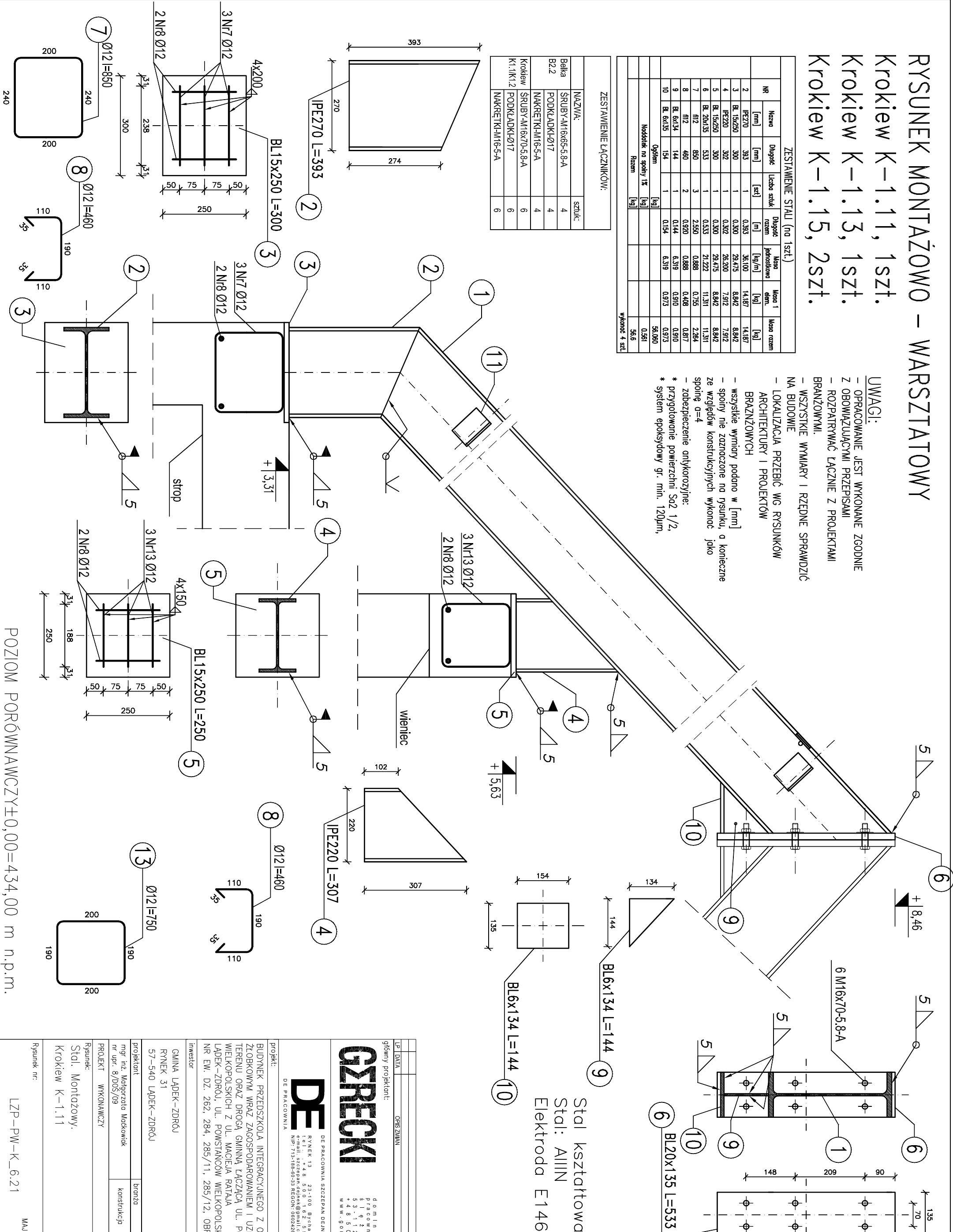


RYSUNEK MONTAŻOWO – WARSZTATOWY
Krokiew K–1.11, 1szt.
Krokiew K–1.13, 1szt.
Krokiew K–1.15, 2szt.

ZESTAWIENIE STALI (na 1szt.)						
NR	Nazwa	Długość [mm]	Liczba sztuk	Długość rozem [m]	Masa 1	Masa rozem
					elementu	[kg]
2	IPE270	393	1	0,393	36,100	14,187
3	BL 15x250	300	1	0,300	29,475	8,842
4	IPE220	302	1	0,302	26,200	7,912
5	BL 15x250	300	1	0,300	29,475	8,842
6	BL 20x135	533	1	0,533	21,222	11,311
7	fl12	890	3	2,550	0,888	0,795
8	fl12	460	2	0,920	0,888	0,408
9	BL 6x134	144	1	0,144	6,319	0,910
10	BL 6x135	154	1	0,154	6,319	0,913
Ogółem					58,060	
Nadatek na spoiny 1%					[kg]	0,581
Rozem					[kg]	58,6
					wykonac 4 szt.	

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW:		
Nazwa:	Sztuk:	
Belka	ŚRUBY-M16x65-5-8-A	4
B2.2	PODKŁADKI-Ø17	4
	NAKRĘTKI-M16-5-A	4
Krokiew	ŚRUBY-M16x70-5-8-A	6
K1.1/K1.2	PODKŁADKI-Ø17	6
	NAKRĘTKI-M16-5-A	6

- UWAGI:**
- OPRACOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - LOKALIZACJA PRZEBIĆ WG RYSUNKÓW ARCHITEKTURY I PROJEKTÓW BRAZNÓWOWYCH
 - wszystkie wymiary podano w [mm]
 - spoiny nie zaznaczone na rysunku, a konieczne ze względów konstrukcyjnych wykonać jako spoinę α=4
 - zabezpieczenie antykorozyjne:
 - * przygotowanie powierzchni Sα2 1/2,
 - * system epoksydowy gr. min. 120µm,



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

LP	DATA	OPIS ZMIAN	REWIZJA
główny projektant:			
<div> <div> <div>DE</div> <div>DE PRACOWNIA</div> </div> <div> <div>RYNEK 13</div> <div>23-100 Bychawa</div> <div>tel.: +48 500 16 2 55 5</div> <div>e-mail: szczebran@poczta.onet.pl</div> <div>NIP: 719-189-94-93 REGON: 140245835</div> </div> </div>			
<div> <div>DE PRACOWNIA SZCZEPAN DEANEK</div> <div>RYNEK 13 23-100 Bychawa</div> <div>tel.: +48 500 16 2 55 5</div> <div>e-mail: szczebran@poczta.onet.pl</div> <div>NIP: 719-189-94-93 REGON: 140245835</div> </div>			
<div> <div>dominik górecki</div> <div>pracownia architektury</div> <div>53-112 wrocław</div> <div>+48 50 2 52 0 84 0</div> <div>w.w.górecki - arch.pl</div> </div>			
projekt:			
BUDYNEK PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO Z ODDZIAŁEM ZŁOBKOWYM WRAZ Z AGROGACJĄ I UZBROJENIEM TERENU ORAZ DROGĄ GMINNĄ ŁĄCZĄCĄ UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH Z UL. MACIEJĄ RATAJĄ			
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 Maciejowicz		konstrukcja:	
nr upr. 8/D05/09			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Rysunek:			
Stal. Montażowy.			
Krokiew K-1.11			
Rysunek nr:			
LZP-PW-K_6.21			
Maj			
Rysownik:			
MM			