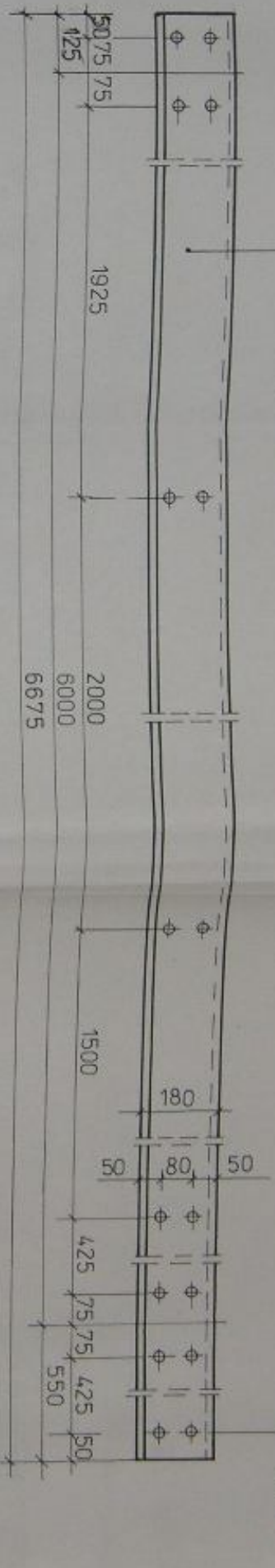


# PLATEW P-2 SZT. 32

## SKALA 1:10

ZETOWNIK ZE STALI ZIMNOGIECZEJ  
1. z/6 180x70/60x20x2 MM



STAROSTWO POWIATOWE  
w Gostyniu  
ul. Wolności 256  
63-400 Gostyń

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gostyniu  
ul. Wolności 256  
63-400 Gostyń

Stal 10 HA lub 18 G 2A  
Śruby M12 kl. 4.8 ocynk.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gostyniu  
ul. Wolności 256  
63-400 Gostyń

mgr inż. Janina Gruszkiewicz-Prasik  
Uprawniona budowlana do projektowania  
i kierowanie robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej.  
NIP 611-571-611-10

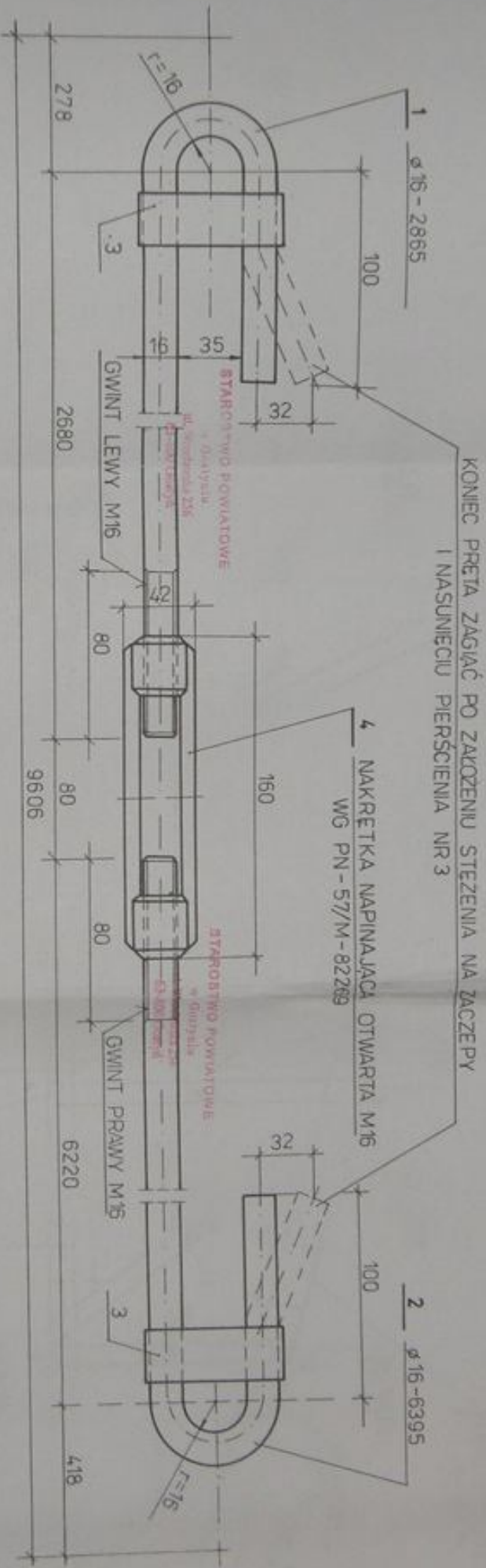
OBIEKT:	SKALA SZYNASTYKOWA PRZY ZESPÓLE SZKÓŁ PODST. I GIMN.
ADRES:	STARA KROBIA
INWESTOR:	GMINA KROBIA
RYSUNEK:	PLATEW P-2 / SKRAJNA /
SKALA:	1:10
PROJEKTANT:	INŻ. BYSZARD WYRYBKOWSKI
PODPIS:	<i>[Signature]</i> RYS. NR 12

-23-

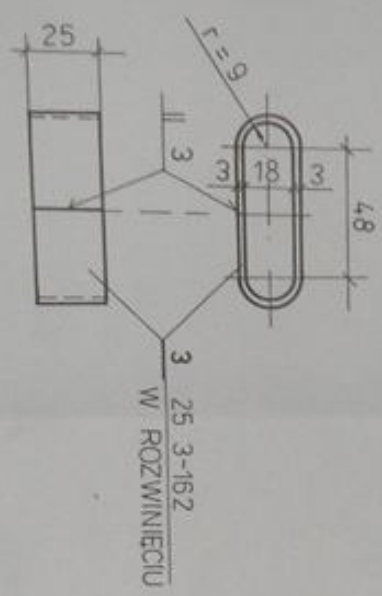
# STĘŻENIE POŁACIOWE KD - SZT. 8

SKALA 1:20

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gostynie  
ul. Wolności 256  
43-200 Olesza



KONIEC PRĘTA ZAGIĄC PO ZAKOŃCZENIU STĘŻENIA NA ZACZEPY  
I NASUNIĘCIU PIERSIENIA NR 3



STAL St3SX  
ELEKTRODY ER 146

mjr inż. Janina Grzechłowiec-Prażak  
Urządzenie, sporządzenie i projektowanie  
kierownictwo, nadzór budowlany  
i nadzór nadzór w specjalności  
konstrukcyjnej, inżynier  
Nr ewid. 8374/2010

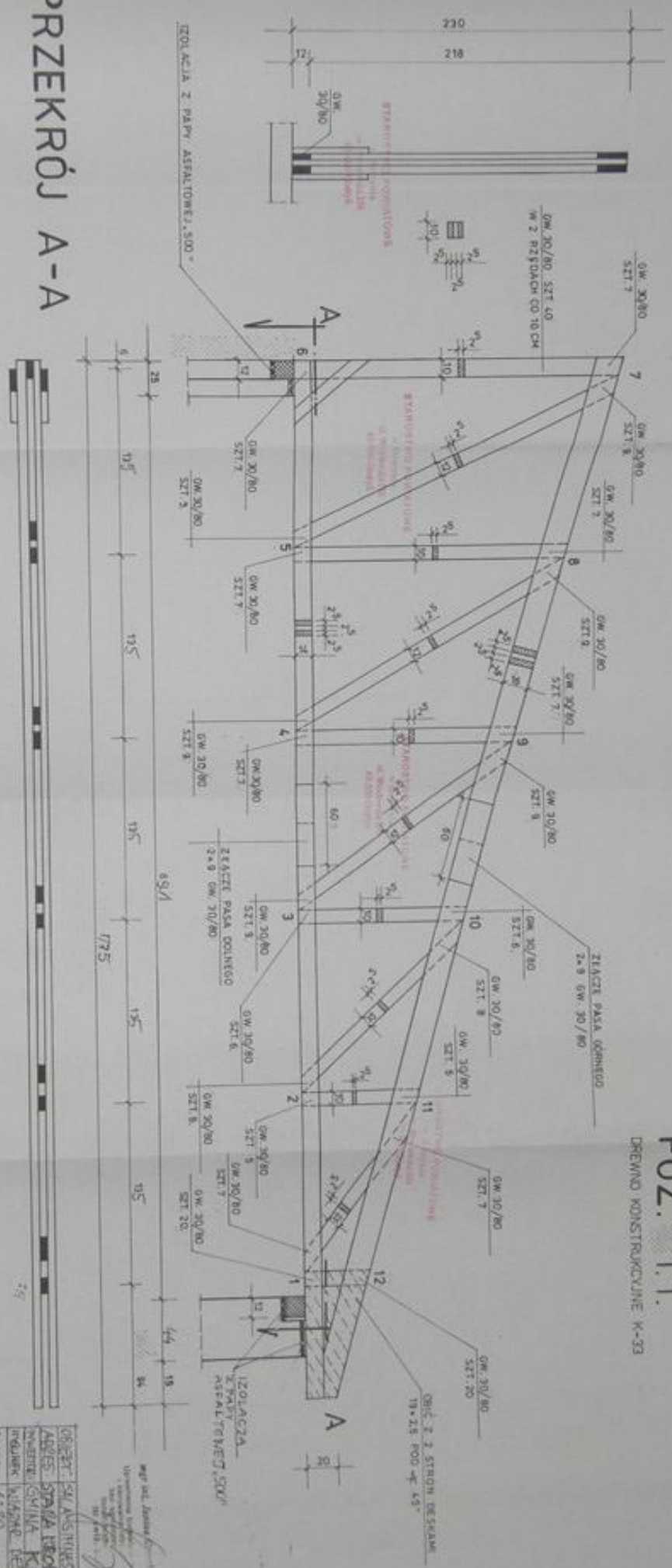
OBIEKT:	SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPÓLE SZKOL I GIMNAZJUM STADIA KROBIA, GIMNASTYKA KROBIA
ADRES:	
INWESTOR:	GMINA KROBIA
RYSUJĄCY:	STĘŻENIE POŁACIOWE KD
SKALA:	1:20
PROJEKTANT:	INŻ. RYSZARD WYRYBKOWSKI
PODPIS:	RYS. NR 45

# WIĄZAR DESKOWY JEDNOSPADOWY – SKALA 1:20

POZ. 1.1.

DREWNO KONSTRUKCYJNE K-23

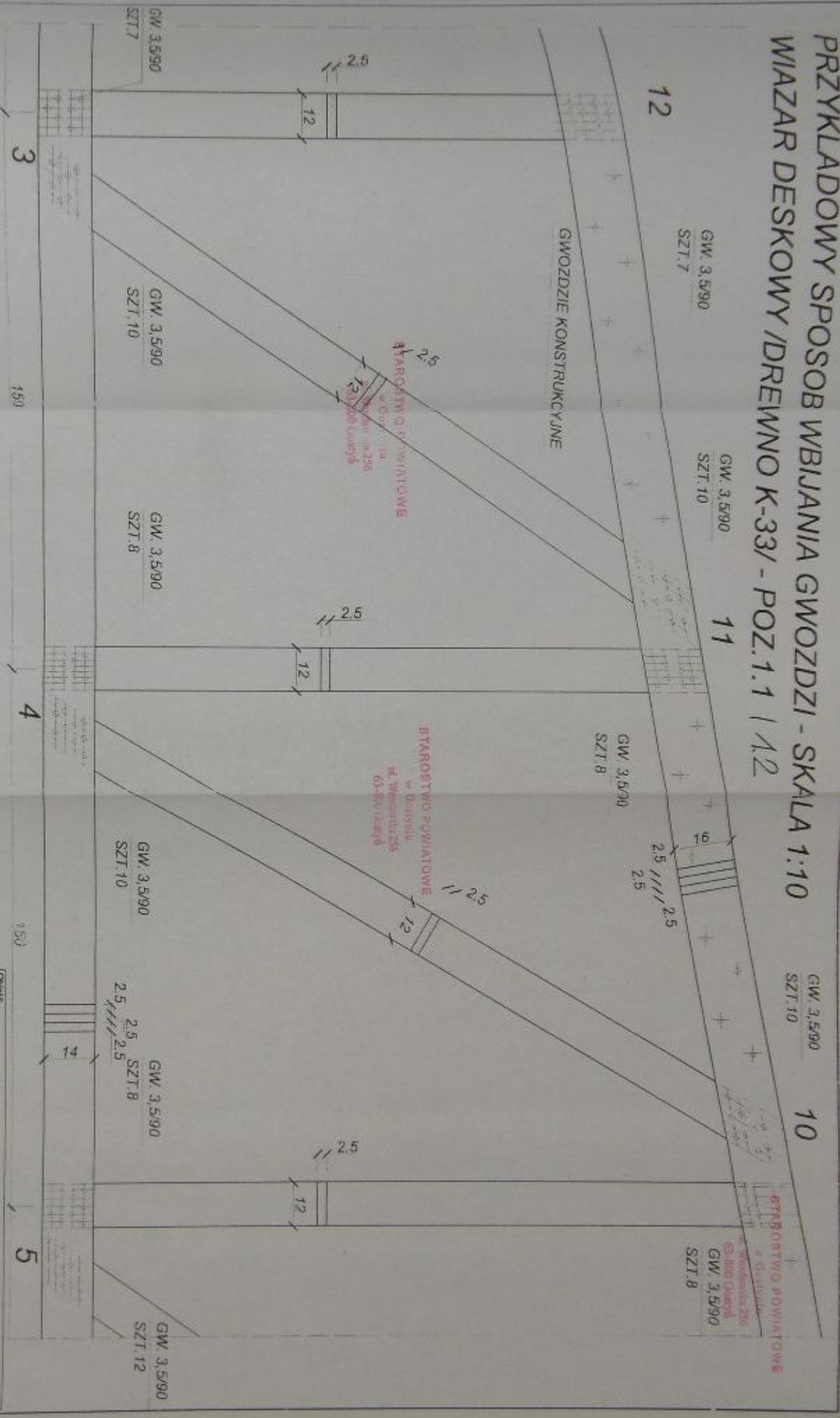
## PRZEKRÓJ A-A



PROJEKT	INŻ. BUD. KONSTRUKCYJNY
SKALA	1:20
OBJEKT	SZKOLA PRACOWNIOWA
ADRES	SPRĄGA, LUBOWA, POLSKA
INWESTOR	GMINA KRÓLEWA
PROJEKTANT	WŁADYSŁAW LEJONOWSKI

-25-

PRZYKŁADOWY SPOSÓB WBIJANIA GWOZDZI - SKALA 1:10  
 WIAZAR DESKOWY /DREWNO K-33/ - POZ.1.1 | 12



mgr inż. Jacek Gruszkiewicz - Projektant

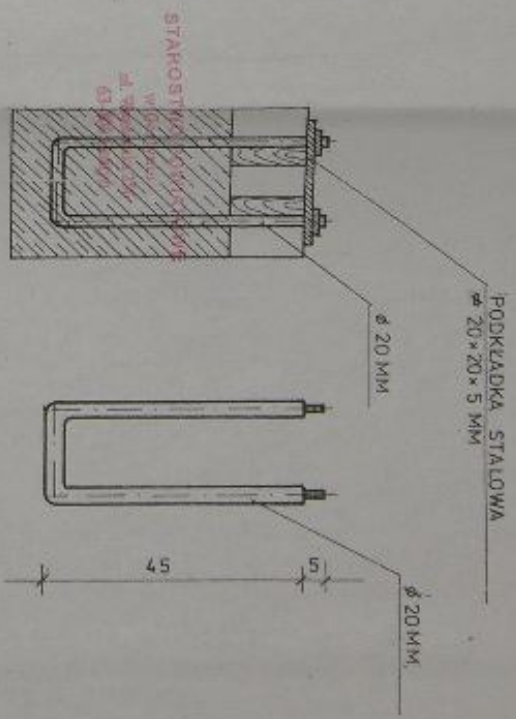
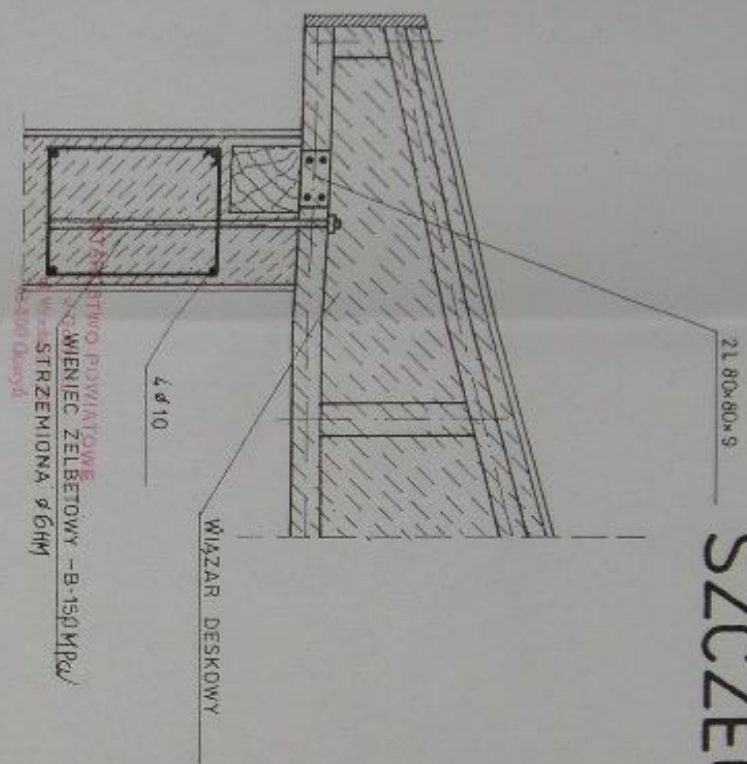
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierownictwa robót w zakresie: konstrukcyjnym - budowlanym

Nr ewid. 6236/11/10

26

Dobrot		Opis	
adres obiektu		STARA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPOLE	
Lokalizacja		STARA KROBIAH, KROBIA 52404	
Projektant		GHINA KROBIA	
KONSTRUKCJA		KONSTRUKCJA	
WIAZANIE GWOZDZI		WIAZANIE GWOZDZI	
Projektant		INŻ. J. GRUSZKIEWICZ	
Miejscowość		KROBIA	
Data		01/2005	
Skala		1:10	
N/Dok		417	

# SZCZEGÓŁ A-A



## KOTWA DO ZAMOCOWANIA WIĄZARA

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Szwajcarska 25c  
63-800 (Legnica)

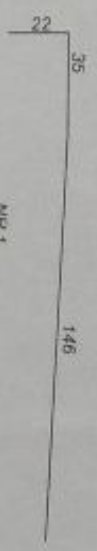
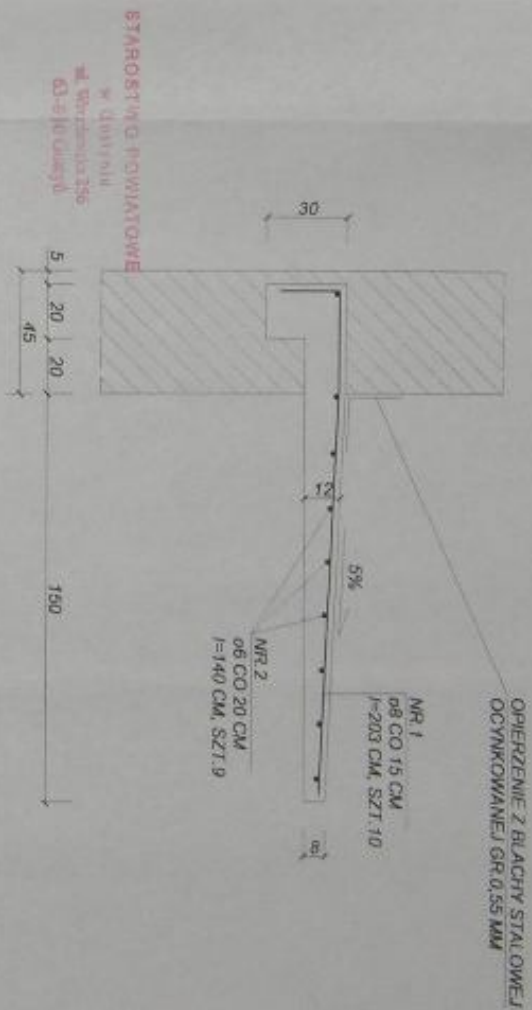
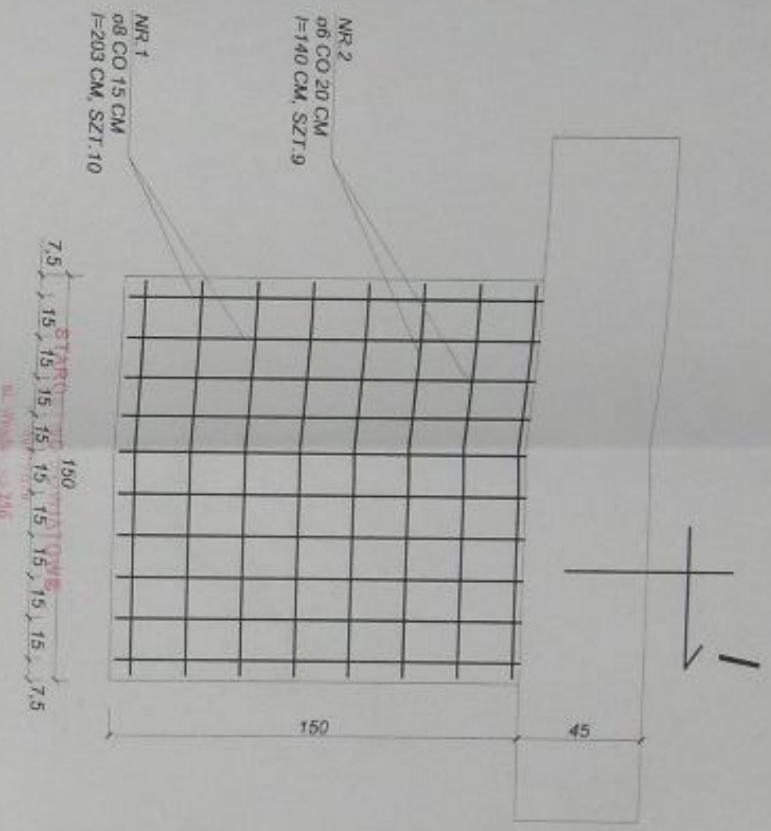
mgr inż. Jurek Grzeskiewicz-Parisk  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. bud. Nr wpisu: 623184/00

RYSZARD WYRYBKOWSKI  
Inżynier budownictwa  
ul. K. Szymanowskiego 30  
64-100 LEGNICA  
tel. 20-96-02

OBIEKT:	SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESTOPIE SZOPEL GIMNASTYCZNYCH
INWESTOR:	GMINA KRÓBIA
ADRES:	STARA KRÓBIA-SH-KRÓBIA
RYSUJĄCY:	KOTWA DO ZAMOCOWANIA WIĄZARA
SKALA:	1:10
AUTOR:	INŻ. RYSZARD WYRYBKOWSKI

# PRZKROJ I-I

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Dąbrowski  
ul. Wesoła 135  
63-100 Olesno



**BETON B-15,0 MPa**  
**STAL KL. A-O STOS**

mgr inż. Jurek Gruszkiewicz - Placik  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
konstrukcji i nadzoru budowlanego  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
NIP: 631-000-0000

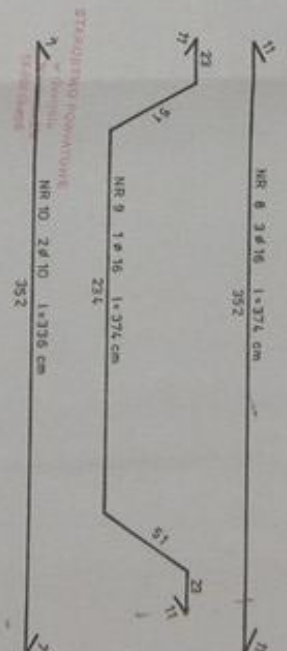
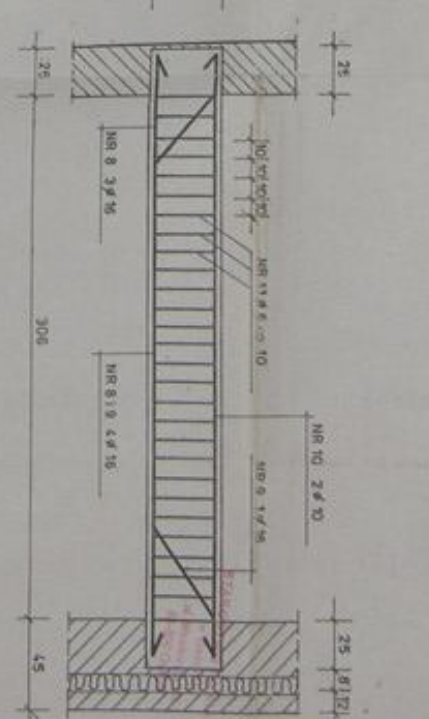
OBIEKT:	SALA GIMNASTYCZNA PRZY
ADRES:	SZKOLE PODSTAWOWEJ   GIMNAZJUM
INWESTOR:	STARA KROBIA
RYSUNEK:	DASZEK NAD WEJSC. DO HALLA
SKALA:	1:20
PROJEKT:	SPRZĘTU GIMN.
PODPIS:	INZ. BUD. RYSZARD WYRYBKOWSKI
	RYS. NR 19

-28-

POZ.4 SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE



POZ.13.3 BELKA SPOCZNIKOWA PRZEKRÓJ 1-1



BETON B-15,0 MPa  
STAL KL. A-0

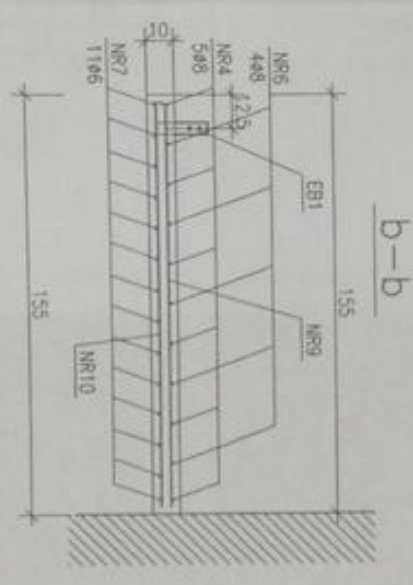
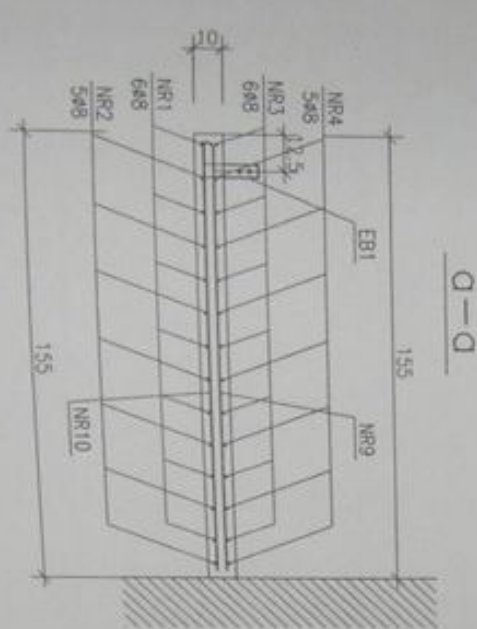
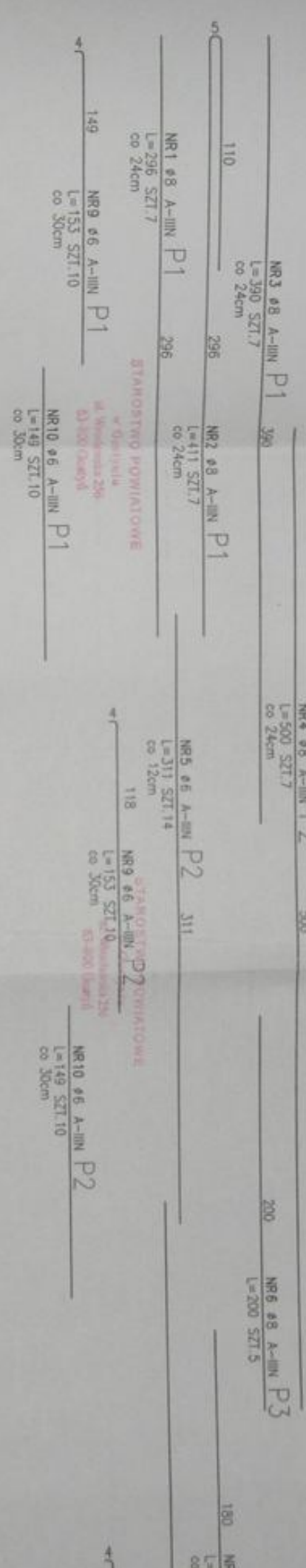
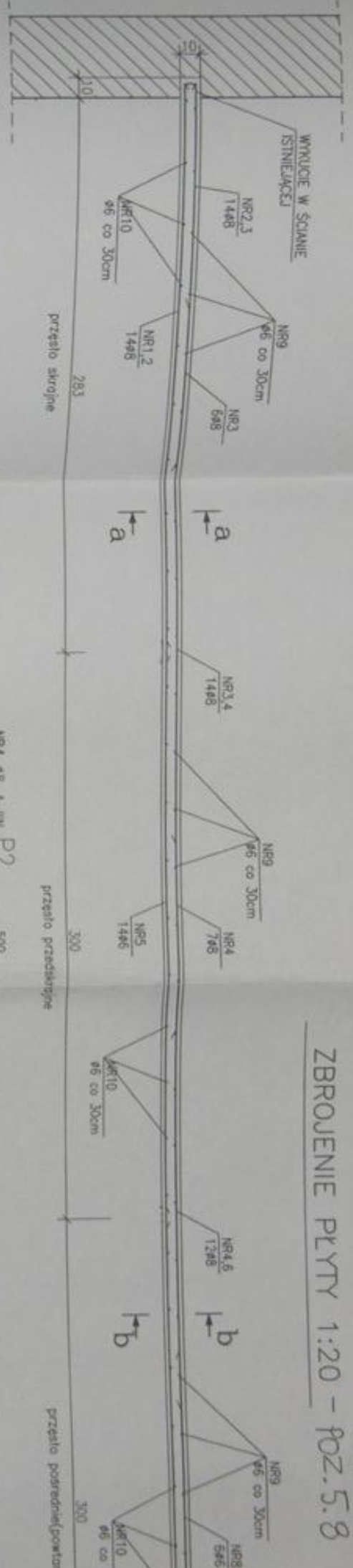
UWAGA: W ELEMENTACH ŻELBETOWYCH POZOSTAWIĆ GNIAZDA DLA OSADZENIA BALUSTRAD.

mgr inż. Jacek Gładyszewski-Piula  
Wykonanie projektu i nadzór nad budową  
1. Projektowanie i wykonanie  
2. Wykonanie i nadzór nad budową  
3. Nadzór nad budową  
4. Nadzór nad budową  
5. Nadzór nad budową  
6. Nadzór nad budową  
7. Nadzór nad budową  
8. Nadzór nad budową  
9. Nadzór nad budową  
10. Nadzór nad budową

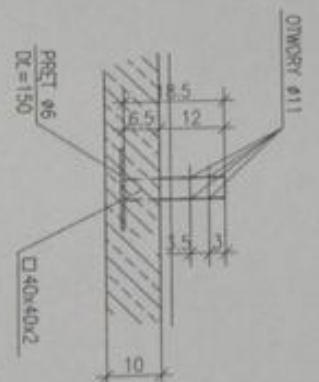
OBIEKT:	SALA GIMNASTYCZNA
INWESTOR:	ZESPÓŁ SĄDZ. REJONOWY
ADRES:	STAJA KOBILIA
PROJEKTANT:	SCHODY ŻELBETOWE WEWN.
SKALA:	1:20
AUTOR:	INŻ. RYSZARD JAWORSKI
PROJEKT:	



# ZBROJENIE PŁYTY 1:20 - P0Z.5.8

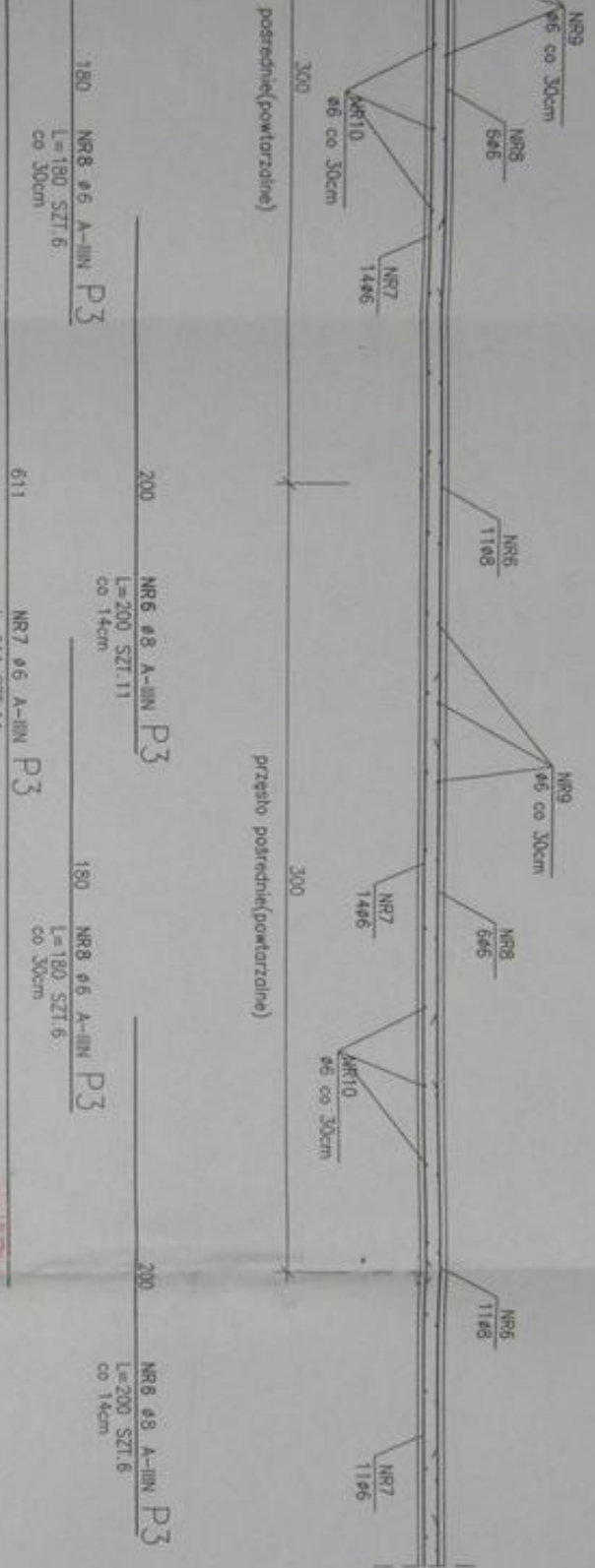


DETAL ELEMENTU BALUSTRADY EB1



ROZSTAW ELEMENTU EB1 WG. PRZYJĘTEGO SZCZEGÓLNEGO BALUSTRADY. ELEMENTÓW EB1 20SZT.





BETON B20  
 STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN  
 OTULINA 2cm

ZESTAWIENIE STALI DLA P3

POZ	NR PRĘTA	ROZMIAR STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
P1	1	#6 A-IIIIN	296	7	20.72
	2	#6 A-IIIIN	411	7	28.77
	3	#6 A-IIIIN	390	7	27.3
P2	9	#6 A-IIIIN	153	10	15.3
	10	#6 A-IIIIN	149	10	14.9
DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]					30.2
MASA ŻELAZNIKI [kg/m]					0.222
MASA [kg]					0.595
MASA ODDEW [kg]					30.33
WYCIĄG x 2					37.03
WYCIĄG x 2					74.06

UMIŁKA : Wszystkie wymiary podane są w odcach prętki

ZESTAWIENIE STALI DLA P2

POZ	NR PRĘTA	ROZMIAR STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
P2	4	#6 A-IIIIN	500	7	35
	5	#6 A-IIIIN	311	14	43.54
	9	#6 A-IIIIN	153	10	15.3
P3	10	#6 A-IIIIN	149	10	14.9
	DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				
MASA ŻELAZNIKI [kg/m]					0.222
MASA [kg]					0.595
MASA ODDEW [kg]					16.37
WYCIĄG x 2					32.7
WYCIĄG x 2					65.4

UMIŁKA : Wszystkie wymiary podane są w odcach prętki

ZESTAWIENIE STALI DLA P3

POZ	NR PRĘTA	ROZMIAR STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
P3	6	#6 A-IIIIN	200	22	44
	7	#6 A-IIIIN	611	14	85.54
	8	#6 A-IIIIN	180	12	21.6
P4	9	#6 A-IIIIN	153	20	30.6
	10	#6 A-IIIIN	149	20	29.8
DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]					167.54
MASA ŻELAZNIKI [kg/m]					0.222
MASA [kg]					0.595
MASA ODDEW [kg]					37.19
WYCIĄG x 3					54.57
WYCIĄG x 3					163.71

UMIŁKA : Wszystkie wymiary podane są w odcach prętki

mgr inż. Joanna Graczyńska-Praszk

Uprawniona inżynierka do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, w zawodzie inżyniera budowlanego.

OBIEKT: SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPOLU SZKOLNYM PODSTAWOWYM STARA KROBIA

ADRES: STARA KROBIA

INWESTOR: GHINA KROBIA

RYSUJEK: ZBROJENIE PŁYTY

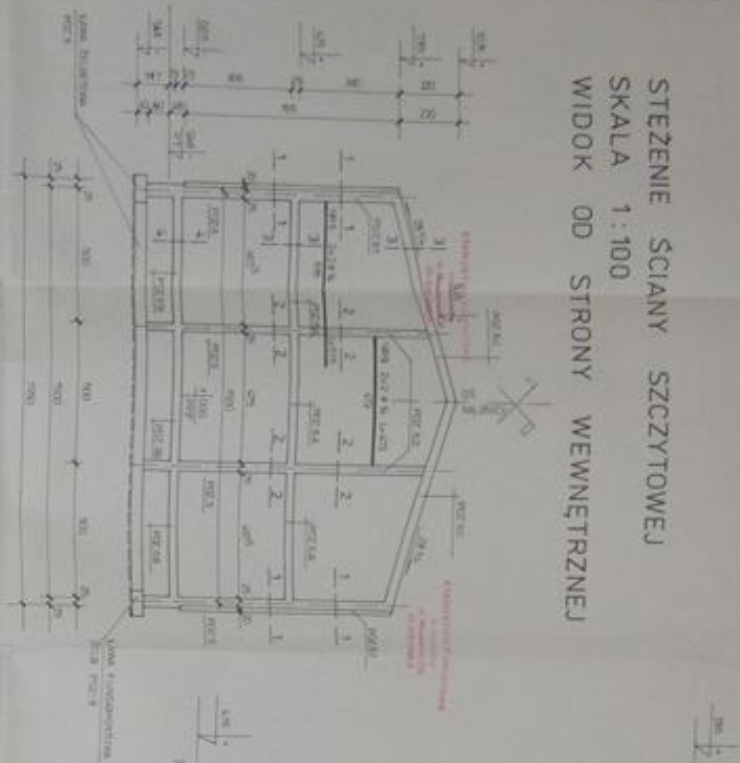
SKALA: 1:20

PROJEKT.: INŻ. BUD. RYSZARD WYRTEKOWSKI

PODPIS: RYS. NR 2A

-30-

STĘŻENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ  
 SKALA 1:100  
 WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ

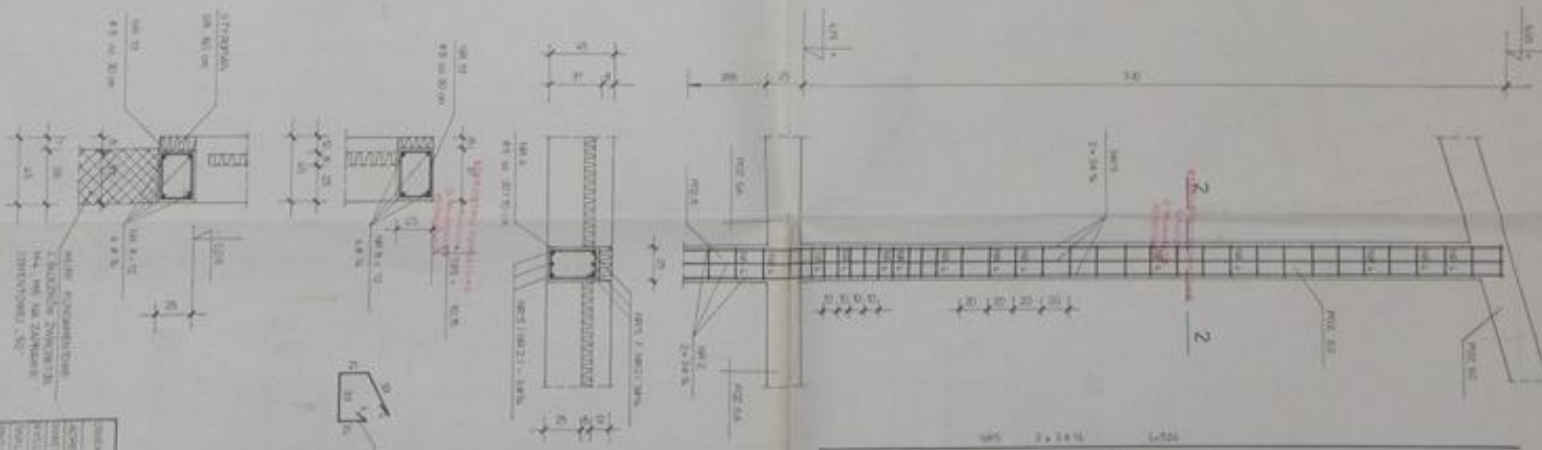
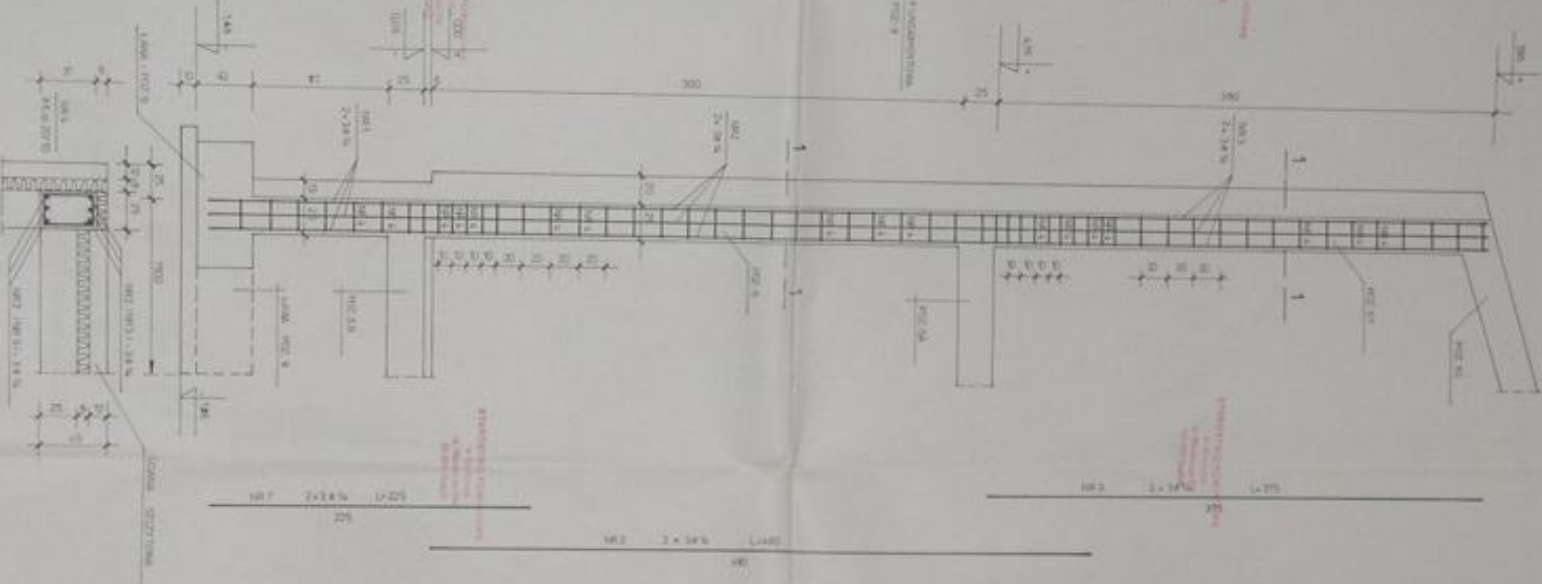


POZ 6 SŁUPY ŻELBETOWE / RDZENIE / 6A, 6Z  
 POZ 6A RYGLE ŻELBETOWE / 6B, 6C /

BETON B-150 MPa  
 STAL KL. A-0

STĘŻENIE ŚCIANY  
 1. SZCZYTOWA  
 2. ŚRODKOWA  
 3. PODZIEMNA

PRZEKRÓJ -1  
 POZ 6, POZ 6A



SKALA	1:100
PROJEKTOWAŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI
WYKONAŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI
WZBUDZIŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI
WYKONAŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI
WZBUDZIŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI
WYKONAŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI
WZBUDZIŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI
WYKONAŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI
WZBUDZIŁ	DR. INŻ. J. KOWALSKI

PRZEKRÓJ 4-4  
 POZ 6B

PRZEKRÓJ 3-3  
 POZ 6A, POZ 6C

PRZEKRÓJ 2-2  
 POZ 6, POZ 6Z



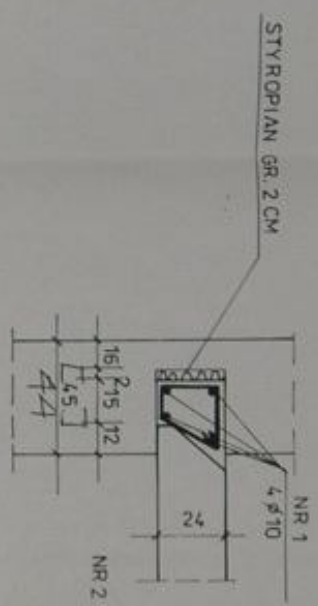




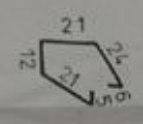


STAROSTWO POWIATOWE  
w Gostyniu  
ul. Wolności 256  
63-400 Gostyń

W-1a

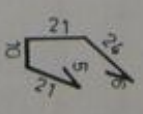
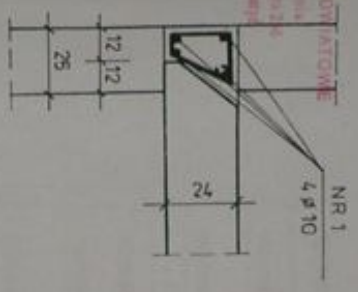


NR 2  $\phi 6$  co 30 cm  $l=89$  cm



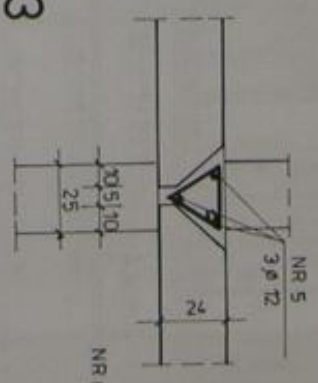
STAROSTWO POWIATOWE  
w Gostyniu  
ul. Wolności 256  
63-400 Gostyń

W-3

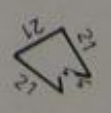


NR 2  $\phi 6$  co 30 cm  
 $l=86$  cm

W-2

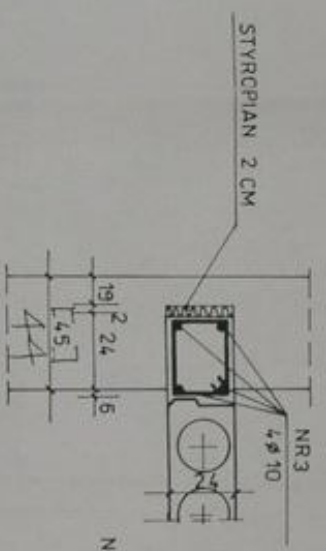


NR 6  $\phi 6$  co 30 cm  $l=71$  cm

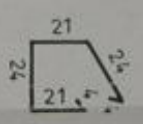


STAROSTWO POWIATOWE  
w Gostyniu  
ul. Wolności 256  
63-400 Gostyń

W-1



NR 4  $\phi 6$  co 30 cm  $l=98$  cm



BETON B-15 MPa  
STAL KL. A-0

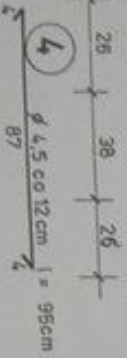
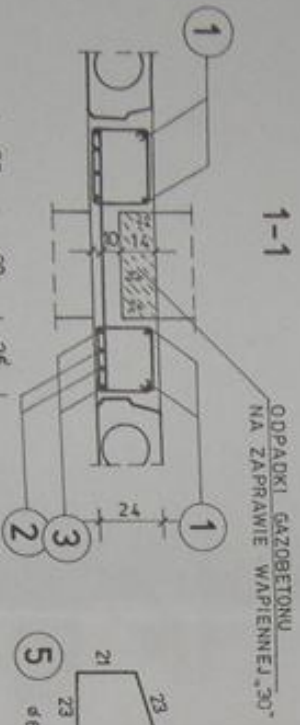
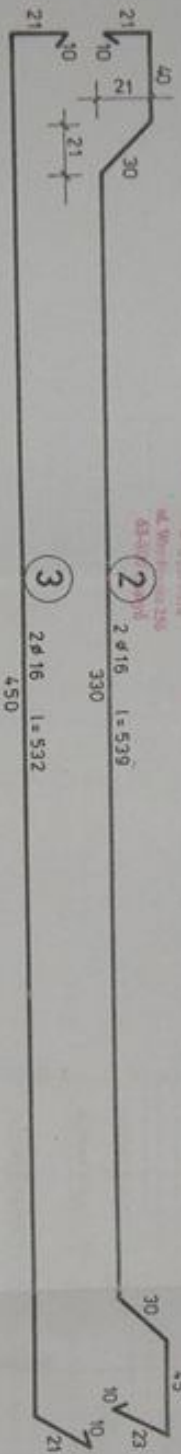
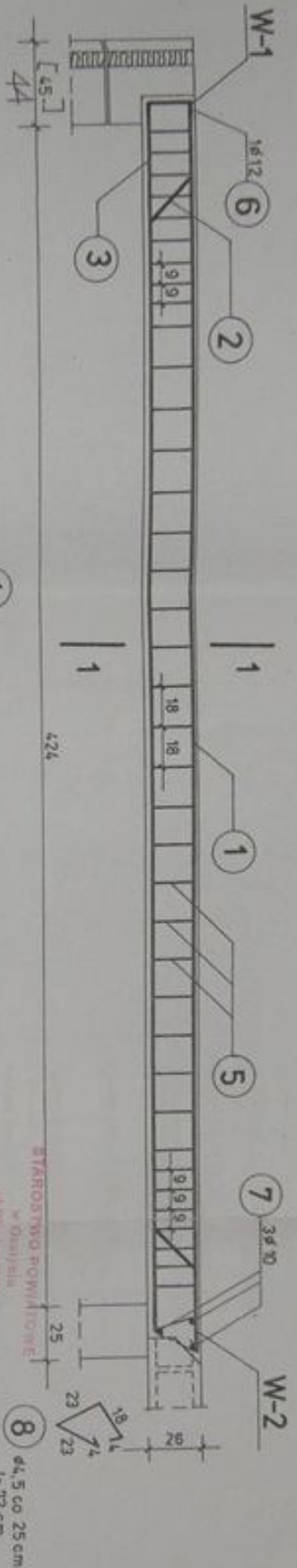
RYSZARD WYBIEG  
ul. Wolności 256  
63-400 Gostyń  
tel. 20-39-72

OBIEKT:	SALA GIMNASTYCZNA PRZ.
INWESTOR:	ZESPÓŁE SZKÓŁ PODST. I GIM.
ADRES:	GRINA KROBIA
RYSDUNEK:	WIENCE ZELBETOWE
SKALA:	1:20
AUTOR:	INZ. RYSZARD WYBIEGOWSKI
PODPIS:	RYD. NR 1

mgr inż. Janina...  
Uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami  
bez ograniczeń w  
kwalifikacji  
nr 4111/01/2010

# ELEMENTY ŻELBETOWE

POZ. 2.1. WYLEWKA PRZY KOMINIE



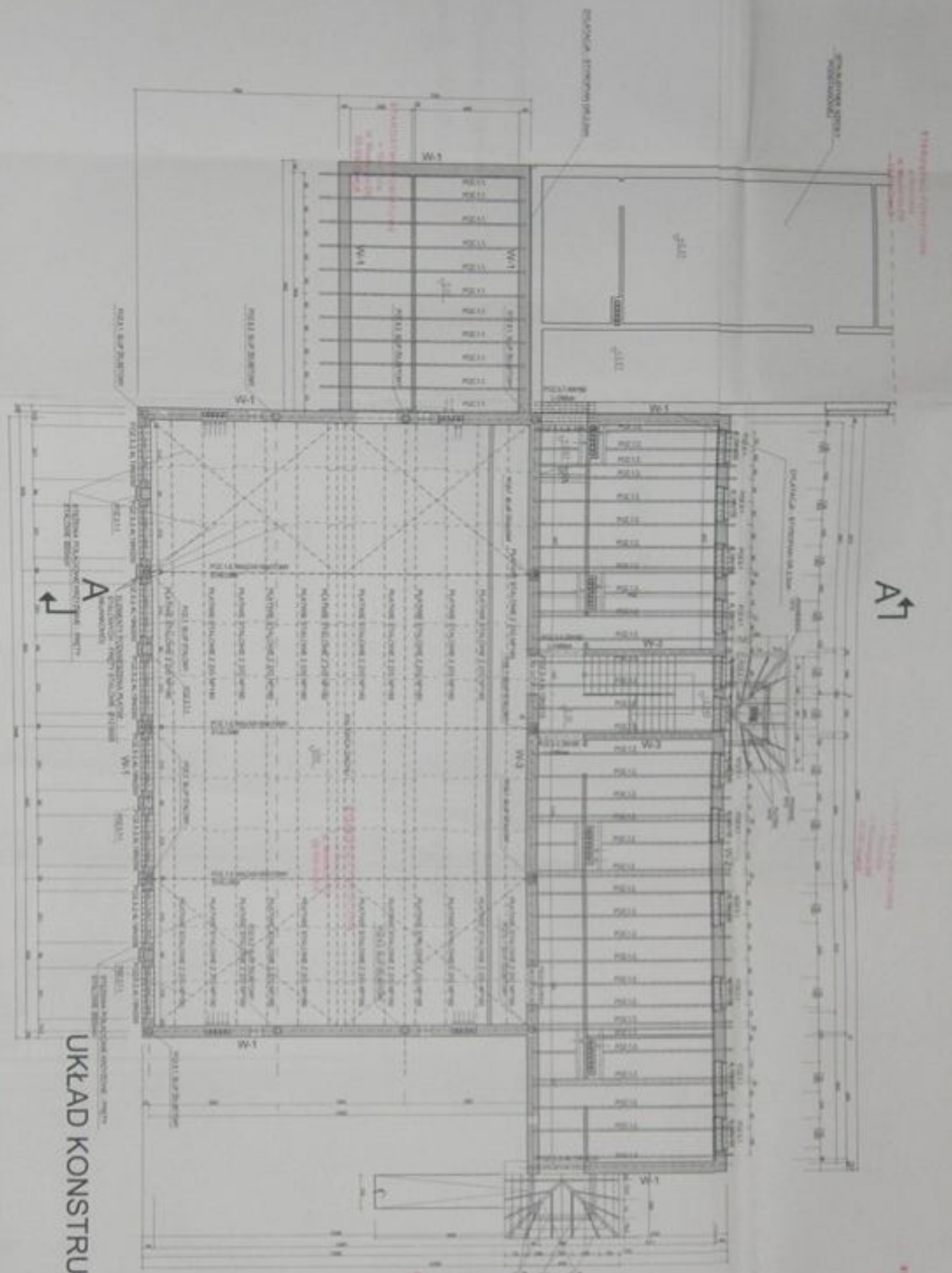
STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Wolności 256  
63-400 Opatów

mgr inż. Justyna Gryszka-Łuczak  
Uprawniona Inżynierka ds. projektowania  
i kierownictwa budownictwem  
bud. ogólnego i drogowym  
Kontakty: 71 73 50 00  
Nr ewid. 5231

RYSZARD WYRZYBKOWSKI  
ul. Wolności 256  
63-400 Opatów  
tel. 71 73 50 00  
ul. K. Szymanowskiego 3A  
04-100 ŁECZNO  
191. 20-39-02

OBIEKT:	SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPÓLE SZKÓŁ PODSI. GHN.
ADRES:	STAJA KROBIA
INWESTOR:	GHINA KROBIA
RYSUNEK:	ELEMENTY ŻELBETOWE
SKALA:	1:20
PROJEKTANT:	INŻ. RYSZARD WYRZYBKOWSKI
PODPIS:	RYS. NR. 101





# UKŁAD KONSTRUKCJI DACHU

SKALA 1:100

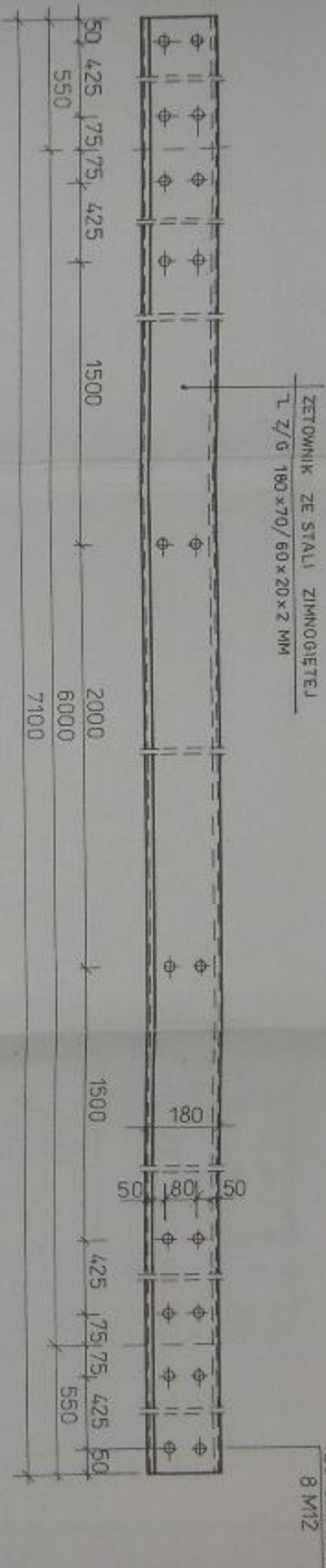


- KROKWIENIE
- SŁUPY
- DACHOWA STRUKTURA

<p>OPIS: SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPÓLE SZKOLNYM PODSTAWOWYM I GIMNAZJUM KROBIA STARA</p>	
<p>PROJEKTANT: KONSTRUKCJA</p>	<p>NOVA 12</p>
<p>TYTUŁ: UKŁAD KONSTRUKCJI DACHOWEJ</p>	<p>SKALA: 1:100</p>
<p>DATA: 2023</p>	<p>STRONA: 12</p>

# PLATEW P-1 -SZT.32

SKALA 1:10



ZETOWNIK ZE STALI ZIMNOGIEŁEJ  
L 2/6 180x70/60x20x2 MM

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gnieźnie  
ul. Wolności 136  
61-000 Gniezno

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gnieźnie  
ul. Wolności 136  
61-000 Gniezno

Stal 10HA lub 18GZA  
Śruby M12 kl. 4,8 ocynk.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gnieźnie  
ul. Wolności 136  
61-000 Gniezno

mgr inż. Janusz Grzecholenczyk - Projektant  
Uprawnienie budowlane nr 1201/2008  
I poziom kwalifikacji w specjalności  
budowlanej - budowlano-  
montażowo-konstrukcyjnej  
Nr 9441-0-0234/2010

OBIEKT:	SKŁA GIMNASTYCZNA PRZY
ADRES:	ZEPOLIE SZKOLE PODST. I GIMN.
INWESTOR:	STADIA KROBIA
RYSUNEK:	GHINA KROBIA
SKALA:	1:10
PROJEKTANT:	INŻ. RYSZARD WYRYBKOWSKI
PODPIS:	RYS.NR.A/3