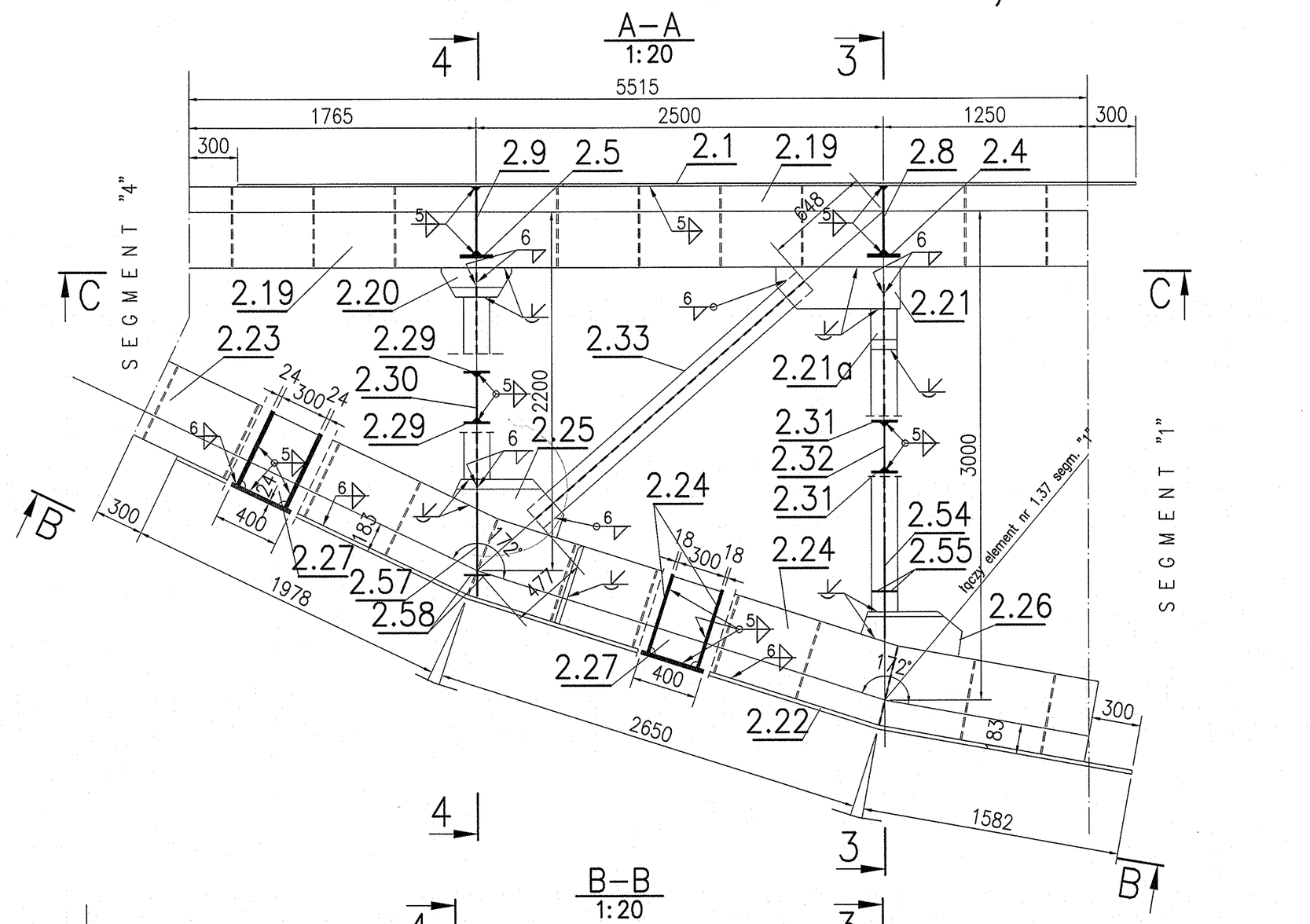
SEGMENT "2", SEGMENT "3" (LUSTRZANE ODBICIE)



Poz.	Wyszczególnienie	Ilość [szt.]	Długość elementu [mm]	masa jednostkowa [kg/m]	masa jednej sztuki [kg]	Masa razem [kg]	Materiał
					masa 1 elementu [kg] :	15629,77	
					RAZEM DLA 1 ELEMENTU [kg] :	15629,77	
					dodatek na spoiny 2,0% [kg] :	306,47	
					masa elementu [kg] :	15323,30	
2.1	16x7079x5515	1	-	-	4903,51	4903,51	S355J2+N
2.2	10x420x826	2	-	-	27,23	54,47	S355J2+N
2.3	10x420x3452	2	-	-	113,81	227,62	S355J2+N
2.4	10x676x1927	1	-	-	102,26	102,26	S355J2+N
2.5	10x727x1927	1	-	-	109,97	109,97	S355J2+N
2.6	20x200x600	2	-	-	18,84	37,68	S355J2+N
2.7	20x200x3452	2	-	-	108,39	216,79	S355J2+N
2.8	20x200x1437	1	-	-	45,12	45,12	S355J2+N
2.9	20x200x1497	1	-	-	47,01	47,01	S355J2+N
2.10	24x160x1760	1	-	-	53,05	53,05	S355J2+N
2.11	24x160x2490	1	-	-	75,06	75,06	S355J2+N
2.12	24x160x1245	1	-	-	37,53	37,53	S355J2+N
2.13	12x140x1760	5	-	-	23,21	116,05	S355J2+N
2.14	12x140x2490	5	-	-	32,84	164,19	S355J2+N
2.15	12x140x1245	5	-	-	16,42	82,10	S355J2+N
2.16	10x200x1760	6	-	-	27,63	165,79	S355J2+N
2.17	10x200x2490	6	-	-	39,09	234,56	S355J2+N
2.18	10x200x1245	6	-	-	19,55	117,28	S355J2+N
2.19	24x500x5515	4	-	-	519,51	2078,05	S355J2+N
2.20	24x160x433	4	-	-	14,68	58,74	S355J2+N
2.21	24x257x782	4	-	-	36,90	147,58	S355J2+N
2.21a	24x160x250	4	-	-	7,54	30,14	S355J2+N
2.22	24x400x6210	2	-	-	467,99	935,97	S355J2+N
2.23	24x577x2860	4	-	-	310,90	1243,61	S355J2+N
2.24	18x673x3325	4	-	-	316,19	1264,76	S355J2+N
2.25	24x297x666	4	-	-	38,38	153,54	S355J2+N
2.26	18x248x616	4	-	-	21,41	85,65	S355J2+N
2.27	8x300x490	42	-	-	9,23	387,73	S355J2+N
2.28	10x320x400	4	-	-	9,89	39,56	S355J2+N
2.28a	20x200x300	4	-	-	9,42	37,68	S355J2+N
2.29	12x160x1118	4	-	-	16,85	67,40	S355J2+N
2.30	8x300x1418	2	-	-	26,72	53,43	S355J2+N
2.31	12x160x1609	4	-	-	24,25	97,00	S355J2+N
2.32	8x300x2159	2	-	-	40,68	81,35	S355J2+N
2.33	IPE300	2	2205	42,20	93,05	186,10	S355J2+N
2.34	IPE140	1	3424	12,90	44,17	44,17	S355J2+N
2.35	HEB140	1	3412	33,70	114,98	114,98	S355J2+N
2.36	HEB140	1	4149	33,70	139,82	139,82	S355J2+N
2.37	HEB140	1	4225	33,70	142,38	142,38	S355J2+N
2.38	HEB120	1	3437	26,70	91,77	91,77	S355J2+N
2.39	HEB120	2	1921	26,70	51,29	102,58	S355J2+N
2.40	HEB120	2	1576	26,70	42,08	84,16	S355J2+N
2.41	HEB120	2	2285	26,70	61,01	122,02	S355J2+N
2.42	12x197x381	2	-	-	7,07	14,14	S355J2+N
2.43	12x234x400	2	-	-	8,82	17,63	S355J2+N
2.44	12x197x383	2	-	-	7,29	14,59	S355J2+N
2.45	12x197x385	2	-	-	7,14	14,29	S355J2+N
2.46	12x208x632	2	-	-	12,44	24,89	S355J2+N
2.47	12x210x635	1	-	-	12,56	12,56	S355J2+N
2.48	12x208x469	2	-	-	9,10	18,20	S355J2+N
2.49	12x202x514	1	-	-	9,78	9,78	S355J2+N
2.50	12x210x266	2	-	-	5,26	10,52	S355J2+N
2.51	HEB120	1	2191	26,70	58,50	58,50	S355J2+N
2.52	HEB120	1	2453	26,70	65,50	65,50	S355J2+N
2.53	20x160x472	1	-	-	11,86	11,86	S355J2+N
2.54	8x313x570	1	-	-	11,20	11,20	S355J2+N
2.55	8x76x290	2	-	-	1,38	2,77	S355J2+N
2.56	20x160x275	1	-	-	6,91	6,91	S355J2+N
2.57	8x301x620	1	-	-	11,72	11,72	S355J2+N
2.58	8x76x283	2	-	-	1,35	2,70	S355J2+N
2.59	8x76x300	2	-	-	1,43	2,86	S355J2+N
2.60	16x230x5515	1	-	-	159,32	159,32	S355J2+N
2.61	12x130x5515	1	-	-	67,54	67,54	S355J2+N
2.62	L80x80x8	1	5515	9,66	53,27	53,27	S355J2+N
2.63	3x90x5515	1	-	-	11,69	11,69	S355J2+N
2.64	8x50x100	37	-	-	0,31	11,62	S355J2+N
2.65	śruba M16/85-A2-70 typ B, odm K wg PN-75/M-82416	37	85	-	0,17	6,40	A2
2.66	12x80x5515	1	-	-	46,76	46,76	S355J2+N
2.67	12x60x5515	1	-	-	31,17	31,17	S355J2+N
2.68	30x30x5515	1	-	-	38,96	38,96	S355J2+N
2.69	śruba M16/80-A2-70 z izbent sześciokątnym wg PN-79/M82418	37	80	-	0,16	5,74	A2

Masa segmentu "2" – 15 630kg
Masa segmentu "3" – 15 630kg
Łącznie masa segmentów "2" i "3" – 31 260 kg

Ilość	Wyszczególnienie	Poz.	Materiał	Nr rysunku/Norma	1 szt.	Łącznie
					Masa w kg	
	Data: Imię i nazwisko:		Podpis:	Nazwa rysunku		
Projektował:	10.2010 mgr inż. Andrzej Tomaszewski			WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE.		
Konstruował:	10.2010 mgr inż. Sebastian Słupski			ZASUWA Z KLAPĄ. KONSTR. STAL.		
Kreślił:	10.2010 tech. Teresa Żuchowska			Segment 2, 3–przekroje A–A,B–B,C–C		
Sprawdził:	10.2010 mgr inż. Krzysztof Polak			Nazwa i data "CAD":		
Skala: 1:20	Masa w kg 31 260			Nr rysunku M870RJZK–5		
hydroprojekt DHV GROUP	Do nr arch.			Nr arch. 23156–HS/10	Poz. spisu	

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKT" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.