

[illegible]

Project Information:

GEOALUS	Geopartner OÜ	Töö nr: GEO 23-3434	Mõõdist: Jaanuvar 2023	Koordinaadid: L-EST 97 SÜSTEEMIS Kõrgused: EH2000 SÜSTEEMIS
Projekteerija Line Engineering OÜ	Raadiiraja 22-14 Tila küla 60532 Tartu vald Tartumaa Registrikoode 10945245 ennkipasto@gmail.com +372 522 4137	Tööl Olenurme Investeeringud OÜ	Tööl Tartu vald, Kõrveküla, Katja, Kubjaringi, Vahekalja, Tõrvaville, Tagakalja, Eeskalja tänavate Ohu 3. Välisvalgustus.	Tööl E12347 Põhiprojekt
Kontrollis Enn Kippasto	Joonis Välisvalgustuse asendiplaan, tingimärgid	Faill EL2347_PP_EL-4	Kauplev 21.08.2023	Mõõt 1:500
Enn Kippasto	E101			

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

The drawing shows a road layout with various engineering details. Key elements include:

- Stationing:** PK0+00, PK0+25, PK0+50, PK0+75, PK1+00, PK1+25, PK1+50, PK1+75, PK2+00, PK2+25, PK2+50, PK2+75, PK3+00, PK3+25, PK3+50, PK3+75, PK4+00, PK4+25, PK4+50, PK4+75.
- Cross-sections:** 1:1, 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32, 1:64, 1:128, 1:256, 1:512, 1:1024, 1:2048, 1:4096, 1:8192, 1:16384, 1:32768, 1:65536, 1:131072, 1:262144, 1:524288, 1:1048576, 1:2097152, 1:4194304, 1:8388608, 1:16777216, 1:33554432, 1:67108864, 1:134217728, 1:268435456, 1:536870912, 1:1073741824, 1:2147483648, 1:4294967296, 1:8589934592, 1:17179869184, 1:34359738368, 1:68719476736, 1:137438953472, 1:274877906944, 1:549755813888, 1:1099511627776, 1:2199023255552, 1:4398046511104, 1:8796093022208, 1:17592186044416, 1:35184372088832, 1:70368744177664, 1:140737488355328, 1:281474976710656, 1:562949953421312, 1:1125899906842624, 1:2251799813685248, 1:4503599627370496, 1:9007199254740992, 1:18014398509481984, 1:36028797018963968, 1:72057594037927936, 1:144115188075855872, 1:288230376151711744, 1:576460752303423488, 1:1152921504606846976, 1:2305843009213693952, 1:4611686018427387904, 1:9223372036854775808, 1:18446744073709551616, 1:36893488147419103232, 1:73786976294838206464, 1:147573952589676412928, 1:295147905179352825856, 1:590295810358705651712, 1:1180591620717411303424, 1:2361183241434822606848, 1:4722366482869645213696, 1:9444732965739290427392, 1:18889465931478580854784, 1:37778931862957161709568, 1:75557863725914323419136, 1:151115727451828646838272, 1:302231454903657293676544, 1:604462909807314587353088, 1:1208925819614629174706176, 1:2417851639229258349412352, 1:4835703278458516698824704, 1:9671406556917033397649408, 1:19342813113834066795298816, 1:38685626227668133590597632, 1:77371252455336267181195264, 1:154742504910672534362390528, 1:309485009821345068724781056, 1:618970019642690137449562112, 1:1237940039285380274899124224, 1:2475880078570760549798248448, 1:4951760157141521099596496896, 1:9903520314283042199192993792, 1:1980704062856608439838598784, 1:3961408125713216879677197568, 1:7922816251426433759354395136, 1:15845632502852875418708790272, 1:31691265005705750837417580544, 1:63382530011411501674835161088, 1:126765060022823003349670322176, 1:253530120045646006699340644352, 1:507060240091292013398681288704, 1:101412048018258402679736257728, 1:202824096036516805359472515456, 1:405648192073033610718945030912, 1:811296384146067221437890061824, 1:1622592768322134442875780123648, 1:3245185536644268885751560247296, 1:6490371073288537771503120494592, 1:12980742145777075543006240989184, 1:25961484291554151086012481978368, 1:51922968583108302172024963956736, 1:103845937166216604344049927913472, 1:207691874332433208688099855826944, 1:415383748664866417376199711653888, 1:830767497329732834752399423307776, 1:1661534994559465669504798446615552, 1:3323069989118931339009596893231104, 1:6646139978237862678019193786462208, 1:13292279956475725356038387572924416, 1:26584559912951450712076775145848832, 1:53169119825902901424153550291697664, 1:106338239651805802848307100583395328, 1:212676479303611605696614201166790656, 1:425352958607223211393228402333581312, 1:850705917214446422786456804667162624, 1:1701411834428892845572913609334325248, 1:3402823668857785691145827218668650496, 1:6805647337715571382291654437337300992, 1:13611294675431142764583308874746001984, 1:27222589350862285529166617749492003968, 1:54445178701724571058333235498984007936, 1:108890357403449142116666470997968015872, 1:217780714806898284233332941995936031744, 1:435561429613796568466665883991872063488, 1:871122859227593136933331767983744126976, 1:1742245718455186273866663359874882253952, 1:3484491436910372547733326719749764507904, 1:6968982873820745095466653439499529015808, 1:13937965747641490189133306879990588031616, 1:27875931495282980378266613759981176063232, 1:55751862990565960756533227519962352126464, 1:111503725981131921513066455039924704252928, 1:223007451962263843026132910079849408505856, 1:446014903924527686052265820159698817011712, 1:892029807849055372104531640319397634023424, 1:1784059615698110744209063280638795268046848, 1:35681192313962214884

[illegible][illegible]

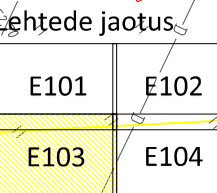
Project description and legend:

- Projekteeritud valgustuse toitekaabel kaabikaitsekoruse 475mm 750N
- Projekteeritud sõidutee valgusti ja kuumtsinglitul metallmast 8m
- Projekteeritud jalgräe valgusti ja kuumtsinglitul metallmast 6m
- Projekteeritud ülekäiguraja valgusti ja kuumtsinglitul metallmast 6m
- Projekteeritud maanduspaigaldis
- Projekteeritud valgustuse juhtimiskäik

Legend:

- Valgusti nr seletus
- Masti nr
- Filidri nr
- Võimsus
- Optika nr
- Valgusallika/masti kõrgus maapinnast
- Faas
- Valgusvoog
- Värvustemp.
- Konsooli pikkus

60532 Tartu vald Tartumaa Registrikood 10945245 ennikpasta@gmail.com +372 522 4137	Vahekalja, Tõrvallile, Tagakalja, Eeskalja tänavate chitus. Osa 3. Välivalgustus.	Projekti staadium
Kontrollis Enn Kippasto	Välivalgustuse asendiplaan, tingmärgid	Põhiprojekt
Projekteeris Enn Kippasto	Faill 21.08.2023 Kuupäev 1:500 Mõõt	Joonis E101



GEAALUS		Geopartner OÜ		Töö nr: GEO 23-3434		Möödist: Jaanuar 2023		Koordinaadid: L-E 57 SÜSTEEMIS	
								Kõrgused: EH2000 SÜSTEEMIS	
Projekiteeria <i>Line Engineering OÜ</i>		Tellija <i>Line Engineering OÜ</i>		Ülenemine Investeringud OÜ		Töö nr EL2347			
Radaajad 22 –14 Tila kula 60532; Tartu vald Tartumaa konnkassapost@gmail.com +372 522 4137		Töö nimetus Tartu vald, Kõrvküla, Kalja, Kujaringi, Väikekalja, Tõrvküla, Tagakalja, Eeskajala tänavate chitus Osa 3. Välisvalgustus		Tartu vald, Kõrvküla, Kalja, Kujaringi, Väike- kalja, Tõrvküla, Taga- kalja, Eeskajala tänavate		Objekt address Tartu vald, Kõrvküla, Kalja, Kujaringi, Väike- kalja, Tõrvküla, Taga- kalja, Eeskajala tänavate			
Kontrollis Enn Kippasto		Joonis		Välisvalgustuse asendiplaan, tingmärgid		Projekti stadiumm Põhiprojekt			
Projekiteeria Enn Kippasto		Fail EL2347_PP_EL-4		Kuupäev 21.08.2023		Mööd 1:500		Joonis E103	



Lehtede jaotus	
E101	E102
E103	E104

Valgustuse tingimärgid:

1.10.1.1

Projektiteeritud valgustuse tofekaabel kaabikaitsetorus d75mm 750N

1.10.1.2

Projektiteeritud sõidutee valgusti ja kuumsingitud metallmast 6m

1.10.1.3

Projektiteeritud jalgrataste valgusti ja kuumsingitud metallmast 6m

1.10.1.4

Projektiteeritud ülekäiguraja valgusti ja kuumsingitud metallmast 6m

1.10.1.5

Projektiteeritud valgustuse juhtimisiklip

1.10.1.6

Projektiteeritud ülekäiguraja valgusti metallmastil 6m kõrgusel tõvekonsoolil

1.10.1.7

Projektiteeritud maanduspäigaldis

1.10.1.8

Projektiteeritud valgustuse juhtimisiklip

Masti nr

Fildri nr

Võimeus

Optika nr

Valgusti nr seletus

Faas

Valgusvoog

Värustamp

Konsoli pikkus

Valgusallika/mastil kõrgus maapinnast

GEOALUS	Geopartner OÜ	Töö nr: GEO 23-3434	Mõõdist: Jaanuar 2023	Koordinaadid: L-EST 97 SÜSTEEMIS	
				Kõrgused: EH2000 SÜSTEEMIS	
Projektiteerija Line Engineering OÜ Radaraja 22-14 Tila küla 60532 Tartu vald Tartumaa Registrikood 10945245 ennkippasto@gmail.com +372 522 4137	Tellija Ülenurme Investeeringud OÜ	Toonimetus Tartu vald, Kõrveküla, Kalja, Kujajärvi, Vahekalja, Tõrvaville, Tagakalja, Eeskalja tänavate ehitus. Osa 3. Välisvalgustus.	Joonis	Töö nr EL2347	
				Objekti aadress Tartu vald, Kõrveküla, Kalja, Kujajärvi, Vahekalja, Tõrvaville, Tagakalja, Eeskalja tänavad	
Kontrollis Enn Kippasto	Fail EL2347_PP_EL-4	Kaupäev 21.08.2023	Mõõt 1:500	Projektiteerija Enn Kippasto	
				Projekti staadium Põhiprojekt	
				Joonis E104	