

Obiekt: **ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA**

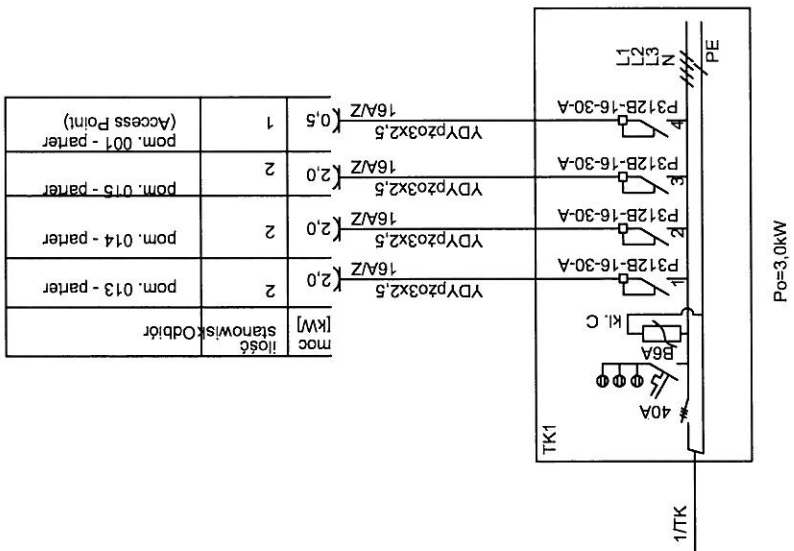
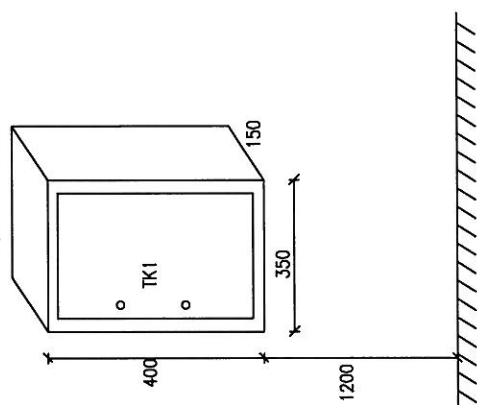
Przedmiot: **ROZDZIELNICA SIECI DEDYKOWANEJ TK - SCHEMAT**

Wykonawcy opracowania		Nr upr.	Data:	Podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Wroński		2013.06	
SPRAWDZIŁ:	inż. Andrzej Wroński	18276/ZG	2013.06	
				SKALA

Rys nr. 1

Stanowisko informatyczne posiadac będzie dwa gniazda typ DATA  
 moc zainstalowana stanowiska informatycznego:  
 - komputer PC: 750W  
 - monitor: 250W  
 Łącznie: 1,0kW

Rozdzielnica wnetkowa  
 2x12 modułów, IP43  
 Druga klasa izolacji



Obiekt: **ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA**

Przedmiot: **ROZDZIELNICA SIECI DEDYKOWANEJ TK1 - SCHEMAT**

Wykonawcy opracowania	Nr upr.	Data:	Podpis:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Wroblewski		2013.06	
SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Wroblewski	162/76/ZG	2013.06	
			SKALA

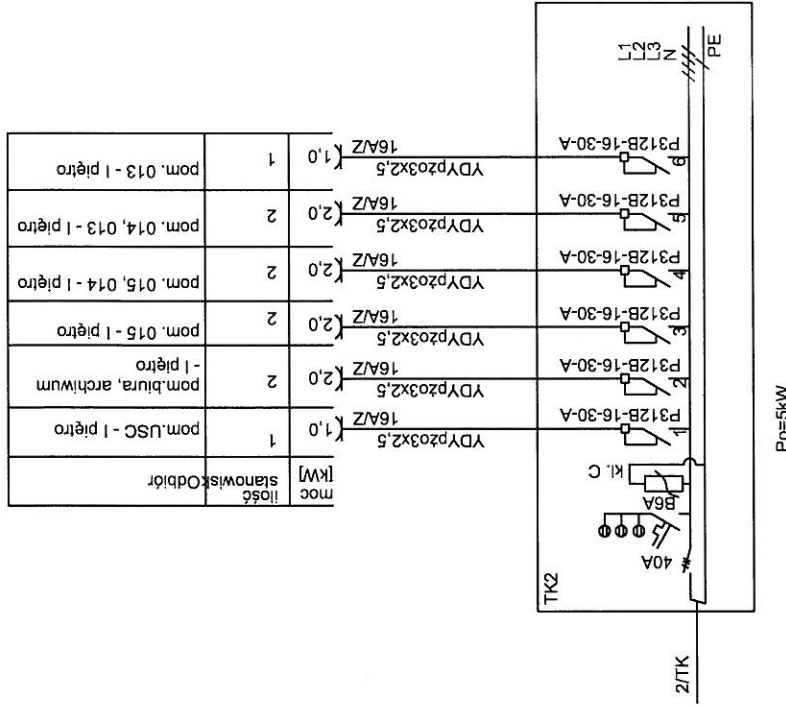
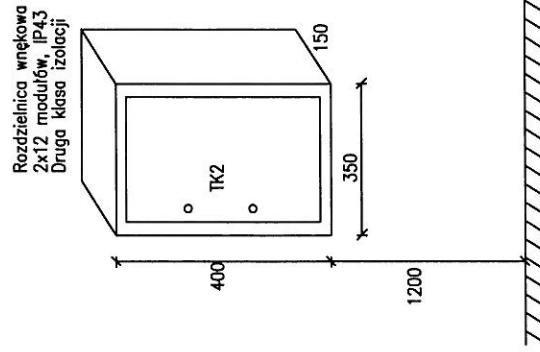
Stanowisko informatyczne posiadac będzie dwa gniazda typ DATA

**moc zainstalowana stanowiska informatycznego:**

- komputer PC: 750W

- monitor: 250W

Łącznie: 1,0kW



Objekt: ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA  
STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA

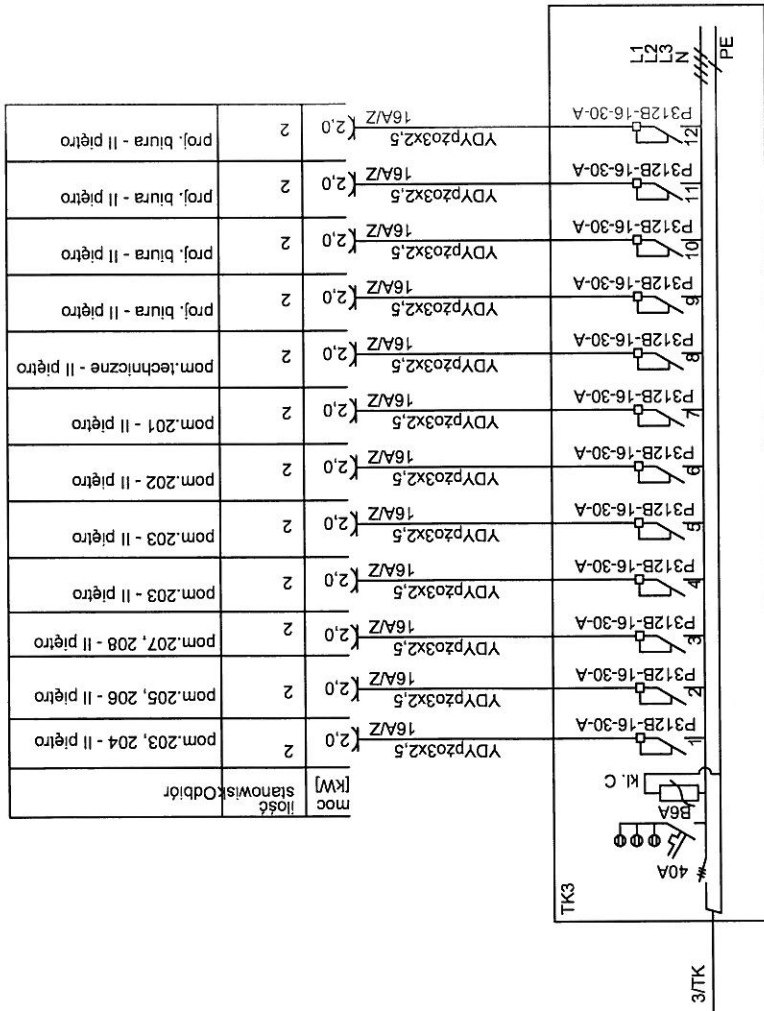
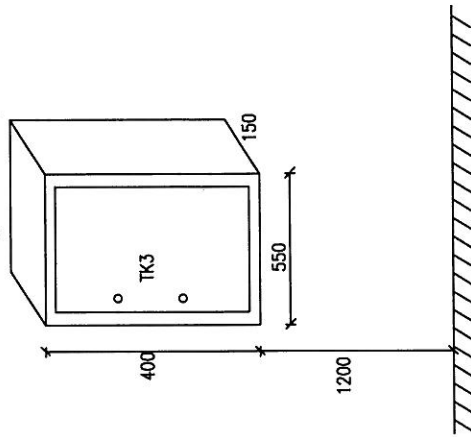
Przedmiot: ROZDZIELNICA SIECI DEDYKOWANEJ TK2 – SCHEMAT

[illegible]

Rys nr. 3

Stanowisko informatyczne posiadać będzie dwa gniazda typ DATA  
moc zainstalowana stanowiska informatycznego:  
- komputer PC: 750W  
- monitor: 250W  
łącznie: 1,0kW

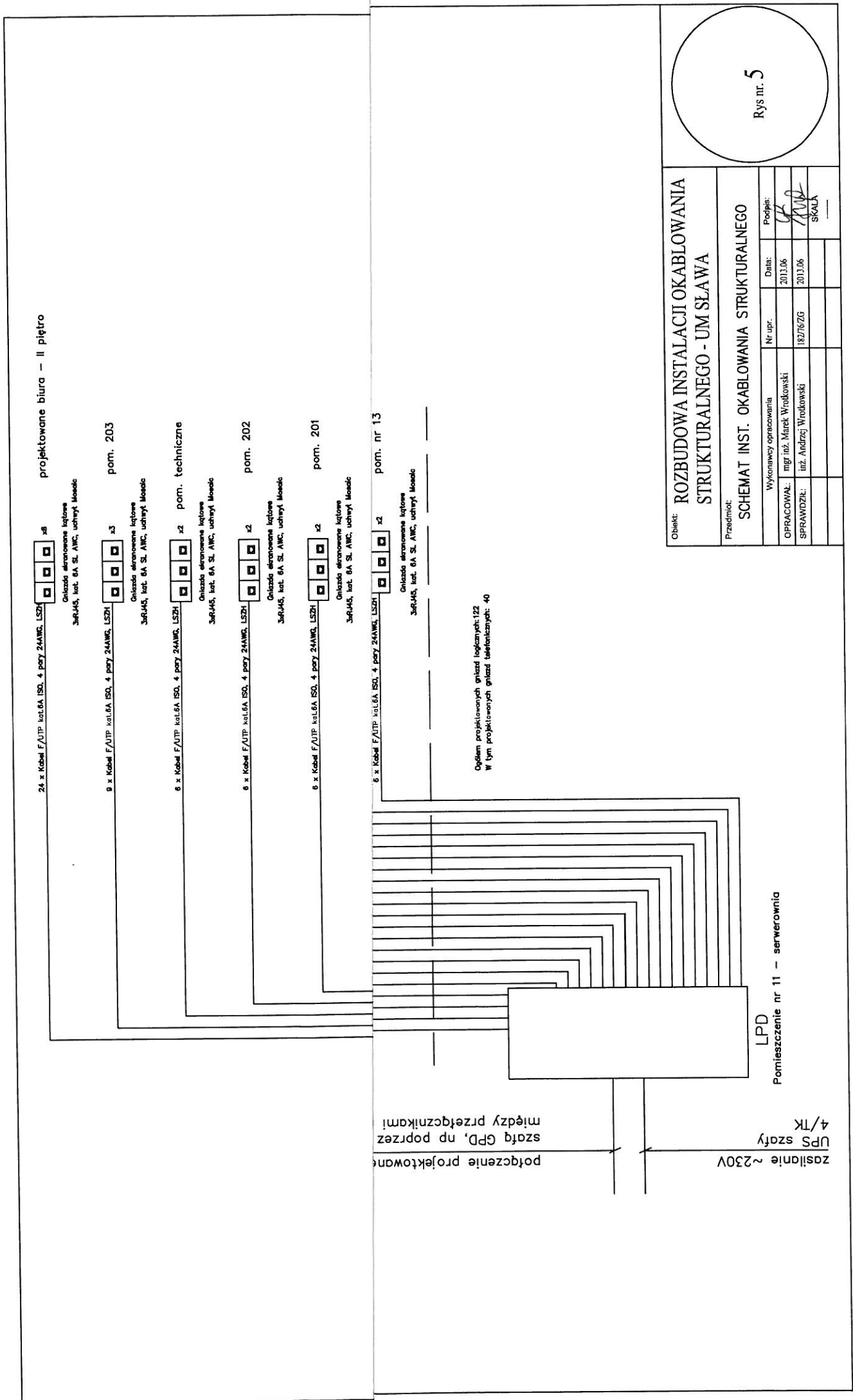
Rozdzielnica wnekowa  
2x24 modułów, IP43  
Druga klasa izolacji



Obiekt: **ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA  
STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA**

Przedmiot: **ROZDZIELNICA SIECI DEDYKOWANEJ TK3 - SCHEMAT**

Wykonawcy opracowania	Nr upr.	Data:	Podpis:
mgr inż. Marek Wroński		2013.06	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	18276/ZG	2013.06	
			SKALA



projekowane biura - II piętro

24 x Kabel F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 24AWG, LSZH

Głazda ekranowana łączowa  
3xRJ45, kat. 6A SL, AMC, uchwyty Moedo

pom. 203

9 x Kabel F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 24AWG, LSZH

Głazda ekranowana łączowa  
3xRJ45, kat. 6A SL, AMC, uchwyty Moedo

pom. techniczne

6 x Kabel F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 24AWG, LSZH

Głazda ekranowana łączowa  
3xRJ45, kat. 6A SL, AMC, uchwyty Moedo

pom. 202

6 x Kabel F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 24AWG, LSZH

Głazda ekranowana łączowa  
3xRJ45, kat. 6A SL, AMC, uchwyty Moedo

pom. 201

6 x Kabel F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 24AWG, LSZH

Głazda ekranowana łączowa  
3xRJ45, kat. 6A SL, AMC, uchwyty Moedo

pom. nr 13

6 x Kabel F/UTP kat.6A ISO, 4 pary 24AWG, LSZH

Głazda ekranowana łączowa  
3xRJ45, kat. 6A SL, AMC, uchwyty Moedo

Opisem projektowanych gniazd łączonych: 122  
W tym projektowanych gniazd telefonizacji: 40

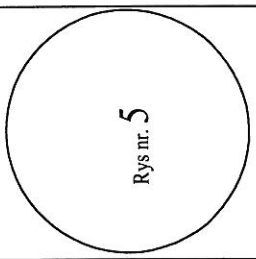
LPD  
Pomieszczenie nr 11 - serwerownia

zasilanie ~230V  
UPS szafy 4/TK  
szafa GPD, np poprzez międzyprzełącznikami

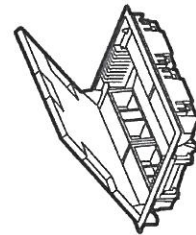
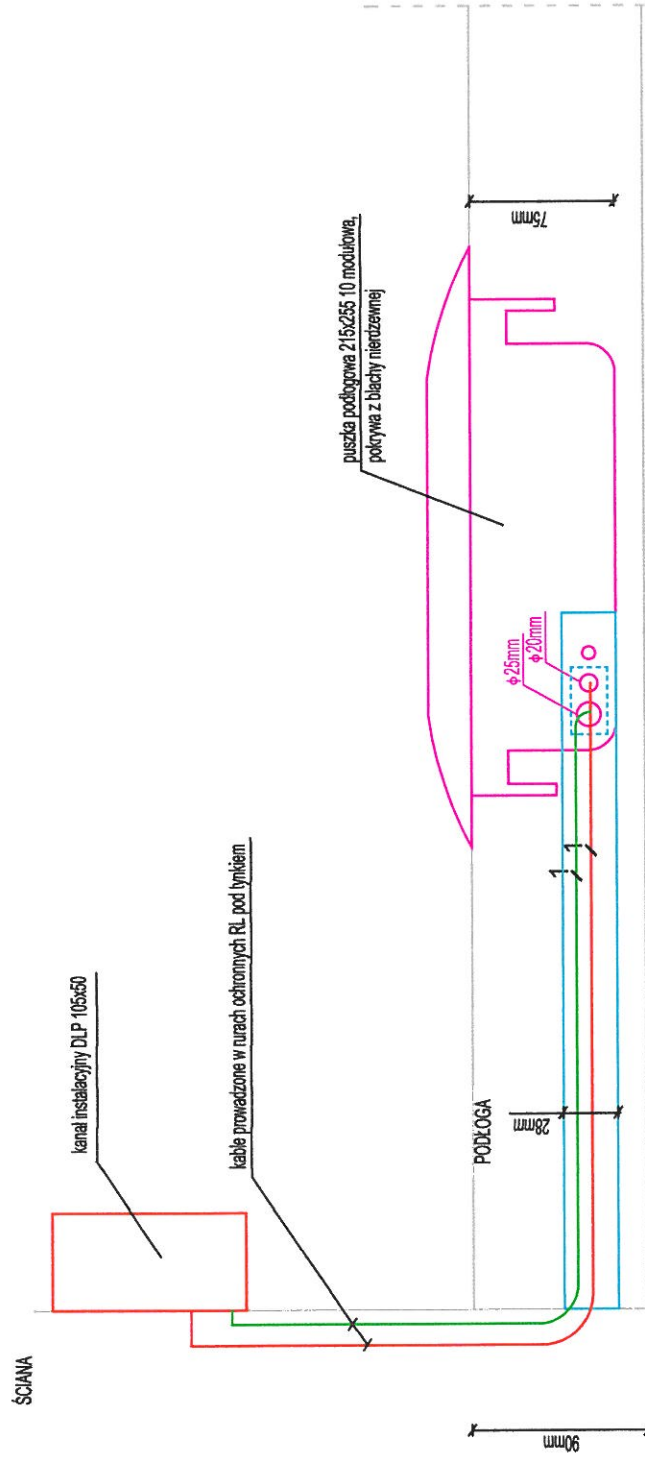
Obiekt: ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA

Przedmiot: SCHEMAT INST. OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

Wykonawcy opracowania	Nr upr.	Data:	Podpis:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Wroblewski		2013.06	
SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Wroblewski	18276/ZG	2013.06	
			SKAŁA



# PROWADZENIE OKABLOWANIA DO PUSZKI PODŁOGOWEJ STANOWISKA INFORMATYCZNEGO



puszka podłogowa 215x255mm

Z kanału instalacyjnego w dwóch rurach ochronnych RL 16mm poprowadzić przewód sieci dedykowanej oraz sieci logicznej poprzez koryto kablowe do puszki podłogowej.  
Puszka podłogowa z użyciem ramy metalowej do posadzek betonowych. Puszka 10 modułowa o zmniejszonej wysokości 75mm

Obiekt: ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA  
STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA

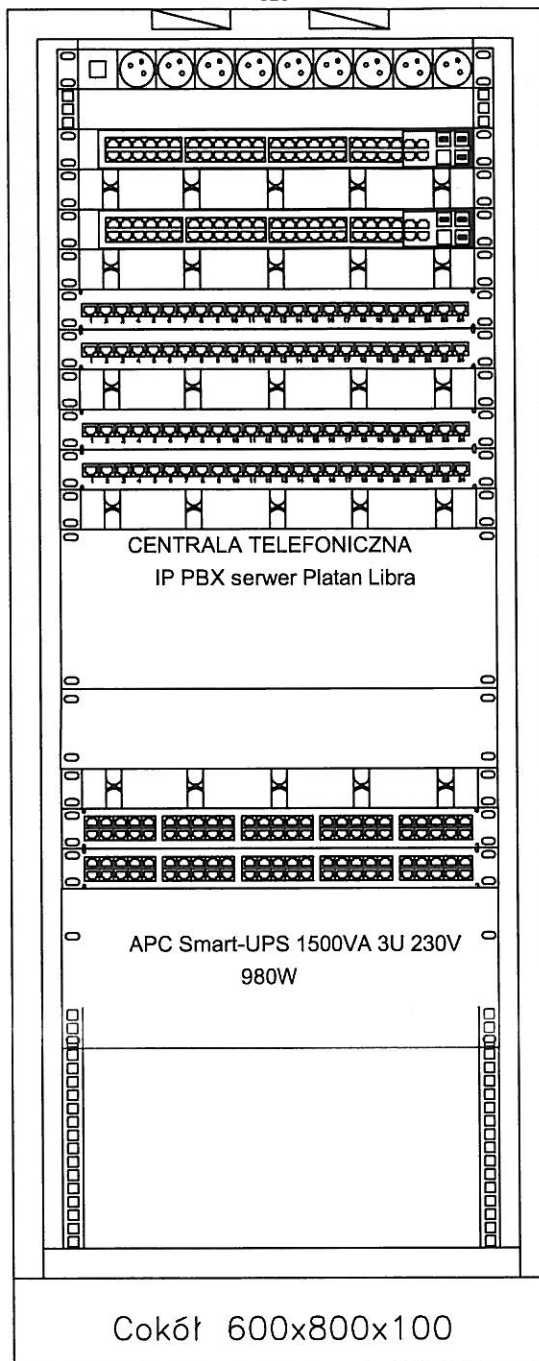
Przedmiot: PROWADZENIE OKABLOWANIA DO PUSZKI PODŁOGOWEJ

Wykonawcy opracowania	Nr upr.	Data:	Podpis:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Włodowski		2013.06	
SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Włodowski	182/762G	2013.06	
			SKALA

Rys nr. 6

# LPD

32U



Listwa zasilająca

Przełącznik HP 2910-48G

Wieszak 1U

Przełącznik na wyposażeniu inwestora 48-port

Wieszak 1U

Panel modułowy 24 port. kat.6A

Panel modułowy 24 port. kat.6A

Wieszak 1U

Panel modułowy 24 port. kat.6A

Panel modułowy 24 port. kat.6A

Wieszak 1U

Centrala telefoniczna  
80 portów VOIP

panel zasilania rezerwowego centrali (dostawa wraz z centralą)

Wieszak 1U

Panel telefoniczny 50par 1U

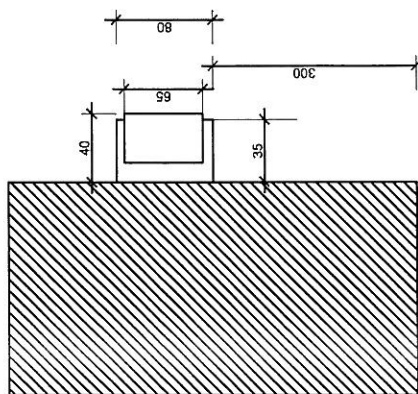
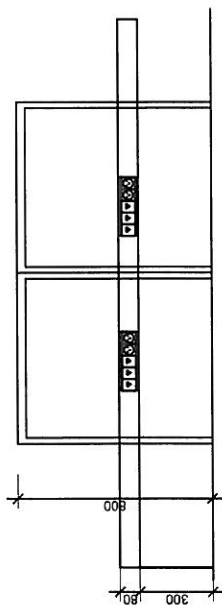
Panel telefoniczny 50par 1U

Cokół 600x800x100

<p>Obiekt: ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA</p>			
<p>Przedmiot: WIDOK PROJEKTOWANEJ SZAFY LPD</p>			
Wykonawcy opracowania		Nr upr.	Data:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Wrotkowski		2013.06
SPRAWDZIŁ:	inż. Andrzej Wrotkowski	18276/ZG	2013.06
			SKALA

Rys nr. 7

LOKALIZACJA KANAŁU DLP  
DLA STANOWISK ZLOKALIZOWANYCH PRZY ŚCIANIE



Obiekt:

ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA  
STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA

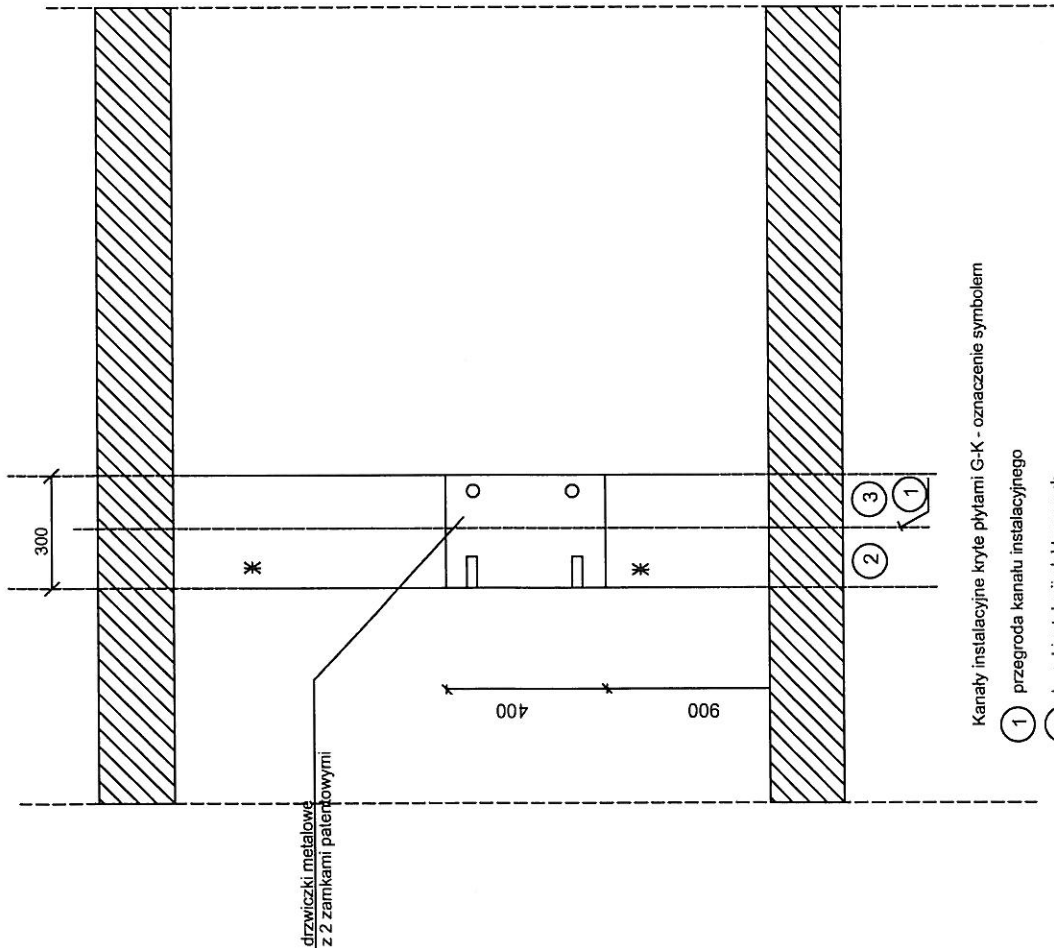
Przedmiot:

LOKALIZACJA KANAŁU DLP

Wykonawcy opracowania		Nr upr.	Data:	Podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Wrotkowski		2013.06	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ:	inż. Andrzej Wrotkowski	182/76/ZG	2013.06	<i>[Signature]</i>
				SKAŁA

Rys nr. 8





Kanały instalacyjne kryte płytami G-K - oznaczenie symbolem

- ① przegroda kanału instalacyjnego
- ② kanał instalacji elektrycznych
- ③ kanał instalacji niskoprądowych

Głębokość kanału - 16cm

\* przystosować do plombowania

Korytko KPR200 H42/2

Szerokość a [mm] 250

Długość L [mm] 2000

Przekrój użytkowy [mm<sup>2</sup>] 8200

Ciężar 1mb 1,10

Numer katalogowy 140120

Opis: ROZBUDOWA INSTALACJI OKABLOWANIA  
STRUKTURALNEGO - UM SŁAWA

Przedmiot: KANAŁ INSTALACYJNY PIONOWY Sz-1, Sz-2, Sz-3

Wykonawcy opracowania	Nr upr.	Data:	Podpis:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Wroblewski		2013.06	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Wroblewski	18276ZG	2013.06	<i>[Signature]</i>
			SKALA

Rys nr. 9