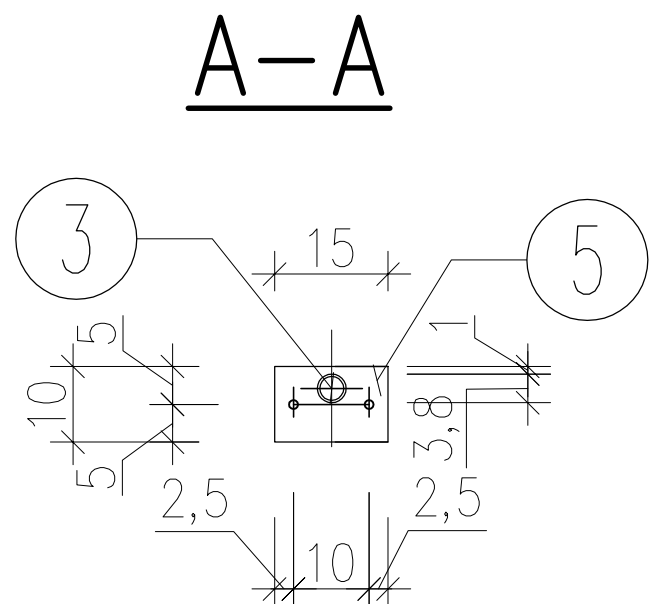
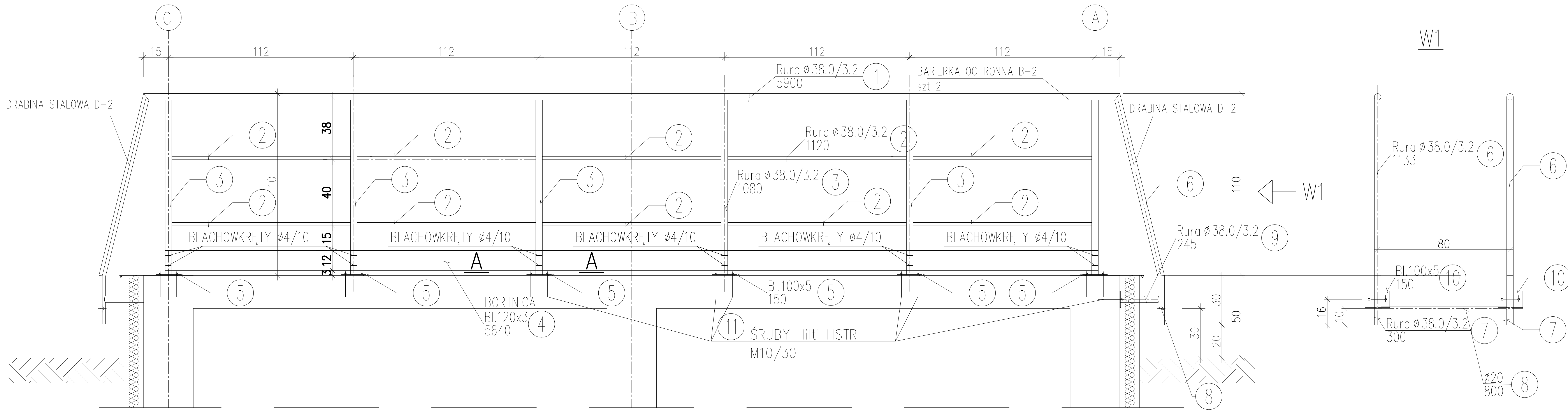


BARIERKA OCHRONNA B-2 szt2

DRABINA STALOWA D-2 szt 2



Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: BARIERKA B-2								
1	1	Rura Ø 38.0/3.2	5900	16.2	16.2	0.71	OH18N9	
2	10	Rura Ø 38.0/3.2	1120	3.08	30.8	1.3	OH18N9	
3	6	Rura Ø 38.0/3.2	1080	2.97	17.82	0.78	OH18N9	
4	1	Bl.120x3	5640	15.94	15.94	1.41	OH18N9	
5	6	Bl.100x5	150	0.59	3.54	0.18	OH18N9	
11	12	ŚRUBY Hilti HSTR M10/30	-----	-----	-----	-----	A4	
Suma dla: BARIERKA B-2 1 szt.					84.3 kg	4.38 m²		
Wykonać: 2 szt.					168.6kg	8.76 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku 167 kg								
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 % 3 kg								
Masa Całkowita dla Rysunku 170 kg								
Powierzchnia Malowania dla Rysunku 8.76 m²								

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: DRABINA STALOWA D-2								
6	2	Rura Ø 38.0/3.2	1133	3.11	6.22	0.27	OH18N9	
7	2	Rura Ø 38.0/3.2	300	0.82	1.64	0.07	OH18N9	
8	1	Ø20	800	1.98	1.98	0.05	OH18N9	
9	2	Rura Ø 38.0/3.2	245	0.61	1.22	0.06	OH18N9	
10	2	Bl.100x5	150	0.59	1.18	0.07	OH18N9	
11	4	ŚRUBY Hilti HSTR M10/30	-----	-----	-----	-----	A4	
Suma dla: D-1 1 szt.					12.24 kg	0.51 m²		
Wykonać: 2 szt.					24.48 kg	1.02 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku 24 kg								
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 % 0 kg								
Masa Całkowita dla Rysunku 24 kg								
Powierzchnia Malowania dla Rysunku 1.0 m²								

- UWAGA:
- OTWORY DLA ŚRUB MONTAŻOWYCH WIERCIĆ NA BUDOWE
 - SPOINY WYKONAĆ NA CAŁĘ SZEROKOŚCI ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW LUB JAKO OBWODOWE.

STAL NIERDZEWNA OH18N9

ECOKUBE TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA Ecokube Sp. z o.o. ul. Wolczarska 128-134, 90-527 Łódź			
Inwestor: Gmina Małachowo, 76-142 Małachowo 22A			
Nazwa inwestycji: Budowa kanalizacji sanitarnej w Niemicy wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Kusicach oraz przebudowa wodociągu w Niemicy		Bransz: konstrukcja	Faza: projekt PB+PW
Tytuł rysunku: BARIERKA B-2 I DRABINA STALOWA D-2		Skala: 1:10	Data: 09.2013
Projektował: mgr inż. Michał Stasiak		Nr uprawnień: GPII-460-105/76	Nr rysunku: 41/K
Sprawdził: mgr inż. Elżbieta Brzezińska		Nr uprawnień: 30/85/WŁ	