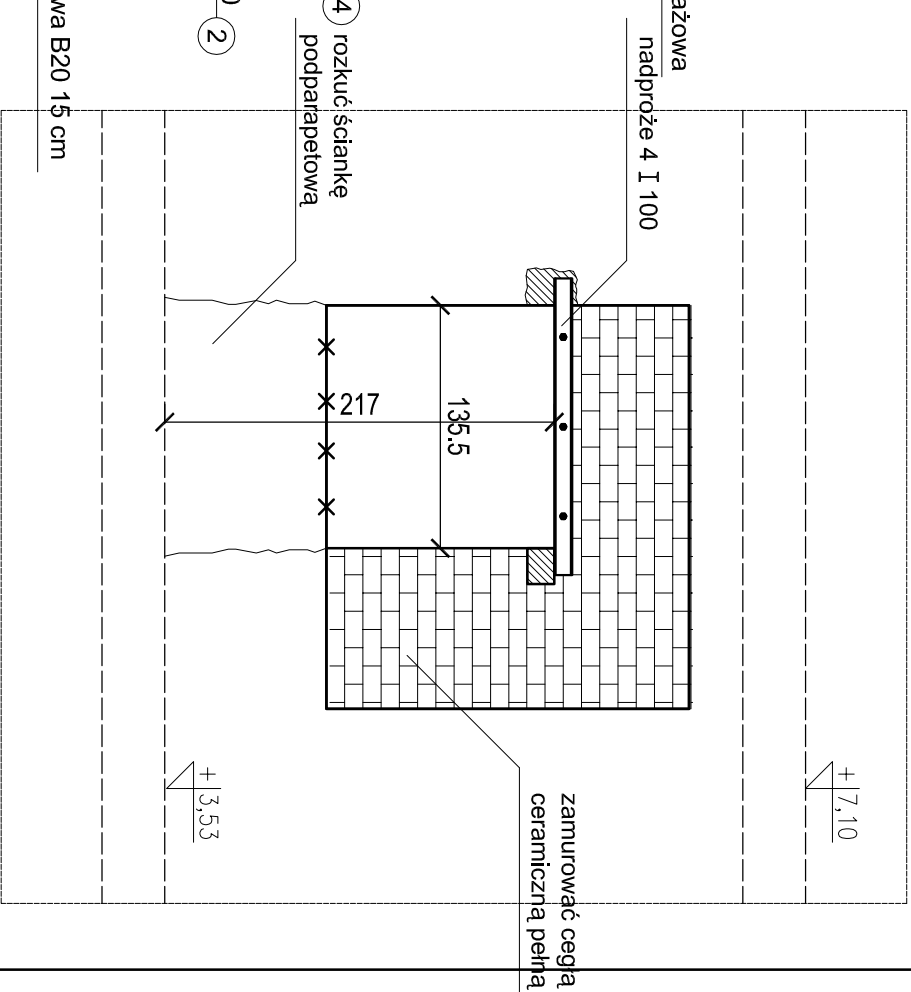
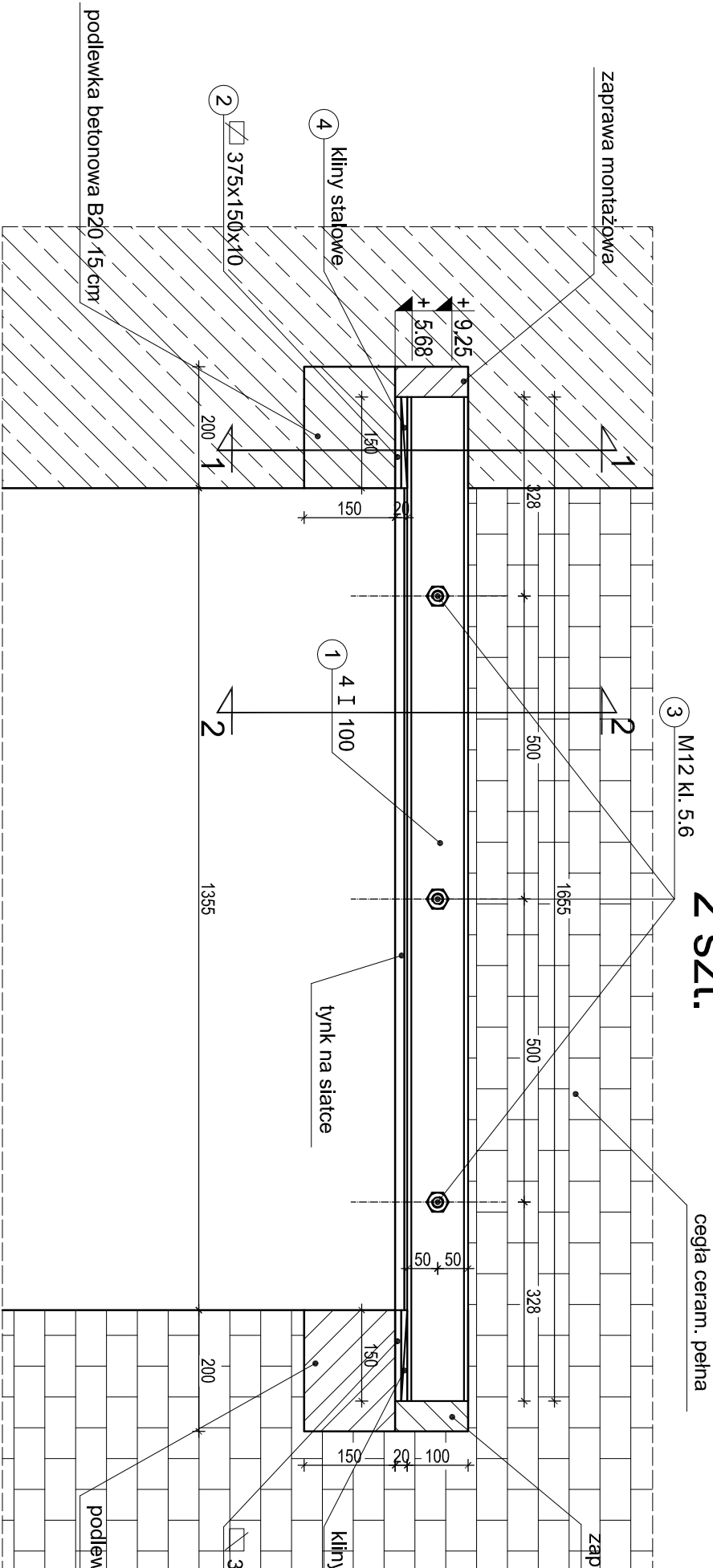
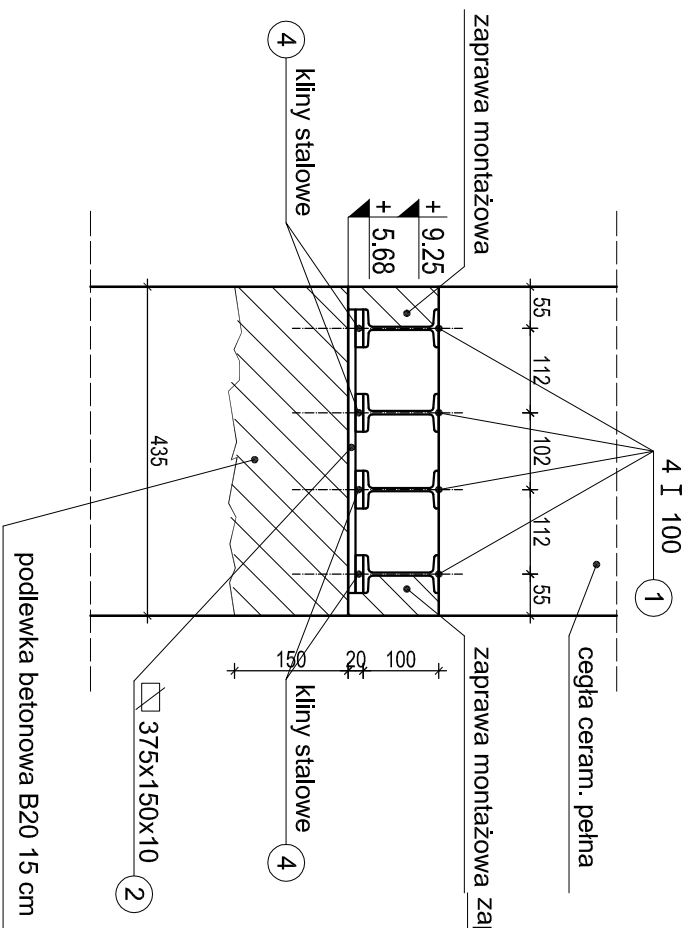


NADPROŽE skala 1:10

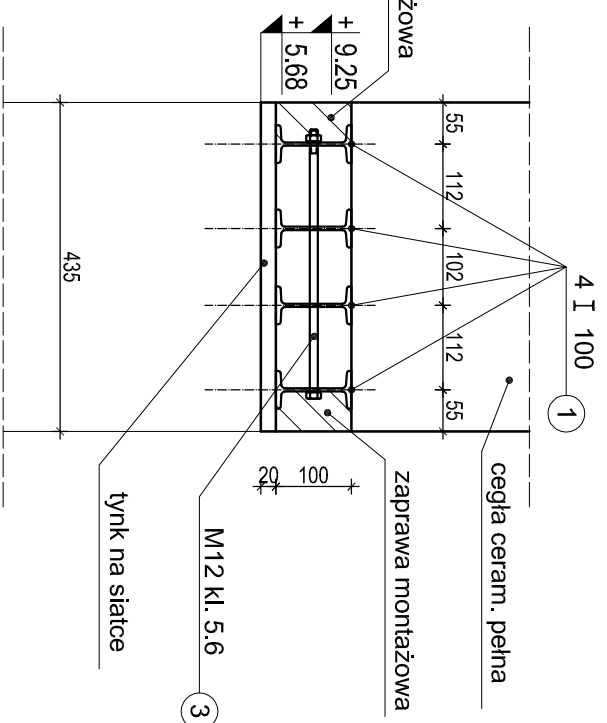
2 sz.



1-1
1:10



2-2
1:10



UWAGAI

1. Elementy stalowe wykonać ze stali gatunku S235JR.
2. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie min. 2 warstwami farby miniowej.
3. Rysunek przedstawia sposób wykonania nadproża. Przed montażem poszczególnych elementów należy sprawdzić ich wymiary i rzędne w naturze. W razie zastrzeżeń układu elementów istniejących innego od przyjętego w projekcie należy wezwać projektanta w celu wprowadzenia zmian.
4. Gniazda wykute pod belki w murze należy szczelnie wypełnić betonem B20.
5. Stopki dwuteowników obłożyć siatką i otyłkować.

Zestawienie stali dla jednego nadproża							
Nr	Element	Gatunek stali	Szt.	Długość	Masa jed.	Masa 1 elementu	Masa łącznie
-	---	---	-	[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	dwuteownik 100	S235JR	4	1.66	8.3	13.77	55.08
2	bl. 375x150x10	S235JR	4	-	-	4.42	17.7
3	klin 1/2 50x200x10	S235JR	16	-	-	0.39	6.27
4	śruba M12 kl. 5.6	S235JR	3	-	-	-	-
Łączna masa [kg]						79.0	

Ilość nadproży - 2 szt.

82-300 Elbląg, ul. Królewiecka 195a tel/fax: +48 55 261 188 kom. +48 601 687 563 e-mail: projekt@euro-projekt.eu	
<u>EURO</u> <u>PROJEKT</u> ZBIGNIEW KUSMIERZ	
TYTUŁ: Szczegóły wykonania nadproży stalowych PROJEKT: Dobudowa windy dla osób niepełnosprawnych	
INWESTOR: W Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej	RYS.
ADRES: 82-300 Elbląg, ul. Sienkiewicza 4	NR.
OBJEKT: Budynek szkoły	4
ADRES: 82-300 Elbląg, ul. Sienkiewicza 4	SKALA: 1:10
PROJEKTANT: WAM/0004/P/00K/11	DAT.: 03.2013
mgr inż. Agnieszka Wieliczko inż. Zbigniew Kusmierz	