

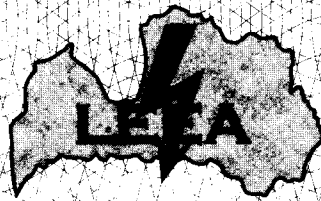
Slimnīcas ēkas (liters Nr. 002) telpu remonts Rīgā, Duntes ielā 22.
Elektroapgāde, iekšējie tīkli (EL)

ELEKTROAPGĀDE, IEKŠĒJIE TĪKLI

EL

EL sadaļas satura rādītājs

1. Titullapa.	1
2. EL sadaļas satura rādītājs.	2
3. V.Ščedrova sertifikāta Nr. 70-0554 kopija.	3,4
4. EL sadaļas skaidrojošs apraksts	5
 <u>Rasējumi.</u>	
5. Vispārīgie rādītāji.	6 (EL-1)
6. SS41. Sadalošā tīkla elektriskā principiālā shēma.	7,8 (EL-2.1,2.2)
7. 1. stāva apgaismojuma plāns.	9 (EL-3)
8. 1. stāva spēka elektroiekārtu un darba kontaktligzdu plāns.	10 (EL-4)
9. Elektroapgāde, iekšējie tīkli. Iekārtu un materiālu specifikācija.	11,12 (EL.IS-1,2)
10. Nosacītie apzīmējumi.	13 (EL.P1-1)



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



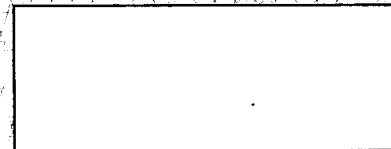
SERTIFIKĀTS

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. Vanzovičs
E. Vanzovičs

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.

Slimnīcas ēkas (liters Nr. 002) telpu remonts Rīgā, Dunties ielā 22.
Elektroapgāde, iekšējie tīkli (EL)

EL sadaļas skaidrojošs apraksts

Šajā būvprojekta sadaļā ir risināti slimnīcas ēkas (liters Nr.002) telpu remonta Rīgā, Dunties ielā 22, iekšējā elektroinstalācija (t.sk. elektriskais apgaismojums, spēka elektroiekārtas, darba kontaktligzdas).

Tehniskie risinājumi pieņemti saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu, LVS EN normu prasībām un citiem normatīvajiem materiāliem.

Elektriskā tīkla spriegums ~400/230V.

Objekta elektroapgāde paredzēta no esošiem elektroapgādes tīkliem atļautās slodzes robežās.

Kopējā objekta slodze ir 18 kW.

Kā grupu sadalne ir pieņemts sadales punkts ar automātiskajiem slēdžiem atejošās līnijās.

Montāžas laikā ir atļauts izmantot esošas elektroiekārtas un elektroinstalāciju pēc to pārbaudes, kā arī saglabāt esošo spēka patērētāju pieslēguma grupas elektrosadalnē.

Elektriskais apgaismojums.

Projektā ir paredzēts darba un evakuācijas apgaismojums. Gaismekļu izvēle izdarīta atkarībā no telpu pielietojuma, noteiktās vides un piekāršanas augstuma. Gaismekļiem jābūt ražotiem autorizētā rūpnīcā un sertificētiem Latvijā. Gaismekļu ražotājfirmas un tipi jāaskaņo ar pasūtītāju.

Visas norādes uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām būvprojektā liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, kas ir jāaskaņo ar projekta autoriem.

Būvprojekta EL sadaļas vadītājs:

Valentīns Ščedrovs

2016. gada 15. augustā

PAMATKOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU, NORĀDOŠO UN PIEVIENOJAMO DOKUMENTU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
EL-1	Vispārīgie rādītāji.	
EL-2.1,2.2	SS41. Sadalošā tīkla elektriskā principiālā shēma.	
EL-3	1. stāva apgaismojuma plāns.	
EL-4	1. stāva spēka elektroiekārtu un darba kontaktligzdu plāns.	
EL.IS-1,2	Elektroapgāde, iekšējie tīkli. Iekārtu un materiālu specifikācija.	
EL.P1-1	Nosacītie apzīmējumi.	

Šī būvprojekta EL 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) telpu remonta Rīgā, Dunties ielā 22, iekšējā elektroinstalācija (t.sk. elektriskais apgaismojums, spēka elektroiekārtas, darba kontaktligzdas).

Tehniskie risinājumi pieņemti saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu, LVS EN normu prasībām un citiem normatīvajiem materiāliem.

Elektriskā tīkla spriegums ~400/230V.

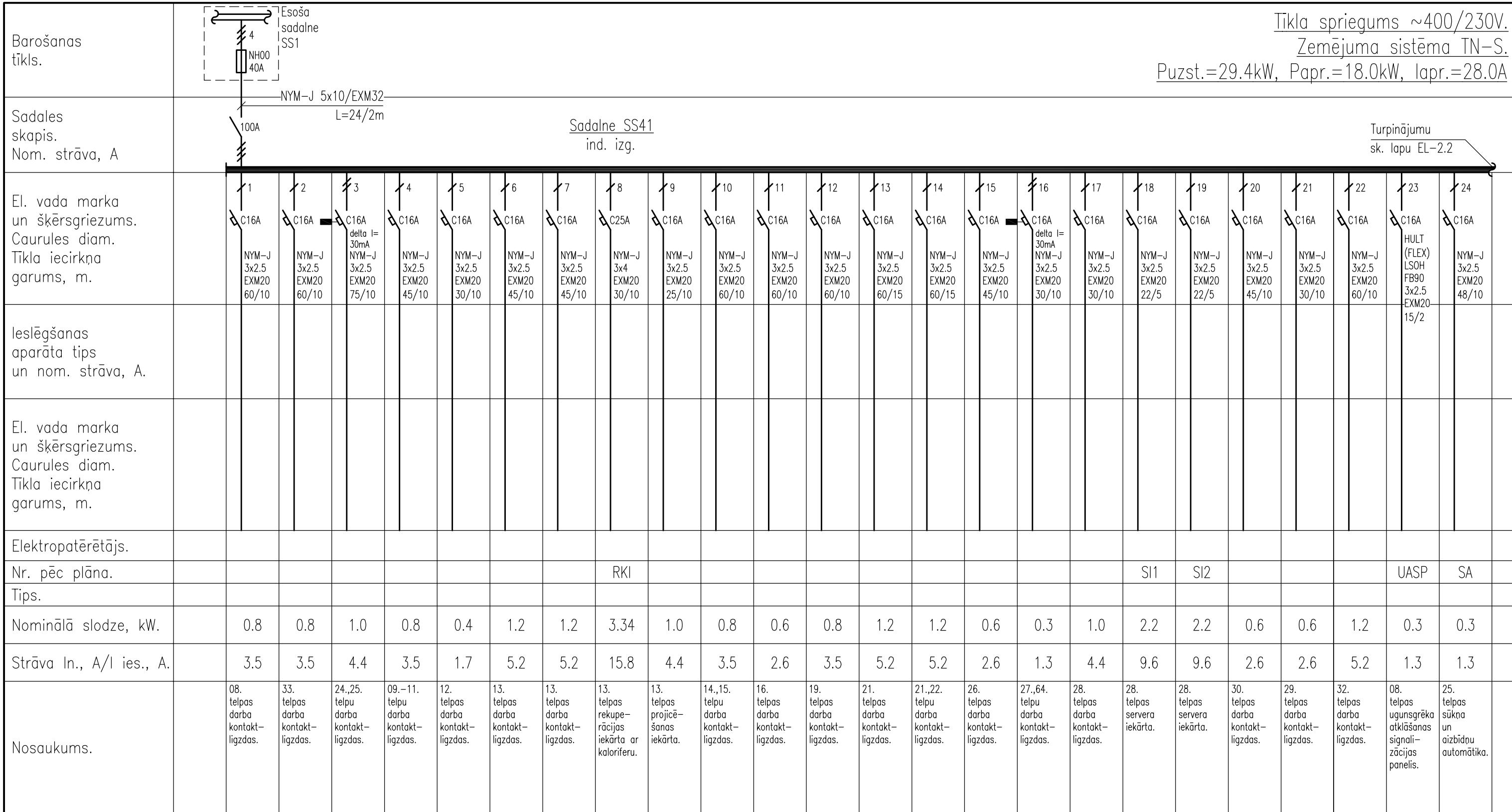
Objekta elektroapgāde paredzēta no esošiem elektroapgādes tīkliem atļautās slodzes robežās.

Kopējā objekta slodze ir 18 kW.

Kā grupu sadalne ir pieņemts sadales punkts ar automātiskajiem slēdžiem atejošās līnijās.

Visus tehniskos pamatrisinājumus sk. dotās būvprojekta sadaļas rasējumos.

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	EL-1	



Tīkla spriegums ~400/230V.
Zemējuma sistēma TN-S.
Puzst.=29.4kW, Papr.=18.0kW, Iapr.=28.0A

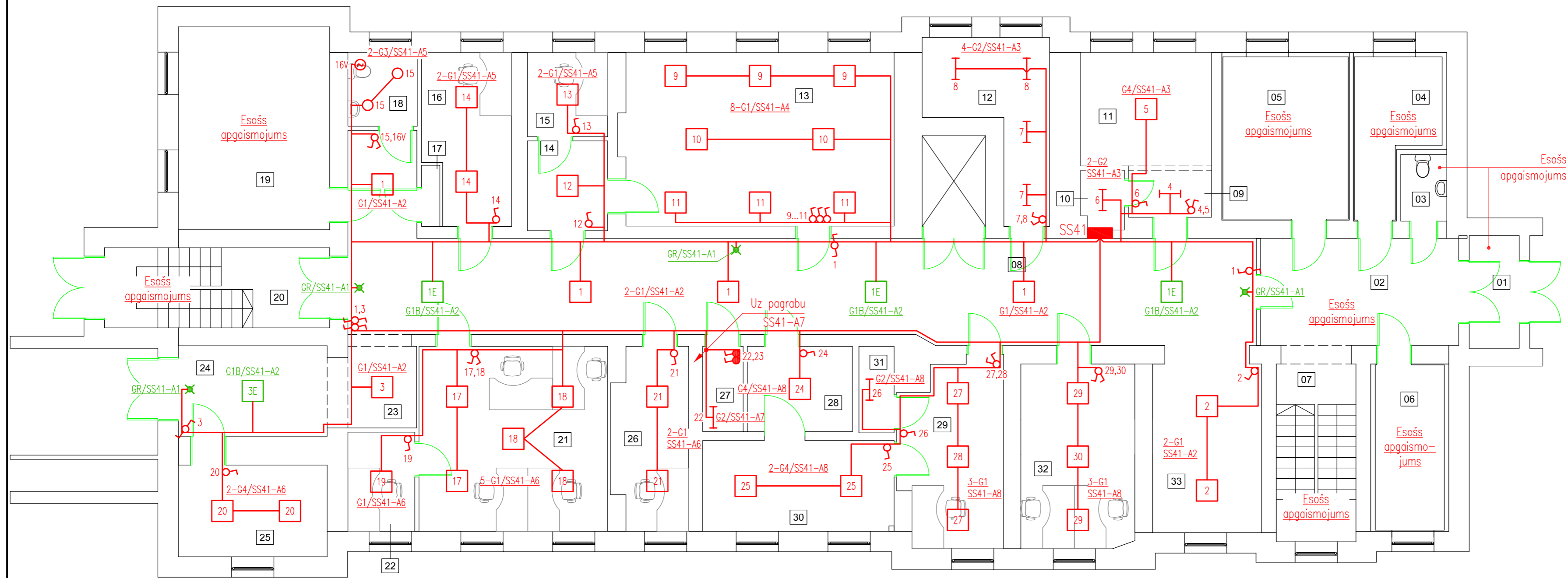
PASŪTĪTĀJS					
Slimību profilakses un kontroles centrs					
BŪVPROJEKTS					
Slimnīcas ēkas (līters Nr. 002) telpu remonts					
ADRESE					
Rīgā, Dunties ielā 22					
KADASTRA Nr.					
0100 017 0150					
RASĒJUMS					
SS41. Sadalošā tīkla elektriskā principiālā shēma.					
BPDV			V.ŠĀEDROVS		
IZSTRĀDĀJA			V.ŠĀEDROVS		
PASŪT. Nr.	STADIJA	MBP	MĒROGS	MARKA RAS.NR.	LAPAS CAUR.NR.
ARHĪVA Nr.	DATUMS	2016.08.15	B/M	EL-2.1	

Tīkla spriegums ~400/230V.
Zemējuma sistēma TN-S.

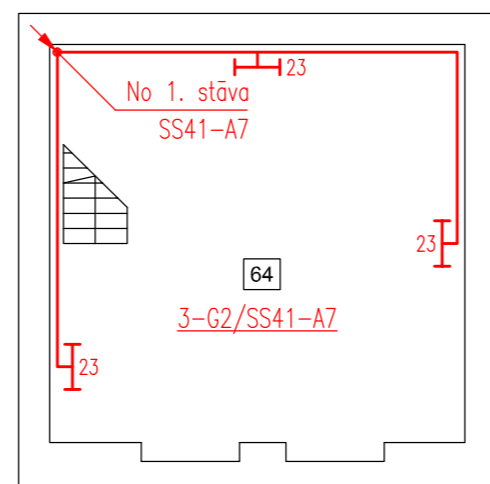
Barošanas tīkls.																									
Sadales skapis. Nom. strāva, A	<p>Sākumu sk. lapu EL-2.1</p> <p>Sadalne SS41 ind. izg.</p>																								
El. vada marka un šķērsriezums. Caurules diam. Tīkla iecirkņa garums, m.																									
Ieslēgšanas aparāta tips un nom. strāva, A.																									
El. vada marka un šķērsriezums. Caurules diam. Tīkla iecirkņa garums, m.																									
Elektropatērētājs.																									
Nr. pēc plāna.	KV																								
Tips.																									
Nominālā slodze, kW.								0.201	0.04	1.1	0.3	0.8	0.4	1.0	0.14	0.94									
Strāva In., A/I ies., A.								0.9	0.2	4.8	1.3	3.5	1.7	4.4	0.6	4.1									
Nosaukums.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.	64. telpas kanāla ventilators.	08.,24. telpu gaismas rādītāji "Izeja".	08.,23., 24.,33. telpu apgaismojums.	09.-12. telpu apgaismojums.	13. telpas apgaismojums.	14.-16. telpas apgaismojums.	21.,22., 25.,26. telpu apgaismojums.	27.,64. telpu apgaismojums.	28.-32. telpu apgaismojums.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.	Rezerve.			

PASŪTĪTĀJS Slimību profilakses un kontroles centrs					
BŪVPROJEKTS Slimnīcas ēkas (līders Nr. 002) telpu remonts					
ADRESE Rīgā, Dunties ielā 22					
KADASTRA Nr. 0100 017 0150					
RASĒJUMS SS41. Sadalošā tīkla elektriskā principiālā shēma.					
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	EL-2.2	

1. STĀVA PLĀNS.



PAGRABA PLĀNS.



PIEZĪMES:

1. Darba un drošības apgaismojuma spriegums ~400/230V.
2. Grupu tīklu veido ar NYM/NYY marku kabeļiem aiz piekargriestiem, pa sienām un ēkas konstrukcijām ar skavām, slēpti zem apmetuma un pa kabeļu konstrukcijām.
3. Elektroiekārtu nulļēšanai un zemēšanai tiek izmantotas attiecīgi N un PE kabeļa dzislas.
4. Slēdžu uzstādīšanas augstums 0.9m.
5. Gaismekļu tipus un to precīzas piesaistes norāda pasūtītājs vai arhitekts.
6. Drošības apgaismojuma gaismekļi tiek iedalīti evakuācijas (apzīmēti ar "E") un avārijas apgaismojuma (apzīmēti ar "A") gaismekļos.
7. Gaismekļi, apzīmēti ar "E" un "A", ir aprīkoti ar bateriju 1h darbībai sprieguma pazuššanas gadījumā (sk. arī gaismekļu sarakstu).
8. Nosacītos apzīmējumus sk. lapā EL.P1-1.
9. Apgaismojuma līmeņi tika aprēķināti saskaņā ar LVS EN 12464 standarta prasībām.

TELPU EKSPLIKĀCIJA

01. Vējtveris	4.54m2/100lx
02. Gaitenis	18.21m2/---
03. Sanmezgls	2.48m2/---
04. Kabinets	8.72m2/---
05. Kabinets	16.41m2/---
06. Kabinets	9.21m2/---
07. Kāpņu telpa	11.44m2/---
08. Gaitenis	79.48m2/100lx
09. Priekštelpa	3.45m2/100lx
10. Palīgtelpa	2.03m2/200lx
11. Palīgtelpa	12.02m2/200lx
12. Palīgtelpa	12.28m2/200lx
13. Konferenču zāle	37.94m2/500lx
14. Palīgtelpa	5.81m2/200lx
15. Kabinets	5.47m2/500lx
16. Kabinets	11.58m2/500lx
17. Palīgtelpa	0.90m2/100lx
18. Sanmezgls	4.14m2/200lx

TELPU EKSPLIKĀCIJA

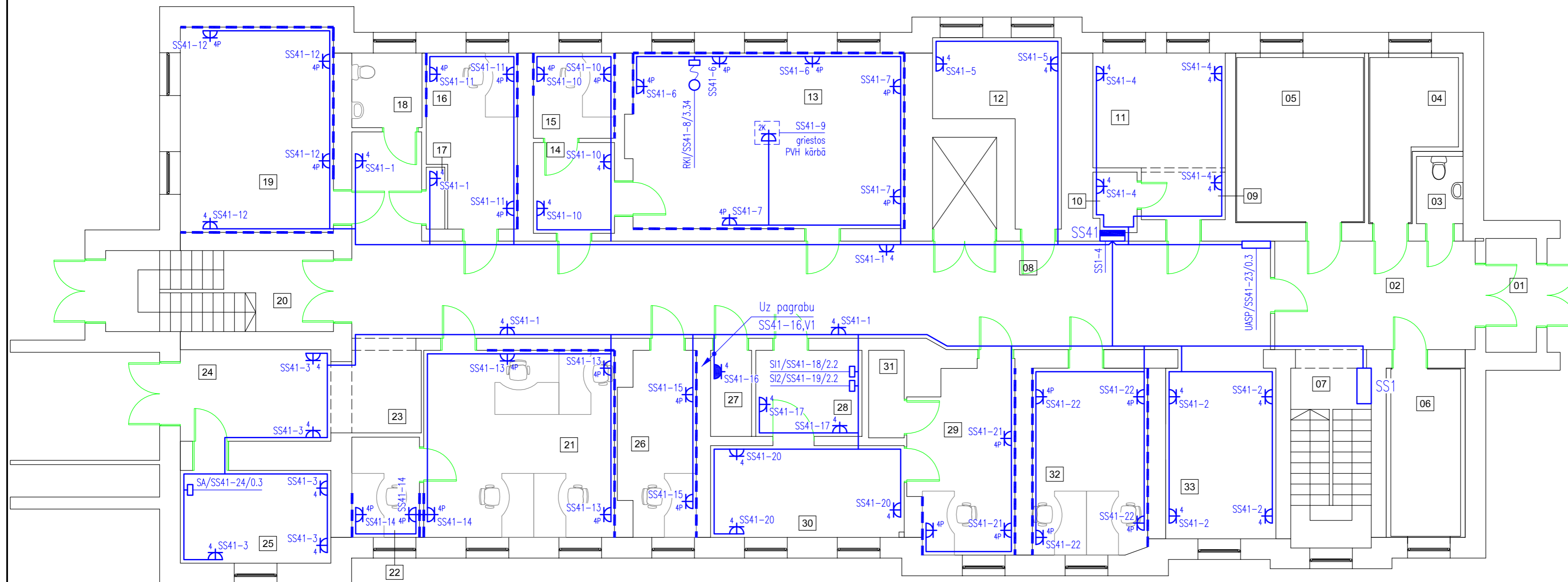
19. Palīgtelpa	24.81m2/200lx
20. Kāpņu telpa	14.59m2/---
21. Kabinets	28.19m2/500lx
22. Kabinets	5.36m2/500lx
23. Gaitenis	5.70m2/150lx
24. Gaitenis	10.87m2/150lx
25. Palīgtelpa	11.04m2/200lx
26. Kabinets	10.76m2/500lx
27. Kāpņu telpa	2.78m2/150lx
28. Palīgtelpa	7.21m2/200lx
29. Kabinets	14.76m2/500lx
30. Palīgtelpa	14.04m2/200lx
31. Palīgtelpa	2.46m2/100lx
32. Kabinets	16.97m2/500lx
33. Foajē	14.88m2/150lx
64. Pagrabs	29.7m2/100lx
Kopā:	460.23m2

GAISMEKĻU SARAKSTS.

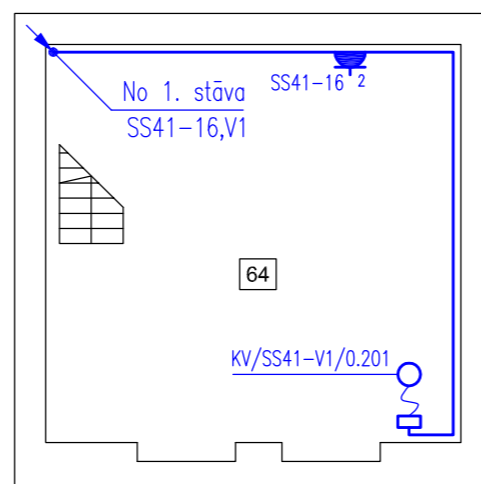
Apzīmējums	Spuldžu skaits, jauda, montāžas veids, aizsardzības pakāpe, piezīmes	Spuldžu tips
G1	4x18W, iebūv., IP20, 5400lm, UX-RELAX EC LA FD "OMS"	Luminiscences
G1B	4x18W, iebūv., IP20, 5400lm, ar bateriju 1h, UX-RELAX EC LA FD "OMS"	Luminiscences
G2	2x14W, griestu/sienas, IP44, 2400lm, UX-PLAST H PRISMA FDH, "OMS"	Luminiscences
G3	2x18W, iebūv., IP44, 2400lm, UX-DOWNLIGHT S 212 TRANSPARENT FSQ, "OMS"	Kompaktās luminiscences
G4	4x18W, griestu, IP20, 5400lm, AD-CLASSIC LAM FD, "OMS"	Luminiscences
GR	8W, sienas, IP42, ar bateriju 1h darbībai, HELIOS, "Awex"	Luminiscences

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

1. STĀVA PLĀNS.



PAGRABA PLĀNS.



TELPU EKSPĻIKĀCIJA

01. Vējtveris	4.54m2/100lx
02. Gaitenis	18.21m2/---
03. Sanmezgls	2.48m2/---
04. Kabinets	8.72m2/---
05. Kabinets	16.41m2/---
06. Kabinets	9.21m2/---
07. Kāpņu telpa	11.44m2/---
08. Gaitenis	79.48m2/100lx
09. Priekštelpa	3.45m2/100lx
10. Palīgtelpa	2.03m2/200lx
11. Palīgtelpa	12.02m2/200lx
12. Palīgtelpa	12.28m2/200lx
13. Konferenču zāle	37.94m2/500lx
14. Palīgtelpa	5.81m2/200lx
15. Kabinets	5.47m2/500lx
16. Kabinets	11.58m2/500lx
17. Palīgtelpa	0.90m2/100lx
18. Sanmezgls	4.14m2/200lx

TELPU EKSPĻIKĀCIJA

19. Palīgtelpa	24.81m2/200lx
20. Kāpņu telpa	14.59m2/---
21. Kabinets	28.19m2/500lx
22. Kabinets	5.36m2/500lx
23. Gaitenis	5.70m2/150lx
24. Gaitenis	10.87m2/150lx
25. Palīgtelpa	11.04m2/200lx
26. Kabinets	10.76m2/500lx
27. Kāpņu telpa	2.78m2/150lx
28. Palīgtelpa	7.21m2/200lx
29. Kabinets	14.76m2/500lx
30. Palīgtelpa	14.04m2/200lx
31. Palīgtelpa	2.46m2/100lx
32. Kabinets	16.97m2/500lx
33. Foažē	14.88m2/150lx
64. Pograbs	29.7m2/100lx
Kopā:	460.23m2

PIEZĪMES:

- Elektriskā tīkla spriegums ~400/230V, zemējuma sistēma TN-S.
- Barošanas un sadalošā tīkla kabelu un vadu marku un šķērsgrizumu sk. lapā EL-2.
- Kabeļu un vadu nolikšana paredzēta pa sienām un aiz griestiem PVH caurulēs.
- Visas, normāli strāvu nevedošās elektroietaišu metāla daļas, kā arī celtnes visas metāla konstrukcijas, stacionāri noliktās visu veidu metāla caurules, tehnoloģisko iekārtu metāla daļas u.c. jāpievieno elektrosadalņu PE kopnei vai potenciālu izlīdzināšanas kopnei.
- Elektroiekārtām kā nulļejoši un zemējošie vadi tiek izmantotas attiecīgi kabeļa N un PE dzīslas.
- Elektroiekārtu specifikāciju sk. EL.IS lapās.
- Kabeļu trases precizēt montāžas laikā, ņemot vērā santehniko caurulvadu un ventilācijas ierīču izvietojumu.
- Darba kontaktlīgzdu tipus un precīzas piesaistes norāda pasūtītājs vai arhitekts.
- Nosacītos apzīmējumus sk. lapā EL.P1-1.

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					
1. stāva spēka elektroiekārtu un darba kontaktlīgzdu plāns.					
BPDV					
V.ŠČEDROVS					
IZSTRĀDĀJA					
V.ŠČEDROVS					
PASŪT. NR.	STADIJA	MBP	MĒROGS	MARKA	LAPAS
ARHĪVA NR.	DATUMS	2016.08.15	1:100	RAS.NR.	CAUR.NR.
					EL-4

Būvprojekta nosaukums: Slimnīcas ēkas (liters Nr. 002) telpu remonts Rīgā, Dunties ielā 22.

Pasūtījuma Nr.:

Projekta sadaļa: EL

**Elektroapgāde, iekšējie tīkli
Iekārtu un materiālu specifikācija.**

Nr.	Nosaukums, tehniskais raksturojums	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
	<u>1. Elektrosadalnes.</u>			
1.2	Grupu sadalne SS41, ~400V, IP30, ar montāžas kompl.:	kompl.	1	
SS41	ievadā: 3polu svirslēdzis ~400V, 100A, iSW, "Schneider Electric"	gab.	1	
	līnijās: 2polu automātslēdži ~230V, C16A, ar diferenciālo aizsardzību $\Delta I=30\text{mA}$, "Schneider Electric"	gab.	2	
	2polu automātslēdzis ~230V, C10A, ar diferenciālo aizsardzību $\Delta I=30\text{mA}$, "Schneider Electric"	gab.	1	
	1pola automātslēdzis ~230V, C25A, "Schneider Electric"	gab.	1	
	1pola automātslēdži ~230V, C16A, "Schneider Electric"	gab.	29	
	1pola automātslēdži ~230V, C10A, "Schneider Electric"	gab.	13	
	kontakts ~230V, 25A, $U_{sp} \sim 230\text{V}$, atslēgšanai no UAS paneļa, "Schneider Electric"	gab.	1	
	<u>2. Apgaismojuma, kontaktligzdu sistēmu elektroiekārtas.</u>			
	Gaismeklis ar luminiscences spuldzēm ~230V			
2.1	4x18W, iebūv., IP20, 5400lm, UX-RELAX EC LA FD "OMS"	gab.	33	G1
2.2	4x18W, iebūv., IP20, 5400lm, ar bateriju 1h, UX-RELAX EC LA FD "OMS"	gab.	4	G1B
2.3	2x14W, griestu/sienas, IP44, 2400lm, UX-PLAST H PRISMA FDH, "OMS"	gab.	11	G2
2.4	4x18W, griestu, IP20, 5400lm, AD-CLASSIC LAM FD, "OMS"	gab.	6	G4
2.5	8W, sienas, IP42, ar bateriju 1h darbībai, ar spuldzi kompl., HELIOS, "Awex"	gab.	4	GR
	Luminiscences spuldze ~230V			
2.6	36W, T26, G13	gab.	12	
2.7	18W, T26, G13	gab.	140	
2.8	14W, T16, G5	gab.	22	
	Gaismeklis ar kompaktām luminiscences spuldzēm ~230V kompl.			
2.9	2x18W, iebūv., IP44, 2400lm, UX-DOWNLIGHT S 212 TRANSPARENT FSQ, "OMS"	gab.	2	G3
2.10	Vienpola slēdzis ~230V, 10A	gab.	14	
2.11	Dubultslēdzis ~230V, 10A	gab.	6	
2.12	Vienpola hermētisks slēdzis ~230V, 10A, IP44	gab.	2	
2.13	Pārslēdzis ~230V, 10A	gab.	5	






















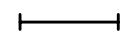


















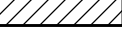

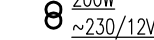





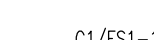


Būvprojekta nosaukums: Slimnīcas ēkas (liters Nr. 002) telpu remonts Rīgā, Dunties ielā 22.

Pasūtījuma Nr.:

Projekta sadaļa: EL

2.14	Divpolu kontaktligzda ar zemēšanas kontaktu ~230V, 16A	gab.	112	
2.15	Divpolu kontaktligzda ar zemēšanas kontaktu instalēšanai penālā ~230V, 16A	gab.	116	
2.16	Divpolu kontaktligzda ar zemēšanas kontaktu instalēšanai PVH kārbā ~230V, 16A	gab.	2	
2.17	Divpolu hermētiskā kontaktligzda ar zemēšanas kontaktu ~230V, 16A, IP44	gab.	6	
2.18	Kontaktligzdu kanāls	m	85	
2.19	PVH kārba 8 kontaktligzdām, griestu montāžai	gab.	1	
	<u>3. Kabeli un caurules.</u>			
	Spēka kabelis ar vara dzīslām ar PVH izolāciju un šķērssgriezumu			
3.1	5x10mm ² , NYM-J-0.3/0.5kV, "Helukabel"	m	24	
3.2	3x4mm ² , NYM-J-0.3/0.5kV, "Helukabel"	m	30	
3.3	3x2.5mm ² , HULT(FLEX)LSOH FB90, 0.6/1.0kV, "Draka Keila Cables"	m	15	
3.4	3x2.5mm ² , NYM-J-0.3/0.5kV, "Helukabel"	m	1300	
3.5	3x1.5mm ² , NYM-J-0.3/0.5kV, "Helukabel"	m	1100	
3.6	PVH caurule Ø32mm, EXM, "Pipelife"	m	2	
3.7	PVH caurule Ø20mm, EXM, "Pipelife"	m	500	
	<u>4. Ventilācijas iekārtas.</u>			
4.1	Sanmezgla ventilators 29W, ~230V, CBF 100LS, "Systemair"	gab.	1	
4.2	Kanāla ventilators 201W, ~230V, KV 315 M SILEO, "Systemair"	gab.	1	
4.3	Rekuperācijas iekārta 3.34kW, ~230V, RIS 700 PE 3.0 EKO 3.0, "Salda"	gab.	1	

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI/LEGEND

GS1 	Maģistrālā (galvenā) elektrosadalne ar apzīmējumu Main distribution board with designation		Kontakligzdu kabelu penāls/Cable trunking for sockets
ES1 	Grupu elektrosadalne ar apzīmējumu/distribution board with designation		Zemējuma līnija/Earthing line
ES1 	Grupu un/vai vadības elektrosadalne ar apzīmējumu Distribution and/or control board with designation		Kabeļa noguldīšana caurulē/Cable installation in pipe
ES1 	Apgaismojuma grupu elektrosadalne ar apzīmējumu Lighting distribution board with designation		Zemējuma kontūrs (lente+elektrods) Earthing system (flat conductor+earthing rod)
	Potenciālu izlīdzināšanas kopne/Equipotential bonding rail		Līnija aiziet uz augšu/the line is going up
	Pārspriegumu aizsardzības ierīce/Surge protection arrestor		Līnija atnāk no lejas/the line is coming from down
A1/ES1-1/1.0 	Spēka patērētājs (apzīmējums pēc projekta/elektrosadalne un grupa/jauda, kW) Power consumer (designation according to the design/distribution board and number of CB/power, kW)		Līnija atnāk no lejas un aiziet uz augšu The line is coming from down and going up
A1/ES1-1/1.0 	Fancoils, mitrinātājs, apsildes iekārta ar apzīmējumu Fancoil, humidifier, heating device with designation		Līnija aiziet uz leju/the line is going down
	Poga/push button		Gaismeklis ar kompakto luminiscences spuldzi vai gaismas diodēm Luminaire with compact fluorescent bulb or LED
	Sildīšanas elements/heating element		Gaismeklis ar halogēnspludzi vai gaismas diodēm Luminaire with halogen bulb or LED
	Pieslēgšanas komplekta iekārta/Connection device		Gaismeklis ar luminiscences spuldzi vai gaismas diodēm Luminaire with fluorescent bulb or LED
	Divpolu kontakligzda ar zemēšanas kontaktu ~230V, 16A 2-pole socket with grounding contact ~230V, 16A		Gaismeklis ar luminiscences spuldzi vai gaismas diodēm Luminaire with fluorescent bulb or LED
	Vairākās (š.g. 2) divpolu kontakligzdas ar zemēšanas kontaktu ~230V, 16A Many (e.g. 2) 2-pole sockets with grounding contact ~230V, 16A		Piekārts gaismeklis/pendant luminaire
	Divpolu kontakligzda ar zemēšanas kontaktu uzstādīšanai grīdas kārbā ~230V, 16A 2-pole socket with grounding contact for mounting in floor box ~230V, 16A		Prožektors/floodlight
	Divpolu kontakligzda ar zemēšanas kontaktu uzstādīšanai penālā ~230V, 16A 2-pole socket with grounding contact for mounting in trunking ~230V, 16A		Gaismeklis ar gaismas diodēm/Luminaire with LED
	Divpolu kontakligzda ar zemēšanas kontaktu un vāku ~230V, 16A 2-pole socket with grounding contact and protection cover ~230V, 16A		Vienpola slēdzis/1-gang switch
	Divpolu hermētiskā kontakligzda ar zemēšanas kontaktu ~230V, 16A, IP44 2-pole waterproof socket with grounding contact ~230V, 16A, IP44		Pārslēdzis/2-way switch
	Piecpolu hermētiskā kontakligzda ~400V, 16A, IP44 5-pole waterproof socket ~400V, 16A, IP44		Dubultslēdzis/2-gang switch
	Temperatūras devējs/Temperature sensor		Hermētisks slēdzis/1-gang waterproof switch
	Apsildes kabeļa zona/The area of heating cable		Hermētisks pārslēdzis/2-way waterproof switch
	Pazeminošs transformators, jauda un spriegums Step-down transformer, power and voltage		Kustības devējs/movement detector
	Kabeļa izvads (elektrosadalnes pieslēguma grupa un augstums) Cable outlet (the number of circuit-breaker in distribution board and height)		Klātbūtnes devējs/presence detector
	Gaismekļa tipa apzīmējums un elektrosadalnes pieslēguma grupa Type of a luminaire and the number of circuit-breaker in distribution board		Impulsa slēdzis/push switch
	Elektroinstalācijas tīkla līnija/Electroinstallation cable line		Sadzīves ventilators/domestic fan
	Kontrollkabeļu līnija/Control cable line		Gaismas rādītājs "Izeja"/sign of emergency exit
	Kabeļu līnija, noguldīta kabeļu konstrukcijās/Cable line, mounted on cable trays		

PASŪTĪTĀJS					
Slimību profilakses un kontroles centrs					
BŪVPROJEKTS					
Slimnīcas ēkas (līters Nr. 002) telpu remonts					
ADRESE					
Rīgā, Dunties ielā 22					
KADASTRA Nr.					
0100 017 0150					
RASĒJUMS					
Nosacītie apzīmējumi.					
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	EL.P1-1	