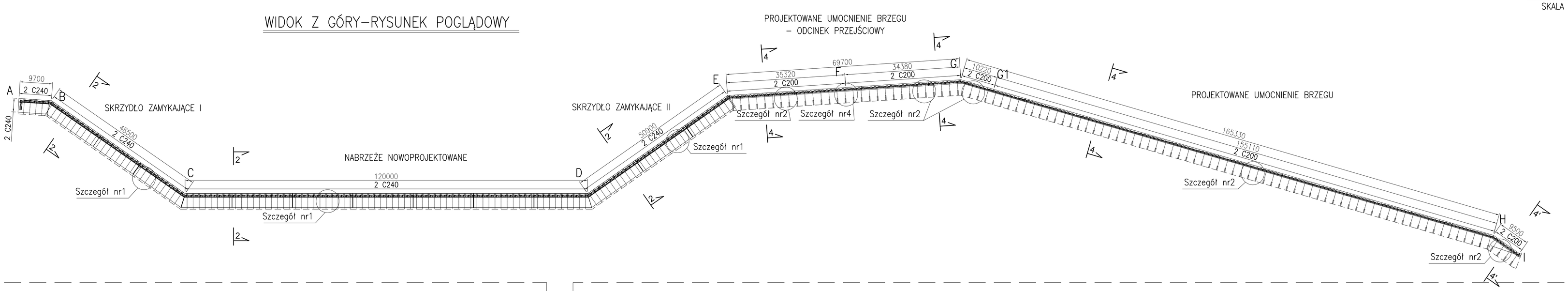
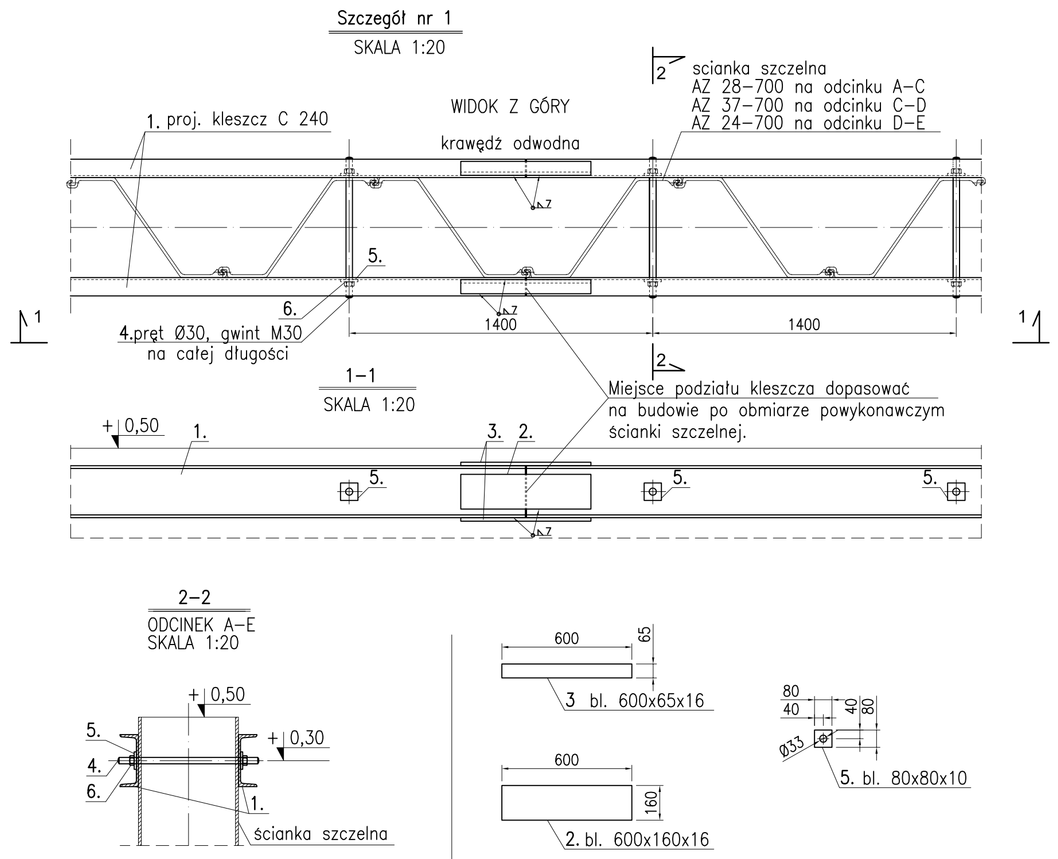
KLESZCZE
SKALA 1:20

WIDOK Z GÓRY–RYSUNEK POGLĄDOWY

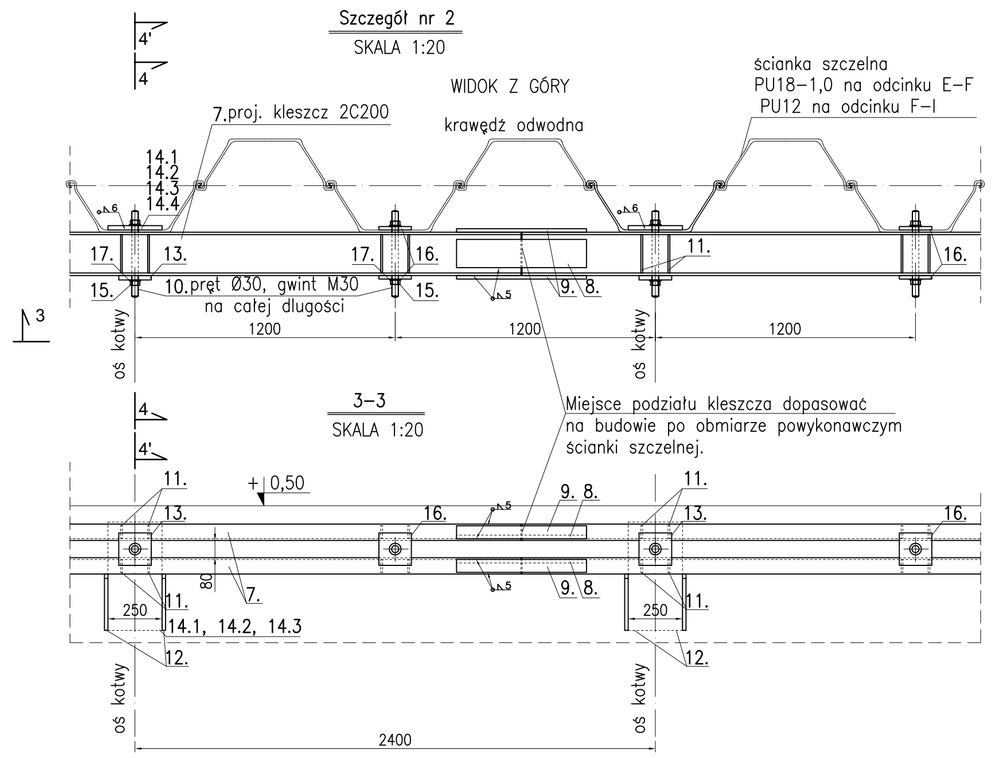


Szczegół nr 1
SKALA 1:20

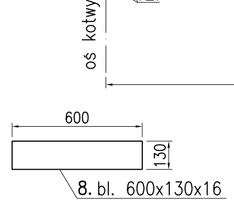


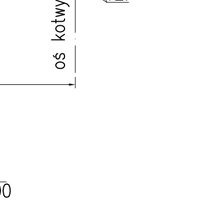
2–2
ODCINEK A–E
SKALA 1:20

Szczegół nr 2
SKALA 1:20

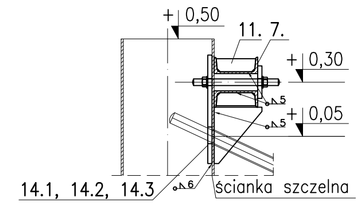


3–3
SKALA 1:20

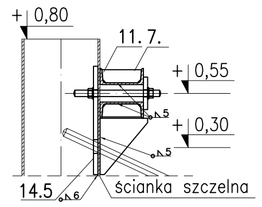


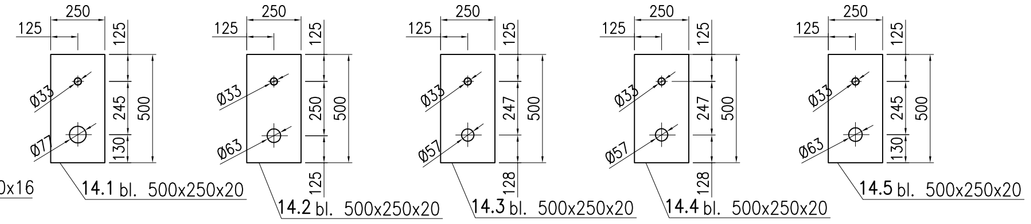


4–4
ODCINEK E–H
SKALA 1:20

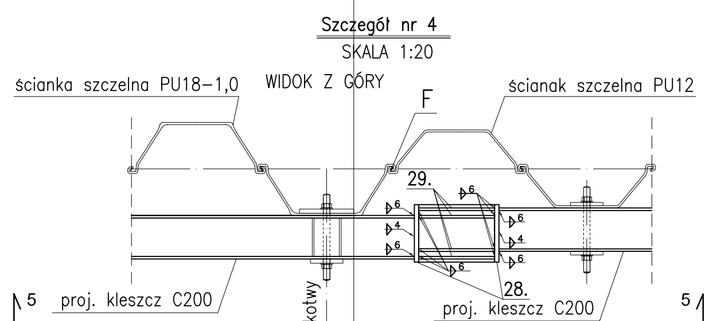


4'–4'
ODCINEK H–I
SKALA 1:20

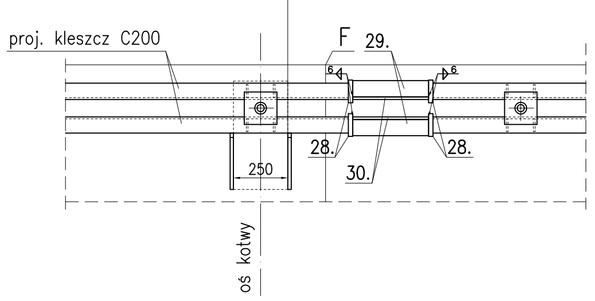


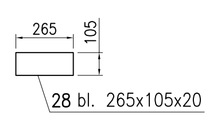


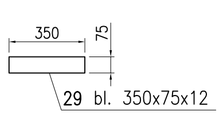
Szczegół nr 4
SKALA 1:20

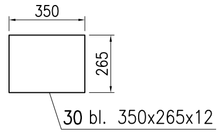


5–5
SKALA 1:20









ZESTAWIENIE STALI DLA PROJEKTOWANEGO NABRZEŻA (ODCINEK A–E)						
Nr	Nazwa elementu wymiary [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]			
			jedn.	1 szt.	ogółem	
1	C240, l=464mb	1	33,20		15 404,80	
2	bl. stykowa 600x160x16	30		12,06	361,80	
3	bl. stykowa 600x65x16	60		4,90	294,00	
4	pręt Ø30, l=0,65m, gwint M30 na całej długości	164	5,55		591,63	
5	podkładka 80x80x10	328		0,50	164,00	
6	nakrętka M30	328		0,22	72,16	
				RAZEM	16 888,39	

ZESTAWIENIE STALI DLA PROJEKTOWANEGO UMOCNIENIA BRZEGU (ODCINEK E–I)						
Nr	Nazwa elementu wymiary [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]			
			jedn.	1 szt.	ogółem	
7	C200, l=490mb	1	25,30		12 397,00	
8	bl. stykowa 600x130x16	36		9,80	352,80	
9	bl. stykowa 600x60x16	72		4,52	325,44	
10	pręt Ø30, l=0,40m, gwint M30 na całej długości	202	5,55		448,44	
11	bl. 182x60x8	808		0,69	557,52	
12	bl. 260x220x16	204		7,18	1 464,72	
13	bl. 150x150x20	102		3,53	360,06	
14.1	bl. 500x250x20	15		19,63	294,45	
14.2	bl. 500x250x20	14		19,63	274,82	
14.3	bl. 500x250x20	4		19,63	78,52	
14.4	bl. 500x250x20	65		19,63	1 275,95	
14.5	bl. 500x250x20	4		19,63	78,52	
15	nakrętka M30	404		0,22	88,88	
16	bl. 150x150x16	200		2,83	566,00	
17	podkładka M30	404		0,05	20,20	
28	bl. 265x105x20	4		4,37	17,48	
29	bl. 350x75x12	8		2,47	19,76	
30	bl. 350x265x12	2		8,74	17,48	
				RAZEM	18 638,04	

UWAGI:
1. Wymiary podano w mm.
2. Rzędne w Układzie Kronsztadt 86.
3. Miejsce podziału kleszcza dopasować na budowie po obmiarze powykonawczym ścianki szczelnej.
4. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie jednym z atestowanych zestawów malarskich dla środowiska morskiego.
5. Nieopisane połączenia wykanać analogicznie do opisanych.
6. Nieopisane spoiny pachwinowe o maksymalnych grubościach wg PN–90/B–03200.
7. Spoiny wykonać na całych dostepnych długościach styków.

STAL: S355J2G3

REWIZJA	OPIS ZMIANY	WPROWADZIŁ	DATA
...	...	...	...

INDUSTRIA BALTIC GROUP
80–435 Gdańsk, ul. Błata 1
tel. +48 (58) 554 81 96, fax +48 (58) 551 18 57

KAPPA PROJEKT
80–391 Gdańsk, ul. Kotobrzeska 47A/1
tel./fax +48 (58) 553 68 22

kierownik projektu: mgr inż.MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/POOK/07
projektował: mgr inż.MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/POOK/07
opracował: mgr inż. ANNA JABŁOŃSKA
sprawdził: mgr inż. WŁODZIMIERZ WEROCHOWSKI nr upr. POM/0093/POOK/06

adres inwestycji: WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE, POWIAT SŁAWIEŃSKI, GMINA DARŁOWO, MIASTO DARŁOWO
DZ. NR 1/20, 1/8, 1/9, 1/10, 1/22, 21/21, 21/26, 47/1, 47/2, 5/4, 4/11, 21/22, 3/3, 3/4, 3/2 (obręb. 5)

inwestor: Miasto Darłowo Plac T.Kosciuszki 9; 76–150 Darłowo

inwestycja: REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO.

treść rysunku: KLESZCZE

data:	faza:	nr proj:	Rewizja:
03.2010	PROJ. WYKONAWCZY	IBG–P/019/09	...

wymiar rys.:	skala:	branża:	nr rys.:
594x840 (A1)	1:20	HYDROTECHNIKA	IP019_20_PW_DR_5021