

Slimnīcas ēkas (liters Nr. 002) telpu remonts Rīgā, Duntes ielā 22.
Elektronisko sakaru sistēma (ESS)

ELEKTRONISKO SAKARU SISTĒMA

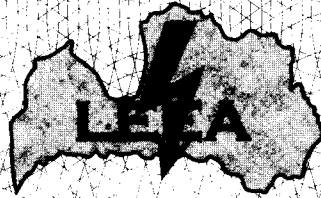
ESS

ESS sadaļas satura rādītājs

1. Titullapa.	1
2. ESS sadaļas satura rādītājs.	2
3. V.Ščedrova sertifikāta Nr. 70-0554 kopija.	3,4
4. ESS sadaļas skaidrojošs apraksts	5

Rasējumi.

5. Vispārīgie rādītāji.	6 (ESS-1)
6. Elektronisko sakaru sistēmu tīkla struktūrshēma.	7 (ESS-2)
7. 1. stāva elektronisko sakaru sistēmu tīkla plāns.	8 (ESS-3)
8. Elektronisko sakaru sistēma. Iekārtu un materiālu specifikācija.	9 (ESS.IS-1)



**LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIKU
UN ENERGOBŪVNIĒKU ASOCIĀCIJAS
SPECIALIZĒTAIS SERTIFIKĀCIJAS CENTRS**
ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006



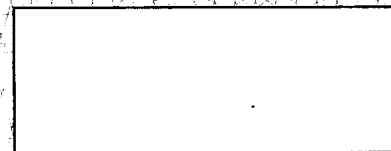
SERTIFIKĀTS

Izsniegts **Valentīnam Ščedrovam**
(pers.kods 230377 - 11570)

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar *Latvijas Elektroenerģētiku un Energobūvnieku asociācijas* Specializētā Sertifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināts 26.02.2009. un 15.01.2011. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroietaišu projektēšana.

Sertifikāta Nr. **70 - 0554**



Sertifikāta izsniegšanas datums:
Sertifikāta derīguma termiņš:

2012.gada 19.jūnijs
2017.gada 19.jūnijs



LEEA Specializētā Sertifikācijas
centra vadītājs

E. Vanzovics

turpinājums otrā pusē

Elektriņženieris

Valentīns Ščedrovs

pierādījis savu kompetenci norādīto jomu šādos virzienos:

6.10.1;7.1;8.1;14.1;15.1;18.19.1.

Attiecīgi:

1 - 35 kV sprieguma transformatoru apakšstaciju un sadales punktu projektēšanā.

1 - 35 kV sprieguma gaisvadu līniju projektēšanā.

1 - 35 kV sprieguma kabelļlīniju projektēšanā.

Līdz 1 kV sprieguma gaisvadu līniju projektēšanā.

Līdz 1 kV sprieguma kabelļlīniju projektēšanā.

Līdz 1 kV sprieguma ēku elektroinstalācijas projektēšanā.

ESS sadaļas skaidrojošs apraksts.

Vispārīga daļa.

Būvprojekta sadaļā ir izstrādāta elektronisko sakaru sistēma slimnīcas ēkas (liters Nr.002) remontējamajās telpās Rīgā, Dunties ielā 22.

Sistēmu kabeļus guldīt pa atsevišķiem vājstrāvu kabeļu trepēm vai griestu un sienu konstrukcijām slēpti/atklāti plastmasas caurulēs, saskaņojot ar pārējo inženierkomunikāciju instalācijām.

Vietās kur elektroinstalācija šķērso pārsegumus un sienas, tie ir jāgulda PVH caurulēs. Pēc cauruļu montāžas caurumi jānoblīvē, blīvējuma ugunsdrošības pakāpei jāatbilst sienas vai pārseguma ugunsdrošības pakāpei.

Ugunsdrošajās sienās izveidotās aillas noslēdzamas ar speciāli paredzētajiem izstrādājumiem: ugunsdrošajām noslēgmanšetēm — plastmasas cauruļvadiem un elektroinstalācijas kabeļiem; ugunsdrošu tapu — elektroinstalācijas kabeļiem; ugunsdrošu masu — elektroinstalācijai kabeļu plauktos.

Starp sienās bez uguns izturības izveidotās aillas noslēdzamas ar polimērputām vai minerālvati.

Būvnieks ir atbildīgs par informācijas iegūšanu par sienas tālāko pēcapstrādi pēc elektroinstalācijas ierīkošanas un pareizas aillas aizpildes tehnoloģijas izvēli.

Elektronisko sakaru sistēma.

Elektronisko sakaru sistēmas būvprojekta sadaļa ir izstrādāta saskaņā ar Pasūtītāja uzdevumu, Latvijas Republikā spēkā esošām normām un noteikumiem.

Elektronisko sakaru sistēmas sistēma ir komunikācijas kabeļu sistēma, kas domāta telekomunikāciju (balss) un datu tīkliem. Sistēma ietver sevī kabeļus (transmission media), savienojošo aparatūru (connecting hardware), savienotājus, ligzdas, spraudņus, informācijas kontaktligzdas (information outlets).

Tiek veidota kabeļu sistēma, kas ir paredzēta datu pārraidei. Objektā paredzēts jaunprojektējams datu komutāciju skapis. Esošo datu komutācijas skapi serveru telpā saglabāt. Sistēmas savienošanai tiek izmantoti datu kabeļi UTP 5.Cat 4x2x0.5. Pēc pasūtītāja uzdevuma katrai RJ45 kontaktligzdai tiek projektēti divi UTP 5.Cat 4x2x0.5 kabeļu pievadi.

PAMATKOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU, NORĀDOŠO UN PIEVIENOJAMO DOKUMENTU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
ESS-1	Vispārīgie rādītāji.	
ESS-2	Elektronisko sakaru sistēmu tīkla struktūrshēma.	
ESS-3	1. stāva elektronisko sakaru sistēmu tīkla plāns.	
ESS.IS-1	Elektronisko sakaru sistēma. Iekārtu un materiālu specifikācija.	

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

Būvprojekta
daļas vadītājs

15.08.2016

(datums)

Valentīns Ščedrovs

(Vārds un uzvārds)

Nr.70-0554

(sertifikāta nr.)

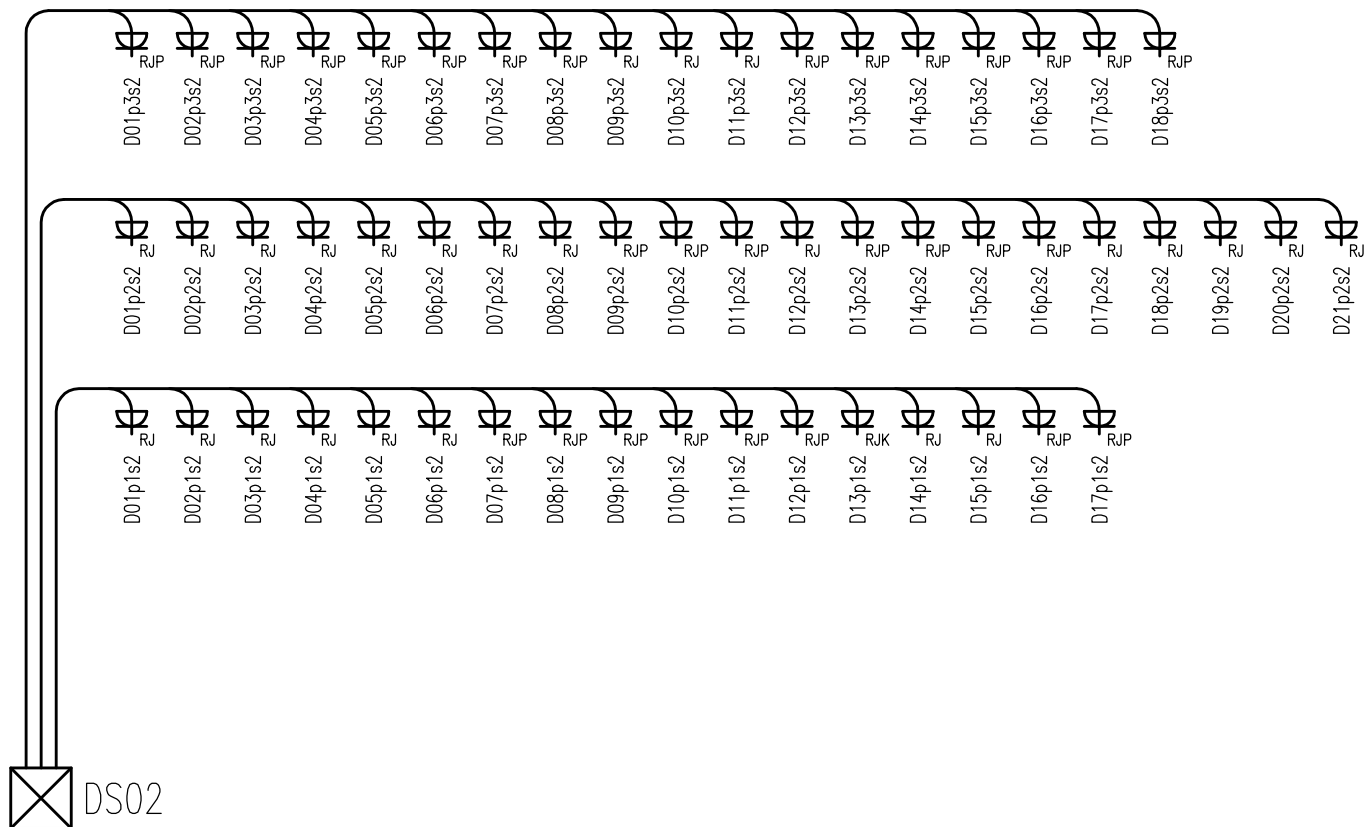
(paraksts)

Šajā būvprojekta sadaļā ir risināti slimnīcas ēkas (līters Nr.002) remontējamo telpu Rīgā, Dunties ielā 22, elektronisko sakaru sistēma.

Visus tehniskos pamatrisinājumus sk. dotās būvprojekta sadaļas rasējumus.

PASŪTĪTĀJS					
Slimību profilakses un kontroles centrs					
BŪVPROJEKTS					
Slimnīcas ēkas (līters Nr. 002) telpu remonts					
ADRESE					
Rīgā, Dunties ielā 22					
KADASTRA Nr.					
0100 017 0150					
RASEJUMS					
Vispārīgie rādītāji.					
BPDV		V.ŠČEDROVS			
IZSTRĀDĀJA		V.ŠČEDROVS			
PASŪT. Nr.	STADIJA	MBP	MĒROGS	MARKA RAS.NR.	LAPAS CAUR.NR.
ARHĪVA Nr.	DATUMS	2016.08.15	B/M	ESS-1	

ELEKTRONISKO SAKARU SISTĒMU TĪKLA STRUKTŪRSHĒMA.



NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:



Komutācijas sadalne



Datoru kontaktligzda RJ45



Datoru kontaktligzda RJ45 montāžai PVH kārbā

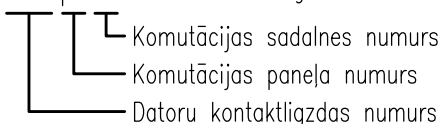


Datoru kontaktligzda RJ45 montāžai kabelu penālā

— Kabelis UTP 4x2x0.5 Cat5

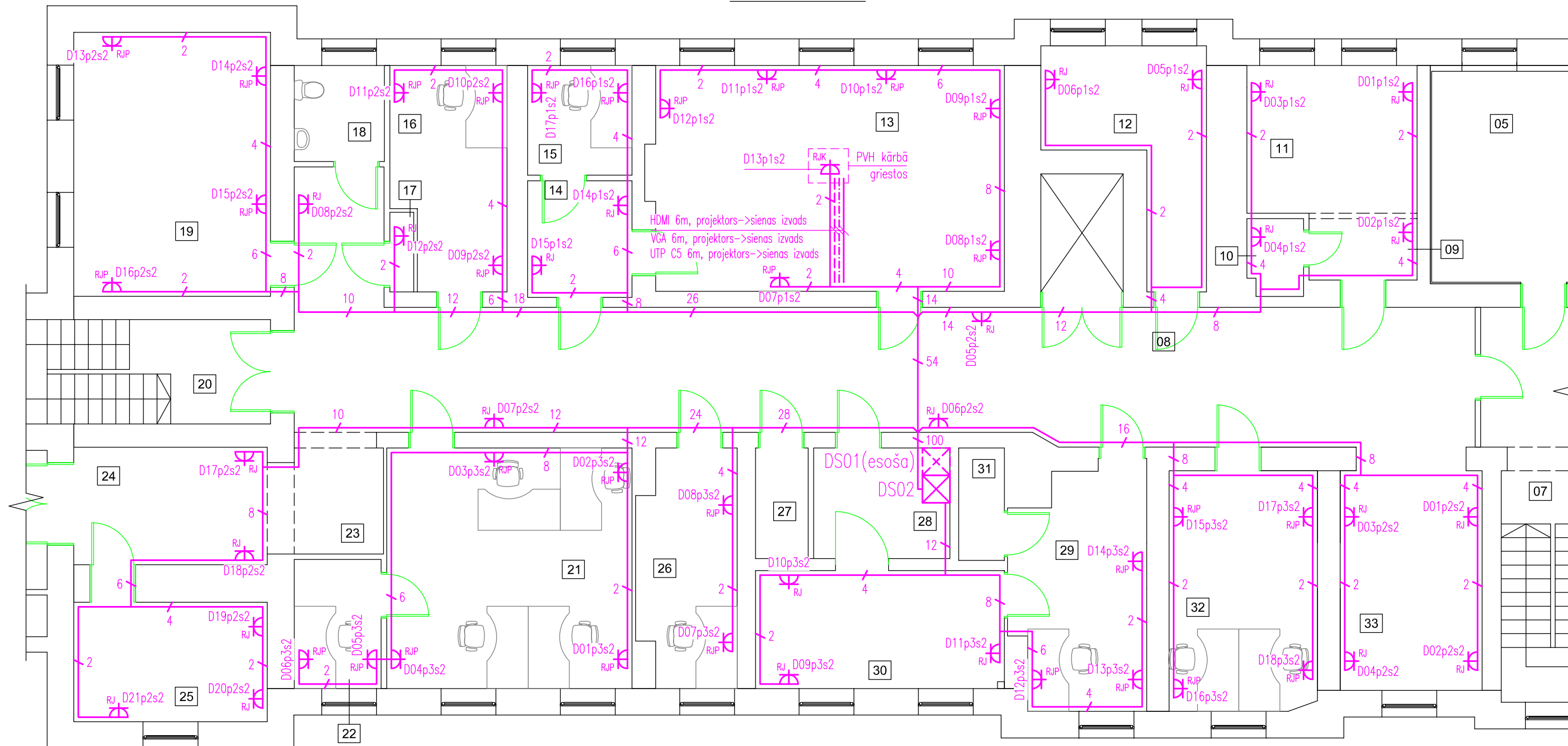
DS02 Komutācijas sadalnes apzīmējums

D01p1s1 Datoru kontaktligzdas kods



PASŪTĪTĀJS					
Slimību profilakses un kontroles centrs					
BŪVPROJEKTS					
Slimnīcas ēkas (līters Nr. 002) telpu remonts					
ADRESE					
Rīgā, Duntes ielā 22					
KADASTRA Nr.					
0100 017 0150					
RASEJUMS					
Elektronisko sakaru sistēmu tīkla struktūrshēma.					
BPDV		V.ŠČEDROVS			
IZSTRĀDĀJA		V.ŠČEDROVS			
PASŪT. Nr.	STADIJA	MBP	MĒROGS	MARKA RAS.NR.	LAPAS CAUR.NR.
ARHĪVA Nr.	DATUMS	2016.08.15	B/M	ESS-2	

1. STĀVA PLĀNS.



TELPU EKSPLIKĀCIJA

01. Vējtveris	4.54m ²
02. Gaitenis	18.21m ²
03. Sanmezgls	2.48m ²
04. Kabinets	8.72m ²
05. Kabinets	16.41m ²
06. Kabinets	9.21m ²
07. Kāpņu telpa	11.44m ²
08. Gaitenis	79.48m ²
09. Priekštelpa	3.45m ²
10. Palīgtelpa	2.03m ²
11. Palīgtelpa	12.02m ²
12. Palīgtelpa	12.28m ²
13. Konferenču zāle	37.94m ²
14. Palīgtelpa	5.81m ²
15. Kabinets	5.47m ²
16. Kabinets	11.58m ²
17. Palīgtelpa	0.90m ²
18. Sanmezgls	4.14m ²

TELPU EKSPLIKĀCIJA

19. Palīgtelpa	24.81m ²
20. Kāpņu telpa	14.59m ²
21. Kabinets	28.19m ²
22. Kabinets	5.36m ²
23. Gaitenis	5.70m ²
24. Gaitenis	10.87m ²
25. Palīgtelpa	11.04m ²
26. Kabinets	10.76m ²
27. Kāpņu telpa	2.78m ²
28. Palīgtelpa	7.21m ²
29. Kabinets	14.76m ²
30. Palīgtelpa	14.04m ²
31. Palīgtelpa	2.46m ²
32. Kabinets	16.97m ²
33. Foajē	14.88m ²
64. Pagrabs	29.7m ²
Kopā:	460.23m ²

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

Komutācijas sadalne

Datoru kontaktligzda RJ45

Datoru kontaktligzda RJ45 montāžai PVH kārbā

Datoru kontaktligzda RJ45 montāžai kabelu penālā

Kabelis UTP 4x2x0.5 Cat5

Kabelis HDMI

Kabelis VGA

DS01 Komutācijas sadalnes apzīmējums

D01p1s1 Datoru kontaktligzdas kods

Komutācijas sadalnes numurs

Komutācijas panela numurs

Datoru kontaktligzdas numurs

PASŪTĪTĀJS					
Slimību profilakses un kontroles centrs					
BŪVPROJEKTS					
Slimnīcas ēkas (līters Nr. 002) telpu remonts					
ADRESE					
Rīgā, Duntes ielā 22					
KADASTRA Nr.					
0100 017 0150					
RASĒJUMS					
1. stāva elektronisko sakaru sistēmu tīkla plāns.					
BPDV		V.ŠČEDROVS			
IZSTRĀDĀJA		V.ŠČEDROVS			
PASŪT. Nr.	STADIJA	MBP	MĒROGS	MARKA	LAPAS
ARHĪVA Nr.	DATUMS	2016.08.15	1:100	ESS-3	CAUR.NR.

