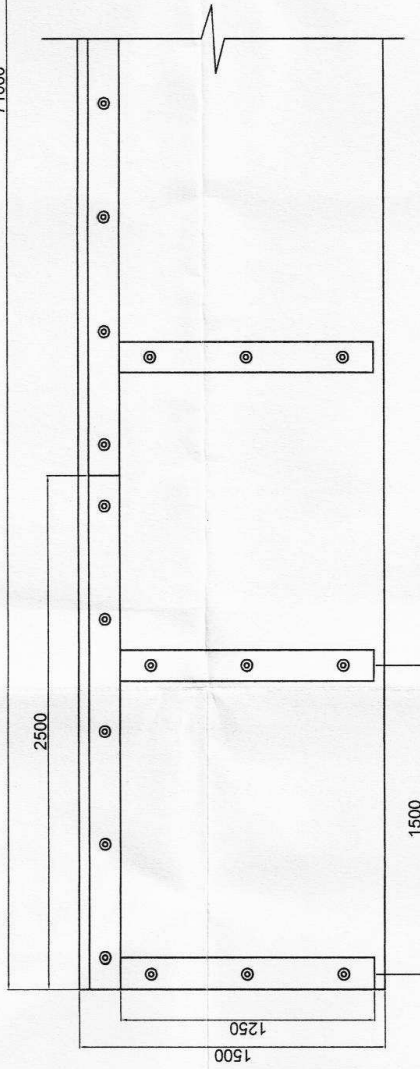


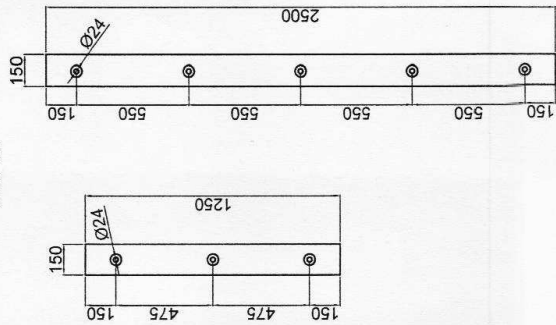
Rozmieszczenie belek - widok od strony wody

Skala 1:30
7:1000



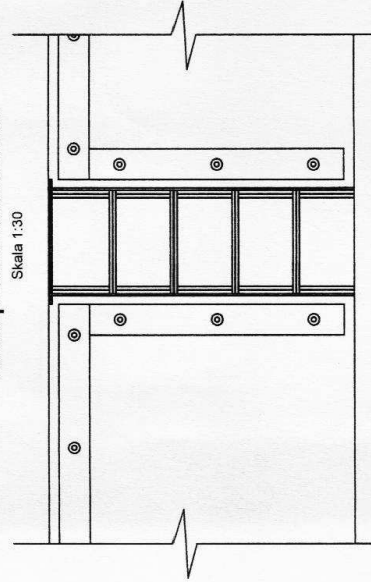
Rozstaw otworów na belkach

Skala 1:30



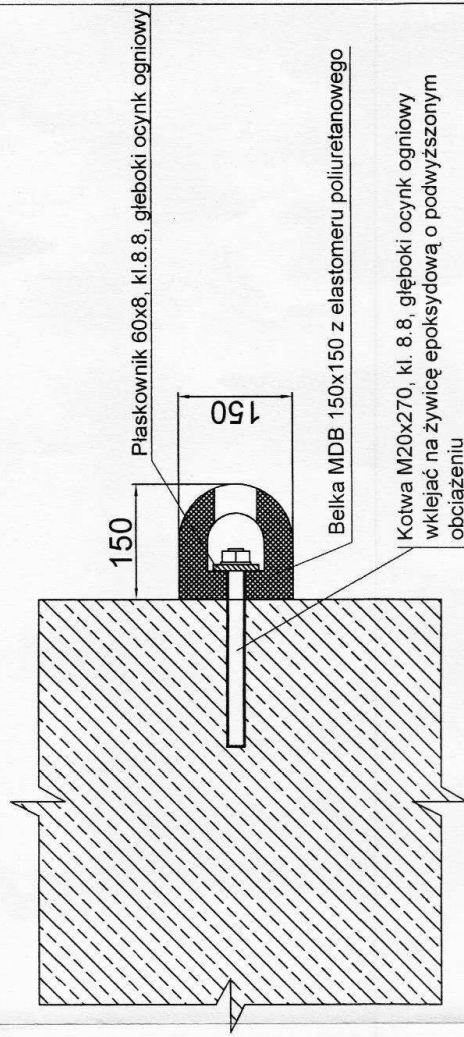
Zabezpieczenie drabinek

Skala 1:30



Mocowanie belki

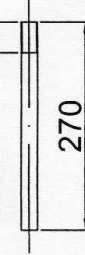
Skala 1:8



Kotwa

Skala 1:8

40 GWINT



Zestawienie elementów						
Lp. Element	Długość 1 szt [mm]	Masa	Masa 1 szt [kg]	Ilość	Łącznie	J.m.
1 Kotwa $\phi 20$ kl.8.8 głęboki ocynk ogniowy	270	2,47	0,67	284	189,40	kg
2 Belka MDB150x150x2500	2500			28	70,00	mb
3 Belka MDB150x150x1250	1250			48	60,00	mb
4 Płaskownik 60x8, kl.8.8, głęboki ocynk ogniowy	2490	3,77	9,39	28	262,84	kg
5 Płaskownik 60x8, kl.8.8, głęboki ocynk ogniowy	1240	3,77	4,67	48	224,39	kg

INWESTOR		URZĄD MORSKI w Szczecinie Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		KONSORCJUM FIRM	
LIDER		PARTNER	
SENER		BIMOP	
ZADANIE PRZEBUDOWA WEJŚCIA DO PORTU W MRZEŻYNI			
NAZWA OPRACOWANIA PROJEKT WYKONAWCZY – NABRZEŻE ODPRAW GRANICZNYCH			
TYTUŁ RYSUNKU ODBOJNICE			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS	
Projektował	mgr inż. Paweł Sawicki		
Sprawił	mgr inż. Adam Szymański		
Opracowali	mgr inż. Marek Chmielewski mgr inż. Aleksandra Mokrzycka		
NR PROJEKTU	SKALA	DATA	NR RYS.
B-773/NOG/PW	1 : 30 / 1 : 8	06.2011	rys - 18