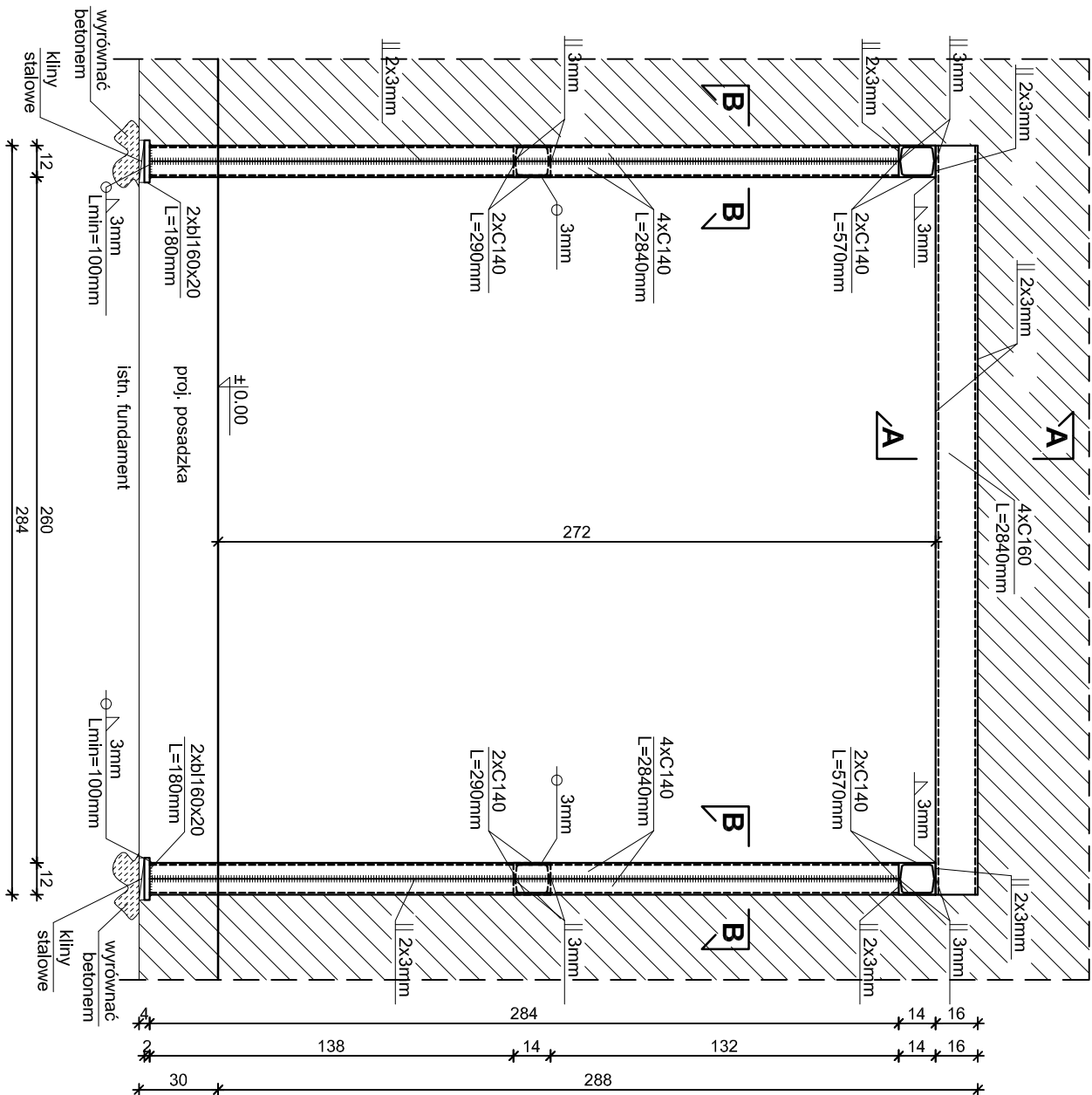
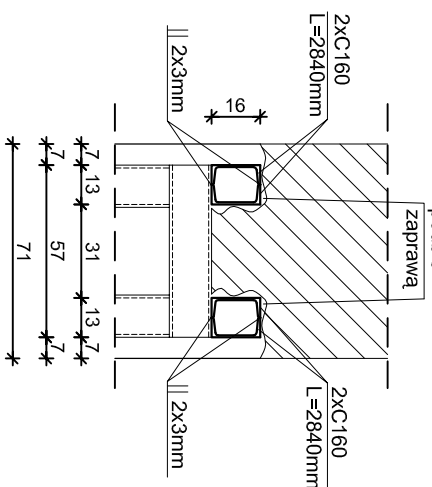


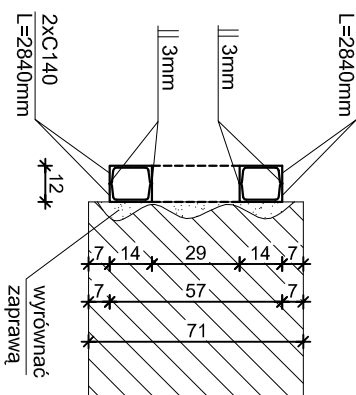
**Poz. 3.3.3 Nadproże stalowe skala 1:25, szt. 1**



A - A



**B - B**





**Beton C16/20**  
**Elektrody EA 146**  
**Stal St3SX**

- Uwagi:**
1. Długość elementów stalowych sprawdzić w naturze przed ucięciem.
  2. Głębokość góry istn. fundamentu sprawdzić w naturze (przyjęto 30cm) i dostosować długość ramek stalowych.
  3. Szerokość ściany sprawdzić w naturze i dostosować szerokość ramek stalowych.
  4. Prace należy prowadzić za pomocą elektronarzędzi nie wywołujących drgań
- Nie dopuszcza się wykuvania otworów.
5. Spoiny grubości 3mm.

### Kolejność robót:

1. Wyciąć w grubości ściany szczeliny do umieszczenia pionowych ramek na wcześniej wyrównanym (betonem) fundamencie.
2. Wyciąć bruzdę poziomą i umieścić w niej beleczkę oraz przyspawać ją do ramki.
3. Ramkę podklnować.
4. Podbić beleczkę od góry zaparawą cementową marki "10".
5. Po związaniu zaprawy (3 dni) wykucć 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]		
				S135X		
				C160	b160x20	C140
1	C160	2,640	4	61,3	25,12	16
2	C140	2,840	8	-	-	22,72
3	C140	0,570	4	-	-	2,28
4	C140	0,290	4	-	-	1,16
5	b160x20	0,180	4	-	0,72	-
Długość ogółem wg rozdziału:				11,36	0,72	26,16
Ciężar wg rozdziału:				696,37	18,09	418,56
Ciężar razem:				[kg]		1133,01
Ciężarki 3%:				[kg]		33,99
Ciężar ogółem:				[kg]		1167,00

<b>inwestprojekt</b>	
<b>PRZEDSIĘWSTWIO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH</b> 15-269 BIAŁYSTOK, ul. J. Waszyngтона 22, tel./fax (085) 7442 01 87, Sp. z o.o.	
<b>Objekt:</b> ADAPTAJACJA I PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU KOSZAROWEGO zlokalizowanego przy ul. Al. Wojska Polskiego w Zambrowie.	30.09.2013r. DT: 10P/2013 <b>11</b>
<b>Poz. 3.3 Nadproże stalowe</b>	skala 1:25
<b>Projektant:</b> inż. Cz. Drobisz upr. w spec. konstr. Bk/57/77 mgr inż. J. Murawiejski upr. w spec. konstr. Bk 6/68	  16.09.2013
<b>Opracował:</b>	mgr inż. U. Starczyko