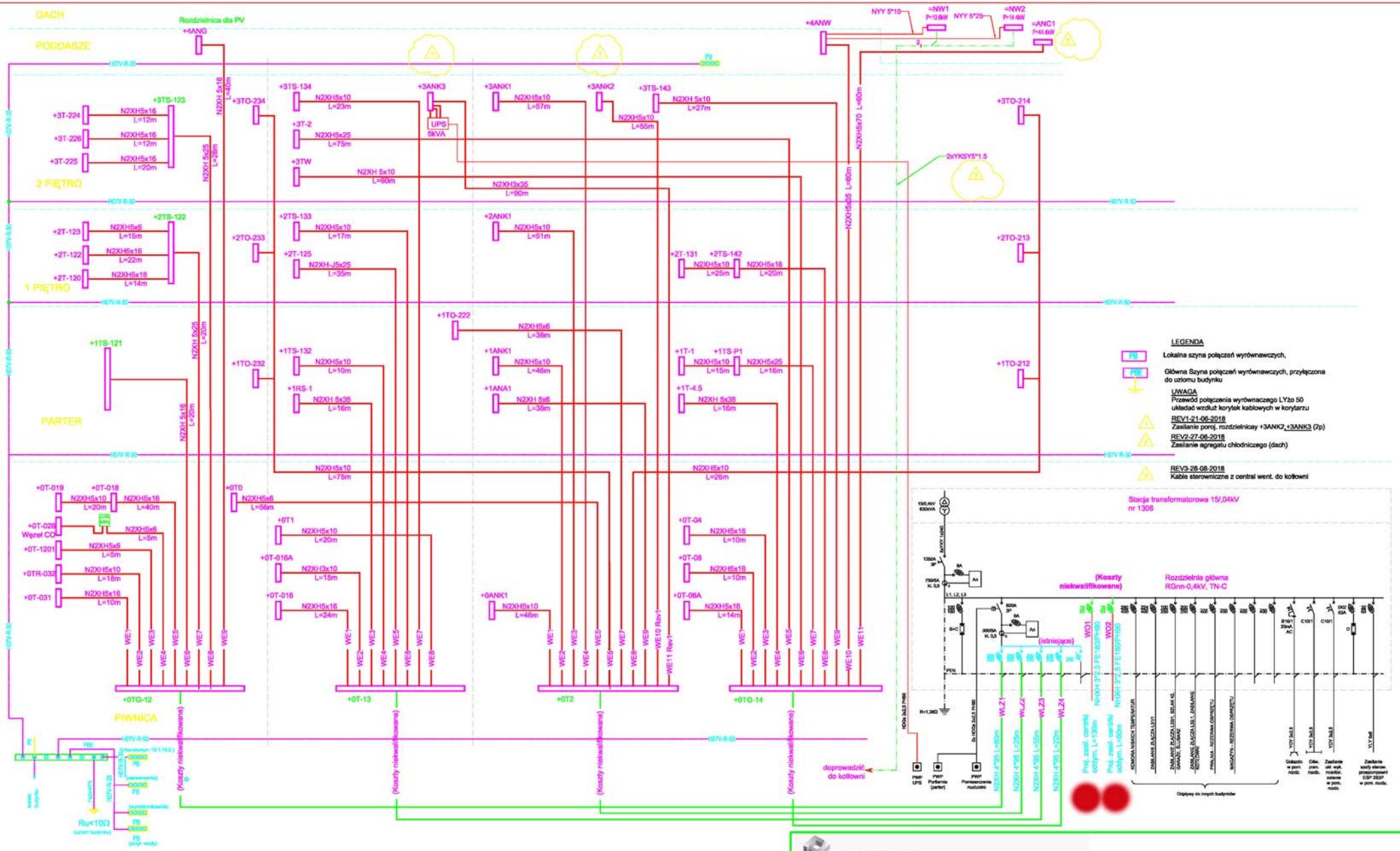
DACH
Rozdzielnica dla PV
+4ANG
PODDASZE
+4ANW
NYY 5*10
=NW1
P=10.6kW
NYY 5*25
=NW2
P=14.4kW
=ANC1
P=14.4kW
+3TS-123
+3T-224 N2XH5x16 L=12m
+3T-226 N2XH5x16 L=12m
+3T-225 N2XH5x16 L=20m
N2XH 5x16 L=40m
+3TO-234
+3TS-134 N2XH5x10 L=23m
+3ANK3
UPS 5kVA
+3ANK1 N2XH5x10 L=67m
+3ANK2
+3TS-143 N2XH 5x10 L=27m
N2XH5x10 L=55m
+3T-2 N2XH5x25 L=75m
+3TW N2XH 5x10 L=60m
N2XH3x35 L=90m
N2XH5x70 L=60m
2xYKSY5*1.5
+3TO-214
2 PIĘTRO
+2TS-122
+2T-123 N2XH5x6 L=15m
+2T-122 N2XH5x16 L=22m
+2T-120 N2XH5x16 L=14m
+2TS-133 N2XH5x10 L=17m
+2TO-233
+2T-125 N2XH-J5x25 L=35m
+2ANK1 N2XH5x10 L=61m
+2T-131 +2TS-142 N2XH5x10 L=25m N2XH5x16 L=20m
N2XH5x85 L=60m
+2TO-213
1 PIĘTRO
+1TS-121
N2XH 5x25 L=20m
+1TO-222 N2XH5x6 L=38m
+1TS-132 N2XH5x10 L=10m
+1TO-232
+1RS-1 N2XH 5x35 L=16m
+1ANK1 N2XH5x10 L=46m
+1ANA1 N2XH 5x6 L=38m
+1T-1 +1TS-P1 N2XH5x10 L=15m N2XH5x25 L=16m
+1T-4.5 N2XH 5x35 L=16m
+1TO-212
N2XH 5x16 L=20m
PARTER
N2XH5x10 L=75m
N2XH5x10 L=28m
+0T-019 N2XH5x10 L=20m
+0T-018 N2XH5x16 L=40m
+0T-028 Węzeł CO
N2XH5x6 L=5m
+0T-1201 N2XH5x6 L=5m
+0TR-032 N2XH5x10 L=18m
+0T-031 N2XH5x16 L=10m
+0TO N2XH5x6 L=56m
+0T1 N2XH5x10 L=20m
+0T-016A N2XH3x10 L=15m
+0T-016 N2XH5x16 L=24m
+0ANK1 N2XH5x10 L=46m
+0T-04 N2XH5x16 L=10m
+0T-08 N2XH5x16 L=10m
+0T-08A N2XH5x16 L=14m
WE1 WE2 WE3 WE4 WE5 WE6 WE7 WE8 WE9 WE10 Rev1 WE11 Rev1 WE10 WE11
+0TG-12
+0T-13
+0T2
+0TG-14
PIWNICA
PE
PB
PSE
Ru<10Ω (uziom budynku)
(Koszty niekwalifikowane)
doprowadzić do kotłowni
LEGENDA
Lokalna szyna połączeń wyrównawczych,
Główna Szyna połączeń wyrównawczych, przyłączona do uziomu budynku
UWAGA
Przewód połączenia wyrównawczego LYżo 50 układać wzdłuż korytek kablowych w korytarzu
REV1-21-06-2018
Zasilanie poroj. rozdzielnicay +3ANK2,+3ANK3 (2p)
REV2-27-06-2018
Zasilanie agregatu chłodniczego (dach)
REV3-28-08-2018
Kable sterownicze z central went. do kotłowni
Stacja transformatorowa 15/,04kV nr 1306
15/0,4kV 630kVA
1250A 3P
750/5A Kl. 0,5
300/5A Kl. 0,5
(Koszty niekwalifikowane)
(istniejące)
Rozdzielnia główna RGnn-0,4kV, TN-C
WO1
WO2
NHXH 3*2,5 FE 180/PH90
NHXH 3*2,5 FE 180/PH90
Proj. zasil. centrali odsym. L=130m
Proj. zasil. centrali odsym. L=80m
KOMORA NISKICH TEMPERATUR
ZAKŁANIE ŚLĄCZA LS3/1
ZAKŁANIE ŚLĄCZA LS3/1, SZAFA 42, GARAŻE, ŚLUSARNIA
ZAKŁANIE ŚLĄCZA LS6/1, ZAKŁANIE KOTŁOWNI
PRALNIA - REZERWA OSPiO(PSTU)
MAGAZYN - REZERWA OSPiO(PSTU)
Odpływy do innych budynków
Gniazdo w pom. rozdz.
Odw. pom. rozdz.
Zasilanie ukł. wyk. monitor. zalewa w pom. rozdz.
Zasilanie szafy sterow. przepompowni ESP 282/P w pom. rozdz.
P.B. Modular Sp. z o.o.
os. Parkowe 3/30 . 34-300 Żywiec biuro@modular.net.pl www.modular.net.pl
Projektował
mgr inż. Sławomir Pióro
Opracował
Nazwisko
Podpis
Nr uprawnień
336/2001
Data
12.2017
Stadium:
PW
Skala:
Inwestor:
Politechnika Krakowska ul. Warszawska 24
Inwestycja:
Przebudowa oraz dociepienie budynku dydaktyczno-administracyjnego nr W-15 (10-34) HUSTON wraz z przebudową instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji i gazowej w ramach zadania - "Termomodernizacja budynku dydaktyczno - administracyjnego W-15 (10-34) HOUSTON Politechniki Krakowskiej w ramach zadania inwestycyjnego pn. Kompleksowa przebudowa budynku (10-34 Houston) wraz z dostosowaniem do obowiązujących przepisów ochrony ppoż., W15, ul. Warszawska 24, Kraków
Lokalizacja:
ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
dz. nr ewid. 3/12, obręb 0118m j.ewid. 126105_9, Śródmieście
Nazwa rysunku:
SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA
Branża:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Nr rys.:
E-01-Rev2