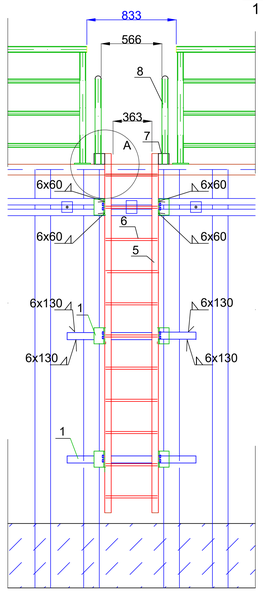
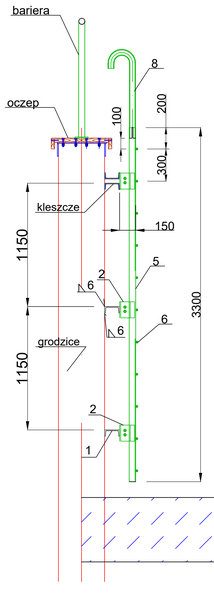
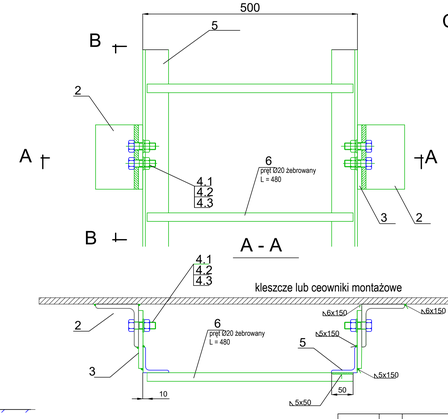
Drabina
1 : 20

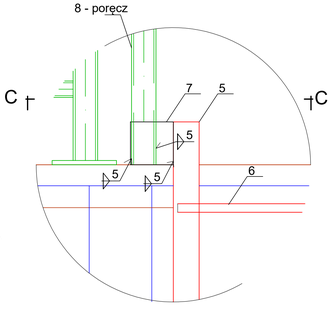




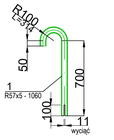
Mocowanie drabin
1 : 5

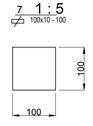


szczegół A
1 : 5

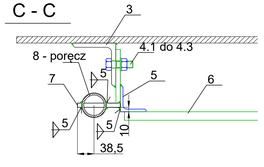


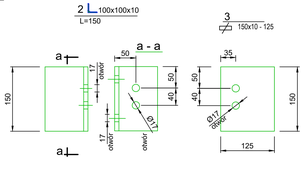
Poz.1. Poręcze
1 : 20





C - C





Uwaga:
1. Elementy stalowe po oczyszczeniu malować:
2 x farba epoksydowa do grunt. 2x40 µm
3 x farba poliuretanowej powierzch. 3x50 µm
łączna grubość powłoki minimum 230 µm

	8	R57x5 - poręcze	2	6.80	13.60	R35	1060	
	7	100x10	6	0.79	1.58	St3SX	100	
	6	pręt Ø20 żebrowany	11	1.19	13.09	St3SX	480	
	5	60x60x6	2	17.89	35.78	St3SX	3300	
PN/M-82144	4.3	nakrętka M16-6-B-Fe/Zn5	2x6	36.2 / 1000	0.435			
PN/M-82005	4.2	podkładka 17 Fe/Zn5	2x6	11.3 / 1000	0.136			
PN/M-82101	4.1	śruba M16x50-5.8-B-Fe/Zn5	2x6	105 / 1000	1.26			
	3	150x10	6	1.48	6.40	St3SX	125	
	2	100x10	6	1.51	9.06	St3SX	100	
	1	140	2	19.20	38.40	St3SX	1200	
		DRABINA	kpl		119.74			
NORMA RYSUNEK	Poz.	Wyszczególnienie	Ilość szt	Masa w kg jednost	Masa w kg całkowita	Materiał	Wymiar mm	Uwagi

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA ANDRZEJ ARCAB
ul. Marii Ludwiki 11
80-034 Gdańsk
tel. +48 607-044-026
e-mail: andrzej.arcab@gmail.com
NIP: 839-303-12-65

Nazwa inwestycji:	Budowa kanalizacji deszczowej wraz ze szczelnym zbiornikiem retencyjno-odparowującym przy ul. Ostrzycka w Gdańsku. Działki nr 185/1, 185/2 i 176/2 - obręb Szadółki
Rysunek:	Drabinka
Nr rysunku:	9
Faza:	Projekt budowlany-wykonawczy
Data:	X 2019
Branża:	Konstrukcyjna
Skala:	1:20 1:5
Projektant:	mgr inż. Mikołaj Bojarski upr. nr MAZ/0126/PWOK/06
Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Seroczyński upr. nr MAZ/0386/PWOK/09
Podpis:	