

OBJEKTAS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS
PROJEKTO NR.	26P01-TDP-E
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS STATINYS
PROJEKTO RŪŠIS	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
PROJEKTO DALIS	ELEKTROTECHNINĖ
UŽSAKOVAS	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS

Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
PROJEKTO DALIES VADOVAS (ATEST. NR. 31642)	ANDRIUS MAURUČA	

BYLOS SUDETIES ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI:				
26P01-TDP-E.BSŽ	2	0	BYLOS SUDETIES ŽINIARAŠTIS	
26P01-TDP-E.AR	5	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
26P01-TDP-E.TS	22	0	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
26P01-TDP-E.SŽ	5	0	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	
BRĖŽINIAI:				
26P01-TDP-E.B01	1	0	PIRMO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B02	1	0	ANTRO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B03	1	0	TREČIO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B04	1	0	KETVIRTO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B05	1	0	PASTOGĖS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI APŠVIETIMO TINKLAIS M1: 100	
26P01-TDP-E.B06	1	0	PIRMO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI JĖGOS TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B07	1	0	ANTRO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI JĖGOS TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B08	1	0	TREČIO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI JĖGOS TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B09	1	0	KETVIRTO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI JĖGOS TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B10	1	0	PASTOGĖS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAI JĖGOS TINKLAIS M1:100	
26P01-TDP-E.B11	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-1.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B12	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-1.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B13	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-1.3 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B14	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-2.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B15	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-2.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	

0	2026	STATYBOS KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
31642	PDV	ANDRIUS MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS BYLOS SUDETIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.BSŽ	LAPAS 1 LAPŲ 2

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS
26P01-TDP-E.B16	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-3.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B17	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-3.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B18	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-4.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B19	1	0	PASKIRSTYMO SKYDO JS-4.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B20	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-1.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B21	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-1.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B22	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-1.3 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B23	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-2.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B24	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-2.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B25	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-3.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B26	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-3.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B27	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-4.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B28	1	0	APŠVIETIMO SKYDO AS-4.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	
26P01-TDP-E.B29	1	0	VENTKAMEROS SKYDO VVS-1 PRINCIPINĖ SCHEMA	
Priedas 1	1	0	APŠVIETIMO SKAIČIAVIMAI	

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
26P01-TDP-E.BSŽ	2	2	0

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. BENDROJI INFORMACIJA

Elektrotechninę projekto dalį sudaro remontuojamo pastato vidaus elektros jėgos ir apšvietimo tinklai. Projektas parengtas, remiantis Užsakovo pateikta projektine užduotimi, architektūriniu darbo vietų išplanavimu.

2.2. ESAMA SITUACIJA

Pastate esama elektros instaliacija ir apšvietimo sistema yra susidėvėjusi ir keičiama nauja. Demontuojami esami šviestuvai, jungikliai, skydeliai, kištukiniai lizdai.

2.3. NORMATYVINIŲ IR TEISINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
2.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas
3.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
4.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
5.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
6.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
7.	HN 98:2014	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai
8.	LST EN 12464-1:2011	Šviesa ir apšvietimas. Darbo vietų apšvietimas. 1 dalis. Darbo vietos patalpų viduje
9.	LST EN 12464-2:2007	Šviesa ir apšvietimas. Darbo vietų apšvietimas. 2 dalis. Darbo vietos statinių išorėje
10.	LST EN 62305-2:2012	Apsauga nuo žaibo. 2 dalis. Rizikos valdymas
11.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
12.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafinis žymėjimas
13.	EJBT:2012	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės
14.	ELIT:2012	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės
15.	EJRAA:2011	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės
16.	AEIT:2011	Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės
17.	SPTPEIT:2012	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės
18.	ETAT:2010	Elektros tinklų apsaugos taisyklės
19.	SEET:2010	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės
20.	EETET:2012	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
21.	EJBNA:2016	Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas

2.4. PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

- Windows 10 Pro, Product ID: 00330-800000-00000-AA566
- Apache OpenOffice 4.1.2 - laisvųjų ir atvirųjų raštinės programų rinkinys
- BricsCAD Classic, licenzijos numeris 4456-6604-0016-83909-7846

2.5. PROJEKTUOJAMOS SISTEMOS

Šioje projekto dalyje projektuojama:

- Elektros jėgos tinklai, kištukiniai lizdai;
- Apšvietimas
- Jėgos, apšvietimo, įvadinis paskirstymo skydai.

0	2026	STATYBOS KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVIČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
31642	PDV	ANDRIUS MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.AR	LAPAS 1
				LAPŲ 1

2.6. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TECHINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Pastato kategorija elektros energijos tiekimo požiūriu		III
Įtampa	V	400
Leistina naudoti galia	kW	200
Dažnis	Hz	50
Tinklo posistemė		TN-S

2.7. APŠVIETIMO TINKLAI

Patalpų apšvietimas turi būti atliktas pagal Lietuvoje galiojančias higienines normas HN 98:2014 "Natūralus ir dirbtinis apšvietimas darbo vietose. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai", taip pat pagal Lietuvos standartus LST EN 12464-1:2011 "Šviesa ir apšvietimas. Darbo vietų apšvietimas. 1 dalis. Darbo vietos patalpų viduje" ir vadovaujantis užsakovo projektavimo užduotimi.

Elektros apšvietimas suprojektuotas šviestuvais su LED šviesos šaltiniu. Apšvietimo elektros įranga parinkta pagal patalpų apšvietumą, paskirtį ir pobūdį, bei įtampos nuostolius. Visi šviestuvai patalpose turi būti su 4000K spalvinės temperatūros šviesos šaltiniais, turėti Ra>80 spalvų atpažinimo indeksą (jei nenurodyta kitaip).

Projektuojama patalpų vidutinė apšvieta:

Kabinetai, auditorijos – 500lx;

Tualetai, pagalbinės patalpos, holai – 200lx;

Koridoriai – 100lx;

Pastate numatoma įrengti bendrąjį ir avarinį apšvietimą. Darbinis apšvietimas yra vidutinis apšvietimas darbo zonoje, pasiekiamas dirbtine apšvietimo sistema. Darbinis apšvietimas matuojamas ant horizontalaus darbo paviršiaus 0,75 m. aukštyje virš grindų, jei darbo sąlygos nereikalauja kitaip. Skaičiuojant apšvietos lygį, turi būti įvertintas apšvietos sumažėjimas senstant lempom, atsargos koeficientas min. K-0,8. Tam, kad būtų užtikrintas normalus apšvietumas per visą naudojimo laikotarpį, būtina šviestuvus valyti kartą per 2 metus.

Bendrasis apšvietimas numatytas visose patalpose ir yra maitinamas iš bendro apšvietimo tinklo. Šio apšvietimo šviestuvai yra valdomi jungikliais, montuojamais patalpose prie durų. Avarinio apšvietimo šviestuvai yra maitinami iš bendro apšvietimo tinklo, o dingus įtampai nuo akumuliatorių įmontuotų į šviestuvo korpusą. Apšvietimo skydeliai numatyti su automatiniais jungikliais, turinčiais apsaugas nuo trumpo jungimo srovių, atkirtos charakteristika "C".

Apšvietimo skaičiavimai yra atlikti pasinaudojus konkrečių, šviestuvus gaminančių firmų skaičiavimo programomis. Šviestuvai turi būti parinkti, atsižvelgiant į patalpų paskirtį ir jų aplinką, įvertinant architektūrinę, šildymo – vėdinimo projekto dalis. Naudojant skirtingų firmų šviestuvus, jų kiekis gali kisti, todėl galutinis jų kiekis ir išdėstymas turi būti nustatytas – patikslintas atliekant darbo projektą, žinant konkrečius šviestuvų tipus. Rangovas, pagal pasirinktus šviestuvų tipus (ne blogesnių charakteristikų kaip techniniame projekte), turi atlikti skaičiavimus ir pilnai atsako už savo skaičiavimų teisingumą, o taip pat visos statybos metu atlieka konsultacijas, susijusias su šviestuvų montavimu, apšvietumo derinimu – reguliavimu.

Į konkretaus gaminio, įrengimo, aparatūros sudėtį yra įskaičiuoti visi tvirtinimo, montažiniai elementai, sistemos jungimo dalys bei struktūriniai kabeliai. Papildomi konkretaus gaminio ar sistemos struktūriniai elementai turėtų būti įvertinti atskirai, išlaikant numatytą sistemos vientisumą ir funkcionalumą.

Šviestuvai, visa reikalinga instaliavimui įranga, lempos ir medžiagos turi atitikti tarptautiniams standartams ir turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

2.8. JĖGOS TINKLAI

Projektuojami elektros tinklai prijungiami nuo esamo įvado. Įvadinis paskirstymo skydas esantis rūsyje keičiamas nauju.

Statinio elektros įranga suprojektuota pagal Užsakovo užduotį.

Objekto pagrindiniai elektros vartotojai yra technologinė įranga, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo įrenginiai, apšvietimas, kompiuteriai, liftas, keltuvas.

Kabelių privedimą ir tvirtinimą prie elektros imtuvų tikslinti vietoje. Perjungti visą veikiančią elektros įrangą, neprikalusomai nuo to, ar ji nurodyta šiame projekte, ar ne.

Kabelius iki įrengimų montuoti paslėptai sienose ar virš pakabinamų lubų PP vamzdžiuose, ant kabelinių konstrukcijų, grindų sluoksnyje-lanksčiuose gofruotuose PP vamzdžiuose ar kabeliniuose kanaluose. Kai kabeliai kerta statybines konstrukcijas, angos turi būti užsandarinamos nedegiomis medžiagomis, nesumažinant kertamos konstrukcijos atsparumo ugniai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.AR	2	3	0

Montuojant kabelines kopečias sijos nekertamo, o apeinamos.

2.9. POTENCIALŲ IŠLYGINIMAS

Potencialų išlyginimo tikslu patalpose ir įrenginiuose, kuriuose naudojami įžeminimai arba įnulinimai, statybinės metalinės konstrukcijos, visų paskirčių metaliniai vamzdžiai, technologinių įrenginių korpusai, metaliniai baldai, kabelinės kopėčios, elektros skydeliai ir pan., turi būti pajungti prie įžeminimo arba įnulinimo tinklo. Metalinių stalų, praustuvų, komutacinių serverių spintų įžeminimas daugiagysliu variniu geltonai žaliu izoliuotu laidu, kurio skerspjūvis ne mažiau 6 mm². Metaliniams baldams būtina palikti 1,5m ilgio laisvą įžeminimo laido kilpą, kad būtų galima neatjungus įžeminimo kontūro atitraukti baldus valymo metu.

Elektros įrenginių įžeminimui taip pat numatytas 3 laidas vienfazėje ir 5 laidas trifazėje sistemoje. Įrenginių metalinės dalys, normaliai nesančios po įtampa, bet galinčios ją gauti, turi būti įžemintos. Įžeminimui panaudoti kabelio ar laido įžeminimo gyslą.

Apsaugai nuo viršįtampių naudojami viršįtampių ribotuvai, atitinkantys tinklo vardinę ir ilgalaikę maksimalią įtampą. Viršįtampių ribotuvai montuojami įvadinuose skyduose B+C klasės ir skirstomuosiuose skyduose C klasės.

2.10. PRIEŠGAISRINIAI REIKALAVIMAI

Kabeliams ir vamzdžiams, kuriuose tiesiami laidai, kertant konstrukcijas, angos tarp jų ir statybinių konstrukcijų užsandarinamos statybinio skiediniu per visą statybinės konstrukcijos storį. Tiesiant kanaluose, loviuose, nišose elektros laidus, kabelius, kuriais galimas ugnies plitimas, būtina numatyti jų užsandinimą statybinio skiediniu konstrukcijos kirtimo vietose nemažesniu nei esamas atsparumas ugniai. Jeigu pastato patalpose įrengiamos sistemos, skirtos įspėti žmones apie gaisrą, elektros tiekimas joms turi būti atliekamas pagal pirmą patikimumo kategoriją. Elektros įrengimai, įrengti užrakinamuose sandėliuose, kuriuose yra gaisrui pavojingos zonos, turi turėti elektros jėgos ir apšvietimo atjungimo aparatą sandėlio išorėje nepriklausomai nuo to, kad atjungimo aparatai yra sandėlio patalpose. Išorėje montuojamas atjungimo aparatas turi būti sumontuotas dėžėje, pagaminto iš nedegios medžiagos ir pritaikytas plombavimui. Atjungimo aparatas turi būti prieinamas aptarnaujančiam personalui bet kuriuo paros metu. Kabeliams kertant statybines konstrukcijas, angos tarp jų užsandarinamos nedegiomis medžiagomis, nesumažinant konstrukcijos atsparumo ugniai. Kabeliams ir vamzdžiams, kuriuose tiesiami laidai, kertant konstrukcijas, kabeliai iš abiejų statybinės konstrukcijos pusių po 30 cm turi būti padengti ugniai atspariais dažais.

Elektros laidų ir kabelių degumas patalpose pagal gaisrinės saugos reikalavimus. Visi projekte naudojami kabeliai ir laidai turi būti nepalaikantys degimo. Tas pats reikalavimas taikomas ir vamzdžiams.

Statinių (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
	I
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip:
Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	C _{ca s1,d1,a1}
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	D _{ca s2,d2,a2}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	D _{ca s2,d2,a2}
Gamybos ir pramonės, sandėliavimo patalpos	E _{ca}

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.AR	3	3	0

3. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

3.1. BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

3.1.1. Bendri reikalavimai

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis – pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi elektrotechnikos projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąrašė pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams. Taip pat visi projekte numatyti, prietaisai, įrengimai, elektros aparatūra, elektros skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai, numatyti įrengti projektuojamame objekte turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, – nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vieno iš minėtų specifikacijų, – statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

Gaunami elektros įrengimai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatant: komplektaciją, ar yra specialūs instrumentai, būtini įrenginio montavimui, markiravimas, atitikimas specifikacijoms ir techninėms sąlygoms. Įrengimo stovis (ar nėra pažeidimų transportuojant). Pakrovimo, iškrovimo, transportavimo ir montavimo metu negalima mechaniškai pažeisti elektros įrangos prietaisų. Jei prietaisai yra plombuoti, juos ardyti draudžiama.

Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų elektros įrangos detalių, laidų, kabelių, kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka. Tuo pačiu metu būtina patikrinti su įrenginiu gauta privaloma techninė dokumentacija, surinkimo instrukcija ir schemos.

Elektros įrengimai, kabeliai, šviestuvai ir kitos medžiagos privalo būti saugomos pagal reikalavimus, nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose.

Elektros įrangos tvirtinimo vieta ir būdas parenkamas griežtai prisilaikant techninėje dokumentacijoje pateiktų nurodymų.

Elektros montavimo darbai atliekami specialiais, tik tam skirtais įrankiais ir priemonėmis.

Siūlydamas įrangą, Rangovas Užsakovo įvertinimui turi pateikti visų siūlomų medžiagų ir įrangos katalogus, prospektus bei brėžinius. Be to, prieš pradedant tiekimo darbus, rangovas turi gauti Užsakovo ir Inžinieriaus-projektuotojo sutikimą dėl visų neatitikimų ir nukrypimų nuo projekto brėžinių ir specifikacijų.

Rangovas turi garantuoti, kad visa sistemų įranga ir medžiagos būtų tinkamos, kad būtų įvykdyti joms keliami veikiamo reikalavimai. Turi būti atlikti visi elektros įrangos instaliavimui bei elektros paslaugų tiekimui būtini ir reikalingi statybiniai darbai.

Rangovas turi atsakyti už pagal kontraktą atliktą darbą, pateiktas medžiagas ir įrangą. Užbaigus sistemos perdavimą, Rangovas turi pateikti Užsakovui išsamius atitinkamus visų sistemų ir įrangos valdymo, priežiūros ir duomenų vadovus bei instrukcijas lietuvių kalba.

Baigti montuoti elektros įrengimai užsakovui privalo būti priduoti pagal aktą.

Galima naudoti tik tai Lietuvos respublikoje sertifikuotas medžiagas, aparatus ir kitus gaminius, turinčius tai patvirtinančius atitikties sertifikatus, bei į Lietuvos matavimo prietaisų registrą įrašytus matavimo prietaisus. Be to visos medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti nacionalinių standartų LST bei tarptautinių standartų IEC, EN ir CEE reikalavimus.

0	2026	STATYBOS KONKURSUI, STATYBAI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
31642	PDV	ANDRIUS MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.TS		LAPAS 1	LAPŲ 24

Įranga ir montavimo darbai turi atitikti pripažintą inžinerinę praktiką bei atitikti taikytinus nacionalinius normatyvus nurodytus nuorodiniuose dokumentuose.

Papildomai prie pateikiamų standartų ir saugumo normų šios specifikacijos kartu su taikytinomis projekcinėmis specifikacijomis turi apspręsti elektrinės įrangos projektavimą, gamybą, tiekimą bei derinimą.

Kai techninėse specifikacijose reikalaujama, kad medžiagos atitikimas, statyba ir kt. būtų geresnės kokybės nei reikalauja taisyklės ir normos, tuomet reikia laikytis „techninių specifikacijų“ reikalavimų.

Bet koks neatitikimas ir prieštaravimas tarp normų, standartų ir taikymo kodų yra konsultacija tarp Užsakovo ir Rangovo objektas. Galutinis sprendimas turi būti priimamas Užsakovo.

Elektros įrenginių ir aparatų apsaugos indeksai IP (IEC529/EN60529), bei atsparumas mechaninei smūginei apkrovai IK (IES102/EN501102), taipogi jų atsparumas korozijai turi atitikti aplinkos sąlygas bei normų reikalavimus.

Elektros įrenginių, aparatų bei laidininkų izoliacijos klasė turi atitikti elektros tinklo įtampą bei aplinkos sąlygas. Gaminiai su dviguba izoliacija turi tenkinti standarto IEC536 reikalavimus. Sujungimo gnybtai turi atitikti standartų IEC998/EN60998, o atšakų dėžutės – standarto IEC670 reikalavimus. Laidininkų tiesimui skirti plastikiniai vamzdžiai privalo atitikti standarto EN50086 reikalavimus.

3.1.2. Reikalavimai skirstomiesiems skydams

Skirstomieji skydai turi būti skirti mažų gabaritų modulinį aparatų, kurių gylis neviršija 70 mm, įrengimui ant montažinio profilio DIN EN50022, arba ant montažinių plokščių. Skydai privalo būti komplektuojami apsauginiais gaubtais aktyviųjų srovinių dalių apsaugai nuo prisilietimo su 45 mm aukščio išpjovomis aparatams bei atskiromis gnybtų rinklėmis neutrales ir apsauginių laidininkų prijungimui.

3.1.3. Reikalavimai apsaugos aparatams

Apsaugos aparatų vardinė įtampa ir srovės privalo atitikti elektros tinklo parametrus. Aparatų konstrukcija turi garantuoti jų patikimą tvirtinimą skyde ant montažinio profilio DIN EN 5022 arba ant montažinės plokštės. Apsauginio atjungimo aparatai turi tenkinti standarto EN61008 reikalavimus. Apsauginio atjungimo aparatų jautrumas, vardinės srovės ir klasė privalo atitikti projektą. Atstumas tarp atviroje padėtyje esančių kontaktų turi būti mažesnis nei 3 mm.

3.1.4. Reikalavimai instaliaciniams gaminiams

Instaliaciniai gaminiai turi atitikti aplinkos, kur bus įrengiami sąlygas, komutuojamų elektros grandinių srovės bei tinklo įtampą ir tenkinti estetinius reikalavimus. Instaliacinių gaminių apsaugos indeksas IP (IEC 529/EN) turi būti ne mažesnis nei nurodyta žemiau:

- sausose nedulkėtose patalpose $\geq$ IP20;
- padidinto pavojingumo patalpose $\geq$ IP44.

3.1.5. Reikalavimai laidininkams

Laidininkų apkrovimo geba, izoliacijos ir apsauginių apvalkalų medžiaga turi atitikti elektros tinklo ruožo apkrovos dydį, aplinkos bei tiesimo sąlygas. Elektros instaliacijai patalpose gali būti tik laidininkai su izoliacija ir apsauginiais iš PVC plastiko arba iš kitų sunkiai degių izoliacinių medžiagų.

Papildomai visi laidininkai privalo atitikti standartų IEC227, IEC228, IEC502, IEC757 ir harmonizuojančių dokumentų HD21, HD405, HD602 reikalavimus, bei tikti temperatūrų diapazone – 35 °C...+70°C.

Laidų ir kabelių vardinė įtampa pagal standarto IEC38 reikalavimus turi būti lygi 300/300V, 300/500V, 450/750V arba 0,6/1 kV. Čia nurodytos defektinės įtampų vertės (skaitiklyje – fazinė, vardiklyje – linijinė).

Stacionariai instaliacijai turi būti naudojami laidininkai kietomis gyslomis. Mobiliai instaliacijai turi būti naudojami laidininkai lanksčiomis gyslomis.

3.1.6. Reikalavimai apšvietimo prietaisams

Visi apšvietimo prietaisai privalo atitikti standartų IEC598/EN60598 reikalavimus bei atitikti patalpų, kuriose jie bus įrengiami, paskirties ir aplinkos sąlygas, o jų šviesotechninės charakteristikos turi užtikrinti norminius kiekybinius ir kokybinius apšvietimo rodiklius bei tenkinti estetinius reikalavimus.

3.1.7. Techniniai reikalavimai įžeminimui

Visos metalinės įrengimų ir įrenginių dalys, nesančios pajungtos prie el. įtampos, tačiau galinčios būti prijungtos prie įtampos, atsiradus defektams, privalo būti įžemintos.

Kabelinės metalo konstrukcijos turi būti įžemintos pagal elektros įrenginių įrengimo taisyklių reikalavimus.

Įžeminti arba įnulinti reikia šias įrenginių dalis:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	2	24	0

- paskirstymo skydų korpusus, valdymo skydus, skydelius ir spintas, taip pat nuimamąsias ir atidaromąsias jų dalis, ant kurių sumontuoti kintamos srovės, aukštesnės kaip 50 V, ar nuolatinės srovės, aukštesnės kaip 75 V, įtampos įrenginiai (zonos, kuriose galimi sprogimai – neatsižvelgiant į įtampą);
- paskirstymo įrenginių metalines konstrukcijas, metalines kabelių konstrukcijas, metalinius kontrolinių ir jėgos kabelių apvalkalus ir šarvus, metalines rankoves ir elektros instaliacijos vamzdžius, atramines konstrukcijas, metalinius kabelinius lovelius, juostas ir trosus, prie kurių tvirtinami kabeliai ir laidai (išskyrus juostas ir lynus, prie kurių tvirtinami kabeliai įžemintu arba įnultu metaliniu apvalkalu ar šarvu), taip pat kitas metalines konstrukcijas, ant kurių montuojami elektros įrenginiai.

Įrenginiams įnultinti gali būti naudojamas kabelio nulinis laidas.

3.1.8. Priešgaisrinės saugos reikalavimai

Visi projekte naudojami kabeliai ir laidai turi būti nepalaikantys degimo. Tas pats reikalavimas taikomas ir vamzdžiams.

3.1.9. Elektros laidų ir kabelių degumas patalpose pagal gaisrinės saugos reikalavimus

Statinų (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis	
	I arba II	III
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą	
Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	C _{ca s1,d1,a1}	E _{ca}
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Vaikų darželių, lopšelių, ligoninių, klinikų, poliklinikų, sanatorių, reabilitacijos centrų, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatų, gydyklų pastatų, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namų, viešbučių pastatai	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gyvenamosios patalpos (vieno, dviejų butų pastatai)	E _{ca}	E _{ca}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gamybos ir pramonės, sandėliavimo patalpos	E _{ca}	E _{ca} “

3.1.10. Reikalavimai instaliacijai

Laidai ir kabelių gyslos turi būti sujungiamos atitinkančiais skaičiais, medžiagą ir skerspjūvį varžtiniais ir spyruokliniais gnybtais arba suvirinti.

Laidų ir kabelių gyslų sujungimo, atsišakojimo ir prijungimo vietose turi būti numatyta laido ir kabelio atsarga pakartotinam sujungimui, atsišakojimui arba prijungimui.

Laidai ir kabeliai jungimosi vietose negali būti mechaniškai tempiami.

Laidų ir kabelių gyslų jungimosi ir šakojimosi vietų, jungiamųjų ir šakojimosi sąvaržų ir pan. izoliacija turi būti tokia pati, kaip šių laidų ir kabelių izoliacija.

3.1.11. Laidai ir kabeliai, jų klojimo būdai

Instaliacijos rūšis ir laidų bei kabelių klojimo būdai nustatyti laikantis saugos taisyklių, eksploatuojant elektros įrenginius ir priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimų.

Laidai ir kabeliai, vamzdžiai su laidais ir kabeliais yra pakloti, atsižvelgiant į priešgaisrinės saugos reikalavimus.

Vietose, kur galimi mechaniniai elektros instaliacijos pažeidimai, laidai ir kabeliai klojami vamzdžiuose, loviuose, atitvaruose arba instaliuojami paslėptai.

3.1.12. Elektros kabelių linijos

Kiekviena kabelinė linija turi turėti markiruotę. Jeigu kabelinę liniją sudaro keli lygiagretūs kabeliai, kiekvienas iš jų turi turėti tą patį numerį. Atvirai pakloti kabeliai ir jungčių dėžutės turi būti taip pat markiruotos. Kabelių galinėms movoms papildomai nurodomas ir linijos ilgis. Kabelių, paklotų kabelių statiniuose, žymenys išdėstomi ne rečiau kaip kas 50m, taip pat posūkių ir perėjimų per pertvaras ir sienas vietose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	3	24	0

3.1.13. Darbų sauga

Apsauga nuo pavojingų ir kenksmingų elektros poveikių Lietuvos Respublikoje reglamentuoja norminiai aktai:

- a) saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės,
- b) elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės,
- c) elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės,
- d) gamintojų sudarytos elektros įrenginių techninio eksploatavimo instrukcijos ir reglamentai,
- e) darbdavių patvirtintos darbų saugos instrukcijos,
- f) kiti nustatyta tvarka įteisinti darbų saugos norminiai aktai.

Punktuose a, b, c išvardintų norminių aktų reikalavimus anuliuoti, apriboti ar bet kuriuo kitu būdu sušvelninti draudžiama.

Elektros įrenginiai ženklinami ženklais „Atsargiai! Elektros srovė“ ir kitais ženklais įspėjančiais apie elektros srovės pavojų turi būti užrašyti Lietuvių kalba.

Elektros įrenginių srovei laidūs korpusai turėti apsauginį įžeminimą, atitinkantį EIBT reikalavimus bei gamintojo instrukciją.

Elektros įrenginio eksploatavimo sąlygos turi atitikti gamintojo arba sertifikavimo įstaigos nurodytoms sąlygoms.

Elektros įrenginių eksploatavimo sąlygos turi atitikti jų apdangalų apsaugas nuo kietų kūnų bei vandens patekimo į gaminio vidų laipsnį.

Savarankiškai dirbti veikiančiose elektros įrenginiuose gali asmenys:

- ne jaunesni kaip 18 metų,
- mediciniškai patikrinti,
- apmokyti saugos darbe taisyklių ir atestuoti,
- turintys tam leidimą.
- Saugų darbą užtikrinančios organizacinės priemonės:
- asmenų, atsakingų už saugų darbų vykdymą, paskyrimas,
- nurodymų bei pavedimų išdavimas,
- leidimas ruošti darbo vietą ir leisti dirbti,
- leidimas dirbti,
- priežiūra darbo metu,
- atliekant darbus 5m ir aukščiau turi būti du darbuotojai ir turėti apsaugos priemonės, saugos diržus,
- darbo pertraukos bei jo baigimas.
- Vykdam statybos – montavimo darbus, turi būti laikomasi visų saugumo technikos reikalavimų.

3.1.14. Aplinkos apsauga

Statant technologinio proceso nelydi jokios atliekos, triukšmas, oro ar grunto tarša bei kiti veiksniai, kenksmingi žmonėms ir aplinkai. Vykdam žemės darbus želdiniai nepažeidžiami.

Atlikus statybos – montavimo darbus, pilnai atstatyti gerbūvį.

3.1.15. Darbo vietų statybvietėje reikalavimai

Elektros paskirstymo įrenginiai ir jų instaliacija:

- Darbuotojai turi būti apsaugoti nuo elektros srovės poveikio dėl tiesioginio ar netiesioginio prisilietimo;
- Vykdam darbus, elektros srovė turi būti išjungta.

Statybvietės darbo vietų, patalpų ir judėjimo keliu natūralus ir dirbtinis apšvietimas:

Pirmoji pagalba:

- Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą;
- Pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

Statybvietės supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos.

Stabilumas ir tvirtumas:

- Kilnojamosios darbo vietos, neatsižvelgiant į tai, kokiame aukštyje ar gylyje jos įrengtos, turi būti tvirtos ir stabilios; be to, jas įrengiant būtina atsižvelgti į darbuotojų skaičių, galimą didžiausią apkrovą ir jos pasiskirstymą, galimus išorinius poveikius. Jei atraminės ir kitos šių darbo vietų dalys yra nestabilios, jų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	4	24	0

stabilumas turi būti užtikrinamas patikimais ir saugiais tvirtinimo įrenginiais, kad būtų išvengta atsitiktinės arba savaiminės visos darbo vietos arba jos dalies slinkties;

- Darbo vietos stabilumas ir tvirtumas turi būti reikiamai patikrintas, ypač pakeitus jos aukštį arba gylį.

Atmosferos poveikis: darbuotojai turi būti apsaugoti, nuo atmosferos veiksnių, kenkiančių jų saugai ir sveikatai.

Krentantys daiktai:

- Darbuotojai turi būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams turi būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės;
- Medžiagos ir įrenginiai turi būti išdėstyti arba sudėti į krūvas taip, kad negalėtų nuslysti arba nuvirsti.

Kėlimo mechanizmai:

- Visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:
 - Reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
 - Teisingai sumontuoti ir naudojami;
 - Tvarkingai prižiūrimi;
 - Tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
 - Aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuoatų) darbuotojų;
- Ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamaoji galia;
- Kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį.

Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai:

- Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:
 - Tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
 - Techniškai tvarkingi;
 - Tinkamai ir teisingai naudojami;
- Žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
- Būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neįgriūtų į iškasas arba į vandenį;
- Žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.

Įrenginiai, mašinos ir įranga:

- Įrenginiai, mašinos ir įranga, įskaitant rankinius įrankius su ir be variklio, turi būti:
 - Tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
 - Techniškai tvarkingi;
 - Paruošti naudoti, naudojami pagal paskirtį;
 - Aptarnaujami atitinkamai parengtų darbuotojų;
- Slėgio įrenginiai ir prietaisai turi būti teisės aktų nustatyta tvarka reguliariai prižiūrimi, bandomi ir tikrinami.

Darbai iškasose (tranšėjose), požeminiai ir žemės darbai:

- Dirbant iškasose (tranšėjose), turima imtis reikiamu saugos priemonių, kurios:
 - Užtikrintų ramsčių, klojinių, šlaitų ir pylimų patikimumą;
 - Pašalintų darbuotojų, medžiagų arba daiktų kritimo, vandens prasiskverbimo pavojų;
 - Leistų darbuotojams išsigelbėti kilus gaisrui arba prasiskverbus vandeniui ar kitoms medžiagoms;
- Prieš pradėdant žemės darbus, turi būti atlikti matavimai, kad būtų nustatytas ir pašalintas arba kiek įmanoma sumažintas požeminių kabelių ir kitų inžinerinių tinklų keliamas pavojus;
- Iškasos (tranšėjos) turi būti įrengtos taip, kad į jas būtų galima saugiai įeiti ir išeiti;
- Iškastas gruntas, medžiagos ir judančios transporto priemonės turi būti laikomi saugiu atstumu nuo iškasų (tranšėjų). Kai reikia, turi būti pastatyti tinkami aptvarai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	5	24	0

3.2. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA MEDŽIAGOMS, GAMINIAMS

3.2.1. Skydai ir modulinė įranga

3.2.1.1. Įvadinis paskirstymo skydas

Paskirtis - elektros energijos įvadui, paskirstymui ir valdymui, kintamos 400/230 V įtamos, 50 Hz dažnio tinkluose su įžeminta neutrale bei linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpo jungimo, bei valdymui.

Montuojamas skydinėje, skydo aptarnavimas vienpusis, iš fasado pusės. Įvadai kabeliais iš apačios, nueinančios linijos - į apačią ir į viršų.

Apsaugos laipsnis, montuojant viduje IP20.

Įvadiname skirstomajame įrenginyje turi būti:

- Įvadinė - perjungimo, paskirstymo valdymo, elektros apskaitos ir apsaugos nuo viršįtampių aparatūra,
- Viena šynų sekcija,
- Panelyje vieta nueinantiems kabeliams, jų prijungimas ir tvirtinimo priemonės,
- Matavimo ir apskaitos prietaisų parodymai turi būti matomi neatidarius durų,
- Konstrukcija turi užtikrinti galimybę prijungti reikiamą skaičių ir reikiamo skerspjūvio kabelių,
- Turi būti galimybė matuoti nueinančių linijų srovės matavimo replėmis (jei nėra matavimo prietaisų),
- Skyde turi būti ne mažiau 20 % laisvos vietos,
- Atstumas nuo grindų iki apatinių aparatų turi būti ne mažiau 400 mm,
- Skydo automatiniai jungikliai turi turėti kitas priemones saugiai apžiūrai ir remontui bei pakeitimui, neatjungiant įtamos sekcijoje,
- Nuimamos metalinės konstrukcijos, pavaros, aparatų panelės, kurios gali atsitiktinai atsidurti po įtampa, turi būti sujungtos su korpusu,
- Turi garantuoti aparatų ir kontaktinių sujungimų aptarnavimą iš priekinės skydo pusės,
- Panelių durų atsidarymo kampas ne mažiau 1200, durys rakinamos.
- Skydo nominali įtampa 400/230 V.
- Šynų izoliacijos bandymo kintama įtampa 2500 V, 50 Hz 1 minutę.
- Šynos turi atlaikyti smūginę 10 kA trumpo jungimo srovę;
- Vidaus jungiamųjų laidų izoliacija nominalinei įtampai ne mažiau 660 V.
- Aparatų valdymo grandinių ir signalizacijos grandinių įtampa 230 V AC. Valdymo grandinių sistema formuojama skyde.
- Skydo aparatai turi atlaikyti aukščiau nurodytą trumpo jungimo srovės dydį (pagal schemą).

Kiti reikalavimai:

- Turi turėti nulinę (PE) šyną, elektriškai sujungtą su korpusu, ant PE (PEN) šynos turi būti įžeminimo ženklas ir įžeminimo gnybtai, kabelių ir laidų nuliniams laidams prijungti.
- Leidžiami temperatūriniai svyravimai virš aplinkos temperatūros 40 °C, esant nominalinei srovei:
 - Šynų, gnybtų – 55 °C,
 - Laidų plastmasinė izoliacija – 50 °C,
- Metalinės skydo konstrukcijos turi būti pagamintos iš lakštinio plieno,
- Skydo metalinės konstrukcijos turi būti padengtos antikorozeine danga.

Ant durų vidinės pusės turi būti uždėta principinė elektrinė schema.

Prietaisas/matavimo priemonė (priklausomai nuo tipo SI) privalo turėti galiojančią metrologinę atestaciją.

3.2.1.2. Jėgos ir apšvietimo skydai

Paskirtis – elektros energijos paskirstymui kintamos 400V/230V įtamos, 50 Hz dažnio tinkluose su įžeminta neutrale bei nueinančių linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpo jungimo srovių.

Turi būti sumontuota įvadinė, paskirstymo ir valdymo aparatūra.

Įleidžiami arba montuojami ant sienos (pakabinami). Įvadiniai aparatai montuojami spintos viršutinėje dalyje, nueinančios linijos – į apačią ir į viršų.

Įvadinio aparato įvadiniai gnybtai turi garantuoti reikiamo skerspjūvio kabelio gyslų prijungimą (pagal aparato nominalinę srovę).

Skydelių aptarnavimas vienpusis iš priekio, durys turi atsidaryti ne mažiau 1200, apsaugos laipsnis nuo IP30 iki IP65, priklausomai nuo patalpos, kurioje jie montuojami, kategorijos. Skydo korpusas plieninis.

Skydai turi turėti:

- Elektrinę izoliaciją, atlaikančią bandymo 2500 V, 50 Hz kintamą įtampą 1 minutę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	6	24	0

- Kiti reikalavimai:
- Pritaikyti darbui temperatūrų diapazone nuo 0 °C iki +45 °C;
- Šynos turi atlaikyti smūginę 10kA trumpo jungimo srovę;
- Vidaus jungiamųjų laidų izoliacija įtampai 660V.

Ant durų vidinės pusės turi būti uždėta principinė elektrinė schema.

3.2.1.3. 0,4 kV įtamos 6 – 125 A srovės automatiniai jungikliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60947-1; LST EN 60947-2
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje	Pateikti: Pilną tipinių bandymų protokolo kopiją; Produkto sertifikatą arba tipinių bandymų sertifikatą.
3.	Skirtas naudoti	Uždaroje nešildomoje patalpoje
4.	Aplinkos temperatūra	-25 °C ... +55 °C
5.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
7.	Vardinė įtampa	230 V/400 V AC
8.	Maksimalioji įtampa	≥ 440 V
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Izoliacijos įtampa	≥ 440 V
11.	Impulsinė įtampa	≥ 4 kV
12.	Vardinė srovė	≥ 6 A; ≥ 10 A; ≥ 16 A; ≥ 40 A; ≥ 50 A; ≥ 63 A; ≥ 100 A; ≥ 125 A;
13.	Atjungimo pajėgumas esant vardinei įtampai	Icu ≥ 10 kA; Ics ≥ 75 % Icu (≥ 7,5 kA).
14.	Elektrinis atsparumas susidėvimui (darbo ciklų skaičius):	In ≤ 63 A; (≥ 10000); In = 80-125 A; (≥ 4000).
15.	Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898–1 standartą:	C;
16.	Apsaugos laipsnis	IP2X
17.	Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje)	≥ 25 mm ²
18.	Laidininko prijungimas	Varžtiniais apkabiniais gnybtais.
19.	Varžtiniai gnybtai (varžtiniai apkabiniai gnybtai)	Tinkantys viengysliams ir daugiagysliams laidams
20.	Atkabiklio poveikis	Nuo šiluminės-elektromagnetinės apsaugos;
21.	Polių skaičius	1; 3.
22.	Tvirtinimo būdas	Ant montažinio DIN bėgelio (šynos), pagal LST EN 60715 standartą
23.	Automatinio jungiklio atsparumas aukštai temperatūrai ir užsilepsnojimui	Pagal LST EN 60947-1, skyriai 7.1.2.2 arba 7.1.2.3
24.	Ant automatinio jungiklio turi būti nurodoma:	Vardinė srovė (In); Vardinė įtampa (Ue); Atjungimo geba (Icu); Servisinė atjungimo geba (Ics); Impulsinė įtampa (Uimp); Atjungimo charakteristika (B, C, D, K); Mnemoschema; Standartas kuriam atitinka (IEC/EN 60947–2).
25.	Automatinio jungiklio atsparumas taršai (angl. Pollution degree).	3 klasė, pagal LST EN 60947-1.
26.	Grandinės izoliavimas	Turi atitikti konstrukcijos reikalavimus grandinės izoliavimui pagal LST EN 60947-1 standarto 7.1.7 skyrių
27.	Techniniai dokumentai:	Montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; Gabaritinis brėžinys.
28.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai

29.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai
-----	-------------------	---------------

3.2.1.4. 0,4 kV įtampos 160 – 630 A srovės automatiniai jungikliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60947-1; LST EN 60947-2.
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje	Pateikti: Pilną tipinių bandymų protokolo kopiją; Sertifikatą (produkto arba tipinių bandymų sertifikatą).
3.	Skirtas naudoti	Uždaroje nešildomoje patalpoje
4.	Aplinkos temperatūra	-25 °C ... +55 °C
5.	Santykinė oro drėgmė, pagal LST EN 60068-2-30	≤ 95 %
6.	Didžiausias instaliavimo aukštis virš jūros lygio, nesumažinant vardinės jungiklio srovės I_n ir įtampos U_e	≤ 1000 m
7.	Tinklo vardinė įtampa, U_n	400 V
8.	Jungiklio vardinė darbo įtampa, U_e	≥ 440 V
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Vardinė izoliacijos įtampa, U_i	≥ 800V
11.	Atkabiklio poveikio reguliatorius su reguliuojamu terminiu (I_r) ir magnetiniu atkabikliu (I_m). Automatinio jungiklio terminio atkabiklio srovė (I_r) ir vardinė jungiklio srovė (I_n).	$I_r \geq 160 \text{ A}$ ($I_n=160 \text{ A}$ arba $I_n=250 \text{ A}$); $I_r \geq 200 \text{ A}$ ($I_n=250 \text{ A}$); $I_r \geq 250 \text{ A}$ ($I_n=250 \text{ A}$); $I_r \geq 300 \text{ A}$ ($I_n=400 \text{ A}$); $I_r \geq 320 \text{ A}$ ($I_n=400 \text{ A}$); $I_r \geq 400 \text{ A}$ ($I_n=400 \text{ A}$); $I_r \geq 500 \text{ A}$ ($I_n=630 \text{ A}$); $I_r \geq 630 \text{ A}$ ($I_n=630 \text{ A}$). Magnetinis atkabiklis turi būti reguliuojamas $I_m \geq 5 - 10 \times I_r$ ribose.
12.	Atjungimo pajėgumas esant vardinei AC tinklo įtampai	$I_{cu} \geq 25 \text{ kA}$, $I_{cs} \geq 75 \% I_{cu}$;
13.	Elektrinis atsparumas susidėvėjimui (darbo ciklų skaičius) pagal standartą LST EN 60947-2	≥ 4000;
14.	Laidininko prijungimas	Varžtiniais gnybtais; varžtiniais apkabiniais gnybtais; Prie automatinio jungiklio prijungiamų laidininkų skerspjūviai negali būti didesni nei numato automatinio jungiklio gamintojas (prijungiamų laidininkų skerspjūvis negali būti mechanškai keičiamas). Tais atvejais, kai yra jungiami keli kabeliai šiam prijungimui turi būti naudojami gamykliniai adapteriai numatantys galimybę prijungti tokio tipo kabelius.
15.	Varžtiniai gnybtai (varžtiniai apkabiniai gnybtai)	Tinkantys viengysliams ir daugiagysliams laidams
16.	Polių skaičius	3
17.	Įrengimo būdas	Fiksuotas
18.	Automatinio jungiklio atsparumas aukštai temperatūrai ir užsiliepsnojimui	Pagal LST EN 60947-1, skyriai 7.1.2.2 arba 7.1.2.3
19.	Ant automatinio jungiklio turi būti nurodoma:	Vardinė jungiklio srovė, I_n ; Jungiklio vardinė darbo įtampa, U_e ; Atjungimo geba (I_{cu}); Servisinė atjungimo geba (I_{cs}); Vardinė impulsinė įtampa, U_{imp} ; Mnemoschema; Standartas kuriam atitinka (IEC/EN 60947-2).
20.	Automatinio jungiklio atsparumas taršai (angl. Pollution degree).	3 ir didesnė klasė, pagal LST EN 60947-1.
21.	Grandinės izoliavimas	Turi atitikti konstrukcijos reikalavimus grandinės izoliavimui pagal LST EN 60947-1 standarto 7.1.7 skyrių
22.	Techniniai dokumentai:	Montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; Gabaritinis brėžinys.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	8	24	0

23.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
24.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai
25.		

3.2.1.5. 0,4 kV įtamos 16 – 160 A srovės kirtikliai

Eil. Nr.	Pagrindinės funkcijos ir savybės	Duomenys
1.	Standartas	LST EN 60947-3
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje.	Pateikti: Pilną tipinių bandymų protokolo kopiją; Produkto sertifikata arba tipinių bandymų sertifikata.
3.	Skirtas naudoti	Uždaroje nešildomoje patalpoje
4.	Aplinkos temperatūra	-25 °C ... +50 °C
5.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
7.	Vardinė tinklo įtampa	230 V/400 V AC
8.	Maksimalioji įtampa	≥ 440 V
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Naudojimo kategorija (angl. utilization category)	AC-22
11.	Izoliacijos įtampa	≥ 440 V
12.	Impulsinė įtampa	≥ 4 kV
13.	Vardinė srovė	≥25-160 A;
14.	Apsaugos laipsnis	IP2X
15.	Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje)	2,5- 95 mm ²
16.	Polių skaičius	3;
17.	Tvirtinimo būdas	Ant montažinio DIN bėgelio (šynos), pagal LST EN 60715 standartą
18.	Ant automatinio jungiklio turi būti nurodoma:	Vardinė srovė (In); Vardinė įtampa (Ue); Mnemoschema; CE žymuo; Standartas kuriam atitinka (IEC/EN 60947-3)
19.	Automatinio jungiklio atsparumas taršai (angl. Pollution degree).	3 klasė, pagal LST EN 60947-1.
20.	Grandinės izoliavimas	Turi atitikti konstrukcijos reikalavimus grandinės izoliavimui pagal LST EN 60947-1 standarto 7.1.7 skyrių
21.	Techniniai dokumentai:	Montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; Gabaritinis brėžinys.
22.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
23.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

3.2.1.6. Srovės nuotėkio relės

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EC/EN61008; IEC 60068-2-78; IEC 60068.2.52; IEC 60721-3-3; IEC 60721-3-3; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-27; IEC 62262; IEC 60068-2-32;
2.	Nuotėkių srovės jungiklis pažymėtas ženklų	CE
3.	Tipas	AC; A; Si
4.	Aplinkos temperatūra pagal tipą: AC A Asi	-50 °C.....+60 °C -25 °C...+65 °C -25 °C...+65 °C
5.	Santykinė oro drėgmė	550C 95%
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤1000m
7.	Vardinė įtampa	230V/440VAC
8.	Maksimalioji įtampa	440V
9.	Vardinis dažnis	50Hz
10.	Vardinė izoliacijos įtampa	440V
11.	Vardinė impulsinė įtampa	6kV

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	9	24	0

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
24.	Vardinė srovė	≥ 25 A; ≥ 40 A; ≥ 63 A;
12.	Vardinė srovė mA	30;
13.	8/20 μ trukmės impulsų atlaikymo lygis pagal tipą: AC/A momentinio veikimo AC/A selektyvinio jungimo A„Si“ tipas	250A 3000A 3000A
14.	Atsparumas susidėvėjimui (darbo ciklų skaičius):	Elektrinis – 15000 (16-63A) : 10000 (80-100A); Mechaninis - 20000.
15.	Apsaugos laipsnis Tiktai prietaisas Prietaisas moduliniam skydelyje	IP20 IP40
16.	Izoliacijos klasė	2
17.	Užterštumo laipsnis	3
18.	Suveikimo indikatorius	YRA
19.	Užuolaidelės ant gnybtų	YRA
20.	Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) Monolitinis laidininkas Lankstus laidininkas	1-35 mm ² 1-25 mm ²
21.	Varžtiniai gnybtai (varžtiniai apkabinami gnybtai)	Tinkantys viengysliams ir daugiagysliams laidams
22.	Tvirtinimo būdas	Ant montažinio DIN bėgelio;
23.	Fiksatoriai ant DIN	Dvigubi fiksatoriai iš abiejų pusių
24.	Ant nuotėkių srovės jungiklio turi būti nurodoma	Vardinė srovė, įtampa; kategorija; vardinė izoliacijos įtampa;; aiškiai nurodomos įjungimo "I - ON" ir išjungimo "O - OFF" padėtys
25.	Papildomi priedai	Plombuojamos gnybtų kaladeles iš viršaus ir apačios Tarpoliusinis barjeras Užrakinimo prietaisas Automatinio jungiklio ištraukimo bazė
26.	Polių skaičius	2p; 4p;
27.	Tvirtinimo būdas	Ant montažinio DIN bėgelio (šynos)
28.	Tarnavimo laikas	≥ 24 mėnesiai
29.	Garantinis laikas	≥ 18 mėnesiai

3.2.1.7. Kontaktoriai

- Kontaktoriai turi atitikti standartą LST EN 60947-4-1.
- Turi atlikti šias funkcijas:
 - distancinį elektros energijos imtuvų valdymą,
 - apsaugą nuo įtampos svyravimų -15 % (ritė),
 - blokuotę su kitais aparatais (papildomi blok-kontaktai),
 - elektrinį reversą (jei to reikia).
- Reversiniai magnetiniai paleidikliai turi būti su elektrine ir mechanine blokuote. Korpusas iš nedegių ir degimą nepalaikančių medžiagų.
- Darbo režimas - trumpalaikis-pakartotinas.
- Jėgos grandinių įtampa kintama, 230/400 V, 50 Hz.
- Kategorija AC3, tripoliai, poliaus varža 3 m Ω .
- Jėgos grandinių izoliacijos įtampa 690 V.
- Valdymo grandinių įtampa kintama 230V (-15 % iki +10 %), 50 Hz.
- Ilgaamžiškumas A-1 mln. ciklų. Triukšmingumas iki 20 dB.
- Pritaikytas dirbti aplinkoje, kurios temperatūra -20 0C - +50 0C, drėgnumas iki 95 %. Išpildymas – IP20 - montuojamiems spintoje.

3.2.1.8. Foto relė

Paskirtis: apšvietimo tinklų valdymui.

Techniniai duomenys:

- montavimo būdas: ant DIN bėgelio pagal DIN EN 50022-35;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	10	24	0

- komplektacija: valdiklis, šviesos sensorius;
- eksploatacijos temperatūra: -10 - +50°C;
- Korpuso apsaugos klasė: IP20;
- Šviesos jutiklio apsaugos klasė: IP65;
- maitinimo įtampa: ~230V, ±10%, 50Hz;
- maksimali įjungimo apkrova: 10A;
- šviesos jautrumas 2-500Lx;

3.2.1.9. 0,4 kV vidaus tipo „C“ viršįtampių ribotuvas

Eil. Nr.	Pagrindinės funkcijos ir savybės	Duomenys
1.	Standartai	IEC 61643-11
2.	Apsaugos klasė	C (II)
3.	Trijų polių + N/PE	Taip
4.	Maksimali ilgalaikė darbo įtampa	275V/440V
5.	Tinklo įtampa	230/400V
6.	Vardinis dažnis	50 Hz
7.	TOV atsparumas U_t (AC)	440V/120min saugus atjungimui
8.	Nominali iškrovos srovė $I_n(8/20)$	20 kA
9.	Maksimali iškrovos srovė $I_{max}(8/20)$	40 kA
10.	Apsaugos lygis U_p , kai srovė I_n	1,5 kV/2,0kV
11.	Trumpo jungimo srovė	25kA
12.	Reagavimo laikas	< 25 ns
13.	Suveikimo indikacija	Raudona juostelė
14.	Darbo temperatūra	-40 °C ... +70 °C
15.	Pajungimo gnybtai	daugiavielis 25 mm ²
16.	Montuojamas	ant DIN bėgelio
17.	Apsaugos laipsnis	IP20
18.	Sukimo momentas	3,0Nm
19.	Korpusas	Termoplastikas, nepalaikantis degimo UL 94V-0

3.2.1.10. 0,4 kV vidaus tipo „B+C“ viršįtampių ribotuvas

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	IEC 61312
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Viršįtampių ribotuvas gamykloje turi būti išbandomi pagal IEC 61312	Pateikti bandymų protokolus kartu su viršįtampių ribotuvais
4.	Aplinkos temperatūra	-35... +35°C
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
6.	Skirti naudoti	Viduje
7.	Korpuso medžiaga	Polimeras
8.	Viršįtampių ribotuvas montuojami	Ant DIN bėgelių
9.	Tinklo įtampa	230/400 V
10.	Vardinis dažnis	50 Hz
11.	Apsaugos įtampos lygis	≥ 2,5 kV
12.	Nominali išlydžio srovė (10/350 μs) vienam poliui	≥ 25 kA (pik.)
13.	Ribotuvo klasė pagal IEC 61312	≥ I+II „(B+C)“
14.	Viršįtampių ribotuvas prijungiami	0,4 kV šynų
15.	Prijungimo gnybtai (laidininko tipas ir matmenys)	Nustatomi užsakant

3.2.2. Apšvietimo gaminiai

3.2.2.1. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 340x400x340x400;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 206W;
Atsparumo klasė: IP40;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.2. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 365x200x365x200;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 160W;
Atsparumo klasė: IP40;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.3. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 340x500x340x500;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 238W;
Atsparumo klasė: IP40;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.4. Įleidžiamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Įtampa: 220V...240V;
Išmatavimai: 110x65x90;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	12	24	0

Tarnavimo laikas: 100000h;
Galia: 10,9W;
Šviesos srautas: 1410 lm;
Atsparumo klasė: IP20-47;
Valdymas: DALI;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.5. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 400cm;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 55W;
Atsparumo klasė: IP40;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.6. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 225cm;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 32W;
Atsparumo klasė: IP40;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.7. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 113cm;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 16W;
Atsparumo klasė: IP40;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.8. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 340x365x340x365;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	13	24	0

Įtampa: 220V...240V;
Galia: 206W;
Atsparumo klasė: IP40;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.9. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 190x365x190x365;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 158W;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.10. Pakabinamas šviestuvas

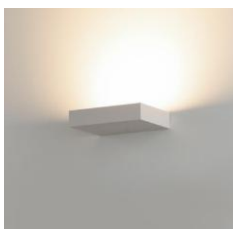


Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 365x385x365x385;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 304W;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.11. Sieninis linijinis šviestuvas

Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 170 cm;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 40W;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.12. Brick tipo šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 4000K;
Įtampa: 220V...240V;
Medžiaga: aliuminis;
Galia: 20W;
Šviesos srautas: 1710 lm;
Atsparumo klasė: IP20;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	24	0

Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.13. Įleidžiamas prožektorius



Šviestuvo galia: 20W;
Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Atsparumo klasė: IP20;
Valdymas: DALI.
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.14. Pakabinamas šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Išmatavimai: 365x100x365x100;
Įtampa: 220V...240V;
Galia: 128W;
Šviesos šaltinis: LED;
Valdymas: ON/OFF;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.15. Bėginių sistemų šviestuvas



Šviesos spalvinė temperatūra: 3000K;
Tarnavimo laikas: 60000h;
Galia: 15W;
Šviesos srautas: 1203 lm;
Atsparumo klasė: IP20;
Valdymas: DALI;
Spalva: derinama su dizainere.

3.2.2.16. Evakuacinių ženklų / gaisrinių čiaupų šviestuvas

- Dvipusis evakuacinių ženklų šviestuvas
- Sklaidytuvas iš polikarbonato komplekte su trimis lipdukais
- Lempa: LED
- Sistemos galia: ~3W
- Maitinimo įtampa: 230V, AC, 50Hz
- Matavimo atstumas: 30m
- Komplekte su NiCd, su 1 val. ≥ akumuliatoriumi
- Apsaugos klasė: IP44
- Rekomenduojami matmenys: 355x110x210mm
- Dizainas derinamas su dizainere.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	15	24	0

3.2.2.17. Avarinis šviestuvas

- Lempa: LED
- Sistemos galia: ~3W
- Šviesos srautas $\geq 300\text{lm}$
- Maitinimo įtampa: 230V, AC, 50Hz
- Komplekte su NiCd, su ≥ 1 val. akumuliatoriumi
- Apsaugos klasė: IP44;
- Dizainas ir spalva derinamas su dizainere.



3.2.2.18. Apšvietimo bėgelis 1m

- Ilgis: 1000 mm (1 m).
- Maitinimas: iki 16 A, 230/400 V.

3.2.2.19. Apšvietimo bėgelis 2m

- Ilgis: 2000 mm (2 m).
- Tipas: 3 fazių / 3 grandinių apšvietimo bėgelis.
- Maitinimas: iki 16 A, 230/400 V.

3.2.2.20. Apšvietimo bėgelis 3m

- Ilgis: 3000 mm (3 m).
- Maitinimas: iki 16 A, 230/400 V.

3.2.2.21. Bėgelio užmaitinimo elementas

- Tipas: galinis užmaitinimas (End Feed).
- Maitinimas: iki 16 A, 230/400 V.
- Matmenys: apie 105 × 32 × 33 mm.

3.2.2.22. DALI valdiklis

- Suderinamas su IEC 62386 DALI standartu.
- DALI magistralės maitinimas integruotas arba numatytas išorinis maitinimo šaltinis.
- Galimybė valdyti ne mažiau kaip 64 DALI adresus vienoje linijoje.
- Galimybė formuoti ne mažiau kaip 16 grupių ir 16 scenų.
- Palaikomas automatinis DALI įrenginių adresavimas ir diagnostika.
- Šviesos srauto reguliavimas nuo 0–100 %.
- Galimybė prijungti mygtukus, judesio daviklius, apšvietos jutiklius arba integruoti į BMS sistemą.
- Montavimas DIN bėgelyje arba pagal gamintojo numatytą montavimo būdą.
- Maitinimo įtampa: 230 V AC, 50/60 Hz (jeigu nenurodyta kitaip).

3.2.3. Instaliaciniai gaminiai

3.2.3.1. Jungikliai, perjungikliai

Numatomi juodi matiniai jungikliai ir perjungikliai, Jung LS990 serija arba analogas Komplektuojami kartu su rėmeliais, montažinėmis dėžutėmis, klavišais ir pan.

- Skirti bendrosios paskirties elektros tinklo grandinių iki 250V komutacijai.
- Vardinė srovė: 10A
- Gaminiai montuojami ir eksploatuojami patalpose.
- Apsaugos klasė: IP20, IP44.
- Mechanizmų medžiaga - atsparus smūgiams, nedegus techninis polimeras.
- Išorinės dalys gaminamos iš PC, todėl yra atsparios smūgiams, braižymuisi, ultravioletinių spindulių (UV) poveikiui.
- Varžtai su kombinuota galvute (combi) prisukami paprastu arba kryžminiu atsuktuvu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	16	24	0

- Prie prisukamų gnybtų leidžiama jungti tiek vienagyslį iki 2,5mm² skersmens laidą, tiek daugiagyslį iki 4 mm² skersmens laidą.
- Jungikliai tvirtinami montavimo dėžutėje varžtais arba atraminėmis kojėlėmis-spyriais, kurie fiksatorių pagalba yra prie pat pagrindo. Veržiant spyrių varžtelius, fiksatoriai atleidžia spyrius, ir jie įsifiksuoja montavimo dėžutėje.
- Dizainas derinamas su dizainere.

3.2.3.2. Kištukiniai lizdai

Numatomi juodi matiniai kištukiniai lizdai, Jung LS990 serija arba analogas (išskyrus modulinius) Komplektuojami kartu su rėmeliais, montažinėmis dėžutėmis, kištukiniai lizdais ir pan.

- Skirti vietinio elektrinio apšvietimo ir remonto darbams, skirtų elektros įrengimų, elektrinių šildymo prietaisų prijungimui prie elektros tinklų.
- Vardinė įtampa: 230V AC, 400V AC (pagal kiekvieną žiniaraštį).
- Vardinė srovė: 16A, 32A (pagal kiekvieną žiniaraštį).
- Gaminiai montuojami ir eksploatuojami patalpose.
- Apsaugos klasė: IP20, IP44 (pagal kiekvieną žiniaraštį).
- Mechanizmų medžiaga - atsparus smūgiams, nedegus techninis polimeras.
- Išorinės dalys gaminamos iš PC, todėl yra atsparios smūgiams, braižymuisi, ultravioletinių spindulių (UV) poveikiui.
- Varžtai su kombinuota galvute (combi) prisukami paprastu arba kryžminiu atsuktuvu.
- Prie prisukamų gnybtų leidžiama jungti tiek vienagyslį iki 2,5mm² skersmens laidą, tiek daugiagyslį iki 4 mm² skersmens laidą.
- Kištukiniai lizdai tvirtinami montavimo dėžutėje varžtais arba atraminėmis kojėlėmis-spyriais, kurie fiksatorių pagalba yra prie pat pagrindo. Veržiant spyrių varžtelius, fiksatoriai atleidžia spyrius, ir jie įsifiksuoja montavimo dėžutėje.
- Dizainas derinamas su dizainere.

3.2.3.3. Modulinė grindinė / stalinė dėžutė

Paskirtis: Elektros kištukinių lizdų ir telekomunikacijų jungčių instaliacijai grindyse. Skirtos visų tipų grindims / stalams. Techninės charakteristikos: Įvairaus dydžio: talpina 6 arba 12 kištukinių lizdų. Dėžutės dangtį galima padengti bet kokia pageidaujama grindų danga; Dangtį galima nuimti ir permontuoti taip, kad atsidarytų į priešingą pusę; dangtį galima uždaryti ir užfiksuoti. Taip pat galima reguliuoti kiekvieno kampo aukštį; Dėžutė turi mechanizmų tvirtinimo rėmelį. Dizainą derinti su architektu, užsakovu.

3.2.3.4. Kištukinių lizdų stulpelis

Paskirtis: Elektros kištukinių lizdų ir telekomunikacijų jungčių instaliacijai. Skirtas tvirtinti prie visų tipų grindų. Techninės charakteristikos: įvairaus dydžio: talpina ≥12 kištukinių lizdų. Dizainą derinti su architektu, užsakovu

3.2.3.5 Judesio/būvio daviklis

- Infraraudonųjų spindulių judesio/būvio sensorius.
- Paskirtis - vidaus.
- Jautrumo zona (einant pro sensorių) iki 10 m.
- Veikimo trukmė - 8 sek. - 35 min.
- Fotojautrumas 2-2000 lx.
- Apimties kampas - 360° horizontaliai ir 180° vertikalčiai.
- Apsaugos klasė IP20, IP44.
- Dizainą derinti su architektu, užsakovu.

3.2.4. Kabeliai, laidai

3.2.4.1. Iki 1000 V kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502-1;
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje akredituotoje laboratorijoje.	Pateikti: akredituotos sertifikavimo įstaigos gaminio sertifikatą;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	17	24	0

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		pilnus atliktų (pagal standarto aktualiają redakciją) tipinių bandymų protokolų kopijas.
3.	Vardinė įtampa U ₀ /U	≥ 0,6/1 kV
4.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
5.	Vardinis dažnis	50 Hz
6.	Eksplotavimo sąlygos	patalpose; žemėje; atvira ore;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Laidininkų skaičius	5
9.	Laidininkas	Atkaitintas aliuminis; Atkaitintas varis.
10.	Laidininko tipas	1 arba 2 klasė pagal LST EN 60228 standartą.
11.	Laidininkų izoliacija	XLPE
12.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 (LST HD 308) arba IEC 60757
13.	Kabelių degumo klasė (tik kai kabeliai instaliuojami pastato viduje)	Pagal LST EN 50575 standartą Cca s1d1a1;
14.	Išorinis apvalkalas	Juodas UV spinduliams atsparus PVC arba UV spinduliams atsparus nepalaikantis degimo PE
15.	Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo	Užpildas; visos gyslos apsuktos tampria izoliacine juosta
16.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra	+ 90 °C
17.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	+ 250 °C
18.	Žemiausia klojimo temperatūra	-10 °C kabeliams su aliuminėmis gyslomis -5 °C kabeliams su varinėmis gyslomis
19.	Kabelio skerspjūvio plotas	2,5-300 mm ² ;
20.	Minimalus lenkimo spindulys	≤ 12xD D – išorinis kabelio skersmuo
21.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
22.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

3.2.4.2. Iki 1000 V stacionariosios instaliacijos variniai vienviečiai kabeliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	IEC 60227
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa U ₀ /U	≥ 300/500 V
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Bandymo įtampa	≥ 2000 V, 50 Hz, 5 min.
6.	Eksplotavimo sąlygos	Uždaroje patalpoje; Lauke;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... +35 °C
8.	Laidininkų skaičius	3; 5;
9.	Laidininkas	Atkaitintas apvalus monolitinis varis, 1 klasė pagal LST EN 60228
10.	Laidininkų izoliacija	PVC arba XLPE
11.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 (LST HD 308) arba IEC 60757
12.	Kabelių degumo klasė (tik kai kabeliai instaliuojami pastato viduje)	Pagal LST EN 50575 standartą Cca s1d1a1;
13.	Išorinis apvalkalas	Juodas, UV atsparus lauko sąlygoms; PVC arba nepalaikantis degimo behalogenis mišinys
14.	Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra	≥ +70 °C
15.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	≥ +160 °C
16.	Žemiausia montavimo temperatūra	-5 °C
17.	Kabelio skerspjūvio plotas	1,5 -4 mm ² ;

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
18.	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	Montuojant 10xD; Sulenkus vieną kartą 8xD. D – išorinis kabelio skersmuo
19.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
20.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių

3.2.4.3. Iki 1000 V variniai vienavieliai ir daugiavieliai laidai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 50525-2-31
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa U0/U	≥ 450/750 V
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Bandymo įtampa	≥ 2500 V, 50 Hz, 5 min.
6.	Eksplotavimo sąlygos	Uždaroje patalpoje; Lauke;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... +35 °C
8.	Laidų skaičius	1
9.	Laidininkas	Atkaitintas apvalus daugiavielis suvytas varis; atkaitintas apvalus monolitinis varis.
10.	Kabelių degumo klasė (tik kai kabeliai instaliuojami pastato viduje)	Pagal LST EN 50575 standartą Cca s1d1a1
11.	Laidininkų izoliacija	PVC arba nepalaikantis degimo behalogenis mišinys; Juodas, UV atsparus lauko sąlygoms
12.	Spalvinis žymėjimas	Ruda; juoda; mėlyna; geltonai žalia.
13.	Maksimali ilgalaikė laidininko temperatūra	≥ +70 °C
14.	Maksimali laidininko temperatūra esant trumpajam jungimui (5s)	≥ +160 °C
15.	Žemiausia montavimo temperatūra	-5 °C
16.	Laidininko skerspjūvio plotas	6-16 mm ² ;
17.	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	Montuojant 8xD; Sulenkus vieną kartą 3xD. D – išorinis kabelio skersmuo
18.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
19.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių

3.2.4.4. Specialios paskirties E60 ugniai atsparūs grupiniai iki 1 kV variniai kabeliai, skirti kloti patalpų viduje

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	DIN VDE 0472-814 (800 °C, 180 min.), IEC 60331-21, DIN 4102-12 (60 min.)
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa U0/U	≥ 600/1000 V
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Bandymo įtampa	4000 V
6.	Eksplotavimo sąlygos	Viduje, lauke (jei kabelis apsaugotas nuo tiesioginių saulės spindulių)
7.	Aplinkos temperatūra	-30 °C ... +70 °C
8.	Laidininkų skaičius	3;
9.	Laidininkas	Vario monolitas arba apvaliai suvytas varis
10.	Laidininkų izoliacija	Specialus behalogeninis polimerinis mišinys, atlaikantis 60 min esant 750 laipsnių temperatūrai.
11.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST HD 308 S2:2003 arba IEC 60757
12.	Degimą nepalaikantis sluoksnis	Taip

13.	Išorinis apvalkalas	Specialus behalogeninis polimerinis mišinys, išlaikantis savo savybes ne mažiau 60 min esant liepsnai.
14.	Išorinio apvalkalo spalva	Oranžinė
15.	Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra	+90 °C
16.	Žemiausia montavimo temperatūra	-15 °C
17.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	≥ +250 °C
18.	Kabelio gyslos skerspjūvio plotai	1,5 mm ² ;
19.	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	montuojant 12xD; D – išorinis kabelio skersmuo
20.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
21.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių
22.		

3.2.5. Montажiniai gaminiai

3.2.5.1. Kabelinės konstrukcijos

Kabelinės konstrukcijos (loviai, lentynos ir t.t.) turi atitikti pagal antikorozinės dangos atsparumą aplinkai kurioje naudojamos.

Gaminiai naudojami patalpų viduje ir mažai drėgmės turinčiose aplinkose, pagal standartą EN ISO 12944-2, aplinkos poveikio kategorijos laipsniai C1 ir C2.

3.2.5.2. Behalogeniniai, vidaus elektros instaliacijos vamzdžiai pagaminti iš PP (polipropilenas)

Elektros vidaus tinkluose turi būti naudojami gofruoti arba tiesūs, behalogeniniai iš pirminio polipropileno (PP) pagaminti vamzdžiai skirti montuoti gipso-kartono sienose, pertvarose, pakabinamose lubose, taip pat po tinku, virš tinko ir į betoną. Naudojami kabelių ir laidų paklojimui ir apsaugai. Vamzdžiai sertifikuoti pagal LST EN 61386-22.

Vamzdžio fizinės ir mechaninės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės						Darnioji techninė specifikacija
Medžiaga	PP (polipropilenas)						
Diametras: Išorinis (mm) Vidinis (mm)	Ø16 Ø11,4	Ø20 Ø14,2	Ø25 Ø18,4	Ø32 Ø23,9	Ø40 Ø30,7	Ø50 Ø39,4	
Atsparumas gniuždymui (5%, 200mm / 15mm/min)	≥ 750 N						EN 61386-22
Atsparumas smūgiams (-5°C, 2h / 5kg)	N (normal)						EN 61386-22
Eksploatavimo temperatūra	- 25 °C + 105 °C						EN 61386-1 (punktas 6.2)
Garantinis laikas	5 metai						LT pagal teisės aktus
Tarnavimo laikas	min 50 metų						EN 61386-1

3.2.5.3. Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinės ir jungiamosios movos

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipiniai movos arba komponentų bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti tipinių bandymų protokolo arba atitikties deklaracijos kopiją pagal EN 50393:2006 (Cenelec HD 623 S1) standartą
2.	Vardinė įtampa	1 kV
3.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksploatavimo sąlygos	Žemėje; atvirame ore; patalpose;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Darbinė kabelio temperatūra	≥ +90 °C
9.	Kabelių izoliacija	Plastiko

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	20	24	0

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
10.	Kabelio gyslų skaičius	3; 4; 5;
11.	Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis	16-300 mm ² ;
12.	Galinės movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: atmosferos veiksniams ultravioletinių spindulių poveikiui
13.	Jungiamosios movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: atmosferos veiksniams; agresyvaus grunto poveikiui; atsparios išilginiam; mechaniniam poveikiui;
14.	Jungiamosios movos termosusitraukiančių vamzdelių sienelių storis po užsodinimo	≥ 2,0 mm varžtinių sujungiklių izoliavimui ≥ 1,0 mm movos išoriniam apvalkalui
15.	Galinių movų antgaliai ir jungiamųjų movų sujungikliai	Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) su nulūžtančiomis galvutėmis
16.	Galinės movos ilgis	≥ 2 skirtingi ilgiai
17.	Įžeminimo sujungimas ir kontaktų atstatymas movoje	Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)
18.	Pateikiami dokumentai lietuvių kalba	Gamyklinis aprašas Montavimo instrukcija
19.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
20.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių

3.2.6. Įžeminimas ir žaibosauga

3.2.6.1. Potencialų išlyginimo šyna

Potencialų išlyginimo jungtis potencialams išlyginti pagal DIN VDE 0100-410/-540 bei apsaugos nuo žaibo potencialų išlyginimas pagal DIN VDE 0185-305. Prijungimo galimybės: 7 vienvieliai ir daugiavieliai laidai iki 25 mm² arba plonavieliai laidai iki 16 mm², 1 apvalusis laidininkas Rd 8–10, 1 juosta iki FL 30 arba apvalusis laidininkas Rd 8–10.

- Atsparus žaibo srovei : 100 kA;
- Kontaktinis bėgelis: Žalvaris, nikeliuotas;
- Pagrindas ir dangtis: iš polistirolo, pilkos spalvos;
- Varžtai ir skersiniai: iš plieno, galvanizškai cinkuoti;
- Prijungimo galimybės: 7 vienvieliai ir daugiavieliai laidai iki 25 mm² arba plonavieliai laidai iki 16 mm²; 1 apvalusis laidininkas Rd 8–10; 1 juosta iki FL 30 arba apvalusis laidininkas Rd 8–10.

3.2.7. Medžiagos gaisro sklido ribojimui

3.2.7.1. Skiedinio sistema

Kabelių ir kombinuotosios sandarinimo sistemos gaminamos iš specialaus skiedinio be mineralinio pluošto. Priklausomai nuo maišomo vandens kiekio, paruošta masė į angą gali būti pilama rankomis arba siurbiais ir presais. Dėl medžiagos gero sulipimo mažoms izoliuojamoms ertmėms nereikia papildomo karkaso. Dėl porėtos skiedinio konsistencijos instaliacijas paprasta įrengti vėliau. Priešgaisrinis skiedinys gaisro atveju yra saugiai užkertamas kelias ugniai bei dūmams plėstis.

3.2.7.2. Mineralinio pluošto izoliavimo sistema

Šios sistemos pagrindas yra drėgmei atspari abliacine danga padengta mineralinio pluošto plokštė. Ugniai atsparūs dažai kilus gaisrui sudaro izoliuojančią anglies putą ir užkerta kelią plisti ugniai ir dūmams kartu su mineralinio pluošto plokšte. Pagal bendrąjį techninį leidimą be kabelių ir laidų tuo pačiu metu pro izoliacinę medžiagą papildomai gali būti pravedami vamzdžiai iš plieno, vario ir įvairaus plastiko. Vamzdynams reikia taikyti papildomas priešgaisrinės saugos priemones (atkarpių izoliaciją ir vamzdžių veržiklius).

3.2.7.3. Priešgaisrinės putos

Ši iš 2 komponentų sudaryta medžiaga dėl savo ypatingos sudėties užtikrina itin vienalytį atitinkamos vietos sandarinimą putomis. Geras sukibimas su pagrindu neleidžia putoms nutekėti iš angos. Jokių problemų nekyla darba nutraukus dėl patikrinimo. Sistemą instaliuoti galima be dulkių ir be pluoštų, paviršiaus dengti nebūtina. Pagal bendrąjį techninį leidimą be kabelių ir laidų tuo pačiu metu pro izoliacinę medžiagą papildomai gali būti pravedami

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	21	24	0

vamzdžiai iš plieno, vario ir įvairaus plastiko. Sandarinimo sistema tinkama naudoti kaip mišri izoliacija įvairiems elementams.

3.2.7.4. Putų blokai

Kabelių ir mišri izoliacija gaminama iš priešgaisrinių putų blokų. Putplasčio blokai gaisro atveju išsiplečia nesudarydami vardinio slėgio ir susidaro izoliacinės plastiko putos. Pastaroji patikimai apsaugo nuo liepsnos ir dūmų per kabelio izoliaciją prasiveržimo. Pagal statybų priežiūros leidimą vienu metu per izoliaciją kartu su kabeliais galima vesti ir degius vamzdžius be vamzdžio veržiklio bei vamzdžius iš plieno ir vario su sekcijų izoliacija ar be jų. Komponento angoje, kuri prieinama tik iš vienos pusės, pvz., šachtoje, visas priemonės angai uždaryti galima pritaikyti iš vienos pusės. Visose izoliacinėse medžiagose visiškai nėra dulkių ir pluošto. Būtinose paskesnės instaliacijos gali būti atliktos paprastai ir nekeliant daug dulkių, kas ypač svarbu, pvz., EDV klasėse arba laboratorijose.

3.3. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA DARBAMS

3.3.1. Instaliacijos atlikimas

Įrenginiai turi būti montuojami kiek galima arčiau vietų, parodytų brėžiniuose.

Įrenginių aptarnavimo erdvė turi būti ne mažesnė, nei nurodyta normatyviniuose dokumentuose ar gamintojų rekomendacijose.

Įrengimai, sumontuoti neprieinamose aptarnavimui vietose, turi būti permontuoti Rangovo sąskaita. Neprieinamos vietos laikomos taip pat vietos, kurios gali būti pasiektos tik lendant ar lipant per kliūtis, tokias kaip varikliai, siurbiai, transformatoriai, vamzdžiai ir panašiai.

Elektros instaliacija turi būti atlikta pagal „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisykles“ ir priešgaisrinės saugos reikalavimus.

Ten kur kabeliai eina per sienas ar perdangas, reikia išgręžti arba išmušti skyles, o į jas įstatyti įvoves iš degimą nepalaikančios medžiagos. Įvoves patikimai įtvirtinti savo vietose.

Kabeliams ir vamzdžiams kertant konstrukcijas, angos tarp jų, statybinių konstrukcijų užsandinamos lengvai ardoma medžiaga per visą statybinės konstrukcijos storį, nemažinant konstrukcijos atsparumo ugniai.

Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai ir taip, kad atlaikytų visus mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio, bet nerečiau nei kas 200 mm.

Kabeliai, klojami tiesiose kabelių trasose, neturi susipinti ir, kai tvirtinami lygiagrečiai, kaip galima ilgiau neturi kirstis. Kabeliai neturi būti sulenkti mažesniu diametru nei rekomenduota gamintojo.

Kabeliai tarp skirtingų įrenginių turi būti ištisiniai, be jokių sujungimų. Kur sujungiami reikalingi, juos suderinti su Užsakovu.

Kabeliai turi būti papildomai apsaugoti tokioje aplinkoje, kur jie gali būti pažeisti mechaniškai. Tai būtina atlikti vietose, kur kabeliai kerta perdanginį, sienas arba klojami paviršiumi atskirai mažesniame nei 1,2 m aukštyje nuo užbaigtų perdanginių arba žemės paviršaus. Apsauga turi būti atliekama, naudojant lanksčius mažiausiai 20 mm plieninius cinkuotus vamzdžius ir bent 20% didesnio, negu juos instaliuojamas kabelis diametro. Jeigu trys ar daugiau kabelių eina lygiagrečiai užbaigtu paviršiumi, tai gali būti naudojami kombinuoti tvirto plieno kanalai. Apsauginiai vamzdžiai turi būti nudažyti ta pačia spalva, kaip ir konstrukcijos už jų.

3.3.2. Kabelių ir laidų paklojimas

Elektros instaliacija turi atitikti aplinkos sąlygas, statinio paskirtį, jo konstrukciją ir architektūrinius ypatumus.

Instaliacijos rūšis ir laidų bei kabelių klojimo būdai turi būti nustatomi laikantis saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius ir priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimų.

Laidus ir kabelius, instaliacijos įrengimo būdą reikia parinkti pagal aplinkos sąlygas. Instaliacijai naudojamų laidų ir kabelių izoliacija ir apvalkalas turi atitikti klojimo būdą ir aplinkos sąlygas, bei tinklo vardinę įtampą.

Vietose, kur galimi mechaniniai elektros instaliacijos pažeidimai, laidai ir kabeliai turi būti klojami vamzdžiuose, loviuose, atitvaruose arba instaliuojami paslėptai.

Klojant laidus ir kabelius vamzdžiuose, uždaruose loviuose, lanksčiose metalinėse rankovėse ir uždaruose kanaluose, turi būti numatyta laidų ir kabelių pakeitimo galimybė.

Žemos įtampos ir valdymo kabeliai turi būti pakloti atskiruose kabelių loviuose, bet gali būti pakloti ir viename lovyje, tuomet skirtingi tipų kabeliai turi būti aiškiai atskirti vienas nuo kito.

Laidų ir kabelių perėjas per vidaus ir lauko sienas bei tarpaukštines perdangas reikia įrengti taip, kad juos būtų galima lengvai pakeisti. Dėl to perėjos turi būti įrengtos vamzdyje, lovyje ir pan.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	22	24	0

Visi kabeliai, pakloti tose vietose, kur galimi mechaniniai pažeidimai, turi būti apsaugoti iki 2 m aukštyje nuo grindų arba nuo žemės.

3.3.3. Kabelių prijungimas

Kiekvienas kabelis, įeinantis į bet kurio įrenginio korpuso vidų, turi būti apsaugotas riebokšliu, užtikrinančiu įvadą ir tai, kad neįvyks joks mechaninis kabelio apsauginio apvalkalo gamyklinio įrengimo ir gnybtų pažeidimas.

Gyslos negali susipinti. Kabeliai prieš prijungimą prie gnybtų turi turėti kilpą, kad būtų užtikrintas perjungimas.

Daugiagyslės suktos valdymo gyslos jungiamos prie prietaisų, turinčių varžtinius sujungimus, turi būti tvirtinamas izoliuotais tuščiaaviduriais užspaudžiamais antgaliais. Užspaudžiami sujungimai turi būti atliekami tik su įrankiu, tinkančiu naudojamų antgalių tipui ir dydžiui.

Laidininkai < 10 mm² gali būti sujungiami arba surišami užsukamomis jungtimis, o laidininkai >10 mm² turi būti sujungiami arba surišami, naudojant užspaudžiamas jungtis.

3.3.4. Vamzdžių paklojimas

Vamzdžiai, prieš pertraukiant juose kabelius, turi būti išvalyti, pašalinant iš jų visą purvą bei svetimkūnius.

Vamzdžiai turi būti tvirtinami atitinkamų nerūdijančių sąvaržų sistema. Vamzdžiuose turi būti pratraukti laidų įtraukikliai.

Vamzdžių lenkimas, vingiai, atsišakojimai ir panašiai turi būti atliekami tik ten, kur tai būtina dėl struktūrinių arba mechaninių sąlygų.

Vamzdžių grupės, kertančios tą pačią trasą, turi turėti lenkimus ir atsišakojimus tame pačiame lygyje. Kad atrodytų tvarkingai, šie lenkimai ir atsišakojimai turi turėti bendrą skirtingo spindulio lenkimo centrą.

Kai vamzdžių diametrai didesni nei 50 mm, PVC vamzdžių alkūnės, vingiai, atšakos turi būti atliekami iš gamyklinių detalių.

Norint panaikinti visas atplaišas, pjauti vamzdžių galai turi būti praplatinti vamzdžių plėstuvu. Kieto plieno vamzdžiai su išoriniu sriegiu, prieš prijungiant juos prie vidinių tvirtinimo detalių sriegių, apkabų, turi būti nudažyti cinko chromatu.

3.3.5. Kabelių žymėjimas

Pagrindiniai kabeliai turi būti pažymėti nurodant kabelio numerį atitinkantį projektą, kabelio tipą, gyslų skaičių skerspjuvio plotą, bei turi būti nurodyta, kas yra prijungta kitame kabelio gale. Visi pagrindiniai kabeliai, laidininkai ir laidai turi būti pažymėti patikimais keičiamais plastikiniais žymekliais užspaudžiamais abiejuose kabelio galuose. Tuščių vamzdžių žymėjimas - jie turi būti sužymėti iš abiejų vamzdžio galų.

3.3.6. Žymekliai

Žymekliai turi būti pritvirtinti taip, kad jie išliktų netgi tada, jei įrengimai yra keičiami. Tekstas ant žymeklių ir žymekliai turi būti atsparūs išorės poveikiui visą kabelių tarnavimo laiką. Tekstą rašyti juodais dažais ant balto fono.

3.3.7. Vietiniai bandymai

Be kitų bandymų numatytų šioje specifikacijoje, papildomai turi būti laikomasi šių bendrų reikalavimų:

Bandymai turi būti vykdomi taip, kad, kur tik galima, kiekvieną gautą rezultatą būtų galima patikrinti iš dviejų nepriklausomų atskaitos taškų.

Pabaigus atskiras darbo dalis, Rangovas kartu su Užsakovu privalo atlikti visus vietinius bandymus, visoms darbų kryptims.

Rangovas savo lėšomis užtikrina aprūpinimą kvalifikuota darbo jėga ir aparatūra bei prietaisais, reikalingais efektyviam darbui bei priežiūrai. Prietaisų tikslumas, reikalui esant, turi būti pademonstruotas.

Kiekviena užbaigta komplekso sistema turi būti išbandyta kaip visuma realiomis sąlygomis, kad Užsakovas įsitikintų, jog kiekvienas komponentas sąveikoje su likusia sistemos dalimi funkcionuoja teisingai.

Rangovas privalo atlikti visus kalibravimus ir bandymus, reikalingus užtikrinti, kad jo darbai ir visi prietaisai, medžiagos ir komponentai yra patenkinamos fizinės būklės ir atlieka numatytas funkcijas bei operacijas. Derinimai, įrodantys kad sistema veikia, kaip numatyta, turi būti atlikti nemokamai.

Prieš paskelbiant galutines išvadas, Rangovas privalo pateikti Užsakovui visų bandymų duomenų lapus. Šie lapai turi būti užpildyti po apsauginių įrenginių suderinimo. Juose turi būti pateikta tokia informacija:

- įrangos kodas ir aprašymas;
- pilni identifikacinės plokštelės duomenys;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	23	24	0

- bandymų procedūros aprašymas;
- techniniai bandymų rezultatai;
- bandymų data;
- personalas dalyvavęs bandymuose;
- pastabos ir klaidų aprašymas;
- bandymų prietaisų sąrašas.

3.3.8. Bandymai montažo metu

Montažo metu Rangovas privalo reguliariai atlikinėti bandymus, kad įsitikintų, jog montažas vyksta patenkinamai ir atitinka kontrakto reikalavimus.

Bandymai turi būti atliekami, dalyvaujant Užsakovui. Turi būti registruojamas kiekvieno bandymo laikas, ir užrašomos visos klaidos ir/arba gedimai. Rangovas privalo parūpinti visas bandymams reikalingas priemones. Užsakovui turi būti leista naudoti bet kurį prietaisą arba bandymų įrengimą, kurį jis laikys reikalingu bandymams vykdyti.

3.3.9. Saugos reikalavimai montavimo darbams

Elektros įrangą gali montuoti tik kvalifikuoti, turintys atestatą, specialistai - elektrikai. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybvietėje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims.

Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai tose teritorijose, kur yra kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis tuo laikotarpiu, kol nebus baigtas jų instaliavimas. Šie užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

Kai nedirbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ar uždaryti. Turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jeigu tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę būklę.

3.3.10. Priešgaisrinė sauga

Kabeliams ir vamzdžiams, kuriuose tiesiami laidai, kertant konstrukcijas, angos tarp jų ir statybinių konstrukcijų užsandarinamos statybiniu skiediniu per visą statybinės konstrukcijos storį. Tiesiant kanaluose, loviuose, nišose elektros laidus, kabelius, kuriais galimas ugnies plitimas, būtina numatyti jų užsandinimą statybiniu skiediniu konstrukcijų kirtimo vietose.

Kabeliams ir vamzdžiams, kuriuose tiesiami laidai, kertant konstrukcijas, kabeliai iš abiejų statybinės konstrukcijos pusių po 30cm turi būti padengti gaisrui atspariais dažais.

3.3.11. Apsauginis įžeminimas

Žmonių apsaugai nuo elektros srovės, kai pažeidžiama izoliacija, būtina įrengti įžeminimą ir įnulinimą.

Elektros įrenginiams įžeminti pirmiausia turi būti panaudoti natūralieji įžemintuvai.

Greta esantiems įvairių įtampų ir skirtingos paskirties įrenginiams įžeminti, išskyrus specialios paskirties įrenginius, reikia naudoti bendrą įžeminimo įrenginį. Šis bendras įžeminimo įrenginys turi tenkinti visus apsauginiam, darbiniam ir apsaugos nuo viršįtampių įžemintuvams keliamus reikalavimus bei įvairių tipų ir skirtingos paskirties įrenginiams įžeminti keliamus reikalavimus.

Įžemintuvai su įžeminimo magistralėmis skirtingose vietose turi būti sujungti ne mažiau kaip dviem laidininkais.

Dirbtiniai įžemintuvai turi būti variniai, plieniniai arba gelžbetoniniai - nedažyti.

Plieniniai įžemintuvai gali būti padengti arba nepadengti laidžia antikorozine danga.

Mažiausi įžemintuvų įžeminimo ir apsauginių laidininkų matmenys, naudojant neizoliuotą laidininką - 4 mm² variui ir 6 mm² - aliuminiui.

Įžeminimui ir įnulinimui gali būti naudojami elektros grandinę užtikrinantys laidininkai - penktasis - trifazėje sistemoje, trečiasis - vienfazėje sistemoje - izoliuoti laidai.

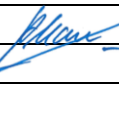
Įžeminimui ir įnulinimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti (prilituoti arba kitaip patikimai pajungti). Įžeminimo ir įnulinimo laidininkai turi būti apsaugoti nuo korozijos.

Spintų įžeminimo varža <10Ω.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.TS	24	24	0

4. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kieki s	Papildom i duomeny s
KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS					
Skydai					
1.	Paskirstymo skydas JS-1.1 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
2.	Paskirstymo skydas JS-1.2 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
3.	Paskirstymo skydas JS-1.3 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
4.	Apšvietimo skydas AS-1.1 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
5.	Apšvietimo skydas AS-1.2 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
6.	Apšvietimo skydas AS-1.3 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
7.	Paskirstymo skydas JS-2.1 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
8.	Paskirstymo skydas JS-2.2 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
9.	Apšvietimo skydas AS-2.1 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
10.	Apšvietimo skydas AS-2.2 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
11.	Paskirstymo skydas JS-3.1 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
12.	Paskirstymo skydas JS-3.2 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
13.	Apšvietimo skydas AS-3.1 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
14.	Apšvietimo skydas AS-3.2 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
15.	Paskirstymo skydas JS-4.1 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	

0	2026	STATYBOS KONKURSUI, STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVIČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS		
31642	PDV	ANDRIUS MAURUČA			LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.SŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 5

16.	Paskirstymo skydas JS-4.2 ≥96 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
17.	Apšvietimo skydas AS-4.1 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
18.	Apšvietimo skydas AS-4.2 ≥60 mod., ≥IP44, įmontuojamas	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
19.	Ventkamos skydas VVS-1 ≥16 mod., ≥IP44	TS- 3.2.1.2- 3.2.1.10	kompl.	1	
	Šviestuvai				
20.	Pakabinamas šviestuvai 340x400x340x400 206W	TS- 3.2.2.1	vnt.	7	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
21.	Pakabinamas šviestuvai 365x200x365x200 160W	TS- 3.2.2.2	vnt.	2	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
22.	Pakabinamas šviestuvai 340x500x340x500 238W	TS- 3.2.2.3	vnt.	5	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
23.	Pakabinamas šviestuvai 365x100x365x100 128W	TS- 3.2.2.14	vnt.	1	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
24.	Pakabinamas šviestuvai 400cm 55W	TS- 3.2.2.5	vnt.	7	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
25.	Pakabinamas šviestuvai 225cm 32W	TS- 3.2.2.6	vnt.	16	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
26.	Pakabinamas šviestuvai 113cm 16W	TS- 3.2.2.7	vnt.	1	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
27.	Pakabinamas šviestuvai 340x365x340x365 206W	TS- 3.2.2.8	vnt.	17	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
28.	Pakabinamas šviestuvai 190x365x190x365 158W	TS- 3.2.2.9	vnt.	98	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
29.	Pakabinamas šviestuvai 365x385x365x385 304W	TS- 3.2.2.10	vnt.	3	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
30.	Sieninis linijinis šviestuvai 170cm 40W	TS- 3.2.2.11	vnt.	11	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
31.	Brick tipo šviestuvai	TS- 3.2.2.12	vnt.	163	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais

32.	Įleidžiamas prožektorius	TS-3.2.2.13	vnt.	176	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
33.	Įleidžiamas šviestuvas	TS-3.2.2.4	vnt.	105	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
34.	Bėginių sistemų šviestuvas	TS-3.2.2.15	vnt.	264	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
35.	Apšvietimo bėgelis 1000mm	TS-3.2.2.18	vnt.	20	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
36.	Apšvietimo bėgelis 2000mm	TS-3.2.2.19	vnt.	27	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
37.	Apšvietimo bėgelis 3000mm	TS-3.2.2.20	vnt.	22	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
38.	Bėgelio užmaitnimo elementas	TS-3.2.2.21	vnt.	101	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
39.	Bėgelio galinė uždanga	-	vnt.	101	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
40.	Bėgelio tvirtinimo laikiklis	-	vnt.	150	tikslintis su dizaineriais, užsakovais
41.	Kampinis led profilis 2m	-	m	250	tikslintis su dizaineriais, užsakovais
42.	Matinis gaubtas led profiliui 2m	-	m	250	tikslintis su dizaineriais, užsakovais
43.	LED juosta 12,5W	-	m	250	tikslintis su dizaineriais, užsakovais
44.	DALI valdiklis	TS-3.2.2.22	vnt.	7	
45.	Evakuaciniai šviestuvas	TS-3.2.2.16	vnt.	49	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
46.	Avarinis šviestuvas	TS-3.2.2.17	vnt.	77	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
47.	Kampinė tvirtinimo detalė	-	vnt.	402	
48.	Papildomos medžiagos	-	Kompl.	10	
49.	Papildomi šviestuvai	-	Kompl.	10	
50.	Instaliaciniai gaminiai				
51.	Jungiklis, 2 klavišų, potinkinis, 230V, 10A, IP20, spalva tikslinama dizainerio	TS-3.2.3.1	vnt.	31	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
52.	Jungiklis, 2 klavišų, potinkinis, 230V, 10A, IP20, spalva tikslinama dizainerio		vnt.	56	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais

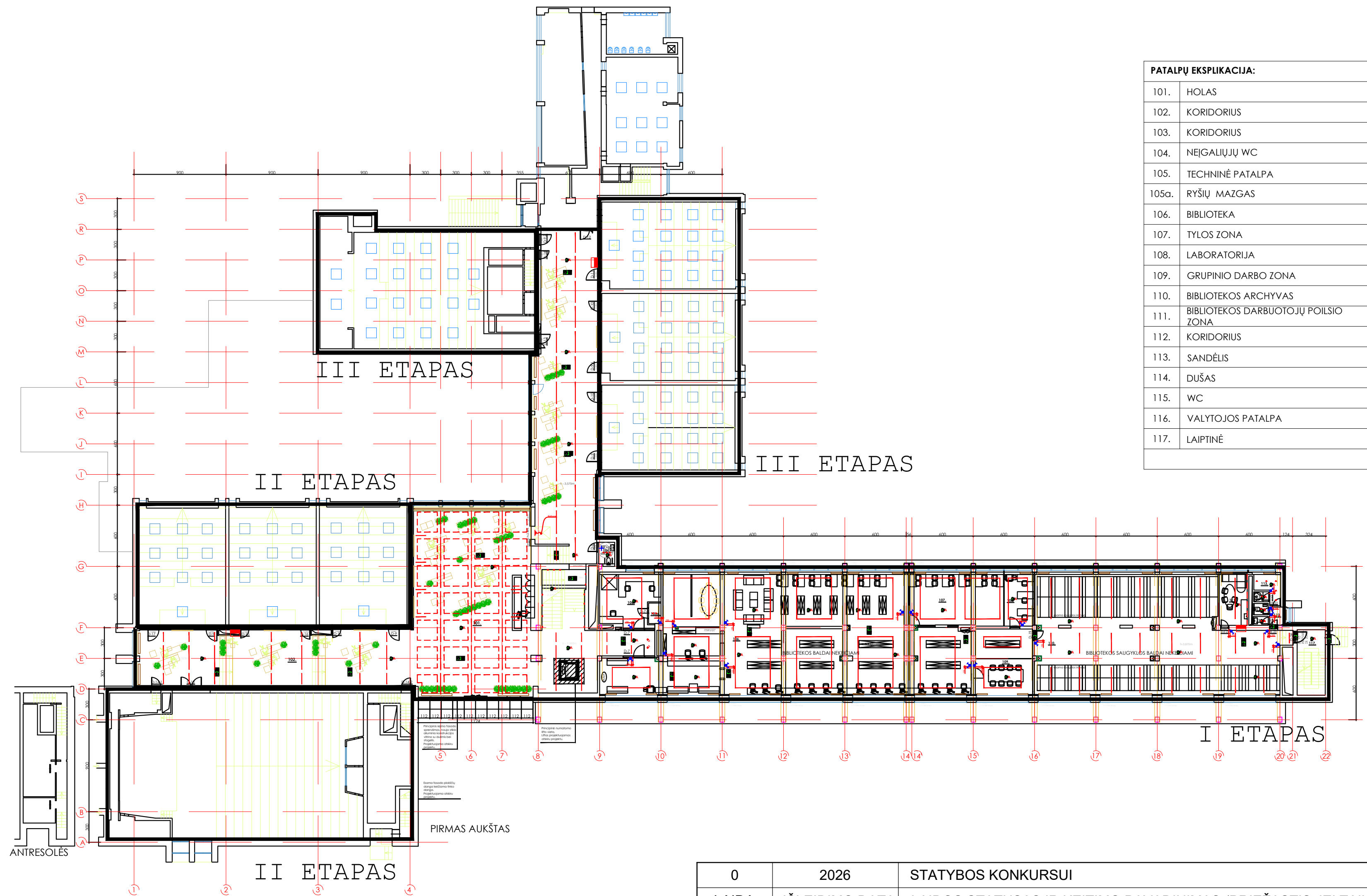
53.	Kištukinis lizdas, potinkinis, 230V, 16A, IP20,	TS-3.2.3.2	vnt.	1024	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
54.	Kištukinis lizdas, potinkinis, 230V, 16A, IP44,	TS-3.2.3.2	vnt.	16	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
55.	Kištukinis lizdas, modulinis, 230V, 16A, IP44, į dėžutę, stulpelį	TS-3.2.3.2	vnt.	145	
56.	Grindinė dėžutė kištukiniams ir ryšių lizdams	TS-3.2.3.3	vnt.	49	
57.	Būvio jutiklis	TS-3.2.3.5	vnt.	45	Spalvas, įrangos kausimus tikslintis su dizaineriais, užsakovais
58.	Papildomos instaliacinės medžiagos	-	Kompl.	8	
	Kabeliai				
59.	Cu-1x4x300mm ² Cca	TS-3.2.4	m	150	
60.	Cu-5x70mm ² Cca	TS-3.2.4	m	185	
61.	Cu-5x50mm ² Cca	TS-3.2.4	m	270	
62.	Cu-5x35mm ² Cca	TS-3.2.4	m	630	
63.	Cu-5x25mm ² Cca	TS-3.2.4	m	176	
64.	Cu-5x16mm ² Cca	TS-3.2.4	m	104	
65.	Cu-5x6mm ² Cca	TS-3.2.4	m	111	
66.	Cu-5x4mm ² Cca	TS-3.2.4	m	221	
67.	Cu-5x2,5mm ² Cca	TS-3.2.4	m	270	
68.	Cu-3x6mm ² Cca	TS-3.2.4	m	1315	
69.	Cu-3x2,5mm ² Cca	TS-3.2.4	m	15205	
70.	Cu-3x1,5mm ² Cca	TS-3.2.4	m	7165	
71.	Cu-3x2,5mm ² E60	TS-3.2.4	m	117	
72.	Cu-2x1,5mm ² Cca	TS-3.2.4	m	468	
73.	Galinė kabelio Cu-1x300mm ² mova su antgaliais	TS-3.2.5.5	vnt.	6	
74.	Kabelių izoliacijos varžos matavimas		kompl.	5	Tikslinti darbų metu
75.	Esamų kabelių perjungimas		Vnt.	5	Tikslinti darbų metu
76.	Papildomi kabeliai		Kompl.	4	Tikslinti darbų metu
	Montažiniai gaminiai				
77.	Kabelinis lovelis 200x60, cinkuotas, su kampais, tvirtinimo detalėmis tvirtinimui prie lubų/sienų	TS-3.2.5.1	m	400	
78.	Kabelinis lovelis 100x60, cinkuotas, su kampais ir tvirtinimo detalėmis tvirtinimui prie lubų/sienų	TS-3.2.5.1	m	100	
79.	Plastikinis kabelinis lovelis		m	100	(tikslinti pagal poreikį)
80.	Behalogenis PP vamzdis Ø50mm	TS-3.2.5.2	m	120	
81.	Behalogenis PP vamzdis Ø40mm	TS-3.2.5.2	m	2760	
82.	Behalogenis PP vamzdis Ø32mm	TS-3.2.5.2	m	700	
83.	Behalogenis PP vamzdis Ø20mm	TS-3.2.5.2	m	6000	
84.	Nedegios medžiagos angų sandarinimui	-	kompl.	35	Tikslinti pagal poreikį

85.	Potencialų išlyginimo šyna	TS-3.2.6.10	vnt.	1	
86.	Papildomi montažiniai gaminiai	-	Kompl.	5	
87.	Kitos išlaidos				
88.	Matavimai, dokumentacijos tvarkymas objektui		kompl.	1	
89.	Būvio jutiklių/ šviestuvų dažymas	-	Kompl.	1	Tikslinti pagal poreikį
90.	Visi darbai, kurie reikalingi instaliuoti, markiruoti ir testuoti šiame projekte numatytas sistemas pagal instaliuojamų medžiagų gamintojų reikalavimus, šio projekto reikalavimus. Dokumentacija (programų aprašymas, vartotojo instrukcijos, išpildomoji dokumentacija). Personalo apmokymas.	-	Kompl.	1	
91.	Esamos įrangos demontavimas				
92.	Šviestuvų demontavimas ir utilizavimas	-	Vnt.	800	Tikslinti pagal poreikį
93.	Jungiklių demontavimas ir utilizavimas	-	Vnt.	80	Tikslinti pagal poreikį
94.	Kištukinių lizdų demontavimas ir utilizavimas	-	Vnt.	900	Tikslinti pagal poreikį
95.	Skydų demontavimas ir utilizavimas	-	Kompl.	16	Tikslinti pagal poreikį
96.	Papildomos įrangos demontavimas	-	Kompl.	3	Tikslinti pagal poreikį

Pastabos:

1. Į konkretaus gaminio, įrengimo, aparatūros sudėtį yra įskaičiuoti visi tvirtinimo, montažiniai elementai, sistemos jungimo dalys bei struktūriniai kabeliai. Konkretaus gaminio ar sistemos visi papildomi struktūriniai elementai turėtų būti įvertinti atskirai, išlaikant sistemos vientisumą ir funkcionalumą.
2. Galimi konkurso dalyviai turi įsivertinti įvairias pagalbines instaliacines medžiagas ir priedus taip pat ir darbus, susijusius su įrangos instaliacija.
3. Baigusi darbus, instaliuojanti firma pateikia vartotojo instrukcijas, įrangos aprašymus, apmoko Užsakovo paskirtus asmenis naudotis sistema
4. Montavimo, elektrinių matavimų, skylių gręžimo ir užtaisymo, rėžių pjovimo ir užtaisymo ir visų kitų reikalingų darbų sąnaudas, pagal nutylėjimą, busimas rangovas įsivertina savarankiškai.
5. Demontuojamos įrangos kiekiai yra preliminarūs.
6. Šviestuvų skaičius tikslinamas su dizaineriais, užsakovu pagal apšvietimo projektą.

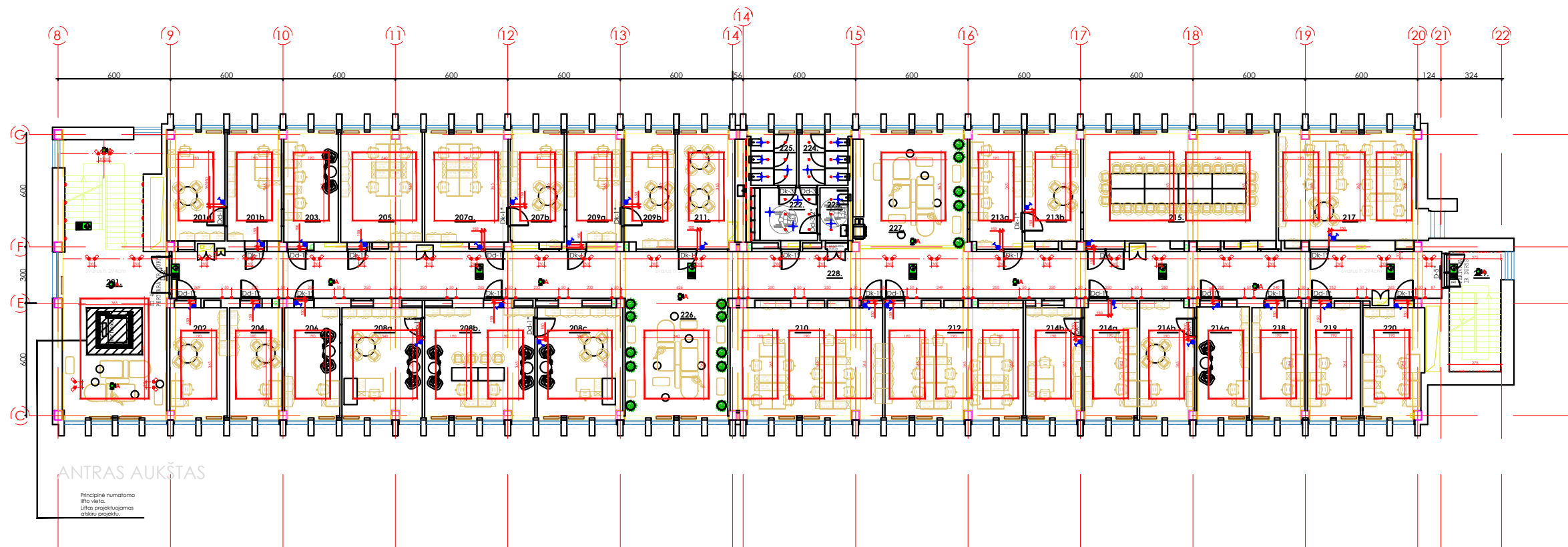
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-E.SŽ	5	5	0



PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
101.	HOLAS	267.17 m²
102.	KORIDORIUS	141.70 m²
103.	KORIDORIUS	187.62 m²
104.	NEJGALIŲJŲ WC	3.67 m²
105.	TECHNINĖ PATALPA	28.94 m²
105a.	RYŠIŲ MAZGAS	2.39 m²
106.	BIBLIOTEKA	380.53 m²
107.	TYLOS ZONA	31.69 m²
108.	LABORATORIJA	14.16 m²
109.	GRUPINIO DARBO ZONA	21.39m²
110.	BIBLIOTĖKOS ARCHYVAS	257.07m²
111.	BIBLIOTĖKOS DARBUOTOJŲ POILSIO ZONA	14.42 m²
112.	KORIDORIUS	3.27 m²
113.	SANDĖLIS	6.23 m²
114.	DUŠAS	1.43 m²
115.	WC	1.64 m²
116.	VALYTOJOS PATALPA	1.28 m²
117.	LAIPTINĖ	
		1364.60 m²

PROJEKTUOJAMŲ APŠVIETIMO TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Pakabinami šviestuvai
	Paslėptas LED apšvietimas
	Taškiniai lubiniai šviestuvai
	El. kabelio atvado vieta
	Sieniniai šviestuvai
	Šviestuvų jungiklis
	Būvio jutiklis
	Kryptiniai taškiniai šviestuvai
	Sieninis profilio šviestuvas
	Magnetinis paviršinis profilio šviestuvas

0	2026	STATYBOS KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISOUMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS		
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS		
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Proj.	K.RIBOKĖ		PIRMO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100	0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B01	LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			1	29



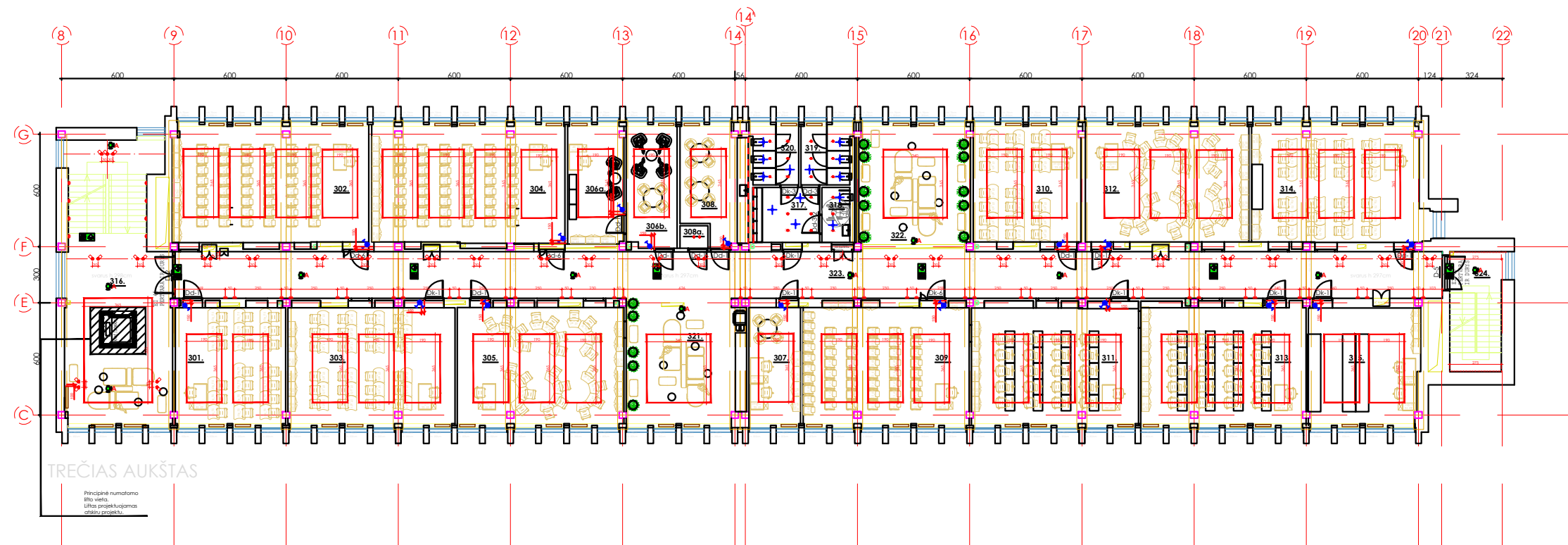
PROJEKTUOJAMŲ APŠVIETIMO TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Pakabinami šviestuvai
	Paslėptas LED apšvietimas
	Taškiniai lubiniai šviestuvai
	El. kabelio atvado vieta
	Sieniniai šviestuvai
	Šviestuvų jungiklis
	Būvio jutiklis
	Kryptiniai taškiniai šviestuvai
	Sieninis profilio šviestuvas
	Magnetinis paviršinis profilio šviestuvas

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

201.	-A- MODERNIŲJŲ DIDAKTIKŲ KATEDRA	18.11 m²
201.	-B- MODERNIŲJŲ DIDAKTIKŲ KATEDRA	17.50 m²
202.	PROJEKTŲ SKYRIUS	19.00 m²
203.	KATEDRŲ VEDĖJŲ KABINETAS	17.66 m²
204.	KOMUNIKACIJOS IR MARKETINGO DEPARTAMENTAS	17.12 m²
205.	PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)	26.60 m²
206.	KANCLERIO PAVADUOTOJAS	17.97 m²
207.	-A- PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)	27.18 m²
207.	-B- PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)	17.59 m²
208.	-A- KANCELIARIJA	25.44 m²
208.	-B- KANCELIARIJA	35.30 m²
208.	-C- KANCELIARIJA	27.14 m²
209.	-A- VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS	17.80m²
209.	-B- VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS	17.14m²
210.	DĖSTYTOJŲ DARBO KABINETAS	50.02 m²
211.	VIRTUVĖLĖ	22.46 m²
212.	DĖSTYTOJŲ DARBO KABINETAS	46.04 m²
213.	-A- LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC)	17.64 m²
213.	-B- LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC)	18.51 m²

214.	-A- UKRAINOS CENTRAS	17.87 m²
214.	-B- UKRAINOS CENTRAS	17.88 m²
215.	POSĖDŽIŲ SALĖ	63.14 m²
216.	-A- PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA	17.55 m²
216.	-B- PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA	18.28 m²
217.	DOKTORANTŲ DARBO KABINETAS	45.70 m²
218.	KABINETAS	17.55 m²
219.	KABINETAS	17.74 m²
220.	ANSAMBLIS "ŠVIESA"	19.47 m²
221.	HOLAS	56.37 m²
222.	WC PRAUSYKLA	11.20 m²
223.	NEIGALIŲJŲ WC	4.43 m²
224.	MOTERŲ WC	9.88 m²
225.	VYRŲ WC	9.26 m²
226.	HOLAS	41.92 m²
227.	HOLAS	42.31m²
228.	KORIDORIUS	169.14 m²
229.	LAIPTINĖ	1042.53 m²

0	2026	STATYBOS KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
31642	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS ANTRO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100	LAIDA 0
	Proj.	K.RIBOKĖ		
LT	UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B02	LAPAS 2 LAPŲ 29

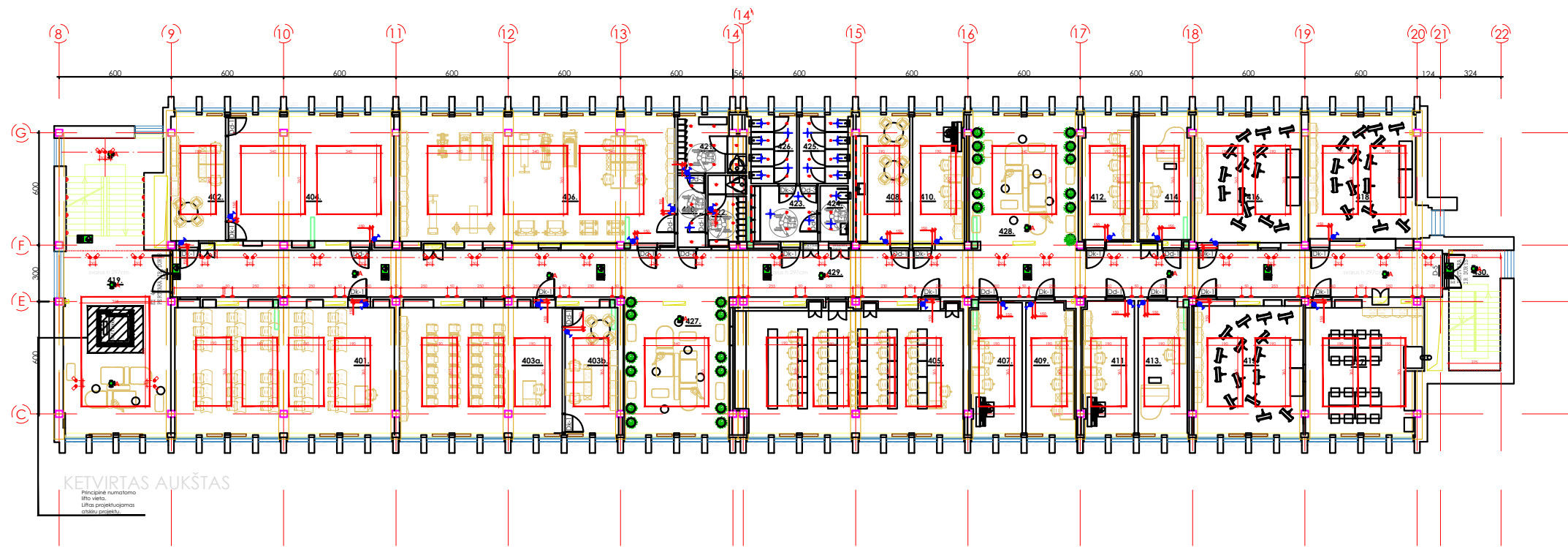


PROJEKTUOJAMŲ APŠVIETIMO TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Pakabinami šviestuvai
	Paslėptas LED apšvietimas
	Taškiniai lubiniai šviestuvai
	El. kabelio atvado vieta
	Sieniniai šviestuvai
	Šviestuvų jungiklis
	Būvio jutiklis
	Kryptiniai taškiniai šviestuvai
	Sieninis profilio šviestuvus
	Magnetinis paviršinis profilio šviestuvus

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
301.	AUDITORIJA	38.73 m²
302.	AUDITORIJA	68.80 m²
303.	SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA	59.16 m²
304.	AUDITORIJA	67.64 m²
305.	DAUGIAKALBYSĖS LABORATORIJA	58.71 m²
306.	-A PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS	19.31 m²
306.	-B PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS	18.11 m²
307.	"GIFTED" ADMINISTRACIJA	18.04 m²
308.	VIRTUVĖLĖ	20.92 m²
308a.	RYŠIŲ MAZGAS	1.79 m²
309.	AUDITORIJA	58.53 m²
310.	AUDITORIJA	37.31 m²
311.	KOMPIUTERIŲ KLASĖ	59.62 m²
312.	SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA	56.81 m²

313.	KOMPIUTERIŲ KLASĖ	58.63m²
314.	GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA	59.78m²
315.	GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA	37.90 m²
316.	HOLAS	56.37 m²
317.	WC PRAUSYKLA	11.20 m²
318.	NEIGALIŲŲ WC	4.43 m²
319.	MOTERŲ WC	9.88 m²
320.	VYRŲ WC	9.26 m²
321.	HOLAS	41.92 m²
322.	HOLAS	42.31 m²
323.	KORIDORIUS	169.14 m²
324.	LAIPTINĖ	
		1084.30 m²

0	2026	STATYBOS KONKURSUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
				STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS TREČIO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100		LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ				0	
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B03		LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS					3	29

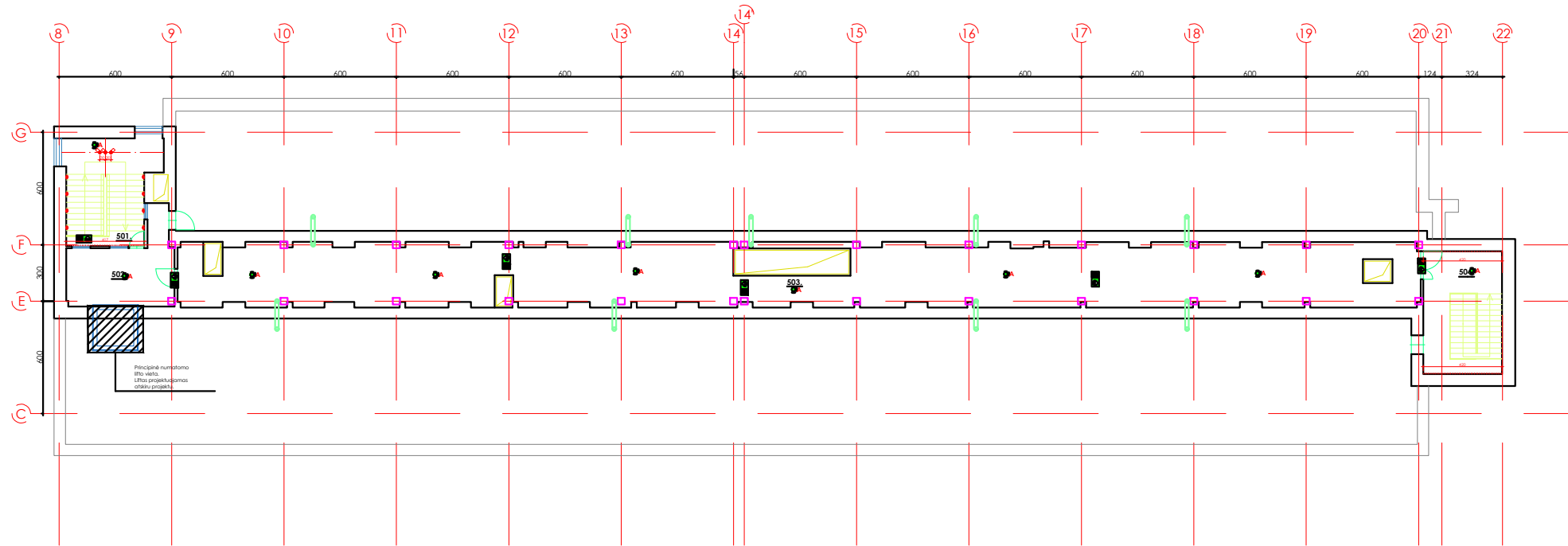


PROJEKTUOJAMŲ APŠVIETIMO TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Pakabinami šviestuvai
	Paslėptas LED apšvietimas
	Taškiniai lubiniai šviestuvai
	El. kabelio atvado vieta
	Sieniniai šviestuvai
	Šviestuvų jungiklis
	Būvio jutiklis
	Kryptiniai taškiniai šviestuvai
	Sieninis profilio šviestuvas
	Magnetinis paviršinis profilio šviestuvas

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
401.	UDM LABORATORIJA	83.40 m²
402.	DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA	20.21 m²
403.	A ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJŲ CENTRAS/AUDITORIJA	62.21 m²
403.	B ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJŲ CENTRAS/AUDITORIJA	19.63 m²
404.	DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA/AUDITORIJA	61.66 m²
405.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	81.57 m²
406.	SPORTINIO UGDYMO TYRIMŲ LABORATORIJA	103.28 m²
407.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	19.46 m²
408.	VIRTUVĖ	20.11 m²
409.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	18.53 m²
410.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	19.46 m²
411.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	19.83 m²
412.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	18.31 m²
413.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	18.97 m²
414.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	18.48 m²
415.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	42.03 m²

416.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	40.29m²
417.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	42.90m²
418.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	40.90m²
419.	HOLAS	56.37m²
420.	KORIDORIUS	5.76m²
421.	MOTERŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI	10.51m²
422.	VYRŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI	7.45m²
423.	WC PRAUSYKLA	11.20m²
424.	NEIGALIŲŲ WC	4.43m²
425.	MOTERŲ WC	9.88m²
426.	VYRŲ WC	9.26m²
427.	HOLAS	41.92m²
428.	HOLAS	42.31m²
429.	KORIDORIUS	169.14m²
430.	LAIPTINĖ	
VISO		1 119.46m²

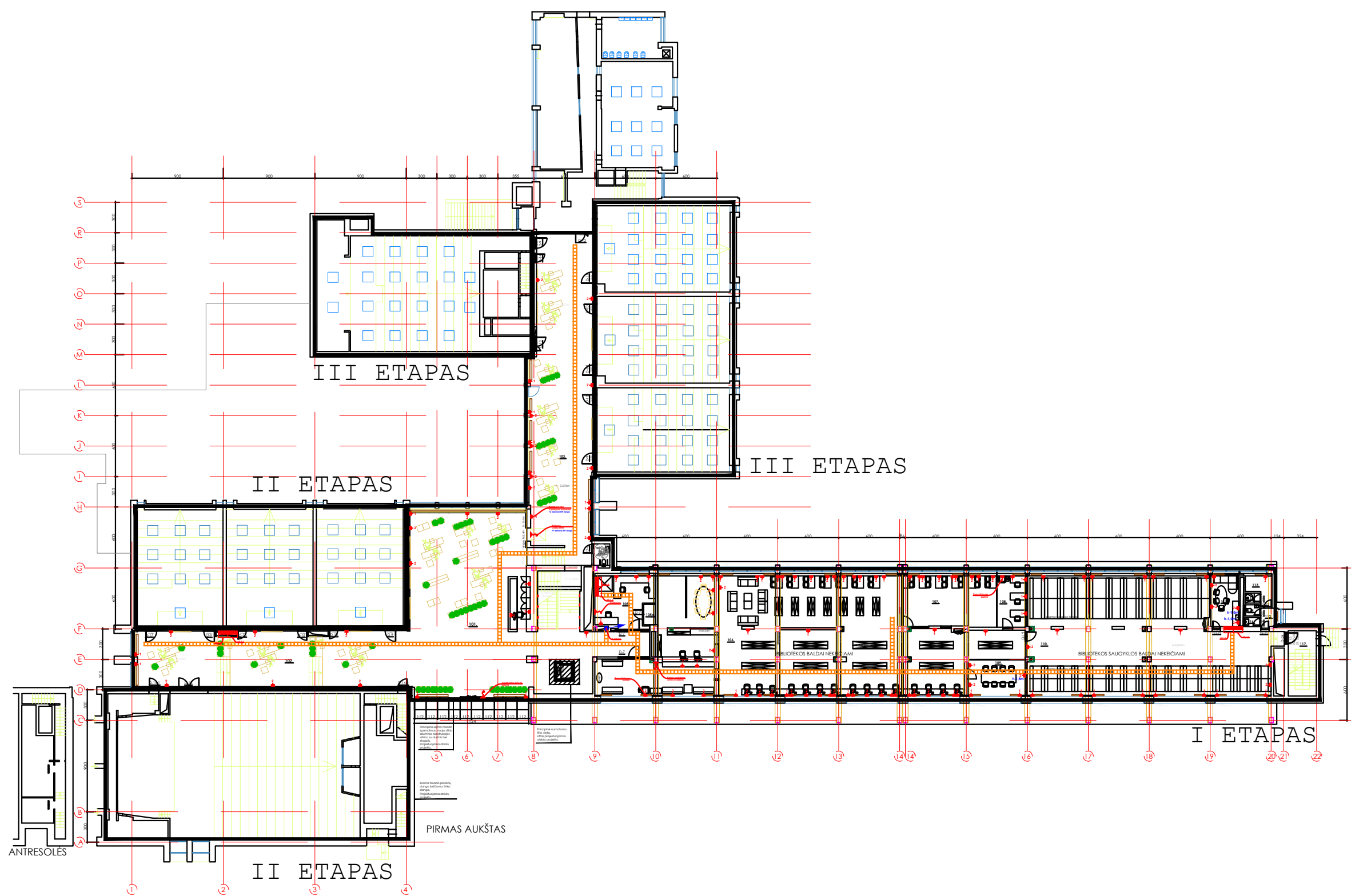
0	2026	STATYBOS KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS		
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS		
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Proj.	K.RIBOKĖ		KETVIRTO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100	0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B04	LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			4	29



PROJEKTUOJAMŲ APŠVIETIMO TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Pakabinami šviestuvai
	Paslėptas LED apšvietimas
	Taškiniai lubiniai šviestuvai
	El. kabelio atvado vieta
	Sieniniai šviestuvai
	Šviestuvų jungiklis
	Būvio jutiklis
	Kryptiniai taškiniai šviestuvai
	Sieninis profilio šviestuvas
	Magnetinis paviršinis profilio šviestuvas

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
501.	LAIPTINĖ	
502.	TECHNINĖ PATALPA	20.59 m²
503.	TECHNINĖ PATALPA	205.20 m²
504.	LAIPTINĖ	
VISO		225.79 m²

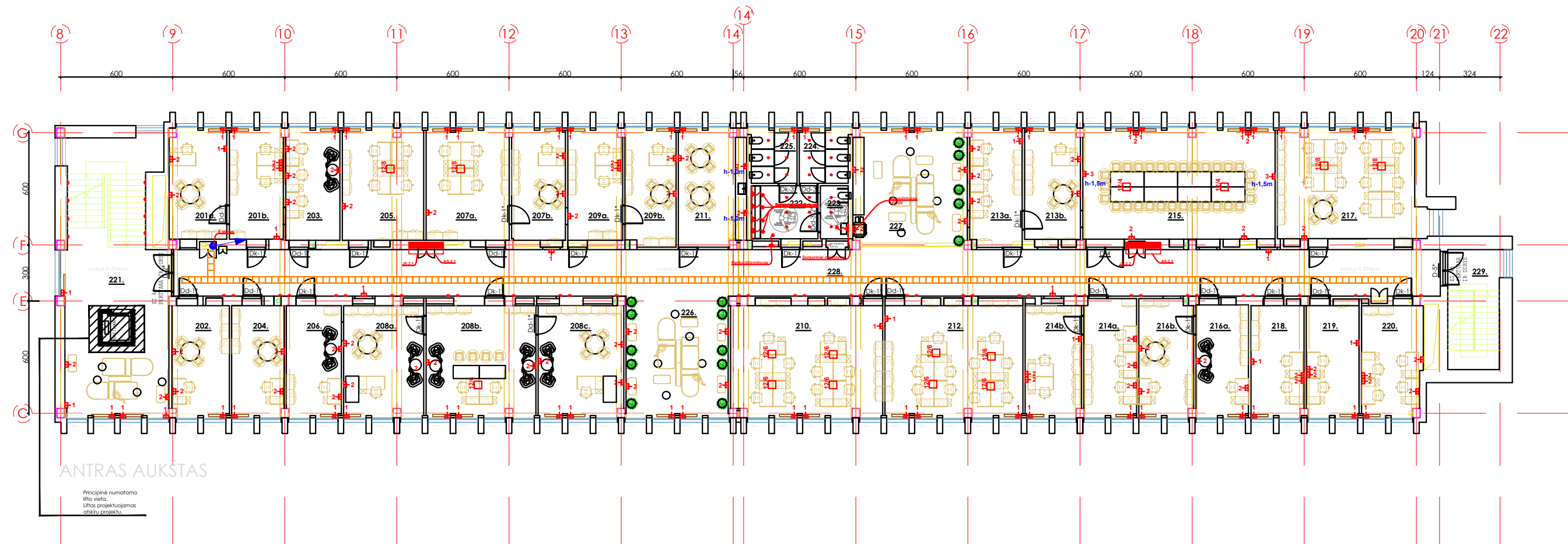
0	2026	STATYBOS KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ		PASTOGĖS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAJAIS APŠVIETIMO TINKLAIS	M1:100	0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B05	LAPAS	LAPŲ	
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			5	29	



PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
101.	HOLAS	267.17 m²
102.	KORIDORIUS	141.70 m²
103.	KORIDORIUS	187.62 m²
104.	NEĮGALIJŲŲ WC	3.67 m²
105.	TECHNINĖ PATALPA	28.94 m²
105a.	RYŠIŲ MAZGAS	2.39 m²
106.	BIBLIOTEKA	380.53 m²
107.	TYLOS ZONA	31.69 m²
108.	LABORATORIJA	14.16 m²
109.	GRUPINIO DARBO ZONA	21.39m²
110.	BIBLIOTEKOS ARCHYVAS	257.07m²
111.	BIBLIOTEKOS DARBUOTOJŲ POILSIO ZONA	14.42 m²
112.	KORIDORIUS	3.27 m²
113.	SANDĖLIS	6.23 m²
114.	DUŠAS	1.43 m²
115.	WC	1.64 m²
116.	VALYTOJOS PATALPA	1.28 m²
117.	LAIPTINĖ	
		1364.60 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kištukinis lizdas, potinkinis, 230V, 16A, IP20/IP44
	Grindinė / stalinė kištukinių lizdų dėžutė su moduliniais kišt. lizdais, IP20; mod-modulių skaičius, KL-el. kištukinių lizdų sk., paliekamas rezervas elektroninių ryšių kištukiniams lizdams IP20
	Jėgos skydelis
	Kabelio atvadas
	Kabelinės konstrukcijos
	Kabelių pakilimas/nusileidimas/stovas

0	2026	STATYBOS KONKURSUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS				
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS				
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ		PIRMO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ JĖGOS TINKLAIS		0	
				M1:100			
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			26P01-TDP-E.B06		6	29



ANTRAS AUKŠTAS

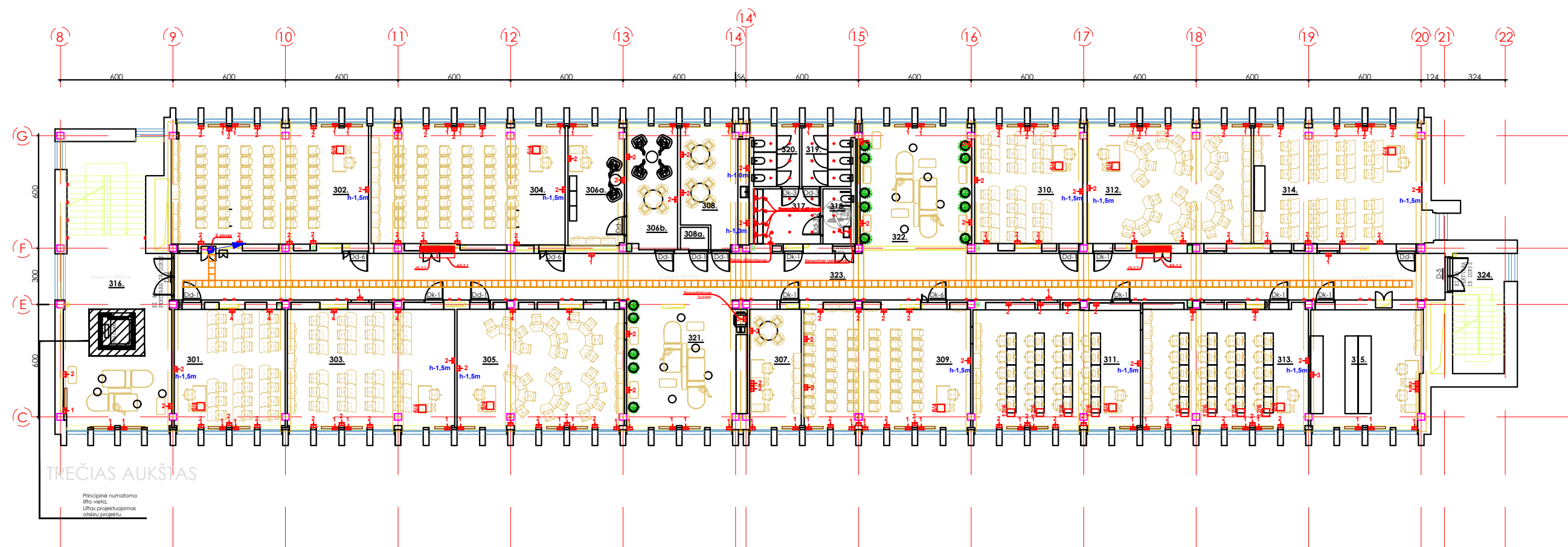
Principinė numatoma
lifto vieta.
Liftas projektuojamas
atskiru projektu.

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
201.	-A MODERNIŲJŲ DIDAKTIKŲ KATEDRA	18.11 m²
201.	-B MODERNIŲJŲ DIDAKTIKŲ KATEDRA	17.50 m²
202.	PROJEKTŲ SKYRIUS	19.00 m²
203.	KATEDRŲ VEDĖJŲ KABINETAS	17.66 m²
204.	KOMUNIKACIJOS IR MARKETINGO DEPARTAMENTAS	17.12 m²
205.	PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)	26.60 m²
206.	KANCLERIO PAVADUOTOJAS	17.97 m²
207.	-A PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)	27.18 m²
207.	-B PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)	17.59 m²
208.	-A KANCELIARIJA	25.44 m²
208.	-B KANCELIARIJA	35.30 m²
208.	-C KANCELIARIJA	27.14 m²
209.	-A VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS	17.80 m²
209.	-B VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS	17.14 m²
210.	DĖSTYTOJŲ DARBO KABINETAS	50.02 m²
211.	VIRTUVĖLĖ	22.46 m²
212.	DĖSTYTOJŲ DARBO KABINETAS	46.04 m²
213.	-A LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC)	17.64 m²
213.	-B LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC)	18.51 m²

214.	-A UKRAINOS CENTRAS	17.87 m²
214.	-B UKRAINOS CENTRAS	17.88 m²
215.	POSĖDŽIŲ SALĖ	63.14 m²
216.	-A PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA	17.55 m²
216.	-B PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA	18.28 m²
217.	DOKTORANTŲ DARBO KABINETAS	45.70 m²
218.	KABINETAS	17.55 m²
219.	KABINETAS	17.74 m²
220.	ANSAMBLIS "ŠVIESA"	19.47 m²
221.	HOLAS	56.37 m²
222.	WC PRAUSYKLA	11.20 m²
223.	NEĮGALIJŲJŲ WC	4.43 m²
224.	MOTERŲ WC	9.88 m²
225.	VYRŲ WC	9.26 m²
226.	HOLAS	41.92 m²
227.	HOLAS	42.31 m²
228.	KORIDORIUS	169.14 m²
229.	LAIPTINĖ	
		1042.53 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kištukinis lizdas, potinkinis, 230V, 16A, IP20/IP44
	Grindinė / stalinė kištukinių lizdų dėžutė su moduliais kišt. lizdais, IP20; mod-modulių skaičius, KL-el. kištukinių lizdų sk., paliekamas rezervas elektroninių ryšių kištukiniams lizdams IP20
	Jėgos skydelis
	Kabelio atvadas
	Kabelinės konstrukcijos
	Kabelių pakilimas/nusileidimas/stovas

0	2026	STATYBOS KONKURSUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
				STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ		ANTRO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ JĖGOS TINKLAIS		0	
				M1:100			
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			26P01-TDP-E.B07		7	29



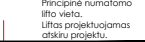
PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

301.	AUDITORIJA	38.73 m²
302.	AUDITORIJA	68.80 m²
303.	SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA	59.16 m²
304.	AUDITORIJA	67.64 m²
305.	DAUGIAKALBYSĖS LABORATORIJA	58.71 m²
306.	-A- PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS	19.31 m²
306.	-B- PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS	18.11 m²
307.	"GIFTED" ADMINISTRACIJA	18.04 m²
308.	VIRTUVĖLĖ	20.92 m²
308a.	RYŠIŲ MAZGAS	1.79 m²
309.	AUDITORIJA	58.53 m²
310.	AUDITORIJA	37.31 m²
311.	KOMPIUTERIŲ KLASĖ	59.62 m²
312.	SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA	56.81 m²

313.	KOMPIUTERIŲ KLASĖ	58.63m²
314.	GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA	59.78m²
315.	GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA	37.90 m²
316.	HOLAS	56.37 m²
317.	WC PRAUSYKLĄ	11.20 m²
318.	NEĮGALIJŲŲ WC	4.43 m²
319.	MOTERŲ WC	9.88 m²
320.	VYRŲ WC	9.26 m²
321.	HOLAS	41.92 m²
322.	HOLAS	42.31 m²
323.	KORIDORIUS	169.14 m²
324.	LAIPTINĖ	
		1084.30 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kištukinis lizdas, potinkinis, 230V, 16A, IP20/IP44
	Grindinė / stalinė kištukinių lizdų dėžutė su moduliniais kišt. lizdais, IP20; mod-modulių skaičius, KL-el. kištukinių lizdų sk., paliekamas rezervas elektroninių ryšių kištukiniams lizdams IP20
	Jėgos skydelis
	Kabelio atvadas
	Kabelinės konstrukcijos
	Kabelių pakilimas/nusileidimas/stovas

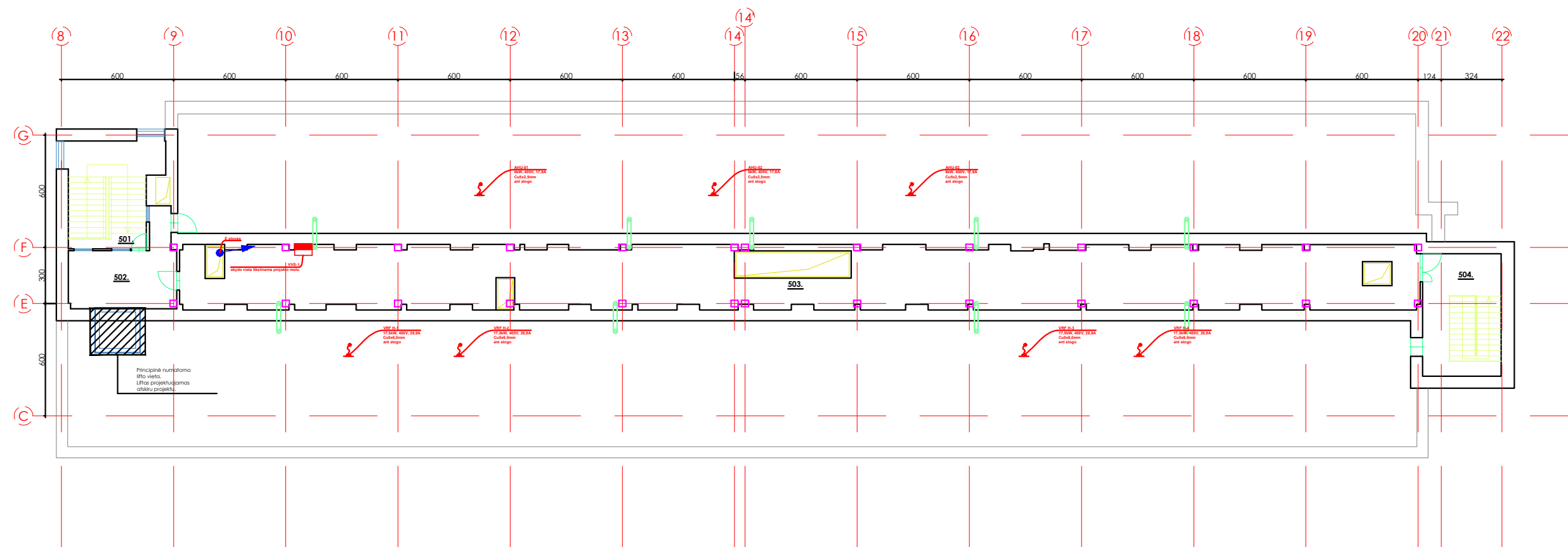
0	2026	STATYBOS KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
31642	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS TREČIO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ APŠVIETIMO TINKLAIS M1:100	LAIDA 0
	Proj.	K.RIBOKĖ		
LT	UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B08	LAPAS 8 LAPŲ 29



PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

416.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	40.29m ²
417.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	42.90m ²
418.	MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA	40.90m ²
419.	HOLAS	56.37m ²
420.	KORIDORIUS	5.76m ²
421.	MOTERŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI	10.51m ²
422.	VYRŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI	7.45m ²
423.	WC PRALAIKYKLAS	11.20m ²
424.	NEĖGALIJŲ WC	4.43m ²
425.	MOTERŲ WC	9.88m ²
426.	VYRŲ WC	9.26m ²
427.	HOLAS	41.92m ²
428.	HOLAS	42.31m ²
429.	KORIDORIUS	169.14m ²
430.	LAIPTINĖ	
VISO		1 119.46m ²

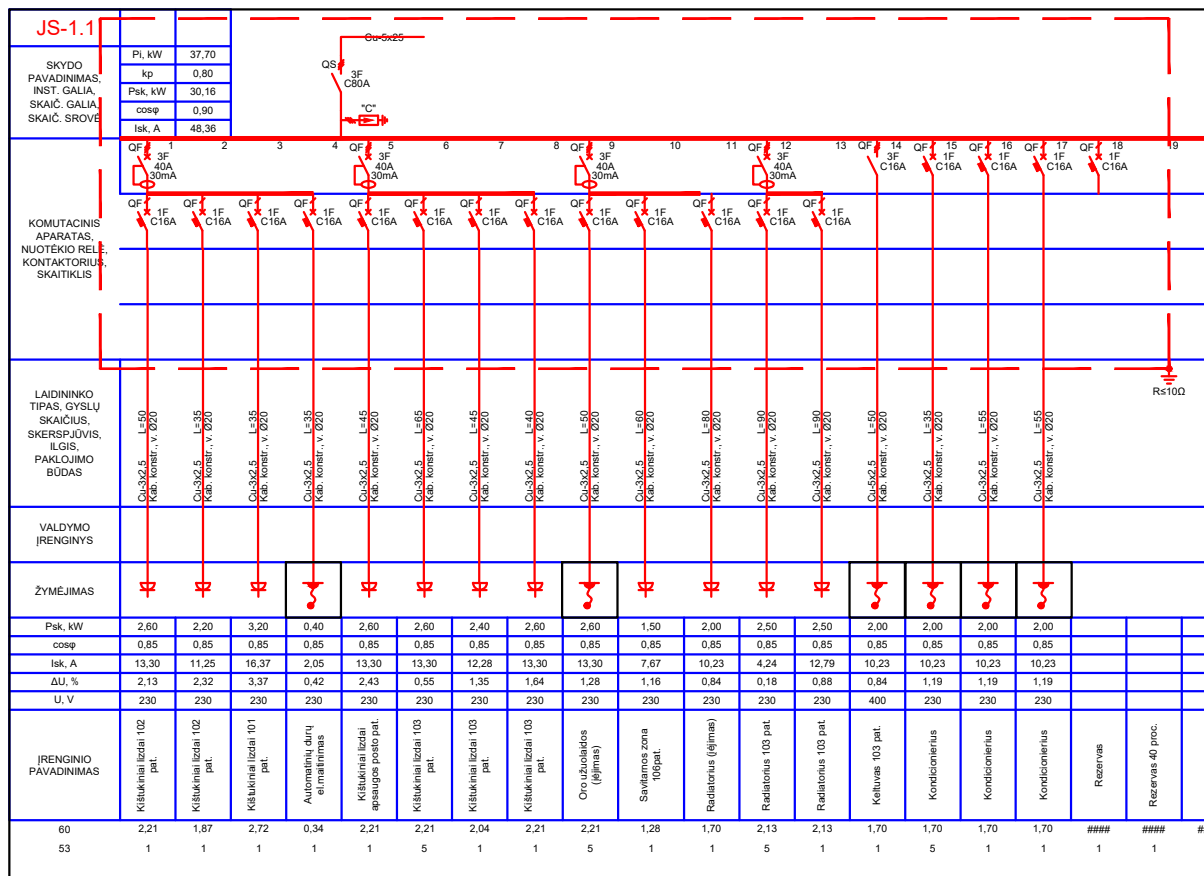
0	2026	STATYBOS KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVCENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS		
				STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS		
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Proj.	K.RIBOKĖ		KETVIRTO AUKŠTO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ JĖGOS TINKLAIS		0
LT	UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
				26P01-TDP-E.B09		9



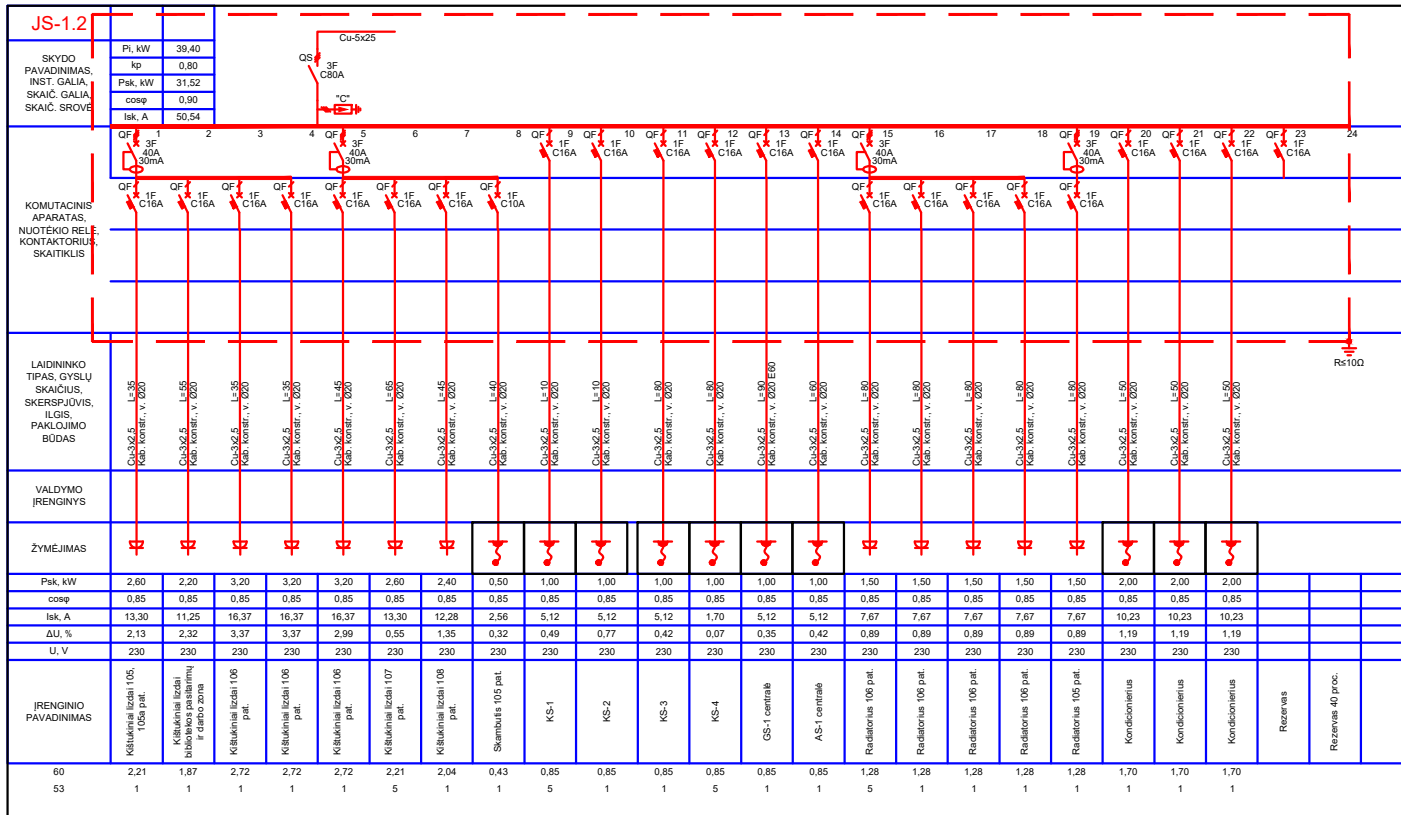
PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
501.	LAIPTINĖ	
502.	TECHNINĖ PATALPA	20.59 m²
503.	TECHNINĖ PATALPA	205.20 m²
504.	LAIPTINĖ	
VISO		225.79 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kištukinis lizdas, potinkinis, 230V, 16A, IP20/IP44
	Grindinė / stalinė kištukinių lizdų dėžutė su moduliniais kišt. lizdais, IP20; mod-modulių skaičius, KL-el. kištukinių lizdų sk., paliekamas rezervas elektroninių ryšių kištukiniams lizdams IP20
	Jėgos skydelis
	Kabelio atvadas
	Kabelinės konstrukcijos
	Kabelių pakilimas/nusileidimas/stovas

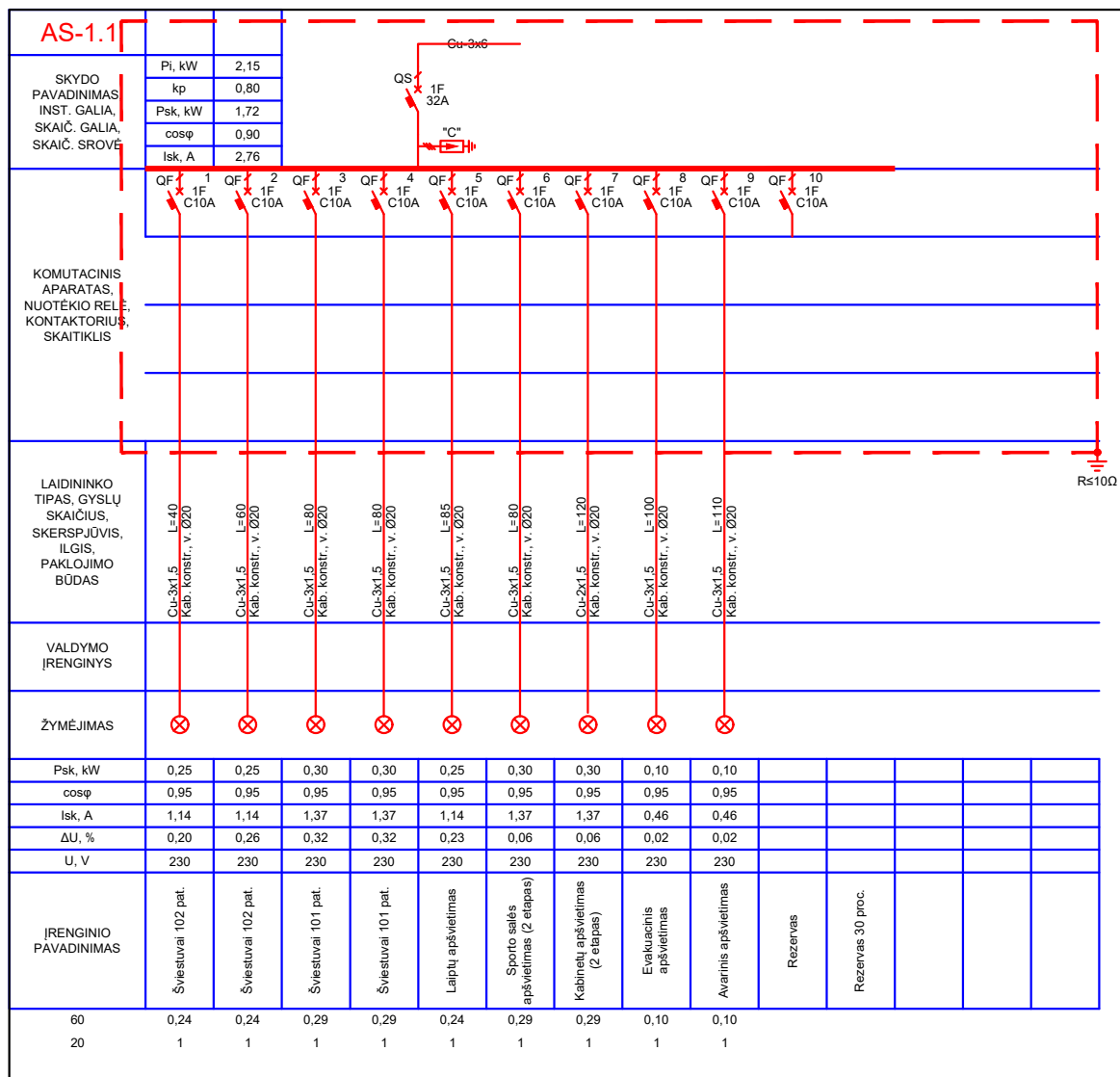
0	2026	STATYBOS KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
31642	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS PASTOGĖS PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ JĖGOS TINKLAIS M1:100	LAIDA 0
	Proj.	K.RIBOKĖ		
LT	UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B10	LAPAS 10 LAPŲ 29



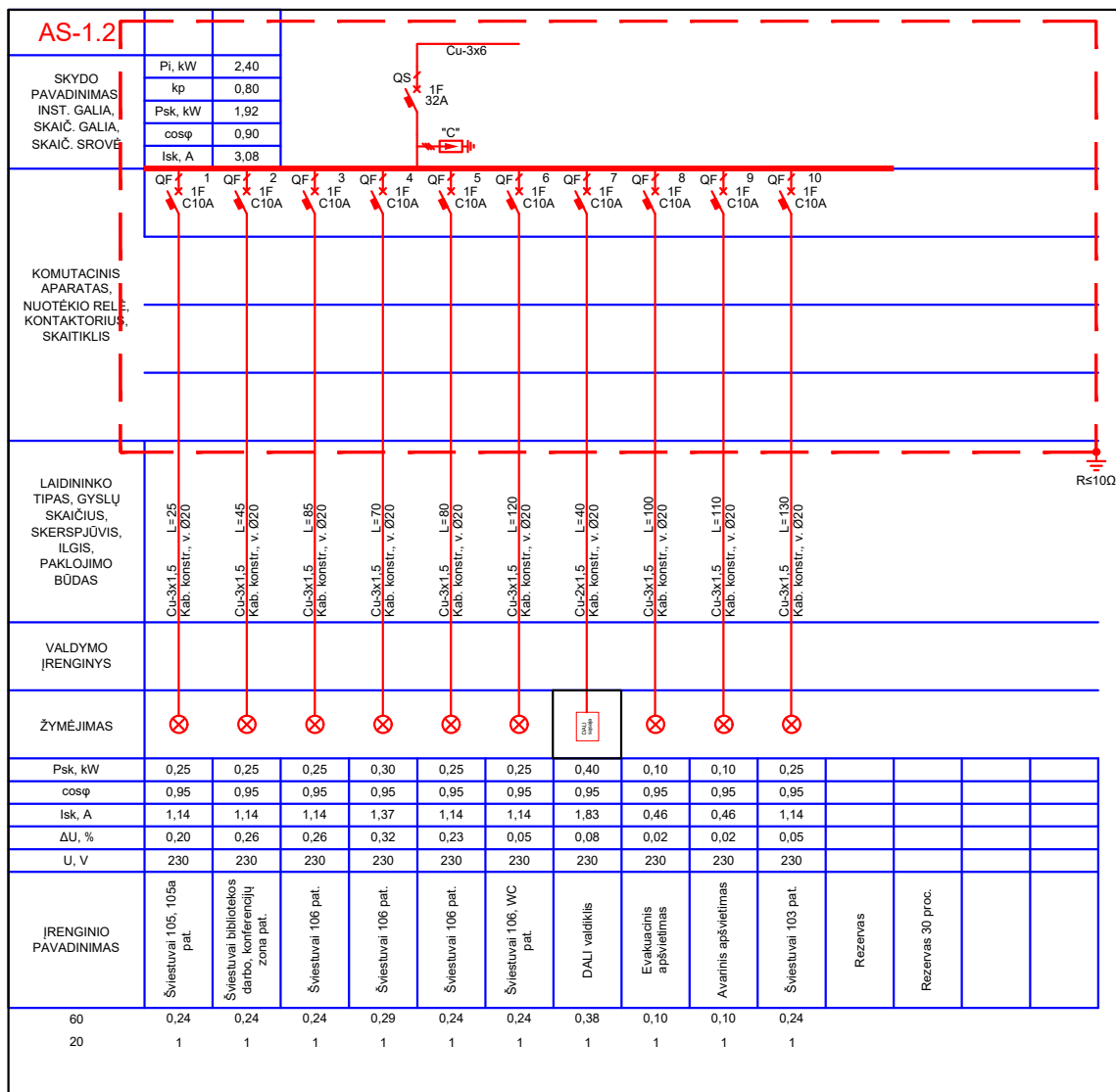
0	2026	STATYBOS KONKURSUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISOUMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVCENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
				STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ		PASKIRSTYMO SKYDO JS-1.1 PRINCIPINĖ SCHEMA		0	
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			26P01-TDP-E.B11		11	29



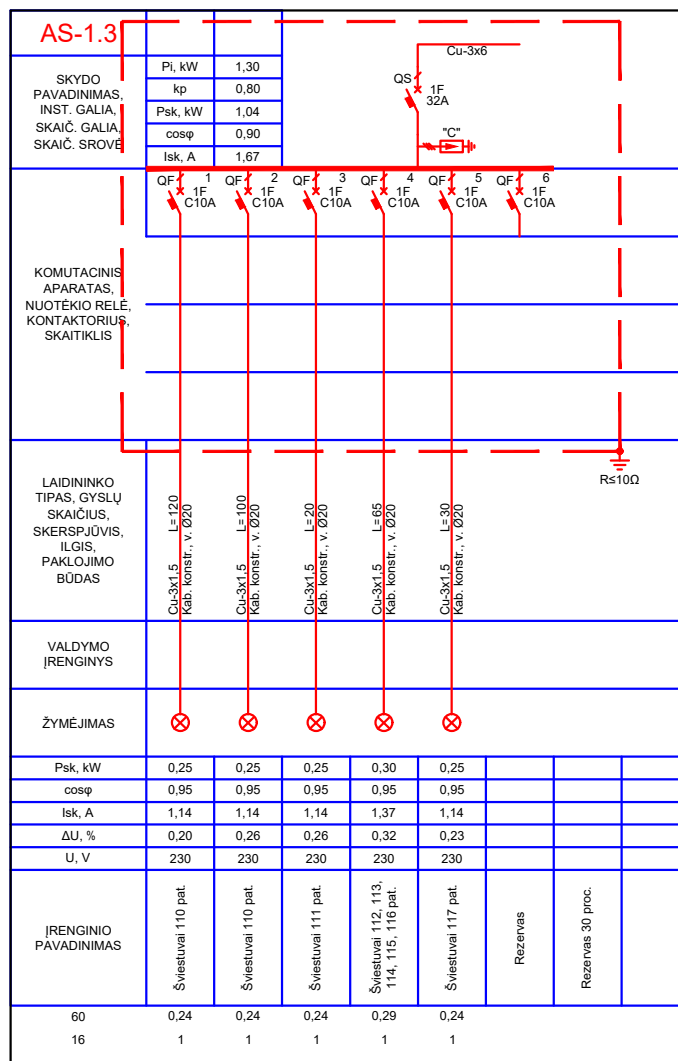
0	2026	STATYBOS KONKURSUI				
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISOUMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVCENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS PASKIRSTYMO SKYDOS JS-1.3 PRINCIPINĖ SCHEMA		LA	
	Proj.	K.RIBOKĖ				
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B13		LAPAS	LA
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS				13	



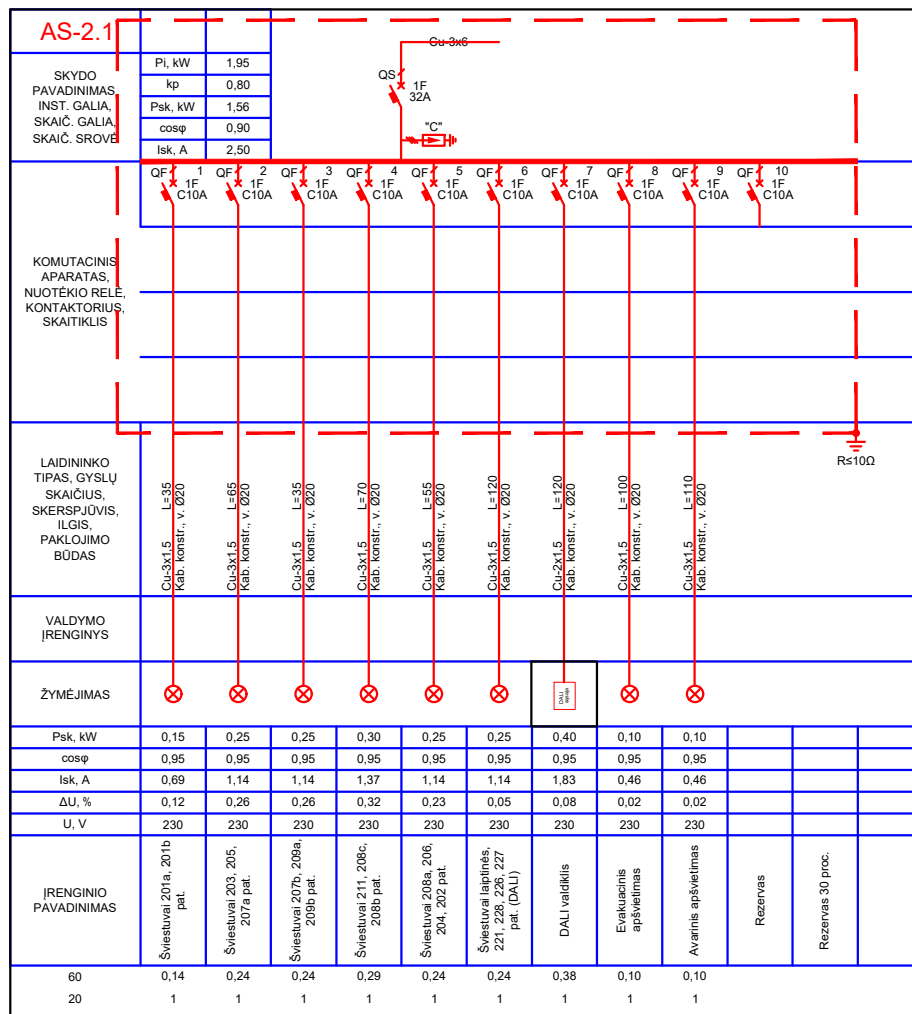
0	2026	STATYBOS KONKURSUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ)T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
				STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ		APŠVIETIMO SKYDO AS-1.1 PRINCIPINĖ SCHEMA		0	
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			26P01-TDP-E.B20		20	29



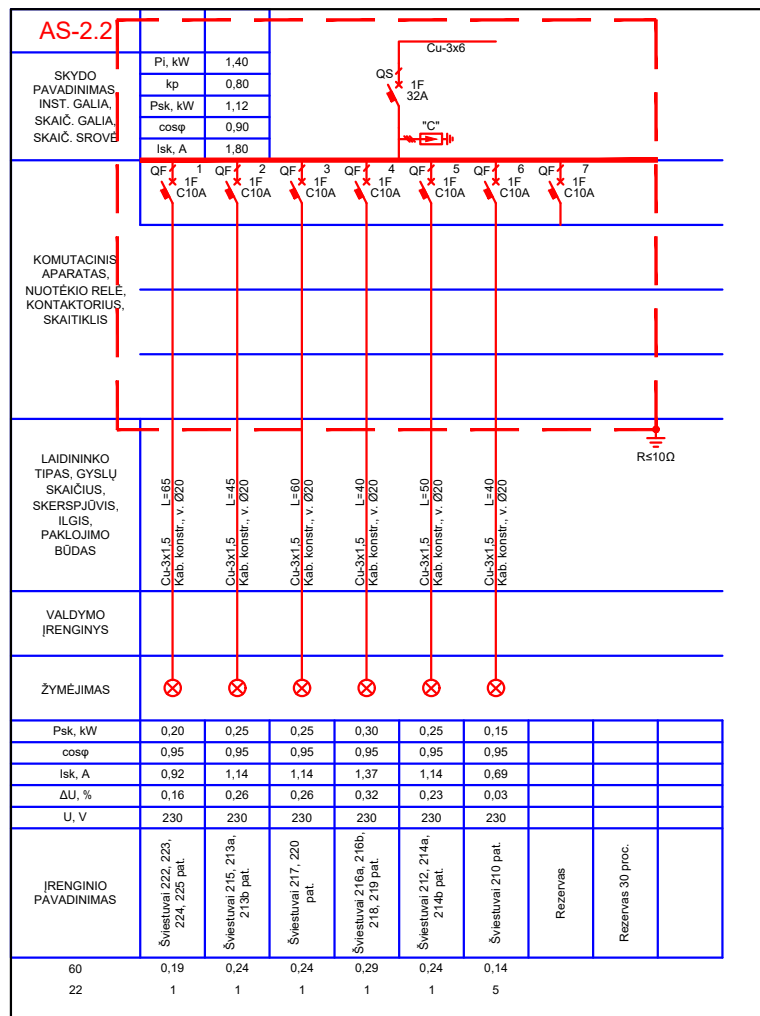
0	2026	STATYBOS KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISOUMENINĖS PASKIRTIES GRUPIJ) T.ŠEVCENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS	
31642	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS APŠVIETIMO SKYDO AS-1.2 PRINCIPINĖ SCHEMA	LAIDA
	Proj.	K.RIBOKĖ		0
LT	UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B21	LAPAS 21
				LAPŲ 29



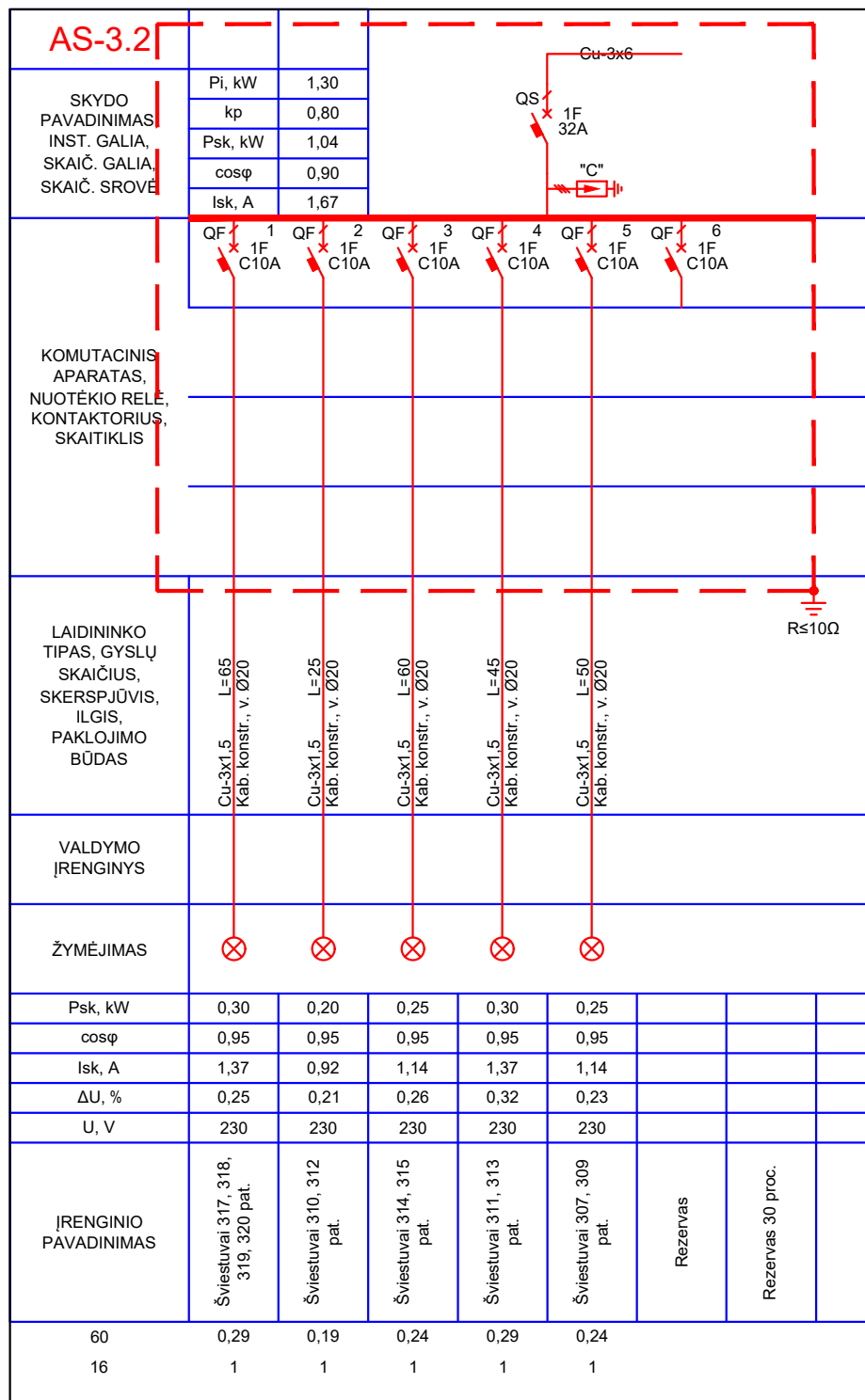
0	2026	STATYBOS KONKURSUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIJ) T.ŠEVCENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
				STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ		APŠVIETIMO SKYDO AS-1.3 PRINCIPINĖ SCHEMA		0	
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			26P01-TDP-E.B22		22	29



0	2026	STATYBOS KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS		
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS		
31642	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS APŠVIETIMO SKYDO AS-2.1 PRINCIPINĖ SCHEMA		LAIDA
	Proj.	K.RIBOKĖ			0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B23		LAPAS
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS				23
					LAPŲ 29

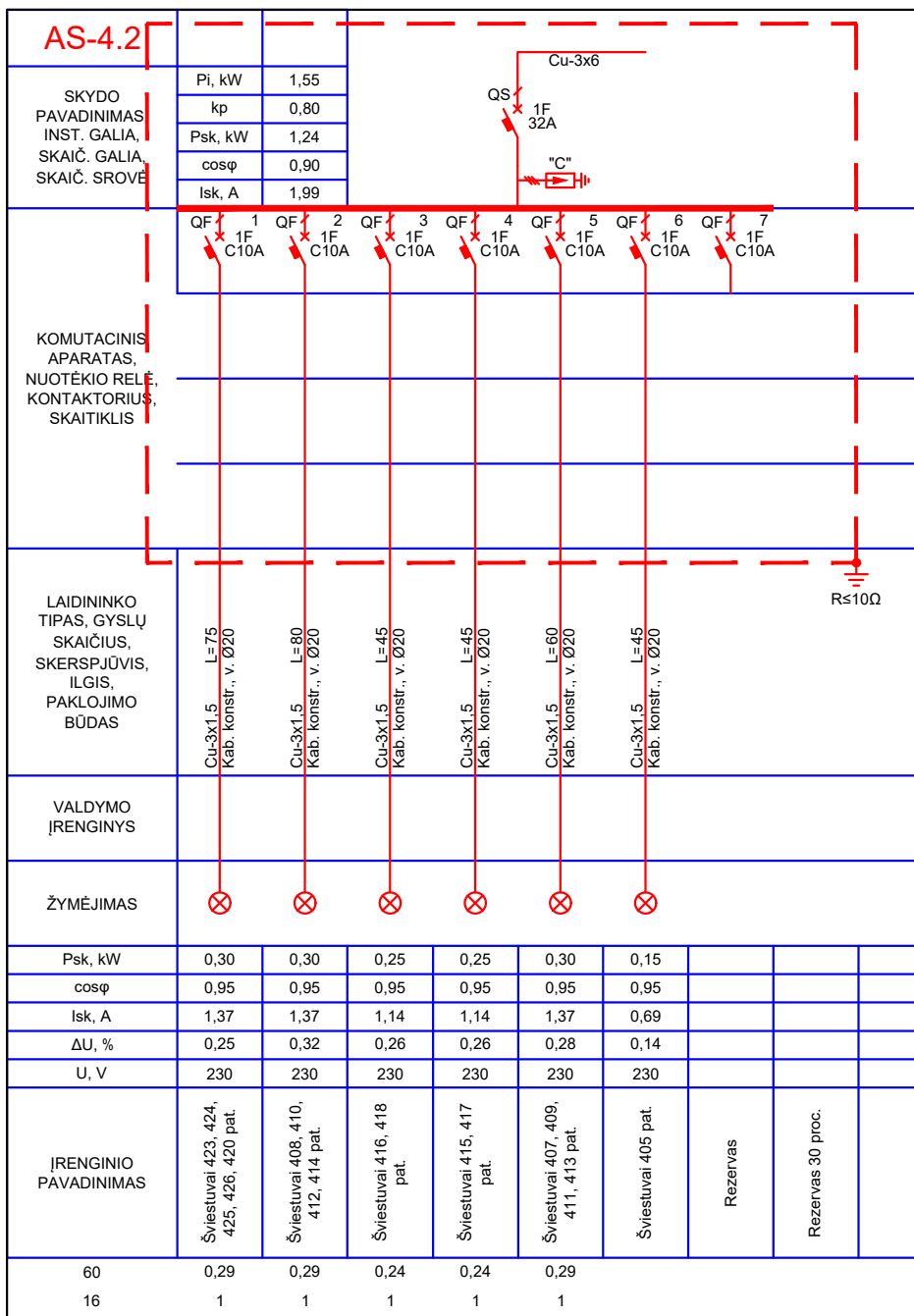


0	2026	STATYBOS KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS		
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS		
31642	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS APŠVIETIMO SKYDO AS-2.2 PRINCIPINĖ SCHEMA		LAIDA
	Proj.	K.RIBOKĖ			0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B24		LAPAS
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS				24

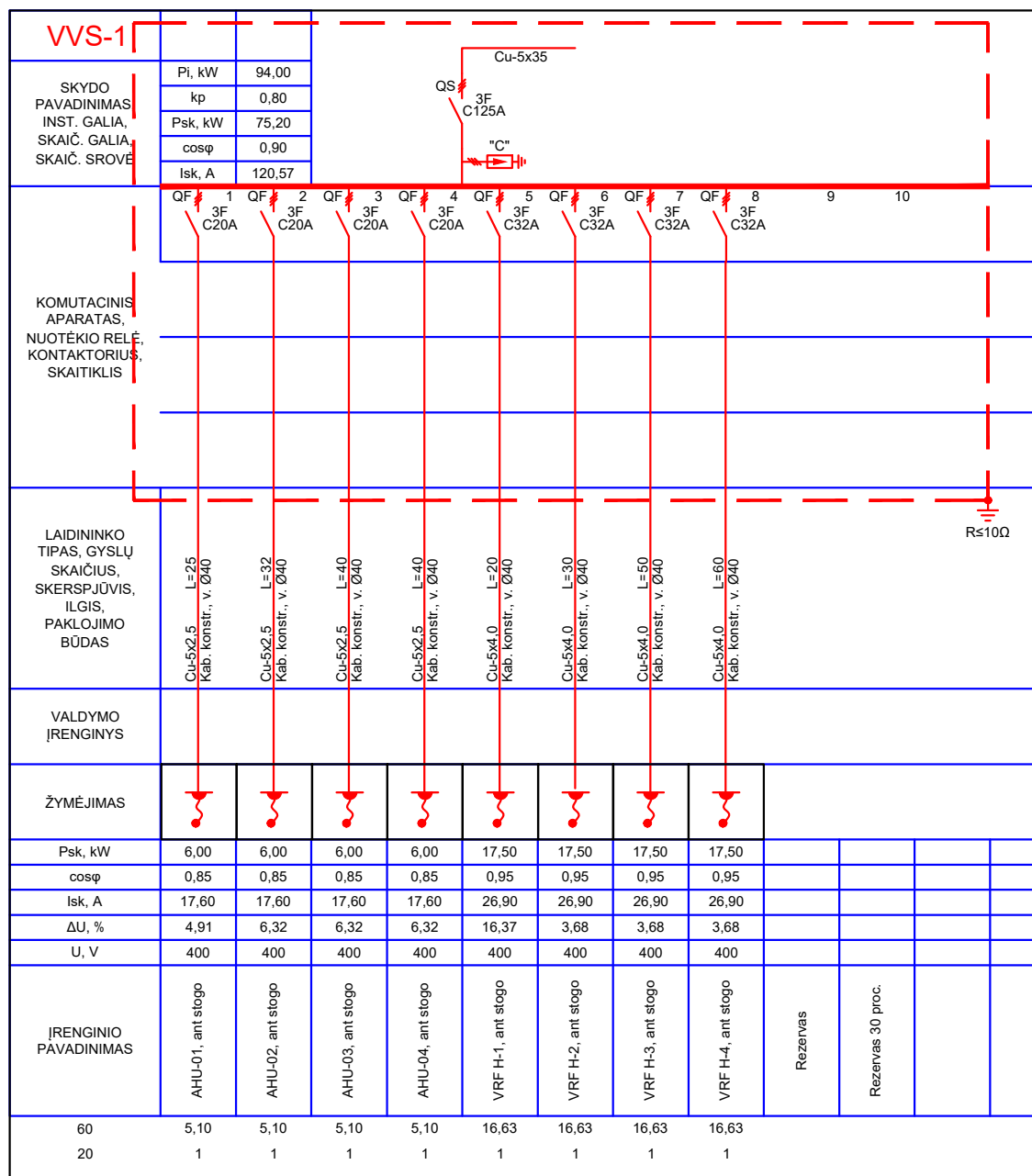


0	2026	STATYBOS KONKURSUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVCENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
				STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ		APŠVIETIMO SKYDO AS-3.2 PRINCIPINĖ SCHEMA		0	
LT	UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				26P01-TDP-E.B26		26	29





0	2026		STATYBOS KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVCENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS		
				STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS		
31642	PDV	A. MAURUČA		DOKUMENTO PAVADINIMAS APŠVIETIMO SKYDO AS-4.1 PRINCIPINĖ SCHEMA	LAIDA	
	Proj.	K.RIBOKĖ			0	
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B28	LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS				28	29



0	2026	STATYBOS KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPIŲ) T.ŠEVCENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS			
			STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS			
31642	PDV	A. MAURUČA			DOKUMENTO PAVADINIMAS VENTKAMEROS SKYDO VVS-1 PRINCIPINĖ SCHEMA	LAIDA
	Proj.	K.RIBOKĖ				0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-E.B29		LAPAS	LAPŲ
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS				29	29

VDU sevcenkos g. Vilniuje

Lighting Designer
Igor Oziębło

Jacentów 167
27-580 Sadowie

T +48 668 864 017
igor.ozieblo@luxiona.com

Table of Contents

Cover	1
Table of Contents	2
Site 1 - Building 1 Storey 2	
Calculation objects / Light scene 1	19
Site 1 - Building 1 - Storey 2 201. -A MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA	
Calculation objects / Light scene 1	24
Site 1 - Building 1 - Storey 2 201. -B MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA	
Calculation objects / Light scene 1	26
Site 1 - Building 1 - Storey 2 202. PROJEKTU SKYRIUS	
Calculation objects / Light scene 1	28
Site 1 - Building 1 - Storey 2 203. KATEDRU VEDEJU KABINETAS	
Calculation objects / Light scene 1	30
Site 1 - Building 1 - Storey 2 204. KOMUNIKACIJOS IR MARKETINGO DEPARTAMENTAS	
Calculation objects / Light scene 1	32
Site 1 - Building 1 - Storey 2 205. PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)	
Calculation objects / Light scene 1	34

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 2

206. KANCLERIO PAVADUOTOJAS

Calculation objects / Light scene 1 36

Site 1 - Building 1 - Storey 2

207. -A PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)

Calculation objects / Light scene 1 38

Site 1 - Building 1 - Storey 2

207. -B PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)

Calculation objects / Light scene 1 40

Site 1 - Building 1 - Storey 2

208. -A KANCELIARIJA

Calculation objects / Light scene 1 42

Site 1 - Building 1 - Storey 2

208. -B KANCELIARIJA

Calculation objects / Light scene 1 44

Site 1 - Building 1 - Storey 2

208. -C KANCELIARIJA

Calculation objects / Light scene 1 46

Site 1 - Building 1 - Storey 2

209. -A VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS

Calculation objects / Light scene 1 48

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 2

209. -B VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS

Calculation objects / Light scene 1 50

Site 1 - Building 1 - Storey 2

210. DESTYTOJŲ DARBO KABINETAS

Calculation objects / Light scene 1 52

Site 1 - Building 1 - Storey 2

211. VIRTUVELE

Calculation objects / Light scene 1 54

Site 1 - Building 1 - Storey 2

212. DESTYTOJŲ DARBO KABINETAS

Calculation objects / Light scene 1 56

Site 1 - Building 1 - Storey 2

213. -A LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS

Calculation objects / Light scene 1 58

Site 1 - Building 1 - Storey 2

213. -B LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS

Calculation objects / Light scene 1 60

Site 1 - Building 1 - Storey 2

214. -A UKRAINOS CENTRAS

Calculation objects / Light scene 1 62

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 2

214. -B UKRAINOS CENTRAS

Calculation objects / Light scene 1 64

Site 1 - Building 1 - Storey 2

215. POSEDŽIU SALE

Calculation objects / Light scene 1 66

Site 1 - Building 1 - Storey 2

216. -A PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA

Calculation objects / Light scene 1 68

Site 1 - Building 1 - Storey 2

216. -B PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA

Calculation objects / Light scene 1 70

Site 1 - Building 1 - Storey 2

217. DOKTORANTU DARBO KABINETAS

Calculation objects / Light scene 1 72

Site 1 - Building 1 - Storey 2

218. KABINETAS

Calculation objects / Light scene 1 74

Site 1 - Building 1 - Storey 2

219. KABINETAS

Calculation objects / Light scene 1 76

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 2

220. ANSAMBLIS "ŠVIESA"

Calculation objects / Light scene 1 78

Site 1 - Building 1 - Storey 2

221 HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 80

Site 1 - Building 1 - Storey 2

221. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 82

Site 1 - Building 1 - Storey 2

222 WC PRAUSYKLA

Calculation objects / Light scene 1 84

Site 1 - Building 1 - Storey 2

223 NEĮGALIŲJŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 86

Site 1 - Building 1 - Storey 2

224 MOTERŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 88

Site 1 - Building 1 - Storey 2

225 VYRŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 90

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 2

226. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 92

Site 1 - Building 1 - Storey 2

227. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 94

Site 1 - Building 1 - Storey 2

228 KORIDORIUS

Calculation objects / Light scene 1 96

Site 1 - Building 1 - Storey 2

229 LAIPTINĖ

Calculation objects / Light scene 1 98

Site 1 - Building 1

Storey 3

Calculation objects / Light scene 1 100

Site 1 - Building 1 - Storey 3

3.16 HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 104

Site 1 - Building 1 - Storey 3

301. AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 106

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 3

302. AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 108

Site 1 - Building 1 - Storey 3

303. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 110

Site 1 - Building 1 - Storey 3

304. AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 112

Site 1 - Building 1 - Storey 3

305. DAUGIAKALBYSTES LABORATORIJA

Calculation objects / Light scene 1 114

Site 1 - Building 1 - Storey 3

306. -A PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS

Calculation objects / Light scene 1 116

Site 1 - Building 1 - Storey 3

306. -B PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS

Calculation objects / Light scene 1 118

Site 1 - Building 1 - Storey 3

307. "GIFTED" ADMINISTRACIJA

Calculation objects / Light scene 1 120

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 3

308. VIRTUVELE

Calculation objects / Light scene 1 122

Site 1 - Building 1 - Storey 3

309. AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 124

Site 1 - Building 1 - Storey 3

310. AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 126

Site 1 - Building 1 - Storey 3

311. KOMPIUTERIU KLASĖ

Calculation objects / Light scene 1 128

Site 1 - Building 1 - Storey 3

312. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 130

Site 1 - Building 1 - Storey 3

313. KOMPIUTERIU KLASĖ

Calculation objects / Light scene 1 132

Site 1 - Building 1 - Storey 3

314. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA

Calculation objects / Light scene 1 134

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 3

315. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA

Calculation objects / Light scene 1 136

Site 1 - Building 1 - Storey 3

316. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 138

Site 1 - Building 1 - Storey 3

317 WC PRAUSYKLA

Calculation objects / Light scene 1 140

Site 1 - Building 1 - Storey 3

318 NEĮGALIŲJŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 142

Site 1 - Building 1 - Storey 3

319 MOTERŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 144

Site 1 - Building 1 - Storey 3

320 VYRŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 146

Site 1 - Building 1 - Storey 3

321. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 148

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 3

322. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 150

Site 1 - Building 1 - Storey 3

323 KORIDORIUS

Calculation objects / Light scene 1 152

Site 1 - Building 1 - Storey 3

324 LAIPTINĖ

Calculation objects / Light scene 1 154

Site 1 - Building 1

Storey 4

Calculation objects / Light scene 1 156

Site 1 - Building 1 - Storey 4

401. UDM LABORATORIJA

Calculation objects / Light scene 1 161

Site 1 - Building 1 - Storey 4

402. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA

Calculation objects / Light scene 1 163

Site 1 - Building 1 - Storey 4

403. -A ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJU CENTRAS/AUDIŲ

Calculation objects / Light scene 1 165

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 4

403. -B ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJU CENTRAS/AUDIT

Calculation objects / Light scene 1 167

Site 1 - Building 1 - Storey 4

404. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA/AUDIT

Calculation objects / Light scene 1 169

Site 1 - Building 1 - Storey 4

405. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 171

Site 1 - Building 1 - Storey 4

406. SPORTINIO UGDYMO TYRIMU LABORATORIJA

Calculation objects / Light scene 1 173

Site 1 - Building 1 - Storey 4

407. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 175

Site 1 - Building 1 - Storey 4

408. VIRTUVELE

Calculation objects / Light scene 1 177

Site 1 - Building 1 - Storey 4

409. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 179

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 4

410. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 181

Site 1 - Building 1 - Storey 4

411. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 183

Site 1 - Building 1 - Storey 4

412. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 185

Site 1 - Building 1 - Storey 4

413. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 187

Site 1 - Building 1 - Storey 4

414. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 189

Site 1 - Building 1 - Storey 4

415. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 191

Site 1 - Building 1 - Storey 4

416. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 193

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 4

417. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 195

Site 1 - Building 1 - Storey 4

418. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA

Calculation objects / Light scene 1 197

Site 1 - Building 1 - Storey 4

419. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 199

Site 1 - Building 1 - Storey 4

419. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 201

Site 1 - Building 1 - Storey 4

420. KORIDORIUS

Calculation objects / Light scene 1 203

Site 1 - Building 1 - Storey 4

421. MOTERŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI

Calculation objects / Light scene 1 205

Site 1 - Building 1 - Storey 4

422. VYRŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI

Calculation objects / Light scene 1 207

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 4

423 WC PRAUSYKLA

Calculation objects / Light scene 1 209

Site 1 - Building 1 - Storey 4

424 NEĮGALIŲJŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 211

Site 1 - Building 1 - Storey 4

425 MOTERŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 213

Site 1 - Building 1 - Storey 4

426 VYRŲ WC

Calculation objects / Light scene 1 215

Site 1 - Building 1 - Storey 4

427. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 217

Site 1 - Building 1 - Storey 4

428. HOLAS

Calculation objects / Light scene 1 219

Site 1 - Building 1 - Storey 4

429 KORIDORIUS

Calculation objects / Light scene 1 221

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 4

430 LAIPTINĖ

Calculation objects / Light scene 1 223

Site 1 - Building 1

Storey 1

Calculation objects / Light scene 1 225

Site 1 - Building 1 - Storey 1

102 KORIDORIUS

Calculation objects / Light scene 1 228

Site 1 - Building 1 - Storey 1

103 KORIDORIUS

Calculation objects / Light scene 1 230

Site 1 - Building 1 - Storey 1

104 WC

Calculation objects / Light scene 1 232

Site 1 - Building 1 - Storey 1

105 TECHNINĖ PATALPA

Calculation objects / Light scene 1 234

Site 1 - Building 1 - Storey 1

105s RYŠIŲ MAZGAS

Calculation objects / Light scene 1 236

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 1

106 BIBLIOTEKA

Calculation objects / Light scene 1 238

Site 1 - Building 1 - Storey 1

107 TYLOS ZONA

Calculation objects / Light scene 1 240

Site 1 - Building 1 - Storey 1

108 LABORATORIJA

Calculation objects / Light scene 1 242

Site 1 - Building 1 - Storey 1

109 GRUPINIO DARBO ZONA

Calculation objects / Light scene 1 244

Site 1 - Building 1 - Storey 1

110 BIBLIOTEKOS ARCHYVAS

Calculation objects / Light scene 1 246

Site 1 - Building 1 - Storey 1

111 BIBLIOTEKOS DARBUOTOJŲ POILSIO ZONA

Calculation objects / Light scene 1 248

Site 1 - Building 1 - Storey 1

113 SANDĖLIS

Calculation objects / Light scene 1 250

Table of Contents

Site 1 - Building 1 - Storey 1

114 DUŠAS

Calculation objects / Light scene 1 252

Site 1 - Building 1 - Storey 1

115 WC

Calculation objects / Light scene 1 254

Site 1 - Building 1 - Storey 1

116 VALYTOJOS PATALPA

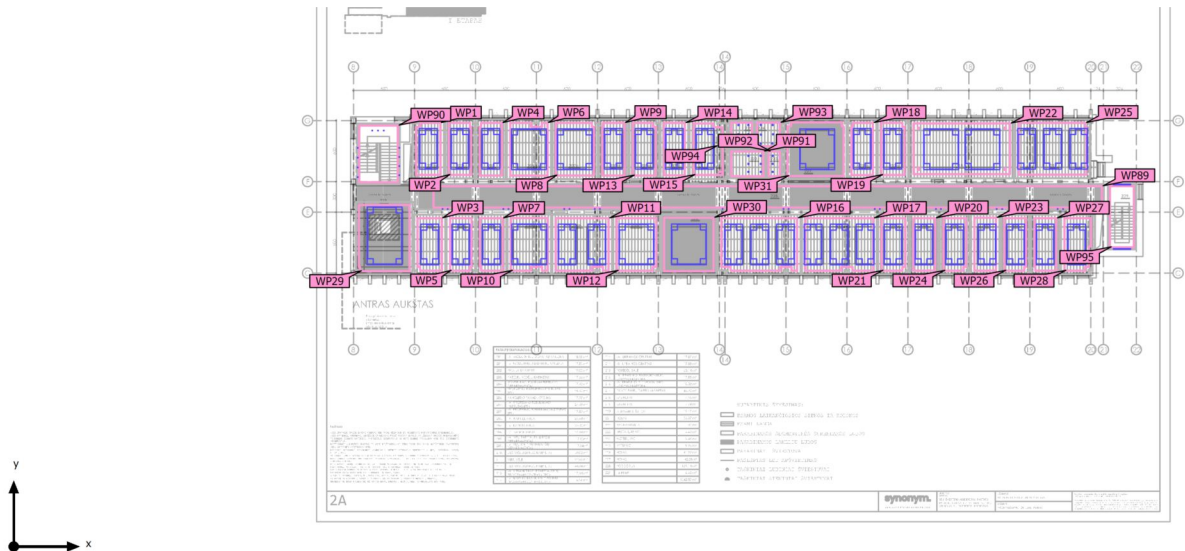
Calculation objects / Light scene 1 256

Site 1 - Building 1 - Storey 1

117 LAIPTINĖ

Calculation objects / Light scene 1 258

Building 1 · Storey 2 (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 2 (Light scene 1)

Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (201. -A MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	652 lx (≥ 500 lx) ✓	418 lx	767 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP1
Working plane (201. -B MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	667 lx (≥ 500 lx) ✓	448 lx	775 lx	0.67 (≥ 0.60) ✓	0.58	WP2
Working plane (202. PROJEKTU SKYRIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	651 lx (≥ 500 lx) ✓	424 lx	766 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP3
Working plane (203. KATEDRU VEDEJU KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	663 lx (≥ 500 lx) ✓	410 lx	774 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP4
Working plane (204. KOMUNIKACIJOS IR MARKETINGO DEPARTAMENTAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	669 lx (≥ 500 lx) ✓	410 lx	778 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP5
Working plane (205. PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	566 lx (≥ 500 lx) ✓	471 lx	629 lx	0.83 (≥ 0.60) ✓	0.75	WP6
Working plane (206. KANCLERIO PAVADUOTOJAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	659 lx (≥ 500 lx) ✓	432 lx	773 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP7
Working plane (207. -A PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	563 lx (≥ 500 lx) ✓	461 lx	628 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.73	WP8
Working plane (207. -B PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	664 lx (≥ 500 lx) ✓	427 lx	778 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP9
Working plane (208. -A KANCELIARIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	569 lx (≥ 500 lx) ✓	478 lx	633 lx	0.84 (≥ 0.60) ✓	0.76	WP10

Building 1 · Storey 2 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (208. -B KANCELIARIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	748 lx (≥ 500 lx) ✓	491 lx	899 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP11
Working plane (208. -C KANCELIARIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	558 lx (≥ 500 lx) ✓	452 lx	624 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP12
Working plane (209. -A VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	660 lx (≥ 500 lx) ✓	412 lx	773 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP13
Working plane (209. -B VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	678 lx (≥ 500 lx) ✓	479 lx	785 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.61	WP14
Working plane (210. DESTYTOJŲ DARBO KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	837 lx (≥ 500 lx) ✓	546 lx	1032 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP16
Working plane (211. VIRTUVELE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	609 lx (≥ 500 lx) ✓	413 lx	741 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP15
Working plane (212. DESTYTOJŲ DARBO KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	876 lx (≥ 500 lx) ✓	606 lx	1041 lx	0.69 (≥ 0.60) ✓	0.58	WP17
Working plane (213. -A LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC)) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	672 lx (≥ 500 lx) ✓	472 lx	782 lx	0.70 (≥ 0.60) ✓	0.60	WP18
Working plane (213. -B LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC)) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	659 lx (≥ 500 lx) ✓	425 lx	771 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP19
Working plane (214. -A UKRAINOS CENTRAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	669 lx (≥ 500 lx) ✓	443 lx	777 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP20
Working plane (214. -B UKRAINOS CENTRAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	654 lx (≥ 500 lx) ✓	418 lx	769 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP21

Building 1 · Storey 2 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (215. POSEDŽIU SALE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	625 lx (≥ 500 lx) ✓	440 lx	894 lx	0.70 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP22
Working plane (216. -A PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	662 lx (≥ 500 lx) ✓	397 lx	780 lx	0.60 (≥ 0.60) ✓	0.51	WP23
Working plane (216. -B PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	663 lx (≥ 500 lx) ✓	434 lx	773 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP24
Working plane (217. DOKTORANTU DARBO KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	883 lx (≥ 500 lx) ✓	623 lx	1049 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.59	WP25
Working plane (218. KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	671 lx (≥ 500 lx) ✓	445 lx	777 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP26
Working plane (219. KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	668 lx (≥ 500 lx) ✓	442 lx	779 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP27
Working plane (220. ANSAMBLIS "ŠVIESA") Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	636 lx (≥ 500 lx) ✓	412 lx	762 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP28
Working plane (221. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	235 lx (≥ 100 lx) ✓	135 lx	423 lx	0.57 (≥ 0.40) ✓	0.32	WP90
Working plane (221. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	436 lx (≥ 300 lx) ✓	297 lx	509 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP29
Working plane (222 WC PRAUSYKLA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	433 lx (≥ 200 lx) ✓	210 lx	612 lx	0.48 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP91
Working plane (223 NEIGALIJŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	352 lx (≥ 200 lx) ✓	284 lx	404 lx	0.81 (≥ 0.40) ✓	0.70	WP92

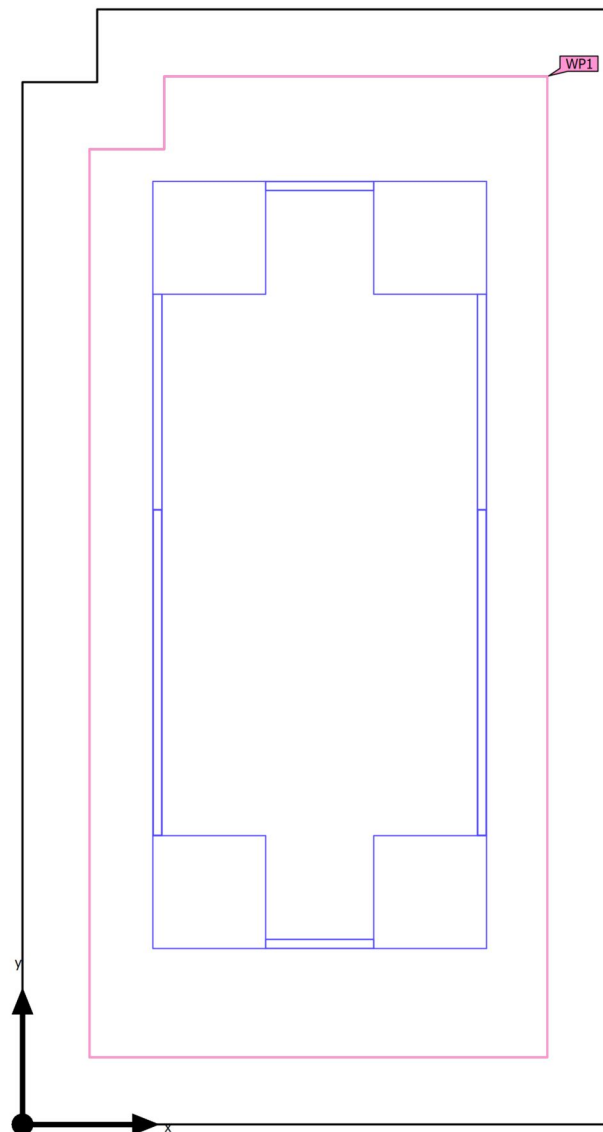
Building 1 · Storey 2 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (224 MOTERŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	534 lx (≥ 200 lx) ✓	414 lx	631 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP93
Working plane (225 VYRŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	560 lx (≥ 200 lx) ✓	439 lx	648 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP94
Working plane (226. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	429 lx (≥ 300 lx) ✓	292 lx	507 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP30
Working plane (227. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	418 lx (≥ 300 lx) ✓	240 lx	509 lx	0.57 (≥ 0.40) ✓	0.47	WP31
Working plane (228 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	126 lx (≥ 100 lx) ✓	57.6 lx	209 lx	0.46 (≥ 0.40) ✓	0.28	WP89
Working plane (229 LAIPTINĖ) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	148 lx (≥ 100 lx) ✓	106 lx	204 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP95

Building 1 · Storey 2 · 201. -A MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 201. -A MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA (Light scene 1)

Calculation objects

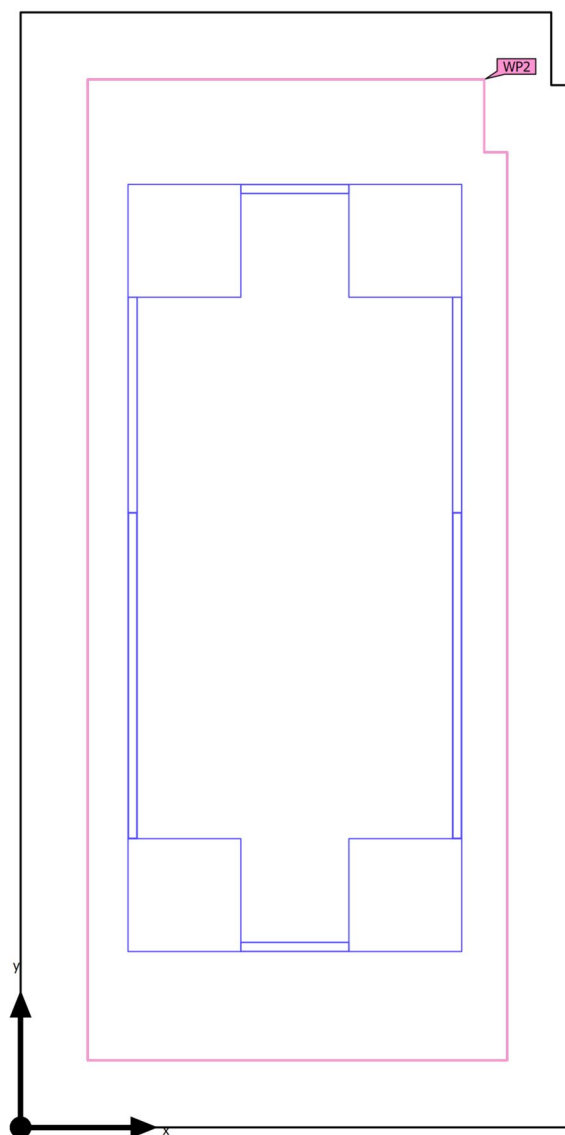
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (201. -A MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	652 lx (≥ 500 lx) ✓	418 lx	767 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP1

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 201. -B MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 201. -B MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA (Light scene 1)

Calculation objects

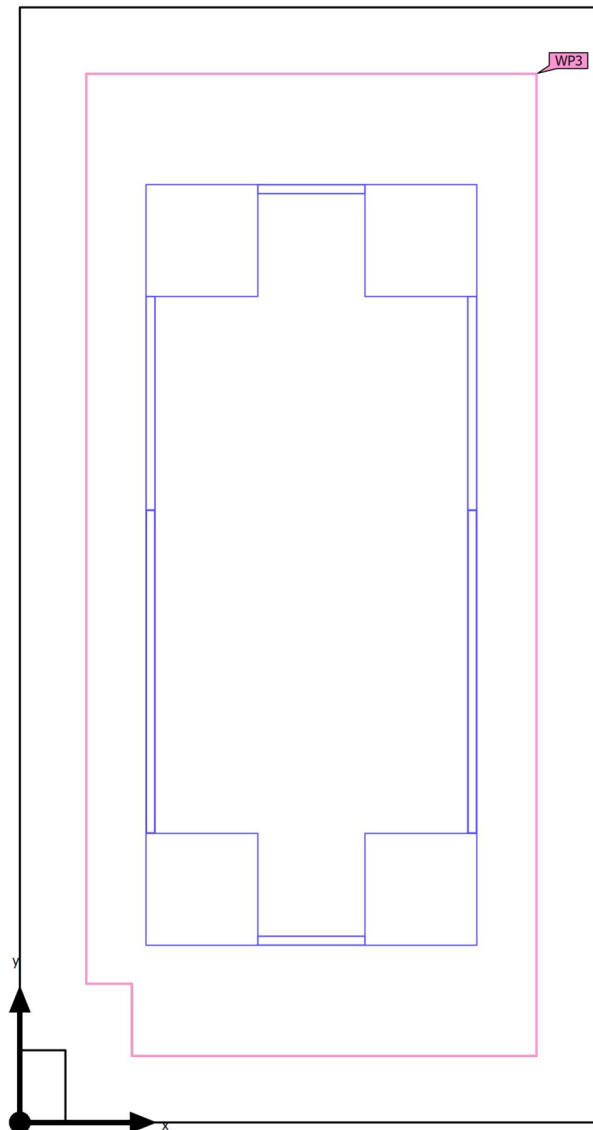
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (201. -B MODERNIUJU DIDAKTIKU KATEDRA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	667 lx (≥ 500 lx) ✓	448 lx	775 lx	0.67 (≥ 0.60) ✓	0.58	WP2

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 202. PROJEKTU SKYRIUS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 202. PROJEKTU SKYRIUS (Light scene 1)

Calculation objects

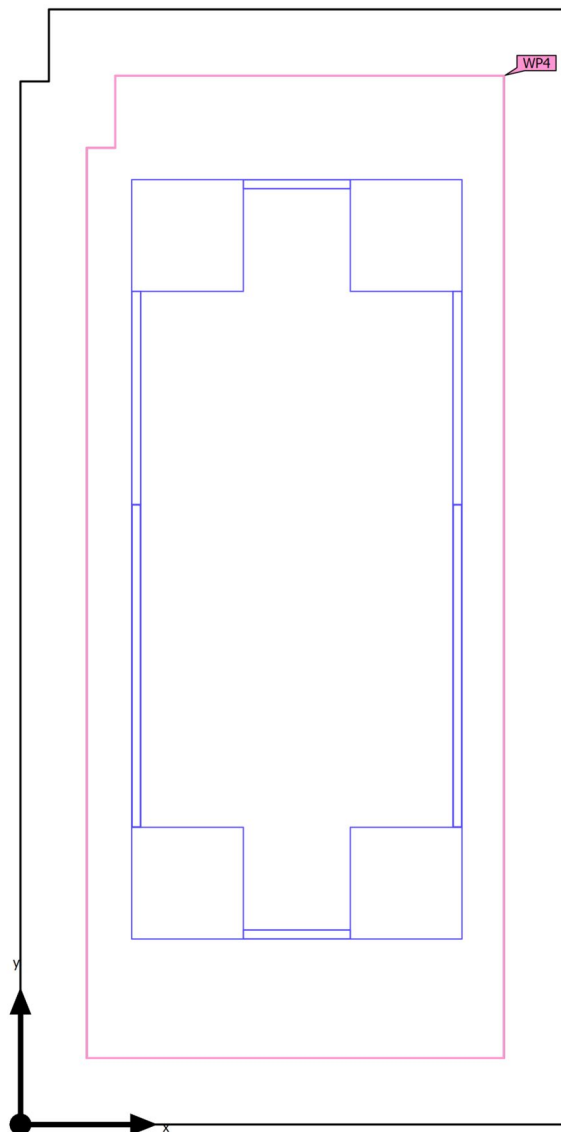
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (202. PROJEKTU SKYRIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	651 lx (≥ 500 lx) ✓	424 lx	766 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP3

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 203. KATEDRU VEDEJU KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 203. KATEDRU VEDEJU KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects

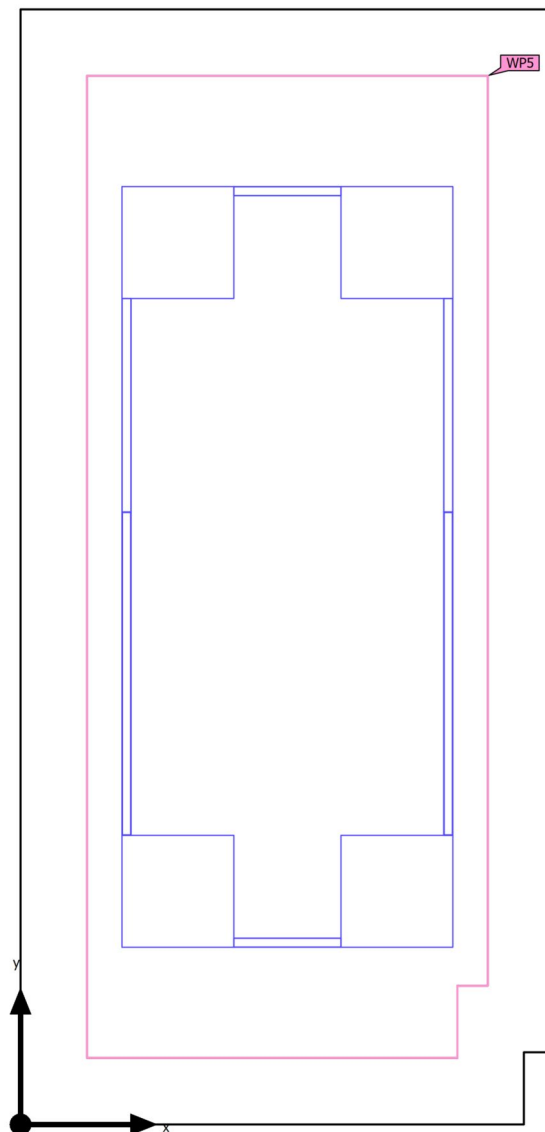
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (203. KATEDRU VEDEJU KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	663 lx (≥ 500 lx) ✓	410 lx	774 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP4

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 204. KOMUNIKACIJOS IR MARKETINGO DEPARTAMENTAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 204. KOMUNIKACIJOS IR MARKETINGO DEPARTAMENTAS (Light scene 1)

Calculation objects

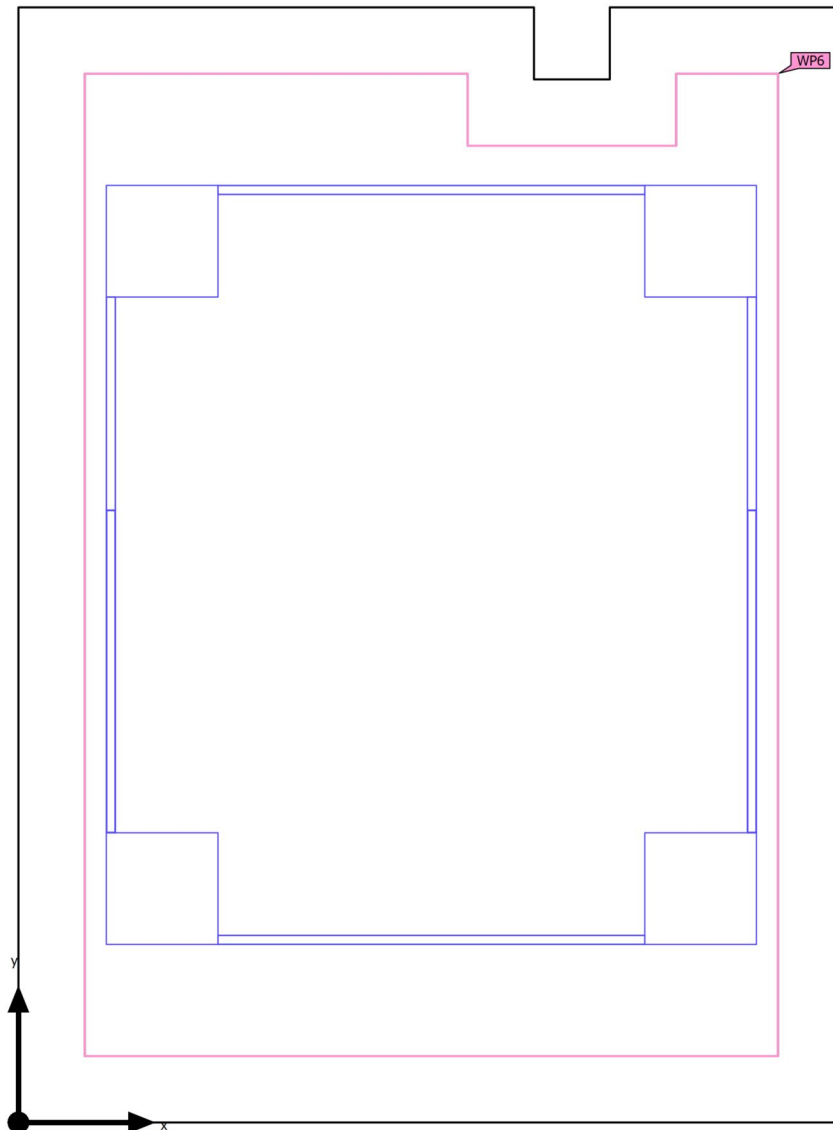
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (204. KOMUNIKACIJOS IR MARKETINGO DEPARTAMENTAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	669 lx (≥ 500 lx) ✓	410 lx	778 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP5

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 205. PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI) (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 205. PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI) (Light scene 1)

Calculation objects

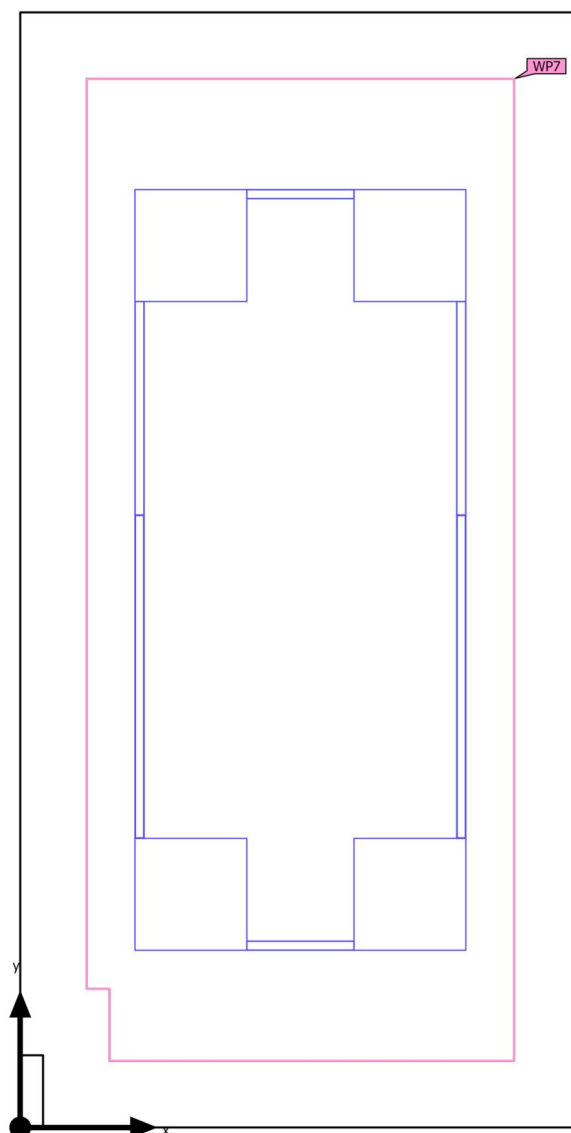
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (205. PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI))	566 lx (≥ 500 lx)	471 lx	629 lx	0.83 (≥ 0.60)	0.75	WP6
Perpendicular illuminance	✓			✓		
Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m						

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 206. KANCLERIO PAVADUOTOJAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 206. KANCLERIO PAVADUOTOJAS (Light scene 1)

Calculation objects

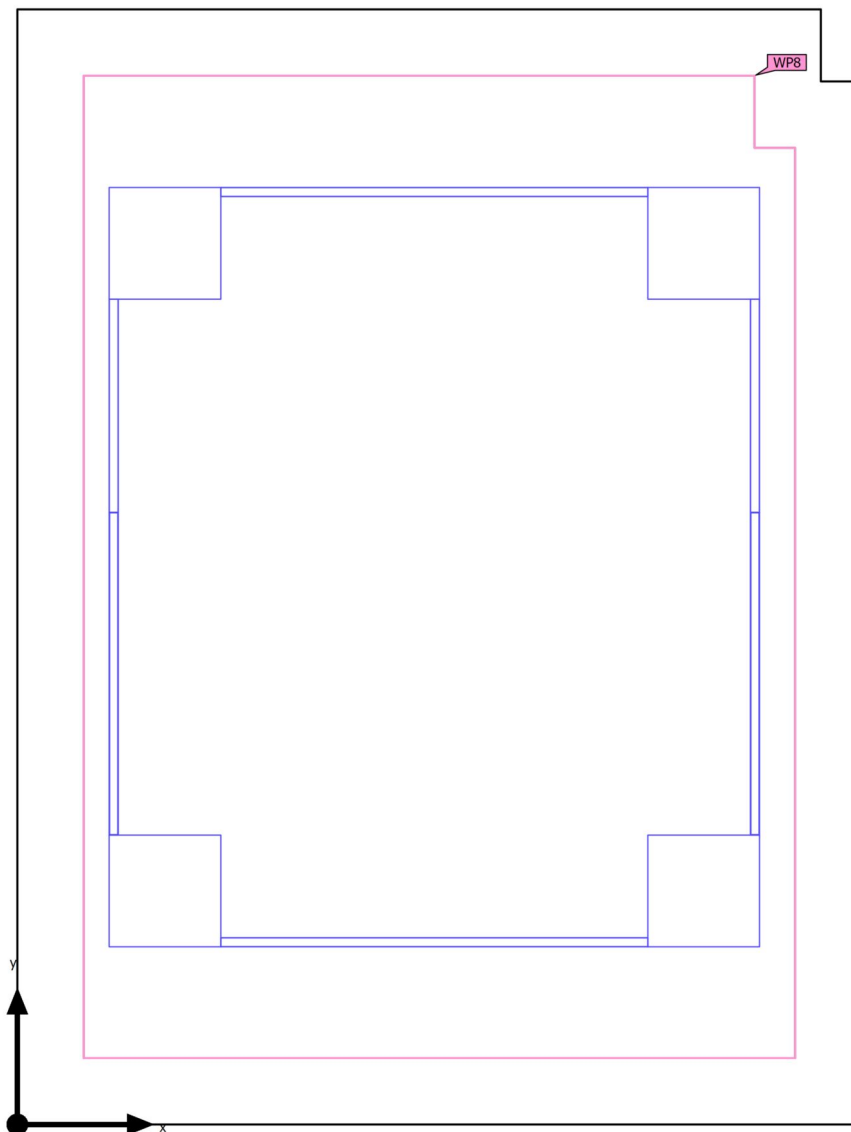
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (206. KANCLERIO PAVADUOTOJAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	659 lx (≥ 500 lx) ✓	432 lx	773 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP7

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 207. -A PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI) (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 207. -A PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI) (Light scene 1)

Calculation objects

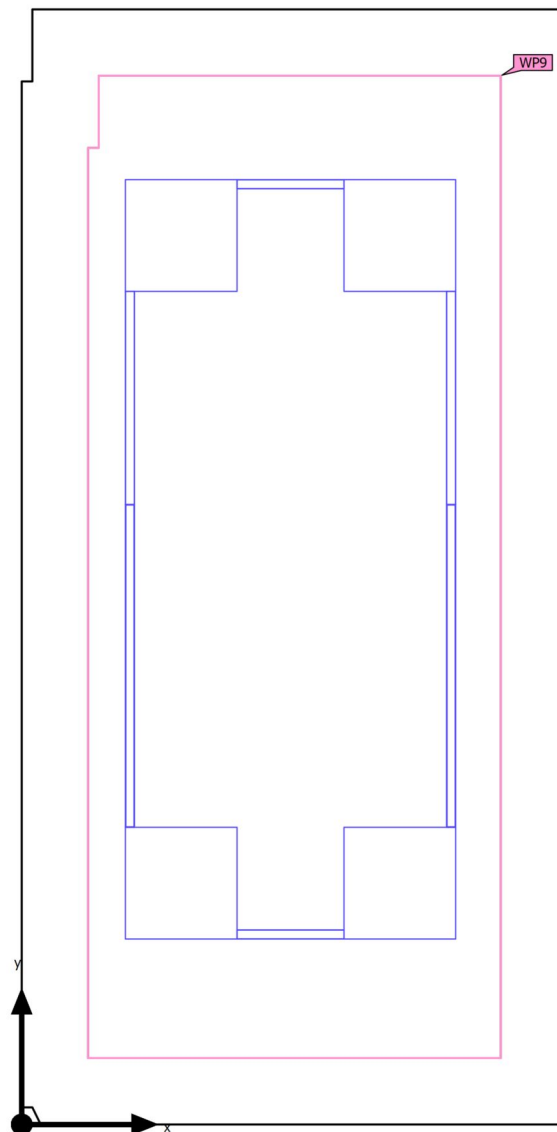
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (207. -A PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	563 lx (≥ 500 lx) ✓	461 lx	628 lx	0.82 (≥ 0.60) ✓	0.73	WP8

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 207. -B PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI) (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 207. -B PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI) (Light scene 1)

Calculation objects

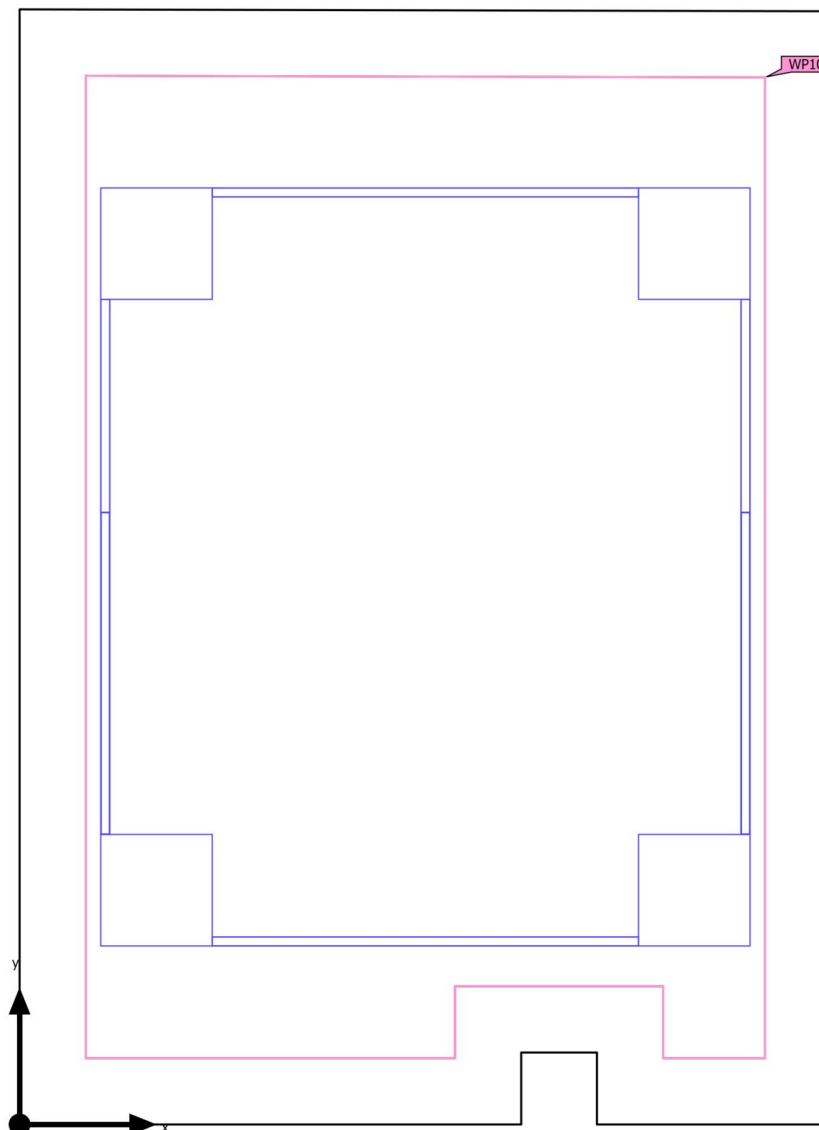
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (207. -B PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS (PTI)) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	664 lx (≥ 500 lx) ✓	427 lx	778 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP9

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 208. -A KANCELIARIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 208. -A KANCELIARIJA (Light scene 1)

Calculation objects

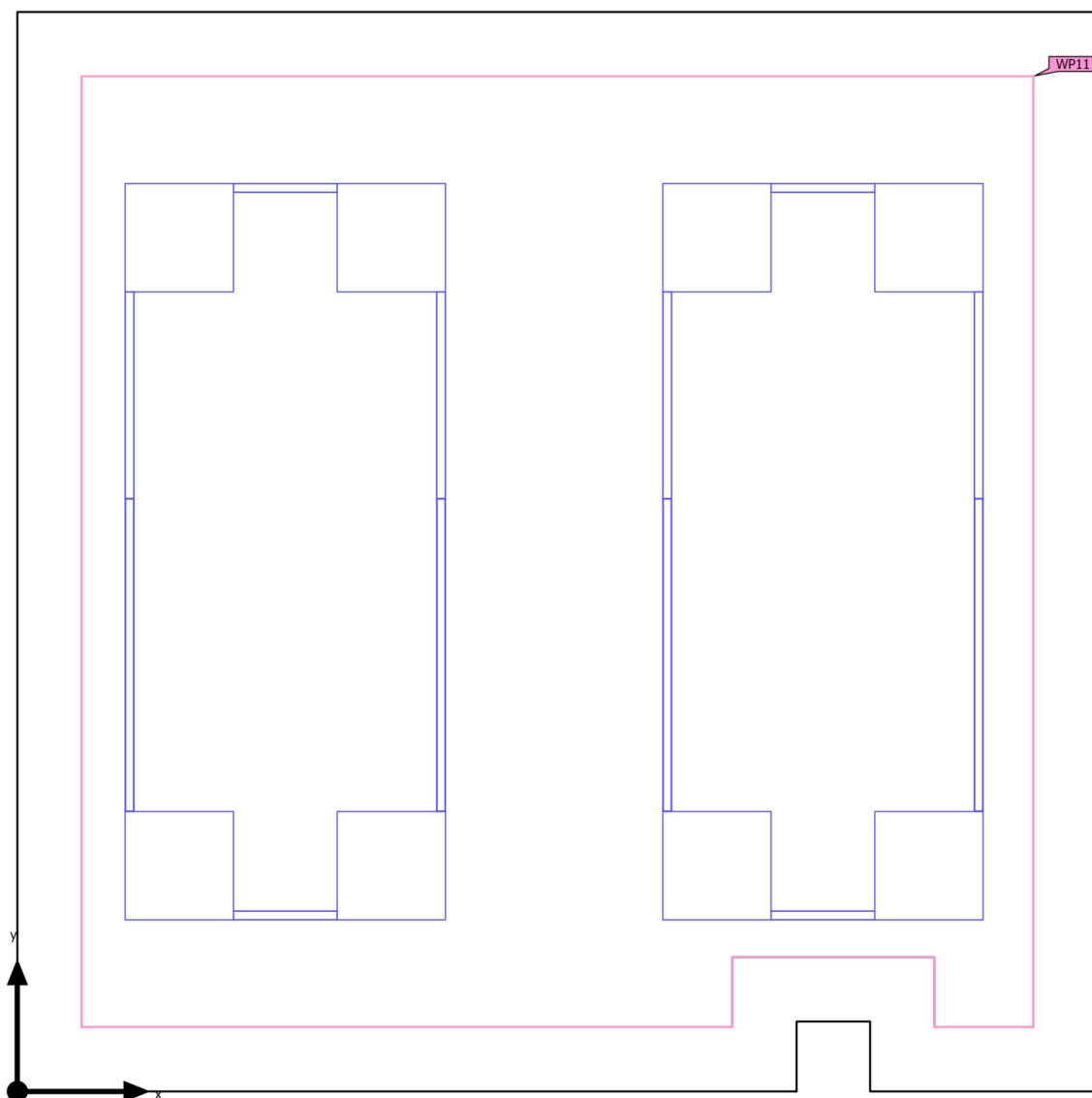
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (208. -A KANCELIARIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	569 lx (≥ 500 lx) ✓	478 lx	633 lx	0.84 (≥ 0.60) ✓	0.76	WP10

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 208. -B KANCELIARIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 208. -B KANCELIARIJA (Light scene 1)

Calculation objects

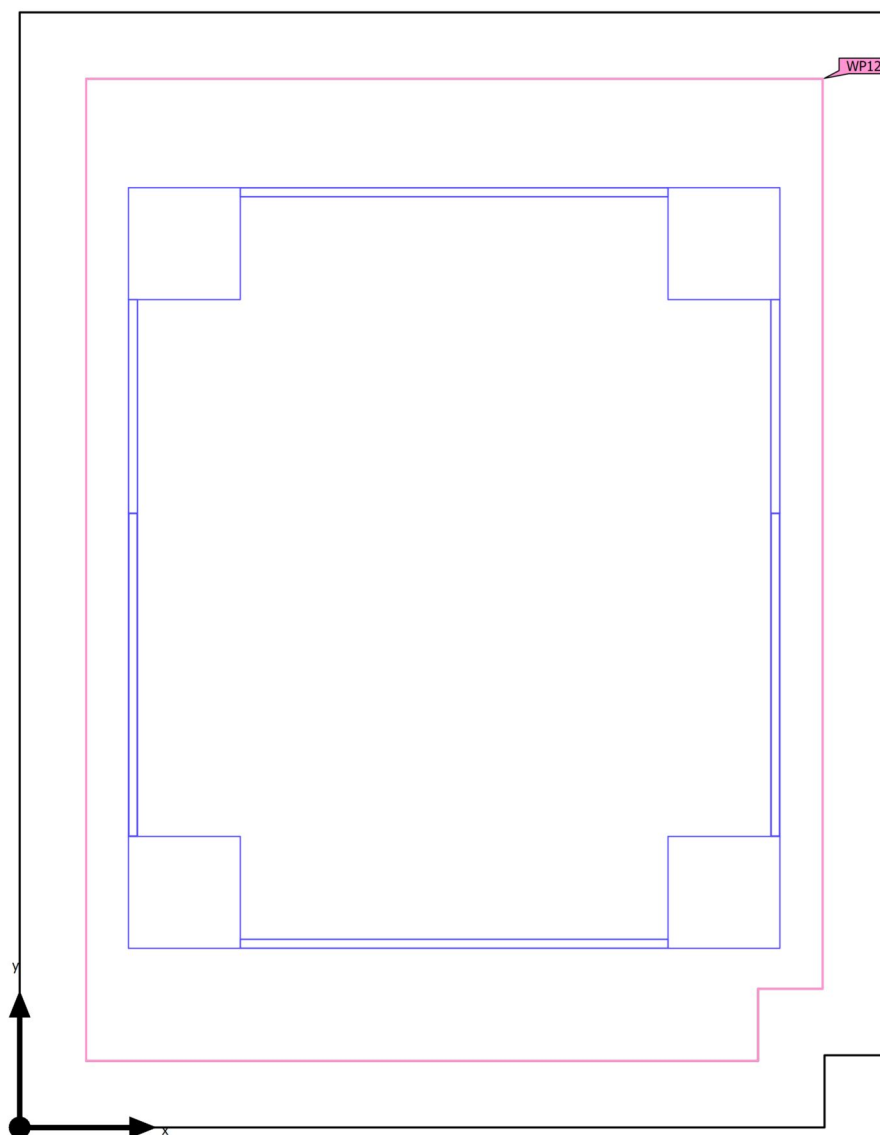
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (208. -B KANCELIARIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	748 lx (≥ 500 lx) ✓	491 lx	899 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP11

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 208. -C KANCELIARIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 208. -C KANCELIARIJA (Light scene 1)

Calculation objects

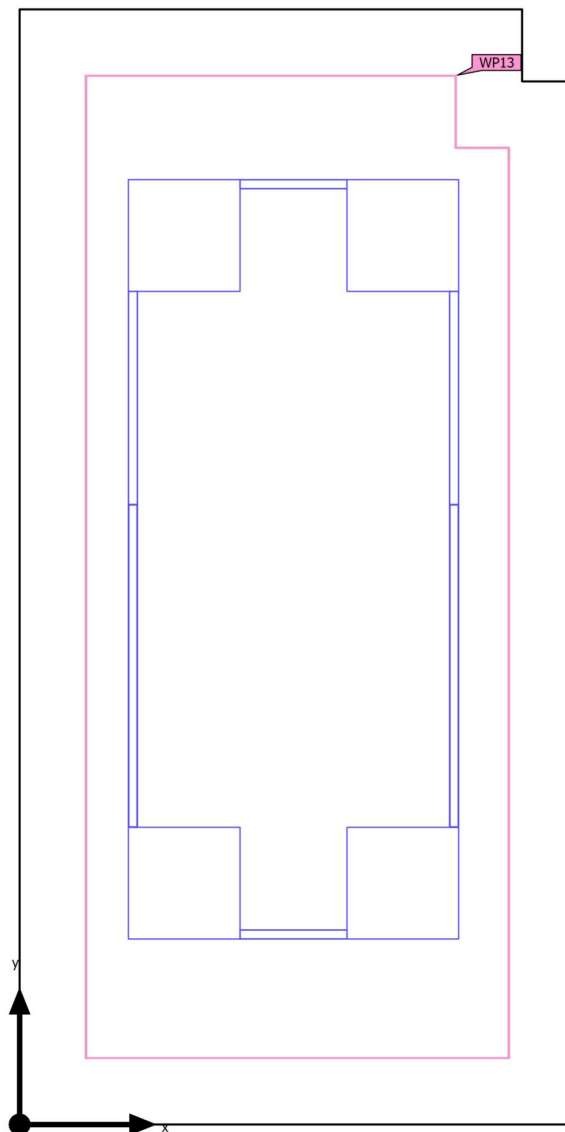
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (208. -C KANCELIARIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	558 lx (≥ 500 lx) ✓	452 lx	624 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.72	WP12

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 209. -A VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 209. -A VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS (Light scene 1)

Calculation objects

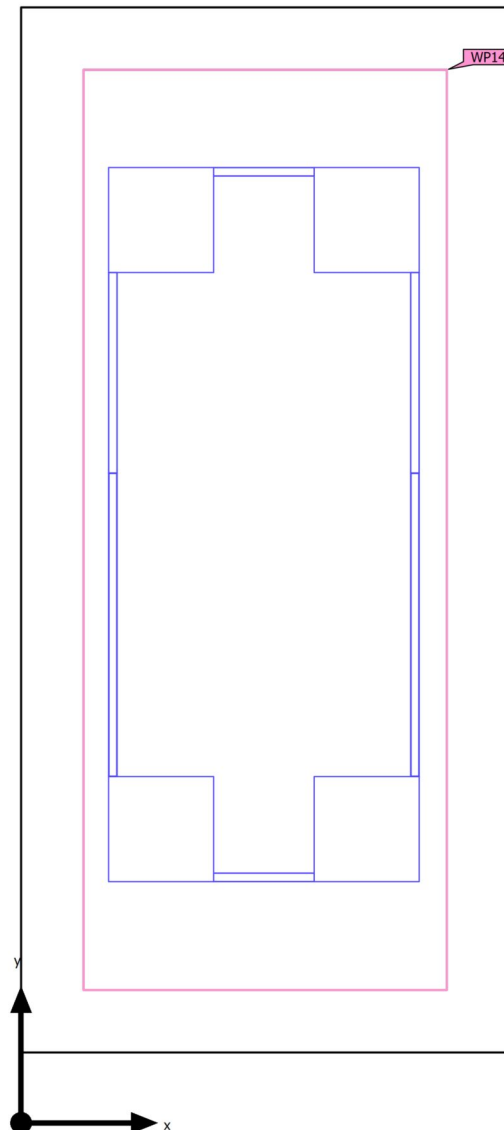
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (209. -A VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	660 lx (≥ 500 lx) ✓	412 lx	773 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP13

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 209. -B VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 209. -B VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS (Light scene 1)

Calculation objects

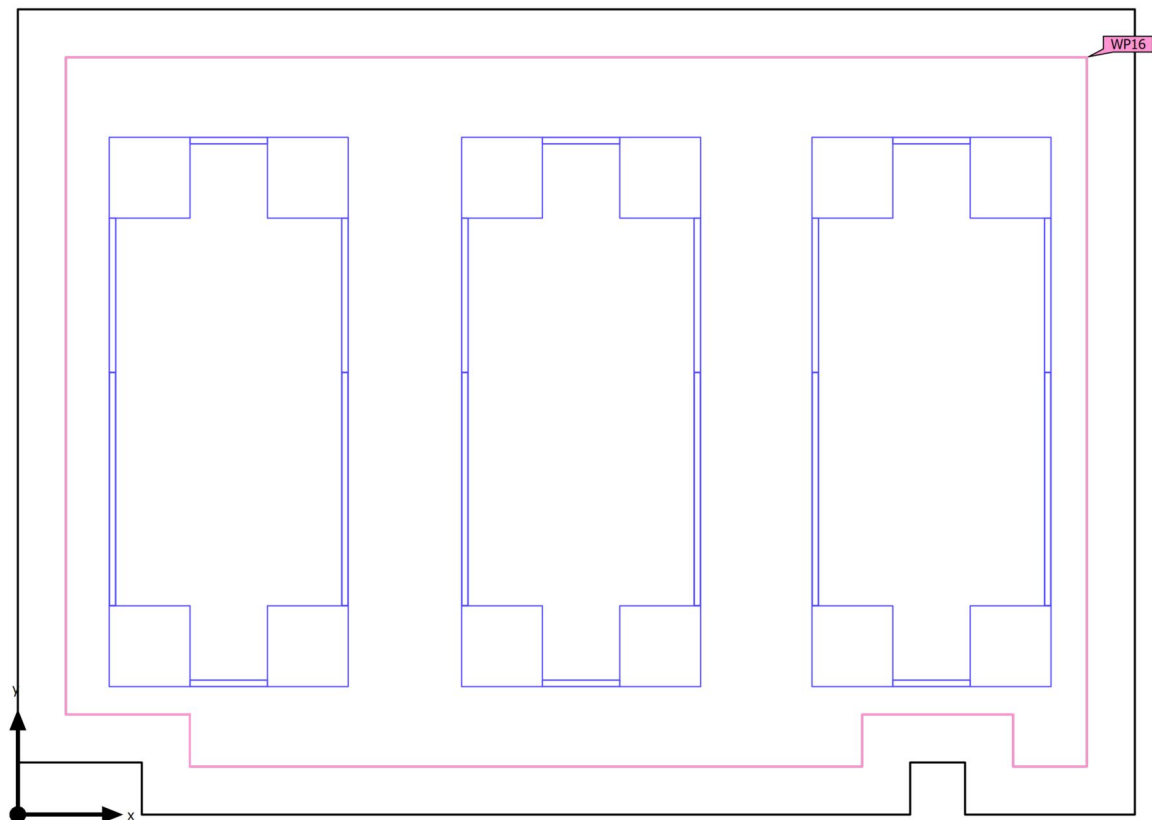
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (209. -B VDU TARPTAUTINIŲ RYŠIŲ DEPARTAMENTAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	678 lx (≥ 500 lx) ✓	479 lx	785 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.61	WP14

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 210. DESTYTOJU DARBO KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 210. DESTYTOJU DARBO KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects

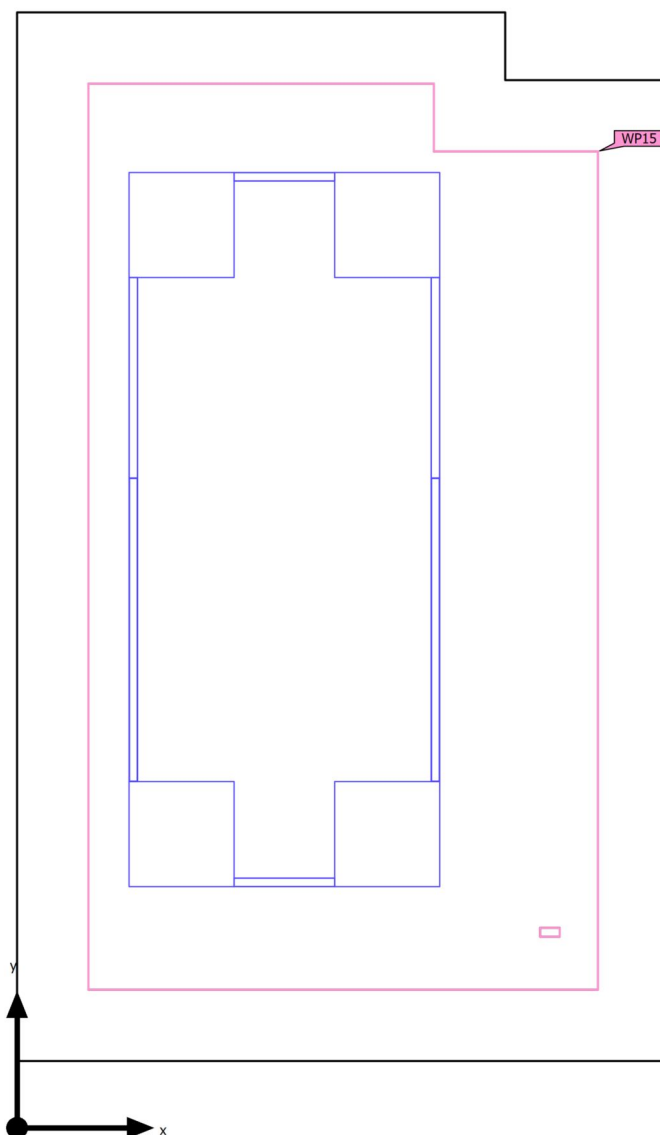
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (210. DESTYTOJU DARBO KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	837 lx (≥ 500 lx) ✓	546 lx	1032 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP16

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 211. VIRTUVELE (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 211. VIRTUVELE (Light scene 1)

Calculation objects

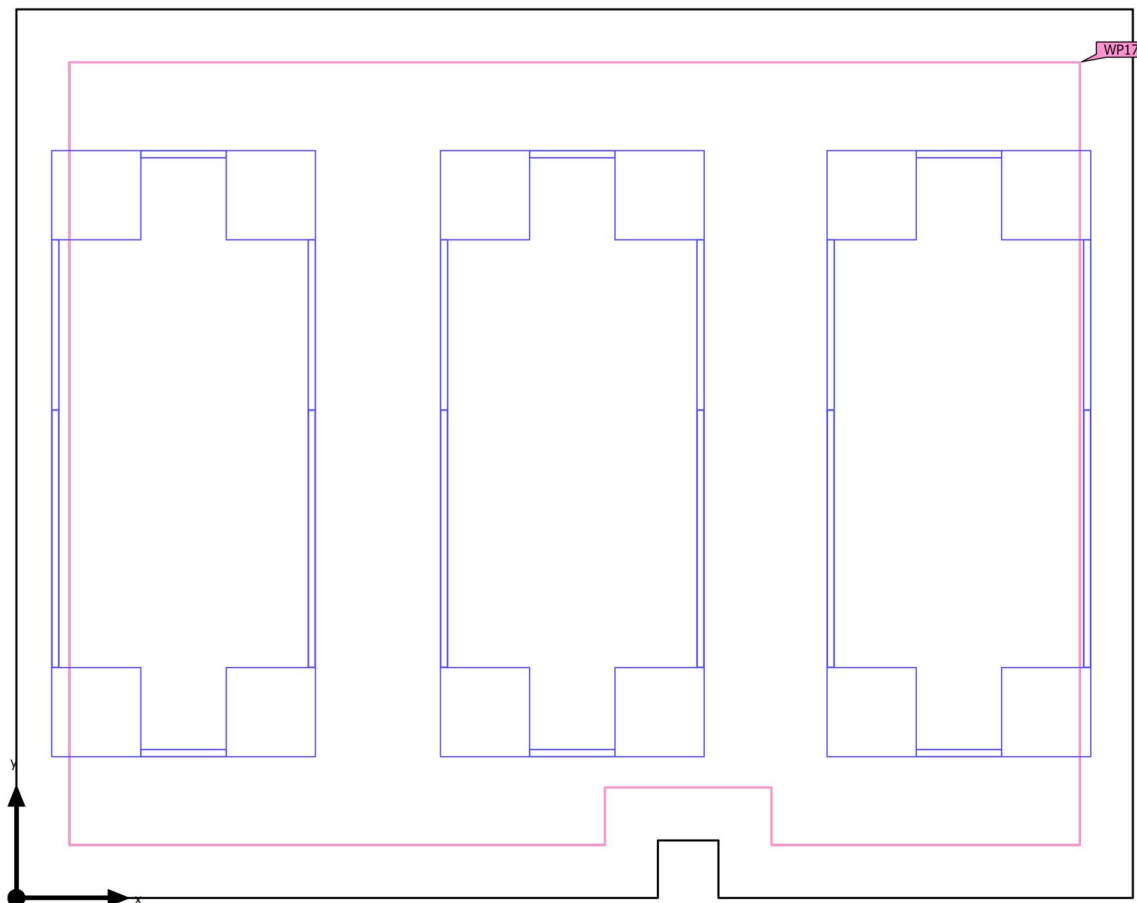
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (211. VIRTUVELE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	609 lx (≥ 500 lx) ✓	413 lx	741 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP15

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 212. DESTYTOJU DARBO KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 212. DESTYTOJU DARBO KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects

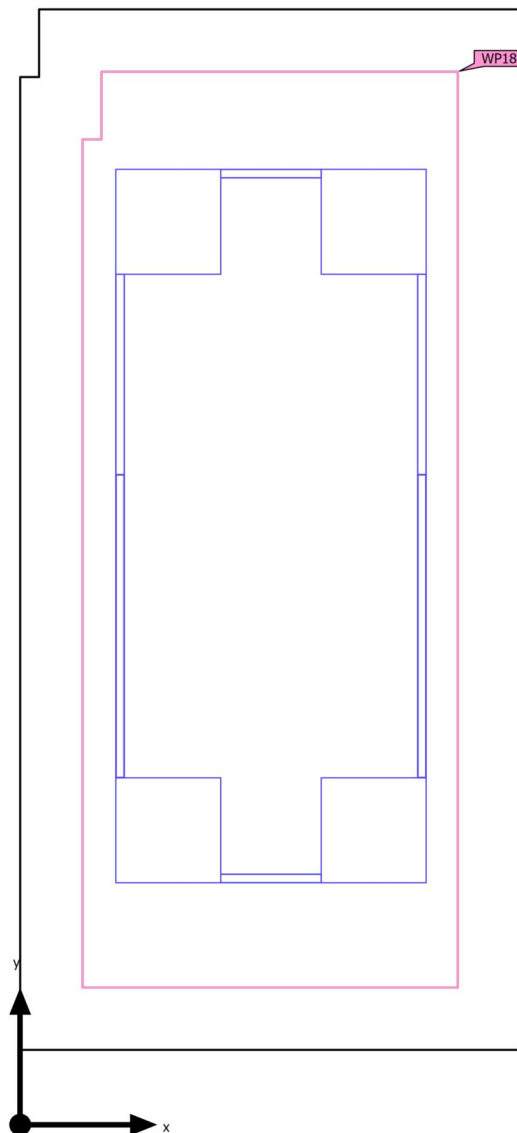
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (212. DESTYTOJU DARBO KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	876 lx (≥ 500 lx) ✓	606 lx	1041 lx	0.69 (≥ 0.60) ✓	0.58	WP17

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 213. -A LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC) (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 213. -A LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC) (Light scene 1)

Calculation objects

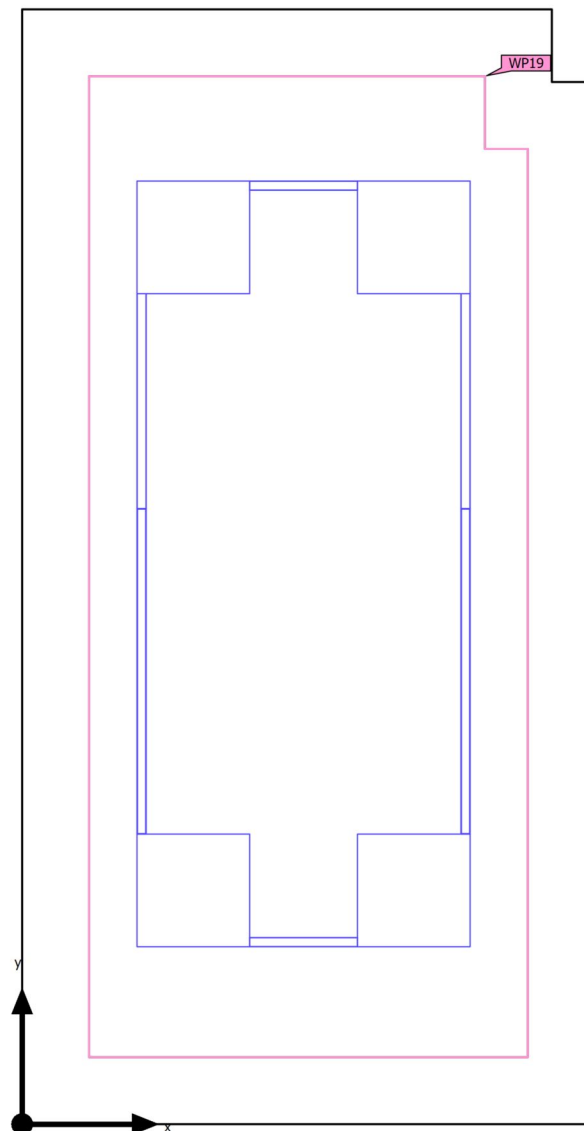
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (213. -A LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC))	672 lx (≥ 500 lx)	472 lx	782 lx	0.70 (≥ 0.60)	0.60	WP18
Perpendicular illuminance	✓			✓		
Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m						

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 213. -B LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC) (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 213. -B LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC) (Light scene 1)

Calculation objects

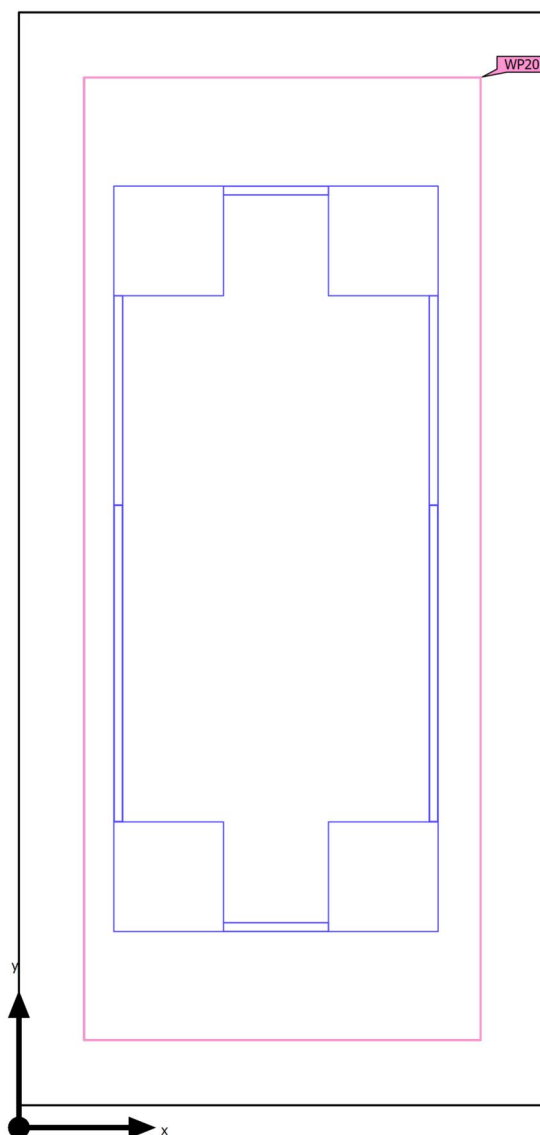
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (213. -B LITUANISTIKOS IR TARPTAUTINIŲ PROGRAMŲ CENTRAS (LTPC)) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	659 lx (≥ 500 lx) ✓	425 lx	771 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP19

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 214. -A UKRAINOS CENTRAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 214. -A UKRAINOS CENTRAS (Light scene 1)

Calculation objects

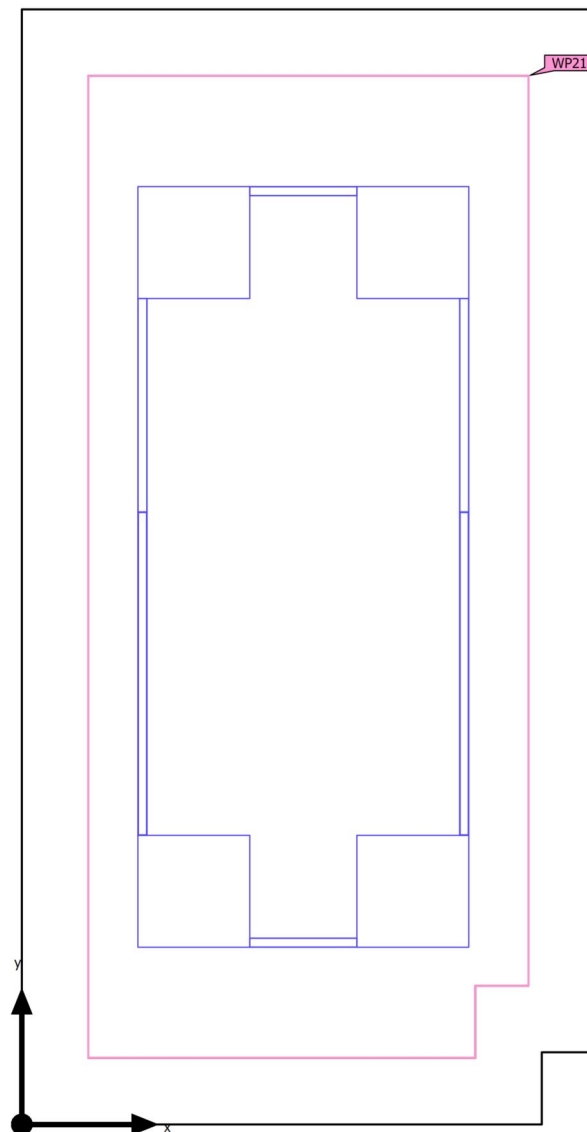
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (214. -A UKRAINOS CENTRAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	669 lx (≥ 500 lx) ✓	443 lx	777 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP20

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 214. -B UKRAINOS CENTRAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 214. -B UKRAINOS CENTRAS (Light scene 1)

Calculation objects

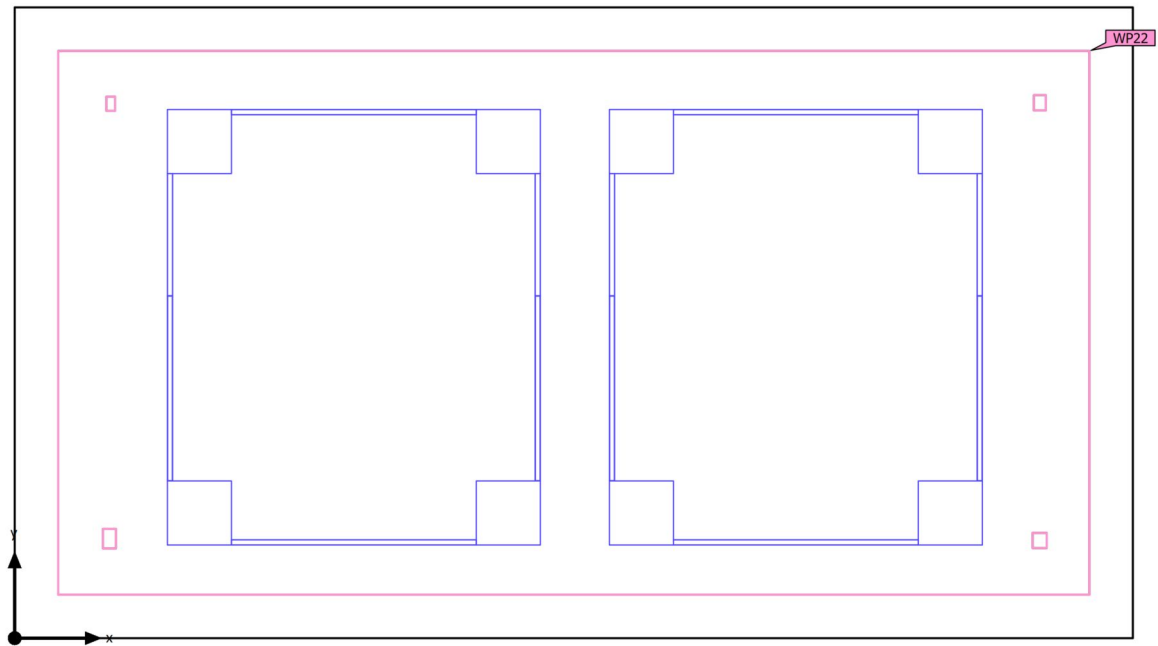
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (214. -B UKRAINOS CENTRAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	654 lx (≥ 500 lx) ✓	418 lx	769 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP21

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 215. POSEDŽIU SALE (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 215. POSEDŽIU SALE (Light scene 1)

Calculation objects

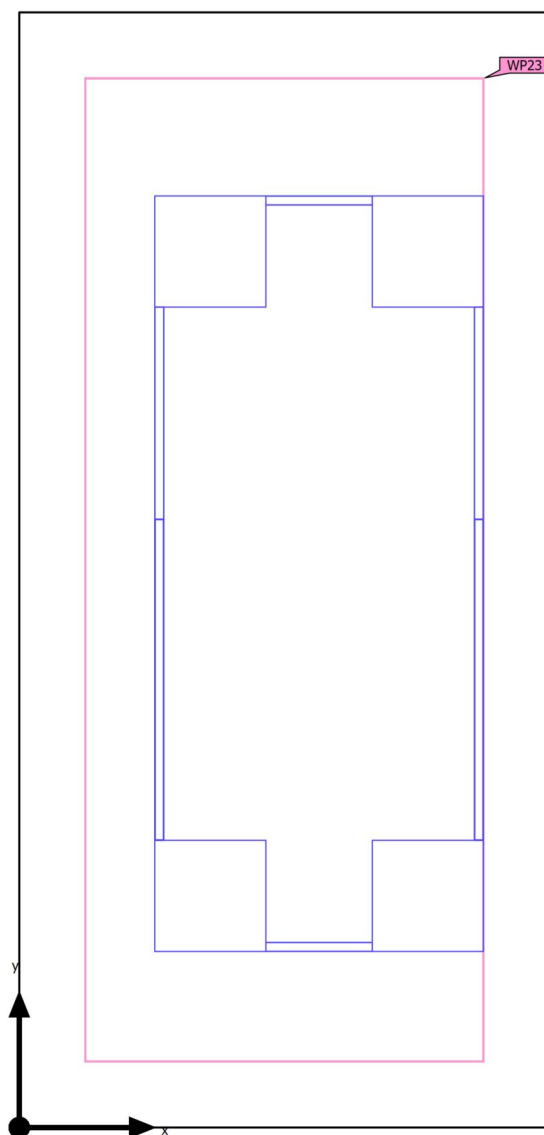
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (215. POSEDŽIU SALE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	625 lx (≥ 500 lx) ✓	440 lx	894 lx	0.70 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP22

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 216. -A PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 216. -A PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA (Light scene 1)

Calculation objects

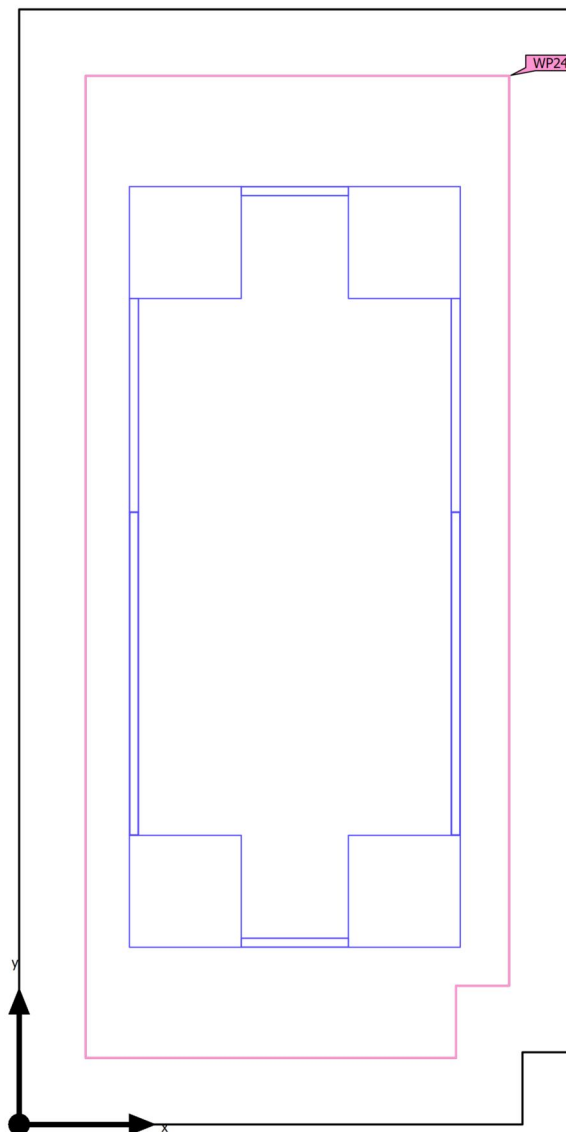
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (216. -A PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	662 lx (≥ 500 lx) ✓	397 lx	780 lx	0.60 (≥ 0.60) ✓	0.51	WP23

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 216. -B PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 216. -B PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA (Light scene 1)

Calculation objects

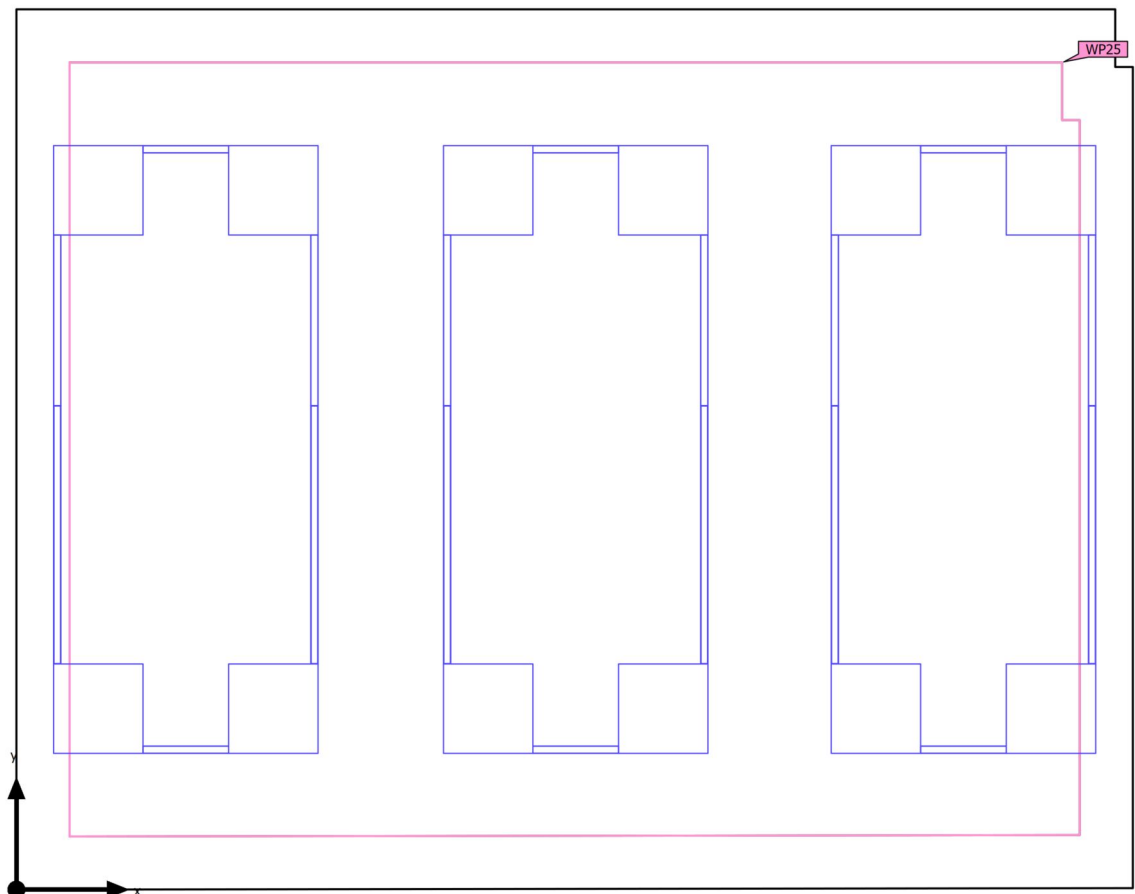
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (216. -B PRADINIO IR IKIMOKYKLINIO UGDYMO KATEDRA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	663 lx (≥ 500 lx) ✓	434 lx	773 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP24

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 217. DOKTORANTU DARBO KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 217. DOKTORANTU DARBO KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects

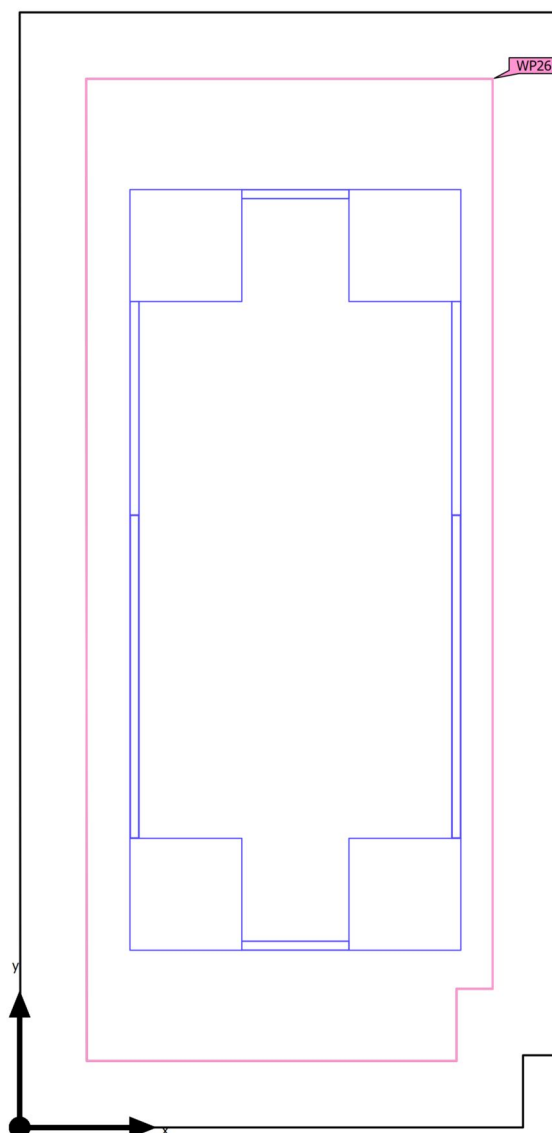
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (217. DOKTORANTU DARBO KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	883 lx (≥ 500 lx) ✓	623 lx	1049 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.59	WP25

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 218. KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 218. KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects

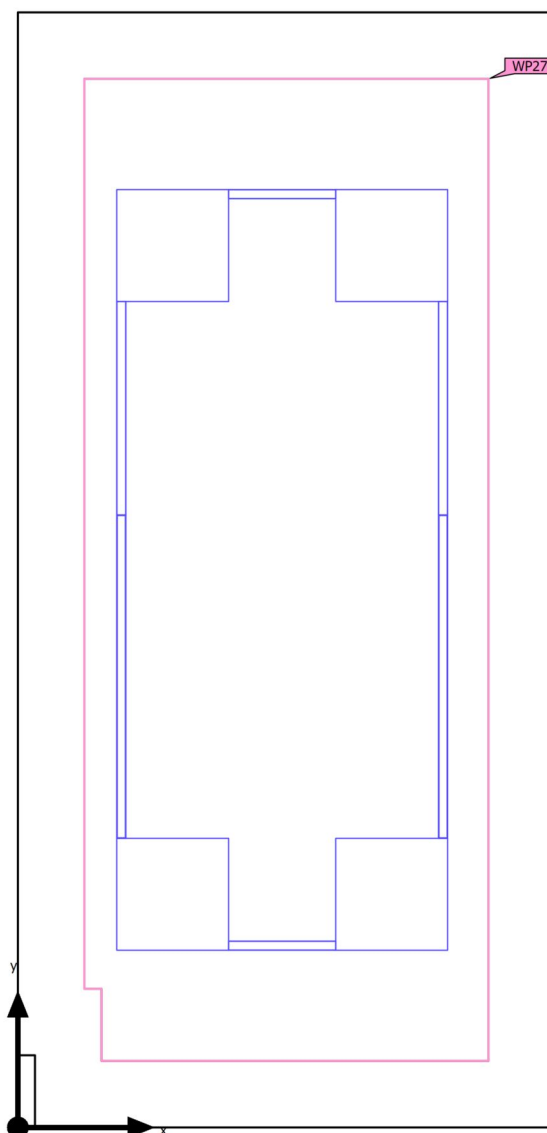
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (218. KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	671 lx (≥ 500 lx) ✓	445 lx	777 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP26

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 219. KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 219. KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects

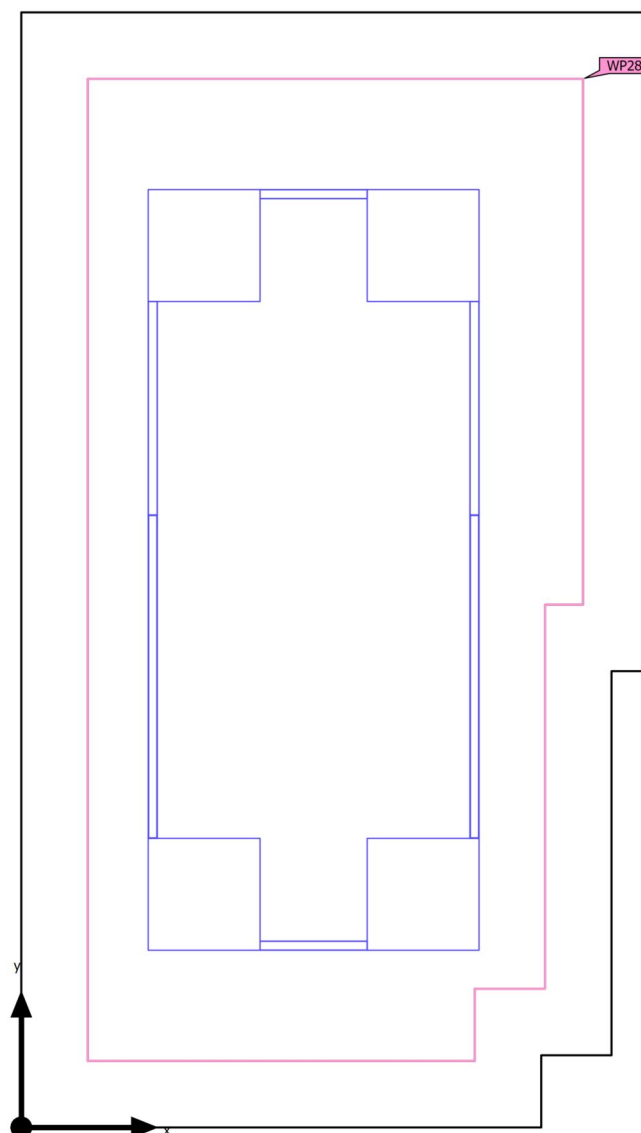
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (219. KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	668 lx (≥ 500 lx) ✓	442 lx	779 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP27

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 220. ANSAMBLIS "ŠVIESA" (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 220. ANSAMBLIS "ŠVIESA" (Light scene 1)

Calculation objects

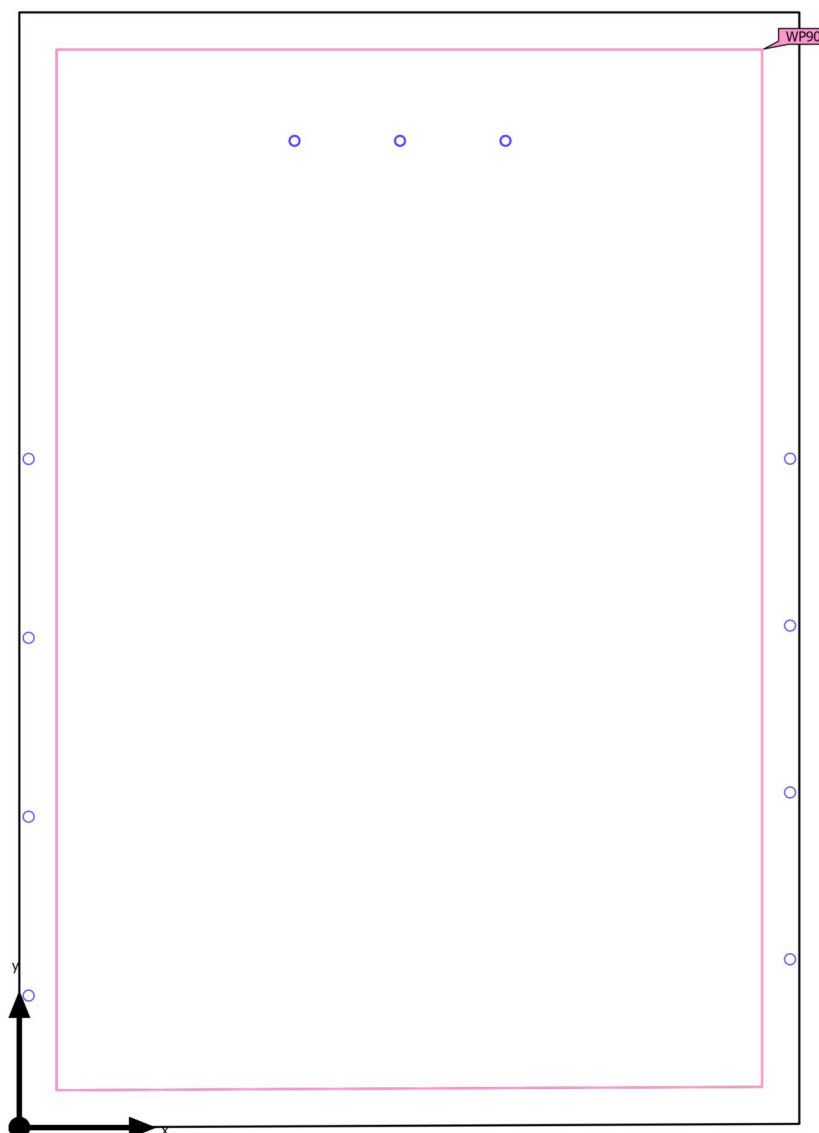
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (220. ANSAMBLIS "ŠVIESA") Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	636 lx (≥ 500 lx) ✓	412 lx	762 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP28

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 2 · 221 HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 221 HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

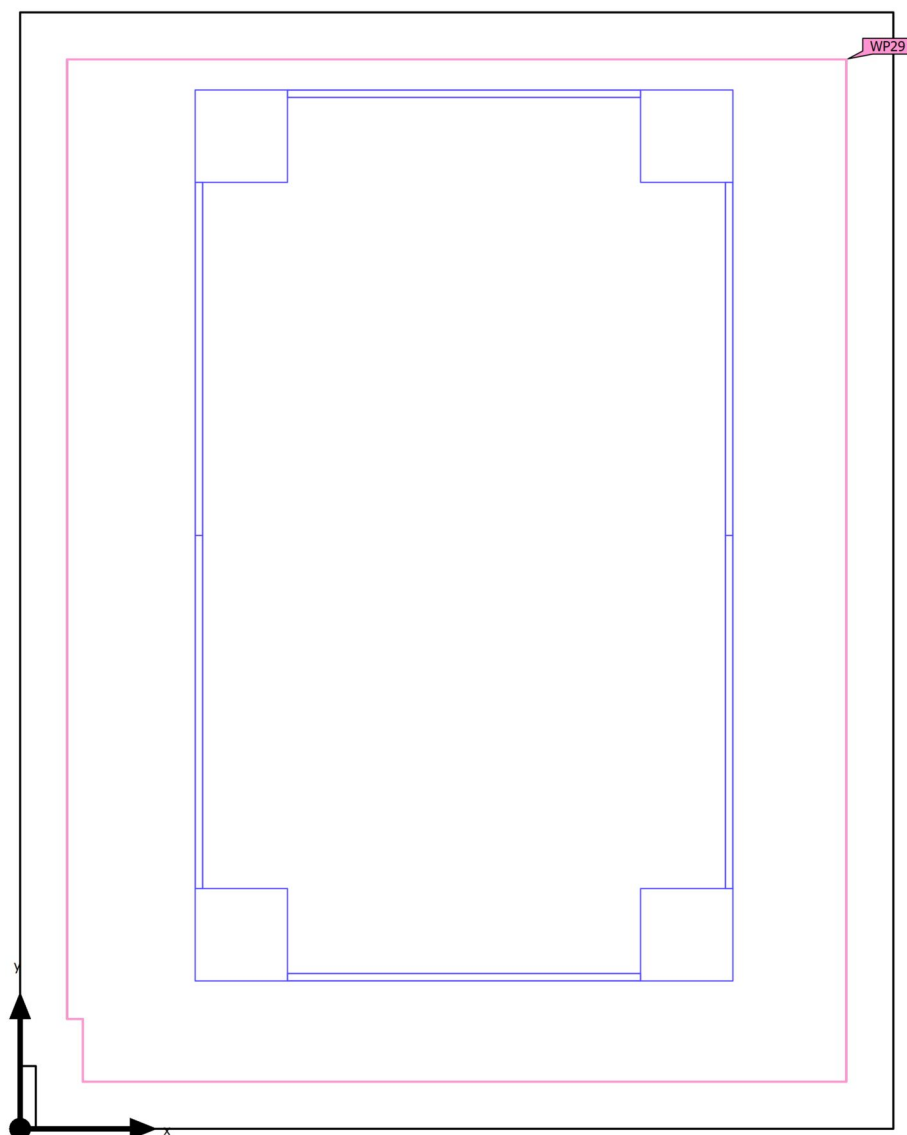
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (221 HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	235 lx (≥ 100 lx) ✓	135 lx	423 lx	0.57 (≥ 0.40) ✓	0.32	WP90

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.2 Stairs, escalators, travelators)

Building 1 · Storey 2 · 221. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 221. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

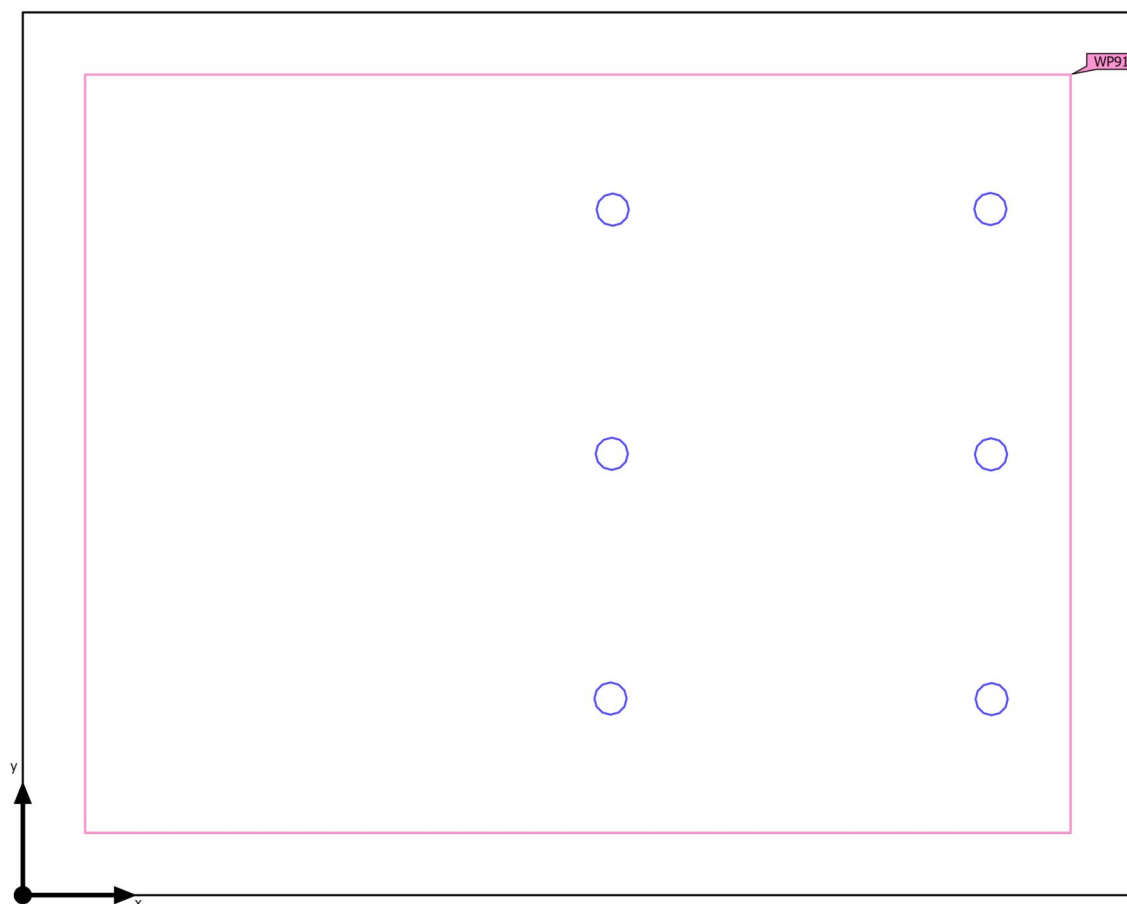
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (221. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	436 lx (≥ 300 lx) ✓	297 lx	509 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP29

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 2 · 222 WC PRAUSYKLA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 222 WC PRAUSYKLA (Light scene 1)

Calculation objects

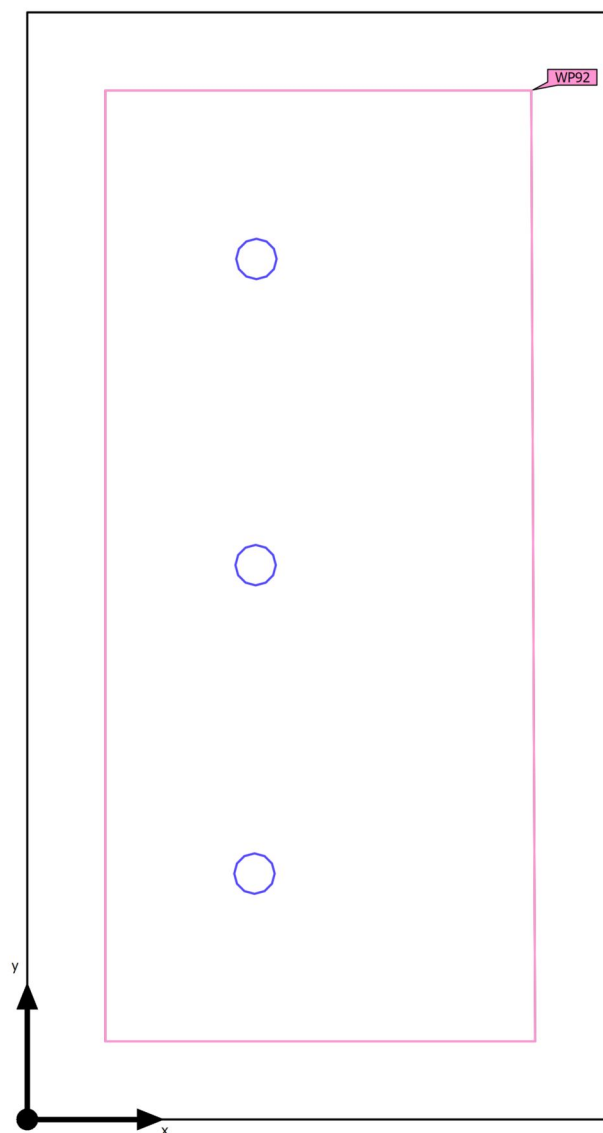
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (222 WC PRAUSYKLA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	433 lx (≥ 200 lx) ✓	210 lx	612 lx	0.48 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP91

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 2 · 223 NEIGALIŲJŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 223 NEĖGALIŲJŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

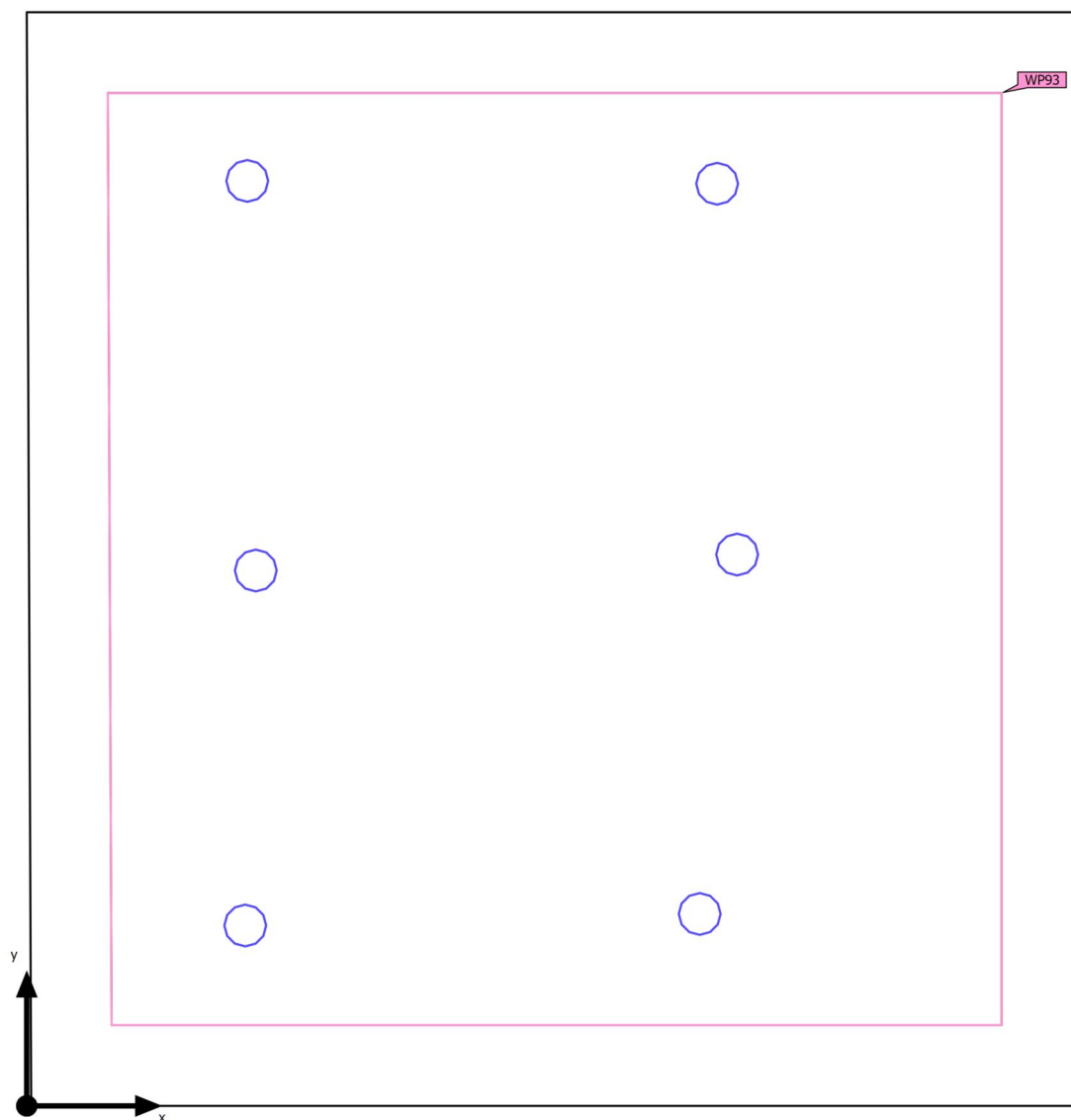
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (223 NEĖGALIŲJŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	352 lx (≥ 200 lx) ✓	284 lx	404 lx	0.81 (≥ 0.40) ✓	0.70	WP92

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 2 · 224 MOTERŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 224 MOTERŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

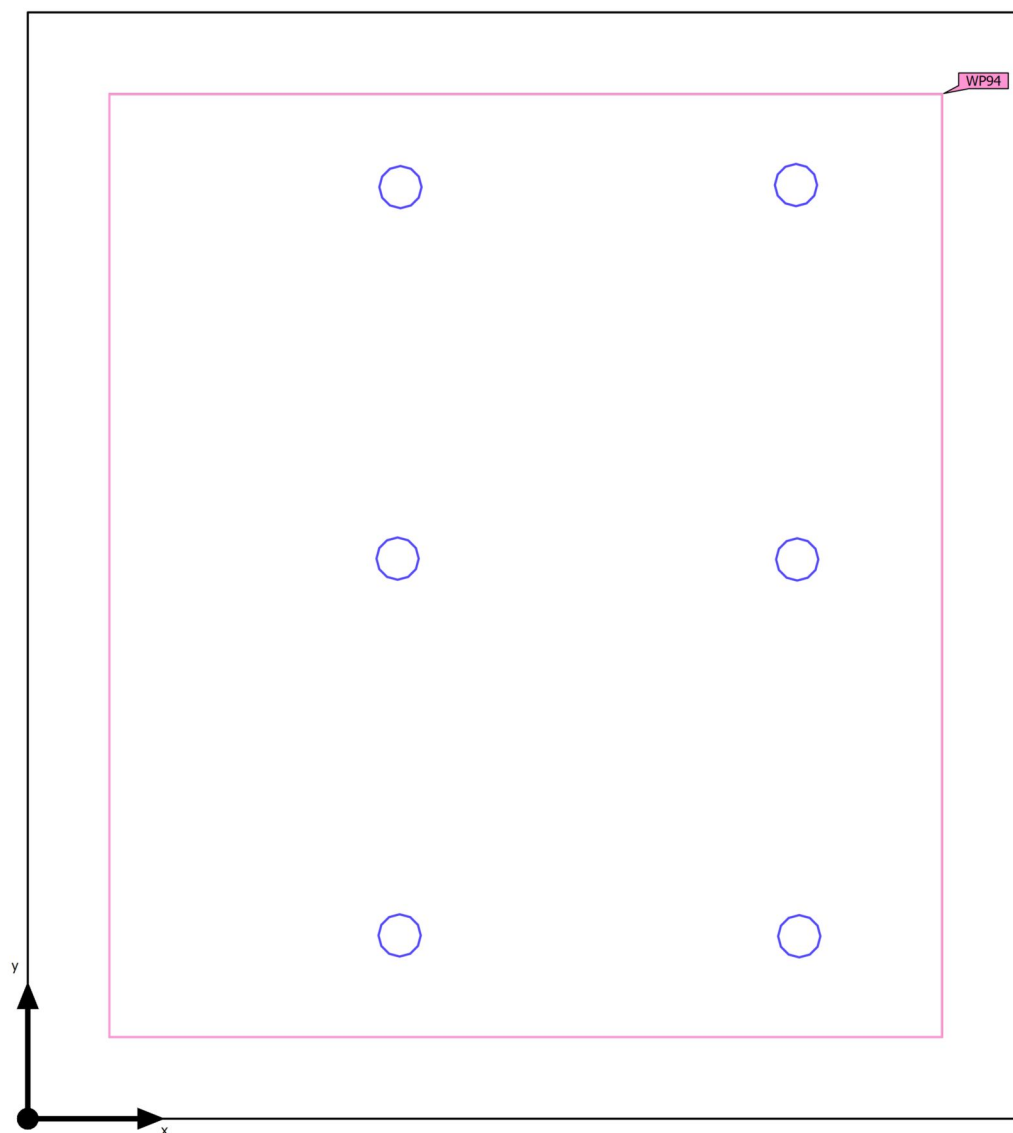
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (224 MOTERŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	534 lx (≥ 200 lx) ✓	414 lx	631 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP93

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 2 · 225 VYRŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 225 VYRŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

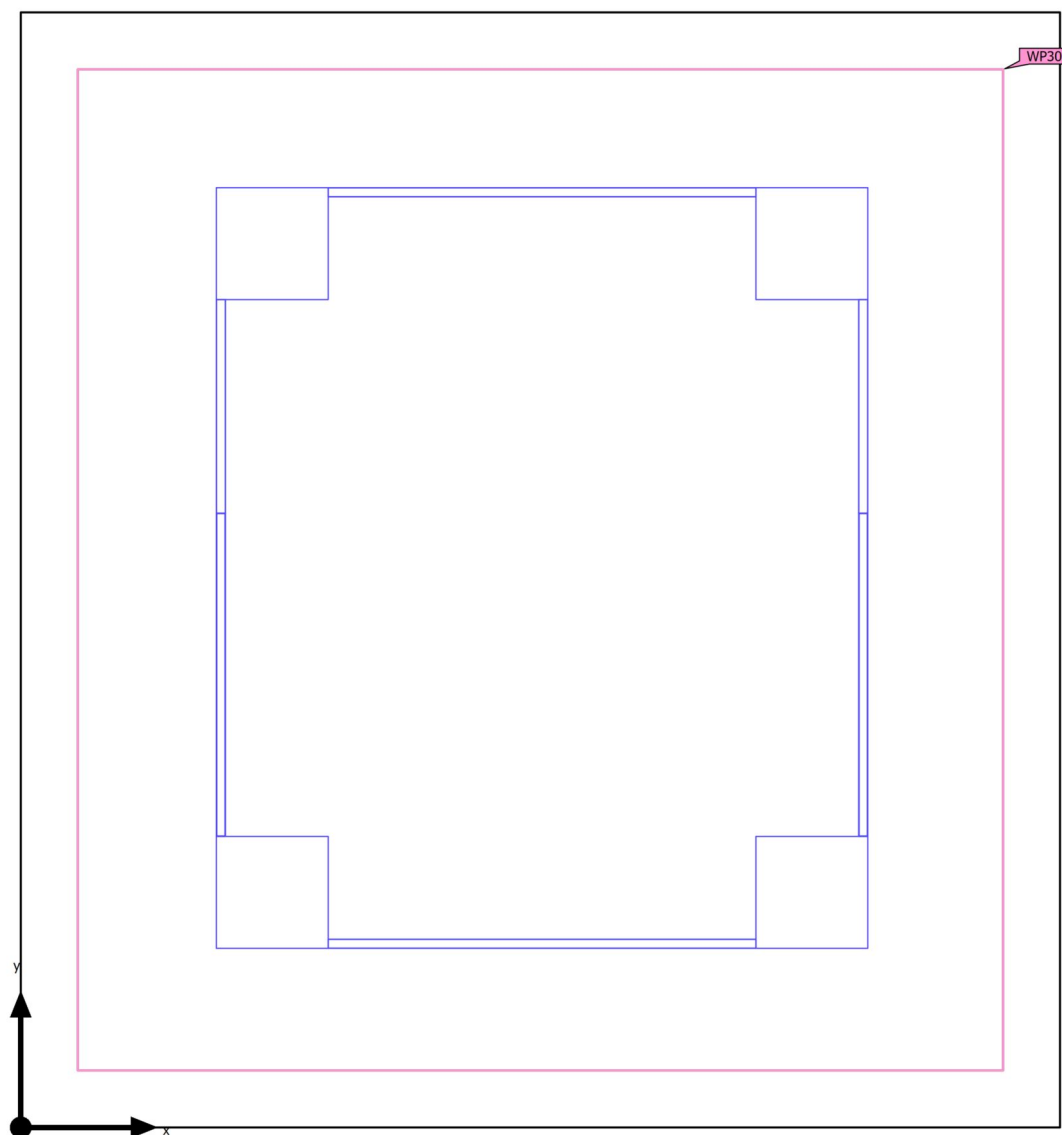
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (225 VYRŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	560 lx (≥ 200 lx) ✓	439 lx	648 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP94

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 2 · 226. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 226. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

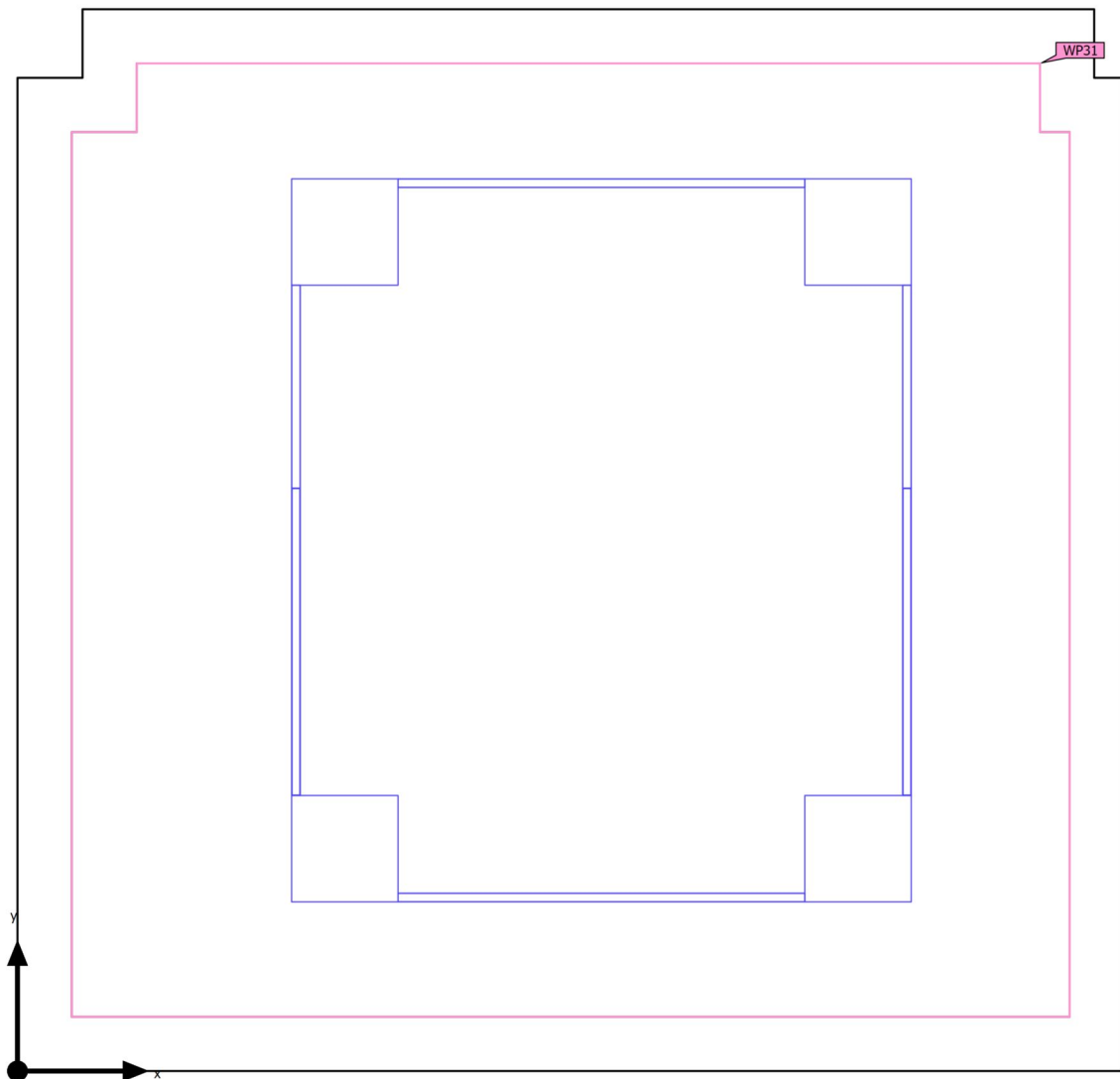
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (226. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	429 lx (≥ 300 lx) ✓	292 lx	507 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP30

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 2 · 227. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 227. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (227. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	418 lx (≥ 300 lx) ✓	240 lx	509 lx	0.57 (≥ 0.40) ✓	0.47	WP31

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 2 · 228 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 228 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects

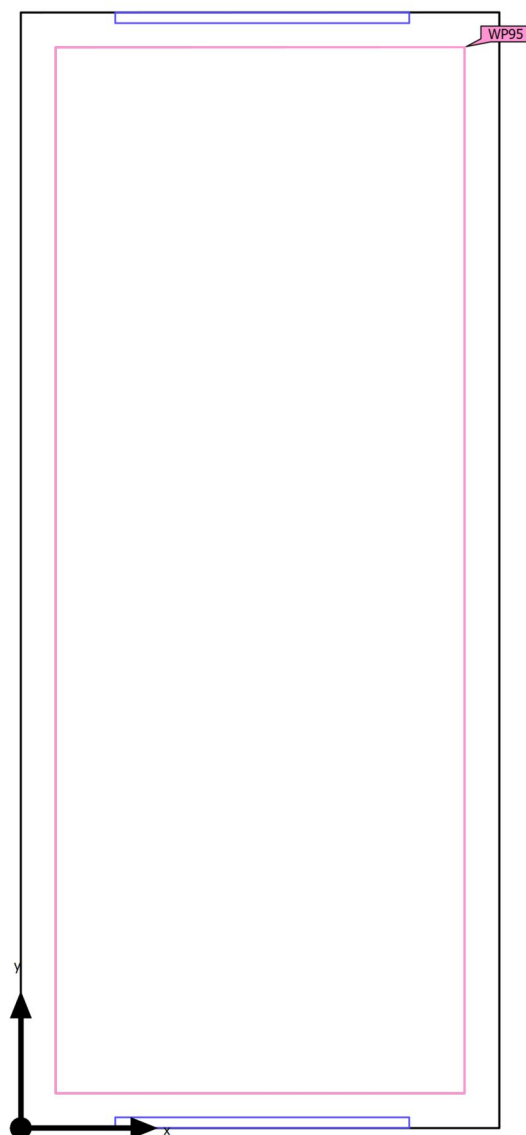
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (228 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	126 lx (≥ 100 lx) ✓	57.6 lx	209 lx	0.46 (≥ 0.40) ✓	0.28	WP89

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.1 Circulation areas and corridors)

Building 1 · Storey 2 · 229 LAIPTINĖ (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 2 · 229 LAIPTINĖ (Light scene 1)

Calculation objects

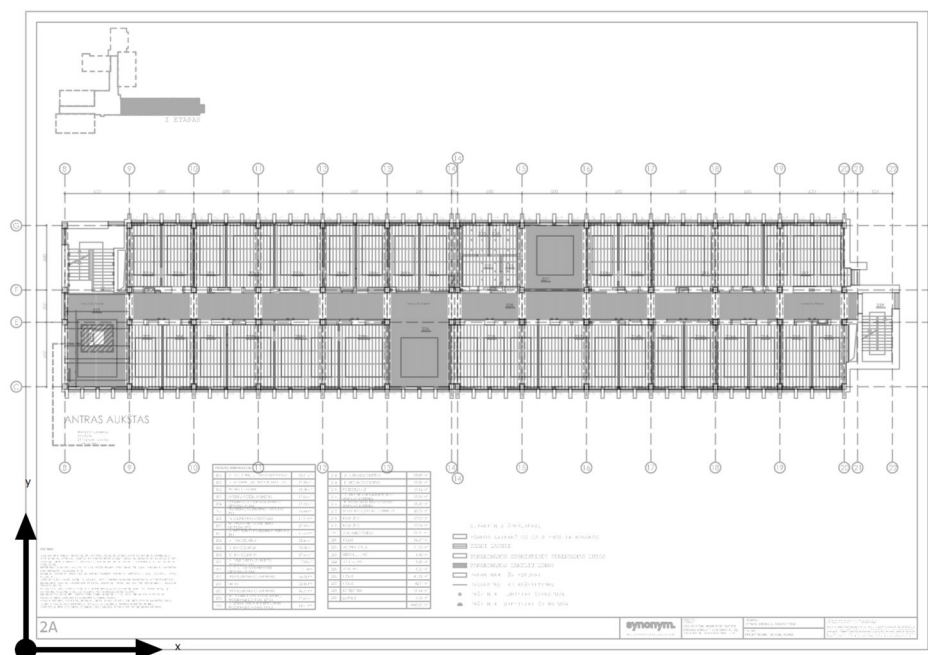
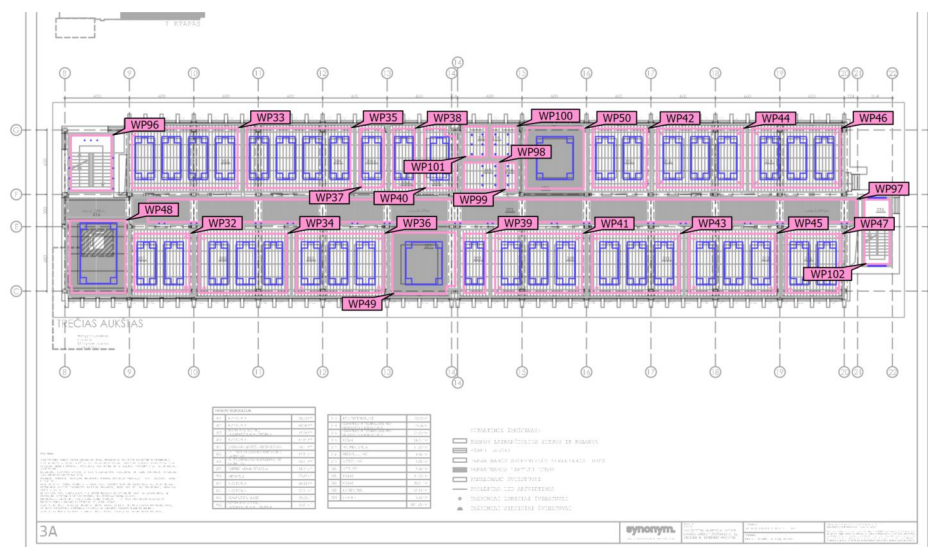
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (229 LAIPTINĖ) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	148 lx (≥ 100 lx) ✓	106 lx	204 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP95

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.2 Stairs, escalators, travelators)

Building 1 · Storey 3 (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 (Light scene 1)

Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (3.16 HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	246 lx (≥ 100 lx) ✓	159 lx	415 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.38	WP96
Working plane (301. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	765 lx (≥ 500 lx) ✓	482 lx	997 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP32
Working plane (302. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	841 lx (≥ 500 lx) ✓	510 lx	1057 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP33
Working plane (303. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	783 lx (≥ 500 lx) ✓	492 lx	1016 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP34
Working plane (304. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	848 lx (≥ 500 lx) ✓	516 lx	1056 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP35
Working plane (305. DAUGIAKALBYSTES LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	796 lx (≥ 500 lx) ✓	541 lx	1019 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP36
Working plane (306. -A PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	645 lx (≥ 500 lx) ✓	417 lx	761 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP37
Working plane (306. -B PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	662 lx (≥ 500 lx) ✓	409 lx	776 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP38
Working plane (307. "GIFTED" ADMINISTRACIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	404 lx	773 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.52	WP39
Working plane (308. VIRTUVELE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	583 lx (≥ 500 lx) ✓	353 lx	727 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP40

Building 1 · Storey 3 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (309. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	799 lx (≥ 500 lx) ✓	572 lx	1021 lx	0.72 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP41
Working plane (310. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	761 lx (≥ 500 lx) ✓	462 lx	995 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.46	WP42
Working plane (311. KOMPIUTERIU KLASE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	798 lx (≥ 500 lx) ✓	564 lx	1019 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP43
Working plane (312. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	809 lx (≥ 500 lx) ✓	586 lx	1023 lx	0.72 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP44
Working plane (313. KOMPIUTERIU KLASE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	802 lx (≥ 500 lx) ✓	569 lx	1018 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP45
Working plane (314. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	795 lx (≥ 500 lx) ✓	561 lx	1016 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP46
Working plane (315. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	770 lx (≥ 500 lx) ✓	529 lx	992 lx	0.69 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP47
Working plane (316. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	423 lx (≥ 300 lx) ✓	260 lx	502 lx	0.61 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP48
Working plane (317 WC PRAUSYKLA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	419 lx (≥ 200 lx) ✓	199 lx	588 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP98
Working plane (318 NEĮGALIJŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	342 lx (≥ 200 lx) ✓	273 lx	386 lx	0.80 (≥ 0.40) ✓	0.71	WP99
Working plane (319 MOTERŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	489 lx (≥ 200 lx) ✓	333 lx	597 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.56	WP100

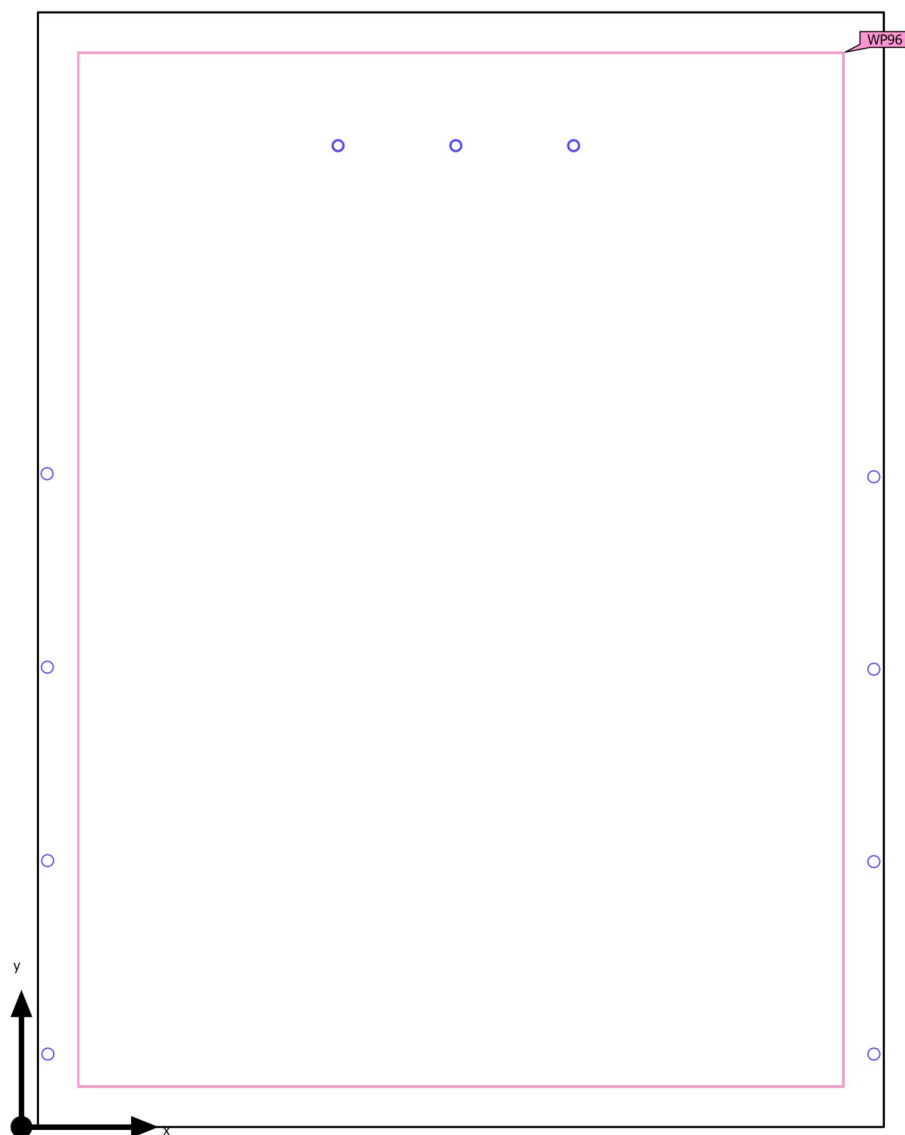
Building 1 · Storey 3 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (320 VYRŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	513 lx (≥ 200 lx) ✓	336 lx	629 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP101
Working plane (321. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	387 lx (≥ 300 lx) ✓	199 lx	494 lx	0.51 (≥ 0.40) ✓	0.40	WP49
Working plane (322. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	408 lx (≥ 300 lx) ✓	246 lx	503 lx	0.60 (≥ 0.40) ✓	0.49	WP50
Working plane (323 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	125 lx (≥ 100 lx) ✓	56.9 lx	185 lx	0.46 (≥ 0.40) ✓	0.31	WP97
Working plane (324 LAIPTINĖ) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	148 lx (≥ 100 lx) ✓	106 lx	202 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP102

Building 1 · Storey 3 · 3.16 HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 3.16 HOLAS (Light scene 1)

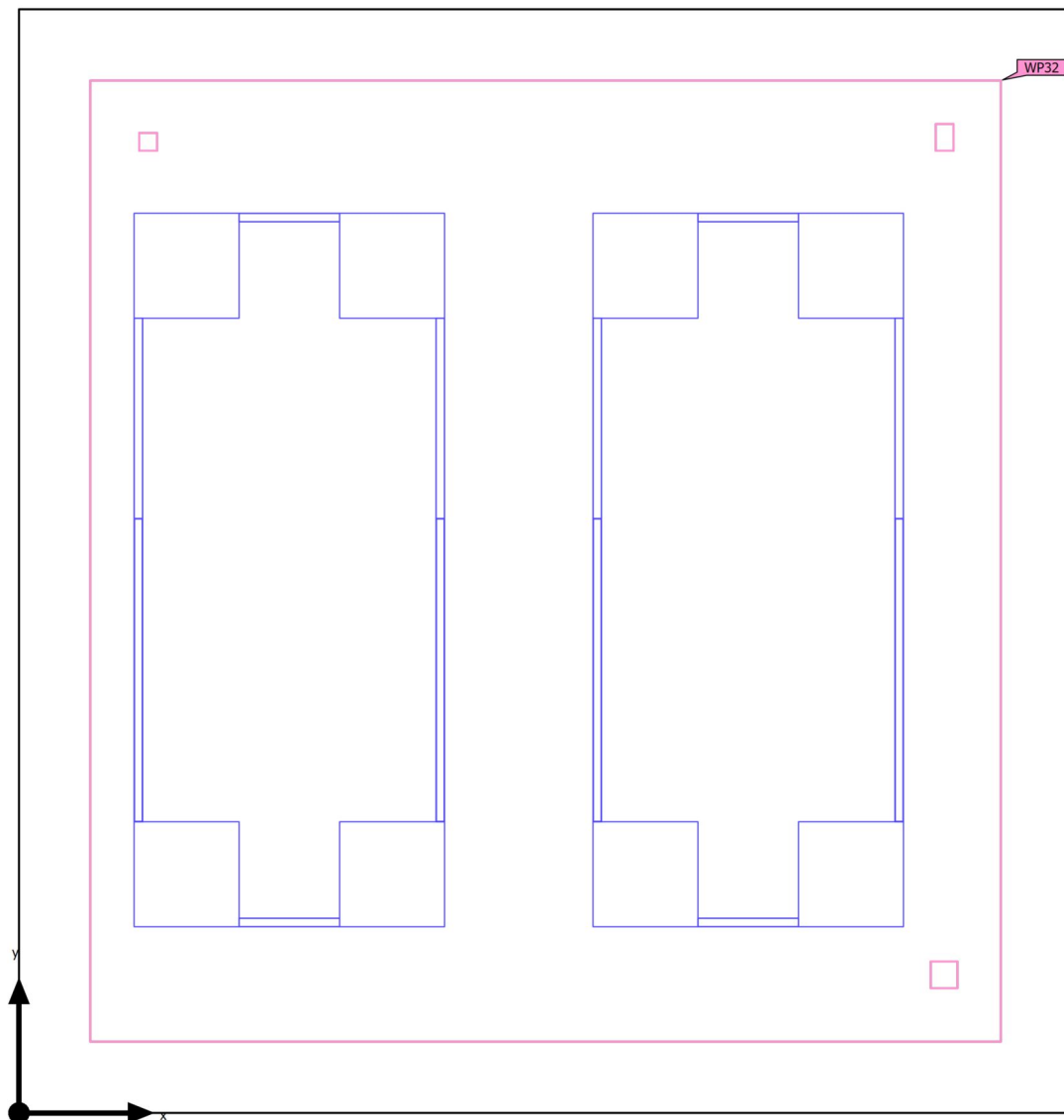
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (3.16 HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	246 lx (≥ 100 lx) ✓	159 lx	415 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.38	WP96

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.2 Stairs, escalators, travelators)

Building 1 · Storey 3 · 301. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 3 · 301. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

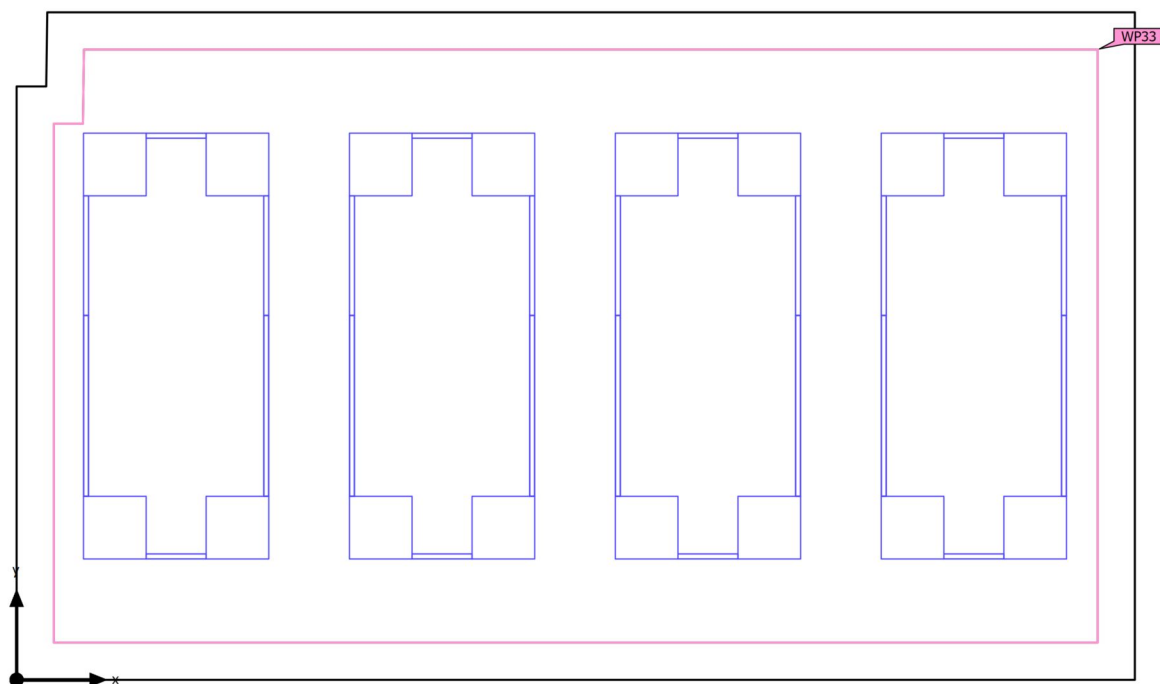
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (301. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	765 lx (≥ 500 lx) ✓	482 lx	997 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP32

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 302. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 302. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

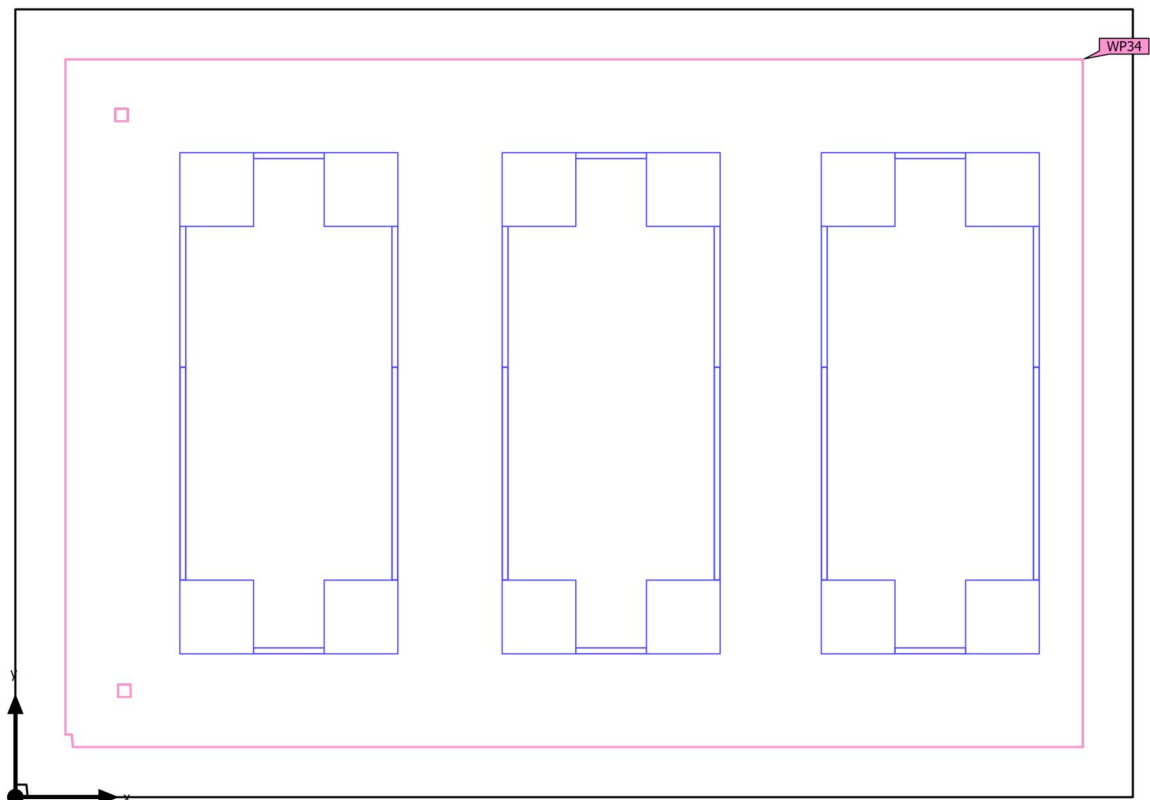
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (302. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	841 lx (≥ 500 lx) ✓	510 lx	1057 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP33

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 303. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 303. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

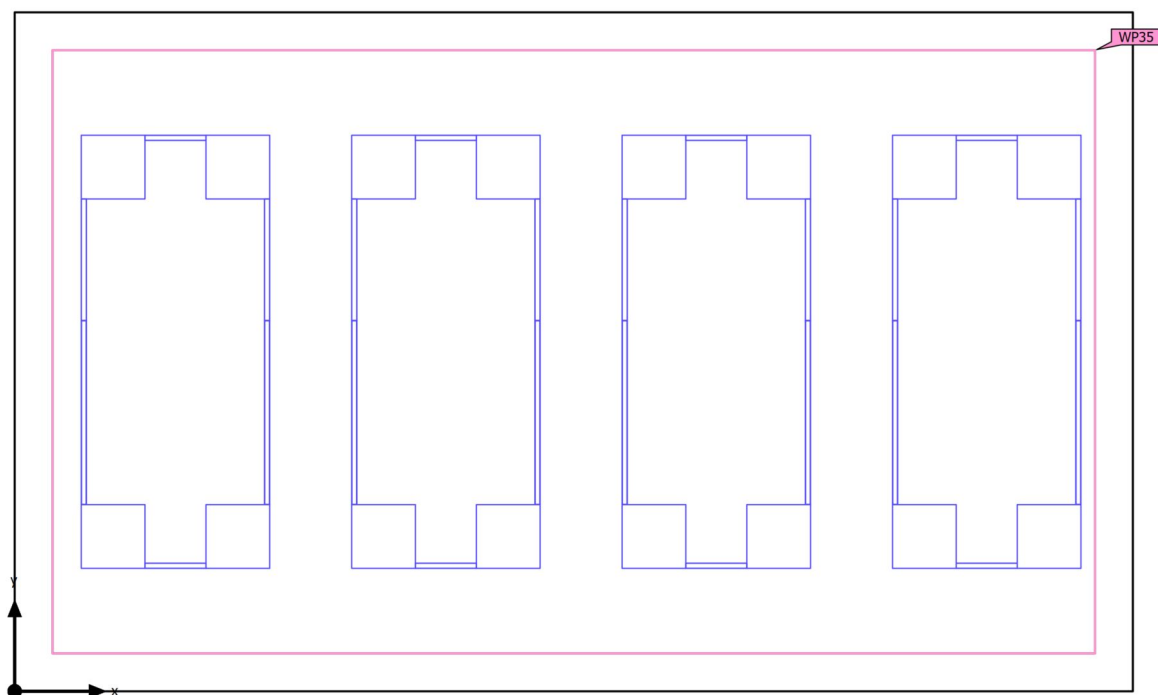
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (303. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	783 lx (≥ 500 lx) ✓	492 lx	1016 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP34

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 304. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 304. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

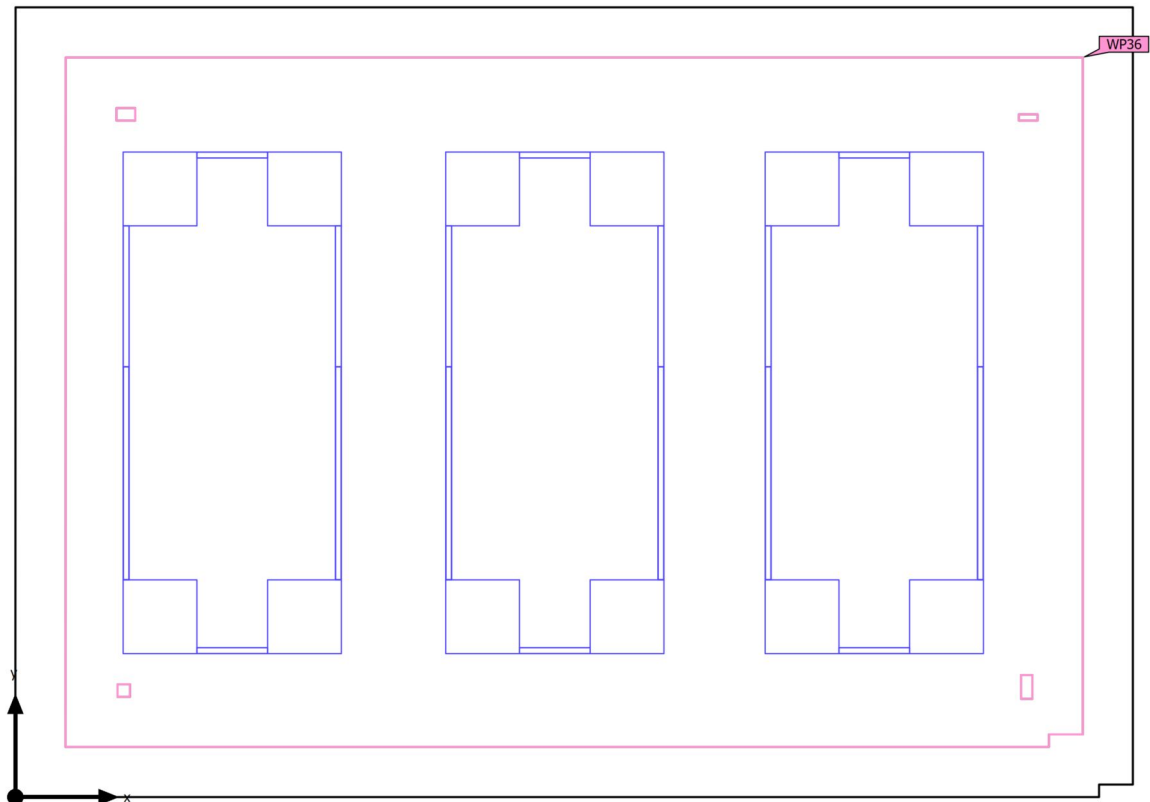
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (304. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.350 m	848 lx (≥ 500 lx) ✓	516 lx	1056 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP35

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 305. DAUGIAKALBYSTES LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 305. DAUGIAKALBYSTES LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

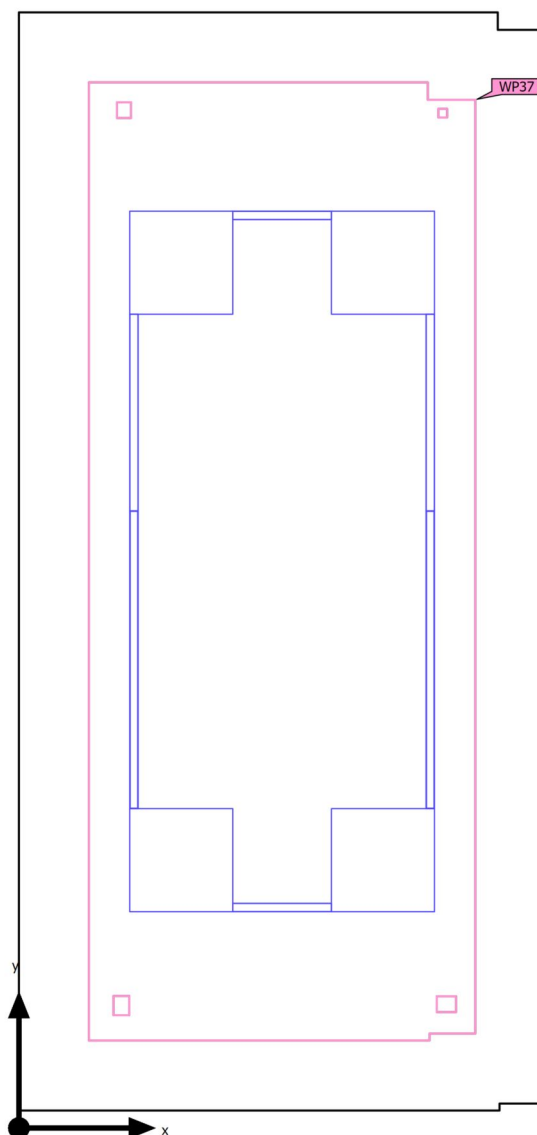
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (305. DAUGIAKALBYSTES LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	796 lx (≥ 500 lx) ✓	541 lx	1019 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP36

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 306. -A PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 306. -A PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects

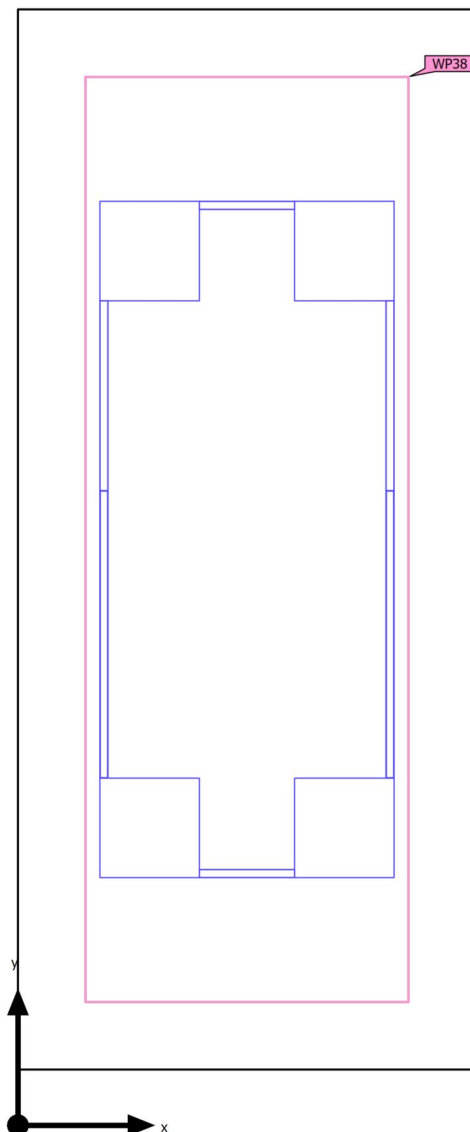
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (306. -A PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	645 lx (≥ 500 lx) ✓	417 lx	761 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP37

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 306. -B PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 306. -B PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS (Light scene 1)

Calculation objects

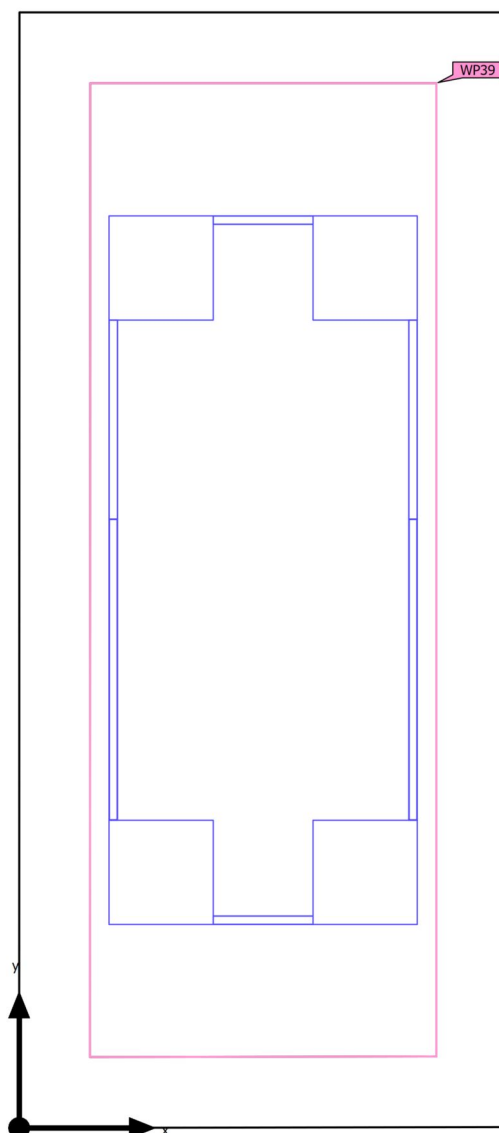
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (306. -B PSICHOLOGO KONSULTACINIS KABINETAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	662 lx (≥ 500 lx) ✓	409 lx	776 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP38

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 307. "GIFTED" ADMINISTRACIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 307. "GIFTED" ADMINISTRACIJA (Light scene 1)

Calculation objects

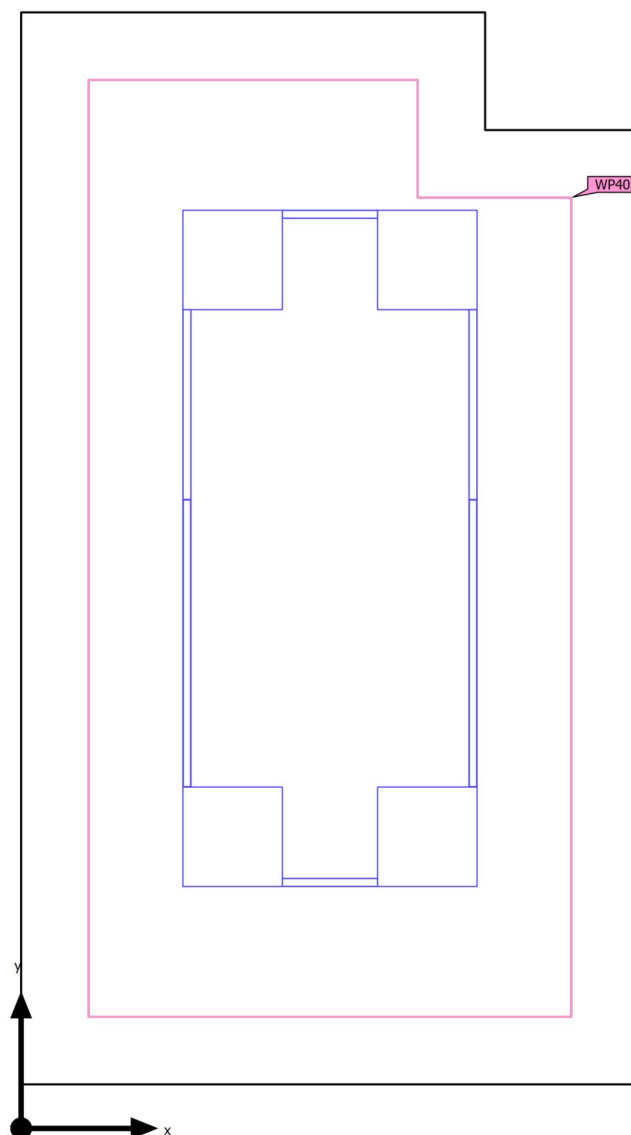
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (307. "GIFTED" ADMINISTRACIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	404 lx	773 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.52	WP39

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 308. VIRTUVELE (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 308. VIRTUVELE (Light scene 1)

Calculation objects

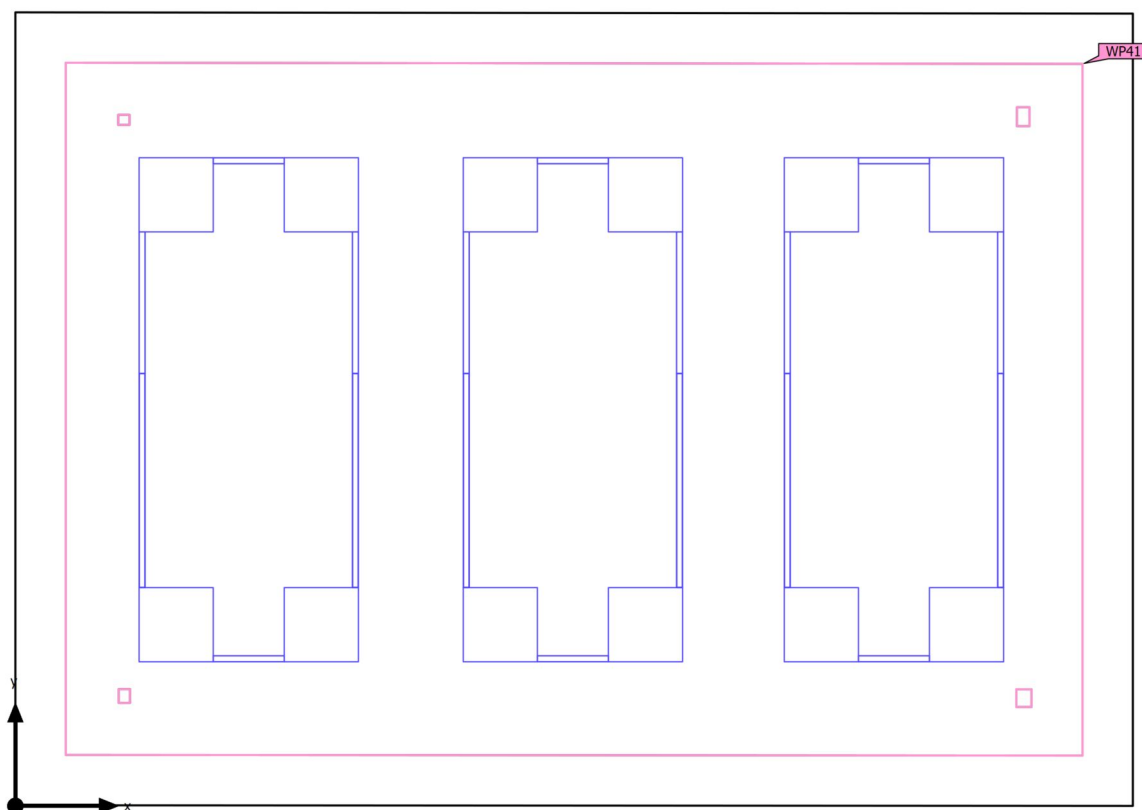
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (308. VIRTUVELE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	583 lx (≥ 500 lx) ✓	353 lx	727 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP40

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 309. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 309. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

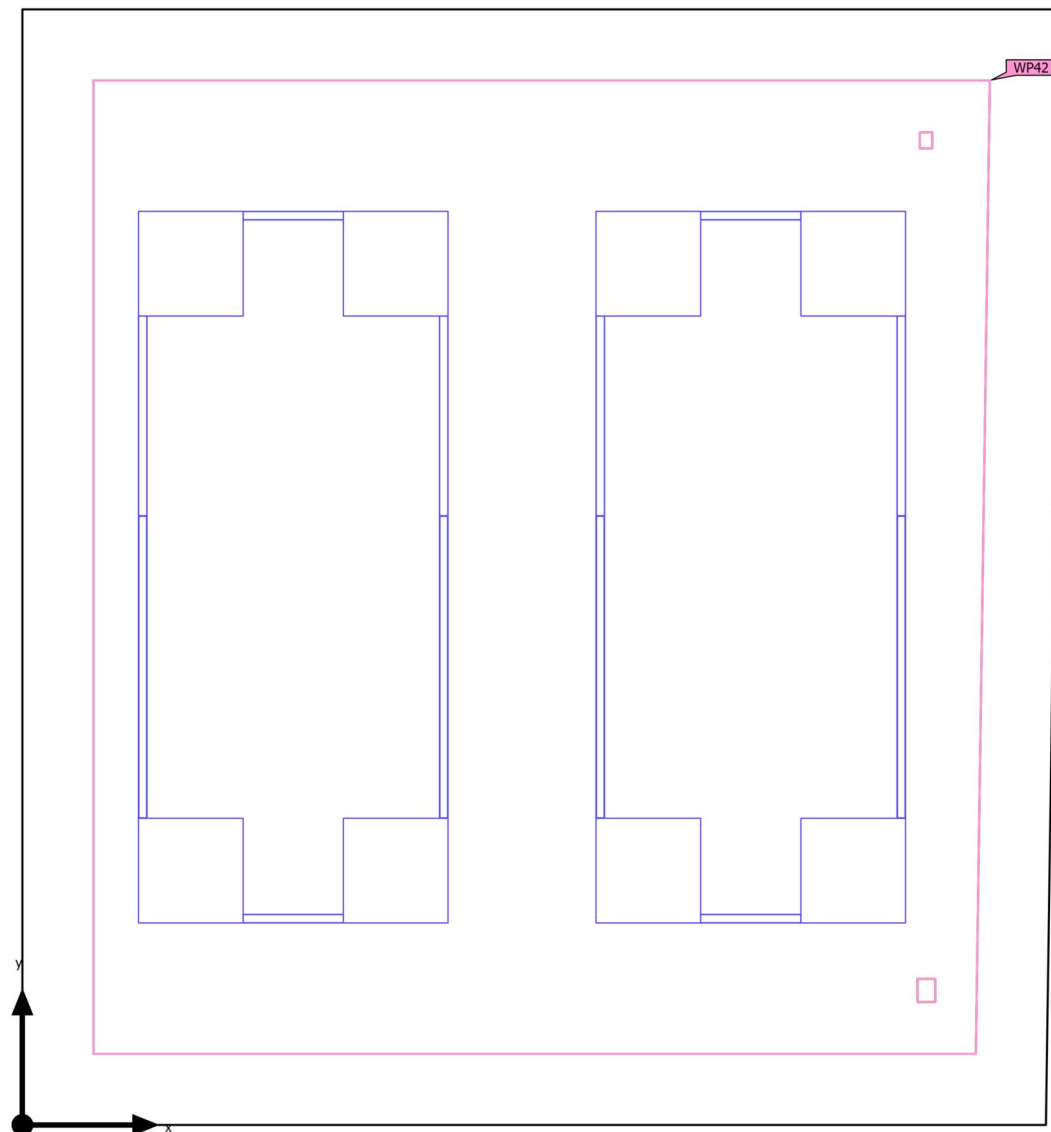
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (309. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	799 lx (≥ 500 lx) ✓	572 lx	1021 lx	0.72 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP41

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 310. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 310. AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

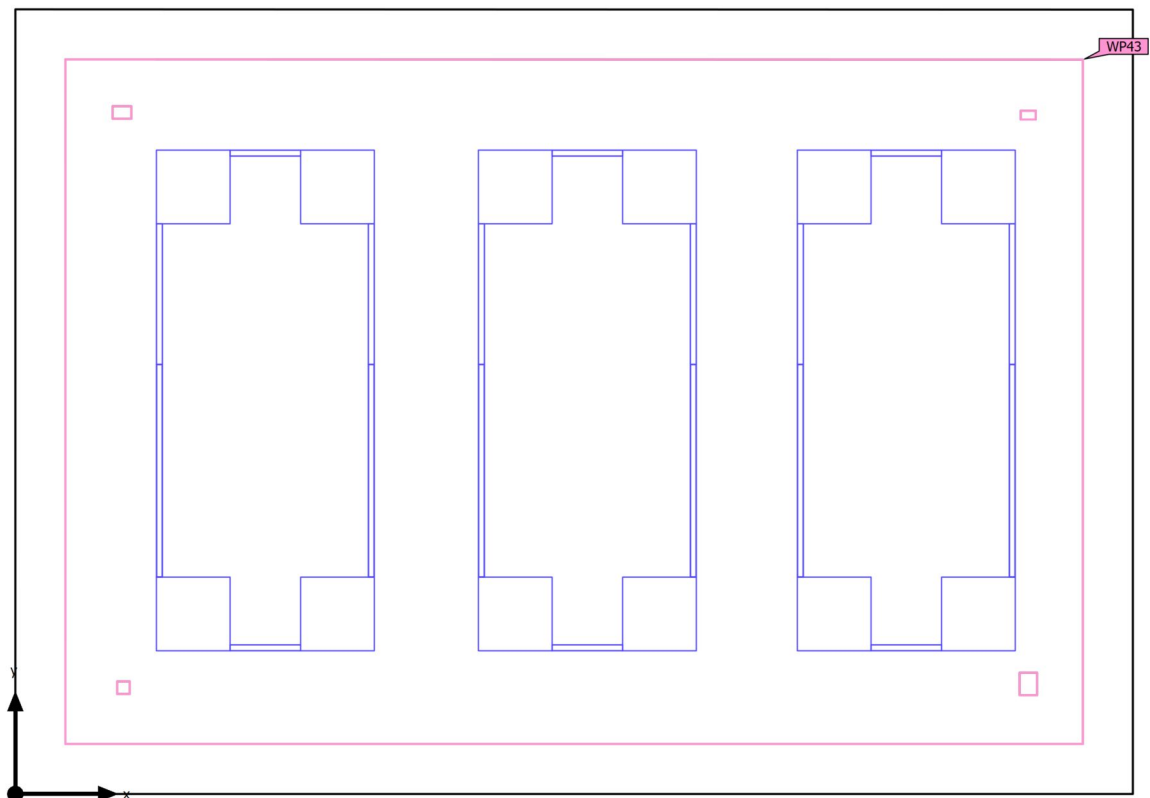
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (310. AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	761 lx (≥ 500 lx) ✓	462 lx	995 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.46	WP42

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 311. KOMPIUTERIU KLASE (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 311. KOMPIUTERIU KLASE (Light scene 1)

Calculation objects

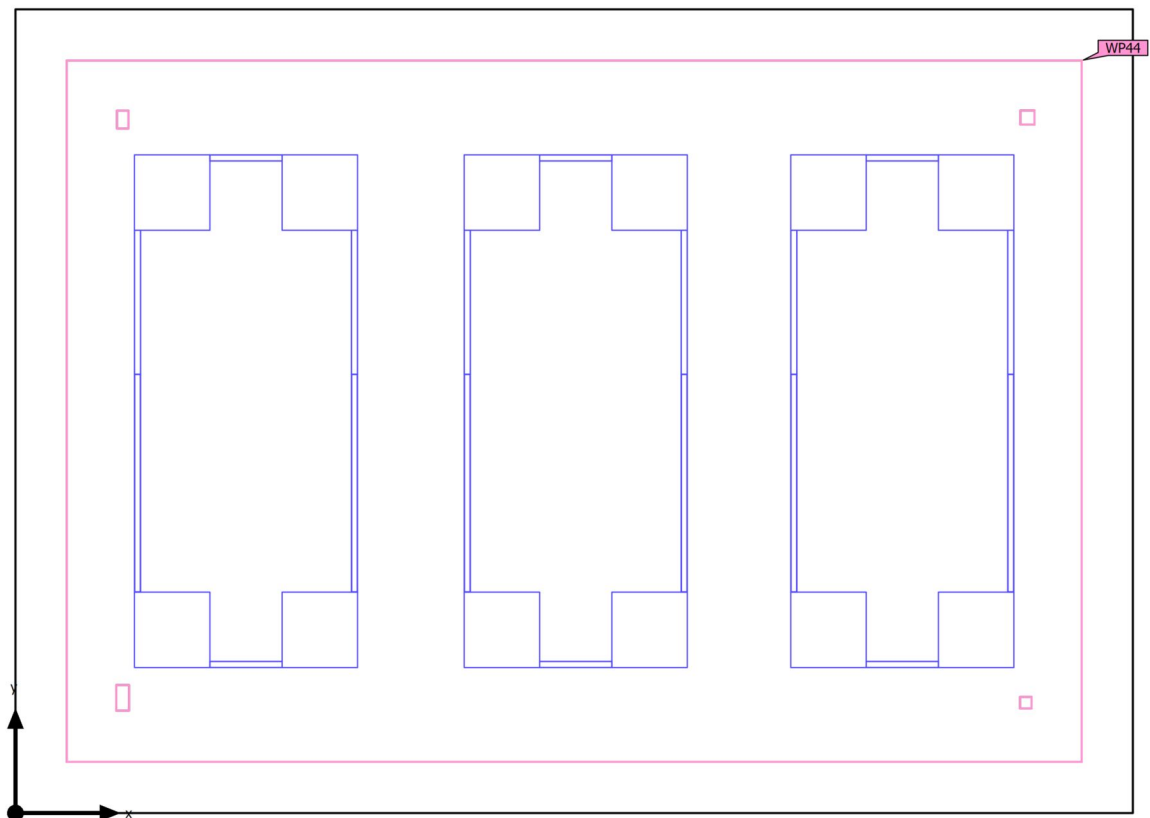
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (311. KOMPIUTERIU KLASE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	798 lx (≥ 500 lx) ✓	564 lx	1019 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP43

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 312. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 312. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

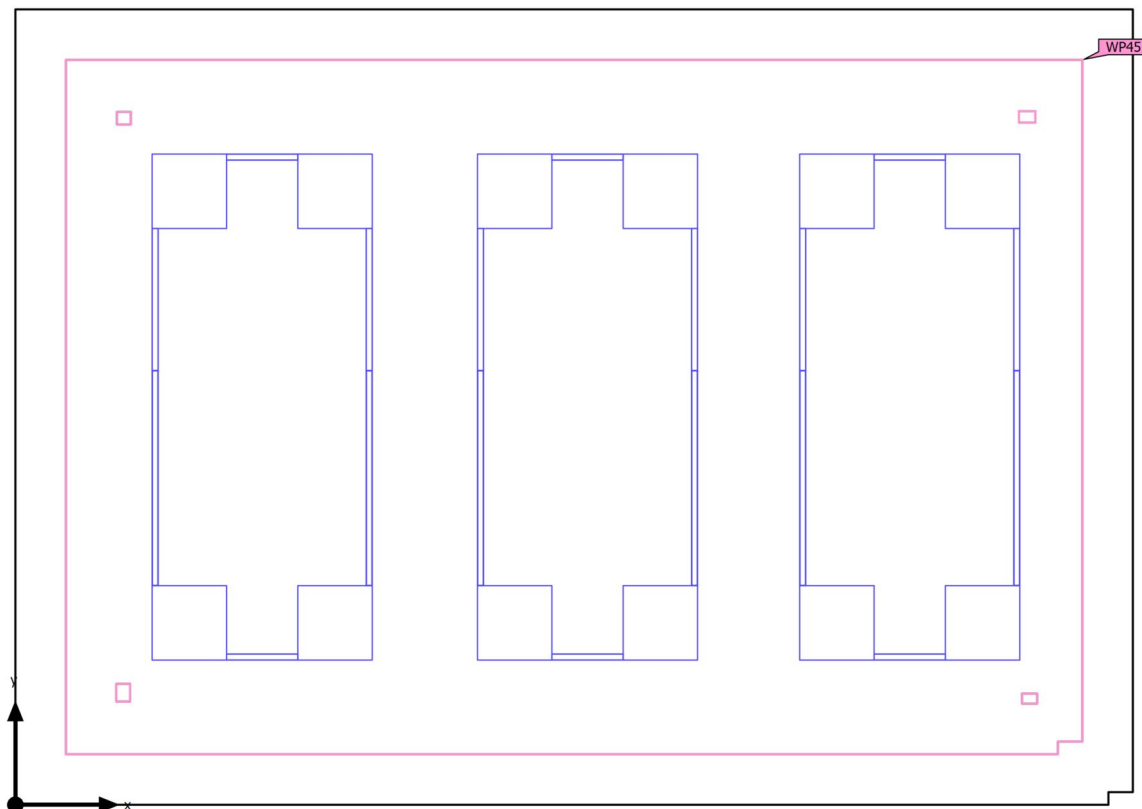
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (312. SOCIALINIŲ MOKSLŲ LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	809 lx (≥ 500 lx) ✓	586 lx	1023 lx	0.72 (≥ 0.60) ✓	0.57	WP44

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 313. KOMPIUTERIU KLASE (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 313. KOMPIUTERIU KLASE (Light scene 1)

Calculation objects

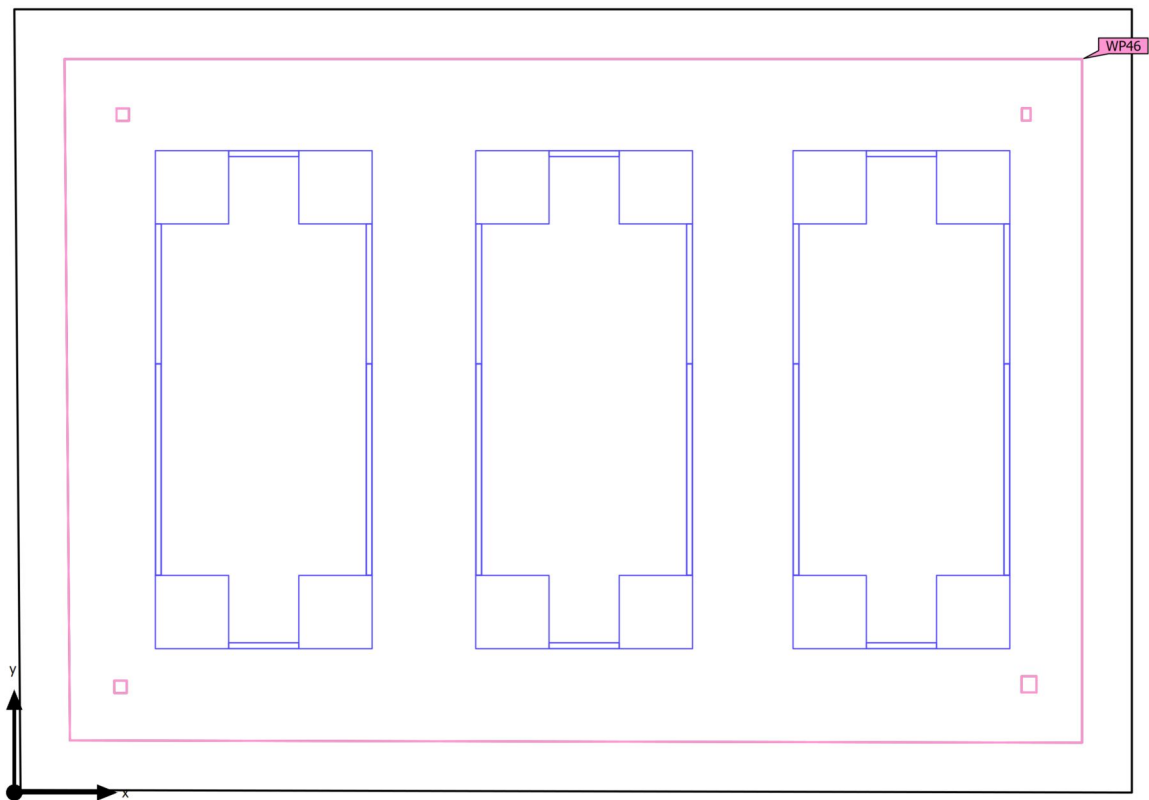
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (313. KOMPIUTERIU KLASE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	802 lx (≥ 500 lx) ✓	569 lx	1018 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP45

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 314. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 314. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

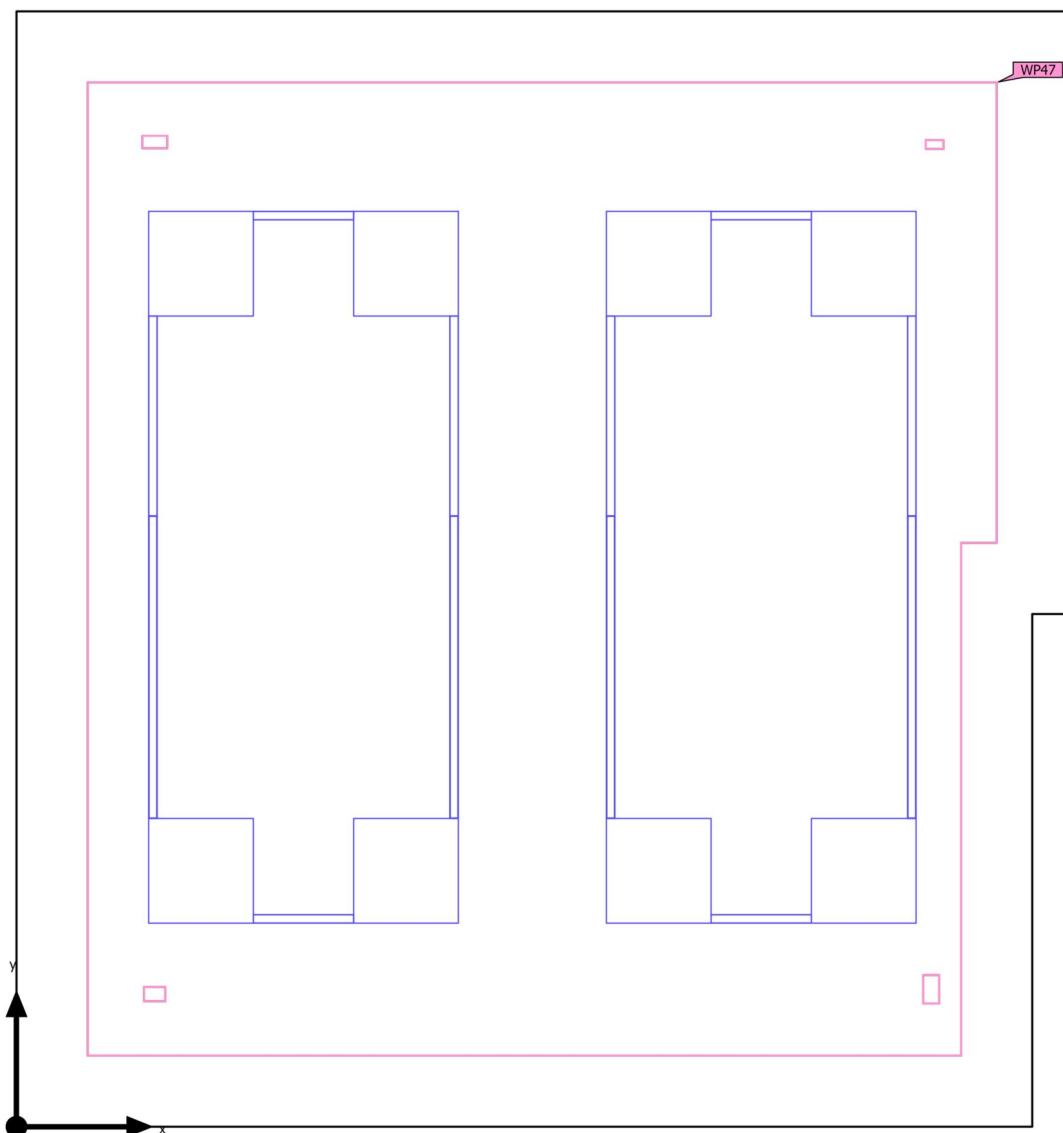
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (314. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	795 lx (≥ 500 lx) ✓	561 lx	1016 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP46

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 315. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 315. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

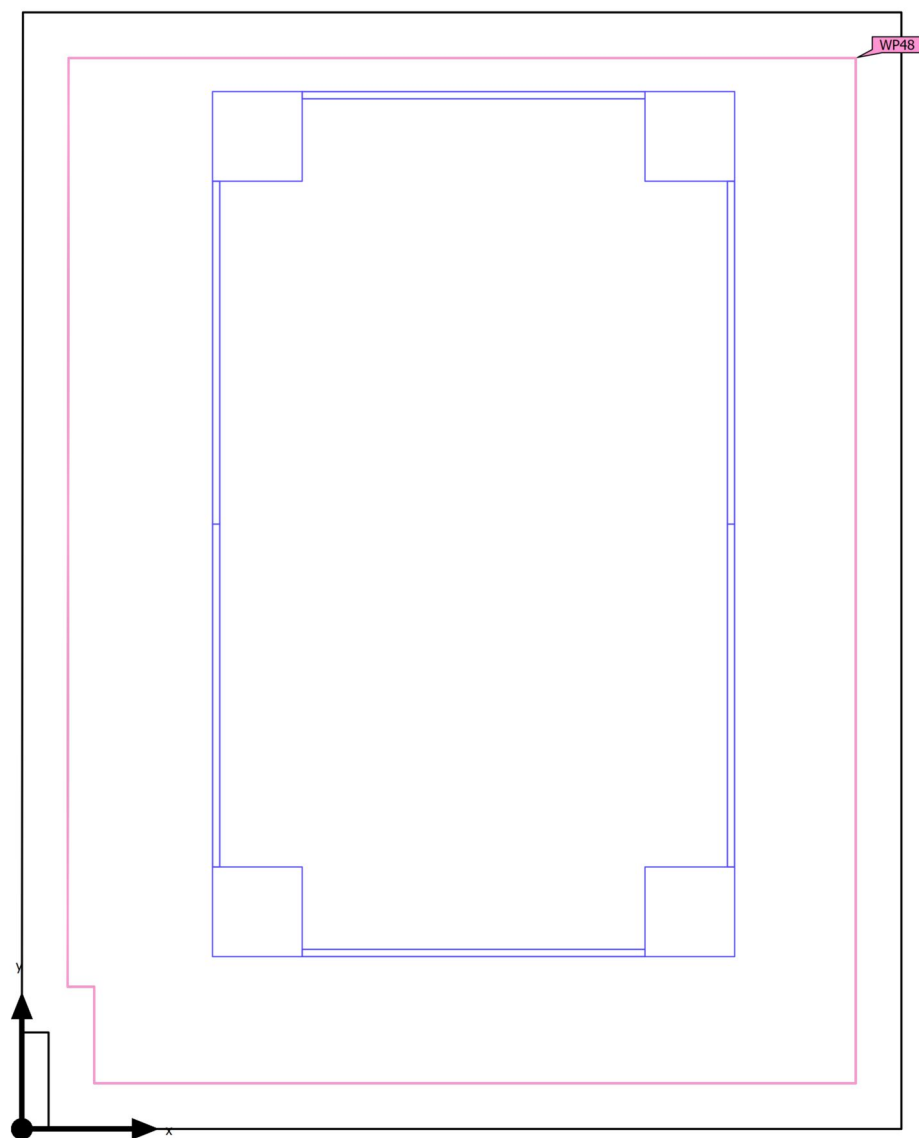
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (315. GAMTINIO IR TECHNOLOGINIO UGDYMO LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	770 lx (≥ 500 lx) ✓	529 lx	992 lx	0.69 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP47

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 3 · 316. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 316. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

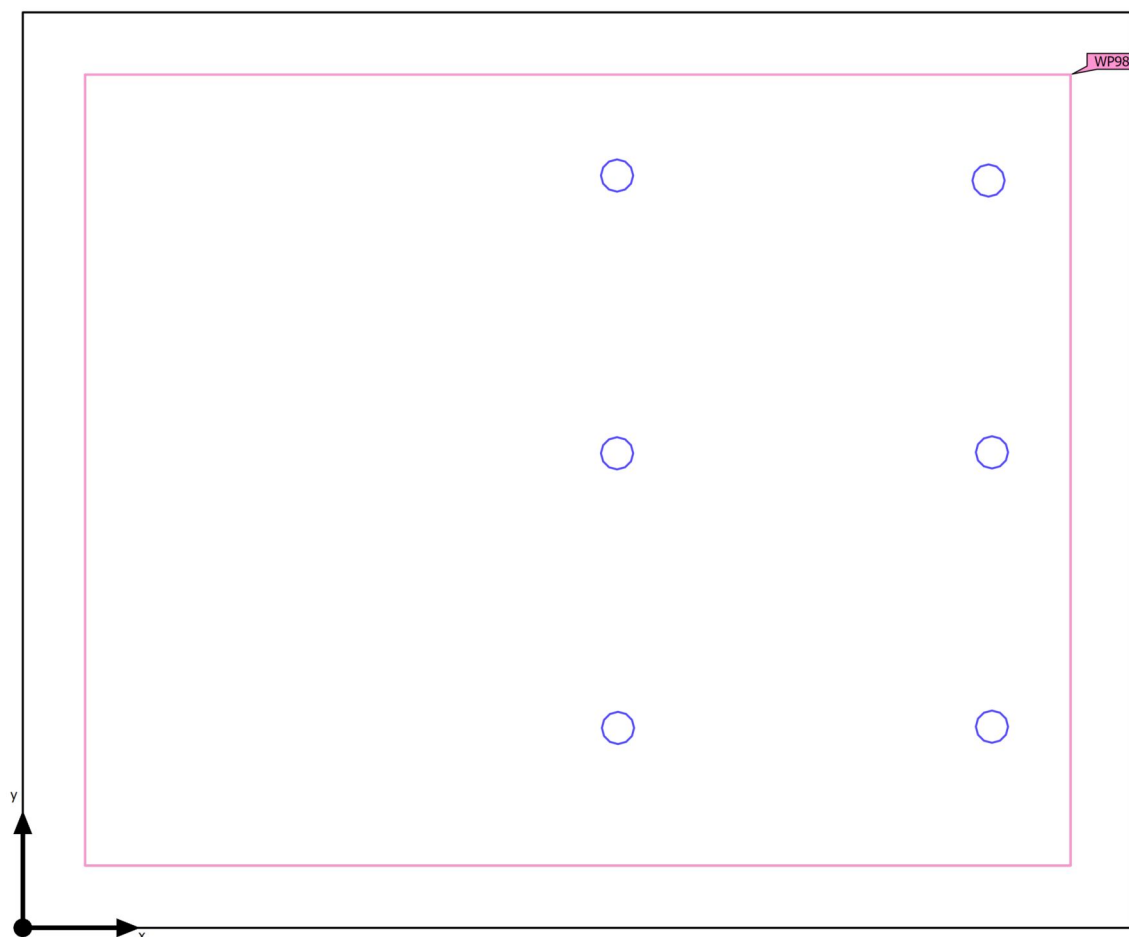
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (316. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	423 lx (≥ 300 lx) ✓	260 lx	502 lx	0.61 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP48

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 3 · 317 WC PRAUSYKLA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 317 WC PRAUSYKLA (Light scene 1)

Calculation objects

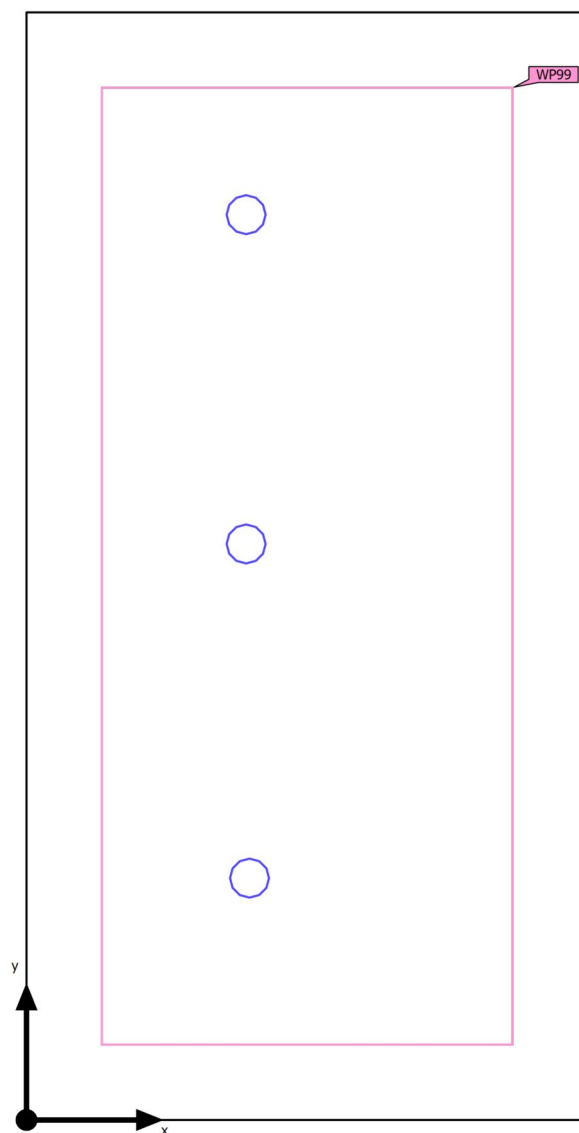
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (317 WC PRAUSYKLA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	419 lx (≥ 200 lx) ✓	199 lx	588 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP98

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 3 · 318 NEIGALIŲJŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 318 NEĖGALIŲJŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

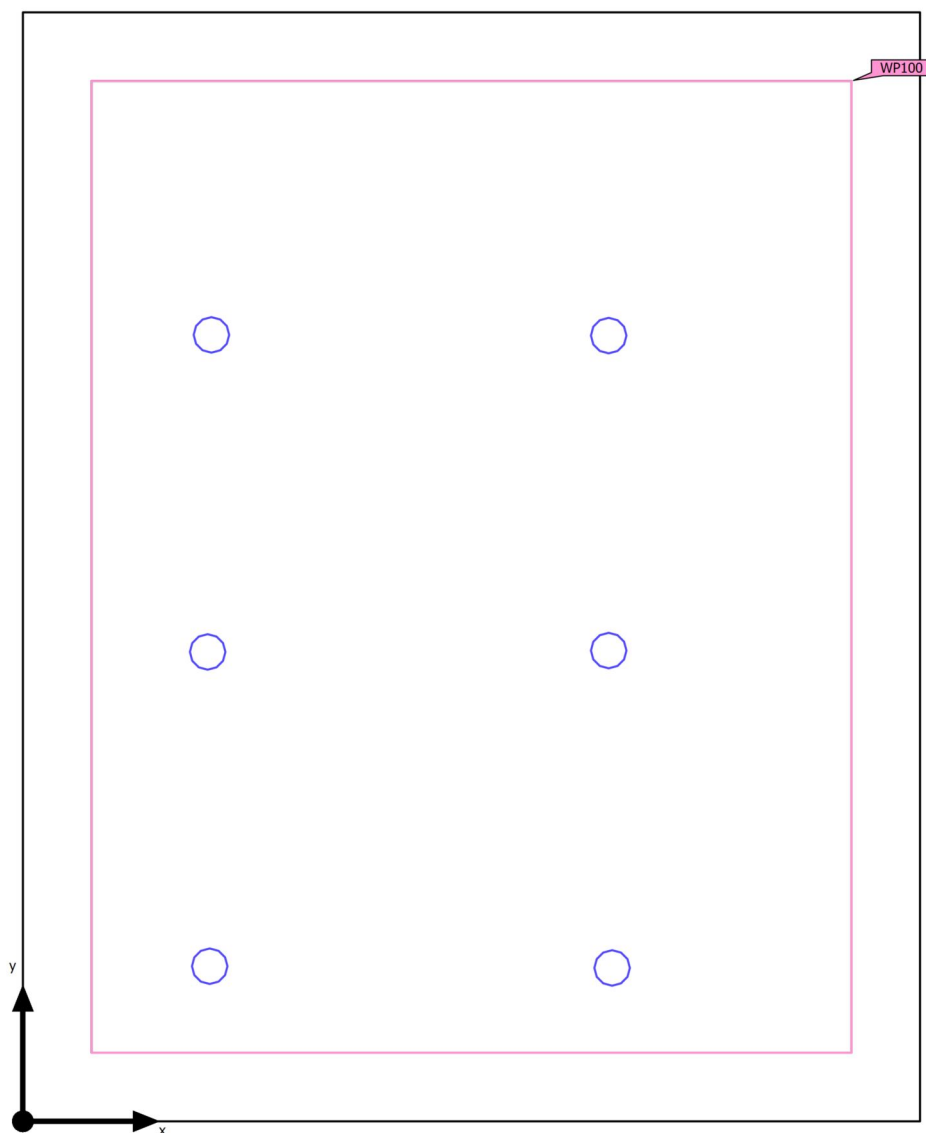
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (318 NEĖGALIŲJŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	342 lx (≥ 200 lx) ✓	273 lx	386 lx	0.80 (≥ 0.40) ✓	0.71	WP99

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 3 · 319 MOTERŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 319 MOTERŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

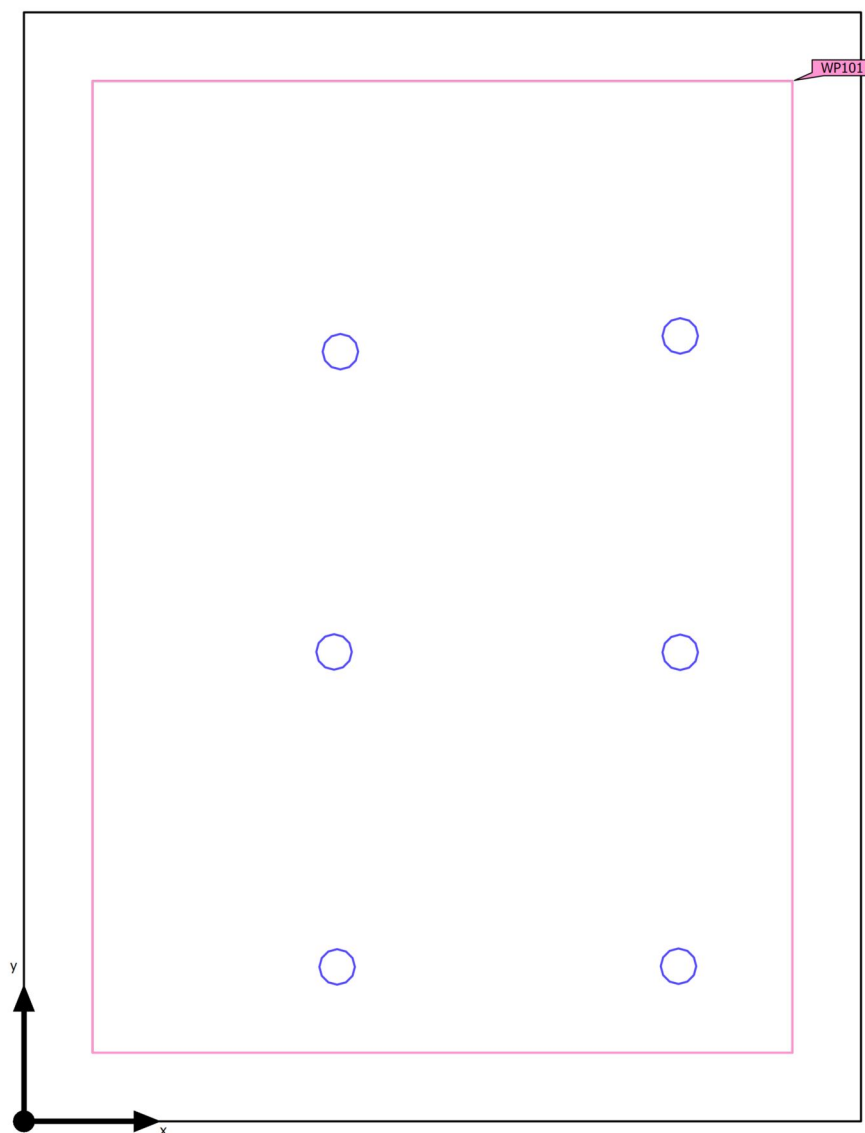
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (319 MOTERŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	489 lx (≥ 200 lx) ✓	333 lx	597 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.56	WP100

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 3 · 320 VYRŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 320 VYRŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

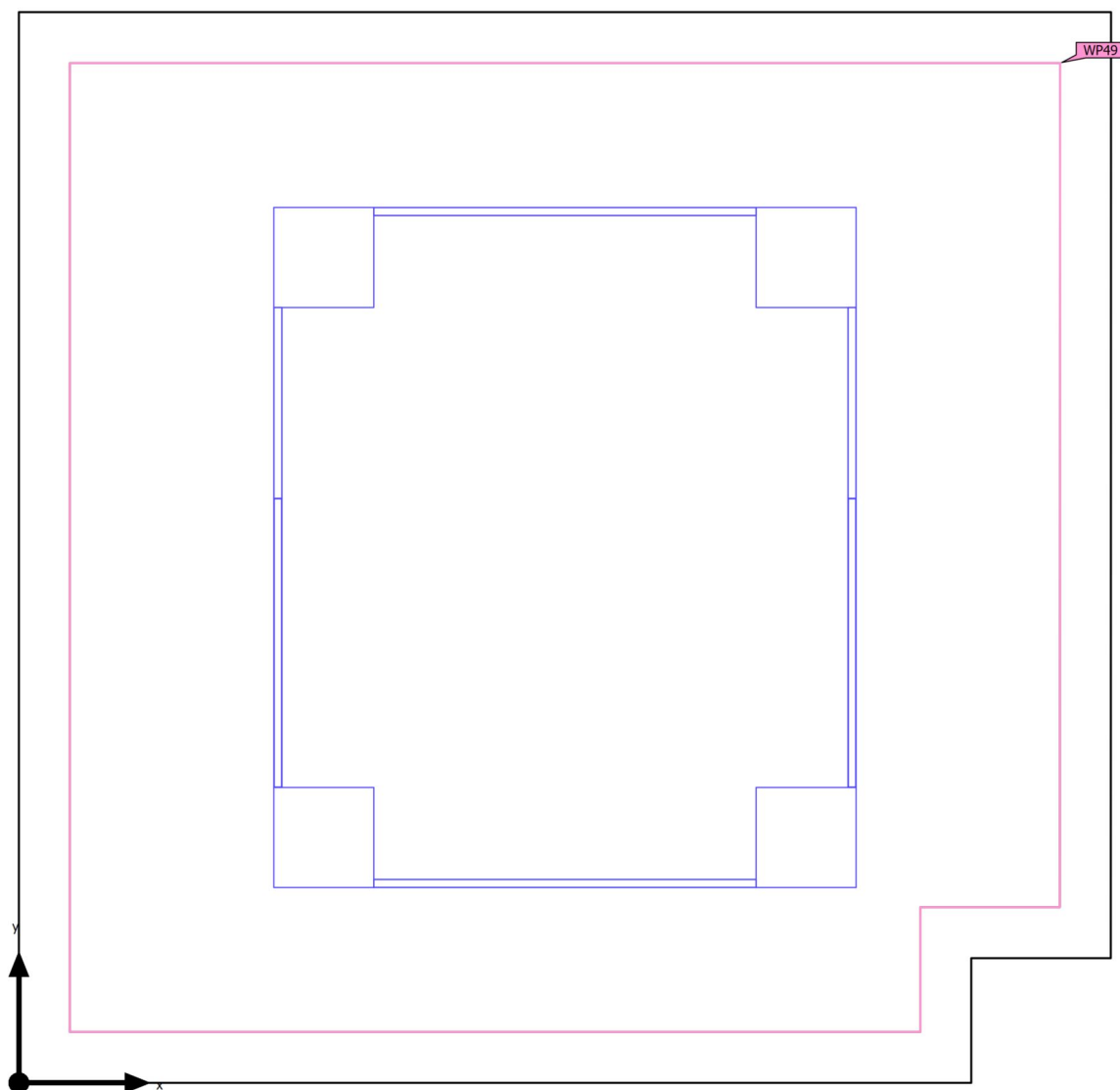
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (320 VYRŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	513 lx (≥ 200 lx) ✓	336 lx	629 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP101

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 3 · 321. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 321. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

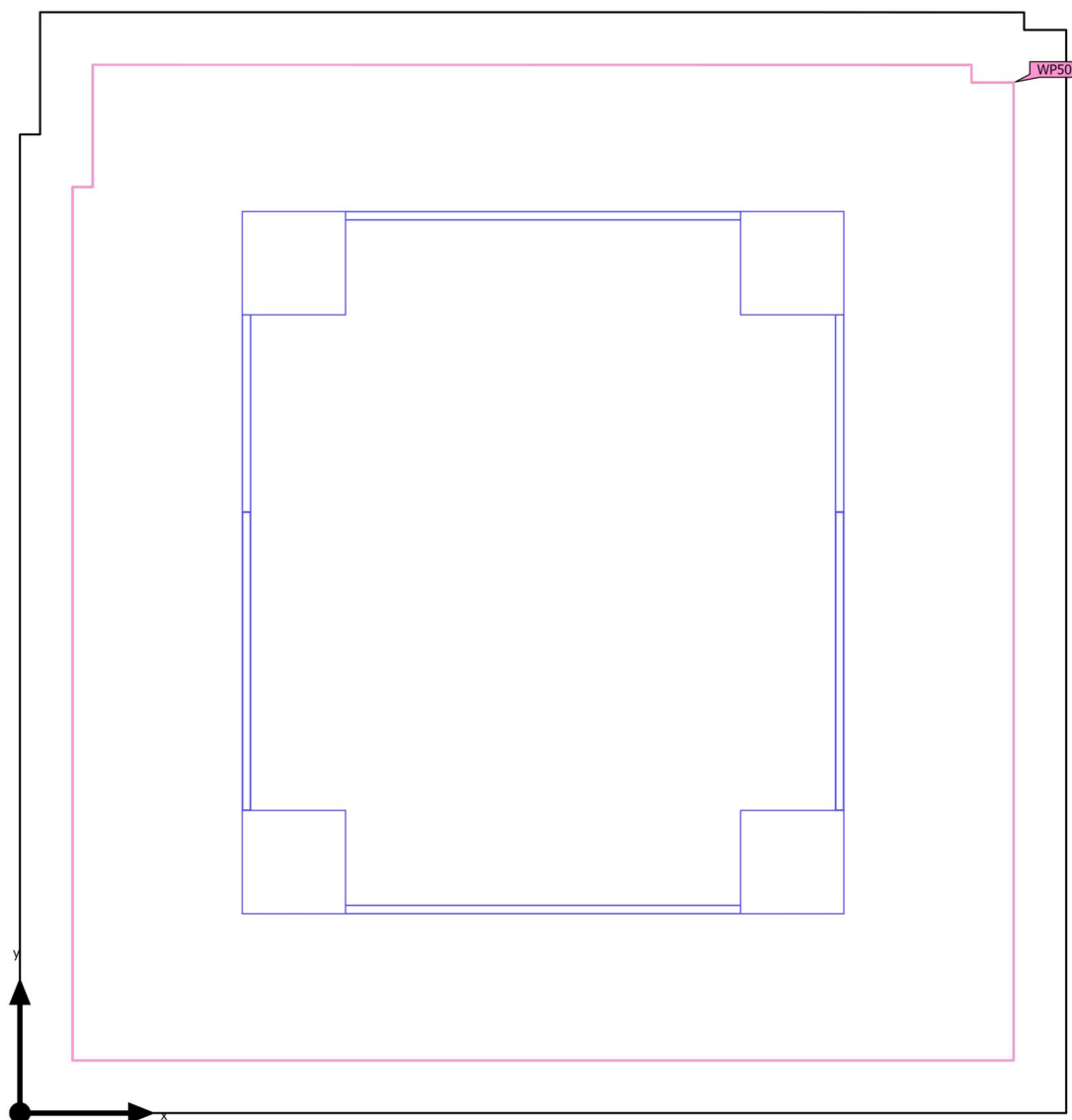
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (321. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	387 lx (≥ 300 lx) ✓	199 lx	494 lx	0.51 (≥ 0.40) ✓	0.40	WP49

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 3 · 322. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 322. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (322. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	408 lx (≥ 300 lx) ✓	246 lx	503 lx	0.60 (≥ 0.40) ✓	0.49	WP50

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 3 · 323 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 323 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects

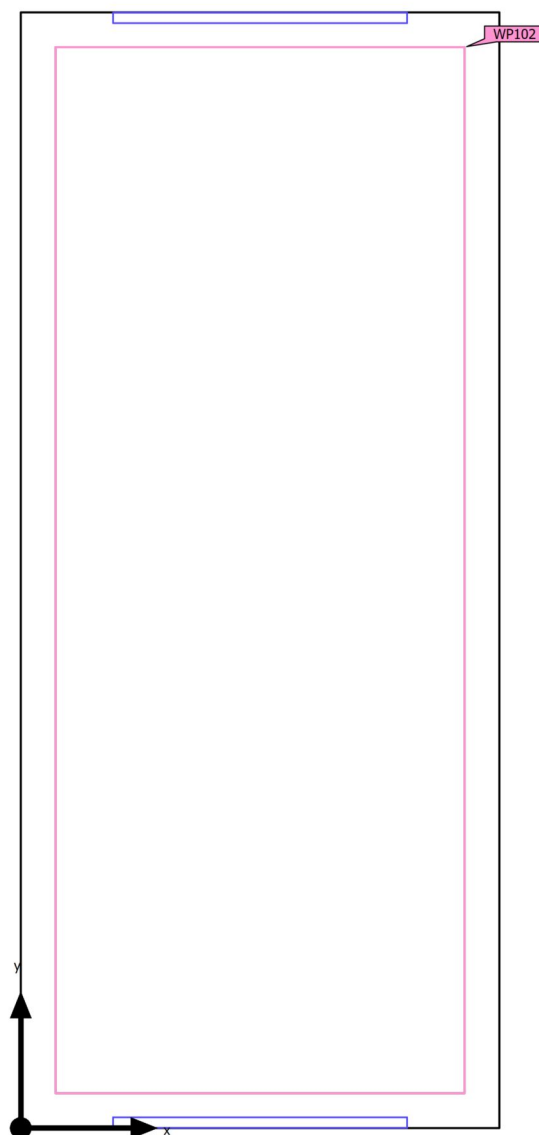
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (323 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	125 lx (≥ 100 lx) ✓	56.9 lx	185 lx	0.46 (≥ 0.40) ✓	0.31	WP97

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.1 Circulation areas and corridors)

Building 1 · Storey 3 · 324 LAIPTINĖ (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 3 · 324 LAIPTINĖ (Light scene 1)

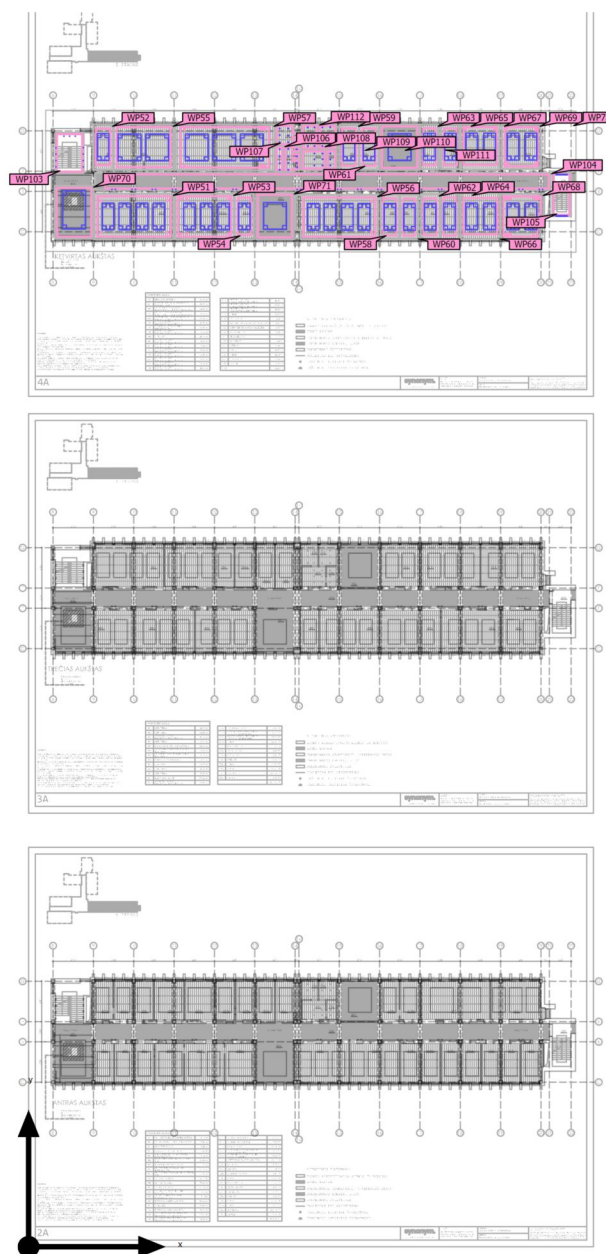
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (324 LAIPTINĖ) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	148 lx (≥ 100 lx) ✓	106 lx	202 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP102

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.2 Stairs, escalators, travelators)

Building 1 · Storey 4 (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 4 (Light scene 1)

Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (401. UDM LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	784 lx (≥ 500 lx) ✓	530 lx	1037 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.51	WP51
Working plane (402. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	647 lx (≥ 500 lx) ✓	403 lx	761 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP52
Working plane (403. -A ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJŲ CENTRAS/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	776 lx (≥ 500 lx) ✓	493 lx	1014 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP53
Working plane (403. -B ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJŲ CENTRAS/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	656 lx (≥ 500 lx) ✓	393 lx	773 lx	0.60 (≥ 0.60) ✓	0.51	WP54
Working plane (404. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	600 lx (≥ 500 lx) ✓	361 lx	914 lx	0.60 (≥ 0.60) ✓	0.39	WP55
Working plane (405. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	803 lx (≥ 500 lx) ✓	495 lx	1035 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP56
Working plane (406. SPORTINIO UGDYMO TYRIMŲ LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	613 lx (≥ 500 lx) ✓	373 lx	915 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.41	WP57
Working plane (407. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	667 lx (≥ 500 lx) ✓	430 lx	773 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP58
Working plane (408. VIRTUVELE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	649 lx (≥ 500 lx) ✓	402 lx	765 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP59

Building 1 · Storey 4 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (409. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	678 lx (≥ 500 lx) ✓	448 lx	796 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP60
Working plane (410. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	661 lx (≥ 500 lx) ✓	416 lx	772 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP61
Working plane (411. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	662 lx (≥ 500 lx) ✓	418 lx	770 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP62
Working plane (412. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	670 lx (≥ 500 lx) ✓	443 lx	785 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP63
Working plane (413. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	665 lx (≥ 500 lx) ✓	403 lx	776 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.52	WP64
Working plane (414. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	664 lx (≥ 500 lx) ✓	426 lx	770 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP65
Working plane (415. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	775 lx (≥ 500 lx) ✓	525 lx	960 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP66
Working plane (416. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	761 lx (≥ 500 lx) ✓	466 lx	960 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP67
Working plane (417. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	720 lx (≥ 500 lx) ✓	442 lx	948 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.47	WP68
Working plane (418. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	744 lx (≥ 500 lx) ✓	473 lx	954 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.50	WP69

Building 1 · Storey 4 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (419 HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	229 lx (≥ 100 lx) ✓	135 lx	398 lx	0.59 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP103
Working plane (419. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	411 lx (≥ 300 lx) ✓	240 lx	498 lx	0.58 (≥ 0.40) ✓	0.48	WP70
Working plane (420 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	262 lx (≥ 100 lx) ✓	225 lx	284 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.79	WP106
Working plane (421 MOTERŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	521 lx (≥ 200 lx) ✓	356 lx	619 lx	0.68 (≥ 0.40) ✓	0.58	WP107
Working plane (422 VYRŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	502 lx (≥ 200 lx) ✓	320 lx	603 lx	0.64 (≥ 0.40) ✓	0.53	WP108
Working plane (423 WC PRAUSYKLA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	416 lx (≥ 200 lx) ✓	197 lx	582 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP109
Working plane (424 NEĮGALIŲJŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	341 lx (≥ 200 lx) ✓	268 lx	388 lx	0.79 (≥ 0.40) ✓	0.69	WP110
Working plane (425 MOTERŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	582 lx (≥ 200 lx) ✓	439 lx	682 lx	0.75 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP111
Working plane (426 VYRŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	608 lx (≥ 200 lx) ✓	476 lx	719 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP112
Working plane (427. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	395 lx (≥ 300 lx) ✓	218 lx	498 lx	0.55 (≥ 0.40) ✓	0.44	WP71
Working plane (428. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	397 lx (≥ 300 lx) ✓	220 lx	498 lx	0.55 (≥ 0.40) ✓	0.44	WP72
Working plane (429 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	124 lx (≥ 100 lx) ✓	54.1 lx	185 lx	0.44 (≥ 0.40) ✓	0.29	WP104

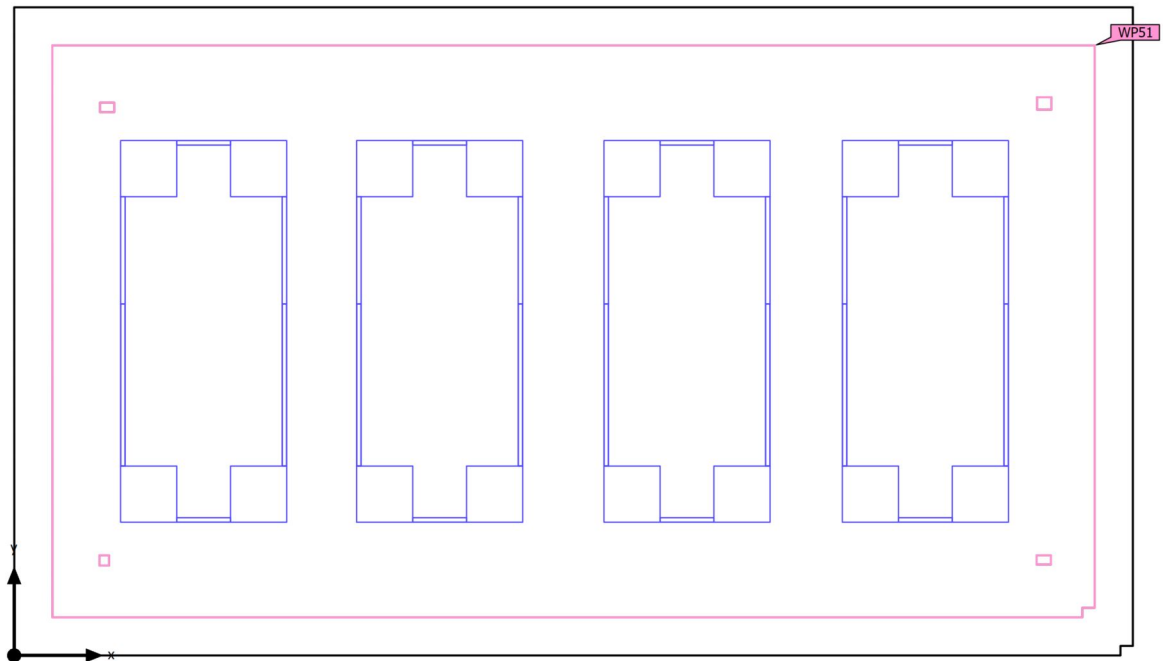
Building 1 · Storey 4 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (430 LAIPTINĖ) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	308 lx (≥ 100 lx) ✓	220 lx	422 lx	0.71 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP105
--	---------------------------	--------	--------	-----------------------	------	-------

Building 1 · Storey 4 · 401. UDM LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 401. UDM LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

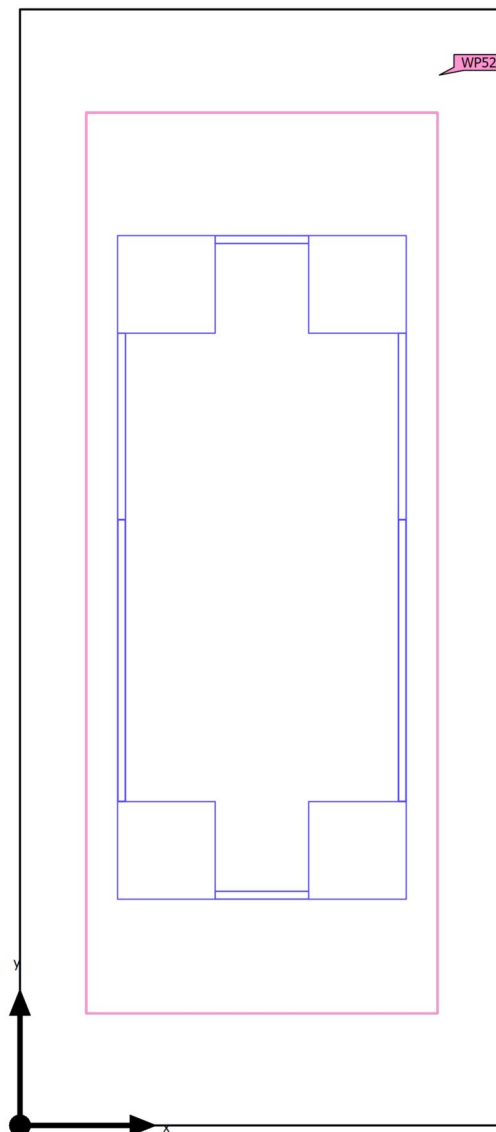
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (401. UDM LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	784 lx (≥ 500 lx) ✓	530 lx	1037 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.51	WP51

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 402. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 402. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

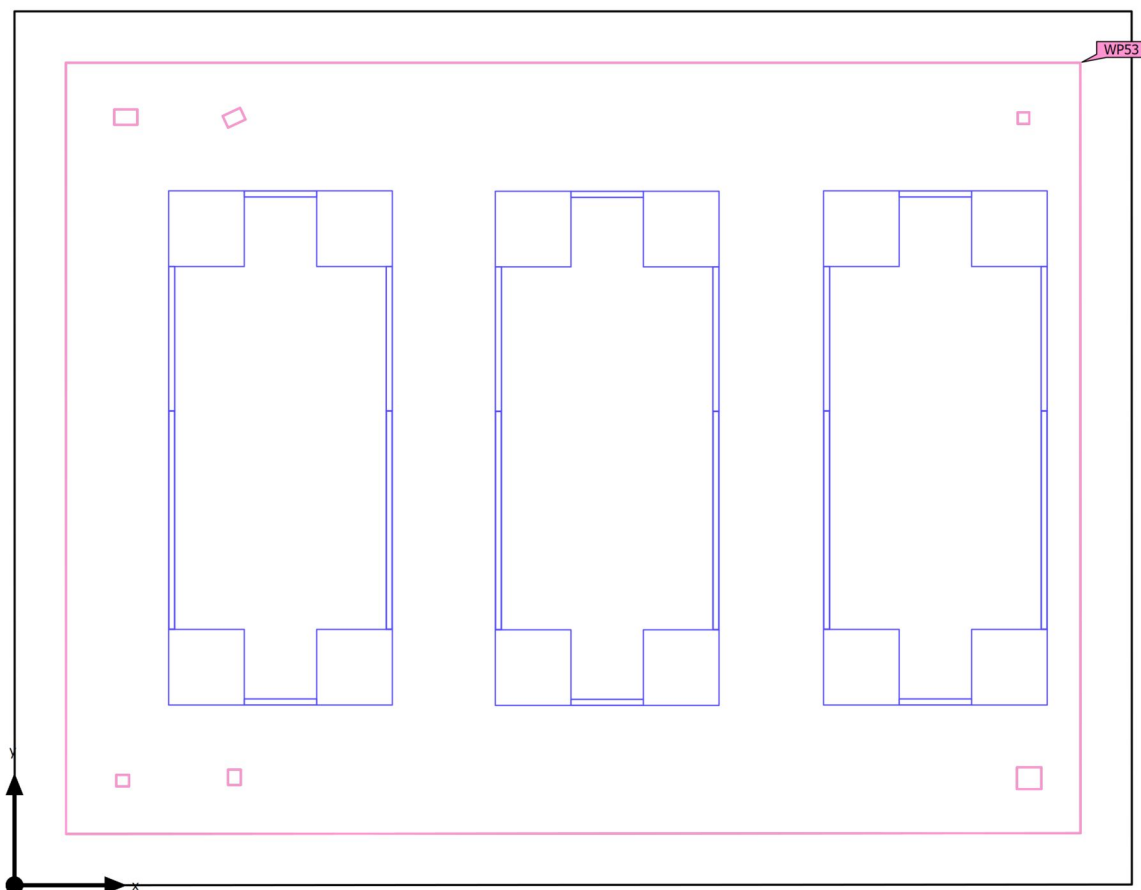
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (402. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	647 lx (≥ 500 lx) ✓	403 lx	761 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP52

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 403. -A ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJU CENTRAS/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 403. -A ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJU CENTRAS/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

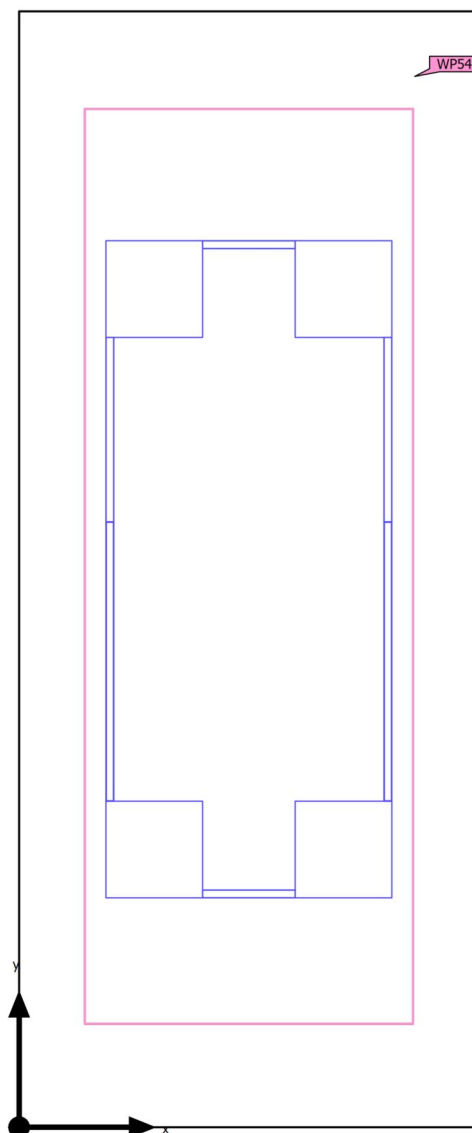
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (403. -A ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJU CENTRAS/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	776 lx (≥ 500 lx) ✓	493 lx	1014 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP53

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 403. -B ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJU CENTRAS/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 403. -B ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJU CENTRAS/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

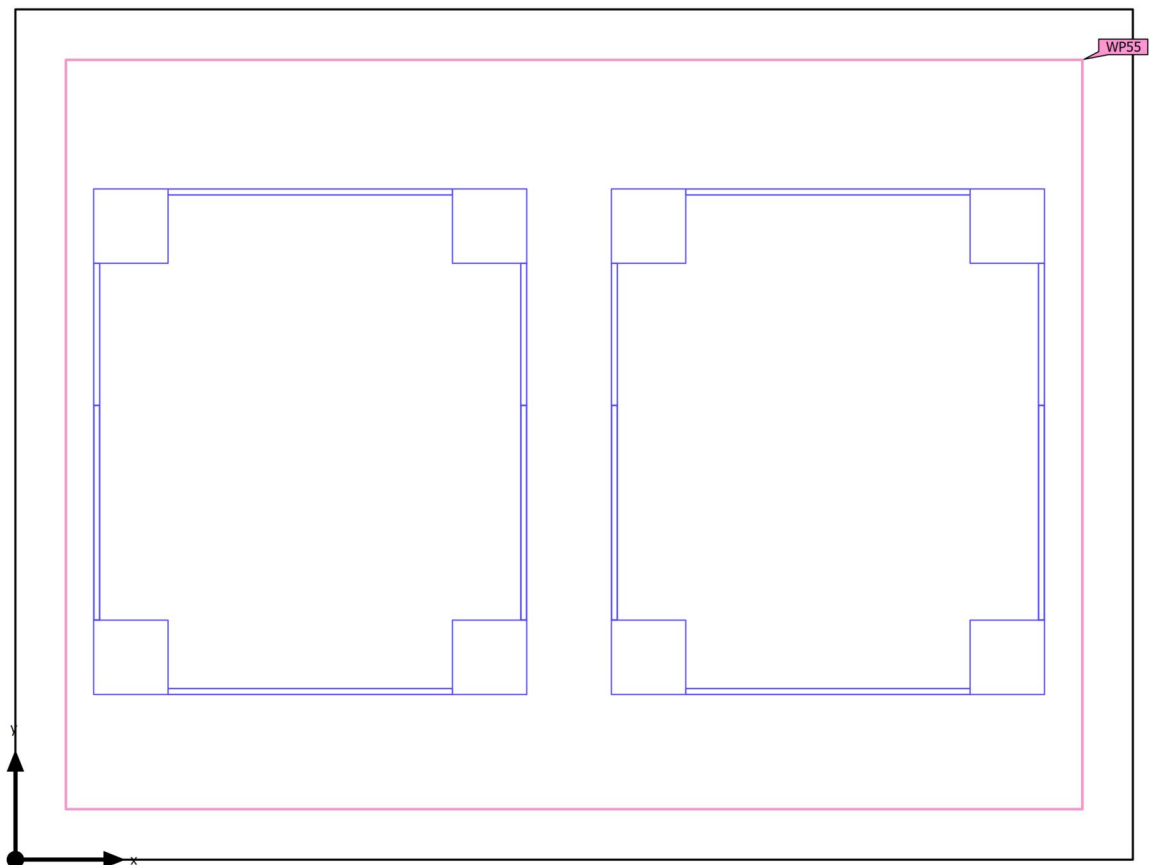
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (403. -B ŠVIETIMO PAGALBOS IR KOMPETENCIJU CENTRAS/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	656 lx (≥ 500 lx) ✓	393 lx	773 lx	0.60 (≥ 0.60) ✓	0.51	WP54

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 404. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 404. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

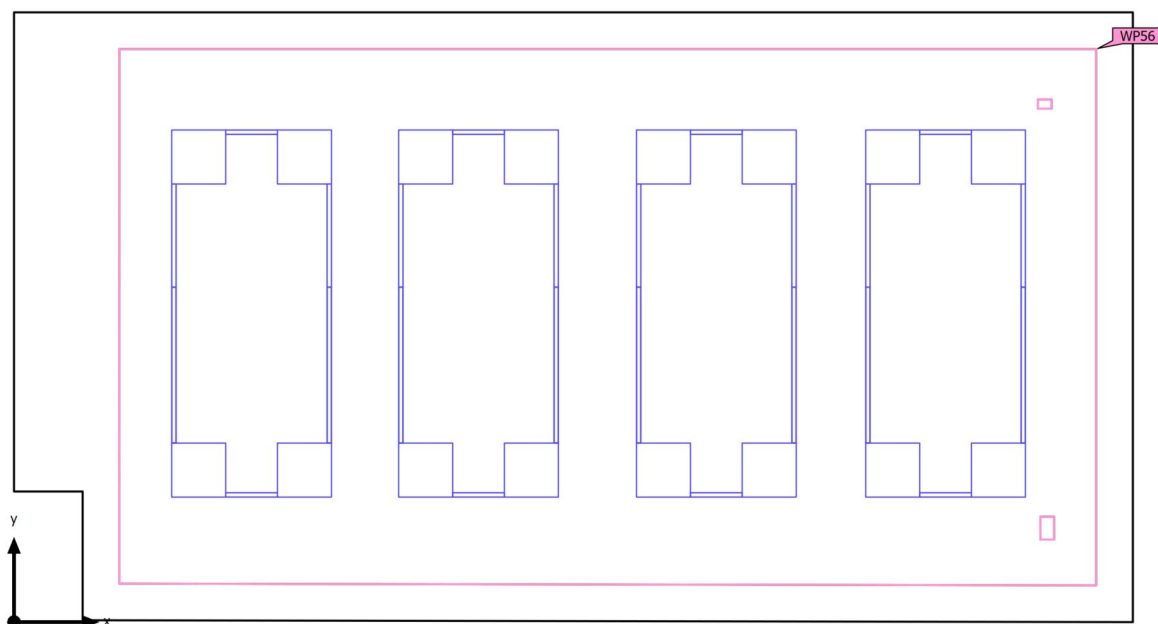
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (404. DIRBTINIO INTELEKTO IR ROBOTIKOS LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	600 lx (≥ 500 lx) ✓	361 lx	914 lx	0.60 (≥ 0.60) ✓	0.39	WP55

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 405. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 405. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

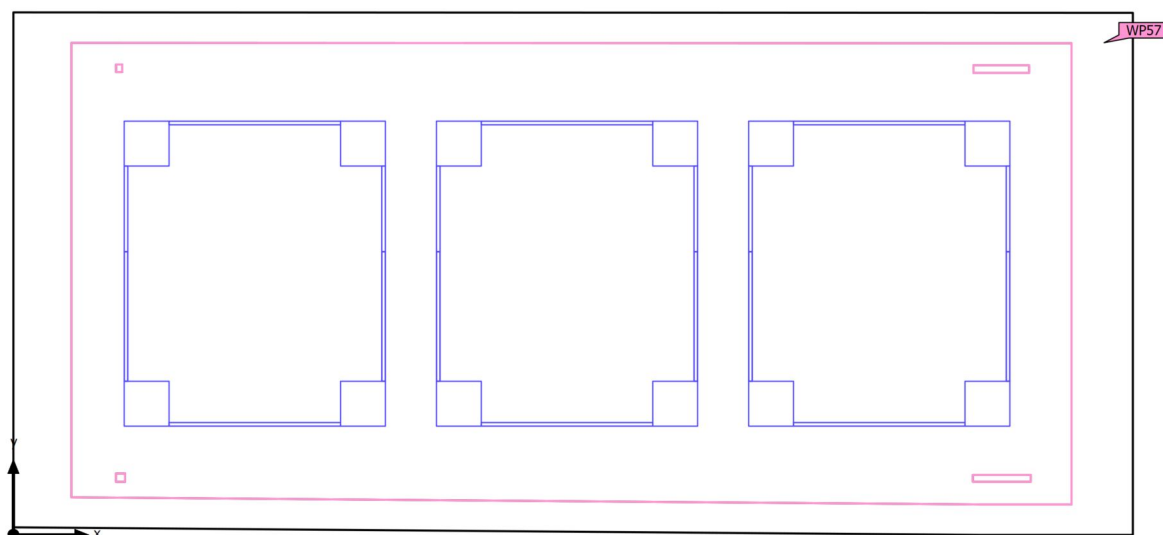
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (405. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	803 lx (≥ 500 lx) ✓	495 lx	1035 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.48	WP56

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 406. SPORTINIO UGDYMO TYRIMU LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 406. SPORTINIO UGDYMO TYRIMU LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

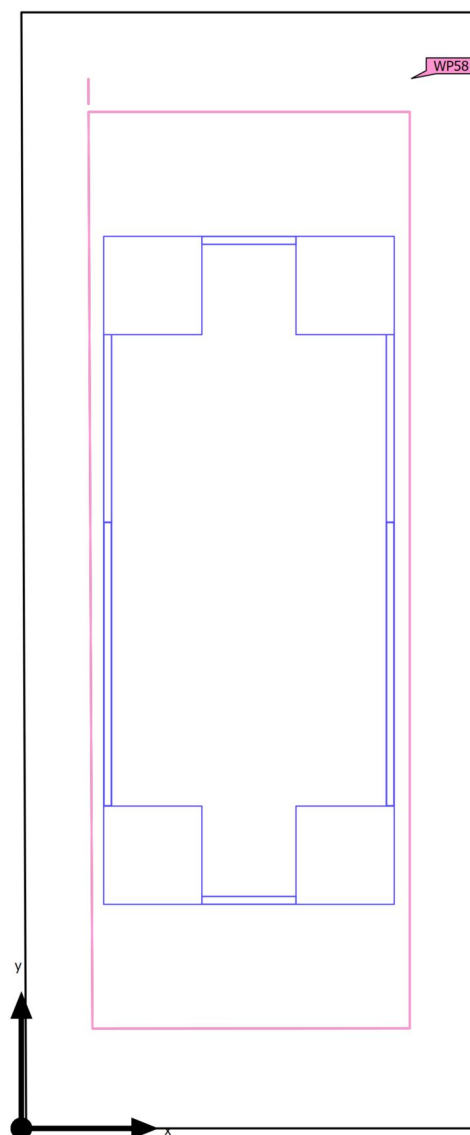
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (406. SPORTINIO UGDYMO TYRIMU LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	613 lx (≥ 500 lx) ✓	373 lx	915 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.41	WP57

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 407. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 407. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

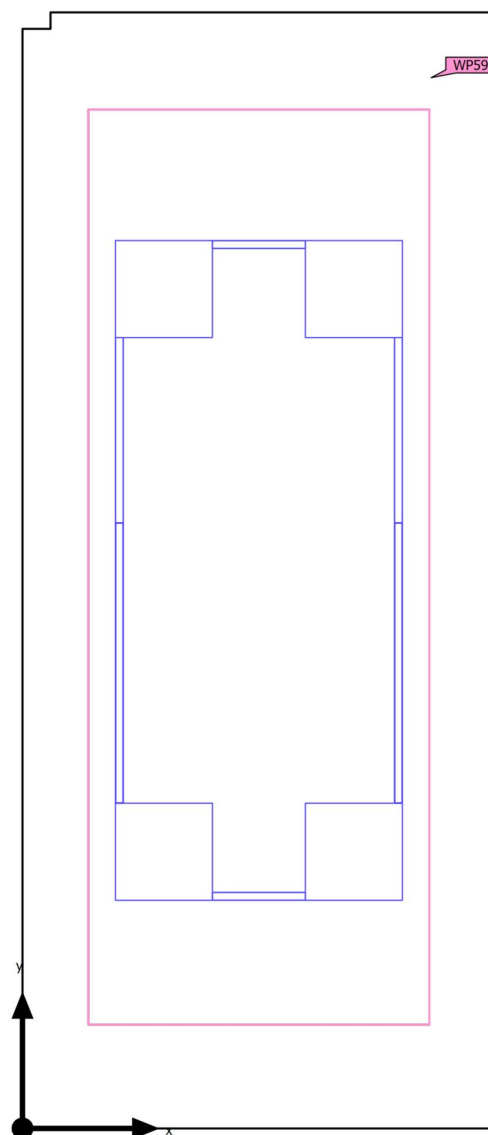
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (407. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	667 lx (≥ 500 lx) ✓	430 lx	773 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP58

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 408. VIRTUVELE (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 408. VIRTUVELE (Light scene 1)

Calculation objects

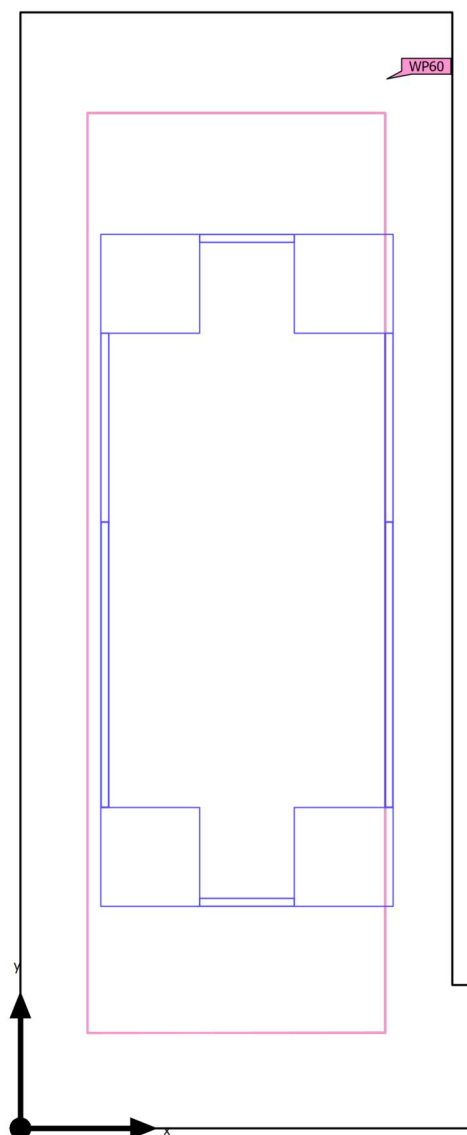
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (408. VIRTUVELE) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	649 lx (≥ 500 lx) ✓	402 lx	765 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP59

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 409. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 409. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

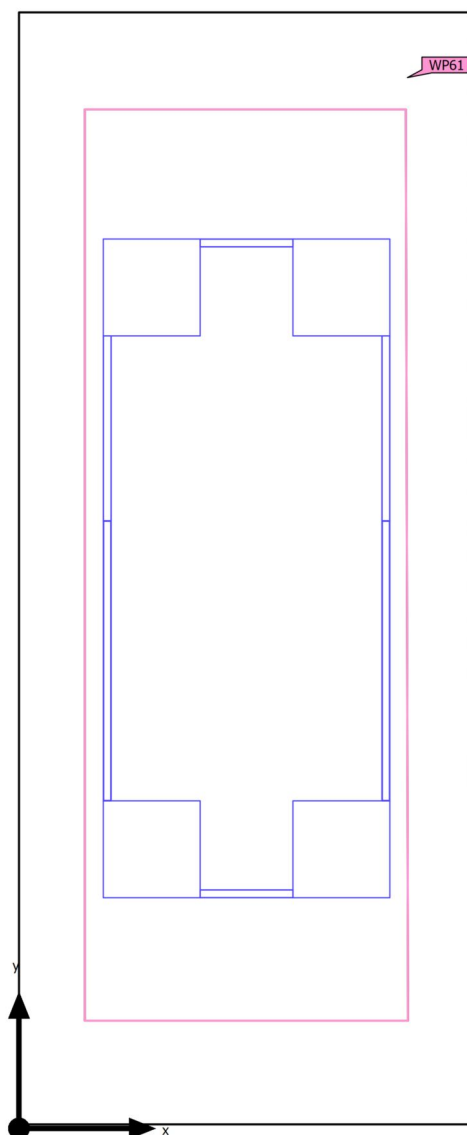
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (409. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	678 lx (≥ 500 lx) ✓	448 lx	796 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP60

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 410. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 410. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

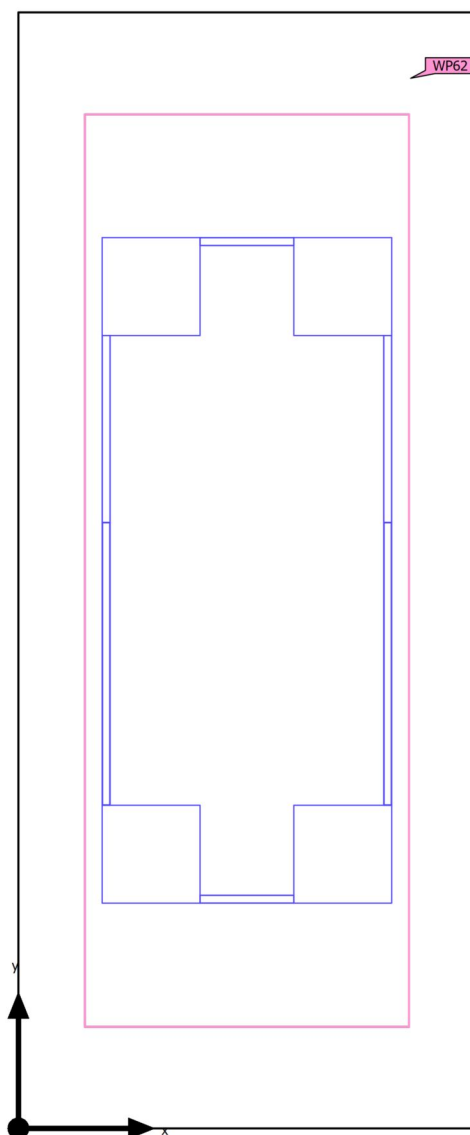
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (410. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	661 lx (≥ 500 lx) ✓	416 lx	772 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP61

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 411. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 411. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

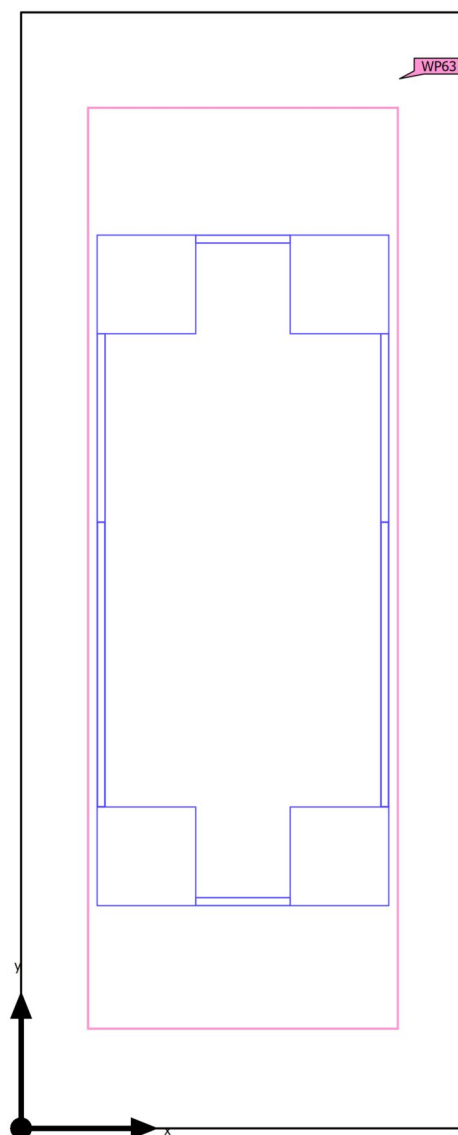
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (411. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	662 lx (≥ 500 lx) ✓	418 lx	770 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP62

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 412. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 412. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

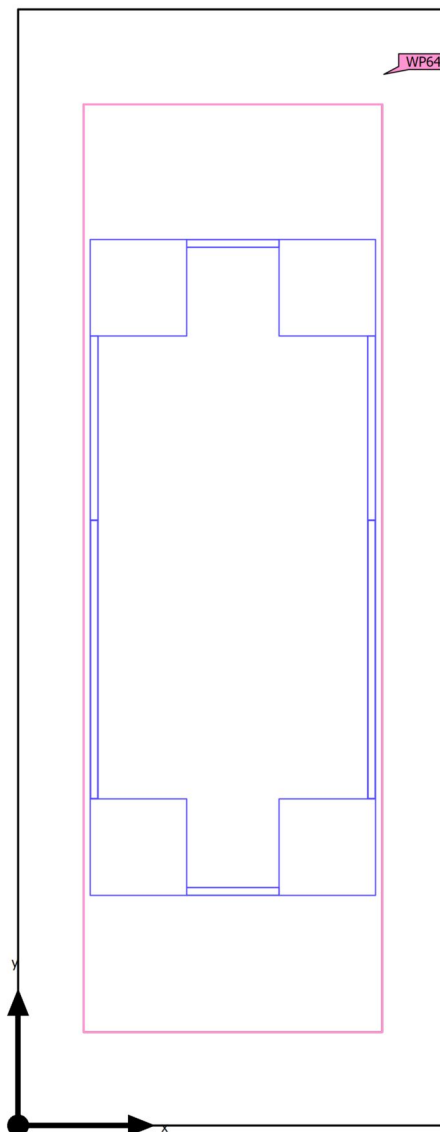
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (412. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	670 lx (≥ 500 lx) ✓	443 lx	785 lx	0.66 (≥ 0.60) ✓	0.56	WP63

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 413. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 413. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

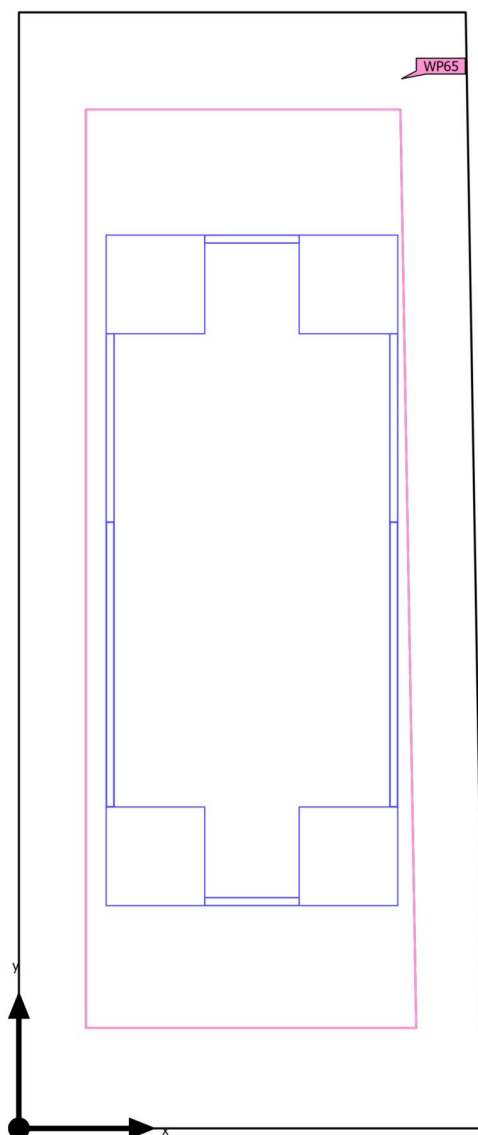
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (413. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	665 lx (≥ 500 lx) ✓	403 lx	776 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.52	WP64

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 414. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 414. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

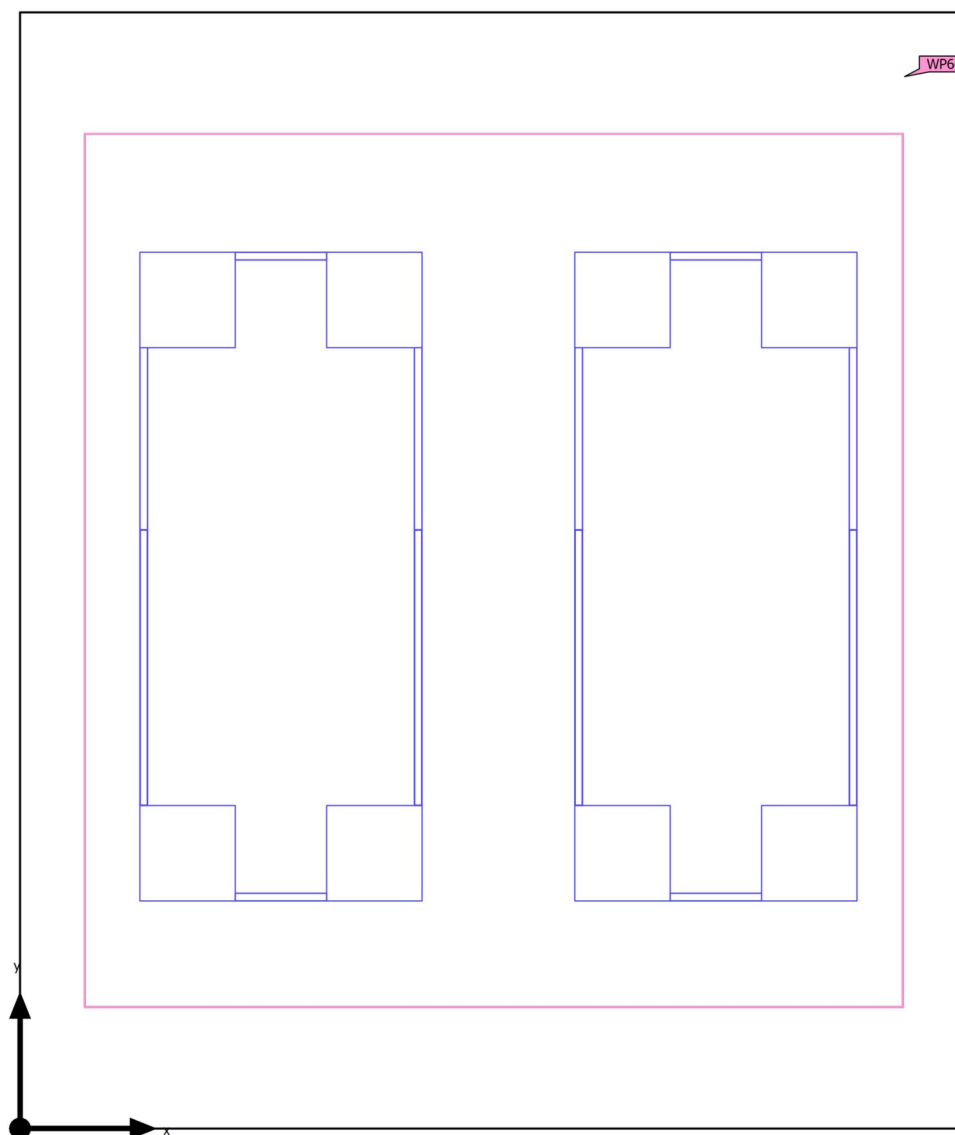
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (414. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	664 lx (≥ 500 lx) ✓	426 lx	770 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP65

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 415. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 415. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

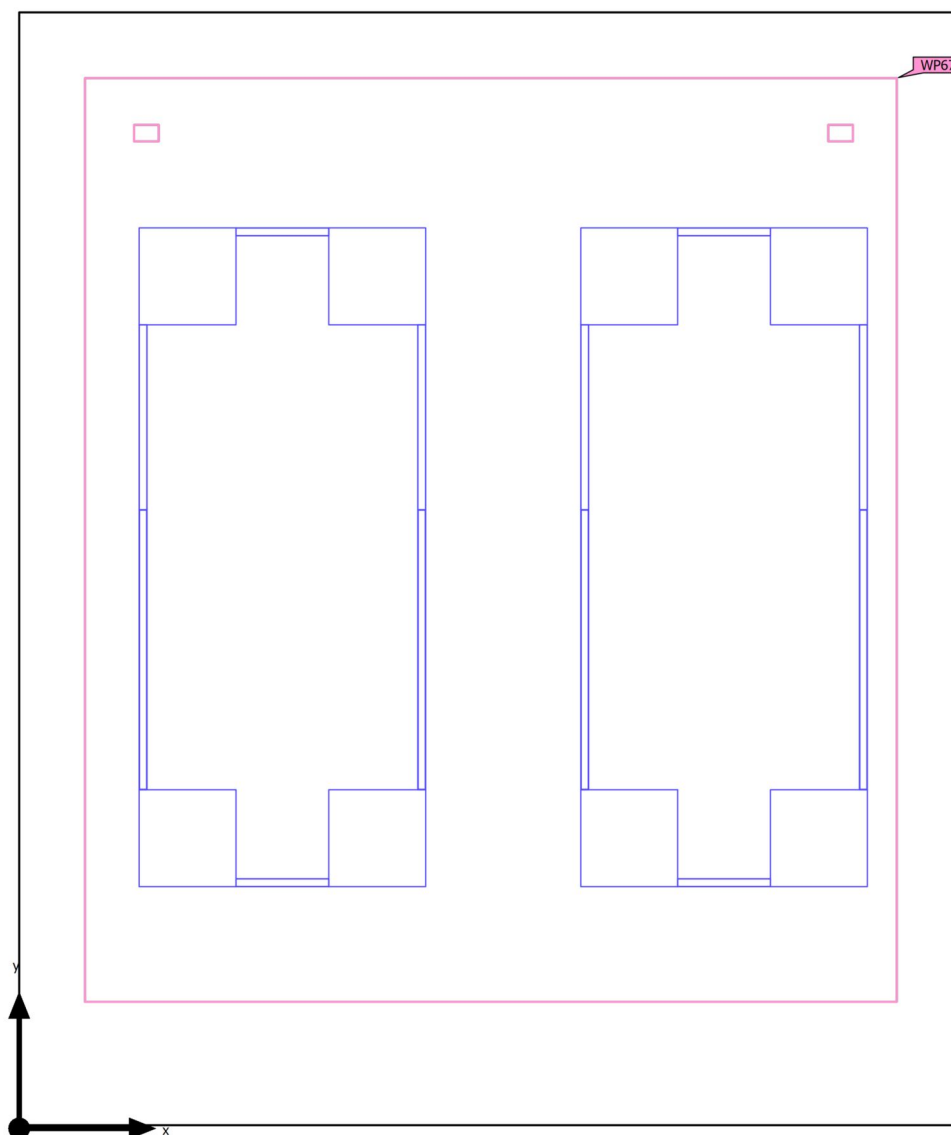
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (415. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	775 lx (≥ 500 lx) ✓	525 lx	960 lx	0.68 (≥ 0.60) ✓	0.55	WP66

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 416. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 416. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

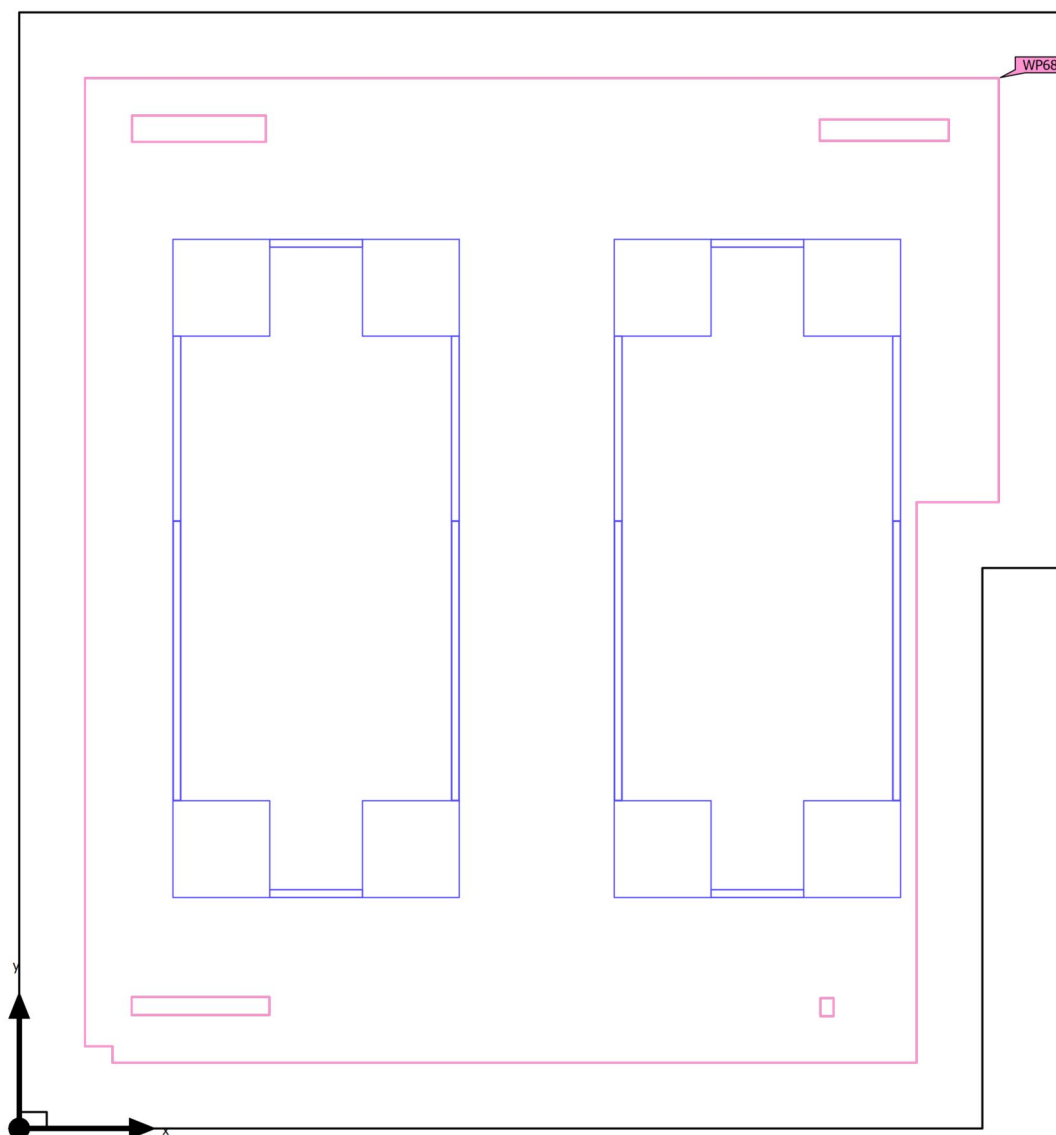
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (416. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	761 lx (≥ 500 lx) ✓	466 lx	960 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.49	WP67

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 417. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 4 · 417. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

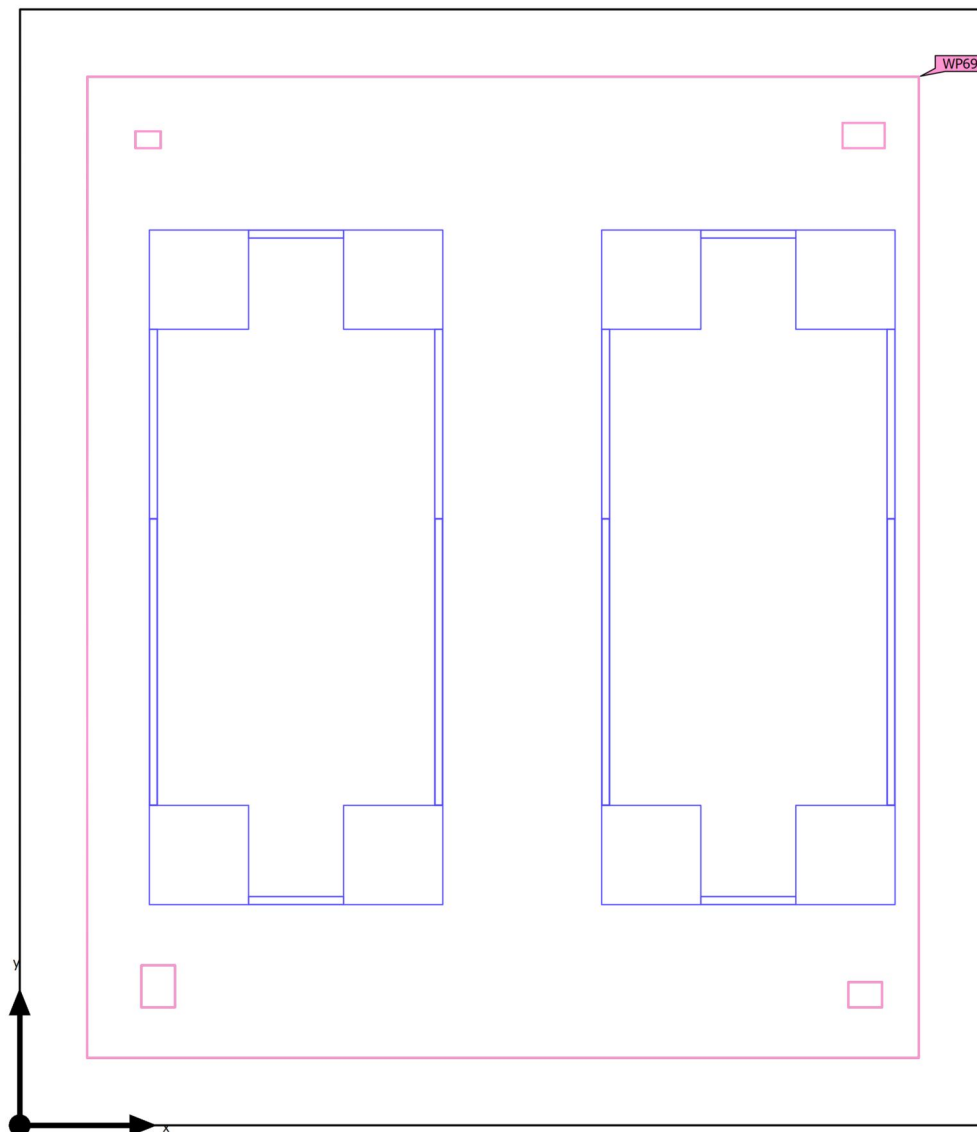
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (417. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	720 lx (≥ 500 lx) ✓	442 lx	948 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.47	WP68

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 418. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 418. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA (Light scene 1)

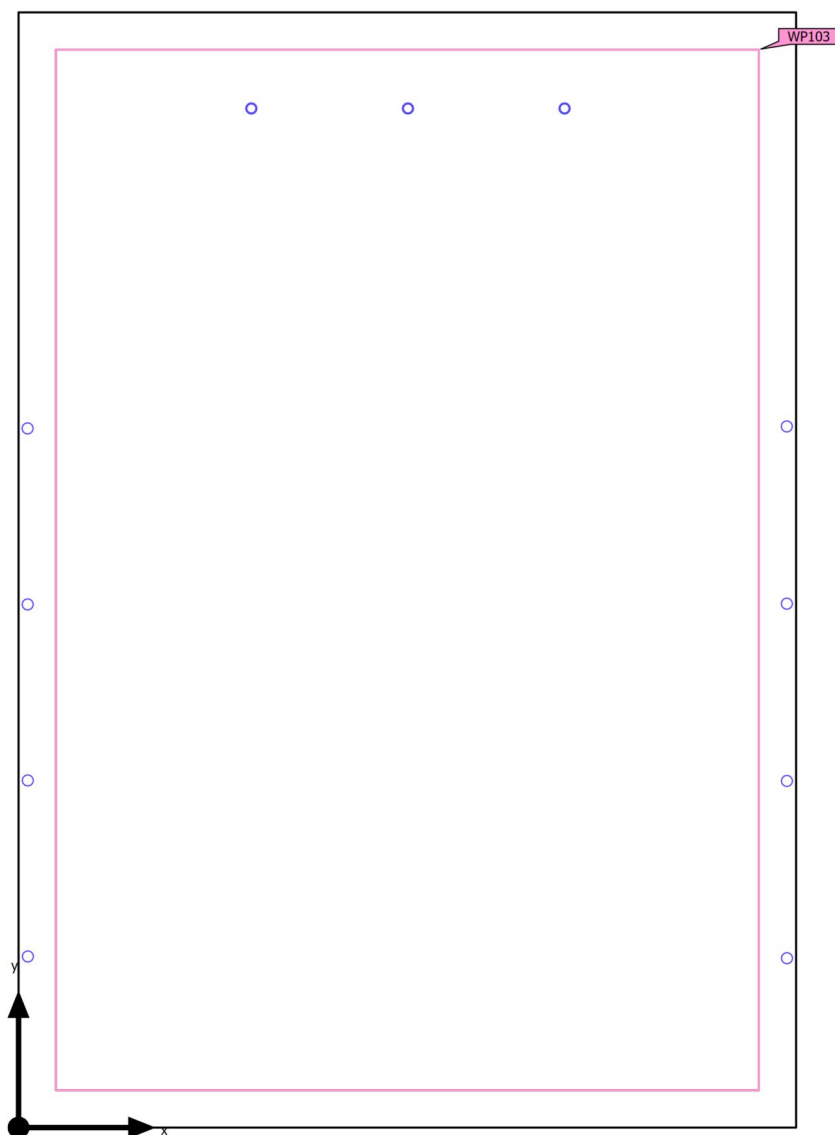
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (418. MENINIO UGDYMO LABORATORIJA/AUDITORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.400 m	744 lx (≥ 500 lx) ✓	473 lx	954 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.50	WP69

Utilisation profile: DIALux presetting (34.2 Standard (office))

Building 1 · Storey 4 · 419 HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 4 · 419 HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

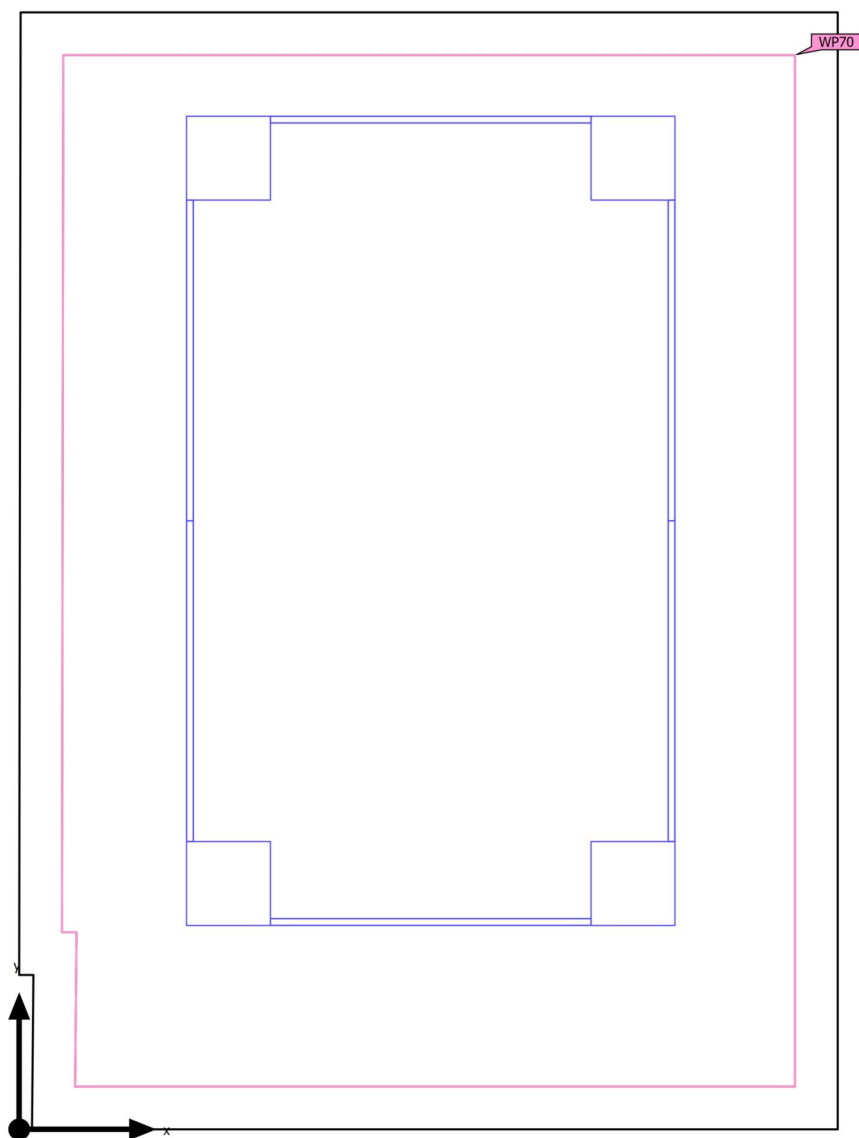
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (419 HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	229 lx (≥ 100 lx) ✓	135 lx	398 lx	0.59 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP103

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.2 Stairs, escalators, travelators)

Building 1 · Storey 4 · 419. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 419. HOLAS (Light scene 1)

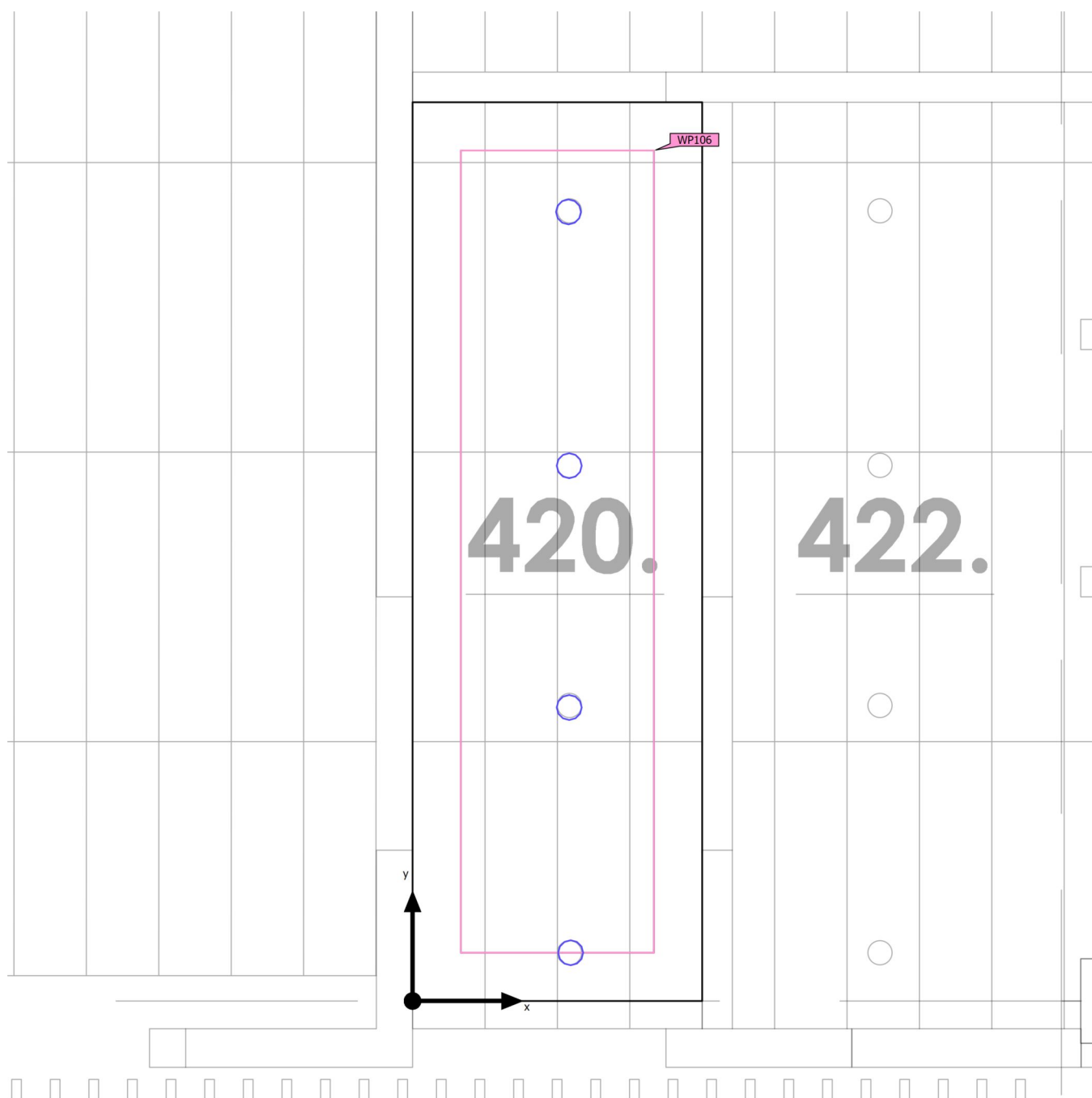
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (419. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	411 lx (≥ 300 lx) ✓	240 lx	498 lx	0.58 (≥ 0.40) ✓	0.48	WP70

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 4 · 420 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 4 · 420 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects

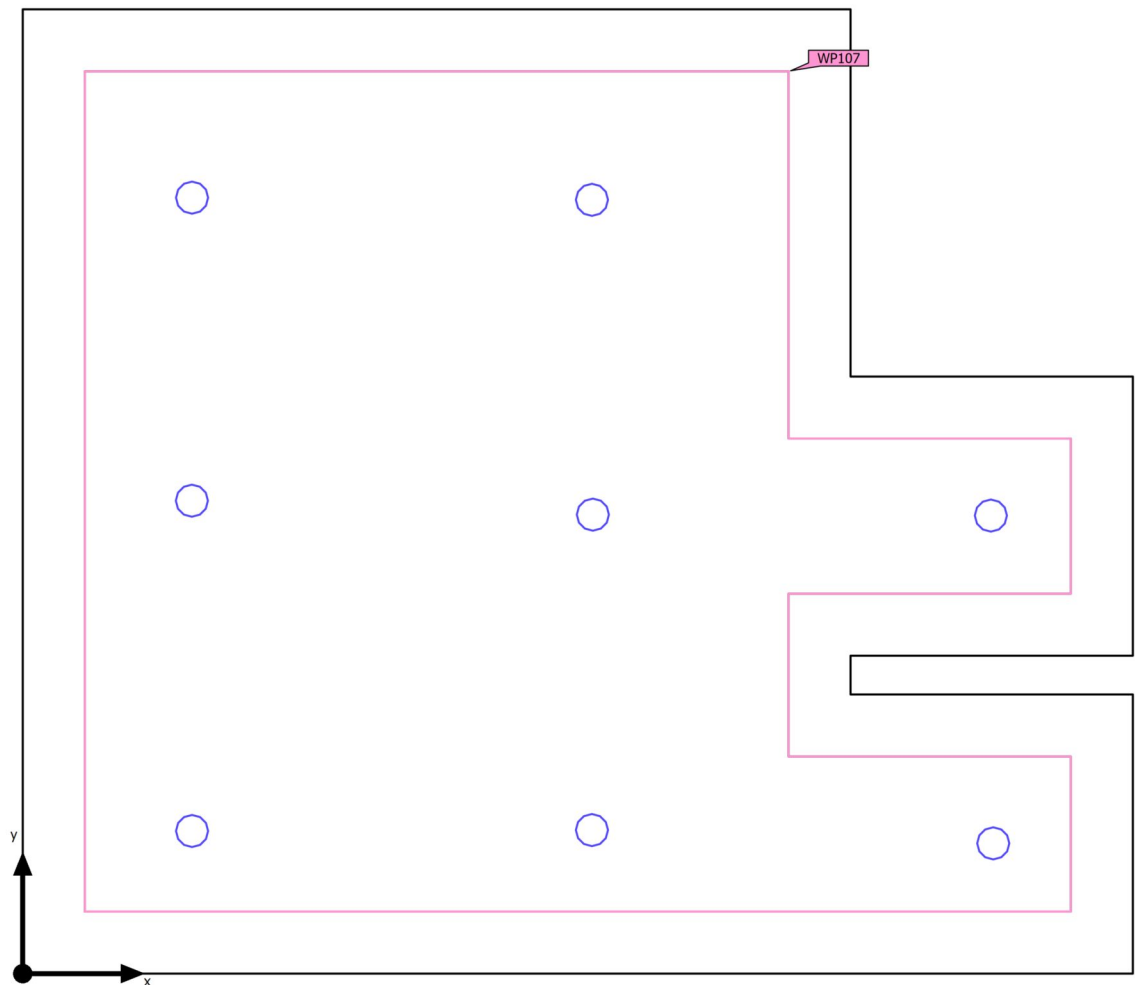
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (420 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	262 lx (≥ 100 lx) ✓	225 lx	284 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.79	WP106

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.1 Circulation areas and corridors)

Building 1 · Storey 4 · 421 MOTERŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 421 MOTERŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI (Light scene 1)

Calculation objects

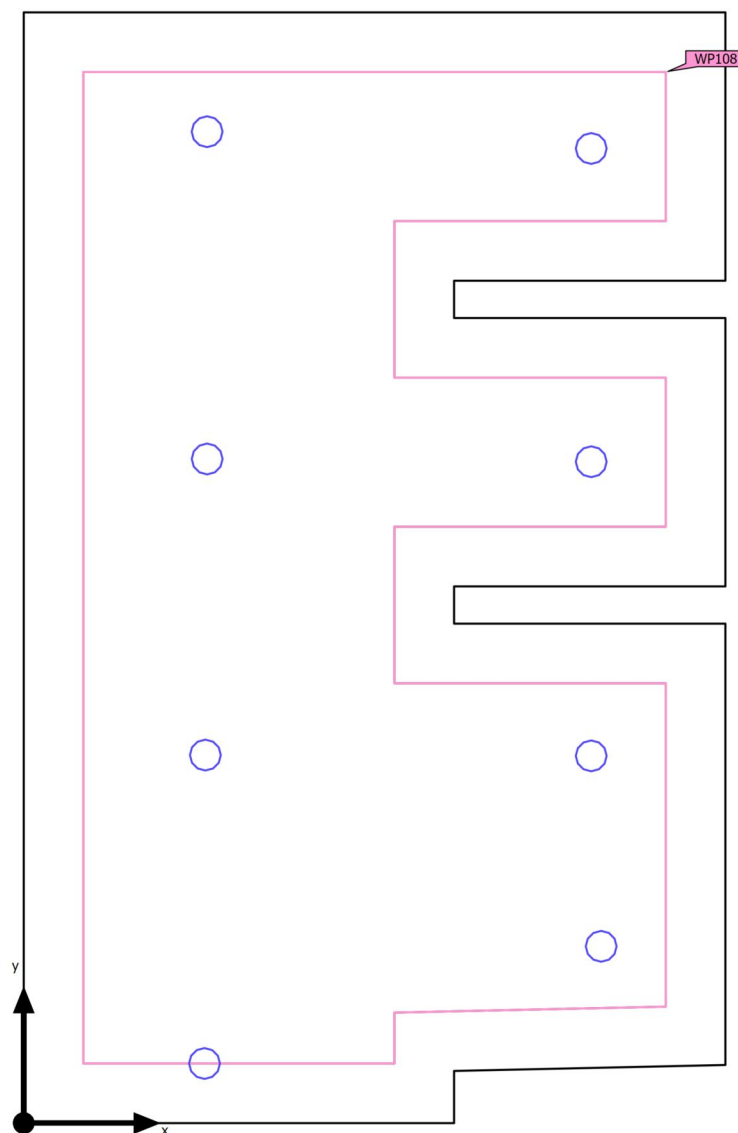
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (421 MOTERŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI)	521 lx (≥ 200 lx)	356 lx	619 lx	0.68 (≥ 0.40)	0.58	WP107
Perpendicular illuminance	✓			✓		
Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m						

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 4 · 422 VYRŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 422 VYRŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI (Light scene 1)

Calculation objects

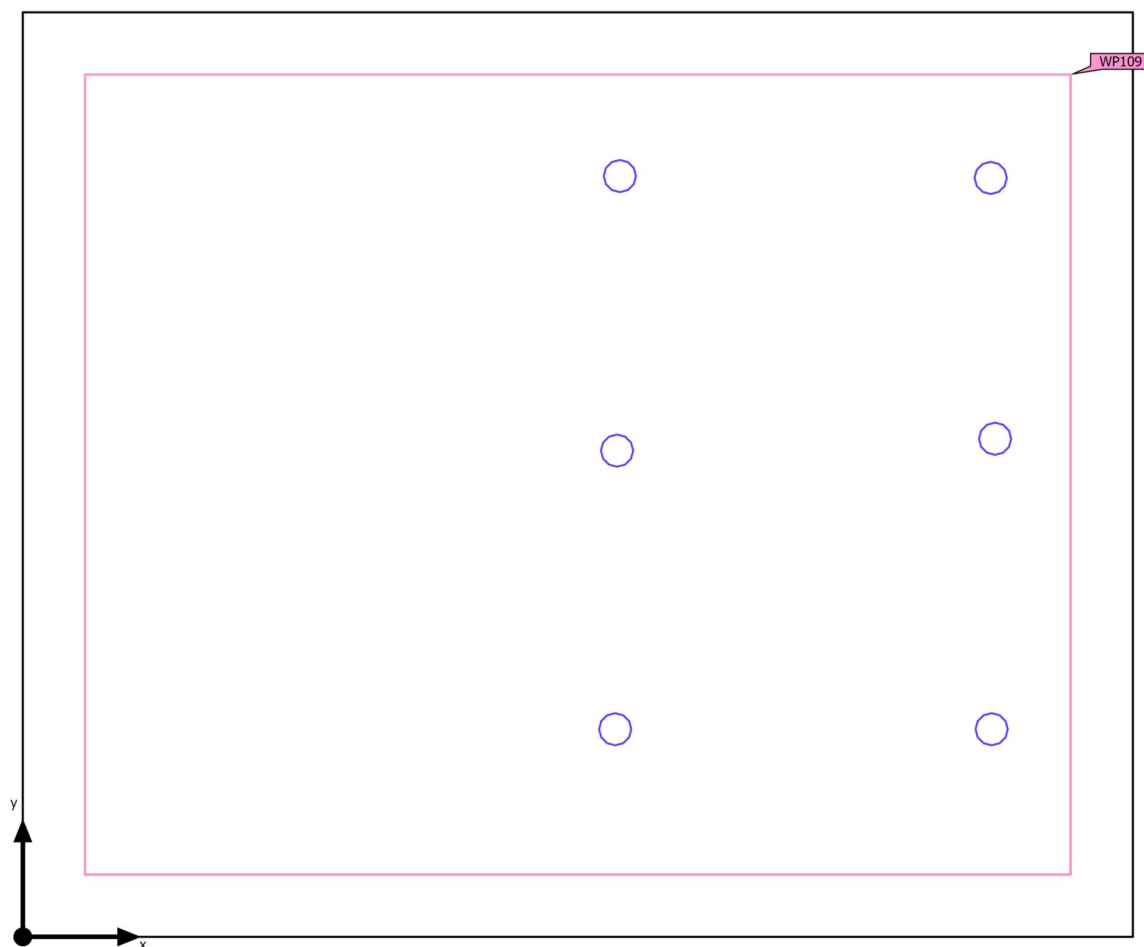
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (422 VYRŲ PERSIRENGIMO KAMB./DUŠAI)	502 lx (≥ 200 lx)	320 lx	603 lx	0.64 (≥ 0.40)	0.53	WP108
Perpendicular illuminance	✓			✓		
Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m						

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 4 · 423 WC PRAUSYKLA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 423 WC PRAUSYKLA (Light scene 1)

Calculation objects

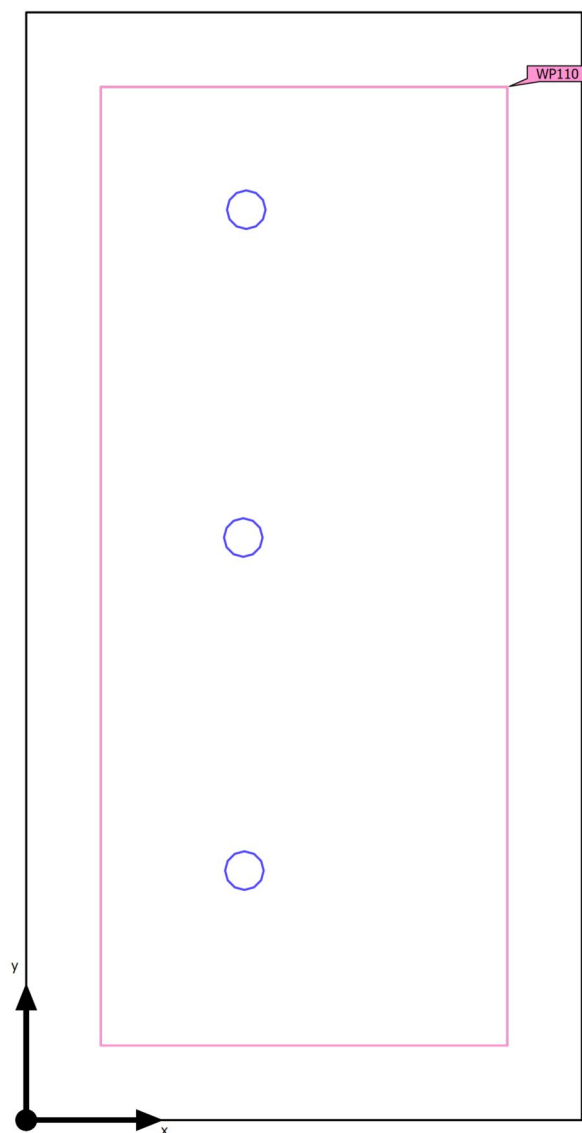
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (423 WC PRAUSYKLA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	416 lx (≥ 200 lx) ✓	197 lx	582 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP109

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 4 · 424 NEIGALIŲJŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 424 NEĖGALIŲJŲ WC (Light scene 1)

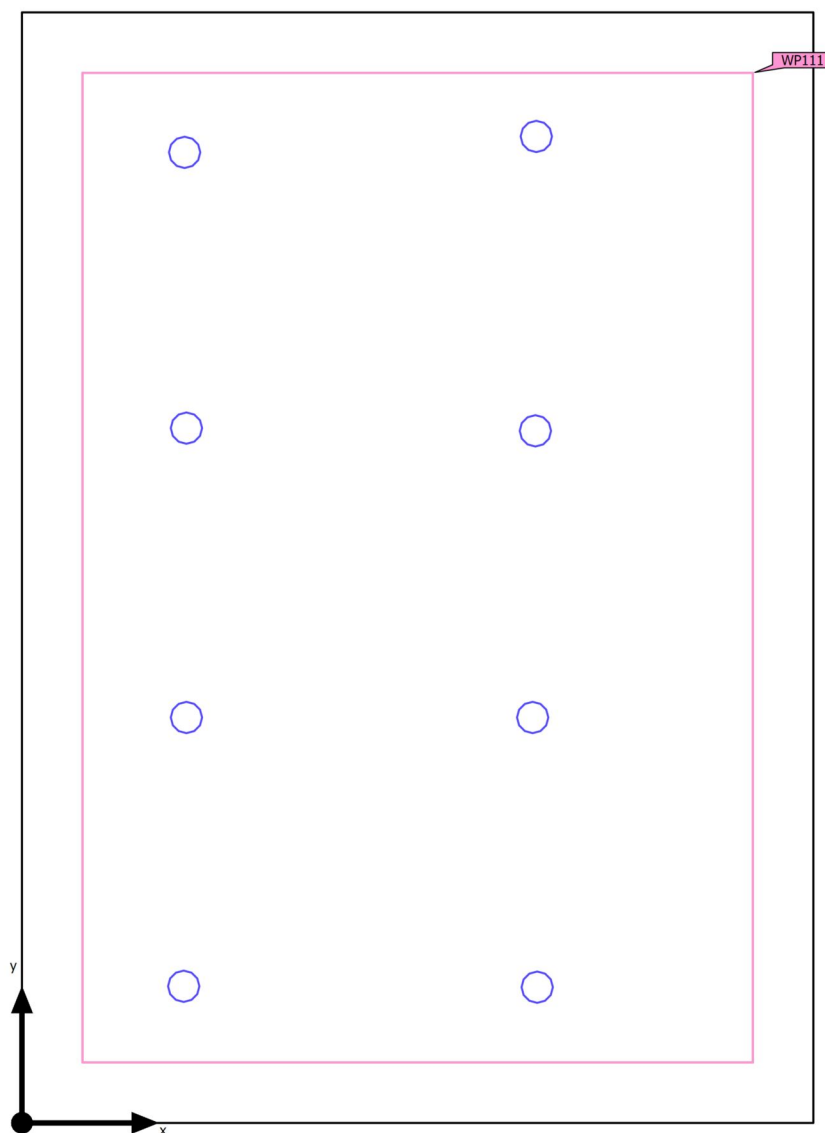
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (424 NEĖGALIŲJŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	341 lx (≥ 200 lx) ✓	268 lx	388 lx	0.79 (≥ 0.40) ✓	0.69	WP110

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 4 · 425 MOTERŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 4 · 425 MOTERŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

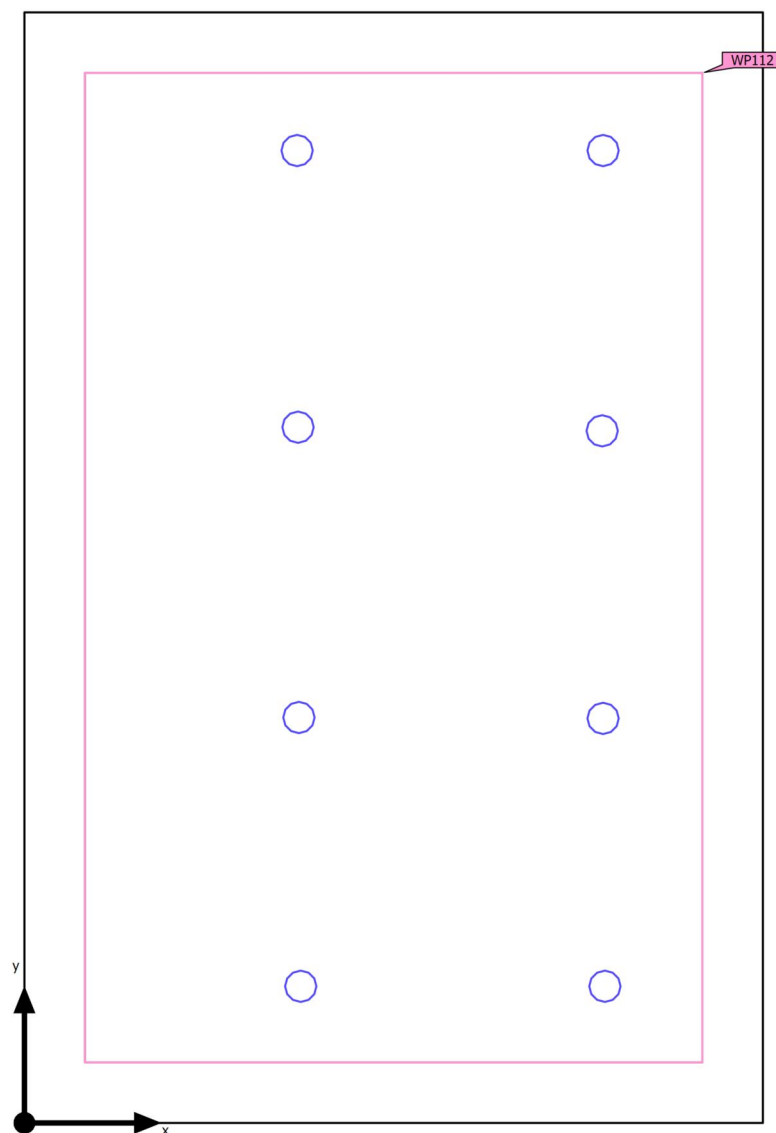
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (425 MOTERŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	582 lx (≥ 200 lx) ✓	439 lx	682 lx	0.75 (≥ 0.40) ✓	0.64	WP111

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 4 · 426 VYRŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 426 VYRŲ WC (Light scene 1)

Calculation objects

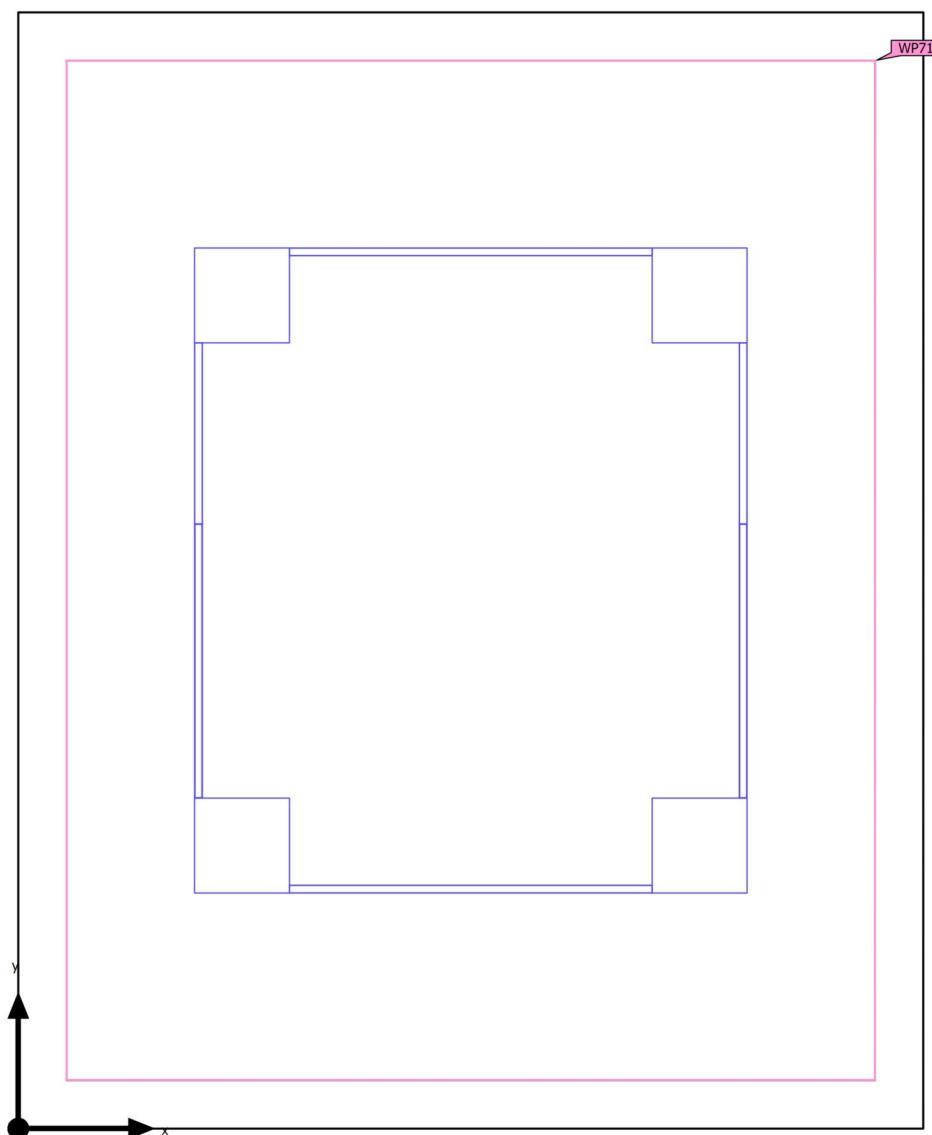
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (426 VYRŲ WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	608 lx (≥ 200 lx) ✓	476 lx	719 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP112

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 4 · 427. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 427. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

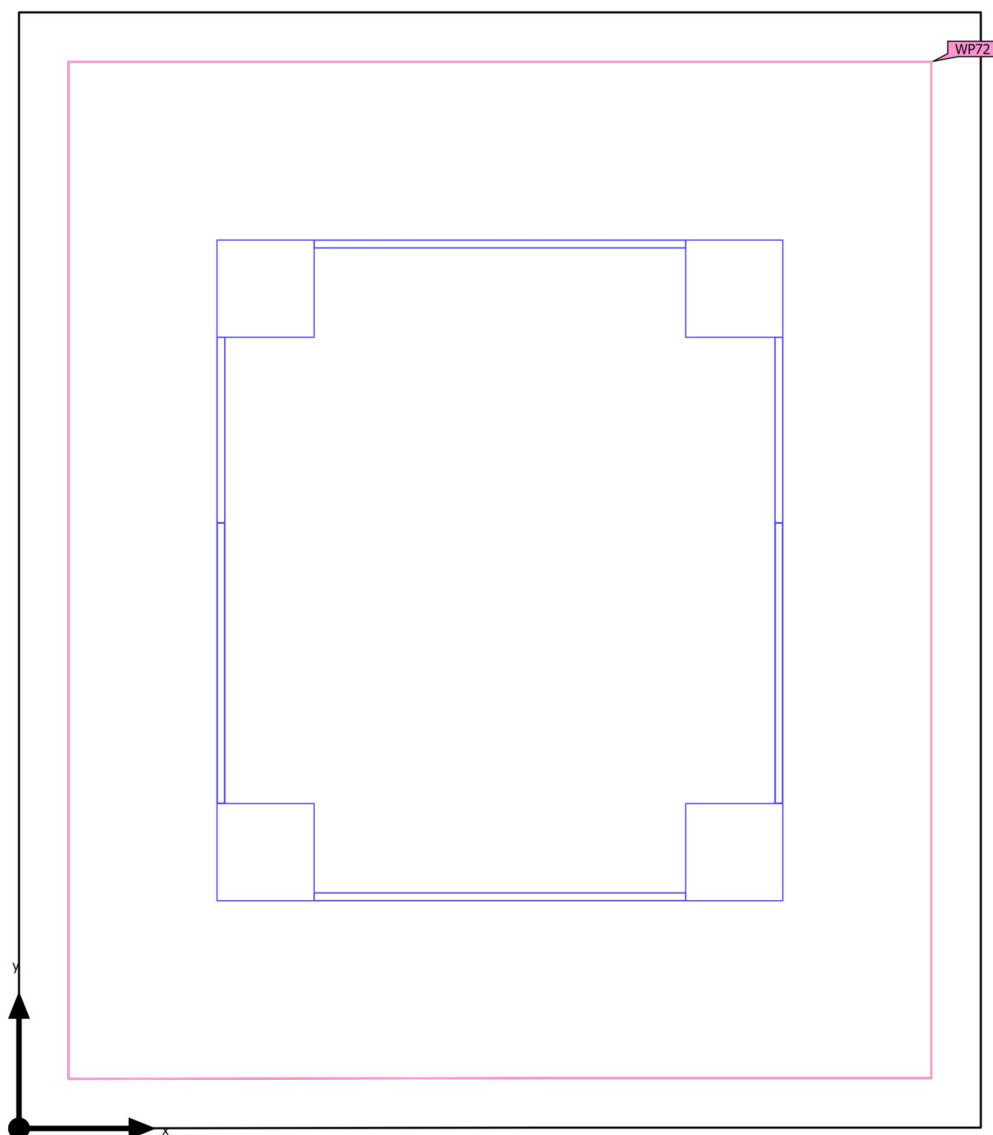
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (427. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	395 lx (≥ 300 lx) ✓	218 lx	498 lx	0.55 (≥ 0.40) ✓	0.44	WP71

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 4 · 428. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 428. HOLAS (Light scene 1)

Calculation objects

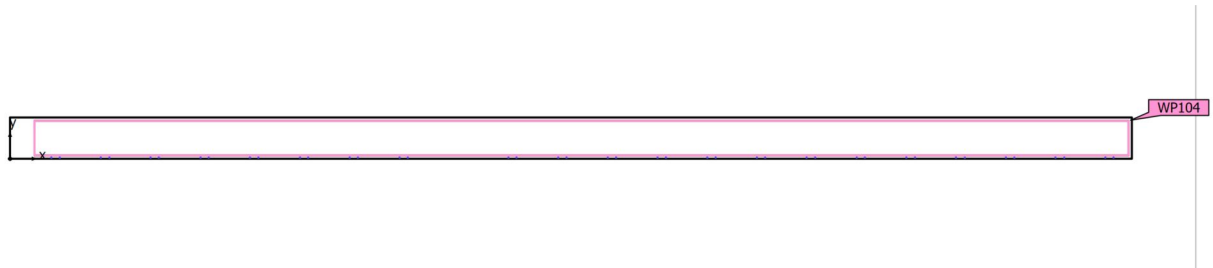
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (428. HOLAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.300 m	397 lx (≥ 300 lx) ✓	220 lx	498 lx	0.55 (≥ 0.40) ✓	0.44	WP72

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.1 Canteens, pantries)

Building 1 · Storey 4 · 429 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 429 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects

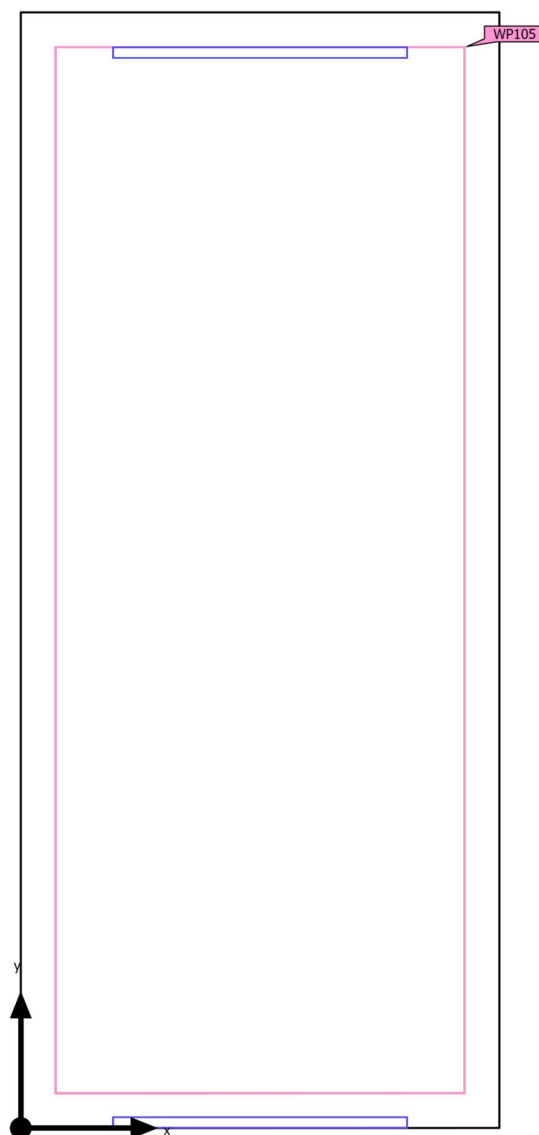
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (429 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	124 lx (≥ 100 lx) ✓	54.1 lx	185 lx	0.44 (≥ 0.40) ✓	0.29	WP104

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.1 Circulation areas and corridors)

Building 1 · Storey 4 · 430 LAIPTINĖ (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 4 · 430 LAIPTINĖ (Light scene 1)

Calculation objects

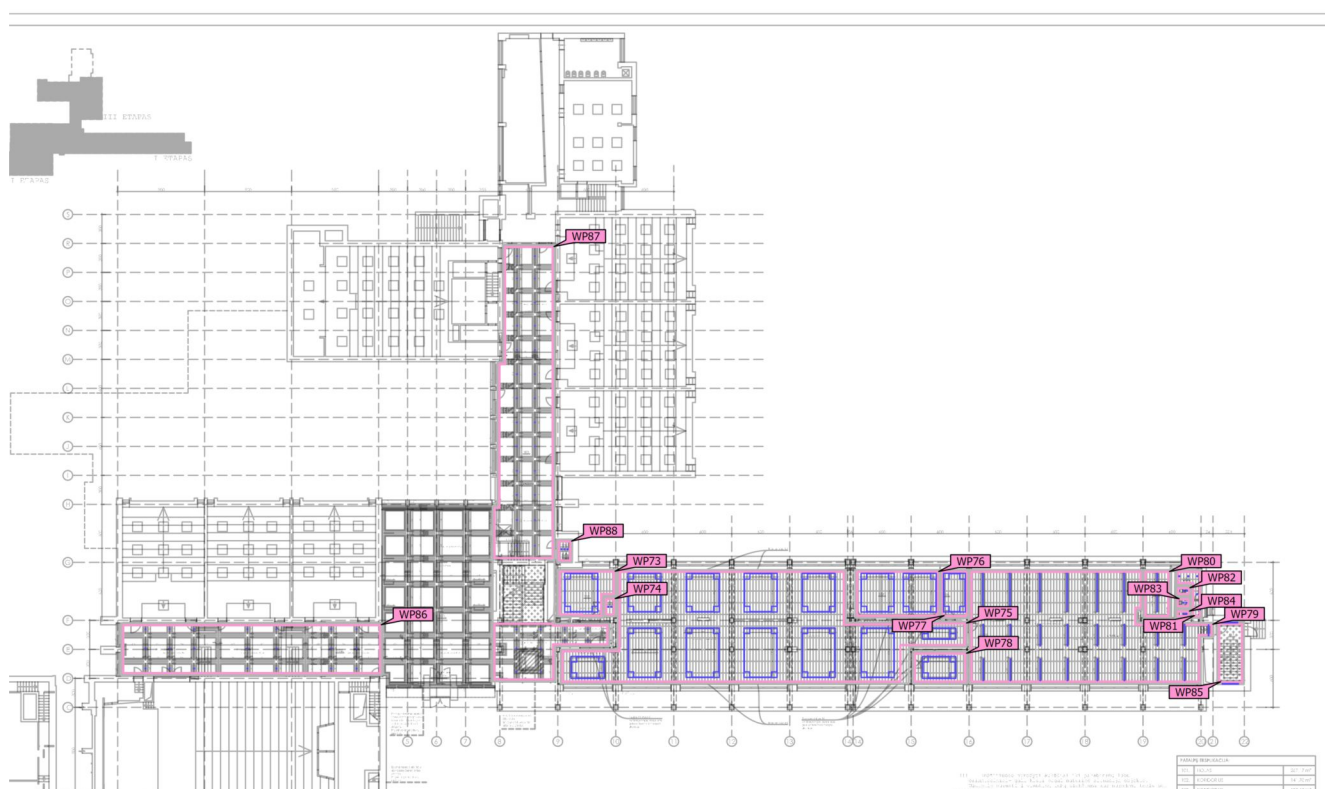
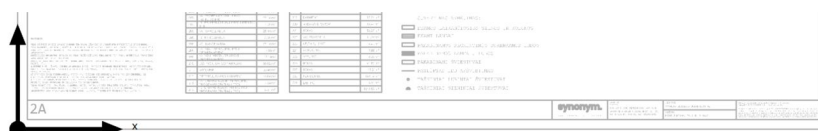
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (430 LAIPTINĖ) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	308 lx (≥ 100 lx) ✓	220 lx	422 lx	0.71 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP105

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.2 Stairs, escalators, travelators)

Building 1 · Storey 1 (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 (Light scene 1)

Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (102 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	115 lx (≥ 100 lx) ✓	54.6 lx	164 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.33	WP86
Working plane (103 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	128 lx (≥ 100 lx) ✓	64.6 lx	229 lx	0.50 (≥ 0.40) ✓	0.28	WP87
Working plane (104 WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	352 lx (≥ 200 lx) ✓	291 lx	397 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.73	WP88
Working plane (105 TECHNINĖ PATALPA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	475 lx (≥ 200 lx) ✓	215 lx	554 lx	0.45 (≥ 0.40) ✓	0.39	WP73
Working plane (105s RYŠIŲ MAZGAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	135 lx (≥ 100 lx) ✓	131 lx	138 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.95	WP74
Working plane (106 BIBLIOTEKA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	521 lx (≥ 500 lx) ✓	332 lx	700 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.47	WP75
Working plane (107 TYLOS ZONA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	622 lx (≥ 500 lx) ✓	455 lx	787 lx	0.73 (≥ 0.60) ✓	0.58	WP76
Working plane (108 LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	608 lx (≥ 500 lx) ✓	493 lx	669 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.74	WP77
Working plane (109 GRUPINIO DARBO ZONA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	514 lx (≥ 500 lx) ✓	342 lx	647 lx	0.67 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP78
Working plane (110 BIBLIOTEKOS ARCHYVAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	284 lx (≥ 200 lx) ✓	174 lx	382 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.46	WP79
Working plane (111 BIBLIOTEKOS DARBUOTOJŲ POILSIO ZONA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	240 lx (≥ 100 lx) ✓	153 lx	315 lx	0.64 (≥ 0.40) ✓	0.49	WP80

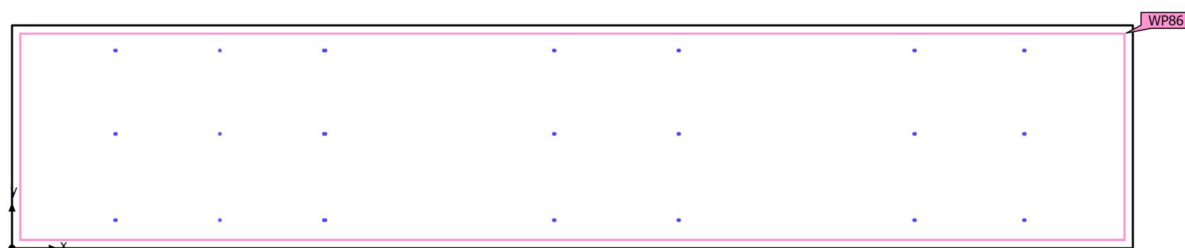
Building 1 · Storey 1 (Light scene 1)

Calculation objects

Working plane (113 SANDĖLIS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	343 lx (≥ 100 lx) ✓	269 lx	406 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP81
Working plane (114 DUŠAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	448 lx (≥ 200 lx) ✓	396 lx	479 lx	0.88 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP82
Working plane (115 WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	440 lx (≥ 200 lx) ✓	382 lx	473 lx	0.87 (≥ 0.40) ✓	0.81	WP83
Working plane (116 VALYTOJOS PATALPA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	451 lx (≥ 100 lx) ✓	389 lx	480 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.81	WP84
Working plane (117 LAIPTINĖ) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	127 lx (≥ 100 lx) ✓	104 lx	154 lx	0.82 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP85

Building 1 · Storey 1 · 102 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 102 KORIDORIUS (Light scene 1)

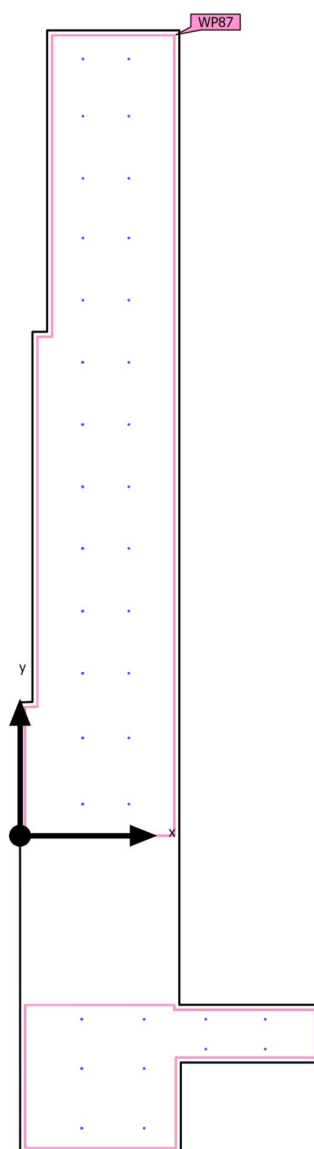
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (102 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	115 lx (≥ 100 lx) ✓	54.6 lx	164 lx	0.47 (≥ 0.40) ✓	0.33	WP86

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.1 Circulation areas and corridors)

Building 1 · Storey 1 · 103 KORIDORIUS (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 1 · 103 KORIDORIUS (Light scene 1)

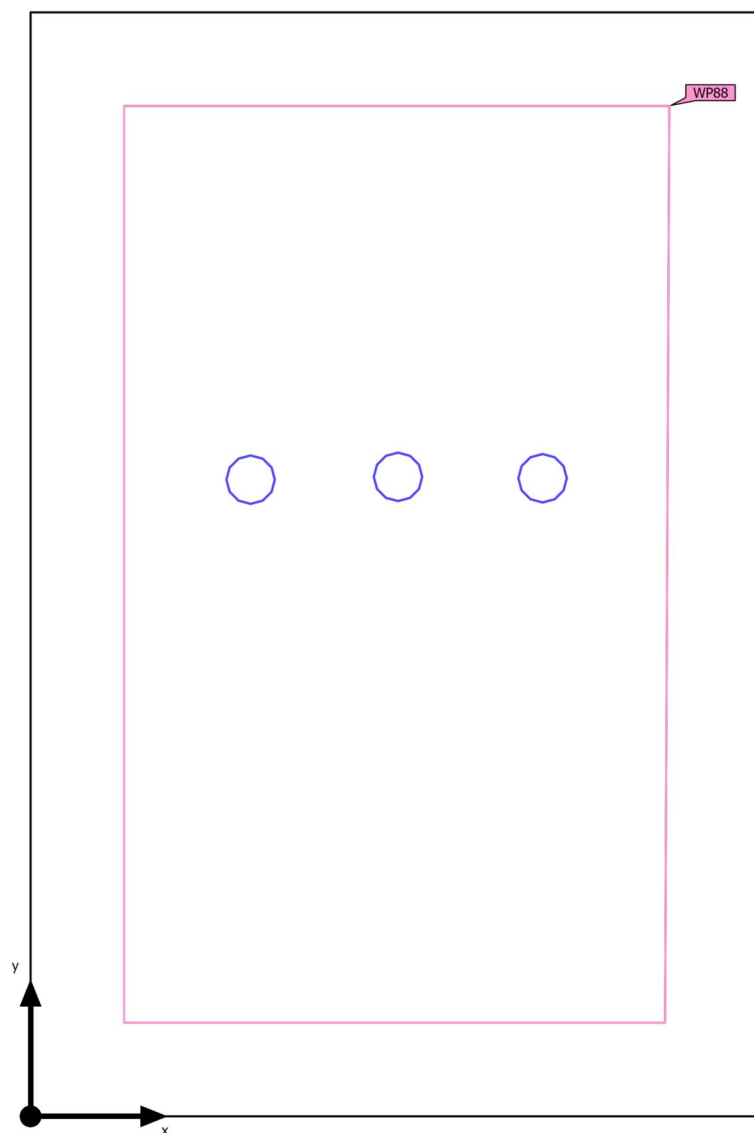
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (103 KORIDORIUS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	128 lx (≥ 100 lx) ✓	64.6 lx	229 lx	0.50 (≥ 0.40) ✓	0.28	WP87

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.1 Circulation areas and corridors)

Building 1 · Storey 1 · 104 WC (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 1 · 104 WC (Light scene 1)

Calculation objects

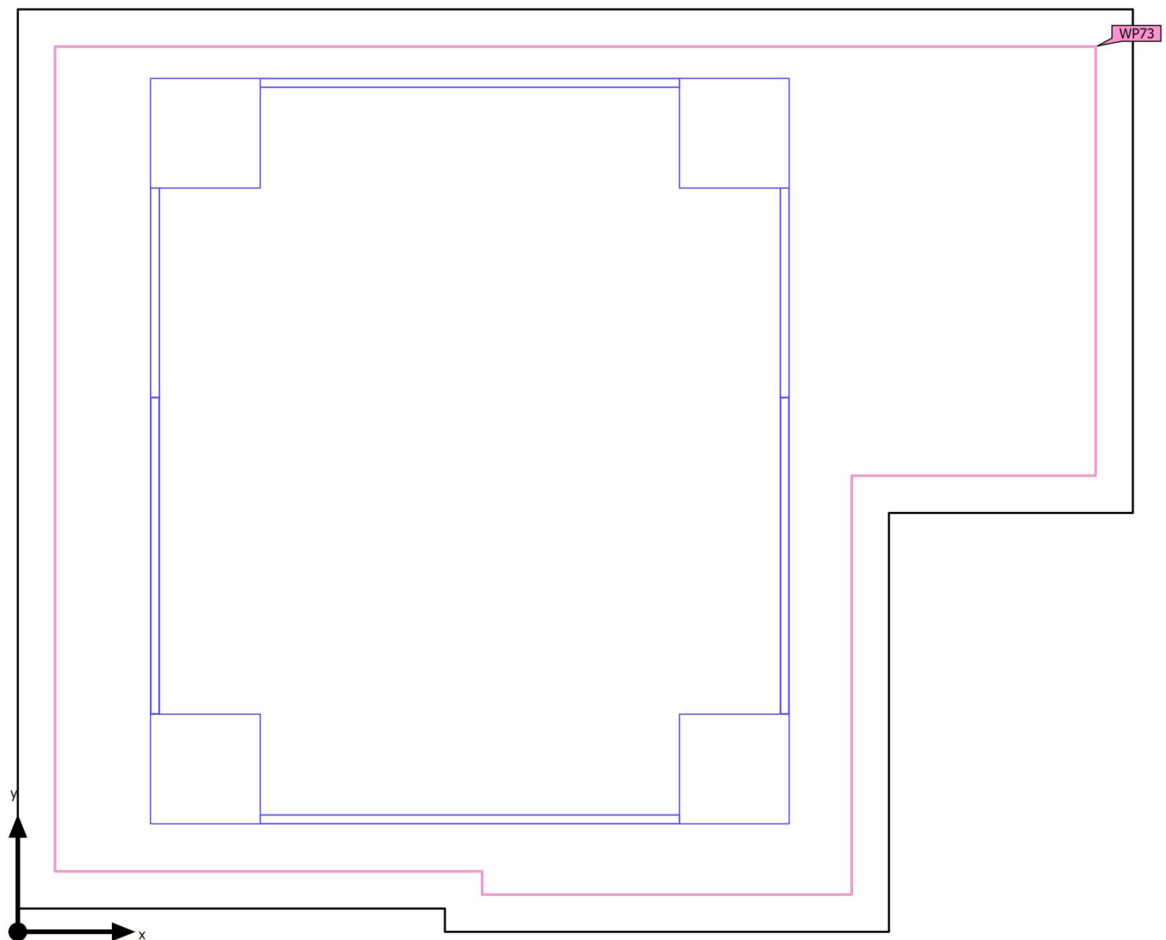
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (104 WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	352 lx (≥ 200 lx) ✓	291 lx	397 lx	0.83 (≥ 0.40) ✓	0.73	WP88

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 1 · 105 TECHNINĖ PATALPA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 105 TECHNINĖ PATALPA (Light scene 1)

Calculation objects

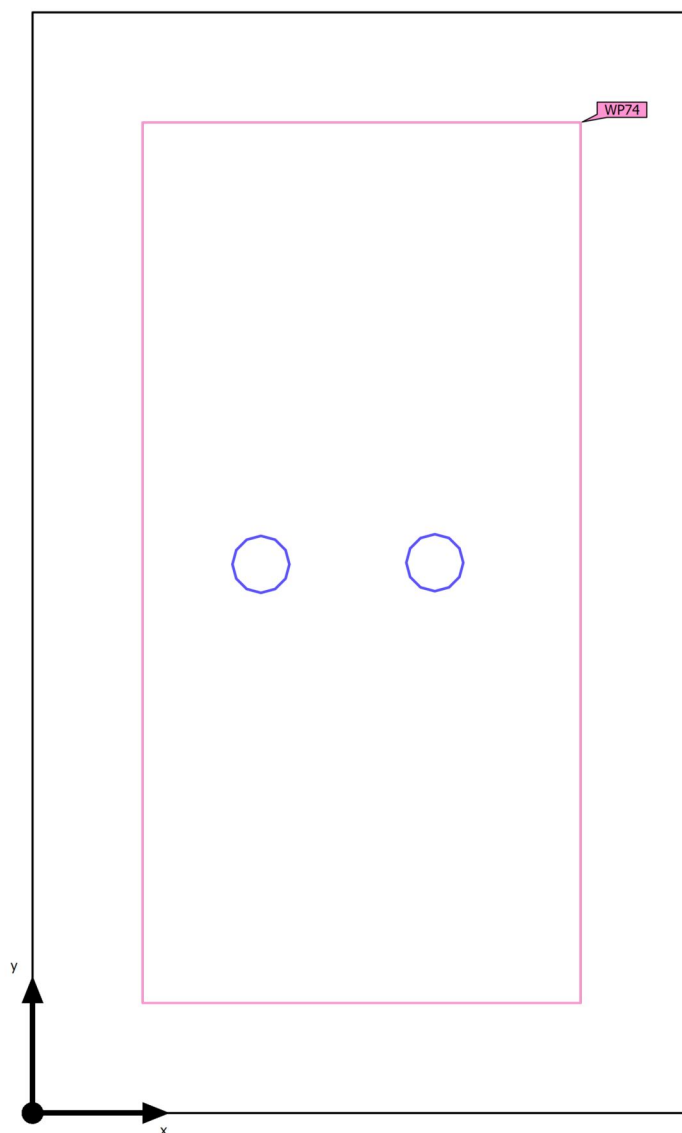
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (105 TECHNINĖ PATALPA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	475 lx (≥ 200 lx) ✓	215 lx	554 lx	0.45 (≥ 0.40) ✓	0.39	WP73

Utilisation profile: General areas inside buildings - Control rooms (11.1 Plant rooms, switchgear rooms)

Building 1 · Storey 1 · 105s RYŠIŲ MAZGAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 105s RYŠIŲ MAZGAS (Light scene 1)

Calculation objects

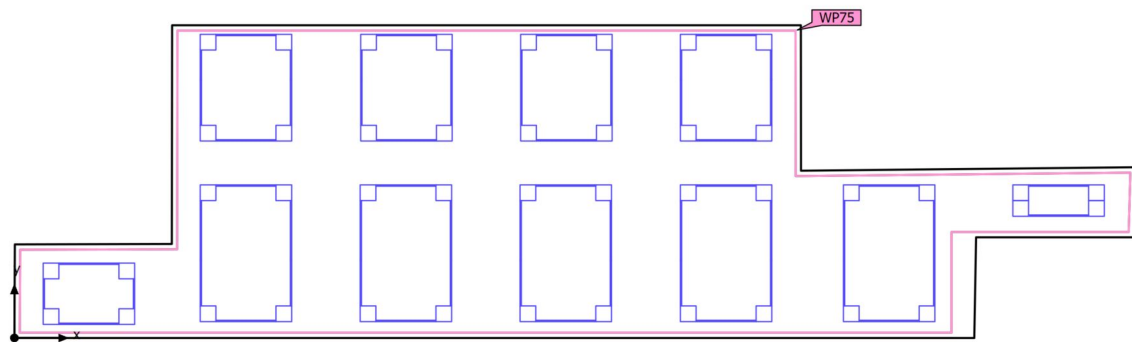
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (105s RYŠIŲ MAZGAS) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	135 lx (≥ 100 lx) ✓	131 lx	138 lx	0.97 (≥ 0.40) ✓	0.95	WP74

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.1 Circulation areas and corridors)

Building 1 · Storey 1 · 106 BIBLIOTEKA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 106 BIBLIOTEKA (Light scene 1)

Calculation objects

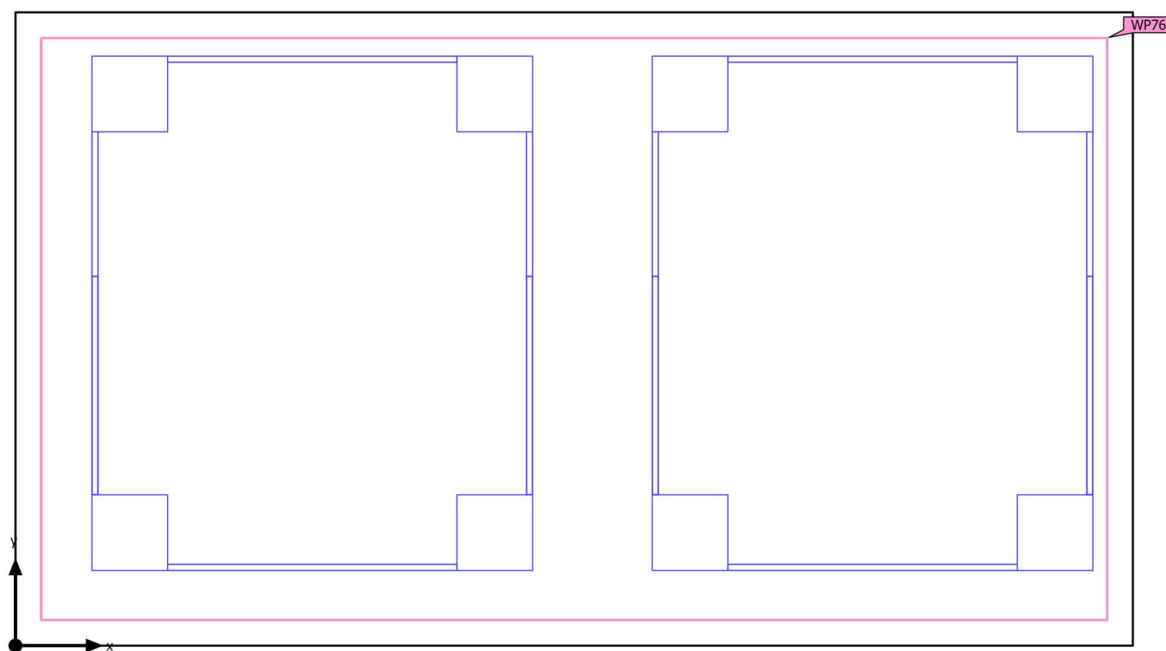
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (106 BIBLIOTEKA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	521 lx (≥ 500 lx) ✓	332 lx	700 lx	0.64 (≥ 0.60) ✓	0.47	WP75

Utilisation profile: Educational premises - Educational buildings (44.24 Libraries: Reading areas)

Building 1 · Storey 1 · 107 TYLOS ZONA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 107 TYLOS ZONA (Light scene 1)

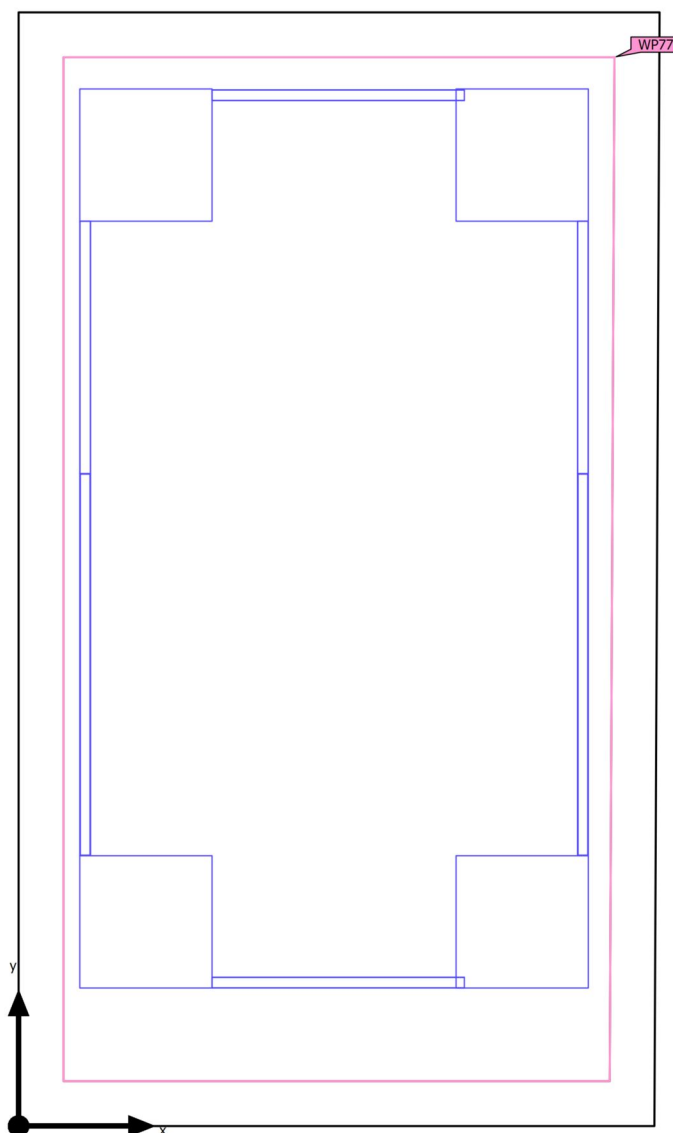
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (107 TYLOS ZONA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	622 lx (≥ 500 lx) ✓	455 lx	787 lx	0.73 (≥ 0.60) ✓	0.58	WP76

Utilisation profile: Educational premises - Educational buildings (44.24 Libraries: Reading areas)

Building 1 · Storey 1 · 108 LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 1 · 108 LABORATORIJA (Light scene 1)

Calculation objects

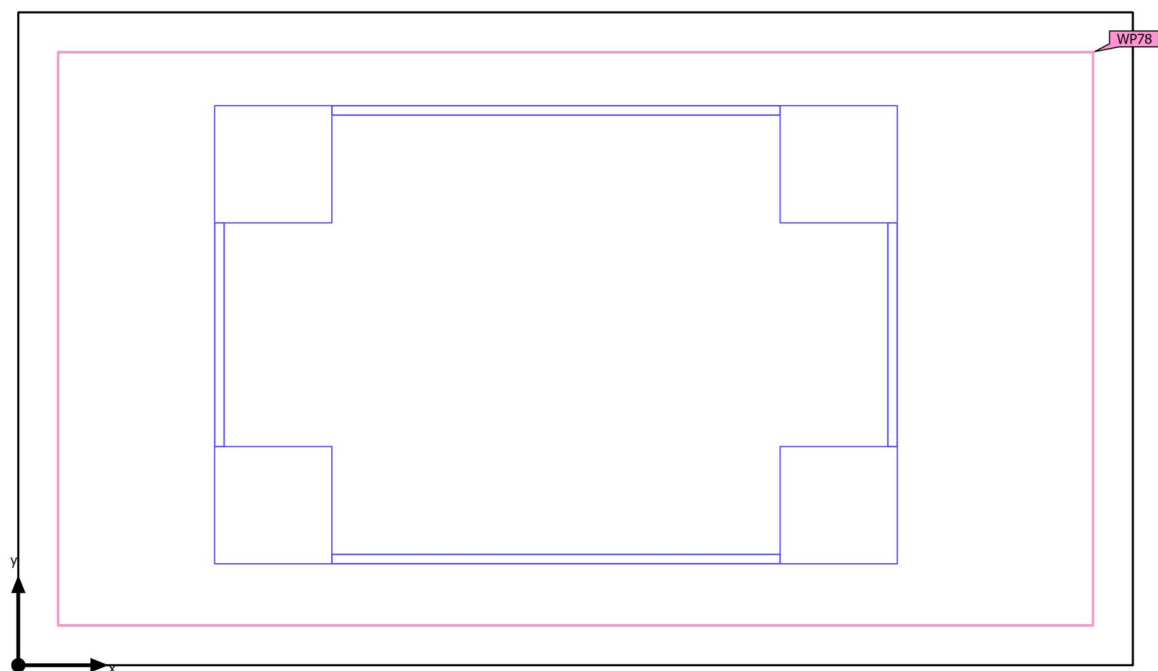
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (108 LABORATORIJA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	608 lx (≥ 500 lx) ✓	493 lx	669 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.74	WP77

Utilisation profile: Educational premises - Educational buildings (44.14 Practical rooms and laboratories)

Building 1 · Storey 1 · 109 GRUPINIO DARBO ZONA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 109 GRUPINIO DARBO ZONA (Light scene 1)

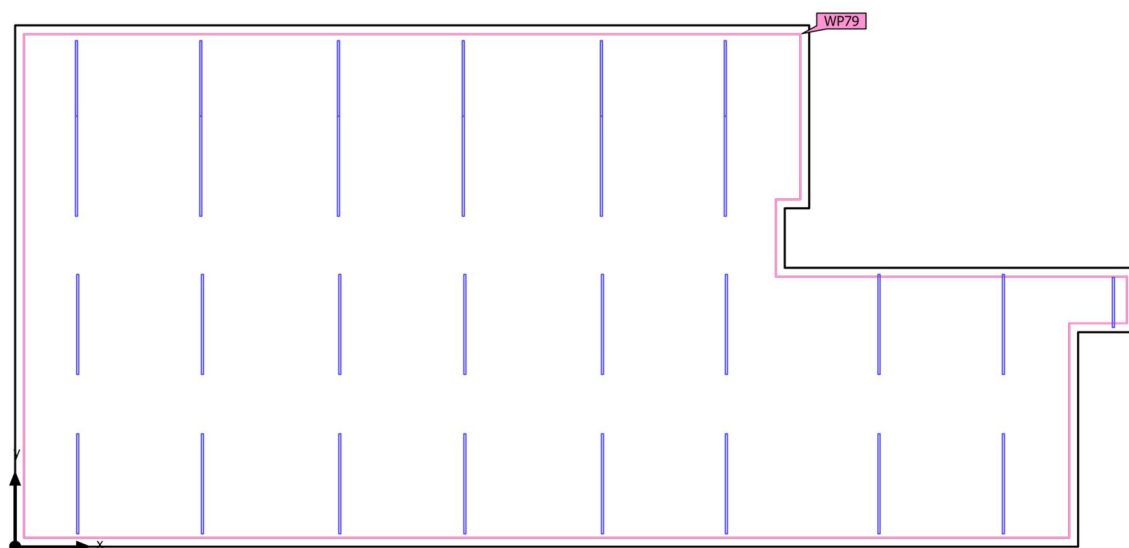
Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (109 GRUPINIO DARBO ZONA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	514 lx (≥ 500 lx) ✓	342 lx	647 lx	0.67 (≥ 0.60) ✓	0.53	WP78

Utilisation profile: Educational premises - Educational buildings (44.14 Practical rooms and laboratories)

Building 1 · Storey 1 · 110 BIBLIOTEKOS ARCHYVAS (Light scene 1)

Calculation objects

Building 1 · Storey 1 · 110 BIBLIOTEKOS ARCHYVAS (Light scene 1)

Calculation objects

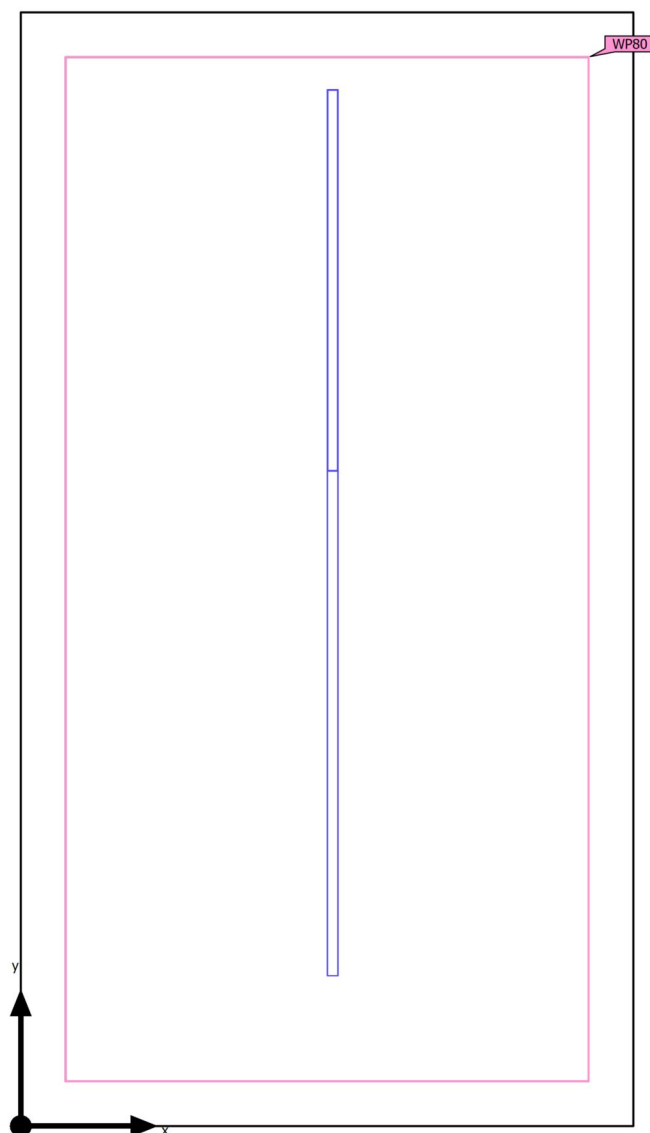
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (110 BIBLIOTEKOS ARCHYVAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	284 lx (≥ 200 lx) ✓	174 lx	382 lx	0.61 (≥ 0.60) ✓	0.46	WP79

Utilisation profile: Educational premises - Educational buildings (44.23 Libraries: Bookshelves)

Building 1 · Storey 1 · 111 BIBLIOTEKOS DARBUOTOJŲ POILSIO ZONA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 111 BIBLIOTEKOS DARBUOTOJŲ POILSIO ZONA (Light scene 1)

Calculation objects

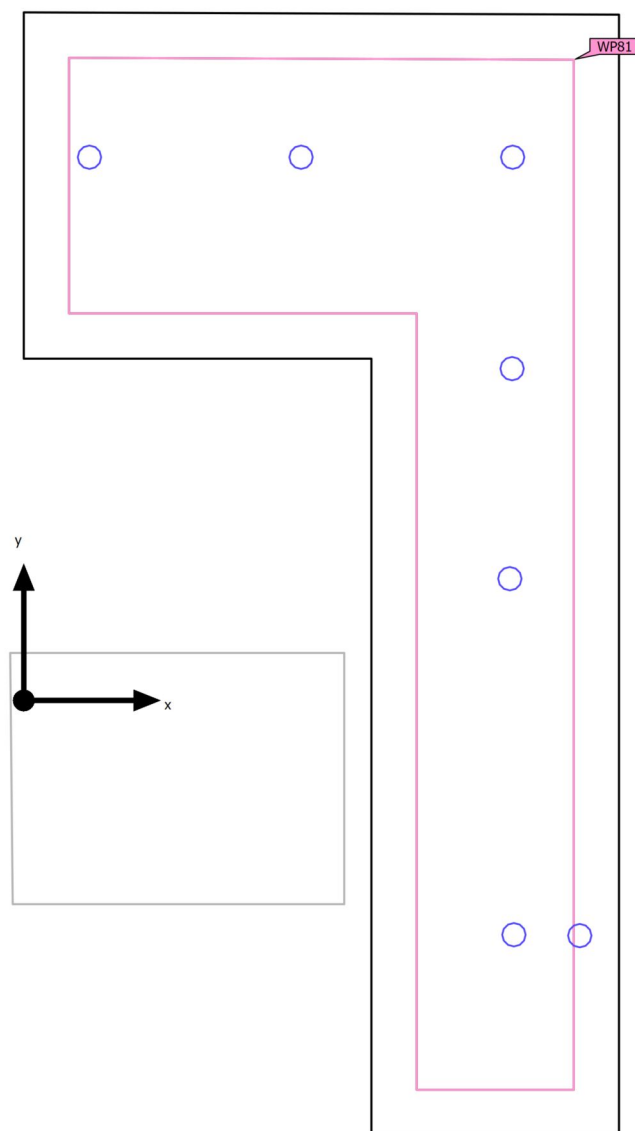
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (111 BIBLIOTEKOS DARBUOTOJŲ POILSIO ZONA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	240 lx (≥ 100 lx) ✓	153 lx	315 lx	0.64 (≥ 0.40) ✓	0.49	WP80

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.2 Rest rooms)

Building 1 · Storey 1 · 113 SANDĖLIS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 113 SANDĖLIS (Light scene 1)

Calculation objects

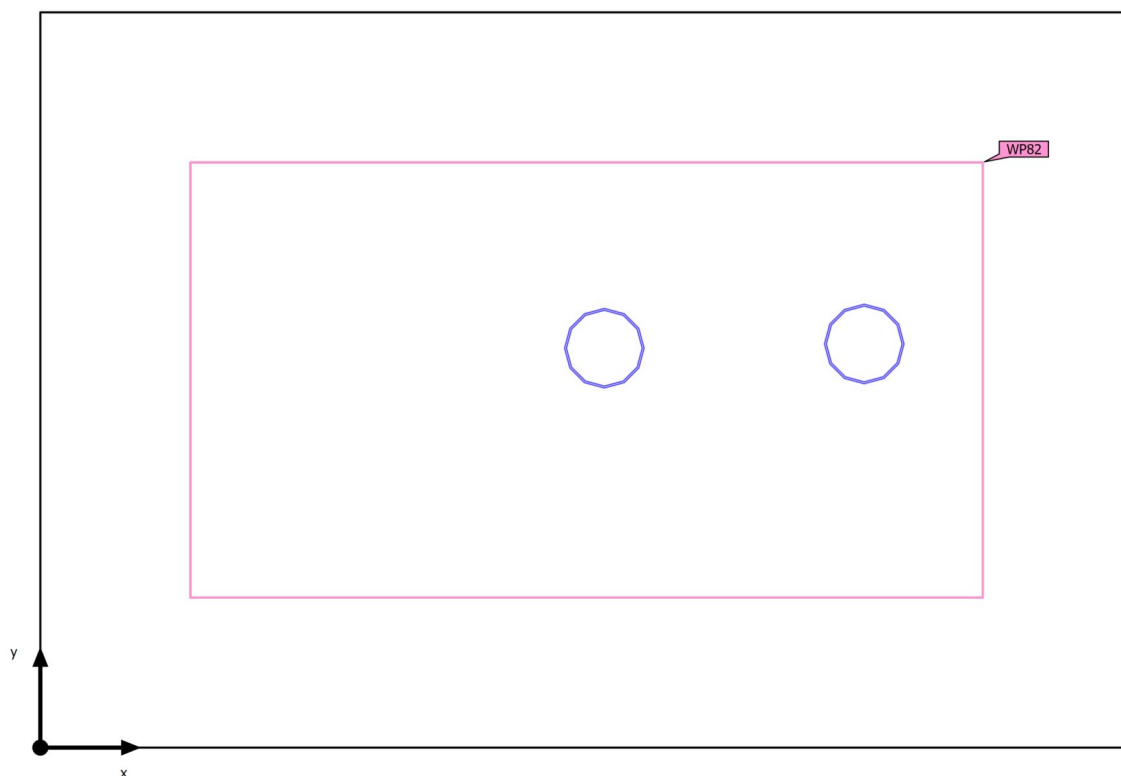
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (113 SANDĖLIS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	343 lx (≥ 100 lx) ✓	269 lx	406 lx	0.78 (≥ 0.40) ✓	0.66	WP81

Utilisation profile: General areas inside buildings - Store rooms, cold stores (12.1 Store and stockrooms)

Building 1 · Storey 1 · 114 DUŠAS (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 114 DUŠAS (Light scene 1)

Calculation objects

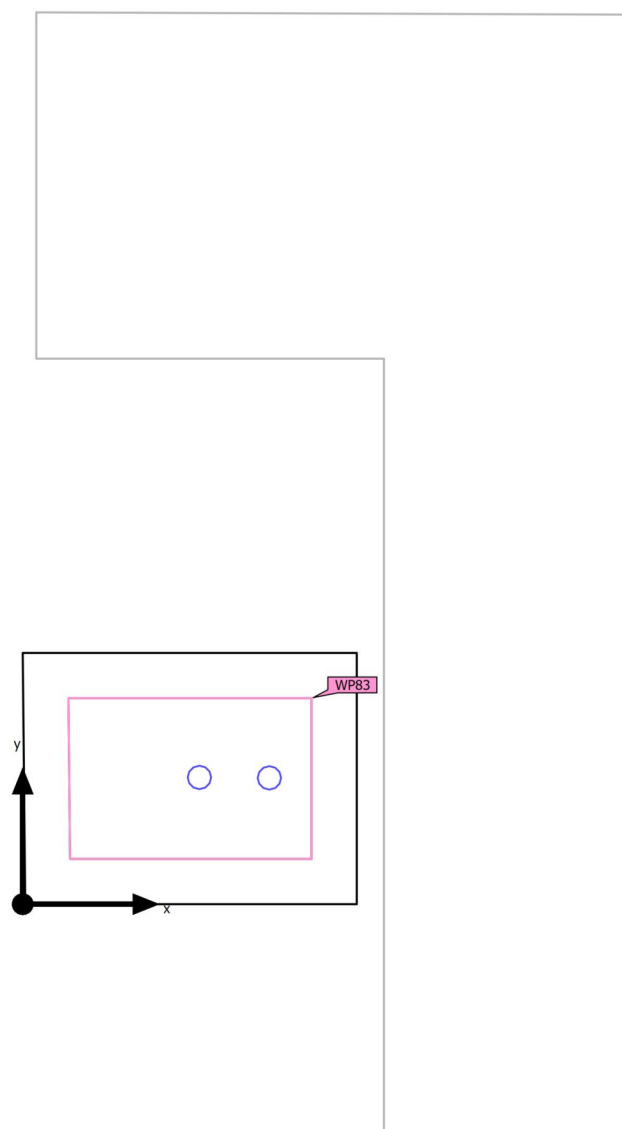
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (114 DUŠAS) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	448 lx (≥ 200 lx) ✓	396 lx	479 lx	0.88 (≥ 0.40) ✓	0.83	WP82

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 1 · 115 WC (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 115 WC (Light scene 1)

Calculation objects

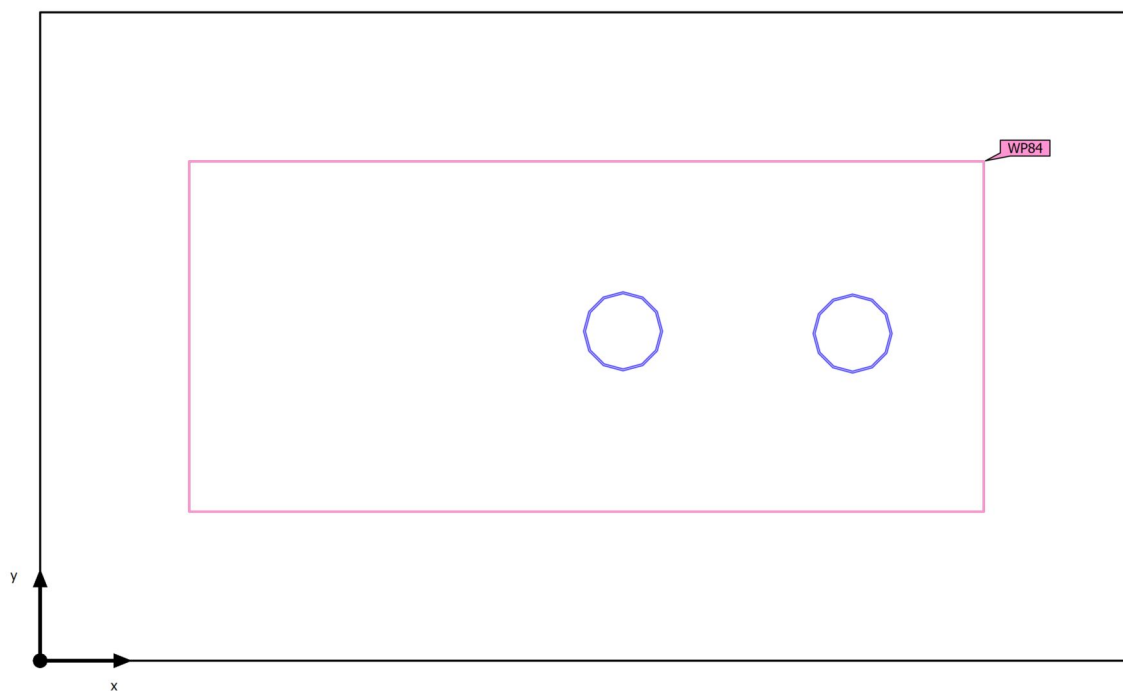
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (115 WC) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	440 lx (≥ 200 lx) ✓	382 lx	473 lx	0.87 (≥ 0.40) ✓	0.81	WP83

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.4 Cloakrooms, washrooms, bathrooms, toilets)

Building 1 · Storey 1 · 116 VALYTOJOS PATALPA (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 116 VALYTOJOS PATALPA (Light scene 1)

Calculation objects

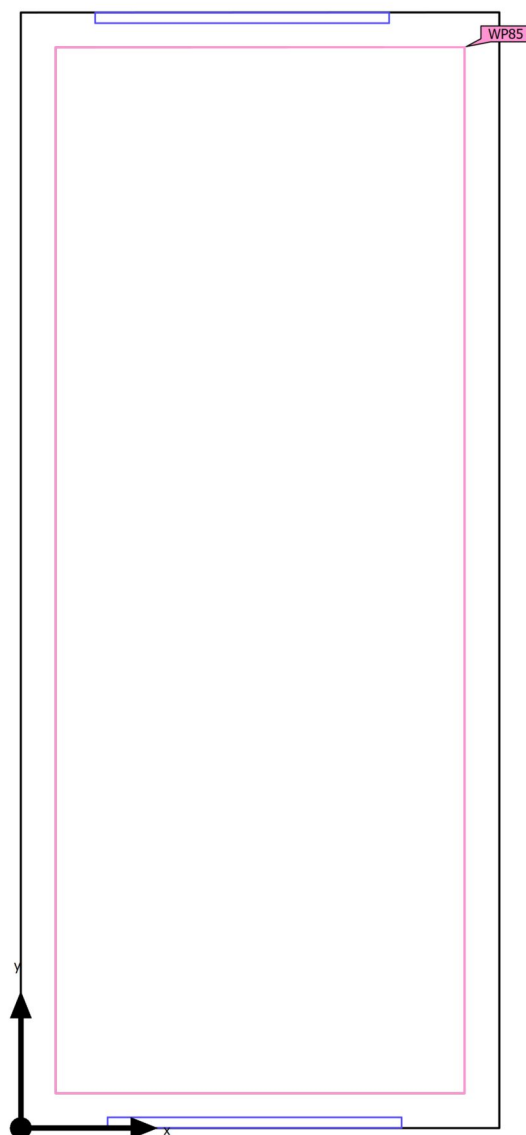
Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (116 VALYTOJOS PATALPA) Perpendicular illuminance Height: 0.800 m, Wall zone: 0.200 m	451 lx (≥ 100 lx) ✓	389 lx	480 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.81	WP84

Utilisation profile: General areas inside buildings - Rest, sanitation and first aid rooms (10.8 General cleaning)

Building 1 · Storey 1 · 117 LAIPTINĖ (Light scene 1)

Calculation objects



Building 1 · Storey 1 · 117 LAIPTINĖ (Light scene 1)

Calculation objects

Working planes

Properties	$\bar{E}$ (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (117 LAIPTINĖ) Perpendicular illuminance Height: 0.000 m, Wall zone: 0.200 m	127 lx (≥ 100 lx) ✓	104 lx	154 lx	0.82 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP85

Utilisation profile: Traffic zones inside buildings (9.2 Stairs, escalators, travelators)