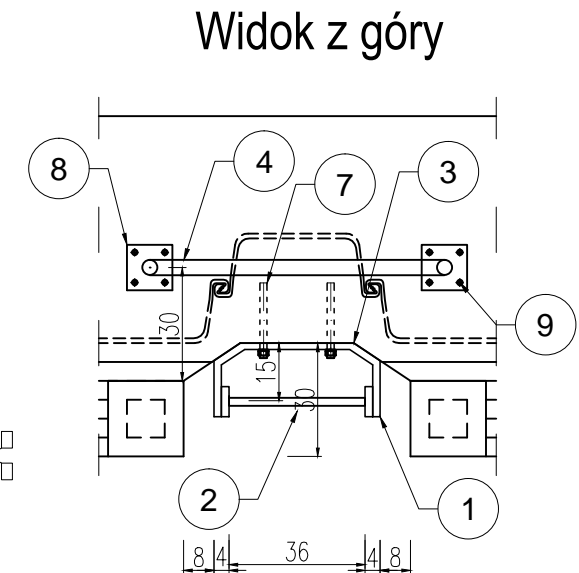
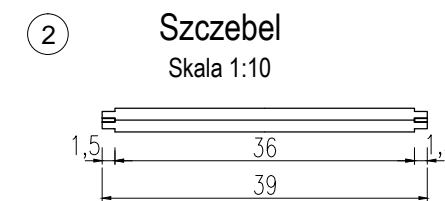
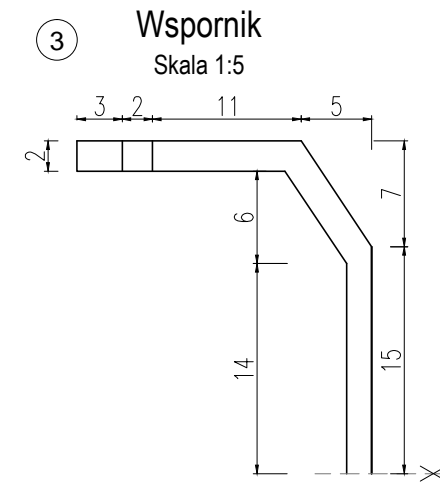
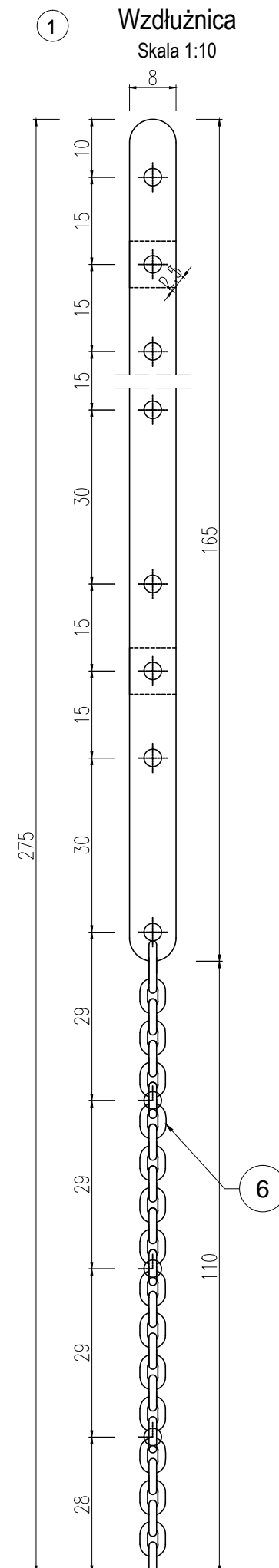
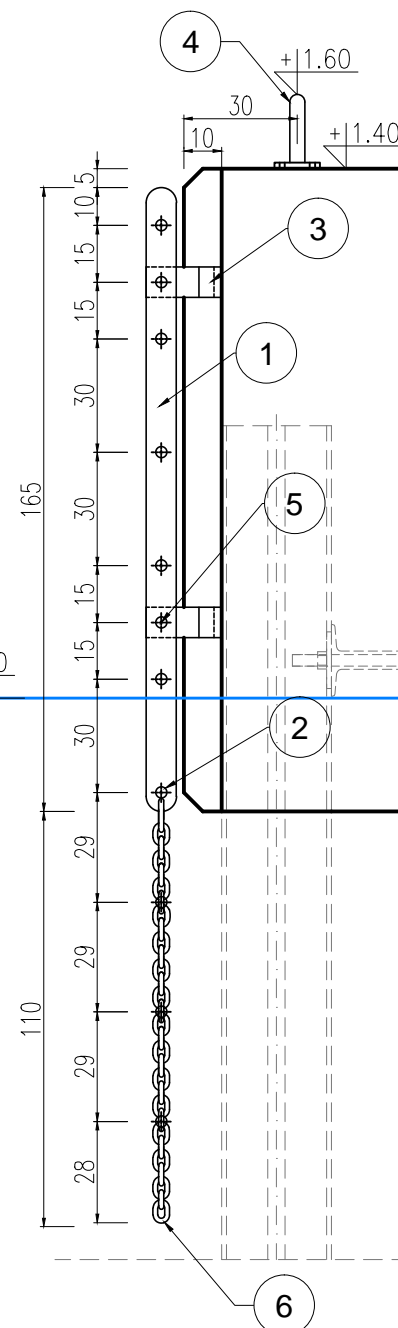
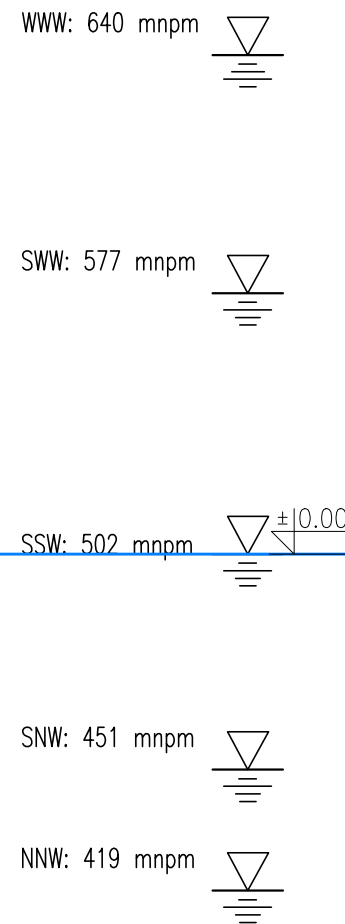
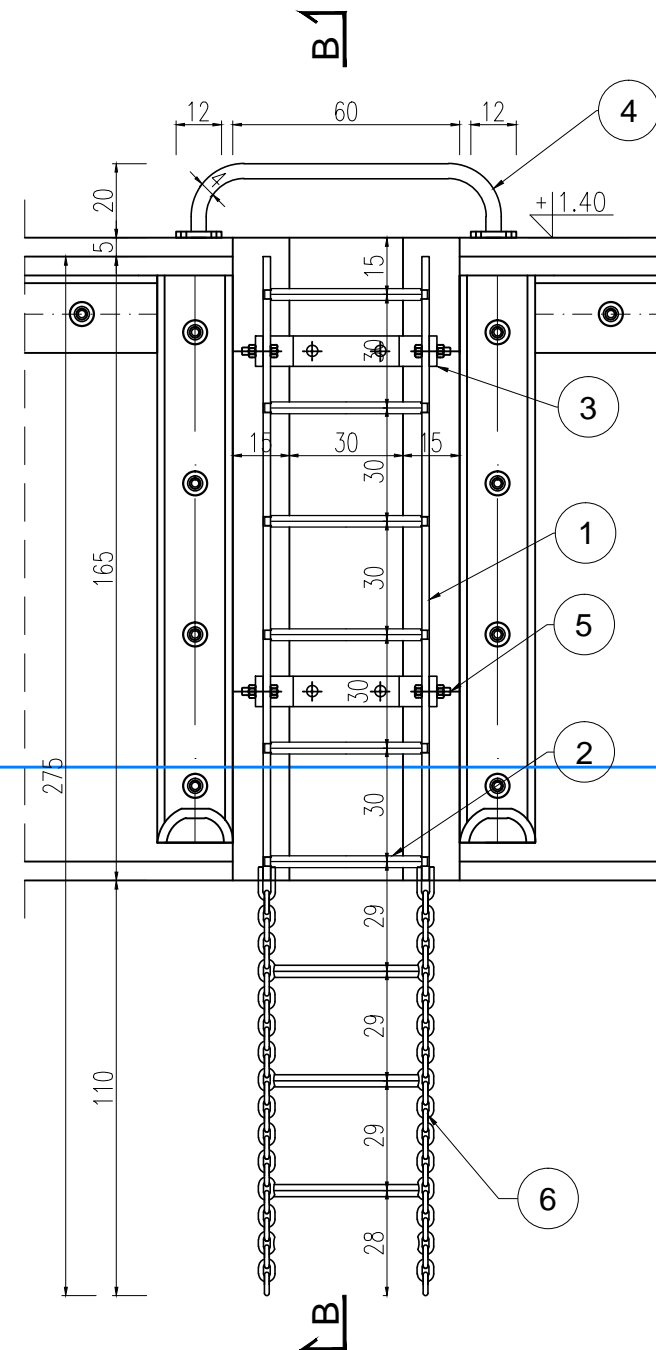
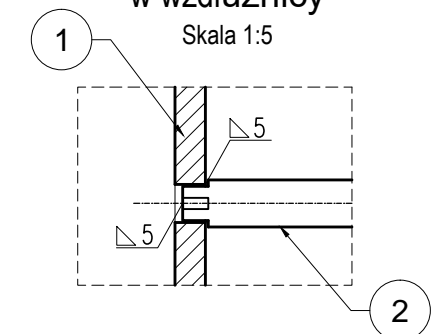


# KONSTRUKCJA DRABINEK WYŁAZOWYCH

Skala 1:20



Szczegół zamocowania szczeba  
w wzdłużnicy



Uwagi:

1. Wymiary podano w cm.
2. Rzędne wysokościowe w układzie Kronsztadt.
3. Drabinkę przed pomalowaniem starannie oczyścić.
4. Drabinkę pomalować farbą antykorozyjną:
  - podkładową jednokrotnie
  - nawierzchniową dwukrotnie
5. Wzdłużnice należy pomalować farbą odblaskową w naprzemienne pasy poziome białe i czerwone, szerokości 0,1 m.
6. Szczelble i pałki należy pomalować na kolor żółty.

DRABINKA WYŁAZOWA – NA 1 SZT.					
Lp.	Nazwa elementu	Długość	Ilość	Masa jn.	Masa c
		[m]	[szt.]	[kg/m]	kg
1	Plaskownik 80x20	1.65	2	12.80	42.24
2	Pręt kwadr. 20x20	0.39	9	4.07	14.29
3	Plaskownik 80x20	0.76	2	12.80	19.46
4	Rura stalowa $\varnothing 40/2,9$	1.12	1	2.65	2.97
5	M16 l=90 komplet	–	4	0.18	0.72
6	Łańcuch ogniowy	1.1	2	3.1	6.20
7	Kotw. wkł. M20 l=200	–	4	–	–
8	Bl. 120x120x16	–	2	1.84	3.68
9	Kotw. wkł. M12 l=110	–	8	–	–
OGÓŁEM [kg]:					89.55
DO WYKONANIA: 2 SZT.		RAZEM [kg]:			98.50
STAL S355		( + dodatek 10% na łączenia)			

<b>PROJEKTOWANIE I NADZORY JAN KŁOSOWSKI</b>			
<b>SOBIESZEWO NADWIŚLAŃSKA - BUDOWA PRZYSTANI ŻEGLARSKIEJ</b>			
Tytuł rysunku:	konstrukcja drabinek wylazowych		1/2018 <small>Nr projektu</small>
Inwestor:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 GDAŃSK, UL. ŻAGLOWA 11		
Opracował:	inż. Piotr Bergius		Skala 1:20/10/5
Projektował:	mgr inż. Jan Kłosowski upr. nr: POM/0357/PBH/16		Rys. 16
Sprawdził:	inż. Andrzej Nawrot upr. nr: POM/0224/POOK/07		08.2018 r.