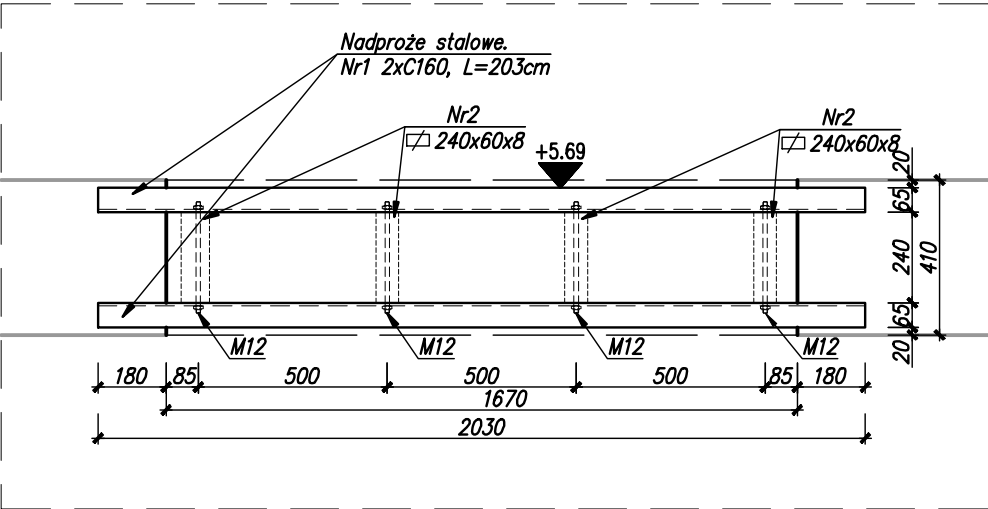
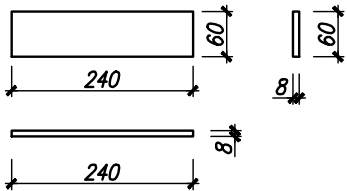


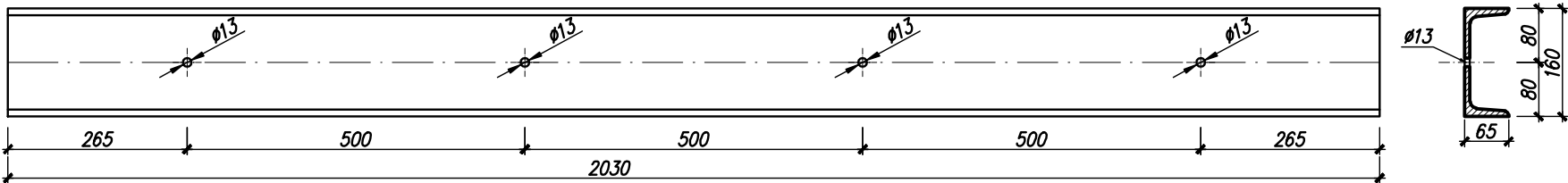
NADPROŻE W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ
SKALA 1:20



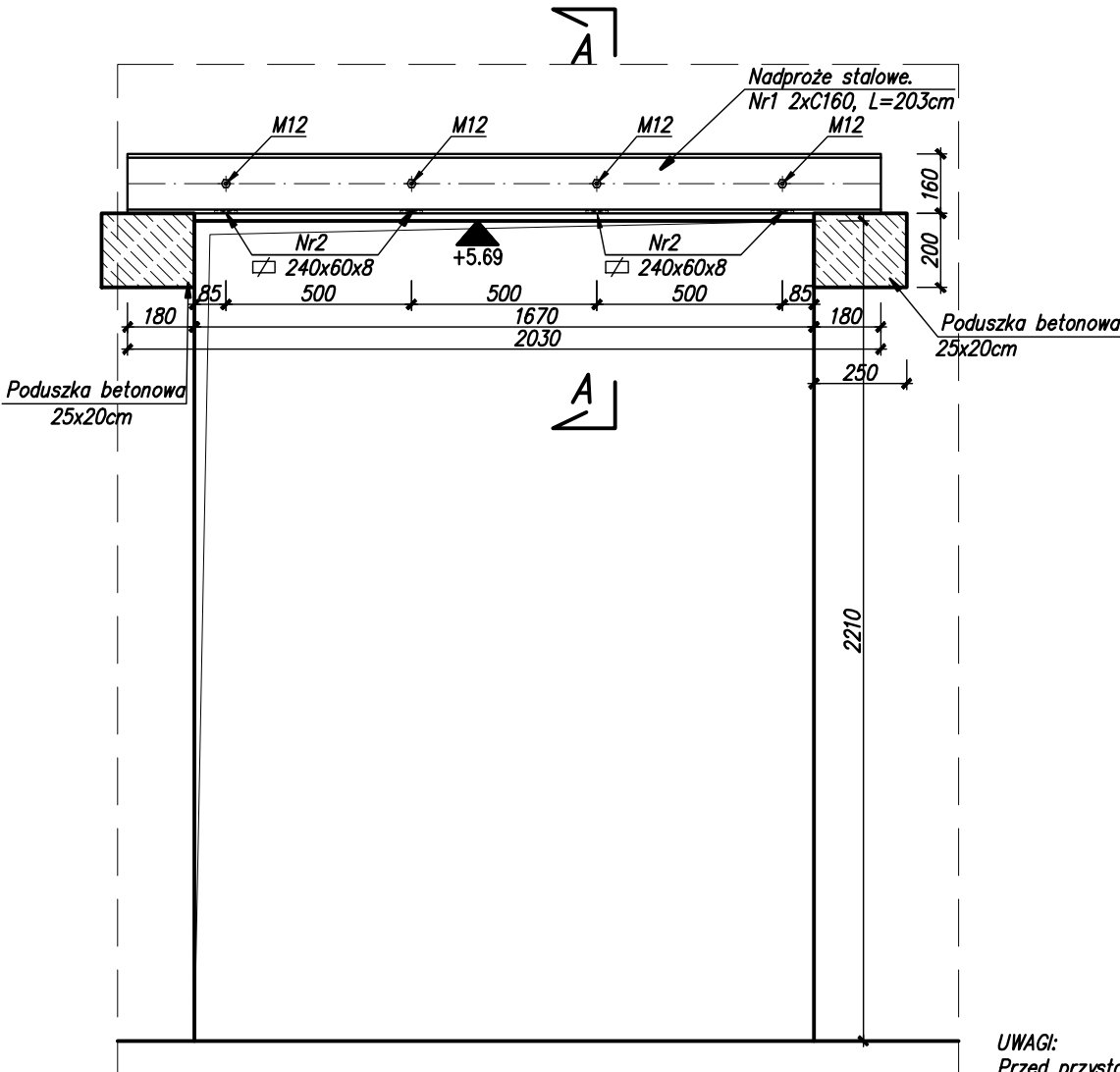
Nr2 240x60x8, szt.4



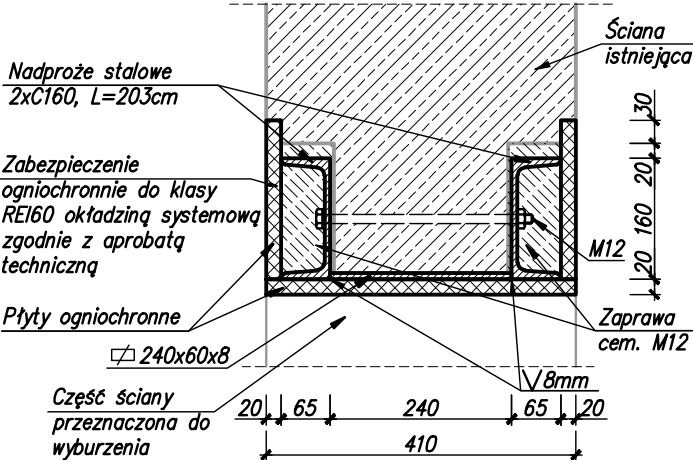
Nr1 C160, L=2030mm, szt.2



NADPROŻE DRZWIOWE
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:10



UWAGI:

- Przed przystąpieniem do prac strop należy podstemplować.
- Wykuć gniazda na poduszki betonowe, oczyścić i wypełnić betonem.
 - Po związaniu betonu wykuć bruzdę z jednej strony.
 - Oczyścić bruzdę i przepłukać mleczkiem cementowym.
 - Nanieść z nadmiarem zaprawę cementową M12 w bruzdzie.
 - Umieścić kształtownik w bruzdzie wypełnionej zaprawą.
 - Po związaniu zaprawy wykuć bruzdę z drugiej strony muru i postępować wg punktów 3-5.
 - Wykonać otwory w nadprożu i skrócić kształtowniki śrubami M12.
 - Przyspawać przewiązki.
 - Elementy stalowe zabezpieczyć ogniochronnie do klasy REI60 okładziną systemową płytami z mineralnego kompozytu silikatowego zgodnie z aprobatą techniczną.
 - Koty wysokościowe otworów sprawdzić z rysunkami architektonicznymi.

ZESTAWIENIE STALI

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	IŁOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁK. [m]	MASA JEDN. [kg/m, kg/szt.]	MASA [kg]
1	C160	2030	2	4.060	18.80 [kg/m]	76.33
2	Blacha 240x60x8	240	4	0.960	0.90 [kg/szt.]	3.62
3	Pręt gwintowany Ø12	330	4	1.320	0.888 [kg/m]	1.17
4	Nakrętki	-	8	-	0.017 [kg/szt.]	0.13
SUMA						81.25kg
dodatek 1.5% na spoiny						1.22
RAZEM						82.47kg

STAL S235

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH ARCHITEKT WANDA GRODZKA, UL. BŁISKA 1B/5, 80-541 GDAŃSK TEL. 0 502 521 836 ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. OLIWSKA 21/23 Ivp. pok. 7, 80-563 GDAŃSK, TEL/FAX 0*58/342 19 31				
	PROJEKTANT: MGR INŻ. RAFAŁ ADAMCZYK		POM/0293/P00K/10 UPR.: POM/BO/0109/11	
	SPRAWDZAJĄCY: INŻ. GRZEGORZ RATOWIT		POM/BO/4072/01 UPR.: 5617/GD/93	
	OPRACOWANIE: ZESPÓŁ			
INWESTOR:	GMINA DĘBNICA KASZUBSKA, UL. ZJEDNOCZENIA 16A, 76-248 DĘBNICA KASZUBSKA			RYS. NR
SALE SZKOLENIOWE (przy Szkole Podstawowej w Gogolewie) GOGOLEWO, GMINA DĘBNICA KASZUBSKA, DZ. NR 66/3, OBRĘB GOGOLEWO				KW 04
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA: 2016.10.20
NADPROŻE W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ SALE SZKOLENIOWE				1:50