

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 altitudė, m	5,8	
Žmonių skaičius įvertinus 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 veiksnius, užtikrinti saugų žmonių išėjimą iš gaisro apimto statinio, palengvinti ugniagesių atliekamus gelbėjimo ir gesinimo veiksmus ir sumažinti gaisro žalą, statiniai skirstomi į gaisrinius skyrius.

Statinio gaisrinio skyriaus maksimalus plotas nustatomas pagal formulę:

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

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 (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m;

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

G statinio gaisrinės saugos įvertinimo 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:

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

¹ STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

² Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, 3 priedas.

Statinio formuojamas gaisrinis skyrius (112 m²) neviršija apskaičiuoto gaisrinio 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/m². 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.

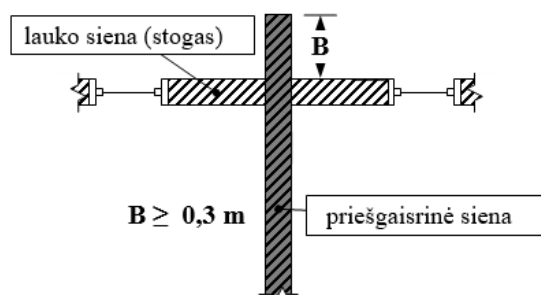
KONSTRUKCIJŲ IR KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ATSPARUMAS UGNIAI IR JO UŽTIKRINIMO BŪDAI

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

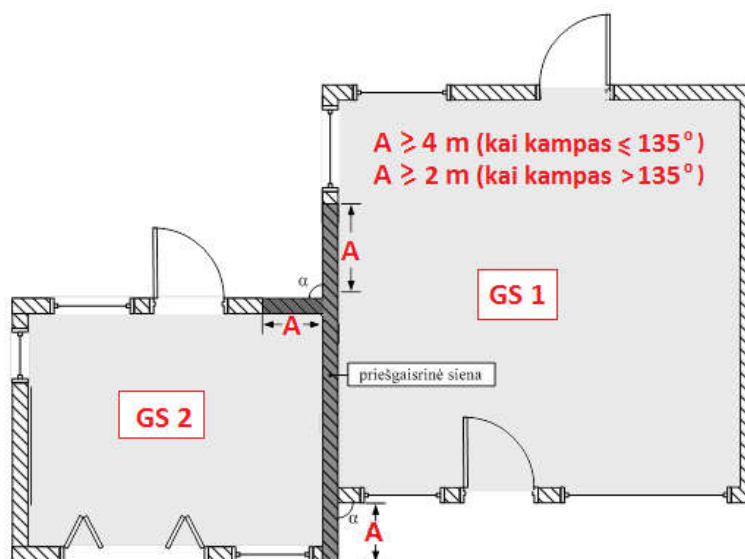
Lentelė 4. Konstrukcijų atsparumas ugniai

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) į 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, į kurias užtvara remiasi, tvirtinimo mazgų.

Konstrukcijų, užtikrinančių užtvros pastovumą, taip pat konstrukcijų, į 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 storį 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 degių dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose numatyta įrengti automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaikantys įrenginiai, sklendės nesumažina šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas atsižvelgiant į 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 įrengti **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.) įrengti 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 įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

Gaisrinių skyrių atskyrimo sienoms, statinio laikančiosioms konstrukcijoms, aukštų perdangoms įrengti 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.

Jei 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 galimybės 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.

Jei saugomoje patalpoje yra 0,75 m pločio lataku, ištisinų technologinių aikštelių, vėdinimo ortakių, kitų aklinų konstrukcijų ar įrenginių, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4 m ir jie įrengti didesniame kaip 0,7 m aukštyje nuo grindų, papildomai po jais būtina įrengti gaisro detektorius.

Erdvėms tarp paaukštintų grindų ir perdangos, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras, turi būti įrengiami gaisro detektoriai. Įrengus detektorius erdvėse tarp paaukštintų grindų ir perdangos, būtina išvesti šviesos signalą ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai. Leidžiama detektorius neįrengti, 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, vamzdynų šilumos izoliacijos degumo klasė ne žemesnė kaip BL ir tiesiami 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 įrengimo“ 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.

VĒDINIMAS

Kiekviename gaisriniame skyriuje turi būti numatytos atskiros vėdinimo sistemos.

Vėdinimo sistemų įrenginiai numatomi nekeliančius gaisro ar sprogo kilimo ir plitimo pavojaus.

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

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

Vėdinimo įrangos patalpose klojamų ortakių ir kolektorių atsparumas ugniai nenormuojamas, išskyrus tranzitinius ortakius ir kolektorius.

Per vėdinimo įrangos patalpas nenumatyta tranzitu kloti lengvai užsiliepsnojančių, degiųjų skysčių ir dujų vamzdynus.

Priešgaisrines užtvares kertančių ar kitaip jungiančių ortakių atsparumas ugniai parenkamas pagal teisės aktų reikalavimus, nesumažinant priešgaisrinėms užtvarams keliamų atsparumo ugniai reikalavimų. Priešgaisrinės sklendės tvirtinamos pertvaroje 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 užtvares, priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai numatomas:

- EI 60, kai priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 60 minučių;
- EI 30, kai priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 45 minutės;
- EI 15, kai priešgaisrinės užtvaros 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 įrengiami 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 įrengti:

- ortakių iš įvairių aukštų prijungimo prie vertikalios kolektoriaus vietose priešgaisrines sklendes;
- C_g kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų priskiriamų patalpų pavienių ortakių 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 ortakių 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 ortakių 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 įrengiami taip, kad juos būtų galima valyti.

Tiekiamo oro skirstytuvų ir traukos grotelių degumo klasė neregamentuojama.

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

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

Ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai priešgaisrinės sklendės, įrengiamos gaisrinius skyrius ir pastatus atskiriančiose priešgaisrinėse užtvarese, 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 įrenginių).

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.

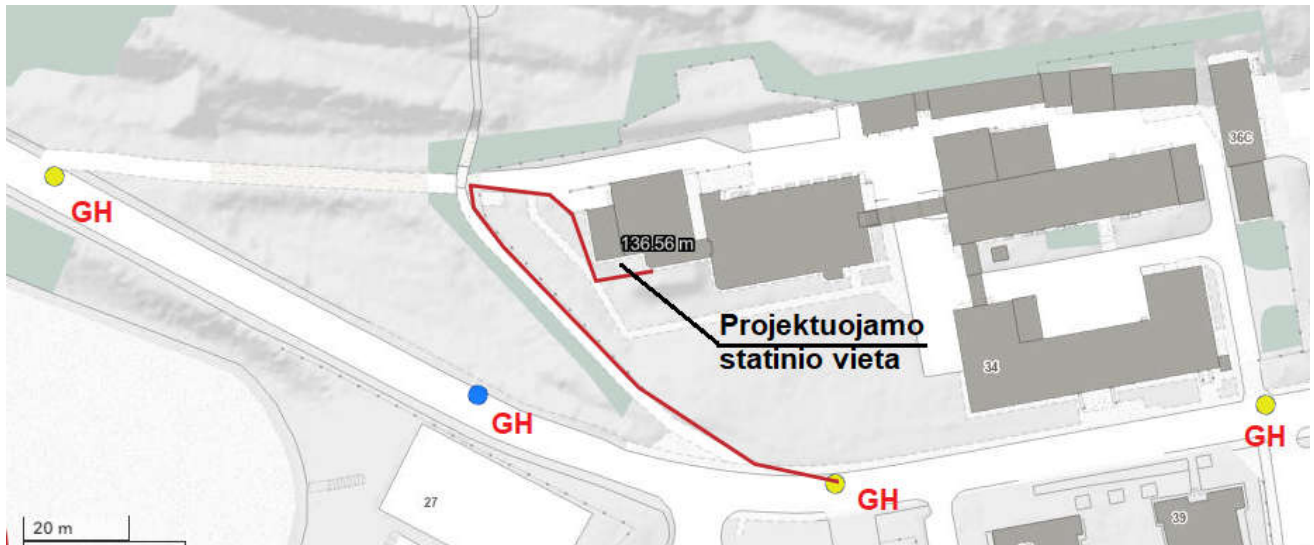
STACIONARIOSIOS GAISRŲ GESINIMO SISTEMOS

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 užtvary 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 pavojingumo 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 įrengti naują.

GAISRŲ GESINIMO IR GELBĖJIMO DARBAI

Prie automatizuotų sandėliavimo sistemų statinio, gaisrinio hidranto turi būti įrengti 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 įrengiamas ne didesniu kaip 25 m atstumu;
- kadangi automatizuotų sandėliavimo sistemų statinių plotis neviršija 18 m, keliai privažiuoti prie automatizuotų sandėliavimo sistemų statinių gali būti įrengiami 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 įrengti 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 nepivaloma 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 įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais.

Atvažiuavęs į skirtąją aikštelę, liftas turi sustoti atidarytomis durimis ir įjungti garsinį signalą (pvz., žodinį 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:

- 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 atvažiuo ir ar joje nėra įstrigusių asmenų. Bet koku iškvietimu iš skirtosios aikštelės turi būti inicijuojamas lifto, kuris yra atitinkamoje skirtojoje aikštelėje, durų atidarymas ne ilgesniam kaip 20 s laikotarpiui. Duris turi būti galima atidaryti rankomis;
- 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;
- įsijungia 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 įtampa mažesnė kaip 60 V, ir kabeliai ar laidai, kurių įtampa didesnė kaip 60 V, negali būti tiesiami viename vamzdyje, latake, ar uždaramame 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 skerspjūvio 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 vamzdinių sistemų, statinio elementai ir komponentai, nenutrauktų jų per tokį laikotarpį, kuris atitinka reikiamą funkcionalumo kilus gaisrui išlaikymą.

Elektros įranga ir elektros instaliacija įrengiama pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių, Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklių ir Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimus.

APSAUGOS NUO ŽAIBO SISTEMA

Žaibosauga įrengiama 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 įžeminimo kontūru varžtais, garantuojant ne didesnę 0,05Ω varžą.

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

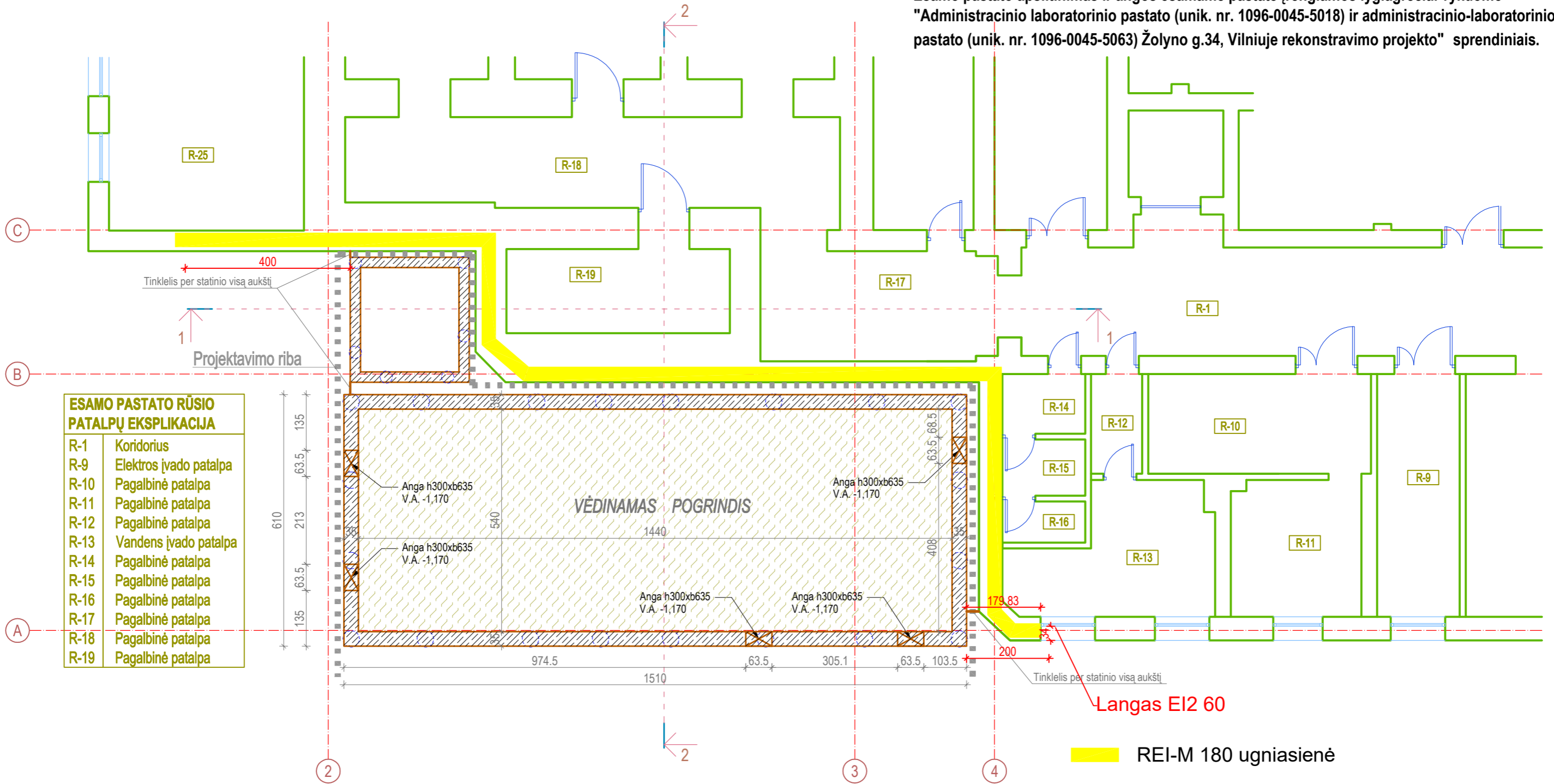
Įžeminimo įrenginio varža bet kuriuo sezono metų turi būti ne didesnė kaip 10Ω .

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

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

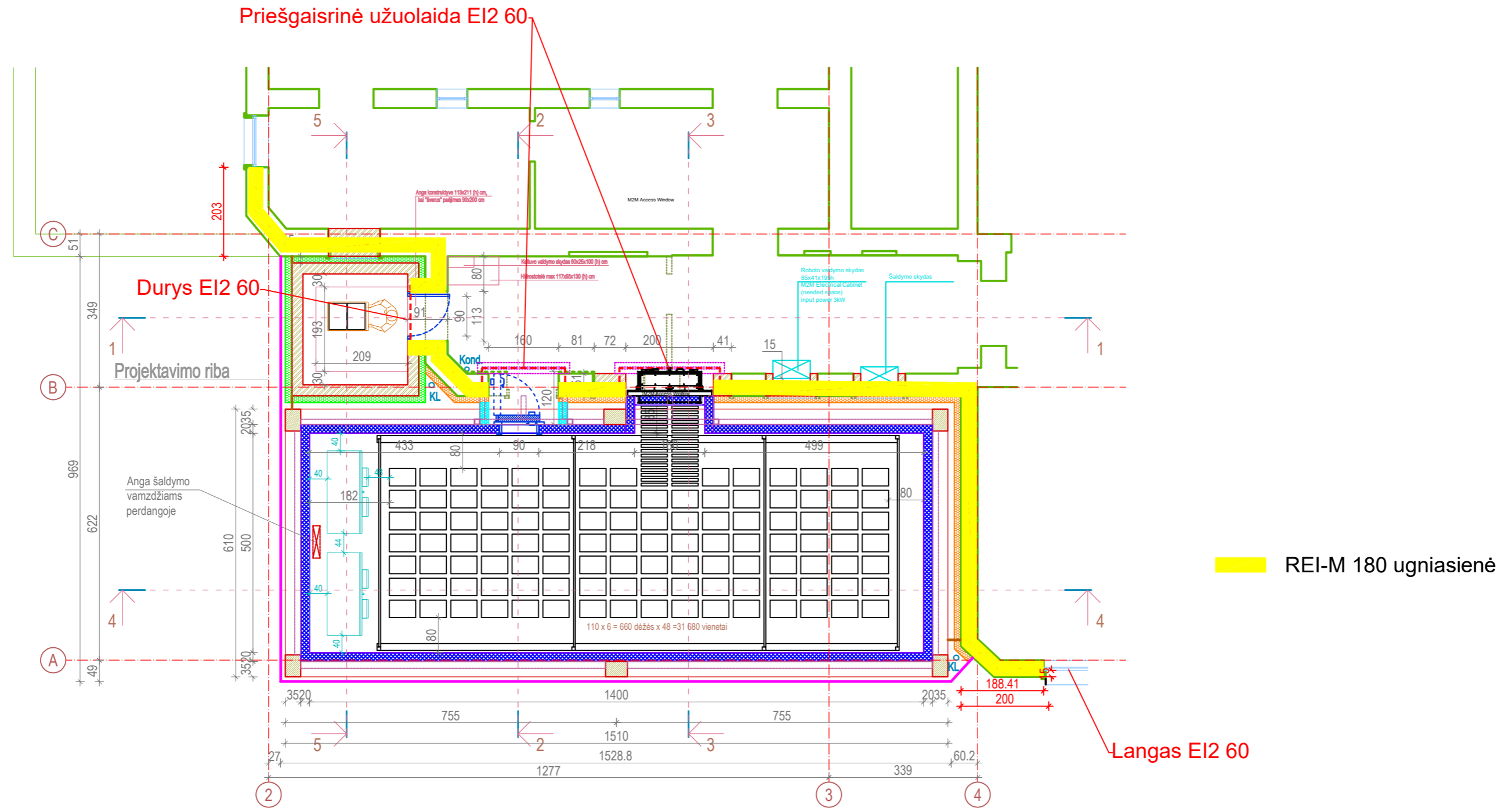
Suvirinimo vietos žemėje turi būti padengtos gruntu ir antikorozine pasta. Įžeminimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti.

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.



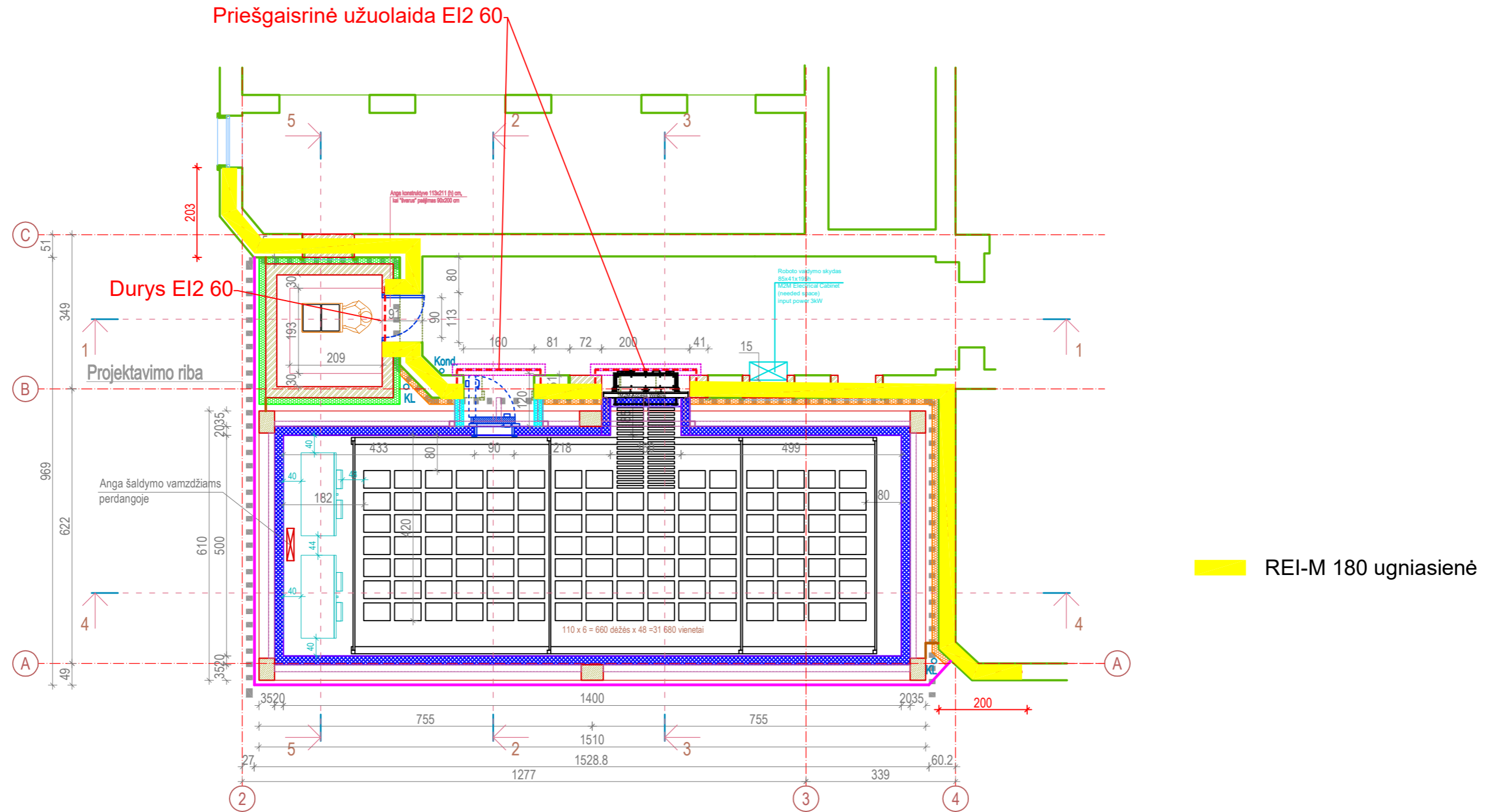
Pastabos:	Sutartiniai žymėjimai:			
1. Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.	Kameros atitvaros	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.
2. Projektuojamo statinio aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.	Kameros grindų 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	A 1882	PV	Eimantas Slušnis
5. Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.	Mūras	40068	PDV	Edita Dulko
	Gelžbetonis			
	Fasado apdaila			
	Esamos gretinimo pastato atitvaros			
	Priešgaisrinės užuolaidos			
		LT	Statytojas ir/arba užsakovas:	LR Sveikatos apsaugos ministerija Dokumentų žymuo: 322-01-TP-GS.B- 01
				Laida
				0
				Lapas
				1
				Lapų
				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.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.		Kameros ativaros	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.	 UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.: +37061399774	
4.	Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.		Šachtos apšiltinimas	A 1882		
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Mūras	40068	PDV	Edita Dulko
			Gelžbetonis	Statytojas ir/arba užsakovas:		Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas
			Fasado apdaila	LR Sveikatos apsaugos ministerija		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys 1 aukšto planas. M 1:100
			Esamos gretinimo pastato ativaros	Dokumento žymuo:		Laida
			Priešgaisrinės užuolaidos	322-01-TP-GS.B- 02		Lapas
				LT		Lapų
						1
						1

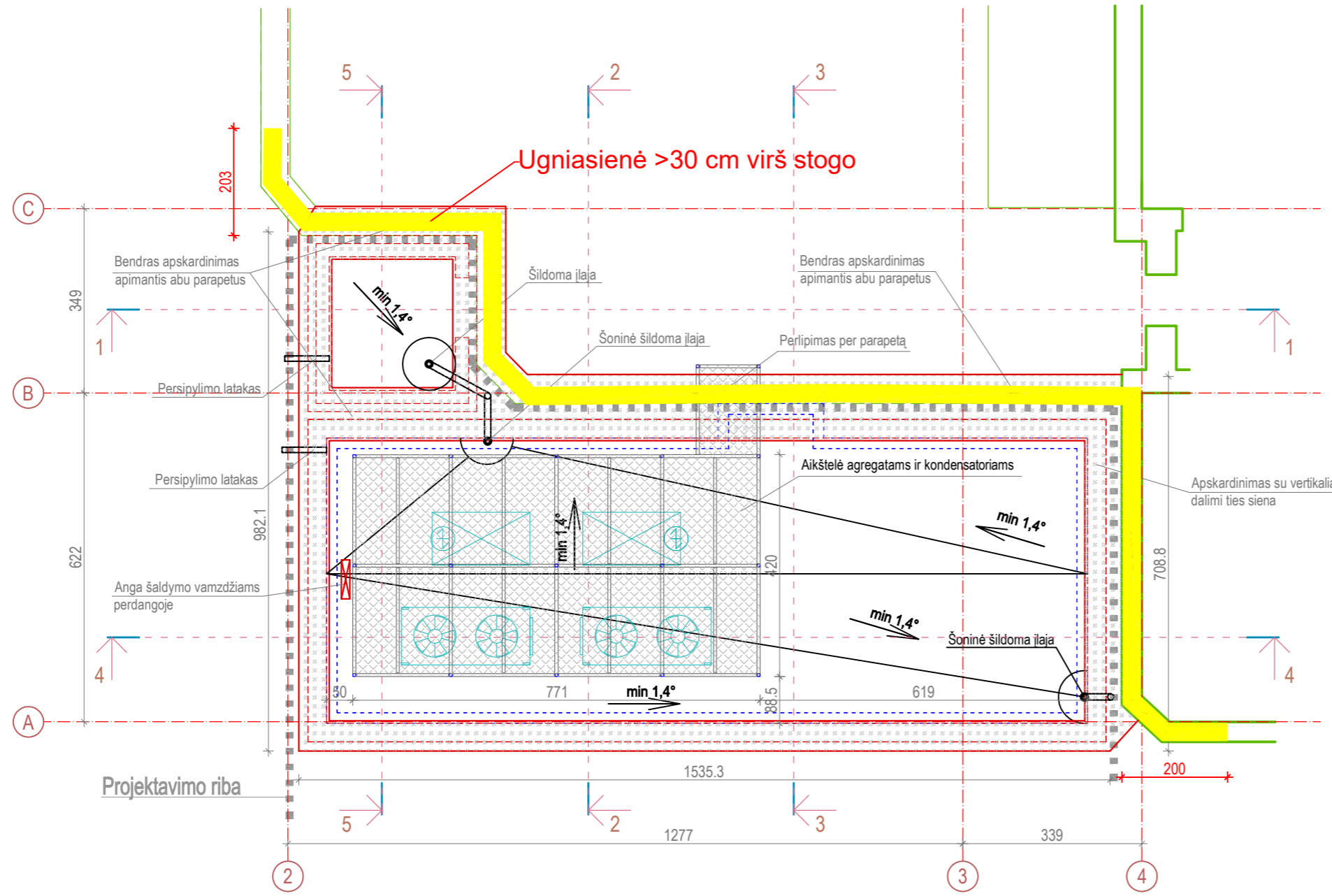
Esamo pastato apšiltinimas ir angos esamame pastate įrengiamos lygiagrečiai vykdomo "Administracinio laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5018) ir administracinio-laboratorinio pastato (unik. nr. 1096-0045-5063) Žolyno g.34, Vilniuje rekonstravimo projekto" sprendiniais.



REI-M 180 ugniasienė

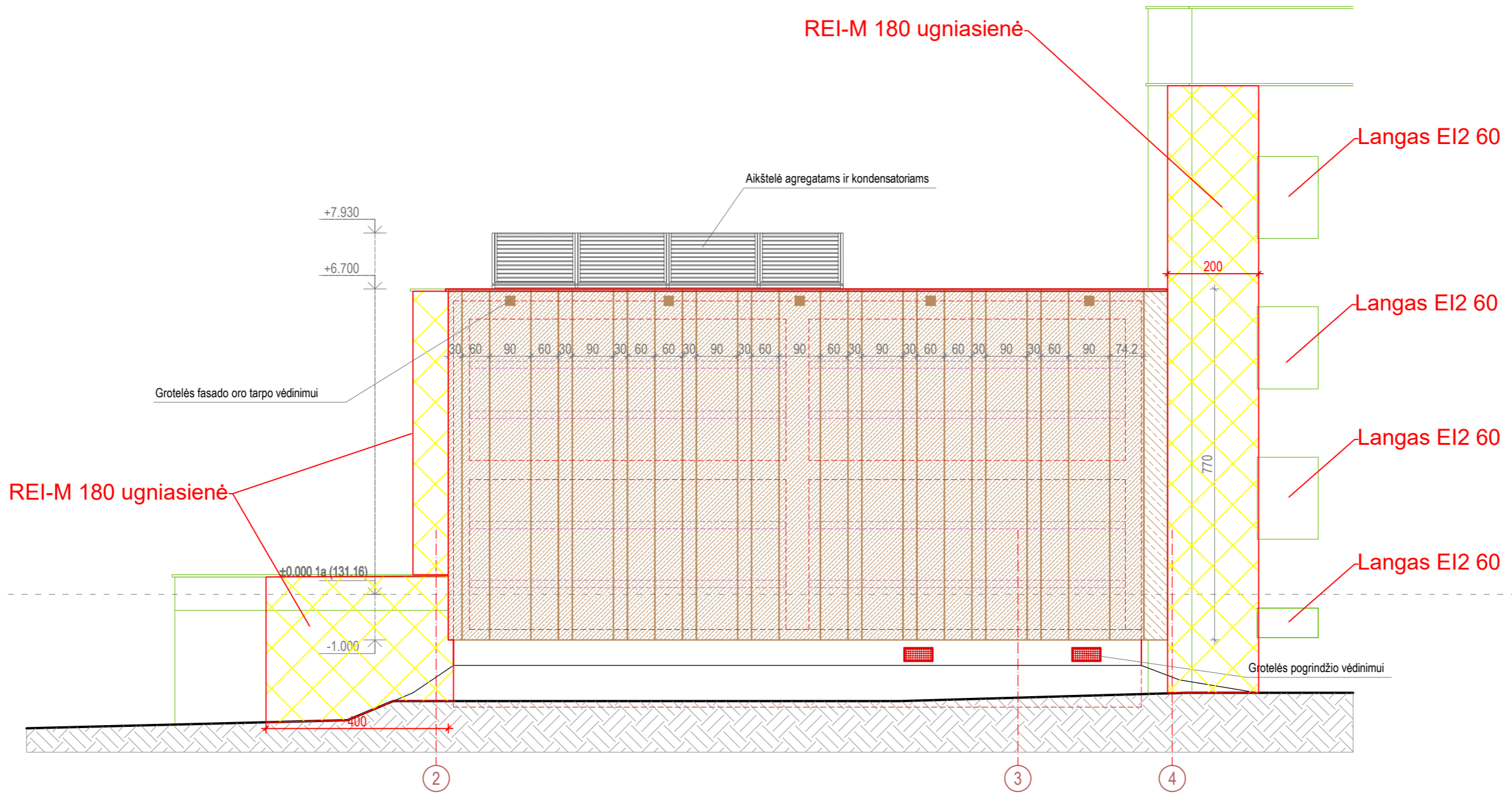
Pastabos:	Sutartiniai žymėjimai:					
1. Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.		Kameros atitvaros	0	2024-05		
2. Projektuojamo statinio aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.		Kameros grindų apšiltinimas	Laida	Data		
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.		Esamo pastato apšiltinimas	Kval. patv. dok. nr.	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.		
4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.		Šachtos apšiltinimas	UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+37061399774	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
5. Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Mūras		Statinio projekto pavadinimas:		
		Gelžbetonis	A 1882	PV	Eimantas Slušnis	Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas
		Fasado apdaila	40068	PDV	Edita Dulko	
		Esamos gretinimo pastato atitvaros				Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
		Priešgaisrinės užuolaidos				01- Kitos paskirties inžinerinis statinys
						2 aukšto planas. M 1:100
						Laida
						0
						Dokumento žymuo:
						322-01-TP-GS.B- 03
						Lapas
						Lapų
						1
						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.

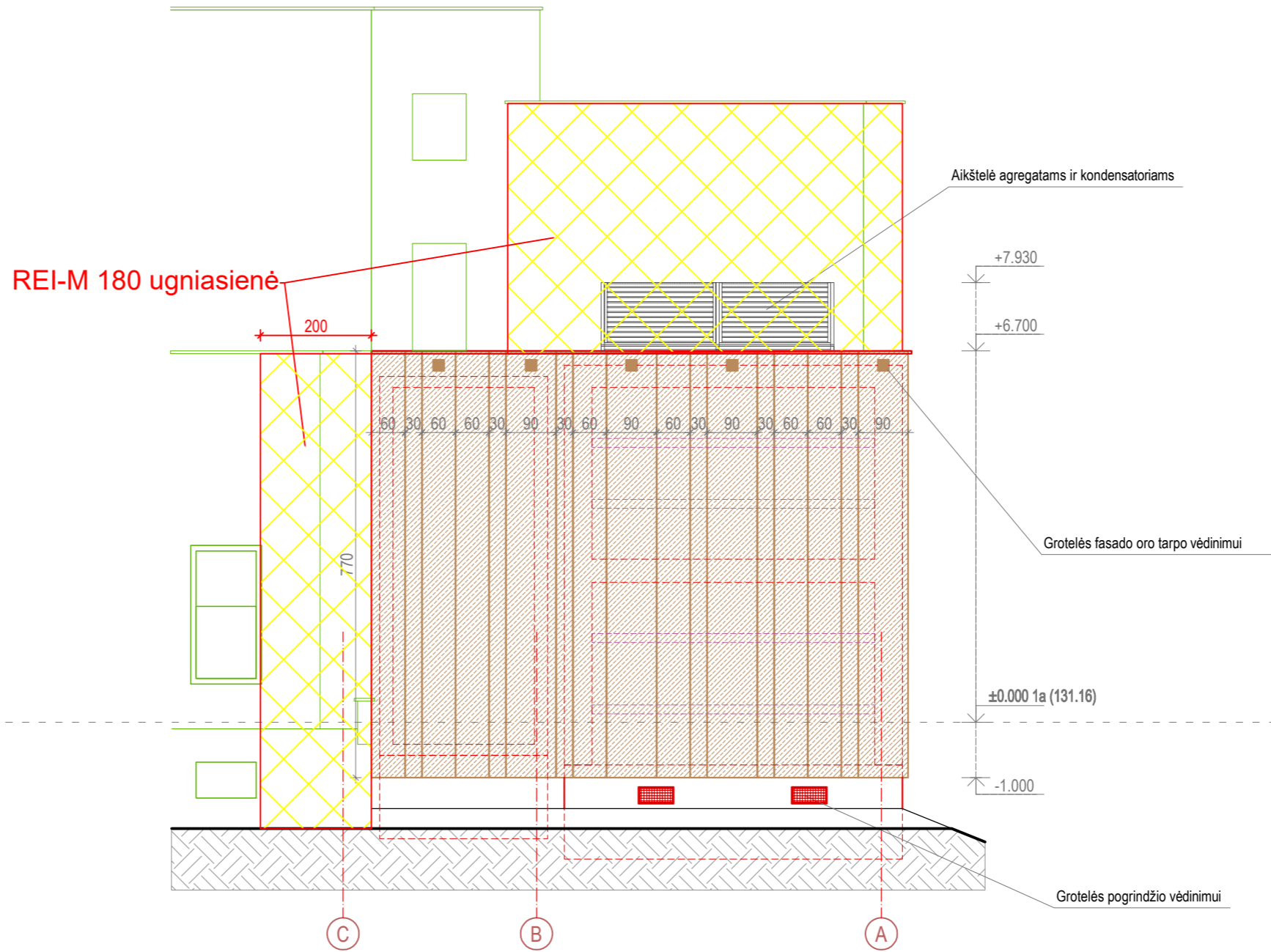


REI-M 180 ugniasienė

Pastabos:	1.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.	
	2.	Projektuojamo statinip aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
	3.	Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.	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.	A 1882	PV	Eimantas Slušnis	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Stogo planas. M 1:100
	5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.	40068	PDV	Edita Dulko	
			LT	Statytojas ir/arba užsakovas: LR Sveikatos apsaugos ministerija	Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 04	Lapas 1

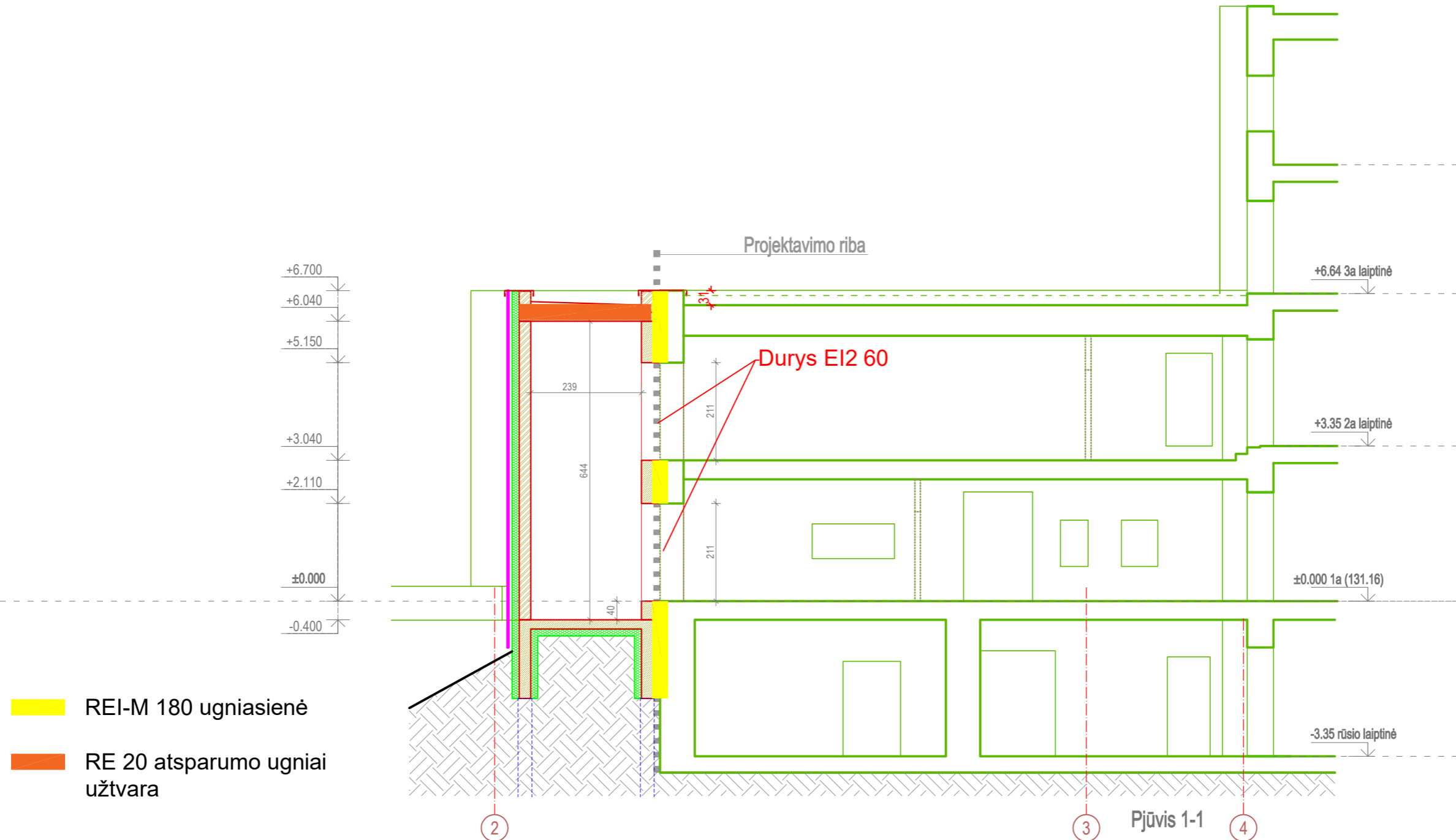


Pastabos:		Sutartiniai žymėjimai:							
1.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.		Cokolio apdaila - natūralus betonas	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.			
2.	Projektuojamo statinio aukštis nuo žemės paviršiaus 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.	 UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.: +37061399774		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.			A 1882	PV	Eimantas Slušnis	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.			40068	PDV	Edita Dulko	01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Fasadas 2-4 M 1:100		0
				LT	Statytojas ir/arba užsakovas: LR Sveikatos apsaugos ministerija		Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 05		Lapas 1
									Lapų 1



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 statinio 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.	 UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.: +37061399774	
4.	Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.			A 1882		
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.			40068	PDV	Edita Dulko
				LT	Statytojas ir/arba užsakovas: LR Sveikatos apsaugos ministerija	
				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
				Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 06		Laida 0
						Lapas 1
						Lapų 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.



- REI-M 180 ugniasienė
- RE 20 atsparumo ugniai užtvara

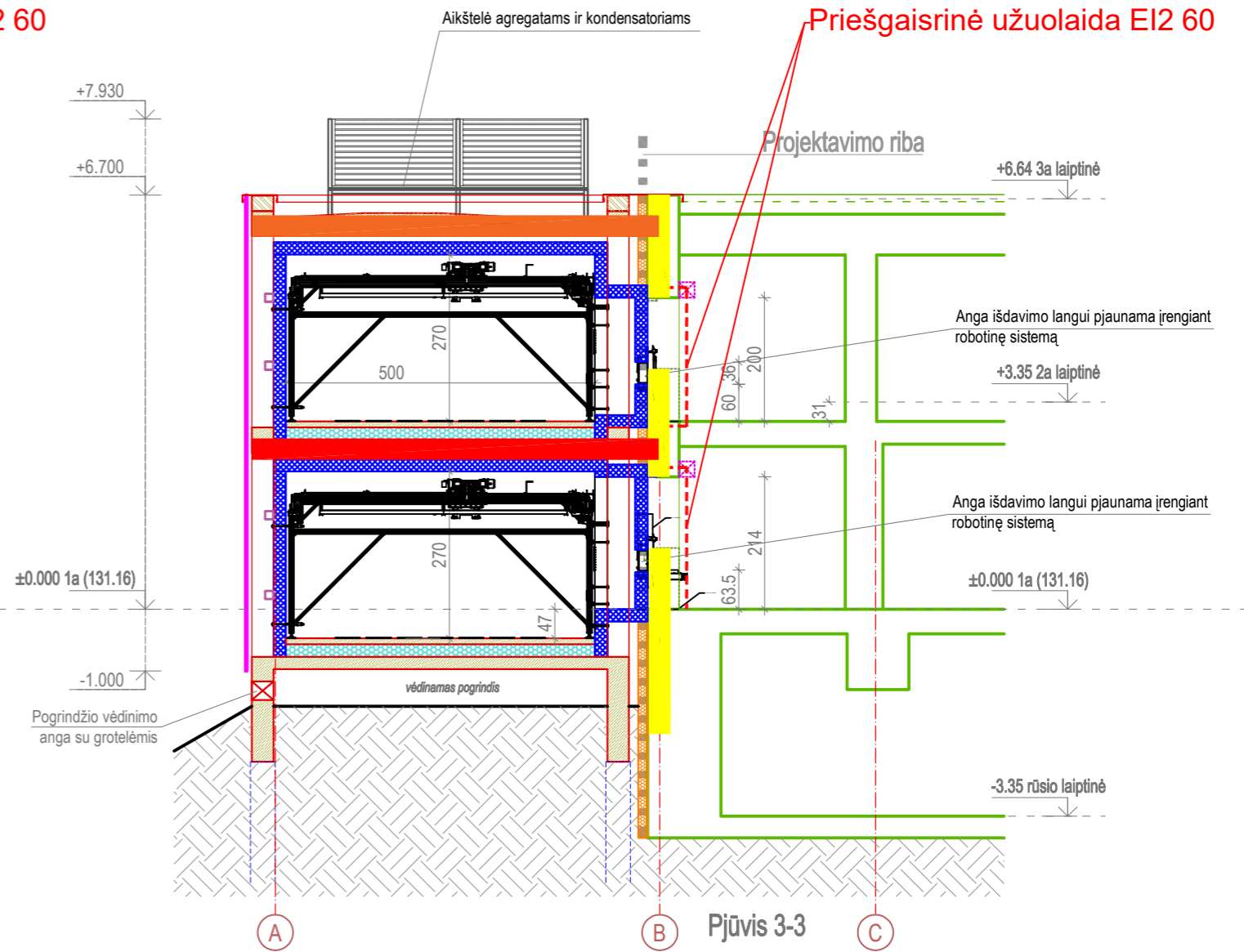
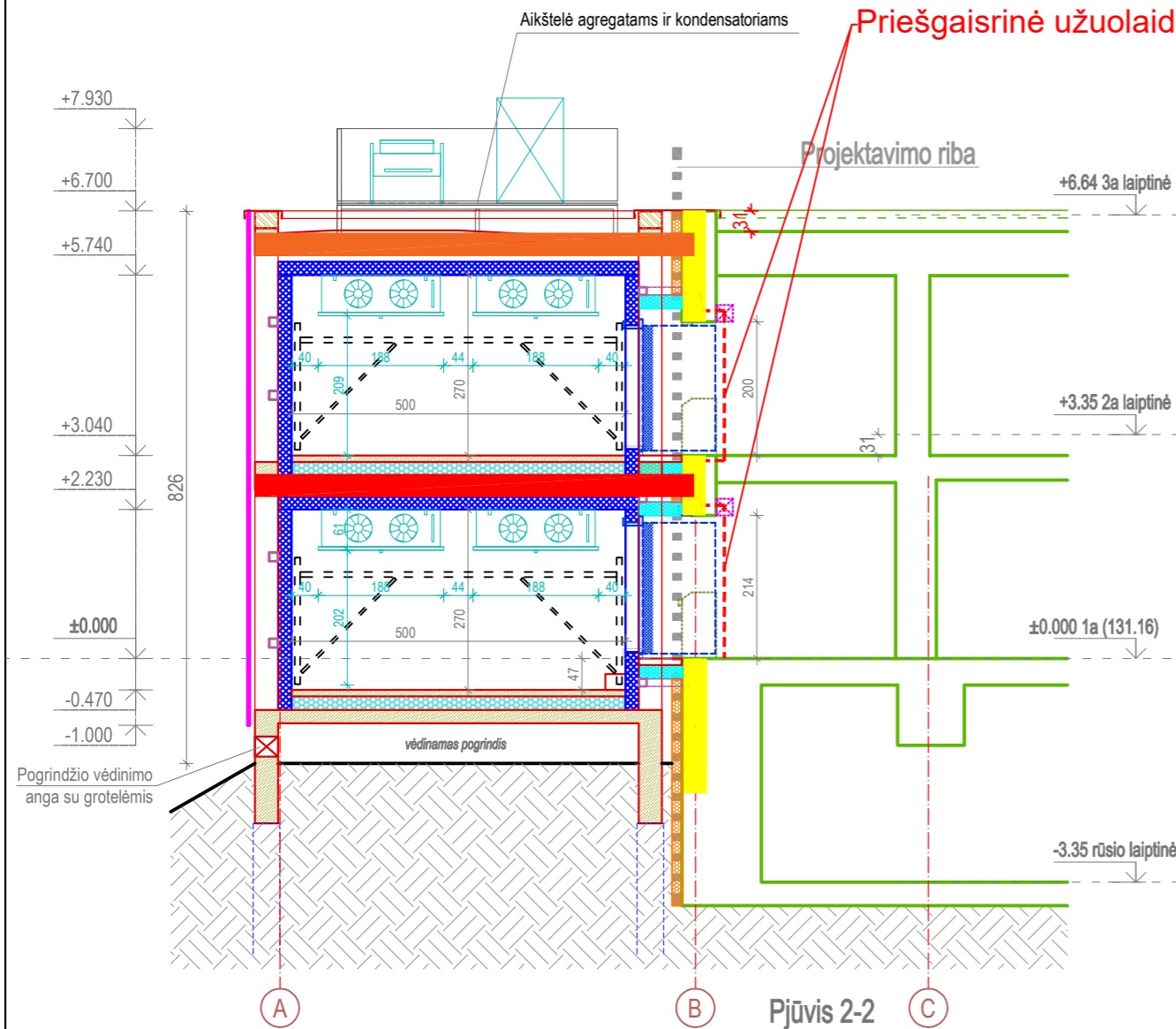
Pastabos:		Sutartiniai žymėjimai:			
1.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.	Kameros atitvaros	0	2024-05	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.
2.	Projektuojamo statinio aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.	Kameros grindų 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	A 1882		
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.	Mūras	40068	PDV	Edita Dulko
		Gelžbetonis	Statytojas ir/arba užsakovas:		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Pjūvis 1-1 M 1:100
		Fasado apdaila	LT	LR Sveikatos apsaugos ministerija	
		Esamos gretinimo pastato atitvaros	Dokumento žymuo:		Lapas
		Priešgaisrinės užuolaidos	322-01-TP-GS.B- 07		Lapų
					1
					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.

REI-M 180 ugniasienė

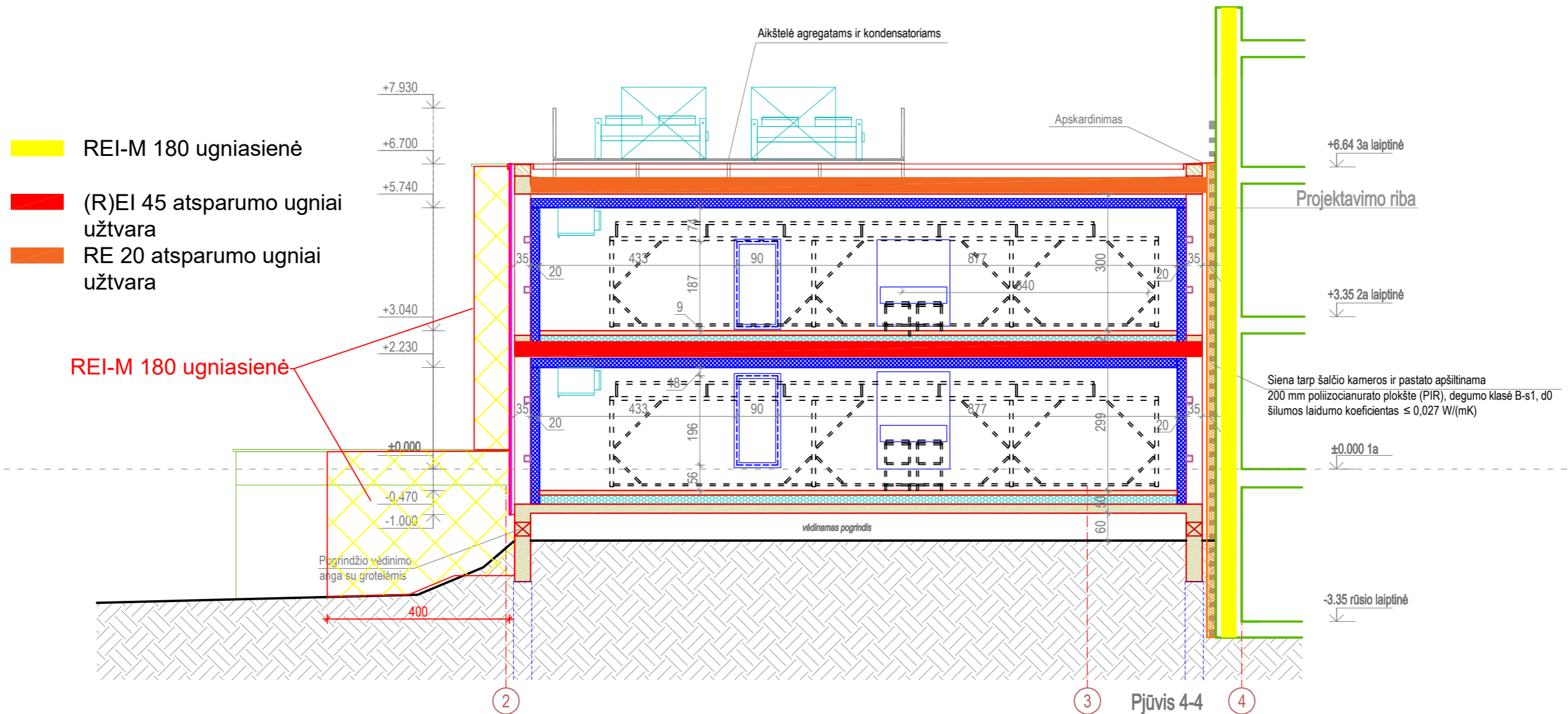
(R)EI 45 atsparumo ugniai užtvara

RE 20 atsparumo ugniai užtvara



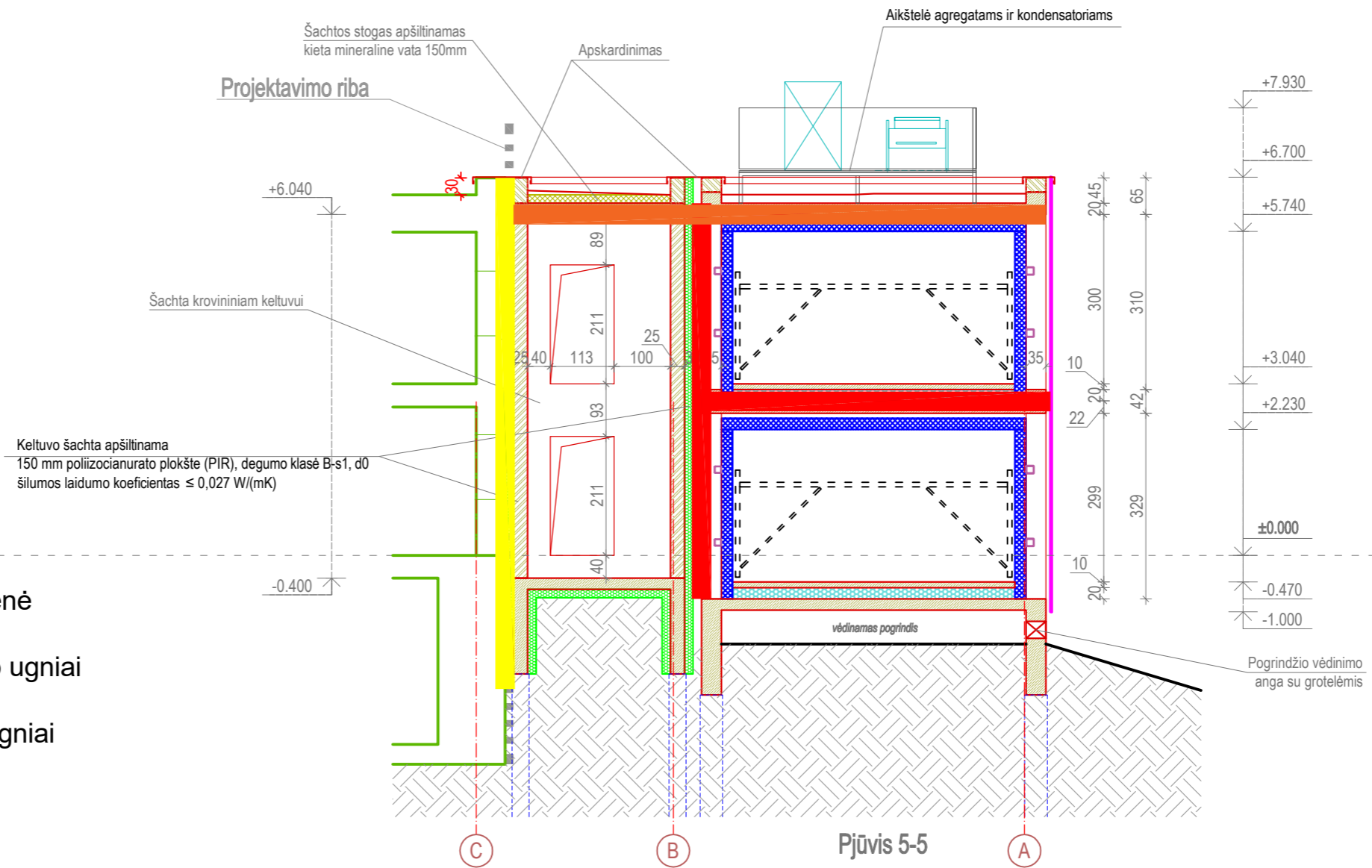
Pastabos:		Sutartiniai žymėjimai:			
1.	Altitudė ±0.00 atitinka esamo pastato, prie kurio pristatomas statinys, 1 aukšto grindų altitudę.		Kameros atitvaros	0	2024-05
2.	Projektuojamo statinio aukštis nuo žemės paviršiaus 9,5 m.		Kameros grindų apšiltinimas	Laida	Data
3.	Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.		Esamo pastato apšiltinimas	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir rangovui parinkti.	
4.	Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.		Šachtos apšiltinimas	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Mūras	Kval. patv. dok. nr.	 UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+37061399774
			Gelžbetonis	A 1882	
			Fasado apdaila	40068	PDV
			Esamos gretinimo pastato atitvaros		
			Priešgaisrinės užuolaidos		
				Statytojas ir/arba užsakovas:	Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas
				LT	LR Sveikatos apsaugos ministerija
					Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01- Kitos paskirties inžinerinis statinys Pjūviai 2-2 ir 3-3 M 1:100
					Dokumento žymuo: 322-01-TP-GS.B- 08
					Laida
					0
					Lapas
					1
					Lapų
					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.	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.	 UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+37061399774		Statinio projekto pavadinimas:		
4.	Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.		Šachtos apšiltinimas	A 1882			PV	Eimantas Slušnis	Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Mūras	40068	PDV	Edita Dulko	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
			Gelžbetonis				01- Kitos paskirties inžinerinis statinys		0
			Fasado apdaila				Pjūvis 4-4 M 1:100		
			Esamos gretinimo pastato atitvaros				Dokumento žymuo:		Lapas
			Priešgaisrinės užuolaidos				322-01-TP-GS.B- 09		Lapų
				LT	Statytojas ir/arba užsakovas:		LR Sveikatos apsaugos ministerija		1
									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.



- REI-M 180 ugniasienė
- (R)EI 45 atsparumo ugniai užtvara
- RE 20 atsparumo ugniai užtvara

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.	 UAB ASD Project; el.p.: info@asdproject.lt; tel.: +37061399774		Statinio projekto pavadinimas:		
4.	Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.		Šachtos apšiltinimas	A 1882			PV	Eimantas Slušnis	Kitos paskirties inžinerinio statinio (automatizuotos sandėliavimo sistemos), Žolyno g. 34, Vilnius statybos projektas
5.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis I.		Mūras	40068	PDV	Edita Dulko	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
			Gelžbetonis				01- Kitos paskirties inžinerinis statinys		0
			Fasado apdaila				Pjūvis 5-5 M 1:100		
			Esamos gretinimo pastato atitvaros				Dokumento žymuo:		Lapas
			Priešgaisrinės užuolaidos	LT	Statytojas ir/arba užsakovas:		322-01-TP-GS.B- 10		Lapų
					LR Sveikatos apsaugos ministerija				1



NACIONALINIS
KRAUJO
CENTRAS

NACIONALINIS KRAUJO CENTRAS

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

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

UAB "Gaisrinės saugos projektavimas"
Pavilnės g. 4-1, Grigaičių k., Vilniaus r.,
El. p.: info@gspjektavimas.eu

2024-07-03 Nr. 7-404

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 sprogimo 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.

Ekonomikos skyriaus vadovė,
laikintai vykdanti direktoriaus funkcijas

Jolanta Žemgulienė

Gabrielė Garmutė - Mackelė, tel. +37060948769, el. p. g.mackele@kraujodonoryste.lt