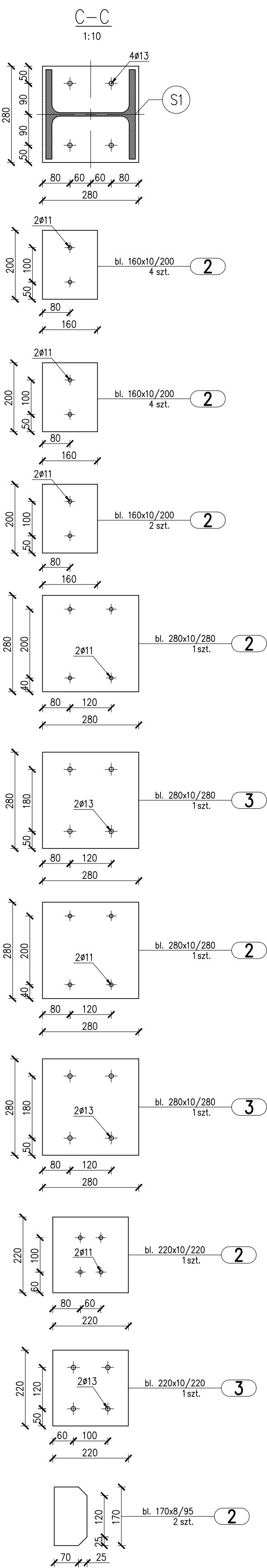


ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	jedn.	Masa [kg]	razem	Materiał	Uwagi
Podkonstrukcja_1 – Bs1								
1	HEB 200	6905	1	61,3	423,3	423,3	S235JR	
2	bl. 170x8	95	2	10,7			S235JR	
Razem masa 1 elementu					(kg)	425,3		
Dodatek na spoiny 1,8%					(kg)	7,7		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					(kg)	433		
Podkonstrukcja_1 – Bs2								
1	HEB 160	4750	1	42,6	202,4	202,4	S235JR	
2	bl. 160x10	200	2	12,6	2,5	5	S235JR	
Razem masa 1 elementu					(kg)	207,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					(kg)	3,7		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					(kg)	211,1		
Podkonstrukcja_1 – S1								
1	HEB 200	320	1	61,3	19,6	19,6	S235JR	
2	bl. 220x10	220	1	17,3	3,8	3,8	S235JR	
3	bl. 220x10	220	1	17,3	3,8	3,8	S235JR	
Razem masa 1 elementu					(kg)	27,2		
Dodatek na spoiny 1,8%					(kg)	0,5		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					(kg)	27,7		
Podkonstrukcja_2 – Bs2								
1	HEB 260	7445	1	93	692,4	692,4	S235JR	
2	bl. 160x10	200	4	12,6	2,5	10	S235JR	
Razem masa 1 elementu					(kg)	702,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					(kg)	12,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					(kg)	715		
Podkonstrukcja_2 – S1								
1	HEB 260	260	1	93	24,2	24,2	S235JR	
2	bl. 280x10	280	1	22	6,2	6,2	S235JR	
3	bl. 280x10	280	1	22	6,2	6,2	S235JR	
Razem masa 1 elementu					(kg)	36,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					(kg)	0,7		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					(kg)	37,3		
Podkonstrukcja_3 – Bs1								
1	HEB 260	7445	1	93	692,4	692,4	S235JR	
2	bl. 160x10	200	4	12,6	2,5	10	S235JR	
Razem masa 1 elementu					(kg)	702,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					(kg)	12,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					(kg)	715		
Podkonstrukcja_3 – S1								
1	HEB 260	260	1	93	24,2	24,2	S235JR	
2	bl. 280x10	280	1	22	6,2	6,2	S235JR	
3	bl. 280x10	280	1	22	6,2	6,2	S235JR	
Razem masa 1 elementu					(kg)	36,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					(kg)	0,7		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					(kg)	37,3		
RAZEM NA RYSUNKU					(kg)	2176,4		



STAL PROFILOWA: S235
ŚRUBY KLASY: 8.8
BETON: C20/25

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać wraz z opisem technicznym, częścią architektoniczną niniejszego projektu oraz projektami branżowymi.
2. Przed docieciem właściwych elementów i śrub sprawdzić ich wymiary oraz dokładną lokalizację w miejscu wbudowania.
3. Elementy stalowe zabezpieczyć przed korozją farbą antykorozyjną.
4. Wszystkie elementy drewniane i stalowe należy obudować do REI60.
5. Na każdym etapie robót zachować szczególną ostrożność, nowe przekucia nie mogą uszkodzić istniejących elementów konstrukcji budynku. W przypadku kolizji z istniejącymi elementami konstrukcyjnymi powiadomić projektanta w celu rozwiązania problemu w ramach nadzoru autorskiego.
6. Należy zapewnić odpowiednie oparcie belek w bruzdach ścian nośnych na min. 150mm.
7. Wymiary podano w milimetrach.

Uwaga:

Niniejsza dokumentacja została sporządzona dla potrzeb opracowania projektowego pn. "Rozbudowa budynku "A" Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku przy ul. Mickiewicza 21.

W przypadku wykorzystania dokumentacji do celów projektowych, wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

PROJEKTANT ARCHITEKTURA PLUS DESIGN ul. Serbeka 8B/17 61-606 Poznań ul. Bułowa 70A/55 52-129 Wrocław tel.: 664 177 035 e-mail: biuro@aplusstudio.pl		
INWESTOR UCZELNIA PAŃSTWOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU UL. MICKIEWICZA 21 38-500 SANOK		
TYTUŁ PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU PRZY UL. MICKIEWICZA 21, NA DZIAŁCE NR 62/9		
OBJĘTOŚĆ BUDYNEK "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU		
PROJEKTANT mgr inż. Szymon Korbel	OPRACOWAŁ SLK/0987/PBK/217	PODPISY
OPRACOWAŁ mgr inż. Urszula Jondko	SLK/4161/PHWK/12	
NAZWA RYSUNKU SCHEMAT PODKONSTRUKCJI_1, PODKONSTRUKCJI_2, PODKONSTRUKCJI_3		
TĄŻA PROJEKTU PROJEKT TECHNICZNY-WYKONAWCZY		BRANŻA KONSTRUKCJA
SKALA 150, 125, 110	NR RYSUNKU	
DATA 2023-05	K.22	
NR PROJEKTU 057		