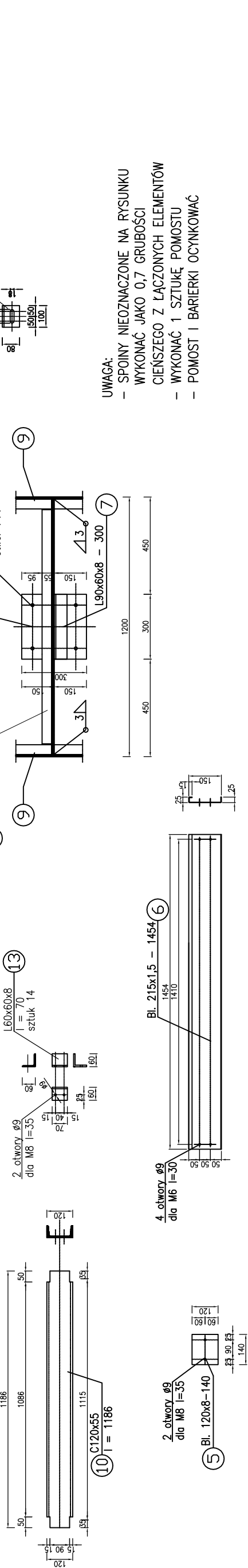
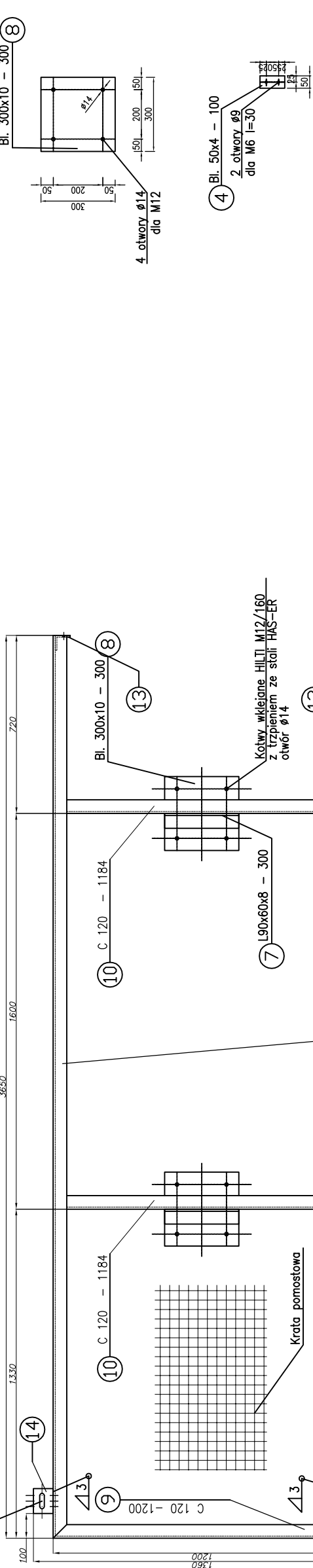
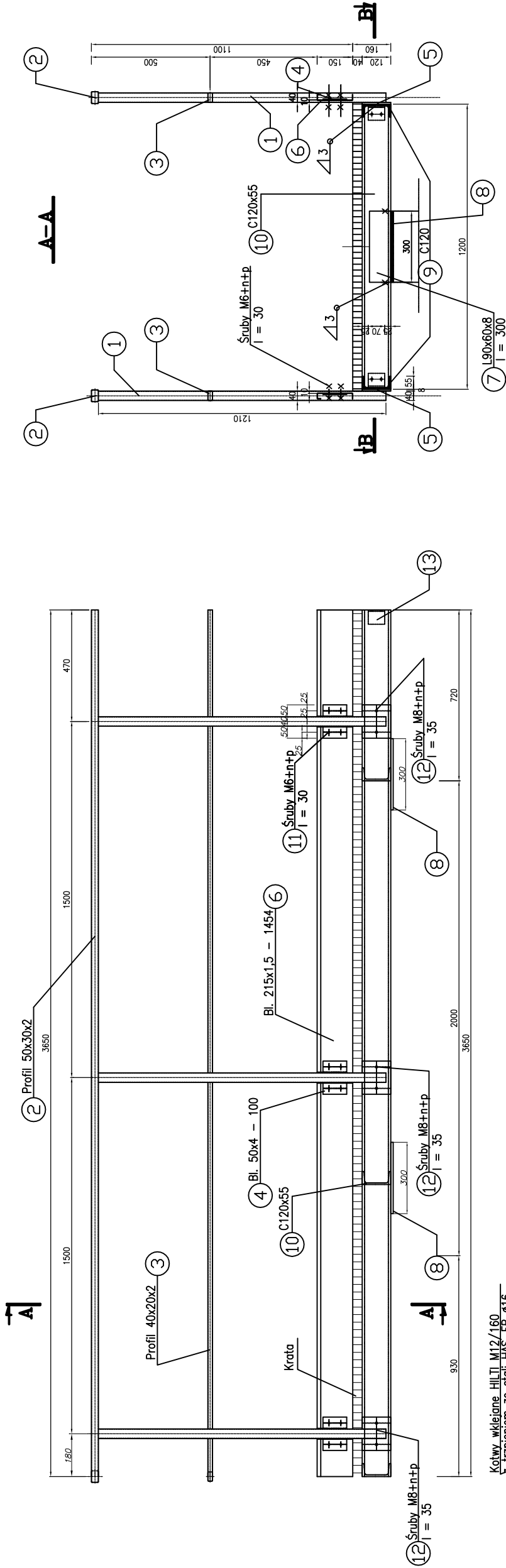


BARIERKA NA POMOSTACH STALOWYCH O SZEROKOŚCI 1200 i GŁÓWNYM PROFILU C120 (MODUŁ 3,65m)



WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
Poz.	KSZTAŁTOWNIK(mm)		CIĘŻAR(kg)		MATERIAŁ	CIężar (kg) element?
	grubość i szerokość	długość całkow. prof.	jedn.	jedn.		
1	Profil40x40x2	7260	2,42	St3SX	5	17,57
2	Profil50x30x2	9806	2,42	St3SX	6	23,74
3	Profil40x20x2	11830	1,79	St3SX	7	17,13
4	Bl.50x4	1200	1,60	St3SX	8	1,92
5	Bl.120x8	840	7,68	St3SX	9	6,50
6	Bl. 215x1,5	7906	2,54	St3SX	10	20,01
7	L90x60x8	600	9,60	St3SX	11	5,76
8	Bl.300x10	600	24,00	St3SX	12	14,40
9	C120	8500	13,40	St3SX	13	113,90
10	C120	2368	13,40	St3SX	14	31,74
11	Śruby M6+n+p	24szt.	0,01	St3SX	15	0,24
12	Śruby M8+n+p	12szt.	0,02	St3SX	16	0,24
13	L60x60x7	140	6,72	St3SX	17	0,95
14	L80x80x8	200	10,24	St3SX	18	2,01
WAGA BARIEREK OCHRONNYCH-Waga 1 [mb] 9,2kg						kg 87,35
WAGA POMOSTU BEZ KRAT-Waga 1[mb] ~46,30kg						kg 168,76
SUMA:						kg 256,11
+1,8% na spoiny						kg 4,70
Całkowita masa						kg 260,81

KRATY Polimex Mostostal-TYP 34,3x38,1 40/3
WAGA 1m2=37kg
WAGA całkowita 4,38 m2=162,06 kg

Praca w NIA

Instalacje sanitarne

Stadium: **Projekt budowlany**

Kierownik Projektu: **mgr inż. A. Lisiecki**
Nr BN-10.9.40/82: WKPiS/2838/01

Opracował- technolog: **mgr inż. St. Ziolkowski**
Nr SI-24/81

Projektował: **mgr inż. S. Lisiecki**

Sprawdził: **mgr inż. M. Lisiecka**
WKP/001/PWCS/05, WKP/RS/04/07/05

SIECI INSTALACJI SANITARNYCH

ul. Marii Koszulińskiej 10
62-800 Kołisz

MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
obektu budowlanego: W M-ŚCI BOGUSZYN (dz. nr 330/1, 330/2, 329/1, 329/2),
GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ, POWIAT ŚRODA WLKP.

Projekt: **Gmina Nowe Miasto nad Wartą**
ul. Poznańska 14
63-040 Nowe Miasto nad Wartą

Projekt: **REAKTOR BIOLOGICZNY i OSADNIKI WTORNE**

Projekt: **REAKTOR BIOLOGICZNY i OSADNIKI WTORNE**

Data: **05.2017r.**

Skala: **1:20**

Nr rys. **14I**