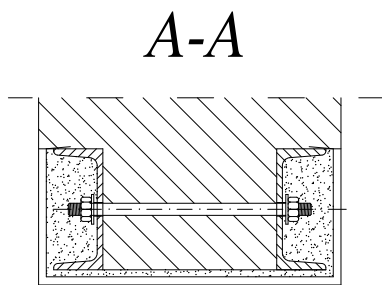
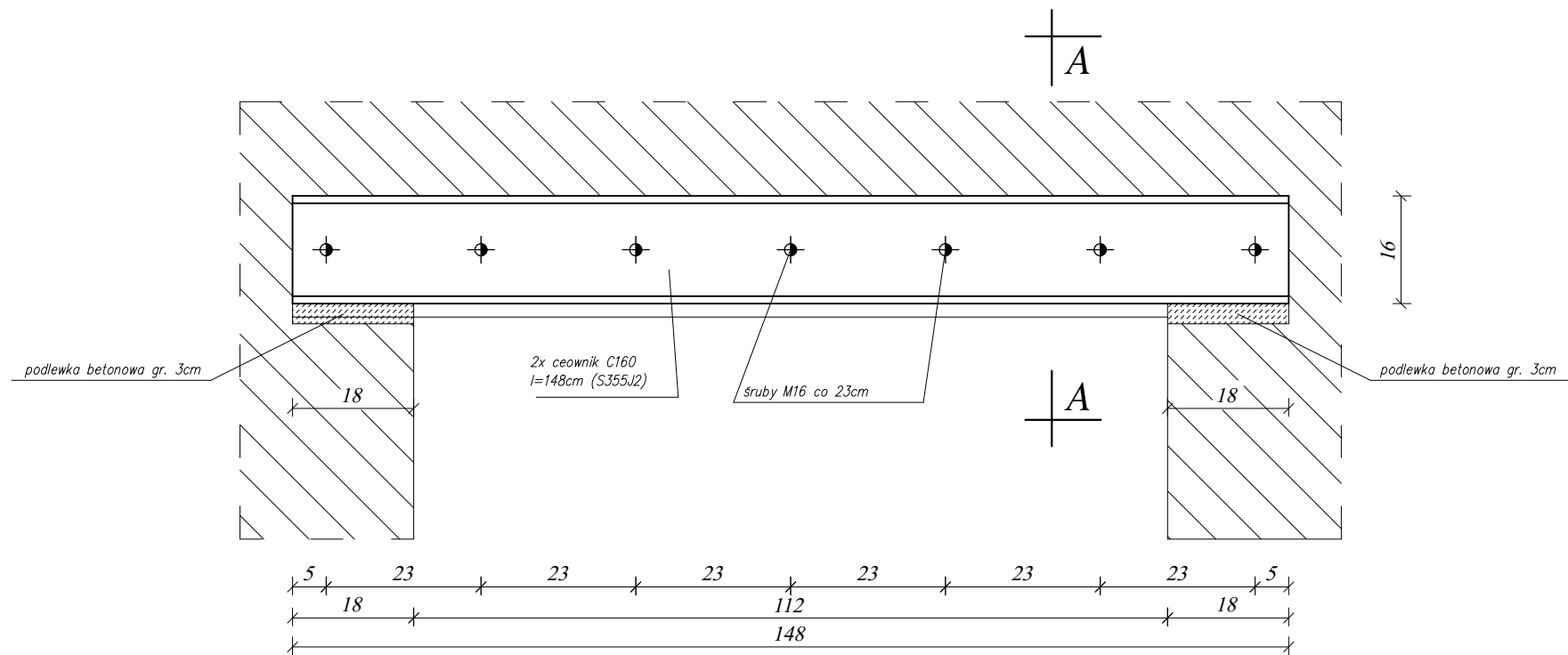
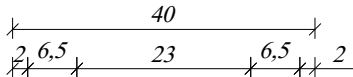


NADPROŻE STALOWE poz. Npr
skala 1:10




Liczba sztuk łącznie	Nazwa i profil elementu	długość elementu m	masa jedn. kg/m	Ciężar jednego elementu kg	Ciężar ogółem
2	C160 l=1,86cm	1,860	18,80	34.97	69.94
					69.94

wykonanie: Npr --> 2szt.



UWAGA:
Prace należy przeprowadzać następująco: po wytrasowaniu otworu i podstemplowaniu stropu, należy wykonać jednostronną bruzdę do osadzenia jednej części nadproża. Po narzuceniu zaprawy cementowej i dociśnięciu elementu stalowego należy wypełnić wszelkie szczeliny zaprawą bądź zaczynem cementowym. Po uzyskaniu przez zaprawę wytrzymałości można wykonać bruzdę z drugiej strony ściany wraz z pozostałymi czynnościami. Po wykonaniu ww czynności można przystąpić do skręcenia obu elementów i wykucia otworu pod nim. Ostatnią czynnością jest wyszpaldowanie i nałożenie tynku cementowego na siatce stalowej.

STAL S355J2 (18G2A)
ŚRUBY KLASY 8.8

 PROJEKTOWANIE I NADZÓR	Nazwa i adres inwestycji: Budowa magazynu na potrzeby ochrony ludności poprzez dobudowę budynku do budynku Urzędu Gminy w Brzoziu, Brzozie 50 na działce 357/4, obręb 000 Brzozie, gmina Brzozie, powiat brodnicki Id działki: 040204_2.0001.357/4		
	Inwestor: Gmina Brzozie Brzozie 50; 87-313 Brzozie		
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis
	Konstruktor mgr inż. Paweł Zaniecki	KUP/0009/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	Konstruktor spr. mgr inż. Marcin Malinowski	KUP/0081/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Nadproże stalowe poz. Npr			skala 1:10
			16