

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – SLIP					
Nr	Nazwa	Długość		Ilość	Masa jednostkowa
		[m]	[szt.]		[kg/m]
1.	C220	6.043	2	29.4	355.33
2.	C220	6.543	2	29.4	384.73
3.	I220	5.882	4	31.1	731.72
4.	I120	1.308	10	11.1	145.19
5.	I120	1.292	15	11.1	215.12
6.	bl. 5x200x6043mm	6.043	2	7.85	94.88
OGÓŁEM [kg]:					1926.96
RAZEM [kg]:					2023.31
(+ dodatek 5% na łączenia)					

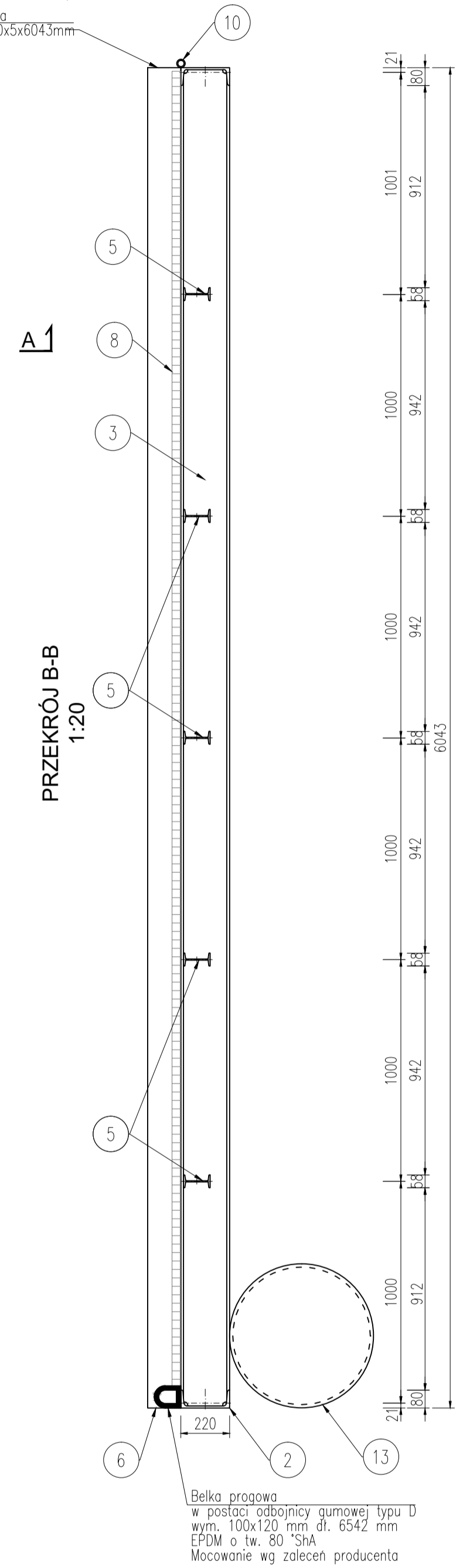
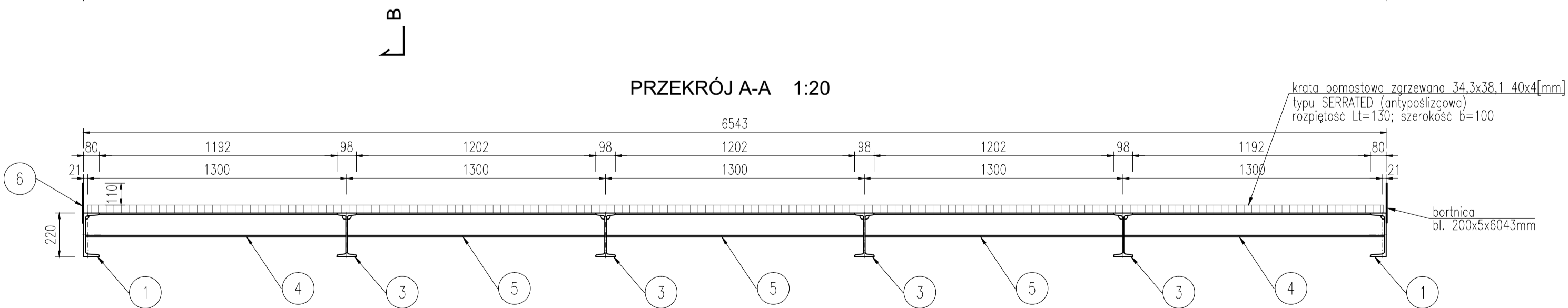
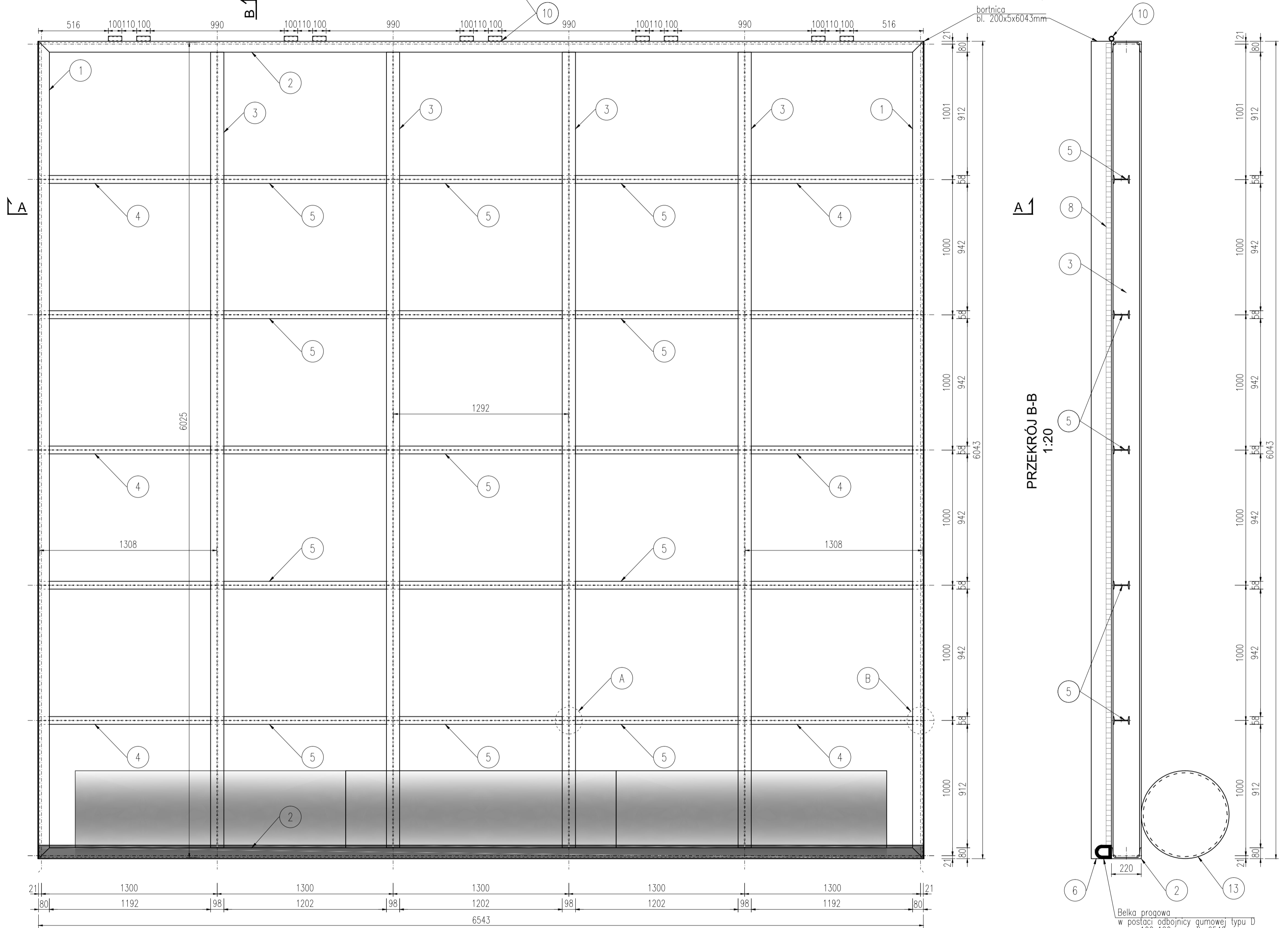
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – KRATA POMOSTOWA					
Nr	Nazwa	Pow.		Ilość	Masa jednostkowa
		[m²]	[szt.]		[kg/m²]
7.	krata pomostowa 34,3x38,1mm 40/4 0,14x6,54m	0.92	1	48.0	44.16
8.	krata pomostowa 34,3x38,1mm 40/4 1,30x1,00m	1.30	30	48.0	1872.00
OGÓŁEM [kg]:					1916.16
RAZEM [kg]:					2011.97
(+ dodatek 5% na łączenia)					

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – PODPARCIE NA OCZEPIE					
Nr	Nazwa	Długość		Ilość	Masa jednostkowa
		[m]	[szt.]		[kg/m]
9.	C300	8.300	1	46.2	383.46
10.	rura Ø38/5mm	0.100	15	4.07	6.11
11.	śruba M20, l=35cm endogłębka i podkładka	–	5	1.00	5.00
12.	pręt kotwy HIT-V-5.8 M16x300mm	–	24	–	–
OGÓŁEM [kg]:					394.57
RAZEM [kg]:					414.29
(+ dodatek 5% na łączenia)					

STAL S355

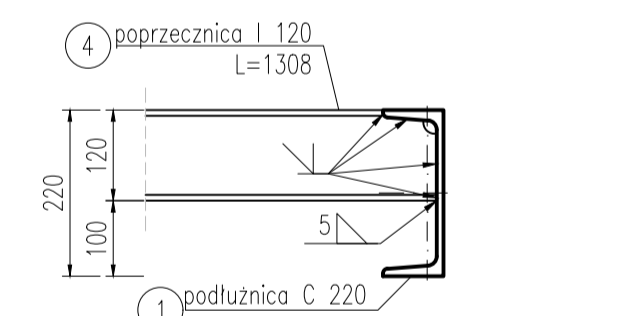
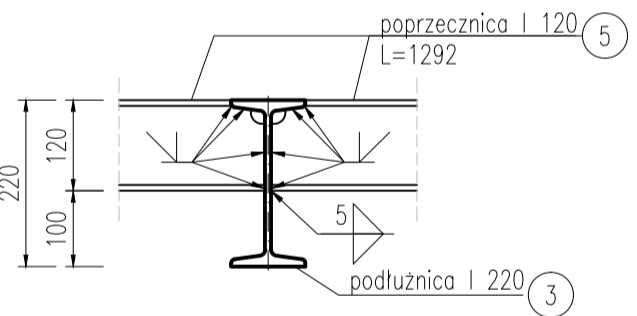
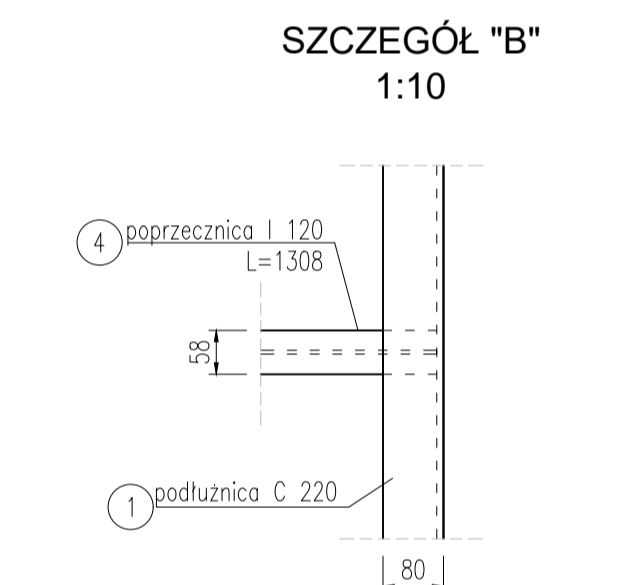
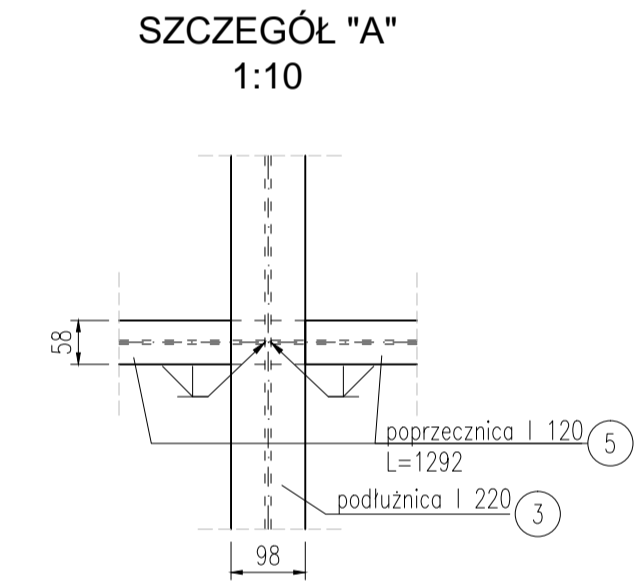
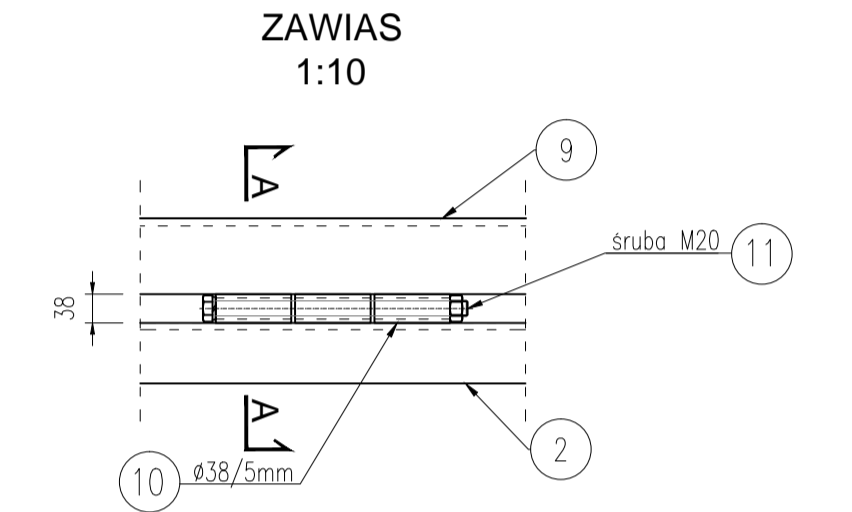
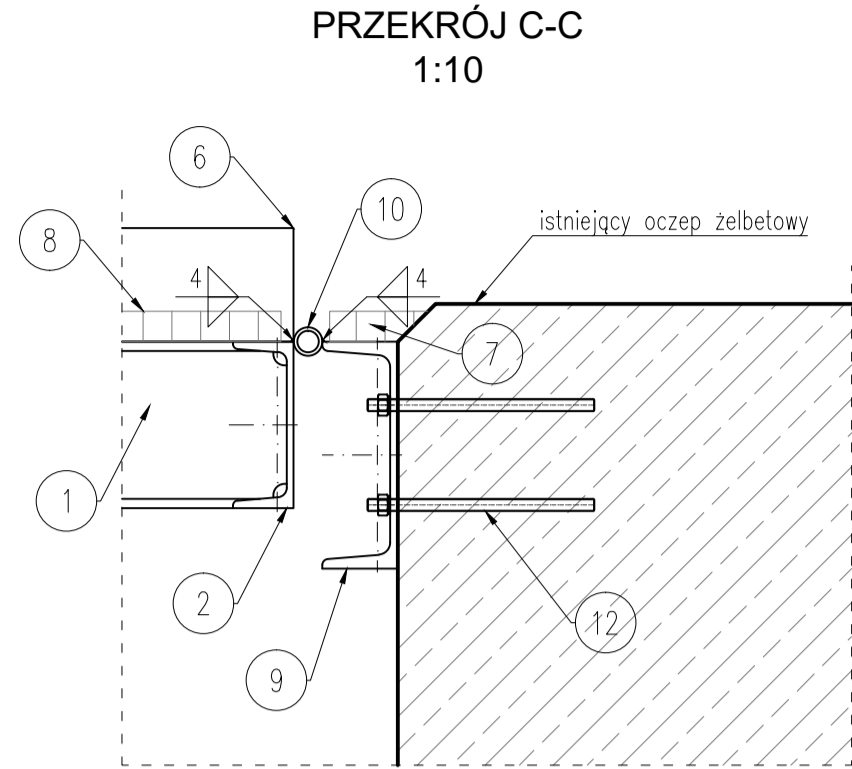
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW – PLYWAKI					
Nr	Nazwa	Długość		Ilość	Masa jednostkowa
		[m]	[szt.]		[kg/m]
7.	rura PP Ø650 mm	2	3	20	120.00

UWAGI: Plywaki prefabrykowane z polipropylenu średnicy 650 mm
Długość modułu 2 m – do wykonania: 3 szt.
Mocowanie plywaków wg zaleceń producenta

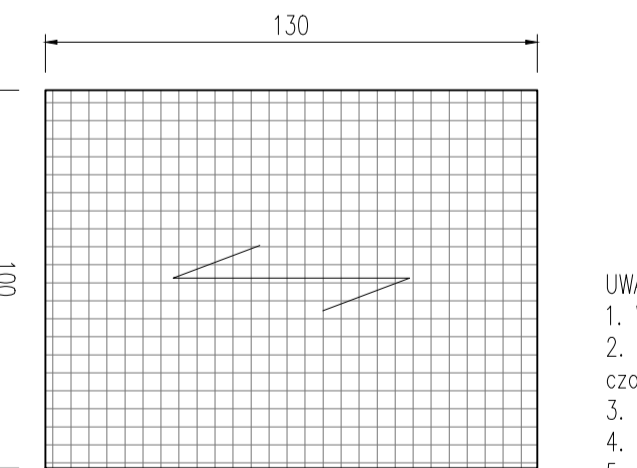


KONSTRUKCJA SLIPU

1:20



Krata pomostowa zgrzewana 34,3x38,1 40x4[mm]
typu SERRATED (antypoślizgowa)
rozpiętość Lt=130; szerokość b=100



UWAGI:
1. Wymiary podane w mm.
2. Poprzecznicę I120 łączyć z podłużnicami I220 oraz C220 spoinami czołowymi na pełną nośność przekroju.
3. Wszystkie spoiny muszą być obrobione mechanicznie.
4. Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
5. Slip należy demontować każdorazowo przed okresem zimowym.

PROJEKTOWANIE I NADZORY JAN KŁOSOWSKI			
SOBIESZEWO NADWIŚLAŃSKA - BUDOWA PRYZYSTANI ŻEGLARSKIEJ			
Tytuł rysunku:	Konstrukcja ślipu	1/2018	1/2018
Investor:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 GDAŃSK, UL. ŻAGŁOWA 11		
Opracował:	inż. Piotr Bergius		Skala 1:20 1:10
Projektował:	mgr inż. Jan Kłosowski upr. nr. POM0357/PBH/16		Rys. 7
Sprawił:	inż. Andrzej Nawrot upr. nr. POM0224/POOK07		08.2018 r.