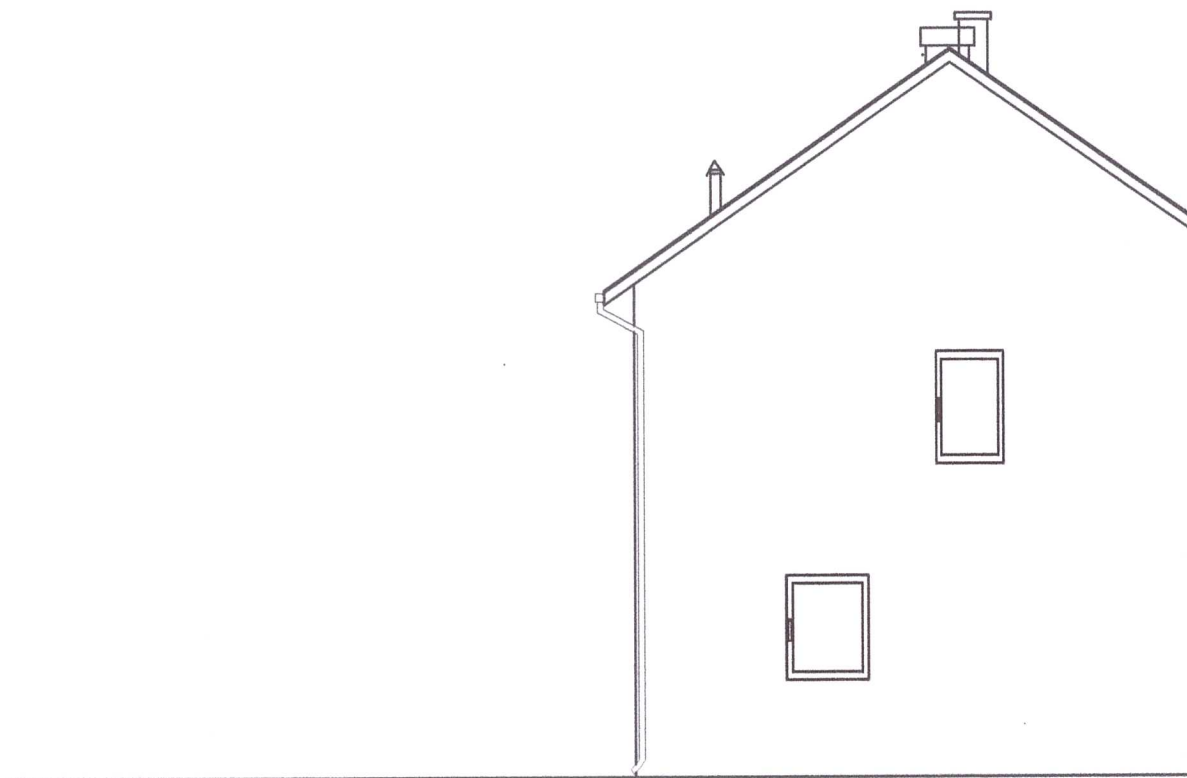
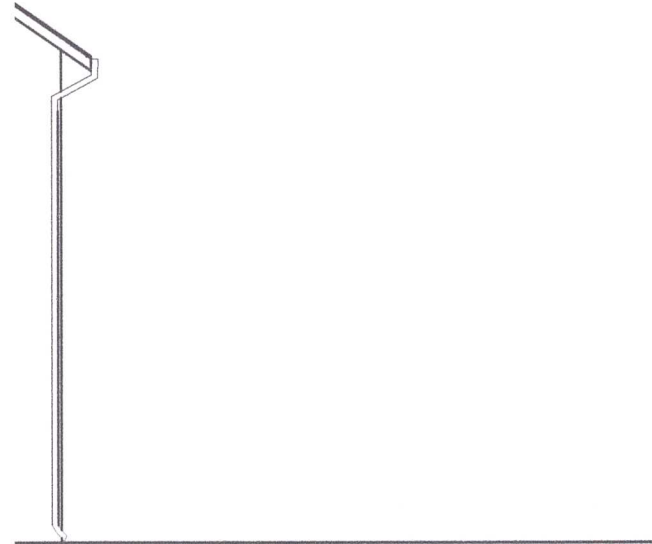


ELEWACJA POŁ

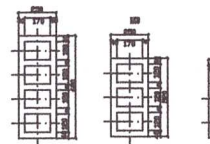
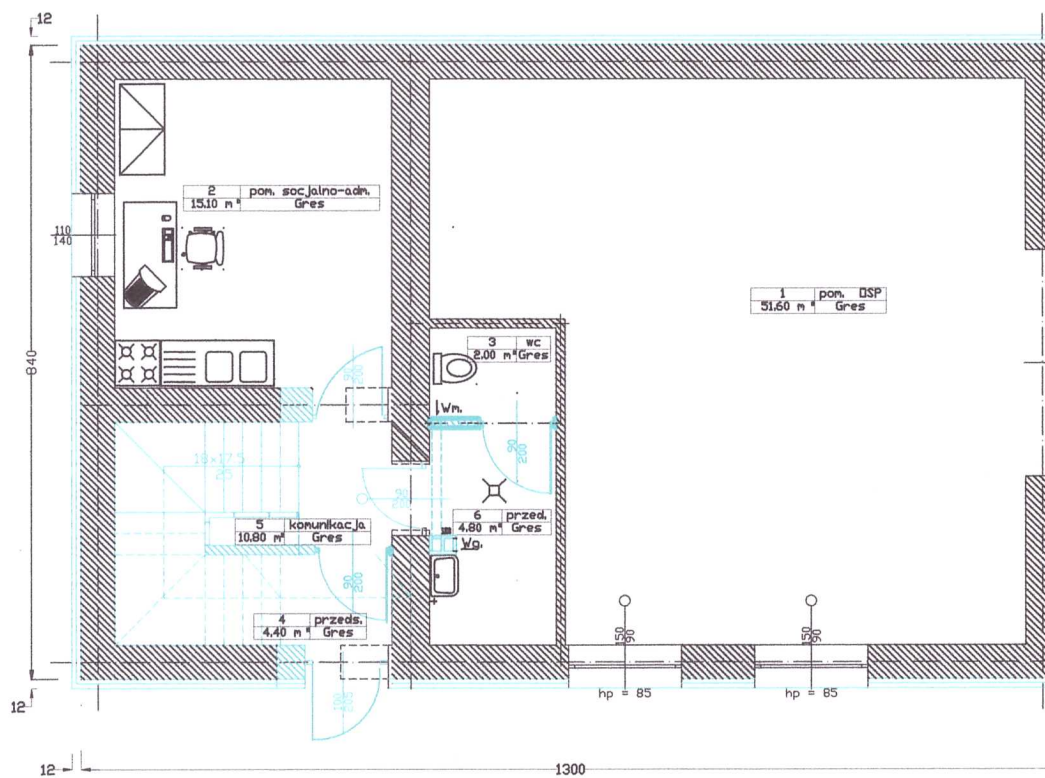


STAROSTWO POWIATOWE
w Przysowie
RYZACZAJA
Wydział Architektury Budownictwa
ul. Zacisze 5 28-490 Przysów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr Inż. Jarusz Konusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68		Nr zlec.
TEMAT:	ARCHITEKTURA – INWENTARYZACJA		Faza:
OBIEKT:	BUDYNEK OSP CHMIEŁÓW		Data:
ADRES:	Chmielów, gm. Dziatoszycze		marzec 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA POŁUDNIOWA		Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	 <p>mgr Inż. Jarusz Konusz ul. Grodziskowa 53, tel. 357 34 68 SPRZĄDZONA PRZEZ PROJEKTANTA 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53 tel. 357 34 68, e-mail: jarusz.konusz@poczta.onet.pl</p>	NR RYS. 7
	Imię:		
	Nazwisko:		
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:		SKALA: 1:100
	Imię:		
	Nazwisko:		

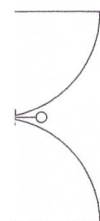
RZUT PARTER





Wykaz pomieszczeń

Nr	Nazwa pomieszczenia
1	pom. DSP
2	pom. socjalno-admin.
3	wc
4	przeds.
5	komunikacja
6	przed.

J - PROGRAM UŻYTKOWY



12

-  - elementy istniejące
 - elementy projektowane

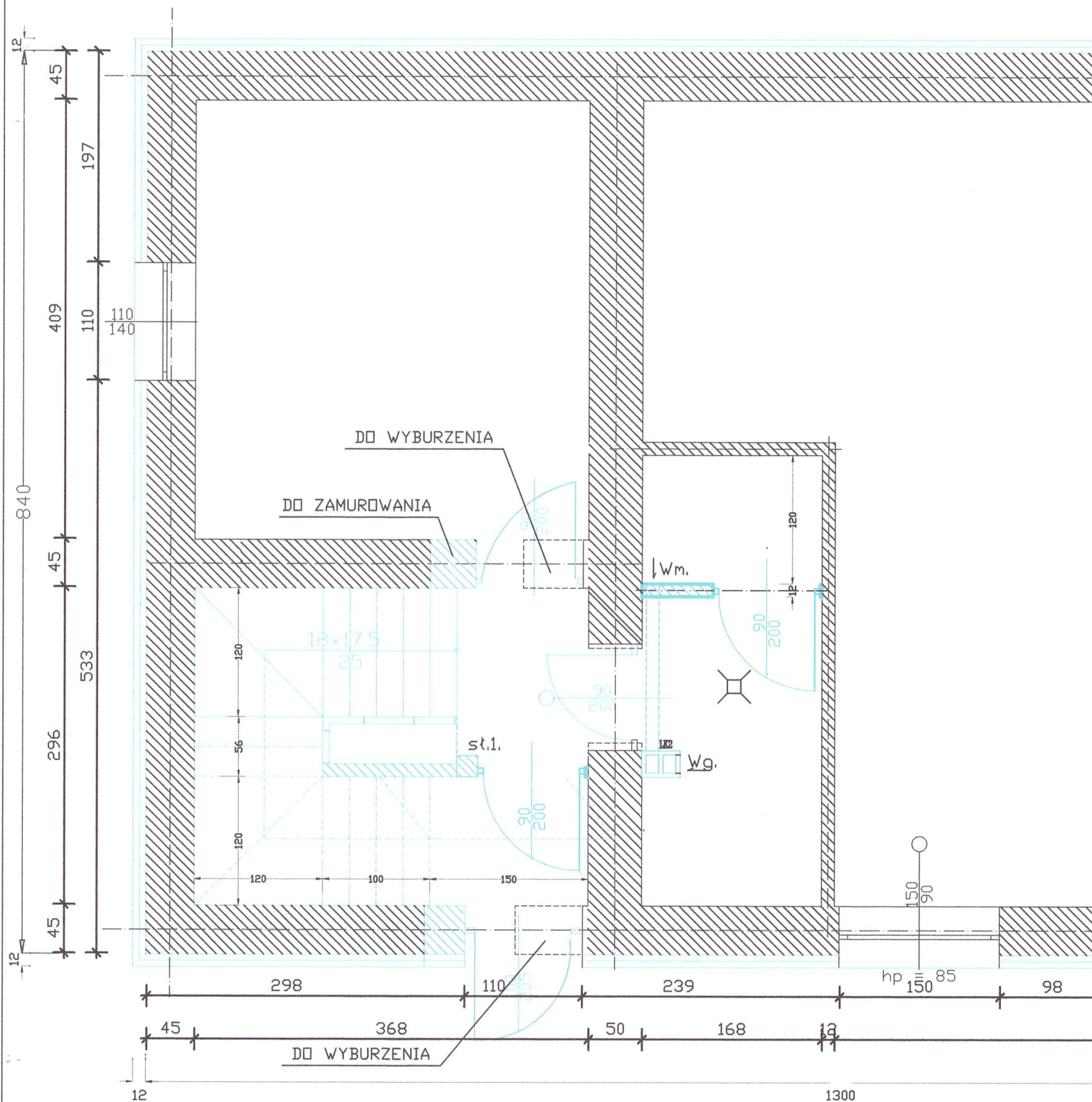
Wm. - wentylacja wspomagana mechanicznie
Wg. - wentylacja grawitacyjna
uwaga

wentylacja za pośrednictwem pustaków kominiowych
ceramicznych 19x19x22cm

Kondygnacja 0

Wysokość	Pow.	Posadzka
	51.60 m ²	Gres
1m.	15.10 m ²	Gres
	2.00 m ²	Gres
	4.40 m ²	Gres
	10.80 m ²	Gres
	4.80 m ²	Gres
Razem 88.70 m ²		

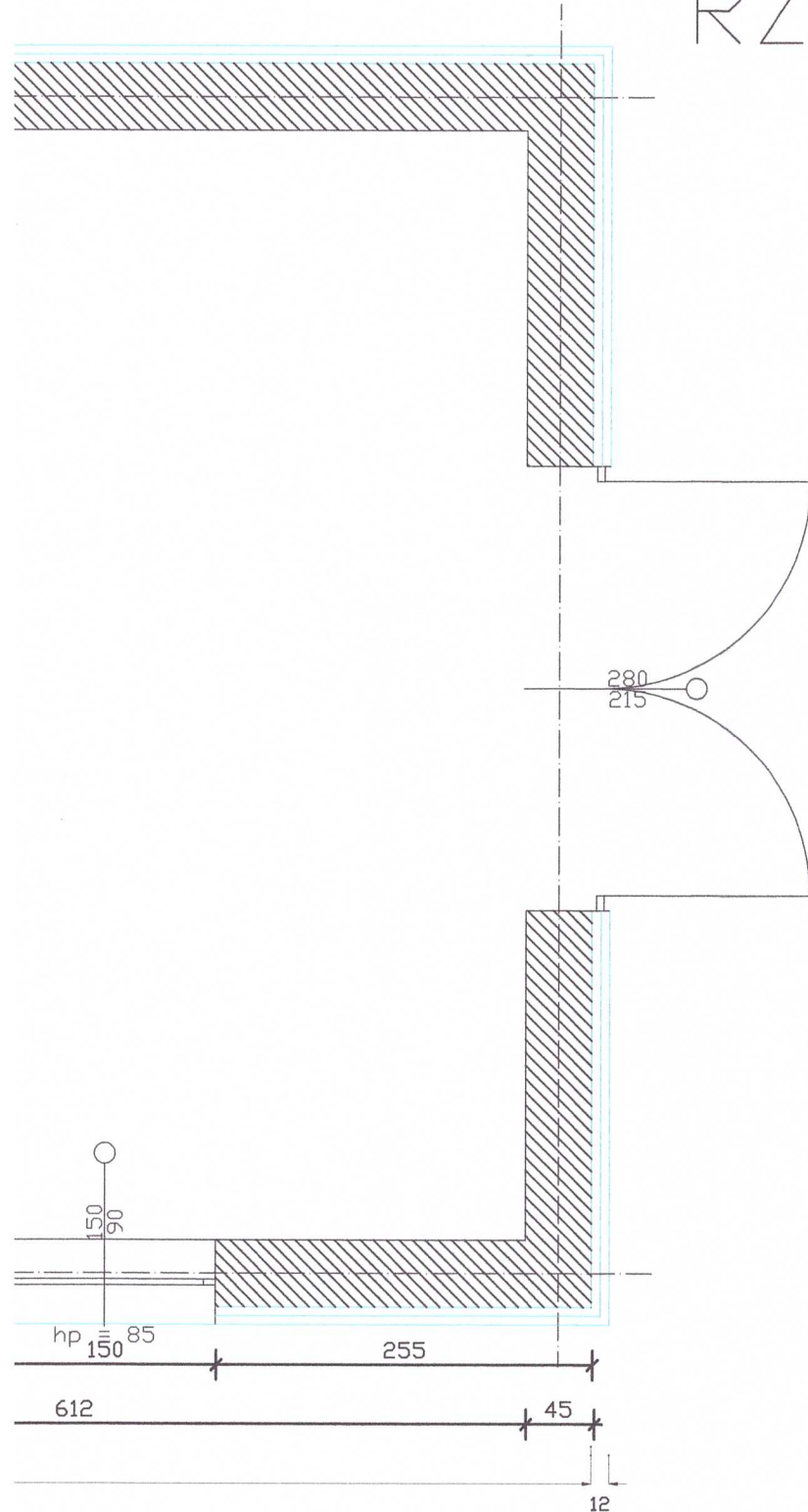
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Konusz 28-400 Pinczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
TEMAT:	ARCHITEKTURA	Nr zlec.
OBIEKT:	PROJEKT BUDYNKU OSP CHMIELÓW	Faza:
ADRES:	Plechów, nr. ewid. gr. 493	Data: marzec 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PARTERU - PROGRAM UŻYTKOWY	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	mgr inż. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO Upr. bud. nr 274/65 z zastr. 1 pkt. 1 i pkt. 2 Upr. Urbanist. nr 100/03 z zastr. 1 pkt. 1 28-500 Kazimierz Wielki, ul. Konst. 3 Maja 98 tel. 141 35 23 30
	Imię:	
	Nazwisko:	
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:	NR RYS. 1
	Imię:	
	Nazwisko:	
		SKALA: 1:100 20



uwaga

st.1.- słupki żelbetowy 20x20cm na stopie fundament
poziom posadowienia -1.0m od poz. posadzki

RZUT PARTERU



45
227
300
223
45

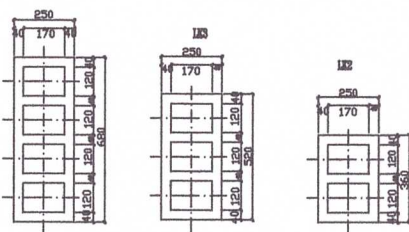
- elementy istniejące
- elementy projektowane

Wm. - wentylacja wspomagana mechanicznie
Wg. - wentylacja grawitacyjna

uwaga

ławy fundamentowe pod ścianki betonowe szerokości 25cm
poziom posadowienia -1.0m od poz. posadzk

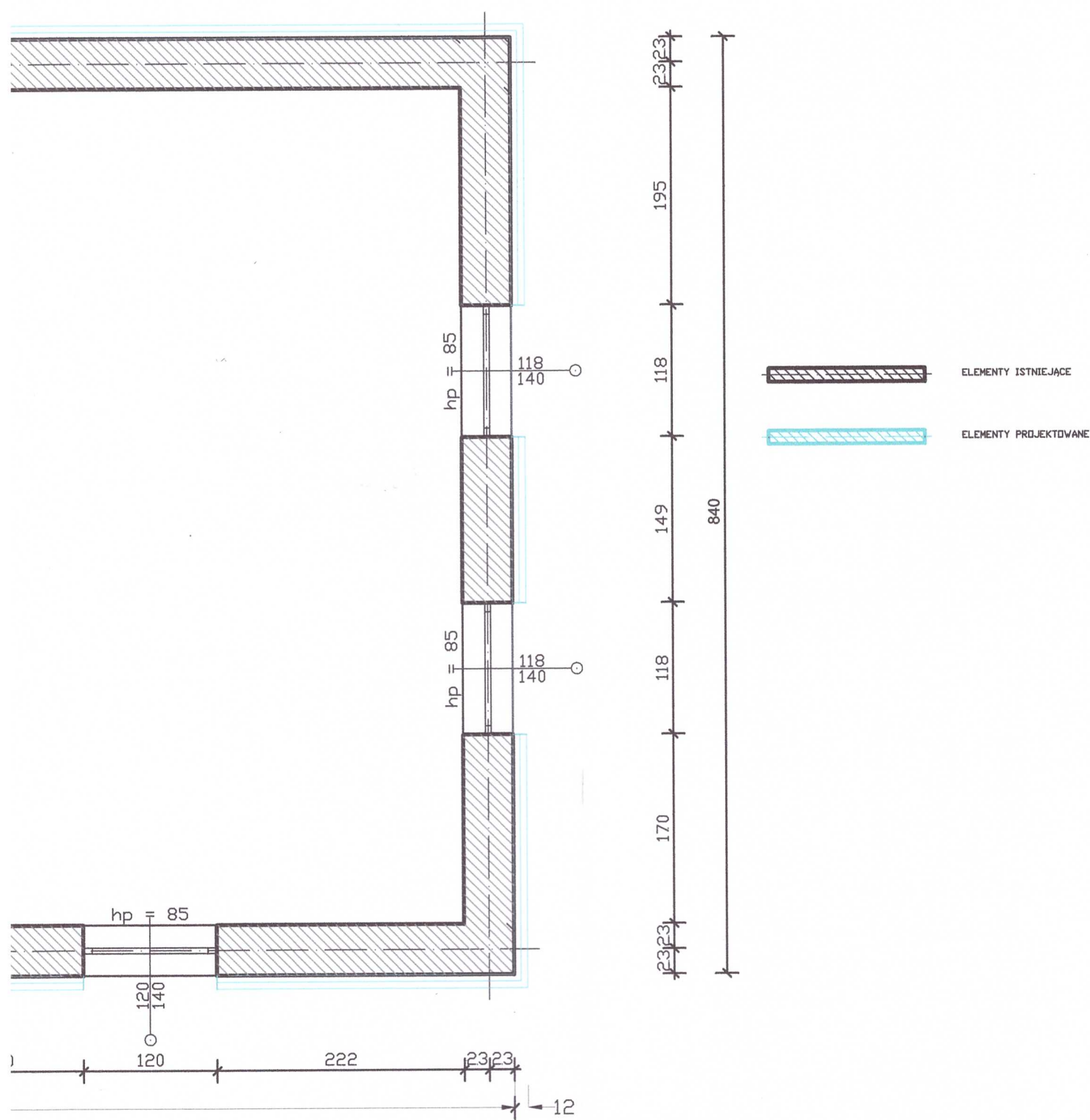
J 50x50x30cm



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pinczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	Nr zlec.
TEMAT:	ARCHITEKTURA	Faza:
OBIEKT:	PROJEKT BUDYNKU OSP CHMIELÓW	Data:
ADRES:	Plechów, nr. ewid. gr. 493	październik 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PARTERU	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł: Inż. Nazwisko:	NR RYS. 1
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł: Inż. Nazwisko:	SKALA: 1:50

mgr inż. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO
Upr. bud. nr 274/98 z 5. ust. 1 pkt. 1 i ust. 1 pkt. 2
Upr. Urban. i zagosp. nr 826/89
28-500 Kazimierz Wielka, ul. Konst. 3-Maja 99
tel. 141/ 35 23 99d

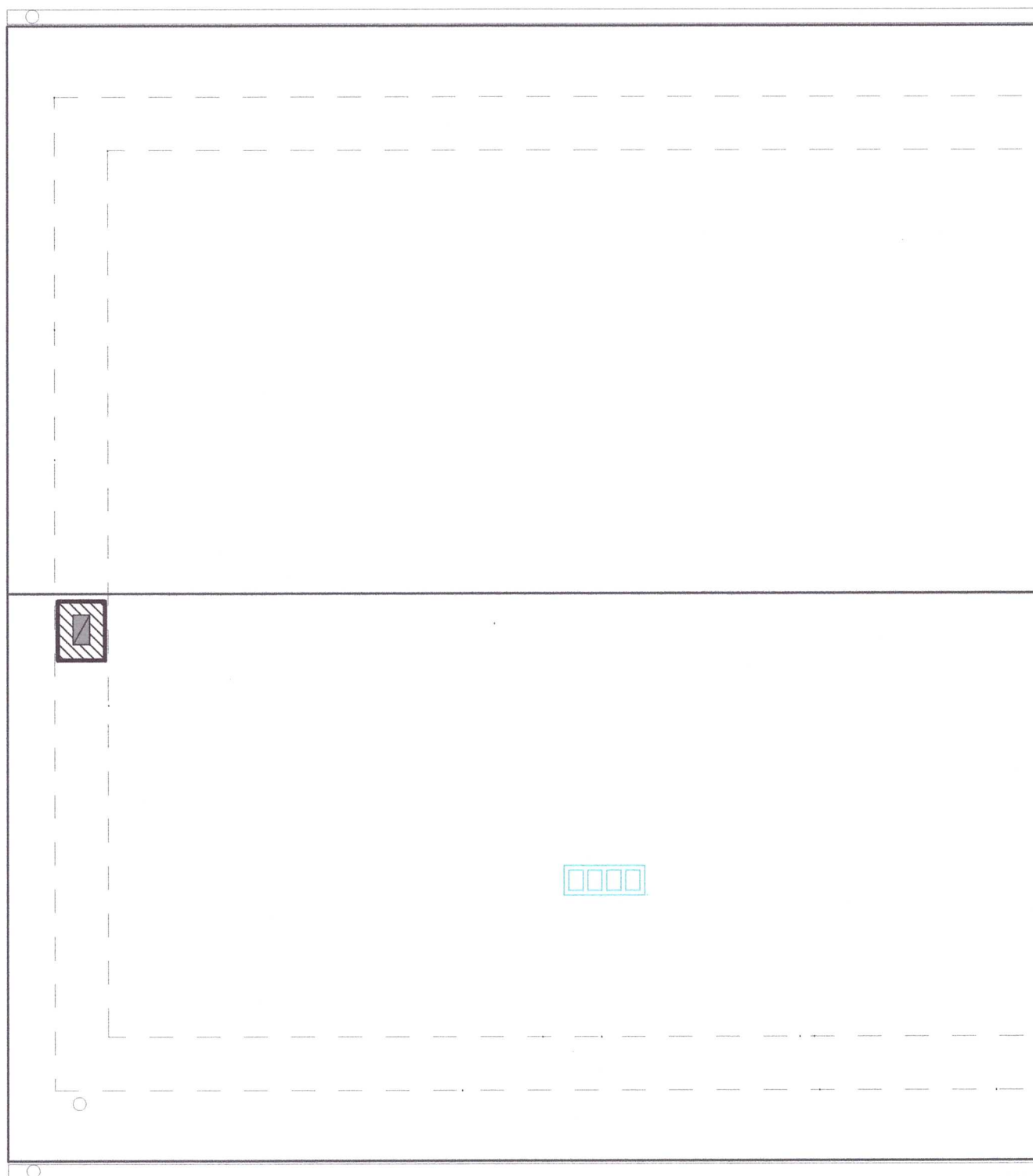
RZUT PIĘTRA



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr Inż. Janusz Konlusz 28-400 Pinczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	Nr zlec.
TEMAT:	ARCHITEKTURA	Faza:
OBIEKT:	BUDYNEK DSP CHMIELÓW	Data:
ADRES:	Chmielów, gm. Dziatłoszyce	marzec 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PIĘTRA	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	NR RYS. 2
	Imię:	
	Nazwisko:	
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:	SKALA: 1:50
	Imię:	
	Nazwisko:	

MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT SZYJCHERMAN
Upr. bud. nr 274/6835-5-001 PKT.1 i ust.1 pkt.1
Upr. Urbanistyczne nr 829-0-001
28-500 Kazimierz Wielki, ul. Konst. 3, Marzec
tel. 41 357 34 68

840



1300

RZUT

DACHU
 STAROSTWO POWIATOWE
 w Pińczowie
 Wydział Architektury i Budownictwa
 ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
 tel. 41 357-60-01
 fax 41 357-60-07



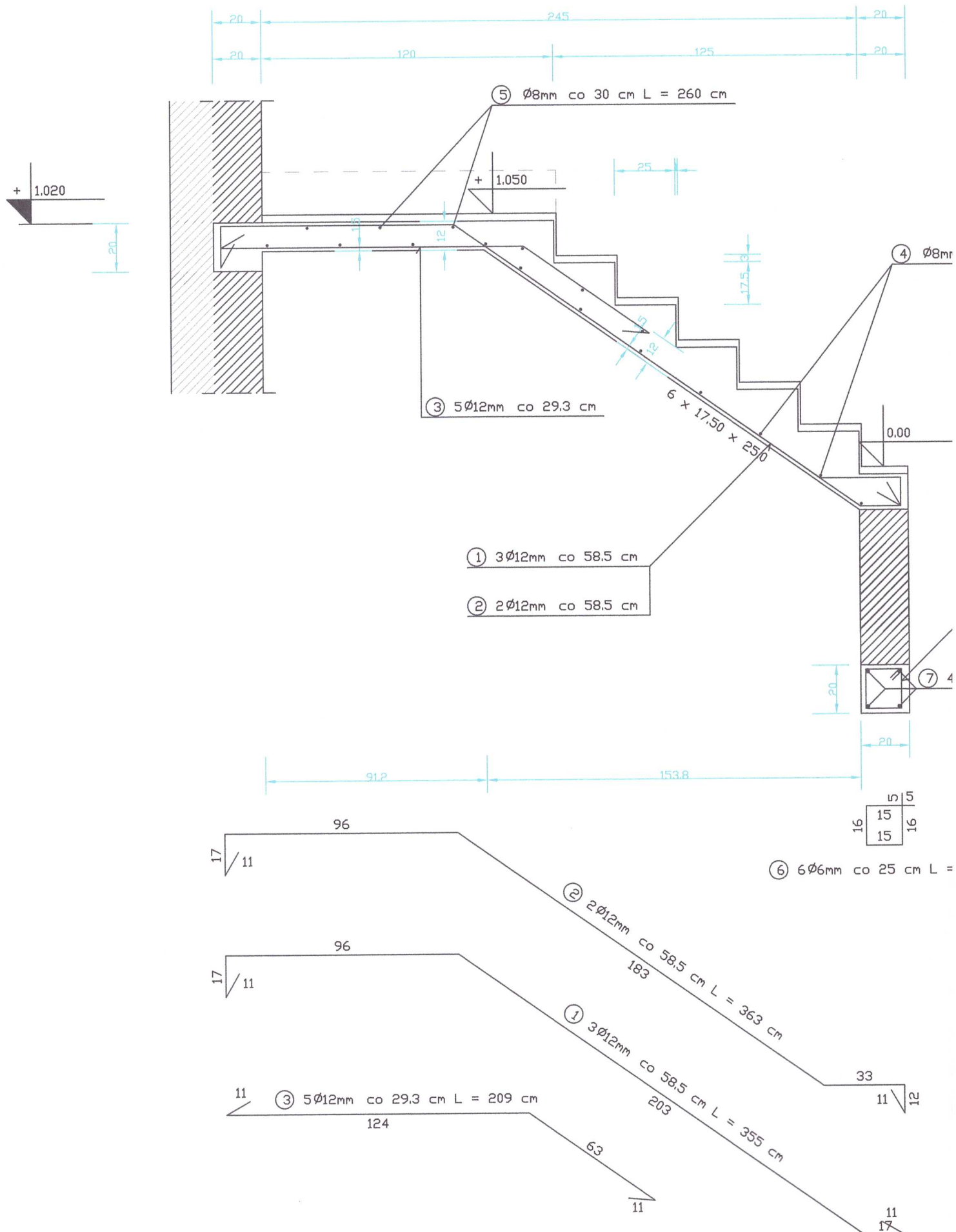
ELEMENTY ISTNIEJĄCE



ELEMENTY PROJEKTOWANE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr Inż. Janusz Konusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
TEMAT:	ARCHITEKTURA	Nr zlec.
OBIEKT:	BUDYNEK OSP CHMIEŁÓW	Faza:
ADRES:	Chmielew, gm. Działoszyce	Data: marzec 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT DACHU	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł Inż. Nazwisko	MGR INŻ. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO Upr. bud. nr 274/60 ŚG - 1 pkt. 1 i ust. 1 pkt. 2 Upr. Urbanist. nr 828/09 28-500 Kazimierz Wielka, ul. Konar. 3-Maja 10 tel. 141/ 35 23 304
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł Inż. Nazwisko	NR RYS. 3 SKALA: 1:50

SCHODY



STARSZY WYDZIAŁ
w Poznaniu
Wydział Architektury i Urbanistyki
ul. Zaczęcie 5, 26-400 Pleszew
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

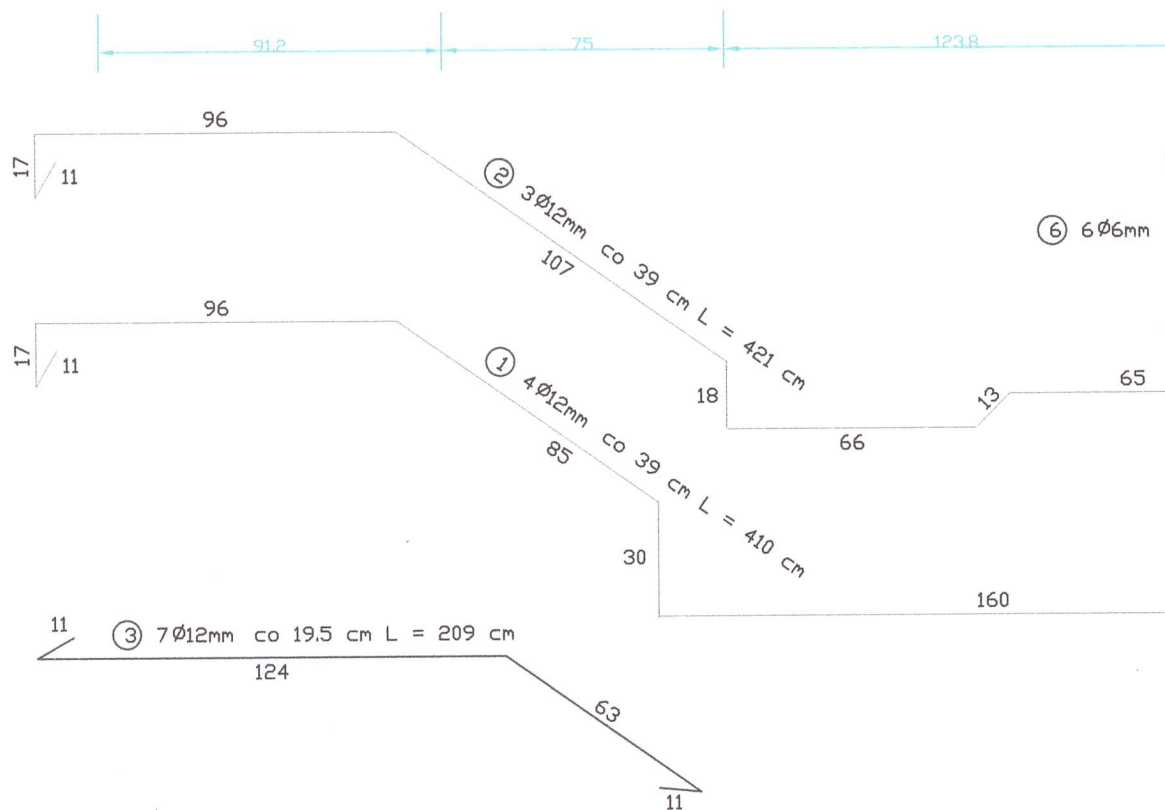


NR	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]							
	ø			St3SX				St0S			
				ø12				ø6	ø8	ø12	
1	12	355	3	10,65							
2	12	363	2	7,26							
3	12	209	5	10,45							
4	8	130	9						11,70		
5	8	130	8						10,40		
6	6	72	6					4,32			
7	12	126	4							5,04	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				28,36				4,32	22,10	5,04	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,888				0,222	0,395	0,888	
MASA OGÓŁEM [kg]				25,18				0,96	8,73	4,48	
MASA RAZEM [kg]				25,18				14,16			

UWAGI:

1. W CZASIE BETONOWANIA POZOSTAWIĆ GNIAZDA
NA OSADZENIE BALUSTRADY

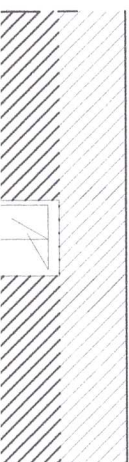
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68		Nr zlec.
TEMAT:	KONSTRUKCJA		Faza:
OBIEKT:	BUDYNEK OSP CHMIELÓW		Data:
ADRES:	Chmielów, gm. Dziadowizyce		sierpień 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHODY WEWNĘTRZNE - BIEG DOLNY		Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	mgr inż. Janusz Koniusz upr. bud. KL 77/93 spec. architektury i inżynierii konstrukcyjno-budowlanej 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53 tel 688 100 66-98, region 260400254	NR RYS.
	Inicjał:		1
	Nazwisko:		
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:		SKALA:
	Inicjał:		1:20
	Nazwisko:		



SPROJEKTOW
w Pinczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07



2. 39 cm



co 39 cm



5	5
15	16
15	

$$25 \text{ cm L} = 72 \text{ cm}$$

11 / 17

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]								
				St3SX				St0S				
				Ø12				Ø6	Ø8	Ø12		
1	12	410	4	16,40								
2	12	421	3	12,63								
3	12	209	7	14,63								
4	8	130	6						7,80			
5	8	130	13						16,90			
6	6	72	6					4,32				
7	12	126	4								5,04	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				42,00				4,32	24,70	5,04		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,888				0,222	0,395	0,888		
MASA OGÓŁEM [kg]				37,30				0,96	9,76	4,48		
MASA RAZEM [kg]				37,30				15,19				

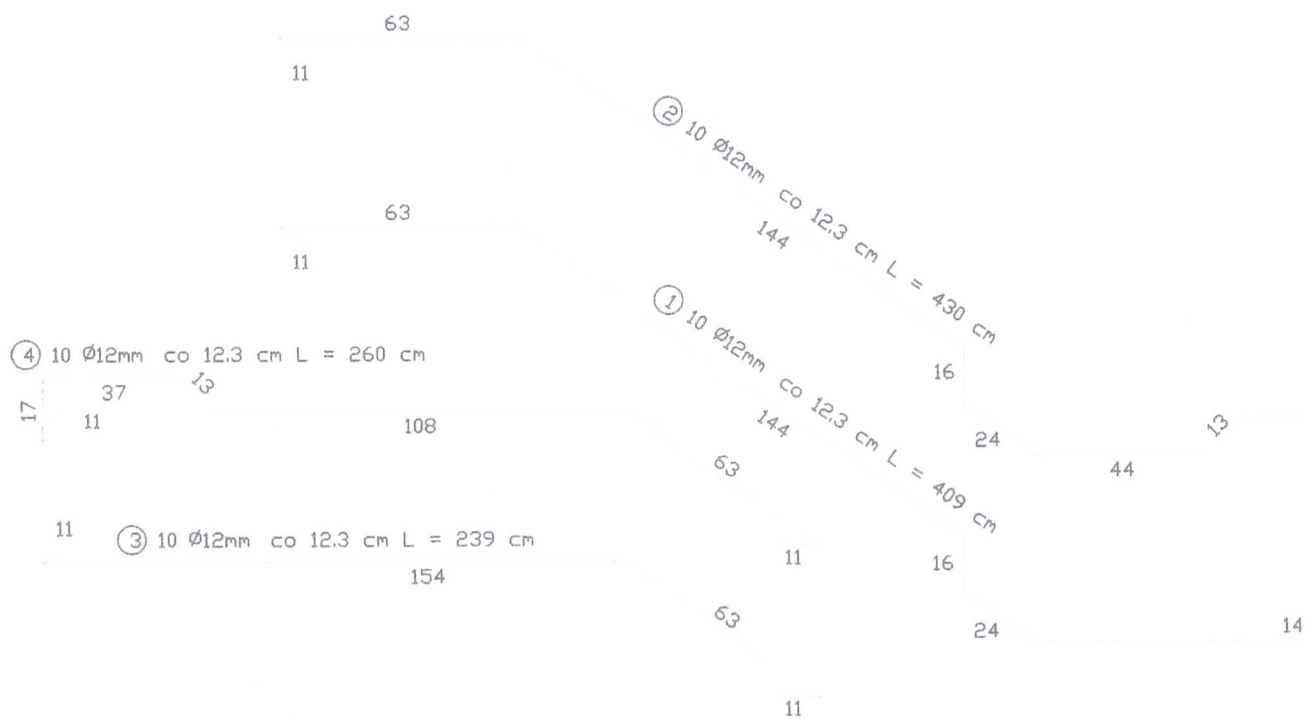
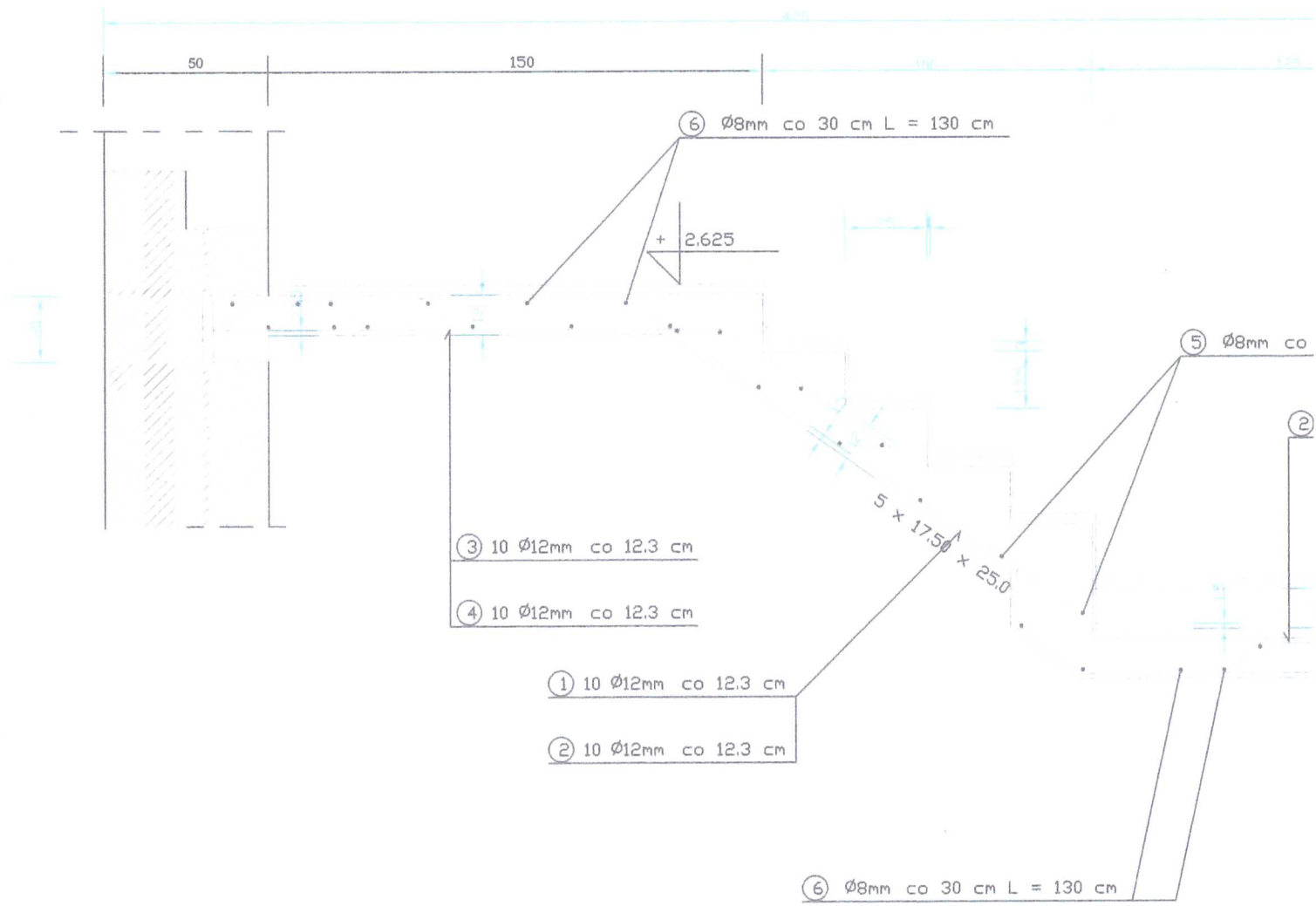
BETON KONSTRUKCYJNY B20
STAL ZBROJENIOWA St3SX, St0S



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68		
TEMAT:	KONSTRUKCJA		Nr zlec.
OBIEKT:	BUDYNEK OSP CHMIELÓW		Faza:
ADRES:	Chmielów, gm. Dziatłoszyce		Data: sierpień 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHODY WEWNĘTRZNE - BIEG ŚRODKOWY		Wydanie:
PROJEKTANT:	Typu:	mgr inż. Janusz Koniusz ul. Grodz. 53, tel. 357 34 68 specjalizacja: konstrukcje stalowe i żelaznobetonowe 28-400 Pińczów; ul. Grodziskowa 53 tel. 661 100 00-05, fax: 661 00 04	NR RYS.
	Imię:		2
	Nazwisko:		
SPRAWDZAJĄCY:	Typu:		SKALA:
	Imię:		1:20
	Nazwisko:		

25-

SCHODY



G GÓRNY
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

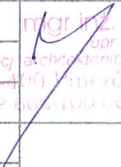
NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]								
				St3SX				St0S				
				Ø12				Ø6	Ø8	Ø12		
1	12	409	10	40.90								
2	12	430	10	43.30								
3	12	239	10	23.90								
4	12	260	10	26.00								
5	8	130	9							11.70		
6	8	130	19							24.70		
7	6	72	58						41.76			
8	12	1491	4								59.64	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				140.60					41.76	36.40	59.64	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.888					0.222	0.395	0.888	
MASA OGÓŁEM [kg]				124.85					9.27	14.38	52.96	
MASA RAZEM [kg]				124.85					76.61			

UWAGI:
1. W CZASIE BETONOWANIA POZOSTAWIĆ GNIAZDA

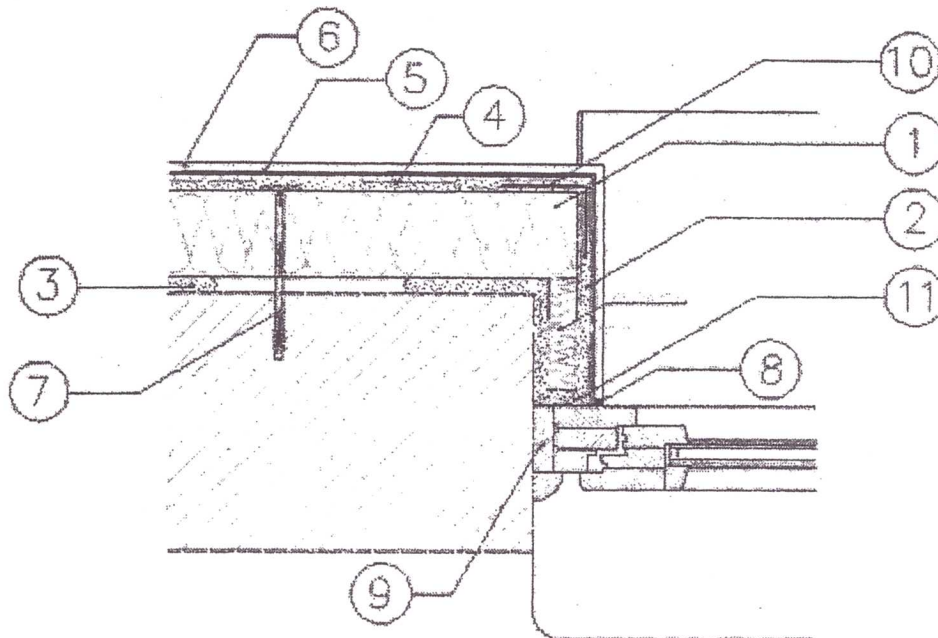
① 10 $\phi 12\text{mm}$ co 12.3 cm

16	15	5	5
16	15		16

⑦ 58 Ø6mm co 25 cm L = 72 cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr Inż. Janusz Koniusz 28-400 Pnów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68		
TENANT:	KONSTRUKCJA		Nrolec.
OBIEKT:	BUDYNEK OSP CHMIELÓW		Faza:
ADRES:	Chmielów, gm. Dziatoszycze		Data: sierpień 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHODY WEWNĘTRZNE - BIEG GÓRNY		Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	 mgr inż. Janusz Koniusz Dop. bud. KL 7793 specjalista techniczny konstrukcyjno-budowlany 2014-06-10 Urzędowo podpisany w zezwoleniu nr 112 600 100 00 015 / województwo łódzkie	NR RYS. 3
	Imię:		
	Nazwisko:		
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:		SKALA: 1:20
	Imię:		
	Nazwisko:		

KOMPLEKSOWE SYSTEMY DOCIEPLENIA ATLAS STOPTER, ATLAS HOTER DOCIEPLENIE OTWORU OKIENNEGO



1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U
3. ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER S, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U
4. SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS CERPLAST
6. CIENKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY ATLAS CERMIT
7. KOLEK DO MOCOWANIA TERMIZOLACJI TYPU KDS
8. MASA SILIKONOWA ATLAS SILTON S
9. PIANKA USZCZELNIAJĄCA
10. LISTWA NARÓŻNA Z SIATKĄ
11. TAŚMA ROZPREZNA

UWAGA:

W PRZYPADKU WYKOŃCZENIA ELEWACJI TYNKIEM SILKATOWYM:
5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS SILKAT ASX
6. SILKATOWY TYNK DEKORACYJNY ATLAS SILKAT

W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA TYNKU SILKONOWEGO:
5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS SILKON ANX
6. SILKONOWY TYNK DEKORACYJNY ATLAS SILKON

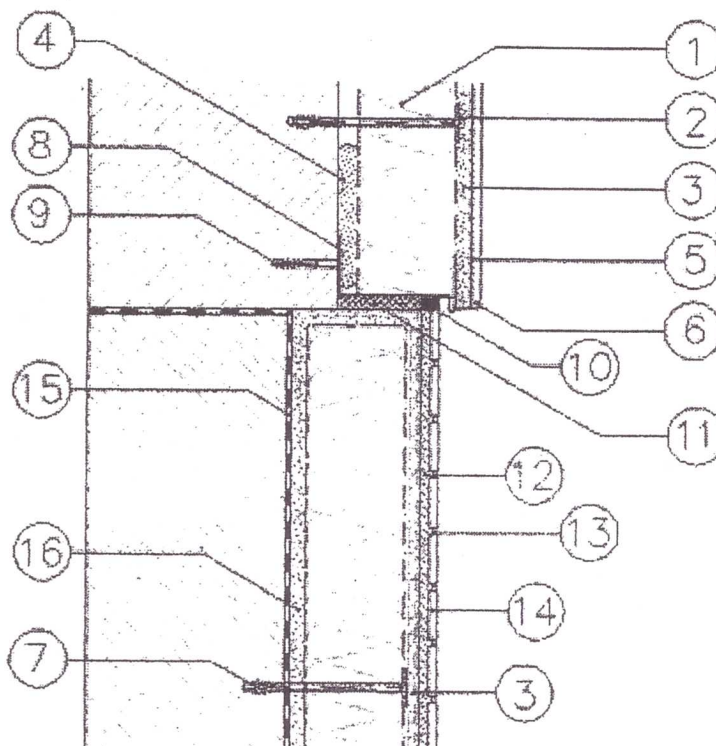
DOCIEPLENIE OTWORU OKIENNEGO

PRZEKRÓJ POZIOMY

RYS.
/m/

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
TEMAT:	KONSTRUKCJA/ARCHITEKTURA	Nr zlec.
OBIEKT:	BUDYNEK OSP CHMIEŁÓW	Faza:
ADRES:	Chmielów, gm. Dziatoszycze	Data: sierpień 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA - SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA	Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł:	NR RYS.
	Imię:	
	Nazwisko:	
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł:	SKALA:
	Imię:	
	Nazwisko:	

KOMPLEKSOWE SYSTEMY DOCIEPLENIA ATLAS STOPTER, ATLAS HOTER DOCIEPLENIE ŚCIANY Z COFNIĘTYM COKOŁEM



1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U
3. DWE WARSTWY SIATKI ZEROWAJĄCEJ LUB TZW. SIATKA PANCERNA DO WYS. MIN. 2,0 M NAD POZIOMI TERENU
4. ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER S, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U
5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS CERPLAST
6. CIĘŻKOWARSTWOWY TYNK STRUKTURALNY ATLAS CERMIT
7. KOLEK DO NDOCOWANIA TERMIZOLACJI TYPU KDS
8. LISTWA COFNIĘTKA
9. WKREŚ STALOWY W TULEJI ROZPRĘŻNEJ
10. MASA SILKONOWA ATLAS SILKON S
11. TAŚMA ROZPRĘŻNA
12. ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS PLUS
13. FUGA ATLAS
14. PŁYTKA ELEWACYJNA
15. WODOŚCIEZKA FOLIA IZOLACYJNA ATLAS WODER E

16. ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS PLUS LUB ATLAS STOPTER K-20
- UWAGA:

W PRZYPADKU WYKOŃCZENIA ELEWACJI TYNKIEM SILKATOWYM.

5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS SILKAT ASX
6. SILKATOWY TYNK DEKORACYJNY ATLAS SILKAT

W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA TYNKU SILKONOWEGO:

5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS SILKON ANY
6. SILKONOWY TYNK DEKORACYJNY ATLAS SILKON

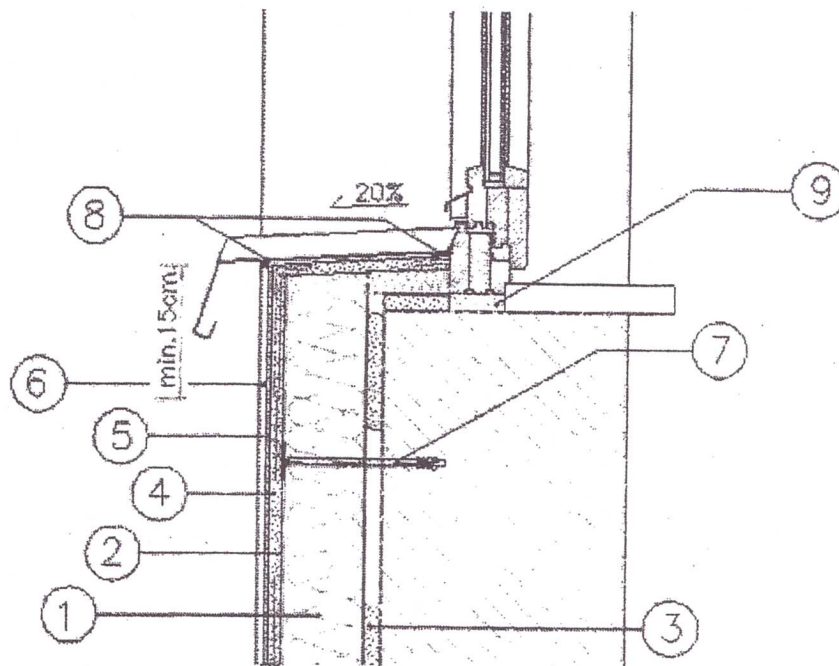
DOCIEPLENIE ŚCIANY Z COFNIĘTYM COKOŁEM OCIEPŁONYM

PRZEKRÓJ PIONOWY

RYS.
nr

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pinczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68	
TEMAT:	KONSTRUKCJA/ARCHITEKTURA	Nr zlec.
OBIEKT:	BUDYNEK OSP CHMIEŁÓW	Faza:
ADRES:	Chmielów, gm. Dziatłoszyce	Data: sierpień 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA - SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA	Wydanie:
PROJEKTANT:	<div>Tytuł</div> <div>Inicjał</div> <div>Nazwisko</div>	<div>NR RYS.</div>
SPRAWDZAJĄCY:	<div>Tytuł</div> <div>Inicjał</div> <div>Nazwisko</div>	<div>SKALA:</div>

KOMPLEKSOWE SYSTEMY DOCIEPLENIA ATLAS STOPTER, ATLAS HOTER DOCIEPLENIE ŚCIANY POD OKNEM



1. ELEWACYJNA PŁYTA ZE STYROPIANU
2. ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U
3. ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER S, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U
4. SIATKA ZBRZĄDZĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS CERPLAST
6. GŁĘBKOWARSZTOWY TYNK STRUKTURALNY ATLAS CERMIT
7. KOLEK DO MOCOWANIA TERMIZOLACJI TYPU KDE
8. MASA SILIKONOWA ATLAS SILTON S
9. PŁANKA USZCZELNIĄJĄCA

UWAGA:

W PRZYPADKU WYKOŃCZENIA ELEWACJI TYNKIEM SILIKATOWYM:
5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS SILKAT ASX
6. SILIKATOWY TYNK DEKORACYJNY ATLAS SILKAT

W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA TYNKU SILIKONOWEGO:
5. PODKŁAD TYNKARSKI ATLAS SILKON ANX
6. SILIKONOWY TYNK DEKORACYJNY ATLAS SILKON

DOCIEPLENIE ŚCIANY POD PARAPETEM Z BLACHY

PRZEKRÓJ PIONOWY

RYS.
nr

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel(0-41) 357 34 68		
TEMAT:	KONSTRUKCJA/ARCHITEKTURA		Nr zlec.
OBIEKT:	BUDYNEK OSP CHMIELÓW		Faza:
ADRES:	Chmielów, gm. Działoszyce		Data: sierpień 2011 R
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA - SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA		Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł	mgr inż. Janusz Koniusz ul. bud. 11, 77/53 specjalność: architektura konstrukcyjno-budowlana 28-400 Pińczów; ul. Grodziskowa 53 TIP 662 100-08-95 ; Regon. 280425254	NR RYS.
	Inię		
	Nazwisko		
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł		SKALA:
	Inię		
	Nazwisko		

klatka schodowa

Temat:	PRZEBUDOWA CZĘCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU OSP CHMIELÓW
Obiekt:	BUDYNEK OSP
Adres:	Chmielów, nr. ewid. gr.150
Jednostka proj.:	Janusz Koniusz
Adres jedn. projekt.:	28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53, tel 41 367 34 68

Projektował:

Tytuł:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:
	mgr inż. Janusz Koniusz upr. bud. nr. 77/93 spec. architektoniczny konstrukcyjno-budowlany 28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53 tel. 41 367 34 68, Regon 290486254	
Podpis/pieczątka:		Nr wpisu do IIB:

Sprawdził:

Tytuł:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:
Podpis/pieczątka:		Nr wpisu do IIB:

Nr zlecenia:	Faza:	Data:	Wydanie:
	PTJ	2011-10-19	1

Spis treści

	strona
2. bieg pośredni	3
3. bieg górny	4
schody wewnętrzne	5

Projekt: Chmielów - schody
 Element: 2. bieg pośredni
 Autor :

Geometria

Typ obiektu		Budynek wielorodzinny
Długość schodów w świetle podpór l	[m]	2.90
Szerokość spocznika dolnego l_1	[m]	1.20
Szerokość spocznika górnego l_2	[m]	1.20
Różnica wysokości do pokonania h	[m]	0.53
Grubość płyty schodów d	[m]	0.12
Głębokość oparcia płyty schodów d_p	[m]	0.20
Szerokość biegu b	[m]	1.20
Liczba stopni	[szt.]	3.00
Wysokość stopnia h_s	[cm]	17.50
Szerokość stopnia l_s	[cm]	25.00
Długość biegu l_b	[m]	0.50

Obciążenia

Typ obiektu		Bud. użyteczności publicznej
Obciążenie charakterystyczne użytkowe p	[kN/m ²]	4.00
Współczynnik części długotrwałej obciążenia zmiennego		0.35
Nazwa okładziny		lastrico
Ciężar własny okładziny	[kN/m ³]	22.00
Grubość okładzin spoczników i biegu-pozioma t_1	[m]	0.030
Grubość okładzin spoczników i biegu-pionowa t_2	[m]	0.010
Grubość tynku	[m]	0.015

Wymiarowanie

Klasa betonu		B20
Klasa stali		St3SX
Średnica zbrojenia na zginanie ϕ	[mm]	12.0
Otulinie prętów a	[m]	0.015
Dobór zbrojenia ze względu na rysy		TAK
Dopuszczalna max. szerokość rozwarcia rysy	[mm]	0.3
Dobór zbrojenia ze względu na ugięcie		TAK
Lokalizacja schodów		wewnętrzne

Wyniki

		charakterys.	obliczeniowe
Obciążenie spoczników	[kN/m]	9.39	11.44
Obciążenie biegu	[kN/m]	12.72	15.14
Reakcja R_A	[kN]	15.13	18.34
Reakcja R_B	[kN]	15.13	18.34
Moment max. M_{max}	[kNm]	12.05	14.55
Moment od obciążenia długotrwałego charakterystycznego M_{dmax}	[kNm]	8.43	

Potrzebne pole przekroju zbrojenia	[cm ²]	$A_z = 6.98$
Na szerokości $b=1.20$ m przyjęto dołem 7 prętów ϕ 12.0 mm co 19.5 cm	[cm ²]	$A_c = 7.91$

Rysa prostopadła OK:	$w_k = 0.2 \text{ mm} \leq w_{lim} = 0.3 \text{ mm}$
Ugięcie w stanie zarysowanym OK:	$y = 0.89 \text{ cm} \leq y_{dop} = 1.52 \text{ cm}$

Projekt: Chmielów - schody
 Element: 3. bieg górny
 Autor :

Geometria

Typ obiektu		Budynek wielorodzinny
Długość schodów w świetle podpór l	[m]	4.20
Szerokość spocznika dolnego l_1	[m]	1.20
Szerokość spocznika górnego l_2	[m]	2.00
Różnica wysokości do pokonania h	[m]	0.88
Grubość płyty schodów d	[m]	0.12
Głębokość oparcia płyty schodów d_p	[m]	0.20
Szerokość biegu b	[m]	1.20
Liczba stopni	[szt.]	5.00
Wysokość stopnia h_s	[cm]	17.50
Szerokość stopnia l_s	[cm]	25.00
Długość biegu l_b	[m]	1.00

Obciążenia

Typ obiektu		Bud. użyteczności publicznej
Obciążenie charakterystyczne użytkowe p	[kN/m ²]	4.00
Współczynnik części długotrwałej obciążenia zmiennego		0.35
Nazwa okładziny		lastrico
Ciężar własny okładziny	[kN/m ³]	22.00
Grubość okładzin spoczników i biegu-pozioma t_1	[m]	0.030
Grubość okładzin spoczników i biegu-pionowa t_2	[m]	0.010
Grubość tynku	[m]	0.015

Wymiarowanie

Klasa betonu		B20
Klasa stali		St3SX
Średnica zbrojenia na zginanie ϕ	[mm]	12.0
Otulinie prętów a	[m]	0.015
Dobór zbrojenia ze względu na rysy		TAK
Dopuszczalna max. szerokość rozwarcia rysy	[mm]	0.3
Dobór zbrojenia ze względu na ugięcie		TAK
Lokalizacja schodów		wewnętrzne

Wyniki

		charakterys.	obliczeniowe
Obciążenie spoczników	[kN/m]	9.39	11.44
Obciążenie biegu	[kN/m]	12.72	15.14
Reakcja R_A	[kN]	22.67	27.40
Reakcja R_B	[kN]	22.07	26.73
Moment max. M_{max}	[kNm]	25.86	31.17
Moment od obciążenia długotrwałego charakterystycznego M_{dmax}	[kNm]	18.28	

Potrzebne pole przekroju zbrojenia	[cm ²]	$A_z = 16.20$
Na szerokości $b=1.20$ m przyjęto dołem 20 prętów ϕ 12.0 mm co 6.2 cm	[cm ²]	$A_c = 22.60$

Rysa prostopadła OK:	$w_k=0.0 \text{ mm} \leq w_{lim}=0.3 \text{ mm}$
Ugięcie w stanie zarysowanym OK:	$y=2.19 \text{ cm} \leq y_{dop}=2.21 \text{ cm}$

Geometria

Typ obiektu		Budynek użyteczności publicznej
Długość schodów w świetle podpór l	[m]	2.45
Szerokość spocznika dolnego l_1	[m]	0.00
Szerokość spocznika górnego l_2	[m]	1.20
Różnica wysokości do pokonania h	[m]	1.05
Grubość płyty schodów d	[m]	0.12
Głębokość oparcia płyty schodów d_p	[m]	0.20
Szerokość biegu b	[m]	1.20
Liczba stopni	[szt.]	6.00
Wysokość stopnia h_s	[cm]	17.50
Szerokość stopnia l_s	[cm]	25.00
Długość biegu l_b	[m]	1.25

Obciążenia

Typ obiektu		Bud. użyteczności publicznej
Obciążenie charakterystyczne użytkowe p	[kN/m ²]	4.00
Współczynnik części długotrwałej obciążenia zmiennego		0.35
Nazwa okładziny		lastrico
Ciężar własny okładziny	[kN/m ³]	22.00
Grubość okładzin spoczników i biegu-pozioła t_1	[m]	0.030
Grubość okładzin spoczników i biegu-pionowa t_2	[m]	0.010
Grubość tynku	[m]	0.015

Wymiarowanie

Klasa betonu		B20
Klasa stali		St3SX
Średnica zbrojenia na zginanie ϕ	[mm]	12.0
Otulenie prętów a	[m]	0.015
Dobór zbrojenia ze względu na rysy		TAK
Dopuszczalna max. szerokość rozwarcia rysy	[mm]	0.3
Dobór zbrojenia ze względu na ugięcie		TAK
Lokalizacja schodów		wewnętrzne

Wyniki

		charakterys.	obliczeniowe
Obciążenie spoczników	[kN/m]	9.39	11.44
Obciążenie biegu	[kN/m]	12.72	15.14
Reakcja R_A	[kN]	15.13	18.10
Reakcja R_B	[kN]	13.19	15.94
Moment max. M_{max}	[kNm]	9.24	11.09
Moment od obciążenia długotrwałego charakterystycznego M_{dmax}	[kNm]	6.67	

Potrzebne pole przekroju zbrojenia	[cm ²]	$A_s = 5.25$
Na szerokości $b=1.20$ m przyjęto dołem 5 prętów ϕ 12.0 mm co 29.3 cm	[cm ²]	$A_c = 5.65$

Rysa prostopadła OK:	$w_k=0.2 \text{ mm} < w_{lim}=0.3 \text{ mm}$
Ugięcie w stanie zarysowanym OK:	$y=0.62 \text{ cm} \leq y_{dop}=1.29 \text{ cm}$

Projekt: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU OSP CHMIELÓW
Autor: JANUSZ KONIUSZ [L01]

ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ			
dla budynku OSP CHMIELÓW			
Ważne do: 2021-09			
Budynek oceniany:			
Rodzaj budynku	Budynek OSP - CHMIELÓW		
Adres budynku	Chmielów, nr. ewid. gr. 150, gm. Działoszyce		
Całość/Część budynku	całość budynku		
Rok zakończenia budowy/rok oddania do użytkowania	-		
Rok budowy instalacji	-		
Liczba lokali użytkowych			
Powierzchnia użytkowa (A_f , m ²)	165		
Cel wykonania świadectwa	Budynek istniejący		
	modernizacja		
Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną ¹⁾			
Stwierdzenie dotrzymania wymagań wg WT2008 ²⁾			
Zapotrzebowanie na energię pierwotną (EP)		Zapotrzebowanie na energię końcową (EK) ³	
Budynek oceniany	285,2 kWh/(m ² rok)	Budynek oceniany	58,1 kWh/(m ² rok)
Budynek wg WT2008	234,6 kWh/(m ² rok)		
<p>1) Charakterystyka energetyczna budynku określana jest na podstawie porównania jednostkowej ilości nieodnawialnej energii pierwotnej EP niezbędnej do zaspokojenia potrzeb energetycznych budynku w zakresie ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i ciepłej wody użytkowej (efektywność całkowita) z odpowiednią wartością referencyjną.</p> <p>2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.), spełnienie warunków jest wymagane tylko dla budynku nowego lub przebudowanego. Spełnienie warunków wg WT2008 nie jest wymagane do budynków, wobec których przed dniem 1 stycznia 2009 r. została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub odrębna decyzja o zatwierdzeniu projektu budowlanego lub została złożony wniosek o wydanie takich decyzji.</p> <p>3) Bez chłodzenia i oświetlenia. 4) W przypadku budynków użyteczności publicznej – tablica w widocznym miejscu.</p> <p>Uwaga: charakterystyka energetyczna określana jest dla warunków klimatycznych odniesienia – stacja Kraków - Balice oraz dla normalnych warunków eksploatacji budynku podanych na str. 2.</p>			
Sporządzający świadectwo:			
Imię i nazwisko:		Janusz Koniusz	
Nr uprawnień budowlanych albo nr wpisu do rejestru:		KL 77/93	
Data wystawienia: 2011-09			
Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku OSP-CHMIELÓW (budynek nieogrzewany)			

Projekt: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU OSP CHMIELÓW
Autor: JANUSZ KONIUSZ [L01]

Charakterystyka techniczno-użytkowa budynku

Przeznaczenie budynku: Użyteczności publicznej
Liczba kondygnacji: 2
Powierzchnia użytkowa budynku :165 m
Powierzchnia użytkowa o regulowanej temperaturze(A): - nieogrzewany
Normalne temperatury eksploatacyjne: -20, +22
Podział powierzchni użytkowej: nie
Kubatura budynku: 870 m
Wskaźnik zawartości budynku A/V: 0,696 1/m
Rodzaj konstrukcji budynku: tradycyjna
Liczba użytkowników: 60
Osłona budynku: budynek nieosłonięty
Instalacja ogrzewania: elektryczne
Instalacja wentylacji: grawitacyjna, wspomagana mechanicznie
Instalacja chłodzenia: nie
Instalacja przygotowania ciepłej wody użytkowej: tak

Instalacja oświetlenia wbudowanego: tak

Obliczeniowe zapotrzebowanie na energię

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m² rok)]

Nośnik energii	Ogrzewanie	Ciepła woda	Wentylacja mech. i nawilżanie	Oświetlenie wbudowane	Suma
Energia elektryczna - produkcja mieszana	-	37.356	0.000	20.767	58.123

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

6. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

- Opis techniczny
 - Przedmiot opracowania
 - Dane wyjściowe
 - Elektryczna instalacja wewnętrzna
 - Oprawy oświetleniowe
 - Ochrona przeciwporażeniowa instalacji i urządzeń
 - Ochrona antykorozyjna
 - Ochrona środowiska
 - Wskazówki montażowe i uwagi końcowe
- Rysunek nr E1 – Rzut Parteru – Elektryczna instalacja wewnętrzna – część przeznaczona do przebudowy
- Rysunek nr E2 – Rzut Piętra – Elektryczna instalacja wewnętrzna – część przeznaczona do przebudowy
- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Uprawnienia projektanta – kserokopia
- Uprawnienia sprawdzającego – kserokopia
- Zaświadczenie projektanta o przynależności do ŚOIIB
- Zaświadczenie sprawdzającego o przynależności do ŚOIIB

Opis techniczny

Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy przebudowy elektrycznych instalacji wewnętrznych w budynku OSP Chmielów, na działce o numerze ewidencyjnym gruntu 150 w m. Chmielów, gmina Działoszyce, powiat pińczowski celem dostosowania do obowiązujących wymogów budowlanych i sanitarnych.

Dane wyjściowe

Dane wyjściowe do projektowania stanowią:

- uzgodnienia międzybranżowe;
- obowiązujące przepisy, normy i zasady wiedzy technicznej;
- uzgodnienia z Inwestorem.

Elektryczna instalacja wewnętrzna

W obiekcie zaprojektowano elektryczną instalację wewnętrzną jako podtynkową w wykonaniu przewodami kabelkowymi typu YDYpżo 3x1,5 mm², YDYpżo 4x1,5 mm² i YDYpżo 5x1,5 mm² w izolacji 450/750V. Instalację prowadzić zgodnie z rys. nr E1 i E2 niniejszego opracowania. Grubość tynku przykrywającego przewody winna wynosić min. 5 mm. Wewnętrzną instalację elektryczną wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w pakiecie norm PN-IEC 60364 jako 3-przewodową (układ sieciowy TN-S). Połączenia przewodów powinny być wykonane wyłącznie w puszkach rozgałęźnych za pomocą szybkozłączy typu WAGO lub innych podobnych o parametrach zbliżonych, lecz nie gorszych. Mocowanie przewodów instalacyjnych przed przykryciem ich tynkiem powinno być wykonane w sposób nie niszczący ich izolacji, za pomocą specjalnych uchwytów montażowych typu USMP i USMH z kołkiem.

W instalacji odbiorczej zaprojektowano osprzęt podtynkowy oraz natynkowy (zhermetyzowany – min. IP44), częściowo wpuszczany w tynk. Proponuje się osprzęt ramkowy systemu POLO lub inny podobny np. SUNO oraz natynkowy typu PLEXO. Wszystkie gniazda wtykowe powinny posiadać styki ochronne. Łączniki i gniazda powinny zostać zamontowane na wysokości 125 cm nad podłogą.

Oprawy oświetleniowe

W obiekcie zaprojektowano następujące oprawy oświetleniowe:

W poszczególnych pomieszczeniach przewidzianych do przebudowy zaprojektowano oprawy oświetleniowe ściennie-sufitowe typu SELIA 140C o stopniu ochrony IP65 wyposażone w kołowe świetlówki kompaktowe 40W.

Ochrona przeciwporażeniowa instalacji i urządzeń

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim (ochronę podstawową) instalacji i urządzeń zapewnia izolacja części czynnych. Linia napowietrzna nN, z której zasilony będzie projektowany obiekt pracuje w układzie

sieciowym TN-C. Ochronę przy dotyku pośrednim (ochronę dodatkową) instalacji i urządzeń zapewnia szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S.

Ochrona antykorozyjna

Wszystkie części metalowe konstrukcji zaprojektowano w wersji ocynkowanej lub pomiedziowanej.

Ochrona środowiska

W przypadku linii napowietrznych i kablowych nN, elektrycznych i teletechnicznych instalacji wewnętrznych nie stwierdzono negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne. Inwestycja nie stwarza zagrożenia w tym zakresie. Pozostałości po kablach i przewodach (ścinki, izolację) należy zebrać tuż po zakończeniu prac i przekazać do utylizacji.

Wskazówki montażowe i uwagi końcowe

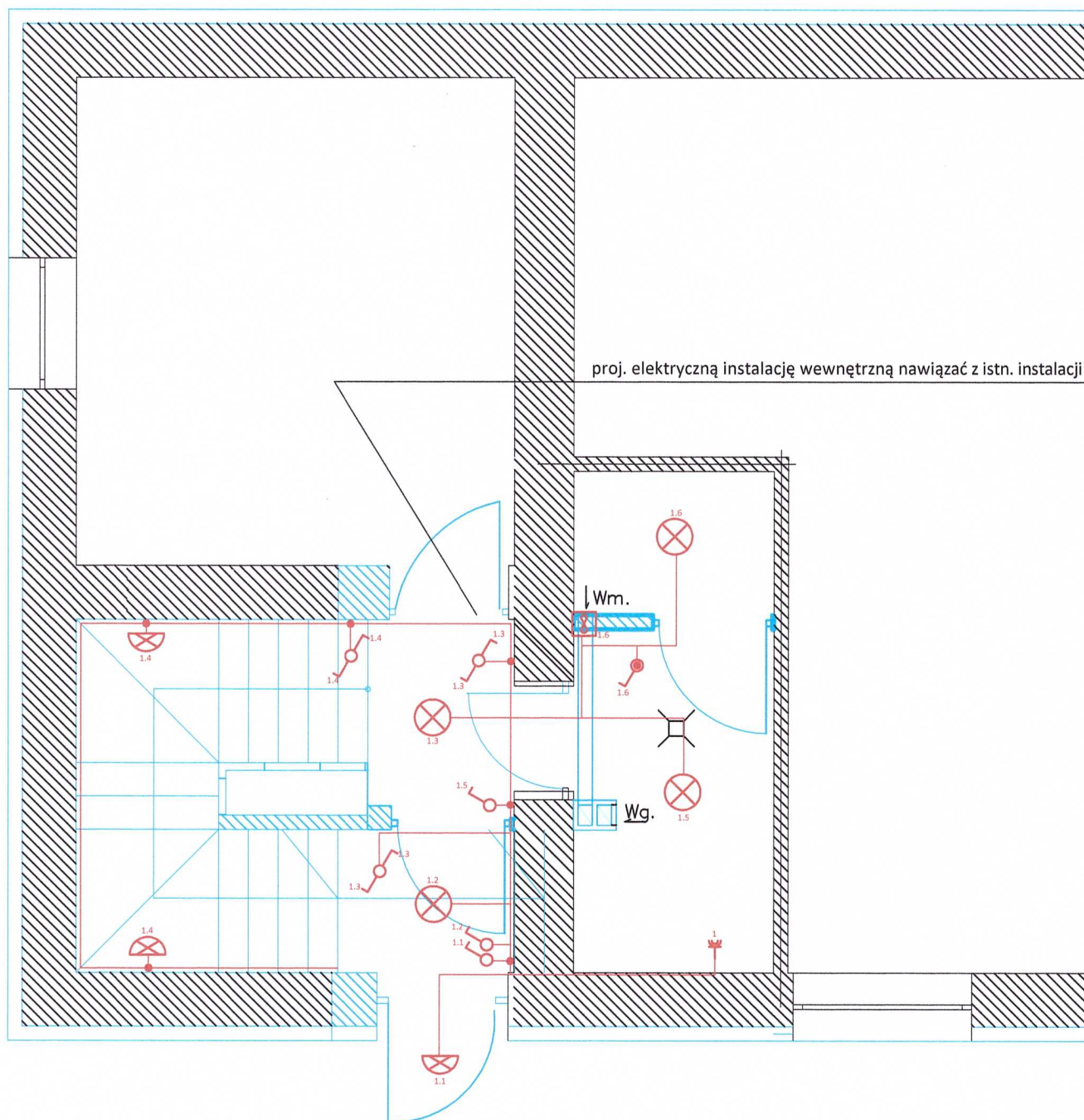
Instalację elektryczną i odgromową wykonać zgodnie z pakietem norm: PN-IEC 60364, PN-IEC 61643-1:2001, PN-IEC/TS 61312-2:2004, PN-EN 12464-1:2004, PN-EN 12663:2003, PN-EN 40-5:2004, PN-EN 50085-1:2001, PN-EN 50086-1:2001, PN-EN 50086-2:2001, PN-IEC 061024-1. Po wykonaniu instalacji przeprowadzić badania i próby zgodnie z PN-IEC 60364-6-61:2000 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Sprawdzanie – Sprawdzanie odbiorcze”. Protokoły z wykonanych pomiarów rezystancji izolacji, rezystancji uziemień, natężenia oświetlenia oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, a także badania instalacji teletechnicznych należy pozostawić Inwestorowi celem przedłożenia do wglądu upoważnionym przedstawicielom stron dokonującym prób i odbiorów częściowych oraz prób końcowych i odbioru końcowego instalacji.

Wszystkie materiały, urządzenia, aparaty i wyposażenie zaprojektowano korzystając z katalogów renomowanych producentów. Dopuszcza się zastosowanie w/w elementów wyprodukowanych przez innych producentów pod warunkiem, iż parametry ich będą podobne lecz nie gorsze od podanych w projekcie. Wszystkie istotne zmiany w projekcie należy uzgodnić z autorem projektu.

Niniejsze opracowanie jest chronione prawami autorskimi i nie może być w żaden sposób powielane, kopiowane, itp.

Ochrona przed dotykiem pośrednim:
szybkie samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie sieciowym TN-C-S

Ochrona przed dotykiem I
izolowanie części czynnych



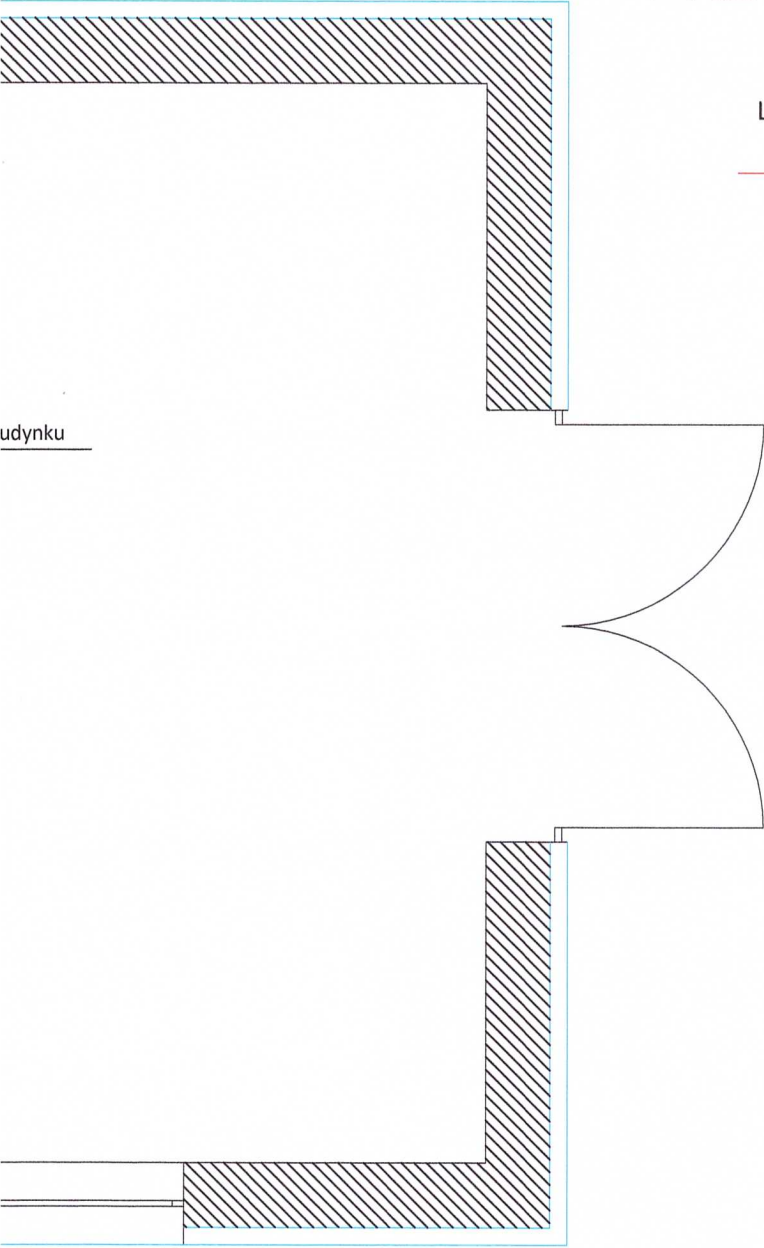
Wewnętrzną instalację elektryczną wykonać
zgodnie z pakietem norm PN-IEC 60364
"Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych"

zpośrednim:

STAROSTWO POWIATOWE
w Pinczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

RZUT PARTERU

udynku



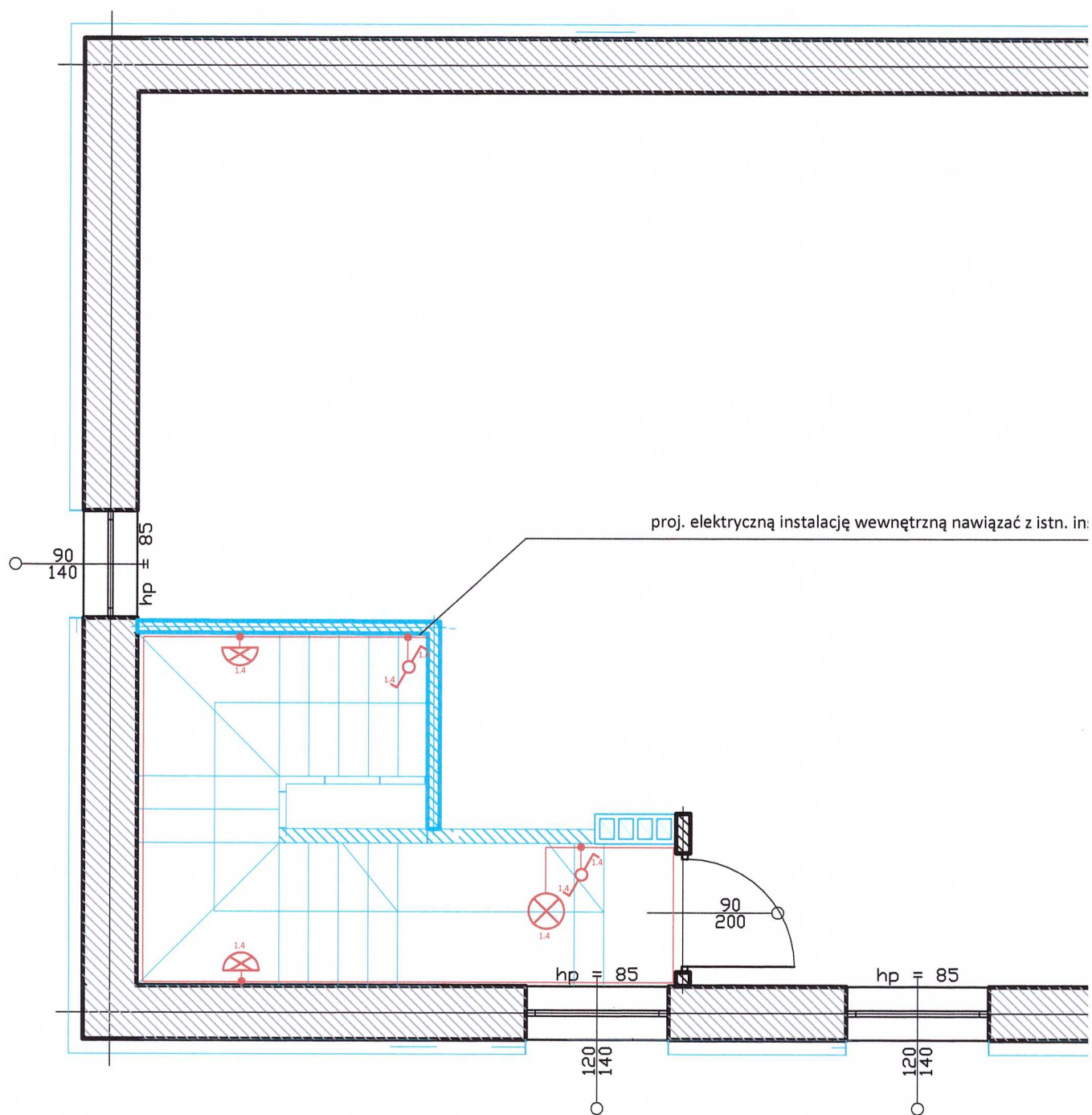
LEGENDA:

- - elektryczna instalacja wewnętrzna
- oprawa ścienna-sufitowa SELIA 140C IP65
- łącznik 1-bieg. p/t
- łącznik schodowy 1-bieg. p/t
- łącznik 1-bieg. hermetyczny p/t IP44
- gniazdo wtyczkowe hermetyczne p/t IP44
- puszka połączeniowa
- wentylator wywiewny
- 1.6 - 2-cyfra przy opisach symboli oznacza sterowanie przez łącznik w obwodzie

- elementy istniejące
- elementy projektowane

Wm. - wentylacja wspomagana mechanicznie
Wg. - wentylacja grawitacyjna

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Koniusz 28-400 Pińczów, ul. Grodzikowa 53, tel.(41) 357 34 68		
TEMAT:	Przebudowa części pomieszczeń budynku OSP w Chmielowie		Nr zlec.
OBIEKT:	PROJEKT BUDYNKU OSP CHMIELÓW		Faza:
ADRES:	Chmielów, nr. ewid. gr. 150		Data: październik 2011 r.
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut Parteru - Elektryczna instalacja wewnętrzna - część przeznaczona do przebudowy		Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł: mgr inż.	SWK/0137/PWOE/07 	NR RYS. E1
	Imię: Tomasz		
	Nazwisko: Zajac		
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł: mgr inż.	SWK/0047/POOE/03 	SKALA: 1:50
	Imię: Stanisław		
	Nazwisko: Sobierajski		





Ochrona przed dotykiem pośrednim:
szybkie samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie sieciowym TN-C-S



Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:
izolowanie części czynnych

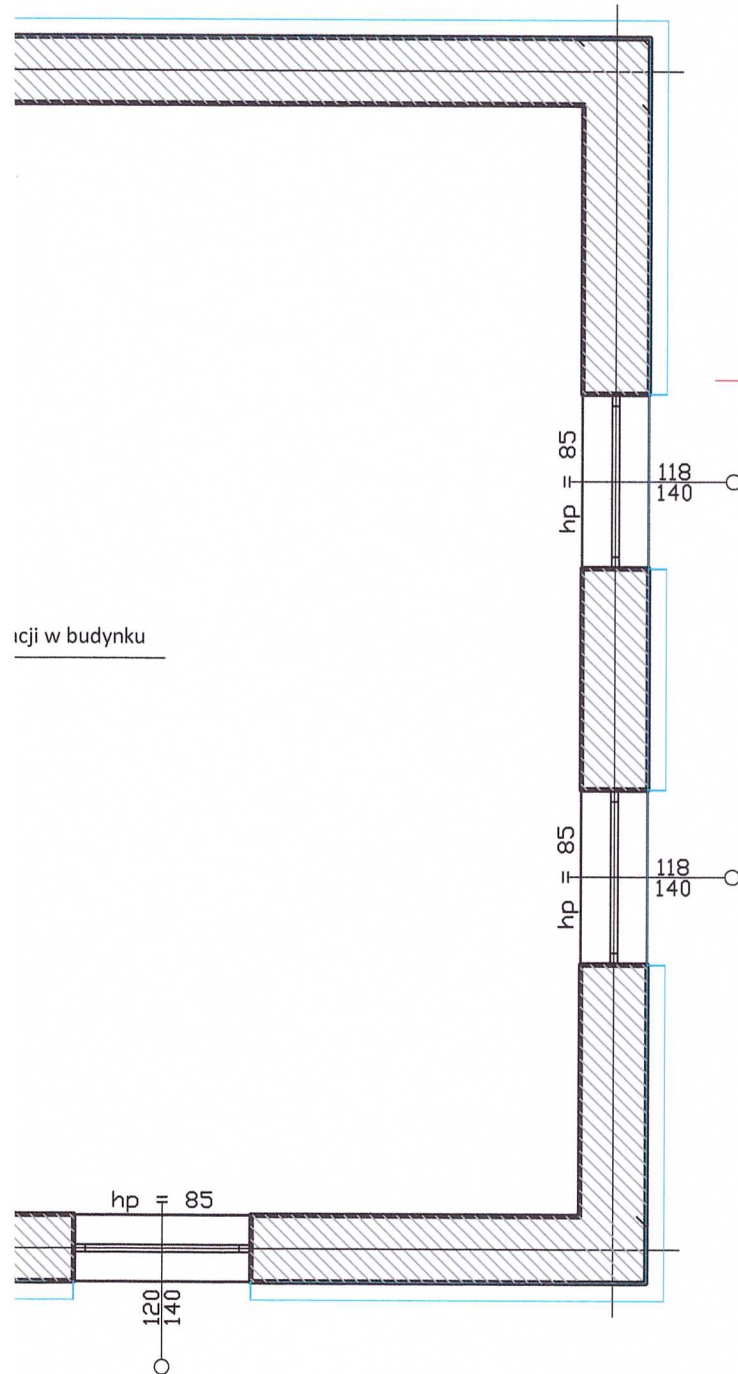
Wewnętrzną instalację elektryczną wykonać
zgodnie z pakietem norm PN-IEC 60364
"Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych"

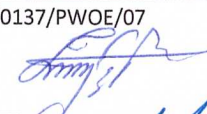
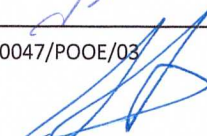
RZUT PIĘTRA

LEGENDA:

- elektryczna instalacja wewnętrzna
-  - oprawa ścienna-sufitowa SELIA 140C IP65
-  - łącznik schodowy 1-bieg. p/t
- - puszka połączeniowa
- 1.6 - 2-cyfra przy opisach symboli oznacza sterowanie przez łącznik w obwodzie

-  - elementy istniejące
-  - elementy projektowane



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. Janusz Konusz 28-400 Pinczów, ul. Grodzka 53, tel.(41) 357 34 68		
TEMAT:	Przebudowa części pomieszczeń budynku OSP w Chmielowie		Nr zlec.
OBIEKT:	PROJEKT BUDYNKU OSP CHMIELÓW		Faza:
ADRES:	Chmielów, nr. ewid. gr. 150		Data: październik 2011 r.
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut Piętra - Elektryczna instalacja wewnętrzna - część przeznaczona do przebudowy		Wydanie:
PROJEKTANT:	Tytuł mgr inż.	SWK/0137/PWOE/07 	NR RYS. E2
	Imię: Tomasz		
	Nazwisko: Zając		
SPRAWDZAJĄCY:	Tytuł mgr inż.	SWK/0047/POOE/03 	SKALA: 1:50
	Imię: Stanisław		
	Nazwisko: Sobierajski		

Faza opracowania:

Projekt budowlany i wykonawczy

Nazwa obiektu budowlanego:

Remiza OSP Chmielów

Numery ewidencyjne działek:

Chmielów, gm. Działoszyce, dz. nr ew. 150

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Działoszyce

Ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

Branża:

Sanitarna

Zawartość opracowania:

- I. Opis techniczny
- II. Część rysunkowa

F.H.U. Profil

Ul. Sienkiewicza 64, 28-500 Kazimierza Wielka

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Zespół autorski:

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Pieczęć i podpis
Projektował	inż. Grzegorz Możdżeń	SWK/0099/POOS/05	07.2011	inż. GRZEGORZ MOZDZEN Upewnienia budowlane Nr SWK/0099/POOS/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych wodociagowych i kanalizacyjnych 28-500 Kazimierza Wielka, ul. Sienkiewicza 64 tel. (0-41) 352-14-79 • kom. 0 606 050 423

I. Opis techniczny

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania są instalacje wody zimnej, wody ciepłej i kanalizacji sanitarnej w przebudowywanym budynku remizy OSP zlokalizowanej na dz. nr ew. 150 w Chmielowie, gm. Działoszyce.

1.2. Instalacja wewnętrzna wodociągowa

W projektowanym budynku nastąpi zapotrzebowanie wody na następujące cele:

- sanitarno-higieniczne
- porządkowe

1.2.1. Instalacja wody zimnej.

Woda zimna doprowadzona będzie z sieci wodociągowej istniejącym przyłączem wodociagowym. Należy zapewnić możliwość spustu wody z instalacji na okres zimowy.

Woda zimna doprowadzona będzie do przyborów sanitarnych w umywalni i WC. Przewody wodociągowe należy prowadzić ze spadkiem 3 ‰ do punktów odwodnień, które stanowią będą punkty czerpalne.

1.2.2. Instalacja wody ciepłej

Ciepła woda dla potrzeb higieniczno-sanitarnych, a także porządkowych przygotowywana będzie za pomocą elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody montowanego pod umywalką (np. Dafi).

1.3. Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej

Kanalizacja sanitarna odprowadzać będzie ścieki sanitarne z urządzeń sanitarnych w umywalniach i WC do istniejącego zbiornika bezodpływowego. Poziomy kanalizacji prowadzone pod posadzką projektuje się z rur PVC, pion i podejścia do przyborów sanitarnych z rur i kształtek PVC. Na pionie kanalizacyjnym projektuje się zamontowanie czyszczaka z PVC. Odpowietrzenie pionu odbywać się będzie rurą wywiewną z PVC. Poziomy kanalizacji sanitarnej w przejściach przez ściany fundamentowe prowadzić w tulejach ochronnych stalowych.

1.4. Materiały i wykonawstwo.

Instalację wodociągową wewnętrzną wody zimnej i ciepłej projektuje się z następujących materiałów:

- Rura PEX - AL.- PEX uniwersalna – kolor biały, połączenia zaprasowywane

W instalacji wodociągowej projektuje się:

- baterie umywalkowe stojące
- zawory ćwierćobrotowe przy płuczkach zbiornikowych i bateriach umywalkowych

Przewody wody zimnej i przewody wody ciepłej zaizolować otuliną izolacyjną z pianki PE.

W przejściach przez mury i stropy zastosować tuleje ochronne.

Zakłada się, że doprowadzona woda odpowiada warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. Nr 61, poz. 417).

Obliczenia hydrauliczne instalacji wodociągowej wewnętrznej wykonano programem Instal-san T

Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek PVC. Na pionie projektuje się czyszczak i rurę wywiewną.

W instalacji kanalizacyjnej projektuje się następujące przybory:

- Umywalka fajansowa z syfonem
- Miska ustępowa kompaktowa

Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń i materiałów niż dobrane w projekcie z zachowaniem parametrów technicznych.

Pion kanalizacyjny należy prowadzić w szachcie instalacyjnym lub zabudować płytami gipsowo-kartonowymi. Podejścia wodociągowe i kanalizacyjne do urządzeń sanitarnych należy prowadzić w bruzdach ściennych pod glazurą lub w izolacji pod podłogą.

1.5. Odprowadzenie ścieków.

Zaprojektowano odprowadzenie ścieków sanitarnych poprzez projektowany przykanalik $\phi 160\text{mm}$ PCV kanalizacji sanitarnej do istniejącego zbiornika bezodpływowego.

Kanały z rur z tworzyw sztucznych należy układać i montować wg instrukcji podanej przez Producenta. Ogólne zasady układania rur z tworzyw sztucznych podano w niniejszym opisie.

Kanały z rur PCV lub PE należy układać na przygotowanym podłożu (podsypce) z piasku o grubości warstwy min. 0,10m. Podłoże powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim 1/4 swojej powierzchni.

Łączenie rur należy wykonać stosując połączenia kielichowe (rury kielichowe, nasuwki kielichowe) wciskane z odpowiednio wyprofilowanym pierścieniem gumowym (uszczelką).

Ułożone odcinki kanałów przed zasypaniem powinny być poddane badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału. Próbę szczelności kanału należy wykonać wg. normy PN-92/B-10735 „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

Użyty materiał i sposób wykonania zasypu kanału nie mogą spowodować uszkodzenia ułożonego przewodu. Przewiduje się zasyp ułożonych kanałów piaskiem lub piaskiem z domieszką żwiru warstwą grubości 0,30m (warstwa ochronna) ponad wierzch rury. Zasypkę należy zagęścić ubijakiem po obydwu stronach kanału lub zagęścić hydraulicznie.

1.6. Uwagi końcowe.

- 1) Przy wykonywaniu robót budowlanych należy, stosować wyroby budowlane, które zostały dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
- 2) Wszystkie elementy instalacji sanitarnych wpływające na estetykę wnętrza budynku należy na etapie realizacji potwierdzić i uzgodnić z Inwestorem lub Projektantem Wnętrz.
- 3) Wszelkie instalacje należy wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym, „Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”, innymi obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

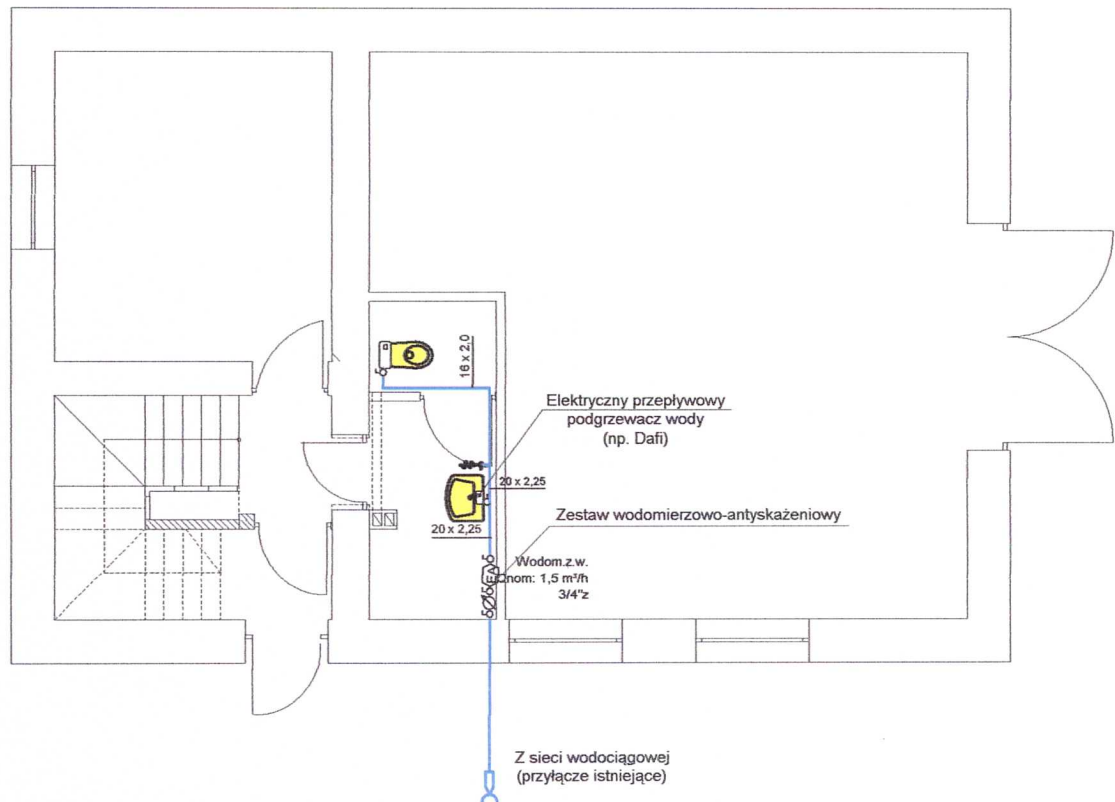
STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
357-60-07

- 4) Montażu urządzeń dokonać zgodnie z dokumentacjami techniczno-ruchowymi
- 5) Po wykonaniu wszystkich prac, przed odbiorem robót wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą oraz instrukcje obsługi.
- 6) Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
- 7) Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu.
- 8) Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki) a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalnia Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia
- 9) W opisie podany wykaz firm – producentów materiałów i urządzeń należy traktować jako przykładowy i stanowiący podstawę w oparciu o którą zaprojektowano instalacje. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń (w uzgodnieniu z Inwestorem i projektantem) o parametrach nie niższych niż podano w opisie.
- 10) Instalacje sanitarne po zakończeniu prac mają być kompletne, spełniające założenia projektowe i gotowe do eksploatacji.
- 11) Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

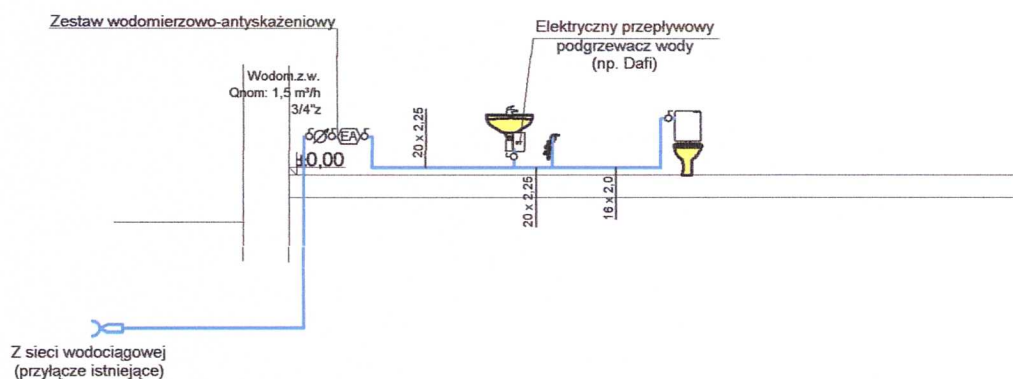
inż. GRZEGORZ MOZDZEN
Uprawnienia budowlane Nr SWK/0089/POOS/05
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych
wodociągowych i kanalizacyjnych
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Sienkiewicza 64
tel. (0-41) 352-14-79 • kom. 0 606 850 423

II. Część rysunkowa

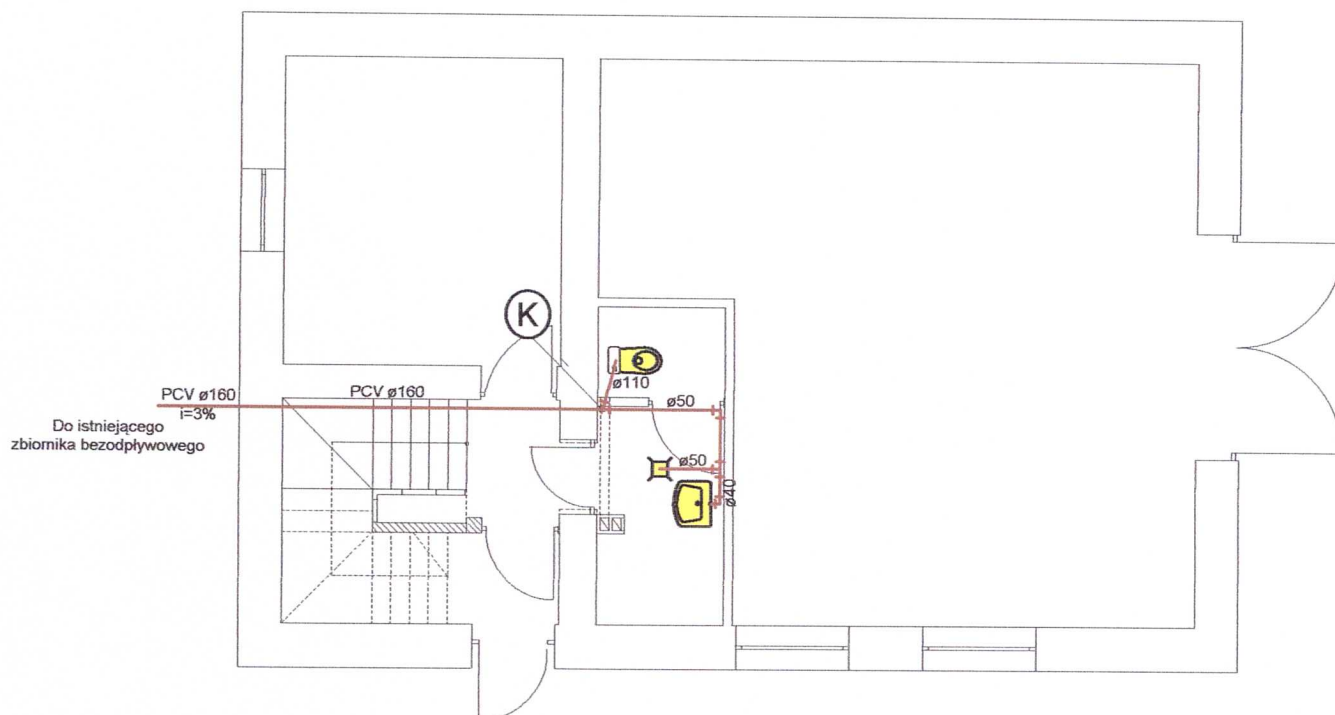
- | | |
|--|-------------|
| 1. Instalacja wodociągowa – rzut parteru | skala 1:100 |
| 2. Instalacja wodociągowa – rozwinięcie | skala 1:100 |
| 3. Instalacja kanalizacyjna – rzut parteru | skala 1:100 |
| 4. Instalacja kanalizacyjna – rozwinięcie | skala 1:100 |



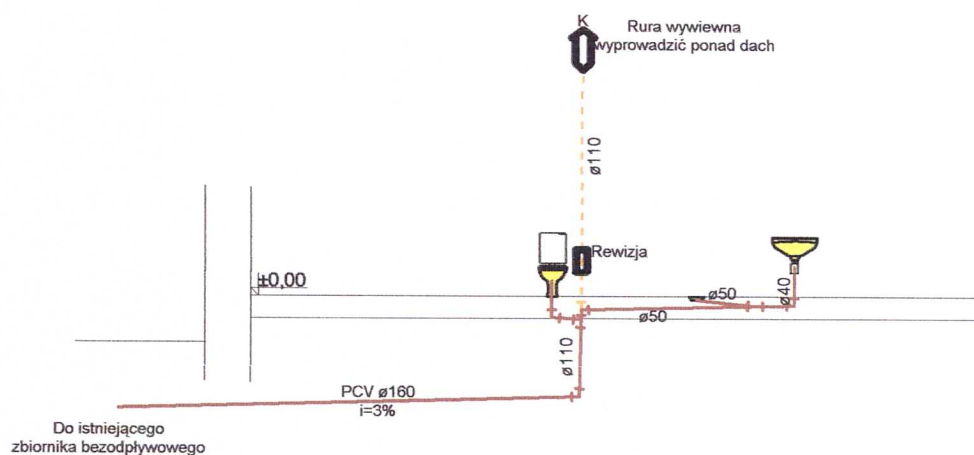
F.H.U. Profil		
28-500 Kazimierza Wielka ul. Sienkiewicza 64		
Temat	Remiza OSP Chmielów	Faza
	Chmielów, gm. Działoszyce, dz. nr ew. 150	PB
Tytuł rysunku	Instalacja wodociągowa - rzut parteru	Data
		07.2011
Inwestor	Gmina Działoszyce	Skala
	ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce	1:100
Autor projektu	inż. Grzegorz Możdżeń SWK/0099/POOS/05	Podpis
		Nr rys. 1



F.H.U. Profil		
28-500 Kazimierza Wielka ul. Sienkiewicza 64		
Temat Remiza OSP Chmielów		Faza
Chmielów, gm. Działoszyce, dz. nr ew. 150		PB
Tytuł rysunku		Data
Instalacja wodociągowa - rozwinięcie		07.2011
Inwestor Gmina Działoszyce		Skala
ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce		1:100
Autor projektu	Podpis	Nr rys.
inż. Grzegorz Możdżeń SWK/0099/POOS/05	<i>Możdżeń</i>	2



F.H.U. Profil		
28-500 Kazimierza Wielka ul. Sienkiewicza 64		
Temat	Remiza OSP Chmielów	Faza
	Chmielów, gm. Działoszyce, dz. nr ew. 150	PB
Tytuł rysunku	Instalacja kanalizacyjna - rzut parteru	Data
		07.2011
Inwestor	Gmina Działoszyce	Skala
	ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce	1:100
Autor projektu	inż. Grzegorz Możdżeń SWK/0099/POOS/05	Nr rys.
		3



F.H.U. Profil

28-500 Kazimierza Wielka ul. Sienkiewicza 64

Temat
Remiza OSP Chmielów

Chmielów, gm. Działoszyce, dz. nr ew. 150

Tytuł rysunku

Instalacja kanalizacyjna - rozwinięcie

Inwestor
Gmina Działoszyce

ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

Autor projektu

inż. Grzegorz Możdżeń SWK/0099/POOS/05

Podpis

[Signature]

Faza

PB

Data

07.2011

Skala

1:100

Nr rys.

4

8. ZAŁĄCZNIKI

Pińczów październik 2011r.

Oświadczenie

Ja niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2003r. Nr 207, poz.2016 z późn. zm.) oświadczam, że opracowany projekt budowlany, "Przebudowa części pomieszczeń budynku OSP w Chmielowie" dla Gminy Działoszyce, został sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. ARCH. ZYGMUNT CHUCHERKO
Upr. bud. 274/693 - ust. 1 pkt 1 - ust. 1 pkt 2
Upr. Urzędowy Nr 28-400/2009/24
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Konst. 3 Maja 94
tel. /41/ 35 23 394

mgr inż. Janusz Koniusz
Upr. bud. KL 1943
specj. architektoniczny konstrukcyjno-budowlany
28-400 Pińczów; ul. Ch. Wziskowa 53
tłp 662-600-06-95 ; Regon 290455234

mgr inż. Tomasz Zajac

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0137/PWOE/07
do projektowania, nadzorowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych.

inż. GRZEGORZ MOZDZEN
Uprawnienia budowlane Nr SWK/0095/POOS/05
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych
wodociągowych i kanalizacyjnych
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Sienkiewicza 64
tel. (0-41) 352-14-79 • kom. 0 606 850 423



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-02

DIR/INN/600/93/06

Warszawa, 2006-02-07

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

GRZEGORZ TADEUSZ MOŹDŻEŃ

mgr inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 30.12.2005 r. sygn. akt ŚOIIB.OKK.7131/349/05, nr ewidencyjny SWK/0099/POOS/05

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń
w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 164/06/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

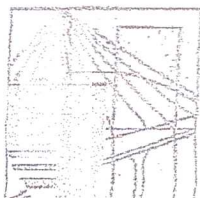
1. Pan mgr inż. Grzegorz Tadeusz Możdżeń
ul. Sienkiewicza 64
28-500 Kazimierza Wielka
2. Świętokrzyska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aaMPI

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW

Grzegorz Figiel

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Dnia 2011-07-29

mgr GRZEGORZ MOŹDŻEŃ
Uprawnienia budowlane Nr SWK/0099/POOS/05
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych
wodociagowych i kanalizacyjnych
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Sienkiewicza 64
tel. (0-41) 352-14-79 • kom. 0 606 650 423



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt ŚOIB.OKK.7131/349/05

Kielce dnia 30.12.2005 r.
W Kielcach
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357 60-07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r, Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1, § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005r., Nr 96, poz. 817)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pana Grzegorzowi Tadeuszowi Mozdzeń
inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 26 grudnia 1973 roku w Proszowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0099/POOS/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Tadeusz Mozdzeń
ul. Sienkiewicza 64
28-500 Kazimierza Wielka
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



STWIERDZAM ZŁOŻENIE
Z ORYGINAŁEM
Dnia 2011-07-29

Skład orzekający
OKK ŚOIB

dr inż. Stefan Szatkowski
mgr inż. Edmund Pieniążek
mgr inż. Józef Piwko

inż. GRZEGORZ MOZDZEN
Uprawnienia budowlane nr SWK/0099/POOS/05
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Sienkiewicza 64
tel. (0-41) 352-14-79 • kom. 0 606 333 423



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Pinczowie
Kielce, dn. 16 marzec 2011
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357 60 02

Zaświadczenie

Pan(i) Możdżeń Grzegorz Tadeusz

miejsce zamieszkania :

ul. Sienkiewicza 64

28-500 Kazimierza Wielka

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0076/06

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-04-2011 do 31-03-2012

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Włodzisław Sobuńska
DYREKTOR BIURA

STWIERDZAM GOŚDNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Dnia 2011-07-29

inż. GRZEGORZ MOZDZEN
Uprawnienia budowlane nr SWK/0099/PQOS/05
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych
wodociągowych i kanalizacyjnych
28-500 Kazimierza Wielka, ul. Sienkiewicza 64
tel. (0-41) 502-14-79 • kom. 0 606 806-425

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piiib.org.pl, e-mail: swk@piiib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Nr ewid. uprawn. 274/66

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
— prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1, pkt. 1, —
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Zygmunt Piotr C H U C H E R K O

magister inżynier architektury .-

urodzony dnia 15 stycznia 1932 Paryż / Francja/

otrzymuje

w specjalności architektonicznej .-

uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów budowlanych architekto-
nicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstru-
cyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej
konstrukcji, oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.-

(pieczęć okrągła)

Kierownik Wydziału

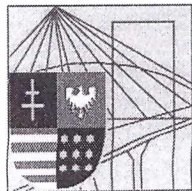
Główny Architekt

Województwa Rzeszowskiego

mgr inż. arch. Henryk Michalski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Janusz Koniusz
spec. architekt. i inż. konstr. i inż. budowlany
28-400 Pińczów; ul. Gedziszowska 53
tel. 41 357-60-01



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
Kielce, dn. 6 lipiec 2011
ul. Łacińska 9, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

Zaświadczenie

Pan(i) Koniusz Janusz

miejsce zamieszkania :

ul. Grodziskowa 53

28-400 Pińczów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/1242/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-07-2011 do 31-12-2011

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Koniusz
mgr Bud. KL 77/03
specjalista architektoniczny konstrukcyjno-budowlany
28-400 Pińczów; ul. Grodziskowa 53
tel. 41 357-60-00 - REGON 1490466304

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Nr ewid. Kl- 77/93.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 2, § 7
§ 6 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46
- z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN KONIUSZ JANUSZ
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 14 marca 1966 r. w Pińczowie
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej.

PAN KONIUSZ JANUSZ jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy
i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego
w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotnis-
kowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji- wodnych,
2. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno -
budowlanych w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych
budynków o kubaturze do 1000 m³,
3. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospo-
darowania działki związanych z realizacją tych budynków.

Otrzymuje:

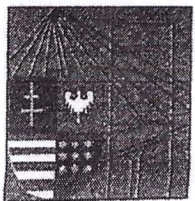
Pani Janusz Koniusz
ul. Grodziskowa 53
28-400 Pińczów

Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalski
I-ca Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Architekt Wojewódzki

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Koniusz
up. bud. Kl. 77/93
spec. architektoniczno-konstr. cyjno-budowlany
28-400 Pińczów, ul. Grodziskowa 53
tel. 41 357-60-01; fax 41 357-60-07



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Pinczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
Kielce, dn. 23 luty 2011
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

Zaświadczenie

*Pan(i) **Zajac Tomasz Piotr***

miejsce zamieszkania :

Mikulowice 254

28-100 Busko-Zdrój

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/IE/0052/08***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2011** do **29-02-2012***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobuńska***
DYREKTOR BIURA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

*mgr inż. **Janusz Koniusz***
ul. bud. KL 1/53
28-400 Pinczów; ul. Głazowskiej 33
tel. 662 440-00-00 : Regon 14040224

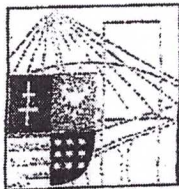
Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Kielce dnia 31.12.2007 r.



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0031(2)/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Tomaszowi Piotrowi Zajac
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
urodzonemu dnia 22 kwietnia 1968 roku w Busku-Zdroju

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0137/PWOE/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Piotr Zajac
Mikulowice 254
28-100 Busko-Zdrój
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający
OKK SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko

ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

mgr inż. Janusz Koniusz

spec. architektoniczny konstrukcyjno-budowlany
28-400 Pińczów ul. Zacisze 5
tel. 41 357-60-01



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DOA/INN/600/68/08
AMR

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60 01
Warszawa, 2008-02-08

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

TOMASZ PIOTR ZAJĄC

magister inżynier elektrotechnik

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 31 grudnia 2007 r. sygn. akt SK-0054-0031(2)/07

uprawnienia budowlane nr ewid. SWK/0137/PWOE/07

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 405/08/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Piotr Zajac
Mikulowie 254
28-100 Busko-Zdrój
2. Świętokrzyska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU DEPARTAMENTU ORZECZNICTWA
ADMINISTRACJI ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Grzegorz Figiel

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Mariusz Koniusz
spec. architektoniczny i inżynierski-budowlany
28-400 Pińczów; ul. Grodzka 53
tel. 41 357-60 00; Regon 280438804



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier inżynier architekt Zygmunt Chucherko

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **274/66**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0094**.

Członek czynny od: 25-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-03-2011 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2011 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0094-5382-2YCY-FAB6-832B

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. inż. Janusz Koniusz
Spec. architekt. i bud. 274/66
28-400 Pinczów, ul. Zacisze 5
tel. 41 357-60-01, fax 41 357-60-07

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.