Köite K3 maht:
Projekti mahus on ette nähtud olemasolevate liiniahelate L035 ja L036 kokku ühendamine Lihula ja Rõuste alajaamade esimestes mastides. Liini tähiseks saab L035 Lihula-Rõuste.

Köite K2 maht:
Projekti mahus on ette nähtud olemasoleva L170 Lihula -Virtsu 110kV õhuliini rekonstrueerimine olemasolevas trassis. Rekonstrueeritav liin on lõiguti ühealelaline ja lõiguti kaheahelaline, olles samadel mastidel õhuliiniga L171 Lihula-Virtsu.
L170 paikneb samadel mastidel liiniga L171 lõikudes Lihula AJ kuni mast 2 ja mast 68Y kuni Virtsu alajaam. Liin rekonstrueeritakse olemasolevas konfiguratsioonis. Kaheahelalistes lõikudes rekonstrueeritakse ka liin L171, kuna liinid paiknevad ühistel mastidel.
Rekonstrueeritav trass L=22,4km (trass), millest 5km kaheahelaline ja 17,4km üheahelaline.

Köite K1 maht:
Projekti mahus on ette nähtud uue 110kV õhuliini ja 110kV kaabelliini rajamine. Liini tähiseks saab L036 Rõuste haru.
L036 110kV õhuliin ühendatakse olemasolevale rekonstrueeritavale õhuliinile (L170) haruliinina.
Uus üheahelaline liinilõik kulgeb alates L170 mastist 64 kuni L035/L036 masti 71 lähedusse. 110kV õhuliini trassi pikkus L=6,3 km (trass).
Rõuste poolses L036 liini lõpus on ette nähtud 110kV kaabelliini rajamine (L035/L036 masti 71 lähedusest kuni Rõuste alajaamani), kuna tuulikute kaitsevööndi tõttu ei saa õhuliini rajada. 110kV kaabelliini trassi pikkus 0,8km.

Köite K1 maht:
110kV kaabelliin, trassi pikkus 0,8km.

Köite K4 maht:
Projekti mahus on ette nähtud L171 üheahelaliste lõikude gabariidi tõstmine.

71
L035
L036
68Y
L170
64
L171
L170 / L171
L170
L171
Virtsu AJ

Tingmärgid (EP)
- Köite K1 maht
- Köite K2 maht
- Köite K3 maht
- Köite K4 maht

Muudatus	Lehed	Kuupäev	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kontrollis

TELLIJA
elering
ÕHENDAME ENERGIAD
Elering AS
Kadaka tee 42
12915 Tallinn
+372 715 1222
info@elering.ee

PEATÖÖVÕTJA
LEONHARD WEISS
LEONHARD WEISS OÜ
Vesse 8, 11415 Tallinn
Telefon +372 601 2285
E-post estonia@leonhard-weiss.com
www.leonhard-weiss.ee
Registrikood 12083348

AMET	NIMI	ALLKIRI
PROJEKTEERIJA	R.Kivistik	
KINNITAJA	R.Kivistik	
INSENER	R.Kivistik	
PROJEKTIJUHT	H.Luik	

Koostatud / trükitud: 01.08.2023 / 01.08.2023
Faili nimi: 10541K1_EP_AS-4-01-001_Uldplaan.dwg

Koordinaadid: L-EST '97 SÜSTEEMIS
Kõrgused: EH2000 süsteemis
Geodeetiline alusplaan:

PROJEKTI NIMETUS
Rõuste-Virtsu L036 ja Lihula-Virtsu L170 110kV õhuliinide trassivaliku põhiprojekt

ERIOSA PROJEKTI NIMETUS
Köide K1 L036 Rõuste-Virtsu 110 kV ühendus

OBJEKTI ASUKOHT (AADRESS)
Pärnu maakond, Lääneranna vald

JOONISE NIMI: Üldplaan
MÕÕTKAVA: -

TÖÖ NR	JOONISE TÄHIS	STAADIUM
K1	EL-4-01-001	Eelprojekt