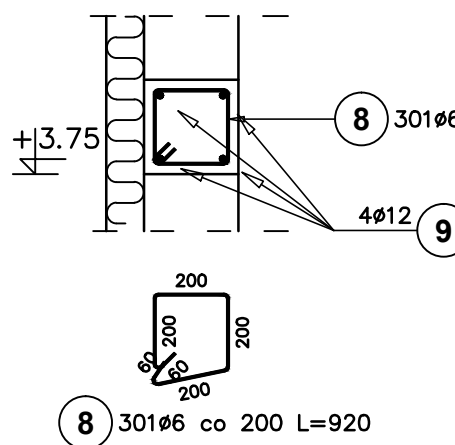
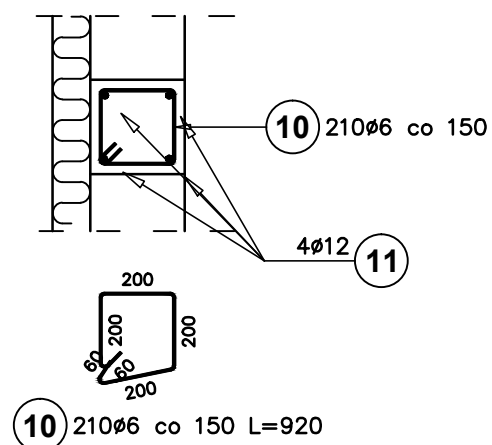


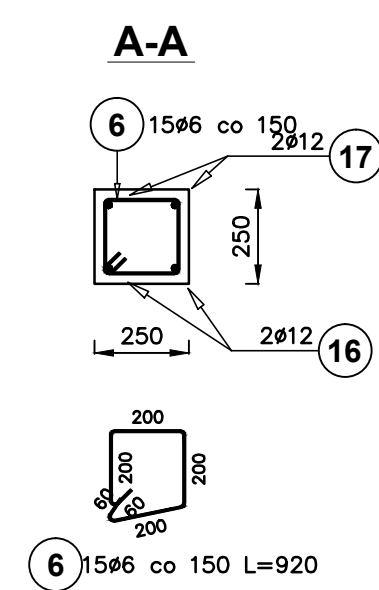
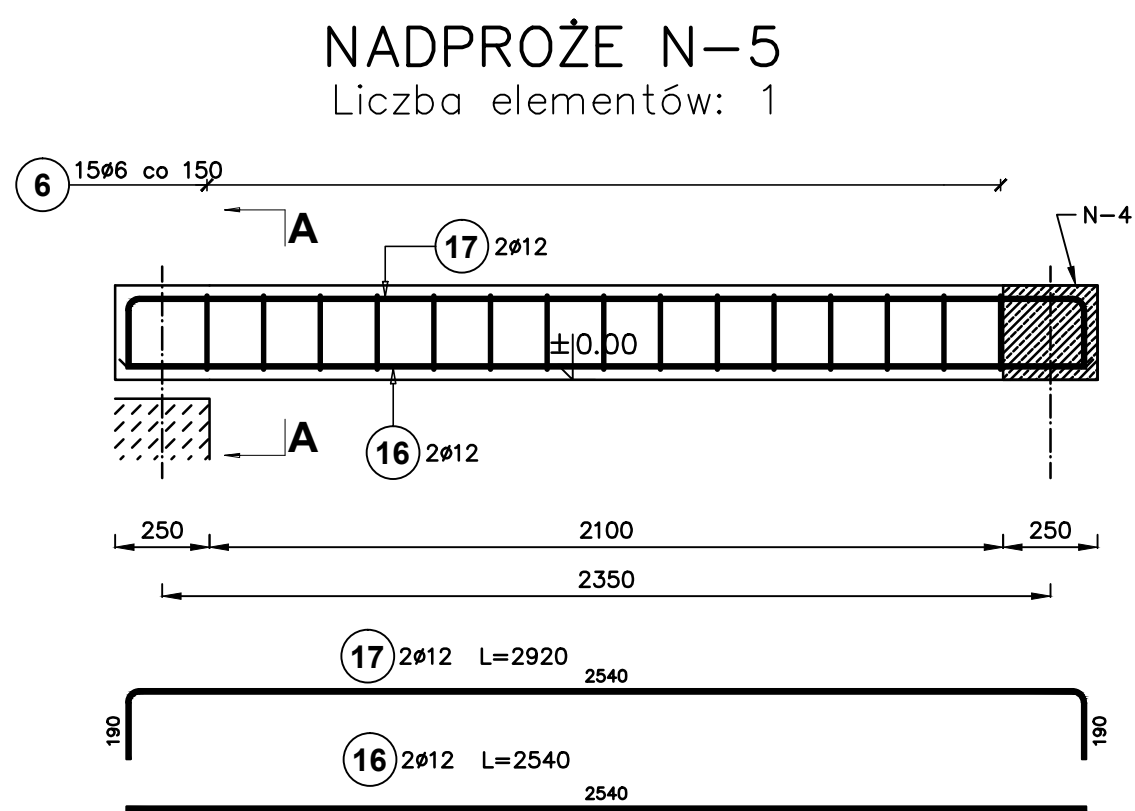
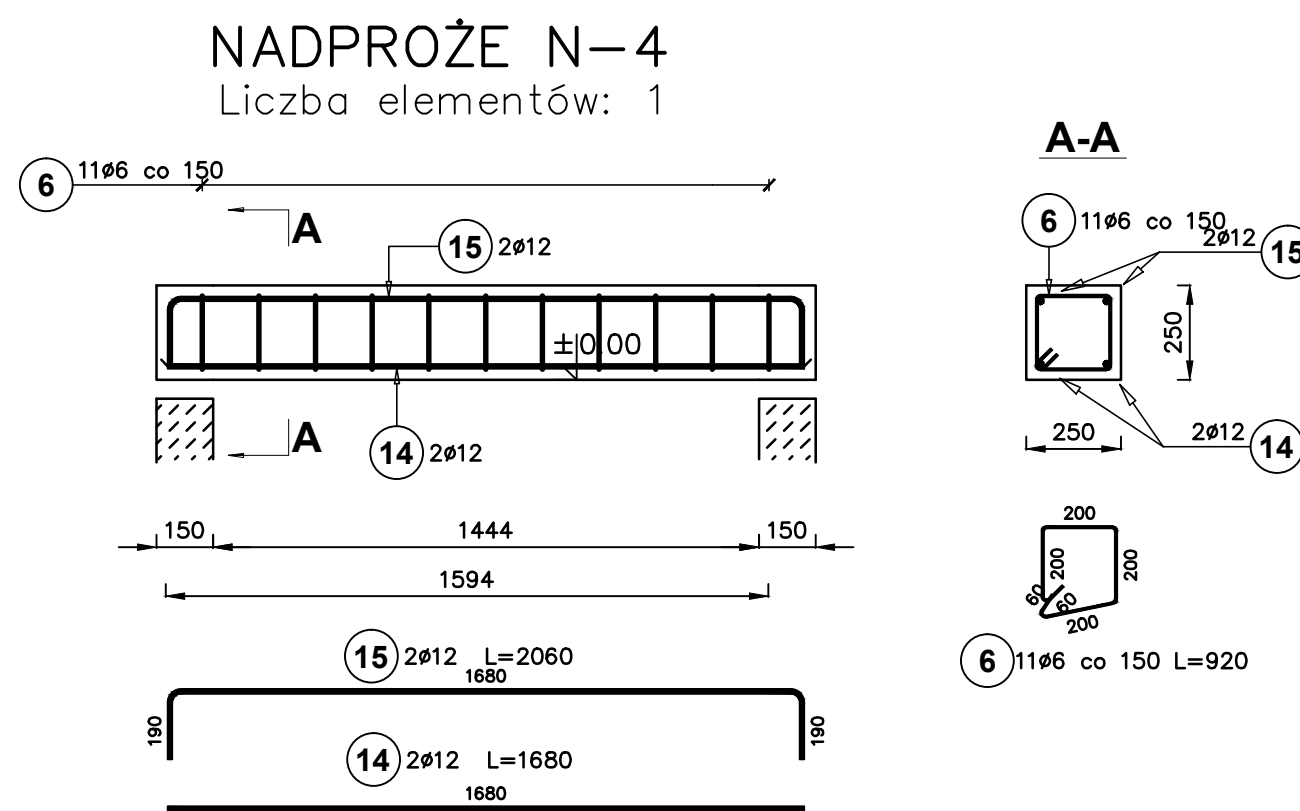
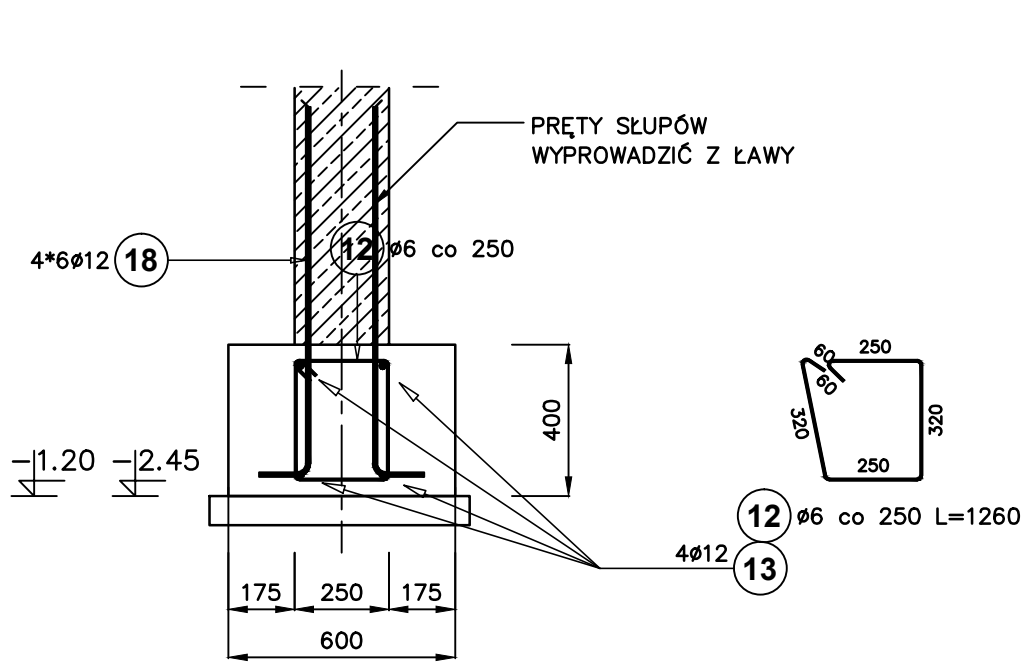
WIENIEC W-1 mb. 61.00
Liczba elementów: 1



SŁUP S-1 mb 31.600
Liczba elementów: 1



ŁAWA Ł-1 mb. 42.800
Liczba elementów: 1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Długość całkowita wg typów stali i nr. pręta (mm)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem				A-0	A-IIIIN
N-4	1	6	6	0.92	11	11	10.12	2.25	8.89	10120	
		14	12	1.68	2	2	3.36	2.98			3360
		15	12	2.06	2	2	4.12	3.66			4120
N-5	1	6	6	0.92	15	15	13.80	3.06	12.76	13800	
		16	12	2.54	2	2	5.08	4.51			5080
		17	12	2.92	2	2	5.84	5.19			5840
NADPROŻE N-1	1	1	12	3.05	4	4	12.20	10.83	26.35		12200
		2	12	3.53	3	3	10.59	9.40			10590
		3	6	1.02	27	27	27.54	6.11		27540	
NADPROŻE N-2	3	4	12	3.09	3	9	27.81	24.70	63.46		27810
		5	12	3.47	3	9	31.23	27.73			31230
		6	6	0.92	18	54	49.68	11.03		49680	
NADPROŻE N-3	1	6	6	0.92	9	9	8.28	1.84	7.66	8280	
		7	12	1.64	4	4	6.56	5.83			6560
S-1	1	10	6	0.92	210	210	193.20	42.89	160.75	193200	
		11	12	33.18	4	4	132.72	117.86			132720
W-1	1	8	6	0.92	301	301	276.92	61.48	288.80	276920	
		9	12	64.00	4	4	256.00	227.33			256000
Ł-1	1	12	6	1.26	1	1	1.26	0.28	183.99	1260	
		13	12	45.00	4	4	180.00	159.84			180000
		18	12	1.12	24	24	26.88	23.87			26880
Długość wg średnic (mm)										580800	702390
Masa 1 m pręta (kg/m)										0.22	0.89
Masa łączna wg średnic (kg)										128.94	623.72
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										128.94	623.72
Ogółem (kg)										752.66	

BETON C20/25
STAL A-IIIIN

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. 64-920 Pila ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50					
Inwestor: Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o Unieście, ul. Świerczewskiego 44; 76-032 Mielnio					
Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu					
Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom A+K-1					
Temat rysunku: Budynek krat BK (ob.2) - Nadproża N-1do N-4, wieniec W-1, słup S-1, Ława Ł-1					
Projektował: inż.M.ZYGMUNT upr.bud. UAM-8345/996/86		Opracował: mgr inż.P.CHAMCZYK		Sprawdził: mgr inż.D.LECHNIK upr.bud. GP-7342/1854/94	
Data: listopad 2013	Stadium: Projekt wykonawczy	Branża: ARCH.-KONSTR.	Skala: 1:20	Nr projektu: 158/PW/A+K/13	Nr rysunku: 01