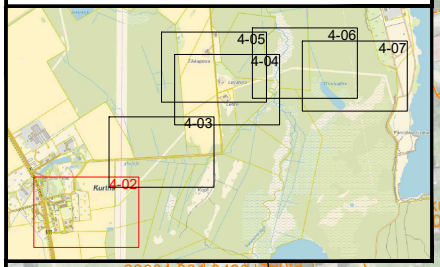
TINGMÄRGID

- W2 — Projekteeritud KP õhuliin
- Projekteeritud õhuliini mast, tugi
- Projekteeritud lahklüliti
- Projekteeritud sädemik
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritud potensiaalitasandusring
- Piirkonnaalajaam
- Komplektalajaam
- Olemasolev puitmast
- Olemasolev raudbetoonmast
- Olemasolev kõrgepinge õhuliin
- Olemasolev KP õhuliin
- Olemasolev KP maakaabelliin
- Olemasolev MP õhuliin
- Võsaraie
- Katastripiir

Taandatud visang M1-M23	Sümbolid	Faasijuhtme mehaaniline pinge S [N/mm²]												
		Faasijuhtme tõmbejõud T [N]												
		Taandatud visangu ripe f_r / visangu ripe f_s [m]												
		Õhutemperatuur [°C]												
m	BLL99	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
94	S	69,21	65,05	61,10	57,38	53,91	50,68	47,72	45,00	42,53	40,28	38,25	36,41	34,74
	T	6852	6440	6049	5680	5336	5017	4724	4455	4210	3988	3787	3604	3440
	f_r	0,80	0,85	0,91	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,30	1,37	1,44	1,52	1,59



Mast 11m, 3 kl, kre, h_s=2,3m, traavers SH151, isolaatorid 3x SHF20G1,

Mast 11m, 3 kl, kre, h_s=2,3m, traavers SH151, isolaatorid 3x SHF20G1, sädemikud, maanduspaigaldis

Mast 11m, 3 kl, kre, h_s=2,3m, traavers SH151, isolaatorid 3x SHF20G1, sädemikud, maanduspaigaldis

Pikim visang

Mast 11m, 3 kl, kre, h_s=2,3m, traavers SH151, isolaatorid 3x SHF20G1, sädemikud

Mast 11m, 4 kl, kre, h_s=2m, tugi 11m, 4 kl, kre, b=4,5m, riigel 200x2000mm, h_{sr}=1,2m, kantava maanduse klemmid, potentsiaalitasandusring

Kurtna 35/10/6 PAJ

Ehitada 0,4 kV mastile maanduspaigaldis

SL-11 LL13 LP21223

Mast 12m, 4 kl, kre, h_s=2,4m, tugi 12m, 4 kl, kre, b=5m, riigel 200x2000mm, h_{sr}=1,1m, traavers SH153.10, isolaatorid 3x SDI90.280, sädemikud

Mast 12m, 3 kl, kre, h_s=2,2m, traavers SH151, isolaatorid 3x SHF20G1, sädemikud

AJ Kurtna töökoda 0,4 kV F3

Õiguda, sädemikud

Õiguda, sädemikud

Mast 11m, 4 kl, kre, h_s=2m, tugi 11m, 4 kl, kre, b=5m, riigel 200x1500mm, h_{sr}=1,1m, traavers SH153.10, isolaatorid 3x SDI90.280

Mast nr 1 kuni 23: 3x CCST 99-AL1/ ST1A W, L=1980m
Taandatud visangu pikkus: Lr=94m.
Olemasolevad tõirisolaatorid asendada SHF20G1 tüüpi isolaatoritega.
Säilivatele raugbetoonmastidele ehitada maanduspaigaldis.
BLL99 kinnitada isolaatoritele kahe spiraalsidemega SO219.99.
Mastidel 1 ja 23 kasutadada ankruklemme SO256 ja tõmbeisolaatoreid SDI90.280
Sädemike vahekaugus 150 mm.
Tugede kinnituskaugus masti tipust: a2=0,6m.
Tugede vundamendiks kasutada HL-60 ankruplaate.
h_s - masti paigaldussügavus, m
h_{sr} - riigli paigaldussügavus, m
b - toe kaugus mastist, m

Tellija	Projekteeris	Indrek Moisa		29.12.2025	5886 2582	elektrilevi	ELEKTRILEVI OÜ 10135 TALLINN Veskiposti 2 elektrilevi@elektrilevi.ee Tel. +372 715 4230 Registrikood 11050857 TEL000343	Projekt	Kurtna - Vasavere pumbajaam 6 kV fiidri remont, juhtme vahetus, Kurtna ja Vasavere küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond	Joonise nr	IP8232-TP-EL-4-02
ELEKTRILEVI OÜ 10135 TALLINN Veskiposti 2	Kontrollis	Andres Kangro		29.12.2025	5349 1331			Joonis	M1 kuni M11 paljasjuhtme asendamine kaetud juhtmega BLL99	Nimetus	Asendiplaan
	Projektijuht									Staadium	Tööprojekt
										Mõõtkava	M 1 : 2000
										Keel	EST
										Leht	1
										Lehti	1