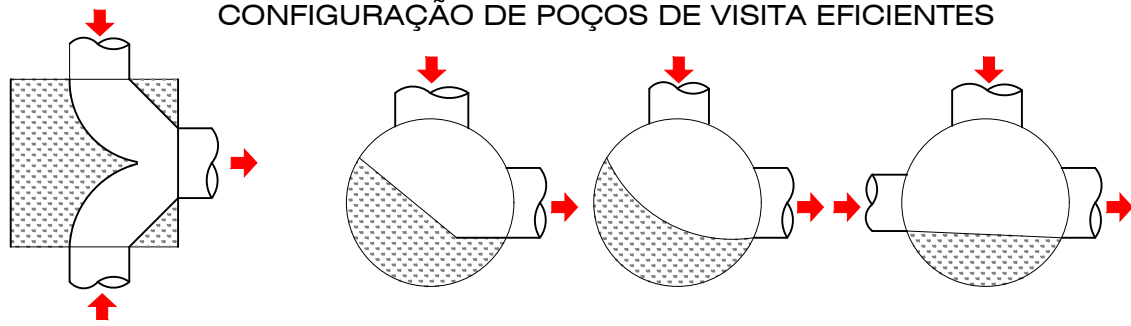


CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA EFICIENTES



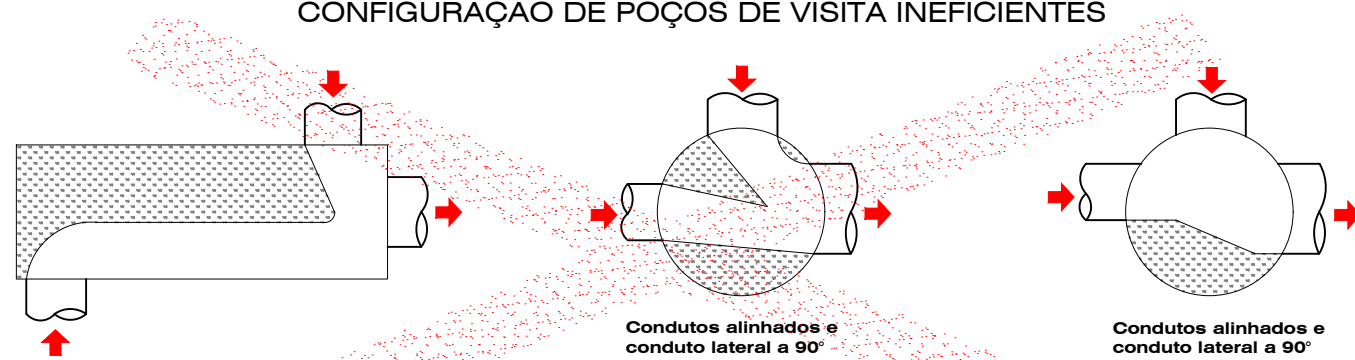
Laterais oposto com defletor (as perdas de carga com este arranjo são ainda significativas, porém bem menores do que sem o defletor)

Deflexão com o defletor reto

Deflexão com o defletor curvo

Condutos alinhados e conduto lateral a 90° com defletor

CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA INEFICIENTES

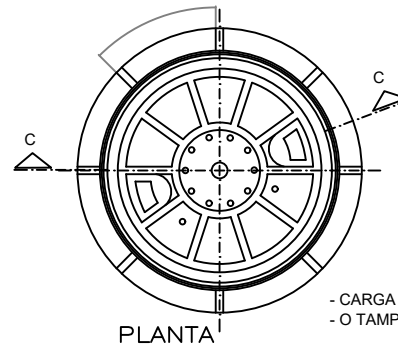


Condutos laterais não alinhado com defletor

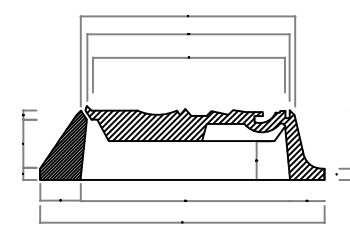
Condutos alinhados e conduto lateral a 90° com divisor de descarga

Condutos alinhados e conduto lateral a 90° com defletor

TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO



- CARGA MÁXIMA GARANTIDA NO CENTRO DO TAMPÃO 7200kg
- O TAMPÃO DEVERÁ SER ARTICULADO C/ O QUADRO.



CORTE CC

TABELA PVs TIPO

GALERIAS EM TANGENTE	GALERIAS EM CURVAS	TABELA PVs TIPO															
		0,60			0,80			1,00			1,20			1,50			
		S	D	T	S	D	T	S	D	T	S	D	T	S	D	T	
1,50	T	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1,20	S	2	2	2	2	2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
	T	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1,00	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	S	1	1	2	1	2	3	1	3	4	1	3	4	2	4	5	
0,80	T	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
0,60	S	1	1	2	1	2	3	1	3	4	1	3	4	2	4	5	
	T	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
0,60	D	1	1	2	2	3	4	2	4	5	2	4	5	3	5	6	
	S	1	1	2	1	2	3	1	3	4	1	3	4	2	4	5	
			1	1	2	1	2	3	1	3	4	1	3	4	2	4	5

□ = POÇO DE VISITA NORMAL
 ■ = POÇO DE VISITA ESCONSO
 ○ = VER EXEMPLOS

EXEMPLOS DE MANUSEIO DA TABELA DE PVs TIPO

EX. 01 - GALERIA EM TANGENTE

PV TIPO 3 NORMAL

EX. 02 - GALERIA EM TANGENTE

PV TIPO 4 NORMAL

EX. 03 - GALERIA EM CURVA

PV TIPO 5 ESCONSO

EX. 04 - GALERIA EM CURVA

PV TIPO 1 NORMAL

TABELA DE FERRAGEM

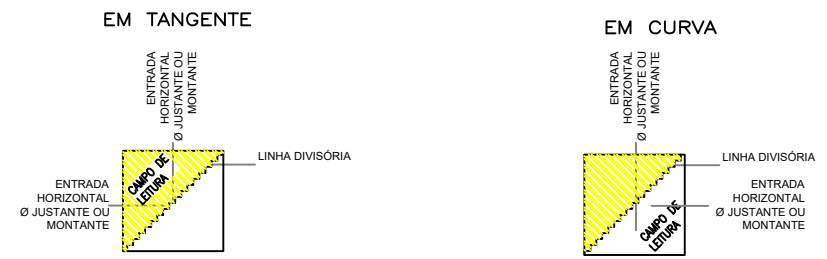
POÇO DE VISITA TIPO	PV-1		PV-2		PV-3		PV-4		PV-5		PV-6			
	N	Ø	COMPRIENTO UNIT. (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIENTO TOTAL (cm)	
1	6.3	245	48	11.760			48	11.760	48	11.760	144	35.280	96	23.520
2	6.3	227	32	7.264			32	7.264	32	7.264	96	21.792	64	15.528
3	6.3	165			24	3.960	12	1.980	24	3.960			36	5.940
4	6.3	147			16	2.352	8	1.176	16	2.352			24	3.528
5	6.3	245			18	4.410	9	2.205	18	4.410			27	6.615
6	6.3	227			12	2.724	6	1.362	12	2.724			18	4.086
7	6.3	331			6	1986								
8	6.3	297			4	1188								
9	6.3	411					6	2.466						
10	6.3	377					4	1.508						
11	6.3	561							6	3.366				
12	6.3	527							4	2.108				
13	6.3	721									6	4.326		
14	6.3	687									4	2.748		
15	6.3	941											6	5.646
16	6.3	907											4	3.628
17	6.3	261	12	3.132	9	2.349	9	2.349	12	3.132	12	3.132	18	4.698
18	6.3	227	8	1.816	6	1.362	6	1.362	8	1.816	8	1.816	12	2.724
19	5.0	78	64	4.992	90	7.020	100	7.800	136	10.608	158	12.324	220	17.160

QUADRO DE RESUMO

CA 60 Ø 5.0	49,92 m	8 kg	70,20 m	11 kg	78,00 m	12 kg	106,08 m	17 kg	123,24 m	19 kg	171,60 m	27 kg
CA 50 Ø 6.3	239,72 m	60 kg	203,31 m	51 kg	334,32 m	84 kg	428,92 m	108 kg	690,94 m	173 kg	759,13 m	190 kg

obs.: 1) A POSIÇÃO DE ABERTURA DE ACESSO NA LAJE, ESTA REPRESENTADA NA TABELA ACIMA.
 2) RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 1,50cm
 3) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20 MPa
 4) CONCRETO MAGRO fck = 15 MPa
 5) QUANDO A ALTURA DA CÂMARA FOR SUPERIOR A 2,50m EXECUTAR VIGAS INTERMEDIÁRIAS E LAJE DE FUNDO

ENTRADA NA TABELA



OBS.: O RESULTADO SERÁ FALSO, QUANDO A ENTRADA HORIZONTAL ULTRAPASSAR A LINHA DIVISÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
 APROVADO SETOR DE ENGENHARIA
 Corguinho - MS, 01 de abril de 2024
 THIAGO SANCHES ALVES
 CREA-70567478/MS
 Prot. em 26 / 03 / 2024 nº 0477/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO-MS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA	INFRAESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	LOCAL	CENTRO II
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE DRENAGEM	FOLHA	07
ESCALA	S/ESCALA	DATA	ABRIL/2024
		REVISÃO	R02

ENG.º CIVIL
 LÁZARO BARBOSA MACHADO
 CREA 22039/MG VISTO 1634

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO/MS

ESCALA GRÁFICA
 0 25 50 75 100m