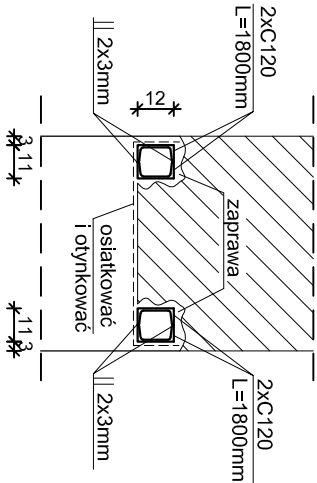


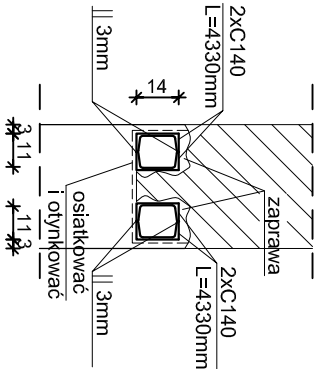
Poz. 3.5 Nadproże stalowe skala 1:25, szt. 3



Kolejność robót:

1. Wyciąć pierwszą bruzdę na szerokość o 5 cm większą od szerokości belki z ceowników.
2. Umieścić belkę z ceowników, podbić i wypełnić wolne przestrzenie zaprawą cementową marki "10".
3. Po związaniu zaprawy (min. 3 dni) wykonać bruzdę pod drugą belkę i osadzić ją w przygotowanej bruzdzie.
4. Po wykonaniu przesklepienia (min. 3 dni) wyciąć projektowany otwór.
5. Osiatkować i olynkować otwór.

Poz. 3.9 Nadproże stalowe skala 1:25, szt. 1

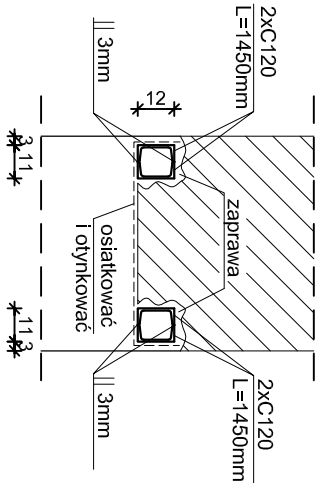


Kolejność robót j.w.

Uwaga:

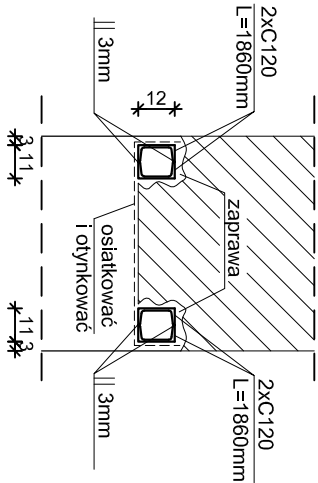
1. Wysokość otworu od posadzki po wykończeniu 3,0 m.

Poz. 3.6 Nadproże stalowe skala 1:25, szt. 1



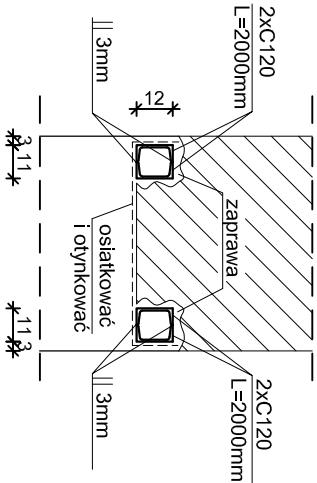
Kolejność robót j.w.

Poz. 3.7 Nadproże stalowe skala 1:25, szt. 1



Kolejność robót j.w.

Poz. 3.8 Nadproże stalowe skala 1:25, szt. 1



Kolejność robót j.w.

Uwagi:

1. Długość elementów stalowych sprawdzić w naturze przed ucięciem.
2. Prace należy prowadzić za pomocą elektronarzędzi nie wywołujących drgań.
3. Spoiny grubości 3mm.
4. Oparcie nadproży na ścianie min. 15cm , dla Poz. 3.9 - 20cm.

Wykaz stali zbrojeniowej na jeden element					
Nr	Ø	Długość	Ilość	Dł. łączna	
pręta				St3SX	
				C120	
				[kg/mb]	
				61.3	
1	[mm]	[m]	[szt.]	7.20	
Długość ogółem wg rodzaju:				[m]	7.20
Ciężar razem:				[kg]	441.36
Ubytek 3%:				[kg]	13.24
Ciężar ogółem:				[kg]	13.24

Wykaz stali zbrojeniowej na jeden element					
Nr	Ø	Długość	Ilość	Dł. łączna	
pręta				St3SX	
				C140	
				[kg/mb]	
				61.3	
5	[mm]	[m]	[szt.]	17.32	
Długość ogółem wg rodzaju:				[m]	17.32
Ciężar razem:				[kg]	1061.72
Ubytek 3%:				[kg]	31.85
Ciężar ogółem:				[kg]	31.85

Elektrody EA 146

Stal St3SX

Wykaz stali zbrojeniowej na jeden element					
Nr	Ø	Długość	Ilość	Dł. łączna	
pręta				St3SX	
				C120	
				[kg/mb]	
				61.3	
3	[mm]	[m]	[szt.]	7.44	
Długość ogółem wg rodzaju:				[m]	7.44
Ciężar razem:				[kg]	456.07
Ubytek 3%:				[kg]	13.68
Ciężar ogółem:				[kg]	13.68

Wykaz stali zbrojeniowej na jeden element					
Nr	Ø	Długość	Ilość	Dł. łączna	
pręta				St3SX	
				C120	
				[kg/mb]	
				61.3	
4	[mm]	[m]	[szt.]	8.00	
Długość ogółem wg rodzaju:				[m]	8.00
Ciężar razem:				[kg]	490.40
Ubytek 3%:				[kg]	14.71
Ciężar ogółem:				[kg]	14.71

inwestprojekt			
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH			
ZABYTKOWEGO BUDYNKU KOSZAROWEGO			
15-269 BIAŁYSTOK, ul. J. Waszyngtona 22, tel/fax (085) 742 01 87, Sp.z o.o			
Objekt: ADAPTACJA I PRZEBUDOWA		30.09.2013r.	13
ZABYTKOWEGO BUDYNKU KOSZAROWEGO		01:10P/2013	
zlokalizowanego przy ul. Al. Wojska Polskiego			
w Zambrowie.			
Poz. 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9			
Nadproże stalowe			
skala 1:25			
Projektant:	inż. Cz. Drobisz		
upr. w spec. konstr. Br./57/77			
Sprawdzający:	mgr inż. J. Murawiejski		
upr. w spec. konstr. Br. 6/68			
Opracował:	mgr inż. U. Starzycka		