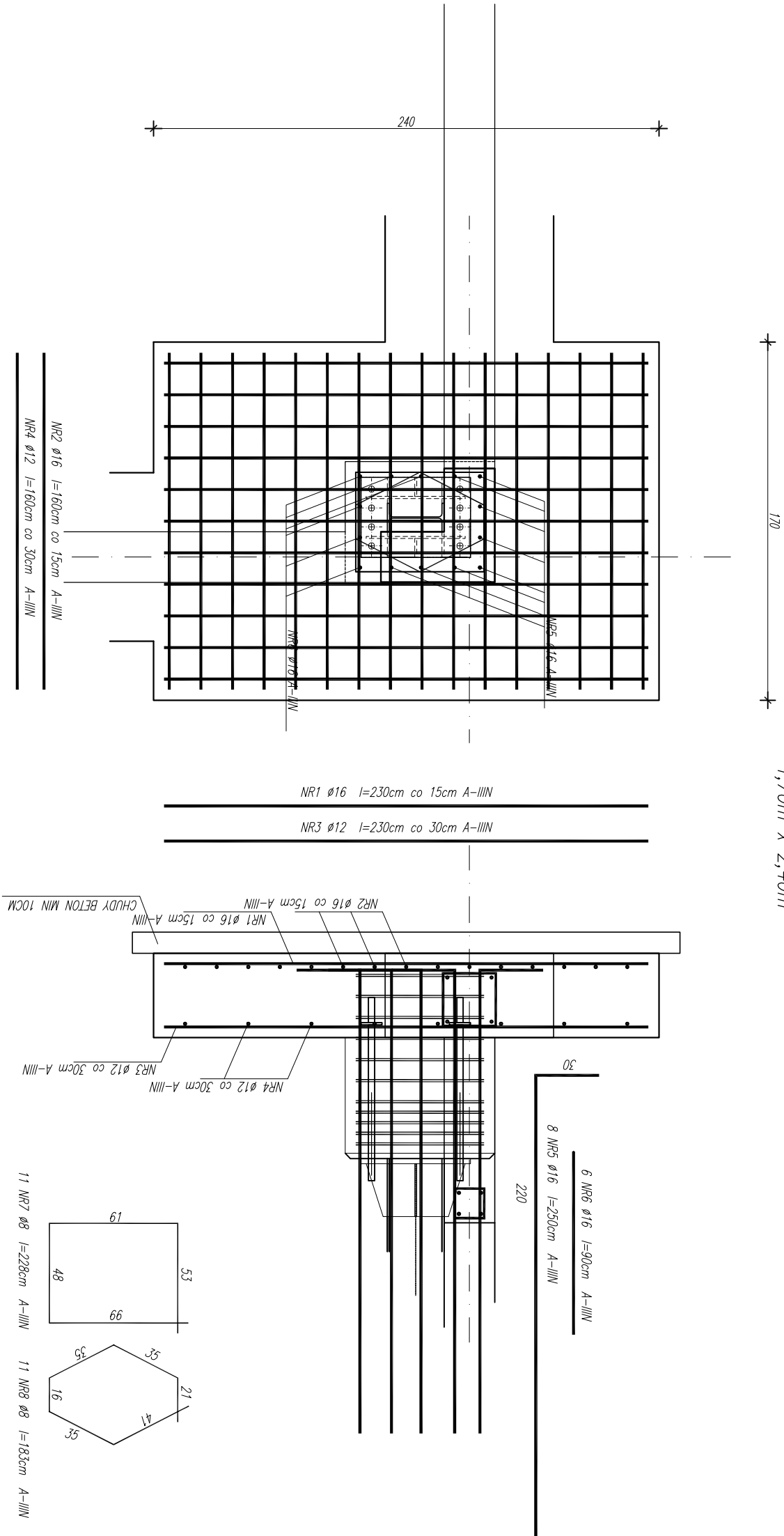


ST-2
45zt.

1,70m x 2,40m



Nazwa	Nr przeł.	ZE STAMIE NIE STALI				STAL ZEBROWANA			
		Średnica pręta		w 1 elem.		Średnica pręta		Amin	
		pręta	pręta	pręta	Razem	Ø6	Ø8	Ø12	Ø16
ST-2	sztl.	mm	m	sztl.	Razem				
	1	Ø16	2,30	11	44				101,2
SZUK	2	Ø16	1,60	16	64				102,4
	3	Ø12	2,30	6	24			55,2	
4	Ø12	1,60	8	32				51,2	
	5	Ø16	2,50	8	32				80,0
6	Ø16	0,90	6	24					21,6
	7	Ø8	2,28	11	44		100,3		
8	Ø8	1,83		11	44		80,5		
	DUŁUGOŚĆ RAZEM								
MASA, 1m						0,0	180,8	106,4	305,2
						0,222	0,385	0,888	1,578
MASA									
						kg	kg	kg	kg
MASA RAZEM						0,0	71,4	94,5	481,6
							647,52		

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

W PRZYPADKU RÓŻNIC W WYMIARACH MIĘDZY RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI A ARCHITEKTONICZNYMI BĄDŹ INNYMI BRANŻOWYMI NALEŻY POWIADOMIĆ PROJEKTANTA, OPRACOWYWAŁA LUB INNYCH WŁAŚCICIELA, ŁĄCZNIE Z RYS. BRANŻOWYMI

ZESTAWIENIE STAL										STAL ZEBROWANA						
Nazwa	Nr pięt	Średnica		Długość		w 1 elem.		Razem		Ailin						
		pięta	pięta	mm	m	szk.	szk.	średnica	średnica	średnica	średnica					
ST - 1	szk.			mm	m	szk.	szk.		ø6	ø8	ø12	ø16				
	1			ø16	3,40	17	170					578,0				
	2			ø16	2,40	23	230					552,0				
szluk	3			ø12	3,40	9	90					306,0				
	4			ø12	2,40	12	120					288,0				
	5			ø16	2,50	6	60					150,0				
	6			ø16	0,90	10	100					90,0				
7	ø8			ø8	2,46	11	110									
	8			ø8	2,15	11	110									
DŁUGOŚĆ RAZEM																
												m	0,0	507,1	584,0	1370,0
MASA 1m												kg	0,222	0,395	0,888	1,578
MASA												kg				
MASA RAZEM												kg	0,0	200,3	527,5	2461,9
												kg				
														2893,64		

ZESTAWIENIE STALI					STAL ZEBROWANA		
Nazwa	Symbol	Grubość pręta	Wielkość w 1 elem.	Prętek	Grubość pręta	Średnica pręta	
	rozmiar	mm	rozmiar	rozmiar	mm	mm	
WIENIEC SZCZĄP F	1	ø12	134,40	4	4	537,6	
	2	ø6	0,61	538	538	328,2	
WIENIEC ŁAWY	1	ø12	134,40	4	4	537,6	
	2	ø6	1,10	538	538	391,8	
DŁUGOŚĆ RAZEM				m	920,0	0,0	1075,2
MASA 1m				kg	0,222	0,395	0,888
MASA				kg	204,2	0,0	954,8
MASA RAZEM				kg			1138,97

$C_{nom.}=5cm$ – fundamenty
 $C_{nom.}=3cm$ – ściany fundamentowe
 $C_{nom.}=2cm$ – pozostale elementy

BETON B25
STAL A-IIIIN
STAL KSZTAŁTOWA 18G2

PRACOWNIA PROJEKTOWA JURASZ 52-016 Wrocław, ul. Rybnicka 16/10	
NOWA SALA GIMNASTYCZNA WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ I CZĘŚCIOWĄ ROZBÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO	
adres:	DONABORÓW 91 działki: 124, 125/2, 639
inwestor:	G M I N A B A R A N Ó W ul.Rynek 21, 63-604 Baranów
branza:	KONSTRUKCJA
projektant:	mgr inż. Lukasz Jurasz upr.nr 161/D05/11
sprowadzający:	mgr inż. Wojciech Szymankiewicz upr.nr 347/01/DUW
nazwa rysunku:	DETALE KONSTRUKCYJNE
Nr rysunku:	K/7