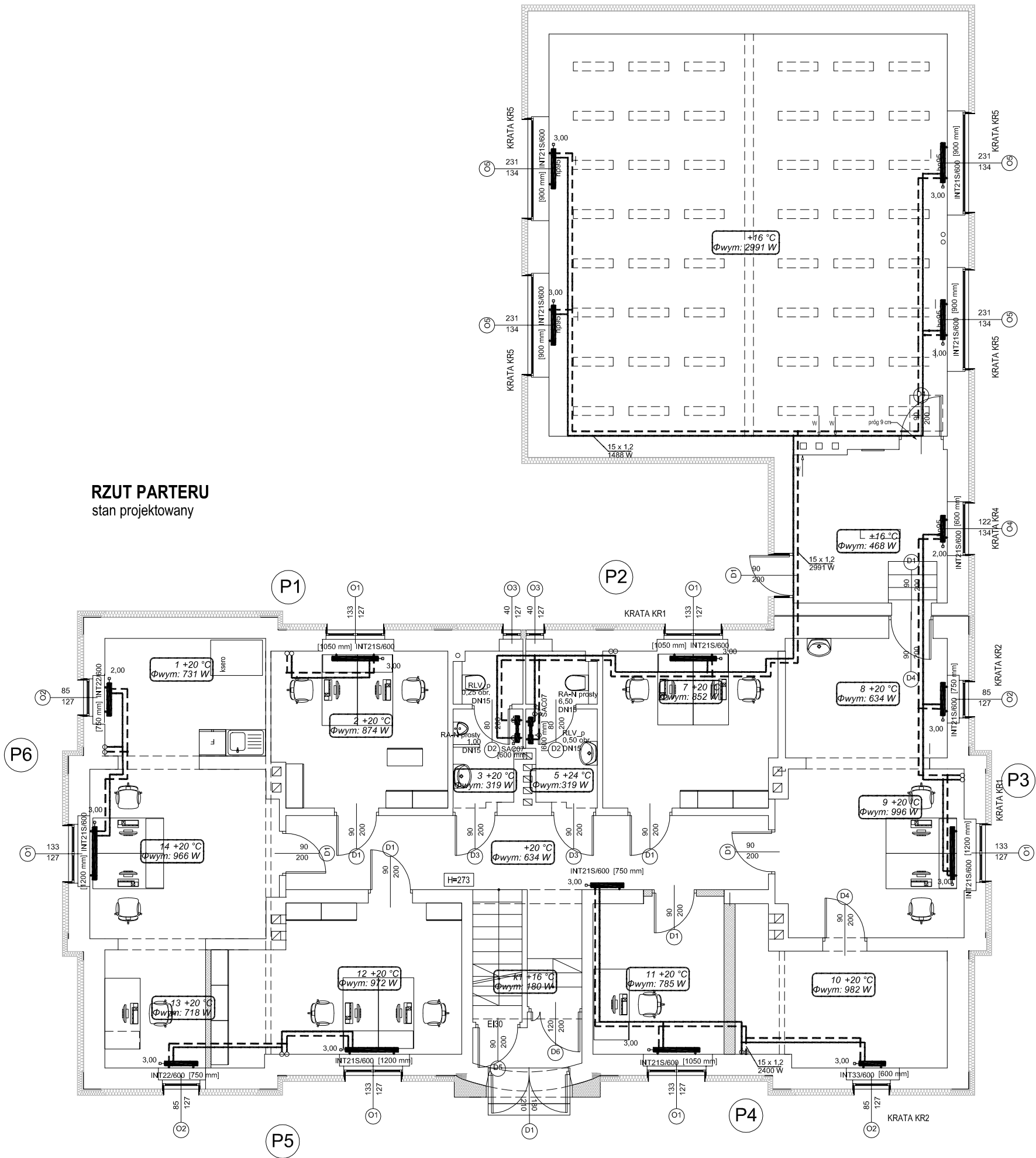


RZUT PARTERU
stan projektowany



LEGENDA:

- 15 x 1.2
705 W
- projektowane przewody instalacji obiegu grzejnikowego C.O. z rur stalowych ocynk. łączonych na zacisk (podano średnicę zewnętrzną x grubość ścianki przewodów)
- δ
- zawór kulowy
- δ
- zawór podpiłowy typu ASV-PV GW wraz z zaworem ASV-M GW
- P1
- pion centralnego ogrzewania
- ↑
- odpowietrznik z zaworem stopowym i zaworem odcinającym
- INT 22/600 [600]
- grzejnik stałowy płytowy
- SAC 07 [600mm]
- grzejnik łazienkowy

Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odpisywanie lub jakiegokolwiek innego wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.



STRUKTON

PRACOWNIA PROJEKTOWA

40-758 Katowice

ul. Ogrodowa 24,

tel. +48 32 202 20 80

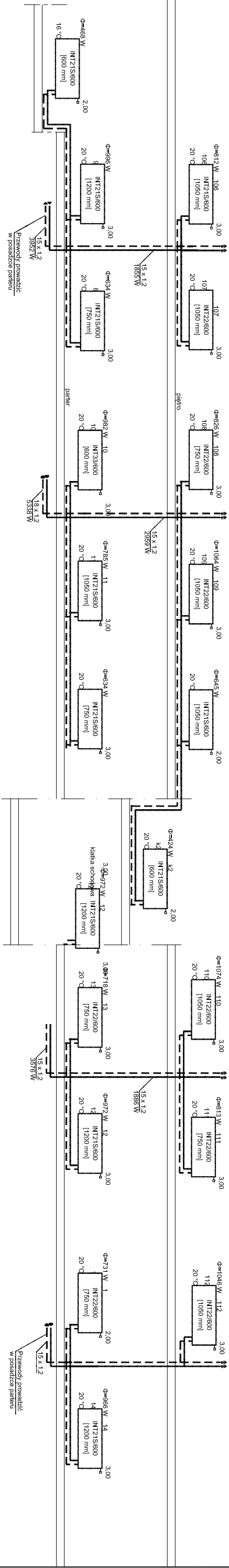
TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 PRZY KMP W ZABRZU UL. 1 MAJA 10				
INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice ul. Lompy 19				
NAZWA RYSUNKU	Instalacja centralnego ogrzewania RZUT PARTERU			NR RYS.	
PROJEKT.	mgr inż. Ewa Kolonko	501/86	PODPIS	SKALA	1:100
OPRAC.	mgr inż. Zbigniew Kolonko			FORMAT	CO/W-02
SPRAW.	mgr inż. Marek Biadacz	721/94		DATA	05. 2017

P3

P4

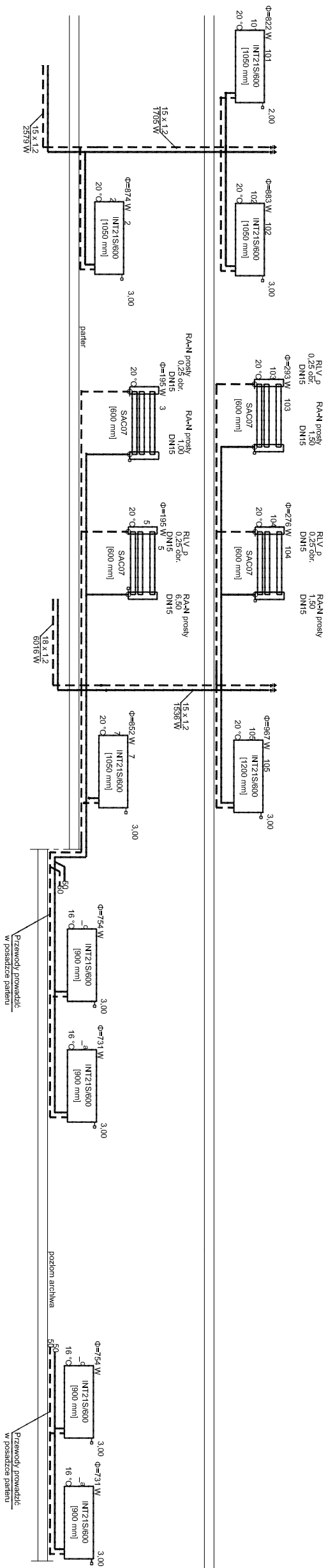
P5

P6



P1

P2



LEGENDA:

- projektowane przewody instalacji odlegu grzejnikowego C.O. z rur stalowych ocynk.
- łączonych na zasadzie (podano średnicę zewnętrzzną x grubość ścianki przewodów)
- zawór kulowy
- zawór podbłonowy typu ASV-PV GW wraz z zaworem ASV-M GW
- pion centralnego ogrzewania
- odpowiednik z zaworem stopowym i zaworem odchylającym
- grzejnik stalowy płytowy
- grzejnik łazienkowy

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

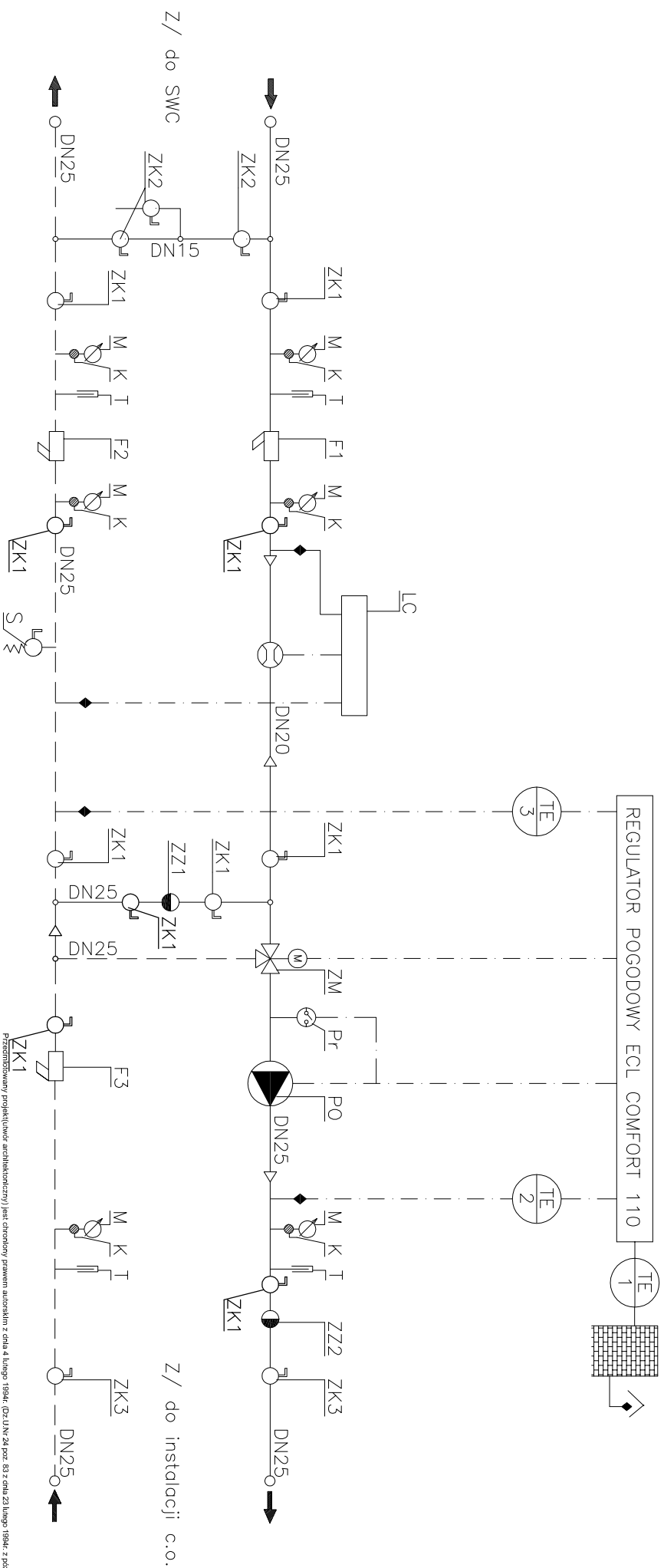
Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa

Pracownia Projektowa





PRACOWNIA PROJEKTOWA

40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT				
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 PRZY KMP W ZABRZU UL. 1 MAJA 10				
INWESTOR				
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice ul. Lompy 19				
NAZWA RYSUNKU				
Instalacja centralnego ogrzewania		SCHEMAT WĘZŁA CIEPLNEGO		
PROJEKT	mgr inż. Ewa Kolonko	NR UPR.	PODPIS	NR RYS.
OPRAC.	mgr inż. Zbigniew Kolonko	501/86		FORMAT
SPRAW.	mgr inż. Marek Bładacz	721/94		DATA
				05. 2017

OZNACZENIA

Legenda oprav	
Oświetlenie podstawowe	
Oznaczenie	Typ
A	Oprawa nastropowa COSMO1, ze św. T26 36/830, typu CO1 236 EVG-E, IP65, P = 80 W

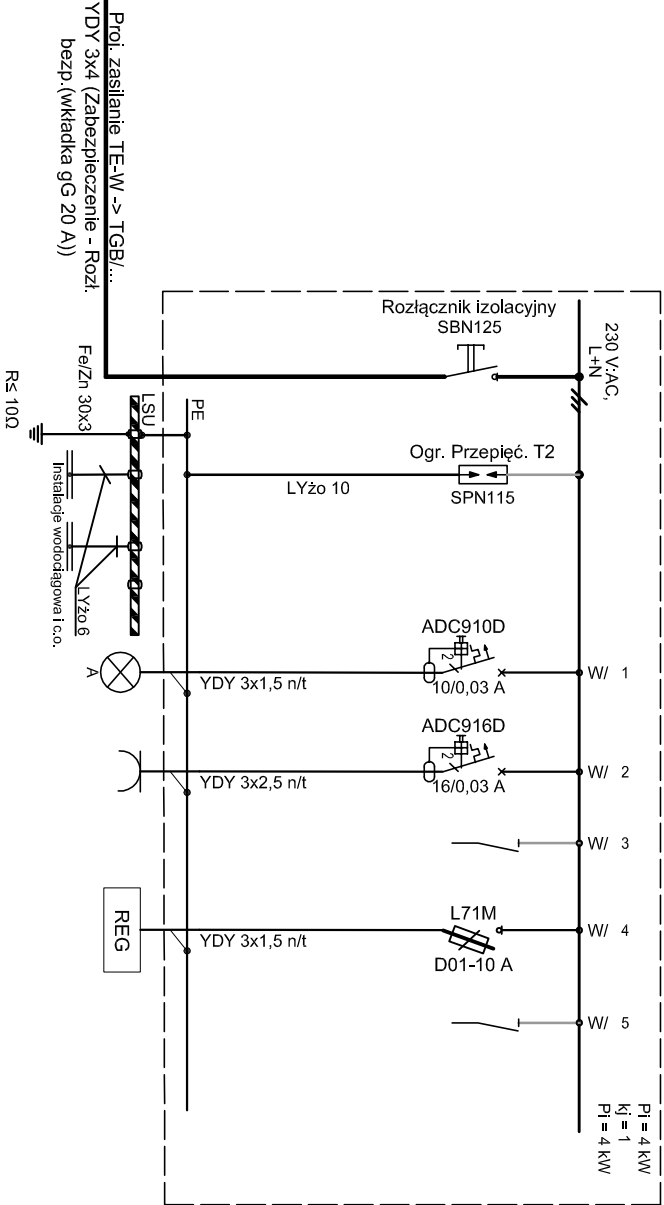
Łącznik klawiszowy 2grup. świecznikowy, bryzgoodp. IP44, 16 A/250 V:AC, n/t, typu Hermetica

Gniazdo podwójne wtyczk. 2bieg. z uzienien. bryzgoodp. IP44, 16 A/250 V:AC, n/t, typu Hermetica

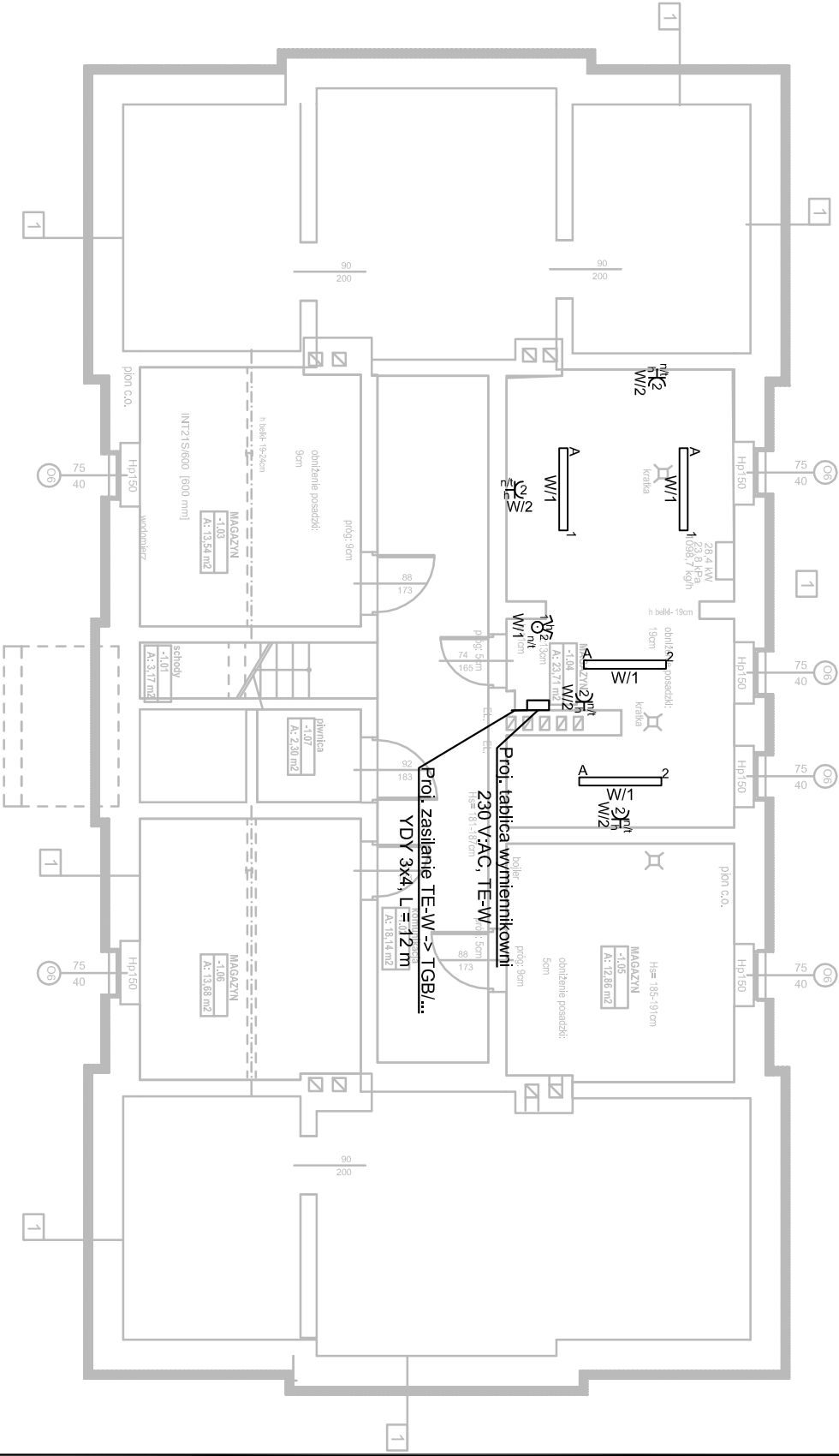
Regulator + pompa (230 V:AC, 50 Hz, P = 0,3 kW)

Tabl. elektryczna wymiennikowni 230 V:AC

TE-W

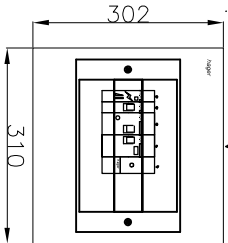


Oświetlenie - wymiennikownia	Gniazdo wtyczkowe - wymiennikownia	Rezerwa	Regulator + pompa	Rezerwa
------------------------------	------------------------------------	---------	-------------------	---------




Uwaga!

Zasilanie tablicy węża ciepłego wykonać z istniejącej tablicy z zabezpieczeniami budynku TG-B (numer obwodu zasilającego ustalić na budowie).
Tablica TG-B znajduje się na parterze. Budynek nr 8 zasilany jest z budynku głównego KMP Zabrze



Skala 1:12

TE-W
Rozdzielnica modułowa, IP65, n/t, typu VE112SN (302 x 310 x 114) mm

Przedmiotowy projektant (architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. Nr 24 poz. 63 z dnia 23 lipca 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnienie egzemplarzy, odczytanie lub jakiegokolwiek inne wykorzystanie do celów niezgodnych z zastrzeżeniami.									
 OSTRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA		40-758 Katowice ul. Ogrodowa 24, tel. +48 32 202 20 80							
TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 PRZY KMP W ZABRZU UL. 1 MAJA 10								
INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice ul. Lompy 19								
NAZWA	Instalacje elektryczne Rzru portonu, instalacja zasilania, gniazda wtyczkowych i oświetlenia. Tablica elektryczna wymiennikowni 230 V:AC, TE-W. Schemat ideowy. Wzrost			NR RYS.			E/M-1		
RYSUNKU	elektryczna wymiennikowni 230 V:AC, TE-W. Schemat ideowy. Wzrost			NR DFR.			PODPIS		
PROJEKT.	mgr inż. Krzysztof Kolonko			14/782			SKALA		
OPRAC.							FORMAT		
SPRAW.							DATA		
				08.2017					