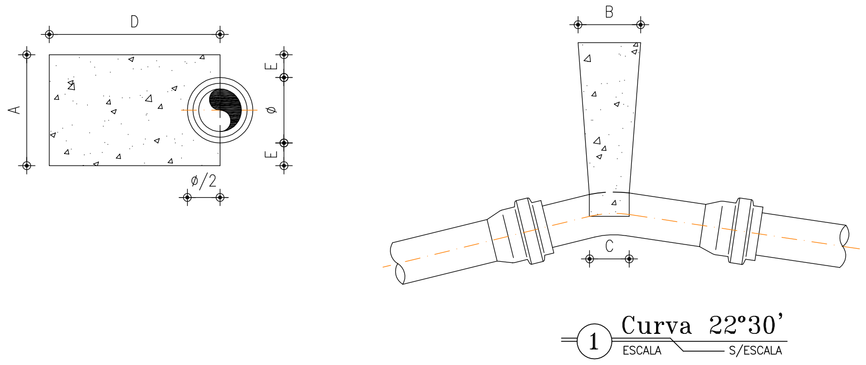
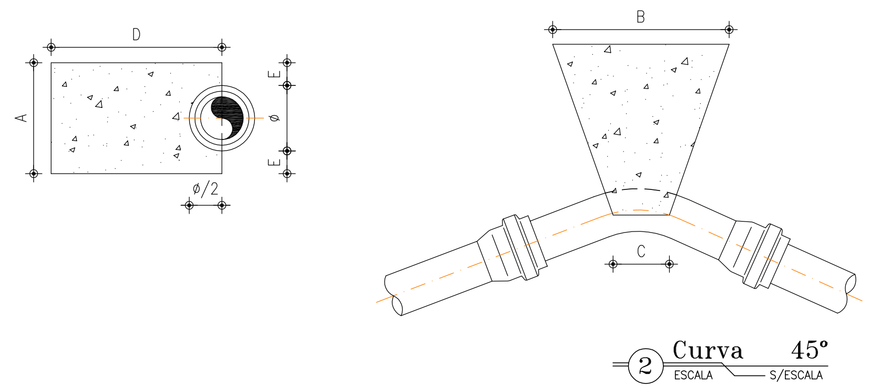
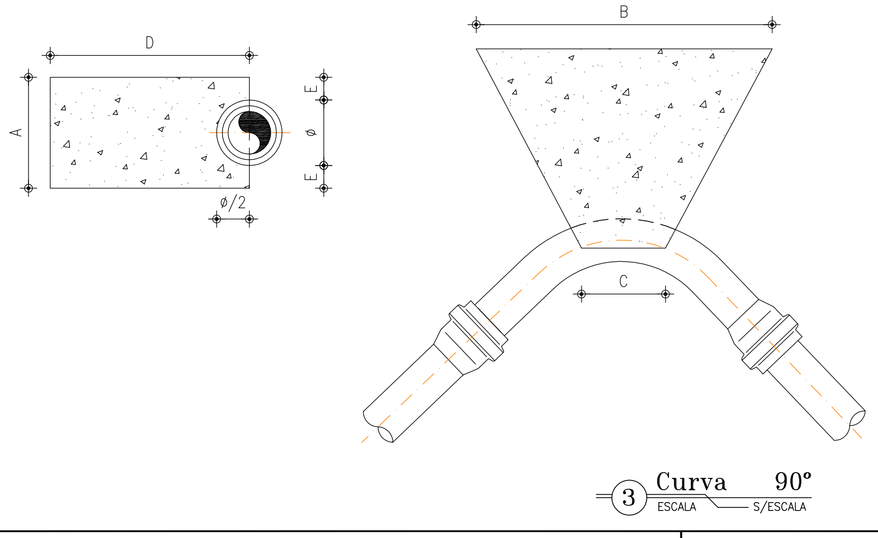


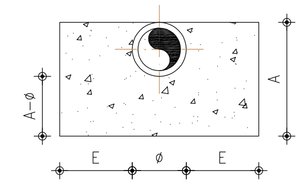
1 Curva 22°30' — ESCALA S/ESCALA

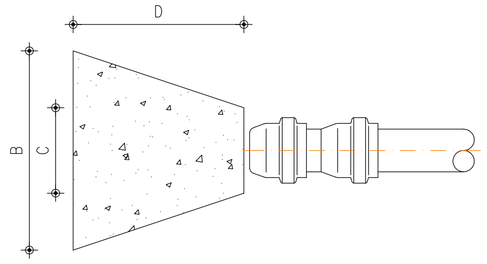


2 Curva 45° — ESCALA S/ESCALA

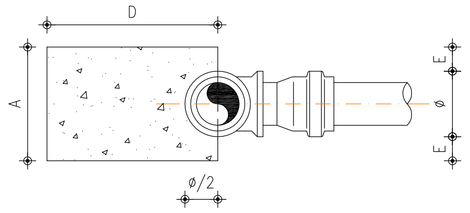


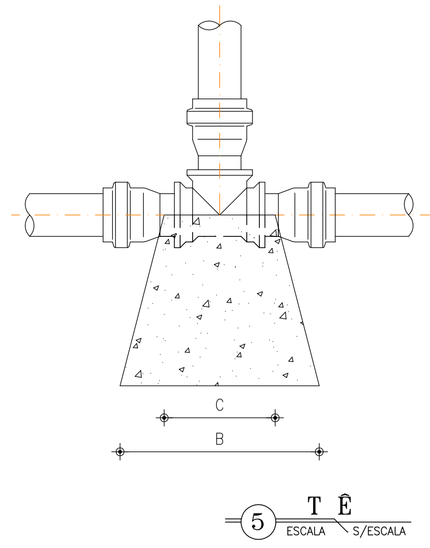
3 Curva 90° — ESCALA S/ESCALA





4 C A P — ESCALA S/ESCALA





5 T Ê — ESCALA S/ESCALA

DIMENSÕES DOS BLOCOS

PRESSÃO 5 Kg/cm2	ø mm	CURVA 22° 30' A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	CURVA 45° A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	CURVA 90° A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	T Ê S A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	CAP A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
	50	15	10	5	30	5	15	20	7	30	5	15	34	10	35	5	15	24	10	30	5	10	35	10	30	–
	75	19,5	11	7	30	6	19,5	31	10	30	6	19,5	52	15	35	6	19,5	36	15	30	6	20	35	15	30	5
	100	30	14	8	30	10	30	34	12	30	10	30	60	18	35	10	30	40	20	30	10	28	43	18	30	10
	150	45	23	10	30	15	45	45	14	30	15	55	70	24	35	20	45	56	30	30	15	38	66	23	30	15
	200	50	36	12	30	15	60	76	18	30	20	70	93	28	45	25	60	75	30	30	20	50	90	30	40	20
	250	–	–	–	–	–	85	100	28	50	30	85	115	33	55	30	85	90	40	35	30	–	–	–	–	–
PRESSÃO 7.5 Kg/cm2	ø mm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
	50	15	15	5	30	5	15	30	7	30	5	15	50	10	35	5	15	35	10	34	5	10	53	10	30	5
	75	19,5	16	7	30	6	19,5	47	10	30	6	23,5	64	15	35	8	19,5	54	15	30	6	20	53	15	30	5
	100	30	20	8	30	10	30	50	12	30	10	40	68	18	40	15	30	60	20	30	10	28	65	18	35	10
	150	45	34	10	30	15	55	55	14	30	20	71	80	24	40	28	55	68	30	30	20	45	84	23	40	22
	200	50	54	12	30	15	70	77	18	35	25	100	100	28	50	40	70	97	40	35	25	70	97	30	50	40
	250	–	–	–	–	–	85	110	28	40	30	115	120	28	60	45	85	110	45	45	30	–	–	–	–	–

NOTAS:

1 – BLOCOS DIMENSIONADOS PARA TERRENOS COM TAXA ADMISSÍVEL DE 0.5 Kg/cm² NA PAREDE DA VALA (TERRA VEGETAL);
2 – PARA OUTROS TERRENOS PODE–SE AJUSTAR AS DIMENSÕES A e B MUDANDO–AS PARA A1 E B1 DE FORMA QUE AxBx0.5 = A1xB1xσT;
3 – TAXAS ADMISSÍVEIS P/ VÁRIOS TIPOS DE SOLO NA PAREDE DA VALA EM Kg/cm² :

MATERIAL	σT
LODO	0.00
ARGILA UMEDECIDA	0.25
TERRA VEGETAL	0.50
ARGILA AVENOSA	0.75
ARGILA COMPACTA	1.00
SAIBRO	1.50
ROCHA BRANDA	5.00

LEGENDA:

NOTAS

ARTICULAÇÃO:

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO
00			
01			
02			
03			
04			
05			

CODEVASF

ELABORADO POR: KL ENGENHARIA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF

OBRA: PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UMBURANAS - BA

ASSUNTO: PROJETO HIDRÁULICO, ARQUITETÔNICO E CIVIL
DESENHO PADRÃO
ANCORAGEM PARA LINHAS DE RECALQUE - Ø50 a 250mm - COM PRESSÕES DE 5.0 E 7.5 Kg/cm

ENG. JOSÉ CÉLIO A. OLIVEIRA JR.	CREA 13.886/D – CE	DATA:	ABRIL/2009
ENG. MARCELO SILVA PEIXOTO	CREA 39.785/D – CE	ESCALA:	INDICADA
ENG.	CREA	ARQUIVO:	038–UMB–PAD–HID–04–R0.dwg