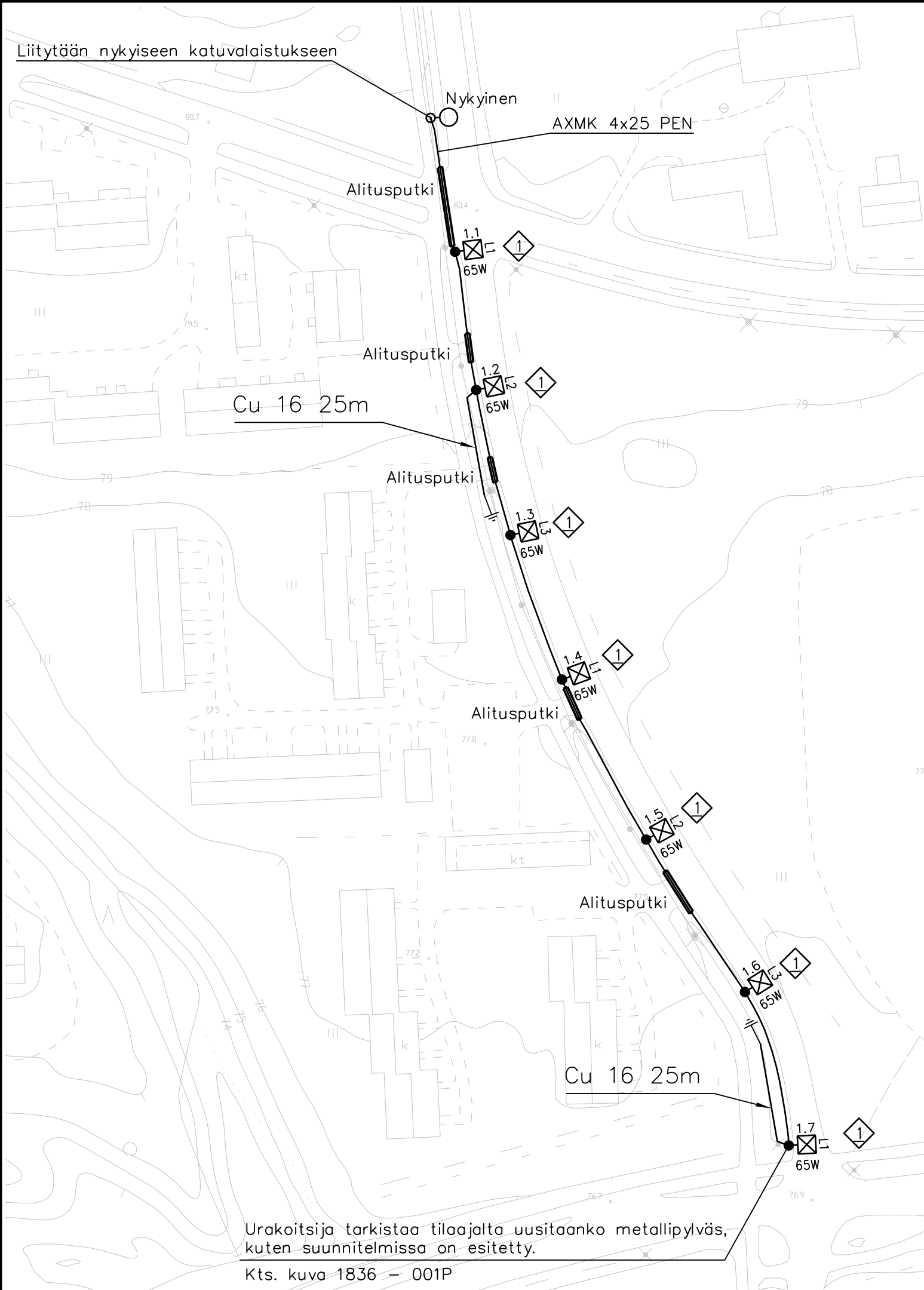


Liitytään nykyiseen katuvalaistukseen



Urheilukentäntien katuvalaistus

☒● Katuväläisin metallipylvässä, uusi

Valasimet kytketään eri vaiheille tasaisesti.

Oikosulkuvirta, jännitteenalenema ja vaihekohtaista kuormaa ei voida laskea, edeltävän verkon tiedot puuttuvat.
→ Urakoitsija tarkistaa arvot mittauksin

Liitytään nykyiseen katuvalaistukseen.

Sähkön syöttö pohjoisesta risteävän Vahvalantien toiselta puolen. Vahvalantien toiselta puolen ilmajohto syöttää uusittavaa katuvalaistusta. Katuvalaistuksen uusimisen yhteydessä ko. ilmajohto puretaan. Tunkataan maakaapeli Vahvalantien alitse syöttämään uutta katuvalaistusta.

Kun maakaapeli nostetaan ilmajohto pylväaseen kaapeli suojataan maan pinnasta mekaanisesti kuumasinkityllä teräsprofiililla, vähintään 2,0 metrin korkeudelle. Lisäksi vähintään 0,3 metrin syvyydelle maan pinnasta.

Kaikki kaapelit asennetaan suojaputkiin.

Alitusputket: MP110 A-Ik

Alitusputket asennetaan jokaiseen tien alitukseen.

Suojaputket: MP75 B-Ik

Maadoitus

Valaisinpylväät maadoitetaan 200 metrin välein, Cu 16 25 m kuparilla, mistä vähintään 20 metriä johtavassa maaperässä.

Varaudutaan lisäämään maadoitus nykyiselle pylväälle mihin katuvalaistus liitetään mikäli ko. pylväällä ei ole aiempaa maadoitusta.

Urakoitsija ottaa kaapeliasennukset GPS laitteella XYZ paikannuksella vähintään 5 cm tarkkuudella ylös. Mitatut tiedot GK23 koordinaatistossa, N2000 korkojärjestelmässä. Kaapeleiden asennussyvyudet mitataan kaapelin yläpinnasta maanpintaan. Mitatut tiedot toimitetaan kaupungille.

Tunn.		Lukum.		Muutos	Nimim. Pvm	
K.osa/Kylä			Kortt./Tila	Tontti	Rno	
KATUVALAISTUS			SÄHKÖPIIRUSTUS			
Urheilukentäntien hulavesiviemäri ja katuvalaistus Loimaan kaupunki Ylistaronkatu 36 PL 9, 32201 Loimaa			Asemapiirustus Urheilukentäntie			
			Pvm		30.09.2026	
			Piirt.		1836	
			Suunn.			AH
			Tark.			
			Yht.hlö		SÄH	1836 – 001
			Lehti			
			Työnumero		Tilaajan numero	
			Piiustusnumero		Muutos	