

#### KOLEJNOŚĆ MONTAŻU NADPROŻA:

1. Wykonać bruzdę po jednej stronie ściany.
2. Na plastycznej zaprawie osadzić ceownik i po przewierceniu ściany skrócić 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:

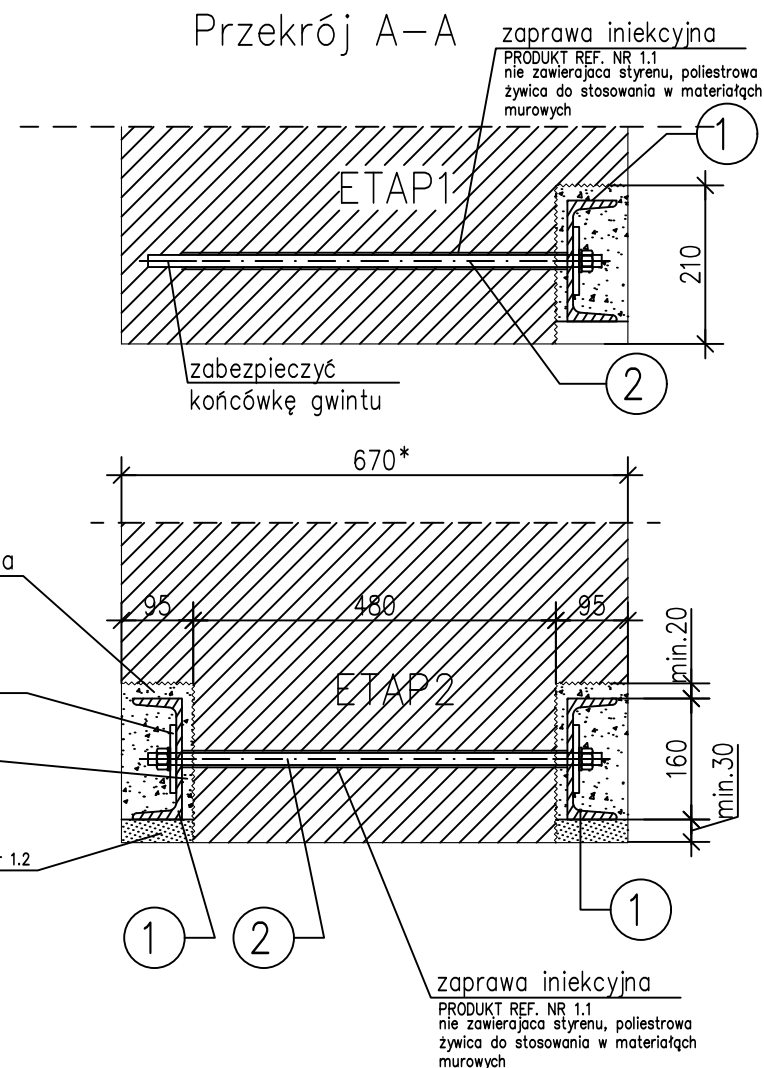
Wymiar oznaczony \* sprawdzić na budowie.


#### 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	x	POZ. RAZEM				
N4	1	ī 160	1250	S235JR	2	1	2	2.50	18.8	23.5	47.00
	2	Ø 16	600	8.8	6	1	6	3.60	1.58	0.95	5.68
	3	BL 8x90	90	St3SX	12	1	12	1.08	5.65	0.51	6.10
OGÓŁEM											58.78
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											1.06
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.88
RAZEM:											61.9

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

Nadproże stalowe N4



Nr zmiany		Data		Zakres zmiany									
		BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl											
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMIENIANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.													
PROJEKT:		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRĄZ 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:		N4 Nadproże w ścianie wewnętrznej											
PROJEKTANT:			UPRAWNIENIA:				PODPIS:						
mgr inż. Paulina Górska			WKP/0048/POOK/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		15.1			