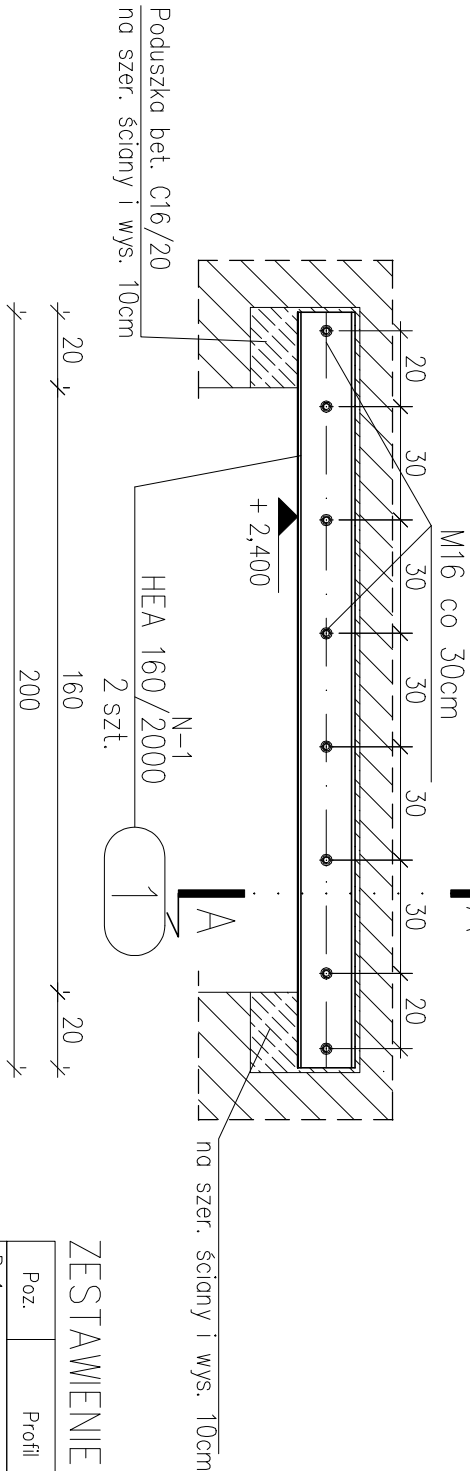
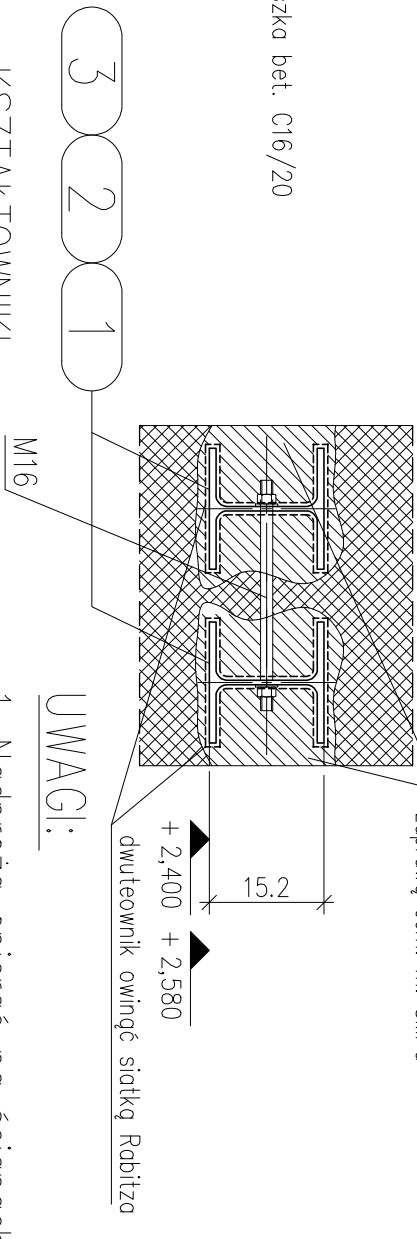


N-1 Nadproże 2xHEA160

Szt.1
dodatek no spoiny 1,8%



Przekrój A-A
Skala 1:10

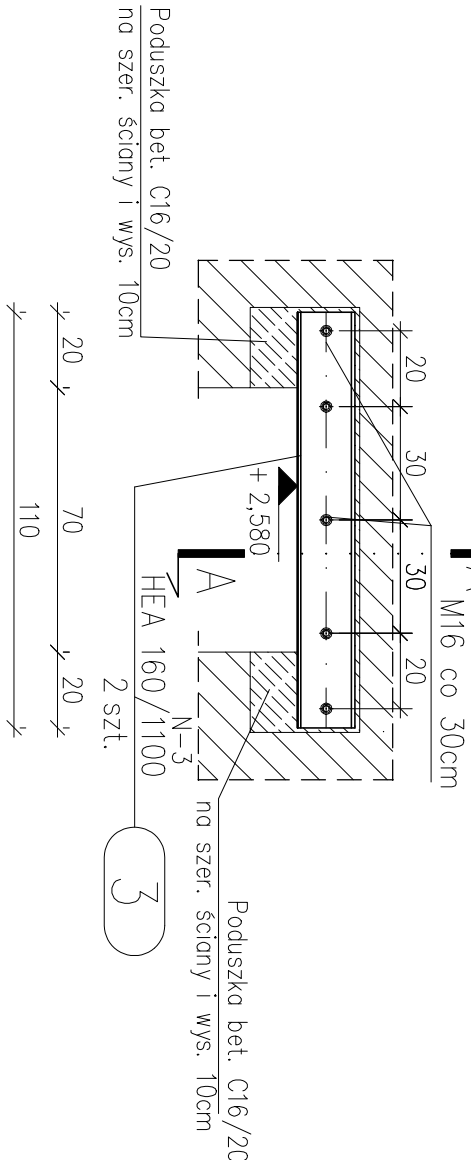


UWAGI:

1. Nadproża opierać na ścianach istniejących na min. 20cm.

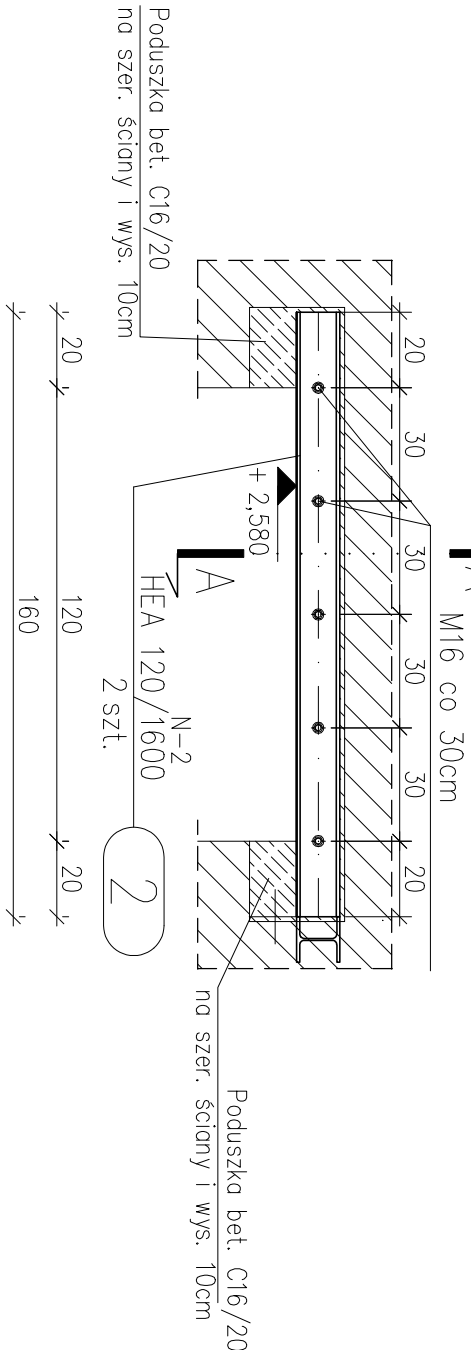
N-3 Nadproże 2xHEA160

Szt.1
dodatek no spoiny 1,8%



N-2 Nadproże 2xHEA120

Szt.1
dodatek no spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Liczba	Masa	Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]		[kg]		
B-1	IPE 100	3710	2	8,1	30,1	60,2	S235JRG2
Razem masa 1 elementu					kg	60,2	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1,1	
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(OW)					kg	122,6	

N-1	HEA 160	2000	2	30,4	60,8	121,6	S235JRG2
Razem masa 1 elementu					kg	121,6	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	2,2	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					kg	123,8	

N-2	HEA 120	1600	2	19,9	31,8	63,6	S235JRG2
Razem masa 1 elementu					kg	63,6	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1,1	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					kg	64,7	

N-3	HEA 160	1100	2	30,4	60,8	121,6	S235JRG2
Razem masa 1 elementu					kg	121,6	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	2,2	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					kg	123,8	

RAZEM NA RYSUNKU					kg	379,1	
------------------	--	--	--	--	----	-------	--

Jednostka projektowa		BIURO PROJEKTÓW KONSTRUKCJI	
mgr inż. Filip Rosiak		mgr inż. Filip Rosiak	
93-323 Łódź, ul. Serdeczna 3/3		93-323 Łódź, ul. Serdeczna 3/3	
f.rosiak@mbkonstrukcja.pl		f.rosiak@mbkonstrukcja.pl	
tel.793-893-340		tel.793-893-340	
nazwa inwestycji		PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA	
adres inwestycji		ul. Wiosny Ludów 13, 62-404 Cigzeń	
dz.nr 185, obręb Cigzeń wschód		dz.nr 185, obręb Cigzeń wschód	
inwestor		Gmina Łądek	
ul. Rynek 26, 62-406 Łądek		ul. Rynek 26, 62-406 Łądek	
projektant		mgr inż. Filip Rosiak	
nr uprawnień		LOD/1617/PWOK/11	
sprawdzający		mgr inż. Andrzej Róg	
nr uprawnień		LOD/1281/PWOK/10	
opracował		mgr inż. Katarzyna Koczmarek	
nazwa rysunku		DETAL STALOWE	
data		10.2020	
stadium		PB	
skala		1:50	
nr rys.		K-04	
nr sht.		18	