

- Główne wytyczne wykonawcze:
 - belki stalowe należy rozmieścić smetrycznie względem osi ściany do wyburzenia
 - minimalna długość oparcia 15cm - przejęto 20cm krawędzi ściany;
 - przewiązki (bl. nr 2) w rozstawie max. co 60cm;
 - wysokość osadzenia dopasować na miejscu, osadzić wg opisu otworu
 - belki skrócić wzajemnie śrubami M12-8.8 w rozstawie co 90cm.
- Elementy stalowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ich pomalowanie zarówno przed, jak i po zamontowaniu nadproży jako uzupełnienia otarć przy osadzeniu.
- Belki nadprożowe przed otynkowaniem zawinąć siatką Rabitza.
- Podlewkę wykonać z zaprawy cementowej klasy M20.
- Przed zabudową belki zabezpieczyć strop poprzez podstępłowanie po obu stronach ściany.
- Belki zakładać pojedynczo wykuwając bruzdę najpierw po jednej stronie a dopiero po osadzeniu belki wykuwać pozostałą część ściany.
Po osadzeniu belki należy ją podlewarować, a następnie wykonać podlewkę.
Dopiero po zakończeniu prac przystąpić do wykuwania projektowanego otworu pod belką stalową.
- Połączenia wykonać jako spawane - spoina 4mm

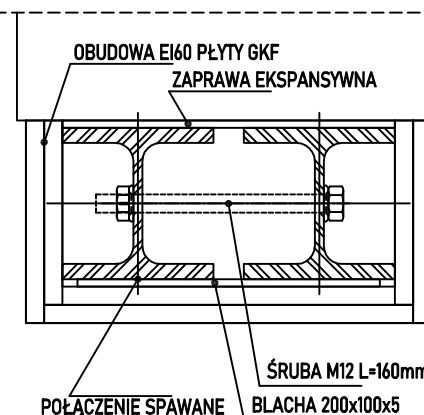
ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem		
NS1		1szt.						
1	HEB 100	1940	2	20,4	39,6	79,2	S235JRG2	
2	bl. 100x5	200	3	3,925	0,8	2,4	S235J0	
Razem masa 1 elementu					[kg]	81,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1,5		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	83,1		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	83,1		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	[m2/m]	[m2/szt.]	[m2]		
NS1			1szt.					
1	HEB 100	1940	2	0,567	1,1	2,2	S235JRG2	
2	bl. 100x5	200	3	0,21	0,042	0,126	S235J0	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	2,326		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	2,326		
RAZEM NA RYSUNKU					[m2]	2,326		

PRZEKRÓJ a-a Skala 1:5



	Treść rysunku:			Faza projektu: Projekt techniczny
	NADPROŻE NS1			
Opracował:	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Branża:
Projektant:	mgr inż. Marek Suchański specjalność konstrukcyjna	SLK/6359/PWBKb/15		Konstrukcja
Obiekt:	PROJEKT REMONTU SALI LEKCYJNEJ W RAMACH DOSTOSOWANIA I WYPOSAŻENIA SAL LEKCYJNYCH NA PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH NA POTRZEBY PROJEKTU: PROFESJONALNE PRACOWNIE IV W JASTRZĘBIU-ZDRÓJU - TECHNIK INFORMATYK, TECHNIK PROGRAMISTA			Skala: 1:20
Adres:	44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Harcerska 12, dz. nr 94/23			Data: 05.2023r.
Inwestor:	Miasto Jastrzębie - Zdrój Al. J. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój			Nr rys.: K/2