TAURON - Dystrybucja

"Z-66"

RS "SKANSEN"

6 Sekcja II

4 Sekcja I

GSZ 20/6 kV "SZYB KOLEJOWY"

"ZY-32

R 20kV K

3x120

Sz=338,9MVA

2B 3B

rozdzielnia 20 kV SEKCJA B

1B

3x120

2A 3A

Sz=338,9MVA

rozdzielnia 20 kV SEKCJA A

1A

20/6 kV 630 kVA T-B

20/6 kV 1000 kVA T-A

Rozdzielnia 6kV R6kV K SEKCJA B

10 8 6 4 2 12

Rozdzielnia 6kV R6kV K SEKCJA A

1 3 5 7 9 11

Sz=17,06MVA

3 x 70/25

6/0,5 kV 400 kVA T-2

3 x 1 x 185

4 x150 + 4 x 120

RG500 K

S1 S2 S3

TPS

3 x 185/50

3 x 1 x 185

0,5/0,4 kV 100 kVA T 6

poz. 170m

R5-MW K

S1 S2

0,4/0,5 kV 160 kVA T-4

R500V-320 poz. 320m

6/0,5 kV 315 kVA Tr 1

6/0,5 kV 400 kVA Tr 2

6/0,4 kV 400 kVA T 5

poz. 320m

3 x 50/25 + 3 x 50/25

6/0,5 kV 250 kVA T-3

sekcja B R5-MW G sekcja A

szafa +E01

M 3~ 0,5 kV 55 kW M 3~ 0,5 kV 55 kW

2 x MW B-1200AC-2m/s 55 kW 500V

M 3~ 0,5 kV 37 kW M 3~ 0,5 kV 37 kW

wentylator i WLE 1004 A/1 37 kW 500V

wentylator II WLE 1004 /1 37 kW 500V

6/0,4 kV 160 kVA T-1

M 3~ 6 kV 365 kW przetwornica

RG400 K

R4-BA RPW R-4N

TG TOK

R4-MW

M 3~ 0,4 kV 22 kW M 3~ 0,4 kV 30 kW

Sprężarka Sprężarka

Przyłącza agregatów

250A 250A

Gen1 G

Gen2 G

ZKWK "GUIDO"

Załącznik nr 2

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
ul. G.Agricoli 2, 41-800 Zabrze

Schemat ideowy zasilania zakładu w energię elektryczną.
Rejon: Kopalnia "Guido" - układ istniejący