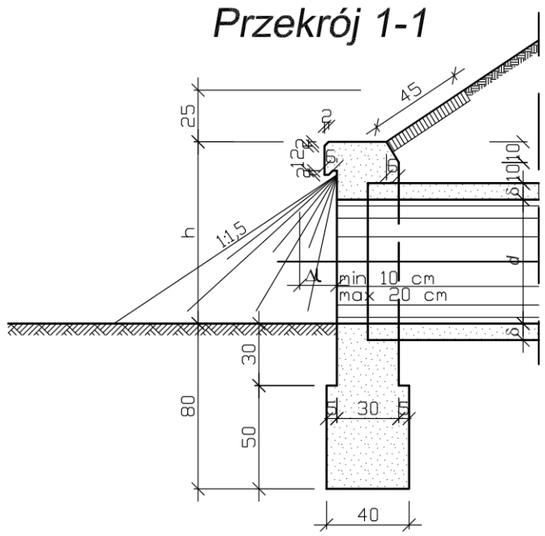
W. B. S. i P. T. D. i L. Warszawa	Typowe prefabrykowane przepusty rurowe WLOTY I WYLOTY ŚCIANKOWE PRZEPUST. JEDNOOTWOROWYCH SKOŚNYCH	Karta: 46
Zlec. nr. PM.- 782		Karta: 52

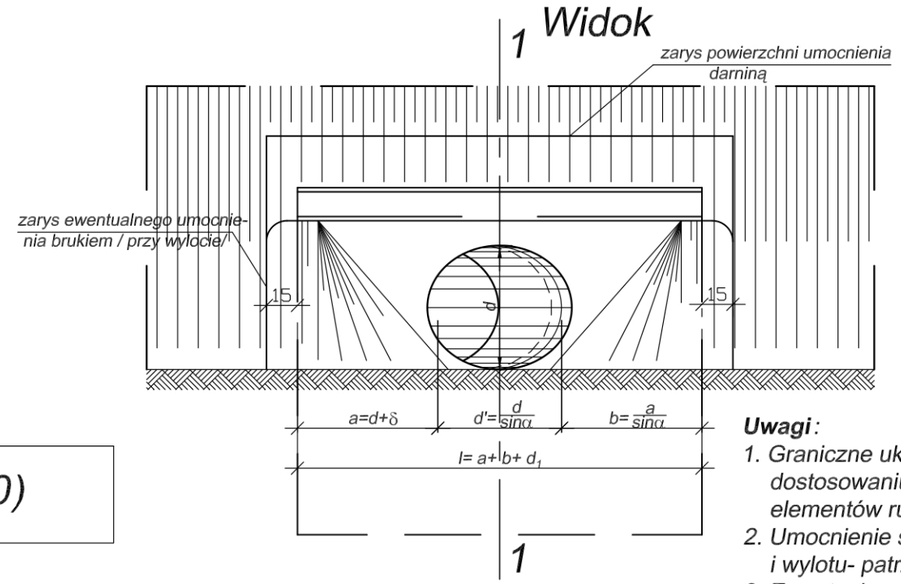
WYLOT I WLOT JEDNOOTWOROWEGO PRZEPUSTU POD KĄTEM α DO OSI DROGI

Przekrój 1-1



Beton C25/30(B-30)

Widok



W rubryce "umocnienie" przez "d_r" - oznaczono umocnienie darniną, przez "b_r"- brukiem.
Umocnienie skarp wylotu podano w dwóch wariantach - całość darniną lub część darniną a część brukiem.
Powierzchnię umocnienia dna wylotu podano tylko w granicach skarp.

Uwagi:
1. Graniczne ukosy przyjęto w dostosowaniu do odpowiednich elementów rurowych.
2. Umocnienie skarp wlotu i wylotu- patrz uwaga na karcie Nr 22
3. Ewentualne różnice długości przepustu korygować pochyleniem skarp.

Zestawienie wymiarów, materiałów i robót dla jednootworowego wlotu- wylotu w skosie

Średnica rury "d" w cm	Δ l w cm	Obciążenie		α°	Beton								Wykop w m³	Umocnienie m²			Izolacja pionowa w m²	Powierzchnia zatarcia po betonowaniu w m²
		nasyp w m	wykop w m		δ cm	h cm	a cm	b cm	d' cm	l cm	Objętość Ścianki	Objętość Fundam.		skarpy d_r	skarpy d_r+b_r	dno d_r lub b_r		
60	18	H= 0,5: 2,32	H= 0,50: 9,32	80	8	88	68	69	61	198	0,58	0,40	0,65	3,63	1,13+ 2,50	1,14	2,60	3,86
				70				73	64	205	0,60	0,41	0,67	3,66	1,16+ 2,50	1,22	2,65	3,96
				58				80	71	219	0,63	0,44	0,69	3,72	1,22+ 2,50	1,30	2,70	4,08
				——														
80	18	H= 0,50: 4,12	H= 0,50: 9,12	80	8	108	88	89	81	258	0,86	0,52	0,84	4,40	1,40+ 3,00	1,98	3,92	5,70
				70				94	86	268	0,90	0,54	0,87	4,44	1,44+ 3,00	2,10	3,96	5,88
				61				101	91	280	0,93	0,56	0,90	4,50	1,50+ 3,00	2,20	4,00	6,06
				——														
100	21	H= 0,50: 8,90	H= 10,0 →	80	10	130	110	112	101	323	1,23	0,65	1,06	6,59	1,69+ 4,90	3,00	5,55	8,15
				67				120	109	339	1,30	0,68	1,10	6,66	1,76+ 4,90	3,32	5,68	8,42
				——														
125	24	H= 0,50: 8,63	H= 10,0 ——	80	12	157	137	139	127	403	1,75	0,81	1,32	9,25	2,05+ 7,20	4,75	8,06	11,72
				70				147	134	418	1,82	0,84	1,36	9,32	2,12+ 7,20	5,02	8,14	12,00
				——														
150	27	H= 0,50: 8,36	H= 10,0 ——	80	14	184	164	166	152	482	2,34	0,96	1,63	12,65	2,40+ 10,25	6,80	10,95	15,80
				74				171	156	491	2,40	0,98	1,59	12,69	2,44+ 10,25	7,20	11,15	16,26
				——														