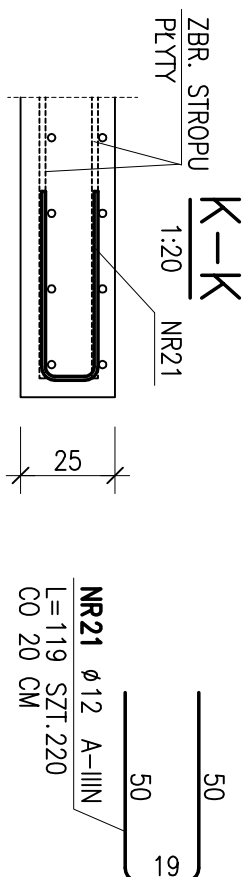
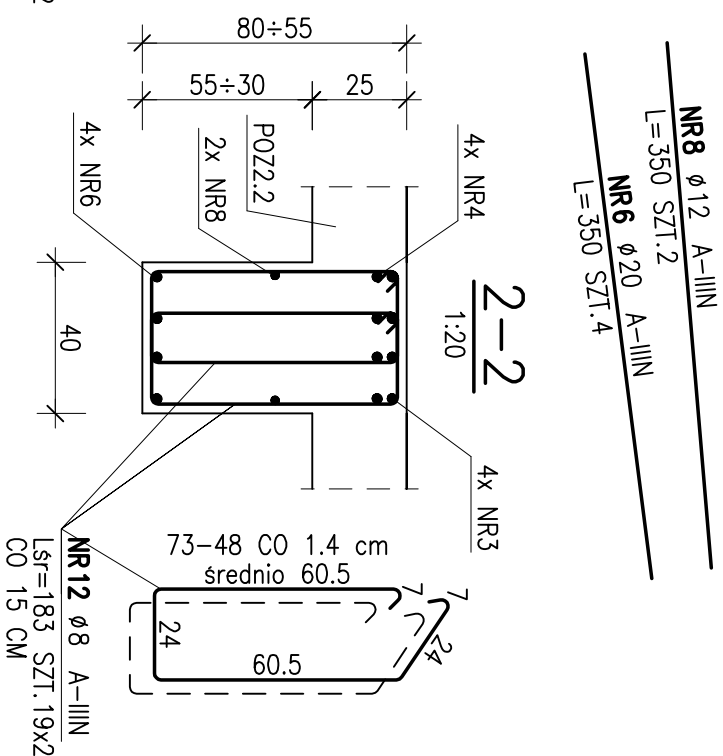


1:50

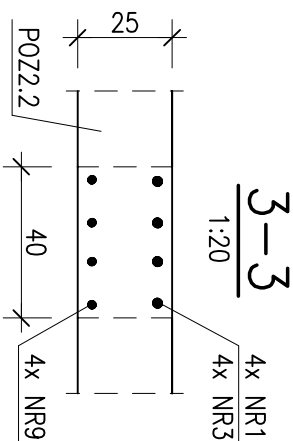


1:30 WTK. X 3

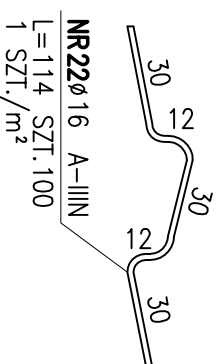


ZESTAWIENIE STAL

POL				DL ŁĄCZNA [m]			
POZ	NR PRĘTA	ROZDZIAŁ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	A - IN		
					Ø8	Ø12	Ø20
ZIERO	1	Ø20 A-IN	400	4			16
	2	Ø20 A-IN	337	4			13,48
	3	Ø20 A-IN	490	4			19,6
	4	Ø20 A-IN	425	4			17
	5	Ø20 A-IN	260	4			10,4
	6	Ø20 A-IN	350	4			14
	7	Ø12 A-IN	260	2		5,2	
	8	Ø12 A-IN	350	2		7	
	9	Ø12 A-IN	120	8		9,6	
	10	Ø12 A-IN	148	4		47,58	
	11	Ø8 A-IN	183	26	47,58		
	12	Ø8 A-IN	183	38	69,54		
DŁUGOŚĆ RZĘDZ [m]					117,12	22,72	90,48
MASA JEDNOSTKI [kg/m]					0,395	0,885	2,466
MASA OGÓŁEM [kg]					46,26	24,67	223,12
WYRÓCZOK: x 3					294		
					882		



DOZBROJENIE OTWORÓW OKRĄGLYCH



PRETY DYSTANSOWE ZBROJENIA GÓRNEGO

DLA PŁYTY 25 cm


POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ SPŁY	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-1	A-2
2.2	20	ø12 A-1/N	225	48	216	
	21	ø12 A-1/N	300	72	216	
	21	ø12 A-1/N	119	300	357	
	22	ø16 A-1/N	114	100	114	
	30	ø16 A-1/N	865	101	87,65	
	31	ø16 A-1/N	1070	32	342,4	
33	32	ø16 A-1/N	470	39	183,3	
	33	ø12 A-1/N	740	168	1243,2	
					1515,35	
DŁUGOŚĆ RAJEN [m]				19,82	0,888	1,578
MASA JEKOSTKOWA [kg/m]						
MASA [kg]					1708,89	2388,07
MASA OGÓLNA [kg]					4096,76	4096,76
WYKONANIE: x 1						
WYKONANIE: x 1						

poziom odniesienia ± 0.00

UWAGI:

- OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA: STROP, WIENCE, PODCIĄGI – 2,5 cm
- WYMIARY STREMIENIÓW : PRĘTÓW GIĘTYCH PODANO JAKO ZEWNĘTRZNE
- W MIEJSCU OTWORÓW WYCIĄG PRĘTY ZBROJENIA
- PRĘTY KRAWĘDZACH PRĘTY ZBROJENIA DOPASOWAĆ DO KSZTAŁTU STROPU

KLASA EKSP. XC1
BETON C25/30 (B30)
maks. średnica kruszywa 16 mm
maks. stosunek w/c 0,50
STAL A-IIIN (B500B), A-

NAZWA I ADRES ODBIĘTUKI BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 103 Poznań ul. Kanderska 31-33 działka nr 8/22, 55/8, ark. 16, 17; obwód łazaru,	
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA		WYDANE w01	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Maciej Kaleta		DATA I PODPIS 2017-05-31	
OPRACOWAŁ mgr inż. Maciej Kaleta		05.2017 	
UPOW. NR 0220/PROJEKT - UPRZEMISŁA BUDOWLANE DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA REG. OPRACOWAŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJI I NB BUDOWLANEJ			
TŁUMĄCZĄCY STRÓP POZ.2.2			
PRZEBIEG PRACY			
BRAZJA	STADIUM KONSTRUKCJA	STADIUM PROJ. WYKONAWCZY	INDEX 04.39
		DATA 05.2017	SKALA 1:50
KW20			