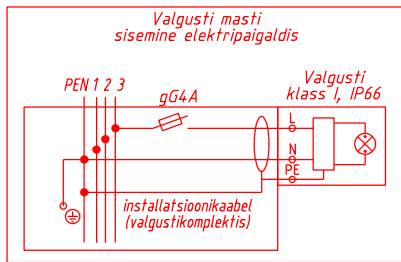


- TINGMÄRGID
- 1.11  
10.2,0.L2  
Projekteeritud välisvalgustusmast koos valgustiga  
(väljundfiider 1, mast nr 11, kõrgus h=10m, konsool - 2,0m, faas L2)
- 2.17  
8.1,0.L2  
Projekteeritud välisvalgustusmast koos valgustiga  
(väljundfiider 2, mast nr 17, kõrgus h=8m, konsool - 1,0m, faas L2)
- 1.1  
-2,0.L1  
Projekteeritud välisvalgusti koos konsooliga (olemasolev mast,  
väljundfiider 1, mast nr 1, konsool - 2,0m, faas L1)
- Projekteeritud tänavavalgustuse juhtimiskilp
- $R \leq 30 \text{ oomi}$  Projekteeritud maandus
- Demonteeritav valgusti

ELEKTRILISED ÜHENDUSED ja MAANDAMINE:

- proj. maakaablivõrk: 3L + PEN (TN-C)
- TN-C/TN-S üleminek mastiklemmidel
- valgustid ühendada TN-S süsteemis
- igale valgustile mastis eraldi 4 A sulavkaitse



Normaalvahe koht -  
kaablit mitte ühendada!

L=~802m  
dU<1%  
Ik1=92A

Valgusti 1.10  
(Vt. valgustuse skeem 001-2)

(l=184/189m)

1.19

10.2,0.L1

l=40/45m

1.18

10.2,0.L3

l=38/43m

1.17

10.2,0.L2

l=38/43m

1.16

10.2,0.L1

l=38/43m

1.15

10.2,0.L3

l=38/43m

1.14

10.2,0.L2

l=39/44m

1.13

10.2,0.L1

l=39/44m

1.12

10.2,0.L3

l=40/45m

1.11

10.2,0.L2

l=39/44m

1.10

10.2,0.L1

l=39/44m

1.9

10.2,0.L3

l=40/45m

1.8

10.2,0.L2

l=40/45m

1.7

10.2,0.L1

l=41/46m

1.6

10.2,0.L3

Toide Elektrilevi OÜ õhuliinilt:  
AXPK 4G50mm<sup>2</sup>  
(l=8m)

Ik1=0,63kA  
Ik3=1,82kA  
TVK "KESK"

Proj. väljund-  
fiider 2  
Väljundfiidri  
kaitse:  
sularid 3x gG16A  
Kaabel:  
AXPK 4G25

Proj. väljund-  
fiider 1  
Väljundfiidri  
kaitse:  
sularid 3x gG16A  
Kaabel:  
AXPK 4G25

#### MÄRKUSED:

1. Valgustid 1.1 - 1.5; 2.1 - 2.16 Micro Martin MRUE 050 730 L22
2. Valgustid 2.17 - 2.22 Micro Martin MRUE 025 730 L22
3. Valgustid 1.6 - 1.19 Stork Little Brother 086 730 L22
4. Tänavavalgustuskilp ja hämaralüliti andur paigaldada mastile 2.1
5. Joonisel on näitamata masti installatsioonikaabel (tarnitakse koos valgustikomplektiga) masti hooldusluugi taga asuvalt klemmlülist kuni valgustini.
6. Valgustid ühendada toiteliinil vaheldumisi, tagades sellega faaside ühtlase koormatuse.
7. Metallmastide vahel kaabel AXPK 4G25 mm<sup>2</sup>.

Tellijä: Antsla Vallavalitsus  
F. R. Kreutzwaldi 1 Antsla linn  
66 403 Antsla vald,  
Tel. 785 5164

**EMPOWER**

Address: Energia 4, Pärnu,  
80042

Reg nr: 11445550

Telefon: 5136891

e-mail:  
tarmo.laur@empower.ee

Projekteerija: Tarmo Laur

Kuupäev: 07.10.20

Töö nr: PP010920-3

Joon nr: 002-2

Mõõtkava: (A3)

Töö nimetus: Kobela aleviku tänavavalgustuse rekonstrueerimine  
Kobela alevik., Antsla vald, Võru maakond  
Põhiprojekt

Joonise nimetus: Valgustuse skeem