
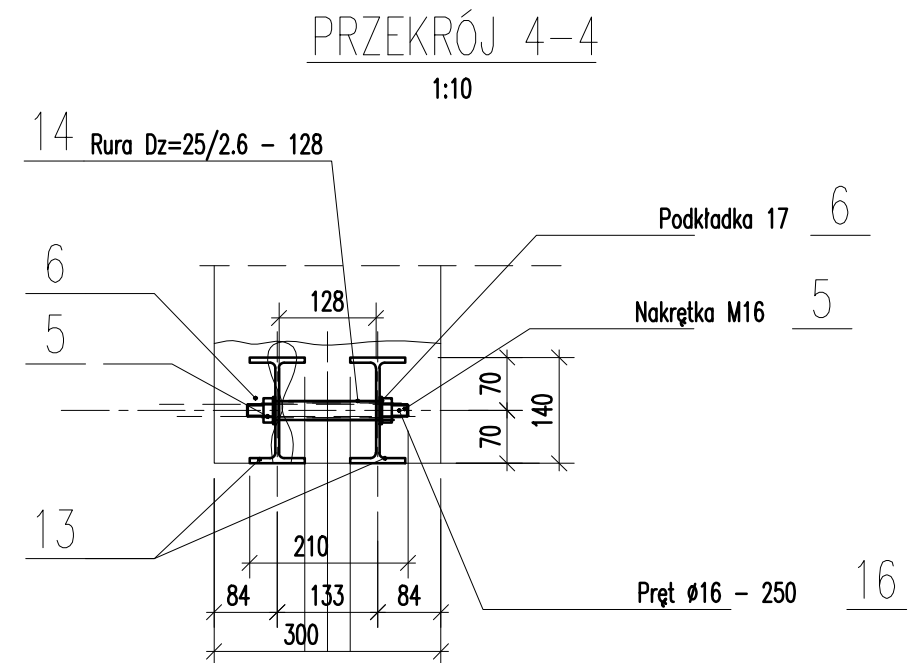
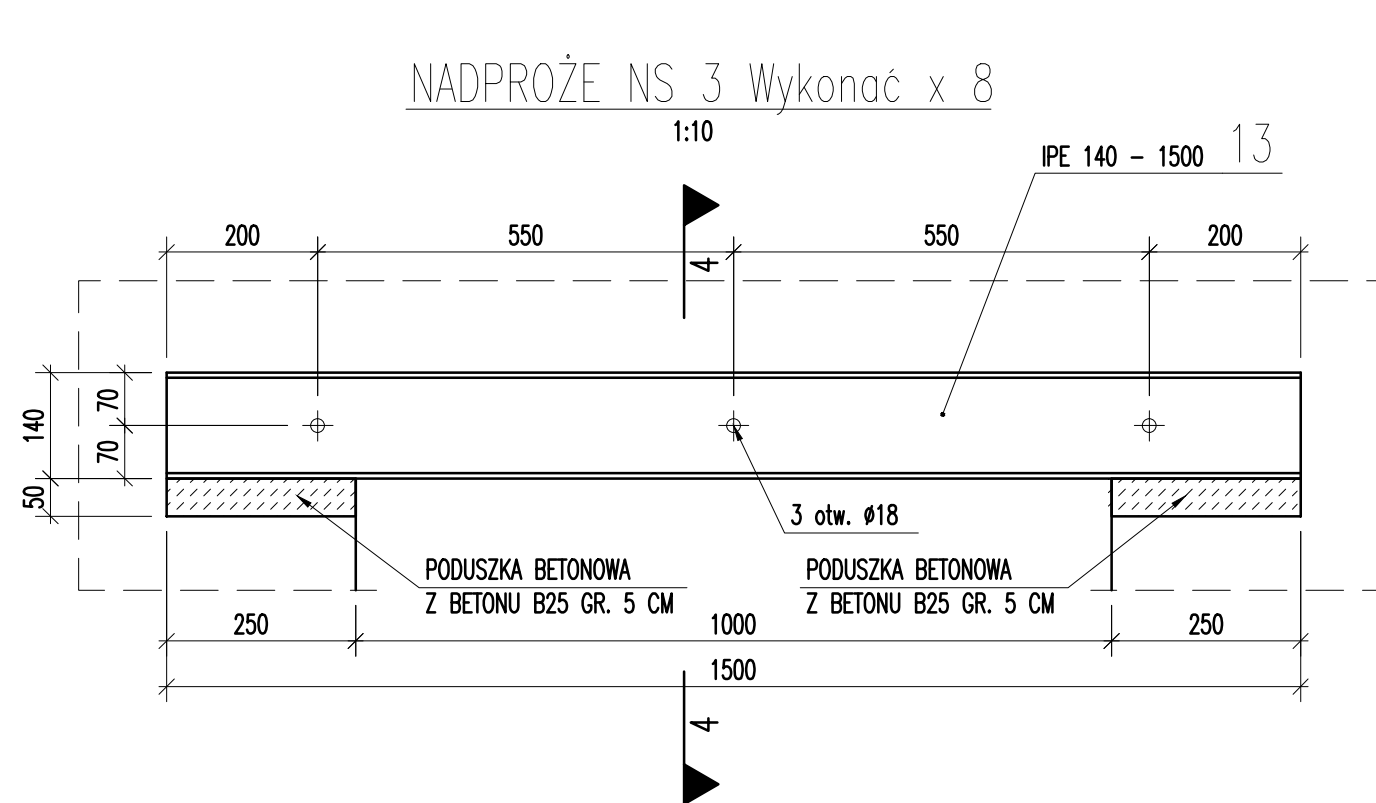


ELEM.	POZ.	ILOSĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIEŻAR JEDN. [kg/m]	CIEŻAR ELEMENTU [kg]	CIEŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
NAOPRZE N1	1	2	IPE 200	3550	22,40	79,5	159,0	St3SX	
	2	7	Rurka Dz=25/2,6	164	1,44	0,25	1,8	R35	
	3	7	Pret Ø16	250	1,58	0,4	2,8	St3SX	gwint M16
	4	14	Nakrętka M16			0,033	0,5		
	5	14	Podkładka 17			0,011	0,2		
						Razem	[kg] = 164,3		
			Wykonać 2x			2 x	164,3 = 328,6		

[illegible]

1. Kształt i wymiary porównać z projektem architektonicznym.
2. Wymiary podano w mm.
3. Usytuowanie nadproży pokazano w proj. architektonicznym na rzucie przyziemia.

		<b>PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,</b> tel. 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl		
		<b>TEMAT PROJEKTU:</b> PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ADAPTACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA BUDYNEK GOSPODARCZY		<b>PROJEKTOWAŁ:</b>  mgr inż. HENRYK BORECKI UPR. BUD. 82/92
<b>ADRES:</b> 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> NADPROŻA STAŁOWE N1, N2		
<b>INWESTOR:</b> MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C				
<b>FAZA/BRANŻA:</b> PBW/KONST	<b>DATA:</b> kwiecień 2021	<b>SKALA:</b> 1 : 10	<b>NR RYSUNKU:</b> K-01	



### WYKAZ MATERIAŁÓW DLA NADPROŻA NS-4

ELEM.	POZ.	ILOŚĆ ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEMENTU [kg]	CIĘŻAR RAZEM [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
NADPROŻE NS-4	5	6	Nakrętka M16			0,033	0,2		
	6	6	Podkładka 17			0,011	0,1		
	13	2	IPE 140	1500	12,90	19,4	38,8	St3SX	
	14	2	Rurka Dz=25/2,6	128	1,44	250	0,36	R35	
	16	2	Pret Ø16	250	1,58	0,39	0,8	St3SX	gwint M16
						Razem [kg]	= 40,26		
			Wykonać 3x			8 x 40,26	= 322,08		

### UWAGI:

- Kształt i wymiary porównać z projektem architektonicznym.
- Wymiary podano w mm.
- Usytuowanie nadproży pokazano w proj. architektonicznym na rzucie przyziemia.

<b>A3</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA, tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl			
TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ADAPTACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA BUDYNEK GOSPODARCZY	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. HENRYK BORECKI UPR. BUD. 82/92
ADRES:	44-109 GLIWICE, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C		
TEMAT RYSUNKU:	NADPROŻA STALOWE N3		
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C		
FAZA/BRANŻA: PBW/KONST	DATA: kwiecień 2021	SKALA: 1 : 10	NR RYSUNKU: K-02