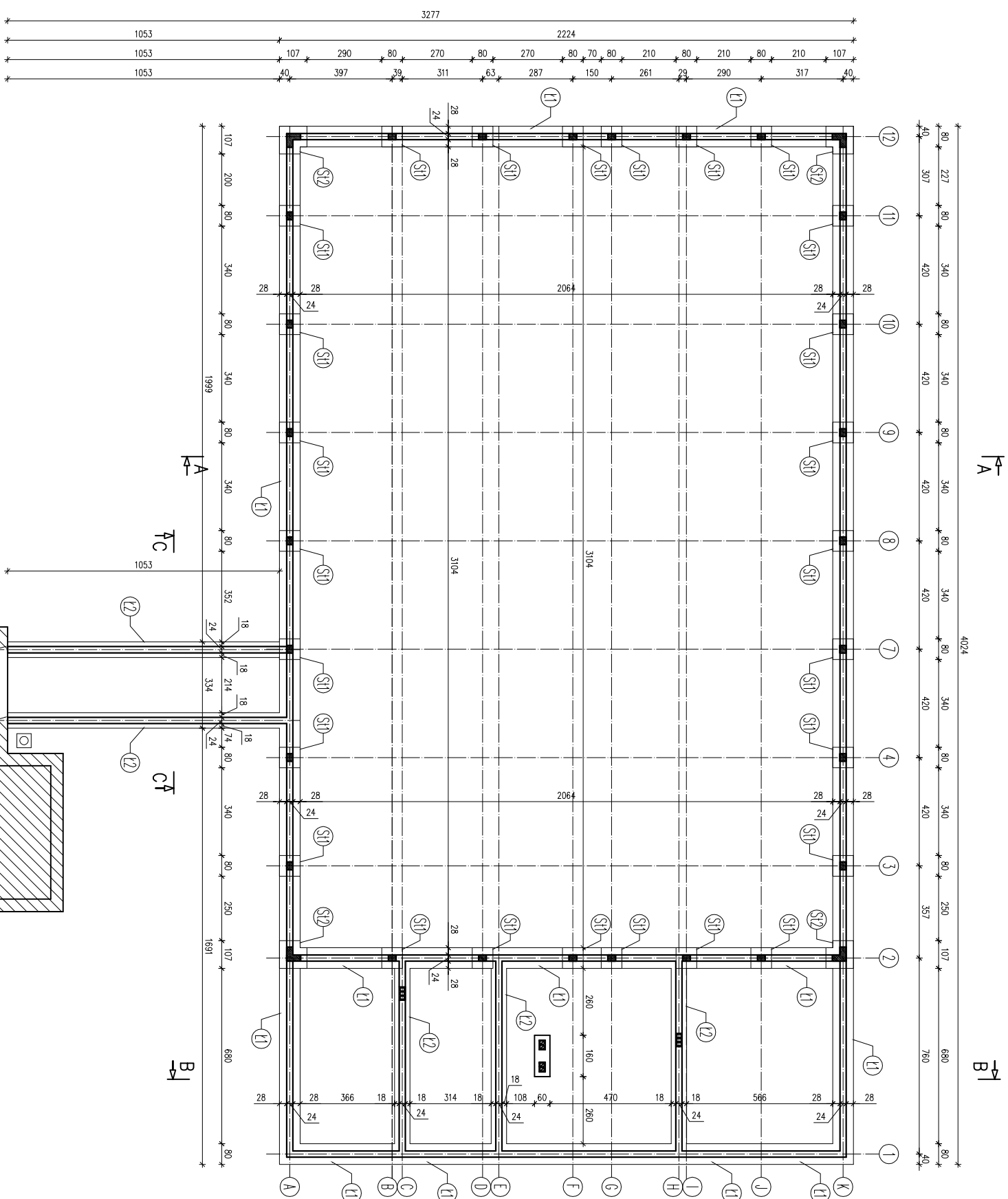


RZUT FUNDAMENTÓW
skala 1:100



LEGENDA:

- SI 1 - PROJEKTOWANA STÓPA FUNDAMENTOWA 80/80cm
SI 2 - PROJEKTOWANA STÓPA FUNDAMENTOWA
L1 - PROJEKTOWANA ŁAWA FUNDAMENTOWA SZER. 80cm
L2 - PROJEKTOWANA ŁAWA FUNDAMENTOWA SZER. 60cm
ŁAWA FUNDAMENTOWEJ NIEŁEŻY POSADOWIC W WARSTWIE
CHŁODNEGO BETONU Gr. 10cm. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA
W PODŁOŻE POSADOWIZNY GŁĘBOKO NIEOŚNÓŻYĆ NALEŻY
CHYBIAĆ WYBRAC A POWSTAŁE NIŻSZE WYPENIĆ
CIĘDYM BETONEM.

BETON B25
CHUDY BETON B7,5
STAL: AIII 34GS
A0 St0S

Nr	ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Dł. razem /m/	
				ø6	ø12
1	12	14720	4		588,80
2	6	148	600	888,00	
Długość razem				888,00	588,80
masa jednostkowa				0,222	0,888
masa razem /kg/				197,14	522,85
masa łączna /kg/				719,99	

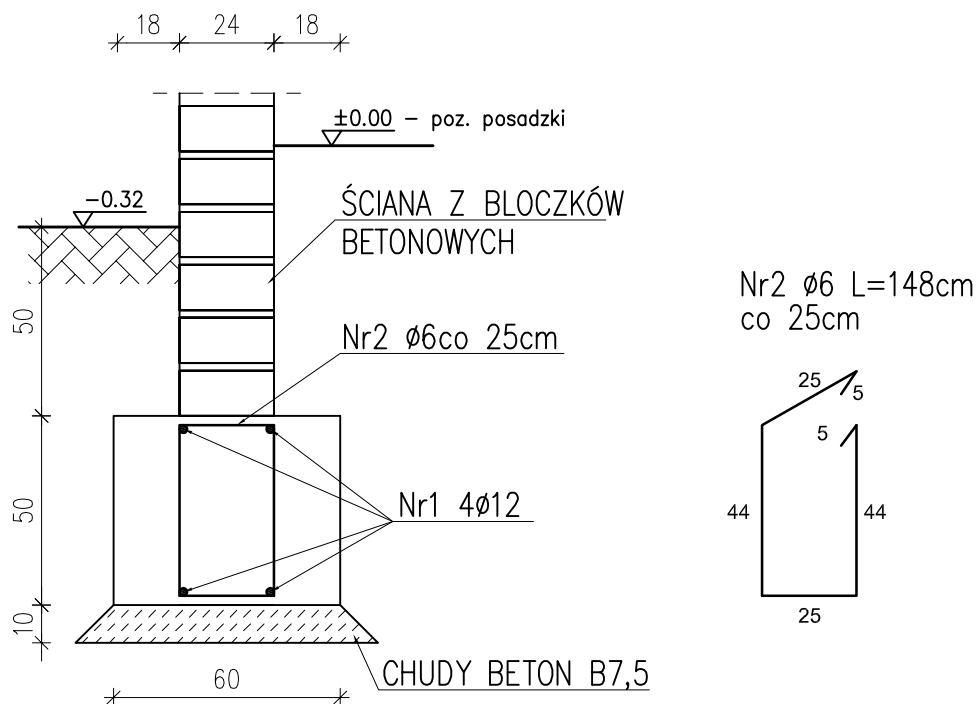
BETON B25
CHUDY BETON B7,5
STAL: AIII 34GS
A0 St0S

Inwestor:			
<p style="text-align: center;">GMINA KROŚNIEWICE 99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5</p>			
Adres obiektu budowlanego:			
<p style="text-align: center;">BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE</p>			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł1		1:20	2K
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Majtczak	LOD/0844/POOK/07	12.2017	
mgr inż. Witold Wiechno	LOD/0160/POOK/04	12.2017	

ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł2

L=42,0mb

skala 1:20



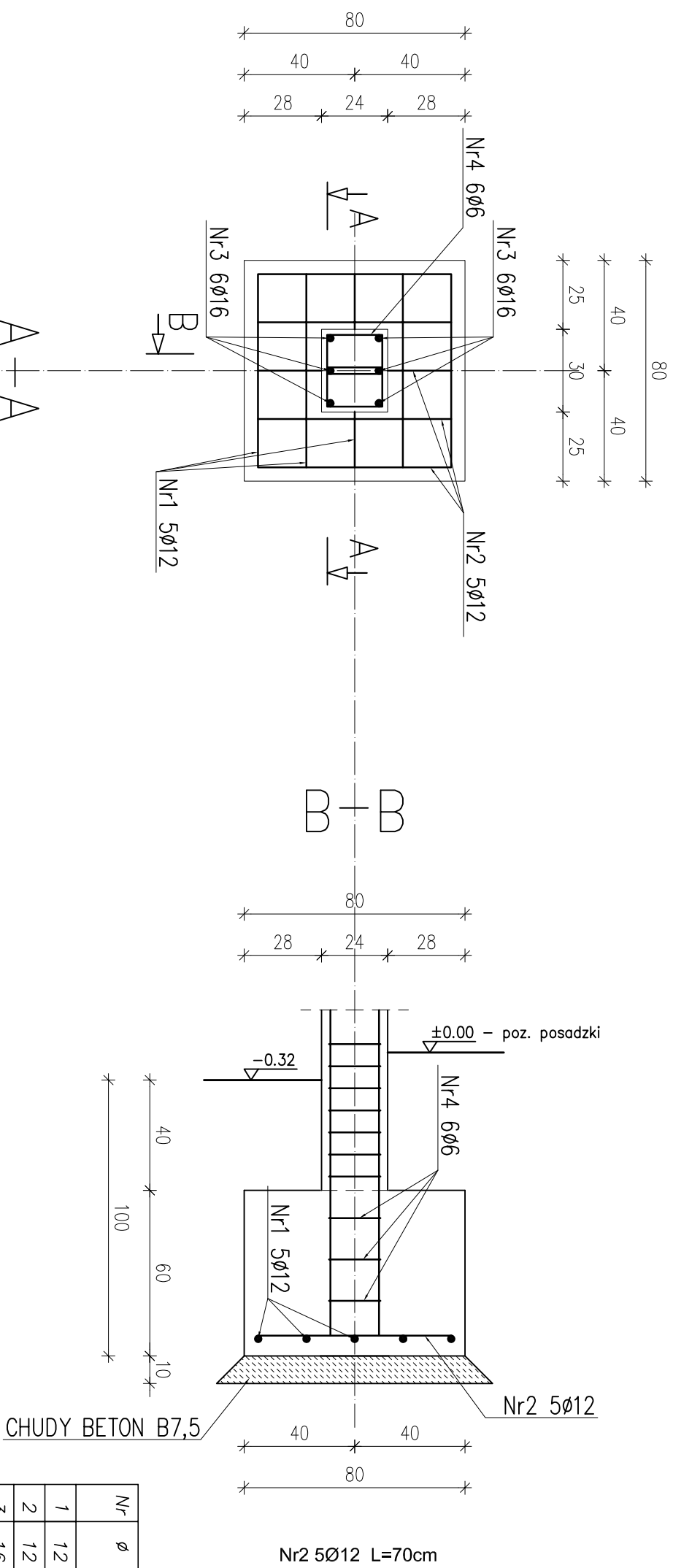
Zestawienie stali

Nr	Ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Dt. razem /m/	
				Ø6	Ø12
1	12	4200	4		168,00
2	6	148	170	251,60	
Długość razem				251,60	168,00
masa jednostkowa				0,222	0,888
masa razem /kg/				55,86	149,18
masa łączna /kg/				205,04	

BETON B25
CHUDY BETON B7,5
STAL: AIII 34GS
A0 St0S

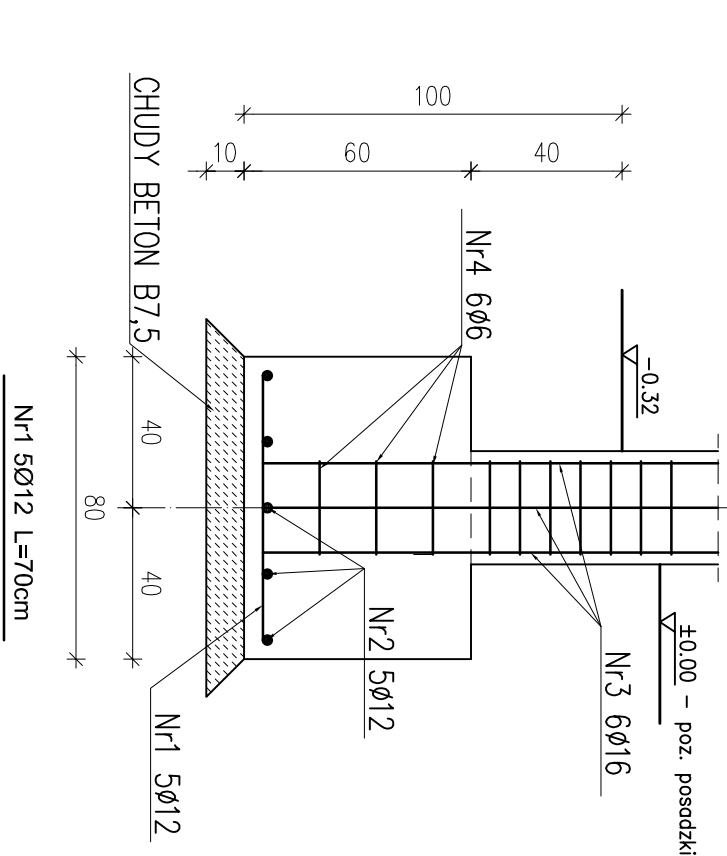
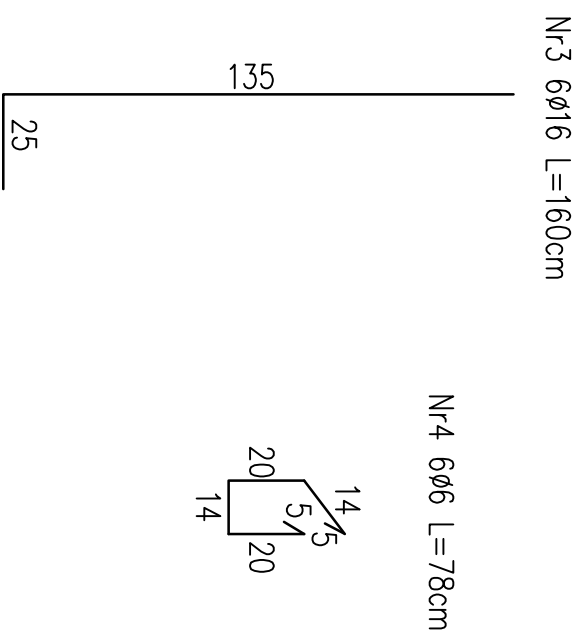
Inwestor:			
GMINA KROŚNIEWICE			
99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5			
Adres obiektu budowlanego:			
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ			
IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM			
GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBREB NOWE			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł2		1:20	3K
Imię i nazwisko projektanta:		Specjalność i numer uprawnień:	Data:
mgr inż. Krzysztof Majtczak		LOD/0844/POOK/07	12.2017
mgr inż. Witold Wiechno		LOD/0160/POOK/04	12.2017
			Podpis:

STOPA FUNDAMENTOWA St1
26 SZT.
skala 1:20



Zestawienie stali

Nr	Ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Dł. razem /m/		
				Ø6	Ø12	Ø16
1	12	70	5		3,50	
2	12	70	5		3,50	
3	16	160	6			9,60
4	6	78	6	4,68		
Długość razem				4,68	7,00	9,60
masa jednostkowa				0,222	0,888	1,58
masa razem /kg/				1,04	6,22	15,17
masa łączna /kg/ na 1 stopę					22,43	
masa łączna /kg/ na 26 stóp					583,18	

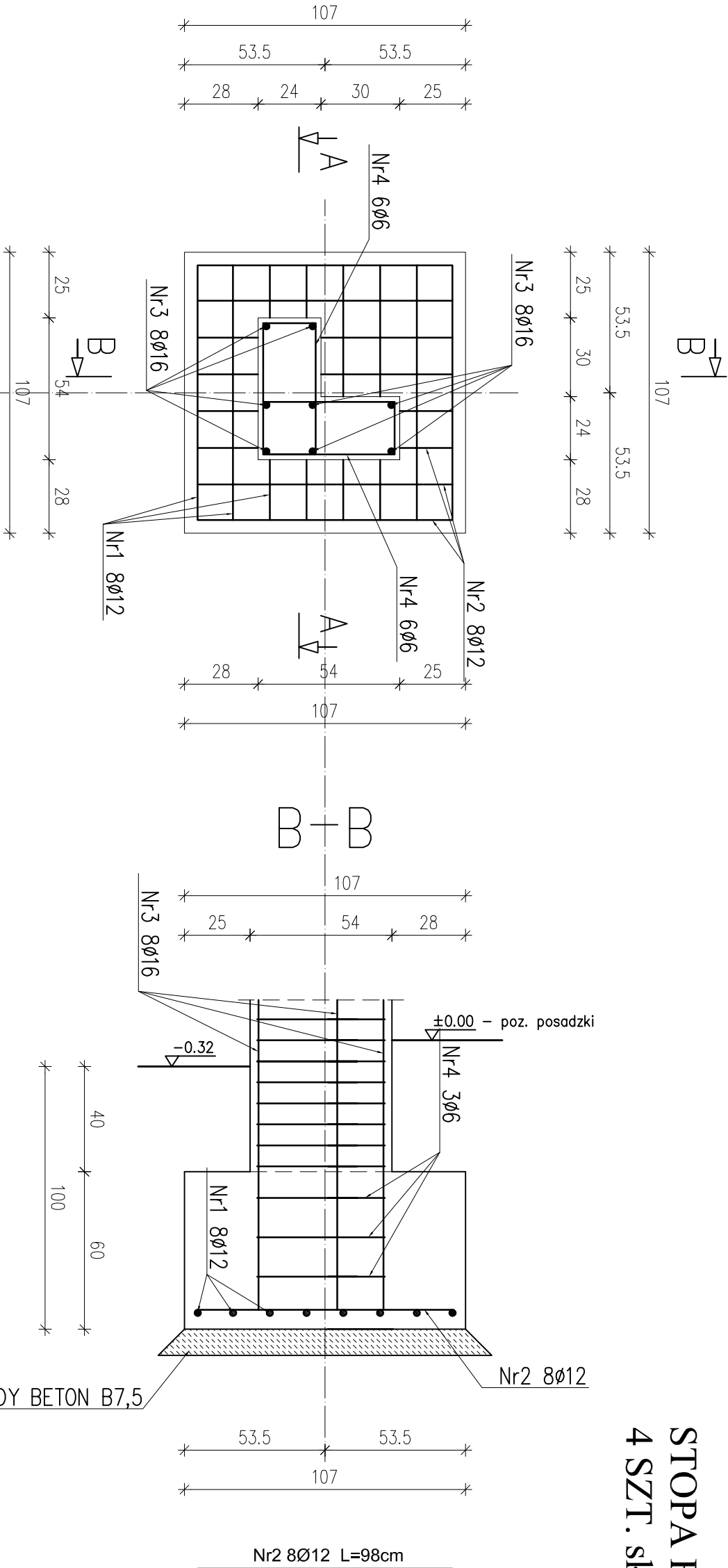


BETON B25
STAL: AIII 34GS
A0 St0S

Uwaga!
Otolina prętów w stopach 5cm
Otolina prętów w słupach 2cm

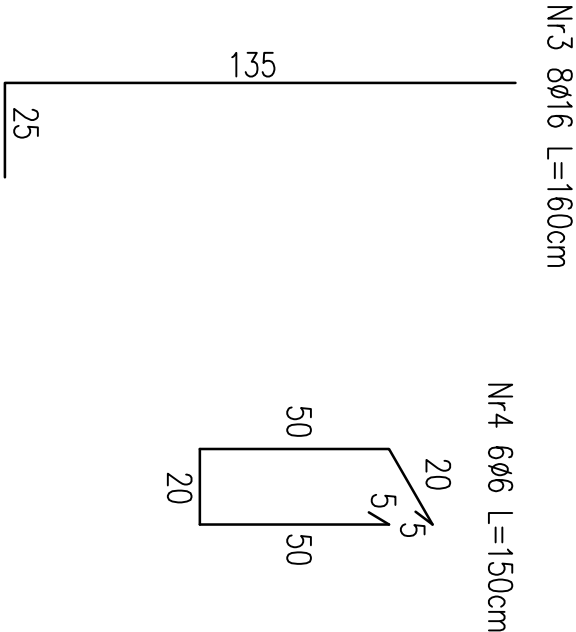
Inwestor:		
<p align="center">GINA KROŚNIEWICE 99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5</p>		
Adres obiektu budowlanego:		
<p align="center">BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE</p>		
Nazwa rysunku:	Skala:	Numer rysunku:
STOPA FUNDAMENTOWA S11	1:20	4K
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:
mgr inż. Krzysztof Majczak	LOD/0844/POOK/07	12.2017
mgr inż. Witold Wiechno	LOD/0160/POOK/04	12.2017

STOPA FUNDAMENTOWA St2
4 SZT. skala 1:20



Zestawienie stali

Nr	Ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Dt. razem /m/		
				Ø6	Ø12	Ø16
1	12	98	8		7,84	
2	12	98	8		7,84	
3	16	160	8			12,80
4	6	150	6	9,00		
Długość razem				9,00	15,68	12,80
masa jednostkowa				0,222	0,888	1,58
masa razem /kg/				2,00	13,92	20,23
masa łączna /kg/ na 1 stopę				36,15		
masa łączna /kg/ na 4 stopy				144,60		

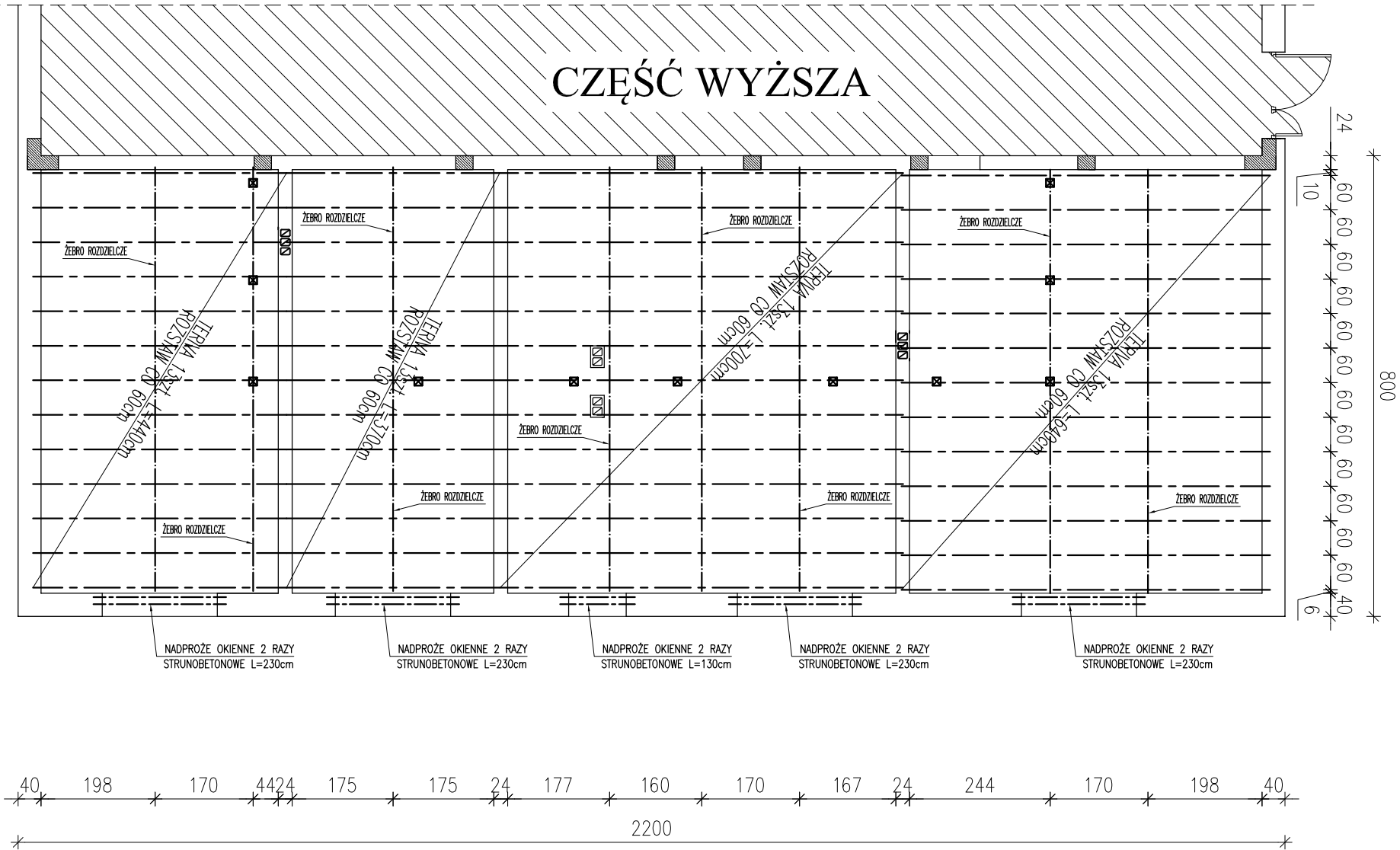


BETON B25
STAL: AIII 34GS
A0 St0S

Uwaga!
Otulina prętów w stopach 5cm
Otulina prętów w słupach 2cm

Inwestor:			
GMINA KROŚNIEWICE			
99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5			
Adres obiektu budowlanego:			
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ			
IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM			
GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE			
Nazwa rysunku:			
STOPA FUNDAMENTOWA St2		Skala:	Numer rysunku:
		1:20	5K
Inne i nazwisko projektanta:			
mgr inż. Krzysztof Majteczak		Specjalność i numer uprawnień:	Data:
		LOD/0844/POOK/07	12.2017
mgr inż. Witold Wiechno		LOD/0160/POOK/04	12.2017

STROP TERIVA
ROZSTAW STROPU
NAD PARTEREM
CZĘŚĆ SOCJALNA
skala 1:100



BETON B25
STAL: AIII 34GS
A0 St0S

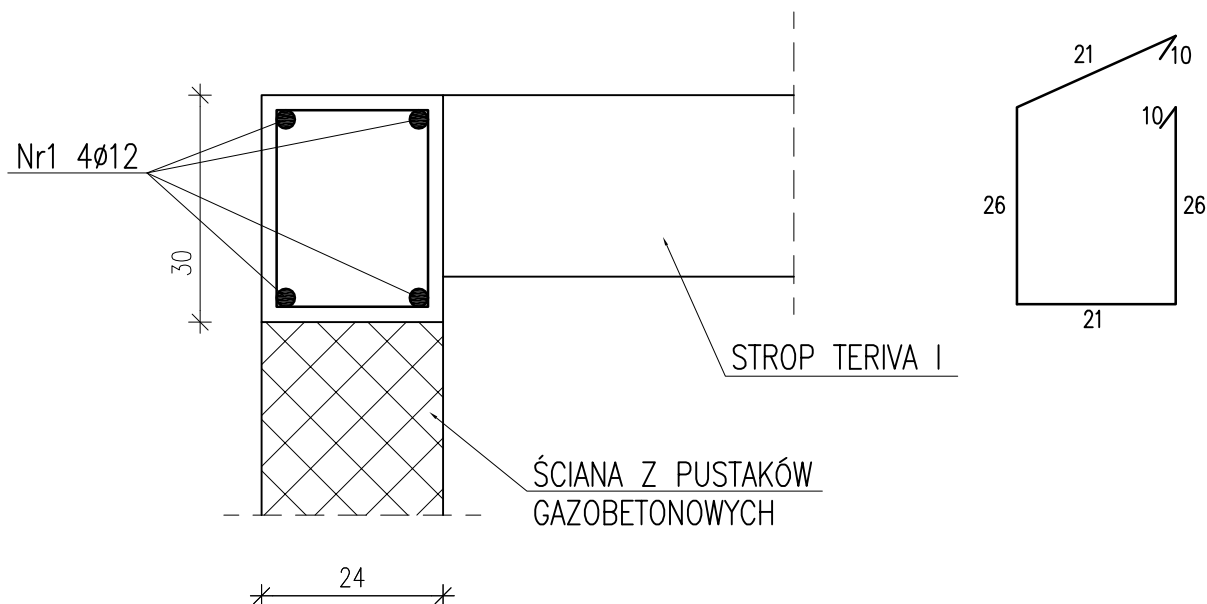
UWAGA:

- ☒ – STUP 14x14cm
- 1. W MIEJSCACH STUPÓW UŁOŻYĆ DODATKOWO SIATKĘ WZMACNIAJĄCĄ NA STROPIE.
- 2. STUPY DREWNIANE STAWIAĆ NA PODWALNIE DREWNIANEJ W CELU ROZŁOŻENIA OBCIĄŻENIA.

Inwestor:			
GMINA KROŚNIEWICE			
Adres obiektu budowlanego:			
99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5			
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ			
IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM			
GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE			
Nazwa rysunku:	Skala:	Numer rysunku:	
STOPA FUNDAMENTOWA St2	1:100	6K	
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Majteczak	LOD/0844/POOK/07	12.2017	
mgr inż. Witold Wiechno	LOD/0160/POOK/04	12.2017	

WIENIEC ŻELBETOWY 24x30cm NA CAŁOŚCI L=425,13m skala 1:10

Nr2 $\phi 6$ L=114cm
co 15cm



BETON B20
STAL: AIII 34GS

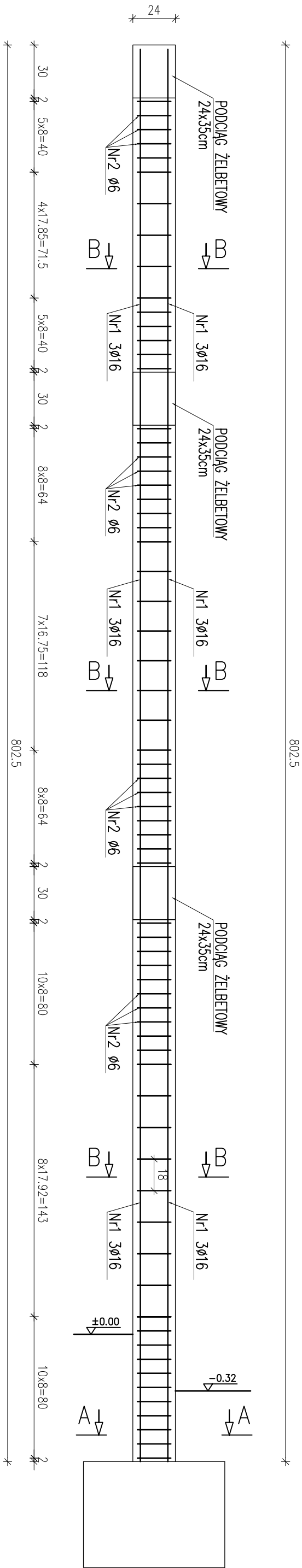
Zestawienie stali

Nr	ϕ	Długość /cm/	Ilość szt.	Dł. razem /m/	
				$\phi 6$	$\phi 12$
1	12	42513	4		1700,52
2	6	114	2850	3249,0	
Długość razem				3249,0	1700,52
masa jednostkowa				0,222	0,888
masa razem /kg/				721,28	1510,07
masa łączna /kg/				2231,35	

Inwestor:			
GMINA KROŚNIEWICE 99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5			
Adres obiektu budowlanego:			
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
WIENIEC ŻELBETOWY 24x30cm		1:10	7K
Imię i nazwisko projektanta:		Specjalność i numer uprawnień:	Data:
mgr inż. Krzysztof Majtczak		LOD/0844/POOK/07	12.2017
mgr inż. Witold Wiechno		LOD/0160/POOK/04	12.2017
			Podpis:

SLUP ŻELBETOWY S1 szt.26

skala 1:20



Zestawienie stali

Nr	ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Dl. razem /m/	
1	16	800	6	ø16	ø16
2	6	78	136	106,08	48,00
Długość razem				106,08	48,00
masa jednostkowa				0,222	1,58
masa razem /kg/				23,55	75,84
masa łączna na 1 słup/kg/				99,39	
masa łączna na 26 słupów/kg/				2584,14	

Nr1 ø16 L=800cm

800

BETON B25

STAL: AIII 34GS

A0 S10S

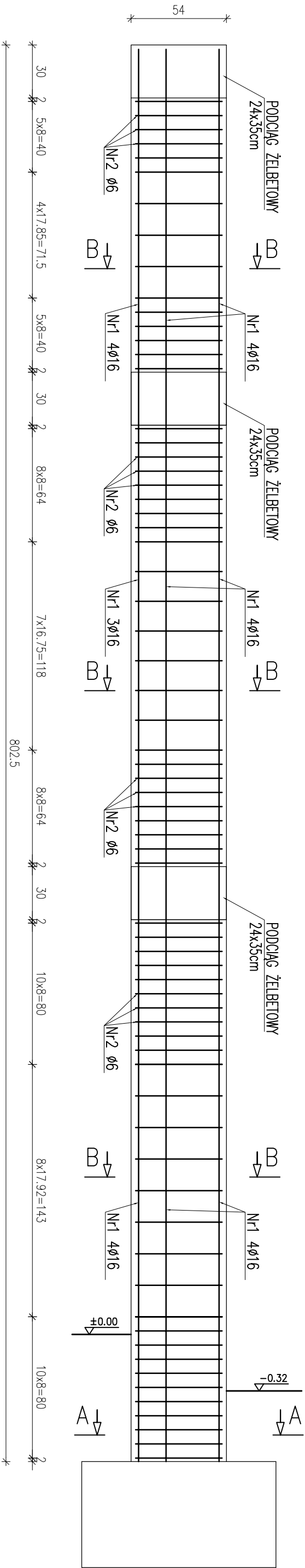
Uwaga!

Osiłina prętów w stopach 5cm

Osiłina prętów w słupach 2cm

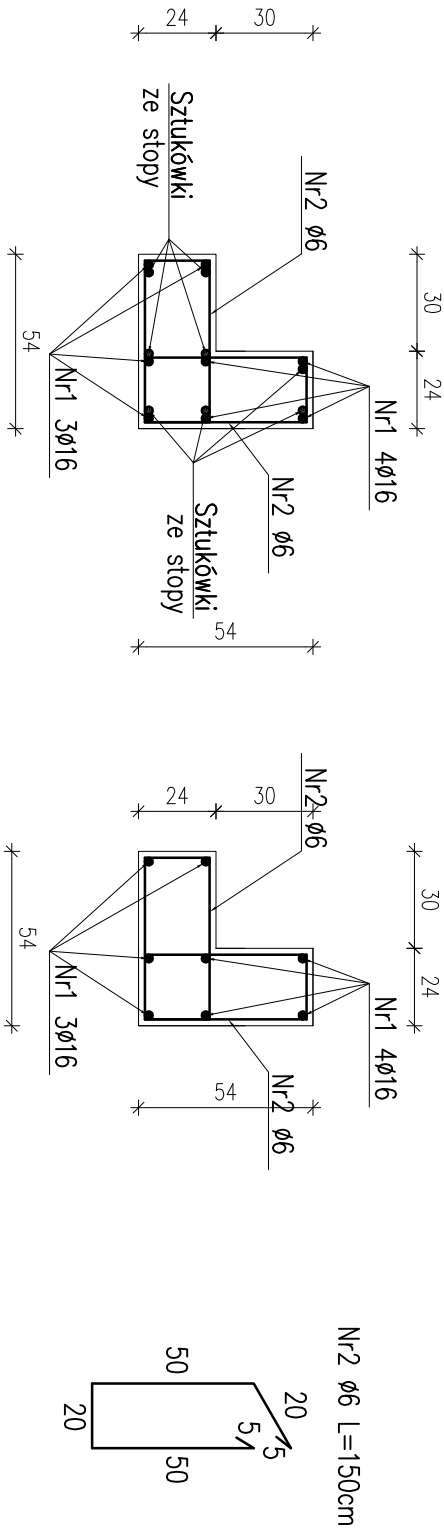
Inwestor:					
GMINA KROŚNIEWICE					
99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5					
Adres obiektu budowlanego:					
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ					
IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM					
GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE					
Nazwa rysunku		Skala		Numer rysunku	
SLUP ŻELBETOWY S1		1:20		8K	
Imię i nazwisko projektanta:		Specjalność i numer licencji:		Data:	
mgr inż. Krzysztof Majczak		LOD/0844/POOK/07		12.2017	
mgr inż. Witold Wlechno		LOD/0160/POOK/04		12.2017	

SŁUP ŻELBETOWY S2 szt.4
skala 1:20



A-A

B-B



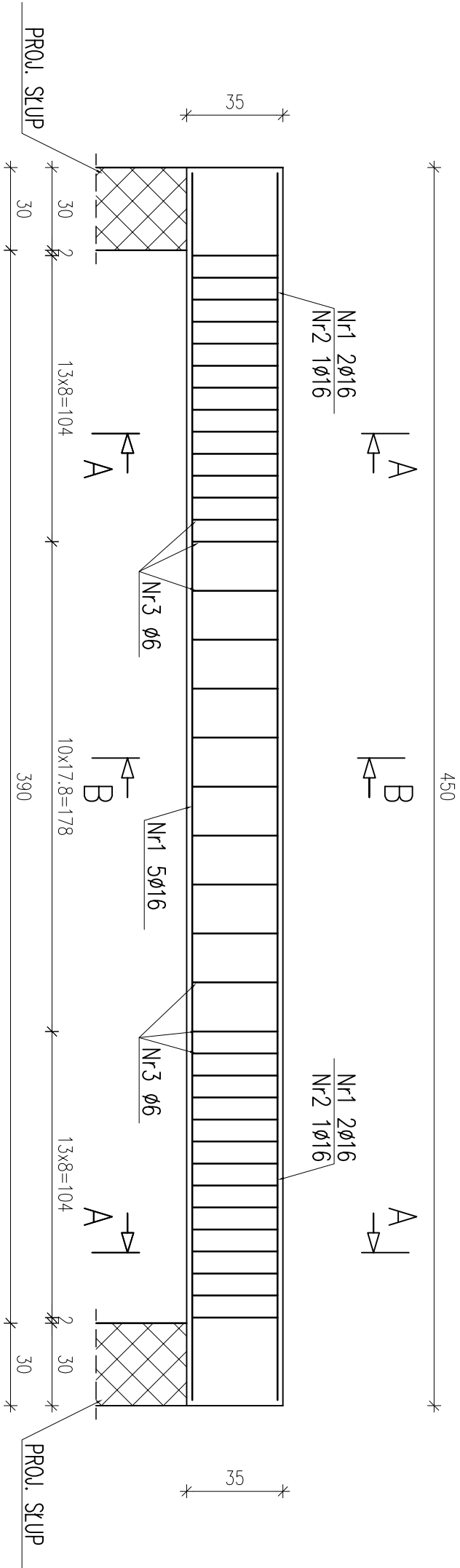
Zestawienie stali				
Nr	Ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Dł. razem /m/
1	16	800	8	64,00
2	6	150	136	204,00
Długość razem				204,00
masa jednostkowa				0,222
masa razem /kg/				45,29
masa łączna na 1 słup/kg/				146,41
masa łączna na 4 słupy/kg/				585,64

Nr1 Ø16 L=800cm
800

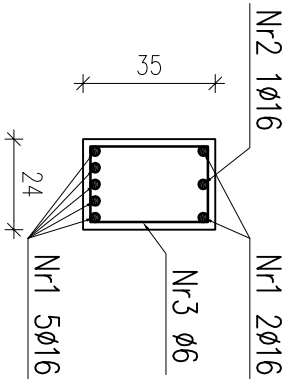
BETON B25
STAL: AIII 34GS
A0 S10S
Uwaga!
Otulina prętów w stopach 5cm
Otulina prętów w słupach 2cm

Inwestor:				
GMINA KROŚNIEWICE				
99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5				
Adres obiektu budowlanego:				
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ				
IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM				
GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE				
Nazwa rysunku		Skala		Numer rysunku
SŁUP ŻELBETOWY S2		1:20		9K
Imię i nazwisko projektanta:		Specjalność i branża inżynierska:		Podpis:
mgr inż. Krzysztof Majczak		LOD/0844/POOK/07		12.2017
mgr inż. Witold Wlechno		LOD/0160/POOK/04		12.2017

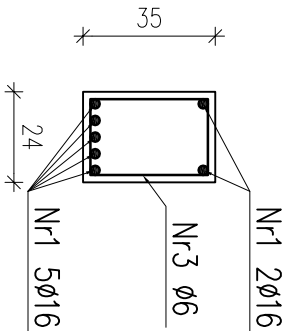
PODCIĄG ŻELBETOWY P1 6szt.
skala 1:20



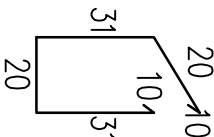
A-A



B-B



Nr3 Ø6 L=122cm



Nr1 7Ø16 L=446cm

446

Nr2 2Ø16 L=130cm

130

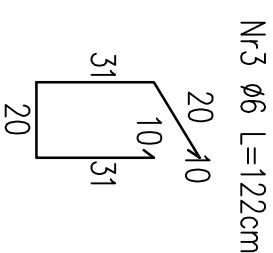
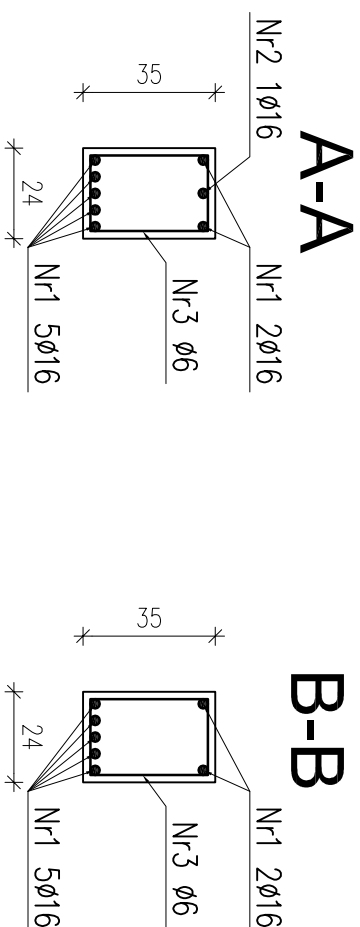
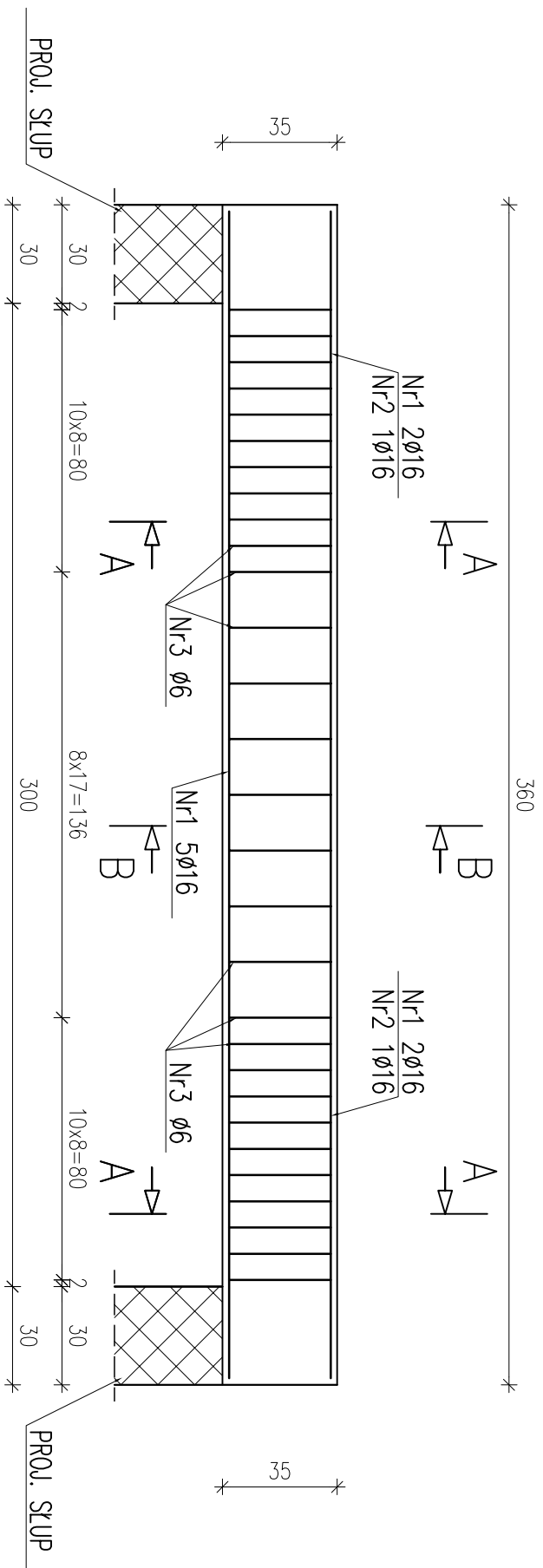
Zestawienie stali na podciąg

Nr	Ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Dł. razem /m/	
				Ø6	Ø16
1	16	446	7		31,22
2	16	130	2		2,60
3	6	122	37	45,14	
Długość razem				45,14	33,82
masa jednostkowa				0,222	1,580
masa razem /kg/				10,02	53,44
masa łączna na 1 podciąg/kg/				63,46	
masa łączna na 6 podciągów/kg/				380,76	

BETON B25
STAL: AIII 34GS
A0 St0S (strzemiona)

Inwestor:			
GMINA KROŚNIEWICE			
99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5			
Adres obiektu budowlanego:			
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ			
IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM			
GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
PODCIĄG ŻELBETOWY P1		1:20	10K
Imię i nazwisko projektanta:		Specjalność i numer uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Majteczak		LOD/0844/POOK/07	12.2017
mgr inż. Witold Wiechno		LOD/0160/POOK/04	12.2017

PODCIĄG ŻELBETOWY P2 1szt.
skala 1:20



Nr1 7ø16 L=356cm

356

Nr2 2ø16 L=130cm

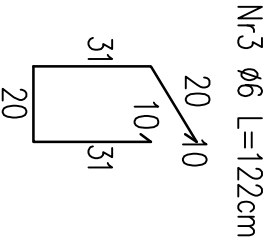
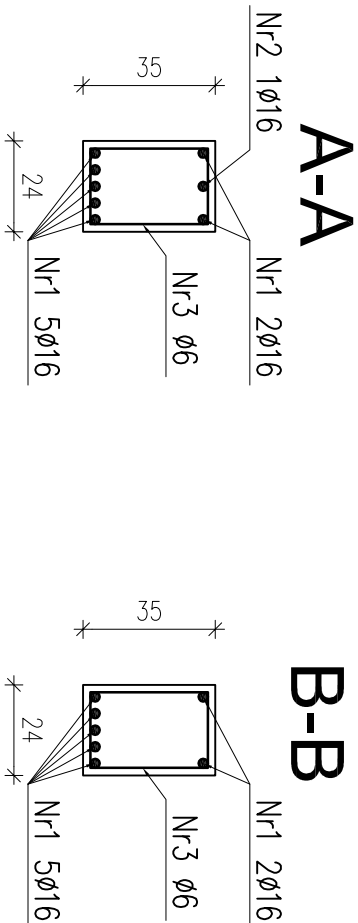
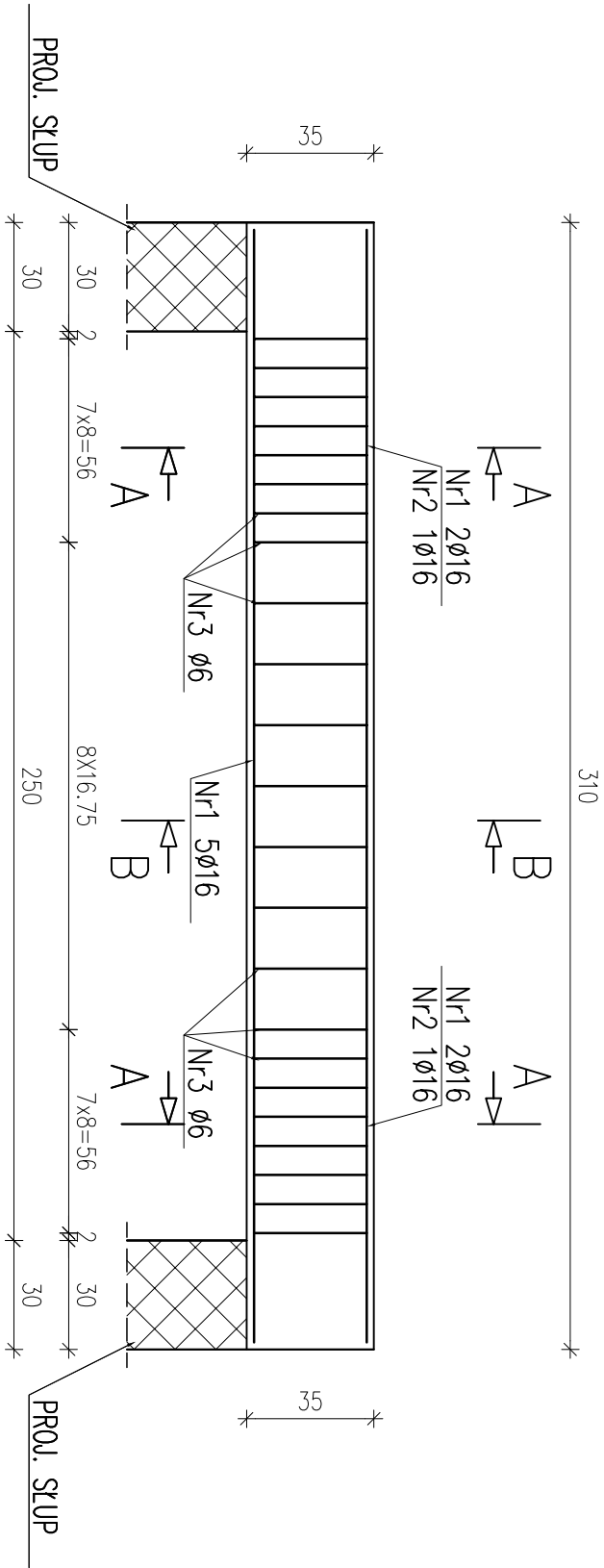
130

Zestawienie stali na podciąg

Nr	Ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Di. razem	
				Ø6	Ø16
1	16	356	7		24,92
2	16	130	2		2,60
3	6	122	29	35,38	
Długość razem				35,38	27,52
masa jednostkowa				0,222	1,580
masa razem /kg/				7,85	43,48
masa łączna na 1 podciąg/kg/				51,33	

Inwestor:	
<p align="center">GMINA KROŚNIEWICE</p>	
<p align="center">99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5</p>	
Adres obiektu budowlanego:	
<p align="center">BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE</p>	
Nazwa rysunku:	Skala:
<p align="center">PODCIĄG ŻELBETOWY P2</p>	<p align="center">1:20</p>
<p align="center">11K</p>	<p align="center">11K</p>
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:
mgr inż. Krzysztof Majczak	<p align="center">Data: 12.2017</p>
mgr inż. Witold Wiechno	<p align="center">Podpis:</p>
<p align="center">LOD/0160/POOK/04</p>	<p align="center">12.2017</p>

PODCIĄG ŻELBETOWY P3 2szt.
skala 1:20



Nr1 7ø16 L=306cm

306

Nr2 2ø16 L=130cm

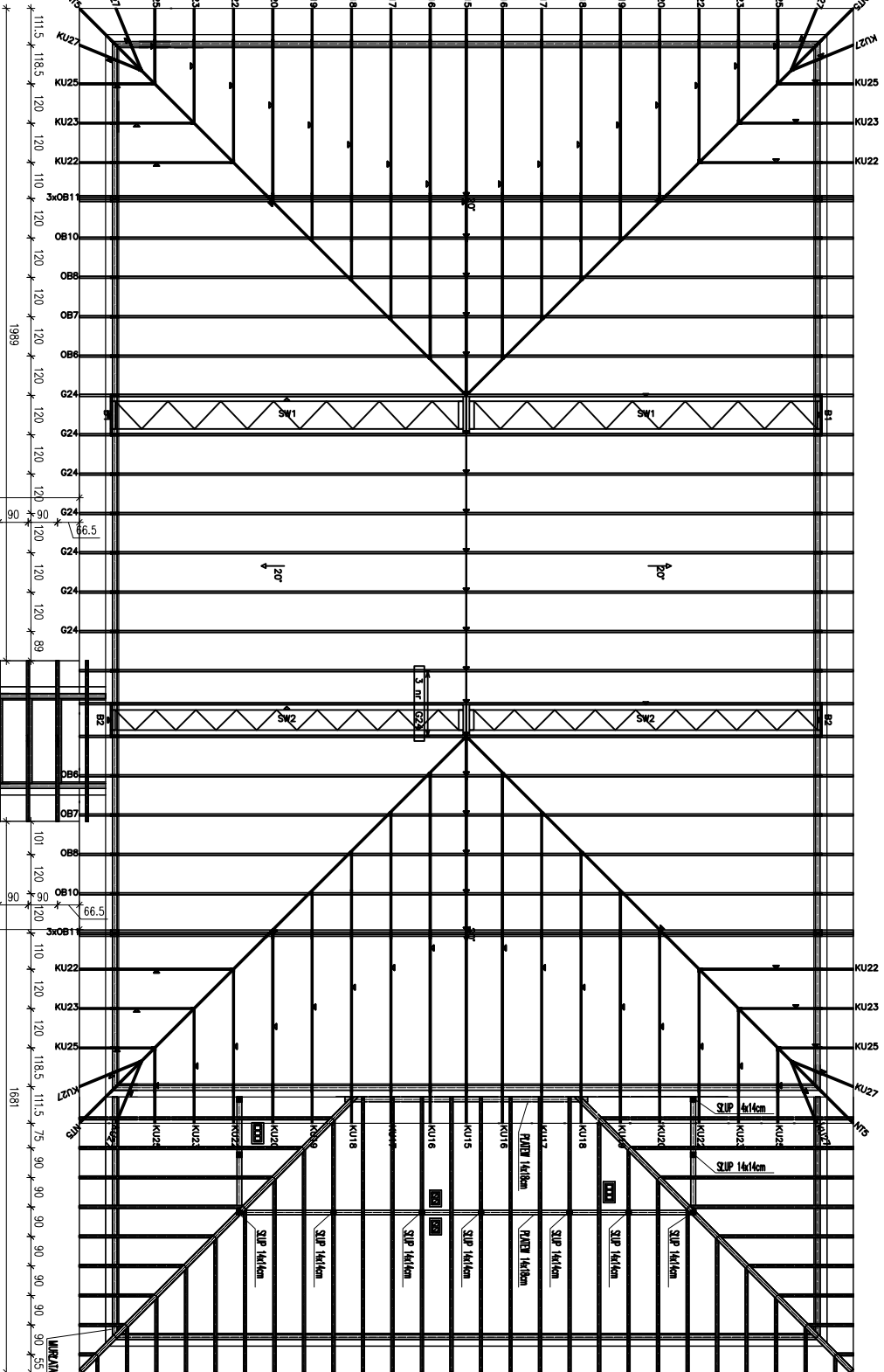
130

Zestawienie stali na podciąg

Nr	ø	Długość /cm/	Ilość szt.	Dł. razem /m/	
				ø6	ø16
1	16	306	7		21,42
2	16	130	2		2,60
3	6	122	29	35,38	
Długość razem				35,38	24,02
masa jednostkowa				0,222	1,580
masa razem /kg/				7,85	37,95
masa łączna na 1 podciąg/kg/				45,80	
masa łączna na 2 podciąg/kg/				91,60	

BETON B25
STAL: AIII 34GS
A0 St0S (strzemiona)

Inwestor:			
GMINA KROŚNIEWICE			
99-340 KROŚNIEWICE UL. POZNAŃSKA 5			
Adres obiektu budowlanego:			
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ			
IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W NOWEM			
GM. KROŚNIEWICE DZ. NR EW. 87 OBRĘB NOWE			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
PODCIĄG ŻELBETOWY P3		1:20	12K
Imię i nazwisko projektanta:		Specjalność i numer uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Majteczak		LOD/0844/POOK/07	12.2017
mgr inż. Witold Wiechno		LOD/0160/POOK/04	12.2017



IST. BUDYNEK SZKOŁY

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU:
1. Drugiego dobowce różni konstrukcją: DZ-1, DZ-2, DZ-3, DZ-4, DZ-5
2. Stężenia dobowce: SW-1, SW-2

UWAGA:
- WIERZCHĘ KONIECZ KOTWIMY Ø12mm W MIEJSCIE W ROZSTAWIE CO 1,2m
- ELEMENTY DREWNIANE, IMPREGNOWANE SPOŁYKAMI CHROMOWYMI
BŁYTKOWI, KONIAKI DOŁOŻYŚĆ, ELEMENTY WYKONANE Z DREWNA
WYKONANEGO LUBA PRZEDŁOŻENI SPALINOWI I DŁOWIOMI ~ 30cm
- ELEMENTY DREWNIANE STYPUJĄCE SIĘ Z WIERZCHA DŁOWIOM
PŁATY PODKOŻNO, PŁOYI 100x100

Miejscowość			
Nazwa obiektu			
Adres obiektu			
Nazwa obiektu			
Data			
<p>99-340 KROSNIEMIELE UL. POZNANSKA 5</p> <p>GMINA KROSNIEMIEC</p> <p>BUDOWA SAŁI GIMNASTYCZNEJ I PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ</p> <p>IMI. GEN. WŁADYSŁAWA ANDRZEJA W KOWNIE</p> <p>GM. KROSNIEMIEC DZ. NR EW. 87 OBRB NOWE</p>			
Nazwa obiektu		Data	Nazwa obiektu
KONSTRUKCJA DACHU		1.100	13K
Inwestor / wydział gospodarki			
Inwestor / wydział gospodarki			
Inwestor / wydział gospodarki		Data	Prosta
mgr inż. Krzysztof Majczak		12.2017	
mgr inż. Witold Wlechno		12.2017	
L000186/P00K04			

