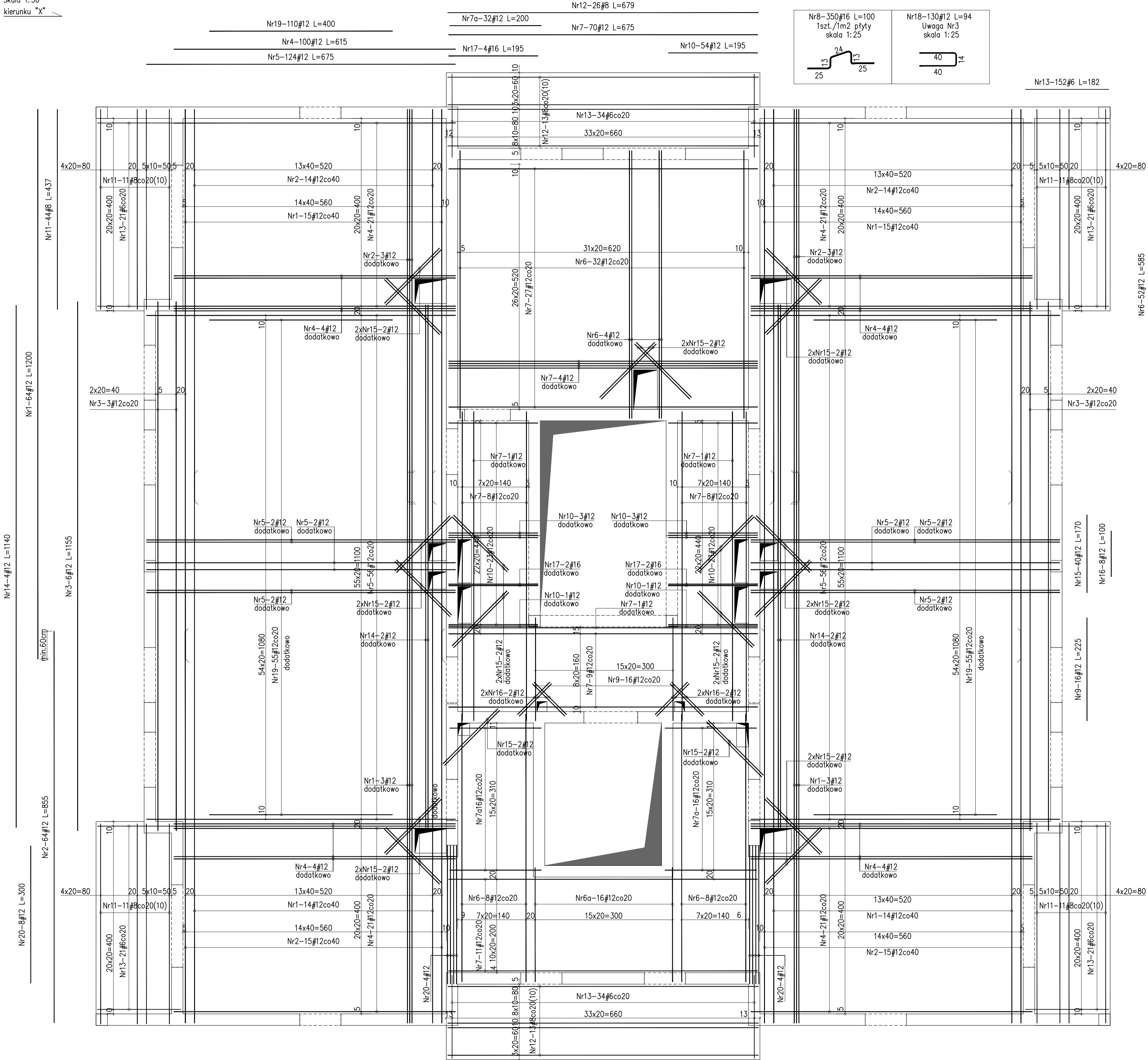


PLYTA P/A3.3, gr.20cm
Zbrojenie dolne

Skala 1:50
kierunku "X"

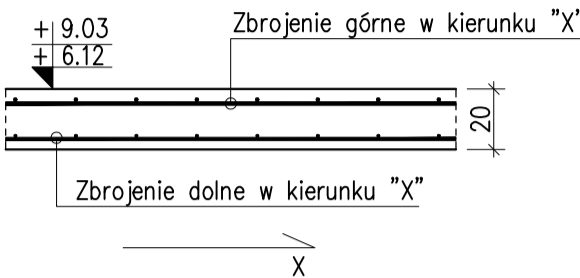


Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym konstrukcji oraz pozostałymi opracowaniami branżowymi.
2. Beton należy wibrować mechanicznie.
3. Zbrojenie dociąg do otworów w "naturze". Otwory dobrając dodatkowo prętami pokazanymi na rzucie oraz prętami zamykającymi Nr18 w ilości równej prętom przeciętym.
4. Lokalizacja przebieg w stropach wg projektów branżowych.
5. Odległość prętów do zbrojenia otworów (skośnych) od narożnika otworów – 10mm, rozstaw 50mm.
6. Odległość prętów do zbrojenia otworów (prostopadłych) od krawędzi otworów – 40mm, rozstaw 50mm.

Detal rozmieszczenia zbrojenia

Skala 1:25



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
		A-IIIIN (RB500W) / m /							
Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	#6	#8	#12	#16		
Zbrojenie: Płyta P/A3.3 - zbrojenie dolne									
1	12	1200	64				768,00		
2	12	855	64				547,20		
3	12	1155	6				69,30		
4	12	615	100				615,00		
5	12	675	124				837,00		
6	12	585	52				304,20		
6a	12	250	16				40,00		
7	12	675	70				472,50		
7a	12	200	32				64,00		
8	16	100	350					350,00	
9	12	225	16				36,00		
10	12	195	54				105,30		
11	8	437	44			192,28			
12	8	679	26			176,54			
13	6	182	152	276,64					
14	12	1140	4				45,60		
15	12	170	40				68,00		
16	12	100	8				8,00		
17	16	195	4					7,80	
18	12	94	130				122,20		
19	12	400	110				440,00		
20	12	300	8				24,00		
Długość razem [m]				276,6	368,8	4 566,3	357,80		
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,888	1,58		
Ciężar wg średnic [kg]				61,4	145,7	4 054,9	565,32		
Ciężar razem 1 szt. [kg]						4 827			
Ciężar razem szt.				2		9 655			

01 03-11-2021Uszczegółowienie numeracji płyt

Nr Data Opis
projekt
**ZESPÓŁ
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
WIEŁORODZINNYCH
Z USŁUGAMI**

adres inwestycji
Opole, ul. Prószkowska, dz. nr ew. 28/5, 27/4
jednostka ewid. 166101, 1 Opole
obręb 0139 Wójtowa Wieś

inwestor
**Opolskie Towarzystwo
Budownictwa Społecznego
Spółka z o.o.**
Opole, ul. Hallera 9A

jednostka projektowa architektury
TEL
Biuro Architektoniczne
ul. Okrzei 2/1, 96-100 Skierzwice
tel. (0-46) 833 65 18

jednostka projektowa konstrukcji
KONBUD
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL
KONBUD Krzysztof Lasek NIP 771-360-18-28
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Zaleska 94

projektant
dr inż. Krzysztof Lasek LOD/2496/ POOK/15

sprawdzający
mgr inż. Jakub Krakowski LOD/3079/ PWBKb/16

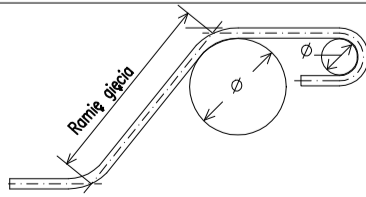
asystent projektanta
inż. Jakub Jaworski

faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY
branża
KONSTRUKCJA
obiekt
BUDYNEK nr A3

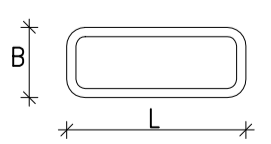
tytuł rysunku
PLYTA P/A3.3 - ZBROJENIE DOLNE

I	-	PW	-	K	-	6.05
etap budowy		faza		branża		nr rysunku
skala		data				strona
1:50		12.2020				

Beton C20/25 (B25)
#Stal A-IIIIN (B500SP)
Otulina 2.5cm



WYMIAROWANIE PRĘTÓW:



Haki półokrągłe, haki proste, pigły		Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	
Średnica prętów		Min. otulinie betonem mierzone prostopadłe do pł. zagięcia	
Ø<20mm	Ø>20mm	>100mm	>50mm
40	70	100	150
			200