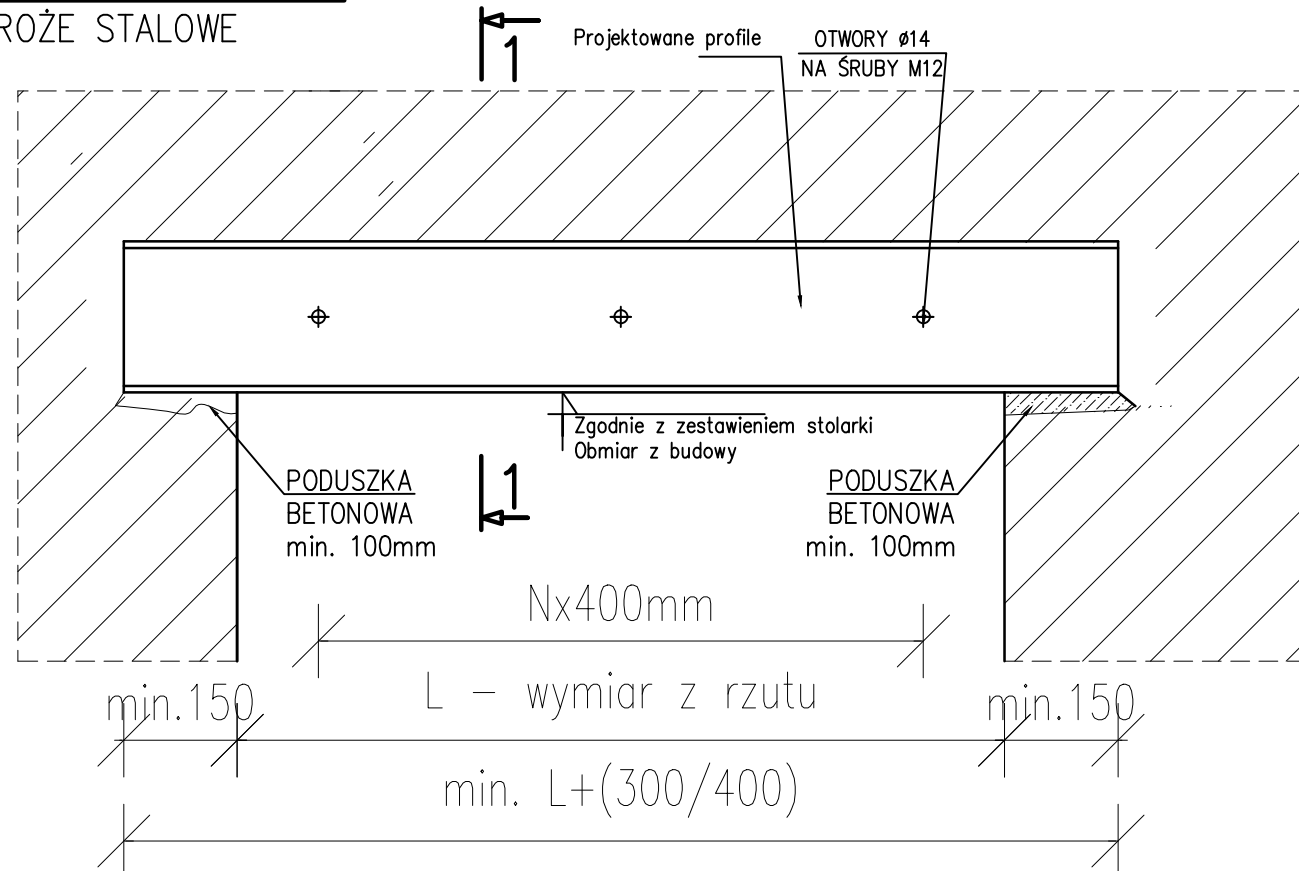


Prace związane z montażem belek prowadzić zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- Wyznaczyć na ścianie obrys otworu.
- Wykuć przeznaczony do usunięcia fragment ściany pod elementy stalowe (szer. stópki +2cm max. połowa ściany).
- Przebiecia oczyścić z luźnych elementów muru oraz przemyć zaczynem cementowym. Wykonać betonową poduszkę z betonu C16/20 lub na mocnej zaprawie np Ceresit CX15 gr. 10cm. Pod profil w miejscu oparcia elementu stalowego. Wykonać narzut gęstej wilgotnej zaprawy lub betonu na wykuta bruzdę.
- Na tak przygotowaną bruzdę osadzić profil.
- Wprowadzić śruby po wcześniejszym przewierceniu ściany i jednej z belek.
- Drugą belkę osadzić min po 5 dniach od osadzenia pierwszej.
- Przestrzeń pomiędzy elementami stalowymi, a konstrukcją ściany wypełnić mieszanką betonową na drobnym kruszywie lub zaprawą (zaprawę stosować w przypadku wypełniania szczelin o szerokości do 50mm), przestrzeń zaszpałdować, powierzchnie metalowe obrzucić siatką stalową.
- Po osadzeniu belek należy odczekać min 5dni, po tym okresie można przystąpić do wykuvania otworu.

Schemat nadproża

NADPROŻE STALOWE
1:10



ZESTAWIENIE NADPROŻY STALOWYCH STAŁ S235									
Nazwa elementu	Śruby - do docięcia podczas montażu	Profil	Długość profilu [mm]	Waga [kg/m]	Waga profilu [kg]	Ilość profili [szt.]	Waga łączna nadproża [kg]	Ilość nadproży [szt.]	łącznie[kg]
Ns.P-01	4xM12/250	C 160	1320	18,80	24,82	2	49,63	1	49,63
Ns.P-02	6xM12/380	C 200	2200	25,30	55,66	2	111,32	2	222,64
Ns.P-03	7xM12/510	C 200	2660	25,30	67,30	2	134,60	1	134,60
Ns.O-01	11xM12/425	IPE 200	4270	22,4	95,65	2	191,30	1	191,30
Ns.O-02	11xM12/440	C 200	2200	25,30	55,66	2	111,32	2	222,64
Ns.O-03	4xM12/250	C 160	1320	18,80	24,82	2	49,63	2	99,26
Ns.1-01	6xM12/250	C 200	2200	25,30	55,66	2	111,32	1	111,32
Ns.1-02	7xM12/440	IPE 200	2760	22,4	61,82	2	123,65	1	123,65
Ns.1-03	4xM12/510	IPE 200	1317	22,4	29,50	2	59,00	1	59,00
Ns.2-01	4xM12/190	C 160	1320	18,80	24,82	2	49,63	2	99,26
Suma									1313

STAŁ PROFILOWA S235
ŚRUBY kl. min. 5.6

UWAGI:

A. UWAGI OGÓLNE:

STOSOWAĆ SIĘ DO UWAG ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM I NA RYSUNKACH.
WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.
WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ,
ZGODNIE Z ZASADAMI BHP ORAZ OGÓLNEJ WIEDZY TECHNICZNEJ.

modus <i>Mieczysław Maciejowski</i>		ul. Narciarska 21/34, 31-579 Kraków tel/fax. + 48 12 63 11 035 e-mail: mmiro@go2.pl	
TEMAT			
PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W SUŁOSZOWIE O DODATKOWE SKRZYDŁO WRAZ Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH			
ADRES		UL SZKOLNA 9, SUŁOSZOWA, Dz nr 1110/14, 1110/22, 1110/25, 1111/4, 1111/7, 1110/16, 1110/26	
INWESTOR		GMINA SUŁOSZOWA	
TYTUŁ		NADPROŻA STALOWE	
PROJEKTOWAŁ		UPRAWNIENIA	PODIS
mgr inż. PIOTR FROSZTĘGA		PDK/0002/POOK/12	
ZESPÓŁ		UPRAWNIENIA	PODIS
mgr inż. JAROSŁAW ŚLIWA		K-166-01	
BRANŻA	DATA	FAZA	SKALA
KONSTRUKCYJNA	12.2022 r	PT	1 : 10 1:5
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKNTEM WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIĆ Z PROJEKNTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO			NR RYSUNKU K-31