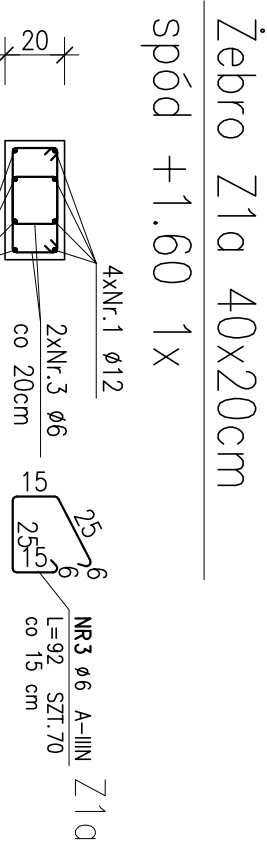
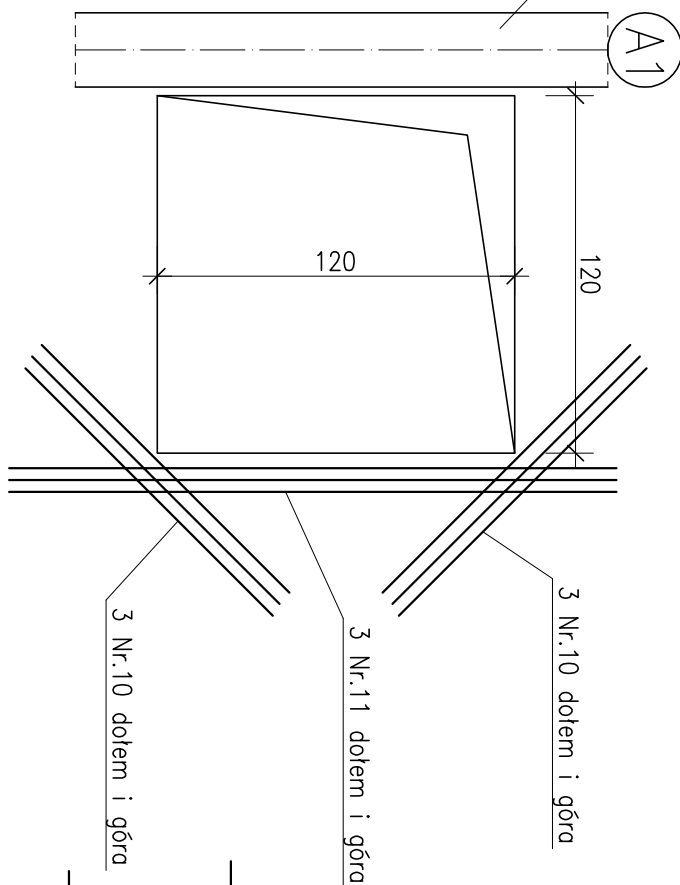


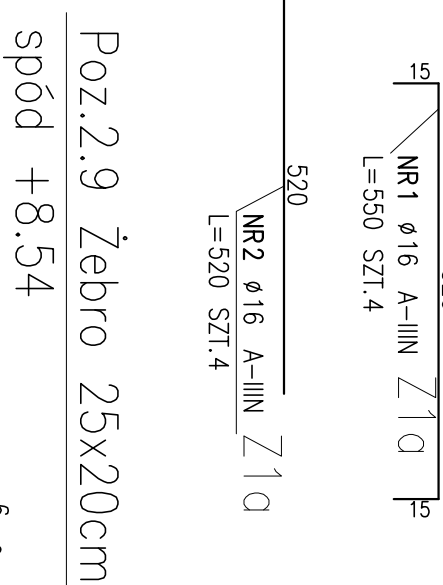
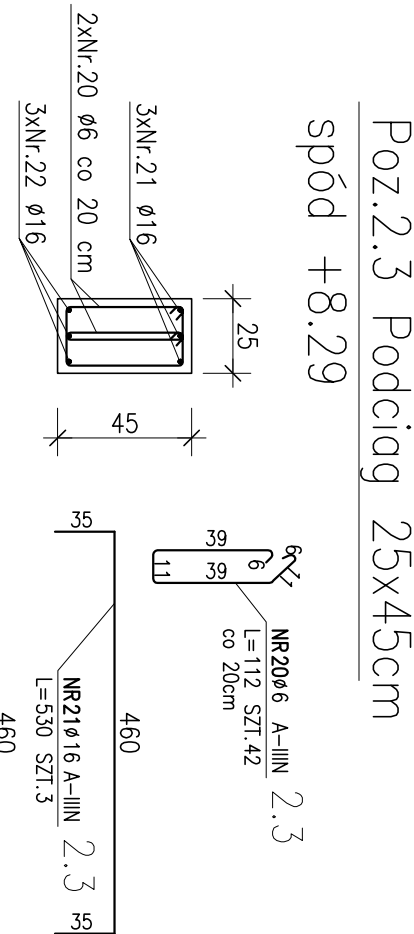
ZESTAWIENIE STALI				DL. ŁĄCZNA [m]	
POZ.	PRĘTA	RODZAJ STALI	UDŁGOSĆ [cm]	UCZBKA SZUKA	A-11N
*2	1	116 A-11N	544	4	21,76
	2	116 A-11N	494	4	19,76
	10	ø8 A-11N	90	66	59,4
DUŁGOSĆ RĄBEŁ [m]			59,4		
MASA ŁĄCZNIOTOKA [kg/m]			0,335		
MASA [kg]			1,578		
MASA OGÓŁNĄ [kg]			23,46		
WYKONANIE: x 3			88,96		
WYKONANIE: x 3			266,94		



POZ.	NR PROJEKTU	RODZAJ STALU	DLUGOSC [cm]	CIENKA [mm]	CIENKA [mm]	CIENKA [mm]	CIENKA [mm]
20	p6 A-IIIIN	112	42	p6	p8	p12	p16
23	21 p6 A-IIIIN	530	3	47,04			
	22 p6 A-IIIIN	460	3			15,9	
	p6 A-IIIIN	370	4			13,8	
28	10 p6 A-IIIIN	90	40		36	14,8	
	11 p6 A-IIIIN	330	3			13,2	
29	1 p12 A-IIIIN	335	3			10,05	
	2 p12 A-IIIIN	315	3			9,45	
	p6 A-IIIIN	82	21	17,22			
	1 p16 A-IIIIN	550	4			22	
Z10	2 p16 A-IIIIN	520	4			20,8	
	3 p6 A-IIIIN	92	70	64,4			
DLUGOSC RAZEM [m]				128,66	36	19,5	100,5
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,395	0,888	1,578
MASA [kg]				28,56	14,22	17,32	158,59
MASA ODCIEN [kg]						218,69	
WYKONAC: x 1						218,69	



POZ.	NR	ROZDZIAŁ	DLUGOŚĆ	CIĘŻAR	DL. CIĘŻARU [m]	
					A-11N	Ø16
	PRĘTA	STALU	[cm]	SZCZOK		
Z1	1	Ø16 A-11N	780	4	Ø16	31,2
	2	Ø16 A-11N	750	4		30
	3	Ø6 A-11N	92	100		
DLUGOŚĆ RZĘDZI [m]						
MASA CIĘŻAROWA [kg/m]						
					92	61,2
MASA [kg]					0,222	1,578
MASA CIĘŻARU [kg]						20,42
WYMIAR: x x x						118,99
						350,97

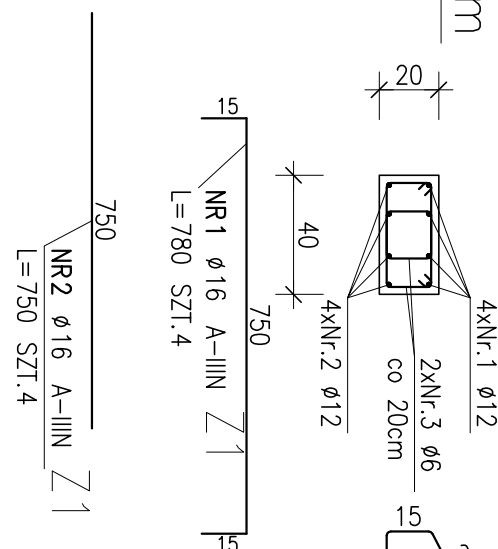
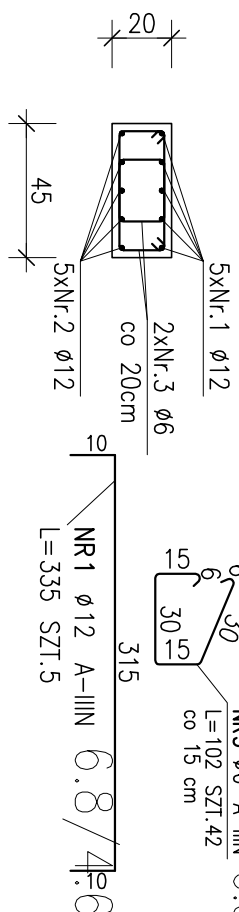
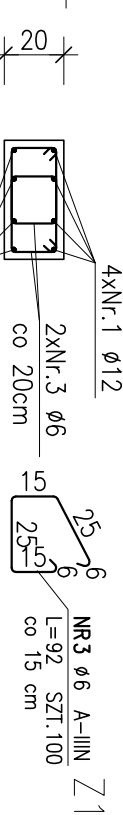
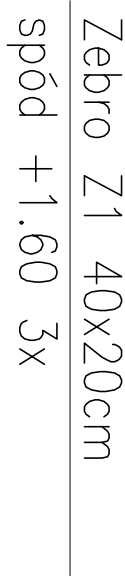
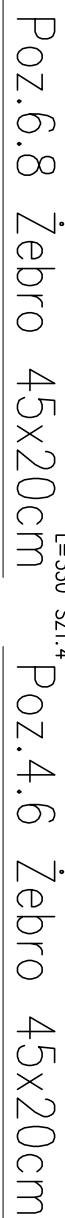
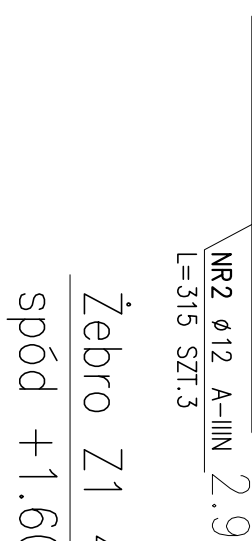
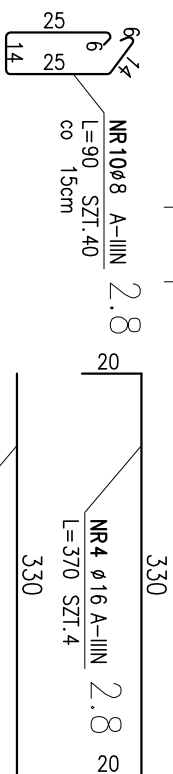
$$\begin{array}{r} \text{NR } 10 \text{ } \phi 10 \text{ } A\text{--III} \\ \hline L = 150 \text{ SZT. } 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{NR } 11 \text{ } \phi 8 \text{ } A\text{--III} \\ \hline L = 250 \text{ SZT. } 6 \end{array}$$


Technical drawing of a 2.9m long metal structure with two square openings. The left opening is labeled "NR1 ø12 A-IIN L=335 SZ1.3" and the right opening is labeled "NR3 ø6 A-IIN L=82 SZ1.21". Dimensions include a total length of 315, a 20mm gap between openings, and a 25mm offset for the right opening. A 15mm dimension is shown at the bottom right.

ZESTAWIENIE STALI						
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-IIIIN	Ø12
6,8/4,6	1	Ø12 A-IIIIN	335	5	16,75	32,5
	2	Ø12 A-IIIIN	315	5	15,75	
	3	Ø6 A-IIIIN	102	42	42,84	
DŁUGOŚĆ PRĘTŲ [m]						0,888
MASA JEJEDYNOJ KŁ. [kg/m]						0,222
MASA [kg]						9,51
MASA ŁĄCZNA [kg]						28,86
WYMIAR: x 2						38,57
WYMIAR: x 2						76,74

ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	UŁCZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]				
					Ø6	Ø8	Ø10	Ø16	
1.4	6	Ø10 A-III-N	304	40			12.16		
	7	Ø10 A-III-N	288	15		115.2			
	8	Ø8 A-III-N	718	13		93.34			
	9	Ø8 A-III-N	696	13		90.74			
	10	Ø10 A-III-N	150	12			18		
	11	Ø8 A-III-N	250	6		15			
2.7	3	Ø16 A-III-N	738				29.52		
	4	Ø16 A-III-N	698	4			27.92		
	5	Ø6 A-III-N	56		50.4				
				90					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						50.4	199.08	254.8	55.44
MASA ŁĄCZNIOWA [kg/m]						0.222	0.395	0.617	1.578
MASA OGÓLNA [kg]						11.19	78.64	157.21	90.64
WYKONC. x 1						337.66			

<p><b>UWAGA:</b>  <b>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE</b></p>	<p>pracownia projektowa <b>FORMA_T</b>  <b>Marcin Piotrowski</b>          ul. Słomna 15-61-709 Poznań          tel. 061 8625796 0160234425          fax 061 86257961 tomas@architektuj.pl</p>
<p><b>OBIEKT</b></p> <p><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA          KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W          GRODZISKU Wlkp.</b></p>	



POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]	
					A-III	A-III
WN51	1	Ø12 A-III	100	4	Ø6	Ø12
	2	Ø6 A-III	82	7	5,74	4
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					5,74	4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA [kg]					1,27	3,55
MASA OGRĘDEM [kg]						4,82
WYKONAĆ: x 10 mb x 1,15 (zakłady)						55,43

## ZESTAWIENIE STALI

BETON B25  
STAL A-IIIIN  
OTULINA 2,5cm

INWIEŚCIK	
KOMENDA MOLEWDZKA POLICJI W POZNANIU	
UL. KOCHANOWSKIEGO 2A POZNAN	
KONSTRUKCJA:	mgr inż. Marek Stępień WMP/0021/P/00K07
KONSTRUKCJA SPRZĄDZIE:	mgr inż. Tomasz Niewiad WMP/0022/P/00K04
BRANŻA	
KONSTRUKCJA	
TYTUŁ	
ELEMENTY MONOLITYCZNE CZ.III	
SKALA	STADIUM
1:25	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA	AKRUSZ
19.12.2013	K09