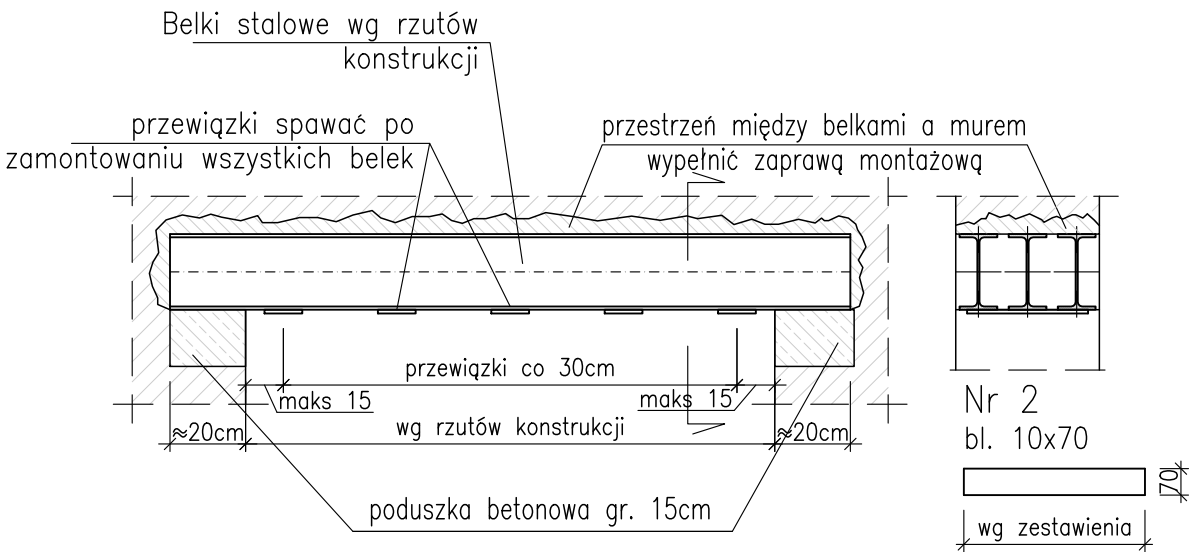


NADPROŻA STALOWE BS

Schemat oparcia i przewiązania



±0,000m = 34,500m n.p.m.

- UWAGA:
1. Stal konstrukcyjna: S235JR
 2. Tolerancje wykonania wg PN-EN ISO 13920 Klasa B/F
 3. Klasa wadliwości spoin C wg PN-EN 5817
 4. Spawanie:
 - spoiny pachwinowe jednostronne $\alpha=0,70t_{\min}$
 - spoiny pachwinowe dwustronne $\alpha=0,50t_{\min}$
 - kontrola wizualna spoin 100%
 - wszystkie elementy spawane obwodowo
 5. Poziomy belek zweryfikować z projektem architektonicznym
 6. Oparcie belek na ścianie wykonywać na poduszce betonowej lub na podbudowie z cegły pełnej
 7. Przestrzeń pomiędzy belkami a stropok/ścianą należy wypełniać zaprawą bezskurczową, np. CX15
 8. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi PW pozostałych branż
 9. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie
 - 10.Prace wykonywać wyłącznie na podstawie Opisu Technicznego i zgodnie ze Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem		
BS-1/-01								
1	HEA 160	1800	2	30,4	54,7	109,4	S235JR	
2	pl. 10x70	300	5	5,5	1,6	8	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	117,4		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ów)					kg	117,4		
BS-2/-01								
			1szt.					
1	HEA 120	1400	4	19,9	27,9	111,6	S235JR	
2	pl. 10x70	560	4	5,5	3,1	12,4	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	124		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ów)					kg	124		
BS-3/-01								
			1szt.					
1	HEA 120	1440	3	19,9	28,7	86,1	S235JR	
2	pl. 10x70	400	4	5,5	2,2	8,8	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	94,9		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ów)					kg	94,9		
BS-1/00								
			1szt.					
1	IPE 200	1500	2	22,4	33,6	67,2	S235JR	
2	pl. 10x70	200	4	5,5	1,1	4,4	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	71,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ów)					kg	71,6		
BS-1/01								
			1szt.					
1	IPE 200	2400	2	22,4	53,8	107,6	S235JR	
2	pl. 10x70	270	7	5,5	1,5	10,5	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	118,1		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ów)					kg	118,1		
BS-2/01								
			1szt.					
1	IPE 200	1500	3	22,4	33,6	100,8	S235JR	
2	pl. 10x70	320	4	5,5	1,8	7,2	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	108		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ów)					kg	108		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	634		

TTA S.C. J.TYBINKOWSKI K.TROSZCZYŃSKI ARCHITEKCI

73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 30/31 lokal 102, tel. (091)834-81-77, fax (091)834-81-78 e-mail: tta@ttarchitekci.com

ZAMAWIAJĄCY

PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 2 "MALI ARTYŚCI"

73-110 Stargard, ul. Mieszka I 2

OBIEKT

BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 2 – KATEGORIA IX

73-110 Stargard, ul.Mieszka I 2, Dz.Nr 299 obręb 11 m. Stargard

TEMAT

PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO "MALI ARTYŚCI" PRZY UL. MIESZKA I 2 W STARGARDZIE NA DZIAŁCE NR 299 OBRĘB 11 M. STARGARD

RODZAJ OPRAC.

PROJEKT WYKONAWCZY

ZESPÓŁ

IMIĘ I NAZWISKO

BRANŻA

NR UPRAWN.

PODPIS

PROJEKTANT

mgr inż. BARTOSZ JANUSZEWSKI

KONSTRUKCYJNA

ZAP/0102/P00K/08

SPRAWDZIŁ

mgr inż. WOJCIECH WITKOWSKI

KONSTRUKCYJNA

ZAP/0135/P00K/12

OPRACOWAŁ

mgr inż. FILIP BUDZYŃSKI

KONSTRUKCYJNA

TREŚĆ RYSUNKU

Schemat nadproży stalowych

DATA

12.2021

NR RYSUNKU

K-25

SKALA

1: 20

BRANŻA

KONSTRUKCYJNA

Kopiuwanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

PROJEKT WYKONANY ZOSTAŁ W PROGRAMIE ZWCAD 2020