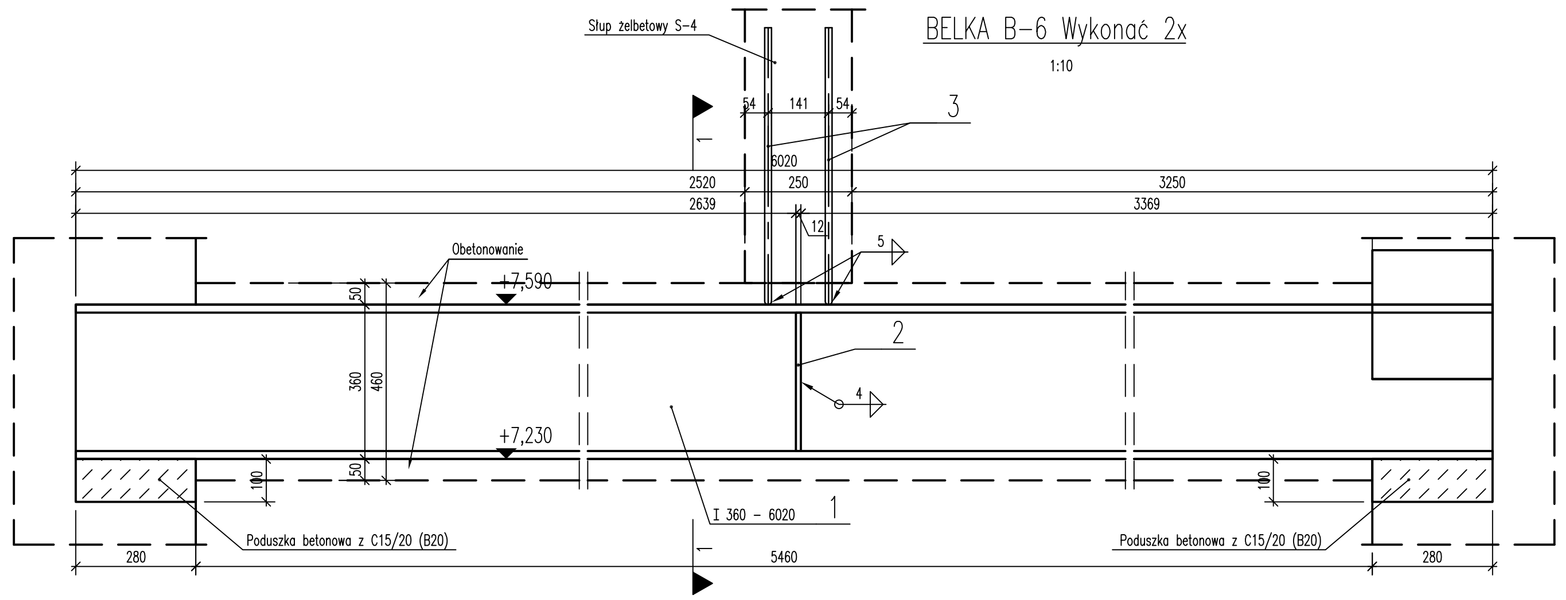
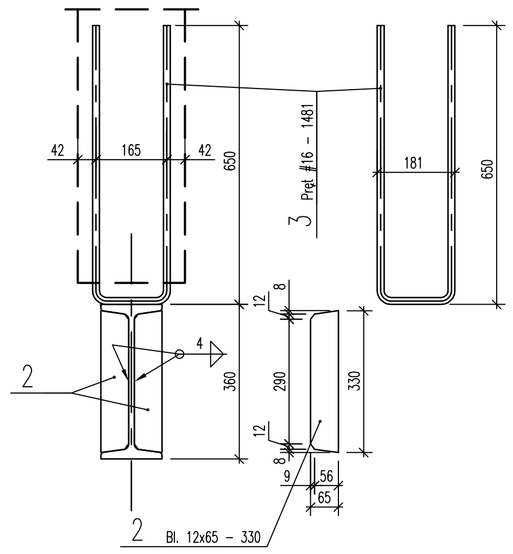
BELKA B-6 Wykonać 2x

1:10



PRZEKRÓJ 1-1

1:10



WYKAZ MATERIAŁÓW DLA BELKI B-6

ELEM.	POZ.	ILOŚĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEMENTU [kg]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
BELKA B-6	1	1	I 360	6020	76,20	458,7	458,7	St3S	
	2	2	Bl. 12x55	330	5,18	1,7	3,4	St3SX	
	3	2	Pręt ⌀16	1481	1,58	2,35	4,7	A IIIN	
						Razem [kg]	= 466,8		
			Wykonać 2x			466,8 x 2	= 933,6		

WYKAZ MATERIAŁÓW DLA BELKI B-7

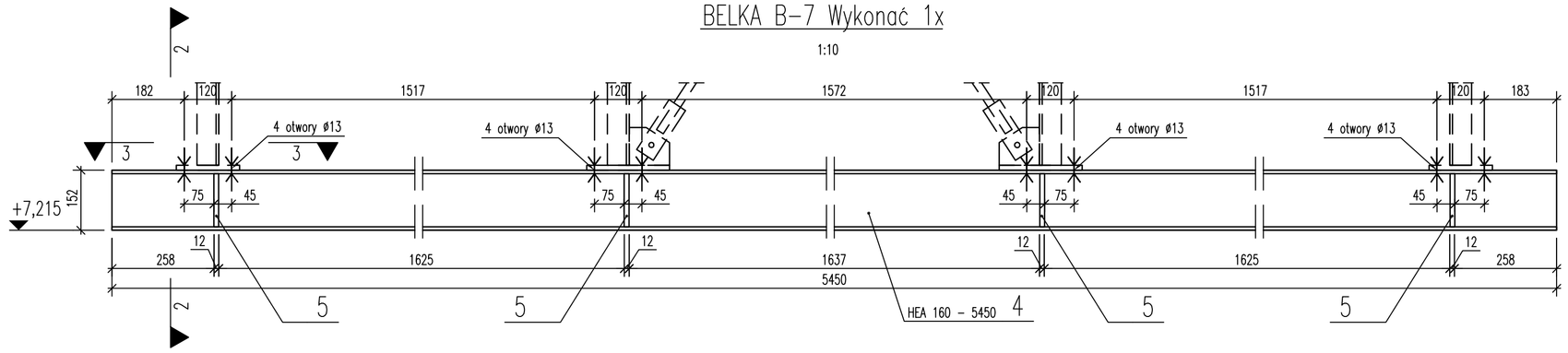
ELEM.	POZ.	ILOŚĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEMENTU [kg]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
BELKA B-7	4	1	HEA 160	5450	30,4	165,7	165,7	St3SY	
	5	8	Bl. 12x77	134	7,25	1,0	8,0	St3SX	
						Razem [kg]	= 173,7		
			Wykonać 1x						

WYKAZ MATERIAŁÓW DLA BELKI B-8

ELEM.	POZ.	ILOŚĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEMENTU [kg]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
BELKA B-8	6	1	I 450	8740	115,00	1005,1	1005,1	St3S	
	7	12	Bl. 12x77	408	7,25	3,0	36,0	St3SX	
	8	2	Bl. 20x60	250	9,42	2,4	4,8	St3SX	
		4	Kotwa HY+HAS M12						HILTI
						Razem [kg]	= 1045,9		
			Wykonać 1x						

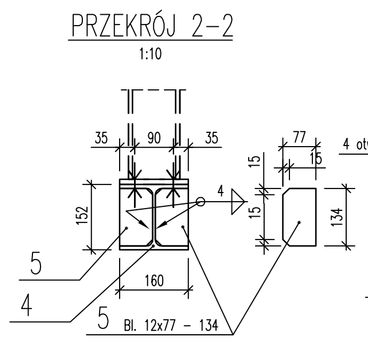
BELKA B-7 Wykonać 1x

1:10



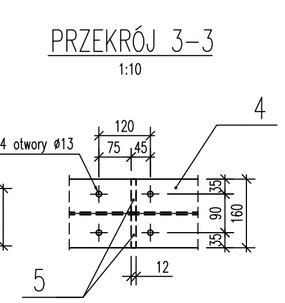
PRZEKRÓJ 2-2

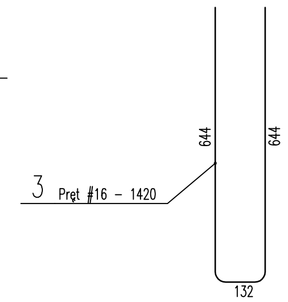
1:10



PRZEKRÓJ 3-3

1:10



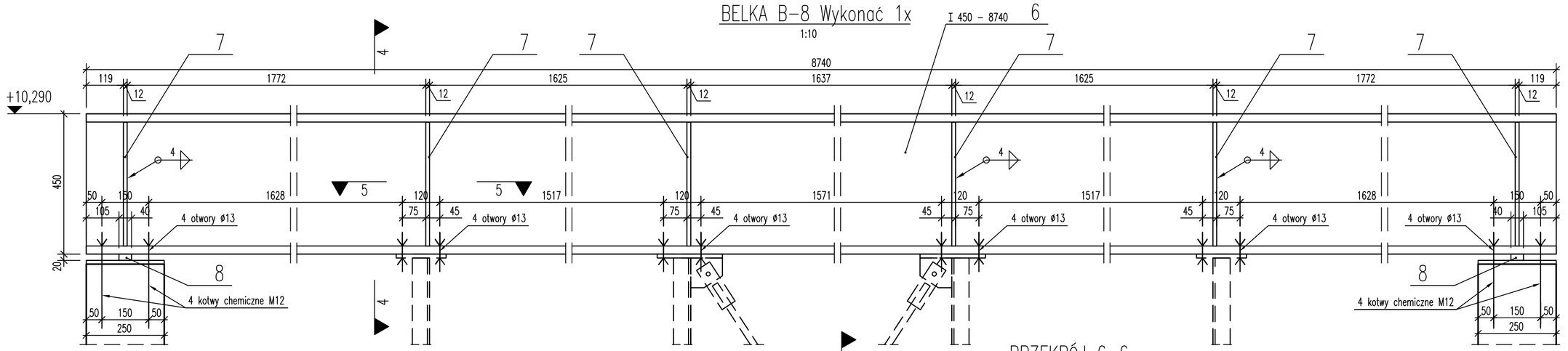


WYKAZ MATERIAŁÓW DLA ELEMENTU E-1

ELEM.	POZ.	ILOŚĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEMENTU [kg]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
ELEMENT E-1	9	1	C 120	2449	13,4	32,8	32,8	St3SY	
	10	2	Bl. 12x160	160	12,6	2,0	4,0	St3SX	
		4	Śruby M12x50			0,06	0,3	kl. 6.8	
		4	Śruby M12x60			0,07	0,3	kl. 6.8	
		8	Nakrętki M12			0,02	0,2	kl. 6	
		8	Podkładki 13			0,01	0,1		
						Razem [kg]	= 37,7		
			Wykonać 2x			2 x 37,7	= 75,4		

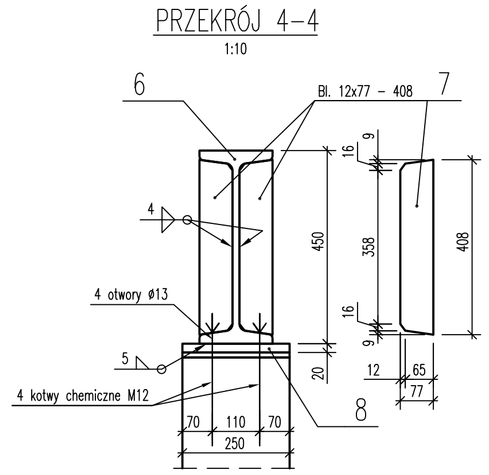
BELKA B-8 Wykonać 1x

1:10



PRZEKRÓJ 4-4

1:10



WYKAZ MATERIAŁÓW DLA ELEMENTU E-2

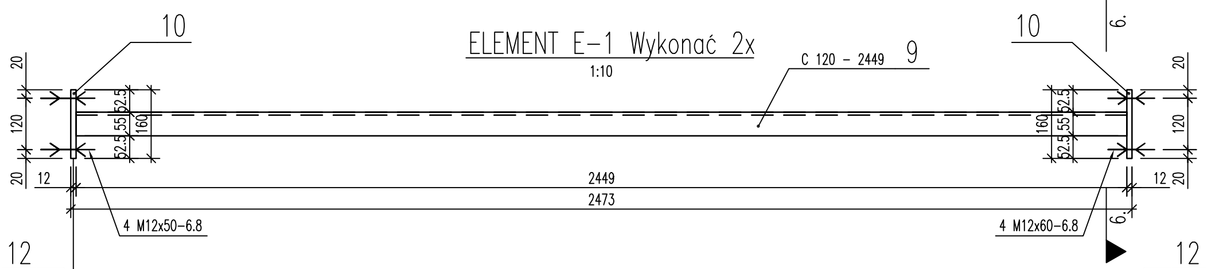
ELEM.	POZ.	ILOŚĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEMENTU [kg]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
ELEMENT E-2	9	1	C 120	2449	13,4	32,8	32,8	St3SY	
	11	2	Bl. 12x160	210	12,6	2,7	5,4	St3SX	
	12	2	Bl. 10x96	102	7,54	0,8	1,6	St3SX	
		4	Śruby M12x50			0,06	0,3	kl. 6.8	
		4	Śruby M12x60			0,07	0,3	kl. 6.8	
		8	Nakrętki M12			0,02	0,2	kl. 6	
		8	Podkładki 13			0,01	0,1		
						Razem [kg]	= 40,7		
			Wykonać 2x			2 x 40,7	= 81,4		

WYKAZ MATERIAŁÓW DLA ELEMENTU E-3

ELEM.	POZ.	ILOŚĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEMENTU [kg]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
ELEMENT E-3	13	1	Pręt ⌀20	2718	2,47	6,7	6,7	St3SY	
	14	2	Bl. 10x60	170	4,71	0,8	1,6	St3SX	
		2	Śruby M12x50			0,06		kl. 6.8	
		2	Nakrętki M12			0,02	0,2	kl. 6	
		2	Podkładki 13			0,01			
						Razem [kg]	= 8,5		
			Wykonać 2x			2 x 8,5	= 17,0		

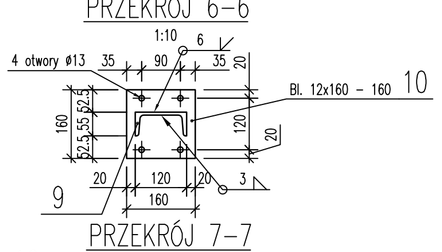
ELEMENT E-1 Wykonać 2x

1:10



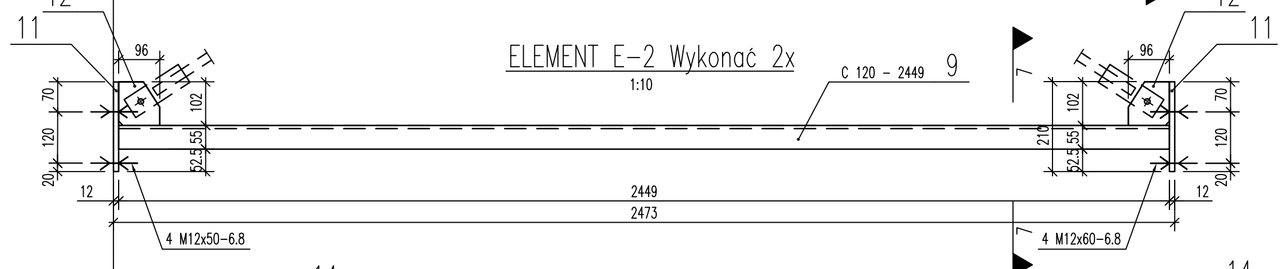
PRZEKRÓJ 6-6

1:10



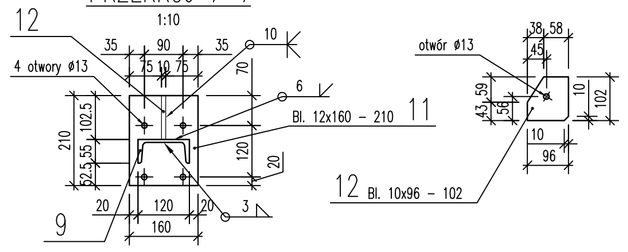
ELEMENT E-2 Wykonać 2x

1:10



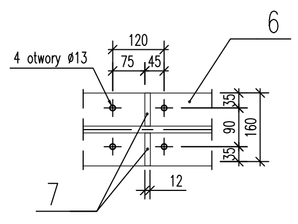
PRZEKRÓJ 7-7

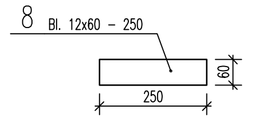
1:10



PRZEKRÓJ 5-5

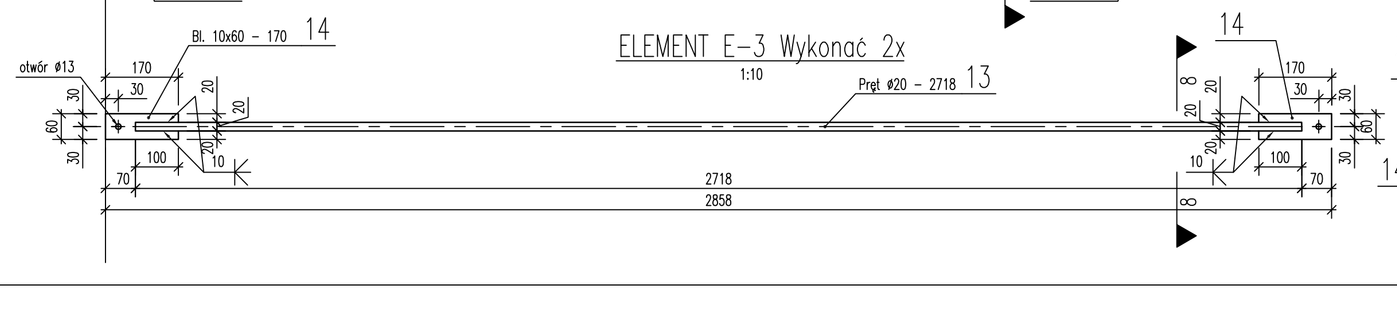
1:10





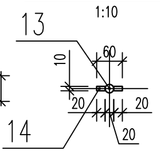
ELEMENT E-3 Wykonać 2x

1:10



PRZEKRÓJ 8-8

1:10



UWAGI:

1. Kształt i wymiary porównać z projektem architektonicznym.
2. Wymiary podano w mm.
3. Otulina 20 mm.

Inwestor:
MIASTO PRZASNYSZ UL. JANA KILIŃSKIEGO 2
06-300 PRZASNYSZ

Temat projektu:
PRZEBUDOWA , NADBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO DOMU KULTURY W PRZASNYSZU
PRZY UL. 3-GO MAJA16 NA DZIALCE NR 858

Nazwa rysunku:
KONSTRUKCJA STALOWA PODWIESZENIA - ELEMENTY

Jednostka projektowa:
PROFIL STUDIO ARCHITEKTONICZNE REALIZACJA INWESTYCJI
44-100 Gliwice ul. Lipowa 14

Projektował:	Specjalność:	Podpis:	Data:
mgr inż. HENRYK BORECKI UPR. BUD. 82/92	Konstrukcja		07.2020
Sprawdził: mgr inż. MAŁGORZATA KUWACZKA-HAJOK UPR. BUD. SLK/1193/POOK/05	Specjalność: Konstrukcja	Podpis:	

stadium	nr rys.	Skala:	Rewiz.
PBW	K-17	1:10	0