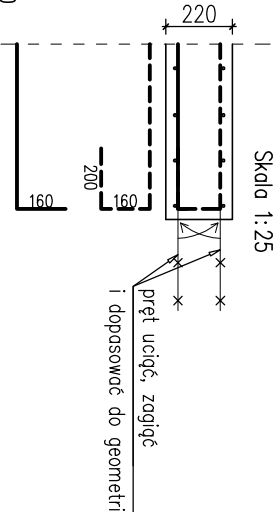


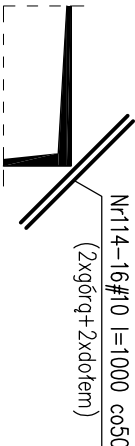
Poz. 2.1 Płyty żelbetowe  
skala 1:100

Szczegół zbrojenia  
krawędzi swobodnej  
przy otworach



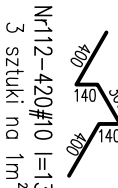
Dodatkowe zbrojenie naroży

Skala 1: 50



Dodatkowe zbrojenie przy otworach

Nr13-1#10 l=39200 co50  
(2xgórq + 2xdółem)  
Podpórki dla płyty gr.22cm



LEGENDA:

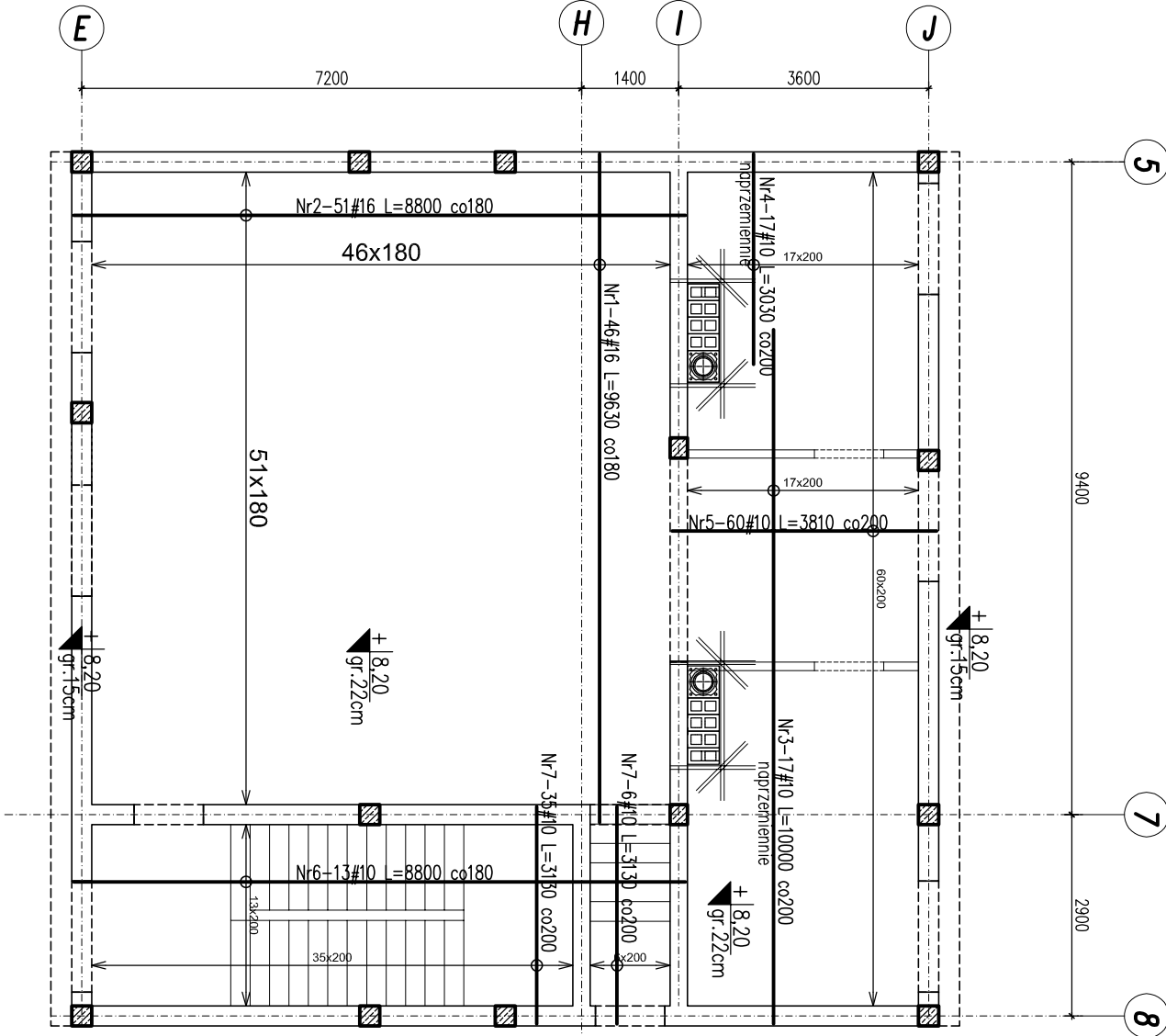
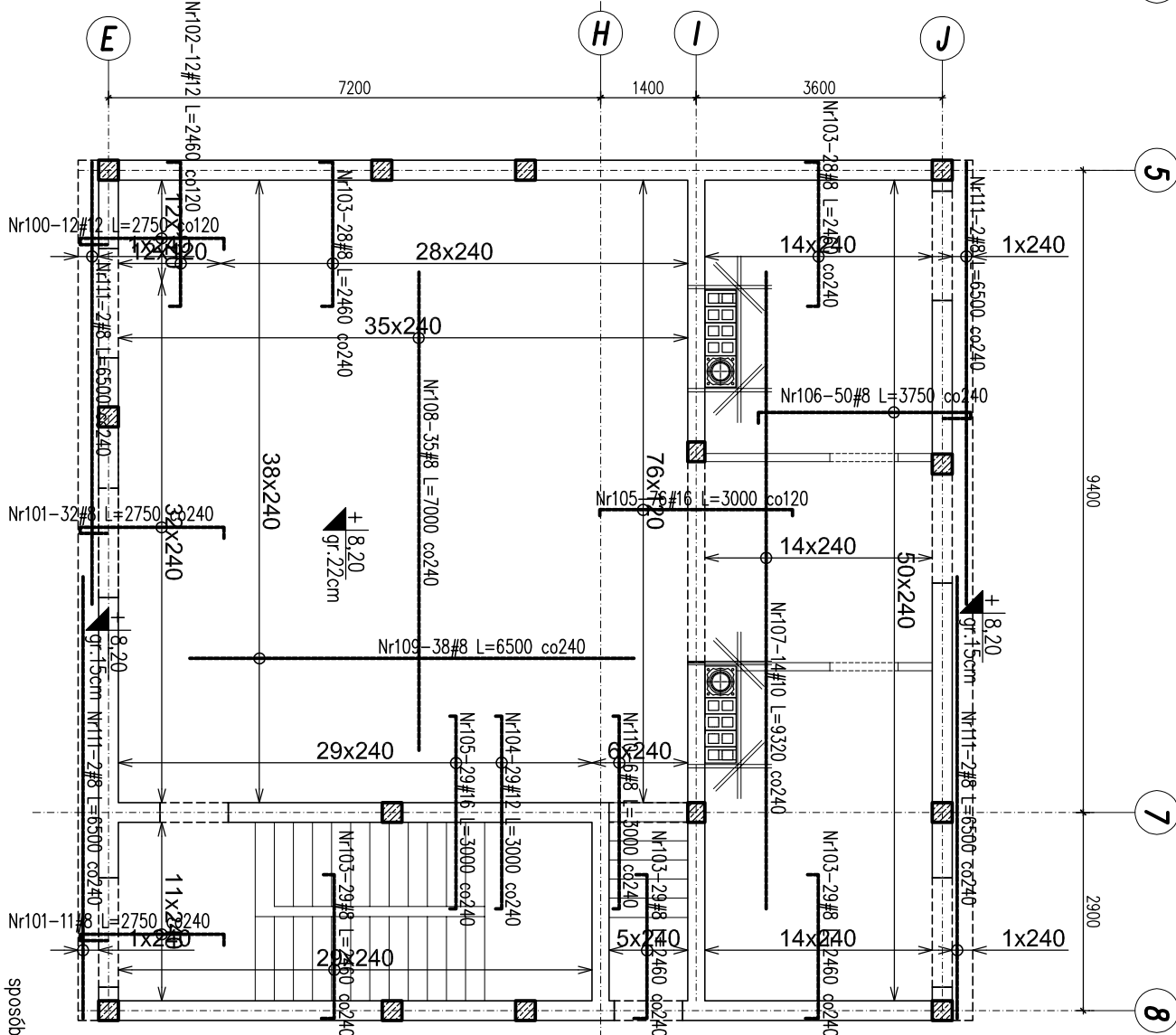
zbrojenie dolne  
zbrojenie górne

sposób odginania prętów płyty 22cm

sposób odginania prętów płyty 15cm

sposób odginania prętów 15cm na krawędzi swobodnej

sposób odginania prętów 15cm na krawędzi swobodnej



sposób odginania prętów 15cm na krawędzi swobodnej



BIONOR Sp. z o.o.  
ul. Ściegiennego 26, 25-114 Klejce  
tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858  
www.bionor.pl; bionor@bionor.pl

Opis: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. SĘDZISZÓW  
gm. SĘDZISZÓW, pow. JEDRZEJÓW, woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Zamierzenie budowlane: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
W MIEJSCOWOŚCI SĘDZISZÓW

Branża: KONSTRUKCJA		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Data 06.2016
Nazwa rysunku:  BUDYNEK OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW POZ.2.1. PŁYTA ŻELBETOWA		Skala 1: 100 1: 50	
Projektował	mgr inż. Marcin Nosek	Uprawnienia	Podpis  <b>K-1.5.5</b>
Opracował	mgr inż. Katarzyna Karpiś		
Sprawdził	inż. Beata Szczeciński		

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#10	#16	UWAGI
1	46	#16	9630		442.98	
2	51	#16	8800		448.80	
3	17	#10	10000	170.00		
4	17	#10	3030	51.51		
5	60	#10	3810	228.60		
6	13	#10	8800	114.40		
7	41	#10	3130	128.33		
RAZEM wg średnic [m]				692.8	891.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.617	1.580	
RAZEM wg średnic [kg]				427.5	1409.0	
RAZEM wg gat. stali [kg]					1836.5	

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#8	#10	#12	#16	UWAGI
100	12	#12	2750			33.00		
101	43	#8	2750	118.25				
102	12	#12	2460			29.52		
103	143	#8	2460	351.78				
104	29	#12	3000			87.00		
105	105	#16	3000				315.00	
106	50	#8	3750	187.50				
107	14	#10	9320			130.48		
108	35	#8	7000	245.00				
109	38	#8	6500	247.00				
110	6	#8	3000	18.00				
111	8	#8	6500	52.00				
112	420	#10	1380			579.60		
113	1	#10	39200			39.20		
114	16	#10	1000			16.00		
RAZEM wg średnic [m]				1219.5	765.3	149.5	315.0	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617	0.888	1.580	
RAZEM wg średnic [kg]				481.7	472.2	132.8	497.7	
RAZEM wg gat. stali [kg]						1584.4		

UWAGA!

- Główna powierzchnia płyty wg rzutów konstrukcyjnych.
- Grubość płyty h=22cm, h=15cm.
- Zakład prętów 50Ø.
- Grubość otuliny zbrojenia min.2,5cm.
- Pręty dociąć i dopasować do geometrii płyty i otworów.
- Rysunek rozprytować ściśle z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
- Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne w płycie wg projektów branżowych.

±0,00 = 253,00 m.n.p.m.  
Beton C20/25 (B25)  
Stal: # - A-IIIIN (RB500W)  
Ø - A-0 (St0S-b)