EDITES OÜ, töö nr. 2532K1, 2532K2

- Projekteeritud südubetoonalgusti konsoolga mastil (X-liidri nr, Y-mastinr, H-mastikõrgus, L-konsooli pikkus)
- Projekteeritud ülekõrgnõrgavalgusti konsoolita mastil (X-liidri nr, Y-mastinr, H-mastikõrgus, L-konsooli pikkus)
- Projekteeritud kõnniteevalgusti konsoolita mastil (X-liidri nr, Y-mastinr, H-mastikõrgus, L-konsooli pikkus)
- Projekteeritud valgustuse maakaabel PE kaablikaitsetorus (450 N)
- Projekteeritud tänavavalgustuse juhtimiskilp
- Perspektiivne Elektrilevi OÜ 0,4 kV liitumiskilp
- Perspektiivne Elektrilevi OÜ komplektalajaam
- Perspektiivne Elektrilevi OÜ 0,4 kV maakaabel
- Perspektiivne sidekanalisatsioon
- Perspektiivne sidekaev
- Perspektiivne markerpall

RoadConsult OÜ töö nr 25001/3

- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE 1–KIHILINE ASFALTKATE, h = 6 cm
- PROJEKTEERITUD PARKLA 1–KIHILINE ASFALTKATE, h = 6 cm
- PROJEKTEERITUD JALGTEE ASFALTKATE, h = 5 cm
- PROJEKTEERITUD MURUKIVIKATE, h = 8 cm
- PROJEKTEERITUD BETOONPLAATKATE, h = 6 cm
- PROJEKTEERITUD BETOONKIVIKATE, h = 6 cm
- PROJEKTEERITUD / TAASTATAV HALIASTUS, h = 20 cm
- PROJEKTEERITUD BETOONIST ÄÄREKIVI 30X15, h = 10 cm
- PROJEKTEERITUD BETOONIST ÄÄREKIVI 30X15, h = 0 cm
- PROJEKTEERITUD TEEKATTE SERV JA TUGIPEKMA SERV
- PROJEKTEERITUD TEEKATTEMÄRGISTUS
- PERSPEKTIIVSED TEED, TÄNAVAD ROADCONSULT OÜ, töö nr. T25001/1, T25001/2
- PROJEKTEERITUD MADALKOHAD HALIASALADEL, h = 30 cm

MERINDORF OÜ, töö nr. 025025

- Mõõdistatud maaregistriüksuse saanud krunt
- Proj. kinnistusisene majandus-joogivee torustik
- Proj. kinnistusisene sademeveekanalisatsioon
- Proj. kinnistusisene olmekanalisatsioon
- Olemasolev kanalisatsioon
- Olemasolev majandus-joogivee veetorustik
- Olemasolev sademeveetorustik
- Olemasolev drenaaž
- Olemasolev gaasitorustik
- Olemasolev keskpingekaabel
- Olemasolev madalpingekaabel
- Olemasolev sidekanalisatsioonni trass
- Veemõõdusõlm
- Proj. imbväljak

MERINDORF OÜ, töö nr. 025023

- Perspektiivne drenaaž
- Perspektiivne olmekanalisatsioon
- Perspektiivne majandus-joogivee torustik
- Perspektiivne kinnistusisene majandus-joogivee torustik
- Perspektiivne kinnistusisene olmekanalisatsioon

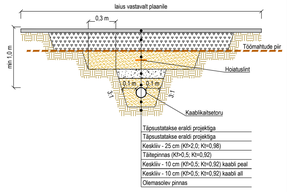
MERINDORF OÜ, töö nr. 025024

- Perspektiivne drenaaž
- Perspektiivne olmekanalisatsioon
- Perspektiivne majandus-joogivee torustik
- Perspektiivne kinnistusisene majandus-joogivee torustik
- Perspektiivne kinnistusisene olmekanalisatsioon

Edites OÜ töö nr 2532K3 tingmärgid

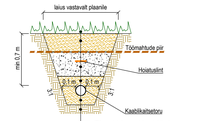
- Projekteeritud parkla valgusti konsoolita mastil
- Projekteeritud pollarvalgusti
- W1.1 — Projekteeritud valgustuse maakaabel PE kaablikaitsetorus
- XW1 — Projekteeritud elektripaigaldise maakaabel PE kaablikaitsetorus (X - kaablite arv)
- Projekteeritud PE kaablikaitsetoru
- Projekteeritud sidekanalisatsioon
- Perspektiivne elektriautode laadija

Kaablikaitsetoru kaeviku lõige asfaltkatte korral



Täpsustatakse eraldi projektiga
Täpsustatakse eraldi projektiga
Keskliiv - 25 cm (KH>2,0; KH=0,98)
Täitepinnas (KH>0,5; KH=0,92)
Keskliiv - 10 cm (KH>0,5; KH=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (KH>0,5; KH=0,92) kaabli all
Olemasolev pinnas

Kaablikaitsetoru kaeviku lõige haljasala korral



Küll- (Täpsustatakse eraldi projektiga)
Pinnas (Täpsustatakse eraldi projektiga)
Täitepinnas (KH>0,5; KH=0,92)
Keskliiv - 10 cm (KH>0,5; KH=0,92) kaabli peal
Keskliiv - 10 cm (KH>0,5; KH=0,92) kaabli all
Olemasolev pinnas

PIN ARHITEKTID OÜ, töö nr. 444

- Ridaelamu, Tüüp 1
- Ridaelamu, Tüüp 2-1
- Ridaelamu, Tüüp 2-2
- Paarismaja
- Kinnistute piirid
- Ehitusala
- Juurdepääs kinnistule
- Sissepääs
- Terrass
- Prügiaedik
- Jalgvärav
- Tiibvärav
- Puitlippaed
- Võrkaed h=1000 mm
- Perspektiivne võrkaed h=1000 mm
- Positsioon/nurgapunktid
- Kõrghaljastus puud nt. Harilik vaher 'Golden Globe
- Maakütte kontuuri perspektiivne ala

MÄRKUSED:

Välisvalgustus

1. Maarjanurme ja Kivinuki tee kinnistute parklate valgustamiseks kasutada Philips BGP761 tüüpi leedvalgusteid.
2. Kinnistute siseste kõnniteede valgustamiseks kasutada pollarvalgusteid Micro Menhir.
3. Valgustite tootelehed on välja toodud projekti lisas.
4. Parklate valgustite paigaldamiseks kasutada konsoolita koonilisi tsingitud terasmaste maapealse kõrgusega 4 m.
5. Projekteeritud parkla ja teede valgustid ühendada ridaelamute ja paarismajade PJK-de toitele vastavalt antud joonisele.
6. Kinnistute siseste valgustite toitekaablina kasutada 0,4 kV maakaablit XPK 3G2,5 mm.
7. Projekteeritud valgustusmasti ühendusklemmide ja valgusti vahele paigaldada 3-sooneline ühenduskaabel Cu 3x1,5 mm^2.
8. Joonisel näidatud mastidele ehitada kordusmaandused. Kõikide metallmastide korpused maandada läbi toiteliini PE- juhi. Kordusmaanduse eskiis on näidatud joonisel EL-7-02.
9. Välisvalgustuse maakaablid paigaldada terves trassis PE kaablikaitsetorudesse Ø50 mm (tugevusklassiga 450 N), paigaldussügavusega maapinnast minimaalselt 0,7 m. Sõidutee alla paigaldada maakaablid PE kaablikaitsetorudesse Ø50 mm (tugevusklassiga 750 N), paigaldussügavusega maapinnast minimaalselt 1,0 m.

Elektrivarustus

1. Ridaelamute elektrivarustuseks paigaldada persp. liitumiskilbist kinnistu piiri kuni hoone PJK-ni 0,4 kV maakaabel AXPK 4G35.
2. Paarismaja boksi elektrivarustuseks paigaldada persp. liitumiskilbist kinnistu piiri kuni hoone PJK-ni 0,4 kV maakaabel AXPK 4G16 mm.
3. Elektrivarustuse kaablid paigaldada PE kaablikaitsetorudesse Ø75 mm (tugevusklassiga 750 N).
4. Elektriautode laadimiseks luuakse valmidus, paigaldades kinnistu piirist kuni parkimiskohtadeni PE kaablikaitsetorud Ø75 mm.
5. Paarismaja väravate elektrivarustuseks paigaldada hoonete PJK-st maakaabel XPK 5G2,5 mm.

Sidevarustus

1. Ridaelamute ja paarismajade sidevarustuse tarbeks paigaldada kinnistu piirist kuni hooneni PVC Opto Ø100 mm sidetorud.
2. Lisaks sidekaablitele tulevad nendesse torudesse ka elektriautode laadimise jaoks vajalikud sidekaablid.

Üldine

1. Vastavalt joonise juhistele paigaldada maksimaalselt elektri, valgustuse ja sidetrassid ühisesse kaevikusse.
2. Kaablite ja torude paigaldamisel arvestada planeeritavate ja perspektiivsete katendite kõrgustega.
3. Ristumisel olemasolevate tehnovõrkudega või nende kaitsetsoonis töötamisel kutsuda eelnevalt kohale olemasolevate tehnovõrkude valdajad ning surfida välja maa sees paiknevad tehnovõrgud koos nende reaalsete kõrgustega. Kaablite paigaldamisel arvestada normdokumentides antud minimaalseid lubatud vahekaugusi teiste kommunikatsiooniideni.
4. Kaabelliinid tähistada ajas kestvate lipikutega. Lipik peab asuma vahetult kaabli küljes. Kaablimarkeeringud paigaldada kaabelliini algusesse, lõppu ja kaitsetorudesse suundumisel ja väljumisel.
5. Kaabli all ja peal (ümber) peab olema vähemalt 10 cm paksune liiva või sõelutud täitepinnase kiht. Ca 30 cm kõrgusele torude peale paigaldada kollane veniv elektrikaabli hoiatuslint. Kaablikaevise täitmisel tihendada pinnast.
6. Mastide ja kaablitrassi ümbrus, murukatted, teekatted ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule.
7. Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Edites OÜ Rg-kood 11532243 MTR TEL001063 www.edites.eu info@edites.eu	EDITES ENGINEERING LIGHTING	Tellija: OÜ Merindorf	Projekti number: 2532K3	Joonise number: EL-4-01	
		Projekti nimi/ aadress: Ridaelamu ja kahe korteriga elamu tüüpprojekt Elekt- ja sidepaigaldiste välisvõrk. Harju maakond, Rae vald, Rae küla, Maarjanurme tee ja Kivinuki tee kinnistud			
		Joonise nimi: Asendiplaan			
Projektijuht	S. Knäzev	29.10.2025		(+372) 5650 0790	Projekti staadium: EP
Projekteerija	J. Põlluveer	29.10.2025		(+372) 5302 5182	Joonise mõõtkava: 1:500
Kontrollija	S. Knäzev	29.10.2025		(+372) 5650 0790	Leht Lehti: 1 / 1