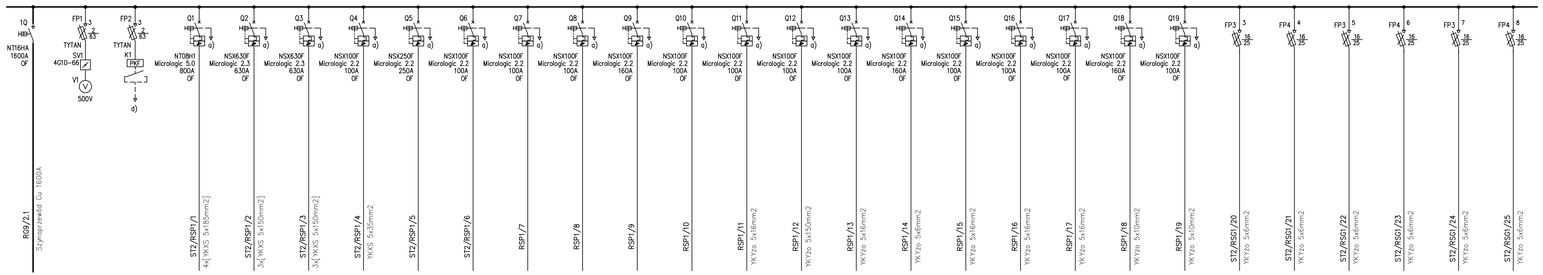
Rozdzielnica RSP1

3x400/230VAC Ir=1600A, Ir1sek=30kA Pi/Ps=778/489kW



			ODBIORY ZASILANE NAPIĘCIEM PODSTAWOWYM																					
Zasilanie z RG9 sł	napięcia	Kontrola obecności napięcia	Rozdzielnica RS1	Agregat chłodniczy nr 1	Agregat chłodniczy nr 2	Agregat chłodniczy HRV							Nawilżacz powietrza H11–S2	Nawilżacz powietrza H12–1–2–3	Nawilżacz powietrza H14–1	Nawilżacz powietrza H14–2	Nawilżacz powietrza H14–3	Nawilżacz powietrza H14–4	Nawilżacz powietrza H14–5	Stacja uzdat. wody WK	TABLICA MONTAŻOWA TM4	Pompownia ścieków 2 (podstawowa)	Pompownia ścieków 2 (rezerwowa)	Pompa odwadniająca kanał technologiczny	Pompa odwadniająca kanał technologiczny	Pompa odwadniająca kanał technologiczny	Pompa odwadniająca kanał technologiczny
977	–	–	423,5	220	220	10	–	–	–	–	–	–	35	105	35	9	18	18	18	10	54	1,1	1,1	0,55	0,55	0,55	0,55

UWAGI ILI:
1. Rozdzielnica posiada: zasilanie górne mostem szynowym, odtywy górne.
2. Rozdzielnica o stopniu ochrony IP30.
3. Sygnały do systemu BMS:
   a) – położenie styków łącznków mocy (zał/wył)
   d) – zadziałanie ochrony przepięciowej oraz kontrola obecności napięcia na szynach zbiorczych.
4. Wszystkie sygnały z łączników, ochronników przepięciowych ,przekaźników kontrol. faz, należy wprowadzić do sterownika monitoringu rozdzielnicy (wykonanie w zakresie dostawcy rozdzielni).
6. Wszystkie układy sterowania, blokad i sygnalizacji zasilić napięciem z części UPS-owej tablicy TPW2.
7. W rozdzielnicy należy zagwarantować 20% rezerwy miejsca i mocy pod jej przyszłą rozbudowę.
8. Rozdzielnicę należy dostarczyć wraz ramą montażową dostosowaną do zabudowy na podłodze technicznej.
9. Waltomierze, przełączniki waltomierzowe, lampki sygnalizacyjne i pozostałe elementy synoptyki rozdzielnicy należy zabudować i opisać na elewacji rozdzielnicy.
10. Wszystkie wyłączniki wyposażone w zespoły elektroniczne zabezpieczeń.

Rozdzielnica RSP1
Skala 1:50

PARAMETRY ROZDZIELNICY:

Obudowa	PRISMA P PLUS
Stopień ochrony IP	30
Stopień odporności mech. IK	08
Układ sieci	TNC–S
Napięcie znamionowe	400V AC
Prąd roboczy	1600A
Prąd zwarciowy 1 sek.	30kA
Ustawienie	przyścienne
Odpływy	z góry
Zasilania	z góry

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN–S

M+W GROUP

KONTRAPUNKT ZESPÓŁ PROJEKTOWY
30–701 Kraków, ul. Zawiszy 29 tel./fax 292 02 71
32–085 Krzeszowice ul. Armii Krajowej 13/25 fax/012 298 02 70

temat	Przebudowa i rozbudowa budynku nr 9, do potrzeb Dolnośląskiego Centrum Materiałów i Biomateriałów Wrocławskiego Centrum Badań EIT+	Nr proj. 08 –ULTIMUS Data Wrzesień 2011
inwestor	Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o. ul. Stabłowicka 147/149 54–066 Wrocław	
obiekt	Budynek nr9 – Campus Pracy, 54–058 Wrocław, ul. Stabłowicka 147/149, Działki nr. 1/5, 1/6, 1/10, 1/11 Akt–30, Obręb Prusa Górnośląska.	
branża	Elektryczna	
faza	Projekt Budowlano Wykonawczy	Numer uprawnień
generalny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	10/96 Podpis
autorzy	inż. Jacek Balana	wpr/zias/mwp/ze Podpis
	mgr inż. Janusz Szczypka	
	mgr inż. Wojciech Adach	
sprawdzający	inż. Tomasz Tokarz	wpr/zias/mwp/ze Podpis
treść	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RSP1	Nr rys.: 180 Skala: 1:50

KONTRAPUNKT architektura & technologia

Prawa Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt. ®– Projekt
UWAGA: Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!