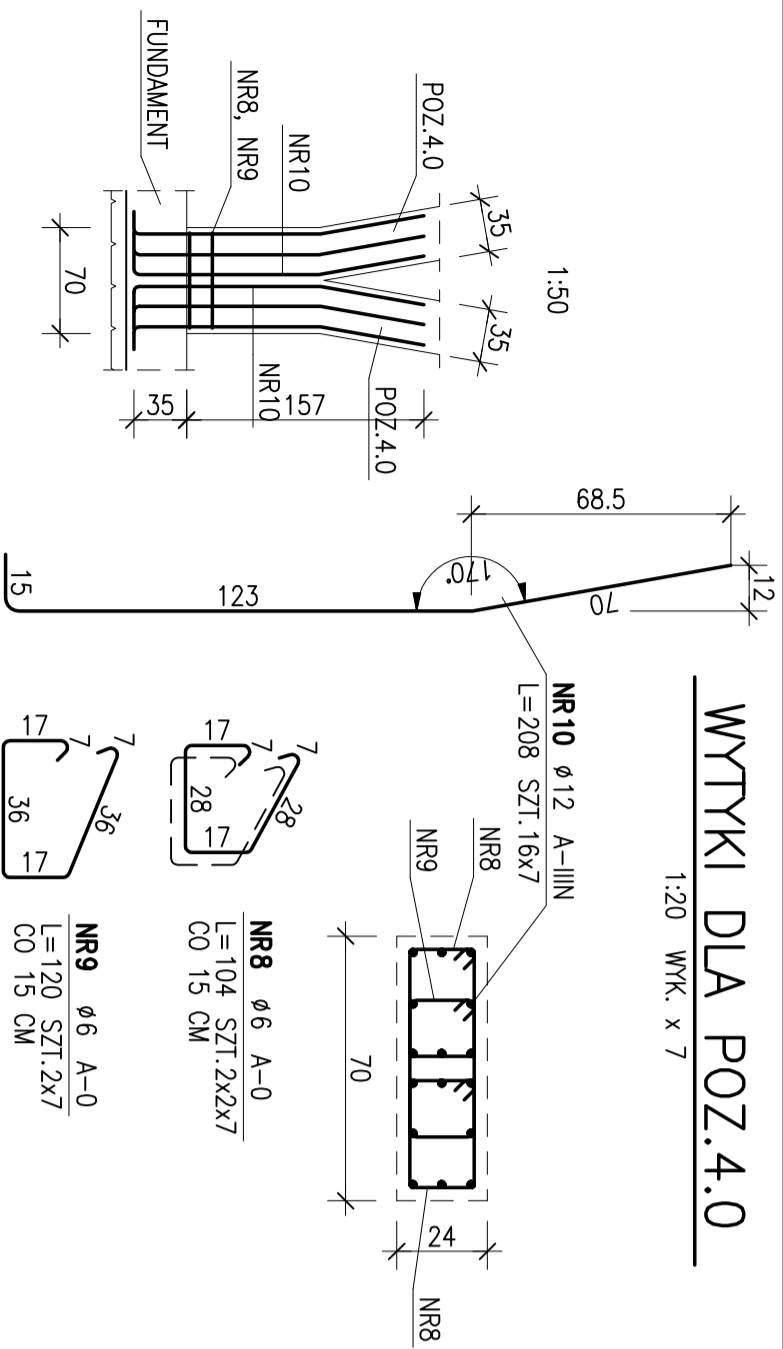


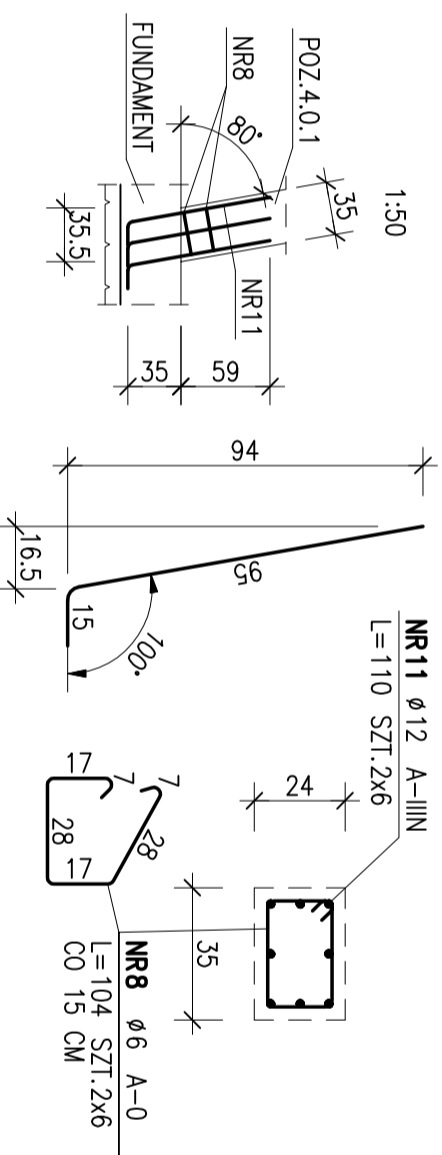
### WYTYKI DLA POZ.4.0

1:20 WYK. x 7



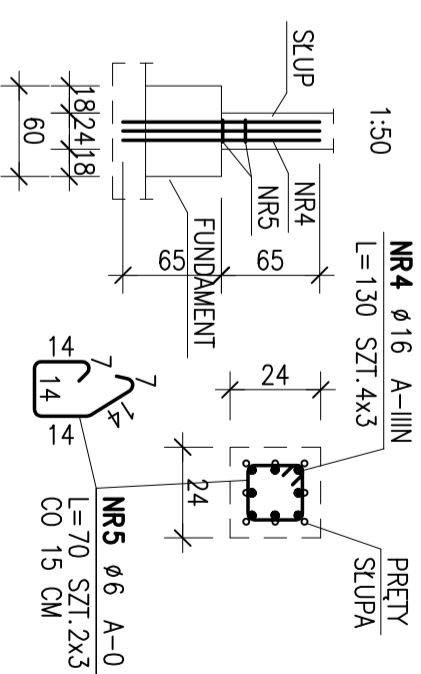
### WYTYKI DLA POZ.4.0.1

1:20 WYK. x 6



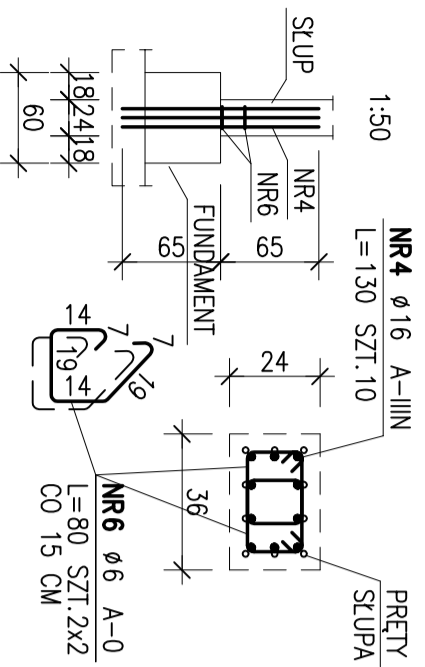
### WYTYKI DLA POZ.4.1

1:20 WYK. x 3



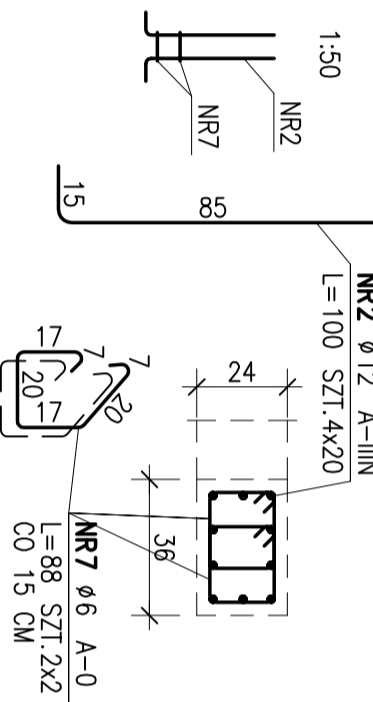
### WYTYKI DLA POZ.4.3

1:20 WYK. x 1



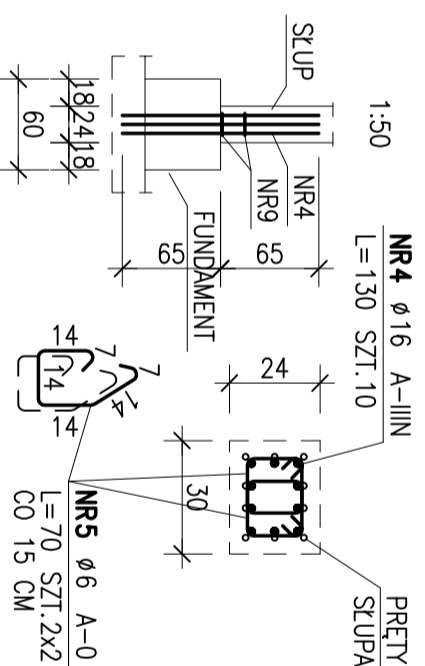
### WYTYKI DLA POZ.4.4

1:20 WYK. x 1



### WYTYKI DLA POZ.4.5

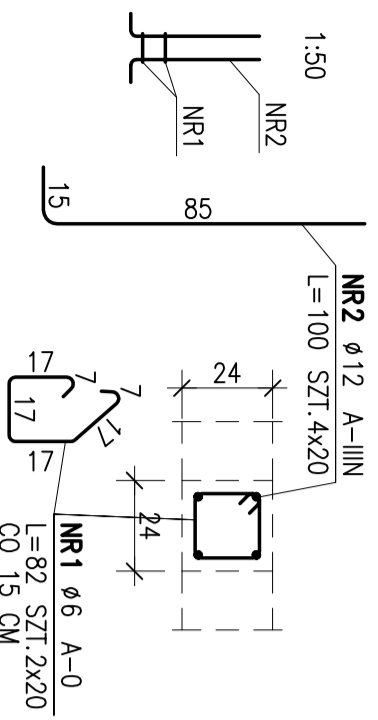
1:20 WYK. x 1



### WYTYKI DLA TRZPIENI

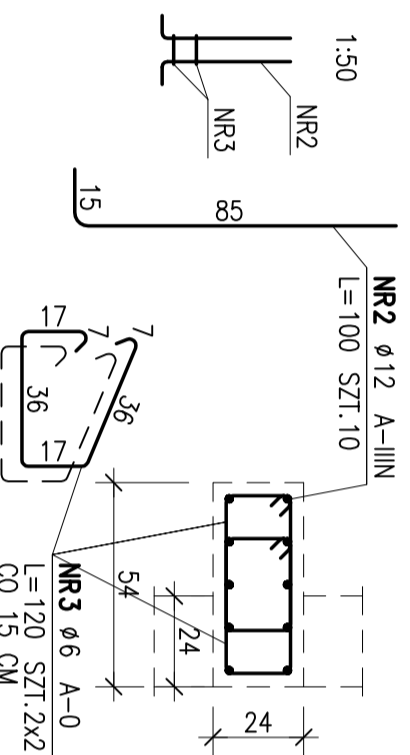
#### T3, T4, T5, T9, T10

1:20 WYK. ŁĄCZNIEM x 20



### WYTYKI TRZPIENIA T11

WYK. x 1



#### ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	Długość [cm]	Liczba sztuk	Dł. łączna [m]	
					A-0	A-IIIIN
WYT_FUN	1	ø6 A-0	82	40	32.8	
	2	ø12 A-IIIIN	100	170		170
	3	ø6 A-0	120	4	4.8	
	4	ø16 A-IIIIN	130	32	7	41.6
	5	ø6 A-0	70	10	3.2	
	6	ø6 A-0	80	4	3.52	
	7	ø6 A-0	88	4	41.6	
	8	ø6 A-0	104	40	41.6	
	9	ø6 A-0	120	14	16.8	
	10	ø12 A-IIIIN	208	112	232.96	
	11	ø12 A-IIIIN	110	12	13.2	41.6
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					109.72	416.16
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888
MASA OGÓLNA [kg]					24.36	369.55
WYKONANIE: x 1					459.55	65.64

#### UWAGI:

- OTULINA PRĘTÓW ZBRZOLENIA.
- TRZPIENI I SŁUPÓW – 3.5 cm
- WMIARY STRZEMIION I PRĘTÓW GIĘTYCH PODANO JAKO ZEWNĘTRZNE
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RZUTEM FUNDAMENTÓW I KRADEM ŚCIANY W OSI E

**STAL A-IIIIN (B500B), A-0**

poziom odniesienia:  
±0.00=62.85 mnpm.

NAZWA I ADRES  
OBJEKTU BUDOWLANEGO  
BUDYNEK Z PRZEZNACZENIEM NA FUNKCJE SŁUŻĄCE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ, PUBLICZNEJ OCHRONY ZDROWIA ORAZ OPIEKI SPOŁECZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA ORAZ PARKINGIEM  
Czerwonak, ul. Gdyńska  
dz. nr geod. 64, 63/1, 63/2; ark. 8, obręb Czerwonak, gmina Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
**MSA** MICHAŁ SZCZEPANOWSKI ARCHITECTS  
61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b./74  
TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL

PROJEKTOWAŁ  
mgr inż. Maciej Kaleta  
OPRACOWAŁ  
mgr inż. Maciej Kaleta

SPRAWDZIŁ  
mgr inż. Wojciech Harenza

TREŚĆ RYSUNKU  
WYTYKI Z FUNDAMENTÓW DLA SŁUPÓW I TRZPIENI

BRANŻA konstrukcja STADIUM proj. wykonawczy INDEKS 0453 DATA 03.2018 SKALA 1:20, 1:50

RYSUJEK NR  
**KW09**