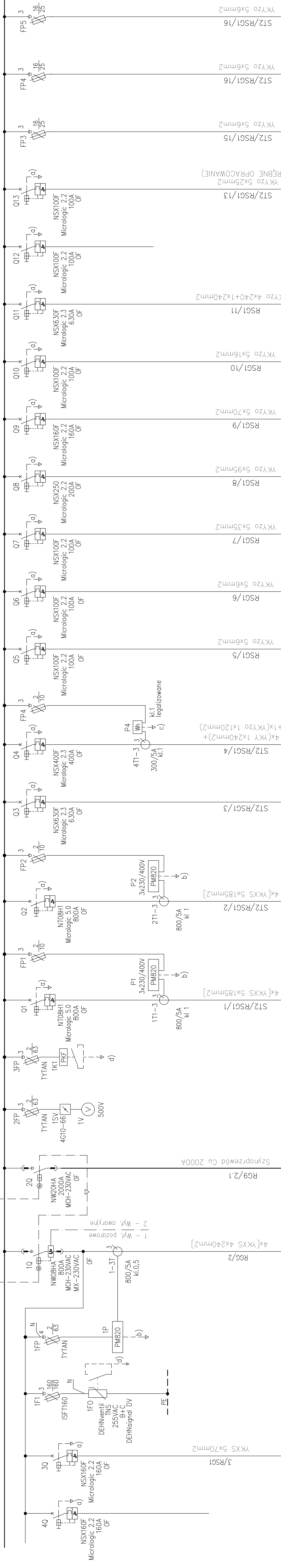


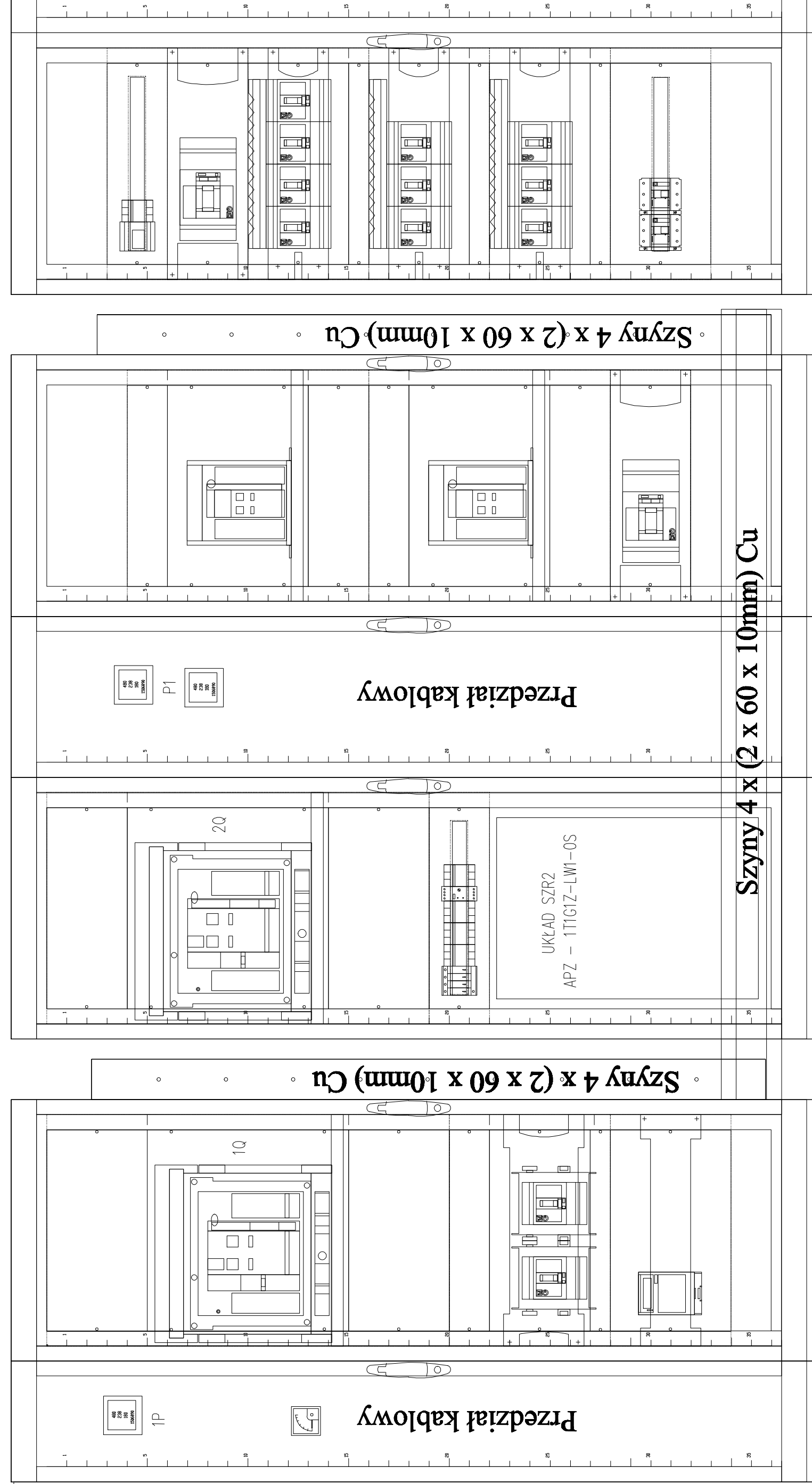
## Rozdzielnica RS

230VAC  $I_n=2000A$ ,  $J1_{sek}=30kA$   $P_i/P_s=2256/741$



## Rozdzielnica F

Skals



UNWA

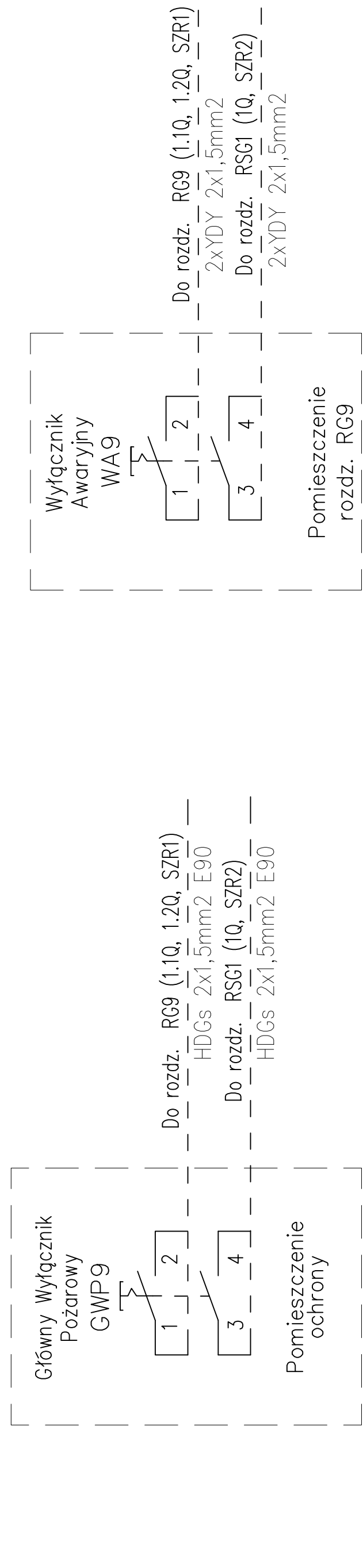
- Przy owarci obu rachunków z energetyki działu układ SDR2 następująco:
  - Owarcie rachunku 20,
  - Wystanie sygnatu zrzutu obciążenia do tablic i rozdzielnice obciążeniowych,
  - Wystanie sygnatu zrzutu obciążenia w agregacji,
  - Po otrzymaniu potwierdzenia owarcia rachunku 20, zrealizowanie zrzutu obciążenia w tablicach i rozdzielnicach obciążeniowych oraz uzyskanie zezwolenia z układu SDR2 na wyłączenie zasilania z obciążenia 20,
  - Zarządzenie owarciu GWPB lub WAP musi być wyłączenie zasilania 10 w rozdzielnicy RSG1 blokując jednocześnie dostawę układu SDR2 oraz wyłączenie sygnatu steru agregacji.

UWAGI

1. Rozdzielnice rozdzielanie zasilanie górnego mostem szczytnym, oddzielny górnie.
2. Rozdzielnice o stopniu ochrony IP20.
3. Sygnali do systemu BMS:
  - a) – czujniki temperatury, czujniki mocy (kW/VA)
  - b) – pomiaru siły elektrycznej z czujnika siły łokcie jak i, Pmin, Pmax, U<sub>0</sub>, W, THD – komunikacja po protokole Modbus.
  - c) – pomiar energii elektrycznej przy pomocy elektronicznych liczników przelazowanych do komunikacji po protokole Modbus.
  - d) – czujnik przepływu ciepła w instalacji obwodów napięcia na szynach zbiorczych.
  - e) – rozdzielanie wtyczek SZP2.
  - f) – rozdzielanie wtyczek SZP2.
4. Wskazywanie sygnali z czujników, odczytów, nadawanie przekaźników kontrol. faz, liczników energii, nadawanie parametrów sieci, układu SZP2, należy wprowadzić do sterownika monitoringu rozdzielnic (wskazywanie i sterowanie dostawą rozdzielnic).
5. Układ sterowania, budowa i symulacja: napisanie oprogramowania z czujni UPS-owej tablicy, THP2.
6. Układ sterowania budowa i symulacja: napisanie oprogramowania z czujni UPS-owej tablicy, THP2.
7. W rozdzielnicie należy zainstalować 20% rezerwy miejsca i mocy pod jej przyszłą rozbudowę.
8. Rozdzielnice należy zainstalować z ramą montażową dostosowaną do zabudowy na podłobie technicznej.
9. Wokół sterownika, przedzielni, wielofunkcyjnej, lampy sygnalizacyjnej i pozostałe elementy sygnali rozdzielnic.
10. Wykazać wyłączenie wyposażenia z zespołu elektronicznego zabezpieczeń.

PARAMETRY ROZDZIE

Obudowa	PRISMA P 1
Stopień ochrony IP	30
Stopień odporności mech. IK	08
Układ sieci	TNC-S
Napięcie znamionowe	400V AC
Prąd roboczy	2000A
Prąd zwrotny 1 sek.	30kA
Ustawienie	przełączenie
Opływy	z góry
Zasilania	z góry



Praca (rodzaj zasilania)	T9.1./T9.2	RGG	1Q
Przynajmniej jeden zasilacz pracuje	1	0	0
Zasilanie z generatorów (RGG)	0	1	1

[illegible]

**KONTRAPUNKT**  
ZESPÓŁ PRÓJEKTOWY  
30-701 Kraków, ul. Zastawie 59  
tel.: 012-266 02 71  
e-mail: kontr@kontrapunkt.pl

[illegible]

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