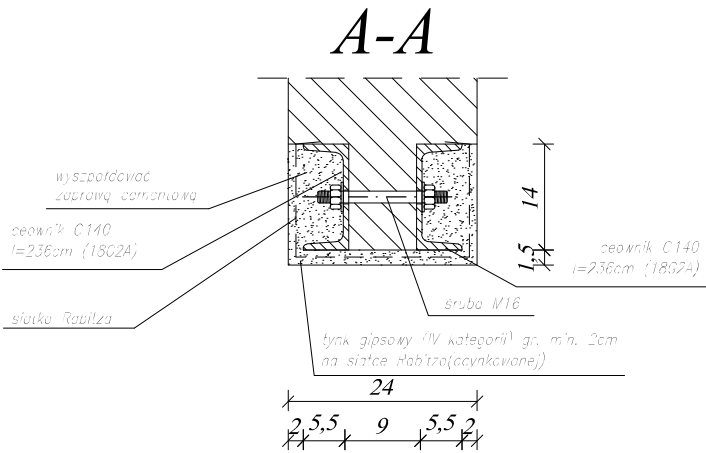
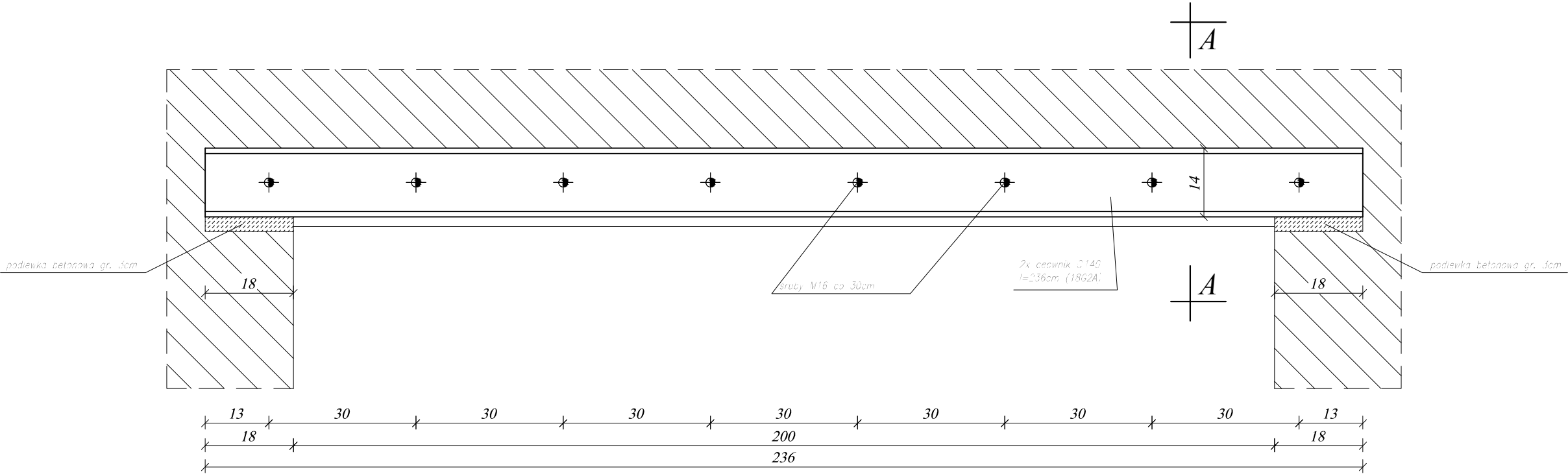


NADPROŻE STALOWE poz. Nst-2
skala 1:10




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

Liczba sztuk łącznie	Nazwa i profil elementu	długość elementu m	masa jedn. kg/m	Ciężar jednego elementu kg	Ciężar ogółem
2	C140 l=2,36cm	2,360	16,00	37.76	75.52
					75.52

wykonanie: Nst-2 --> 1 szt.

 PROJEKTOWANIE I NADZÓR	Nazwa i adres inwestycji: Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700 położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik		
	Inwestor: Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1		
	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. Nst-2			skala 1:10
			21