

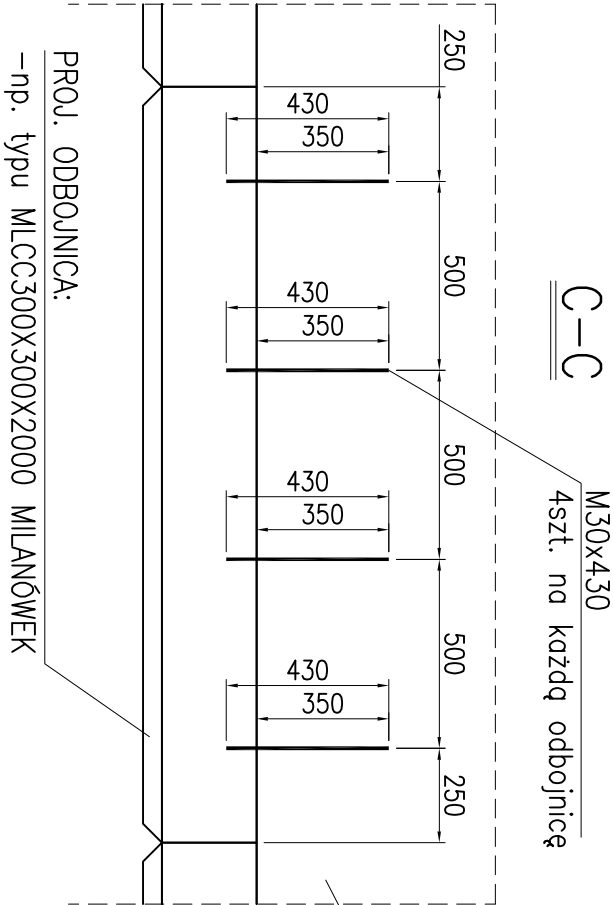
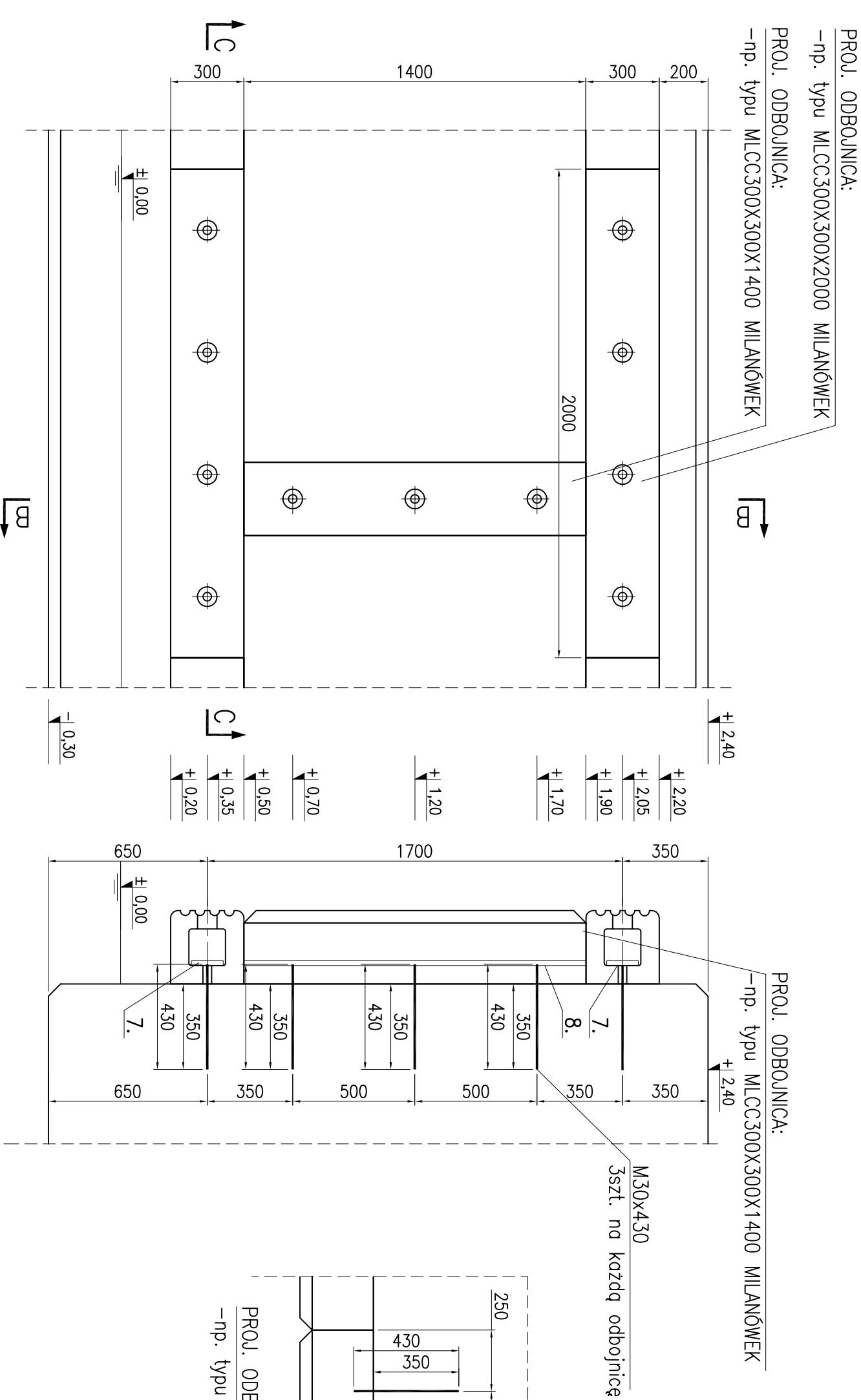
ZESTAWIENIE STALI DLA KOTWIENIA ODBOJNIC MKA 400x2000 ZPTS MILANÓWEK				
Nr	Nazwa elementu wym. [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]	
			jedn.	1 szt. ogółem
1	pręt Ø30, l=0.43m, gwint M30	464	5,55	1107,4
2	nakrętka M30	464	0,22	102,1
3	podkładka M30	464	0,05	23,2
			RAZEM	1232,7


ZESTAWIENIE STALI DLA KOTWIENIA ODBOJNIC MLCC 300x300x1400 ORAZ MLCC 300x300x2000 ZPTS MILANÓWEK				
Nr	Nazwa elementu wym. [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]	
			jedn.	1 szt. ogółem
4	pręt Ø30, l=0.43m, gwint M30	133	5,55	317,4
5	nakrętka M30	133	0,22	29,3
6	podkładka M30	133	0,05	6,7
7	bl. 2000x130x20	22	40,8	897,6
8	bl. 1400x130x20	15	28,6	429,0
			RAZEM	1680,0

PROJ. ODBOJNICE:
materiał: Elastomer poliuretanowy;
twardość: 85ShA;
-np. typu MKA 400x2000 ZPTS MILANÓWEK –SZTUK 58;
(energia absorpcji ~49,6kNm/1mb; siła reakcji 406kN/1mb)
-np. typu MLCC300X300X1400 MILANÓWEK – SZTUK 15;
-np. typu MLCC300X300X2000 MILANÓWEK – SZTUK 22;
(energia absorpcji ~30kNm/1mb; siła reakcji 250kN/1mb)

KOTWY: pręt gwintowany M30, L=430mm.
GWINT: długość 100mm.
GŁĘBOKOŚĆ WKŁĘCIANIA: 350mm.
STAL: 18G2A, KL. 8.8, GALWANIZOWAĆ OGNIOWO.

- Uwagi:
- Wymiary podano w mm.
 - Rzędne podano w układzie Kronsztadt 86.
 - Kotwy należy zamontować przed wybetonowaniem oczepu.
 - Należy zastosować klej systemowy do kotwienia, np. CERESIT CX15, lub inny o niegorzszych właściwościach.
 - Rozpruć przy waraz z rysunkami zbrojenia oczepu IP019_20_PW_DR_5015–5016, planem wyposzczenia nadbrzeża IP019_20_PW_DR_5001 oraz rysunkiem rozmieszczenia odbojnic IP019_20_PW_DR_5022.



...		
REWIZJA		OPIS ZMIANY	WPROWADZIŁ	DATA	
<div><div></div><div>KAPPA PROJEKT</div></div> <div>BALTIC GROUP</div>		80–435 Gdańsk, ul. Biota 1 tel. +48 (58) 554 81 96, fax +48 (58) 551 18 57			
kierownik projektu: mgr inż. MATEUSZ SAMULAK nr upr. POK/0099/POK/07		adres inwestycji: WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE, POWIAT SKARŻEŃSKI, GMINA DARŁÓWO, MIEŚCIE DARŁÓWO OZ. nr 1/26, 1/8, 1/9, 1/10, 1/22, 21/71, 21/76, 47/1, 47/2, 5/4, 47/11, 21/25, 3/4, 3/2 (obraz 5)			
projektował: mgr inż. MATEUSZ SAMULAK nr upr. POK/0099/POK/07		inwestor: Miasto Darłowo Plac T. Kosciuszki 9, 76–150 Darłowo			
opracował: mgr inż. KAMIL OLCZAK		inwestycja: RENTOWNI STYLACZYCH NABIEŻYŃ ORAZ BIUROWA NOWYCH NABIEŻYŃ W PORCIE DARŁOWO.			
sprawdził: mgr inż. WŁODZIMIERZ WERCHOCHOWSKI nr upr. POK/0093/POK/06		treść rysunku: ZAMOCOWANIE ODBOJNIC			
wymiar rys.: 420x594 (A2)		data: 02.2010	PROJ. WYKONAWCZY	nr proj.: IBG-P/019/09	Rewizja: ...
		branża: HYDROTECHNIKA	nr rys.: IP019_20_PW_DR_5023		