

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:

1) bez zastrzeżeń\*)  
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii\*)

Data: 26.11.2014 mgr inż. Arkadiusz Rojek  
Lp. opinii: 7714  
Pracownia Architektoniczna

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU			
Nr	Rodzaj pomieszczenia	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1/1	Wiatrołap	4,10	10,72
1/2	Wc ogólnodostępne	5,08	13,29
1/3	Sala zebrań	26,05	79,45
1/4	Wc	1,31	3,47
1/5	Przedsiónek	4,35	11,32
1/6	Kabina prysznicowa	1,67	4,42
1/7	Kabina prysznicowa	1,67	4,32
1/8	Garaż	80,99	472,80
1/9	Pomieszczenie gospodarcze	9,62	40,48
1/10	Pomieszczenie gospodarcze	3,49	11,28
1/11	Kotłownia	8,16	28,56

ŁĄCZNIE	146,49	680,11
---------	--------	--------

Powierzchnia użytkowa parteru	146,49m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy	178,81m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy + podjazd	240,75m <sup>2</sup>

UWAGA:  
PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WYMIARY OTWORÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

ROBOTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE Z RÓWNOLEGŁĄ KOORDYNACJĄ MIĘDZYBARANŻOWĄ. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI BRANŻOWEJ

PRZED WYMUROWANIEM KOMINÓW NALEŻY DOBRAĆ TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU SPALINOWEGO ODPOWIEDNIO DO ZALECANEGO PRZEZ PRODUCENTA TYPU I MOCY PIECA C.O.

WYMIARY NALEŻY DOPRECYZOWAĆ NA BUDOWIE

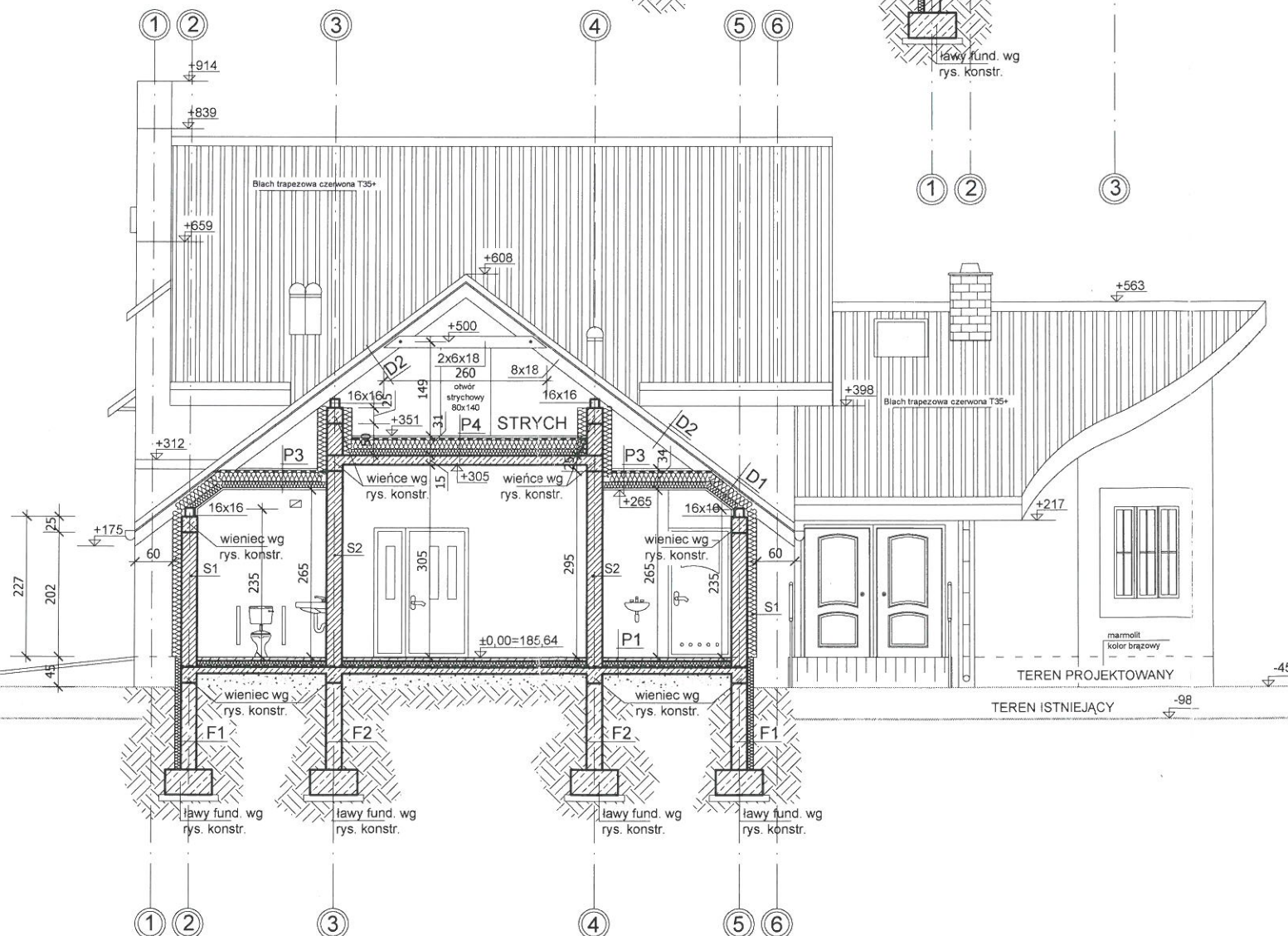
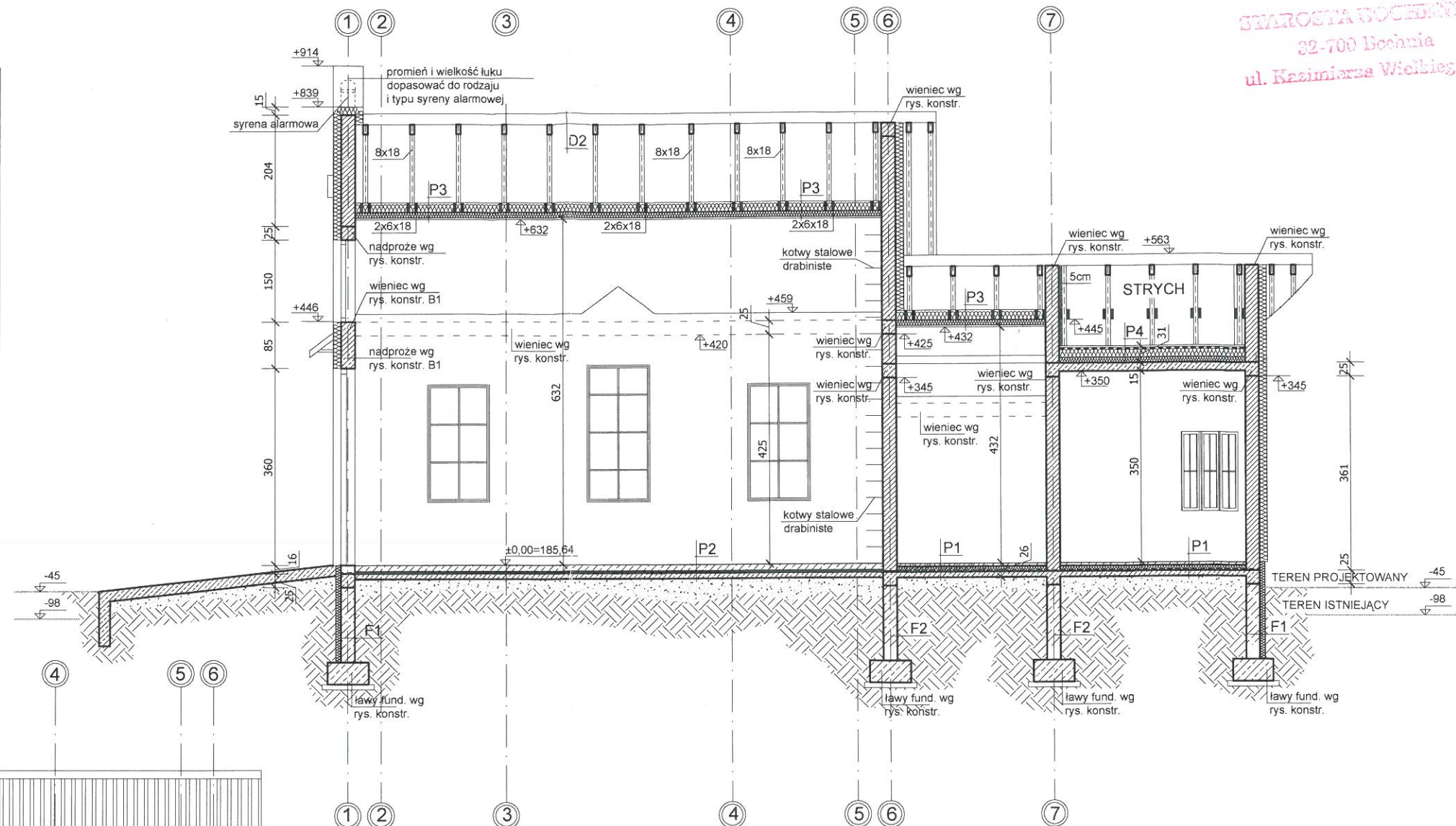
Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń/zastrzeżeniami.

Data: 26.11.2014 mgr inż. Arkadiusz Rojek  
Lp. opinii: 7714  
Pracownia Architektoniczna

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA TOMASZ GAWĘDA ul. 3 Maja 38 32-100 Proszowice tel. kom. 606 160 565	TEMAT OPRACOWANIA	BUDYNEK REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ na działce nr 56 w miejscowości Ispina - Gmina Drwinia		
	INWESTOR	GMINA DRWINIA 32-709 Drwinia 57		
	PROJEKTANT	techn. GAWĘDA JÓZEF uprawnienia nr BPP 5388/20079	SPRAWDZIL	mgr inż. WITOLD PIÓRO uprawnienia nr BPP, Upr. 36080
	RYSUNEK	RZUT PARTERU		
	BRANŻA: architektura	DATA: 11 2014r.	ZAPROJEKTOWANO W: INTERSOFT INTELLICAD Premium 6.3 Licencja nr #318423	SKALA: 1 : 100 NR RYS. 1



<b>D1 DACH</b> 1. BLACHA TRAPEZOWA T35+ gr.0,5mm 2. LATY 4x5cm 3. KONTRLATY 3x4cm 4. MEMBRANA WSTĘPNIEGO KRYCIA 5. KROKWE Z DREWNA LITEGO 8x18cm 6. WELNA MINERALNA SuperMata Isover lub równoważna gr.15cm, pomiędzy krokiewmi 7. WELNA MINERALNA SuperMata Isover lub równoważna gr.10cm, pod krokiewiami 8. FOLIA PAROIZOLACYJNA Stopair Isover lub równoważna 9. PŁYTA WŁÓKNO-CEMENTOWA Fermacell gr.1,25cm lub równoważna	<b>S2 ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b> 1. TYNK MINERALNY gr.1,5cm 2. ŚCIANA MUROWANA Z PUSTAKÓW Porotherm 25 P+W na zaprawie cementowej gr.25cm 3. TYNK MINERALNY gr.1,5cm
<b>D2 DACH</b> 1. BLACHA TRAPEZOWA T35+ gr.0,5mm 2. LATY 4x5cm 3. KONTRLATY 3x4cm 4. MEMBRANA WSTĘPNIEGO KRYCIA 5. KROKWE Z DREWNA LITEGO 8x18cm	<b>S3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b> 1. TYNK MINERALNY gr.1,5cm 2. ŚCIANA MUROWANA Z PUSTAKÓW Porotherm 8 P+W na zaprawie cementowej gr.8cm 3. TYNK MINERALNY gr.1,5cm
<b>S1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b> 1. TYNK MINERALNY gr.1,5cm 2. ŚCIANA MUROWANA Z PUSTAKÓW Porotherm 25 P+W na zaprawie cementowej gr.25cm 3. STYROPIAN EPS 80-035 PAKADA gr.15cm 4. TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY	<b>F1 ŚCIANA FUND. ZEWNĘTRZNA</b> 1. HYDROIZOLACJA USZCZELAJĄCA - BOTAMENT BM 92 Schnell lub równoważna 2. PUSTAKI SZALUNKOWE gr.25cm 3. HYDROIZOLACJA USZCZELAJĄCA - BOTAMENT BM 92 Schnell lub równoważna 4. STYROPIAN XPS gr.10cm 5. FOLIA KUBEŁKOWA → poniżej poziomu terenu 6. TYNK MOZAIKOWY → powyżej poziomu terenu
	<b>F2 ŚCIANA FUND. WEWNĘTRZNA</b> 1. HYDROIZOLACJA USZCZELAJĄCA - BOTAMENT BM 92 Schnell lub równoważna 2. PUSTAKI SZALUNKOWE gr.25cm 3. HYDROIZOLACJA USZCZELAJĄCA - BOTAMENT BM 92 Schnell lub równoważna



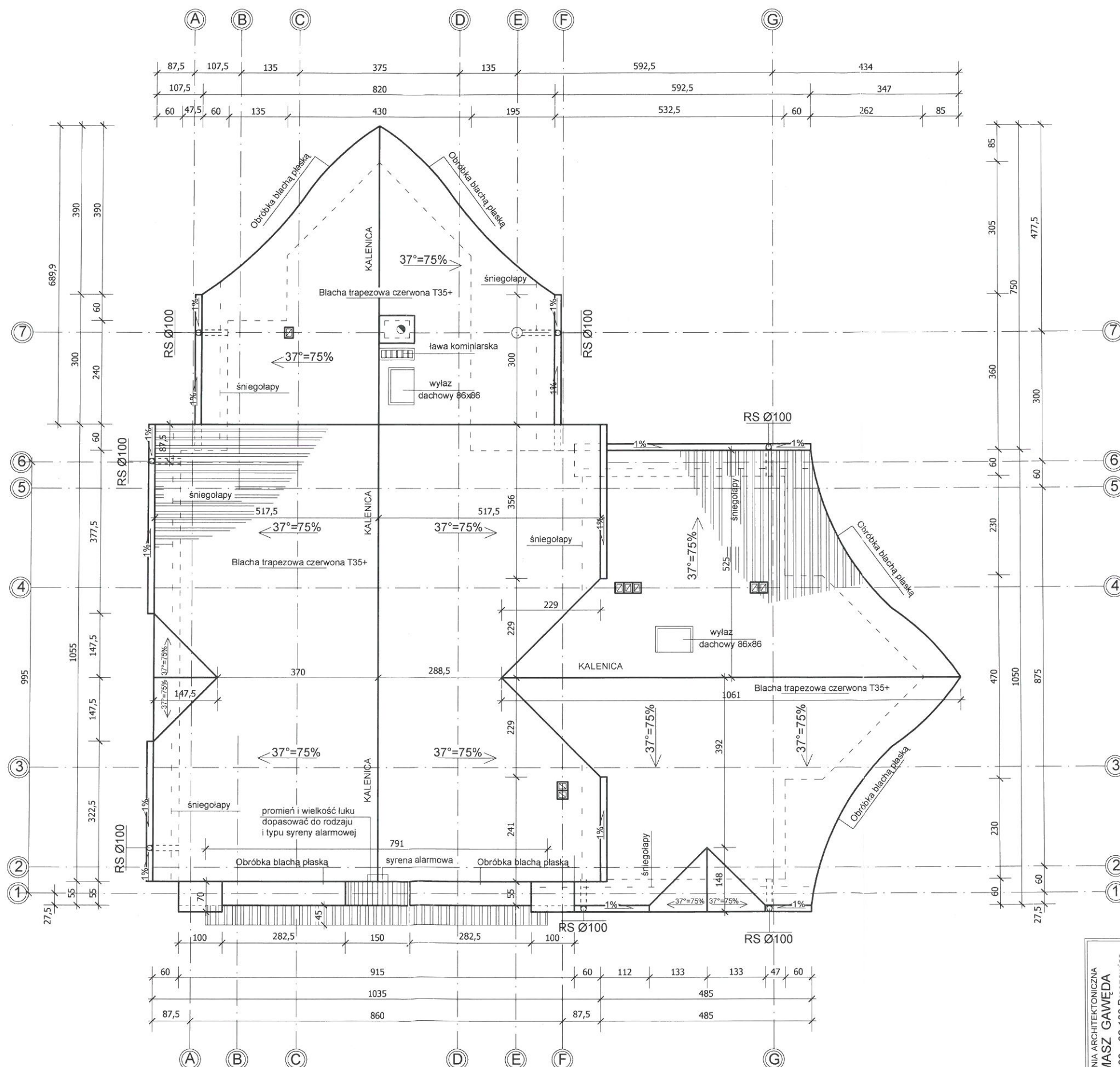
<b>P1 PODŁOGA POMIESZCZEN</b> 1. PŁYTKI GRESOWE na zaprawie klejowej - fuga epoksydowa 2. WARSTWA ROZDZIELCZA z folii PE lub papieru paraliowego 3. JASTRYCH zbrojony siatką zgrzewaną gr.5cm 4. WYKONCZENIE W TECHNIKACH USTAWIENIA 5. HYDROIZOLACJA USZCZELAJĄCA - BOTAMENT BM 92 Schnell lub równoważna 6. PIASEK ZAGĘSZCZONY warstwą gr. 40cm	<b>P3 STROP NAD PARTEREM</b> 1. WELNA MINERALNA SuperMata Isover lub równoważna gr.15cm, pomiędzy klezczami 2. KLESZCZE Z DREWNA LITEGO 2x6x18cm 3. WELNA MINERALNA SuperMata Isover lub równoważna gr.10cm, pod krokiewiami 4. FOLIA PAROIZOLACYJNA Stopair Isover lub równoważna 5. PŁYTA WŁÓKNO-CEMENTOWA Fermacell gr.1,25cm lub równoważna	<b>POCHYLNIA</b> 1. PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE na zaprawie i fugie elastycznej mrozoodpornej 2. PŁYTA ŻELBETOWA zbrojona jak posadzka garażu 3. PODSTAWA PIAKOWO-CEMENTOWA zagęszczona mechanicznie gr. 20 cm
<b>P2 PODŁOGA GARAŻU REMIZY</b> 1. WYKONCZENIE W TECHNIKACH USTAWIENIA 2. JASTRYCH zbrojony siatką zgrzewaną 4x5 15x15cm gr.10cm 3. WARSTWA ROZDZIELCZA z folii PE lub papieru paraliowego 4. STYROPIAN EKSTRUZOWANY XPS gr.5cm 5. HYDROIZOLACJA USZCZELAJĄCA - BOTAMENT BM 92 Schnell lub równoważna 6. CIUTY BETON zbrojony wg rysunku konstrukcji gr.10 cm 7. PIASEK ZAGĘSZCZONY warstwą gr. 40cm	<b>P4 STROP NAD PARTEREM</b> 1. PŁYTA OSB na ruszcie drewnianym gr.2,2cm 2. WELNA MINERALNA SuperMata Isover lub równoważna gr.25cm, pod krokiewiami 3. FOLIA PAROIZOLACYJNA Stopair Isover lub równoważna 4. PŁYTA ŻELBETOWA wg projektu konstrukcji 5. TYNK MINERALNY gr.1,5cm	<b>POSADZKA PRZED WEJŚCIEM</b> 1. PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE na zaprawie i fugie elastycznej mrozoodpornej 2. PŁYTA ŻELBETOWA wg projektu konstrukcji 3. PODSTAWA PIAKOWO-CEMENTOWA zagęszczona mechanicznie

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA <b>TOMASZ GAWĘDA</b> ul. 3 Maja 38 32-100 Proszowice tel. kom. 608 160 565	TEMAT OPRACOWANIA	BUDYNEK REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ na działce nr 56 w miejscowości Ispina - Gmina Drwinia		
	INWESTOR	GMINA DRWINIA 32-709 Drwinia 57		
	PROJEKTANT	techn. GAWĘDA JÓZEF uprawnienia nr BPP 8388/2007/9	SPRAWDZIŁ	mgr inż. WITOLD PIÓRO uprawnienia nr BPP. Upr. 36080
	RYSUJEK	PRZEKROJE A-A i B-B		
	BRANŻA: architektura	DATA: 11 2014r.	ZAPROJEKTOWANO W INTERsoft INTELCAD Premium 6.3 Licencja nr #318423	NR RYS. 2





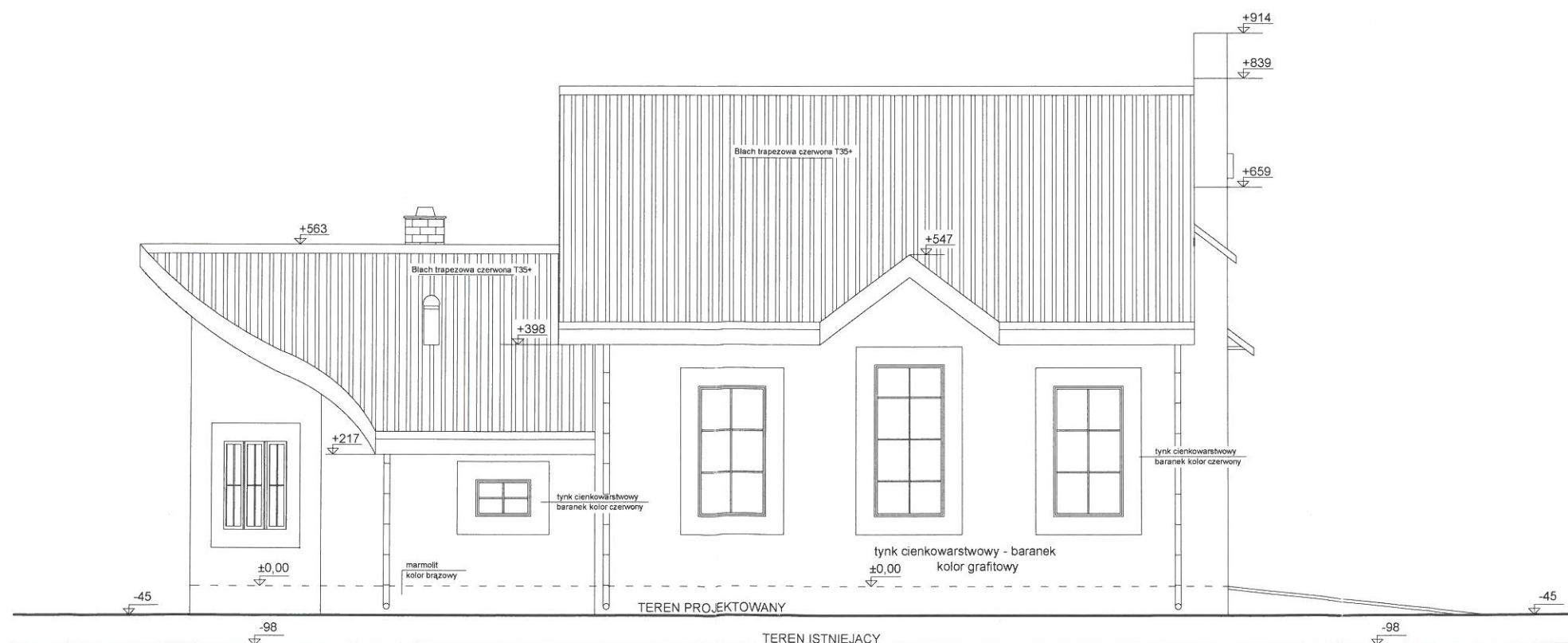
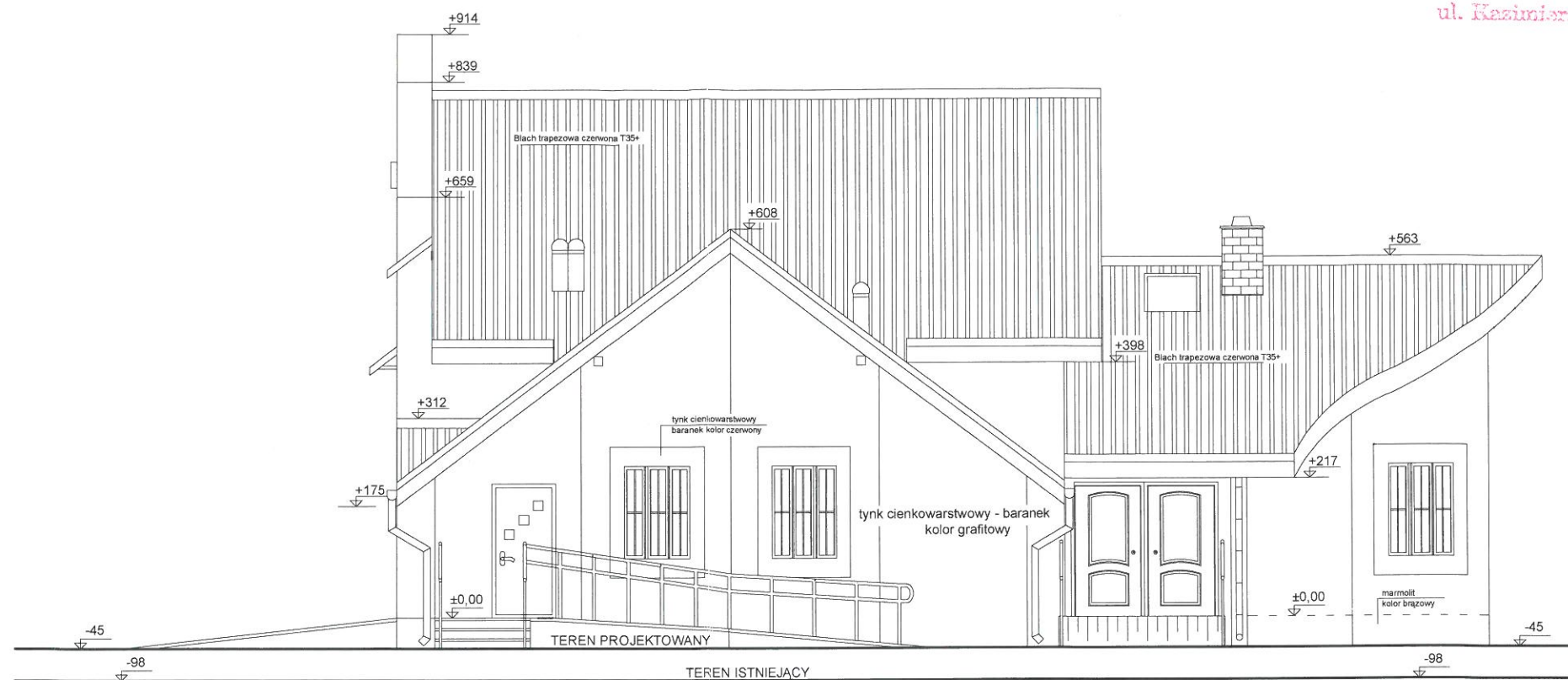




#### WYKOŃCZENIE DACHU:

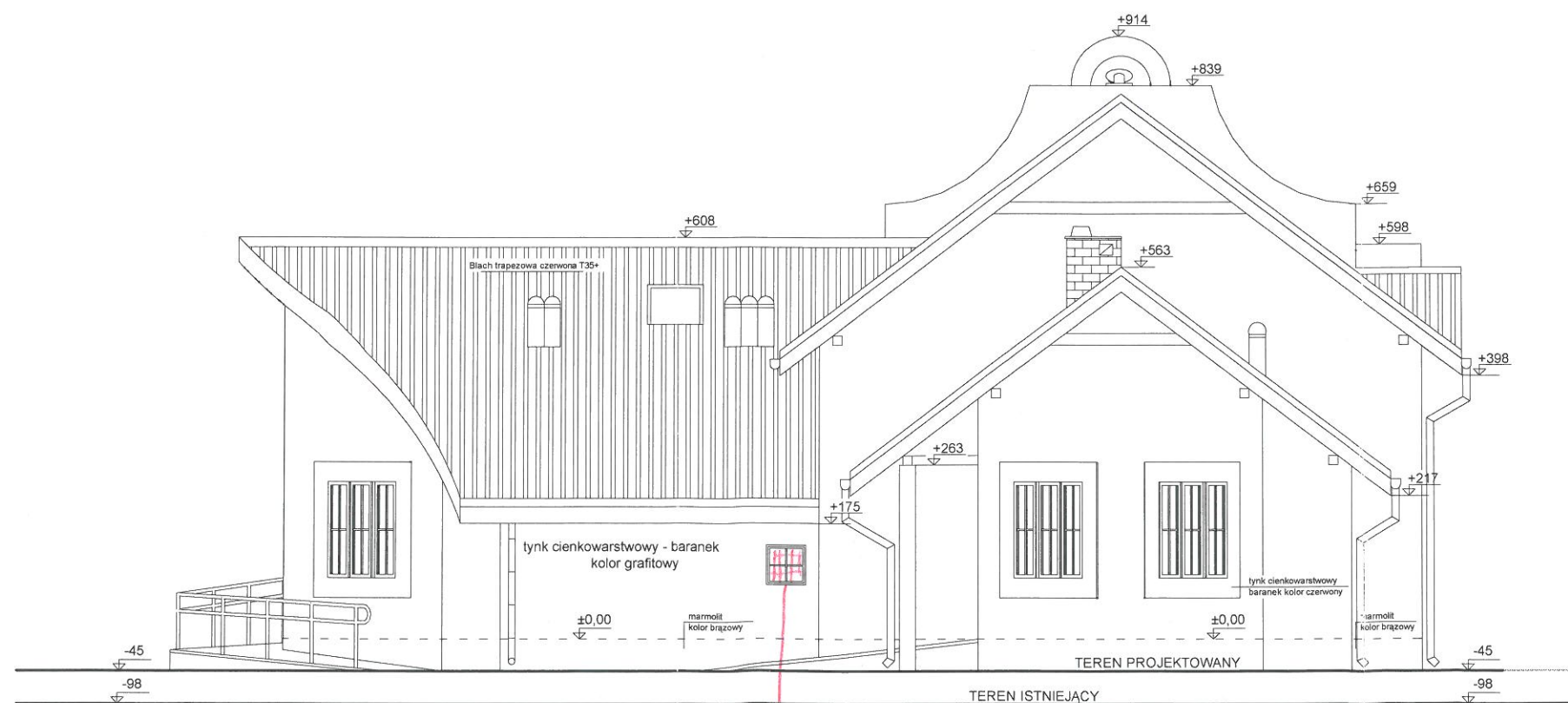
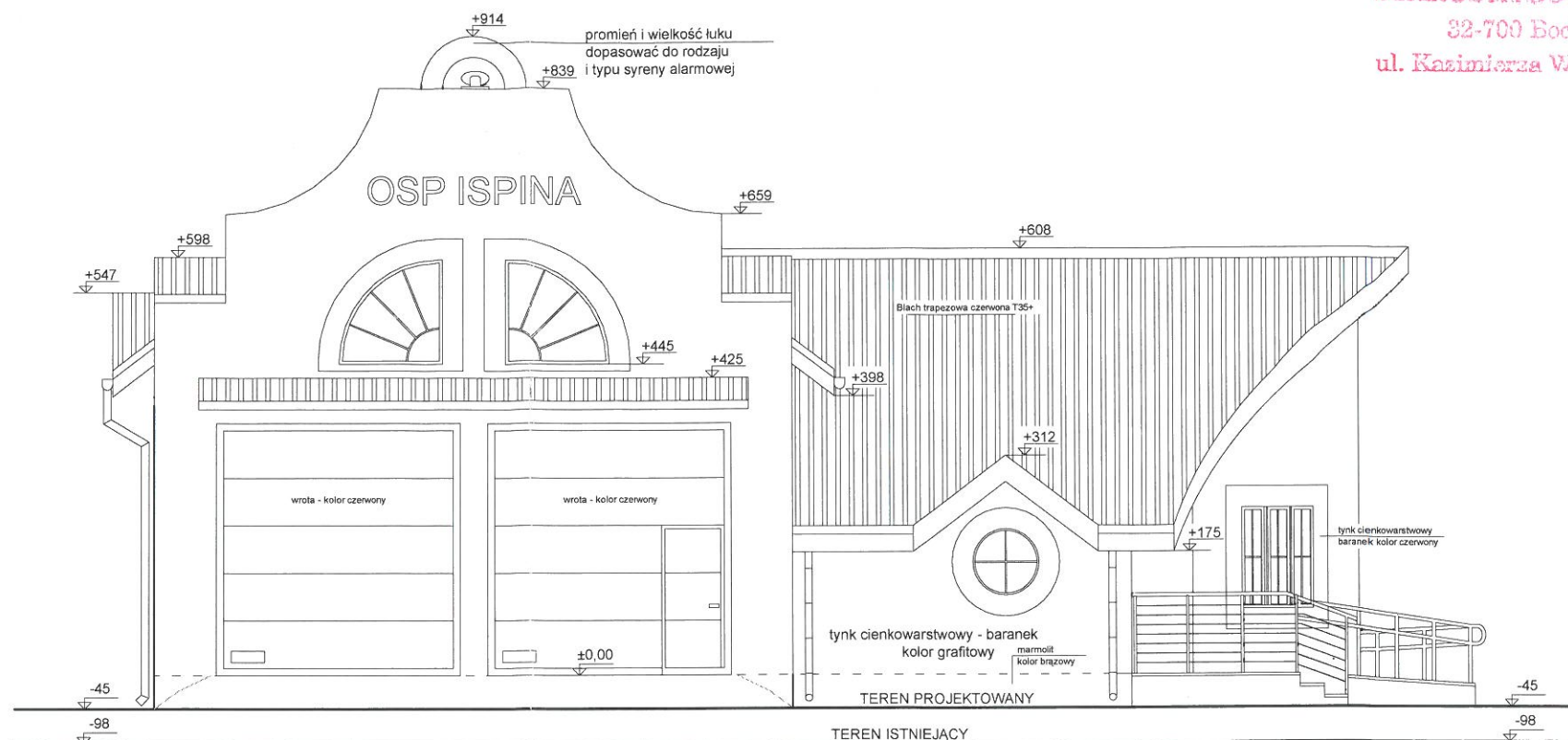
1. Blacha trapezowa czerwona T35+ (0,5mm.) kolor czerwony
2. Rynny z PCV mocowane do okapu hakami co 50cm.
3. Rury spustowe PCV mocowane do ściany hakami co 150cm
4. W miejscach newralgicznych (krawędzie, kalenice) zastosować dodatkową warstwę folii

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA <b>TOMASZ GAWEŁDA</b> ul. 3 Maja 38 32-100 Proszowice tel. kom. 608 160 565	TEMAT OPRACOWANIA	BUDYNEK REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ na działce nr 56 w miejscowości Ispina - Gmina Drwinia		
	INWESTOR	GMINA DRWINIA 32-709 Drwinia 57		
	PROJEKTANT	techn. GAWEŁDA JÓZEF uprawnienia nr BPP 8388/260/79	SPRAWDZIŁ	mgr inż. WITOLD PIÓRO uprawnienia nr BPP. Upr. 360/80
	RYSUNEK	RZUT POŁACI DACHOWEJ		
	BRANŻA: architektura	DATA: 11 2014r.	ZAPROJEKTOWANO W INTERsoft INTELLICAD Premium 6.3 Licencja nr #318423	SKALA: 1 : 100 NR RYS. 4

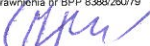



<p>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA <b>TOMASZ GAWĘDA</b> ul. 3 Maja 38 - 32-100 Proszowice tel. kom. 606 160 565</p>	TEMAT OPRACOWANIA	BUDYNEK REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ na działce nr 56 w miejscowości Ispina - Gmina Drwinia		
	INWESTOR:	GMINA DRWINIA 32-709 Drwinia 57		
	PROJEKTANT:	techn. GAWĘDA JÓZEF uprawnienia nr BPP 6388/280/79	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. WITOLD PIÓRO uprawnienia nr BPP. Upr. 360/80
	RYSUNEK:	ELEWACJE - PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA		
	BRANŻA:	architektura	DATA 11 2014r.	SKALA: 1 : 100

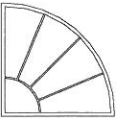








[illegible]

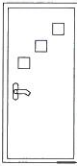

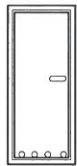
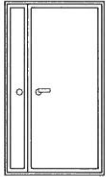

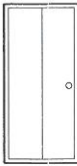

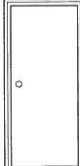
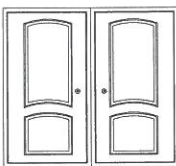
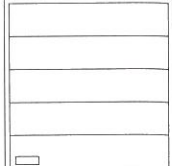
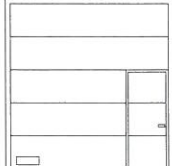
Nr upr. BPP 8388/260/79 z dnia 03.07.1979r.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA <b>TOMASZ GAWEŁDA</b> ul. 3 Maja 38 32-100 Proszowice tel. kom. 606 160 565	TEMAT: OPRACOWANIA		BUDYNEK REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ nr 56 w miejscowości Ispina - Gmina Drwina		
	INWESTOR:		GMINA DRIWINIA 32-709 Drwina 57		
	PROJEKTANT:		techn. GAWEŁDA JÓZEF uprawnienia nr BPP 8386/260/79 		SPRAWDZIL: mgr inż. WITOLD PIÓRO uprawnienia nr BPP. Dpr. 360/80 
	RYSUNEK:		ELEWACJE - ZACHODNIA I WSCHODNIA		
BRANŻA: architektura		DATA 11 2014r.	ZAPROJEKTOWANO W INTERSoft IntellCAD Premium 6.3 Licencja nr #318423		NR RYS. 6

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIEN

Schemat							
Oznaczenie	O3	O4	O5	O10	O11	O12	O13
Wym. otworu w murze szer. x wys.	150x150	60x60	90x60	120x215	120x250	150x150	Ø100
Wym. zewn. ościeżnicy szer. x wys.	146x145	56x55	86x55	116x210	116x245	146x145	Ø96
Razem sztuk	2	1	1	2	1	4	1

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWI

Schemat											
Oznaczenie	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	WG1	WG2
Wym. otworu w ościeżnicy szer. x wys.	100x200	100x200	100x200	(100+40)x200	90x200	90x200	90x200	100x210	220x200	350x360	350x360
Rodzaj drzwi / lewe / prawe /	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	wrota otwierane	wrota otwierane
Ilość sztuk	- 1	1 -	1 -	- -	1 -	- -	1 1	2 -	- -	wymiar w ościeżnicy	wymiar w ościeżnicy
Razem sztuk	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA TOMASZ GAWĘDA ul. 3 Maja 38 32-100 Proszowice tel. kom. 606 160 565	TEMAT OPRACOWANIA		BUDYNEK REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ na działce nr 56 w miejscowości Ispina - Gmina Drwinia			
	INWESTOR:		GMINA DRIWNIA 32-709 Drwinia 57			
	PROJEKTANT:		techn. GAWĘDA JÓZEF uprawnienia nr BPP 8388/260/79 	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. WITOLD PIÓRO uprawnienia nr BRP. Upr. 30060 	
	RYSUNEK:		Wykaz stolarki okiennej i drzwiowej			
	BRANŻA: architektura		DATA 11 2014r.	ZAPROJEKTOWANO W INTERsoft INTELCAD Premium 6.3 Licencja nr #318423		SKALA: -