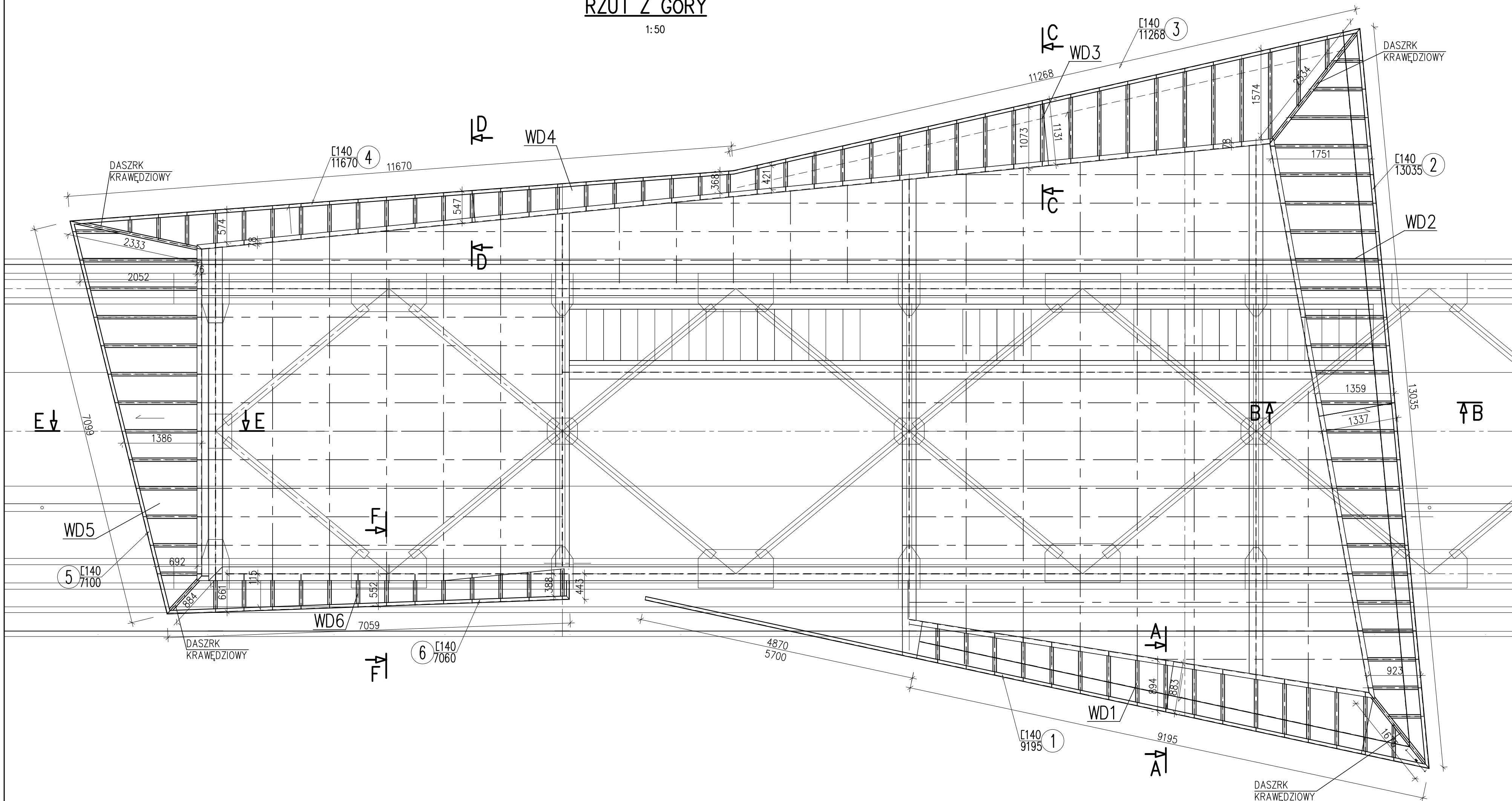


DASZKI NA POMOCIE 1
RZUT Z GÓRY

1:50



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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: 1WD								
1	1	140	9195	147.12	147.12	4.51	S355JR	
2	1	140	13035	208.56	208.56	6.39	S355JR	
3	1	140	11268	180.29	180.29	5.52	S355JR	
4	1	140	11670	186.72	186.72	5.72	S355JR	
5	1	140	7100	113.6	113.6	3.48	S355JR	
6	1	140	7060	112.96	112.96	3.46	S355JR	
Suma dla: 1WD				1 szt.	949.25 kg	29.08 m²		
Wykonano:				1 szt.	949.25 kg	29.08 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	949 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	17 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	966 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	29.1 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: WD1								
7	1	160x8	220	1.24	1.24	0.04	S355JR	
8	1	120x8	60	0.45	0.45	0.02	S355JR	
9	1	160x8	520	1.96	1.96	0.07	S355JR	Dł. sr.
10	1	160x8	510	1.92	1.92	0.07	S355JR	Dł. sr.
11	1	160x60x7	525	3.27	3.27	0.12	S355JR	Dł. sr.
12	1	160x60x7	320	1.99	1.99	0.07	S355JR	
13	1	160x60x7	860	5.36	5.36	0.2	S355JR	Dł. sr.
Suma dla: WD1				1 szt.	16.19 kg	0.59 m²		
Wykonano:				17 szt.	275.23 kg	10.03 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	275 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	5 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	280 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	10 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: WD2								
14	1	160x8	220	1.24	1.24	0.04	S355JR	
15	1	120x8	60	0.45	0.45	0.02	S355JR	
16	1	160x8	800	3.01	3.01	0.11	S355JR	Dł. sr.
17	1	160x8	790	2.98	2.98	0.11	S355JR	Dł. sr.
18	1	160x60x7	990	6.17	6.17	0.23	S355JR	Dł. sr.
19	1	160x60x7	320	1.99	1.99	0.07	S355JR	
20	1	160x60x7	1400	8.72	8.72	0.32	S355JR	Dł. sr.
21	1	160x60x7	570	3.55	3.55	0.13	S355JR	Dł. sr.
Suma dla: WD2				1 szt.	28.11 kg	1.03 m²		
Wykonano:				24 szt.	674.64 kg	24.72 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	675 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	12 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	687 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	24.7 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: WD3								
22	1	160x8	220	1.24	1.24	0.04	S355JR	
23	1	120x8	60	0.45	0.45	0.02	S355JR	
24	1	160x8	770	2.9	2.9	0.11	S355JR	Dł. sr.
25	1	160x8	760	2.86	2.86	0.11	S355JR	Dł. sr.
26	1	160x60x7	700	4.36	4.36	0.16	S355JR	Dł. sr.
27	1	160x60x7	320	1.99	1.99	0.07	S355JR	
28	1	160x60x7	1130	7.04	7.04	0.26	S355JR	Dł. sr.
29	1	160x60x7	550	3.43	3.43	0.13	S355JR	Dł. sr.
Suma dla: WD3				1 szt.	24.27 kg	0.9 m²		
Wykonano:				21 szt.	509.67 kg	18.9 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	510 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	9 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	519 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	18.9 m²

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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: WD4								
30	1	160x8	220	1.24	1.24	0.04	S355JR	
31	1	120x8	60	0.45	0.45	0.02	S355JR	
32	1	160x8	490	1.85	1.85	0.07	S355JR	
33	1	160x8	480	1.81	1.81	0.07	S355JR	
34	1	160x60x7	180	1.12	1.12	0.04	S355JR	
35	1	160x60x7	320	1.99	1.99	0.07	S355JR	
36	1	160x60x7	530	3.3	3.3	0.12	S355JR	
Suma dla: WD4				1 szt.	11.76 kg	0.43 m²		
Wykonano:				1 szt.	11.76 kg	0.43 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	12 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	0 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	12 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	0.4 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: WD5								
37	1	160x8	220	1.24	1.24	0.04	S355JR	
38	1	120x8	60	0.45	0.45	0.02	S355JR	
39	1	160x60x7	770	4.8	4.8	0.18	S355JR	Dł. sr.
40	1	160x60x7	330	2.06	2.06	0.08	S355JR	Dł. sr.
41	1	160x60x7	1020	6.35	6.35	0.23	S355JR	Dł. sr.
42	1	160x60x7	320	1.99	1.99	0.07	S355JR	
43	1	160x60x7	1320	8.22	8.22	0.3	S355JR	Dł. sr.
Suma dla: WD5				1 szt.	25.11 kg	0.92 m²		
Wykonano:				13 szt.	326.43 kg	11.96 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	326 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	6 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	332 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	12 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: WD6								
44	1	120x8	206	1.55	1.55	0.05	S355JR	
45	1	120x8	60	0.45	0.45	0.02	S355JR	
46	1	160x60x7	144	0.9	0.9	0.03	S355JR	Dł. sr.
47	1	160x60x7	320	1.99	1.99	0.07	S355JR	
48	1	160x60x7	310	1.93	1.93	0.07	S355JR	Dł. sr.
49	1	160x60x7	450	2.8	2.8	0.1	S355JR	Dł. sr.
Suma dla: WD6				1 szt.	9.62 kg	0.34 m²		
Wykonano:				13 szt.	125.06 kg	4.42 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	125 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	2 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	127 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	4.4 m²

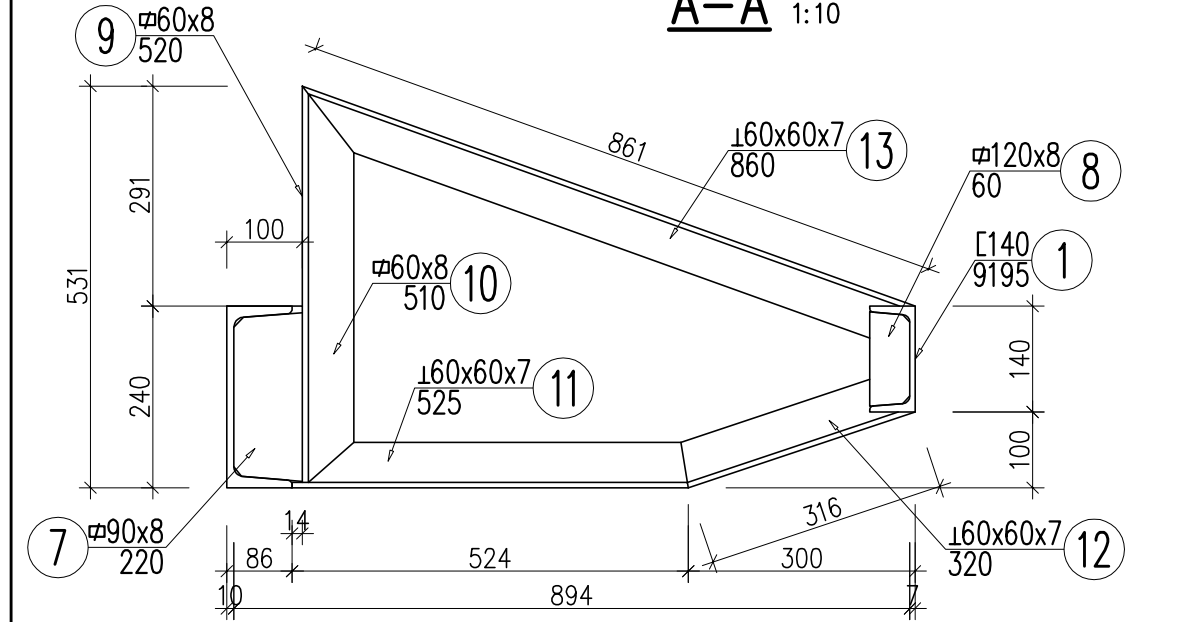
Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: WDK								
50	1	100x8	220	1.38	1.38	0.05	S355JR	
51	1	100x8	124	0.78	0.78	0.03	S355JR	
52	1	160x60x7	1220	7.6	7.6	0.28	S355JR	Dł. sr.
53	1	160x60x7	505	3.15	3.15	0.12	S355JR	
54	2	160x8	604	1.52	3.04	0.12	S355JR	Dł. sr.
55	1	160x8	590	2.22	2.22	0.08	S355JR	Dł. sr.
56	2	160x8	1760	4.42	8.84	0.36	S355JR	Dł. sr.
57	1	160x8	1750	6.59	6.59	0.25	S355JR	Dł. sr.
58	1	160x60x7	440	2.74	2.74	0.1	S355JR	Dł. sr.
Suma dla: WDK				1 szt.	36.34 kg	1.39 m²		
Wykonano:				4 szt.	145.36 kg	5.56 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	145 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	3 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	148 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	5.6 m²

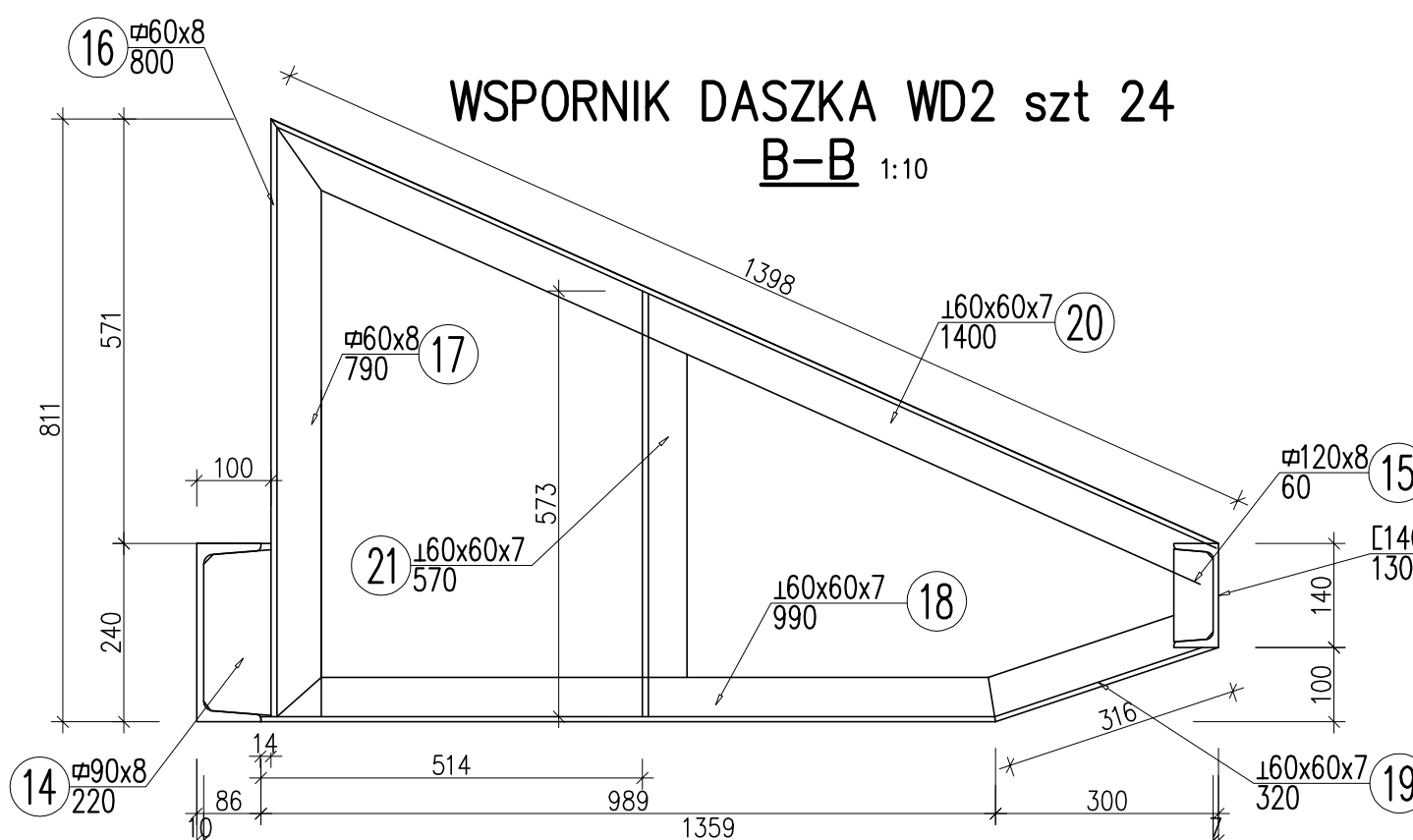
UWAGI:

- WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
- POZYCJE STAŁOWE POŁĄCZYĆ SPOINAMI PACHWINOWYMI GR.0,7mm CIEŃSZEGO ELEMENTU.
- NA RYSUNKU PODANO WYMIARY ODPOWIEDAJĄCE WSKAZANEGO PRZEKROJU – WYMIAR ŚREDNI.
- USTALENIE WYMIARÓW SZCZEGÓŁOWYCH ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ WARSZTATOWĄ WYKONANĄ PRZEZ WYKONAWCĘ.

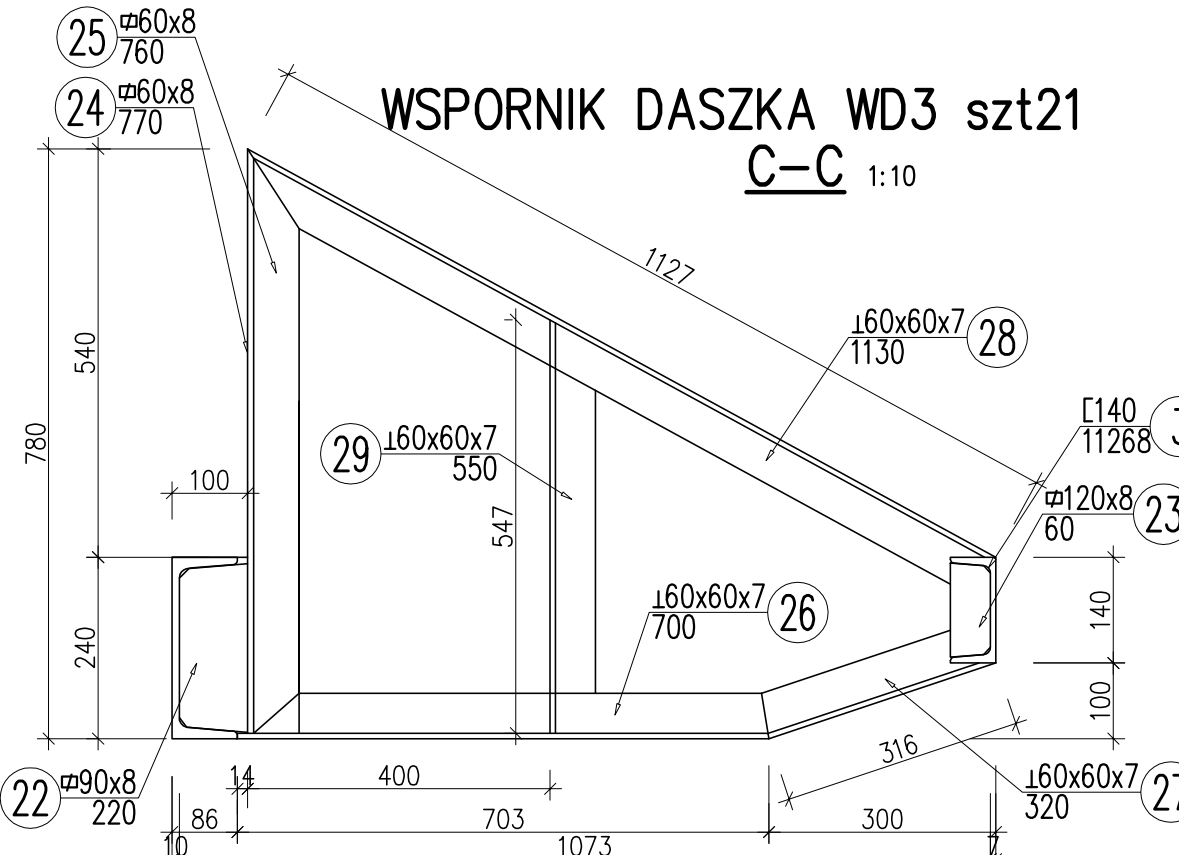
WSPORNIK DASZKA WD1 –17szt
A–A 1:10



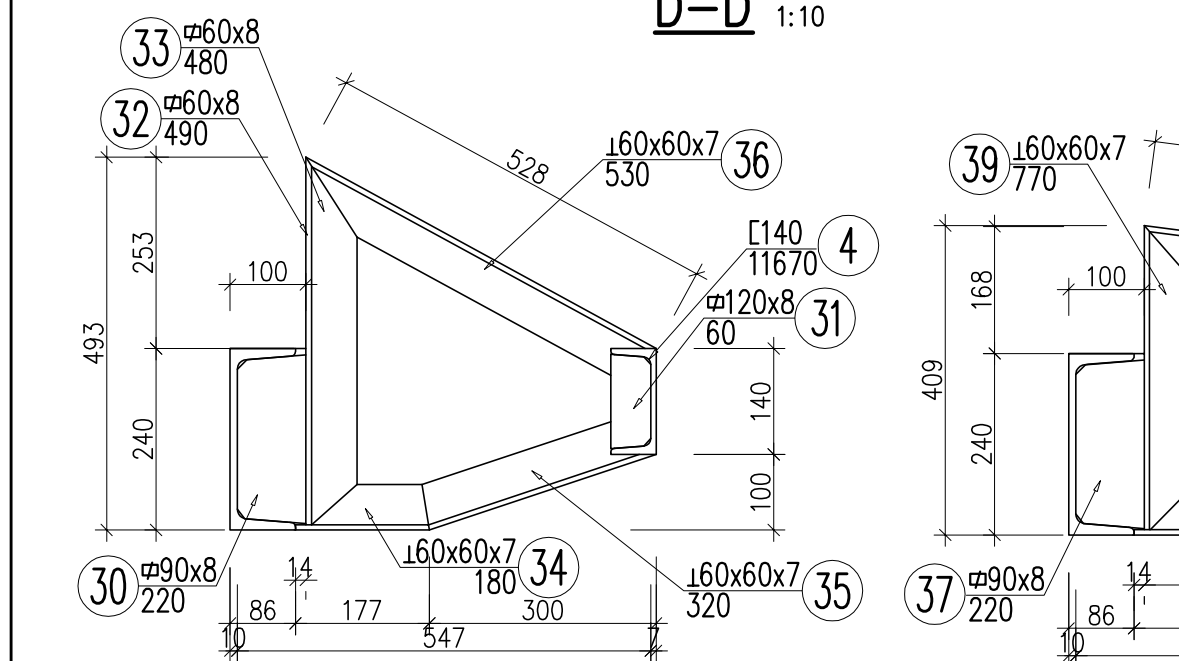
WSPORNIK DASZKA WD2 szt 24
B–B 1:10



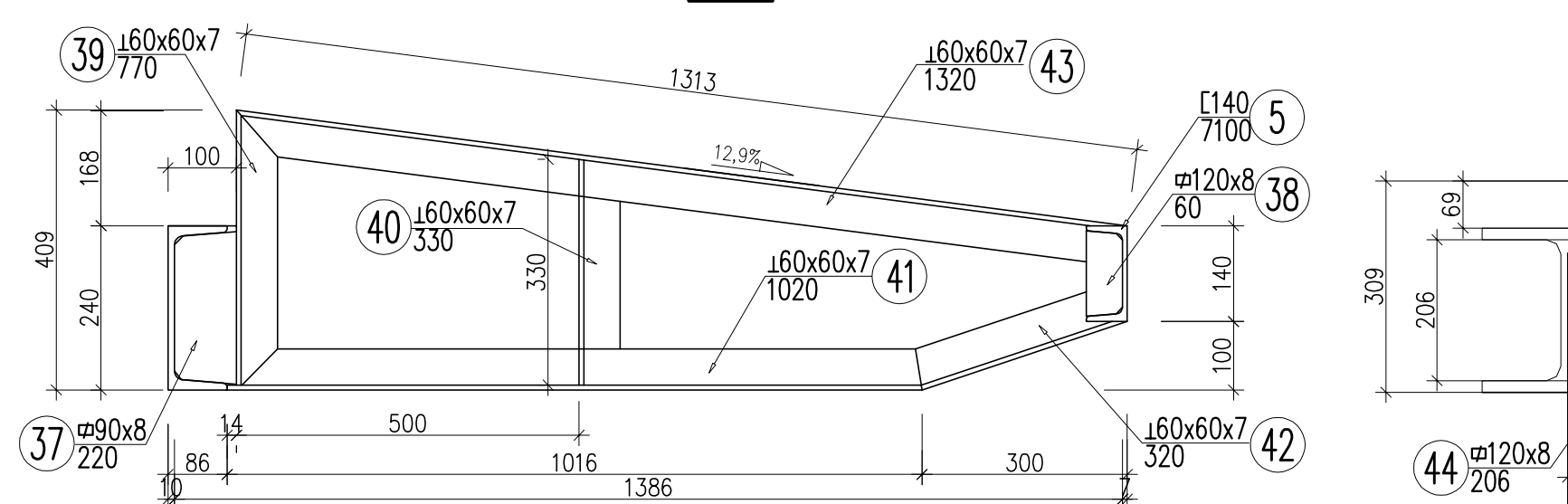
WSPORNIK DASZKA WD3 szt21
C–C 1:10



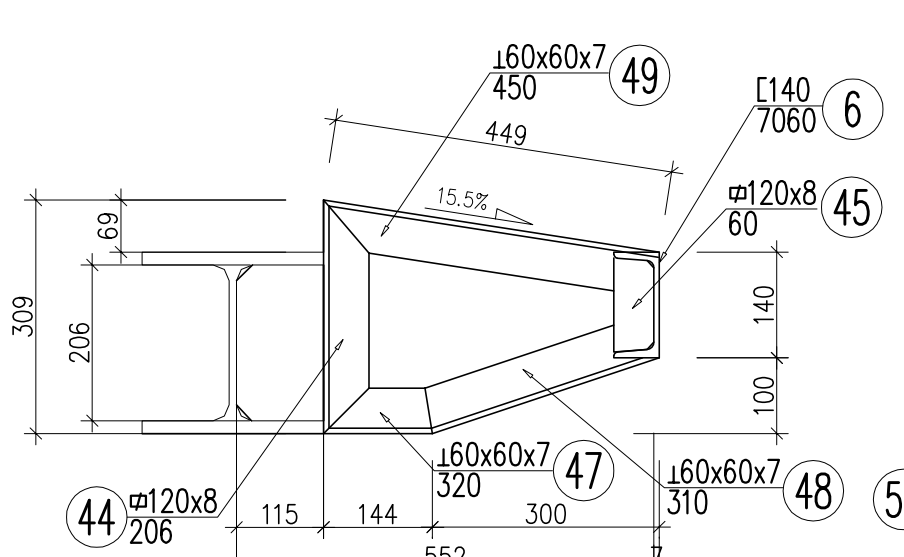
WSPORNIK DASZKA WD4 szt22
D–D 1:10



WSPORNIK DASZKA WD5 szt13
E–E 1:10



WSPORNIK DASZKA WD6 szt13
F–F 1:10



PLASKOWNIKI USTAWIĆ ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIEM BALUSTRADY

WSPORNIKI DASZKÓW KRAWĘDZIOWE WDK szt4

