

ELEKTROTEHNISKO RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
ESS/DS-1	Vispārīgie rādītāji	
ESS/DS-2	Komutācijas skapja principiālā slēguma un aizpildījuma shēma	
ESS/DS-3	3.stāva plāns ar datu tīkliem	M 1:100
ESS/DS-4	4.stāva plāns ar datu tīkliem	M 1:100

Izmantoto dokumentu saraksts

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
Izmantoto dokumentu saraksts		
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība	01.07.2015.
LBN 262-15	Elektronisko sakaru tīkli	01.07.2015.
LBN 202-15	Būvprojekta saturs un noformēšana	12.06.2015.
LBN 261-15	Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve	17.06.2015

SITUĀCIJAS PLĀNS



Objekta atrašanās
vieta

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

- Elektronisko sakaru tīklu projekts objektam "**Jauniešu centra "Bāze" jumta konstrukciju pārbūve**" izstrādāts pamatojoties uz arhitektūras plāniem un Pasūtītāja norādījumiem.
- Piezīmes :
- Rozešu montāžas augstums sienās 0.3m no tīrās grīdas, ja nav norādīts atsevišķi (instalācijas darbu gaitā visus rozešu augstumus papildus saskaņot ar elektroapgādes instalātoru).
 - Vājstrāvas rozešu dizainisko izskatu un krāsu precizēt ar arhitektu- dizaineru.
 - Telekomunikāciju sistēmas tīkla instalācijas kabelis UTP(4x2x0.5)Cat.6, maģistrālais kabelis ievadam telekomunikāciju skapī paliek esošais (šajā projektā nav paredzēts). Izmantot arī esošo komutācijas skapi (šajā projektā nav paredzēts). Nepieciešamības gadījumā, motāžas laikā precizēt skapja aizpildījumu un montēt jaunu atbilstošu skapi.
 - Kabeļu instalācija - pa griestiem instalācijas caurulēs, sienās zemapmetuma izpildījumā.
 - Kabeļu trases un rozešu atrašanās vietas precizēt instalācijas darbu gaitā, izmaiņas fiksēt izpilddokumentācijā.

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs

Ainārs Mangulsons
(vārds un uzvārds)

(datums)

(sertifikāta Nr.)

(paraksts)

Šī būvprojekta ESS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

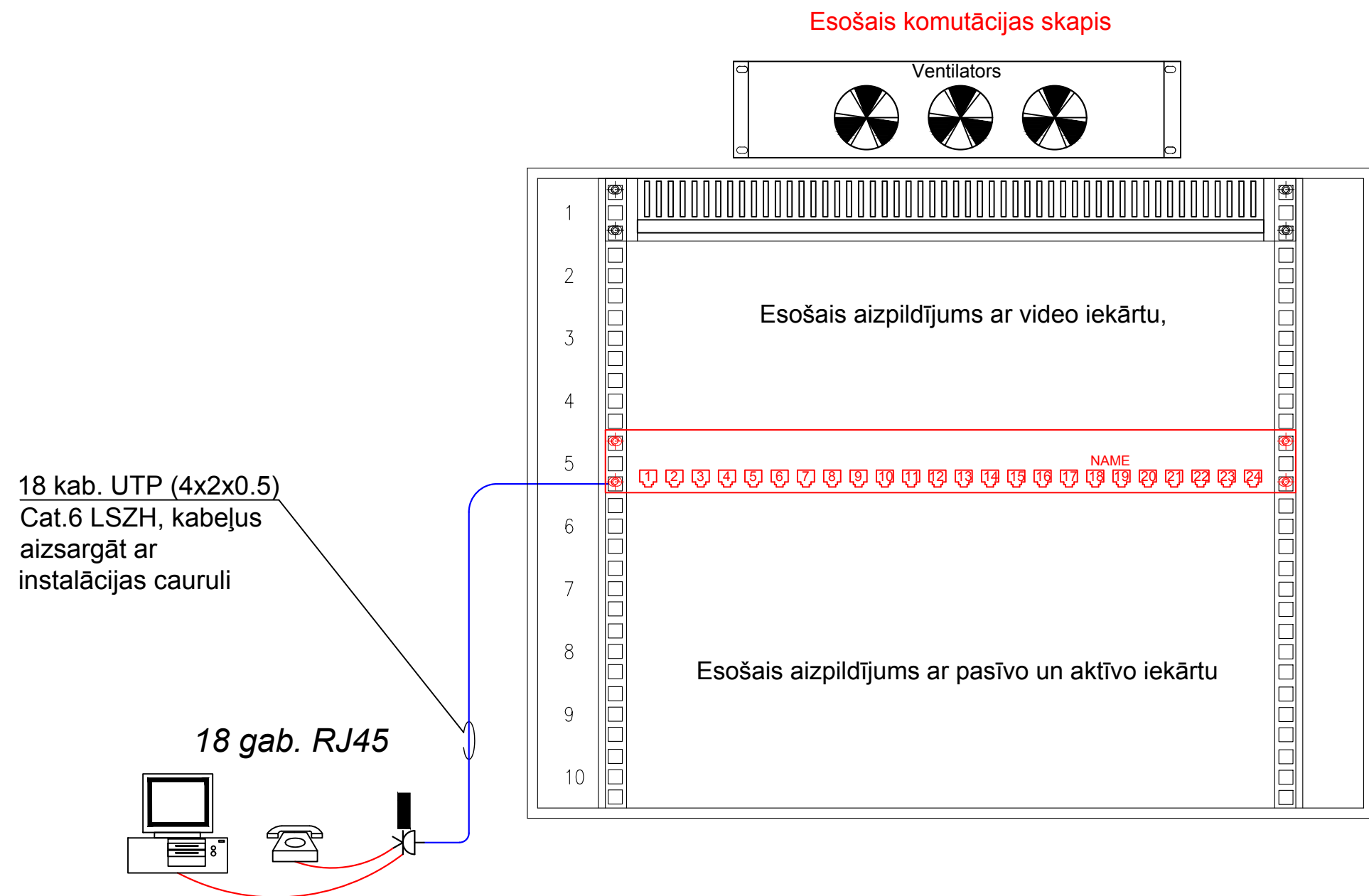
Aigars Žogots
(vārds un uzvārds)

3-00714
(sertifikāta Nr.)

(datums)

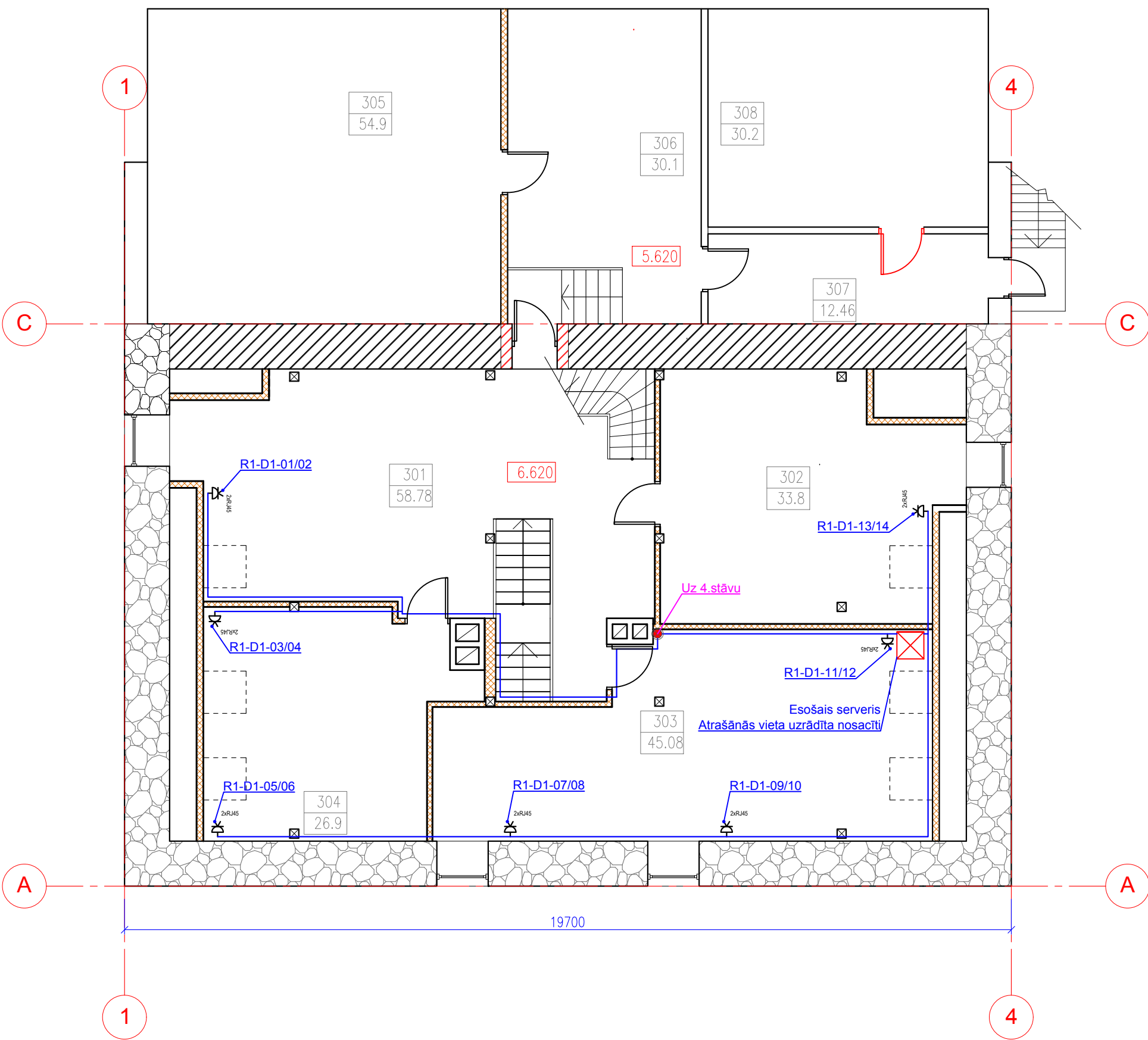
(paraksts)

Pasūtītājs : GULBENES NOVADA PAŠVALDĪBA			Objekts: Jauniešu centra "Bāze" jumta konstrukciju pārbūve		
			Adrese: Brīvības iela 22, Gulbene, Gulbenes nov.		
BPDV	A. Žogots		Lapa : Vispārīgie rādītāji		
Inženieris	A. Žogots				
Projekta stadija : "BP"	Arhīva numurs : 2016 - 24	Datums : 14.05.2016.	Mērogs : b/m	Marka : ESS	Lapa : ESS/DS-1



- PIEZĪMES:
1. Izmantot esošo komutācijas skapi.
 2. Izmantot esošo telekomunikāciju ievadu.
 3. Sadalnē atstāt rezervi perspektīvam pieslēgumam.
 4. Sadalni pieslēgt pie esošā elektroapgādes tīkla, precizēt montāžas laikā.

Pasūtītājs : GULBENES NOVADA PAŠVALDĪBA			Objekts: Jauniešu centra "Bāze" jumta konstrukciju pārbūve		
			Adrese: Brīvības iela 22, Gulbene, Gulbenes nov.		
BPDV	A. Žogots		Lapa : Komutācijas skapja principiālā slēguma un aizpildījuma shēma		
Inženieris	A. Žogots				
Projekta stadija : "BP"	Arhīva numurs : 2016 - 24	Datums : 14.05.2016.	Mērogs : b/m	Marka : ESS	Lapa : ESS/DS-2



NR.PL.	Telpas nosaukums	Platība m ²	Piezīmes
301	Halle	58.78	
302	Noliktava	33.8	
303	Audzinātāju telpa	45.08	
304	Nodarbības telpa	26.9	
305	Bēniņi virs sarīkojumu zāles	54.9	Kopplatībā netiek ieskaitīts
306	Bēniņi virs sarīkojumu zāles	30.1	
307	Evakuācijas gaitenis	12.46	Esošā
308	Tehniskā telpa	30.2	

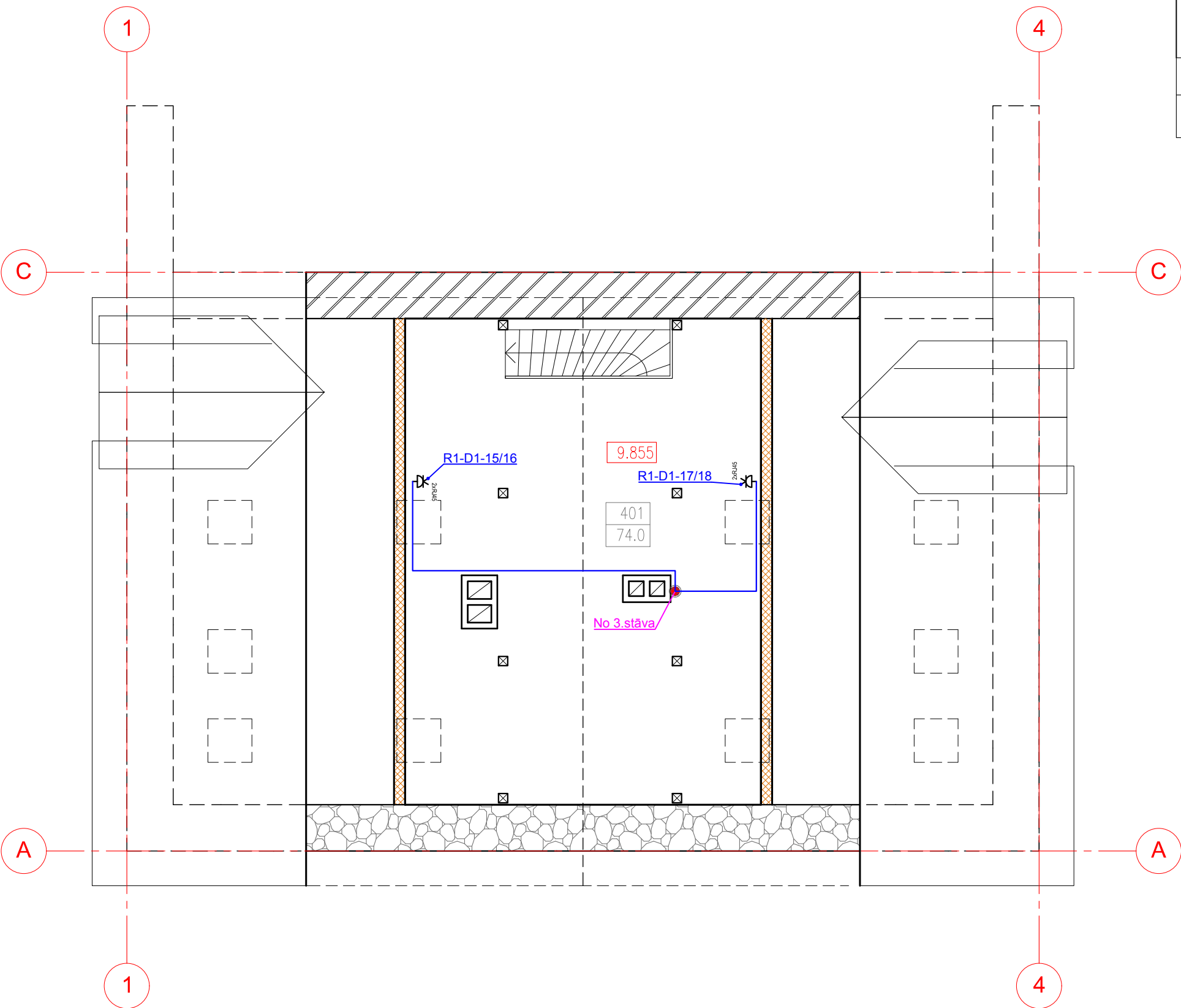
- Pieņemtie apzīmējumi
- 1-vietīga vājrāvas rozete (RJ45)
 - 2-vietīga vājrāvas rozete (2xRJ45)
 - Telekomunikāciju skapis
 - UTP Cat.6 kabelis
 - Stāvvads

- MARKĒJUMA ATŠIFRĒJUMS
- R1-D1-01**
- ligzdu nr. sadales panelī
 - sadales paneļa nr. komutācijas skapī
 - strukturētā vājrāvas tīkla komutācijas skapja nr.
 - vājrāvas kontaktligzdu veids:

Piezīmes

- Projekts izstrādāts balstoties uz arhitektūras uzdevumiem un pasūtītāja norādījumiem.
- Kabeļu trases plānā parādītas nosacīti, precizēt montāžas laikā.
- Izmantot UTP Cat6 kabeļus.
- Urbumu vietas un rievas sienās un starpstāvu pārsegumos pēc kabeļu montāžas aizblīvēt atbilstoši Ministru kabineta noteikumi Nr.82
- Iekārtu un materiālu marku var aizvietot ar analoga izstrādājumiem. Analogus saskaņot ar projektētāju un pasūtītāju.
- Projektētājs nav atbildīgs par izmaiņām, kas veikts pēc projekta izstrādāšanas, ja tās nav saskaņotas ar projektētāju.
- Visus darbus izpilda saskaņā ar "ELEKTROIETAISU IZBŪVES NOTEIKUMIEM" un "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMIEM", un citiem normatīviem dokumentiem.

Pasūtītājs : GULBENES NOVADA PAŠVALDĪBA			Objekts: Jauniešu centra "Bāze" jumta konstrukciju pārbūve		
			Adrese: Brīvības iela 22, Gulbene, Gulbenes nov.		
BPDV	A. Žogots		Lapa : 3. stāva plāns ar datu tīkliem.		
Inženieris	A. Žogots				
Projekta stadija : "BP"	Arhīva numurs : 2016 - 24	Datums : 14.05.2016.	Mērogs : 1 : 100	Marka : ESS	Lapa : ESS/DS-3



NR.PL.	Telpas nosaukums	Platība m ²	Piezīmes
401	Izstāžu zāle	74.0	

Pieņemtie apzīmējumi

RJ45

1-vietīga vājstrāvas rozete (RJ45)

2xRJ45

2-vietīga vājstrāvas rozete (2xRJ45)

Telekomunikāciju skapis

UTP Cat.6 kabelis

Stāvvads

R1-D1-01

ligzdu nr. sadales panelī

sadales paneļa nr. komutācijas skapī

strukturētā vājstrāvas tīkla komutācijas skapja nr.

vājstrāvas kontaktligzdu veids:

- Piezīmes
- Projekts izstrādāts balstoties uz arhitektūras uzdevumiem un pasūtītāja norādījumiem.
 - Kabeļu trases plānā parādītas nosacīti, precizēt montāžas laikā.
 - Izmantot UTP Cat6 kabeļus.
 - Urbumu vietas un rievas sienās un starpstāvu pārsegumos pēc kabeļu montāžas aizblīvēt atbilstoši Ministru kabineta noteikumi Nr.82
 - Iekārtu un materiālu marku var aizvietot ar analoga izstrādājumiem. Analogus saskaņot ar projektētāju un pasūtītāju.
 - Projektētājs nav atbildīgs par izmaiņām, kas veikts pēc projekta izstrādāšanas, ja tās nav saskaņotas ar projektētāju.
 - Visus darbus izpilda saskaņā ar "ELEKTROIETAIŠU IZBŪVES NOTEIKUMIEM" un "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMIEM", un citiem normatīviem dokumentiem.

Pasūtītājs : GULBENES NOVADA PAŠVALDĪBA			Objekts: Jauniešu centra "Bāze" jumta konstrukciju pārbūve		
			Adrese: Brīvības iela 22, Gulbene, Gulbenes nov.		
BPDV	A. Žogots		Lapa : 4. stāva plāns ar datu tīkliem		
Inženieris	A. Žogots				
Projekta stadija : "BP"	Arhīva numurs : 2016 - 24	Datums : 14.05.2016.	Mērogs : 1 : 100	Marka : ESS	Lapa : ESS/DS-4