



















The diagram shows six overlapping rectangles labeled LDIR 1 through LDIR 6. LDIR 1 is highlighted with a red border. The rectangles are arranged in a way that they overlap each other, with LDIR 1 being the central focus.


TINGMARGID	
	Projektsektori nõustamine
	Projektsektori minitüri (lühed arutlused)
	Projektsektori teemad (võimalikult 4-6) teemad: projektid, 2020-2021
	Projektsektori sidekapp
	Projektsektori idead
	Projektsektori puurimise kood
	Olenditeadete tehnoloogide ja meeside
	Intervjuud
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö
	Olemasolevate meesidega koostöö

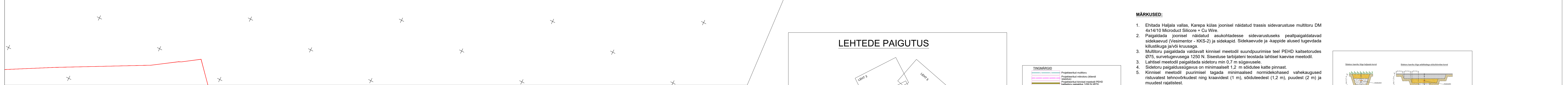
- [illegible]

[illegible]

Tabel 1

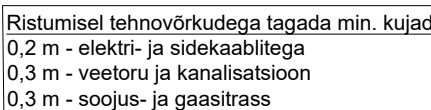
Ristumisel tehnovõrkudega tagada min. kuja
0,2 m - elektri- ja sidekaablitega
0,3 m - veetoori ja kanalisatsioon
0,3 m - soojuste ja gaasitorude

Edites OÜ Reg-kood 11532243 MTR TEL010663 MTR EPP03048 www.edites.ee info@edites.ee		 EDITES ENGINEERING		Projekti nr/nr. address Andro Eesti Eesti Kampa optiline side Kampa küla, Hajjala valla, Lääne-Viru maakond Jooruse nr/mi Aasadplaan		Projekti number 23039 Jooruse number EN-40	
Projekti/ühik	S. Knažev						
Projekti/teerija	S. Knažev	21.08.2024					
Kontrollija	S. Knažev				(+372) 5650 0790	Projekti staatus Jooruse m1000V 1/7	TP



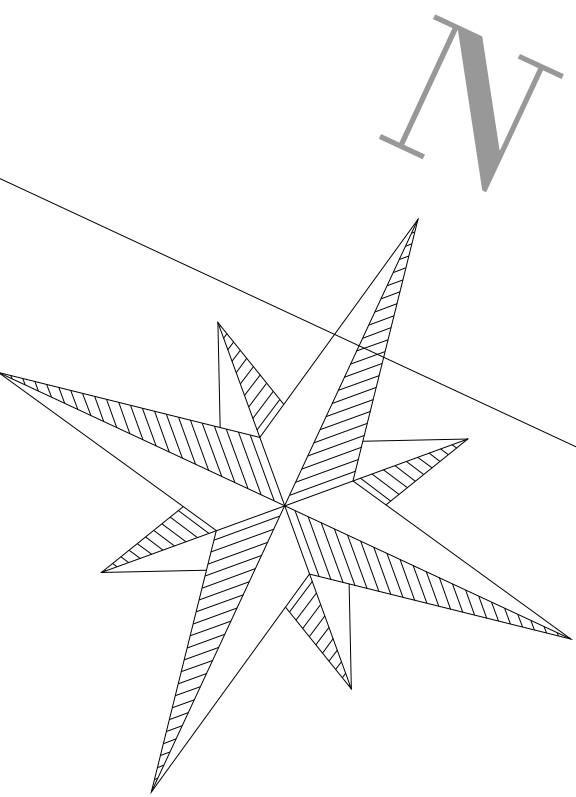
The diagram shows a network topology with the following nodes and connections:

- LIBRARY** (central node)
- LIGHT 1** (connected to LIBRARY)
- LIGHT 2** (highlighted with a red border, connected to LIGHT 1 and LIGHT 3)
- LIGHT 3** (connected to LIGHT 2 and LIGHT 4)
- LIGHT 4** (connected to LIGHT 3 and LIGHT 5)
- LIGHT 5** (connected to LIGHT 4 and LIGHT 6)
- LIGHT 6** (connected to LIGHT 5)























[illegible]

Andlgo Eesti OÜ	Projekti number	23039	Jätkamise number	EN-4-02
Projekti nimi/ address				
Karepa optiline side				
Karepa küla, Haigjala vald, Lääne-Viru maakond				
Jätkamise nimi				

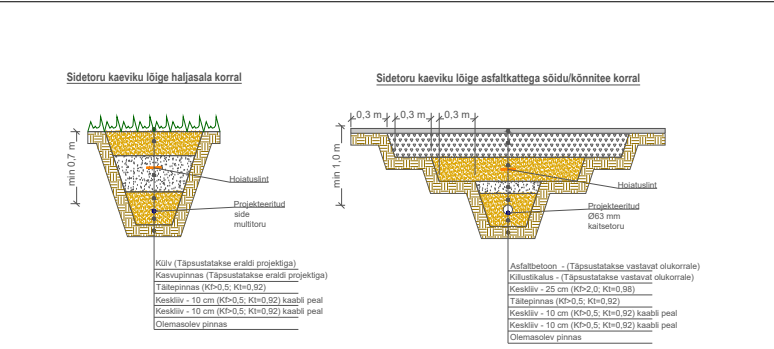
	staadium	1P
	Joonis mõõtkaava	1:1000
(+372) 5650 0790	Leht Lehti	2 / 7



A diagram showing a set of 8 overlapping rectangles labeled L001 to L008. L003 is highlighted with a red border.

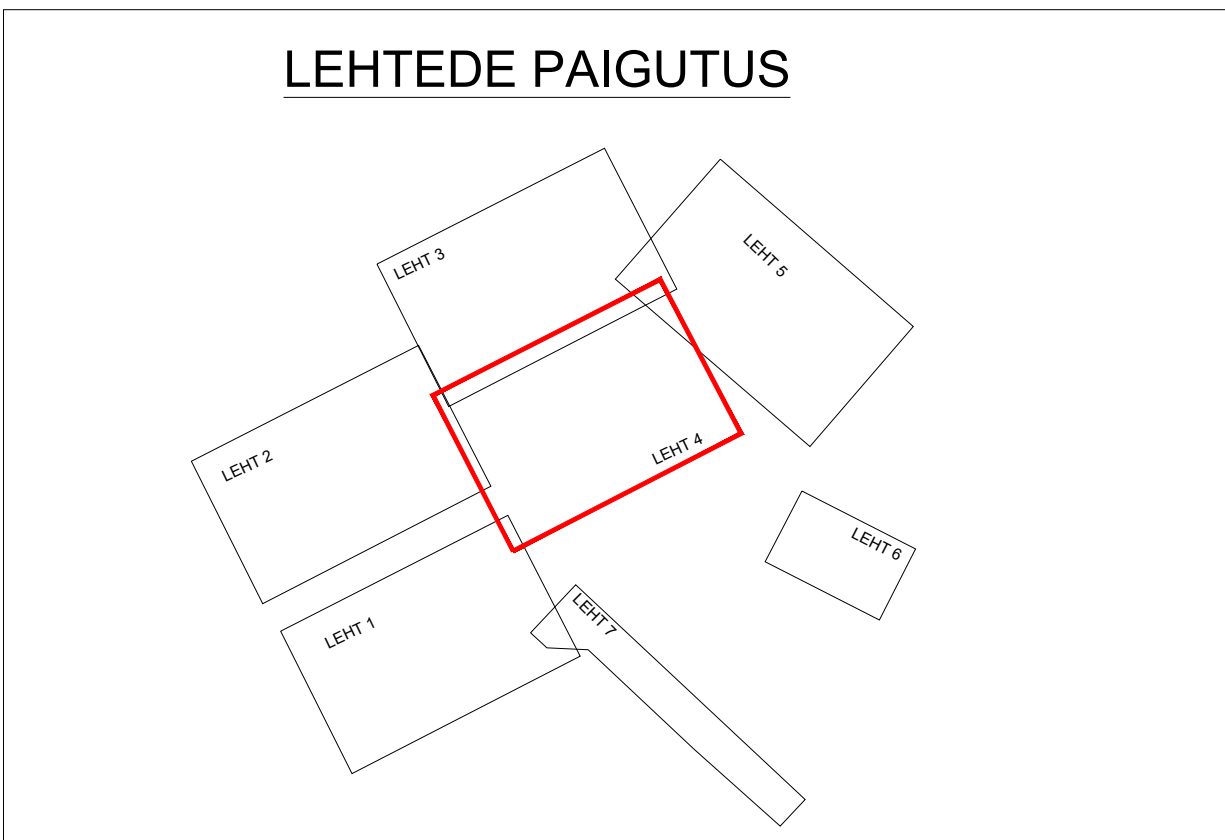
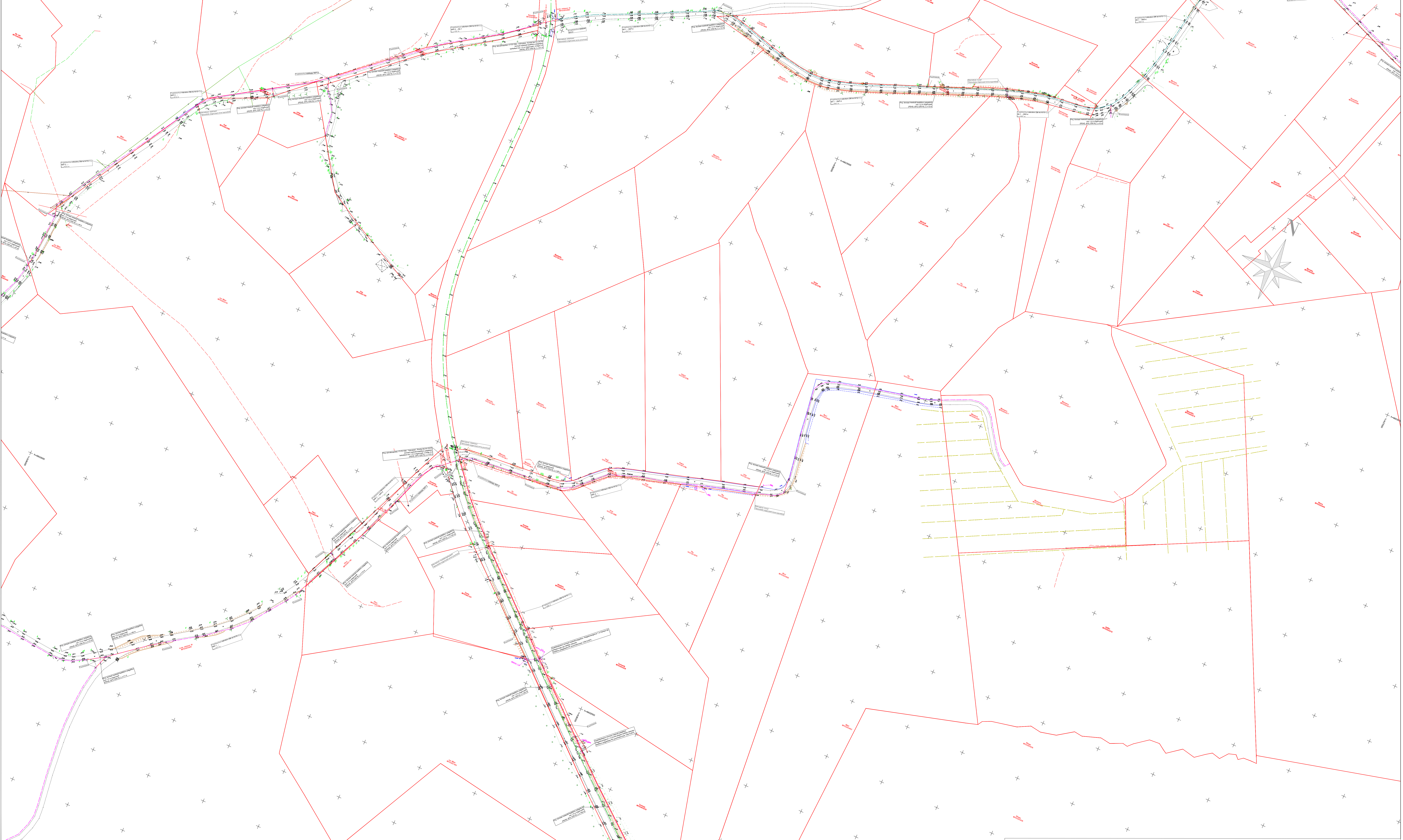
TINGMARGID	
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud
	Projektiõelustaud

- [illegible]



Ristumisel tehnovrõkudega tagada min. kujud:

- 0,2 m - elektri- ja sidekaabitega
- 0,3 m - veetoru ja kanalisatsioon
- 0,3 m - soojus- ja gaasitraas



TÄHVIKUMÄRK	PROJEKTIIRI
1	Projektiiride muudatus
2	Projektiiride muudatus (Sisse)
3	Projektiiride muudatus (Sisse)
4	Projektiiride muudatus (Sisse)
5	Projektiiride muudatus (Sisse)
6	Projektiiride muudatus (Sisse)
7	Projektiiride muudatus (Sisse)
8	Projektiiride muudatus (Sisse)
9	Projektiiride muudatus (Sisse)
10	Projektiiride muudatus (Sisse)
11	Projektiiride muudatus (Sisse)
12	Projektiiride muudatus (Sisse)

MÄRKUSED:

- Ehitada Hailaja vallas, Karepa külas jonnisel näidatud trassis sivevarustuse multitoru DM 4x14/10 Microduct Silcore + Cu Wire.
- Paigaldada jonnisel näidatud asukohtades sivevarustuse pealpaigaldatavad sivekaevud Vesimenter + KKS-2 ja sivekapiid. Sivekaevude ja -kappide alused tugedada kivistkuga ja/või kruusaga.
- Multitoru paigaldada vedelalt kinnisel meetodil suundpuurimise teel PEHD kaitseturust. Ø75, survetugevusega 1250 N. Sivevarustuse tarbijatelt tootada lahtsel kaevise meetodil.
- Lahtsel meetodil paigaldada sivevarustuse min 0,7 m sügavusele.
- Sivevarustuse paigaldus sügavus on minimaalselt 1,2 m sivevarustuse kate pinnast.
- Kinnisel meetodil puurimisel tagada minimaalsed normidekohased vahekaugused näitavatest tehnostruktuuridest ring kraavidest (1 m), sivevarustusest (1,2 m), puudest (2 m) ja muudest rajatistest.
- Tapa-Narva raudtee all läbimiseks kinnisel meetodil kaabitoru paigaldussügavus rõõpa allast min 3,0 m sügavusele ning eeltee maadkusele min 2,0 m sügavusele.
- Sivekaabli paigaldamisel arvestada olevate, projekteeritud ja perspektiivsete katetide kõrgustega.
- Ristumisel olevate tehnostruktuuride või nende kaitsesoonis töötamiseks kutsuda eelnevalt kohale olevate tehnostruktuuride valdajad, läpuslata trasside asukohtad ja reaalsed kõrgused. Vajadusel surfida välja nasa ees painelised tehnostruktuurid. Sivevarustuse paigaldamisel arvestada normdokumentides antud minimaalsed lubatud vahekaugused teiste kommunikatsioonidele.
- Lahtsel kaevamisel peab sivevarustuse all ja peal (ümber) olema vähemalt 10 cm paksune liiva või sivekruud täpelt pinnase kiht. Ca 30 cm kõrgusele torude peale paigaldada veniv sivekaabli hoidurid. Kaablikaevise lahtsel läheneda pinnast.
- Paigaldatud sivekaevude, -kappide ja -torude ümbrus, murukatted, teekatted ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule.
- Enne ehitustööde teostamist leppida maasomanikuga kokku tööde teostamise aeg ja tingimused.
- Topograafiline alusplaan on koostatud OÜ Gem Geo poolt teostatud topograafiline plaan nr 13558 (12.12.2023). Koordinaadid L-EST97, kõrgused EH2000.

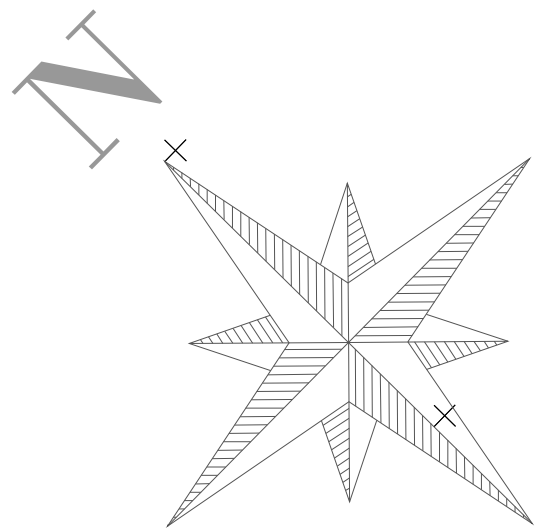
Ristumisel tehnostruktuuridega tagada min. kujud:
0,2 m - eel- ja sivekaabli
0,3 m - veefuuri ja kinnisel
0,3 m - sivevarustuse ja sivekaabli

Edites OÜ
Reg-kood 13352243
MTR TEL001063
MTR EP003048
www.edites.eu
info@edites.eu



















EDITES
ENGINEERING

Tellijä
Ando Eest OÜ
Projektiiride
Karepa optiline sive
Karepa küla, Hailaja valla, Lääne-Viru maakond
Asendiplaan

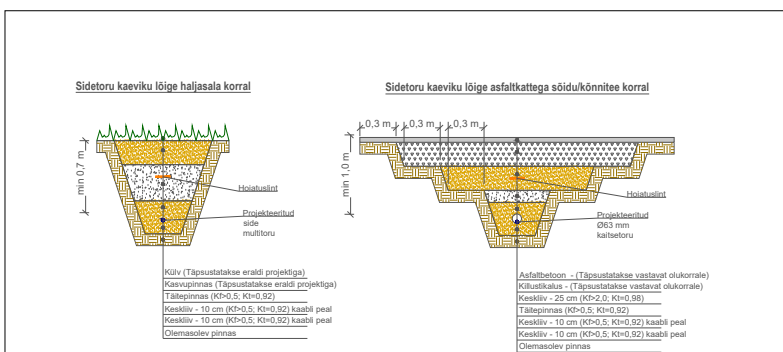
Projektijuht	S. Kõrve	Projektiiride	TP
Projektiteerija	S. Kõrve	21.08.2024	1:1000
Kontrollija	S. Kõrve		4 / 7



A diagram showing seven overlapping rectangles labeled LE01 through LE07. LE05 is highlighted with a red border. The rectangles are arranged in a complex, overlapping pattern. LE01 is at the bottom left, LE02 is above it, LE03 is to the right of LE02, LE04 is to the right of LE03, LE05 is to the right of LE04 and is highlighted in red, LE06 is below LE05, and LE07 is to the right of LE06.

TINGMANGID	
	Projektsektori nõustamine
	Projektsektori minitüri (lühed arutused)
	Projektsektori teemad (seminarid) H442 kollektive projekti, 2016-2017
	Projektsektori sidekapp
	Projektsektori idead
	Projektsektori puurimise kood
	Ölemasolevate tehnoloogide ja meeside
	Intervjuud
	Ölemasolevate meeside meeside
	Ölemasolevate meeside
	Ölemasolevate meeside
	Ölemasolevate meeside
	Ölemasolevate meeside
	Ölemasolevate meeside
	Ölemasolevate meeside
	Ölemasolevate meeside
	Ölemasolevate meeside
	Ölemasolevate meeside

- [illegible]



Ristumisel tehnovõrkudega tagada min. kujud:
0,2 m - elektri- ja sidekaablitega
0,3 m - veetoru ja kanalisatsioon
0,3 m - soojus- ja gaasitrass

Edites OÜ

Rg-kood 1153
MTD TEL 0010

MTR EEPO030

www.edites.eu
info@edites.eu

Qualitative

Projectjune

Projekteerija

EDITES
ENGINEERING

• 100

kn320v	
--------	--

Indázev	21.08.202
---------	-----------

Andlgo Eesti O

Projekti nimi/ aadress:
Karepa põlline s

Kerns KA, Meier SD, Miedel TA, et al. (1998)

Japanese rimi

Asendiplaan

11

Projekti number	23039	Zoonise number	EN-4-05
-----------------	-------	----------------	---------

© 2006 The Authors

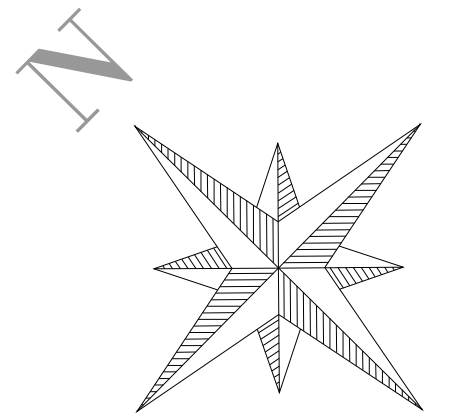
mon. 3. Eine entsprechende























Approved for Release by NSA on 08-25-2013 pursuant to E.O. 13526

		Produkt	100.000
--	--	---------	---------

		standard	IP
--	--	----------	----

skala 1:1000




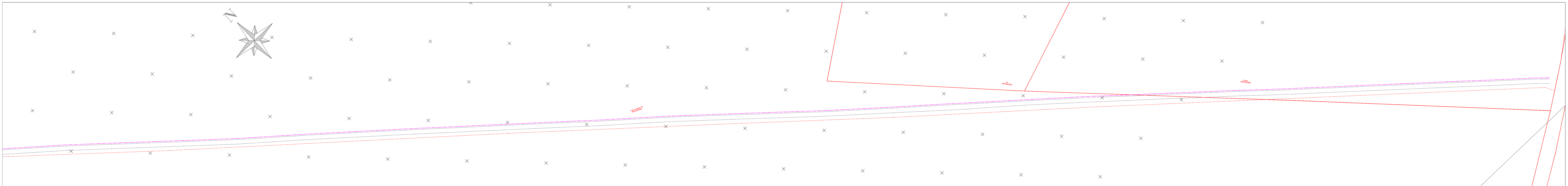
TINGARFÖRD	
	Projektorförd multibeam
	Projektorförd multibeam (3000 m/min)
	Projektorförd laserstråls H400
	Kalibreringsprojektor (200 x 200)
	Projektorförd idenför
	Projektorförd idenför
	Projektorförd pumptur kurb
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin
	Ölsmeslervätske tillhållskärla i maskin

-

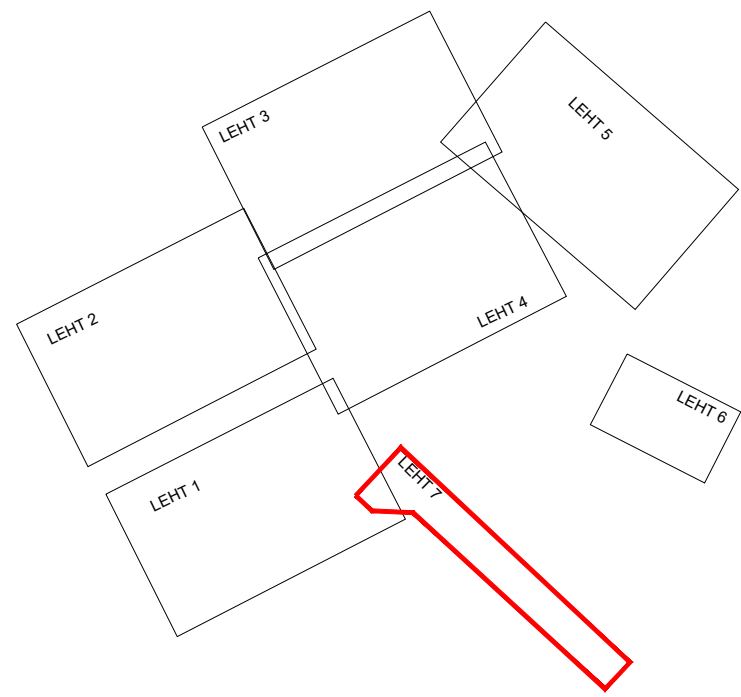
Ristumisel tehnoorkudega tagada min. kujad:

0,2 m - elektri- ja sidekaablitega
0,3 m - veetoru ja kanalisatsioon
0,3 m - soojus- ja gaasitrass

Edites OÜ Reg-kood 11532343 MTR TELO01063 MTR TEPO03048 www.edites.eu info@edites.eu		 EDITES ENGINEERING	Tööaja Ennasti Eesti OÜ Projekti nimme aadress Korpuse optiline aadress Korpuse kati, Hajala vahi, Lääne-Viru maakond		Projekti number 23039	Joonse number EN-4-06
			Joonise nimi Asendiplaan			
Projektijuht	S. Knažev				Projekti staadium	TP
Projektereija	S. Knažev	21.08.2024			Joonise mõõtkava	1:500
Kontrollija	S. Knažev				Lehti Letti	6 / 7
				(+372) 5650 0790		



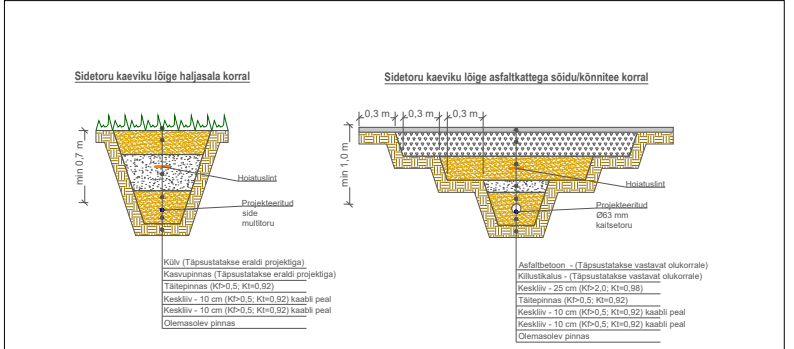
LEHTEDE PAIGUTUS



TINGMÄRGID	
	Projekteeritud multitoru
	Projekteeritud mikrotooru (klendi)
	Projekteeritud kaabeli meetodi PEHD kahtsõltu paigaldus 1250 N (Ø75)
	Projekteeritud sidekaabel
	Projekteeritud puurimise kaabel
Olemasolevate tehnovõrkude ja maamärkide tingimärgid	
	Olemasolev madalpinge maakaabel
	Olemasolev keskpinge maakaabel
	Olemasolev kõrgepinge maakaabel
	Olemasolev sidekaabel
	Olemasolev puurimise maakaabel
	Olemasolev veetrass
	Olemasolev kanaliseeritud
	Olemasolev välispaigalduse post
	Olemasolev koolitruu
	Katavõrkude pü
	Katavõrkude nimi ja number
	Olemasolev kõrghalustus

MÄRKUSED:

- Ehitada Haljala vallas, Karepa külas joonisel näidatud trassis sidevarustuse multitoru DM 4x14/10 Microduct Silicore + Cu Wire.
- Paigaldada joonisel näidatud asukohtadesse sidevarustuseks pealtpaigaldatavad sidekaevud (Vesimentor - KKS-2) ja sidekapid. Sidekaevude ja -kappide alused tugevdada killustikuga ja/või kruusaga.
- Multitoru paigaldada valdavalt kinnisel meetodil suundpuurimise teel PEHD kahtsõltu Ø75, survetugevusega 1250 N. Sisestuse tarbijateni teostada lahtisel kaevise meetodil.
- Lahtisel meetodil paigaldada sidetoru min 0,7 m sügavusele.
- Sidetoru paigaldussügavus on minimaalselt 1,2 m sõidutee kate pinnast.
- Kinnisel meetodil puurimisel tagada minimaalsed normidekohased vahekaugused ristuvatest tehnovõrkudest ning kraavidest (1 m), sõiduteedest (1,2 m), puudest (2 m) ja muudest rajatistest.
- Tapa-Narva raudtee alt läbimineku kinnisel meetodil kaabitoru paigaldussügavus rööpa tallast min 3,0 m sügavusele ning raudtee maaüksusel min 2,0 m sügavusele.
- Sidekaablit paigaldamisel arvestada olevate, projekteeritud ja perspektiivsete katendite kõrgustega.
- Ristumisel olevate tehnovõrkudega või nende kahtsõltu töötamisel kutsuda eelnevalt kohale olevate tehnovõrkude valdajad, täpsustada trasside asukohtad ja realsed kõrgused. Vajadusel surfida välja maa sees paiknevad tehnovõrgud. Sidetoru paigaldamisel arvestada normdokumentides antud minimaalseid lubatud vahekaugusi teiste kommunikatsioonideni.
- Lahtisel kaevamisel peab sidetoru all ja peal (ümber) olema vähemalt 10 cm paksune liiva või sõelutud täitepinnase kiht. Ca 30 cm kõrgusele torude peale paigaldada veniv sidekaabli hoiatusliin. Kaablikaevise täitmisele tihendada pinnast.
- Paigaldatud sidekaevude, -kappide ja -torude ümbrus, murukatted, teekatted ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule.
- Enne ehitustööde teostamist leppida maomanikuga kokku tööde teostamise aeg ja tingimused.
- Topo-geodeetiline alusplaan on koostatud OÜ Gem Geo poolt teostatud topograafilise plaan nr 13558 (12.12.2023). Koordinaadid L-EST97, kõrgused EH2000.



Ristumisel tehnovõrkudega tagada min. kujud:
0,2 m - elektri- ja sidekaablitel
0,3 m - veetoru ja kanaliseeritud
0,3 m - soojust- ja gaasitrass

Edites OÜ Rg-kood 11532243 MTR TEL001063 MTR EEP003048 www.edites.eu info@edites.eu		Edites Engineering		Tellijä Andlgo Eesti OÜ Projekti nimi/ aadress Karepa optiline side Karepa küla, Haljala vald, Lääne-Viru maakond Joonise nimi Asendiplaan		Projekti number 23039	Joonise number EN-4-07
Projekti juht	S. Knäzev					Projekti staadium	TP
Projekteerija	S. Knäzev	21.08.2024				Joonise mõõtkava	1:1000
Kontrollija	S. Knäzev				(+372) 5650 0790	Leht	7 / 7