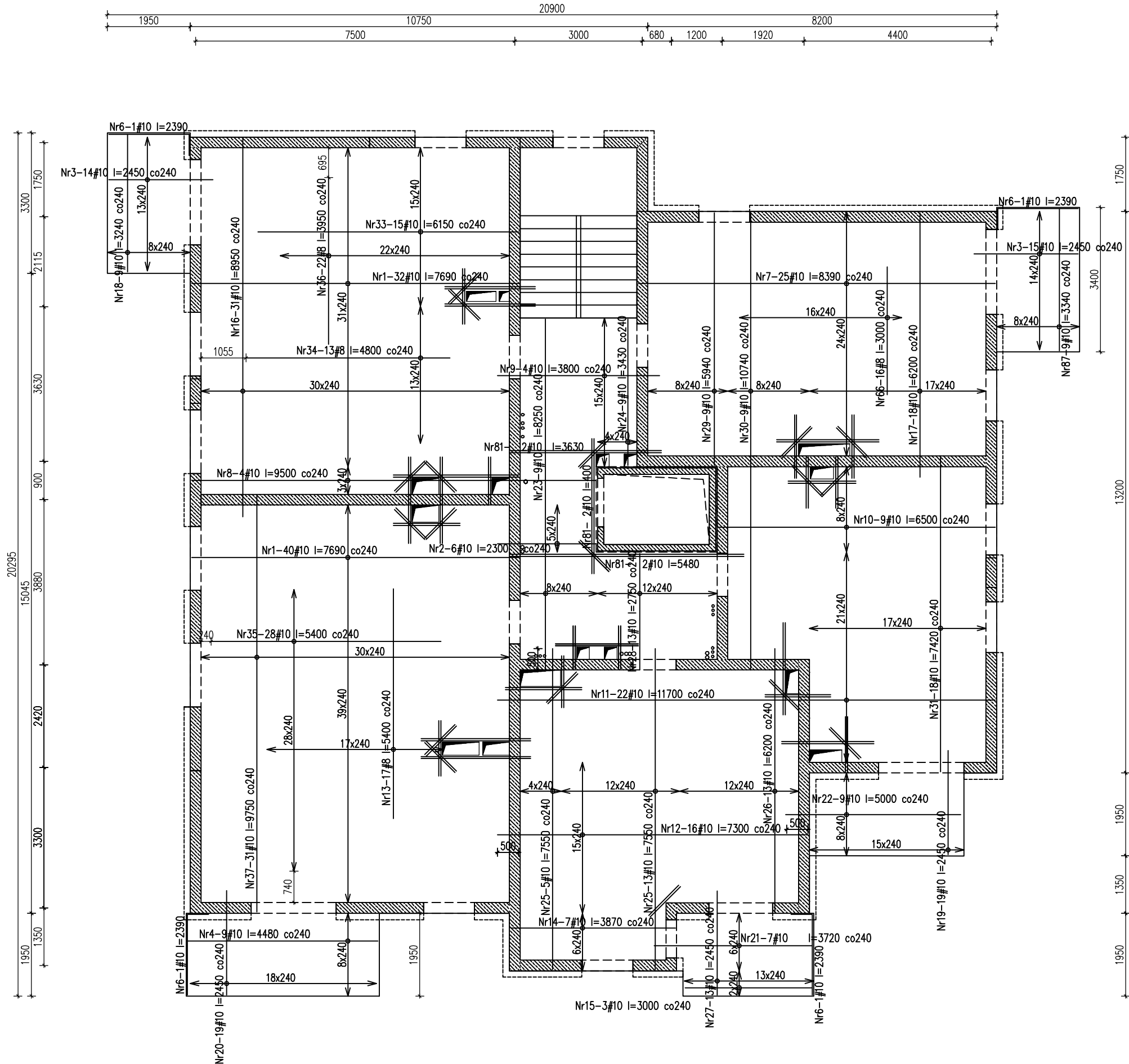
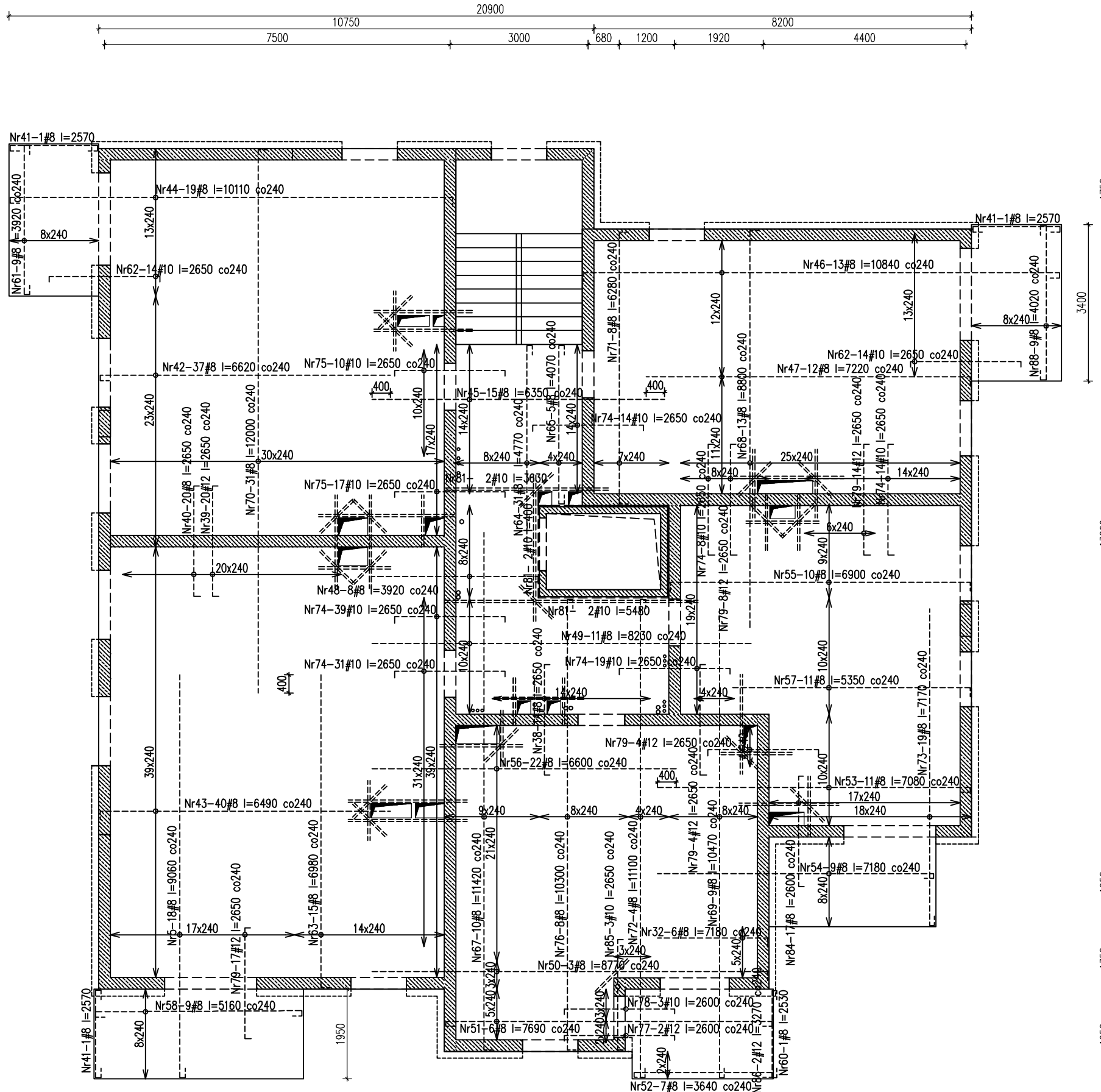


ZBROJENIE DOLNE



ZBROJENIE GÓRNE



Poz.7-8.1.1 Płyta żelbet.
gr.20cm [W=+8,51m] – dla Poz.7.1.1
gr.20cm [W=+5,63m] – dla Poz.8.1.1

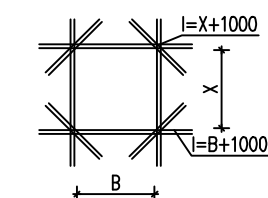
Zestawienie stali zbrojeniowej

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#8	#10	#12	UWAGI
1	72	#10	7690		553,68		
2	6	#10	2300		13,8		
3	15	#10	2450		36,75		
4	9	#10	4480		40,32		
5	18	#8	9060	163,08			
6	5	#10	2390		11,95		
7	25	#10	8390		209,75		
8	4	#10	9500		38		
9	4	#10	3800		15,2		
10	9	#10	6500		58,5		
11	22	#10	11700		257,4		
12	16	#10	7300		116,8		
13	17	#8	5400	91,8			
14	7	#10	3870		29,33		
15	3	#10	3000		9,00		
16	31	#10	8950		277,45		
17	18	#10	6200		111,6		
18	9	#10	3240		29,16		
19	19	#10	2450		46,55		
20	19	#10	2450		46,55		
21	7	#10	3720		23,8		
22	9	#10	5000		45		
23	9	#10	8250		74,25		
24	9	#10	3430		30,87		
25	18	#10	7550		135,9		
26	13	#10	6200		80,6		
27	13	#10	2450		31,85		
28	13	#10	2750		35,75		
29	9	#10	5840		53,46		
30	9	#10	10740		96,66		
31	18	#10	7420		133,56		
32	6	#8	7180	43,08			
33	15	#10	6150		92,25		
34	13	#8	4800	62,4			
35	28	#10	5400		151,2		
36	22	#8	3950	86,9			
37	31	#10	9750		302,25		
38	14	#8	2650	37,1			
39	20	#12	2650			53	
40	20	#8	2650	53			
41	4	#8	2570	10,12			
42	37	#8	6620	244,94			
43	40	#8	6490	259,6			
44	19	#8	10110	192,09			
45	15	#8	6350	95,25			
46	13	#8	10840	140,12			
47	12	#8	7220	86,64			
48	8	#8	3920	31,36			
49	11	#8	8230	90,53			
50	3	#8	8770	26,31			
51	6	#8	7890	46,14			
52	7	#8	3640	25,83			
53	11	#8	7080	77,88			
54	9	#8	7180	64,62			
55	10	#8	6900	69			
56	22	#8	6600	145,2			
57	11	#8	5350	58,85			
58	9	#8	5160	44,37			
59	1230	#10	1100		1353		
60	2	#8	2530	4,98			
61	9	#8	3920	34,92			
62	28	#10	2650		74,20		
63	15	#8	6980	104,7			
64	31	#8	4770	147,87			
65	5	#8	4070	20,35			
66	16	#8	3000	48			
67	10	#8	11420	114,2			
68	13	#8	8800	114,4			
69	9	#8	10470	94,23			
70	31	#8	12000	372			
71	8	#8	6280	50,24			
72	4	#8	11100	44,4			
73	19	#8	7170	136,23			
74	125	#10	2650		331,25		
75	27	#10	2650		71,55		
76	8	#8	10300	82,4			
77	2	#12	2600			5,2	
78	3	#10	2600		7,8		
79	47	#12	2650			124,55	
80	62	#10	1060		65,72		
81	1	#10	150000		150		
82	66	#10	1000		66		
83	919	#10	1140		1047,66		
84	17	#8	2600	44,2			
85	3	#10	2650		7,95		
86	2	#12	3270			6,54	
87	9	#10	3340		30,06		
88	9	#10	3980		35,82		
RAZEM wg średnic [m]			3660,18	6430,16	189,3		
MASA 1mb [kg/m]			0,395	0,617	0,888		
RAZEM wg średnic [kg]			1445,8	3967,4	168,1		
RAZEM wg got. stali [kg]				5581,3			

*Ilości i długości prętów zbrojeniowych sprawdzić przed zamówieniem stali.

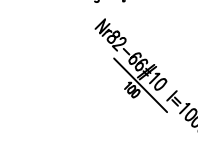
LEGENDA:

- zbrojenie dolne
- zbrojenie górne
- spółka odginania prętów płyty 20cm
- spółka odginania prętów płyty 20cm przy wieńcu
- spółka odginania prętów płyty 20cm przy krawędzi swobodnej

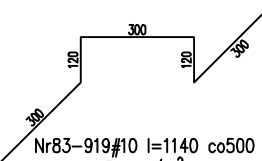


Pręty dodatkowe przy otworach
Nr81-1#10 l=150000
(2*gr+2*dołem)

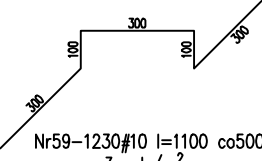
Pręty ukośne
2x górą i dołem



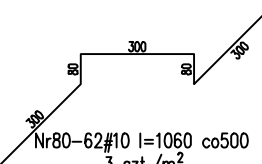
Podpórki dla płyty gr.20cm



Podpórki dla płyty gr.18cm



Podpórki dla płyty gr.16cm



UWAGI:


- Otulina c=25mm.
- Długość zakotwienia 50s.
- Przy otworach pręty dociąć, podciąć oraz dopasować do geometrii zbrojenia płyty.
- Rysunek rozpatrywać z rys. architektury, rys. budowlanym oraz projektami branżowymi.
- Grubość płyt odczytać z rys. rzutów.
- Otwory wg projektów instalacyjnych.
- Wymiary poziome podano w milimetrach, kąty wysokościowe podano w metrach.
- Rzeczne i długości elementów sprawdzić przed wykonaniem elementu.
- Otwory o średnicy <250mm wykonywać przed betonowaniem, rozsuwając zbrojenie.

ZBROJENIE
PŁYTY NAD
PIĘTREM I i II

skala 1:100



Architektura & Budownictwo

PW	KONSTRUKCJA	 <div>ul. S. Boroditskaja 1a 06-400 Ciechanów Tel. 504-544-024 e-mail: gm.budownictwo@gmail.com</div>
Projektant w specjalności konstrukcyjnej: mgr inż. Karol Popkowski upr. nr MAZ/0379/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjnej		Pozycja, podpis:
Sprawozdawca w specjalności konstrukcyjnej: mgr inż. Marcin Paluszyski upr. nr MAZ/0013/POOK/09 w specjalności konstrukcyjnej		Pozycja, podpis:
Temat projektu:	Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 3,4,5 wraz z zagospodarowaniem terenu (dostępny, wiaty śmietnikowe, plac zabaw, miejsca parkingowe) oraz infrastruktury technicznej (przebieg: wod. – kan., sanitarna, elektryczna, ciepłota, energetyczna, telekomunikacyjna), realizowanego osiedla mieszkaniowego „WIDOK 12”-ETAP III budynek nr 5	
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Matałowski" ul. Klonowa 5, 23-204 Krańsk	
Adres inwestycji:	ul. Popieluski 17, działka ewid. nr 226/5	
Nazwa rysunku:	ZBROJENIE PŁYTY NAD PIĘTREM I i II	
Numer projektu	Brana: konstrukcja PW	Data: 15.07.2023 Skala: 1 : 100 Numer rysunku: PW-K-19