



PÜSTMAANDUSE EHITAMINE:

PÜSTMAANDUS KOOSNEB MAANDUSVARRASTEST, JÄTKUHÜLSSIDEST, RISTPEA JUHTOTSIKUST JA KIILLIDESTEST MAANDUSJUHTME KINNITAMISEKS. LÕHMISEKS VÕIB KASUTADA PEHME PINNASE PUHUL KÄSILÕÕGIPEAD JA KÄSIVASARAT. PAREMA TULEMUSE SAAMISEKS RASKES PINNASES TULEKS KASUTADA SPETSIAALSE OTSIKUGA (MASINLÕÕGIPEAGA) MEHAANILIST PIKVARAST VÕI MUUD ANALOOGILIST TÕÕRIISTA (LÕÕGIENERGIAGA 15 J). ESIMENE MAANDUSVARRAS TULEB LÕUÄ 1 M KAUGUSELE MASTIST. KUI VARRAS EI TUNGI ETENÄHTUD SÜGAVUSELE, SIIS TULEB TEHA IGA JÄRGMINE MAANDUSKOHT VÄHEMALT 2 M KAUGUSELE EELMISEST VARDAST, KUI KRAAVI PÕHJA LÕÖDUD VARDAD ULATUVAD MAAPINNAST KÕRGEMALE, PEAB NAD PAINUTAMA VÄÄNAMISKANGIGA KRAAVI PÕHJA. ENNE PAINUTAMIST TULEB ÜHENDADA MAANDUSJUHE KIILLIDESE ABIL VARDAD OTSA. PAINUTAMIST ALUSTADA KAUGEMAL ASUVAST VARDAST, SUUNAGA MASTI POOLE. VASKJUHTMEL PEAB OLEMA KATKEMISE VÄLTIMISEKS PIISAV LÕTK.

TÖÖ JÄRJELORD:

1. KAEVATA KUNI 0,5 M SÜGAVUNE KRAAV MASTIST VARRASTENI
2. PANE TILK ÕLI RISTPEA JUHTOTSIKUSSE
3. LÕÖ VARDAD KRAAVI PÕHJAS MAASSE
4. LÜKKA VASKJUHTME PEALE PIISAVALT KIILLIDESEID
5. LÕÖ KIILLIDESID KERGETL PAIGALE, ET NAD EI KAOXS
6. LÕÖ KAUGEMA VARDAD KIILLIDES VASKJUHE KINNI 1 KG VASARAGA
7. PAINUTA KAUGEIM VARRAS MASTI POOLE
8. KONTROLLI, ET VASKJUHE OLEKS KIILLIDES KINNI KATA VARDAD JA VASKJUHE PINNASEGA

MARK	NIMETUS	30 Ω	MARK
E 8011	MAANDUSVARRAS - LÄBIMÕÖT 12,5 MM - PIKKUS 1000 MM - TERASVARDAD ON ELEKTROLÜÜTILIS D (KLASS B) VASESTATUD - VASKKATTE PAKSUS ON 250 MIKRONIT	6	
E 8012	KIILLIDES - MAANDUSVARDALE 12,5 MM - RÕHTMAANDURILE 25 MM²	2	
E 8013	JÄTKUHÜLSS - MAANDUSVARDALE 12,5 MM	5	
E 8014	JUHTOTS MAANDUSVARDALE 12,5 MM	2	
E 8015	KÄSILÕÕGIPEA - MAANDUSVARDALE 12,5 MM		
E 8016	MASINLÕÕGIPEA - VALMISTATAKSE TELLIMUSE PÕHJAL VASTAVALT TÕÕRIISTALE		
E 8017	VARDA VÄÄNAMISKANG - MAANDUSVARDALE 12,5 MM - PIKKUS 1300 MM		

Töö nimetus

Sillamäe mereranna ala kergliiklusteede valgustus

Töö number

1437

Tellija

SWECO Projekt AS

Joonise nimetus

Maandusseadme skeem

Projekteerija

M. Kuusik

29.10.2014

Joonise number

ET03

Kontrollija

M. Kuusik

29.10.2014

Mõõtkava

Staadium

PP



d e s i g n

OÜ MKC, reg. kood 12466850
Ülenurme tn. 11, Tartu 50110