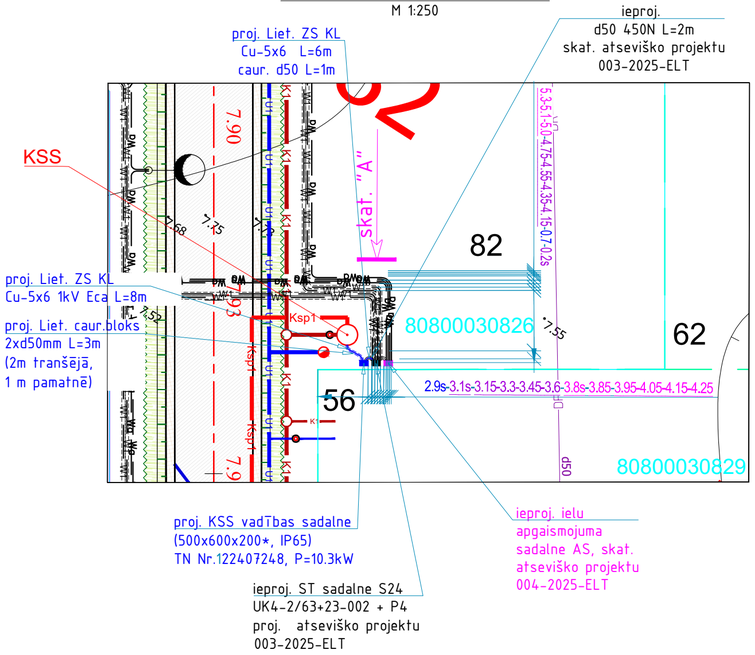
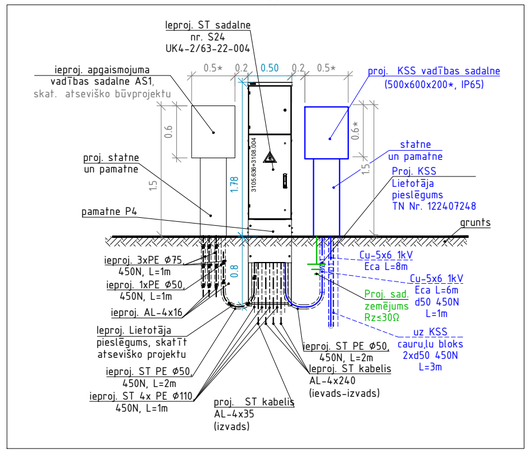
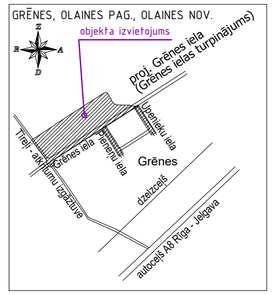
## ĀRĒJĀ ELEKTROAPGĀDES TĪKLA PLĀNS
M 1:250




## SKATS "A"
M 1:50




## OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA




## ELEKTROTEHNISKĀS DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

| Lapa-Marka | Nosaukums | Piezīmes |
|---|---|---|
| ELT-1 | Ārējā elektroapgāde. Pēcuzskaites tīkli. | |
| | Sadzīves kanalizācijas sūkņu stacija "Lielgailīši 1 (Vendijas iela)" | |

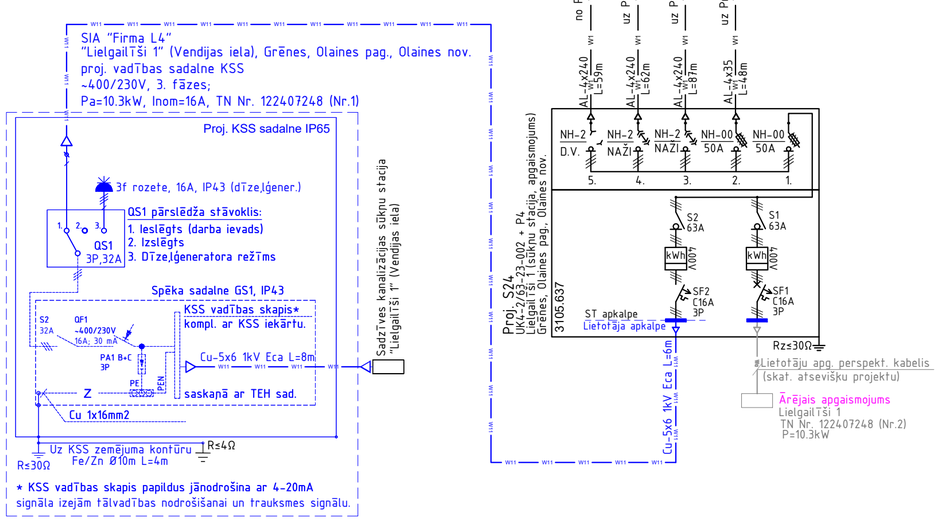
## SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. Projektējamie ELT Lietotāja tīkli izveidoti saskaņā ar SIA "Firma L4" izstrādāto projektu "Maģistrālo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūve Vendijas ielā, Grēnēs, Olaines pagastā, Olaines novadā"
2. Izstradājot projektu ņemti verā citu projektu risinājumi:
   a) A.Piesis TS-CD projekts "Vendijas ielas izbūve Grēnēs, Olaines pagastā, Olaines novadā";
   b) SIA "S.O.S. projekti" ieprojektētie kabeļi SIA "S.O.S. projekti" izstrādātajā projektā "Lielgailīši 1, Vendijas iela 1, 2, 21, 38, 79, Grēnes, Olaines pagasts, Olaines novads. Objekta elektroapgāde." pasūtījuma Nr.: 003-2025-ELT.
   c) SIA "S.O.S. projekti" ieprojektētie kabeļi SIA "S.O.S. projekti" izstrādātajā projektā "Lielgailīši 1, Vendijas iela 1, 2, 21, 38, 79, Grēnes, Olaines pagasts, Olaines novads. Ielas apgaismojums", pasūtījuma Nr.: 004-2025-ELT.
3. Visus darbus veikt ievērojot LR Būvniecības likumus, MK noteikumus, LBN, LVS EN, LEK standartus un skaņojošo organizāciju izdotos noteikumus.
4. Pirms darbu sākuma montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašnieku par paredzētajiem darbiem 30 dienas iepriekš.
5. Veicot inženierkomunikāciju izbūvi, pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pielaide +/- 0.3m no būvprojektā paredzētā. Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un/vai īpašumtiesības, jāveic izmaiņītās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.
6. Projektējamos kabeļus no zemes virsmas guldīt, ja nav norādīts savādāk, 0.7m dziļumā, šķērsojot ceļu un zem pagalma - 1.0m dziļumā.
7. Uzsākot rakšanas darbus, esošās komunikācijas iepriekš atšurfēt, precizēt to atrašanas vietu.
8. Rakšanas darbus krustojuma vietās ar pazemes komunikācijām veikt bez mehānismu pielietošanas.
9. Šķērsojuma vietās ar citām komunikācijām ievērot vertikālo attālumu ne mazāku par 0.25m.
10. Projektējamās sadalnes uzstādīt uz tipveida pamatnēm.
11. Proj. Lietotāja sadalni KSS EL (500x600x200*, IP65).
12. Pēc darbu veikšanas atjaunot (sakopt) teritoriju, atjaunot zaļo zonu (zālienu).
13. Dotā projektā piesaistēm un kabeļu aizsargcauruļu garumiem ir informatīvs raksturs.
14. Projekta uzskaites daļa (AS "Sadales tīkls") izstrādāta pamatojoties uz AS "Sadales tīkls" izstrādātam Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskajiem noteikumiem Nr. 1122407248. Skatīt atsevišķā SIA "S.O.S. projekti" izstrādātajā projektā "Lielgailīši 1, Vendijas iela 1, 2, 21, 38, 79, Grēnes, Olaines pagasts, Olaines novads. Objekta elektroapgāde." pasūtījuma Nr.: 003-2025-ELT.

Dotais projekts sadalīts divas kārtas.
- Pirmsuzskaite, AS "Sadales tīkls" daļa (SIA "S.O.S. projekti", proj. Nr. 003-2025-ELT);

Pēcuzskaite (Lietotāja tīkls) darba secība:
- Uzstādīt KSS vadības sadalne (500x600x200*, IP65) Veikt sadalnes zemējuma montāžu un pievienojumu pie KSS zemējuma kontūra;
- 0.4kV Lietotāja KL Cu-5x6 1kV Eca guldīšana no ieproj. ST sadalnes S24 līdz proj. Lietotāja KSS sadalnes;
- No proj. KSS vadības sadalnes līdz KSS ieguldīt cauruļu bloks un proj. spēka 0.4kV Lietotāja KL Cu-5x6 1kV Eca;
- Proj. Lietotāja sadalnei pieslēgt sūkņu stacijas spēka un kontrolkabeļi.

## APRĒĶINU SHĒMA




## TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

| Nr.p.k. | Materiālu nosaukums | Materiālu marka, apzīmējums | Mērvienība | Daudzums |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Sadalne | KSS sadalne, IP65 (skat. shēmu) | kompl. | 1 |
| 2 | Sadalnes pamatne | | gab. | 1 |
| 3 | Kabelis | Cu-5x6mm2, 1kV, Eca | m | 14 |
| 4 | Caurules | PE Φ50, 450N | m | 7 |
| 5 | Atkārtotais zemējums | | kompl. | 1 |
| 6 | Brīdinājuma lente | | m | 5 |
| 7 | Kabeļu gala uzmava | | kompl. | 4 |
| 8 | Zemējuma apakšvads | Fe/Zn apakšvads Ø10m | m | 4 |
| 9 | Zemējuma spaile | d=16 mm / d=10 mm (tipu precizēt) | gab. | 2 |

## SAISTĪTO UKT PROJEKTU APZĪMĒJUMI

- K1 — Pašteces kanalizācija OD200 (izbūvējama atvērtā tranšejā)
- K1 — Pašteces kanalizācija māju pievads OD160 (izbūvējama atvērtā tranšejā)
- Pašteces kanalizācijas aka
- Ū1 — Ūdensvads OD110 (izbūvējams atvērtā tranšejā)
- Ū1 — Ūdensvada māju pievads OD32 (izbūvējams atvērtā tranšejā)
- Ūdensvads OD110 (izbūve ar caurduršanas metodi)
- Ugunsdzēsības hidrants (virszemes)
- Ūdensvada aizbīdnis
- Ksp1 — Sadzīves kanalizācijas spiedvads OD110
- Sadzīves kanalizācijas spiedvads OD110 (izbūve ar caurduršanas metodi)
- Darba bedre ūdensvada caurduršanai
- Sadzīves kanalizācijas sūkņu stacija (KSS)

## NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

| Apzīmējums plānā | Apraksts un atšifrējumi |
|---|---|
| W1 | Ieproj. ST 0.4kV el. kabelis, skat. atsev. būvpr. |
| W1 | Proj. ST Lietotāja 0.4kV el. kabelis caurulē |
| W1 | Ieproj. ST 0.4kV el. kab caurulē, skat. atsev. būvpr. |
| | Ieproj. ST 0,4kV sadalne ar uzskaiti, skat. atsev. būvpr. |
| 1.0 | projektējamās piesaistes |
| 1.0 | esošās piesaistes |
| | darbības (demontāža, griešana, pārvietošana) |
| Wa | Ieproj. Liet. apg. el. kab zemē, skat. atsev. būvpr. |
| Wa | Ieproj. Liet. apg. el. kab zemē caurulē, skat.atsev.būvpr. |
| | Ieproj. Liet. apg. vadības sadalne, skat. atsev. būvpr. |
| | Ieproj. Liet. apg. balsts ar gaismekli, skat.atsev.būvpr. |
| | Proj. Lietotāja KSS vadības sadalne |

| IZMANTOTO NORMATĪVO DOKUMENTU SARAKSTS | |
|---|---|
| N.p.k. | Nosaukums |
| 1. | LEK-123. Elektroenerģijas uzskaites ierīkošanas noteikumi. |
| 2. | LEK-049. Zemsprieguma un vidsprieguma kabeļlīnijas. |
| | Galvenās tehniskās prasības |
| 3. | LBN 008-14. Inženiertīklu izvietojums. |
| 4. | LBN 500. Vispārīgie būvnoteikumi. |

MDC Mērniecības Datu Centrs
Pārbaudīts un reģistrēts pašvaldības ADTI datu bāzē ar Nr.
TP 248560
2023. gada 18.maijs
tālr.: +371 67496833 e-pasts: infodati@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv

SIA, firma "Ģeo & Dēzija"
"ĢEO & DĒZIJA"
Reģ.Nr.40002031448
Akadēmijas laukums 1-1102, Rīga
Tālr. 67213633, e-pasts: gdezija@latnet.lv

Pasūtījums: "Lielgailīši 1", Grēnes, Olaines pag., Olaines nov., LV-2127

Topogrāfisko plānu izstrādāja: Sertificēts ģeodēzists Gija Guļāne ar Sert.Nr.AC0208

Pasūtītājs: SIA "MAIVA", reģ. Nr.40003614987

Pasūtījuma ID numurs: 893

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valdes loceklis | | G.Guļāne | 12.05.2023. |
| Sertificēts ģeodēzists | | | |

Plāna nosaukums: Topogrāfiskais plāns

Lapa: 1
Lapas: 1
Mērogs: 1:500

Planšete Nr. : 3244-55-13.1-041000; 3244-55-13.2-041000; 3244-55-13.3-041000; 3244-55-13.4-041000

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS
Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.
Būvprojekta vadītājs Jānis Kauranens , 3-00610 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)
17.02.2025 (datums) (paraksts)

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS
Šī būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.
Būvprojekta daļas vadītājs Dainis Slišāns , 3-00684 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)
17.02.2025 (datums) (paraksts)

Inženierbūves galvenais lietošanas veids: 2214

Ģenerālprojektētājs: firma L4, Rīga, Jelgavas iela 90, Tālr.: +371 67500180, Fakss: +371 67500181

"ELT" projektētājs: S.O.S. projekti SIA, VRN - 40003379590, Būv.reģ.nr. - 3496-R, Rīga, Raušu iela Nr.12, LV-1029, info@sosprojekti.lv; tālr. 29240267

PASŪTĪTĀJS: AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS"

OBJEKTS: Maģistrālo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūve Vendijas ielā, Grēnēs, Olaines pagastā, Olaines novadā"

| Amats | Uzvārds | Paraksts | Datums |
|---|---|---|---|
| Būvpr.vad. | J. Kauranens | | 17.02.2025 |
| Būvpr.d.v. | D. Slišāns | | 17.02.2025 |
| Izstrādāja | V. Lobanovs | | 17.02.2025 |

Lapas nosaukums: Ārējā elektroapgāde. Pēcuzskaites tīkli. Sadzīves kanalizācijas sūkņu stacija "Lielgailīši 1" (Vendijas iela)

Līguma Nr. 24/218/2-18
Arhīva Nr. 2024-UK/957-42
Mērogs: 1:250

| Stadija | Lapas | Ras.Nr. |
|---|---|---|
| BP | 1 | ELT-1 |