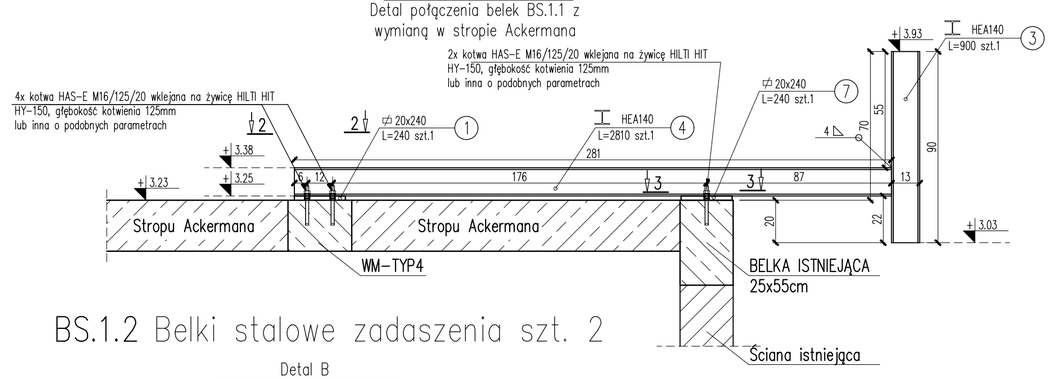
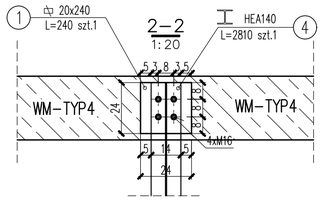
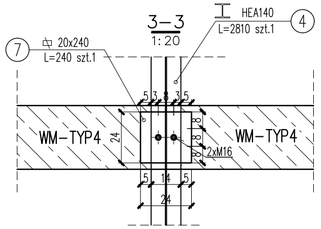
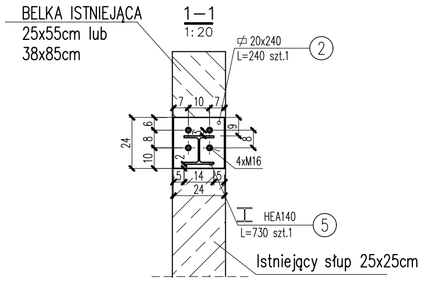
BS.1.1 Belki stalowe zadaszenia szt. 10

Detal A
Detal połączenia belek BS.1.1 z wymianą w stropie Ackermana



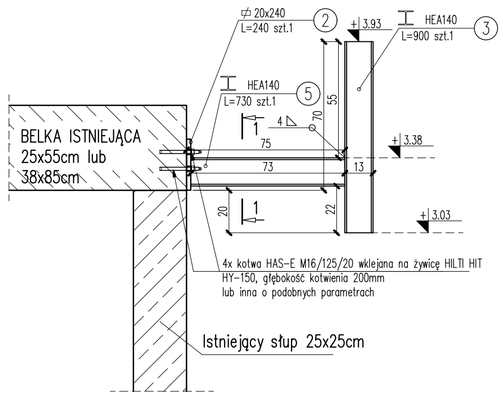






BS.1.2 Belki stalowe zadaszenia szt. 2

Detal B
Detal połączenia belek BS.1.2 z belkami istniejącymi

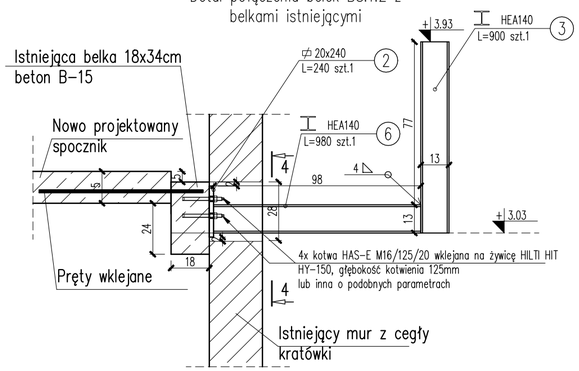


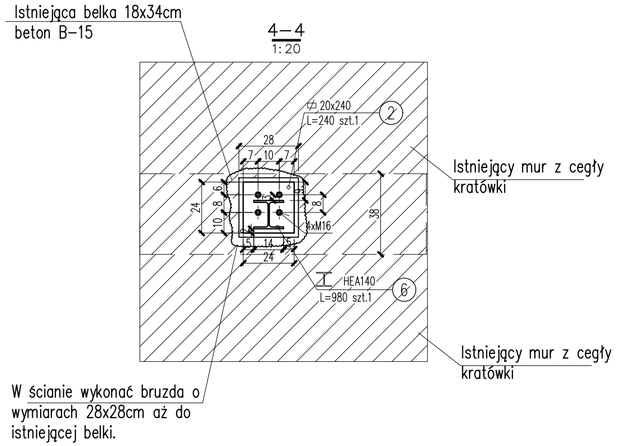
ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA BELEK STALOWYCH BS.1.1 ORAZ BS.1.2

Zestawienie stali kształtowej						
Nr profilu	Przekrój	Długość profilu	Liczba opalna	Masa jednostkowa	Masa profilu	Masa całkowita
	Wymiary [mm]	[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	20*240	240	10	9,04	2,17	21,70
2	20*240	240	2	9,04	2,17	4,34
3	HEA140	900	13	24,70	22,23	288,99
4	HEA140	2810	10	24,70	69,41	694,07
5	HEA140	730	2	24,70	18,03	36,06
6	HEA140	980	1	24,70	23,71	23,71
7	20*240	240	10	9,04	2,17	21,70
Masa razem				[kg]		1080,58
Dodatek na spoiny				[%]		1,50%
Masa całkowita				[kg]		1187

BS.1.3 Belki stalowe zadaszenia szt. 1

Detal C
Detal połączenia belek BS.1.2 z belkami istniejącymi





Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i projektami branżowymi.
2. Nie należy domierzać odległości na rysunkach. Wszystkie wątpliwości należy wyjaśnić z projektantem.
3. Kotwy należy wklejać zgodnie z wytycznymi producenta.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
03-940 Warszawa
ul. Wrocławska 31/288
tel. (22) 119 28 31

Stal profilowa:
min.S235JR (St3S)

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności powiadomić projektanta architektonicznym, projektanci branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI"
i nie wolno ich użyć powtornie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

BS.1.1, BS.1.2 BELKI STALOWE ZADASZENIA	SKALA 1:20 BRANŻA: KONSTRUKCJA
Projekt budowlany przebudowy budynku CEIIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie	UMOWA FAZA PW DATA 01.2017
INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510963060	
AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela	NR UPRAWNIEŃ LOD/1291/POOK/09
PIECZĄTKA:	PODPIS
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski	PODPIS
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki	NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11
PIECZĄTKA:	PODPIS
UWAGI:	NR RYS. K-49