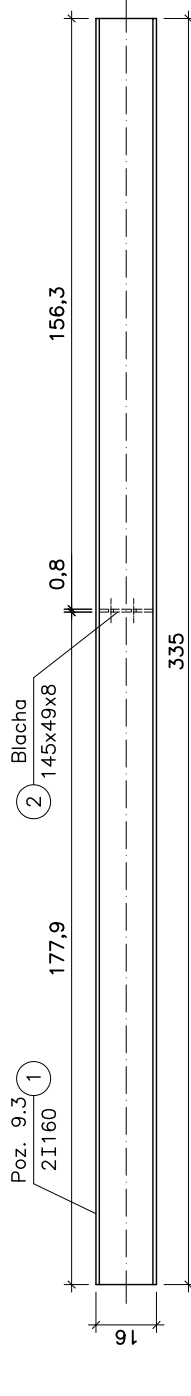
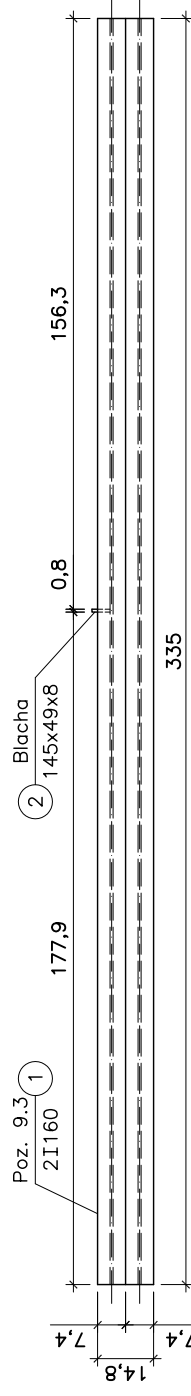
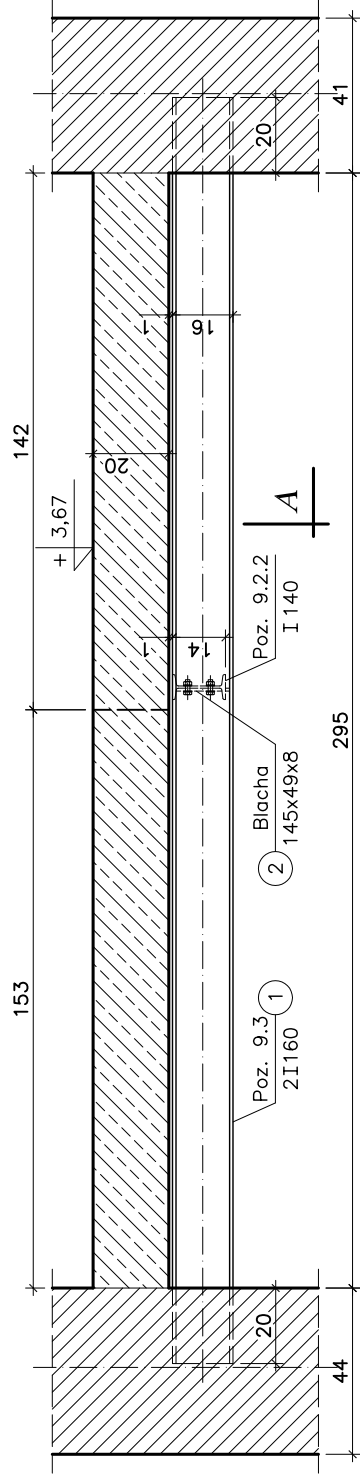
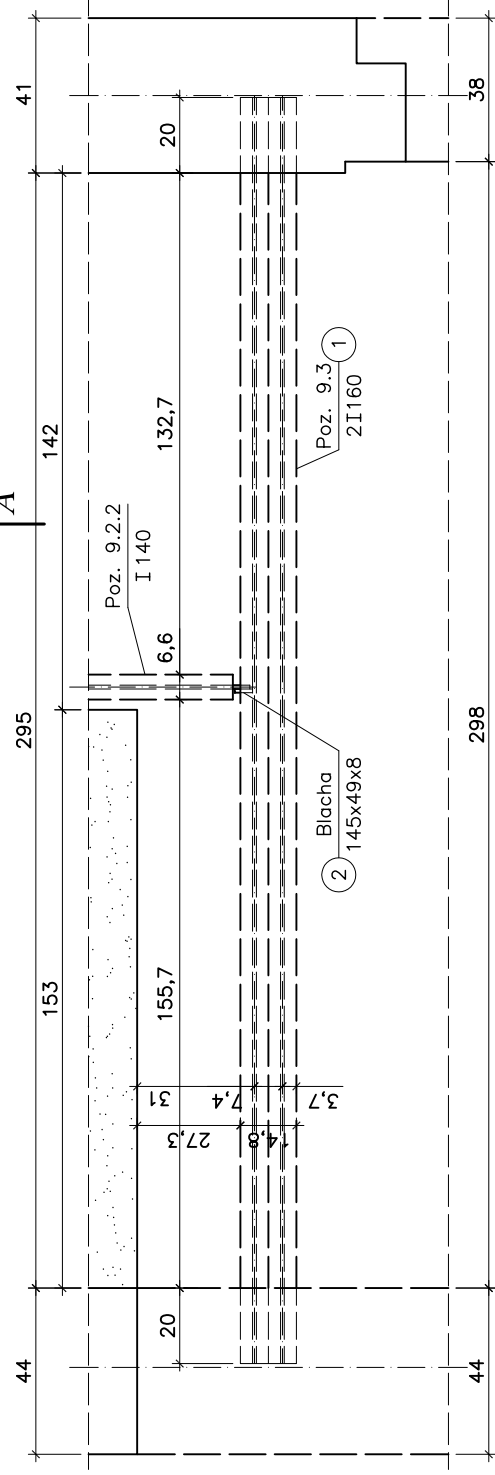


Podciąg Poz. 9.3 1szt.

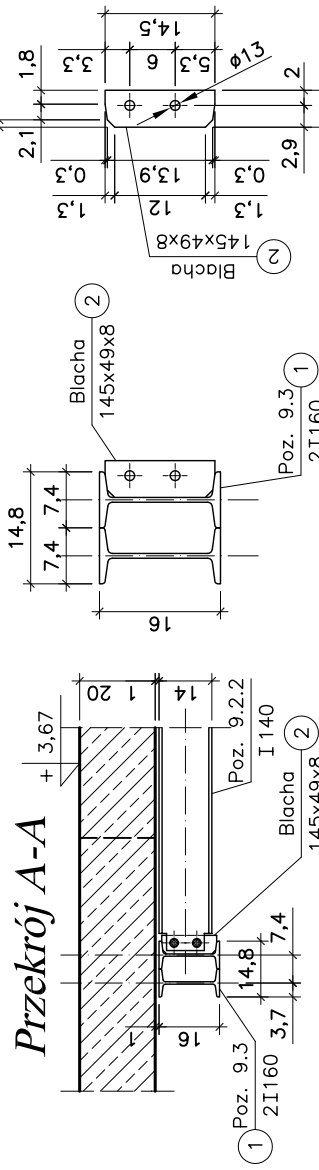
Podciąg Poz. 9.4 1szt.

Skala 1:20

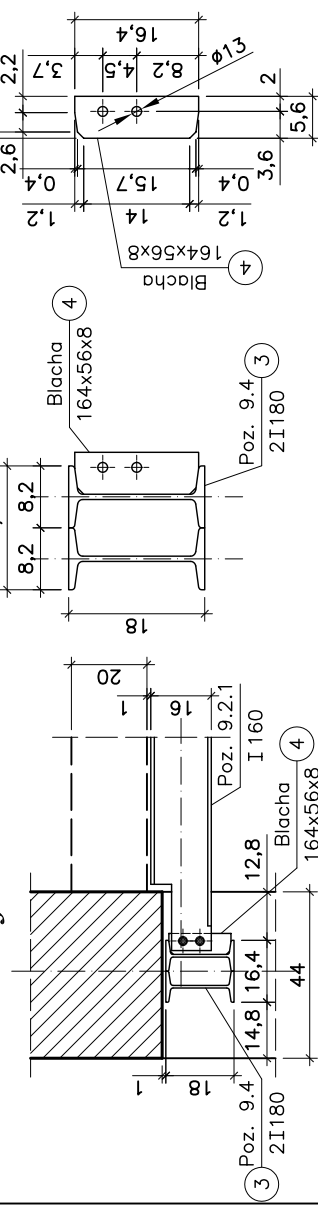
10



Przekrój A-A



Przekrój B-B



UWAGA:

- Obsadzając belki stalowe pod istniejącym stropem należy pozostawić pomiędzy nimi szczelinę o grubości około 1cm, którą później należy wypełnić (podbić) gęstą zaprawą cementową.
- Przed wykonaniem poszczególnych elementów należy sprawdzić wymiary z natury.
- Połączenia spawane wykonano obustronnie spoinę pachwinową o grubości 4mm na całej długości styku łączonych elementów, natomiast połączenia skręcane wykonać przy pomocy śrób M12 klasy 4.8(4).
- Otwór w istniejącym stropie wykonąć po związaniu zaprawy cementowej pomiędzy stropem a belkami stalowymi rusztu – około 14 dni.

Zestawienie stali konstrukcyjnej

L.p	Pozycja	Przekrój [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	Ilość pozycji	SZ35 I 160	SZ35 I 180	SZ35 Blacha m3
1	Poz. 9.3	Nr1 I 160	3,35	2	1	6,70	—	—
		Nr2 I 180	0,15	1	—	—	—	0,00006
			Długość mb			6,70	—	0,00006
		Masa 1m kg			17,90	21,90	7850,00	
2	Poz. 9.4		Masa wg ø kg			119,93	—	0,48
			Masa ogółem kg				120,41	
		Nr3 I 180	2,72	2	1	—	5,44	—
		Nr4 I 180	0,17	1	—	—	—	0,00008
			Długość mb			—	5,44	0,00008
			Masa 1m kg			17,90	21,90	7850,00
			Masa wg ø kg			—	119,14	0,63
			Masa ogółem kg				119,77	240,18

		BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o. 10-448 OLSZTYN, UL. GŁÓWACKIEGO 28 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
<i>Projektujemy od 1957 roku.</i>			
OBJEKT: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNU I UŻYTOŚCI NA MIAŁGOWSKIE CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ		SKALA: 1:20	BRANŻA: K
ADRES: MIAŁGOWO, UL. KOPERNIKA 2C		DATA: 06.2016	
PRZEDMIOT RYSUNKU: PODCIĄGI Poz. 9.3 i Poz. 9.4			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Jacek Kędzierski	UPRAWNIENIA WAM/0003/P00K/05	NR. ZLECENIA: P/3859/S	
OPRACOWAŁ mgr inż. Piotr Gołębski		NR. RYSUNKU K-20	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Andrzej Kozłowski	WAM/0005/P00K/03		