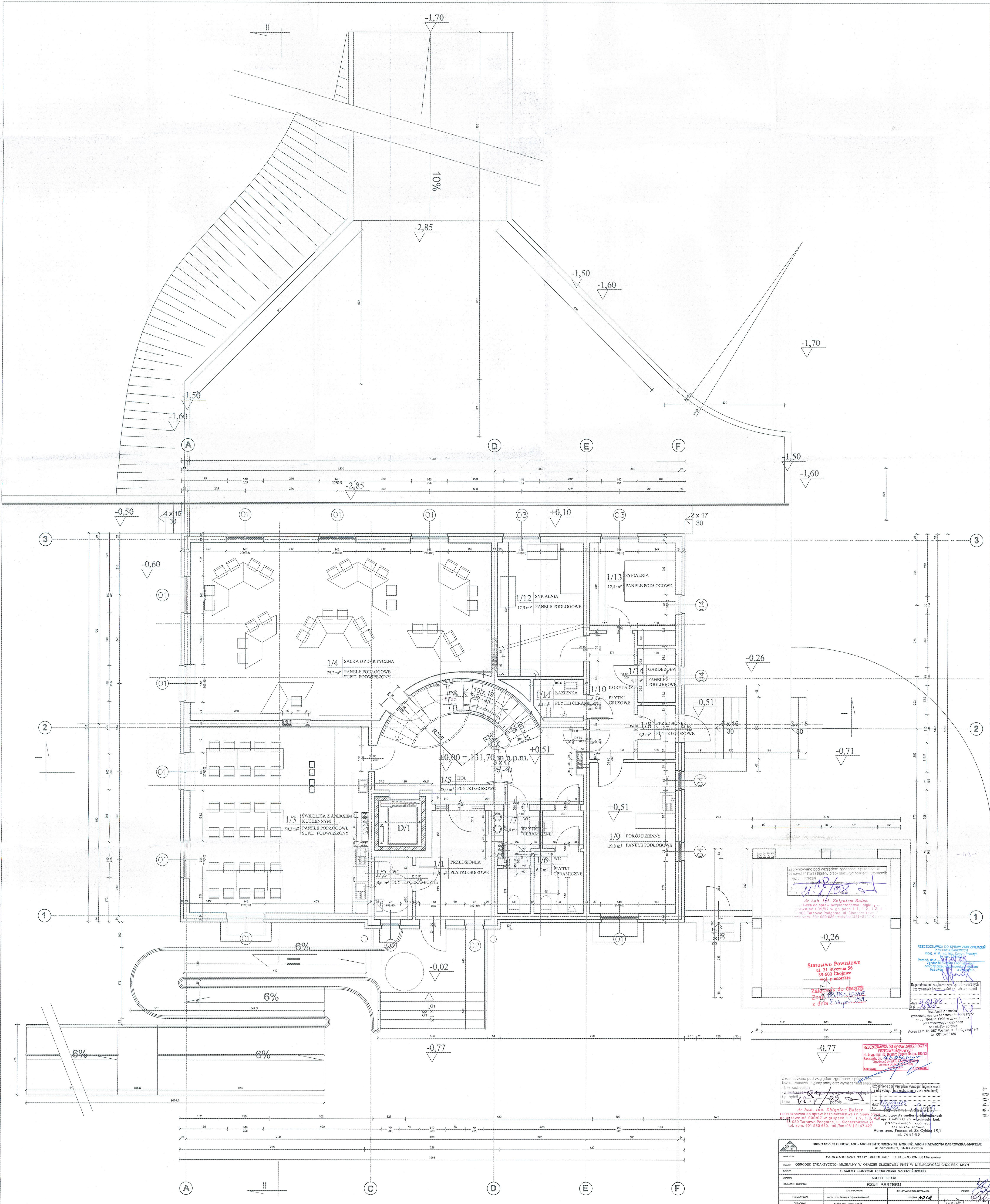


Starostwo Powiatowe
ul. 31 Stycznia 56
89-600 Chejnice
woj. pomorskie

BIURO USŁUG BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA-MARBSZAL ul. Żurawia 61, 61-060 Pleszew			
PROJEKT: PARK NARODOWY "BORY Tucholskie" ul. Długa 33, 89-606 Charyzkowy			
TEMAT: OŚRODEK DYDAKTYCZNO-MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBT W MIEJSCOWOŚCI CHOĆSKO MIŁYN			
OBIEKT: PROJEKT BUDYNKU SCHRONSKA MŁODZIEŻOWEGO			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
PRZEDMIOT WYKONANIA: RZUT PIWNICY			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska-Marbszał	PROJEKTOWAŁ	ARCH
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Dariusz Marbszał	OPRACOWAŁ	ARCH
SYGNATURA	inż. arch. Katarzyna Dąbrowska-Marbszał	SYGNATURA	ARCH
SKALA:	1:50	DATA:	03.2005



Załącznik do projektu budowlanego
 Data: 11.12.08
 Dr hab. inż. Zbigniew Balcer
 Starostwo Powiatowe
 ul. 31 Stycznia 56
 89-600 Chojnice
 Znak: 11.12.08
 z dnia 5.12.2008 r.

Starostwo Powiatowe
 ul. 31 Stycznia 56
 89-600 Chojnice

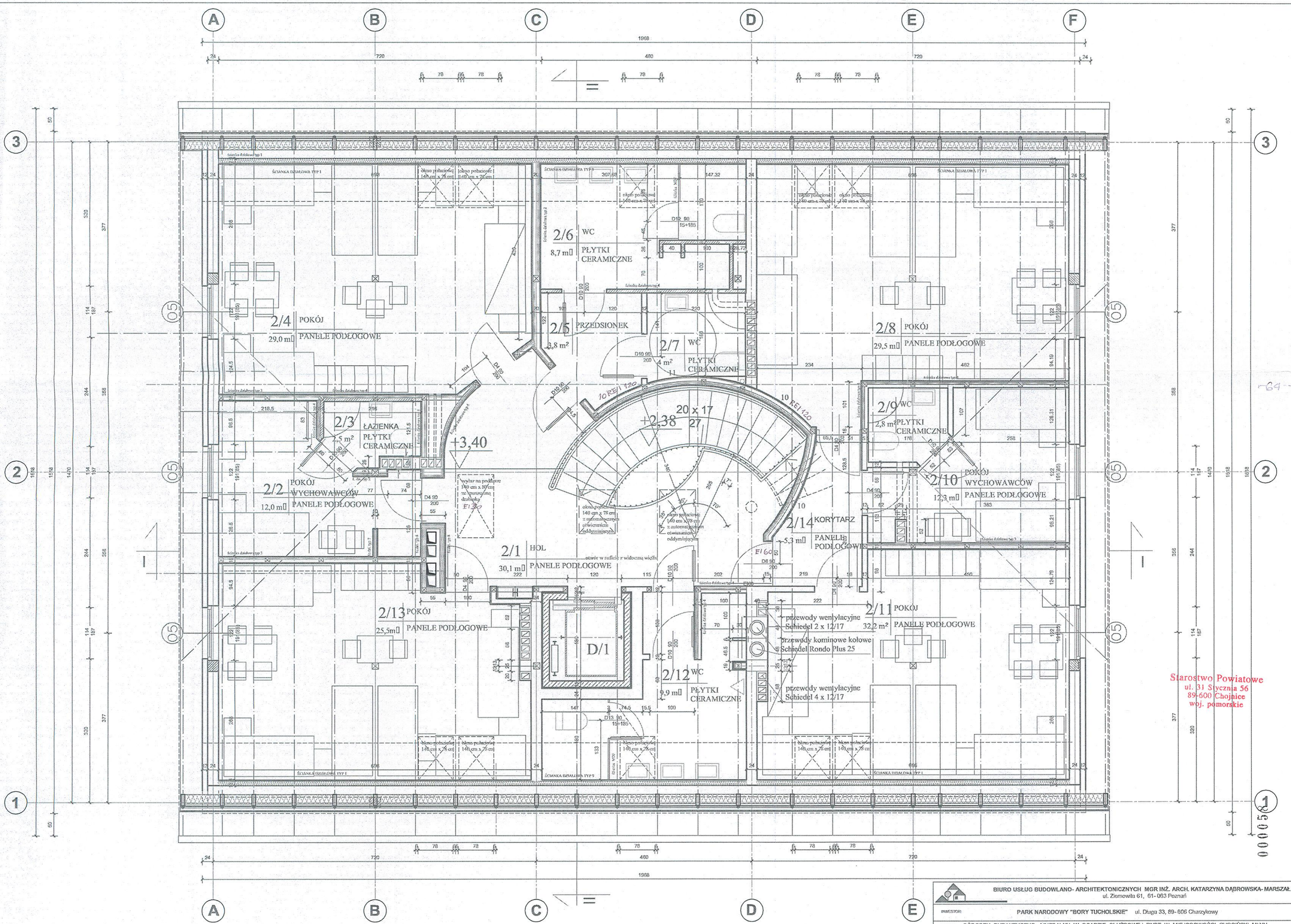
Załącznik do projektu budowlanego
 Data: 11.12.08
 Dr hab. inż. Zbigniew Balcer
 Starostwo Powiatowe
 ul. 31 Stycznia 56
 89-600 Chojnice

Załącznik do projektu budowlanego
 Data: 11.12.08
 Dr hab. inż. Zbigniew Balcer
 Starostwo Powiatowe
 ul. 31 Stycznia 56
 89-600 Chojnice

Załącznik do projektu budowlanego
 Data: 11.12.08
 Dr hab. inż. Zbigniew Balcer
 Starostwo Powiatowe
 ul. 31 Stycznia 56
 89-600 Chojnice

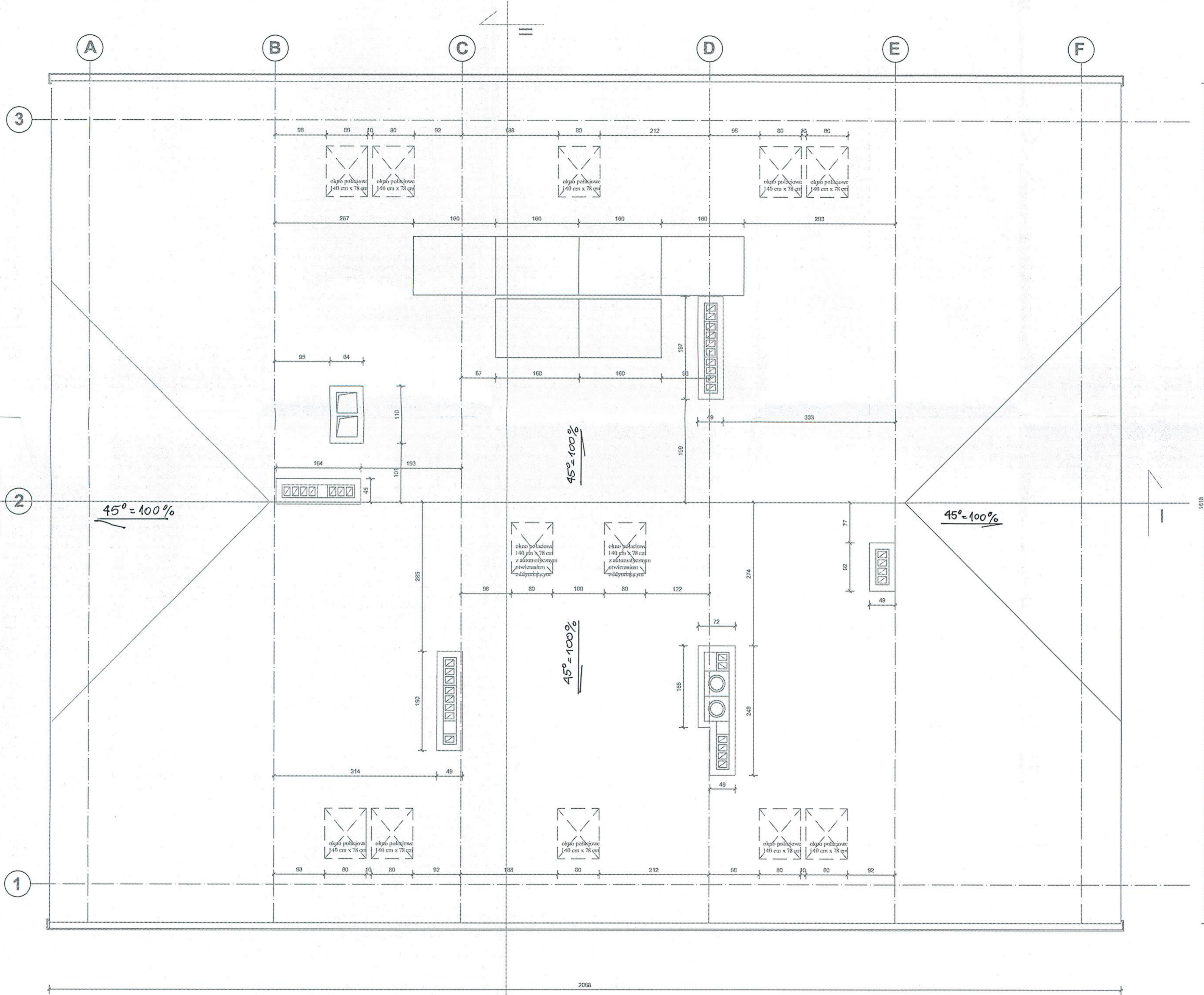
BIURO USŁUG BUDOWLANO-ARCHYTEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA-MARSZAŁ	
ul. Złotowa 81, 61-063 Poznań	
PROJEKT BUDYNKU SŁOŻENIA MIEZCOWEGO	
RZUT PARTERU	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska-Marszał
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska-Marszał
SPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska-Marszał
SCALE	1:50
DATE	15.02.2008

000057



Starostwo Powiatowe
ul. 31 Sycznia 56
89-600 Chojnice
woj. pomorskie


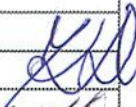
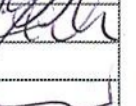

BIURO USŁUG BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA-MARSZAŁ ul. Ziomowła 61, 61-063 Poznań			
INWESTOR: PARK NARODOWY "BORY Tucholskie" ul. Długa 33, 89-606 Charzykowy			
TEMAT: OŚRODEK DYDAKTYCZNO-MUZEAŁNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBt W MIEJSCOWOŚCI CHOCIŃSKI MŁYN			
OBIEKT: PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
PRZEDMIOT RYSUNKU: RZUT PIĘTRA			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska-Marszał	NR UPRAWNIEN BUDOWLANOYCH:	74/338/99 ARCH
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Joanna Marszał		
SPRAWDZIŁ:	prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Gryniewicz		
SKALA:	1: 50	DATA:	03. 2005 15. 02. 2005



- 66 -

Starostwo Powiatowe
ul. 31 Stycznia 56
89-600 Chojnice
woj. pomorskie

000060

 BIURO USŁUG BUDOWLANO- ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA- MARŚAŁ ul. Ziemowita 61, 61-063 Poznań			
INWESTOR:	PARK NARODOWY "BORY Tucholskie" ul. Długa 33, 89-606 Gharzykowy		
TEMAT:	OSRODEK DYDAKTYCZNO- MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBT W MIEJSCOWOŚCI CHOCIŃSKI MŁYN		
CELEST:	PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
PRZEDKŁAD FUNKCYJNA:	RZUT DACHU		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał	NR UPRAWNIENIE BUDOWLANICZE:	PODPIS: 
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Joanna Marzał	ZAKRES: ARCH	
SPRAWDZIŁ:	prof. dr hab. inż. Aleksander Dąbrowski	1:50	
SKALA:	1: 50	15. 02. 2008	NR RYSUNKU: A5

SMP III

- deski podłogowe gr. 32 mm
- jętki 2 x 6/18 cm
- izolacja akustyczna i termiczna z miękkiej wełny
- szklanej między belkami 25 cm
- stelaż nad klezszczami
- plyty GKF 12,5 mm
- klezzcze 2 x 6/18 obudowane płytą GKF 12,5 mm

SMP IIa

- panele podłogowe laminowane AC 4
- suche podkłady podłogowe jastrychowe z płyt g-k i płyty styropianowej np Rigidur E 40 P 4 cm
- strop żelbetowy "filigran" 22 cm
- tynk

styk ściany z płytą przed betonowaniem projektuje się uszczelnić uszczelką z pęczniącego pod wpływem wilgoci poliuretanu typu SIKA SWELL i nakładaną z wyciskanego specjalnym pistoletem kartusza lub uszczelką Sika SWELL Profile typ 201 OH

styk ściany z płytą przed betonowaniem projektuje się uszczelnić uszczelką z pęczniącego pod wpływem wilgoci poliuretanu typu SIKA SWELL i nakładaną z wyciskanego specjalnym pistoletem kartusza lub uszczelką Sika SWELL Profile typ 201 OH

poziom projektowany 131,10

poziom istniejący 130,21

woda 128,36

PPa

PP a

PRZEKRÓJ I-I

Starostwo Powiatowe
ul. 31 Stycznia 56
89-600 Chojnice
woj. pomorskie

SMP II b

- panele podłogowe laminowane AC4
- suche podkłady jastrychowe z płyt g-k i płyty styropianowej np. Rigidur E 40 P- 4cm
- strop żelbetowy filigran 20 cm
- tynk

PPa

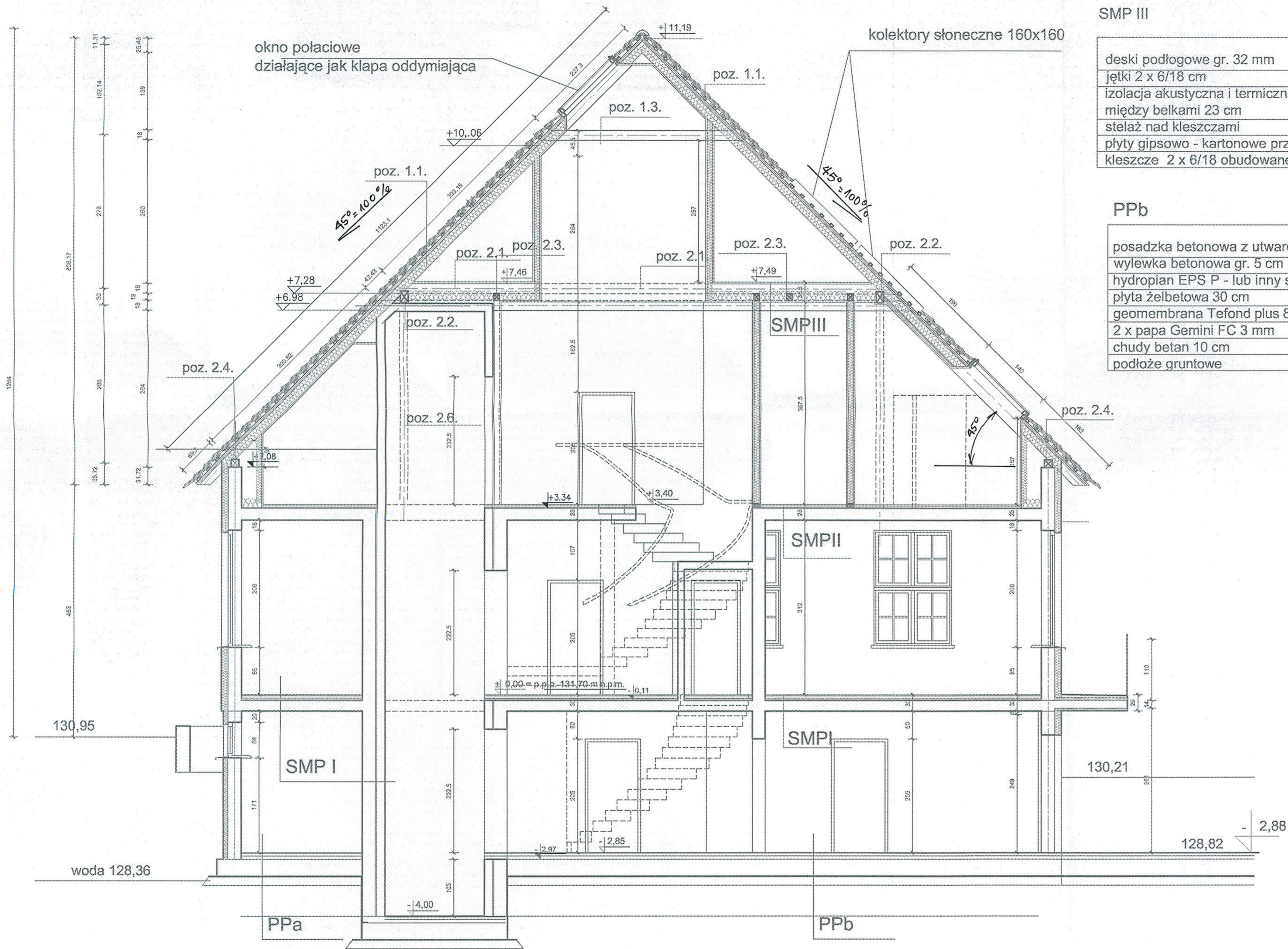
- plytki wysokospiekane nieszkliwione (gres)
- gładź wyrównawcza 1 cm
- wylewka betonowa gr. 4 cm
- hydropian EPS P - lub inny styropian twardy PS - E FS 30 gr. 6 cm
- plyta żelbetowa 30 cm z betonu klasy B20- C20/25 o W4
- geomembrana Tefond plus 8,2 mm
- 2 x papa Gemini FC 3 mm
- chudy beton 10 cm
- podłoże gruntowe

T strop

- plytki wysokospiekane nieszkliwione (gres)
- wylewka betonowa dylatowana min. gr. 5 cm
- TEFOND PLUS gr. 8mm
- papa termozgrzewalna 2x GEMINI FC 3 mm (MERCURY P)
- plyty styropianowe PS 30 gr. 12 cm
- środek gruntujący PRIMER
- strop żelbetowy

 BIURO USŁUG BUDOWLANO- ARCHYTEKTONICZNYCH INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA- MARSZAŁ ul. Ziarnowola 61, 61-063 Poznań			
INWESTOR:	PARK NARODOWY "BORY Tucholskie" ul. Długa 33, 89-606 Chajki		
TEMAT:	OŚRODEK DYDAKTYCZNO- MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBT W MIEJSCOWOŚCI CHOJCIŃSKI MŁYN		
OBIEKT:	PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
PRZECHODY WYKREŚLE:	PRZEKRÓJ I-I		
PROJEKTOWAŁ:	inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał	ZAPISANY:	ARCH
OPRACOWAŁ:	inż. arch. Joanna Marzał	WYKONANO:	ARCH
SPRAWDZIŁ:	prof. dr hab. inż. Zdzisław Gogolewski	DATA:	03-2005 15.02.2005
SKALA:	1:50	DATA:	03-2005 15.02.2005

10000



SMP III

- deski podłogowe gr. 32 mm
- jętki 2 x 6/18 cm
- izolacja akustyczna i termiczna z miękkiej wełny szklanej między belkami 23 cm
- stelaż nad kleszczami
- płyty gipsowo - kartonowe przeciwpożarowe 12,5 mm
- kleszcze 2 x 6/18 obudowane płytą GKF 12,5 mm

PPb

- posadzka betonowa z utwardzoną powierzchnią 3 cm
- wylewka betonowa gr. 5 cm
- hydropian EPS P - lub inny styropian twardy PS - E FS 30 gr. 6 cm
- płyta żelbetowa 30 cm
- geomembrana Tefond plus 8,2 mm
- 2 x papa Gemini FC 3 mm
- chudy betan 10 cm
- podłoże gruntowe

SMP I

- panele podłogowe laminowane AC 5 gr. 8 - 12 mm
- suche podkłady podłogowe jastrychowe z płyt g-k np Rigidur E 40 P 4 cm
- styropian PS-E FS 30 6 cm
- folia izolacyjna
- strop żelbetowy "filigran" 20 cm
- tynk

SMP II

- panele podłogowe laminowane AC 5 gr. 8 - 12 mm
- suche podkłady podłogowe jastrychowe z płyt g-k i płyty styrolianowej np Rigidur E 40 P 4 cm
- strop żelbetowy "filigran" 20 cm
- tynk

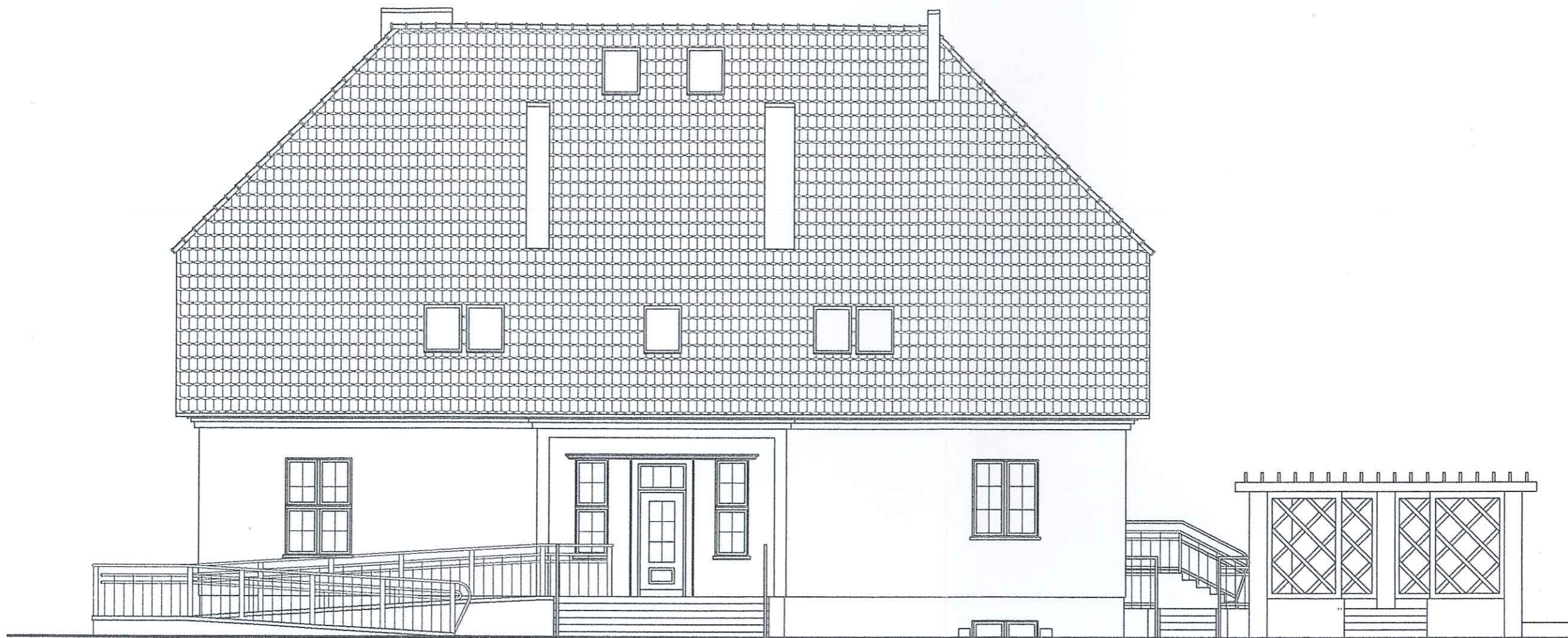
PPa

- płytki wysokospiekane nieszkliwione (gres)
- gładź wyrównawcza 1 cm
- wylewka betonowa gr. 4 cm
- hydropian EPS P - lub inny styropian twardy PS - E FS 30 gr. 6 cm
- płyta żelbetowa 30 cm
- geomembrana Tefond plus 8,2 mm
- 2 x papa Gemini FC 3 mm
- chudy betan 10 cm
- podłoże gruntowe

Starostwo Powiatowe
ul. 31 Stycznia 56
89-600 Chojnice
woj. pomorskie

000062

BIURO USŁUG BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA-MARSZAŁ ul. Ziarnowola 61, 61-063 Poznań			
INWESTOR:	PARK NARODOWY "BORY TUCHOLSKIE" ul. Długa 33, 89-606 Charzykowy		
TEMAT:	OŚRODEK DYDAKTYCZNO-MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBT W MIEJSCOWOŚCI CHOĆCINSKI MŁYN		
OBJEKT:	PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
PRZEKROJ (RYSUJEK):	PRZEKRÓJ II-II		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska-Marszał	ZAMÓWCA:	ARCH
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Joanna Marszał	PROJEKTANT:	ARCH
SPRAWDZIŁ:	prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Gajdosiewicz	INWESTOR:	ARCH
SKALA:	1: 50	DATA:	03.2006 / 15.02.2008



Starostwo Powiatowe
 ul. 31 Stycznia 56
 89-600 Chojnice
 woj. pomorskie


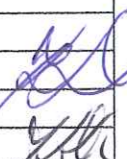


000063

 BIURO USŁUG BUDOWLANO- ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA- MARSZAŁ ul. Ziemowita 61, 61-063 Poznań			
INWESTOR:		PARK NARODOWY "BORY TUCHOLSKIE" ul. Długa 33, 89-606 Charzykowy	
TEMAT:		OŚRODEK DYDAKTYCZNO- MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNB T W MIEJSCOWOŚCI CHOCIŃSKI MŁYN	
OBIEKT:		PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
PRZEDMIOT RYSUNKU:		ELEWACJA PÓŁNOCNO- WSCHODNIA	
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał	74/69/PW ARCH	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Joanna Marszał		
SPRAWDZIŁ	prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Grygorowicz	1193/67 ARCH	
SKALA:	1: 100	DATA:	03. 2005 15. 02. 2008 NR RYSUNKU: A8

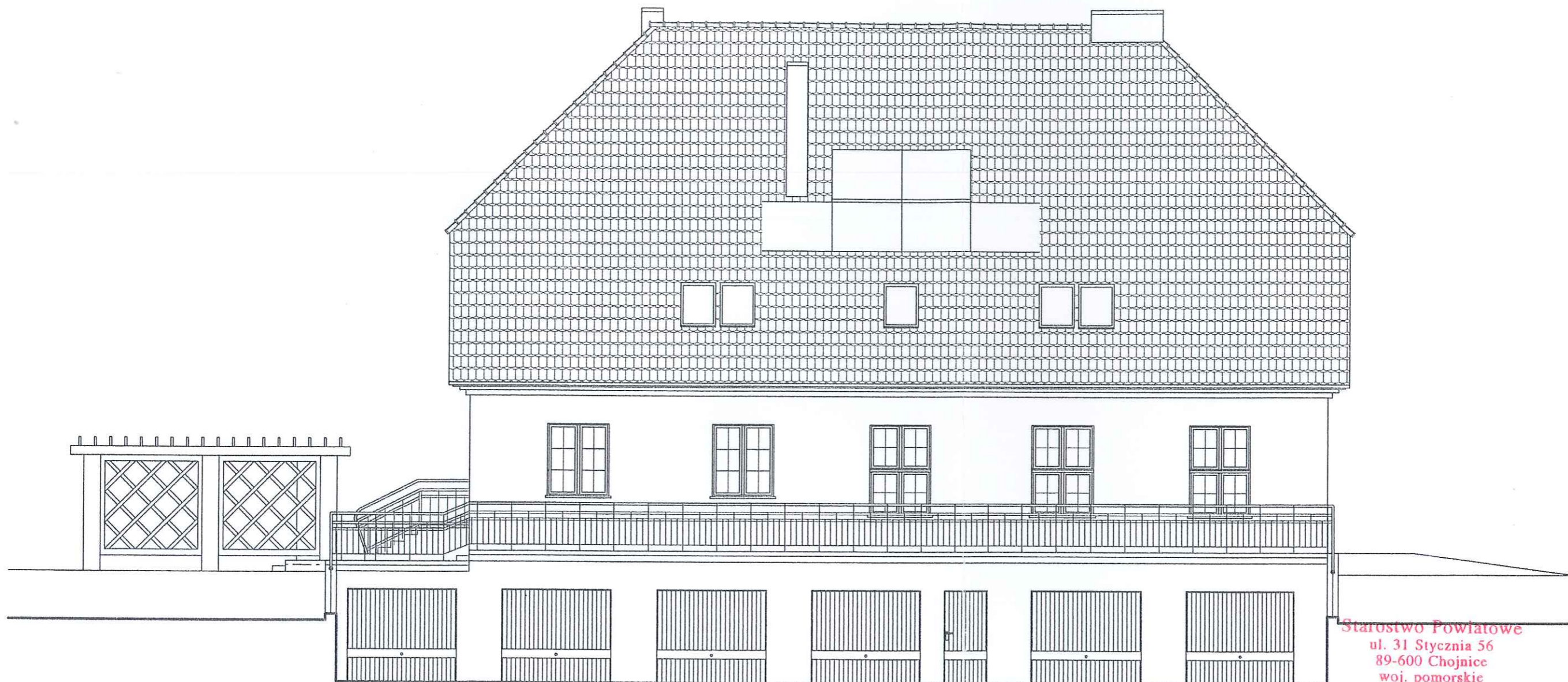
- 70 -



Starostwo Powiatowe
 ul. 31 Stycznia 56
 89-600 Chojnice
 woj. pomorskie

 BIURO USŁUG BUDOWLANO- ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA- MARSZAŁ ul. Ziemowita 61, 61- 063 Poznań			
INWESTOR:		PARK NARODOWY "BORY Tucholskie" ul. Długa 33, 89- 606 Charzykowy	
TEMAT:		OŚRODEK DYDAKTYCZNO- MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBT W MIEJSCOWOŚCI CHOCIŃSKI MŁYN	
OBIEKT:		PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
PRZEDMIOT RYSUNKU:		ELEWACJA PÓLNO- ZACHODNIA	
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał	74/89/PW ARCH	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	PROJEKT INŻ. ARCH. ALEKSANDER GĄBKO	1193/57 ARCH	
SKALA:	1: 100	DATA:	09. 2005 15. 02 2008 RYSUNKU:  A9

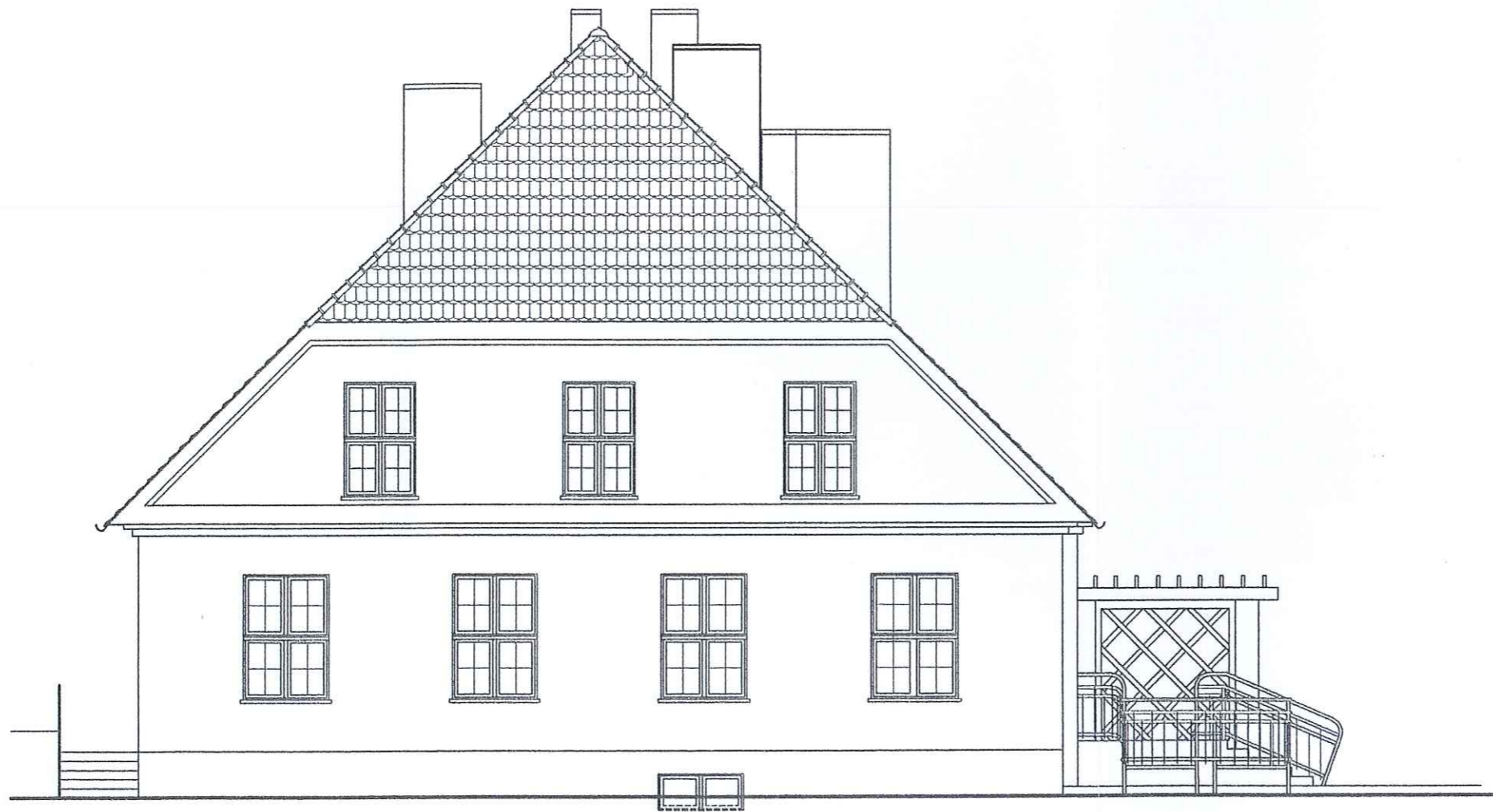
000064




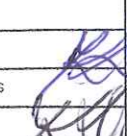
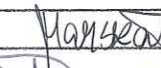

Starostwo Powiatowe
ul. 31 Stycznia 56
89-600 Chojnice
woj. pomorskie

 BIURO USŁUG BUDOWLANO- ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA- MARSZAŁ ul. Ziemowita 61, 61- 063 Poznań			
INWESTOR:		PARK NARODOWY "BORY TUCHOLSKIE" ul. Długa 33, 89- 606 Charzykowy	
TEMAT:		OŚRODEK DYDAKTYCZNO- MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBT W MIEJSCOWOŚCI CHOCIŃSKI MŁYN	
OBIEKT:		PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
PRZEDMIOT RYSUNKU:		ELEWACJA POŁUDNIOWO- ZACHODNIA	
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał	74/891/PW ARCH	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Joanna Marszał		<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ	prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Grygorowicz		<i>[Signature]</i>
SKALA	1: 100	DATA	03. 2005
		NR RYSUNKU:	15. 02. 2005 ARCH <i>[Signature]</i> A10

000065



Starostwo Powiatowe
 ul. 31 Stycznia 56
 89-600 Chojnice
 woj. pomorskie

 BIURO USŁUG BUDOWLANO- ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA- MARSZAŁ ul. Ziemowita 61, 61- 063 Poznań			
INWESTOR:		PARK NARODOWY "BORY TUCHOLSKIE" ul. Długa 33, 89- 606 Charzykowy	
TEMAT:		OŚRODEK DYDAKTYCZNO- MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBT W MIEJSCOWOŚCI CHOCIŃSKI MŁYN	
OBIEKT:		PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
PRZEDMIOT RYSUNKU:		ELEWACJA POŁUDNIOWO- WSCHODNIA	
	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał	74/88/01/01 ARCH	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Joanna Marszał		
SPRAWDZIŁ	prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Grygorowicz	1103/07 ARCH	
SKALA:	1: 100	DATA:	03.2005 15.02.2008
		NR. RYSUNKU:	A11

000000

SYMBOL		01	02	03	04	05	06	07	08	09
SCHEMAT										
WYMIARY W SWIETLE OSCIĘZY	S.	1480	780	1480	780	1220	860	880	1480	780
	H.	2090	2090	1680	1680	1910	1440	1640	640	640
WYMIARY W SWIETLE WĘGARKÓW	S	1400	700	1400	700	1140	780	800	1400	700
	H	2050	2050	1640	1640	1870	1400	1600	600	600
WYMIARY W SWIETLE OŚCIEŻNICY	S	1320	620	1320	620	1060	700	720	1320	620
	H	1930	1930	1520	1520	1750	1360	1560	480	480
RODZ. SKRZYDŁA										
PIWNICA		-	-	-	-	-	-	-	3	1
PARTER		9	2	2	4	-	-	-	-	-
PODDASZE I		-	-	-	-	6	6	2	-	-
RAZEM		9	2	2	4	6	6	2	3	1
UWAGI							OKNO POLACIOWE	OKNO POLACIOWE Z AUTOMATYCZNYM OTWIERANIEM ODDYMIAJĄCYM		

Starostwo Powiatowe
ul. 31 Stycznia 56
89-600 Chojnice
woj. pomorskie

000067

BUDOWA		BUDOWA	
PARK HARODOWY "BORY TICHOLSKIE" ul. Długi 33, 89-600 Chojnice		PARK HARODOWY "BORY TICHOLSKIE" ul. Długi 33, 89-600 Chojnice	
PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA Młodzieżowego		PROJEKT BUDYNKU SCHRONISKA Młodzieżowego	
ARCHITEKTURA		ARCHITEKTURA	
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	
M.GRYGOROWY 1997/2000 STASCH		M.GRYGOROWY 1997/2000 STASCH	

SYMBOL	D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7		D8		D9		D10		D11		D12		D13		B1		W1	
SCHEMAT																														
	WYMIARY W SWIETLE OŚCIEZY	S _v	1020	1100	1000	1000	1000	1000	1200	1400	900	900	1000	900	900	1000	900+1400	1870	1800	1010	2490	880								
		H _v	2850	2490	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2000	2000	2000	2130	2120	1480								
WYMIARY W SWIETLE OŚCIEŻNICY	S	1000	1060	900	900	900	1100	1300	800	800	900	900	900	900	900	1850	1850	1850	955	2490	800									
	H	2250 +550	2100 + 340	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1850	1850	1850	2120	2120	1400									
RODZ.SKRZYDŁA	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L			P	L						
PIWNICA	-	-	-	-	-	-	2	2	3	4	1	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PARTER	1	-	-	1	1	-	4	3	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PODDASZE I	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
RAZEM	1	-	-	1	1	-	8	7	3	5	1	-	-	1	2	1	1	-	6	7	1	-	1	1	1	-	6	-	1	
UWAGI					EI30				EI30		EI30		EI30		EI60				KLAMKI Z ZASUWKĄ ŁAZIENKOWĄ		ŚCIANKI I DRZWI Z PŁYT MDF		ŚCIANKI I DRZWI Z PŁYT MDF		ŚCIANKI I DRZWI Z PŁYT MDF		BRAMY GARAŻOWE HORMANN		WYŁĄZ NA PODDASZE ZE SPUSZCZANĄ DRABINKĄ	

Starostwo Powiatowe
ul. 31 Stycznia 56
89-600 Chojnice
woj. pomorskie

000008

<small>BIURO URZĄD BUDOWNIAN I ARCHITEKTURZENICH SGBiPz ARCH. KATARZYNA OLSZOWSKA-SMAGLĄZ ul. Zimowa 31, 81-000 Toruń</small>	
<small>PAK NA ROZDWOJNY "DOKI TUCHÓWSKI" ul. Długa 31, 81-000 Toruń</small>	<small>PROJEKT BUDOWNI SPOŁECZNEJ WIELKOPŁOŚCIOWEJ</small>
<small>ZESTAWIENIE STOLARNI DRZWIOWEJ</small>	
<small>PROJEKTANT: HECH</small>	<small>DATA: 15.02.2008</small>

TYP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SCHEMAT											
PROFILE	CW 100 i UW 100	PODWÓJNE CW 75 i UW 75	CW 100 i UW 100	CW 50 i UW 50	CW 100 i UW 100	CW 75 i UW 75 do wyginania	CW 50 i UW 50	CW 100 i UW 100	CW 100 i UW 100	CW 75 i UW 75 podwójnie do wyginania	CW 75 i UW 75 podwójnie do wyginania
POSZYCIE	PODWÓJNA PŁYTA GKF 12,5 mm JEDNOSTRONNIE	PODWÓJNA PŁYTA 12,5mm DWUSTRONNIE: GKF GKB i GKB 1 GKF 2	PŁYTA GKF + GKB 12,5 mm OBUSTRONNIE	PŁYTA GKF + GKB JEDNOSTRONNIE	PŁYTA GKF JEDNOSTRONNIE	2X 12,5 mm PODWÓJNA PŁYTA GKF 12,5 mm JEDNOSTRONNIE	2X 12,5 mm PODWÓJNA PŁYTA GKF 12,5 mm DWUSTRONNIE	2X 12,5 mm PODWÓJNA PŁYTA GKF 12,5 mm JEDNOSTRONNIE	2X 12,5 mm PODWÓJNA PŁYTA GKF 12,5 mm JEDNOSTRONNIE	2X 12,5 mm PODWÓJNA PŁYTA GKF 12,5 mm DWUSTRONNIE	2X 12,5 mm PODWÓJNA PŁYTA GKF 12,5 mm DWUSTRONNIE
WYPEŁNIENIE	2 X WEŁNA MINERALNA 43- 70 KG/M3 2 X 50 mm	WEŁNA MINERALNA GR. 50 mm	WEŁNA MINERALNA 43- 70 KG/M3 GR. 50 mm	WEŁNA MINERALNA 43- 70 KG/M3 GR. 50 mm	WEŁNA MINERALNA 43- 70 KG/M3 GR. 50 mm	WSTĘPNIE FORMOWANA WEŁNA MINERALNA GR. 50 mm	BEZ WYPEŁNIENIA	WSTĘPNIE FORMOWANA WEŁNA MINERALNA GR. 2 X 50 mm	WSTĘPNIE FORMOWANA WEŁNA MINERALNA GR. 2 X 50 mm	WSTĘPNIE FORMOWANA 1X WEŁNA MINERALNA GR. 50 mm	WSTĘPNIE FORMOWANA 1X WEŁNA MINERALNA GR. 50 mm
WYMAGANA KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	EI 30	EI 90	EI 15	EI 15	EI 30	EI 30	-	EI 30	EI 30	EI 120	EI 120
WYMAGANA IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	23 dB	50 dB	45 dB	50 dB	45 dB	45 dB	-	55 dB	23 dB	45 dB	45 dB
GRUBOŚĆ ŚCIANY	12,5 CM	20 CM	15 CM	15,5 cm	12,5 CM	10 CM	10 CM	12,5 CM	12,5 CM	20 CM	20 CM

Starostwo Powiatowe
ul. 31 Stycznia 56
89-600 Chojnice
woj. pomorskie

60000

BIURO USŁUG BUDOWLANO- ARCHITEKTONICZNYCH MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA DĄBROWSKA- MARSZAŁ ul. Ziemowita 61, 61-063 Poznań			
INWESTOR: PARK NARODOWY "BORY TUCHOLSKIE" ul. Długa 33, 89- 606 Charzykowy			
TEMAT: OŚRODEK DYDAKTYCZNO- MUZEALNY W OSADZIE SŁUŻBOWEJ PNBT W MIEJSCOWOŚCI CHOCIŃSKI MŁYN			
OBIEKT: PROJEKT BUDOWY SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
PRZEDMIOT WYKONU: ZESTAWIENIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH			
IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIENI BUDOWLANYCH:	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał		POKRYWA: ARCH	
DOPROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Józef Matusik		DATA:	
SPRAWDZIŁ: prof. dr hab. inż. arch. Aleksandra Ogińska		DATA: 03-2008	
SKALA:		DATA: 15.02.2008	

A14