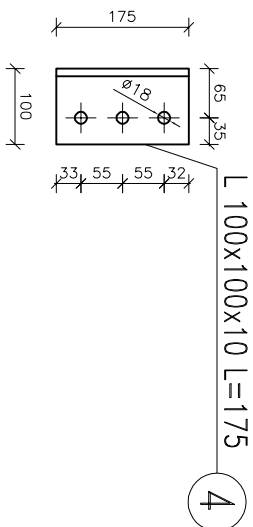
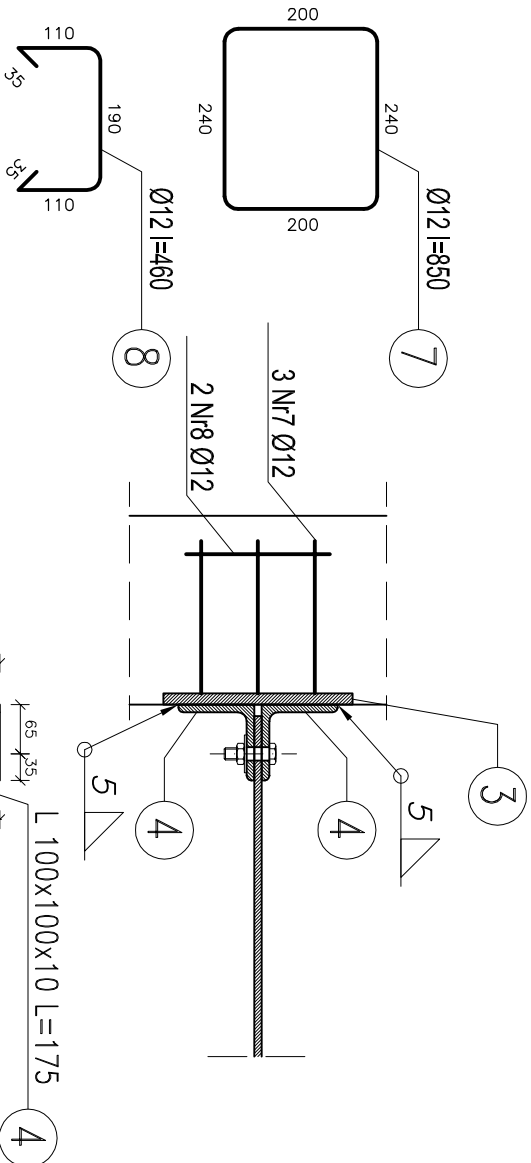
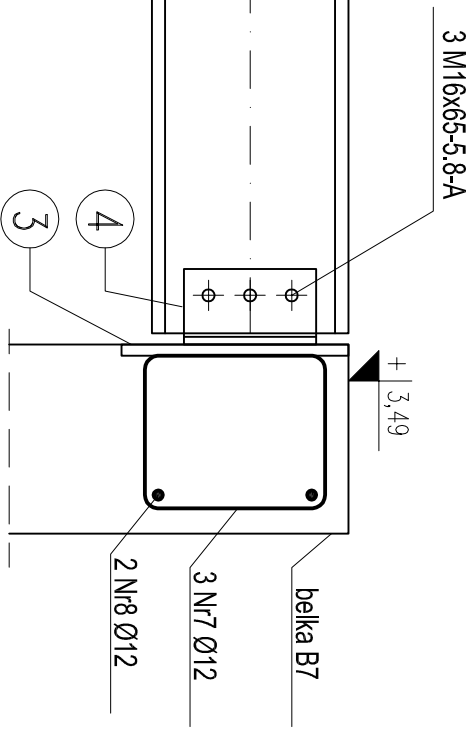
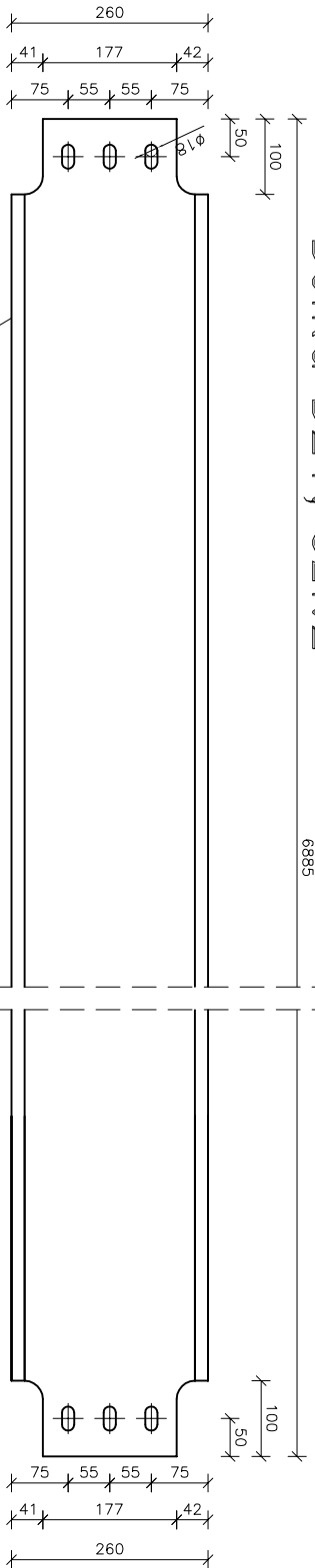
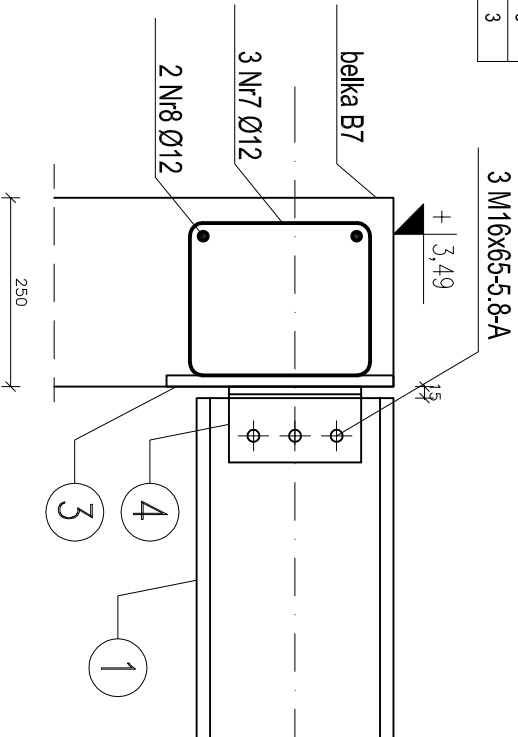
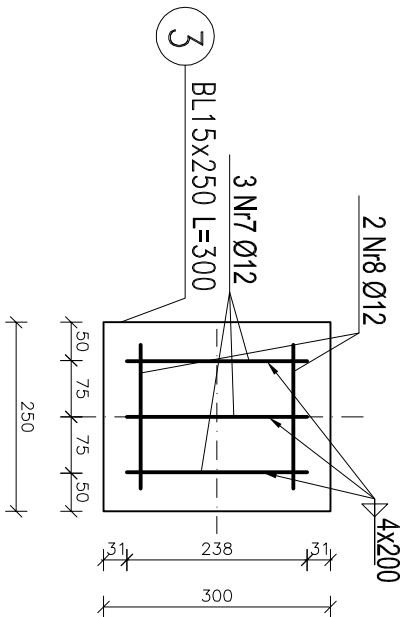


ZESTAWIENIE STALI (na 1szt.)						
NR	Nazwa	Długość	Liczba sztuk	Długość	Masa jednostkowa	Masa 1 elem.
	[mm]	[mm]	[szt]	[m]	[kg/m]	[kg]
1	HEB260	6885	1	6.885	93.000	640.305
3	BL 15x250	300	2	0.600	29.475	17.685
	L	175	4	0.700	15.000	2.625
4	100x100x10	fi12	6	5.100	0.888	4.529
7	fi12	850	4	3.100	0.795	1.634
8	fi12	460	4	1.840	0.888	0.408
Ogółem						674.653
Naddatek na spoiny 1%						6.747
Razem						681.4
Wykonanie 2 szt.						

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW:		
ilość:	NAMAZWA:	sztuk:
	SRUBY -M16x65-5-8-A	3
	PODKŁADKI-Ø17	3
szt. 2	NAKRETKI-M16-5-A	3



Belka B21, szt.2

HEB260 L=6885

1

3 M16x65-5-8-A

+ 3,49

belka B7

3 N7 Ø12

2 N8 Ø12

UWAGI:

- OPRAWIANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- LOKALIZACJA PRZEBIĆ WG RYSUNKÓW ARCHITEKTURY I PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

Stal: S355

zastosować strzałkę odrotną o wartości 10mm

POZIOM PORÓWNAWCZY±0,00=434,00 m n.p.m.

LP		DATA	OPIS ZMIAN	REWIZJA
główny projektant:				
GZBRECKI				
dominik górecki pracownik słownik 53-112 wrocław 48-252 510 841w www.gobrecki-grch.pl				
DE PRACOWNIA SZCZEPAN DEBNEK				
RYNEK 13 23-100 Bychawa Tel.: +48 500 162 555 e-mail: szcapan.debnek@gmail.com NIP: 713-188-60-33 REGON: 360242653				
DE PRACOWNIA				
projekt:				
BUDYNEK PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO Z ODDZIAŁEM ZŁOBKOWYM WRAZ ZAGOSPODAROWANIEM I UZBROJENIEM TERENU ORAZ DROGĄ GMINNĄ ŁĄCZĄCĄ UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH Z UL. MACIEJA RATAJA ŁĄDEK-ZDRÓJ, UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH NR EW. DZ. 262, 284, 285/11, 285/12, OBR. STARE MIASTO				
inwestor				
GMINA ŁĄDEK-ZDRÓJ				
RYNEK 31				
57-540 ŁĄDEK-ZDRÓJ				
projektant		branża		podpis
mgr inż. Małgorzata Maczkowiak		konstrukcja		
nr upr. 8/DOŚ/09				
PROJEKT WYKONAWCZY				
Rysunek:		Revizja		
Stal. Warsztatowo – montażowy		–		
Belka B21				
Skala:		1:10		
Data:				
Rysownik:		MM		
LZP-PW-K_5.5				