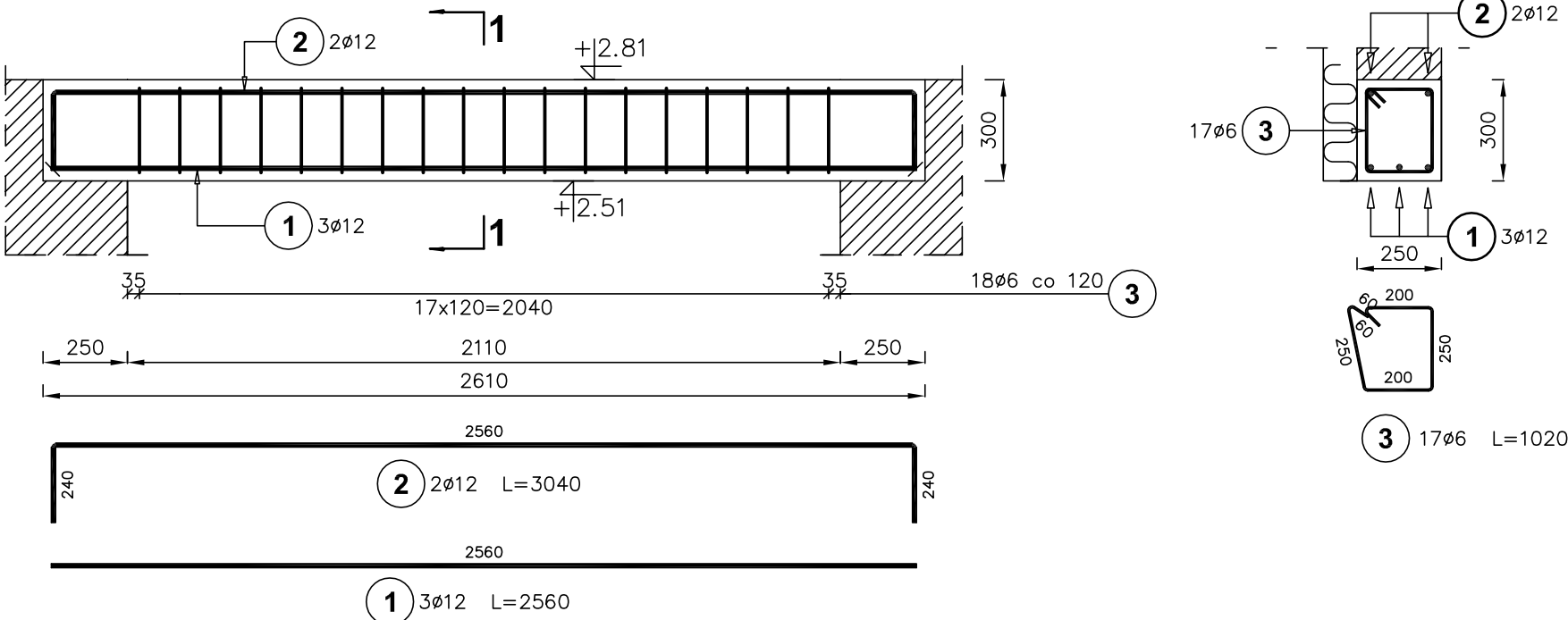
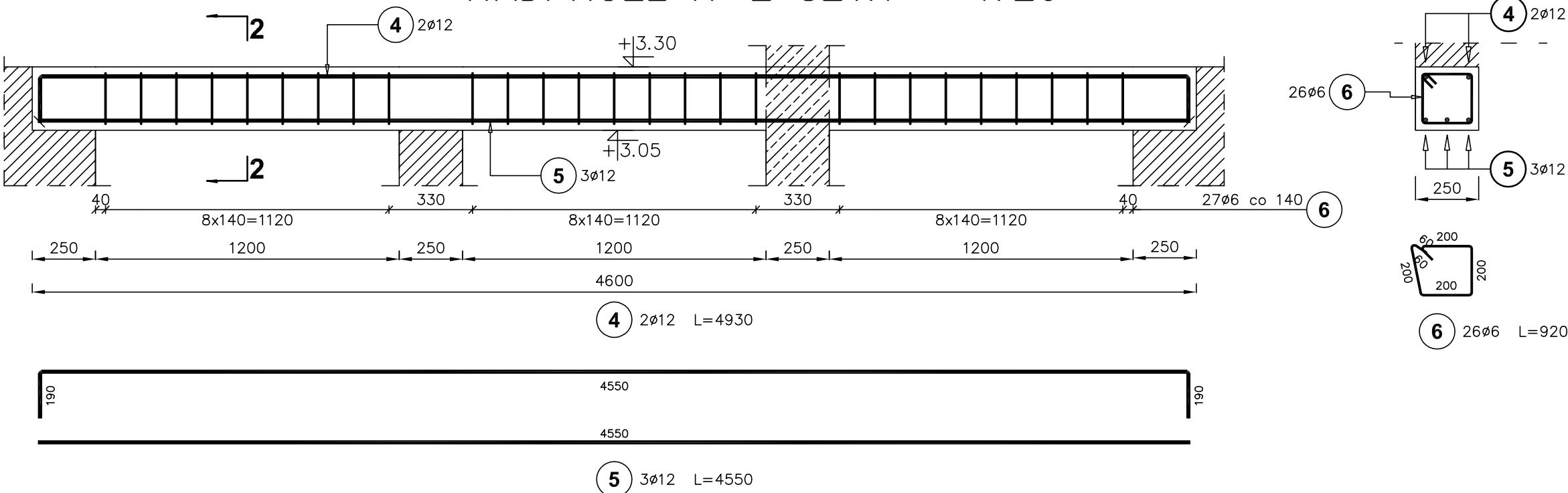


NADPROŻA N-1 DO N-3 1:20

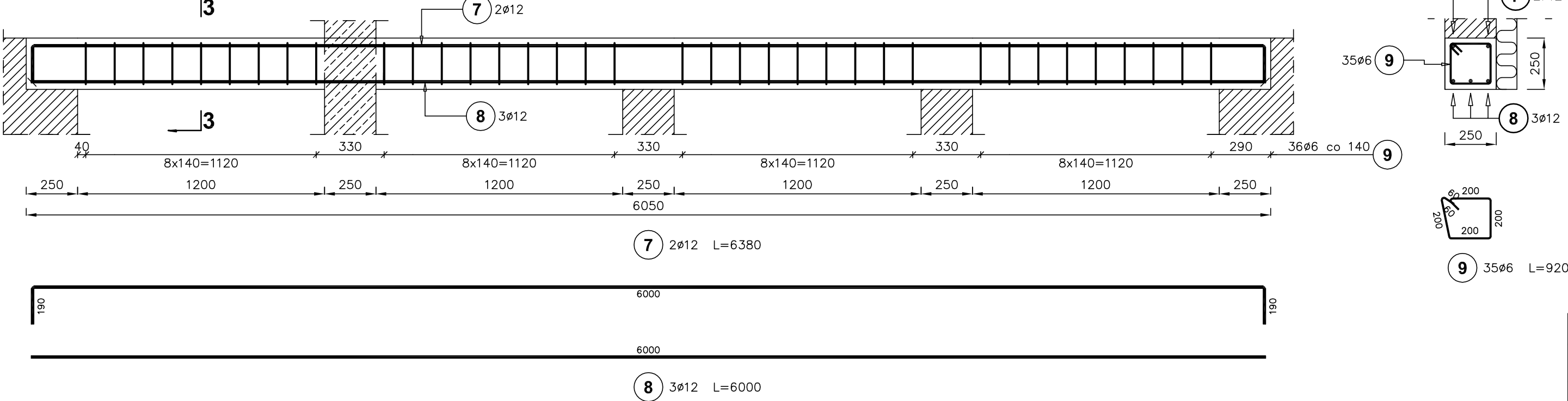
NADPROŻE N-1 SZT.2 – 1:20



NADPROŻE N-2 SZT.1 – 1:20



NADPROŻE N-3 SZT.1 – 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (mm)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem				A-0	A-IIIIN
NADPROŻE N-1	2	1	12	2.56	3	6	15.36	13,64	32,59		15360
		2	12	3.04	2	4	12.16	10,80			12160
		3	6	1.02	18	36	36.72	8,15		36720	
NADPROŻE N-2	1	4	12	4.93	2	2	9.86	8,76	26,39		9860
		5	12	4.55	3	3	13.65	12,12			13650
		6	6	0.92	27	27	24.84	5,51		24840	
NADPROŻE N-3	1	7	12	6.38	2	2	12.76	11,33	34,67		12760
		8	12	6.00	3	3	18.00	15,98			18000
		9	6	0.92	36	36	33.12	7,35		33120	
Długość wg średnic (mm)										94680	81790
Masa 1 m pręta (kg/m)										0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)										21,02	72,63
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										21,02	72,63
Ogółem (kg)										93,65	

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 Mielno	
Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu		Opracowanie: Aneks do projektu wykonawczego przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom A+K-2	
Temat rysunku: Stacja dmuchaw SD Nadproża N-1 do N-3		Projektował: inż. M. ZYGMUNT upr.bud. UAN-8345/996/86	
Data: wrzesień 2016		Opracował: mgr inż. P. CHAMCZYK upr.bud. GP-7342/1854/94	
Stadium: Projekt wykonawczy aneks		Branża: ARCH.-KONSTR.	
Skala: 1:20		Nr projektu: 158/PWa/A+K-2/16	
Wersja: 01		Nr rysunku: 7	