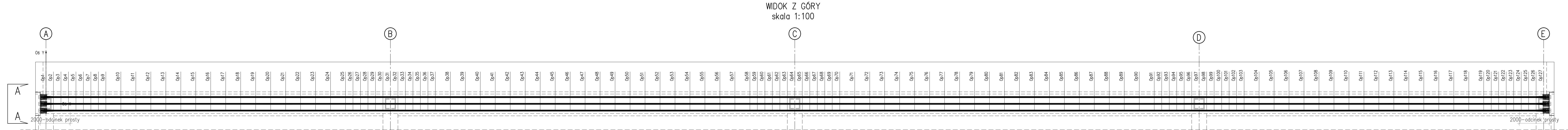


Współrzędne* [m]

os x	kabel	os z	1,2,3	4,5,6
Op1	0,487	0,931	0,00	0,487
Op2	0,487	0,931	0,00	0,487
Op3	0,466	0,893	1,00	0,466
Op4	0,454	0,873	1,50	0,454
Op5	0,441	0,852	2,00	0,441
Op6	0,427	0,829	2,50	0,427
Op7	0,412	0,806	3,00	0,412
Op8	0,398	0,784	3,50	0,398
Op9	0,384	0,762	4,00	0,384
Op10	0,359	0,721	5,00	0,359
Op11	0,337	0,684	6,00	0,337
Op12	0,319	0,651	7,00	0,319
Op13	0,306	0,624	8,00	0,306
Op14	0,297	0,603	9,00	0,297
Op15	0,293	0,588	10,00	0,293
Op16	0,296	0,591	11,00	0,296
Op17	0,306	0,582	12,00	0,306
Op18	0,322	0,591	13,00	0,322
Op19	0,345	0,607	14,00	0,345
Op20	0,372	0,630	15,00	0,372
Op21	0,404	0,658	16,00	0,404
Op22	0,440	0,690	17,00	0,440
Op23	0,479	0,727	18,00	0,479
Op24	0,523	0,770	19,00	0,523
Op25	0,574	0,822	20,00	0,574
Op26	0,602	0,850	20,50	0,602
Op27	0,628	0,877	21,00	0,628
Op28	0,653	0,902	21,50	0,653
Op29	0,675	0,925	22,00	0,675
Op30	0,692	0,942	22,50	0,692
Op31	0,700	0,950	23,00	0,700
Op32	0,694	0,944	23,50	0,694
Op33	0,651	0,900	24,00	0,651
Op34	0,624	0,873	25,00	0,624
Op35	0,596	0,845	25,50	0,596
Op36	0,568	0,816	26,00	0,568
Op37	0,512	0,758	27,00	0,512
Op38	0,464	0,709	28,00	0,464
Op39	0,421	0,665	29,00	0,421
Op40	0,392	0,625	30,00	0,392
Op41	0,346	0,589	31,00	0,346
Op42	0,315	0,557	32,00	0,315
Op43	0,290	0,531	33,00	0,290
Op44	0,270	0,510	34,00	0,270
Op45	0,256	0,496	35,00	0,256
Op46	0,250	0,490	36,00	0,250
Op47	0,252	0,492	37,00	0,252
Op48	0,263	0,503	38,00	0,263
Op49	0,281	0,521	39,00	0,281
Op50	0,305	0,546	40,00	0,305
Op51	0,338	0,577	41,00	0,338
Op52	0,370	0,613	42,00	0,370
Op53	0,410	0,653	43,00	0,410
Op54	0,453	0,698	44,00	0,453
Op55	0,500	0,746	45,00	0,500
Op56	0,553	0,799	46,00	0,553
Op57	0,613	0,860	47,00	0,613
Op58	0,643	0,891	47,50	0,643
Op59	0,672	0,921	48,00	0,672
Op60	0,700	0,949	48,50	0,700
Op61	0,724	0,975	49,00	0,724
Op62	0,744	0,994	49,50	0,744
Op63	0,750	1,000	50,00	0,750
Op64	0,744	0,994	50,50	0,744
Op65	0,725	0,975	51,00	0,725
Op66	0,700	0,949	51,50	0,700
Op67	0,672	0,921	52,00	0,672
Op68	0,643	0,891	52,50	0,643
Op69	0,613	0,860	53,00	0,613
Op70	0,553	0,799	54,00	0,553
Op71	0,500	0,746	55,00	0,500
Op72	0,453	0,698	56,00	0,453
Op73	0,410	0,653	57,00	0,410
Op74	0,370	0,613	58,00	0,370
Op75	0,335	0,577	59,00	0,335
Op76	0,305	0,546	60,00	0,305
Op77	0,281	0,521	61,00	0,281
Op78	0,263	0,503	62,00	0,263
Op79	0,252	0,492	63,00	0,252
Op80	0,250	0,490	64,00	0,250
Op81	0,256	0,496	65,00	0,256
Op82	0,270	0,510	66,00	0,270
Op83	0,290	0,531	67,00	0,290
Op84	0,315	0,557	68,00	0,315
Op85	0,346	0,589	69,00	0,346
Op86	0,387	0,625	70,00	0,387
Op87	0,421	0,665	71,00	0,421
Op88	0,464	0,709	72,00	0,464
Op89	0,512	0,758	73,00	0,512
Op90	0,568	0,816	74,00	0,568
Op91	0,596	0,845	74,50	0,596
Op92	0,624	0,873	75,00	0,624
Op93	0,651	0,900	75,50	0,651
Op94	0,675	0,925	76,00	0,675
Op95	0,694	0,944	76,50	0,694
Op96	0,700	0,950	77,00	0,700
Op97	0,692	0,942	77,50	0,692
Op98	0,675	0,925	78,00	0,675
Op99	0,653	0,902	78,50	0,653
Op100	0,628	0,877	79,00	0,628
Op101	0,602	0,850	79,50	0,602
Op102	0,574	0,822	80,00	0,574
Op103	0,523	0,770	81,00	0,523
Op104	0,479	0,727	82,00	0,479
Op105	0,440	0,680	83,00	0,440
Op106	0,404	0,658	84,00	0,404
Op107	0,372	0,630	85,00	0,372
Op108	0,345	0,607	86,00	0,345
Op109	0,322	0,591	87,00	0,322
Op110	0,306	0,582	88,00	0,306
Op111	0,296	0,591	89,00	0,296
Op112	0,293	0,588	90,00	0,293
Op113	0,297	0,603	91,00	0,297
Op114	0,306	0,624	92,00	0,306
Op115	0,319	0,651	93,00	0,319
Op116	0,337	0,684	94,00	0,337
Op117	0,359	0,721	95,00	0,359
Op118	0,384	0,762	96,00	0,384
Op119	0,398	0,784	96,50	0,398
Op120	0,412	0,806	97,00	0,412
Op121	0,427	0,829	97,50	0,427
Op122	0,441	0,852	98,00	0,441
Op123	0,454	0,873	98,50	0,454
Op124	0,466	0,893	99,00	0,466
Op125	0,477	0,912	99,50	0,477
Op126	0,489	0,931	100,00	0,489

* współrzędne Z podane od spodu dźwigara do osi ostanki (przyjęto średnicę wewnętrzną ostanki 110mm)



os x		os y		Współrzędne* [m]	
kabel		1,4	2,5	3,6	