

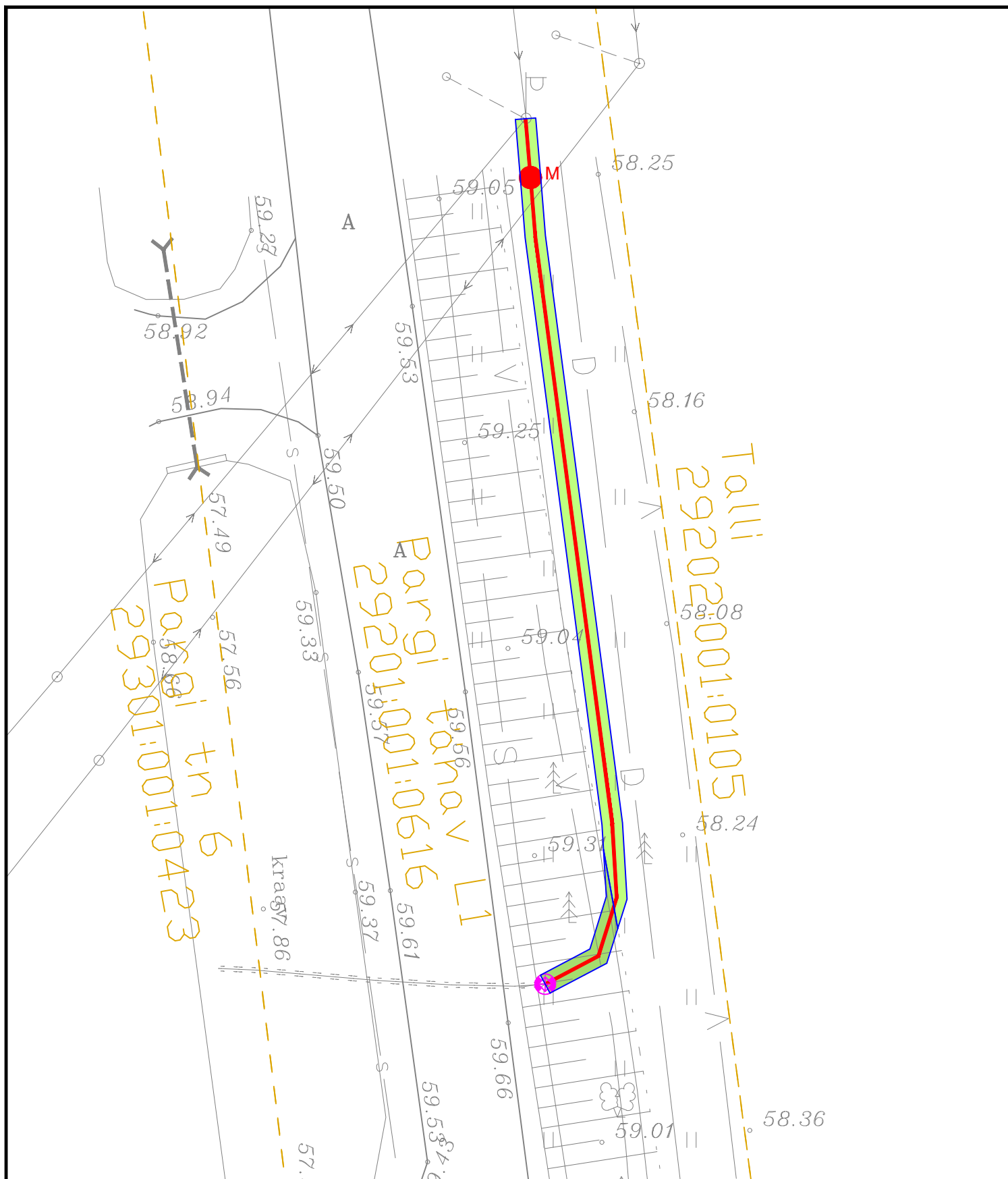


Projekti nimetus <b>Kehtna valla passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, VT1625</b>			
Joonise nimetus <b>Katete taastamise plaan, Kehtna alevik</b>			
Projektiteerija  Hepta Group Energy OÜ Mäealuse 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija  Empower AS K. A. Hermannini 8a 10121 Tallinn +372 663 5600 info@empower.ee	
Kontrollija	Sander Kulp	Staadium	EP
Projektijuht	Sander Kulp		
Projektiteerija	Giancarlo Delfino	Kuupäev	16.12.2021
Mootkava	1:250	Projekti nr	21178
		Joonise nr	E600



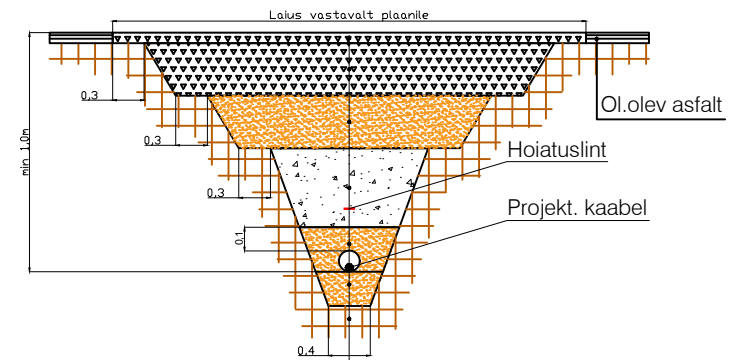
**TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD**

	Haljasala taastamine (Tüüp 6)
	Nõlva taastamine ol.olevale olukorrale
	Baasvõrgu ühenduskoht sidekaevus
	Sidekaev
	Multitoru maasisene

**MÄRKUSED**

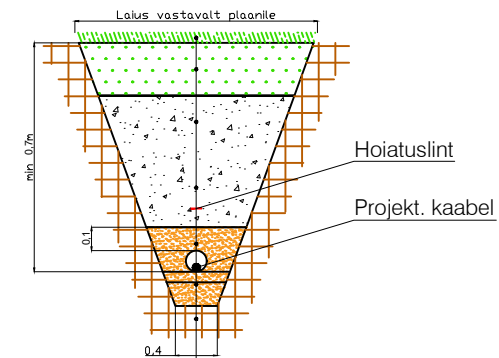
- Geodeetiline alus on koostatud OÜ Elker RMT poolt, töönumbriga 5360-21.

**Tüüp 5**  
Kruusa taastamine



<b>PAEKILLUSTIK</b>		12 cm
PAEKILLUSTIK E>170 MPa		
fraktsioon 16/32		10 cm
fraktsioon 32/63		15 cm
kiilekillustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m <sup>2</sup>		
DREENKIHT LIIVAST (Kt=0.98, Kf>2.0 m/ööp)		20 cm
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp) (märkus 3)		
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)		
LIIV Kf>0.5 m/ööp		10 cm
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95		

**Tüüp 6**  
Haljasala taastamine



<b>MURUKÜLV</b>		15 cm
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina		
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp) (märkus 3)		
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)		
LIIV Kf>0.5 m/ööp		
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95		10 cm

Projekti nimetus  
**Kehtna valla passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, VT1625**

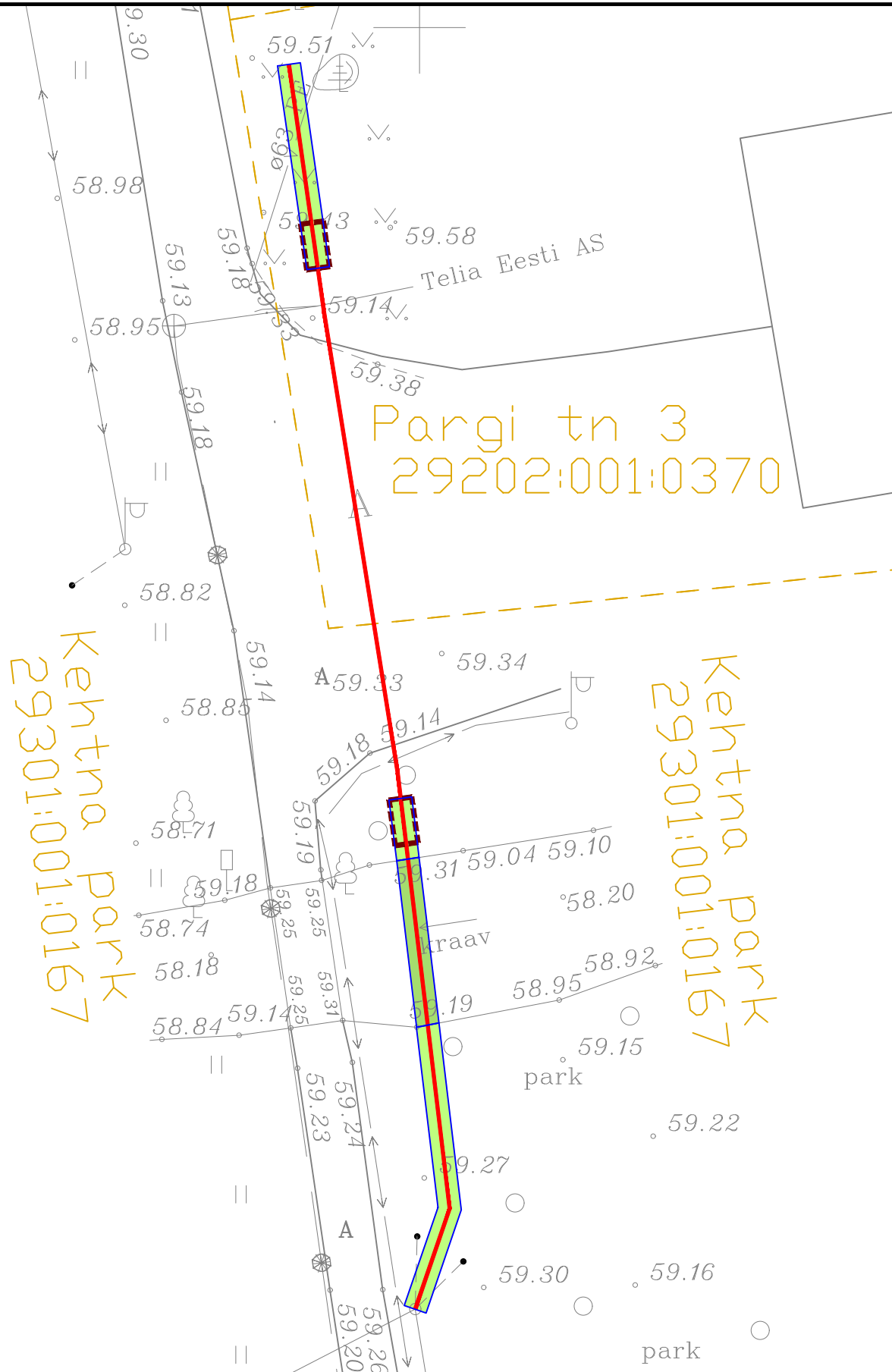
Joonise nimetus  
**Katete taastamise plaan, Kehtna alevik**

Projekteerija  
**Hepta**  
Hepta Group Energy OÜ  
Mäealuse 2/1  
12618 TALLINN  
EESTI  
Tel. +372 5179698  
info@hepta.ee

Tellijas  
**EMPOWER**  
Empower AS  
K. A. Hermannini 8a  
10121 Tallinn  
+372 663 5600  
info@empower.ee

Kontrollija	Sander Kulp	Staadium	EP
Projekti juht	Sander Kulp		
Projekteerija	Giancarlo Delfino	Kuupäev	16.12.2021

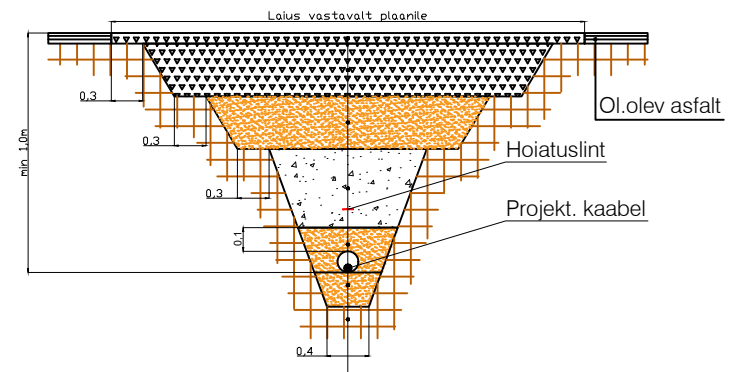
Möötkava	1:250	Projekti nr	21178
		Joonise nr	E601



**MÄRKUSED**

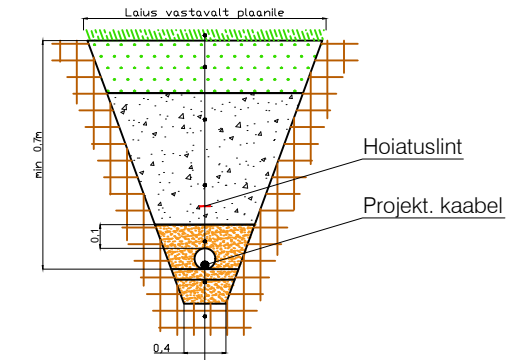
1. Geodeetiline alus on koostatud OÜ Elker RMT poolt, töönumbriga 5360-21.

Tüüp 5  
Kruusa taastamine



PAEKILLUSTIK		12 cm
PAEKILLUSTIK E>170 MPa		
fraktsioon 16/32		10 cm
fraktsioon 32/63		15 cm
kiilekillustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m <sup>2</sup>		
DREENKIHT LIIVAST (Kt=0.98, Kf>2.0 m/ööp)		20 cm
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp)		
(märkus 3)		
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)		
LIIV Kf>0.5 m/ööp		10 cm
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95		

Tüüp 6  
Haljasala taastamine



MURUKÜLV		
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina		15 cm
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp)		
(märkus 3)		
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)		
LIIV Kf>0.5 m/ööp		
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95		10 cm

**TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD**

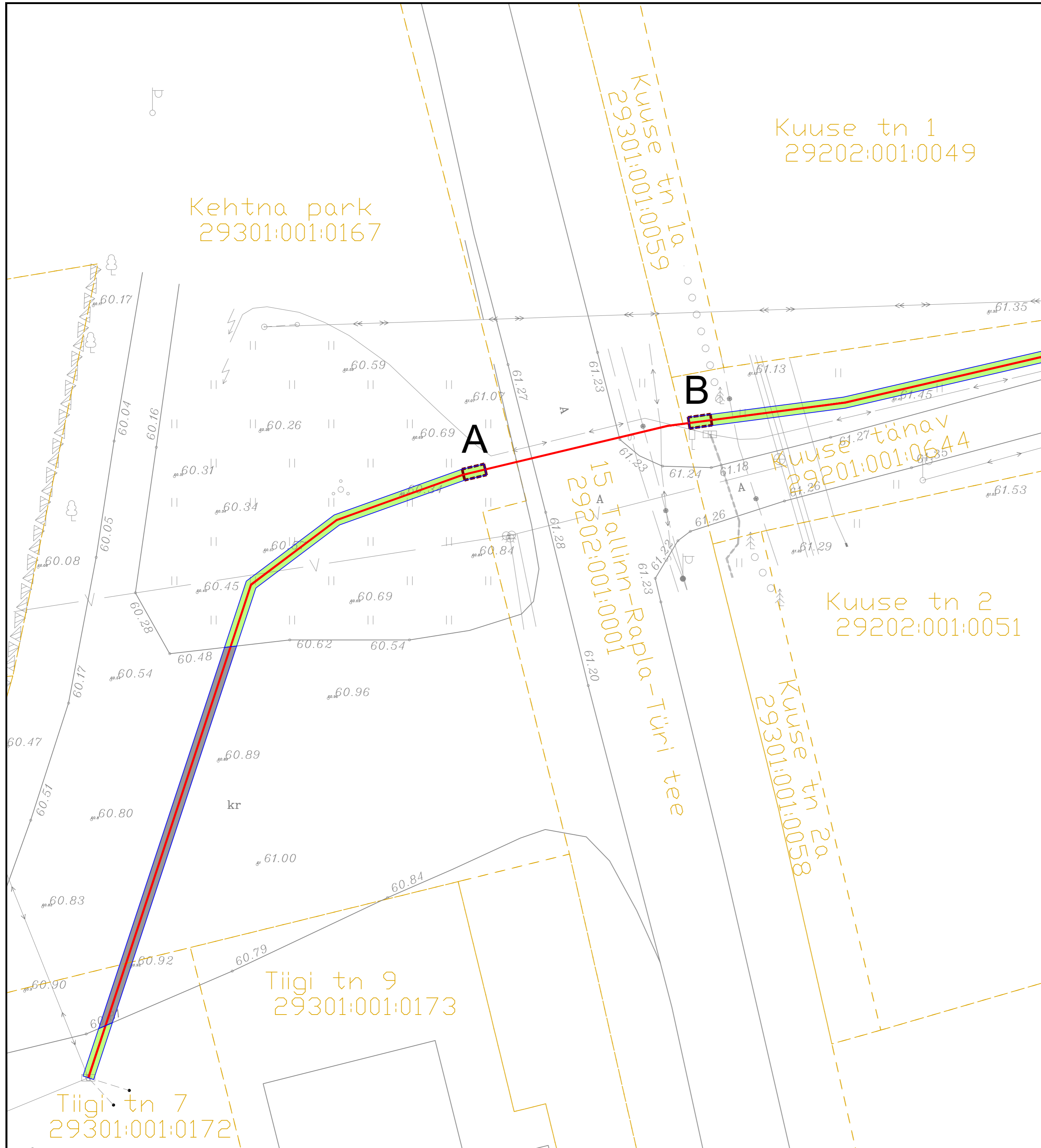
	Haljasala taastamine (Tüüp 6)
	Nõlva taastamine ol.olevale olukorrale
	Abikaevik suundpuurimisel
	Multitoru maasisene

Projekti nimetus  
**Kehтна valla passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, VT1625**

Joonise nimetus  
**Katete taastamise plaan, Kehтна alevik**

Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Mäealuse 2/1 12618 TALLINN ESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijaja	Empower AS K. A. Hermannini 8a 10121 Tallinn +372 663 5600 info@empower.ee
---------------	--	-----------	--

Kontrollija	Sander Kulp	Staadium	EP	Möötkava	1:250	Projekti nr	21178
Projekti juht	Sander Kulp					Joonise nr	E602
Projekteerija	Giancarlo Delfino	Kuupäev	16.12.2021				

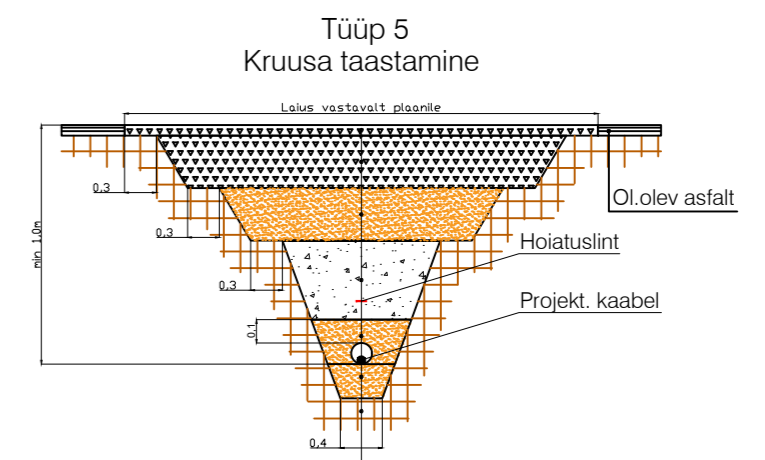


TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

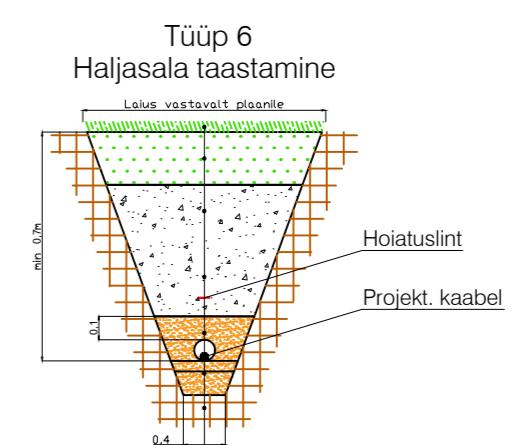
	Haljasa taastamine (Tüüp 6)
	Kruusa taastamine (Tüüp 5)
	Baasvõrgu ühenduskoht sidekaevus
	Sidekaev
	Abikaevik suundpuurimisel
	Multitoru maasisene

MÄRKUSED

- Geodeetiline alus on koostatud OÜ Elker RMT poolt, töönumbriga 5360-21.



<b>PAEKILLUSTIK</b>	12 cm
PAEKILLUSTIK E>170 MPa	
fraktsioon 16/32	10 cm
fraktsioon 32/63	15 cm
kiileküllustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m <sup>2</sup>	
DREENIKIHT LIIVAST (Kf=0.98, Kf>2.0 m/ööp)	20 cm
TAGASITÄIDE (Kf=0.98, Kf≥0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (Kf=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
LIIV Kf>0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS Kf=0.95	

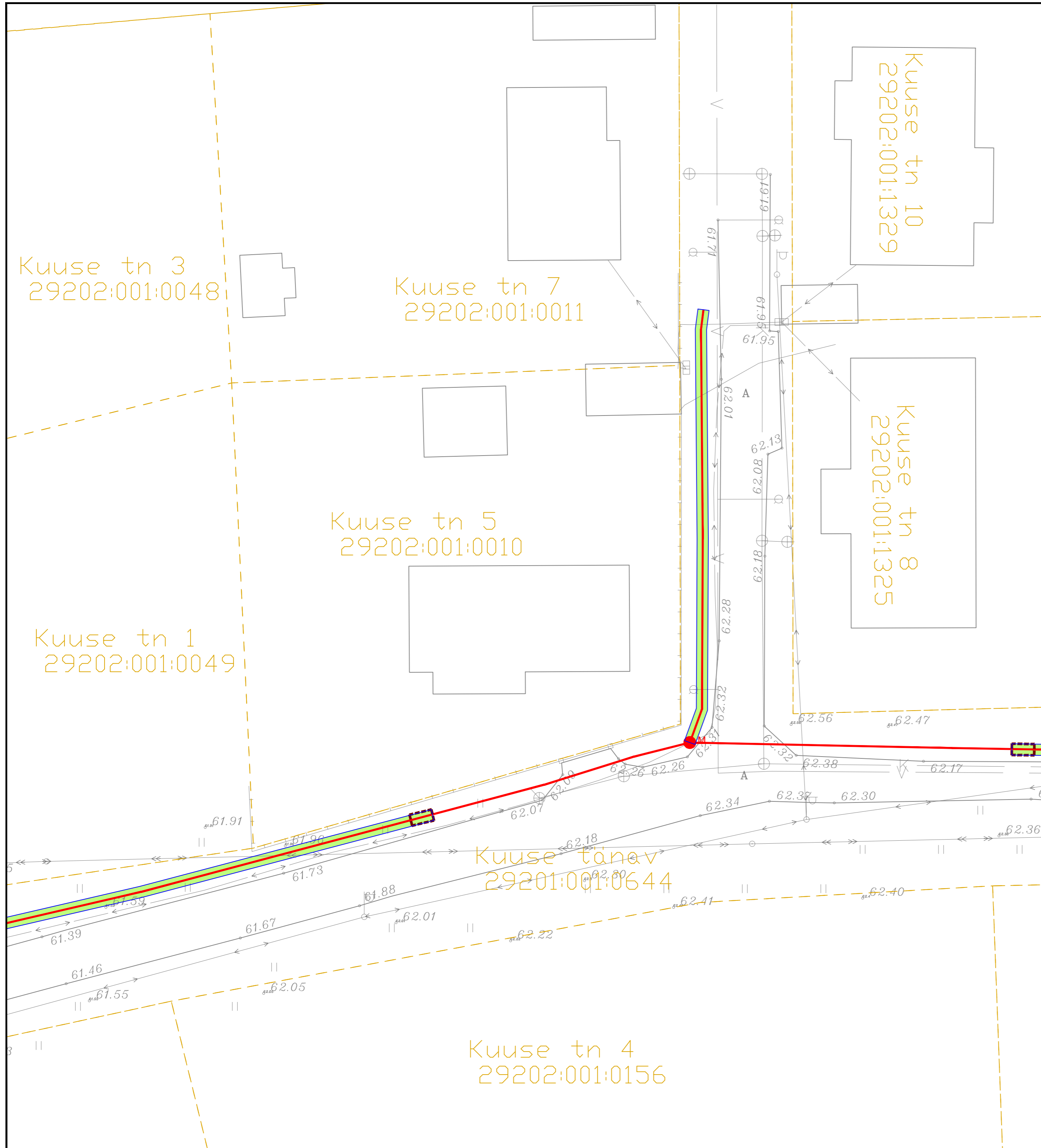


<b>MURUKÜLV</b>	15 cm
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina	
TAGASITÄIDE (Kf=0.98, Kf≥0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (Kf=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
LIIV Kf>0.5 m/ööp	
OLEMASOLEV PINNAS Kf=0.95	10 cm

Projekti nimetus  
Kehtna valla passiivse elektroonilise side juurdepääsvõrgu rajamine, VT1625

Joonise nimetus  
Katete taastamise plaan, Kehtna alevik

Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Mäealuse 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijaja	Empower AS K. A. Hermannini 8a 10121 Tallinn +372 663 5600 info@empower.ee
Kontrollija	Sander Kulp	Stadium	EP
Projekti juht	Sander Kulp	Möötkava	1:250
Projekteerija	Giancarlo Delfino	Koopäev	16.12.2021
		Projekti nr	21178
		Joonise nr	E603

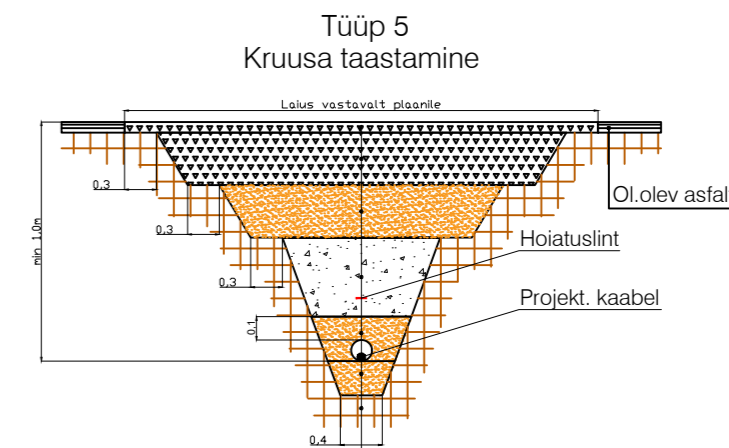


TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

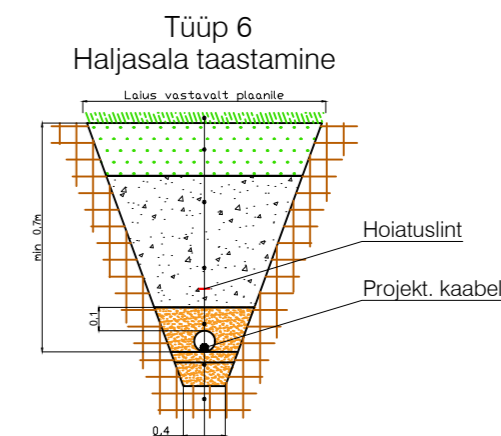
	Haljasala taastamine (Tüüp 6)
	Sidekaev
	Abikaevik suundpuurimisel
	Multitoru maasisene

MÄRKUSED

- Geodeetiline alus on koostatud OÜ Elker RMT poolt, töönumbriga 5360-21.



PAEKILLUSTIK	12 cm
PAEKILLUSTIK E>170 MPa	
fraktsioon 16/32	10 cm
fraktsioon 32/63	15 cm
kiileküllustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m <sup>2</sup>	
DREENKIHT LIIVAST (Kf=0.98, Kf>2.0 m/ööp)	20 cm
TAGASITÄIDE (Kf=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (Kf=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
LIIV Kf>0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS Kf=0.95	

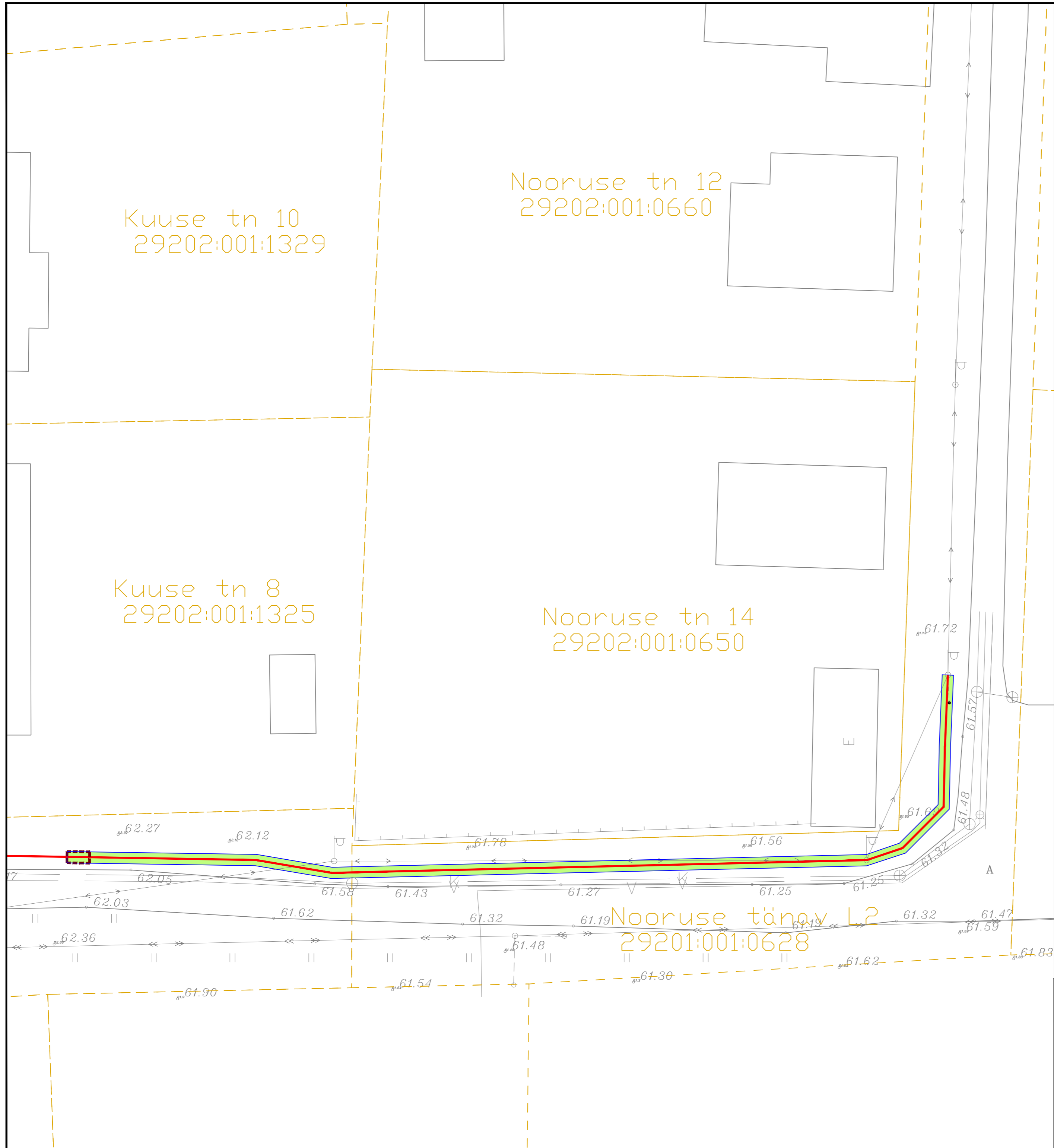


MURUKÜLV	15 cm
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina	
TAGASITÄIDE (Kf=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (Kf=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
LIIV Kf>0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS Kf=0.95	

Projekti nimetus  
Kehtna valla passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, VT1625

Joonise nimetus  
Katete taastamise plaan, Kehtna alevik

Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Mäeluse 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijaja	Empower AS K. A. Hermannini 8a 10121 Tallinn +372 663 5600 info@empower.ee
Kontrollija	Sander Kulp	Staadium	EP
Projekti juht	Sander Kulp	Möötkava	1:250
Projekteerija	Giancarlo Delfino	Kuupäev	16.12.2021
		Projekti nr	21178
		Joonise nr	E604

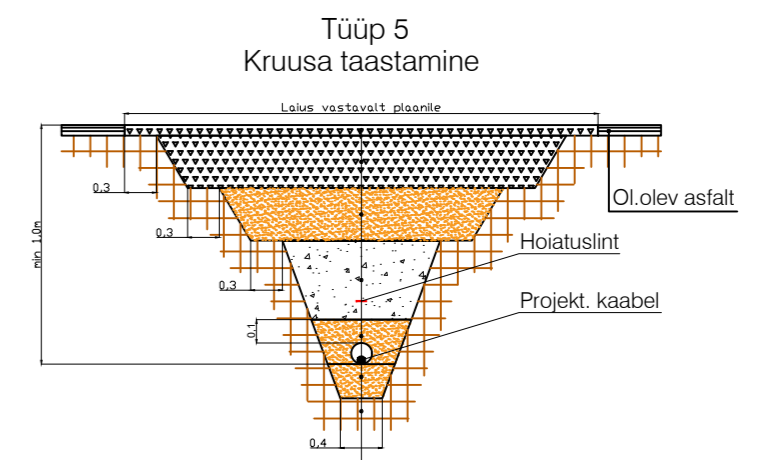


TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

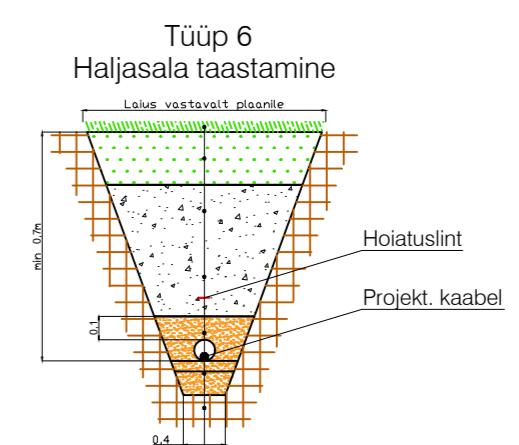
	Hajjasala taastamine (Tüüp 6)
	Abikaevik suundpuurimisel
	Multitoru maasisene

MÄRKUSED

- Geodeetiline alus on koostatud OÜ Elker RMT poolt, töönumbriga 5360-21.



PAEKILLUSTIK	12 cm
PAEKILLUSTIK E>170 MPa	
fraktsioon 16/32	10 cm
fraktsioon 32/63	15 cm
kiileküllustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m <sup>2</sup>	
DREENKIHT LIIVAST (K <sub>1</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >2.0 m/ööp)	20 cm
TAGASITÄIDE (K <sub>1</sub> =0.98, K <sub>f</sub> ≥0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (K <sub>1</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >0.5 m/ööp)	
LIIV K <sub>f</sub> >0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS K <sub>f</sub> =0.95	

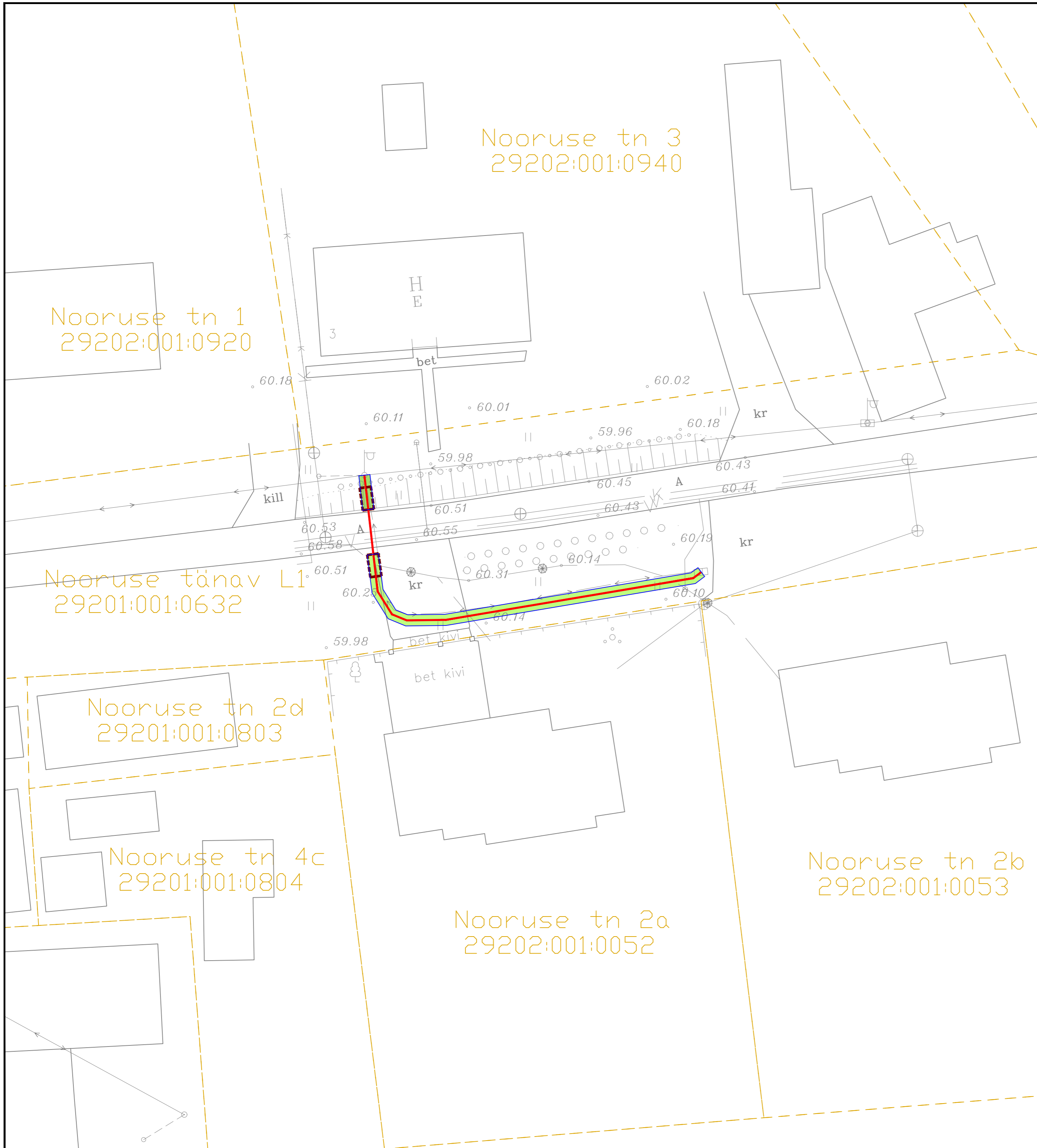


MURUKÜLV	15 cm
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina	
TAGASITÄIDE (K <sub>1</sub> =0.98, K <sub>f</sub> ≥0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (K <sub>1</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >0.5 m/ööp)	
LIIV K <sub>f</sub> >0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS K <sub>f</sub> =0.95	

Projekti nimetus  
Kehtna valla passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, VT1625

Joonise nimetus  
Katete taastamise plaan, Kehtna alevik

Projekteerija		Tellijaja	
Hepta Group Energy OÜ Mäealuse 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Empower AS K. A. Hermannini 8a 10121 Tallinn +372 663 5600 info@empower.ee	
Kontrollija	Sander Kulp	Stadium	EP
Projekti juht	Sander Kulp	Mootkava	1:250
Projekteerija	Giancarlo Delfino	Koopäev	16.12.2021
		Projekti nr	21178
		Joonise nr	E605

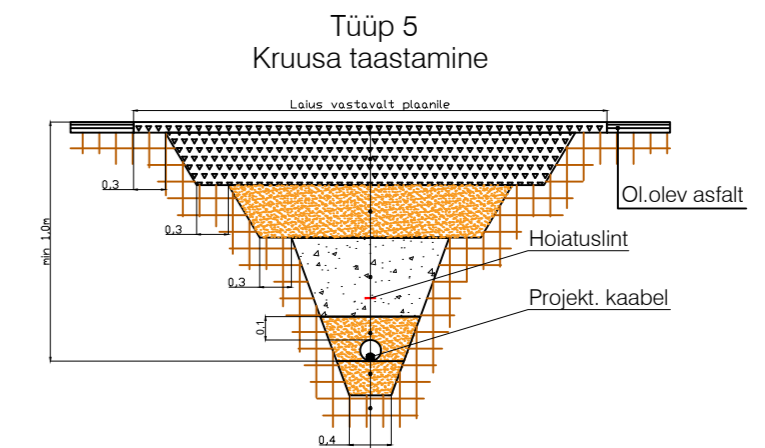


TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

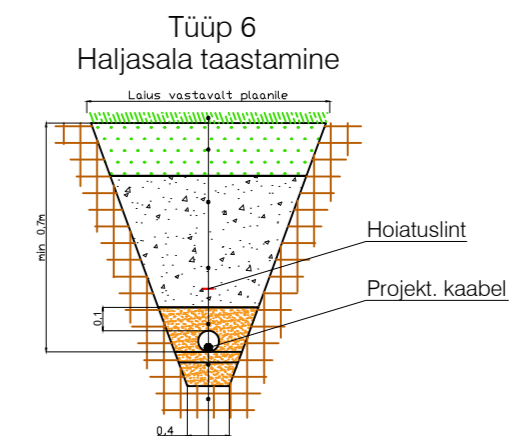
	Hajjasala taastamine (Tüüp 6)
	Nõiva taastamine ol.olevale olukorrale
	Abikaevik suundpuurimisel
	Multitoru maasisene

MÄRKUSED

- Geodeetiline alus on koostatud OÜ Elker RMT poolt, töönumbriga 5360-21.



PAEKILLUSTIK	12 cm
PAEKILLUSTIK E>170 MPa	
fraktsioon 16/32	10 cm
fraktsioon 32/63	15 cm
kiileküllustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m <sup>2</sup>	
DREENKIHT LIIVAST (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >2.0 m/ööp)	20 cm
TAGASITÄIDE (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> ≥0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >0.5 m/ööp)	
LIIV K <sub>t</sub> >0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS K <sub>t</sub> =0.95	

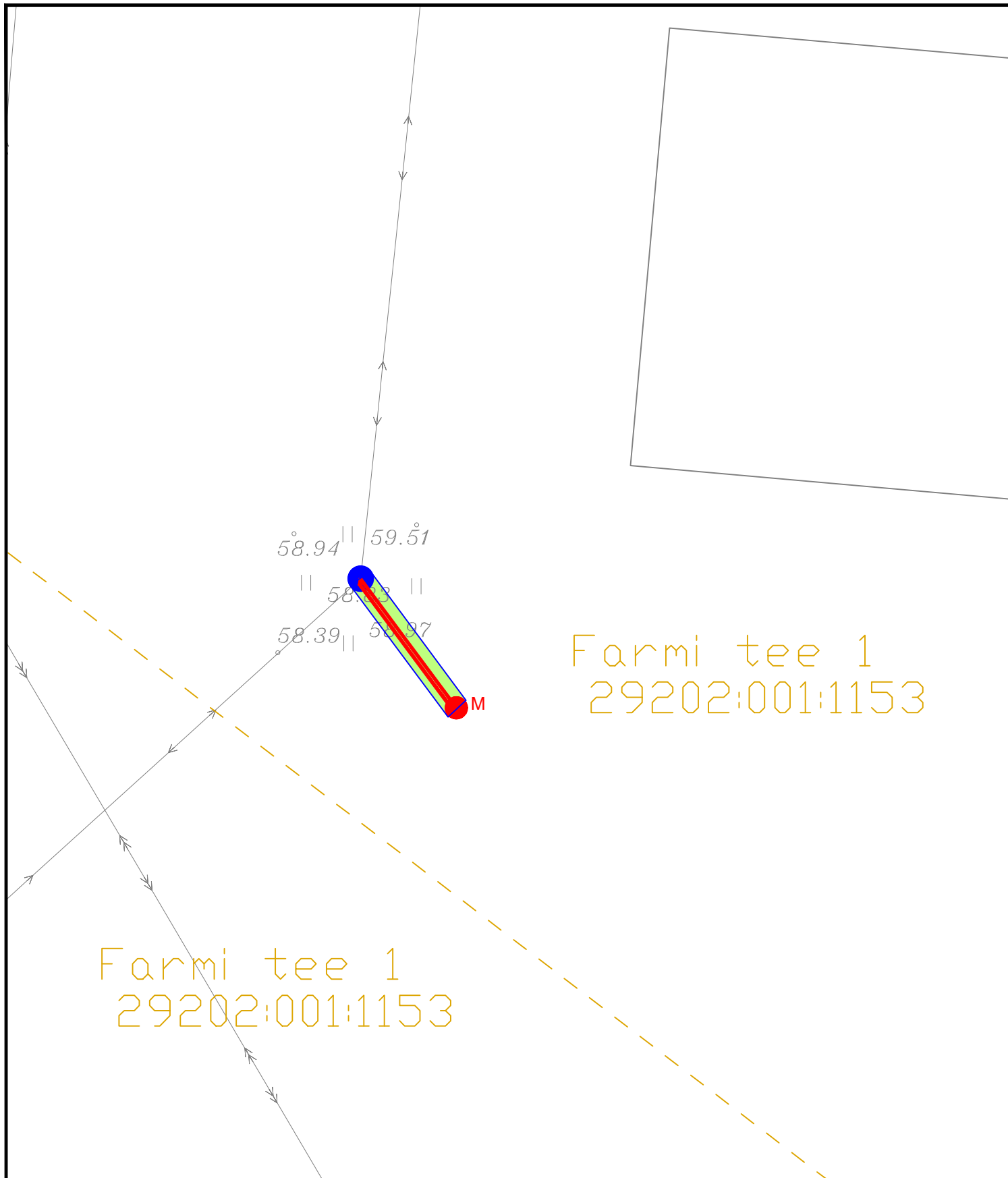


MURUKÜLV	15 cm
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina	
TAGASITÄIDE (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> ≥0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >0.5 m/ööp)	
LIIV K <sub>t</sub> >0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS K <sub>t</sub> =0.95	

Projekti nimetus  
Kehtna valla passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, VT1625

Joonise nimetus  
Katete taastamise plaan, Kehtna alevik

Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Mäealuse 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijas	Empower AS K. A. Hermannini 8a 10121 Tallinn +372 663 5600 info@empower.ee
Kontrollija	Sander Kulp	Staadium	EP
Projekti juht	Sander Kulp	Möötkava	1:250
Projekteerija	Giancarlo Delfino	Kuupäev	16.12.2021
		Projekti nr	21178
		Joonise nr	E606



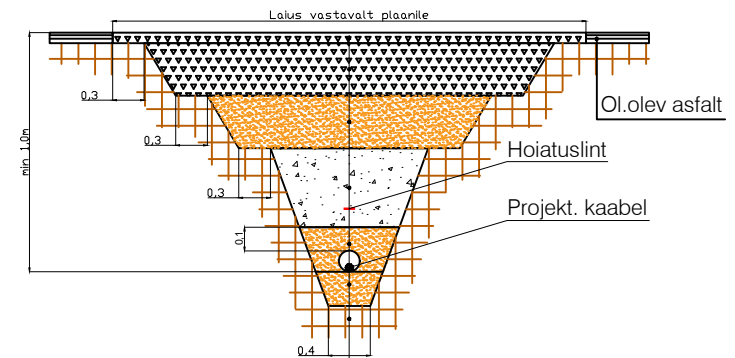
Farmi tee 1  
29202:001:1153

Farmi tee 1  
29202:001:1153

**MÄRKUSED**

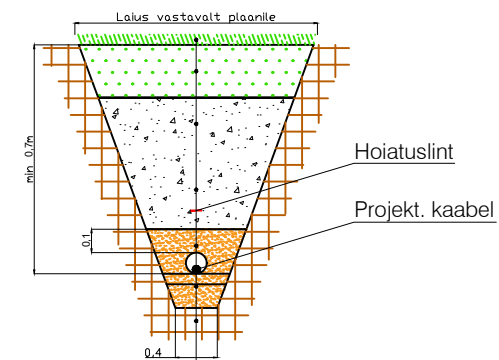
- Geodeetiline alus on koostatud OÜ Elker RMT poolt, töönumbriga 5360-21.

Tüüp 5  
Kruusa taastamine



<b>PAEKILLUSTIK</b>		12 cm
PAEKILLUSTIK E > 170 MPa		
fraktsioon 16/32		10 cm
fraktsioon 32/63		15 cm
kiilekillustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m <sup>2</sup>		
DREENKIHT LIIVAST (Kt=0.98, Kf>2.0 m/ööp)		20 cm
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp) (märkus 3)		
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)		
LIIV Kf>0.5 m/ööp		10 cm
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95		

Tüüp 6  
Haljasala taastamine



<b>MURUKÜLV</b>		15 cm
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina		
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp) (märkus 3)		
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)		
LIIV Kf>0.5 m/ööp		
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95		10 cm

**TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD**

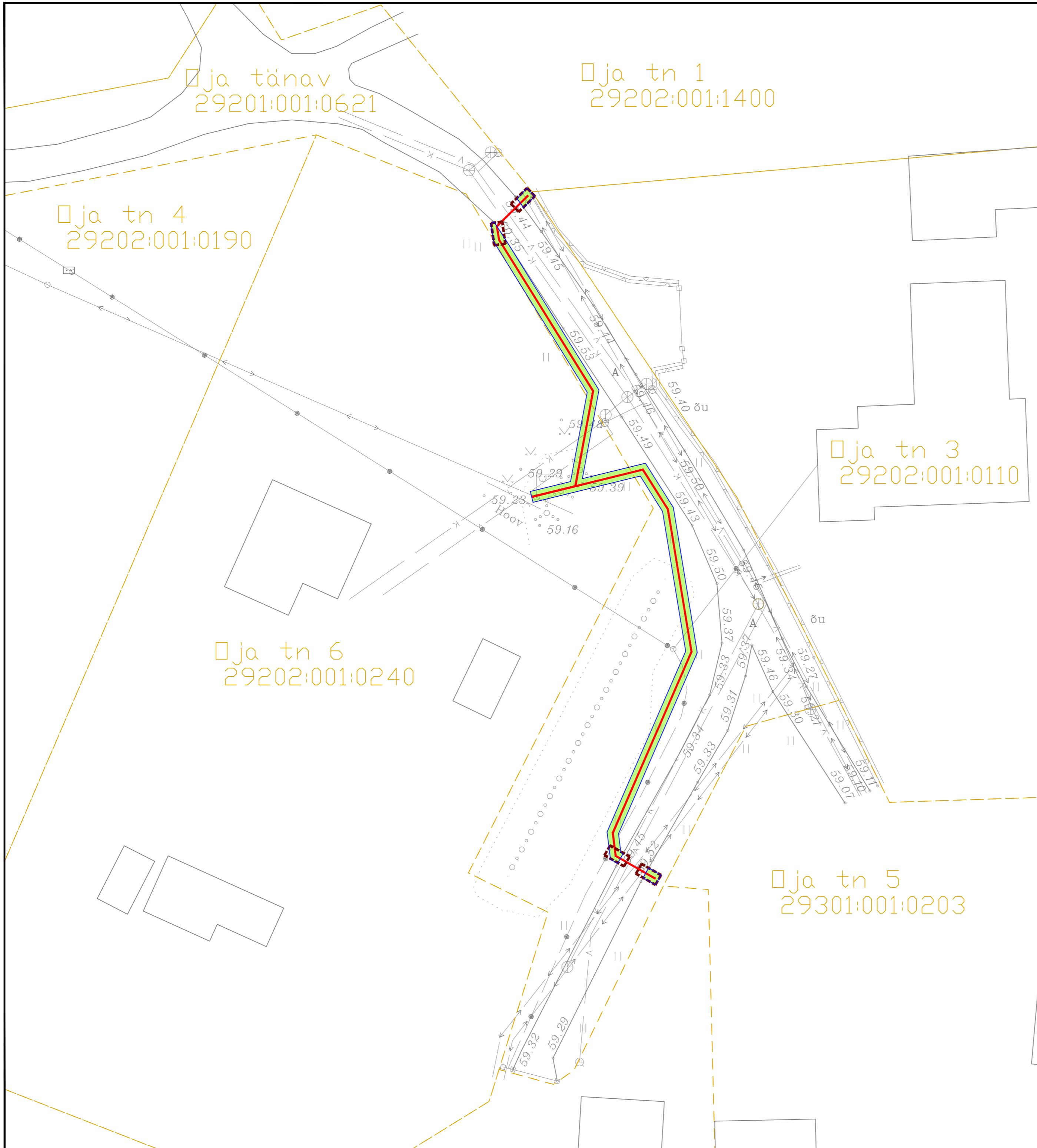
	Haljasala taastamine (Tüüp 6)
	Puitmast
	Sidekaev
	Multitoru maasisene

Projekti nimetus  
Kehtna valla passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, VT1625




Joonise nimetus  
Katete taastamise plaan, Kehtna alevik

Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Mäealuse 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijaja	Empower AS K. A. Hermannini 8a 10121 Tallinn +372 663 5600 info@empower.ee
Kontrollija	Sander Kulp	Staadium	EP
Projekti juht	Sander Kulp	Möötkava	1:250
Projekteerija	Giancarlo Delfino	Kuupäev	16.12.2021
		Projekti nr	21178
		Joonise nr	E607



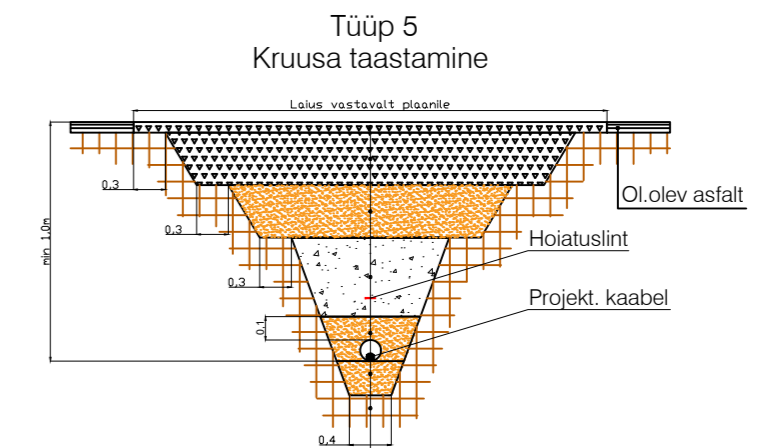


TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

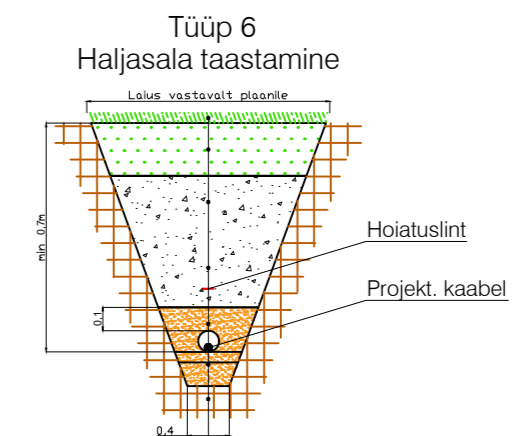
	Haljasala taastamine (Tüüp 6)
	Abikaevik suundpuurimisel
	Multitoru maasisene

MÄRKUSED

- Geodeetiline alus on koostatud OÜ Elker RMT poolt, töönumbriga 5360-21.



PAEKILLUSTIK	12 cm
PAEKILLUSTIK E>170 MPa	
fraktsioon 16/32	10 cm
fraktsioon 32/63	15 cm
kiilekillustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m <sup>2</sup>	
DREENKIHT LIIVAST (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >2.0 m/ööp)	20 cm
TAGASITÄIDE (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> ≥0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >0.5 m/ööp)	
LIIV K <sub>t</sub> >0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS K <sub>t</sub> =0.95	



MURUKÜLV	15 cm
Sõelatud mineraalmuld kasvukihina	
TAGASITÄIDE (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> ≥0.5 m/ööp)	
(märkus 3)	
LIIV (K <sub>t</sub> =0.98, K <sub>f</sub> >0.5 m/ööp)	
LIIV K <sub>t</sub> >0.5 m/ööp	10 cm
OLEMASOLEV PINNAS K <sub>t</sub> =0.95	

Projekti nimetus  
Kehtna valla passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine, VT1625

Joonise nimetus  
Katete taastamise plaan, Kehtna alevik

Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Mäealuse 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijaja	Empower AS K. A. Hermannini 8a 10121 Tallinn +372 663 5600 info@empower.ee
Kontrollija	Sander Kulp	Stadium	EP
Projekti juht	Sander Kulp	Möötkava	1:250
Projekteerija	Giancarlo Delfino	Kuupäev	16.12.2021
		Projekti nr	21178
		Joonise nr	E608