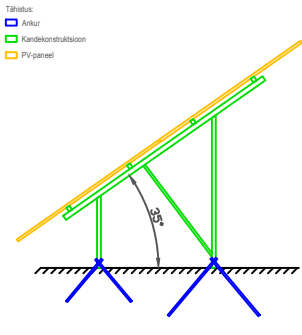


Kandekonstruksioonide külgvaade
M 1:100



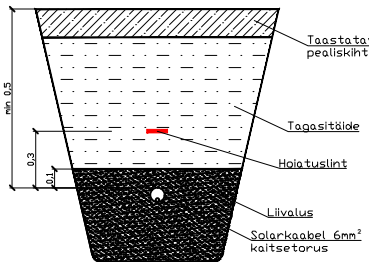
Märkused:

- Kinnistule paigaldatakse 28 PV-paneeli koguvõimsusega 12,74 kW, projekteerimisel arvestatud paneeliga Canadian Solar CS6L-MS 455W;
- Alalisvool muundatakse vahelduvvooluks ühe 10 kW võrguinverteriga, projekteerimisel arvestatud inverteriga Solax X3-Hybrid-10.0-D G4, mille sideväljundisse on ühendatud Solax Pocket WiFi+4G;
- PV-paneelid paigaldatakse maapinna suhtes 35° nurga all, suunaga lõunasse ;
- Päikeseelektrijaam ühendatakse hoone peakilpi;
- Kandekonstruksioonidele paigaldatavad kaablid fikseerida kohtkindlalt;
- Kaeviste pealiskihit taastada algsele kujule;
- Inverteri ühendamiseks hoones olemasoleva PJK-ga kasutada 3-pooluselist automaatkaitselüliti inverteri töö turvalisuse tagamiseks.
- Kaabelliinid tähistada ajas kestvate lipikutega. Lipik peab asuma vahetult kaabli küljes
- Paneelide ühendamiseks inverteriga kasutada paneelide puhul 6mm² solar alalisvoolukaableid.
- Alalisvoolukaablid tuua kandekonstruksioonilt paigaldatava inverterini (sama teed pidi tuua paneelide kandekonstruksioonile maanduskaabel 1G6).
- Kaabliteed lahendada ehitaja poolt tellijaga koostöös enne tööde algust;
- Alusjoonisena kasutatud Maaameti geoportaali aerofotot.
- Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
- Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis

Tähistus:

- Katastripiir
- Inverter
- Akud
- Olemasolev liitumispunkt
- Alalisvoolukaablid

Kaablikaevise ristlõige
M 1:40



Tellija Enefit Green AS

Töö Ossipe päikeseenergijaam

Objekt Ossipe, Järvepalu küla, Rõuge vald, Võru maakond

Joonise nr

Joonis Asendiskeem

4-01



PRII PROJEKT OÜ
Tel: +372 59014062
Mail: info@priielekter.ee
Liinivahe tn 1-5,
11712, Tallinn, Eesti
Ärireg. nr. 16683892
MTR reg. nr. TEL004592

Projekteeris M.Pertelson

Kinnitas M.Pertelson

Kuupäev 26.08.2024

Fail RP0166_PP_EL_4-01_v01_Asendiskeem

Leht/lehti 1/1

Staadium PP

Möötkava 1:500