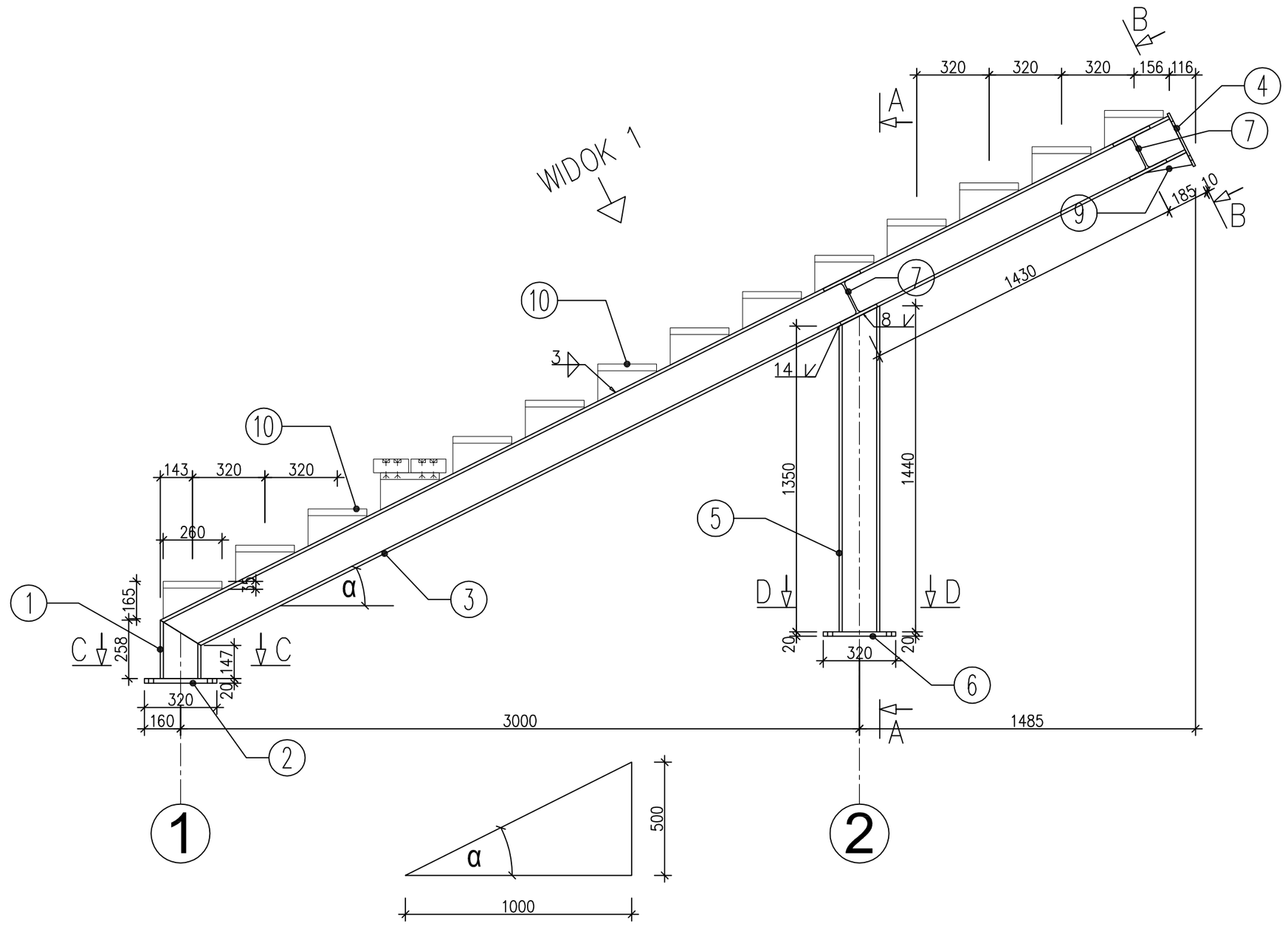
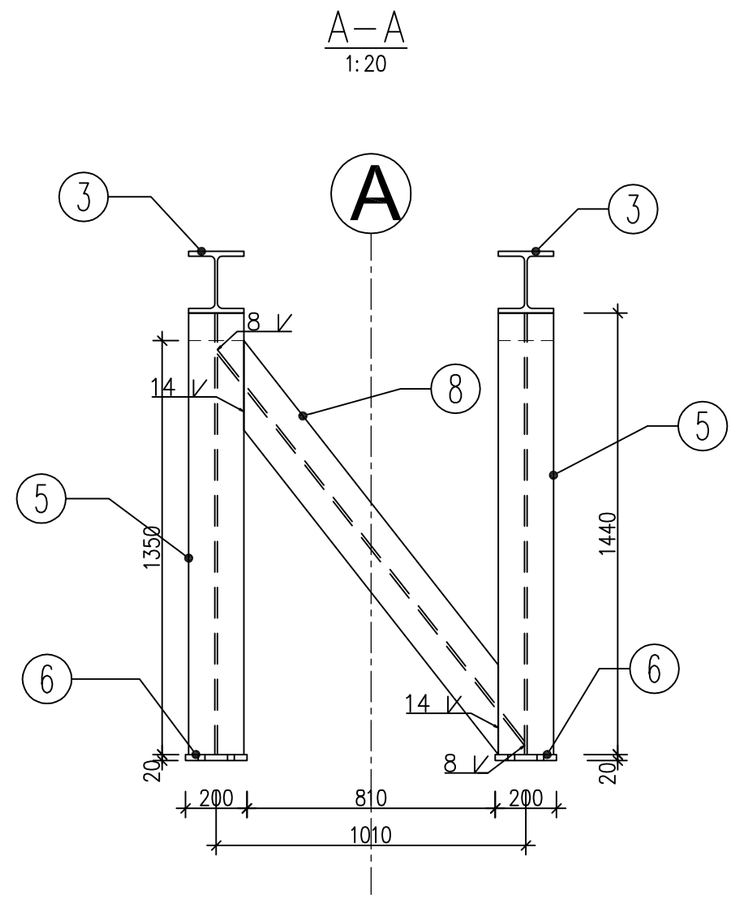
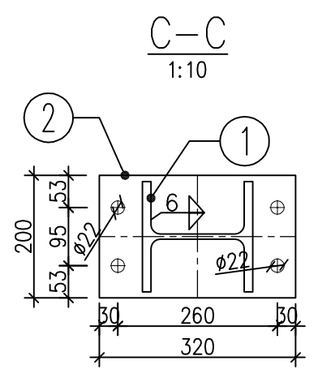
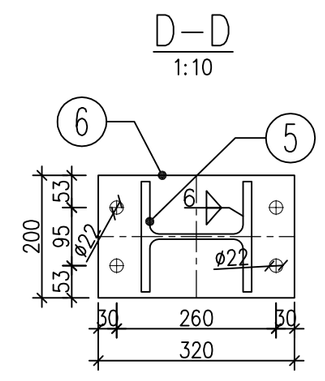




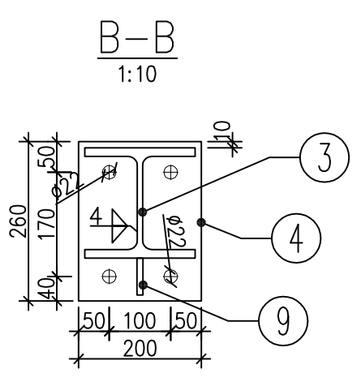
Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1szt.	Masa [kg] całkowita	Gatunek materiału
1	2	3	4	5	6	7
1	2	HEB180	259	13,26	26,52	S355JR
2	2	IB 20x200	320	10,06	20,12	S355JR
3	2	HEB180	4980	254,98	509,96	S355JR
4	2	IB 10x200	260	4,09	8,18	S355JR
5	2	HEB180	1440	73,73	147,46	S355JR
6	2	IB 20x200	320	10,06	20,12	S355JR
7	2	HEB180	1002	51,30	102,6	S355JR
8	1	HEB180	1623	83,10	83,10	S355JR
9	2	IB 10x200	60	0,94	1,88	S355JR
10	28	IB 10x260	300	6,13	171,64	S355JR
11	8	IB 10x160	320	4,02	32,16	S355JR
12	8	RKA120x120x6,3	411	9,12	72,96	S355JR
13	16	IB 10x90	200	1,41	22,56	S355JR
14	8	IB 10x85	152	1,02	8,16	S355JR
				RAZEM [KG]	1207,42	



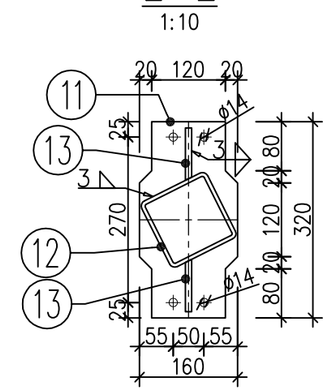
KOTWY PŁYTKOWE PODWÓJNE
M20 STAL S355
2x2 KMPL.



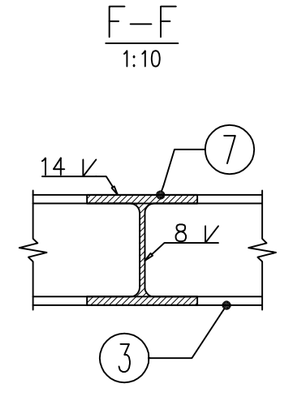
KOTWY PŁYTKOWE PODWÓJNE
M20 STAL S355
2x2 KMPL.

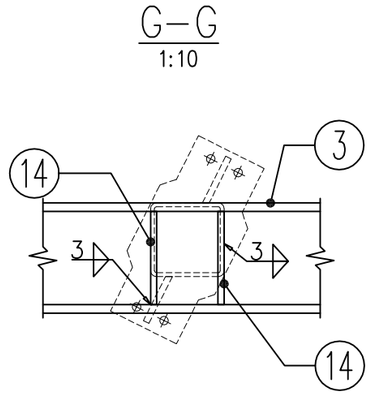


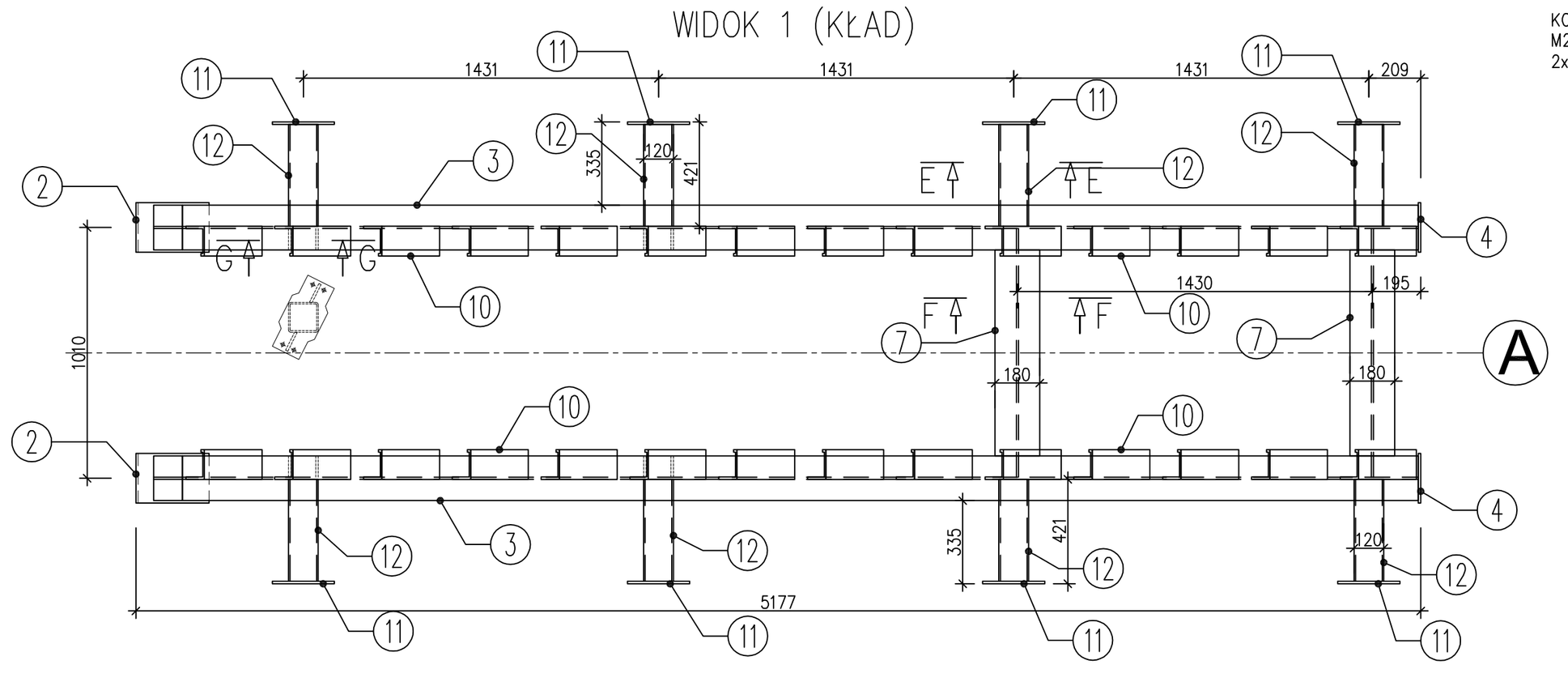
STYK MONTAŻOWY
ŚRUBY OCYNKOWANE
M20–4.8 4SZT.

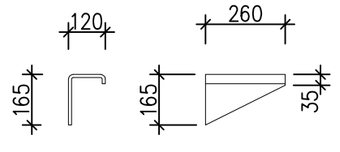


POŁĄCZENIE ZE SŁUPKIEM DREWN.
ŚRUBY OCYNKOWANE
M12–4.8 4SZT.









⑩ Pozycję nr10 – wspornik stopni schodowych wykonać można z połowy rury prost. RP200x120x10

NAZWA OPRACOWANIA:	PROJEKT REMONTU ZEJŚCIA NA PLAŻĘ NR 61 W SZTUTOWIE, DZ. NR 410/6
INWESTOR:	URZĄD GMINY SZTUTOWO UL. GDAŃSKA 55, 82-110 SZTUTOWO
PROJEKTANT	
	PROJECT-SYSTEM 02-123 Warszawa, ul. Korotyńskiego 23 Oddział 82-300 ELBLĄG UL.KUMIELI 1-2, TEL: 0-55/2363777
Autor opracowania:	mgr Inż. HENRYK KOCZERGO — WAM/0190/POOK/09
Tytuł rysunku:	SCHODY-KONSTRUKCJA STALOWA CZ.1 - RAMA R1 ZEJŚCIE NA PLAŻĘ NR 61
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA:	1:20
DATA:	05-2012
Nr rysunku:	SZT 03/11 - - 07 -