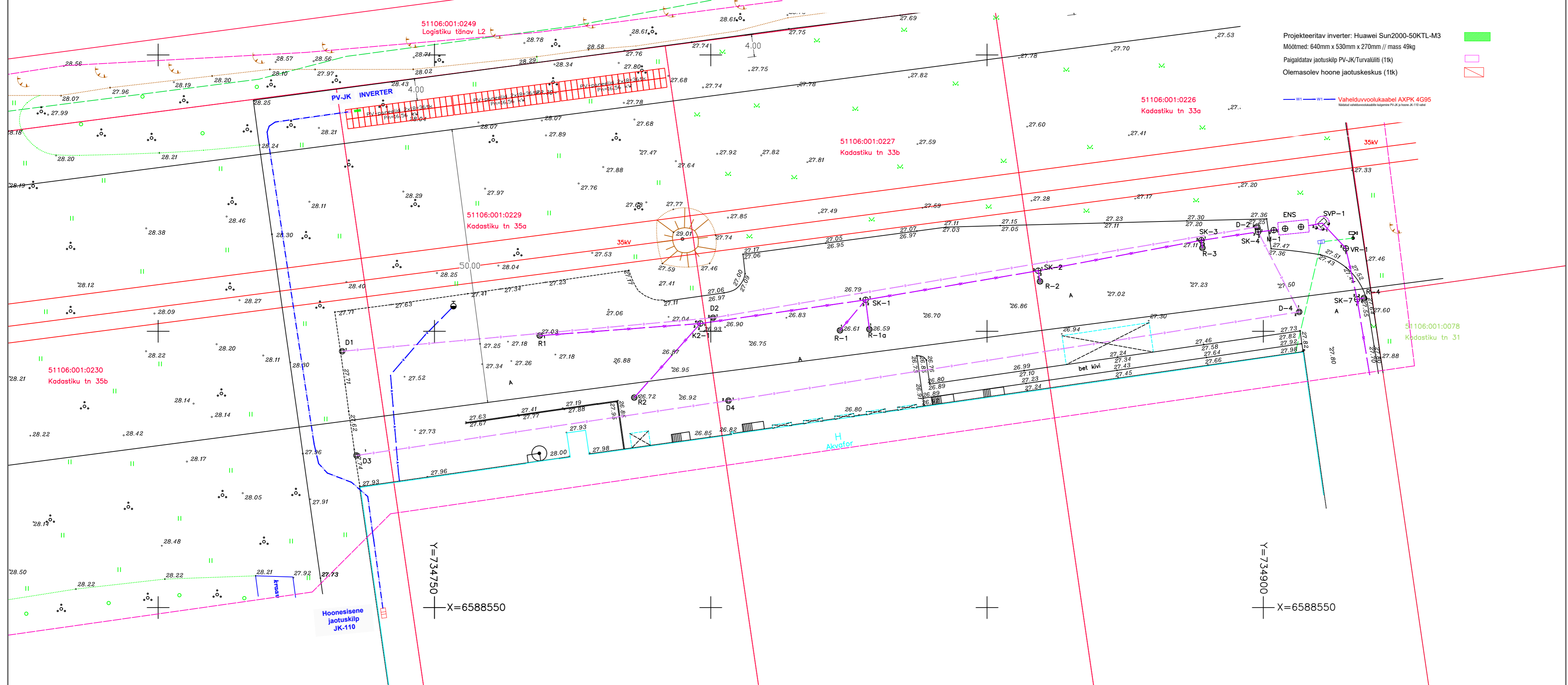


MÄRKUSED:

- Inverter asub päikesepaneelide all/taga kinnitussüsteemi küljes.
- Kõikide toodete paigaldamisel tuleb lähtuda paigaldusjuhenditest ning komponentide tootjate soovitud/ettekirjutustest.
- Päikesepaneelide täpne paigutuslahendus selgub paigaldamise käigus.
- Päikesepaneelide ja inverterite vahel on alalisvoolukaablid Solar XLS-R-4/6mm².
- Päikesepaneelide kinnituste ankurdamissügavus on maksimaalselt 0,8m. Maakaablite sügavus on maksimaalselt 1m. Päikesepaneelide kõrgus on maksimaalselt 3,0m maapinnast.
- Informatsioon inverterite, kilpide, kaablite ja ühenduste kohta vt. seletuskirjast ja lisadest.
- Päikesepaneelid on suunaga lõuna ja kagu vahele.
- Päikeseelektrijaama territooriumile on juurdepääs olemasoleva juurdepääsu kaudu. Eraldi juurdepääsuteed ei ole vaja rajada.
- Päikesepaneelide alla jääv ehitusala on 202,6 m².
- Päikesepaneelid ei kujuta ohtu peegelduse mõttes, sest päikesepaneelile langevast päikesekiirgusest absorbeerib päikesepaneeli pind 90%.
- Päikesepaneelide poolt puudub peegelduse mõju riigiteel liiklejatele.
- Päikeseelektrijaama projekteerimisel on arvestatud kaitsevööndite ja kitsendustega. Rajatis on projekteeritud nii, et rajatis jääks väljapoole kaitsevööndeid. Päikeseelektrijaama ehitamisel tuleb arvestada ristumistega kinnistustest kommunikatsioonidega ning enne tööde algust kinnistu omaniku/valdajaga kooskõlastada.
- Päikeseelektrijaama rajamine ei too kaasa sademetevee juhtimist naaberkinnistutele.
- Kui päikesepaneelide all jäävale alale jääb segavat taimestikku, tuleb see eemaldada. Pinnas tuleb korrastada ja tasandada. Taimestiku eemaldamine ja pinnase tasandamine tuleb tagada omaniku poolt enne päikeseelektrijaama ehitust. Taimestiku eemaldamine ja pinnase tasandamine ei kuulu päikeseelektrijaama ehitaja töövõttu.



Projekteeritav inverter: Huawei Sun2000-50KTL-M3
 Mõõmed: 640mm x 530mm x 270mm // mass 49kg
 Paigaldatav jaotuskilp PV-JK/Turvalüüsi (1tk)
 Olemasolev hoone jaotuskeskus (1tk)

WT - WT Vaheduvvoolukaabel AXPX 4G95
 Nõutav vaheduvvoolukaabli tüüp on PV-JK ja hoone JK-110 vahel

Päikesepaneelid: 108 tk; 49,68 kW
 Inverter: 1 x 49 kW
 Kaldenurk: 35 kraadi
 Projekteeritav päikesepaneel (2112mm x 1052mm x 35mm); 460W

Märkused:
 Koordinaadid I-Est 97 süsteemis
 Kõrgused Ete2000 süsteemis
 Mõõdetamise aeg: 28.01.2023.a
 Töö väljastamise aeg: 28.01.2023.a
 Pildid saadud Maa-ameti registri kaardilt seisuga 11.01.2023.a
 Esitatud piltidega asukohad on informatiivsed.

G2230	Narva linn Kadastiku tn 33a, 33b, 35a, 35b Akvafor	2023	M = 1 : 500
Kontrollis	Pavel Kudryavtsev	Maa-ala plaan	tehnovõrkudega
Mõõdetaja	Alexey Novikov		
Joonestaja	Alexey Novikov	Joonise nr. 01	
Instrument	Topcon OS103, GPS Topcon HIPER SR	Leht 1	Lehti 1
MTR	EG1070507-0001	Litsentsid: 548 MA-k, 411 MA	

ENERGIAPARTNER
 Lelle 24, 11318
 Tallinn, Harjumaa
 e-mail: info@energiapartner.ee

Projekteeris	K-E.Laasma
Kontrollis	K-E.Laasma
Kinnitas	K-E.Laasma

Objekti nimetus/Address	Päikeseelektrijaam Kadastiku 35a,35b, Narva linn, Ida-Viru maakond		Töö number	Staadium
Tellijä	Aquaphor International OÜ		PV230107	EP
Joonise nimetus	Asendiskeem		Joonise tähts	Muudatus
			TE-5-02	v02
	Mõõtkava	Kuuplev	M1:500	17.04.2023