

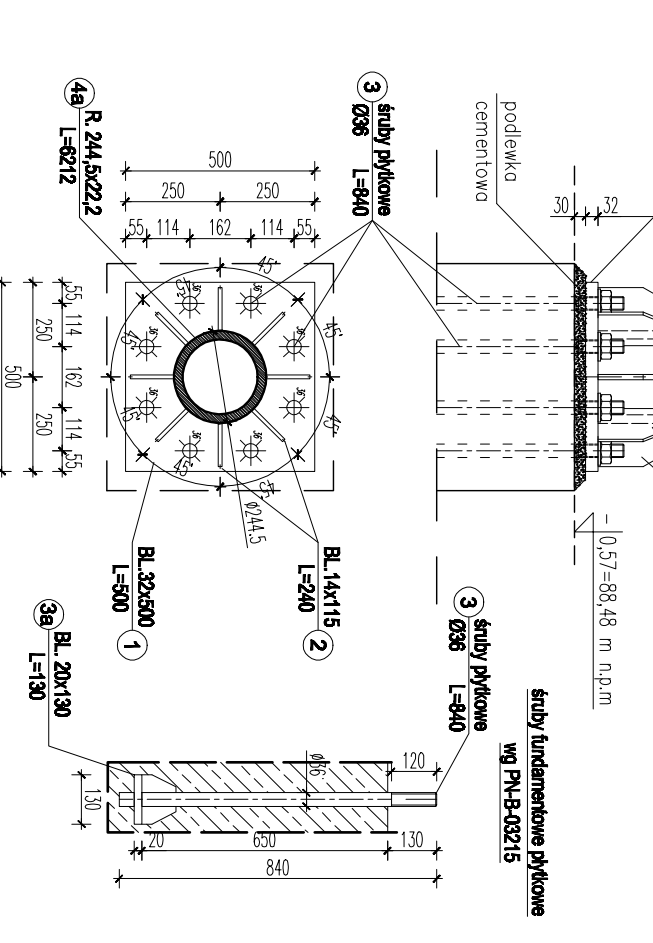
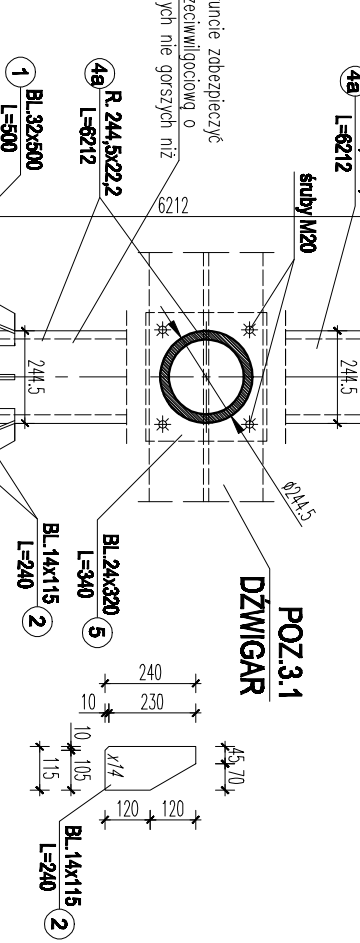
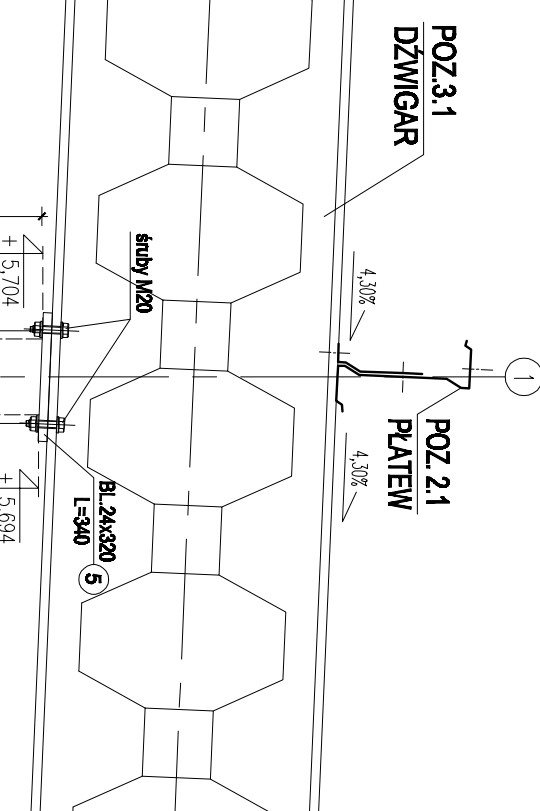
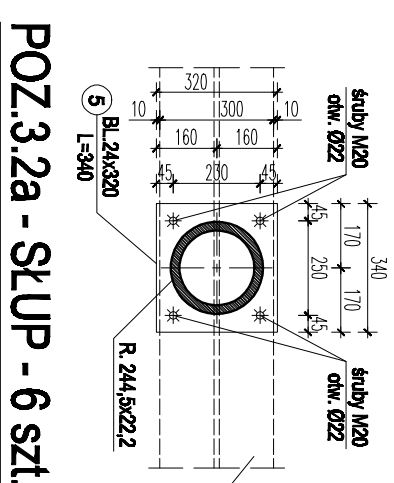
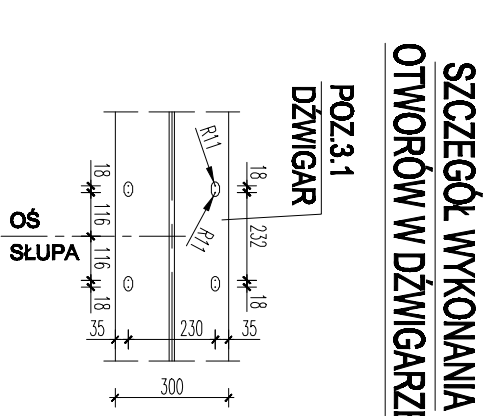
ZESTAWIENIE STALI PROFLOWEJ

Poz.	dł.	Przekrój	Materiał	Ilość w elem. [szt.]	Ilość elemen. [szt.]	Razem [szt.]	Długość [m]	Masa		
								Jednost.	Barent	Całkowita
							[kg/m]	[kg]	[kg]	[kg]
POZ.3.2a	1	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
	2	BL 14x115	S235JR (S235)	8	6	48	240	12,64	3,03	145,60
	3	0 36	S205	8	6	48	7,99	6,71	322,17	
	4a	R 244,5x222	S235JR (S235)	1	6	6	6212	121,71	756,04	4536,23
	5	BL 24x320	S235JR (S235)	1	6	6	340	60,29	20,50	122,99
	6	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
POZ.3.2b	1	BL 14x115	S235JR (S235)	8	6	48	240	12,64	3,03	145,60
	2	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
	3	0 36	S205	8	6	48	7,99	6,71	322,17	
	4c	R 244,5x222	S235JR (S235)	1	6	6	6200	121,71	754,58	4527,46
	5	BL 24x320	S235JR (S235)	1	6	6	340	60,29	20,50	122,99
	6	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
POZ.3.2c	1	BL 14x115	S235JR (S235)	8	6	48	240	12,64	3,03	145,60
	2	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
	3	0 36	S205	8	6	48	7,99	6,71	322,17	
	4d	R 244,5x222	S235JR (S235)	1	6	6	6889	121,71	798,63	4431,80
	5	BL 24x320	S235JR (S235)	1	6	6	340	60,29	20,50	122,99
	6	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
POZ.3.2d	1	BL 14x115	S235JR (S235)	8	6	48	240	12,64	3,03	145,60
	2	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
	3	0 36	S205	8	6	48	7,99	6,71	322,17	
	4e	R 244,5x222	S235JR (S235)	1	6	6	5700	121,71	693,72	4162,34
	5	BL 24x320	S235JR (S235)	1	6	6	340	60,29	20,50	122,99
	6	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
POZ.3.2e	1	BL 14x115	S235JR (S235)	8	6	48	240	12,64	3,03	145,60
	2	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
	3	0 36	S205	8	6	48	7,99	6,71	322,17	
	4f	R 244,5x222	S235JR (S235)	1	6	6	6074	121,71	754,58	4527,46
	5	BL 24x320	S235JR (S235)	1	6	6	340	60,29	20,50	122,99
	6	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
POZ.3.2f	1	BL 14x115	S235JR (S235)	8	6	48	240	12,64	3,03	145,60
	2	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
	3	0 36	S205	8	6	48	7,99	6,71	322,17	
	4f	R 244,5x222	S235JR (S235)	1	6	6	6074	121,71	754,58	4527,46
	5	BL 24x320	S235JR (S235)	1	6	6	340	60,29	20,50	122,99
	6	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
POZ.3.2g	1	BL 14x115	S235JR (S235)	8	6	48	240	12,64	3,03	145,60
	2	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
	3	0 36	S205	8	6	48	7,99	6,71	322,17	
	4h	R 244,5x222	S235JR (S235)	1	6	6	5700	121,71	693,72	4162,34
	5	BL 24x320	S235JR (S235)	1	6	6	340	60,29	20,50	122,99
	6	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
POZ.3.2h	1	BL 14x115	S235JR (S235)	8	6	48	240	12,64	3,03	145,60
	2	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80
	3	0 36	S205	8	6	48	7,99	6,71	322,17	
	4i	R 244,5x222	S235JR (S235)	1	6	6	6222	121,71	757,25	4543,53
	5	BL 24x320	S235JR (S235)	1	6	6	340	60,29	20,50	122,99
	6	BL 32x500	S235JR (S235)	1	6	6	500	125,60	62,80	376,80

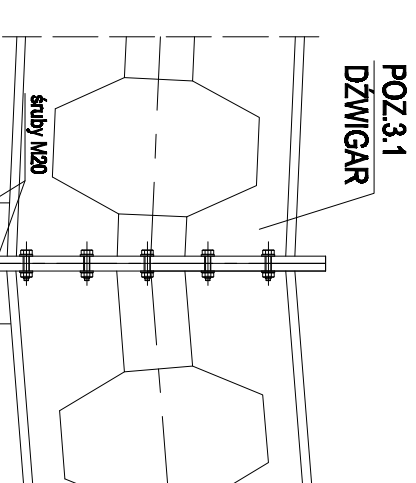
Masa łączna elementów [kg] 48196,95
 Dodatek na spoiny 2,0% [kg] 963,94
 Masa całkowita [kg] 49160,89

UWAGI:

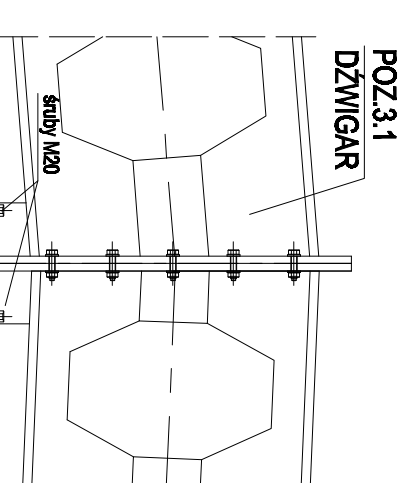
- PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYKAZI.
- Elementy stalowe oczyścić do II-go stopnia czystości i zabezpieczyć antykorozyjnie (np. pomalować dwikrotnie młną obrotową) następnie pomalować farbą wytrzymałego krycia wg opracowania architektury.
- Spoiny nieopisane wykonać na całej długości styku:
 - s. pachwinowe 0,7 gr. ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - s. czołowe o gr. ścianki cieńszego z łączonych elementów.
- STOSOWAĆ SPOINY KONSTRUKCYJNE O GR. NIEMNIEJSZEJ NIŻ 3,0 mm.
- Chwoy nawierzać na montaż.
- Śruby kl.5,8 wg PN-142105, nakrętki kl.5 wg PN-142144, podkładki wg PN-142005.
- WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ POD NADZOREM OSOBY POSIADAJĄCEJ ODPowiednie UPRAWNIENIA WYKONAWCZE, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ WYKAZUJĄCĄ W POLSCE NORMAMI BUDOWLANIAMI WYKONAWCZYM.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI OBIEKTU MUSZĄ POSIADAĆ ATYSTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE.



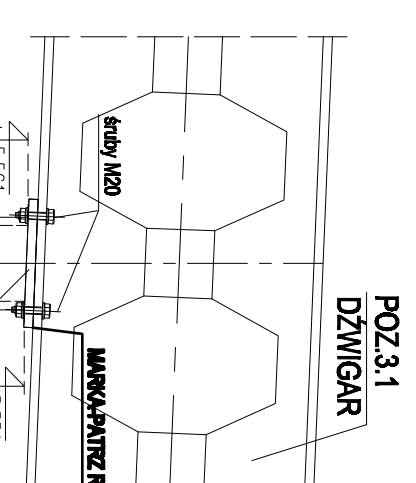
POZ.3.2b - SZUP - 6 szt.



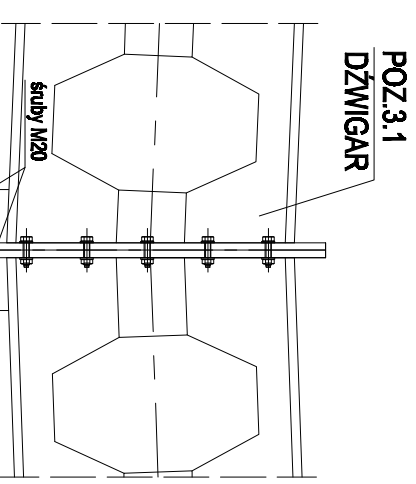
POZ.3.2c - SZUP - 6 szt.



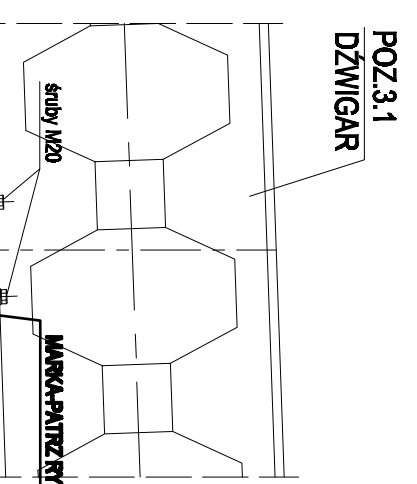
POZ.3.2d - SZUP - 6 szt.



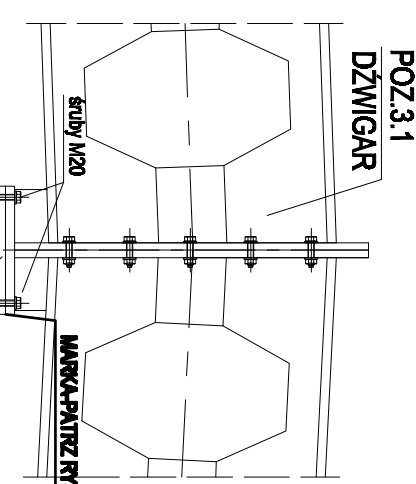
POZ.3.2e - SZUP - 6 szt.



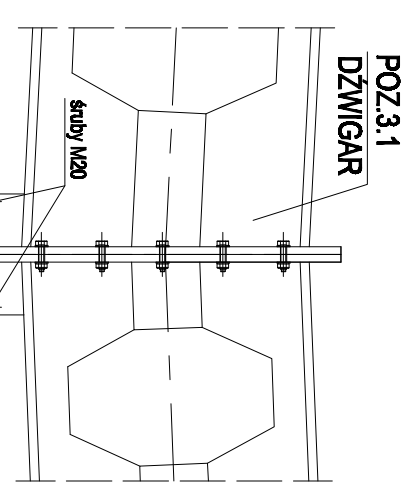
POZ.3.2f - SZUP - 6 szt.



POZ.3.2g - SZUP - 6 szt.



POZ.3.2h - SZUP - 6 szt.



kołowy pływak: STAL S355
 STAL S235JR G1 (S33X)
 ELEKTRODA 1.46 ER

PRACOWNIA PROJEKTOWA " AKON "	BRANŻA:	KONSTR.
10 - 672 OLSTYŃ UL. ELBUŃSKA 125	SKALA:	1:20
OBIEKT: WIAZA NAD PLATFORMĄ WIAZADOWĄ I WYJAZDOWĄ	DATA:	06.2.2008
ADRES: DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W BEZLEDACH	NR RVS:	K - 4
TEMAT: Poz.3.2 - Szupy	PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTANT: Inż. inż. Anna Ceynowa	Upr.: 277/86/0L	
SPRAWDZAJĄCY: Inż. inż. Beata Saba	Upr.: W/M/0098/P00K/04	
OPRACOWAŁ: Inż. inż. Marek Gutowski	Upr.:	