| | | |
|---|---|---|
| Proiectat: | ing.clg.Kőpis Zoltán | |
| Desenat: | ing.clg.Kőpis Zoltán | |
| Verificat: | ing. Bujder Vasile | |

SC ELECTROCONSTRUCTIA "ELCO"
SFANTU GHEORGHE
Jud. Covasna, tf.0267-351009

Denumirea: Alimentare cu energie electrica cartier rezidential
Amplasament: Str. Borviz din Mun. Sf. Gheorghe
Beneficiar: Primaria Mun. Sf. Gheorghe

Titlul plansei: Schema electrica monofilara de incadrare in sistem
Instalatii 20kV proiectate -var.2.A.

Scara: %
Nr. plansa: E-09

Data: Mai 2011

Nr.proiect: 1107 / 2011
Faza: SF

LEGENDA :

retele 20 kV existente

retele 20 kV proiectate

retele 20 kV care se demonteaza

spre Valcele
spre Iepuri Ilieni
spre Rase grele
spre Sugas
spre Centru Sf. Gh.
spre Pompe Apa

SS 12
ST 111
ST 711
SD 731
SD 121
PT 140 Avicola
Avicola
Valcele
A B
st. Sf. Gheorghe 110 / 20 kV 2 x 25 MVA

2 x ( 3 x 70 / 12 ) mmp Al / OL

PT 157
SS 2
PT Tabara de vara
SD 131
DJ 121C
stalp nr. 62
PT Salvan
ST 3
PT 5 Dalia Valea Crisului
ST 3A
PT SI rezerva
SS 1
ST 4 - C1
SS 1A
ST 4 - C2
st. Valea Crisului 110 / 20 kV 25 + 16 MVA
1B 2 1A

PTC.1 pr. 20 / 0,4 kV 250 kVA
XLPE 150 mmp Al 0,45 km
stalp ex. SD 132 ex.
DRVL pr.
CTE pr.
XLPE 150 mmp Al 0,63 km
3 x 50 / 8 mmp Al / OL care se demonteaza L = 1,0835 km SD 132 - stalp nr. 15
stalp nr. 15 ex.
DRVL pr.
CTE pr.
PTC.2 pr. 20 / 0,4 kV 400 kVA
XLPE 150 mmp Al 0,31 km
stalp nr. 16 ex.
PTA 158 ex. 20 / 0,4 kV
care se amplifica de la 100 kVA la 250 kVA
PTA Pompe Apa
XLPE 150 mmp Al 0,16 km
PTA ORKO
stalp pr.
DRVL pr.
CTE pr.
3 x 50 / 8 mmp Al / OL care se demonteaza L = 0,1435 km stalp nr. 16 ex. - stalp pr.