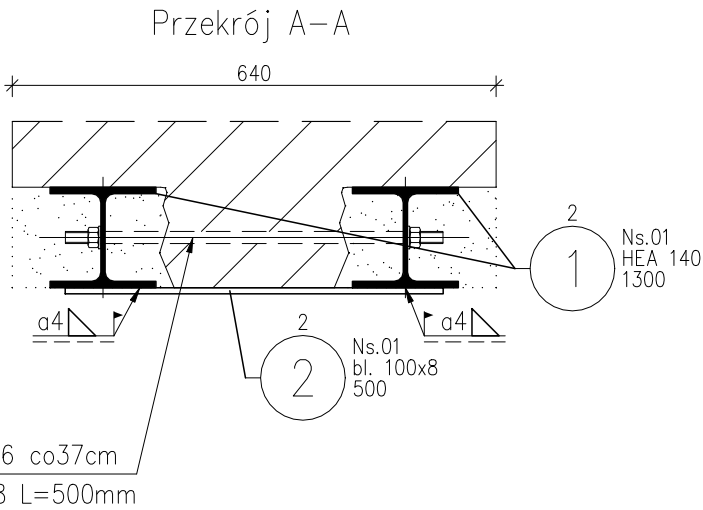
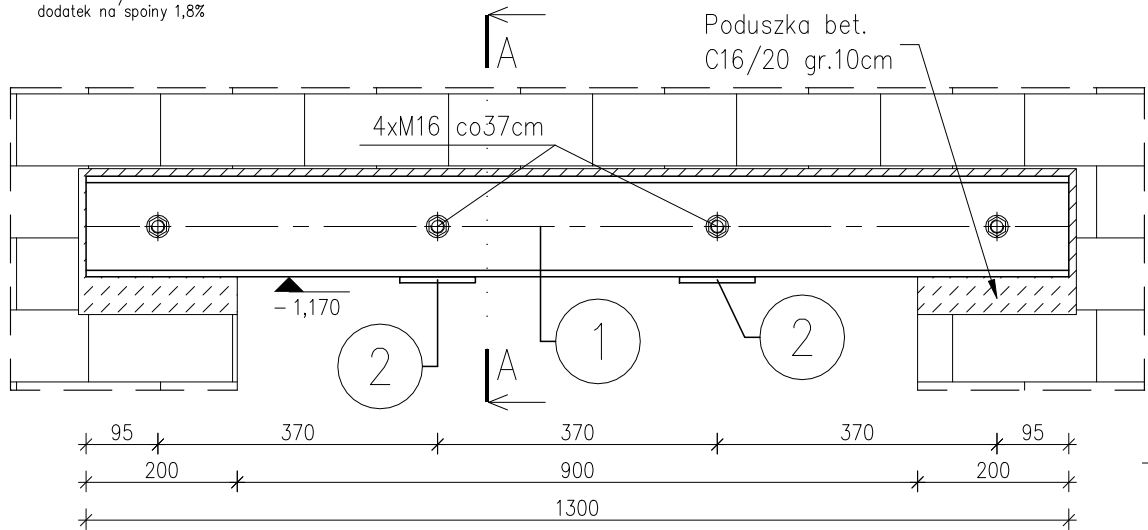


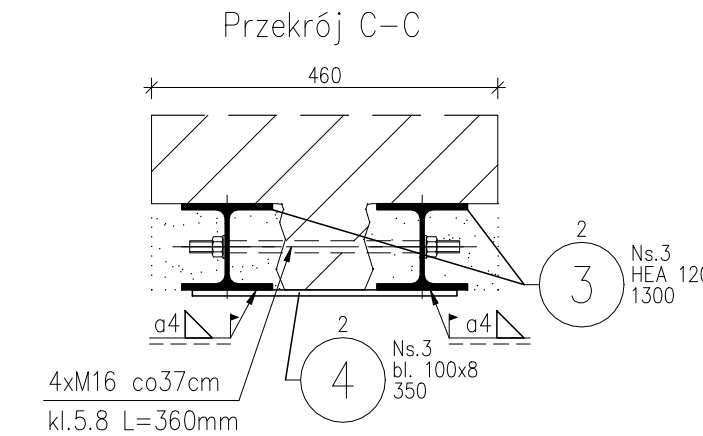
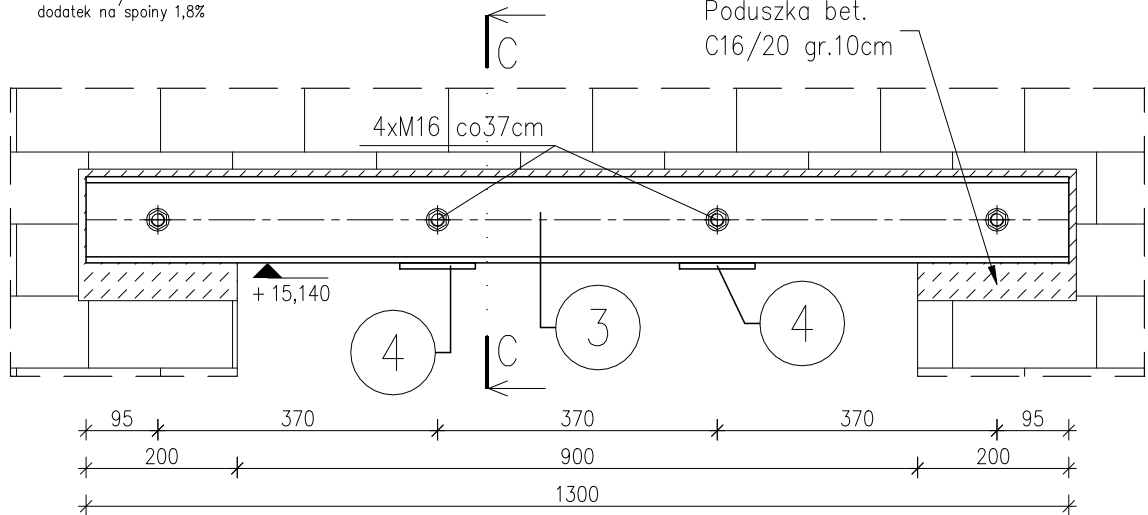
Ns.01 Nadproże 2xHEA140

szt.1 / skala 1:20  
dodatek na spoiny 1,8%



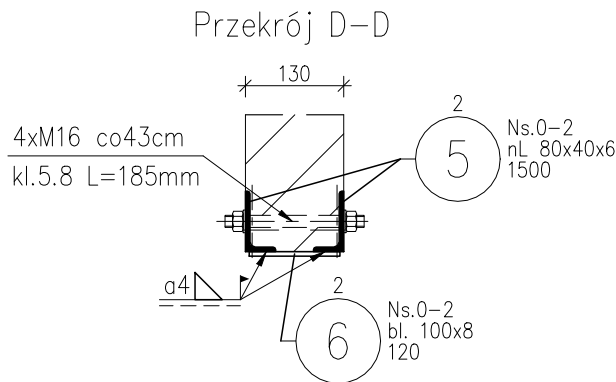
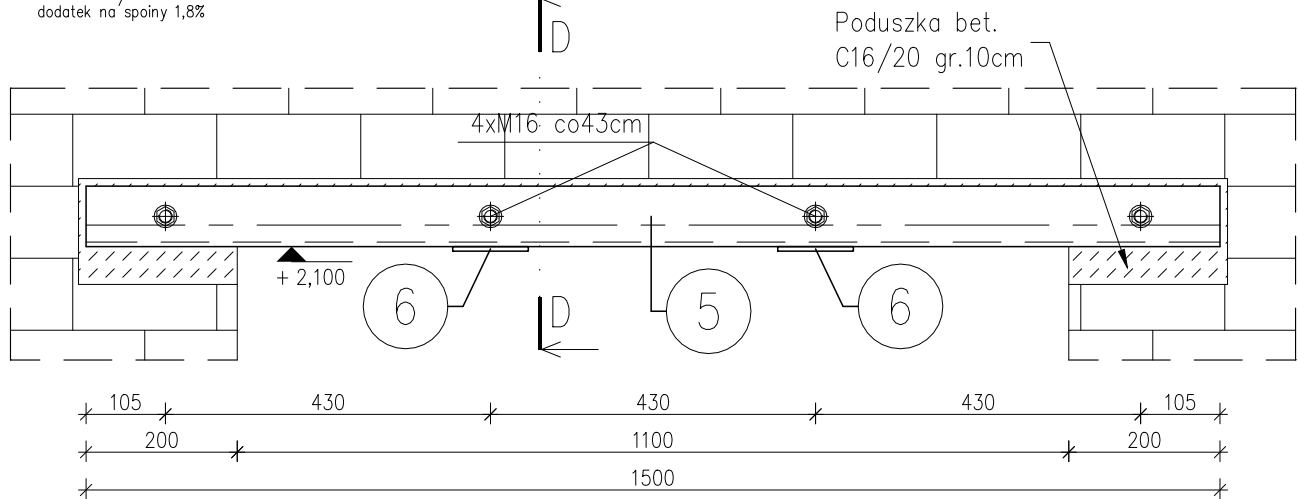
Ns.3 Nadproże 2xHEA120

szt.1 / skala 1:20  
dodatek na spoiny 1,8%



Ns.0-2 Nadproże 2xLn80x40x6

szt.1 / skala 1:20  
dodatek na spoiny 1,8%

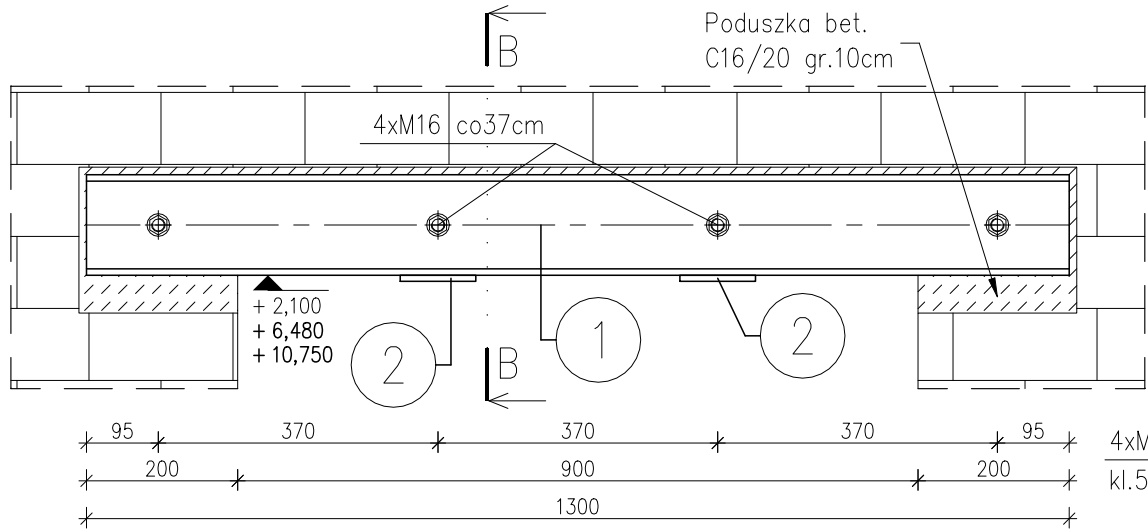


Ns.1 Nadproże 2xHEA140

szt.1 / skala 1:20  
dodatek na spoiny 1,8%

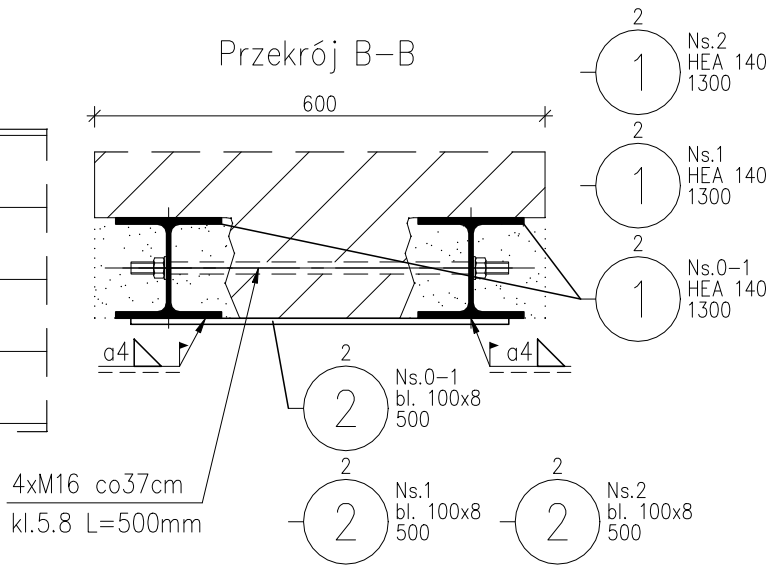
Ns.0-1 Nadproże 2xHEA140

szt.1 / skala 1:20  
dodatek na spoiny 1,8%



Ns.2 Nadproże 2xHEA140

szt.1 / skala 1:20  
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość mm	Liczba szt	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał
Ns.0-1							
1	HEA 140	1300	2	24,7	32,1	64,2	S235JR
2	bl. 100x8	500	2	6,28	3,1	6,2	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	70,4	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	71,7	

Ns.0-2							
5	nL 80x40x6	1500	2	5,41	8,1	16,2	S235JR
6	bl. 100x8	120	2	6,28	0,8	1,6	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	17,8	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	18,1	

Ns.01							
1	HEA 140	1300	2	24,7	32,1	64,2	S235JR
2	bl. 100x8	500	2	6,28	3,1	6,2	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	70,4	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	71,7	

Ns.1							
1	HEA 140	1300	2	24,7	32,1	64,2	S235JR
2	bl. 100x8	500	2	6,28	3,1	6,2	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	70,4	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	71,7	

Ns.2							
1	HEA 140	1300	2	24,7	32,1	64,2	S235JR
2	bl. 100x8	500	2	6,28	3,1	6,2	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	70,4	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	71,7	

Ns.3							
3	HEA 120	1300	2	19,9	25,9	51,8	S235JR
4	bl. 100x8	350	2	6,28	2,2	4,4	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	56,2	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	57,2	

RAZEM NA RYSUNKU					kg	362,1	
------------------	--	--	--	--	----	-------	--

- UWAGA:
1. Rysunki szczegółowe należy rozpatrywać łącznie z rzutami.
  2. Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie.
  3. Wymiary podano w 'mm'. Wymiary sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych.
  4. Kolejność wykonywania robót zgodnie z opisem technicznym.

STAL: S235 JR  
ŚRUBY: M16 KL.5.8  
ELEKTRODA: EB 1.46

Jednostka projektowa

BIURO PROJEKTÓW KONSTRUKCJI

mgr inż. Filip Rosiak

93-323 Łódź, ul. Serdeczna 3/3

f.rosiak@bmfconstruction.pl

tel.793-603-340

nazwa inwestycji

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU WYDZIAŁU  
STUDIÓW MIĘDZYNARODOWYCH I POLITOLOGICZNYCH UNIwersYTETU  
ŁÓDZKIEGO W CELU DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH

adres inwestycji

ul. Narutowicza 59a, 91-404 Łódź  
dz. nr ewid. 309/14, obręb S-2

inwestor

Uniwersytet Łódzki  
ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź

projektant

mgr inż. Filip Rosiak

nr uprawnień

Ł0D/1617/PWOK/11

opracował

mgr inż. Katarzyna Kaczmarek

nazwa rysunku

NADPROŻA STALOWE

nr rys.

K-09

data

06.2020

stadium

PW

skala

1:10

rewizja

—

nr str.