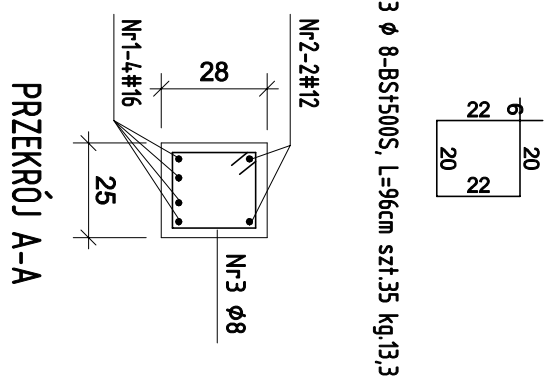
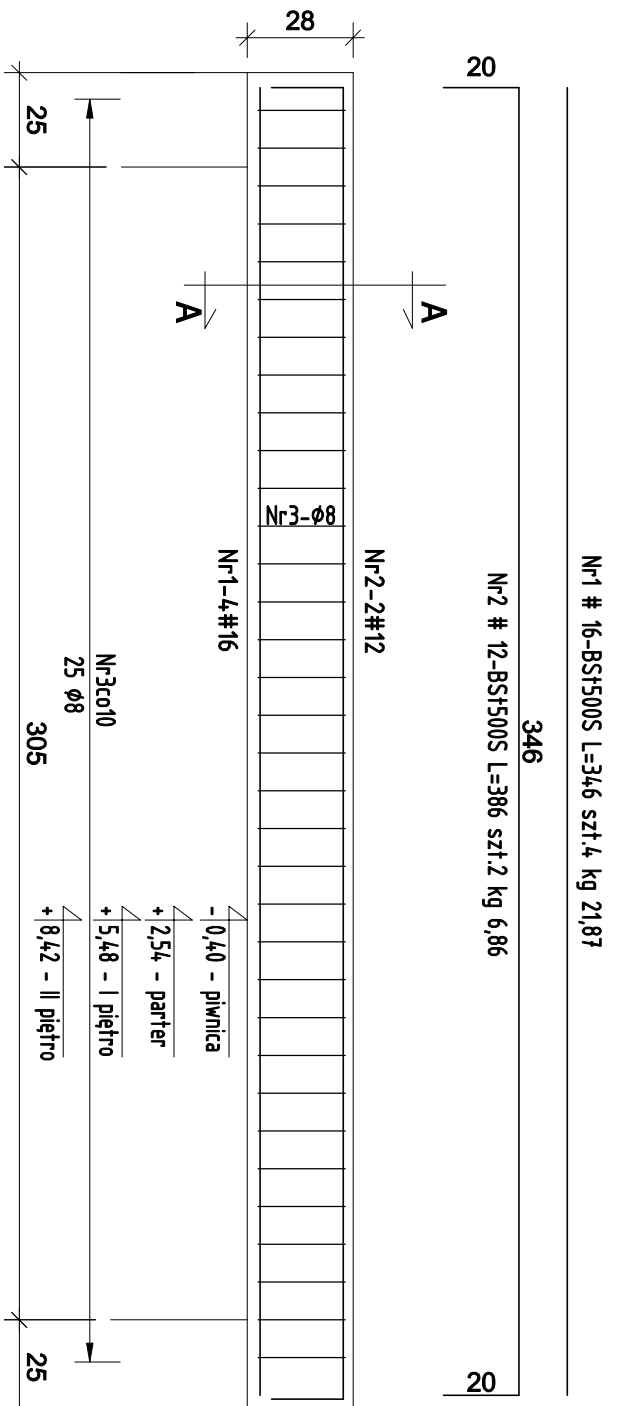
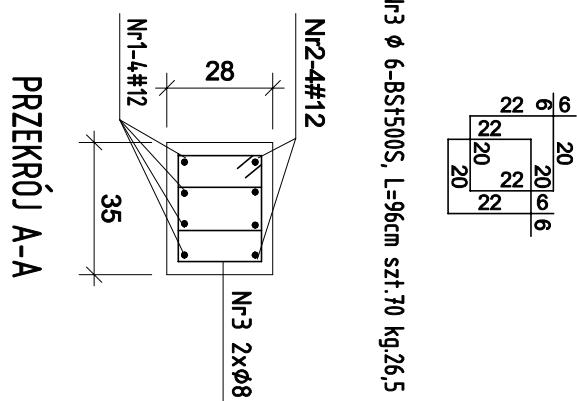
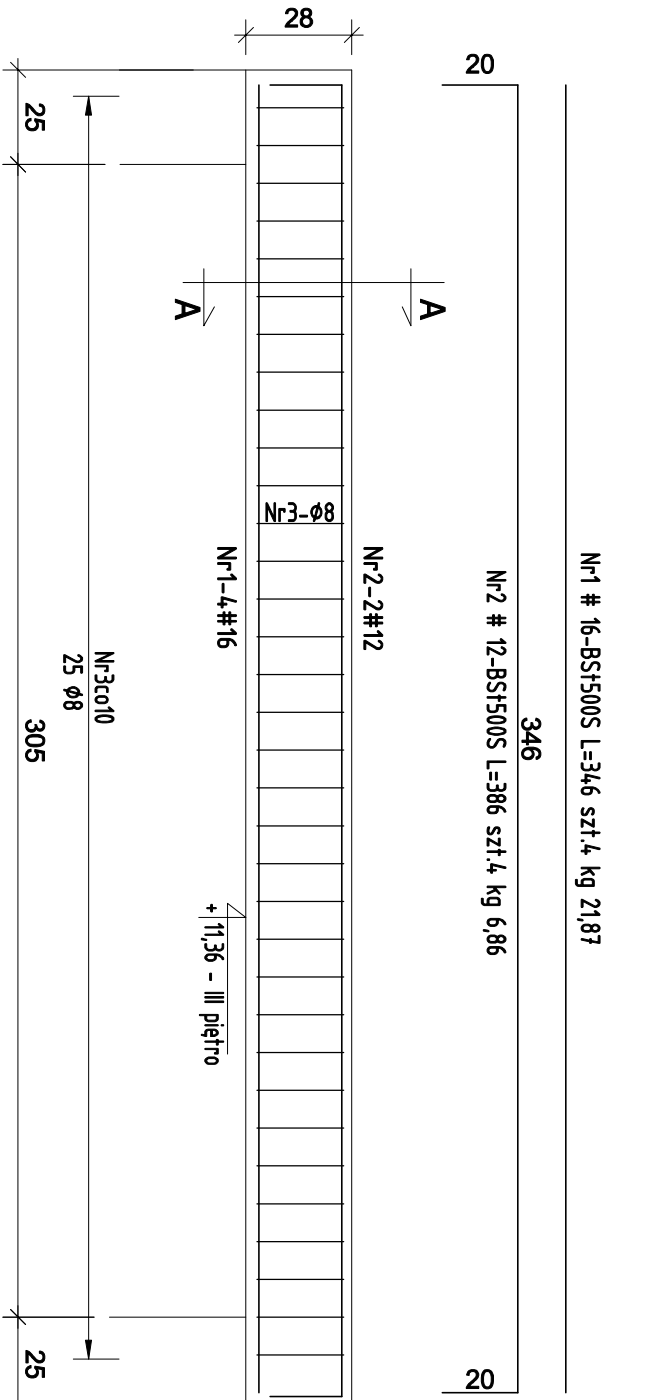


## PODCIĄG ŻELBETOWY - P4 - szt.8



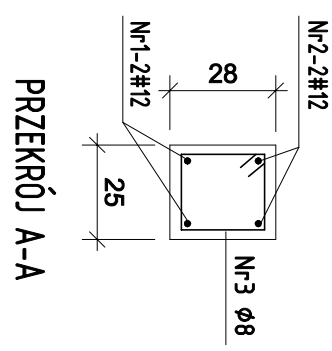
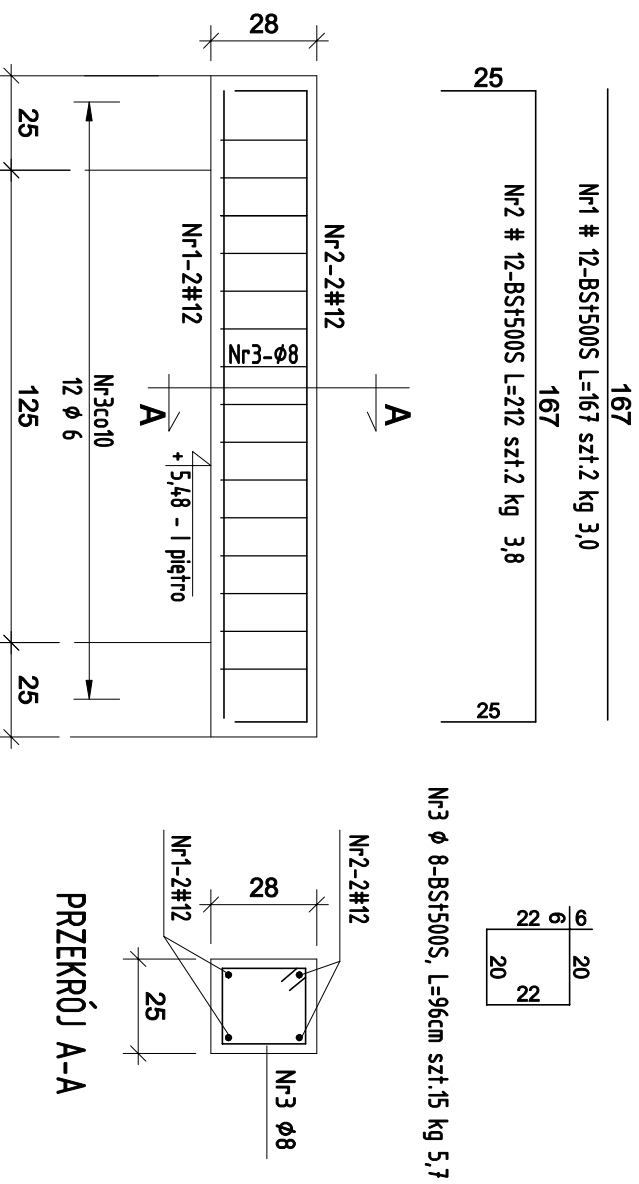
ZESTAWIENIE STALI ZBRZOSNIOWEJ PODCIĄG ZŁEBIENIOWY - P4 - szkl. 8									
L.p.	Nr przeda	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość [szkl.]	Rozmiar [m]			Bazowność	Ø 8
					#12	#16	#12		
1/1	1	16	3,460	4	-	-	-	-	-
2	2	12	3,860	2	-	7,72	-	-	-
3	3	8	0,960	35	-	-	-	-	-
Długość łączna wg średnic					33,60	7,72	13,84	-	-
Ciężar jednostkowy wg średnic					[kg/m]	0,395	0,889	1,880	-
Ciężar rzeczyw. wg średnic					[kg]	13,3	6,9	21,9	-
Ciężar rzeczyw. wg średnic					[kg]	13,3	28,7	-	-
Łącznie dla 8 sztuk					42,0	42,0	336,0	-	-
Łącznie dla 8 sztuk					336,0	-	-	-	-

## PODCIĄG ŻELBETOWY - P7 - szt.1



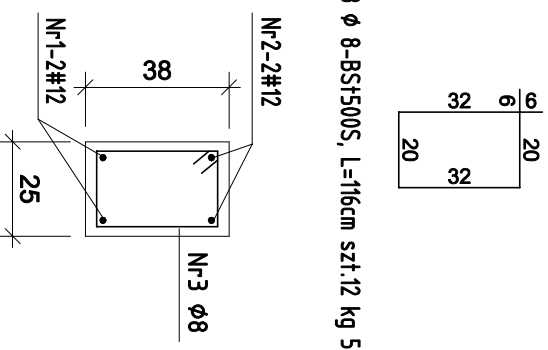
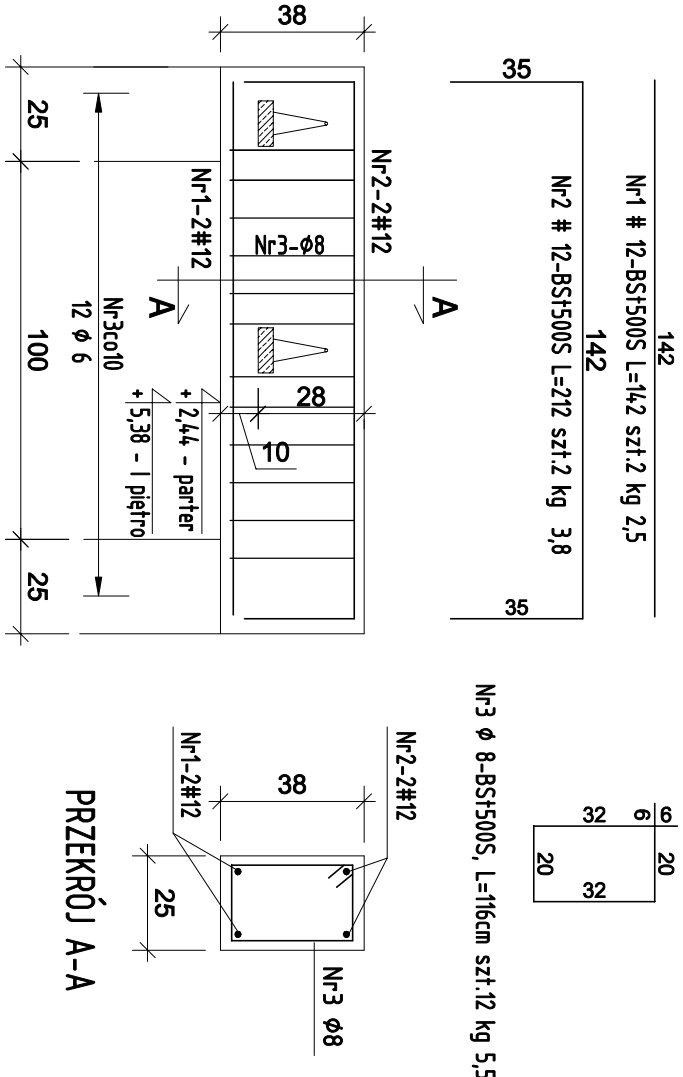
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PODCIĄG ZEŁ BETONOWY - P7 - szkl. 1									
L.p.	Nr przeka	Ø [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Razem [m]				
					BS5005	#1	#2	#6	
1	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	
2	2	2	3,460	2	1,732	-	-	-	
3	3	8	0,960	2	1,92	-	-	-	
Długość bezwzględna z zbrojeniem									
					[m]	[m]	[m]	[m]	
					67,20	21,56	0,70	1,860	
Długość bezwzględna z zbrojeniem									
					[m]	[m]	[m]	[m]	
					0,395	0,689	1,560		
Ciężar zbrojenia wg projektu									
					[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	
					26,5	15,7	19,2	0,0	
Ciężar zbrojenia wg projektu									
					[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	
					45,7	45,7	45,7		
Łącznie dla 1 sztuki									
					[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	
					45,7	45,7	45,7		

## PODCIĄG ŻELBETOWY - P3 - szt.1



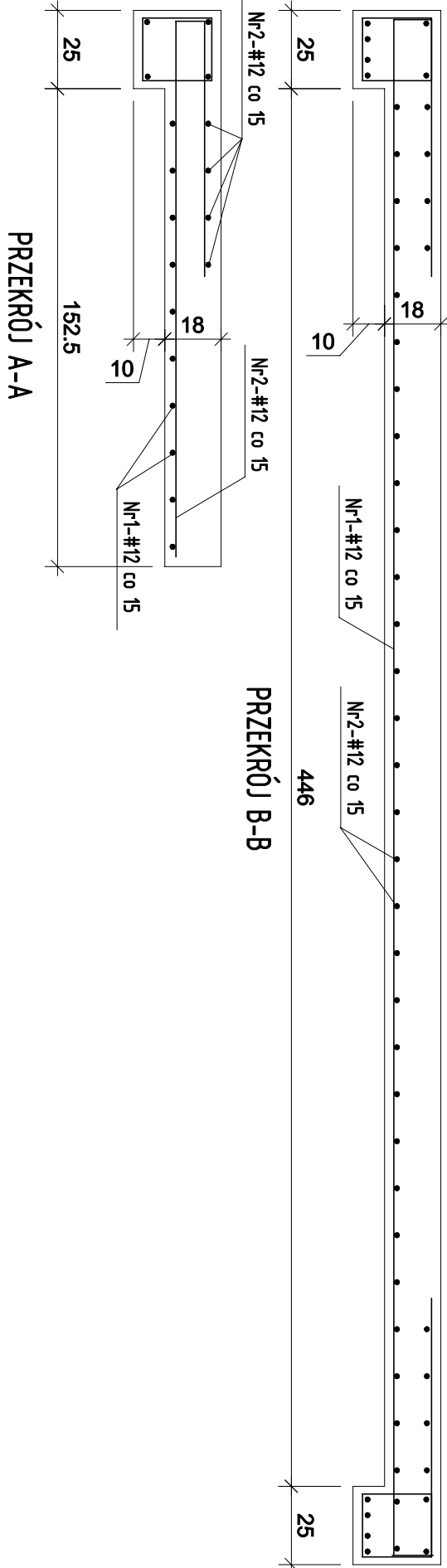
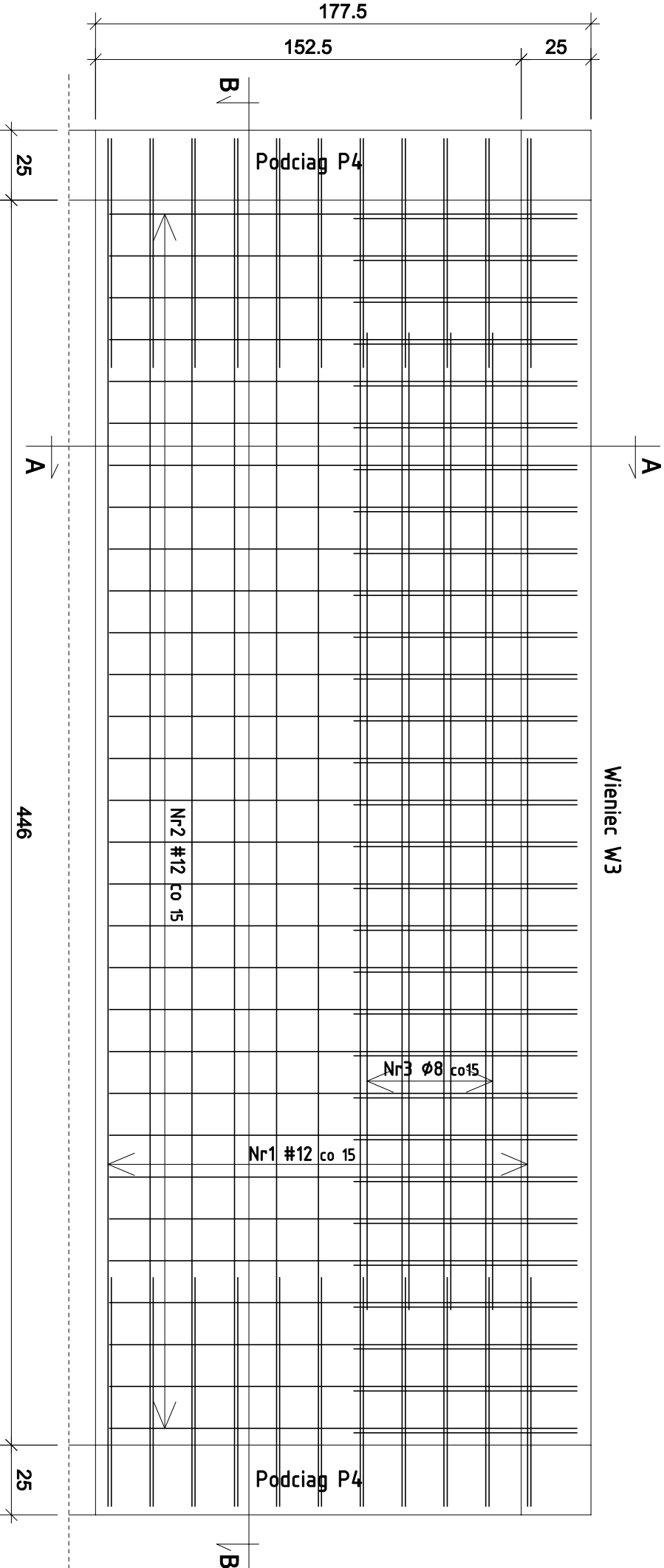
ZESTAWIENIE STALY ZBRÓJOWEJ					
PODŁOŻY ZŁEBIOWE - P-3 - str. 1					
L.p.	Nr pręta	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m] Bazob005
1	[1]	[2]	[4]	[5]	Ø 8 #12
2	2	12	2,170	2	-
3	3	8	0,960	15	4,34
Oczek brzozyowy wg średnic				14,40	4,34
Oczek brzozyowy wg średnic				0,385	0,889
Oczek brzozyowy wg średnic				5,7	6,8
Oczek brzozyowy wg średnic				12,5	12,5
Oczek brzozyowy wg średnic				12,5	12,5

## PODCIĄG ŻELBETOWY - P5 - szt.2



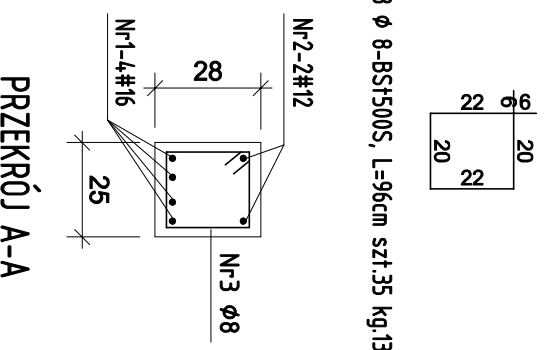
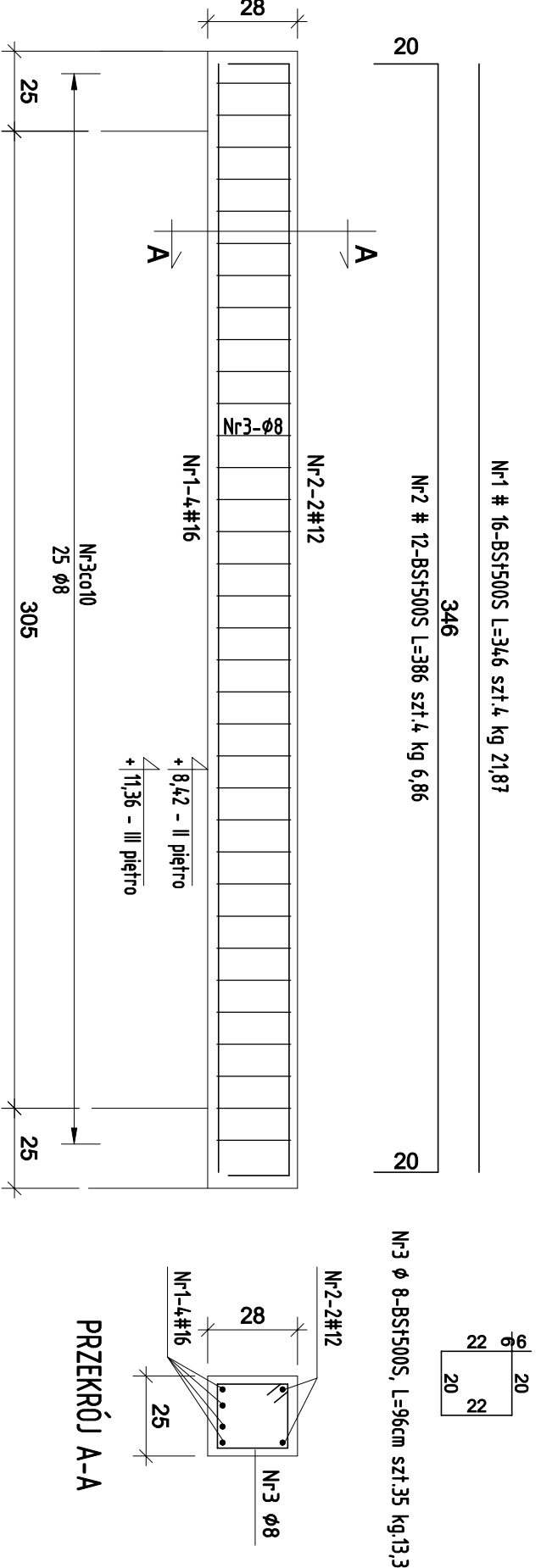
ZESTAWIENIE STALI ZBRZĘJENIOWEJ PODCIĄG ZELBETOWY - P5 - SZKŁ. 2						
L.p.	Nr pręta	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					Ø 8 BS100S	#12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,420	2		2,84
2	2	12	2,120	2		4,24
3	3	16	1,160	2		
4	4	16		12	13,92	
5	5	16		12	13,92	
6	6	16		12	13,92	
7	7	16		12	13,92	
8	8	16		12	13,92	
9	9	16		12	13,92	
10	10	16		12	13,92	
11	11	16		12	13,92	
12	12	16		12	13,92	
13	13	16		12	13,92	
14	14	16		12	13,92	
15	15	16		12	13,92	
16	16	16		12	13,92	
17	17	16		12	13,92	
18	18	16		12	13,92	
19	19	16		12	13,92	
20	20	16		12	13,92	
21	21	16		12	13,92	
22	22	16		12	13,92	
23	23	16		12	13,92	
24	24	16		12	13,92	
25	25	16		12	13,92	
26	26	16		12	13,92	
27	27	16		12	13,92	
28	28	16		12	13,92	
29	29	16		12	13,92	
30	30	16		12	13,92	
31	31	16		12	13,92	
32	32	16		12	13,92	
33	33	16		12	13,92	
34	34	16		12	13,92	
35	35	16		12	13,92	
36	36	16		12	13,92	
37	37	16		12	13,92	
38	38	16		12	13,92	
39	39	16		12	13,92	
40	40	16		12	13,92	
41	41	16		12	13,92	
42	42	16		12	13,92	
43	43	16		12	13,92	
44	44	16		12	13,92	
45	45	16		12	13,92	
46	46	16		12	13,92	
47	47	16		12	13,92	
48	48	16		12	13,92	
49	49	16		12	13,92	
50	50	16		12	13,92	
Ogółem dla 2 sztuk					[kg]	11,8
Ogółem dla 2 sztuk					[kg]	23,6

**PLYTA PL1 - sztuk 4**



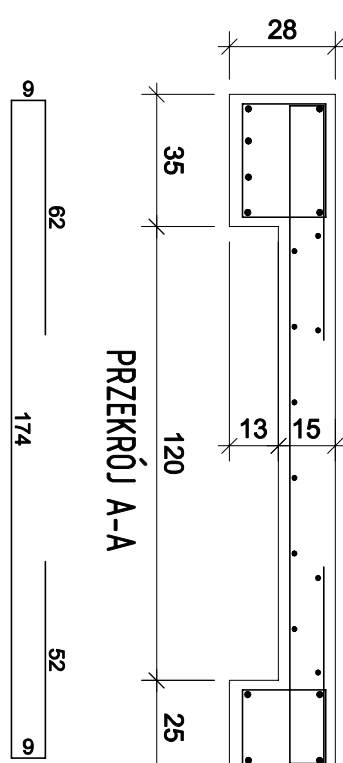
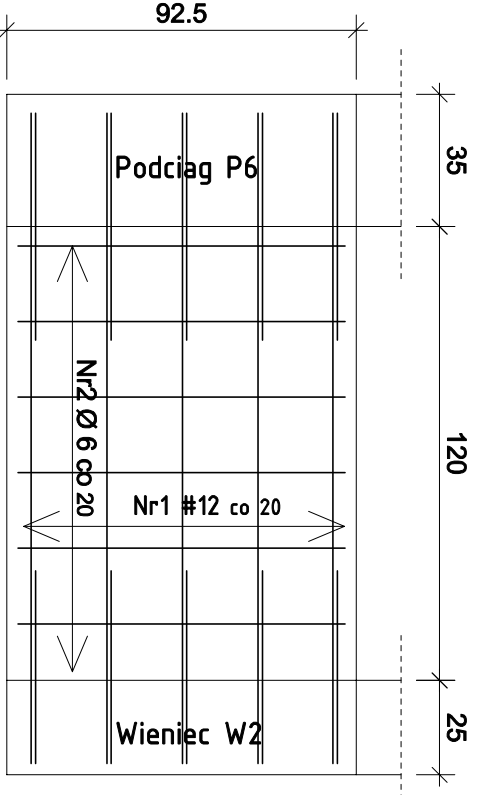
ZESTAWIENIE STALI ZEROLEJOWEJ PŁYTA - PŁ.1 - szt.4						
L.p.	Nr przet.	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					Ø 8	BSt500S #12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]		
1	1	12	6,800	11	74,80	17,7
2	2	12	2,920	30	87,60	18,7
3	3	8	3,5	4	14,0	162,40
Długość łączna wg średnic					0,385	0,889
Ciężar jednostkowy wg średnic					148,7	148,7
Ciężar łączny wg średnic					148,7	148,7
Ogółem dla 1 sztuki					135,2	135,2
Ogółem dla 4 sztuk					540,8	540,8
					620,8	620,8

## PODCIĄG ZELBETOWY - P6 - szt.2



ZESTAWIENIE STALY ZBROJENIOWEJ PODŁOGA ŻELABETOWA - P6 - str. 2									
L.p.	Nr płyta	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]			Ciężar własny w stanie suchym [kg]	Ciężar własny w stanie zabetonowanym [kg]
					Ø 8	#12	#16		
1	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	-
2	1	1	16	3,460	-	-	13,94	-	-
3	2	2	8	3,660	-	7,72	-	-	-
4	3	3	0,960	35	33,60	-	-	-	-
Długość zaprawy w stanie suchym					[m]	7,72	13,94	-	-
Długość zaprawy w stanie zabetonowanym					[m]	0,360	1,560	-	-
Ciężar własny w stanie suchym					[kg]	13,3	6,9	21,9	-
Ciężar własny w stanie zabetonowanym					[kg]	4,20	-	-	-
Ogółem dla 1 szranki					[kg]	-	42,0	-	-
Ogółem dla 2 szranki					[kg]	-	84,0	-	-

**PLYTA PL2 - sztuk 2**



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PŁYTA - PL2 - szt.2				
L.p.	Nr pręta	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]
				BS500S
				#12
1/1	1/2	1/2	1/5	15,30
1	1	3,060	5	15,30
2	2	0,870	10	8,70
Długość łączna wg średnic				15,30
Ciężar jednostkowy wg średnic				0,889
Ciężar łączny wg średnic				13,6
Ciężar łączny wg gabarytów				3,4
Ogółem dla 2 sztuk				17,0
Ogółem dla 2 sztuk				34,0

Typ bloku: 1L, 1P

[illegible]