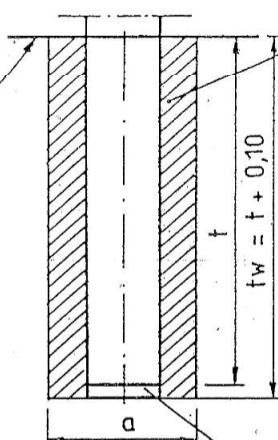


Konstrukcja ustoju w otworze wierconym  $\phi$  0,55 i  $\phi$  0,80

Beton lub grunt ułożyć  
ze spadkiem 5 % na zewnątrz  
słupa



Dla Uo - grunt rodzimy  
dla Uos i Uob - beton B 15

Płyta stopowa - dla Uo i Uos trylinka  
- dla Uob - płyta U-85

Typ ustoju	Wymiary wykopu			Objętość wykopu [m <sup>3</sup> ]	Objętość części podziemnej słupa i ustoju [m <sup>3</sup> ]	Zasypanie wykopu		Skład betonu B 15			
	a	t	tw			Grunt rodzimy Uo	Zaprawa B 7,5 Uos	Cement portl. 250	Piasek do betonu	Żwir do betonu	Woda
	[m]					[m <sup>3</sup> ]		[kg]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
Uo Uos	0,55	1,7	1,8	0,43	0,17	0,26	0,26	56	0,12	0,21	0,07
		1,8	1,9	0,45	0,18	0,27	0,27	58	0,12	0,21	0,07
		2,0	2,1	0,50	0,20	0,30	0,30	65	0,14	0,24	0,08
		2,1	2,2	0,52	0,21	0,31	0,31	67	0,14	0,24	0,08
		2,2	2,3	0,55	0,22	0,33	0,33	71	0,15	0,26	0,08
		2,3	2,4	0,57	0,23	0,34	0,34	73	0,16	0,27	0,09
		2,4	2,5	0,59	0,24	0,35	0,35	76	0,16	0,28	0,09
		2,5	2,6	0,62	0,25	0,37	0,37	80	0,17	0,29	0,09
		2,6	2,7	0,64	0,26	0,38	0,38	82	0,17	0,30	0,10
		2,7	2,8	0,66	0,27	0,39	0,39	84	0,18	0,31	0,10
		2,8	2,9	0,68	0,28	0,40	0,40	86	0,18	0,32	0,10
		2,9	3,0	0,71	0,29	0,42	0,42	91	0,19	0,33	0,11
Uob	0,80	3,0	3,1	0,74	0,30	0,44	0,44	95	0,20	0,35	0,11
		2,5	2,6	1,31	0,50	-	0,81	175	0,37	0,64	0,20
		2,6	2,7	1,36	0,52	-	0,84	181	0,39	0,66	0,21
		2,7	2,8	1,41	0,54	-	0,87	188	0,40	0,69	0,22
		2,8	2,9	1,46	0,56	-	0,90	194	0,41	0,71	0,23
		2,9	3,0	1,51	0,58	-	0,93	201	0,43	0,73	0,23

Skład betonu B 15 na 1 m<sup>3</sup>

Cement portlandzki 350      220 kg  
Piasek do betonu              0,420 m<sup>3</sup>  
Żwir do betonu                0,830 m<sup>3</sup>  
Woda                              0,200 m<sup>3</sup>



POLSKIE TOWARZYSTWO  
PRZESYŁU I ROZDZIAŁU ENERGII ELEKTRYCZNEJ