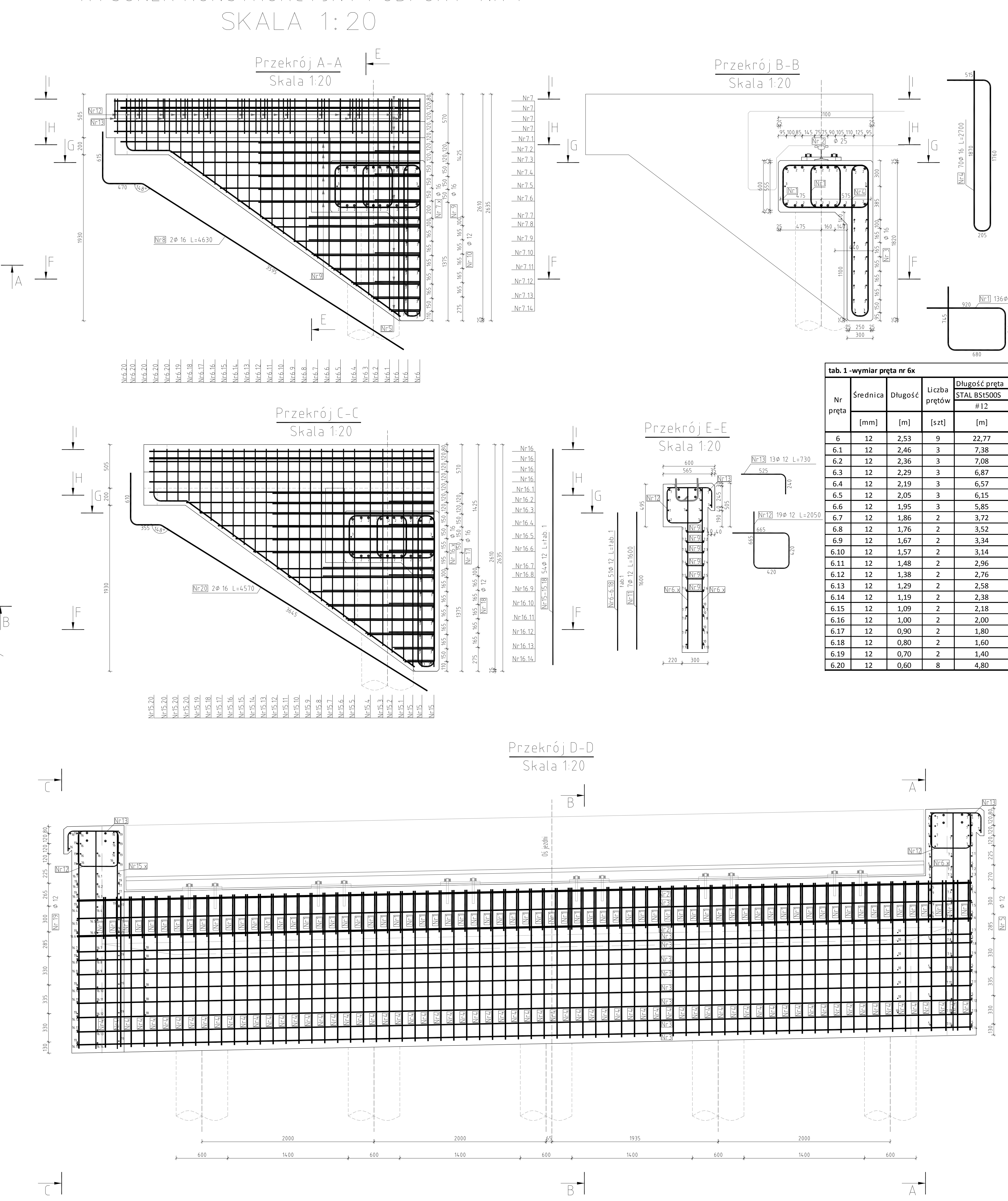


SKALA 1:20



Nr gręta	Średnica [mm]	wymiar (a) [m]	wymiar (b) [m]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	Długość c gręta
						STAL B500 #16
7	16	-	-	3,85	11	42,35
7.1	16	3,94	3,83	7,91	1	7,91
7.2	16	3,28	3,17	6,60	1	6,60
7.3	16	3,10	2,99	6,24	1	6,24
7.4	16	2,86	2,75	5,75	1	5,75
7.5	16	2,61	2,52	5,29	1	5,29
7.6	16	2,39	2,28	4,82	1	4,82
7.7	16	2,08	1,97	4,20	1	4,20
7.8	16	1,92	1,81	3,88	1	3,88
7.9	16	1,66	1,55	3,36	1	3,36
7.10	16	1,41	1,30	2,83	1	2,83
7.11	16	1,11	1,00	2,31	1	2,31
7.12	16	0,88	0,77	1,79	1	1,79
7.13	16	0,62	0,51	1,27	1	1,27
7.14	16	0,38	0,27	0,80	1	0,80

			Liczba	Długość pręta
--	--	--	--------	---------------

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Uczebna prętkowość [szt]	Długość c-pręta STAL B500C2 #125 [m]
6	12	2,53	9	22,77
6.1	12	2,46	3	7,88
6.2	12	2,36	3	7,08
6.3	12	2,29	3	6,87
6.4	12	2,23	3	6,57
6.5	12	2,05	3	6,15
6.6	12	1,95	3	5,85
6.7	12	1,86	2	3,52
6.8	12	1,76	2	3,72
6.9	12	1,67	2	3,34
6.10	12	1,57	2	3,14
6.11	12	1,48	2	2,96
6.12	12	1,38	2	2,76
6.13	12	1,29	2	2,58
6.14	12	1,19	2	2,38
6.15	12	1,09	2	2,18
6.16	12	1,00	2	2,00
6.17	12	0,90	2	1,80
6.18	12	0,80	2	1,60
6.19	12	0,70	2	1,40
6.20	12	0,60	8	4,80

Nr pręta	Srednica [mm]	Długość [m]	ciężar [s/t]	Długość c pręta stal S235GD #12
15	12	2,52	9	22,68
15.1	12	2,46	3	7,38
15.2	12	2,37	3	7,11
15.3	12	2,26	3	6,84
15.4	12	2,18	3	6,57
15.5	12	2,05	3	6,15
15.6	12	1,95	3	5,85
15.7	12	1,86	3	5,58
15.8	12	1,77	2	5,31
15.9	12	1,67	2	3,54
15.10	12	1,58	2	3,16
15.11	12	1,49	2	2,98
15.12	12	1,39	2	2,78
15.13	12	1,30	2	2,60
15.14	12	1,21	2	2,42
15.15	12	1,11	2	2,22
15.16	12	1,02	2	2,04
15.17	12	0,93	2	1,86
15.18	12	0,83	2	1,66
15.19	12	0,74	2	1,48
15.20	12	0,60	8	4,80

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	liczba prętów	Długość pręta STAL B51500S		
				#12	#16	#25
				[m]	[m]	[m]
1	16	20,40	136	367,20		
2	25	10,40	20		208,00	
3	16	10,40	18	187,20		
4	16	4,20	70	294,00		
5	12	1,50	11	16,50		
6	12	1,65	63	100,83		
7 x 1	16	3,98	25		99,40	
8	16	4,63	2		9,26	
9	16	2,47	6		14,82	
10	12	2,58	7	18,06		
11	12	1,60	7	11,20		
12	12	2,05	36	73,80		
13	12	0,73	25	18,25		
14	25	3,86	4		15,44	
15 x 1	12	1,82	54	98,23		
16 x 1	16	3,93	25		98,20	
17	16	2,32	5		13,92	
18	12	1,95	7	13,65		
19	12	1,50	11	16,50		
20	16	4,57	2		9,14	
21	25	3,75	4		15,00	
Razem [m]				367,02	1093,14	
Masa [kg/m]				0,888	1,778	
Masa całkowita [kg]				326	1725	
Razem [kg]					2970	

Nr gręta	Średnica [mm]	wymiar [a] [mm]	wymiar [b] [mm]	wymiary [c] [mm]	Liczba prętów	Długość gręta STAL BS5005 #16	
						[szst]	[mm]
16	16	-	-	3,67	11	40,37	
16.1	16	3,87	3,75	7,76	1	7,76	
16.2	16	3,37	3,25	6,75	1	6,75	
16.3	16	3,18	3,06	6,39	1	6,39	
16.4	16	2,94	2,82	5,90	1	5,90	
16.5	16	2,70	2,58	5,41	1	5,41	
16.6	16	2,46	2,34	4,93	1	4,93	
16.7	16	2,14	2,02	4,29	1	4,29	
16.8	16	1,98	1,86	3,97	1	3,97	
16.9	16	1,71	1,59	3,44	1	3,44	
16.10	16	1,44	1,32	2,90	1	2,90	
16.11	16	1,18	1,06	2,37	1	2,37	
16.12	16	0,91	0,79	1,80	1	1,80	
16.13	16	0,50	0,42	1,10	1	1,10	
16.14	16	0,54	0,28	0,82	1	0,82	

BETON KL. C30/37

STAL ZBROJ. AIIIN (BSt500S)

Zestawienie dla PRZYCZÓŁKA NR 1:

Beton Kl. C30/37

Beton C37/30: $V = 18 \text{ m}^3$
Stal Zbrojeniowa KL. A-IIIIN, GAT. BSt500S

 $G = 2970 \text{ kg}$