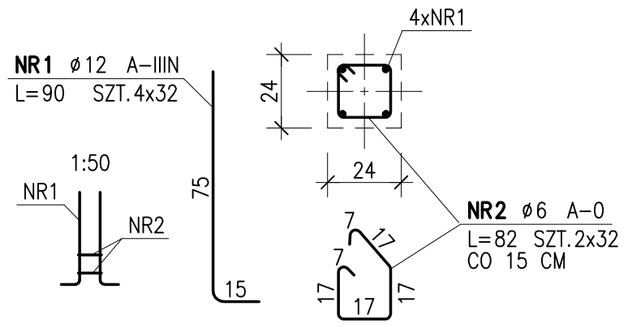
WYTYKI Z FUNDAMENTÓW

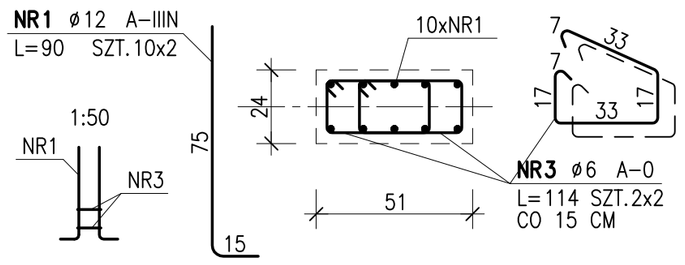
WYTYKI DLA TRZPIENI T1, T1A, T5, T7, T8, T9 T9A, T10, T10A, T11, T12

1:20 WYK. ŁĄCZNIE x 32



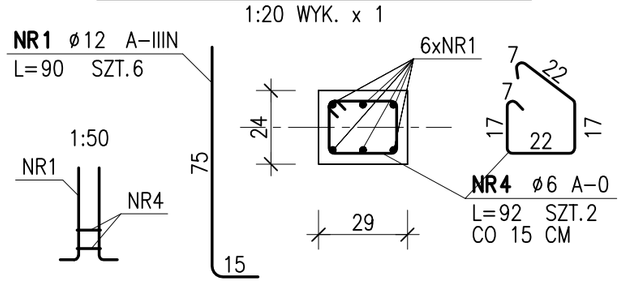
WYTYKI DLA POZ.4.2 i POZ.4.4

1:20 WYK. ŁĄCZNIE x 2



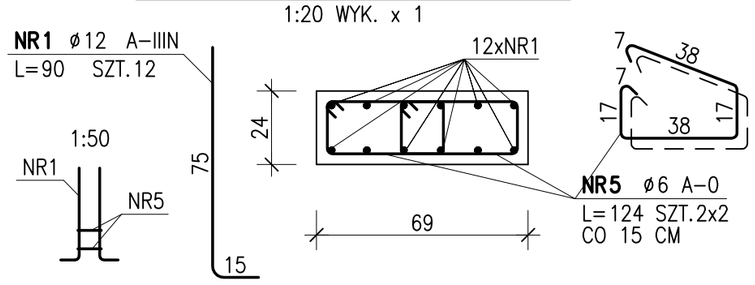
WYTYKI DLA POZ.4.8

1:20 WYK. x 1



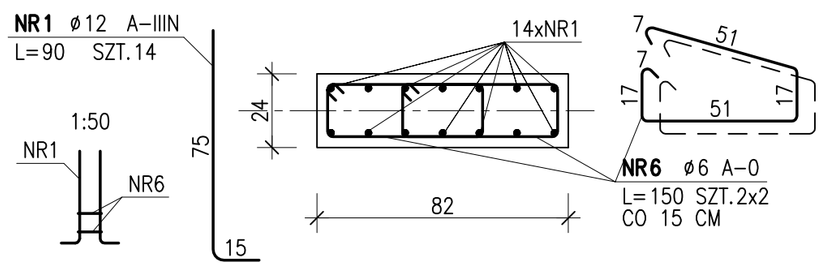
WYTYKI DLA POZ.4.9

1:20 WYK. x 1



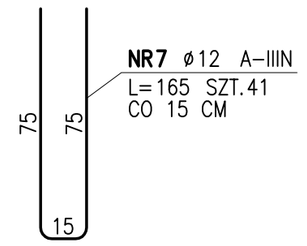
WYTYKI DLA POZ.4.10

1:20 WYK. x 1



WYTYKI DLA ŚCIANY S-1

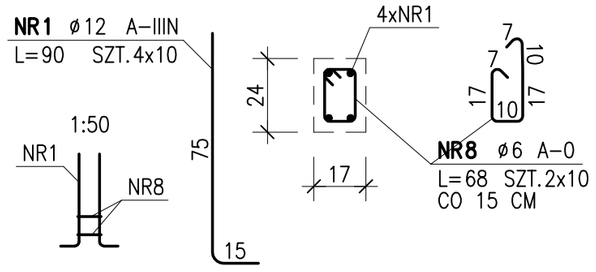
1:20



WYTYKI ZE STROPÓW

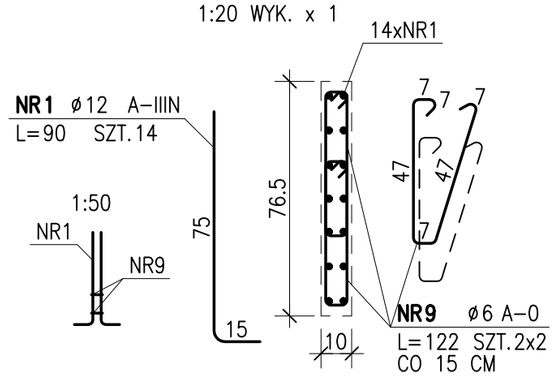
WYTYKI DLA TRZPIENI T2, T3, T4, T6

1:20 WYK. ŁĄCZNIE x 10



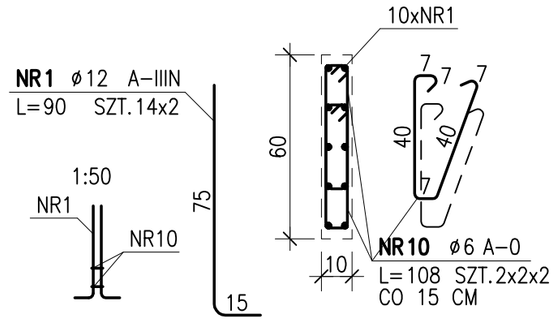
WYTYKI DLA POZ.4.5

1:20 WYK. x 1



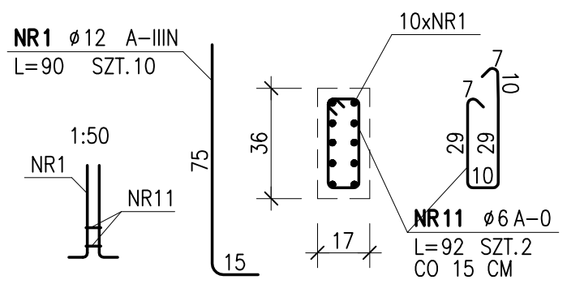
WYTYKI DLA POZ.4.6

1:20 WYK. x 2



WYTYKI DLA POZ.4.7

1:20 WYK. x 1



ZESTAWIENIE STALI – WYTYKI Z FUNDAMENTÓW

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-0		A-IIIN	
					ø6		ø12	
WYT_FUN	1	ø12 A-IIIN	90	180			162	
	2	ø6 A-0	82	64	52.48			
	3	ø6 A-0	114	4	4.56			
	4	ø6 A-0	92	2	1.84			
	5	ø6 A-0	124	4	4.96			
	6	ø6 A-0	150	4	6			
	7	ø12 A-IIIN	165	41			67.65	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					69.84		229.65	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					15.5		203.93	
MASA OGÓŁEM [kg]					219.43			
WYKONAĆ: x 1					219.43			

ZESTAWIENIE STALI – WYTYKI ZE STROPÓW

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-0		A-IIIN	
					ø6		ø12	
WYT_STRO	1	ø12 A-IIIN	90	92			82.8	
	8	ø6 A-0	68	20	13.6			
	9	ø6 A-0	122	4	4.88			
	10	ø6 A-0	108	8	8.64			
	11	ø6 A-0	92	2	1.84			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					28.96		82.8	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					6.43		73.53	
MASA OGÓŁEM [kg]					79.96			
WYKONAĆ: x 1					79.96			

UWAGI:

- OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA – 3.5 cm
- WYMIARY STRZEMION i PRĘTÓW GIĘTYCH PODANO JAKO ZEWNĘTRZNE

KLASA EKSP. XC1
BETON C25/30 (B30)
maks. średnica kruszywa 16 mm
maks. stosunek w/c 0.50
STAL A-IIIN (B500B), A-0

poziom odniesienia ±0.00

61-611 Poznań ul. Naramowicka 203/67a
tel.: 501 03 4474 e-mail: biuro@maciejkaleta.com
KALETA Pracownia Projektowa Macieja Kaleta

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 103
Poznań ul. Kanclerska 31-33
działka nr 8/22, 55/8; ark. 16, 17; obręb Łazarz,

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI
61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2,b'/4
TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL

WYDANIE: w01 2017-05-31

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Kaleta
UPR. NR WKP/0210/POOK/04 - UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

OPRACOWAŁ: mgr inż. Maciej Kaleta

DATA I PODPIS: 05.2017

TREŚĆ RYSUNKU: WYTYKI TRZPIENI i SŁUPÓW ŻELBETOWYCH

RYSUNEK NR: KW31

BRANŻA	STADIUM	INDEX	DATA	SKALA
konstrukcja	proj. wykonawczy	0439	05.2017	1:20