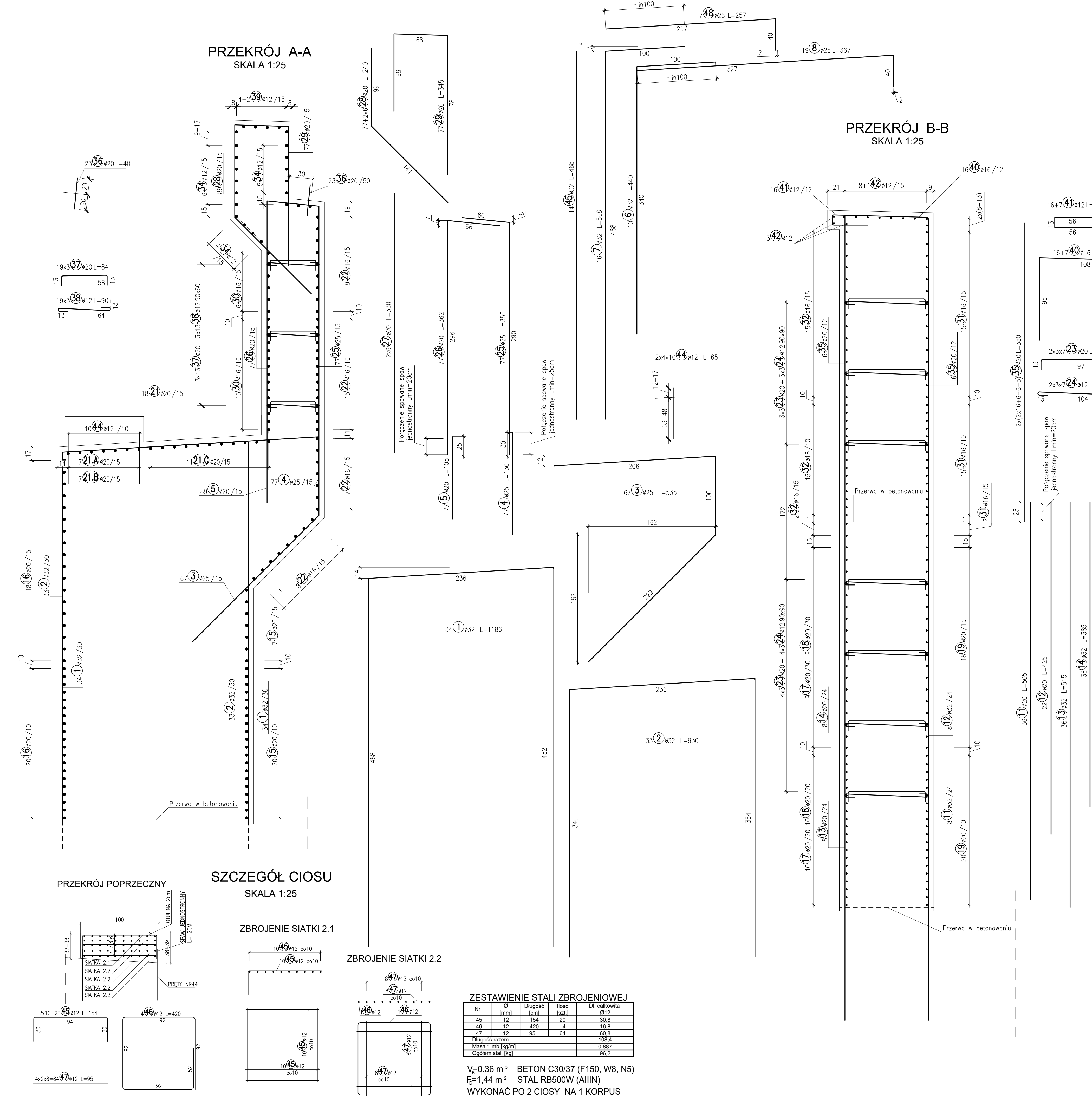
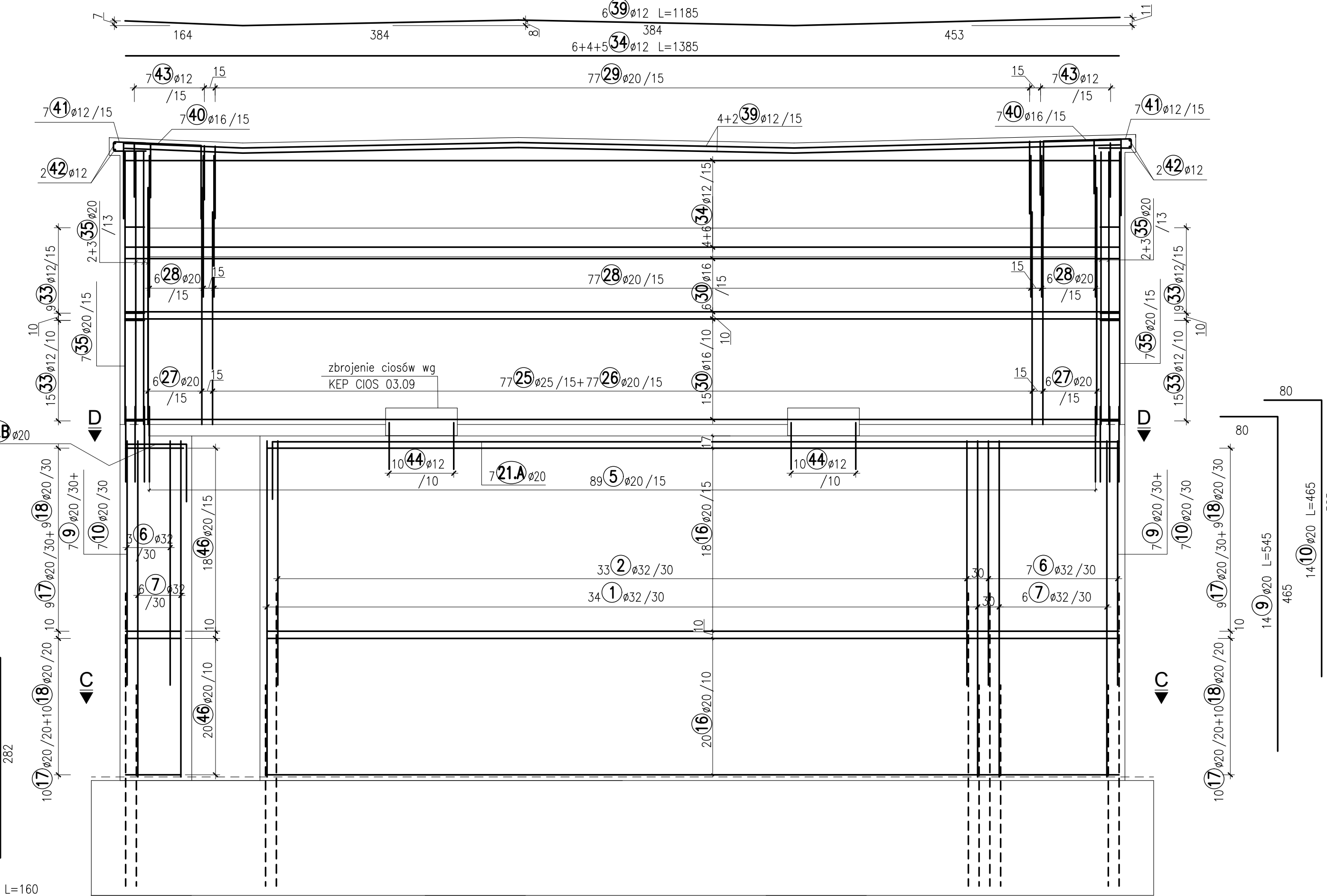


# ZBROJENIE KORPUSU PRZYZCÓŁKA



## WIDOK Z PRZODU SKALA 1:50



## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 KORPUSU

Nr	Ø	Długość [m]	Ilość	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
1	32	1186	34	-	-	-	-	403.24
2	32	930	33	-	-	-	-	306.90
3	25	535	67	-	-	-	-	358.45
4	25	130	77	-	-	-	-	100.10
5	20	105	99	-	-	103.95	-	-
6	32	568	10	-	-	-	-	56.80
7	32	440	16	-	-	-	-	70.40
8	25	387	19	-	-	-	-	69.73
9	20	545	14	-	-	76.30	-	-
10	20	385	14	-	-	63.90	-	-
11	20	505	38	-	-	181.80	-	-
12	20	425	22	-	-	93.50	-	-
13	32	515	30	-	-	-	-	154.50
14	32	385	16	-	-	-	-	61.60
15	20	1150	27	-	-	310.50	-	-
16	20	1154	38	-	-	448.92	-	-
17	20	760	38	-	-	288.90	-	-
18	20	500	38	-	-	190.00	-	-
19	20	435	76	-	-	330.60	-	-
20	20	295	88	-	-	194.70	-	-
21A	20	1270	7	-	-	88.90	-	-
21B	20	160	7	-	-	11.20	-	-
21C	20	1385	11	-	-	152.35	-	-
22	16	1310	38	-	-	510.90	-	-
23	20	123	42	-	-	51.66	-	-
24	12	130	42	-	-	-	-	-
25	25	350	77	-	-	-	-	269.50
26	20	362	77	-	-	278.74	-	-
27	20	330	12	-	-	39.60	-	-
28	20	240	99	-	-	237.60	-	-
29	20	345	77	-	-	265.65	-	-
30	16	1380	21	-	-	-	-	-
31	16	320	64	-	-	204.80	-	-
32	16	365	64	-	-	233.60	-	-
33	12	160	48	-	-	-	-	-
34	12	1380	15	-	-	372.40	-	-
35	20	380	98	-	-	9.20	-	-
36	20	40	23	-	-	47.88	-	-
37	20	64	57	-	-	-	-	-
38	12	90	57	-	-	51.30	-	-
39	12	1385	8	-	-	83.10	-	-
40	16	295	46	-	-	135.70	-	-
41	12	125	46	-	-	57.50	-	-
42	12	285	24	-	-	68.40	-	-
43	12	125	28	-	-	32.50	-	-
44	12	65	80	-	-	52.00	-	-
45	32	468	14	-	-	-	-	65.52
46	20	260	38	-	-	88.80	-	-
47	20	265	38	-	-	36.60	-	-
48	25	257	7	-	-	-	-	17.99
Długość razem		683.20	1374.80	4024.85	615.77	1118.96	-	-
Masa 1 mb [kg/m]		0.887	1.578	2.465	3.851	6.310	-	-
Masa razem [kg]		606.2	2168.8	9920.8	3141.8	7060.8	-	-
Ogółem stali [kg]		-	-	22 899	-	-	-	-

V<sub>0</sub>= 289m<sup>3</sup> BETON C30/37 (F150, W8, N5)  
F<sub>0</sub>= 367m<sup>2</sup> STAL RB500W (AIIIIN)  
WYKONAĆ 2 KORPUSY

## UWAGI:

- Otulina prętów zbrojenia wynosi 5 cm.
- Wymiary prętów podano w ich osiach.
- Promienie gięcia przyjmować zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
- Pręty łączące na zakład o długości zgodnej z PN-EN 1992-1-1.
- W zestawieniu stali nie uwzględniono zakładów prętów dłuższych od długości handlowej (długości netto).
- Wymiary na rysunku podano w centymetrach.
- W miejscach przyłożenia obciążenia z pras naciagowych powierzchnie dobrać dodatkowo siatką z prętów Ø8 o rozstawie 8x8cm.

PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI		LAWRENTZ POLSKA sp. z o.o. ul. Dąbrowska 24, 60-500 Poznań		LAWRENTZ POLSKA sp. z o.o.	
FUNDUSZ EUROPEJSKI DLA ROZWOJU WŁOŚCIWOŚCI POLSKIEGO		Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Regionalnego Rozwoju Województwa Wielkopolskiego na lata 2007-2013		Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowiczyna – Roski Wodki wraz z obejściem miejscowości Markowiczyna, Turoni Dolna, Uhowo, Łąpy, Pionka Kocietna, Roski Wodki	
odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00		odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00		Estakada E-5	
Stadium		Projekt wykonawczy		Obiekt inżynierskie	
Wykonawca		Tytuł rysunku		Zbrojenie korpusu przyczółka	
Numer rysunku		11.1		1	
Funkcja		mgr inż. Jacek Kosiński		mgr inż. Jacek Kosiński	
Projektant		mgr inż. Jacek Kosiński		mgr inż. Jacek Kosiński	
Asystent Projektanta		mgr inż. Tomasz Gruszczyński		mgr inż. Tomasz Gruszczyński	
Sprawdzący		mgr inż. Michał Nowak		mgr inż. Michał Nowak	
Inwestor		mgr inż. Zenon Stachowiński		mgr inż. Zenon Stachowiński	