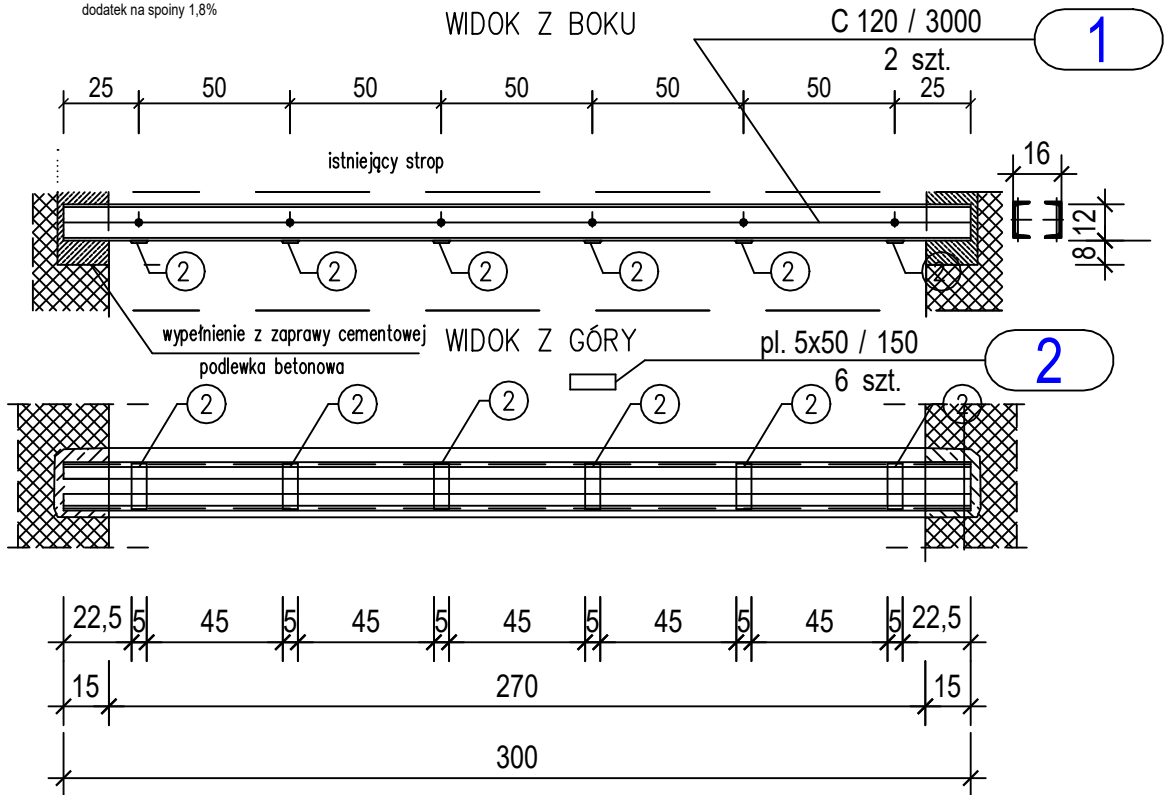


poz. BS1

szt.1  
dodatek na spoiny 1,8%

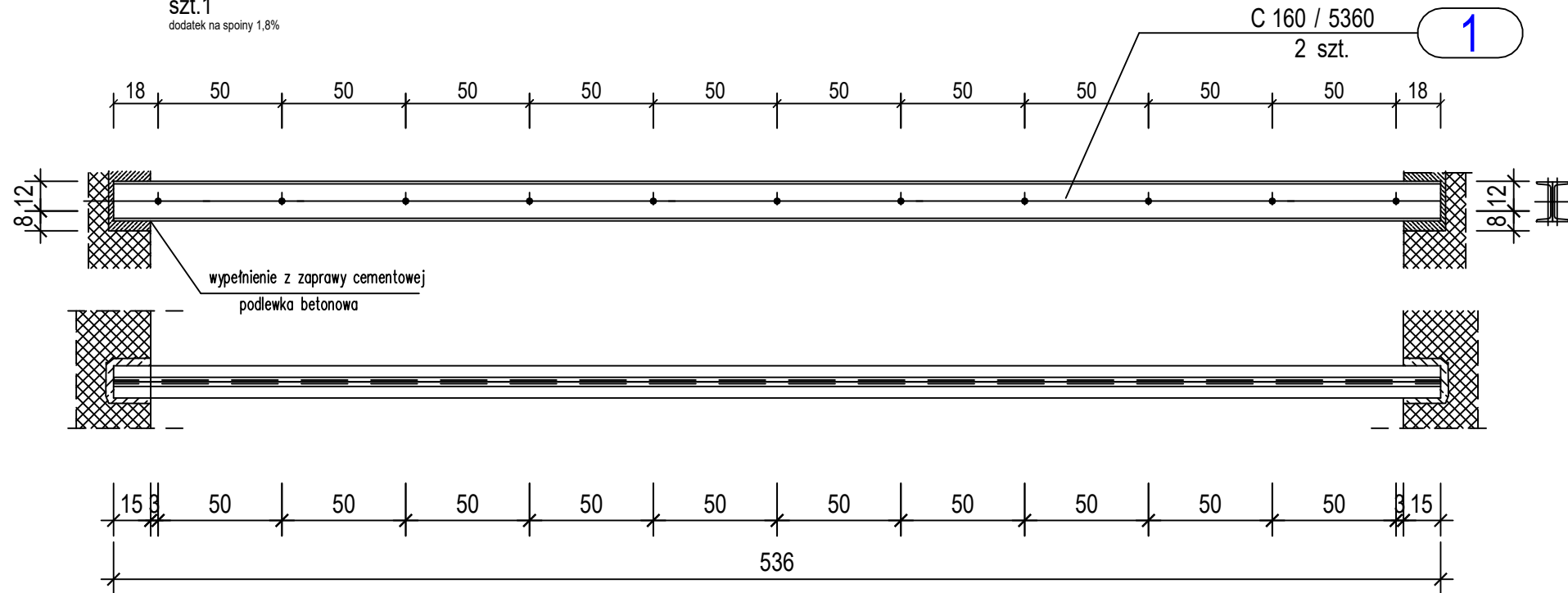
Schemat wykonania nadproża stalowego wewnętrznego.  
Nadproże stalowe BS1



poz. BS2

szt.1  
dodatek na spoiny 1,8%

Schemat wykonania nadproża stalowego wewnętrznego.  
Nadproże stalowe BS2



ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]
1	C 120	3000	2
2	pl. 5x50	150	6

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania [m2/m] [m2/1szt.] [m2]			Materiał	Uwagi
BS1			1szt.					
1	C 120	3000	2	0,434	1,302	2,604	S235JRG2	
2	pl. 5x50	150	6	0,11	0,016	0,096	S235JRG2	
Razem powierzchnia 1 elementu						[m2] 2,7		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)						[m2] 2,7		
RAZEM NA RYSUNKU						[m2] 2,7		

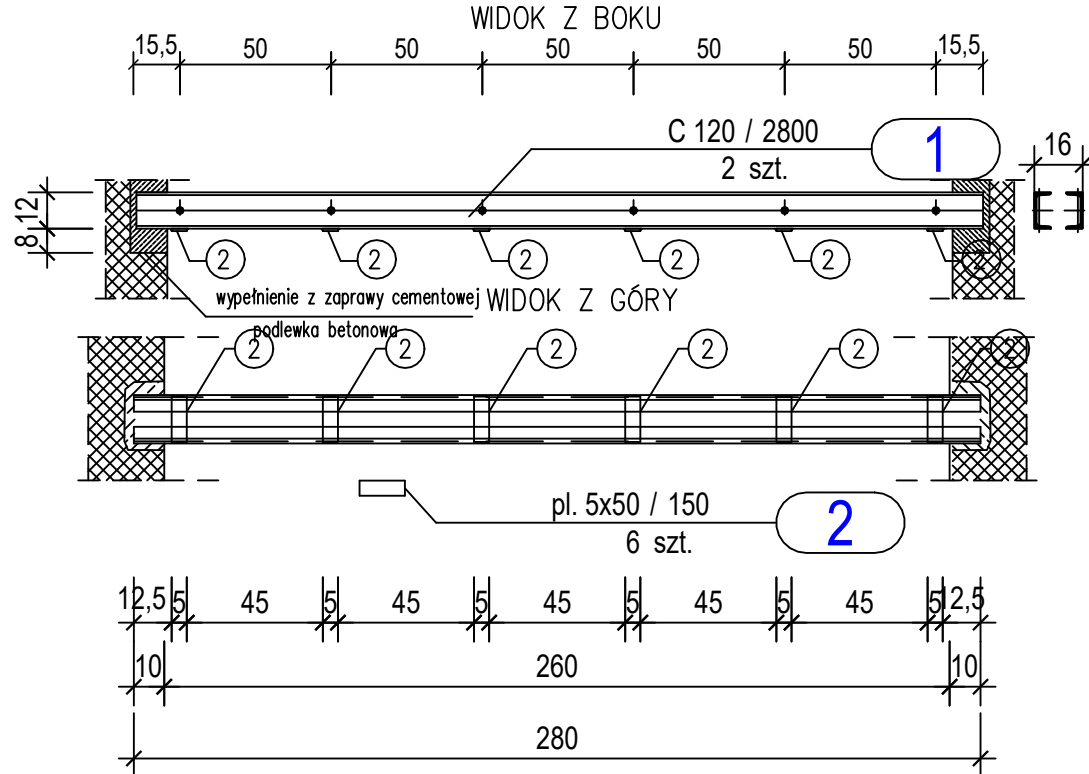
ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
BS1			1szt.				
1	C 120	3000	2	13,4	40,2	S235JRG2	
2	pl. 5x50	150	6	1,96	0,3	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg] 82,2		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg] 1,5		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg] 83,7		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg] 83,7		

poz. BS3

szt.1  
dodatek na spoiny 1,8%

Schemat wykonania nadproża stalowego wewnętrznego.  
Nadproże stalowe BS3



ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania [m2/m] [m2/1szt.] [m2]			Materiał	Uwagi
BS3			1szt.					
1	C 120	2800	2	0,434	1,215	2,43	S235JRG2	
2	pl. 5x50	150	6	0,11	0,016	0,096	S235JRG2	
Razem powierzchnia 1 elementu						[m2] 2,526		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)						[m2] 2,526		
RAZEM NA RYSUNKU						[m2] 2,526		

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
BS3			1szt.					
1	C 120	2800	2	13,4	37,5	75	S235JRG2	
2	pl. 5x50	150	6	1,96	0,3	1,8	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu						[kg] 76,8		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg] 1,4		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)						[kg] 78,2		
RAZEM NA RYSUNKU						[kg] 78,2		


ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania [m2/m] [m2/1szt.] [m2]			Materiał	Uwagi
BS2			1szt.					
1	C 160	5360	2	0,546	2,927	5,854	S235JRG2	
Razem powierzchnia 1 elementu						[m2] 5,854		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)						[m2] 5,854		
RAZEM NA RYSUNKU						[m2] 5,854		

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
BS2			1szt.					
1	C 160	5360	2	18,8	100,8	201,6	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu						[kg] 201,6		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg] 3,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)						[kg] 205,2		
RAZEM NA RYSUNKU						[kg] 205,2		

- Główne wytyczne wykonawcze:
  - belki stalowe należy rozmieścić smetrycznie w osi ściany do wyburzenia
  - minimalna długość oparcia 15cm krawędzi ściany;
  - przewiązki (bl. nr 2) w rozstawie max. co 60cm;
  - wysokość osadzenia dopasować na miejscu, osadzić jak powyżej pod stropem.
- Elementy stalowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ich pomalowanie zarówno przed, jak i po zamontowaniu nadproży jako uzupełnienia.
- Belki nadprożowe przed otnkowaniem pokryć siatką Rabbita.
- Podlewkę wykonać z zaprawy cementowej klasy M20.
- Przed zabudową belki zabezpieczyć wszystkie stropy poprzez podstępowanie po obu stronach ściany oraz piętro niżej.
- Belki zakładać pojedynczo wykuwając bruzdę najpierw po jednej stronie do połowy grubości ściany, a dopiero po osadzeniu belki wykuć drugą połowę. Po osadzeniu belki należy ją podlewarować, a następnie wykonać podlewkę. Dopiero po zakończeniu prac przystąpić do wykuvania projektowanego otworu pod belką stalową.
- Połączenia wykonać jako spawane - spoina 4mm

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY		
SPOSÓB UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU INTERNATU		
ZESPOŁU SZKÓŁ GASTRONOMICZNO–HOTELARSKICH W WIŚLE		
NA POTRZEBY PRZENIESIENIA PLACÓWKI OŚRODKA POMOCY		
DZIECKU I RODZINIE – DOMU DZIECKA W MIĘDZYŚWIECIU		
		SKALA 1:25
NADPROŻA STALOWE		BRANZA: KONSTRUKCJA
DANE INWESTORA:	Powiat Cieszyński 43–400 Cieszyń, ul. Bobrecka 29	NR RYSUNKU:  K8
ADRES BUDOWY:	Wiśła, ul. W. Reymonta 2	lipiec 2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż.  Marek Suchoński SLK/6359/PWBKb/15 Spec. Konstrukcyjna	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż.  Grzegorz Kudyba 170/02 Spec. Konstrukcyjna	PODPIS:	
Pracownia Projektowa "PIK" s.c. Anna i Maciej PINDUROWIE 44–240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434–42–20 www.pik.pl e–mail: biuro@pik.pl		
<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div></div>		

