

Legenda :

1. Pochylnia – płytka ceramiczna w kolorze brązowym w nawiązaniu do istniejącego cokolu
2. Poręcze i pochwyty – stalowe malowane proszkowo w kolorze brązowym
3. Drzwi frontowe – drewniane, jako odwzorowanie istniejących w formie i kolorze

Uwaga :

Naturalne ukształtowanie i sposób zagospod. terenu uniemożliwiają wykonanie pochylini symetrycznie względem budynku. Zachowanie symetri skutkuje przebudową wjazdu na posesję oraz boiska/parkingu przed budynkiem a także powoduje powstanie kolejnych barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych.

ELEWACJA FRONTOWA

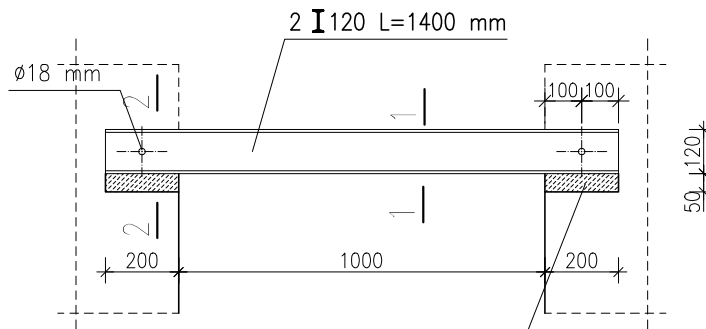
SKALA 1:100

zamawiający	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	data	2009 kwiecień
obiekt	Adepcja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw Wzajemnych w Chwałowie, Chwałów 42	nr projektu	nr 797/09
adres bud.	gmina Twardogóra, dz. nr 151	skala	1:100
branża	architektura i konstrukcja	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. arch. Wojciech Izdebski	nr uprawnień	107/92/LW
spr. arch.	mgr inż. arch. Joanna Gągala		24/03/00A
opracował	techt. Tadeusz Gruchala		UAN-IV 10220/15/52
	inż. Wiktor Orzechowski		

POZ.1/N

1:20

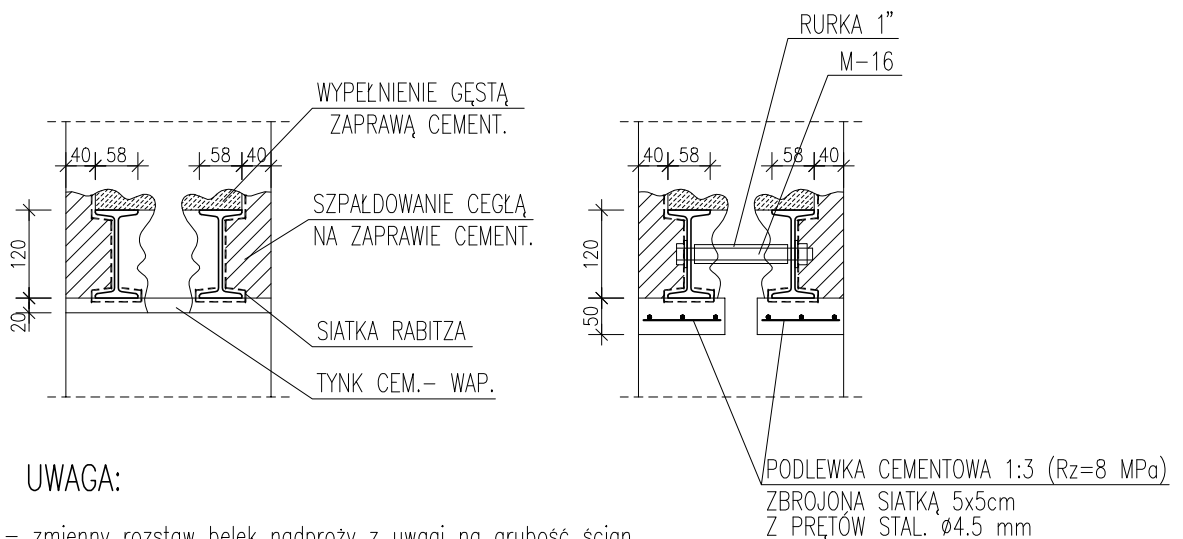
NADPROŻE DRZWIOWE L=140cm,



PODLEWKA CEMENTOWA 1:3
ZBROJ. SIATKA 5x5cm Z PRĘTÓW $\phi 4.5$
LUB SIATKĄ CIĘTO- CIĄGNIONĄ

1-1 1:10

2-2 1:10



UWAGA:

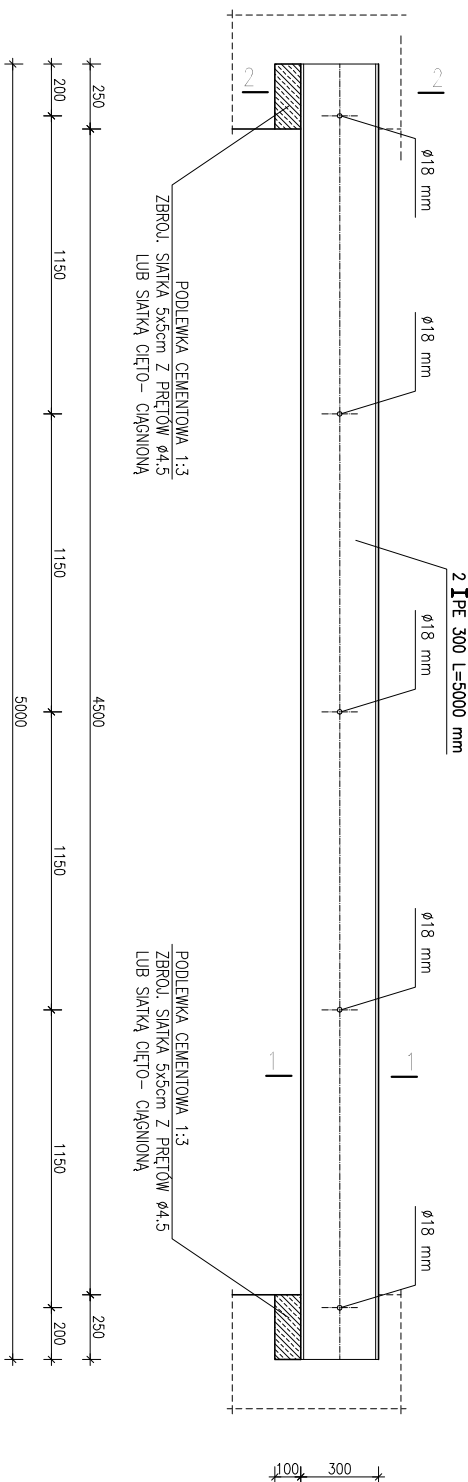
- zmienny rozstaw belek nadproży z uwagi na grubość ścian poszczególnych kondygnacji

STAL PROFILOWA ST3S
ŚRUBY KLASY 5.6

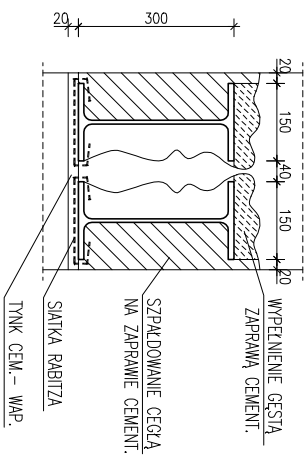
zamawiający	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra		data 2009 kwiecień
obiekt adres bud.	Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw Wiejskich w Chelstowie, Chelstów 42 gm. Twardogóra, dz nr 151		nr rys./ str.
Nadproże drzwiowe poz.1/N			skala 1:20
branza	architektura i konstrukcja		podpis
	Imię i nazwisko	nr uprawnień	
projektant	mgr inż. arch. Wojciech Lzydorski	107/92/UW	
spr. konstr.	inż. Anna Grzęda	UAN 7342-2/94 UAN 7342-1/94	
opracował	tech. Tadeusz Gruchała	UAN-IV 10220/18/82	
	inż. Wiktor Orzechowski		

POZ. P-1 1:20

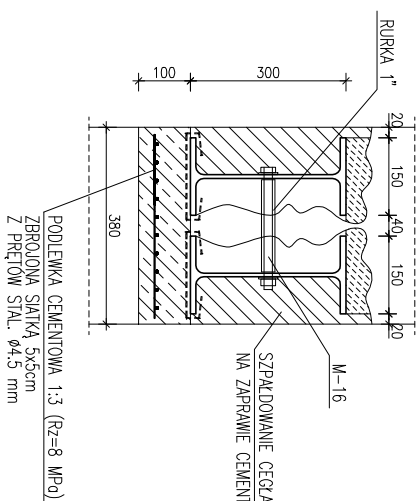
Podciąg L=5000cm



1-1 1:10



2-2 1:10



**STAL PROFILOWA ST3S
ŠRUBY KLASY 5.6**

ZESTAWIENIE STALI – PODCIĄG P-1

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMNA ELEMENTU	DLUGOŠĆ [mm]	GATUNEK STALI	UCZBA SZTUK	DC. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
P-1	1	IPE 300	5000.0	S13S	2	10.00	42.20	211.00	422.00
OGÓLNE									
MADDAIEK NA SPOINY: 1.8%									
MADDAIEK NA NIERÓWNOŠCI: 2%									
MADDAIEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									
RAZEM:									
WYKONAC: x 1									

zamojniczy	Gmina Twardogóra	data	2009
obiekt	ul. Rakusowa 14, 36-416 Twardogóra	Wzrost	
adres bud.	Adaptacja budynku bylej szkoły na Centrum Inicjatyw Trójmiejskich w Chwałowie, Chwałów 42 gm. Twardogóra, dz. nr 151	nr projektu	
Podciąg Poz. P-1			
branża	architektura i konstrukcja	skala	1:20
imie i nazwisko	nr uprawnień	podpis	
projektant	mgr inż. arch. Wojciech Dydorski	107/92/UW	
spec. konstr.	inż. Anna Grada	UM 158-2/94	
opracował	tech. Tadeusz Gruchala	UM 158-3/94	
	inż. Wiktor Orzeszowski	UM-IV 10220/19/92	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

nr	obiekt budowlany	charakterystyka obiektów budowlanych				
	ściany	stropy	konstr. dachul	pokrycie	stan tech. projekt.	
1	budynek proj.	cegła cer.	drewno/klein	drewniana	dachówka	istniejący
2	bud. gospodarczy	cegła cer.	klein	drewniana	dachówka	istniejący
3	smietnik	kontener	-	-	-	istniejący
4	tereny utwardzone	-	-	-	-	istniejący
5	tereny zieleni	-	-	-	-	istniejący

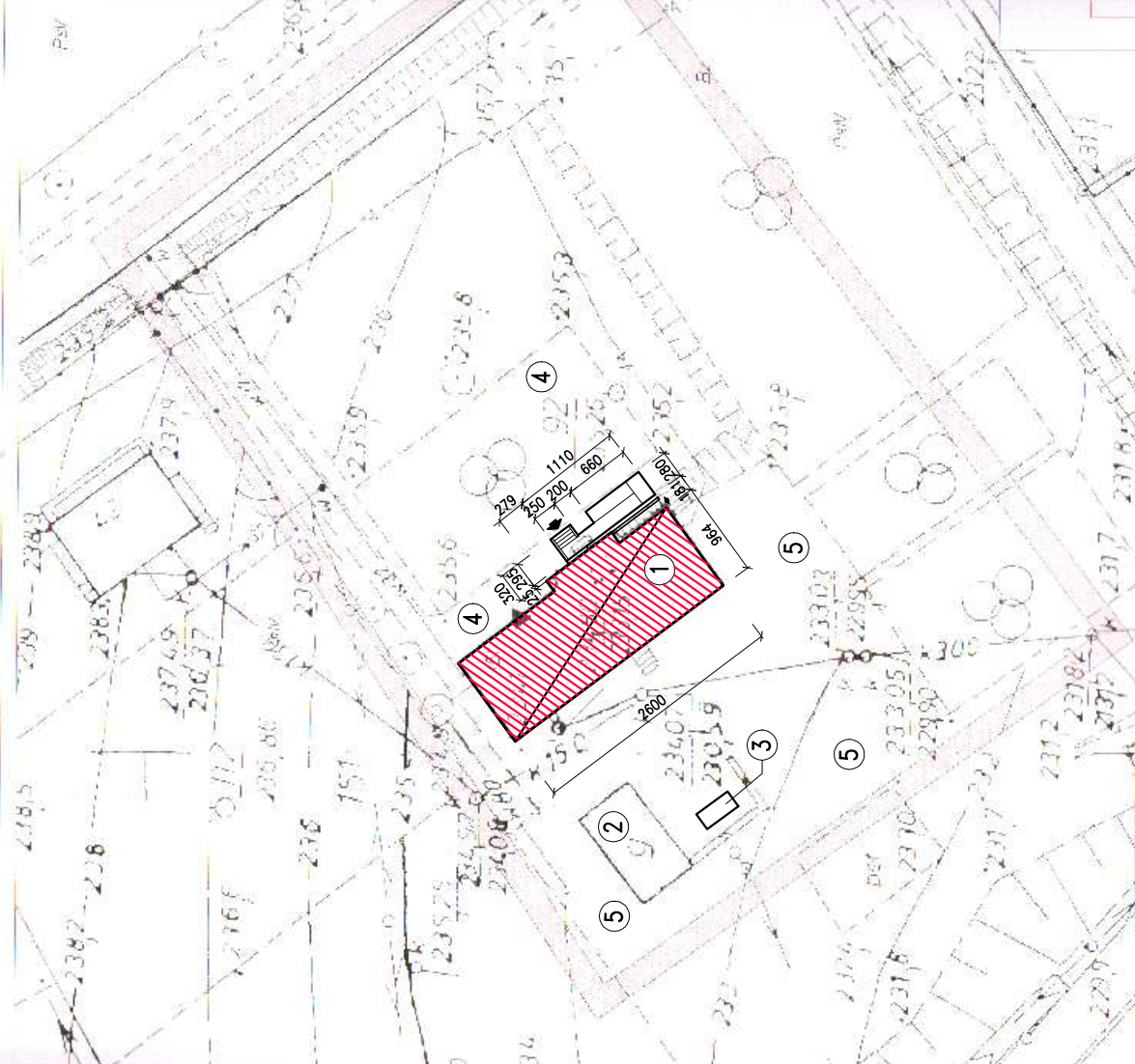
BILANS TERENU :

1	powierzchnia zabudowy projektowanej	261,30	m ²
2	budynki istniejące	68,30	m ²
3	powierzchnia utwardzone i zielone bez zmian	-	m ²

OZNACZENIA :

	obiekt projektowany	--- granica działki	--- -- zakres oprac. A.B....
	obiekt istniejący	drzewa	teren komunikacji
	obiekt do rozbiórki	krzewy	teren zieleni
g	gazociąg	eNN	linia energetyczna
w	wodociąg	ks	kanalizacja sanitarne
c.o.	węzeł ciepły	kd	kanalizacja deszczowa
t	linia telekomunikacyjna	○ szambo	

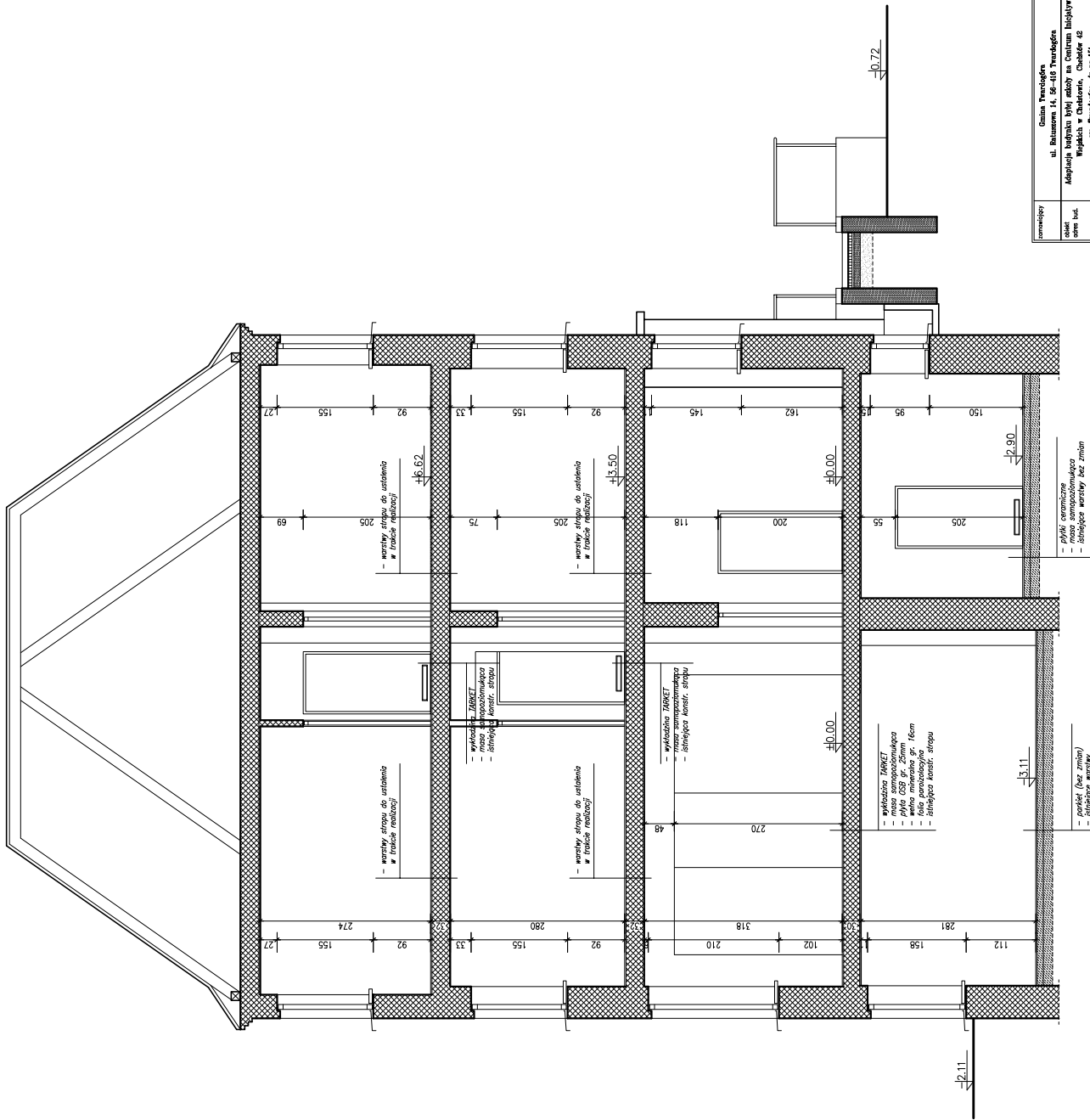
zamawiający	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	data	2009 kwiecień
obiekt	Adekwacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw	nr rys./ ar.	1/3
adres bud.	Wrejskich w Chelstowie, Chelstów 42 gm. Twardogóra, dz. nr 151	skala	1:500
Projekt zagosp. terenu			
branża	architektura i konstrukcja	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. arch. Wojciech Izdebski	107/92/LW	
spr. arch.	mgr inż. arch. Joanna Gągala	24/03/00A	
opracował	tech. Teofilusz Gruchala	UAN-IV 10220/15/52	
	inż. Wiktor Orzechowski		



Aktualizacja mapy wydawni:
BIURO GEOGEZYJNO-PROJEKTOWE
SKALA
Zbigniew Gąsior
 56-416 Twardogóra, ul. Mickiewicza 13A
 tel. 071/315 03 86, kom. 0 601 796 051
 NIP 911 102 44 97 REGON 633515284

DZ 6701/2008
 KI/NG 1999-21/2008
 sporządził mgr inż. Zbigniew Gąsior

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500
 Wykonano w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 Strażniczej Kwateroningu w Oleszynie
 na podstawie mapy zasadniczej w technologi niobrydowej
 Nr arkuszy 453.223.2114

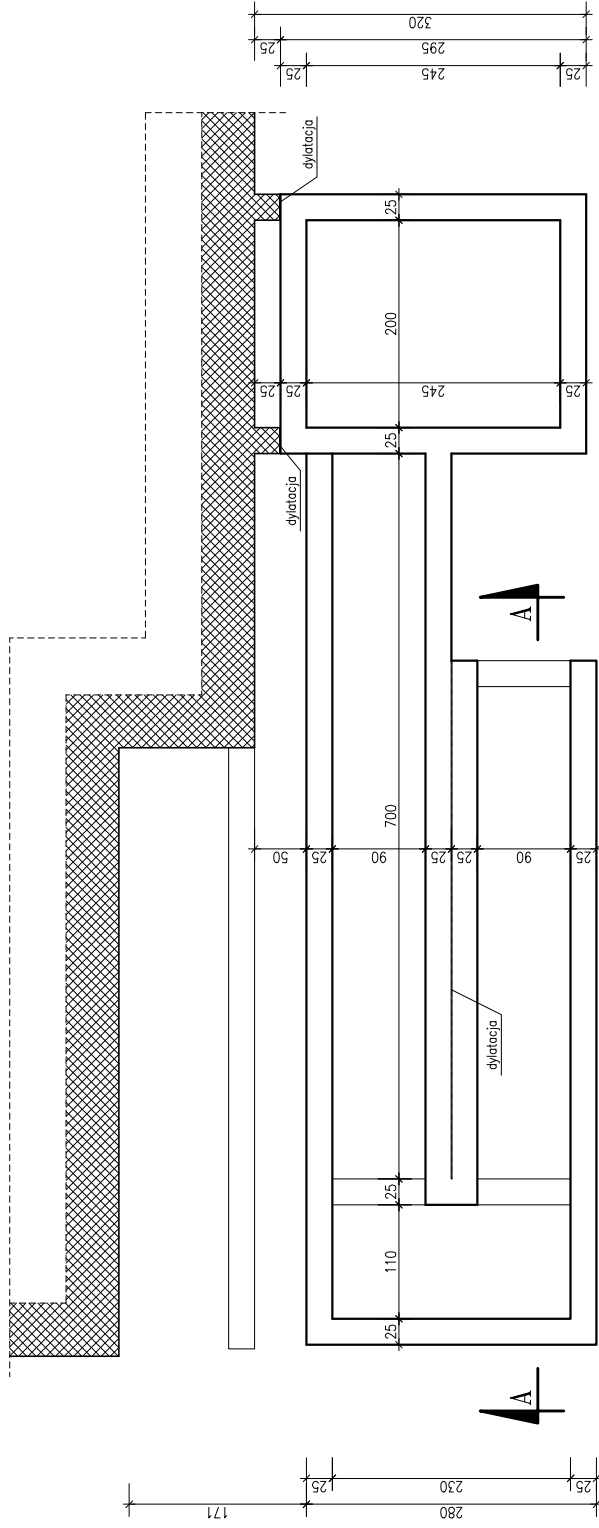


Nazwa: Gmina Trzebnoga ul. Białosrebrna 14, 08-410 Trzebnoga		Data: 2009 Nr. rys./m.
Rodzaj: Mapy i plany budowlane Nazwa: Mapy i plany budowlane Nazwa: Mapy i plany budowlane Nazwa: Mapy i plany budowlane		Nr. projektu: 107/92/09 Data: 29/03/09 Nr. rys.: 01 Nazwa: Przekrój pionowy Skala: 1:50
Wykonano: 10/02/09 Projektant: 107/92/09 Opracował: 107/92/09 Data: 10/02/09		

- warstwy stropu do ustalenia w trakcie realizacji
 - warstwy stropu do ustalenia w trakcie realizacji
 - warstwy stropu do ustalenia w trakcie realizacji

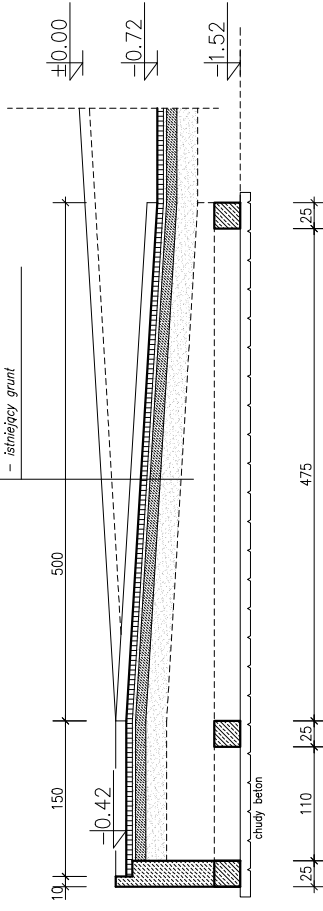
- wykazano TARIET
 - masa samopoczątkująca
 - izolacja akustyczna
 - izolacja termiczna

- parcie (bez zmian)
 - izolacja termiczna

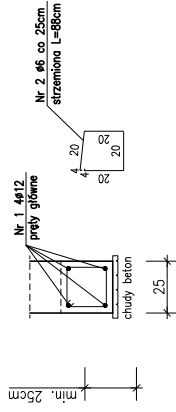


- kostka szutowana gr. 6cm
- podsypka gr. 3cm
- podkład betonowy gr. 10cm
- wypełnienie z pospółki gr. 20cm
- istniejący grunt

A-A



Skala 1:25



beton B20
stal A - III (zbrojenie główne)
stal A - 0 (sztywność)

uwagi !!

poziom posadowienia przyjąć w odniesieniu do spocznika ±0,00 (-72 cm nad gruntem)

1. Poziom posadowienia ław -0,80 m p.p. terenu
2. Wszystkie fundamenty należy wykonać na warstwie chudego betonu B 7,5 gr. ok. 10cm ;
3. Zasypkę wewnętrzną obiektu wykonac kruszywem wielofunkcyjnym, zagęścić do $d = 0,65$ (zasypany warstwami gr. max. 30 cm i zagęszczac wibratorami płytowymi Q = 300 kg, min. 3 przejścia wibratorami
4. Ławy zaizolować powierzchniowo :
izolacja pionowa: Abizolem R + P lub 2x Dysperbit + grunt

RZUT FUNDAMENTÓW - POCHYLNIA

SKALA 1:50

zamawiający	Gmina Twardogóra	data	2009
obiekt	ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	Wzrost	
adres bud.	Adeptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw Wzrost w Chełkowie, Chełków 42	nr rys./ ar.	
	gm. Twardogóra, dz. nr 151	skala	1:50
branża	architektura i konstrukcja	podpis	
projektant	mgr inż. arch. Wojciech Izdebski	nr uprawień	107/92/LW
spr. techn.	inż. Anna Grzaga	UW 245-7/94	
opracował	tech. Tadeusz Gruchala	UAM-IV 10220/15/92	
	inż. Wiktor Orzechowski		

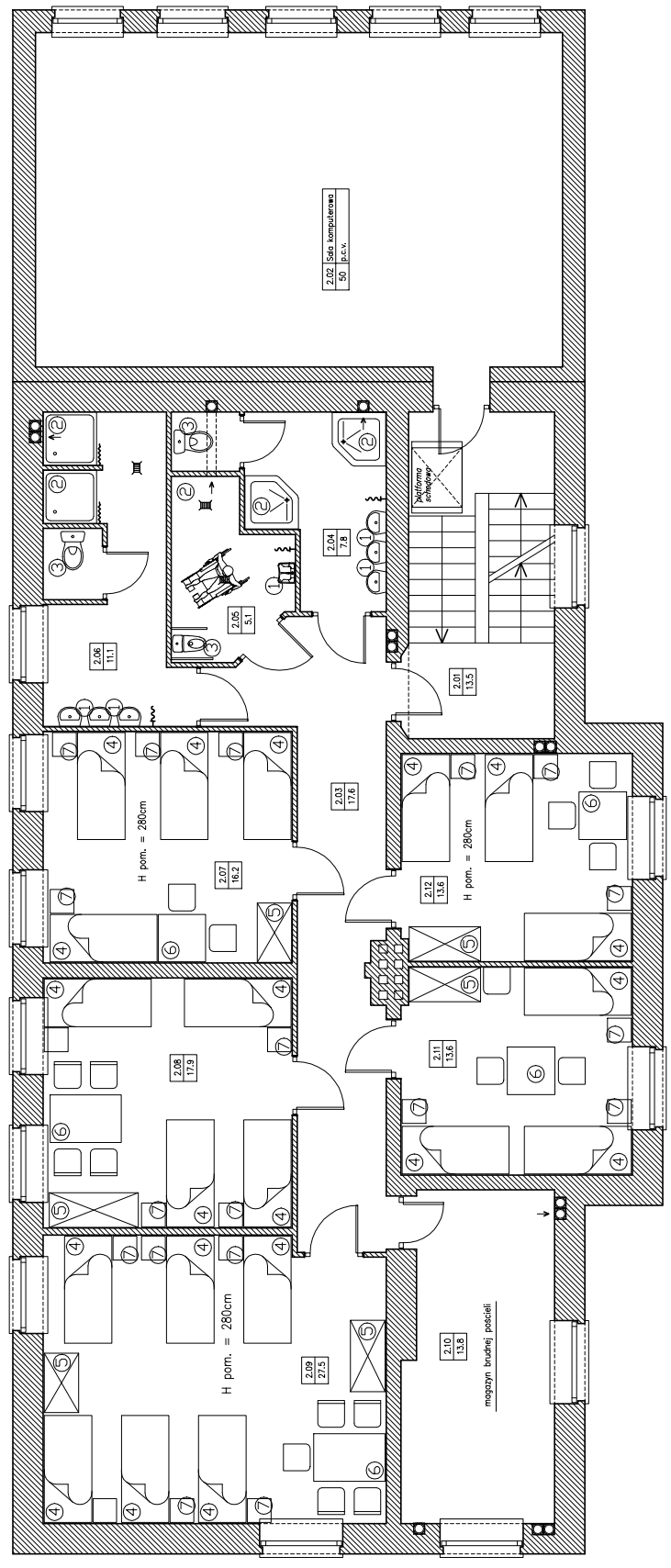
BILANS POWIERZCHNI

Rzut i piętra

NR	NAZWA POMEZCZCZA	ROZMIAR POSADZI	POW. NETO	POW. UŻYTK.
2.01	Kuchnia kuchonowa	blat, grzew.	13,5	13,5
2.02	Sala komputerowa	blat, p.c.v.	50,0	50,0
2.03	Korytarz	Tarasy	17,6	17,6
2.04	Łazienka damsko	plak. cer.	7,8	7,8
2.05	Łazienka męska	plak. cer.	5,1	5,1
2.06	Łazienka mieszko	plak. cer.	11,1	11,1
2.07	Przełaj 1	łazienki, demontaż	16,2	16,2
2.08	Przełaj 2	łazienki, demontaż	17,9	17,9
2.09	Przełaj 3	łazienki, demontaż	27,5	27,5
2.10	Przełaj 4	łazienki, demontaż	13,8	13,8
2.11	Przełaj nr 5	łazienki, demontaż	13,6	13,6
2.12	Przełaj nr 6	łazienki, demontaż	13,6	13,6
OGÓLNA SUMA POMEZCZCZNA			207,7	207,7

Wykaz urządzeń i sprzętu

1. Umывальна
 2. Прызнач
 3. W-c
 4. Łazienka 80x180cm
 5. Łazienka 80x180cm
 6. Siatki
 7. Siatki wstępy z lampką
- Wystosowanie dodatków:
 - rufki lub chodniki
 - filarki, bluzgi lub rękawy
 - butki
 - kiesz na smieci



UWAGI:

Wentylatory mechaniczne, wykopowe o wydajności zgodnej z projektem instalacyjnym montowane na wys. 280cm

RZUT I PIĘTRA – TECHNOLOGIA

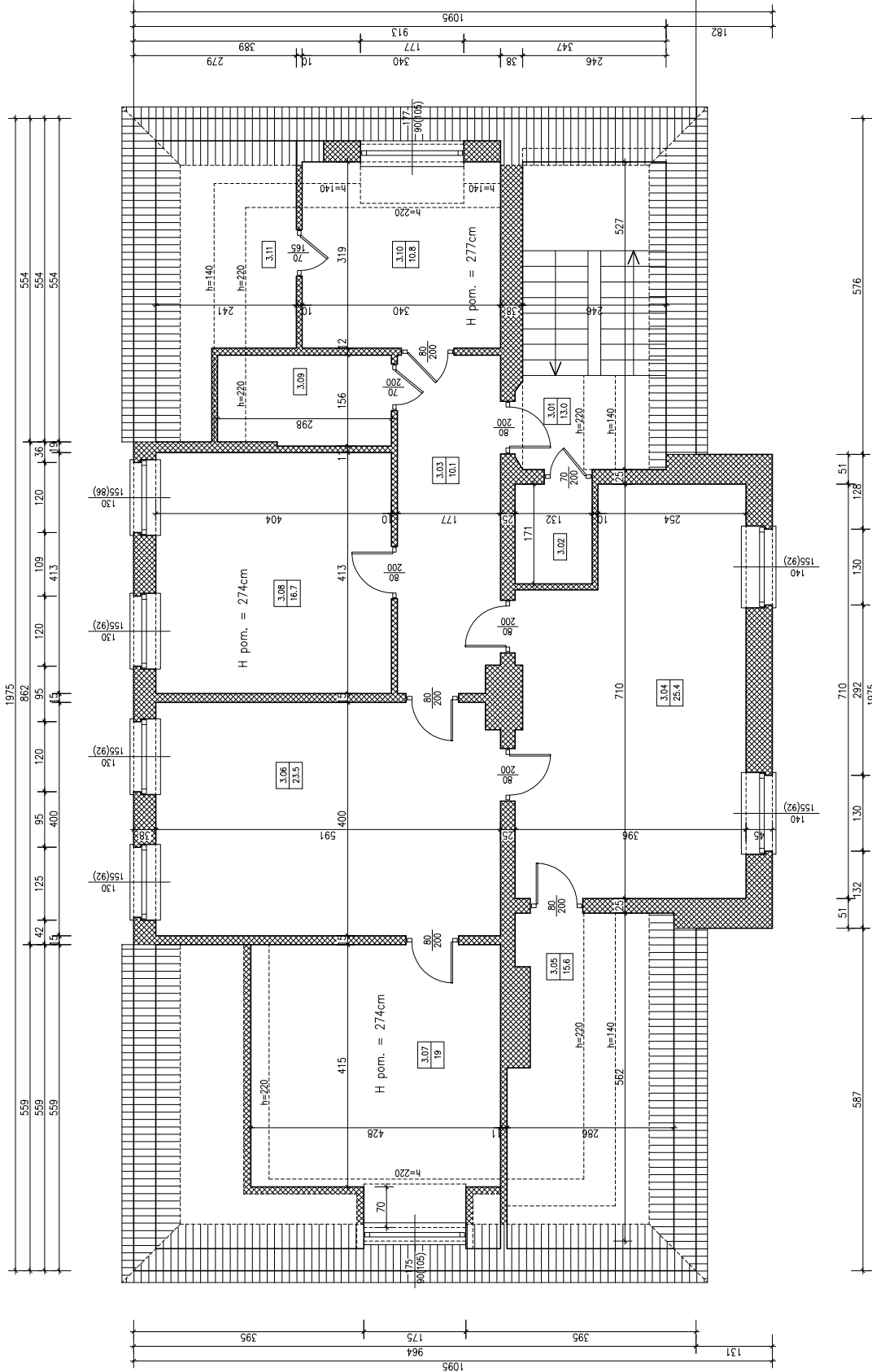
SKALA 1:50

inwestor	Gmina Twardogóra	nr 2008	1:50
autor	ul. Białosterska 14, 58-105 Twardogóra	1:50	
data	10/2023		
tytuł	Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inżynieryjne i Centrum Usług		
opis	plan techniczny, et. 01		
skala			
projektant	mgr inż. arch. Wojciech Trzaska		
opracował	mgr inż. arch. Joanna Dąbka		
	techn. Tadeusz Grawala		
	mgr inż. Michał Grawala		

BILANS POWIERZCHNI

Rzut II piętra

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Rozmiar		Pow. netto	Pow. użytk.
		posadz.	okna		
3.01	Klatka schodowa	p.e.v.	13,0	11,2	
3.02	Klatka sch. (strych)	p.e.v.	2,3	2,3	
3.03	Korytarz	p.e.v.	10,1	10,1	
3.04	Salon nr 1	p.e.v.	25,4	25,4	
3.05	Pom. gospodarcze	desk. som.	15,6	6,9	
3.06	Salon nr 2	p.e.v.	23,5	23,5	
3.07	Salon nr 3	p.e.v.	19,0	17,5	
3.08	Salon nr 4	p.e.v.	16,7	16,7	
3.09	W-c	p.e.v.	4,6	4,3	
3.10	Pom. techniczne	p.e.v.	10,8	9,2	
3.11	Pom. magazynowe	p.e.v.	10,1	3,1	
OGÓLNA SUMA POWIERZCHNI				191,1	130,2



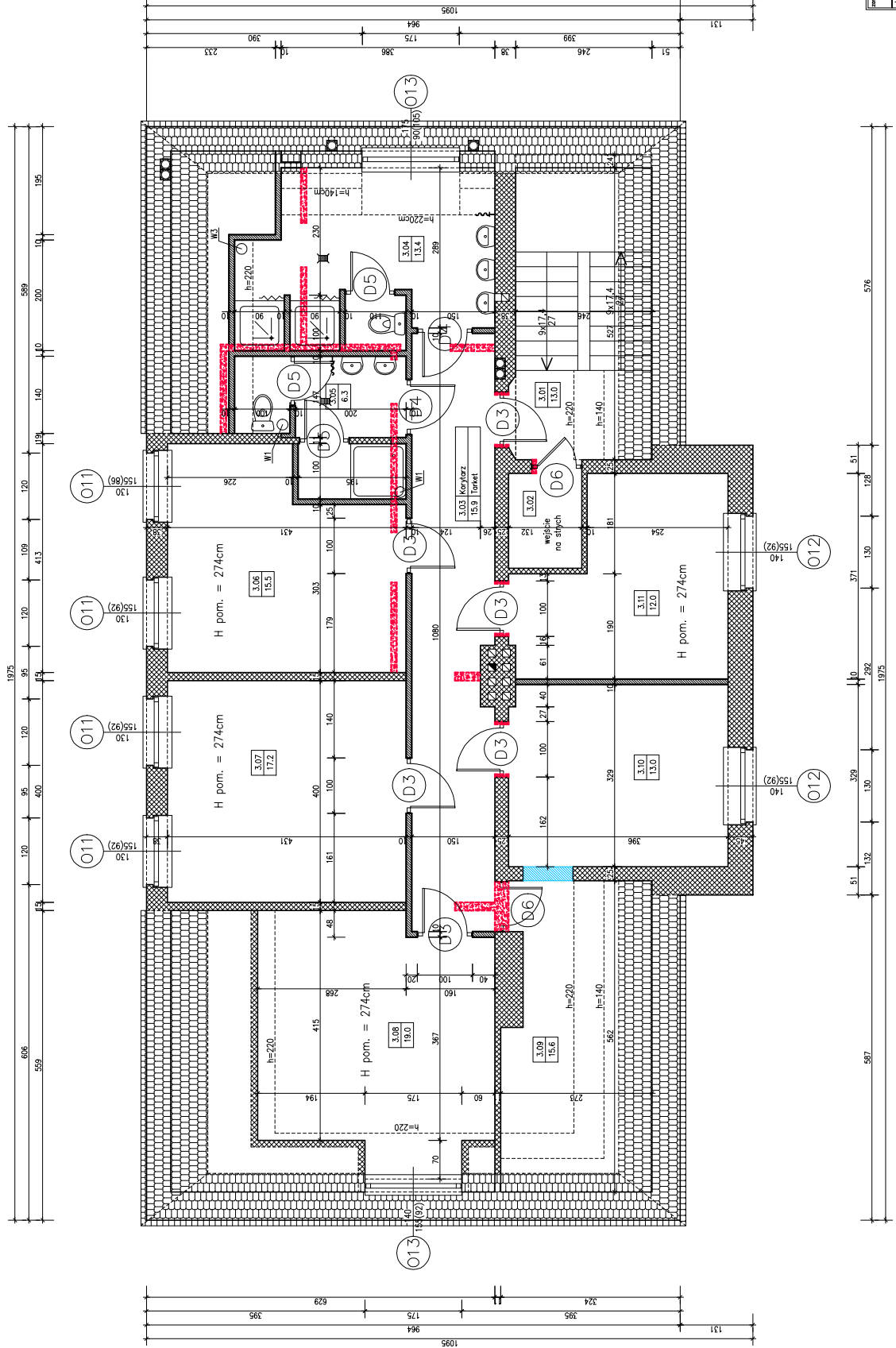
Nazwa obiektu	Gmina Twardogóra		skala	1:50
	ul. Białozom 14, 56-418 Twardogóra		nr projektu	107/52/09
Projektant	Miejscowość: Twardogóra, ul. Chałubińskiego 42		Data: 10/2020/19/52	
	gm. Twardogóra, dz. nr 154		Data: 10/2020/19/52	
Wykonawca	Instytut Inżynierski		Data: 10/2020/19/52	
	ul. Chałubińskiego 42, 56-418 Twardogóra		Data: 10/2020/19/52	

RZUT II PIĘTRA – INWENTARYZACJA
SKALA 1:50

BILANS POWIERZCHNI

Rzut II piętra

PNM	NAZWA POMIESZCZENIA	ROZMIAR (długość x szerokość)	PNM	WYM. NETTO	WYM. BRUTO
3.01	Klatka schodowa	p.c.w.	13.0	11.2	
3.02	Klatka sch. (strych)	p.c.w.	2.3	2.3	
3.03	Korytarz	torzet	15.9	15.9	
3.04	Łazienka męska	pył. cer.	13.4	11.4	
3.05	Łazienka damska	pył. cer.	6.3	6.1	
3.06	Pokój 1	istnieją. drewn.	15.5	15.5	
3.07	Pokój 2	istnieją. drewn.	17.2	17.2	
3.08	Pokój 3	istnieją. drewn.	19.0	17.3	
3.09	Pom. gospodarcze	istnieją. drewn.	15.6	6.9	
3.10	Pokój 4	istnieją. drewn.	13.0	13.0	
3.11	Pokój 5	istnieją. drewn.	12.0	12.0	
OZCEN SIŁA POWIERZCHNI				143.2	129.0



- Legenda:**
- Ściany projektowane
 - Ściany istniejące
 - Ściany do rozbiórki/rozkuca
 - Elementy do zamurowania

Nazwa	Wym.
Łazienka męska	13.4 x 11.4
Łazienka damska	6.3 x 6.1
Pokój 1	15.5 x 15.5
Pokój 2	17.2 x 17.2
Pokój 3	19.0 x 17.3
Pokój 4	13.0 x 13.0
Pokój 5	12.0 x 12.0
OGÓLNE SIŁY POWIERZCHNI	143.2 / 129.0

RZUT II PIĘTRA
SKALA 1:50

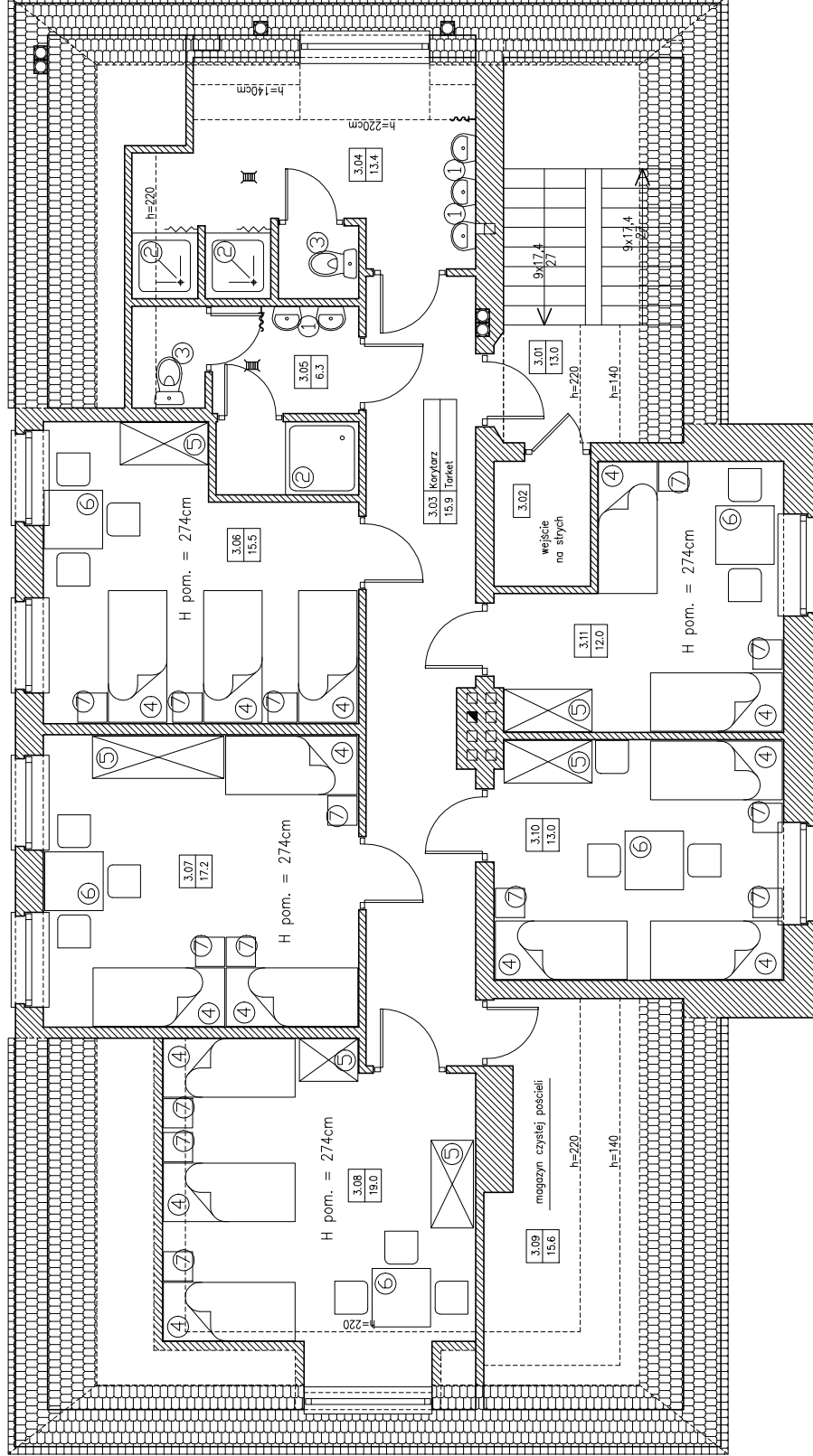
BILANS POWIERZCHNI

Rzut II piętra

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POM. NETO	POM. UTYL.
3.01	Klatka schodowa	p.c.v.	13,0	11,2
3.02	Klatka sch. (starych)	p.c.v.	2,3	2,3
3.03	Korytarz	Tarakt	15,9	15,9
3.04	Łazienka męska	plyt. cer.	13,4	11,4
3.05	Łazienka damska	plyt. cer.	6,3	6,1
3.06	Pokój 1	istnieją. drewn.	15,5	15,5
3.07	Pokój 2	istnieją. drewn.	17,2	17,2
3.08	Pokój 3	istnieją. drewn.	19,0	17,5
3.09	Pom. gospodarcze	istnieją. drewn.	15,6	6,9
3.10	Pokój 4	istnieją. drewn.	13,0	13,0
3.11	Pokój 5	istnieją. drewn.	12,0	12,0
OGÓLNA SUMA POWIERZCHNI			143,2	129,0

Wykaz urządzeń i sprzętu

1. Umywalka
 2. Płynięc
 3. W-c
 4. Łóżko 80x190cm
 5. Szafa ubraniowa
 6. Sióh+krzesła
 7. Stołek nocny z lampką
- Wypożyczenie dodatkowe:
- radio
 - dywan lub chodnik
 - firanki, żaluzje lub rolety
 - meble: stół, krzesła
 - lustro
 - kosz na śmieci



branża	architektura i konstrukcja	skala	1:50
projektant	mjr inż. arch. Wojciech Byłowski	autor	projekt
opracował	mjr inż. arch. Joanna Czapka	data	
	inż. techn. Tomasz Guzdała		
	inż. Wiktor Dziwiewalski		

RZUT II PIĘTRA – TECHNOLOGIA
SKALA 1:50

branża	architektura i konstrukcja	skala	1:50
projektant	mjr inż. arch. Wojciech Byłowski	autor	projekt
opracował	mjr inż. arch. Joanna Czapka	data	
	inż. techn. Tomasz Guzdała		
	inż. Wiktor Dziwiewalski		

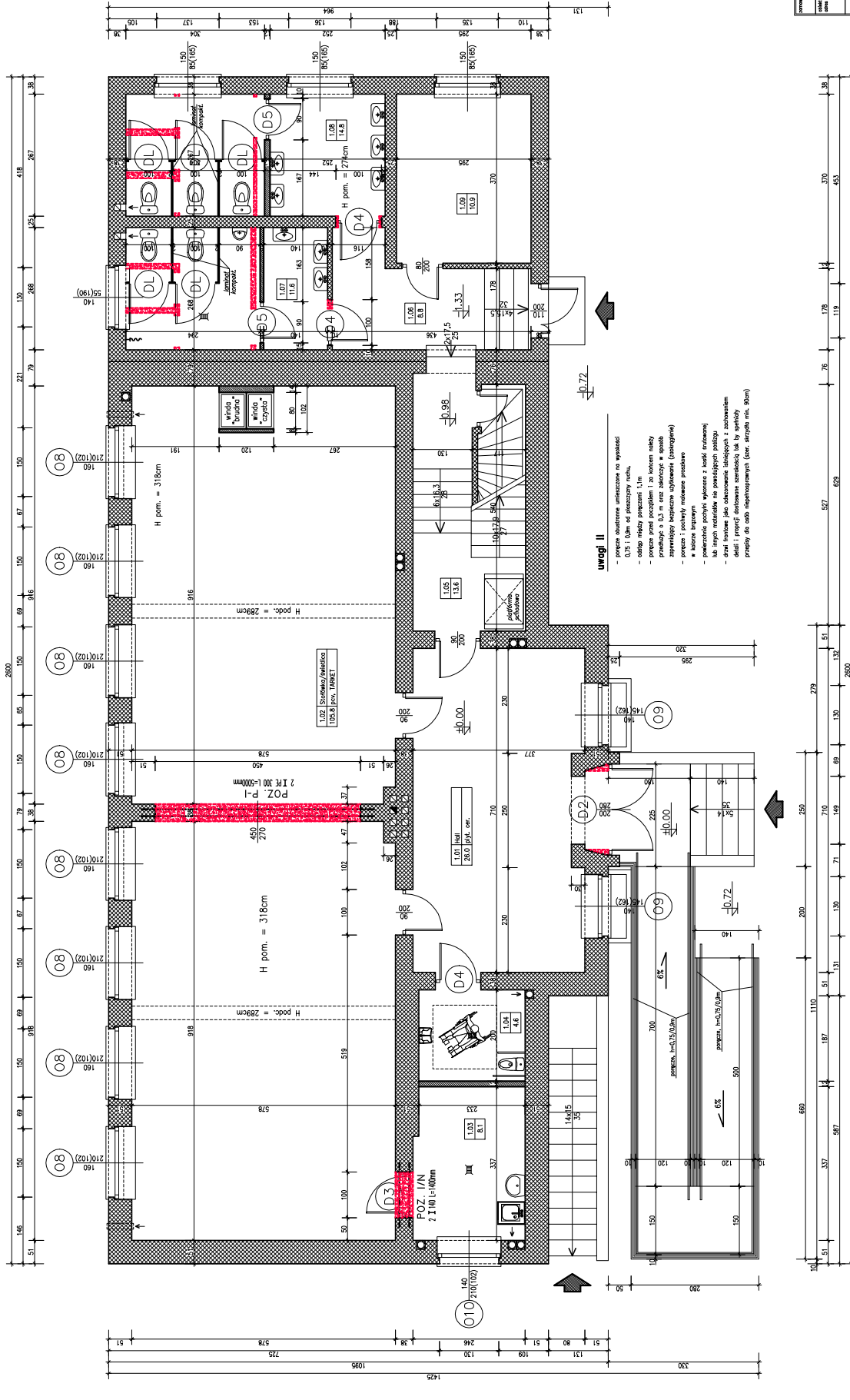
BILANS POWIERZCHNI			
nr pos.	nazwa powierzchni	rodzaj powierzchni	pow. netto
1.01	Hala	pow. cer.	26,0
1.02	Stropisko/wielko	pow. marm.	103,8
1.03	Przebiegiście	pow. cer.	8
1.04	Kuchnia	pow. cer.	13,5
1.05	Korridor	pow. cer.	8,8
1.06	W.C. damski	pow. cer.	11,6
1.07	W.C. męski	pow. cer.	14,8
1.08	Hipodromo	pow. cer.	10,9
OGÓLNA SUMA POWIERZCHNI			204,2

UWAGI:

Wentylatory mechaniczne, wyciągowe o wydajności zgodnie z projektem instalacyjnym zamontowane na dachu. Zdaniem

Legenda:

-  Ściany projektowane
-  Ściany istniejące
-  Ściany do rozbiórki/rozkuca
-  Elementy do zamiarowania

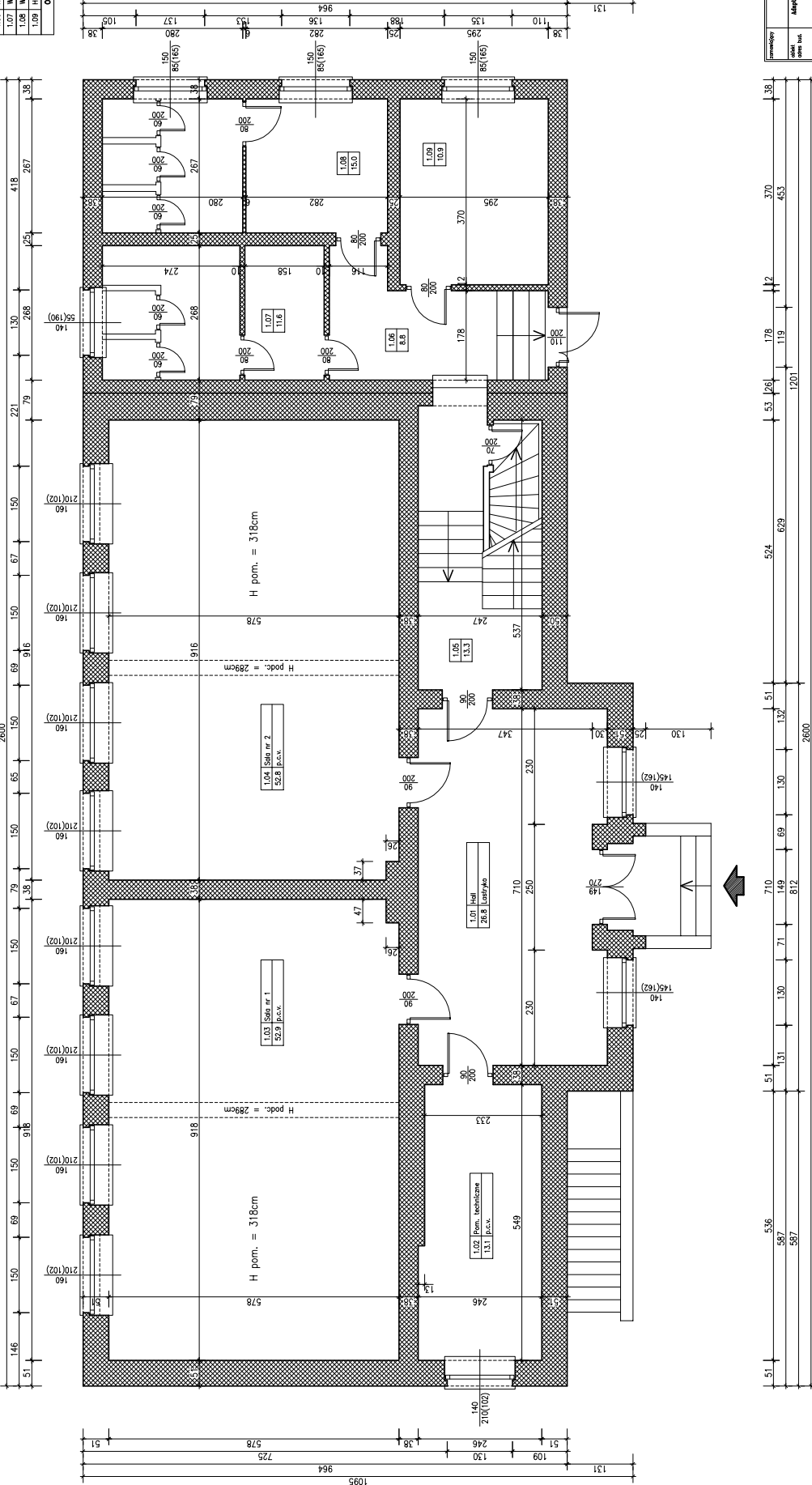


nazwa		skala	
010	Rzut parteru	1:50	

RZUT PARTERU
SKALA 1:50

BILANS POWIERZCHNI

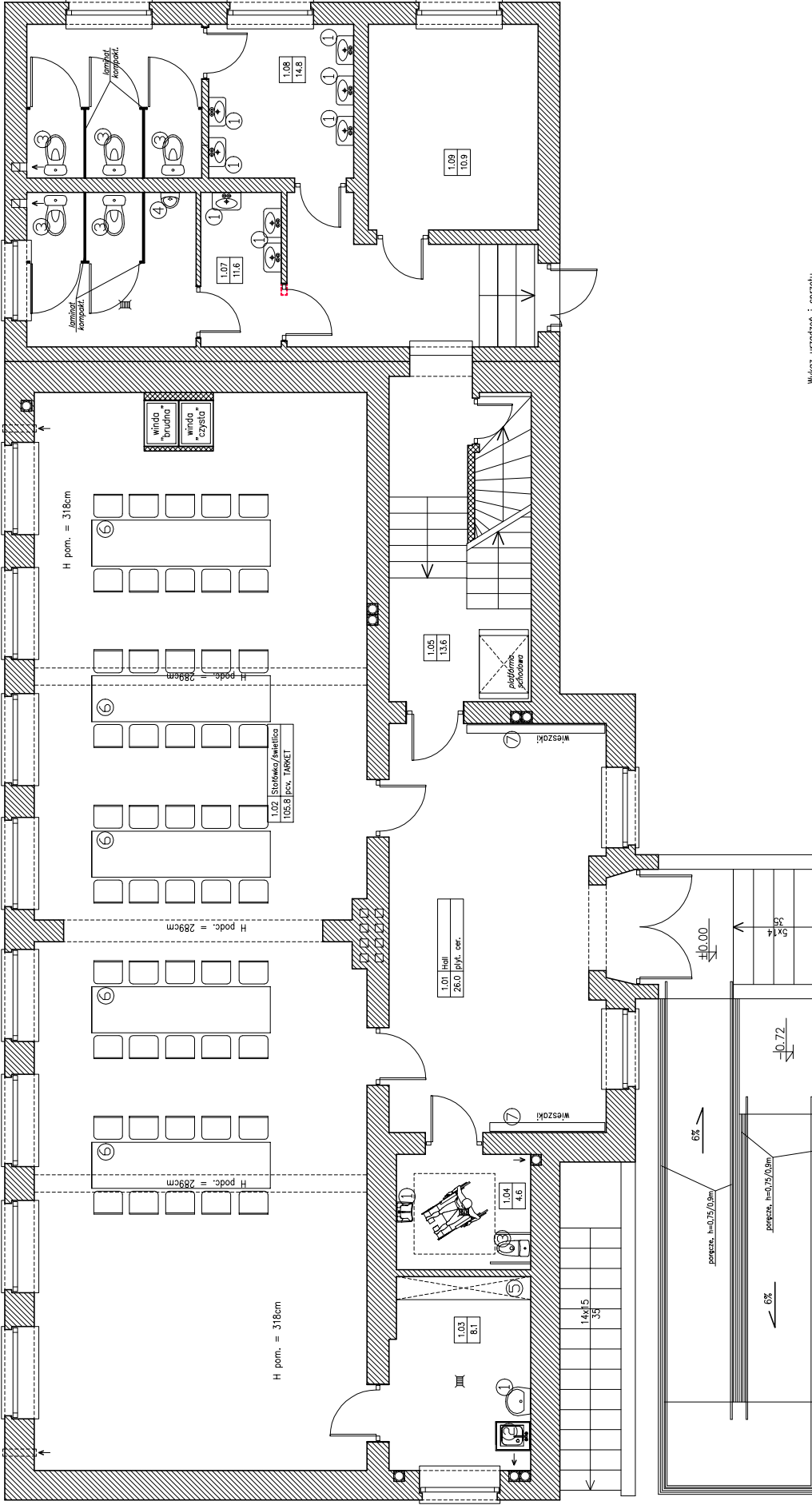
NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RZUTY		POM. NETTO	POM. UTYLNE	
		POZIOMY	WERTYKALNY			
1.01	Hall	26,8	26,8	26,8	26,8	
1.02	Pom. techniczne	p.s.v.	13,1	13,1	13,1	
1.03	Salon nr 1	p.s.v.	52,9	52,9	52,9	
1.04	Salon nr 2	p.s.v.	52,8	52,8	52,8	
1.05	Kuchnia szkodowa	Lustriko/drewno	13,3	13,3	13,3	
1.06	Korytarz	Lustriko	8,8	8,8	8,8	
1.07	W-c (męski)	plyt. cer.	11,6	11,6	11,6	
1.08	W-c (damski)	plyt. cer.	15,0	15,0	15,0	
1.09	Hydrokombi	pos. cem.	10,9	10,9	10,9	
OGÓLNE SUMY POMIESZCZENI					204,2	204,2



Nazwa Projektanta		nr 2009	
ad. Białostocka 14, 94-445 Pterogin		nr 2010	
Biuro Arch. i Inż. w Zak. Bud. i Inż.		nr 2011	
Biuletyn w Zak. Bud. i Inż.		nr 2012	
ul. Traugotzta 42		nr 2013	
01-240 Warszawa		nr 2014	
tel. 22 624 11 11		nr 2015	
fax 22 624 11 12		nr 2016	
e-mail biuro@biuroinzy.pl		nr 2017	
www.biuroinzy.pl		nr 2018	
www.inzynier.pl		nr 2019	
www.architekci.pl		nr 2020	
www.inzynierstwo.pl		nr 2021	
www.inzynierstwo.pl		nr 2022	
www.inzynierstwo.pl		nr 2023	
www.inzynierstwo.pl		nr 2024	
www.inzynierstwo.pl		nr 2025	
www.inzynierstwo.pl		nr 2026	
www.inzynierstwo.pl		nr 2027	
www.inzynierstwo.pl		nr 2028	
www.inzynierstwo.pl		nr 2029	
www.inzynierstwo.pl		nr 2030	
www.inzynierstwo.pl		nr 2031	
www.inzynierstwo.pl		nr 2032	
www.inzynierstwo.pl		nr 2033	
www.inzynierstwo.pl		nr 2034	
www.inzynierstwo.pl		nr 2035	
www.inzynierstwo.pl		nr 2036	
www.inzynierstwo.pl		nr 2037	
www.inzynierstwo.pl		nr 2038	
www.inzynierstwo.pl		nr 2039	
www.inzynierstwo.pl		nr 2040	

RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA

SKALA 1:50



Wykaz urządzeń i sprzętu pozostałe pomieszczenia

1. Umывалка
2. Злевузнымак
3. W-c
4. Плясар
5. Szafa
6. S104-Hrzesta
7. Wieszaki na odzież

B I L A N S P O W I E R Z C H N I					
Rzut parteru	NR PÓM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PRISADZKI	POW. NETO	POW. UŻYTK.
	1.01	Hall	pl./f. cer.	26.0	26.0
	1.02	Stołówka/sielonca	pl./f. cer.	105.8	105.8
	1.03	Pom. gospodarcze	pl./f. cer.	2.1	2.1
	1.04	W-c niepełnospr.	pl./f. cer.	4.6	4.6
	1.05	Kuchnia kuchonowa	pl./f. cer.	13.6	13.6
	1.06	Korytarz	Łańf. yko	8.8	8.8
	1.07	W-c damski	pl./f. cer.	11.6	11.6
	1.08	W-c damski	pl./f. cer.	14.8	14.8
	1.09	Hydrofornia	pas. cer.	10.9	10.9
OGÓLNA SUMA POMIĘSZCZENI				204.2	204.2

UWAGI:

Meritology mechaniczne, wykonane o wydajności zgodnej z projektem instalacyjnym montowane na wys. 260cm

numer projektu	2009
data	15.02.2009
autor	Gmina Prawdągnia
opracowanie	ul. Bałusowa 14, 04-105 Prawdągnia
opis	Modernizacja budynku przy ulicy na Centrum Bielskiy w m. P. w.
opis	Wielofunkcyjny obiekt w Chelnie, Chelnie 48
opis	gm. Prawdągnia, do ur. III
opis	Rzut parteru - technologia
opis	1:50
opis	architektura i konstrukcja
opis	nr uprawnień
opis	mgr inż. arch. Wojciech Tydzyski
opis	mgr inż. arch. Joanna Ogólska
opis	24/03/2009
opis	tech. Tydzyski, Ogólska
opis	UM-17 10220/18/82
opis	inż. Wiktor Orzechowski

RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA

SKALA 1:50

BILANS POWIERZCHNI

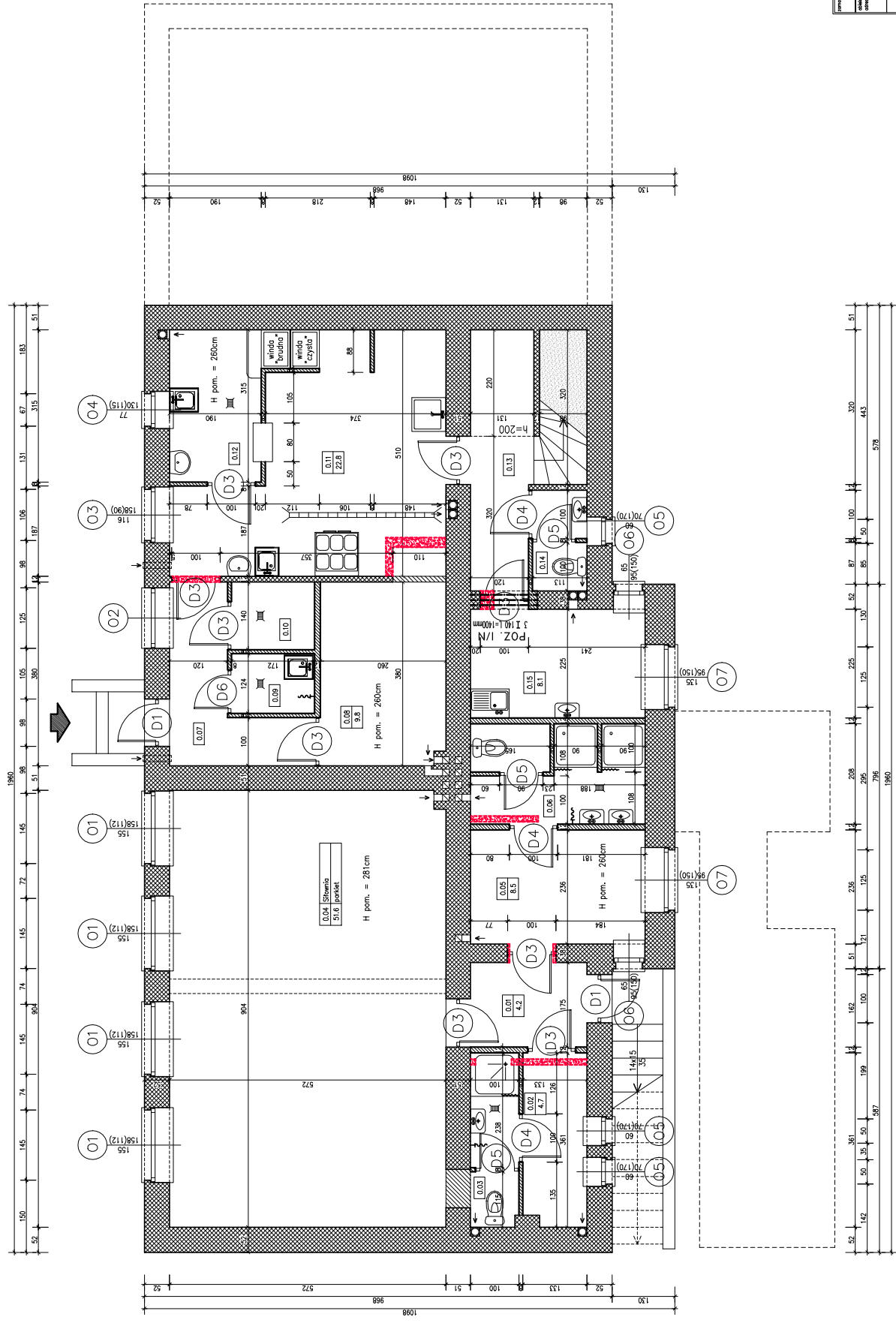
Nr Pom.	Rzut piwnic	
	Nazwa pomieszczenia	Pow. netto
0.01	Korytarz	4.2
0.02	Szafka damsko	4.7
0.03	W-c	3.6
0.04	Słownia	51.6
0.05	Szafka mekko	8.5
0.06	W-c	7.2
0.07	Korytarz	6.4
0.08	Kuchnia	9.8
0.09	Pom. gospodarcze	2.1
0.10	Pom. chłochi	2.4
0.11	Kuchnia	22.8
0.12	Zmywarka	6
0.13	Korytarz	3.9
0.14	W-c	2.4
0.15	Pom. socjalne	8.1
OGÓLNA SUMA POWIERZCHNI		143.7

UWAGI:

Wszystkie powierzchnie są liczone i nawiązane z projektem instalacyjnym

Legenda:

- Ściany projektowane
- Ściany istniejące
- Ściany do rozebrania/rozkuca
- Ściany do zamurowania



Nazwa obiektu	Główna Przegrodźnia	Plan	2009
Adres obiektu	ul. Rybnicka 1c, 50-100 Wrocław	Archiwizacja	2009
Nazwa i adres biurowy	Biuro Projektów i Studiów Architektonicznych	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Chlebowski, Chlebowski 42	Projektant	

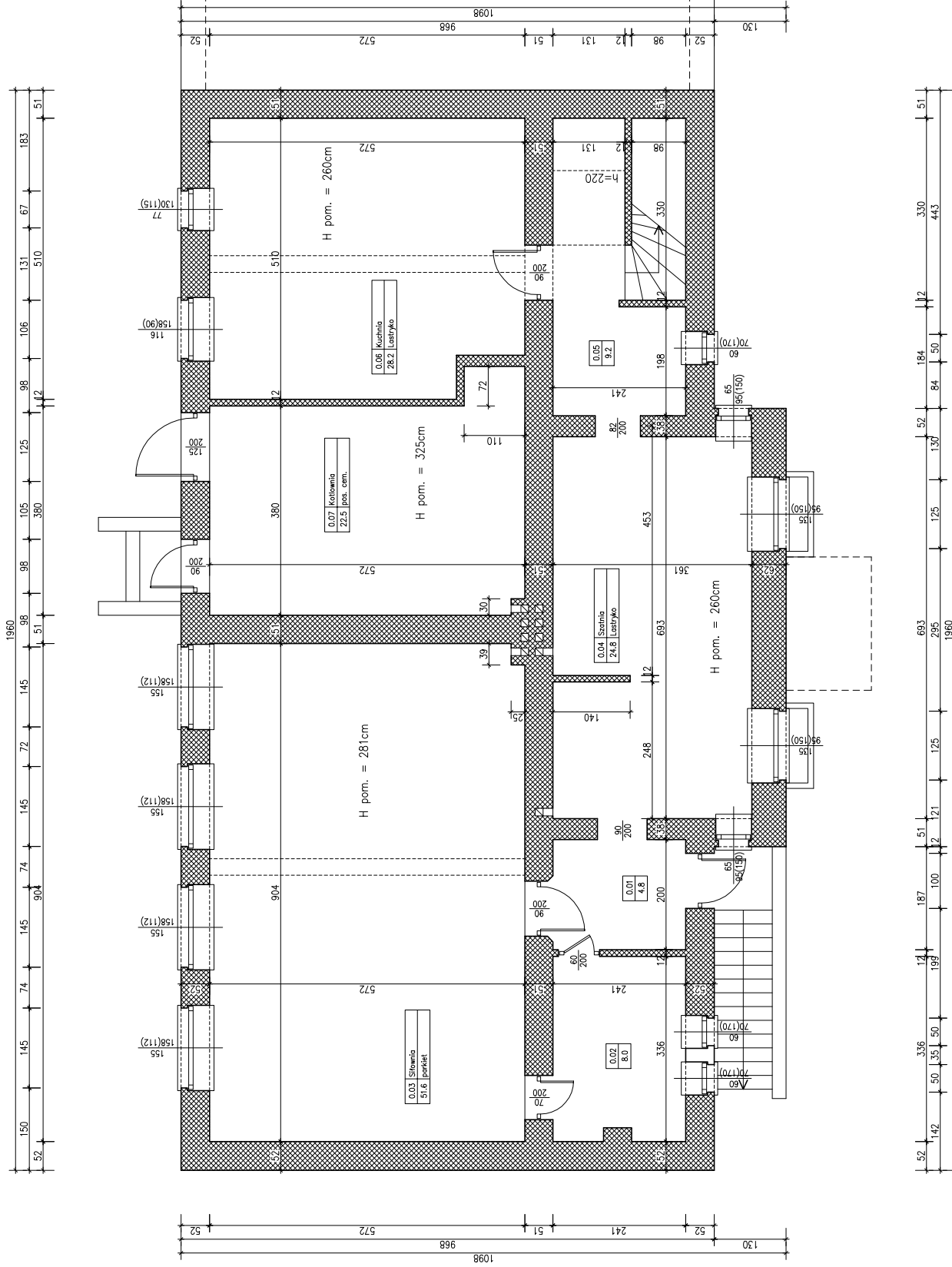
RZUT PIWNIC

SKALA 1:50

BILANS POWIERZCHNI

Rzut piwnic

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	ROZMIAR POZIOMY	ROZMIAR NETTO	POM. UZYTK.
0.01	Korytarz	Lestryko	4,8	4,8
0.02	Pom. gospodarcze	Lestryko	8,0	8,0
0.03	Słownia	parkiet	51,6	51,6
0.04	Szafnia	Lestryko	24,8	24,8
0.05	Korytarz	Lestryko	9,2	9,2
0.06	Kuchnia	Lestryko	28,2	28,2
0.07	Kotłownia	pos. cem.	22,5	22,5
OGÓLNE SUMA POWIERZCHNI				148,1



numer projektu	0109
data i rok	2010
autor	Galina Tymoszyńska
opracowanie	ul. Białozomska 14, 06-418 Przewodźna
opis	Adaptacji budynku o typie zabudowy na Centrum Inicjatyw Regionalnych w Choszczowie, Chodzież 42
skala	gen. Tarczynska, dz. nr 154
tytuł	Rzut piwnic - inwentaryzacja
numer	1:50
opracowanie	architekta i konstruktora
opracowanie	ing. i architekt
opracowanie	mgr inż. arch. Wojciech Tyrański
opracowanie	techn. Wiesław Gruchalski
opracowanie	UMN-W/1020/19/12
opracowanie	inż. Witold Gruchalski

RZUT PIWNIC - INWENTARYZACJA

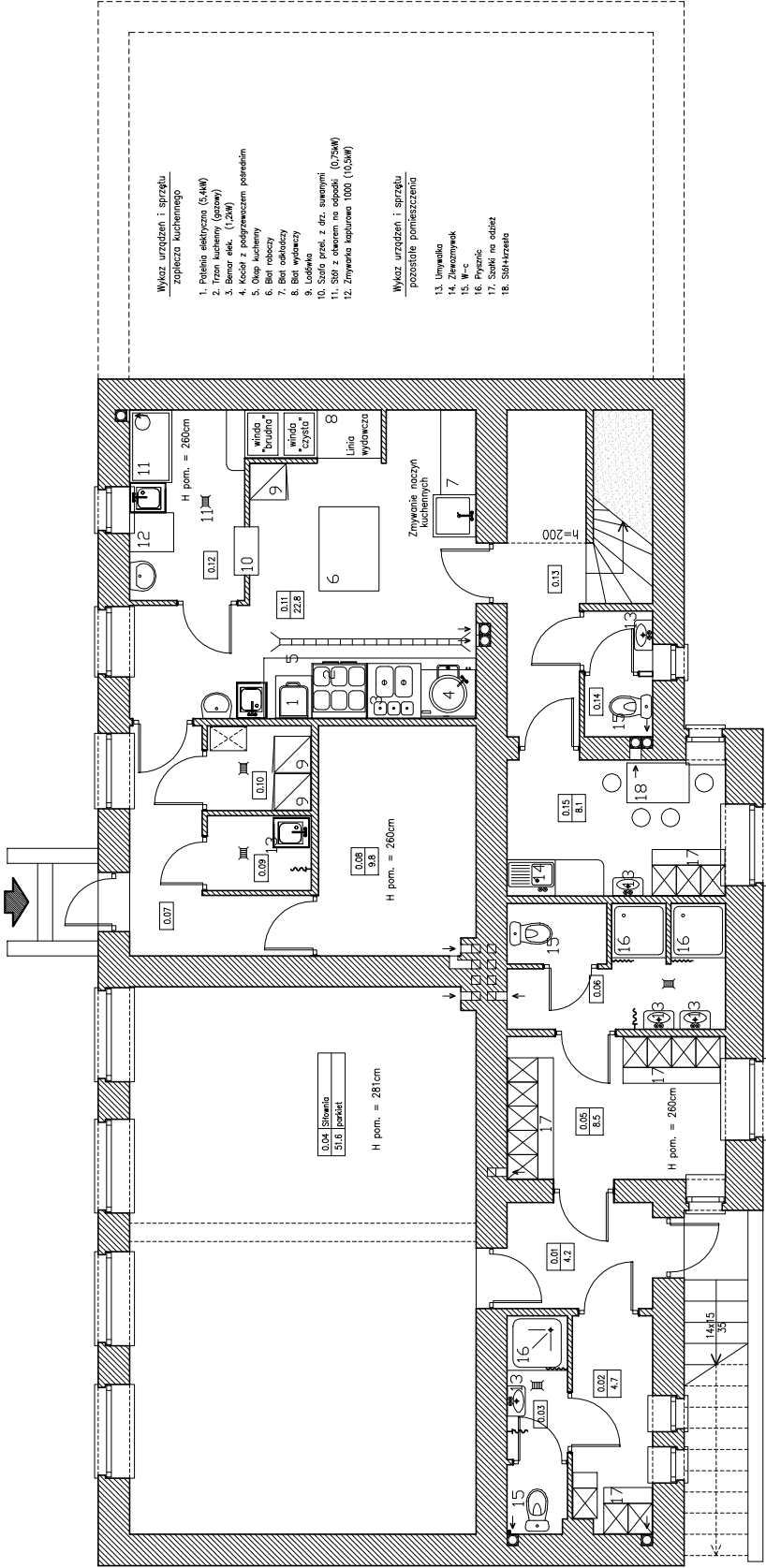
SKALA 1:50

BILANS POWIERZCHNI

Rzut piwnic

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOŻY	POW. NETTO	POW. UŻYTK.
0.01	Korytarz	płt. cer.	4,2	4,2
0.02	Stajnia dąbowa	płt. cer.	4,7	4,7
0.03	W-c	płt. cer.	3,6	3,6
0.04	Słownia	parkiet	51,6	51,6
0.05	Stajnia męska	płt. cer.	8,5	8,5
0.06	W-c	płt. cer.	7,2	7,2
0.07	Korytarz	płt. cer.	6,4	6,4
0.08	Kuchnia	płt. cer.	9,8	9,8
0.09	Pracownia	płt. cer.	2,1	2,1
0.10	Pracownia	płt. cer.	2,4	2,4
0.11	Kuchnia	płt. cer.	22,8	22,8
0.12	Zaplecze	płt. cer.	6	6
0.13	Korytarz	płt. cer.	3,9	3,9
0.14	W-c	płt. cer.	2,4	2,4
0.15	Pracownia	płt. cer.	8,1	8,1
OGÓLNA SUMA POMIESZCZEŃ				
			142,7	142,7

- Wykaz urządzeń i sprzętu
Zaplecze kuchennego
1. Półka elektryczna (5,4W)
 2. Kuchnia (1,2W)
 3. Bateria (1,2W)
 4. Kocioł z podgrzewaniem potraw
 5. Okap kuchenny
 6. Białobitarka
 7. Białobitarka
 8. Białobitarka
 9. Lodówka
 10. Stół prac. z dr. stalowymi
 11. Stół z kuchenką na
 12. Zmywarka kuchenna 1000 (10,5kW)
- Wykaz urządzeń i sprzętu
pozostałe pomieszczenia
13. Umysłowa
 14. Złoty
 15. W-c
 16. Płynnik
 17. Szafka na obiół
 18. SIDA-Hrzeta



RZUT PIWNIC - TECHNOLOGIA

SKALA 1:50

Imię i nazwisko	Grzegorz	nr. rysunku	1:50
Imię i nazwisko	Grzegorz	nr. projektu	
Imię i nazwisko	Grzegorz	nr. wykonania	
Imię i nazwisko	Grzegorz	nr. zatwierdzenia	
Imię i nazwisko	Grzegorz	nr. wydania	
Imię i nazwisko	Grzegorz	nr. ostatniego	

Opis techniczny: **Rzut piwnic - technologia**

Wzrost: 1,75m

Waga: 70kg

Temperatura ciała: 37°C

Ciężar ciała: 700N

Siła ciężkości: 700N

Siła nacisku: 1400N

Siła reakcji podłogi: 1400N

Siła reakcji ścian: 0N

Siła reakcji sufitu: 0N

Siła reakcji drzwi: 0N

Siła reakcji okien: 0N

Siła reakcji balkonów: 0N

Siła reakcji schodów: 0N

Siła reakcji windy: 0N

Siła reakcji klatki schodowej: 0N

Siła reakcji garażu: 0N

Siła reakcji ogrodu: 0N

Siła reakcji podwórka: 0N

Siła reakcji drogi: 0N

Siła reakcji alejki: 0N

Siła reakcji ścieżki: 0N

Siła reakcji tarasu: 0N

Siła reakcji werandy: 0N

Siła reakcji loggii: 0N

Siła reakcji balkoniku: 0N

Siła reakcji schodku: 0N

Siła reakcji schodków: 0N

Siła reakcji schodków zewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków wewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków zewnętrznych wewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków wewnętrznych zewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków zewnętrznych wewnętrznych zewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków wewnętrznych zewnętrznych wewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków zewnętrznych wewnętrznych zewnętrznych wewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków wewnętrznych zewnętrznych wewnętrznych zewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków zewnętrznych wewnętrznych zewnętrznych wewnętrznych zewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków wewnętrznych zewnętrznych wewnętrznych zewnętrznych wewnętrznych: 0N

Siła reakcji schodków zewnętrznych wewnętrznych zewnętrznych wewnętrznych zewnętrznych wewnętrznych: 0N

stolarka okienna

OZNACZENIE NA RYSUNKU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	012	013
OZNACZENIE PRODUCENTA	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE
PRODUCENT STOLARKI	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE	INDYWIDUALNE
ZESTAWIENIE OKIEN													
SCHEMAT													
Wymiary zestawcze	So x Ho	155 x 165	115 x 165	80 x 135	60 x 75	65 x 100	135 x 100	160 x 215	140 x 150	140 x 215	130 x 160	140 x 160	180 x 95
Zewnętrzne wymiary	Sz	135	115	80	60	65	135	160	140	140	130	130	180
Wymiary w świetle	Hz	160	160	130	70	95	95	210	145	210	155	155	90
Wymiary w świetle	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wymiary w świetle	H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wymiary w świetle	SH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Powierzchnia m ²	SH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RAZEM	szk.	4	1	1	3	2	2	8	2	1	10	8	2

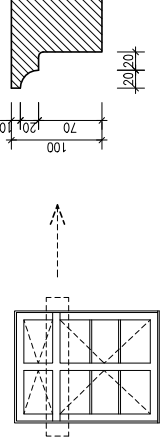
stolarka drzwiowa

OZNACZENIE NA RYSUNKU	D1	D2	D3	D4	D5	D6	DL
OZNACZENIE PRODUCENTA	Standard	INDYWIDUALNE	Standard	Standard	Standard	Standard	laminat komp.
PRODUCENT STOLARKI	Standard	INDYWIDUALNE	Standard	Standard	Standard	Standard	laminat komp.
ZESTAWIENIE DRZWI							
SCHEMAT							
Wymiary w świetle	So	100	100	100	90	90	90
Wymiary w świetle	Ho	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5
Wymiary zewnętrzne	Sz	—	—	—	—	—	—
Wymiary zewnętrzne	Hz	—	—	—	—	—	—
Wymiary w świetle	S	900	900	900	800	800	800
Wymiary w świetle	H	200	200	200	200	200	2000
RAZEM	L / P	2 / —	11 / 10	5 / 6	3 / 7	— / 4	2 / 3
RAZEM	szk.	2	21	11	10	4	5

UWAGA:

- Zamówienia stolarki okiennej i drzwiowej dokonac po sprawdzeniu wszystkich wymiarów okien i drzwi oraz kierunkow ich otwieralnosci na budowie ;
- Ona drewniane z funkcją mikrowentylacji z profili rozdzielanych termicznie, szklonych szymbami zespolonymi k=1.0 W/m2K ;
- Drzwi drewniane jako odwzorowanie istniejących z zachowaniem detali architektonicznych (tj. podziału, profili oraz koloru), wykonane w proporcji z dostosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych, tak aby szer. skrzydła wynosiła min. 90cm ;
- Zastosować stolarkę dopuszczoną do stosowania w obiektach użyteczności publicznej ;

detal arch. okna



ZESTAWIENIE STOLARKI

branża	2009
architektura i konstrukcja	kwiecień
ing. i nadzór	nr 05/04
mgr inż. arch. Wojciech Łybek	
mgr inż. arch. Joanna Gajda	
tech. Tomasz Gruchala	
inż. Wiktor Orzechowski	
Zestawienie stolarki ul. Batuzowa 14, 36-416 Trzostogóra Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw Węjskich w Chwałowie, Chwałów 42, gm. Trzostogóra, dz nr 151.	
mgr inż. arch. Wojciech Łybek mgr inż. arch. Joanna Gajda tech. Tomasz Gruchala inż. Wiktor Orzechowski	
24/03/2004 UAN-IV 10220/16/92	

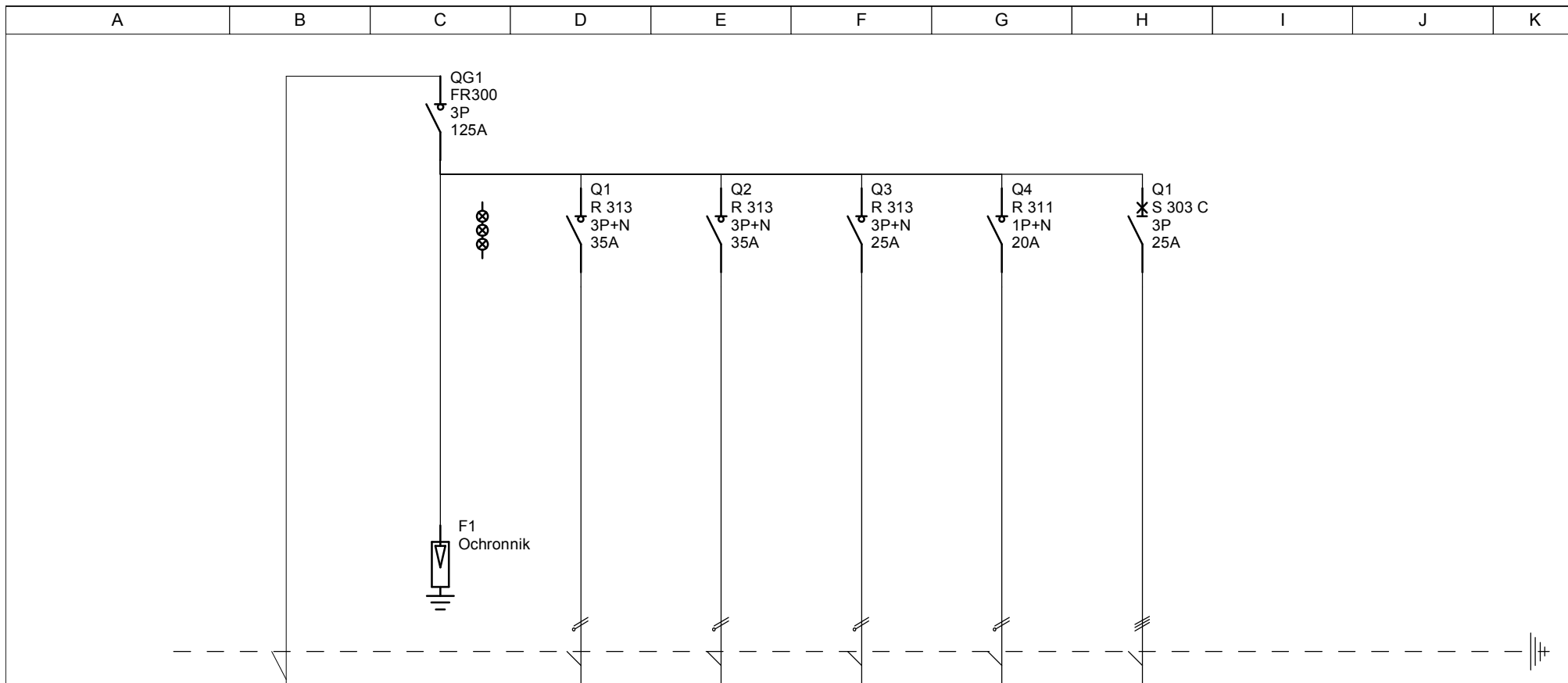
Biuro Budowlane "Kosztbud"
63-500 Ostrzeszów
ul. Łaziebna 1a

Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów

Opracował

Projektował

Sprawdził



Oznaczenia aparatów		F1	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1		
Oznaczenia zacisków									
Opis			Kuchnia	Rozdzielnica piętra	Rozdzielnica parteru	Siłownia	Kotłownia		
Moc									
Długość kabla									
Przekrój kabla	5x1x25		5x1x10	5x1x10	5x6	3x4	5x6		
Typ kabla	LgY		LgY	LgY	YDY	YDYp	YDY		

Biuro Budowlane "KOSZTBUD" 63-500 Ostrzeszów ul. Łazienbna 1a	Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów Rozdzielnica RG	Nr. projektu:		C		F	
		Nr. rysunku:		B		E	
		Data:		A		D	
			Utworzone przez:			Nr.	1/1




Lista materiałów

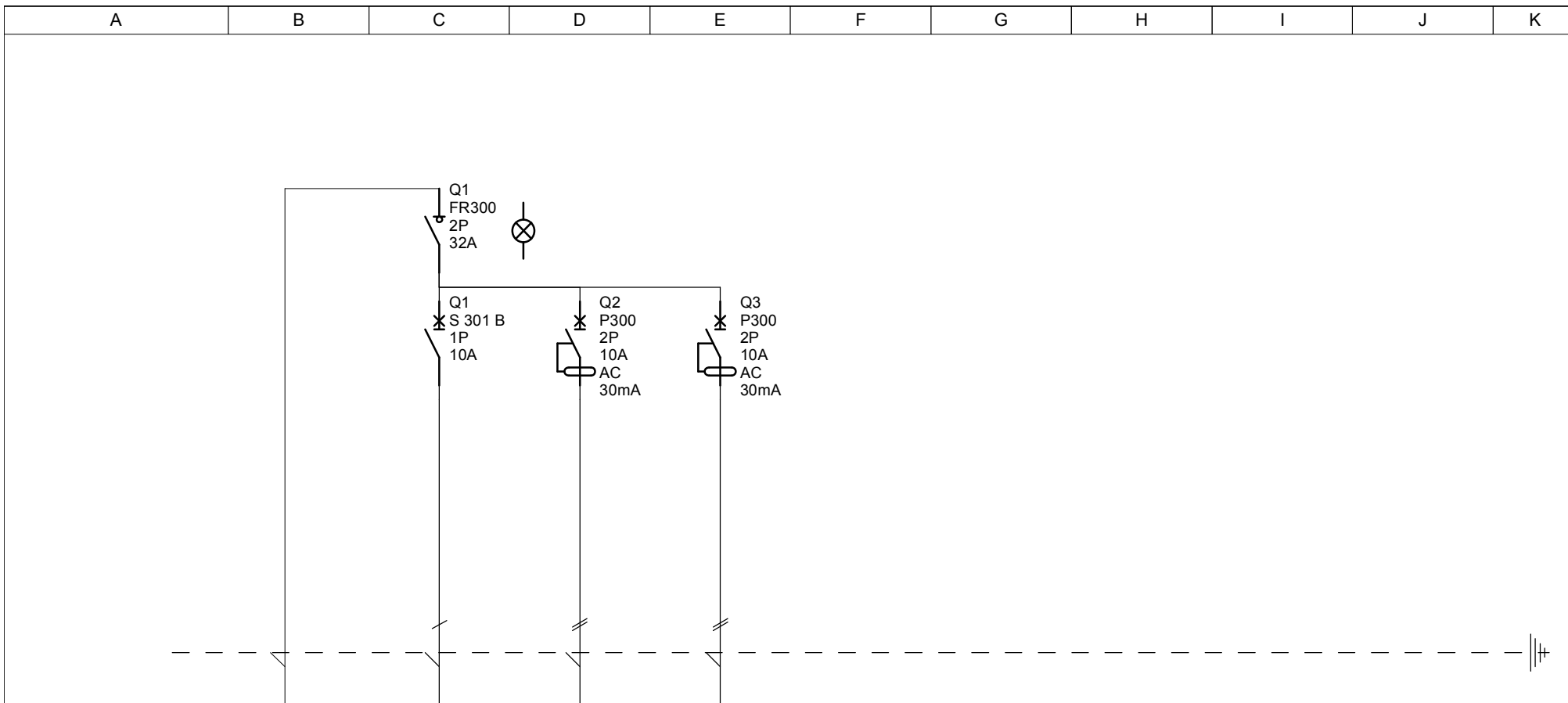
Data utworzenia: 2009-03

PROJEKT: Centrum Inicjatyw Wiejskich Chełstów

ROZDZIELNICA: Rozdzielnica RG

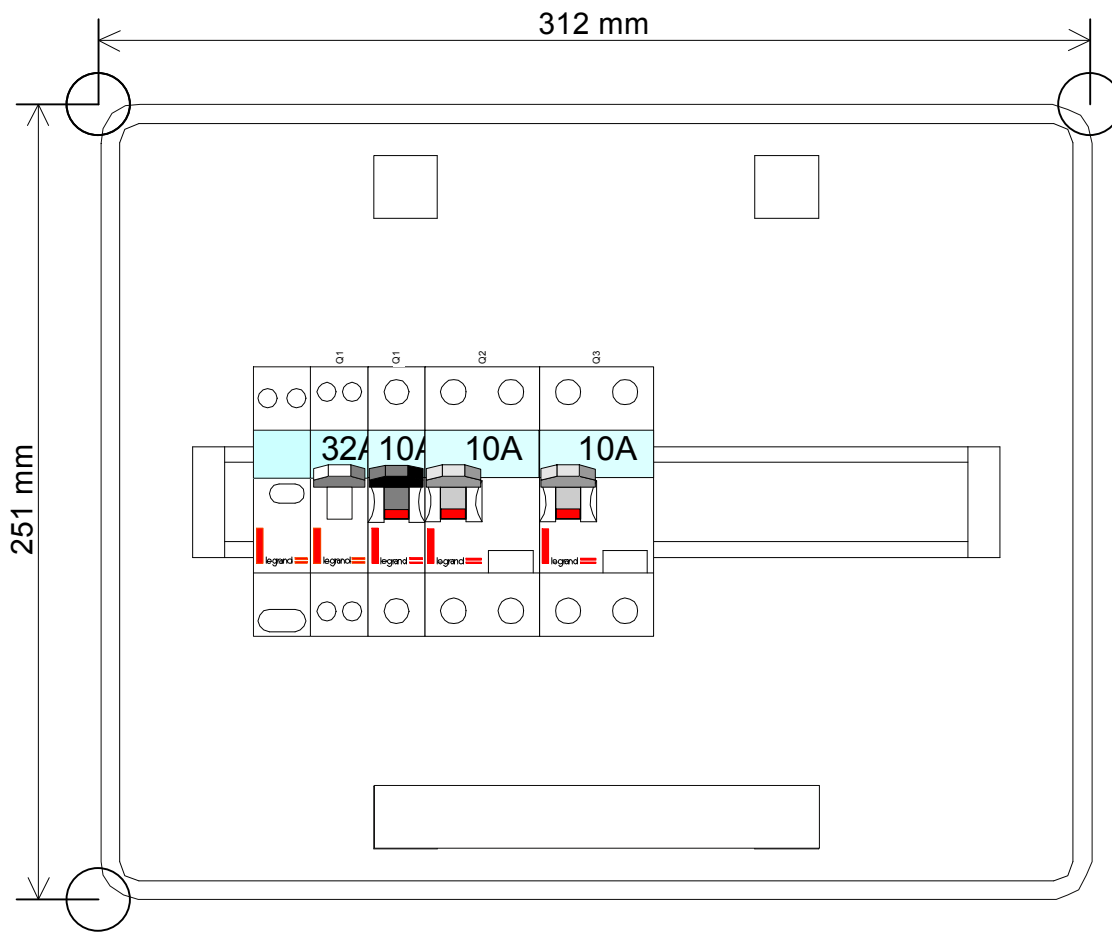
 Lista urządzeń Legrand

Referencja	Opis	Ilość
003143	SYGNALIZATOR POTRÓJNY 250/500 V	1
003943	OCHR. P-PRZEP. 4P 15 KA 1,2 kV	1
004358	ROZŁ. IZOL. FR 303 125 A	1
020051	PASEK ZAŚLEPEK 24M	1
020182	XL3 400 ROZDZ. METAL IP55 W. 400	1
020201	WSP. TH 35 ALU. + ZACZEPY 24M REGUL.	2
020300	OSŁONA METALOWA 24M W. 150	2
020341	OSŁONA PEŁNA W. 100 SZ. 600 1/4 OBR.	1
037301	LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA 440 mm	1
037385	PRZEWÓD EKWIPOWOTENCJALNY	1
605652	WYŁ. S 303 C 25 3P 25 A 6 kA	1
606625	ROZŁ. BEZP. R 311 20 A 1P+N NIER.	1
606746	ROZŁ. BEZP. R 313 25 A 3P+N NIER.	1
606747	ROZŁ. BEZP. R 313 35 A 3P+N NIER.	2



Oznaczenia aparatów		Q1	Q2	Q3					
Oznaczenia zacisków									
Opis	Zasilanie	Osw. i wentylacja	Gniazda obw. 1 pom. 004	Gniazda obw. 2 pom 002-003, 005-006					
Moc									
Długość kabla									
Przekrój kabla	3x4	3x1,5	3x2,5	3x2,5					
Typ kabla	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp					

Biuro Budowlane "KOSZTBUD" 63-500 Ostrzeszów ul. Łazienbna 1a	Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów Rozdzielnica siłowni Rsi	Nr. projektu:		C		F	
		Nr. rysunku:		B		E	
		Data:		A		D	
			Utworzone przez:			Nr.	1/1



Lista materiałów

Data utworzenia: 2009-03

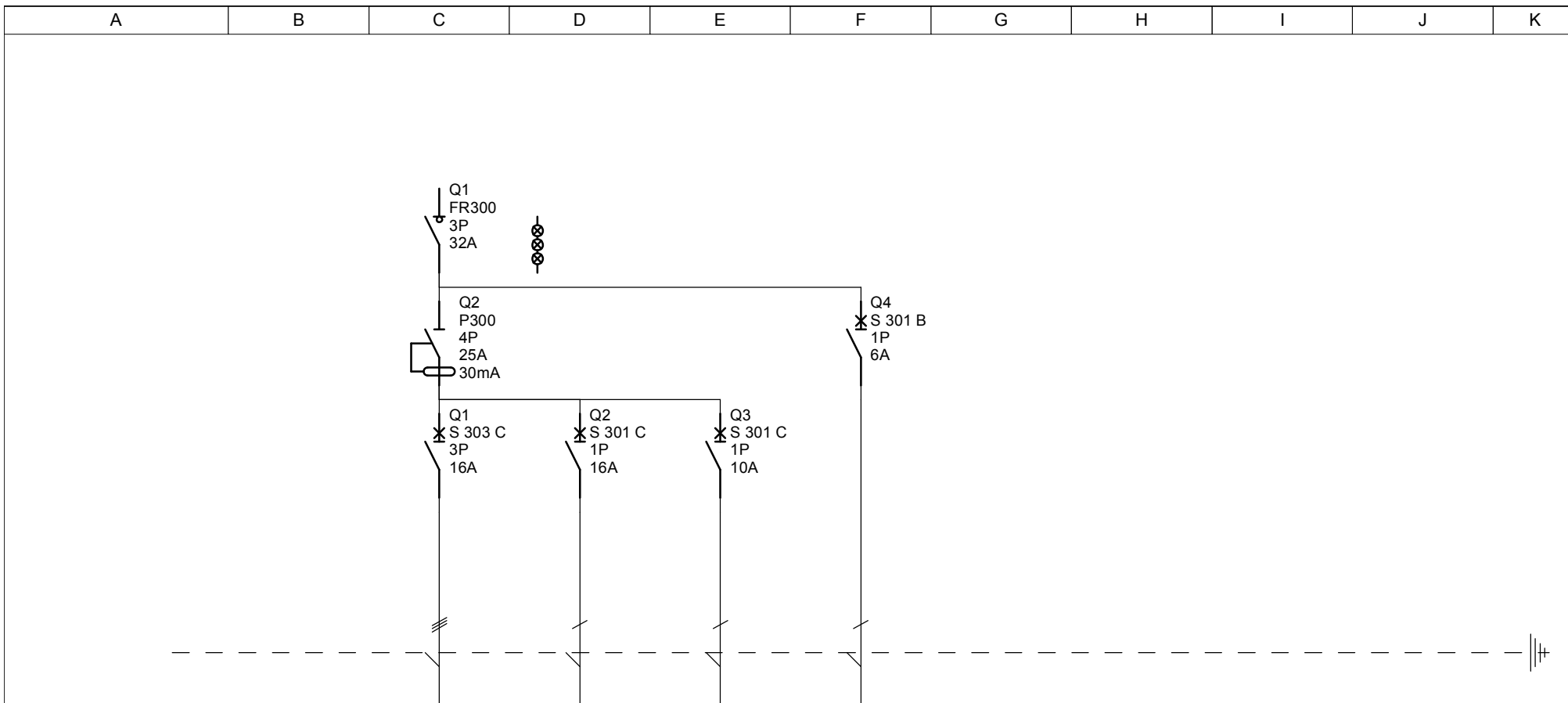
PROJEKT: Centrum Inicjatyw Wiejskich Chełstów

ROZDZIELNICA: Rozdzielnica siłowni Rsi



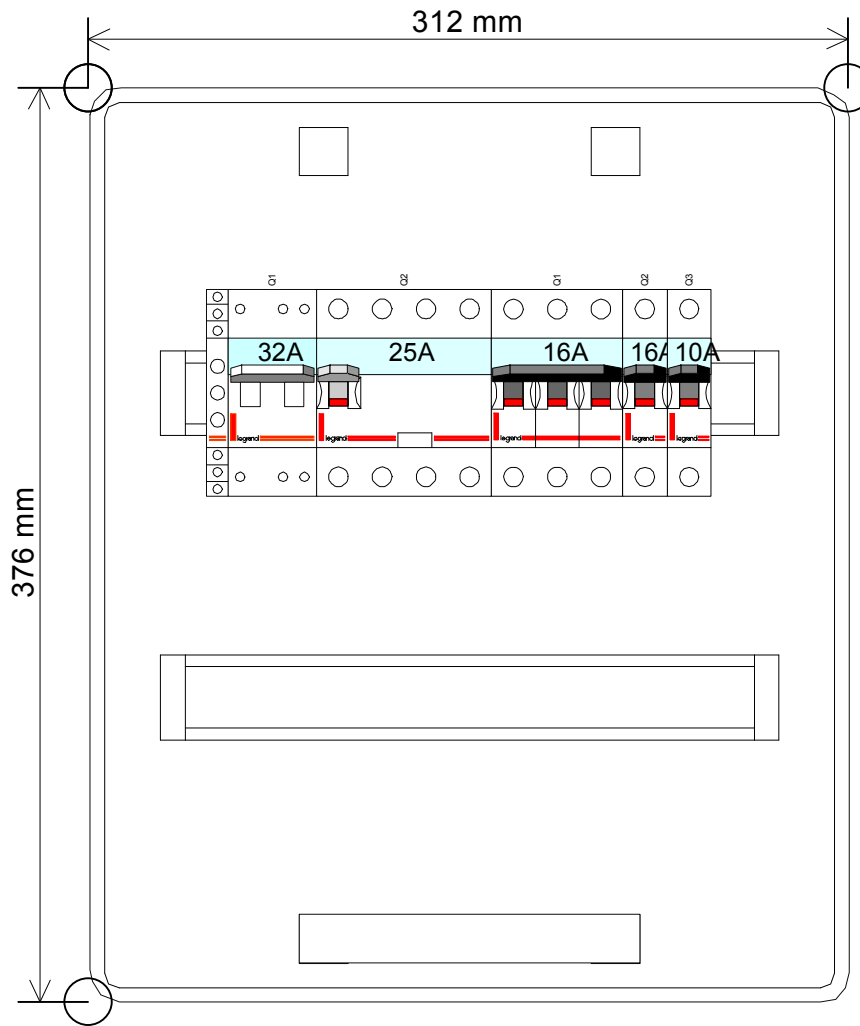
Lista urządzeń Legrand

Referencja	Opis	Ilość
001661	OSŁONKA 5 MOD. SZARA	1
001721	IDS_COFFRET_RN_1x12_55N_PE	1
001766	ZAMEK DO DRZWICZEK RN 55	1
004325	ROZŁ. IZOL. FR 302 32 A 1 MOD.	1
004483	LAMPKA SYGNAL. ZIELONA L 303	1
008400	WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 10 A/30 mA AC	2
605508	WYŁ. S 301 B 10 1P 10 A 6 kA	1



Oznaczenia aparatów		Q1	Q2	Q3	Q4				
Oznaczenia zacisków									
Opis		Gn. 16A/400 V	Gniazda 230V	Technologia kotłowni	Oświetlenie				
Moc									
Długość kabla									
Przekrój kabla		5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5				
Typ kabla		YDYp	YDYp	YDYp	YDYp				

Biuro Budowlane "KOSZTBUD" 63-500 Ostrzeszów ul. Łazienbna 1a	Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów Rozdzielnica kotłowni Rko	Nr. projektu:		C		F	
		Nr. rysunku:		B		E	
		Data:		A		D	
		Utworzone przez:		Nr.		1/1	



Lista materiałów

Data utworzenia: 2009-03

PROJEKT:Centrum Inicjatyw Wiejskich Chełstów

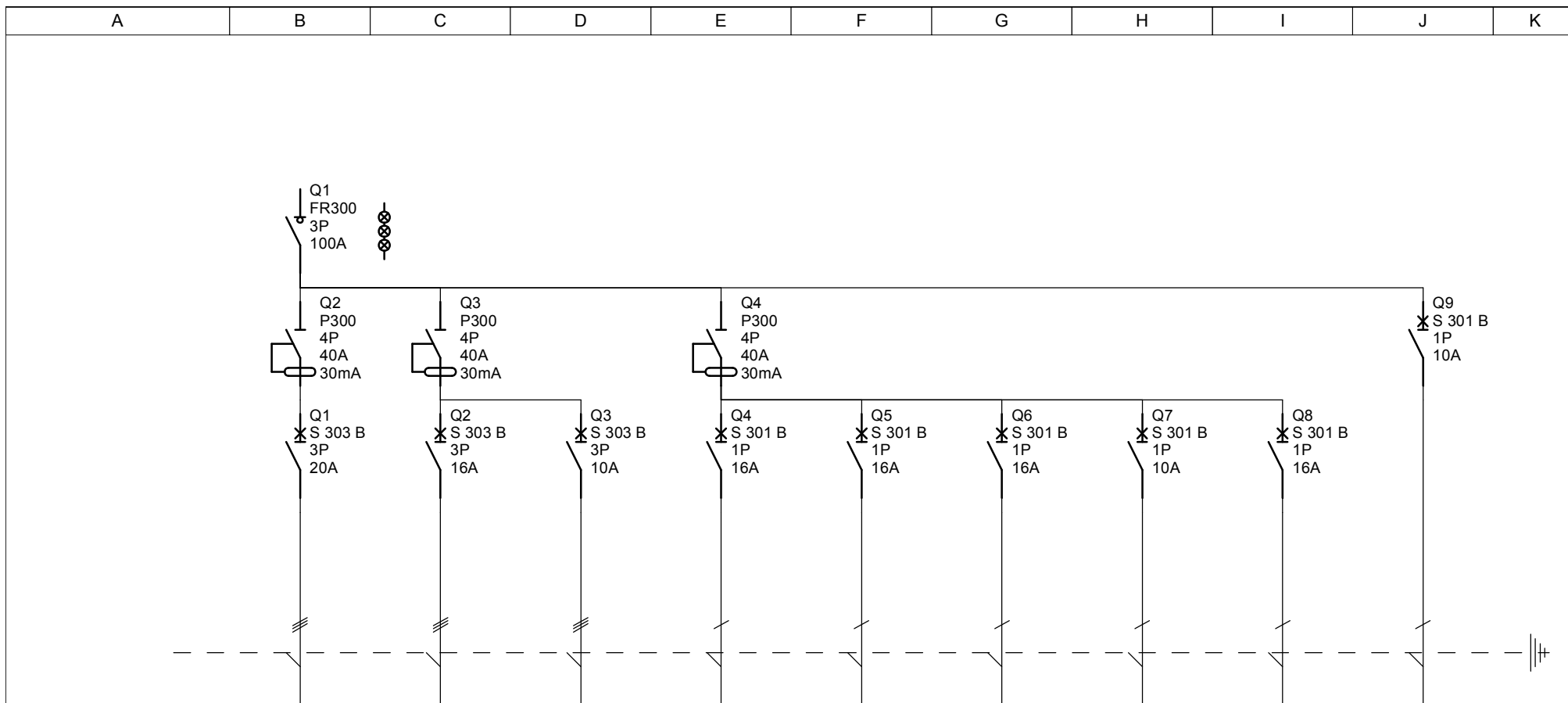
ROZDZIELNICA:Rozdzielnica kotłowni Rko

Uwaga, urządzenia zostały przywrócone, ta lista urządzeń może być niekompletna, a rozdzielnice nieodpowiednio dobrane



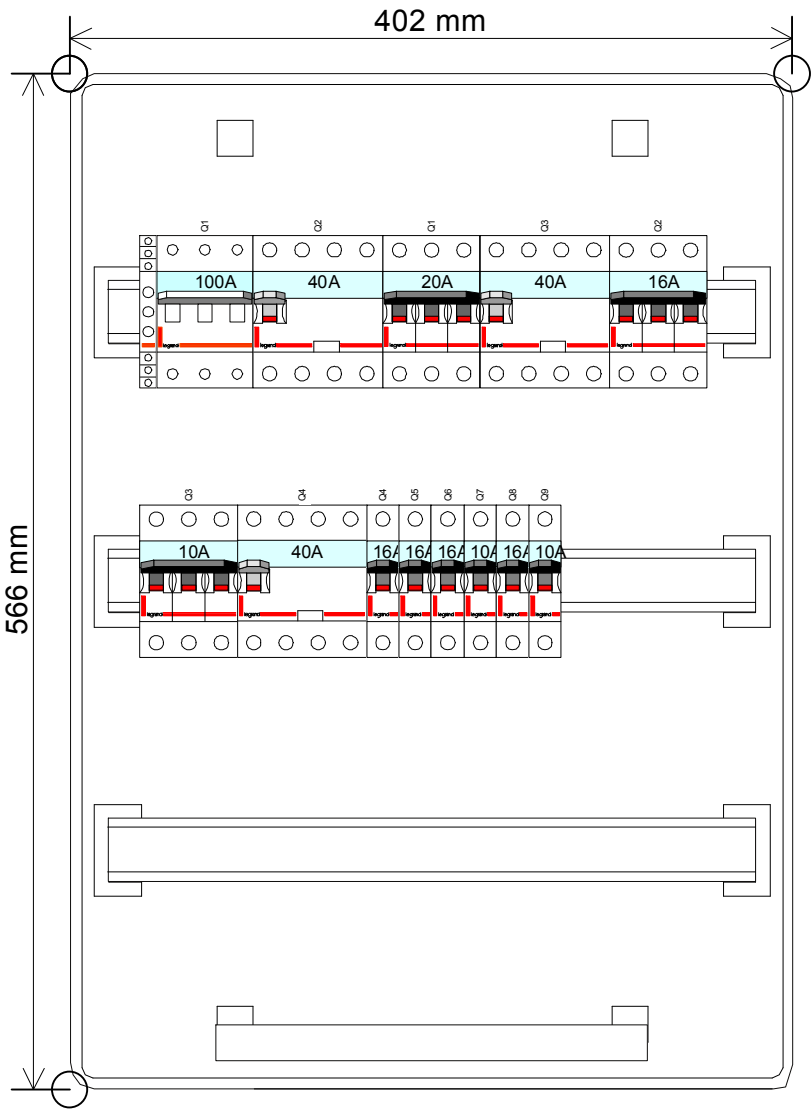
Lista urządzeń Legrand

Referencja	Opis	Ilość
001661	OSŁONKA 5 MOD. SZARA	2
001722	IDS_COFFRET_RN_2x12_55N_PE	1
003143	SYGNALIZATOR POTRÓJNY 250/500 V	1
004345	ROZŁ. IZOL. FR 303 32 A 2 MOD.	1
008993	WYŁ. RÓŻNIC. P 304 25 A 30 mA AC	1
605506	WYŁ. S 301 B 6 1P 6 A 6 kA	1
605608	WYŁ. S 301 C 10 1P 10 A 6 kA	1
605610	WYŁ. S 301 C 16 1P 16 A 6 kA	1
605650	WYŁ. S 303 C 16 3P 16 A 6 kA	1



Oznaczenia aparatów	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9
Oznaczenia zacisków									
Opis	Kocioł	Zmywarka kapturowa	Patelnia	Gniazda 011	Gniazda pom. 012, wypust na stół	Gniazda pom. 009-010, 014-015	Bemar	Rezerwa	Oświetlenie i wentylacja
Moc	12,5 kW	10,5 kW	5,4 kW				1,2 kW		
Długość kabla									
Przekrój kabla	5x4			3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5
Typ kabla	YDY	YDY	YDY	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp		YDYp

Biuro Budowlane "KOSZTBUD" 63-500 Ostrzeszów ul. Łazienbna 1a	Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów Rozdzielnica kuchni Rku	Nr. projektu:		C		F	
		Nr. rysunku:		B		E	
		Data:		A		D	
		Utworzone przez:				Nr.	1/1



Lista materiałów

Data utworzenia: 2009-03

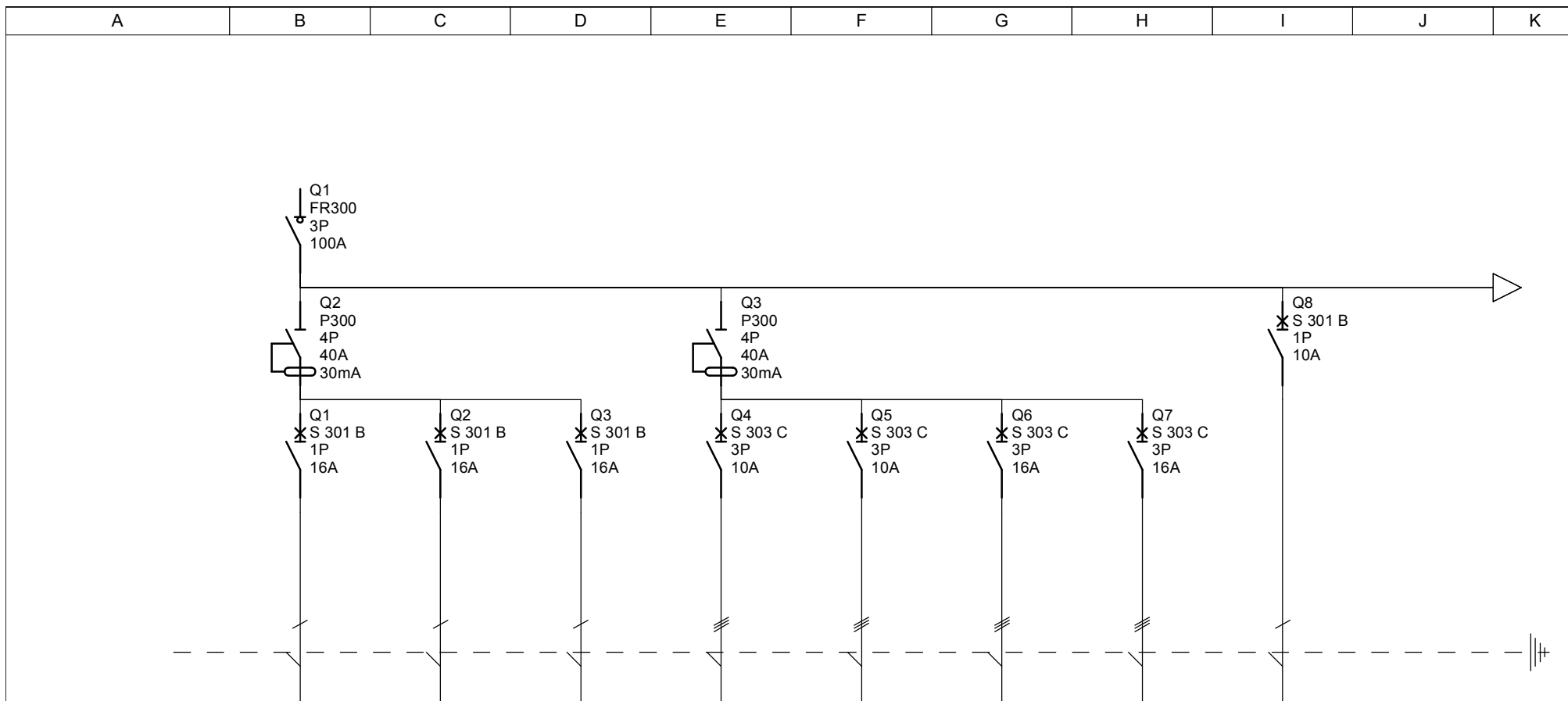
PROJEKT: Centrum Inicjatyw Wiejskich Chełstów

ROZDZIELNICA: Rozdzielnica kuchni Rku



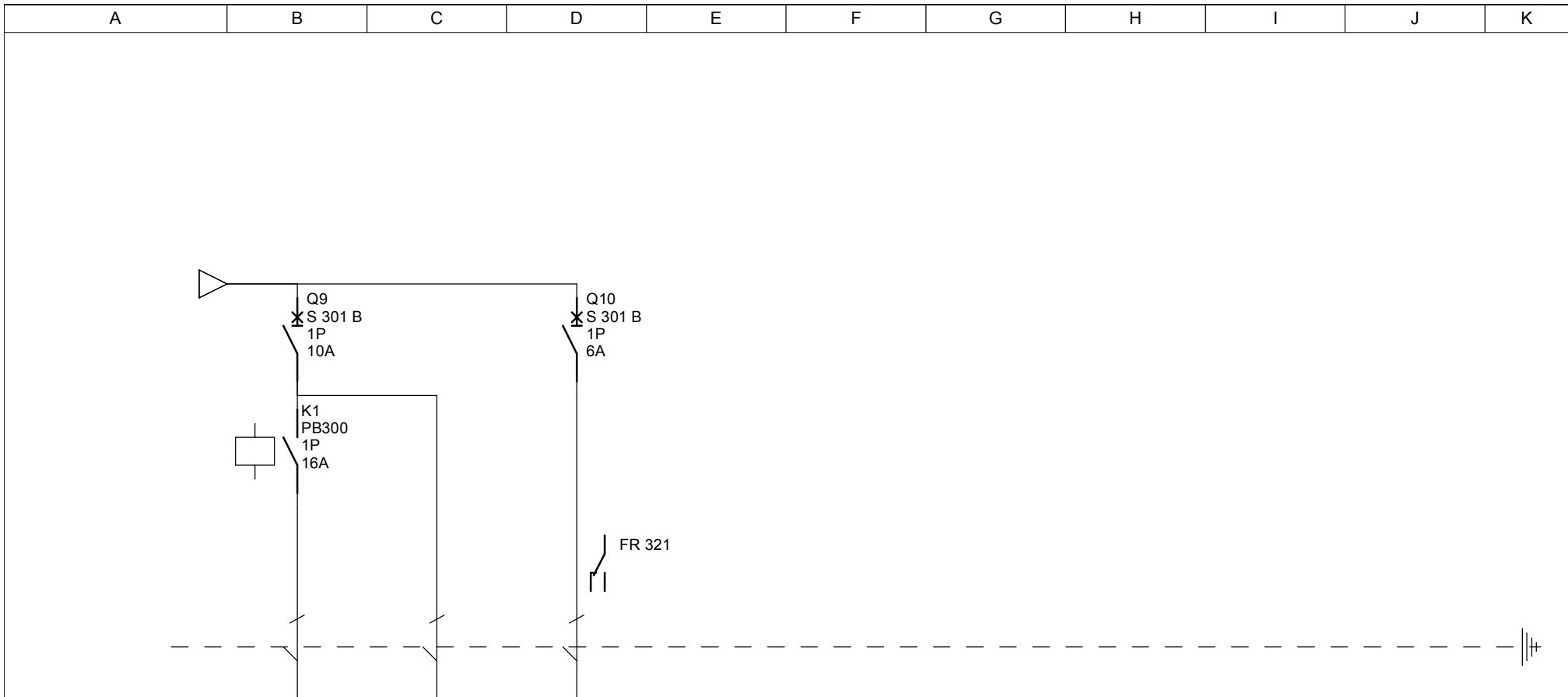
Lista urządzeń Legrand

Referencja	Opis	Ilość
001661	OSŁONKA 5 MOD. SZARA	4
001726	IDS_COFFRET_RN_3x18_55N_PE	1
003143	SYGNALIZATOR POTRÓJNY 250/500 V	1
004354	ROZŁ. IZOL. FR 303 100 A	1
008994	WYŁ. RÓŻNIC. P 304 40 A 30 mA AC	3
605508	WYŁ. S 301 B 10 1P 10 A 6 kA	2
605510	WYŁ. S 301 B 16 1P 16 A 6 kA	4
605548	WYŁ. S 303 B 10 3P 10 A 6 kA	1
605550	WYŁ. S 303 B 16 3P 16 A 6 kA	1
605551	WYŁ. S 303 B 20 3P 20 A 6 kA	1



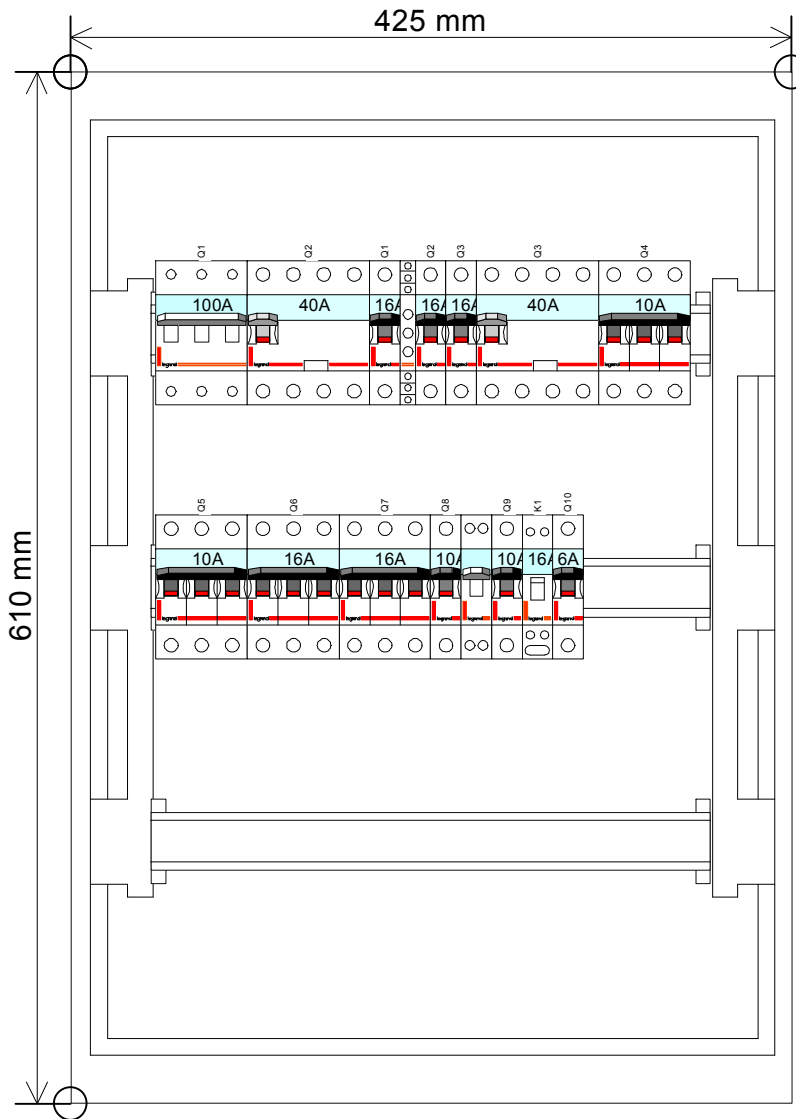
Oznaczenia aparatów	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	
Oznaczenia zacisków									
Opis	Gniazda poj. pom 102	Gniazda odw. pom 102	Pozostałe gniazda parter	Winda I	Winda II	Platforma I	Platforma II	Oświetlenie pom 101, 102, 103 i zewnętrzne	
Moc	2,0 kW	2,4 kW	2,4 kW	1,0 kW	1,0 kW	0,75 kW	0,75 kW		
Długość kabla									
Przekrój kabla	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	3x1,5	
Typ kabla	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	

Biuro Budowlane "KOSZTBUD" 63-500 Ostrzeszów ul. Łazienbna 1a	Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów	Nr. projektu:	C	F	
		Nr. rysunku:	B	E	
			A	D	
Rozdzielnica parteru Rpart		Data:	Utworzone przez:	Nr.	1/2



Oznaczenia aparatów	Q9	Q9	Q10						
Oznaczenia zacisków									
Opis	Oświetlenie pom. 105	Oświetlenie pozostałe pom. parter	Oświetlenie ewakuacyjne (kontrola i blokada na czas napraw)						
Moc			0,35 kW						
Długość kabla									
Przekrój kabla	Oświetlenie	Oświetlenie	4x1,5						
Typ kabla	YDYp	YDYp	YDYp						

Biuro Budowlane "KOSZTBUD" 63-500 Ostrzeszów ul. Łazienbna 1a	Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów	Nr. projektu:	C	F
		Nr. rysunku:	B	E
	Rozdzielnica parteru Rpart	Data:	Utworzone przez:	A
			Nr.	2/2



Lista materiałów

Data utworzenia: 2009-03

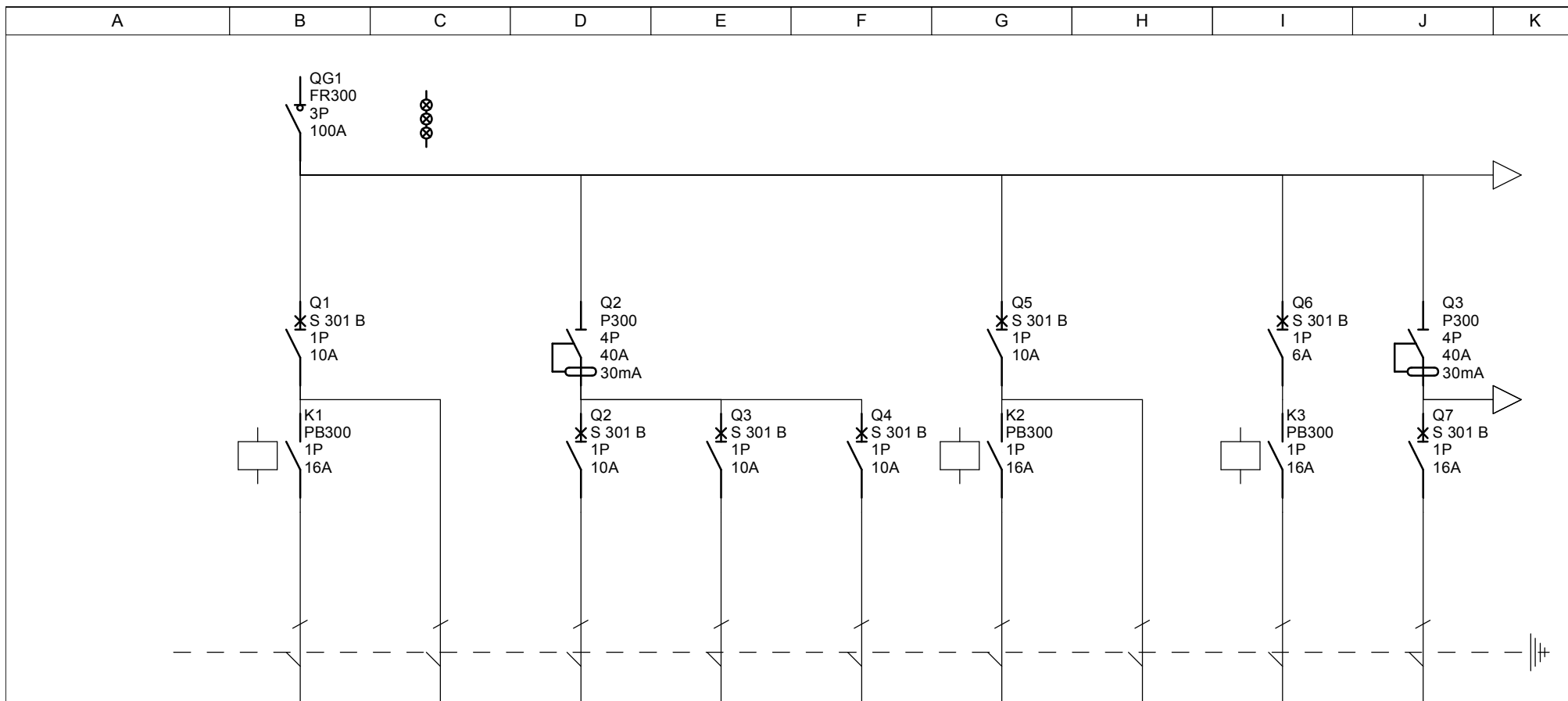
PROJEKT: Centrum Inicjatyw Wiejskich Chełstów

ROZDZIELNICA: Rozdzielnica parteru Rpart



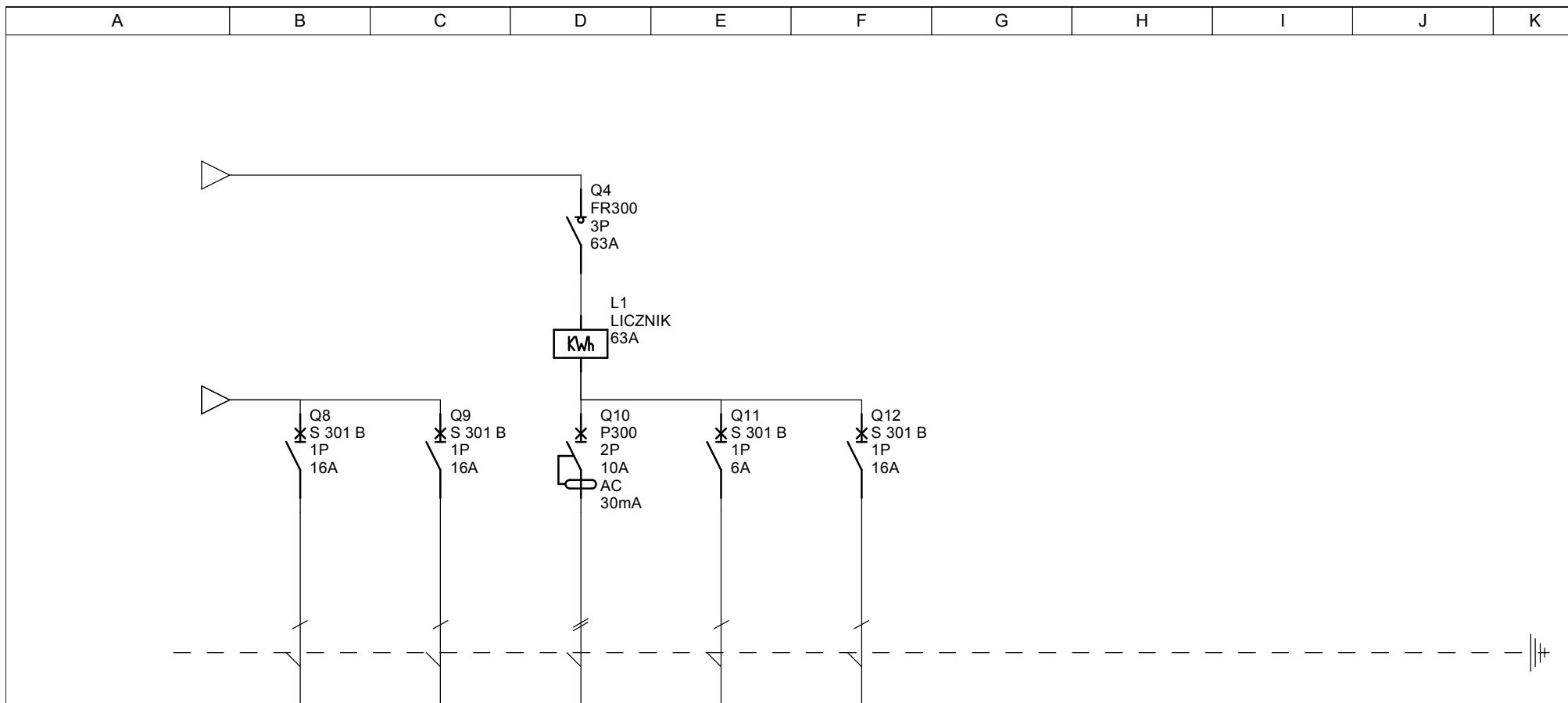
Lista urządzeń Legrand

Referencja	Opis	Ilość
001390	ZAMEK DO DRZWICZEK EKINOXE 1 x 8	1
001660	OSŁONKA 5 MOD. BIAŁA	3
003143	SYGNALIZATOR POTRÓJNY 250/500 V	1
004015	PRZEK. BISTAB. PB301 1Z 16 A	1
004354	ROZŁ. IZOL. FR 303 100 A	1
004382	PRZEŁĄCZNIK POJ. FR 311 20 A	1
008994	WYŁ. RÓŻNIC. P 304 40 A 30 mA AC	2
605506	WYŁ. S 301 B 6 1P 6 A 6 kA	1
605508	WYŁ. S 301 B 10 1P 10 A 6 kA	2
605510	WYŁ. S 301 B 16 1P 16 A 6 kA	3
605648	WYŁ. S 303 C 10 3P 10 A 6 kA	2
605650	WYŁ. S 303 C 16 3P 16 A 6 kA	2
607067	ROZDZ. WNEK. EKINOXE TX 3 x 18 BIAŁA	1



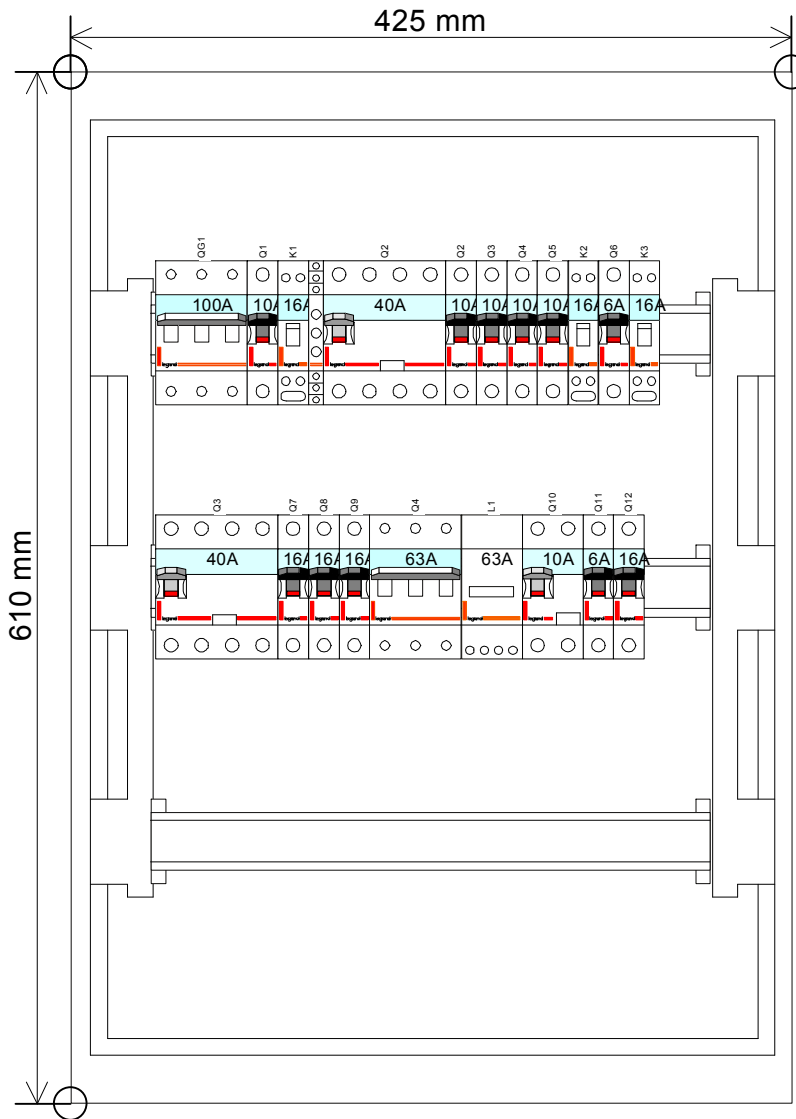
Oznaczenia aparatów	Q1	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q5	Q6	Q7
Oznaczenia zacisków									
Opis	Oświetlenie korytarza II piętro	Oświetlenie i wentylacja II piętro	Gniazda pom. 304-305	Gniazda pom. 306, 308-309	Gniazda pom. 301-303, 307	Oświetlenie korytarza I piętro		Oświetlenie klatki schodowej	Gniazda pom. 207-208
Moc			2 kW	2 kW	2 kW				2,5 kW
Długość kabla									
Przekrój kabla	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Typ kabla	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp

Biuro Budowlane "KOSZTBUD" 63-500 Ostrzeszów ul. Łazienbna 1a	Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów	Nr. projektu:		C		F	
		Nr. rysunku:		B		E	
				A		D	
	Rozdzielnica pięter Rpięt	Data:		Utworzone przez:		Nr.	1/2



Oznaczenia aparatów	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12				
Oznaczenia zacisków									
Opis	Gniazda pom. 206, 210-211	Gniazda pom. 202-205, 209	Gniazda ogólne sali komputerowej	Oświetlenie sali komputerowej	Rozdzielnica komputerowa				
Moc	2,5 kW	3,25 kW	2 kW	0.7	3,65 kW				
Długość kabla									
Przekrój kabla	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x4				
Typ kabla	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp	YDYp				

Biuro Budowlane "KOSZTBUD" 63-500 Ostrzeszów ul. Łazienka 1a	Centrum Inicjatyw Wiejskich Chelstów	Nr. projektu:		C		F	
		Nr. rysunku:		B		E	
				A		D	
	Rozdzielnica pięter Rpięt	Data:		Utworzone przez:		Nr.	2/2



Lista materiałów

Data utworzenia: 2009-03

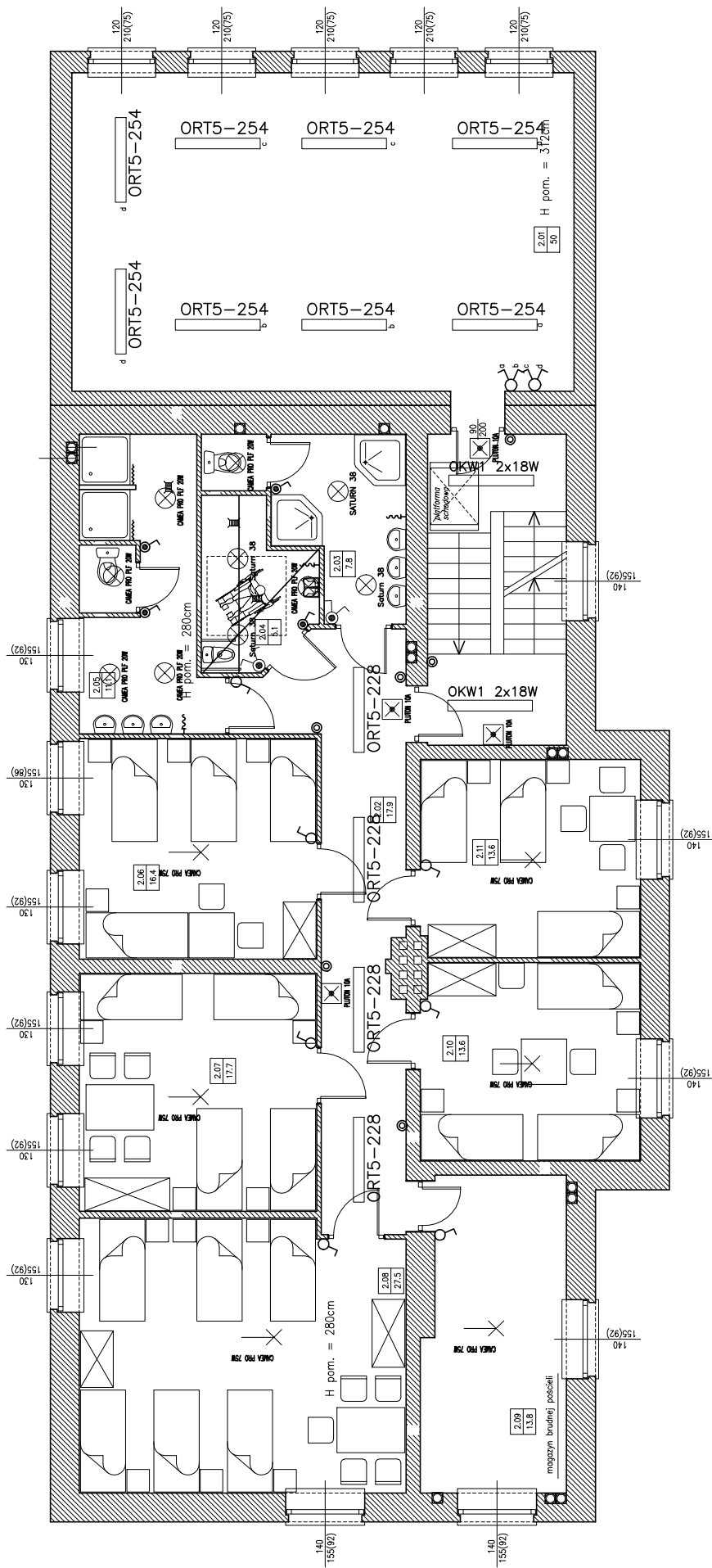
PROJEKT: Centrum Inicjatyw Wiejskich Chełstów

ROZDZIELNICA: Rozdzielnica pięter Rpięt



Lista urządzeń Legrand

Referencja	Opis	Ilość
001390	ZAMEK DO DRZWICZEK EKINOXE 1 x 8	1
001660	OSŁONKA 5 MOD. BIAŁA	3
003143	SYGNALIZATOR POTRÓJNY 250/500 V	1
004015	PRZEK. BISTAB. PB301 1Z 16 A	3
004350	ROZŁ. IZOL. FR 303 63 A	1
004354	ROZŁ. IZOL. FR 303 100 A	1
004672	LICZNIK ENER. BEZP. 1 FAZ. 63 A	1
008400	WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 10 A/30 mA AC	1
008994	WYŁ. RÓŻNIC. P 304 40 A 30 mA AC	2
605506	WYŁ. S 301 B 6 1P 6 A 6 kA	2
605508	WYŁ. S 301 B 10 1P 10 A 6 kA	5
605510	WYŁ. S 301 B 16 1P 16 A 6 kA	4
607067	ROZDZ. WNEK. EKINOXE TX 3 x 18 BIAŁA	1



uwagi !!

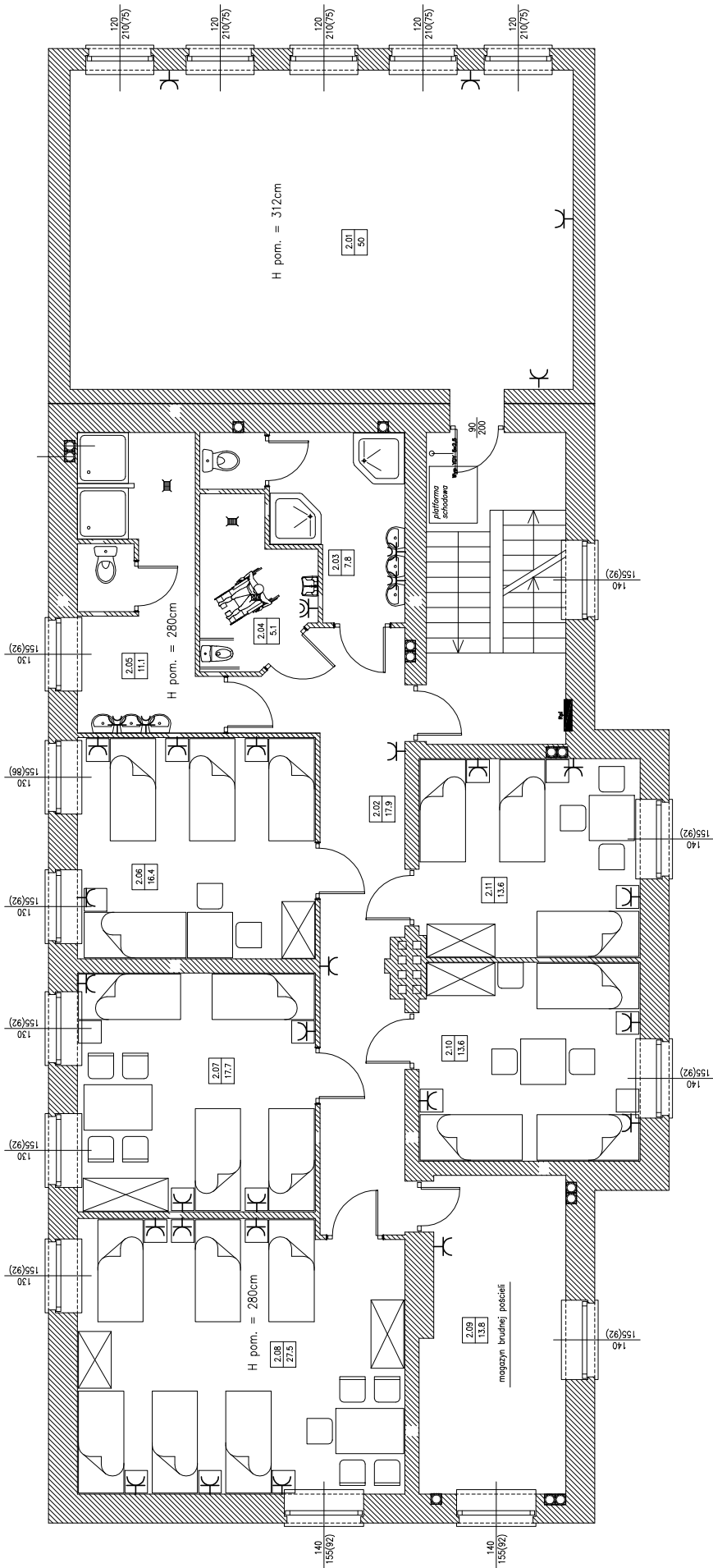
- wentylatory w pomieszczeniach sanitarnych pomocniczych i socjalnych łącząc do obwodów oświetlenia danego pomieszczenia

LEGENDA:
- na rysunku E-9

BILANS POWIERZCHNI					
Rzut I piętra					
Nr. pom.	NAZWA POMIESZCZENIA	WZGLĘDNY POŚCIG	pow. cer.	pow. netto	pow. użytk.
2.01	Sala komputerowa	p.c.v.	17,9	50	50
2.02	Korytarz	plyt. cer.	17,9	17,9	17,9
2.03	Łazienka domowa	plyt. cer.	7,8	7,8	7,8
2.04	Łazienka niepełnospr.	plyt. cer.	5,1	5,1	5,1
2.05	Łazienka mgła	plyt. cer.	11,1	11,1	11,1
2.06	Pokój 1	łazienk. drewniane	16,4	16,4	16,4
2.07	Pokój 2	łazienk. drewniane	17,7	17,7	17,7
2.08	Pokój 3	łazienk. drewniane	27,5	27,5	27,5
2.09	Pom. gospodarcze	plyt. cer.	13,8	13,8	13,8
2.10	Pokój 4	łazienk. drewniane	13,6	13,6	13,6
2.11	Pokój 5	łazienk. drewniane	13,6	13,6	13,6
OGÓLNA SUMA POMIĘSZCZENI				194,5	194,5

RZUT I PIĘTRA
SKALA 1:50

zamawiający	Gmina Twardogóra	data	2009
adres bud.	ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra Wępielskich w Chelkowie, Chelków 42 gm. Twardogóra, dz. nr 151	nr rys./ str.	mocząc E-6
branża	instalacje elektryczne	skala	1:50
projektant	mgr inż. Wojciech Szaszewski	nr uprawnień	podpis
opracujący	inż. Henryk Stradomski	264/DOŚ/05	
opracował	Roman Zaruski	UAN 7342-53/91	



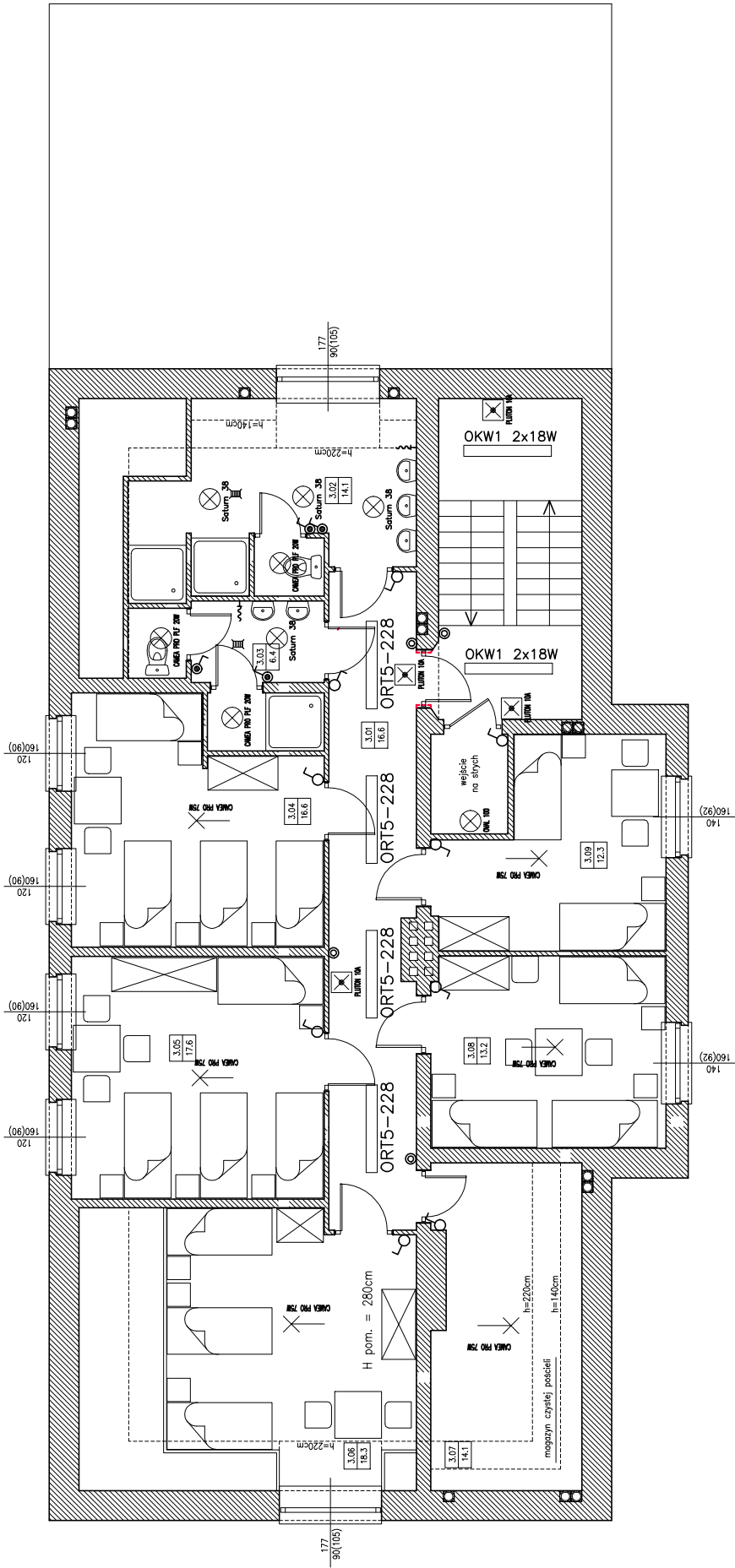
LEGENDA:
- na rysunku E-9

BILANS POWIERZCHNI			
Rzut I piętra			
NR POM.	NAZWA POKOJOWA	RODZAJ PRZEKROZKA	POW. UZYTEK.
2.01	Sala komputerowa	p.c.v.	50
2.02	Korytarz	plyt. cer.	17.9
2.03	Lazienka damska	plyt. cer.	7.8
2.04	Lazienka męska	plyt. cer.	5.1
2.05	Lazienka mieszka	plyt. cer.	11.1
2.06	Pokój 1	listwiny, drewniane	16.4
2.07	Pokój 2	listwiny, drewniane	17.7
2.08	Pokój 3	listwiny, drewniane	27.5
2.09	Pom. gospodarcze	plyt. cer.	13.8
2.10	Pokój 4	listwiny, drewniane	13.6
2.11	Pokój 5	listwiny, drewniane	13.6
OGÓLNA SUMA POMIĘSZCZENI			184.5

zamawiający	Gmina Twardogóra	ent	2009
obiekt	ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	nr rys./ ar.	mazec
adres bud.	Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw Wzrostkich w Chelstowie, Chelstów 42 gm. Twardogóra, dz nr 151	E-7	
Rzut I piętra - instalacja siły i gniazd		skala	1:50
branża	instalacje elektryczne	tytuł i rozmiar	podpis
projektant	mgr inż. Wojciech Szaszewski	nr uprawnień	264/DOŚ/05
opracował	inż. Henryk Stradomski	UAN	7342-53/91
	Roman Zarutowski		

RZUT I PIĘTRA

SKALA 1:50



BILANS POWIERZCHNI

Rzut II piętra		ROZDZIAŁ	POW.	POW.
NR. POK.	NAZWA POKOJÓW	POSIADZENIA	NETTO	UŻYTK.
3.01	Korytarz	plyt. cer.	16,6	16,6
3.02	Łazienka męska	plyt. cer.	14,1	12,1
3.03	Łazienka damska	plyt. cer.	6,4	6,4
3.04	Pokój 1	listnej, drewniane	16,6	16,6
3.05	Pokój 2	listnej, drewniane	17,6	17,6
3.06	Pokój 3	listnej, drewniane	18,3	17,4
3.07	Pom. gospodarcze	plyt. cer.	14,1	9,5
3.08	Pokój 4	listnej, drewniane	13,2	13,2
3.09	Pokój 5	listnej, drewniane	12,3	12,3
OGÓLNE SUMY POWIERZCHNI			129,2	121,7

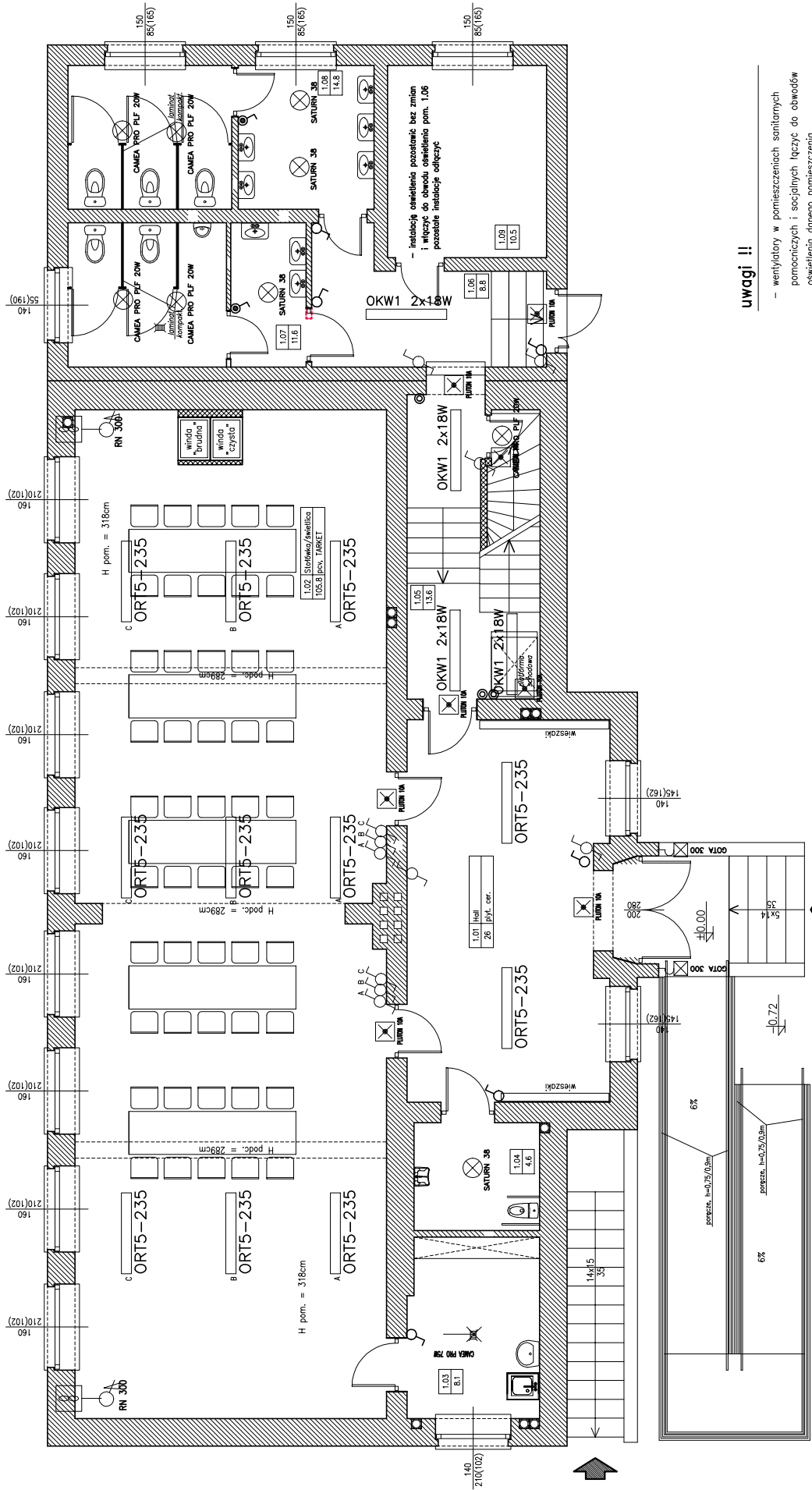
LEGENDA:

- na rysunku E-9

zamawiający	Gmina Twardogóra	rok	2009
adres bud.	ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	nr rys./ str.	mazec
obiekt	Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw Miejscowych w Chlebkowie, Chlebków 42 gm. Twardogóra, dz. nr 151	nr rys./ str.	E-8
Rzut II piętra - instalacja oświetlenia		skala	1:50
branża	instalacje elektryczne	nr uprawnień	podpis
projektant	inż. i. Nowicko	nr uprawnień	264/DOŚ/05
opracujący	inż. Henryk Sirodzinski	UAN	7342-53/91
opracował	Roman Zarutowski		

RZUT II PIĘTRA

SKALA 1:50



uwagi !!

- wentylatory w pomieszczeniach sanitarnych pomocniczych i sanitarnych łączyc do obwodów oświetlenia danego pomieszczenia

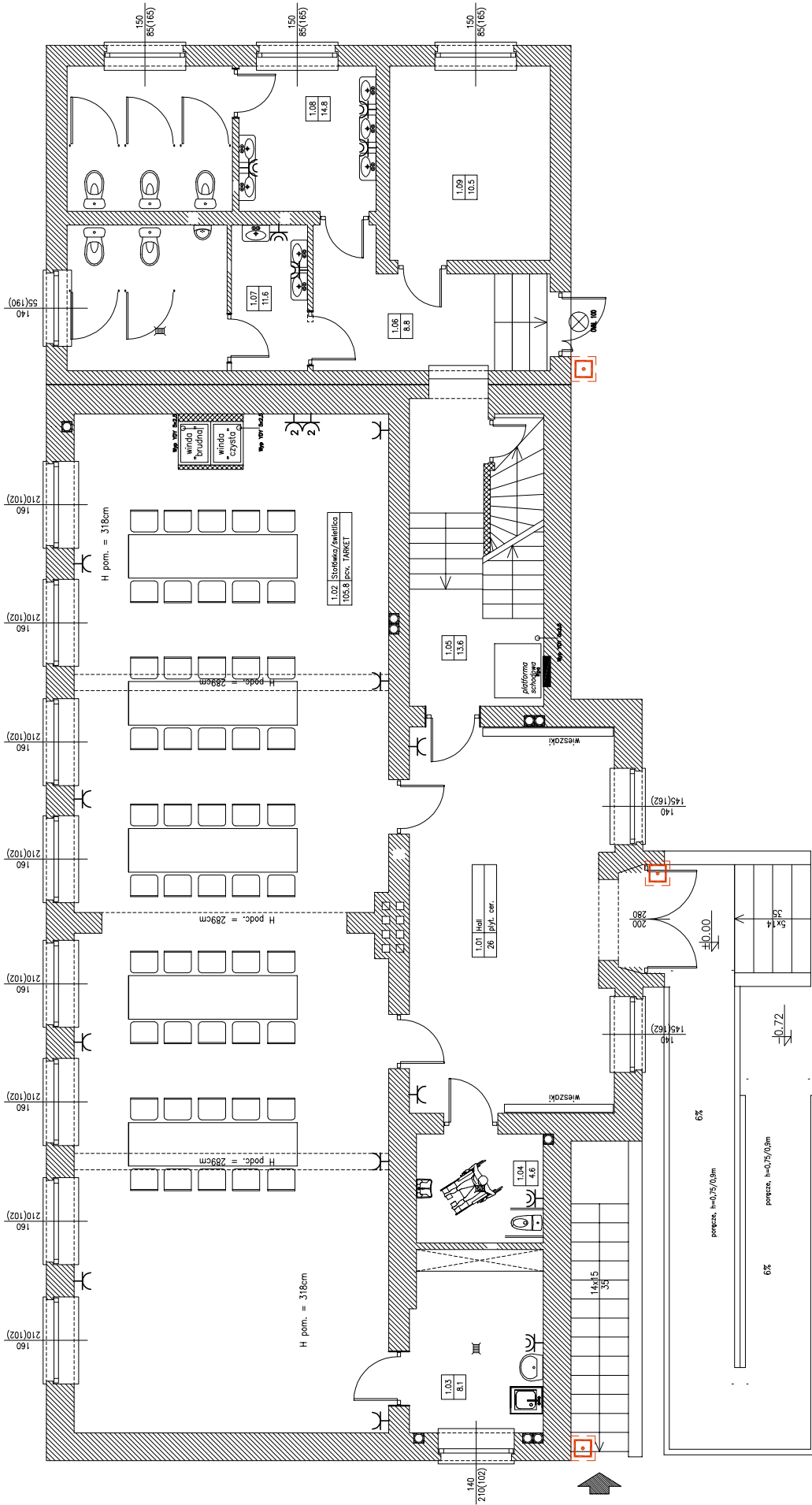
LEGENDA:
- na rysunku E-9

BILANS POWIERZCHNI

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Bazał		Pow. netto	Pow. użytk.
		posadzk.	pył. cer.		
1.01	Hall		26	26	26
1.02	Stółki/swiecica	pos., TARKET	105,8	105,8	105,8
1.03	Pom. gospodarcze	pył. cer.	8,1	8,1	8,1
1.04	W-c niepełnospr.	pył. cer.	4,6	4,6	4,6
1.05	Kuchnia schodowa	pył. cer.	13,6	13,6	13,6
1.06	Korytarz	pył. cer.	8,9	8,9	8,9
1.07	W-c damski	pył. cer.	11,6	11,6	11,6
1.08	W-c męski	pył. cer.	14,8	14,8	14,8
1.09	Hydrofona	pył. cer.	10,5	10,5	10,5
OGÓLNA SUMA POMIĘCZEŃ			203,8	203,8	203,8

RZUT PARTERU
SKALA 1:50

zamawiający	Gmina Twardogóra	data	2009
	ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	nr. mapy/ ar.	możesz
objekt	Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw		E-4
adres bud.	Węjskich w Chelkowie, Chelków 42		
	gm. Twardogóra, dział nr 151		
Rzut parteru - instalacja oświetlenia		skala	1:50
branża	instalacje elektryczne		
projektant	mgr inż. Wojciech Szaszewski	nr uprawnień	podpis
opracujący	inż. Henryk Stradomski	264/005/05	
opracował	Roman Zabulowicz	UAN 7342-53/91	



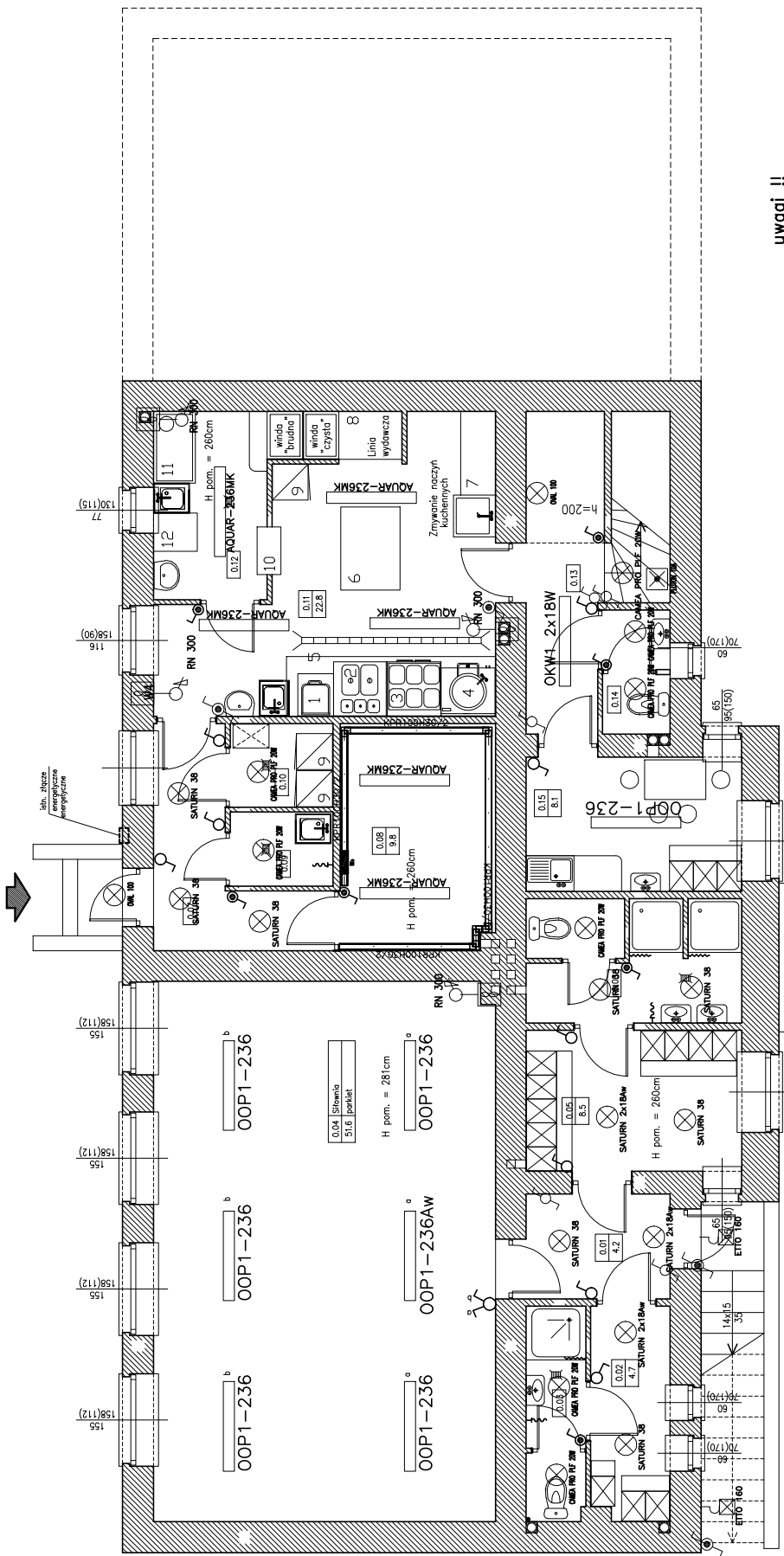
LEGENDA:
- na rysunku E-9

BILANS POWIERZCHNI

NR POM.	NIEZNA POMIĘCZENIA	ROZDZIAŁ PRZESAZDNI		POM. NETTO	POM. UŻYTK.
		pył. cer.	pył. cer. TARET		
1.01	Hall	26		26	26
1.02	Stółeczka/szafka pec. TARET	105,8		105,8	105,8
1.03	Pom. gospodarcze	8,1		8,1	8,1
1.04	W-c niepełnospr.	4,6		4,6	4,6
1.05	Kłafka schodowa	13,6		13,6	13,6
1.06	Korytarz	8,8		8,8	8,8
1.07	W-c damski	11,6		11,6	11,6
1.08	W-c damski	14,8		14,8	14,8
1.09	Hydrofonia	10,5		10,5	10,5
OGÓLNA SUMA POWIERZCHNI				203,6	203,6

zamawiający	Gmina Twardogóra	ent	2009
	ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	nr umowy	marzec
obiekt	Aptakacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw	nr rys./ ar.	E-5
adres bud.	Wojaszków w Chlebkowie, Chlebków 42		
	gm. Twardogóra, dz. nr 151		
Rzut parteru - instalacja sifów i gniazd		skala	1:50
branża	instalacje elektryczne		
projektant	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
opracujący	mgr inż. Wojciech Szaszewski	264/DOŚ/05	
opracował	inż. Henryk Stradomski	UAN 7342-53/91	
	Roman Zabustowicz		

RZUT PARTERU
SKALA 1:50



BILANS POWIERZCHNI

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POMIESZCZENIA	POM. NETO	POM. UTYL.
0.01	Korytarz	pił. cer.	4.2	4.2
0.02	Szafka domako	pił. cer.	4.7	4.7
0.03	W-c	pił. cer.	3.6	3.6
0.04	Słownia	podł.	51.6	51.6
0.05	Szafka meblo	pił. cer.	8.5	8.5
0.06	W-c	pił. cer.	7.2	7.2
0.07	Korytarz	pił. cer.	6.4	6.4
0.08	Kotłownia	pił. cer.	9.8	9.8
0.09	Pom. gospodarcze	pił. cer.	2.1	2.1
0.10	Pom. chłodni	pił. cer.	2.4	2.4
0.11	Kuchnia	pił. cer.	22.8	22.8
0.12	Zmywarka	pił. cer.	6	6
0.13	Korytarz	pił. cer.	3.9	3.9
0.14	W-c	pił. cer.	2.4	2.4
0.15	Pom. socjalne	pił. cer.	8.1	8.1
OGÓLNE SUMA POWIERZCHNI				143.7

uwagi !!

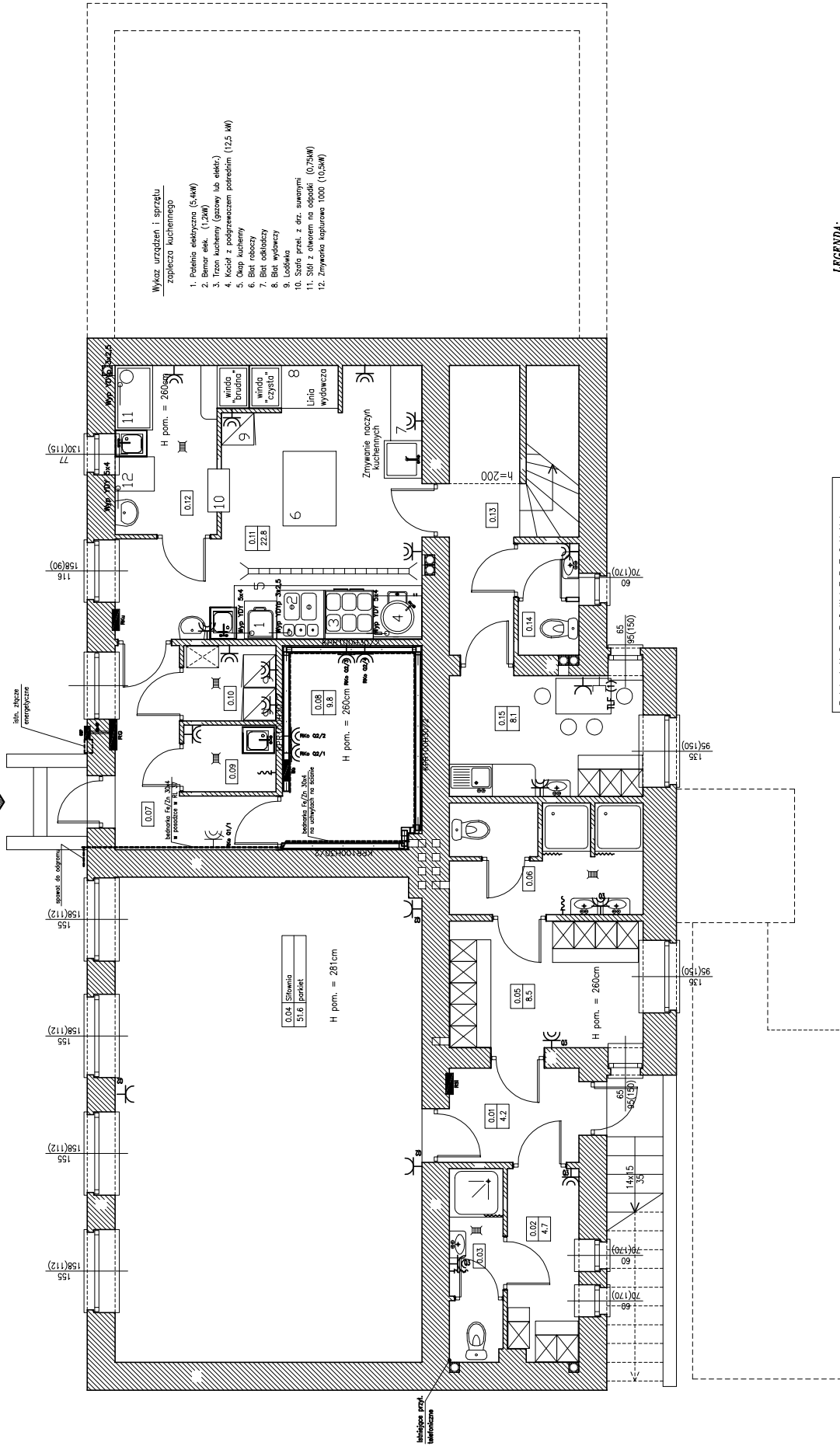
- wentylatory w pomieszczeniach sanitarnych pomocniczych i sanitarnych łączyc do obwodów oświetlenia danego pomieszczenia

LEGENDA:
- na rysunku **F-9**

zamawiający	Gmina Twardogóra	ent	2009
	ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	nr pjs/ str.	march
obiekt	Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw Miejscowych w Chelkowie, Chelków 42 gm. Twardogóra, dz nr 151	E-2	
adres bud.		skala	1:50
branża	instalacje elektryczne	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. Wojciech Szaszewski	264/DOŚ/05	
opracujący	inż. Henryk Stradomski	UAN 7342-53/91	
opracował	Roman Zarzawicz		

RZUT PIWNIC

SKALA 1:50



LEGENDA:
- na rysunku E-9

BILANS POWIERZCHNI

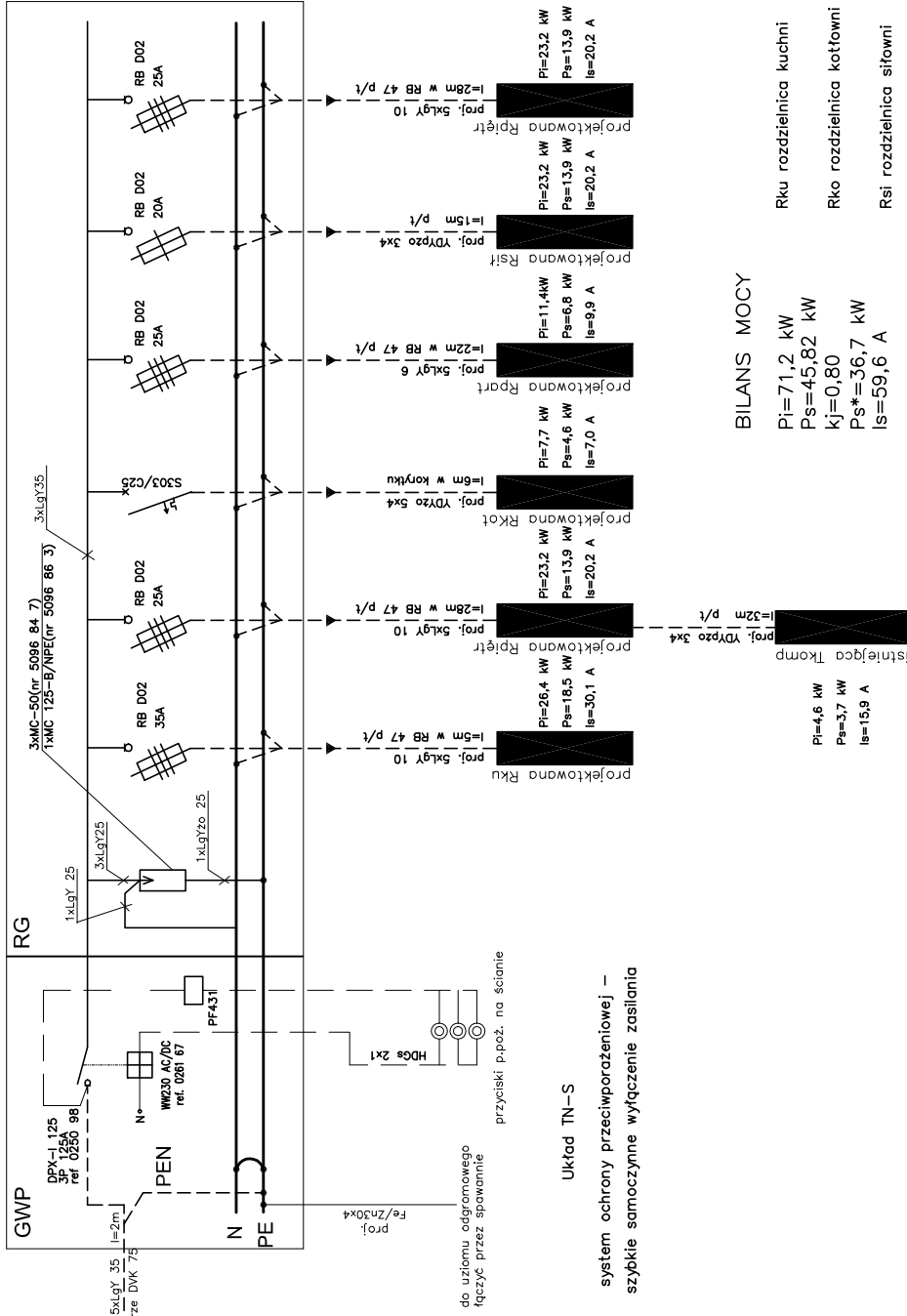
Rzut piwnic				
NR P.M.	MATERIA POMIESZCZENIA	PODZIAŁ PRZEGLĄDOWY	POW. NETTO	POW. UŻYTK.
0.01	Korytarz	pyłt. cer.	4,2	4,2
0.02	Szatnia damska	pyłt. cer.	4,7	4,7
0.03	W-c	pyłt. cer.	3,6	3,6
0.04	Słownia	parkiet	51,6	51,6
0.05	Szatnia męska	pyłt. cer.	6,5	6,5
0.06	W-c	pyłt. cer.	7,2	7,2
0.07	Korytarz	pyłt. cer.	6,4	6,4
0.08	Kółkownia	pyłt. cer.	9,8	9,8
0.09	Pom. gospodarcze	pyłt. cer.	2,1	2,1
0.10	Pom. służeńi	pyłt. cer.	2,4	2,4
0.11	Kuchnia	pyłt. cer.	22,8	22,8
0.12	Zmywarka	pyłt. cer.	6	6
0.13	Korytarz	pyłt. cer.	3,9	3,9
0.14	W-c	pyłt. cer.	2,4	2,4
0.15	Pom. służeńi	pyłt. cer.	8,1	8,1
OGÓLNE SUMA POWIERZCHNI			143,7	143,7

zamawiający	Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	data	2009 marzec
obiekt	Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw Współczesnych w Chlebkowie, Chlebków 42 gm. Twardogóra, dz nr 151	nr rys./ str.	E-3
adres bud.		skala	1:50
branża	instalacje elektryczne	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. Wojciech Szaszewski	nr umowy	264/005/05
opracujący	inż. Henryk Stradomski	UAM	7342-53/91
opracował	Roman Zabłotowicz		

RZUT PIWNIC
SKALA 1:50

SCHEMAT ZASILANIA BUDYNKU

GWP+RG



BILANS MOCY

- Rku rozdzielnica kuchni
 $P_i=71,2 \text{ kW}$
 $P_s=45,82 \text{ kW}$
 $k_j=0,80$
- Rko rozdzielnica kotłowni
 $P_s^*=36,7 \text{ kW}$
 $I_s=59,6 \text{ A}$
- Rsi rozdzielnica siłowni
- Rspart rozdzielnica parteru
- Rpiętr rozdzielnica pięter

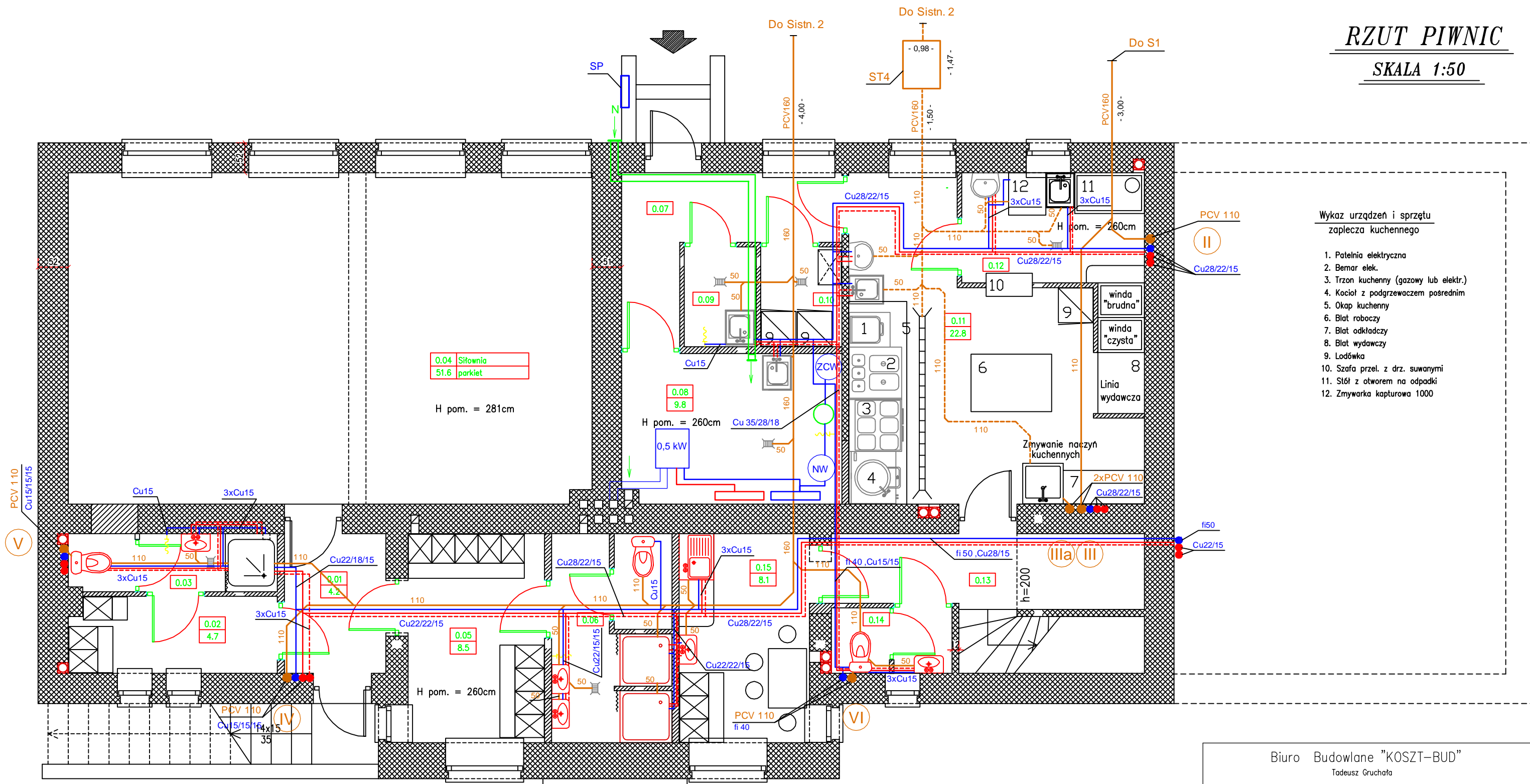
UWAGI:

- Wyłącznik główny umieścić w obudowie z przekładnikiem kolejności faz i zabezpieczeniami.
- Przyciski wyzwalające wyłącznik umieścić przy wejściach do budynku.
- Rozdzielnice główną RG umieścić wykłarzą przy kuchni, dolna krawędź 1,5m nad posadzką.
- Szyby wyrównywania potencjału umieścić w RC i polaczyć z szyną PE.
- Z RG zasilic wszystkie projektowane obwody.

zamawiający	Gmina Twardogóra	ent	2009
	ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra	nr p/s/ str.	możesz
obiekt	Adaptacja budynku byłej szkoły na Centrum Inicjatyw		
adres bud.	Węjskich w Chlebkowie, Chlebków 42		
	gm. Twardogóra, dz nr 151		
SCHEMAT ZASILANIA BUDYNKU			
branża	instalacje elektryczne		
	inż. i rozwiako	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. Wojciech Szaszewski	264/005/05	
sprawdzający	inż. Henryk Stradomski	UAN 7342-53/91	
opracował	Roman Zabstowicz		

RZUT PIWNIC

SKALA 1:50



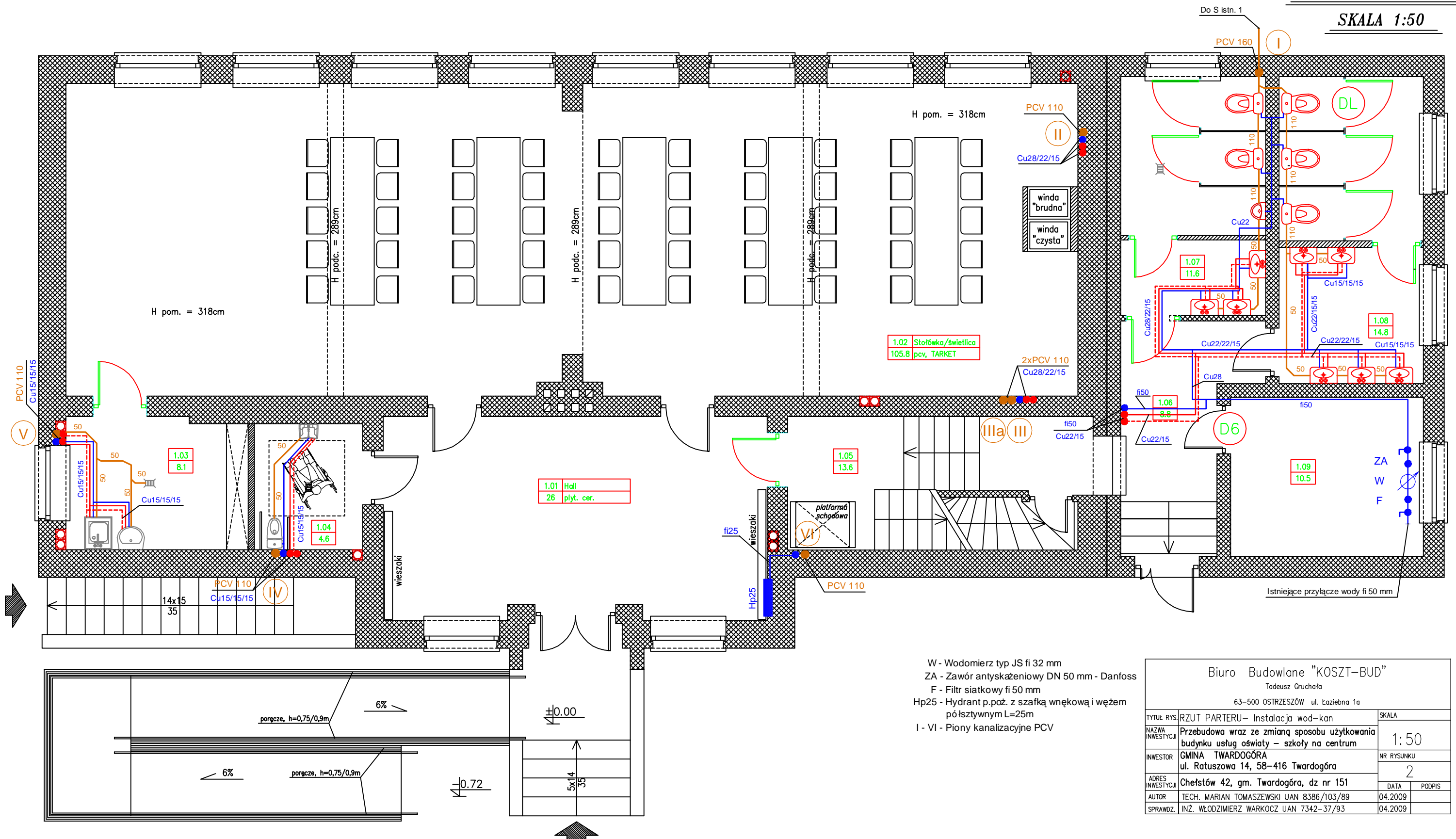
- Wykaz urządzeń i sprzętu
zaplecza kuchennego
1. Patelnia elektryczna
 2. Barmak elek.
 3. Trzon kuchenny (gazowy lub elektr.)
 4. Kocioł z podgrzewaczem pośrednim
 5. Okap kuchenny
 6. Blat roboczy
 7. Blat odkładczy
 8. Blat wydawczy
 9. Lodówka
 10. Szafa przel. z drz. suwanymi
 11. Stół z otworem na odpadki
 12. Zmywarka kapturowa 1000

ST4 - Separator tłuszczu (ST4-4l/s)
 ZCW - Zasobnik ciepłej wody 500l
 NW - Naczynie wzbiorcze REFLEX typ N 110
 N - Nawiew do kotłowni typ 2 150x300 mm
 SP - Szafka przyłączeniowa gazu
 I - VI - Piony kanalizacyjne PCV

Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" Tadeusz Gruchała 63-500 OSTRZESZÓW ul. Łaziębna 1a		
TYTUŁ RYS.	RZUT PIWNIC- Instalacja wod-kan	SKALA
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświaty - szkoły na centrum	1:50
INWESTOR	GINA TWARDOGÓRA ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	NR RYSUNKU
ADRES INWESTYCJI	Chełstów 42, gm. Twardogóra, dz nr 151	1
AUTOR	TECH. MARIAN TOMASZEWSKI UAN 8386/103/89	DATA
SPRAWDZ.	INŻ. WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN 7342-37/93	PODPIS
		04.2009

RZUT PARTERU

SKALA 1:50

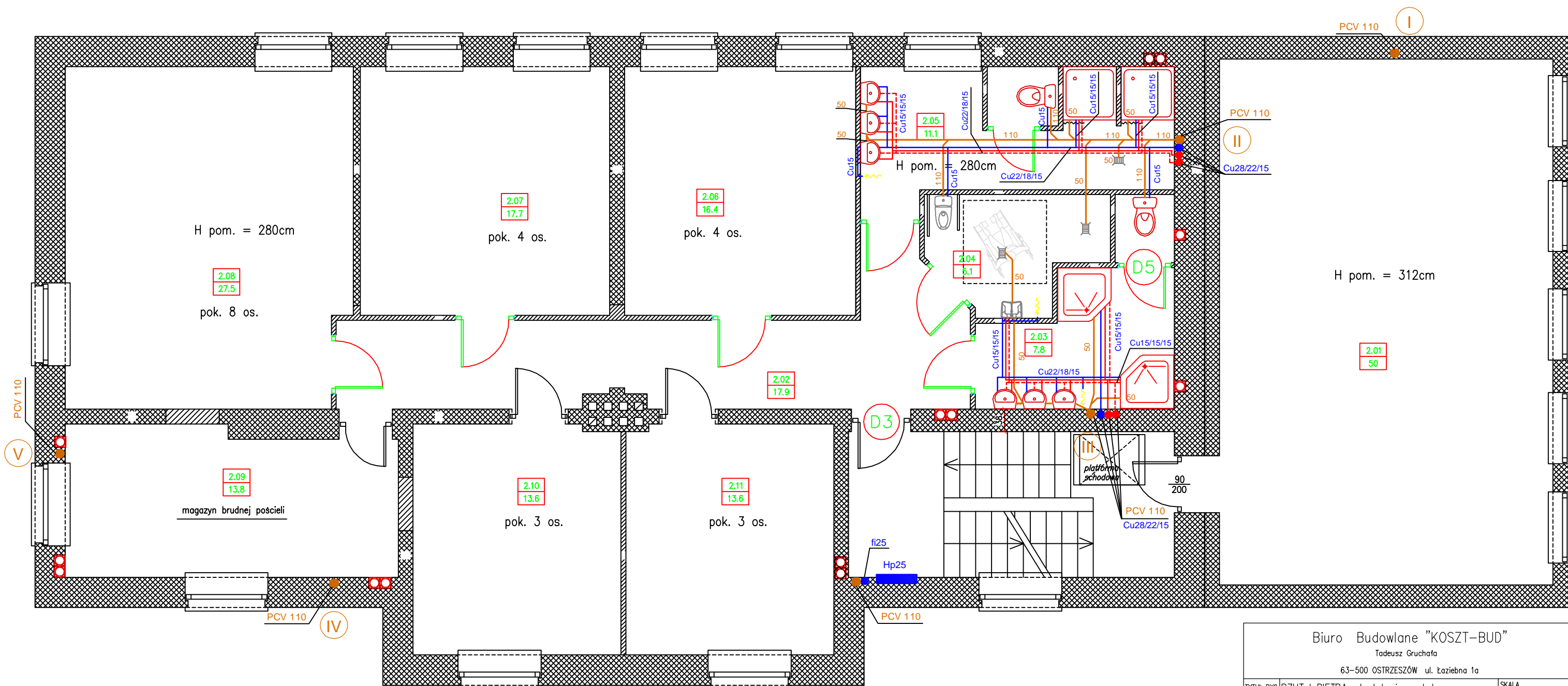


- W - Wodomierz typ JS fi 32 mm
- ZA - Zawór antyskażeniowy DN 50 mm - Danfoss
- F - Filtr siatkowy fi 50 mm
- Hp25 - Hydrant p.poż. z szafką wnątkową i węzłem półsztywnym L=25m
- I - VI - Piony kanalizacyjne PCV

Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" Tadeusz Gruchala 63-500 OSTRZESZÓW ul. Łaziębna 1a		
TYTUŁ RYS.	RZUT PARTERU - Instalacja wod-kan	SKALA
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświaty - szkoły na centrum	1:50
INWESTOR	GMINA TWARDOGÓRA ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	NR RYSUNKU
		2
ADRES INWESTYCJI	Chełstów 42, gm. Twardogóra, dz nr 151	DATA
AUTOR	TECH. MARIAN TOMASZEWSKI UAN 8386/103/89	04.2009
SPRAWDZ.	INŻ. WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN 7342-37/93	04.2009
		PODPIS

RZUT I PIĘTRA

SKALA 1:50

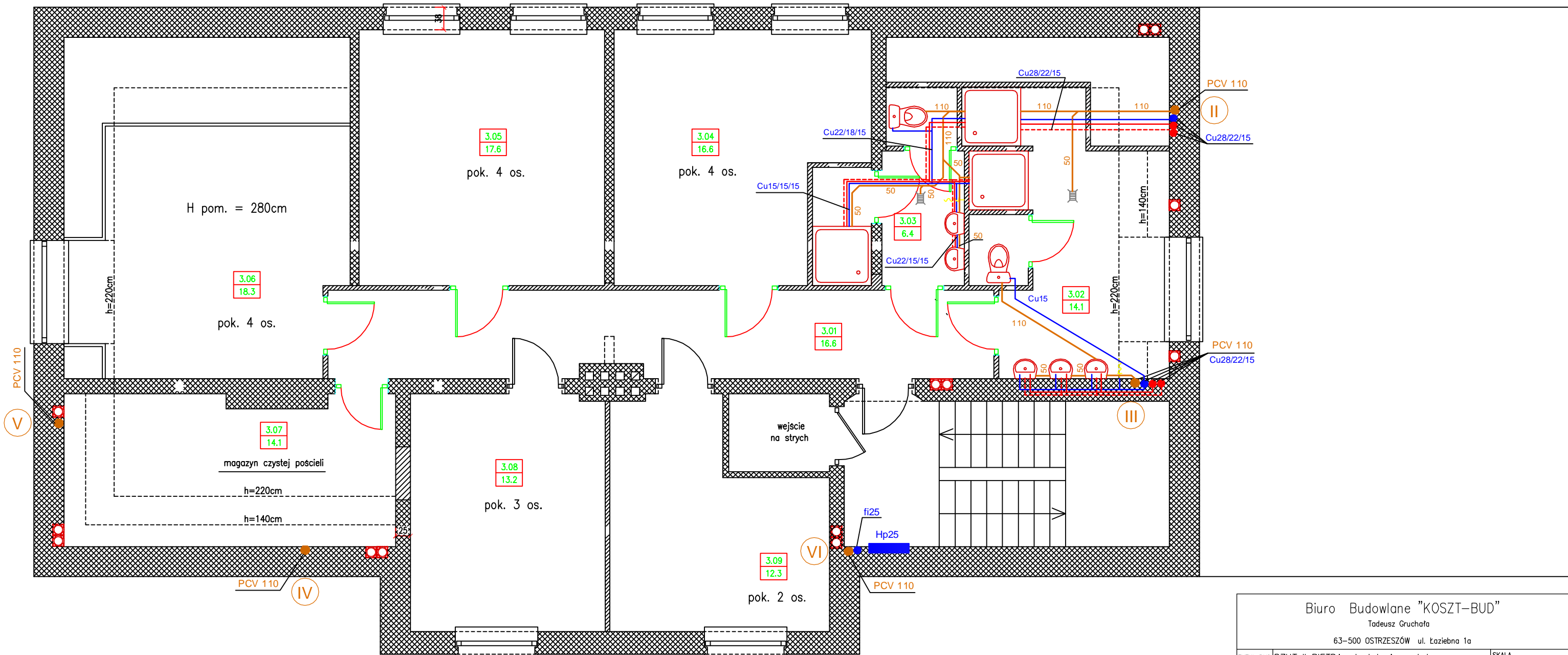


Hp25 - Hydrant p.poż. z szafką wnąkową i węzłem półsztywnym L=25m
I - VI - Piony kanalizacyjne PCV

Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" Tadeusz Gruchala 63-500 OSTRZESZÓW ul. Łąziebna 1a		
TYTUŁ RYS.	RZUT I PIĘTRA - Instalacja wod-kan	SKALA
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświaty - szkoły na centrum	1:50
INWESTOR	GMINA TWARDOGÓRA ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	NR RYSUNKU
ADRES INWESTYCJI	Chefstów 42, gm. Twardogóra, dz nr 151	3
AUTOR	TECH. MARIAN TOMASZEWSKI UAN 8386/103/89	DATA
SPRAWDZ.	INŻ. WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN 7342-37/93	PODPIS
		04.2009

RZUT II PIĘTRA

SKALA 1:50

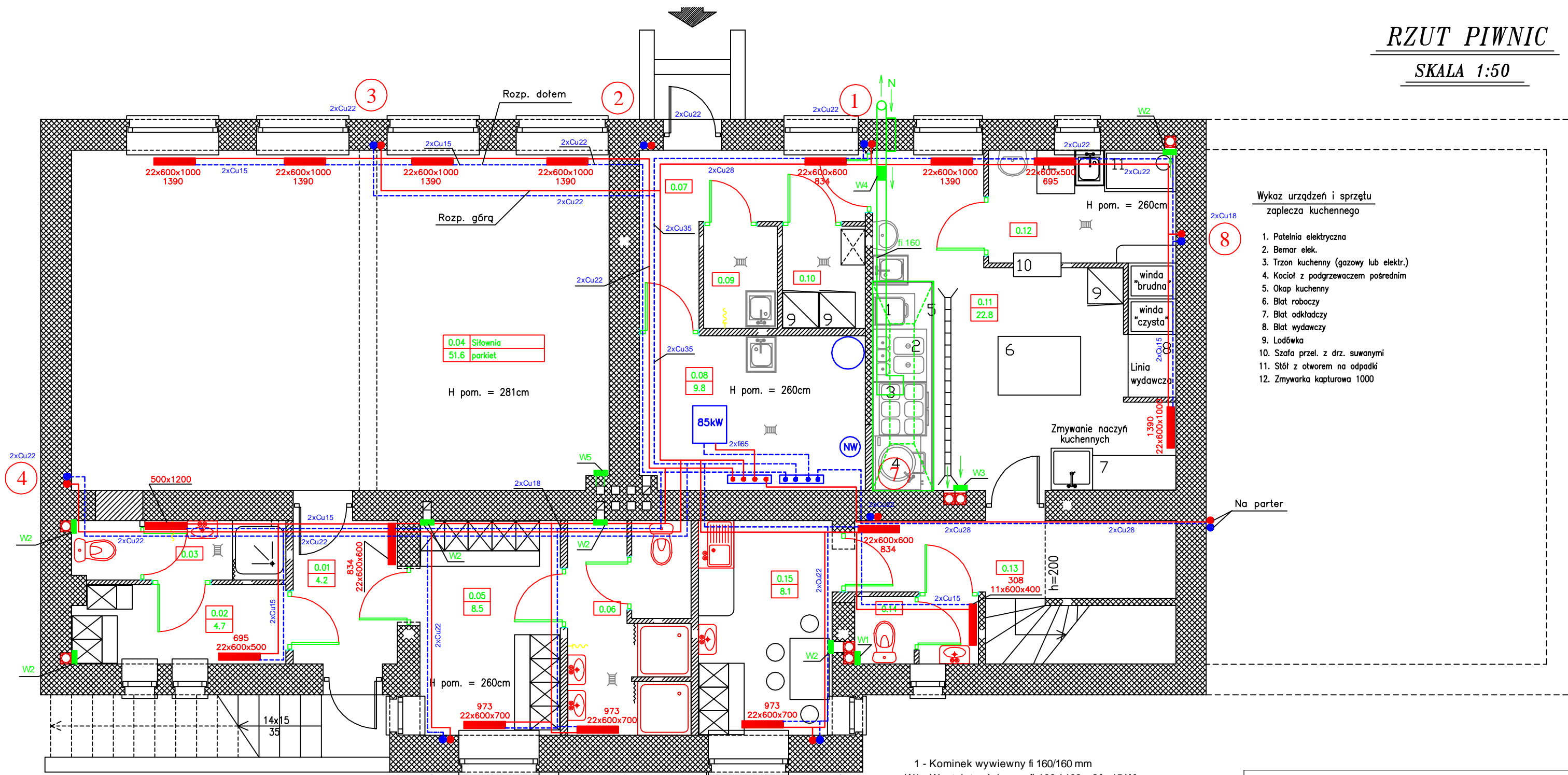


Hp25 - Hydrant p.poż. z szafką wnątkową i węzłem półsłotywnym L=25m
I - VI - Piony kanalizacyjne PCV

Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" Tadeusz Gruchala 63-500 OSTRZESZÓW ul. Łaziebna 1a		
TYTUŁ RYS.	RZUT II PIĘTRA- Instalacja wod-kan	SKALA
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświaty - szkoły na centrum	1:50
INWESTOR	GMINA TWARDOGÓRA ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	NR RYSUNKU 4
ADRES INWESTYCJI	Chełstów 42, gm. Twardogóra, dz nr 151	DATA 04.2009
AUTOR	TECH. MARIAN TOMASZEWSKI UAN 8386/103/89	PODPIS
SPRAWDZ.	INŻ. WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN 7342-37/93	04.2009

RZUT PIWNIC

SKALA 1:50



- Wykaz urządzeń i sprzętu zaplecza kuchennego**
1. Patelnia elektryczna
 2. Bema elek.
 3. Trzon kuchenny (gazowy lub elektr.)
 4. Kocioł z podgrzewaczem pośrednim
 5. Okap kuchenny
 6. Błat roboczy
 7. Błat odkładczy
 8. Błat wydawczy
 9. Lodówka
 10. Szafa przel. z drz. suwanymi
 11. Stół z otworem na odpadki
 12. Zmywarka kapturowa 1000

0.04 Siłownia
51.6 parkiet

H pom. = 281cm

H pom. = 260cm

Zmywanie naczyń kuchennych

h=200

Na parter

- Legenda:**
- Ściany projektowane
 - Ściany istniejące
 - Ściany do rozbiórki/rozkucia
 - Ściany do zamurowania

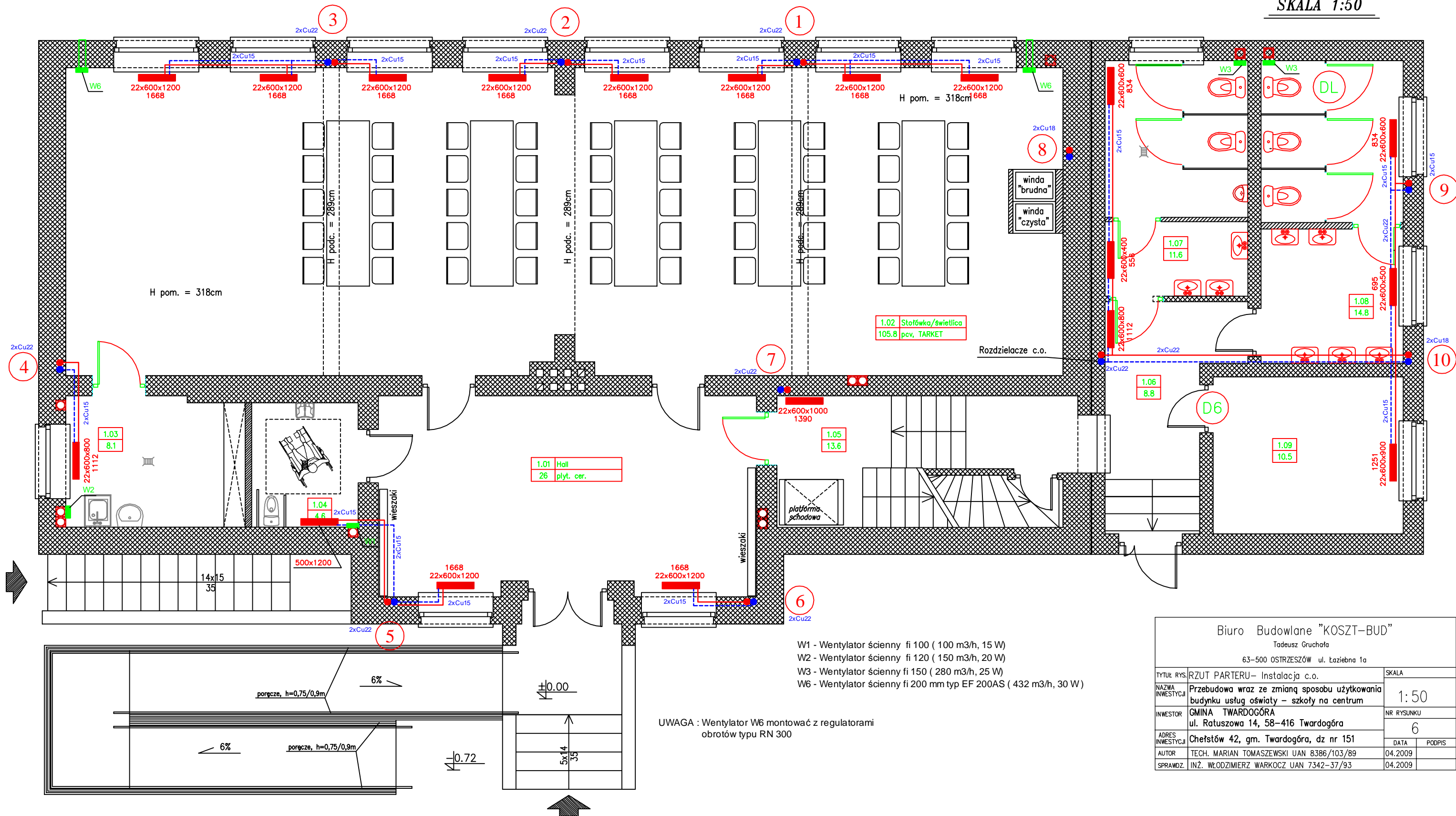
- 1 - Kominiek wywiewny fi 160/160 mm
- W1 - Wentylator ścienny fi 100 (100 m3/h, 15 W)
- W2 - Wentylator ścienny fi 120 (150 m3/h, 20 W)
- W3 - Wentylator ścienny fi 150 (280 m3/h, 25 W)
- W5 - Wentylator ścienny STYL 200 (400 m3/h, 35 W)
- N - Nawiew do kuchni typ Z o wym. 300x200 mm sprowadzony 0,30 m nad posadzką (schowany w ścianę)

UWAGA : Wentylator W4 i W5 montować z regulatorami obrotów typu RN 300 + wentylatory W2 i W3 w kuchni

Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" Tadeusz Gruchała 63-500 OSTRZESZÓW ul. Łaziebna 1a		
TYTUŁ RYS.	RZUT PIWNIC- Instalacja c.o.	SKALA
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświaty - szkoły na centrum	1:50
INWESTOR	GMINA TWARDOGÓRA ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	NR RYSUNKU
ADRES INWESTYCJI	Chełstów 42, gm. Twardogóra, dz nr 151	5
AUTOR	TECH. MARIAN TOMASZEWSKI UAN 8386/103/89	DATA
SPRAWDZ.	INŻ. WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN 7342-37/93	PODPIS
		04.2009
		04.2009

RZUT PARTERU

SKALA 1:50



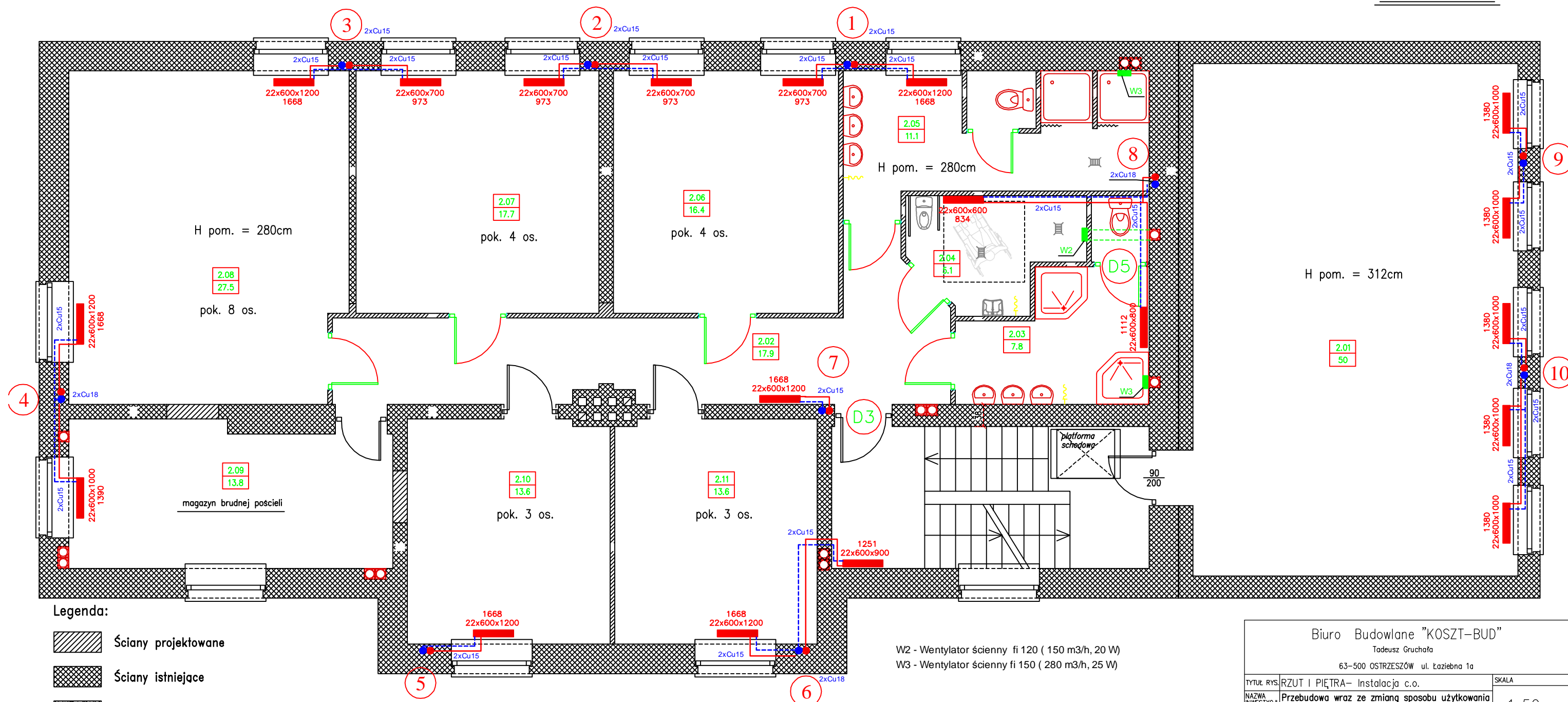
- W1 - Wentylator ścienny fi 100 (100 m3/h, 15 W)
- W2 - Wentylator ścienny fi 120 (150 m3/h, 20 W)
- W3 - Wentylator ścienny fi 150 (280 m3/h, 25 W)
- W6 - Wentylator ścienny fi 200 mm typ EF 200AS (432 m3/h, 30 W)

UWAGA : Wentylator W6 montować z regulatorami obrotów typu RN 300





Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" Tadeusz Gruchala 63-500 OSTRZESZÓW ul. Łaziębna 1a		
TYTUŁ RYS.	RZUT PARTERU- Instalacja c.o.	SKALA
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświaty - szkoły na centrum	1:50
INWESTOR	GMINA TWARDOGÓRA ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	NR RYSUNKU
ADRES INWESTYCJI	Chełstów 42, gm. Twardogóra, dz nr 151	6
AUTOR	TECH. MARIAN TOMASZEWSKI UAN 8386/103/89	DATA
SPRAWDZ.	INŻ. WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN 7342-37/93	PODPIS
		04.2009
		04.2009

RZUT I PIĘTRA

SKALA 1:50



Legenda:

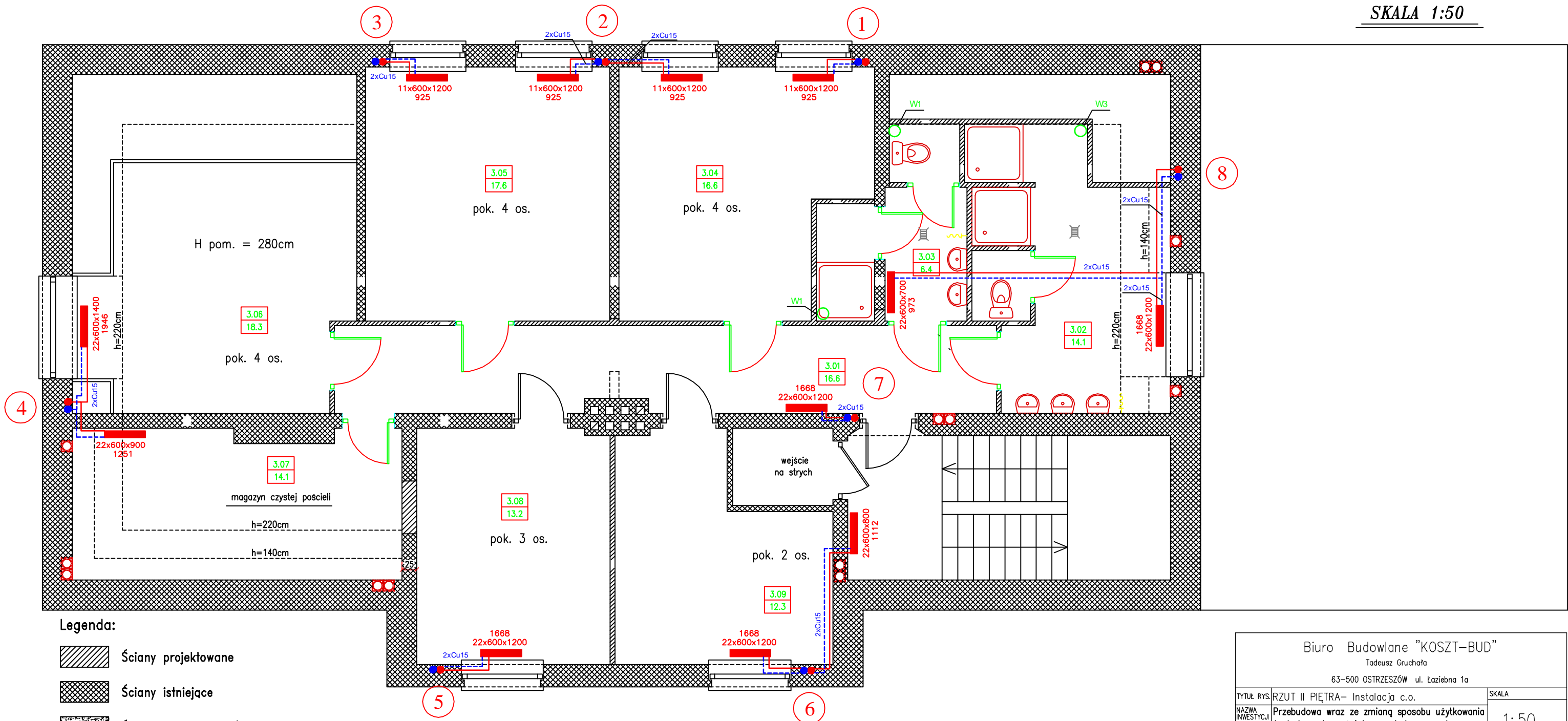
-  Ściany projektowane
-  Ściany istniejące
-  Ściany do rozbioru/rozkucia
-  Ściany do zamurowania

W2 - Wentylator ścienny fi 120 (150 m3/h, 20 W)
 W3 - Wentylator ścienny fi 150 (280 m3/h, 25 W)





Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" Tadeusz Gruchala 63-500 OSTRZESZÓW ul. Łaziebna 1a			
TYTUŁ RYS.	RZUT I PIĘTRA- Instalacja c.o.	SKALA	
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświaty - szkoły na centrum	SKALA	1:50
INWESTOR	GMINA TWARDOGÓRA ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	NR RYSUNKU	7
ADRES INWESTYCJI	Chełstów 42, gm. Twardogóra, dz nr 151	DATA	04.2009
AUTOR	TECH. MARIAN TOMASZEWSKI UAN 8386/103/89	DATA	04.2009
SPRAWDZ.	INŻ. WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN 7342-37/93	DATA	04.2009

RZUT II PIĘTRA

SKALA 1:50

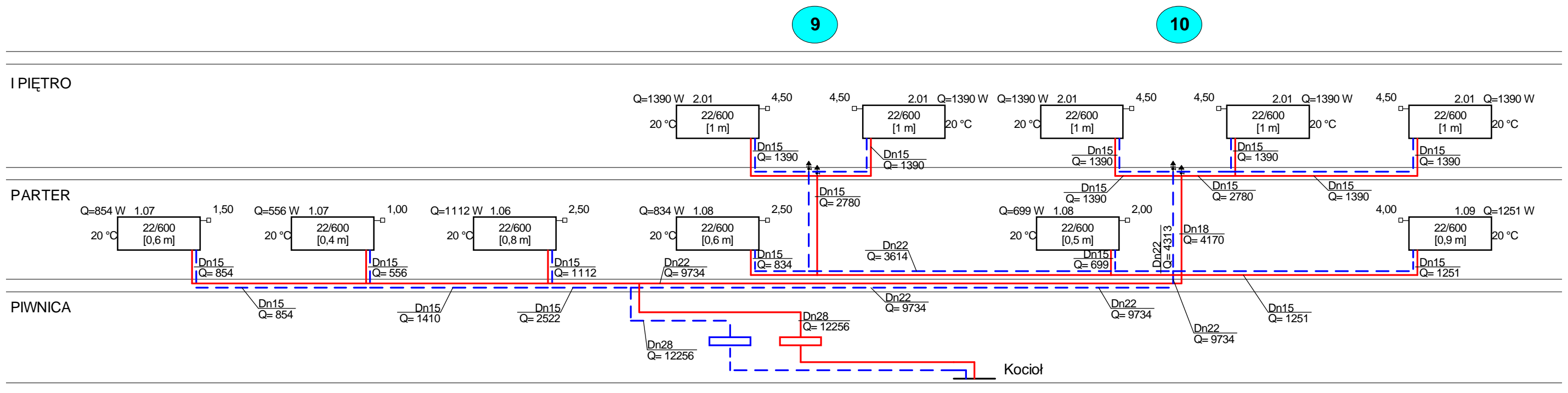


Legenda:

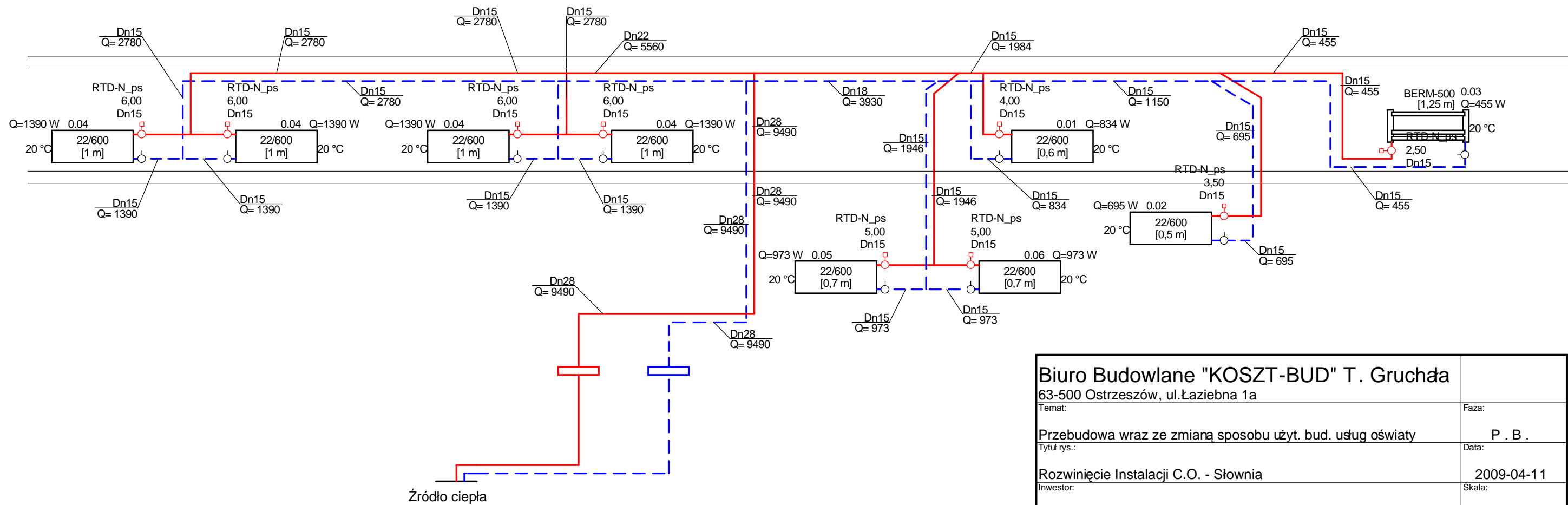
-  Ściany projektowane
-  Ściany istniejące
-  Ściany do rozbiórki/rozkucia
-  Ściany do zamurowania

W1 - Wentylator sufitowy fi 100 (100 m3/h, 15 W)
 W3 - Wentylator sufitowy fi 150 (280 m3/h, 25 W)

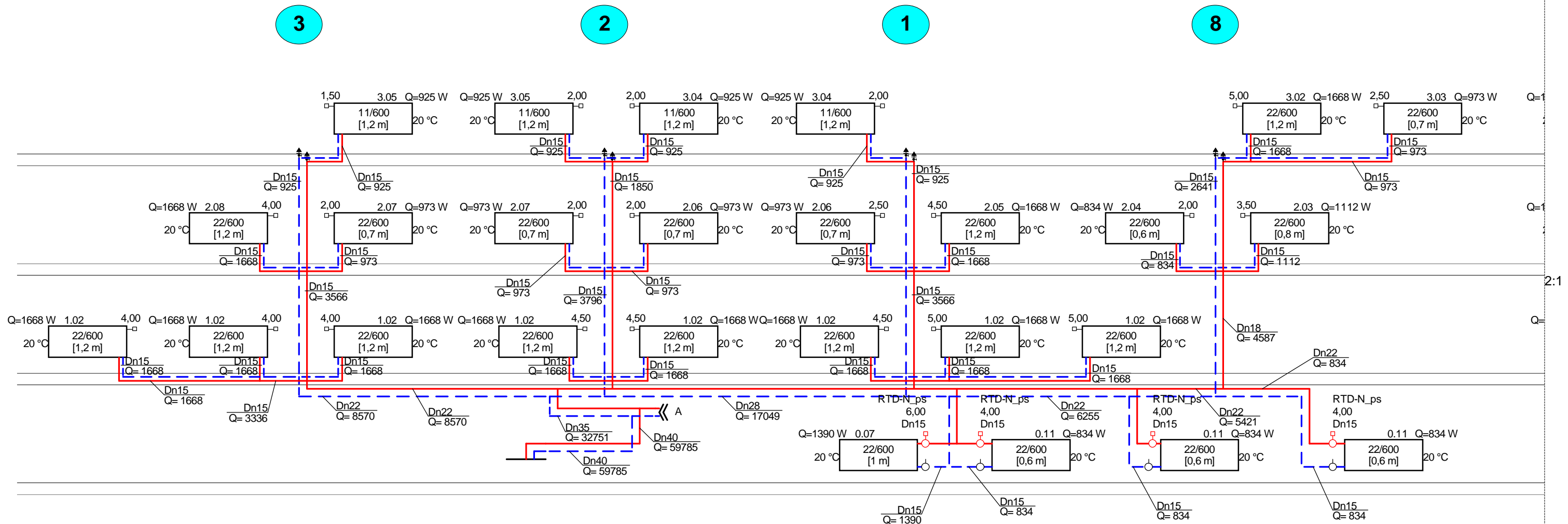
Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" Tadeusz Gruchała 63-500 OSTRZESZÓW ul. Łaziebna 1a			
TYTUŁ RYS.	RZUT II PIĘTRA- Instalacja c.o.	SKALA	
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświaty – szkoły na centrum	1:50	
INWESTOR	GINA TWARDOGÓRA ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	NR RYSUNKU	
ADRES INWESTYCJI	Chełstów 42, gm. Twardogóra, dz nr 151	DATA	PODPIS
AUTOR	TECH. MARIAN TOMASZEWSKI UAN 8386/103/89	04.2009	
SPRAWDZ.	INŻ. WŁODZIMIERZ WARKOCZ UAN 7342-37/93	04.2009	



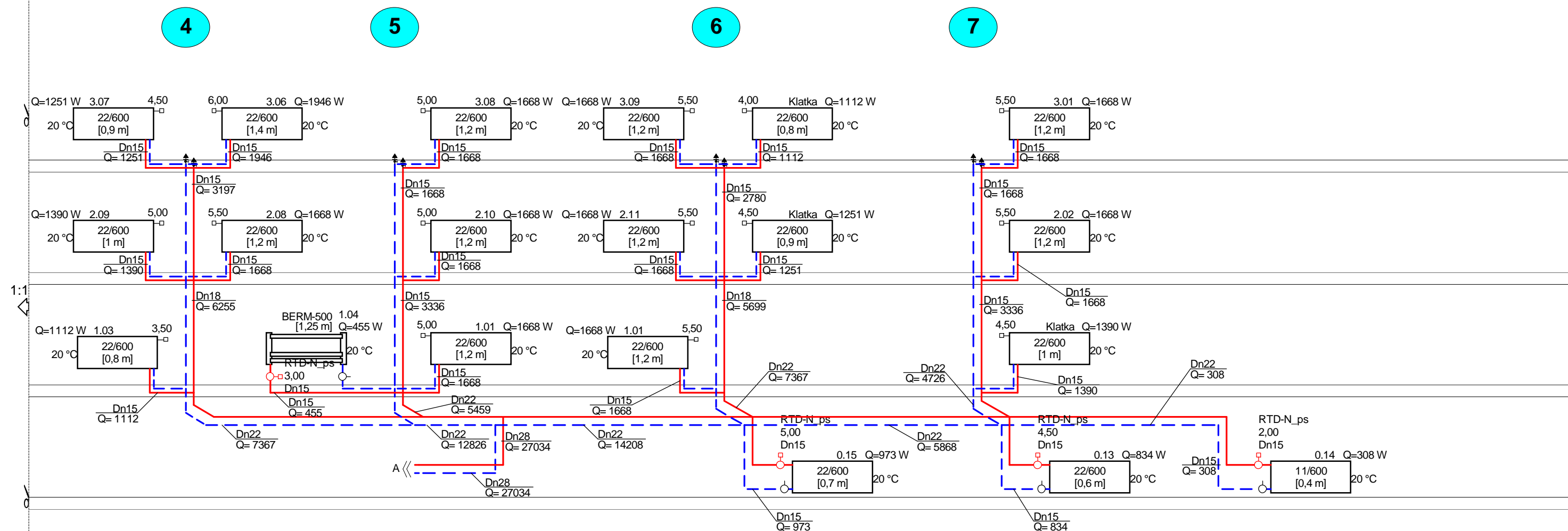
Biuro Budowlane " KOSZT-BUD" T. Gruchda		
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebnia 1a		
Temat:		Faza:
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użyt. bud. usług oświaty		P . B .
Tytuł rys.:		Data:
Rozwinięcie instalacji c.o. - piony 9-10		2009-04-10
Investor:		Skala:
Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra		1:100
Autor projektu:	Podpis:	Nr rys.:
tech. Marian Tomaszewski UAN 8386/103/89		9
Wykonał:	Podpis:	
Sprawdził:	Podpis:	
inż. Włodzimierz Warkocz UAN 7342-37/93		



Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" T. Gruchła 63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziębna 1a		
Temat:	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użyt. bud. usług oświaty	Faza: P . B .
Tytuł rys.:	Rozwinięcie Instalacji C.O. - Słownia	Data: 2009-04-11
Investor:	Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	Skala: 1:100
Autor projektu:	tech. Marian Tomaszewski UAN 8386/103/89	Nr rys.:
Wykonał:	inż. Włodzimierz Warkocz UAN 7342-37/93	10
Sprawdził:		

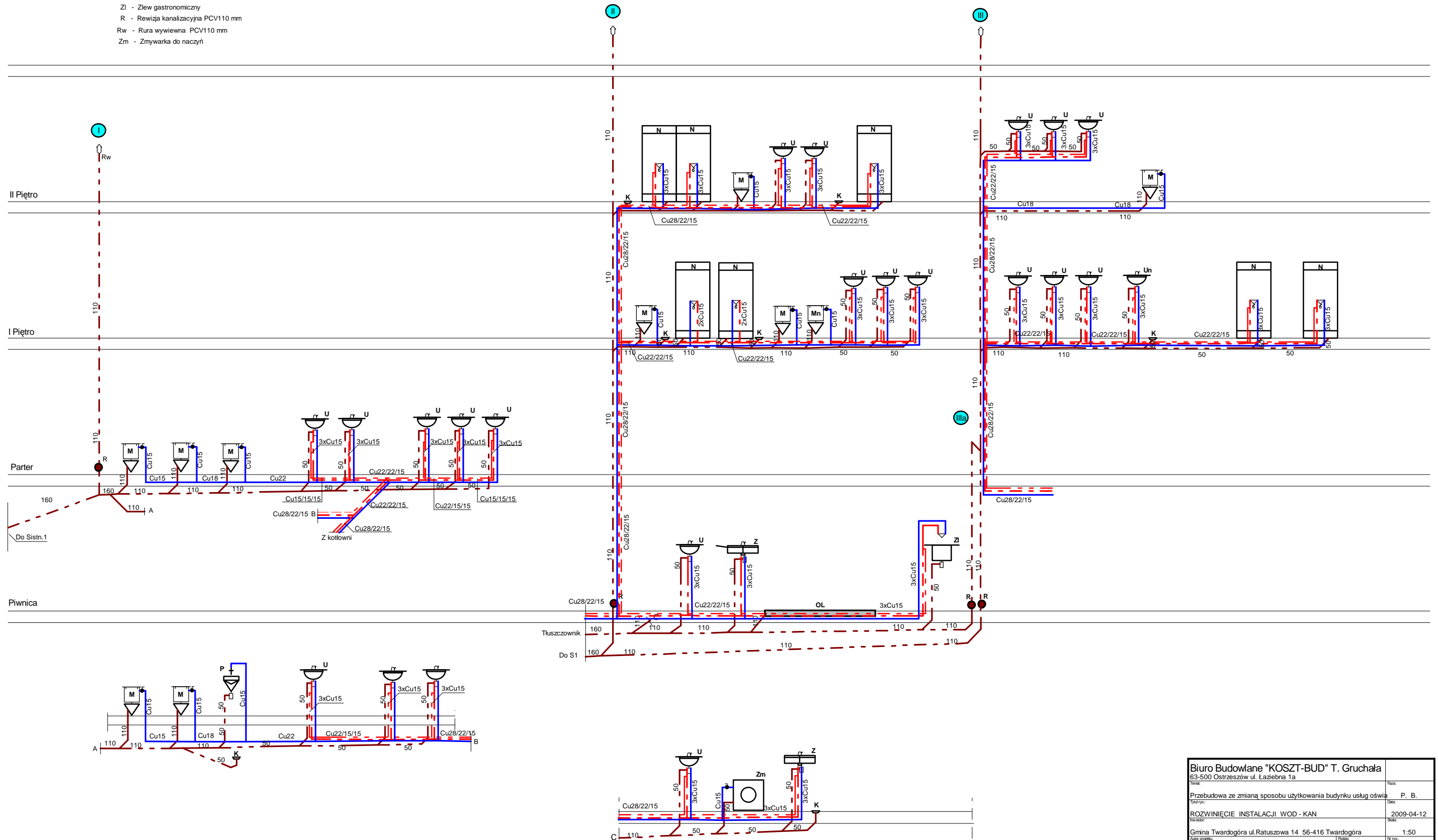


Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" t. Gruchała 63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebnia 1a		
Temat:	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użyt. bud. usług oświaty	Faza: P . B .
Tytuł rys.:	Rozwinięcie instalacji c.o. - Piony 1,2,3,8,	Data: 2009-04-12
Investor:	Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra	Skala: 1:100
Autor projektu:	tech. Marian Tomaszewski UAN8386/103/89	Nr rys.: 11
Wykonał:	inż. Włodzimierz Warkocz UAN 7342-37/93	
Sprawdził:		



Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" T. Gruchala 63-500 Ostrzeszów, ul. Łазiebna 1a		Faza:
Temat: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użyt. bud. usług oświaty		P . B .
Tytuł rys.:		Data:
Rozwinięcie instalacji c.o. - Piony 4,5,6,7,		2009-04-14
Inwestor:		Skala:
Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 58-416 Twardogóra		1:100
Autor projektu:	Podpis:	Nr rys.:
tech. Marian Tomaszewski UAN 8386/103/89	Podpis:	12
Wykonał:	Podpis:	
Sprawdził:	Podpis:	
inż. Włodzimierz Warkocz UAN 7342-37/93		

- M - Muszla ustępowa typu "Kompakt"
- Mn - Muszla ustępowa dla osób niepełnosprawnych
- U - Umywalka fajansowa z półnogą
- Un - Umywalka dla osób niepełnosprawnych
- P - Pisuar fajansowy z zaworem splukującym
- K - Kratka ściekowa PCV50
- Z - Zlewozmywak dwukomorowy
- ZI - Zlew gastronomiczny
- R - Rewizja kanalizacyjna PCV110 mm
- Rw - Rura wywiewna PCV110 mm
- Zm - Zmywarka do naczyń
- OL - Odwodnienie liniowe fi 100x2000 mm
- N - Kabina natryskowa 90x90



Wirsbo-san - Gredi V2.0. Projekt: "Chelstów w-k-san". skala: 1 : 100. strona: 1:1 (1)

Biuro Budowlane "KOSZT-BUD" T. Gruchała 63-500 Ostrzeszów ul. Łaziebna 1a		P. B.	
Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku usług oświ...		2009-04-12	
ROZWIĘCIE INSTALACJI WOD - KAN		1:50	
Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra		13	
Autor projektu: tech. Marian Tomaszewski UAN 8386/106/89	Projekt:	Wzrost:	13
Wykonanie:	Sprawdzenie:	Inżyn. Włodzisław Warkocz UAN 7342-37/83	13