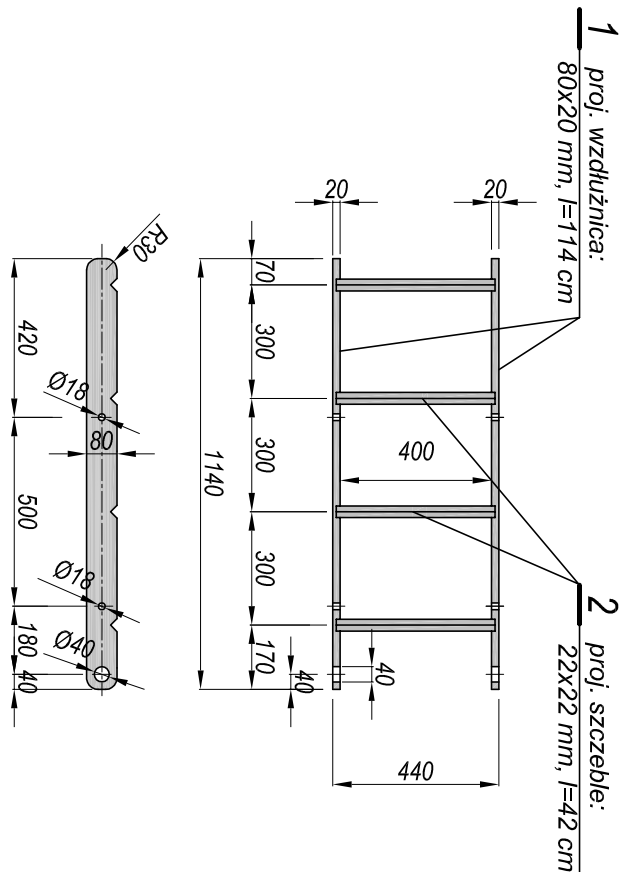


PROJ. DRABINKA - do wykonania warsztatowego

1:20

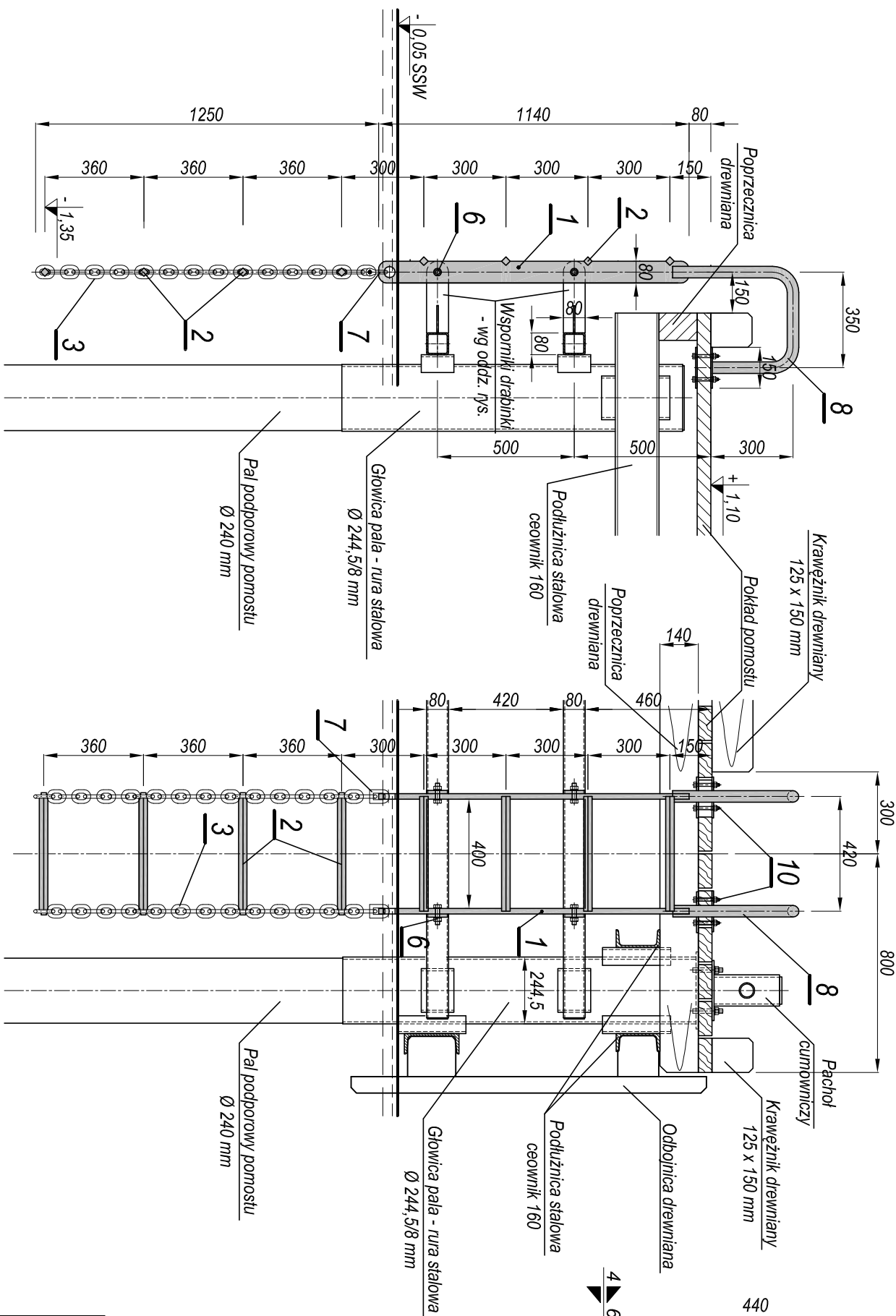
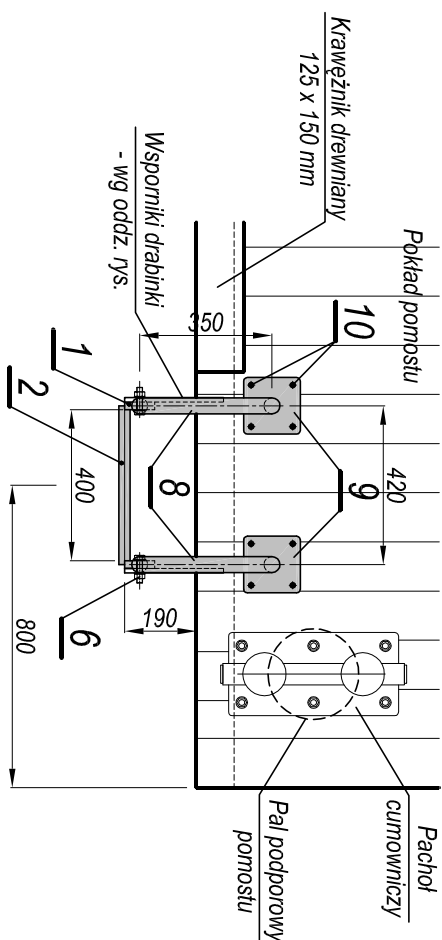
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

1:20



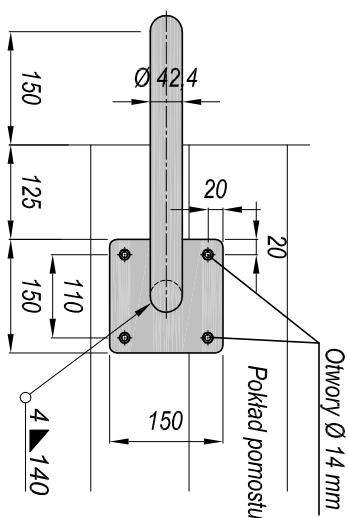
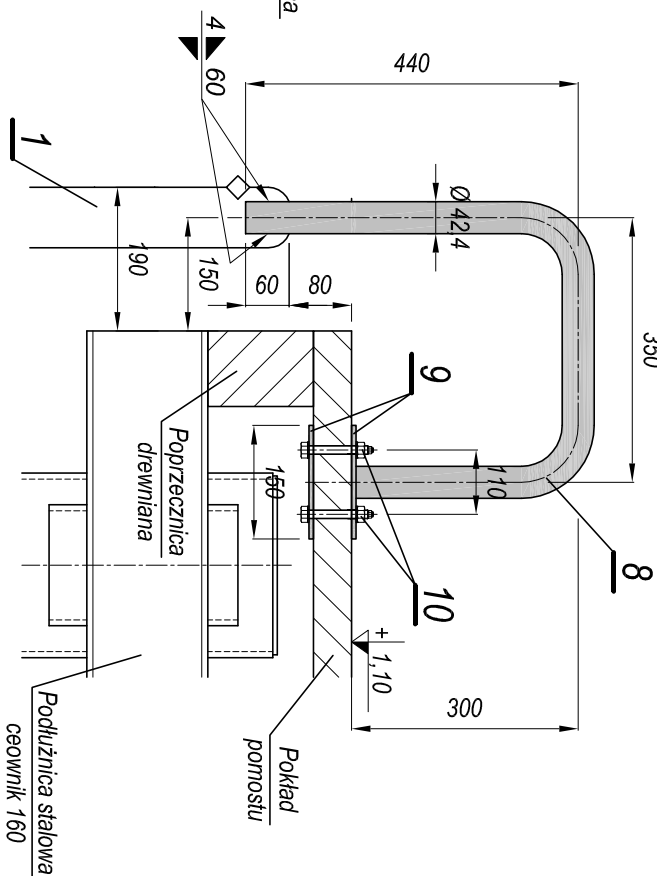
WIDOK Z GÓRY ZAMOCOW. DRABINKI

1:20



WIDOK OD STRONY WODY

1:20



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

na wykonanie drabinki ratowniczej

Nr	Nazwa i wymiary elementu [mm]	Długość [mm]	Płosc		Masa [kg]	
			[szt]	[jedn.]	1 szt.	ogółem
1	Podłuznica - płaskownik 20x80 mm	1 140	2	12,57	14,330	28,66
2	Szczelnie - pięć kwadrat, 22x22 mm	420	8	3,80	1,596	12,77
3	3 antech ogniwowy N-K-12	1 250	2	3,45	4,313	8,63
6	Śruba M16x65 z nakr. i podkł.		4		0,170	0,68
7	Szalka okrągłowa 6,3 kN, d=12 mm		2		0,140	0,28
8	Rura stalowa φ42-4x4 mm	1 050	2	3,79	3,980	7,96
9	Błachta stalowa 6 x 150	150	4	7,07	1,061	4,24
10	Śruba M12x90 mm z nakr. i podkł.		8		0,105	0,84
RAZEM					64,05	

Do wykonania: 2 komplety

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Wojciech Karolak ul. Zakopieńska 30 B/6 80-142 Gdańsk	
Nazwa projektu	Dokumentacja techniczna na remont pomostu cumowniczego w przystani żeglarskiej w Sztutowie
Nazwa rysunku	Rysunek konstruujący drabinki ratowniczej.
Projektował:	mgr inż. Alicja Ossowska upr. nr 4479/Gd/50
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Karolak upr. nr ZSP-4H-530/26979
Proj. nr	252/12
Nr rys.	10
Skala	1 : 20
Data	11.2012