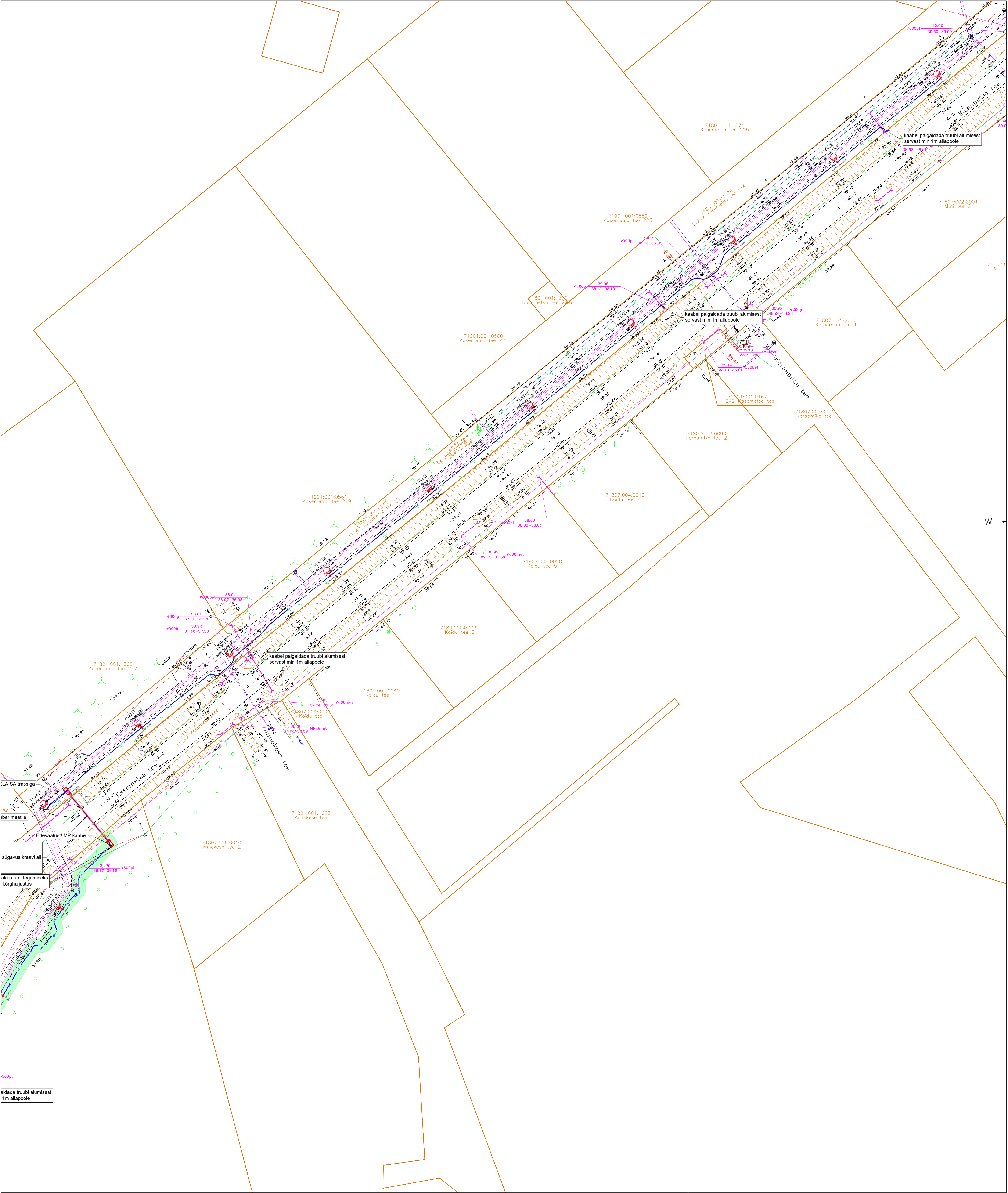




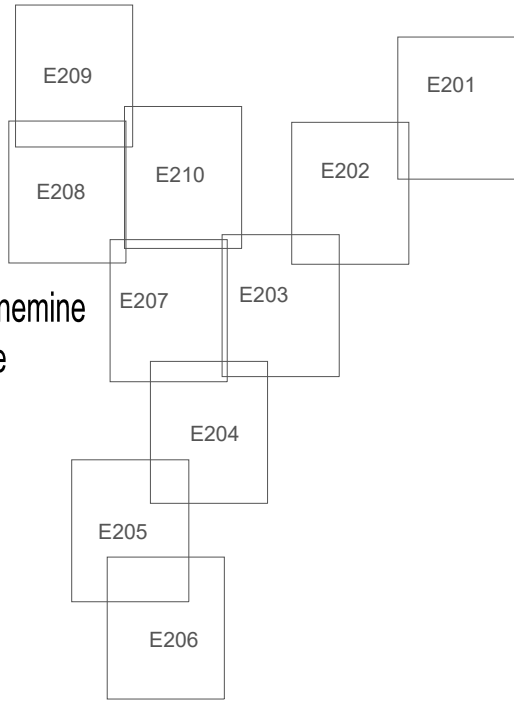
Projekti nimetus Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine					
Joonise nimetus Tänavavalgustuse asendiplaan					
Projekteerija		Hepta		Tellija	
Hepta Group Energy OÜ Mäelase 2/1 12618 TALLINN ESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Saku Vallavalitsus Juustelammide tee 15, 75501 Saku Harjumaa Tel: 671 2431 Mail: saku@sakuvald.ee		Saku Vallavalitsus Juustelammide tee 15, 75501 Saku Harjumaa Tel: 671 2431 Mail: saku@sakuvald.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Stadium	PP	Mööbikava	Projekti nr
Projekti juht	S. Kulp				22548
Projekteerija	A. Andersson	Kuupäev	16.02.2023	Joonise nr	E201



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

- Valgusti, konsool (olemasolevale mastile)
- 6m metallmast, valgusti, jaland
- 8m puitmast, valgusti, konsool
- Tugi
- Tõmmits
- Tänavavalgustuse maakaabel AXPk 4G25, X-kaablite arv, kaablikaitsetorus 50D 450N, kui ei ole määratud teisiti
- Tänavavalgustuse õhuliin AMKA 3x25+35
- Kaitsetoru 50D 750N
- Suundpuurimisega paigaldatav kaitsetoru 50D 1250N
- Tehnoloogiline abikaevik
- Raadamisala

Plaanilahenduse lehekülje paiknemine vastab igal lehel toodud lehtede jaotusele.



MARKUSED

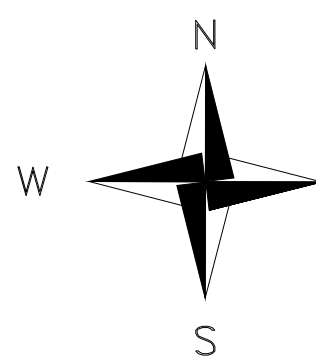
Metalimastid ja maakaabel (Kasemetsa tee):

1. Paigaldada uued 8m kuumsinkitud metallmastid RB vundamentidele ilma konsolidega ja LED valgustitega.
2. Toidet projekteeritud valgustuse võtta uuest TV juhtimiskilbist AXPk 4G25 kaabliga.
3. Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus peab jääma maapinnast 4 - 5 cm.
4. Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku.
5. Vähemalt 1m raadiuses jalandist peab olema tasane või ühtlaselt langev/tõusev maapind.
6. Tõide kõigus paigaldada kõik tänavavalgustuse uued kaablid kaitsetorusse ja liivast kaitsekihti millest 10 cm on kaablitrassi all ja 20 cm kaablitrassi peal.
7. Kaitsetoru otsad peavad ulatuma vundamenti sisse, selle põhja.
8. Riigitee maal haljasalal paigaldada kaabel min 1,2m sügavusele lahtisel meetodil Ø50 750N torusse ning tee alla näidatud kohas paigaldada kaabel min 2,5m sügavusele kinnisel meetodil Ø50 1250N torusse selleks, et kaabli sügavus kraavi all oleks min 1m.
9. Ristumised KLT all teostada lahtiselt.
10. Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbrused ja tee kated.
11. Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee).

Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee):

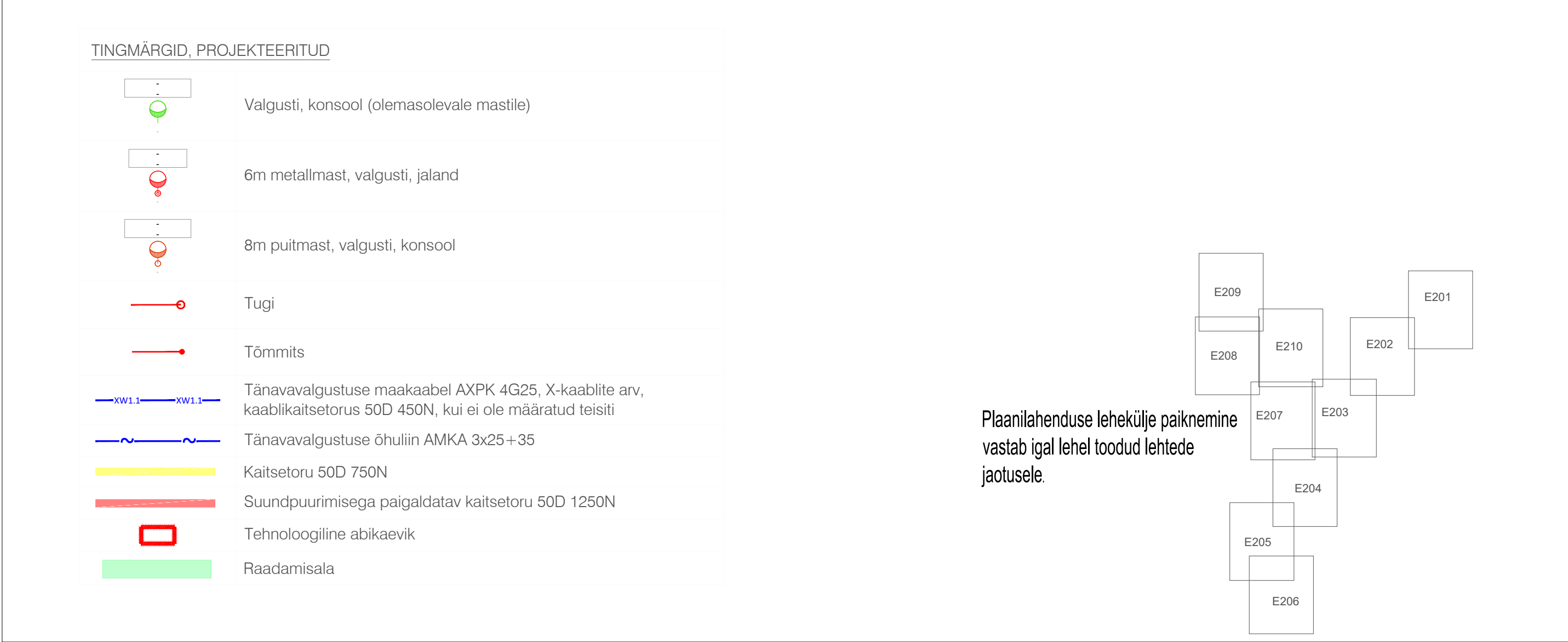
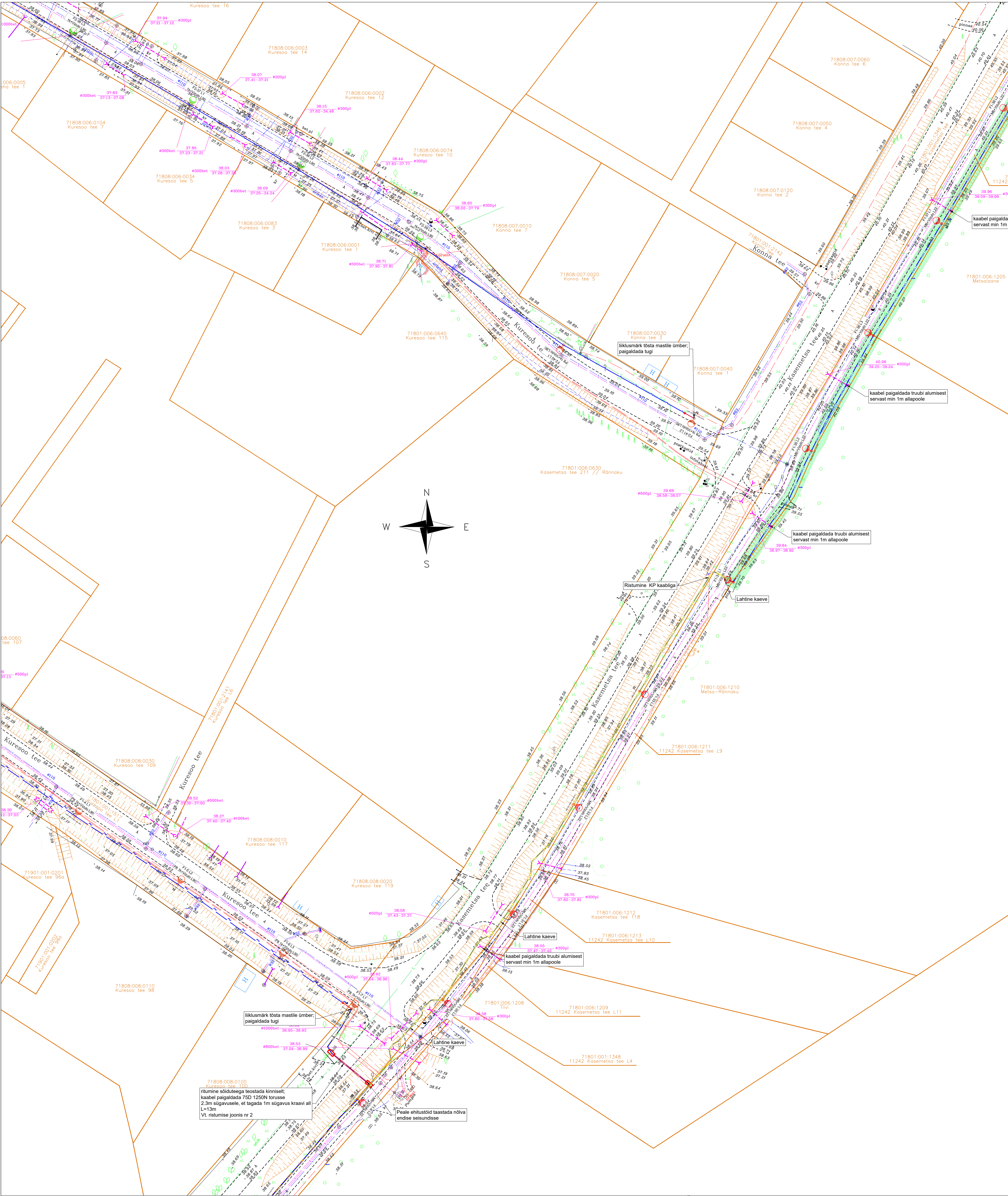
1. Paigaldada uued LED valgustid ja 1m või 2.3m konsolid olemasolevatele mastidele.
2. Seal, kus vanade mastide kasutamine pole võimalik, panna uued puitmastid 8m kõrgusega maa peal koos 1m või 2.5 konsolidega.
3. Uued mastid teostada toe või tõmmitsaga.
4. Valgustuse toideks paigaldada uus AMKA 3x25+35 õhuliin.

Projekti nimetus				Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine			
Joonise nimetus				Tänavavalgustuse asendiplaan			
Projekteerija		Hepta		Tellijä		Saku Vallavalitsus	
Projekti juht		S. Kulp		Möötkava		Juustelõunemäe tee 15,	
Projekteerija		A.Andersson		Koopäev		75501 Saku Harjumaa	
Kontrollija		S. Kulp		Stadium		Tel: 671 2431	
Projekteerija		A.Andersson		Koopäev		Eel: saku@sakuvald.ee	
16.02.2023		PP		1:500		Projekti nr	
						Joonise nr	
						22548	
						E201	



			16.02.2023
--	--	--	------------

840x594



MARKUSED

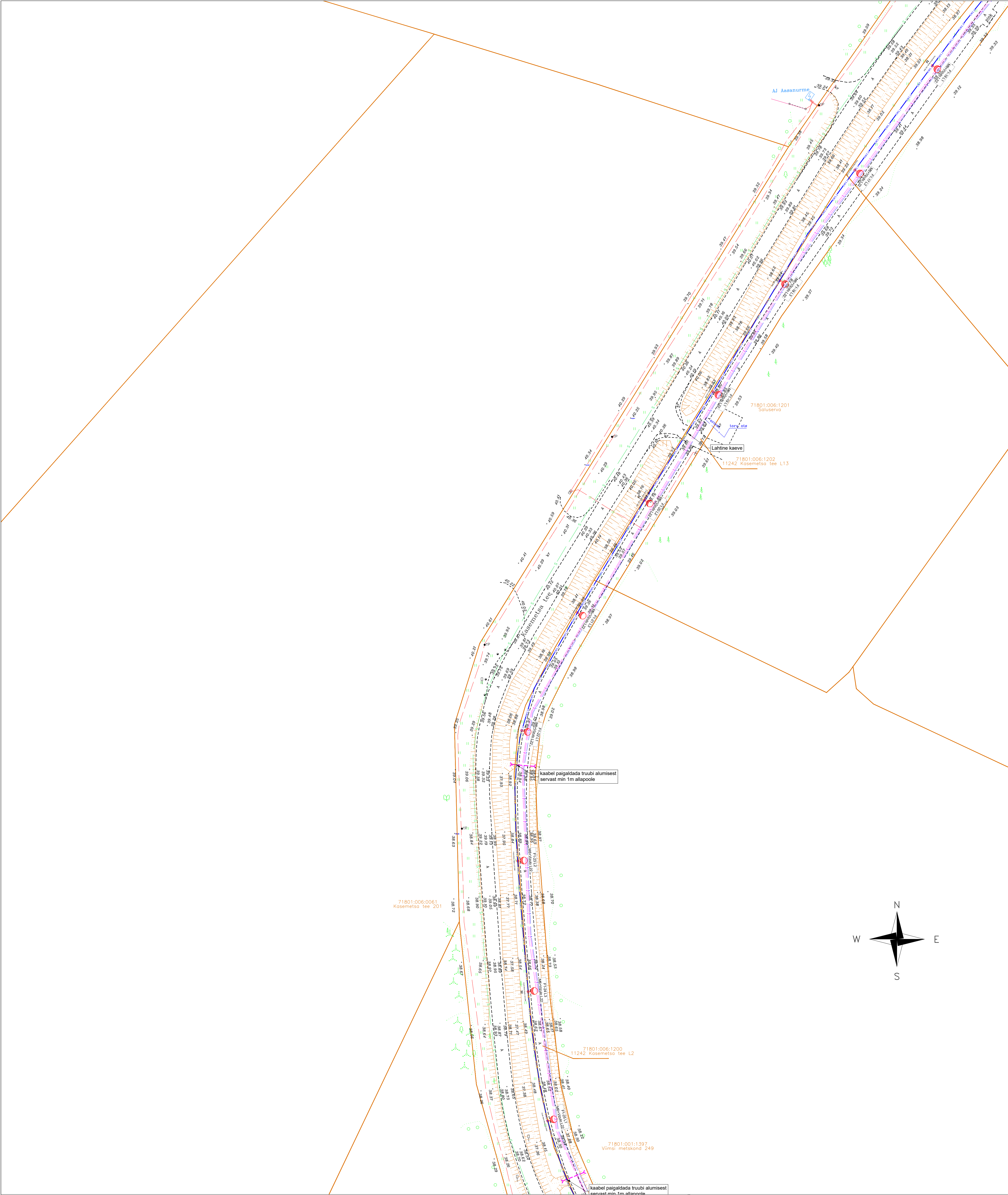
Metallmastid ja maakaabel (Kasemetsa tee):

- Paigaldada uued 8m kuumsinkitud metallmastid RB vundamentidele ilma konsolidega ja LED valgustitega.
- Toidet projekteeritud valgustuse võtta uuest TV juhtimisilbist AXP 4G25 kaabliga.
- Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus peab jääma maapinnast 4 - 5 cm.
- Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku.
- Vähemalt 1m raadiuses jalandist peab olema tasane või ühtlaselt langev/tõusev maapind.
- Tõide kõigus paigaldada kõik tänavavalgustuse uued kaablid kaitsetorusse ja liivast kaitsekihti millest 10 cm on kaablitrassi all ja 20 cm kaablitrassi peal.
- Kaitsetoru otsad peavad ulatuma vundamenti sisse, selle põhja.
- Riigitee maal haljasalal paigaldada kaabel min 1,2m sügavusele lahtisel meetodil Ø50 750N torusse ning tee alla näidatud kohas paigaldada kaabel min 2,5m sügavusele kinnisel meetodil Ø50 1250N torusse selleks, et kaabli sügavus kraavi all oleks min 1m.
- Ristumised KLT all teostada lahtiselt.
- Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbruse ja tee kated.

Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee):

- Paigaldada uued LED valgustid ja 1m või 2.3m konsolid olemasolevatele mastidele.
- Seal, kus vanade mastide kasutamine pole võimalik, panna uued puitmastid 8m kõrgusega maa peal koos 1m või 2.5 konsolidega.
- Uued mastid teostada toe või tõmmitsaga.
- Valgustuse toideid paigaldada uus AMKA 3x25+35 õhuliin.

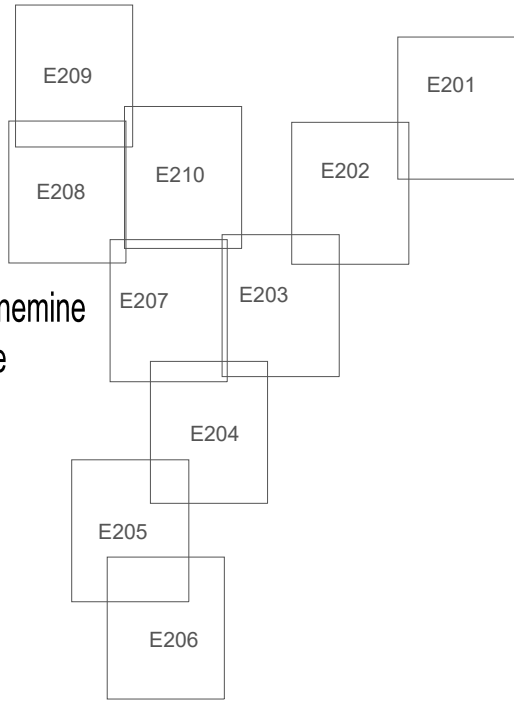
Projekti nimetus		Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine	
Joonise nimetus		Tänavavalgustuse asendiplaan	
Projekteerija	Hepta	Tellij	Saku Vallavalitsus Juustelammide tee 15, 75501 Saku Harjumaa Tel: 671 2431 Eel: saku@sakuvald.ee
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	PP
Projekteerija	A.Andersson	Kuupäev	16.02.2023
Mööbikava		1:500	Projekti nr 22548
Joonise nr		E203	



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

	Valgusti, konsool (olemasolevale mastile)
	6m metallmast, valgusti, jaland
	8m puitmast, valgusti, konsool
	Tugi
	Tõmmits
	Tänavavalgustuse maakaabel AXPK 4G25, X-kaablite arv, kaablikaitsetorus 50D 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Tänavavalgustuse õhuliin AMKA 3x25+35
	Kaitsetoru 50D 750N
	Suundpuurimisega paigaldatav kaitsetoru 50D 1250N
	Tehnoloogiline abikaevik
	Raadamisala

Plaanilahenduse lehekülje paiknemine vastab igal lehel toodud lehtede jaotusele.



MARKUSED

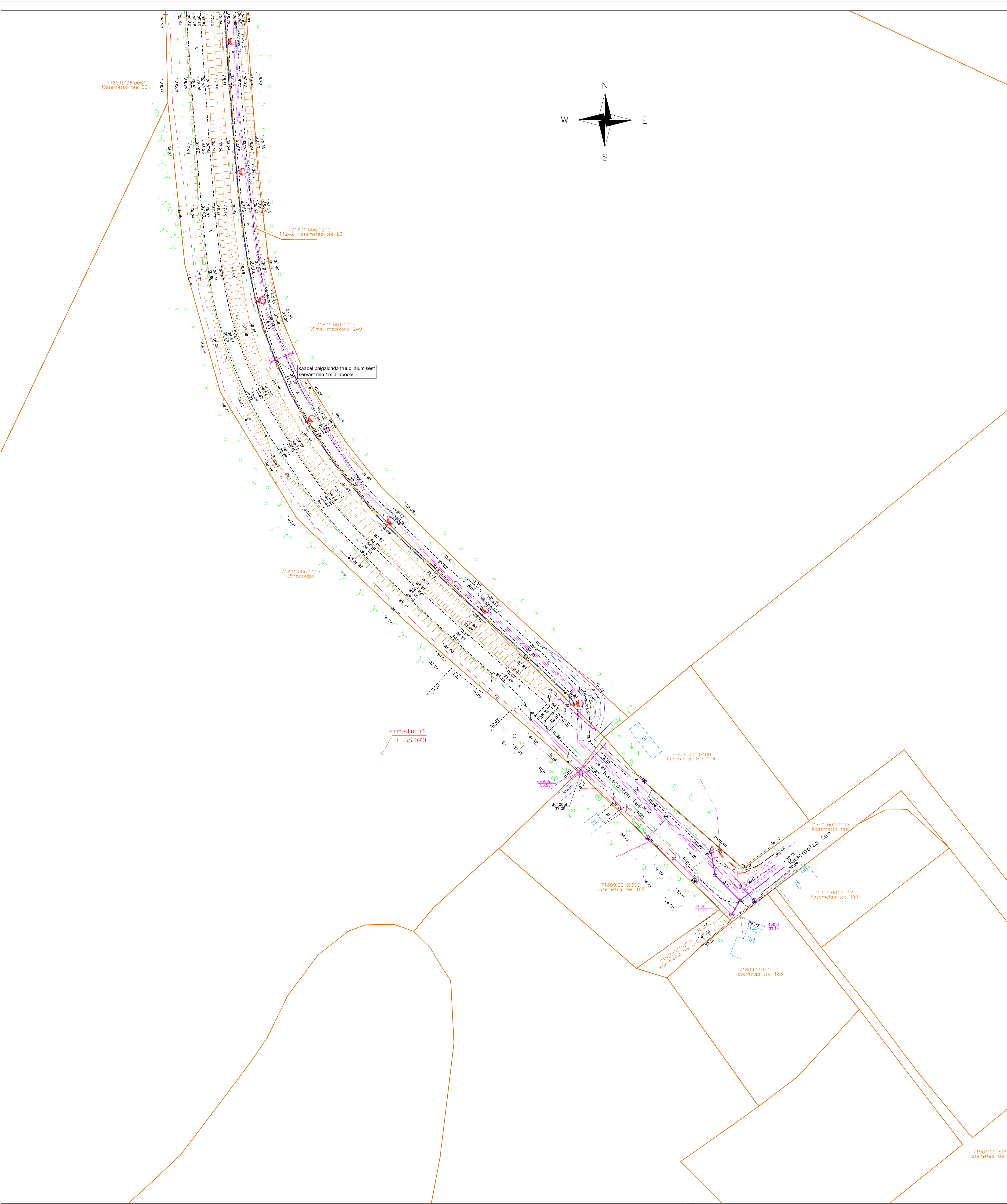
Metalimastid ja maakaabel (Kasemetsa tee):

1. Paigaldada uued 8m kuumsinkitud metalimastid RB vundamentidele ilma konsolideeta ja LED valgustitega.
2. Toidet projekteeritud valgustuse võtta uuest TV juhtimiskilbist AXPK 4G25 kaabliga.
3. Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus peab jääma maapinnast 4 - 5 cm.
4. Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku.
5. Vähemalt 1m raadiuses jalandist peab olema tasane või ühtlaselt langev/tõusev maapind.
6. Tööde käigus paigaldada kõik tänavavalgustuse uued kaablid kaitsetorusse ja liivast kaitsekihti millest 10 cm on kaablitrassi all ja 20 cm kaablitrassi peal.
7. Kaitsetoru otsad peavad ulatuma vundamenti sisse, selle põhja.
8. Riigitee maal haljasalal paigaldada kaabel min 1,2m sügavusele lahtisel meetodil Ø50 750N torusse ning tee alla näidatud kohas paigaldada kaabel min 2,5m sügavusele kinnisel meetodil Ø50 1250N torusse selleks, et kaabli sügavus kraavi all oleks min 1m.
9. Ristumised KLT all teostada lahtiselt.
10. Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbrused ja tee kated.
11. Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbrused ja tee kated.

Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee):

1. Paigaldada uued LED valgustid ja 1m või 2.3m konsolid olemasolevatele mastidele.
2. Seal, kus vanade mastide kasutamine pole võimalik, panna uued puitmastid 8m kõrgusega maa peal koos 1m või 2.5 konsolidega.
3. Uued mastid teostada toe või tõmmitsaga.
4. Valgustuse toideks paigaldada uus AMKA 3x25+35 õhuliin.

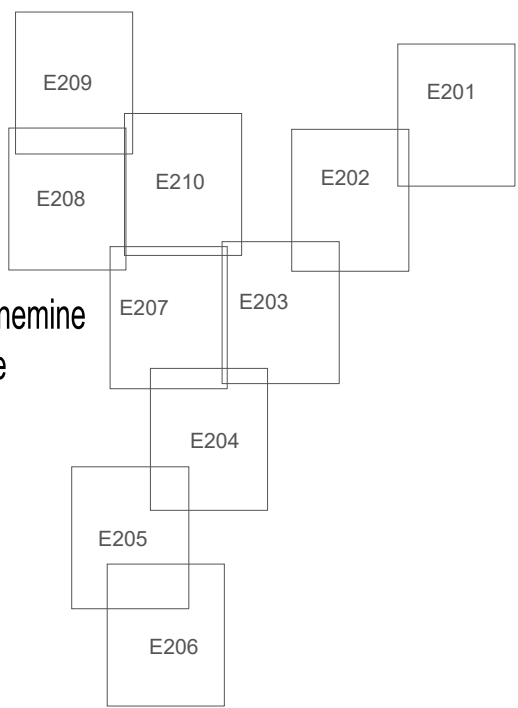
Projekti nimetus Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine			
Joonise nimetus Tänavavalgustuse asendiplaan			
Projekteerija Hepta		Tellijaks Saku Vallavalitsus	
Kontrollija S. Kulp		Mõõtkava 1:500	
Projekteerija A.Andersson		Joonise nr E205	
Staadium PP		Projekt nr 22548	
Kuupäev 16.02.2023		Joonise nr E205	



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

	Valgusti, konsool (olemasolevale mastile)
	6m metallmast, valgusti, jaland
	8m puitmast, valgusti, konsool
	Tugi
	Tõmmits
	Tänavavalgustuse maakaabel AXP 4G25, X-kaablite arv, kaablikaitsetorus 50D 450N, kui ei ole määratud teisiti
	Tänavavalgustuse õhuliin AMKA 3x25+35
	Kaitsetoru 50D 750N
	Suundpuurimisega paigaldatav kaitsetoru 50D 1250N
	Tehnoloogiline abikaevik
	Raadamisala

Plaanilahenduse lehekülje paiknemine vastab igal lehel toodud lehtede jaotusele.



MARKUSED

Metalimastid ja maakaabel (Kasemetso tee):

1. Paigaldada uued 8m kuumsinkitud metalimastid RB vundamentidele ilma konsolideeta ja LED valgustitega.
2. Toidet projekteeritud valgustuse võtta uuest TV juhtimiskilbist AXP 4G25 kaabliga.
3. Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus peab jääma maapinnast 4 - 5 cm.
4. Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku.
5. Vähemalt 1m raadiuses jalandist peab olema tasane või ühtlaselt langev/tõusev maapind.
6. Tõide käigus paigaldada kõik tänavavalgustuse uued kaablid kaitsetorusse ja liivast kaitsekihti millest 10 cm on kaablitrassi all ja 20 cm kaablitrassi peal.
7. Kaitsetoru otsad peavad ulatuma vundamenti sisse, selle põhja.
8. Riigitee maal haljasalal paigaldada kaabel min 1,2m sügavusele lahtisel meetodil Ø50 750N torusse ning tee alla näidatud kohas paigaldada kaabel min 2,5m sügavusele kinnisel meetodil Ø50 1250N torusse selleks, et kaabli sügavus kraavi all oleks min 1m.
10. Ristumised KLT all teostada lahtiselt.
11. Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbrused ja tee kated.

Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee):

1. Paigaldada uued LED valgustid ja 1m või 2.3m konsolid olemasolevatele mastidele.
2. Seal, kus vanade mastide kasutamine pole võimalik, panna uued puitmastid 8m kõrgusega maa peal koos 1m või 2.5 konsolidega.
3. Uued mastid teostada toe või tõmmitsaga.
4. Valgustuse toideks paigaldada uus AMKA 3x25+35 õhuliin.

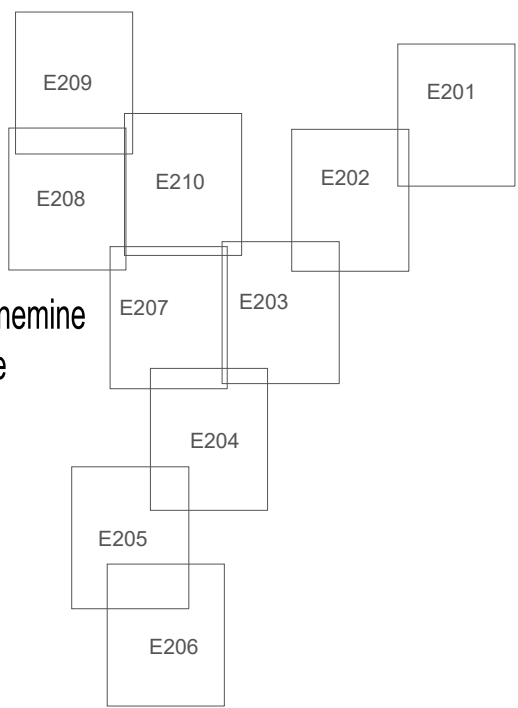
Projekti nimetus Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine			
Joonise nimetus Tänavavalgustuse asendiplaan			
Projekteerija Hepta	Hepta Group Energy OÜ Mäelase 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellijal Saku Saku Vallavalitsus Juustekannemäe tee 15, 75501 Saku Harjumaa Tel: 671 2431 Eel: saku@sakuvald.ee	
Kontrollija S. Kulp	Staadium PP	Möötkava 1:500	Projekti nr 22548
Projekteerija A.Andersson	Kuupäev 16.02.2023	Joonise nr E206	



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

- Valgusti, konsool (olemasolevale mastile)
- 6m metallmast, valgusti, jaland
- 8m puitmast, valgusti, konsool
- Tugi
- Tõmmits
- Tänavavalgustuse maakaabel AXPk 4G25, X-kaablite arv, kaablikaitsetorus 50D 450N, kui ei ole määratud teisiti
- Tänavavalgustuse õhuliin AMKA 3x25+35
- Kaitsetoru 50D 750N
- Suundpuurimisega paigaldatav kaitsetoru 50D 1250N
- Tehnoloogiline abikaevik
- Raadamisala

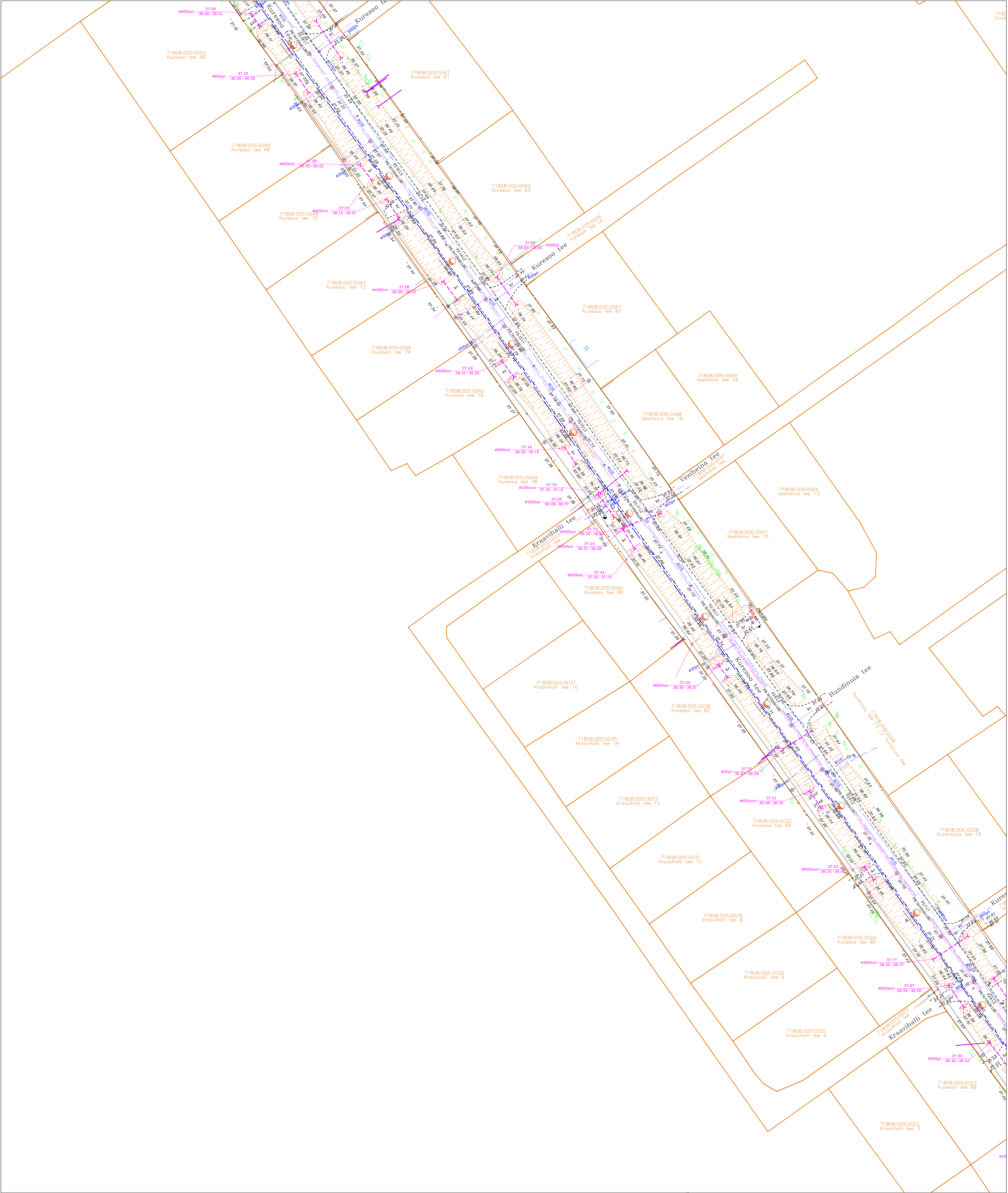
Plaanilahenduse lehekülje paiknemine vastab igal lehel toodud lehtede jaotusele.



MARKUSED

- Metalimastid ja maakaabel (Kasemetsa tee):**
- Paigaldada uued 8m kuumsinkitud metalimastid RB vundamentidele ilma konsolideeta ja LED valgustitega.
 - Toidet projekteeritud valgustuse võtta uuest TV juhtimisilbist AXPk 4G25 kaabliga.
 - Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus peab jääma maapinnast 4 - 5 cm.
 - Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku.
 - Vähemalt 1m raadiuses jalandist peab olema tasane või ühtlaselt langev/tõusev maapind.
 - Tööde käigus paigaldada kõik tänavavalgustuse uued kaablid kaitsetorusse ja liivast kaitsekihti millest 10 cm on kaablitrassi all ja 20 cm kaablitrassi peal.
 - Kaitsetoru otsad peavad ulatuma vundamenti sisse, selle põhja.
 - Riigitee maal haljasalal paigaldada kaabel min 1,2m sügavusele lahtisel meetodil Ø50 750N torusse ning tee alla näidatud kohas paigaldada kaabel min 2,5m sügavusele kinnisel meetodil Ø50 1250N torusse selleks, et kaabli sügavus kraavi all oleks min 1m.
 - Ristumised KLT all teostada lahtiselt.
 - Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbrused ja tee kated.
- Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee):**
- Paigaldada uued LED valgustid ja 1m või 2.3m konsolid olemasolevatele mastidele.
 - Seal, kus vanade mastide kasutamine pole võimalik, panna uued puitmastid 8m kõrgusega maa peal koos 1m või 2.5 konsolidega.
 - Uued mastid teostada tee või tõmmitsaga.
 - Valgustuse toideks paigaldada uus AMKA 3x25+35 õhuliin.

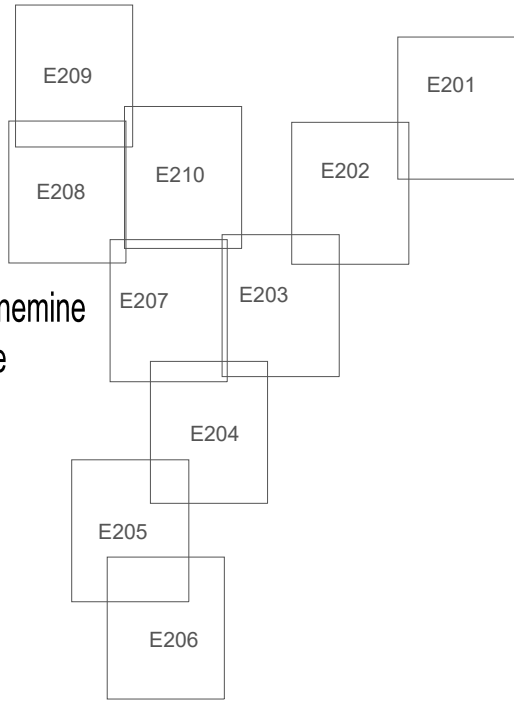
Projekti nimetus				Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine			
Joonise nimetus				Tänavavalgustuse asendiplaan			
Projekteerija		Hepta Group Energy OÜ Mäelase 2/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija		Saku Vallavalitsus Juustelomiste tee 15, 75501 Saku Harjumaa Tel: 671 2431 Eel: saku@sakuvald.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	PP	Möötkava	1:500	Projekti nr	22548
Projekti juh	S. Kulp	Kuupäev	16.02.2023	Joonise nr	E207		



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

- Valgusti, konsool (olemasolevale mastile)
- 6m metallmast, valgusti, jaland
- 8m puitmast, valgusti, konsool
- Tugi
- Tõmmits
- Tänavavalgustuse maakaabel AXPK 4G25, X-kaablite arv, kaablikaitsetorus 50D 450N, kui ei ole määratud teisiti
- Tänavavalgustuse õhuliin AMKA 3x25+35
- Kaitsetoru 50D 750N
- Suundpuurimisega paigaldatav kaitsetoru 50D 1250N
- Tehnoloogiline abikaevik
- Raadamisala

Plaanilahenduse lehekülje paiknemine vastab igal lehel toodud lehtede jaotusele.

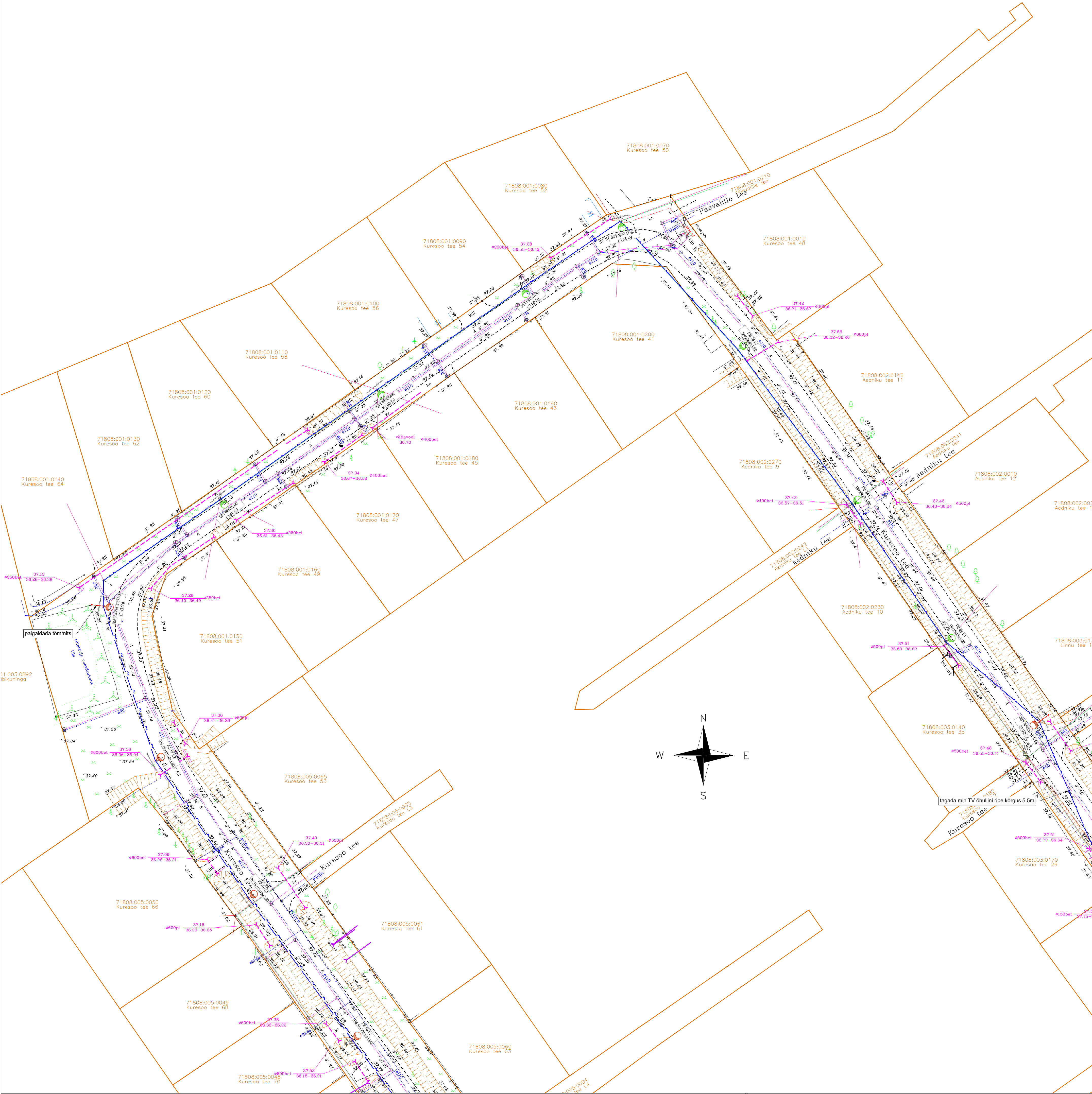


MARKUSED

Metalimastid ja maakaabel (Kasemetsa tee):

- Paigaldada uued 8m kuumsinkitud metalimastid RB vundamentidele ilma konsolideeta ja LED valgustitega.
- Toidet projekteeritud valgustuse võtta uuest TV juhtimisilbist AXPK 4G25 kaabliga.
- Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus peab jääma maapinnast 4 - 5 cm.
- Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku.
- Vähemalt 1m raadiuses jalandist peab olema tasane või ühtlaselt langev/tõusev maapind.
- Tõide käigus paigaldada kõik tänavavalgustuse uued kaablid kaitsetorusse ja liivast kaitsekihti millest 10 cm on kaablitrassi all ja 20 cm kaablitrassi peal.
- Kaitsetoru otsad peavad ulatuma vundamenti sisse, selle põhja.
- Riigitee maal haljasalal paigaldada kaabel min 1,2m sügavusele lahtisel meetodil Ø50 750N torusse ning tee alla näidatud kohas paigaldada kaabel min 2,5m sügavusele kinnisel meetodil Ø50 1250N torusse selleks, et kaabli sügavus kraavi all oleks min 1m.
- Ristumised KLT all teostada lahtiselt.
- Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbrused ja tee kated.
- Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee):
- Paigaldada uued LED valgustid ja 1m või 2.3m konsoolid olemasolevatele mastidele.
- Seal, kus vanade mastide kasutamine pole võimalik, panna uued puitmastid 8m kõrgusega maa peal koos 1m või 2.5 konsoolidega.
- Uued mastid teostada tee või tõmmitsaga.
- Valgustuse toideks paigaldada uus AMKA 3x25+35 õhuliin.

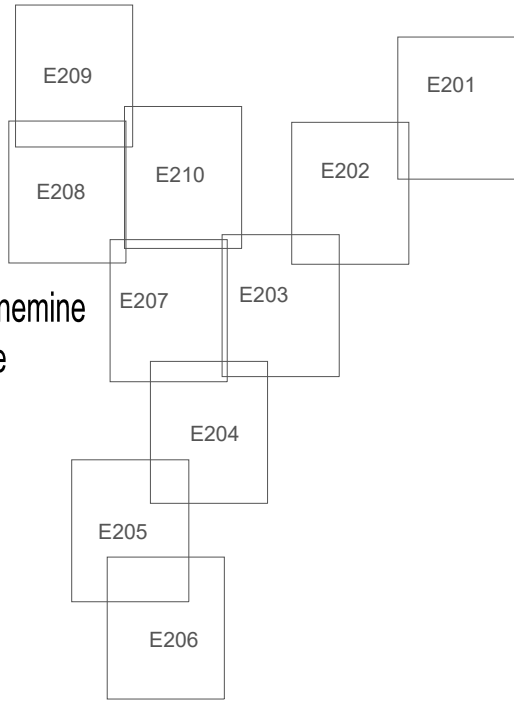
Projekti nimetus				Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine			
Joonise nimetus				Tänavavalgustuse asendiplaan			
Projekteerija		Hepta		Tellija		Saku Vallavalitsus	
Kontrollija		S. Kulp		Staadium		Mõõtkava	
Projektijuh		S. Kulp		PP		1:500	
Projekteerija		A.Andersson		Kuupäev		16.02.2023	
						Projekt nr	
						Joonise nr	
						22548	
						E208	



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

- Valgusti, konsool (olemasolevale mastile)
- 6m metallmast, valgusti, jaland
- 8m puitmast, valgusti, konsool
- Tugi
- Tõmmits
- Tänavavalgustuse maakaabel AXPK 4G25, X-kaabli arv, kaablikaitsetorus 50D 450N, kui ei ole määratud teisiti
- Tänavavalgustuse õhuliini AMKA 3x25+35
- Kaitsetoru 50D 750N
- Suundpuurimisega paigaldatav kaitsetoru 50D 1250N
- Tehnoloogiline abikaevik
- Raadamisala

Plaanilahenduse lehekülje paiknemine vastab igal lehel toodud lehtede jaotusele.



MARKUSED

Metalimastid ja maakaabel (Kasemetsa tee):

- Paigaldada uued 8m kuumsinkitud metallmastid RB vundamentidele ilma konsolideeta ja LED valgustitega.
 - Toidet projekteeritud valgustusele võtta uuest TV juhtimiskilbist AXPK 4G25 kaabliga.
 - Jalandeid reguleerimiskruvide kõrgus peab jääma maapinnast 4 - 5 cm.
 - Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku.
 - Vähemalt 1m raadiuses jalandist peab olema tasane või ühtlaselt langev/tõusev maapind.
 - Tõide kõrgus paigaldada kõik tänavavalgustuse uued kaablid kaitsetorusse ja liivast kaitsekihti millest 10 cm on kaablitrassi all ja 20 cm kaablitrassi peal.
 - Kaitsetoru otsad peavad ulatuma vundamenti sisse, selle põhja.
 - Riigitee maal haljasalal paigaldada kaabel min 1,2m sügavusele lahtisel meetodil Ø50 750N torusse ning tee alla näidatud kohas paigaldada kaabel min 2,5m sügavusele kinnisel meetodil Ø50 1250N torusse selleks, et kaabli sügavus kraavi all oleks min 1m.
 - Ristumised KLT all teostada lahtiselt.
 - Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbrused ja tee kated.
- Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee):
- Paigaldada uued LED valgustid ja 1m või 2.3m konsolid olemasolevatele mastidele.
 - Seal, kus vanade mastide kasutamine pole võimalik, panna uued puitmastid 8m kõrgusega maa peal koos 1m või 2.5 konsolidega.
 - Uued mastid teostada toe või tõmmitsaga.
 - Valgustuse toide paigaldada uus AMKA 3x25+35 õhuliin.

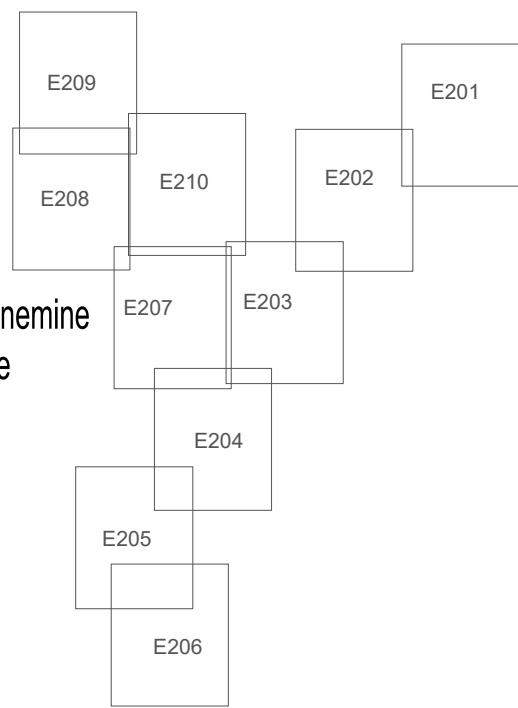
Projekti nimetus Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine			
Joonise nimetus Tänavavalgustuse asendiplaan			
Projekteerija Hepta		Tellija Saku Vallavalitsus	
Projekti juht S. Kulp		Mõõtkava 1:500	
Projekteerija A.Andersson		Projekti nr 22548	
Kontrollija S. Kulp		Joonise nr E209	
Staadium PP		Kuupäev 16.02.2023	



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

- Valgusti, konsool (olemasolevale mastile)
- 6m metallmast, valgusti, jaland
- 8m puitmast, valgusti, konsool
- Tugi
- Tõmmits
- Tänavavalgustuse maakaabel AXPK 4G25, X-kaablite arv, kaablikaitsetorus 50D 450N, kui ei ole määratud teisiti
- Tänavavalgustuse õhuliini AMKA 3x25+35
- Kaitsetoru 50D 750N
- Suundpuurimisega paigaldatav kaitsetoru 50D 1250N
- Tehnoloogiline abikaavik
- Raadamisala

Plaanilahenduse lehekülje paiknemine vastab igal lehel toodud lehtede jaotusele.



MARKUSED

Metalimastid ja maakaabel (Kasemetsa tee):

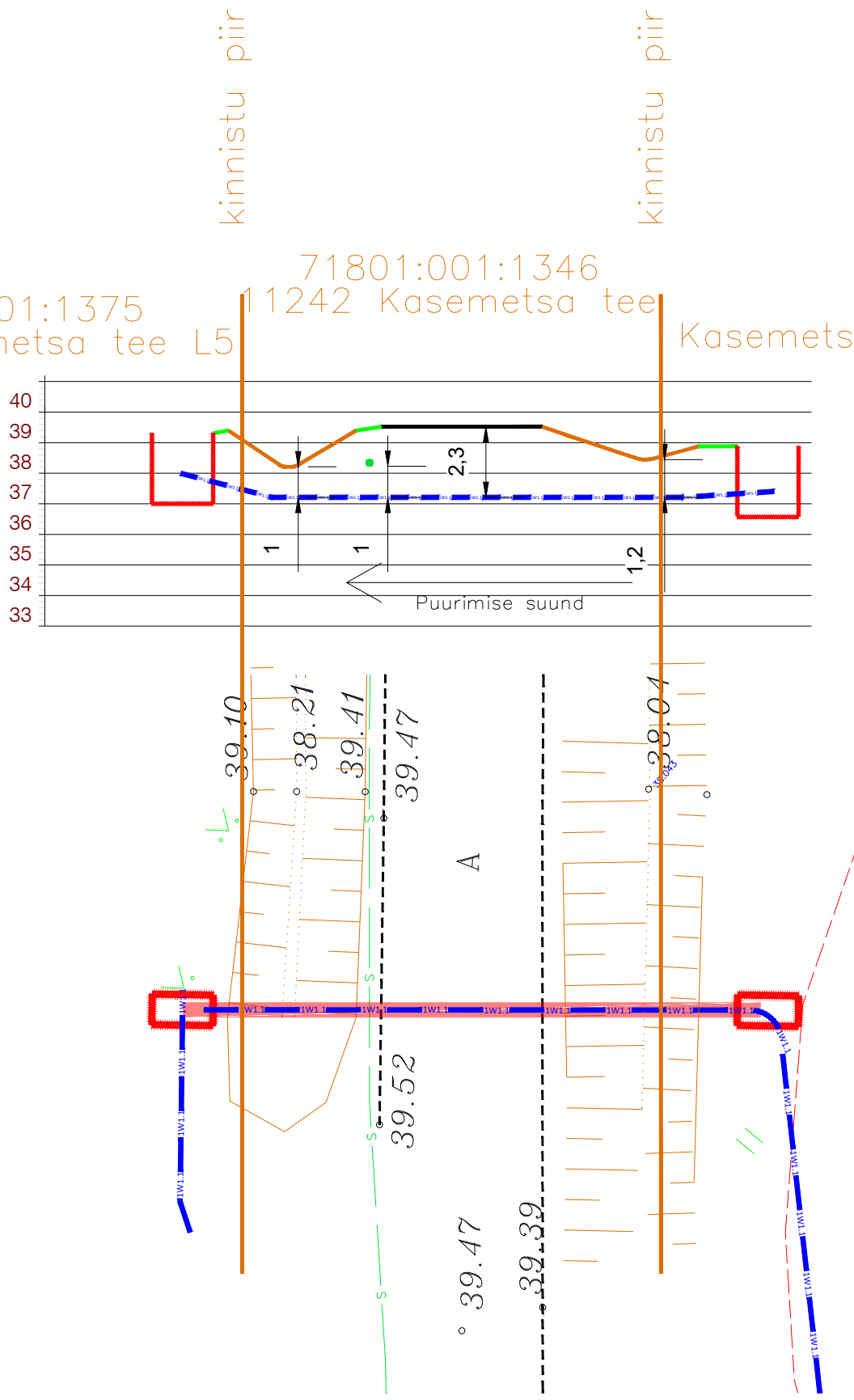
- Paigaldada uued 8m kuumsinkitud metalimastid RB vundamentidele ilma konsolideeta ja LED valgustitega.
 - Toidet projekteeritud valgustusele võtta uuest TV juhtimisilbist AXPK 4G25 kaabliga.
 - Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus peab jääma maapinnast 4 - 5 cm.
 - Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku.
 - Vähemalt 1m raadiuses jalandist peab olema tasane või ühtlaselt langev/tõusev maapind.
 - Tõide kõigus paigaldada kõik tänavavalgustuse uued kaablid kaitsetorusse ja liivast kaitsekihiti millest 10 cm on kaabitrassi all ja 20 cm kaabitrassi peal.
 - Kaitsetoru otsad peavad ulatuma vundamenti sisse, selle põhja.
 - Riigitee maal haljasalal paigaldada kaabel min 1,2m sügavusele lahtisel meetodil Ø50 750N torusse ning tee alla näidatud kohas paigaldada kaabel min 2,5m sügavusele kinnisel meetodil Ø50 1250N torusse selleks, et kaabli sügavus kraavi all oleks min 1m.
 - Ristumised KLT all teostada lahtiselt.
 - Peale ehitustööd taastada kraavi nõlva, mastide ümbrused ja tee kated.
- Puitmastid / olemasolevate mastide kasutamine (Kuresoo tee):
- Paigaldada uued LED valgustid ja 1m või 2.3m konsolid olemasolevatele mastidele.
 - Seal, kus vanade mastide kasutamine pole võimalik, panna uued puitmastid 8m kõrgusega maa peal koos 1m või 2.5 konsolidega.
 - Uued mastid teostada tee või tõmmitsaga.
 - Valgustuse toideks paigaldada uus AMKA 3x25+35 õhuliin.

Projekti nimetus				Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine			
Joonise nimetus				Tänavavalgustuse asendiplaan			
Projekteerija		Hepta		Tellijä		Saku Vallavalitsus	
Kontrollija		S. Kulp		Staadium		Mööbikava	
Projekti juht		S. Kulp		PP		1:500	
Projekteerija		A.Andersson		Kuupäev		16.02.2023	
						Projekti nr	
						Joonise nr	
						22548	
						E210	

71801:001:1375
11242 Kasemetsa tee L5

71801:001:1346
11242 Kasemetsa tee

71801:006:0192
Kasemetsa tee 126 // Nurmetalu



Projekti nimetus
Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine

Joonise nimetus
Ristumise joonis Nr. 1

Projekteerija



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

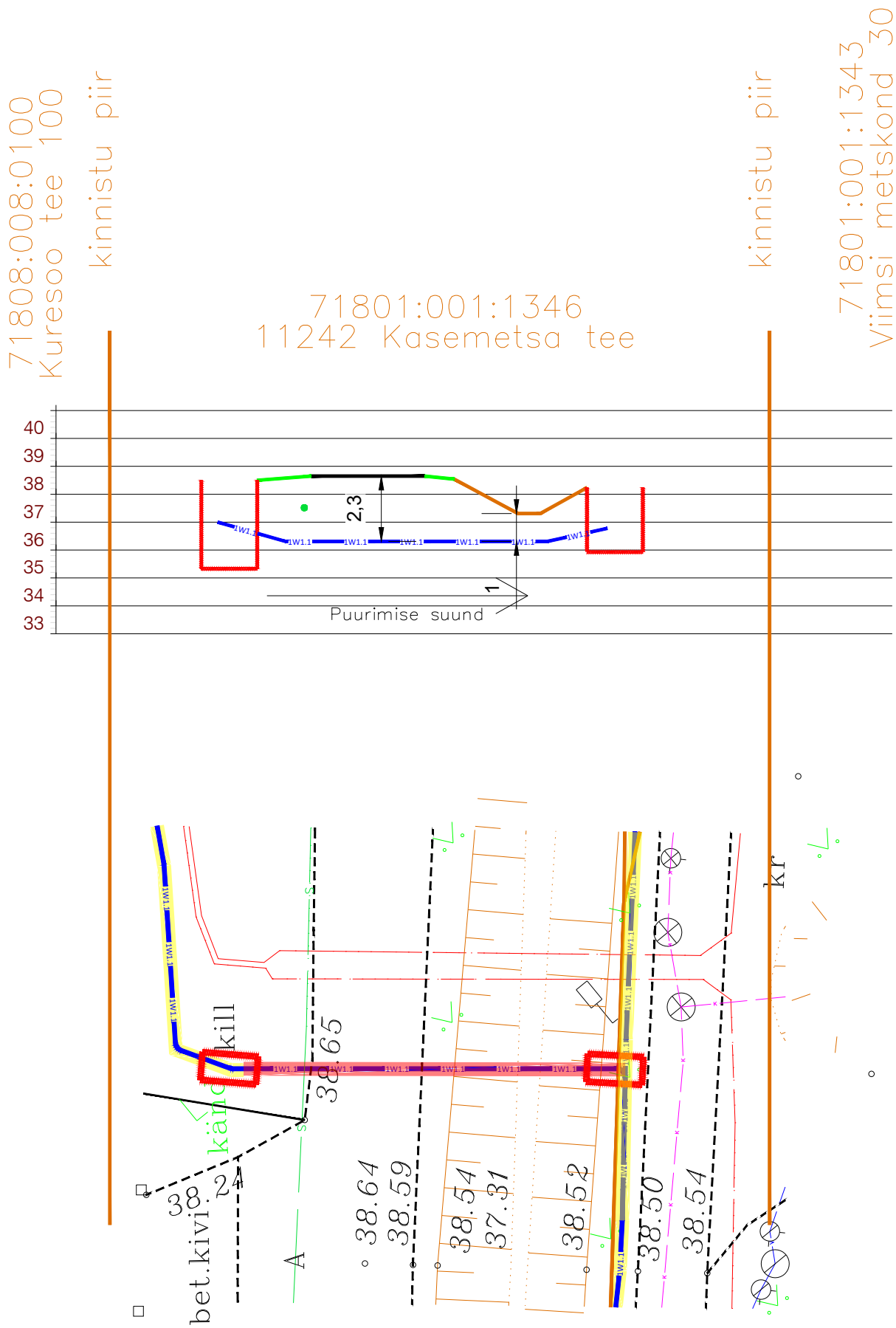
Tellija



Saku Vallavalitsus
Jubelitamede tee 15,
75501 Saku Harjumaa
Tel: 671 2431
Meil: saku@sakuvald.ee

Kontrollija	S. Kulp	Staadium	PP
Projekti juht	S. Kulp		
Projekteerija	A.Andersson	Kuupäev	16.02.2023

Mõõtkava	1:200	Projekti nr	22548
		Joonise nr	E211



Projekti nimetus

Saku valla Metsanurme küla tänavavalgustuse projekteerimine

Joonise nimetus

Ristumise joonis Nr. 2

Projekteerija

Hepta

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

Tellija



Saku Vallavalitsus
Jubelitammede tee 15,
75501 Saku Harjumaa
Tel: 671 2431
Meil: saku@sakuvald.ee

Kontrollija

S. Kulp

Staadium

PP

Projekti juht

S. Kulp

Projekteerija

A.Andersson

Kuupäev

16.02.2023

Mõõtkava

1:200

Projekti nr

22548

Joonise nr

E212