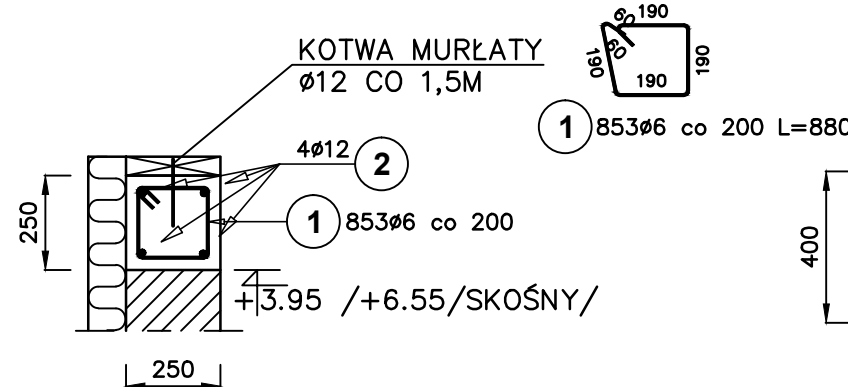


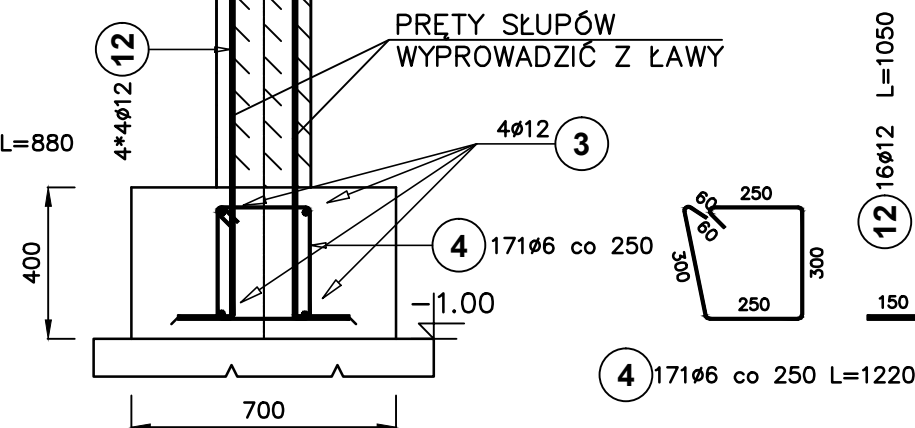
# WIEŃEC W-1 (170,40mb)

Skala 1 : 20



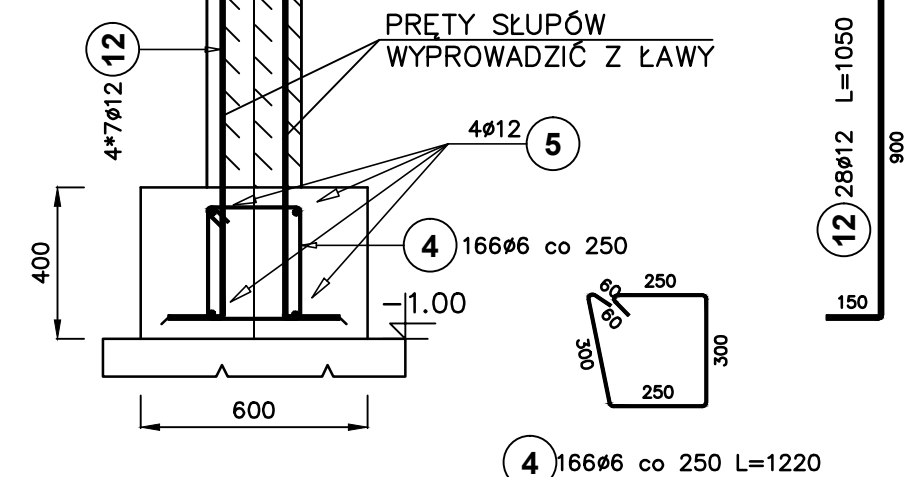
# ŁAWA Ł-1 (42,50mb)

Skala 1 : 20



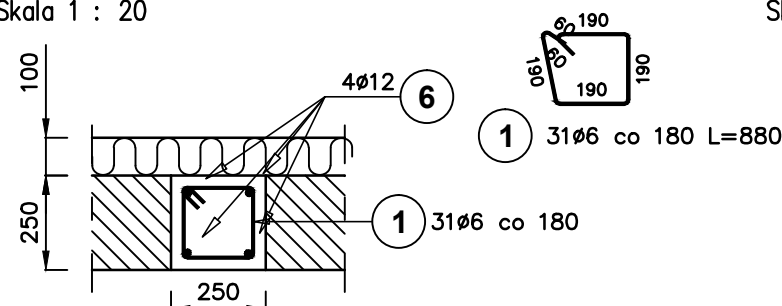
# ŁAWA Ł-2 (41,25mb)

Skala 1 : 20



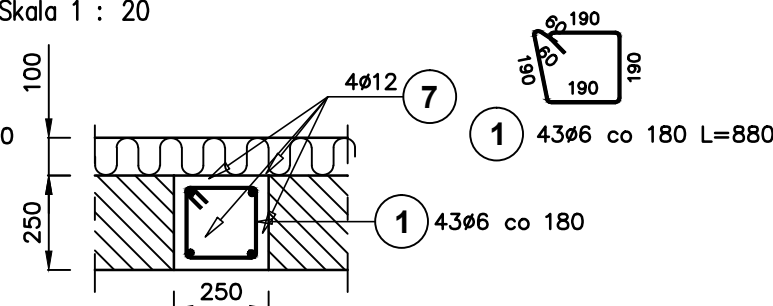
# SŁUP S-1 SZT.4, H=4.80M

Skala 1 : 20



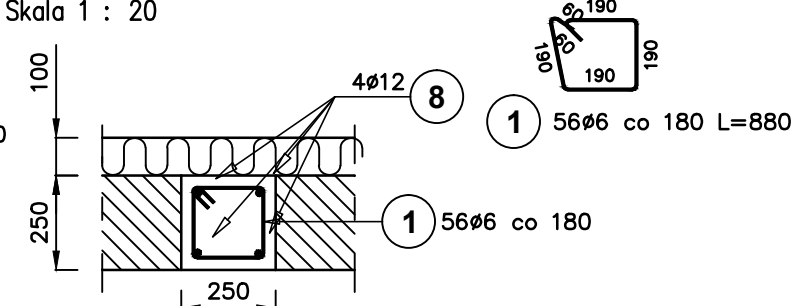
# SŁUP S-2 SZT.2, H=6.95M

Skala 1 : 20



# SŁUP S-3 SZT.1, H=9.25M

Skala 1 : 20



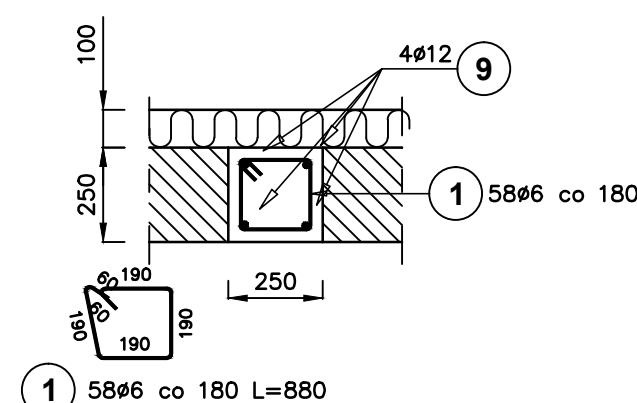
BETON C20/25  
STAL A-IIIIN

## 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
S-1	4	1	6	0,88	31	124	109,12	24,22	92,42	109120	
		6	12	4,80	4	16	76,80	68,20			76800
S-2	2	1	6	0,88	43	86	75,68	16,80	66,17	75680	
		7	12	6,95	4	8	55,60	49,37			55600
S-3	1	1	6	0,88	56	56	49,28	10,94	43,80	49280	
		8	12	9,25	4	4	37,00	32,86			37000
S-4	3	1	6	0,88	58	174	153,12	33,99	135,76	153120	
		9	12	9,55	4	12	114,60	101,76			114600
S-5	1	10	12	4,45	4	4	17,80	15,81	22,12		17800
		11	6	0,98	29	29	28,42	6,31		28420	
W-1	1	1	6	0,88	853	853	750,64	166,64	832,43	750640	
		2	12	187,44	4	4	749,76	665,79			749760
Ł-1	1	3	12	46,75	4	4	187,00	166,06	227,29		187000
		4	6	1,22	171	171	208,62	46,31		208620	
		12	12	1,05	16	16	16,80	14,92			16800
Ł-2	1	4	6	1,22	166	166	202,52	44,96	232,26	202520	
		5	12	45,38	4	4	181,52	161,19			181520
		12	12	1,05	28	28	29,40	26,11			29400
Długość wg średnic (mm)										1577400	1466280
Masa 1 m pręta (kg/m)										0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)										350,18	1302,06
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										350,18	1302,06
Ogółem (kg)										1652,24	

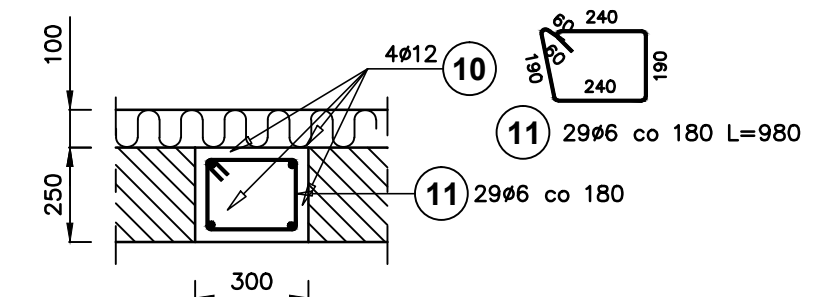
# SŁUP S-4 SZT.3, H=9.55M

Skala 1 : 20



# SŁUP S-5 SZT.1, H=4.45M

Skala 1 : 20



OTULINA ZBROJENIA WIEŃCA WYNOŚI 30MM  
OTULINA ZBROJENIA ŁAWY WYNOŚI 50MM

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.		64-920 Piła 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 Mielno	
Inwestycja:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście	
Opracowanie:		Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieście - tom A+K-3	
Temat rysunku:		Stacja odwadniania osadu nowa SOON (ob.24) Ława Ł-1, Wieniec W-1, Słupy S-1 do S-5	
Projektował: inż.M.ZYGMUNT upr.bud. UAN-8345/996/86	Opracował: mgr inż.P.CHAMCZYK 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-3/13		Wersja: 01	Nr rysunku: 11