

Nr 4 Ø 8 L=413 szt. 15

Nr 5 Ø 10 L=177cm szt. 56

111

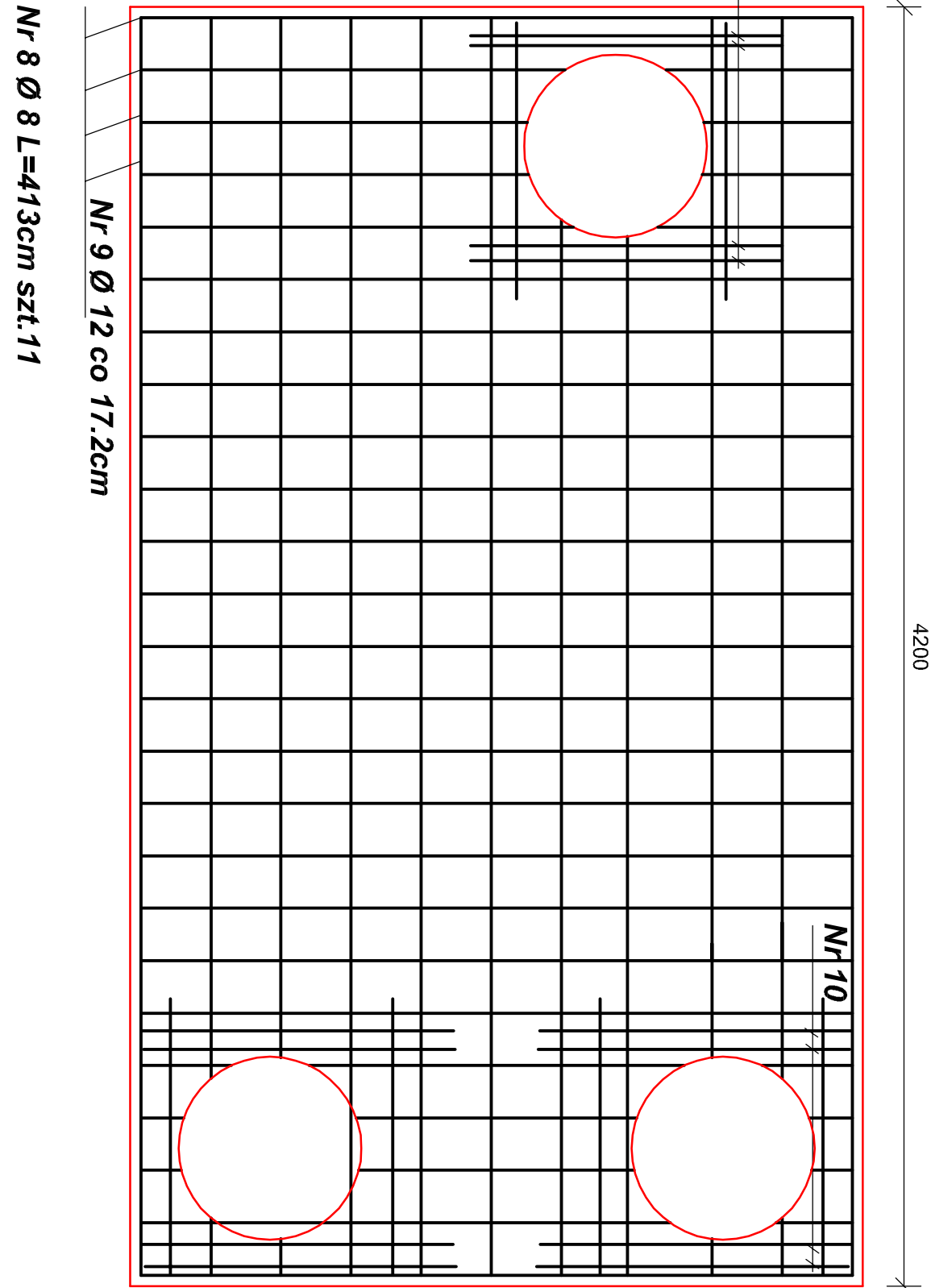
66

Nr 10 Ø 12 L=104 szt.12

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nr	Śr.	Di.	Liczba	Di.	Di.	Di.	Di.	Di.	Di.
pręta pręta	1 szt.	ogólna	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12
mm	m	szt.	m	m	m	m	m	m	m
1	8	8,21	15	123,15					170,91
2	12	6,33	27						81,2
3	12	2,90	28						
4	8	4,13	28	115,64					
5	10	1,77	56						
6	10	2,23	20						
7	10	0,12	48						
8	8	4,13	11	45,43					
9	12	2,33	25						
10	12	1,04	12						
11	8	0,9	6	5,4					
Długość ogólna m			289,62	149,48	322,84				
Masa 1 m pręta kg			0,395	0,617	0,888				
Masa prętów kg			115	93	287				
Masa ogólna kg					495				

otulina 3.5cm

Beton hydrotechniczny C25/30  
W-4 F-100  
Stal St3sX -A-I  
Otulinie stali 3.5 cm  
V betonu 8,2m³



WIELOPRANIZOWE PRZEDSIĘWZIENIA W OTOCZENIU PROJEKTOWANEGO		
„MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Traugotowa 12		
Inwestor: Toruński Wydział, sp. z o.o. ul. Rybaki 31/35, 87-100 Toruń		
Opis: Sieć wodociągowa i kanalizacyjna sanitarna w ul. Dąbki		
Stanowisko: w 1 toruniu		
Zadanie: Zdobienie i pomiarowe		
Typ projektu: Konstruktoryjny		
Projektant: Specjalność inżynierska		
Inżynier: inż. Piotr Stadler		
Sprawdzający: KDP 01582.0005.06		
Inżynier: inż. Marcin Graczyk		
Wzrost: 1,80m		
Data: 04.2019 r.		
Zatwierdzenie: 1:20		
m. rysownika 5		