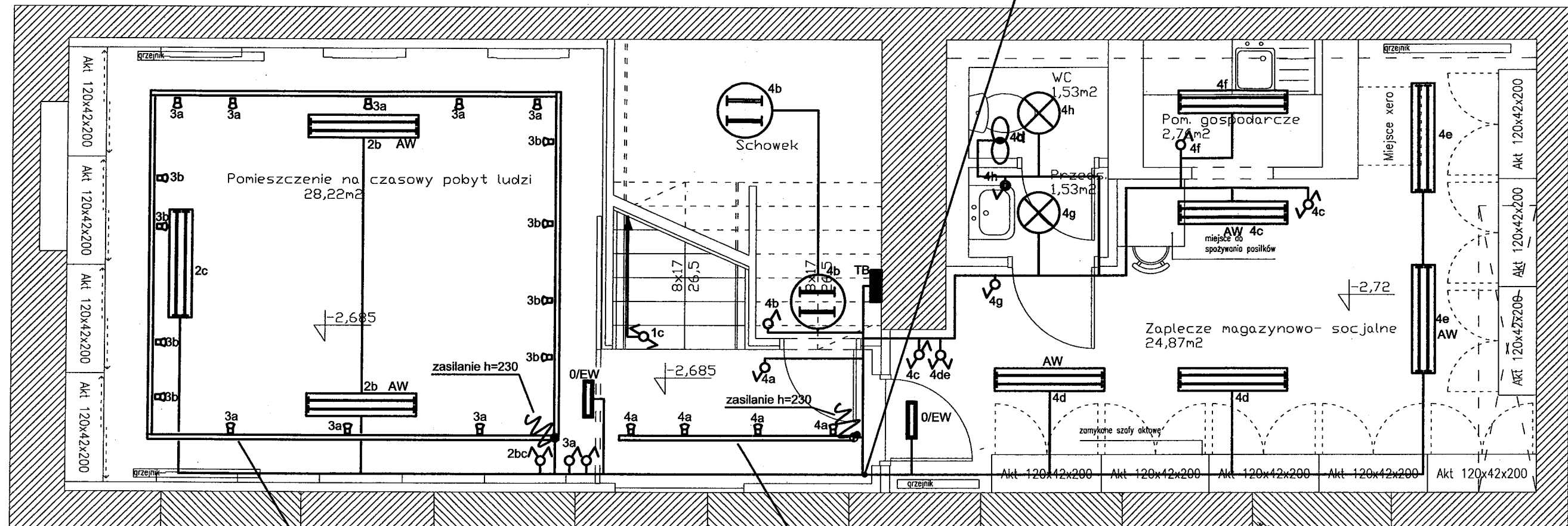


RZUT PIWNICY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

SKALA: 1:50

2x YDY3x1,5mm² - ośw.
YDY4x1,5mm² - ośw. ewak.



OZNACZENIA:

TB - tablica rozdzielcza główna

Szynoprzewód oświetleniowy 3-fazowy np. XTS Agalight na wys. h=2,3m
z 16 reflektorami metalohalogenowymi np. Dopio HIT 70W
(sposób podłączenia wg rys nr E6 - szczegół nr C)

Szynoprzewód oświetleniowy 3-fazowy np. XTS Agalight na wys. h=2,3m
z 4 reflektorami metalohalogenowymi np. Dopio HIT 70W
(sposób podłączenia wg rys nr E6 - szczegół nr B)

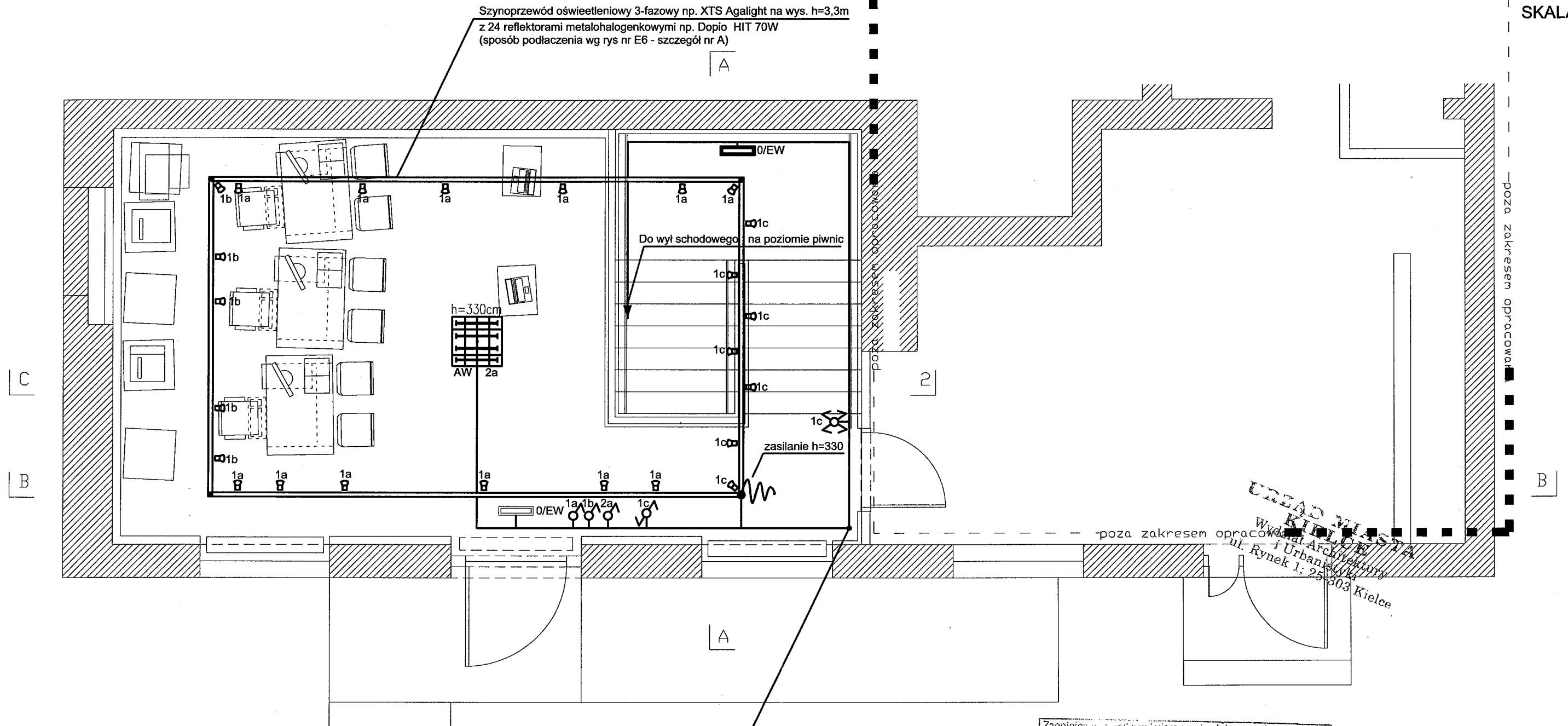
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1; 25-303 Kielce

- Oprawa świetłkowa np. RUBIN PLUS 2x36W PAR IP20
- Szynoprzewód oświetleniowy 3-fazowy np. XTS Agalight
z reflektorami metalohalogenowymi np. Dopio HIT 70W
- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowa z piktogramem
- Oprawa świetłkowa np. RUBIN okrągły 3x24W
- Oprawa plafonowa np. Ametyst IP44
- wentylator kanałowy EBB-250
- łącznik 1-biegunowy
- łącznik 1-biegunowy świecznikowy
- łącznik schodowy
- łącznik krzyżowy
- wypust zasilajcz dane urządzenie według opisu z obw. np. 1

temat: REGIONALNE CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ W KIELCACH, PRZY ul. Sienkiewicza 29 dz. nr ew. 543	PRACOWNIA PROJEKTOWA G 2 GRZEGORZ GREGULSKI	
stadium: PROJEKT BUDOWLANY	branża: ELEKTRYCZNA	biuro: 25-306 Kielce ul. Śniadeckich 30/4 tel/fax: (41) 3449083 e-mail: biuro@g2.kielce.pl
projektował: mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk	opracował: mgr inż. Marek Alf	nr upr.: 221/KL/72 data: 02/2009
rysunek: RZUT PIWNICY INSTALACJA OŚWETLENIOWA	IntelliCAD	nr rys.: 2

RZUT PARTERU INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

SKALA: 1:50



OZNACZENIA:



- Oprawa świetłkowa np. RUBIN PLUS 4x18W PAR IP20



Szynoprzewód oświetleniowy 3-fazowy np. XTS Agalight z reflektorami metalohalogenowymi np. Dopio HIT 70W



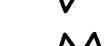
Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowa z piktogramem



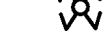
- łącznik 1-biegunowy



- łącznik schodowy



- łącznik krzyżowy



AW - oprawy z modułami awaryjnymi

2x YDY3x1,5mm2 - ośw.
YDY4x1,5mm2 - ośw. ewak.

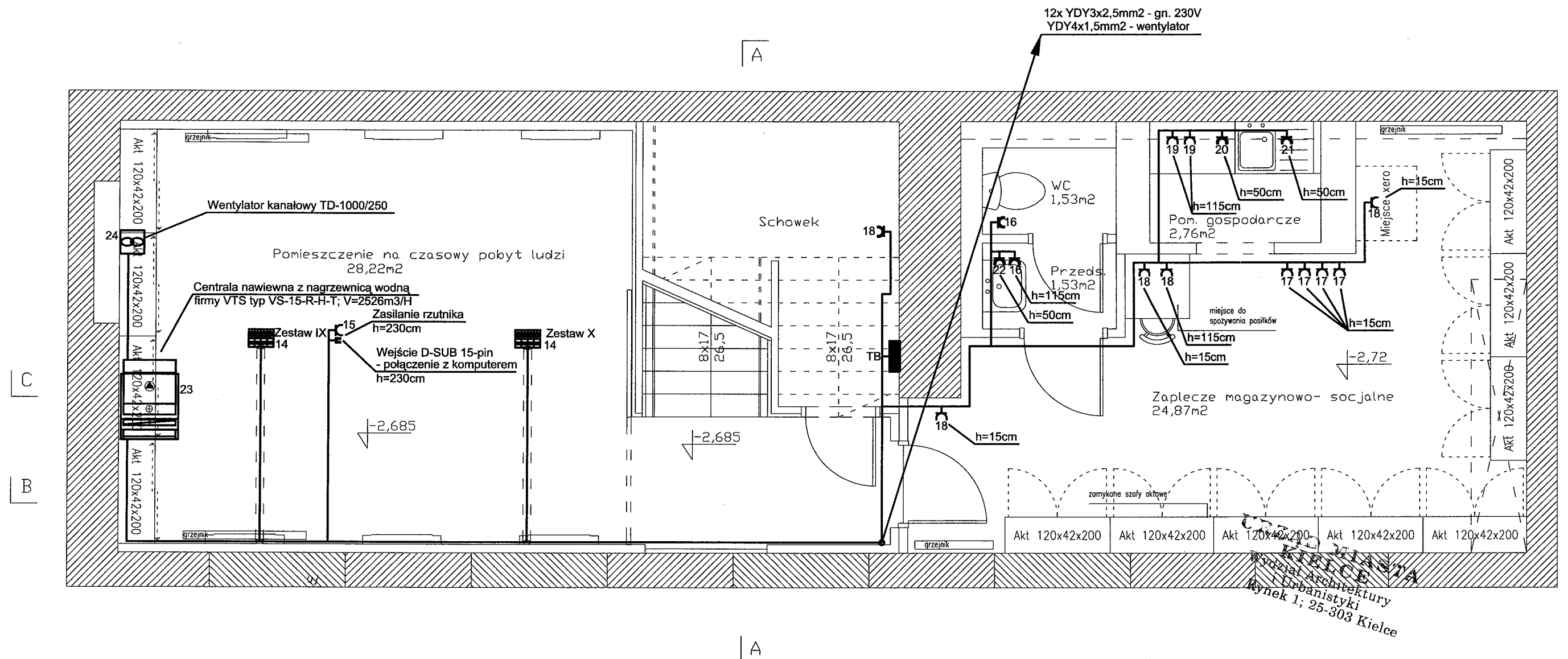
Zaopiniowałem projekt względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
Data 3.03.2009 mgr inż. Lech Szpaderski
Lp. opinii 10/2009 ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
Nr upr. GIP-565/05 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
zam. Kielce, ul. Małczewskiego 23
tel. 362 71 25, 602 12 63 35
podpis

RZECZOWNICWA DO SPRAW ZADROZECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. wstr. spocz. inż. Zdzisław Dyk Nr upr. 457/2003
Kielce, dnia 03.03.09
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag z uwagami:
tel. (41) 34-620-07, kom. 602-858-457

temat: REGIONALNE CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ W KIELCACH, PRZY ul. Sienkiewicza 29 dz. nr ew. 543	PRACOWNIA PROJEKTOWA G A 2 GRZEGORZ GREGULSKI biuro: 306 Kielce ul. Śniadeckich 30/4 tel/fax: (41) 34-49083 e-mail: biuro@ga2.kielce.pl
stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
branża: ELEKTRYCZNA	
projektował: mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk	podpis: <u>[signature]</u> nr upr.: <u>221/KL/72</u> data: <u>02/2009</u>
opracował: mgr inż. Marek Alf	podpis: <u>[signature]</u> nr upr.: <u>02/2009</u> data: <u>02/2009</u>
rysunek: RZUT PARTERU INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	licencja: <u>IntelliCAD</u> skala: <u>1:50</u> nr rys.: <u>3</u>

RZUT PIWNCY INSTALACJA SIŁOWA

SKALA: 1:50



OZNACZENIA:

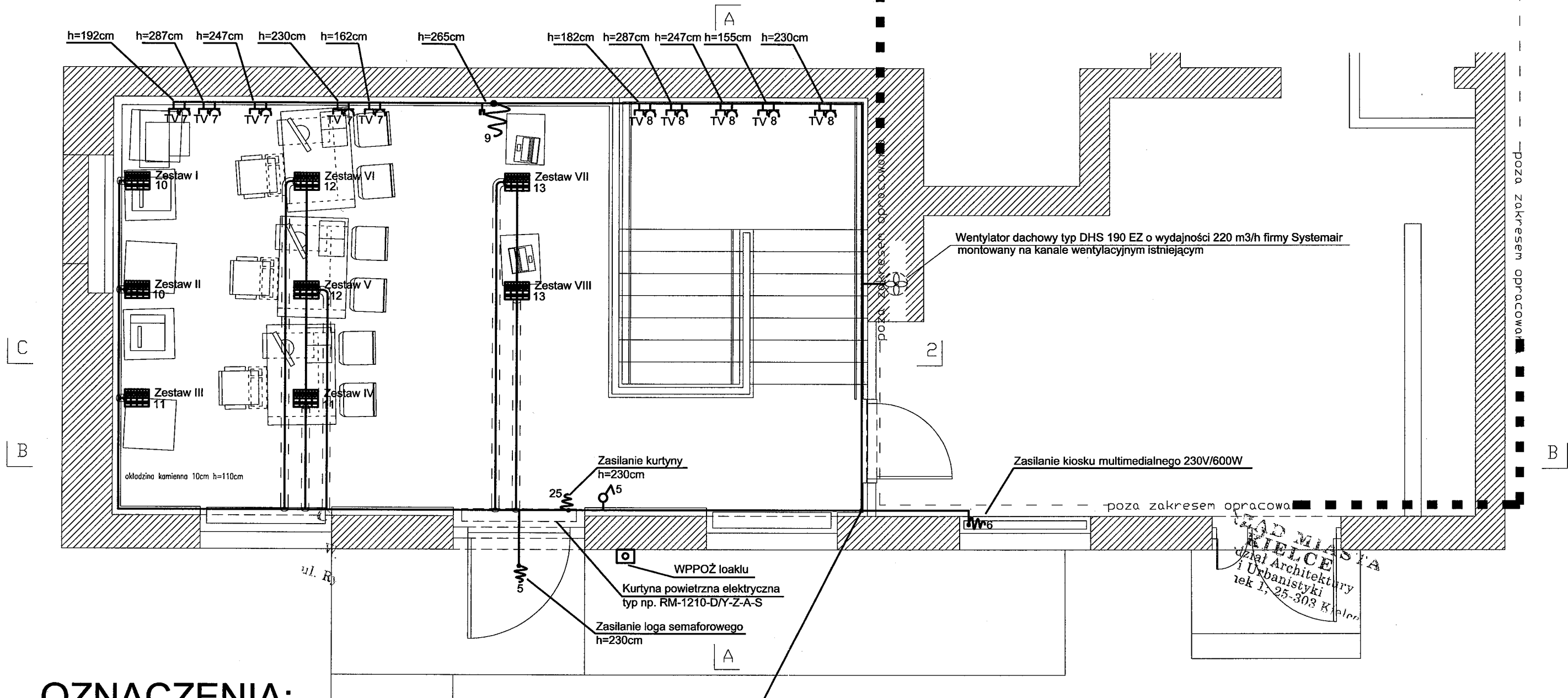
TB - tablica rozdzielcza główna

- Zestaw gniazd w puzkach podłogowych np. batik Legrand 4xgn.230V + 4xRJ45
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe podwójne hermetyczne
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe podwójne
- gniazdo telewizyjne
- gniazdo logiczne RJ45
- wypust zasilajcz dane urządzenie według opisu z obw. np. 1
- rura ochronna np. DVR50 zatopiona w warstwie posadzki

temat: REGIONALNE CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ W KIELCACH, PRZY ul. Sienkiewicza 29 dz. nr ew. 543	PRACOWNIA PROJEKTOWA <div style="text-align: center;"> GRZEGORZ GREGULSKI </div>	
stadium: PROJEKT BUDOWLANY	biuro: 25-366 Kielce ul. Śniadeckich 30/4 tel/fax (041) 449083 e-mail: biuro@g2.kielce.pl	
branża: ELEKTRYCZNA	projektant: mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk opracował: mgr inż. Marek Alf	
rysunek: RZUT PIWNCY INSTALACJA SIŁY	nr upr: 221/KL/72 data: 02/2009 nr upr: 02/2009	
	licencja: skola: nr rys.: IntellCAD 1:50 4	

RZUT PARTERU INSTALACJA SIŁOWA

SKALA: 1:50



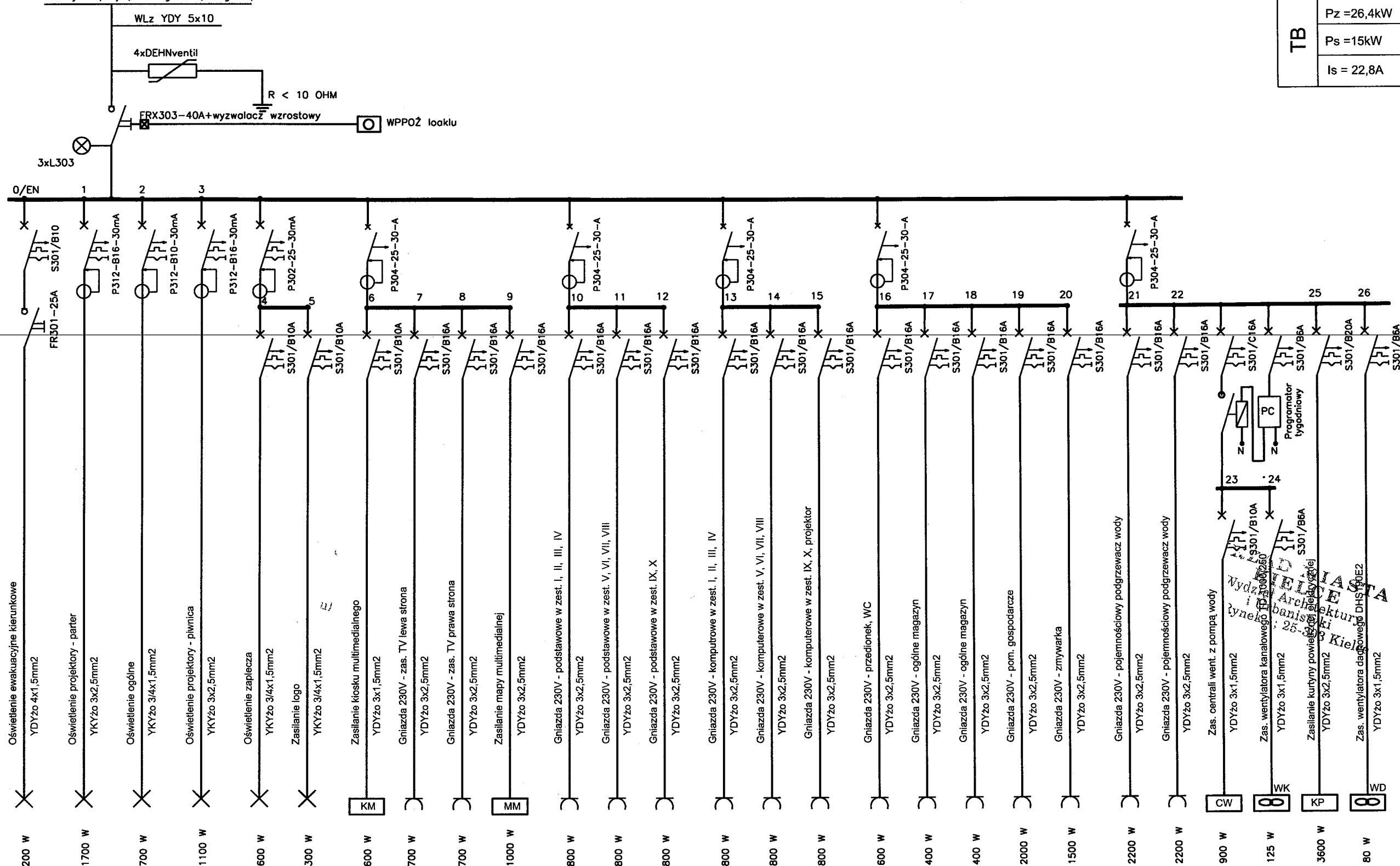
OZNACZENIA:

- Zestaw gniazd w puzkach podłogowych np. batik Legrand 4xgn.230V + 4xRJ45
- gniazdo wtyczkowe jednofazowe podwójne
- gniazdo telewizyjne
- gniazdo logiczne RJ45
- wypust zasilajcz dane urządzenie według opisu z obw. np. 1
- rura ochronna np. DVR50 zatopiona w warstwie posadzki

12x YDY3x2,5mm2 - gn. 230V
YDY4x1,5mm2 - wentylator

temat: REGIONALNE CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ W KIELCACH, PRZY ul. Sienkiewicza 29 dz. nr ew. 543		PRACOWNIA PROJEKTOWA G A 2 GRZEGORZ GREGULSKI biuro: 25-366 Kielce ul. Śniadeckich 30/4 tel/fax (041) 3449083 e-mail: biuro@g2.kielce.pl	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	projektował:	mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk
branża:	ELEKTRYCZNA	opracował:	mgr inż. Marek Alf
rysunek:	RZUT PARTERU INSTALACJA SIŁY	skala:	1:50
		nr rys.:	5

Istniejące złącze pomiarowe
Projekt przyłącza wg. odrębnego opracowania



TB	Pz =26,4kW
	Ps =15kW
	Is = 22,8A

TB2
WXL4x24

Sposób pracy programatora tygodniowego:
Praca wentylacji między 7 rano a 18 wieczorem od poniedziałku do piątku,
oraz od 7 do 8 rano i od 18 do 19 wieczorem w sobotę i niedziele.

temat: REGIONALNE CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ W KIELCACH, PRZY ul. Sienkiewicza 29 dz. nr ew. 543		PRACOWNIA PROJEKTOWA GA2 GRZEGORZ GREGULSKI biuro: 25-368 Kielce ul. Śniadeckich 30/4 tel/fax (041) 3449083 e-mail: biuro@g2.kielce.pl	
stadium: PROJEKT BUDOWLANY		branża: ELEKTRYCZNA	
projektował: mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk	nr upr: 221/KL/72	data: 02/2009	data: 02/2009
opracował: mgr inż. Marek Alf	licencja:	skala:	nr rys.: 6
rysunek: SCHEMAT TABLICZY TB		IntelliCAD	