



Skolas iela 57-1, Madona, LV-4801
Reģ. Nr. LV45403018541
A/S Swedbank, kods HABALV22
Konts LV33HABA0551015455694
Faks Nr. 4822696, mob.tālr. 26824644
nauris@dnwats.lv , www.dnwats.lv

Būvkomersanta reģistrācijas Nr.4252-R

Pasūtītājs: Dzelzavas pagasta pārvalde
Reģ. Nr. 90000020913, Dzelzava, Kļavu iela 4, Madonas novads

Projekta Nr. 5-7/2017

Būvprojekts

Tehniskā shēma

Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve.

IEKŠĒJIE ELEKTRISKIE TĪKLI

Projektēšanas darbu vadītājs :

Projektētājs:

Izstrādāja:



Madona 2017

VKPAI Nr. 4576 17.11.17

SATURS

Vispārīgā daļa

* Paskaidrojuma raksts būvvaldei (pielikums Nr.3)	1-2
* Madonas novada būvvaldes sēdes protokols Nr. 25.....	2.1
* AS „SADALES TĪKLS” noteikumi	3
* LATTELECOM tehniskie noteikumi Nr. LTN-1517	4
* Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas noteikumi Nr. 06-04/2666.....	5
* Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas darbu atļauja Nr. P-00954.....	5.1

Inženierisīnājumu daļa Elektroapgāde, ārējie tīkli

* Skaidrojošais apraksts (EL-1).....	6
* Izbūves plāns ar saskaņojumiem (EL-2).....	7
* PAGRABSTĀVA APGAISMOJUMA TĪLA PLĀNS (EL-3).....	8
* 1 STĀVA APGAISMOJUMA TĪLA PLĀNS (EL-4).....	9
* 2 STĀVA APGAISMOJUMA TĪLA PLĀNS (EL-5).....	10
* JUMTA STĀVA APGAISMOJUMA TĪLA PLĀNS (EL-6).....	11
* PAGRABSTĀVA EL. ROZEŠU TĪLA PLĀNS (EL-7).....	12
* 1 STĀVA EL. ROZEŠU TĪLA PLĀNS (EL-8).....	13
* 2 STĀVA EL. ROZEŠU TĪLA PLĀNS (EL-9).....	14
* JUMTA STĀVA EL. ROZEŠU TĪLA PLĀNS (EL-10).....	15
* 1 STĀVA EL. SADAĻU VIENLĪNIJAS SHĒMA (EL-11).....	16
* 2 UN JUMTA STĀVA EL. SADAĻU VIENLĪNIJAS SHĒMA (EL-12).....	17
* MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA (EL-13-EL-14).....	18-19

Ekonomiskā daļa

* BŪVDARBU APJOMI (EL-13).....	20
--------------------------------	----

Pielikumi

* Būvkomersanta reģistrācijas apliecība.....	21
* Projektētāja sertifikāts.....	22
* Profesionālā civiltiesiskā atlīdzības apdrošināšana.....	23

Vispārīgā daļa

Madonas novada Būvvaldei

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. Būvniecības ierosinātais

Madonas novada pašvaldības Dzelzavas pagasta pārvalde, Reģ. Nr. 90000020913,

Kļavu iela 4, Dzelzava, Dzelzavas pagasts, Madona novads

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvietas adrese un tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

2. Pilnvarotā persona

SIA "DN WATS" valdes loceklis Nauris Dzenis, 060981-11734

Skolas iela 57-1, Madona, LV-4801, mob. 26824644, nauris@dnwats.lv

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvietas adrese un tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

I daļa. Būvniecības ieceres iesniegšanas dokumentācija

3. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt)

- ☐ jaunbūve
- ☐ atjaunošana
- ☒ pārbūve
- ☐ novietošana
- ☐ nojaukšana

4. Būves grupa I

5. Būvobjekts **Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve.**

(būvobjekta nosaukums)

6. Būvobjekta adrese vai, ja tādas nav, – atrašanās vieta, būves kadastra apzīmējums, ja tāds piešķirts, galvenais lietošanas veids (četrus zīmju kods) saskaņā ar būvju klasifikāciju

Adrese: Dzelzavas pagasts, Madonas novads

Kadastra apzīmējumi: 70500050411001

7. Pielikumā iesniegtie dokumenti:

- ☐ būvniecības ierosinātāja pilnvara (ja iesniegumu iesniedz energoapgādes komersanta pilnvarota persona)
- ☐ energoapgādes objekta risinājuma tehniskā shēma
- ☐ citi dokumenti **Būvprojekts tehniskā shēma 5-2/2017** _____ uz _____ lp.

8. Būvniecības ierosinātājs (vai pilnvarotā persona)

13.06.2017

(datums¹)

(paraksts¹)

Nauris Dzenis
(amats, vārds un uzvārds)

9. Kontaktpersonas tālrunis 29346475

Aizpilda būvvalde

10. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana) _____

11. Būvvaldes atzīme par būvniecības ieceres akceptu

12. Pilsētas/novada būvvaldes atbildīgā amatpersona

Madonas novada būvvaldes vadītājs
Andris Rieba

21.07.2017

(datums¹)

(paraksts¹)

(amats, vārds un uzvārds)

13. Ieceres realizācijas termiņš _____

21.07.2017

(datums)

14. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri, lēmuma numurs un datums _____

15. Pilsētas/novada būvvaldes atbildīgā amatpersona

(datums¹)

(paraksts¹)

(amats, vārds un uzvārds)

II daļa. Būvdarbu pabeigšana

16. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

17. Būvobjekts _____

(katras būves nosaukums)

18. Būvobjekta adrese vai, ja tādas nav, – atrašanās vieta un būves kadastra apzīmējums, ja tāds piešķirts _____

19. Zemes vienības kadastra apzīmējums _____

20. Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti, un iesniedzu:

☐ energoapgādes objekta kadastrālās uzmērīšanas lietu

☐ izpildmērījuma plānu par energoapgādes objekta novietni un/vai izbūvētajiem energoapgādes objektiem

21. Būvniecības ierosinātājs (vai pilnvarotā persona)

(datums¹)_____
(paraksts¹)_____
(amats, vārds un uzvārds)

22. Būvdarbu pārbaude

Objekts apsekots _____

(datums)

un konstatēts, ka būvdarbi **veikti/nav veikti** (nevajadzīgo svītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

23. Būvvaldes lēmums par konstatētām atkāpēm no akceptētās ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem, lēmuma numurs un datums _____

24. Būvvaldes atzīme par būvdarbu pabeigšanu

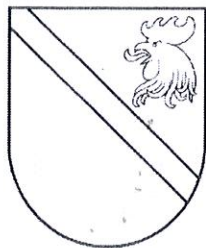
Pilsētas/novada būvvaldes atbildīgā amatpersona

(datums¹)_____
(paraksts¹)_____
(amats, vārds un uzvārds)

Piezīmes.

1. ¹ Dokumenta rekvizītus "paraksts" un "datums" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

2. Katru paskaidrojuma raksta daļu iesniedz atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju un pabeidzot būvdarbus.



IZRAKSTS

MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

MADONAS NOVADA BŪVVALDE

Reģ. Nr.90000054572

Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801
tālrunis 64860090, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

SĒDES PROTOKOLS Nr.25

Madonā

2017.gada 21.jūlijā

Sēdi atklāj plkst. 9.00

Sēdi slēdz plkst. 12.00

Sēdi vada – Madonas novada būvvaldes vadītājs Andris RIEBA**Protokolē** – Madonas novada būvvaldes būvinspektors Iveta MEĻEHOVA**Sēdē piedalās:** Madonas novada būvvaldes arhitekte Silvija ŠĪRE, būvinspektori, Iveta MEĻEHOVA, Jānis VILCĀNS.

DARBA KĀRTĪBĀ:

10. Par būvniecības ieceres akceptu

ZIŅO: Madonas novada būvvaldes arhitekte Silvija ŠĪRE

1. Madonas novada būvvalde izskatīja Dzelzavas pagasta pārvaldes 14.07.2017. iesniegto būvniecības ieceres dokumentāciju, reģistrēts Madonas novada pašvaldībā 14.07.2017. ar Nr. MNP/2.1.3.2./17/2085, **Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve, Dzelzavā, Dzelzavas pagastā, Madonas novadā**, akcepta saņemšanai.

Saskaņā ar Būvniecības likuma 14.panta trešās daļas 2.punktu, kas nosaka, *ka izskatot būvniecības ieceres iesniegumu, būvvalde atkarībā no būvniecības ieceres veida lemj par tās akceptu, izdarot atzīmi Paskaidrojuma rakstā.*

Pamatojoties uz Būvniecības likuma 14.panta trešās daļas 2.punktu, **atklāti balsojot: PAR – 4** (Andris RIEBA, Iveta MEĻEHOVA, Jānis VILCĀNS, Silvija ŠĪRE), **PRET- NAV, ATTURAS – NAV**, Madonas novada būvvalde **NOLEMJ:**

1.1. Akceptēt būvniecības ieceres dokumentāciju **Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūvei, Dzelzavā, Dzelzavas pagastā, Madonas novadā.**

Lēmums stājas spēkā saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 70.panta 1., 2.daļu. Lēmumu var apstrīdēt Madonas novada pašvaldības Administratīvo aktu strīdus komisijā (Saieta laukumā 1, Madonā, Madonas novadā, LV-4801) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Sēdes vadītājs

(personiskais paraksts)

A.Rieba

IZRAKSTS PAREIZS

Lietvedības un arhīva darba speciāliste

A.Dzene

Madonā 21.07.2017.





Akciju sabiedrība "Sadalestikls"
Vienotais reģ. Nr. 40003857687
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekstē, Kalsnavas pagastā

DATUMU SKATĪT DOKUMENTA PARAKSTA LAIKA ZĪMOGĀ
REĢISTRĀCIJAS NUMURU SKATĪT PIEVIENOTAJĀ FAILĀ
Registration_info
Uz 25.04.2017. Nr. 1.3-25/04/2017

SIA "DN WATS"
Raiņa ielā 58, Madonā,
LV-4801;
e-pasts: janis@dnwats.lv

Par tehniskajiem noteikumiem

Sakarā ar Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu projektam "Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve, Dzelzavā, Dzelzavas pagastā, Madonas novads (kadastra numurs 70500050411001), informējam Jūs, ka tehniskos noteikumus objekta iekšējās elektroinstalācijas pārbūvei neizsniedzam.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadalestikls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļas meistars Normunds Stupāns tel. 64810632

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas
vadītājs

Dzintars Stradiņš

Jānis Gutāns 64810171

SIA Lattelecom
Vienotais reģ. nr. 40003052786
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011
Tālr.: +371 67055000
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv
www.lattelecom.lv

lattelecom

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. LTN-1517

Madona

Datums: 27.04.2017. Pamatojums: Iesniegums.25.04.2017.

Pieprasītājs: SIA "DN Wats" Kontakttālrunis: 29346475
Zemes kadastra Nr. 70500050411001
Objekta adrese: Dzelzavas pamatskola, Dzelzavā, Dzelzavas pagastā, Madonas novadā.

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve.

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Iekšējās elektroinstalācijas pārbūves zonā atrodas SIA Lattelecom piederošas sakaru komunikācijas.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Projektā paredzēt SIA Lattelecom esošo sakaru komunikāciju saglabāšanu un aizsardzību saskaņā ar LR Aizsargjoslu likumu un LR elektronisko sakaru likumu. Projektā ievērot komunikāciju savstarpējos attālumus krustošanās un tuvināšanās vietās, saskaņā ar esošajiem normatīvajiem dokumentiem.
2.	Nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt sakaru komunikāciju iznešanu un pārbūvi, ja tās traucē projekta realizāciju un nav iespējams cits risinājums.
3.	Ja projektu realizējot ir nepieciešama sakaru komunikāciju pārvietošana vai pārbūve, projekta saskaņošana būs iespējama tikai pēc atbilstošas vienošanās noslēgšanas ar SIA Lattelecom Rīgā, Dzirnavu ielā 105.
4.	Tīkla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai SIA „Lattelecom” grupas uzņēmumam SIA „Citrus solutions”. Pārslēgšanas darbu veikšanai, pirms pārvietošanas darbu sākuma noslēgt līgumu. Par līguma noslēgšanu un konsultācijām vērsties sadarbiba@citrus.lv
5.	Precīzu informāciju par sakaru komunikāciju izvietošanu un to specifikāciju, kas nepieciešama projekta izstrādāšanai, var iegūt pie SIA Lattelecom Reģionālā biznesa attīstības daļas, Austrumlatvijas reģionālās nodaļas pārstāvja Madonā Saules ielā 17.
6.	TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma.

Piezīmes: Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 18. punkta 3. daļu elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.

Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA Lattelecom Reģionālā biznesa attīstības daļas, Austrumlatvijas reģionālās nodaļas pārstāvi Madonā Saules ielā 17.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

Signature valid



Digitally signed by ALEKSANDRS PRUŠAKEVIČS
Date: 2017.04.27 12:39:48 EEST



Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts vkpai@mantojums.lv, www.mantojums.lv

Rīgā

05.06.2017 Nr.06-04/2666
uz 27.04.2017 iesniegumu
(reģistrēts VKPAI 27.04.2017. Nr.3222)

SIA "DN WATS"
janis@dnwats.lv

Zināšanai – VKPAI Vidzemes reģionālajai nodaļai

Uzziņa par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām
atļaujas saņemšanai darbiem Dzelzavas pamatskolas
elektroinstalācijas pārbūvei

1. Iesniedzējs:

Nauris Dzenis, valdes loceklis SIA "DN WATS"

2. Paredzētā darbības vieta:

Nekustamais īpašums, kadastra apzīmējums 70500050411001, Dzelzavā, Dzelzavas
pagastā, Madonas novadā

3. Iesniedzēja prasījums (iesniegums):

- 3.1. Sniegt kultūras pieminekļa aizsardzības prasības Dzelzavas pamatskolas iekšējās
elektroinstalācijas pārbūvei.
- 3.2. Iesniegumam pievienots elektroinstalācijas pārbūves projekta uzņēmuma līgums starp
Madonas novada pašvaldības Dzelzavas pagasta pārvaldi un SIA "DN WATS".

4. Faktu konstatējums:

Nekustamais īpašums ar kadastra apzīmējumu 70500050411001 ir *Pils* Dzelzavas muižā,
valsts nozīmes arhitektūras piemineklis, aizsardzības numurs 6476.

5. Prasību tiesiskais pamatojums:

- 5.1. Likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 3. pants, 11. panta pirmā daļa, 21. panta
pirmā un otrā daļa. Administratīvā procesa likuma 98., 100. un 101.pants.
- 5.2. Atļaujai nepieciešamā dokumentācija, atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.474
51., 52., 53., 55., 56.punktam.
- 5.3. Realizējot saimniecisko darbību, pieminekļu un to aizsardzības zonas teritorijā ir saistoši
likums „Par kultūras pieminekļu aizsardzību”, LR Ministru kabineta 2003. gada 26.
augusta noteikumi Nr.474 – “*Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību,
izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu*” (turpmāk –
Noteikumi Nr.474) un citi normatīvie akti, kuros skarti ar kultūras pieminekļu
aizsardzību saistīti jautājumi.

- 5.4. Likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 3. pants nosaka, ka kultūras pieminekļa pārveidošana vai tā oriģinālo daļu aizstāšana ar jaunām daļām pieļaujama tikai tad, ja tā ir vienīgā iespēja, kā saglabāt pieminekli, vai arī tad, ja pārveidojuma rezultātā nepazeminās pieminekļa kultūrvēsturiskā vērtība.
- 5.5. Atbilstoši Noteikumu Nr.474 51.1.punktam, kultūras pieminekļu remontā, konservācijā, restaurācijā un rekonstrukcijā (ēkām un būvēm) izvērtē dažādu laiku uzslāņojumus un saglabā oriģinālo konstruktīvo sistēmu un konstrukcijas, plānojumu, apjomu, materiālus, apdari, vērtīgus interjera elementus, detaļas, rotājumus, vēsturiskās iekārtas un komunikācijas;

6. Kultūras pieminekļa aizsardzības prasības konkrētajā gadījumā:

Ņemot vērā normatīvos aktos noteikto un iesniegumā norādīto, Inspekcija izvirza šādus nosacījumus:

- 6.1. elektroinstalācijas pārbūves darbiem izstrādājama būvniecības dokumentācija;
- 6.2. nodrošināt tādus risinājumus, kad primāri tiek izmantotas esošās elektroinstalācijas vietas;
- 6.3. jaunu elektroinstalācijas posmu, ja tādi ir nepieciešami, ierīkošanas gadījumā saglabāt neskartas ēkas autentiskās konstrukcijas un neizmainīt iekštelpu vizuālo izskatu;
- 6.4. nav iesakāms izmantot PVC kabeļu penāļus, kas nav iederīgi vēsturiskajos interjeros;
- 6.5. būvprojekta rasējumos jāuzrāda esošie saglabājamie, nojaucamie un jaunveidojamie elementi.

7. Atļaujas saņemšanai nepieciešamā informācija (iesniedzamā informācija):

- 7.1. objekta adrese un iesniedzēja kontaktinformācija (t.sk., e-pasta adrese, (ja tāda ir));
- 7.2. paredzamo darbu apraksts un nepieciešamības pamatojums;
- 7.3. darbu izpildītājs (uzņēmējs) (fiziskai personai – vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese (ja tāda ir), juridiskai personai – nosaukums, reģistrācijas numurs, e-pasta adrese (ja tāda ir));
- 7.4. uzņēmēja norīkots darbu vadītājs (vārds, uzvārds, amats, sertifikāta vai restaurācijas apliecības numurs, tālruņa numurs, e-pasta adrese (ja tāda ir));
- 7.5. īpašnieka norīkota par darbu uzraudzību atbildīgā persona (vārds, uzvārds, adrese, tālruņa numurs, e-pasta adrese (ja tāda ir));
- 7.6. darbu izpildes termiņi;
- 7.7. īpašuma tiesības apliecinājoši dokumenti (ja nav reģistrētas zemesgrāmatā);
- 7.8. būvniecības dokumentācija atbilstoši 6.p. nosacījumiem.

8. Cita informācija:

- 8.1. Uzziņas un atļaujas sniegšanas gadījumā Inspekcija patur vienu iesniegtās dokumentācijas eksemplāru;
- 8.2. Šīs prasības var apstrīdēt mēneša laikā ar iesniegumu Inspekcijas vadītājam (adrese: Rīgā, Mazā Pils ielā 19, LV-1050 vai vkpai@mantojums.lv, iesniegumu noformējot atbilstoši prasībām par elektronisku dokumentu noformēšanu).;
- 8.3. Šīs prasības ir spēkā, kamēr nemainās ar objektu saistītie faktiskie vai tiesiskie apstākļi, bet ne ilgāk kā 4 gadus.

Inspekcijas vadītāja vietniece

(paraksts*)

K.Kukaine

*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu.



Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts vkpai@mantojums.lv, www.mantojums.lv

**Kultūras pieminekļa remonta, konservācijas, restaurācijas,
rekonstrukcijas darbu atļauja
Nr. P-00954**

Rīga

Saskaņā ar likuma "Par kultūras pieminekļu aizsardzību" 3.pantu un 21.panta pirmo daļu, kā arī Ministru kabineta 2003.gada 26.augusta noteikumu Nr.474 "Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju, valsts pirmpirkuma tiesībām un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu" 51., 52., 53., 55., 56. un 57.punktu kultūras pieminekļa remonta, konservācijas, restaurācijas, rekonstrukcijas darbu atļauja (turpmāk – atļauja) izsniegta:

Dzelzavas pagasta pārvalde, 90000020913, Kļavu iela 4, Dzelzava, Madonas novads, LV-4873, 26824644, nauris@dnwats.lv

(fiziskās personas vārds, uzvārds, adrese, e-pasta adrese (ja tāda ir), tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, e-pasta adrese (ja tāda ir), tālruņa numurs)

ņemot vērā Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā saņemto iesniegumu:

16.06.2017 Nr. 04576, par atļaujas izsniegšanu,
(iesnieguma reģistrācijas datums un numurs, iesniedzēja prasījums)

**Pils | Valsts nozīmes | Arhitektūra | 6476; Dzelzavas muižas apbūve | Valsts nozīmes |
Arhitektūra | 6475 teritorija;**

(kultūras pieminekļa tipoloģiskā grupa, nosaukums, valsts aizsardzības numurs)

elektroinstalācijas pārbūves

(remonta, konservācijas, restaurācijas, rekonstrukcijas – pārbūves)

darbu veikšanai:

Madonas novads, Dzelzavas pagasts, Dzelzava, 7050 005 0411 001

(adrese, zemesgabala vai ēkas/būves kadastra apzīmējums)

1. Faktu konstatējums: Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas Būvniecības ieceru izvērtēšanas komisijā 05.07.2017. (protokols Nr. 53) atbalstīta Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve

2. Darbu izpildītājs: Dzelzavas pagasta pārvalde, 90000020913, Kļavu iela 4, Dzelzava, Madonas novads, LV 4873

(fiziskās personas vārds, uzvārds, adrese, e-pasta adrese (ja tāda ir), tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, e-pasta adrese (ja tāda ir), tālruņa numurs)

3. Darbu izpildītāja norīkots atbildīgais darbu vadītājs: Dzelzavas pagasta pārvalde, 90000020913, Kļavu iela 4, Dzelzava, Madonas novads, LV 4873

(fiziskās personas vārds, uzvārds, adrese, e-pasta adrese (ja tāda ir), tālruņa numurs)

4. Īpašnieka (valdītāja) norīkots atbildīgais par darbu uzraudzību (kontaktpersona): Dzelzavas pagasta pārvalde, 90000020913, Kļavu iela 4, Dzelzava, Madonas novads, LV 4873
(fiziskās personas vārds, uzvārds, adrese, e-pasta adrese (ja tāda ir), tālruņa numurs)

5. Darbi izpildāmi saskaņā ar: DN WATS SIA izstrādāto tehnisko shēmu Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūvei (Madona, 2017)
(iesniegums, darbu projekts, darbu uzskaitījums un apraksts)

6. Nosacījumi¹: Nepieciešams Inspekcijas Vidzemes reģionālās nodaļas galvenā valsts inspektora atzinums par veikto darbu atbilstību Inspekcijas atļaujai (Cēsis, Pils laukums 5, tālr. 64123834, e-pasts vidzeme@mantojums.lv).

7. Viedokļi un argumenti²: -

8. Atļauja derīga līdz: 10.07.2019.
(datums)

Vadītāja vietnieks, Katrīna Kukaine (paraksts*)
(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

Z.v.

13.07.2017.
(datums)

Atļauju saņēmu _____
(datums)

(vārds, uzvārds, paraksts)

Šo administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā, iesniedzot attiecīgu iesniegumu Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas vadītājam.

Piezīmes.

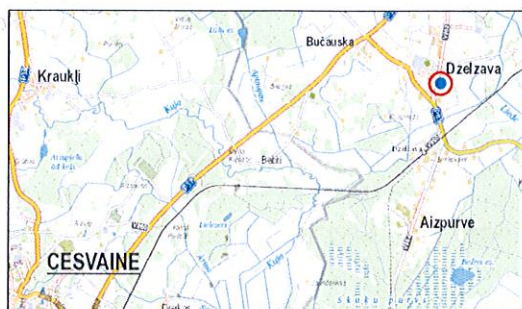
1. ¹ Aizpilda, ja nepieciešami īpaši darbu veikšanas nosacījumi.

2. ² Aizpilda, ja administratīvā procesa dalībnieki ir izteikuši viedokļus un argumentus.

3. Dokumenta rekvizītus "paraksts", "Z.v." un "datums", kā arī atļaujas saņēmēja apliecinājumu neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

*DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU

Inženierisinājumu daļa Elektroapgāde, iekšējie tīkli



Rasējumu saraksts

Nr.	Nosaukums	Lapa
1.	Vispārīgie rādītāji	EL-1
2.	Saskaņojumi	EL-2
3.	Apgaismojuma tīkla plāns pagrabstāvam	EL-3
4.	Apgaismojuma tīkla plāns 1 stāvam	EL-4
5.	Apgaismojuma tīkla plāns 2 stāvam	EL-5
6.	Apgaismojuma tīkla plāns jumta stāvam	EL-6
7.	El. rozešu un spēka tīkla plāns pagrabstāvam	EL-7
8.	El. rozešu un spēka tīkla plāns 1 stāvam	EL-8
9.	El. rozešu un spēka tīkla plāns 2 stāvam	EL-9
10.	El. rozešu un spēka tīkla plāns jumta stāvam	EL-10
11.	Pirmā stāva el. sadalnes vienlīniju shēma	EL-11
12.	Otrā un jumta stāva el. sadalnes vienlīniju shēma	EL-12
13.	Materiālu specifikācija	EL-13
14.	Materiālu specifikācija	EL-14

Skaidrojošais apraksts

Iekšējās elektroinstalācijas pārbūves projekts izstrādāts Dzelzavas pamatskolai, Dzelzavas pag. Madonas novadā, saskaņā pasūtītāja norādījumiem.

Projekts satur teksta daļu ar paskaidrojuma rakstu, galveno materiālu, izstrādājumu specifikāciju un grafisko daļu ar grafisku informāciju par projektēto elektroapgādes tīklu. Projektā tiek risināta esošo el. sadalju, apgaismojuma ķermeņu, el. rozešu, apgaismojuma slēdžu, kabeļu nomaiņa. Projektējamo el. sadali GS saņem ar zemējuma kontūru, pārējās el. sadales saņem ar zemējuma (kabeļu piekto) dzīslu.

Pārmērīt esošā atkārtoto zemējuma kontūru, kura R_z jābūt ne lielāka par 10 omiem. Montējot el. kabeļus caur koka, metāla konstrukcijām šķērsojot citas komunikācijas aizsargāt tos ar kabeļu aizsarg caurulēm. Uz avārijas gaismas ķermeņiem montēt 4 dzīslu kabeļus. El. rozetes montāžas augstums norādīts rasējumos, apgaismojuma slēdžu montāžas augstums h= 1.6m. El. sadalēm uzstādīt slēdzenes. Darbus veikt sertificētiem speciālistiem saskaņā ar EIN, LEK, LBN un citiem spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem.

Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības prasības:

- nodrošināt tādas risinājumus, kad primāri tiek izmantotas esošās elektroinstalācijas vietas,
- jaunu elektroinstalācijas posmu, ja tādi ir nepieciešami, ierīkošanas gadījumā saglabāt neskartas ēkas autentiskās konstrukcijas un neizmainīt iekštelpu vizuālo izskatu,
- nav iesakāms izmantot PVC kabeļu penāļus, kas nav iederīgi vēsturiskajos interjeros.

N. Dzenis

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

LEK 364-4-442

LEK 048

LEK 078

LEK 081

LBN-006-00 "Būtiskās prasības būvēm"

LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"

ŠT BŪVPROJEKTA **EL** DAĻAS RISINĀJUMI

ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

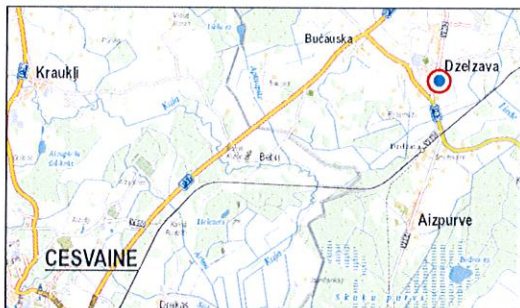
BŪVPROJEKTA DAĻAS
VADĪTĀJS: **Nauris Dzenis**

Sertifikāta numurs: Nr. 70-1757

04.2017
(datums)

LEEA SPECIALIZĒTĀIS
SERTIFIKĀCIJAS CENTRS
NAURIS DZENIS
ELEKTROPRAKSES SERTIFIKĀTS
Nr. 70-1757

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4				Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		EL		
Projektēja	N.Dzenis		04.2017	Rasējums:		STADIJA	LAPA	LAPAS
Izstrādāja	N.Dzenis		04.2017	SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS		TP	1	14
						NAURIS DZENIS Sertifikāta. Nr. 70-1757		



Izskatīts Valsts kultūras pieminekļu
aizsardzības inspekcijā

Atbilst kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām
Darbus uzsākt pēc atļaujas izņemšanas Valsts
kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā

Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas
vadītāja vietniece K. Kukaine

SASKAŅOJUMI:

SASKAŅOTS lattelecom
ar SIA Lattelecom
Nr. 37.8-1014810510
2017. g. 14. jūnijs.

lattelecom
Aleksandrs Prusakevičs
SIA Lattelecom
Pakalpojumu piegādes un uzturēšanas daļa
Austrumu reģionālā nodaļa
Liniu uzraudzības inspektors

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
Projektēja	N.Dzenis		04.2017	Adrese:	Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads	STADIJA	LAPA	LAPAS
Izstrādāja	N.Dzenis		04.2017			TP	2	14
				Rasējums:	SASKAŅOJUMI	NAURIS DZENIS		
						Sertifikāta. Nr. 70-1757		

**LEEA SPECIĀLIZĒTAIS
SERTIFIKĀCIJAS CENTRS
NAURIS DZENIS
ELEKTROPRAKSES SERTIFIKĀTS
Nr. 70-1757**

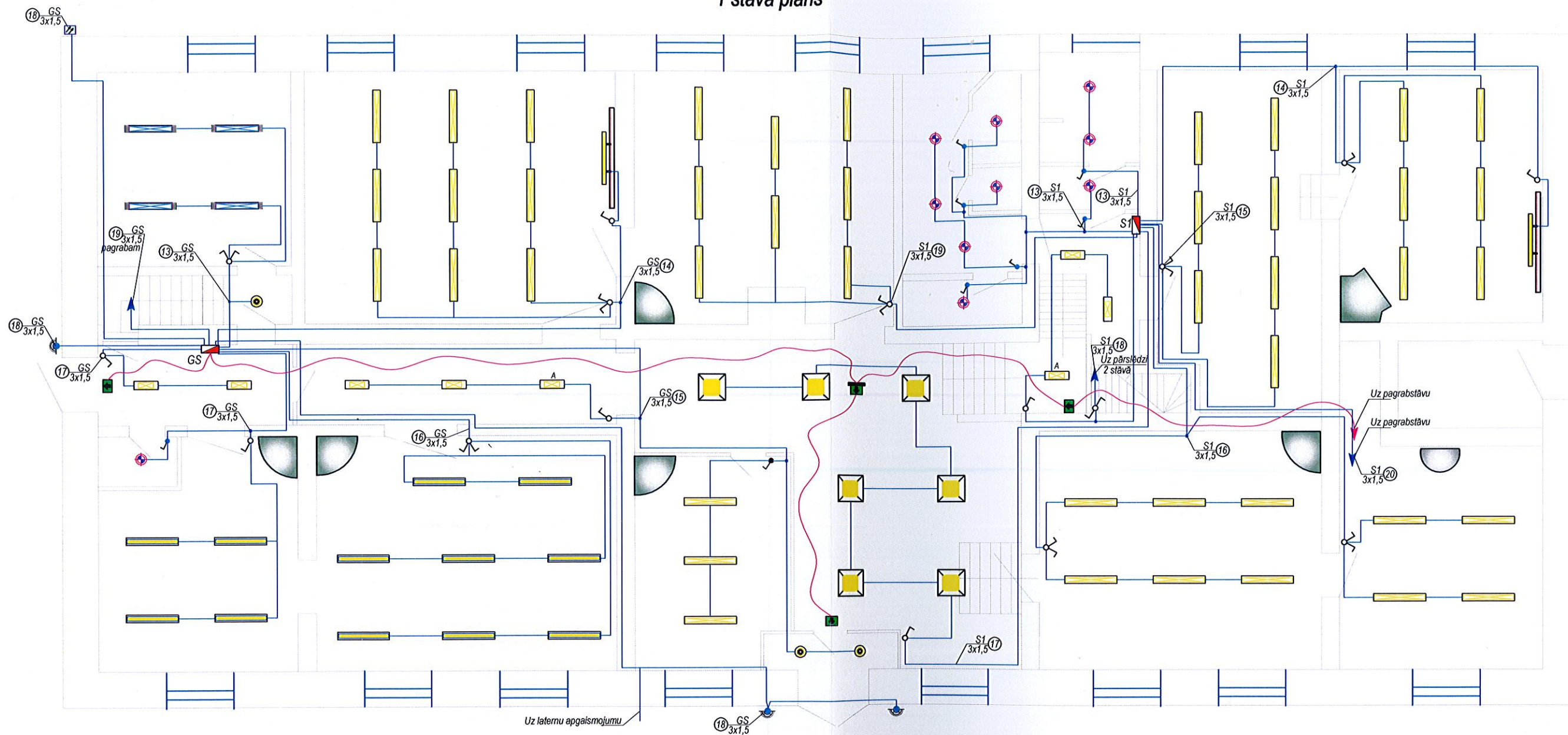
Pagraba plāns



- Pieņemtie apzīmējumi
- Pārslēdzis IP 44 virsāpm.
 - Slēdzis IP 44 virsāpm.
 - Gaismeklis plafons pie griestiem ar LED spukzi
 - Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma
 - Evakuācijas IZEJA gaismeklis 8W, pie sienas, 1h
 - No sadales barojošā El. kabelis grupa

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
				Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		STADIJA	LAPA	LAPAS
Projektēja	N.Dzenis		04.2017			TP	3	14
Izstrādāja	N.Dzenis		04.2017	Rasējums: PAGRABSTĀVA APGAISMOJUMA TĪLA PLĀNS		NAURIS DZENIS Sertifikāta. Nr. 70-1757		

1 stāva plāns

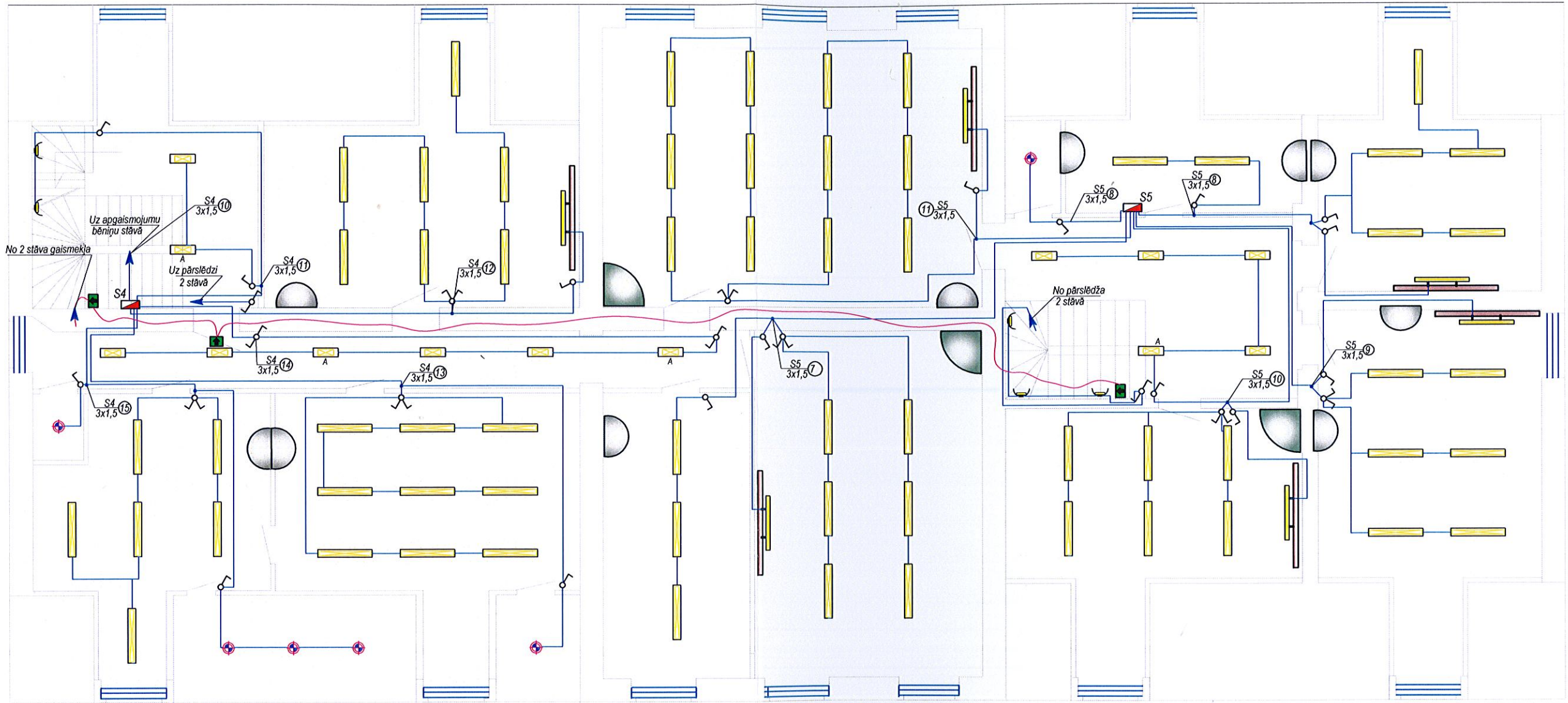


Pienemtie apzīmējumi

- | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
|  | Vientaustiņš slēdzis IP 44 z/apm. |  | No sadales El. kabelis barojošā grupa |
|  | Vientaustiņš slēdzis IP 20 z/apm. | | |
|  | Divtaustiņš slēdzis IP 20 z/apm. | | |
|  | Pārslēdzis IP 20 z/apm. | | |
|  | Projektējamā El. sadalne | | |
|  | Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm ar barošanas bloku, virs apmetuma | | |
|  | Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm ar griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma | | |
|  | Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm ar griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma | | |
|  | Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm ar griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma | | |
|  | Gaismeklis LED panelis 12W 140mmx140mm ar griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma | | |
|  | Gaismeklis LED panelis 12W 140mmx140mm ar griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma ar 3h autonomu barošanu | | |
|  | Gaismeklis plafons ar griestiem ar LED spuldzi | | |
|  | Gaismeklis ar iebūvētu sensoru E27, ar griestiem ar LED spuldzi | | |
|  | Gaismeklis LED panelis 29W 600mmx600mm ar barošanas bloku, virs apmetuma | | |
|  | Gaismeklis plafons ar LED spuldzi, arī ar sienas | | |
|  | Krāsas slēdzis 230V 1000W IP54 | | |

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
				Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		STADIJA	LAPA	LAPAS
Projektēja	N.Dzenis		04.2017			TP	4	14
Izstrādāja	N.Dzenis		04.2017	Rasējums: PIRMĀ STĀVA APGAISMOJUMA TĪLA PLĀNS		NAURIS DZENIS Sertifikāta. Nr. 70-1757		

Jumta stāva plāns



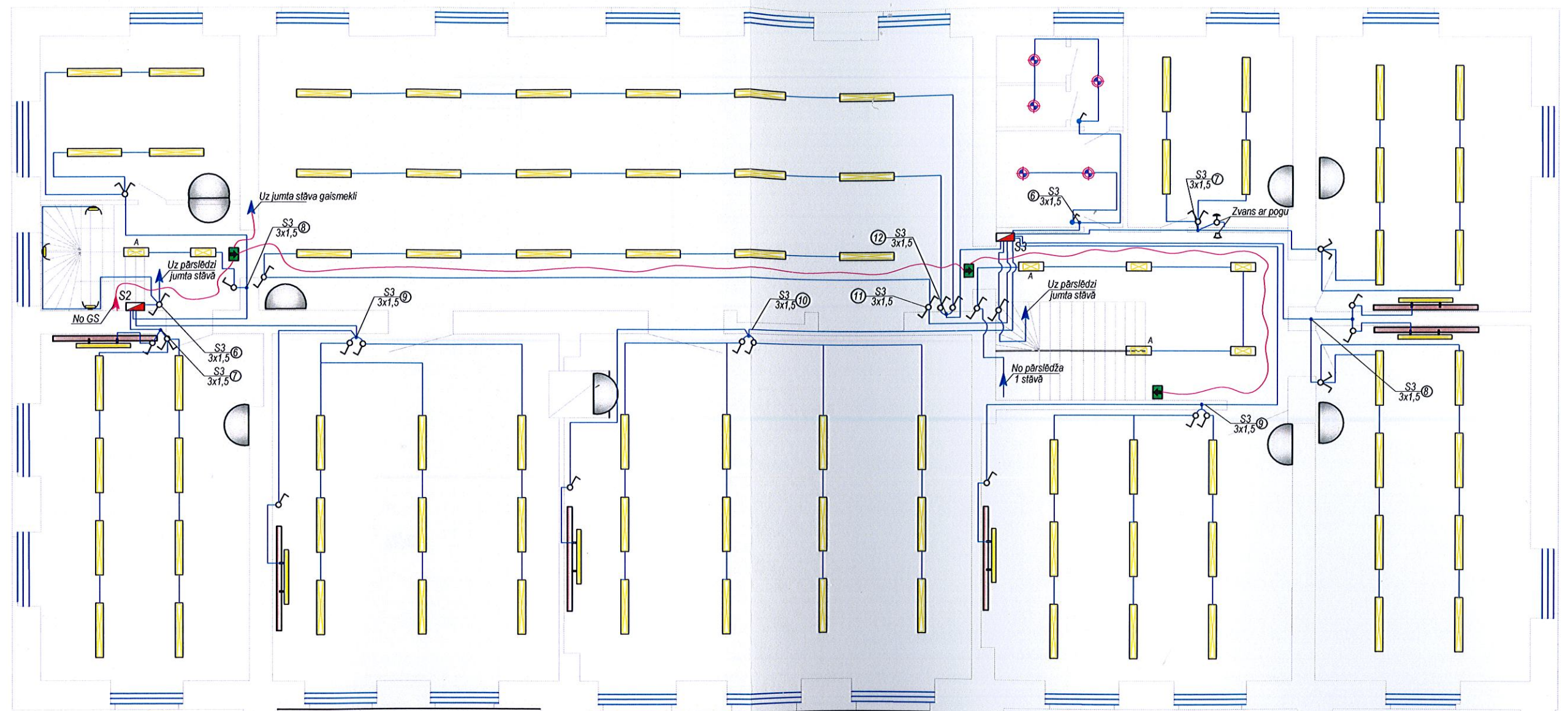
Pieņemtie apzīmējumi

- Vientaušīga slēdzis IP 44 z/apm.
- Vientaušīga slēdzis IP 20 z/apm.
- Divtaustīgu slēdzis IP 20 z/apm.
- Pārslēdzis IP 20 z/apm.
- S1 Projektējamā El. sadalne
- Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm ar barošanas bloku, virs ametuma
- Gaismeklis pie sienas, virs tāfeles ar LED spuldzi
- Gaismeklis LED panelis 12W 140mmx140mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma
- Gaismeklis LED panelis 12W 140mmx140mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma ar 3h autonomu barošanu
- Gaismeklis plafons pie griestiem ar LED spuldzi

S1 3x1,5 No sadales El. kabelis barojošā grupa

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM	
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL	
Projektēja	N.Dzenis		04.2017	Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		STADIJA	LAPA
						TP	LAPAS
Izstrādāja	N.Dzenis		04.2017	Rasējums: JUMTA STĀVA APGAISMOJUMA TĪLA PLĀNS		NAURIS DZENIS	
						Sertifikāta. Nr. 70-1757	

2 stāva plāns

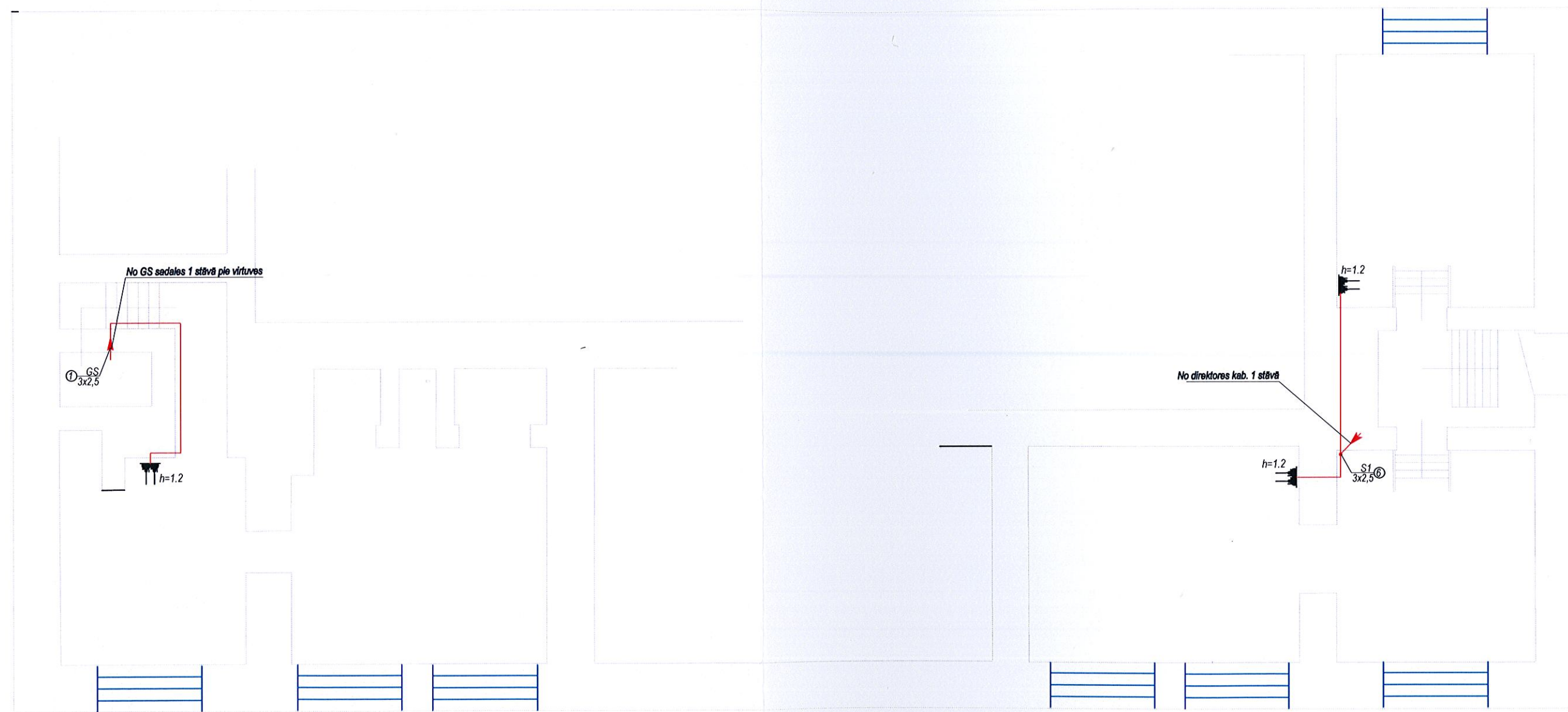


Pieņemtie apzīmējumi

- Zvana poga IP 20 z/apm.
- Vientaustīga slēdzis IP 44 z/apm.
- Vientaustīga slēdzis IP 20 z/apm.
- Divtaustīga slēdzis IP 20 z/apm.
- Pārslēdzis IP 20 z/apm.
- Projektējamā El. sadalne
- Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm ar barošanas bloku, virs amentuma
- Gaismeklis pie sienas, virs tāfeles ar LED spuldzi
- Gaismeklis LED panelis 12W 140mmx140mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma
- Gaismeklis LED panelis 12W 140mmx140mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma ar 3h autonomu barošanu
- Gaismeklis plafons pie griestiem ar LED spuldzi
- Gaismeklis 100W 230V IP 20 pie sienas, h=3,0m

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums:		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4				Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		EL		
Projektēja		N.Dzenis	04.2017	Adrese:		STADIJA	LAPA	LAPAS
Izstrādāja		N.Dzenis	04.2017	Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		TP	5	14
				Rasējums:		NAURIS DZENIS		
				OTRĀ STĀVA APGAISMOJUMA TĪLA PLĀNS		Sertifikāta. Nr. 70-1757		

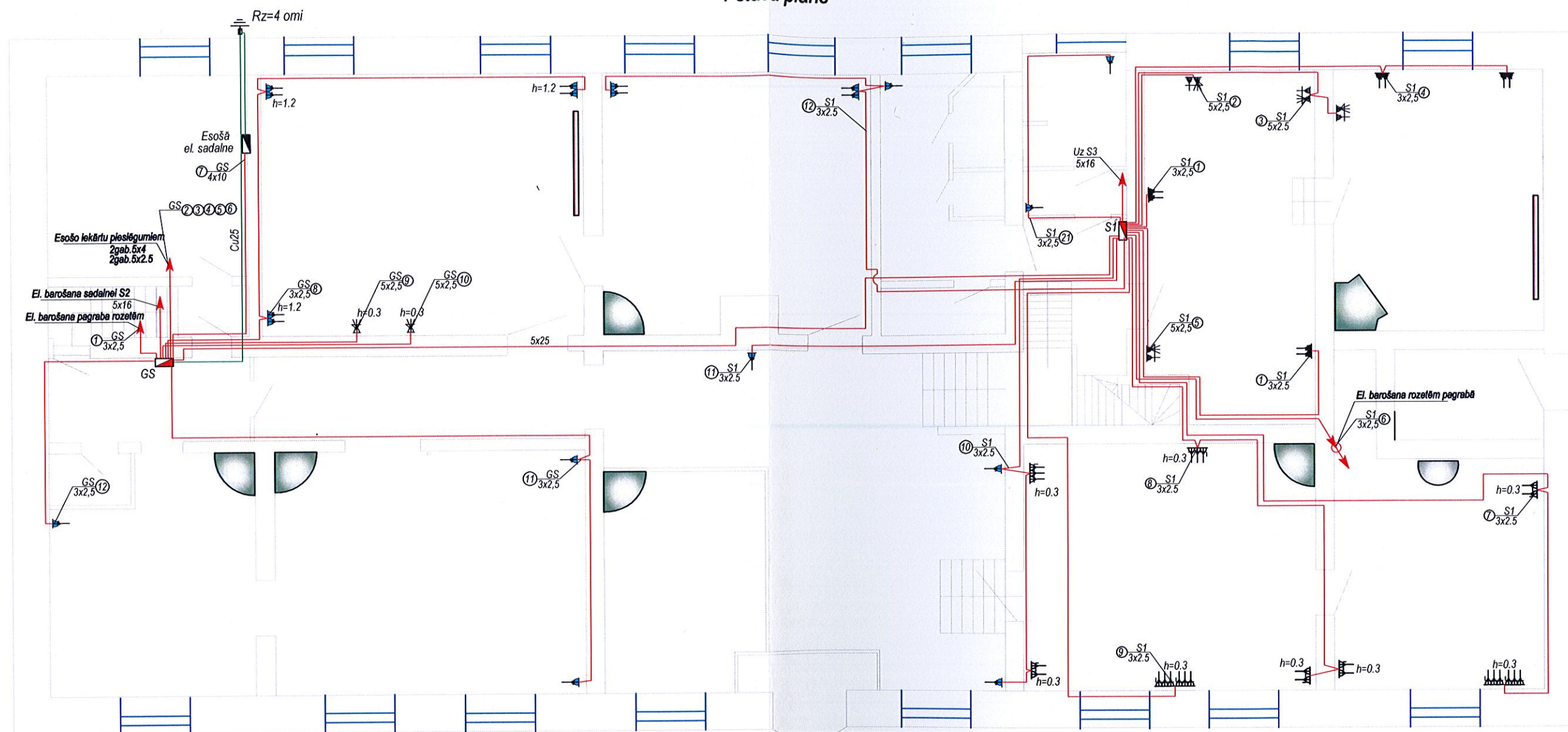
Pagraba plāns



Pieņemtie apzīmējumi
 Divvietīgā vāp.m. rozete ar PE un IP 54
 S1 3x2,5
 No sadales
 El. kabelis
 barojošā
 grupa

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
				Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		STADIJA	LAPA	LAPAS
Projektēja	N.Dzenis		04.2017			TP	7	14
Izstrādāja	N.Dzenis		04.2017	Rasējums: PAGRABSTĀVA EL. ROZEŠU TĪLA PLĀNS		NAURIS DZENIS Sertifikāta. Nr. 70-1757		

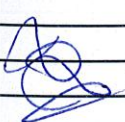
1 stāva plāns



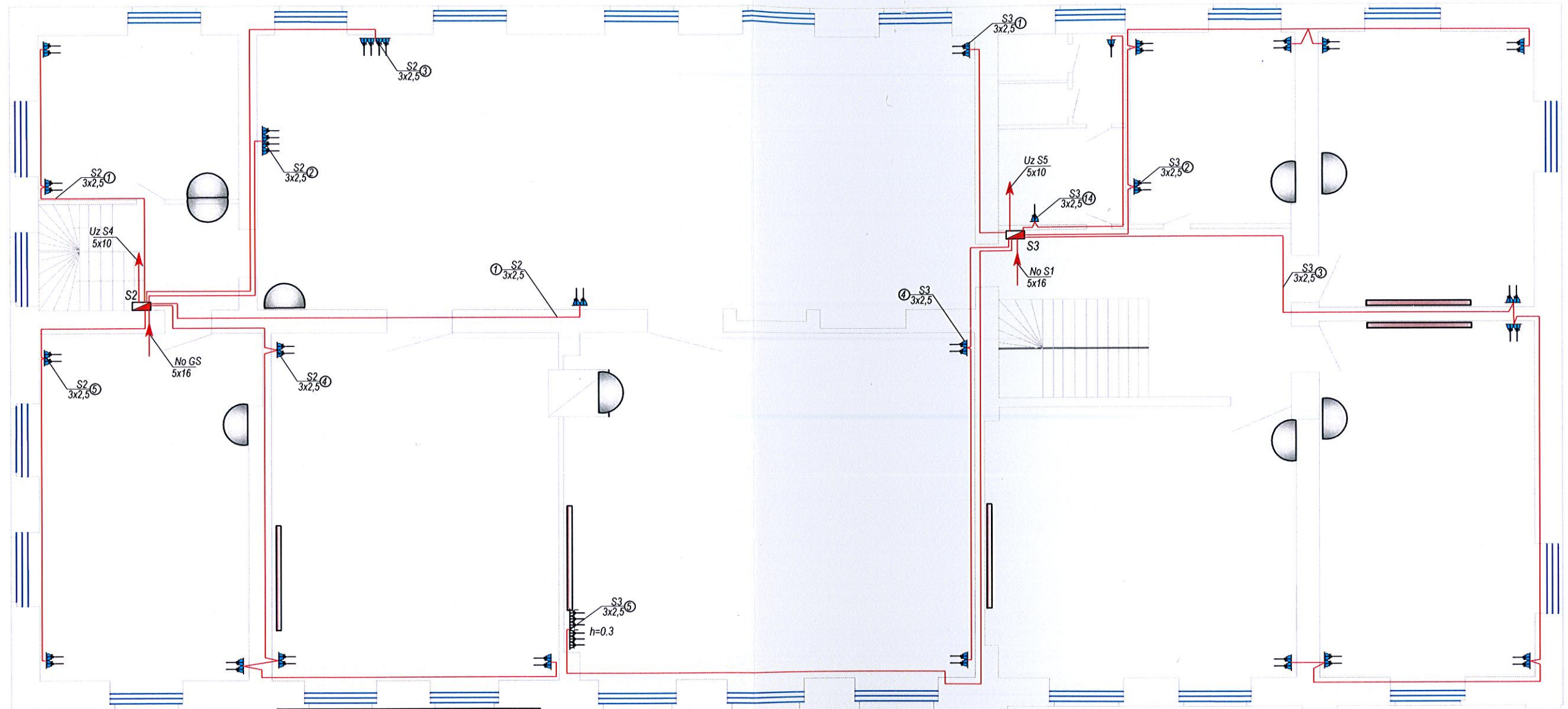
Pieņemtie apzīmējumi

- Divvietīgā v/apm.rozete ar PE un IP 54
- El. rozetes bloks 230/400V IP 65 v/apm., h=1.2m
- Divvietīgā z/apm.rozete ar PE IP 20
- Trīsvietīgā z/apm.rozete ar PE IP 20
- Vienvietīgā z/apm.rozete ar pāciņu, PE IP 54
- Divvietīgā z/apm.rozete ar pāciņu, PE IP 54
- $\frac{S1}{3 \times 2.5}$ No sadales barojošā grupa
- S1 Projektējamā El. sadalne
- Esošā el. sadalne

Piezīmes: El. rozetes montēt 1.7m augstumā no tīrā grīdas līmeņa, ja nav norādīts cits augstums.

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs <i>BM</i>		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
<i>Projektēja</i>	<i>N.Dzenis</i>		<i>04.2017</i>	<i>Adrese:</i> Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		<i>STADIJA</i>	<i>LAPA</i>	<i>LAPAS</i>
<i>Izstrādāja</i>	<i>N.Dzenis</i>		<i>04.2017</i>			<i>TP</i>	<i>8</i>	<i>14</i>
				<i>Rasējums:</i> 1 STĀVA EL. ROZEŠU TĪLA PLĀNS		NAURIS DZENIS		
						Sertifikāta. Nr. 70-1757		

2 stāva plāns

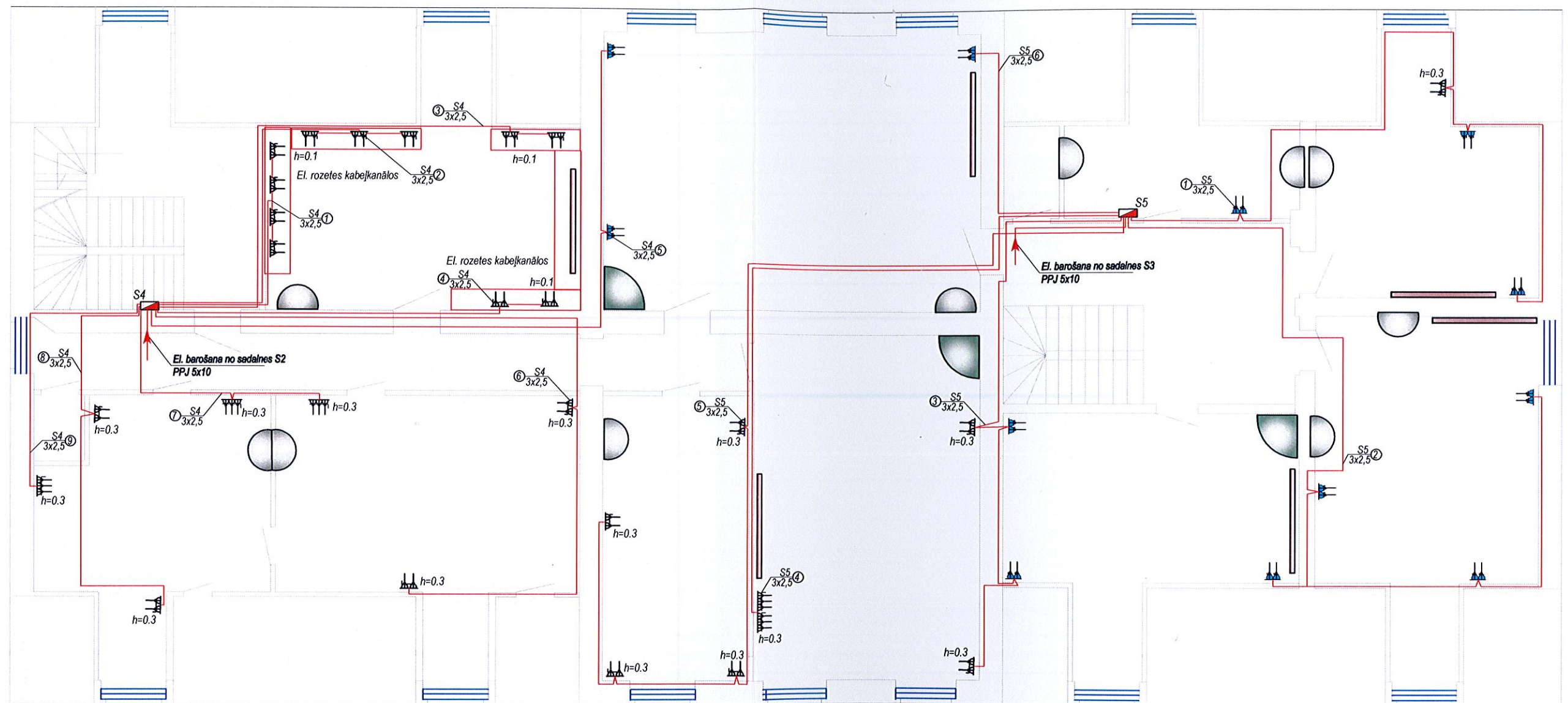


- Pieņemtie apzīmējumi**
- Vienvietīgā z/apm. rozete ar PE un IP 20
 - Divvietīgā z/apm. rozete ar PE IP 20
 - Trīsvietīgā z/apm. rozete ar PE IP 20
 - Divvietīgā z/apm. rozete ar pācīgu, PE IP 54
 - No sadales El. kabelis
 - barojošā grupa

Piezīmes: El. rozetes montēt 1.7m augstumā no tīrā grīdas līmeņa, ja nav norādīts cits augstums.

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs <i>BM</i>		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
				Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads	STADIJA	LAPA	LAPAS	
<i>Projektēja</i>	<i>N.Dzenis</i>		<i>04.2017</i>		<i>TP</i>	<i>9</i>	<i>14</i>	
<i>Izstrādāja</i>	<i>N.Dzenis</i>		<i>04.2017</i>	Rasējums: 2 STĀVA EL. ROZEŠU TĪLA PLĀNS	NAURIS DZENIS Sertifikāta. Nr. 70-1757			

Jumta stāva plāns



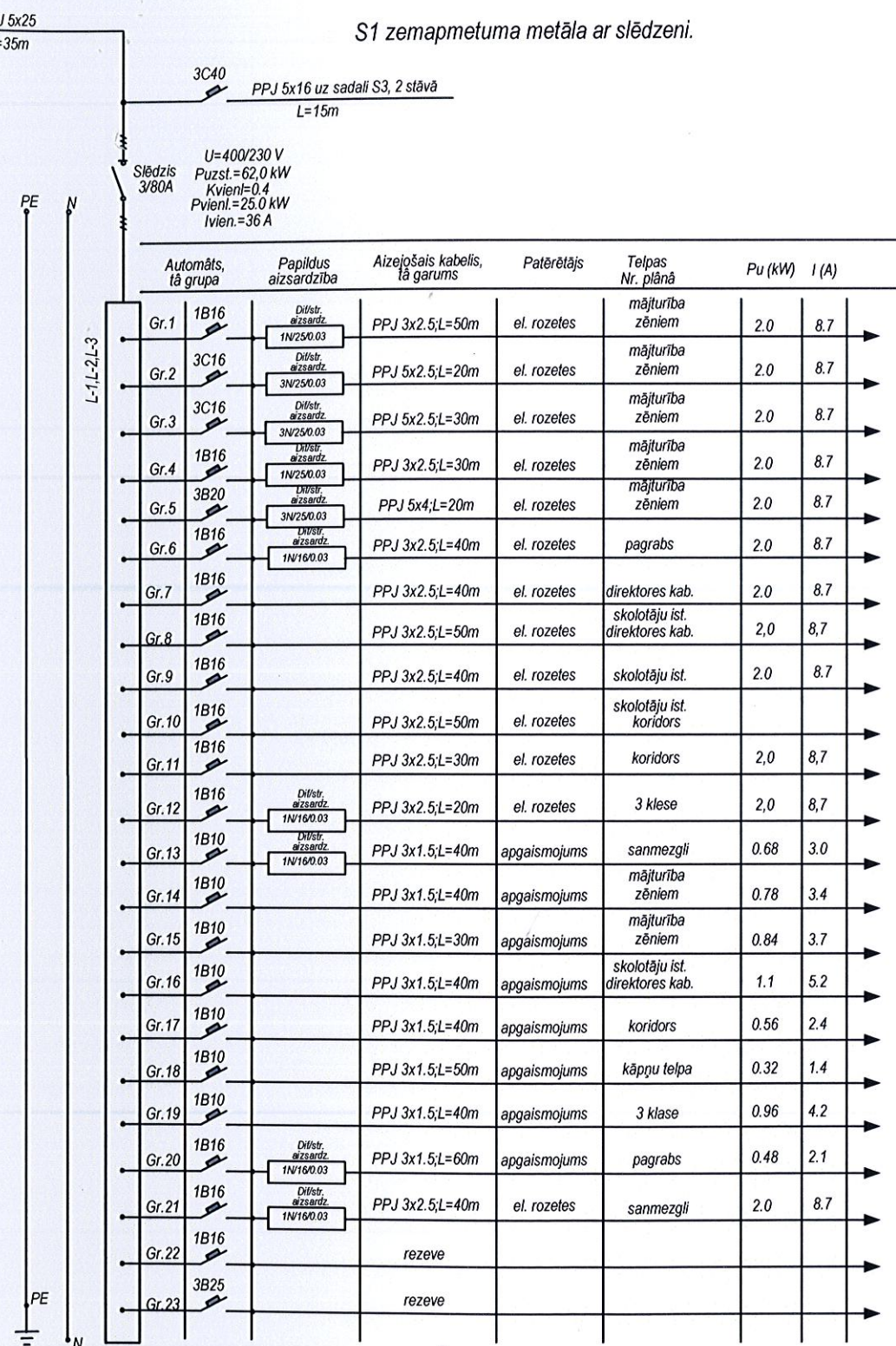
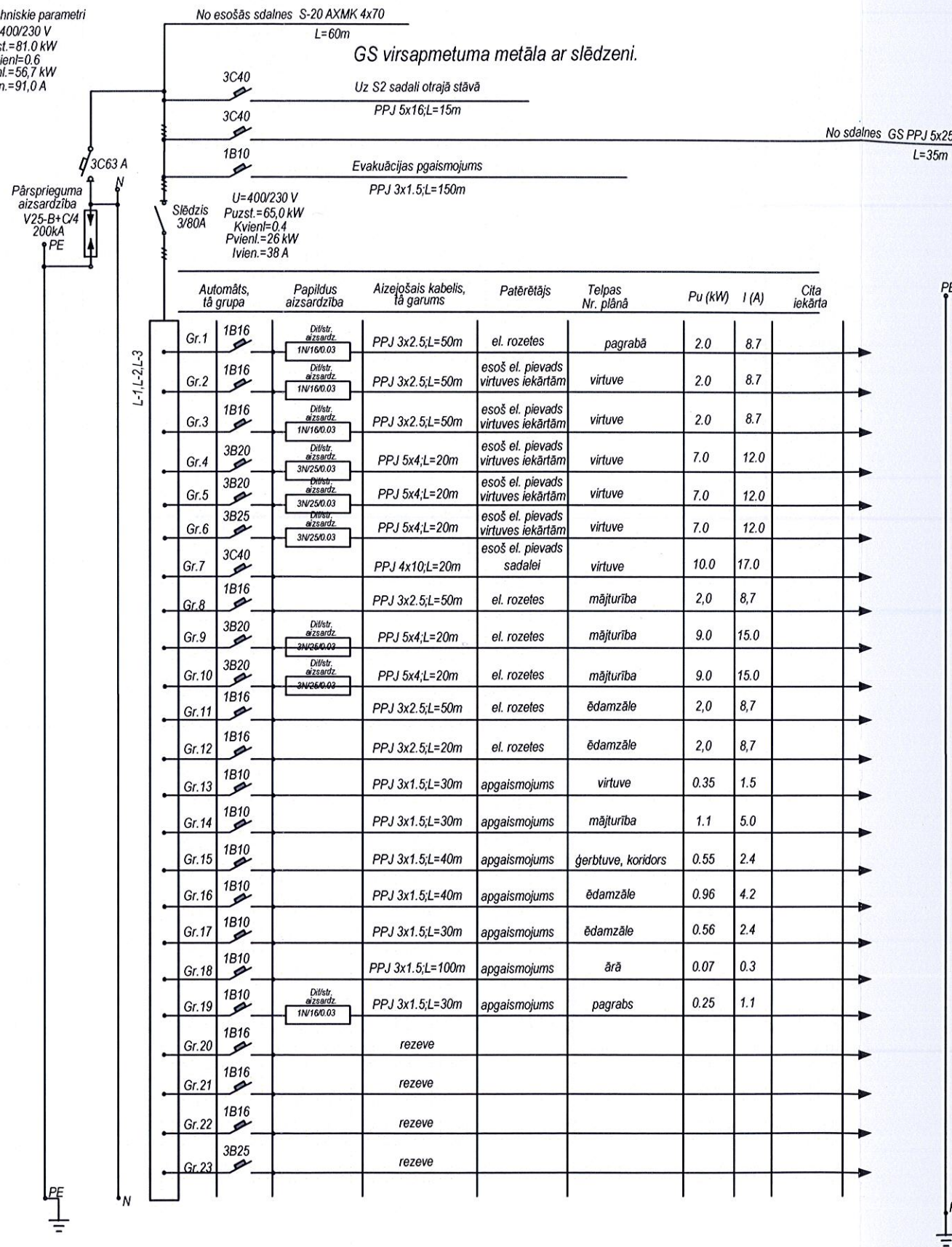
Pieņemtie apzīmējumi

- Divvietīgā z/apm. rozete ar PE IP 20
- Trīsvietīgā z/apm. rozete ar PE IP 20
- Divvietīgā z/apm. rozete ar pācīgu, PE IP 54
- $\frac{S1}{3 \times 2,5}$ No sadales El. kabelis
- barojošā grupa

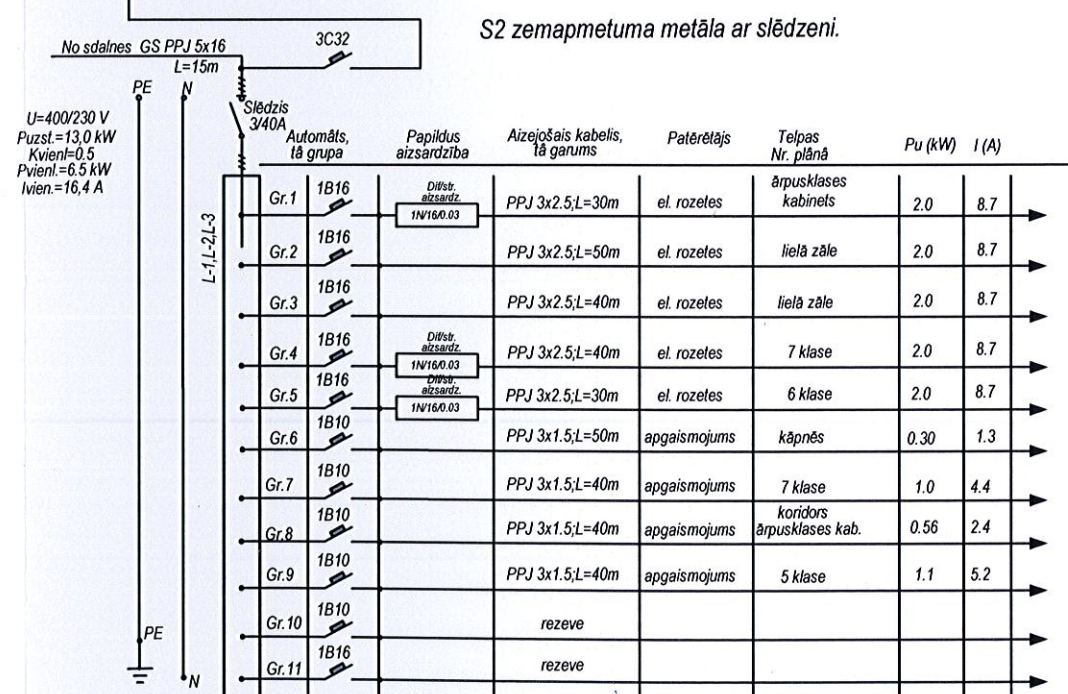
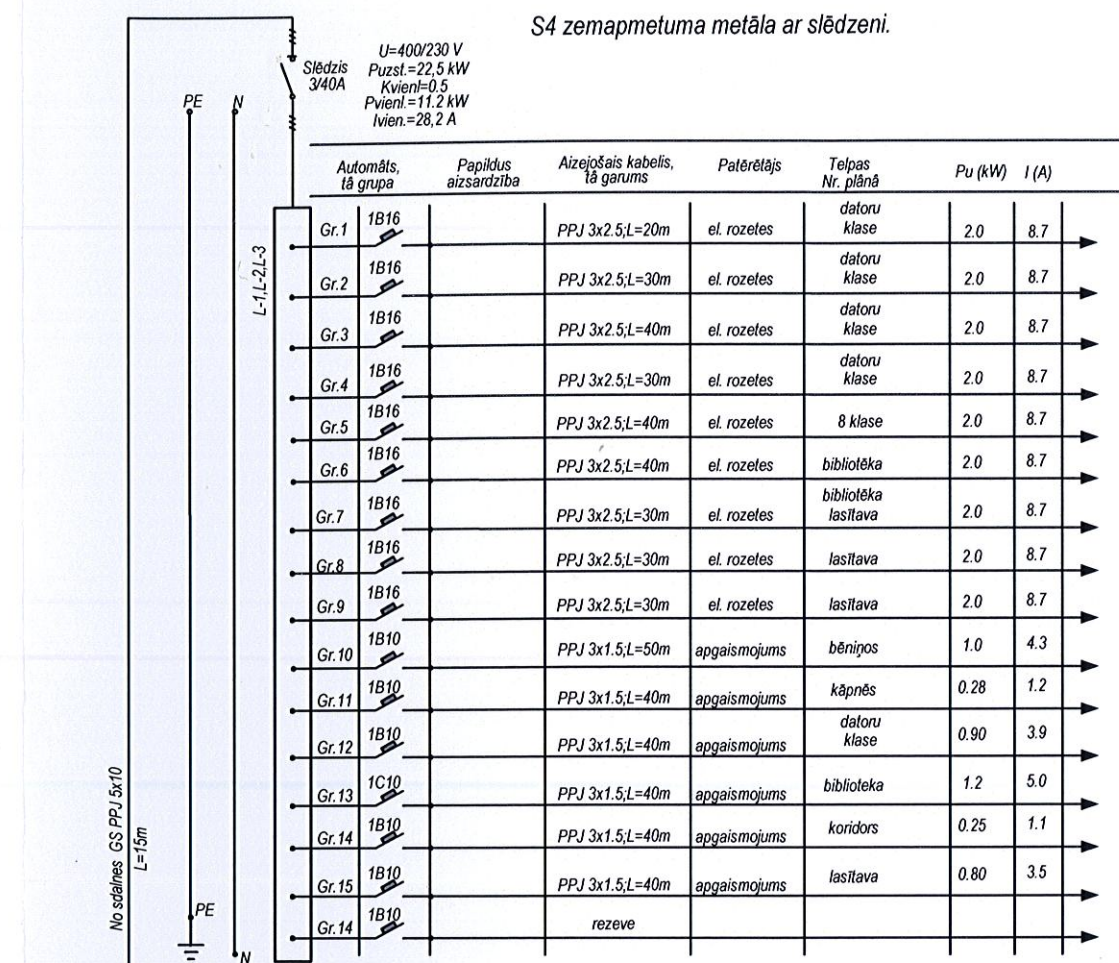
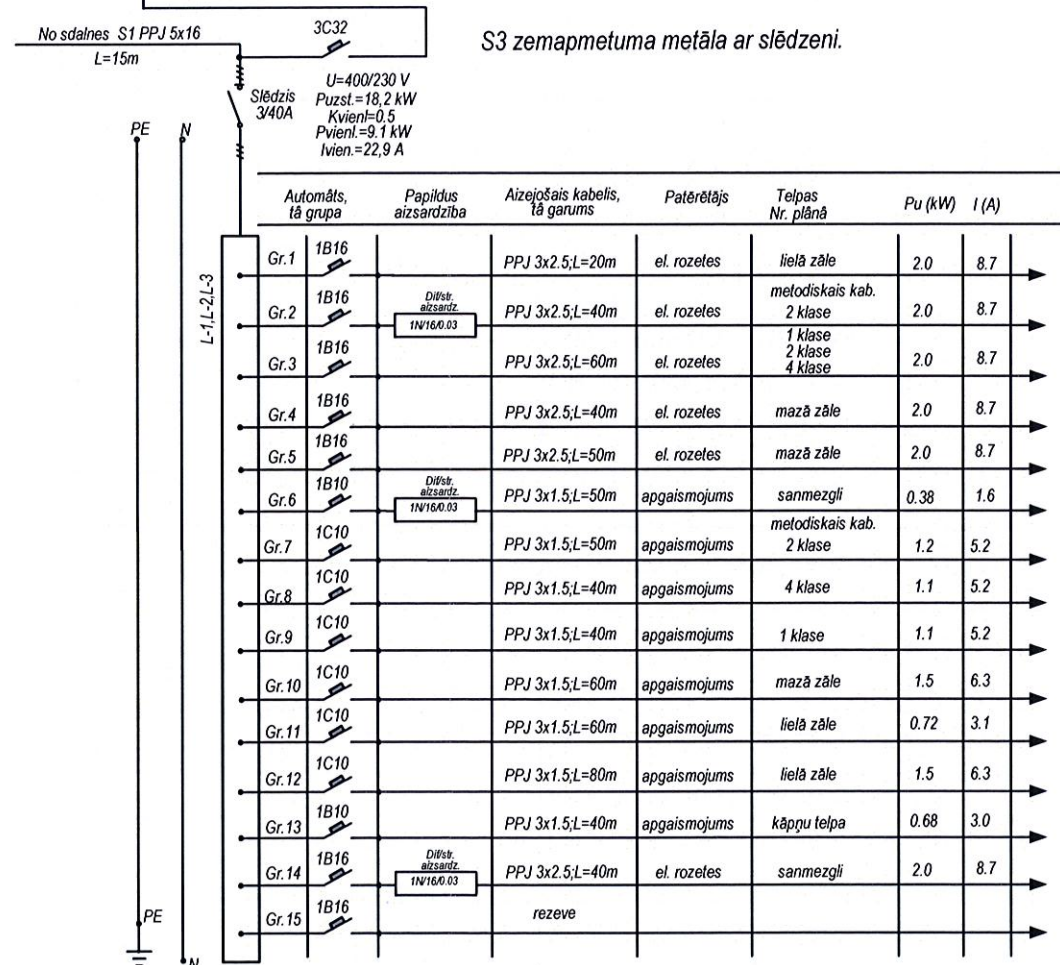
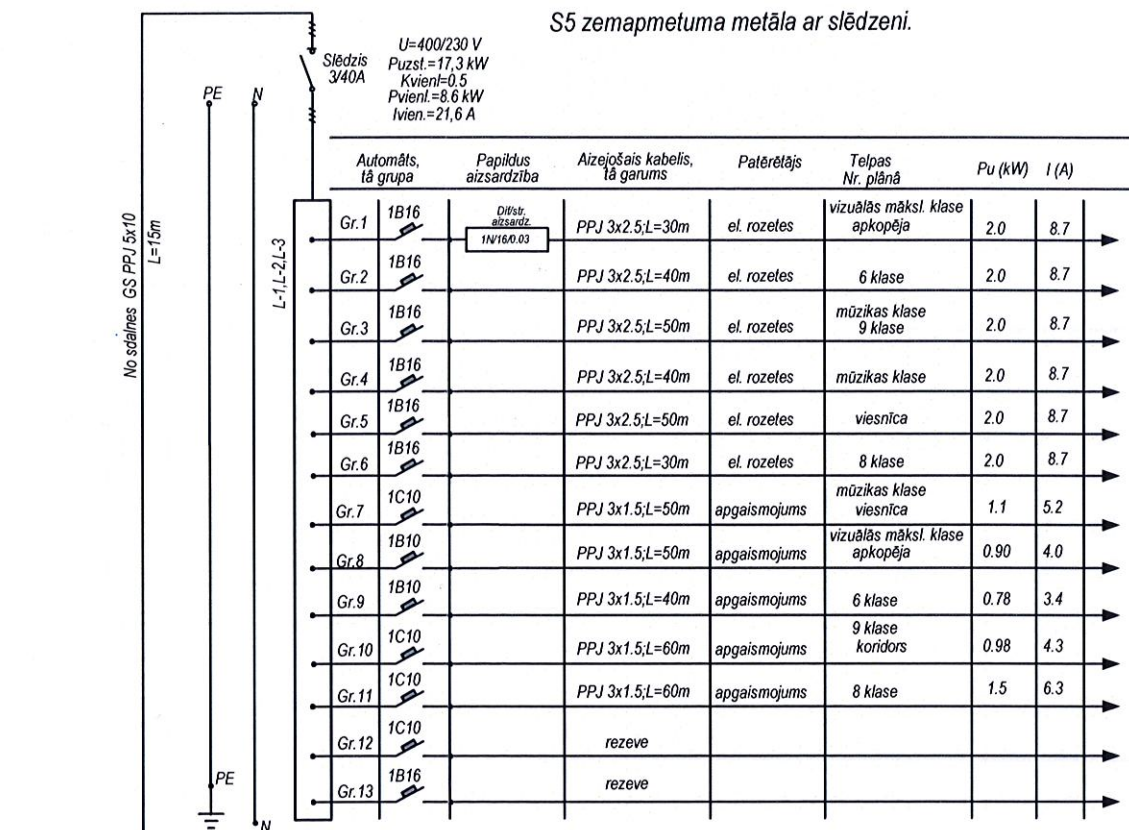
Piezīmes: El. rozetes montēt 1.7m augstumā no tīrā grīdas līmeņa, ja nav norādīts cits augstums.

Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
Projektēja	N.Dzenis		04.2017	Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		STADIJA	LAPA	LAPAS
Izstrādāja	N.Dzenis		04.2017			TP	10	14
				Rasējums: JUMTA STĀVA EL. ROZEŠU TĪLA PLĀNS		NAURIS DZENIS Sertifikāta. Nr. 70-1757		

Ēkas el. tehniskie parametri
U=400/230 V
Puzst.=81,0 kW
Kvienl.=0,6
Pvienl.=56,7 kW
Ivienl.=91,0 A



Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
				Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		STADIJA	LAPA	LAPAS
<i>Projektēja</i>	<i>N.Dzenis</i>		<i>04.2017</i>			<i>TP</i>	<i>11</i>	<i>14</i>
<i>Izstrādāja</i>	<i>N.Dzenis</i>		<i>04.2017</i>	<i>Rasējums:</i> 1 STĀVA EL. SADAĻU VIENLĪNIJAS SHĒMA		NAURIS DZENIS Sertifikāta. Nr. 70-1757		



Pasūtītājs: Dzelzavas pgasta pārvalde				Projekta nosaukums: Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve		Mērogs BM		
Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4						EL		
				Adrese: Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads		STADIJA	LAPA	LAPAS
Projektēja	N.Dzenis		04.2017			TP	12	14
Izstrādāja	N.Dzenis		04.2017	Rasējums: OTRĀ UN JUMTA STĀVA EL. SADAĻU VIENLĪNĪJAS SHĒMA		NAURIS DZENIS Sertifikāta. Nr. 70-1757		

1	Grupu sadalne virs apmetuma, metāla ar slēdzeni, GS	100 moduļu ar DIN sliedēm, N, PE klemmi	gab.	1
2	Grupu sadalne zem apmetuma, metāla ar slēdzeni S1	56 moduļu, N, PE klemmi	gab.	1
3	Grupu sadalne zem apmetuma, metāla ar slēdzeni S2, S3, S4, S5	36 moduļu, N, PE klemmi	gab.	4
4	Ievada slēdzis	3/80A	gab.	2
		3/40A	gab.	4
5	Grupu automāts	3C40	gab.	4
		3C25	gab.	1
		3B25	gab.	4
		3C16	gab.	2
		3C32	gab.	2
		1B10	gab.	30
		1C10	gab.	12
		1B16	gab.	50
		1B6	gab.	4
6	Automātu savienošā kopne	12mod. 400V	gab.	8
7	Automātu savienošā kopne	1m 400V 100A	gab.	5
8	Diferenciālā strāvas aizsardzība	1N16/0.03	gab.	20
		3N25/0.03	gab.	12
9	Krēslas slēdzis	IP65, 2000W, U=230V	gab.	1
10	Pārsprieguma aizsardzība	V50-B+C/3+NPE 125 A 4TE	gab.	1
11	El. Rozete virs apm. ar PE divvietīga	IP54, Inom=16A, U230V	gab.	7
12	El. Rozete zem apm. ar PE divvietīga	IP20, Inom=16A, U230V	gab.	26
13	El. Rozete zem apm. ar PE trīsvietīga	IP20, Inom=16A, U230V	gab.	13
14	El. Rozete zem apm. Ar vāciņu. PE vienvietīga	IP54, Inom=16A, U230V	gab.	10
15	El. Rozete zem apm. Ar vāciņu. PE divvietīga	IP54, Inom=16A, U230V	gab.	43
16	El. Rozete zem apm. PE	IP20, Inom=16A, U230V	gab.	2
17	El. Rozetes bloks virs apm.	IP65, Inom=16A, U230/400V	gab.	4
18	Nozarkārba	OBO 80 IP44, baltas	gab.	80
19	Montāžas kārbas vienvietīga		gab.	60
20	Montāžas kārbas divvietīga kabelkanālā		gab.	22
20	Montāžas kārbas divvietīga		gab.	80
21	Montāžas kārbas trīsvietīga		gab.	20
22	Rāmītis divvietīgs		gab.	42
23	Rāmītis četrvietīgs		gab.	80
24	El. Slēdzis vientaustiņa zem apm.	IP44	gab.	9
25	El. Slēdzis vientaustiņa zem apm.	IP20	gab.	38
27	El. Slēdzis divtaustiņu zem apm.	IP20	gab.	20
28	El slēdzis pārsļ. Zem apm.	IP20, Inom=10A, U=230V	gab.	20
29	El slēdzis virs apm.	IP44, Inom=10A, U=230V	gab.	10
30	El. Slēdzis pārsļ. Virs apmetuma.	IP44, Inom=10A, U=230V	gab.	6
31	Zvana poga zem apmetuma	IP20	gab.	1

Pasūtītājs: **Dzelzavas pgasta pārvalde**

Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4

Projekta nosaukums:

Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve

Mērogs BM

EL

Adrese:

Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads

STADIJA

LAPA

LAPAS

TP

13

14

Rasējums:

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

NAURIS DZENIS

Sertifikāta. Nr. 70-1757

Projekta

N.Dzenis

04.2017

Izstrādāja

N.Dzenis

04.2017

32	Kabelis -	NYY 5 * 25 mm ²	m	40
		NYY 5 * 16 mm ²	m	40
		NYY 5 * 10 mm ²	m	40
		NYY 5 * 10 mm ²	m	20
		PPJ 5 * 4 mm ²	m	125
		PPJ 5 * 2.5 mm ²	m	200
		PPJ 4 * 1.5 mm ²	m	200
		PPJ 3 * 1.5 mm ²	m	2000
		PPJ 3 * 1.0 mm ²	m	100
		PPJ 3 * 2.5 mm ²	m	1900
33	Savienojošā tranzītklemme	4xAl/Cu 6-95mm ²	gab.	5
34	Zemējums izolēts vads	Cu25	m	20
35	Kabeļizsargcaurule	TXM - M50	m	25
		TXM - M32	m	50
		TXM - M25	m	100
36	Kabeļkanāls ar vāku, balts	25x40 l=2m	gab.	20
37	Kabeļkanāls ar vāku, balts	15x15 l=2m	gab.	20
38	Kabeļkanāls ar vāku, balts	15x30 l=2m	gab.	20
42	Gaismeklis pie sienas, virs tāfeles ar LED spuldzi	220V 1x18W IP20 1800lm	gab.	15
43	Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma	220V 45W IP40 4000lm	gab.	12
44	Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma	220V 45W IP65 4000lm	gab.	12
45	Gaismeklis LED panelis 45W 1200mmx300mm ar barošanas bloku, virs apmetuma	220V 45W IP20 4000lm	gab.	184
46	Gaismeklis LED panelis 12W 140mmx140mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma	220V 12W IP20 1200lm	gab.	19
47	Gaismeklis LED panelis 12W 140mmx140mm pie griestiem ar barošanas bloku, virs apmetuma ar 3h autonomu barošanu	220V 12W IP20 1200lm	gab.	9
48	Gaismeklis LED panelis 29W 600mmx600mm ar barošanas bloku, virs apmetuma	220V 29W IP20 3500lm	gab.	7
49	Gaismeklis plafons pie griestiem ar LED spuldzi	220V 12W IP44 1000lm	gab.	25
50	Gaismeklis plafons ar LED spuldzi, ārā pie sienas	220V 12W IP54 1000lm	gab.	4
51	Gaismeklis ar iebūvētu sensoru E27, pie griestiem ar LED spuldzi	220V 12W IP44 1000lm	gab.	3
52	Krēslas slēdzis	220V 1000W IP54	gab.	1
53	Gaismeklis pie sienas ar spudzi	220V 100W IP20 1000lm	gab.	8
54	Evakuācijas IZEJA gaismeklis pie sienas 1h ar spudzi	8W	gab.	12
55	Izolācijas, zemējuma kontūras mērījumi		kompl.	1
56	Kabeļrievu frēzēšana, aizdarīšana		m	4545
57	Zemējuma komplekts sadalnei GS, stieņi, klemme.		kompl.	1

Pasūtītājs: **Dzelzavas pgasta pārvalde**

Adrese: Reģ Nr.90000020913. Kļavu iela 4

Projekta nosaukums:

Dzelzavas pamatskolas iekšējās elektroinstalācijas pārbūve

Mērogs BM

EL

Adrese:

Dzelzavas pils, Dzelzavas pag. Madonas novads

STADIJA

LAPA

LAPAS

TP

14

14

Rasējums:

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

NAURIS DZENIS

Sertifikāta. Nr. 70-1757