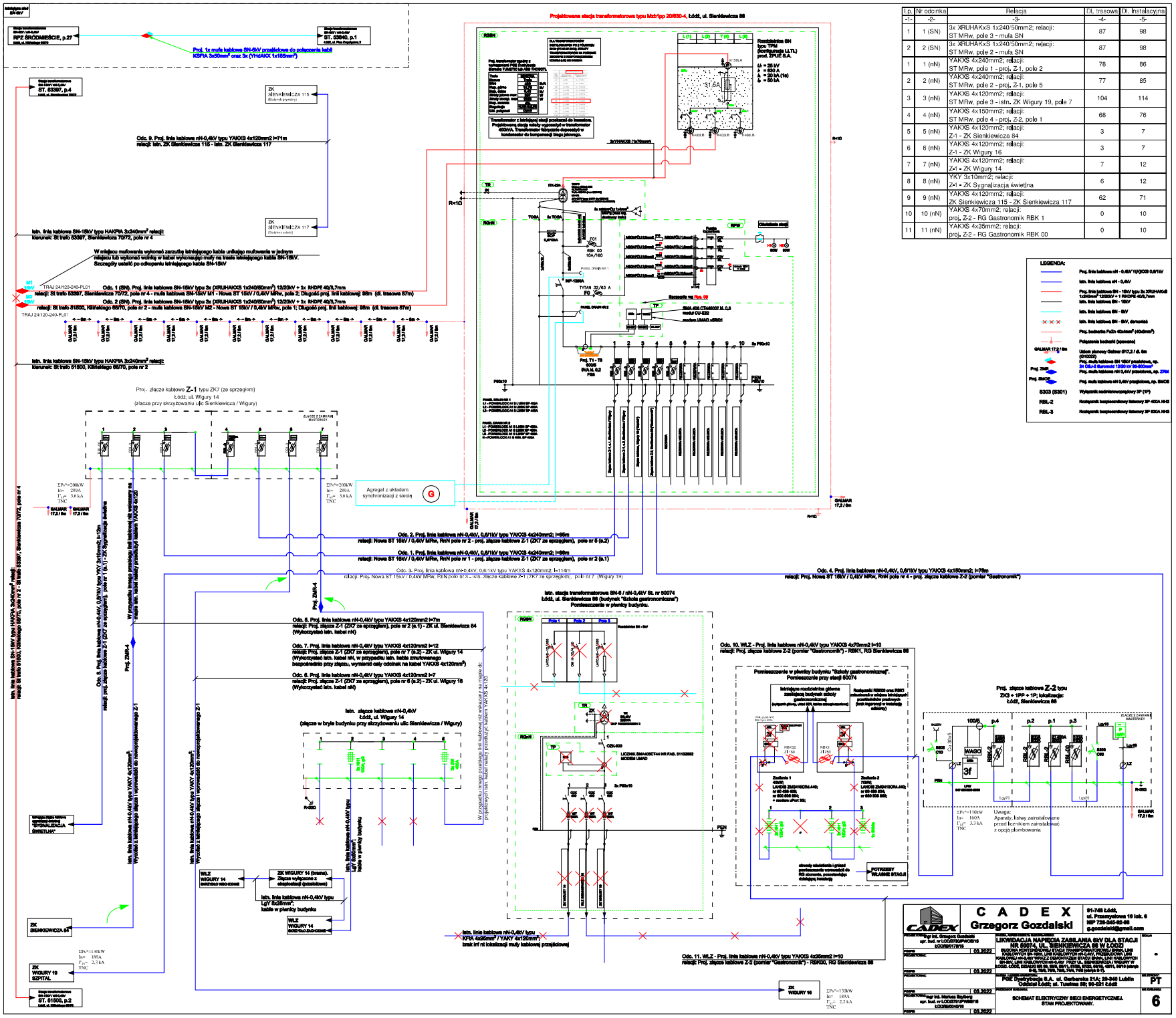
Projektowana stacja transformatorowa typu Mdr/pp 20/630-4, Łódź, ul. Sienkiewicza 86
istniejąca stacja SN-6kV
RPZ ŚRÓDMIEŚCIE, p.27
ST. 53940, p.1
Proj. 1x mufa kablowa SN-6kV przeznaczona do połączenia kabli KSFIA 3x50mm² oraz 3x (YHeAKX 1x185mm²)
ZK SIENKIEWICZA 115
ZK SIENKIEWICZA 117
Odc. 9. Proj. linia kablowa nN-0,4kV typu YAKXS 4x120mm2 l=71m
relacji: istn. ZK Sienkiewicza 115 - istn. ZK Sienkiewicza 117
istn. linia kablowa SN-15kV typu HAKFIA 3x240mm² relacji:
Marunak: St trafo 53397, Sienkiewicza 70/72, pole nr 4
W miejscu mufowania wykonać zarzutkę istniejącego kabla unikając mufowania w jednym miejscu lub wykonać wcinkę w kabel wykonując muf na trasie istniejącego kabla SN-15kV.
Szczegóły ustalić po odkopaniu istniejącego kabla SN-15kV
Odc. 1 (SN). Proj. linia kablowa SN-15kV typu 3x (XRUHAKXS 1x240/50mm²) 12/20kV + 3x RHDPE 40/3,7mm
relacji: St trafo 53397, Sienkiewicza 70/72, pole nr 4 - mufa kablowa SN-15kV M1 - Nowa ST 15kV / 0,4kV MRw, pole 2; Długość proj. linii kablowej: 55m (dł. trasowa 57m)
Odc. 2 (SN). Proj. linia kablowa SN-15kV typu 3x (XRUHAKXS 1x240/50mm²) 12/20kV + 3x RHDPE 40/3,7mm
relacji: St trafo 51600, Kilińskiego 68/70, pole nr 2 - mufa kablowa SN-15kV M2 - Nowa ST 15kV / 0,4kV MRw, pole 1; Długość proj. linii kablowej: 55m (dł. trasowa 57m)
istn. linia kablowa SN-15kV typu HAKFIA 3x240mm² relacji:
Marunak: St trafo 51600, Kilińskiego 68/70, pole nr 2
Proj. złącze kablowe Z-1 typu ZK7 (ze sprzęgłem)
Łódź, ul. Wigury 14
(złącze przy skrzyżowaniu ulic Sienkiewicza / Wigury)
Agregat z układem synchronizacji z siecią
Odc. 2. Proj. linia kablowa nN-0,4kV, 0,6/1kV typu YAKXS 4x240mm2; l=65m
relacji: Nowa ST 15kV / 0,4kV MRw, RnN pole nr 2 - proj. złącze kablowe Z-1 (ZK7 ze sprzęgłem), pole nr 5 (s.2)
Odc. 1. Proj. linia kablowa nN-0,4kV, 0,6/1kV typu YAKXS 4x240mm2; l=65m
relacji: Nowa ST 15kV / 0,4kV MRw, RnN pole nr 1 - proj. złącze kablowe Z-1 (ZK7 ze sprzęgłem), pole nr 2 (s.1)
Odc. 3. Proj. linia kablowa nN-0,4kV, 0,6/1kV typu YAKXS 4x120mm2; l=114m
relacji: Proj. Nowa ST 15kV / 0,4kV MRw, RnN pole nr 3 - istn. złącze kablowe Z-1 (ZK7 ze sprzęgłem), pole nr 7 (Wigury 19)
Odc. 4. Proj. linia kablowa nN-0,4kV, 0,6/1kV typu YAKXS 4x150mm2; l=70m
relacji: Proj. Nowa ST 15kV / 0,4kV MRk, RnN pole nr 4 - proj. złącze kablowe Z-2 (pomiar "Gastronomii")
Odc. 5. Proj. linia kablowa nN-0,4kV typu YAKXS 4x120mm2 l=7m
relacji: Proj. złącze Z-1 (ZK7 ze sprzęgłem), pole nr 2 (s.1) - ZK ul. Sienkiewicza 84
(Wykorzystać istn. kabel nN)
Odc. 7. Proj. linia kablowa nN-0,4kV typu YAKXS 4x120mm2 l=12
relacji: Proj. złącze Z-1 (ZK7 ze sprzęgłem), pole nr 7 (s.3) - ZK ul. Wigury 14
(Wykorzystać istn. kabel nN, w przypadku istn. kabla zmufowanego bezpośrednio przy złączu, wymienić cały odcinek na kabel YAKXS 4x120mm²)
Odc. 6. Proj. linia kablowa nN-0,4kV typu YAKXS 4x120mm2 l=7
relacji: Proj. złącze Z-1 (ZK7 ze sprzęgłem), pole nr 6 (s.3) - ZK ul. Wigury 16
(Wykorzystać istn. kabel nN)
istn. złącze kablowe nN-0,4kV
Łódź, ul. Wigury 14
(złącze w bryle budynku przy skrzyżowaniu ulic Sienkiewicza / Wigury)
istn. stacja transformatorowa SN-6 / nN-0,4kV St. nr 50074
Łódź, ul. Sienkiewicza 86 (budynek "Szkoła gastronomiczna")
Pomieszczenie w piwnicy budynku.
Odc. 10. WLZ - Proj. linia kablowa nN-0,4kV typu YAKXS 4x70mm2 l=10
relacji: Proj. złącze kablowe Z-2 (pomiar "Gastronomii") - RBK01, RG Sienkiewicza 86
Pomieszczenie w piwnicy budynku "Szkoły gastronomicznej".
Pomieszczenie przy stacji 50074
Proj. złącze kablowe Z-2 typu
ZK3 + 1PP + 1P; lokalizacja:
Łódź, Sienkiewicza 86
Uwaga:
Aparaty, listwy zainstalowane przed licznikiem zainstalować z opcją plombowania
Odc. 11. WLZ - Proj. linia kablowa nN-0,4kV typu YAKXS 4x35mm2 l=10
relacji: Proj. złącze kablowe Z-2 (pomiar "Gastronomii") - RBK00, RG Sienkiewicza 86
istn. linia kablowa nN-0,4kV typu KFIA 4x95mm² / YAKY 4x120mm²
brak inf. nt lokalizacji muf kablowej przejściowej
ZK WIGURY 16
ZK WIGURY 19 SZPITAL
ZK SIENKIEWICZA 84
WLZ WIGURY 14 ENERGIA WIGRODOM
ZK WIGURY 14 (trasma). Złącze wyłączone z eksploatacji (zezwolone)
istn. linia kablowa nN-0,4kV typu LgY 6x35mm², kable w piwnicy budynku
WLZ WIGURY 14 ENERGIA SKOMOM
POTRZEBY WŁASNE STACJI
ZASILANIE Z ZAMKU MASTERKEY
Rozdzielnica SN typu TPM (konfiguracja LLTL) prod. ZPUE S.A.
Uz = 25 kV
Ur = 630 A
Ik = 20 kA (1s)
Ip = 50 kA
Transformator z istniejącej stacji przekazał do inwestora. Projektowaną stację należy wyposażyć w transformator 400kVA. Transformator fabrycznie dopasowany w kondensator do kompensacji mocy jałowej.
Sz YHAKXS (1x70mm²)
Sz TOSA
Sz YHAKXS (1x70mm²)
Sz PRXn10
Sz PRXn10
Sz PRXn10