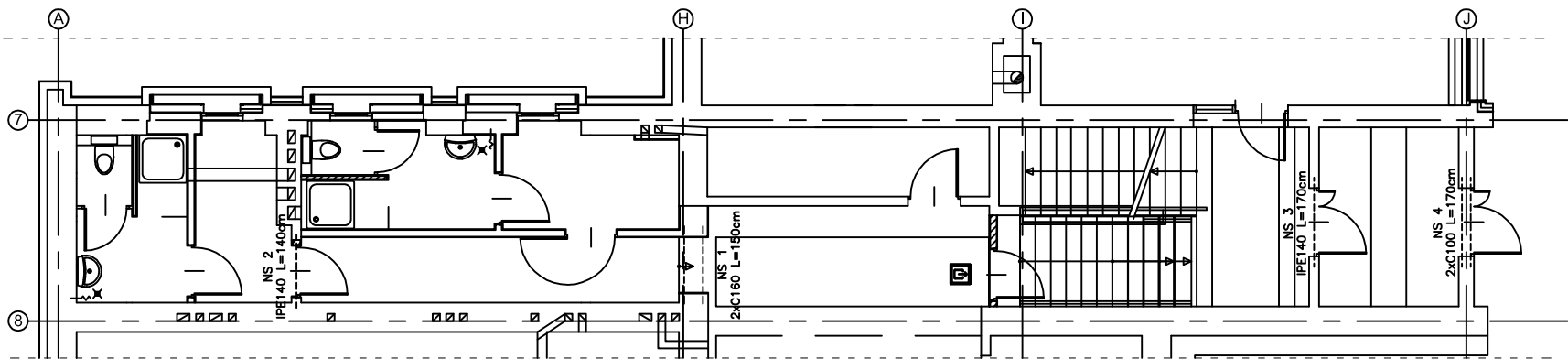
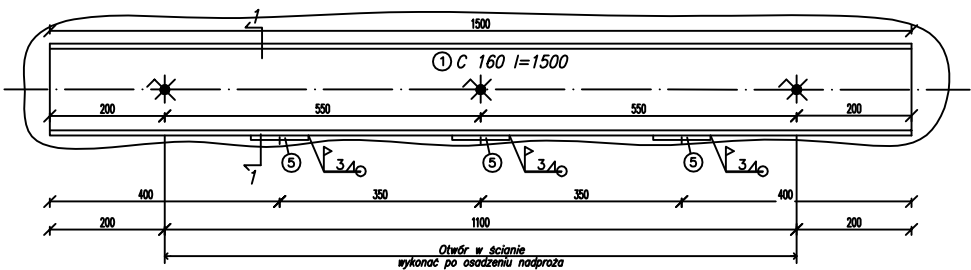


NADPROŻA STALOWE (kondygnacja -1)

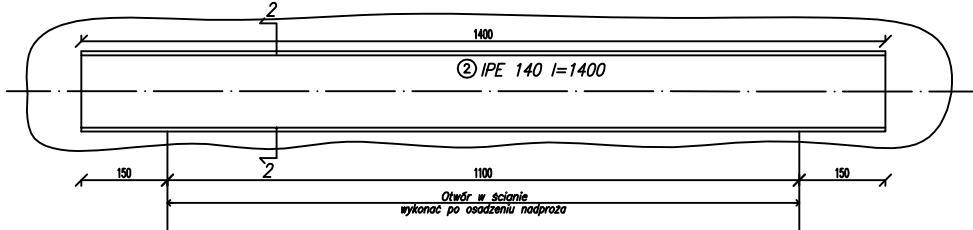
Rzut części budynku – Poziom -1 – Rysunek zestawczy nadproży 1:100



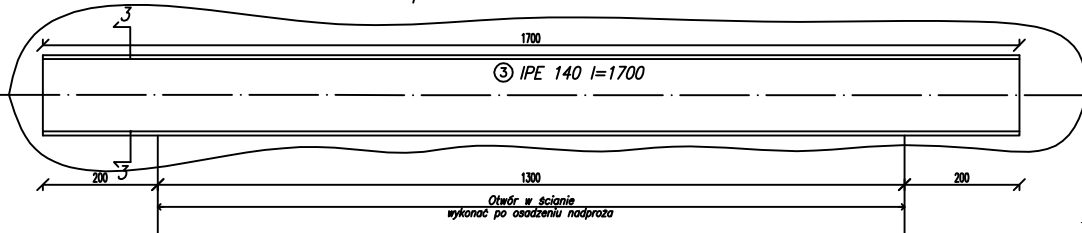
Nadproże NS 1– szt.1, 1:10



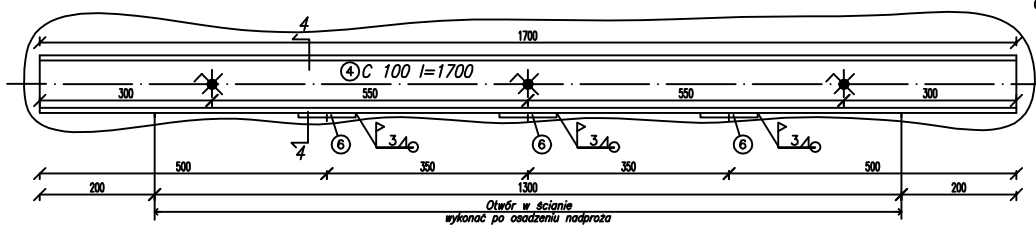
Nadproże NS 2– szt.1, 1:10



Nadproże NS 3– szt.1, 1:10



Nadproże NS 4– szt.1, 1:10



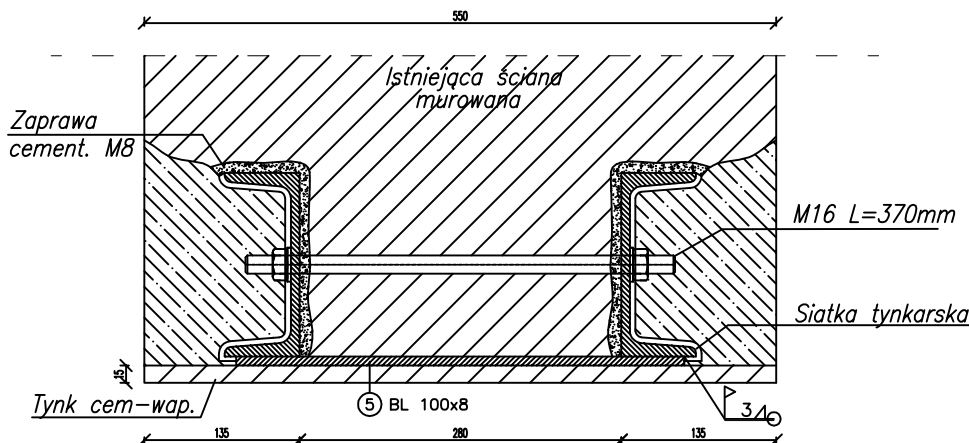
5 BL 100x8 L=390

6 BL 100x8 L=200

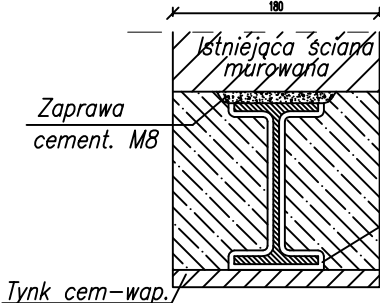
ZESTAWIENIE KSZTAŁTOWNIKÓW

Nr elementu	Nazwa elementu	Długość (m)	Ilość (szt.)	Długość cat.(m)	Masa jedn. (kg/m)	Masa catk. (kg)
1	Ceownik 160	1,50	2	3,00	18,84	56,52
2	Dwuteownik IPE140	1,40	1	1,40	12,87	18,02
3	Dwuteownik IPE140	1,70	1	1,70	12,87	21,88
4	Ceownik 100	1,70	2	3,40	10,60	36,04
5	Blacha 390x100x8	0,39	3	1,17	6,28	7,35
6	Blacha 200x100x8	0,20	3	0,60	6,28	3,77
RAZEM:						143,58 kg

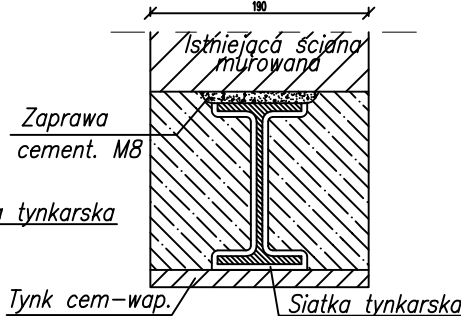
Przekrój 1-1 1:5



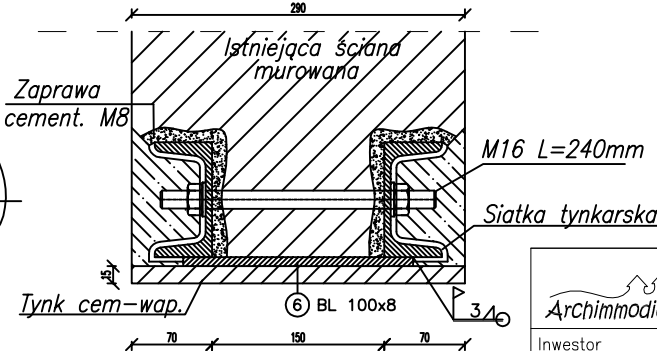
Przekrój 2-2 1:5



Przekrój 3-3 1:5



Przekrój 4-4 1:5



Stal St3S, St3SX (S235)  
Beton B20 (C16/20)

Kolejność wykonania nadproży:

- Wykucie bruzdy w ścianie wg przekrojów.
- Powierzchnie dla oparcia belek wyrównać zaprawą M8.
- Oszkibać belki stalowe, skrócić śrubami.
- Wszystkie wolne przestrzenie wypełnić zaprawą cementową M8.
- Rozebrać część ściany pod nadprożem.
- Doposażyć blachy od spodu nadproży.
- Owinąć siatką i obetonować krawędzie nadproży.

UWAGI:

- Kolejność wykonania nadproży wg zaleceń podanych wyżej.
- Wszystkie śruby nagwintować na odcinkach 40mm od obu końców.
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami budowlanymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem.
- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.

Archimmodicus s.j. Mariusz Fabjanowski, Grzegorz Kędziński 51-608 Wrocław, ul. Różycyńskiego 1c pok 233 tel. 0503176038, tel./fax (071) 3459264				
Inwestor	Powiat Kłodzki			
Adres	ul. Okrzei 1, 57-300 Kłodzko			
Obiekt	Szkoła z halą sportową			
Adres	ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój			
Adres geod.	działka nr 190			
Temat projektu	Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Kudowie – Zdroju			
Temat rysunku	Nadproża stalowe – kondygnacja -1			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Kędziński	09.2010r.	201/005/09	
Rysował:	mgr inż. Łukasz Wieruszewski	09.2010r.		
Sprawił:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	09.2010r.	145/005/05	
ARCHM/37/10	1:5,1:50	PW	Budowlana	K-16
Nr projektu	Skala	Faza	Branża	Nr rysunku