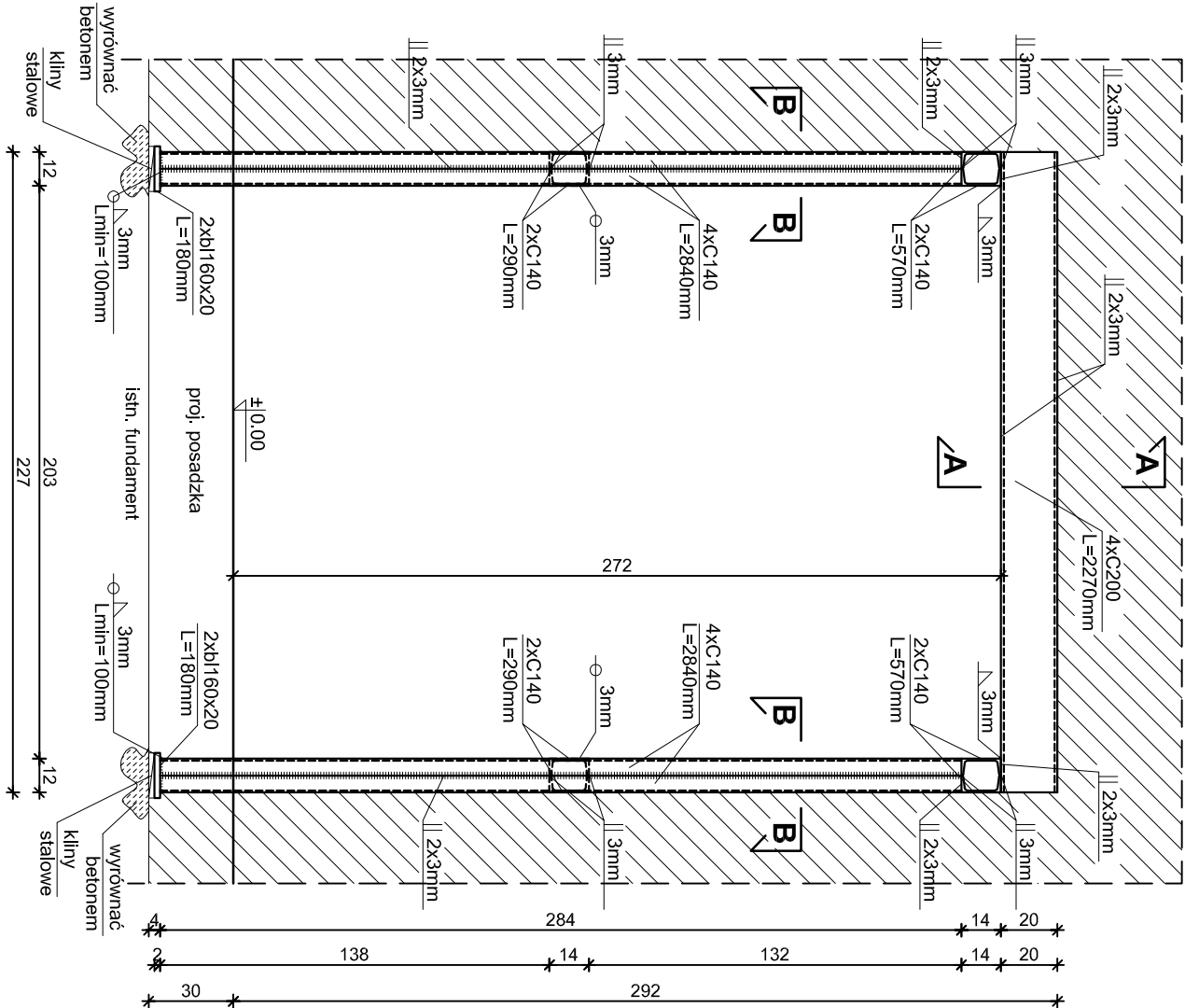
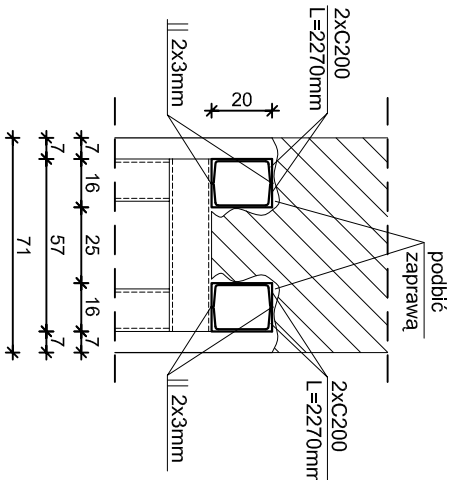


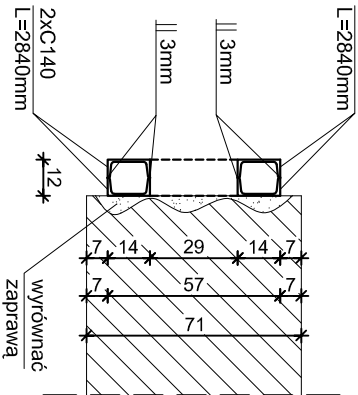
Poz. 3.4 Nadproże stalowe skala 1:25, szt. 1



A - A



B - B



Beton C16/20
Elektrody EA 146
Stal St3SX

Kolejność robót:

1. Wyciąć w grubości ściany szczytliny do umieszczenia pionowych ramek na wcześniej wyrównanym (betonem) fundamencie.
2. Wyciąć bruzdę poziomą i umieścić w niej beleczkę oraz przyspawać ją do ramki.
3. Ramek podklinować.
4. Podbić beleczkę od góry zaparawą cementową marki "10".
5. Po związaniu zaprawy (3 dni) wykuć bruzdę i umieścić w niej beleczkę po drugiej stronie ściany, przyspawać do ramki i podbić zaprawą.
6. Po związaniu zaprawy (3 dni) wyciąć otwór.

Wykaz stali zbrojeniowej na jeden element

Nr pręta	Ø	Długość	Ilość	Długość łączna		
				[m]		
				St3SX	C200	C140
Poz. 3.4	[mm]	[m]	[szt.]	bl160x20	[kg/mbl]	
	1	2,270	4	9,08	-	-
	2	C140 2,840	8	-	-	22,72
	3	C140 0,570	4	-	-	2,28
	4	C140 0,290	4	-	-	1,16
5	bl160x20 0,180	4	-	0,72	-	-
Długość ogółem wg rodzaju:				9,08	0,72	26,16
Ciężar wg rodzaju:				556,60	18,09	418,56
Ciężar razem:				[kg]		993,25
Ubytki 3%:				[kg]		29,80
Ciężar ogółem:				[kg]		1023,05

inwestprojekt			
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH 15-269 BIAŁYSTOK, ul. J. Wasińskiego 22, tel/fax (085) 742 01 87, Sp.z o.o			
Obiekt: ADAPTACJA I PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU KOSZAROWEGO zlokalizowanego przy ul. Al. Wojska Polskiego w Zambrowie.		30.09.2013r.	12
Poz. 3.4 Nadproże stalowe			
Projektant:	inż. Cz. Drobisz	skala 1:25	
Sprawdzający:	mgr inż. J. Murawiejski		
Opracował:	mgr inż. U. Starzycka		