

| | |
|-----------------------------------|--|
| PROJEKTAVIMO ĮMONĖ | UAB „Maspro“ |
| STATYTOJAS/UŽSAKOVAS | Švenčionių rajono savivaldybė Įm.k. 188766722 Vilniaus g. 19, LT-18116, Švenčionys |
| PROJEKTO PAVADINIMAS | Gydymo paskirties pastato, Partizanų g. 4, Švenčionys kapitalinio remonto projektas |
| STATINIO KATEGORIJA | Ypatingieji statiniai |
| STATYBOS RŪŠIS | Statinio kapitalinis remontas |
| PROJEKTAVIMO ETAPAS | Techninis projektas |
| TECHNINIO PROJEKTO NUMERIS | 23.62-TP-T |
| PROJEKTO DALIS | Technologijos dalis |
| LAIDA | 0 |

| Atestato NR. | Pareigos | Vardas Pavardė | Parašas |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|
| | UAB „Maspro“ direktorius | Domantas Baigys | |
| 36890 | Projekto vadovas | Martynas Mačiulis | |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | |
| | | | |


Vilnius, 2025 m.

TECHNINIS PROJEKTAS

Gydymo paskirties pastato, Partizanų g. 4, Švenčionys kapitalinio remonto projektas

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil.N r. | Bylos žymuo | Pavadinimas | Laida |
|----------|---------------|---|-------|
| 1. | 23.62-TP-BD | Bendroji dalis | 0 |
| 2. | 23.62-TP-SP | Sklypo sutvarkymo dalis | 0 |
| 3. | 23.62-TP-SA | Architektūrinė dalis | 0 |
| 4. | 23.62-TP-SK | Statinio konstrukcijų dalis | 0 |
| 5. | 23.62-TP-T | Technologijos dalis | 0 |
| 6. | 23.62-TP-LVN | Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis | 0 |
| 7. | 23.62-TP-VN | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis | 0 |
| 8. | 23.62-TP-RS | Radiacinės saugos | 0 |
| 9. | 23.62-TP-E | Elektrotechnikos dalis | 0 |
| 10. | 23.62-TP-ER | Elektroninių ryšių dalis | 0 |
| 11. | 23.62-TP-PVA | Procesų valdymo ir automatizacijos dalis | 0 |
| 12. | 23.62-TP-ŠVOK | Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis | 0 |
| 13. | 23.62-TP-ŠP | Šilumos punkto dalis | 0 |
| 14. | 23.62-TP-GSS | Gaisrinio aptikimo ir signalizavimo dalis | 0 |
| 15. | 23.62-TP-GS | Gaisrinės saugos dalis | 0 |
| 16. | 23.62-TP-SO | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis | 0 |
| 17. | 23.62-TP-KS | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | 0 |

| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| 0 | 2025-11-19 | Statybos leidimui, statybai | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  UAB „Maspro“, Tel.: +37067651299, Įmonės kodas: 303367684, El. Paštas: info@maspro.lt | | PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g. 4, Švenčionys kapitalinio remonto projektas |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | LAIDA 0 |
| KALBOS TRUMP. | Statytojas | DOKUMENTO ŽYMUO | |
| LT | Švenčionių rajono savivaldybė | 23.62-TP-BD.PSŽ | LAPAS LAPŲ 1 1 |

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS


| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Pavadinimas | Lapų skaičius | Laida |
|----------|--------------------|--|---------------|-------|
| 1. | | Titulinis lapas | 1 | 0 |
| 2. | 23.62-TP-BD.PSŽ | Projekto sudėties žiniaraštis | 1 | 0 |
| 3. | 23.62-TP-T.BSŽ | Bylos sudėties žiniaraštis | 1 | 0 |
| 4. | 23.62-TP-T.AR | Aiškinamasis raštas | 6 | 0 |
| 5. | 23.62-TP-T.TS | Techninės specifikacijos | 4 | 0 |
| 6. | 23.62-TP-T.SŽ-T-01 | Ligoninės baldų žiniaraštis | 1 | 0 |
| 7. | 23.62-TP-T.SŽ-T-02 | Ligoninės baldų su plautuvėmis žiniaraštis | 1 | 0 |
| 8. | 23.62-TP-T.SŽ-T-03 | Ligoninės įrenginių žiniaraštis | 1 | 0 |

PROJEKTO DALIES BYLOS PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Pavadinimas | Lapų skaičius | Laida |
|----------|-----------------|--|---------------|-------|
| 1. | | Priedas Nr. 1_Skaitmeninio rentgeno techninės specifikacijos | 1 | 0 |
| 2. | | Priedas Nr. 2_Sterilizacinės įranga | 1 | 0 |
| 3. | | Priedas Nr. 3_Del inžinerinių komunikacijų paruosimo lab baldams | 1 | 0 |


PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Lapo Nr. | Brėžinio pavadinimas | Lapų skaičius | Laida |
|----------|-------------------|---|---------------|-------|
| 1. | 23.62-TP-T-B-01 | Pirmo aukšto technologinis planas - Baldai ir įranga | 1 | 0 |
| 2. | 23.62-TP-T-B-01-E | Pirmo aukšto technologinis planas - Elektrotechnika | 1 | 0 |
| 3. | 23.62-TP-T-B-02 | Antro aukšto technologinis planas - Baldai ir įranga | 1 | 0 |
| 4. | 23.62-TP-T-B-02-E | Antro aukšto technologinis planas - Elektrotechnika | 1 | 0 |
| 5. | 23.62-TP-T-B-03 | Trečio aukšto technologinis planas - Baldai ir įranga | 1 | 0 |
| 6. | 23.62-TP-T-B-03-E | Trečio aukšto technologinis planas-Elektrotechnika | 1 | 0 |

| | | | | |
|----------------------|--|---|--|-------|
| 0 | 2025-11-19 | Statybos leidimui, statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  UAB „Maspro“, Tel.: +37067651299, Įmonės kodas: 303367684, El. Paštas: info@maspro.lt | | PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g. 4, Švenčionys kapitalinio remonto projektas | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Bylos sudėties žiniaraštis | |
| | | | Laida | |
| | | | 0 | |
| KALBOS TRUMP. | Statytojas | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| LT | Švenčionių rajono savivaldybė | | 23.62-TP-T.BSŽ | LAPŲ |
| | | | 1 | 1 |

TURINYS

| | |
|---|----------|
| AIŠKINAMASIS RAŠTAS | 2 |
| 1 ĮVADAS..... | 2 |
| 2 TECHNOLOGINIO PROCESO SPRENDINIAI | 3 |
| 2.1 PLANUOJAMA VEIKLA IR APIMTYS | 3 |
| 2.2 TECHNOLOGIJOS PROCESŲ SPRENDINIAI: | 4 |
| 2.2.1 <i>Pirmas aukštas</i> | 4 |
| 2.2.2 <i>Antras aukštas</i> | 4 |
| 2.2.3 <i>Trečias aukštas</i> | 4 |
| 2.3 DARBO REŽIMAS, DARBUOTOJAI | 4 |
| 2.4 PATALPŲ APDAILA | 5 |
| 2.5 HIGIENOS UŽTIKRINIMO PRIEMONĖS..... | 5 |
| 3 PATALPŲ PAVOJINGUMAS GAISRUI, SPROGIMUI IR APSAUGINĖS PRIEMONĖS..... | 6 |

| | | | | |
|-------------------------------|--|---|---|------------|
| 0 | 2025-11-19 | Statybos leidimui, statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  UAB „Maspro“, Tel.: +37067651299, Įmonės kodas: 303367684, El. Paštas: info@maspro.lt | | PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g. 4, Švenčionys kapitalinio remonto projektas | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Projekto sudėties žiniaraštis | |
| | | | | LAIKA 0 |
| KALBOS TRUMP. LT | Statytojas Švenčionių rajono savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 23.62-TP-BD.PSŽ | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 6 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1 ĮVADAS

Aprašomas objektas – gydymo paskirties pastato, Partizanų g. 4, Švenčionys kapitalinio remonto projektas.

Šioje byloje pateikiami techninio projekto stadijoje gydymo paskirties patalpų įrengimo technologijos sprendiniai. Technologijos dalis atlikta remiantis projektavimo užduotimi, LR higienos normomis ir taisyklėmis.

Technologinė projekto dalis rengiama vadovaujantis sekanciais normatyviniais dokumentais:

Statybos techniniai reglamentai :

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas "Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01(2):2002 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

STR 2.01.01(3):2002 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas "Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas "Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“

STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“

STR 2.03.01:2010 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“

STR 2.09.02:2015 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“

STR 2.01.07:2007 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

Higienos normos:

HN 18:2012 „Viešojo naudojimo kompiuterinių tinklų prieigos taškai: sveikatos saugos reikalavimai“

HN 31:2021 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgeno diagnostikoje“

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“

HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“

HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“

HN 47-1:2020 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: infekcijų kontrolės reikalavimai“

HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“

HN 66:2013 „Medicininų atliekų tvarkymo saugos reikalavimai“

HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“

HN 95:2015 „Radiacinė sauga ir kokybės laidavimas taikant spindulinę terapiją“

HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“;

Kiti įsakymais patvirtinti norminiai teisės aktai :

| | | | |
|---------------|-------|------|-------|
| 23.62-TP-T-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 6 | |

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14 PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas „Dėl Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. Liepos 24 d. įsakymu Nr. V-881, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. liepos 20 d. įsakymo Nr. V-889 redakcija „Dėl radiologijos ambulatorinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų aprašo patvirtinimo“;

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. balandžio 30 d. įsakymo Nr. V-303 „Dėl infektologijos antrinio lygio paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų patvirtinimo“;

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2022 m. kovo 2 d. įsakymas Nr. V-465 „Dėl Intensyviosios terapijos asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo suaugusiesiems reikalavimų ir Intensyviosios priežiūros asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo suaugusiesiems reikalavimų aprašų patvirtinimo“;

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugsėjo 23 d. įsakymu Nr. V-661 (2015 m. rugpjūčio 14 d. įsakymo Nr. V-956 redakcija) „Dėl dializės paslaugų teikimo bendrųjų ir specialiųjų reikalavimų aprašo patvirtinimo“;

Radiacinės saugos centro direktoriaus 2022 m. birželio 29 d. įsakymu Nr. V-71 „Dėl Sveikatos priežiūros įstaigų pasirengimo ir veiklos organizavimo branduolinės ar radiologinės avarijos atveju radiacinės saugos rekomendacijų patvirtinimo“;

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. liepos 5 d. nutarimo Nr. 550 redakcija „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“;

LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymo NR. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo;

LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-1051 2006 m. gruodžio 13 d. „Dėl vaistinių preparatų laikymo ir įtraukimo į apskaitą asmens sveikatos priežiūros įstaigose tvarkos aprašo patvirtinimo“;

RSN 26-90. Vandens vartojimo normos;

EJIT. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo“.

Kompiuterinės programos, kuriomis naudojantis parengta ši dalis, sąrašas:

- Revit 2025;
- Microsoft Office 2020;
- Windows 10 Home.

Visos išvardintos programos yra legaliai įsigytos.

2 TECHNOLOGINIO PROCESO SPRENDINIAI

2.1 Planuojama veikla ir apimtys

Projektuojamame gydymo paskirties pastate bus:

- Švenčionių PSP padalinys (pirminės sveikatos priežiūros padalinys). Numatoma vidutiniškai iki 200 apsilankymų per dieną.
- Psichiatrijos dienos stacionaro skyrius (13 lovų);
- Administracijos kabinetai.

| | | | |
|---------------|-------|------|-------|
| 23.62-TP-T-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 6 | |

2.2 Technologijos procesų sprendiniai:

2.2.1 Pirmas aukštas

Pacientai į pastatą patenka pro 1-mame aukšte esanti holą (1-52), kur yra registratūra 3-jų darbo vietų, zona pacientų lauko rūbams (rakinamos spintelės).

Pirmame aukšte bus kraujo paėmimo kabinetas (1-30), kur numatytos 3 darbo vietos. Šalia yra suprojektuotos 2 laboratorijos (1-29 ir 1-27), pagalbinė laboratorijos patalpa bei patalpa šlapimo ir išmatų tyrimų pridavimui (1-25).

Taip pat yra šeimos gydytojų priėmimo ir apžiūros kabinetai, procedūriniai, vidaus ligų gydytojo bei vaikų gydytojo kabinetai. Yra numatyta personalo poilsio patalpa (1-50).

Rentgeno diagnostikos tyrimų patalpoje 1-87 yra numatytas rentgeno aparatas, 1-86 patalpoje – pacientų laukiamasis, 1-89 patalpoje – pultinė, 1-90 – radiologo darbo vieta.

2.2.2 Antras aukštas

Antrame aukšte suprojektuoti ginekologo kabinetas (2-78) ir procedūrinis (2-78), chirurgo priėmimo kabinetas (2-80) ir procedūrinis (2-79), skiepų procedūrinis (2-82). Pacientų laukiamasis numatytas 2-81 ir 2-75 patalpose.

Psichiatrijos dienos stacionare yra numatytos užimtumo patalpos (2-85; 2-64; 2-67; 2-68; 2-69; 2-70), gydytojų psichiatrų kabinetai (2-86, 2-61; 2-62; 2-63), virtuvėlė (2,84), personalo kabinetai (2-74; 2-56; 2-57). Yra numatytas postas (2-72), personalo poilsio patalpa (2-73), procedūrinis (2,83). Valymo priemonės ir inventorių numatoma laikyti patalpoje 2-60. Nešvarių skalbinių laikymas numatytas patalpoje 2-58. Švarių skalbinių laikymas bus patalpoje 2-55.

2.2.3 Trečias aukštas

Trečiame aukšte numatyti odontologijos kabinetai (3-06 ir 3-33), kiekviename yra numatyta po 2 odontologijos kėdes, t.y. viso bus 4 odontologijos kėdės. Panoraminis ir intraoralinis rentgenas bus patalpoje 3-04, kur už pertvaros numatyta pultinės darbo vieta. Įrankių sterilizacija bus vykdoma patalpoje 3-05, kur yra numatytas nerūdijančio plieno stalas su dviguba plautuve, plovimo mašina, įrankių pakavimo stalas, sterilizatorius, spintos švariems įrankiams. Taip pat šioje patalpoje bus sumontuota vandens valymo įranga (valytas vanduo tiekiamas į plovimo mašiną, sterilizatorių bei odontologijos kėdes).

Suspausto oro kompresorius bei vakuuminiai siurbliai bus patalpoje 3-31.

Suspausto oro, vakuumo ir valyto vandens vamzdynų klojimas (medžiagos ir darbai) turi būti įtraukti į VN dalį. Įranga (suspausto oro kompresorius, vakuuminis siurblys, vandens valymo sistema – perkama kaip technologijos įrenginys).

Patalpoje 3-32 bus laikomos med. priemonės.

2.3 Darbo režimas, darbuotojai

Planuojama, kad projektuojamose skyriuose dirbs iš viso apie 70 darbuotojų.

I aukšte – 30 asm.

II aukšte 20 asm.

III aukšte – 20 asm.

Darbuotojai: profesinės kvalifikacijos gydytojai, slaugytojos, administracijos darbuotojai ir kt. specialistai.

Persirengimo patalpos yra esamos (už projektuojamų skyrių ribų). Poilsio patalpos su virtuvėlėmis yra numatytos skyriuose: 1-50 ir 2-73. Administracijoje yra numatyta virtuvėlė kavos ruošimui 3-30.

| | | | |
|---------------|-------|------|-------|
| 23.62-TP-T-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 6 | |

2.4 Patalpų apdaila

Vidinė patalpų apdaila turi atitikti jų funkcinę paskirtį bei jose naudojamą įrangą (jei įrangos gamintojas numato specifinius reikalavimus). Grindų, sienų, lubų, pertvarų, baldų paviršiai turi būti lygūs, švarūs, tinkami lengvai valyti drėgnu būdu ir dezinfekuoti. Paviršiai turi būti atsparūs mechaniniam poveikiui, valikliams, plovikliams, cheminėms dezinfekavimo priemonėms. Grindys ir sienos, jų sandūros, vamzdžių perėjimo vietos turi būti sandarios, kad nepatektų vabzdžių ir graužikų. Grindys turi būti suprojektuotos taip ir parinkti tokie statybos produktai, kad jas naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo). Grindys turi būti lygios, be plyšių, nepralaidžios vandeniui, turėtų gerą termoizoliaciją, būti atsparios cheminiam valikliams, plovikliams, dezinfekavimo priemonėms. Jeigu naudojama sintetinė grindų danga PVC pagrindu, tai ji turi gerai priglusti prie pagrindo, siūlės turi būti gerai suvirintos, o kraštai pakelti ir priklijuoti prie sienų 10 cm aukštyje nuo grindų. Naudojamos apdailos medžiagos turi būti aprobuotos ir tinkančios medicininėms įstaigoms.

Patalpose neturi būti slenksčių, o grindų dangos sandūros turi būti lygios ir netrukdyti judėti klientams ir personalui, žmonėms su negalia, aparatūrai, vežimėliams. Koridorių, holų ir kitų patalpų, kur yra intensyvus žmonių, aparatūros, vežimėlių judėjimas, grindų danga turi būti atspari mechaniniam poveikiui. Sienos, prie kurių numatomi tvirtinti santechniniai įrenginiai (praustuvai, bide, pisuarai), turi būti padengtos drėgmei atspariomis medžiagomis. Aplink santechninį įrenginį 60 cm iš visų pusių klijuojamos glazūruotos plytelės. Lubų apdaila turi būti lygi, neabsorbuoti dulkių, mikroorganizmų ir cheminių medžiagų, lengvai valoma, be įtrūkių. Pakabinamos lubos turi būti iš lygių, atsparių cheminiam valikliams, plovikliams ir dezinfekcijos medžiagoms medžiagų, neperforuotos, be plyšių.

2.5 Higienos užtikrinimo priemonės

Darbuotojai pagal darbo pobūdį turi būti aprūpinti šiomis asmeninės apsaugos priemonėmis:

- apsauginiais drabužiais ir pirštinėmis;
- galvos apdangalais (medicininėmis kepuraitėmis, gobtuvais);
- akių ir veido apsauginėmis priemonėmis (akiniais, medicininėmis kaukėmis, veido skydeliais);
- kvėpavimo takų apsauginėmis priemonėmis (respiratoriais);
- apsaugine avalyne.

Asmeninės saugos priemonės turi būti laikomos darbo vietoje. Turi būti įrengtos atskiros spintos arba spintos su pertvaromis darbuotojų apsauginiams drabužiams bei avalynei ir asmeniniams drabužiams bei avalynei ir daiktams laikyti.

Darbuotojas, atlikdamas procedūras, kurių metu galimas užteršimas krauju ir (ar) kūno skysčiais, ekskretais, pagal atliekamos procedūros riziką (pobūdį) ir pagal sveikatos priežiūros įstaigoje nustatytą tvarką turi dėvėti apsaugines priemones: neperšlampamą chalata arba chalata su neperšlampamais rankogaliais ar rankovėmis arba prijuostę, pirštines, galvos dangalą, akių ir veido apsaugines priemones, neperšlampamą avalynę ar kt.

Teikiant paslaugas asmenims, sergantiems ypač pavojingomis užkrečiamosiomis ligomis, būtina dėvėti specialias asmenines apsaugos priemones.

Darbuotojas, teikdamas paslaugas pacientams, sergantiems per orą (su dalelėmis) plintančiomis užkrečiamosiomis ligomis, turi užsidėti respiratorių.

Sveikatos priežiūros įstaigos darbuotojai, valymo, dezinfekcijos ir sterilizacijos paslaugas teikiančių įmonių darbuotojai, dirbantys su aplinkos (patalpų, daiktų, įrenginių) paviršių, medicinos prietaisų cheminėmis dezinfekcijos ir (ar) sterilizacijos priemonėmis, turi laikytis naudojimo instrukcijų, saugos duomenų lapuose nurodytų taisyklių. Draudžiama naudoti aplinkos (patalpų, daiktų, įrenginių) paviršių valymo, dezinfekcijos ir medicinos prietaisų valymo, dezinfekcijos ir sterilizacijos priemones, pasibaigus jų galiojimo terminui. Valymo, dezinfekcijos tirpalai ruošiami

| | | | |
|---------------|-------|------|-------|
| 23.62-TP-T-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 6 | |

ir naudojami pagal gamintojų naudojimo instrukcijas, o cheminės sterilizacijos priemonės pagal sterilizatoriaus ir priemonės gamintojų rekomendacijas.


3 PATALPŲ PAVOJINGUMAS GAISRUI, SPROGIMUI IR APSAUGINĖS PRIEMONĖS

Technologinis procesas gaisrui ir sprogimui nepavojingas. Objekte bus iškabintos priešgaisrinės saugos taisyklės, jame numatomos pirminio gaisro gesinimo priemonės.

| | | | |
|---------------|-------|------|-------|
| 23.62-TP-T-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 6 | 6 | |

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
TURINYS

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | TECHNOLOGINĖ ĮRANGA | 2 |
| 1.1 | Rentgeno diagnostikos įranga | 2 |
| 1.2 | Sieninio prielovinio bloko, skirto vienai lovai techninė specifikacija | 2 |
| 1.3 | Laboratorijos įranga | 2 |
| 2 | ŠVOK užduotys | 2 |
| 2.1 | Kitos patalpos | 2 |
| 2.2 | Rentgeno diagnostikos patalpos | 2 |
| 2.3 | Sterilizacinė | 2 |
| 2.4 | Laboratorija | 2 |
| 2.5 | Reikalavimai kompresoriaus ir vakuumo siurblių patalpai (ŠVOK) | 2 |
| 3 | SK užduotys | 3 |
| 3.1 | Rentgenas | 3 |
| 3.2 | Panoraminis rentgenas | 3 |
| | Kompiuterinio tomografo ir panoraminio rentgeno svoris ~120 kg. Sienos konstrukcija turi pilnai atlaikyti įrenginio svorį | 3 |
| 3.3 | Intraoralinis rentgenas | 4 |
| | Intraoralinio rentgeno tvirtinimas sienoje turi atlaikyti 1500 N, 160 kg jėgą. | 4 |
| 4 | Rentgeno diagnostikos patalpos | 4 |
| 5 | VN užduotis | 4 |
| 6 | Užduotys radiacinės saugos daliai | 4 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|---|--|-------------------------|
| | | | | | |
| | 2025-11-19 | Statybos leidimui, statybai | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  UAB „Maspro“, Tel.: +37067651299, Įmonės kodas: 303367684, El. Paštas: info@maspro.lt | | PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g. 4, Švenčionys kapitalinio remonto projektas | | |
| 6890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Bylos sudėties žiniaraštis | | 0 |
| ALBOS TRUMP. LT | Statytojas Švenčionių rajono savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 23.62-TP-BD.BSŽ | | LAPAS LAPŲ 1 4 |

1 TECHNOLOGINĖ ĮRANGA

VISA ĮRANGA, KURI IŠVARDINTA TECHNOLOGIJOS DALYJE BUS PERKAMA IR MONTUOJAMA PO STATINIO PRIDAVIMO.

1.1 Rentgeno diagnostikos įranga

Žr. priedą Nr.1

1.2 Sieninio prielovinio bloko, skirto vienai lovai techninė specifikacija

Žr. priedą Nr.4

1.3 Laboratorijos įranga

Informacija apie inžinerinius poreikius trauko spintos, nutraukimo rankovės, laboratorinių stalų pateikta priede Nr.3

2 ŠVOK užduotys

2.1 Kitos patalpos

Įstaigos patalpose, kuriose teikiamos diagnostikos, gydymo, reabilitacijos ir (ar) slaugos paslaugos, įrengus mechaninį vėdinimą, oro kaitos kartotinumai turi būti ne mažesnis kaip 4 h-1 (šviežio oro srauto padavimo kartotinumai ne mažesnis kaip 2 h-1..

Įstaigos pastatuose ir vėdinimo sistemose oro slėgis turi pasiskirstyti taip, kad normaliomis pastato naudojimo sąlygomis oras tekėtų iš švaresnių vietų į labiau užterštas. Todėl „nešvariuose“ patalpose (medicininių atliekų laikino laikymo, nešvarių skalbinių ir pan.) palaikomas neigiamas oro balansas.

2.2 Rentgeno diagnostikos patalpos

Žr. priedą Nr.1

2.3 Sterilizacinė

Oro kaita 4 k./val. Oro ištraukimą žr. brėžinį.

2.4 Laboratorija

Oro kaita: 10,8 m³/m².

2.5 Reikalavimai kompresoriaus ir vakuumo siurblių patalpai (ŠVOK)

Oro pritekėjimas natūralus +800 m³/h;

Oro ištraukimas iš viršutinės patalpos dalies -xxx m³/h su mechanine oro ištraukimo sistema.

Aušinimo sistema įjungiamas, kai temperatūra patalpoje pasiekia +35 °C.

| | | | |
|---------------|-------|------|-------|
| 23.62-TP-T-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 4 | |

3 SK užduotys

3.1 Rentgenas


Žr. priedą Nr.1

Visų rentgeno diagnostikos patalpų sienų storiai bei sienų apsauga tikslinami DP metu parinkus konkretų rentgeno diagnostikos įrenginį ir pagal suderintą radiacinės saugos projektą.

3.2 Panoraminis rentgenas

Radiologinių tyrimų patalpose turi būti numatytas kanalas (sienoje arba grindyse) įrenginio sujungimui su pultinės darbo stalų. Tikslī vieta nustatoma parinkus konkretų rentgeno aparatą darbo projekto metu.

Reikalavimai pajungimams panoraminio rentgeno ir kompiuterinio tomografo:

| | | |
|---|--|---|
| Klasė | I klasė su B tipo taikomomis dalimis (pagal IEC 60601-1 klasifikavimą) |  |
| Apsaugos laipsnis | IPX0 standartinis prietaisas | |
| Linijos įtampa | 99-132 V 198-264V | |
| Nominalioji linijos įtampa | 110-120V 220-240V | |
| Linijos dažnis | 50/60Hz | |
| Didžiausia linijos srovė | 14.5A @115V 50/60 Hz 6A @ 230V 50/60 Hz | |
| Techniniai veiksniai didžiausiai linijos srovei | 86kV, 12,5mA | |
| Energijos naudojimas | 1.8kVA @ 115V 50/60 Hz 1.4kVA @ 230V 50/60 Hz | |
| Apsauginis saugiklis (F1) | 20 A T 250V 6.3x32 mm 10kA @ 125V 8 A T 250V 6.3x32 mm 200A @ 250V | |
| Kolonos apsauginis saugiklis (F2) | 4 A T 250V 6.3x32 mm 10kA @ 125V 2,5 A T 250V 6.3x32 mm 100A @ 250V | |
| Maksimali linijos tikroji varža | 0.4 Ω maks. (99-132V) 0.5 Ω maks. (198-264V) | |
| Nominalioji išvesties įtampa (kVp) | 60 – 86 kVp, su 2 kVp žingsniais | |
| Anodinė srovė | 2 – 12.5 mA, su R20 skalės žingsniais (2, 2.2, 2.5, 2.8, 3.2, 3.6, 4, 4.5, 5, 5.6, 6.3, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12.5) | |
| Papildomas filtravimas | ≥ 2 mm Al eq. | |

Kompiuterinio tomografo ir panoraminio rentgeno svoris ~120 kg. Sienos konstrukcija turi pilnai atlaikyti įrenginio svorį.

| | | | |
|---------------|-------|------|-------|
| 23.62-TP-T-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 4 | |

3.3 Intraoralinis rentgenas

Intraoralinio rentgeno tvirtinimas sienoje turi atlaikyti 1500 N, 160 kg jėgą.

4 Rentgeno diagnostikos patalpos

Žr. priedą Nr.1

5 VN užduotis

Užduotys odontologijos kėdėms patiekiami brėžiniuose. VN dalyje turi būti įtraukti ir pakloti visi reikalingi vamzdynai osmosinio vandens tiekimui (iš sterilizacinės patalpos) ir vakuumui ir suspaustam orui (iš suspausto oro kompresorių ir vakuumo patalpos)/

6 Užduotys radiacinės saugos daliai

Numatomas rentgeno tyrimų skaičius rentgeno kabinete Nr. 1-87

Rentgeno tyrimai prie stovo (galvos, krūtinės, pilvo, stuburo, dubens, kt.) – 470 tyrimų per mėnesį.

Rentgeno tyrimai ant stalo (galvos, krūtinės, pilvo, stuburo, dubens, kt.) – 260 tyrimų per mėnesį.

Numatomas rentgeno tyrimų skaičius rentgeno kabinete Nr. 3-04


Rentgeno tyrimai su Intraoralinių dantų rentgeno aparatu – 150 tyrimų per mėnesį.

Rentgeno tyrimai su Panoraminė dantų rentgeno aparatu – 100 tyrimų per mėnesį.

| | | | |
|---------------|-------|------|-------|
| 23.62-TP-T-TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 4 | |

Ligoninės baldų žiniaraštis (visi baldai esami ir nebus perkami)


| vnt. | Žymėjimas | Pavadinimas | Plotis, mm | Gylis, mm | Aukštis, mm | Pastabos |
|------|-----------|---|------------|-----------|-------------|----------------------------|
| 2 | B-1 | Medicininė širma (3 dalių) | 1600 | | 1700 | |
| 17 | B-2 | Medicininė kušėtė | 1870 | 630 | 680 | |
| 10 | B-3 | Multifunkcinis medicininis vežimėlis | 750 | 550 | 835 | |
| 2 | B-5 | Stalas su komp. darbo vieta | 1600 | 600 | 750 | |
| 14 | B-6 | Stalas su 4 kėdėmis | 800 | 800 | 750 | |
| 16 | B-7 | Minkštasuolis | 900 | 724 | 622 | |
| 4 | B-8 | Minkštasuolis | 2000 | 724 | 622 | |
| 3 | B-9 | Stalas | 1400 | 600 | 900 | |
| 7 | B-10 | Staliukas | 700 | 700 | 600 | |
| 18 | B-11 | Spintelė (dviejų durelių) rakinama | 400 | 500 | 1800 | |
| 2 | B-12 | Ginekologinė kėdė | 590 | 1740 | 1080 | |
| 4 | B-13 | Stalas | 1700 | 600 | 900 | |
| 31 | B-14 | Spinta | 1200 | 400 | 1800 | |
| 1 | B-15 | Pakavimo stalas iš neūdijančio plieno | 2100 | 700 | 750 | |
| 1 | B-15 | Rentgeno pultinės stalas | 2800 | 600 | 750 | |
| 1 | B-16 | Posto baldas | 2870 | 600 | 750 | Pagal individualų užsakymą |
| 1 | B-17 | Registratūros stalas | 4235 | 600 | 750 | Pagal individualų užsakymą |
| 1 | B-18 | Stalas (kampas) | 2400 | 600 | 750 | |
| 2 | B-19 | Pasitarimų stalas | 1200 | 3200 | 637 | |
| 1 | B-20 | Prekybinis baldas vaistinės (prie sienos) | 2900 | 600 | 1800 | |
| 1 | B-21 | Prekybinis baldas vaistinės | 2000 | 700 | 900 | |
| 57 | B-22 | Stalas su komp. darbo vieta | 1600 | 600 | 750 | |
| 11 | B-23 | Stelažas | 900 | 400 | 1800 | |
| 4 | B-23 | Stelažas | 900 | 600 | 1800 | |
| 23 | B-24 | Stelažas | 900 | 600 | 1800 | |
| 1 | B-25 | Laboratorinis stalas | 1200 | 750 | 900 | |
| 2 | B-26 | Laboratorinis stalas | 1500 | 750 | 900 | |
| 5 | B-27 | Spinta | 1200 | 600 | 1800 | |
| 2 | B-28 | Spinta | 600 | 600 | 1800 | |
| 2 | B-29 | Spinta | 900 | 600 | 1800 | |
| 21 | B-30 | Spinta | 1200 | 400 | 1800 | |
| 6 | B-31 | Spinta | 1200 | 600 | 1800 | |
| 24 | B-32 | Spintelė | 1200 | 600 | 900 | |
| 1 | B-33 | Procedūrinis stalas | 700 | 2000 | 970 | |
| 3 | B-34 | Laboratorinis stalas | 1500 | 750 | 750 | |
| 5 | B-35 | Laboratorinis stalas | 1500 | 600 | 750 | |
| 2 | B-36 | Kūdikų vystymo stalas | 1000 | 740 | 900 | |
| 1 | B-37 | Apvalus stalas su 4 kėdėmis | 800 | 800 | 750 | |
| 4 | B-38 | Stalas su kompiuterine darbo vieta odontologijos kabinete | 1600 | 600 | 750 | |
| 1 | B-39 | Vadovo stalas | 1795 | 1195 | 750 | |
| 1 | B-40 | Laboratorinis stalas 1200 | 1200 | 750 | 900 | |
| 8 | B-41 | Pakabinama spintelė 900 | 900 | 370 | 730 | |
| 37 | K-1 | Laukiamojo kėdė | 520 | 572 | 775 | |
| 30 | K-2 | Lankytojo kėdė | 510 | 540 | 780 | |
| 1 | K-3 | Laboratorijos kėdė | 382 | 382 | 464 | |
| 48 | K-4 | Auditorinė kėdė | 413 | 445 | 830 | |
| 7 | K-5 | Procedūrinio kėdė | 710 | 1014 | 1295 | |
| 8 | K-6 | Darbo kėdė | 1000 | 600 | 750 | |
| 18 | K-7 | Konferencijų kėdė | 635 | 685 | 889 | |
| 15 | K-8 | Laboratorijos kėdė su laptopu | 1000 | 600 | 750 | |
| 10 | K-9 | Laboratorijos taburetė | 477 | 472 | 1160 | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|--|-------|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Įm.k.: 303367684 Ulonų g. 5, Vilnius Telefonas: +37067651299 El. paštas: info@maspro.lt, | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | | Laida |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Ligoninės baldų žiniaraštis | | 0 |
| KALBOS TRUMP. | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | LAPAS |
| LT | Švenčionių rajono savivaldybė | | 23.62-TP-T-SŽ-T-01 | | LAPŲ |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 1 |

Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesusijusiems tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.

Ligoninės baldų su plautuvėmis žiniaraštis (visi baldai esami ir nebus perkami)

| vnt | Žymėjimas | Pavadinimas | Plotis, mm | Gylis, mm | Aukštis, mm | Šalto vandens pajungimas | Karšto vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Pastabos |
|-----|-----------|--|------------|-----------|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|----------|
| 2 | P-1 | Laboratorinis stalas su plautuve | 1500 | 750 | 900 | 15 | 15 | 50 | |
| 13 | P-2 | Spintelė su plautuve | 900 | 600 | 900 | 15 | 15 | 50 | |
| 3 | P-3 | Spintelė su plautuve | 1200 | 600 | 900 | 15 | 15 | 50 | |
| 4 | P-6 | Spintelė su plautuve ir vieta šaldytuvui | 1850 | 600 | 900 | 15 | 15 | 50 | |
| 1 | P-4 | Stalas su dviguba plautuve | 2000 | 700 | 900 | 15 | 15 | 50 | |
| 3 | P-5 | Stalas su plautuve | 800 | 700 | 900 | 15 | 15 | 50 | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|--------|------|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Įm.k.: 303367684 Ulonų g. 5, Vilnius Telefonas: +37067651299 El. paštas: info@maspro.lt, | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydomo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Ligoninės baldų su plautuvėmis žiniaraštis | LAI DA | |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | | 0 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| KALBOS TRUMP. LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 23.62-TP-T-SŽ-T-02 | LAPAS | LAPŲ |
| | | | | 1 | 1 |


Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesusijusiems tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.

Ligoninės įrenginių žiniaraštis (naujai perkama įranga)

| vnt. | Žymėjimas | Pavadinimas | Plotis, mm | Gylis, mm | Aukštis, mm | Galingumas | Įtampa | Šalto vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Ištraukiamojo oro kiekis | Šilumos išsiskyrimas | Interneto pajungimas | Pastabos |
|------|-----------|---|------------|-----------|-------------|------------|--------|--------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | T-21 | Dviejų darbo vietų stacionarus skaitmeninis rentgeno aparatas | | | | 80.0 kW | 400 V | | | | | Taip | Žiūrėti priedą Nr. 1 |

Ligoninės įrenginių žiniaraštis (visa įranga esama ir nebus perkama)

| vnt. | Žymėjimas | Pavadinimas | Plotis, mm | Gylis, mm | Aukštis, mm | Galingumas | Įtampa | Šalto vandens pajungimas | Nuotekų pajungimas | Ištraukiamojo oro kiekis | Šilumos išsiskyrimas | Interneto pajungimas | Pastabos |
|------|-----------|--|------------|-----------|-------------|------------|--------|--------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--|
| 1 | T-1 | Kasos aparatas | 457 | 365 | 325 | 0.1 kW | 230 V | | | | | Taip | |
| 1 | T-3 | Panoraminiis rentgenas | 2029 | 1405 | 2410 | 1.5 kW | 230 V | | | | 0.3 kW | Taip | |
| 1 | T-4 | Dentalinis rentgenas | 1300 | 280 | 1160 | 1.2 kW | 230 V | | | | | Taip | |
| 1 | T-6 | Ultragarso aparatas | 579 | 930 | 1387 | 1.5 kW | 230 V | | | | | Taip | |
| 9 | T-7 | Šaldytuvas didelis | 600 | 625 | 1800 | 0.3 kW | 230 V | | | | 0.1 kW | | |
| 4 | T-8 | Mikrobangų krosnelė | 450 | 350 | 260 | 2.0 kW | 230 V | | | | | | |
| 1 | T-9 | Ventiliacinė oro nutraukimo rankovė | | | | 0.0 kW | 0 V | | | 100 m³/h | | | |
| 1 | T-10 | Ventiliacinis gaubtas | 1000 | 1000 | 500 | 0.0 kW | 0 V | | | 800 m³/h | | | |
| 1 | T-11 | Plovimo mašina | 600 | 600 | 850 | 7.0 kW | 400 V | 20 | 50 | | | | Reikalingas demineralizuoto vandens pajungimas |
| 1 | T-12 | Spausdintuvas | 615 | 688 | 779 | 1.6 kW | 230 V | | | | | Taip | 76 kg |
| 1 | T-13 | Traukos spinta | 1580 | 965 | 2325 | 3.0 kW | 230 V | 15 | 50 | 600 m³/h | | | |
| 1 | T-13a | Spintelė reagentų laikymui su ištraukimu | | | | | | | | 50 m³/h | | | Visą parą ištraukimas |
| 1 | T-14 | Sterilizatorius | 600 | 805 | 1500 | 8.5 kW | 400 V | 15 | 50 | | 1.3 kW | | Su integruotu garų generatorium. Turi būti sukomplektuota vandens valymo sistema |
| 4 | T-15 | Odontologinė kėdė | | | | 1.0 kW | 230 V | 10 | 40 | | | Vamzdis LAN laidui | |
| 3 | T-16 | Apžiūros bešešelinė lempa tvirtinama prie lubų | | | | 0.2 kW | 230 V | | | | | | |
| 4 | T-17 | Multimedijos ekranas | 1940 | 80 | 1110 | 0.2 kW | 120 V | | | | | | |
| 4 | T-18 | Šaldytuvas mažas | 600 | 625 | 870 | 0.3 kW | 230 V | | | | | | |
| 1 | T-19 | Automatinis chemijos analizatorius | 1060 | 790 | 1150 | 2.0 kW | 230 V | | | | 1.2 kW | | |
| 1 | T-20 | Suspausto oro receiveris | 1052 | 300 | 600 | | | | | | | | |
| 4 | T-22 | Vakuomo siurblys | | | 350 | 0.4 kW | 230 V | | | | | | |
| 1 | T-23 | Osmosinis vandens filtras | 500 | 300 | 600 | 0.2 kW | 230 V | 20 | | | | | |
| 2 | T-24 | Kompresorius | | 300 | | 3.0 kW | 230 V | | | | | | |

| | | | |
|----------------------|---|--|---------------------------------|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Įm.k.: 303367684 Ulonų g. 5, Vilnius Telefonas: +37067651299 El. paštas: info@maspro.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | |
| 36890 | | PV | Martynas Mačiulis |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | LIGAID |
| | | | 0 |
| | | | Ligoninės įrenginių žiniaraštis |
| KALBOS TRUMP. LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | |
| | Švenčionių rajono savivaldybė | 23.62-TP-T-SŽ-T-03 | |
| | | LAPAS | LAPŲ |
| | | 1 | 1 |

Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesusijusiems tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.

REIKALAVIMAI SKAITMENINIO RENTGENO APARATO PATALPAI

Aprašymas preliminarus, tikslinamas pagal radiacinės saugos projektą.

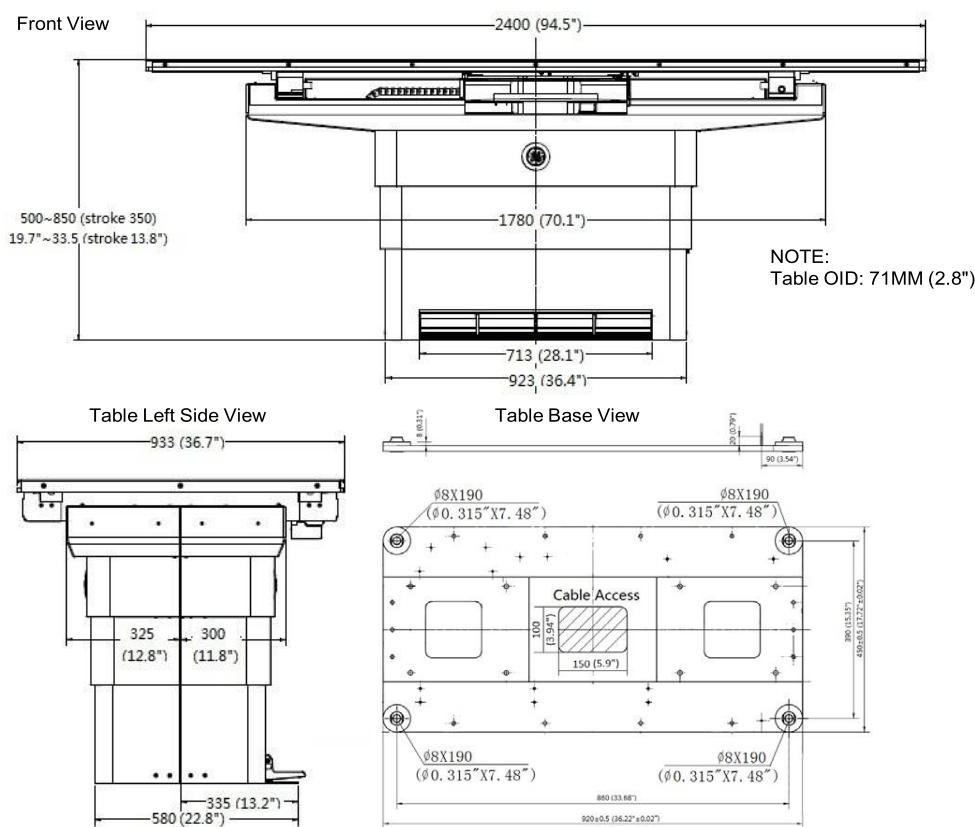
Pastaba: turi būti numatytas grindų kanalas, jo vieta tikslinama darbo projekto metu parinkus konkretų įrenginį ir parengus radiacinės saugos projektą.

1.1 Patalpų įrengimas

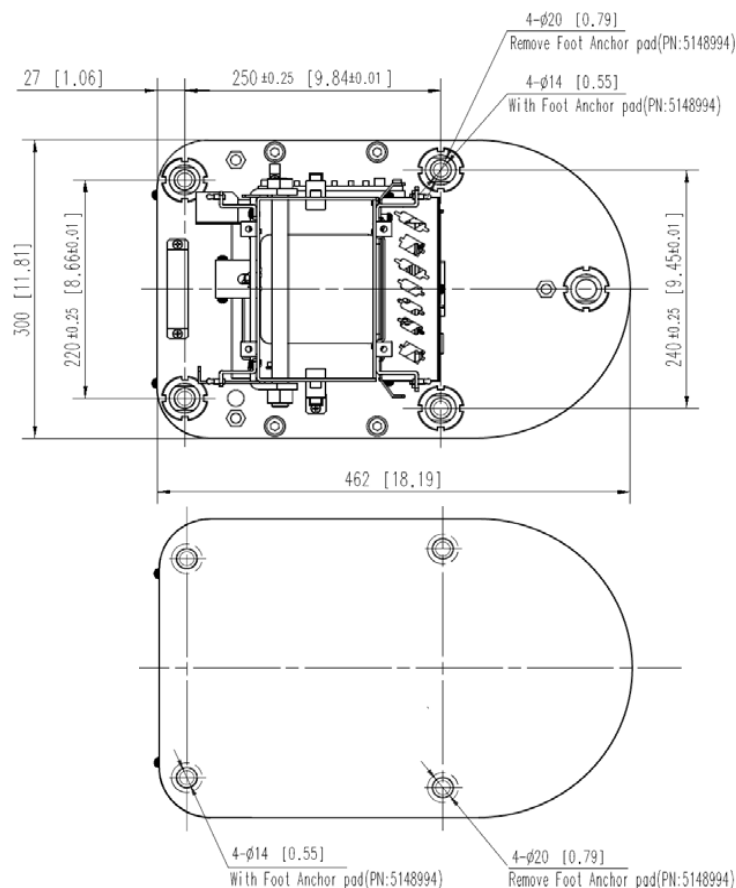
Rentgeno aparato instaliavimui reikalingos tyrimo ir valdymo patalpos. Tyrimo patalpa, kurioje vyksta rentgeno diagnostikos procedūra ir valdymo patalpa, kurioje dirba personalas (technologas) ir valdomas rentgeno aparatas.

Patalpa, kurioje vyksta tyrimas (tyrimo patalpa), įrengiama su rentgeno spinduliuotės apsaugą pagal patalpų apsaugos nuo jonizuojančios spinduliuotės (toliau JS) projektą. Šioje patalpoje vyksta tyrimas šviečiant rentgeno spinduliais. tyrimo patalpos sienos, durys ir langai turi būti įrengti taip, kad apsaugotų aplinkines patalpas ir personalą nuo JS spinduliuotės poveikio. Sienų, durų ir langų apsaugą nuo JS įrengia rangovas. JS apsaugos projektą patvirtina Radiacinės Saugos Centras. Individualios apsaugos nuo jonizuojančios spinduliuotės priemonės nėra rentgeno aparato sudėtinė dalis.

Sunkiausia rentgeno aparato dalis yra paciento stolas, sveriantis 440 kg ir rentgeno detektoriaus stovas 280 kg. Šie komponentai montuojami ant grindų tyrimo patalpoje (paveikslas 1 ir 2) ant betoninių grindų ne plonesnių nei 102 mm (leidžiamas nelygumas iki 1mm / 1 m). Sistema tvirtinama prie grindų ankeriais. Į grindis įsigręžiama apie 95 mm. Grindų betono tvirtumas atitinka kategoriją B40 ar tvirtesnis ($f_{cu} = 40 \text{ MPa}$, $f_p = 29 \text{ Mpa}$, $k = f_{cu}/f_p = 1,37$). Naujai supiltas betonas išstovėjęs ne mažiau 28 dienas.

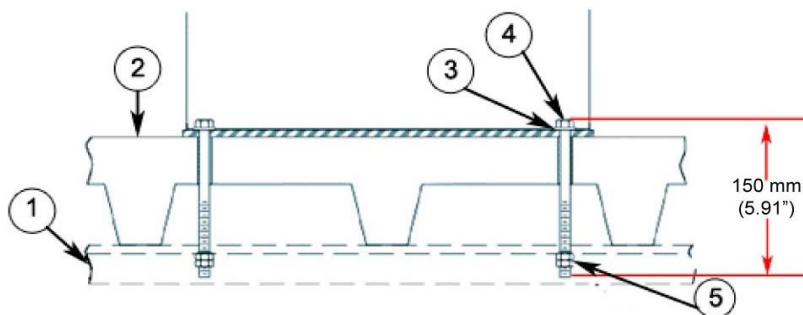


Pav. 1



Pav. 2

Alternatyviai detektoriaus stovą ir paciento stalą galima tvirtinti ir kiaurai per grindis varžtais (paveikslas 3).

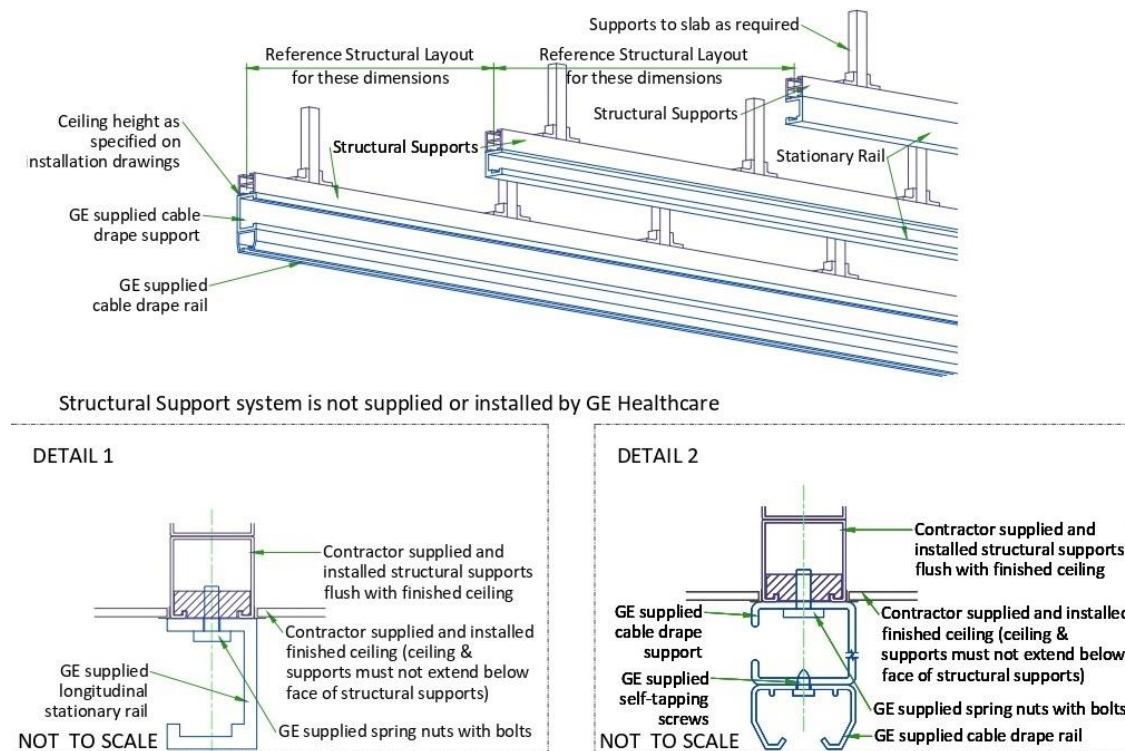


Pav. 3

- 1 - pagalbinis skersinis (lovys UPN ar Hiltin atitinkamas) prisukti grindinį rentgeno stovą, nes perdangos plokštė yra su nelygia apačia.
- 2 - perdangos plokštė
- 3 - platinta poveržlė
- 4 - varžtas arba smeigė
- 5 - veržlės. Pirmą (nuo viršaus) naudojama priveržti konstrukciją, antrą - užkontruoti, kad laikančioji veržlė neatsilaisvintų.

Tyrimo patalpoje prie lubų rangovas sumontuoja pakabinamą konstrukciją, skirtą pakabinti rentgeno sistemai, sveriančiai 516 kg. Rentgeno sistema mobili, todėl apkrovą reikia vertinti kaip dinaminę. Tokios sistemos pavyzdys pateikiamas paveiksle 4. Konstrukcijos projektą pritaikyti

konkrečioms patalpoms būtina derinti su įrangos tiekėju. Minimalus patalpos aukštis po kabančia konstrukcija yra 290 cm. Konstrukcijos apačios leistinas aukščio netolygumas 1 mm / patalpą.



Pav. 4

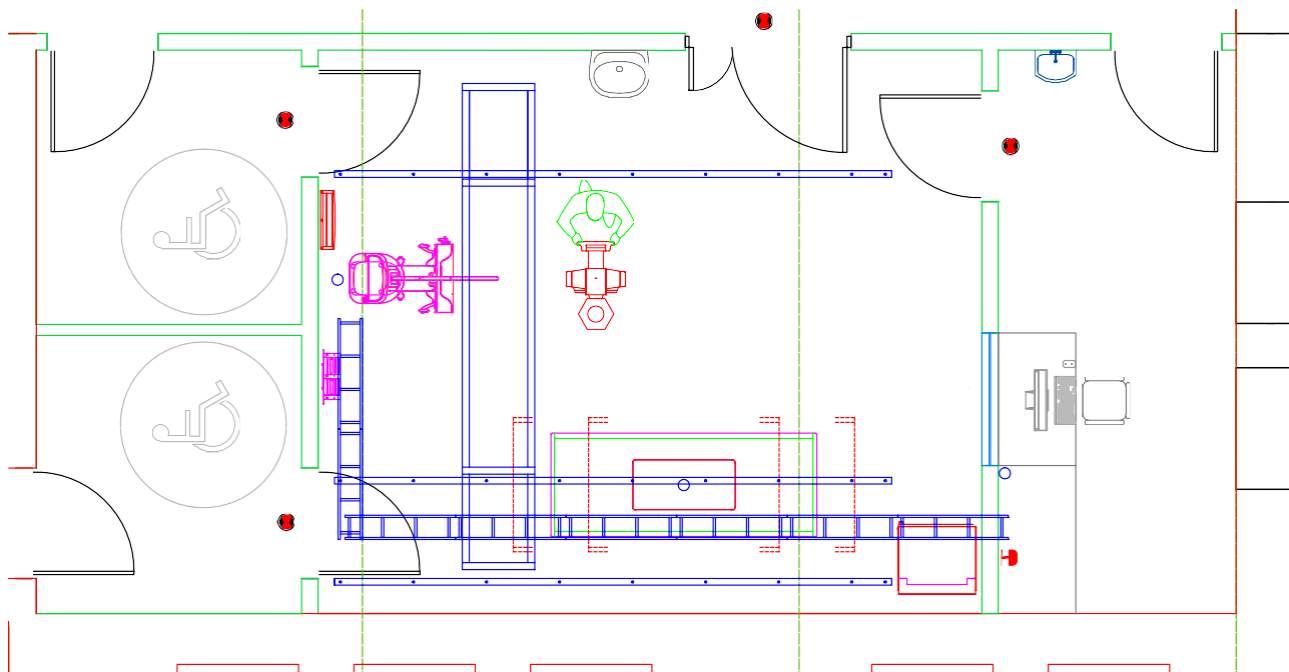
Planuojant perdangos tvirtumą tyrimo patalpoje būtina įvertinti komponentų svorius:

| | |
|------------------------------|--------|
| Paciento stalas | 440 kg |
| Rentgeno detektoriaus stovas | 260 kg |
| Kabantanti rentgeno sistema | 516 kg |
| Elektronikos kabinetas | 320 kg |

Valdymo patalpa turi būti šalia tyrimo patalpos. Valdymo patalpoje montuojami kontrolės įrenginiai. Tarp tyrimo ir valdymo patalpų sienoje rangovas įrengia langą, pagamintą iš stiklo, nepralaidaus rentgeno spinduliams. Stiklo (švino ekvivalentą) pralaidumą JS nustato radiacinės saugos projektas.

Valdymo patalpoje užsakovas užsako ir sumontuoja baldus rentgeno aparato valdymo sistemoms ir radiologo darbo vietai. Prie radiologo darbo vietos rangovas įrengia ne mažiau kaip tris elektros rozetes su žeminiu ir ligininės kompiuterių tinklus.

Visi kabeliai iš Elektronikos generatoriaus į paciento stalą, rentgeno detektoriaus stovą ir valdymo patalpą nutiesiami po grindų danga (paveikslas 5). Kabeliams įrengiami kanalai ne mažesni kaip 15 x 20 cm. Gali būti ir mažesni, gylio pakanka ir 7x7 cm, kabeliai iš lubinės konstrukcijos (rentgeno vamzdžio) išvedami iš lubų, per artimiausią sieną iki generatoriaus. Dažniausiai naudojamas plastikinis virštinkinis lovelis.



Pav. 5

Virš visų tyrimo patalpos esančių durų turi būti įrengta šviesinė rentgeno spinduliuotės indikacija. Indikacinių šviestuvų kabeliai nutiesiami iš elektros įvado skydo.

Rentgeno aparatui reikalingas elektros įvadas trifazis, 5 laidų. Reikalinga įvado galia 80 kW.

8.4.5 Power data and mains conditions

| Short-time rated load at 0.1 s | 65 kW | 80 kW |
|-------------------------------------|-------------------------|----------|
| | 3x380V +- 10% / 50/60Hz | |
| | 3x400V +-10% / 50/60Hz | |
| | 3x480V +-10% / 60Hz | |
| max. Mains resistance (R_{XG}): | | |
| at 400 V | < 200 mΩ | < 200 mΩ |
| at 480V | < 300 mΩ | <400 mΩ |
| Mains fuses (slow blow) : | 50 A | 50 A |
| Max. current per Phase 380 V | 150A | 180A |
| Max. current per phase 400V | 134 A | 160 A |
| Max. current per phase 480V | 115 A | 135 A |
| Current per phase during Standby | < 5A | |

Pav. 6

Reikalinga numatyti lubinės konstrukcijos montavimo prie lubų būdą, prakišti ilgasriegių smeiges kiaurai lubų perdangai. Jei kiauryminė perdanga, tai statybos eigoje būtų gerai prakišti ilgasriegius per g/b plokštę, jei perdanga monolitinė, tuomet gręžiamo aklas kiaurymes iš apačios ir smeiges tvirtiname cheminiais inkarais.

Rekomenduojamos lubos „amstrong“ tipo, po kuriomis paslepia lubinė rentgeno konstrukcija.

1.2 Reikalavimai patalpų mikroklimatui

Rentgeno aparatui dirbant nominaliu (maksimaliu) pajėgumu, patalpose išspinduliuojama šiluma:

Lentelė 1

| | Reikalinga temperatūra | Reikalinga santykinė drėgmė | Išskiriama nominali (maksimali) šiluma |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|--|
| Tyrimo patalpa | 15 – 35 °C | 30 – 60 % | 1000 (2900) W |
| Valdymo patalpa | 15 – 35 °C | 30 – 60 % | 190 (270)W |

Rangovas įrengia vėdinimo/kondicionavimo sistemą, kuri turi kompensuoti išskiriamą šilumos kiekį ir užtikrina reikiamą patalpų oro santykinę drėgmę.

Pastaba: Optimali patalpų temperatūra 22 °C. TYRIMO patalpos temperatūrą apsprendžia paciento komfortą užtikrinanti temperatūra. Veikiant aparatui temperatūra negali kisti greičiau kaip 10 °C per valandą. Drėgmės kitimo greitis ne didesnis nei 5% per valandą.

Temperatūros ar drėgmės viršijimas yra pavojingas prietaiso sudedamųjų dalių elektronikos komponentams.

Išdėstytos eksploatacinės sąlygos neapima aparato komponentų sandėliavimo nepalankiomis atmosferinėmis sąlygomis (žema arba aukšta temperatūra, didelis drėgnumas ir kt.). Iškilus būtinybei sandėliuoti aparatą nepalankiomis atmosferinėmis sąlygomis, būtina derinti šias sąlygas su gamintojo atstovais.

1.3 Reikalavimai elektros įvadui

Darbo projekto metu, pasirinkus konkretų aparato modelį būtina remtis gamintojo techniniais reikalavimais. Žemiau pateikiami rekomenduojami dažniausiai naudojamų analogų parametrai.

Vienas iš reikalavimų būtų atlikti įvadinio kabelio izoliacijos varžos ir įžeminimo matavimus. Rentgeno aparato maitinimui rangovas įrengia trifazį elektros įvadą, elektros skydą ir įžeminimą.

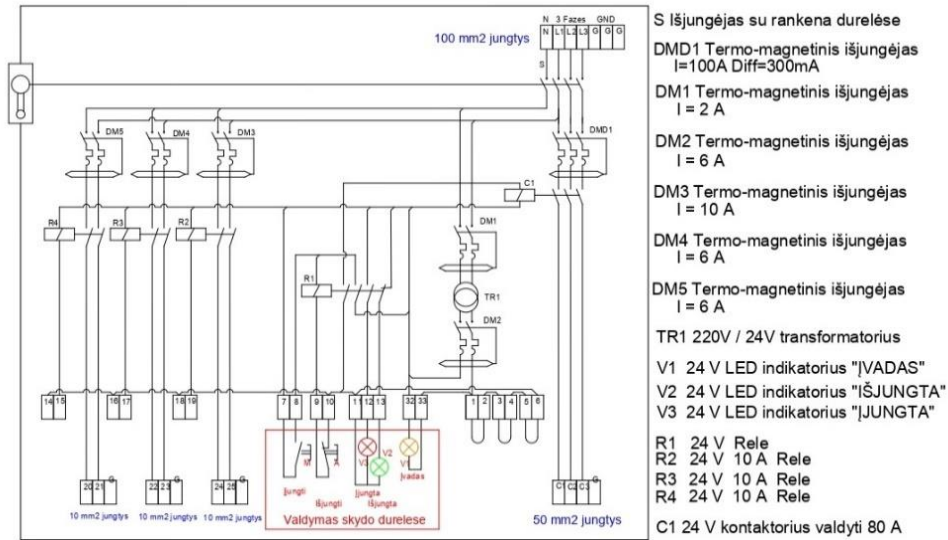
Kabelio varža nuo įvadinio skirstymo skydo iki rentgeno aparato gnybtų: $< 0,09 \Omega$

Maitinimo įtampa parenkama iš nurodytų nominalų sąrašo pagal esamą situaciją. Rangovas įsipareigoja apie atliekamus elektros įvado įtampos pakeitimus pranešti iš anksto ir neekspluatuoti rentgeno aparato, kol įrenginys nesureguliuotas pakeistai įvado įtampai.

Skerspjuvio plotas priklauso nuo kabelio ilgio jungiančio įvadinio skirstymo skydą su rentgeno aparato gnybtais.

Įrangos tiekėjas gali įrengti elektros įvado parametrų stebėjimo įrenginį, kuris kaupia informaciją apie elektros energijos parametrų kitimą elektros įvade. Rentgeno aparato darbo sutrikimo atveju dalyvaujant ligoninės personalui bus atliekama sukauptų duomenų peržiūra ir analizė, ar buvo vykdomos rentgeno aparato eksploataavimo sąlygos.

Elektros įvado vieta – pakabinamas (arba pastatomas) elektros skydas tyrimo patalpoje šalia elektronikos kabineto, pateikiamas rangovo. Rekomenduojama skydo schemą pateikia gamintojo atstovas (paveikslas 7).



Pav. 7

Nurodyta įvado galia neapima aušinimo sistemų maitinimo. Pastarosioms reikia įrengti atskirą elektros skydą arba perprojektuoti rekomenduojamą. Taip pat įvertinti papildomą įvado galią.

Kabelių gyslos varinės, daugiagyslės, minkštos. Gyslos diametras parenkamas pagal reikiamą galingumą ir kabelio ilgį.

Tyrimo ir valdymo patalpose turi būti įrengtas avarinis įvado išjungimas. Išjungimo klavišų laidai nutiesiami iš elektros įvado skydo. Įvado išjungimo rankena privalo turėti užrakinimo spyna galimybę.

Kiekvienoje radiologo darbo vietoje rangovas įrengia ne mažiau 3 rozečių su įžeminimu kompiuterio maitinimui. Valdymo ir tyrimo patalpose rentgeno aparato techniniam aptarnavimui rangovas įrengia po dvi rozetes su įžeminimu 240V.

Jei rentgeno aparatą eksploatuojantis personalas numato naudoti papildomą elektrinę įrangą, jos maitinimą aptarti ir įrengti atskirai. Atkreipti dėmesį į valdymo patalpos rozetes.

1.4 Įžeminimas

Aparato įžeminimui tyrimo patalpoje rangovas įrengia įžeminimą su žemės varža mažesne nei 2 Ω. Įžeminimo kabelis ne mažesnio nei 50 mm² skerspjuvio. Įžeminimo vieta – elektros skydas tyrimo patalpoje.

1.5 Kompiuterių tinklai

Valdymo patalpoje rangovas įrengia kompiuterių tinklo jungtis (LAN), jungianti aparatą su ligoninės PACS sistema.

1.6 Audio komunikacija

Audio komunikacijos sistema (pasikalbėjimo įrenginys) nėra rentgeno aparato sudėtinė dalis. Esant poreikiui rekomenduojame patalpų rekonstrukcijos metu įsirengti pasikalbėjimo įrenginį tarp tyrimo ir valdymo patalpų.

1.7 Iškvovimas, įvežimas ir instaliacija

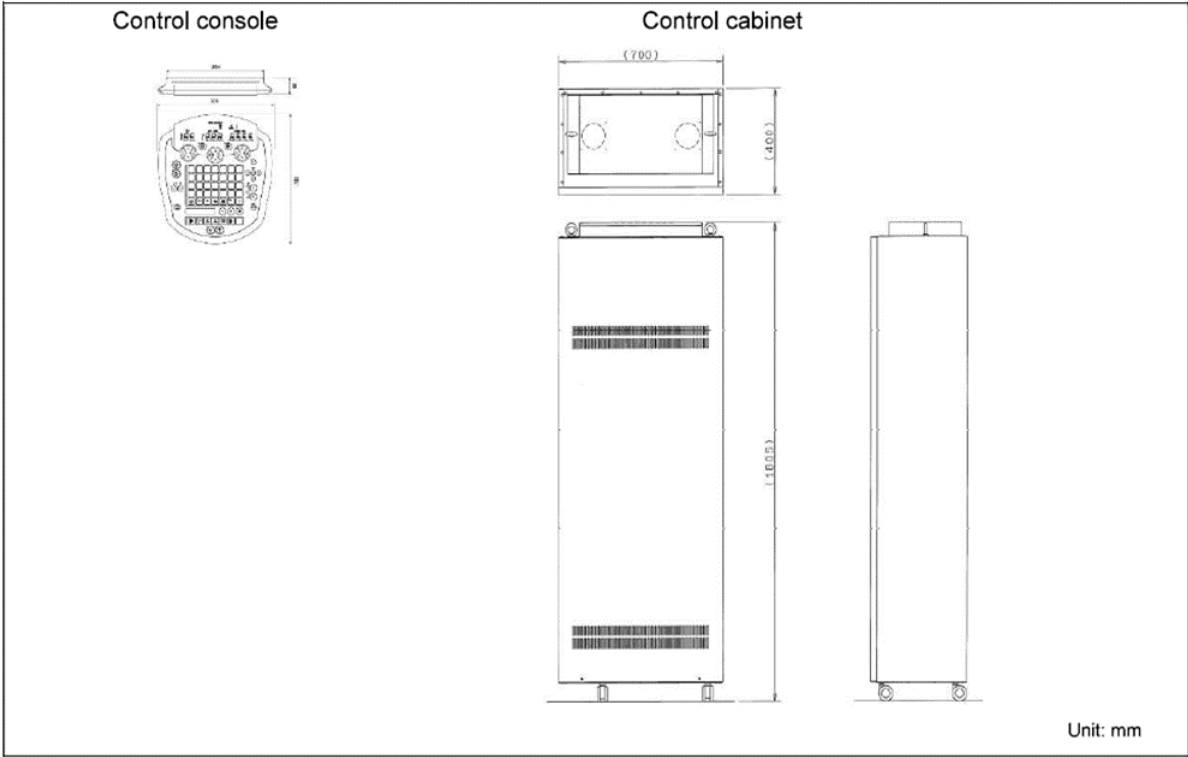
Iki aparato atvežimo rangovas parengia visas sistemai reikalingas patalpas. Patalpose įrengti ir funkcionuoja visi tvirtinimo ir apsaugos elementai, elektra, aušinimo ir vėdinimo sistemos. Patalpose privalo būti baigti statybiniai darbai. Patalpos išvalytos, be dulkių. Valdymo patalpoje sumontuoti baldai rentgeno aparato valdymo sistemai ir radiologo darbo vietai. rangovas numato saugų sistemos komponentų pervežimą nuo iškvovimo vietos iki montavimo vietos. Pagal poreikį rangovas sutvirtina instaliacijos vietą ir įvežimo kelią. Didžiausias pervežamas svoris 500 kg.

Minimalus durų aukštis iki instaliacijos vietos aparato įvežimo metu neturi būti mažesnis nei 1,90 m.

Minimalus durų plotis iki instaliacijos vietos aparato įvežimo metu neturi būti mažesnis nei 1,10.

Didžiausios ir sunkiausios dalies išmatavimus vertinti kaip įvežamą 2,45 m x 1,1 m dydžio stačiakampį.

1.8 El. generatoriaus (spintos) išmatavimai



Pav. 8

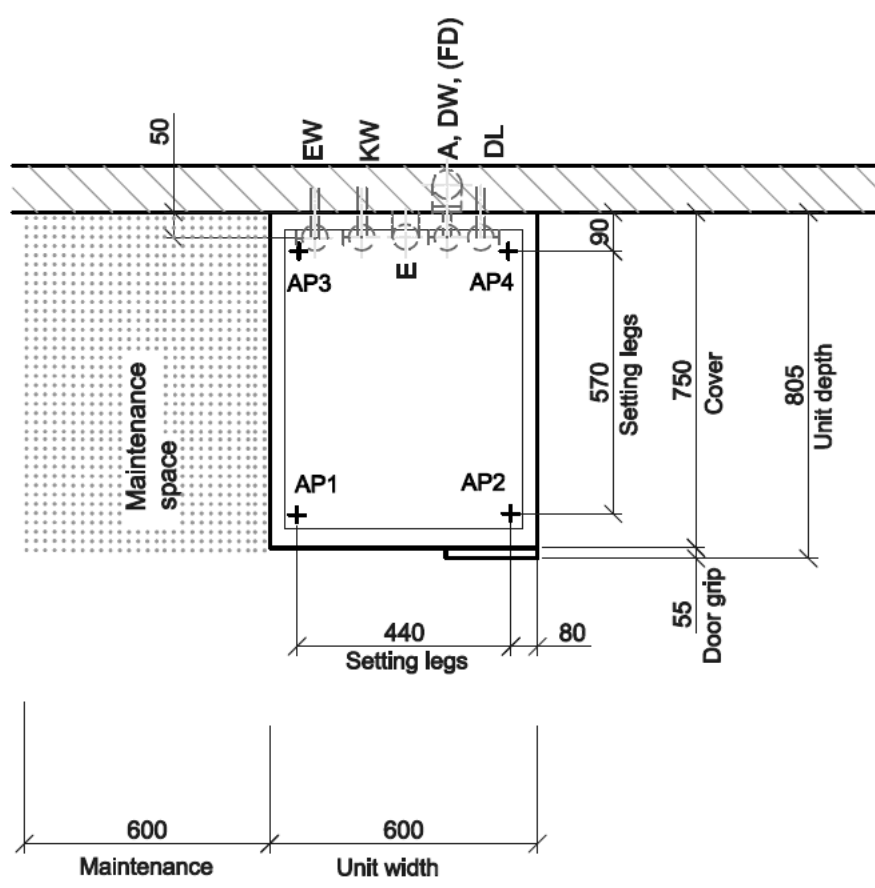
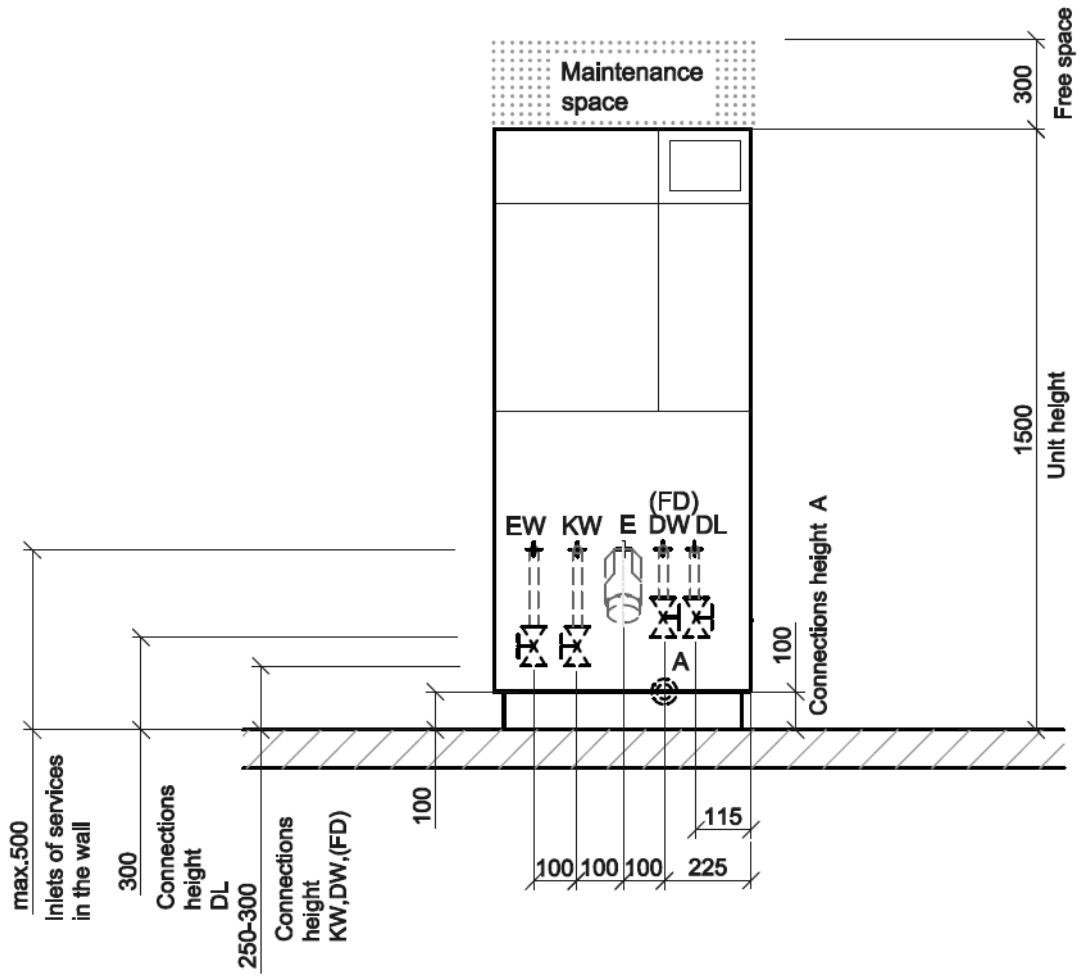
REIKALAVIMAI STERILIZACINĖS ĮRANGOS PAJUNGIMAMS

1. Sterilizatorius (336-1 SPS) su vandens valymo sistema ir garo generatoriumi

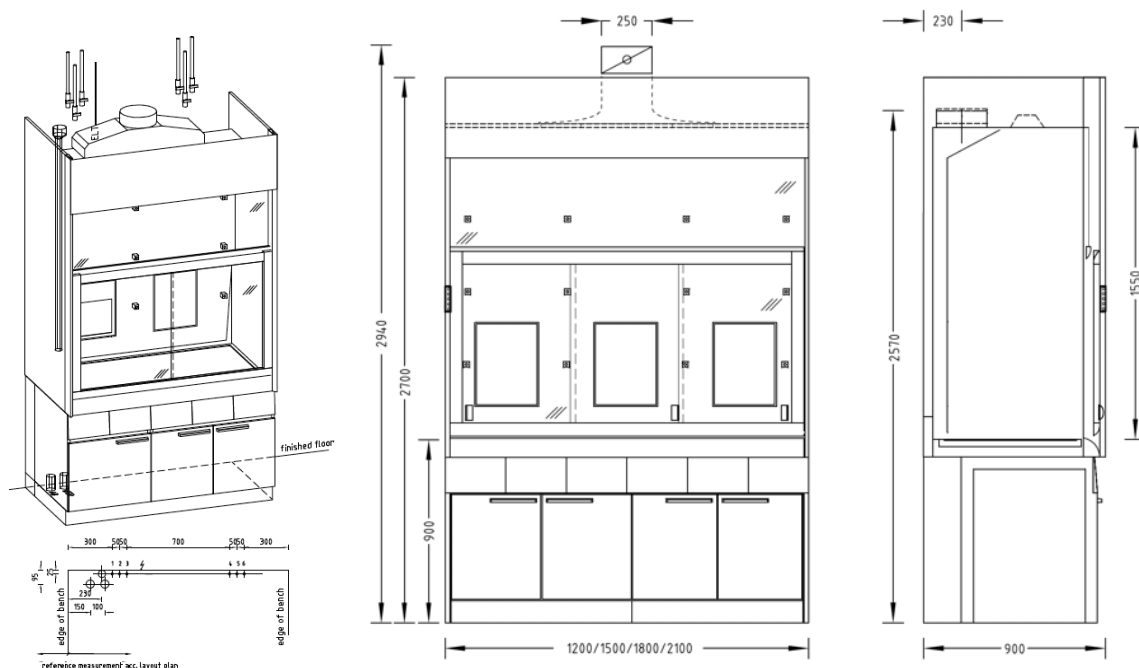
Plotis - 600 mm, gylis – 805 mm, aukštis – 1500 mm (su priėjimu aptarnavimui aukštis 1800 mm)

| Žymėjimas | Inžinerinis pajungimas | Techninė informacija |
|-----------|-----------------------------|---|
| KW | Aušinamas vanduo | <p>Temperatūra max.: 15 °C; Kietumas 0,7 mmol/l - 2,0 mmol/l; Rūgštingumas apytiksl. pH7; Viršslėgis 2 – 4 barai;</p> <p>Jungtis turi būti su uždarymo vožtuvu su vidine sriegiu G 1/2“.</p> <p>Jungtis – DN 15</p> <p>Srauto greitis (2.0 bar) – 0,006 m³/h</p> <p>Maksimalus suvartojimas per ciklą – 0,05 m³</p> |
| DW | Vanduo garų generatoriui | <p>Demineralizuotas arba distiliuotas vanduo;</p> <p>Laidumas maks. 15 mS/cm;</p> <p>Viršslėgis 2 – 4 barai; Didžiausias teršalų kiekis turi atitikti EN 285 B.1 lentelę.</p> <p>Tirpios dujos. maks. 35 cm³. Jungtis turi būti su uždarymo vožtuvu, kurio vidinis sriegis G 3/8”.</p> <p>Jungtis – DN 10</p> <p>Srauto greitis (2.0 bar) – 0,006 m³/h</p> <p>Maksimalus suvartojimas per ciklą – 0,003 m³</p> |
| A | Nuotekos | <p>Temperatūra gali pakilti iki 100 °C techninio aptarnavimo metu. Jungtis yra pagaminta iš vamzdžio su guminiu tarpikliu, įleidžiamu į kanalizaciją (tiekiama kartu su įrenginiu).</p> <p>DN 50.</p> <p>10 l/min</p> <p>Dėmesio: prijungimo anga sienoje neturi būti aukščiau nei parodyta paveikslėlyje!</p> |
| DL | Suspaustas oras | <p>Be dalelių >10μm, be drėgmės ir be tepalų.</p> <p>Sujungimo galai su vožtuvu ir vidine sriegiu G1/4“ (G1/2“)</p> <p>100 l/min;</p> <p>4-10 barai.</p> <p>Jungtis – DN 8</p> <p>Linijos talpa – 10 Nm³/h</p> <p>Suvartojimas – 0,1 Nm³/h</p> |
| E | Elektra (sterilizatoriui) | <p>3/N/PE AC 400 V ± 10 %, 50/60 Hz ± 5 %;</p> <p>Pagrindinis jungiklis šalia prietaiso. Maitinimo linijai nutraukti penkių polių lizdą 3P/N/PE, 400 V/50 Hz, vardinė srovė 32 A. Prietaise yra lankstus laidas.</p> <p>Kabelis baigiamas penkių polių kištuku 3P/N/PE, 400 V/50 Hz, 32 A. Maitinimo laido ilgis apie 3 m.</p> <p>Galingumas – 8,5 kW</p> <p>Apsauga – 16 A</p> <p>Elektros sunaudojimas per ciklą – max 3,0 kWh</p> |
| [10A] | Elektra (garo generatoriui) | <p>400 V (63 A), 38 kW (53 A), 4x25 mm²/16mm².</p> <p>6 m ilgio kabelis.</p> <p>„A“ (30mA) tipo RCD-apsaugos jungiklis.</p> |
| [14] | Išmetamas oras | <p>Išmetimo vamzdis turi būti išvestas iš pastato.</p> <p>Vamzdis su kondensato nuvedimu.</p> |

| | | |
|-------|--------------------------|--|
| | | Vamzdžiui reikia kondensato nutekėjimo apačioje taškas ir izoliacija nuo užšalimo per visą ilgį ir išleidimo angoje. IG 1``; Iki 229 kg/val; Slėgis maks. 2,9 bar. |
| [14A] | Išmetamas oras | Išmetimo vamzdis turi būti išvestas iš pastato. Vamzdis su kondensato nuvedimu. Vamzdžiui reikia kondensato nutekėjimo apačioje taškas ir izoliacija nuo užšalimo per visą ilgį ir išleidimo angoje. IG 1 ½``; Iki 321 kg/val; Slėgis maks. 4,4 bar. |
| [16] | Ventiliacijos linija | IG 1 ½``; Oro ištraukimas: 30 m ³ /h; Oro temperatūra ~ 60 °C, esant avarinio išmetimo metu maks. 100 °C; Santykinė oro drėgmė 100%; Pastaba: Vakuuminis siurblys sukuria triukšmą dėl suspaudimo Triukšmo lygis ~80 dB(A). |
| [21] | Interneto tinklas | Min. 5 m ilgio kabelis. RJ45. |
| | Techninės angos | Reikalinga durų anga: plotis – 650 mm, aukštis – 1800 mm. Posūkio kampas – 1150mm |
| | Svoris, apkrova grindims | Transportavimo svoris – 320 kg Testavimo svoris – 370 kg Svoris be užkrovimo – 280 kg |
| | Šilumos išsiskyrimas | 1,3 kW. Sterilizatoriaus išorinio korpuso paviršiaus temperatūra iki 40 °C. |
| | Kiti reikalavimai | Prieš įrengiant gamyklą, turi būti vandens nepraleidžiančios aukšto lygio grindys. Grindys turi būti absoliučiai horizontalios, įskaitant 1,5 m atstumą prieš ir 2,5 m už sterilizatorių. Lygumo tolerancija yra 2 mm reikalaujama. |



TRAUKOS SPINTOS



Ventiliacijos pajėgumai ir prijungimai standartinėms traukos spintoms:

| Paskirtis | Prijungimo diametras | Ventiliacijos pajėgumai | | Slėgio nuostolis | Atstumas nuo sienos iki angos centrinės ašies | Prijungimo aukštis nuo grindų |
|---|----------------------|--|---|------------------|---|-------------------------------|
| | | Traukos spintos matmenys, (PxGxA) | Ištraukiamo oro kiekis, ne mažiau kaip: | | | |
| Traukos spintos ištraukiamo oro kanalas | 250 mm | 1500x900x2700 mm | 600 m ³ /val. | 120 Pa | 190 mm | 2940 mm |
| Traukos spintelių ištraukiamo oro kanalas | 90 mm | 50 m ³ /val. nuolatinis ištraukimas, visą parą | | 70 Pa | 50 mm | 2710 mm |

Elektros kabeliai traukos spintoms:

| Kabelio tipas | Apsauga pastate | Ilgis | Paskirtis | Funkcija |
|-----------------------------|-----------------|-------|--|--|
| NYM-J 3x2,5 mm ² | B/C 16A | 5,0 m | Traukos spintos rozečių maitinimas | Rozetės 230V/16A – 1/N/PE 230V 50 Hz – AV - tinklas |
| NYM-J 3x2,5 mm ² | B/C 6A | 5,0 m | Traukos spintos funkcijų displėjaus FAZ ir apšvietimo maitinimas | Traukos spintos funkcijų displėjus FAZ + apšvietimas - 230V/16A – 1/N/PE 230V 50 Hz |
| NYM-J 1x6 mm ² | | 5,0 m | Metalinės saugos spintelės įžeminimas (jei tokia bus komplektuojama su traukos spinta) | Metalinės saugos spintelės potencialo išlyginimui |

*Elektros kabeliai gali išeiti nuo lubų, iš sienos ar grindų, tačiau svarbu, jog būtų apie 5 m ilgio rezervas.

Vandens ir nuotekų prijungimai traukos spintoms:

Traukos spintų šalto vandens prijungimui reikalingi šalto vandens prijungimo taškai paruošti su ventiliais, užsibaigiantys ISO 228-G ½" moteriško tipo jungtimi.

*Prijungimai gali būti paruošti ir atvesti iš grindų, sienų ar nuo lubų, tačiau atstumas nuo sienos iki centrinės ašies turi būti ne daugiau nei 25 mm, o aukštis nuo grindų iki ventilio viršaus turi būti ne daugiau nei 450-550 mm.

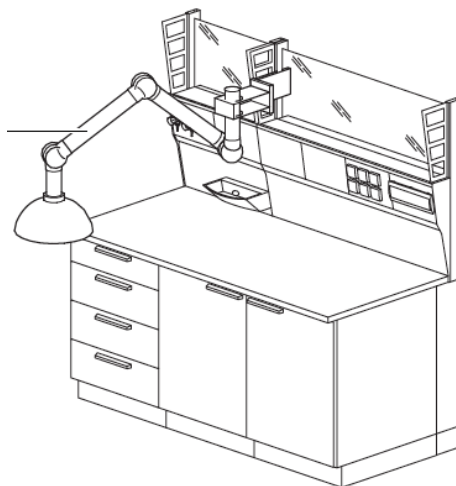
Nuotekų prijungimo diametras – 50 mm.

*Prijungimai gali būti paruošti ir atvesti iš grindų ar iš sienos, tačiau tačiau atstumas nuo sienos iki centrinės vamzdžio ašies turi būti ne daugiau nei 95 mm, o aukštis nuo grindų turi būti ne daugiau nei 250-450 mm.

Dujų prijungimai traukos spintoms:

Aukšto švarumo dujų prijungimas – 10 mm diametro Swagelok jungtis, prijungimai turi būti paruošti su uždarymo ventiliais. Dujų vamzdynus geriausiai privesti nuo lubų, prijungimų aukštis apie 2650 mm nuo grindų.

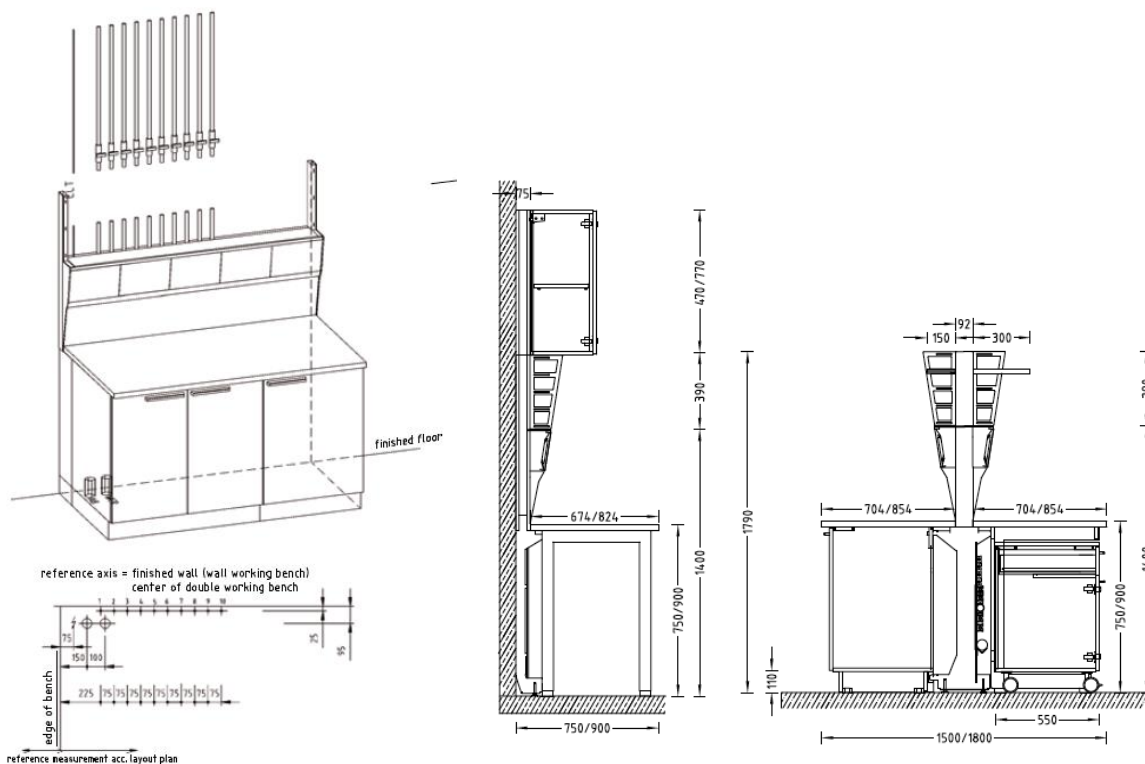
LANKSČIOS ORO IŠTRAUKIMO SISTEMOS (RANKOVĖS)

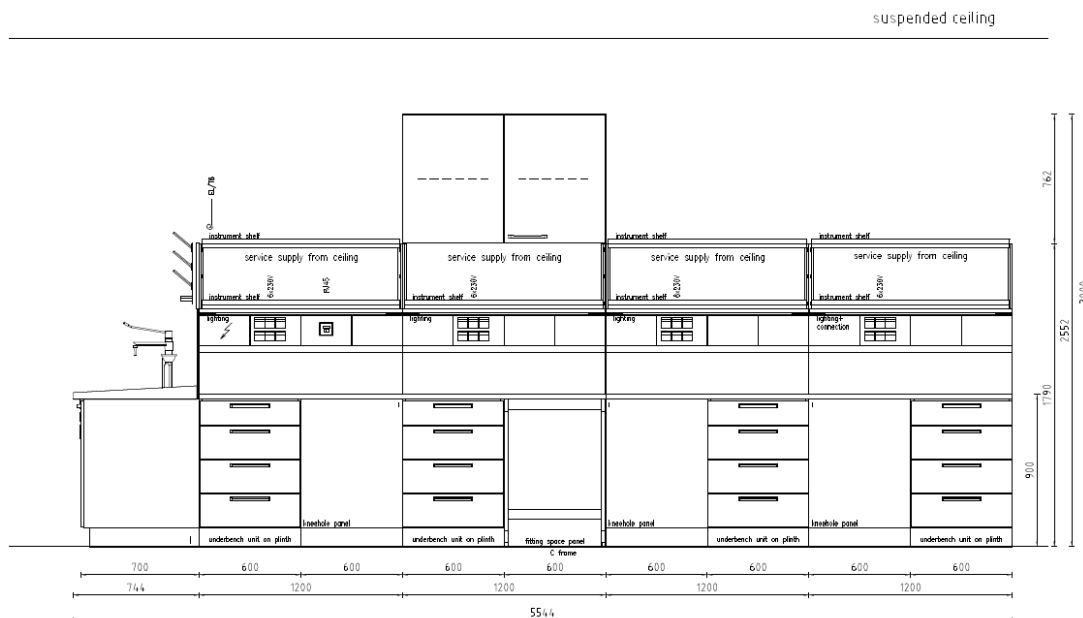


| Paskirtis | Išorinis prijungimo diametras | Minimalus reikalingas ištraukiamo oro kiekis | Slėgio nuostolis |
|---|-------------------------------|--|------------------|
| Lanksti ištraukimo rankovė, naudojama virš laboratorinių stalų ar plautuvių | 90 mm arba 100 mm | 100 m ³ /val. | 100 Pa |

Ventiliacijos vamzdis jai pajungti turi būti atvestas nuo lubų iki 1790-1800 mm aukščio nuo grindų.

LABORATORINIAI STALAI IR LABORATORINĖS PLAUTUVĖS





Elektros kabeliai laboratoriniams stalams su inžinierinių komunikacijų moduliais:

| Kabelio tipas | Apsauga pastate | Ilgis | Paskirtis | Funkcija |
|-----------------------------|-----------------|-------|-----------------------------|--|
| NYM-J 3x2,5 mm ² | B/C 16A | 5,0 m | Elektros rozečių maitinimas | Rozetės 230V/16A – 1/N/PE 230V 50 Hz – AV - tinklas |

*Elektros kabelių kiekis priklauso nuo planuojamo elektros rozečių kiekio staluose. Vienas kabelis paprastai naudojamas 4-6 elektros rozetėms, 230V-16A. Jei rozečių bus 12 vnt., tuomet reikalingi bent 2-3 kabeliai ir pan.

Elektros kabeliai centriniams dvipusiams laboratoriniams stalams gali būti atvesti nuo lubų arba iš grindų, o sieniniams stalams – nuo lubų, iš sienos ar iš grindų.

Vandens ir nuotekų prijungimai laboratoriniams stalams ir plautuvėms:

Šalto ir karšto vandens prijungimui reikalingi šalto ir karšto vandens prijungimo taškai paruošti su ventiliais, užsibaigiantys ISO 228-G ½" moteriško tipo jungtimi.

*Prijungimai gali būti paruošti ir atvesti iš grindų, sienų ar nuo lubų, tačiau atstumas nuo sienos iki centrinės ašies turi būti ne daugiau nei 25 mm, o aukštis nuo grindų iki ventilio viršaus turi būti nuo 300 mm iki 450 mm.

Nuotekų prijungimo diametras – 50 mm.

*Prijungimai paruošti ir atvesti arba iš grindų arba iš sienos, tačiau atstumas nuo sienos iki centrinės vamzdžio ašies turi būti ne daugiau nei 95 mm, o aukštis nuo grindų apie 250-350 mm

Dujų prijungimai laboratoriniams stalams:

Aukšto švarumo dujų prijungimas – 10 mm diametro Swagelok jungtis, prijungimai turi būti paruošti su uždarymo ventiliais. Dujų vamzdinius geriausiai privesti nuo lubų, prijungimų aukštis apie 1900 mm nuo grindų.

Pakabinamos spintelės

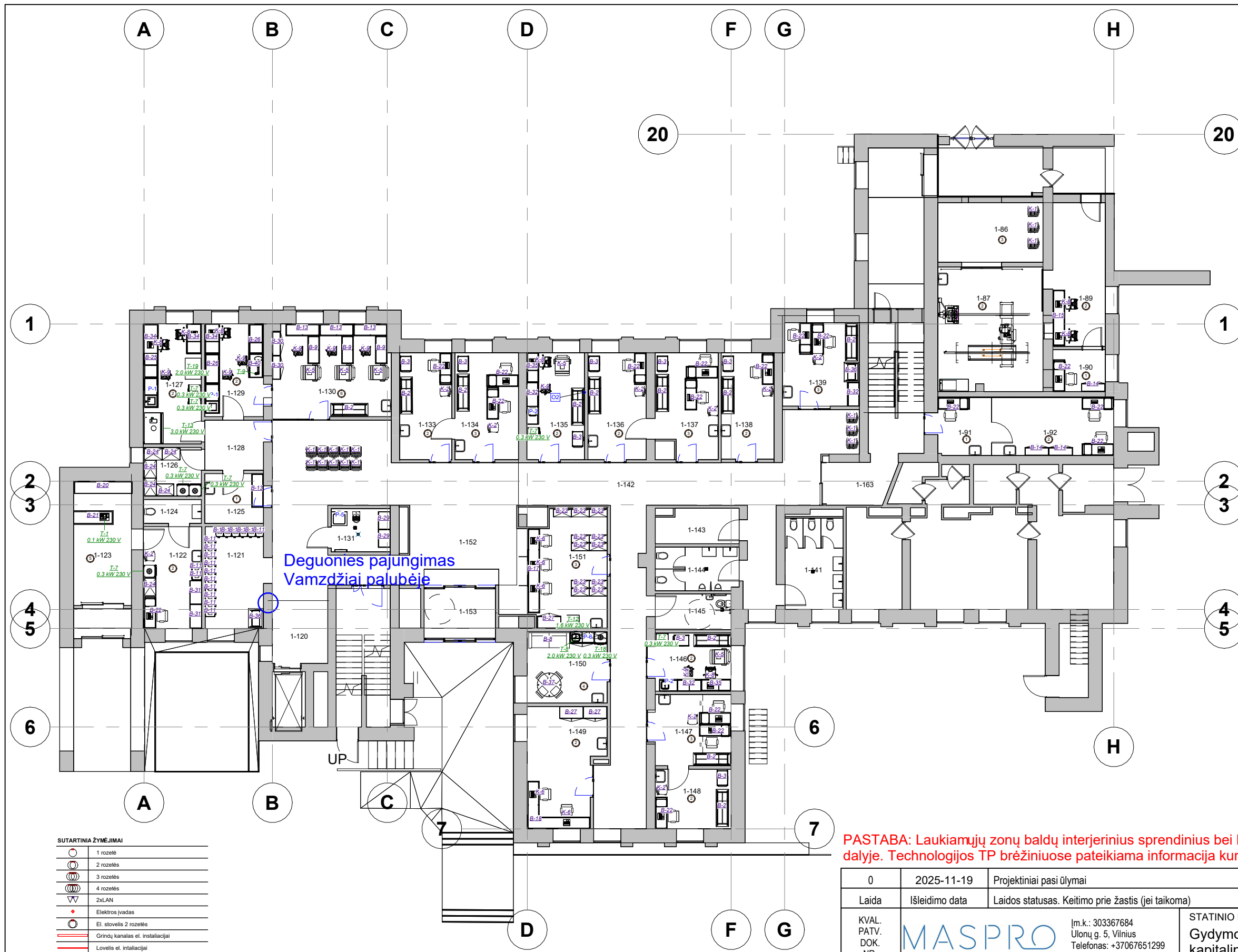
Informacija dėl gipso kartono sienų sutvirtinimo pakabinamoms spintelėms. Pakabinamų spintelėlių svoriai ir maksimali apkrova:

Pakabinama spintelė - 600x350x760 mm, svoris – 19 kg. maks. apkrova – 60 kg

Pakabinama spintelė - 900x350x760 mm, svoris – 25 kg. maks. apkrova – 60 kg

Pakabinama spintelė - 1200x350x760 mm, svoris – 32 kg. maks. apkrova – 60 kg

Spintelės kabinaisi taip, kad atstumas nuo grindų iki spintelės viršaus būtų 2090 mm. Jeigu reikalinga būtų sutvirtinimo juosta, ji turėtų būti 1330-2090 mm aukštyje.



| 1 aukšto patalpų eksplikacija | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| NR. | PATALPA | PLOTAS |
| 1-86 | Laukiamasis | 16 m ² |
| 1-87 | Rentgeno kab. | 33 m ² |
| 1-89 | Pultinė | 19 m ² |
| 1-90 | Kabinetas | 6 m ² |
| 1-91 | Priimamasis | 8 m ² |
| 1-92 | Kabinetas | 18 m ² |
| 1-120 | Holas | 9 m ² |
| 1-121 | Rūbinė | 16 m ² |
| 1-122 | Vaistinės pagalbinė pat. | 15 m ² |
| 1-123 | Vaistinė | 18 m ² |
| 1-124 | wc | 3 m ² |
| 1-125 | Ėminių patalpa | 7 m ² |
| 1-126 | Pagalbinė pat. | 7 m ² |
| 1-127 | Labaratorijos pat. | 18 m ² |
| 1-128 | Koridorius | 7 m ² |
| 1-129 | Labaratorijos pat. | 14 m ² |
| 1-130 | Labaratorijos pat. | 27 m ² |
| 1-131 | Valymo priemonių inventoriaus pat. | 6 m ² |
| 1-133 | Šeimos gyd. ažiūra | 14 m ² |
| 1-134 | Šeimos gyd. kab. I | 17 m ² |
| 1-135 | Procedūrinis | 16 m ² |
| 1-136 | Šeimos gyd. kab. II | 16 m ² |
| 1-137 | Šeimos gyd. apžiūra | 16 m ² |
| 1-138 | Vidaus ligų kab. | 14 m ² |
| 1-139 | Vaikų. I. gyd. kab. | 16 m ² |
| 1-141 | Mot. wc | 13 m ² |
| 1-142 | Koridorius | 82 m ² |
| 1-143 | Mamos ir vaiko pat. | 7 m ² |
| 1-144 | Vyr. wc | 9 m ² |
| 1-145 | ZN wc | 7 m ² |
| 1-146 | Prosedūrų kab. | 11 m ² |
| 1-147 | Šeimos gydytojo kab. III | 14 m ² |
| 1-148 | Šeimos gyd. apžiūra | 11 m ² |
| 1-149 | Slaugos namuose kord. kab. | 22 m ² |
| 1-150 | Virtuvėlė | 14 m ² |
| 1-151 | Priimamasis-info | 26 m ² |
| 1-152 | Holas | 81 m ² |
| 1-153 | Tambūras | 7 m ² |
| 1-163 | Laiptinė | 14 m ² |
| Viso: | | 674 m ² |

Deguonies pajungimas
Vamzdžiai palubėje

SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI

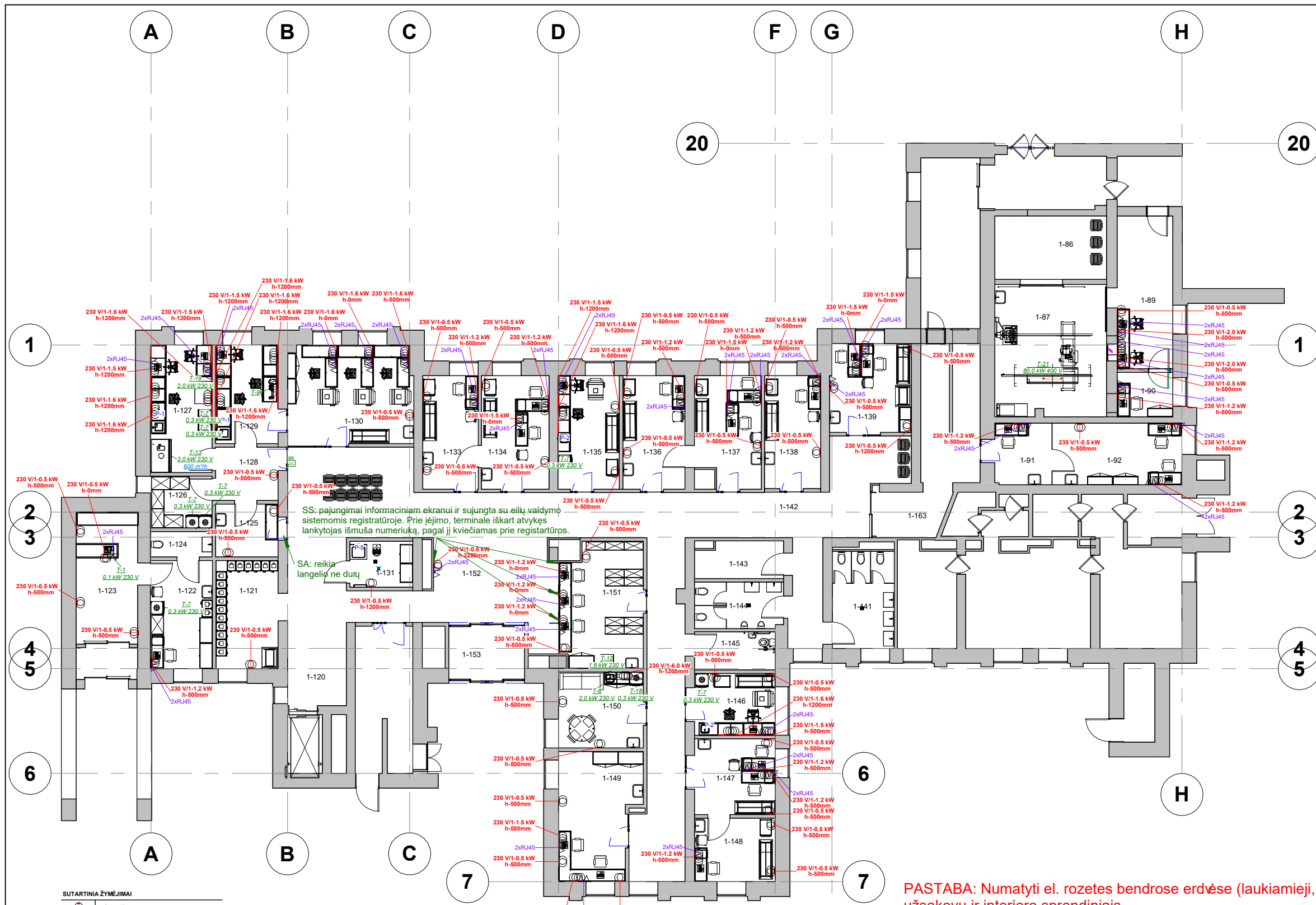
| | |
|--|---|
| | 1 rozetė |
| | 2 rozetės |
| | 3 rozetės |
| | 4 rozetės |
| | 2xLAN |
| | Elektr. įvadas |
| | El. stovėlis 2 rozetės |
| | Grindų kanalas et. instaliacijai |
| | Lovelis et. intaliacijai |
| | Kondensato nuvedimu d-40 mm |
| | Taškinis trapas |
| | Gyvatukas (valymo inventoriaus patalpoje) |
| | Suspausto oro įvadas |
| | Suspausto oro įvadas |
| | Jeigos kontrolė su domofonu |
| | Maksimalus žmonių skaičius patalpoje vienu metu |

Pastaba:
1. Elektros galtingumai/rozetėms, įvadams nurodyti ant brėžinio. Įrenginių reikalingi pajungimai nurodyti brėžiniuose ir TS dokumente.
2. Gyvatukai, rankplovės ir viduriniai turi būti pritinti VN dalyje. Užduotys siems prietaisams turi būti pateiktos taip pat VN dalyje.

PASTABA: Laukiamųjų zonų baldų interjerinius sprendinius bei konkrečius gaminius DP metu parinkti ir derinti SA dalyje. Technologijos TP brėžiniuose pateikiama informacija kuriose zonose turi būti organizuotos laukiamojo vietos

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|-------|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Pirmo aukšto technologinis planas - Baldai įranga | 0 |
| | | | 1 : 200 | |
| KALBOS TRUMP. | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| LT | Švenčionių rajono savivaldybė | | 23.62-TP-T-B-01 | LAPŲ |
| | | | | 1 1 |

Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesujusiams tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.



| 1 aukšto patalpų eksplikacija | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| NR. | PATALPA | PLOTAS |
| 1-86 | Laukiamasis | 16 m ² |
| 1-87 | Rentgeno kab. | 33 m ² |
| 1-89 | Pultinė | 19 m ² |
| 1-90 | Kabinetas | 6 m ² |
| 1-91 | Priimamasis | 8 m ² |
| 1-92 | Kabinetas | 18 m ² |
| 1-120 | Holas | 9 m ² |
| 1-121 | Rūbinė | 16 m ² |
| 1-122 | Vaistinės pagalbinė pat. | 15 m ² |
| 1-123 | Vaistinė | 18 m ² |
| 1-124 | wc | 3 m ² |
| 1-125 | Ėminių patalpa | 7 m ² |
| 1-126 | Pagalbinė pat. | 7 m ² |
| 1-127 | Laboratorijos pat. | 18 m ² |
| 1-128 | Koridorius | 7 m ² |
| 1-129 | Laboratorijos pat. | 14 m ² |
| 1-130 | Laboratorijos pat. | 27 m ² |
| 1-131 | Valymo priemonių inventoriaus pat. | 6 m ² |
| 1-133 | Šeimos gyd. ažiūra | 14 m ² |
| 1-134 | Šeimos gyd. kab. I | 17 m ² |
| 1-135 | Procedūrinis | 16 m ² |
| 1-136 | Šeimos gyd. kab. II | 16 m ² |
| 1-137 | Šeimos gyd. apžiūra | 16 m ² |
| 1-138 | Vidaus ligų kab. | 14 m ² |
| 1-139 | Vaikų. I. gyd. kab. | 16 m ² |
| 1-141 | Mot. wc | 13 m ² |
| 1-142 | Koridorius | 82 m ² |
| 1-143 | Mamos ir vaiko pat. | 7 m ² |
| 1-144 | Vyr. wc | 9 m ² |
| 1-145 | ZN wc | 7 m ² |
| 1-146 | Prosedūrų kab. | 11 m ² |
| 1-147 | Šeimos gydytojo kab. III | 14 m ² |
| 1-148 | Šeimos gyd. apžiūra | 11 m ² |
| 1-149 | Slaugos namuose kord. kab. | 22 m ² |
| 1-150 | Virtuvėlė | 14 m ² |
| 1-151 | Priimamasis-info | 26 m ² |
| 1-152 | Holas | 81 m ² |
| 1-153 | Tambūras | 7 m ² |
| 1-163 | Laiptinė | 14 m ² |
| Viso: | | 674 m ² |

SS: pajungimai informaciniam ekranui ir sujungta su eilių valdymo sistemomis registratūroje. Prie įėjimo, terminale iškart atvykęs lankytojas išmuša numeriuką, pagal jį kviečiamas prie registratūros.

SA: reikia langelių ne durų

PASTABA: Numatyti el. rozetes bendrose erdvėse (laukiamieji, koridoriai). Vietą ir rozečių skaičių derinti su užsakovu ir interjero sprendiniais.

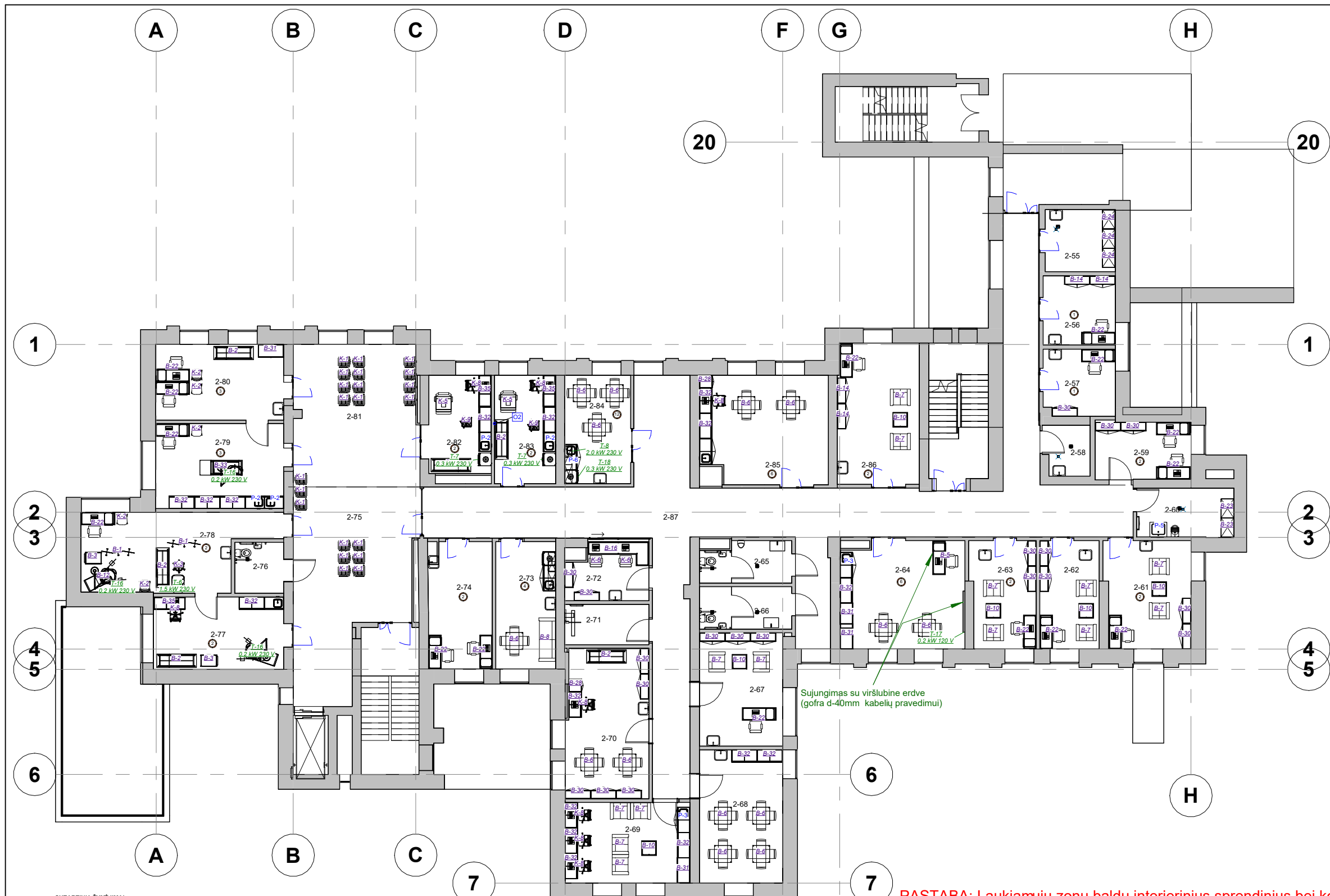
SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI

| | |
|--|---|
| | 1 rozetė |
| | 2 rozetės |
| | 3 rozetės |
| | 4 rozetės |
| | 2xLAN |
| | Elektrinis įvadas |
| | El. stovėlis 2 rozetės |
| | Grincų kanalas el. instaliacijai |
| | Lovelės el. instaliacijai |
| | Kondensato nuvedimu d-40 mm |
| | Taškinių trapas |
| | Gyvatukas (valymo inventoriaus patalpoje) |
| | Suspausto oro įvadas |
| | Suspausto oro įvadas |
| | Įėjimo kontrolė su domofonu |
| | Maksimalus žmonių skaičius patalpoje vienu metu |

Pastaba:
 1. Elektros galingumai (rozetėms, įvadams) nurodyti ant brėžinio. Įrenginių reikalingi pajungimai nurodyti brėžiniuose ir TS dokumente.
 2. Gyvatukai, rankplėvės ir viduriai turi būti priimti VN dalyje. Užduoty šioms prietaisams turi būti pateiktas taip pat VN dalyje.

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|-------|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | Įm.k.: 303367684 Ulonų g. 5, Vilnius Telefonas: +37067651299 El. paštas: info@maspro.lt | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydomo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Pirmo aukšto technologinis planas - Elektrotechnika | 0 |
| | | | 1 : 200 | |
| KALBOS TRUMP. | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| LT | Švenčionių rajono savivaldybė | | 23.62-TP-T-B-01-E | LAPŲ |
| | | | | 1 |

Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesusijusiems tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.



| Antro aukšto eksplikacija | | |
|---------------------------|--|-----------------------|
| Nr. | Patalpos pavadinimas | Patalpos, zonų plotai |
| 2-55 | Pagalbinė pat. | 9.20 m ² |
| 2-56 | Kabinetas, gyd. Anestezioologas - reanimatologas | 11.05 m ² |
| 2-57 | Kabinetas, intensyviuos terapijos, anestezijos slaugytojų kab. | 9.45 m ² |
| 2-58 | Pagalb. kab. | 5.08 m ² |
| 2-59 | Kabinetas, operacinio bloko slaugytojų kab. | 12.19 m ² |
| 2-60 | Valymo priemonių inventoriaus pat. | 10.52 m ² |
| 2-61 | Konsultacijos kabinetas | 19.10 m ² |
| 2-62 | Konsultacijos kabinetas | 14.29 m ² |
| 2-63 | Konsultacijos kabinetas | 14.57 m ² |
| 2-64 | Soc. įgūdžių lavinimo ir terapijos kabinetas | 29.87 m ² |
| 2-65 | Mot. WC | 7.85 m ² |
| 2-66 | Vyr. WC | 8.45 m ² |
| 2-67 | Konsultacijos kabinetas | 21.11 m ² |
| 2-68 | Dailės terapijos kabinetas | 24.00 m ² |
| 2-69 | Kasdienio gyvenimoįgūdžių kabinetas | 22.33 m ² |
| 2-70 | Judėjimo įgūdžių terapijos kabinetas | 27.44 m ² |
| 2-71 | Dušo pat. | 7.66 m ² |
| 2-72 | Procedūrinis kabinetas | 9.95 m ² |
| 2-73 | Poilsio pat. | 15.69 m ² |
| 2-74 | Kabinetas, II lygio slaugytojų kab. | 18.59 m ² |
| 2-75 | Holo zona | 45.84 m ² |
| 2-76 | WC | 5.52 m ² |
| 2-77 | Procedūrinis kab. | 19.96 m ² |
| 2-78 | Gyd.ginekologo kab. | 29.93 m ² |
| 2-79 | Procedūrinis prie chirurgijos kab. | 24.14 m ² |
| 2-80 | Chirurgo kab. | 21.48 m ² |
| 2-81 | Laukimo zona | 38.41 m ² |
| 2-82 | Skiepy kab. | 13.20 m ² |
| 2-83 | Procedūrinis kab. | 14.09 m ² |
| 2-84 | Virtuvėlė | 15.29 m ² |
| 2-85 | Kabinetas, PSC gydytojas, psichiatras | 30.21 m ² |
| 2-86 | Kabinetas, PSC bendrosios praktikos slaugytoja | 25.28 m ² |
| 2-87 | Koridorius | 91.58 m ² |
| 2-88 | Koridorius | 21.42 m ² |
| 2-89 | Koridorius | 15.09 m ² |
| Aukšto plotas: | | 709.81 m ² |

SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI

| | |
|---|---|
| ○ | 1 rozetė |
| ○ | 2 rozetės |
| ○ | 3 rozetės |
| ○ | 4 rozetės |
| ▽ | 2xLAN |
| ◆ | Elektros įvadas |
| ○ | El. stovėlis 2 rozetės |
| — | Grincų kanalas el. instaliacijai |
| — | Lovelis el. intaliacijai |
| + | Kondensato nuvedimu d-40 mm |
| × | Taškinis trapas |
| — | Gyvatukas (valymo inventoriaus patalpoje) |
| • | Suspausto oro įvadas |
| • | Suspausto oro įvadas |
| — | Įėjimo kontrolė su domofonu |
| ○ | Maksimalus žmonių skaičius patalpoje vienu metu |

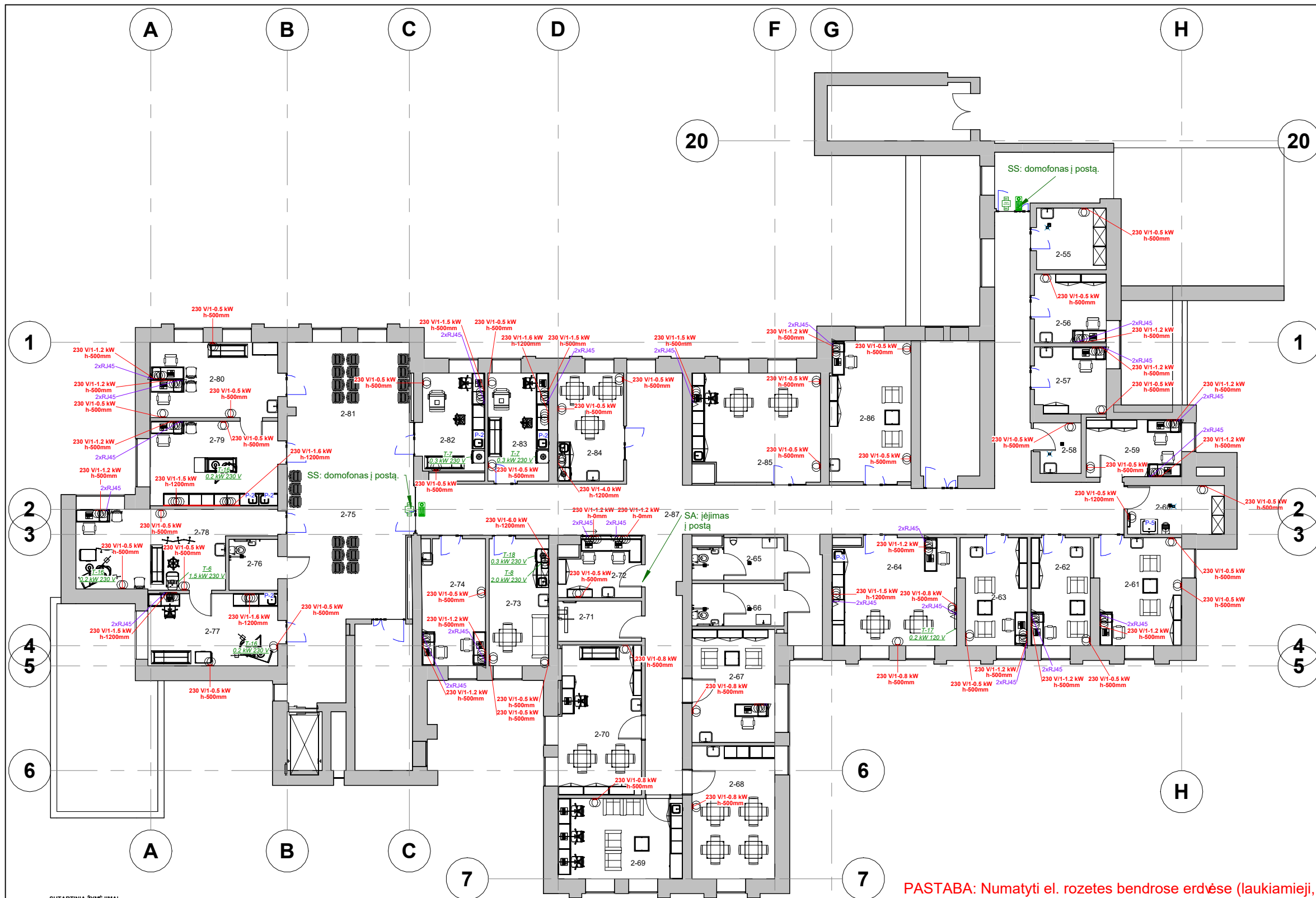
Pastaba:
 1. Elektros galimūmams (rozėtoms, įvadams) nurodyti ant brėžinio. Įrenginių reikalingi pajungimai nurodyti brėžiniuose ir TS dokumente.
 2. Gyvatukai, rankplėvės ir viduriai turi būti priimti VN dalyje. Užduotys siems prietaisams turi būti pateiktos taip pat VN dalyje.

Sujungimas su viršutine erdve (gofra d-40mm kabelių pravedimui)

PASTABA: Laukiamųjų zonų baldų interjerinius sprendinius bei konkrečius gaminius DP metu parinkti ir derinti SA dalyje. Technologijos TP brėžiniuose pateikiama informacija kuriose zonose turi būti organizuotos laukiamojo vietos

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|-------|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Antro aukšto technologinis planas - Baldai įranga | 0 |
| | | | 1 : 200 | |
| KALBOS TRUMP. | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ |
| LT | Švenčionių rajono savivaldybė | 23.62-TP-T-B-02 | 1 | 1 |

Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesujusiesiems tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.



| Antro aukšto eksplikacija | | |
|---------------------------|--|-----------------------|
| Nr. | Patalpos pavadinimas | Patalpos, zonų plotai |
| 2-55 | Pagalbinė pat. | 9.20 m ² |
| 2-56 | Kabinetas, gyd. Anestezialogas - reanimatologas | 11.05 m ² |
| 2-57 | Kabinetas, intensyviuos terapijos, anestezijos slaugytojų kab. | 9.45 m ² |
| 2-58 | Pagalb. kab. | 5.08 m ² |
| 2-59 | Kabinetas, operacinio bloko slaugytojų kab. | 12.19 m ² |
| 2-60 | Valymo priemonių inventoriaus pat. | 10.52 m ² |
| 2-61 | Konsultacijos kabinetas | 19.10 m ² |
| 2-62 | Konsultacijos kabinetas | 14.29 m ² |
| 2-63 | Konsultacijos kabinetas | 14.57 m ² |
| 2-64 | Soc. įgūdžių lavinimo ir terapijos kabinetas | 29.87 m ² |
| 2-65 | Mot. WC | 7.85 m ² |
| 2-66 | Vyr. WC | 8.45 m ² |
| 2-67 | Konsultacijos kabinetas | 21.11 m ² |
| 2-68 | Dailės terapijos kabinetas | 24.00 m ² |
| 2-69 | Kasdienio gyvenimoįgūdžių kabinetas | 22.33 m ² |
| 2-70 | Judėjimo įgūdžių terapijos kabinetas | 27.44 m ² |
| 2-71 | Dušu pat. | 7.66 m ² |
| 2-72 | Procedūrinis kabinetas | 9.95 m ² |
| 2-73 | Poilsio pat. | 15.69 m ² |
| 2-74 | Kabinetas, II lygio slaugytojų kab. | 18.59 m ² |
| 2-75 | Holo zona | 45.84 m ² |
| 2-76 | WC | 5.52 m ² |
| 2-77 | Procedūrinis kab. | 19.96 m ² |
| 2-78 | Gyd.ginekologo kab. | 29.93 m ² |
| 2-79 | Procedūrinis prie chirurgijos kab. | 24.14 m ² |
| 2-80 | Chirurgo kab. | 21.48 m ² |
| 2-81 | Laukimo zona | 38.41 m ² |
| 2-82 | Skiepy kab. | 13.20 m ² |
| 2-83 | Procedūrinis kab. | 14.09 m ² |
| 2-84 | Virtuvėlė | 15.29 m ² |
| 2-85 | Kabinetas, PSC gydytojas, psichiatras | 30.21 m ² |
| 2-86 | Kabinetas, PSC bendrosios praktikos slaugytoja | 25.28 m ² |
| 2-87 | Koridorius | 91.58 m ² |
| 2-88 | Koridorius | 21.42 m ² |
| 2-89 | Koridorius | 15.09 m ² |
| Aukšto plotas: | | 709.81 m ² |

SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI

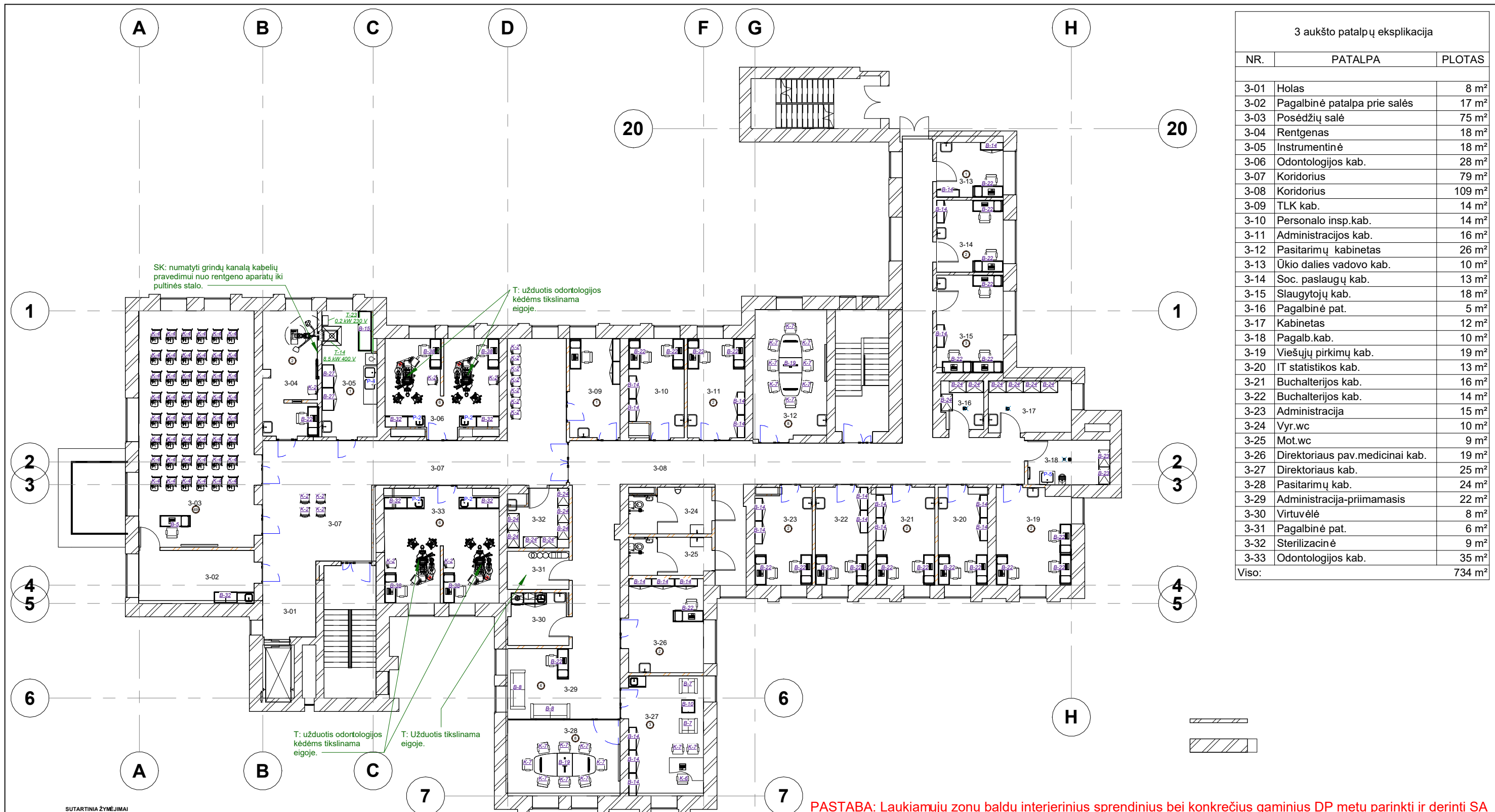
| | |
|---|---|
| ○ | 1 rozetė |
| ○ | 2 rozetės |
| ○ | 3 rozetės |
| ○ | 4 rozetės |
| ∇ | 2xLAN |
| ● | Elektros įvadas |
| ○ | El. stovėlis 2 rozetės |
| — | Grindų kanalas el. instaliacijai |
| — | Lovėlis el. instaliacijai |
| + | Kondensato nuvedimu d-40 mm |
| ✕ | Taškinis trapas |
| — | Gyvatukas (valymo inventoriaus patalpoje) |
| — | Suspausto oro įvadas |
| — | Suspausto oro įvadas |
| — | Įėjimo kontrolė su domofonu |
| — | Maksimalus žmonių skaičius patalpoje vienu metu |

Pastaba:
 1. Elektros galingumai (rozetėms, įvadamams) nurodyti ant brėžinio. Įrenginių reikalingi pajūgimai nurodyti brėžiniuose ir TS dokumente.
 2. Gyvatukai, rankšluostės ir viduriai turi būti prijungti VN dalyje. Užduotys šiems prietaisams turi būti pateiktos taip pat VN dalyje.

PASTABA: Numatyti el. rozetes bendroje erdveje (laukiamieji, koridoriai). Vietą ir rozečių skaičių derinti su užsakovu ir interjero sprendiniais.

| | | | | |
|----------------------|---|--|--|-------------------|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Antro aukšto technologinis planas - Elektrotechnika | 0 |
| | | | 1 : 200 | |
| KALBOS TRUMP. LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė | | DOKUMENTO ŽYMUO 23.62-TP-T-B-02-E | LAPAS LAPŲ 1 1 |

Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesujusiesiems tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.



| 3 aukšto patalpų eksplikacija | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| NR. | PATALPA | PLOTAS |
| 3-01 | Holas | 8 m ² |
| 3-02 | Pagalbinė patalpa prie salės | 17 m ² |
| 3-03 | Posėdžių salė | 75 m ² |
| 3-04 | Rentgenas | 18 m ² |
| 3-05 | Instrumentinė | 18 m ² |
| 3-06 | Odontologijos kab. | 28 m ² |
| 3-07 | Koridorius | 79 m ² |
| 3-08 | Koridorius | 109 m ² |
| 3-09 | TLK kab. | 14 m ² |
| 3-10 | Personalo insp.kab. | 14 m ² |
| 3-11 | Administracijos kab. | 16 m ² |
| 3-12 | Pasitarimų kabinetas | 26 m ² |
| 3-13 | Ūkio dalies vadovo kab. | 10 m ² |
| 3-14 | Soc. paslaugų kab. | 13 m ² |
| 3-15 | Slaugytojų kab. | 18 m ² |
| 3-16 | Pagalbinė pat. | 5 m ² |
| 3-17 | Kabinetas | 12 m ² |
| 3-18 | Pagalb.kab. | 10 m ² |
| 3-19 | Viešųjų pirkimų kab. | 19 m ² |
| 3-20 | IT statistikos kab. | 13 m ² |
| 3-21 | Buchalterijos kab. | 16 m ² |
| 3-22 | Buchalterijos kab. | 14 m ² |
| 3-23 | Administracija | 15 m ² |
| 3-24 | Vyr.wc | 10 m ² |
| 3-25 | Mot.wc | 9 m ² |
| 3-26 | Direktorius pav.medicinai kab. | 19 m ² |
| 3-27 | Direktorius kab. | 25 m ² |
| 3-28 | Pasitarimų kab. | 24 m ² |
| 3-29 | Administracija-priimamasis | 22 m ² |
| 3-30 | Virtuvėlė | 8 m ² |
| 3-31 | Pagalbinė pat. | 6 m ² |
| 3-32 | Sterilizacinė | 9 m ² |
| 3-33 | Odontologijos kab. | 35 m ² |
| Viso: | | 734 m ² |

SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI

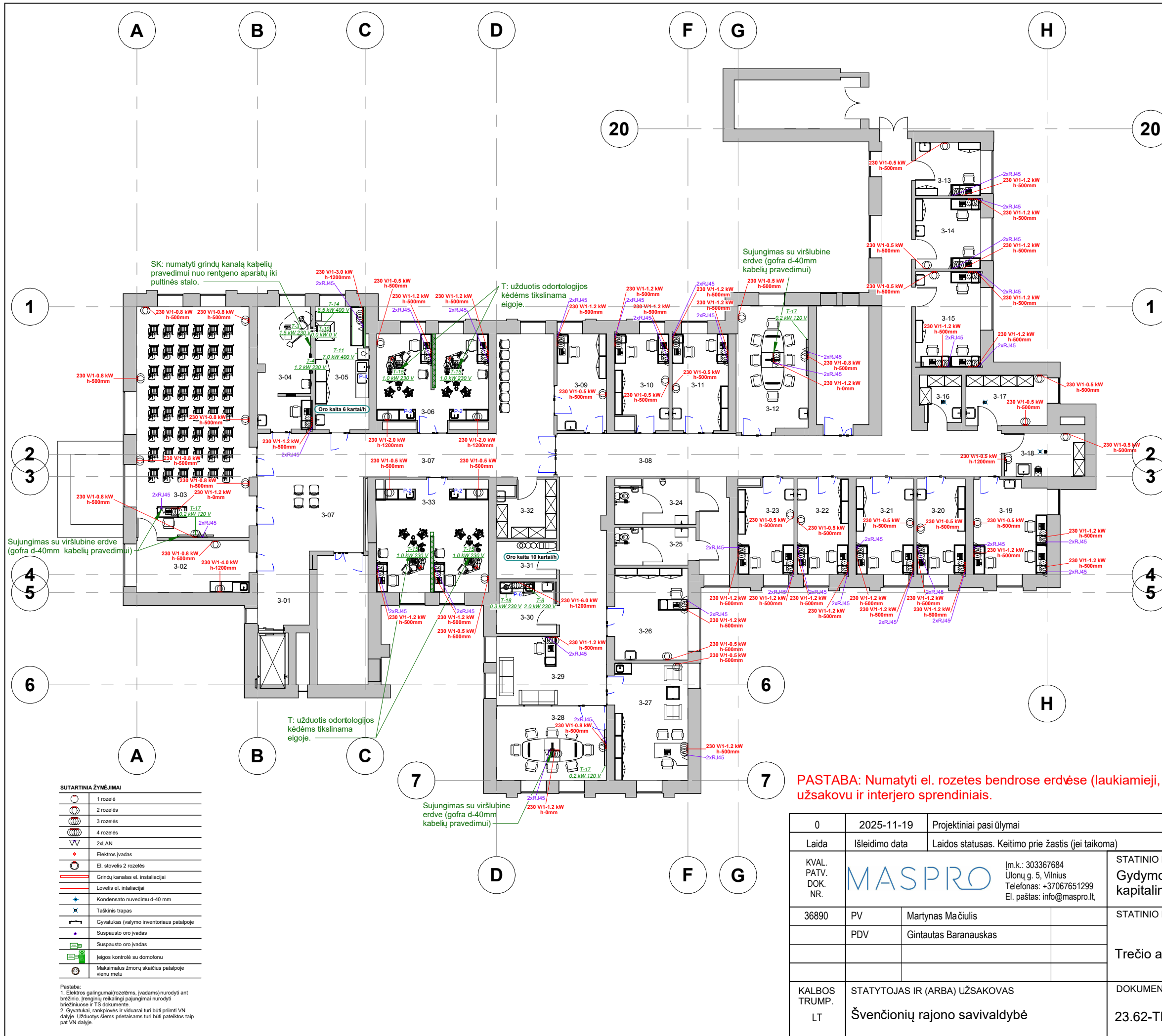
| | |
|---|---|
| ○ | 1 rozetė |
| ○ | 2 rozetės |
| ○ | 3 rozetės |
| ○ | 4 rozetės |
| ∇ | 2xLAN |
| ● | Elektrinis įvadas |
| ○ | Ei. stovėlis 2 rozetės |
| — | Grindų kanalas el. instaliacijai |
| — | Lovelis el. instaliacijai |
| + | Kondensato nuvedimu d-40 mm |
| × | Taškinių trapas |
| — | Gyvatukas (valymo inventoriaus patalpoje) |
| — | Suspausto oro įvadas |
| — | Suspausto oro įvadas |
| — | Jeigos kontrolė su domofonu |
| — | Maksimalus žmonių skaičius patalpoje vienu metu |

Pastaba:
 1. Elektrios galingumai (rozetėms, įvadam) nurodyti ant brėžinio. Įrenginių reikalingi pajungimai nurodyti brėžiniuose ir TS dokumente.
 2. Gyvatukai, rankšluostės ir viduriniai turi būti priimti VN dalyje. Užduotis šiems prietaisams turi būti pateiktas taip pat VN dalyje.

PASTABA: Laukiamųjų zonų baldų interjerinius sprendinius bei konkrečius gaminius DP metu parinkti ir derinti SA dalyje. Technologijos TP brėžiniuose pateikiama informacija kuriose zonose turi būti organizuotos laukiamojo vietos

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|---|------|--|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | Gydymo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | MASPRO | | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | Laida | | |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | 0 | | |
| | | | Trečio aukšto technologinis planas - Baldai ir įranga | | |
| | | | 1 : 200 | | |
| KALBOS TRUMP. | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | |
| LT | Švenčionių rajono savivaldybė | | 23.62-TP-T-B-03 | | |
| | | | LAPAS | LAPŲ | |
| | | | 1 | 1 | |

Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesusijusiems tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.



| 3 aukšto patalpų eksplikacija | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| NR. | PATALPA | PLOTAS |
| 3-01 | Holas | 8 m ² |
| 3-02 | Pagalbinė patalpa prie salės | 17 m ² |
| 3-03 | Posėdžių salė | 75 m ² |
| 3-04 | Rentgenas | 18 m ² |
| 3-05 | Instrumentinė | 18 m ² |
| 3-06 | Odontologijos kab. | 28 m ² |
| 3-07 | Koridorius | 79 m ² |
| 3-08 | Koridorius | 109 m ² |
| 3-09 | TLK kab. | 14 m ² |
| 3-10 | Personalo insp.kab. | 14 m ² |
| 3-11 | Administracijos kab. | 16 m ² |
| 3-12 | Pasitarimų kabinetas | 26 m ² |
| 3-13 | Ūkio dalies vadovo kab. | 10 m ² |
| 3-14 | Soc. paslaugų kab. | 13 m ² |
| 3-15 | Saugybių kab. | 18 m ² |
| 3-16 | Pagalbinė pat. | 5 m ² |
| 3-17 | Kabinetas | 12 m ² |
| 3-18 | Pagalb.kab. | 10 m ² |
| 3-19 | Viešųjų pirkimų kab. | 19 m ² |
| 3-20 | IT statistikos kab. | 13 m ² |
| 3-21 | Buchalterijos kab. | 16 m ² |
| 3-22 | Buchalterijos kab. | 14 m ² |
| 3-23 | Administracija | 15 m ² |
| 3-24 | Vyr.wc | 10 m ² |
| 3-25 | Mot.wc | 9 m ² |
| 3-26 | Direktoriaus pav.medicinai kab. | 19 m ² |
| 3-27 | Direktoriaus kab. | 25 m ² |
| 3-28 | Pasitarimų kab. | 24 m ² |
| 3-29 | Administracija-priimamasis | 22 m ² |
| 3-30 | Virtuvėlė | 8 m ² |
| 3-31 | Pagalbinė pat. | 6 m ² |
| 3-32 | Sterilizacinė | 9 m ² |
| 3-33 | Odontologijos kab. | 35 m ² |
| Viso: | | 734 m ² |

SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI

| | |
|---|--|
| ○ | 1 rozetė |
| ○ | 2 rozetės |
| ○ | 3 rozetės |
| ○ | 4 rozetės |
| ▽ | 2xLAN |
| ● | Elektros įvadas |
| ○ | El. stovėlis 2 rozetės |
| — | Grindų kanalas el. instaliacijai |
| — | Lovelis el. instaliacijai |
| + | Kondensato nuvedimu d-40 mm |
| ✕ | Taškinis trapas |
| — | Gyvatukas (valymo inventoriaus patalpoje) |
| + | Suspausto oro įvadas |
| + | Suspausto oro įvadas |
| + | Įėjimo kontrolė su domofonu |
| ○ | Maksimalus žmūrų skaičius patalpoje vienu metu |

Pastaba:
 1. Elektros galingumai (rozetėms, įvadams) nurodyti ant brėžinio. Įrenginių reikalingi pajungimai nurodyti brėžiniuose ir TS dokumente.
 2. Gyvatukai, rankplovės ir viduriai turi būti prijungti VN dalyje. Užduotys šioms prietaisams turi būti pateiktos taip pat VN dalyje.

PASTABA: Numatyti el. rozetes bendrose erdvėse (laukiamieji, koridoriai). Vietą ir rozečių skaičių derinti su užsakovu ir interjero sprendiniais.

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 0 | 2025-11-19 | Projektiniai pasiūlymai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | Įm.k.: 303367684 Ulonų g. 5, Vilnius Telefonas: +37067651299 El. paštas: info@maspro.lt, | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | PDV | Gintautas Baranauskas | Gydymo paskirties pastato, Partizanų g., Švenčionys kapitalinio remonto projektas | |
| | | | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | Trečio aukšto technologinis planas - Elektrotechnika | 0 |
| | | | 1 : 200 | |
| KALBOS TRUMP. | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| LT | Švenčionių rajono savivaldybė | | 23.62-TP-T-B-03-E | LAPŲ |
| | | | | 1 |

Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "GB technologijų" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti su projektuojamu objektu nesujusiesiems tikslams be autorių ir užsakovo žinios draudžiama.