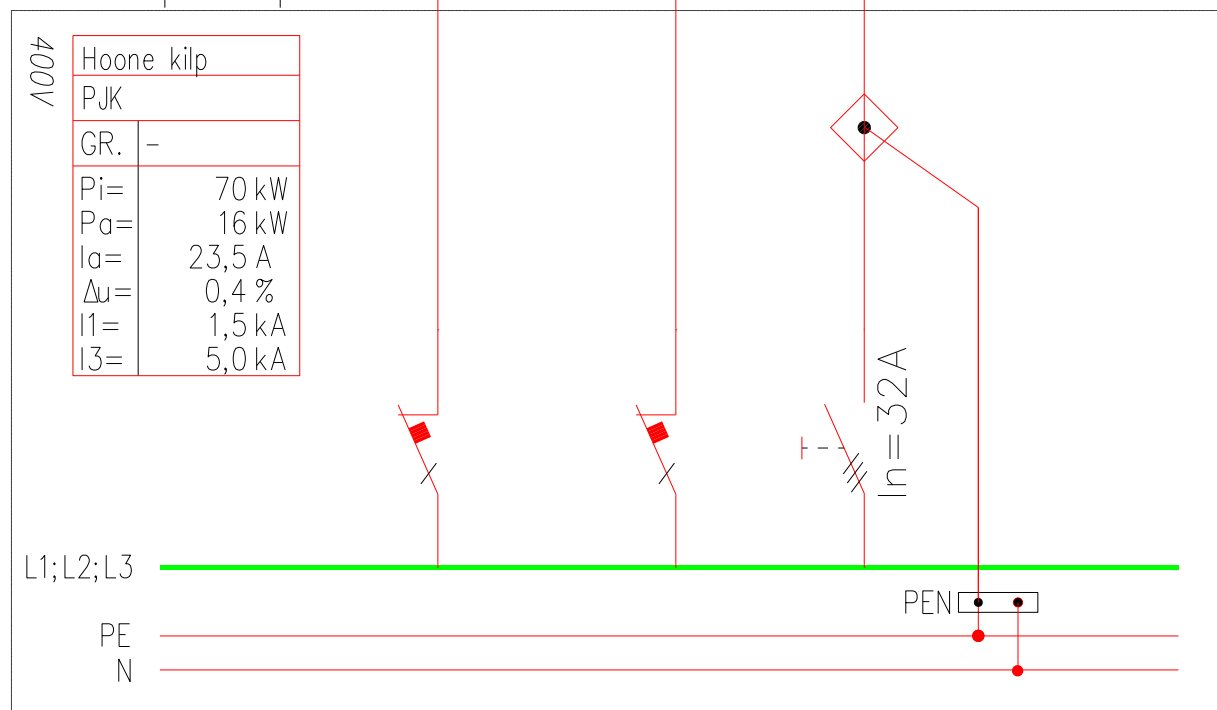


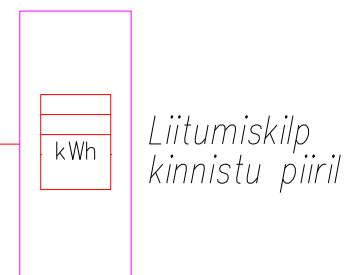
$\Delta u = 2,49\%$
 $I1 = 0,15\text{kA}$
 Kaugem VALG

$\Delta u = 1,98\%$
 $I1 = 0,35\text{kA}$
 Kaugem PP

Hoone peakilp PJK



Hoone toitekaabel
 AXPK 4G25, L~30m



Liitumiskilp
 kinnistu piiril

MÄRKUSED:

1. Liitumispunkt liitumiskilbis kinnistu piiril
2. Lühisvoolu ja pingelangu arvutused on tehtud alates alajaamast Marju:(Tabasalu) 5860 kuni hoone kilbini.
3. Arvutused on tehtud eeldusel, et Elektrilevi OÜ trafo on 400kVA 10/0.4kV Y/yn, liitumiskaabel Al 4G240. Trafo kVA andmed ei pruugi olla õiged kuid oluliselt ei mujuta tulemust

— Projekteeritav toiteliin (punane)

— Võrguvaldaja osa (lilla)



Kahetariifne elektrienergia arvesti

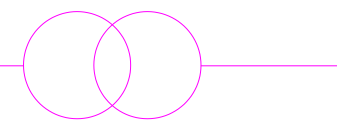
näiteks:

2kor. jaotuskilp	
JK21	
GR.	3.2/PJK-S2
Pi=	30 kW
Pa=	20 kW
Ia=	30 A
Δu =	2,1%
I1=	3,3 kA
I3=	7,1 kA

Selgitused:

- 2kor. jaotuskilp – kilbi lühiselgitus
- JK21 – kilbi tähis
- 400V – kilbi pinge 400V
- GR. 3.2/PJK-S2 – kilp saab toite kilbist PJK sektsioonist 2, grupist 3.2
- Pi – installeeritud võimsus varuga 20%
- Pa – arvutuslik võimsus varuga 20%
- Ia – arvutuslik vool varuga 20% (peakilbis varu 10%)
- Δu – liini pingelang
- I1 – 1 faasiline lühisvool
- I3 – 3 faasiline lühisvool

AXPK 4G240
 Liini pikkus ~35m



Elektrilevi OÜ alajaam
 Marju:(Tabasalu) 5680, 10/0.4kV, 400kVA

Viide	Muudatus	Init.	Kuupäev
-------	----------	-------	---------