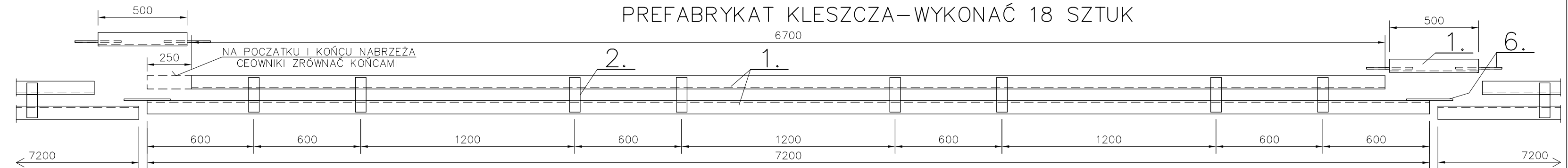
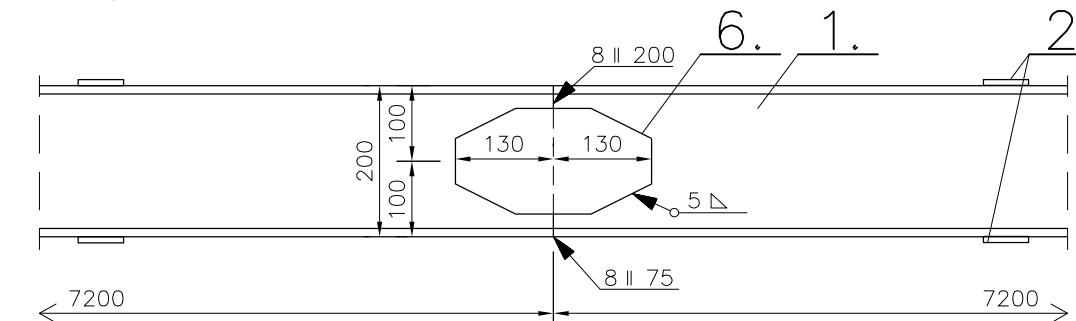


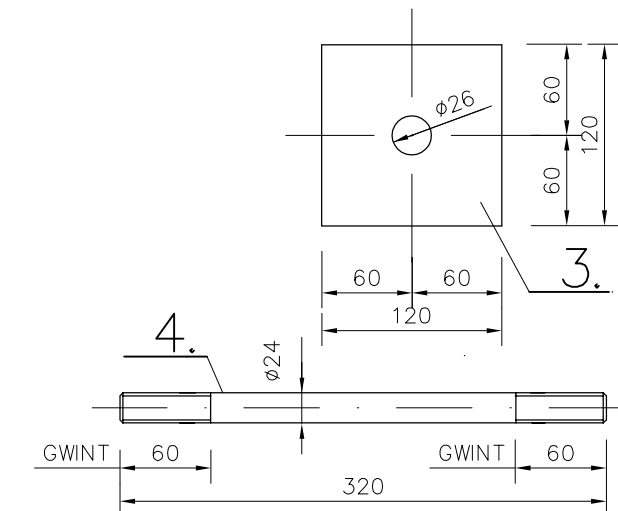
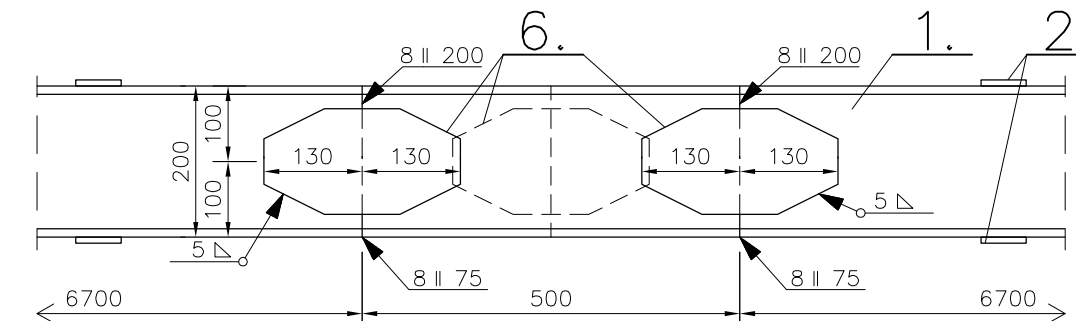
PREFABRYKAT KLESZCZA–WYKONAĆ 18 SZTUK



POŁĄCZENIE KLESZCZA

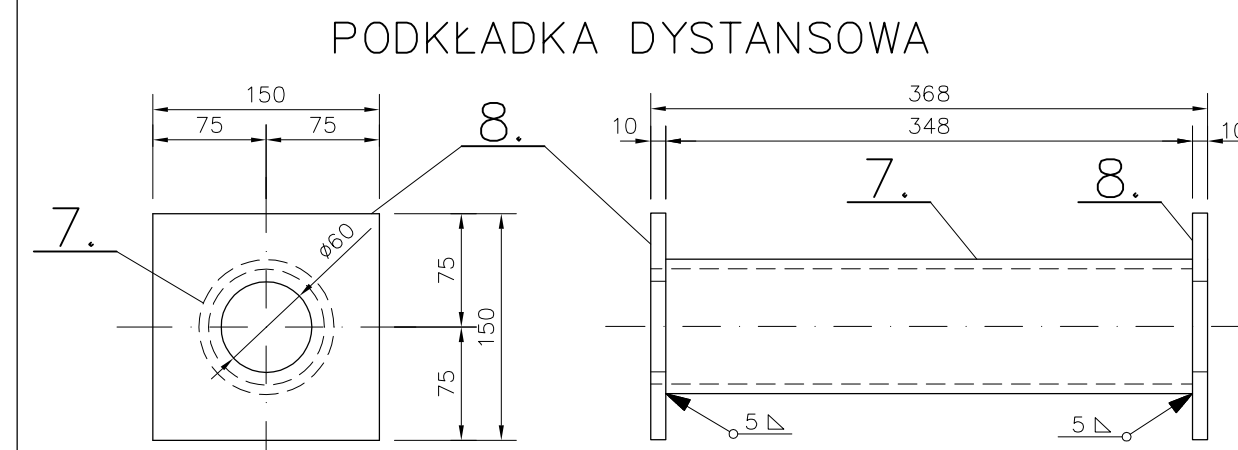


POŁĄCZENIE CEOWNIKA GÓRNEGO



ZESTAWIENIE STALI DLA NABRZEŻA PROJEKTOWANEGO						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ 1 SZTUKI	MASA	MASA 1 SZTUKI	IŁOŚĆ	MASA ŁĄCZNA
	mm	mm	kg/m	kg	sztuki	kg
1	CEOWNIK 200	129600	25,30	3278,89	2	6557,8
2	PŁASKOWNIK 60x8	195	3,77	0,74	288	211,7
3	BLACHA 120x12	120	11,30	1,36	142	193,1
4	ŚRUBA M24 (PRĘT Ø24)	320	3,55	1,14	71	80,9
5	NAKRĘTKA M24+PODKŁ. OKR.			0,14	142	19,9
6	BLACHA 140x10	260	11,00	2,86	51	145,9
7	RURA Ø88,9/6,3	348	12,80	4,45	37	164,7
8	BLACHA 150x10	150	11,80	1,77	74	131,0
RAZEM						7505,0

STAL St3S
ELEKTRODY ER 146
KLASA WADLIWOŚCI ZŁĄCZY SPAWANYCH W2



BIURO PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE sp.z o.o.
UL. JAGIELLOŃSKA 69, 70-382 SZCZECIN
TEL./FAX (091) 462 40 91

NAZWA INWESTYCJI
Remont i przebudowa nabrzeża Bulwar Gdyniński- projekt zamienny do decyzji o pozwoleniu na budowę nr 42/2007

ADRES INWESTYCJI
Bulwar Gdynski ul.Zbozowa ,ul.Wendy w Szczecinie (dz.nr 5/10, 2 obr.1085, dz.nr 5/1, 3/1 obr.1083)

INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A 71-080 Szczecin
----------	---

TYTUŁ RYSUNKU:
KONSTRUKCJA KLESZCZY

PROJEKTOWAŁ:	
mgr inż. Feliks Zjawin upr. bud. Nr 7/Sz/91 w specjalności: proj. bud. hydrotechniczne	

BRANŻA:	HYDROTECHNICZNA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA: 1:10	DATA: Październik 2009	NR.RYS. 6
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM, KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.		