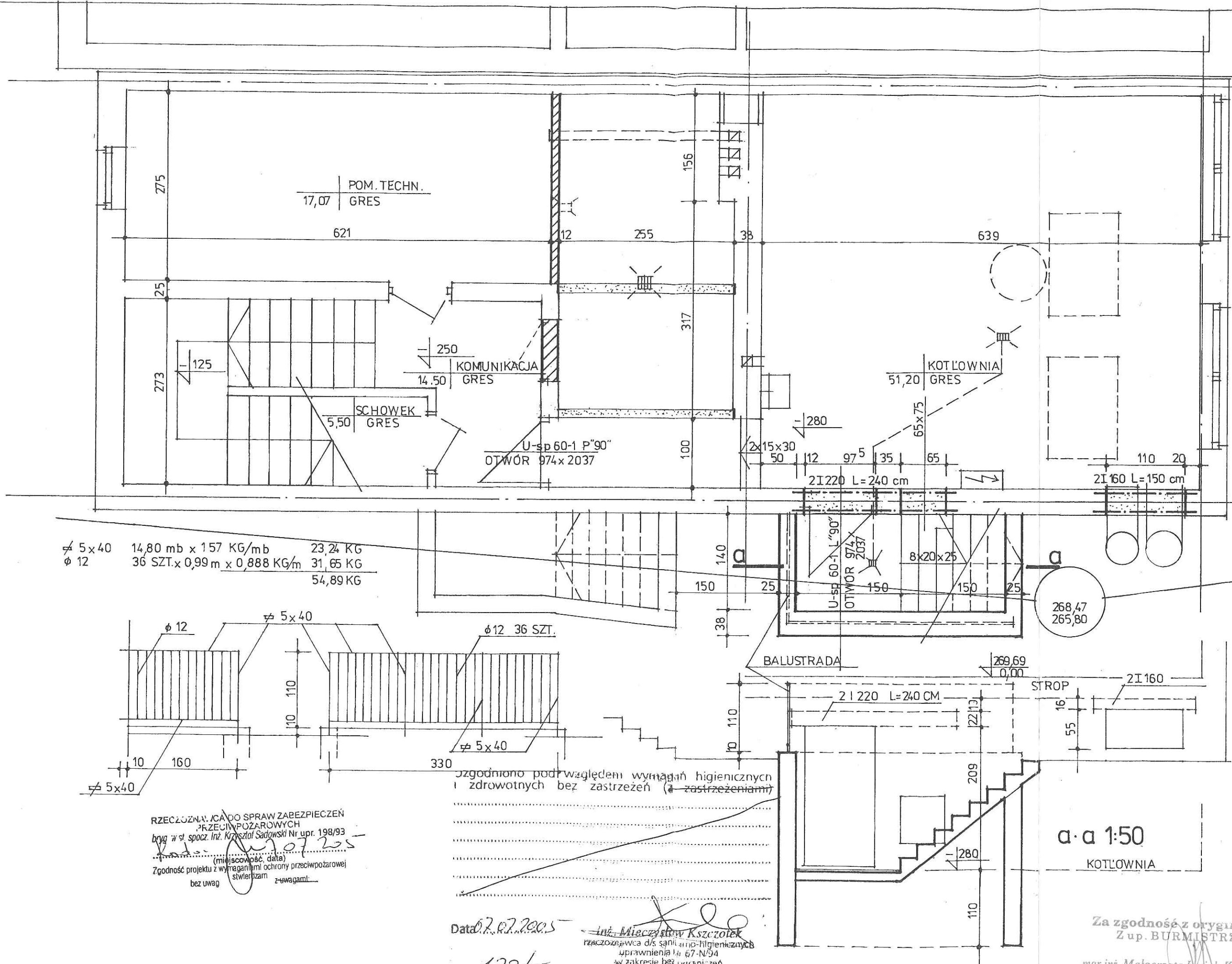
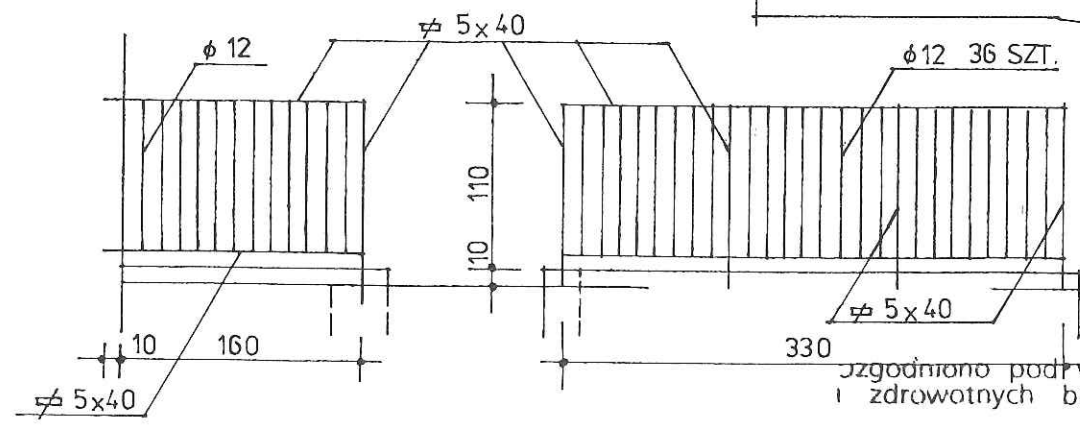




$\varnothing 5 \times 40$ 14,80 mb x 157 KG/mb 23,24 KG
 $\varnothing 12$ 36 SZT. x 0,99 m x 0,888 KG/m 31,65 KG
 54,89 KG



RZECZPODZIAŁCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
 PRZECIWPÓŻAROWYCH
 biuro w st. spocz. Inż. Krzysztof Sadowski Nr upr. 198/93
 (miejscowość, data)
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
 bez uwag stwierdzam z uwagami

zgodzono pod względem wymagań higienicznych
 i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

Data 27.07.2005
 Inż. Mieczysław Kszczotek
 rzeczoznawca d/s sanitarno-higienicznych
 uprawnień 14 67-N/94
 w zakresie bez ograniczeń
 zam. 26-600 Radom, ul. Szwarczyńska 22 m 15
 tel. (0-48) 36-258-04

Zaopiniowano pod względem zgodności
 z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy
 oraz wymaganiami ergonomii:
 1) bez zastrzeżeń
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku
 L.p. opinii 102
 Data 24.07.05
 (podpis)

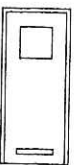
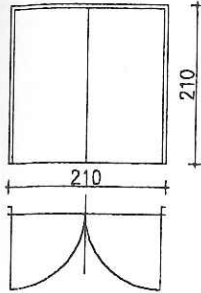
mgr inż. arch. MONIKA SKWARCZYŃSKA
 Projektantka i wykonawca
 biuro w st. spocz. Inż. Krzysztof Sadowski Nr upr. 198/93
 (miejscowość, data)
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
 bez uwag stwierdzam z uwagami

HALA SPORTOWO-WIDOWSKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH STAPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2		PROJEKT BUDOWANY	DATA 06.2005	SWA 1:50	NR RS. 26
ARCHITEKTURA	ADAPTACJA WĘZŁA CIEPLNEGO NA KOTŁOWNIE GAZOWA	TYTUŁ RYUNKU	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk	mgr inż. arch. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk
BRANŻA	ARCHITEKTURA	TYTUŁ RYUNKU	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk	mgr inż. arch. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk	TYTUŁ RYUNKU	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk	mgr inż. arch. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk

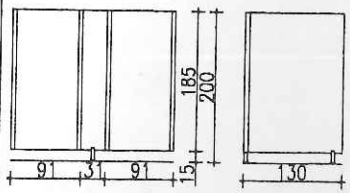
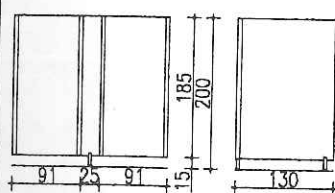
Za zgodność z oryginałem
 Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk
 Naczelnik Wydziału Inwestycji, Budownictwa,
 Promocji i Współpracy Regionalnej

DRZWI WEWNĘTRZNE

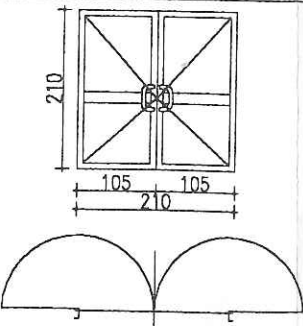
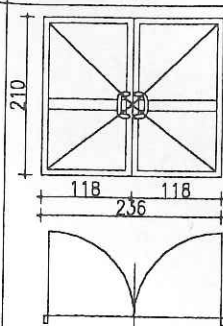
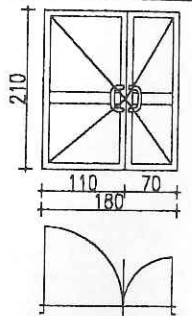
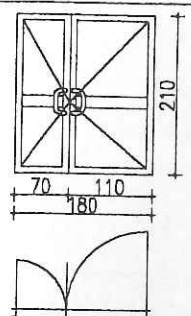
OZNACZENIE		D7-c	D11w	D11w	ZW1
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	800	900	900	2000
	H	2000	2000	2000	2000
OŚCIEŻNICE		FD1-8	FD1w-9	FD7w-9	
PARTER		2l 1p	4l 8p	3l 1p	2

UWAGI: WYMIARY OTWORÓW W ŚWIETLE OŚCIEŻY PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OZNACZENIE	P1	P2
SCHEMAT		
PARTER	1	1

PRZEGRODY WYKONAĆ SYSTEMEM LEKKICH ŚCIANEK DZIAŁOWYCH Z PROFILI ALUMINIOWYCH I PŁYT WÓROWYCH O GRUB. 18 mm

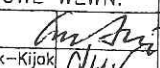
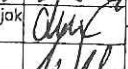
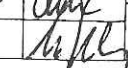
ZESTAWY WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE

OZNACZENIE	ZW2	ZW5
SCHEMAT		
PARTER	2	1- P.POŻ. 60 MIN.
OZNACZENIE	ZW3	ZW4
SCHEMAT		
PARTER	1	1

UWAGA:
WYMIARY PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻY.
PRZED WYKONANIEM I MONTAŻEM
DOKONAĆ POMIARÓW NA BUDOWIE.
SZKŁO BEZPIECZNE.
KOLOR: BIAŁE

Za zgodność z oryginałem
Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Małgorzata Bysiek-Kowalczyk
Naczelnik Wydziału Inwestycji, Budownictwa,
Promocji i Współpracy Regionalnej

OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH		
ADRES	STĄPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI: DRZWI, ZESTAWY ALUMINIOWE WEWN.		DATA 06.2005
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik upr. 55/KL/75		SKALA 1:100
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Szkutnik-Kijak MA/004/05		
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczyńska upr. B87/Lb/71		NR RYS. 14

ZESTAWY ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE

OZNACZENIE	ZZ1, ZZ1a (wiatrolap - wejście główne)	
SCHEMAT		
PARTER	1	1
UWAGA: WYMIARY PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻY. PRZED WYKONANIEM I MONTAŻEM DOKONAĆ POMIARÓW NA BUDOWIE. SZKŁO BEZPIECZNE. KOLOR: ZZ1a-BIAŁE, ZZ1 - GRANATOWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $U=1,5W/m^2K$		

ZESTAWY ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE

OZNACZENIE	ZZ2	ZZ3
SCHEMAT		
PARTER	2	1
UWAGA: WYMIARY PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻY. PRZED WYKONANIEM I MONTAŻEM DOKONAĆ POMIARÓW NA BUDOWIE. SZKŁO BEZPIECZNE. KOLOR: BIAŁE		

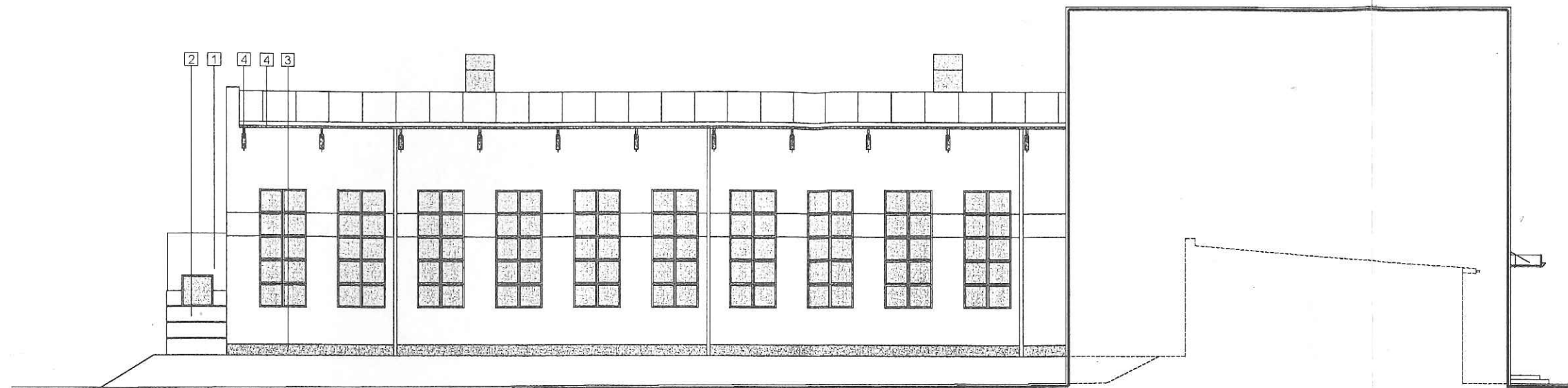
OKNA PCV

OZNACZENIE	01	02	03	03a	03b	04	04b	05
SCHEMAT								
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	So	1200	1500	1800	1800	1800	1800	900
	Ho	1200	1500	1800	1800	1800	1800	600
ZEWNĘTRZNE WYMIARY OŚCIEŻNICY	Sz	1180	1480	1780	1780	1780	1780	880
	Hs	1155	1455	1755	1755	1755	1755	550
PARTER	18	8	6	8	20	3	10	1
UWAGI: WYMIARY OTWORÓW W ŚWIETLE OŚCIEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE OKNA: 01, 02, 03, 03a(stałe), 04(stałe, bez nawiewników) - PCV PODWÓJNIE SZKLONE Z OKUCIAMI ZAPEWNIAJĄCYMI NFILTRACJĘ POWIETRZA POPRZECZ NAWIEWNIKI FIRMY AERECO OKNA: 03b(z nawiewnikami), 04b(bez nawiewników) - PCV Z WYPEŁNIENIEM Z POLIWĘGLANU MLECZNEGO CZTEROKOMOROWEGO 25mm (WSP.PRZENIKANIA CIEPŁA $U=1,6W/m^2K$) KOLOR: BIAŁE								

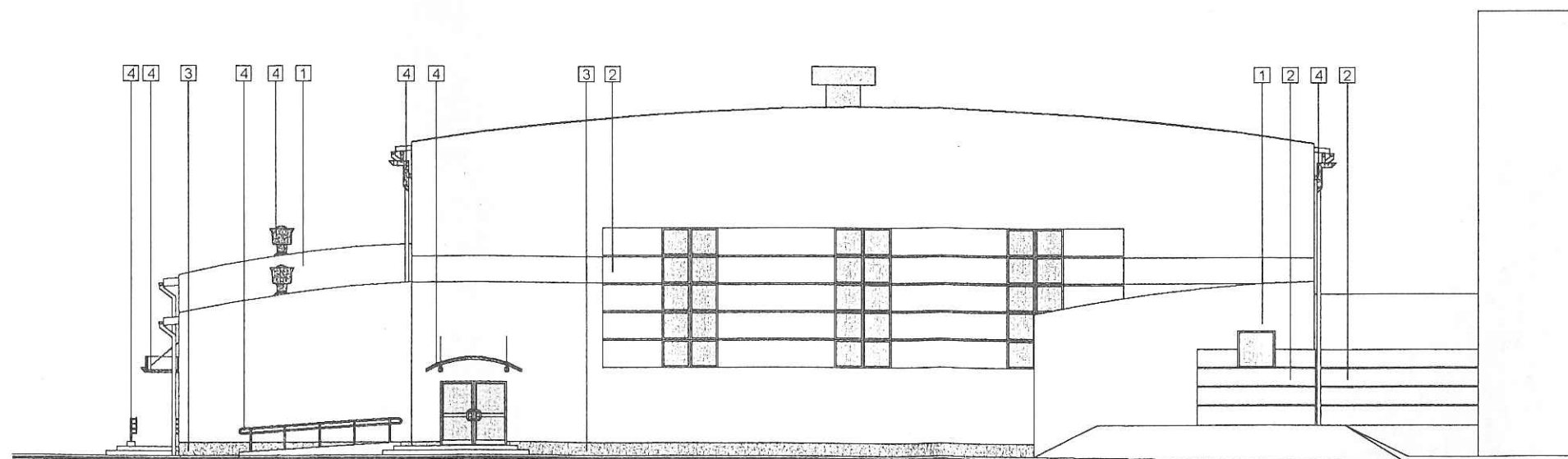
Za zgodność z oryginałem
Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Małgorzata Dziak-Kowalczyk
Naczelnik Wydziału Inwestycji, Budownictwa,
Promocji i Współpracy Regionalnej

OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH		
ADRES	STĄPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI: OKNA, ZESTAWY ALUMINIOWE ZEWN.		DATA 08.2005
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik upr. 55/KL/75		SKALA 1:100
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Dziak-Kowalczyk upr. MA/004/05		
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczyńska upr. BB7/Lb/71		
		NR RYS. 13	



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA ZACHODNIA

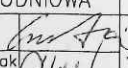
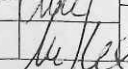
1 14014 / NCS 0517-Y04R

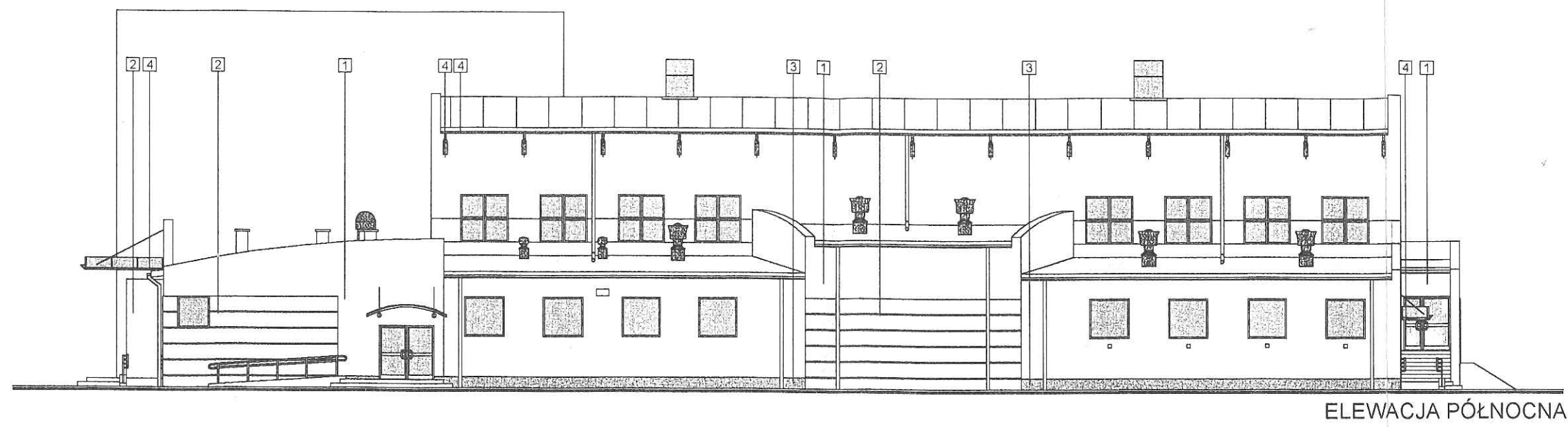
2 14034 / NCS 0918-Y24R

3 14051 / NCS 4622-Y51R

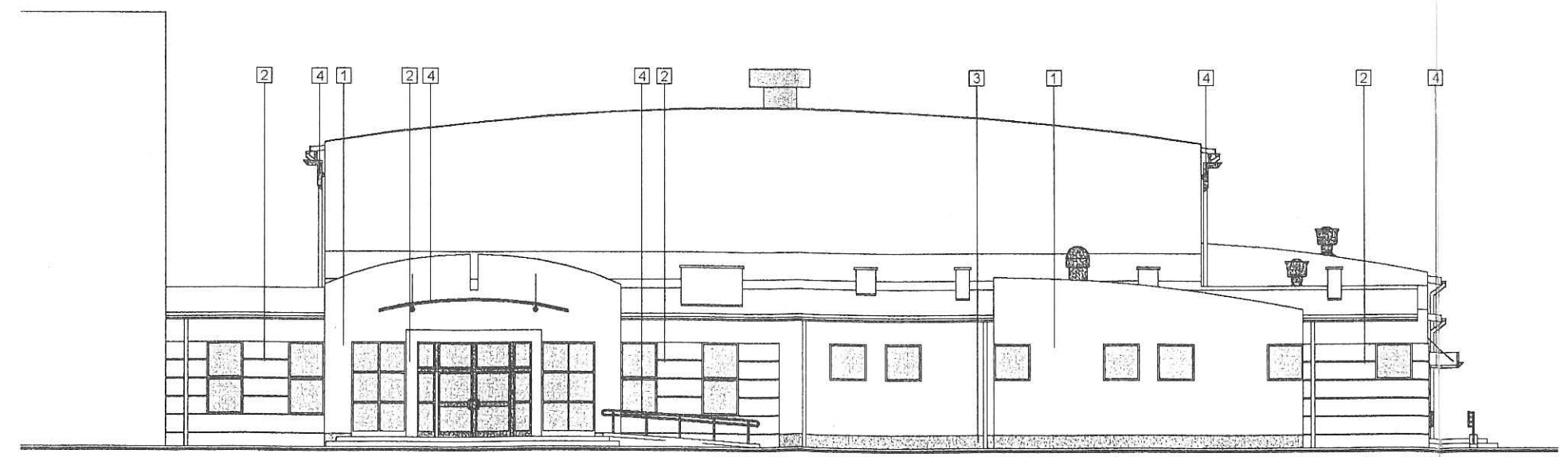
4 ELEMENT MAŁOWANY PROSZKOWO
KOLOR GRANTOWO Z oryginalnym
Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk
Naczelnik Wydziału Inwestycji, Budownictwa,
Promocji i Współpracy Regionalnej

OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH		
ADRES	STĄPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJE KOLORYSTYKA— EL. ZACHODNIA, POŁUDNIOWA		DATA 08.2005
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik upr. 55/KL/75	  	SKALA 1:200
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk upr. MA/004/05		
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczynska upr. 887/Lb/71		NR RYS. 12



ELEWACJA PÓLNOCNA



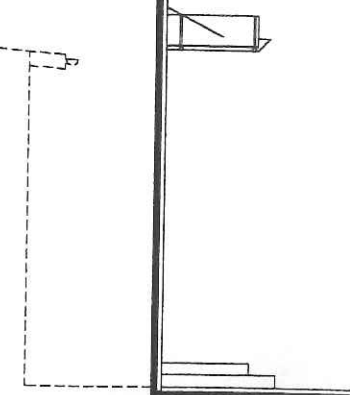
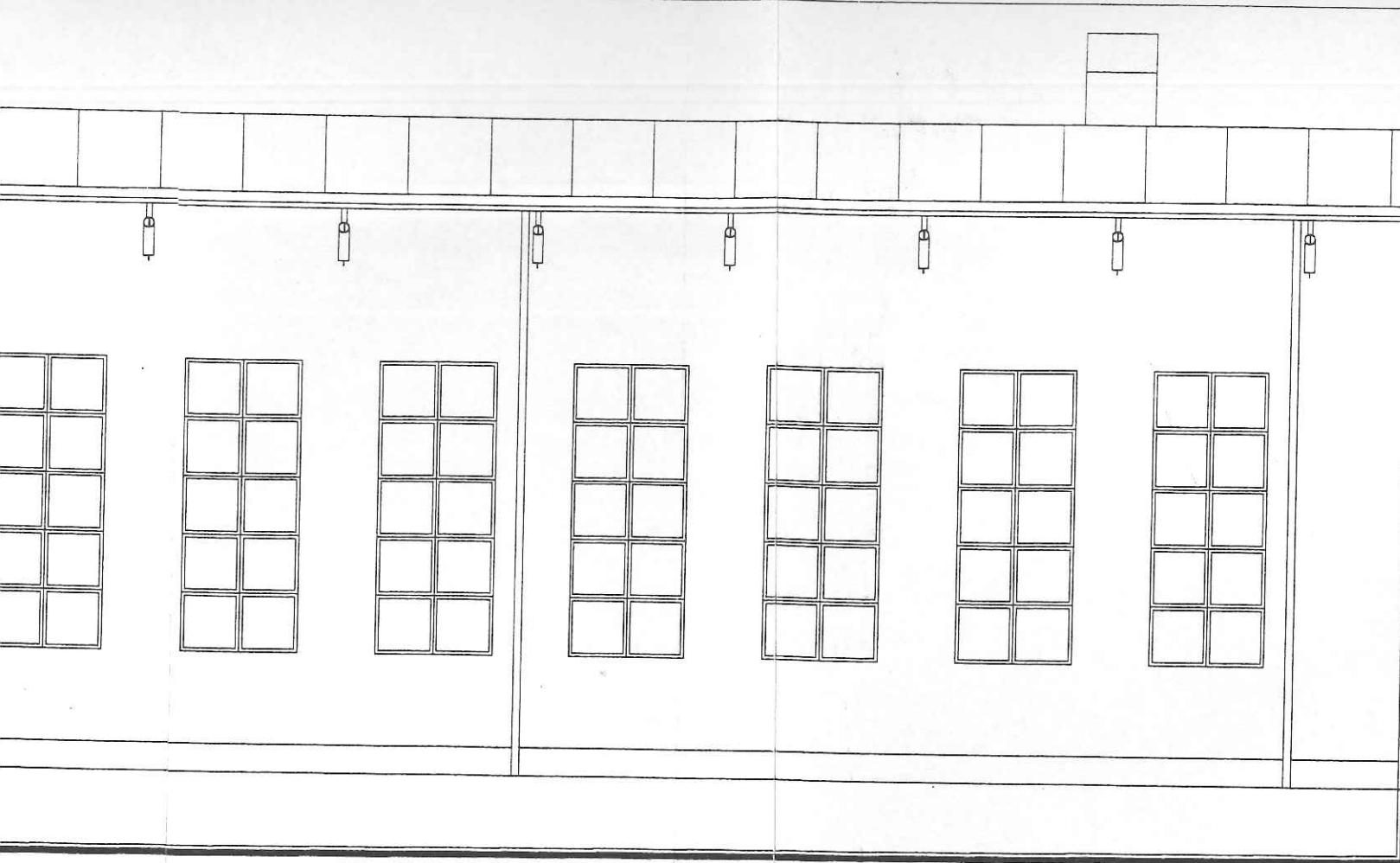
ELEWACJA WSCHODNIA

- 1 14014 / NCS 0517-Y04R
- 2 14034 / NCS 0918-Y24R
- 3 14051 / NCS 4622-Y51R
- 4 ELEMENT MALOWANY PROSZKOWO KOLOR GRANATOWY

Za zgodność z oryginałem
Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk
Naczelnik Wydziału Inwestycji, Budownictwa,
Promocji i Współpracy Regionalnej

OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH		
ADRES	STĄPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJE KOLORYSTYKA-EL. WSCHODNIA, PÓLNOCNA	DATA	06.2005
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik upr. 55/KL/75	SKALA 1:200	NR RYS. 11
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Szkutnik-Kijak upr. MA/004/05		
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczyńska upr. 887/Lb/71		



ELEWACJA POŁUDNIOWA

190	180	87.5	380	180	380	180	190
		85					
		5					
		85					
		5					
		85					
		5					
		87.5					

NAKLEIĆ NA STYROPIAN 12cm
PASY STYROPIANU O GR.3cm
ROZMIESZCIEĆ RÓWNOMIERNIE
W STOSUNKU DO WYS. OKNA
W ODLEGŁOŚCI MIĘDZY NIMI 3cm

+429	+449	+467	+483	+496 ⁵	+508 ⁵	+518	+526	+531 ⁵	+534
100	100	100	100	100	100	100	100	98	

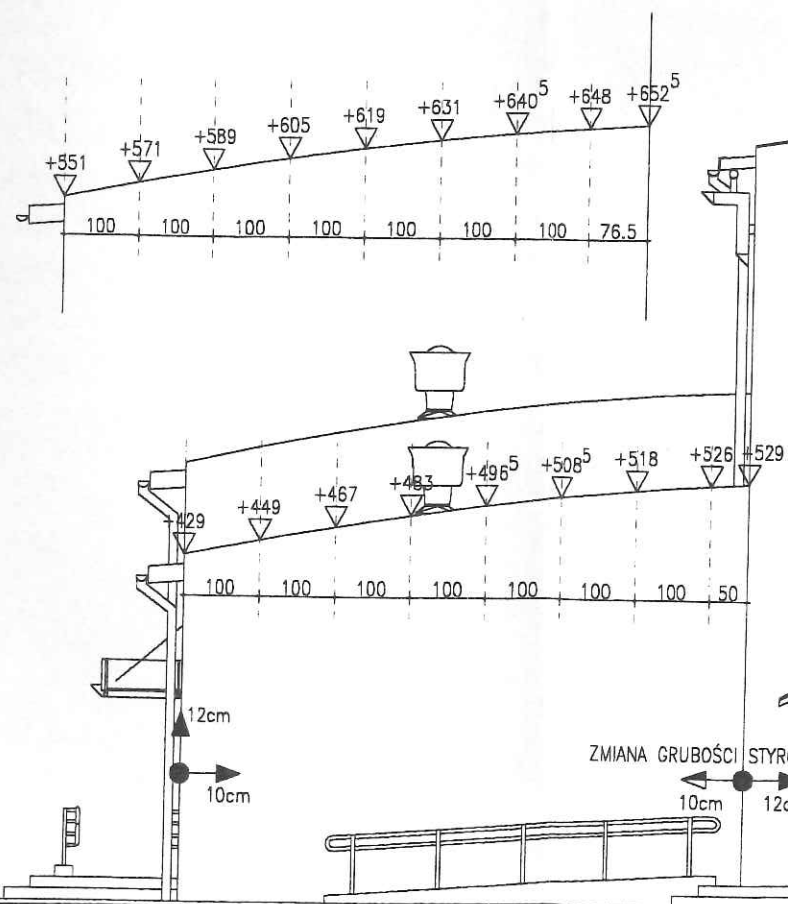
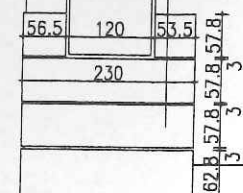
NAKLEIĆ NA STYROPIAN 12cm
PASY STYROPIANU O GR.3cm
ROZMIESZCIEĆ RÓWNOMIERNIE
W STOSUNKU DO WYS. OKNA
W ODLEGŁOŚCI MIĘDZY NIMI 3cm

NAKLEIĆ NA STYROPIAN 12cm
PASY STYROPIANU O GR.3cm
ROZMIESZCIEĆ RÓWNOMIERNIE
W STOSUNKU DO WYS. OKNA
W ODLEGŁOŚCI MIĘDZY NIMI 3cm

130.5	120	130.5
62.8	57.8	57.8
3	3	3
62.8	57.8	57.8
3	3	3

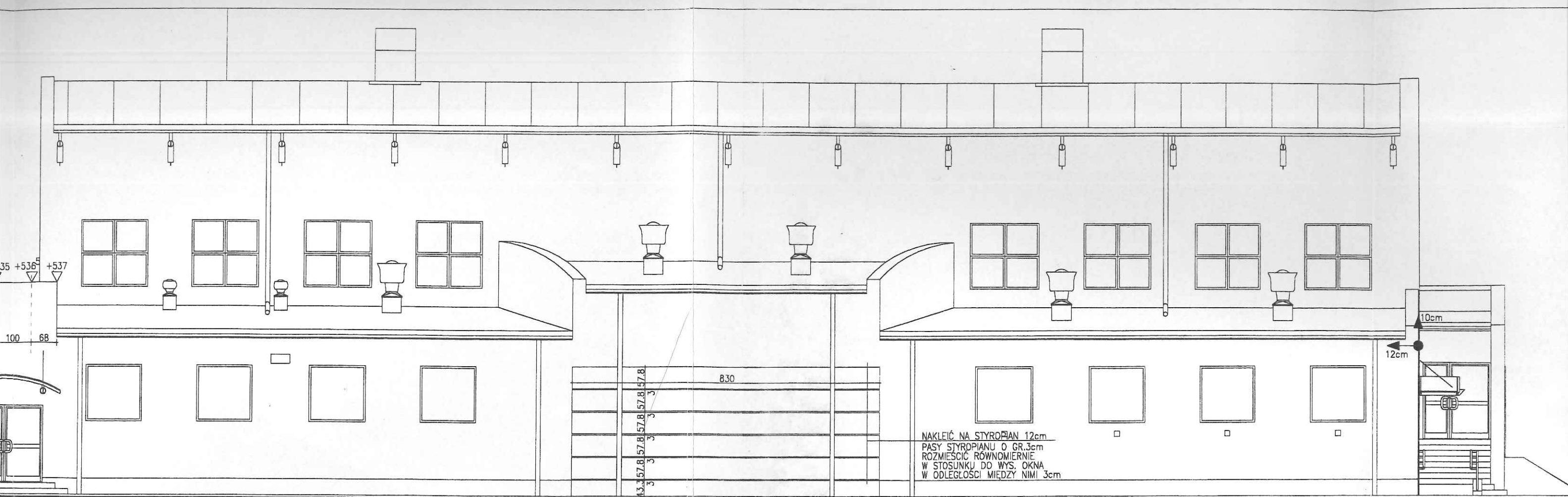
ELEWACJA ZACHODNIA

OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH		
ADRES	STĄPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA ZACHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA	DATA 06.2005	
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik upr. 55/KL/75	SKALA 1:100	
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Szkutnik-Kijak MA/004/05		
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczyńska upr. B87/Lb/71	NR RS. 10	

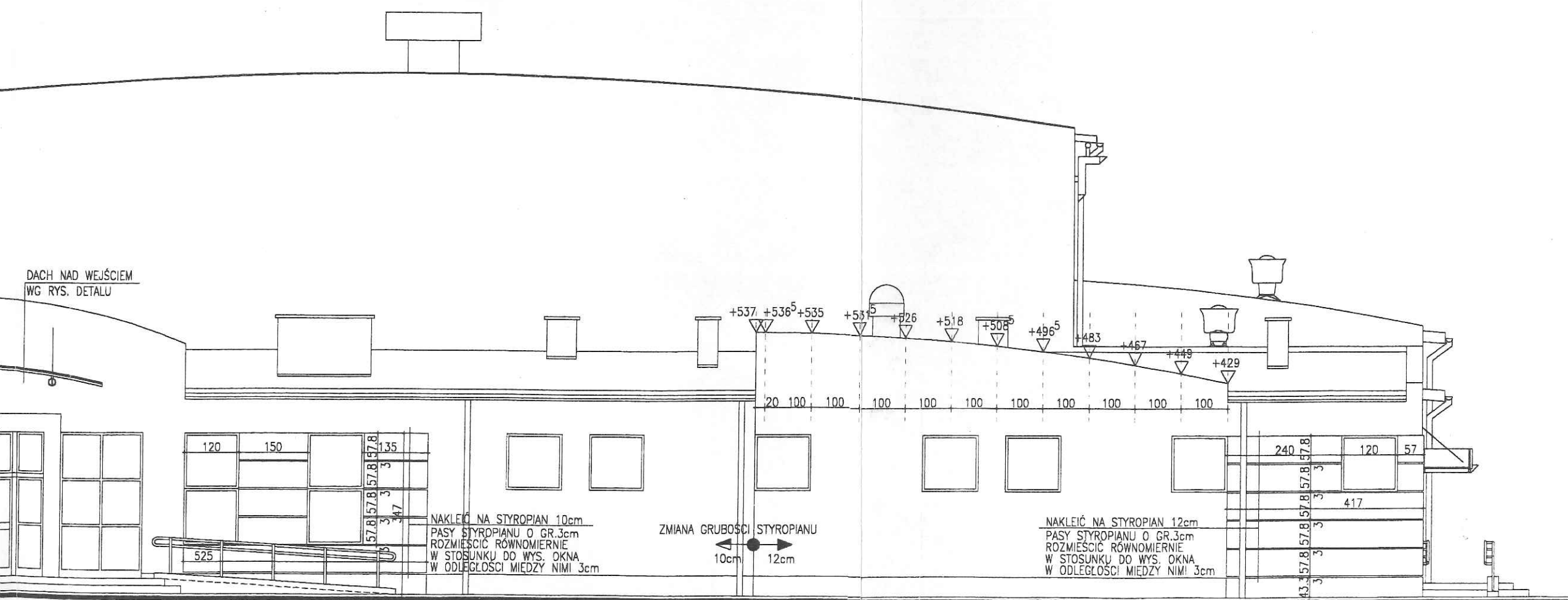


190	180	87.5	380	180	380
		5			
		85			
		5			
		85			
		5			
		85			
		5			
		87.5			

NAKLEIĆ NA STYROPIAN 12cm
PASY STYROPIANU O GR.3cm
ROZMIEŚCIĆ RÓWNOMIERNIE
W STOSUNKU DO WYS. OKNA
W ODLEGŁOŚCI MIĘDZY NIMI 3cm

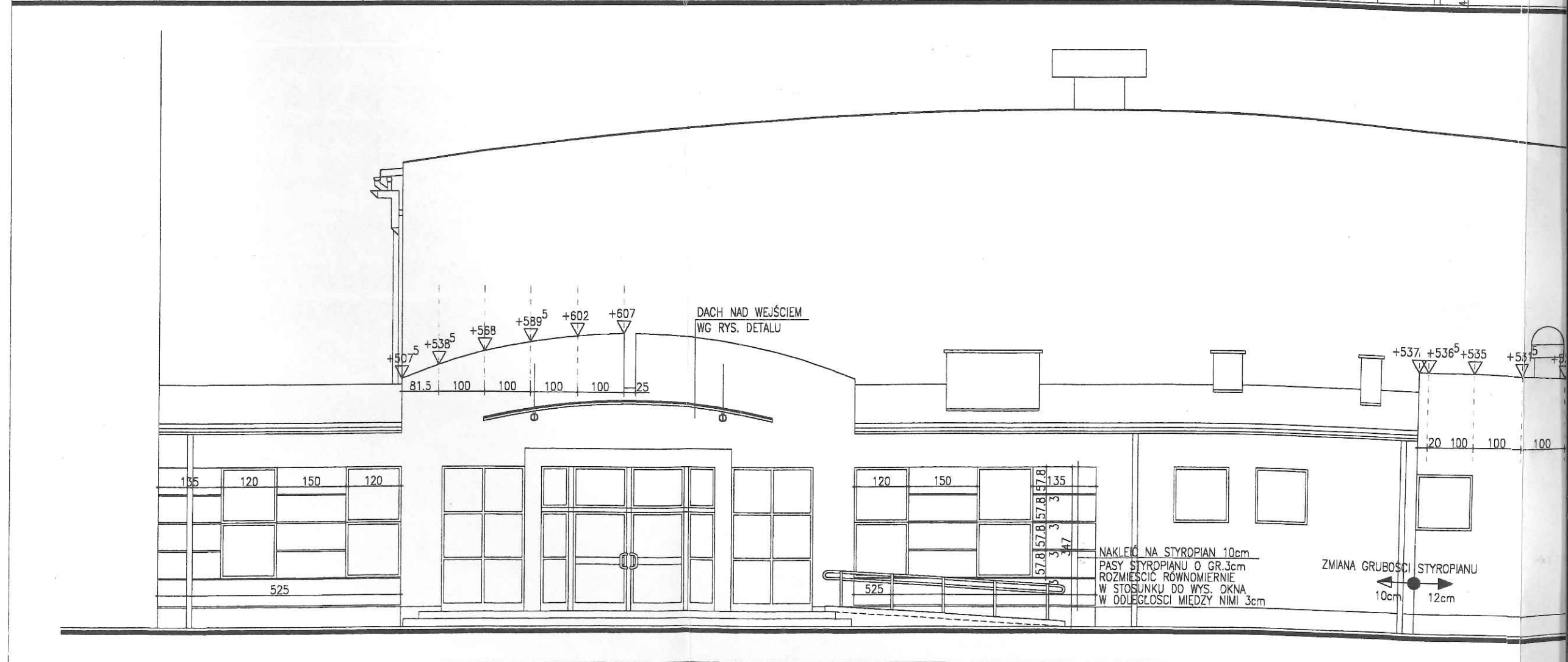
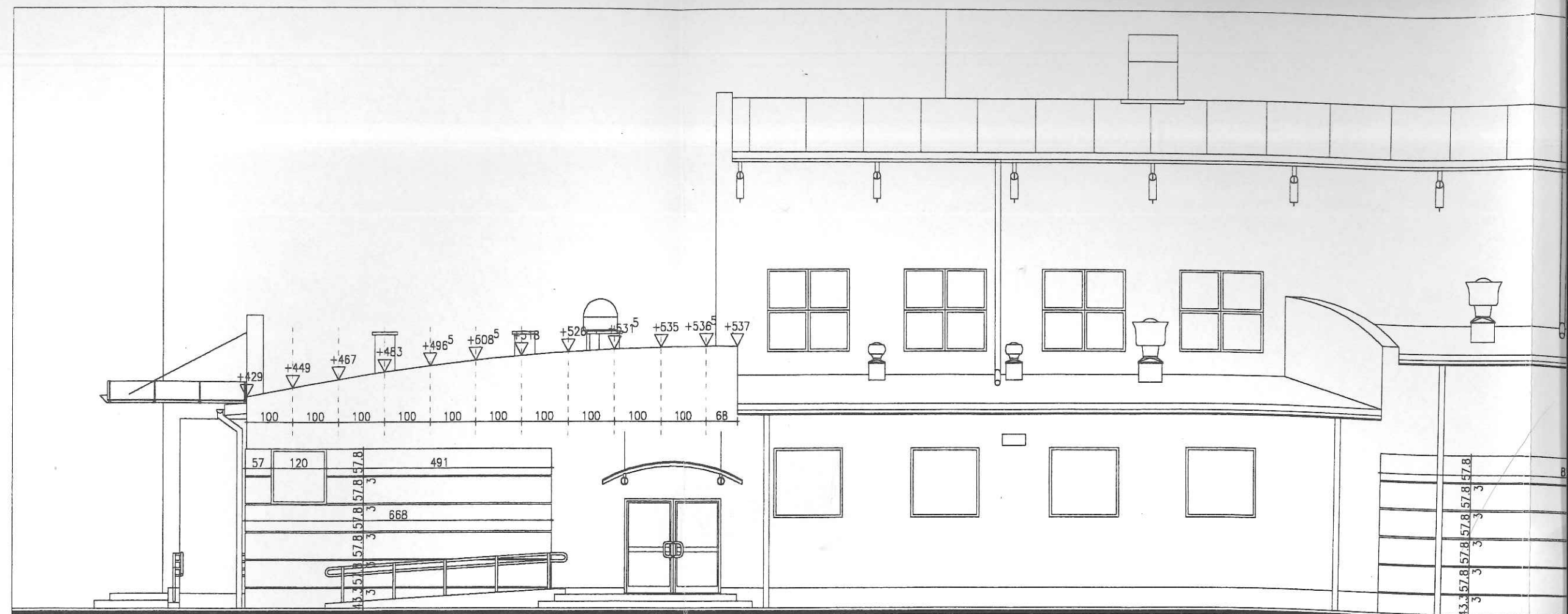


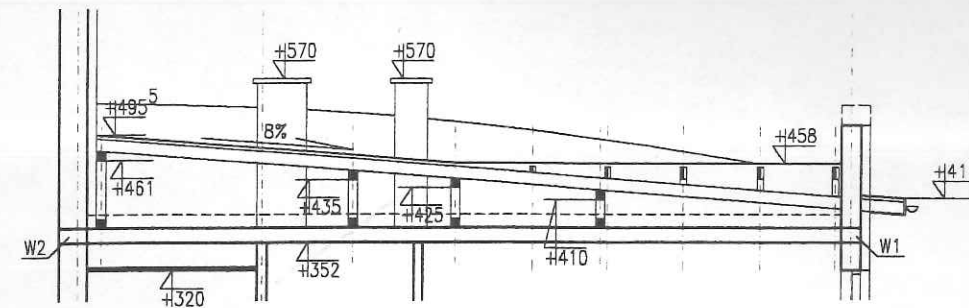
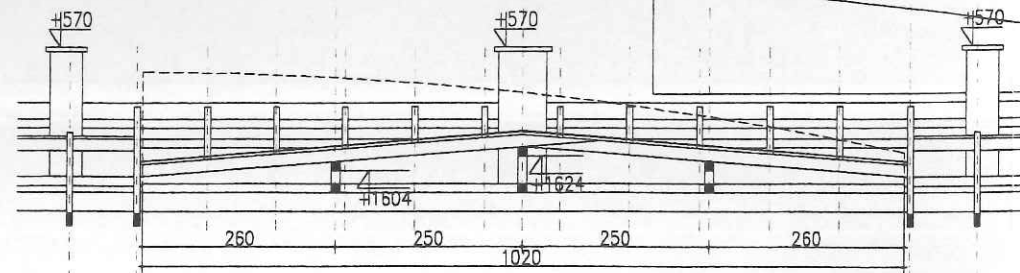
ELEWACJA PÓLNOČNA



ELEWACJA WSCHODNIA

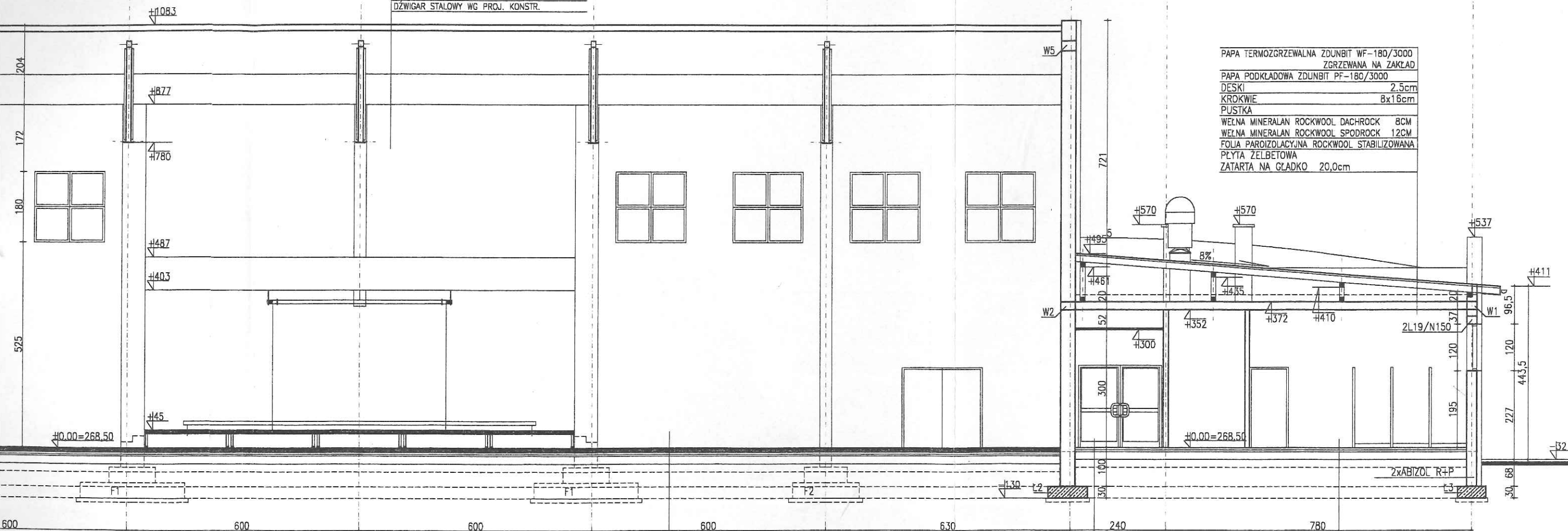
OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH
ADRES	STĄPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291,
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA WSCHODNIA ELEWACJA PÓLNOČNA
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik lupr. 55/KL/75
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Szkutnik-Kijak lupr. MA/004/05
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczynska lupr. 887/Lb/71





PLYTY WARSTWOWE PREKON 15CM $k=0.25W/m^2K$
 PŁATWIE STALOWE 240MM
 DŹWIGAR STALOWY WG. PROJ. KONSTR.

PAPA TERMOZGRZEWALNA ZDUNBIT WF-180/3000
 ZGRZEWANA NA ZAKŁAD
 PAPA PODKŁADOWA ZDUNBIT PF-180/3000
 DESKI 2,5cm
 KROKWIE 8x16cm
 PUSTKA
 WEŁNA MINERALNA ROCKWOOL DACHROCK 8CM
 WEŁNA MINERALNA ROCKWOOL SPODROCK 12CM
 FOLIA PAROIZOLACYJNA ROCKWOOL STABILIZOWANA
 PŁYTA ŻELBETOWA
 ZATARTA NA GŁADKO 20,0cm



WYKŁADZINA TARAFLEXACTION SPORT 45 4,5MM
 PŁYTA WIDOROWA WODOODPORNĄ UŁOŻONA POPRZECZNIE 12MM
 PŁYTA WIDOROWA WODOODPORNĄ 12MM
 FOLIA IZOLACYJNA
 SŁEPA PODŁOGA Z DESEK W WYM. OK. 19x95MM
 DESKI PRZYBITE W ODSTĘPACH CO OK. 25MM
 LEGARY DREWNIANE O WYM. OK. 25x95MM - UŁOŻONE KRZYŻOWO
 W ROZSTAWIE CO 500MM NA PODKŁADACH Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
 FOLIA IZOLACYJNA
 GŁADZ CEM. 5,0CM
 STYROPIAN FS30 5cm (przy ścianach zewn. w pasie 1m 10cm)
 FOLIA PCV ZGRZEWANA NA ZAKŁAD
 BETON B20 grub. 20,0CM
 PISEK UBIJANY WARSTWAMI 20,0CM

UWAGA:
 CAŁA PODŁOGA ODSUNIĘTA JEST OD ŚCIANY O OKOŁO 1-2CM
 Z WYJĄTKIEM WEJŚĆ I SŁUPÓW, CO DAJE MOŻLIWOŚĆ CYRKULACJI POWIETRZA
 POD KONSTRUKCJĄ PODŁOGI - WENTYLACJA GRAWITACYJNA

TARKET OPTIMA 0,2cm
 WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA 0,3cm
 GŁADZ CEM. 5,0cm
 STYROPIAN FS30 5cm (przy ścianach zewn. w pasie 1m 10cm)
 2xFOLIA IZOLACYJNA
 BETON B20 ZATARTY NA GŁADKO 15,0cm
 PIASEK UBIJANY WARSTWAMI 20,0cm

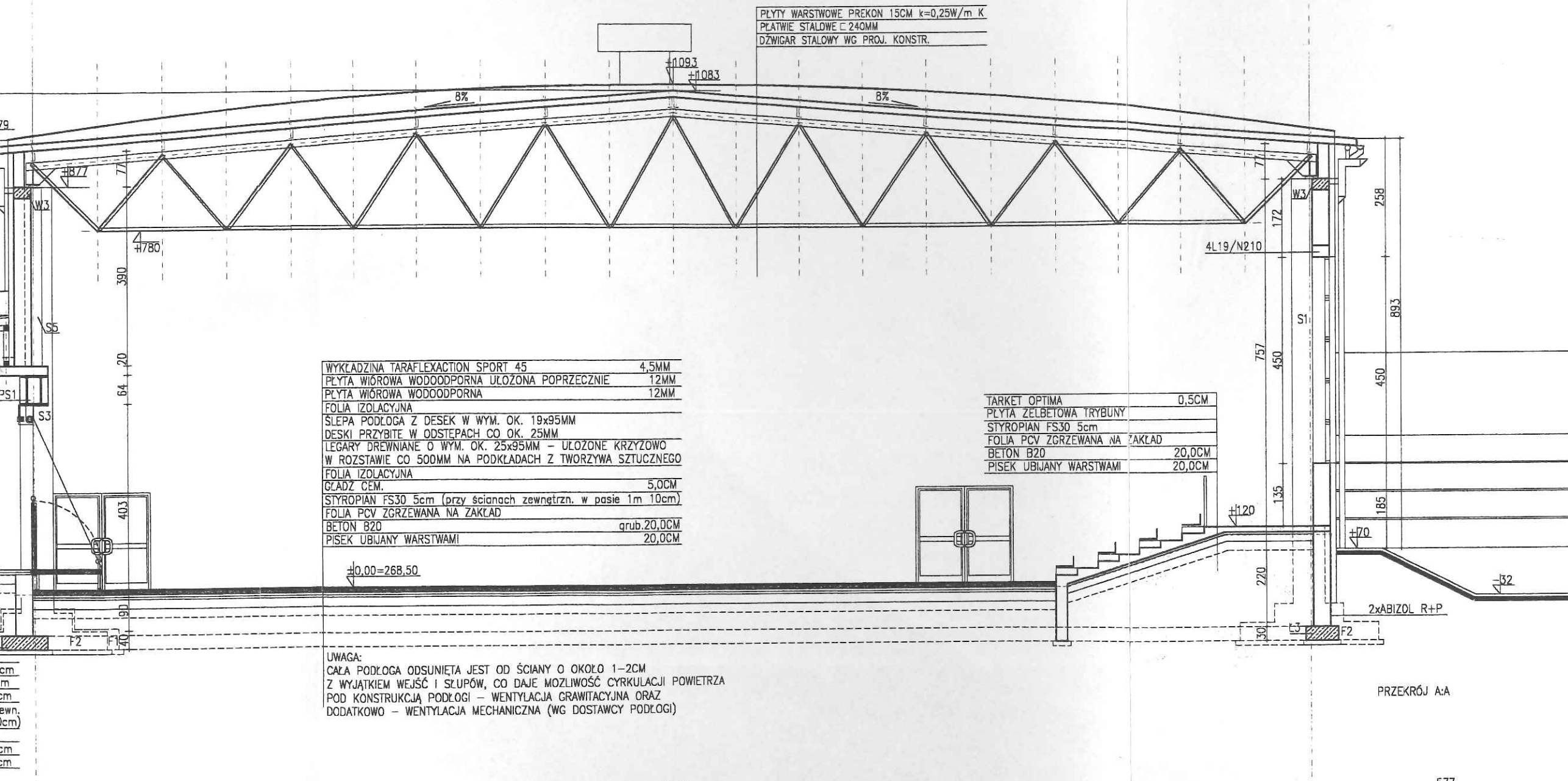
GRES 1,0cm
 WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA 0,3cm
 GŁADZ CEM. 4,5cm
 STYROPIAN FS30 5cm (przy ścianach zewn. w pasie 1m 10cm)
 2xFOLIA IZOLACYJNA
 BETON B20 ZATARTY NA GŁADKO 15,0cm
 PIASEK UBIJANY WARSTWAMI 20,0cm

PRZĘKRÓJ C:C

Za zgodność z oryginałem
 Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Małgorzata Bysiek-Kowalczyk
 Naczelnik Wydziału Inwestycji, Budownictwa,
 Promocji i Współpracy Regionalnej

OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH	PROJEKT BUDOWLANY
ADRES	STĄPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2	DATA 06.2005
BRANŻA	ARCHITEKTURA	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	PRZĘKRÓJ C:C	NR RYS. 1
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik upr. 55/KL/75	
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Szkutnik-Kijak upr. MA/004/05	
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczyńska upr. 887/Lb/71	



PLYTY WARSTWOWE PREKON 15CM $k=0,25W/m K$
PŁATWIE STAŁOWE C 240MM
DŹWIGAR STAŁOWY WG PROJ. KONSTR.

WYKŁADZINA TARAFLEXACTION SPORT 45	4,5MM
PLYTA WIÓROWA WODOODPORNĄ UŁOŻONĄ POPRZECZNIE	12MM
PLYTA WIÓROWA WODOODPORNĄ	12MM
FOLIA IZOLACYJNA	
SŁEPA PODŁOGA Z DESEK W WYM. OK. 19x95MM	
DESKI PRZYBITE W ODSTĘPACH CO OK. 25MM	
LEGARY DREWNIANE O WYM. OK. 25x95MM - UŁOŻONE KRZYŻOWO	
W ROZSTAWIE CO 500MM NA PODKŁADACH Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	
FOLIA IZOLACYJNA	
GŁADZ CEM.	5,0CM
STYROPIAN FS30 5cm (przy ścianach zewnętrznych w pasie 1m 10cm)	
FOLIA PCV ZGRZEWANA NA ZAKŁAD	
BETON B20	grub. 20,0CM
PISEK UBIJANY WARSTWAMI	20,0CM

TARKET OPTIMA	0,5CM
PLYTA ZELBETOWA TRYBUNY	
STYROPIAN FS30 5cm	
FOLIA PCV ZGRZEWANA NA ZAKŁAD	
BETON B20	20,0CM
PISEK UBIJANY WARSTWAMI	20,0CM

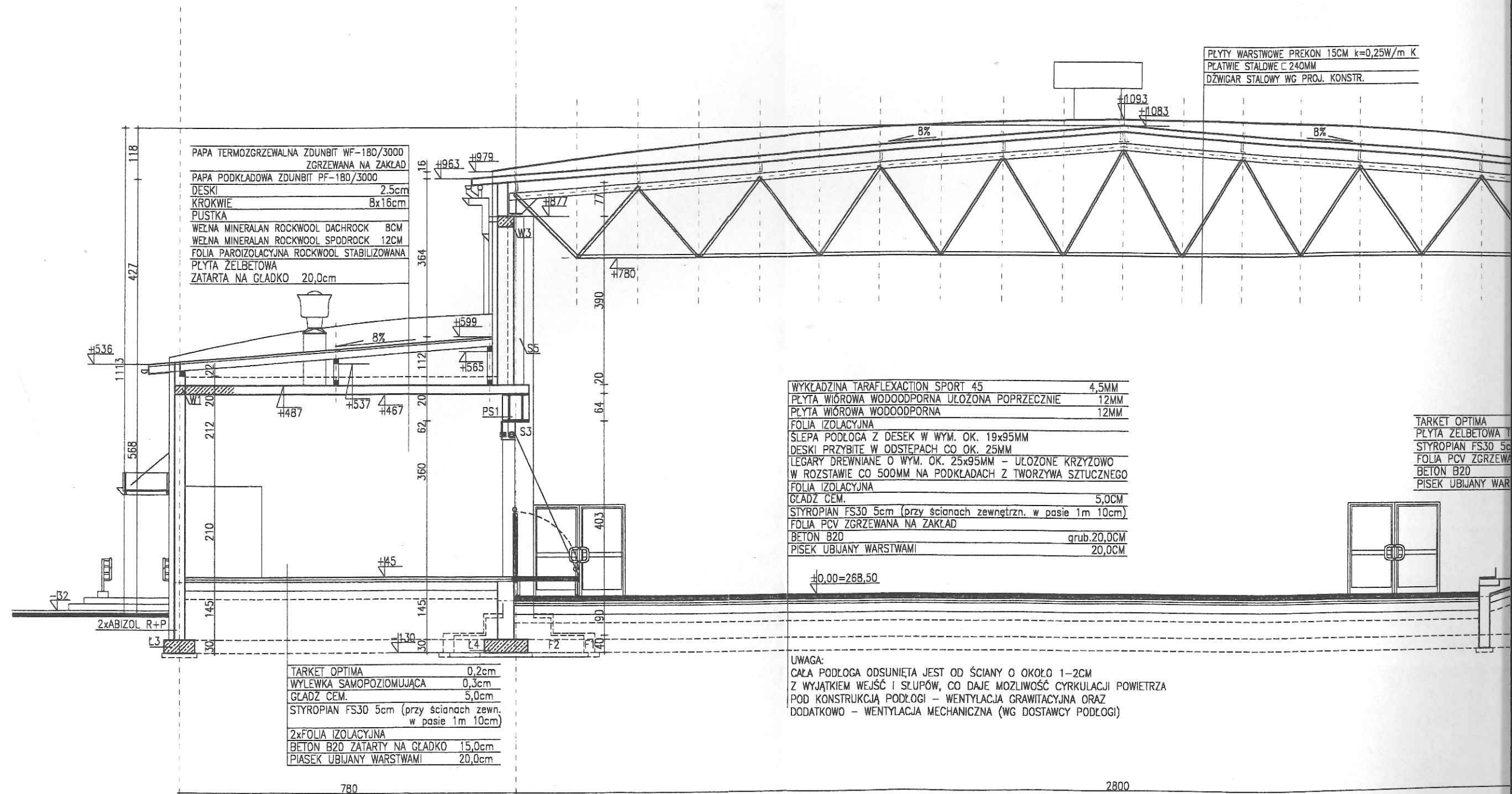
UWAGA:
CAŁA PODŁOGA ODSUNIĘTA JEST OD ŚCIANY O OKOŁO 1-2CM
Z WYJĄTKIEM WEJŚĆ I SZUPÓW, CO DAJE MOŻLIWOŚĆ CYRKULACJI POWIETRZA
POD KONSTRUKCJĄ PODŁOGI - WENTYLACJA GRAWITACYJNA ORAZ
DODATKOWO - WENTYLACJA MECHANICZNA (WG DOSTAWCY PODŁOGI)

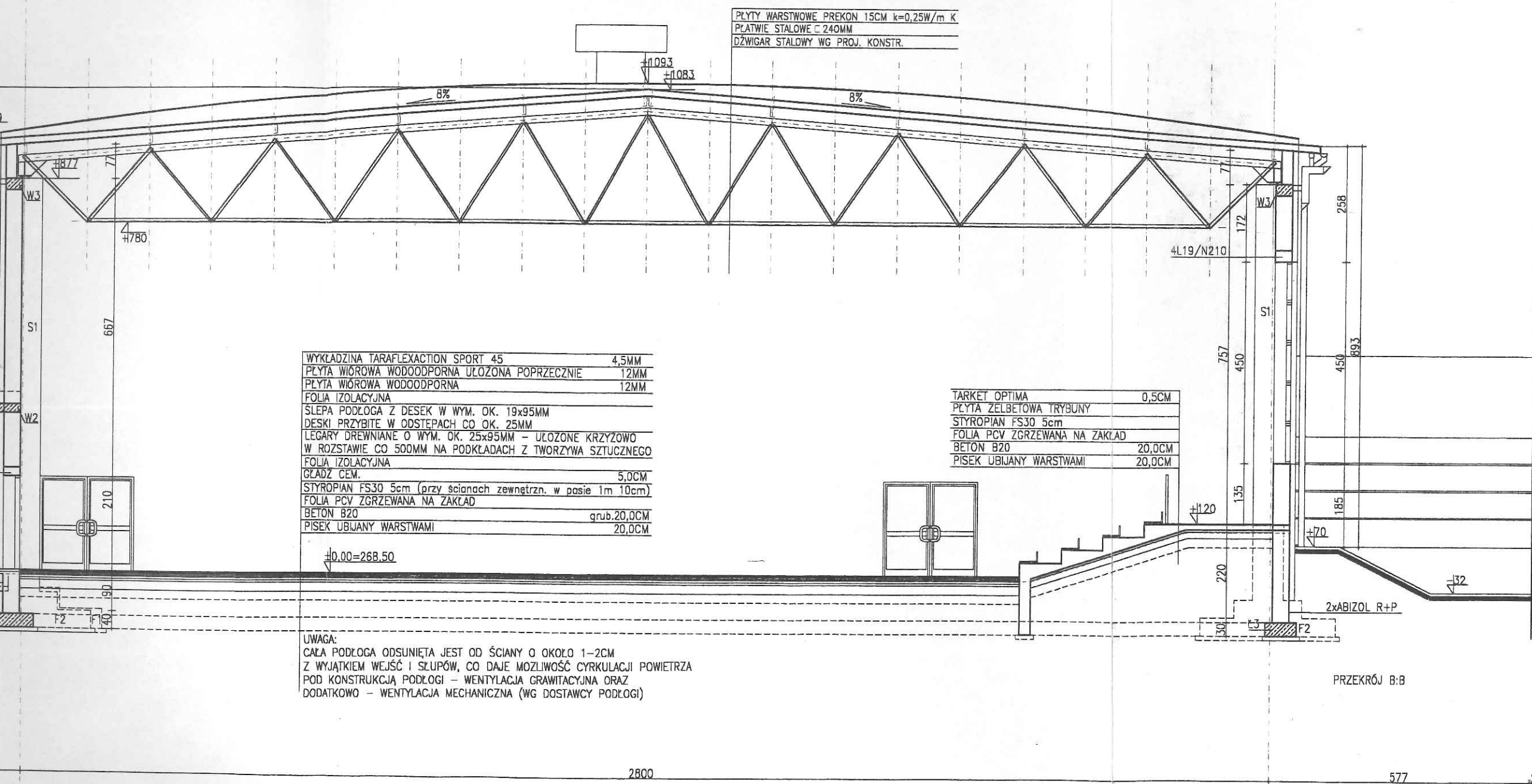
PRZEKRÓJ A:A

Za zgodność z oryginałem
Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk
Naczelnik Wydziału Inwestycji, Budownictwa,
Promocji i Współpracy Regionalnej

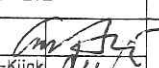
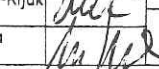
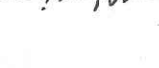
OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH	
ADRES	STĄPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2	
BRANŻA	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A:A	DATA 06.2005
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik upr. 55/KL/75	SKALA 1:100
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Szkutnik-Kijak upr. MA/004/05	
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczyńska upr. BB7/Lb/71	NR RYS. 5





Za zgodność z oryginałem
 Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Małgorzata Łysiak-Kowalczyk
 Naczelnik Wydziału Inwestycji, Budownictwa,
 Promocji i Współpracy Regionalnej

OBIEKT	HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH		
ADRES	STAPORKÓW, UL. ODLEWNICZA NR DZIAŁEK: 3304, 3302/2, 3291, 3309/2		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ B:B	DATA 06.2005	
GŁÓWNY PROJEKTANT	arch. Leszek Szkutnik upr. 55/KL/75	  	SKALA 1:100
PROJEKTANT	arch. Małgorzata Szkutnik-Kijak upr. MA/004/05		
SPRAWDZAJĄCY	arch. Monika Skwarczynska upr. 887/Lb/71		NR RYS. 6

