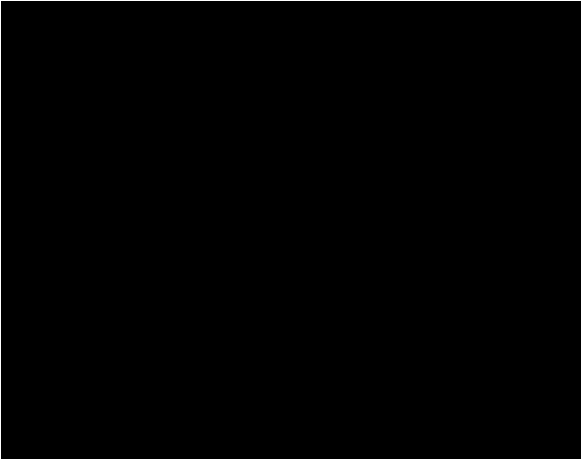


UAB TEC Industry, Savanorių pr.109, LT-44208 Kaunas, tel.: +370 660 29 192, www.tec.lt

STATYTOJAS	AB „KAUNO ENERGIJA“		
PROJEKTUOTOJAS	UAB TEC Industry		
PROJEKTO PAVADINIMAS	GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO (15P1P) PATALPŲ 1-1 – 1-12, 2-3 – 2-4 JĖGAINĖS G. 12C KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
PROJEKTO NUMERIS	21072KIT		
PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
STATINIŲ PAVADINIMAI	01 – MECHANINĖS DIRBTUVĖS		
STATINIO PROJEKTO DALIS	STATINIO INTERJERO DALIS		
BYLOS ŽYMUO	SI	BYLOS LAIDA	A
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2025-06		



Parašas

Parašas

Parašas





























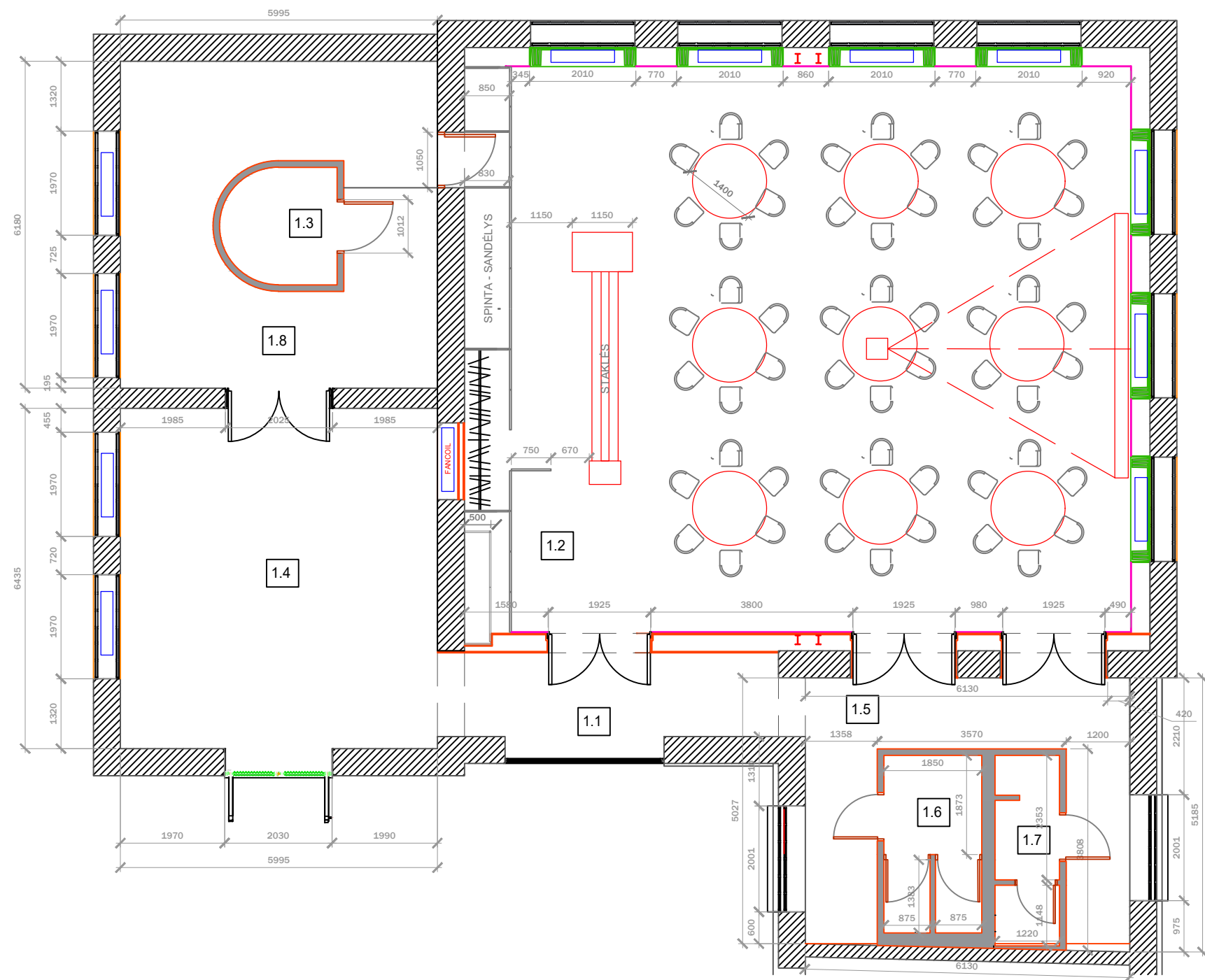


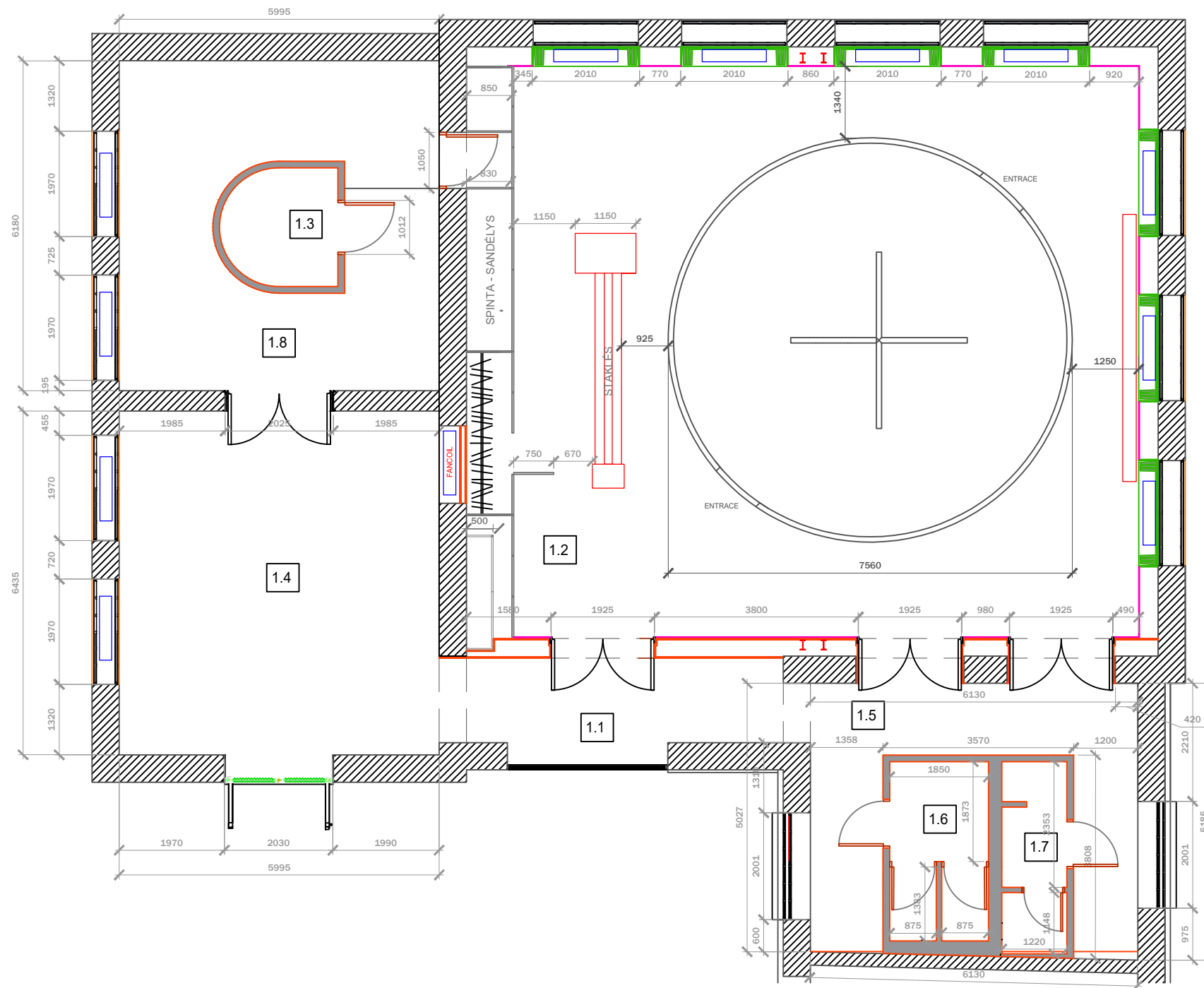


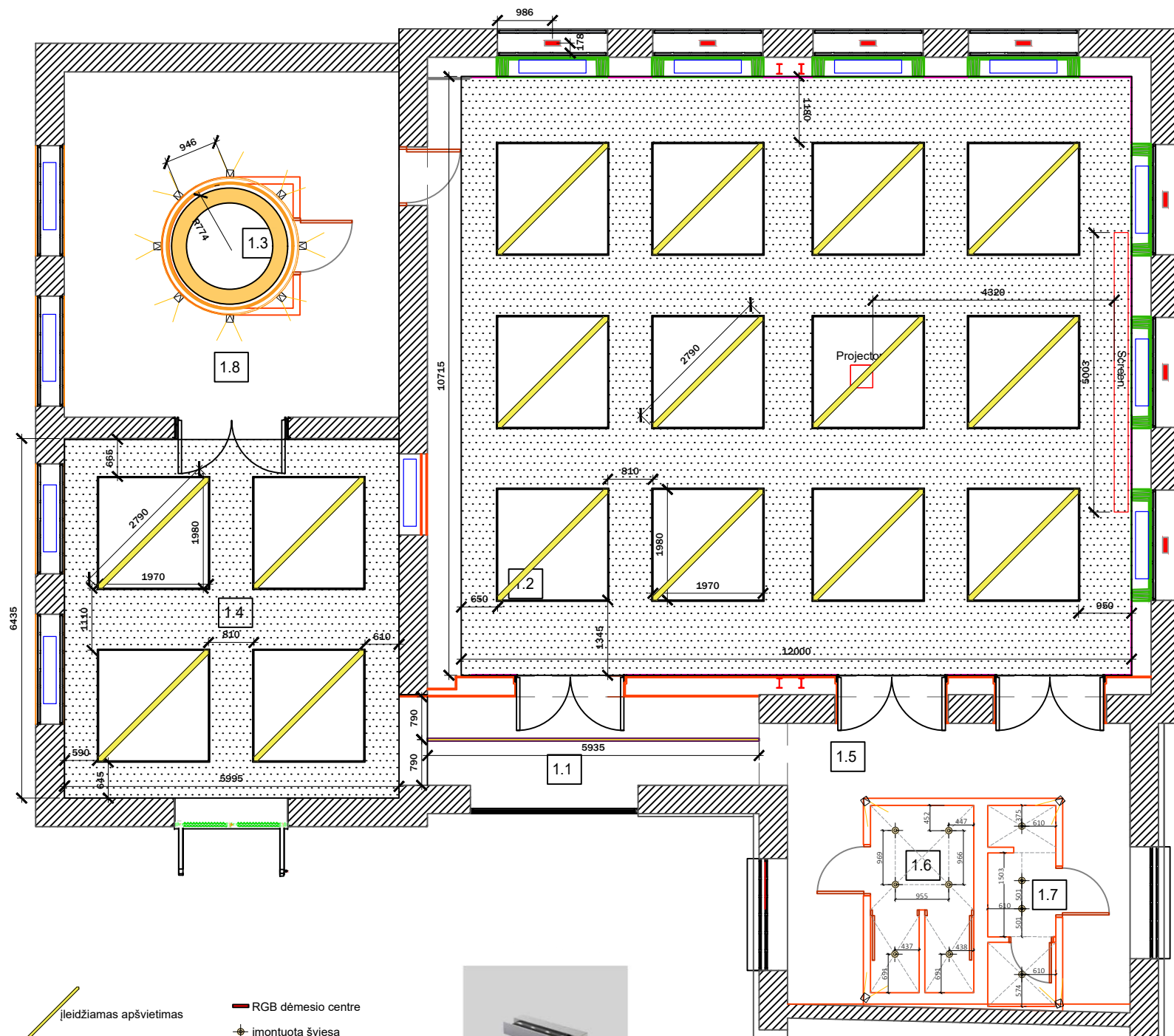






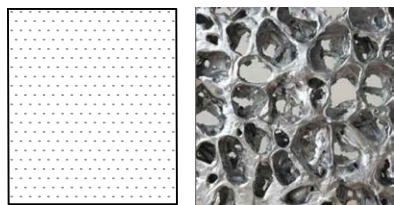






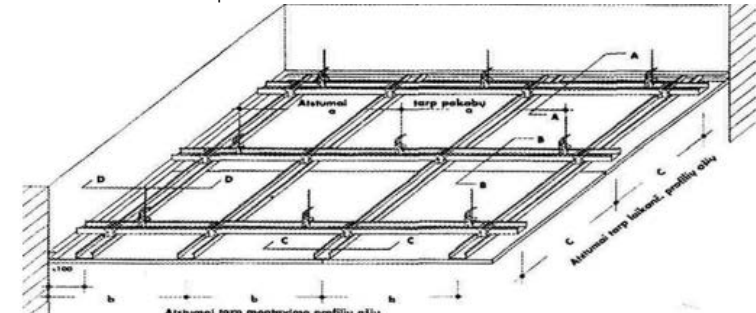
— leidžiamas apšvietimas — RGB dėmesio centre
— įmontuota šviesa — sieninis šviestuvas
— leidžiamas apšvietimas — sieninis šviestuvas

Daugiau informacijos rasite apšvietimo pasiūlymo specifikacijoje

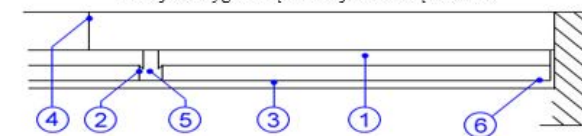


Lubų plokštės apdaila ALUSION.
Architektūrinės stabilizuotos aliuminio putos.
Nuimamas arba atidaromas skydelis prie
fankoilio. Didelė putų ertmė yra atvira iš
abiejų pusių (permatoma). Bendras
medžiagos kiekis: 104,62 m2

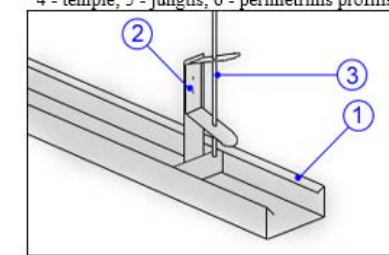
Alusion apdailos tvirtinimo karkaso montavimo nurodymai:
Alusion apdailos tvirtinimo sistemoje turi būti naudojama vieno gamintojo produkcija: metaliniai profiliai, medsaigčiai, tvirtinimo detalės ir t.t.
Profilų sienelės storis, metalo stiprumas ir kokybė turi atitikti gamintojo reikalavimus (storis ne mažiau nei 0.6mm).
Rekomenduojama naudoti „Knauf“ sistema
Karkaso įrengimo turi būti atliekami griežtai laikantis gamintojo technologijos ir rekomendacijų.
Apdailos plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lenktų cinkuotų profilių
Prie sienų visu patalpos perimetru pritvirtinamas perimetrisinis profilis.
Prie esamų danginio konstrukcijų pritvirtinamos templės arba tvirtinimo elementai atstumais, nurodytais gamintojo rekomendacijose.
Ant templių užmaunami pakabinimo elementai, o ant jų pakabinami laikantieji lubų profiliai ir niveliuojami reikiame aukštyje.
Naudojant tvirtinimo elementus, laikantieji profiliai montuojami tiesiog prie tvirtinimo elementų, prisukant juos savisriegiais.
Prie laikančiųjų profilių, naudojant susikirtimo jungtis, pritvirtinami montavimo profiliai.
Prie montavimo profilių tvirtinamos Alusion apdailos plokštės
Visi karkaso elementai dažomi RAL7016 spalva



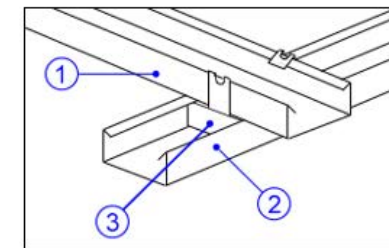
Dviejuose lygiuose įmontuojamas lubų karkasas



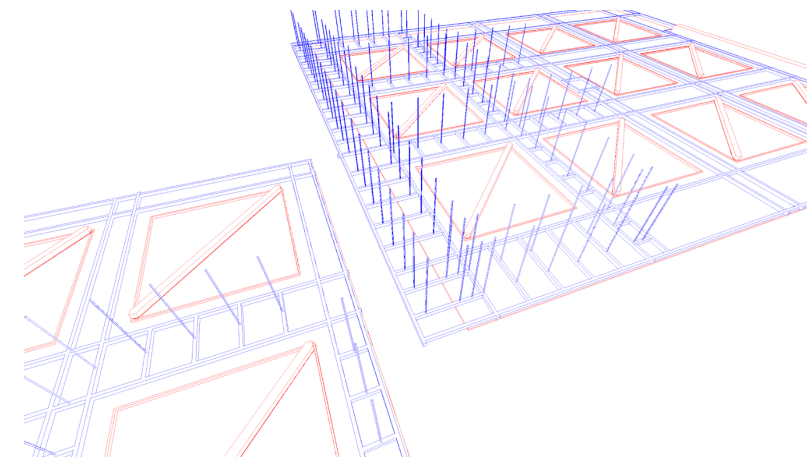
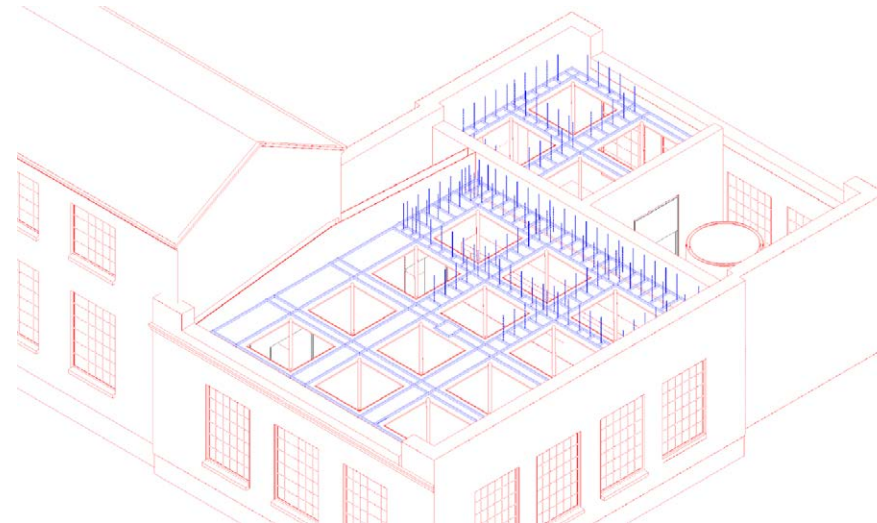
Vertikalus lubų karkaso pjūvis:
1 - laikantysis profilis; 2 - montavimo profilis; 3 - Alusion plokštės;
4 - templė; 5 - jungtis; 6 - perimetrisinis profilis



Lubų karkaso pakabos elementas
1 - laikantysis profilis; 2 - pakabinimo elementas; 3 - templė

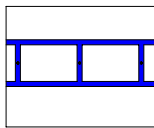


Montavimo profilio pritvirtinimas prie laikančiojo profio:
a) naudojant susikirtimo jungtį CD-02; b) naudojant susikirtimo jungtį CD-09
1 - laikantysis profilis; 2 - montavimo profilis; 3 - susikirtimo jungtis

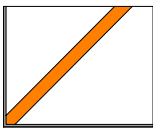




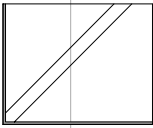
ALUSIŲ
PLOKŠTĖS



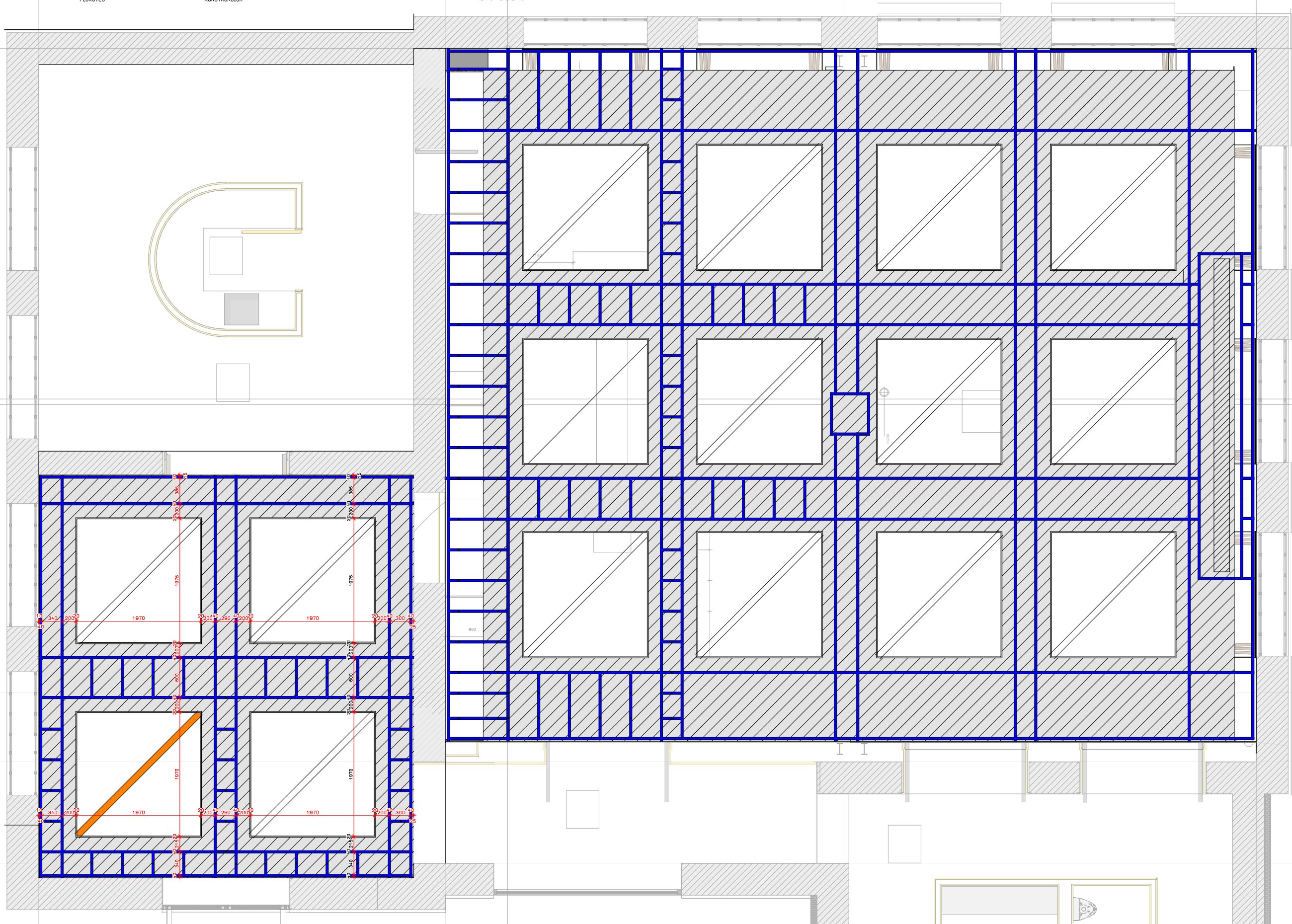
PAGALBINĖ
KONSTRUKCIJA

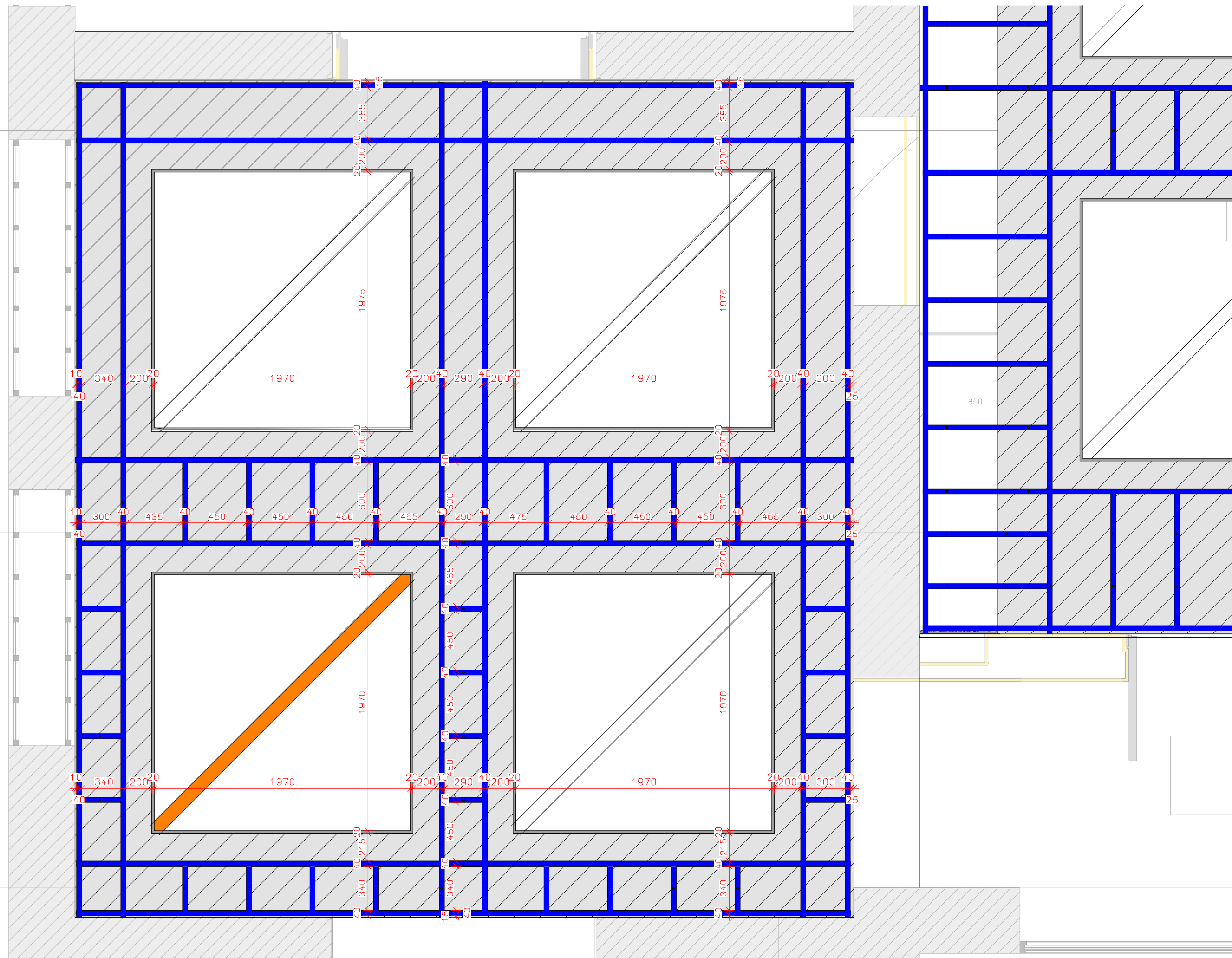


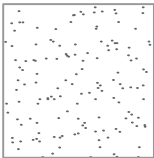
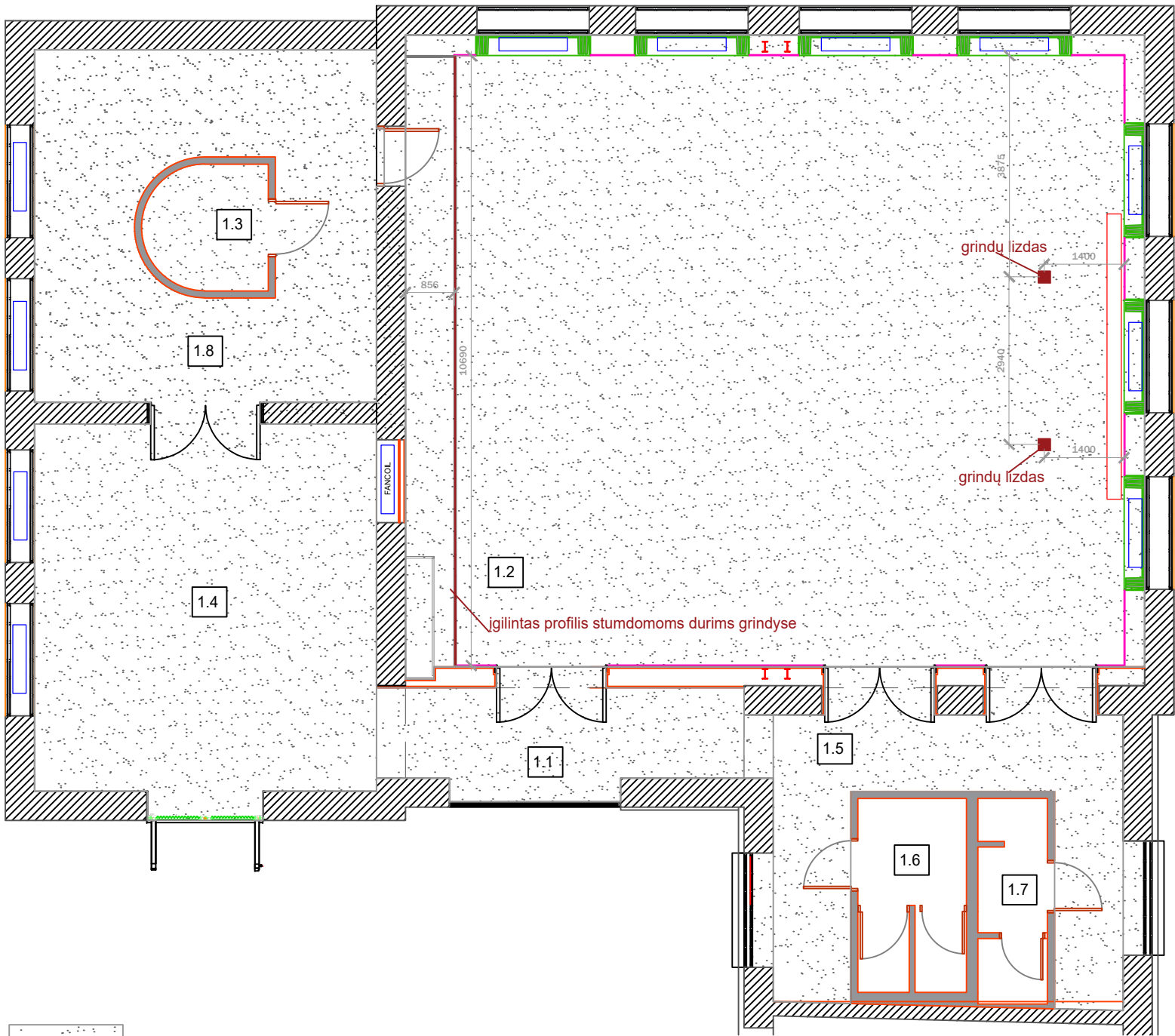
SVIESTUVAS



HOMAPAL D=12 MM H ~25 MM
REMAS PERIMETRU







Grindų apdaila turi būti pilamas betonas arba didelės betoninės išvaizdos plytelės. Kambarių 1.6 ir 1.7 grindų apdaila žr. WC sienų, grindų ir lubų apdailos specifikaciją (brėž. 27)

Bendras medžiagos kiekis: 250.28m²

Visos medžiagos skaičiuojamos be rezervo

- BENDROSIOS INSTRUKCIJOS:
1. Visi matmenys pateikti milimetrais.
 2. Brėžiniai neturi būti matuojami! Perskaitykite užrašytus matmenis!
 3. Visi matmenys turi būti patikrinti ir nurodyti vietoje;
 4. Rangovas yra atsakingas už matmenų patikrinimą gamtoje. Esant nukrypimams nuo projekto, būtina nedelsiant informuoti projekto autorių.
 5. Visi pakeitimai ir nukrypimai nuo projekto turi būti derinami su projekto autoriumi.



Grindų lizdas **Bodensteckdosen Systemtechnik**.Reguliuojamo aukščio grindų bakas 8908B su 8 angomis. Korpusas pagamintas iš cinkuoto plieno lakšto, rėmas ir dangtis pagaminti iš nerūdijančio plieno. Nuimamame atlenkiamame dangtyje galima naudoti 15 mm storio grindų dangas, tokias kaip kilimas, parketas, laminatas ir kt. Dangtis su dviem laidų išvadų versijomis užsidaro net tada, kai standartiniai kištukai įkišti tiesiai arba kampu.

https://english.bodensteckdosen.com/?product=8908b-floor-tank&noredirect=en_US

8908B Floor Tank

Schuko

RJ45

Equipment 8908B-1-G:

8 x Schuko

Equipment 8908B-2-G:

4 x Schuko - 4 x RJ45 2-fold CAT6A

Equipment 8908B-3-G:

6 x Schuko - 6 x RJ45 1-fold CAT6A

Dimensions:

205 x 90 x 205 mm (W x H x D)

Floor install depth:

120 mm

Height-adjust:

30 mm

Floor cover, rec.:

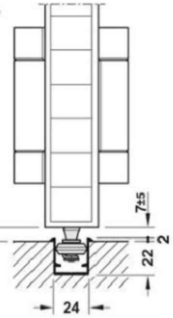
15 mm

Supply line:

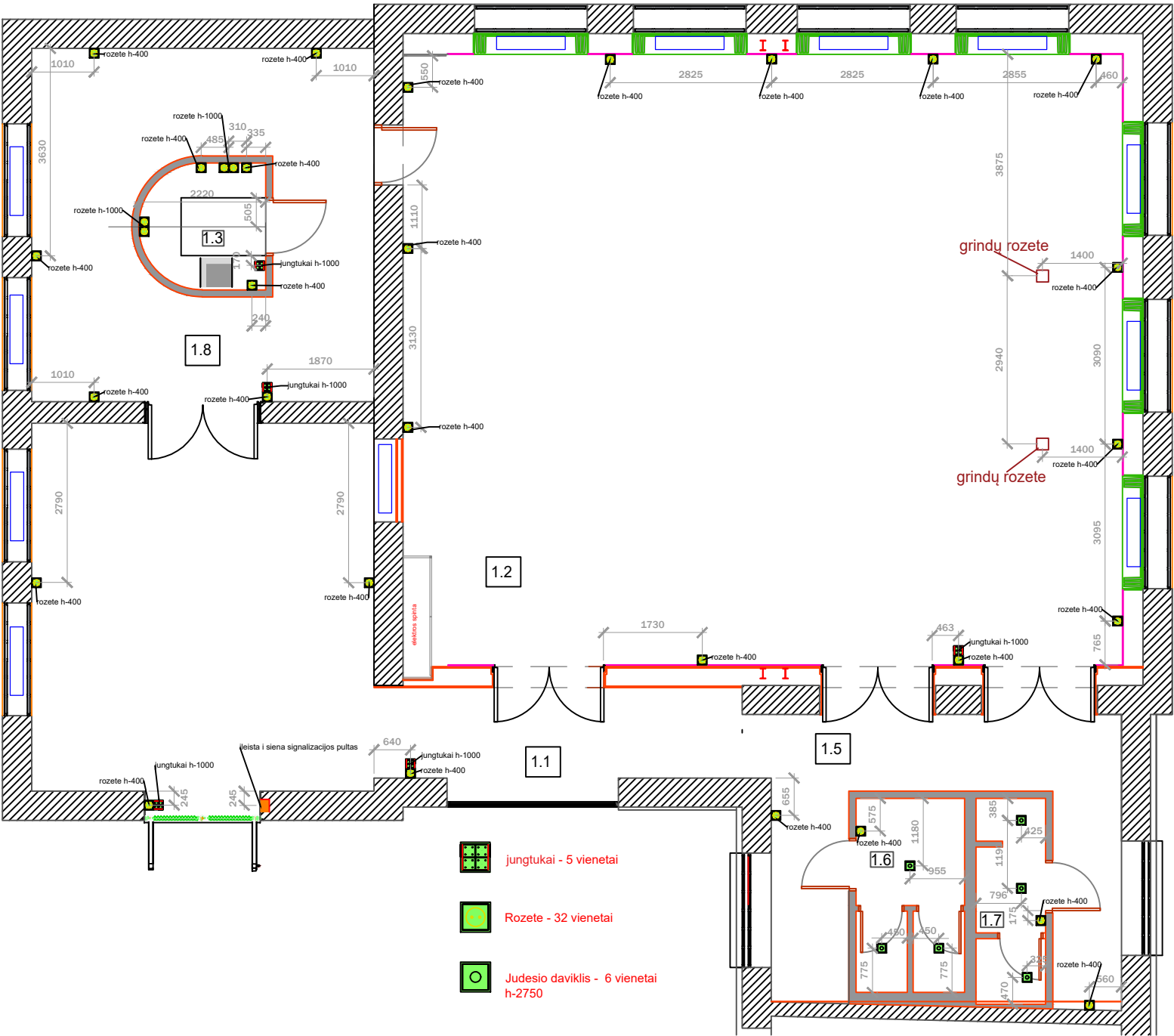
2 x front, 8 x lateral, 2 x back, 4 x bottom, each Ø 26 mm

Parts:

Item No. 12201 → Leveling set for floor tanks



Įgilintas profilis stumdomoms durims grindyse
Daugiau informacijos rasite spintos specifikacijoje



Berker Serie 1930

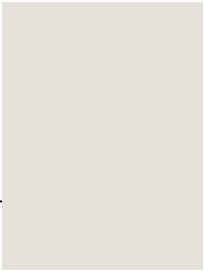
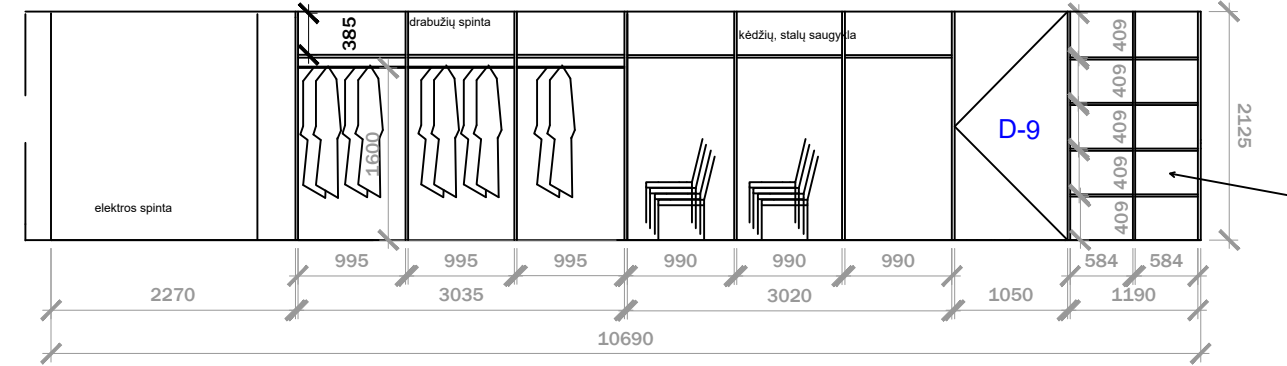
Berker und das Bauhaus verbindet nicht nur das Geburtsjahr 1919, sondern auch die gemeinsame Vorliebe für das Zusammenspiel von Form und Funktion. Heute findet man die Bauhaus-inspirierte Berker Serie 1930 übrigens ebenso in zeitlos-klassischen wie radikal zeitgenössischen Objekten.



Die Rahmen, Drehknöpfe und weitere Abdeckungen der Berker Serie 1930 sind erhältlich in **Kunststoff**: schwarz, polarweiß.
Ausführung: Rahmen flach, flach, flach, flach /
Endrahmen sowie Mittelrahmen zur Mehrfach-Kombination /
waagrecht und senkrecht
Außenmaße (flach): Ø 80 mm

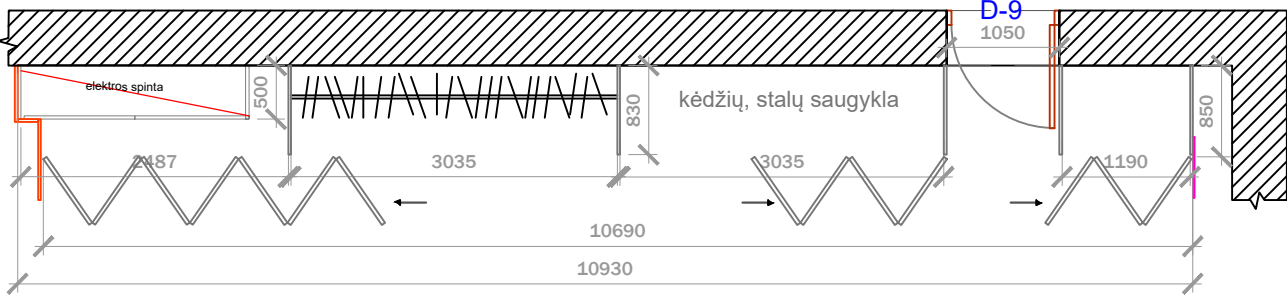


Vaizdas iš priekio

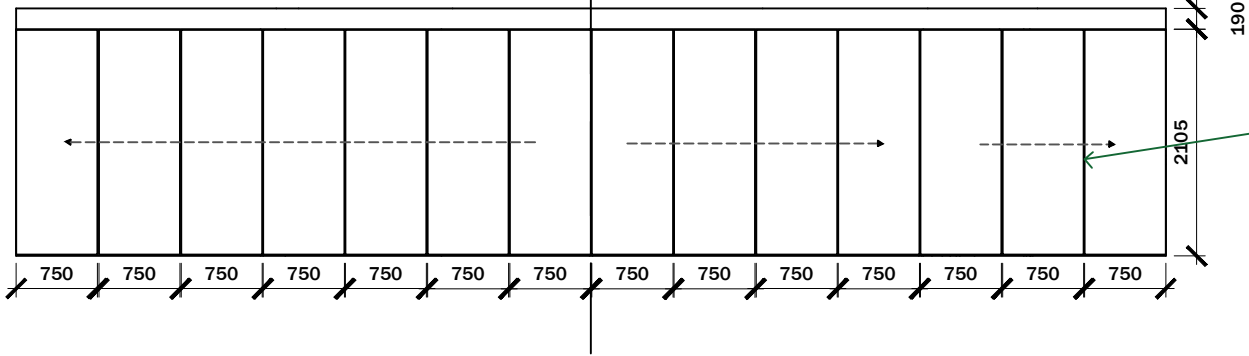


EGGER laminato spintos vidaus apdaila
Medžiagos kodas: U775 ST9
https://www.egger.com/en/furniture-and-interior-design/decors/U775_9?country=LV

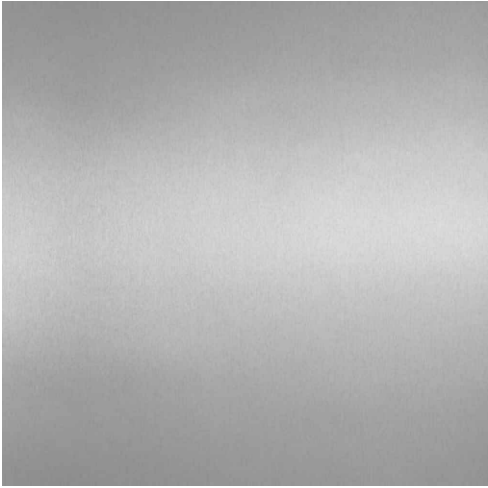
Vaizdas iš viršaus



Uždarytas vaizdas

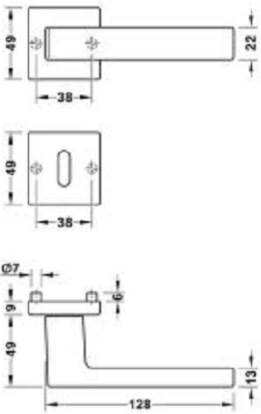


Durų apdaila

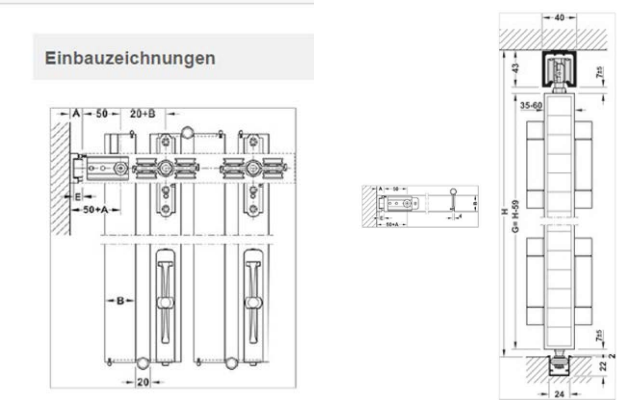


- BENDROSIOS DURŲ GAMYBOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJOS:
1. Eskizuose parodyti bendri durų matmenys . Prieš gaminant, aikštelėje atlikti kontrolinius durų angų matavimus ir, jei reikia, atlikti šių matmenų pataisymus. Jeigu nuokrypiai viršija 20 mm – jie turi būti derinami su architektu – autoriniu vadovu.
 2. Čia nenagrinėjama durų konstrukcija ir sistema. Tai keitinama aptarti su gamintoju ir autoriumi.
 3. Durų spynų pasirinkimas turi būti suderintas su gamintoju ir autoriumi
 4. Bet kokie nukrypimai nuo statinio projekto turi būti derinami su projekto architektu – autoriniu prižiūrėtoju.
 5. Prieš užsakant/gaminant duris, visi matmenys turi būti nurodyti vietoje vietoje

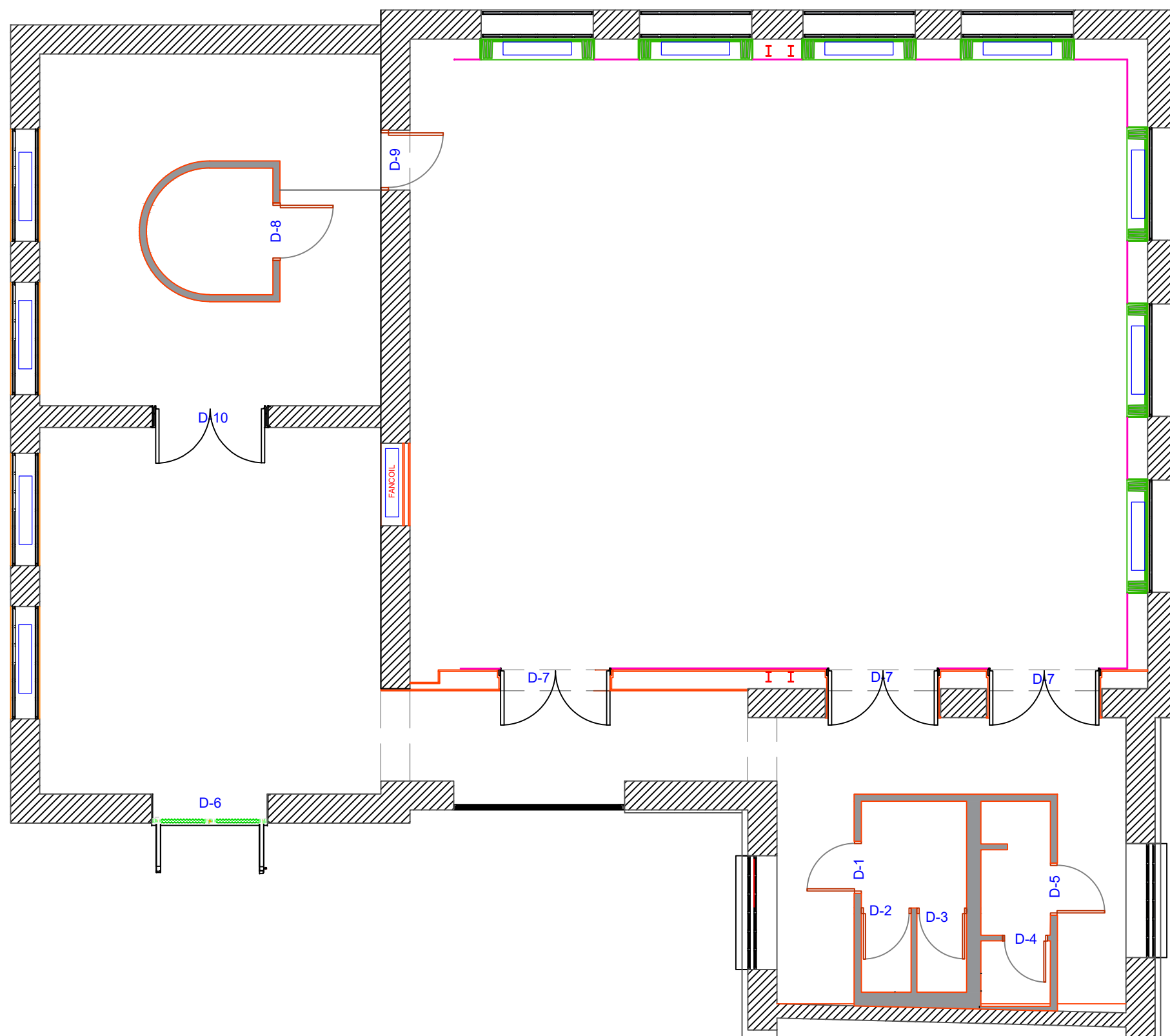
HOMAPAL Elements® durų apdaila
791 Alu Brushed Natural Special
<https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/>

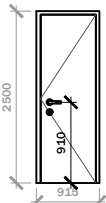
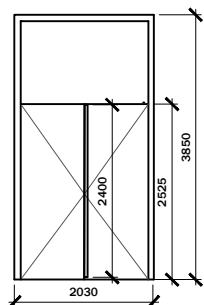
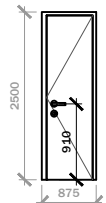
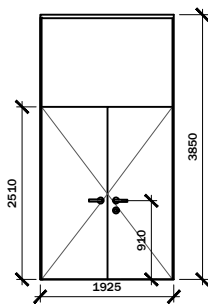
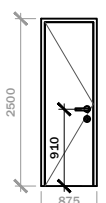
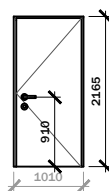
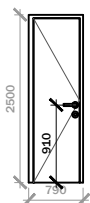
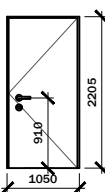
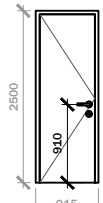
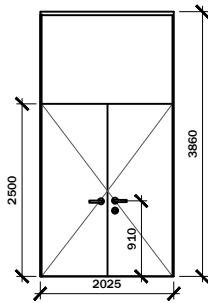


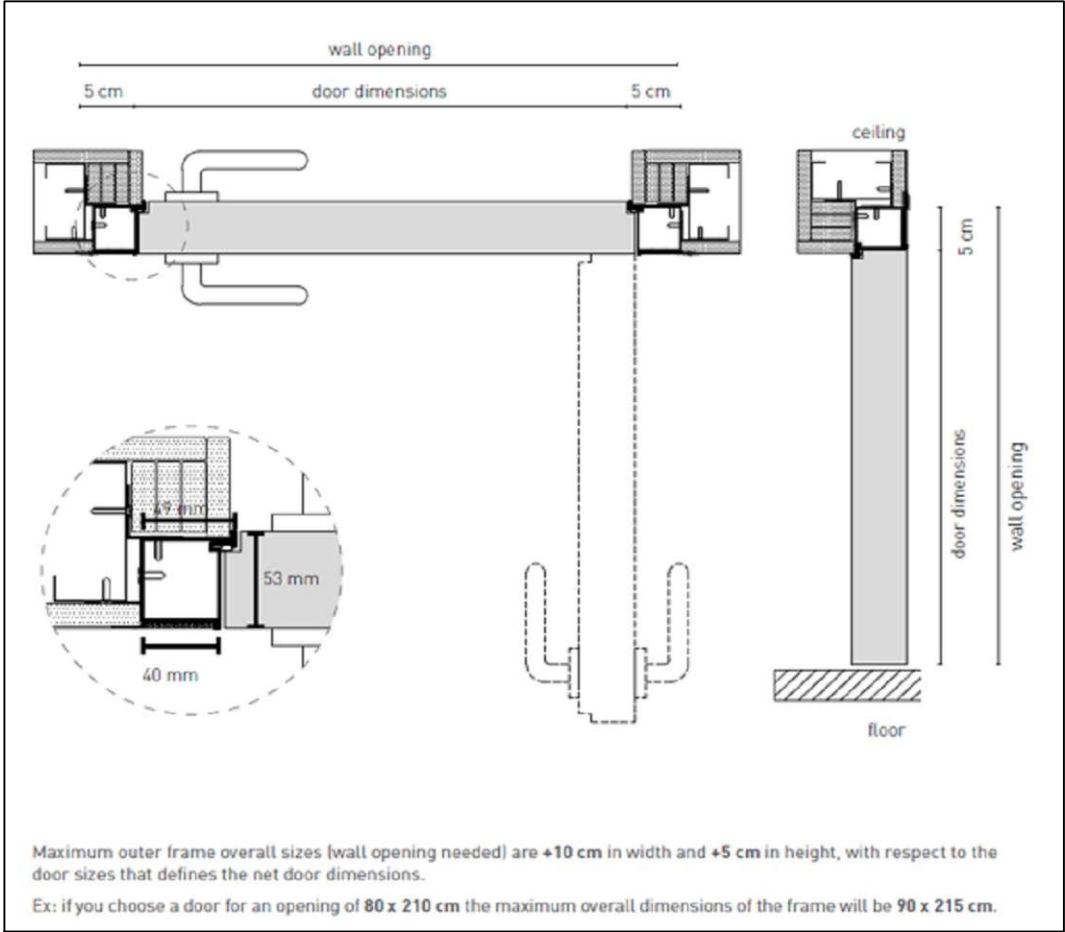
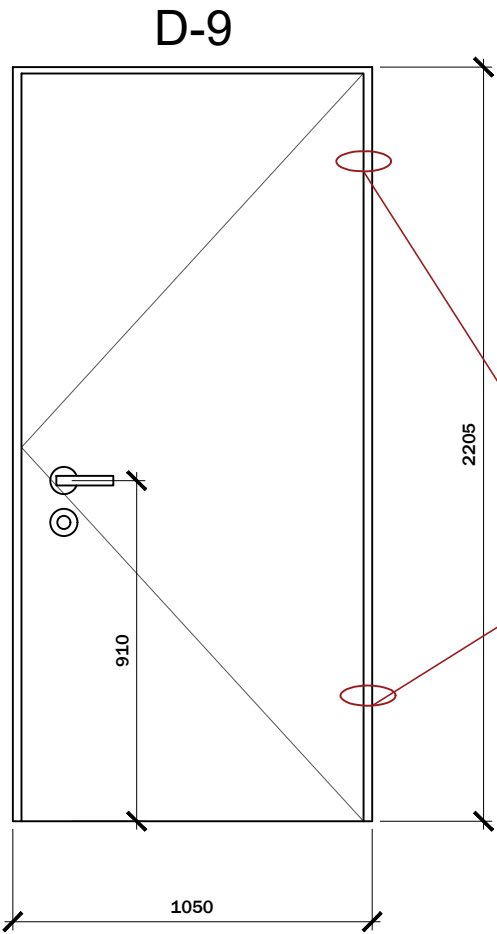
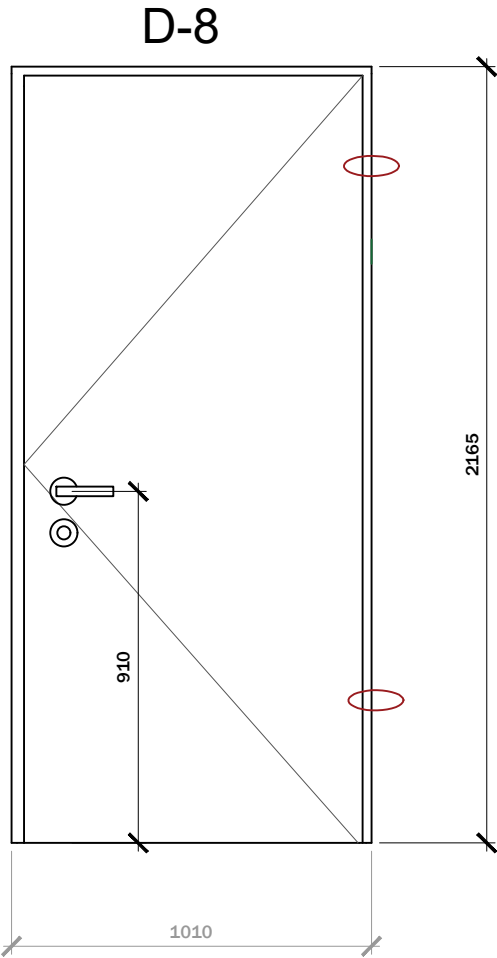
Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black
SKU 904.92.108
Austin 1769/843KV/843KVS
Durų storis: 37–42 mm
Versija: PZ set
Medžiaga: Aluminium
<https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black>



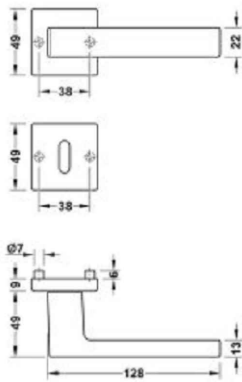
Häfele Sulankstomas durų tvirtinimas, Häfele Slido W-Fold 32 100T, set
<https://www.haefele.de/de/produkt/faltwandbeschlag-haefele-slido-w-fold32-100t-garnitur/P-00877234/>



ŽYMOŠ PLANE	SCHEMA, MATMENYS (mm) VAIZDAS IŠ IŠORĖS	KIEKIS	BENDROSIOS PASTABOS	ŽYMOŠ PLANE	SCHEMA, MATMENYS (mm) VAIZDAS IŠ IŠORĖS	KIEKIS	BENDROSIOS PASTABOS
D-1		1	PANDOMO spalva Išorinis medžiagos kodas: Studio 19 / 1.3 Pure Vidinis medžiagos kodas: Studio 19 / 2.2 Rocks https://www.pandomo.com/colour-range/ Paslėpti durų vyriai Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black SKU 904.92.108 Austin 1769/843KV/843KVS Durų storis: 37–42 mm Versija: PZ set Medžiaga: Aluminium https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black Daugiau informacijos rasite specifikacijoje	D-6		1	Paslėpti durų vyriai Lauko durys yra aliuminio rėmo konstrukcija su termoiziacija GEZE Boxer 2-leaf Boxer ISM Integruota durų pritaukimo sistema dviguboms durims su uždarymo sekos valdymuhttps://www.geze.de/en/products-solutions/swing_doors/integrated_door_closers/boxer_2_leaf/boxer_ism/p_7496 Lapų atitraukimas iš dviejų pusių DIMANTEK Durų rankena CITY SLK Medžiagos kodas: AISI 304 brushed https://www.lielrokturi.lv/ https://diamantek.ee/en/catalog/city-slk/ Daugiau informacijos rasite specifikacijoje
D-2		1	PANDOMO spalva Medžiagos kodas: Studio 19 / 1.3 Pure https://www.pandomo.com/colour-range/ Paslėpti durų vyriai Häfele Durų rankenų komplektas WC, Matt black SKU 904.93.108 Austin 1769/843KV/843KVS Durų storis: 37–42 mm Versija: WC set Medžiaga: Aluminium https://www.eamf.lv/en/23458638-door-handle-set-wc-matt-black Daugiau informacijos rasite specifikacijoje	D-7		3	HOMAPAL Elements® durų apdaila 791 Alu Brushed Natural Special https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/ Vidaus durys gaminamos iš medžio arba medienos pagrindo medžiagų Paslėpti durų vyriai GEZE Boxer 2-leaf Boxer ISM Integruota durų pritaukimo sistema dviguboms durims su uždarymo sekos valdymuhttps://www.geze.de/en/products-solutions/swing_doors/integrated_door_closers/boxer_2_leaf/boxer_ism/p_7496 Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black SKU 904.92.108 Austin 1769/843KV/843KVS Durų storis: 37–42 mm Versija: PZ set Medžiaga: Aluminium https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black Daugiau informacijos rasite specifikacijoje
D-3		1	PANDOMO spalva Medžiagos kodas: Studio 19 / 1.3 Pure https://www.pandomo.com/colour-range/ Paslėpti durų vyriai Häfele Durų rankenų komplektas WC, Matt black SKU 904.93.108 Austin 1769/843KV/843KVS Durų storis: 37–42 mm Versija: WC set Medžiaga: Aluminium https://www.eamf.lv/en/23458638-door-handle-set-wc-matt-black Daugiau informacijos rasite specifikacijoje	D-8		1	HOMAPAL Elements® durų apdaila 791 Alu Brushed Natural Special https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/ Vidaus durys gaminamos iš medžio arba medienos pagrindo medžiagų Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black SKU 904.92.108 Austin 1769/843KV/843KVS Durų storis: 37–42 mm Versija: PZ set Medžiaga: Aluminium https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black Paslėpti durų vyriai Daugiau informacijos rasite specifikacijoje
D-4		1	PANDOMO spalva Medžiagos kodas: Studio 19 / 1.3 Pure https://www.pandomo.com/colour-range/ Häfele Durų rankenų komplektas WC, Matt black SKU 904.93.108 Austin 1769/843KV/843KVS Durų storis: 37–42 mm Versija: WC set Medžiaga: Aluminium https://www.eamf.lv/en/23458638-door-handle-set-wc-matt-black Paslėpti durų vyriai Daugiau informacijos rasite specifikacijoje	D-9		1	HOMAPAL Elements® durų apdaila 791 Alu Brushed Natural Special https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/ Paslėpti durų vyriai Daugiau informacijos rasite specifikacijoje
D-5		1	PANDOMO spalva Išorinis medžiagos kodas: Studio 19 / 1.3 Pure Vidinis medžiagos kodas: Studio 19 / 2.2 Rocks https://www.pandomo.com/colour-range/ Paslėpti durų vyriai Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black SKU 904.92.108 Austin 1769/843KV/843KVS Durų storis: 37–42 mm Versija: PZ set Medžiaga: Aluminium https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black Daugiau informacijos rasite specifikacijoje	D-10		1	HOMAPAL Elements® durų apdaila 791 Alu Brushed Natural Special https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/ Vidaus durys gaminamos iš medžio arba medienos pagrindo medžiagų Paslėpti durų vyriai GEZE Boxer 2-leaf Boxer ISM Integruota durų pritaukimo sistema dviguboms durims su uždarymo sekos valdymuhttps://www.geze.de/en/products-solutions/swing_doors/integrated_door_closers/boxer_2_leaf/boxer_ism/p_7496 Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black SKU 904.92.108 Austin 1769/843KV/843KVS Durų storis: 37–42 mm Versija: PZ set Medžiaga: Aluminium https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black Daugiau informacijos rasite specifikacijoje



Durų rankena



Durų apdaila



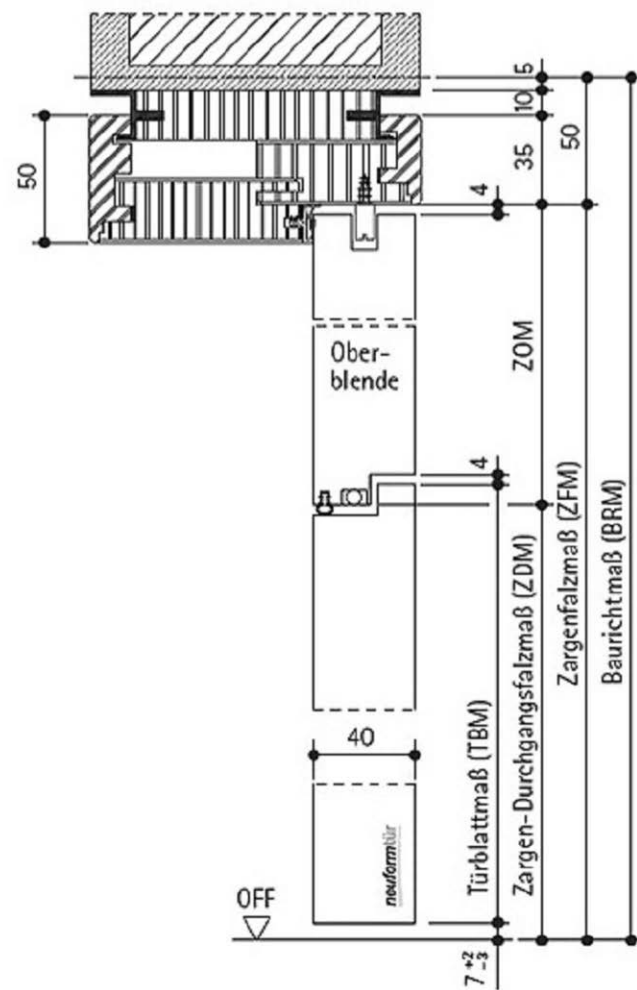
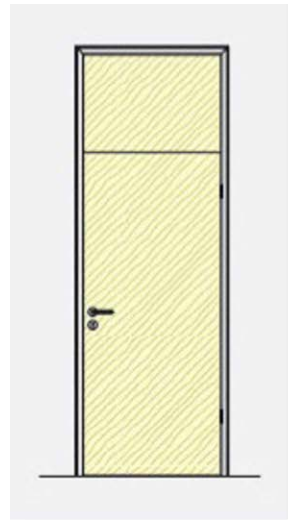
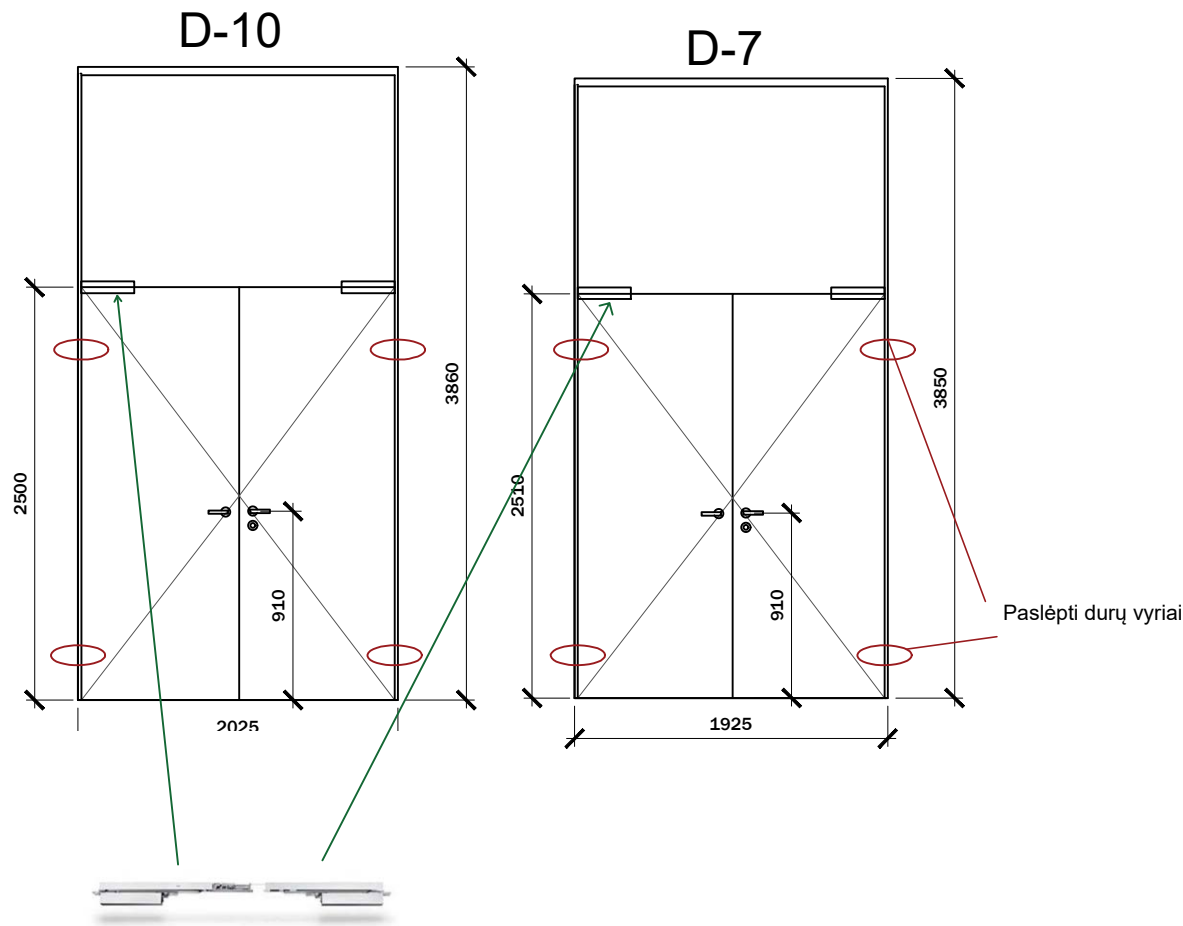
HOMAPAL Elements® durų apdaila
791 Alu Brushed Natural Special
<https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/>

Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black
SKU 904.92.108
Austin 1769/843KV/843KVS
Durų storis: 37–42 mm
Versija: PZ set
Medžiaga: Aluminium
<https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black>

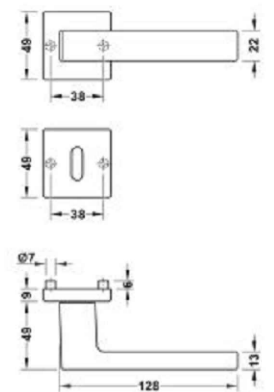
Paslėpti durų vyriai

BENDROSIOS DURŲ GAMYBOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJOS:

1. Eskizuose parodyti bendri durų matmenys . Prieš gaminant, aikštelėje atlikti kontrolinius durų angų matavimus ir, jei reikia, atlikti šių matmenų pataisymus.
Jeigu nuokrypiai viršija 20 mm – jie turi būti derinami su architektu – autoriniu vadovu.
2. Čia nenagrinėjama durų konstrukcija ir sistema.
Tai ketinama aptarti su gamintoju ir autoriumi.
3. Durų spynų pasirinkimas turi būti suderintas su gamintoju ir autoriumi
4. Bet kokie nukrypimai nuo statinio projekto turi būti derinami su projekto architektu – autoriniu prižiūrėtoju.
5. Prieš užsakant/gaminant duris, visi matmenys turi būti nurodyti vietoje vietoje



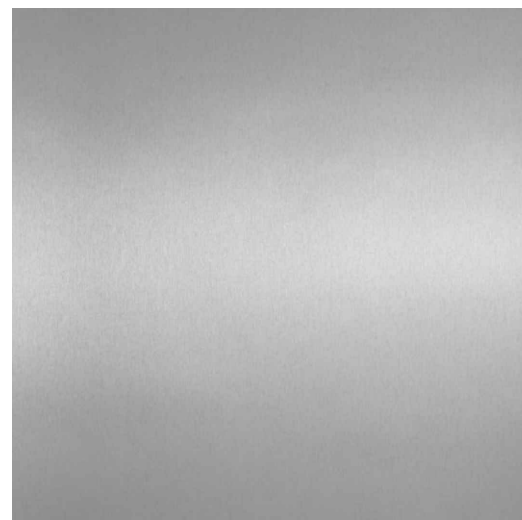
Durų rankena



GEZE Boxer 2-leaf Boxer ISM
Integruota durų pritraukimo sistema dviguboms durims su uždarymo sekos valdymu https://www.geze.de/en/products-solutions/swing_doors/integrated_door_closers/boxer_2_leaf/boxer_ism/p_7496



Durų apdaila

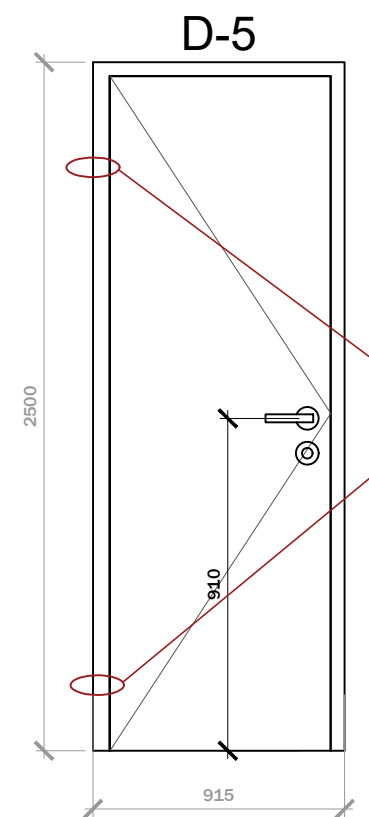
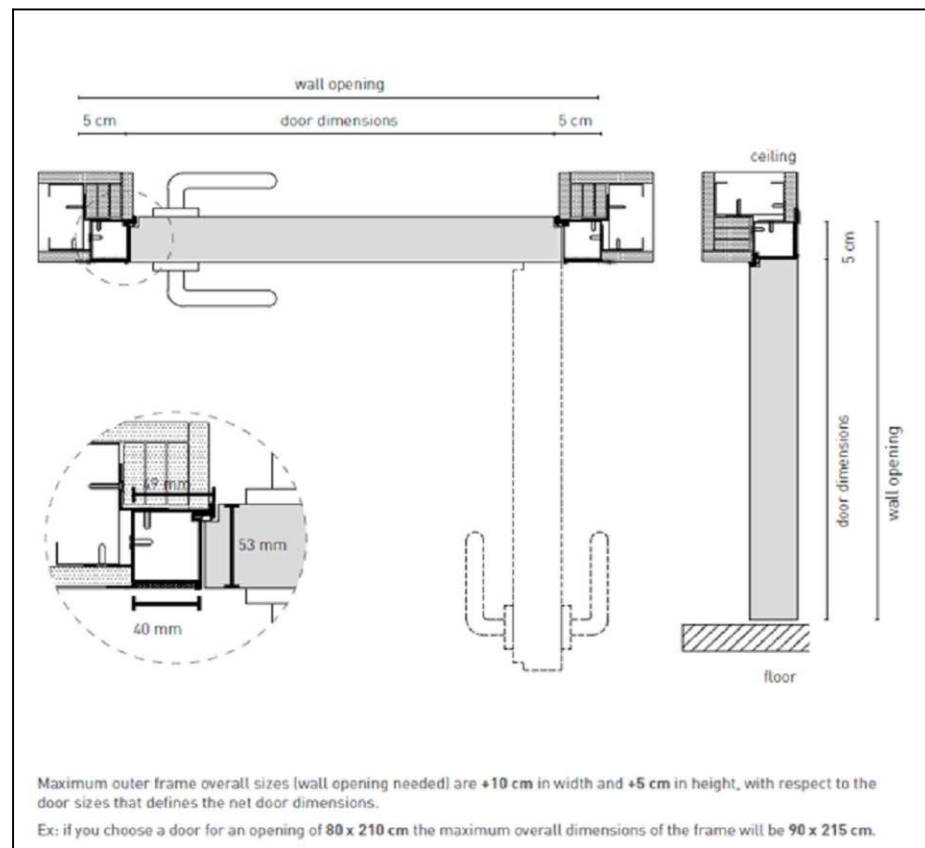
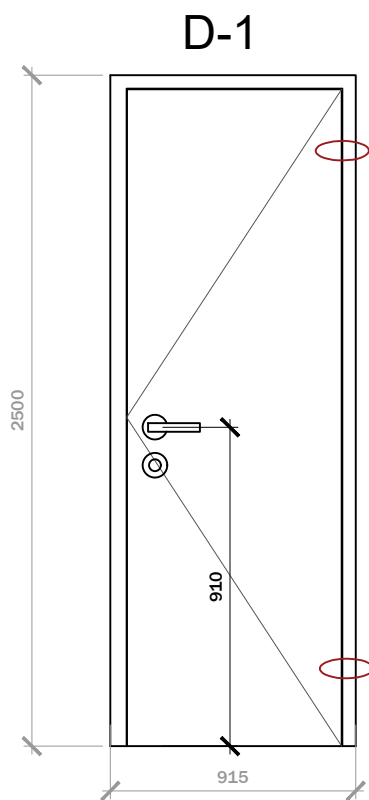


HOMAPAL Elements® durų apdaila
791 Alu Brushed Natural Special
<https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/>

Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black
SKU 904.92.108
Austin 1769/843KV/843KVS
Durų storis: 37–42 mm
Versija: PZ set
Medžiaga: Aluminium
<https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black>

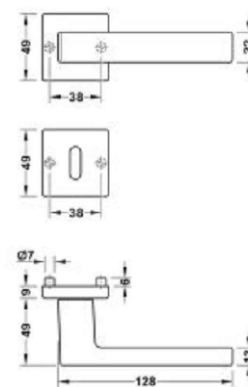
- Sistema, kurią sudaro du Boxer durų pritraukikliai ir ISM kreipiamasis bėgis
- Uždarymo jėga su kintamu reguliavimu EN2-4 arba EN3-6
- Galima naudoti dešinės ir kairės pusės durims be pertvarkymo
- Durų pritraukėjas yra įmontuotas į durų varčią ir staktą ir atitinka aukščiausius dizaino reikalavimus
- Uždarymo sekos valdymas aktyvųjį varčią laiko laukimo padėtyje, kol pasyvusis varčia bus uždarytas
- Hidraulinis fiksavimo veiksmas, kuris pagreitina duris prieš pat jas uždarant
- Uždarymo greitis gali būti reguliuojamas individualiai
- Integruotas nugaros patikrinimas, sulėtina jėga atidaromas duris
- Visas funkcijas galima reguliuoti įdiegtoje būsenoje

BENDROSIOS DURŲ GAMYBOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJOS:
1. Eskiuzuose parodyti bendri durų matmenys . Prieš gaminant, aikštelėje atlikti kontrolinius durų angų matavimus ir, jei reikia, atlikti šių matmenų pataisymus.
Jeigu nuokrypiai viršija 20 mm – jie turi būti derinami su architektu – autoriniu vadovu.
2. Čia nenagrinėjama durų konstrukcija ir sistema.
Tai ketinama aptarti su gamintoju ir autoriumi.
3. Durų spynų pasirinkimas turi būti suderintas su gamintoju ir autoriumi
4. Bet kokie nukrypimai nuo statinio projekto turi būti derinami su projekto architektu – autoriniu prižiūrėtoju.
5. Prieš užsakant/gaminant duris, visi matmenys turi būti nurodyti vietoje vietoje



Paslēpti durų vairoi

Durų rankena



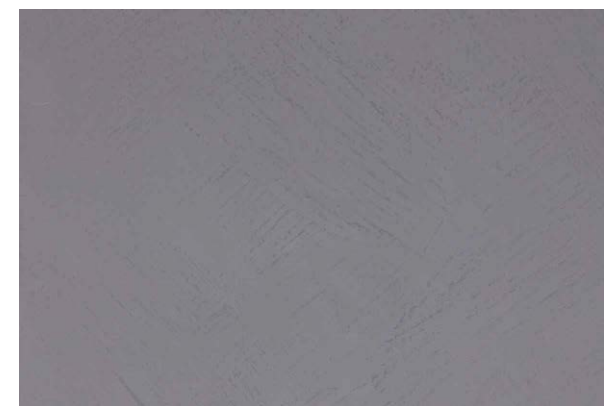
Häfele Durų rankenų komplektas PZ, Matt black
SKU 904.92.108
Austin 1769/843KV/843KVS
Durų storis: 37–42 mm
Versija: PZ set
Medžiaga: Aluminium
<https://www.eamf.lv/en/23458637-door-handle-set-pz-matt-black>

DURŲ APDAILA



PANDOMO color
<https://www.pandomo.com/colour-range/>
Pandomo Studio 19 / 1.3 Pure

VIDUJE

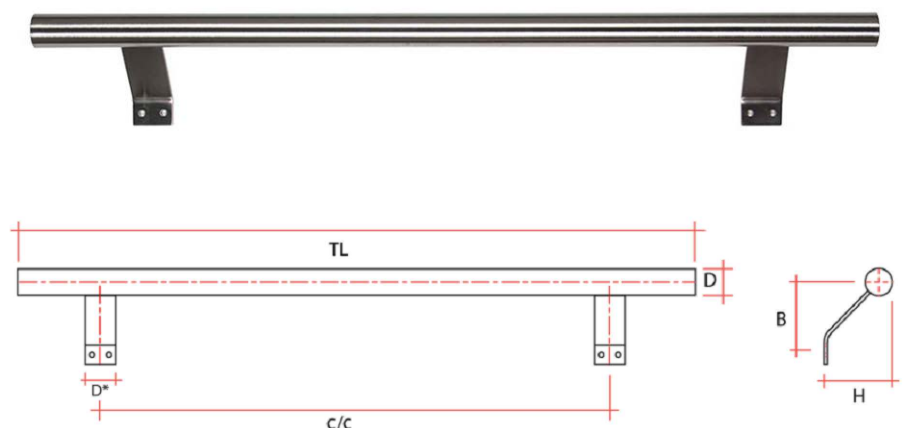
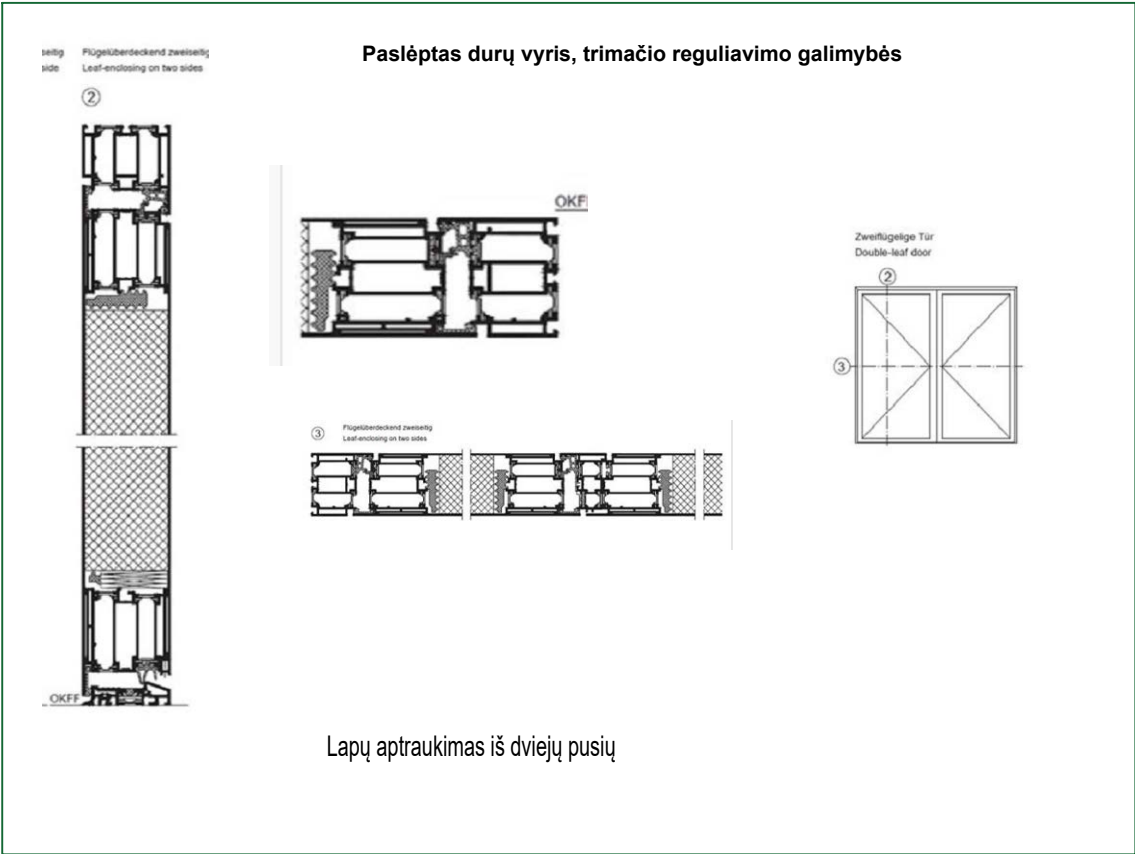
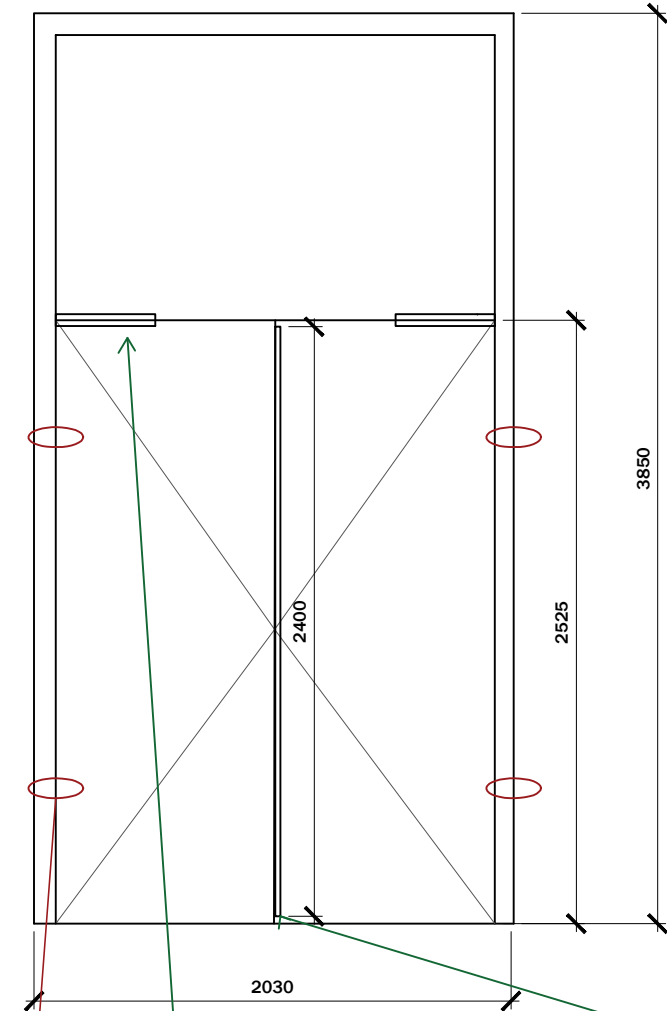


PANDOMO color
<https://www.pandomo.com/colour-range/>
Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks

IŠORĖJE

- BENDROSIOS DURŲ GAMYBOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJOS:**
1. Eskizuose parodyti bendri durų matmenys . Prieš gaminant, aikštelėje atlikti kontrolinius durų angų matavimus ir, jei reikia, atlikti šių matmenų pataisymus.
Jeigu nuokrypiai viršija 20 mm – jie turi būti derinami su architektu – autoriniu vadovu.
 2. Čia nenagrinėjama durų konstrukcija ir sistema.
Tai ketinama aptarti su gamintoju ir autoriumi.
 3. Durų spynų pasirinkimas turi būti suderintas su gamintoju ir autoriumi
 4. Bet kokie nukrypimai nuo statinio projekto turi būti derinami su projekto architektu – autoriniu priežiūrėtoju.
 5. Prieš užsakant/gaminant duris, visi matmenys turi būti nurodyti vietoje vietoje

D-6



DIMANTEK Durų rankena CITY SLK
Medžiagos kodas: AISI 304 brushed
<https://www.lielrokturi.lv/>
<https://diamantek.ee/en/catalog/city-slk/>

CODE SLK-2200/38
D-38
D*-40
B-83
H-88
a-25
d-22
e-6
c/c-2200
TL-2400

Durų apdaila
Miltelinis dažymas, matinė juoda. Tokia pati kaip lango rēmo spalva

BENDROSIOS DURŲ GAMYBOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJOS:
1. Eskiuzuose parodyti bendri durų matmenys . Prieš gaminant, aikštelėje atlikti kontrolinius durų angų matavimus ir, jei reikia, atlikti šių matmenų pataisymus. Jeigu nuokrypiai viršija 20 mm – jie turi būti derinami su architektu – autoriniu vadovu.
2. Čia nenagrinėjama durų konstrukcija ir sistema. Tai ketinama aptarti su gamintoju ir autoriumi.
3. Durų spynų pasirinkimas turi būti suderintas su gamintoju ir autoriumi
4. Bet kokie nukrypimai nuo statinio projekto turi būti derinami su projekto architektu – autoriniu prižiūrėtoju.
5. Prieš užsakant/gaminant duris, visi matmenys turi būti nurodyti vietoje vietoje

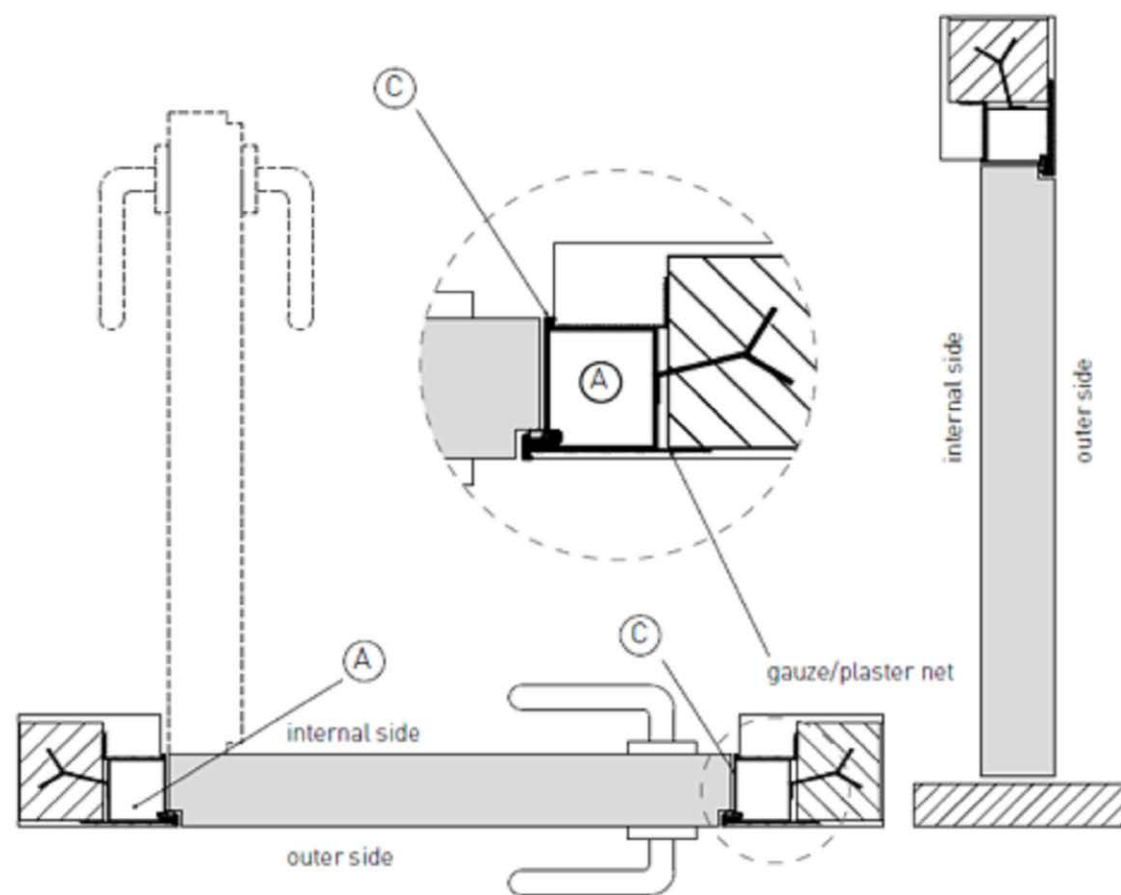
Paslēpti durų vyriai

Durų rankena

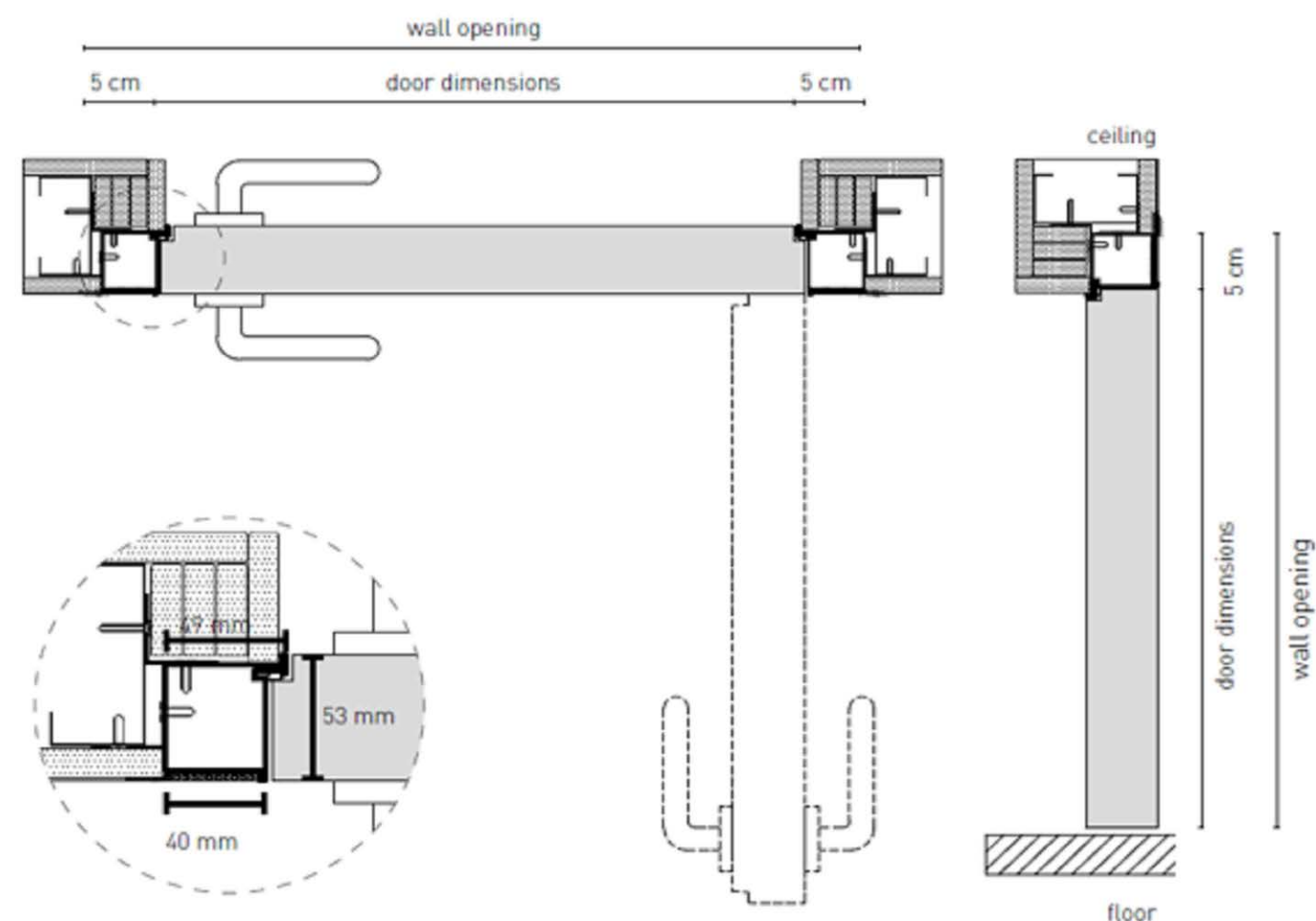
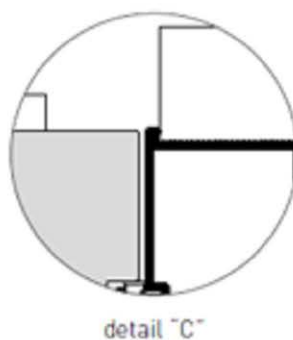


GEZE Boxer 2-leaf Boxer ISM
Integruota durų pritraukimo sistema dviguboms durims su uždarymo sekos valdymu
https://www.geze.de/en/products-solutions/swing_doors/integrated_door_closers/boxer_2_leaf/boxer_ism/p_7496

- Sistema, kurią sudaro du Boxer durų pritraukikliai ir ISM kreipiamasis bėgis
- Uždarymo jėga su kintamu reguliavimu EN2-4 arba EN3-6
- Galima naudoti dešinės ir kairės pusės durims be pertvarkymo
- Durų pritraukėjas yra įmontuotas į durų varčią ir staktą ir atitinka aukščiausius dizaino reikalavimus
- Uždarymo sekos valdymas aktyvųjį varčią laiko laukimo padėtyje, kol pasyvusis varčia bus uždarytas
- Hidraulinis fiksavimo veiksmas, kuris pagreitina duris prieš pat jas uždarant
- Uždarymo greitis gali būti reguliuojamas individualiai
- Integruotas nugaros patikrinimas, sulėtina jėga atidaromas duris
- Visas funkcijas galima reguliuoti įdiegtoje būsenoje



- Install the frame "A" in the wall space taking care of walling it in level in height (both on the right and the left) and in width.
- Wall the anchors pre-installed on the frame. N.B.: On the internal side take care that the aluminium profile overlaps the plaster (detail C).
- Place the gauze and filler carefully on the attachments between the masonry and the aluminium frame.
- Insert the door panel screwing the hinges on the holes of the frame.
- Shim the door panel at the bottom in order to adjust the hinges without any weight bearing on them.
- Remove the wedge and install the handles provided.

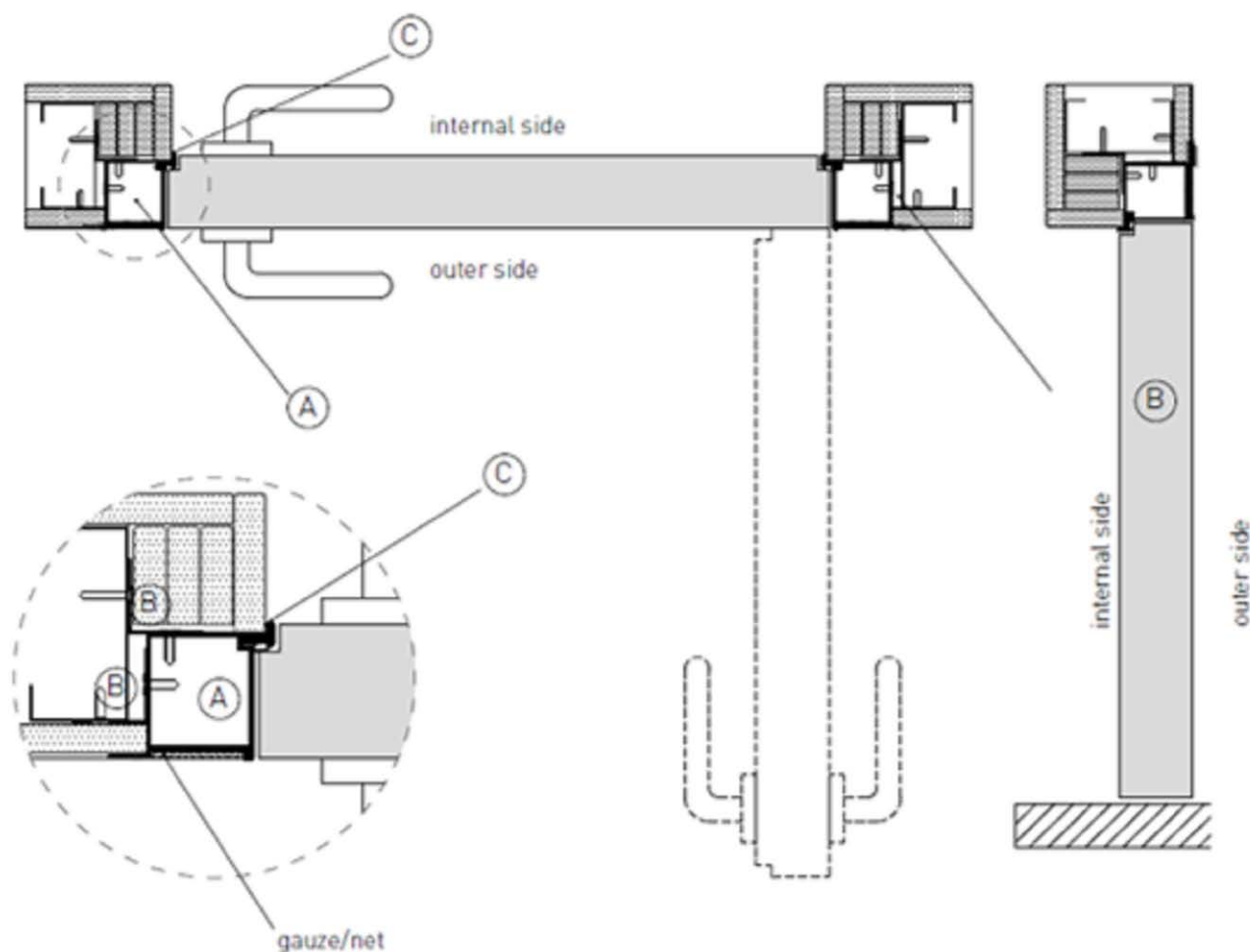


Maximum outer frame overall sizes (wall opening needed) are **+10 cm** in width and **+5 cm** in height, with respect to the door sizes that defines the net door dimensions.

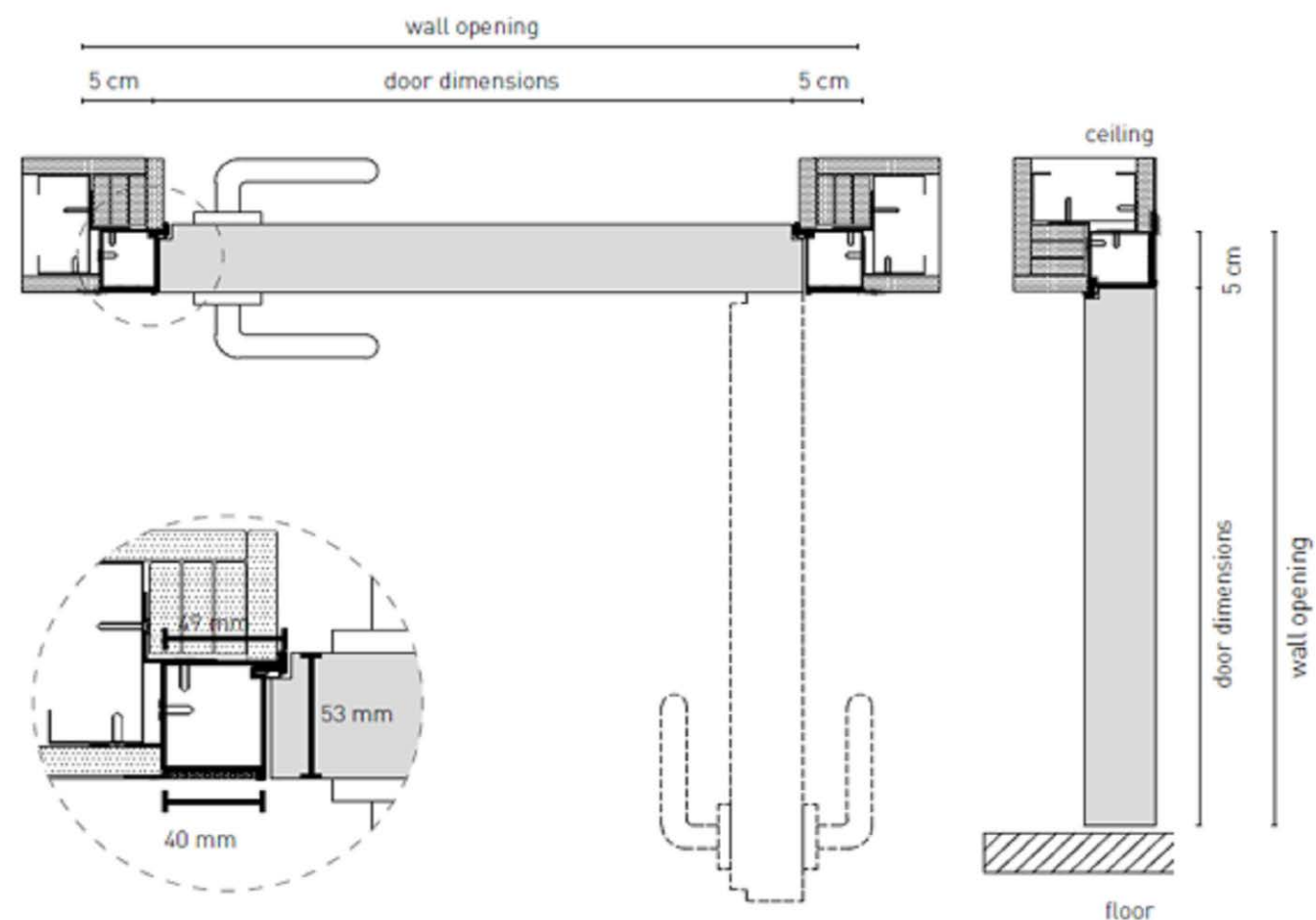
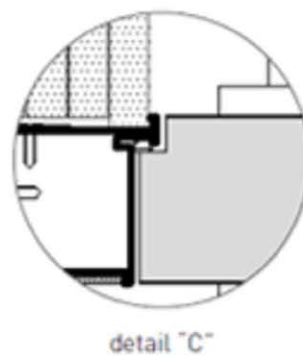
Ex: if you choose a door for an opening of **80 x 210 cm** the maximum overall dimensions of the frame will be **90 x 215 cm**.

BENDROSIOS DURŲ GAMYBOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJOS:

1. Eskizuose parodyti bendri durų matmenys . Prieš gaminant, aikštelėje atlikti kontrolinius durų angų matavimus ir, jei reikia, atlikti šių matmenų pataisymus.
Jeigu nuokrypiai viršija 20 mm – jie turi būti derinami su architektu – autoriniu vadovu.
2. Čia nenagrinėjama durų konstrukcija ir sistema.
Tai ketinama aptarti su gamintoju ir autoriumi.
3. Durų spynų pasirinkimas turi būti suderintas su gamintoju ir autoriumi
4. Bet kokie nukrypimai nuo statinio projekto turi būti derinami su projekto architektu – autoriniu priežiūrėtoju.
5. Prieš užsakant/gaminant duris, visi matmenys turi būti nurodyti vietoje vietoje



- Insert the frame "A" in the wall space so that the plasterboard sheet is aligned with the outer side of the frame.
- Before fixing it, check the perfect flatness of the frame using the plumb line.
- Fix the frame with the clamping brackets "B" already placed taking care that the frame is flat and plumb. N.B.: On the internal side make sure that the aluminium profile overlaps the plasterboard (detail "C").
- Place carefully the gauze and the filler on the attachments between the plasterboard and the aluminium frame.
- Insert the door panel screwing the hinges to the holes on the frame.
- Shim the door panel at the bottom in order to adjust the hinges without any weight bearing on them.
- Remove the wedge and install the handles provided.

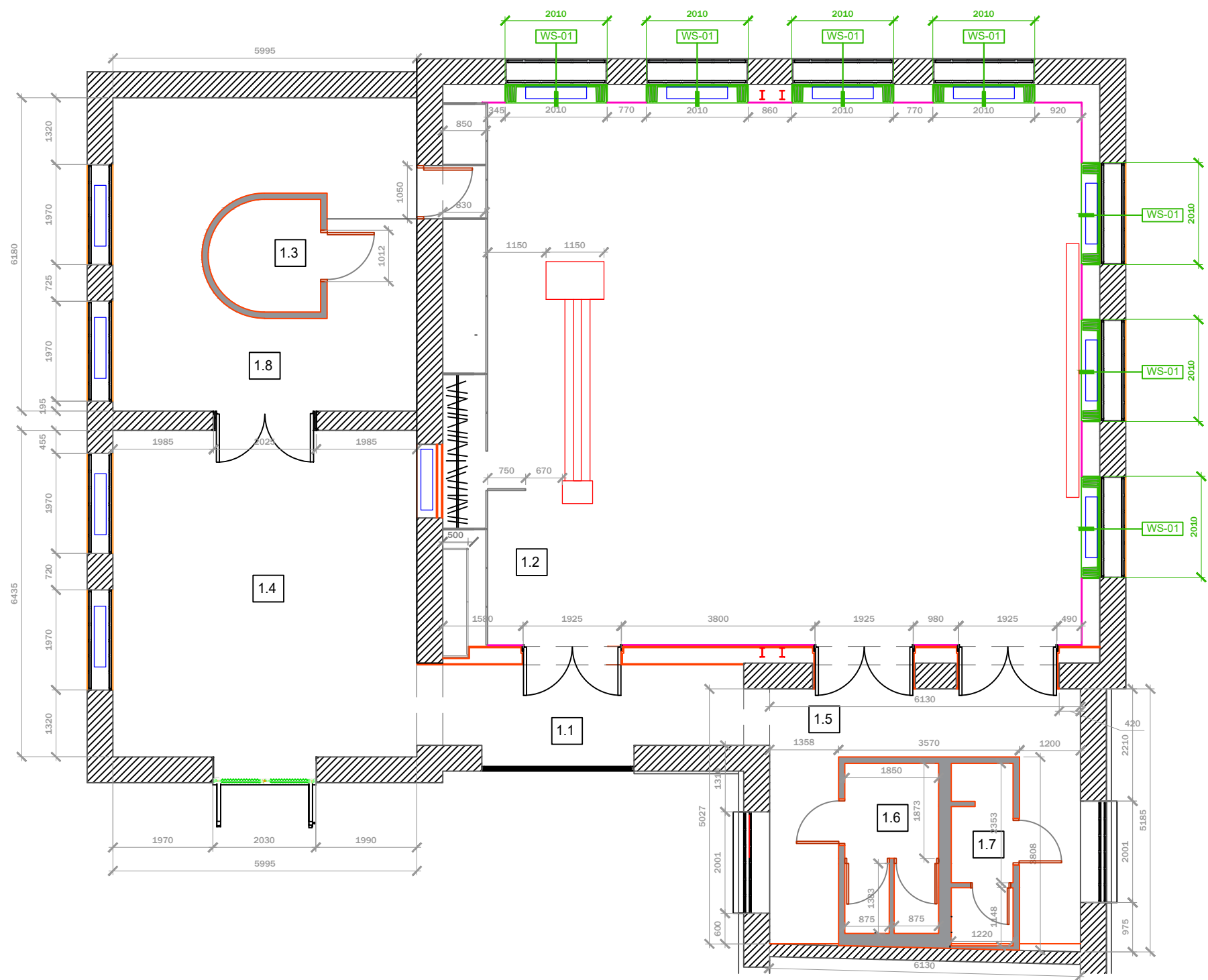


Maximum outer frame overall sizes (wall opening needed) are **+10 cm** in width and **+5 cm** in height, with respect to the door sizes that defines the net door dimensions.

Ex: if you choose a door for an opening of **80 x 210 cm** the maximum overall dimensions of the frame will be **90 x 215 cm**.

BENDROSIOS DURŲ GAMYBOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJOS:

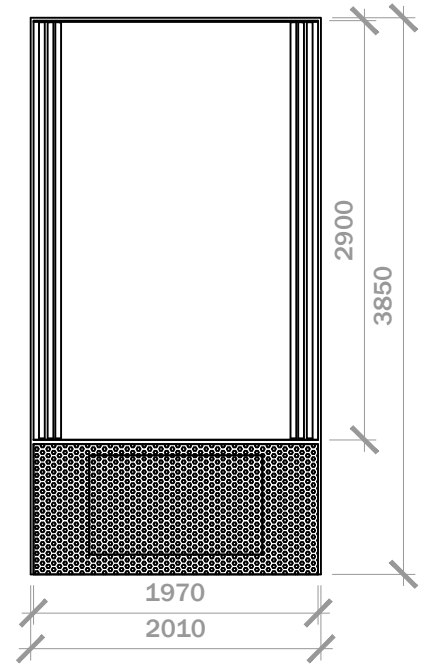
1. Eskizuose parodyti bendri durų matmenys . Prieš gaminant, aikštelėje atlikti kontrolinius durų angų matavimus ir, jei reikia, atlikti šių matmenų pataisymus. Jeigu nuokrypiai viršija 20 mm – jie turi būti derinami su architektu – autoriniu vadovu.
2. Čia nenagrinėjama durų konstrukcija ir sistema. Tai ketinama aptarti su gamintoju ir autoriumi.
3. Durų spynų pasirinkimas turi būti suderintas su gamintoju ir autoriumi
4. Bet kokie nukrypimai nuo statinio projekto turi būti derinami su projekto architektu – autoriniu priežiūretoju.
5. Prieš užsakant/gaminant duris, visi matmenys turi būti nurodyti vietoje vietoje



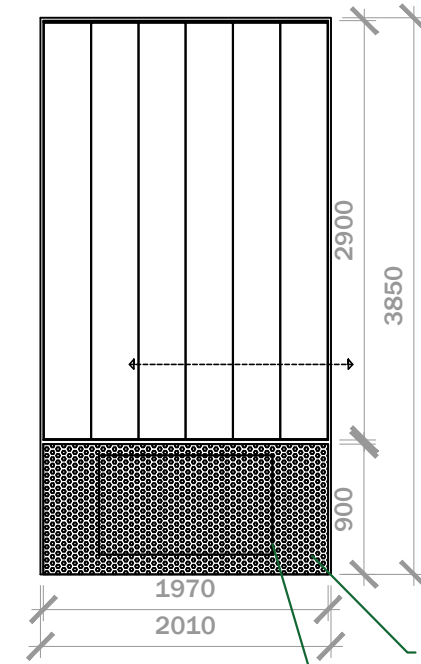
Lango rėmo ir langinių specifikacijų lentelė

ŽYMA PLANE	SCHEMA, MATEMNYS (mm), VAIZDAS IŠ IŠORĖS	KIEKIS	BENDROSIOS PASTABOS
WS-01		7	Häfele sulankstomų langinių tvirtinimas, Hawa Frontfold 30 MS Sulankstoma langinių armatūra sulankstomoms ir stumdomoms langinėms, montavimas prieš lango priekį, langinių varčios svorio iki 30 kg, Frontfold 30 MS uo, bazinis komplektas dešinėje, lygiems stačiams https://www.haefele.de/de/produkt/faltladenbeschlag-hawa-frontfold-30-ms/94308070/?MasterSKU=P-01540529

ATVIRŲ LANGINIŲ VAIZDAS



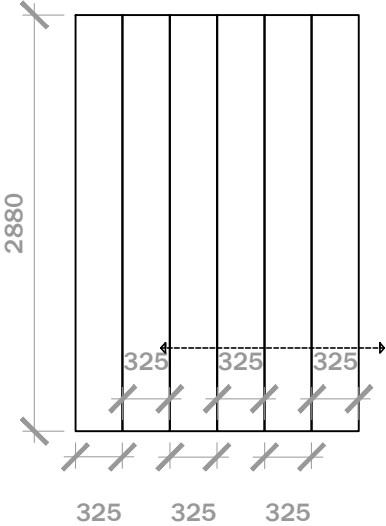
UŽDARYTŲ LANGINIŲ VAIZDAS



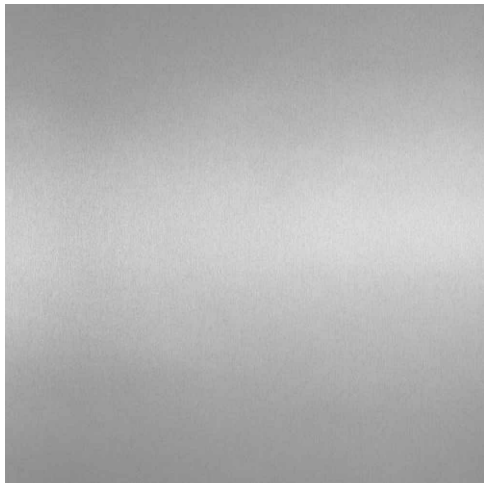
Perforuota panelė. Nuimama arba atidaroma preigai prie fankoilo.

Fankoilas

LANGINĖS

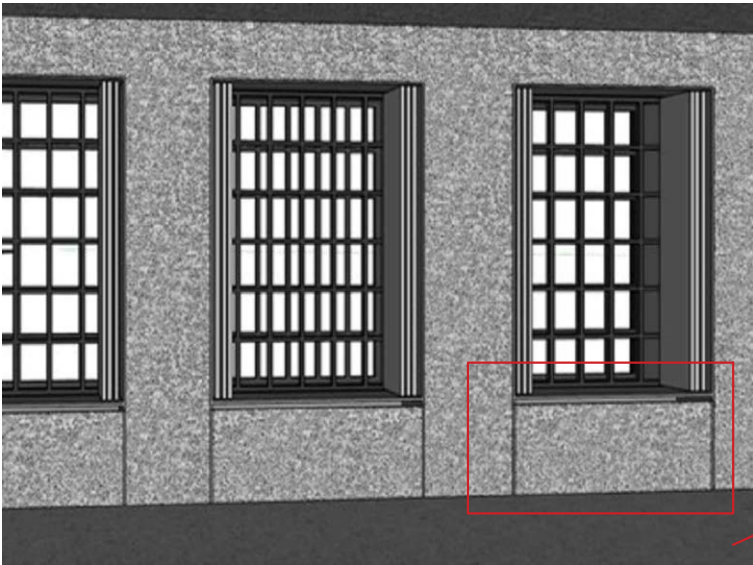


Langinių apdaila

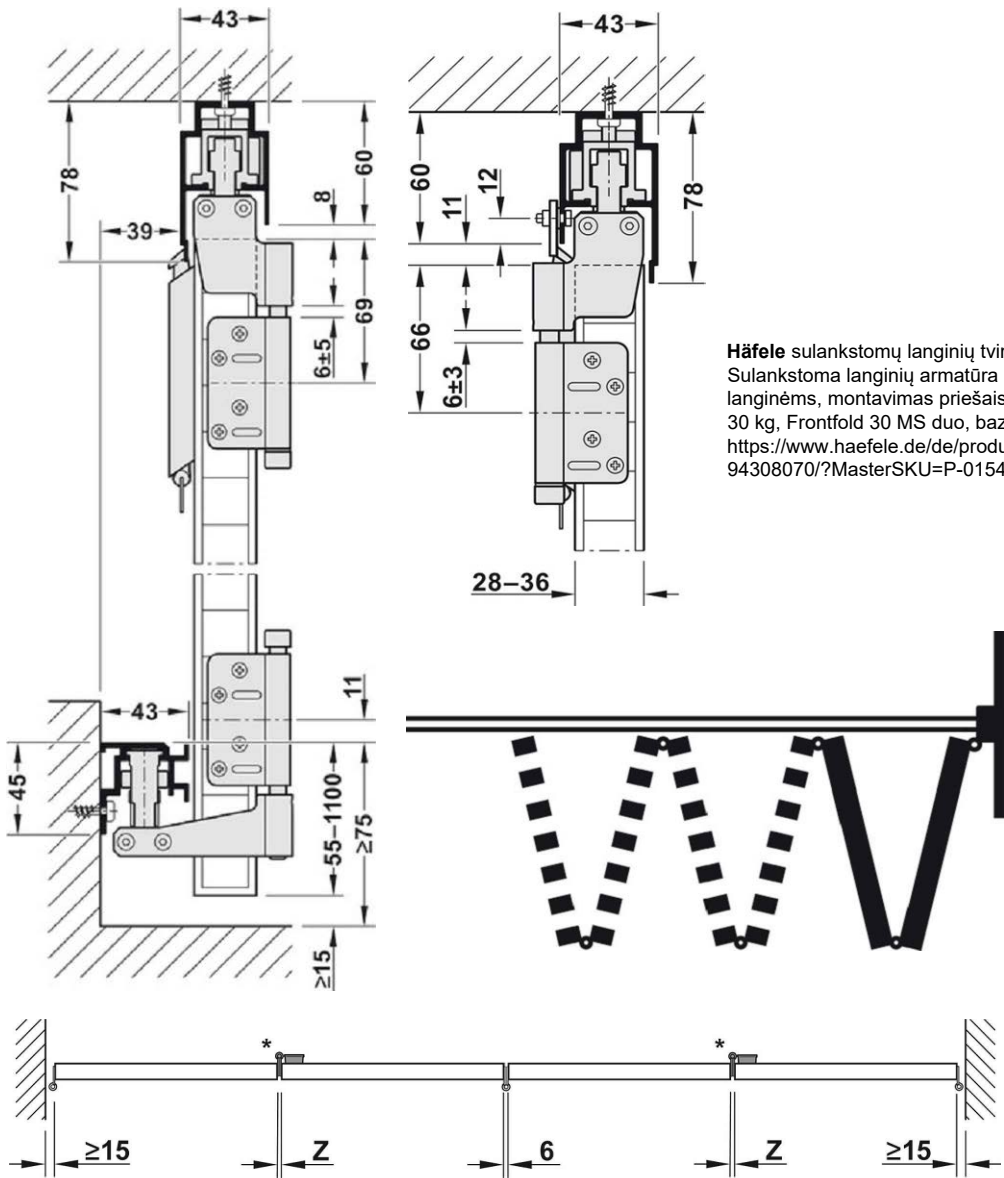
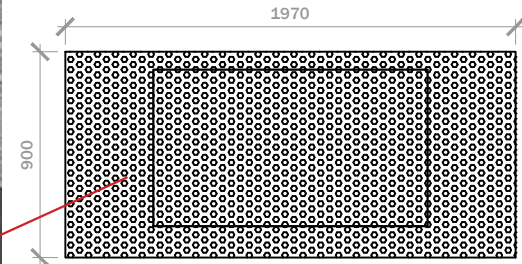


HOMAPAL Elements® durų apdaila
791 Alu Brushed Natural Special
<https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/>

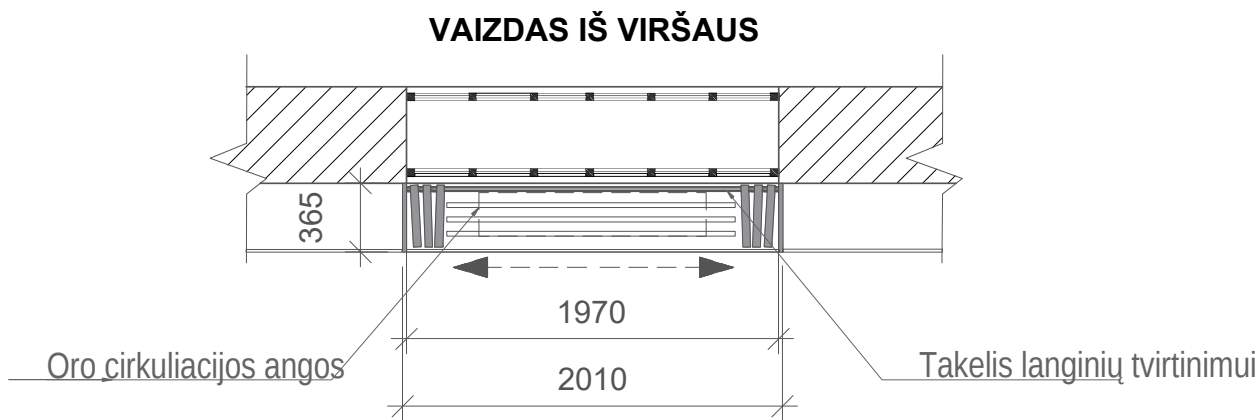
BENDROSIOS DURŲ GAMYBOS IR MONTAVIMO INSTRUKCIJOS:
1. Eskizuose parodyti bendri durų matmenys . Prieš gaminant, aikštelėje atlikti kontrolinius durų angų matavimus ir, jei reikia, atlikti šių matmenų pataisymus.
Jeigu nuokrypia viršija 20 mm – jie turi būti derinami su architektu – autoriniu vadovu.
2. Čia nenagrinėjama durų konstrukcija ir sistema. Tai ketinama aptarti su gamintoju ir autoriumi.
3. Durų spynų pasirinkimas turi būti suderintas su gamintoju ir autoriumi
4. Bet kokie nukrypimai nuo statinio projekto turi būti derinami su projekto architektu – autoriniu prižiūrėtoju.
5. Prieš užsakant/gaminant duris, visi matmenys turi būti nurodyti vietoje vietoje



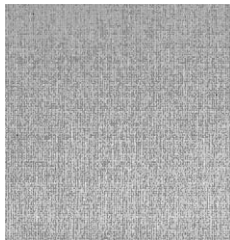
Plokštės apdaila ALUSION.
Architektūrinės stabilizuotos aliuminio putos.
Ėmiamas arba atidaromas skydelis prie fankoilo.
Didelė putų ertmė yra atvira iš abiejų pusių (permatoma).



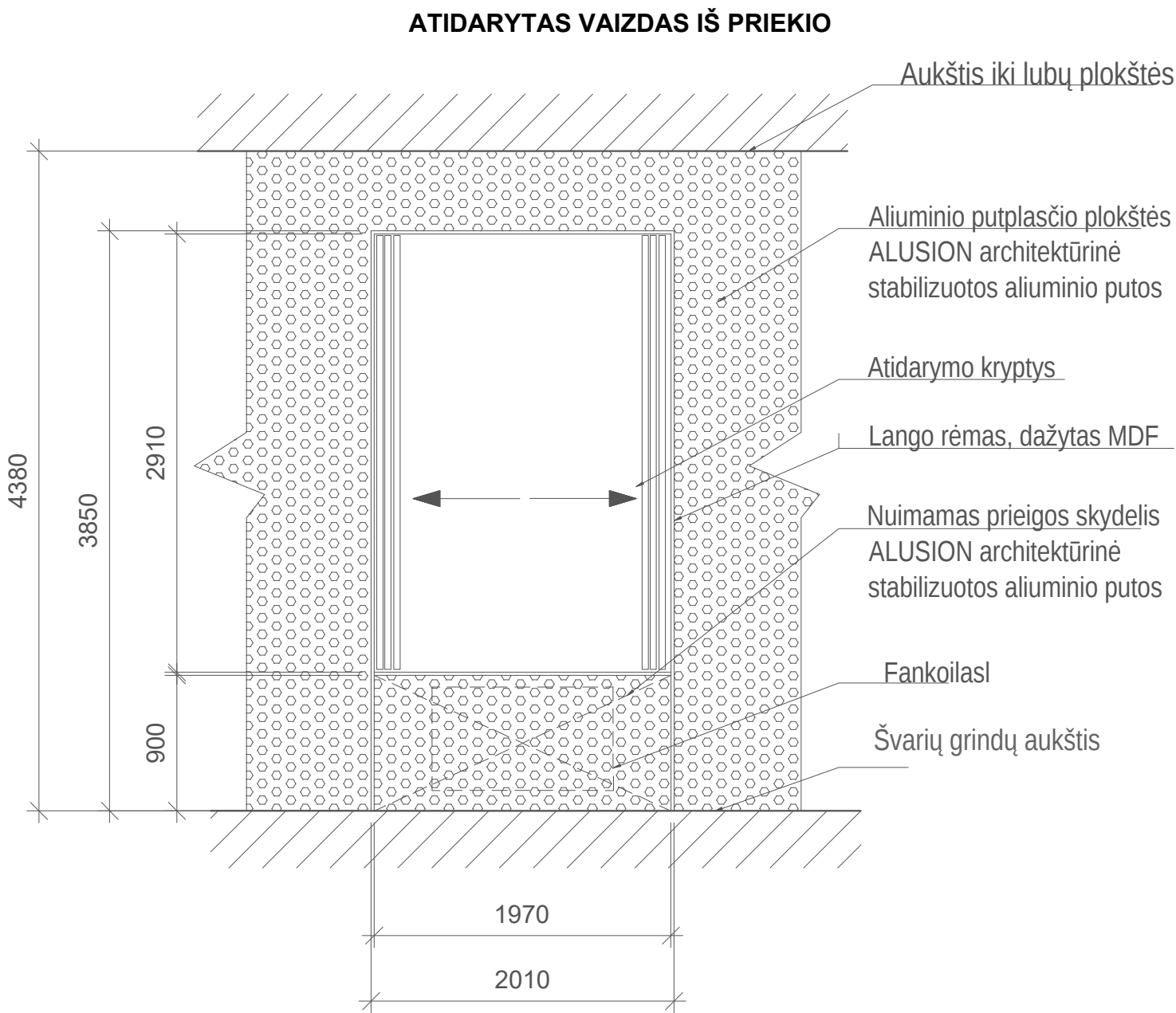
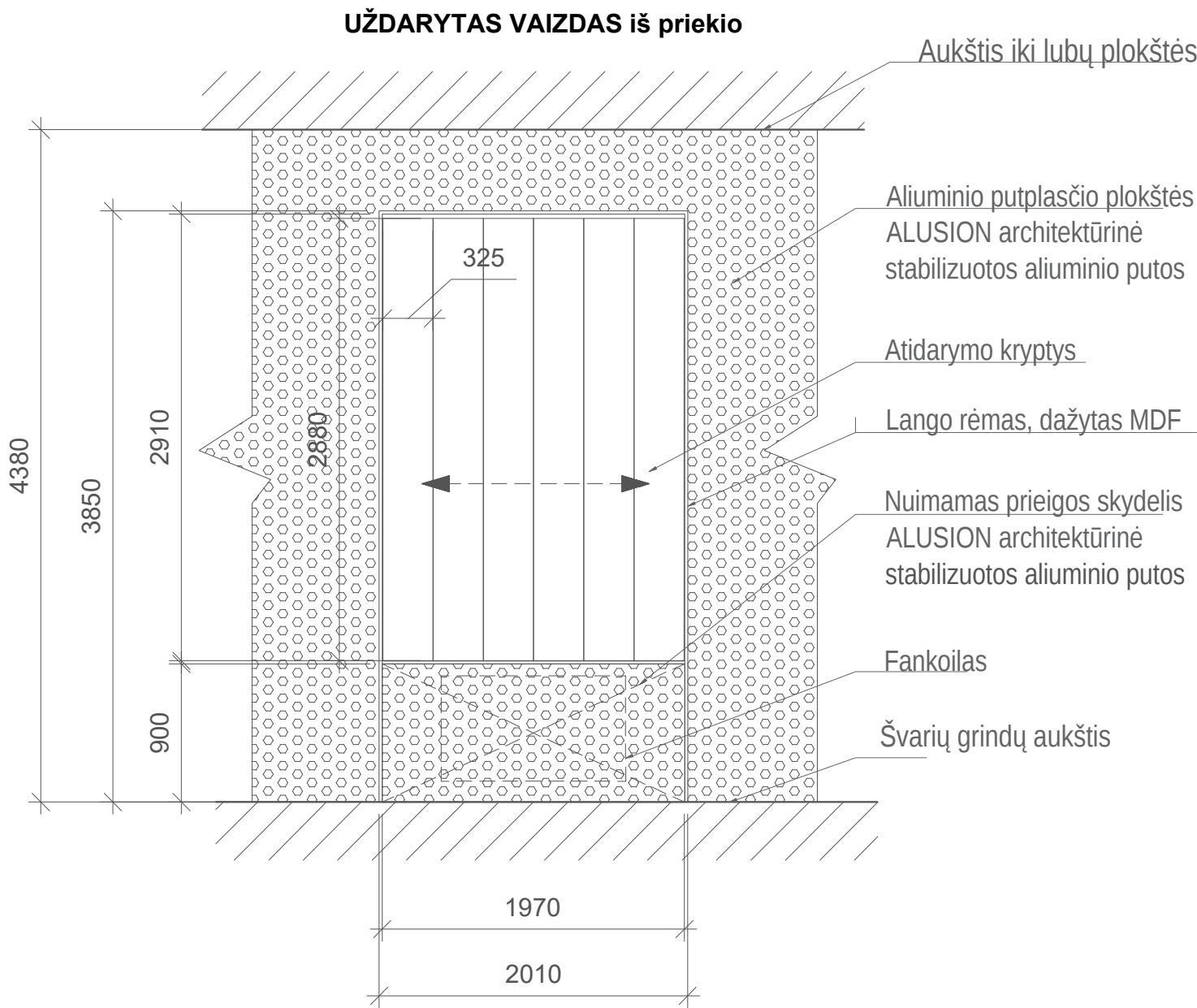
Häfele sulankstomų langinių tvirtinimas, Hawa Frontfold 30 MS
Sulankstoma langinių armatūra sulankstomoms ir stumdomoms langinėms, montavimas priešais lango priekį, langinių varčios svoriui iki 30 kg, Frontfold 30 MS duo, bazinis komplektas, dešinėje, net stalčiams
<https://www.haefele.de/de/produkt/faltladenbeschlag-hawa-frontfold-30-ms/94308070/?MasterSKU=P-01540529>

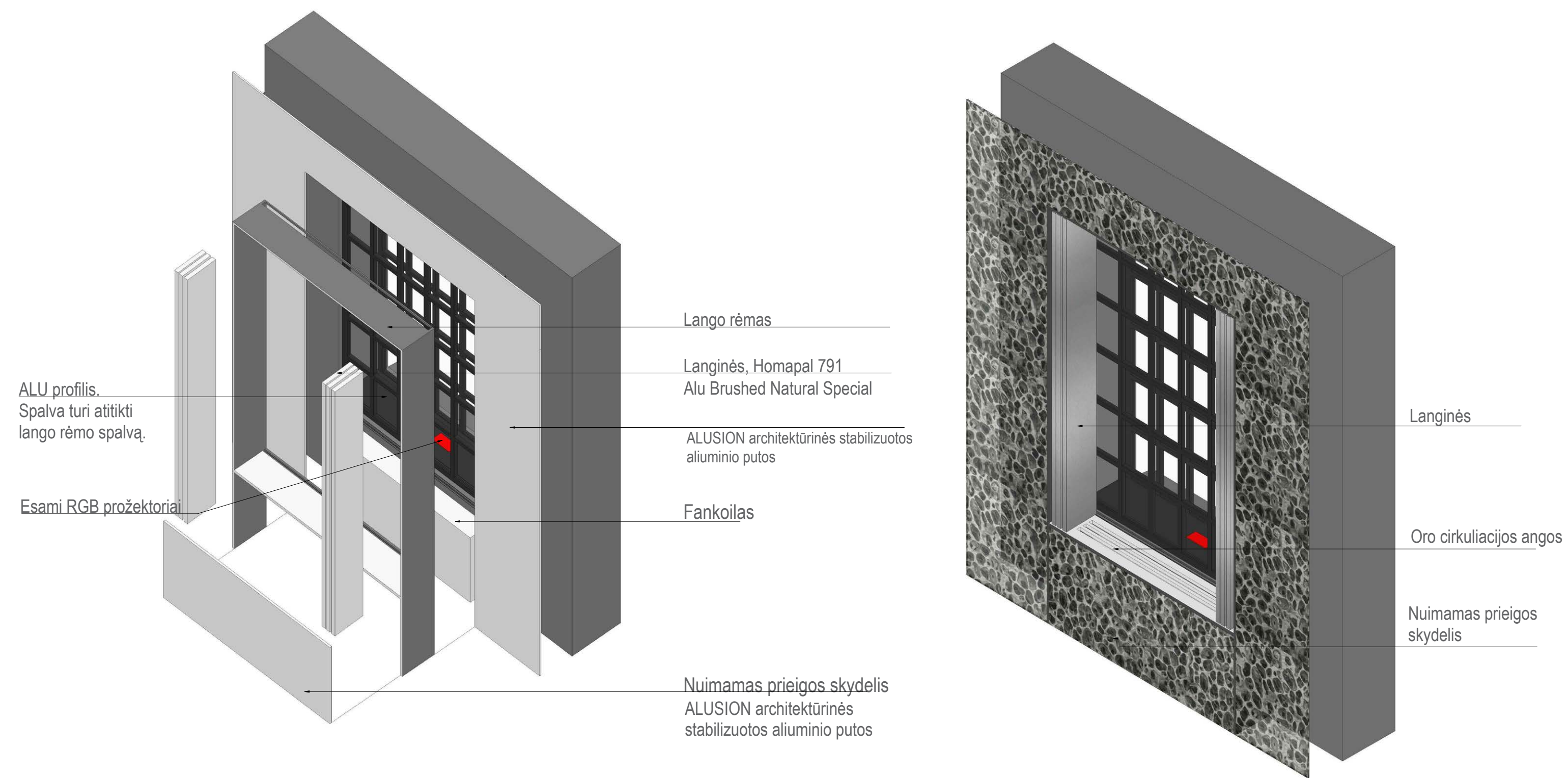


lokštės apdaila\$%' ()* + .
%chitektūrinės stabilizuotos aliuminio putos.
+ uimamas arba atidaromas skydelis prieš\$ankoilo.
0 idelė putų ertm#\$ra atvira iš abiejų pusių (permatoma).



Langų langinės - Homapal 7%&Alu
(rushed Natural Special
<https://www.homapal.com/decor/791-alu-brushed-natural-special/>

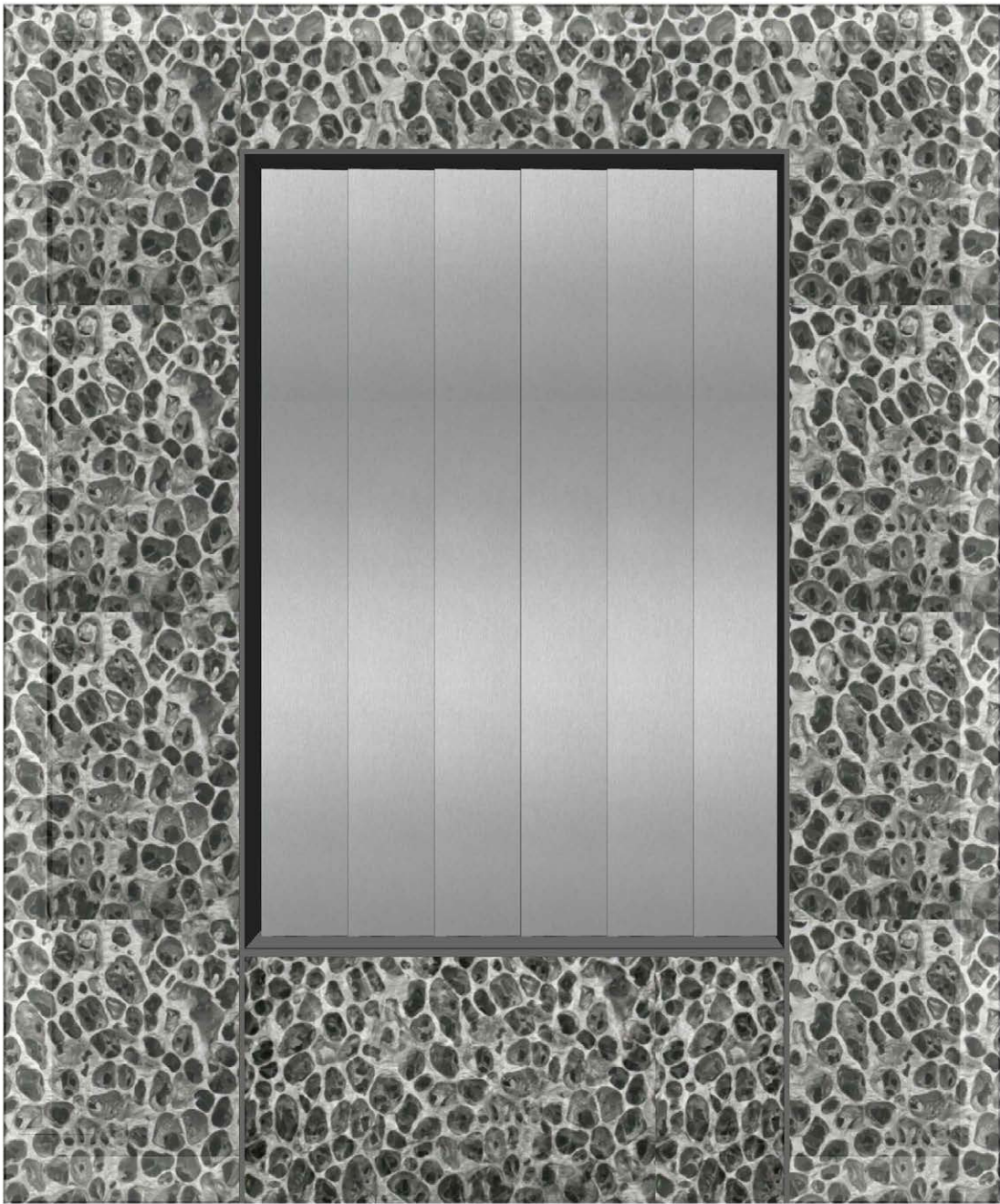


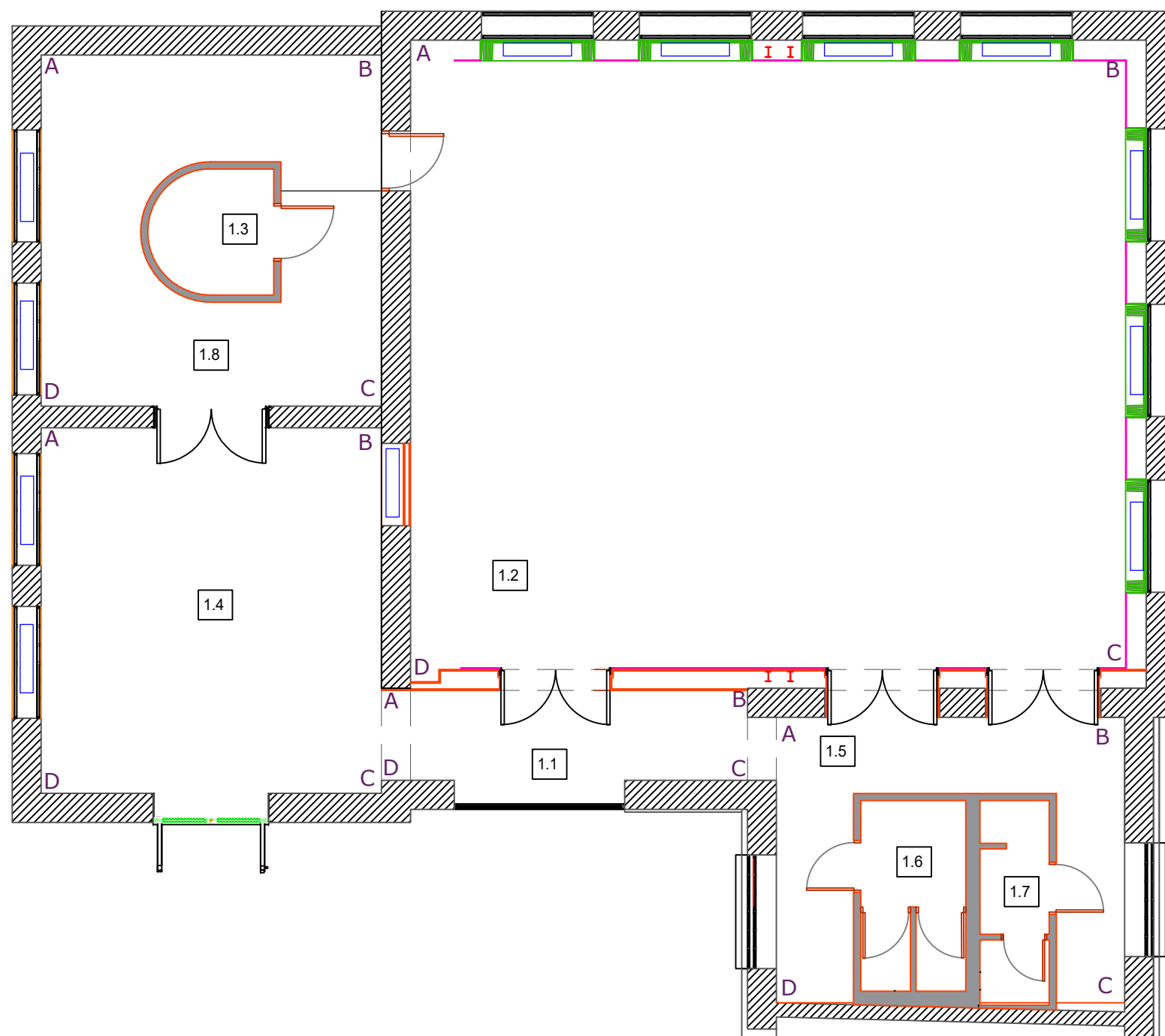


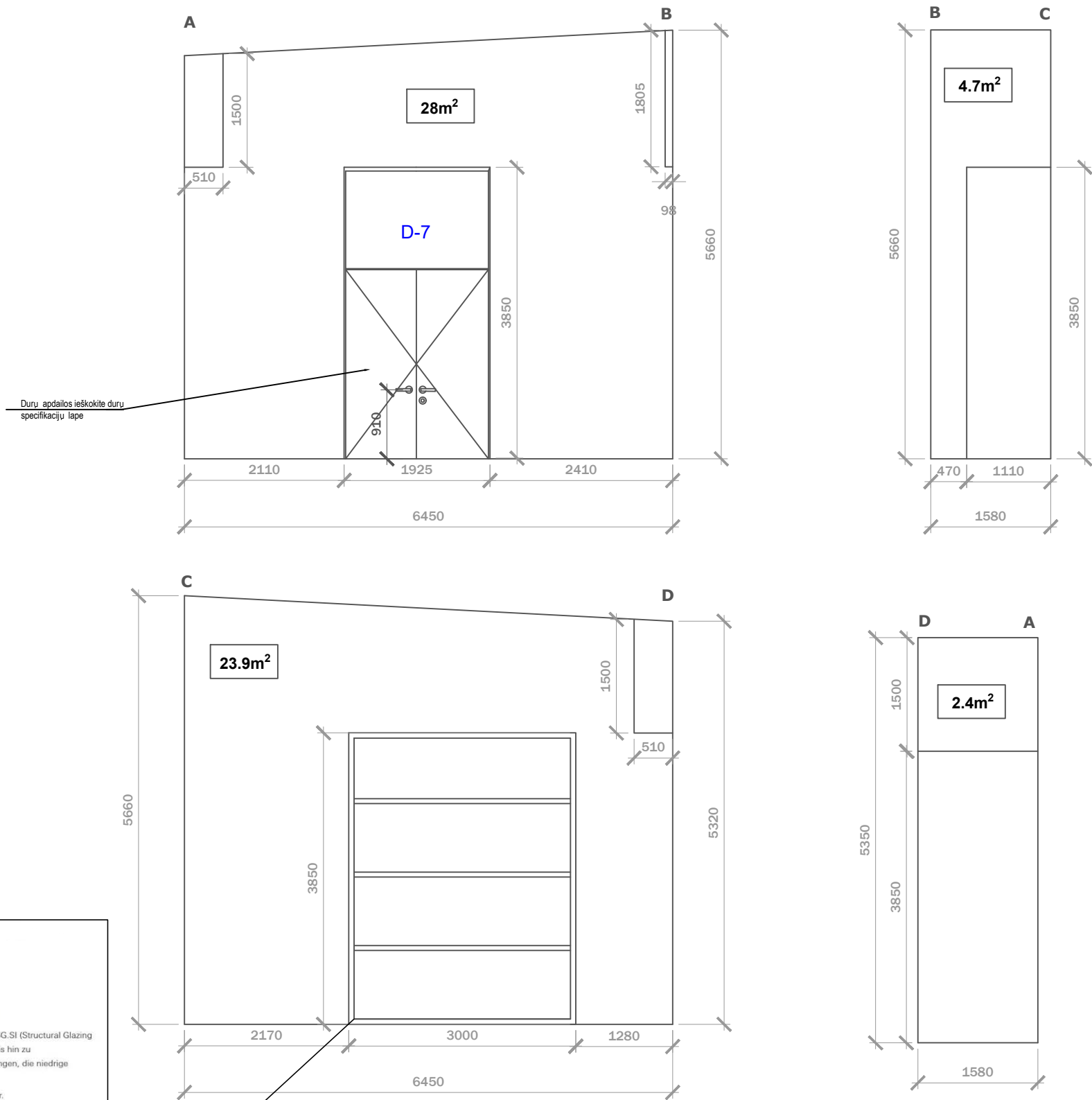
ATVIRAS VAIZDAS



UŽDARYTAS LANGAS







Schüco Fassadensystem FWS 60 SG.SI

Planungsvorteile

Galerie

Technische Informationen

CAD-Daten

Windows

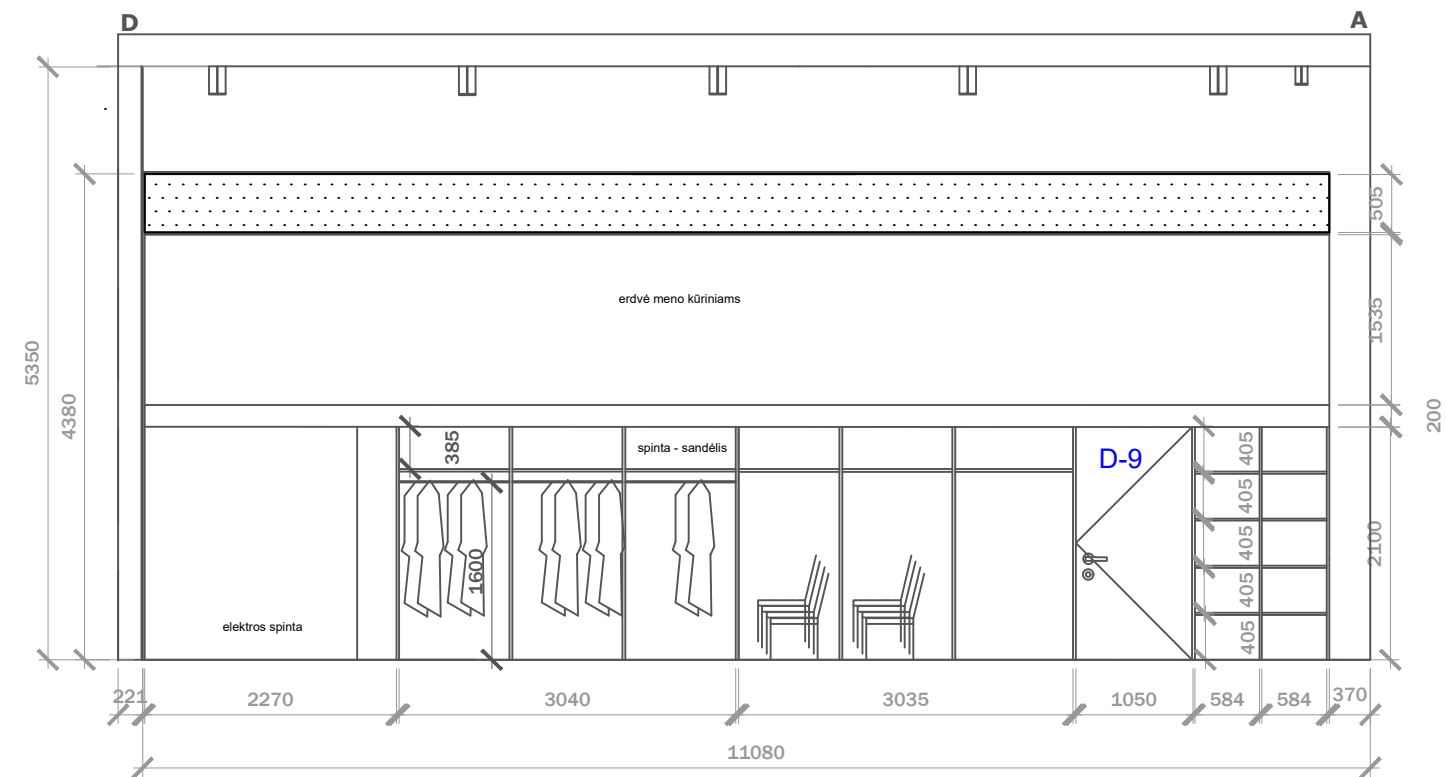
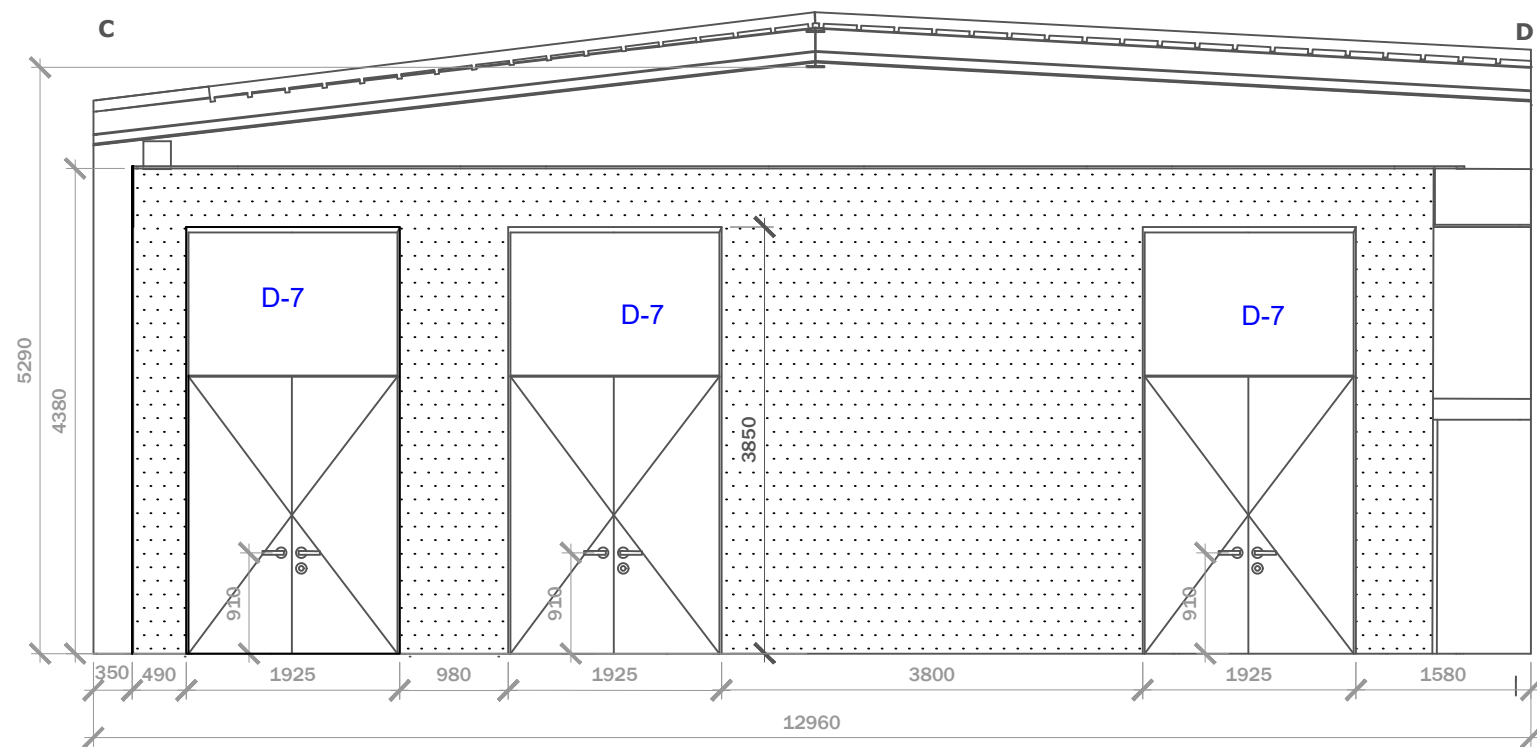
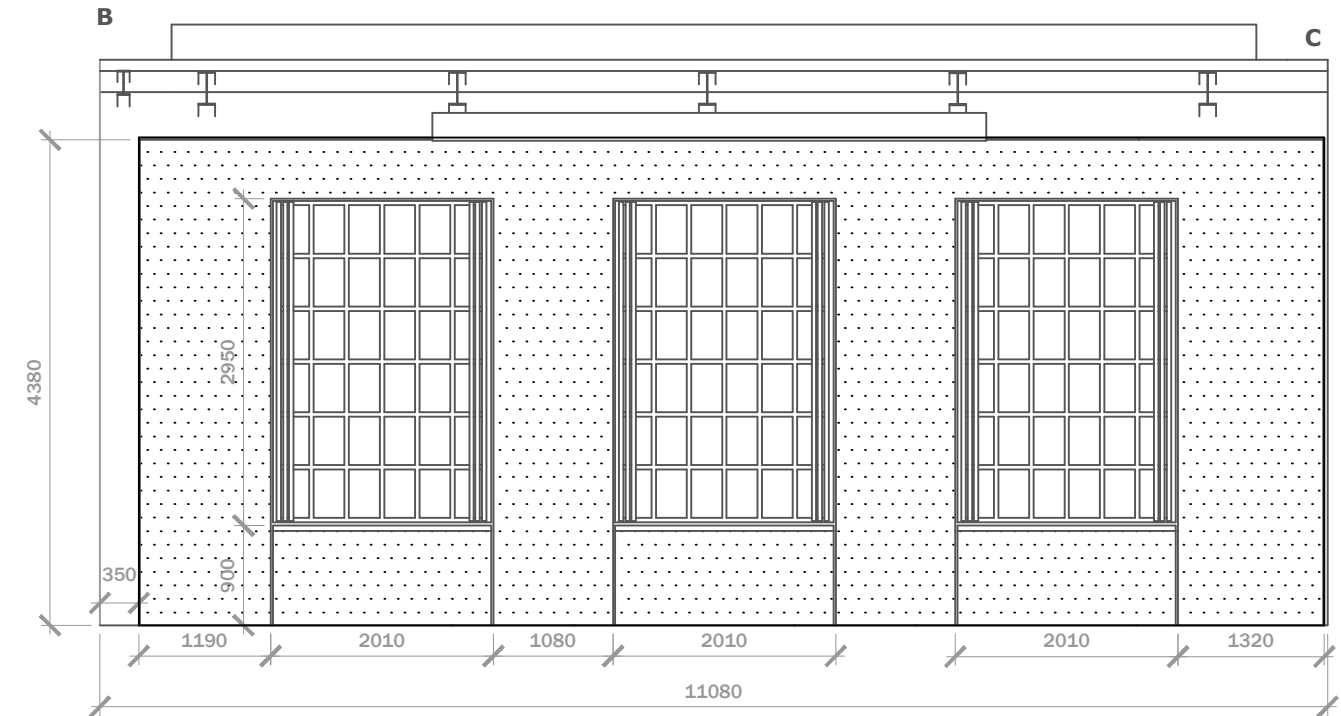
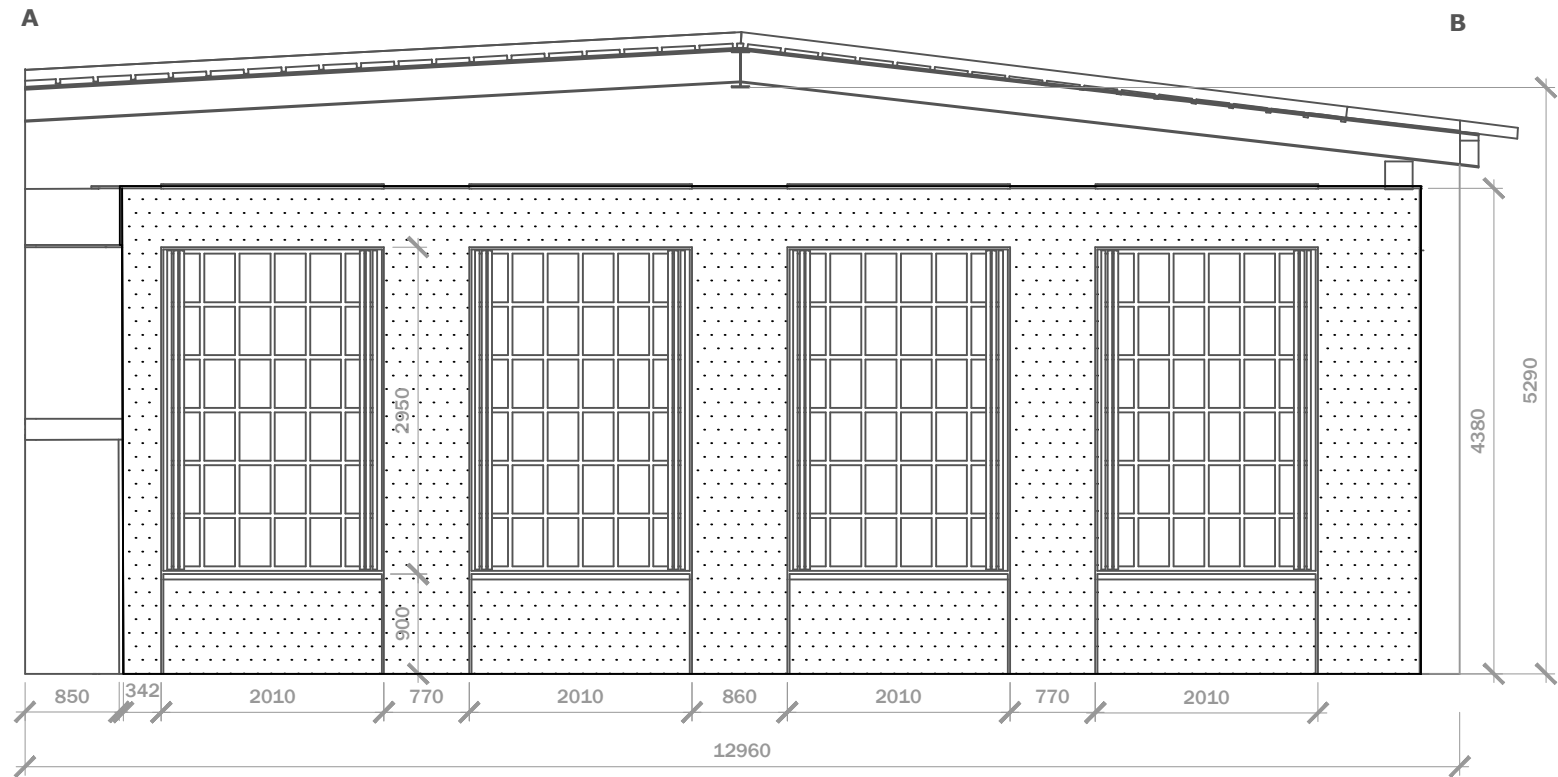
Filigrane Ganzglasfassade für variantenreiche Lösungen mit höchster Wärmedämmung

Zeitlose Ästhetik kombiniert mit optimaler Funktionalität – das Fassadensystem Schüco FWS 60 SG.SI (Structural Glazing Super Insulated) ermöglicht großdimensionierte Ganzglasfassaden mit bester Wärmedämmung bis hin zu Passivhausniveau. Basis dafür sind wegweisende Isolatoren, Vorfüller und Dreifachisolierverglasungen, die niedrige Werte gewährleisten. Hierbei handelt es sich um eine Dreifachverglasung.

Das System ist in flächenbündiger Ganzglasoptik oder in Semi-Structural-Glazing-Optik ausführbar. Zusätzlichen Gestaltungsspielraum bietet das umfangreiche Deckschalenprogramm: Durch eine horizontale oder vertikale Betonung der Fassade können attraktive architektonische Akzente gesetzt werden.

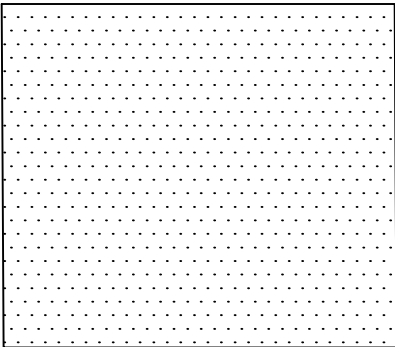
Für ein Plus an Funktionalität und Nutzerkomfort sorgt die Kompatibilität mit dem Schüco Fenstersystem AWS 114: Die manuell oder mechanisch betriebenen Einselelemente mit nach außen öffnenden Senkklapp- oder Parallel-Ausstell-Flügeln können optisch homogen in das Ganzglasfassadenbild integriert werden – auch als großformatige Lösungen.

Mit der Ganzglasfassade setzt Schüco einmal mehr auch seinen Anspruch an ökologisch nachhaltige Produkte um. Für die Recyclingfähigkeit und den geringen Schadstoffanteil ist das System von dem unabhängigen Institut C2CPII in Zusammenarbeit mit EPEA in Hamburg mit dem Nachhaltigkeitskennzeichen „Cradle to Cradle Certified™“ in Silber ausgezeichnet worden.



Plokštės apdaila ALUSION.

Architektūrinės stabilizuotos aliuminio putos. Nuimamas arba atidaromas skydelis prie fankoi.. Didelė putų ertmė yra atvira iš abiejų pusių (permatoma).



Bendras medžiagos kiekis: 92.3m²

Visos medžiagos skaičiuojamos be rezervo

Alusion apdailos tvirtinimo karkaso montavimo nurodymai:

Rekomenduojama naudoti „Knauf“ sistema

Alusion apdailos tvirtinimo sistemoje turi būti naudojama vieno gamintojo produkcija: metaliniai profiliai, medšraigčiai, tvirtinimo detalės ir t.t.

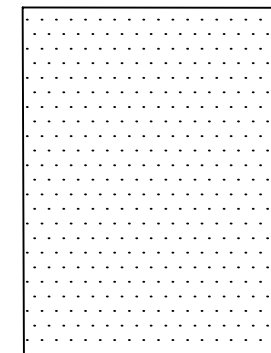
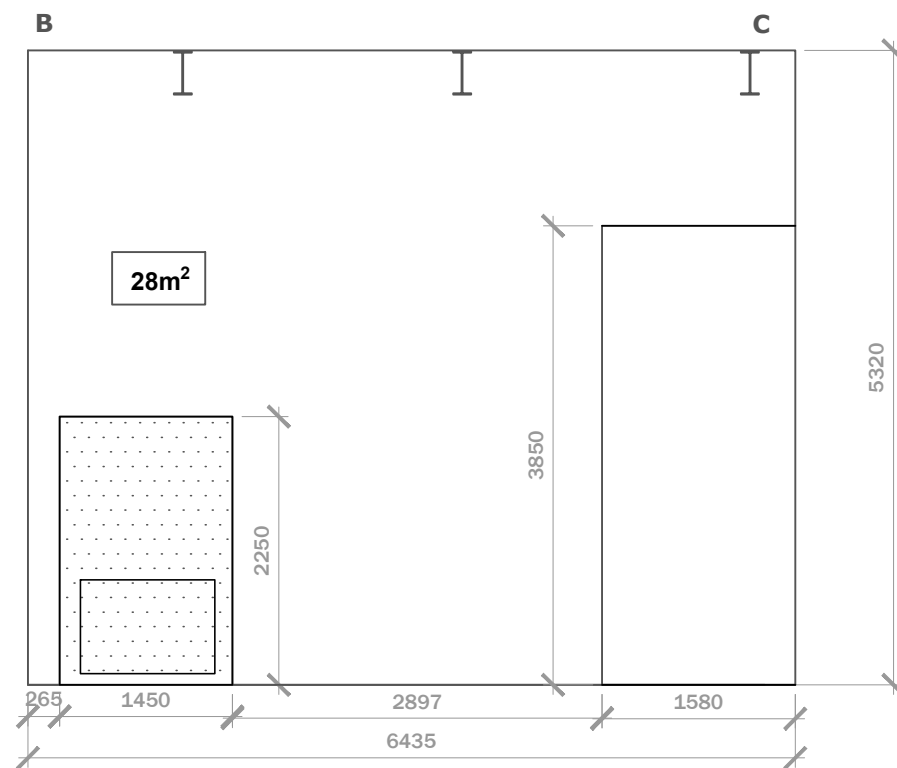
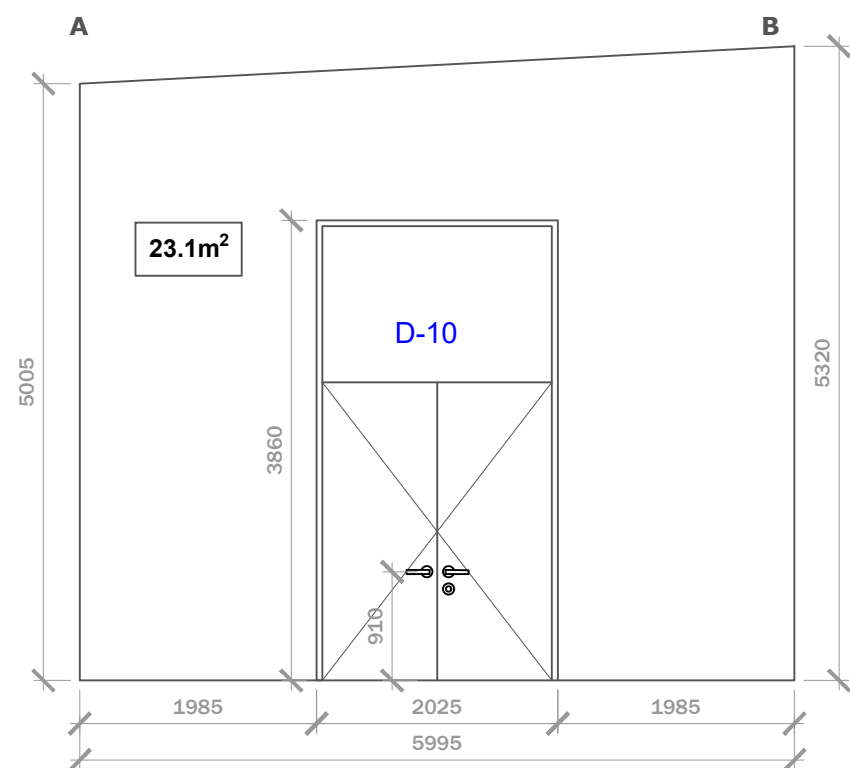
Profilų sienelės storis, metalo stiprumas ir kokybė turi atitikti gamintojo reikalavimus (storis ne mažiau nei 0.6mm).

Karkaso įrengimo turi būti atliekami griežtai laikantis gamintojo technologijos ir rekomendacijų.

Apdailos plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lenktų cinkuotų profilių

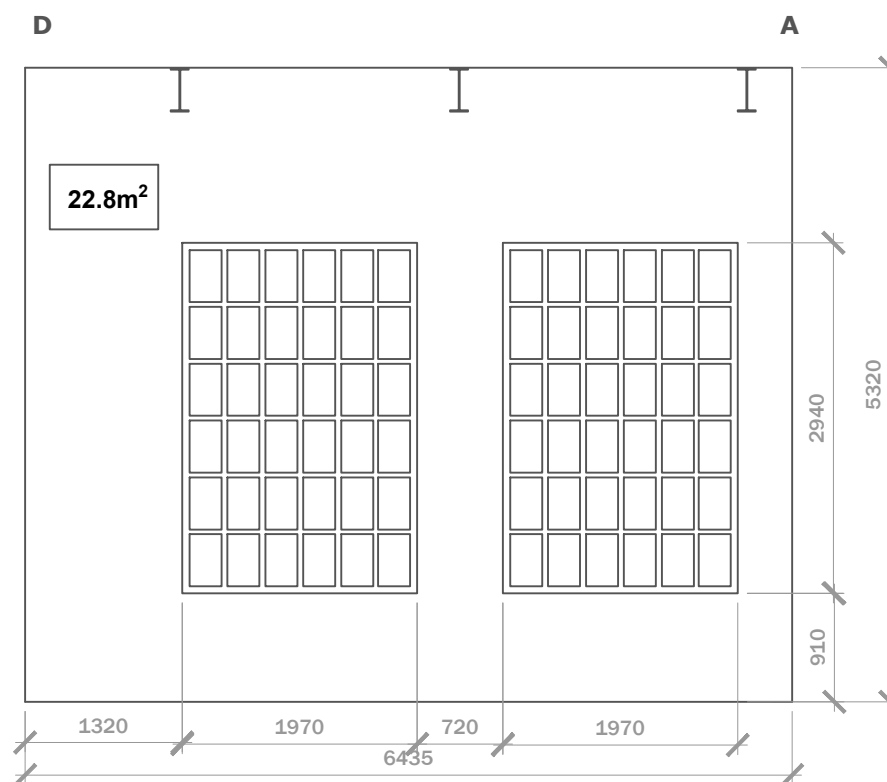
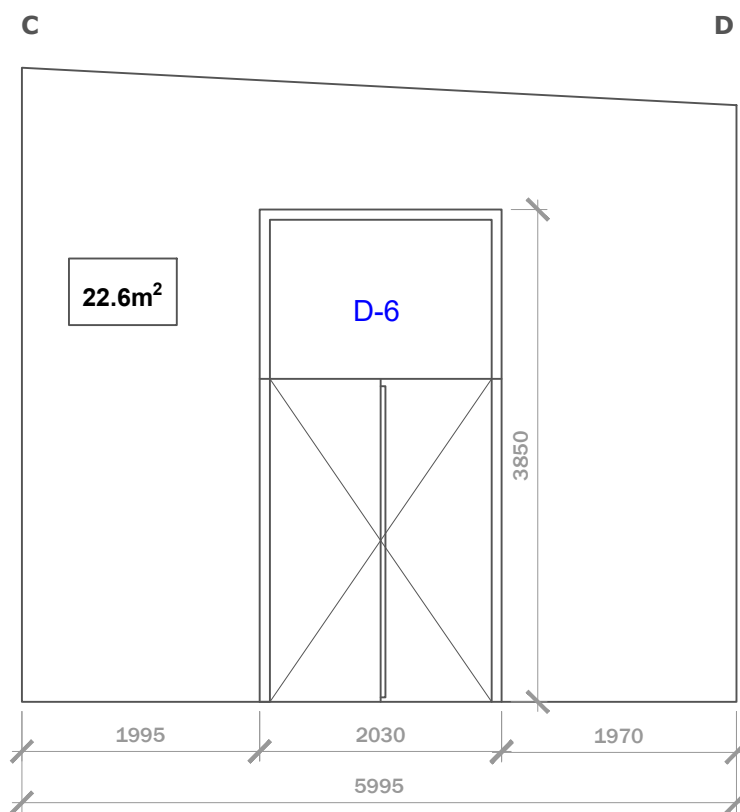
Pertvaros stabilumui užtikrinti dėl didelio aukščio būtina gamintojo rekomendacija dėl stovų išdėstymo tankumo.

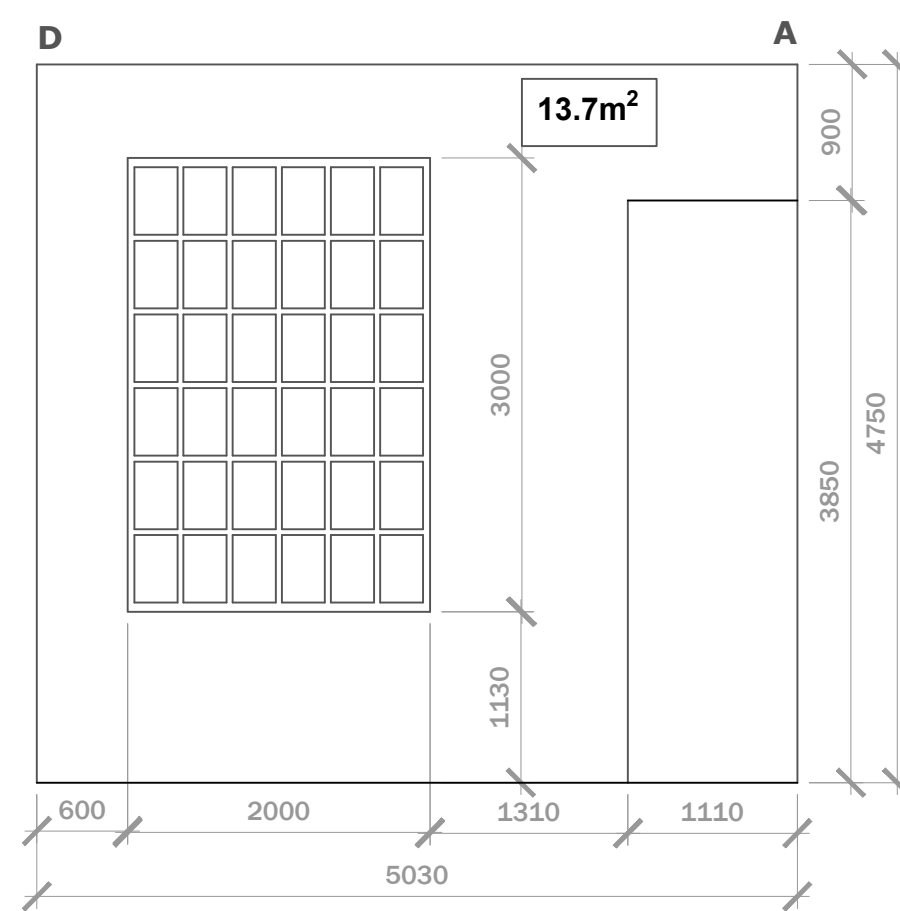
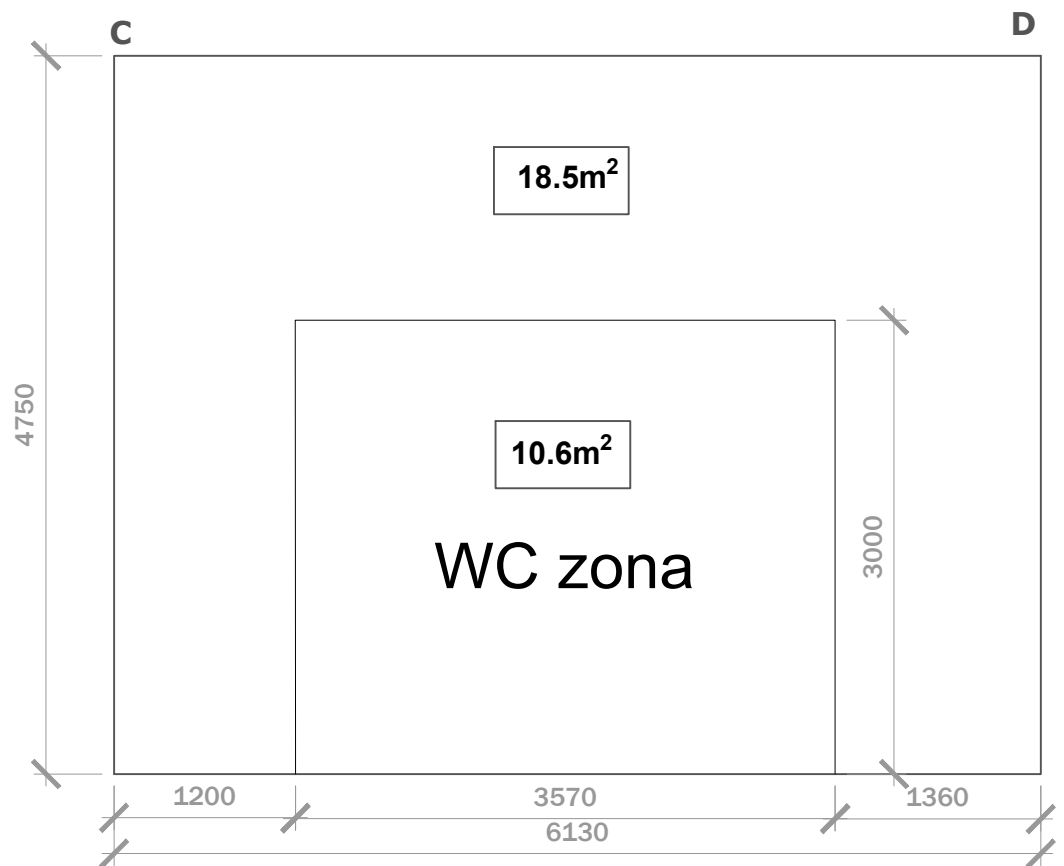
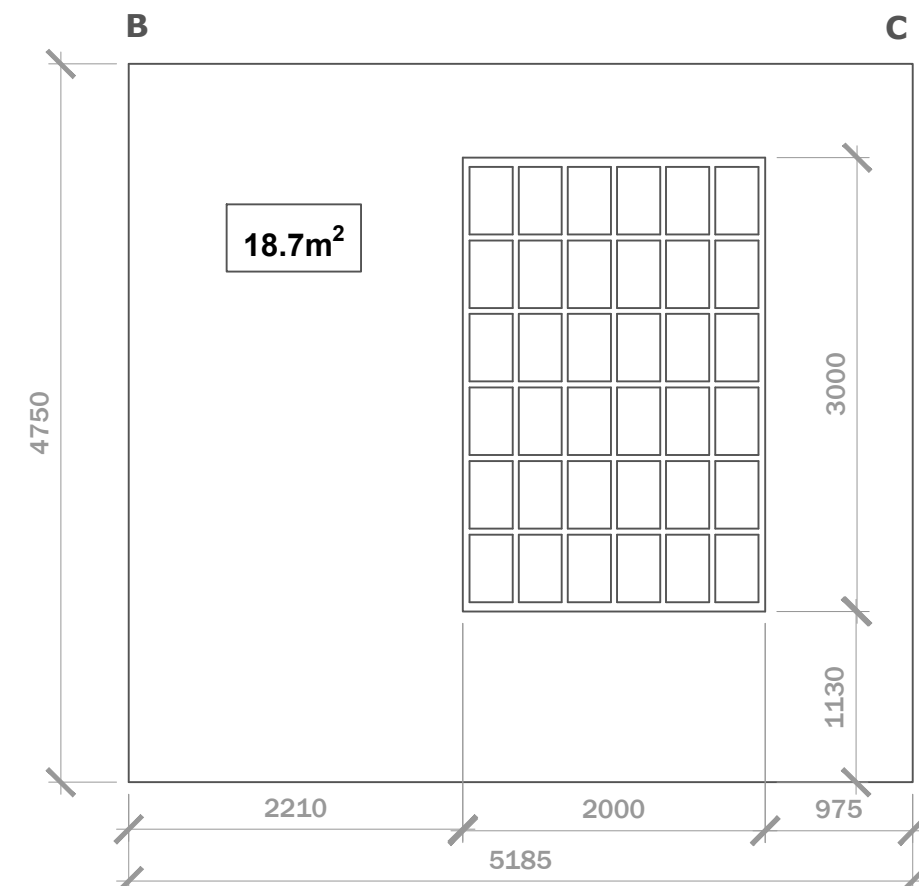
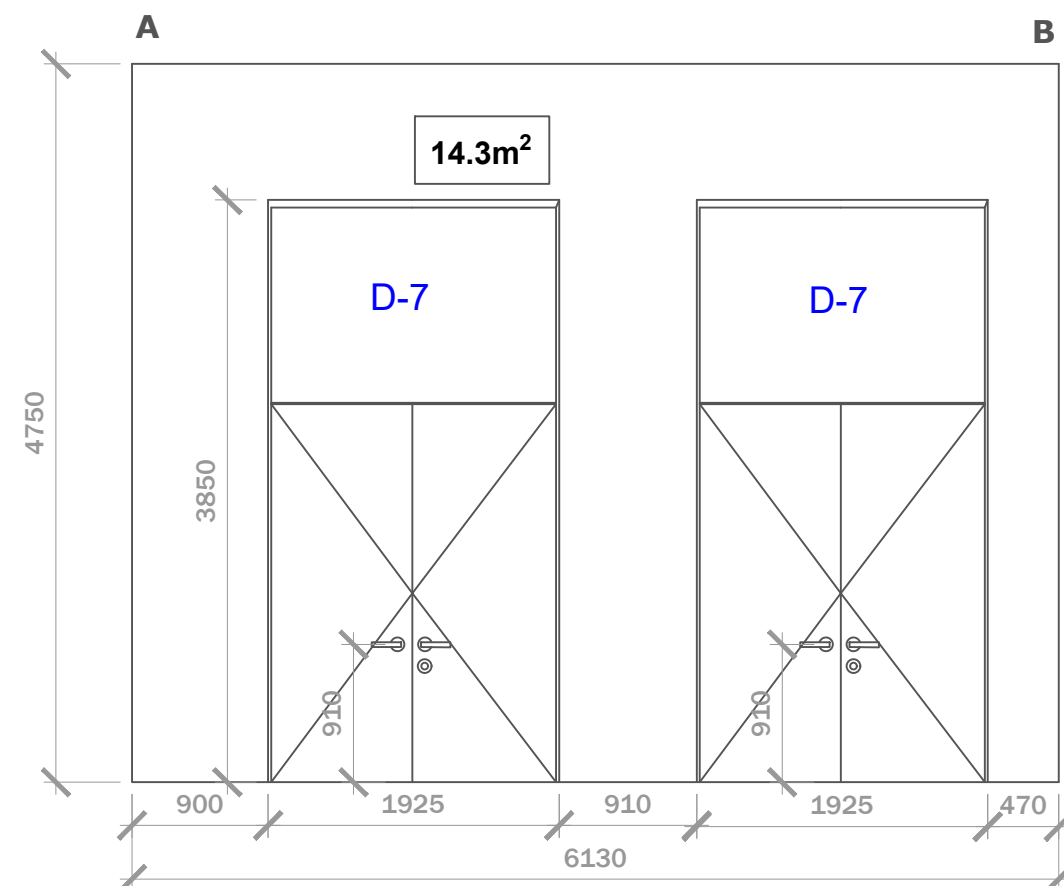
Konstrukcijos aukštis neturi viršyti gamintojo rekomenduojamo atsižvelgiant į pritaikymo sritį.

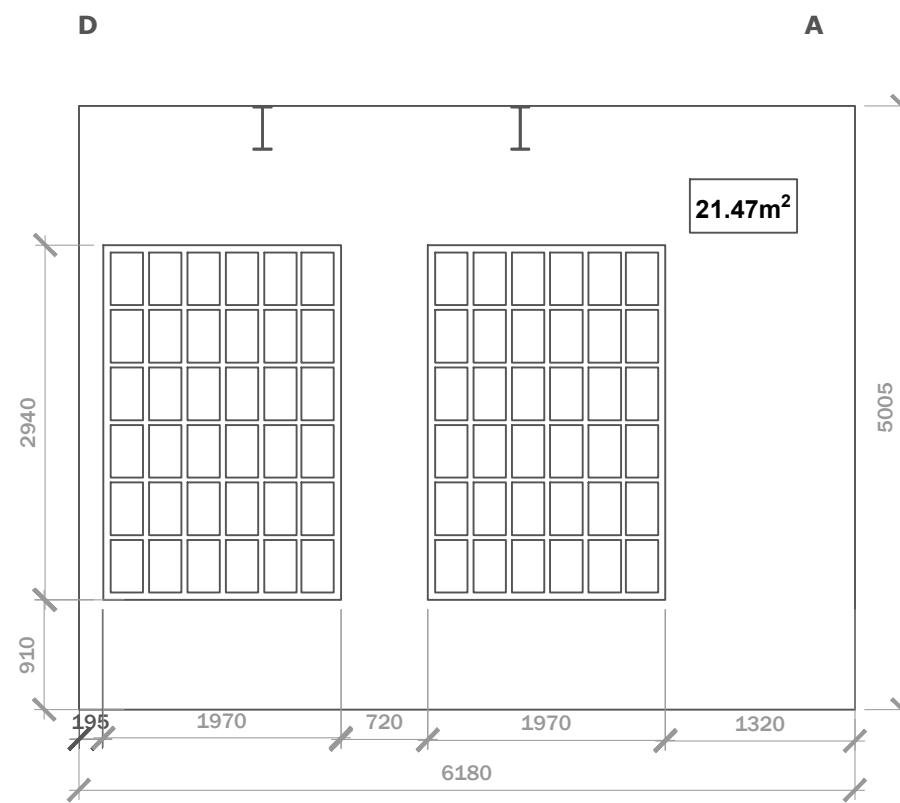
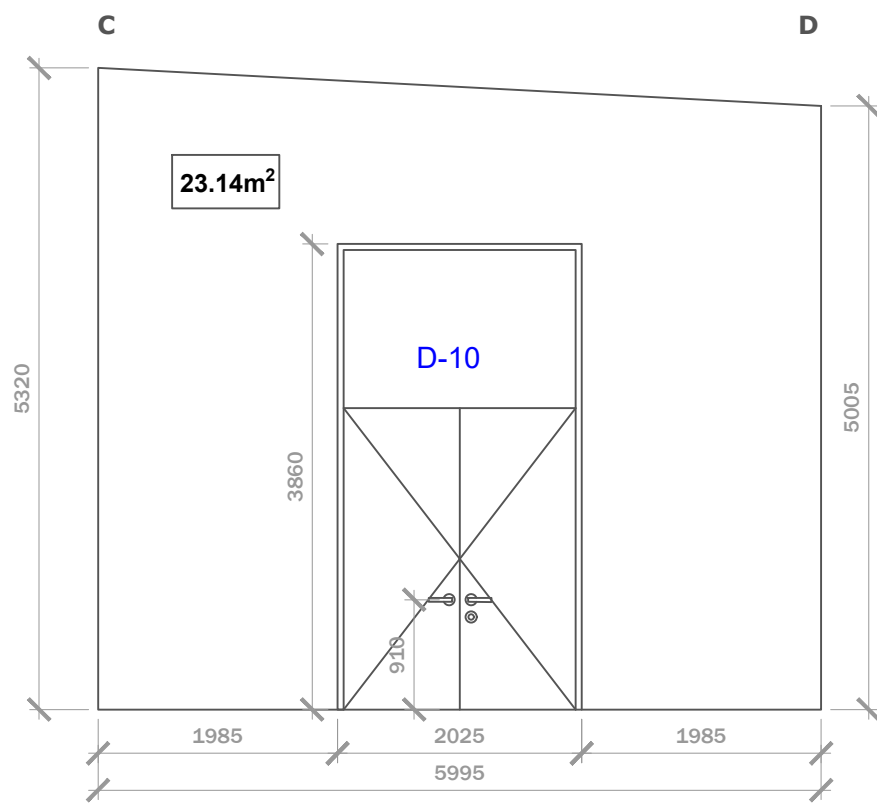
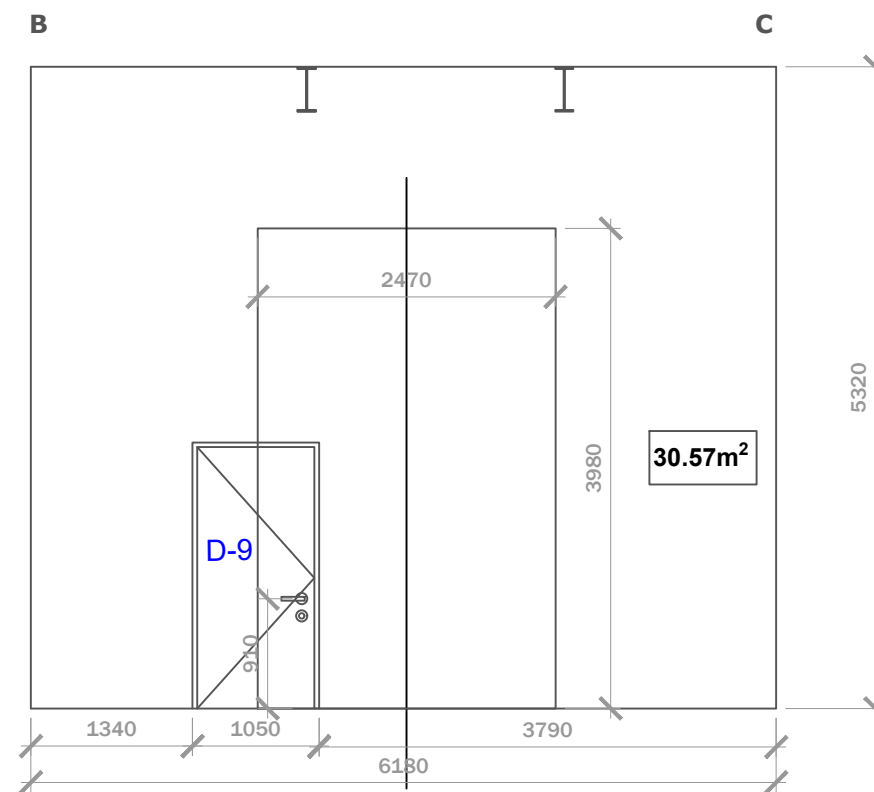
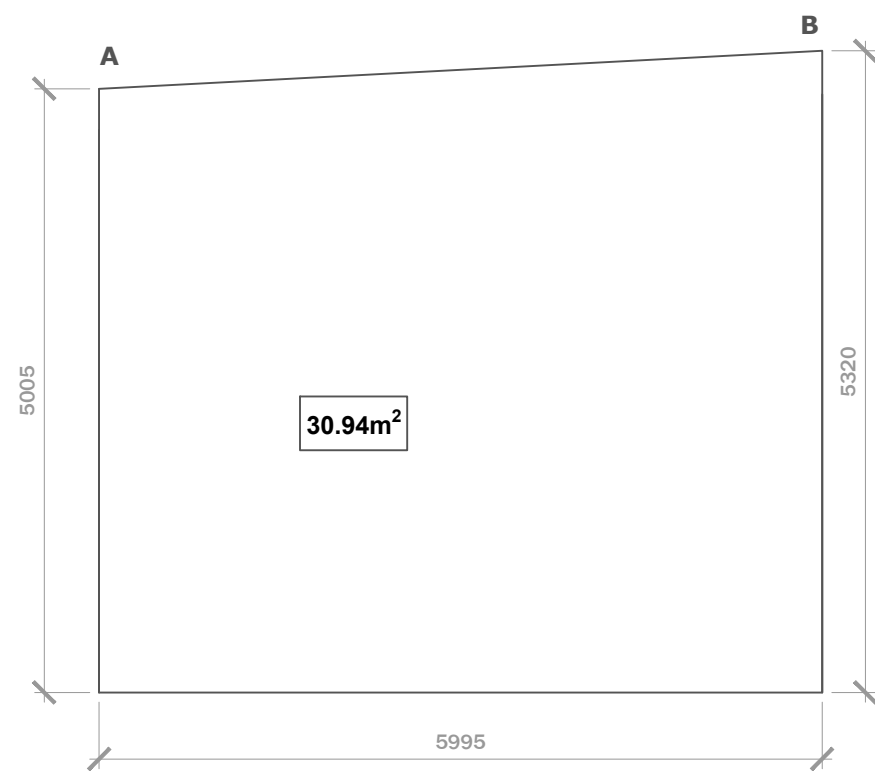


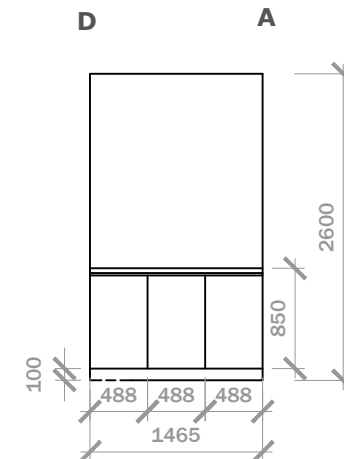
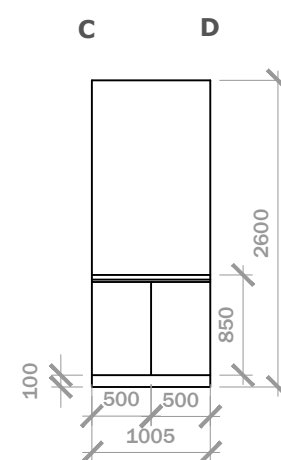
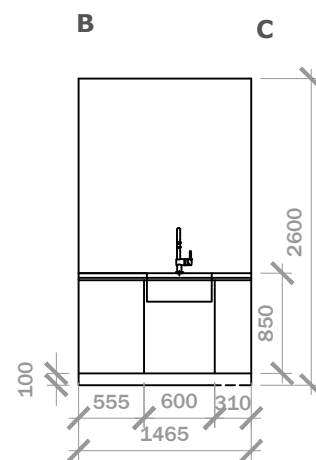
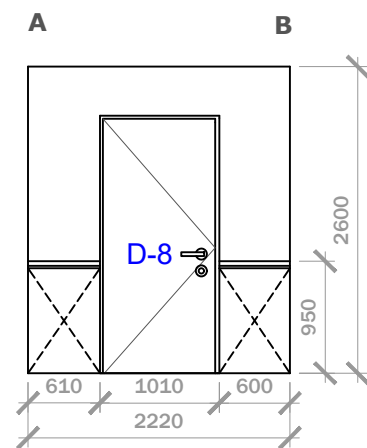
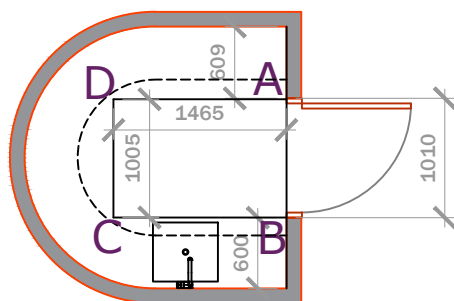
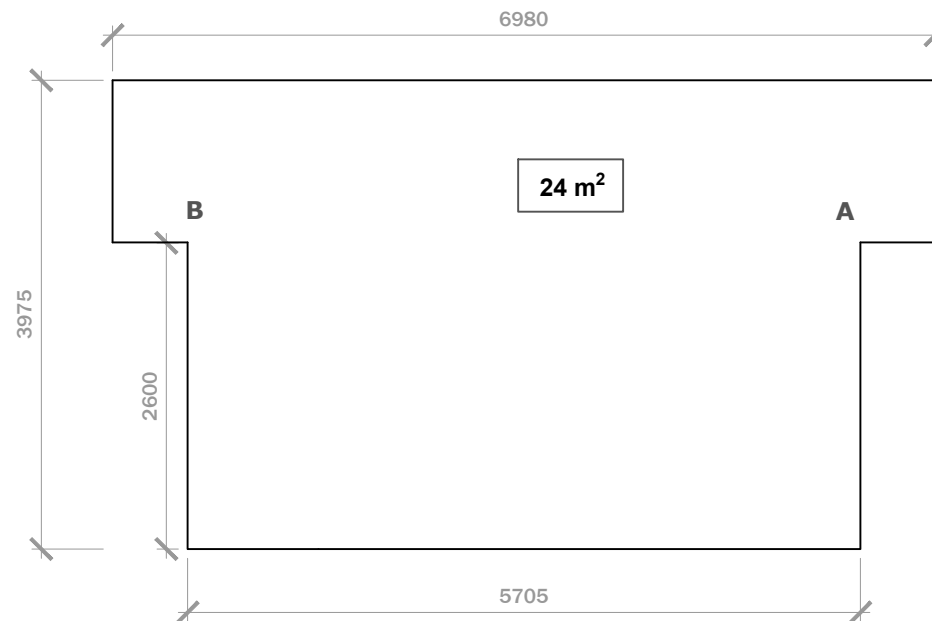
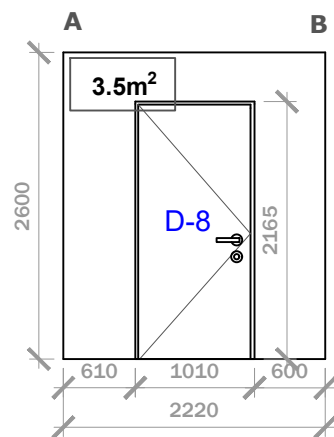
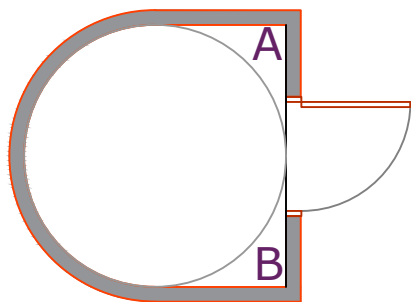
Plokštės apdaila ALUSION.

Architektūrinės stabilizuotos aliuminio putos. Nuimamas arba atidaromas skydelis prie fankoilo.. Didelė putų ertmė yra atvira iš abiejų pusių (permatoma).

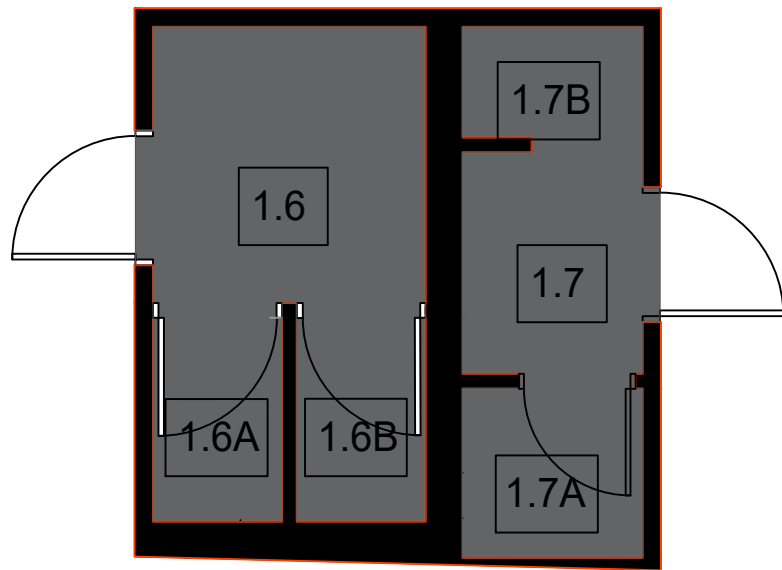








WC lubų apdaila 11m²

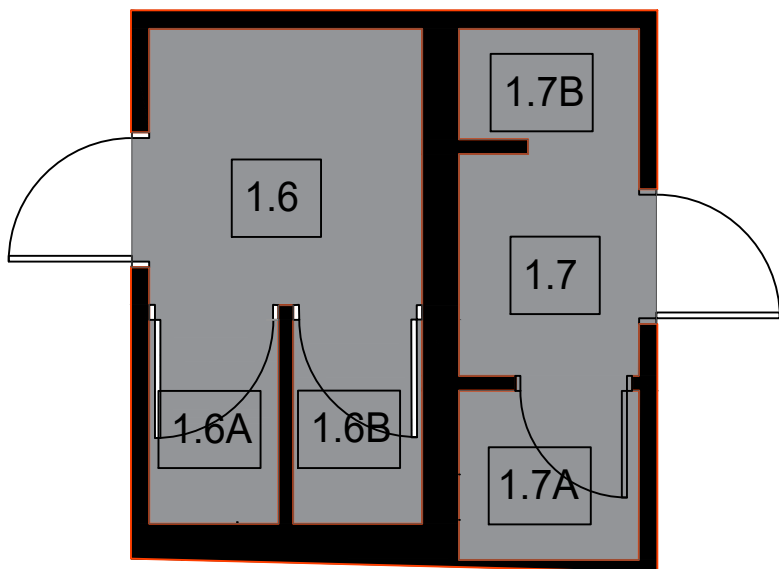


PANDOMO color
<https://www.pandomo.com/colour-range/>

Pandomo Studio 19 / 1.3 Pure



WC grindų apdaila 11m²

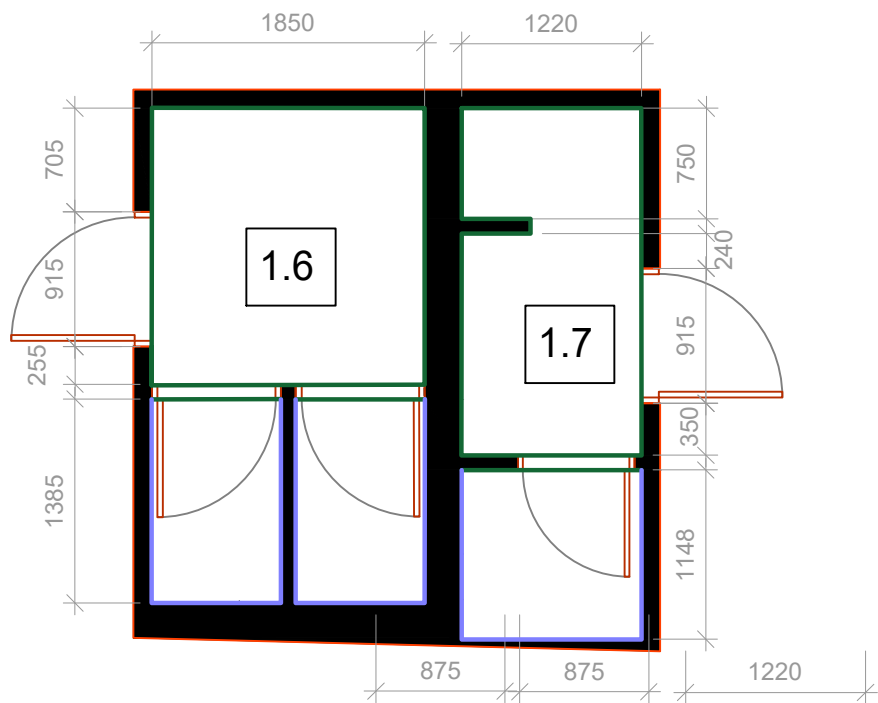


PANDOMO color
<https://www.pandomo.com/colour-range/>

Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks



WC sienų apdaila



40,1 m² WC sienų dažai

PANDOMO color
<https://www.pandomo.com/colour-range/>

Pandomo Studio 19 / 1.3 Pure

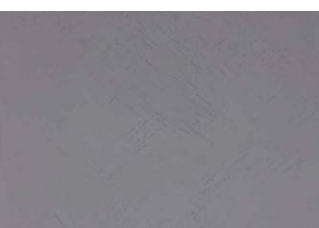


Visos medžiagos skaičiuojamos be rezervo

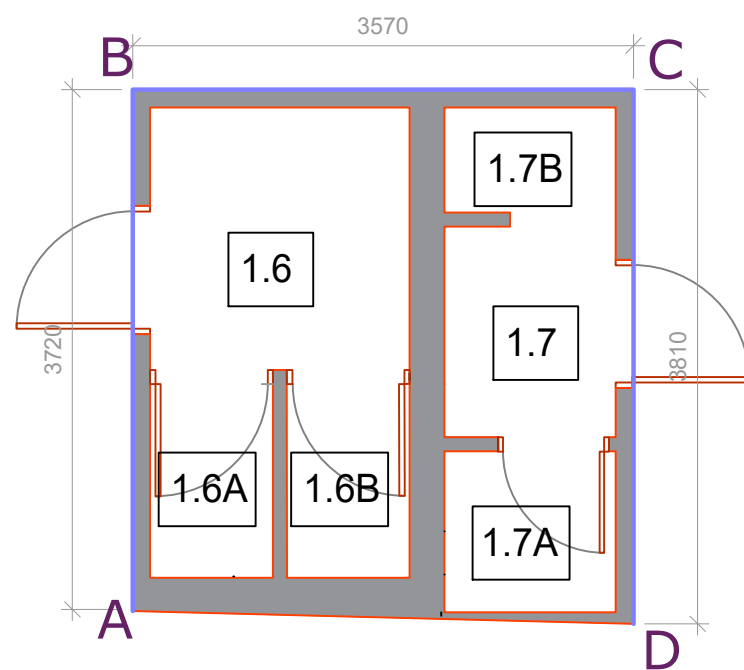
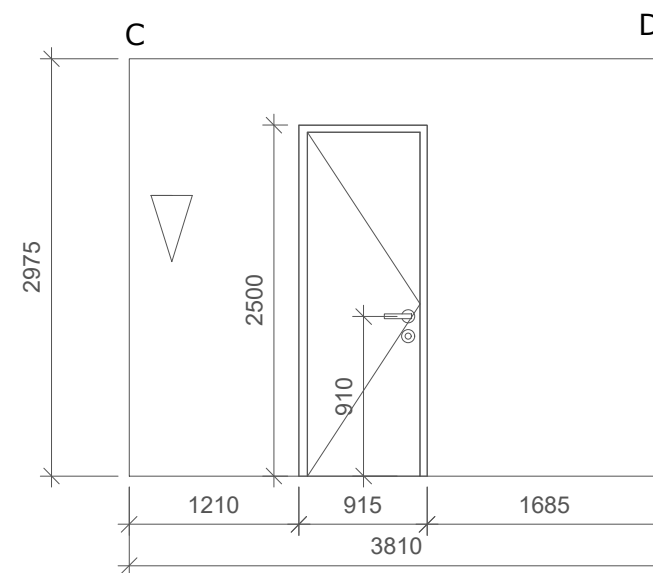
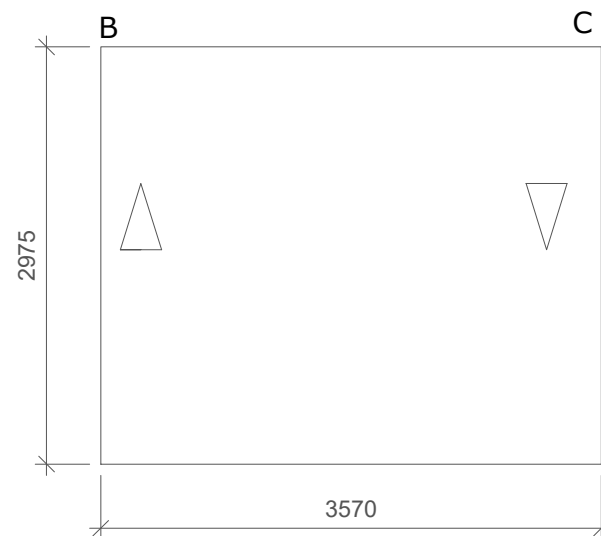
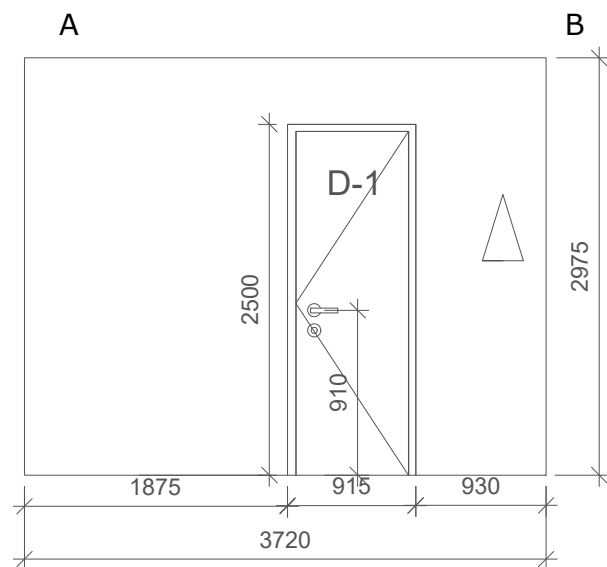
23,8 m² WC sienų dažai

PANDOMO color
<https://www.pandomo.com/colour-range/>

Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks



- BENDROSIOS INSTRUKCIJOS:**
1. Visi matmenys pateikti milimetrais.
 2. Brėžiniai neturi būti matuojami! Perskaitykite užrašytus matmenis!
 3. Visi matmenys turi būti patikrinti ir nurodyti vietoje;
 4. Rangovas yra atsakingas už matmenų patikrinimą gamtoje. Esant nukrypimams nuo projekto, būtina nedelsiant informuoti projekto autorių.
 5. Visi pakeitimai ir nukrypimai nuo projekto turi būti derinami su projekto autoriumi.



28,3 m² WC sienų dažai

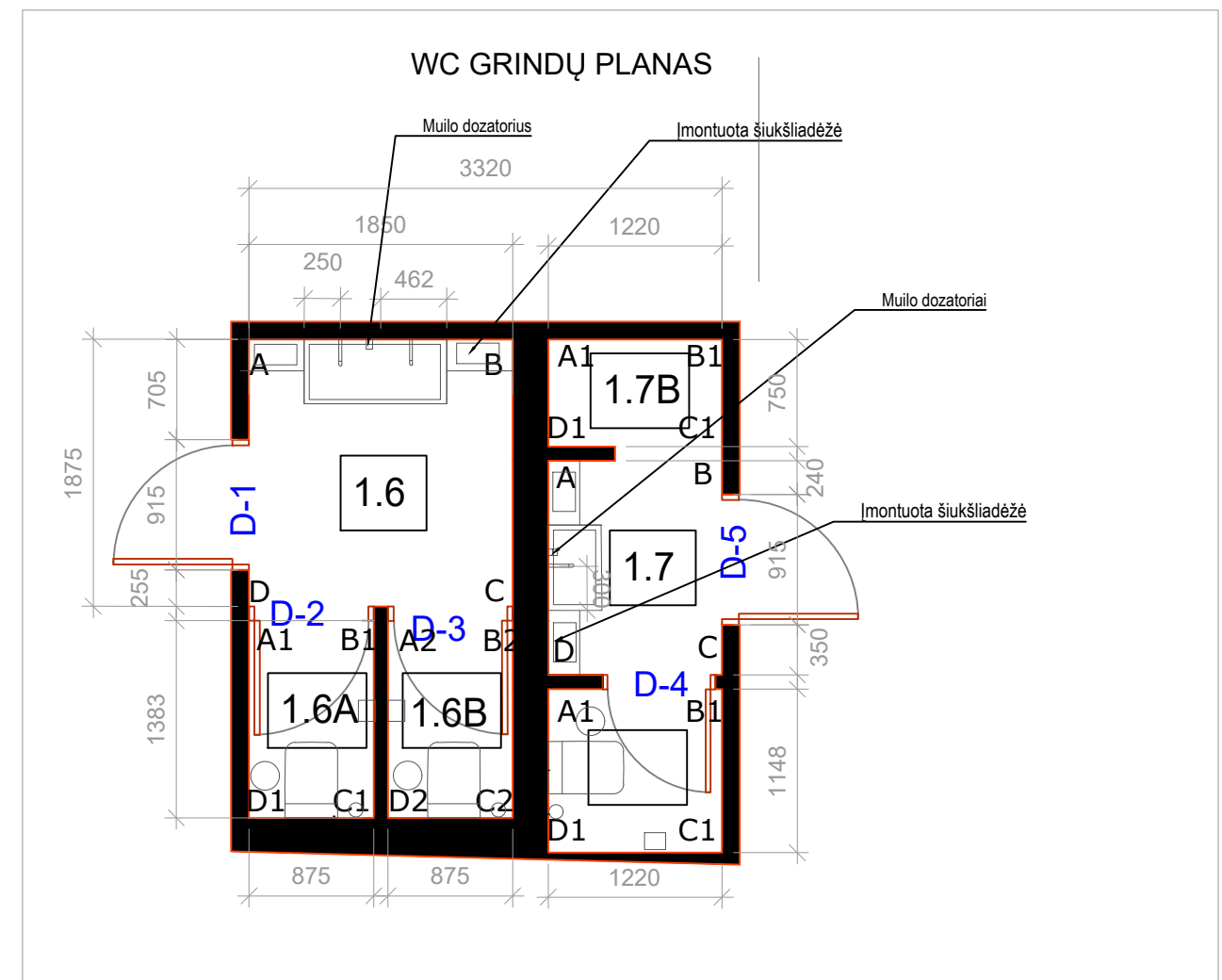
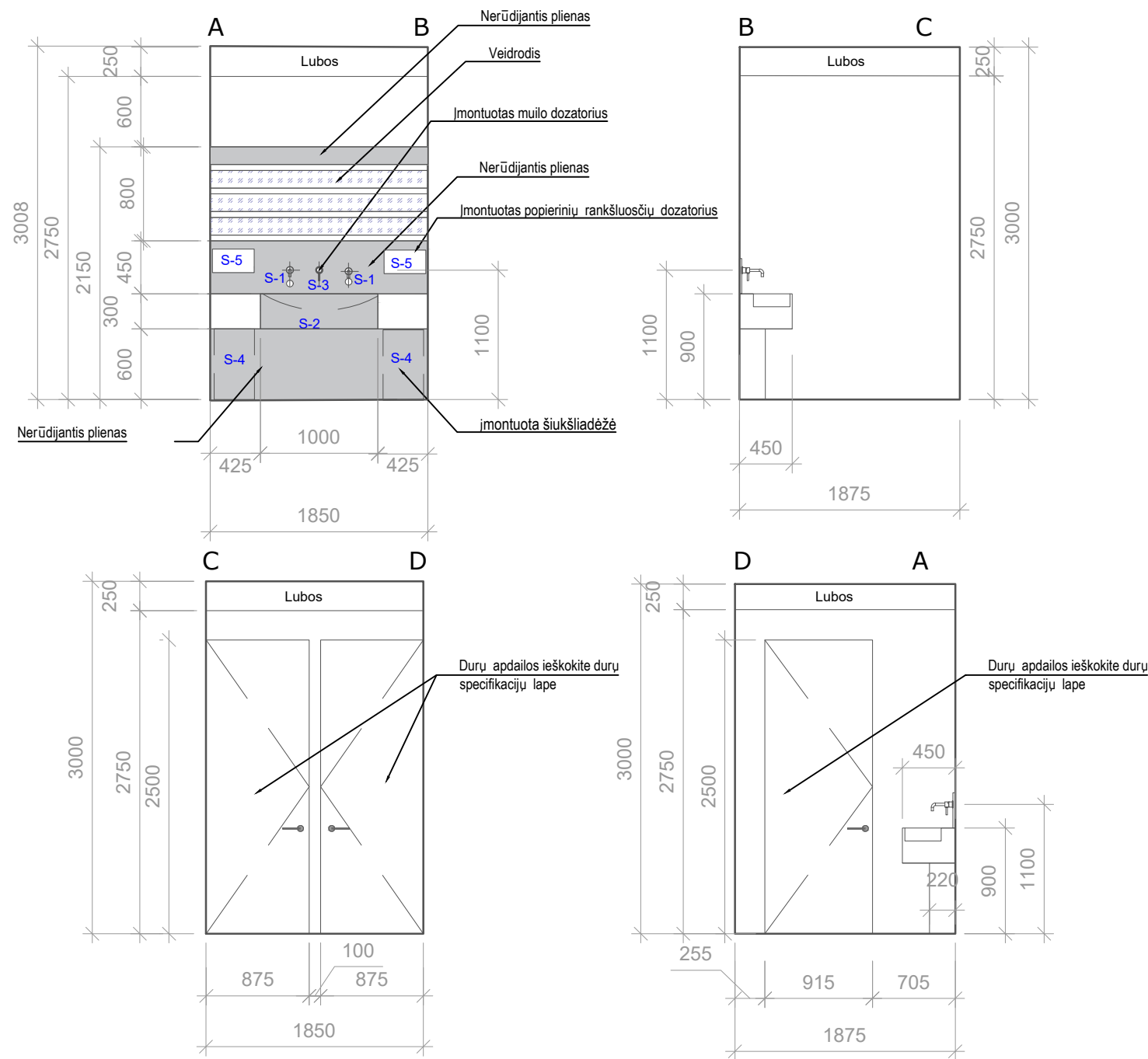
PANDOMO color
<https://www.pandomo.com/colour-range/>
Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks



Visos medžiagos skaičiuojamos be rezervo

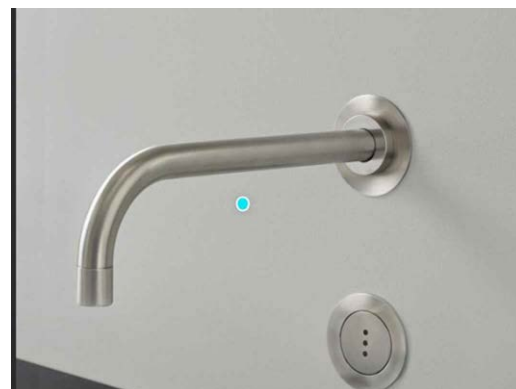
BENDROSIOS INSTRUKCIJOS:

1. Visi matmenys pateikti milimetrais.
2. Brėžiniai neturi būti matuojami! Perskaitykite užrašytus matmenis!
3. Visi matmenys turi būti patikrinti ir nurodyti vietoje;
4. Rangovas yra atsakingas už matmenų patikrinimą gamtoje. Esant nukrypimams nuo projekto, būtina nedelsiant informuoti projekto autorių.
5. Visi pakeitimai ir nukrypimai nuo projekto turi būti derinami su projekto autoriumi.



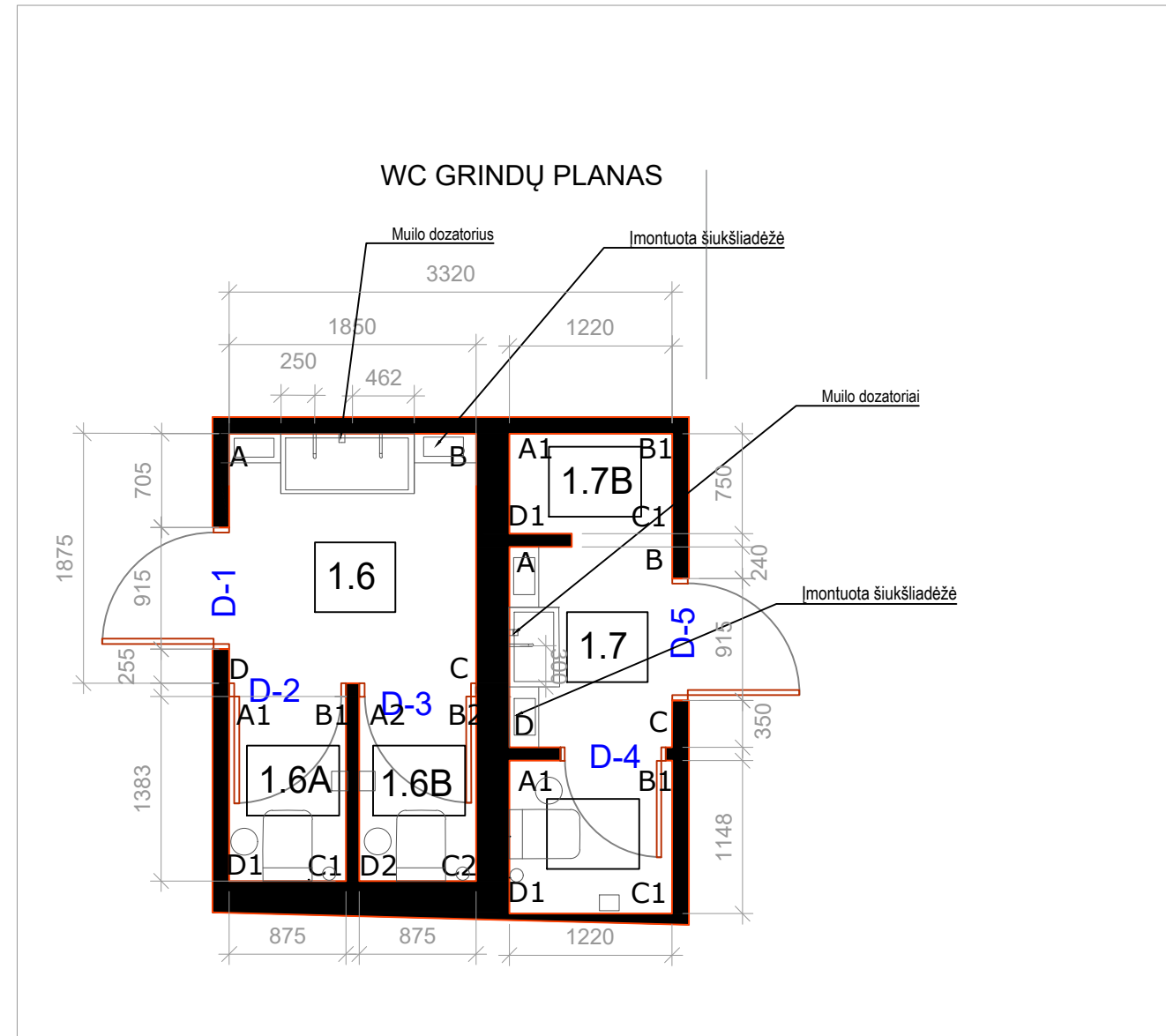
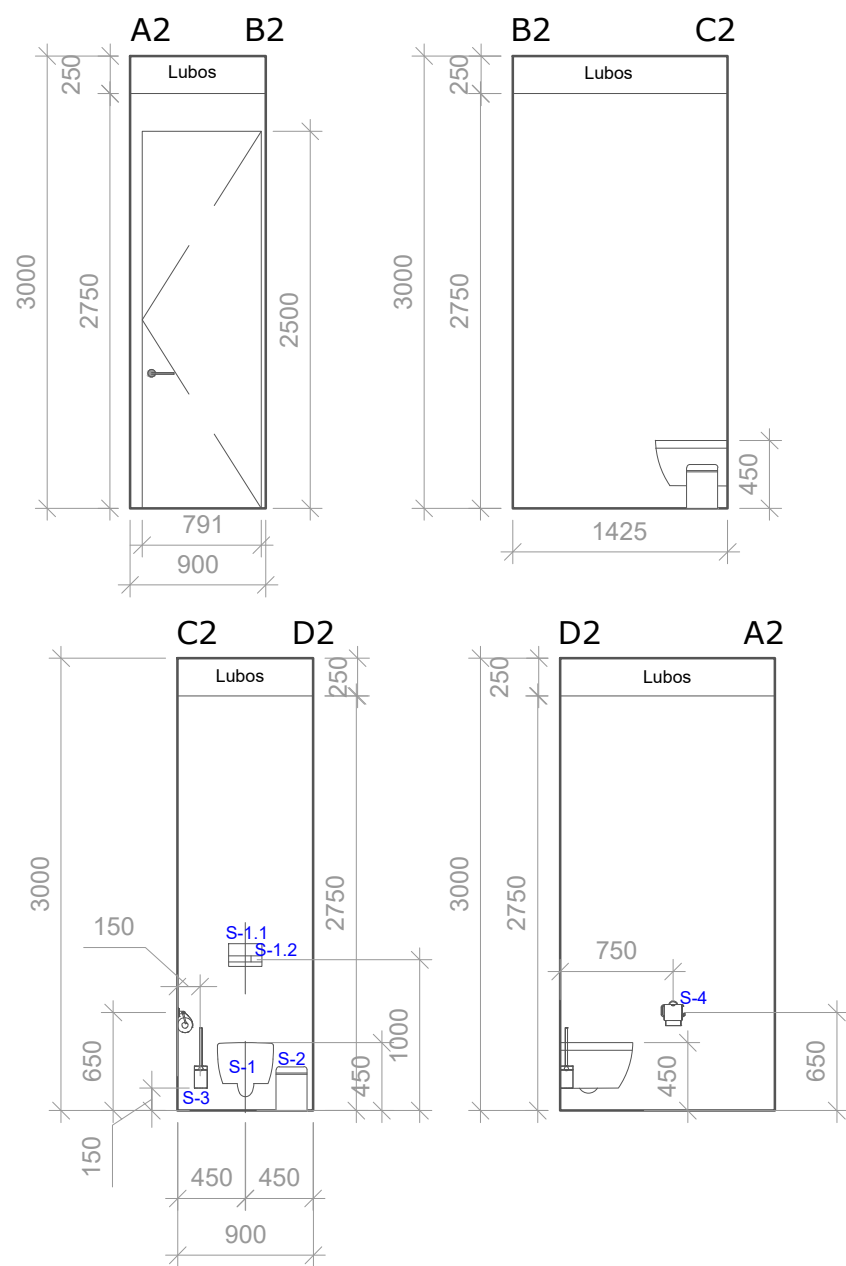
PRODUKTO SPECIFIKACIJA KAMBARIUI 1.6		
Nr.	Produktas	Kiekis
S-1	elektrinis sieninis vandens maišytuvas	.
S	kriauk aiaa aa usak	1
S	uio doatorius	1
S	otuota iukiad	2
S	otuotas oierii rakuosi doatorius aiaas aa usak	2

S-1 ektrinis sieninis vandens maišytuvas, spalva juoda



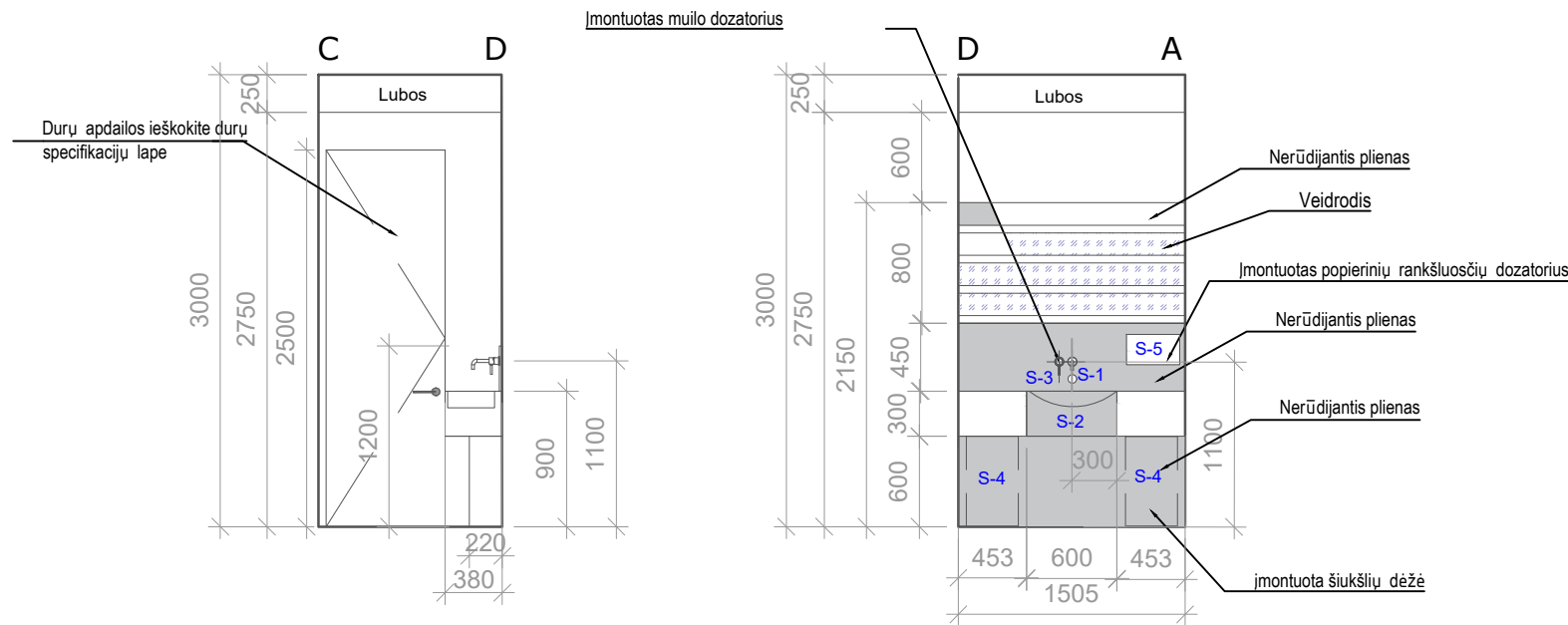
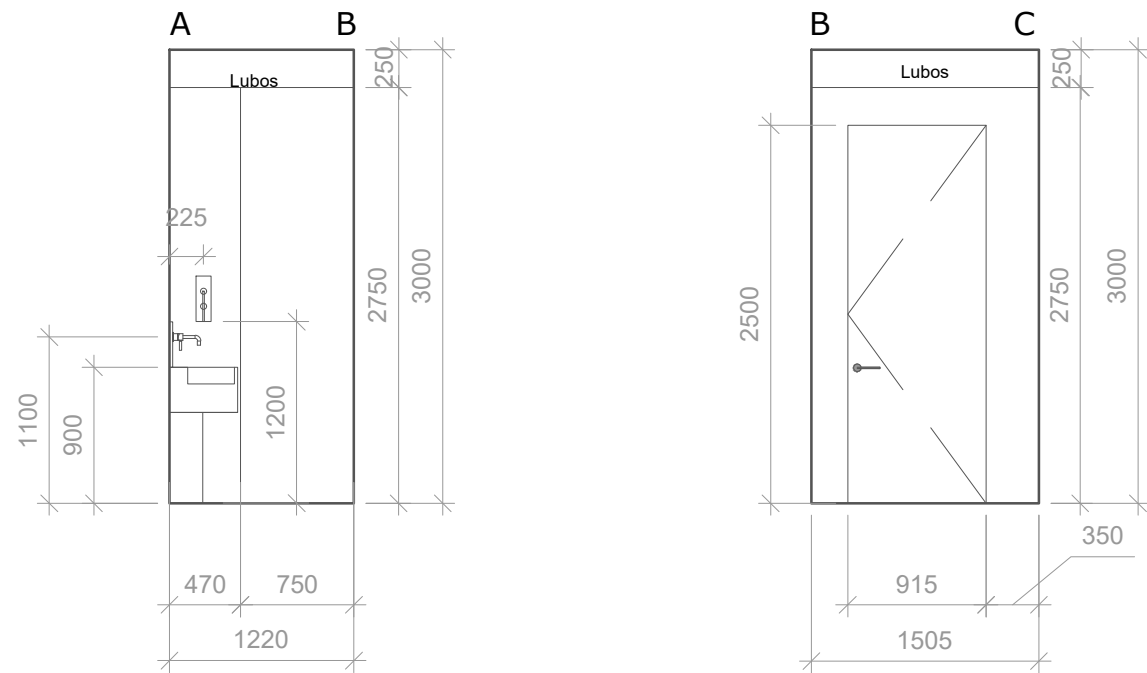
BENDROSIOS INSTRUKCIJOS:

1. Visi matmenys pateikti milimetrais.
2. Brėžiniai neturi būti matuojami! Perskaitykite užrašytus matmenis!
3. Visi matmenys turi būti patikrinti ir nurodyti vietoje;
4. Rangovas yra atsakingas už matmenų patikrinimą gamtoje. Esant nukrypimams nuo projekto, būtina nedelsiant informuoti projekto autorių.
5. Visi pakeitimai ir nukrypimai nuo projekto turi būti derinami su projekto autoriumi.



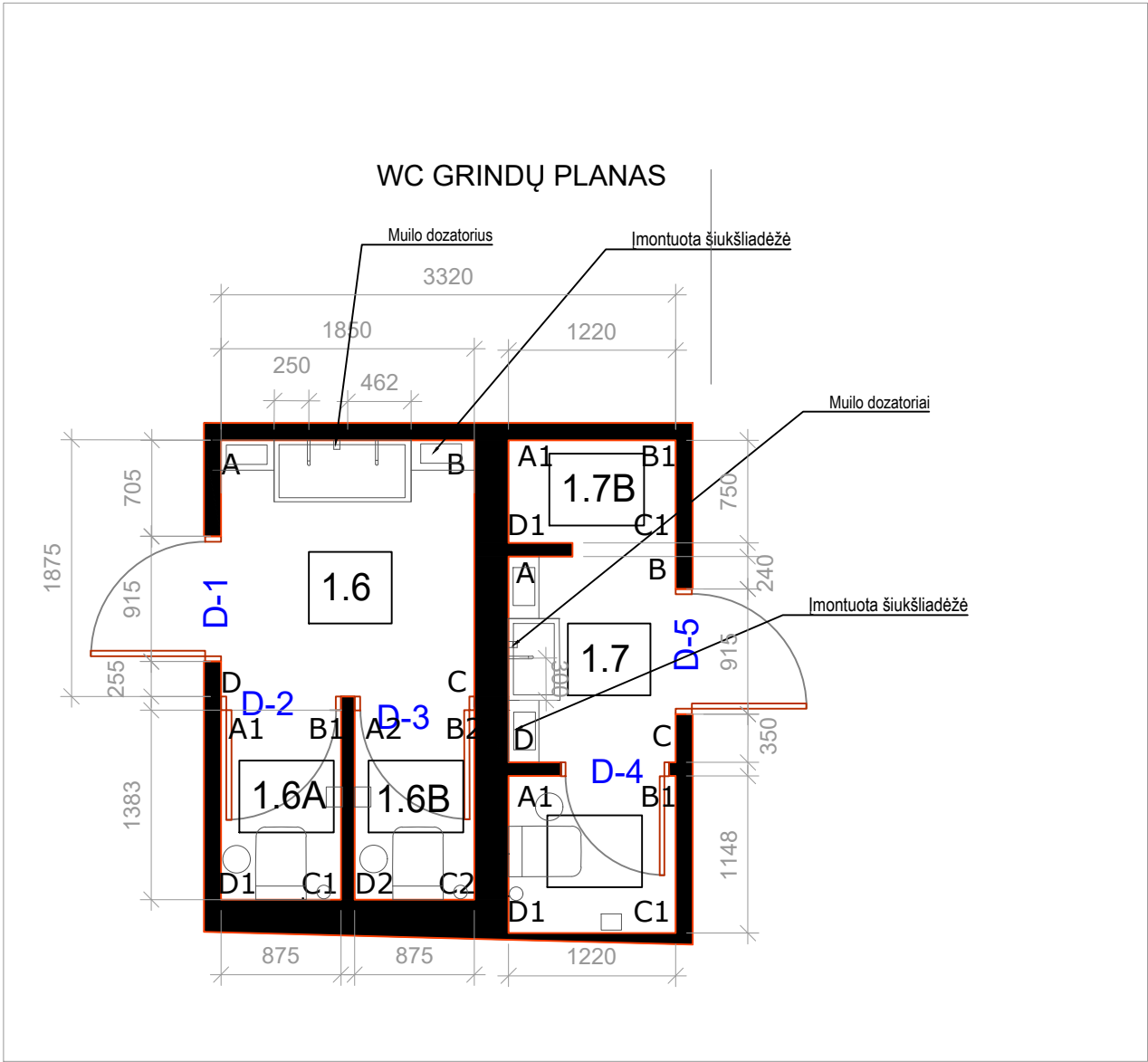
PRODUKTO SPECIFIKACIJA KAMBARIUI 1.6		
Nr.	Produktas	Kiekis
S-1	wc spinta	1
S-1.1	vandens nuleidimo mygtukas	1
S-1.2	įmontuotas wc rėmas	1
S-2	tualetų šepetys	1
S-3	šiukšlių dėžė	1
S-4	popieriaus laikiklis	1

- BENDROSIOS INSTRUKCIJOS:
1. Visi matmenys pateikti milimetrais.
 2. Brėžiniai neturi būti matuojami! Perskaitykite užrašytus matmenis!
 3. Visi matmenys turi būti patikrinti ir nurodyti vietoje;
 4. Rangovas yra atsakingas už matmenų patikrinimą gamtoje. Esant nukrypimams nuo projekto, būtina nedelsiant informuoti projekto autorių.
 5. Visi pakeitimai ir nukrypimai nuo projekto turi būti derinami su projekto autoriumi.

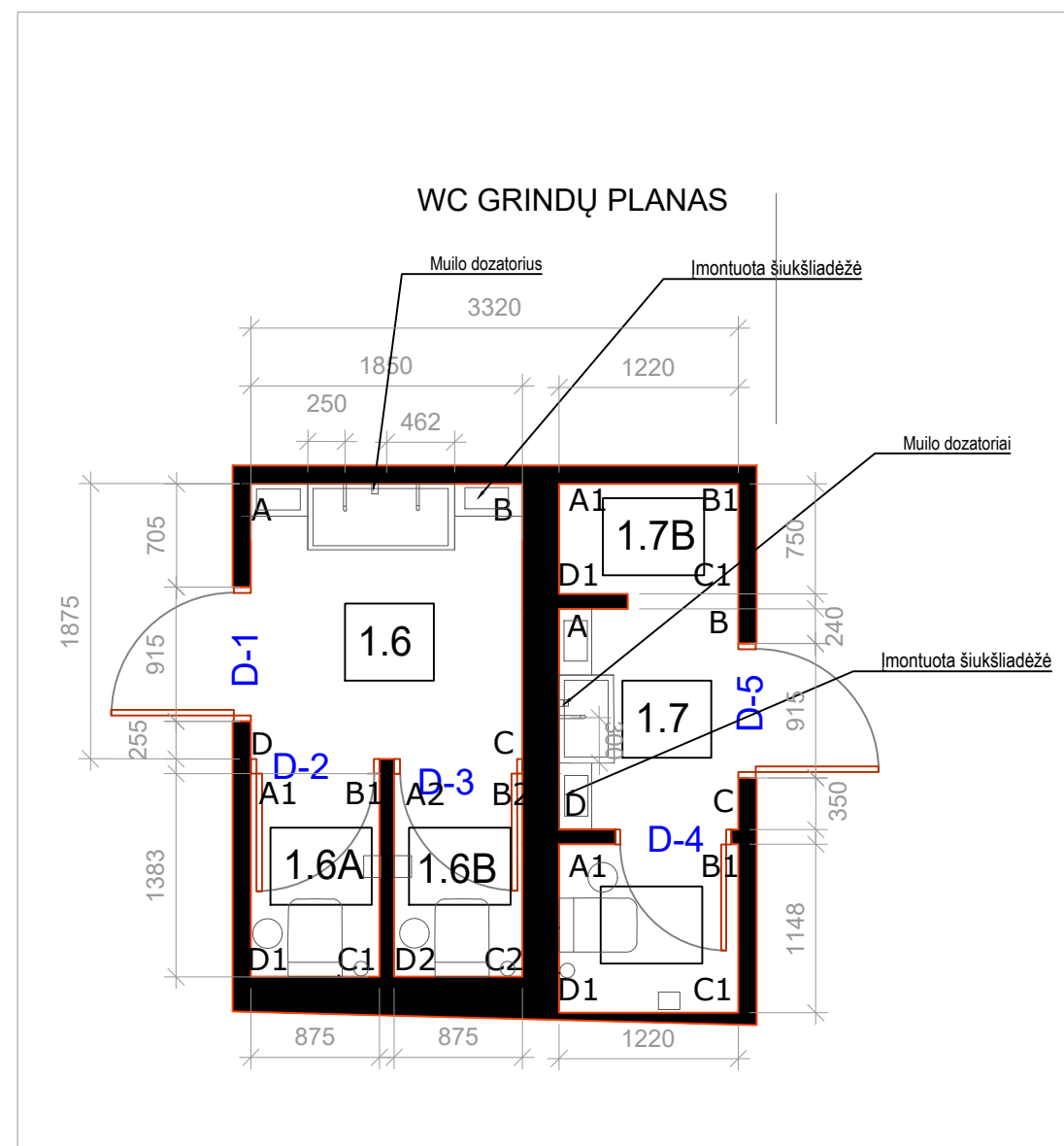
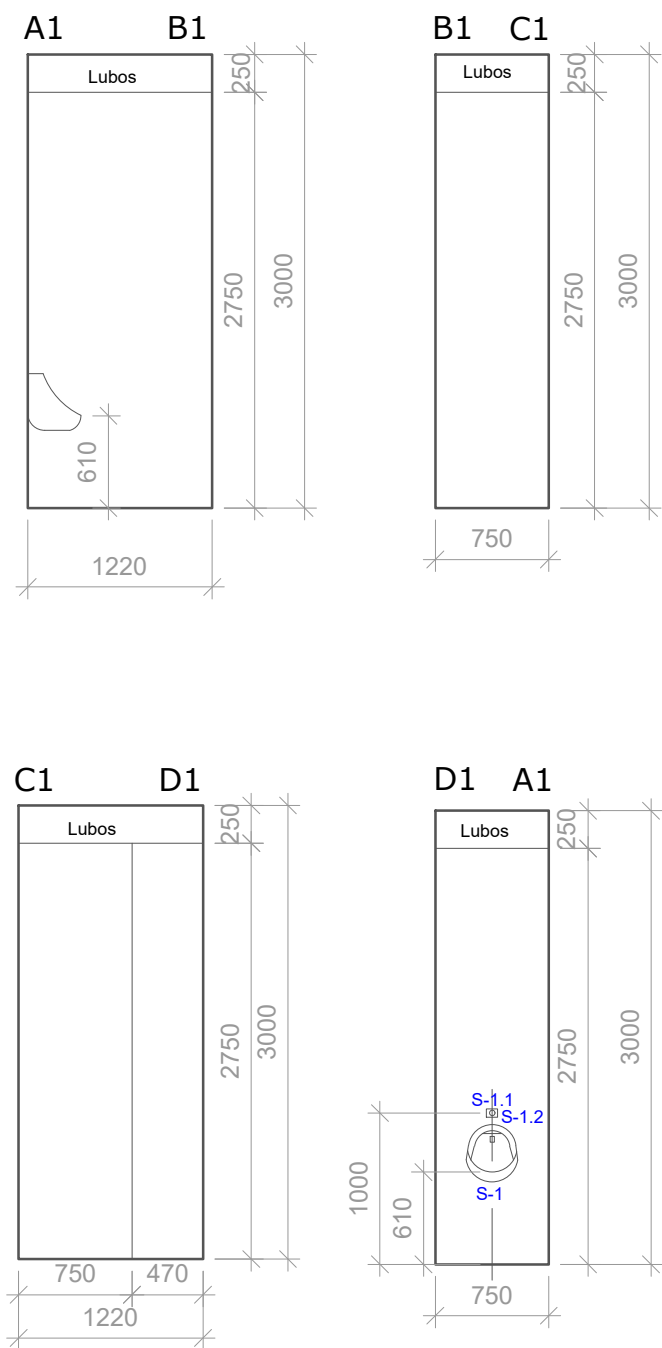


PRODUKTO SPECIFIKACIJA KAMBARIUI 1.6		
Nr.	Produktas	Kiekis
S-1	elektrinis sieninis vandens maišytuvas	.
S	kriauk aiaa aa usak	1
S	uio doatorius	1
S	otuota iukiad	2
S	otuotas oierii rakuosi doatorius aiaas aa usak	2

S-1 ektrinis sieninis vandens maišytuvas, spalva juoda



- BENDROSIOS INSTRUKCIJOS:**
1. Visi matmenys pateikti milimetrais.
 2. Brėžiniai neturi būti matuojami! Perskaitykite užrašytus matmenis!
 3. Visi matmenys turi būti patikrinti ir nurodyti vietoje;
 4. Rangovas yra atsakingas už matmenų patikrinimą gamtoje. Esant nukrypimams nuo projekto, būtina nedelsiant informuoti projekto autorių.
 5. Visi pakeitimai ir nukrypimai nuo projekto turi būti derinami su projekto autoriumi.



PRODUKTO SPECIFIKACIJA KAMBARIUI 1.6		
Nr.	Produktas	Kiekis
S-1	wc spinta	1
S-1.1	vandens nuleidimo mygtukas	1
S-1.2	įmontuotas wc rėmas	1
S-2	tualetų šepetys	1
S-3	įmontuota šiukšliadėžė	1
S-4	popieriaus laikiklis	1

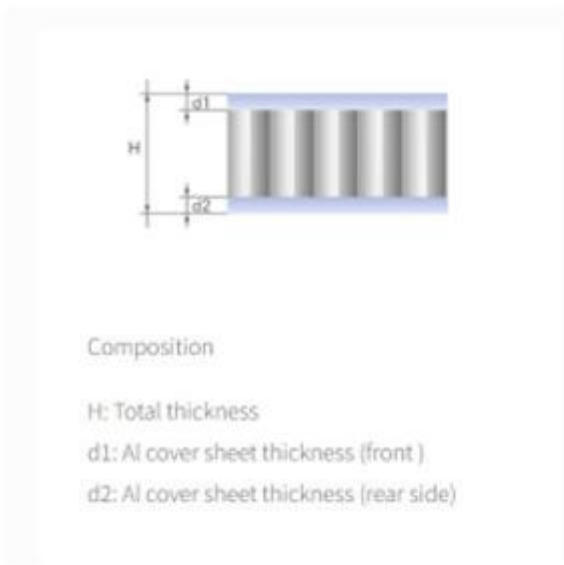
BENDROSIOS INSTRUKCIJOS:

1. Visi matmenys pateikti milimetrais.
2. Brėžiniai neturi būti matuojami! Perskaitykite užrašytus matmenis!
3. Visi matmenys turi būti patikrinti ir nurodyti vietoje;
4. Rangovas yra atsakingas už matmenų patikrinimą gamtoje. Esant nukrypimams nuo projekto, būtina nedelsiant informuoti projekto autorių.
5. Visi pakeitimai ir nukrypimai nuo projekto turi būti derinami su projekto autoriumi.

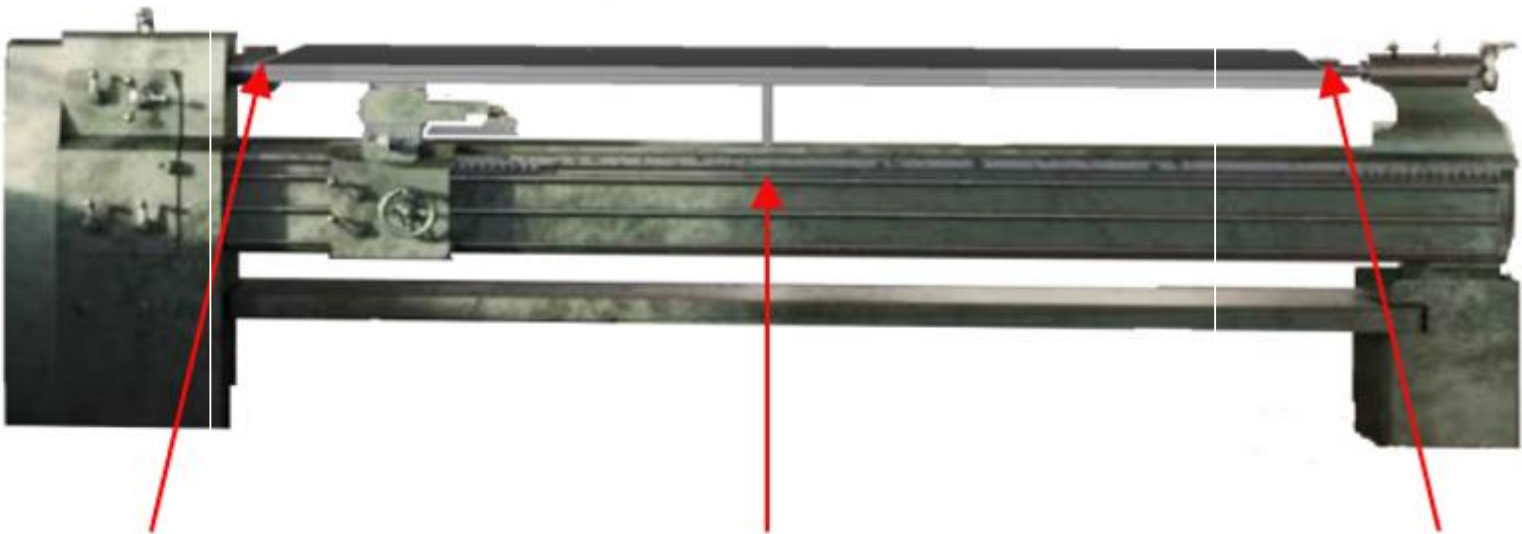
STAKLĖS - TRANSFORMUOJAMAS BARAS

Baro stalviršis

ALUCORE®
Aliuminio daugiasluoksnė plokštė su dideliu lenkimo stiprumu
ir itin mažas svoris, storis 25 mm
<https://www.alucobond.com/en/products/by-brand/alucore/>



Turite nurodyti skydelio ilgį ir plotį, būtina nurodyti sistemą.
Nupjautus Alucor plokštės kraštus šlifaukite 45 laipsnių kampu.



Baro stalviršį iš kairės ir dešinės pusės laiko staklių dalys; viduryje suformuota atrama

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Pertvaros			
1.1	Gipso kartono pertvara 75mm Profilio ir po 2 sluoksnius drėgmei atsparios gipso apkalos abipus.	m ²	149.33	
2	Sienų apdaila			
2.1	Glaistoma, dažoma (Brėžiniai nr. 21-26) Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks	m ²	326.82	
2.2	Tinkuojama, glaistoma, dažoma Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks	m ²	30.00	
2.3	Glaistoma dažoma WC patalpose (Brėžinys nr. 27) Pandomo Studio 19 / 1.3 Pure Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks	m ²	40.10 23.80	
2.4	Sienų apdaila (Brėžinys nr. 23) ALUSION. Architektūrinės stabilizuotos aliuminio putos. Tvirtinama prie Knauf sieninių karkaso profilių	m ²	92.30	
2.5	Sienų apdaila (Brėžinys nr. 28) Glaistoma dažoma WC patalpose Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks	m ²	28.30	
2.6	Sienų apdaila Virtuvėlės blokas Pandomo Studio 19 / 2.2 Rocks	m ²	54.94	
3	Grindys			
3.1	Grindų apdaila. (Brėžinys nr. 6) Lietas šlifluotas betonas.	m ²	250.28	
3.2	Grindų apdaila. (Brėžinys nr. 27) Pandomo Studio 19/2.2 Rocks.	m ²	11.00	
4	Lubos			
4.1	Gipso kartono lubos	m ²	15.40	
4.2	Lubų apdaila (Brėžinys nr. 5) ALUSION. Architektūrinės stabilizuotos aliuminio putos. Didelė putų ertmė yra atvira iš	m ²	104.62	

A	2025-06	Statybai. Pakeistas projekto pavadinimas ir sprendiniai pagal atnaujintą statytojo užduotį
0	2023-08	Statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis

Atestato Nr.	TRIMONIS architects a@trimonis.de www.trimonis.com	Statinio projekto pavadinimas GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO (15P1P) PATALPŲ 1-1– 1-12, 2-3 – 2-4 JĖGAINĖS G. 12C KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
		Statinio numeris ir pavadinimas 01 – MECHANINĖS DIRBTUVĖS
		Dokumento pavadinimas SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
		Laida A
LT	Statytojas AB „KAUNO ENERGIJA“	Dokumento žymuo 21072KIT-01-TDP-I-SŽ
		Lapas 1
		Lapų 5

	abiejų pusių (permatoma). Tvirtinama prie Knauf pakabinamų lubų dvigubo karkaso profilių dažytų Ral 7016			
4.3	Lubų apdaila. Lubų dažymas viš Alusion. Spalva RAL7016	m ²	250.28	
4.4	Lubų apdaila. (Brėžinys nr. 27) Pandomo Studio 19/1.3 Pure	m ²	11.00	
5	Baldai			
5.1	Salės spinta (Brėžinys nr. 8) Fasada HOMAPAL Elements® durų apdaila 791 Alu Brushed Natural Special Vidinės plokštės EGGER laminato spintos vidaus apdaila Medžiagos kodas: U775 ST9	Vnt.	1	
5.2	Virtuvėlė Fasadų apdaila - Pandomo studio Korpusas - lmdp laminuota medžio drožlių plokštė Stalviršis compact 10mm storio	Vnt.	1	
5.3	Baro stalviršis (Brėžinys nr. 35) Alucore daugiasluoksnė plokštė ir įrengimo darbai.	Vnt.	1	
5.4	Konferencinės kėdės su atlenkiamu staliuku	Vnt.	46	
5.5	Konferencijų stalas	Vnt.	20	
6	Durys			
6.1	D1 Vienvėrės MDF paslėpto rėmo durys (915x2500) su Pandomo apdaila (Brėžinys nr. 10,13)	Vnt.	1	
6.2	D2 Vienvėrės MDF paslėpto rėmo durys (875x2500) su Pandomo apdaila (Brėžinys nr. 10,15)	Vnt.	1	
6.3	D3 Vienvėrės MDF paslėpto rėmo durys (875x2500) su Pandomo apdaila (Brėžinys nr. 10,15)	Vnt.	1	
6.4	D4 Vienvėrės MDF paslėpto rėmo durys (790x2500) su Pandomo apdaila (Brėžinys nr. 10,15)	Vnt.	1	
6.5	D5 Vienvėrės MDF paslėpto rėmo durys (915x2500) su Pandomo apdaila (Brėžinys nr. 10,13)	Vnt.	1	
6.6	D6 Šiltos Dvivėrės aliuminio durys su viršduriu (2030x3850) su miltelinio dažymo apdaila (Brėžinys nr. 10,14)	Vnt.	1	
6.7	D7 Dvivėrės beapvadinės MDF durys su viršduriu (1925x3850) su Homapal apdaila (Brėžinys nr. 10)	Vnt.	3	
6.8	D8 Vienvėrės MDF paslėpto rėmo durys (1010x2165) su Homapal apdaila (Brėžinys nr. 10,11)	Vnt.	1	
6.9	D9 Vienvėrės MDF paslėpto rėmo durys (1050x2205) su Homapal apdaila (Brėžinys nr. 10,11)	Vnt.	1	
6.10	D10 Dvivėrės beapvadinės MDF durys su viršduriu (2025x3860) su Homapal apdaila	Vnt.	1	
		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
		21072KIT-01-TDP-I-SŽ	2	5
				Laida
				A

	(Brėžinys nr. 10,12)					
7	Langinės					
7.1	Langinės WS-01 (Brėžiniai nr. 16-20) Häfele sulankstomų langinių tvirtinimas, Hawa Frontfold 30 MS Sulankstoma langinių armatūra sulankstomoms ir stumdomoms langinėms, montavimas prieš langą, langinių varčios svoris iki 30kg, Frontfold 30 MS uo, bazinis komplektas dešinėje, lygiems stalčiams Langinių apdaila - HOMAPAL Elements® durų apdaila (permatoma). 791 Alu Brushed Natural Special	Vnt.	7			
7.2	Nuimamas arba atidaromas skydelis prie fankoilo. apie 900x2010mm Plokštės apdaila ALUSION. Architektūrinės stabilizuotos aliuminio putos.	Vnt.	12			
8	Įranga					
8.1	Esamų staklių remonto darbai Staklės nuvalomos; jeigu yra rudziu jas surist kad neplistu,gruntuoti ir nudazyti originalia spalva - sviežiai žalia	Vnt.	1			
8.2	Grindų lizdas (Brėžinys nr. 6) Gamintojas Bodensteckdosen Systemtechnik. Reguliuojamo aukščio grindų dėžutė 8908B su 8 angomis. Korpusas pagamintas iš cinkuoto plieno lakšto, rėmas ir dangtis pagaminti iš nerūdijančio plieno.	Vnt.	2			
8.3	Kištukiniai lizdai Berker serija 1930 juodi (Brėžinys nr. 7)	Vnt.	32			
8.4	Jungikliai Berker serija 1930 juodi (Brėžinys nr. 7)	Vnt.	5			
8.5	Judesio davikliai juodi (Brėžinys nr. 7)	Vnt.	6			
8.6	Šviestuvai (Brėžinys nr. 5) PROLICHT kolekcija SLIDER, LED 60,2 W 8203 lm, reguliuojama balta šviesa, DALI rastras, balta spalva Gaminy 440-0915-03- 83-09	Vnt.	16			
8.7	Šviestuvai (Brėžinys nr. 5) PROLICHT kolekcija SLIDER, LED 60,2 W 7081 lm 3000K – 1° DALI sieninis šviestuvai metalinio korpuse DEŠINĖJE, balta spalvaGaminy 350-2412-03-30-13	Vnt.	3			
8.8	Šviestuvai (Brėžinys nr. 5) PROLICHT kolekcija GLORIOUS, LED 108,7 W 10658 lm 3000K DALI 25° OPAL tiesioginė ir netiesioginė šviesa, spalva Golder Heart, akustinė spalva SunshineGaminy 411-0872 24 30 01 22 27 30	Vnt.	1			
8.9	Šviestuvai (Brėžinys nr. 5)	Vnt.	8			
At. Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
			21072KIT-01-TDP-I-SŽ	3	5	A

	LOMBARDO sieninis šviestuvai, LED 25 W 2585 lm 4000K, IP66, tamsiai pilka spalvaGaminys LL1151023			
8.10	Šviestuvai (Brėžinys nr. 5) LOMBARDO sieninis šviestuvai, LED 25 W 2585 lm 4000K, IP66, tamsiai pilka spalvaGaminys LL1151023	Vnt.	4	
8.11	Šviestuvai (Brėžinys nr. 5) OLE sieninis šviestuvai, LED 68 W 4850 lm 4000K, tamsiai juoda spalvaGaminys 30010/4	Vnt.	1	
8.12	Šviestuvai (Brėžinys nr. 5) ZONDA LIGHTING įleidžiamas lubinis šviestuvai NAVI R, 9 W 540 lm 3000K, IP44, 24°, juoda spalvaGaminys Z09233-9.24.30.BK	Vnt.	10	
8.13	Elektrinis sieninis vandens maišytuvas (Brėžiniai nr. 29ir32) GEBERIT Piave sieninis praustuvo maišytuvas, su baterijomis, paslėptam montavimui, spalva matinė juoda	Vnt.	3	
8.14	Kriauklė (gaminama pagal užsakymą) su veidrodžiu (Brėžiniai nr. 29ir32)	Vnt.	2	
8.15	Muilo dozatorius (Brėžiniai nr. 29ir32) HANS GROHE AddStoris Q skysto muilo dozatorius, matinis juodas	Vnt.	2	
8.16	Įmontuota šiukšliadėžė (Brėžiniai nr. 29ir32) KEUCO šiukšliadėžė Plan, 30 l, matinė juoda	Vnt.	4	
8.17	Įmontuotas popierinių rankšluosčių dozatorius (Brėžiniai nr. 29ir32) KEUCO Black Selection popierinių rankšluosčių dozatorius, matinis juodas	Vnt.	4	
8.18	Unitazas su dangčiu (Brėžiniai nr. 30-31ir33) FLAMINIA App Goclean, antracito spalvos FLAMINIA App Slim WC dangtis, Quick Slim, QR/SC, antracito spalvos	Vnt.	3	
8.19	Potinkinis unitazo rėmas (Brėžiniai nr. 30-31ir33-34) GEBERIT Duofix, 112 cm, su Sigma paslėptu vandens bakeliu GEBERIT Duofix rėmo tvirtinimo rinkinys montavimui	Vnt.	3	
8.20	Pisuaras (Brėžiniai nr. 34) FLAMINIA pisuaras App Goclean, antracito spalvos	Vnt.	1	
8.21	Potinkinis pisuaro rėmas (Brėžiniai nr. 34) GEBERIT Duofix modulis pakabinamam pisuarui, Sigma GEBERIT pisuaro mygtukas Type 30, juodas, easy-clean	Vnt.	1	

At. Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
			21072KIT-01-TDP-I-SŽ	4	5	A

8.22	Vandens nuleidimo mygtukas (Brėžiniai nr. 30-31ir33-34) GEBERIT Sigma20 New mygtukas, juodas / matinė juoda	Vnt.	3	
8.23	Tualetų šepetys ir popieriaus laikiklis (Brėžiniai nr. 30-31ir33-34) Įmontuojamas tualetinio šepetio ir popieriaus laikiklis EMCO Asis 2.0, su vyrių pasirinkimu iš kairės arba dešinės pusės, su integruotu rėmu, matinės juodos spalvos	Vnt.	3	
8.24	Šiukšlių dėžė (Brėžiniai nr. 30-31ir33-34) BRABANTIA šiukšliadėžė Bo, 4 l, matinė juoda	Vnt.	2	

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraštis yra orientacinis, būtina vertinti kartu su brėžiniais
2. Kiekiai pateikti be atsargos, rangovas privalo įsivertinti papildomą poreikį atliekant darbus
3. Durų specifikacija pateikta brėžiniuose (Brėžiniai 09-15)
4. Prieš atliekant apdailos darbus reikia paruošti apdailos pavyzdžius ir apdailos medžiagas suderinti su projekto autoriumi.

At. Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
			21072KIT-01-TDP-I-SŽ	5	5	A