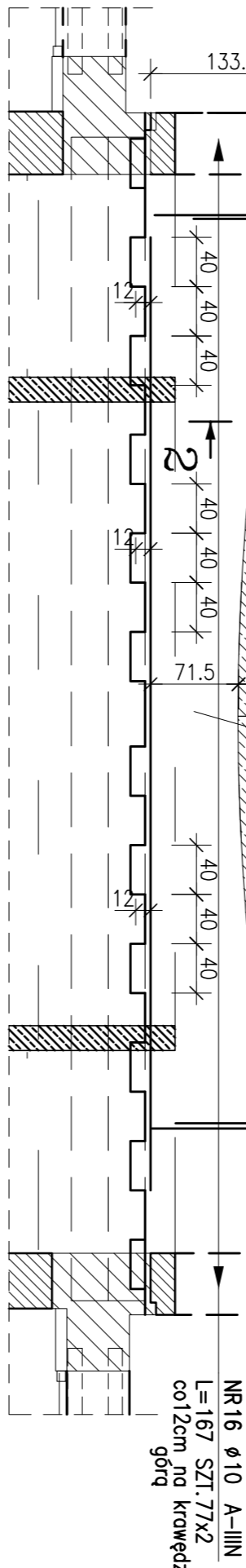


SA-01 SA-01 SA-01 SA-01

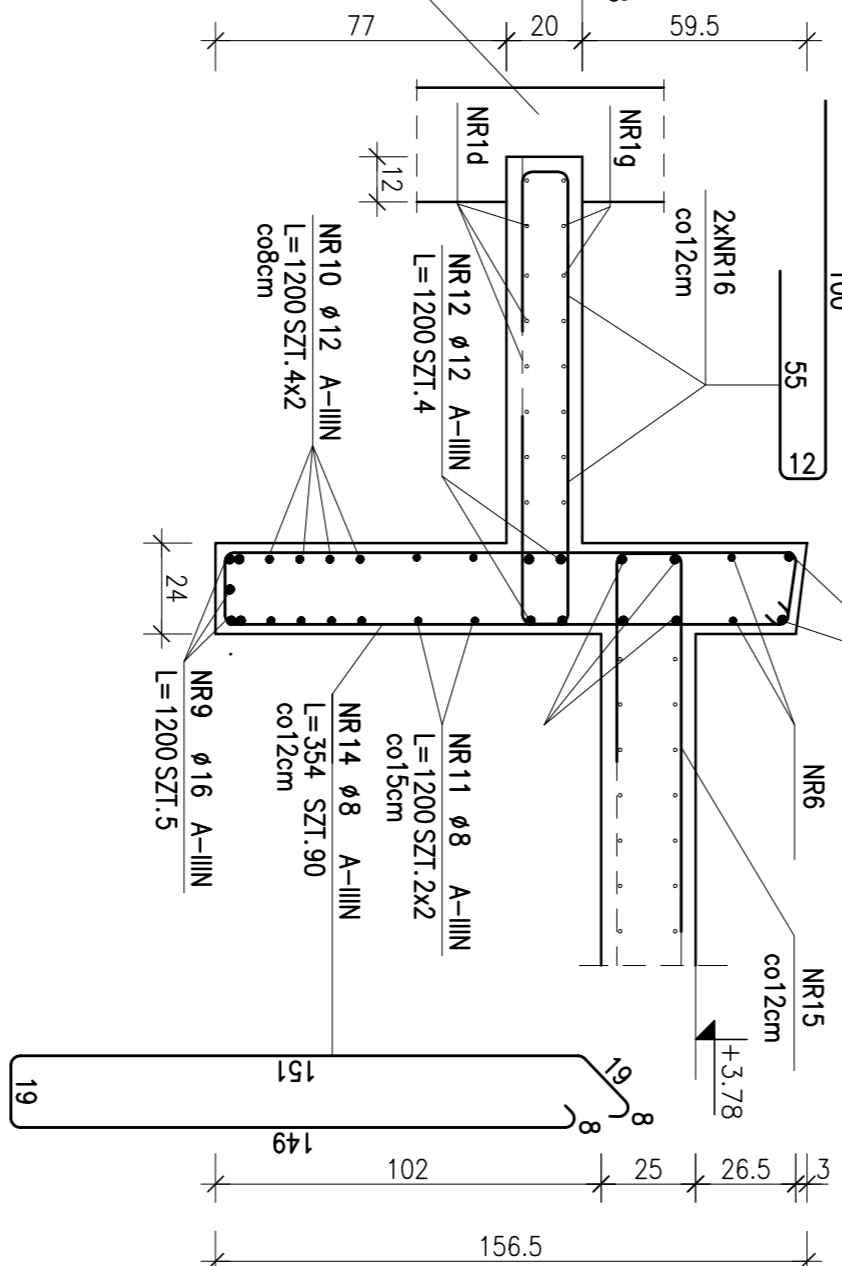


POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-IIIIN	A-IIIIN
SK-01	20	ø16 A-IIIIN	396	4	ø8	
	21	ø16 A-IIIIN	397	4		ø16
	22	ø8 A-IIIIN	132	32		15,84
	23	ø8 A-IIIIN	120	6		15,88
					7-2	42,24
DŁUGOŚĆ RAZEM						31,72
MASA ŁĄCZNIOTWA						49,44
MASA [kg]						0,356
WYKONANIE						19,53
MASA ODBIEM [kg]						50,05
WYKONANIE x 6						69,58
						417,48

ZESTAWIENIE STAL

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-IIIIN	A-IIIIN
SK-01	20	ø16 A-IIIIN	396	4	ø8	
	21	ø16 A-IIIIN	397	4		ø16
	22	ø8 A-IIIIN	132	32		15,84
	23	ø8 A-IIIIN	120	6		15,88
					7-2	42,24
DŁUGOŚĆ RAZEM						31,72
MASA ŁĄCZNIOTWA						49,44
MASA [kg]						0,356
WYKONANIE						19,53
MASA ODBIEM [kg]						50,05
WYKONANIE x 6						69,58
						417,48

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Wszelkie rozbieżności projektu ze stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
3. W przypadku kolizji z istniejącymi elementami należy skontaktować się z projektantem.
4. Wymiary prętów głęchów podano od strony zewnętrznej.
5. Nie pokazano otworów mieszających o $\varnothing 150\text{mm}$ – patrz opracowania branżowe

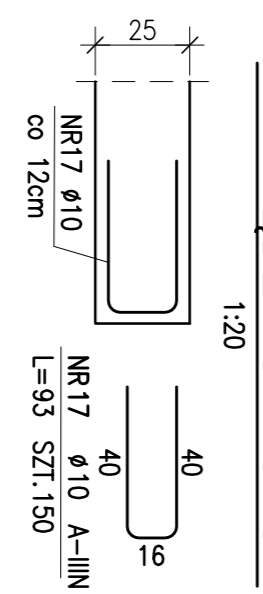


ZESTAWIENIE STAL

POZ.	NR PREFA	RODZAJ SFAU	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]			
					ø8	ø10	ø12	ø16
MŁA OŚCIEŃ	1	ø12 A-III-N	400	22				
	2	ø12 A-III-N	200	24			88	
	3	ø12 A-III-N	800	10			48	
	4	ø10 A-III-N	500	52			80	
	5	ø12 A-III-N	5500	6			330	
	6	ø8 A-III-N	5500	2	110			
	7	ø12 A-III-N	4500	2			90	
	8	ø6 A-III-N	4500	8	360			60
	9	ø16 A-III-N	1200	5				
	10	ø12 A-III-N	1200	8			96	
	11	ø8 A-III-N	1200	4	48			
	12	ø12 A-III-N	1200	4			48	
	13	ø6 A-III-N	276	340	938,4			
	14	ø8 A-III-N	354	90	318,6			
	15	ø10 A-III-N	172	200			344	
	16	ø10 A-III-N	167	154			237,18	
PD	17	ø10 A-III-N	93	150			139,5	
	10	ø10 A-III-N	82	30			24,6	
	20	ø10 A-III-N	92	320			294,4	
SD	1d	ø12 A-III-N 448000	1				4480	
SG	1g	ø12 A-III-N 448000	1				4480	
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					1775	1319,68	9740	60
MŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395	0,617	0,888	1,578
MŁA [kg]					701,13	814,24	8649,12	94,68
WYKONAĆ: x 1					10259,17			
					10259,17			

KRAWĘDZI OTWORÓW

TYMI PRETAMI NALEŻY DOZBROIĆ WSZYSTKIE
KRAWĘDZIE OTWORÓW JEŻELI NA RZUCIE NIE
POKAZANO INACZEJ.



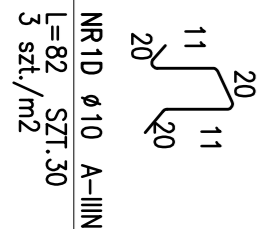
SIATKA PODSTAWOWA ZBRÓJENIA DOLNEGO NR1d ϕ 12 A-IIIIN L=448000 SZT.1 col12cm dolnem

SIATKA PODSTAWOWA ZBRÓJENIA GORENCO NR1g ϕ 12 A-IIIIN L=448000 SZT.1 col12cm g6rq

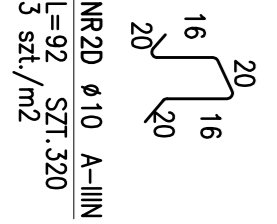
SIATKA PODSTAWOWA
ZBROJENIA GÓRNEGO
NR1g ø12 A-IIIIN
L=448000 SZT.1
col2cm górq

BETON: C25/30
MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16 mm
KLASA EKSPLOATACJI XC3
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (B500SP)
OTULINA ZBROJENIA 25 mm

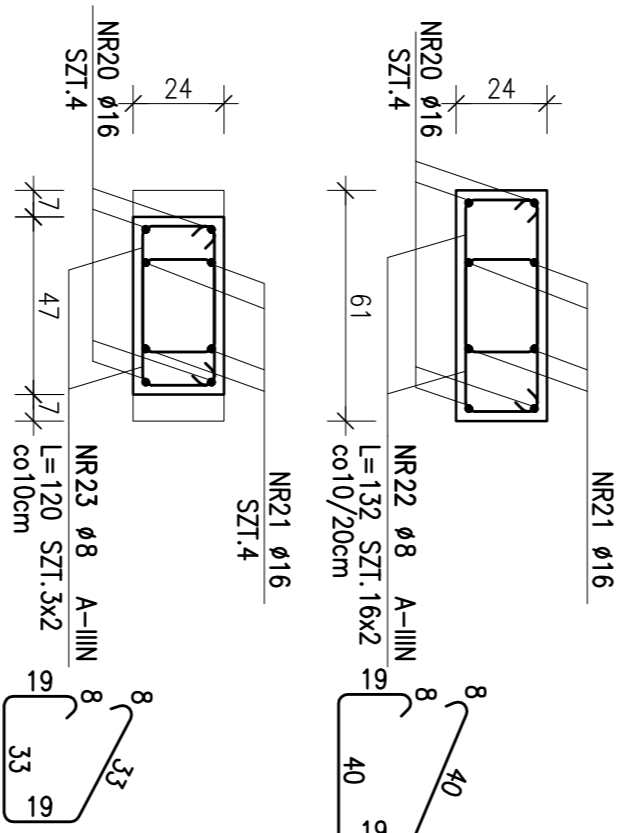
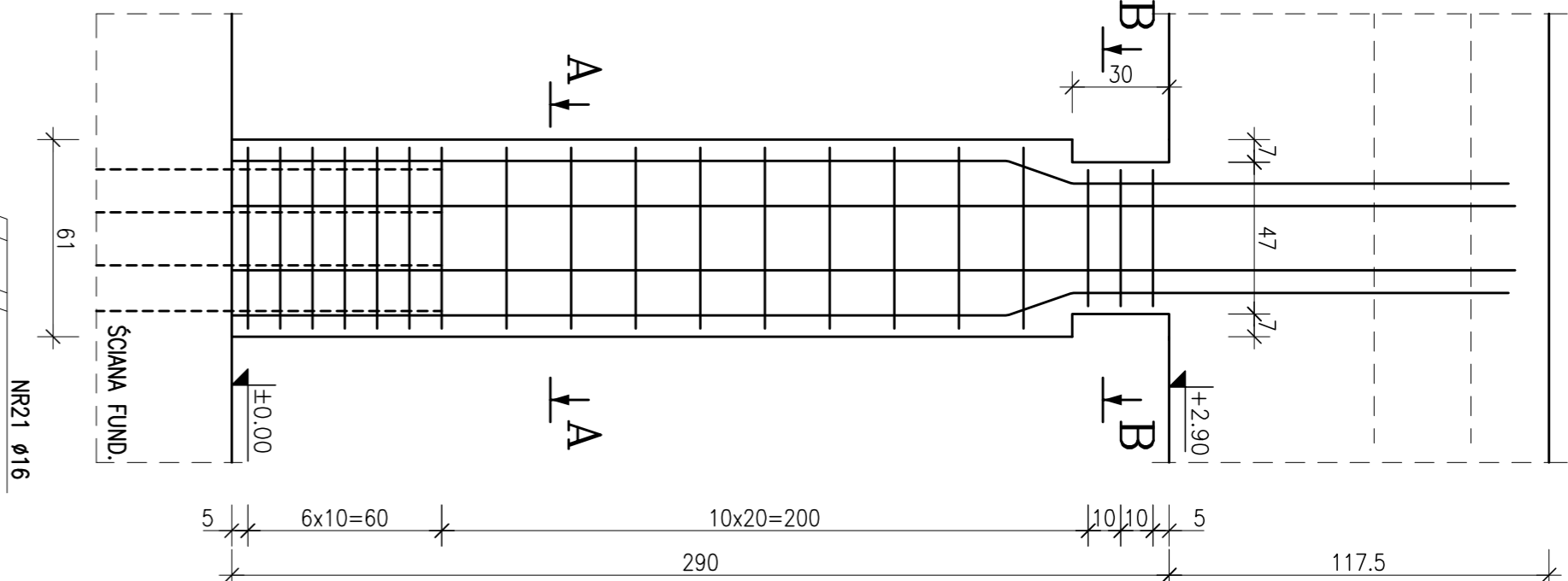
DLA PLYTY GR.20cm



DLA PLYTY GR.25cm

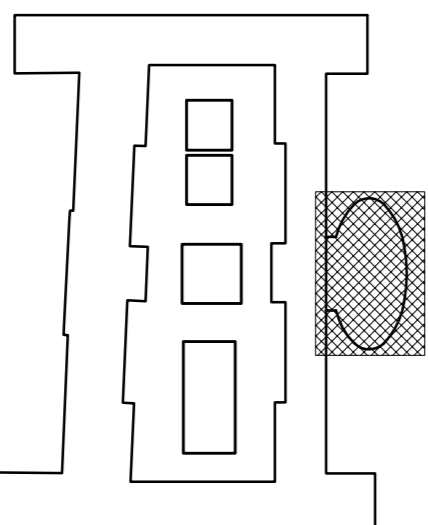


1:20 WTK.xl



BudEkspert
Bud-Ekspert Sp. z o.o.
ul. F. Roosevelta 10/2 60-829 Poznań
tel. 61 84 79 133 kom. 697 550 461
e-mail: biuro@budexperts.pl
www.budexperts.pl

Schemat obiektu



POZIOMY BUDYNK	
+16,25 = 82,95 m.ogrn.	+5
+12,97 = 79,61 m.ogrn.	+4
+9,69 = 76,39 m.ogrn.	+3
+6,41 = 73,11 m.ogrn.	+2
+3,13 = 69,83 m.ogrn.	+1
±0,00 = 66,70 m.ogrn.	±0
-2,95 = 64,55 m.ogrn.	-1

INWESTOR:	JAROSŁAW JAROSŁAW DO KOSZAROWSKICH S.J.
UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU	ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
OSWIAJĄCIE SIĘ ZOBOWIĄZANIOM DOKŁADNIEGO	EDYTORIAŁ PROJEKTOWA:

Paweł Włoczko
ul. Moszowa 11/4, 61-854 Poznań

STANISŁAW
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Mostowa 11/13, 61-854 Poznań

KONS. RUCIUA		PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2015	1:30
Tytuł rysunku:				
STROP I SŁUPY SALI ABSYDOWEJ				
DATA	REWIZJA			
03-2015	01			
KK-01-220				