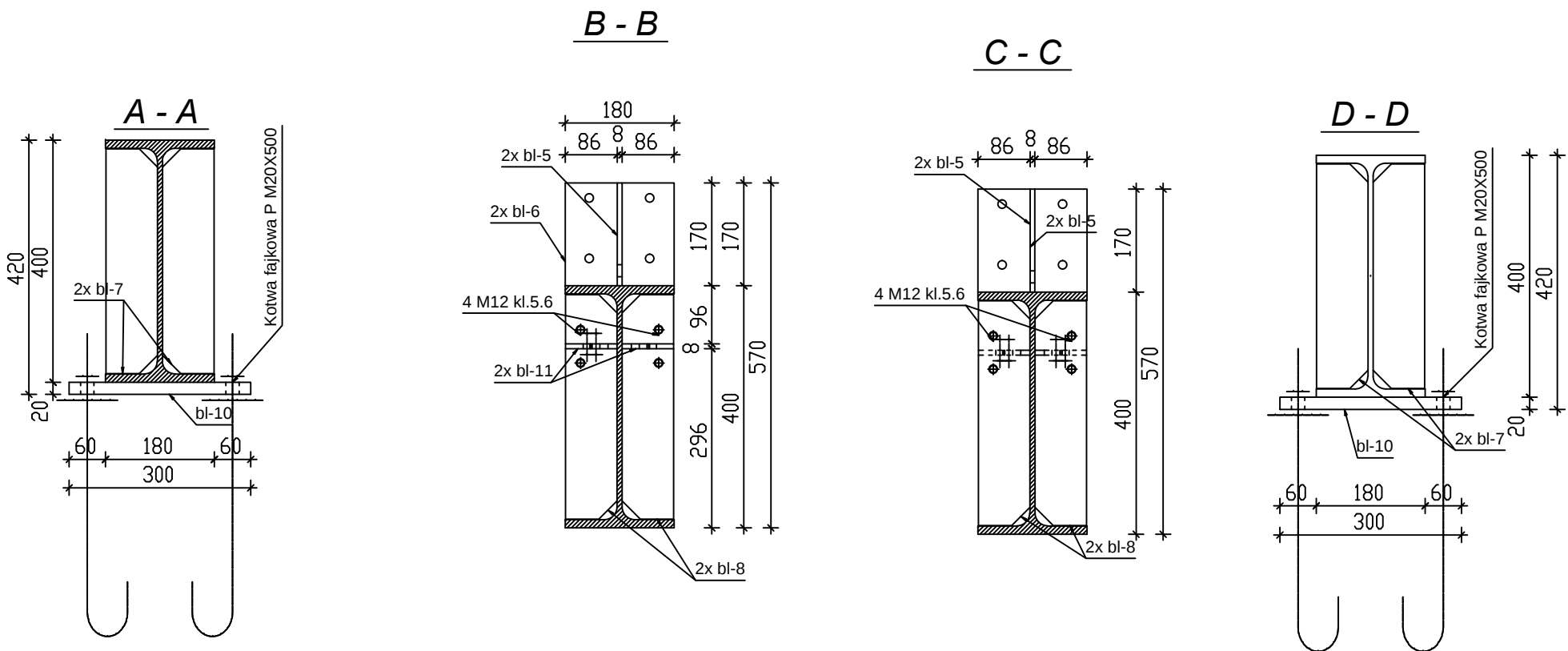
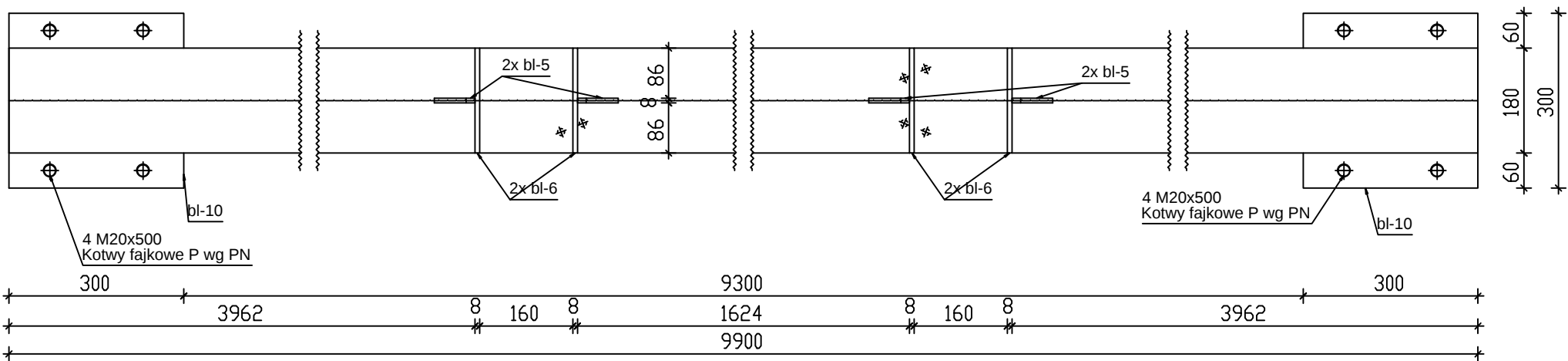
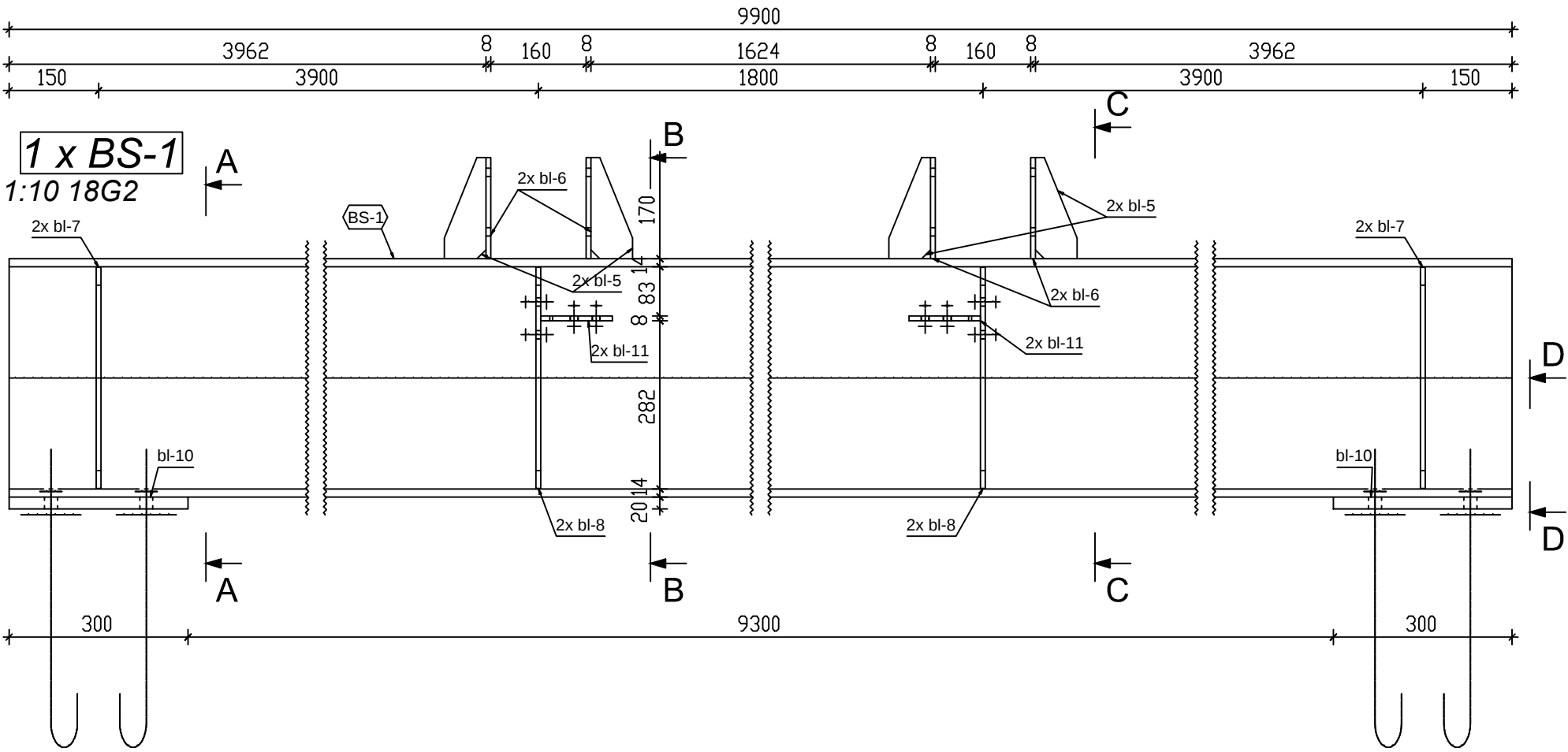
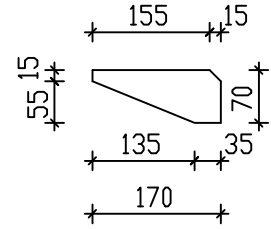
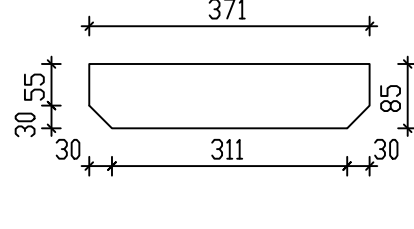




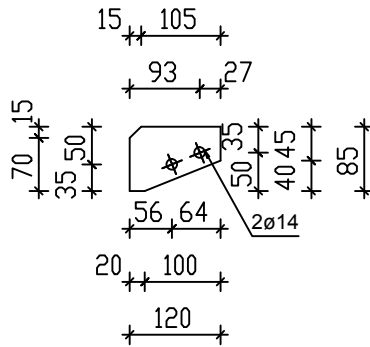
4xbl-5 BL8x170x70 | 1:10



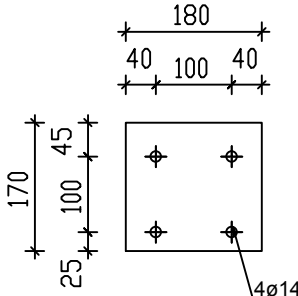
4xbl-7 BL8x371x85 | 1:10



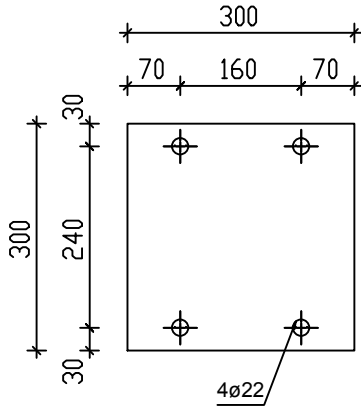
4xbl-11 BL8x120x85 | 1:10



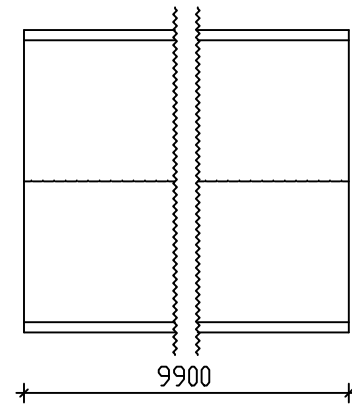
4xbl-6 BL8x180x170 | 1:10



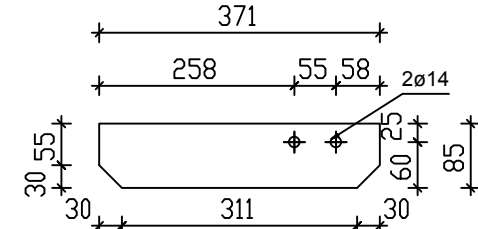
2xbl-10 BL20x300x300 | 1:10



1x bs-1 IPE400x9900 | 1:10



4xbl-8 BL8x371x85 | 1:10



ZESTAWIENIE STALI

/UWAGA ILOŚĆ EL.WARSZTATOWYCH PODANA DLA CAŁEJ KONSTUKCJI/

Pozycja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga 1szt. (kg)	Waga (kg)
BS-1	X	1					
bs-1	IPE400	1	9900	0	18G2	656.37	656.37
bl-11	BL8x120x85	4	120	85	St3SX	0.51	2.03
bl-10	BL20x300x300	2	300	300	St3SX	14.13	28.26
bl-8	BL8x371x85	4	371	85	St3SX	1.92	7.7
bl-7	BL8x371x85	4	371	85	St3SX	1.92	7.7
bl-6	BL8x180x170	4	180	170	St3SX	1.92	7.69
bl-5	BL8x170x70	4	170	70	St3SX	0.51	2.03
-	Kotwa fajkowa P M20X500	8	500	0	4.6	1.52	12.14
-	Śruba	8	190	0	5.6	0	0
-	Podkładka - 13	8	0	0	140 HV	0.01	0.05
-	Nakrętka M12 -5-2	8	0	0	5.6	0.02	0.14
Razem:		55					724.1
Waga wszystkich (kg):							724.1

Legenda:	
EP: s-3	numer pozycji w elemencie wysikowym
EW: S-5	numer elementu wysikowego
Oznaczenie elementów wysikowych	
5xS-5	ilość i numer elementów wysikowych w całej konstrukcji
1:10 18G2	przekrój, długość elementu, skala, materiał
Oznaczenie pozycji	
1x s-3	ilość i numer pozycji w elemencie wysikowym
1:10 St3SX	przekrój, długość elementu, skala, materiał
Oznaczenie blach	
6xbl-39	ilość i numer blach w elemencie wysikowym
1:10 St3SX	wymiary, grubość, skala, materiał

BETON B25

STAL ZBROJENIOWA

GŁÓWNA AIIIN RB500W

POMOCNICZA A0

UWAGI:

-Stal kształtowa St3S/18G2

-Stal blachy St3S/18G2

-Elektrody ER 1.46

-Grubość spoin pachwinowych:

min-0.2 elem. grubszego

max-0.7 elem. cińszego

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA KONSTRUKCJA Zespół projektowy	"STALBET- projekt" mgr inż. Emil Kubacki 33-300 Nowy Sącz, ul. Krajewskiego 27, tel. 602558772 NIP 734-237-85-09 REGON 120345973 e-mail: emi3x@onet.eu	
	OBIEKT	GMINNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
	LOKALIZACJA	Zakosciele, gmina Inowódz działki nr 267/1, 266, 369, 457, 607
	INWESTOR	Gmina Inowódz ul. Spalska 2; 97-215 Inowódz
Zespół projektowy	TEMAT RYS.	
	Element warsztatowy BS-1	
	projektant :	mgr inż. Stanisław Szewczyk upr.nr 7/64 -5 29 i 5 6 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozp.Prez. KBUIA z dn.10.09.1962r. ul.Fabryczna 10 tel. 442-111-33 33-300 Nowy Sącz
	opracował:	STALBET-PROJEKT mgr inż.Emil Kubacki 33-300 Nowy Sącz ul.Krajewskiego 27, tel.602558772 NIP 734-237-85-09 REGON 120345973 e-mail:emi3x@onet.eu
DATA: 2014-12-15		SKALA: 1:10
NR RYSUNKU: 004		