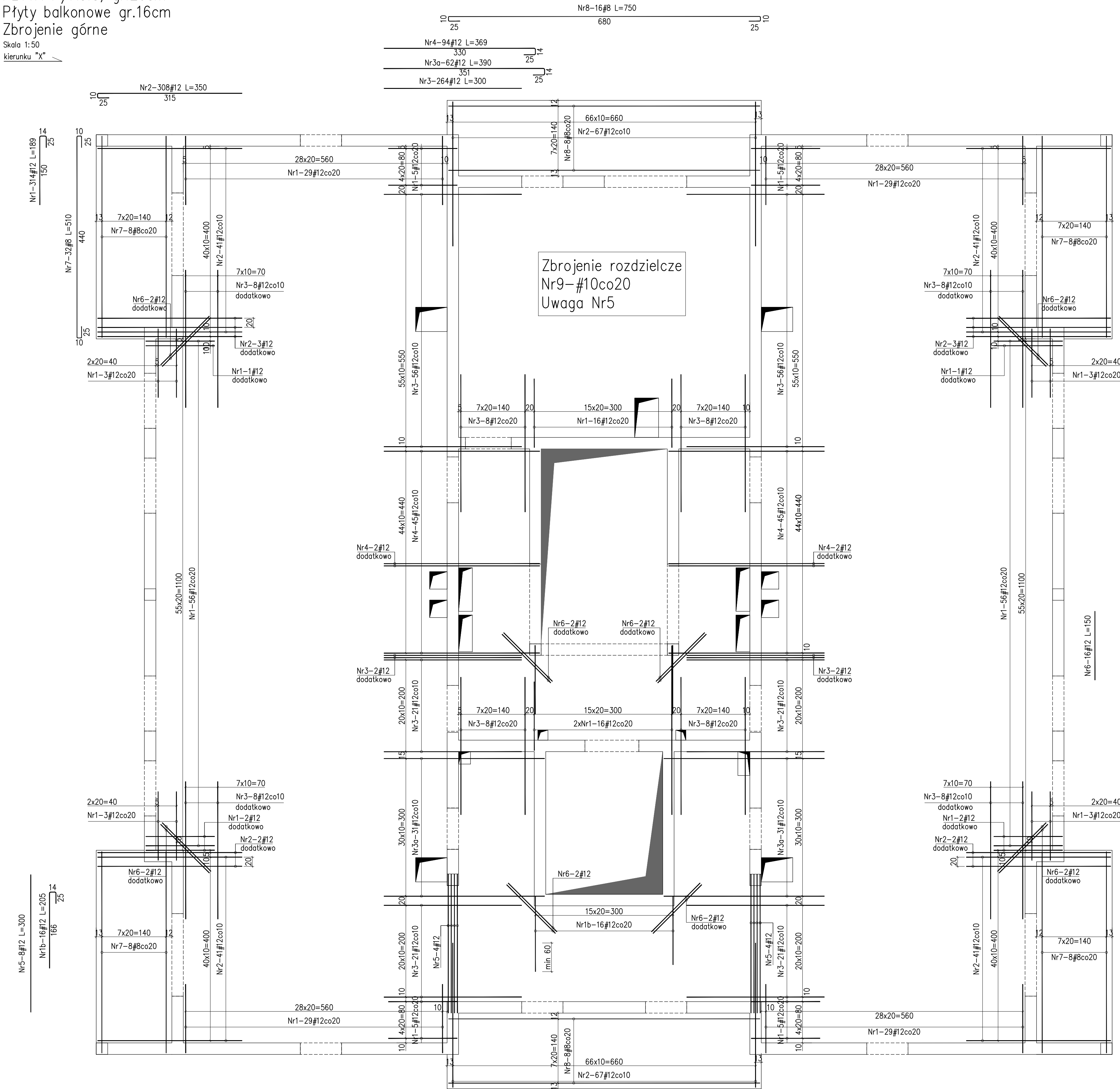


PLYTA P/A3.3, gr.20cm
Płyty balkonowe gr.16cm
Zbrojenie górne

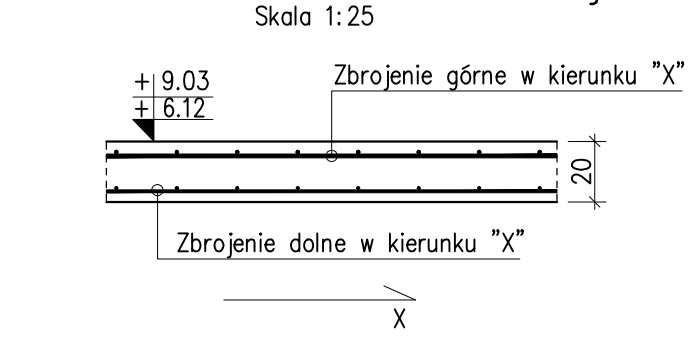
Skala 1:50
kierunku "X"



Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym konstrukcji oraz pozostałymi opracowaniami branżowymi.
2. Beton należy wibrować mechanicznie.
3. Zbrojenie dociąć do otworów w "naturze". Otwory dobrać prętami zbrojeniowymi w ilości równej prętom przeciętym.
4. Lokalizacja przebieć w stropach wg projektów branżowych.
5. W płycie stropowej zaprojektowano zbrojenie rozdzielcze (przeciwskruczowe) jako siatkę #10co20 po całości (z wyłączeniem obszarów zabronionych w danym kierunku), z zachowaniem długości zakładu min. 50cm
6. Odległość prętów dozbrojenia otworów (skośnych) od narożnika otworów – 10mm, rozstaw 50mm.
7. Odległość prętów dozbrojenia otworów (prostokątnych) od krawędzi otworów – 40mm, rozstaw 50mm.

Detal rozmieszczenia zbrojenia



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIIN (RB500W)					
				/ m /					
Zbrojenie : Płyta P/A3.3 - zbrojenie górne									
	12	190	314						596,60
1b	12	205	16						32,80
2	12	350	308						1078,00
3	12	300	264						792,00
3a	12	390	62						241,80
4	12	370	94						347,80
5	12	300	8						24,00
6	12	150	16						24,00
7	8	510	32	163,20					
8	8	750	16	120,00					
9	10	30500	1			3050,00			
Długość razem [m]				283,2	3 050,0	3 137,0			
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,395	0,617	0,888			
Ciężar wg średnic [kg]				111,9	1 881,9	2 785,7			
Ciężar razem 1 szt. [kg]					4 779				
Ciężar razem szt.				2	9 559				

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 o Architektoniczne
ul. Okrzei 2/1, 96-100 Skierbiewice
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. Żeleńska 94

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

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

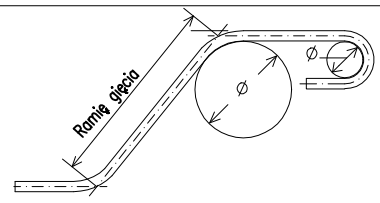
asystent projektanta
inż. Jakub Jaworski

faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY
branża
KONSTRUKCJA
obiekt
BUDYNEK nr A3

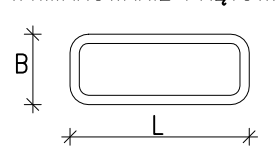
tytuł rysunku
PLYTA P/A3.3 - ZBROJENIE GÓRNE

I	-	PW	-	K	-	6.06
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, pętle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte
Średnica prętów	Min. otulenie betonem mierzone prostopadle do pł. zagięcia
Ø<20mm Ø20mm	>100mm >50mm oraz >7Ø oraz >3Ø
4Ø 7Ø	10Ø 15Ø 20Ø