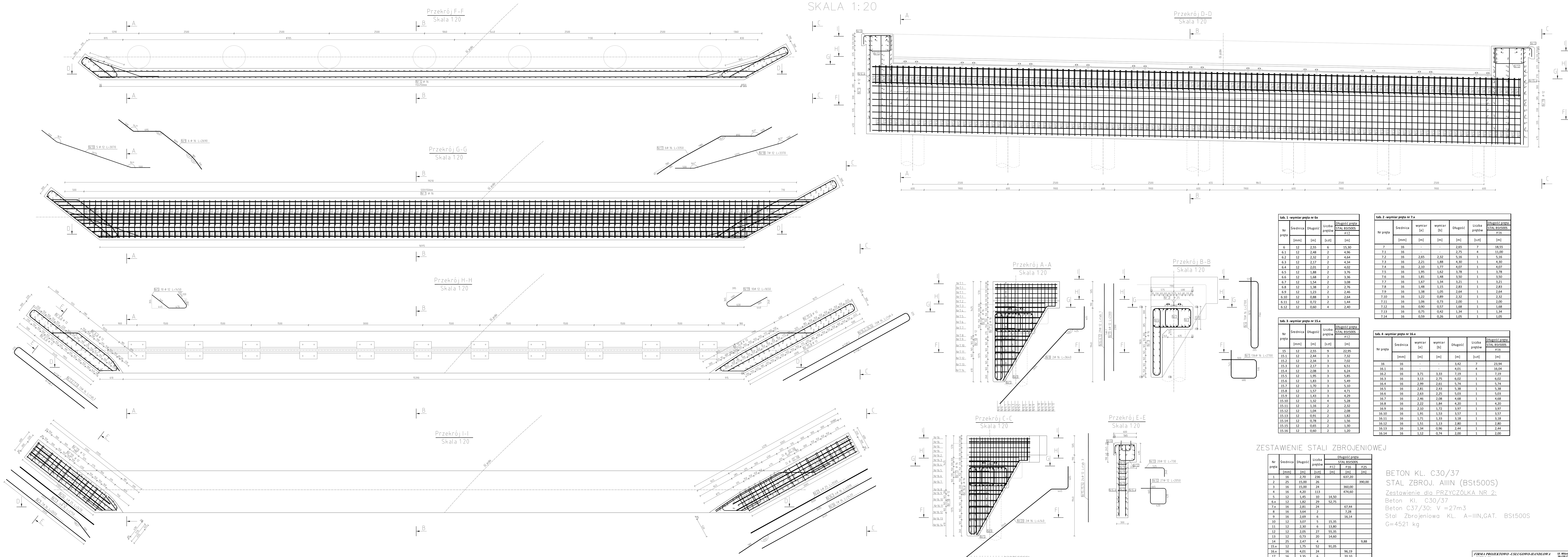


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PODPORY NR 2
SKALA 1:20



tab. 1 - wymiar pręta nr 6x					Długość pręta	
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba prętów	#12	STAL BS1500S	
					#12	#16
[mm]	[m]	[szt]	[m]			
6	12	2,55	6	15,30		
6.1	12	2,48	2	4,96		
6.2	12	2,32	2	4,64		
6.3	12	2,17	2	4,34		
6.4	12	2,01	2	4,02		
6.5	12	1,88	2	3,76		
6.6	12	1,68	2	3,36		
6.7	12	1,54	2	3,08		
6.8	12	1,38	2	2,76		
6.9	12	1,23	2	2,46		
6.10	12	0,88	3	2,64		
6.11	12	0,72	2	1,44		
6.12	12	0,60	4	2,40		

tab. 2 - wymiar pręta nr 7x					Długość pręta	
Nr pręta	Średnica	wymiar [a]	wymiar [b]	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[szt]	STAL BS1500S #16 [m]
7	16	-	-	2,65	7	18,55
7.1	16	-	-	2,75	4	11,00
7.2	16	2,65	2,32	5,16	1	5,16
7.3	16	2,21	1,88	4,20	1	4,20
7.4	16	2,10	1,77	4,07	1	4,07
7.5	16	1,95	1,62	3,78	1	3,78
7.6	16	1,81	1,48	3,50	1	3,50
7.7	16	1,67	1,34	3,21	1	3,21
7.8	16	1,48	1,15	2,83	1	2,83
7.9	16	1,38	1,05	2,64	1	2,64
7.10	16	1,22	0,89	2,32	1	2,32
7.11	16	1,06	0,73	2,00	1	2,00
7.12	16	0,90	0,57	1,68	1	1,68
7.13	16	0,75	0,42	1,34	1	1,34
7.14	16	0,59	0,26	1,05	1	1,05

tab. 3 - wymiar pręta nr 15x					Długość pręta	
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba prętów	#12	STAL BS1500S	
					#12	#16
[mm]	[m]	[m]	[szt]	[m]		
15	12	2,55	9	22,95		
15.1	12	2,44	3	7,32		
15.2	12	2,34	3	7,02		
15.3	12	2,17	3	6,51		
15.4	12	2,08	3	6,24		
15.5	12	1,95	3	5,85		
15.6	12	1,83	3	5,49		
15.7	12	1,70	3	5,10		
15.8	12	1,57	3	4,71		
15.9	12	1,43	3	4,29		
15.10	12	1,32	4	5,28		
15.11	12	1,16	2	2,32		
15.12	12	1,04	2	2,08		
15.13	12	0,91	2	1,82		
15.14	12	0,78	2	1,56		
15.15	12	0,65	2	1,30		
15.16	12	0,60	2	1,20		

tab. 4 - wymiar pręta nr 16x					Długość pręta	
Nr pręta	Średnica	wymiar [a]	wymiar [b]	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[szt]	STAL BS1500S #16 [m]
16	16	-	-	3,42	7	23,94
16.1	16	-	-	4,01	4	16,04
16.2	16	3,71	3,33	7,15	1	7,15
16.3	16	3,13	2,75	6,02	1	6,02
16.4	16	2,99	2,61	5,74	1	5,74
16.5	16	2,81	2,43	5,38	1	5,38
16.6	16	2,63	2,25	5,03	1	5,03
16.7	16	2,46	2,08	4,68	1	4,68
16.8	16	2,22	1,84	4,20	1	4,20
16.9	16	2,10	1,72	3,97	1	3,97
16.10	16	1,91	1,53	3,57	1	3,57
16.11	16	1,71	1,33	3,18	1	3,18
16.12	16	1,51	1,13	2,80	1	2,80
16.13	16	1,34	0,96	2,44	1	2,44
16.14	16	1,12	0,74	2,00	1	2,00

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba prętów	Długość pręta		
				STAL BS1500S		
	[mm]	[m]	[szt]	#12	#16	#25
				[m]	[m]	[m]
1	16	2,70	236	637,20		390,00
2	25	15,00	26			
3	16	15,00	24			
4	16	4,20	113			
5	12	1,45	10			
6x	12	1,82	29			
7x	16	2,81	24			
8	16	3,64	2			
9	16	2,60	6			
10	12	3,07	5			
11	12	2,30	6			
12	12	2,05	27			
13	12	0,73	20			
14	25	2,47	4			
15x	12	1,75	52			
16x	16	4,01	24			
17	16	3,35	6			
18	12	3,37	7			
19	12	1,65	10			
20	16	4,14	2			
21	25	3,50	4			
Razem [m]				297,49	1687,23	413,88
Masa [kg/m]				0,888	1,578	3,853
Masa całkowita [kg]				264	2662	1595
Razem [kg]						4521

BETON KL. C30/37
STAL ZBROJ. AIIIIN (Bst500S)
Zestawienie dla PRZYCZÓŁKA NR 2:
Beton KL. C30/37
Beton C37/30: V = 27m3
Stal Zbrojeniowa KL. A-IIIIN,GAT. Bst500S
G=4521 kg