



TABELA DE DIMENSÕES

Ø (mm)	CURVA 90°						CURVA 22°						CURVA 45°						CURVA 11°						TÊ						CRUZETA						CAP						
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	
150	0.75	0.75	0.75	0.25	0.15	0.30	0.75	0.75	0.75	0.25	0.15	0.30	0.75	0.75	0.75	0.25	0.15	0.30	0.75	0.75	0.75	0.20	0.15	0.30	0.75	0.75	0.75	0.25	0.15	0.30	0.75	-	-	-	-	0.30	0.75	0.75	-	-	0.15	0.30	
100	0.75	0.75	0.75	0.25	0.10	0.33	0.50	0.50	0.50	0.20	0.10	0.20	0.50	0.50	0.50	0.20	0.10	0.20	0.50	0.50	0.50	0.20	0.10	0.20	0.50	0.50	0.50	0.20	0.10	0.20	0.50	-	-	-	-	0.20	0.50	0.50	0.50	-	-	0.10	0.20
75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.21	0.50	0.50	0.50	0.20	0.08	0.23	0.50	0.50	0.50	0.20	0.08	0.21	0.50	0.50	0.50	0.20	0.08	0.23	0.50	0.50	0.50	0.20	0.08	0.21	0.50	-	-	-	-	0.21	0.50	0.50	0.50	-	-	0.08	0.21
50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.23	0.50	0.50	0.50	0.20	0.05	0.21	0.50	0.50	0.50	0.20	0.05	0.23	0.50	0.50	0.50	0.20	0.05	0.21	0.50	0.50	0.50	0.20	0.05	0.23	0.50	-	-	-	-	0.23	0.50	0.50	0.50	-	-	0.05	0.23

PEN	COR	ESP.
1	7	0.20
2	7	0.10
3	7	0.10
4	7	0.10
5	7	0.10
6	7	0.10
7	7	0.20
8	7	0.40
9	7	0.10
10	7	0.10
12	7	0.10
100	7	0.00
200	7	0.00
300	7	0.00
400	7	0.00
500	7	0.00
600	7	0.00
700	7	0.00
800	7	0.00
900	7	0.00
1000	7	0.00
1200	7	0.00
1500	7	0.00
2000	7	0.00
2500	7	0.00

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE TERRA SANTA PROJETO HIDRÁULICO - BLOCOS DE ANCORAGEM BAIRRO CONQUISTA			
03/04		EMPREENDIMENTO COD. DO PROJETO:	
PROJETO: COSANPA RESP. TEC.:		AGRIMENSOR: DATA: 04/2015 DES. CAD.: ESCALA: Sem Escala	
Nº	DATA	REVISÕES	EXECUTADO POR
			RESPONSÁVEL

DIRETORIA DE EXPANSÃO E TECNOLOGIA
US. PROJETO E MEIO AMBIENTE
COGEO