

ZESTAWIENIE POMIESZCZEN PIETRA

2.1	KLATKA SCHODOWA
5.88 m ²	PLYTKI GRESOWE
2.2	KORYTARZ
9.23 m ²	PLYTKI GRESOWE
2.3	SZATNIA OKRYC WIERZCHNICH PRACOWNIKOW
3.27 m ²	PLYTKI GRESOWE
2.4	BIURO
5.35 m ²	PLYTKI GRESOWE
2.5	PRZEDSIOONEK SANITARIATU
2.42 m ²	PLYTKI GRESOWE
2.6	SANITARIAT PRACOWNIKOW
2.08 m ²	PLYTKI GRESOWE
2.7	SCHONEK GOSPODARZY
5.56 m ²	PLYTKI GRESOWE
2.8	SANITARIAT DZIECI
1.54 m ²	PLYTKI GRESOWE
2.9	SALKA ZAJEC DLA DZIECI
28.07 m ²	PLYTKI GRESOWE

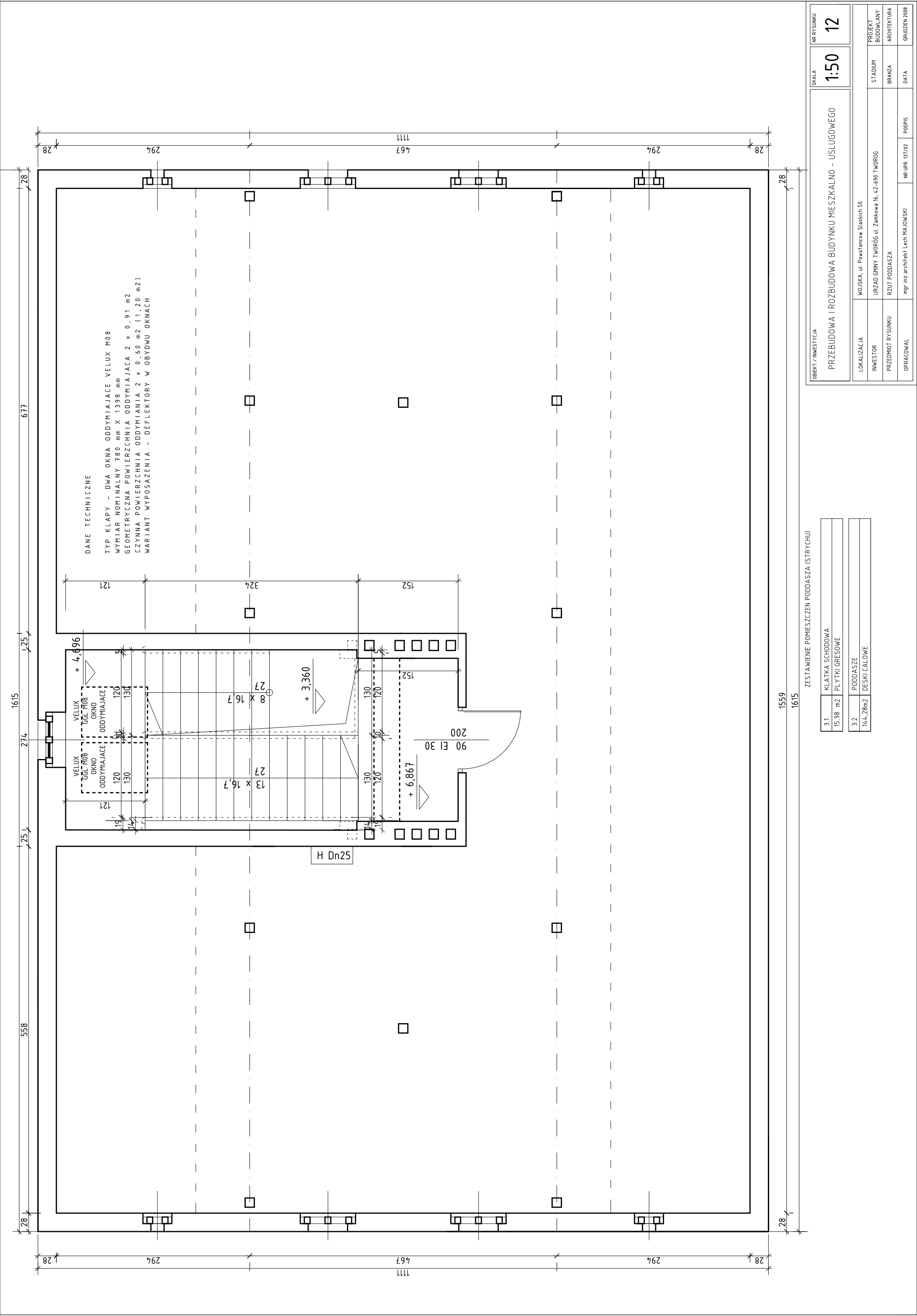
66.32 m² POWIERZCHNIA UZYTOWA PIETRA PRZEDSZKOLA

2.10	KLATKA SCHODOWA DO MIESZKANIA NA PIETRZE
10.38 m ²	PLYTKI GRESOWE

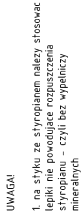
LEGENDA:

----	ścianki działowe do wyburzenia
=====	ściany istniejące
=====	ścianki działowe projektowane z płyt gips kart.
-----	- przewód wentylacyjny elastyczny izolowany
W1	- anemostat wentylacji mechanicznej wywiewnej 120
W2	- anemostat wentylacji mechanicznej wywiewnej 160
-----	- krawki ścielone
-----	- nawiewniki podokienne
-----	- nawiewniki wentylacyjne w drzwiach nad podłoga
WM-1	- wentylator mechaniczny wywiewny VC AERCO
WM-2	- wentylator mechaniczny wywiewny VC AERCO
↑	- kran ze złączką do weza gumowego

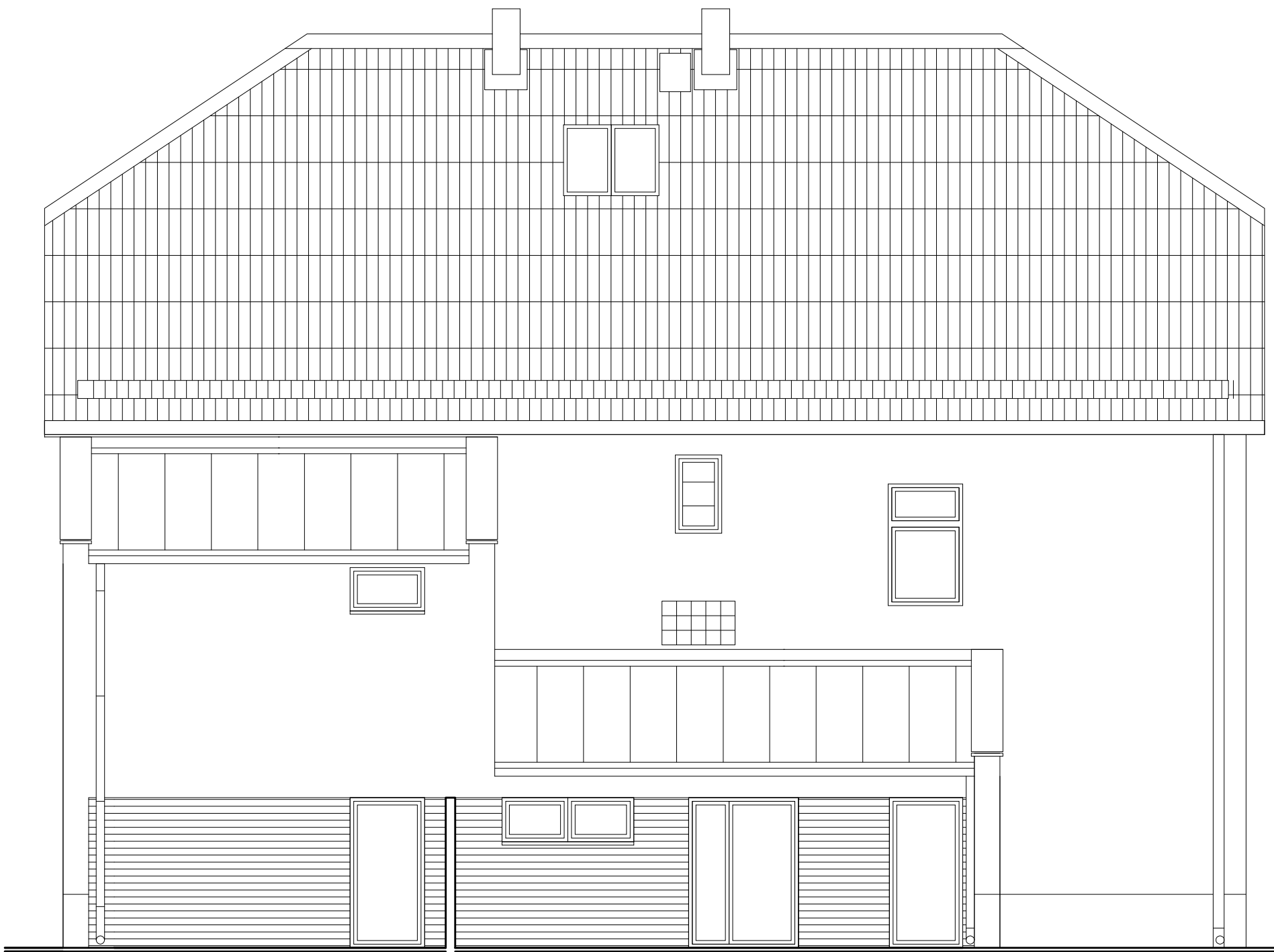
GBCET / INWESTYCJA		SKALA	NR RYSUNKU
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO		1:50	11
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul. Powstańców Śląskich 59	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR	URZĄD GMINY TWÓRÓG ul. Zamkowa 16, 42-690 TWÓRÓG	BRANŻA	ARCHITECTURA
PRZEMOT RYSUNKU	BZUT PIETRA	DATA	GRUDZIEŃ 2008
OPRACOWAŁ	mgr inż. architekt Łukasz MAJOWSKI	PODPIS	



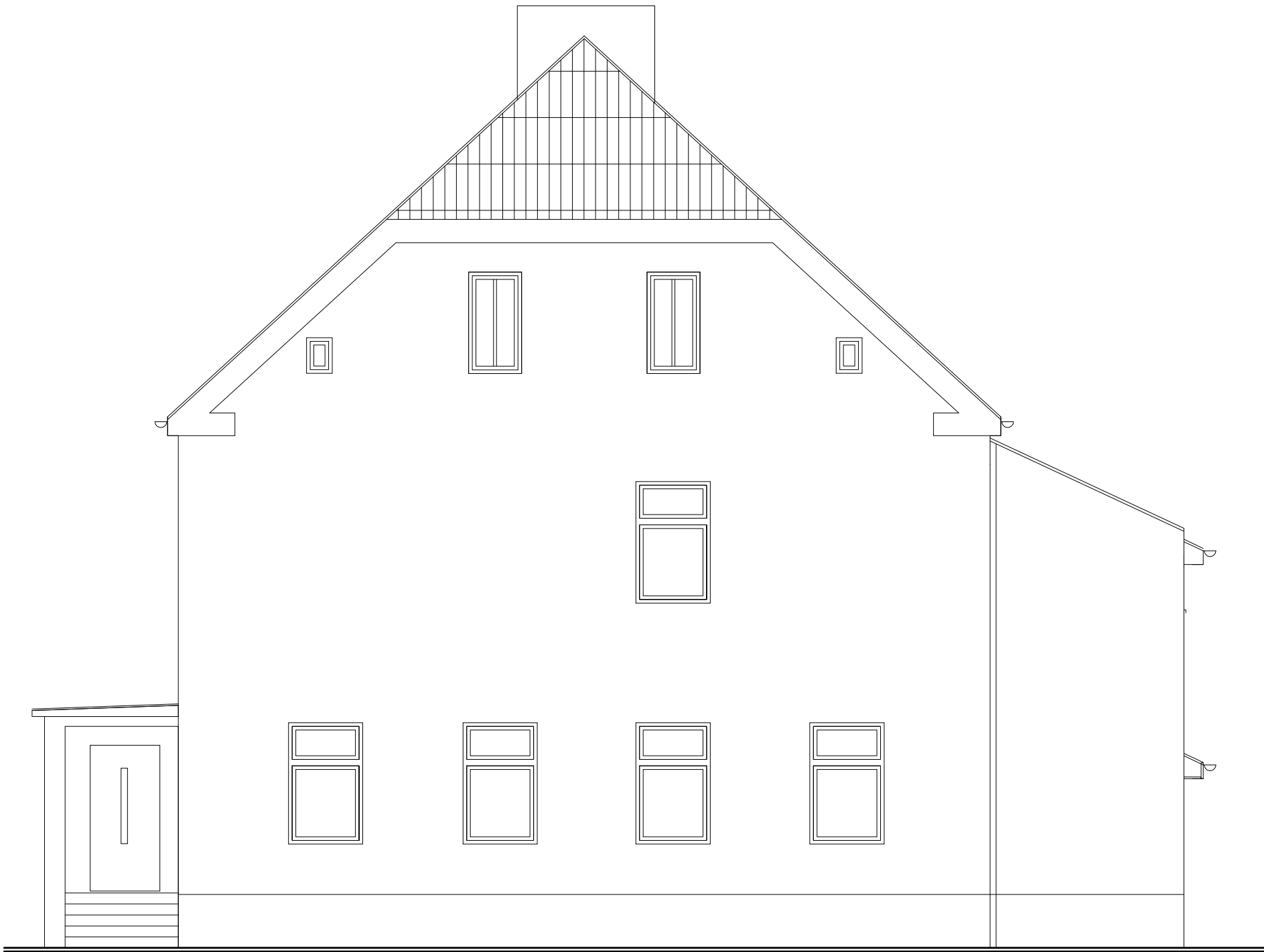
SYMBOL	ELEMENT	WYMIAR [cm]
K	KROKIEW	7,0 X 14,0
ML	MURLATA	14,0 X 14,0
DC	DESKA CZOŁOWA	3,0 X 20,0



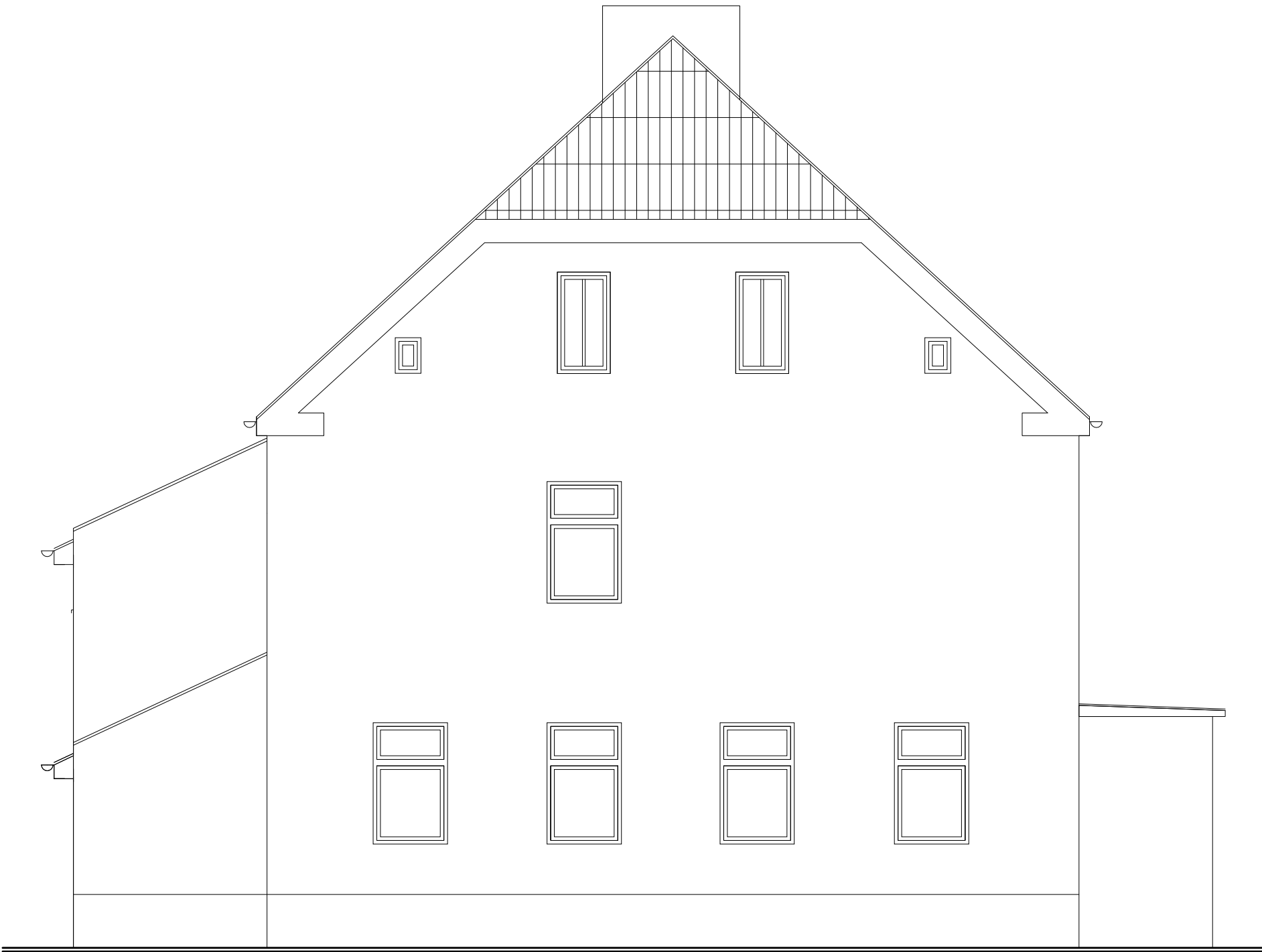
PROJEKT	NR RZYSKUNO	SKALA	NR RZYSKUNO
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO		1:50	15
LOKALIZACJA			
WOLSKA, ul. Powstanców Śląskich 59			
INWESTOR	URZĄD GMINY Twardów, ul. Żołnierska 16, 42-590 TWARÓW		
PRZEDMIOT RZYSKUNU	PRZEBUDOWA L. 1., 3-3		
OPRACOWAL	mgr inż. architekt Lech MALCOWSKI		
	NR UPISU	DATA	
	197/192	GRUDZIEŃ 2008	



OBIEKT / INWESTYCJA				SKALA	NR RYSUNKU
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO				1:50	17
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul. Powstancow Slaskich 50				
INWESTOR	URZAD GMINY TWORÓG ul. Zamkowa 16, 42-690 TWOROG	STADIUM		PROJEKT BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU	ELEWACJA POLNOCNA	BRANZA		ARCHITEKTURA	
OPRACOWAL	mgr inż architekt Lech MAJOWSKI	NR UPR. 137/02	PODPIS	DATA	GRUDZIEŃ 2008



OBIEKT / INWESTYCJA				SKALA	NR RYSUNKU
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO				1:50	18
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul. Powstancow Slaskich 50				
INWESTOR	URZAD GMINY TWORÓG ul. Zamkowa 16, 42-690 TWOROG	STADIUM		PROJEKT BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU	ELEWACJA WSCHODNIA	BRANZA		ARCHITEKTURA	
OPRACOWAL	mgr inż architekt Lech MAJOWSKI	NR UPR. 137/02	PODPIS	DATA	GRUDZIEŃ 2008



OBIEKT / INWESTYCJA				SKALA	NR RYSUNKU
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO				1:50	19
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul. Powstancow Slaskich 50				
INWESTOR	URZAD GMINY TWORÓG ul. Zamkowa 16, 42-690 TWOROG	STADIUM		PROJEKT BUDOWLANY	
PRZEDMIOT RYSUNKU	ELEWACJA ZACHODNIA	BRANZA		ARCHITEKTURA	
OPRACOWAL	mgr inż architekt Lech MAJOWSKI	NR UPR. 137/02	PODPIS	DATA	GRUDZIEŃ 2008

W-3

skala 1:25

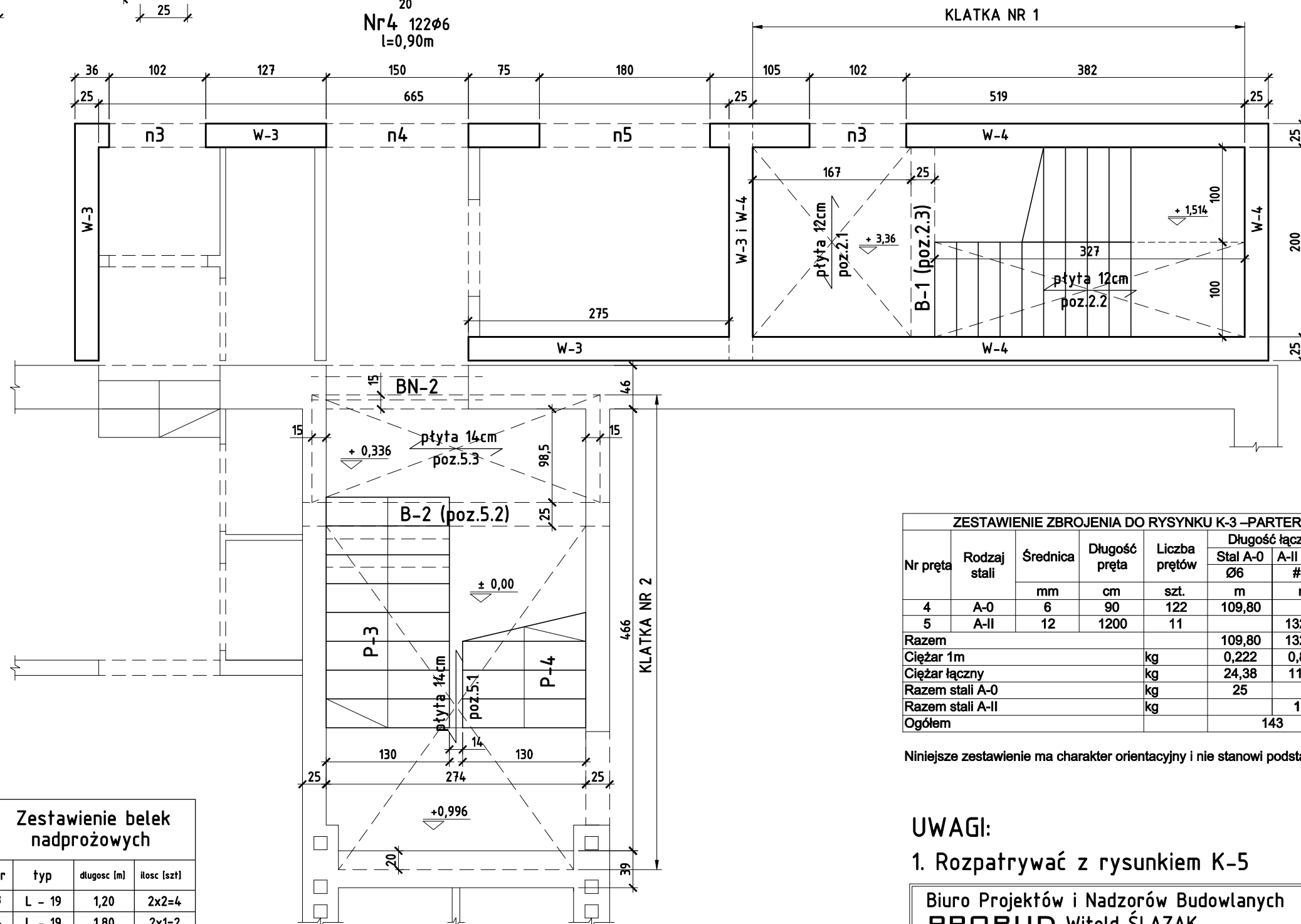
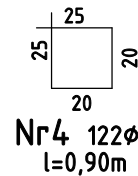
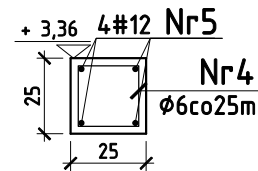
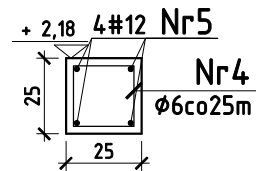
W-4

skala 1:25

Nr5 11#12 l=12,00m
1200

PARTER

skala 1:50



Zestawienie belek nadprożowych

nr	typ	długość [m]	ilość [szt]
3	L - 19	1,20	2x2=4
4	L - 19	1,80	2x1=2
5	L - 19	12,10	2x1=2

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DO RYSUNKU K-3 -PARTER						
Nr pręta	Rodzaj stali	Średnica	Długość pręta	Liczba prętów	Długość łączna	
					Stal A-0	A-II 18G2
					Ø6	#12
4	A-0	6	90	122	109,80	
5	A-II	12	1200	11		132,00
Razem					109,80	132,00
Ciężar 1m				kg	0,222	0,889
Ciężar łączny				kg	24,38	117,3
Razem stali A-0				kg	25	
Razem stali A-II				kg		118
Ogółem					143	

Niniejsze zestawienie ma charakter orientacyjny i nie stanowi podstawy zamówienia.

UWAGI:

1. Rozpatrywać z rysunkiem K-5

Biuro Projektów i Nadzorów Budowlanych
PROBUD Witold ŚLAZAK42-680 Tarnowskie Góry, ul. Pastuszki 27
tel. 501 02 66 35

OBIEKT / INWESTYCJA

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU
MIESZKALNO-USŁUGOWEGO

SKALA

1:50

NR RYSUNKU

K-3

LOKALIZACJA

WOJSKA, ul.Powstańców Śląskich

INWESTOR

URZĄD GMINY TWORÓG
ul.Zamkowa 16, 42-690 TWORÓG

STADIUM

PROJEKT BUD.

PRZEDMIOT RYSUNKU

PARTER

BRANŻA

KONSTRUKCJA

PROJEKTOWAŁ

mgr inż.
Witold ŚLAZAK

upr. bud. 280/02

PODPIS

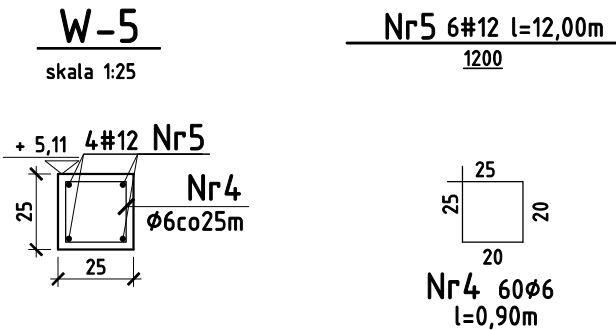
DATA

GRUDZIEŃ 2008

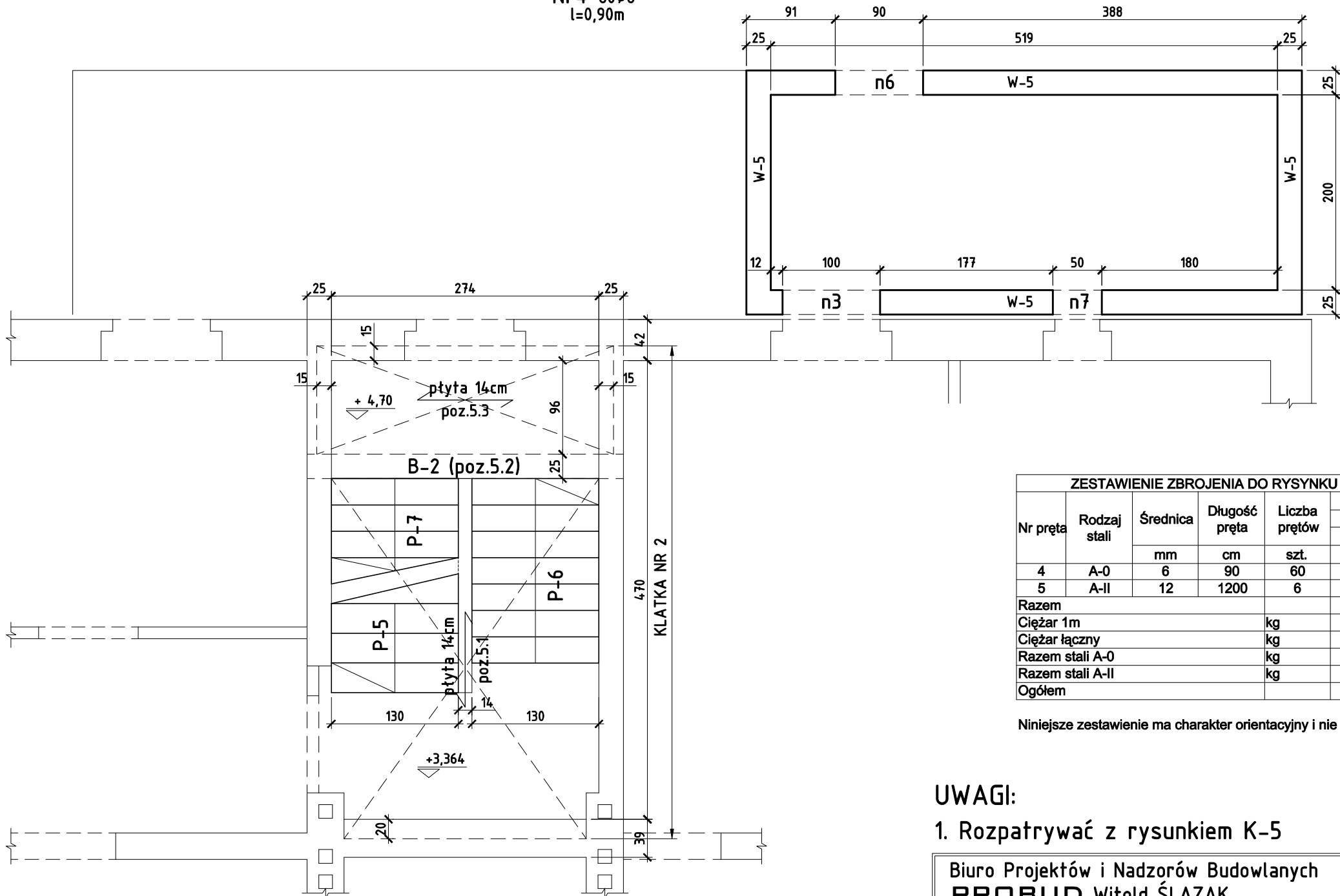
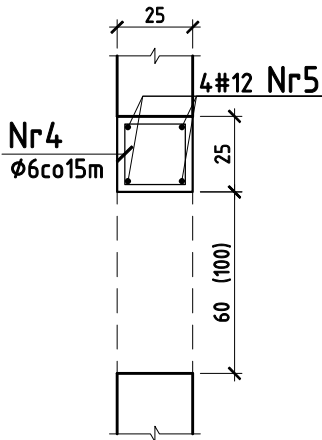
SPORZĄDZONO PRZY POMOCY PROGRAMU BRICSCAD V 7.0

BETON B-20
STAL A-II (18G2)
A-0 (St0S)

Zestawienie belek nadprożowych			
nr	typ	dlugosc [m]	ilosc [szt]
3	L - 19	1,20	2x1=2



n6 (n7)
skala 1:25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DO RYSUNKU K-4 – PIĘTRO						
Nr pręta	Rodzaj stali	Średnica	Długość pręta	Liczba prętów	Długość łączna	
					Stal A-0	A-II 18G2
					Ø6	#12
4	A-0	6	90	60	54,00	
5	A-II	12	1200	6		72,00
Razem					54,00	72,00
Ciężar 1m				kg	0,222	0,889
Ciężar łączny				kg	11,99	64,0
Razem stali A-0				kg	12	
Razem stali A-II				kg		65
Ogółem					77	

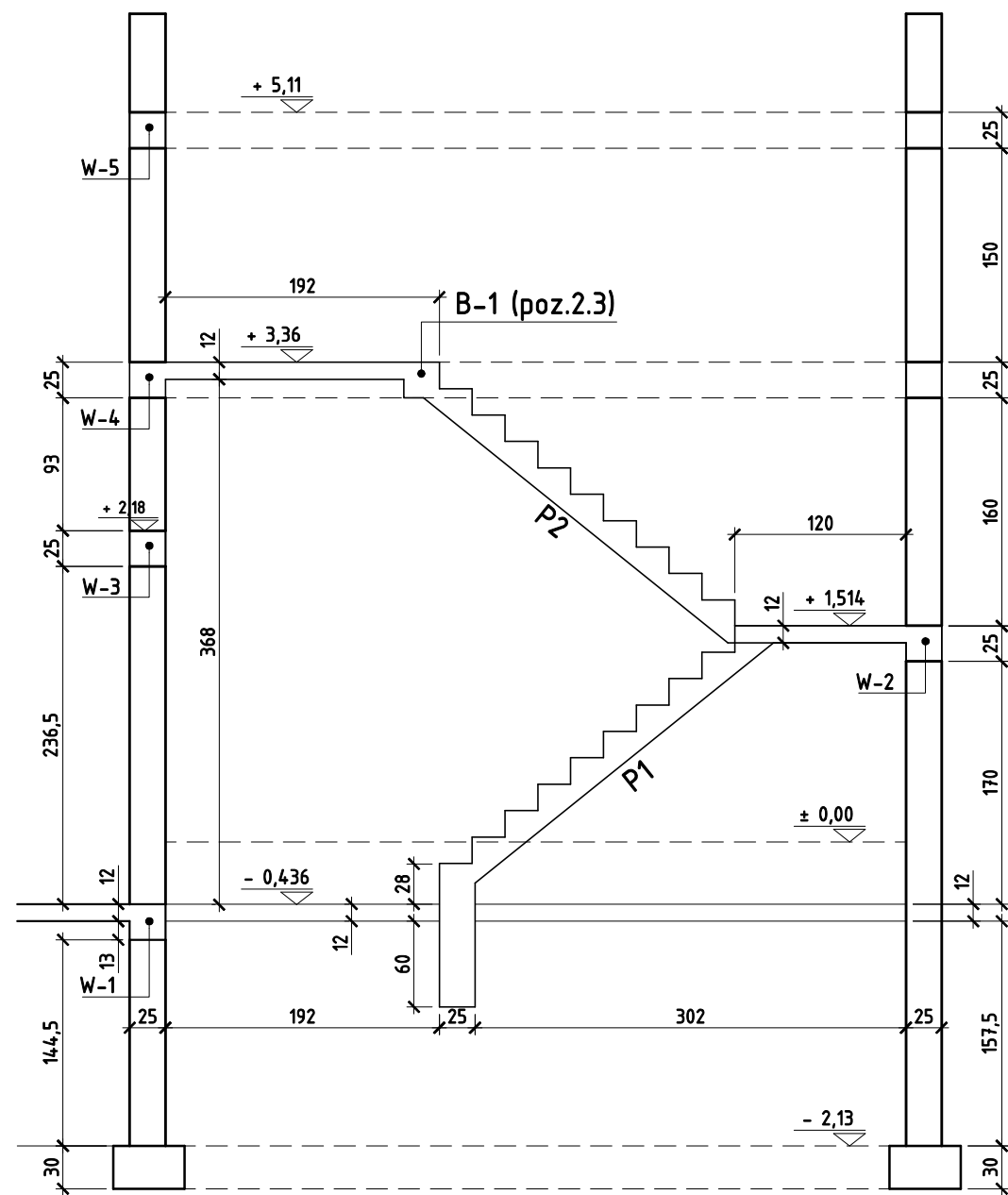
Niniejsze zestawienie ma charakter orientacyjny i nie stanowi podstawy zamówienia.

UWAGI:
1. Rozpatrywać z rysunkiem K-5

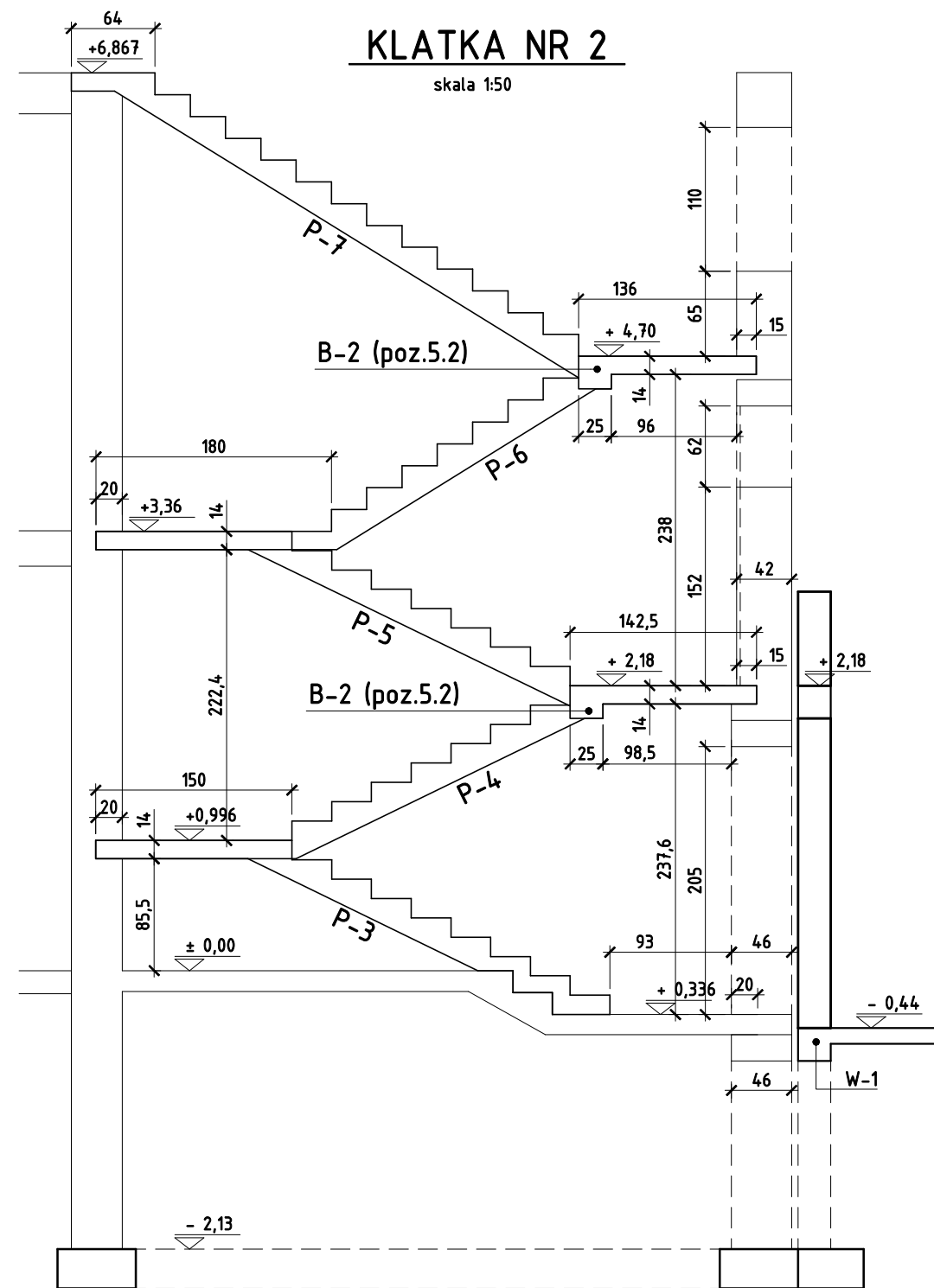
BETON B-20
STAL A-II (18G2)
A-0 (St0S)

Biuro Projektów i Nadzorów Budowlanych PROBUD Witold ŚLAZAK				42-680 Tarnowskie Góry, ul. Pastuszki 27 tel. 501 02 66 35	
OBIEKT / INWESTYCJA PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO				SKALA 1:50	NR RYSUNKU K-4
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul.Powstańców Śląskich			STADIUM	PROJEKT BUD.
INWESTOR	URZĄD GMINY TWORÓG ul.Zamkowa 16, 42-690 TWORÓG			BRANŻA	KONSTRUKCJA
PRZEDMIOT RYSUNKU	PIĘTRO			DATA	GRUDZIEŃ 2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Witold ŚLAZAK	upr. bud. 280/02	PODPIS		

KLATKA NR 1
skala 1:50



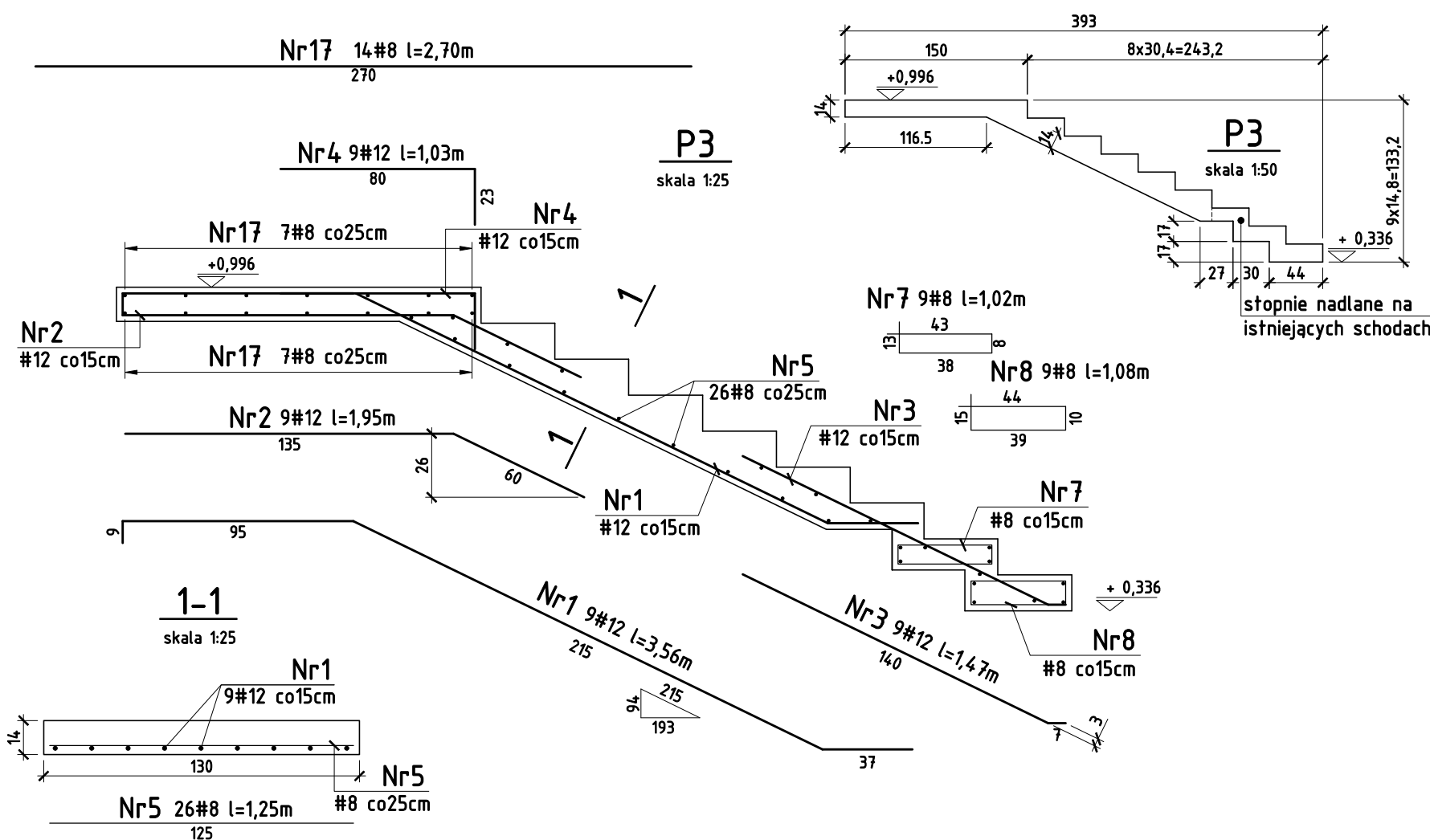
KLATKA NR 2
skala 1:50



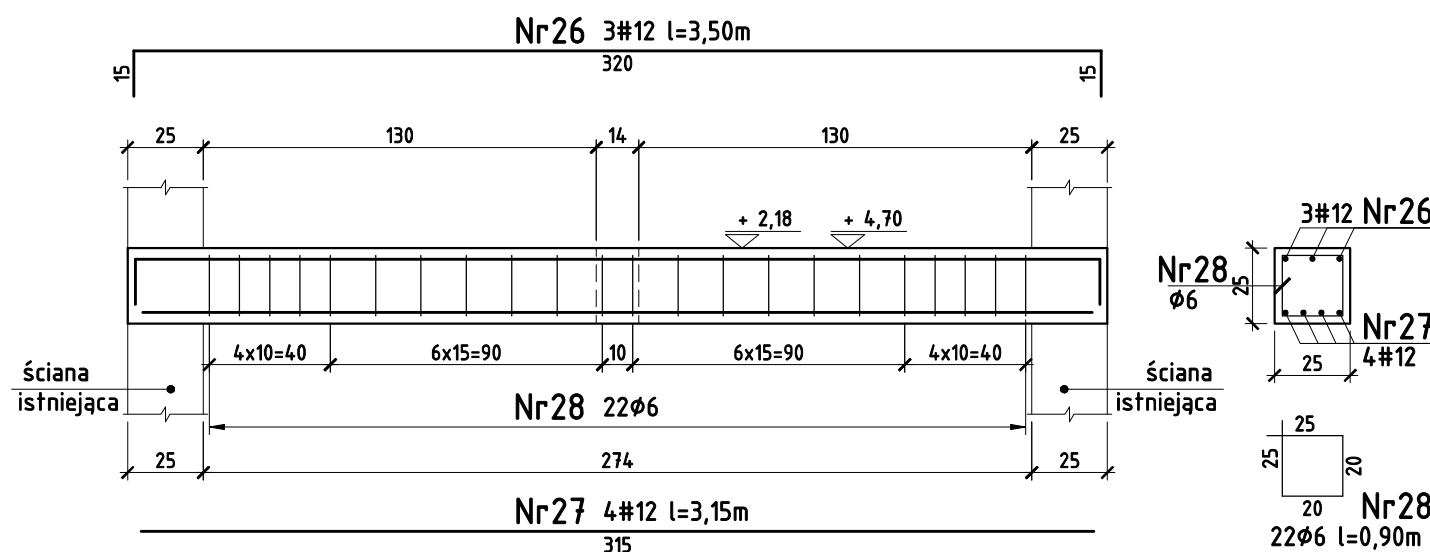
Biuro Projektów i Nadzorów Budowlanych PROBUD Witold ŚLAZAK				42-680 Tarnowskie Góry, ul. Pastuszki 27 tel. 501 02 66 35	
OBIEKT / INWESTYCJA PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO				SKALA 1:50	NR RYSUNKU K-5
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul.Powstańców Śląskich			STADIUM	PROJEKT BUD.
INWESTOR	URZĄD GMINY TWORÓG ul.Zamkowa 16, 42-690 TWORÓG			BRANŻA	KONSTRUKCJA
PRZEDMIOT RYSUNKU	KLATKI			DATA	GRUDZIEŃ 2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Witold ŚLAZAK	upr. bud. 280/02	PODPIS		

KLATKA NR2 - P3,B2

skala 1:25



belka B-2 x2szt.
skala 1:25



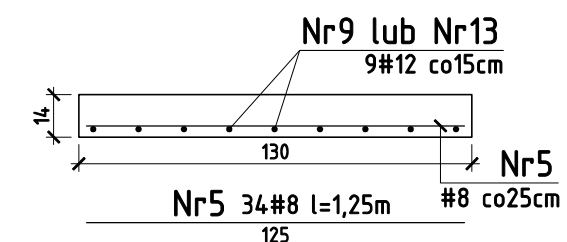
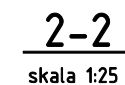
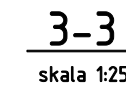
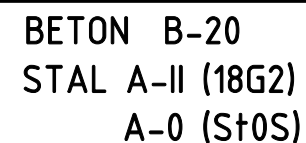
BETON B-20
STAL A-II (18G2)
A-0 (St0S)

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DO RYSUNKU K-7,8,9-KLATKA NR2							
Nr pręta	Rodzaj stali	Średnica	Długość pręta	Liczba prętów	Długość łączna		
					Stal A-0 Ø6	A-II 18G2 #8	#12
		mm	cm	szt.	m	m	m
1	A-II	12	356	9			32,04
2	A-II	12	195	18			35,10
3	A-II	12	147	9			13,23
4	A-II	12	103	18			18,54
5	A-II	8	125	134		167,50	
6	A-II	8	295	20		59,00	
7	A-II	8	102	9		9,18	
8	A-II	8	108	9		9,72	
9	A-II	12	423	9			38,07
10	A-II	12	888	9			79,92
11	A-II	8	130	25			
12	A-II	12	207	9			18,63
13	A-II	12	409	9			36,81
14	A-II	12	120	9			10,80
15	A-II	12	128	9			11,52
16	A-II	8	316	12		37,92	
17	A-II	8	270	28		75,60	
18	A-II	12	108	9			9,72
19	A-II	12	120	9			10,80
20	A-II	12	426	9			38,34
21	A-II	12	234	9			21,06
22	A-II	12	415	9			37,35
23	A-II	12	93	9			8,37
24	A-II	12	110	9			9,90
25	A-II	12	93	9			8,37
26	A-II	12	350	6			21,00
27	A-II	12	315	8			25,20
28	A-0	6	90	17	15,30		
Razem					15,30	358,92	484,77
Ciężar 1m				kg	0,222	0,395	0,889
Ciężar łączny				kg	3,4	141,8	431,0
Razem stali A-0				kg	4		
Razem stali A-II				kg		573	
Ogółem						577	

Niniejsze zestawienie ma charakter orientacyjny i nie stanowi podstawy zamówienia.

Biuro Projektów i Nadzorów Budowlanych PROBUD Witold ŚLĄZAK				42-680 Tarnowskie Góry, ul. Pastuszki 27 tel. 501 02 66 35	
OBIEKT / INWESTYCJA PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO				SKALA 1:25	NR RYSUNKU K-7
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul.Powstańców Śląskich			STADIUM	PROJEKT BUD.
INWESTOR	URZĄD GMINY TWORÓG ul.Zamkowa 16, 42-690 TWORÓG			BRANŻA	KONSTRUKCJA
PRZEDMIOT RYSUNKU	KLATKA NR2 szczegóły			DATA	GRUDZIEŃ 2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Witold ŚLĄZAK	upr. bud. 280/02	PODPIS		

skala 1:25



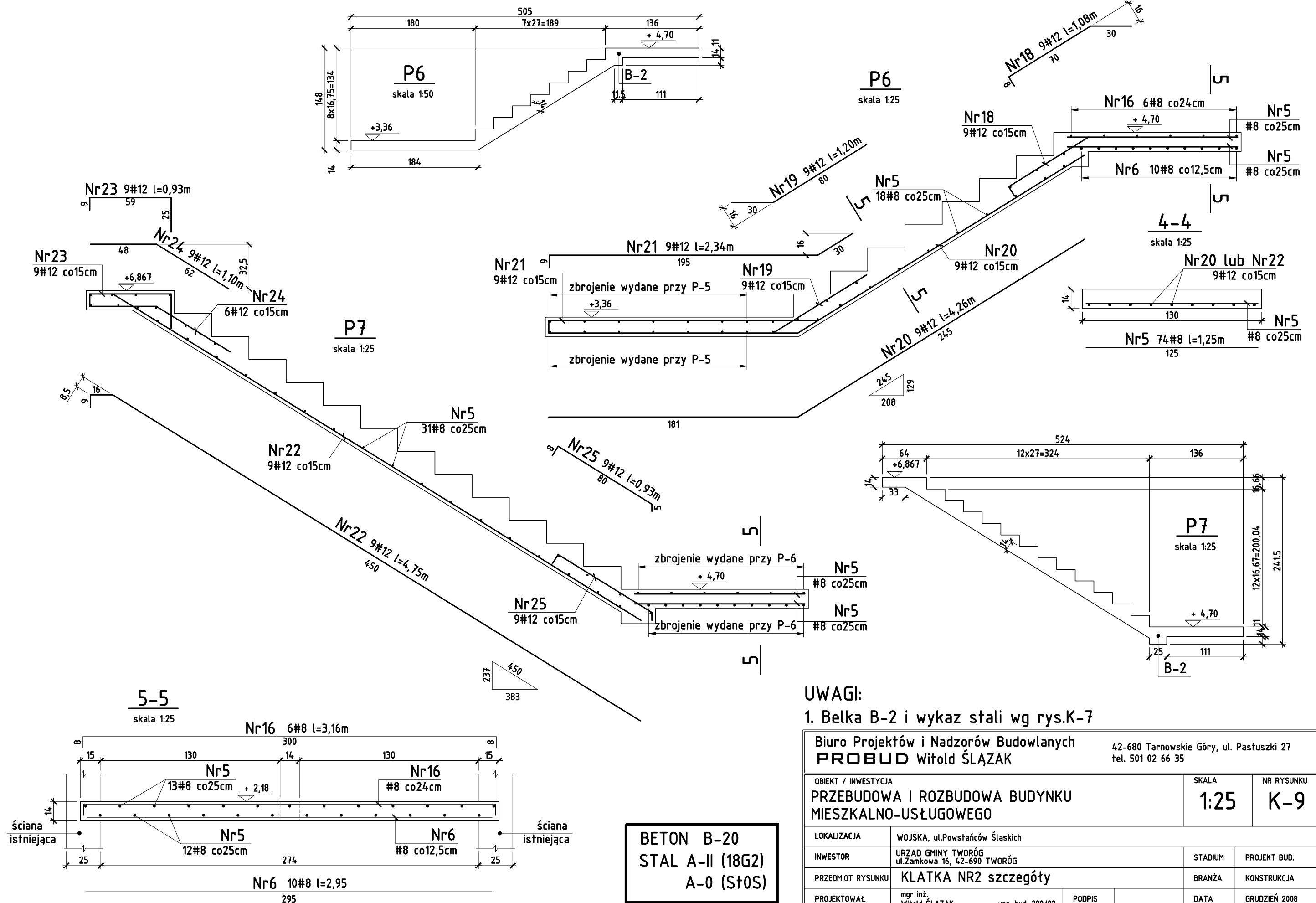
1. Belka B-2 i wykaz stali wg rys.K-7

Biuro Projektów i Nadzorów Budowlanych PROBUD Witold ŚLAZAK				42-680 Tarnowskie Góry, ul. Pastuszki 27 tel. 501 02 66 35	
OBIEKT / INWESTYCJA PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO				SKALA 1:25	NR RYSUNKU K-8
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul.Powstańców Śląskich				
INWESTOR	URZĄD GMINY TWORÓG ul.Zamkowa 16, 42-690 TWORÓG			STADIUM	PROJEKT BUD.
PRZEDMIOT RYSUNKU	KLATKA NR2 szczegóły			BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Witold ŚLAZAK	upr. bud. 280/02	PODPIS	DATA	GRUDZIEŃ 2008

SPORZĄDZONO PRZY POMOCY PROGRAMU BRICS CAD V 7.0

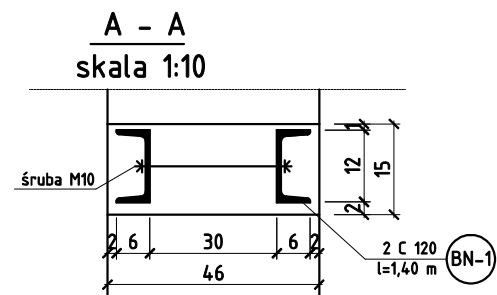
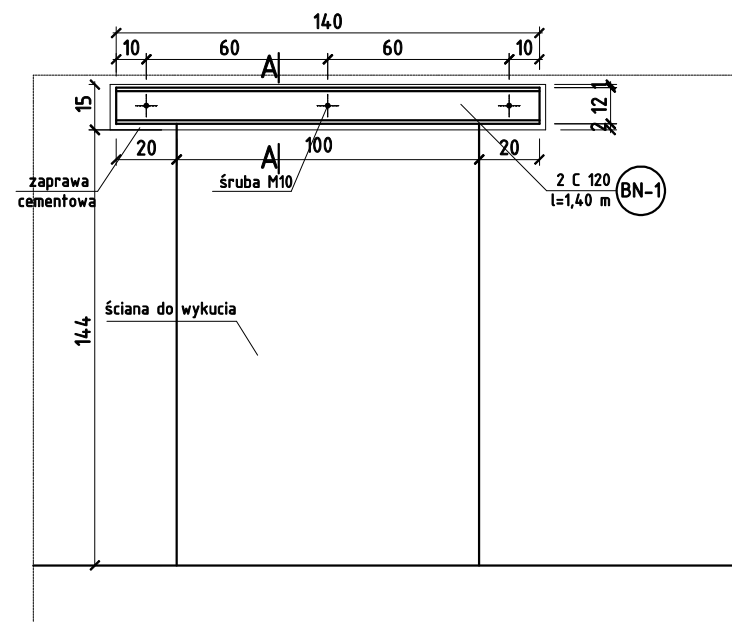
KLATKA NR2 - P6,P7

skala 1:25



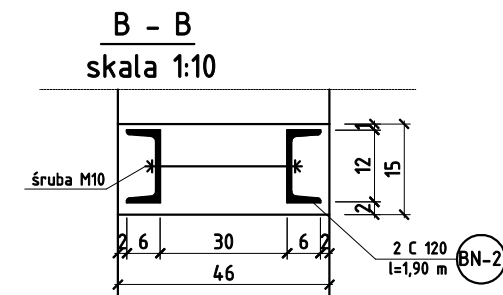
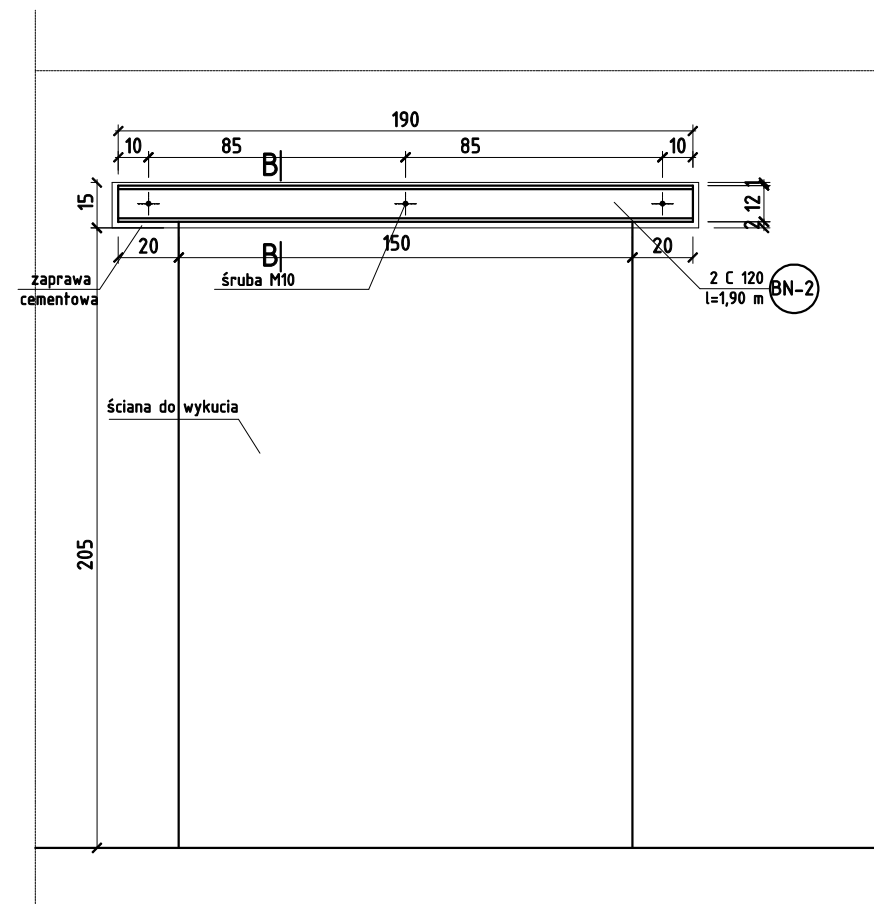
BN-1

skala 1:25



BN-2

skala 1:25



NADPROŻA STALOWE

skala 1:25

Stal konstrukcyjna St3S
Wymiary sprawdzić na budowie.
Lokalizacja belek na rys. K-2 i K-3

Biuro Projektów i Nadzorów Budowlanych PROBUD Witold ŚLĄZAK				42-680 Tarnowskie Góry, ul. Pastuszki 27 tel. 501 02 66 35	
OBIEKT / INWESTYCJA PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO				SKALA 1:25	NR RYSUNKU K-10
LOKALIZACJA	WOJSKA, ul.Powstańców Śląskich			STADIUM	PROJEKT BUD.
INWESTOR	URZĄD GMINY TWORÓG ul.Zamkowa 16, 42-690 TWORÓG			BRANŻA	KONSTRUKCJA
PRZEDMIOT RYSUNKU	NADPROŻA STALOWE			DATA	GRUDZIEŃ 2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Witold ŚLĄZAK	upr. bud. 280/02	PODPIS		

SPORZĄDZONO PRZY POMOCY PROGRAMU BRICSCAD V 7.0