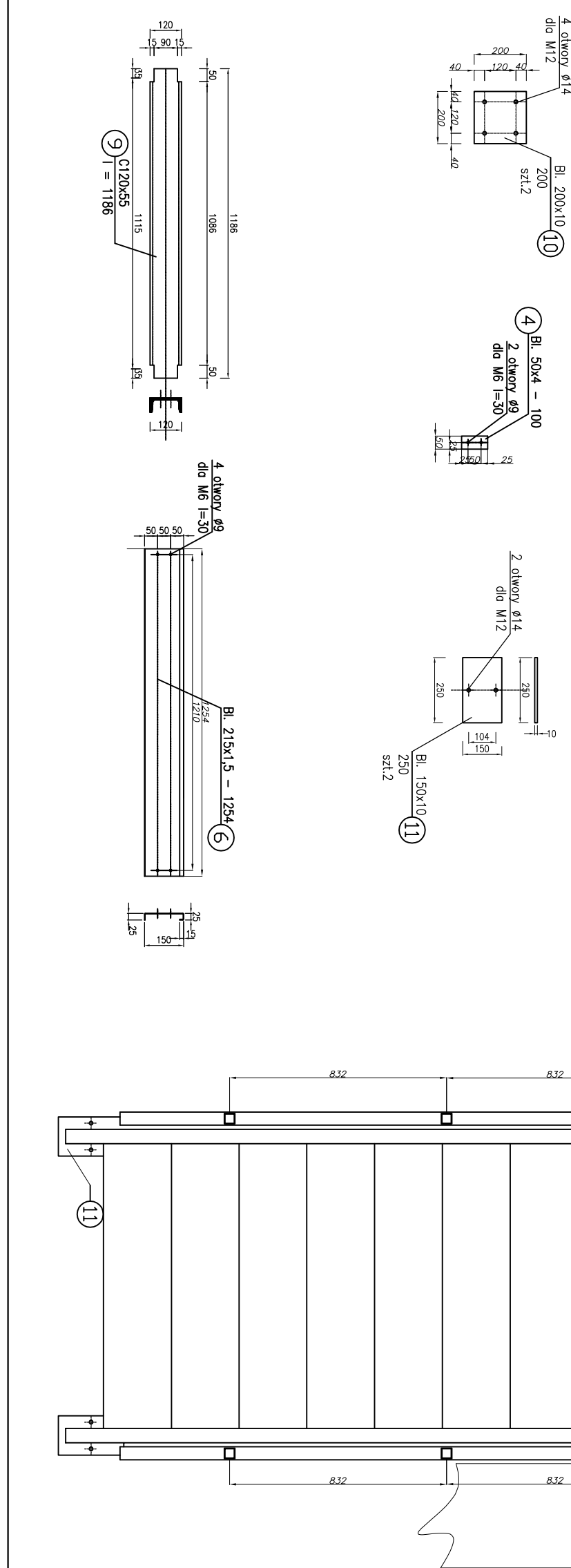


UWAGA:  
- SPÓJNY NIEOZNACZONE NA RYSUNKU  
WYKONAĆ JAKO 0,7 GRUBOŚCI  
CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONICH ELEMENTÓW  
- POMIÓST I BARIERKI OCYNKOWAĆ  
- WYKONAĆ I POMIÓST

WYKAZ STALU PROFLOWEJ					
Poz.	KSZTAŁTOWNIK(mm)		CZĘSTOTLIV.	MATERIAŁ	WAGA
	grubość	całk. prof.			
1	12622	2,42	S355		30,60
2	Profil40x40x2	9090	2,42	S355	22,00
3	Profil40x20x2	8825	1,76	S355	15,80
4	Bl.50x4	1600	1,68	S355	2,35
5	Bl.120x6	560	1,68	S355	4,22
6	Bl.215x15	8980	2,53	S355	22,72
7	Bl.246x8	940	15,73	S355	13,23
8	C120	13064	13,40	S355	13,06
9	C120	1184	13,40	S355	13,87
10	Bl.200x10	400	16,00	S355	6,40
11	Bl.150x10	500	12,00	S355	6,00
12	Słupy M8+H+P	36szł.	0,01	S355	0,36
13	Słupy M8+H+P	22szł.	0,02	S355	0,44
14	L60x60x7	140	6,72	S355	0,95
WAGA BARIEREK OCHRONNYCH-Waga 1 [mb] 9,2kg				kg	98,68
WAGA POMIÓSTU BEZ KRAT-Waga 1[mb] ~ 67kg				kg	217,51
SUMA:				kg	316,19
+1,8% na spójny					5,70
Całkowita masa				kg	321,89

KRATY Polimex Mostostal-TPP 34,3x38,1 40/3  
WAGA 1m2=57kg  
WAGA całkowita 4,7m2=173,45kg



PRACOWNIA PROJEKTOWA		INSTRUMENTALNYCH	
Instalacje sanitarne		MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW	
Projekt budowlany		GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ, POWIAT ŚRODĄ W.K.P.	
mgr inż. A. Lisiecki		Gmina Nowe Miasto nad Wartą	
mgr inż. S. Lisiecki		ul. Poznańska 14	
mgr inż. St. Ziolkowski		63-040 Nowe Miasto nad Wartą	
mgr inż. S. Lisiecki		REAKTOR BIOLOGICZNY	
mgr inż. M. Lisiecka		I OSADNIKI WTORNE	
Sprawdził:		I OSADNIKI WTORNE	
Współpraca:		I OSADNIKI WTORNE	
Współpraca:		I OSADNIKI WTORNE	