

Užsakovas: Ingrida Narauskienė

Projektuotojas: MB „Profa plus“

Statinio adresas: Lazdijų r. sav., Būdviečių sen., Aštriosios Kirsnos k., Žvejų g. 11,

Objektas: Aštriosios Kirsnos dvaro sodybos spirito varykla (u.k. 22817)

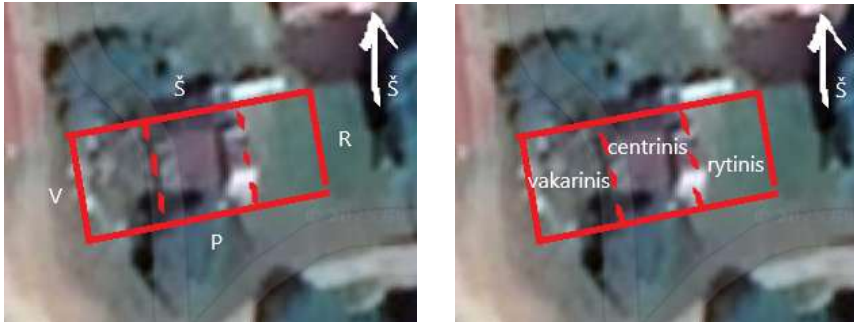
Statinio kategorija: Ypatingasis statinys

SUPAPRASTINTOS SUDĖTIES TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS

Pareigos	Parašas	V. Pavardė (atestato Nr.)
Vertinimo vadovas		G. Dobožinskaitė, NKPA specialistas at. Nr. 0587
Būklės vertintojas		S. Jokšas, at. Nr. 34525

PLANUOJAMŲ DARBŲ APRAŠAS

Objekto situacijos aprašymas:



2pav. Pastato korpusai.

Pastato tūris originaliai – pailgo stačiakampio plano. Pastatas vieno aukšto su pastoge ir rūsiu. Centrinėje P fasado dalyje yra bokštas.

Pietinė pastato dalis po gaisro sunykusi. Iš šio P korpuso likę stovėti tik Š sienos fragmentai. Sienoje matomi 1pav. Pastato fasadų kryptys, užmūrytų angų kontūrai. Atkasus gruntą galimai būtų galima aptikti rūsio fragmentus. Lauko sąlygomis stovi vidinė laikanti siena (ant jos remiasi stogo sijos), kuri atiboja nuo centrinio pastato korpuso. Ši siena paveikta erozijos nuo kritulių. Agresyviausi pažeidimai ties cokolio juosta.

Centrinis pastato korpusas išsilaikęs geriausiai nors būklė bet koku atveju avarinė. Dar galima matyti autentiškų stogo medinių spyrinių konstrukcijų ir originalios senos dangos likučius. Didžioji dalis stogo konstrukcijų neoriginalios, galimai keistos remontuojant stogą sovietmečiu (skiriasi medienos apdorojimo principas, profilių geometrija, spalva). Dėl itin avaringos situacijos objekte apžiūrėti detaliau bei įvertinti medinių konstrukcijų būklės nebuvo galimybės. Dalis stogo buvo paramstyta pirmame aukšte plieno konstrukcijomis (taip užtikrinant didesnį naudingą patalpos plotą). Išilgai pastato nusidriekia dvi bėginio profilio sijos. Šios sijos turi po vieną plieninę atramą didžiojoje centrinio korpuso patalpoje (galimai dvi atramos sunykę, nes atstumai bėginio profilio sijai dabar per dideli, kad atlaikytų stogo apkrovas). Ant šių plieno konstrukcijų, laukinių Š ir P sienų bei centre pastato išilgai einančios vidinės mūrinės laikančios sienos buvo paremtos medinės 1a lubų medinės sijos. Ant šių sijų atremti stogo statramsčiai (taip sumažinant gegnių tarpatramį. Dabar stogo spyrinės konstrukcijos virš didžiosios patalpos sunykę ir tik paramstyta laikiniais statramsčiais. P laukinė laikanti siena sutrūkinėjusi dėl netolygiai persiskirsčiusių apkrovų (kai deformavosi stabilumo netekęs stogas). V siena originaliai atskyrusi centrinį ir V pastato korpusus dabar lauke veikiama drėgmės. Ši siena laikanti. Ant jos remiasi medinis stogo statramstis ir ju stabilumą padedanti užtikrinti atspara. Š siena jau seniai nugriuvusi iki monolitinės perdangos. Š rūsio siena stipriai paveikta erozijos. Iš vidaus dalis 80cm storio rūsio sienos persišviečia kiaurai dėl sunykusio skiedinio. Monolitinės rūsio perdangos būklė netolygi. Perdanga kuri paramstyta plieninėmis apibetonuotomis kolonomis bent vertinant žvelgiant iš apačios – neblogai išsilaikiusi. Pastebima tik lokaliai

atvira betonavimo armatūra esanti tarp plieno sijų. Monolitinės perdangos „koridoriuje“ perdangos plieninės sijos stipriai paveiktos korozijos. Beveik visų šios perdangos plieno sijų sienelės korėtos (prarūdijusios beveik visu sijos ilgiu). Betoninė „koridoriaus“ perdangos dalis išlieta ant sijų pakankamai geros būklės. Iš „koridoriaus“ galima patekti į patalpą po bokštu (ten yra betoninis rezervuaras) ir į didžiąją rūsio patalpą (paskirtis nėra žinoma). Taip pat yra kelios užmūrytos durų angos, kurios vedė į rytinio pastato korpuso rūsį ir į didžiąją patalpą. Centrinio korpuso grindys betoninės, padengtos griuvenomis. Apie jų būklę dėl padengimo šiukšlėmis spręsti sunku, tačiau iš pirmo žvilgsnio jos stabilios ir išlaikę horizontalę. Iš pagrindinės centrinio pastato korpuso patalpos galima patekti į rūsio patalpą su skliautiniu rūsiu. Šioje patalpoje skliautai gana gerai išsilaikę. Pastebimas tik išilgai patalpos esantis trūkis mūro skliaute, kuris galėjo atsirasti dėl koncentruotos apkrovos krentant pastato konstrukcijoms pirmame aukšte. Trūkis senas. Iš šios patalpos galima originaliai patekti į Vakarinio pastato korpuso skliautinius rūsius, tačiau šie šiuo metu sugriuvę.

Vakarinio pastato korpusas sunykęs. KPD archyve 2009–2010m. darytose nuotraukose jau matosi, kad nebuvo P sienos fragmento. Sunykusi dalis užkalta lentomis. Kažkada tarp 2010 ir 2016m. nugriuvus Š siena (tiek centriniame, tiek vakariniame pastato korpusuose) stipriai pakenkė stogo konstrukcijų stabilumui. Netekus atramos ties Š siena ir išlinkus medinėms stogo sijoms buvo pastumta ir V pastato laukinė siena. 2016m. ši siena nugriuvo. Tuo pačiu sunaikintas ir V korpuso stogas. Galimai griūnant 1a perdangos ir stogo konstrukcijoms buvo sulaužyta rūsio medinė sijinė perdanga bei mūriniai rūsio skliautai. Išlikę tik skliautų fragmentai bei rūsio mūrinės sienos.

Centriniame pastato korpusuose yra mūrinis bokštas. Bokšto sienose pastebimi trūkiai, tačiau jie nepavojingi bokšto stabilumui. Bokštas šiuo metu neturi stogo.

Š sieną prilaiko masyvūs riedulių mūro kontraforsai. Sprendžiant iš jų netolygios formos ir nenuoseklus išdėstymo tikėtina, jog jie nėra originaliai šio pastato pirminio užmanymo dalis. Tikėtina, kad greta esančių ūkinės dalies pastatų vidiniame kieme buvusi pelkėta ūkinėms reikmėms naudota pieva per ilgą laiką neigiamai paveikė rūsio sienų mūrą skatindama skiedinio eroziją. Kontraforsai buvo įvesti kaip stabilizuojanti priemonė. Laikotarpis nenustatytas. Tačiau 80cm Š mūro sienos storis byloja, kad tokio aukščio pastatas būtų stovėjęs stabiliai ir be jų.

Bendrai apie pastato konstrukcinę schemą:

Pastatas kombinuotų konstrukcijų. Pamatai riedulių ir keraminių plytų mūro. Sienos keraminių plytų mūrinės. Laiko išorinių sienų mūras tinkuotas kalkiniu tinku iki 1a perdangos. Tada dekoratyviai paliktas atviro keraminių plytų mūro ruožas iki stogo karnizo mūrloto. Virš mūrloto tęsiasi tik mūras bokštui. Šis mūras irgi tinkuotas kalkiniu tinku. Rūsio perdangos konstrukcija netolygi. Dalis medinė sijinė, kita dalis gelžbetoninė įrengta ant plieno sijų. 1a perdangos konstrukcija medinė. Dalį 1a perdangos prilaiko plieninės kolonos, kurios paramsto plienines 1a perdangos sijas. 1a perdangos medžio sijos išdėstytos skersai pastato remiant ant Š, centrinės ir P sienų. Ant šių sijų bei ant laikančių sienų paramstyta medinė dvišlaitė spyrinė stogo konstrukcija. Stogas įvairiais gyvavimo laikotarpiais dengta vis kita stogo danga. Originaliai buvusios molinės čerpės (būdingos sodybos ansamblui) buvo pakeistos į valcuotą skardą ir galiausiai ant viršaus dengta asbestiniu šiferiu. Pagrindinio stogo galai apkalti lentomis (originaliai buvo ir langai). Centrinėje pastato dalyje yra mūrinis bokštas. Jis originaliai uždengtas dvišlaičiu stogeliu, kurio orientacija statmena pagrindiniam stogui. Š stogo galas mūrinis, o P – apkaltas lentomis (su langeliu).

Dabartinės pastato konstrukcijos itin nestabilios būklės. Destabilizuotos ar sunykusios konstrukcijos kenkėjiškai veikia išlikusį pastato konstruktyvą. Dėl atsitiktinių aplinkos poveikių (vėjo, sniego) gali būti pakenkta likusioms konstrukcijoms. Situacija pavojinga ir žmonių saugumui. Nepašalinus esamos avarinės būklės, pastatui gresia akivaizdus griūties pavojus.

Numatomi tvarkybos darbai:

Siekiant apsaugoti pastatą nuo tolimesnio sunykimo ar visiško sugriuvimo, bei siekiant mažinti grėsmes žmonių saugumui būtina atlikti šiuo darbus:

1. Pašalinti visą stogo dangą nuo pastato.
2. Demontuoti visas stogo gegnes.
3. Demontuoti 1a perdangos sijas kurios remiasi (turėtų remtis) ant Š fasado laukinės sienos.
4. Revizuoti 1a perdangos sijas kurios remiasi ant P fasado laukinės sienos. Netinkamas sijas pašalinti, kad netekusios stabilumo ar krisdamos nepažeistų žemiau esančių konstrukcijų.
5. Centriniam pastato korpuse panaudojant 100x100x4mm S275J plieno vamzdžius papildomai paramstyti plieno sijas iš bėgių. Papildomas kolonas numatyti ten kur po apačia rūsyje irgi yra kolonos, tam kad apkrova nusiskirstytų tiesiai į pamatą.
6. Stabilizuoti išlikusį riedulių ir keraminių plytų Š, V ir P fasadų pamatų mūrą. Dėl aplinkos poveikio sunykęs Š fasado pamatų skiedinys neigiamai paveiks visų aukščiau už rūsyje esančių pastato konstrukcijų stabilumą. Kontraforsai dabartinėje pastato stadijoje savo darbo tinkamai neatlieka, nes prilaiko porėtą rūsio sienų mūrą. Mūras tokios būklės, jog gali prarasti vietinį stabilumą, o kontraforsai prilaiko tik didesnės sienos plokštumos vertikale. Kadangi nebėra didžiosios dalies Š 1a sienos, tai yra tinkamos sąlygos atkurti rūsio sienos mūrą nuo pagrindų. Kadangi pelkėta greta esanti pieva nusausta – ji nebeturėtų skatinti erozijos. Tuo pagrindu turint naujai sutvarkytą rūsio sieną būtų galima pagal poreikį panaikinti nebereikalingus kontraforsus. V rūsio siena netekusi vertikalės. Ją reikia permūryti.
7. Iškasti gruntą ir griuvusių konstrukcijų liekanas iš V pastato korpuso. Išvalius pilnai būtų galima spręsti apie išlikusių rūsio sienų ir skliautų konstrukcijų būklę. Rūsio mūrą atstatyti rūsio perdangos. Pagal galimybes stabilizuoti ir užkonservuoti išlikusius skliautus juos paramstant mediniais paramstymais.
8. Atkurti Š, V ir P mūrinės lauko sienas mūrijant keraminės plytomis pagal išlikusį planą. Langu angas atkurti pagal 1947m. nuotrauką arba 2008m. rengtą tvarkybos projektą. Langu angas laikinai galima užmūryti ar uždengti mediniais skydais. Svarstyta ir galimybė lauko sienas daryti karkasines, bet kadangi stogo atrėmimui būtina stabili atrama ir dar reikia apsaugoti vidaus vertingąsias savybes – karkaso įrengimas gali neužtikrinti ilgalaikio poveikio. Nusprendus tvarkyti pastatą ateityje karkasas trukdytų vykdyti darbus.
9. Lauko P fasado nestabilius angų viršulanguis atmūryti stabiliu nauju mūru.
10. Susiūti P fasado mūro trūkius.
11. Š, V, P fasadų sienas nutinkuoti iš lauko kalkiniu tinku, kad šis apsaugotų fasadus nuo kritulių neigiamo poveikio. Tinkuoti iki pirmo aukšto perdangos.

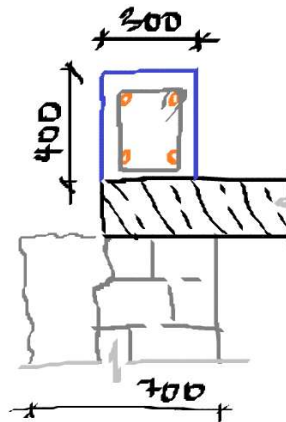
12. Išlikusio pastato R pusėje dabar lauke stovinčią vidinę laikiną sieną stabilizuoti atkuriant mūro netektis ties cokoliu. Atkurti ir pakoreguoti keraminėmis plytomis ugniasienės kontūrą, kad atkartotų stogo liniją (iki stogo ilginių). Dabartinė sienos forma bet koku atveju neatitinka originalios formos kuri dalinai matoma 1947m. nuotraukose. Rengiant tvarkybos projektą ugniasienės kontūrą reikėtų tikslinti. Šio mūro reikės tam kad būtų galima tinkamai užvesti stogą. 1a patalpų apimtyje atkurti šios sienos tinko netektis kalkiniu tinku, tam kad sulėtinti mūro eroziją dėl kritulių poveikio.
13. Pašalinti mūrą nuo plieninės sijos, kuri išlenda į Š pastato pusę, nes mūras bent šiuo momentu kelia riziką nukristi ir sužeisti žmones.
14. Sudegusio rytinio pastato korpuso išlikusią Š sieną laikinai stabilizuoti mediniu suvaržymu, kad sudėtingos struktūros siena išlaikytų vientisumą. Mediniais 100x100mm C14 brūšais apkabinti sieną ties jos viršumi sutraukiant brūšus tarpusavyje sriegtais strypais kas 1m (tarp brūso ir sienos įdėti po minkštos, bet storos gumos intarpą, kad išlygintų sąlyčio paviršių). Ant šių brūšų pritvirtinti skirtingo aukščio lentas taip, jog ant jų būtų galima pritvirtinti OSB lakštą su nuolydžiu į Š pusę. OSB plokštę numatyti platesnė už apkaustus, kad formuojamas laikinas stogelis apsaugotų ir juos nuo kritulių. OSB iš viršaus uždengti skarda. Sienos svirimo požymių vertinimo metu nepastebėta. Bet jeigu suveržiant sieną būtų pastebėta nestabilumo požymių, tada iš P sienos pusės būtina įrengti spyrius. Užtektų dviejų 100x100mm C14 spyrių išdėstytų preliminariai 1/5 ir 4/5 sienos ilgio. Vienas galas įkabinamas 45 laipsnių kampu į 100x100mm apkausto siją joje įrengus kilpą, o kitas troso galas į sunkų objektą atvežtą ir pastatytą ant žemės (kuriame taip pat būtų numatytas taškas tvirtinimui. Tikėtų stambus riedulys ar pamatinis blokas.
15. Sutvarkius lauko mūrą būtų galima atkurti medinę ramstinę stogo konstrukciją. Pagal originalius išlikusius centrinio pastato korpuso skerspjūvius tame pačiame korpuse atkurti 1a perdangos siją kurios būtinos stogui paremti, statramsčius, stogo siją ir spyrius. Jeigu išlikę elementai pakankamai geros kokybės – juos pernaudoti. Jeigu būklė vidutiniška – protezuoti. Jeigu labai bloga – keisti analogišku nauju. Svarbu atkurti dabar sukrypusią konstruktyvo vertikale. Revizuoti mūrlotus. Esant poreikiui mūrlotus protezuoti arba jeigu būklė labai bloga – keisti naujais.
16. Vakariniam korpuse nugriuvus V lauko sienai stogo konstrukcijų neišliko. Atstatyti remiantis prie vertinimo pateikta schema naudojant analogiškus centrinio korpuso konstrukcijoms elementų skerspjūvius. Svarbu išlaikyti centrinio korpuso konstrukcijų ašis.
17. V stogo galo apkalimui numatyti papildomus statramsčius pagal prie vertinimo pridėtą schemą. Baigus stogo uždengimo darbus šį stogo galą užkalti vertikaliomis lentomis, kad apriboti kritulių patekimą į pastato vidų.
18. Įrengti stogo gegnes. Pertikrinti likusias stogo gegnes ir pagal galimybes pernaudoti. Viena gegnė P fasade akivaizdžiai išlikusi originali. Remiantis jos skerspjūviu atkurti trūkstamas gegnes.
19. Numatyti stogo ilginius pagal tiekėjo rekomendacijas. Svarbu V pastato pusėje paklotą iškišti bent 0,5m už sienos išorinės linijos. Užleidus stogo dangą siena bus apsaugota nuo didžiosios dalies kritulių tiesioginio poveikio. Rekomenduojama tarp gegnių ir medinio pakloto numatyti priešvėjinę plėvelę ir ventiliuojamą sluoksnį ant gegnių prikalant h50x100 lentas. Nes kada nors vėliau nusprendus tvarkyti pastatą šiuos sluoksnius būtų įsirengti kur kas sudėtingiau.
20. Užkloti molinių čerpių stogo dangą ant vakarinio ir centrinio pastato korpusų iškišant už R sienos bent 0,5m. Ši danga pasirinkta dėl galimybės darbams reikalingą dangą gauti skubiau nei kitos

rūšies medžiagas. Dvaro ansamblyje jau buvo naudota analogiška danga kitų pastatų tvarkybai ir žinoma tiekimo grandinė. Galimybė gauti dangą skubos tvarka.

21. Bokšto mūras pakankamai stabilus, kad būtų galima kol kas palikti koks yra. Net ir didžioji dalis tinko dar išlikusi. Svarbu uždengti bokštui stogą. Trimis (R, P, V) kraštinėmis ir dabar matomas išlikęs mūrlošas bokšto viršuje. Reikia jį revizuoti ir pagal galimybes panaudoti protezuojant. Bokšto Š stogo dalis su mūriniu frontonu. Patikrinti jo stabilumą ir esant poreikiui atkurti mūro netektis. Uždengti medinį dvišlaitį stogą su molinių čerpių danga išlaikant proporcijas pagal 1947m. nuotraukas. Medinį frontoną užkalti vertikaliomis lentomis.

Būtinieji neatidėliotini tvarkybos darbai kultūros paveldo objekto būklės stabilizavimui:

1. Pašalinti visą stogo dangą nuo pastato.
2. Demontuoti visas stogo gegnes.
3. Demontuoti 1a perdangos sijas kurios remiasi (turėtų remtis) ant Š fasado laukinės sienos.
4. Iškastį gruntą ir griuvusių konstrukcijų liekanas iš V pastato korpuso. Išvalius pilnai būtų galima spręsti apie išlikusių rūšio sienų ir skliautų konstrukcijų būklę. Pagal galimybes stabilizuoti ir užkonservuoti išlikusius skliautus juos paramstant mediniais paramstymais.
5. Centrinio korpuso Š fasade ant 1a perdangos krašto ties Š siena išlieti laikiną bei apkrovas tolygiau paskirstyti padedančią stabilizuojančią monolitinę siją. h400xb300mm C20/25 armuotą 4d16 B500B strypais. Skersinė armatūra d6 B500B kas 200mm.



3pav. Centrinio korpuso Š fasado apkrovas nuskirstančios monolitinės sijos principinė schema.

6. Revizuoti esamas mūro sienas ir nestabilių mūrą pašalinti, kad nekeltų pavojaus žmonių saugumui ir žemiau nestabilių ruožų esančioms paveldinio pastato kitoms konstrukcijoms.
7. Ant Centrinio korpuso Š sienos naujos monolitinės sijos suformuoti medinį karkasą stogo atrėmimui. Statramsčiams (ruda spalva) naudoti 100x100mm C16 medieną. Statramsčius išdėstyti kas 1,5m. Prie naujos monolitinės sijos tvirtinti prieš tai padėjus toliau gabaliuką ir fiksuojant padėtį per kampuočius. Statramsčių ryšius (žalia spalva) suformuoti iš 100x20mm C16 dvipusio pjovimo lentų. Kalti iš vidinės statramsčių pusės, kad ryšiai nemaišytų įrengti apkalimą. Statramsčių viršuje sumontuoti medinę 100x100mm C16 siją (raudona spalva). Siją su statramsčiais sukabinti

dygliuotomis plokštelėmis. Karkasinės sienos viršaus altitudė turi atitikti originalaus mūrloto viršaus altitudę.



4pav. Rytinio korpuso Š fasado laisvai stovinčios sienos suvaržymo principinė schema

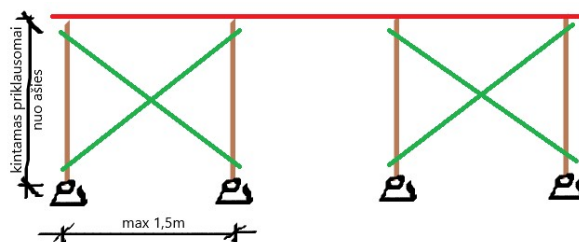
8. Centriniam korpusui suremti naujas analogiško skerspjūvio gegnes. Maksimaliai pernaudoti esamas. Numatyti naujus ilginius. Ilginiams naudoti 100x25mm C16 lentas. Kloti su 10cm tarpais.
9. Centrinio korpuso stogui užkloti nelaikančią Hacierco 35/207 profiliuotą cinkuotą stogo dangą (arba analogą). Dangą prie ilginių tvirtinti viršutinėje bangos dalyje.



5pav. Centrinio korpuso stogo uždengimo principinė geometrija

10. Centrinio korpuso Š fasado karkasinę sienos uždengimui pirmiausia apkalti horizontaliai orientuotomis 100x20mm C16 lentomis paliekant tarp lentų 0,6m tarpus. Iš išorės apkalti dvipusio pjovimo lentomis (vertikalus orientavimas).

11. Pašalinti mūrą nuo plieninės sijos, kuri išlenda Centriniam korpuse į Š pastato pusę, nes mūras bent šiuo momentu kelia riziką nukristi ir sužeisti žmones.
12. Vakarinio korpuso griuvėsiams izoliuoti reikia numatyti papildomas stogo atramas ir stogo dangą. Pagal 6pav. pateiktą principinę schemą išilgai pastato reikia ant laikančių sienų bei ties būsimo kraigo numatyti karkasus tuo pačiu principu kaip ir Centrinio korpuso Š fasadui. Aukštį parinkti skirtingą ant skirtingų ašių, kad suformuoti bent 10 laipsnių nuolydį link Š ir P fasadų. Ramsčių atrėmimo vietose ant mūrinių sienų pabetonuoti gelžbetonines pagalves, tam kad būtų tvirtas pagrindas atrėmti stulpus. Kraigo zonos karkasui numatyti laikinus pamatinius blokus stulpų atrėmimui. Laikiniai stogo dangai naudoti T130M-75L-930 (0,7/350) profiliuotą cinkuotą stogo paklotą. Vieną gretimų lakštų bangą užleisti vieną ant kitos. Dangą prie laikančių karkasų atramų tvirtinti viršutinėje bangos dalyje. Stogą laikančius rėmus medinėmis atsparomis skersais pastato sutvirtinti atremiant į pastato rūsio grindis. Išilgai pastato stabilumą stogui užtikrinti karkasines konstrukcijas priveržiant prie Vakarinio korpuso P vidinės sienos (naudojant papildomus kampuočius).



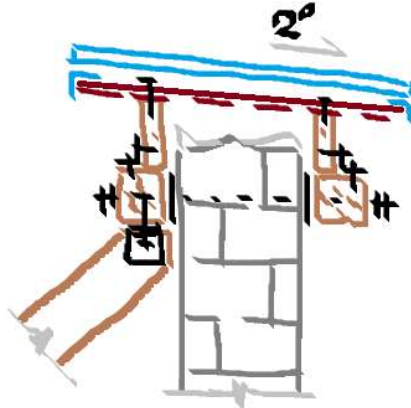
6pav. Vakarinio korpuso rėmo stogo atrėmimui principinė schema



7pav. Vakarinio korpuso stogo uždengimo principinė geometrija

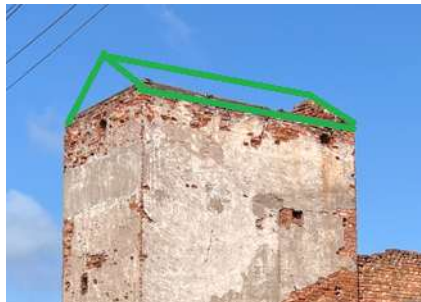
13. Sudegusio Rytinio pastato korpuso išlikusią Š sieną laikinai stabilizuoti mediniu suvaržymu, kad sudėtingos struktūros siena išlaikytų vientisumą. Mediniais 100x100mm C14 brūšais apkabinti sieną ties jos viršumi sutraukiant brūsus tarpusavyje sriegtais strypais kas 1m (tarp brūso ir sienos įdėti po minkštos, bet storos gumos intarpą, kad išlygintų sąlyčio paviršių). Ant šių brūšų pritvirtinti skirtingo aukščio lentas taip, jog ant jų būtų galima pritvirtinti OSB lakštą su nuolydžiu

j Š pusę. OSB plokštę numatyti platesnė už apkaustus, kad formuojamas laikinas stogelis apsaugotų ir juos nuo kritulių. OSB iš viršaus uždengti skarda. Sienos svirimo požymių vertinimo metu nepastebėta. Bet jeigu suveržiant sieną būtų pastebėta nestabilumo požymių, tada iš P sienos pusės būtina įrengti spyrius. Užtektų dviejų 100x100mm C14 spyrių išdėstytų preliminariai 1/5 ir 4/5 sienos ilgio. Vienas galas įkabinamas 45 laipsnių kampu į 100x100mm apkausto siją joje įrengus kilpą, o kitas trosas galas į sunkų objektą atvežtą ir pastatytą ant žemės (kuriame taip pat būtų numatytas taškas tvirtinimui. Tikėtų stambus riedulys ar pamatinis blokas.



8pav. Rytinio korpuso Š fasado laisvai stovinčios sienos suvaržymo principinė schema.

14. Bokštui uždengti medinį dvišlaitį stogą su nelaikančią Hacierco 35/207 profiliuotą cinkuotą stogo dangą (arba analogišką) išlaikant proporcijas pagal 1947m. nuotrauką apkrovoms tinkamai nuskirstyti. Medinį frontoną užkalti vertikaliomis lentomis.



9pav. Bokšto stogelio uždengimo principinė geometrija

Pridedami dokumentai:

1. Fotofiksacija – 8 psl.
2. Pastato nuotraukos darytos 1947m. – 1 psl.;
3. KPD nuorašas – 2 psl.
4. Preliminarus grėsmės šalinimo darbų kiekių žiniaraštis – 2 psl.
5. Atestatų kopijos – 2 psl.

Priedas Nr. 1. Fotofiksacija



Vaizdas iš PR kampo.



Vaizdas iš R pusės.



Vaizdas iš PV pusės.



Vaizdas iš V pusės.



Vaizdas iš ŠV pusės.



Vaizdas iš Š pusės.



Vaizdas iš ŠR pusės.



Vaizdas iš R pusės.



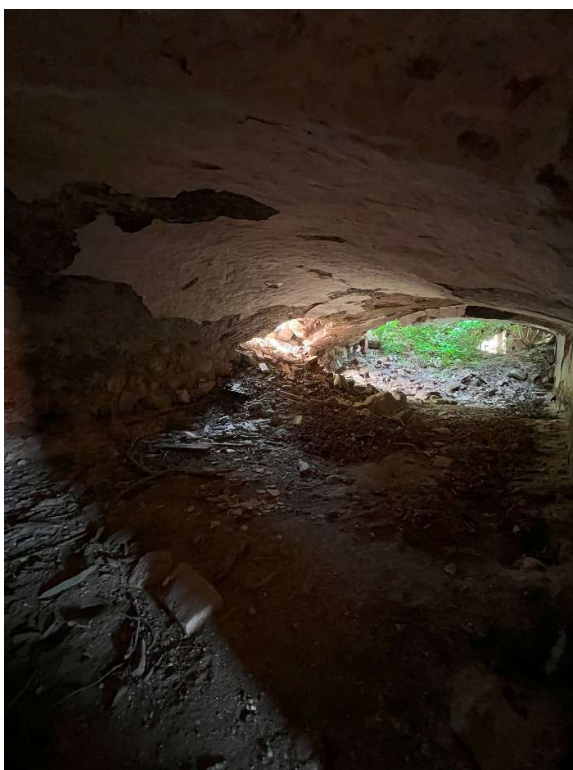
Stogo konstrukcijos.



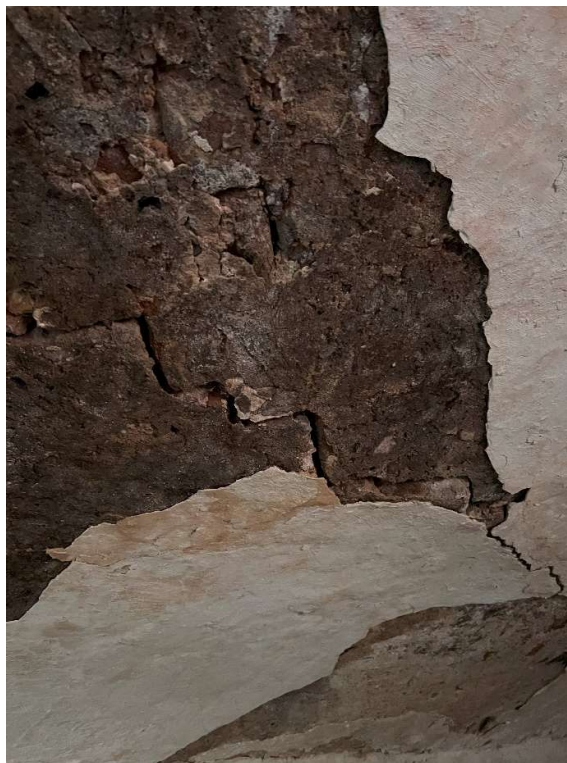
Rūsio didžioji patalpa



Rūsio koridorius



Rūsio skliautai centrinėje pastato dalyje.





1a didžiosios patalpos plieno konstrukcijos.



Vakarinio pastato sugriuvusio korpuso rūšio skliautų ir medinės perdangos liekanos.



Bokšto vaizdas iš vidaus.

Priedas Nr. 2. Senosios nuotraukos



PR vaizdas. 1959m.



P fasado vaizdas. 1947m.

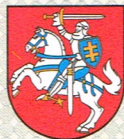
Priedas Nr. 3. Preliminarus grėsmės šalinimo darbų kiekių žiniaraštis.

SPIRITO VARYKLOS AVARINĖS GRĖSMĖS ŠALINIMO DARBŲ SAŪAUDŲ ŽINIARAŠTIS					
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymėjimas	Matavnt.	Kiekis	Pastabos
LAUKO SIENOS					
	Keraminių plytų mūro revizavimas		m3		apimtis vertinti pagal susitarimą
	Monolinė sija apkrovai nuskirstyti Centrinio korpuso Š fasade		m3	1,50	
	Monolinė sija apkrovai nuskirstyti Centrinio korpuso Š fasade armavimas		kg	FALSE	
	Monolinės pagalvės Vakarinio korpuso atramoms		m3	0,52	16 vnt.
	Monolinių pagalvių Vakarinio korpuso atramoms armavimas		kg	20,00	16 vnt.
	Pamatiniai blokai Vakarinio korpuso kraigo atramoms		vnt.	4,00	
	Statramsčiai 100x100mm C16 L=6000mm		m3	1,04	18vnt.
	Lentos ryšiams 100x20mm C16 L=6000mm		m3	0,34	28vnt.
	Sija mūrlotui 100x100mm C16		m3	0,55	preliminariai
	Š fasado apkalimas lentomis		m3	2,00	preliminariai
	Mūro pašalinimas nuo plieninės sijos Š fasade		m3	0,25	b=0,250
R KORPUSO Š LAISVAI STOVINČIOS SIENOS SUVARŽYMO DARBAI					
	Mediniai 100x100mm C14 brūsai		m3	0,20	
	M12 cinkuoti sraigtai suvaržymui, 8.8kl.		m	7,00	
	M12 cinkuotos veržlės, 8.8kl.		vnt.	28,00	
	M12 cinkuotos poveržlės, 8.8kl.		vnt.	14,00	
STOGAS					
	Stogas Centriniam korpuse		m2	208,00	preliminariai
	Senos dangos pašalinimas ir likvidavimas		m2	124,80	
	Nelaikanti Hacierco 35/207 profiliuota cinkuota stogo danga		m2	228,80	užlaidos ir perdengimas nevertinta
	Ilginių paklotas 100x25mm C16 kas 100mm		m3	5,72	
	Gegnės 100x100mm C24 kas 1m		m3	2,29	
	Stogas Vakariniame korpuse		m2	112,00	preliminariai
	T130M-75L-930 (0,7/350) profiliuotas apkrovas laikantis cinkuotas stogo paklotas		m2	123,20	užlaidos ir perdengimas nevertinta

BOKŠTO STOGAS					
	Stogas		m2	19,00	preliminariai
	Nelaikanti Hacierco 35/207 profiliuota cinkuota stogo danga		m2	20,90	
	Grebėstai 50x50mm C16 kas 300mm		m3	0,17	
	Priešvėjinė plėvelė (nevertinant užlaidų)		m2	20,90	
	Brūsai ventiliuojamam oro tarpui 50x50mm C16		m3	0,05	
	Gegnės 150x50mm C24 kas 1m		m3	0,16	
	Stygos 150x50mm C24 kas 1m		m3	0,08	
	Mūrlotai 100x100mm C24		m3	0,15	
	V frontono apkalimas 150x12mm C16 lentomis (perdengiant)		m3	0,06	
1A PERDANGA					
	Centrinio korpuso užstatymo plotas		m2	156,00	
	Vakarinio korpuso užstatymo plotas		m2	74,40	
	Esamų 1a perdangos sijų demontavimas ir revizavimas				
	Papildomos 100x100x4mm S275J kolonos		kg	117,00	
	Lubų sijos skirtos stogo statramsčiams atremti 200x200mm C24		m3	1,41	

PASTABOS:

1. Medžiagų kiekiai apytiksliai. Darbų apimtis vertinti darbų metu pagal faktinę konstrukciją būklę.
2. Medinių konstrukcijų skerspjūvius būtina tikrinti vietoje demontuojant stogo karkasą. Matmenis kataloguoti.



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2020-07-08 Nr. 0587
(data)

Giaudina Dobožinskaitė

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamojo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – statinių konstrukcijų tyrimai;

Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo inžinerinės dalies (konstrukcijų) tvarkybos darbų projektavimas;

Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūrai – architektūrinio paveldo inžinerinės dalies (konstrukcijų) tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

A. V.

(parašas)

Mindaugas Kvietkauskas

(vardas ir pavardė)

A 0587



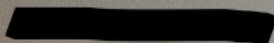
STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.34525

Saulius Jokšas



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalis: konstrukcijų.



Vyriausiasis ekspertas,
vykdantis direktoriaus funkcijas

Edmundas Endriukaitis

Išduotas 2020 m. liepos 27 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. gegužės 15 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

25476