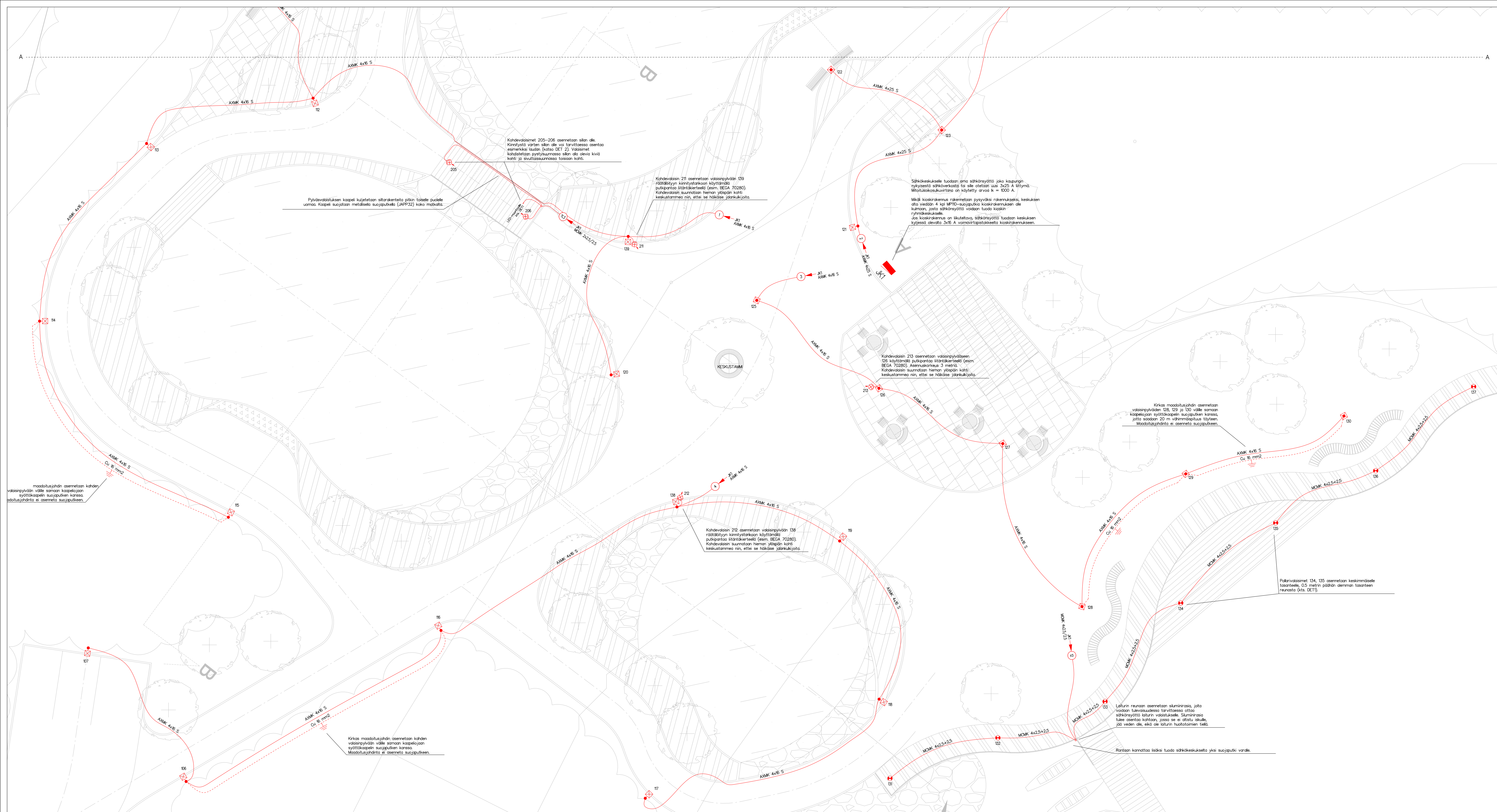




Symbolien merkitykset:

Valaisinsyväys LED-valaisimella

Valaisinsyväys LED-valaisimella ja kohdevalaisimella

Puistovalaisinsyväys

Tolppa kahdella kohdevalaisimella

Polarivalaisin

Puistovalaisinsyväys kohdevalaisimella

Sähkökeskus katujakokaapissa

Siluminirasia

AXMK 4x16 S Kaaeli ja kaapelityyppi

Cu 16 mm² Maadoitusjohdin ja maadoitusjohtimen tyyppi

Kaikki maakaapeloinnit asennetaan suojaputkeen. Tien dituksissa ja muualla mahdollisen kovan kasvuston alueilla käytetään A-luokan suojaputkea, muualla voidaan käyttää B-luokan suojaputkea.

Valaistusluokkana on käytetty luokkaa P3 (Ehm >7,5 lx, Uoi >0,20). Koskin alueella ja puiston penkkien kohdalla valaistusaso on toteutettu korotettuna.

Valaisinsyväiden asennus ja tarkemmat tiedot on esitetty detaljipiirustussivulla (sivu 3).

Ryhmitähtöjen kaumaisen pisteen osakuvirta (k) ja jännitearvoma (Uo):

R1: k = 292 A Uo = 0,1 %

R2: k = 200 A Uo = 0,1 %

R3: k = 287 A Uo = 0,1 %

R4: k = 302 A Uo = 0,1 %

R5: k = 16 A Uo = 0,0 %

R11: k = 125 A Uo = 0,3 %

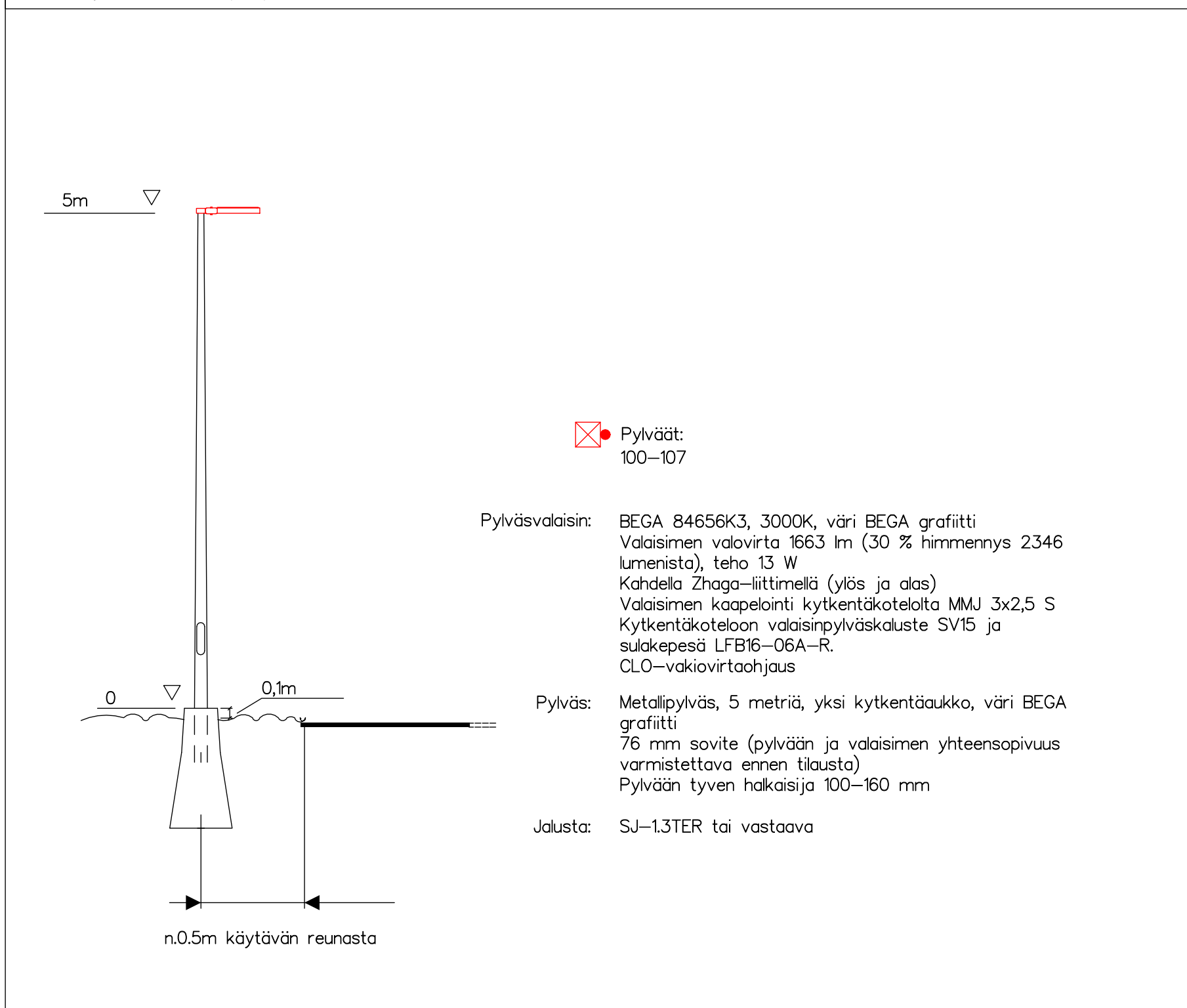
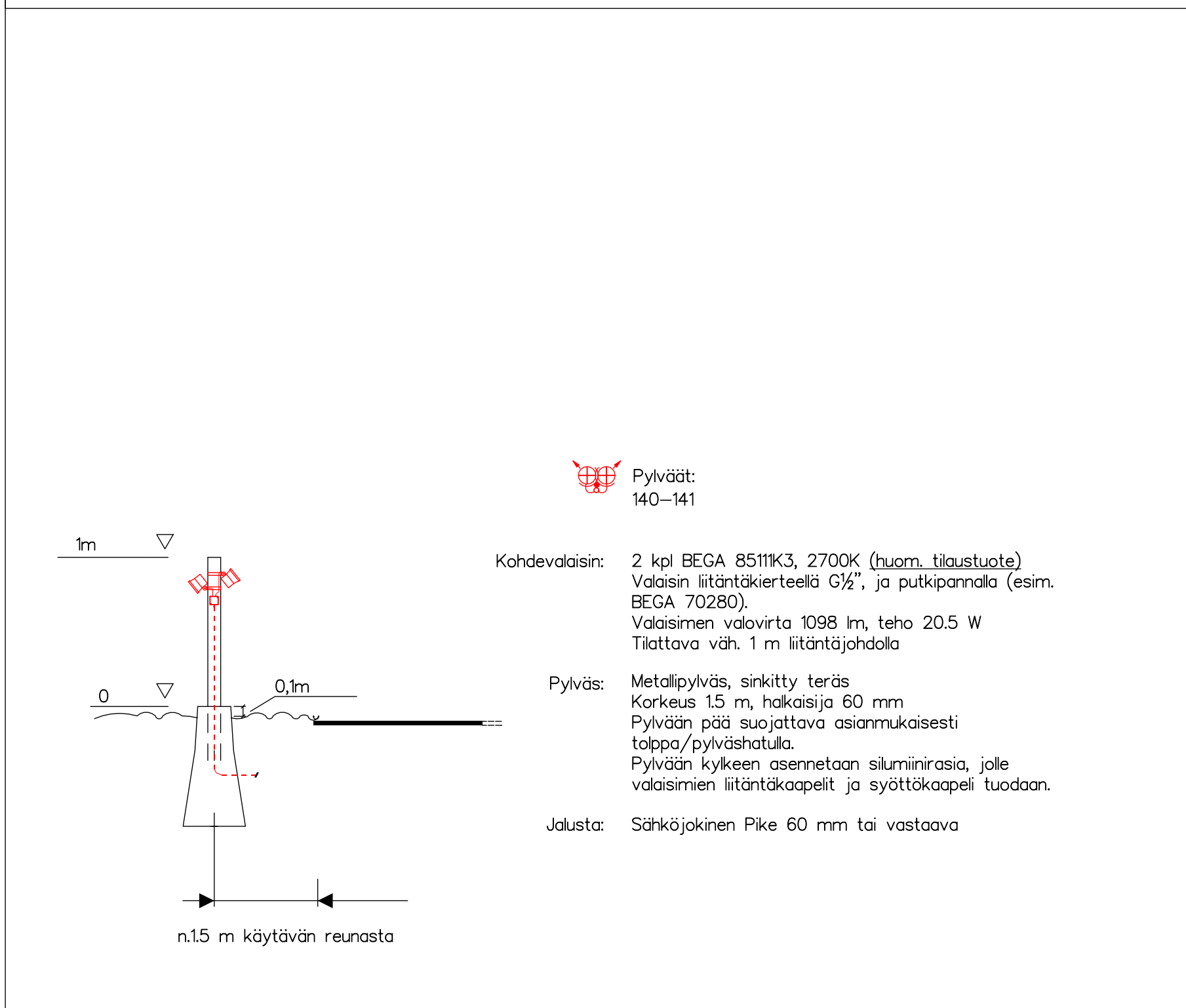
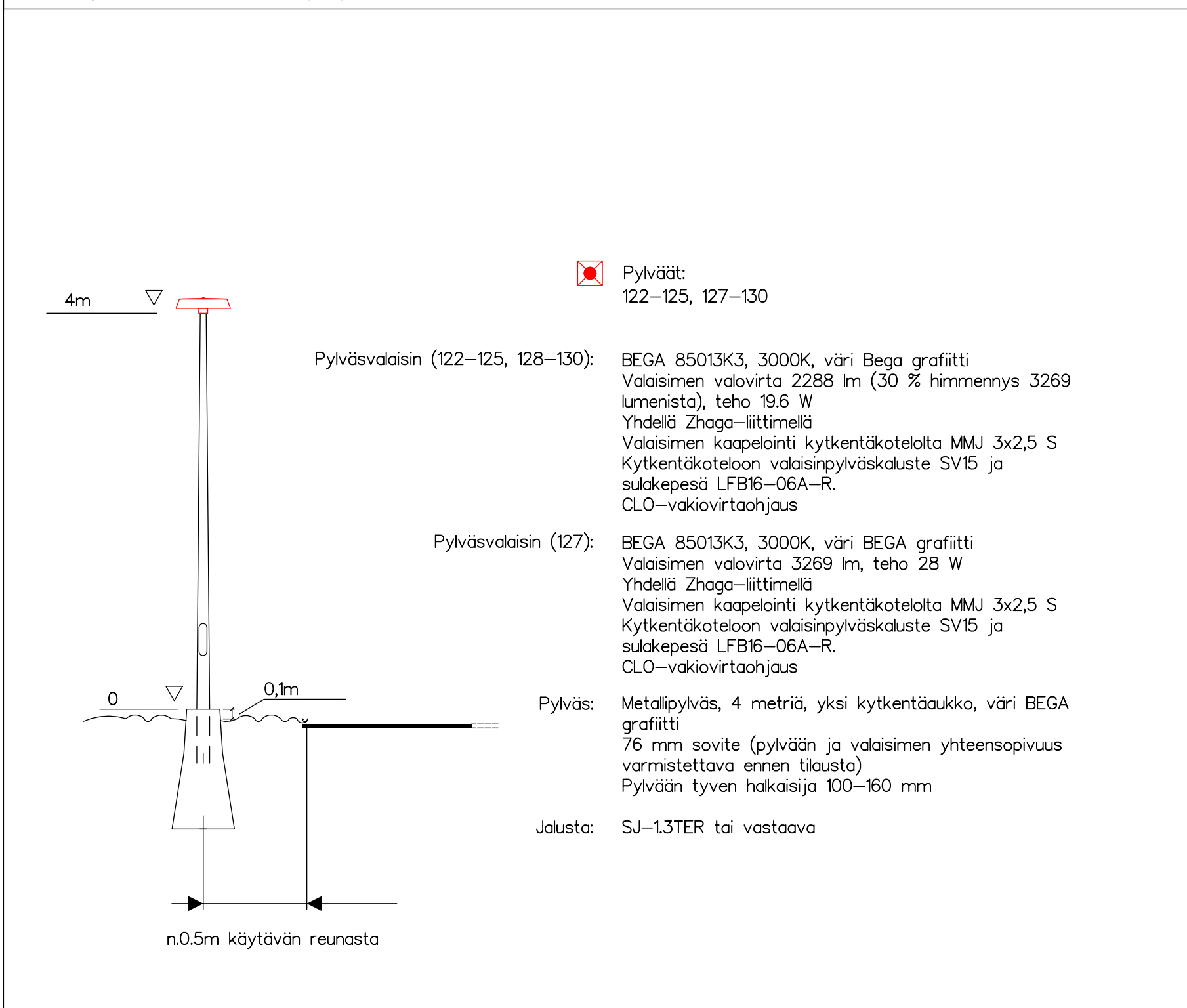
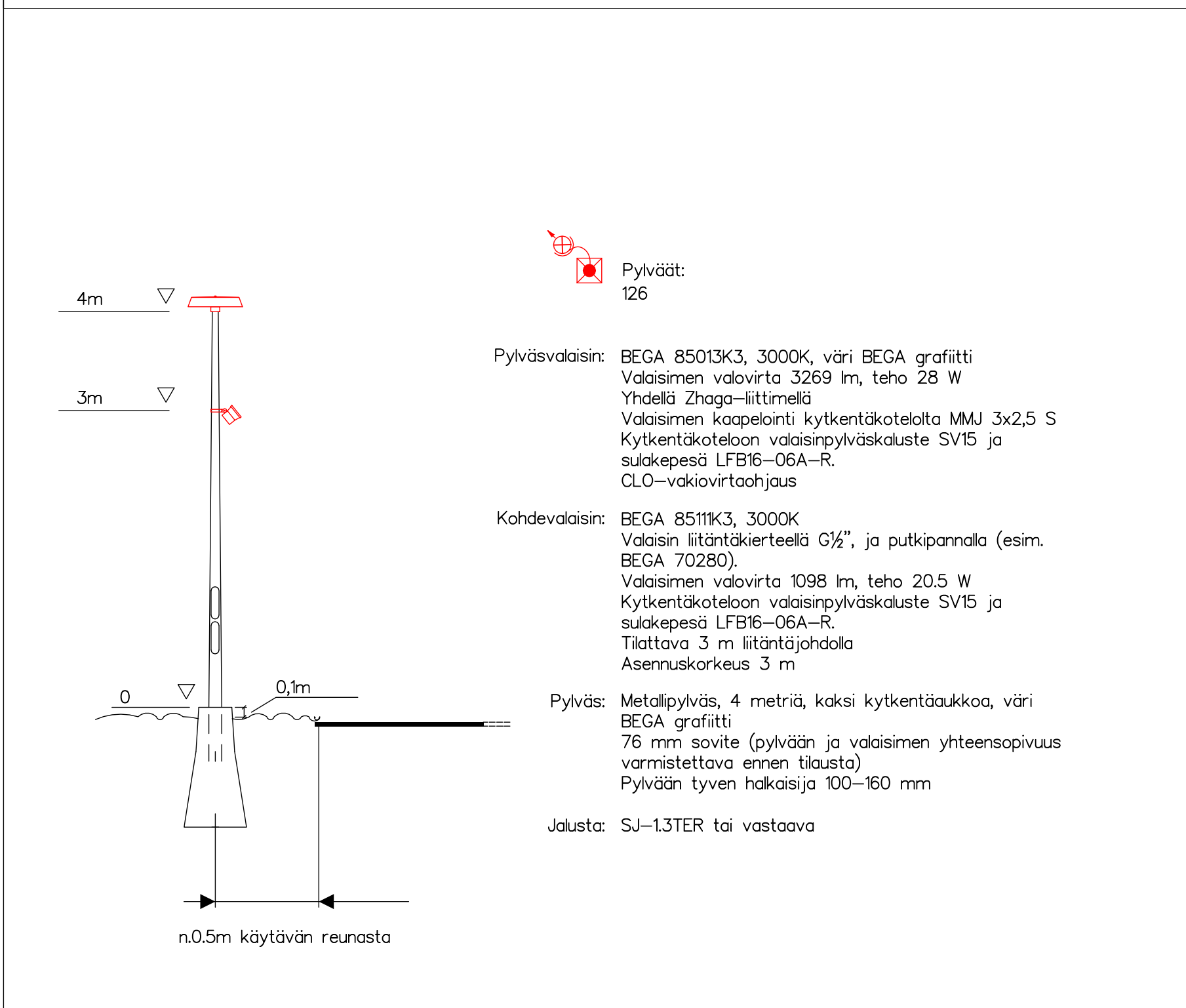
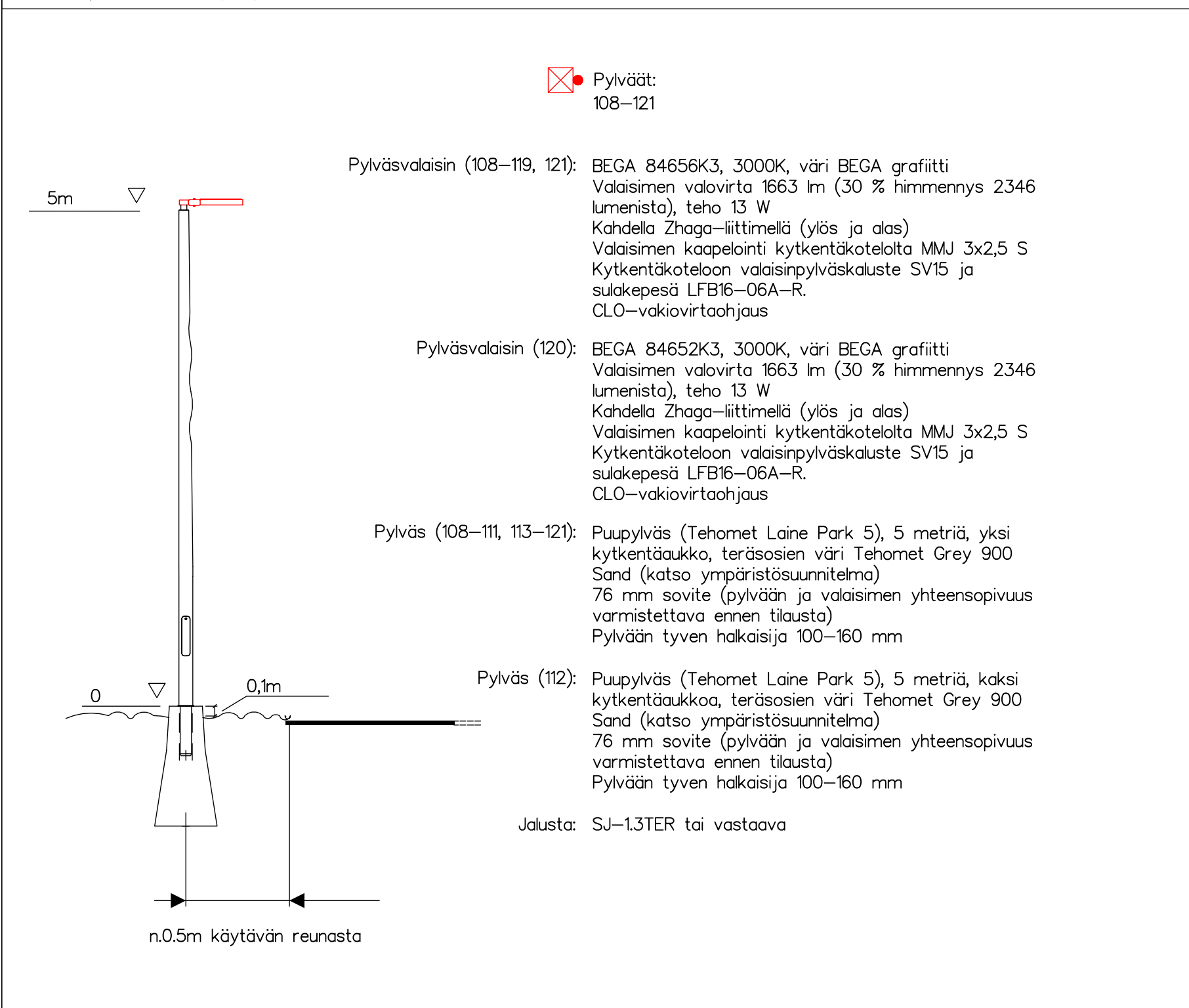
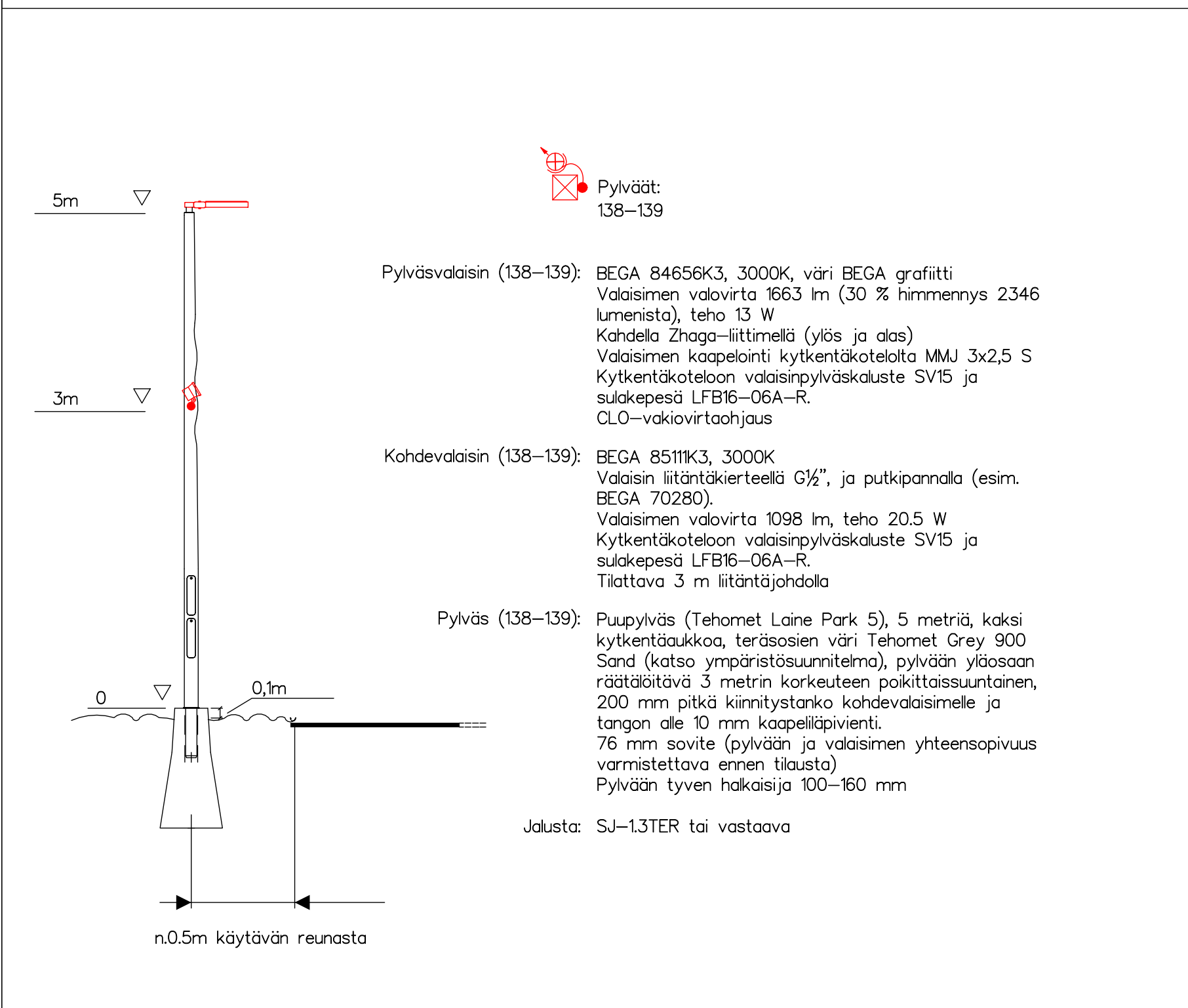
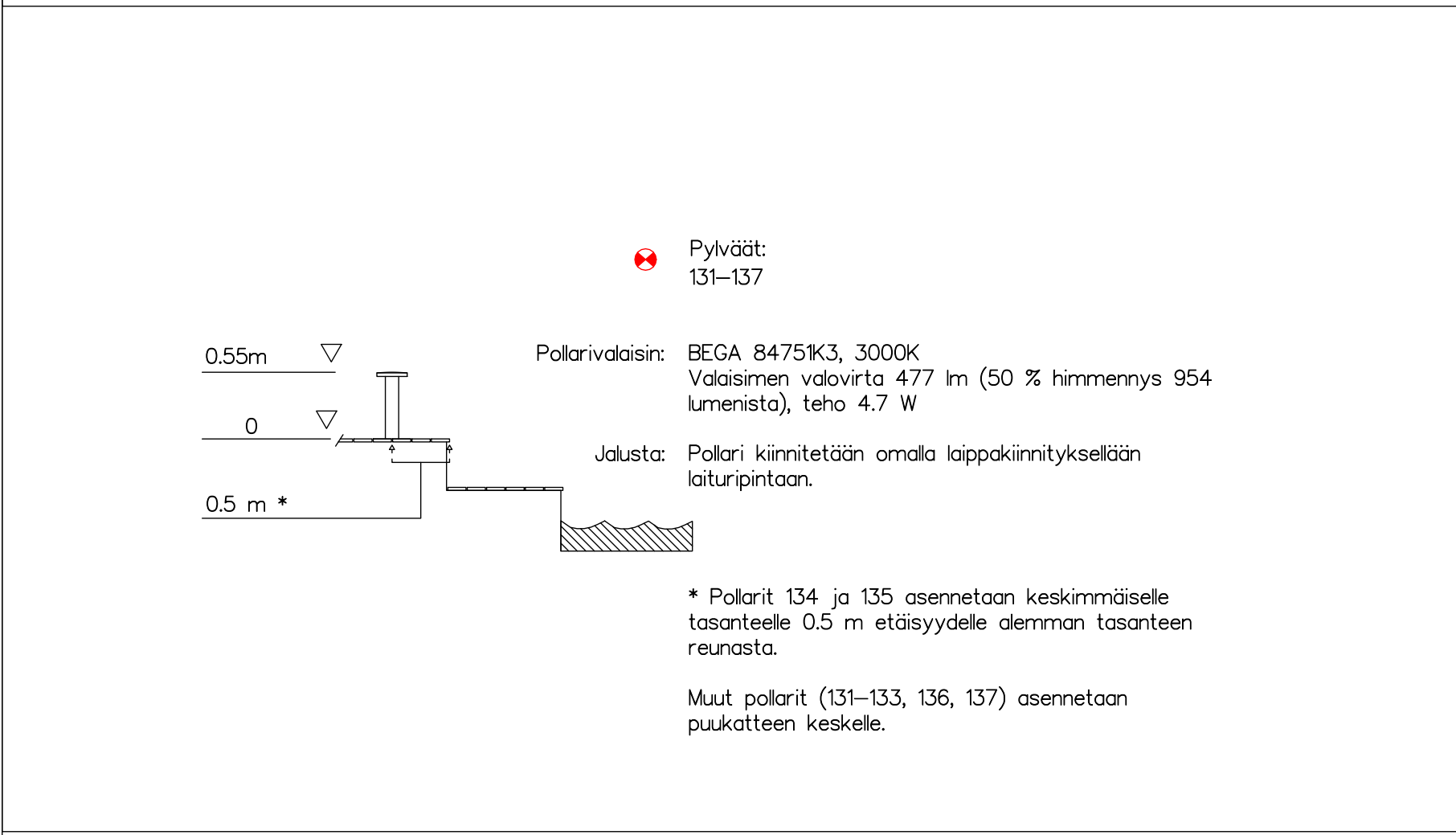
R12: k = 129 A Uo = 0,2 %

R13: k = 162 A Uo = 0,1 %

Jakokeskuksen mitoitussuokuvirta k = 1000 A.

Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hv.
TAMMELA		Tammelan rantapuisto			
SUUNNITTELU		SUUNNITTELUVAIHE			
PIIRIT.		31.1.2024	Väinö Räsänen	Rakentamissuunnitelma	
SUUNN.		31.1.2024	Väinö Räsänen	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	
TARK.		31.1.2024	Juho Tenhunen	Valaistuksen suunnitelmapaketti	
HYV.		31.1.2024	Jouni Mikkonen		
TARKASTAA		TARKASTAAVA			
		KORJOSUUNNITTELU			
		ETRS GK24/N2000			
TARK.		X		PAIKKA	LAJI
HYV.		X		PIIRINNO	MUUT.
VV.HV.		X		R 5-1	1

DET 1: Pylväät 131–137 (t50)



- Valaisinpylväs LED–valaisimella
- Valaisinpylväs LED–valaisimella ja kohdevalaisimella
- Puistovalaisinpylväs
- Tolppa kahdella kohdevalaisimella
- Polarivalaisin
- Puistovalaisinpylväs kohdevalaisimella
- Sähkökeskus katujakokaapissa
- Silumiinirasia

Muut.	Selitys	PM	Tehnyt	PM	HYV.
TIILAA	TAMMELA	HANKE	Tammelan rantapuisto		
SUUNNITTELU	proxion	SUUNNITTELUHARNA	Rakentamissuunnitelma		
PIIRIT.	31.1.2024	Väinö Räsänen	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		
SUUNN.	31.1.2024	Väinö Räsänen	Valaistuksen suunnitelma		
TARK.	31.1.2024	Juho Tenhunen			
HYV.	31.1.2024	Jouni Mikkonen			
TARKASTAA		MITTAAUKSIA	1:25, 1:50		
		KOORDINAATTI- JA KORKEUSARVOT			
TARK.		X			
HYV.		X	PAIKKA	LAJI	PIIRUS
VYHYV.		X			