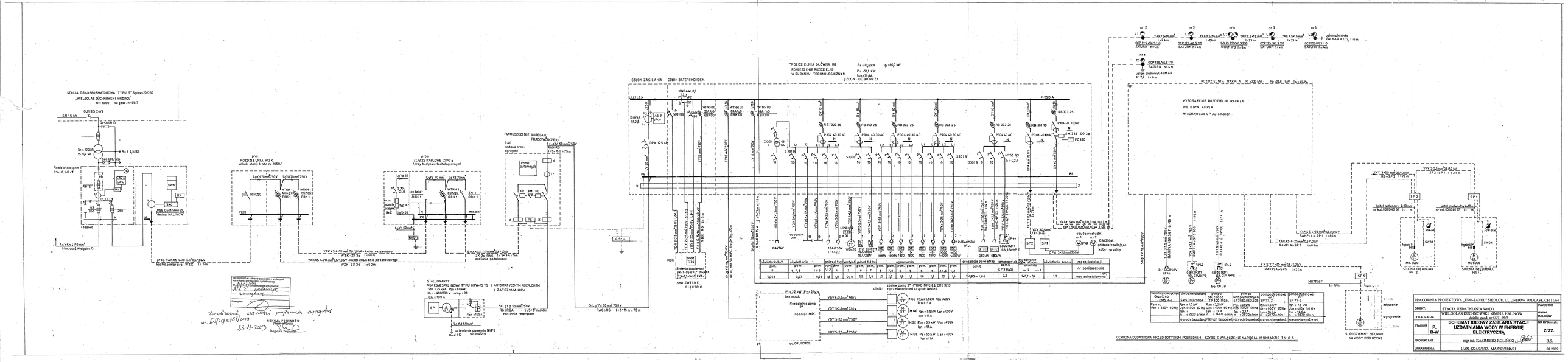
STACJA TRANSFORMATOROWA TYPU STS p/w-20/250
„WIELOLAS DUCHOWSKI WODROL"
NR 1060 dz.geod.nr 55/2
DUNES 2.4/4
SN 15 kV
Sn = 100kW
15/6 kV
Rdz = 2,5Ω
Rozdzielnica nn
RS-α 0,1 /3 /1
AsXSn 4x120 mm²
kier. wioz Wielgolas D.
proj. ROZDZIELNIA WZK
/obok stacji trafo nr 1060/
proj. ZŁĄCZE KABLOWE ZK-3 o
/przy budynku technologicznym/
PGE Dystrybucja
Gmina HALINÓW
YAKXS 4x70 mm² 0,6/1kV - kabel zasilający
YAKXS 4x70 mm² 0,6/1kV - odbiór zasilania podstawowego
WZK ZK 30 RAG 1 t=5m
ZK-3o RAG 1 t=5+3m
ZWIĄZKI 1x70 mm² 0,6/1kV
zasilanie podstawowe
STACJONARNY
AGREGAT SPALINOWY TYPU HFW-75 TS Z AUTOMATYCZNYM ROZRUCHEM
i ZATRZYMANIEM
Sn = 75 kVA Pn = 60kW
Un = 400/230 V cos φ = 0,8
In = 109 A
RG-19GA t=5+4=10m
zasilanie rezerwowe
ustawienie przewodu NIPE
Rz ≤ 5Ω
PROJEKTANT
mgr inż. KAZIMIERZ ROLIŃSKI
SPRAWDZIŁ
mgr inż. Andrzej Rolański
Zespół Projektów
Sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi warunkami i uzgodnieniami
Uwagi:
Data: 13-11-2009
Podpis sprawdzającego:
Zrealizować warunki postawione przez
w PSH nr 0151/1/2009
13-11-2009
SEKCJA POMIARÓW
Kierownik
Zbigniew Tryzubiak
CZŁON ZASILANIA
CZŁON BATERII KONDEN.
ROZDZIELNIA GŁÓWNA RG
POMIESZCZENIE ROZDZIELNI
W BUDYNKU TECHNOLOGICZNYM
P1 = 70,6 kW
Pz = 51,1 kW
Iqb = 78,6 A
CZŁON ODBIORCZY
Pz = 660 kW
POMIESZCZENIE AGREGATU
PRADOTWÓRCZEGO
RAG
dodawa prod.
agregatu
Panel
awtomatyki
XR BM XQ
PE
X
Ty
0,5Ω
RBK
Stacja kondensatorowa
BKO-05/11,4-200kVAr
(15+2,5+0,1+0,1+4)kVAr
prod. TWELME
ELECTRIC
1U21,2,3N
100SA4 U5
P1
P2
P3
S 301 N
S 301 R
S 301 S
S 301 T
S 301 U
S 301 W
S 301 Y
S 301 Z
WTNH 00
63A/gG
630V DC
WTNH 1
80A/gG
500V DC
WTNH 1
100A/gG
500V DC
RBK 1
RBK 2
RBK 3
RBK 4
RBK 5
RBK 6
RBK 7
RBK 8
RBK 9
RBK 10
RBK 11
RBK 12
RBK 13
RBK 14
RBK 15
RBK 16
RBK 17
RBK 18
RBK 19
RBK 20
RBK