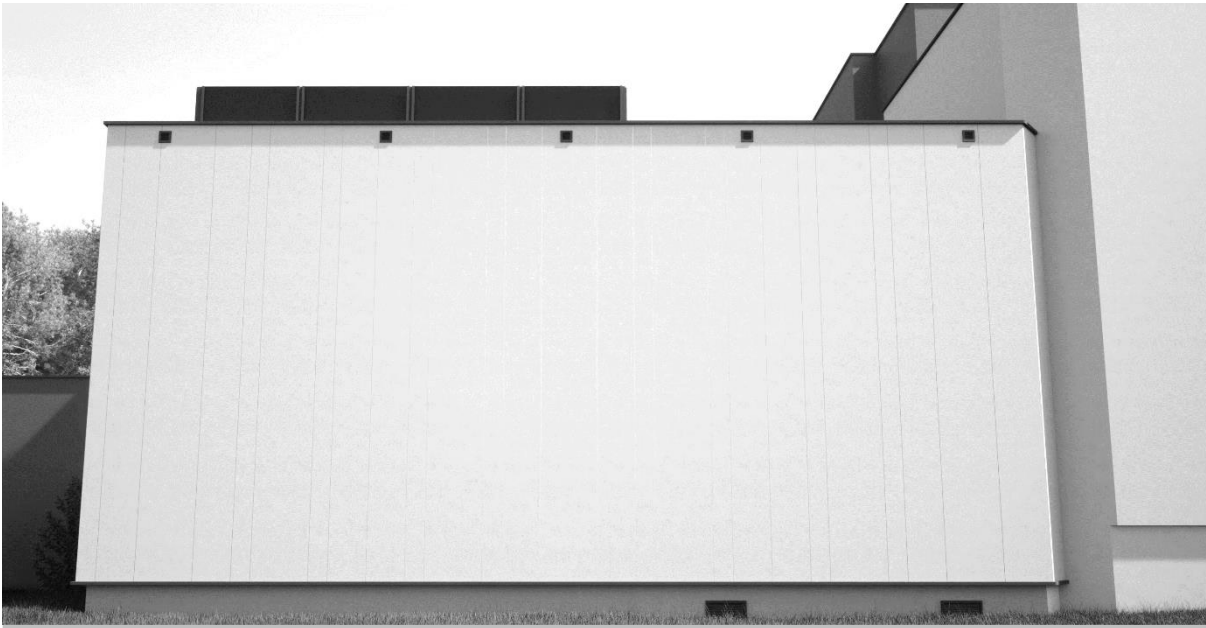




KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO
(AUTOMATIZUOTOS SANDĖLIAVIMO SISTEMOS)
ŽOLYNO G. 34, VILNIUS STATYBOS PROJEKTAS

OBJEKTAS	NEYPATINGAS STATINYS
UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	LR SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA
STADIJA	TECHNINIS PROJEKTAS (TP) GAISRINĖS SAUGOS KONCEPCIJA
DALYS	
TOMAS X	2024m. /2024-322
LAIDA 0	

GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI

Lentelė 1. Statinio charakteristikos

Pavadinimas	Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas	
Adresas	Žolyno g. 34, Vilnius	
Statinio pagal paskirtį¹ (pogrupis)	12	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statinio (gaisrinis skyrius) priskiriamas statinių grupei²	P.4	Inžineriniai statiniai
Statinio atsparumo ugniai laipsnis	I	
Statinio gaisro apkrovos kategorija	3	
Kategorija pagal sprogo ir gaisro pavojų	Cg	
Statinio tūris, m³	770	
Statinio aukštis, m	9,5	
Gaisrinio skyriaus plotas, m²	112	
Atstumas nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės iki statinio (gaisrinio skyriaus) aukščiausio grindų altitudės, m	5,8	
Žmonių skaičius fivertinus technologiją	0	

Statinyje nenumatoma patalpų, kuriose yra ypač degių dujų, degių, labai degių, ypač degių skysčių, degių dulkių arba pluošto, kuriems užsidegus patalpoje susidarytų didesnis kaip 5 kPa sprogo momentinis viršslėgis, todėl statinys priskiriamas Cg kategorijai pagal sprogo ir gaisro pavojų.

Automatizuotose sandėliavimo sistemose statinyje numatoma kraujo plazmos šalčio mašina. Patalpoje numatoma palaikyti -28 laipsnių temperatūrą.

GAISRINIŲ SKYRIŲ FORMAVIMAS

Siekiant apriboti gaisro plitimą ir pavojingus gaisro veiksmus, užtikrinti saugų žmonių išėjimą iš gaisro apimto statinio, palengvinti ugniagesių atliekamų gelbėjimo ir gesinimo veiksmus ir sumažinti gaisro žalą, statiniai skirstomi į gaisrinius skyrius.

Statinio gaisrinio skyriaus maksimalus plotas nustatomas pagal formulę:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90 - K_H)$$

kur

F_s sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, nurodytas lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties;

K_H skaičiuojamojo aukščio koeficientas, $K_H = H/H_{abs}$;

H aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki statinio aukščiausio aukšto (fiskaitant mansardinę) grindų altitudės, m;

H_{abs} absoliutus statinio aukštis, nurodytas lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties, m;

G statinio gaisrinės saugos fivertinimo koeficientas.

Sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto F_s ir absoliutaus statinio aukščio H_{abs} vertės pateiktos žemiau:

Lentelė 2. Sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto F_s ir absoliutaus statinio aukščio H_{abs} vertės

Statinių grupė		Statinio atsparumas ugniai - I	
		Sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas (F_s), m ²	Statinio aukštis (H_{abs}), m
P.4	Inžineriniai statiniai	6 000	20

Gaisrinio skyriaus (sandėliavimo paskirties) maksimalus plotas:

$$F_g = 6\,000 \cdot 1,0 \cdot \cos(90 - 5,8/20) = 5388,17 \text{ m}^2$$

¹ STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

² Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, 3 priedas.

Statinio formuojamas gaisrinis skyrius (112 m^2) neviršija apskaičiuoto garsinio skyriaus ploto. Statinys formuojamas kaip atskiras gaisrinis skyrius. Nuo esamo administracinio-laboratorinio pastato atskiriamas REI-M 180 atsparumo ugniai siena (1 pav.). Iki kitų pastatų yra didesnis kaip 10 m atstumas.

GAISRINIS PAVOJINGUMAS

Statinyje ribojamas degių medžiagų kiekis iki 100 MJ/m^2 . Statinyje nenumatoma laikyti daugiau kaip 5 kilogramai celiulozinių medžiagų, 200 kilogramų plastiko (PVC), 95 kilogramų grynųjų angliavandenilio plastikų (polietilenas, polistirenas, polipropilenas) fi 71 m^2 plotą.

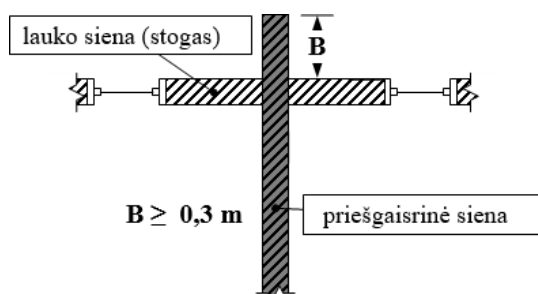
KONSTRUKCIJŲ IR KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ATSPARUMAS UGNIAI IR JO UŽTIKRINIMO BŪDAI

Statinio konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai numatomas ne mažesnis kaip nurodyta žemiau.

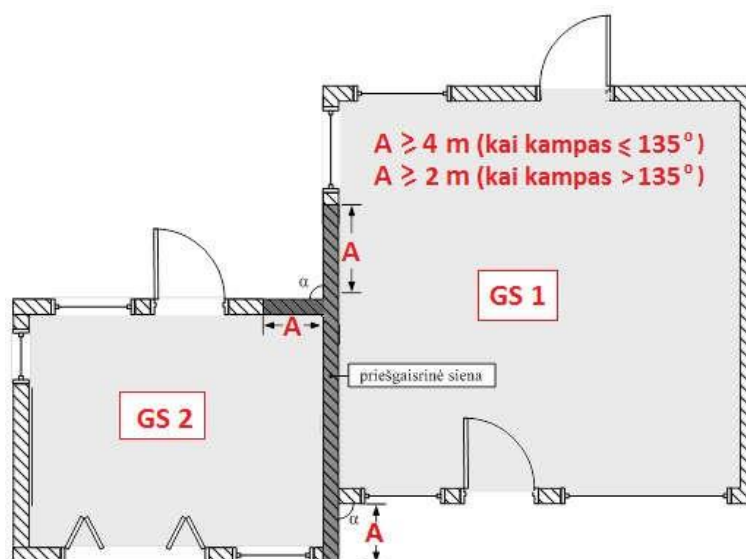
Lentelė 4. Konstrukcijų atsparumas ugniai

Statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip (min.)	
Gaisrinių skyrių atskyrimo siena	REI-M 180
Laikančiosios konstrukcijos	R 60
Lauko siena	— ³
Stogas	RE 20
Perdangos	REI 45

Statinys formuojamas kaip atskiras gaisrinis skyrius. Nuo esamo administracinio-laboratorinio pastato atskiriamas **REI-M 180** atsparumo ugniai siena (1 pav.)



Pav. 1. Horizontalaus ugnies plitimo ribojimo reikalavimai. Statinio plano pjūvis su išsikišančia priešgaisrine REI-M 180 siena.



Pav. 2. Vertikalus ugnies plitimo ribojimo reikalavimai, kur A - priešgaisrinės sienos, atitinkančios REI-M 180.

³ Statinio lauko sienai atsparumo ugniai reikalavimas netaikomas, kadangi statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m.

Kadangi reikia išdavimo langelio robotui ir patekimo (tik aptarnavimui, esant gedimui) fi kameras per šaldytuvo duris, o šie gaminiai nesertifikuojami kaip priešgaisriniai, ties esamo pastato formuojama **REI-M 180** atsparumo siena numatoma montuoti nusileidžiančias priešgaisrines **EI2 60** užuolaidas (LST EN 13501) nuo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos.

Liftas atitveriamas **EI 45** atsparumo ugniai pertvaromis nuo šalčio kameros. Lifto durys ne mažesnio kaip **EI₂ 60** atsparumo ugniai.

Nišos priešgaisrinėse užtvrose nesumažina priešgaisrinės užtvros atsparumo ugniai.

ANGŲ UŽPILDŲ PRIEŠGAISRINĖSE UŽTVAROSE ATSPARUMAS UGNIAI

Priešgaisrinės užtvros atsparumas ugniai nustatomas remiantis jos konstrukcijų elementų atsparumu ugniai: užtveriančios dalies, konstrukcijų, užtikrinančių užtvros pastovumą, konstrukcijų, fi kurias užtvara remiasi, tvirtinimo mazgų.

Konstrukcijų, užtikrinančių užtvros pastovumą, taip pat konstrukcijų, fi kurias užtvara remiasi, tvirtinimo tarp jų mazgų atsparumas ugniai pagal gebą R numatomas ne mažesnis už reikalaujamą priešgaisrinės užtvros užtveriančios dalies atsparumą ugniai.

Nustatyto atsparumo ugniai ir gaisrinio pavojingumo atitvarinių konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, nesumažina pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Kai kabeliai ir vamzdynai kerta statybines konstrukcijas, angos tarp jų ir konstrukcijų per visą konstrukcijos storfi užsandarinamos užpildu, kurio atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai.

Angos priešgaisrinėse užtvrose, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesti, užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

Jeigu priešgaisrines užtvras kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degiųjų dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose numatyta firengti automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaikantys firenginiai, sklendės nesumažina šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas atsižvelgiant fi priešgaisrinės užtvros atsparumą ugniai ir nurodomas planuose.

Lentelė 3. Konstrukcijų atsparumas ugniai

Priešgaisrinės užtvros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai ⁴	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų	Langai
20	EW 20-C3	EI 20	EI 20	EW 20
45	EW 30-C3	EI 45	EI 45	EW 30
60	EI ₂ 30-C3	EI 60	EI 60	EI ₂ 30
120	EI ₂ 60-C3	EI 120	EI 120	EI ₂ 60
180	EI ₂ 60-C3	EI 180	EI 180	EI ₂ 60

Bendras angų plotas priešgaisrinėse užtvrose neviršija 25 proc. užtvros ploto.

Leidžiama angų užpildus firengti **nenormuojamo atsparumo ugniai** statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus projekte nurodytus atvejus.

Konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, nesumažina pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Angos priešgaisrinėse užtvrose, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesti, užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

Priešgaisrinės pertvaros, skiriančios patalpas su kabamosiomis lubomis, atskiria erdvę tarp patalpų su kabamosiomis lubomis ir perdangos (stogo). Erdvėje virš kabamųjų lubų nenumatoma tiesti vamzdynų ir kanalų, skirtų sprogimui ar gaisrui pavojingoms medžiagoms tiekti.

KONSTRUKCIJŲ IR MEDŽIAGŲ DEGUMO KLASĖS

Konstrukcijų ir medžiagų minimalios statybos produktų degumo klasės statiniui pateiktos lentelėje žemiau.

Statinio stogas projektuojamas **B_{roof} (t1)** degumo klasės. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) firengti naudojami ne žemesnės kaip **B-s3, d2** degumo klasės statybos

⁴ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė. Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.

produktai arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms firengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

Gaisrinių skyrių atskyrimo sienoms, statinio laikančiosioms konstrukcijoms, aukštų perdangoms firengti naudojami ne žemesnės kaip **A2-S3, d2** degumo klasės statybos produktai.

I atsparumo ugniai laipsnio pastatų, automatizuotų sandėliavimo sistemų statinių lauko sienų apdailai iš lauko draudžiama naudoti žemesnės kaip **B-s3, d0** degumo klasės statybos produktus.

Angų užpildai priešgaisrinėse sienose ir perdangose nesumažina sienų ir perdangų atsparumo ugniai.

Statinių konstrukcijoms ir (arba) jų apdailai naudojami tokie statybos produktai, kurie nedidina statinio gaisrinio pavojingumo.

Jeigu statybos produktų gaisrinis pavojingumas yra mažinamas naudojant priešgaisrines dangas (antipirenus, dažus, lakus, pastas ir kt.), šių dangų techniniuose reikalavimuose nurodomas jų keitimo arba atnaujinimo periodiškumas, atsižvelgiant į eksploataavimo sąlygas. Tokių statybos produktų nenumatoma naudoti tose vietose, kur nėra galimybių jų periodiškai keisti arba atnaujinti.

Lentelė 4. Konstrukcijų ir elektros laidų, kabelių minimalios degumo klasės

Patalpos	Konstrukcijos	Statybos produktų degumo klasės	Elektros laidų ir kabelių degumo klasės
C _g kategorijų sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s2, d2	E _{ca}
	grindys	D _{FL} -s1	
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B-s1, d0	D _{ca} s2, d2, a2
	grindys	B _{FL} -s1	

Gaisro plitimas gali būti ribojamas žemesnės degumo klasės statybos produktus, naudojamus statinio konstrukcijoms (lauko ir vidinėms), dengiant mažesnio gaisrinio pavojingumo statybos produktais.

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA

Automatizuotų sandėliavimo sistemų statinyje numatyta **ne žemesnė kaip K tipo** gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (toliau – GAS). Naudojami temperatūriniai kabeliai.

Jeigu saugomoje patalpoje yra 0,75 m pločio latakų, ištisinių technologinių aikštelių, vėdinimo ortakio, kitų aklinių konstrukcijų ar firenginių, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4 m ir jie firengti didesniame kaip 0,7 m aukštyje nuo grindų, papildomai po jais būtina firengti gaisro detektorius.

Erdvėms tarp paaukštintų grindų ir perdangos, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras, turi būti firengiami gaisro detektoriai. Įrengus detektorius erdvėse tarp paaukštintų grindų ir perdangos, būtina išvesti šviesos signalą ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai. Leidžiama detektorius nefirengti, jei erdvė mažesnė kaip 0,4 m, neatsižvelgiant į statybos produktų, esančių toje erdvėje, degumo klasę, arba kai erdvėje, neatsižvelgiant į atstumą nuo lubų iki perdangos, naudojami statybos produktai, kurių degumo klasė ne žemesnė kaip B-s1, d0, vamzdinių šilumos izoliacijos degumo klasė ne žemesnė kaip BL ir tiesiamis nedegūs arba B 1 ca elektros kabeliai.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema projektuojama vadovaujantis LST EN 60849, LST EN 54 serijos standartais, „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ bei „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir firengimo“ taisyklių reikalavimais.

PERSPĖJIMO APIE GAISRĄ IR EVAKUACIJOS VALDYMO SISTEMA

Statinyje nėra numatoma perspėjimo apie gaisrą ir valdymo sistema, nes statinyje nenumatoma žmonių.

ŽMONIŲ EVAKAVIMAS(SI) GAISRO METU

Statinyje nenumatoma žmonių, todėl žmonių evakuacija nenumatyta.

VĖDINIMAS

Kiekviename gaisriniame skyriuje turi būti numatytos atskiros vėdinimo sistemos.

Vėdinimo sistemų įrenginiai numatomi nekeliantys gaisro ar sprogimo kilimo ir plitimo pavojaus.

Ištraukiamųjų sistemų firenginių patalpos priskiriamos tai pačiai gamybos pavojingumo kategorijai, kaip ir prižiūrimos patalpos.

Vėdinimo firangos patalpas numatoma firengti gaisrinių skyrių priešgaisrinių užtvartų arba priešgaisrinių sienų (ekranų) ribojamame plote, kuriame yra vėdinamosios patalpos.

Vėdinimo firangos patalpose klojamų ortakio ir kolektorių atsparumas ugniai nenormuojamas, išskyrus tranzitinius ortakius ir kolektorius.

Per vėdinimo firangos patalpas nenumatyta tranzitu kloti lengvai užsiliepsnojančių, degiųjų skysčių ir dujų vamzdinius.

Priešgaisrines užtvarys kertančių ar kitaip jungiančių ortakijų atsparumas ugniai parenkamas pagal teisės aktų reikalavimus, nesumažinant priešgaisrinės užtvarys keliamų atsparumo ugniai reikalavimų. Priešgaisrinės sklendės tvirtinamos pertvoroje arba iš bet kurios pertvaros pusės taip, kad ortakio (nuo pertvaros iki sklendės) atsparumas ugniai liktų ne mažesnis kaip pertvaros.

Angose ir ortakiuose, kertančiuose priešgaisrines užtvarys, priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai numatomas:

- EI 60, kai priešgaisrinės užtvarys atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 60 minučių;
- EI 30, kai priešgaisrinės užtvarys atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 45 minutės;
- EI 15, kai priešgaisrinės užtvarys atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 15 minučių.

Kitais atvejais priešgaisrinės sklendės atsparumas ugniai numatomas toks pat, kaip ir ortakio, kuriam jis skirtas, bet ne mažesnis kaip EI 15.

Statinyje nenumatomi ortakiai iš ne žemesnės kaip C-s2, d1 degumo klasės statybos produktų.

Ortakiai iš žemesnės kaip C-s2, d1 degumo klasės statybos produktų gali būti firengiami tik toje patalpoje, kuriai jie skirti.

Lankstieji ortakiai prie ventiliatorių numatomi iš ne žemesnės kaip B-s1, d0 degumo klasės statybos produktų.

Siekiant riboti degimo produktų plitimą, bendrosios apykaitos, vėdinimo sistemų ortakiuose būtina firengti:

- ortakijų iš fivairių aukštų prijungimo prie vertikalios kolektoriaus vietose priešgaisrines sklendes;
- C_g kategorijos pagal sprogo ir gaisro pavojų priskiriamų patalpų pavienių ortakijų prijungimo prie horizontalios arba vertikalios kolektoriaus vietose - atbulinius vožtuvus.

Bet kurios paskirties sistemų tranzitiniai ortakiai ir kolektoriai gali būti:

- iš C-s2, d1 ir žemesnės degumo klasės statybos produktų, jeigu kiekvienas ortakis atskiriamas priešgaisrine užtvara, kurios atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 30;
- iš A2-s1, d0 degumo klasės statybos produktų, mažesnio nei normuojamo atsparumo ugniai, tačiau ortakijų ir kolektorių atsparumas ugniai numatomasi ne mažesnis kaip EI 15. Ortakiai ir kolektoriai nutiesti bendroje šachtoje, kurios atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip EI 30.

Ortakiai iš A1 degumo klasės statybos produktų numatomi bendrosios apykaitos ortakijų tranzitinėse dalyse, kolektoriuose, vėdinimo sistemose.

Statinio A2-s2, d0 degumo klasės konstrukcijų tuštumomis leidžiama judėti orui, kuriame nėra lengvai besikondensuojančių garų. Šiuo atveju konstrukcijos numatomos hermetiškos, lygaus vidinio paviršiaus, o ortakiai firengiami taip, kad juos būtų galima valyti.

Tiekiamo oro skirstytuvų ir traukos grotelių degumo klasė neregamentuojama.

Ortakijų viduje nenumatoma tiesti degių medžiagų transportavimo vamzdynus, kabelius ir elektros laidus. Šiomis komunikacijomis taip pat draudžiama kirsti ortakius.

Patalpose, kuriose firengtos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, vėdinimo sistemų elektros imtuvai (išskyrus elektros imtuvus, prijungtus prie vienfazio šviesos tinklo) blokuojami su firenginiais, kad būtų galima atjungti vėdinimo sistemas.

Ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai priešgaisrinės sklendės, firengiamos gaisrinius skyrius ir pastatus atskiriančiose priešgaisrinėse užtvaryse, privalo turėti automatinį (bet kokio tipo paleidiklio veikimas nuo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos ir rankinį valdymą (nuo rankinių gaisrinių signalizatorių ar kitų ranka įjungiamų valdymo firenginių).

Priešgaisrinės sklendės numatomos su autonominiu ir rankiniu valdymu.

DŪMŲ IR ŠILUMOS ŠALINIMO SISTEMOS IR JŲ TIPŲ PARINKIMAS

Statinyje nėra numatoma dūmų ir šilumos šalinimo sistema, nes statinio gaisro apkrova mažesnė kaip 100 MJ/m².

STATINIO VIDAUS GAISRINIO VANDENTIEKIO SISTEMOS

Sprendžiant, kad statinyje numatoma šalčio kamera, kurioje nėra komunalinio ar pramoninio vandentiekio, todėl statinyje nėra numatomas priešgaisrinis vandentiekis.

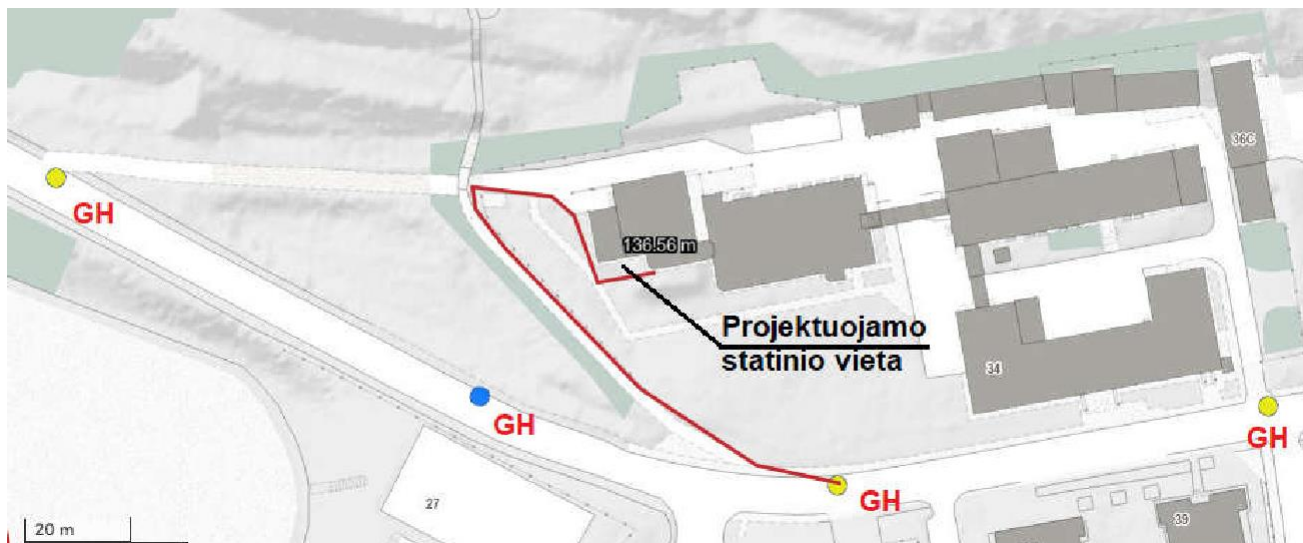
STACIONARIOSIOS GAISRŲ GESINIMO SISTEMOS

Statinyje nenumatoma stacionari gaisrų gesinimo sistema, nes statinio plotas mažesnis kaip 250 m².

LAUKO GAISRINIS VANDENTIEKIS

Atsižvelgiant į statinio tūrį tarp EI-M 180 atsparumo ugniai užtvarys ir statinio plotą (iki 60 m) gaisrų gesinimui iš išorės numatomas **10 l/s** vandens debitas.

Vandens kiekis nėra didinamas 5 l/s, nes statinio konstrukcijos numatomos C0 gaisrinio pavojeingumo klasės.



Pav. 3. Esami priešgaisriniai hidrantai (GH) ne toliau kaip 200 m atstumu nuo projektuojamo statinio tolimiausio taško⁵

Statinio gaisro gesinimo iš išorės trukmė – 3 val.

Statinio gaisro gesinimui iš lauko numatomas ne mažiau kaip vienas esamas priešgaisrinis hidrantas (žiūr. Pav. 3), kuris išdėstytas ne toliau kaip 200 m nuo tolimiausio statinio taško pagal žarnos tiesimo liniją.

Iki statinio eksploatavimo pradžios esamų gaisrinių hidrantų techninis stovis turi būti patikrintas. Jei esamas priešgaisrinis hidrantas neatitiks reikalavimų, jį numatyta sutvarkyti arba firengti naują.

GAISRŲ GESINIMO IR GELBĖJIMO DARBAI

Prie automatizuotų sandėliavimo sistemų statinio, gaisrinio hidranto turi būti firengti tinkami keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti. Kelių, skirtų gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti, projektavimo reikalavimai:

- privažiuoti prie automatizuotų sandėliavimo sistemų statinio, gaisrinio hidranto turi būti naudojamos motorizuoto susisiekimo gatvės ir keliai, įvairių tipų eismo zonos ir aikštės, atitinkančios teisės aktų nustatytus reikalavimus, ir pritaikytos kelio dangos;
- kelias privažiuoti prie automatizuotų sandėliavimo sistemų statinio turi būti firengiamas ne didesniu kaip 25 m atstumu;
- kadangi automatizuotų sandėliavimo sistemų statinių plotis neviršija 18 m, keliai privažiuoti prie automatizuotų sandėliavimo sistemų statinių gali būti firengiami tik iš vienos statinio išilginės pusės;
- kelių plotis turi būti ne mažesnis kaip 3,5 m, aukščio gabaritas - ne mažesnis kaip 4,5 m;
- ties statiniu aklakelis turi baigtis ne mažesne kaip 12×12 m aikštele;
- tarp statinių ir kelių gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti negali būti sodinami medžiai ar statomos kitos kliūtys;
- aikštelės ir keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti turi būti visada laisvi, tam privaloma geltonomis linijomis pažymėti vietas arba firengti transporto priemonės statyti draudžiančius kelio ženklus ar atitvarus. Atitvarai turi būti nuo 10 iki 20 cm aukščio arba lengvai pašalinami (nulenkiama arba pakeliami rankomis).

Artimiausia Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybos 6-oji komanda (P.Vileišio g. 20A) nutolusi nuo statinio apie 2 km atstumu. Preliminarus ugniagesių-gelbėtojų atvykimas iki statinio su išsidėstymu sudaro apie 7 min. (skaičiuojant, kad atvykimo greitis – 40 km/val., pastebėjimo ir pranešimo laiką – 3 minutės, ugniagesių-gelbėtojų kovinio išsidėstymo laiką – 1 min.).

Sprendžiant, kad statinio aukštis nuo žemės paviršiaus altitudės iki lauko sienos viršaus (parapeto) yra mažesnis kaip 10 m, statinyje nenumatomas išėjimas ant stogo ugniagesiams gelbėtojams.

Vadovaujantis tuo, kad statinio aukštis iki karnizo mažesnis kaip 10 m, stogas plokščias, ant stogo neprivaloma numatyti 0,6 m aukščio tvorelę ar parapetą.

⁵ Žarnų pasiekiamumą žiūrėti sklypo plane.

LIFTAS

Keleivinio lifto laikančios ir atitvėrimo konstrukcijos turi būti numatomas iš ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktų.

Lifto valdymas, kilus gaisrui, turi būti firengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais.

Atvažiuavęs į skirtąją aikštelę, liftas turi sustoti atidarytomis durimis ir fįjungti garsinį signalą (pvz., žodini pranešimą) ir (arba) vaizdinį signalą (pvz., tekstinį pranešimą – „Gaisro pavojaus signalas. Liftas neveikia. Nedelsiant išlipkite“).

Garsinis signalas turi būti reguliuojamas nuo 35 dB(A) iki 65 dB(A) ir iš pradžių nustatomas ties 55 dB(A).

Sekantis lifto veikimo algoritmas turi atitikti LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimus arba nacionalinius reikalavimus. Galimi veikimo algoritmai:

- a) ne vėliau kaip po 20 s turi būti uždamos lifto kabinos ir aikštelės durys ir užtikrinama, kad liftu nebebūtų galima naudotis. Durų atidarymo ir pavojaus signalizavimo mygtukai turi išlikti veikiantys, kad priešgaisrinė tarnyba galėtų patikrinti, ar kabina atvažiavo ir ar joje nėra fistrigusių asmenų. Bet koku iškvietimu iš skirtosios aikštelės turi būti inicijuojamas liftas, kuris yra atitinkamoje skirtojoje aikštelėje, durų atidarymas ne ilgesniam kaip 20 s laikotarpiui. Duris turi būti galima atidaryti rankomis;
- b) kai iš lifto yra tiesioginis išėjimas į lauką liftas sustoja skirtojoje aikštelėje atidarytomis durimis.

STATINIO GAISRINĖS SAUGOS INŽINERINIŲ SISTEMŲ VEIKIMO SEKA

Statinio gaisrinės saugos inžinerinės sistemos suprojektuotos taip, kad užtikrintų esminius statinio gaisrinės saugos reikalavimus.

Suveikus gaisro aptikimo signalizacijai automatiškai:

- perduodamas signalas į centralę;
- fįsijungia garso sirenos viduje ir garso ir šviesos sirena ant fasado;
- išjungiamas vėdinimas gaisriniame skyriuje;
- uždaromi elektromechaniniai ugnies vožtuvai (jei tokie yra);
- liftas nusileidžia į pirmą aukštą ar pakyla į antrą;
- užsidaro priešgaisrinės durys ir užuolaidos.

ELEKTROS INSTALIACIJA

Kabelių ir laidų degumas statiniui numatytas **Lentelė 6**.

Elektros laidai, kurių fitampa mažesnė kaip 60 V, ir kabeliai ar laidai, kurių fitampa didesnė kaip 60 V, negali būti tiesiami viename vamzdyje, latake, ar uždarame statybinės konstrukcijos kanale. Tiesti kartu (viename kanale, latake ir pan.) galima tik tada, kai jie atskiriami EI 30 atsparumo ugniai ištinėmis pertvaromis, pagamintomis iš ne žemesnės kaip A2 degumo klasės statybos produktų. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos spindulių ir sujungimo linijų apsaugai nuo elektromagnetinės indukcijos naudojami ekranuoti laidai ir kabeliai. Ekranavimo elementai įžeminami.

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų (aptikimo ir signalizavimo sistemos), ir kt. kabeliai turi būti apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Tokių sistemų kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba tam tikslui naudojami specialūs ugniai atsparūs, pagal Lietuvos standartą LST EN 50200 „Neapsaugotų plonų kabelių, naudojamų atsarginėse grandinėse, atsparumo ugniai bandymo metodas“ arba Lietuvos standartą LST EN 50362

„Atsparumo ugniai bandymo metodas, taikomas neapsaugotiems didesnio skerspjuvio elektros ir valdymo kabeliams, naudojamiems atsarginėse grandinėse“ pagaminti kabeliai, kurie užtikrintų tokių sistemų darbą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

Kabeliai ir laidai, išliekantys funkcionalūs kilus gaisrui, sumontuojami taip, kad gretimi elementai arba sistemos, pvz., kitų instaliacijų ir vamzdynų sistemos, statinio elementai ir komponentai, nenutrauktų jų per tokį laikotarpį, kuris atitinka reikiamą funkcionalumo kilus gaisrui išlaikymą.

Elektros firanga ir elektros instaliacija firengiama pagal Elektros linijų ir instaliacijos firengimo taisyklių, Elektros firenginių relinės apsaugos ir automatikos firengimo taisyklių ir Elektros firenginių firengimo bendrųjų taisyklių reikalavimus.

APSAUGOS NUO ŽAIBO SISTEMA

Žaibosauga firengiama pagal LST EN 62305, LST EN 62561, STR 2.01.06:2009 reikalavimus ir kitas Lietuvoje galiojančias normas.

Visi metaliniai virš stogo išsikišantys elementai turi būti sujungiami su srovės nuvedikliais. Srovės nuvedikliai sujungiami su fįžeminimo kontūru varžtais, garantuojant ne didesnę 0,05Ω varžą.

Srovės nuvedikliai nuo žaibą priimančio tinklo turi būti prijungti prie žemiklių.

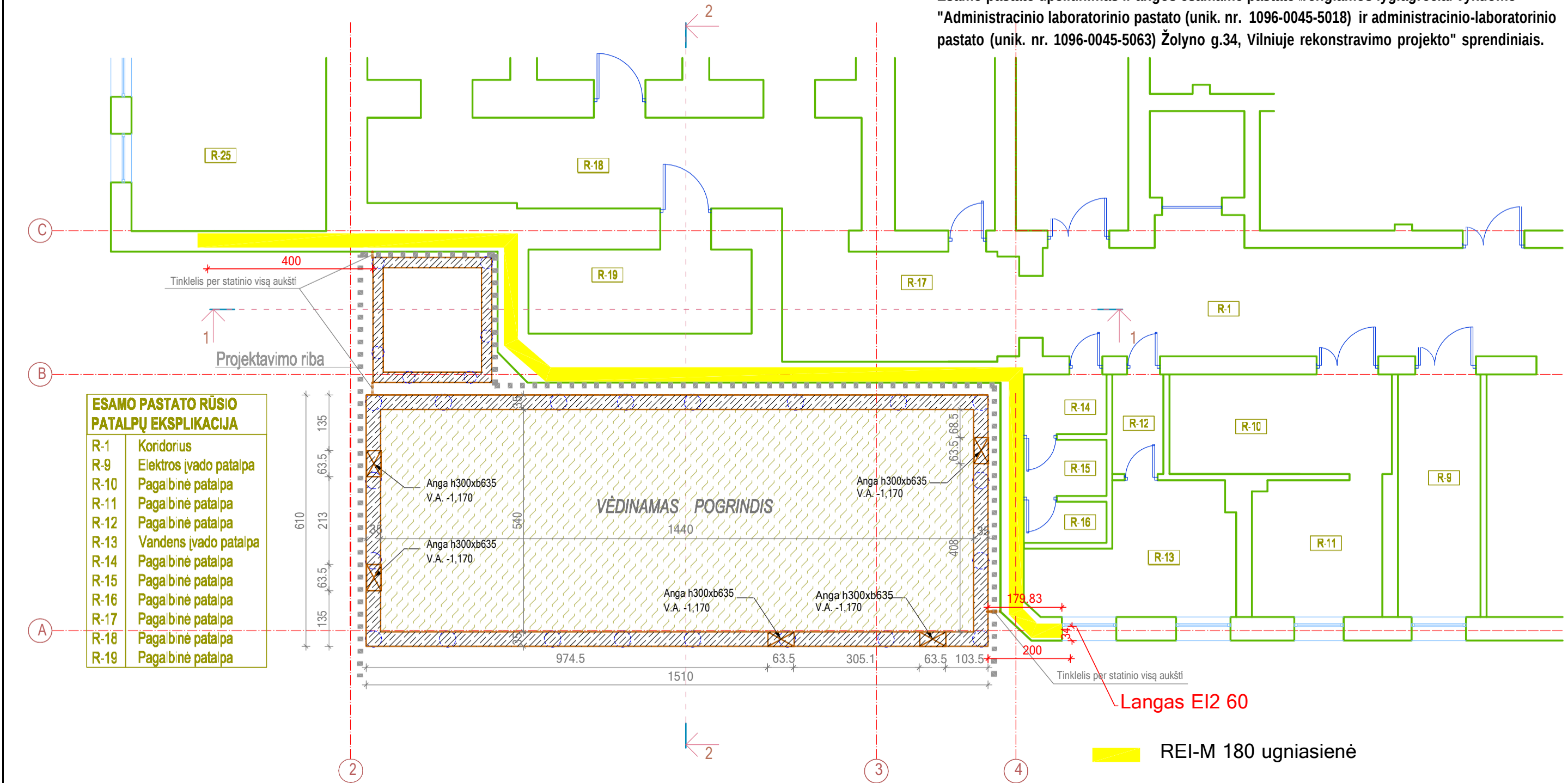
Įžeminimo įrenginio varža bet kuriuo sezono metų turi būti ne didesnė kaip 10Ω .

Žaibo emikliai ant statinio gali būti įrengti tiesiogiai ant stogo paviršiaus.

Neizoliuoti įžeminimo laidininkai nuo saugomo statinio tiesiami tvirtinami prie sienos išorės arba sienoje

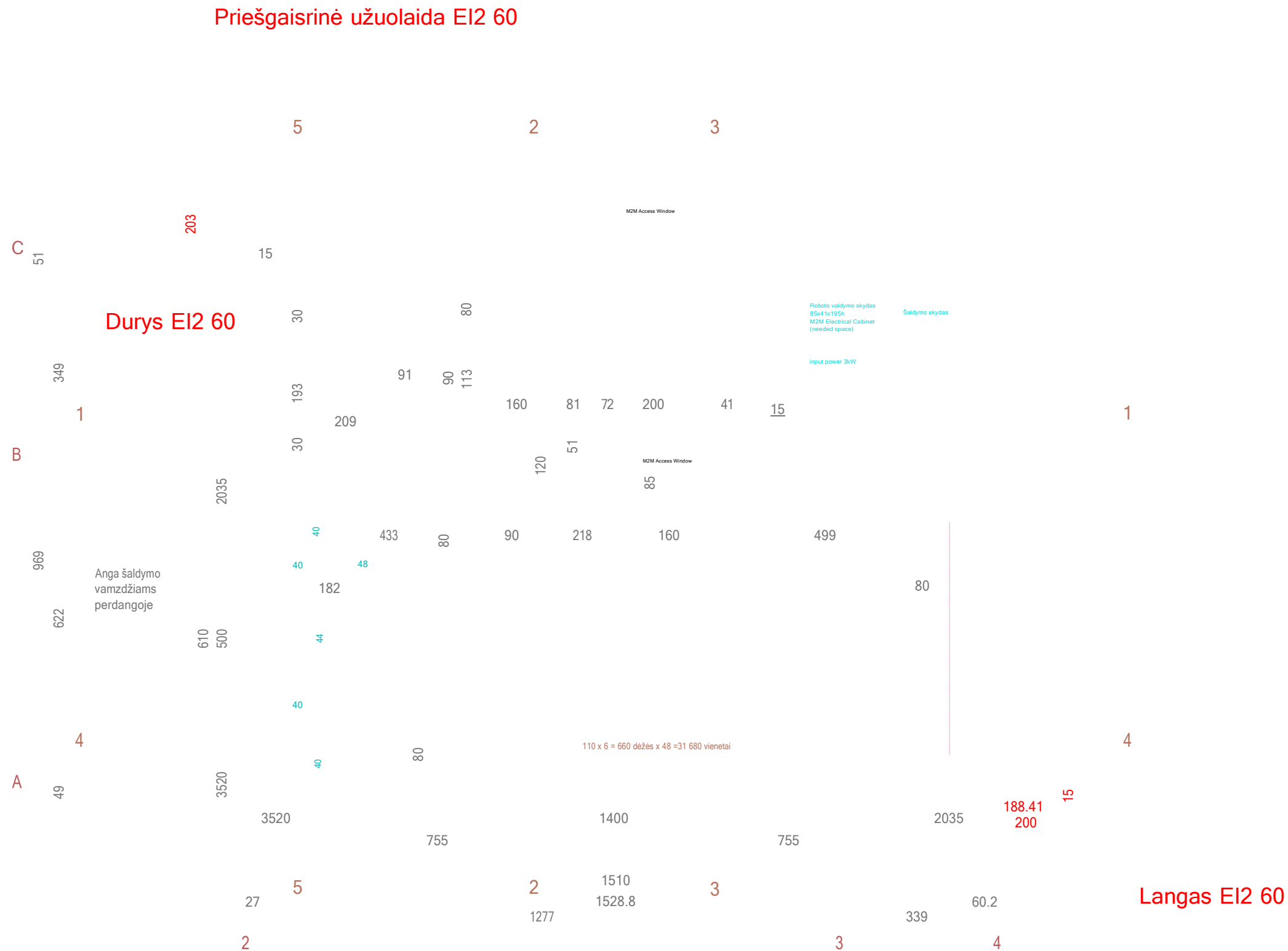
Suvirinimo vietos žemėje turi būti padengtos gruntu ir antikoroazine pasta. Įžeminimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti.

Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate įrengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.



Pastabos:		Sutartiniai žymėjimai:					
1.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.		Kameros atitvaros	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.	
2.	Projektuojamo statinio aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.		Kameros grindų apšiltinimas	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
3.	Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.		Esamo pastato apšiltinimas	Kval. patv. dok. nr.			Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas
4.	Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.		Šachtos apšiltinimas			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Cokolinės dalies planas. M 1:100	
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Mūras				
			Gelžbetonis			Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 01	
			Fasado apdaila				
			Esamos greitinimo pastato atitvaros	LT		LR Sveikatos apsaugos ministerija	
			Priešgaisrinės užuolaidos				
						Lapas	
						1	
						Lapų	
						1	

Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate firengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.



Pastabos:

1. Altitudė ± 0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.
2. Projektuojamo statinip aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.
4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
5. Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.

Sutartiniai žymėjimai:

Kameros atitvaros
Kameros grindų apšiltinimas
Esamo pastato apšiltinimas
Šachtos apšiltinimas

Mūras

0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.		Statinio p Kito
Gelž beton	is Fasado apdaila	

Statinio projekto pavadinimas:

Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

sis
te
mo
s),
Zol
yn
o
g.
34,
Vil
niu
s
sta
tyb
os
pr
oje
kta
s

Statinio numeris
ir pavadinimas,
dokumento
pavadinimas:

0

1

-

K

i

t

o

s

p

a

s

k

i

r

t

i

e

s

i

n

ž

i

n

e

r

i

n

i

s

s

t

a

t

i

n

y

s

1

a

u

k

š

t

o

p

l

Laida

a

0

n

a

s

.

M

1

:

1

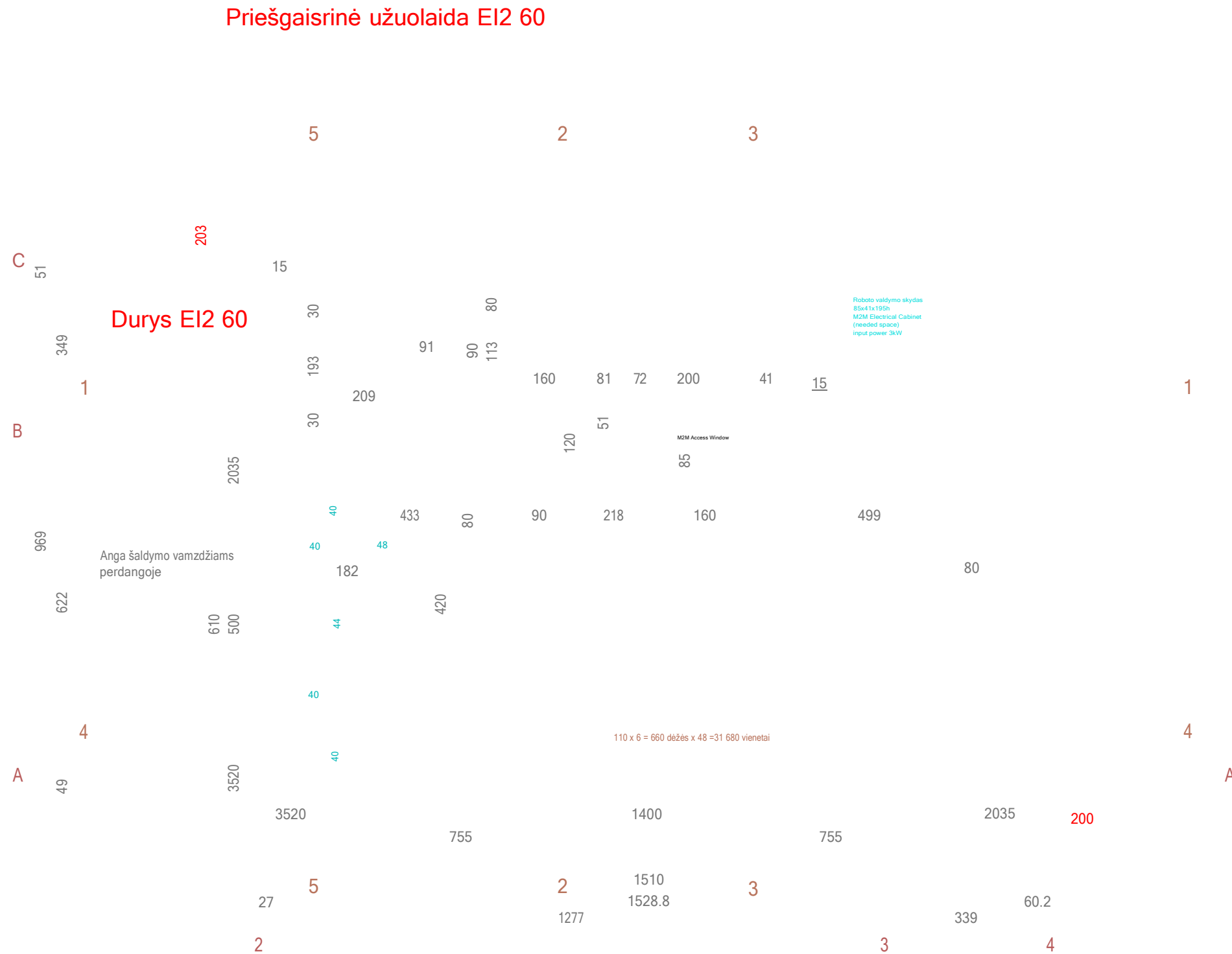
0

0

[Handwritten signature]

[illegible]

Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate firengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.



REI-M 180 ugniasienė

Pastabos:

1. Aukštudė ± 0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų aukštudę.
2. Projektuojamo statinio aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.
4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
5. Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.

Sutartiniai žymėjimai:

Kameros atitvaras
Kameros grindų apšiltinimas
Esamo pastato apšiltinimas
Šachtos apšiltinimas

Mūras
Gelžbetonis
Fasado apdaila

0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv.
dok. nr.

2

Statinio projekto pavadinimas:

Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo

sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:

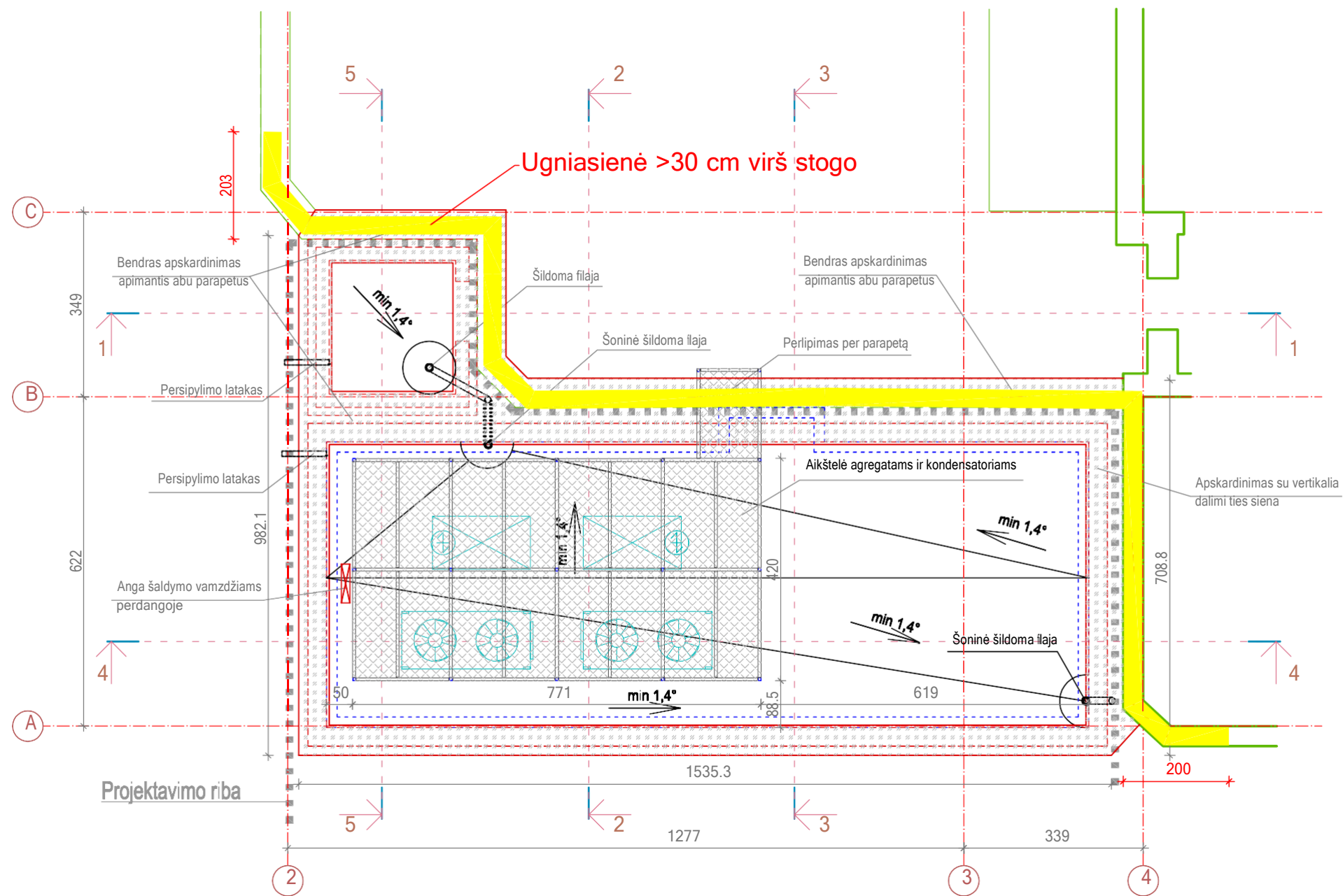
01- Kitos paskirties inžinerinis statinys

2 aukšto planas. M 1:100

aida

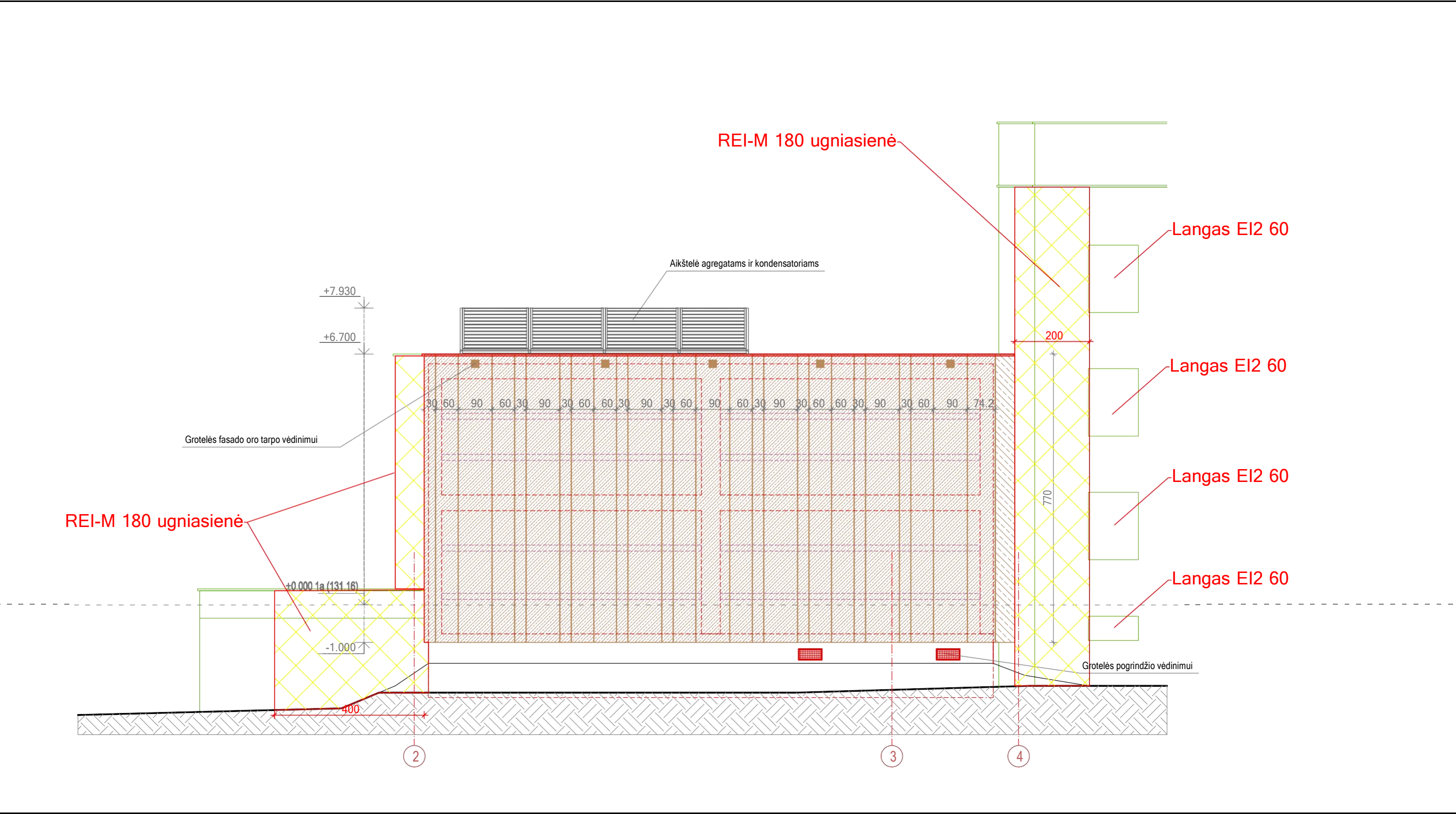
[illegible]

Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate įrengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.



REI-M 180 ugniasienė

Pastabos:					
1.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę . 2. Projektuojamo statinip aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m. 3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis. 4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją. 5. Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.	
2.		Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
3.		Kval. patv. dok. nr.	Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas		
4.			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys		
5.			Stogo planas. M 1:100		
			Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 04		
			Lapas 1		
			Lapų 1		
			LT	LR Sveikatos apsaugos ministerija	



Pastabos:		Sutartiniai žymėjimai:				
1.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.		Cokolio apdaila - natūralus betonas	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.
2.	Projektuojamo statinip aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.		Fasadinės fibrocementinės plokštės, spalva šviesiai smėlinė, RAL 1013.	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
3.	Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.		Kiti fasado elementai - spalva tamsiai pilka RAL 7016.	Kval. patv. dok. nr.	Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas	
4.	Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.					
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.				Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Fasadas 2-4 M 1:100	
						Laida 0
				LT	Statytojas ir/arba užsakovas: LR Sveikatos apsaugos ministerija	Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 05
						Lapas 1
						Lapų 1

Pastabos:

1.

Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.
2.

Projektuojamo statinip aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.
3.

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.
4.

Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
5.

Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.

Sutartiniai žymėjimai:

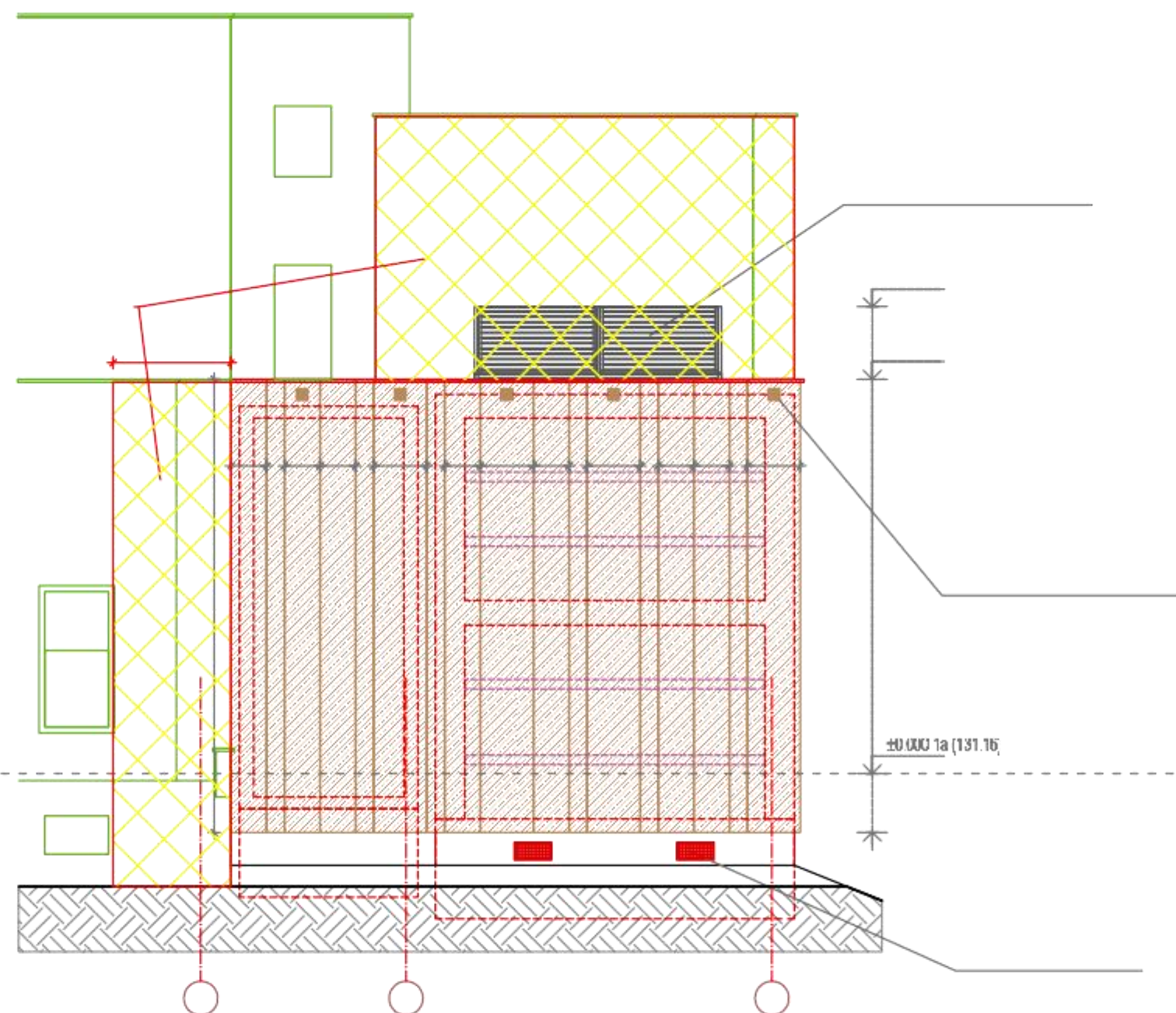
- Cokolio apdaila - natūralus betonas
- Fasadinės fibrocementinės plokštės, spalva šviesiai smėlinė, RAL 1013.
- Kiti fasado elementai - spalva tamsiai pilka RAL 7016.

0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.		
UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+37061399774		
		Statinio
		Kit

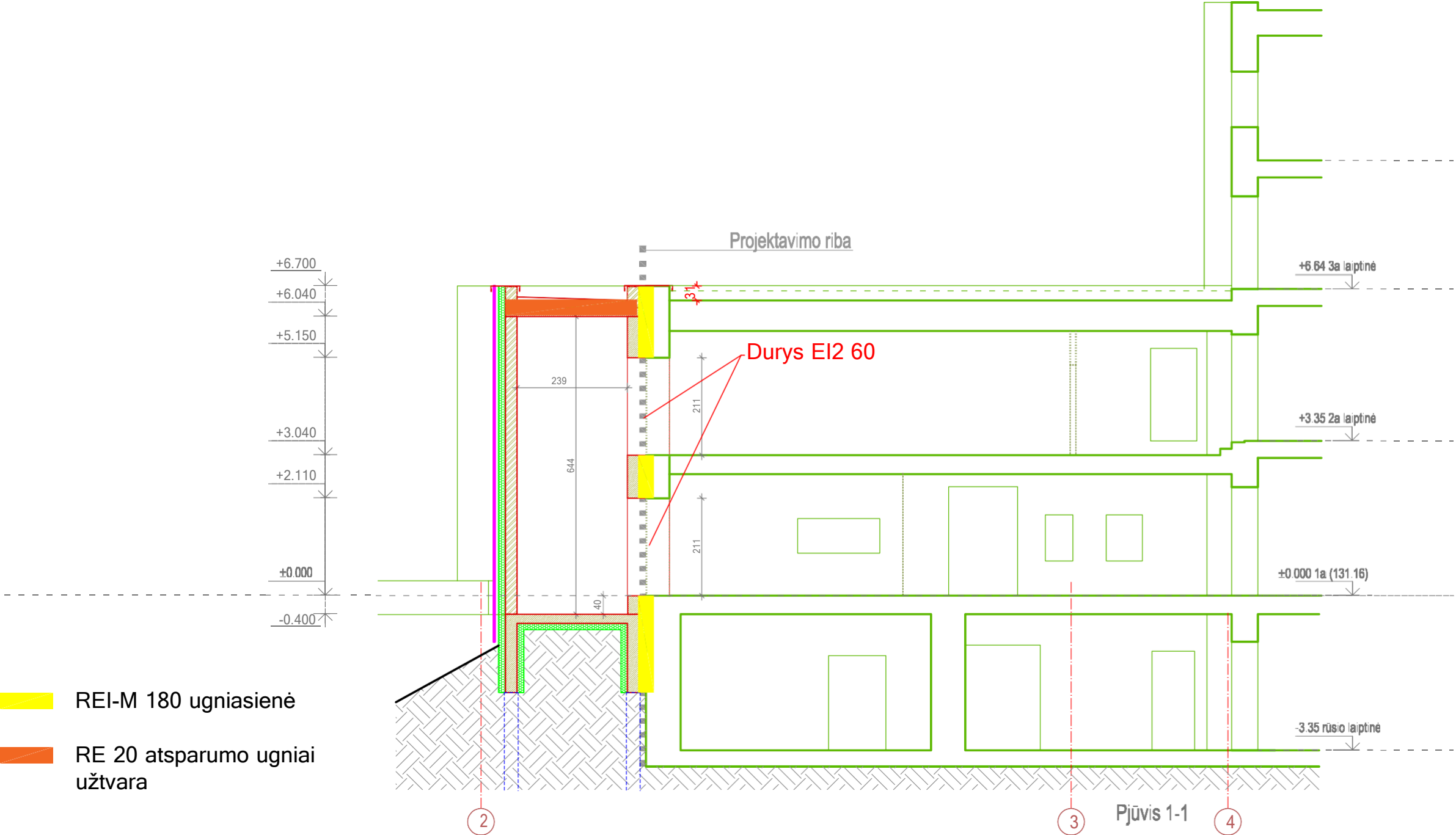
Statinio projekto pavadinimas:
Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
01- Kitos paskirties inžinerinis statinys
Fasadas C-A M 1:100

Laida
0

[illegible]

Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate firengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.



Pastabos:		Sutartiniai žymėjimai:								
1. 2. 3. 4. 5.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę. Projektuojamo statinip aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją. Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Kameros atitvaros	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.				
			Kameros grindų apšiltinimas	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
			Esamo pastato apšiltinimas	Kval. patv. dok. nr.				Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas		
			Šachtos apšiltinimas							
			Mūras				Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Pjūvis 1-1 M 1:100	Laida		
			Gelžbetonis					0		
			Fasado apdaila							
			Esamos gretinimo pastato atitvaros							
			Priešgaisrinės užuolaidos	LT	Statytojas ir/arba užsakovas: LR Sveikatos apsaugos ministerija			Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 07	Lapas	Lapų
								1	1	

Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate firengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.

REI-M 180 ugniasienė

(R)EI 45 atsparumo ugniai užtvara
RE 20 atsparumo ugniai užtvara

Aikštelė agregatams ir kondensatoriams

Priešgaisrinė užuolaida EI2 60

Aikštelė agregatams ir kondensatoriams

Priešgaisrinė užuolaida EI2 60

+7.930

+6.700

+5.740

+3.040

+2.230

-0.470

-1.000

Pogrindžio vėdinimo anga su grotelėmis

826

40

188

209

44

500

270

61

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

270

40

188

202

44

500

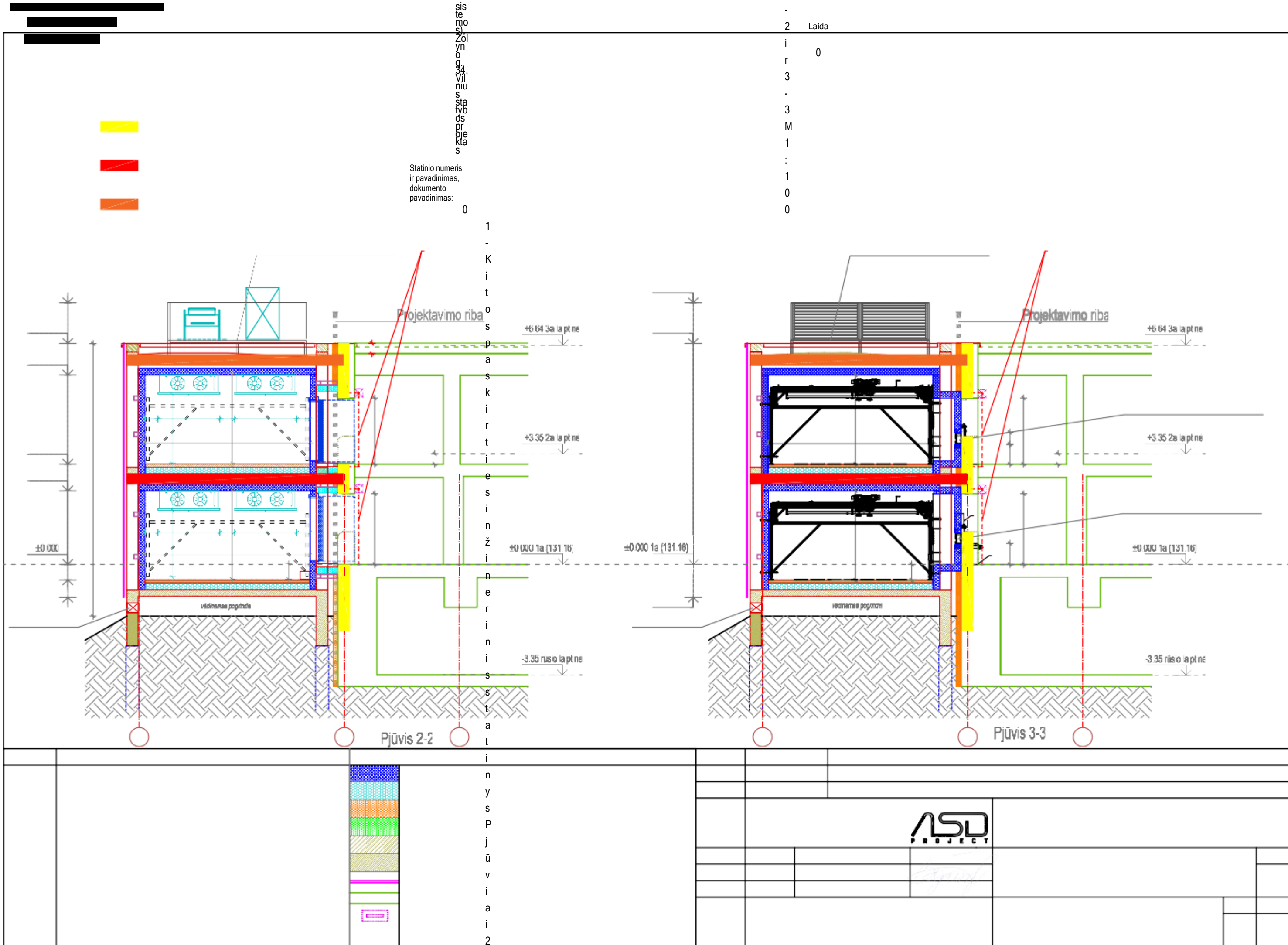
270

40

188

202

44



LT

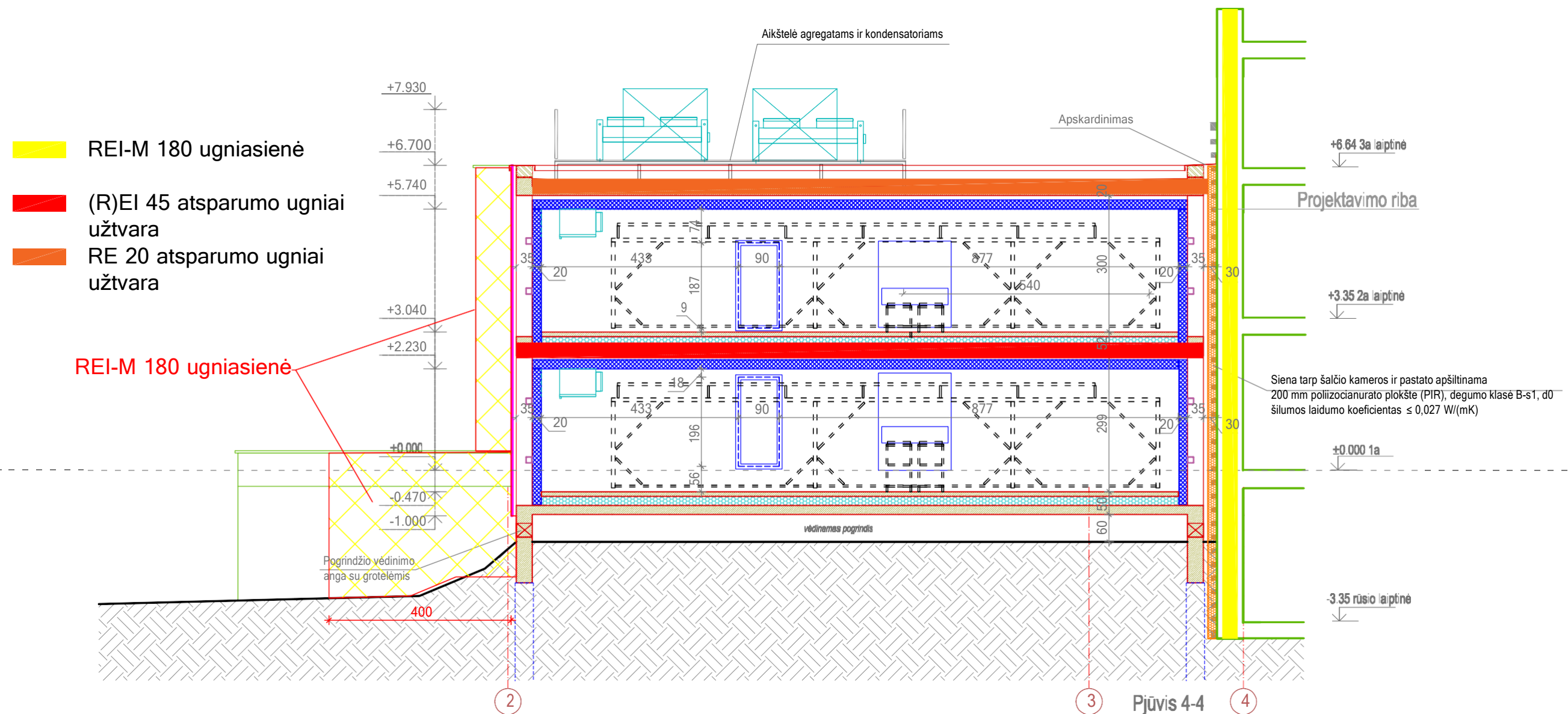
LR Sveikatos apsaugos ministerija

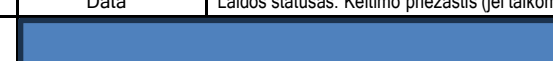
322-01-TP-GS.B- 08

1

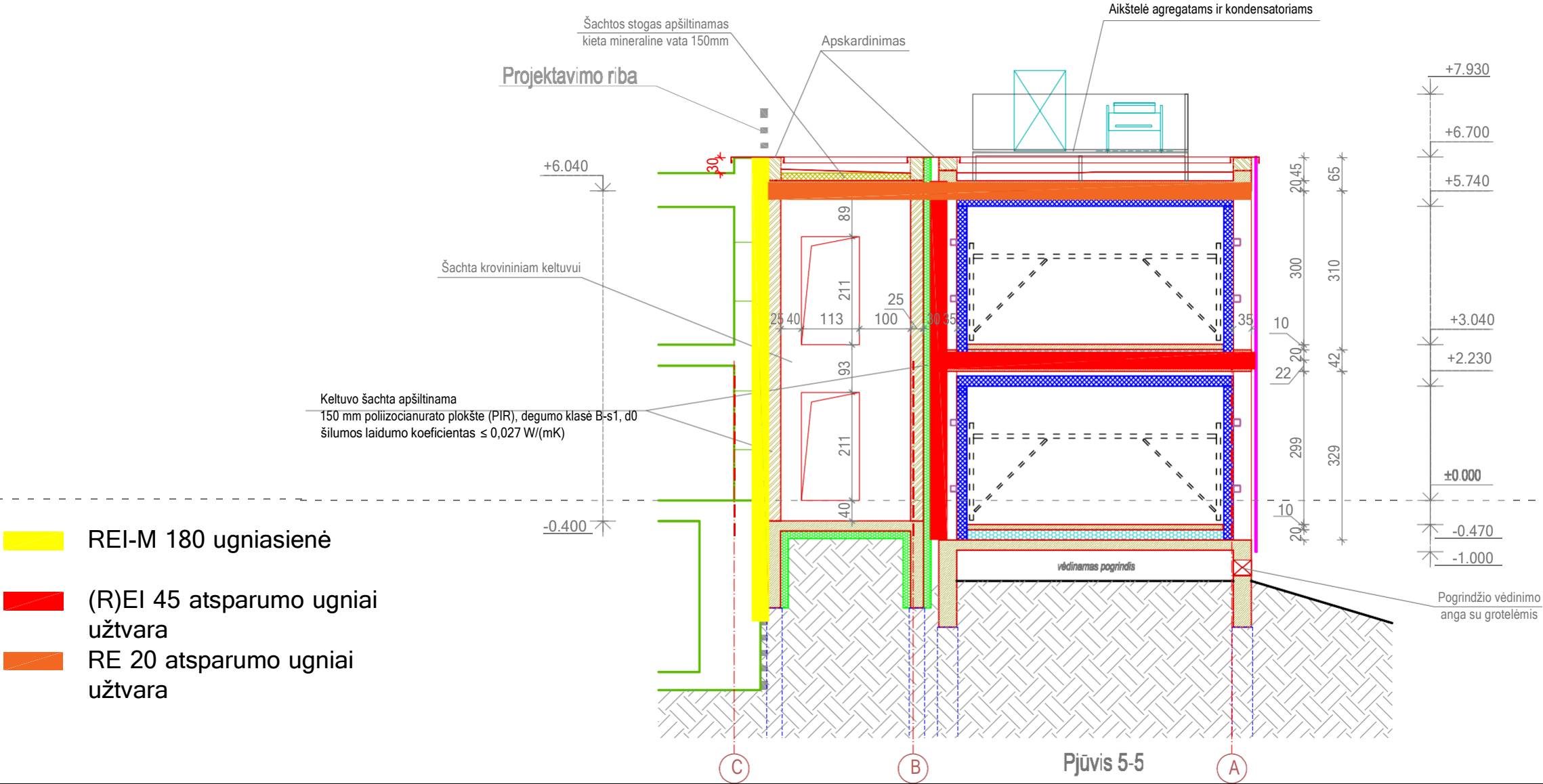
1

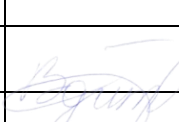
Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate ėrengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.



Pastabos:		Sutartiniai žymėjimai:									
1.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę. 2. Projektuojamo statinip aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m. 3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis. 4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją. 5. Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Kameros atitvaros	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.					
			Kameros grindų apšiltinimas	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
			Esamo pastato apšiltinimas	Kval. patv. dok. nr.				Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas			
			Šachtos apšiltinimas								
			Mūras				Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Pjūvis 4-4 M 1:100		Laida		
			Gelžbetonis						0		
			Fasado apdaila								
			Esamos gretinimo pastato atitvaros								
				LT			Statytojas ir/arba užsakovas: LR Sveikatos apsaugos ministerija		Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 09		Lapas
			Priešgaisrinės užuolaidos								1

Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate įrengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.



Pastabos:		Sutartiniai žymėjimai:								
1. 2. 3. 4. 5.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę. Projektuojamo statinip aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją. Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Kameros atitvaros	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.				
			Kameros grindų apšiltinimas	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
			Esamo pastato apšiltinimas	Kval. patv. dok. nr.				Statinio projekto pavadinimas:		
			Šachtos apšiltinimas					Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas		
			Mūras				Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Pjūvis 5-5 M 1:100			Laida
			Gelžbetonis							0
			Fasado apdaila							
			Esamos gretinimo pastato atitvaros							
			Priešgaisrinės užuolaidos	LT	Statytojas ir/arba užsakovas: LR Sveikatos apsaugos ministerija			Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 10	Lapas 1	Lapų 1



NACIONALINIS
KRAUJO
CENTRAS

NACIONALINIS KRAUJO CENTRAS

Viešoji įstaiga, Žolyno g. 34, 10210 Vilnius, tel. (8 5) 239 2444,
el. p. nkcadministracija@kraujodonoryste.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 126413338, PVM mokėtojo kodas LT100001230518



DĖL DEGIŲ MEDŽIAGŲ KIEKIO RIBOJIMO

Informuojame, jog pagal kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), esančio adresu Žolyno g. 34, Vilnius, 2024 m. birželio 25 d. statybos projektą, statinyje nenumatoma patalpų, kuriose bus laikomos ypač degios dujos, degūs, labai degūs ar ypač degūs skysčiai. Taip pat pastate nenumatoma sandėliuoti ar laikyti degių dulkių arba pluošto, kuriems užsidegus patalpoje susidarytų didesnis kaip 5 kPa sprogo momento momentinis viršslėgis.

Statinyje nenumatoma laikyti daugiau kaip 5 kilogramai celiulozinių medžiagų, 200 kilogramų plastiko (PVC), 95 kilogramų grynųjų angliavandenilio plastikų (polietilenas, polistirenas, polipropilenas) į 71 m² plotą.

