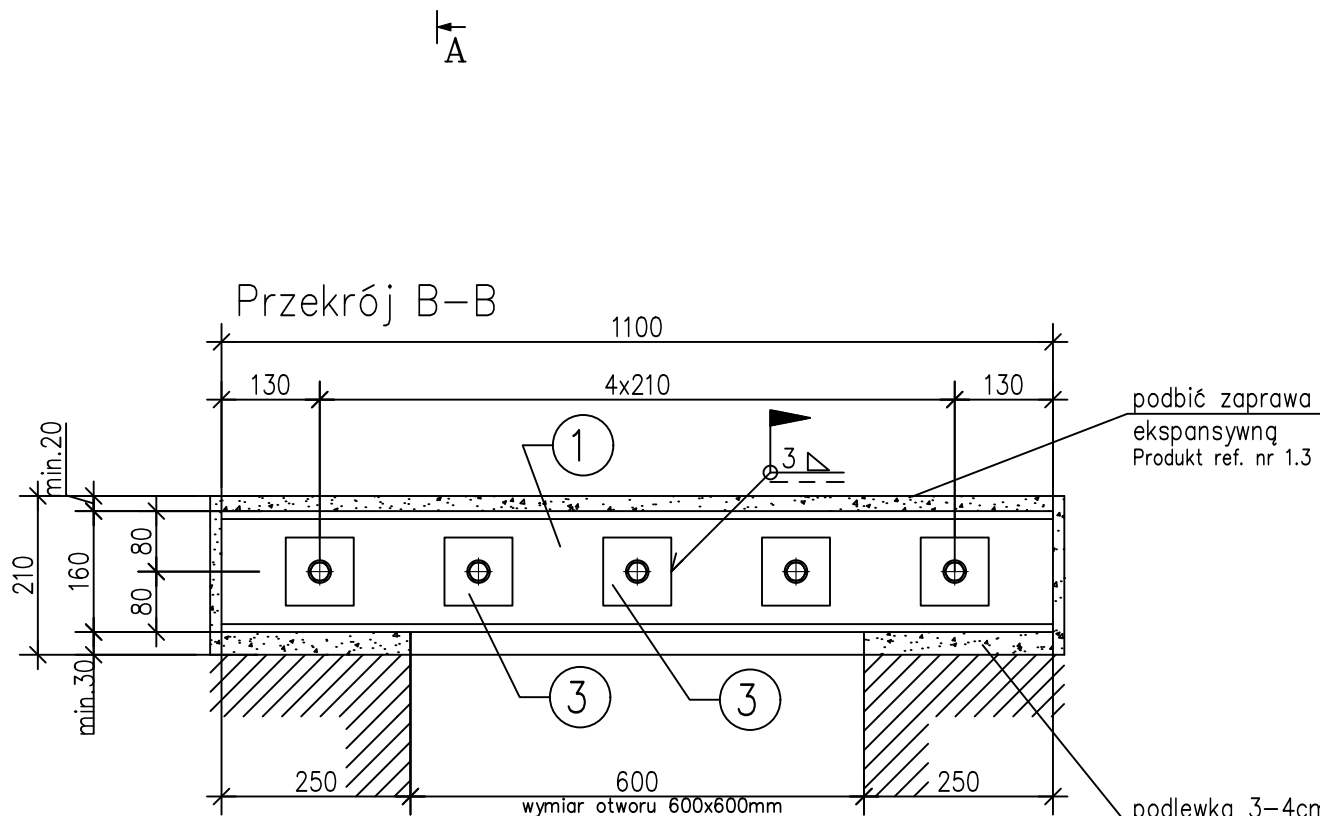
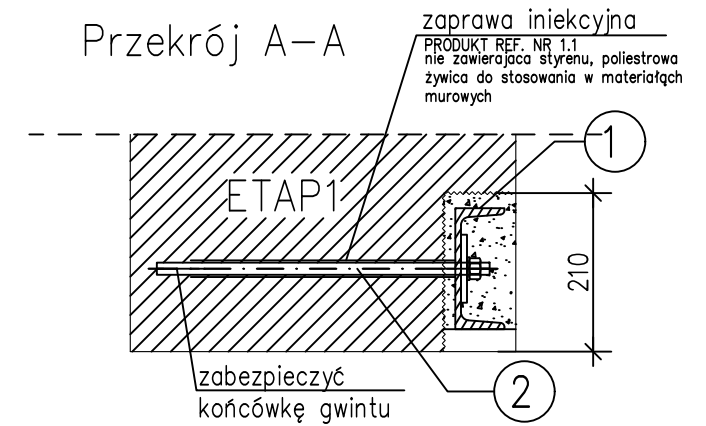


Przekrój A-A



#### KOLEJNOŚĆ MONTAŻU NADPROŻA:

1. Wykonać bruzdę po jednej stronie ściany.
2. Na plastycznej zaprawie osadzić ceownik i po przewierceniu ściany skręcić śrubami.
3. Starannie podbić górną półkę ceownika zaprawą ekspansywną.
4. Po związaniu zaprawy wykonać bruzdę po drugiej stronie ściany.
5. Osadzić ceownik analogicznie jak z drugiej strony.
6. Wyciąć otwór w ścianie.

Uwaga:


Wymiar oznaczony \* sprawdzić na budowie.

#### ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	POZ.	RAZEM				
N2	1	ī 160	1100	S235JR	2	1	2	2.20	18.8	20.68	41.36
	2	Ø 16	440	8.8	5	1	5	2.20	1.58	0.69	3.47
	3	BL 8x90	90	St3SX	10	1	10	0.90	5.65	0.51	5.09
OGÓŁEM											49.92
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.9
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.75
RAZEM:											52.57

Cynkowanie ogniowe zanurzeniowe wg PN EN ISO 1461, grubość powłoki min 120um

Nadproże stalowe N2

Nr zmiany		Data		Zakres zmiany									
		BIPROINSTAL Rafał Marciński tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciński@biproinstal.pl											
BIPROINSTAL		OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONE.											
PROJEKT:		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOME PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMI BUDYNKU A											
LOKALIZACJA INWESTYCJI:		AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ											
INWESTOR:		UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU											
TYTUŁ RYSUNKU:		N2 Nadproże w ścianie zewnętrznej											
PROJEKTANT:			UPRAWNIENIA:				PODPIS:						
mgr inż. Paulina Górska			WKP/0048/P00K/07										
SPRAWDZAJĄCY:			UPRAWNIENIA:				PODPIS:						
inż. Krzysztof Przybyła			180/79/PW										
ASYSTENT:			UPRAWNIENIA:				PODPIS:						
mgr inż. Agnieszka Okupniak													
BRANŻA:		FAZA:		SKALA:		DATA:		ROZMIAR ARKUSZA:		NR RYSUNKU:		STRONA:	
KONSTRUKCYJNA		PT		1:10		12.2023		A3		13.1			