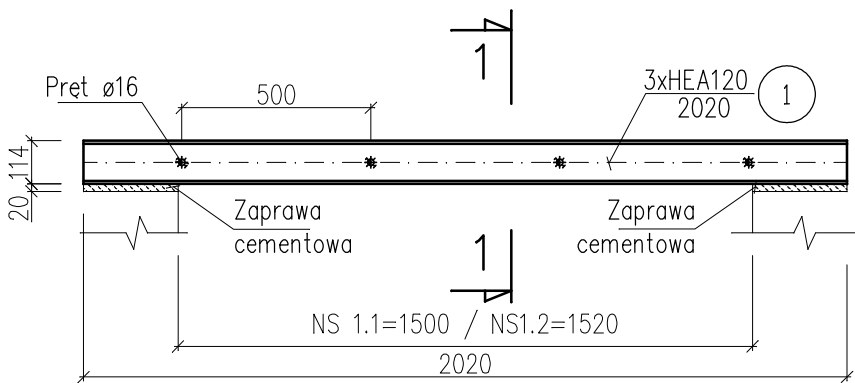


ELEMENTY STALOWE

skala 1:20

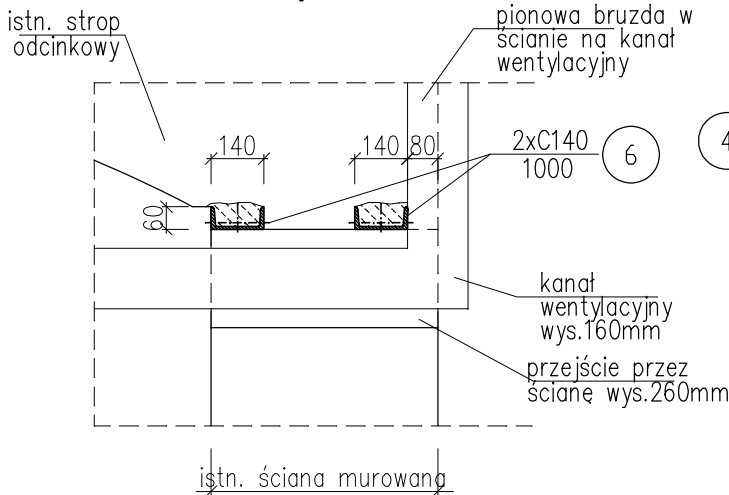
NADPROŻE STALOWE NS1

wyk. x2



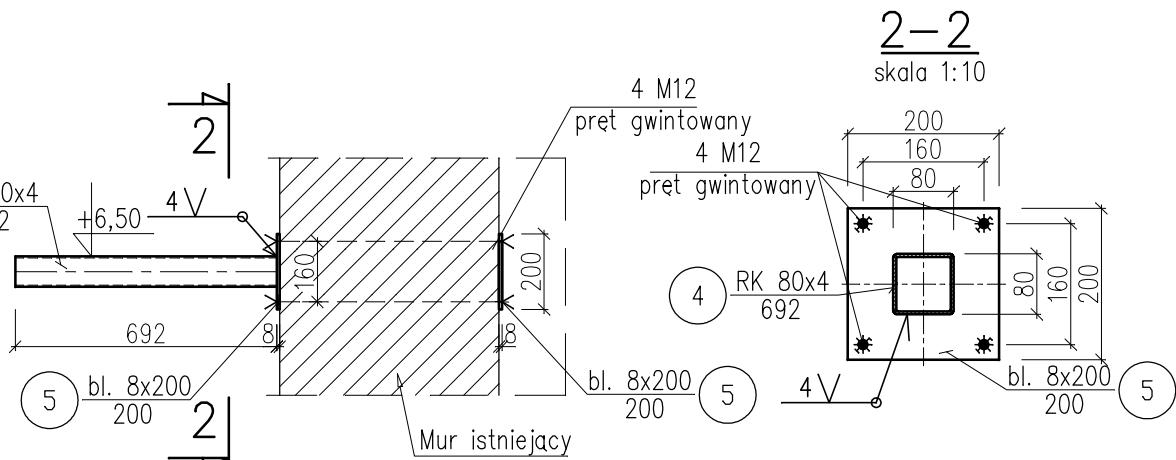
NADPROŻE STALOWE NS4

wyk. x2



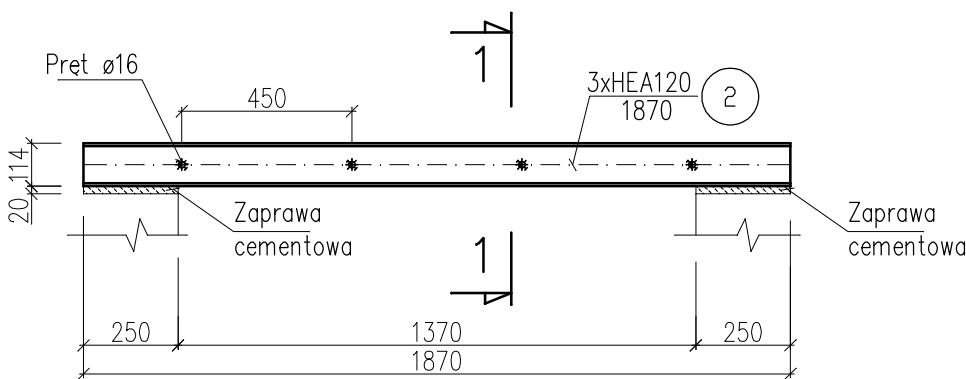
WSPORNIK AGREGATU WS1

wyk. x2



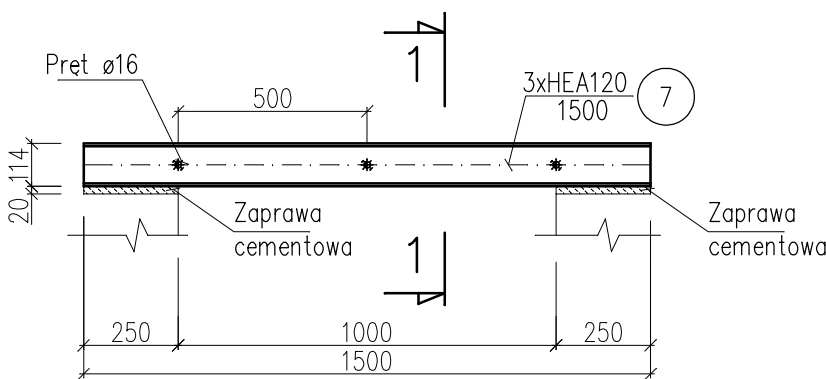
NADPROŻE STALOWE NS2

wyk. x1



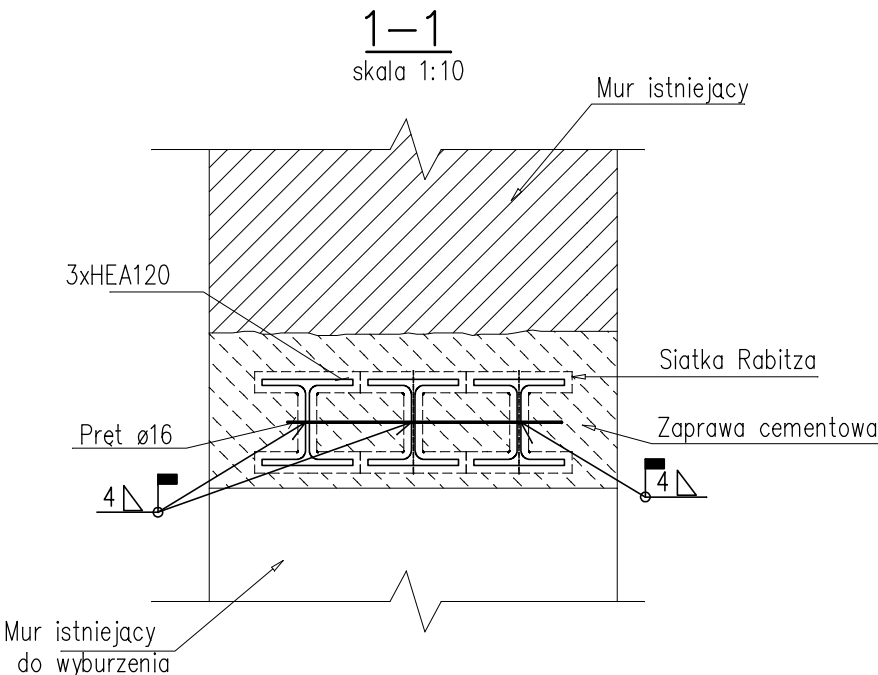
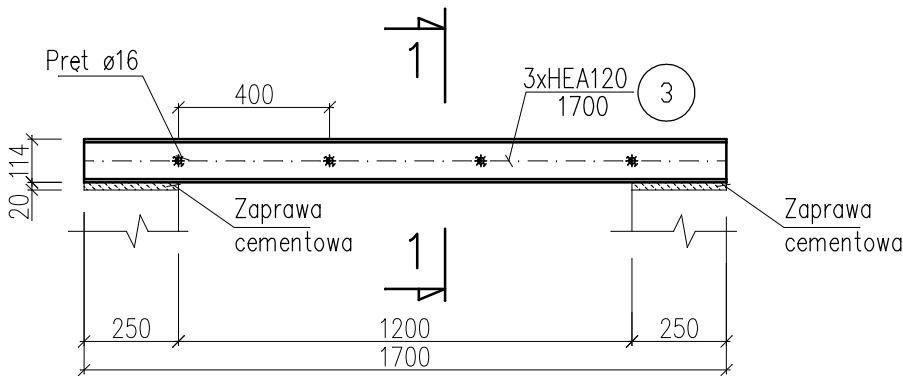
NADPROŻE STALOWE NS5

wyk. x2



NADPROŻE STALOWE NS3

wyk. x1



WYKAZ STALI PROFILOWEJ							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Material
		Profil	mm	m	kg/m	kg	
1	6	DWUTEOWNIK HEA 120	2020	12.120	19.900	241.19	S235
2	3	DWUTEOWNIK HEA 120	1870	5.610	19.900	111.64	S235
3	3	DWUTEOWNIK HEA 120	1700	5.100	19.900	101.49	S235
4	2	RURA □ 80x80/4	692	1.384	9.000	12.46	S235 OCYNK
5	4	∅8.00x200	200	0.800	12.560	10.05	S235 OCYNK
6	4	CEOWNIK C 140	1000	4.000	16.000	64.00	S235
7	6	DWUTEOWNIK HEA 120	1500	9.000	19.900	179.10	S235
RAZEM [kg]						719.92	
DODATEK NA SPOINY 1.80 % [kg]						12.96	
OGÓŁEM [kg]						732.88	

UWAGI:

- Poziomy zamontowania elementów oraz ich dokładne usytuowanie ustalić wg części architektonicznej oraz instalacyjnej projektu i dokładnie zweryfikować na budowie.
- Wszystkie rury zadeklować blacha.
- Elementy wspornika agregatu, tj. nr 4 i 5, przygotować do cynkowania zgodnie z wytycznymi wybranej cynkowni.

STAL PROFILOWA: S235

Firma Inżynierska ZG-TENSOR mgr inż. Zbigniew Gebczyński, 43-512 Janowice, ul. Janowicka 96 tel. 0 600 99 55 14, fax 0.32 214 17 45, e-mail: zg-tensor@o2.pl			
faza:	P.BUDOWLANY	obiekt:	PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NA TEATR SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM
branża:	KONSTRUKCJA	adres inwestycji:	Bielsko-Biała, ul. St. Sempolowskiej 13, dz. nr 341/13, obręb Biała
data:	01.2015	inwestor:	BSA Teatr Grodzki, ul. Sempolowskiej 13, 43-300 Bielsko-Biała
nr rys.:	08/K	tytuł rysunku:	ELEMENTY STALOWE
skala:	1:20, 1:10		
projektant:	mgr inż. Zbigniew Gebczyński	opracowała:	mgr inż. Aleksandra Grzybowska
		sprawdzający:	mgr inż. Ryszard Bodzek
nr ewid. upr.:	SLK/0250/P00K/03	nr ewid. upr.:	SLK/3976/PWOK/11
nr ewid. SOIB:	SLK/BO/1500/03	nr ewid. SOIB:	SLK/BO/7591/12