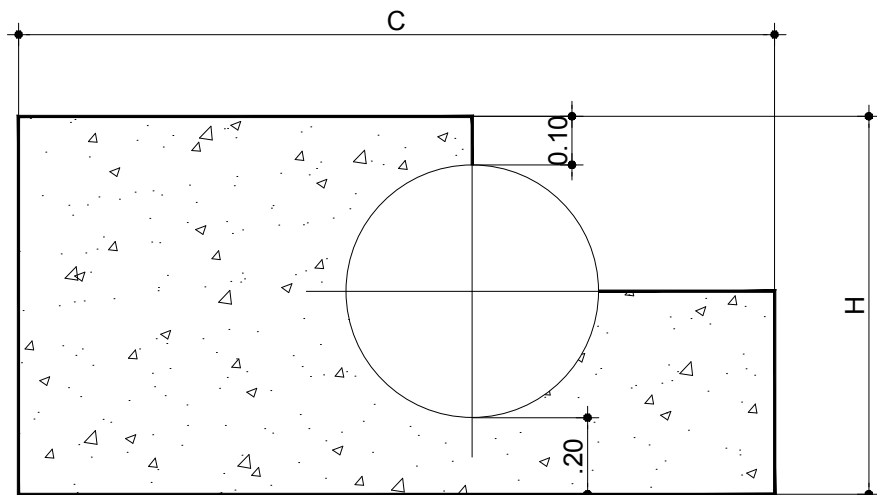
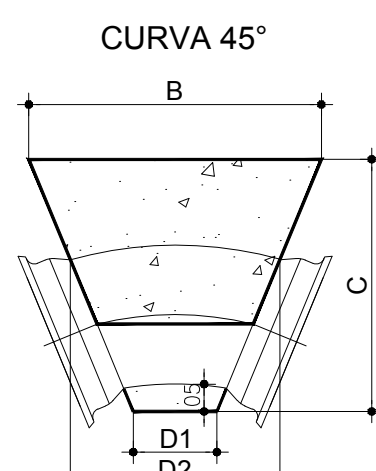
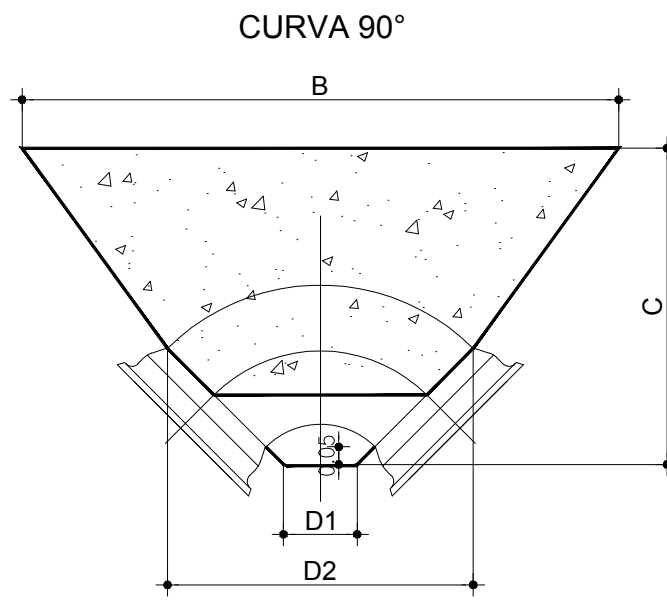


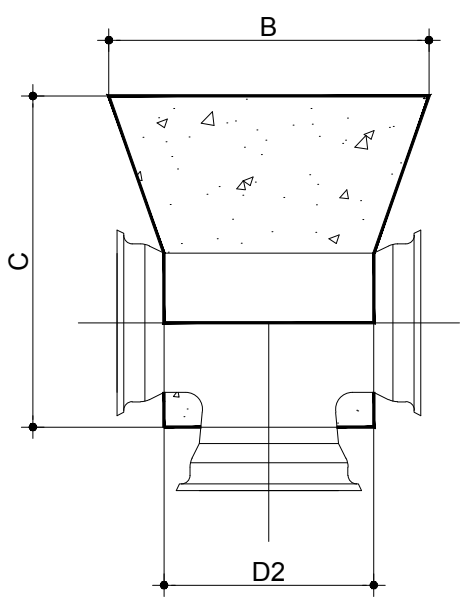
DETALHE DOS BLOCOS DE ANCORAGEM
SEM ESCALA



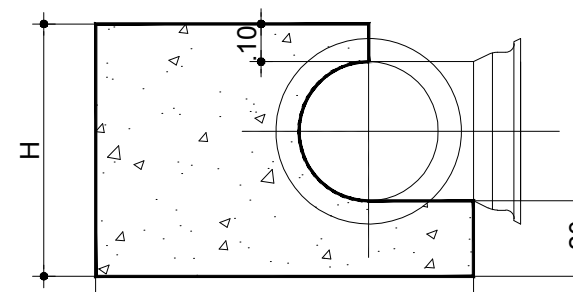
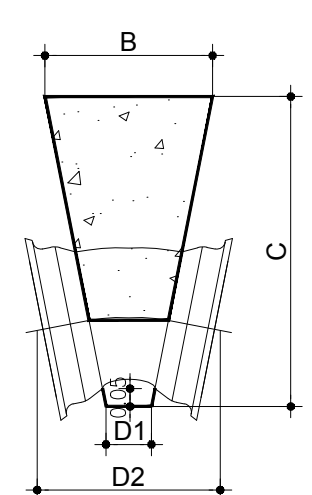
CORTE TIPO



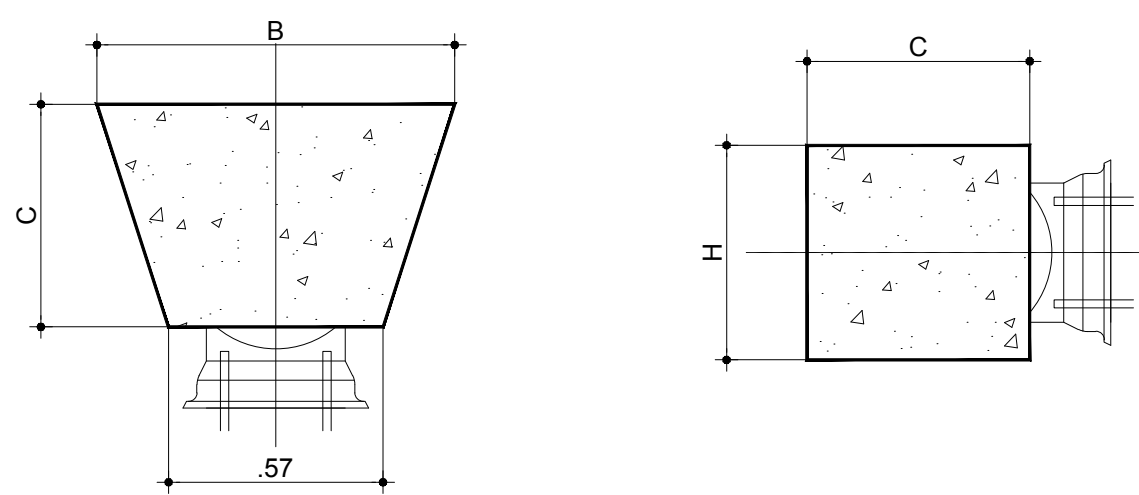
TÊ



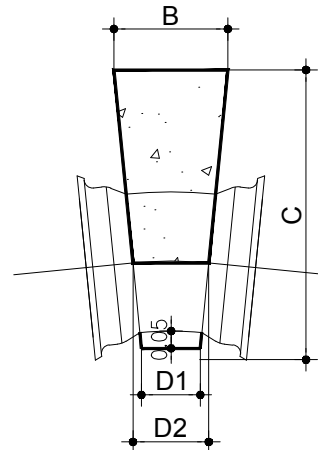
CURVA 22.30°



CAP



CURVA 11,30°



Dia- metro (mm)	Derivação (mm)	Ângulo (gr)	Ângulo (mm)	Ângulo (Rad)	Pressão de Serviço (Pa)	Tensão Admis. (Pa)	Empuxo (N)	Área (m ²)	Rcentro (m)	Rest (m)	flecha (m)	pt (m)	pi (m)	bn (m)	B (m)	H (m)
200	50	180	0	3,1415927	60	100.000	18.849.56	0,1885	0,00	0,10	0,100	0,00	0,10	0,20	0,38	0,50
200	75	180	0	3,1415927	60	100.000	18.849.56	0,1885	0,00	0,10	0,100	0,00	0,10	0,20	0,38	0,50
200	100	180	0	3,1415927	60	100.000	18.849.56	0,1885	0,00	0,10	0,100	0,00	0,10	0,20	0,38	0,50
200	200	180	0	3,1415927	60	100.000	18.849.56	0,1885	0,00	0,10	0,100	0,00	0,10	0,20	0,38	0,50
250	50	180	0	3,1415927	60	100.000	29.452.43	0,2945	0,00	0,13	0,125	0,00	0,13	0,25	0,54	0,55
250	75	180	0	3,1415927	60	100.000	29.452.43	0,2945	0,00	0,13	0,125	0,00	0,13	0,25	0,54	0,55
250	100	180	0	3,1415927	60	100.000	29.452.43	0,2945	0,00	0,13	0,125	0,00	0,13	0,25	0,54	0,55
250	200	180	0	3,1415927	60	100.000	29.452.43	0,2945	0,00	0,13	0,125	0,00	0,13	0,25	0,54	0,55
300	75	180	0	3,1415927	60	100.000	42.411.50	0,4241	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,71	0,60
300	100	180	0	3,1415927	60	100.000	42.411.50	0,4241	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,71	0,60
300	150	180	0	3,1415927	60	100.000	42.411.50	0,4241	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,71	0,60
300	200	180	0	3,1415927	60	100.000	42.411.50	0,4241	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,71	0,60
300	250	180	0	3,1415927	60	100.000	42.411.50	0,4241	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,71	0,60
300	300	180	0	3,1415927	60	100.000	42.411.50	0,4241	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,71	0,60
350	200	180	0	3,1415927	60	100.000	57.726.77	0,5773	0,00	0,18	0,175	0,00	0,18	0,35	0,89	0,65
350	350	180	0	3,1415927	60	100.000	57.726.77	0,5773	0,00	0,18	0,175	0,00	0,18	0,35	0,89	0,65
400	75	180	0	3,1415927	60	100.000	75.398.22	0,7540	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,08	0,70
400	100	180	0	3,1415927	60	100.000	75.398.22	0,7540	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,08	0,70
400	200	180	0	3,1415927	60	100.000	75.398.22	0,7540	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,08	0,70
400	300	180	0	3,1415927	60	100.000	75.398.22	0,7540	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,08	0,70
400	400	180	0	3,1415927	60	100.000	75.398.22	0,7540	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,08	0,70
500	100	180	0	3,1415927	60	100.000	117.809.72	1,1781	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,47	0,80
500	200	180	0	3,1415927	60	100.000	117.809.72	1,1781	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,47	0,80
500	300	180	0	3,1415927	60	100.000	117.809.72	1,1781	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,47	0,80
500	400	180	0	3,1415927	60	100.000	117.809.72	1,1781	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,47	0,80
600	100	180	0	3,1415927	60	100.000	169.646.00	1,6965	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	1,88	0,90
600	200	180	0	3,1415927	60	100.000	169.646.00	1,6965	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	1,88	0,90
600	300	180	0	3,1415927	60	100.000	169.646.00	1,6965	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	1,88	0,90
600	400	180	0	3,1415927	60	100.000	169.646.00	1,6965	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	1,88	0,90
600	500	180	0	3,1415927	60	100.000	169.646.00	1,6965	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	1,88	0,90
700	200	180	0	3,1415927	60	100.000	230.907.06	2,3091	0,00	0,35	0,350	0,00	0,35	0,70	2,31	1,00
700	300	180	0	3,1415927	60	100.000	230.907.06	2,3091	0,00	0,35	0,350	0,00	0,35	0,70	2,31	1,00
700	400	180	0	3,1415927	60	100.000	230.907.06	2,3091	0,00	0,35	0,350	0,00	0,35	0,70	2,31	1,00
700	500	180	0	3,1415927	60	100.000	230.907.06	2,3091	0,00	0,35	0,350	0,00	0,35	0,70	2,31	1,00

TÊS COM BOLSAS																
Dia- metro (mm)	Derivação (mm)	Ângulo (gr)	Ângulo (mm)	Ângulo (Rad)	Pressão de Serviço (Pa)	Tensão Admis. (Pa)	Empuxo (N)	Área (m ²)	Rcentro (m)	Rest (m)	flecha (m)	pt (m)	pi (m)	bn (m)	B (m)	H (m)
200	50	180	0	3,1415927	80	100.000	25.132.74	0,2513	0,00	0,10	0,100	0,00	0,10	0,20	0,50	0,50
200	75	180	0	3,1415927	80	100.000	25.132.74	0,2513	0,00	0,10	0,100	0,00	0,10	0,20	0,50	0,50
200	100	180	0	3,1415927	80	100.000	25.132.74	0,2513	0,00	0,10	0,100	0,00	0,10	0,20	0,50	0,50
200	200	180	0	3,1415927	80	100.000	25.132.74	0,2513	0,00	0,10	0,100	0,00	0,10	0,20	0,50	0,50
250	50	180	0	3,1415927	80	100.000	39.269.91	0,3927	0,00	0,13	0,125	0,00	0,13	0,25	0,71	0,55
250	75	180	0	3,1415927	80	100.000	39.269.91	0,3927	0,00	0,13	0,125	0,00	0,13	0,25	0,71	0,55
250	100	180	0	3,1415927	80	100.000	39.269.91	0,3927	0,00	0,13	0,125	0,00	0,13	0,25	0,71	0,55
250	250	180	0	3,1415927	80	100.000	39.269.91	0,3927	0,00	0,13	0,125	0,00	0,13	0,25	0,71	0,55
300	100	180	0	3,1415927	80	100.000	56.548.67	0,5655	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,94	0,60
300	150	180	0	3,1415927	80	100.000	56.548.67	0,5655	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,94	0,60
300	200	180	0	3,1415927	80	100.000	56.548.67	0,5655	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,94	0,60
300	250	180	0	3,1415927	80	100.000	56.548.67	0,5655	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,94	0,60
300	300	180	0	3,1415927	80	100.000	56.548.67	0,5655	0,00	0,15	0,150	0,00	0,15	0,30	0,94	0,60
350	100	180	0	3,1415927	80	100.000	76.969.02	0,7697	0,00	0,18	0,175	0,00	0,18	0,35	1,18	0,65
350	200	180	0	3,1415927	80	100.000	76.969.02	0,7697	0,00	0,18	0,175	0,00	0,18	0,35	1,18	0,65
350	300	180	0	3,1415927	80	100.000	76.969.02	0,7697	0,00	0,18	0,175	0,00	0,18	0,35	1,18	0,65
350	350	180	0	3,1415927	80	100.000	76.969.02	0,7697	0,00	0,18	0,175	0,00	0,18	0,35	1,18	0,65
400	75	180	0	3,1415927	80	100.000	100.530.96	1,0053	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,44	0,70
400	100	180	0	3,1415927	80	100.000	100.530.96	1,0053	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,44	0,70
400	200	180	0	3,1415927	80	100.000	100.530.96	1,0053	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,44	0,70
400	300	180	0	3,1415927	80	100.000	100.530.96	1,0053	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,44	0,70
400	400	180	0	3,1415927	80	100.000	100.530.96	1,0053	0,00	0,20	0,200	0,00	0,20	0,40	1,44	0,70
500	100	180	0	3,1415927	80	100.000	157.079.63	1,5708	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,96	0,80
500	200	180	0	3,1415927	80	100.000	157.079.63	1,5708	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,96	0,80
500	300	180	0	3,1415927	80	100.000	157.079.63	1,5708	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,96	0,80
500	400	180	0	3,1415927	80	100.000	157.079.63	1,5708	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,96	0,80
500	500	180	0	3,1415927	80	100.000	157.079.63	1,5708	0,00	0,25	0,250	0,00	0,25	0,50	1,96	0,80
600	100	180	0	3,1415927	80	100.000	226.194.67	2,2619	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	2,51	0,90
600	200	180	0	3,1415927	80	100.000	226.194.67	2,2619	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	2,51	0,90
600	300	180	0	3,1415927	80	100.000	226.194.67	2,2619	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	2,51	0,90
600	400	180	0	3,1415927	80	100.000	226.194.67	2,2619	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	2,51	0,90
600	500	180	0	3,1415927	80	100.000	226.194.67	2,2619	0,00	0,30	0,300	0,00	0,30	0,60	2,51	0,90
700	400	180	0	3,1415927	80	100.000	307.876.08	3,0788	0,00	0,35	0,350	0,00	0,35	0,70	3,08	1,00
700	500	180	0	3,1415927	80	100.000	307.876.08	3,0788	0,00	0,35	0,350	0,00	0,35	0,70	3,08	1,00
700	600	180	0	3,1415927	80	100.000	307.876.08	3,0788	0,00	0,35	0,350	0,00	0,35	0,70	3,08	1,00
700	700	180	0	3,1415927	80	100.000	307.876.08	3,0788	0,00	0,35	0,350	0,00	0,35	0,70	3,08	1,00