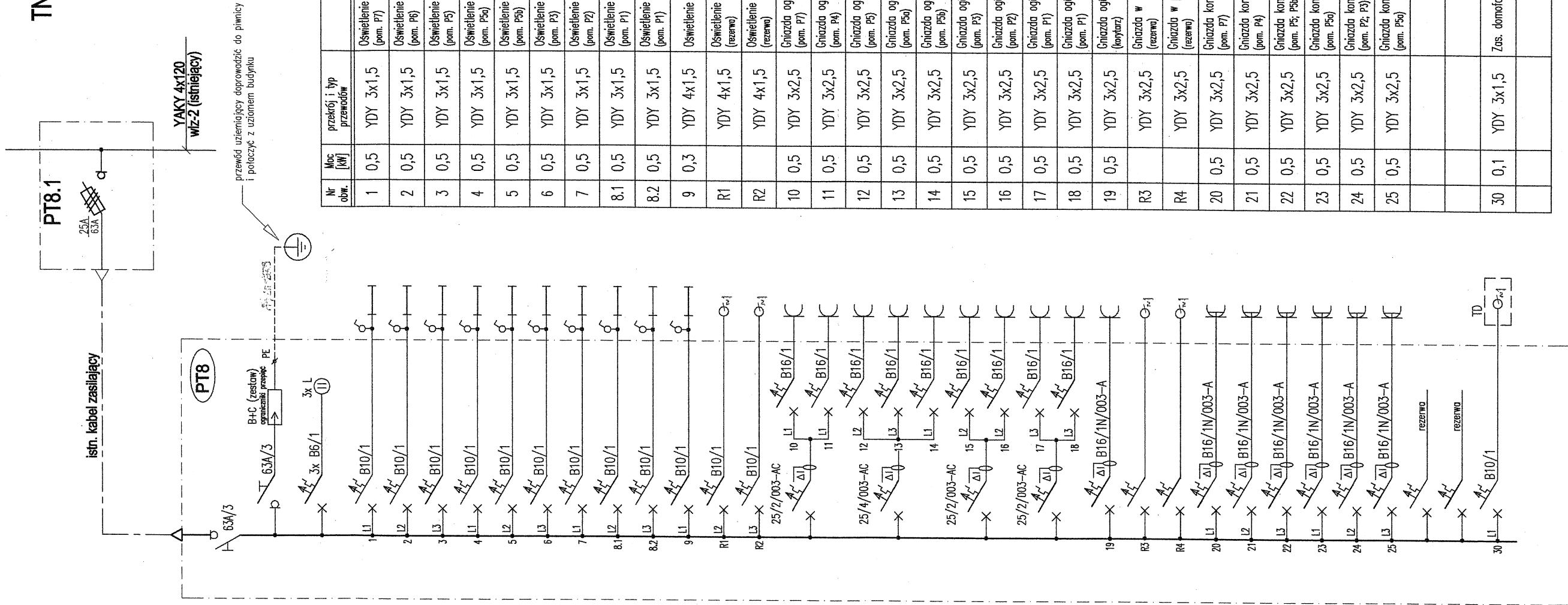


układ sieci TN-C-S

TN-C sieć zasilająca

TN-S instalacja odbiorcza




Nr obw.	Moc [kW]	przekrój i typ przewodów	odbiornik
1	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P7)
2	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P6)
3	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P5)
4	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P5a)
5	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P5b)
6	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P3)
7	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P2)
8.1	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P1)
8.2	0,5	YDY 3x1,5	Oświetlenie (pom. P1)
9	0,3	YDY 4x1,5	Oświetlenie korytarza
R1		YDY 4x1,5	Oświetlenie portierni (rezerwa)
R2		YDY 4x1,5	Oświetlenie holu głównego (rezerwa)
10	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P7)
11	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P4)
12	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P5)
13	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P5a)
14	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P5b)
15	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P3)
16	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P2)
17	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P1)
18	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (pom. P1)
19	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda ogólne (korytarz)
R3		YDY 3x2,5	Gniazda w portierni (rezerwa)
R4		YDY 3x2,5	Gniazda w portierni (rezerwa)
20	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda komputerowe (pom. P7)
21	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda komputerowe (pom. P4)
22	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda komputerowe (pom. P5)
23	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda komputerowe (pom. P5a)
24	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda komputerowe (pom. P5b)
25	0,5	YDY 3x2,5	Gniazda komputerowe - serwer (pom. P5a)
30	0,1	YDY 3x1,5	Zas. domofonu

$\Sigma P_i = 12,8 \text{ kW}$ $k_j = 0,8$
 $P_o = 10,0 \text{ kW}$
 $I_o = 15,3 \text{ A}$

UWAGA:

- Rozdzielnica metalowa -5x24, w wykonaniu podtynkowym o stopniu ochrony IP30, z drzwiami metalowymi pełnymi, wyposażona w zamek
- wyłączniki nadprądowe -zwarciowa zdolność łączeniowa 6kA
- wyłączniki różnicowoprądowe:
 - gniazda ogólne - klasa AC
 - gniazda komputerowe - klasa A

DO PROJEKTOWNEJ ROZDZIELNICY NALEŻY PODŁĄCZYĆ
 ISTNIEJĄCE ODBIORY ZASILAJĄCE PORTIERNIE I HOL GŁÓWNY

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Andrzej Szypowicz Gdańsk; ul. Grunwaldzka 212 tel. 058 520 21 19; fax. 058 345 00 29 e-mail: szypowicz@asproj.neostrada.pl	
Autor:	inż. Andrzej Szypowicz nr upr. 459 Gd/74
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Szypowicz
Sprawił:	
Temat: Aranżacja pomieszczeń biurowych Politechnika Gdańska, bud. Hydrotechniki	
Inwestor: POLITECHNIKA GDAŃSKA; ul. Narutowicza 11/12	
Instalacje elektryczne wewnętrzne	
Stadium:	ZAMIENNY PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	ELEKTRYCZNA
Rysunek: SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY PT8	
Nr projektu:	K-027 / 06 / 2006
Data:	CZERWIEC 2006
Skala:	
Nr rys.	E/3