

Kinnitan

Jarno Kipp
Võrgu planeerija
16.11.2017

Projekteerimisülesanne nr. 26548

Pendre (Mustla) F2 nõuetekohasuse tagamine Viljandi vald Viljandimaa, IL5265

Toitealajaam: Toitefiider: Jaotusalajaam: Sektsioon: Jaotusfiider:
OIU 110/15 **KALMETU:OIU** **Pendre:(Mustla)**

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon, e-mail	, ,
Liitumispunkti aadress	
Liitumispunkti asukoha kirjeldus	
Katastriüksuse number	

Investeeringuobjekti andmed

Objekti nimetus	Pendre:(Mustla) F2
Objekti asukoht	Viljandi vald
Andmed objekti koormuse iseloostamiseks Tarbitav võimsus [kW] Peakaitsete nimivool [A]	
Märkused	Haja varustuskindluse piirkond

Tehnilise lahenduse lähteandmed

Olemasoleva 6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo võimsus [kVA]	Pendre:(Mustla) 100 kVA
1-faasilise mahtvusliku maaihendusvoolu suurus [A]	
Toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattidel	OIU 110/15
Olemasoleva 6...20 kV fiidri number/nimetus	KALMETU:OIU
Olemasoleva alajaama 0,4 kV sektsioon	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes/telefon	Rene Taimsaare 51 32 957
Projekteerimistöö vastuvõtja/telefon	Rene Taimsaare 51 32 957
Projekt vaja kooskõlastada	vt. Lisa 1
Märkusi	vt. Lisa 1

Eeldatavad tööde mahud	Projekteeritav	Demonteeritav
A) Alajaam		
soovitatav trafode arv [tk] ja võimsus [kVA]	Komplektalajaam 50 kVA (250 kest)	
alajaama teenindusviis	Väline	
alajaama korpus	Metall	
madalpinge fiidrite arv [tk]	2	
keskpinge fiidrite arv [tk]		
kompenseerimisseadmed		
arvestussüsteemid	kaoarvesti	
märkusi		
B) Keskpinge[KP] liinid		
Õhuliini/ maakaabelliini pikkus [m], soovitatav ristlõige	Al 3x50 24 kV ca 2,2	
vahetatavaid maste[tk]		
lülitusseadmed, tüüp [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
C) Releekaitse ja telemehaanika nõuded		
D) Madalpingeliin(id)		
kandurjuhtme/maakaabli pikkus [m],	AMKA 50 ca 910 m, AMKA 70 ca 1,3 m Al 4G120 ca 20 m	4xA-25 ca 1,3 km
soovitatav ristlõige [mm]		
mastid [tk]		
märkused (reservtorud, jm)		
E) Jaotuskilbid		
Jaotuskilpide arv [tk]		
F) Liitumis/mõõtekilbid		
Harukilpide arv [tk]		
Liitumis/mõõtekilpide arv[tk]		
G) Televõrgu tingimused		
Märkusi		

- Lisa 1 Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: <http://www1.elektrilevi.ee/Hankekonkursid.nsf/PKDE?OpenView>
Liinide trassid määrata projekteerimise käigus lähtudes kohalikust olukorrast. Liinide parameetrid täpsustada elektrivõrgu arvutuste alusel. Isikliku kasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Elektrilevi OÜ ehitusosakonna maateenuste spetsialisti poole.

Lisa 2



Pendre (Viljandi) F2 eskiis.jpg



Pendre (Viljandi) F2 cad.dxf

Lisa 3

Pendre (Mustla) F2:

*Pendre alajaama juurest ehitada uus KP maakaabelliin ca 2,2 km kuni planeeritava 8316 alajaamani (50 kVA).

*Alumise otsa talud võtta uue alajaama toitele.

*Uue alajaama paljasjuhtmeline õhuliini osa kuni Treieri taluni asendada AMKA 70-ga ca 1,3 km.

*Pendra F2 olemasoleva alajaama poolne paljasjuhe asendada AMKA 50-ga ca 910 m.

*Demonteerida kasutuseta jääv õhuliin.

*Projekteerimise käigus selgitada mastide asendamise vajadus.

Teavitatava(d)

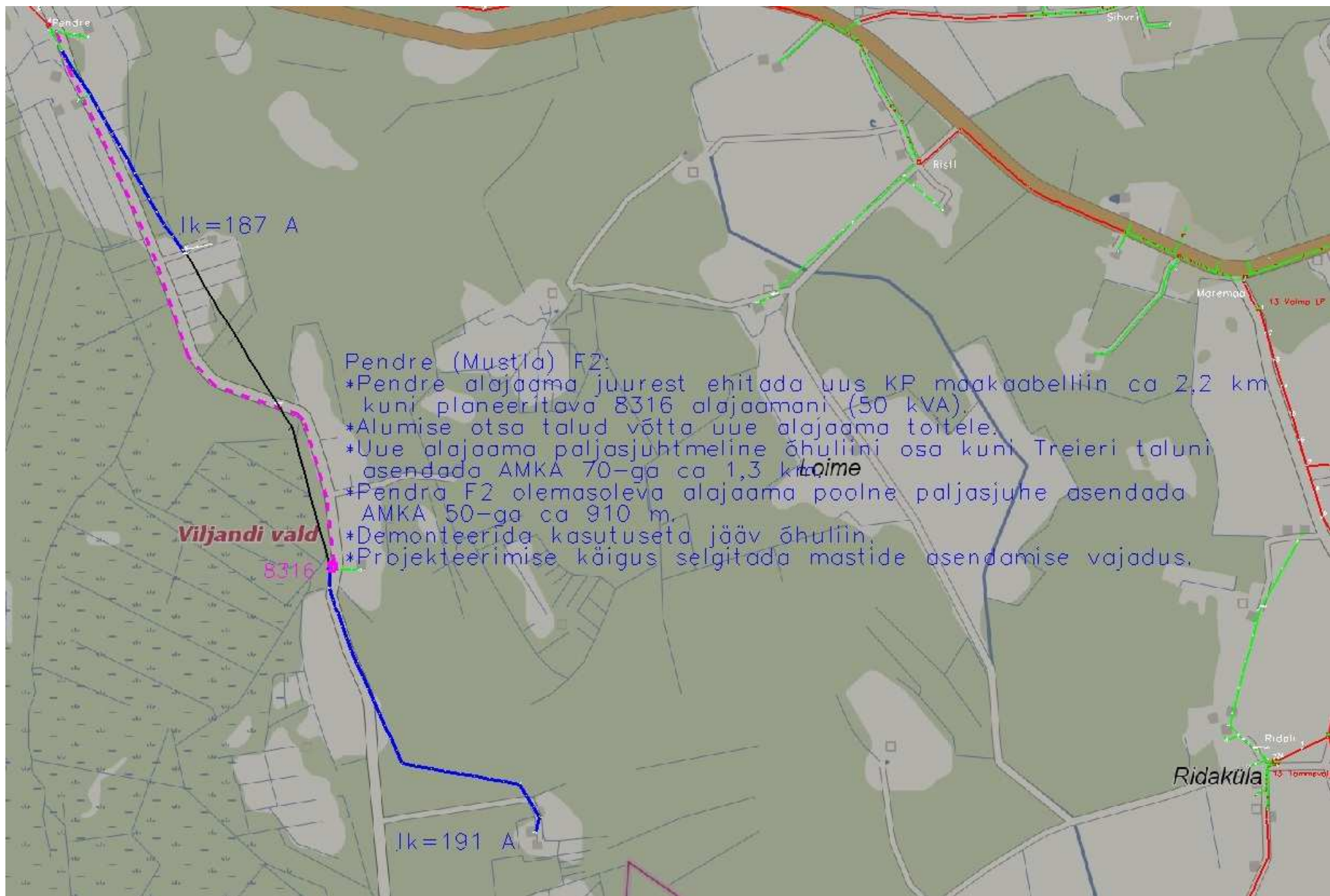
Rene Taimsaare/VILJANDI/JV/Energia

Kooskõlastaja(d)

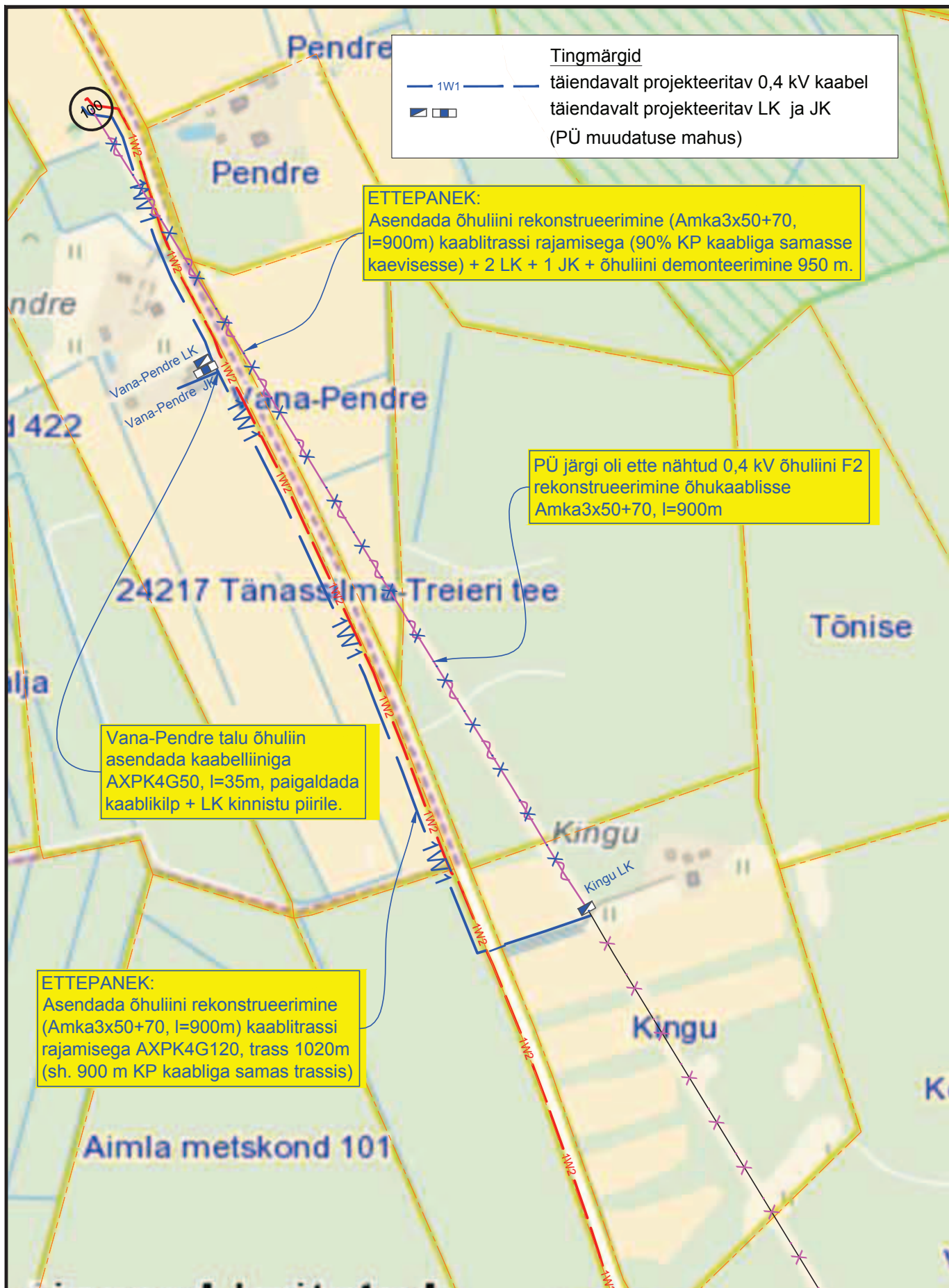
Koostas

Jarno Kipp

56 24 0340



Filename: IL5265_TP_ELV-4-01_levaafekaart.dwg Plotted: 31. jaanuar 2018. a 13:19:16 Plot Device: DWG To PDF.pc3 Plotted by: Andres Mee



Projekt		Pendre aj F2 elektrivõrkude rekonstrueerimine.				Tellijä	
		Loime küla Viljandi vald Viljandi maakond.				Elektrilevi OÜ	
 LEONHARD WEISS ENERGY AS E-post energy@leonhard-weiss.com Telefon +372 715 4100 Registrikood 10665798	Joonis	Asukohaplaan - projekteerimisülesande muudatus			Joonise nr	IL5265_TP_ELIV-4-01	
	Projekteeris	A.Mee		31.01.2018	5119005	Mõõtkaava	M 1: 5000
	Kontrollis	A.Mee		31.01.2018	5119005	Stadium	PÜ muudatus
	Projektijuht			31.01.2018		Keel	Leht 1 Lehti 2
						EST	