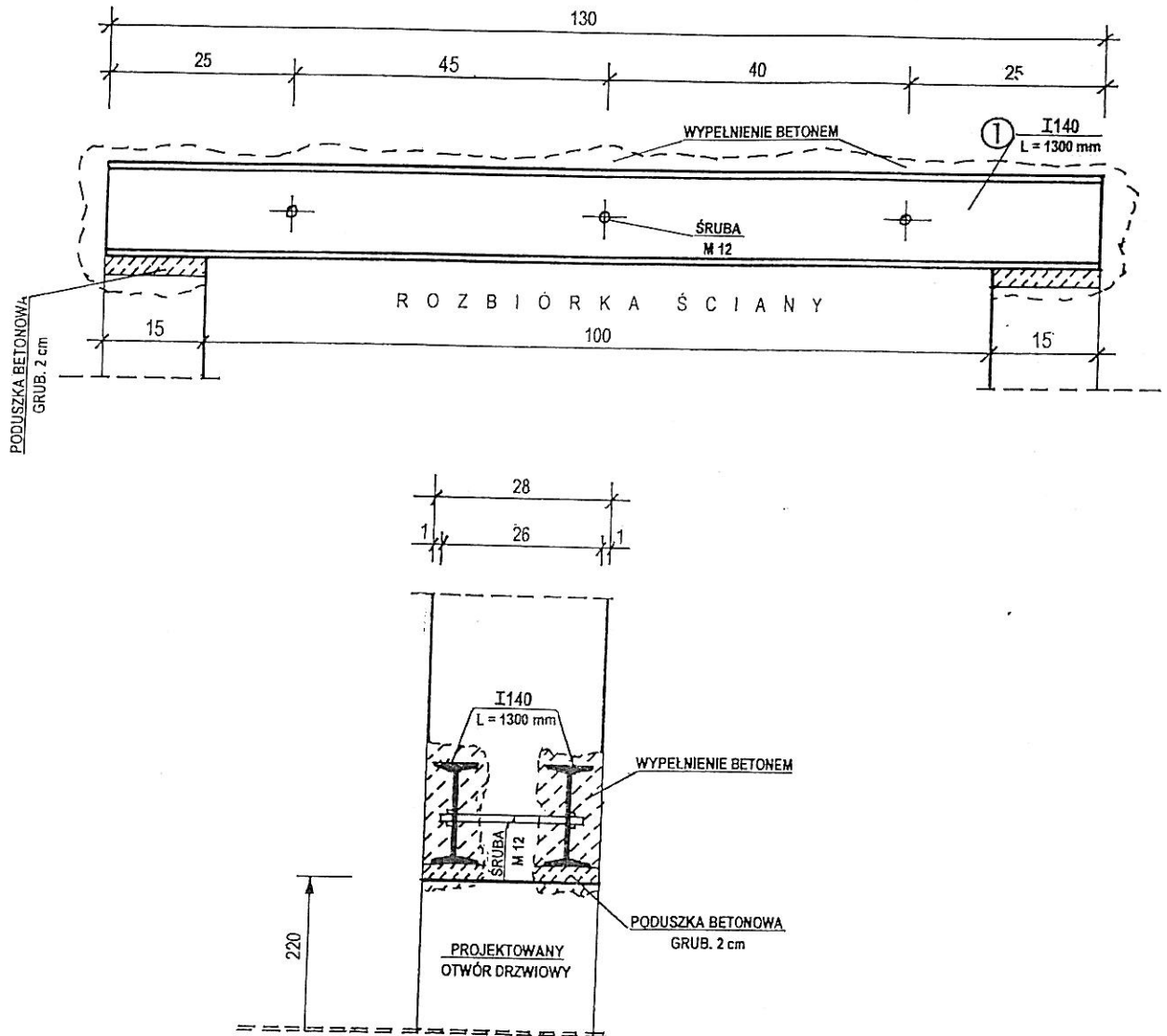



NADPROŻE STALOWE NAD OTWOREM DRZWIOWYM 1:10



STAL St 3 SX

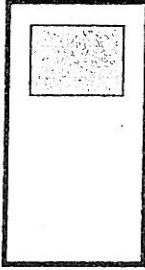
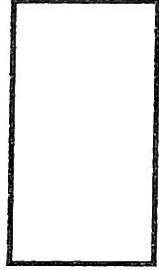
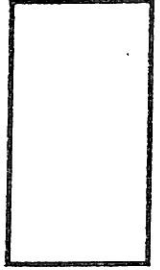
TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO NAD OTWOREM DRZWIOWYM.

- wyznaczyć na murze zarys otworu i poziomy osadzenia nadprożowych belek stalowych,
- wyciąć z jednej strony bruzdę poziomą i osadzić w niej belkę nadproża tak, aby dokładnie opierała się na podporze (na poduszce betonowej)
- nie usuwać muru z drugiej strony ściany. Dokładnie wypełnić styk górnej stopki belki z murem zaprawą cementową marki minimum 8 MPa.
- wyciąć z drugiej strony muru bruzdę poziomą (po upływie minimum doby od osadzenia pierwszej belki), osadzić w bruzdzie drugą belkę nadproża tak, aby dokładnie opierała się na podporze. Dokładnie wypełnić styk górnej stopki belki z murem zaprawą cementową marki minimum 8 MPa.
- skrócić obie belki nadproża minimum dwoma śrubami M12 mm,
- wykonać otwór przejścia, usuwając zbędny mur pomiędzy wytrasowanymi ościeżami otworu i osadzonymi belkami nadprożowymi. Zaleca się przy projektowanym otworze wycinanie muru, a nie jego wykuvanie.
- oszpaldować, osiatkować i otynkować belki stalowe.

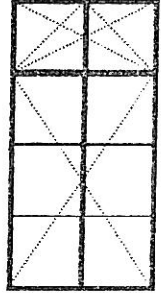
INWESTOR:			OBIEKT: zmiana sposobu użytkowania budynku byłej szkoły podstawowej na Ośrodek Edukacji Ekologicznej		
FUNDACJA „PIERWIOSNEK” Bukwałd 45 11-001 Dywity			ADRES: 11-001 Dywity, Brasław - działka nr geod. 139		
			NADPROŻE STALOWE 1:10		K-1
1:10	09 2008	OPRACOWAŁ:	Grzegorz Skalski	upr. nr 104/76/OL	

Stalowa Pomiędzy
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN


ZETAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

OZNACZENIE		ŁAZIENKOWE		PŁYTOWE PEŁNE		DREWNIANE	
SCHEMAT							
WYMIAR SKRZYDŁA (mm)	Sz	900		900		1000	
	Hz	2050		2050		2050	
SKRZYDŁO LEWE - PRAWE		L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ		7	-	1	2	1	1

ZETAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE		OKNO DREWNIANE
SCHEMAT		
WYMIAR SKRZYDŁA (mm)	Sz	1150
	Hz	2000
ILOŚĆ (szt.)		15

inż. arch. Mariusz Szalarczyński
nr upraw. 10387/OL
5 13 ust. 1 i 2, § 6 ust. 1
wzrost. Nr 0040
10-266 Olsztyn ul. Okrzei 24/7

INWESTOR: FUNDACJA „PIERWIOSNEK” Bukwałd 45 11-001 Dywity			OBIEKT: zmiana sposobu użytkowania budynku byłej szkoły podstawowej na Ośrodek Edukacji Ekologicznej		
			ADRES: 11-001 Dywity, Braswald - działka nr geod. 139		
			ZESTAWIENIE STOLARKI		A-9
09 2008	OPRACOWAŁ:	Grzegorz Skalski	upr.nr 104/76/OA		
	PROJEKTOWAŁ:	Witold Żelubowski	upr. nr 890/59		