

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### IŠEITIES DAVINIAI:

**Pastatas:** Karo ligoninė, un.nr.1989-8002-3017, ukvrk 44002.

**Priklauso** Klinikų ir karo ligoninės pastatų kompleksui, ukvrk 44001.

**Korpusas:** 1D2p

**Kategorija:** Ypatingas statinys.

**Objektas** yra Kauno miesto centrinės dalies, vadinamos Naujamiesčiu, u.o.k.22149, senas kodas U30, teritorijoje.

**Adresas:** Vytauto pr.49, Kaunas, Kauno m.sav.

**Žemės sklypas:** un.nr.1901-0179-0002



<https://regia.lt/map/regia2>

**Statytojas:** Vytauto Didžiojo karo muziejus.

**Statinio paskirtis:** esama – gydymo, būsima: kita/saugyklos/administracinė.

**Projektavimo etapas:** vidaus patalpų Tvarkybos darbų projektas.

**Dalis:** Architektūrinė.

**Statybos rūšis:** remontas, restauravimas.

**Plotas:** 6001,16m<sup>2</sup>

**Projekto vadovė:** Aurelija Stancikienė, NKPAS 3815

**Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kurių pagrindu parengtas projektas, sąrašas:**

STR 1.01.01:2005 Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 3.08.01:2013

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 3.02.01:2014

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 3.06.01:2014

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.06.01:2010

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.06.02:2010

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 4.01.12:2007

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 1.04.02:2010

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.05.01:2010

Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.05.01:2010

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**Nekilnojamojo kultūros paveldo registro duomenys:**

**Unikalus objekto kodas** 44002

**Pilnas pavadinimas** Klinikos ir karo ligoninės pastatų komplekso Karo ligoninė

**Adresas** Kauno miesto sav., Kauno m., Vytauto pr. 49

**Įregistravimo registre data** 2019-07-23

**Statusas** Registrinis

**Objekto reikšmingumo lygmuo** Regioninis

**Rūšis** Nekilnojamas

**Vertybė pagal sandarą** Į kompleksą įeinantis

**Priklauso kompleksui** Klinikos ir karo ligoninės pastatų kompleksas

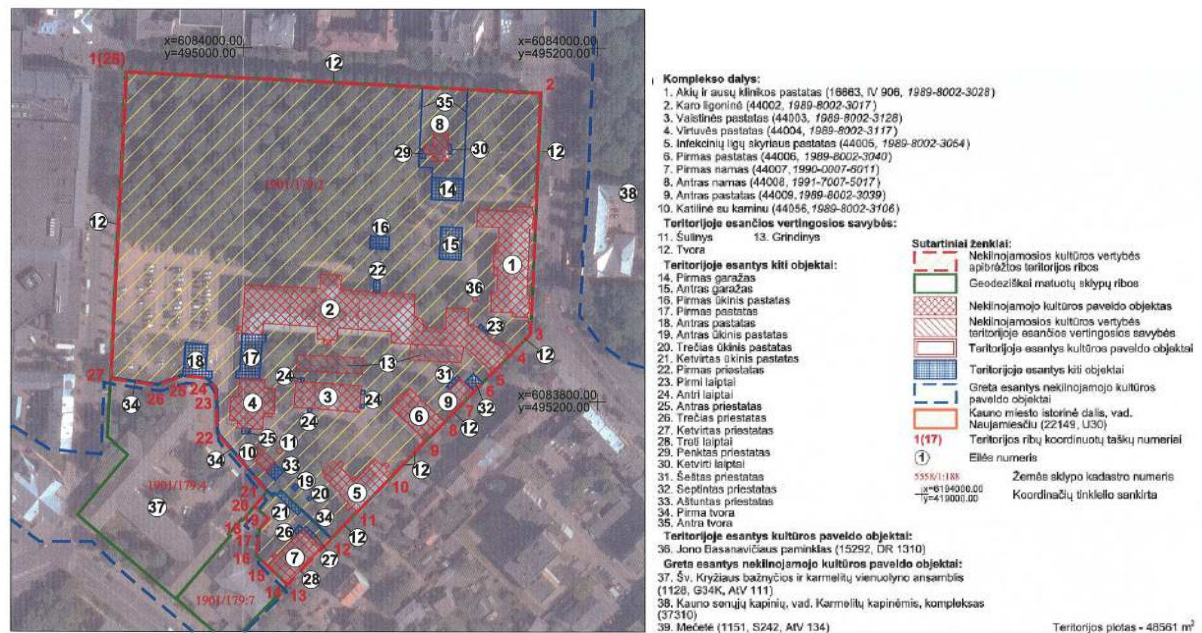
**Eil.Nr. komplekse** 2

**Vertingųjų savybių pobūdis:**

- Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas);
- Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS BEI APSAUGOS ZONOS RIBŲ PLANAS, 2 LAPAS

Vytauto pr. 49, Kaunas, Kauno m. sav.



**Vertingosios savybės:**

7.1.1.2. tūris - sudėtinis, sudarytas iš stačiakampio plano 2 a. su rūsiu ir rizalitais Š, P fasaduose pagrindinio korpuso ir sudėtinio plano 2 a. V dalyje, 1 a. R dalyje R korpuso su virš jo esančiu buv. koplyčios bokšteliu (pagrindinis 2 a. korpusas su dviem šoniniais P fasado rizalitais pastatytas 1853 - 1855 m., XIX a. pab. - XX a. pr. R jo pusėje pristatytas koplyčios pastatas, kuris R pusėje buvo sujungtas su 1 a. mūriniu pastatu, 1930 m. pagal architekto V. Landsbergio - Žemkalnio projektą šie pastatai sujungti į vieną, pagrindinis korpusas rekonstruotas, pristatyti jo Š, P fasadų centriniai rizalitai; sovietmečiu prie P fasado V rizalito pristatytas pastatas TRP 17 jungiantis Ligoninės pastatą su Virtuvės pastatu ir Š fasado priestatas TRP 22, V fasado metalinė rampa; žr. 15.1, 7, 13; BR Nr. 4-6; IKONOGR Nr. 2-10, 21-30, 35-38; FF Nr. 83-86, 88-104; 2019 m.); **stogo forma** - keturšlaitė, buv. koplyčios bokšto aštuoniašlaitė (pagrindinio korpuso P fasado centriniam rizalite buv.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

atvira terasa uždengta po 1938 m., R korpuso Š fasado pusapskrito priestato stogo forma netyrinėta; -; IKONOGR Nr. 6, 8, 10, 21, 22, 27; FF Nr. 85, 90, 92, 93, 95, 104; 2019 m.); **dangos medžiaga - skardos lakštų su užlankstais tipas** (-; būklė gera; FF Nr. 85, 90-92, 95, 96, 104; 2019 m.); **kiti stogo elementai - pagrindinio korpuso centre esantis trijų tarpsnių dvišlaitis tūrinis stoglangis** (įrengtas 1929 - 1930 m. rekonstrukcijos metu virš operacinių bloko patalpų; būklė gera; IKONOGR Nr. 10, 27, 35; FF Nr. 99; 2019 m.); **pusapskričiai tūriniai stoglangiai** (-; būklė gera; IKONOGR Nr. 8, 10, 30, 35; FF Nr. 85, 86, 90, 92, 95-97, 102, 127, 128; 2019 m.); **pagrindinio korpuso keraminių plytų mūro dūmtraukiai** (dauguma tinkuoti; būklė gera; IKONOGR Nr. 7-10, 35, 39; FF Nr. 85, 86, 127; 2019 m.); (tvarkybos darbų projektu nesprendžiama, neliečiama, nekeičiama)

7.1.1.3. aukštų išplanavimas - **kapitalinių sienų tinklas, pagrindinio korpuso rūšio ir I-II a. koridorinis išplanavimas su vestibulio bei salės erdvėmis I a. centre ir operacinių bloko patalpomis II a. centre** (išskyrus sovietmečiu įrengtas pertvaras, pirminis XIX a. vid. išplanavimas iš dalies pakeistas 1929 - 1930 m. rekonstrukcijos metu; -; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; IKONOGR Nr. 21-28; FF Nr. 134-136, 139, 164, 169, 170, 204, 205; 2019 m.); **sienų angos - pagrindinio korpuso fasadų stačiakampės langų ir durų angos, nišos** (išskyrus V fasado rampos angą įrengtą lango vietoje, įvairiais laikotarpiais dalis angų užmūrytos paliekant nišas, 1929 - 1930 m. Š fasado centrinės dalies II a. langų angos išdidintos, V fasado II a. ir P fasado I-II a. sumažintos; P fasado centrinio rizalito II a. angos įrengtos po 1938 m. uždengus terasą, sovietmečiu uždengtos P fasado V rizalito I a. anga ir nišos pastačius pastatą TRP 17, užmūryta V fasado II a. P pusės lango anga, dalis rūšio langų angų; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 10, 29, 35-40; FF Nr. 108, 109, 117-123; 2019 m.); **R korpuso fasadų stačiakampės langų ir durų angos** (Š fasado durų angos autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; P fasado II a. trys langų angos sumažintos; IKONOGR Nr. 28, 37; FF Nr. 104, 114-116, 124-126; 2019 m.); **pagrindinio korpuso PV, PR laiptinių arkinių sąramų angos** (-; būklė gera; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; FF Nr. 155-158; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I-II a. P pusės patalpų arkinių sąramų angos ir nišos** (nišos įrengtos 1929 - 1930 m. rekonstrukcijos metu užmūrijus koridoriuje buvusias ramstines arkas; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; IKONOGR Nr. 22, 27, 32, 33; FF Nr. 149-151, 171, 208, 209; 2019 m.); **pagrindinio korpuso kapitalinių vidaus sienų stačiakampės langų ir durų angos** (-; dalis pakeistos, R pusėje durų anga į R korpusą užmūryta; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; FF Nr. 151, 152, 165, 170, 189, 207, 218; 2019 m.); **pagrindinio korpuso centrinės laiptinės I a. trapecijos formos lango anga** (-; -; žr. 15.14; BR Nr. 5; FF Nr. 152; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I-II a. patalpų sieninių spintų nišos** (įrengtos 1929 - 1930 m., daugelis buv. medinės rėminės konstrukcijos su faneros užpildu spintų išardytos, nišose buv. praustuvai ir vamzdynai išmontuoti, II a. operacinių bloko patalpose buv. metalinės spintos išplėstos, likę metaliniai rėmai blogos būklės; nišų būklė patenkinama; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 25, 26, 41; FF Nr. 181, 190-192, 195, 197-199, 207, 213; 2019 m.); (tvarkybos darbų projektu nesunaikinama ir nesumenkinama vertė)

7.1.1.4. fasadų architektūrinis sprendimas - **architektūrinio sprendimo visuma** (išskyrus užmūrytas, pakeistas pastato angas, pagrindinio korpuso Š fasado priestatą TRP 22, pastatą TRP 17, V fasado rampą, P fasado R rizalito metalinius evakuacijos laiptus ir R korpuso Š fasado rampą, laiptus su stogeliu virš durų bei P fasado betono trinkelėmis dengtus laiptus, pagrindinio korpuso P fasado centrinio rizalito II a. ir R korpuso Š fasado pusapskrito priestato II a., P fasado II a. balkonėlio autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; būklė patenkinama; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 10, 35-39; FF Nr. 83, 85, 86, 88-132; 2019

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

m.); fasadų architektūros tūrinės detalės - pagrindinio korpuso Š fasado tariamasis rizalitas ir jo centre esantis rizalitas, kurio II a. Š fasadas ir nuožulni stogo plokštuma stiklinti (išskyrus rizalito nuožulnią stogo plokštumą uždengiantį šiferį, tariamasis rizalitas suprojektuotas 1853-1855 m., jo centre 1929 - 1930 m. įrengtas rizalitas su operacinės patalpa II a.; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; IKONOGR Nr. 7, 21, 24-27, 29; FF Nr. 83, 98, 99; 2019 m.); pagrindinio korpuso P fasado centrinis rizalitas (įrengtas 1929 - 1930 m. su II a. atvira terasa, po 1938 m. terasa uždengta; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; IKONOGR Nr. 24-27, 35, 36, 38, 39; FF Nr. 88; 2019 m.); pagrindinio korpuso P fasado šoniniai rizalitimai (prie rizalitų P fasadų buv. katilinės su dūmtraukiai nugriautos 1930 m., prie V rizalito R fasado I a. pristatytos tinkuoto raudonų plytų mūro sienutės autentiškumui nustatyti reikalingi papildomi duomenys; XX a. 7 deš. prie V rizalito P fasado pristatytas pastatas TRP 17, būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; IKONOGR Nr. 2-6, 8-10, 21, 23-27, 30; FF Nr. 84, 86, 100; 2019 m.); R korpuso Š fasado stačiakampio plano 1 a. R pusės rizalitas ir 2 a. V pusės rizalitas (V rizalitas įrengtas XIX a. pab. - XX a. pr., R rizalitas įrengtas 1929 - 1930 m. rekonstrukcijos metu; būklė gera; BR Nr. 5, 6; IKONOGR Nr. 3-6, 28; FF Nr. 95, 101, 102; 2019 m.); R korpuso Š fasado pusapskričio plano priestatas (II a. autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; būklė gera; BR Nr. 5, 6; IKONOGR Nr. 5; FF Nr. 95, 103; 2019 m.); R korpuso kvadratinio plano buv. koplyčios bokštelis (bokštelio stiebas netyrinėtas; būklė gera; IKONOGR Nr. 10, 37; FF Nr. 91, 93, 95, 104; 2019 m.); R korpuso PR fasado du plytų mūro trikampiai frontonai su baliustrų tvorele tarp jų ir P, R kampuose (-; būklė gera; FF Nr. 93, 94, 105, 106; 2019 m.); pagrindinio korpuso V fasado stačiakampio plano uždaras prieangis su g/b stogeliu ir teraco laiptais (pastatytas 1929 - 1930 m.; laiptų turėklas neišlikęs, būklė patenkinama; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 5, 10, 24, 25; FF Nr. 84, 85, 107; 2019 m.); pagrindinio korpuso P fasado centrinio rizalito g/b stogeliu dengtas portalas, dekoruotas jonėninio orderio puskolonėmis ir frizo juosta, teraco laiptų su teraco plokštėmis dengtomis betono sienutėmis ir betono liūtų skulptūromis tipas (portalas su laiptais įrengtas 1929 - 1930 m. rekonstrukcijos metu, liūtų skulptūros pastatytos po 1930 m.; būklė patenkinama; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 35, 36; FF Nr. 88, 108-111; 2019 m.); pagrindinio korpuso V fasado prieduobėse esančių betono laiptų į rūšį tipas (Š fasade buvę laiptai sovietmečiu užstatyti priestatu TRP 22; būklė patenkinama; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 22, 24; FF Nr. 112, 113; 2019 m.); R korpuso P fasado trijų užapvalintų pakopų teraco laiptai (-; būklė gera; IKONOGR Nr. 28; FF Nr. 90, 114; 2019 m.); pagrindinio korpuso P, Š fasadų rūšio langų betoninių prieduobių tipas (-; dalis užpiltos, užasfaltuotos, kitų būklė patenkinama; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 35; FF Nr. 108, 117; 2019 m.); fasadų apdaila ir puošyba - pagrindinio korpuso Š fasado rizalito dvi betoninių vazų su apsvijusiomis gyvatėmis skulptūrinės kompozicijos (pastatytos 1929 - 1930 m.; po 1938 m. uždengus P fasado centrinio rizalito terasą, jos kampuose buvusios analogiškos vazos nuimtos, būklė patenkinama; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 27, 35, 36, 38; FF Nr. 99, 130, 131; 2019 m.); (tvarkybos darbų projektu nesprendžiama, neliečiama. Fasadų remonto projektas parengtas UAB JAS”, 2019 metais)

7.1.1.5. konstrukcijos - pamatas su tinkuotu keraminių plytų mūro cokoliu (pagrindinio korpuso pamatai juostiniai, plytų ir akmenų mūro, R korpuso pamatai netyrinėti; būklė patenkinama; žr. 15.2, 14; FF Nr. 112-117; 2019 m.); tinkuotos keraminių plytų mūro sienos (-; būklė patenkinama; žr. 15.2, 14; FF Nr. 83, 85-109, 112-129; 2019 m.); pagrindinio korpuso rūšio P ir V pusės patalpų keraminių plytų mūro cilindriniai skliautai su liunetėmis (-; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4; FF Nr. 133-138; 2019

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

m.); **pagrindinio korpuso I a. P pusės patalpų keraminių plytų mūro kryžminiai skliautai** (XIX a. I a. P pusėje buvo koridorius, 1929 - 1930 m. įrengus pertvaras jis sudalintas patalpomis, korpuso viduryje įrengtas naujas koridorius; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 5; FF Nr. 163, 171, 172, 174; 2019 m.); **pagrindinio korpuso PV, PR laiptinių keraminių plytų mūro cilindriniai ir kryžminiai skliautai** (-; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; FF Nr. 155-158; 2019 m.); **pagrindinio korpuso rūsio R pusės patalpų, I a. PR patalpos arkinės g/b su metalinėmis sijomis perdangos ir rūsio R, V pusės patalpų lygios g/b su metalinėmis sijomis perdangos tipai** (R korpuso perdangos uždengtos pakabinamomis lubomis, netyrinėtos; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr.4, 5; FF Nr. 139-141, 175; 2019 m.); **pagrindinio korpuso rūsio, I-II a. dalies patalpų lygios g/b perdangos tipas** (R korpuso perdangos netyrinėtos; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; FF Nr. 142, 144, 145, 164, 168,-170, 176, 205, 206; 2019 m.); **pagrindinio korpuso II a. P pusės medinės sijinės perdangos tipas** (R korpuso perdangos netyrinėtos; būklė bloga; žr. 15.14; BR Nr. 6; FF Nr. 208, 212-214; 2019 m.); **medinė gegninė stogo konstrukcija** (R korpuso stogo konstrukcija netyrinėta; pagrindinio korpuso konstrukcija suremontuota, būklė gera; žr. 15.2, 14; FF Nr. 219, 220; 2019 m.); **funkcinė įranga - pagrindinio korpuso centrinės laiptinės teraco laiptai iš rūsio į II a. su metaliniu ažūriniu turėklu** (-; porankis neišlikęs, būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; FF Nr. 133, 149-153; 2019 m.); **pagrindinio korpuso PV ir PR laiptinių teraco laiptai iš rūsio į II a. ir PV laiptinės tekinto porankio fragmentas** (PR laiptinės pastogės laiptai netyrinėti; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; FF Nr. 155-157, 159; 2019 m.); **pagrindinio korpuso PV laiptinės medinių laiptų iš II a. į pastogę tipas** (-; būklė patenkinama; BR Nr. 4-6; FF Nr. 158; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I a. vestibulio teraco laiptai** (-; būklė patenkinama; BR Nr. 5; FF Nr. 161; 2019 m.); **pagrindinio korpuso rūsio ir II a. koridoriaus užapvalinti teraco laiptai** (-; būklė patenkinama; BR Nr. 4, 6; FF Nr. 133, 215; 2019 m.); **pagrindinio korpuso centrinės ir PV, PR laiptinių sienų angose įmontuotų metalinių turėklų tipas** (3, 4 apskrito skerspjūvio metaliniai turėklai įmontuoti angose ar tarp kolonų; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; FF Nr. 151-153, 155-158; 2019 m.); **inžinerinė įranga - pagrindinio korpuso centrinės dalies metalinių konstrukcijų keltuvo šachta iš rūsio į II a. ir ant I-II a. keltuvo durų pritvirtintos baltos emaliuotos lentelės su užrašu „Keltuvas tik silpniems ligoniams“** (-; išliko metalinis rėmas su vienos tinklo sienelėmis, dalis kėlimo mechanizmo detalių, I a. priekinę sienelę dengiantys metalo skardos lakštai; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; IKONOGR Nr. 24-27, 42; FF Nr. 148, 166, 167, 203; 2019 m.); **pagrindinio korpuso dvi keltuvų skalbiniams ir maistui kelti iš rūsio į II a. šachtos** (keltuvai įrengti prie sienų ar sienose sumūrytose šachtose, keltuvų dėžė pagaminta iš lentų, su lentyna viduje; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4-6; IKONOGR Nr. 24-27; FF Nr. 136, 182, 183, 211; 2019 m.); **stalių ir kitų medžiagų gaminiai - langų medinių konstrukcijų, skaidymo tipai ir pagrindinio korpuso langų uždarymo mechanizmų tipai** (išskyrus R korpuso P fasado vidurinėsios dalies II a. pakeistus langus; uždarymo mechanizmai išlikę fragmentiškai; žr. 15.14; IKONOGR Nr. 35-40; FF Nr. 120-126, 178-180; 2019 m.); **pagrindinio korpuso Š fasado II a. tariamojo rizalito ir rizalito langų bei nuožulnios stogo plokštumos metalinių konstrukcijų ir skaidymo tipai** (-; nuožulni stogo plokštuma uždengta šiferiu, būklė bloga; žr. 15.14; FF Nr. 99, 118, 119, 187, 196; 2019 m.); **pagrindinio korpuso II a. ŠR patalpos dviejų langelių medinės konstrukcijos ir mediniai angokraščių paneliai su profiliuotais apvadais** (dalis R korpuso patalpų netyrinėtos; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 6; FF Nr. 218; 2019 m.); **R korpuso medinės įsprūdinės vienvėrės, dvivėrės durys ir durys su viršlangiais, jų tipai** (dalis R korpuso patalpų netyrinėtos; dalis durų pakeista, būklė

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

patenkinama; FF Nr. 224, 229; 2019 m.); **pagrindinio korpuso rūšio patalpų vienvėrių medinių išsprūdinių durų tipas** (-; būklė patenkinama; žr. 15.14; FF Nr. 147; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I a. salės medinės išsprūdinės dvivėrės stiklintos durys** (-; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 5; FF Nr. 164, 165; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I a. ŠV patalpos medinės išsprūdinės dvivėrės durys** (-; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 5; FF Nr. 177; 2019 m.); **pagrindinio korpuso II a. centrinės patalpos durų ir jų medinio angokraščio panelio su mediniais profiliuotais apvadais tipas** (-; būklė bloga; žr. 15.14; BR Nr. 6; FF Nr. 189; 2019 m.); **pagrindinio korpuso II a. centrinės dalies patalpų stiklintų lubų plafonų metalo konstrukcijos ir skaidymo tipas** (operacinių bloko patalpos; vienoje patalpoje stiklas uždažytas, būklė bloga; žr. 15.14; FF Nr. 191, 192, 198, 201, 202, 204; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I a. tambūro lubų stiklinto plafono metalo konstrukcijų ir skaidymo tipas** (stiklas dažytas; būklė patenkinama; žr. 15.14; FF Nr. 160, 162; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I-II a. PR patalpų sienų ornamentuoto stiklo juostų tipas** (-; I a. dalis stiklo neišliko, būklė bloga, II a. stiklo būklė gera; žr. 15.14; BR Nr. 5, 6; FF Nr. 174, 216, 217; 2019 m.); **pagrindinio korpuso II a. centrinės dalies patalpos teraco palangė** (-; būklė gera; žr. 15.14; BR Nr. 6; FF Nr. 196; 2019 m.); **pagrindinio korpuso vidaus patalpų vėdinimo angų uždengimo metalinės ažūrinės grotelės** (dalis R korpuso patalpų netyrinėta; išlikę pagrindinio korpuso Š dalyje, būklė patenkinama; žr. 15.14; FF Nr. 181, 185; 2019 m.); **pagrindinio korpuso angų sienose ketaus ornamentu dekoruotos uždengimo drelės su sklasciu ir kabliuku** (dalis R korpuso patalpų netyrinėta; išliko pagrindinio korpuso I a. R pusės patalpoje, būklė patenkinama; žr. 15.14; FF Nr. 186; 2019 m.); **pagrindinio korpuso fasadų metalinių gaubtelių vėdinimo angoms uždengti tipas** (-; būklė bloga; žr. 15.14; FF Nr. 132; 2019 m.); **(tvarkybos darbų projektu nesunaikinama ir nesumenkinama vertė)**

7.1.1.6. patalpų architektūrinės detalės - **pagrindinio korpuso rūšio P pusės patalpų ramstinės arkos** (-; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4; FF Nr. 133-136; 2019 m.); **pagrindinio korpuso rūšio trijų ŠV patalpų tinkuoto plytų mūro tambūrai** (įrengti 1929 - 1930 m.; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 4; IKONOGR Nr. 24; FF Nr. 145, 146; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I a. vestibulio ir salės apskrito skerspjūvio g/b stulpai** (įrengti 1929 - 1930 m.; būklė patenkinama; BR Nr. 5; IKONOGR Nr. 25, 40; FF Nr. 164, 169; 2019 m.); **pagrindinio korpuso rūšio R patalpos kvadratinio skerspjūvio stulpai** (R korpuso I a. laiptinės ir II a. Š patalpos stulpai netyrinėti; pagrindinio korpuso rūšio R pusės patalpose buvę stulpai sujungti pertvaromis, būklė patenkinama; BR Nr. 4; IKONOGR Nr. 24; FF Nr. 140; 2019 m.); **vidaus dekoras - pagrindinio korpuso vidaus patalpų fasetės** (R korpuso įrengtos pakabinamos lubos, dalis patalpų netyrinėta; būklė patenkinama; žr. 15.14; FF Nr. 142, 144, -147, 162, 168-170, 176, 204-206; 2019 m.); **pagrindinio korpuso užapvalinti sienų kampai** (-; išliko rūšio, I-II a. koridoriuose, būklė patenkinama; žr. 15.14; FF Nr. 146, 204; 2019 m.); **pagrindinio korpuso II a. centrinių patalpų stiklintus lubų plafonus rėminantys profiliuoti tinko karnizai** (R korpuso įrengtos pakabinamos lubos, dalis patalpų netyrinėta; būklė patenkinama; žr. 15.14; FF Nr. 201, 202; 2019 m.); **pagrindinio korpuso centrinės laiptinės Š ir P sienų profiliuota teraco trauka** (-; būklė patenkinama; žr. 15.14; FF Nr. 151, 152, 154; 2019 m.); **pagrindinio korpuso vidaus patalpų sienų ir lubų tinko tipas, pagrindinio korpuso II a. P pusės tinko ant balanų tipas** (R korpuso tinkas netyrinėtas; būklė bloga; žr. 15.14; FF Nr. 133-140, 145-149, 151-160, 162-164, 168-172, 174-176, 198, 200, 204-206, 208, 209, 212-214; 2019 m.); **pagrindinio korpuso I-II a. dalies patalpų baltos spalvos su mėlyna juostele**

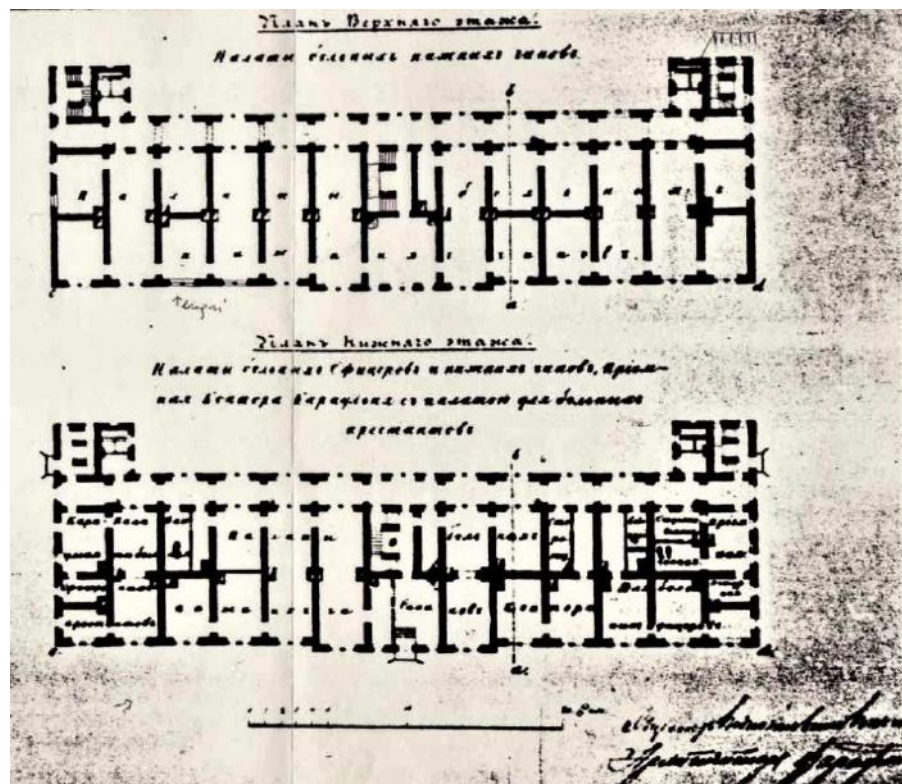
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**keraminių plytelių sienų paneliai** (kampuose plytelės užapvalintos; dalis neišlikusi, būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 5, 6; FF Nr. 187, 191-193, 195-197, 199, 200, 210, 213; 2019 m.); **grindų danga ar dangos medžiaga, jos tipas - pagrindinio korpuso I-II a. dalies patalpų baltos ir juodos spalvos keraminių plytelių grindų danga su pilkšvos spalvos lenktų plytelių grindjuoste** (plytelės klotos šachmatine tvarka, patalpos perimetru suformuotas apvadas klojant po eilę šviesių ir tamsių plytelių, dalis R korpuso patalpų netyrinėta; būklė patenkinama, dalyje patalpų bloga; žr. 15.14; BR Nr. 5, 6; FF Nr. 184, 190-192, 194, 195, 197-200, 210, 211, 215; 2019 m.); **pagrindinio korpuso II a. operacinės bloko patalpų tamsiai ir šviesiai pilkos spalvos keraminių plytelių grindų danga su pilkšvos spalvos lenktų plytelių grindjuoste (-; būklė patenkinama; žr. 15.14; BR Nr. 6; FF Nr. 187, 188; 2019 m.); pagrindinio korpuso I a. tambūro, vestibulio, I-II a. PV, PR patalpų teraco grindų dangos tipas** (dalis R korpuso patalpų netyrinėta; būklė patenkinama, tambūruose bloga; BR Nr. 5, 6; žr. 15.14; FF Nr. 160, 172, 173, 215; 2019 m.); (tvarkybos darbų projektu nesunaikinama ir nesumenkinama vertė)

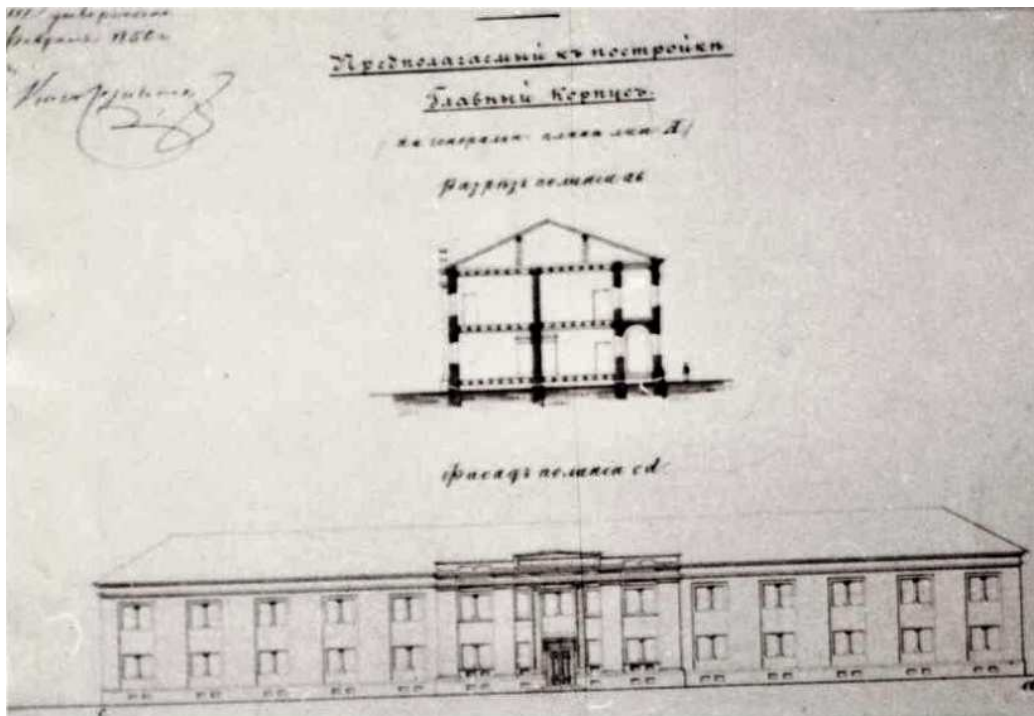
7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes - 1920 - 1939 m. karo ligoninėje, kuriai 1930 m. suteiktas dr. J. Basanavičiaus vardas, dirbo ir jai vadovavo medicinos daktaras, Lietuvos universiteto (nuo 1930 m. VDU) profesorius, medicinos mokslų daktaras, Vyčio kryžiaus ordino kavaliereus, sanitarijos pulkininkas Kazys Oželis (1886-1960).

1925 m. šioje ligoninėje gydėsi lietuvių visuomenės veikėjas, pirmasis laikraščio „Aušra“ redaktorius, gydytojas Jonas Basanavičius (1851-1927 m.), po jo mirties 1930 m. ligoninė pavadinta dr. J. Basanavičiaus vardu.



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



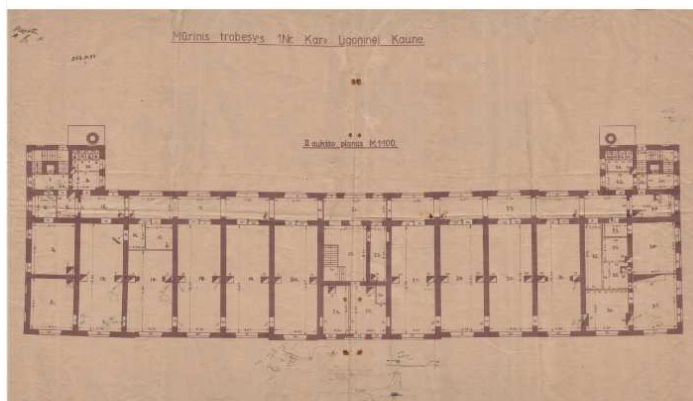
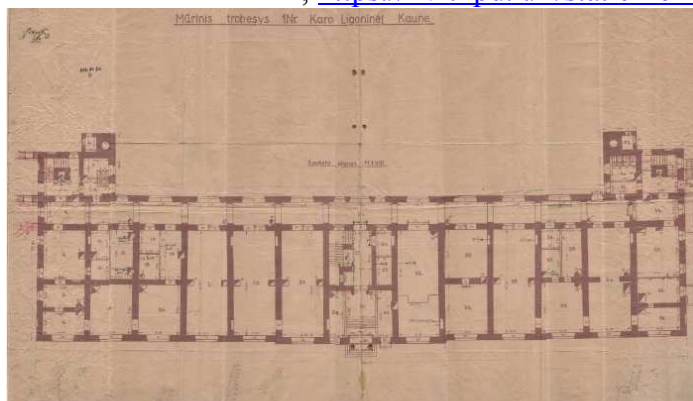
IKONAGR Nr. 21

Karo ligoninės brėžiniai XIX a. vid.

LUKŠIONYTĖ – TOLVAIŠIENĖ, N. Gubernijos

laikotarpis Kauno architektūroje. Kaunas, 2001

, <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>



IKONAGR Nr. 23

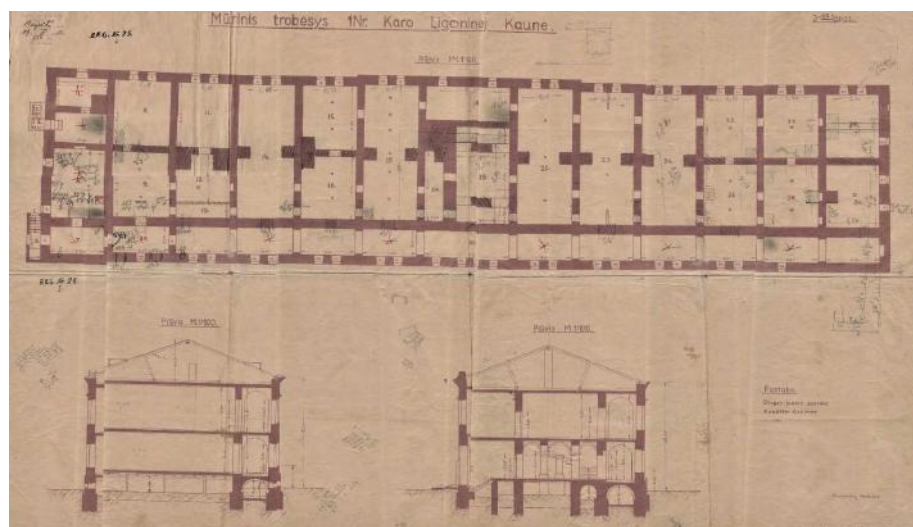
Karo ligoninė prieš rekonstrukciją. I a. ir II a. planai. 1929 m.

Lietuvos literatūros ir meno archyvas, f. 81, ap. 1, ap. 582

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Karo ligoninė prieš rekonstrukciją. Rūsio planas ir pjūviai. 1929 m.  
Lietuvos literatūros ir meno archyvas, f. 81, ap. 1, ap. 582

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>



IKONOGR Nr. 32  
Karo ligoninės koridorius apie 1920 m.  
Vytauto didžiojo karo muziejaus fondai, Fa-13754

Caro ligoninės koridorius, kuriame V.Žemkalnio projekto sprendiniais įrengtos palatos-kabinetai. Matomas labai aukšto durų angokraščio istorinis sprendimas –langai šalia durų koridoriaus apšvietimui. <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



IKONOGR Nr. 42  
Karo ligoninės keltuvas  
Vytauto didžiojo karo muziejaus fondai, Fa-15238

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>

Liftas, kurio šavchta ir dalis mechanizmų išlikę. Siūlomas restauruoti.



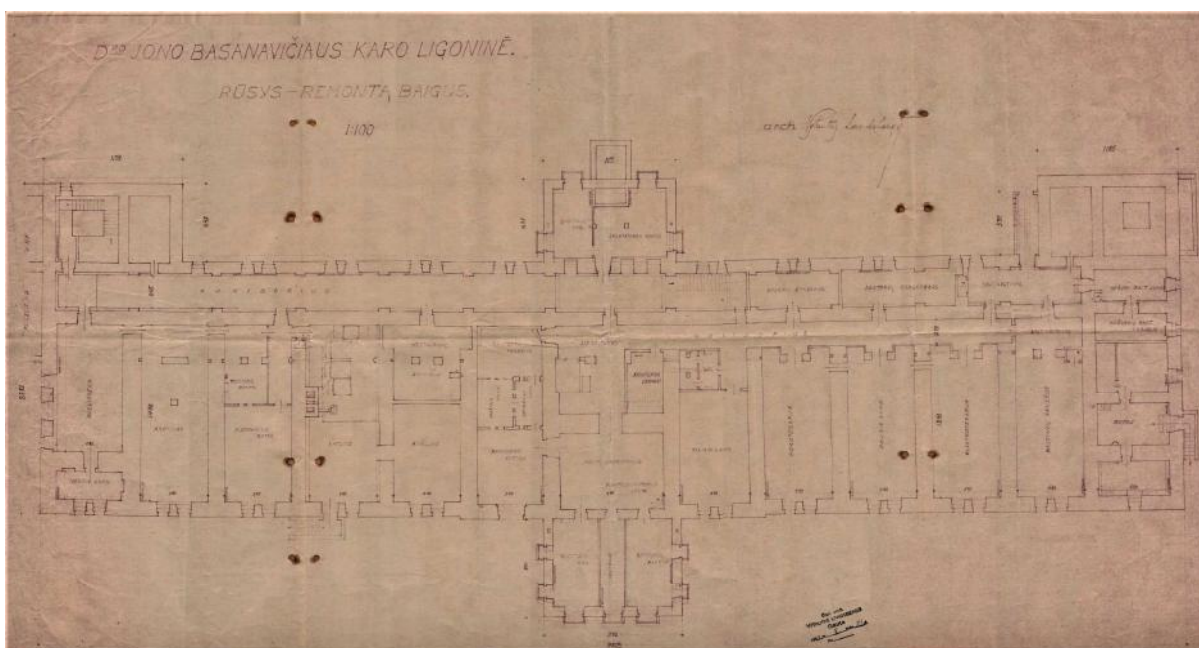
IKONOGR Nr. 34  
Karo ligoninės palata apie 1920 m.  
Vytauto didžiojo karo muziejaus fondai, Fa-13742

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>

Palata. Pagal matomą durų vaizdą siūloma gaminti neišlikusias duris

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

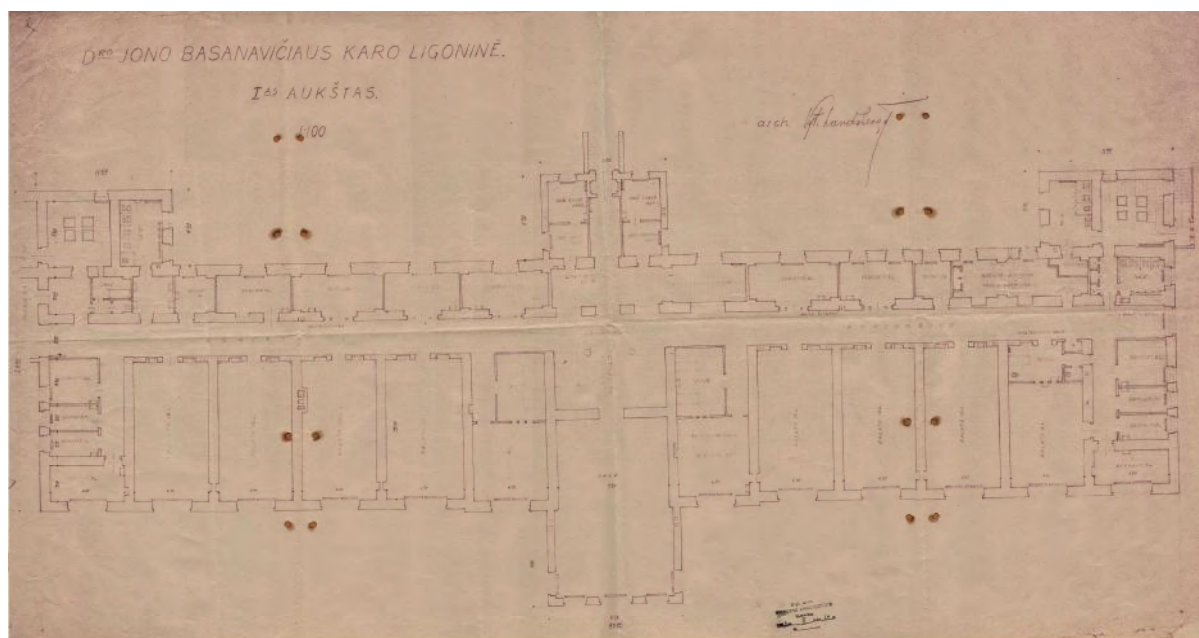


IKONOGR Nr. 24

Karo ligoninė po rekonstrukcijos. Rūsio planas. 1932 m.

Lietuvos literatūros ir meno archyvas, f. 81, ap. 1, b. 586

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>



IKONOGR Nr. 25

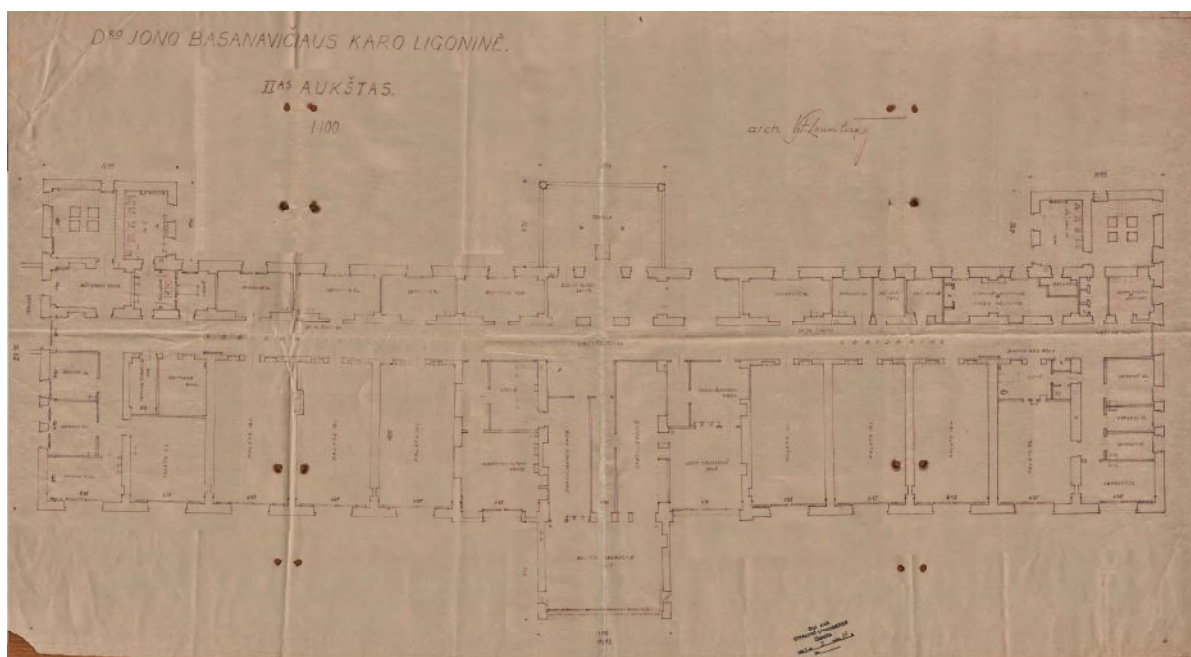
Karo ligoninė po rekonstrukcijos. I a. planas. 1932 m.

Lietuvos literatūros ir meno archyvas, f. 81, ap. 1, b. 586

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

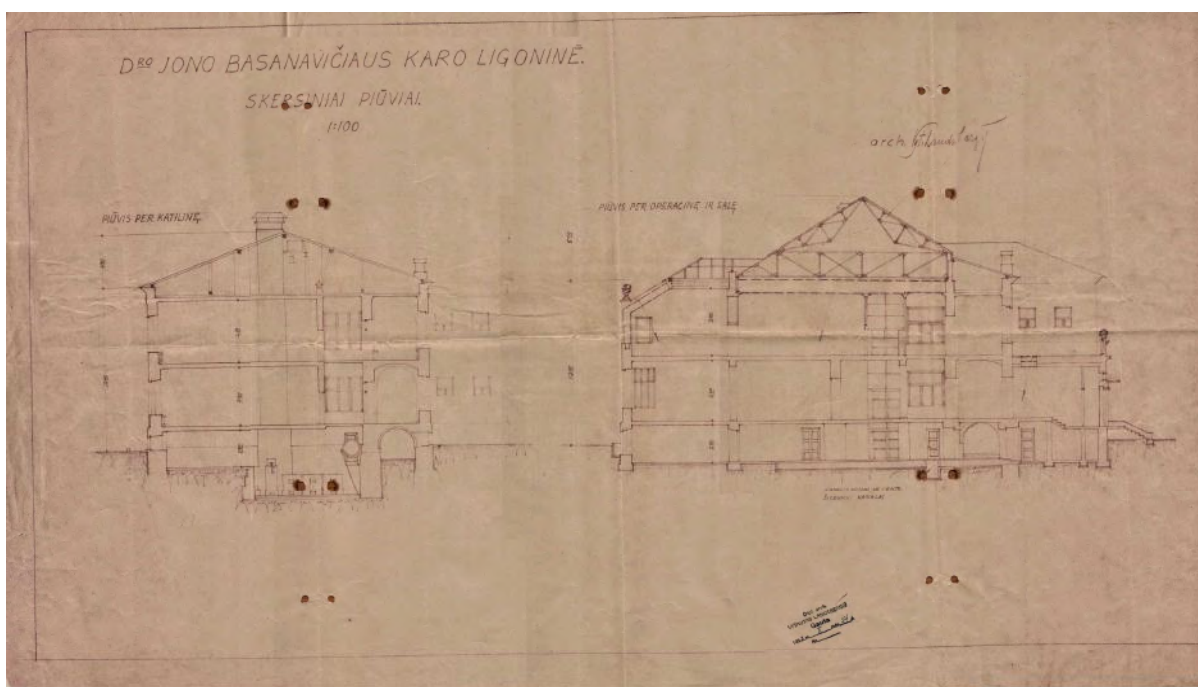


IKONOGR Nr. 26

Karo ligoninė po rekonstrukcijos. II a. planas. 1932 m.

Lietuvos literatūros ir meno archyvas, f. 81, ap. 1, b. 586

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>



IKONOGR Nr. 27

Karo ligoninė po rekonstrukcijos. Pjūviai. 1932 m.

Lietuvos literatūros ir meno archyvas, f. 81, ap. 1, b. 586

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŪ | LADA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



IKONOGR Nr. 33  
A. Smetona lankosi karo ligoninėje. 1919 m.  
Virtuali paroda Medicinos pagalbos Lietuvoje fragmentai.  
<http://virtualios-parodos.archyvai.lt/lt>

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>

Matomos labai aukšto durų angokraščio durų su viršlangu į koridorių piešinys. Antro aukšto patalpų 1-117, 1-195, 1-194, 1-192, 1-191, 1-190 duris gaminti analogiško piešinio ir dalinimo



IKONOGR Nr. 13  
J. Basanavičius prie ligoninės. 1925 m.  
<https://www.epaveldas.lt/object/recordDescription/MLL/M/LIMIS-130000000598880>

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>

Istorinis lauko durų piešinys.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Tvarkybos darbų projektas rengiamas UAB “Metodinės architektūros” užsakymu, pradėjus ir jau bebaigiant paprastojo remonto projekto derinimą INFOSTATYBOJE. Pažymėtina, kad paprastojo remonto projektas buvo parengtas pastatui neturint saugomo (registrinio) objekto statuso, todėl po leidimo statybai išėmimo paprastojo remonto projektas turės būti koreguojamas išleidžiant laidą A. Paprastojo remonto projekto laidoje A būtina atspindėti ir perkelti visus tvarkybos darbų projekto sprendinius. Tvarkybos darbų projekto apimtis – išplanavimas. Fasada, langai numatyti tvarkyti pagal kitą projektą, parengtą 2019 m. UAB “JAS”, PV J.Juozaitienė.

Rengiant tvarkybos darbų projektą vadovautasi 2020-08-17 dieną išduotomis Tvarkybos darbų projektavimo sąlygomis EK-31, galiojančiais nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugą ir tvarkybos darbus reglamentuojančiais teisės aktų reikalavimais, 2019 metais UAB “Kultūros paveldo tyrinėjimų ir projektavimo centro” parengtais “Pastato 1D2p Vytauto pr.49, Kaune, paveldosauginiais tyrimais, autentiškų saugotinių elementų nustatymo ir fotofiksacijos medžiaga bei architektūrinių detalių apmatavimais” (aut.Regina Žukauskienė, Indra Adamonytė), Bylos Nr.1812-01-TT.

Vadovaujantis galiojančiu reglamentavimu, užsakyta ir atlikta tvarkybos projekto paveldosauginė ekspertizė. Tvarkybos projektas pataisytas pagal eksperto pastabas ir reikalavimus.

Šiuo tvarkybos darbų projektu sprendžiama tik vidaus patalpų išlikusių saugotinių elementų tvarkyba. Neiškusių vidaus patalpų elementų atkūrimas detalizuojamas atliekant tvarkybos darbo projektą ir/arba autorinės tvarkybos darbų priežiūros metu.

Tvarkybos darbų projektu numatomas **visos išlikusios autentiškos materijos saugojimas ir restauravimas** - VISI saugotinių elementų sąrašė užfiksuoti saugotini elementai išsaugomi, restauruojami, eksponuojami.

Darbai fasaduose (išskyrus užmūrytų langų atidengimą) ir stoge – nenumatomi. Projektu nesprenžžiama ir nekeičiamas esamas pastato tūris, stogo forma, stogo danga, keraminių plytų mūro dūmtraukiai, kapitalinių sienų tinklas, autentiški langų ir durų angokraščiai, durų varstymo kryptis, nišos. Projektu nesprenžžiama ir nekeičiama fasadų architektūrinio sprendimo visuma, fasadų architektūrinės detalės – rizalitai, priestatai, bokšteliai, frontonai, portalai, išorės laiptai, rūšio langų prieduobės, skulptūrinės kompozicijos. Projektu nesunaikinami, neardomi ir nesugadinami pamatai, keraminių plytų mūro sienos, restauruojami patalpų cilindriniai ir kryžminiai skliautai su lunetėmis (skliautuotos patalpos, kurios pertvaromis sudalintos, tvarkomos išardant vėlyvas pertvaras ir atidengiant skliautus); rūšio, pirmo aukšto ir antro aukšto gelžbetoninės perdangos saugomos, reikalui esant stiprinamos; medinė perdanga restauruojama, remontuojama, išsaugant jos tipą; teracinės ir medinės planagės, metalinės vėdinimo grotelės restauruojamos, ketaus durelės restauruojamos su visa furnitūra; visi užapvalinti lubų, sienų susidūrimo kampai išsaugomi, netektys atstatomos; maksimaliai išsaugomos ir restauruojamos baltos su mėlynu apkantavimu sienų plytelės ir įvairių spalvų ir raštų grindų plytelės. Netektys atkūriamos tinku, dažomos analogiška spalva, siūlės išpaušomos. Analogiškai restauruojami visi išlikę teraco gaminiai – atkūriamos trūkstamos laiptų pakopų, aikštelių, grindų, plintusų, karnyzų ir kt. dalys. Ten, kur blogai išsilaikęs, keičiamas vidaus sienų konstruktyvinis sprendimas – tinkas ant balanų. Restauruojami vidiniai langai, stikliniai lubų plafonai, stikliniai sienų intarpai ir pan. Projektu numatomas išlikusių teracinių ir medinių palangių remontas – restauravimas, autentiškų metalinių buv.operacinių langų ir stoglangių restauravimas.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Tvarkomaisiais statybos darbais nežymiai keičiamas buvęs išplanavimas. Siekiant eksponuoti buv. išplanavimo konfigūraciją, nuo lubų paliekama 10-15 cm. buv. sienų (tvirtinimas bus pateiktas konstruktyvinėje dalyje), grindyse taip pat atkartojamas buv. sienų piešinys. Objekto vertingosioms savybėms nebus padaryta žala, jos nebus sumenkintos ar kitaip sunaikintos, nes buvęs ligoninės išplanavimas neįtrauktas į saugotinių elementų sąrašą. Detalizuojama paprastojo remonto projekte.

Saugomos užapvalintos sienų ir lubų susikirtimo traukos, saugomos ir eksponuojamos rūsyje esančios špižinės vonios (2vnt) bei antrame aukšte išlikę kriauklės (4 vnt). Iki tvarkybos darbų projekto atlikti statybos darbai (metalizuotų seifinių vartų įrengimas, metalizuotų langų žaliuzių įrengimas, vamzdynų išvedžiojimas ir pan.) projektu bandomi neutralizuoti, pvz.- siekiant paslėpti į saugiklų patalpas įrengiamus metalizuotus pakeliamus vartus, iš koridorių pusės įrengimos durys, pagamintos pagal išlikusias autentiškas duris, ir pan. Sprendiniai detalizuojami paprastojo remonto projekte.

Atveriami užmūryti langai, restauruojamos išlikę autentiškos durys (viso 10 vnt.). Nors saugotinių elementų sąraše saugomas tik išlikusių durų tipas, ne patys gaminiai, projektu numatoma saugoti pačias duris, kadangi jas pakrapščius atsidengė puikiame stovyje esanti mediena. Restauruojant išlikusias duris, staktos restauruojamos neišimant iš mūro, vietoje. Techninė darbų specifikacija pateikiama žemiau. Tokiu būdu nežalojamas ir neardomas mūras ir saugomas gaminys, kuris ardymo neatlaikytų. Rūsyje esančių durų atskiri sutrūniję elementai keičiami analogiškais naujais, suduriant medieną ir įstatant atkurtas prarastas dalis į esamą gaminį. Išlikusi furnitūra (vyriai, viena rankena) saugoma ir restauruojama.

Aiškinamajame rašte atskirai aptariami kiekvienoje patalpoje numatomi tvarkybos darbai, aptariama kiekvieno elemento fizinė būklė. Tikslūs restauruojamų objektų apmatavimai ir brėžiniai pateikiami tvarkybos darbo projekto stadijoje atliekant autorinę priežiūrą.

Restauravimui taikomos specialiosios technologijos (vadovaujantis PTR) pateiktos žemiau.

Palanges siūloma restauruoti vietoje, jų neišimant ir nežalojant sienų mūro ir išsaugant patį gaminį, kuris ardymo metu gali būti pažeistas.

Kadangi UAB „JAS“ kitu projektu 2019-09-19 Nr.VI-86 numatė VISŲ langų keitimą, rekomenduojama bent 2-3 langus, kurie yra geresniame stovyje palikti ir restauruoti esamus (galima surinkti iš keleto langų), nes visos langų materijos pakeitimas sunaikins buvusių autentiškų langų gaminimo medžiagiškumo ir technologinio langų pagaminimo proceso įrodymus negrižtamai. Išlikusių langų furnitūrą restauruoti ir saugoti pilnumoje, įstatant į naujus langų gaminius. Metalinių langų buv. opercinėse **nekeisti**, metalą restauruojant jį nuvalant, dažant ir įstiklinant naujai (dėl įstiklinimo stiklo paketu spręsti autorinės priežiūros metu). **Registriniam pastatui būtų padaryta mažesnė žala, jei keičiant langus, jie būtų įstatomi į esamus langų rėmus, neardant mūro ir neformuojant tuščių ertmių, kurios pagal dabartines technologijas netinkamai užpurškiamos makroflexu ar kita neilgaamžė sandarinimo priemone.**

|            |                      |  |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |  | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |  |                               |       |      | 0    |
|            |                      |  | 2021                          |       |      |      |

## TVARKYBOS DARBŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### TINKUOTŲ PAVIRŠIŲ RESTAURAVIMAS

#### 1. Cementinių užtaisymų pašalinimas

Visus vėlesnius cementinius užtaisymus (lopus) pašalinti 100%.

#### 2. Nešvarumų valymas

Nešvarumus, byrantį tinką pašalinti, sienų paviršių nuvalyti kietais kaproniniais šepečiais ar minkštais skutimo įrankiais.

#### 3. Uždažymų pašalinimas

Aliejiniams dažams dažytus paviršius rekomenduojama valyti karšto oro pistoletais arba naudojantis elektriniais reflektoriais. Karšto oro srove arba nukreipta elektros spiralinės šiluma aliejinių dažų paviršius įkaitinamas, kol susiraukšlėja ir atsilupa nuo tinko, tada nuvalomas (nugramdomas) skutikliu.

Aliejinius dažus galima valyti ir pramoninės gamybos cheminiais valikliais pagal gamintojo technologijas. Reikia atkreipti dėmesį, kad beveik visi cheminiai valikliai kenkia dirbančių sveikatai.

Aliejinius dažus taip pat galima nuvalyti šarminiais tirpalais – 8% natrio šarmo tirpalu sutirštinti KMC (karboksimetilceliuliozės) kleisteriu. Bet kokiais būdais nuvalius aliejinius dažus, nuvalytus paviršius reikia perplauti plovimo skysčiu „A“ ir švariu vandeniu.

Plovimo skystis „A“:

1 tūrio dalis etilacetato,

1 tūrio dalis propolio spirito,

10 tūrio dalių vandens,

0,1 tūrio dalis skysto muilo.

Aliejinius dažus taip pat valo spirito ir amoniako (25%) mišinys 1:1.

Klijinius dažus galima nuvalyti valomus paviršius suvilgius šiltu ar karštu vandeniu, leidžiant suminkštėti ir nuskutant skutikliais.

#### 4. Pelėsių valymas

Dalis pelėsių paprastai nusivalo kartu su nešvarumais ir dažais. Likusias pelėsių tamsiai pilkas kolonijas galima išvalyti 5% vandeniniu amoniako tirpalu arba amoniako-spirito vandeniniu mišiniu (1:1:1).

Valymo mišinys „B“:

1 tūrio dalis amoniako 25%,

1 tūrio dalis etilo spirito (propolio spirito),

1 tūrio dalis vandens.

#### 5. Nudruskinimas

Sveikos struktūros uždruskėjusį tinką (baltos ar pilkos kristalinės apnašos ant tinko paviršiaus) būtina nudruskinti. Pirmiausia apnašos nuvalomos sausai į atskirą indą ir išnešamos iš objekto teritorijos. Svarbu, kad nuvalytos druskos neptektų ant grindų. Restauracijos ar eksploatacijos metu nepašalintos druskos vėl pateks į tinką.

Tirpių druskų likučius galima sujungti į netirpius pačioje tinko masėje specialiais nudruskinimo preparatais skiedžiant juos vandeniu (1:1).

#### 6. Tinko netekčių nustatymas

Pašalinus cementinius lopus arba byrantį cementacijos tinką, jį reikia atstatyti restauraciniu mišiniu, susidedančiu iš:

1 tūrio dalies baltojo cemento,

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

0,2 tūrio dalių kalkių tešlos 50% drėgnumo 67%CaO+MgO,  
4-5 tūrio dalių užpildo 0,14 – 1,5 mm frakcijos intervale arba standartiniu smėliu tinko darbams.

Užtrynimui naudoti restauracinį mišinį:

1 tūrio dalis kalkių tešlos 50% drėgnumo 67%CaO+MgO,

1 tūrio dalis smulkaus smėlio 0.314-0.14 mm frakcijos intervale,

0,1 tūrio dalis maršalito.

Galima naudoti Vokietijos firmos BAYOSON gaminiui analogišką kalkinį užtrynimo mišinį.

#### 7. Antiseptikavimas

Prieš dažymą tas plokštumas, kuriose pastebėti pelėsiai, būtina antiseptikuoti 8% Na<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> (natriosilicoflourido) vandeniniu tirpalu.

#### 8. Plyšių, duobučių užtaisymas

Pastebėjus plyšius būtina juos gerai įgilinti ir gerai suvilgius vandeniu užpildyti atitinkamos sudėties anksčiau išvardintais restauraciniais mišiniais. Ypatingai gerai reikia suvesti seno ir naujo tinkų sandūras.

#### 9. Lubų paviršių restauravimas

Skliautuotų lubų paviršių valymas ir restauravimas analogiškas sienų tinko paviršių restauravimui.

#### 10. Paviršių svidinimas, gruntavimas, dažymas

Restauruoti sienų paviršiai tose patalpose, kur bus atkurama sienų polichromija (jei tokia bus rasta po polichrominių tyrimų), gali būti svidinami švitrinu popieriumi, po to gruntuojami ir 2 kartus dažomi kvėpuojančiais, vandens garams pralaidžiais ir trinčiai atspariais dažais. Gruntas ir dažai turi būti vieno gamintojo.

### **MEDŽIO KONSTRUKCIJŲ PERDENGINIO RESTAURAVIMAS, REMONTAS**

Čia pateikiami tik bendrieji technologiniai procesai medinio perdenginio remontui. Detalūs sprendinius turi pateikti konstruktorius.

#### MEDIENA

Naudojama ne daugiau kaip 12% drėgnumo spygliuočių mediena, stčiakampio skerspjūvio elementams ne mažiau kaip 11,52 MPa skaičiuojamo stiprio lenkimui, gniuždymui ir glemžimui išilgai pluošto (C24 klasės).

Murlotėms, ilginiams, gegnėms priegegnėms, stygomis naudojama A rūšies mediena.

A rūšies medienai keliami reikalavimai:

Leidžiama sveikų šakų matmenų suma ilgyje – 0,2 m., plotis neturi viršyti 1/3 elemento minimalaus pločio;

Gniuždomiems elementams vienam metrui ilgio leidžiama ne daugiau kaip viena 20mm diametro sutrūnijusi šaka;

Metinių sluoksnių plotis neturi viršyti 5mm;

Vėlyvos medienos turi būti ne mažiau kaip 20%;

Sujungimo zonoje leidžiami ne daugiau kaip 1/3 atitinkamai elemento ilgio ir storio plyšiai;

Sujungimo plokštumose elementų sujungimo zonose plyšiai neleidžiami;

Leidžiamas sluoksnių kreivumas vienam elemento metrui iki 7 cm;

Neleidžiami pūviniai ir pažeidimai bei jų užuomazgos;

Mediena turi būti brandaus augimo, tinkamai išlaikyta, tiesiai supjaustyta, stačiakampėmis briaunomis, nepatamsėjusi.

#### MEDIENOS PROTEZAVIMAS

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Jei pažeidimai gilūs, nutašomos arba pjaunamos pažeistos konstrukcijos. Likusi sveika mediena antiseptikuojama, po to protezuojama. Protezuojamų elementų kiekis, ilgis ir gylis turi būti nurodomas projekte. Protezuojamo elemento ir naujos jo dalies paviršiai turi būti lygūs ir gerai tikti vienas prie kito.

Mediena protezavimui parenkama tos pačios kokybės ir matmenų, kaip autentiška. Kokybę lemia: branduolio dydis, medinių rėvių tankis, sakingumas ir šakotumas. Sakingumas svarbus arti mūro esantiems elementams. Labai svarbu, kad nauja mediena būtų vienodo drėgnumo su protezuojama mediena. Restauravimui skirtą medieną būtina rūpestingai ir ilgai džiovinti. Pagreitintas dirbtinis džiovinimas neužtikrina vienodo viso medienos gylio išdžiuvimo, todėl paviršius gali suskilinėti.

Darbams naudojami įrankiai: kirvis, nužievinimo mentelė, pjūklas ir grąžtas.

Medinių konstrukcijų elementai tarpusavyje tvirtinami kaiščiais. Skylės kaiščiams turi būti erdvesnės kaiščio apačioje ir viršuje, kad elementai galėtų netrukdomi kaiščio trauktis ir slėgtis. Suduriant elementus kaiščiai dedami per abu elementus, išilgine kryptimi juos išdėstant zigzagu. Naujų dalių pluoštų kryptis turi atitikti protezuojamo elemento pluošto kryptį, naudotini tradiciniai sujungimo būdai.

Protezavimo eiliškumas:

1. išgręžiamos kiaurymės;
2. kaiščiai įkalami į protezą;
3. įdedami pleištai;
4. protezas įtirtinamas į protezuojamą elementą.

Tvarkant sąsparas būtina nustatyti pažeidimo pobūdį ir jo įtaką stabilumui. Jei pažeidimas kelia pavojų stabilumui, sąspara keičiama.

#### MEDIENOS APDOROJIMAS PREPARATAIS

Medienos konservavimui – impregnavimui tinka medžiagos, analogiškos Aidol PU-Holzverfestigung, naikinačios grybus, pelėsius, vabzdžius, bakterijas. Prieš mirkant ar tepant medieną nuo jos paviršiaus drėgna šluoste nuvalomos dulksės ir palaukiama, kol jis išdžius. Mediena turi būti švari. Dirbant būtina griežtai laikytis produkto naudojimo instrukcijų, jose nurodytų saugumo priemonių.

#### MEDIENOS IMPREGNAVIMAS ANTISEPTIKAIS IR ANTIPIRENAIS ANTISEPTIKAI

Mediena apdorojama arba kompleksiniu preparatu, apsaugančiu nuo biologinės taršos ir didinančiu jos atsparumą ugniai, arba atskirai abiejų poveikių preparatais, sertifikuotais LR. Jeigu mediena pristatoma į statybos aikštelę apdorota apsauginiais preparatais, ji privalo turėti tokį apdorojimą patvirtinančius dokumentus, kuriuose nurodoma apdorojimą atlikusi organizacija, antiseptiko rūšis, apdorojimo būdas, apsauginio mišinio sunaudojimas (sausos medžiagos masė vienam m<sup>3</sup> medienos) ir jo įsiskverbimo gylis. Vidaus medienos biologinei apsaugai būtini antiseptikuojantys veiklieji cheminiai elementai Cu+F(B).

Antiseptikais dengiamas paviršius turi būti švarus ir sausas, neapsąlęs, neapsnigtas. Antiseptikas turi būti bekvapis, natūralios medienos spalvos. Antiseptikas parenkamas toks, kuris suteikia medienai drėgmę atstumiančių svaybių, apsaugo nuo puvimo, eizėjimo, pelėjimo, grybelių, vabzdžių ir kitokios biologinės taršos.

Antispetiko veikimas – 10 metų.

Antispetikai turi būti nekenksmingi žmonių sveikatai. Medžiaga turi turėti statybos produkcijos sertifikavimo centro atitikties sertifikatą, patvirtinantį jos apsaugines savybes ir nekenksmingumą žmonių sveikatai.

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Antispetikai turi gerai sukibti su mediena, įsiskverbti iki nustatyto gylio, nemažinti medienos stiprumo, nesukelti metalų korozijos, būti atsparūs temperatūros poveikiui. Mediena padorojama mišiniais, užtikrinančiais apsaugą nuo insekticidų pagal 4 pavojingumo klasę pagal ES normas ir ilgalaikį poveikį.

Antipirenai turi užtikrinti medienos apsaugą nuo insekticidų pagal 4 pavojingumo klasę pagal ES normas ir ilgalaikį atitikimą sunkiai degios medienos grupės RE60 reikalavimams.

#### ANTIPIRENAI

Mediena apdorojama arba kompleksiniu preparatu, apsaugančiu nuo biologinės taršos ir didinančiu jos atsparumą ugniai, arba atskirai abiejų poveikių preparatais, sertifikuotais LR. Jeigu mediena pristatoma į statybos aikštelę apdorota apsauginiais aparatais, ji privalo turėti tokį apdorojimą patvirtinančius dokumentus, kuriuose nurodoma apdorojimo būdą atlikusi organizacija, antipireno rūšis, apdorojimo būdas ir jo įsiskverbimo gylis.

Antipirenai turi turėti statybos produkcijos sertifikavimo centro atitikties sertifikatą, patvirtinantį jų apsaugines savybes ir nekenksmingumą žmonių sveikatai.

Antipirenai turi būti bekvapiai, jų degimo ar skilimo produktai neturi būti nuodingi.

Antipirenai turi atitikti LST 1531 ir LST 1532 reikalavimus.

Impregnuojama sena mediena tirpalu turi būti nutepama teptuku ar voleliu gamintojo instrukcijoje nurodytų kartų skaičių. Visa nauja mediena apdorojama antipirenais giluminio impregnavimo būdu. Antipirenai turi užtikrinti sunkiai degios medienos gupę su liepsnos plitimo indeksu 0,00. Veikliųjų medžiagų įsigėrimas turi būti ne mažiau 15mm.

Mediena padorojama mišiniais, užtikrinančiais apsaugą nuo insekticidų pagal 4 pavojingumo klasę pagal ES normas ir ilgalaikį atitikimą sunkiai degios medienos klasės B reikalavimus pagal STR2.01.04:2004.

Antipirenai turi nekeisti medienos spalvos.

Apdorojant antipirenais medienos paviršius turi būti švarus, sausas, nedulkėtas.

Medžio konstrukcijos antipirenais turi būti padengtos iš visų pusių.

Darbai vykdomi esant ne žemesnei kaip +100 C temperatūrai ir ne didesniai kaip 80% oro drėgnumui gerai vėdinamose patalpose.

Padengus medžiaga mediena pagal nustatytus standartus turi įgauti savybes, priskiriamas sunkiai degių medžiagų grupei.

Neeksploatuojamų pastogių grindų paklotai turi atitikti degumo klasę DF1 -S1 galą STR2.01.04:2004.

Elektros instaliacija turi būti uždengiama.

Antipirenu apdorotos medžiagos konstrukcijos turi būti apsaugotos nuo lietaus ir drėgmės.

Medieną apdorojant kompleksiniais preparatais, apsaugančiais taip pat nuo biologinės taršos ir didinančiais atsparumą ugniai, arba atskirai antiseptikais ir antipirenais, sertifikuotais LR, būtina laikytis preparatų etiketėse pateiktų instrukcijų.

Saugos reikalavimai dirbant su antiseptikais ir antipirenais:

1. Medžiagas laikyti užrakintas vaikams neprieinamose vietose;
2. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas;
3. Laikyti atokiai nuo gėrimų, maisto, pašarų;
4. Naudojant negerti ir nevalgyti;
5. Vengti patekimo ant odos ir į akis, patekus – rūpestingai nuplauti vandeniu;
6. Naudoti spec. aprangą, individualias apsaugos priemones;
7. Neleisti medžiagai nutekėti į vandenį, nuotekų tinklus, dirvožemį.

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**METALO GAMINIŲ (ANTRO AUKŠTO SPINTŲ SIENINĖSE NIŠOSE), METALO  
RĖMO KNSTRUKCIJOS STIKLINĖSE LUBOSE IR METALINIŲ LANGŲ  
BUV.OPERACINĖSE), RESTAURAVIMAS**

Atliekant metalo gaminių ir metalo konstrukcijų tvarkybą turi būti užtikrintas vertingųjų savybių išsaugojimas.

Metalo gaminių ir metalo konstrukcijų tvarkybos darbai, turintys įtakos statinio esminiams reikalavimams, atliekami vadovaujantis ir statybos techniniais reglamentais.

**METALO GAMINIŲ IR METALO KONSTRUKCIJŲ TYRIMAI**

Prieš pradėdant metalo gaminių ir metalo konstrukcijų konservavimo, restauravimo ar atkūrimo darbus, būtina nustatyti konstrukcijų techninę būklę, pažeidimų pobūdį, defektus, jų priežastis, jų stabilumą ir patikimumą, galimas tvarkybos priemones ir po to atlikti atitinkamus projektavimo darbus.

Metalo gaminių ir konstrukcijų tyrimus rekomenduojama atlikti etapais:

- 1.archyviniai tyrimai, esamos dokumentacijos bei istorinės-meninės raidos tyrimų analizė, architektūriniai tyrimai;
2. metalo gaminių ir konstrukcijų vizualiniai tyrimai natūroje:
  - 2.1. apžiūra ir fotofiksacija;
  - 2.2. fizinės būklės ir defektų įvertinimas;
  - 2.3. defektų aktų surašymas;
3. korozijos sistemos iš vieno ar kelių metalų ir visų aplinkos dalių, turinčių įtakos korozijai, apibūdinimas;
4. instrumentinis tyrimas, pirmiausia naudojant neardomuosius metodus;
5. medžiagų bandinių paėmimas ir jų instrumentiniai-laboratoriniai tyrimai (esant būtinumui):
  - 5.1. metalo sudėtis, prigimtis;
  - 5.2. korozijos rūšis ir pobūdis;
  - 5.3. metalo grafinė analizė.

Visi tyrimai privalo būti fiksuojami ataskaitose.

**METALO GAMINIŲ IR METALO KONSTRUKCIJŲ TVARKYBA**

Konservuojamo ar restauruojamo metalo gaminio ar konstrukcijos elementų forma turi maksimaliai išlaikyti autentiškumą, atlikti savo funkcijas bei turėti tinkamą stabilumą, tvirtumą ir patvarumą. Metalinių konstrukcijų elementai gali būti sujungti įvairiais būdais: kaiščiais, pirštais, kniedėmis, varžtais arba virinimo siūlėmis, be to, jungtims įrengti tarp jungiamųjų elementų gali būti naudojami antdėklai, kampuočių trumpiniai ir kitokios detalės. Konstrukcijų laikomoji galia yra visiškai arba iš dalies atkurama. Tuo atveju dalį laikančios apkrovos perima kitos konstrukcijos (pavargęs metalas). Sustiprintų konstrukcijų laikomoji galia turi tenkinti projekte numatytus reikalavimus. Jei stiprinamų konstrukcijų defektai panašūs, tai reikia naudoti vienodo tipo stiprinimo metodus. Atsižvelgiant į defektų tipą ir jų dydį gali būti stiprinama atskira konstrukcijos dalis arba visa konstrukcija.

Gaminio ar konstrukcijos elementų forma turi būti išlaikoma tokia, kad konservavimo arba restauravimo veiksmai nesukeltų korozijos. Tose vietose, kur plieninės detalės liečiasi ar yra

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

įtvirtintos ar įterptos į kitas statybines medžiagas, pvz., įmūrytos, apsauga nuo korozijos turi būti efektyvi visą konstrukcijos naudojimo laiką.

Metalo gaminio ar metalo konstrukcijos paviršiaus, veikiamo korozinių veiksnių, plotas turi būti kuo mažesnis.

Varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti apsaugomos nuo korozijos tiek pat patvariai, kaip ir visa konstrukcija.

Turi būti vengiama galvaninės poros susidarymo, kad išvengti mažiau tauraus metalo korozijos. Mažiau tauraus metalo korozija vyksta, jei tarp dviejų skirtingą elektrocheminį potencialą turinčių metalų yra elektrai laidus sujungimas nuolat ar periodiškai veikiant drėgmei (elektrolitas). Korozijos greitis priklauso nuo potencialų skirtumo tarp sujungtų metalų, nuo jų plotų santykio ir elektrolito prigimties bei jo poveikio trukmės. Kai sąlygos nesudėtingos, galima naudoti nerūdijančio plieno tvirtinimo detales, tačiau kaištinės ir dantytos poveržlės blogina sujungimo ilgaamžiškumą dėl polinkio į galvaninę koroziją.

### KONSERVUOJAMŲ IR RESTAURUOJAMŲ METALO KONSTRUKCIJŲ PAVIRŠIŲ PARUOŠIMAS

Metalo paviršiai prieš apsaugant turi būti valomi. Reikalingų paviršiaus paruošimo darbų mastą lemia metalo gaminio ar konstrukcijos naudojimo trukmė, jos stovėjimo vieta, ankstesnio paviršiaus kokybė, esamos dangų sistemos veiksmingumas ir pažeidimų išplitimas, buvusios ir būsimos korozinės aplinkos galia bei kokia nauja dangų sistema numatoma dengti. Kuo glotnesnis paviršius, tuo metalas atsparesnis korozijai (reglamento 6 priedas).

Paruošiamų metalo paviršių tipai skirstomi taip:

1. nepadengti paviršiai (neapsaugotas metalas, padengtas valcavimo nuodegomis arba kitais teršalais. Jie turi būti įvertinti pagal LST EN ISO 8501-1:2007 nurodytus surūdijimo laipsnius A, B, C, D);

2. metalinėmis dangomis dengti paviršiai (termiškai užpurkšti paviršiai, lydinio cinkavimo būdu padengti paviršiai, elektrolitiškai cinkuoti paviršiai ir kt.);

3. padengto metaline danga plieno paviršiai, kurie jau buvo dažyti.

Prieš paruošiant paviršių, alyva, tepalai, druskos, nešvarumai ir kiti panašūs teršalai kiek įmanoma turi būti pašalinti. Rankiniais ar mechaniniais įrankiais būtina pašalinti gausias, stipriai prikibusias rūdis ir valcavimo nuodegas. Valant metalu padengtą plieną metalinės dangos pašalinti nereikia.

Metalo paviršių paruošimas prieš tvarkybą skirstomas į didelių gabaritų paviršiaus paruošimą ir mažų gabaritų paviršiaus paruošimą.

Metalo gaminių ir konstrukcijų mažų gabaritų dirbinių paruošimas, valymas vykdomas cheminiais, elektrocheminiais, ultragarsiniais būdais.

Paviršiaus valymas vandenių, tirpikliais, cheminis valymas:

1. valymas švaraus vandens srove, parinktu reikalingu slėgiu nukreipta į valomąjį paviršių. Šalinant alyvą ir tepalus būtina pridėti tinkamų ploviklių – po to nuplauti švariu gėlu vandeniu;

2. valymas garais, pašalinant alyvą ir tepalus; jei pridėta ploviklių – po to būtina nuplauti švariu gėlu vandeniu;

3. valymas emulsiniu valikliu, pašalinant alyvą ir tepalus; jei pridėta ploviklių – po to nuplauti švariu gėlu vandeniu;

4. valymas šarmu, pašalinant alyvą ir tepalus, po to nuplaunant švariu gėlu vandeniu;

5. valymas organiniais tirpikliais, pašalinant alyvą ir tepalus. Valomi nedideli plotai;

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

6. rūgštinis ėsdinimas tinkamas atlikti gamyklinėse sąlygose, veikiant rūgštimi nepadengtą paviršių.

Metalo gaminių ir konstrukcijų didelių gabaritų dirbinių paviršiaus paruošimas – valymas vykdomas mechaniniais būdais:

1. valymas rankiniais valymo įrankiais – vieliniais šepečiais, mentelėmis, grandyklėmis, sintetinės medžiagos kempinėmis su abrazyvų intarpu, švitrinu audiniu;

2. valymas elektriniais įrankiais – besisukančiais vieliniais šepečiais, įvairaus tipo šlifavimo įtaisais. Paviršiai, kurių negalima pasiekti ir nuvalyti šiais įrankiais, turi būti paruošiami rankiniu būdu;

3. abrazyvinis srautinis valymas suslėgtuoju oru, tiekiant abrazyvą į suspausto oro srovę bei oro ir abrazyvo mišinį dideliu greičiu nukreipiant iš purškiklio antgalio į valomąjį paviršių;

4. šlapiasis abrazyvinis srautinis valymo metodas panašus į valymą suslėgtuoju oru, tačiau į suspausto oro srovę bei oro ir abrazyvo mišinį pridedant gėlo vandens;

5. srautinis valymas švaraus gėlo suslėgtojo vandens srove;

6. valymas acetileno – deguonies liepsna, po to paviršių apdorojant mechaniškai.

Prieš paruošiant paviršių, jo būklė turi būti įvertinama pagal LST EN ISO 4628-1- LST EN ISO 4628-6 (pūslėtumo, supleišėjimo, lupimosi ir dūlėjimo laipsniai). Taip pat turi būti įvertinta korozija po plėvele ir adhezija (LST EN ISO 2409).

Jei turi būti pašalinama visa danga iki metalo pagrindo, taikytini paviršiaus paruošimo laipsniai, nurodyti LST EN ISO 8501-1. Jei dažai turi būti pašalinami iki metalinės dangos ant metalo paviršiaus (atliekamas „antrinis“ paviršiaus paruošimas), paviršiaus paruošimo laipsnis negali būti nurodytas pagal esamus standartus.

Paruošus paviršius (nuvalius pagal tvarkybos nurodymus) jų paruošimas paprastai įvertinamas pagal paviršiaus išvaizdą (LST EN ISO 8501-1 ir LST EN ISO 8501-2).

Paviršių valymo atliekos – abrazyvai, rūdys, senos dangos – turi būti surinktos ir apdorotos.

**KONSERVUOJAMŲ IR RESTAURUOJAMŲ METALO KONSTRUKCIJŲ  
PAVIRŠIŲ APSAUGA NUO KOROZIJOS**

Metalų paviršius dengiamas korozijai atspariomis medžiagomis. Tai viena veiksmingiausių ir dažniausių kovos su korozija būdų. Parenkant dengiamąją medžiagą, atsižvelgiama į tai, kokią korozinį, mechaninį ir šiluminį poveikį patirs gaminys. Be to, atsižvelgiama į gaminio ar konstrukcijos formą, matmenis. Metalų paviršiaus apsaugai nuo korozijos tvarkyboje naudojamos tokios apsauginės dangos: 1) metalo dangos (aliuminio, kadmio, chromo, vario, nikelio, cinko bei įvairių lydinių); 2) metalo junginių (oksidų, oksidų-chromatų, fosfatų ir kt.) dangos; 3) nemetalų (tepalų, lakų, dažų, dervų, emalio, keramikos ir kt.) dangos. Šitos dangos, dažai privalo būti skirti metalams.

Nemetalinėms organinėms dangoms naudojami tepalai, lakai, dažai, emaliai ir dervos. Tepalai – tai paprasčiausia danga, laikinai sauganti metalus nuo korozijos. Vartojami mineraliniai, parafino tirpalai, vazelinai, bitumas ir kiti tepalai. Lakai – tai džiūvančių aliejų, dervų arba celiuliozės esterų koloidiniai tirpalai lakiuose organiniuose tirpikliuose (benzine, acetone, benzole ir kt.) Kartais į juos dedama pigmentų. Dažai ir emaliai yra neorganinių pigmentų suspensija plėvelės sudarančiuose organiniuose skysčiuose: pokoste, aliejuje ir dervos mišinyje. Dažai ir emaliai dažniausiai saugo metalus nuo atmosferinės korozijos. Dervų dangos labai atsparios korozijai. Tai asfalto, bitumo, epoksido ir kitos dangos.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Metallų laikinajai saugai nuo korozijos naudojami konservaciniai tepalai, alyvos, vaškai, polimerų mišiniai, plėvėdariai naftos mišiniai ir apsauginės emulsijos su įvairiais korozijos lėtikliais. Metallų apsaugai nuo korozijos taip pat yra naudojami protektoriai, kurie yra gaminami iš aktyvesnio metalo (cinkas, magnis, aliuminis) negu metalas, kurį norima apsaugoti.

Konservuojamus ir restauruojamus metalo konstrukcijų paviršius rekomenduojama apsaugoti nuo korozijos tokia eilės tvarka:

nuriebalinimas acetono, aviabenzino, trichnoetileno ar šarmų tirpalais;  
pasyvinimas (rūdžių surišimas, pvz., orto fosforo rūgštimi, tanino tirpalais);  
gruntavimas (švino surikas, pentaftalio gruntas, metalo dažų gruntas);  
glaistavimas;  
apsauga (vaškas, dervos, metallų apsaugai skirti lakai, dažai, emaliai).

Tvarkant metalo gaminių ir metalo konstrukcijų sutvirtinimą cheminėmis priemonėmis būtina įvertinti nekilnojamosios kultūros vertybės panaudojimą, prieš tai atlikus tyrimus.

Atliekant metalo gaminių ir metalo konstrukcijų sutvirtinimo cheminėmis priemonėmis tvarkybą turi būti užtikrintas vertingųjų savybių išsaugojimas.

Metalo gaminių ir metalo konstrukcijų sutvirtinimo cheminėmis priemonėmis tvarkybos darbai, įtakojantys statinio esminius reikalavimus, atliekami vadovaujantis ir statybos techniniais reglamentais.

### METALO GAMINIŲ IR KONSTRUKCIJŲ TYRIMAI

Būtina atlikti stiklinio perdenginio antrame aukšte Metallo gaminių ir metalo konstrukcijų tyrimus ir tyrimais pagrįsti tvirtinimo cheminėmis medžiagomis būtinybę. Tyrimai atliekami pagal paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.05.01:2010 „Metallo gaminių ir metalo konstrukcijų tvarkyba“ reikalavimus.

### TIRPALAI CHEMINIAM RŪDŽIŲ PAŠALINIMUI

Citrinos rūgštis 10–20 % tirpalas. 100–200 g citrinos rūgštis ištirpinama 800–900 ml vandens, į tirpalą įdedama 5–10 g tiourėjos. Valomas objektas 30 min. merkiamas į paruoštą tirpalą. Išimtas dirbinys nuplaunamas, mechaniškai pašalinamos suminkštėjusios rūdys. Tai galima pakartoti 4–5 kartus. Nuvalius rūdis dirbinį būtina gerai nuplauti tekančiame vandenyje, likusią rūgštį neutralizuoti 2 % sodos (natrio karbonato ar hidrokarbonato) tirpalu, 30–60 min. pamirkyti distiliuotame vandenyje, keičiant jį tol, kol vanduo lieka neutralus (pH=7). Vandens rūgštingumas tikrinamas pH-metru arba universaliu indikatoriniu popierėliu.

Ortofosforo rūgštis 10–15 % tirpalas. Į 500 ml vandens įpilama 100–150 ml koncentruotos ortofosforo rūgštis ir pridedama 6 g inhibitoriaus tiourėjos. Jeigu ortofosforo rūgštis nekoncentruota, būtina apskaičiuoti į vandenį pilamos rūgštis kiekį. Mechaniškai nuvalytas dirbinys merkiamas į paruoštą tirpalą. Priklausomai nuo rūdžių sluoksnio storio jis tirpale laikomas 40–90 min. Kas 15–30 min. dirbinį reikia išimti iš tirpalo ir mechaniškai nuvalyti po tekančiu vandeniu. Ortofosforo rūgštimi galima visiškai pašalinti rūdis. Jei jų sluoksnis plonas, galima naudoti mažesnės koncentracijos tirpalą. Sureagavusį rudą rūgštis tirpalą būtina pakeisti nauju. Pašalinus rūdis, metalas plaunamas ir neutralizuojamas kaip ir šalinant rūdis citrinos rūgštimi.

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

### TIRPALAS RŪDŽIŲ SURIŠIMUI Į INERTIŠKĄ JUNGINĮ

200 g tanino sumaišoma su 0,5 l vandens, įpilama 150 ml etilo alkoholio ir skiedžiama vandeniu, kad būtų 1 litras tirpalo. Sausas metalinis dirbinys nuriebalinamas organiniais tirpikliais (acetonu, spiritu, benzinu), teptuku užtepama tanino tirpalo ir įtrinama šepečiais. Įtrynimasis kartojamas 5–10 kartų. Tanino tirpalas įsiskverbia į rūdžių sluoksnį ir chemiškai jas suriša į netirpius kompleksinius junginius, kurie gerai sukimba su anglingu plienu. Reakcija vyksta tik esant pakankamam kontaktui su oro deguonimi, todėl objektas turi būti sausas, o tirpalas intensyviai įtrinamas. Geriausia apdoroti šiltą metalą šiltu (apie 30 °C) tanino tirpalu. Kai ant metalo paviršiaus atsiranda nesureagavusio tanino perteklius, susidaro blizganti plėvelė. Ją iš karto reikia nuvalyti spiritu ir vėl įtrinti tanino tirpalu. Dirbinį galima dengti apsauginėmis dangomis maždaug po 3 parų, nes tik per tokį laiką atsiranda tanino ir geležies kompleksiniai junginiai. Jeigu ant dirbinio yra storas sluoksnis rūdžių, tanino tirpalą galima parūgštinti įlašinus į jį ortofosforo rūgšties iki pH=3. Anglingo plieno dirbinius patartina taninuoti net visiškai pašalinus rūdis, kadangi metalo porose dažniausiai lieka akiai nepastebimų rūdžių. Jas taninas suriša, sudarydamas papildomą sluoksnį, kurį galima laikyti savotišku gruntu.

### METALO GAMINIŲ IR KONSTRUKCIJŲ SUTVIRTINIMAS CHEMINĖMIS PRIEMONĖMIS

Metalų paviršius dengiamas korozijai atspariomis medžiagomis. Metalo dangos daromos įvairiai: cheminiu ar elektrolitiniu, difuziniu, metalizavimo, plakiravimo būdais:

1. metalo dangos cheminis nusodinimas – metalinės dangos nusodinimas cheminiu, bet ne elektrolitiniu būdu. Šiuo būdu dažniausiai sudaroma nikelio danga. Ji nusodinama redukuojant nikelio jonus natrio arba kalio hipofosfitu. Ši danga yra neaktyvi, o pakaitinta iki 600 °C temperatūros būna tokia pat kieta kaip ir chromo danga, be to, ši danga atspari korozijai;
2. metalo dangos elektrolitinis nusodinimas – procesas, kai danga gaunama ant metalo (katodo), elektros srovei tekant ištirpintu ar išlydytu elektrolitu, turinčiu nusodinamo metalo jonų;
3. difuzinio apdirbimo būdas – danga, gaunama įsotinant metalo paviršinį sluoksnį metalu arba ne metalu dėl tarpusavyje vykstančios difuzijos. Plieno gaminių apsaugai dažniausiai naudojamas aliuminis, silicis, chromas;
4. metalizacijos būdas – detalių paviršių padengimas plonu metalų ar jų lydinių sluoksniu. Išlydytas metalas ar metalo milteliai suspaustu oru ar inertinėmis dujomis išpurškiami ant specialiai paruošto detalės paviršiaus. Pagal energiją metalizacija skirstoma į dujinę, elektrolankinę, induktyvinę ir plazminę. Dengiamieji paviršiai dažniausiai metalizuojami cinku, aliuminiu, variu, anglimi ir nerūdijančiu plienu. Plienui apsaugoti nuo atmosferinės korozijos pakanka 0,05-:-0,1 mm storio cinko dangos;
5. karštuoju būdu dangos daromos įmerkiant gaminį į išlydytą metalą. Šiuo būdu plienas dengiamas išlydytu cinku ir kt.;
6. plakiravimo būdu dengiamojo metalo paviršius padengiamas apsauginio metalo lakštais karštai valcuojant arba presuojant, panaudojant sprogo energiją. Tarp suspaustų metalų įvyksta difuzija, dėl to jie sukimba.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Metalų junginių dangos – oksidavimas, chromavimas, fosfatavimas – susidaro vykstant cheminėms reakcijoms:

1. oksidavimas – procesas, kuriam vykstant, metalo paviršiuje susidaro oksidinė danga. Oksiduojama terminiu, gariniu-terminiu, cheminiu ir elektrocheminiu būdu. Plieno gaminys veikiamas bet kokiais oksidatoriais. Labiausiai paplitęs būdas yra dirbinių nardinimas į druskų nitratų tirpalą maždaug 140 °C temperatūroje. Kartais oksidavimas vadinamas juodinimu, nes dirbinys pasidaro melsvai juosvas. Be plieno, oksiduojami aliuminis, magnis ir jų lydiniai. Šiuo būdu gaminiai (įvairūs įrankiai, prietaisai) apsaugomi nuo atmosferos poveikio. Dažniausiai oksiduojamos spyruoklės, nes nuo kitų dangų gali pasikeisti jų mechaninės savybės;
2. chromavimas – chromatinės dangos sudarymas ant metalo paviršiaus chromo junginių tirpaluose. Chromavimo tirpalas gaunamas chromo anhidridą tirpinant vandenyje. Chromavimo proceso skatinimui į tirpalą įmaišoma sieros rūgštis;
3. fosfatavimas – netirpus fosfatų sluoksnio sudarymas ant metalo paviršiaus fosfatų tirpaluose. Plieninės detalės dengiamos netirpia ortofosfatinės druskos plėvele. Fosfatinis sluoksnis yra gana šiurkštus ir sudaro gerą lakų ir dažų pagrindą.

### PALANGIŲ RESTAURAVIMAS

Paliekamų (eksponuojamų) langų ir palangių restauravimas vykdomas prisilaikant projekto ir tyrimo rezultatų, išsaugant kuo didesnę autentiškumą.

Langų rėmai išimami, o stakta ir patalpos apsaugomos polietilene plėvele arba skydais.

Iš rėmų išimami stiklai, nuimama langų furnitūra ir dažai.

Supuvusios rėmų ir staktų detalės keičiamos naujomis, išlaikant autentišką detalių skerspjūvį, sujungimo būdą bei medienos rūšį.

Jeigu langas turi dalinius pažeidimus, tuomet vykdomas defektinių vietų protezavimas:

1. pašalinamos defektinės vietos pjovimu, frezavimu, kaltavimu arba gręžimu iki sveikos medienos;
2. kai defektinių vietų drėgnis didesnis nei 12 %, jos džiovinamos šilto oro (iki 70 °C) srove, kartu pašalinant medienos dulkes ir pjuvenas;
3. protezuojamos vietos užtaisomos sveika sausa mediena, klijuojant. Šiam tikslui galima naudoti ir cheminius impregnantus bei glaistus, jeigu po to gaminys bus dažomas;
4. esant rėmų dyginių junginių atsiklijavimui arba keičiant detales naujomis, dyginiai junginiai klijuojami kljais;
5. sukietėjus kljams, rėmas ir stakta šlifuojami.

Atliekamas langų furnitūros, stiklo keitimas autentiškais naujais ir antiseptikavimas.

Langai dažomi. Prieš dažymą, langai gruntuojami. Apdailą atlikti pagal paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.04.02:2010 „Medžio apdaila ir stalių gaminių sutvirtinimas cheminėmis priemonėmis“ reikalavimus.

**Palangių** restauravimas atliekamas protezuojant, defektinėse vietose įklijuojant sveiką medieną, neišimant iš vietos. Gruntuojami, dažomi analogiškai langams.

Langų stiklai įstatomi su sandarinimo medžiaga – silikonu.

Stiklų tvirtinimas turi būti autentiškas, jei naudojamos medinės stiklajuostės, tai jos turi būti tokio pat skerspjūvio.

Surenkant langus, užtikrinamas sandarumas.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**DURŲ RESTAURAVIMAS (10 VNT)**

Durų restauravimas atliekamas prisilaikant projekto reikalavimų, išsaugant autentiškumą. restauruojamų durų drėgnis turi būti ne didesnis kaip 12 %.

Durys išimamos iš staktų, jeigu yra stiklai, išimami ir jie, nuimama furnitūra. Lakas arba dažai pašalinami mechaniniu būdu, šlifavimu arba karštu oru pašildžius dangą, o po to mentele nugremžiant dangą.

Nuo sudėtingos formos durų elementų apdailos dangas nuimti rankiniu šlifavimo būdu.

Natūralios medienos durų ir staktų sunykę elementai keičiami naujais, išlaikant autentišką elementų skerspjūvį, sujungimo būdą ir medienos rūšį.

Nežymūs pažeidimai užtaisomi sveikos medienos elementais juos klijuojant. Defektai glaistomi medienai skirtu glaistu.

Durų dekoratyvinių elementų netekčių atstatymas vykdomas tapačiomis medžiagomis išsaugant autentišką formą.

Faneruotų durų paviršių restauravimui naudoti tos pačios medienos rūšies ir spalvos drožtinį lukštą.

Keičiant viso paviršiaus drožtinį lukštą, faneravimas atliekamas preso pagalba, naudojant klijus.

Restauruoti paviršiai šlifuojami.

Durų furnitūra, stiklai keičiami naujais, jei esami yra įskilę, sugedę.

Durų apdaila atliekama autentiškomis apdailos medžiagomis pagal paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.04.02:2010 „Medžio apdaila ir stalių gaminių sutvirtinimas cheminėmis priemonėmis“ reikalavimus.

**DAŽYTŲ SIENŲ PAVIRŠIŲ TVARKYBA  
VALYMAS, NEVERTINGŲ DAŽŲ IR TINKO SLUOKSNIŲ PAŠALINIMAS**

Šimtmečių senumo nešvarumų ir perdažymų sluoksniai yra vertingi ir svarbūs, prilygstantys archeologiniams sluoksniams. Dažų spalvos, jų dermė, kokybė, tekstūra, atlikimo meistriškumas ir laiko patina yra neatskiriami dalis išskirtinių savybių, apibrėžiant interjero istorinį charakterį, kuris, pašalinant dažus, gali būti lengvai pažeidžiamas. Todėl, siekiant išsaugoti ir perduoti interjerų istorinį charakterį ateičiai, būtina atidengti ir išsaugoti pirminio ar atskiuro laikotarpio dažymus su visomis charakteringomis to laikotarpio dažymų savybėmis. Tai aktualu, kai ant architektūrinių paviršių atliekami sienų tapybos ar polichrominio dažymo kompozicijų konservavimo darbai, kad naujai dažytų ir seniau dekoruotų paviršių sugretinimas tarp „seno“ ir „naujo“ nebūtų per daug kontrastingas.

Perdažant interjerus ir siekiant, kad nauji dažai gerai sukibtų su pagrindu, reikalinga atlikti senų dažų pašalinimą. Paminkloauginiu požiūriu taip pat būtina istorijai palikti keletą dažų sluoksnių stratigrafinių zonų, paruoštų eksponavimui, su išlikusiais visais senaisiais sluoksniais. Tokie nedidelės apimties zonų paviršiai, esantys mažai matomose vietose, tinkamai apipavidalinti ir konservuoti yra patikimi istoriniai dokumentai. Analizuojant išlikusius zonus, būtų palengvintas perdažymo metodo pasirinkimas ateityje.

Dažų sluoksnių valymui gali būti naudojami įvairūs metodai: mechaninis rankinis – šepetiais, skutant, grandant, šlifuojant, karštu oru, suspaustu oru, lazeriu, ultragarsu. Naudoti smėlio srovės bei kitokius abrazyvinius sausus ar šlapius metodus nerekomenduotina.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Aliejinių dažų nuvalymui galima naudoti ir cheminius metodus – šarmų ar organinių tirpiklių pagrindu paruoštais tirpalais, pastomis (su tirpiklių garavimo lėtintojais), karšto oro srove.

Valant nešvarumus, dėmes ir neturinčių vertingųjų savybių sluoksnius, būtina pasirinkti švelnius valymo būdus, nežalojančius istorinių medžiagų. Jei švelnūs metodai neveiksmingi, minimaliai naudoti agresyvesnius.

Suskilinėjusio į smulkius gabalus ir silpnos sankabos su pagrindu tinko bei nesuderinamų, destruktvyviai veikiančių vėlesnių remontų metu panaudotų medžiagų pašalinimas atliekamas rankiniu būdu, nenaudojant smūgių ir vibracinės technikos.

Nuvalant paviršius, nerekomenduojama sukurti naujos interjero išvaizdos, kuri istoriškai nebuvo tyrimais patvirtinta (pvz., pašalinant dažus, tinkus ir eksponuojant plytų mūro paviršius ar radikaliai pakeičiant dažų spalvą bei polichrominį dažymą).

### TINKO SLUOKSNIŲ STRUKTŪROS SUTVIRTINIMAS IR STABILIZACIJA

Tinko sluoksnių struktūrinio sutvirtinimo ir stabilizacijos tvarkybos darbus būtina atlikti naudojant tokias medžiagas ir techniką, kaip numatyta projekte, ir neprieštaraujant medžiagų suderinamumo bei grįžtamumo principams.

Silpnų tinko sluoksnių struktūros sutvirtinimą rekomenduojama atlikti neorganinėmis, organinėmis bei sintetinėmis medžiagomis arba jų tirpalais.

Pasluoksninį plyšių užtaisymą rekomenduojama atlikti medžiagomis, analogiškomis istorinėms. Sienų, lubų ar skliautų deformaciniai plyšiai turi būti užtaisomi, kaip numatyta projekte. Viršutinį tinko sluoksnį rekomenduojama užtaisyti medžiagomis, savo savybėmis artimomis istorinėms.

Atšokusių, išsisluoksniavusių tinko sluoksnių suklijavimą priklijavimą atlikti injektuojant tradicines medžiagas bei jų kompozicijas arba atskirais atvejais modernias, numatytas projekte.

Tinko netektis užtaisyti restauracinėmis medžiagomis, pagrįstomis tyrimais, naudojant tradicines arba šiuolaikines medžiagas, išlaikant istorinės tinkavimo technikos ypatumus.

Duobutes, išdaužymus, didesnius nelygumus, sienų plokštumų briaunas išlyginti restauraciniais skiediniais ir glaistais, naudojant tradicines medžiagas ir išsaugant pastato senėjimo požymius, kurie buvo išryškinti istorinėje medžiagoje.

### TINKUOTŲ PAVIRŠIŲ VALYMAS NUO DRUSKŲ IR BIOCIDINIS APDOROJIMAS

Tinkuotų paviršių valymas nuo druskų gali būti atliekamas: a) sausu būdu, nuvalant nuo paviršiaus vandenyje tirpius kristalus, apnašas, surenkant jas į talpas ir pašalinant iš statinio teritorijos; b) išplovimo būdu – distiliuoto vandens/absorbento (vatos) tamponais, ištraukiant ištirpusias druskas ir priverstinai iškristalinant jas tamponuose; c) sujungiant ištirpusias druskas į netirpius junginius tam tikromis cheminėmis medžiagomis; d) „aukos paviršiaus“ metodu. Valymo nuo druskų metodai parenkami pagrindžiant tyrimų rezultatais.

Tinkuotų paviršių biocidinį apdorojimą rekomenduojama atlikti biocidų tirpalais, skirtais tinkuotiems paviršiams. Biocidinio apdorojimo medžiagos ir metodai parenkami, atsižvelgiant į tyrimų rezultatus. Biocidų tirpalai neturi keisti dažų spalvinės gamos.

### DAŽYMAS

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Interjeruose tinku tvarkybos ir dažymo darbus rekomenduojama atlikti esant aplinkos temperatūrai, ne mažesnei kaip + 8 °C ir nedidesnei kaip + 25 °C, o sienų drėgmei – ne didesnei kaip 8 % ir santykinei drėgmei – ne didesnei kaip 70 %. Temperatūra matuojama 0,5 m aukštyje nuo grindų. Temperatūrų skirtumas atskiruose patalpos taškuose neturi viršyti 10 °C.

Medžiagos:

1. dažymo darbams rekomenduojama naudoti medžiagas, panašias į istorines, kurios atitinka suderinamumo ir grįžtamumo principus, nepažeidžia originalo, nereikalauja originalo pašalinimo, stiprumas gniuždant mažesnis arba lygus originalo, sudaro stabilią dangą ir yra nekenksmingos gamtai ir žmonėms, atitinka estetinius reikalavimus. Pigmentai turi būti mineralinės kilmės, atsparūs šarmams, šviesai, atmosferos pokyčiams;

2. draudžiama naudoti dažus, turinčius kenksmingų sudėtinių komponentų (pvz., švino baltalų), o sveikatai pavojingi organiniai tirpikliai sumažinami iki leistinų normų žemutinės ribos. Naudojami dažai privalo turėti atitikties sertifikatus;

3. naudojamų dažų sudaromos dangos turi būti laidžios vandens garams. Jeigu dažai naudojami naujai padarytam tinkui dažyti, tai, siekiant užtikrinti jo kietėjimą, dažų dangos turi būti laidžios ir anglies dvideginiui (CO<sub>2</sub>). Vandens garų ir CO<sub>2</sub> laidumo vertes galima nustatyti (jeigu reikia) pagal LST EN ISO 7783-1 ir LST EN 1062-6\*).

Dažų paruošimas:

1. naudojant istorines technologijas, kalkiniais dažais daugiausia dažomi bažnyčių, vienuolynų „vienuolyno tinku“ tinkuoti paviršiai. Pagrindinė medžiaga yra gesintos kalkės. Naudojami mineraliniai pigmentai turi būti atsparūs šarmams, šviesai, mikroklimato pokyčiams. Tinko paviršiaus tvirtikliai – fiksatyvai, gruntai, dažai gaminami vietoje projekte numatytomis receptūromis, naudojant hidratines kalkes, kurių aktyvumas > 67 % (kalkinis vanduo, kalio aliuminio alūno gruntas, kalkiniai dažai, taurinti linų aliejumi). Dažai ir gruntai ruošiami darbo vietoje;

2. klijiniais kreidiniais dažais dažniausiai dažomos bažnyčių, rūmų, dvarų sienos, lubos, skliautai. Rišiklis – gyvulinės ar augalinės kilmės klijai. Pigmentai turi būti atsparūs šviesai, mikroklimato pokyčiams (drėgmei). Tinko paviršiaus tvirtintojai – įklijintojai, glaistai, gruntai, dažai gaminami vietoje, objekte, pagal projekte numatytas receptūras. Dažus ir gruntus ruošia restauratoriai dažytojai;

3. aliejiniai dažai daugiausia naudojami dekoratyviniam dažymui bažnyčių, rūmų, dvarų sienoms, luboms, skliautams. Rišikliai yra džiūstantys aliejai. Dažai skiedžiami džiūstančių linų aliejumi arba alkidiniu aliejumi ir terpentinu, kaip numatyta projekte. Dažus, gruntus ruošia atestuoti restauratoriai pagal polichrominio dažymo projekto spalvų intensyvumą. Dailininkams galima naudotis atitinkamų spalvų specializuotais pramoninės gamybos aliejiniais dažais;

4. emulsiniai dažai naudojami dažniausiai bažnyčių, vienuolynų, rūmų, dvarų sienoms, luboms, skliautams dekoratyviniam dažymui. Tinko paviršiaus tvirtintojai, glaistai, gruntai, dažai gaminami vietoje, objekte, pagal projekte numatytas receptūras. Dažus, gruntus ruošia restauratoriai dažytojai pagal polichrominio dažymo projekto spalvų intensyvumą, blizgesį, matiškumą. Dailininkai gali naudotis atitinkamų spalvų specializuotais pramoninės gamybos gatavais natūraliais emulsiniais dažais (temperomis).

Dažymo eiga:

1. interjerų tinkuotų paviršių dažymas turi būti atliekamas tik sutvarkius statinio konstrukcijas ir paruošus tinkuotus paviršius (kai sutvarkytos sienų ir lubų perdangų konstrukcijos, išdžiovintas mūras, stabilizuoti tinkuoti paviršiai, atliktas tinkuotų paviršių biocidinis apdorojimas, pašalintos druskos, nuvalytos dulkės, panaikintos riebalų ar bitumų

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

dėmės, tinkuoti paviršiai vientisi, švarūs, sausi, išlyginti pagal išlikusius sveikus istorinius paviršius). Dažyti galima po 28 parų, užbaigus tinko tvarkybos darbus. Perdažant istorinius interjerus, jei projekte siekiama išsaugoti specifinį istorinį interjerų charakterį bei statybos amatų žinias, naudojamos istorinės dažymo technologijos.

Jei siekiama interjero naudojimo laiko pailginimo ir paprastesnės dažytų paviršių priežiūros, apatinės sienų dalys ir mažesnės architektūrinės, meninės vertės patalpose istorinės aliejinės ir emulsinės dažymo technologijos gali būti keičiamos moderniomis, šiuolaikinėmis dažymo technologijomis, atitinkamų spalvų vandeniu skiestais dispersiniais dažais;

2. dažant ar perdažant interjerų sutvarkytus tinkuotus paviršius, privaloma atlikti rankiniu būdu tinkuotų paviršių dalines ar ištisines, kartotines, sutvirtinimo – gruntavimo, paviršiaus išlyginimo – glaistymo, svidinimo, plovimo, gruntavimo ir dažymo operacijas. Bandomieji dažyti paviršiai turi atitikti istorinius spalvomis, blizgesiu, matiškumu bei tekstūra;

3. dažant kalkiniais dažais, nuvalyto tinko paviršius nuplaunamas geriamuoju vandeniu, 2 kartus sutvirtinamas kalkiniu vandeniu, išlaikant 8 val. laikotarpį tarp operacijų, po to 2 kartus tepami kalio aliuminio alūno grunto sluoksniai (kas 8 val.) ir 2 kartus kalkiniai dažai, taurinti linų aliejumi (kas 8 val.). Jei tinke yra daug įvairių užtaisymų, tai geresniam dengimuisi į pirmą sluoksnį pridedama 10–20 % marmuro miltų, skaičiuojant nuo rišamosios medžiagos kiekio;

4. dažant vandeniniais klijiniais dažais, atliekamas tinko paviršiaus dalinis ar ištisinis tvirtinimas – gruntavimas, glaistymas, svidinimas, valymas, plovimas, gruntavimas, dažymas. Bandomieji dažyti paviršiai turi atitikti istorinius pagal spalvas, matiškumą bei tekstūrą. Biokorozijai neatsparus rišiklis gali būti pakeičiamas bioatspariu sintetiniu rišikliu (pvz., odos klėjai pakeičiami KMC klėjais);

5. dažant aliejiniais dažais, privaloma atlikti rankiniu būdu tinkuotų paviršių dalines ar ištisines, kartotines, sutvirtinimo – gruntavimo, paviršiaus išlyginimo – glaistymo, svidinimo, valymo, gruntavimo ir dažymo operacijas. Bandomieji dažyti paviršiai turi atitikti istorinius pagal spalvą, blizgesį, matiškumą bei tekstūrą;

6. dažant emulsiniais dažais, atliekamas tinko paviršiaus dalinis ar ištisinis tvirtinimas–gruntavimas, glaistymas. svidinimas, valymas, plovimas, gruntavimas, dažymas. Bandomieji dažyti paviršiai turi atitikti istorinius pagal spalvą, blizgesį, matiškumą bei tekstūrą;

7. naudojant pramoninės gamybos modernias dažymo medžiagas ir technologijas, tinkuoti paviršiai nuplaunami geriamuoju vandeniu, fiksuojami giluminiais gruntais, glaistomi, gruntuojami ir dažomi sintetinių rišamųjų medžiagų pagrindu pagamintais dažais (dispersiniais), skiedžiamais vandeniu. Fiksavimui, gruntavimui, dažymui naudojamos medžiagos, atitinkančios medžiagų suderinamumo ir grįžtamumo reikalavimus, taikant vienos firmos medžiagas ir pagal gamintojo technologiją;

8. sienų apatinių dalių dažymui galima naudoti pramoninės gamybos istorinius kalkinius modifikuotus dažus pagal gamintojo technologiją arba kitus dažus.

### REIKALAVIMAI DAŽYTIEMS PAVIRŠIAMS

Dažytų paviršių kokybė vertinama tik vandeniniams dažams visiškai išdžiūvus, o aliejinių, emulsinių ar dispersinių dažų paviršiuje yra susidariusi tvirta plėvelė.

Kalkiniais dažais dažyti paviršiai turi būti lygūs, be dėmių, ruožų, nutekėjimų, aptaškymų, be teptuko ar šepečio matomų pėdsakų, be prasišviečiančių dėmių, be kalkėms neatsparių pigmentų išblukimo, šviesai neatsparių pigmentų nublukimo, dažų sluoksnio

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

nusitrynimų, miltėjimo, margo išblukimo, įskilimų. Atliekant polichrominį dažymą juostelės arba spalvos krašto nukrypimas ne didesnis kaip 1 mm per 1 m. Dažų sluoksniai turi būti tvirtai ir tolygiai sukibę su dengiamu paviršiumi.

Vandeniniais klijiniais kreidininiais dažais dažyti paviršiai turi būti visiškai lygūs, be dėmių, ruožų, nutekėjimų, aptaškymų, plaukų iš teptuko ir neteplūs.

Tinkuoti paviršiai, dažyti kalkiniais modifikuotais dažais, turi būti lygūs, be dėmių, ruožų, nutekėjimų, aptaškymų, be teptuko ar šepečio matomų pėdsakų. Atliekant dekoratyvinį dažymą juostelės arba spalvos krašto nukrypimas ne didesnis kaip 1 mm per 1 m, be prasišviečiančių dėmių, be kalkėms neatsparių pigmentų išblukimo, be šviesai neatsparių pigmentų nublukimo, be dažų sluoksnio nusitrynimų, miltėjimo, margo išblukimo, įskilimų. Atliekant polichrominį dažymą, juostelės arba spalvos krašto nukrypimas ne didesnis kaip 1 mm per 1 m. Dažų sluoksniai turi būti tvirtai ir tolygiai sukibę su dengiamu paviršiumi.

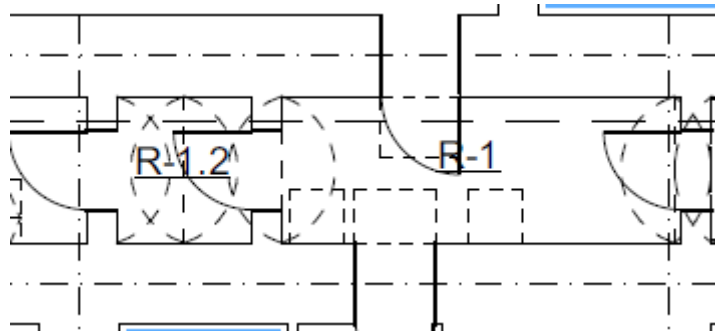
Aliejiniais dažais dažyti paviršiai turi būti to paties atspalvio, blizgančios ar matinės faktūros. Neleistini apatinių sluoksnių persišvietimai, dėmės, lipnumas, raukšlės, nutekėjimai, plėvelės gabaliukai, matomos dažų kruopelės, kalkių išsproginėjimai, svidinimo nelygumai ar teptuko brūkšniai, neleistini kreivumai susiliečiant dviem spalvoms, juostelės arba spalvos krašto nukrypimas gali būti ne didesnis kaip 1 mm per 1 m. Dažų sluoksniai turi būti tvirtai ir tolygiai sukibę su dengiamu paviršiumi.

|            |                      |  |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |  | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |  |                               |       |      | 0    |
|            |                      |  | 2021                          |       |      |      |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**RŪSYJE NUMATOMI TVARKYBOS DARBAI:**

**RŪSIO PATALPA R-1, R-1.2**

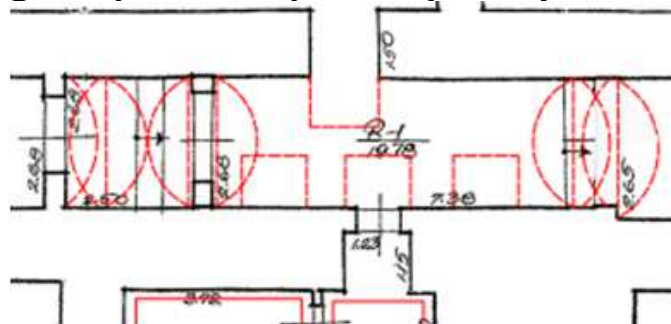


Saugotini elementai:

**Cilindrinio skliauto perdanga su lunetėmis, kapitalinių sienų mūras, pusės apskritimo formos arkos, langų ir durų angos kapitalinėse sienose, senas sienų tinkas.** Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu.

Stovis: patenkinamas.

**Ištrauka iš saugotinių elementų nustatymo bylos:**



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-1. Vaizdas iš rūšio pat. R-1 į vakarų pusę ir centrinę laiptinę.  
19 a. buvęs koridorius pertvaromis sudalintas į atskiras patalpas. Grindys betoninės, blogos būklės. Sienų paviršiai išklijuoti tarybinėmis keraminėmis plytelėmis, kurios nuo drėgmės krenta. Skliauto tinkas geros būklės. Patalpa nešildoma.  
Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; durų angas SE-15; cilindrinio skliauto perdangą SE-33 su lunetėmis; pusės apskritimo formos arkas SE-37; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.



FF-2. Vaizdas iš centrinės laiptinės į rūšio pat. R-1.

Numatomi tvarkybos darbai:

1. Skliautų restauravimas, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis rankomis, nenaudojant šiurkščių metalinių instrumentų.
2. Plytelių dangos ardymas nuo sienų;
3. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais.
4. Teraco laiptelių restauravimas.

Pastaba: Kadangi patalpoje R- 42 apie 50-70cm sukeltas grindų lygis, ateityje spręsti dėl grindų lygio žeminimo tikslingumo. Priėmus sprendimą grindis žeminti, teraciniai laiptai 2 vnt po 3 laiptelius turėtų ardytis. Konkretų sprendimą priimti autorinės priežiūros metu išleidžiant tvarkybos darbų projekto A laidą.

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-1, R-2 žiniaraštis

| Poz.<br>Nr. | Darbų pavadinimas | Vnt. | Kiekis | Pastabos | LAPAS      | LAPŲ                 | LADA |
|-------------|-------------------|------|--------|----------|------------|----------------------|------|
|             |                   |      |        |          | NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      |
|             |                   | 2021 |        |          |            |                      |      |

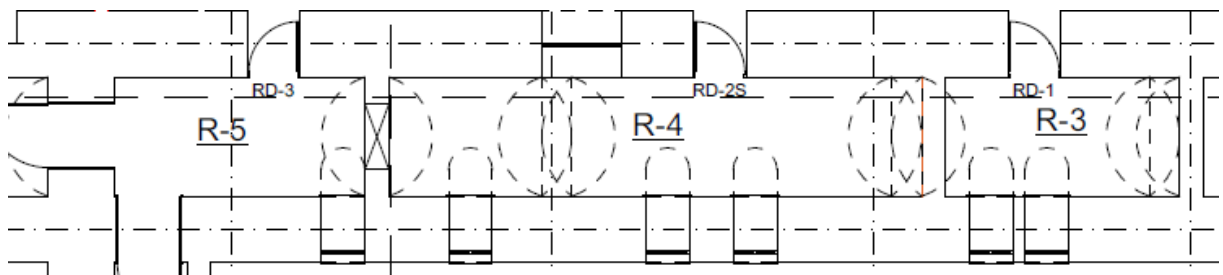
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

|  |  |     |      |  |
|--|--|-----|------|--|
|  | Laiptų pakopų restauravimas                    | vnt | 2    |  |
|  | Skliautų ir restauravimas, tinkavimas, dažymas | M2  | 25   |  |
|  | Sienų dažymas                                  | M2  | 76,5 |  |
|  | Plytelių dangos ardymas nuo sienų;             | M2  | 76,5 |  |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.



**RŪSIO PATALPOS R-3, R-4, R-5**



Saugotini elementai:

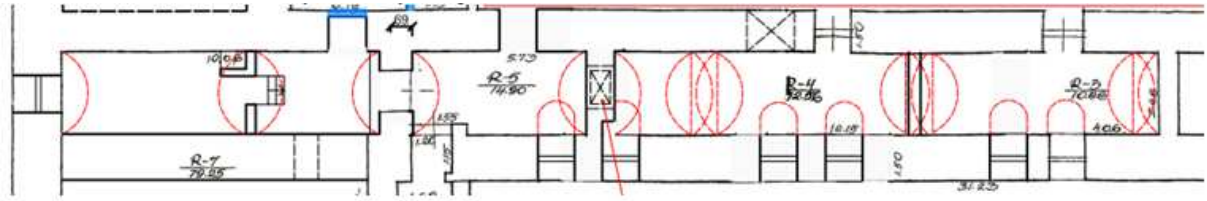
**cilindrinio skliauto perdanga su lunetėmis, kapitalinių sienų mūras, pusės apskritimo formos arkos, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas**, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai, langų ir durų angos. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu. RD-2S durys.

Stovis: patenkinamas. Lubų ir sienų tinkas šlapias, eroduotas. Būtina kuo skubiau šildyti ir vėdinti patalpas.

**Ištrauka iš saugotinių elementų nustatymo bylos:**

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-5. 19 a. buvusio koridoriaus pat. R-4 vaizdas į pietvakarių pusę su keltuvo šachtos anga galinėje sienoje. Patalpa drėgna, nešildoma, blogai vėdinama.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; langų angas SE-17; cilindrinio skliautų perdangą SE-33 su lunetėmis; pusės apskritimo formos arkas SE-37; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; keltuvo šachtą SE-51 sienoje su anga skalbiniams ar maistui kelti.



FF-18. Pat. R-5 vaizdas į rytinę sieną su keltuvo šachta ir anga.

FF-19. Patalpos vaizdas į vakarų pusę.

Patalpos grindys, sienos ir skliautas iškljuoti plytelėmis. Patalpoje daug šiukšlių.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; durų angas SE-15; cilindrinio skliauto perdangą SE-33 su lunetėmis; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; keltuvo šachtą SE-51 sienoje su anga skalbiniams ar maistui kelti.

RD-1 Durų stakta vėlyva. Durys neišlikę. Naujai gaminamų durų stakta įstatoma tiksliai į buv.staktos vietą, Durų atdarymo kryptis, naujai gaminama stakta ir durys analogiškos išlikusioms RD-2S durims.

RD-2S durys. Stakta restauruojama neišimant iš vietos. Durys sulaužytos, trūksta vidurinės dalies. Duris restauruoti, trūkstamą elementą gaminti. Durų furnitūra – rankena, saugoma ir

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Nuėmus dažų sluoksnį matosi gero stovio mediena



restauruojama nuimant dažus ir nušveičiant metalą.

RŪSIO PATALPOSE R-3, R-4, R-5 numatomi tvarkybos darbai:

1. Durų RD- 2S restauravimas nuvalant visus dažų sluoksnius, užglaistant įtrūkimus, atkūriant trūkstamas dalis; Durų dažymo spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu;
2. Durų RD-1, RD-3 gaminimas pagal išlikusią autentišką durų RD-2S analogą. Medžiaga- medis.
3. Durų RD-2S furnitūros –durų rankenos restauravimas; Nuimami dažai, nublizginamas metalas.
4. Skliautų restauravimas, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis rankomis, nenaudojant šiurkščių metalinių instrumentų. Glaistymas.
5. Plytelių nuo sienų ir grindų nuėmimas patalpoje R-5;
6. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu
7. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-3, R-4, R-5 žiniaraštis

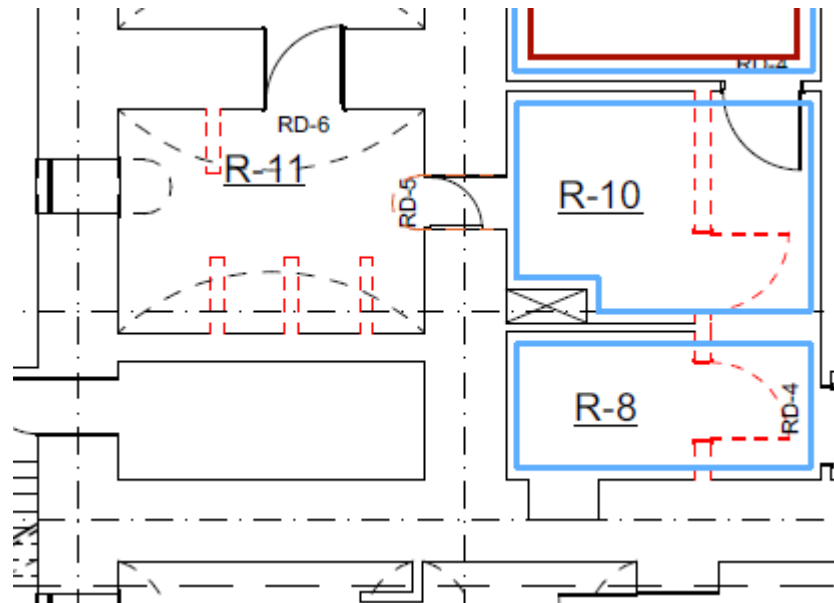
| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                                | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Durų RD-2S restauravimas                         | vnt  | 1      |          |
|          | Autentiškų durų angokraščių restauravimas        | vnt  | 3      |          |
|          | Durų RD-1 atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-2S | Vnt  | 1      |          |
|          | Durų RD-3 atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-2S | vnt  | 1      |          |
|          | Durų furnitūros restauravimas                    |      |        |          |
|          | Skliautų restauravimas, dažymas                  | M2   | 108,5  |          |
|          | Plytelių nuo sienų ir grindų nuėmimas            | M2   | 42,5   |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

RŪSIO PATALPOS R-8, R-9, R-10, R-11

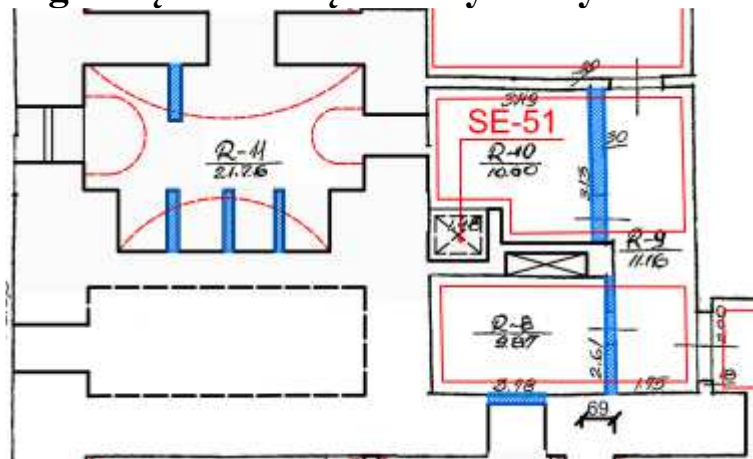


Saugotini elementai:

**cilindrinio skliauto perdanga su lunetėmis** (patalpoje R-11), **kapitalinių sienų mūras**, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas (R-10, R-11), kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai, langų ir durų angos. **Suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas (R-10, R-8)**. Keltuvo šachta. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu.

Stovis: patenkinamas. Lubų ir sienų tinkas šlapias, eroduotas.

**Ištrauka iš saugotinių elementų nustatymo bylos:**



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-16. Vaizdas pat. R-11 į vakarinę sieną su lango anga SE-17.  
Skliautuotoje patalpoje tarybiniais metais įrengta dušo patalpa, sienos išklijuotos  
plytelėmis. Langas užsandarintas. Tinko būklė labai bloga.  
Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; langų angas SE-17; cilindrinio  
skliauto perdangą SE-33 su lunetėmis; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.

RŪSIO PATALPOSE R-8 ir R-10 numatomi tvarkybos darbai:

1. Tarybinio laikotarpio pertvarų griovimas;
2. Durys RD- 4 į koridorių ir į patalpą R-13 gaminamos pagal išlikusią autentišką durų RD-4S analogą. Medžiaga- medis. Durų dažymo spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu;
3. Sienų ir lubų tinko tvarkymas, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Glaistymas.
4. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu
5. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
6. Restauruojama keltuvo šachta patalpoje R-10.

RŪSIO PATALPOJE R-11 numatomi tvarkybos darbai:

1. Tarybinio laikotarpio pertvarų griovimas;
2. Sienų ir skliautų restauravimas, nuimant sienų plyteles, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis rankomis. Glaistymas.
3. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu
4. Grindų plytelių ardymas, padengimas liejamo betono sluoksniu, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
5. Lango angokraščio restauravimas.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-8, R-10, R-11 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Autentiškų durų angokraščių restauravimas                | vnt  | 3      |          |
|          | Durų RD-4 atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-4S         | Vnt  | 1      |          |
|          | Durų RD-5 atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-4S         | vnt  | 1      |          |
|          | Durų RD-6 atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-4S         | vnt  | 1      |          |
|          | Skliautų restauravimas, dažymas                          | M2   | 52,5   |          |
|          | Plytelių nuo sienų ir grindų nuėmimas                    | M2   | 73,5   |          |
|          | Lango angokraščio restauravimas                          |      |        |          |
|          | Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais | M2   | 125    |          |
|          | Užapvalintų traukų restauravimas                         | m    | 33,6   |          |
|          | Sienų ir lubų tinko tvarkymas                            | M2   | 84     |          |
|          | Stiklo blokų pertvarų griovimas                          | M2   | 7,8    |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.



įėjimo durys į R-10 patalpą

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

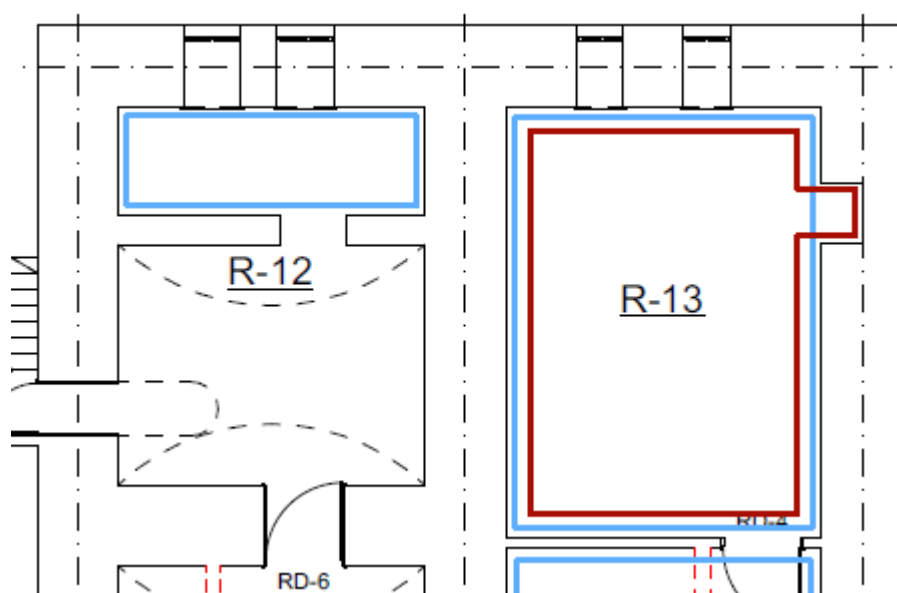
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



įėjimo durys į R-12 patalpą

Iki to laiko, kol bus pradėti tvarkybos darbai, patalpoms užtikrinti gerą vėdinimą, atveriant langus ir duris.

**RŪSIO PATALPA R-13, R-12**



Saugotini elementai:

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**kapitalinių sienų mūras, cilindrinis skliautas su lunetėmis**, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai, **langų ir durų angos vidaus kapitalinėse sienose**

. **Suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas**. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu.

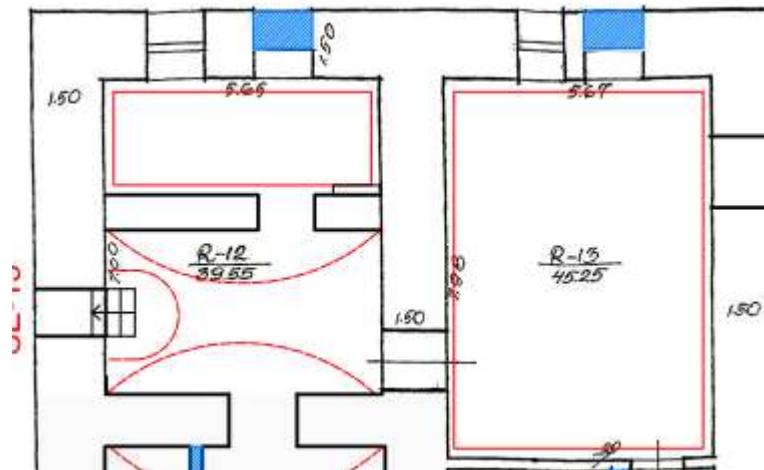
Stovis: patenkinamas. Patalpoje R-12 tinko ant skliauto būklė labai bloga. Tinkas šlapias, eroduotas.

**Ištrauka iš saugotinių elementų nustatymo bylos:**



FF-17. Vaizdas pat. R-12 į vakarinę sieną su durų anga SE-15 į pastato išorę. Skliautuota patalpa drėgna, tinkas nukritęs, būklė labai bloga.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; durų angas SE-15; cilindrinio skliauto perdangą SE-33 su lunetėmis; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.



RŪSIO PATALPOJE R-13 numatomi tvarkybos darbai:

1. Durys RD- 4 iš patalpos R-10 gaminamos analogiškos pagal išlikusią autentišką durų RD-4S analogą. Medžiaga- medis. Durų dažymo spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu;
2. Durų ir langų angokrančių restauravimas;

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

3. Sienų ir skliautuotų lubų tinko tvarkymas, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis rankomis, nenaudojant šiurkščių metalinių instrumentų. Glaistymas.

4. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu

5. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

6. Atstatomos užmūrytos langų angos ir įstatomi langai, pagaminti pagal saugomą langų tipą. *Tikslinti JAS 2019 metų "Klinikos ir karo ligoninės pastatų komplekso Karo ligoninės u.k.44002, Kauno m.Vytauto pr.49, Tvarkybos (remonto)" projektą, Laidą A, aut. Jūratė Jauozaitienė, attest.nr.4047.*

7. Restauruojama niša ašyje 3, joje įrengiamos lentynos ir įstatomos durys. Architektūrinį sprendimą pateikti darbo projekte autorinės priežiūros metu.

Patalpoje R-13 įrengiama ventkamera.

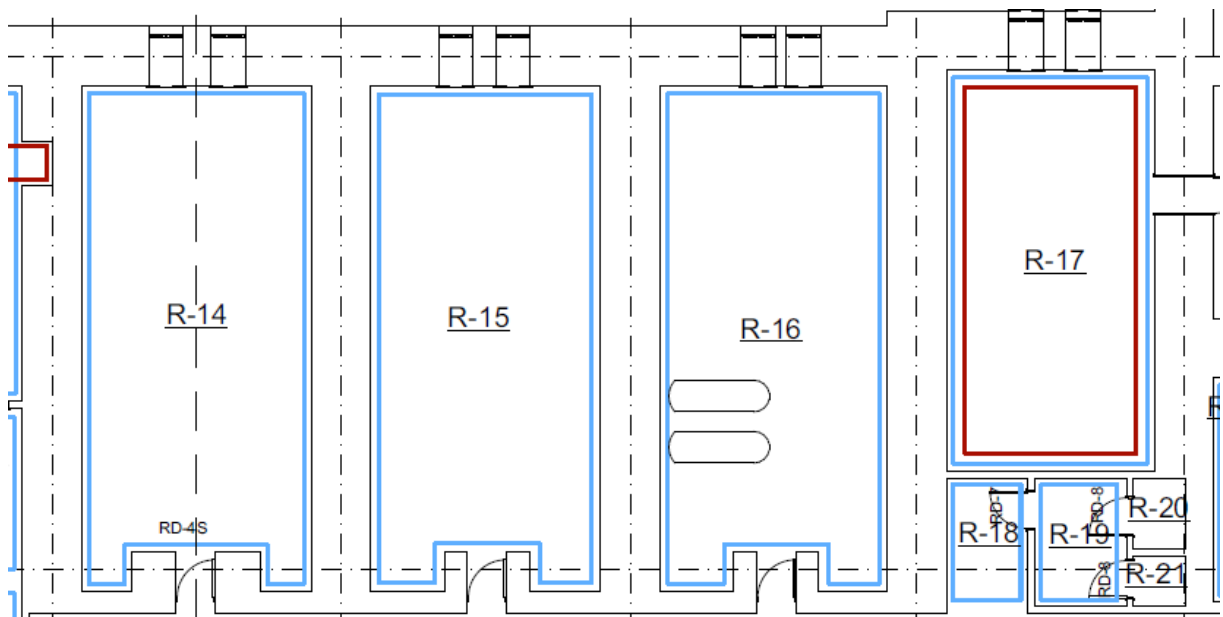
Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-13, R-12 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Autentiškų durų ir langų angokraščių restauravimas       | vnt  | 3+5    |          |
|          | Durų RD-6 atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-4S         | vnt  | 1      |          |
|          | Skliautų restauravimas                                   | M2   | 92     |          |
|          | Užmūrytų langų atidengimas                               | vnt  | 2      |          |
|          | Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais | M2   | 175    |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 79     |          |
|          | Užapvalintų traukų restauravimas                         | m    | 28     |          |
|          | Sienų ir lubų tinko tvarkymas                            | M2   | 84     |          |
|          | Stiklo blokų pertvarų griovimas                          | M2   | 7,8    |          |
|          | Nišos restauravimas                                      | vnt  | 1      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

|            |                      |  |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |  | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |  |                               |       |      | 0    |
| 2021       |                      |  |                               |       |      |      |

**RŪSIO PATALPOS R-14, R-15, R-16, R-17, R-18, R-19, R-20, R-21**



Saugotini elementai:

**kapitalinių sienų mūras**, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai, langų ir durų angos. **Suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas**. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu, špižinės tarpukario laikotarpio vonios (2 vnt); staktos, apvadai, durys su furnitūra RD-4S patalpoje R-14, R-15; staktos, apvadai patalpoje R-16; durys, staktos, apvadai patalpose R-18, R-19, R-21. **Tambūrai patalpose R-14, R-15, R-16.**

*Siūloma tikslinti vertingųjų savybių sąrašą įtraukiant į vertingąsias savybes išlikusias GUBERNATŪROS laikotarpio XIX a.pab.medines duris RD-4S (2 vnt), bei RD-7, RD-8 (2vnt), vonias. Išbraukti tambūrus patalpose R-15, R-16, nes jų natūroje nėra.*

Stovis: patenkinamas. Durys patalpoje R-15 iš vienos pusės apkaltos skarda. Stovį įvertinti nuėmus skardos apkalimą autorinės tvarkybos darbų priežiūros metu.

**Ištrauka iš saugotinių elementų nustatymo bylos:**

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-7. Pat. R-17 vaizdas į šiaurės pusę.

Pagal pirminį 1850 m. projektą įrengti rūšio langai maži, ~1,05 m aukščio, įstatyti aukštai, ~1,37 m nuo grindų. Tai leidžia teigti, kad šiaurinio fasado 19 a. mūre esantys rūšio langai išorėje šviesduobių neturėjo.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; langų angas SE-17; g/b perdangą SE-35; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.



FF-8. Durys į pat. R-19.



FF-9. Durys į pat. R-20, R-21

Išlikusių medinių filinginių durų į WC patalpas būklė bloga. Filingų dydis, jų profiliai yra skirtingi. Rekomenduojama saugoti 19 a. pab. - 20 a. pr. būdingą filinginių, dažytų aliejiniais dažais durų tipą ST-58.2.



FF-10. Pat. R-16 vaizdas į šiaurės pusę. Patalpa apleista, vienas langas užkaltas.

Pagal pirminį 1850 m. projektą įrengti rūšio langai maži, ~1,05 m aukščio, įstatyti aukštai, ~1,37 m nuo grindų. Tai leidžia teigti, kad šiaurinio fasado 19 a. mūre esantys rūšio langai išorėje šviesduobių neturėjo.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; langų angas SE-17; g/b perdangą SE-35; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-11. Pat. R-16 vaizdas į pietų pusę su tambūru SE-62 ir durų angimis SE-15.  
Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; durų angas SE-15; g/b perdangą SE-35; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; tambūrą SE-62.



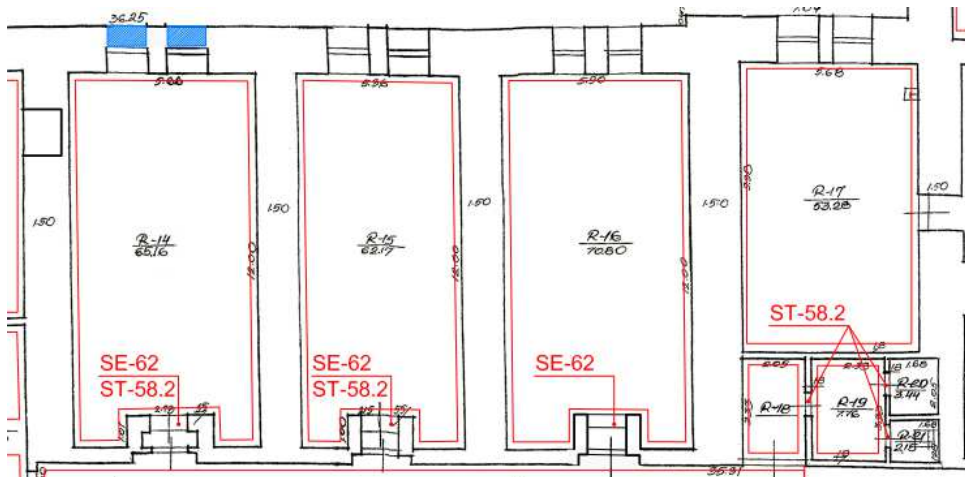
Niša pat. R-2 šiaurinėje sienoje prie durų į tambūrus patalpose R-14, R-15, R-16.



FF-23. Pat. R-14 vaizdas. Sieną su langais šiaurinėje sienoje. Jie žemi, įrengti aukštai.  
Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; langų angas SE-17; g/b perdangą SE-35; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



RŪSIO PATALPOSE R-14, R-15, R-16, R-17, R-18, R-19, R-20, R-21 numatomi tvarkybos darbai:

1. Durys RD- 4 į patalpą R-2 gaminamos analogiškos pagal išlikusį autentišką durų RD-4S analogą. Medžiaga- medis. Staktos ir apvadai restautruojami, trūkstamos dalys pagaminamos. Durų dažymo spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu;
2. Ardomos nevertingos grindų ir sienų plytelės;
3. Durys RD-4S, RD-7, RD-8 restauruojamos, blogame stovyje esančios ar trūkstamos dalys pagaminamos ir įstatomos. Durų dažymo spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu;
4. Užmūrytų langų angų patalpoje R-14 atidengimas. Langai gaminami iš medžio, analogiški išlikusiems.
5. Suapvalinto sienų ir lubų sandūros kampo atstatymas ir sutvarkymas.
5. Sienų ir lubų tinko sutvarkymas, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Glaistymas.
6. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
7. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
8. Patalpoje R-14 atstatomos užmūrytos langų angos ir įstatomi langai, pagaminti pagal saugomą langų tipą. Tikslinti JAS 2019 metų "Klinikos ir karo ligoninės pastatų komplekso Karo ligoninės u.k.44002, Kauno m.Vytauto pr.49, Tvarkybos (remonto)" projektą, Laidą A, aut. Jūratė Juozaitienė, atest.nr.4047.
9. Špižinių vonių (2 vnt) saugojimas ir eksponavimas.

Patalpas planuojama naudoti sandėliavimui. Patalpoje R-17 įrengiama ventkamera.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-14, R-15, R-16, R-17, R-18, R-19, R-20, R-21 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                                  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Autentiškų durų ir langų angokraščių restauravimas | vnt  | 14     |          |
|          | Durų RD-4 atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-4S   | vnt  | 2      |          |
|          | Durų RD-4S restauravimas                           | vnt  | 1      |          |
|          | Durų RD-7 restauravimas                            | Vnt  | 1      |          |
|          | Durų RD-8 restauravimas                            | vnt  | 2      |          |
|          | Užmūrytų langų atidengimas                         | vnt  | 2      |          |
|          | Lubų dažymas                                       | M2   | 266,4  |          |
|          | Užapvalintų traukų restauravimas                   | m    | 148    |          |
|          | Sienų tinko tvarkymas, dažymas                     | M2   | 444    |          |
|          | Plytelių nuo sienų ir grindų nuėmimas              | M2   | 241.4  |          |
|          | Špižinių vonių saugojimas ir eksponavimas          | vnt  | 2      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

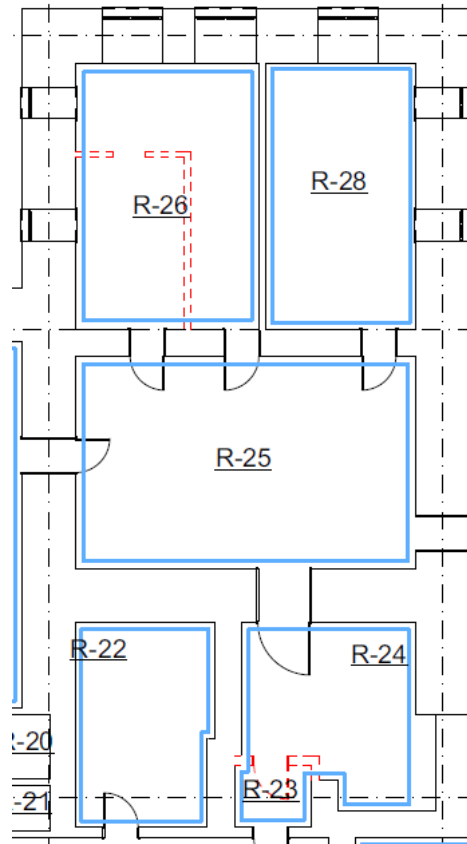
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**RŪSIO PATALPOS R-22, R-23, R-24, R-25, R-26, R-28**



Saugotini elementai:

**kapitalinių sienų mūras**, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai. Langų ir durų angos. **Suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas**. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu. Durų stakta, apvadai patalpoje R-22. Stovis: patenkinamas.

**Ištrauka iš autentiškų saugotinių elementų nustatymo bylos:**

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-3. Rūsio pat. R-24 vaizdas į pietryčių pusę ir keltuą SE-49.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lygią g/b perdangą SE-35; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; keltuą SE-49; lentelę su užrašu SE-50; durų angas SE-15.



FF-4. Keltuvas SE-49 su lentele SE-50.

Rūsyje keltuvo rėmas ir tinklo sienelės išlaikė pirminį vaizdą. Emaliuotos baltos lentelės su užrašu „Keltuvas silpniems ligoniams“ paviršius išteptas rudais dažais.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-25. Patalpa R-26 centriname šiauriniame rizalite, įrengtame pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą.

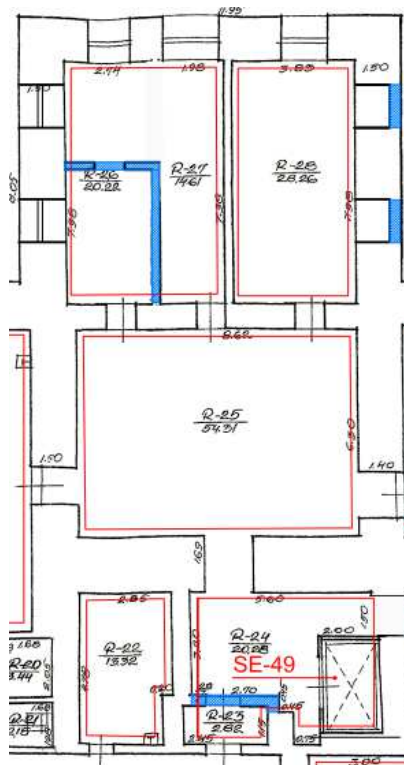


FF-26. Pat. R-28 centriname šiauriniame rizalite, įrengtame pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą.

Buvusios didesnės lango angos apačia užmūryta. Du langai rytinėje sienoje užmūryti, likę nišos sienoje. Išorėje prie išlikusio lango įrengta betoninė šviesduobė. Jos apačia užpilta gruntu. Kitos šviesduobės užpiltos. Patalpoje atliktas dalinis remontas.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



RŪSIO PATALPOSE R-22, R-23, R-24, R-25, R-26, R-28 numatomi tvarkybos darbai:

1. Patalpoje R-22 restauruojama sena durų stakta ir apvadai. Durys gaminamos analogiškos pagal išlikusį autentišką durų analogą. Medžiaga- medis. Durų dažymo spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu;



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

2. Griaunamos vėlyvos pertvaros R-24, ir R-26.
3. Suapvalinto sienų ir lubų sandūros kampo atstatymas ir sutvarkymas.
4. Sienų ir lubų tinko sutvarkymas, vėlyvų sienų ir grindų plytelių nuėmimas R-24, vonios R-22 išardymas, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Glaistymas.
5. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
6. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
7. Patalpoje R-24 saugoma ir restauruojama silpnų ligonių lifto šachta ir išlikę elementai.
8. Patalpoje R-28 atstatomos užmūrytos langų angos ir įstatomi langai (2vnt), pagaminti pagal saugomą langų tipą. *Tikslinti JAS 2019 metų "Klinikos ir karo ligoninės pastatų komplekso Karo ligoninės u.k.44002, Kauno m.Vytauto pr.49, Tvarkybos (remonto)" projektą, Laidą A, aut. Jūratė Jauozaitienė, attest.nr.4047.*

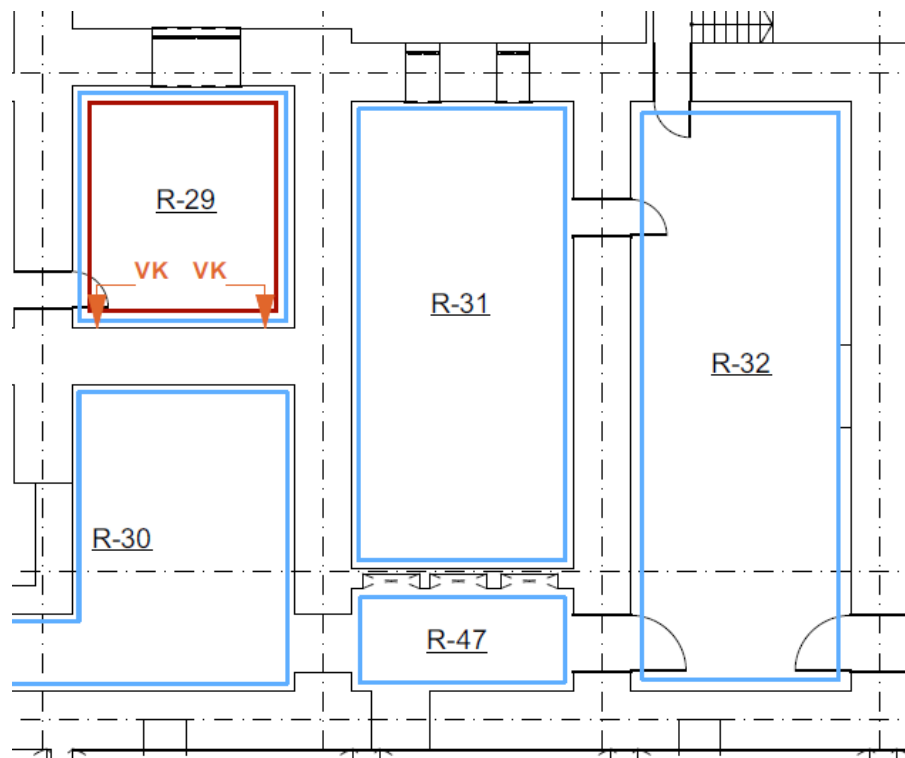
Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-22, R-23, R-24, R-25, R-26, R-28 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                                   | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|---|------|--------|----------|
|          | Autentiškų durų ir langų angokraščių restauravimas  | vnt  | 5+5    |          |
|          | Durų atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-4S         | vnt  | 5      |          |
|          | Užmūrytų langų atidengimas                          | vnt  | 2      |          |
|          | Lubų dažymas  | M2   | 156    |          |
|          | Užapvalintų traukų restauravimas                    | m    | 124,9  |          |
|          | Sienų tinko tvarkymas, dažymas                      | M2   | 374,8  |          |
|          | Plytelių nuo sienų nuėmimas                         | M2   | 75,8   |          |
|          | Lifto šachtos ir išlikusio mechanizmo restauravimas | vnt  | 1      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

|            |                      |  |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |  | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |  |                               |       |      | 0    |
| 2021       |                      |  |                               |       |      |      |

**RŪSIO PATALPOS R-29, R-30, R-31, R-32, R-47**



Saugotini elementai:

**kapitalinių sienų mūras**, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai. Langų ir durų angos. **Suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas**. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu. Arkinės nišos patalpoje R-47. **Vėdinimo kanalų angos VK**.

Stovis: R-30, R-29, R-31, R-47 patenkinamas; R-32 BLOGAS (nuolatinei bėga vanduo, paplaudamas pamatus)

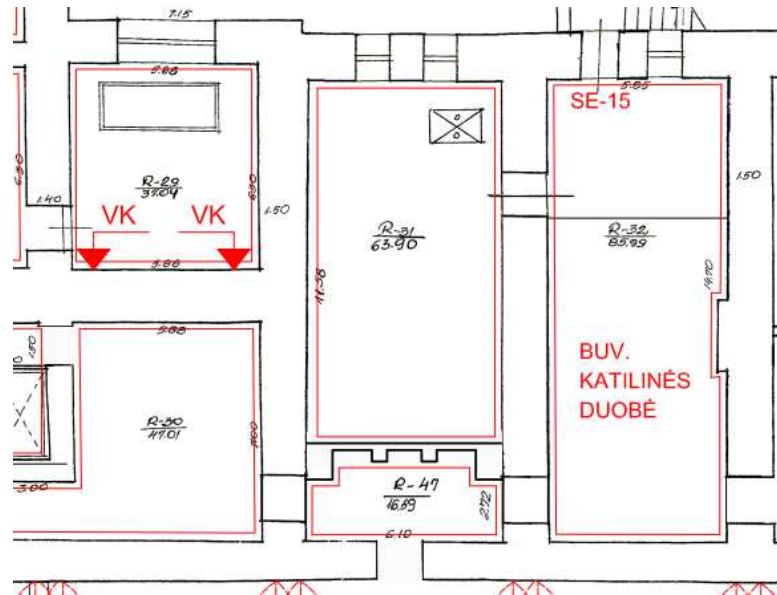
**Ištrauka iš autentiškų saugotinių elementų nustatymo bylos:**



FF-14. Patalpa R-32 – buv. katilinė su įgilintomis grindimis. Patalpa apleista, priversta šiukšlių, nešildoma, nevėdinama. Rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; lygią g/b perdangą SE-35; durų angą (vidaus ir išorės) SE-15; lango angą SE-17.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



RŪSIO PATALPOSE numatomi tvarkybos darbai:

1. Durų ir langų angokrančių, arkinių nišų tvarkymas ir restauravimas;
2. Sienų ir lubų tinko tvarkymas, suapvalinto sienų ir lubų sandūros kampo atstatymas ir sutvarkymas. blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Glaistymas.
3. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
4. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
5. Patalpoje R-32, kur yra didelė duobė kūro laikymui, spręsti dėl grindų įrengimo.
6. Patalpoje R-29 ardoma vėlyva sumūryta vonia, ardomos sienų ir grindų plytelės;

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-29, R-30, R-31, R-32, R-47 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Autentiškų durų ir langų, nišų angokraščių restauravimas | vnt  | 9      |          |
|          | Durų atkūrimas pagal išlikusį analogą RD-4S              | vnt  | 3      |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 222    |          |
|          | Užapvalintų traukų restauravimas                         | m    | 143,6  |          |
|          | Sienų tinko tvarkymas, dažymas                           | M2   | 430,8  |          |
|          | Plytelių nuo sienų ir grindų nuėmimas                    | M2   | 80,92  |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**Numatomi tvarkomieji statybos darbai, sprendžiami paprastojo remonto projektu:**

Perdenginio patalpoje R-32 įrengimas, suvienodinant patalpų altitudes.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
 U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
 KAUNAS



R-29

Patalpoje R-29 įrengiama ventkamera.

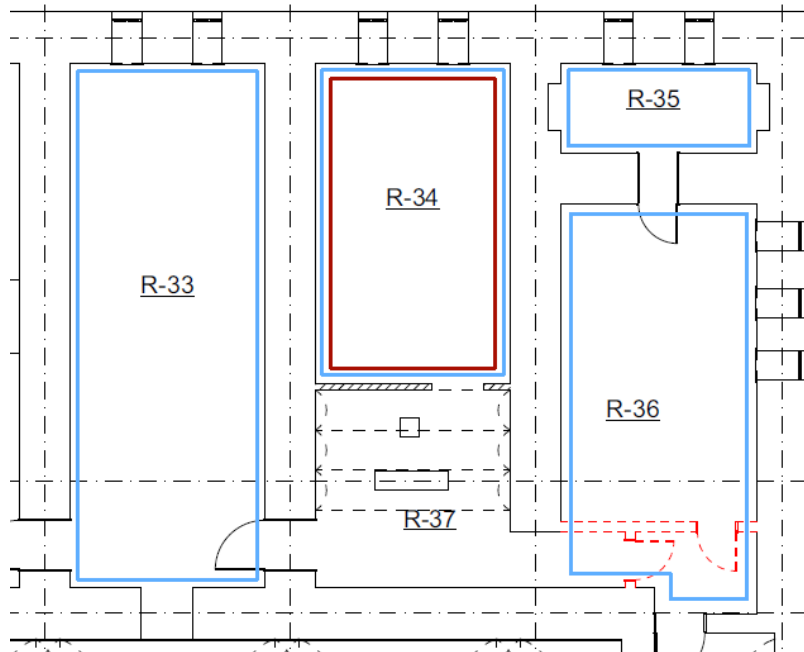


R-47

|            |                      |  |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |  | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |  |                               |       |      | 0    |
|            |                      |  | 2021                          |       |      |      |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

RŪSIO PATALPOS R-33, R-34, R-35, R-36, R-37

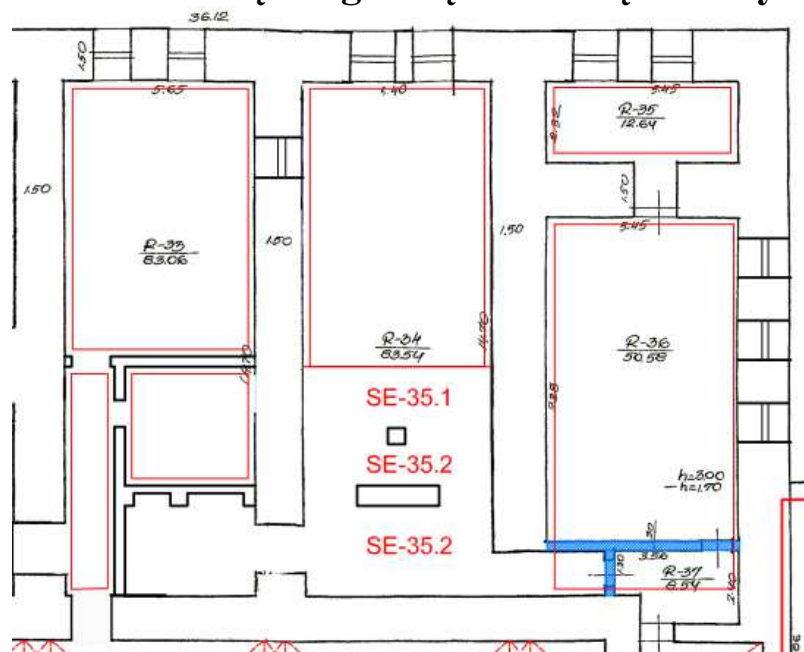


Saugotini elementai:

**kapitalinių sienų mūras**, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai. Langų ir durų angos. Patalpose R-33, R-34, R-35, R-36 **suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas**. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu. **Metalinių sijų lygi ir arkinė perdanga patalpoje R-37** (sijų būklę papildomai konstruktoriai įvertinti remonto darbų metu).

Stovis: patenkinamas.

**Ištrauka iš autentiškų saugotinių elementų nustatymo bylos:**



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-20. Pat. R-36 vaizdas. Siena su langais į rytus. Jie žemi, įrengti aukštai, kaip ir šiaurinio bei vakarinio fasadų 19 a. mūro sienose.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; langų angas SE-17; g/b perdangą SE-35; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.



FF-21. Pat. R-34 vaizdas į pietų pusę.

Rekomenduojama saugoti lygią g/b perdangą SE-35; dalyje patalpos lubų įrengtą metalinių sijų lygią g/b perdangą SE-35.1 ir arkinę g/b perdangą SE-35.2; kapitalinių sienų mūrą SE-1; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; durų angas SE-15; langų angas SE-17.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-22. Metalinių sijų g/b lygios SE-35.1 ir arkinės SE-35.2 perdangos fragmentai rūšio pat. R-34. Sijų paviršiuje ant metalo matyti korozijos žymės. Tinkas geros būklės.

RŪSIO PATALPOSE numatomi tvarkybos darbai:

1. Durų ir langų, patalpoje R-35 nišų angokrančių tvarkymas;
2. Sienų ir lubų tinko tvarkymas, suapvalinto sienų ir lubų sandūros kampo atstatymas ir sutvarkymas, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Glaistymas.
3. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
4. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
5. Patalpoje R-36 tarybinio laikotarpio pertvaros griovimas;
6. Metalinių G/B perdangos sijų patalpoje R-34 antikorozinis apdorojimas;

Numatomi statybos darbai:

1. Patalpoje R-33 griaunamos pertvaros, prie lubų paliekant 10-15 cm buv.sienų. Tokiu būdu išsaugomas lubų ir sienų užapvalintas kampas, ir eksponuojamas buvęs išplanavimas.
2. Numatomi statybos darbai: pertvaros įrengimas atskiriant patalpas R-34, R-37

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-33, R-34, R-35, R-36, R-37 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Autentiškų durų ir langų, nišų angokraščių restauravimas | vnt  | 11     |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 238    |          |
|          | Užapvalintų traukų restauravimas                         | m    | 158,7  |          |
|          | Sienų tinko tvarkymas, dažymas                           | M2   | 476,1  |          |
|          | Mūro ardymas   | M3   | 14,2   |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

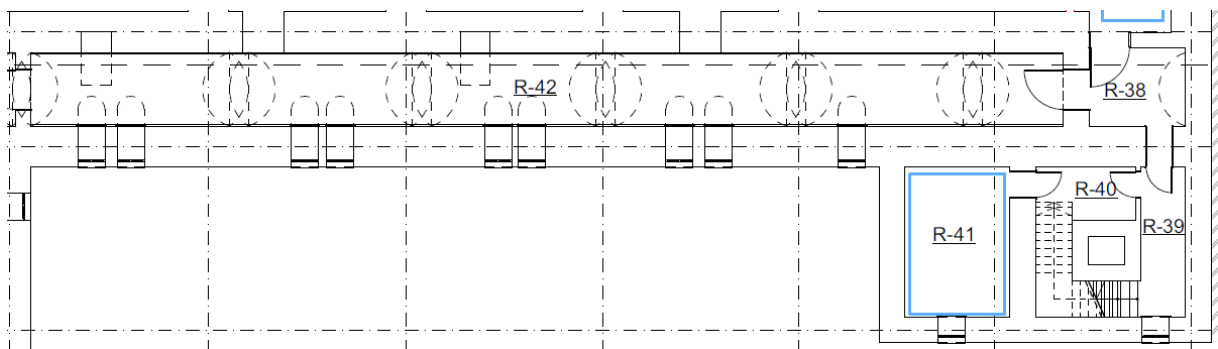
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Patalpoje R-34 įrengiama ventkamera.

**RŪSIO PATALPOS R-42, R-38, R-39, R-41, R-42**

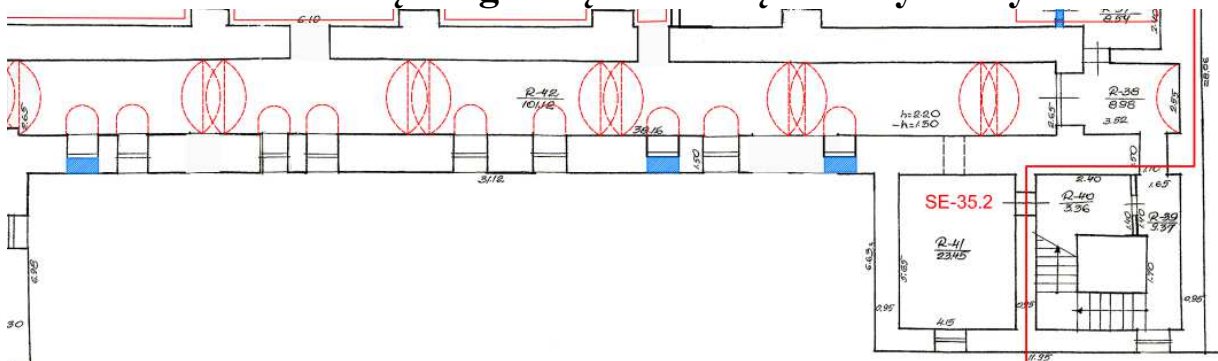


Saugotini elementai:

**Cilindrinio skliauto perdanga su lunetėmis, kapitalinių sienų mūras**, senas sienų tinkas.  
**Metaliųjų sijų arkinė gelžbetoninė perdanga**. Langų, sieninių nišų ir durų angos.  
Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu.

Stovis: kapitalinių sienų ir skliauto stovis patenkinamas. Grindų stovis patalpoje R-42 labai blogas.

**Ištrauka iš autentiškų saugotinių elementų nustatymo bylos:**



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-6. 19 a. koridoriaus vaizdas į rytų pusę pat. R-42.

Koridoriaus dalis nuo centrinės laiptinės į rytų pusę išliko nepakitusi, pirminio 19 a. išplanavimo. Skliautų ir lunečių tinkas geros būklės, sienos drėgnos, neremontuotos. Betoninė grindų danga suirusi, vietomis matosi šlapios dėmės. Rūsio langai pietinėje sienoje įrengti aukštai. Betoninių šviesduobių išorėje prie langų galimai nebuvo.

Numatomi tvarkybos darbai:

1. Skliautų restauravimas, blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis rankomis, nenaudojant šiurkščių metalinių instrumentų.

Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais.

2. Grindų betono ardymas, betonavimas, lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais.
3. Durų ir langų, arkinių sienų nišų angokrančių tvarkymas;



R-42

4. Patalpoje R-42 atstatomos užmūrytos langų angos ir įstatomi langai (3vnt), pagaminti pagal saugomą langų tipą.

Tikslinti JAS 2019 metų "Klinikos ir karo ligoninės pastatų komplekso Karo ligoninės u.k.44002, Kauno m.Vytauto pr.49, Tvarkybos (remonto)" projektą, Laidą A, aut. Jūratė Jauozaitienė, attest.nr.4047.

|            |                      |  |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |  | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |  |                               |       |      | 0    |
|            |                      |  | 2021                          |       |      |      |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



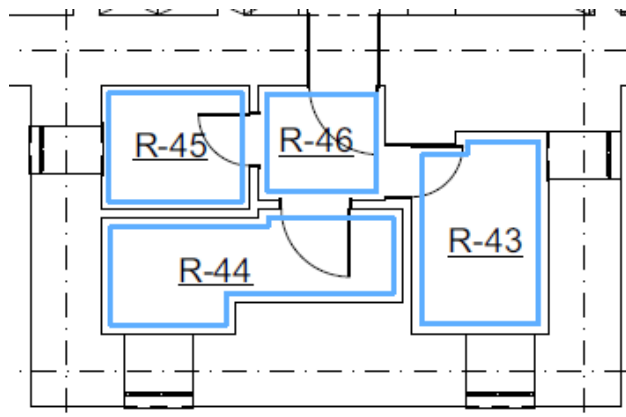
Pastaba: Kadangi patalpoje R- 42 apie 50-70cm sukeltas grindų lygis, ateityje spresti dėl grindų lygio žeminimo tikslingumo. Priėmus sprendimą grindis žeminti, teraciniai laiptai 2 vnt po 3 lapitelius turėtų ardytis R-1, R-1.3. Konkretų sprendimą priimti autorinės priežiūros metu išleidžiant tvarkybos darbų projekto A laidą.

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-42, R-38, R-39, R-41, R-42 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Autentiškų durų ir langų, nišų angokraščių restauravimas | vnt  | 12     |          |
|          | Užmūrytų langų atidengimas                               | vnt  | 3      |          |
|          | Skliauto restauravimas, dažymas                          | M2   | 256    |          |
|          | Grindų tvarkymas   | M2   | 102    |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**RŪSIO PATALPOS R-43, R-44, R-45, R-46**



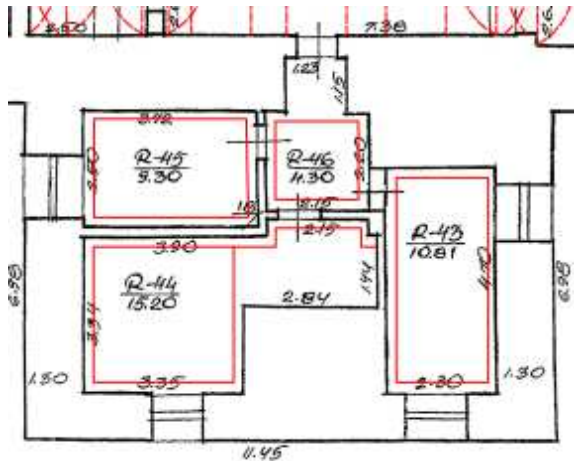
Saugotini elementai:

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**kapitalinių sienų mūras**, išplanavimas, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai. Langų ir durų angos. Radiatorių pakabinimo kabliai. **Suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas**. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu. Stovis: patenkinamas.

**Ištrauka iš autentiškų saugotinių elementų nustatymo bylos:**



FF-24. Patalpa R-44 centriniam pietiniam rizalite, įrengtame pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą.

**Saugotini elementai:**

kapitalinių sienų mūras, išplanavimas, lubų ir sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai, durų angos. Suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas, lygios g/b perdangos fragmentas. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu. Stovis: patenkinamas.

**Numatomi tvarkybos darbai:**

1. Durų ir langų angokrančių tvarkymas. Sienų ir lubų tinko tvarkymas, suapvalinto sienų ir lubų sandūros kampo atstatymas ir sutvarkymas. Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Glaistymas.
2. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
3. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-43, R-44, R-45, R-46 žiniaraštis

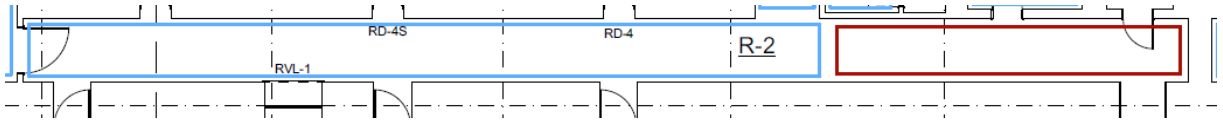
| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Autentiškų durų ir langų, nišų angokraščių restauravimas | vnt  | 7      |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 47,6   |          |
|          | Grindų tvarkymas   | M2   | 40     |          |
|          | Sienų tinko tvarkymas, dažymas                           | M2   | 142,8  |          |

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

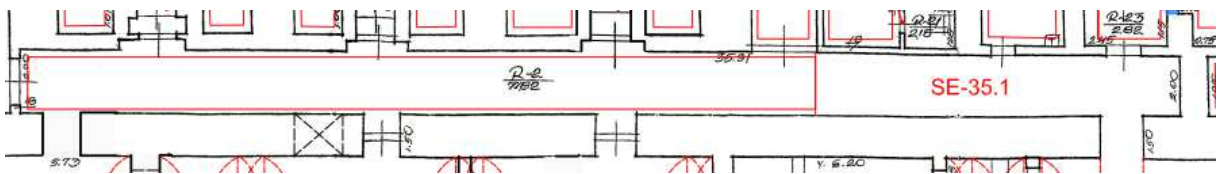
Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiams žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

### RŪSIO PATALPA R-2



Stovis: patenkinamas.

### Ištrauka iš autentiškų saugotinių elementų nustatymo bylos:



Saugotini elementai:

**kapitalinių sienų mūras**, išplanavimas, lubų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai, **durų angos**. **Suapvalintas sienų ir lubų sandūros kampas, lygios g/b perdangos fragmentas**. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu.



FF-13. Koridoriaus pat. R-2 vaizdas iš pastato centro į vakarų pusę. Grindys betoninės, ant sienų likę tarybinių plytelių apdailos likučiai. Rekomenduojama saugoti dalyje koridoriaus esantį metalinių sijų lygios g/b perdangos fragmentą SE-35.1.

Numatomi tvarkybos darbai:

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

1. Durų angokrančių tvarkymas. Lubų tinko tvarkymas, suapvalinto sienų ir lubų sandūros kampo atstatymas ir sutvarkymas. Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Glaistymas.
2. Sienų nuvalymas nuo sovietinių plytelių apdailos likučių. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
3. Grindų betono lyginimas, dažymas betonui skirtais dažais. Spalva pateikiama darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje R-2 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas              | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--------------------------------|------|--------|----------|
|          | Lubų traukų restauravimas      | m    | 49     |          |
|          | Grindų tvarkymas               | M2   | 77.82  |          |
|          | Sienų tinko tvarkymas, dažymas | M2   | 228    |          |

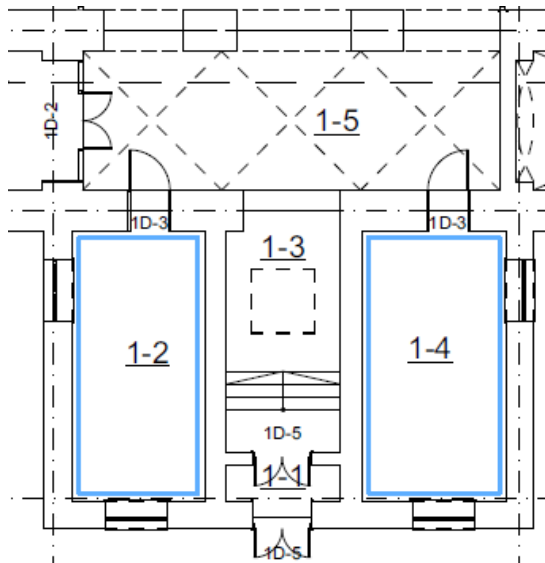
Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

|            |                      |  |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |  | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |  |                               |       |      | 0    |
| 2021       |                      |  |                               |       |      |      |

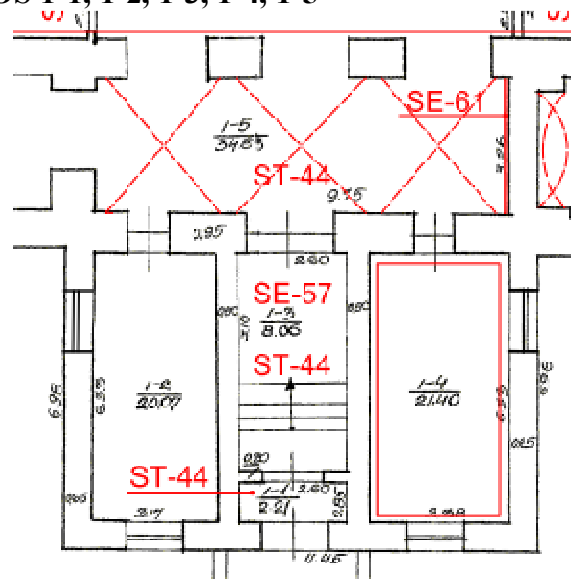
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

PIRMAS AUKŠTAS

PIRMO A. PATALPOS 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų bylos iškarpa

**Numatomi tvarkybos darbai:**

Teracą restauruoti. Galimas restauravimo būdas – išmuštus tarpus užpildyti struktūra panašiu betonu ir nušlifuoti. Struktūros ir lopimo matomumo nebijoti. Užlopytas vietas dažyti išpaisant teraco struktūrą.

Patalpose 1-3 ir 1-6 lubų tinkas patenkinamame stovyje, reikalaujantis remonto.

Remontuojant viso tinko nenumušinėti. Šalinti tik vėlyvus cementinius užtaisymus. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labia blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Stiklinių lubų plafoną restauruoti nuimant vėlyvą uždažymą, rėmus nušveisti, padengti antikoroziniais dažais ir įstiklinti peršviečiamu stiklu.

Durys 1D-3 neišlikę. Durų piešinys pateikiamas tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Patalpų stovis geras.

Tvarkybos darbų kiekių patalpų 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbu pavadinimas                                  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Teraco dangos restauravimas                        | M2   | 10     |          |
|          | Teraco pakopų restauravimas                        | vnt  | 4      |          |
|          | Stiklinio lubų plafono restauravimas               | vnt  | 1      |          |
|          | Teracinių apvadų, plintusų restauravimas/atkūrimas | m    | 18,40  |          |
|          | Užapvalintų lubų traukų restauravimas/atkūrimas    | m    | 39     |          |

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

|  |  |     |       |                             |
|--|--|-----|-------|-----------------------------|
|  | palangių restauravimas                         | vnt | 2     |                             |
|  | Tinko restauravimas, dažymas kalkiniais dažais | M2  | 200,9 |                             |
|  | Lubų tinko restauravimas, dažymas              | M2  | 86,8  |                             |
|  | Durys 1D-3                                     | vnt | 2     |                             |
|  | Durys 1D-5                                     | vnt | 2     | Atkurtos pagal ikonografiją |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

### **Ištrauka iš autentiškų saugotinių elementų nustatymo bylos:**



FF-51. I a. pat. 1-3 centrinėje pastato dalyje. Išlikusi teraco grindų danga su 4 pakopomis. Grindų apvadas betoninis. Teraco danga išlikusi I a. pat. 1-3, 1-5, 1-19, 1-20. Danga ir apvadaai blogos būklės, daug išmušimų ne tik paviršių apdailoje teracu, bet ir giliau - betone. Rekomenduojama išsaugoti grindų dangos tipą – teraco dangos tipą ST-44.



FF-30. Vaizdas iš pat. 1-3 į pat. 1-6.

Dalis I a. patalpų yra suremontuotos, eksploatuojamos, dalis – nešildomos, neremontuotos. Grindų ruloninė danga tarybinė, susidėvėjusi. Lubų ir sienų tinkui ST-39 vestibulyje, koridoriuose reikalingas remontas. 20 a. pr. durys (tipas ST-58) varčios praradę geometriją, mediena suskilusi, blogos būklės. Lubose stiklo šviečiančio plafono SE-57 metalinis rėmas ir stiklai padengti dažais, nešvarūs.

Rekomenduojama saugoti:

kapitalinių sienų mūrą SE-1;  
plokščių g/b perdangą SE-35;  
lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39;  
stiklo šviečiantis plafoną SE-57;  
kolonas SE-59;  
vidaus dvivėrių durų tipą ST-58.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-31. Pano ant sienos pat. 1-5.

Iš lauko akmenukų sudėliotas pano SE-61 vaizduoja stilizuotą karo muziejaus fasadą. Jo autorius ir atlikimo data nėra žinoma. Muziejaus darbuotojai teigia, kad sukurtas iki 1940 m. Pano paviršius padengtas blizgančia rusvos spalvos mase, panašia į laką.

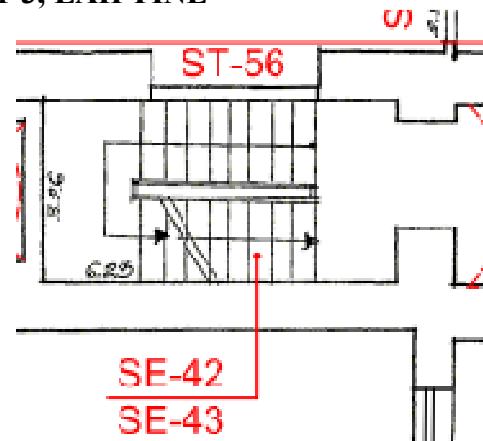
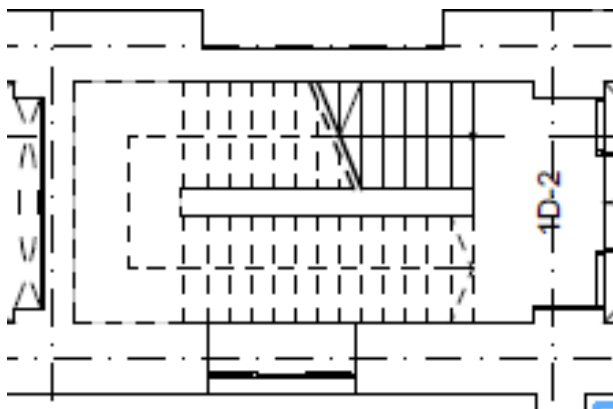
Rekomenduojama saugoti:

kapitalinių sienų mūrą SE-1;  
kryžminių skliautų perdangą SE-32;  
lubų ir sienų apdailos lygaus tinko  
tipą ST-39;  
sienos pano SE-61 pat. 1-5, sudėliotą  
iš lauko akmenukų, įspaustų į  
skiedinį.

Saugotini elementai:

Teraco grindų danga 1-3, 1-5, 1-19, 1-20, teraco laiptai, kapitalinių sienų mūras, išplanavimas, lubų skliautai ir lubų stiklinis plafonas, ir sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu. Saugoti lauko akmenukų plafoną. Stovis: patenkinamas.

PIRMO A. PATALPA 1-3, LAIPTINĖ



Tvarkybos projekto sprendiniai

Saugotinių elementų bylos iškarpa

**Tvarkybos darbų sprendiniai:**

Restauruoti trapecinį langą: metalas nuvalomas nuo dažų, korozijos, dengiamas antikoroziniais dažais, įstiklinamas.

Restauruojamos atstatant netektis teraco laiptų pakopos, apvadas, karnizas, plintusas.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Remontuojant tinko nenumušinėti. Išvalyti vėlyvą cementinį lopymą. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Sovietinių plytelių ir blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Saugomas trapecijos formos vidinis langas. Teraco laiptų maršų pakopos, aikštelės, plintusai, apvadai, turėklai, kapitalinės sienos, sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu. Patalpų ir laiptinės stovis patenkinamas.

### **Tvarkomieji statybos darbai, sprendžiami paprastojo remonto projekte:**

Kadangi durų 1D-2 iš laiptinės į patalpą nr.1-5 anksčiau nebuvo, reikalui esant rekomenduojama įstatyti simetriškas išsinio stiklo duris be rėmo, nekonkuruojančias ir nežošančias architektūros.

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje 1-3 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                               | Vnt. | Kiekis | Pastabos                            |
|----------|---|------|--------|-------------------------------------|
|          | Laiptų pakopų restauravimas                     | vnt  | 17     |                                     |
|          | Laiptų aikštelių teraco restauravimas           | M2   | 21     |                                     |
|          | Teracinių apvadų, plintusų restauravimas        | m    | 50     |                                     |
|          | Medinio porankio atkūrimas                      | m    | 9      | Pagal išlikusį autentišką fragmentą |
|          | Teracinių apvadų atkūrimas                      | m    | 8      |                                     |
|          | Turėklų restauravimas                           | m    | 9      | Pagal išlikusius fragmentus         |
|          | Vamzdinių turėklų restauravimas                 | m    | 3      |                                     |
|          | Vidinio trapecinio lango restauravimas          | vnt  | 1      |                                     |
|          | Vėlyvų plytelių nuo sienų pašalinimas           | M2   | 120    |                                     |
|          | Užapvalintų lubų traukų restauravimas/atkūrimas | m    | 29     |                                     |
|          | Teracinės ir medinės palangių restauravimas     | vnt  | 1/1    |                                     |
|          | Tinko restauravimas, dažymas kalkiniais dažais  | M2   | 160    |                                     |
|          | Lubų tinko restauravimas, dažymas               | M2   | 40     |                                     |
|          | Palangės restauravimas / atkūrimas              | vnt  | 1      |                                     |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

### **Saugotinių elementų bylos iškarpa:**

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-52. Rekomenduojama išsaugoti grindų dangos tipą – teraco dangos tipą ST-44.

Teraco dangos fragmentų būta ne tik I a. koridoriuose prie laukų durų. Teraco apdailinti visų trejų laiptų maršų pakopų ir aikštelių paviršiai. Teraco skiedinys tamsiai pilkas, užpildo grūdeliai balti ir šviesiai pilki, netaisyklingos, skaldytos formos.



Metaliniai turėklai restauruojami atkuriant prarastas dalis. Medinį porankį atkurti pagal analogus darbo projekto metu.

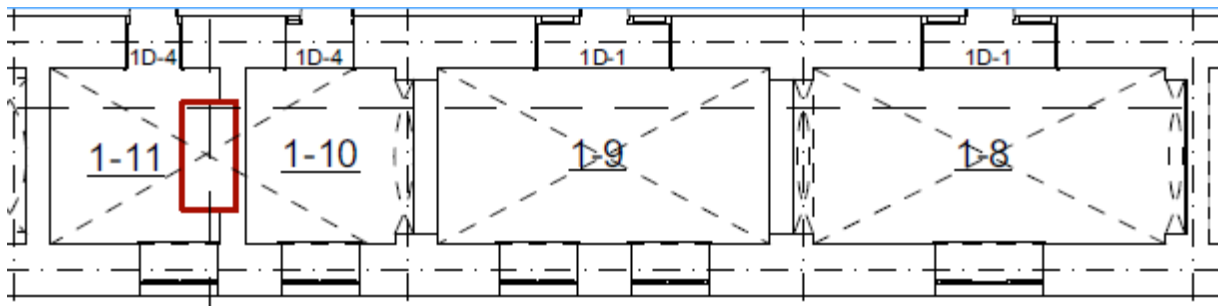
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Sau gomas trapecinis ir stačiakampis vidinių sienų langai ir metaliniai turėklai –vamzdžiai, greičiausiai naudoti šilumos tiekimui

**PIRMO A. PATALPOS 1-8, 1-9, 1-10, 1-11**



**Tvarkybos darbų sprendiniai:**

Remontuojant nerekomenduojama tinko numušinėti. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi.

Skliautų restauravimas - blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Nėra išlikusių durų į patalpas analogų. Darbo projekto metu spręsti vieningą durų įrengimo sprendimą. Siūloma duris daryti ištisinio stiklo, berėmės konstrukcijos, agresyviai nedisonuojančias su išlikusiomis autentiškomis detalėmis. Taip būtų pasiektas koridoriaus apšvietimas.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |



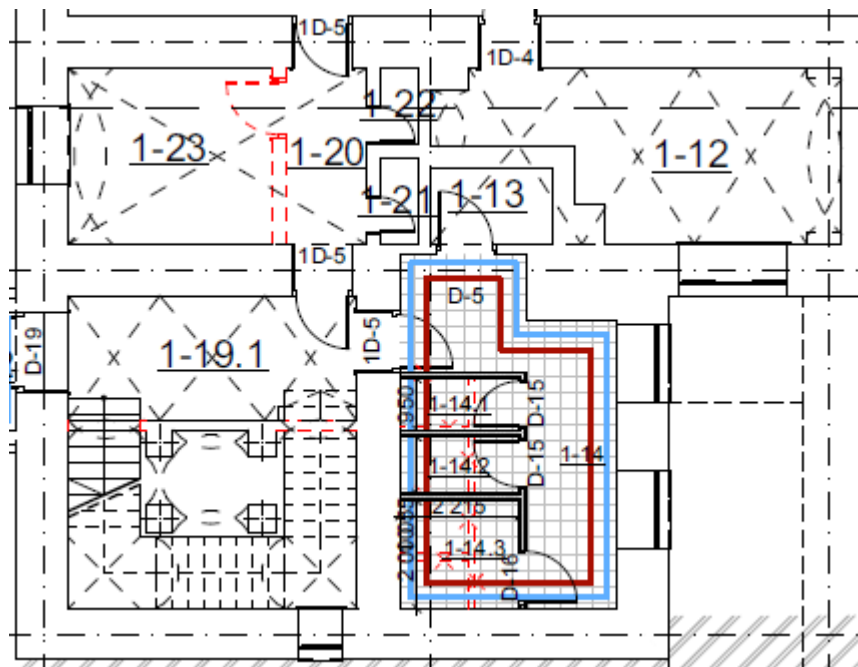
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-35. Primūrytas durų angokraštis.  
Rekomenduojama saugoti:  
kapitalinių sienų mūrą SE-1; durų angas SE-15;  
kryžminių skliautų perdangą SE-32;  
lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą  
ST-38.1;  
lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.

Saugomas kapitalinių sienų tinklas, išlikęs išplanavimas, mūras, kryžminių skliautų perdenginys, pusės apskritimo arkos, lubų ir sienų tinkas, kol nepadaryti polichrominiai tyrimai sieninės nišos, keltuvo šachta.

**PIRMO A. PATALPOS 1-12, 1-13, 1-14-18, 1-19.1, 1-19.2, 1-20, 1-21, 1-22, 1-23**



Tvarkybos projekto sprendiniai

**Numatomi Tvarkybos darbai:**

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Restauruojamos atstatant netektis teraco laiptų pakopos, apvadas, karnizas, plintusas, turėklai. Medinis porankis gaminamas pagal išlikusį fragmentą.

Tarp patalpos 1-19 ir laiptinės atveriamos buvusios arkinės erdvės. Reikalui esant galimas beremio stiklo konstrukcijos panaudojimas erdvių šilumos nuostoliams mažinti.

Tarp patalpų 1-28 ir 1-20 esanti vėlyva pertvara ardoma, atidengiant skliautuotas lubas.

Skliautų restauravimas. Remontuojant nerekomenduojama tinko numušinėti. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

### **Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:**

Pravedant inžinerines komunikacijas, jas pravedinėti nekapojant sienų, paviršiuje, naudoti chromuotas ar nikeliuotas detales, tokiu būdu užtikrinant, kad nebus naikinams autentiškas mūras.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-12, 1-13, 1-14-18, 1-19.1, 1-19.2, 1-20, 1-21, 1-22, 1-23 žiniaraštis

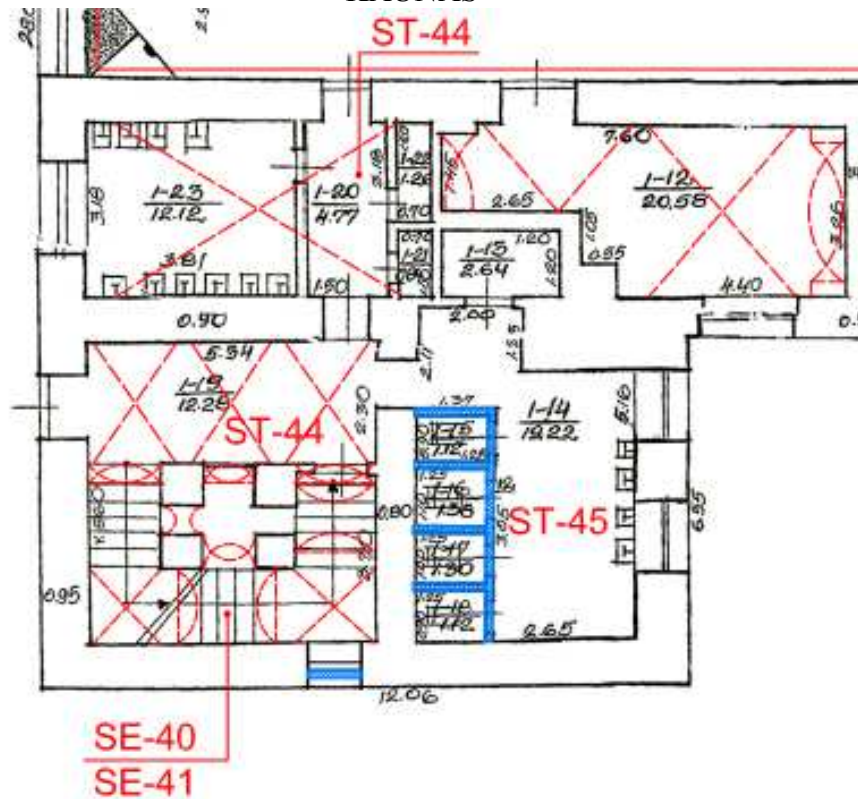
| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                               | Vnt. | Kiekis | Pastabos                            |
|----------|---|------|--------|-------------------------------------|
|          | Medinių filinginių vienvėrių durų atkūrimas     | vnt  | 5      |                                     |
|          | Medinių filinginių dvivėrių durų D2-1 atkūrimas | vnt  | 1      | Pagal išlikusias autentiškas duris  |
|          | Durų angokraščių restauravimas                  | vnt  | 6      |                                     |
|          | Palangių restauravimas/atkūrimas                | vnt  | 5      |                                     |
|          | Užmūryto lango atidengimas                      | vnt  | 1      |                                     |
|          | Tinko restauravimas                             | M2   | 262,4  |                                     |
|          | Tinko netekčių atstatymas                       | M2   | 20     |                                     |
|          | Gelžbetoninio perdenginio remontas wc           | M2   | 25     |                                     |
|          | Lubų tinko restauravimas, dažymas               | M2   | 75     |                                     |
|          | Užapvalintų lubų traukų atkūrimas               | m    | 18,6   |                                     |
|          | Nevertingų plytelių nuo sienų nėmimas wc        | M2   | 38,5   |                                     |
|          | Pertvarų griovimas                              | M3   | 34,8   |                                     |
|          | Sieninių plytelių atkūrimas                     | M2   | 32     |                                     |
|          | Grindų plytelių atkūrimas                       | M2   | 29     |                                     |
|          | Teraco laiptų pakopų restauravimas              | vnt  | 26     |                                     |
|          | Teracinių grindų restauravimas                  | M2   | 31     |                                     |
|          | Laiptų aikštelių teraco restauravimas           | M2   | 4      |                                     |
|          | Medinio porankio atkūrimas                      | m    | 7      | Pagal išlikusį autentišką fragmentą |
|          | Teracinių plintusų atkūrimas                    | m    | 34     |                                     |
|          | Turėklų iš vamzdžių restauravimas               | m    | 4      |                                     |
|          | Dažymas kalkiniais dažais                       | M2   | 280    |                                     |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

### **Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-47. Grindų plytelių tipas ST-45.



FF-48. Sienų panelio plytelių tipas ST-46

Dalyje I a. pat. išliko keraminių plytelių grindys ir glazūruotų plytelių sienų paneliai. Grindų plytelės 15 x 15 cm baltos ir juodos, dažniausiai suklotos šachmatiškai, apvestos juodų ir rusvai pilkšvų plytelių juostomis patalpos perimetru, su rusvai pilkšvų spec. plytelių grindų apvadu. Sienų plytelės baltos, blizgančiu paviršiumi, su 2,5 cm aukščio dekoratyvine tamsiai mėlyna ultramarino spalvos juoste, sumontuota žemiau viršutinės plytelių eilės. Patalpų kampuose sumontuotos siauros lenktos kampinės plytelės. Daugumoje patalpų grindų ir sienų plytelių būklė bloga, tačiau keliose patalpose dangą arba dangos fragmentus galima išsaugoti.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

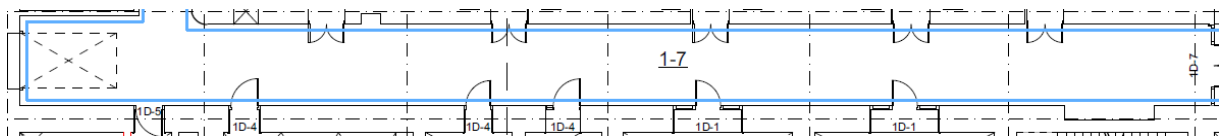


FF-60. Pat. 1-19 kryžminių skliautų perdanga. FF-61. 19 a. laiptinė PV pastato dalyje. Patalpos yra PV pastato dalyje, viena šalia kitos. Pat. 1-19 skliautų paviršius aptaškytas faktūriniu mase, nudažytas ryškiai geltona spalva (būdinga - balta). Laiptinė apleista, nešildoma, neremontuota. Laiptų pakopos su stačiakampe nosele, abiejose maršų pusėse įrengti teraco apvadai.

Rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; kryžminių skliautų perdangą SE-32; cilindrinis skliautas SE-33 laiptinėje; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; teraco dangos tipą ST-44; teraco pakopų 3 maršų laiptus su aikštelėmis iš rūsio į II a. SE-40; turėklą iš metalinių vamzdžių SE-41. Laiptinėje buvęs apvalus, prie sienos tvirtinamas medinis porankis sunaikintas, išlikęs vienas fragmentas.

Saugomi išlikę grindų ir sienų plytelių fragmentai, skliautai, teraco laiptai, apvadai, kapitalinių sienų mūras, kryžminių skliautų perdenginys, cilindriniai skliautai, lubų ir sienų tinkas, kol nepadaryti polichrominiai tyrimai, teraco grindų fragmentai, laiptų teraco pakopos, turėklai, išlikęs porankio fragmentas.  
Patalpų stovis geras.

### PIRMO A. PATALPA 1-7



### Tvarkybos projekto sprendiniai

Remontuojant viso tinko nenumušinėti. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labia blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Dvivėres medines duris 1D-5 į koridorių, analogiškas išlikusioms autentiškoms 1D-5S (ST58.2), gaminti kaip dubliuojančias įstatytus metalinius vartus, tam tikslui, kad maskuoti netinkantį metalinių vartų sprendimą.

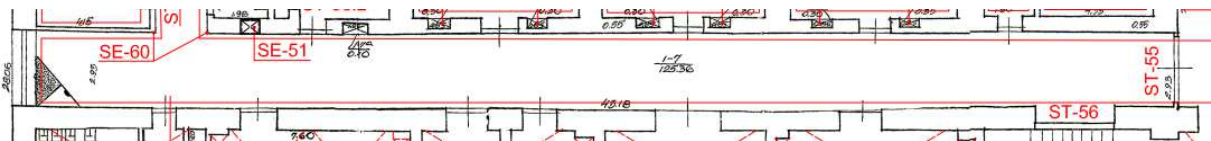
Duris 1D-4 gaminti pagal išlikusią autentišką medinių durų rūsyje analogą. Duris 1D-1, siekiant išsaugoti natūralų koridoriaus apšvietimą, įstatyti berėmės konstrukcijos stiklo sienelę - duris. Sprendimą parinkti darbo projekto metu, vykdant autorinę tvarkybos darbų priežiūrą.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpoje 1-7 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                 | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|-----------------------------------|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas               | M2   | 530    |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas         | M2   | 30     |          |
|          | Lubų traukų restauravimas         | m    | 98     |          |
|          | Dažymas                           | M2   | 560    |          |
|          | Lubų tinko restauravimas, dažymas | M2   | 125,36 |          |
|          | Medinės palangės restauravimas    | vnt  | 1      |          |
|          | Niša                              | vnt  | 1      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekliai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

### Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:



Suremontuotose I a. pat. išliko tik vienos ST-58.2 durys. Jų varčiose yra daug defektų, sujungimai atsilaisvinę. Langų ir durų furnitūra neišliko.

Rekomenduojama saugoti langų angas SE-17; durų angas SE-15; medinių konstrukcijų lango skaidymo tipą ST-28.1; filinginių vidaus durų tipą ST-58.2.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-55. Saugotinas durų tipas ST-58.2.



FF-34. Koridoriaus pat. 1-7 vaizdas į V pusę.

Koridoriaus gale rekonstruota lango anga: po langu išardytas 19 a. mūras, anga padidinta, sumontuoti automatiniai pakeliami vartai. Analogiški vartai sumontuoti šiaurinėje koridoriaus sienoje esančiose 20 a. pr. durų angose. Patalpose įrengtos saugyklos, sandėliai.

Pietinėje 19 a. koridoriaus sienoje plačios ir aukštos durų angos galimai rekonstruotos pagal 1929 m. projektą, susiaurinant - iš abiejų pusių prie glefų sumūrijant plonas sieneses. Dalis durų angų dar kartą pakeistos, montuojant esamas įvairių formų ir stilių medines pertvaras, duris.

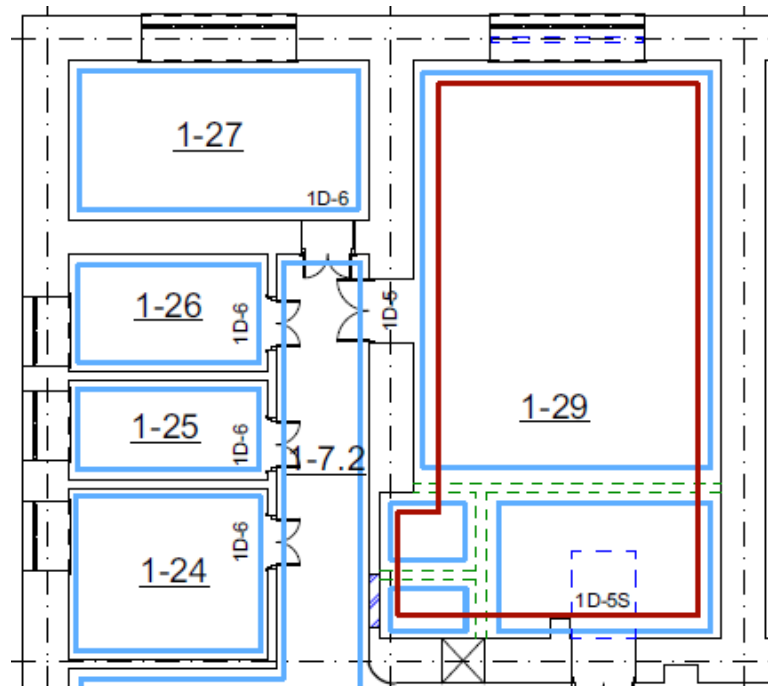
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Saugoma: užapvalintas sienų sandūros kampas, kapitalinių sienų mūras, autentiškas išplanavimas, durys ST-58.2. Sienų ir lubų užapvalintas kampas, sienų ir lubų tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai, Saugomos autentiškų išmatavimų durų angos (analogiškos išlikusios ir antrame aukšte).

Patalpų stovis geras. Saugotini elementai gerai išsilaikę.

**PIRMO A. PATALPOS 1-24, 1-25, 1-26, 1-27, 1-29**



**Tvarkybos projekto sprendiniai**

Remontuojant nenumušinėti viso tinko. Išimami tik vėlyvi cementinio tinko lopai. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labia blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Ateityje, atliekant patalpų 1-27, 1-26, 1-25, 1-24 tvarkybos darbus, atstatyti buv. durų angas 1D-6, kurios dabar susiaurintos, ir įstatyti dvivėres duris, analogiškas išlikusioms autentiškoms D2-1S antrame aukšte. Sprendimą parinkti darbo projekto metu, vykdant autorinę tvarkybos darbų priežiūrą.

Patalpoje Nr.1-29, saugomos išlikusios autentiško medinių langų viršlangio varstymo mechanizmo dalys nuvalomos, sutepamos, dažomos. Pagal galimybę ieškoma techninio sprendimo analogiško mechanizmo atkūrimui bent viename ekspoziciniame lange.

**Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:**

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Esant poreikiui sandėliavimo patalpoje 1-29 saugumo sumetimais įrengiami metalizuoti langų roletai, juos įrengti patalpos viduje, ant vidinės patalpos sienos, kad nesimatytų iš fasadinės pusės, išsaugant autentiškas medines palanges.

Patalpoje 1-29 įrengiant muziejinių vertybių saugojimo sandėlį, buv. ligoninės laikotarpio wc pertvaras išardyti, prie lubų paliekant apie 10-15 cm sienos gabaliukus, įrodančius buv. išplanavimą ir taip išsaugant suapvalintą lubų ir sienų kampą. Palikti sienų fragmentai ties lubomis tvirtinami metaliniais dvitėjais arba mediniais balkiais. Sprendimą, darantį kuo mažesnę žalą paveldo objektui parinkti konstruktyvinio sprendimo metu, derinant su projekto vadovu. Sandėliavimo patalpoje bandyti išsaugoti buv. wc autentiškų grindų plytelių fragmentus ir dalį sienų plytelių fragmentų. Išardant buv. medicinos personalo sanmazgų pertvaras žala paveldo objektui bus padaryta minimali. Patalpoje 1-29 saugumo sumetimais dedant metalinius pakeliamus vartus – duris, analogiškus jau sudėtiems šalia, juos dėti nedidinant durų angų, vidinėje durų angokraščio pusėje, koridoriaus pusėje paliekant restauruotas dvivėres saugomas medines duris 1D-5 (ST58.2.).

Patalpose 1-24, 1-25, 1-26, 1-27 įrengiami kabinetai, patalpoje 1-29 – muziejinių vertybių sandėliavimo patalpa.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-24, 1-25, 1-26, 1-27, 1-29 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos                     |
|----------|--|------|--------|------------------------------|
|          | Tinko restauravimas  | M2   | 533,6  |                              |
|          | Tinko netekčių atstatymas  | M2   | 40     |                              |
|          | Lubų traukų restauravimas  | m    | 143,4  |                              |
|          | Buv. sienų išplanavimo eksponavimas, paliekant 10-15 cm nuo lubų                                   | m    | 9,8    | Pagal konstruktyvinį brėžinį |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 573,6  |                              |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 74,5   |                              |
|          | Medinių palangių restauravimas   | vnt  | 5      |                              |
|          | Sienų ardymas  | M3   | 8,73   |                              |
|          | Dvivėrių medinių durų 1D-6 atkūrimas pagal analogą 1D-5S   | vnt  | 4      |                              |
|          | Dvivėrių medinių durų 1D-5 atkūrimas pagal analogą 1D-5S   | VNT  | 1      |                              |
|          | Autentiškos grindų plytelių dangos restauravimas   | M2   | 20,53  |                              |
|          | grindų plytelių dangos netekčių atkūrimas vietose, kur buvo sienos (buv. išplabavimo eksponavimas) | M2   | 3,18   |                              |
|          | Sieninių plytelių restauravimas  | M2   | 18     |                              |
|          | Sieninių plytelių netekčių atkūrimas   | M2   | 2      |                              |
|          | Keltuvo šachta, dėžė   | vnt  | 1      |                              |
|          | Langų viršlangio varstymo mechanizmo dalių restauravimas   | vnt  | 1      |                              |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

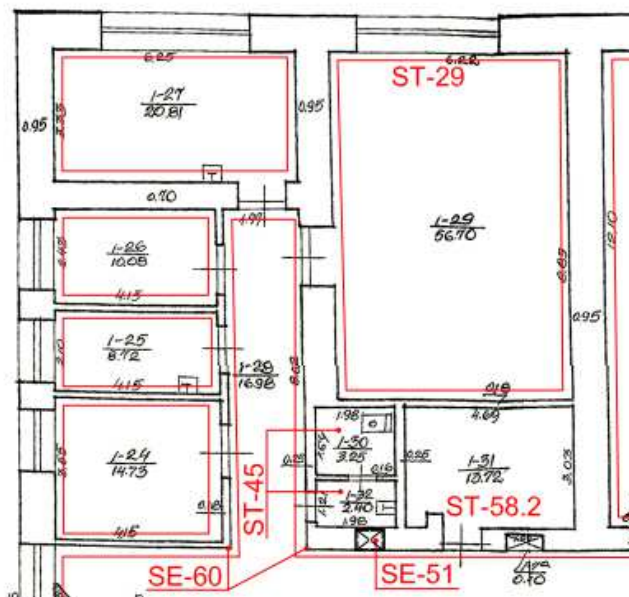
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



**Saugoma:**

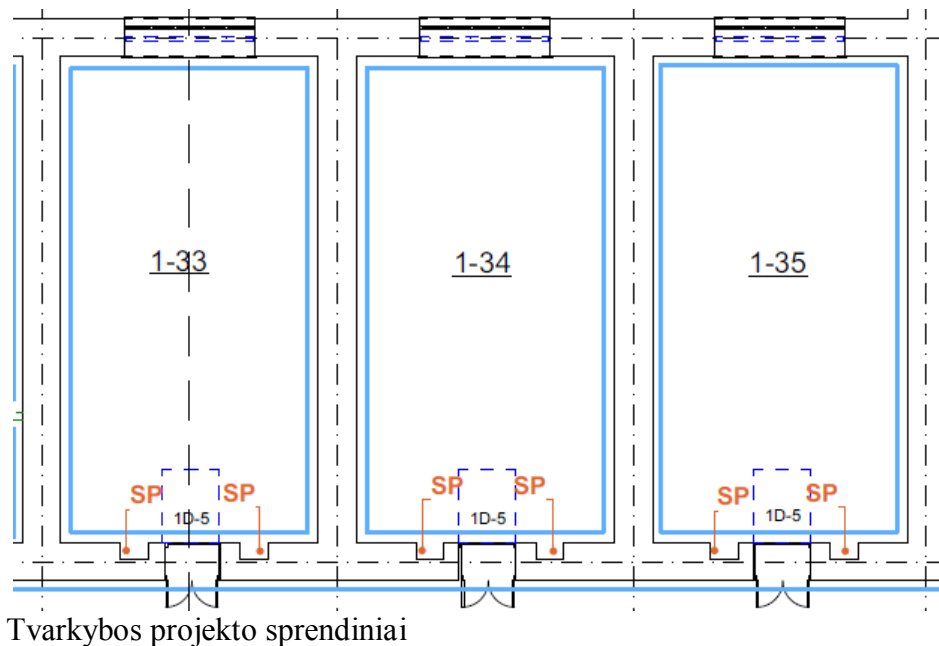
Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, sienų sandūros užapvalintas kampas, senas tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai. Saugoma keltuvo šachta su gamintojo nuorodos lentele. Patalpoje Nr.1-29, saugomas išlikusios autentiško medinių langų viršlangio varstymo mechanizmo dalys, saugomos langų angos, medinių langų konstrukcija, sudalinimas. Visose patalpose saugomos autentiškos (kai kur ažuolinės), masyvios langų palangės.

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**PIRMO A. PATALPOS 1-33, 1-34, 1-35**



**Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Remontuojant nenumušinėti viso tinko. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Visose patalpose saugomos ir sieninėms spintoms pritaikomos sieninės nišos, išsaugant jose esančias medines lentynas, duris ir pan.

Restauruojamos neišimant iš vietos, autentiškos palangės (panašu, kad ąžuolinės). Nuimami dažai, tarpai išvalomi, užglaistomi, impregnuojama, gruntuojama ir dažoma vandeniui atspariais dažais, atitinkančiais aliejinių dažų technines savybes, mažiausiai 2 kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

**Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:**

Kadangi patalpose 1-33, 1-34, 1-35 įrengtos muziejinių vertybių sandėliavimo patalpos, vidinėje durų angokraščio pusėje įdėti metaliniai pakeliami vartai – durys, koridoriuje į esamas durų angas įstatyti medines dvidėres duris, pagamintas pagal išlikusį analogą ST58.2., tokiu būdu maskuojant metalinius vartus kaip svetimkūnį, ir išsaugant kiek įmanoma autentiškesnį buv.koridoriaus vaizdą. Durys dažomos dažais, analogiškais aliejiniais dažams, balta spalva.

Esant poreikiui sandėliavimo patalpose 1-33, 1-34, 1-35 saugumo sumetimais įsirengti metalizuotus langų roletus, juos įrenginėti patalpos viduje, ant vidinės patalpos sienos, kad nesimatytų iš fasadinės pusės, išsaugant autentiškas medines palanges.

Patalpose įrengtos saugyklos.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

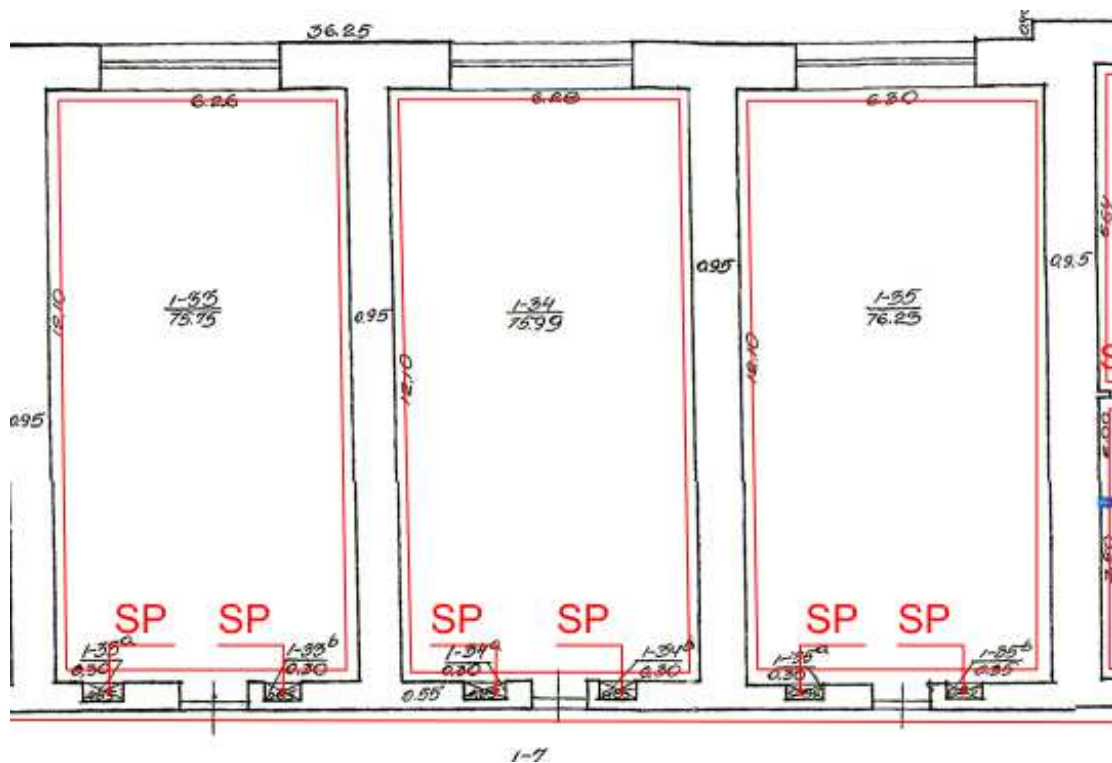
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Darbų kiekių patalpose 1-33, 1-34, 1-35 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas                                      | M2   | 410,52 |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                | M2   | 39     |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 112,38 |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 449,52 |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 240    |          |
|          | Medinių palangių restauravimas                           | vnt  | 3      |          |
|          | Dvivėrių medinių durų 1D-5 atkūrimas pagal analogą 1D-5S | vnt  | 3      |          |
|          | Sieninių pintų nišose atkūrimas                          | vnt  | 6      |          |

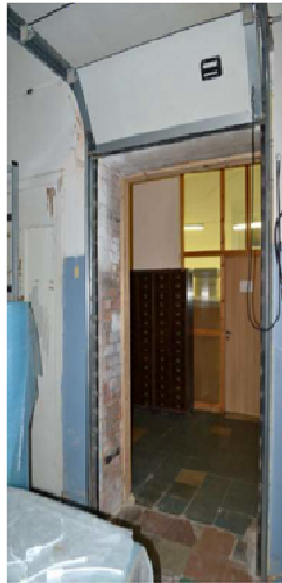
Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

### Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-37.



FF-38.

Pastato šiaurinės pusės patalpų, rekonstruotų pagal 1929 m. projektą, vaizdas.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; durų angas SE-15;

lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; nišas sienose ST-52 sieninėms medinėms ir metalinėms spintoms (keliuose patalpose išliko spintų durelės, jos deformuotos, fanera išsipūtusi, pūsiėta, suskilusi; metalas surūdijęs); vėdinimo angų sienose uždengimo grotelių tipą ST-53.

Durų angų gletuose išliko staktų tvirtinimui skirtos medinės įdėtinės detalės. Gletai netinkuoti, galėjo būti dengti mediniais skydais.



FF-39. Šiaurinės pastato pusės suremontuotos patalpos vaizdas. Pritaikyta saugyklos.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; langų angas SE-17;

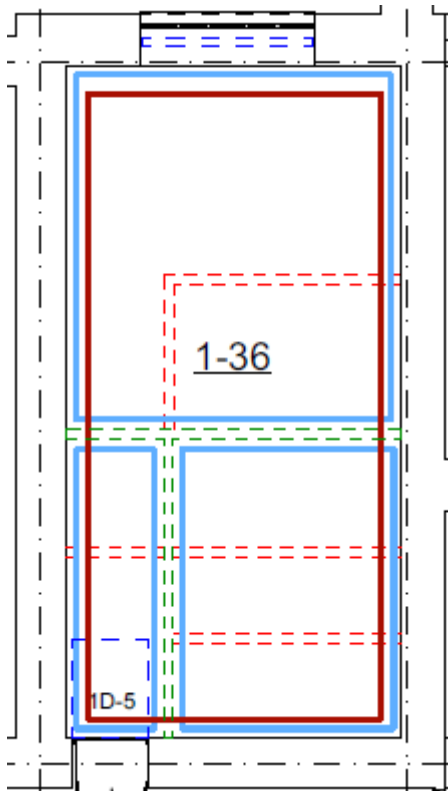
plokščią g/b perdangą SE-35; lubų ir sienų sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.

Siūloma papildyti saugotinių elementų sąrašą įrašant saugomas autentiškas medines palanges.

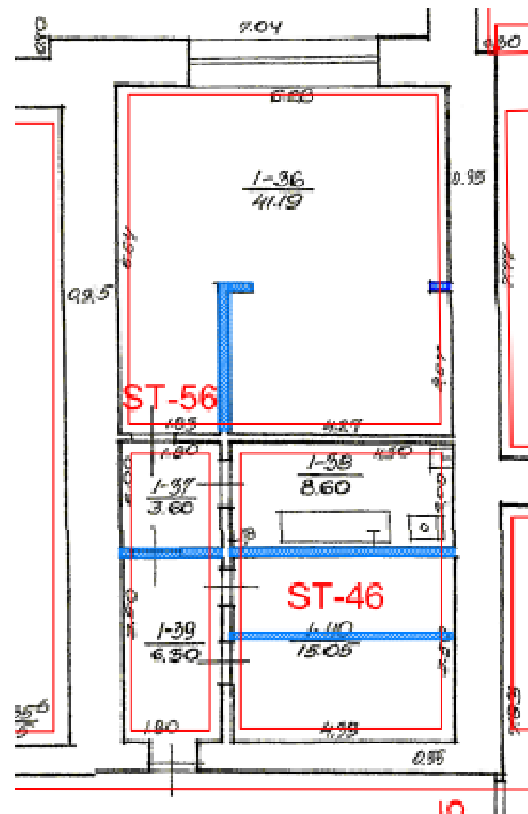
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

PIRMO A. PATALPOS 1-36, 1-9, 1-10, 1-11



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:

**Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Remontuojant nerekomenduojama numušinėti viso tinko. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi. Buv.vonios patalpoje paliekami gerai išsilaikę sienų plytelių fragmentai. Konkrečios vietos parenkamos autorinės priežiūros metu. Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu. Restauruojama neišimant iš vietos, autentiškos palangės. Nuimami dažai, tarpai išvalomi, užglaistomi, impregnuojama, gruntuojama ir dažoma vandeniui atspariais dažais, atitinkančiais aliejinių dažų technines savybes, mažiausiai 2 kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

**Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:**

Patalpoje 1-36 įrengiama muziejinių vertybių sandėliavimo patalpa, todėl saugumo reikalavimų išlaikymui vidinėje durų angokraščio pusėje įdedami analogiški metaliniai pakeliami vartai –durys, kaip šalia esančiose patalpose. Maskuojant metalinius vartus, koridoriuje į esamas durų angas įstatomos medinės dvidėrės durys, pagamintos pagal išlikusį

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

analogą ST58.2., tokiu būdu išsaugomas kiek įmanoma autentiškesnis buv.koridoriaus vaizdas. Durys dažomos dažais, analogiškais aliejiniais dažams, balta spalva.

Esant poreikiui saugumo sumetimais įsirengti metalizuotus langų roletus, juos įrenginti patalpos viduje, ant vidinės patalpos sienos, kad nesimatytų iš fasadinės pusės, išsaugant autentiškas medines palanges.

Išardomos vėlyvos sovietų laikų pertvaros ir dvejios 1929 metų pertvaros. Siekiant išsaugoti lubų ir sienų susikirtimo užapvalintą kampą, prie lubų paliekama apie 10-15 cm buv.sienos juosta, konstruktyviai sustiprinta pagal konstruktoriaus sprendimą. Taip eksponuojamas buvęs išplanavimas, minimalizuojant kultūros paveldo objektui daromą poveikį.

Patalpose įrengiamos saugyklos.

Darbų kiekių patalpose 1-36, 1-9, 1-10, 1-11 žiniaraštis

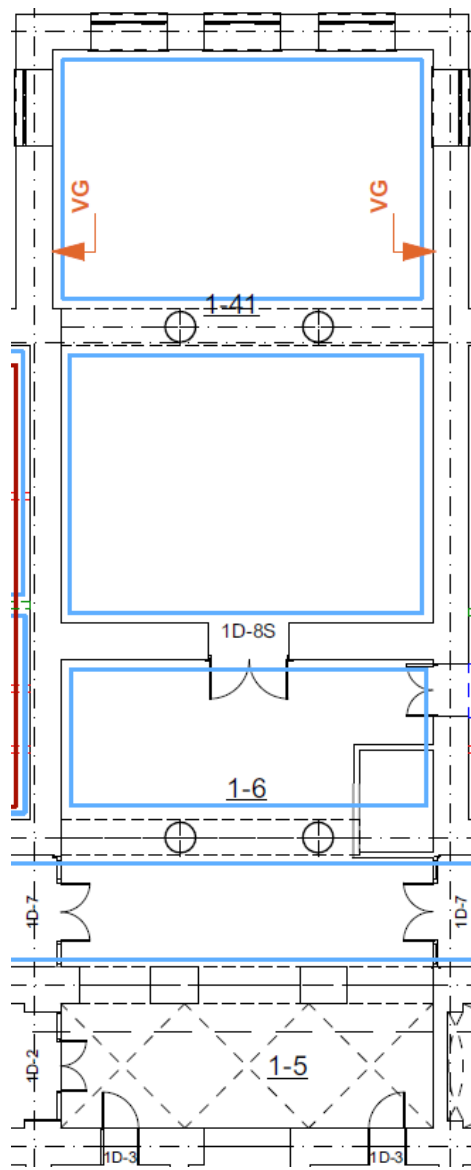
| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas  | M2   | 94     |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas  | M2   | 4,2    |          |
|          | Lubų traukų restauravimas  | m    | 69,10  |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 98,20  |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 75,5   |          |
|          | Dvivėrių medinių durų 1D-5 atkūrimas pagal analogą D2-1S                             | vnt  | 1      |          |
|          | Sienų ardymas  | M3   | 24,03  |          |
|          | Autentiškos grindų plytelių dangos restauravimas                                     | M2   | 23,5   |          |
|          | Autentiškų grindų plytelių dangos netekčių atkūrimas                                 | M2   | 2,3    |          |
|          | Sieninių plytelių restauravimas  | M2   | 11     |          |
|          | Autentiškų sieninių plytelių netekčių atkūrimas                                      | M2   | 9,2    |          |
|          | Restauruojamas stiklinis dvigubos konstrukcijos lubų plafonas įstatant stiklo paketa | M2   | 2      |          |
|          | Palangės restauravimas   | vnt  | 1      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

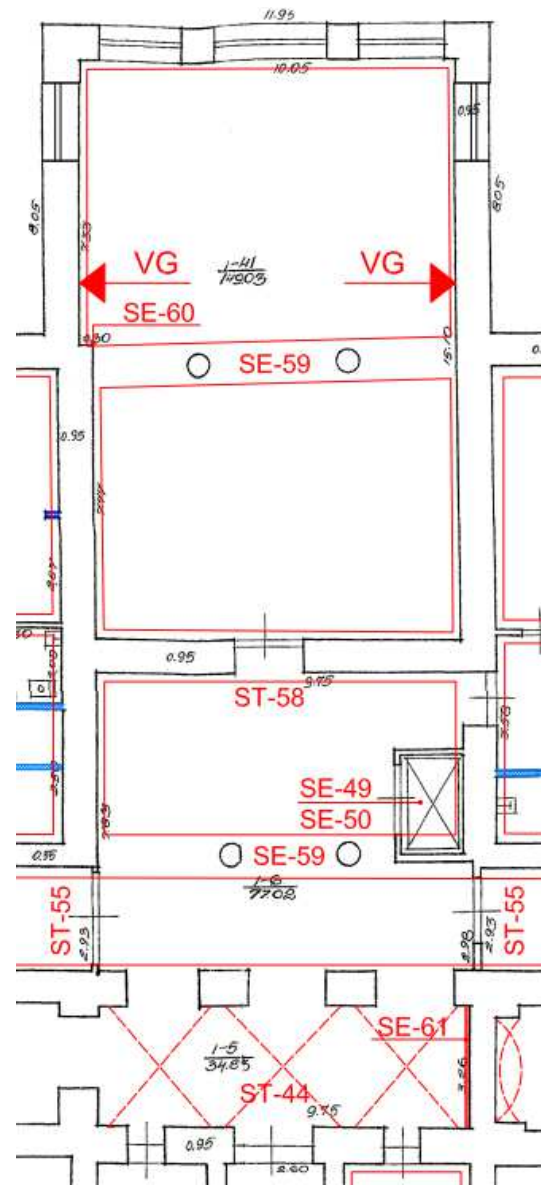
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

PIRMO A. PATALPOS 1-41, 1-6, 1-5



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų sąrašo ištrauka

**Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Remontuojant nenumušinėti viso tinko. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi. Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Restauruojamos neišimant iš vietos, autentiškos palangės. Nuimami dažai, tarpai išvalomi, užglaiustomi, impregnuojama, gruntuojama ir dažoma vandeniui atspariais dažais,

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

atitinkančiais aliejinių dažų technines savybes, mažiausiai 2 kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Restauruojamos autentiškos 1D-8S durys (medinės, dvivėrės, įstiklintos, sudalintos horizontaliai po 8 stačiakampius) iš patalpos 1-41 į patalpą 1-6.

Restauruojami sienų ir lubų užapvalinti kampai, vėdinimo grotelės.

Restauruojamas išlikęs keltuvo išorinis rėmas, lentelė su užrašu. Pagal galimybes ieškoti būdų restauruoti keltuvo mechanizmą. Nuardomos apdailinių plytų sienelės, atstatomas buvęs lygus tinkas. Restauruojami išlikę medinių rėmų stiklinių sienelių elementai iš patalpos 1-6 į patalpą 1-7, 1-57. Trūkstamos apatinės dalys atkuriamos pagal išlikusių viršutinių dalių profilius, įstatomos dvivėrės medinio rėmo stiklinės durys 1D-7.

Darbų kiekių patalpose 1-41, 1-6, 1-5 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas  | M2   | 480,9  |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                    | M2   | 20,75  |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                    | m    | 113,83 |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 561,12 |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 265    |          |
|          | Lifto šachtos konstrukcijos ir išlikusių dalių restauravimas | vnt  | 1      |          |
|          | Vėdinimo grotelių restauravimas                              | vnt  | 2      |          |
|          | Atkūriamos stiklinės durys 1D-7                              | vnt  | 2      |          |
|          | Restauruojamos stiklinės durys 1D-8S                         | vnt  | 1      |          |
|          | Palangių restauravimas                                       | vnt  | 5      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



FF-42. Keltuvo SE-49 fragmentas su lentele SE-50.

Rekomenduojama saugoti: keltuvaž SE-49; metalinę, baltai emaliuotą lentelę su juodos spalvos užrašu „Keltuvas tik silpniems ligoniams“ SE-50. Antra lentelė išliko rūsyje.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-40. Keltuvas SE-49.



FF-41. Pertvaros tipas ST-55.

Pastato centrinė dalis, pat. 1-6. Vaizdas į rytus. Pagal 1929 m. projektą vestibulyje įrengtas keltuvas SE-49 silpniems ligoniams. Apdailos plytų sienelės sumūrytos tarybiniais metais. Keltuvo techninę būklę tikslinti. Pat. 1-6 nuo koridoriaus į R ir V atitverta dviem aukštomis pertvaromis ST-55. Išliko tik viršutinės dviejų medinių pertvarų dalys.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; kolonas SE-59; keltuvas SE-49; lentelę su užrašu SE-50; pertvarų skaidymo tipą ST-55.



FF-32. Pat. 1-41 vaizdas. Patalpa po remonto pritaikyta treniruoklių salei.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; langų angas SE-17; medinių konstrukcijų langų skaidymo tipą ST-28.1; plokščią g/b perdangą SE-35; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; kolonas SE-59.

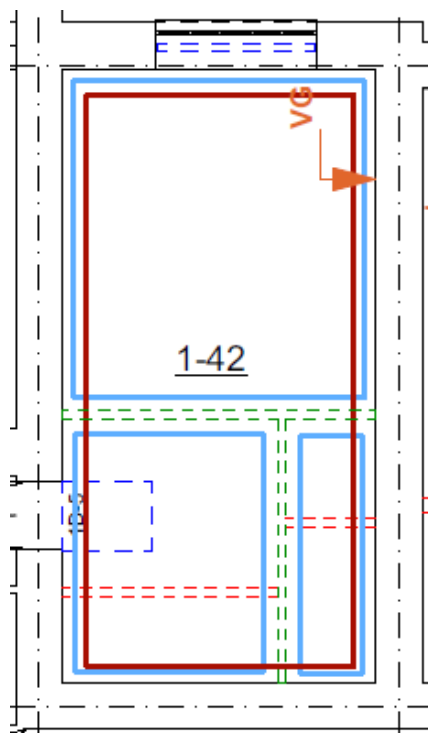
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

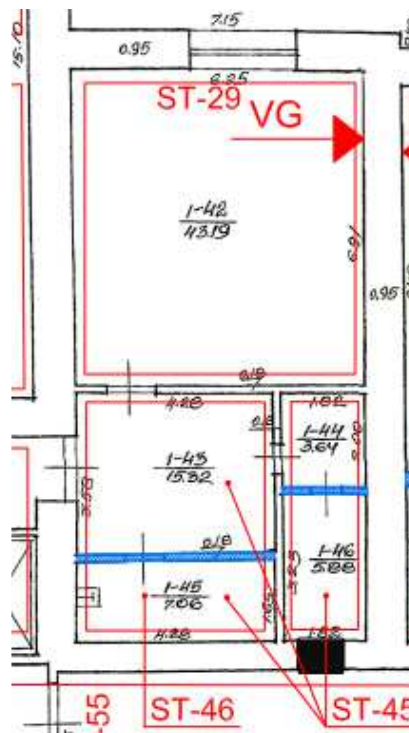


FF-33. Pat. 1-41 fragmentas. Patalpa po remonto pritaikyta treniruoklių salei.  
Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1; plokščią g/b perdangą SE-35;  
lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą  
ST-39; kolonas SE-59; vertikalų užapvalintą sienos kampą SE-60.

**PIRMO A. PATALPA 1-42**



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

### Tvarkybos projekto sprendiniai:

Remontuojant nenumušinėti viso tinko. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi. Paliekami gerai išsilaikę sienų ir grindų plytelių fragmentai. Konkrečios vietos parenkamos autorinės priežiūros metu.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Restauruojama neišimant iš vietos, autentiška palangė. Nuimami dažai, tarpai išvalomi, užglaiustomi, impregnuojama, gruntuojama ir dažoma vandeniui atspariais dažais, atitinkančiais aliejinių dažų technines savybes, mažiausiai 2 kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas). Patalpoje Nr.1-42 saugomos išlikusios autentiško medinių langų viršlangio varstymo mechanizmo dalys nuvalomos, sutepamos, dažomos. Pagal galimybę ieškoma techninio sprendimo analogiško mechanizmo atkūrimui bent viename ekspoziciniame lange.

Patalpoje 1-42 saugomos vėdinimo grotelės. Jos nuvalomos, perdažomos.

Išardomos vėlyvos sovietų laikų pertvaros ir dvejios 1929 metų pertvaros.

### Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:

Patalpoje 1-42 įrengiama muziejinių vertybių sandėliavimo patalpa, todėl saugumo reikalavimų išlaikymui vidinėje durų angokraščio pusėje įdedami analogiški metaliniai pakeliami vartai –durys, kaip šalia esančiose patalpose. Maskuojant metalinius vartus, koridoriuje į esamas durų angas įstatomos medinės dvidėrės durys, pagamintos pagal išlikusią analogą ST58.2., tokiu būdu išsaugomas kiek įmanoma autentiškesnis buv.koridoriaus vaizdas. Durys dažomos dažais, analogiškais aliejiniams dažams, balta spalva.

Esant poreikiui saugumo sumetimais įsirengti metalizuotus langų roletus, juos įrenginėti patalpos viduje, ant vidinės patalpos sienos, kad nesimatytų iš fasadinės pusės, išsaugant autentišką medinę palangę.

Siekiant išsaugoti lubų ir sienų susikirtimo užapvalintą kampą, prie lubų paliekama apie 10-15 cm buv.sienos juosta (žalias dvigubas punktyras), konstruktyviai sustiprinta pagal konstruktoriaus sprendimą. Taip eksponuojamas buvęs išplanavimas, minimalizuojant kultūros paveldo objektui daromą poveikį.

Patalpos gerame stovyje. Patalpose įrengiamos saugyklos.

Darbų kiekių patalpose 1-42 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas                                      | M2   | 95     |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                | M2   | 3,2    |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 69,10  |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 98,20  |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 75,5   |          |
|          | Dvivėrių medinių durų 1D-5 atkūrimas pagal analogą 1D-5S | vnt  | 1      |          |
|          | Autentiškos grindų plytelių dangos restauravimas         | M2   | 32     |          |
|          | Autentiškų grindų plytelių dangos netekčių atkūrimas     | M2   | 44     |          |

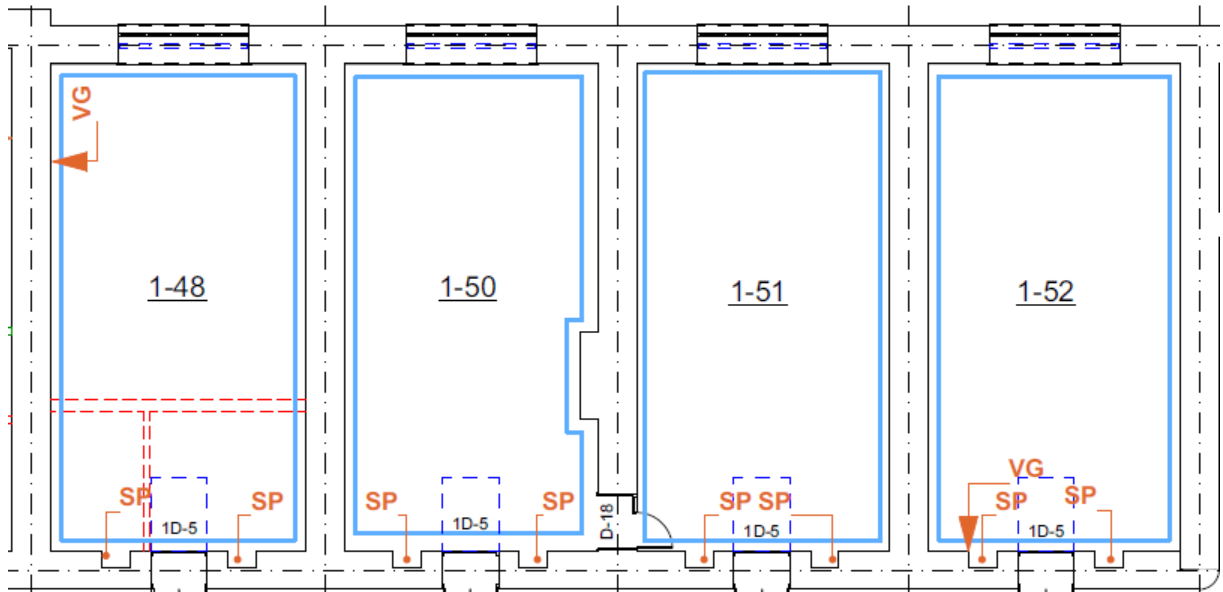
|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

|  |     |     |  |
|--|-----|-----|--|
| Sieninių plytelių restauravimas                          | M2  | 65  |  |
| Autentiškų sieninių plytelių netekčių atkūrimas          | M2  | 9,2 |  |
| Langų viršlangio varstymo mechanizmo dalių restauravimas | vnt | 1   |  |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**PIRMO A. PATALPOS 1-48, 1-50, 1-51, 1-52**



**Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Remontuojant nenumušinėti viso tinko. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Visose patalpose saugomos ir sieninėms spintoms pritaikomos sieninės nišos, išsaugant jose esančias medines lentynas, duris ir pan.

Restauruojamos neišimant iš vietos, autentiškos palangės (panašu, kad ažuolinės). Nuimami dažai, tarpai išvalomi, užglaistomi, impregnuojama, gruntuojama ir dažoma vandeniu atspariais dažais, atitinkančiais aliejinių dažų technines savybes, mažiausiai 2 kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Išgriaunamos vėlyvos sovietų laikų pertvaros. Buv.sienų vietoje išardyti lubų ir sienų susikirtimo užapvalinti kampai atstatomi.

Patalpoje 1-48, 1-50 ir 1-52 restauruojamos nuvalant dažus ir naujai perdažant, vėdinimo grotelės. Patalpoje 1-51 restauruojamos nuimant dažus, nušveičiant, sutepant ir naujai perdažant, pelenų valymo durelės.

Darbų kiekių patalpose 1-48, 1-50, 1-51, 1-52 žiniaraštis

| Poz. Nr.   | Darbų pavadinimas    | Vnt. | Kiekis                        | Pastabos         |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|------------------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS LAPŲ LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               | 0                |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

|  |     |        |
|--|-----|--------|
| Tinko restauravimas                                      | M2  | 520,52 |
| Tinko netekčių atstatymas                                | M2  | 69     |
| Lubų traukų restauravimas                                | m   | 144    |
| Sienų dažymas  | M2  | 596,32 |
| Lubų dažymas   | M2  | 315    |
| Medinių palangių restauravimas                           | vnt | 4      |
| Dvivėrių medinių durų 1D-5 atkūrimas pagal analogą 1D-5S | vnt | 4      |
| Sieninių spintų nišose atkūrimas                         | vnt | 8      |
| Perdangos įrengimas                                      | M2  | 76     |
| Vėdinimo grotelių restauravimas                          | vnt | 3      |
| Pelenų valymo durelių restauravimas                      | vnt | 2      |
| Giraunamos sienos  | M3  | 11,76  |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

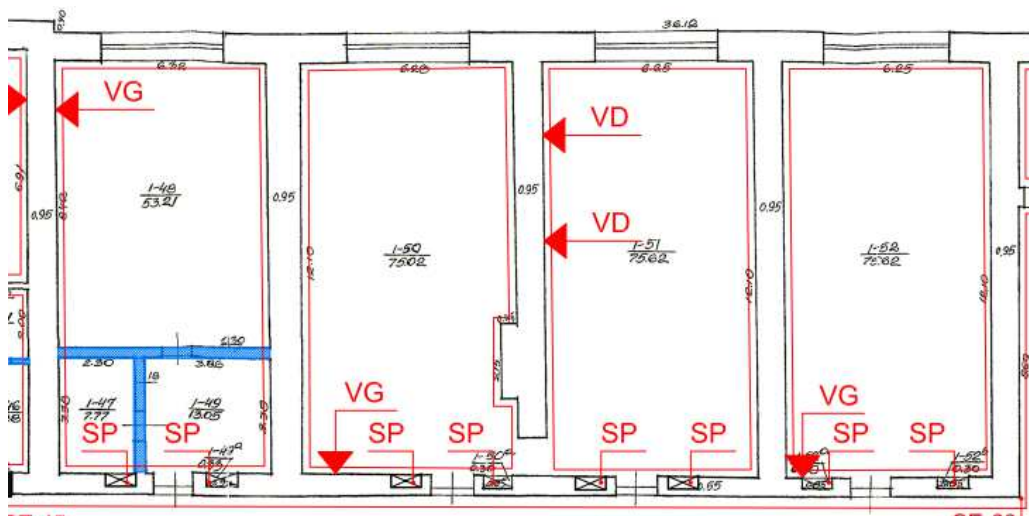
**Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:**

Kadangi patalpose 1-48, 1-50, 1-51, 1-52 įrengiamos muziejinių vertybių sandėliavimo patalpos, vidinėje durų angokraščio pusėje saugumo sumetimais nedidinant durų angų įdedami analogiški jau kitose patalpose įdėtiems metaliniai pakeliami vartai –durys, koridoriuje į esamas durų angas įstatomos medinės dvidėrės durys, pagamintas pagal išlikusį analogą ST58.2., tokiu būdu maskuojami metaliniai vartus kaip svetimkūnis, ir išsaugomas kiek įmanoma autentiškesnis buv.koridoriaus vaizdas. Durys dažomos dažais, analogiškais aliejiniais dažams, balta spalva.

Esant poreikiui sandėliavimo patalpose 1-48, 1-50, 1-51, 1-52 saugumo sumetimais įsirengti metalizuotus langų roletus, juos įrenginėti patalpos viduje, ant vidinės patalpos sienos, kad nesimatytų iš fasadinės pusės, išsaugant autentiškas medines palanges.

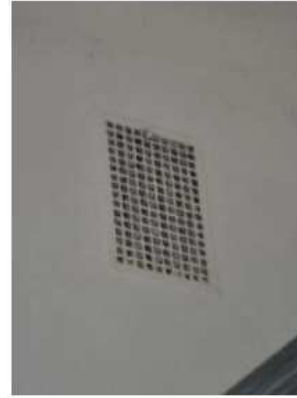
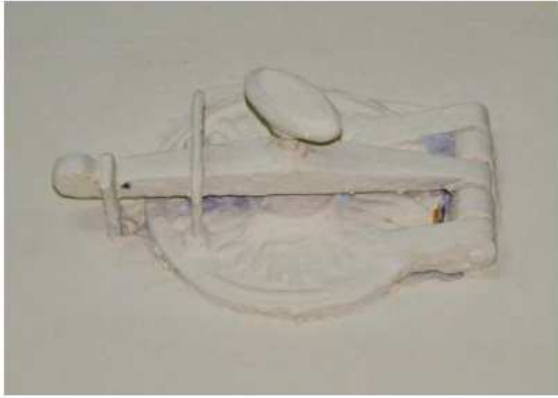
Patalpose įrengiamos saugyklos.

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

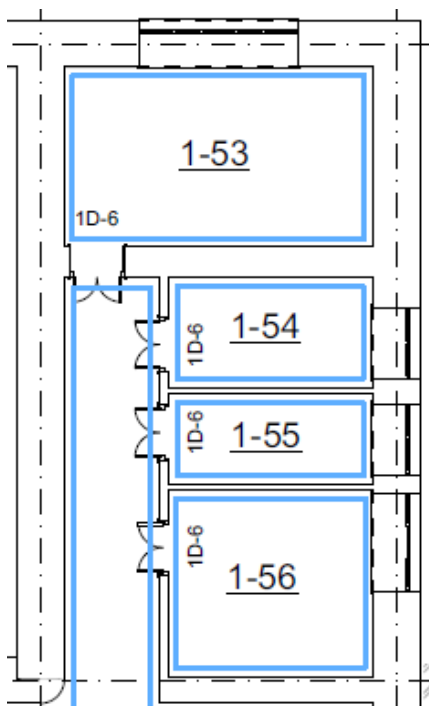


FF-30.

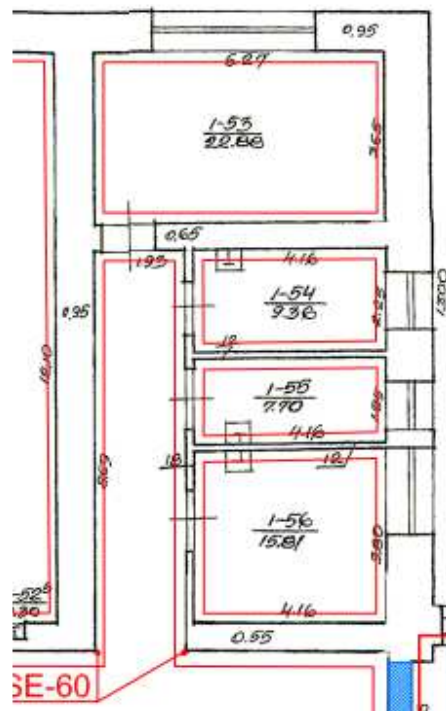
FF-58. Pat. 1-51 sienose esančių kanalų angose išliko ketaus durelės SE-54 (2 vnt.).  
Lietos, nudažytos sienų spalva. Per dažų sluoksnį prasimuša korozijos dėmės. Tikslinga  
paviršius valyti, dengti antikorozinėmis medžiagomis, dažyti natūralios metalo spalvos dažais.

FF-59. Vėdinimo kanalų angų sienose uždengimo grotelių tipas ST-53.  
Grotelės metalinės, įvairių matmenų. Paviršius storai padengtas sienų dažais. Tikslinga  
valyti, nustatyti, iš juodo ar spalvoto metalo pagamintos. Spalvoto metalo nuvalyti paviršiai  
šlifuojami, poliruojami, lakuojami. Juodo metalo paviršiai šlifuojami, dažomi metalo spalva.

**PIRMO A. PATALPOS 1-53, 1-54, 1-55, 1-56**



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų sąrašo ištrauka

**Tvarkybos projekto sprendiniai**

Nuimama ruloninė linoleumo danga, grindys betonuojamos ir šlifuojamos, dažomos.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Remontuojant nerekomenduojama numušinėti viso tinko. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi. Palubėje esačios auapvalintos traukos saugomos.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Patalpose 1-56, 1-55, 1-54, 1-53 į išlikusias autentiškų išmatavimų durų angas 1D-6, įstatomos dvivėres duris, analogiškas išlikusioms autentiškoms D2-1S antrame aukšte. Sprendimą parinkti darbo projekto metu, vykdant autorinę tvarkybos darbų priežiūrą.

Neišimant iš vietos, restauruojamos autentiškos palangės: nuimami dažai, blogos vietos įstatomos medienos intarpais, užglaistomos, gruntuojamos, dažomos aliejinių dažų atitikmeniu baltai.

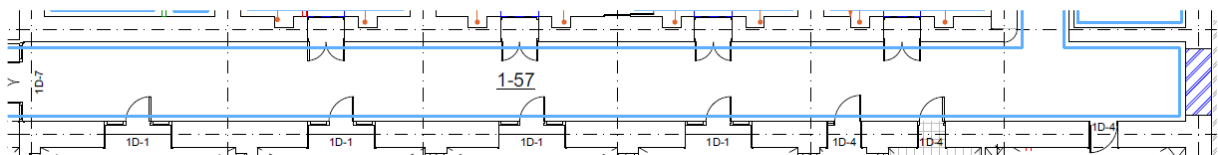
Patalpų stovis geras. Patalpose įrengiami kabinetai.

Darbų kiekių patalpose 1-53, 1-54, 1-55, 1-56 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas                                      | M2   | 340    |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                | M2   | 15,2   |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 89,4   |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 355,2  |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 73,18  |          |
|          | Medinių palangių restauravimas                           | vnt  | 4      |          |
|          | Dvivėrių medinių durų 1D-6 atkūrimas pagal analogą 1D-5S | vnt  | 4      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

### PIRMO A. PATALPA 1-57



### Tvarkybos projekto sprendiniai

Remontuojant viso tinko nenumušinėti. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Dvivėres medines duris 1D-5 į koridorių, analogiškas išlikusioms autentiškoms ST58.2.

Duris 1D-4 gaminti pagal išlikusią autentišką medinių durų rūsįje analogą.

Galinėje koridoriaus sienoje, kur užmūrytas buvęs parėjimas į priestatą, įstatomos dvivėres falš durys, buv.praėjimo eksponavimui. Durys gaminamos pagal išlikusio analogo piešinį.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**Tvarkomųjų statybos darbų sprendiniai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:**

Dvivėres medines duris į koridorių, analogiškas išlikusioms autentiškoms ST58.2, gaminti kaip dubliuojančias įstatytus metalinius vartus, tam tikslui, kad maskuoti netinkantį metalinių vartų sprendimą.

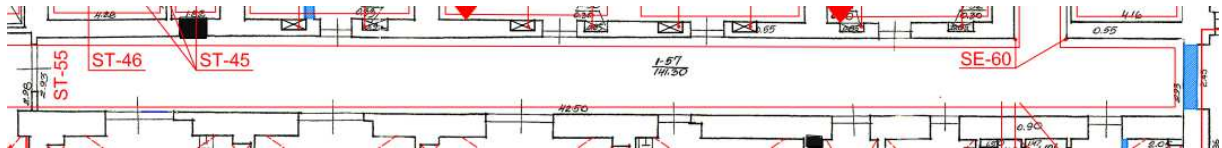
Duris 1D-1, siekiant išsaugoti natūralų koridoriaus apšvietimą, įstatyti berėmės konstrukcijos stiklo sienelę - duris. Sprendimą parinkti darbo projekto metu, vykdant autorinę tvarkybos darbų priežiūrą.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpoje 1-57 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas                                      | M2   | 510    |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                | M2   | 50     |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 98     |          |
|          | Dažymas  | M2   | 560    |          |
|          | Durys 1D-1   | vnt  | 4      |          |
|          | Dvivėrių medinių durų 1D-5 atkūrimas pagal analogą 1D-5S | vnt  | 4      |          |
|          | medinių durų 1D-4 atkūrimas pagal analogą rūsyje         | vnt  | 3      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiams žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



Rekomenduojama saugoti:

kapitalinių sienų mūrą SE-1;  
plokščią g/b perdangą SE-35;  
durų angas SE-15;  
lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39.

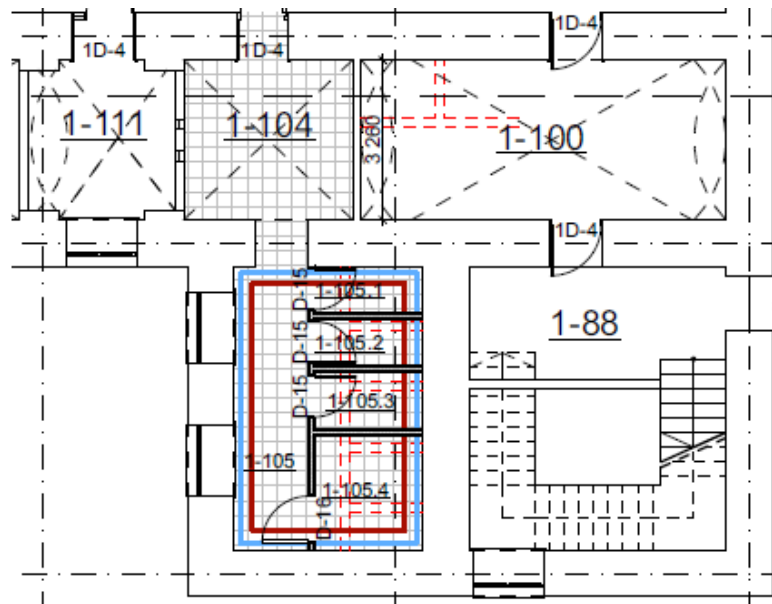
FF-44. Koridoriaus pat. 1-57 galinė rytinė siena. Praėjimo anga galėjo būti įrengta pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą, ligoninę sujungiant su statomu gretimu pastatu.

Pasikeitus patalpų funkcijai, buvusi praėjimo anga užmūryta. Dešinėje sienoje matomas durų angos glefas.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**PIRMO A. PATALPOS 1-100, 1-101, 1-102, 1-103, 1-104, 1-105, 1-106-110, 1-111**



**Numatomi Tvarkybos darbai:**

Patalpoje 1-105 g/b perdenginys tvarkomas. Atidengiamos metalinės sijos, įvertinamas jų stovis, jei dar galimos eksploatuoti, tai tvirtinamos, apdorojamos antikoroziškai, dengiamos dažais.

Patalpose 1-105, 1-104, 1-102, 1-101 saugomi grindų plytelių fragmentai. Fragmentų vietos parenkamos autorinės priežiūros metu. Patalpoje 1-102 saugomi ir eksponuojami ir tinko nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Patalpoje 1-111 saugomi vertikalūs stikliniai intarpai nuvalomi, tinku privedamas aprėminimas. Patalpoje 1-111, 1-100 nenumušinėti viso tinko. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-100, 1-101, 1-102, 1-103, 1-104, 1-105, 1-106-110, 1-111 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                                      | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Durų angokraščių restauravimas                         | vnt  | 5      |          |
|          | Medinių palangių atkūrimas                             | vnt  | 1      |          |
|          | Palangių atkūrimas                                     | vnt  | 2      |          |
|          | Gelžbetoninio perdenginio remontas wc                  | M2   | 22     |          |
|          | Lubų tinkavimas arba aptaisymas gipso kartonu, dažymas | M2   | 40     |          |
|          | Užapvalintų lubų traukų atkūrimas                      | m    | 23     |          |
|          | Pertvarų griovimas                                     | M3   | 30     |          |

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

|  |     |     |  |
|--|-----|-----|--|
| Nevertingų grindų plytelių nuėmimas wc   | M2  | 22  |  |
| Sieninių plytelių restauravimas          | M2  | 22  |  |
| Sieninių plytelių netekčių atstatymas    | M2  | 3   |  |
| Autentiškų grindų plytelių restauravimas | M2  | 10  |  |
| Grindų plytelių netekčių atstatymas      | M2  | 2   |  |
| Dažymas kalkiniais dažais                | M2  | 280 |  |
| Stiklo intarpų sienose restauravimas     | vnt | 2   |  |

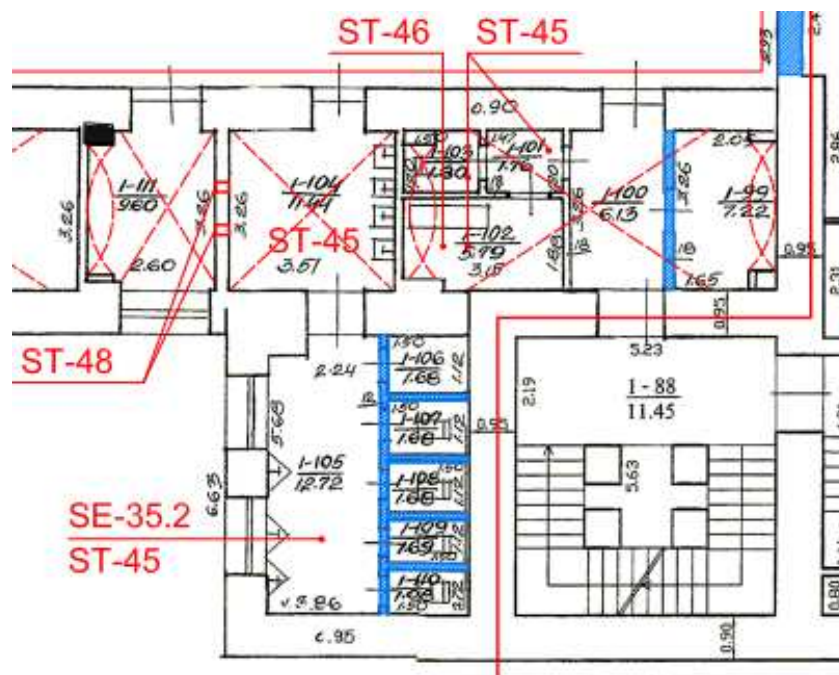
Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiams žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis..

### Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:

Patalpoje 1-105 vėlyvos pertvaros perstatomos, pravedant inžinerines komunikacijas, jas pravedinėti nekapojant sienų, paviršiuje, naudoti chromuotas ar nikeliuotas detales, tokiu būdu užtikrinant, kad nebus naikinamas autentiškas mūras.

Patalpose įrengiami san mazgai.

### Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:

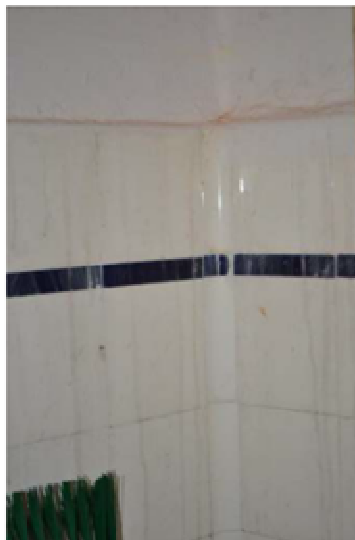


|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-47. Grindų plytelių tipas ST-45.



FF-48. Sienų panelio plytelių tipas ST-46

Dalyje I a. pat. išliko keraminių plytelių grindys ir glazūruotų plytelių sienų paneliai. Grindų plytelės 15 x 15 cm baltos ir juodos, dažniausiai suklotos šachmatiškai, apvestos juodų ir rusvai pilkšvų plytelių juostomis patalpos perimetru, su rusvai pilkšvų spec. plytelių grindų apvadu. Sienų plytelės baltos, blizgančiu paviršiumi, su 2,5 cm aukščio dekoratyvine tamsiai mėlyna ultramarino spalvos juostele, sumontuota žemiau viršutinės plytelių eilės. Patalpų kampuose sumontuotos siauros lenktos kampinės plytelės. Daugumoje patalpų grindų ir sienų plytelių būklė bloga, tačiau keliose patalpose dangą arba cangos fragmentus galima išsaugoti.



FF-49. Sienų panelio plytelių tipas ST-46.

Panelio aukštis atskirose patalpose skirtingas, tačiau jo įrengimo stilius, tipas – vienodas.



FF-50.

Vienoje I a. WC patalpoje rasta rusvai pilkšvų plytelių danga su juodų plytelių juosta patalpos perimetru ir galimai buvusių kabinų ar kitos įrangos kontūru. Plytelių būklė labai bloga.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-46. Pat. 1-105 metalinių sijų arkinė g/b perdanga SE-35.2.

Metalinės sijos paveiktos korozijos, arkų tinkas šlapias, paviršius nelygus. Patalpos palubėje ir ant sienų praversti nuotekų vamzdžiai.

Rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; metalinių sijų arkinę g/b perdangą SE-35.2; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; langų angas SE-17.

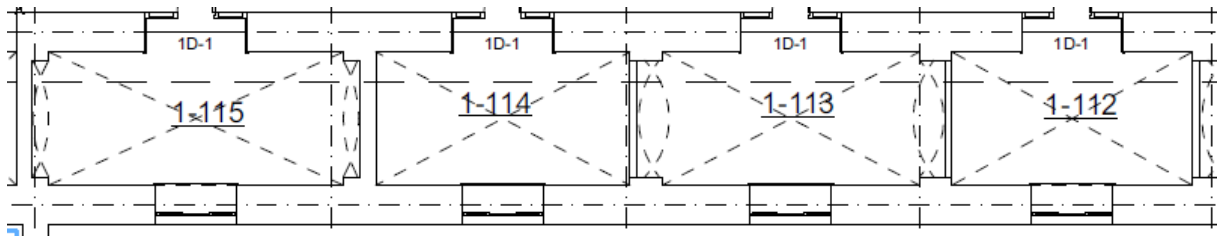


FF-45. Pat. 1-111 būklė. Pietrytinėje pastato dalyje 19 a. skliautuotas koridorius pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą pertvaromis sudalintas į atskiras mažas patalpas. Dešinėje - po tarp kryžminių skliautų esančia arka sumūrijus pertvarą suformuota sieninė niša. Kairėje - sienoje į prausyklos patalpą išliko vertikalios juostos iš ornamentuoto stiklo. Dalis stiklų išdaužyta. Skliautuota patalpa neremontuota, nešildoma, drėgna. Tinkas aprūkęs, dalis sienų išklijuota tapetais. Rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; kryžminių skliautų perdangą SE-32; pusės apskritimo formos arką SE-37; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; lango angą SE-17; medinių konstrukcijų langų rėmų skaidymo tipą ST-28 (T raidės formos); vertikalio ornamentuoto stiklo juostų tipą ST-48 sienose.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**PIRMO A. PATALPOS 1-112, 1-113, 1-114, 1-115**



**Tvarkybos darbų sprendiniai:**

Remontuojant tinko nenumušinėti. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkys, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Restauruoti autentiškas langų palanges neišimant iš vietos. Nuimti dažus, netektis įstatyti medžiu, užglaistyti, dažyti dažais atitinkančiais aliejinių dažų specifika, balta spalva. Prieš dažant gruntuoti, dažyti du kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-112, 1-113, 1-114, 1-115 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas              | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--------------------------------|------|--------|----------|
|          | Durų 1D-1 atkūrimas            | vnt  | 4      |          |
|          | Durų angokraščių restauravimas | vnt  | 4      |          |
|          | Medinių palangių restauravimas | vnt  | 4      |          |
|          | Tinko restauravimas            | M2   | 300    |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas      | M2   | 95     |          |
|          | Lubų tinkavimas ir dažymas     | M2   | 100    |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:**

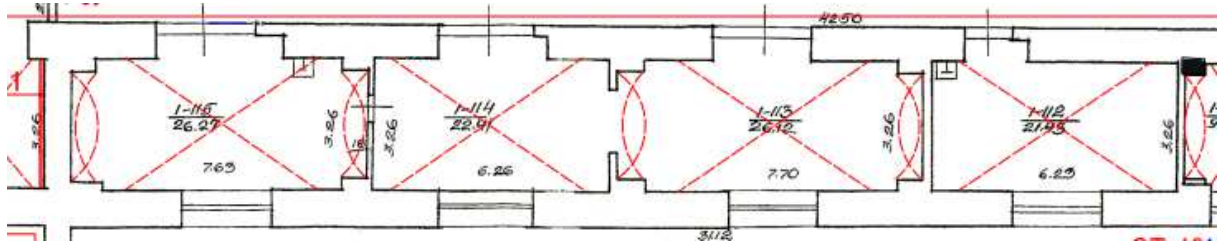
Nėra išlikusių durų į patalpas analogų. Darbo projekto metu spręsti vieningą durų įrengimo sprendimą. Siūloma duris daryti ištisinio stiklo, berėmės konstrukcijos, agresyviai nedisonuojančias su išlikusiomis autentiškoms detalėmis.

Patalpų stovis geras. Patalpose įrengiami kabinetai.

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Rekomenduojama saugoti:

kapitalinių sienų mūrą SE-1;  
kryžminių skliautų perdangą SE-32;  
pusės apskritimo formos arkas SE-37;  
lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą  
ST-39.

FF-43. Pietrytinėje pastato dalyje 19 a. skliautuotas koridorius pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą pertvaromis sudalintas į atskiras mažas patalpas. Po tarp kryžminių skliautų esančiomis arkomis sumūrijus pertvaras, daugelyje patalpų suformuotos sieninės nišos. Pietrytinės pastato dalies I a. skliautuotos patalpos neremontuotos, nešildomos, drėgnos. Tinkas aprūkęs, dalis sienų iškljuotos tapetais, apkalts įvairiomis plokštėmis.



FF-56. Patalpų būklė pastato pietrytinėje dalyje, I a.

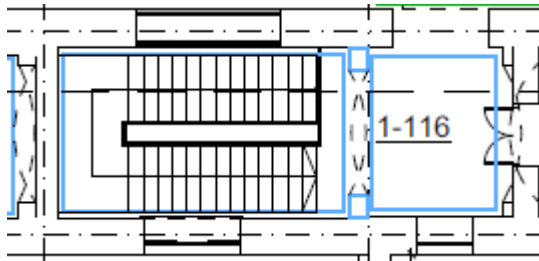
19 a. skliautuotas koridorius pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą pertvaromis sudalintas į atskiras mažas patalpas. Po tarp kryžminių skliautų esančiomis arkomis sumūrijus pertvaras, daugelyje patalpų suformuotos sieninės nišos. Pietrytinės pastato dalies I a. skliautuotos patalpos neremontuotos, nešildomos, drėgnos. Tinkas aprūkęs, dalis sienų iškljuotos tapetais. Išlikę autentiški mediniai langai blogos būklės. Kelių medinių langų viršutinėje dalyje išliko viršulangių varstymo mechanizmų metalinės detalės. Jų techninę būklę, veikimo principą reiktų papildomai tyrinėti, tikslinti.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

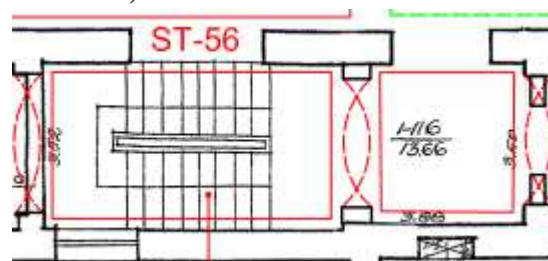
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

ANTRAS AUKŠTAS

ANTRO A. PATALPA 1-116, LAIPTINĖ



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų bylos iškarpa

**Tvarkybos darbų sprendiniai:**

Restauruojamos atstatant netektis teraco laiptų maršų pakopos, aikštelės, plintusai, apvadai, turėklai restauruojami. Saugomas sienų apdailos lygus tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai. Polichromija nedaryta. Polichrominius tyrimus atlikti darbų metu.

Remontuojant autentiško tinko nenumušinėti. Išimami tik vėlyvi cementinio tinko lopai. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Restauruoti palanges - medis nuvalomas nuo dažų, tarpai užpildomi stalių naudojamomis medienos restauracijai skirtomis priemonėmis, impregnuojamas, dažoma. Palangės restauruojamos neišimtos iš vietos.

Blogai besilaikančių vėlyvų plytelių ir dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Saugoma vidinėje sienoje išlikusi lango anga. Lango įstatomas iš stiklo paketo, dalinimą pritaikant pagal išlikusį trapecinį pirmo aukšto langą. Brėžinys pateikiamas darbo projekto metu.

Tvarkybos darbų kiekių patalpoje 1-116 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                                     | Vnt. | Kiekis | Pastabos                                  |
|----------|---|------|--------|---|
|          | Laiptų pakopų restauravimas                           | vnt  | 28     |   |
|          | Laiptų aikštelių teraco restauravimas                 | M2   | 21     |   |
|          | Teracinių apvadų, plintusų restauravimas              | m    | 50     |   |
|          | Medinio porankio atkūrimas                            | m    | 9      | Pagal išlikusį autentišką fragmentą       |
|          | Teracinių apvadų atkūrimas                            | m    | 8      |   |
|          | Turėklų restauravimas                                 | m    | 9      | Pagal išlikusius fragmentus               |
|          | Vamzdinių turėklų restauravimas                       | m    | 3      |   |
|          | Vidinio lango tarp laiptinės ir koridoriaus atkūrimas | vnt  | 1      | Brėžinys pateikiamas darbo projekto metu. |
|          | Radiatorių pakabinimo kabliai restauruojami           | vnt  | 3      |   |
|          | Uždengto durų angokraščio atidengimas                 | vnt  | 1      |   |
|          | Užapvalintų lubų traukų restauravimas/atkūrimas       | m    | 29     |   |
|          | Teracinės ir medinės palangių restauravimas           | vnt  | 1/1    |   |
|          | Tinko restauravimas, dažymas kalkiniais dažais        | M2   | 160    |   |
|          | Lubų tinko restauravimas, dažymas                     | M2   | 40     |   |

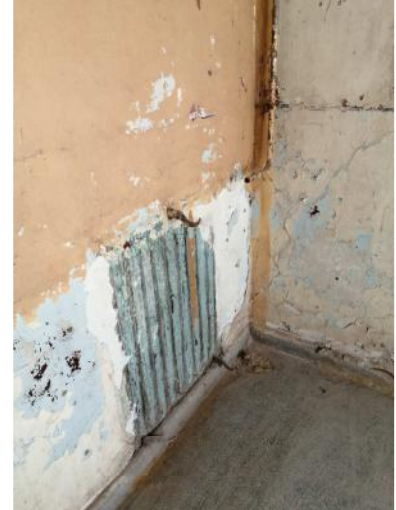
Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Restauruojami teraciniai apvadai, karnizai



Restauruojami teraco laiptai, saugomi radiatorių pakabinimo elementai (panaudoti kabinant gėles ar pan.)



Restauruojami laiptų turėklai,  
teracinės laiptų pakopų aikštelės

Durų angokraštis į patalpą 1-196  
Matmenys nekeičiami

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

**Saugotinių elementų bylos iškarpa:**



FF-62. Vaizdas iš centrinės laiptinės į pat. 1-116. FF-63. Vaizdas į laiptinę, žemyn.

Rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; plokščią g/b perdangą SE-35; arkas SE-37; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; teraco dangos tipą ST-44; teraco pakopų 2 maršų laiptus su aikštelėmis iš rūšio į II a. SE-42 su teraco horizontaliu apvadu II a. grindų lygyje laiptinės sienose; ažuūrinį metalinį turėklą SE-43 (porankis sunaikintas); durų angas SE-15 ir langų angas SE-17 sienose; vamzdžių turėklą SE-41 angose.



II a. patalpos apleistos, nešildomos, ilgai neremontuotos. Lubų ir sienų tinkas drėgnas, apipelijęs, pajuodęs. Paviršiuose daug mechaninių pažeidimų.

1850 m. ligoninės plane centrinė laiptinė projektuota centrinėje (1929 m. rekonstruotoje) pastato dalyje. Esami laiptai įrengti kitoje vietoje, galimai pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą.

FF-64. Centriniai laiptai. Vaizdas I a. aikštelės lygyje.

Rekomenduojama saugoti trapecijos formos lango tipą ST-56 vidaus sienoje su metalinių vamzdžių turėklu SE-41; teraco pakopų laiptus SE-42 su ažuūrinio turėklu SE-43.

Laiptų pakopos nudaužytos, paviršius išsinešiojęs, turėklas paveiktas korozijos.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-65. Centrinųjų laiptų SE-42 viršutinis maršas.  
Teraco pakopų profilis nuo rūsio iki II a. vienodas. Pakopų ir aikštelių būklė bloga.  
Metalinio ažuрино turėklo SE-43 ornamentika nuo rūsio iki II a. taip pat nekinta. Būklė patenkinama, tačiau yra sulankstyty, prarastų elementų, matosi korozijos poveikis.  
Turėklo medinis porankis sunaikintas.



FF-66. Centrinėje laiptinėje ant šiaurinės ir pietinės sienų II a. grindų lygyje įrengtas horizontalus profiliuotas apvadas iš teraco. Traukos profilis atitinka laiptų pakopų profilį.

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Metaliniai turėklai restauruojami atkuriant prarastas dalis. Medinį porankį atkurti pagal išlikusius elementus darbo projekto metu.



Sau gomas trapecinis ir stačiakampis vidinių sienų langai ir metaliniai turėklai –vamzdžiai, greičiausiai naudoti šilumos tiekimui

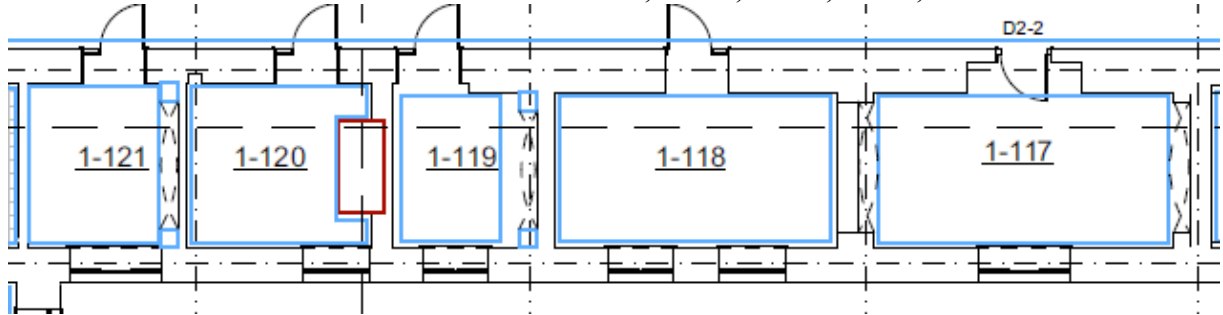
**SAUGOMA:**

Kapitalinių sienų mūras (stovis patenkinamas), plokščias G/B perdenginys (stovis patenkinamas), arkos (stovis geras), lubų ir sienų lygus tinkas (stovis patenkinamas), teraco danga (stovis patenkinamas), teraco pakopos (stovis patenkinamas), laiptų aikštelės (stovis patenkinamas), horizontalūs apvadai (stovis patenkinamas, vietomis matomos netektys), teraco plintusai (stovis patenkinamas, vietomis matomos netektys), karnyzai (stovis geras), ažūrinis metalinis turėklas (stovis patenkinamas), durų ir langų angos (stovis patenkinamas), vamzdžių turėklai vidinio lango angoje (stovis geras). Papildomai siūloma saugoti medines langų palanges (stovis patenkinamas), bei buvusių špižinių radiatorių pakabinimo ant sienos kablius (stovis geras).

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

ANTRO A. PATALPOS 1-121, 1-120, 1-119, 1-118, 1-117



**Tvarkybos darbų sprendiniai:**

Sienų tinko nenumušinėti. Išimami tik vėlyvi cementinio tinko lopai. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų ir vėlyvų sovietinių plytelių nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Restauruoti autentiškas langų palanges neišimant iš vietos. Nuimti dažus, netektis įstatyti medžiu, užglaistyti, dažyti dažais atitinkančiais aliejinių dažų specifika, balta spalva. Prieš dažant gruntuoti, dažyti du kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Restauruojamos, remontuojamos dalinai keičiant naujais analogiškais medžio gaminiams medinio tarpaukštinio tarp antro aukšto ir pastogės esančio perdenginio dalys. Parengti konstruktyvinės dalies brėžinius ir skaičiavimus. Medinio perdenginio konstruktyvinio sprendimo remonto metu nekeisti, visos detalės ir mazgai paliekami identiški esamiems autentiškiems mazgams ir detalėms. Perdenginys iš apačios dengiamas gipso kartono plokštėmis, suformuojant užapvalintus sienų – lubų kampus ir dažomas balta spalva kvėpuojančiais dažais.

Nėra išlikusių durų į patalpas analogų. Darbo projekto metu spręsti vieningą durų įrengimo sprendimą.

Durų angos iš koridoriaus nekeičiamos, durys įrengiamos medinės pagal sprendimą pateiktą tvarkybos darbų darbo projekto ir autorinės priežiūros metu. Patalpoje 1-119 atkūriamos labai aukštos vienvėrės durys D2-2 su virdurio stikline dalimi.

Saugoma ir eksponuojama keltuvo šachta patalpoje 1-120. Pagal galimybes keltuvo šachtą iš naujo pritaikyti pagal buvusių funkciją krovinių kėlimui.

Patalpose įrengiami kabinetai.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-121, 1-120, 1-119, 1-118, 1-117, žiniaraštis

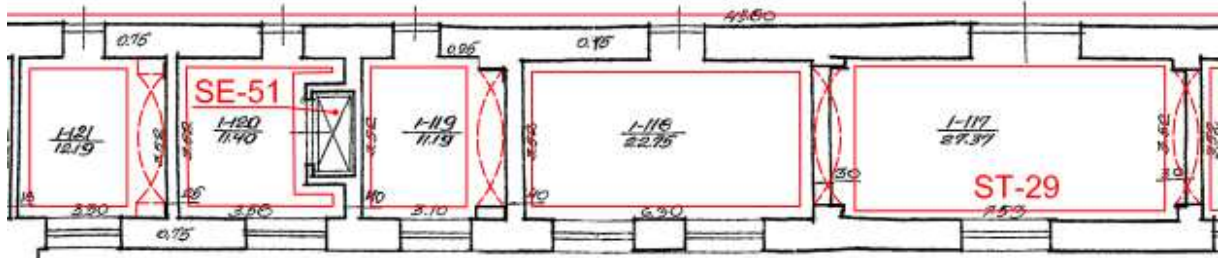
| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                     | Vnt. | Kiekis | Pastabos                                  |
|----------|---------------------------------------|------|--------|---|
|          | Durų atkūrimas                        | vnt  | 5      |   |
|          | Durų angokraščių restauravimas        | vnt  | 5      |   |
|          | Medinių palangių restauravimas        | vnt  | 6      |   |
|          | Keltuvo šachtos restauravimas         | vnt  | 1      |   |
|          | Tinko restauravimas                   | M2   | 340    | Pagal išlikusį autentišką fragmentą       |
|          | Tinko netekčių atstatymas             | M2   | 110    |   |
|          | Medinio perdenginio remontas          | M2   | 100    | Pagal konstruktoriaus pateiktus brėžinius |
|          | Lubų tinkavimas ir dažymas            | M2   | 100    |   |
|          | Užapvalintų traukų atkūrimas          | m    | 85     |   |
|          | Nevertingų plytelių nuo sienų nėmimas | M2   | 31     |   |

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**Saugotinių elementų bylos iškarpa**



FF-91. Keltuvo šachta SE-51 pat. 1-120 sienoje. Kyla iš rūsio. Naudota maisto ar skalbinių kėlimui.

Rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; grindų keraminių plytelių dangos tipą ST-45 (pakankamai gera būklė); keltuvo šachtą SE-51.

Patalpų būklė bloga. Ypač bloga medinės perdangos P pastato pusėje būklė dėl ilgai neremontuoto, buvusio kiauro stogo. Nuo sijų atitrūkęs lentų ir balanų pakalimas, daug kur nukritęs kartu su tinku.



FF-72. Pat. 1-121 užmūryta arka ir perdanga.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Rekomenduojama saugoti:

kapitalinių sienų mūrą SE-1; durų angas SE-15; langų angas SE-17;  
medinės sijinės perdangos tipą ST-34; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1;  
lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; pusės apskritimo arkas SE-37 (užmūrytos arkinės  
angos sienose, paliekant nišas).

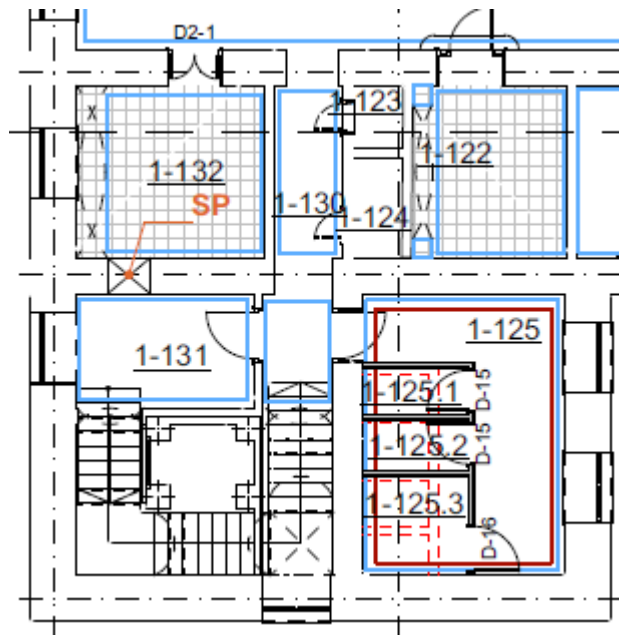
SAUGOMA: kapitalinių sienų tinklas, išlikęs išplanavimas, mūras (stovis geras), medinio perdenginio tipas (stovis blogas), lubų ir sienų tinkas (stovis blogas) kol nepadaryti polichrominiai tyrimai, sieninės nišos (stovis patenkinamas), keltuvo šachta (stovis patenkinamas), medinės galimai ažuolinės palangės (keliose patalpose dėl nuolat pro stogą bėgančio vandens jos labai blogo stovio, bet nenuvalius dažų neįmanoma galutinai įvertinti palangių stovio. Spręsti autorinės priežiūros metu).



Aukštos vienvėrės durys į 119 patalpą.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**ANTRO A. PATALPOS 1-132, 1-131, 1-130, 1-122, 1-125**



**Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Numatomi Tvarkybos darbai:

Restauruojamos atstatant netektis teraco laiptų pakopos, apvadas, karnizas, plintusas, turėklai. Medinis porankis gaminamas pagal išlikusį fragmentą.

Remontuojant tinko nenumušinėti. Išimami tik vėlyvi cementinio tinko lopai. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi. Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Atskiri glazūrotų sienų plytelių ir grindų plytelių plotai, atsižvelgiant į jų išlikimo lygį ir stovį, maksimaliai saugomi ir eksponuojami.

Restauruoti autentiškas langų palanges neišimant iš vietos. Nuimti dažus, netektis įstatyti medžiu, užglaistyti, dažyti dažais atitinkančiais aliejinių dažų specifiką, balta spalva. Prieš dažant gruntuoti, dažyti du kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Restauruojamos, remontuojamos dalinai keičiant naujais analogiškais medžio gaminiiais medinio tarpaukštinio tarp antro aukšto ir pastogės esančio perdenginio dalys. Remontuojama pagal konstruktyvinės dalies darbo brėžinius ir skaičiavimus. Medinio perdenginio konstruktyvinio sprendimo remonto metu nekeisti, visos detalės ir mazgai paliekami identiški esamiems autentiškiems mazgams ir detalėms. Perdenginys iš apačios dengiamas gipso kartono plokštėmis, suformuojant užapvalintus sienų – lubų kampus ir dažomas balta spalva kvėpuojančiais dažais.

Durų angos nekeičiamos, durys įrengiamos medinės pagal sprendimą pateiktą tvarkybos darbų darbo projekto ir autorinės priežiūros metu. Į patalpą 1-131 įstatomos dvivėrės durys D2-1, pagamintos pagal išlikusį analogą. Restauruojamas laiptų ir koridoriaus teracas.

Atidengiamas užmūrytas langas 1-131

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Tvarkomieji statybos darbai:

Pravedant inžinerines komunikacijas, jas pravedinėti nekapojant sienų, paviršiuje, naudoti chromuotas ar nikeliuotas detales, užtikrinti, kad nebus naikinams autentiškas mūras.

Nėra išlikusių durų į patalpas. Darbo projekto metu spręsti vieningą durų įrengimo sprendimą. Patalpoje 1-132 įrengiamas kabinetas, patalpa 1-122, 1-123, 1-124 techninės patalpos, pritaikomos ūkinėms reikmėms.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-132, 1-131, 1-130, 1-122, 1-125, žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                                      | Vnt. | Kiekis | Pastabos                                  |
|----------|--|------|--------|---|
|          | Medinių filinginių vienvėrių durų atkūrimas            | vnt  | 5      |   |
|          | Medinių filinginių dvivėrių durų D2-1 atkūrimas        | vnt  | 1      | Pagal išlikusias autentiškas duris        |
|          | Durų angokraščių restauravimas                         | vnt  | 6      |   |
|          | Medinių palangių restauravimas                         | vnt  | 2      |   |
|          | Medinių palangių atkūrimas                             | vnt  | 2      |   |
|          | Užmūryto lango atidengimas                             | vnt  | 1      |   |
|          | Tinko restauravimas                                    | M2   | 197    |   |
|          | Tinko netekčių atstatymas                              | M2   | 20     |   |
|          | Medinio perdenginio remontas                           | M2   | 24     | Pagal konstruktoriaus pateiktus brėžinius |
|          | Gelžbetoninio perdenginio remontas wc                  | M2   | 22     |   |
|          | Lubų tinkavimas arba aptaisymas gipso kartonu, dažymas | M2   | 40     |   |
|          | Užapvalintų lubų traukų atkūrimas                      | m    | 62     |   |
|          | Nevertingų plytelių nuo sienų nėmimas wc               | M2   | 38,5   |   |
|          | Pertvarų griovimas                                     | M3   | 30     |   |
|          | Nevertingų grindų plytelių nuėmimas wc                 | M2   | 22     |   |
|          | Sieninių plytelių restauravimas                        | M2   | 24     |   |
|          | Sieninių plytelių netekčių atstatymas                  | M2   | 8      |   |
|          | Grindų plytelių restauravimas                          | M2   | 25     |   |
|          | Grindų plytelių netekčių atstatymas                    | M2   | 3      |   |
|          | Teraco laiptų pakopų restauravimas                     | vnt  | 26+2   |   |
|          | Laiptų aikštelių teraco restauravimas                  | M2   | 4      |   |
|          | Medinio porankio atkūrimas                             | m    | 7      | Pagal išlikusį autentišką fragmentą       |
|          | Medinio porankio fragmento restauravimas               | m    | 0,5    |   |
|          | Teracinių plintusų atkūrimas                           | m    | 34     |   |
|          | Turėklų iš vamzdžių restauravimas                      | m    | 4      |   |
|          | Dažymas kalkiniais dažais                              | M2   | 280    |   |
|          | Sieninių spintų nišose restauravimas                   | vnt  | 3      |   |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

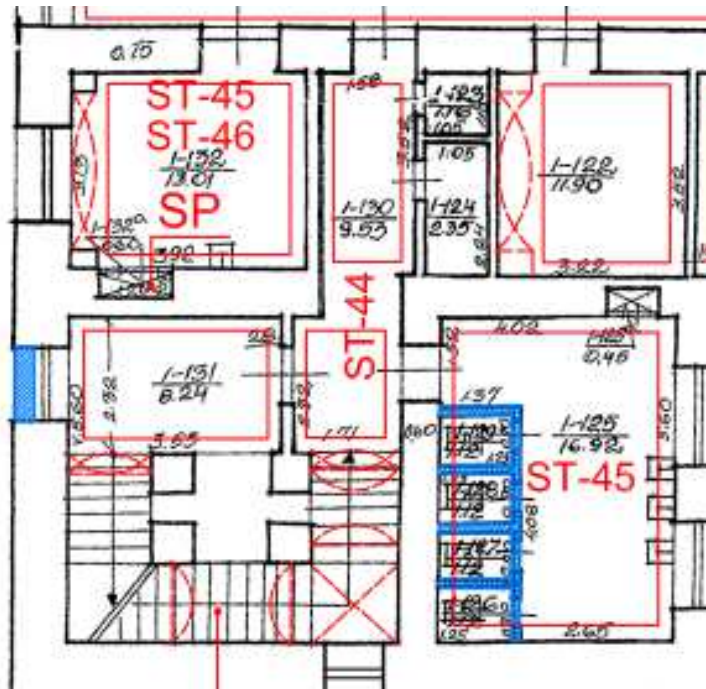
### Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:

SAUGOMA teraco danga 1-131, 1-130 (būklė patenkinama), sieninės spintos niša 1-132 (būklė patenkinama), 125. Grindų ir sienų plytelių apdailos fragmentai patalpose 132, 125 ir 122 (būklė gera), arkinės sąramos (būklė gera), lubų ir sienų užapvalinimo kampai (būklė bloga), durų ir langų angos (būklė gera), palangės (būklė vertinti nuėmus dažus), laiptų maršai (būklė patenkinama), turėklai su išlikusia autentiška medinio porankio dalimi (būklė

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

patenkinama), medinio perdenginio tipas (būklė bloga). Papildomai saugomas teracinis laiptelis į patalpą 122 (būklė gera).



FF-73. Pat. 1-132 PV kampas.

Patalpos sienų tinko ir medinės perdangos būklė labai bloga. Yra išlikusių geros būklės grindų plytelių, sienų panelio fragmentų. Lango ir sieninių spintų būklė bloga.

Rekomenduojama saugoti:

kapitalinių sienų mūrą SE-1;  
durų angą SE-15; lango angą SE-17;  
medinių konstrukcijų lango skaidymo  
tipą ST-28;  
medinės sijinės perdangos tipą ST-34;  
lubų ir sienos sandūros užapvalinto  
kampu tipą ST-38.1; lubų ir sienų  
apdailos lygaus tinko tipą ST-39;  
pusės apskritimo arką SE-37;  
grindų dangos - juodų ir baltų  
keraminių plytelių dangos tipą ST-45;  
sienų panelio plytelių tipą ST-46; nišas  
sienose SE-52 sieninėms spintoms.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-67. Laiptinė SE-40 PV rizalite.



FF-68. Laiptų SE-40 medinis maršas į pastogę. Užmūrytoje lango angoje įrengtos lentynos.

Rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; kryžminių skliautų perdangą SE-32; cilindrinis skliautus SE-33 laiptinėje; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; teraco dangos tipą ST-44; teraco pakopų 3 maršų laiptus su aikštelėmis iš rūšio į II a. SE-40; turėklą iš metalinių vamzdžių SE-41. Laiptinėje buvęs apvalus, prie sienos tvirtinamas medinis porankis sunaikintas, išlikęs vienas fragmentas.



FF-69. Laiptinės SE-40 teraco pakopų profilis su stačiakampe nosele, abipus maršo – teraco apvadai ant sienų. Išlikęs medinio tekinto turėklo fragmentas, prie sienos pritvirtinto ant metalinių kronšteinų.

Rekomenduojama PV rizalito laiptinėje saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; kryžminių skliautų perdangą SE-32; cilindrinis skliautus SE-33; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; grindų dangos - teraco tipą ST-44; teraco pakopų 3 maršų laiptus su aikštelėmis iš rūšio į II a. SE-40; turėklą tarp kolonų iš metalinių vamzdžių SE-41.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-70. Vaizdas iš PV laiptinės SE-40 aikštelės į pat. 1-125

Rekomenduojama saugoti teraco pakopų laiptus SE-40; grindų dangos – teraco tipą ST-44; keraminių plytelių dangos tipą – ST-45.



restauruojamos išlikę sieninės plytelės,  
sieninės spintos



Į išlikusias durų angas įstatomos durys D2-1,  
pagamintos pagal išlikusių durų D2-1s, analogą

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



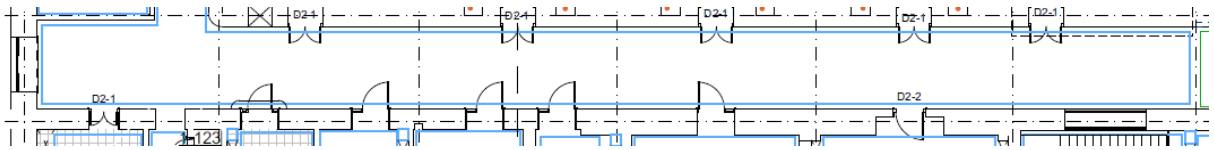
Restauruojamos grindų ir sienų plytelės



Restauruojamos sienų plytelės ir palangė

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS  
**ANTRO A. PATALPA 1-123**



## Tvarkybos projekto sprendiniai

Remontuojant tinko nenumušinėti. Išimami tik vėlyvi cementinio tinko lopai. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labia blogai laikosi. Saugomas ir tose vietose, kur neišlikęs, atstatomas lubų ir sienų užapvalinimas, saugoma ir pagal galimybes restauruojama sieninio keltuvo šachta.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Dvivėrės medinės durys D2-1 į koridorių, gaminamos analogiškos išlikusioms autentiškoms D2-1S, tokiu būdu paslepiami į saugyklas įstatyti metaliniai pakeliami vartai. Durų gaminiai gaminami pagal išlikusias autentiškas duris D2-1S.

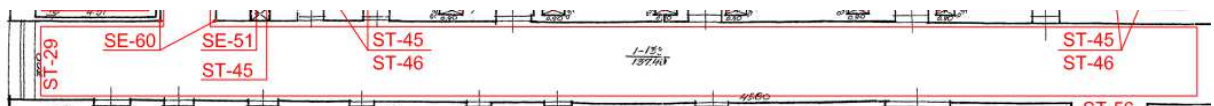
Restauruojama autentiška lango palangė neišimant iš vietos. Nuimti dažus, netektis įstatyti medžiu, užglaistyti, dažyti dažais atitinkančiais aliejinių dažų specifiką, balta spalva. Prieš dažant gruntuoti, dažyti du kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpoje 1-123, žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas              | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--------------------------------|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas            | M2   | 510    |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas      | M2   | 50     |          |
|          | Lubų traukų restauravimas      | m    | 98     |          |
|          | Dažymas                        | M2   | 560    |          |
|          | Medinės palangės restauravimas | vnt  | 1      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

## Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

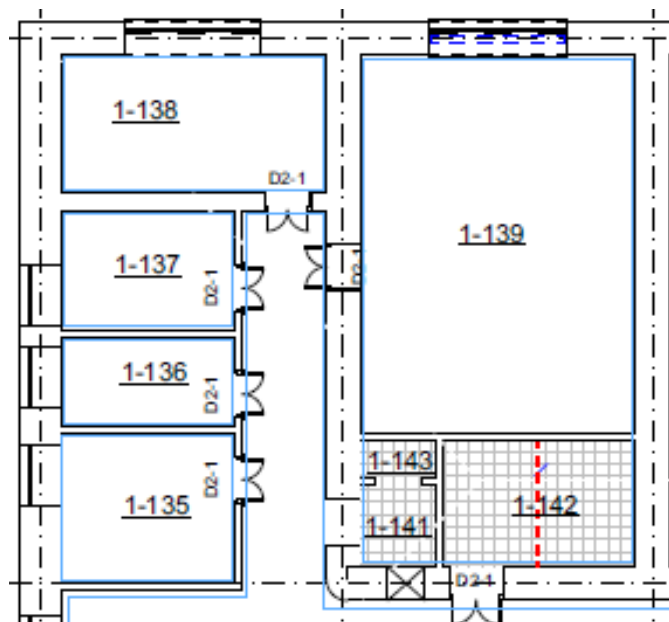
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



neišimant iš vietos restauruojamos autentiškos palangės

SAUGOMA: išlikusi viršlangių varstymo furnitūra ST-29, medinių langų konstrukcija, sudalinimas; užapvalintas sienų sandūros kampas SE-60, keltūrvo šachta, kapitalinių sienų mūras, autentiškas išplanavimas. Sienų ir lubų užapvalintas kampas, sienų ir lubų tinkas, kol nebus atlikti polichrominiai tyrimai, Saugomos autentiškų išmatavimų durų ir lango angos.

**PATALPOS 1-138, 1-137, 1-136, 1-135, 1-139**



## Tvarkybos projekto sprendiniai

Išlikę autentiškos grindų ir sienų plytelių dangos restauruojamos (pažymėta plane kvadratukais). Išsaugoma 80-90 proc. išlikusių plytelių.

Remontuojant nenumušinėti viso tinko. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labia blogai laikosi.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Patalpose 1-138, 1-137, 1-136, 1-139 atstatyti buv. durų angas įstatyti dvivėres duris, analogiškas išlikusioms autentiškoms D2-1S operacinėje. Durų brėžinį pateikti darbo projekto metu, vykdant autorinę tvarkybos darbų priežiūrą.

Patalpoje Nr.1-139, saugomos išlikusios autentiško medinių langų viršlangio varstymo mechanizmo dalys nuvalomos (ST-29), sutepamos, dažomos. Pagal galimybę ieškoma techninio sprendimo analogiško mechanizmo atkūrimui bent viename ekspoziciniame lange.

Restauruoti autentiškas langų palanges neišimant iš vietos. Nuimti dažus, netektis įstatyti medžiu, užglaistyti, dažyti dažais atitinkančiais aliejinių dažų specifiką, balta spalva. Prieš dažant gruntuoti, dažyti du kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Tvarkomieji statybos darbai sprendžiami ir detalizuojami paprastojo remonto projekte:

Esant poreikiui sandėliavimo patalpoje 1-139 saugumo sumetimais įsirengti metalizuotus langų roletus, juos įrenginti patalpos viduje, ant vidinės patalpos sienos, kad nesimatytų iš fasadinės pusės, išsaugant autentiškas medines palanges.

Patalpoje 1-139 saugumo sumetimais dedant metalinius pakeliamus vartus –duris, analogiškus jau sudėtiems pirmame aukšte, juos dėti nedidinant durų angų, vidinėje durų angokraščio pusėje, koridoriaus pusėje paliekant dvivėres saugomas medines duris D2-1, pagamintas pagal išlikusį autentišką analogą operacinėje.

Patalpose 1-138, 1-137, 1-136, 1-135 įrengiami kabinetai. 1-139 įrengiama sandėliavimo patalpa, 1-141, 1-142, 1-143 pagalbinės patalpos.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-138, 1-137, 1-136, 1-135, 1-139, žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas                                      | M2   | 533,6  |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                | M2   | 40     |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 143,4  |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 573,6  |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 74,5   |          |
|          | Medinių palangių restauravimas                           | vnt  | 5      |          |
|          | Sienų ardymas  | M3   | 3,18   |          |
|          | Dvivėrių medinių durų D2-1 atkūrimas pagal analogą D2-1S | vnt  | 6      |          |
|          | Autentiškos grindų plytelių dangos restauravimas         | M2   | 17,53  |          |
|          | grindų plytelių dangos netekčių atkūrimas                | M2   | 3,18   |          |
|          | Sieninių plytelių restauravimas                          | M2   | 20,6   |          |
|          | Sieninių plytelių netekčių atkūrimas                     | M2   | 2      |          |
|          | Langų viršlangio varstymo mechanizmo dalių restauravimas | vnt  | 1      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**SAUGOMA:**

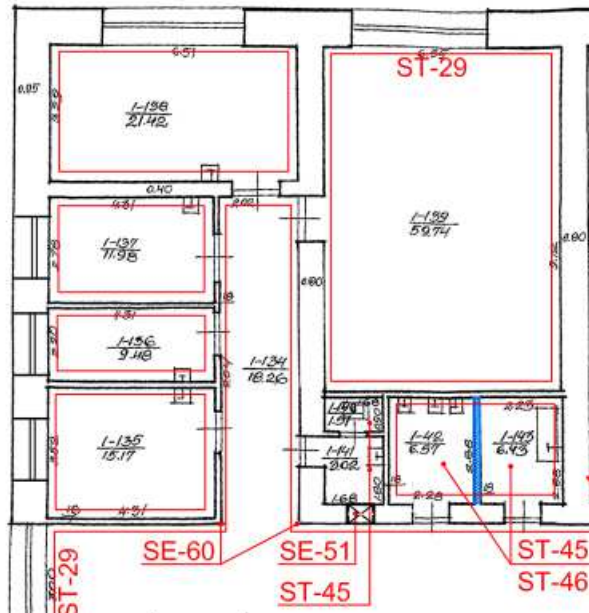
Kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, sienų sandūros užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai senas tinkas. Patalpoje Nr.1-139, saugomas išlikusios autentiško medinių langų viršlangio varstymo

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

mechanizmo dalys, saugomos langų angos, medinių langų konstrukcija, sudalinimas. Visose patalpose saugomos autentiškos (gali būti, kad pagamintos iš ąžuolo), masyvios langų palangės.

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



Saugoma palangė ir siūlomas saugoti lietaus kanalizacijos vamzdis nuo stogo, pravedtas per vidaus patalpas.



Restauruojama plati, dviejų lentų medinė palangė

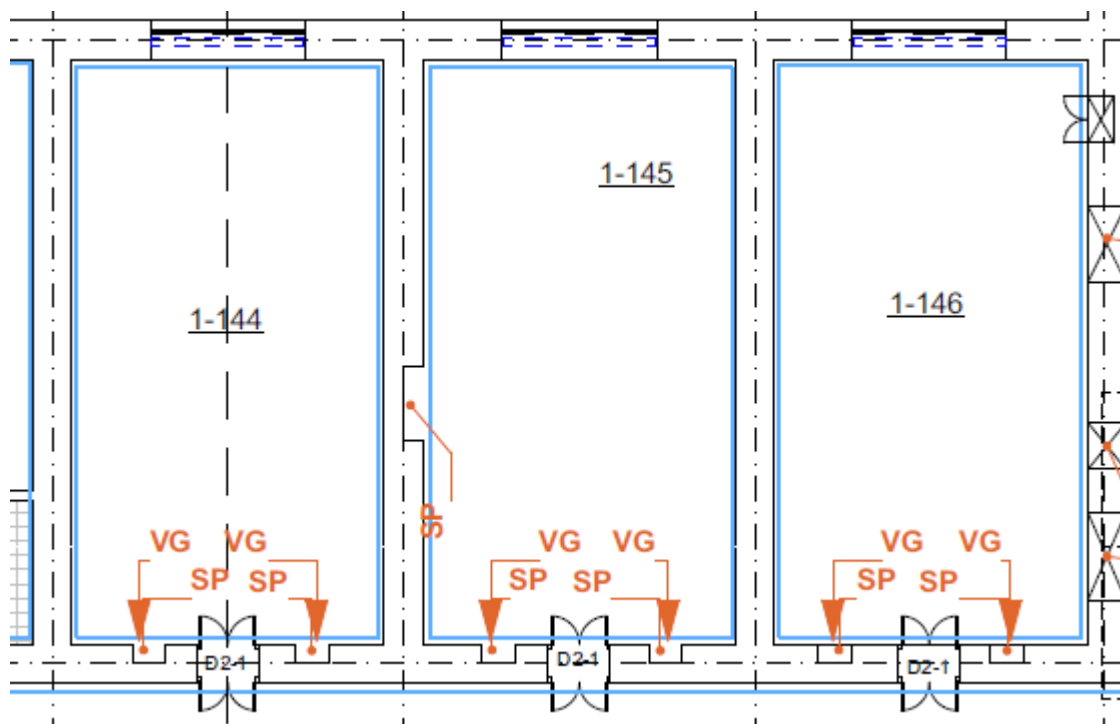
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Restauruojamos grindų ir sienų plytelės  
Patalpoje 1-142

PATALPOS 1-144, 1-145, 1-146



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

## Tvarkybos projekto sprendiniai

Remontuojant nenumušinėti viso tinko. Išimami tik cementinio tinko lopai. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Visose patalpose saugomos ir sieninėms spintoms pritaikomos sieninės nišos, išsaugant jose esančias medines lentynas, duris ir pan., vėdinimo grotelės restauruojamos –numami dažai, nuvaloma iki metalo, tada dažoma sienų spalva.

Būtina išsaugoti autentiškas medines palanges, kurios restauruojamos neišimant iš vietos. Nuimami dažai, tarpai išvalomi, užglaištomi, impregnuojama, gruntuojama ir dažoma vandeniui atspariais dažais, atitinkančiais aliejinių dažų technines savybes, mažiausiai 2 kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Patalpoje Nr.1-146, saugomos išlikusios autentiško medinių langų viršlangio varstymo mechanizmo dalys nuvalomos (ST-29), sutepamos, dažomos. Pagal galimybę ieškoma techninio sprendimo analogiško mechanizmo atkūrimui bent viename ekspoziciniame lange.

Tvarkomieji statybos darbai, detalizuojami paprastojo remonto projekte:

Kadangi patalpose 1-144,1-145,1-146 įrengiamos muziejinių vertybių sandėliavimo patalpos, vidinėje durų angokraščio pusėje pagal reikalavimus būtina įdėti metalinius pakeliamus vartus –duris, koridoriuje į esamas durų angas įstatyti medines dvidėres duris D2-1, pagamintas pagal išlikusį analogą D2-1s, tokiu būdu maskuojant metalinius vartus kaip svetimkūnį, ir išsaugant kiek įmanoma autentiškesnį buv.koridoriaus vaizdą. Durys dažomos dažais, analogiškais aliejiniais dažams, balta spalva.

Sandėliavimo patalpose 1-144, 1-145, 1-146 saugumo sumetimais įrengiant metalizuotus langų roletus, juos įrenginėti patalpos viduje, ant vidinės patalpos sienos, kad nesimatytų iš fasadinės pusės.

Patalpos patenkinamo stovio.

Patalpose įrengiamos muziejinių eksponatų saugyklos.

Darbų kiekių patalpose 1-144, 1-145, 1-146, žiniaraštis

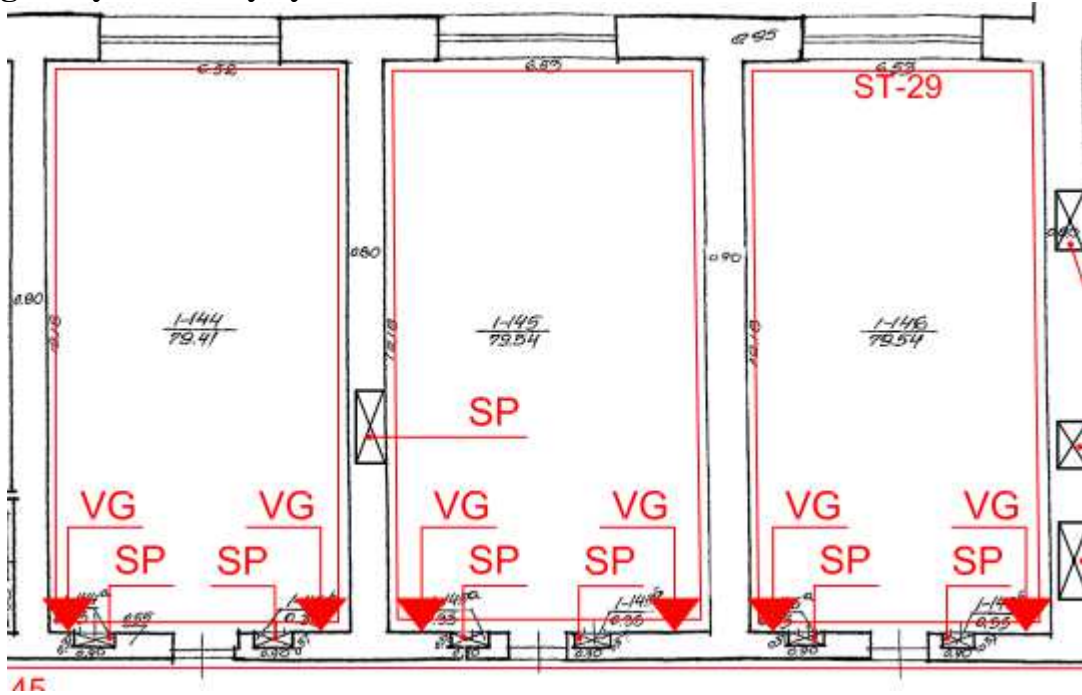
| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas                                      | M2   | 410,52 |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                | M2   | 39     |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 112,38 |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 449,52 |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 240    |          |
|          | Medinių palangių restauravimas                           | vnt  | 3      |          |
|          | Dviverių medinių durų D2-1 atkūrimas pagal analogą D2-1S | vnt  | 3      |          |
|          | Langų viršlangio varstymo mechanizmo dalių restauravimas | vnt  | 1      |          |
|          | Sieninių pintų nišose atkūrimas                          | vnt  | 8      |          |
|          | Vėdinimo grotelių restauravimas                          | vnt  | 6      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

|            |                      |      |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



Siūloma papildyti saugotinių elementų sąrašą įrašant saugomas autentiškas medines palanges.

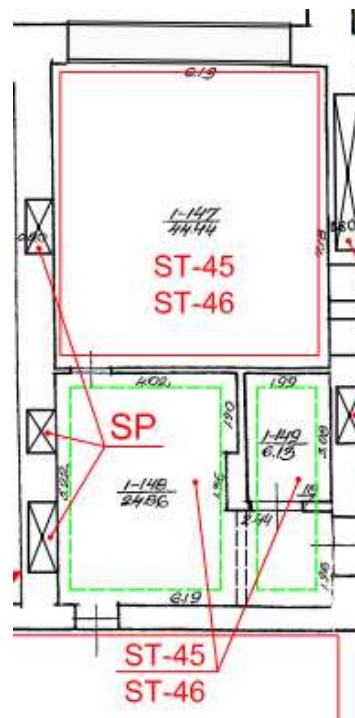
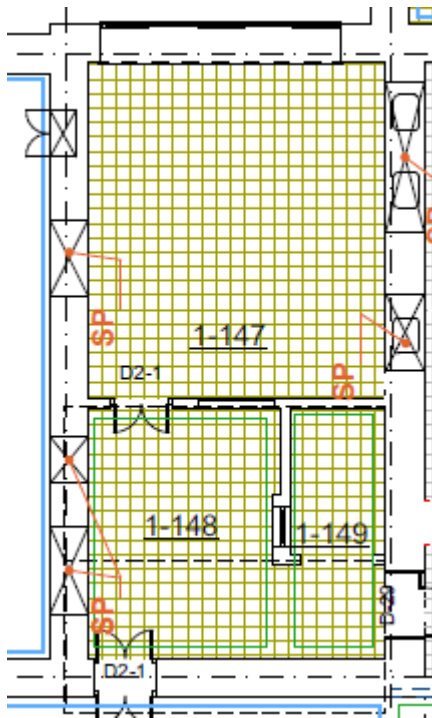
**SAUGOMA:**

Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai senas tinkas. Saugomos langų angos, medinių langų konstrukcija, sudalinimas. Visose patalpose saugomos autentiškos (gali būti, kad pagamintos iš ažuolo), masyvios langų palangės.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

PATALPOS 1-147, 1-148, 1-149



Tvarkybos projekto sprendiniai

Saugtinių elementų sąrašo ištrauka:

**Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Remontuojant nenumušinėti viso tinko. Pašalinami tik vėlyvi cementiniai tinko lopai. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Paliekami ir restauruojami gerai išsilaikę grindų ir sienų sienų plytelės. Saugoma ir restauruojama 80-90 proc. išlikusių plytelių. Trūkstamos dalys atkūriamos.

Restauruojamos lubų ir sienų suskirtimo taške esančios užapvalintos traukos. Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Kadangi vitrininis langas buvo įrengtas su šildymu tarp langų, dedant palanges tuštumos mūro sienoje neužversti, ją palikti išvalytą, tokiu būdu sudarant galimybę ateityje atstatyti buv. tarplangių šildymą.

Restauruojamos ir pritaikomos metalinės sieninės spintos nišose, metalas nuvalomas, dažomas, įstiklinama. Restauruojamas vidinis langas tarp patalpų 149-147, griauinama vėlyva pertvara tarp 149-148, atstatnt pirminį išplanavimą. Įrengiama pagalbinė patalpa.

Pagal išlikusią palangę SE-47 atkūriama teraco palangė.

Darbų kiekių patalpose 1-147, 1-148, 1-149 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas   | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|---------------------|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas | M2   | 94     |          |

|            |                      |  |                               |       |      |       |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-------|------|-------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |  | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|            | 2021                 |  |                               |       |      | 0     |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

|  |  |     |       |  |
|--|--|-----|-------|--|
|  | Tinko netekčių atstatymas  | M2  | 4,2   |  |
|  | Lubų traukų restauravimas  | m   | 69,10 |  |
|  | Sienų dažymas  | M2  | 98,20 |  |
|  | Lubų dažymas   | M2  | 75,5  |  |
|  | Metalinio rėmo dvigubos konstrukcijos langų restauravimas, įstatant stiklo paketa    | vnt | 1     |  |
|  | Dvivėrių medinių durų D2-1 atkūrimas pagal analogą D2-1S                             | vnt | 2     |  |
|  | Langų viršlangio varstymo mechanizmo dalių restauravimas                             | vnt | 1     |  |
|  | Sieninių spintų nišose atkūrimas   | vnt | 4     |  |
|  | Vidinio lango atkūrimas  | vnt | 1     |  |
|  | Vidinio lango restauravimas  | vnt | 1     |  |
|  | Sienų ardymas  | M3  | 1,8   |  |
|  | Autentiškos grindų plytelių dangos restauravimas                                     | M2  | 74    |  |
|  | Autentiškų grindų plytelių dangos netekčių atkūrimas                                 | M2  | 5,10  |  |
|  | Sieninių plytelių restauravimas  | M2  | 85    |  |
|  | Autentiškų sieninių plytelių netekčių atkūrimas                                      | M2  | 9,2   |  |
|  | Restauruojamas stiklinis dvigubos konstrukcijos lubų plafonas įstatant stiklo paketa | M2  | 31    |  |
|  | Teraco palangės atkūrimas  | vnt | 1     |  |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiams žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.



Patalpa 1-147, autentiška durų anga, Autentiškos grindų ir sienų plytelės, restauruojama  
Patalpoje 1-147 įrengiamas kabinetas.



patalpa 1-147, sieninės spintos, sieninės ir grindų plytelės restauruojama

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Patalpa 1-148, sieninės spintos ir restauruojamos sienų bei grindų plytelės



Patalpa nr.1-148, restauruojamos sieninės pintos, sienų ir grindų plytelės

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Patalpa 1-149. Restauruojamas vidaus  
Langas, restauruojamos sieninės ir  
grindų plytelės



Vaizdas iš patalpos 1-149 į patalpą 1-147  
Restauruojamas langas, sienų plytelės



Restauruojamas langas patalpoje 1-147, metalas valomas, dažomas, keičiami stiklai.

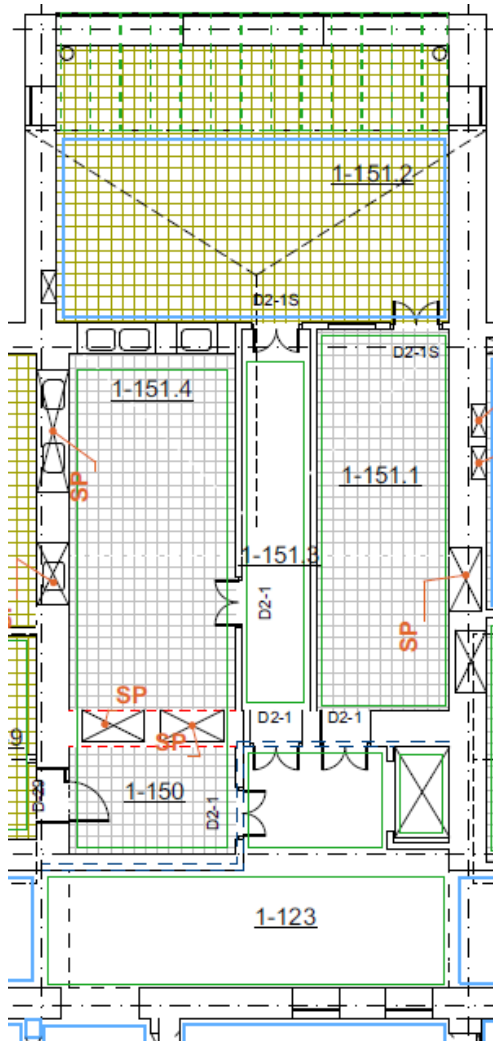
**SAUGOMA:**

Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai senas tinkas. Saugomos langų angos, langų medžiagiškumas, konstrukcija, sudalinimas, sieninės nišos-spintos, sieninės ir grindų plytelės.

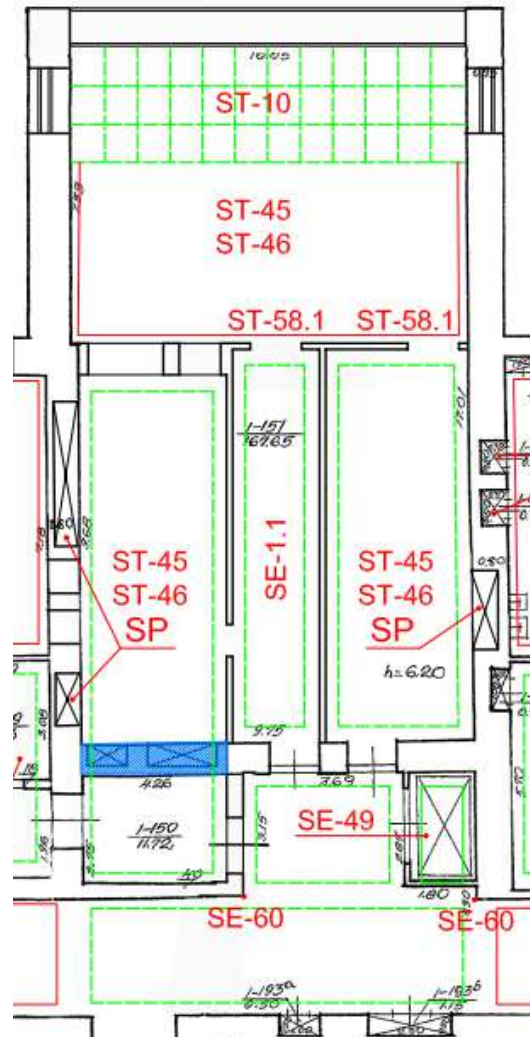
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

PATALPOS 1-123, 1-150, 1-151.1, 1-151.2, 1-151.3, 1-151.4



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų sąrašo ištrauka

**Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Patalpose 1-150, 1-151.1, 1-151.2, 1-151.4 restauruojamos keraminių plytelių grindys. Stovis –geras. Išsaugoma ir restauruojama apie 90-95 proc.išlikusių autentiškų grindų plytelių. Restauruojamos sieninės plytelės, einančios iki pusės sienos aukščio. Išsaugoma ir restauruojama apie 90-95 proc.išlikusių autentiškų grindų plytelių.

Patalpoje 1-151.2, vitrininis metalinis langas restauruojamas vietoje. Kadangi vitrininis langas buvo įrengtas su šildymu tarp langų, dedant palanges tuštumos mūro sienoje neužversti, ją palikti išvalytą, tokiu būdu sudarant galimybę ateityje atstatyti buv.tarplangių šildymą. Tarp langų įrengiama nukeliama, į sieną neįleidžiama palangė. Restauruojamos sieninės spintos. Nuvalomi, nudažomi ir išsaugomi operacinės patalpoje išlikę unikalūs lietaus vandens nuvedimo vamzdžiai patalpos 1-151.2 išoriniuose kampuose.

Atidengiamas ir restauruojamas nuožulnus stiklinis dvigubos konstrukcijos stoglangis ST-10.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Išsaugomos, restauruojamos ir eksponuojamos išlikusios operacinės kriauklės, ventiliacijos grotelės, metaliniai nišų įrėminimai, teraciniai stalviršiai. Šiais elementais siūloma papildyti saugotinių elementų sąrašą.

Restauruojamos dvi durys D2-1S (siūloma papildyti saugotinių elementų sąrašą), kitose patalpose pagaminant analogiškas išlikusioms. Restauruojamų durų staktos restauruojamos vietoje, neišimant ir neardant sienos. Apvadaai gali būti restauruojami dirbtuvėse. Dažomos balta spalva dažais, analogiškais savybėmis aliejiniams dažams.

Darbų kiekių patalpose 1-147, 1-148, 1-149 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas   | Vnt. | Kiekis | Pastabos   |
|----------|---|------|--------|--|
|          | Tinko restauravimas   | M2   | 480,9  |  |
|          | Tinko netekčių atstatymas   | M2   | 20,75  |  |
|          | Lubų traukų restauravimas   | m    | 174,1  |  |
|          | Sienų dažymas   | M2   | 320,75 |  |
|          | Lubų dažymas  | M2   | 240    |  |
|          | Metalinio rėmo dvigubos konstrukcijos langų restauravimas, įstatant stiklo paketą       | vnt  | 1      |  |
|          | Dvivėrių medinių durų D2-1 atkūrimas pagal analogą D2-1S                                | vnt  | 4      |  |
|          | Išlikusių autentiškų durų D1-1S restauravimas   | vnt  | 2      |  |
|          | Sieninių spintų nišose atkūrimas  | vnt  | 8      |  |
|          | Vidinės kiaurai per sieną ertmės atkūrimas  | vnt  | 2      |  |
|          | Autentiškos grindų plytelių dangos restauravimas  | M2   | 160    |  |
|          | Autentiškų grindų plytelių dangos netekčių atkūrimas                                    | M2   | 20     |  |
|          | Sieninių plytelių restauravimas   | M2   | 210,93 |  |
|          | Autentiškų sieninių plytelių netekčių atkūrimas   | M2   | 20     |  |
|          | Išlikusios autentiškos lietaus nuvedimo sistemos restauravimas                          | m    | 10     |  |
|          | Nuožulnaus šlaitinio dvigubos konstrukcijos lango restauravimas, įstatant stiklo paketą | vnt  | 1      |  |
|          | Nuožulnaus šlaitinio dvigubos konstrukcijos lango restauravimas, įstatant stiklo paketą | vnt  | 1      |  |
|          | Teracinių stalviršių restauravimas  | vnt  | 3      |  |
|          | Špižinių kriauklių restauravimas  | vnt  | 5      |  |
|          | Stiklinio lubų plafono restauravimas įdedant stiklo paketą                              | M2   | 260    | Pagal konstruktoriaus paskaičiavimus. Reikalui esant metalinę konstrukciją tvirtinti |
|          | Lifto šachtos konstrukcijos ir išlikusių dalių restauravimas                            | vnt  | 1      |  |
|          | Vėdinimo grotelių restauravimas   | vnt  | 5      |  |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Siena tarp patalpų 151.2 ir 151.4 paliekama atvira, eksponuojant buv.kriaukles – ekspozicija įrengiama virš kriauklių dedant horizontalią storo organinio stiklo plokštę, kad matytųsi kriauklės ir būtų pasidėjimas. Norint atskirti patalpas, jų izoliacijai virš organinio stiklo horizontalios plokštumos galima įrengti stiklo paketo sienutę, negožiančią patalpos. Tokiu būdu išsaugomas buvęs išplanavimas ir tuo pačiu pasiekama, kad patalpos būtų izoliuotos.



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Analogiškai elgiamasi kiauromis angomis sienoje tarp patalpų 151.4 ir 147. Buv.šaldytuvų, sterilizacinių nišose įrengiamos sieninės spintos.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Visos sieninės nišos restauruojamos, metalinės dalys išlyginamos, nuvalomos, dažomos, restauruojamos ir įstiklinamos.

Restauruojamos dvigubos stiklinės lubos ir nuožulnus dvigubas stiklinis stogas (pat.151.2), metalas nuvalomas, kur reikia stiprinamas, naujai įstiklinamas. Įstiklinant remtis konstruktoriaus paskaičiavimais, ar metalas atlaikys stiklo paketą. Reikalui esant esamą metalinį rėmą stiprinti nekeičiant.

Remonto metu restauruoti sienų plyteles, nenumušinėti tinko. Pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi. Blogai besilaikančius dažus nuimti mechaninėmis priemonėmis. Dažyti stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Restauruojami sienų ir lubų užapvalinti kampai, vėdinimo grotelės.

Restauruojamas išlikęs lifto išorinis rėmas, kitos dalys. Pagal galimybes ieškoti būdų restauruoti lifto mechanizmą.

### Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-88. Stiklo plokštumos lubų plafono vaizdas koridoriuje prie lifto, žvelgiant į šiaurės pusę link operacinių bloko.

Rekomenduojama saugoti stiklo plokštumos lubų plafono tipą ST-36; profiliuoto apvado tipą ST-38; vertikalų užapvalintą sienos kampą SE-60.



FF-89. Keltuvo SE-49 vaizdas II a.

Išliko metalinis keltuvo rėmas, plieninio tinklo sienelės. Metalinės konstrukcijos pažeistos korozijos, deformuotos. Kėlimo mechanizmų būklę tyrinėti, tikslinti autentiškumą. Virš keltuvo įrengtos stiklo plokštumos lubos su profiliuotu apvadu. Šalia keltuvo vertikalus sienos kampas užapvalintas.

Operacinių bloko patalpose lubų stiklo plokštumos yra skirtingo dydžio. Jos metaliniais rėmeliais sudalintos į įvairių skaičių vienodo ar artimo dydžio kvadratų.

Pvz.: 5 x 6 vnt.; 5 x 18; 3 x 18; 6 x 24; 8 x 10 vnt.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-81. Operacinės bloko patalpa šiauriniame rizalite, pastatytame pagal 1929 m. rekonstrukcijos projektą. Patalpoje sienų ir lubų tinko būklė labai bloga.

Rekomenduojama saugoti: kapitalinių sienų mūrą SE-1 ir operacinių bloko autentiškų pertvarų mūrą SE-1.1; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; metalinių konstrukcijų lango skaidymo tipą ST-30.1; viršutinio apšvietimo nuožulnios stiklo plokštumos tipą ST-10; keraminių plytelių (pilkos spalvos) grindų dangos tipą ST-45; glazūruotų plytelių sienų panelio tipą ST-46.



Nuožulnios lubų plokštumos ir lango rėmų skaidymas sutampa. Metaliniai profiliai smulkūs, paveikti korozijos, praradę geometriją, sunkiai varstomi. Tarp lango rėmų kaupiasi kondensatas, apatinė sienos dalis šlapia, apipelijusi. Nuožulnios lubų plokštumos stiklai nudažyti, negalima matyti įstiklintos plokštumos įrengimo galimai dvigubos konstrukcijos detalių.

FF-82. Metalo konstrukcijų lango ST-30.1 ir nuožulnios stiklo plokštumos ST-10 fragmentas.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-85. Vaizdas iš pat. 1-148 į pat. 1-150.



FF-86. Profiliuoto apvado tipas ST-38. Įrengtas centrinėje pastato dalyje, daugelyje II a. operacinės bloko patalpų aplink įstiklintas lubų plokštumas pagal 1929 m. pastato rekonstrukcijos projektą. Saugomas keltuvas SE-49, vertikalus užapvalintas sienos kampas SE-60.

Patalpose išliko ir rekomenduojama saugoti grindų plytelių dangos tipą ST-45 (gera būklė); glazūruotų plytelių sienų panelio tipą ST-46; nišas sienoje SE-52; stiklo plokštumos lubų plafono tipą ST-36 ir profiliuoto apvado tipą ST-38.



FF-87. Vaizdas iš koridoriaus į pat. 1-154 ir 1-152.

Patalpose išliko ir rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1 ir operacinių bloko autentiškų pertvarų mūrą SE-1.1; grindų keraminių plytelių dangos tipą ST-45 (pakankamai gera būklė); glazūruotų plytelių sienų panelio tipą ST-46 (pat. 1-152); nišas sienoje SE-52; stiklo plokštumos lubų plafono tipą ST-36 ir profiliuoto apvado tipą ST-38 (pat. 1-154).

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Operacinės bloko patalpose  
rekomenduojama saugoti:  
19 a. ir pagal 1929 m.  
rekonstrukcijos projektą įrengtų  
kapitalinių sienų mūrą SE-1 ir  
operacinių bloko autentiškų pertvarų  
mūrą SE-1.1; lubų ir sienos  
sandūros užapvalinto kampo tipą  
ST-38.1; lubų ir sienų apdailos  
lygaus tinko tipą ST-39; grindų  
keraminių plytelių dangos tipą ST-45  
(dalyje patalpų plytelių būklė gera);  
glazūruotų plytelių sienų panelio tipą  
ST-46 (išliko fragmentai).

FF-90. Durų tipas ST-58.1 į operacinę. 20 a. I pusės stilistika, būklė labai bloga. Išliko 2 vnt. šio tipo durų. Rekomenduojama išsaugoti durų medžiagiškumą, varčių skaidymo tipą.



Patalpos gerame stovyje.

Patalpose įrengiami kabinetai, pasitarimų kambarys, konferencijų salė ir sekretoriatas.

**SAUGOMA:**

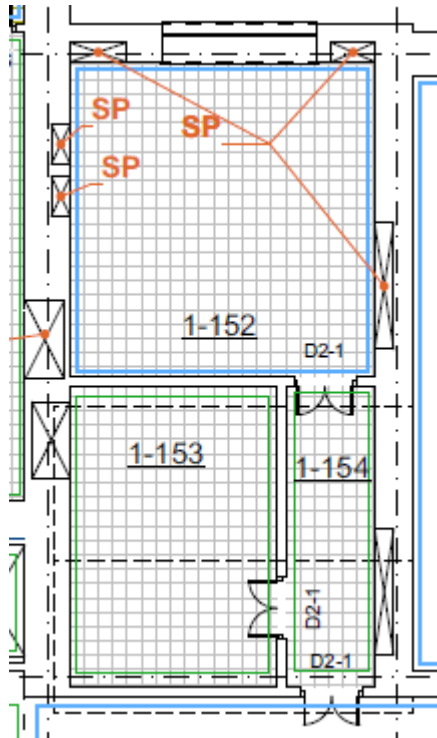
Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, išlikę autentiškos dvivėrės durys, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai senas tinkas. Saugomos langų angos, langų medžiagiškumas,

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

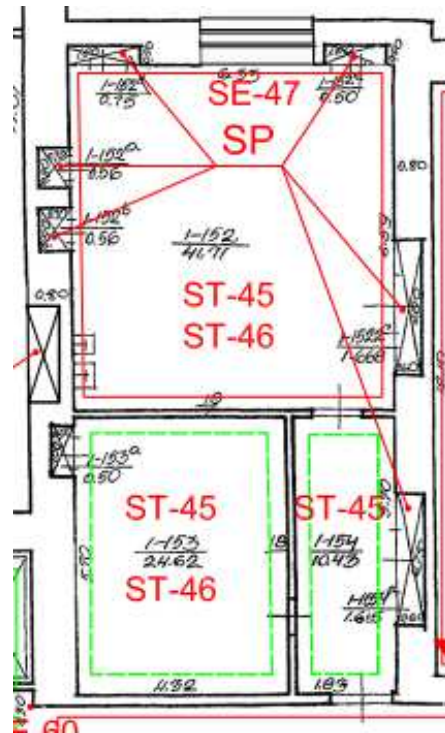
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

konstrukcija, sudalinimas, sieninės nišos-spintos, sieninės ir grindų plytelės. Siūloma papildyti saugomų elementų sąrašą kampuose prie lauko sienos esančiais lietaus kanalizacijos vamzdžiais nuo stogo – įdomu, gerai išlikęs (išvalius turbūt net funkcionuotų) prieškarinio technologinis lietaus nuvedimo sprendimas.

**PATALPA 1-152, 1-153, 1-154**



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:

**Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Remontuojant nerekomenduojama numušinėti viso tinko. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi. Paliekama gerai išsilaikiusi sienų ir grindų plytelių apdaila. Trūkstamos vietomis atkūriamos analogiškais medžiagomis, takrojojant spalvą, dydį, raštą.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Kadangi 1-152 patalpoje vitrininis langas buvo įrengtas su šildymu tarp langų, dedant palanges tuštumos mūro sienoje neužversti, ją palikti išvalytą, tokiu būdu sudarant galimybę ateityje atstatyti buv. tarplangių šildymą.

Saugoma ir restauruojama teraco palangė ES-47.

Restauruojamos ir pritaikomos metalinės sieninės spintos nišose, metalas nuvalomas, dažomas, įstiklinama.

Naujai pagal išlikusį analogą pagamintos durys dažomos dažais, analogiškais aliejiniais dažams, balta spalva.

Patalpų stovis patenkinamas, plytelių grindų stovis geras.

Patalpoje 1-152, 1-153 įrengiami kabinetai.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Darbų kiekių patalpose 1-152, 1-153, 1-154 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas  | M2   | 95     |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas  | M2   | 3,2    |          |
|          | Lubų traukų restauravimas  | m    | 69,10  |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 98,20  |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 75,5   |          |
|          | Metalinio rėmo dvigubos konstrukcijos langų restauravimas, įstatant stiklo paketa    | vnt  | 1      |          |
|          | Dvivėrių medinių durų D2-1 atkūrimas pagal analogą D2-1S                             | vnt  | 3      |          |
|          | Sieninių spintų nišose atkūrimas   | vnt  | 7      |          |
|          | Autentiškos grindų plytelių dangos restauravimas                                     | M2   | 85     |          |
|          | Autentiškų grindų plytelių dangos netekčių atkūrimas                                 | M2   | 4,10   |          |
|          | Sieninių plytelių restauravimas  | M2   | 85     |          |
|          | Autentiškų sieninių plytelių netekčių atkūrimas                                      | M2   | 9,2    |          |
|          | Restauruojamas stiklinis dvigubos konstrukcijos lubų plafonas įstatant stiklo paketa | M2   | 31     |          |
|          | Sieninių nišų su išlikusiomis autentiškais kriauklėmis restauravimas                 | vnt  | 2      |          |
|          | Tearco stalviršių restauravimas  | vnt  | 2      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.



FF-84. Pat. 1-153 šiaurės vakarų kampas. Patalpoje išliko ir rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1 ir operacinių bloko autentiškų pertvarų mūrą SE-1.1; grindų plytelių dangos tipą ST-45 (gera būklė); glazūruotų plytelių sienų panelio tipą ST-46; nišą sienoje SE-52; stiklo plokštumos lubų plafono tipą ST-36 ir stiklo plokštumų profiliuoto apvado tipą ST-38.

**SAUGOMA:**

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai senas tinkas. Saugomos langų angos, langų medžiagiškumas, konstrukcija, sudalinimas, sieninės nišos-spintos, sieninės ir grindų plytelės.



Patalpos 1-154 sieninės spintos, restauruojamos įstiklinamos.



patalpos 1-152 langas, restauruojams, metalas Nuvalomas, dažomas, naujai įstiklinamas.



Patalpos 1-152 nišos su išlikusiomis operacinių kriauklėmis, kurias būtina išsaugoti ir eksponuoti, iš viršaus uždengiant stora armuota grūdinto stiklo plokštuma pasidėjimui. Ventiliacijos groteles nuvalyti iki metalo, dažyti sienų spalva.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Patalpos 1-152 plytelių grindys, restauruojamos, stovis geras.



patalpos Nr.1-153 grindys. Restauruojamos, Stovis geras. Sienų plytelės restauruojamos. Stovis patenkinamas.



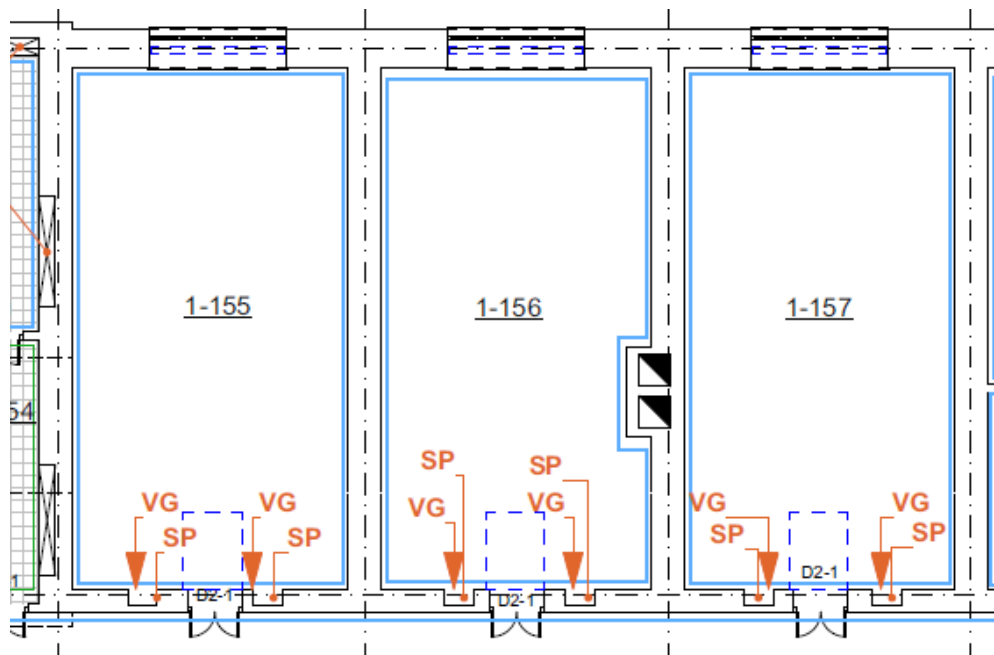
Patalpos nr.1-154 restauruojamos grindys. Stovis geras.



Restauruojamos stiklinės lubos. Metalų rėmą tikrinti atskirai. Restauruojamos, išstiklinamos stiklo paketais (tik po konstruktoriaus patikrinimo, ar metalo rėmas atlaikys paketais).

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

**PATALPOS 1-155, 1-156, 1-157**



## Tvarkybos projekto sprendiniai

Nuimama ruloninė linoleumo danga, grindys betonuojamos ir šlifuojamos, dažomos.

Remontuojant nerekomenduojama numušinėti viso tinko. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenktys, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Visose patalpose saugomos ir sieninėms spintoms pritaikomos sieninės nišos, išsaugant jose esančias medines lentynas, duris ir pan.

Saugomos kamino šachtos.

Restauruojamos neišimant iš vietos, autentiškos palangės. Nuimami dažai, tarpai išvalomi, užglaistomi, impregnuojama, gruntuojama ir dažoma vandeniui atspariais dažais, atitinkančiais aliejinių dažų technines savybes, mažiausiai 2 kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas).

Koridoriuje į esamas durų angas įstatomos medinės dvidėrės durys, pagamintos pagal išlikusį analogą centrinėje operacinėje D2-1S, tokiu būdu maskuojami metaliniai vartus kaip svetimkūnis, ir išsaugomas kiek įmanoma autentiškesnis buv.koridoriaus vaizdas. Durys dažomos dažais, analogiškais aliejiniams dažams, balta spalva.

Tvarkomieji statybos darbai:

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

Kadangi patalpose 1-155, 1-156, 1-157 įrengiamos muziejinių vertybių sandėliavimo patalpos, vidinėje durų angokraščio pusėje saugumo sumetimais nedidint durų angų įdedami analogiški jau kitose patalpose įdėtiems metaliniai pakeliami vartai – durys.

Esant poreikiui sandėliavimo patalpose 1-155, 1-156, 1-157 saugumo sumetimais įsirengti metalizuotus langų roletus, juos įrenginėti patalpos viduje, ant vidinės patalpos sienos, kad nesimatytų iš fasadinės pusės, išsaugant autentiškas medines palanges.

Išgriaunamos vėlyvos sovietų laikų pertvaros. Buv.sienų vietoje išardyti lubų ir sienų susikirtimo užapvalinti kampai atstatomi.

Patalpoje 1-155, 1-156, 1-157 restauruojamos nuvalant dažus ir naujai perdažant, vėdinimo grotelės.

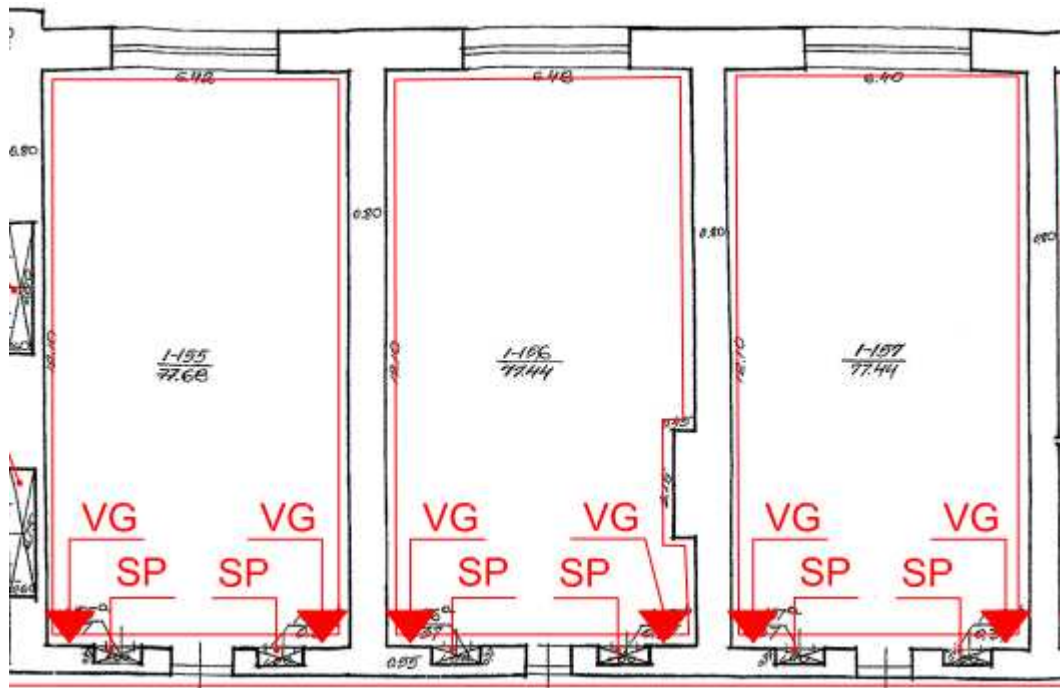
Patalpose įrengiamos saugyklos.

Darbų kiekių patalpose 1-155, 1-156, 1-157 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas                                      | M2   | 410,52 |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                | M2   | 39     |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 112,38 |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 449,52 |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 240    |          |
|          | Medinių palangių restauravimas                           | vnt  | 3      |          |
|          | Dvivėrių medinių durų D2-1 atkūrimas pagal analogą D2-1S | vnt  | 3      |          |
|          | Sieninių spintų nišose atkūrimas                         | vnt  | 6      |          |
|          | Vėdinimo grotelių restauravimas                          | vnt  | 6      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekių žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

### Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

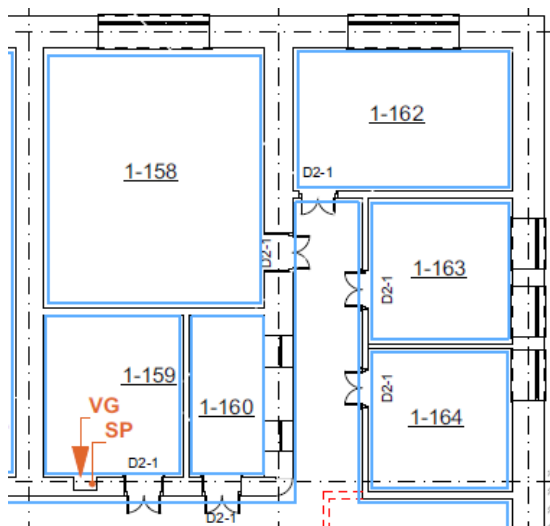
**SAUGOMAS:**

Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai senas tinkas. Saugomos langų angos, medinių langų konstrukcija, sudalinimas. Visose patalpose saugomos autentiškos (gali būti, kad pagamintos iš ažuolo), masyvios langų palangės, sieninės nišos.

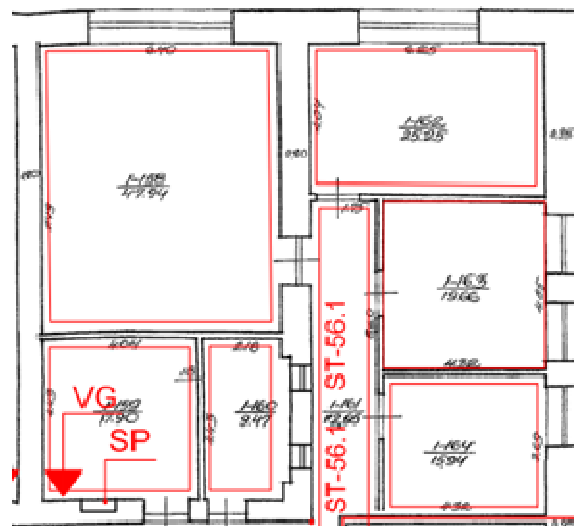


FF-83. Pat. 1-156 pietinė siena su durų anga SE-15 ir nišomis SE-52 sieninėms spintoms. Analogiškai įrengtos ir kitos šiaurinės pastato pusės patalpos – buv. palatos. Sieninių nišų vidaus paviršiai tinkuoti, kampai užapvalinti. Nišose likę išmontuotų vandentiekio ir nuotekų vamzdyno bei prietaisų tvirtinimo žymės. Spintos buvę su durelėmis. Durų angos autentiškos, angokraščiuose likę mediniai tašeliai staktų tvirtinimui. Durų glėfai kapitalinėse sienose galimai buvo uždengti mediniais skydais, kadangi yra netinkuoti.

**PATALPOS 1-158, 1-159, 1-160, 1-161, 1-162, 1-163, 1-164**



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų sąrašo ištrauka

**Tvarkybos projekto sprendiniai**

Nuimama ruloninė linoleumo danga, grindys betonuojamos ir šlifuojamos, dažomos.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Remontuojant nerekomenduojama numušinėti viso tinko. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labia blogai laikosi. Palubėje esačios auapvalintos traukos saugomos.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Patalpose 1-159, 1-162, 1-163, 1-164 į išlikusias autentiškų išmatavimų durų angas įstatomos dvivėrės durys, analogiškas išlikusioms autentiškoms D2-1S durims antrame aukšte. Sprendimą parinkti darbo projekto metu, vykdant autorinę tvarkybos darbų priežiūrą. Neišimant iš vietos, restauruojamos autentiškos palangės: nuimami dažai, išpuvę vietos išpjaunamos, įstatomos medienos intarpais, užglaistomos, gruntuojamos, dažomos aliejinių dažų atitikmeniu baltai.

Patalpoje 1-160 restauruojami vidiniai mediniai langai, 2 vnt.

Patalpose įrengiami kabinetai. 1-160 pagalbinė patalpa.

Darbų kiekių patalpose 1-158, 1-159, 1-160, 1-161, 1-162, 1-163, 1-164 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas  | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas                                      | M2   | 533,6  |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas                                | M2   | 40     |          |
|          | Lubų traukų restauravimas                                | m    | 143,4  |          |
|          | Sienų dažymas  | M2   | 573,6  |          |
|          | Lubų dažymas   | M2   | 74,5   |          |
|          | Medinių palangių restauravimas                           | vnt  | 5      |          |
|          | Dvivėrių medinių durų D2-1 atkūrimas pagal analogą D2-1S | vnt  | 6      |          |
|          | Vėdinimo grotelių restauravimas                          | vnt  | 1      |          |
|          | Vidinių langelių restauravimas                           | vnt  | 1      |          |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

## Saugotinių elementų sąrašo ištrauka

SAUGOMA:

Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai, senas tinkas. Saugomos langų angos, medinių langų konstrukcija, sudalinimas. Visose patalpose saugomos autentiškos masyvios langų palangės, sieninės nišos, vidiniai mediniai langeliai, vėdinimo grotelės.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

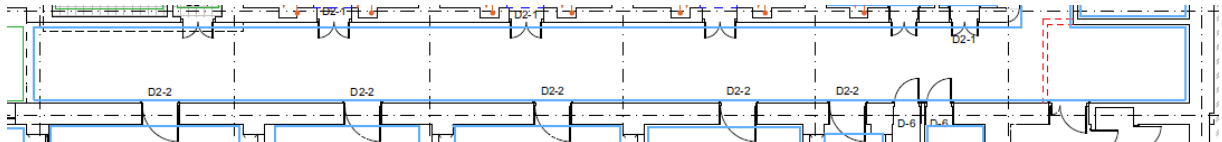
KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-76. Langeliai pat. 1-161 sienoje.  
1; langelių vidaus sienose tipą ST-56.1.

Patalpų stovis geras.

### PATALPA 1-123.2



### Tvarkybos projekto sprendiniai

Nuimama ruloninė linoleumo danga, grindys betonuojamos ir šlifuojamos, dažomos.

Remontuojant nerekomenduojama viso tinko numušinėti. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpoje 1-123.2 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas         | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|---------------------------|------|--------|----------|
|          | Tinko restauravimas       | M2   | 510    |          |
|          | Tinko netekčių atstatymas | M2   | 50     |          |

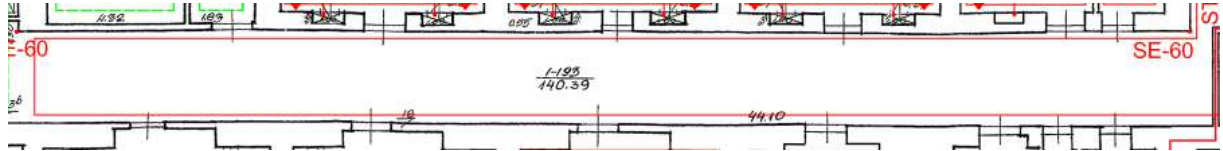
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

|  |                           |    |     |  |
|--|---------------------------|----|-----|--|
|  | Lubų traukų restauravimas | m  | 98  |  |
|  | Dažymas                   | M2 | 560 |  |
|  | Sienų ardymas             | M3 | 4,2 |  |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



Rekomenduojama saugoti:

kapitalinių sienų mūrą SE-1;  
plokščią g/b perdangą SE-35;  
durų angas SE-15;  
lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą  
ST-39.



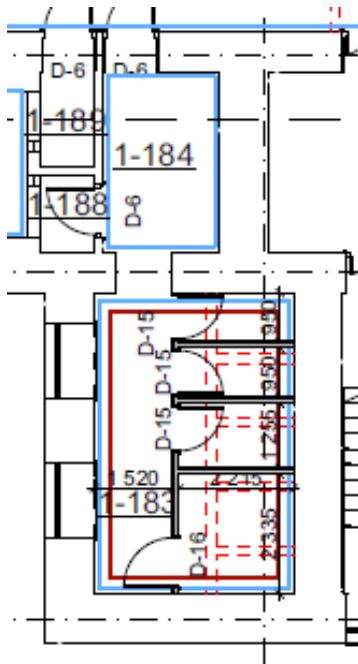
**SAUGOMA:**

Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai, lygus sienų apdailos tinkas.

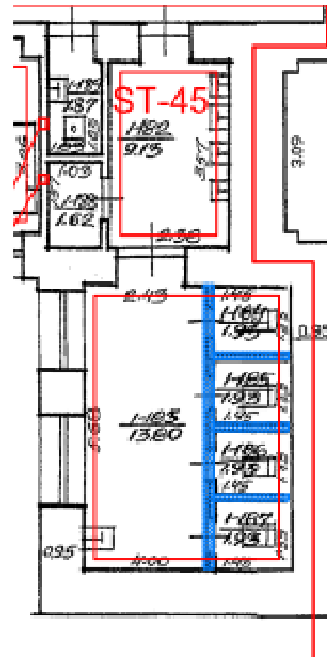
|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

PATALPOS 1-188, 1-189, 1-184, 1-183



Tvarkybos projekto sprendiniai



Saugotinių elementų sąrašo ištrauka

**Numatomi Tvarkybos darbai:**

Patalpoje 1-182 saugomos išlikusios autentiškos grindų ir sienų plytelės, restauruojama (80-85proc.). Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Patalpose 1-189, 188 saugomi vertikalūs stikliniai intarpai ST-48 nuvalomi, tinku privedamas aprėminimas. Blogai besilaikančių dažų nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Tvarkomieji statybos darbai:

Patalpoje 1-183 vėlyvos pertvaros perstatomos, g/b perdenginys tvarkomas. Atidengiamos metalinės sijos, įvertinamas jų stovis, jei dar galimos eksploatuoti, tai tvirtinamos, apdorojamos antikoroziškai, dengiamos dažais.

Pravedant inžinerines komunikacijas, jas pravedinėti nekapojant sienų, paviršiuje, naudoti chromuotas ar nikeliuotas detales, tokiu būdu užtikrinant, kad nebus naikinamas autentiškas mūras.

Patalpose įrengiami san mazgai.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-188, 1-189, 1-184, 1-183 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                     | Vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|---------------------------------------|------|--------|----------|
|          | Durų angokraščių restauravimas        | vnt  | 4      |          |
|          | Medinių palangių atkūrimas            | vnt  | 2      |          |
|          | Gelžbetoninio perdenginio remontas wc | M2   | 22     |          |
|          | Lubų tinkavimas arba aptaisymas gipso | M2   | 40     |          |

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

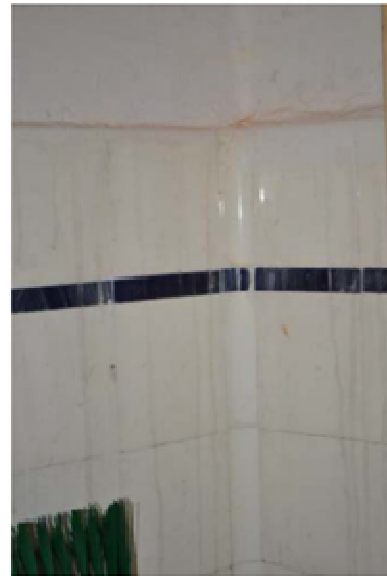
|  |  |     |     |  |
|--|--|-----|-----|--|
|  | kartonu, dažymas                         |     |     |  |
|  | Užapvalintų lubų traukų atkūrimas        | m   | 62  |  |
|  | Pertvarų griovimas                       | M3  | 30  |  |
|  | Nevertingų grindų plytelių nuėmimas wc   | M2  | 22  |  |
|  | Sieninių plytelių restauravimas          | M2  | 22  |  |
|  | Sieninių plytelių netekčių atstatymas    | M2  | 3   |  |
|  | Autentiškų grindų plytelių restauravimas | M2  | 10  |  |
|  | Gringų plytelių netekčių atstatymas      | M2  | 2   |  |
|  | Dažymas kalkiniais dažais                | M2  | 180 |  |
|  | Stiklo intarpų sienose restauravimas     | vnt | 2   |  |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis..

### Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:



FF-47. Grindų plytelių tipas ST-45.



FF-48. Sienų panelio plytelių tipas ST-46

Dalyje I a. pat. išliko keraminių plytelių grindys ir glazūruotų plytelių sienų paneliai. Grindų plytelės 15 x 15 cm baltos ir juodos, dažniausiai suklotos šachmatiškai, apvestos juodų ir rusvai pilkšvų plytelių juostomis patalpos perimetru, su rusvai pilkšvų spec. plytelių grindų apvadu. Sienų plytelės baltos, blizgančiu paviršiumi, su 2,5 cm aukščio dekoratyvine tamsiai mėlyna ultramarino spalvos juostele, sumontuota žemiau viršutinės plytelių eilės. Patalpų kampuose sumontuotos siauros lenktos kampinės plytelės. Daugumoje patalpų grindų ir sienų plytelių būklė bloga, tačiau keliose patalpose dangą arba dangos fragmentus galima išsaugoti.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-49. Sienų panelio plytelių tipas ST-46.

Panelio aukštis atskirose patalpose skirtingas, tačiau jo įrengimo stilius, tipas – vienodas.



FF-79, FF-80. Pat. 1-190 būklė. Patalpa neremontuota, nešildoma, drėgna. Tinkas apiręs, sienų apačia išklajuota tarybinėmis plytelėmis. Sienoje į WC patalpas išliko vertikalios juostos iš ornamentuoto stiklo (analogiškos išliko I a.). Šių stiklo juostų būklė gera.

Rekomenduojama saugoti kapitalinių sienų mūrą SE-1; lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; vertikalios ornamentuoto stiklo juostų tipą ST-48 sienose.

Patalpos blogame stovyje.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

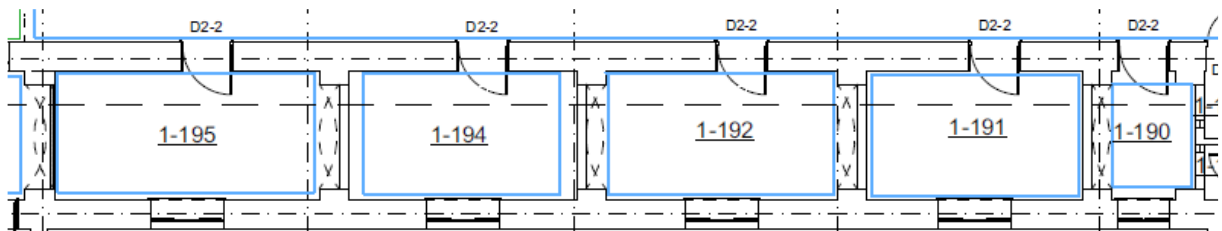


Patalpos 1-182 grindų plytelės- baltos, su mėlynu apvadu. Restauruojamos. Stovis patenkinamas.

**SAUGOMA:**

Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai, lygus sienų apdailos tinkas, vertikalūs stikliniai intarpai, sienų ir grindų plytelės.

**PATALPOS 1-195, 1-194, 1-192, 1-191, 1-190**



**Tvarkybos darbų sprendiniai:**

Sienų tinko nenumušinėti. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų ir vėlyvų sovietinių plytelių nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Restauruoti autentiškas grindų plyteles (90 proc.)

Restauruoti autentiškas langų palanges neišimant iš vietos. Nuimti dažus, netektis įstatyti medžiu, užglaistyti, dažyti dažais atitinkančiais aliejinių dažų specifiką, balta spalva. Prieš dažant gruntuoti, dažyti du kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas). Palanges kurios ypatingai blogame stovyje gaminti iš medžio, analogiškas esamoms. Statyti tiksliai į tą pačią vietą, kur buvo autentiškos.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

**KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS**

Restauruojamos, remontuojamos dalinai keičiant naujais analogiškais medžio gaminiiais medinio tarpaukštinio tarp antro aukšto ir pastogės esančio perdenginio dalys. Parengti konstruktyvinės dalies brėžinius ir skaičiavimus. Medinio perdenginio konstruktyvinio sprendimo remonto metu nekeisti, visos detalės ir mazgai paliekami identiški esamiems autentiškiems mazgams ir detalėms.

Durų angos iš koridoriaus nekeičiamos, durys įrengiamos medinės pagal sprendimą pateiktą tvarkybos darbų darbo projekto ir autorinės priežiūros metu. Patalpose atkūriamos labai aukštos vienvėrės durys D2-2, su stikliniu viršdurio langu.

Patalpoje 1-190 saugomi vertikalūs stikliniai intarpai, jie nuvalomi, tinku privedamas aprėminimas.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-195, 1-194, 1-192, 1-191, 1-190 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                        | Vnt. | Kiekis | Pastabos                                  |
|----------|--|------|--------|---|
|          | Durų D2-2 atkūrimas                      | vnt  | 5      |   |
|          | Durų angokraščių restauravimas           | vnt  | 5      |   |
|          | Medinių palangių restauravimas           | vnt  | 5      |   |
|          | Tinko restauravimas                      | M2   | 340    |   |
|          | Tinko netekčių atstatymas                | M2   | 110    |   |
|          | Medinio perdenginio remontas             | M2   | 100    | Pagal konstruktoriaus pateiktus brėžinius |
|          | Lubų tinkavimas ir dažymas               | M2   | 100    |   |
|          | Užapvalintų traukų atkūrimas             | m    | 85     |   |
|          | Autentiškų grindų plytelių restauravimas | M2   | 12     |   |
|          | Grindų plytelių netekčių atstatymas      | M2   | 1      |   |

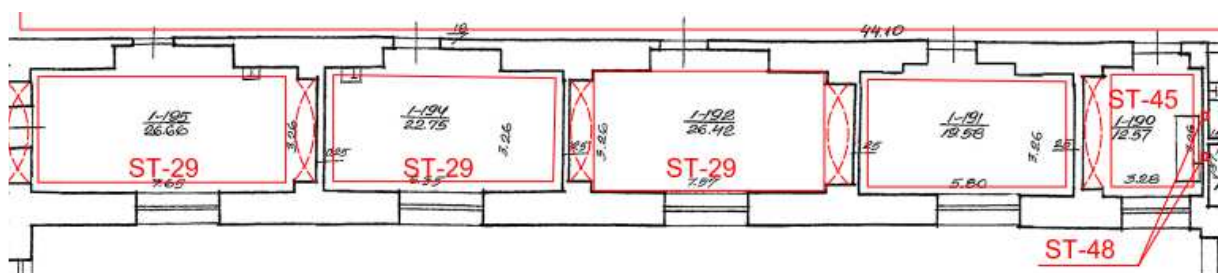
Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekių žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

Tvarkomieji statybos darbai:

Perdenginys iš apačios dengiamas gipso kartono plokštėmis, suformuojant užapvalintus sienų – lubų kampus ir dažomas balta spalva kvėpuojančiais dažais.

Patalpose įrengiami kabinetai.

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



FF-71. Pat. 1-195 vaizdas.

Patalpų būklė bloga. Ypač bloga medinės perdangos P pastato pusėje būklė dėl ilgai neremontuoto, buvusio kiauro stogo. Nuo sijų atitrūkęs lentų ir balanų pakalimas, daug kur nukritęs kartu su tinku.

Rekomenduojama saugoti:

kapitalinių sienų mūrą SE-1; durų angas SE-15; langų angas SE-17;  
medinės sijinės perdangos tipą ST-34; lubų ir sienos sandūros užapvalinto kampo tipą ST-38.1;  
lubų ir sienų apdailos lygaus tinko tipą ST-39; pusės apskritimo arkas SE-37 (užmūrytos arkinės angos sienose, paliekant nišas).



FF-75. Langas pat. 1-195.

Rekomenduojama saugoti lango skaidymo tipą ST-28.1

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



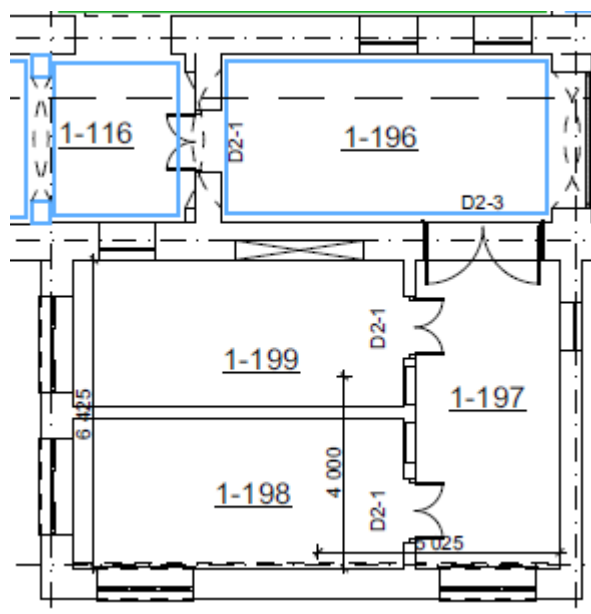
Labai aukštų durų angokraštis



Sąraminės arkos. Restauruojamos.

SAUGOMA: Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai, lygus sienų apdailos tinkas, arkinės sąramos, medinio perdenginio tipas.

**PATALPOS 1-195, 1-194, 1-192, 1-191, 1-190**



|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

### **Tvarkybos projekto sprendiniai:**

Sienų tinko nenumušinėti. Siūloma pagal chemikų pateiktas tinko sudėties rekomendacijas gaminti skiedinį, atitinkantį pirminį, ir lopyti tik tas vietas, kur yra tinko netenkty, arba kur jis labai blogai laikosi.

Blogai besilaikančių dažų ir vėlyvų sovietinių plytelių nuėmimas mechaninėmis priemonėmis. Dažymas stipriai kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalva parenkama pagal polichrominių tyrimų rekomendacijas darbo projekte, tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.

Restauruoti autentiškas langų palanges neišimant iš vietos. Nuimti dažus, netektis įstatyti medžiu, užglaistyti, dažyti dažais atitinkančiais aliejinių dažų specifiką, balta spalva. Prieš dažant gruntuoti, dažyti du kartus (pagal dažų gamintojo rekomendacijas). Palanges kurios ypatingai blogame stovyje gaminti iš medžio, analogiškas esamoms. Statyti tiksliai į tą pačią vietą, kur buvo autentiškos.

Restauruojamos, remontuojamos dalinai keičiant naujais analogiškais medžio gaminiais medinio tarpaukštinio tarp antro aukšto ir pastogės esančio perdenginio dalys. Parengti konstruktyvinės dalies brėžinius ir skaičiavimus. Medinio perdenginio konstruktyvinio sprendimo remonto metu nekeisti, visos detalės ir mazgai paliekami identiški esamiems autentiškiems mazgams ir detalėms.

Durų angos iš koridoriaus nekeičiamos, durys įrengiamos medinės pagal sprendimą pateiktą tvarkybos darbų darbo projekto ir autorinės priežiūros metu. Patalpose atkūriamos labai aukštos vienvėrės durys D2-3, su stikliniu viršdurio langu.

Tvarkomųjų darbų kiekių patalpose 1-195, 1-194, 1-192, 1-191, 1-190 žiniaraštis

| Poz. Nr. | Darbų pavadinimas                        | Vnt. | Kiekis | Pastabos                                  |
|----------|--|------|--------|---|
|          | Durų D2-1 atkūrimas pagal analogą        | vnt  | 3      |   |
|          | Durų angokraščių restauravimas           | vnt  | 5      |   |
|          | Medinių palangių restauravimas/atkūrimas | vnt  | 4      |   |
|          | Tinko restauravimas                      | M2   | 100    | 312                                       |
|          | Tinko netekčių atstatymas                | M2   | 220    |   |
|          | Medinio perdenginio remontas             | M2   | 100    | Pagal konstruktoriaus pateiktus brėžinius |
|          | Lubų tinkavimas ir dažymas               | M2   | 100    |   |
|          | Užapvalintų traukų atkūrimas             | m    | 35     |   |
|          | Sieninių spintų nišose atkūrimas         | vnt  | 1      |   |
|          | Vidinio lango restauravimas              | vnt  | 2      |   |
|          | Vidinio lango atstatymas                 | vnt  | 1      |   |

Pastaba: pagal žiniaraštyje pateiktus tvarkybos darbų kiekius koreguojamas paprastojo remonto projekto žiniaraštis. Tvarkomųjų statybos darbų kiekiai žiniaraštyje nepateikti. Darbų sąmata pateikiama kartu su paprastojo remonto darbų sąmata, nes tvarkybos projektas yra sudedamoji paprastojo remonto projekto dalis.

Tvarkomieji statybos darbai:

Perdenginys iš apačios dengiamas gipso kartono plokštėmis, suformuojant užapvalintus sienų – lubų kampus ir dažomas balta spalva kvėpuojančiais dažais.

Nėra išlikusių durų į patalpas analogų. Darbo projekto metu spręsti vieningą durų įrengimo sprendimą.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ | 2021 | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      |      |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Durų D2-3 angokraštis.  
Restauruojamas, saugomas.



Vidinės sienos langai. Atstatomi,  
Restauruojami



Sovietmečiu užmūrytas vidinis langas, restauruojamos sieninės spintos

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS



Vidinių durų angokraštis, saugomas, restauruojamas, išlikę mediniai autentiški apvadai restauruojami.



Užmūrijama vėlyvai iškiršta anga.

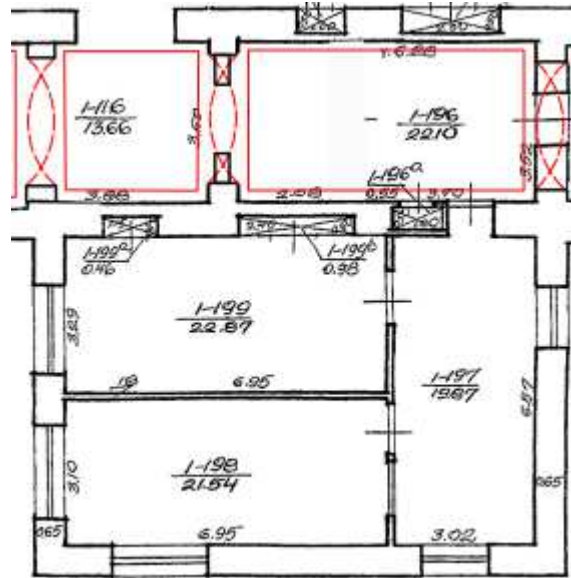


Atidengiamas praėjimas iš laiptinės į 1-196. Įrengiamos dvidėrės durys, analogiškos D2-1 durims.

|            |                      |      |                               |       |      |      |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|------|
| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LADA |
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0    |

KLINIKOS IR KARO LIGONINĖS PASTATŲ KOMPLEKSO KARO LIGONINĖS  
U.K.44002, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO) PROJEKTAS. VYTAUTO PR.49,  
KAUNAS

**Saugotinių elementų sąrašo ištrauka:**



**SAUGOMA:**

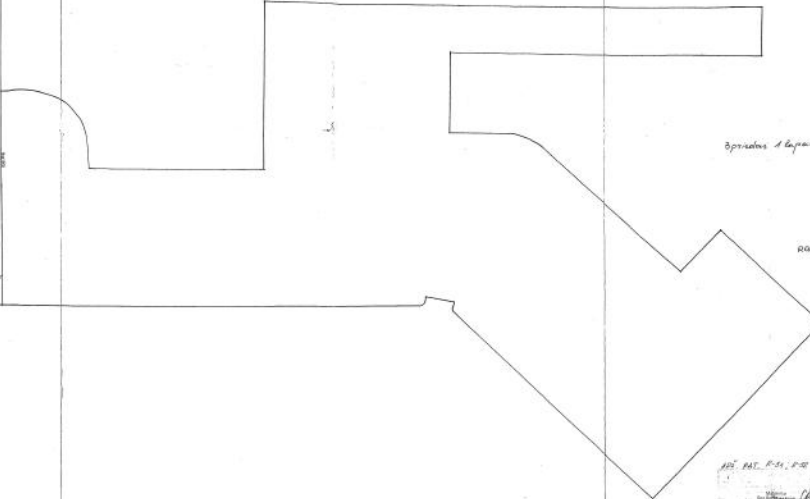
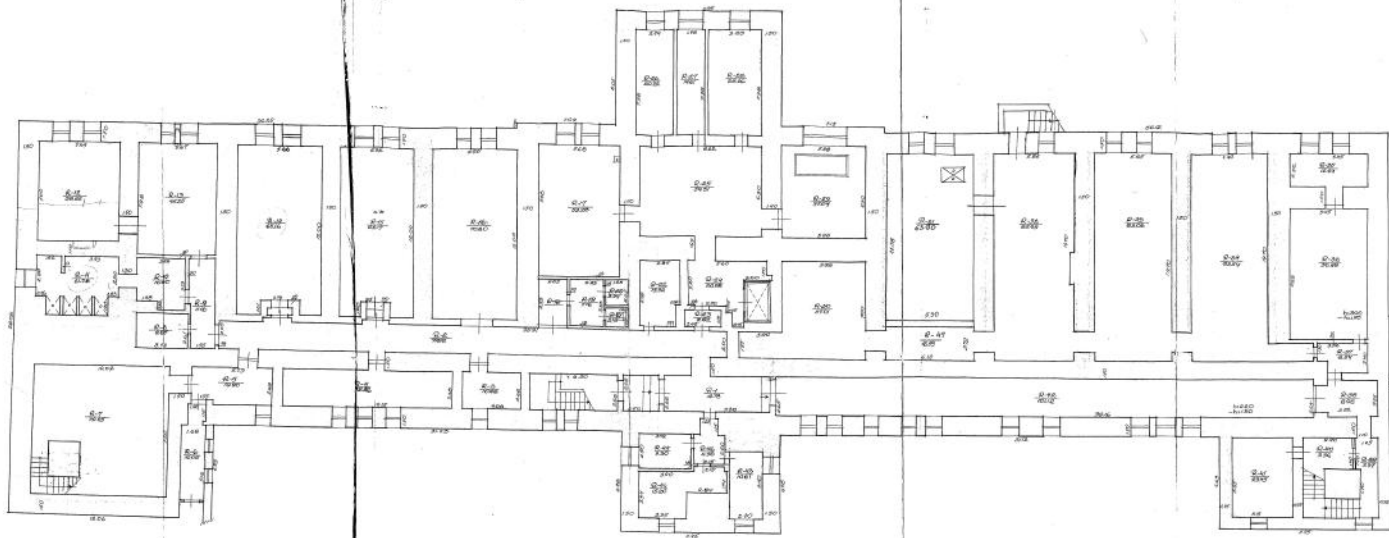
Išlikęs autentiškas išplanavimas, kapitalinių sienų mūras, autentiškos durų ir langų (išorinių ir vidinių) angos, sienų ir lubų užapvalintas kampas, medinių palangių gaminiai, kol nebus atlikti polichrominiai sienų tyrimai, saugomas lygus sienų apdailos tinkas, sieninės nišos. Patalpų stovis labai blogas.

Patalpose įrengiami kabinetai

Projekto vadovė

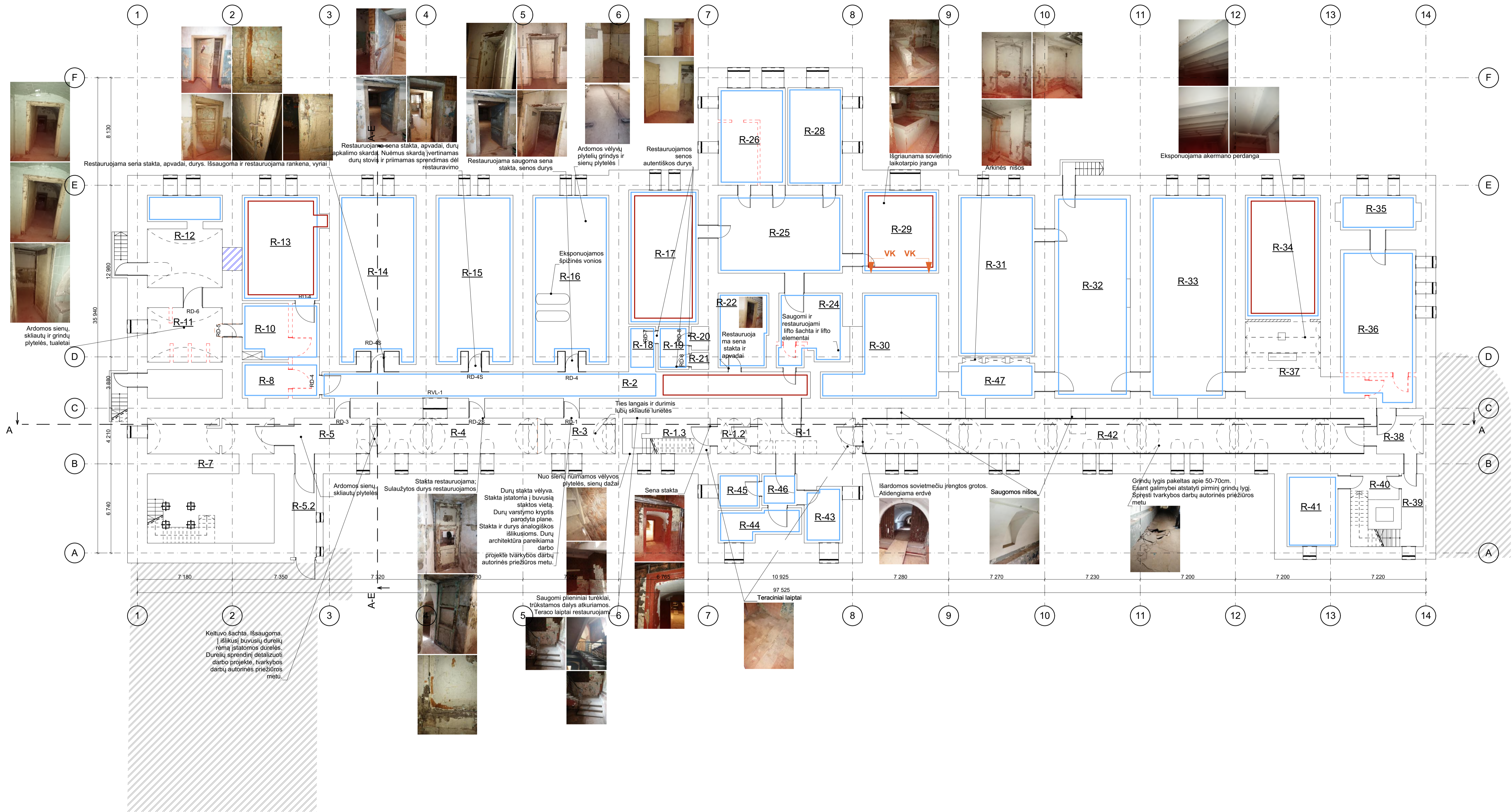
Aurelija Stancikienė, NKPAS 3815

| NKPAS 3815 | AURELIJA STANCIKIENĖ |      | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------|----------------------|------|-------------------------------|-------|------|-------|
|            |                      | 2021 |                               |       |      | 0     |



BR Nr. 4  
Karo ligoninė. Rūšio planas

APR. DAT. P. 11. P. 10  
KURIO. P. 11. P. 10  
KURIO. P. 11. P. 10  
KURIO. P. 11. P. 10



**SUTARTINIAI PAŽĖMĖJIMAI**

- Griauiamos tarybinio laikotarpio pertvaros ir užmūrijimai
- Restauruojami ir išsaugomi sienų ir lubų susipvalinimai
- Patalpoje atliekami tvarkomieji statybos darbai
- X Skliautai
- X Arkos
- S Patalpos numeris
- S Sieninė spinta. Saugoma, restauruojama
- V Vėdinimo grotelės. Saugomos, restauruojamos
- Griauinama pertvara. Paliinama 10-15cm nuo lubų su užapvalinta trauka. Sienų konfigūracija atkartojama Grindų piešinyje
- Užmūrijamos angos

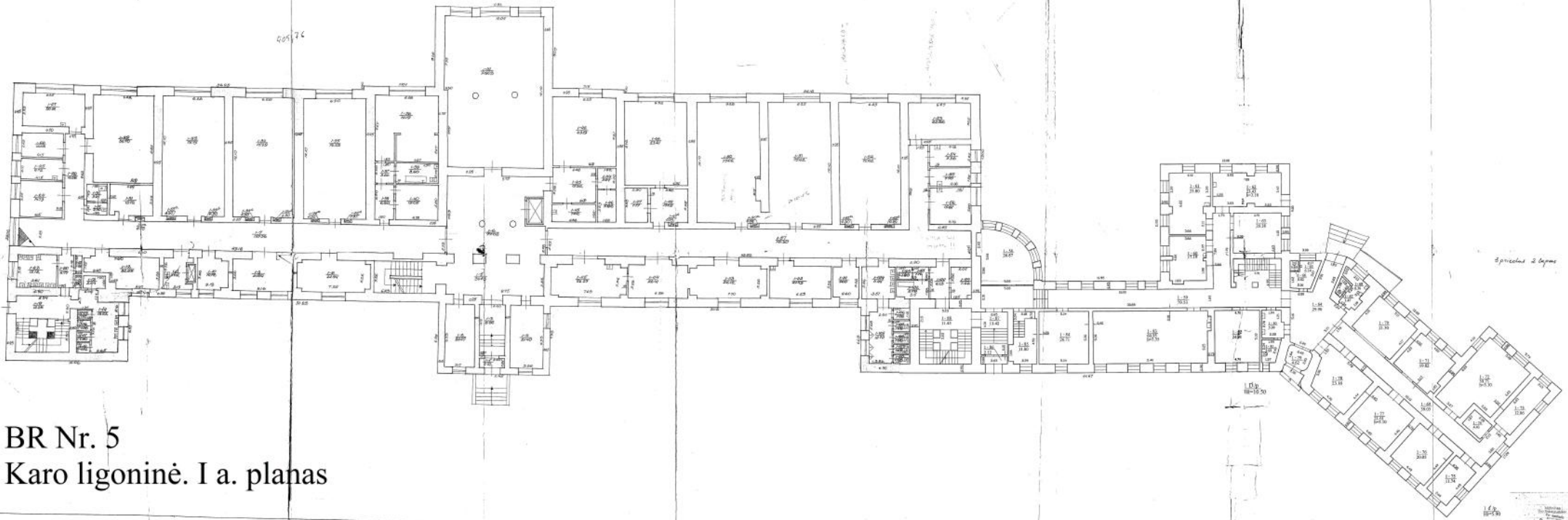
**Pastabos:**

1. Patalpoje atliekami tvarkomieji statybos darbai:
  - R-13; R-17; R-29, R-34 įrengiamos vent. kameros
  - R-2 patalpoje nuleidžiamos gipso kartono lubos inž. komunikacijos paslėpti.
2. Langų keitimas numatomas kitame projekte.
3. Tvarkybos darbus priimaname prižiūrėti autorinės priežiūros metu.
4. Numatoma: Vėlyvo tarybinio laikotarpio pertvarų išvalymas.
5. Prie tvarkomųjų statybos darbų priskirti ir paprastojo remonto projekte numatyti inž. komunikacijų įrengimo darbai.
6. Visose patalpose pagal galimybes išvalomi ir atstatomi buvę ventiliacijos kanalai.
7. Restauruojami ir išsaugomi lubų ir sienų užapvalinimai
8. Sienus dažus pakeisti kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalvų derinti po polichromijos tyrimų.
9. Visur išsaugomos ir restauruojamos išlikusios autentiškos medinės detalės. Neišlikusias gaminius ar jų dalis gaminti analogiškus autentiškiems gaminiams. Brėžinius detalizuoti darbe projekte tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
10. Matmenis ir išmatavimus tikslinti vietoje. Autentiškų detalių, įrangos (ventiliacijos kanalų ir pan.) ir anų matmenis restauruojant ir atkuriant nekeičiami.

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | 0  | 2020-10-20  | Statybos leidimui, konkursui   |
| Laida  | Išleidimo data   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR.   | MetodARCH<br>MB „Metodinė architektūra“<br>J. Basanavičiaus g. 21, LT-11109 Šakiai<br>www.metodarch.lt |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><b>Administracinės paskirties patalpų adresu Vytauto pr. 49, Kaunas tvarkybos darbų projektas</b> |
| A 2097 KPD 3815  | PDV  | AURELIJA STANCIKIENĖ                              | DOKUMENTO PAVADINIMAS  |
| KPD 3815   | Arch.  | AURELIJA STANCIKIENĖ                              | <b>RŪSIO PLANAS</b>  |
| LT   | Arch.  | Arch.   | M 1:200  |
| STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS   | DOKUMENTO ŽYMUO  |   | LAPAS  |
| Vytauto Didžiojo karo muziejus<br>K. Donelaičio g. 64, LT-44248 Kaunas | 18008-TDP (2020-AST/09-10)-01  |   | LAPŲ   |
|  | 1  | 1   |  |

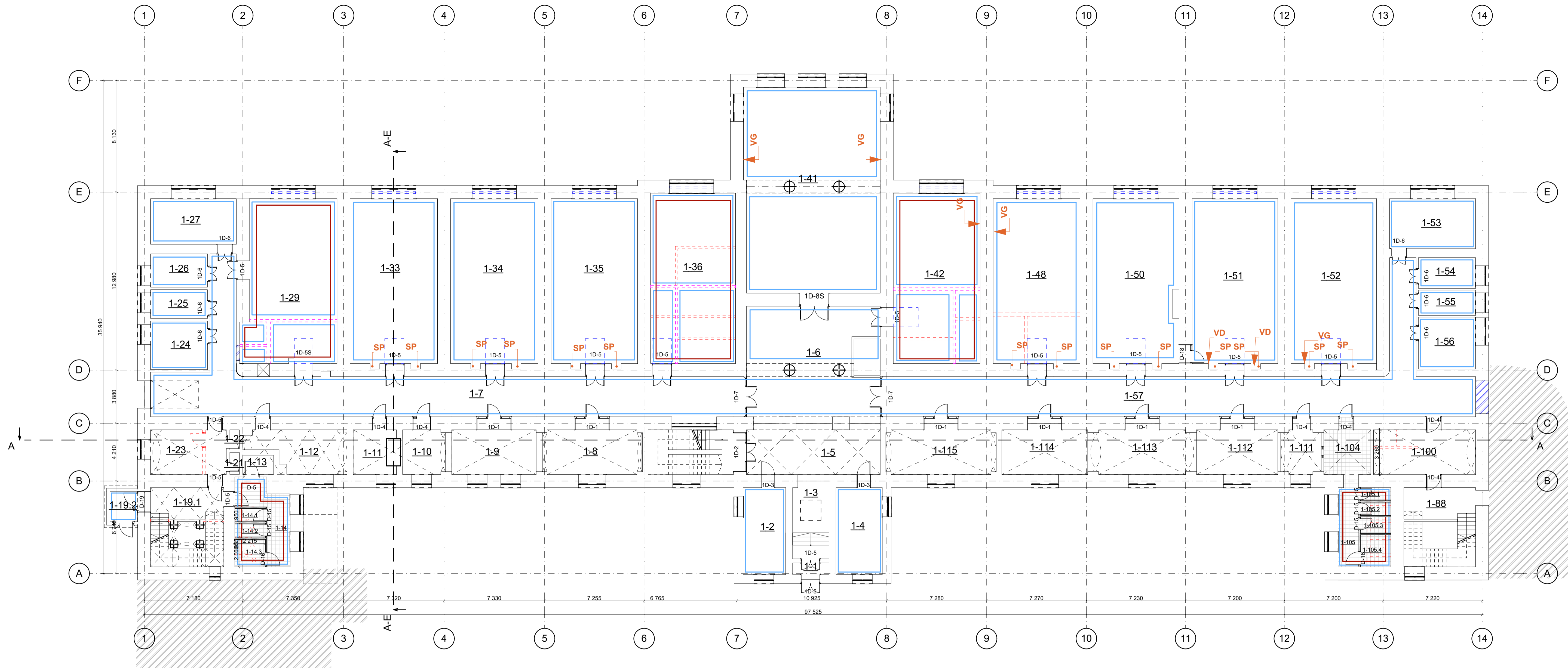


BR Nr. 5  
Karo ligoninė. I a. planas



1:50  
1950  
KARO LIGONINĖ  
VILNIAUS RAJONAS  
VILNIAUS M. 20  
DIPLOMAS 205





**SUTARTINIAI PAŽEMĖJIMAI**

- Griauamos tarybinio laikotarpio pertvaros ir užmūrijimai
- Restaurojami ir išsaugomi sienų ir lubų suapvalinimai
- Patalpoje atliekami tvarkomieji statybos darbai
- Skliautai
- Arkos
- Patalpos numeris
- Patalpos plotas
- Apsauginės žaliuzės. Tvarkomieji statybos darbai. Darbai detalizuojami paprastojo remonto projekte.
- Stiklinės stogai
- Stiklinės lubos
- Sieninė spinta. Saugoma, restaurojama
- Vėdinimo grotelės. Saugomos, restaurojamos
- Griauama pertvara. Paliekama 10-15cm nuo lubų su užapvalinta trauka. Sienų konfigūracija atkartojama Grindų priedinyje
- Užmūrijamos angos
- Restaurojamos, eksponuojamos grindų plytelės

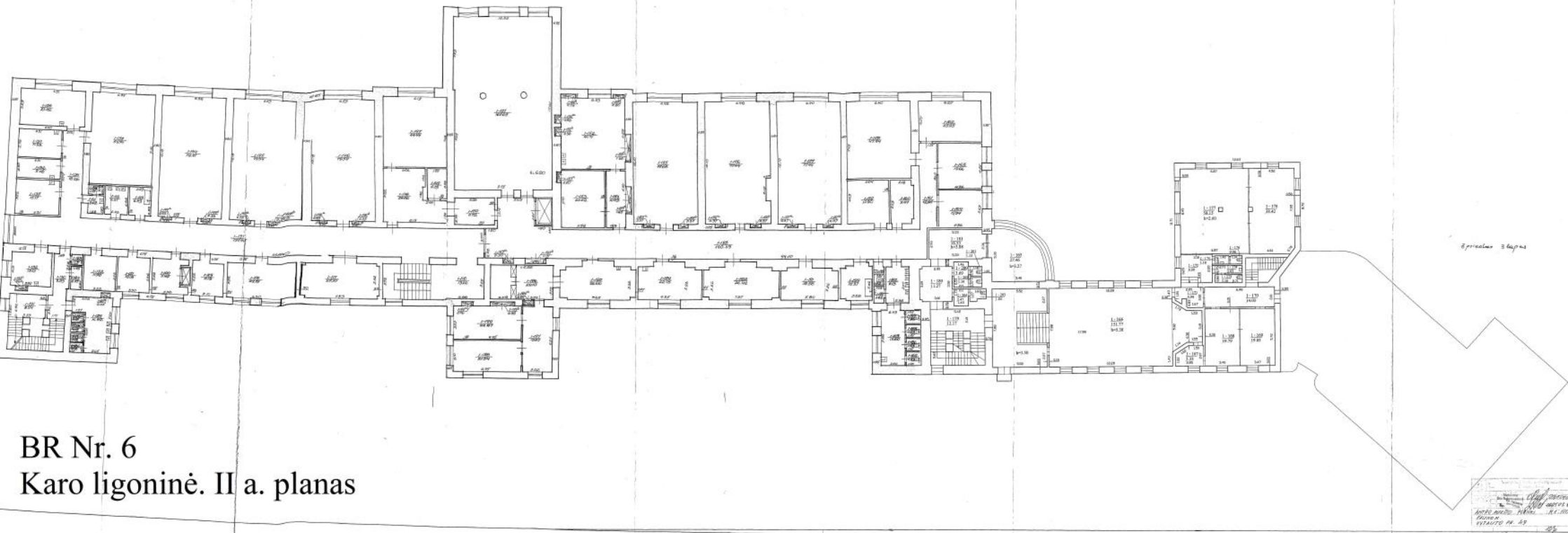
- Pastabos:**
1. Patalpoje atliekami tvarkomieji statybos darbai
  2. Langų keitimas numatomas kitame projekte.
  3. Tvarkybos darbus privalome prižiūrėti autorinės priežiūros metu.
  4. Numatomas Vėlyvo tarybinio laikotarpio pertvarų išvylimas.
  5. Prie tvarkomųjų statybos darbų priskirti ir paprastojo remonto projekte numatyti inž. komunikacijų rengimo darbai.
  6. Visose patalpose pagal galimybes išvalomi ir atstatomi buvę ventiliacijos kanalai.
  7. Restaurojami ir išsaugomi lubų ir sienų užapvalinimai
  8. Senus dažus pakeisti kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalvą derinti po polichromijos tyrimų.
  9. Visur išsaugomos ir restaurojamos išlikusios autentiškos medinės detalės. Neišlikusias gaminius ar jų dalis gaminti analogiškus autentiškiems gaminiams. Brėžinius detalizuoti darbo projekte tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
  10. Maitinimas ir šilumavimui tikslinti vietoje. Autentiškų detalių, įrangos (ventiliacijos kanalų ir pan.) ir angų matmenys restaurojant ir atkuriant nekeičiami.

**Pastaba:**

1. Į patalpas 1-33; 1-34; 1-35; 1-36; 1-42; 1-48; 1-50; 1-51; 1-52 nepatekta, nes ten jau rengtos saugyklos. Senų autentiškų durų nebelikę. Įdėtos seifinės šarvuotos durys. Siekiant išlaikyti saugyklos keilumus reikalaujamas, siūlome seifines duris kelti į vidinę patalpos pusę, į koridorių įstatant medines analogiškas išlikusios autentiškoms. Durų gaminių parinkti darbo projekte autorinės priežiūros metu.

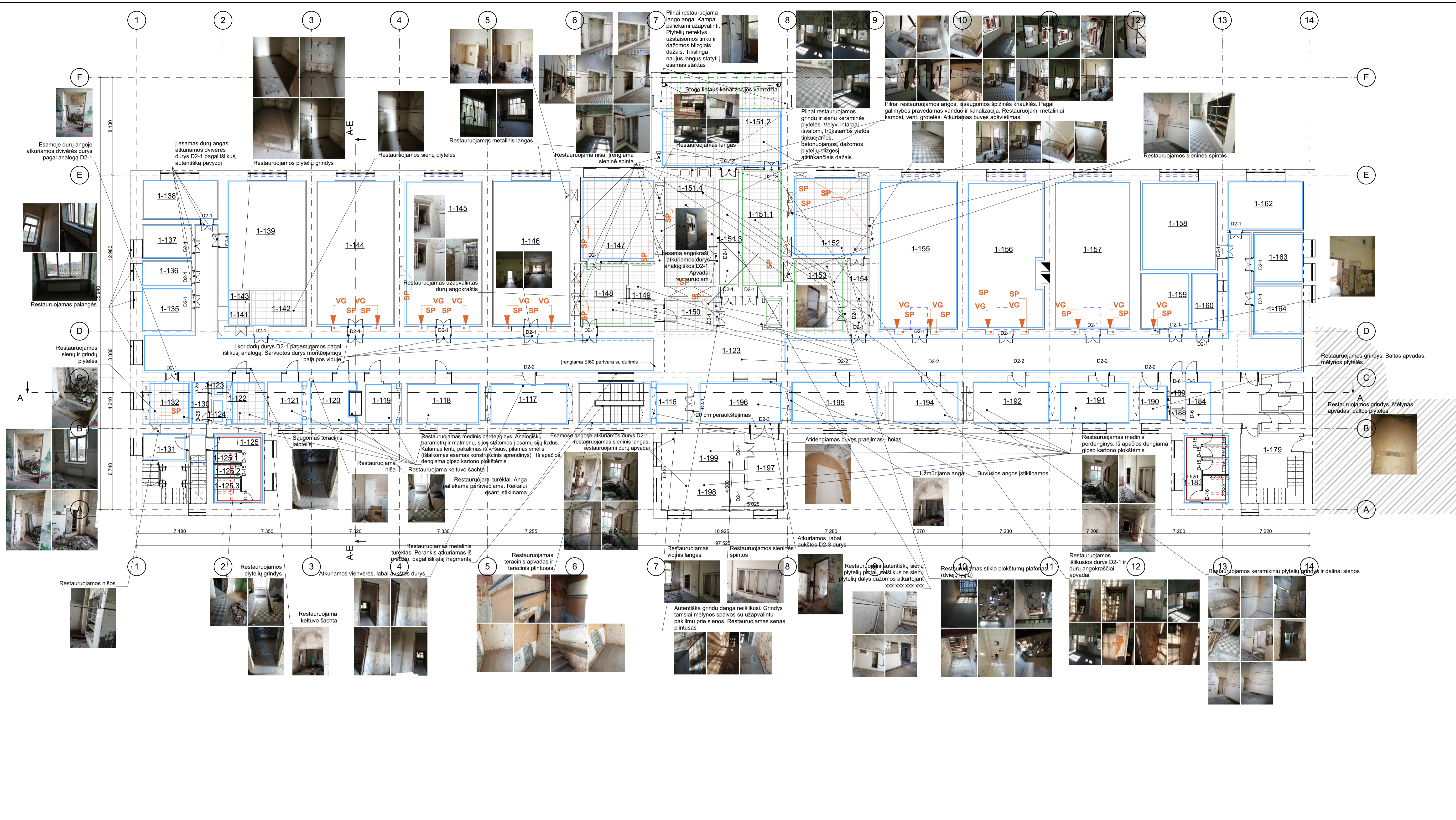
2. Restaurojant duris RD-25; RD-4S staktos restaurojamos nešimant iš mūro, vietoje.

|                      |  |   |  |      |
|----------------------|--|---|--|------|
| 0                    | 2020-10-20   | Statybos leidimui, konkursui                      |  |      |
| Laida                | Išleidimo data   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |  |      |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <b>MetodARCH</b><br>MB „Metodinė architektūra“<br>J. Basanavičiaus g. 21, LT-11109 Šakiai<br>www.metodarch.lt          |   | STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS<br><b>Administracinės paskirties patalpų adresu Vytauto pr. 49, Kaunas tvarkybos darbų projektas</b> |      |
| A 2097 KPD 3815      | PDV  | AURELIJA STANCIKIENĖ                              | DOKUMENTO PAVADINIMAS  |      |
| KPD 3815             | Arch.  | AURELIJA STANCIKIENĖ                              | Laida  |      |
|                      |  |   | <b>PIRMO AUKŠTO PLANAS BE IŠNAŠŲ</b>   |      |
|                      |  |   | LAPAS 0  |      |
| LT                   | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><b>Vytauto Didžiojo karo muziejus</b><br><b>K. Donelaičio g. 64, LT-44248 Kaunas</b> |   | DOKUMENTO ŽYMUO<br><b>18008-TDP (2020-AST/09-10)-05</b>  |      |
|                      |  |   | LAPAS  | LAPŲ |
|                      |  |   | 1  | 1    |



Спринглер 3 багана

BR Nr. 6  
Karo ligoninē. II a. planas



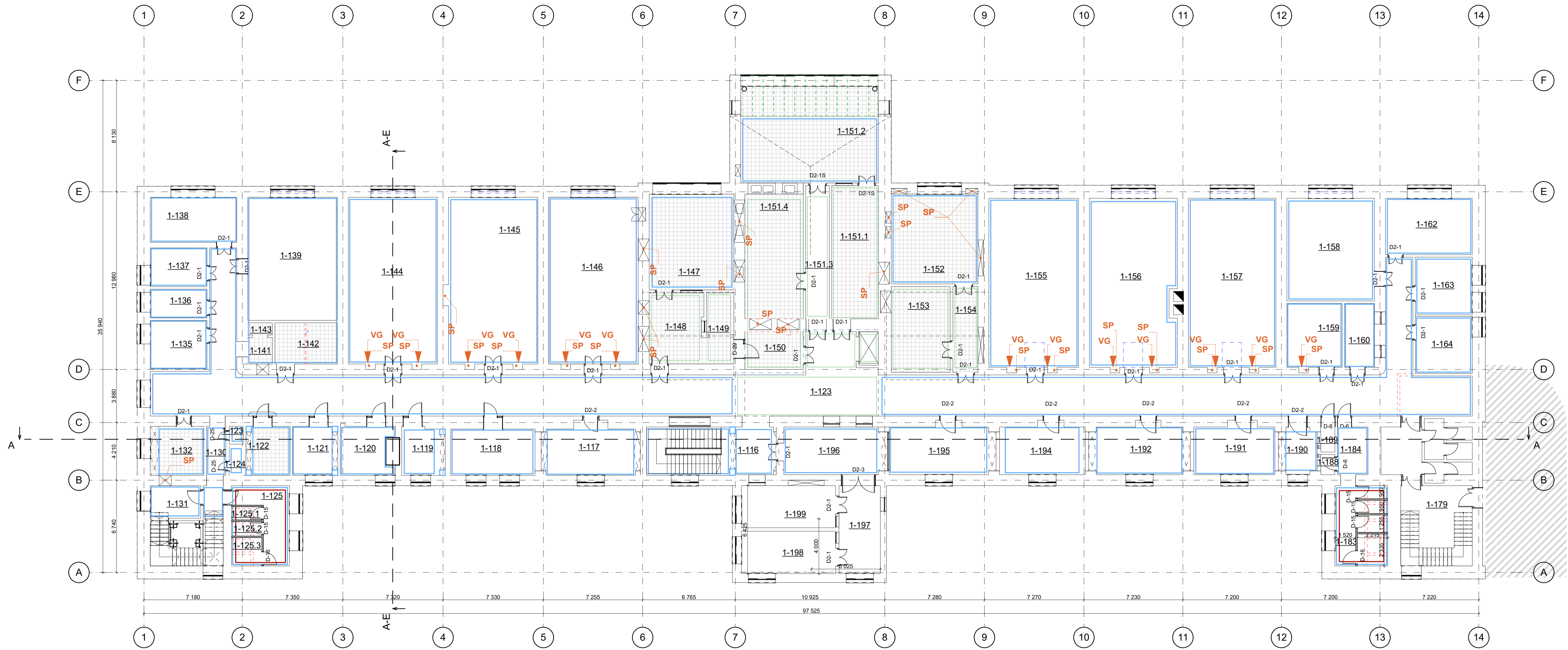
**SUTARTINIAI PAŽEĖJIMAI**

- Griauamos tarybinio laikotarpio pertvaros ir užmūrijimai
- Restaurojami ir išsaugomi sienų ir lubų suapvalinimai
- Patalpoje atliekami tvarkomieji statybos darbai
- X Skliautai
- X Arkos
- X Patalpo numeris
- X Patalpo plotas
- X Apsauginės žaliuzės. Tvarkomieji statybos darbai. Darbai detalizuojami paprastojo remonto projekte.
- X Siskintas stogas
- X Siskintas lubos
- X Sieninė spinta. Saugoma, restaurojujama
- X Vėdinimo grotelės. Saugomos, restaurojujamos
- X Valymo durelės. Saugomos, restaurojujamos
- X Griauama pertvara. Paliekama 10-15cm nuo lubų su užapvalinta trauka. Sienų konfiguracija atkarojama Grindų pėdsilyje
- X Užmūrijamos angos
- X Restaurojamos, eksponuojamos grindų plytelės

- Pastabos:**
1. Patalpoje atliekami tvarkomieji statybos darbai
  2. Langų keitimas numatomas kitame projekte.
  3. Tvarkybos darbus privalome prisižinti autorinės priežiūros metu.
  4. Numatomas. Vėlyvo tarybinio laikotarpio pertvarų išvalymas.
  5. Prie tvarkomųjų statybos darbų priskirti ir paprastojo remonto projekte numatyti inž. komunikacijų įrengimo darbai.
  6. Visose patalpose pagal galimybes išvalomi ir atstatomi buvę ventilacijos kanalai.
  7. Restaurojujami ir išsaugomi lubų ir sienų užapvalinimai
  8. Senus dažus pakelėti kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalvų derinti po polichromijos tyrimų.
  9. Visur išsaugomos ir restaurojujamos išlikusios autentinės medinės detalės. Neišlikusias gaminius ar jų dalis gaminti analogiškus autentikiems gaminiams. Brėžinius detalizuoti darbo projekte tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
  10. Matmenis ir išmatavimus išskirti vietoje. Autentiškų detalių, įrangos (ventilacijos kanalų ir pan.) ir angų matmenys restaurojujami ir atkuriami nekeičiami.

**Pastaba:**  
1. Į patalpas 1-33; 1-34; 1-35; 1-36; 1-42; 1-48; 1-50; 1-51; 1-52 nepatekta, nes ten jau rengtos saugyklos. Senų autentiškų durų nebelikę. Įdėtos seifinės šarvuotos durys. Siekiant išlaikyti saugyklos keliams reikalingas, siūlome seifines duris kelti į vidinę patalpos pusę, į koridorių įstatant medines analogiškas išlikusioms autentiškoms. Durų gaminį parinkti darbe projekte autorinės priežiūros metu.

|                            |   |   |  |
|----------------------------|---|---|--|
| 0                          | 2020-10-20  | Statybos leidimui, konkursui                      |  |
| Laida                      | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR.       | <b>MetodARCH</b><br>MB „Metodinė architektūra“<br>J. Basanavičiaus g. 21, LT-11109 Sakiai<br>www.metodarch.lt |   | STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS<br><b>Administracinės paskirties patalpų adresu Vytauto pr. 49, Kaunas tvarkybos darbų projektas</b> |
| A 2097 KPD 3815            | PDV   | AURELIJA STANCIKIENĖ                              | DOKUMENTO PAVADINIMAS  |
| KPD 3815                   | Arch.   | AURELIJA STANCIKIENĖ                              | LADA   |
| <b>ANTRO AUKŠTO PLANAS</b> |   |   | <b>0</b>   |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>Vytauto Didžiojo karo muziejus<br>K. Donelaičio g. 64, LT-44248 Kaunas      | DOKUMENTO ŽYMUO<br>18008-TDP (2020-AST/09-10)-03  | M 1:2000<br>LAPAS LAPŲ   |



**SUTARTINIAI PAŽEMĖJIMAI**

- Griauamos tarybinio laikotarpio pertvaros ir užmūrijimai
- Restauruojami ir išsaugomi sienų ir lubų suapvalinimai
- Patalpoje atliekami tvarkomieji statybos darbai
- X X X Skliautai
- X X X Arkos
- X X X Patalpos numeris
- X X X Patalpos plotas
- Apsauginės žaliuzės. Tvarkomieji statybos darbai. Darbai detalizuojami paprasto remonto projekte.
- Stiklintos stogai
- Stiklintos lubos
- Sieninė spinta. Saugoma, restauruojama
- Vėdinimo grotelės. Saugomos, restauruojamos
- Valymo durelės. Saugomos, restauruojamos
- Griauama pertvara. Paliekama 10-15cm nuo lubų su užapvalinta trauka. Sienų konfigūracija atkartojama Grindų pėdsilyje
- Užmūrijamos angos
- Restauruojamos, eksponuojamos grindų plytelės

- Pastabos:**
1. Patalpoje atliekami tvarkomieji statybos darbai
  2. Langų keičimas numatomas kitame projekte.
  3. Tvarkybos darbus privalome prisižinti autorinės priežiūros metu.
  4. Numatoma: Vėlyvo tarybinio laikotarpio pertvarų išvymas.
  5. Prie tvarkomųjų statybos darbų priskirti ir paprasto remonto projekte numatyti inž. komunikacijų įrengimo darbai.
  6. Visose patalpose pagal galimybes išvalomi ir atstatomi buvę ventilacijos kanalai.
  7. Restauruojami ir išsaugomi lubų ir sienų užapvalinimai
  8. Senus dažus pakeičti kvėpuojančiais kalkinio pagrindo dažais. Spalvų derinti po polichromijos tyrimų.
  9. Visur išsaugomos ir restauruojamos išlikusios autentiškos medinės detalės. Neišlikusias gaminius ar jų dalis gaminti analogiškus autentiškiems gaminiams. Brėžinius detalizuoti darbo projekte tvarkybos darbų autorinės priežiūros metu.
  10. Matmenis ir išmatavimus išsilyti vietoje. Autentiškų detalių, įrangos (ventilacijos kanalų ir pan.) ir angų matmenys restauruojant ir atkuriant nekeičiami.

**Pastaba:**  
 1. Į patalpas 1-33; 1-34; 1-35; 1-36; 1-42; 1-48; 1-50; 1-51; 1-52 nepatekta, nes ten jau įrengtos saugyklos. Senų autentiškų durų nebelikę. Įdėtos seifinės šarvuotos durys. Siekiant išlaikyti saugyklos keiliamus reikalavimus, siūlome seifines duris kelti į vidinę patalpos pusę, į koridorių įstatant medines analogiškas išlikusioms autentiškoms. Durų gaminį parinkti darbe projekte autorinės priežiūros metu.

|  |  |   |   |                   |
|--|--|---|---|-------------------|
| 0  | 2020-10-20   | Statybos leidimui, konkursui                            |   |                   |
| Laida  | Išleidimo data   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)       |   |                   |
| <br><b>MetodARCH</b><br>MB „Metodinė architektūra“<br>J. Basanavičiaus g. 21, LT-11109 Šakai<br>www.metodarch.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><b>Administracinės paskirties patalpų adresu Vytauto pr. 49, Kaunas tvarkybos darbų projektas</b> |   |   |                   |
| A 2097<br>KPD 3815   | PDV<br>Arch.   | AURELIJA STANCIKIENĖ<br>AURELIJA STANCIKIENĖ            | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><b>ANTRO AUKŠTO PLANAS BE IŠNAŠŲ</b> | LAIDA<br><b>0</b> |
| LT   | STATYTUOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><b>Vytauto Didžiojo karo muziejus<br/>         K. Donelaičio g. 64, LT-44248 Kaunas</b>         | DOKUMENTO ŽYMUO<br><b>18008-TDP (2020-AST/09-10)-06</b> | M 1:200<br>LAPAS<br><b>1</b>                                  | LAPŲ<br><b>1</b>  |