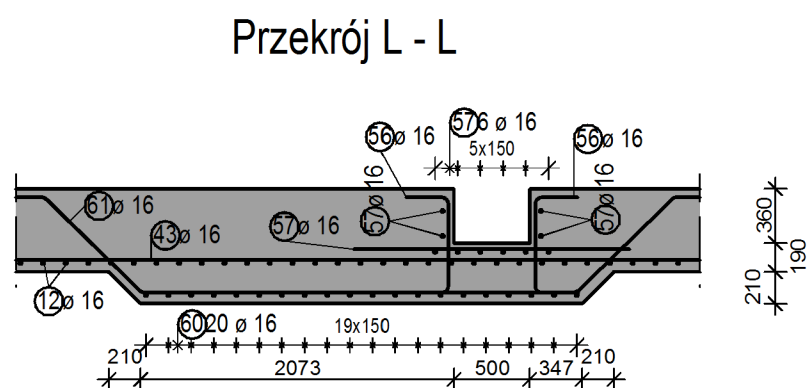
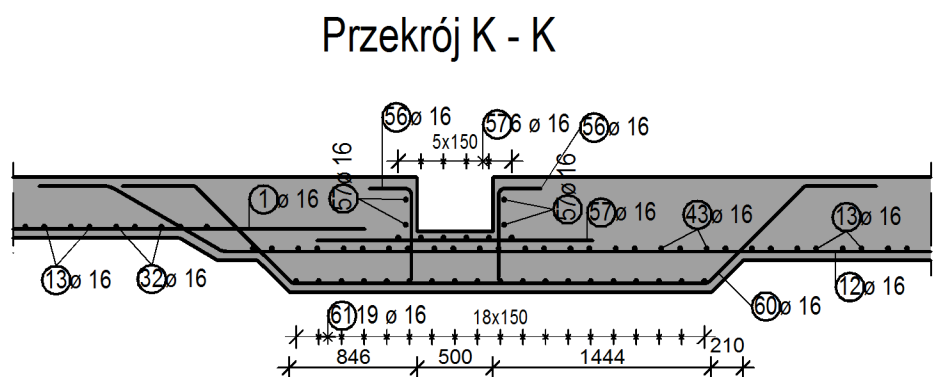
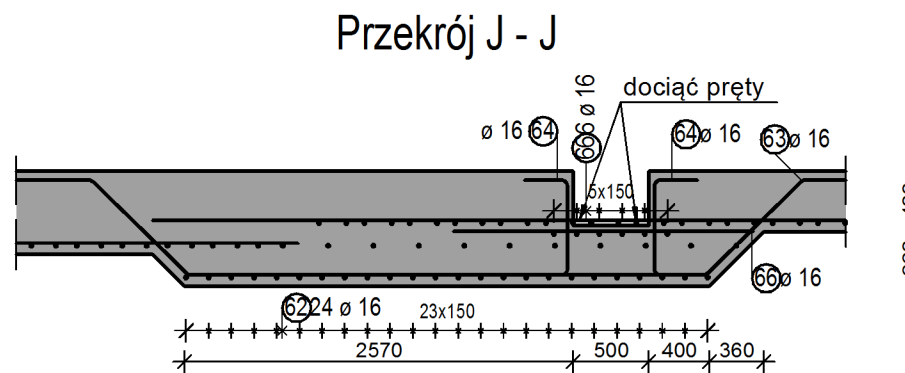
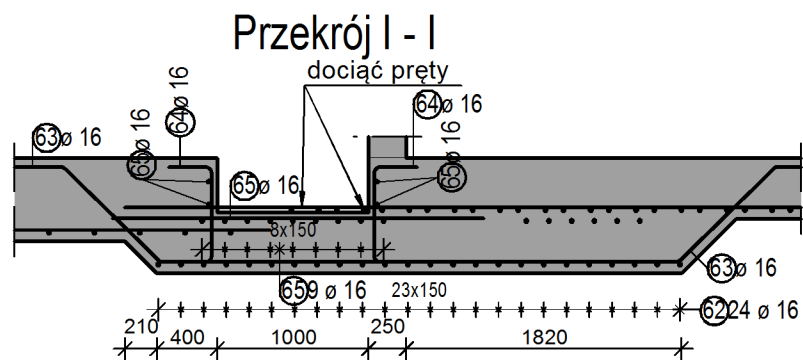
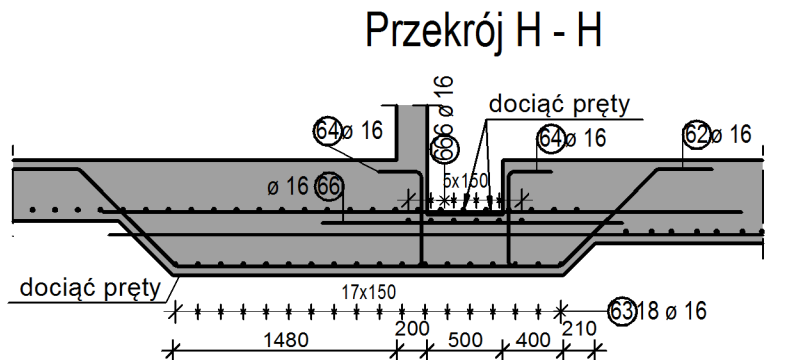
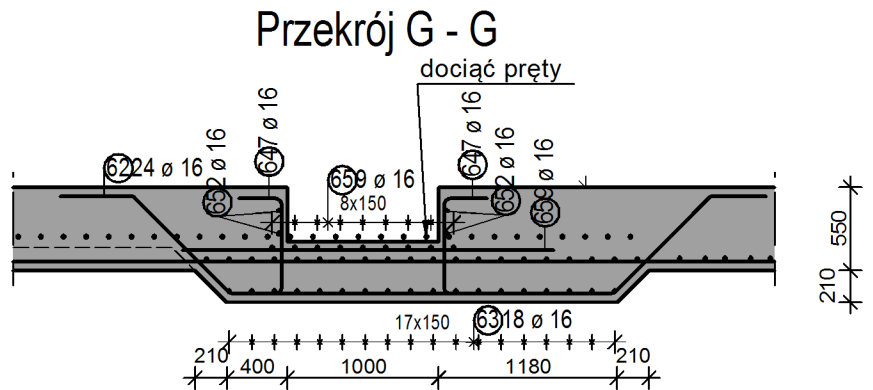
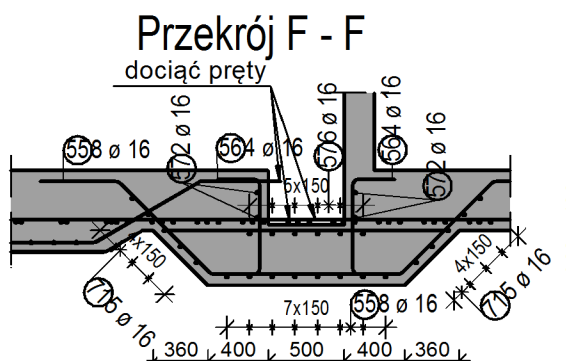
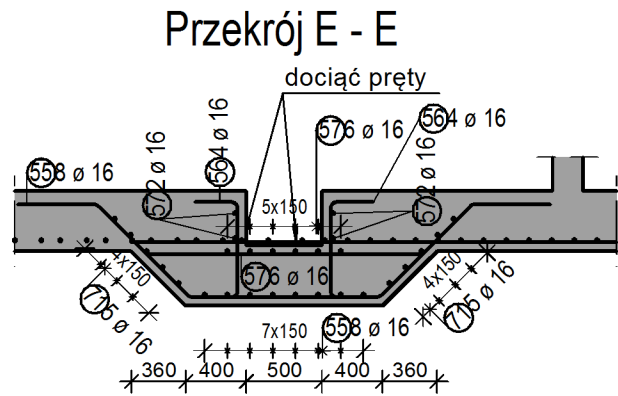
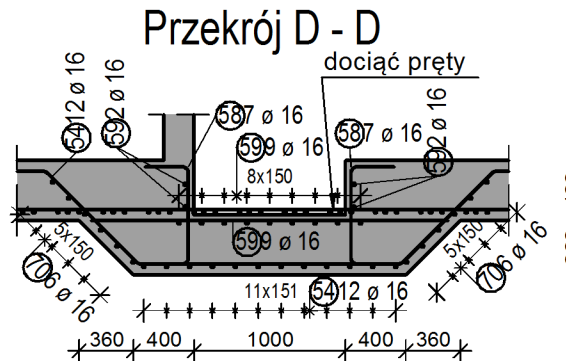
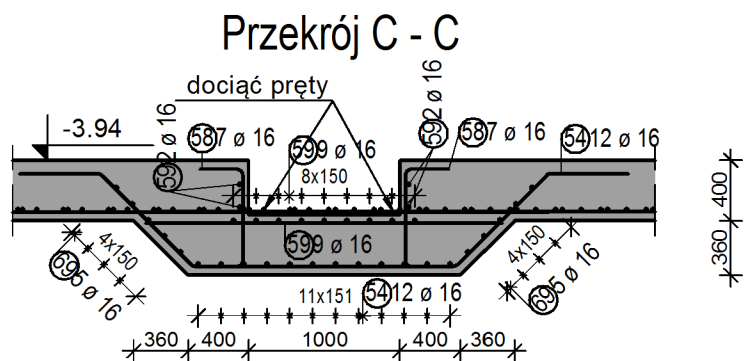
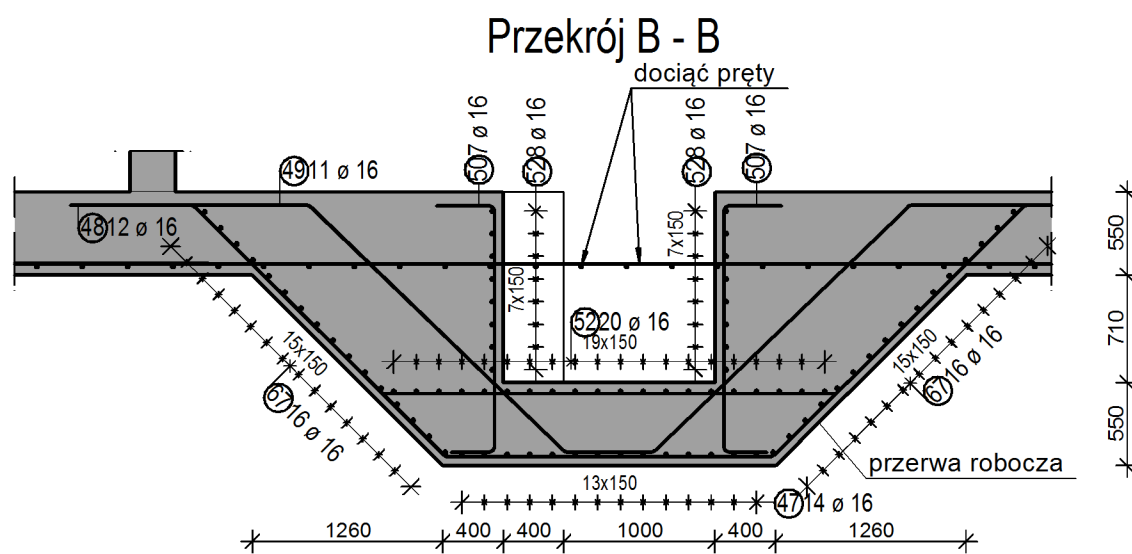
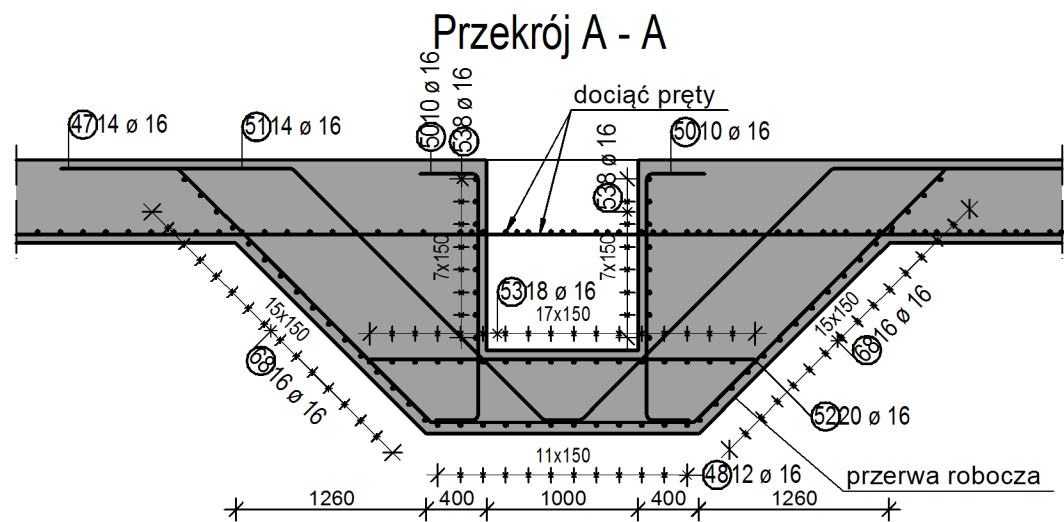


Lista prętów dla K.103 - kształty gęścia

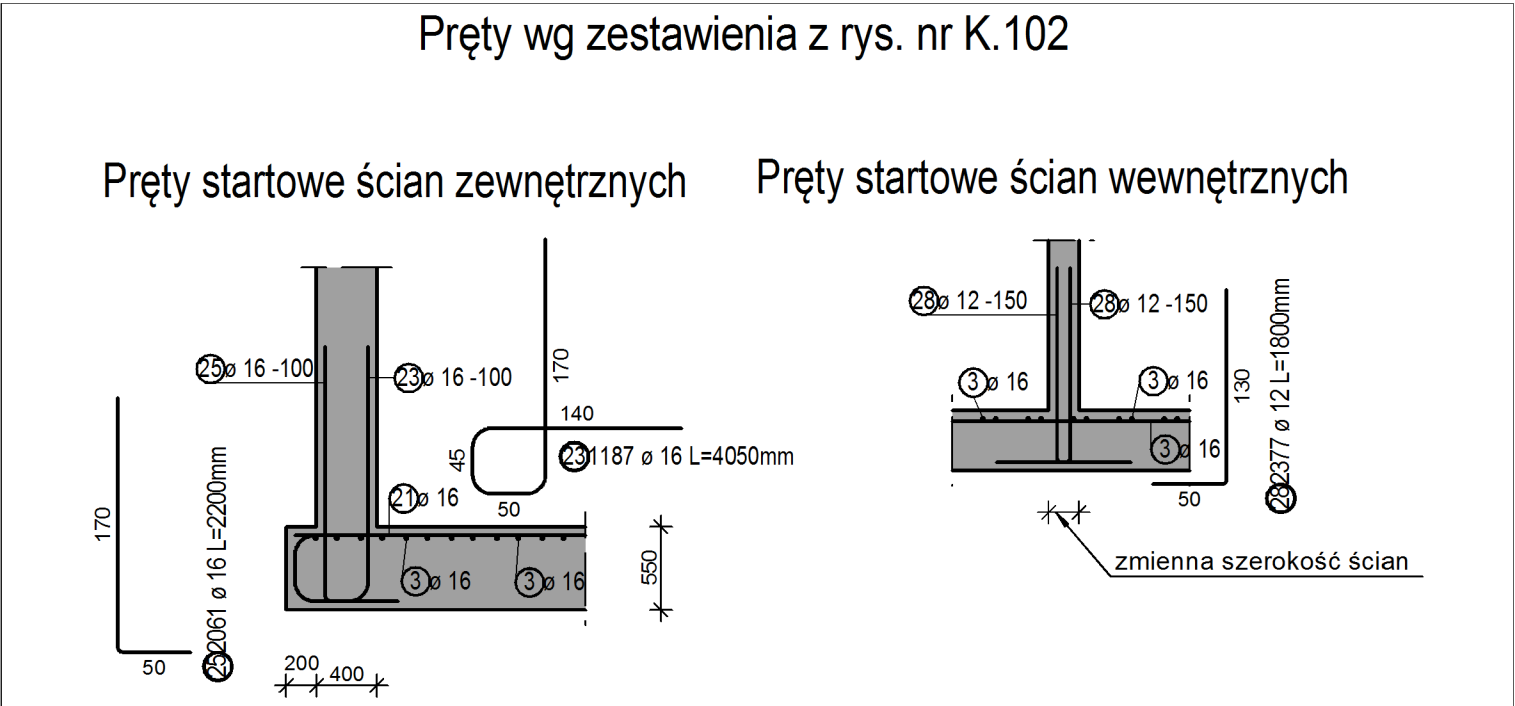
Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gęścia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	90	16	6.04		543.60	858.89
2	89	16	4.24		377.36	596.23
3	5	16	8.58		42.90	67.78
4	90	16	6.78		610.20	964.12
5	84	16	7.00		588.00	929.04
6	85	16	8.56		727.60	1149.61
7	86	16	6.94		596.84	943.01
8	171	16	3.99		682.29	1078.02
9	8	16	10.23		81.84	129.31
10	7	16	3.80		26.60	42.03
11	32	16	3.63		116.16	183.53
12	159	16	9.80		1558.20	2461.96
13	411	16	11.95		4911.45	7760.09
14	9	16	5.58		50.22	79.35
15	18	16	5.86		105.48	166.66
16	8	16	5.95		47.60	75.21
17	8	16	9.72		77.76	122.86
18	16	16	7.41		118.56	187.32
19	18	16	8.78		158.04	249.70
20	9	16	3.37		30.33	47.92
21	32	16	5.96		190.72	301.34
22	14	16	2.52		35.28	55.74
23	48	16	2.82		135.36	213.87
24	53	16	4.80		254.40	401.95
25	8	16	2.40		19.20	30.34
26	10	16	6.08		60.80	96.06
27	35	16	4.99		174.65	275.95
28	9	16	4.73		42.57	67.26
29	9	16	7.77		69.93	110.49
30	41	12	5.29		216.89	192.60
31	44	16	3.96		174.24	275.30
32	105	16	6.00		630.00	995.40
33	33	16	9.24		304.92	481.77
34	20	16	7.91		158.20	249.96
35	20	16	2.66		53.20	84.06
36	19	16	3.64		69.16	109.27
37	32	16	4.97		159.04	251.28
38	105	16	3.94		413.70	653.65

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gęścia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
39	52	16	9.07		471.64	745.19
40	33	16	10.45		344.85	544.86
41	62	16	5.97		370.14	584.82
42	29	16	5.99		173.71	274.46
43	28	16	10.93		306.04	483.54
44	28	16	6.44		180.32	284.91
45	29	16	3.35		97.15	153.50
46	27	16	8.92		240.84	380.53
47	14	16	8.08		113.12	178.73
48	12	16	8.54		102.48	161.92
49	11	16	7.37		81.07	128.09
50	34	16	2.35		79.90	126.24
51	14	16	7.29		102.06	161.25
52	36	16	2.56		92.16	145.61
53	34	16	3.00		102.00	161.16
54	24	16	4.57		109.68	173.29
55	80	16	4.07		325.60	514.45
56	96	16	1.24		119.04	188.08
57	120	16	1.84		220.80	348.86
58	28	16	1.26		35.28	55.74
59	26	16	2.37		61.62	97.36
60	20	16	5.56		111.20	175.70
61	19	16	5.68		107.92	170.51
62	24	16	5.24		125.76	198.70
63	18	16	6.40		115.20	182.02
64	40	16	1.24		49.60	78.37
65	26	16	2.47		64.22	101.47
66	12	16	2.00		24.00	37.92
67	32	16	4.22		135.04	213.36
68	32	16	4.62		147.84	233.59
69	10	16	2.42		24.20	38.24
70	12	16	2.42		29.04	45.88
71	20	16	1.92		38.40	60.67

Masa całkowita [kg] : 30367.95



- UWAGI:
- beton: C30/37
  - stal: RB500W
  - otulina: od gruntu - 5cm, pozostałe - 3cm
  - klasa ekspozycji: fundamenty - XC2
  - stropy, słupy, ściany, belki(bez kontaktu z wodą)- XC3
  - niecki basenowe - XC4
  - zewnętrzne elementy betonowe i żelbetowe XC3, XF3
  - rozpatrywać łącznie z rys. nr K.103



19.03.2015	PIERWSZE WYDANIE RYSUNKU	
REWIZJA	DATA	OPIS ZMIAN
ETC	ARCHITEKCI	„ETC Architekti” Sp. z o.o. Spółka komandytowa 53-149 Wrocław, ul. Ractawicka 15/19 tel.: 0-71 78-79-730, fax: 0-71 78-79-733 e-mail: biuro@etcz.com.pl
GENERALNY PROJEKTANT	KONSTRUKCJA:	dr inż. Andrzej Kowal
NR UPR. PROJ.	162/92/UW	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anatol Najdek	
NR UPR. PROJ.	13/02/UW	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Jakub Bubernak	
OPRACOWANIE:		
UMOWA	38/DSOA/DIT/2014	KOD: WIT-PW-3.0-104
BRANŻA	KONSTRUKCJA	DATA: 19.03.2015
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1:25
KONC	PB	PP
		PW

w/s = 594 / 841 (0.50m2)

Allplan 2014