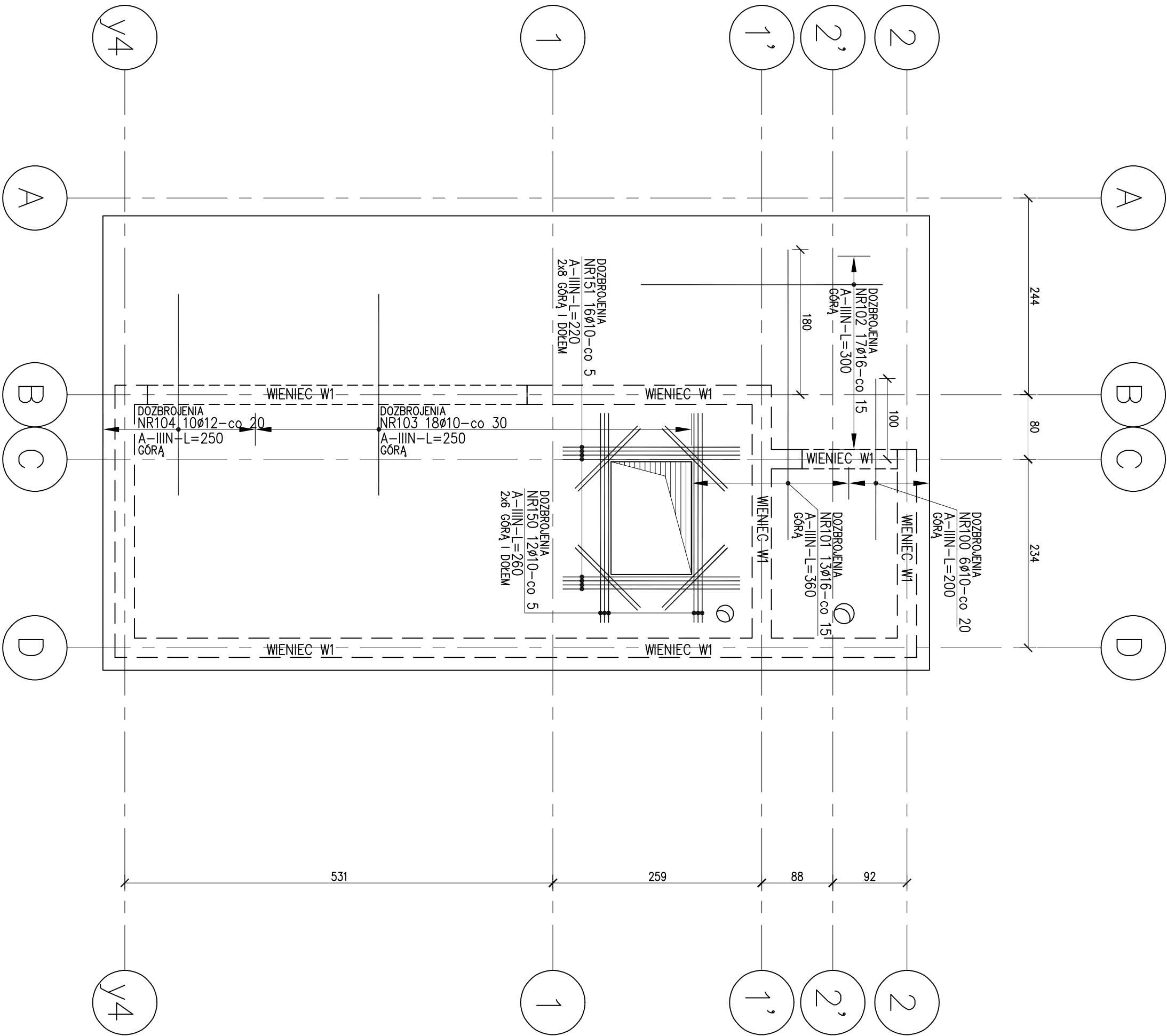


RZUT STROPU NAD +2

SKALA 1:50

DOZBROJENIA



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]	na poz. [ szt ]	licznie		[ m ]	
DY	8	A-IIIIN	0,85	170	1	170	144,50	
K1	10	A-IIIIN	0,97	185	1	185	179,45	
W1	10	A-IIIIN	1,20	16	1	16	19,20	
W2	12	A-IIIIN	3,00	4	1	4		124,00
	12	A-IIIIN	1,00	36	1	36		36,00
DOZBROJENIA								
100	10	A-IIIIN	2,00	6	1	6		12,00
101	10	A-IIIIN	3,60	17	1	17		46,80
102	16	A-IIIIN	3,00	17	1	17		51,00
103	10	A-IIIIN	2,50	18	1	18	45,00	
104	12	A-IIIIN	2,50	10	1	10		25,00
150	10	A-IIIIN	2,60	12	1	12	31,20	
151	10	A-IIIIN	2,20	16	1	16	35,20	
Razem długość prętów								
Masa jednostkowo			[ m³ ]	144,50	322,05	185,00	97,80	
Masa prętów do dnołi średnicy			[ kg/m³ ]	0,395	0,617	0,868	1,578	
Masa łączna			[ kg ]	57,1	198,7	164,3	154,3	
						574,4		

WIEŃC W1

JAKO PRĘTY WIENCA STOSOWAĆ 4Ø12 A-IIIIN:  
PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD

NRW1 Ø12 A-IIIIN

L=3100 szt.4

NRW2 Ø12 A-IIIIN

L=100 szt.36

PRĘTY WIENCOWE NARÓŻNE

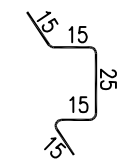
50

DYSTANSE ZBROJENIA PŁYTY GR.24cm

NRDy Ø8 A-IIIIN

L=85 szt.170

3szt./m²



ZASADA DOZBRAJANIA OTWORÓW

JESLI NA RZUCIE NIE OPISANO INACZEJ,  
DLA DOZBRAJANIA OTWORÓW STOSOWAĆ  
PRĘTY KRAWĘDZIOWE NRK1  
(DOTYCZY OTWORÓW O BOKU >25cm)

NRK1 Ø10

co 20cm

pręty opisane  
dla rzucie stropu

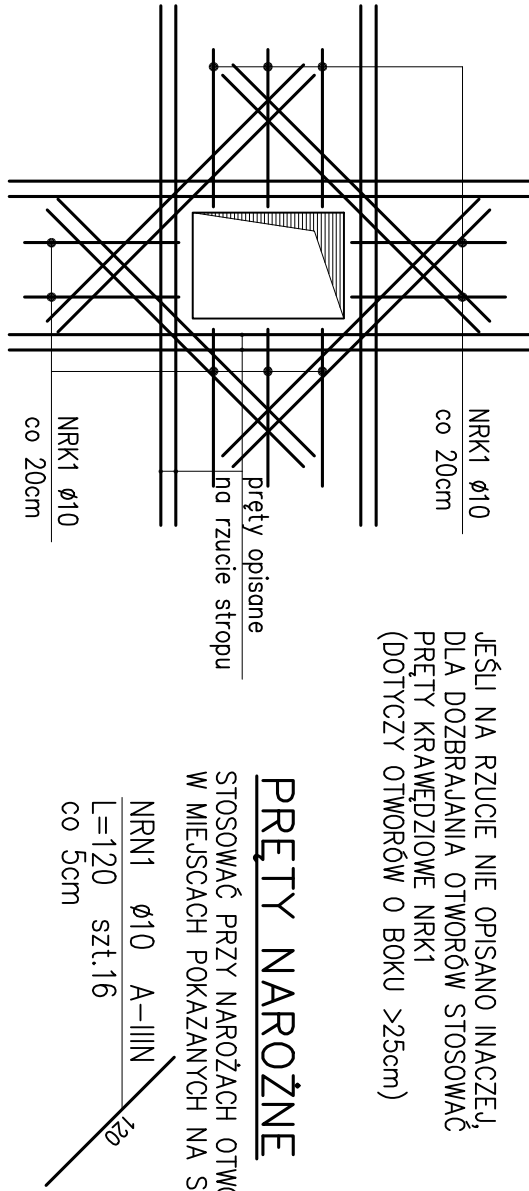
PRĘTY NARÓŻNE

STOSOWAĆ PRZY NARÓŻACH OTWORÓW,  
W MIEJSCACH POKAZANYCH NA STROPIE

NRN1 Ø10 A-IIIIN

L=120 szt.16

co 5cm



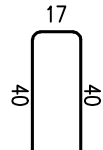
PRĘTY KRAWĘDZIOWE

ROZMIESZCZONE NA OBRZĘDZACH STROPU, PRZY DŹWIGACH,  
OTWORACH INSTALACYJNYCH – W MIEJSCACH, GDZIE NIE WYSTĘPUJE  
ZBROJENIE GÓRNE ODGINANE

NRK1 Ø10 A-IIIIN

L=97 szt.185

co 20cm



LEGENDA:

[ — ] ŚCIANY NOŚNE POD STROPEM

[ - - - ] PODCIĄGI, NADPROŻA

[ ] ŚCIANY MUROWANE NA STROPIE

[ ] ŚCIANY ŻELBETOWE NA STROPIE

[ ] RDZENIE NA STROPIE

[ ] RDZENIE POD STROPEM

BETON C25/30 (B30)


KLASA EXPLOZJI: XC1  
Maksymalna średnica krużstyma 16 mm  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN  
OTULINA: 2,5 cm

UWAGI:

1. RODZAJNIWAĆ Z PROJEKTU ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYM.
2. WMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH POKAZANYCH NA RYSUNKU DOTYCZA ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI.
3. WSZYSTKIE WMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
4. WYCIĄC PRĘTY W MIEJSCACH OTWORÓW.

POZIOM ODNIESIENIA:

±0.00 = 89,15 m n.p.m.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO				PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn			
JEDYNYSTWA PROJEKTOWA				<div><div>MICHOWICZ STASZEWSKA ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dobrzańska 2/4 tel./fax 61-6497384 msoarch.pl</div></div>			
PROJEKTOWAŁ				mgr inż. Joanna Klinga  UPRAWIENIENIA NR WP/0254/PDOW/13			
OPRACOWAŁ				inż. Aleksandra Pietruszyńska  012019			
SPRAWDZIŁ				mgr inż. Jan Dżurawicki  UPRAWIENIENIA NR B3/P/194  012019			
TREŚĆ RYSUNKU				STROP NAD +2 - DOZBROJENIE  RYSUNEK NR  K110			
BRANŻA		STROPIE	WIDOK	DATA	SKALA	WYKONANE  2019-01-22  W01	
Konstrukcyjna		proj. wykonawczy	0464	012019	1:50		