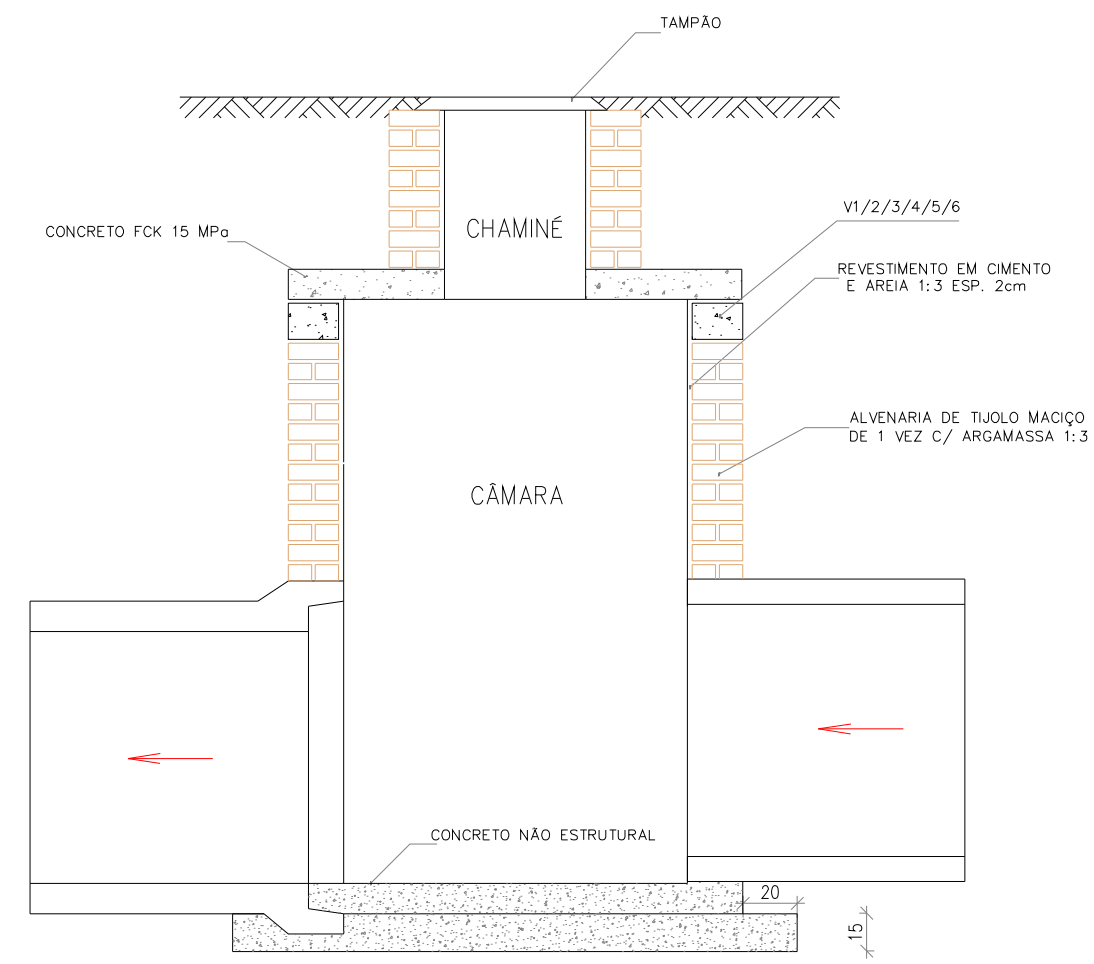
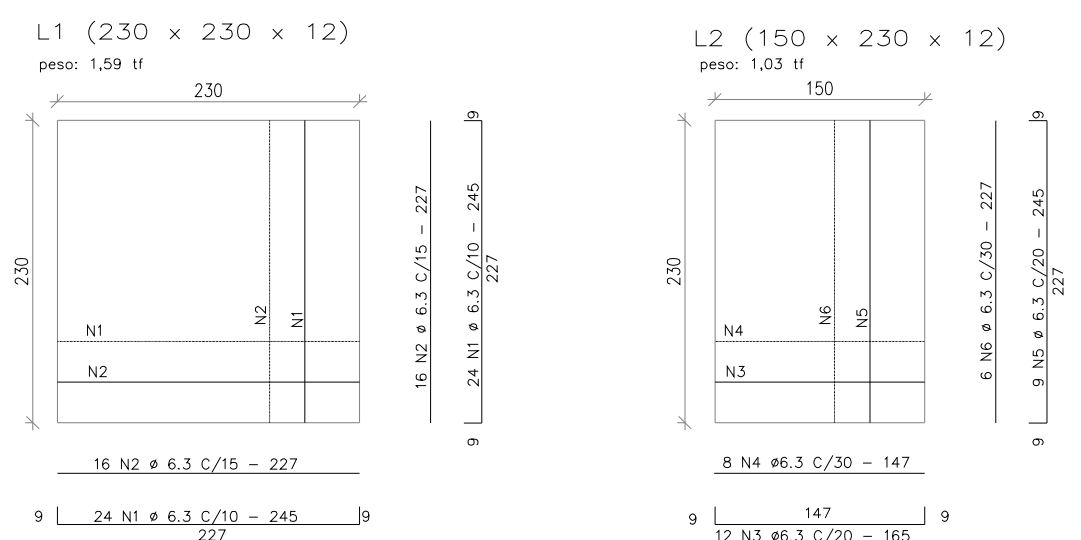
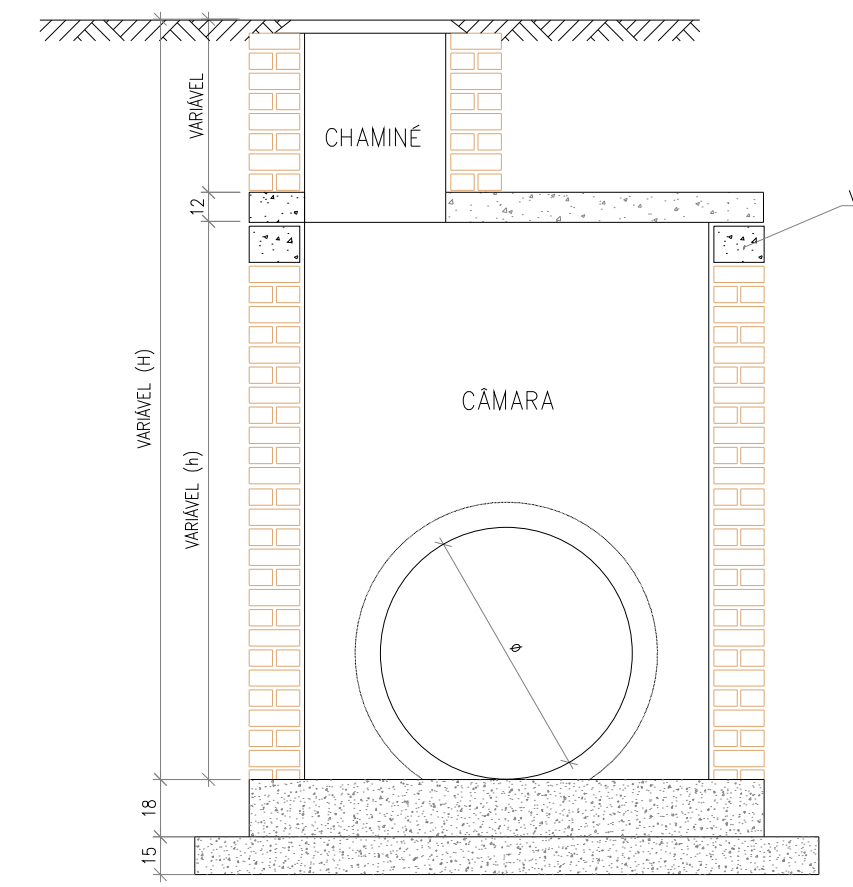


PLANTA

DETALHAMENTO DAS LAJES

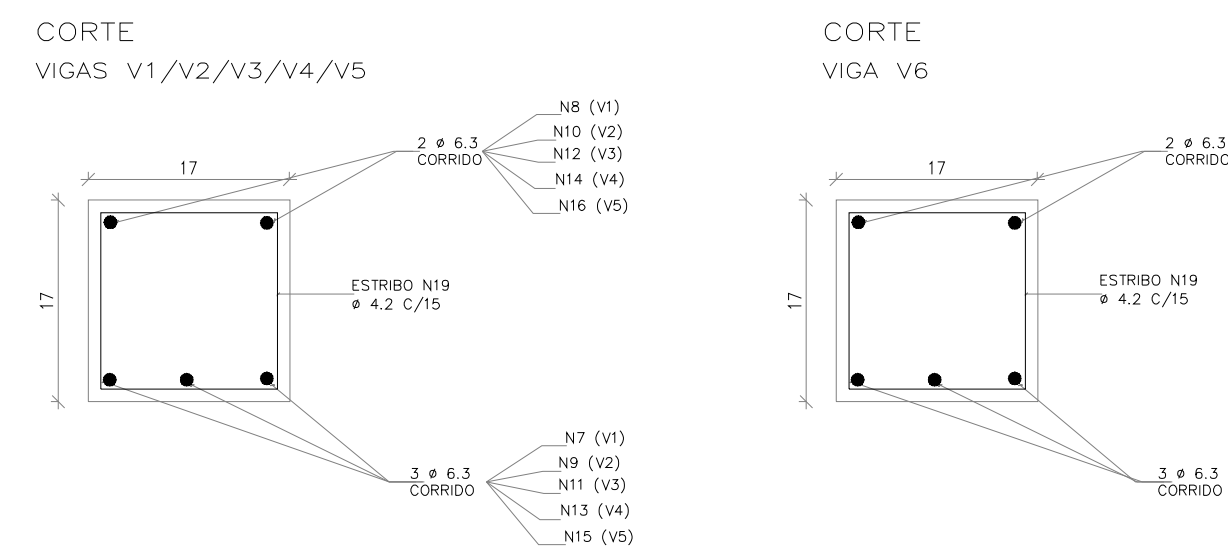


CORTE AA

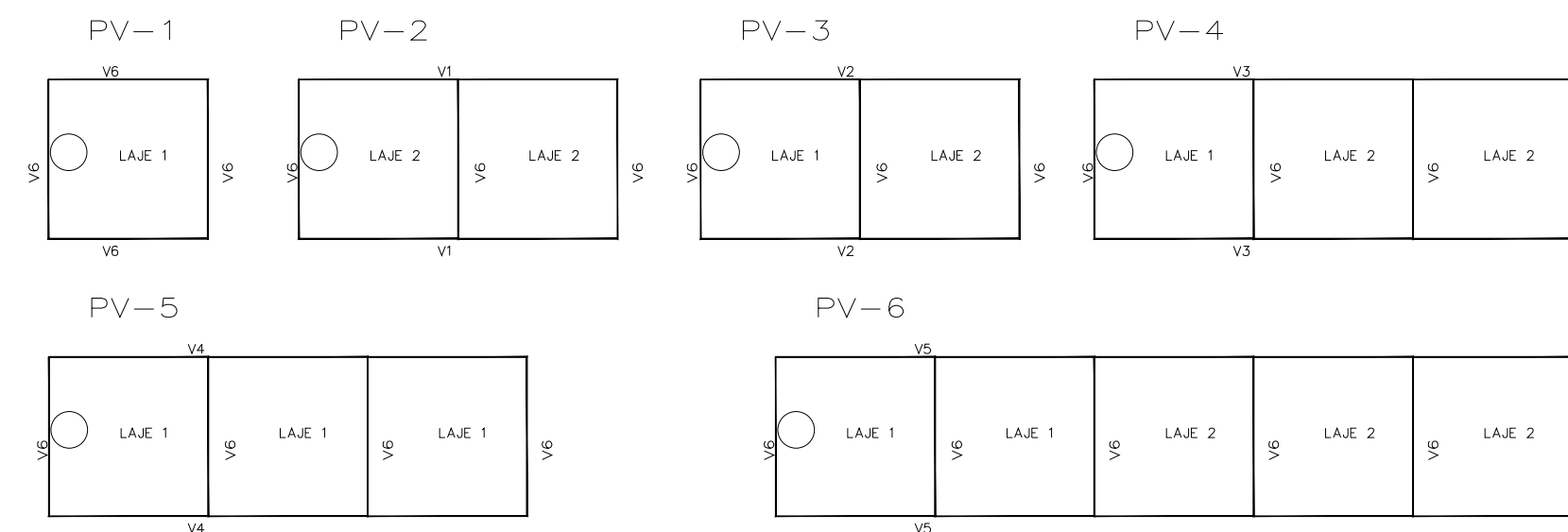
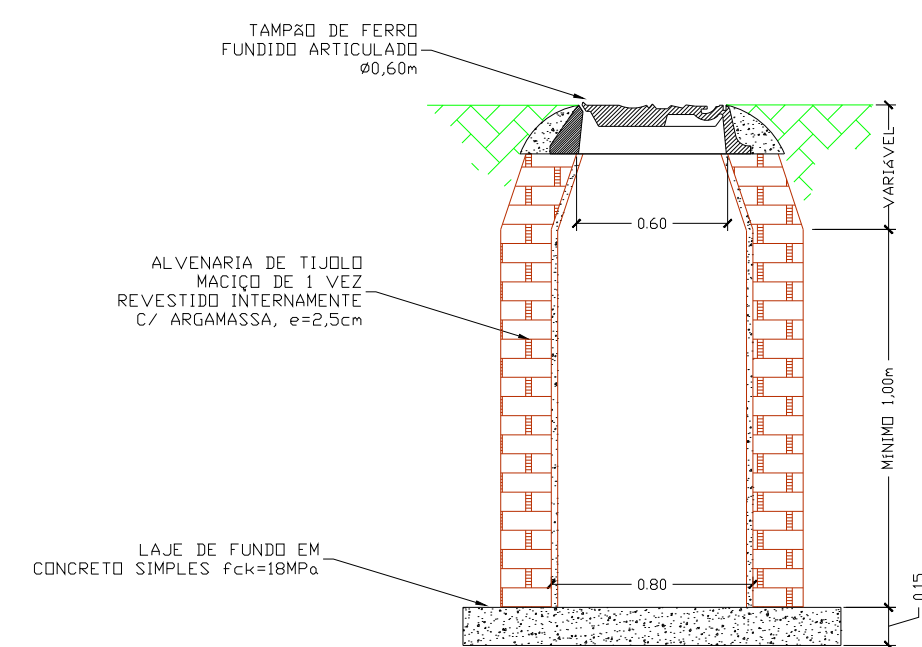


CORTE BB

DETALHAMENTO DAS VIGAS



POÇO DE VISITA TIPO CIRCULAR



VISTA LATERAL VIGAS V1/V2/V3/V4/V5/V6

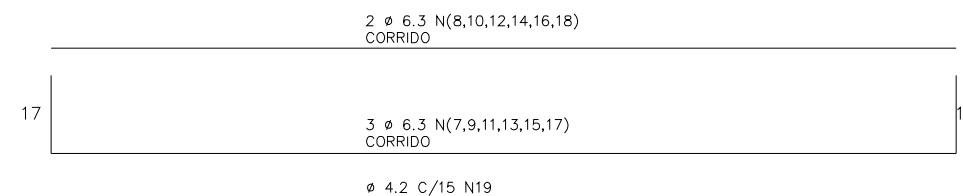


TABELA DE QUANTIFICAÇÃO

PV	X (m)	Y (m)	ESCAVAÇÃO MÍNIMA (m³)	APLOMENTO (m²)	CONCRETO MACRO (m³)	FORMA (m²)	FERRAGEM (kg)	CONCRETO FCK 15 MPa (m³)	REBARRO AFUNDADO (m²)	ALVENARIA (m³)	REVESTIMENTO (m²)	ESCALA (kg)
1*	1,90	1,90	1,30	8,00	1,74	2,72	67,00	0,64	13,00	15,00	15,00	2,48
2*	1,90	2,60	1,50	10,00	2,27	3,10	62,93	0,83	15,00	17,00	17,00	2,48
3*	1,90	3,40	1,70	12,00	2,86	3,53	79,80	1,05	17,00	19,50	19,50	2,48
4*	1,90	4,90	2,20	16,00	3,98	4,34	111,17	1,46	22,00	24,00	24,00	2,48
5**	1,90	6,50	3,40	20,00	5,18	5,21	144,73	1,90	34,00	37,00	37,00	2,48
6**	1,90	8,70	4,20	26,00	6,82	6,40	190,88	2,51	42,00	46,00	46,00	2,48

* REFERENTE A H=1,90m e h=1,50m
** REFERENTE A H=2,50m e h=2,00m

TABELA DE ALTURAS MÍNIMAS

Ø JUSANTE (m)	H mín. (m)	h mín. (m)
0,60	1,30	1,00
0,80	1,60	1,20
1,00	1,90	1,50
1,20	2,20	1,70
1,50	2,50	2,00

EXEMPLOS DE MANUSEIO DA TABELA DE PVs TIPO

EX. 01 - GALERIA EM TANGENTE: PV TIPO 3 NORMAL (3 x 0,80, 1 x 1,20)

EX. 02 - GALERIA EM TANGENTE: PV TIPO 4 NORMAL (2 x 1,50, 1 x 1,50)

EX. 03 - GALERIA EM CURVA: PV TIPO 5 ESCONSO (1x1,50, 2x1,50)

EX. 04 - GALERIA EM CURVA: PV TIPO 1 NORMAL (2 x 0,60, 2x0,60)

ENTRADA NA TABELA

EM TANGENTE: ENTRADA HORIZONTAL JUSTANTE OU MONTANTE

EM CURVA: ENTRADA HORIZONTAL JUSTANTE OU MONTANTE

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

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				
GALERIAS EM TANGENTE	1,50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	1,20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	1,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	0,80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
GALERIAS EM CURVAS	1,50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	1,20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	1,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	0,80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

□ POÇO DE VISITA NORMAL
▨ POÇO DE VISITA ESCONSO
◻ VER EXEMPLOS

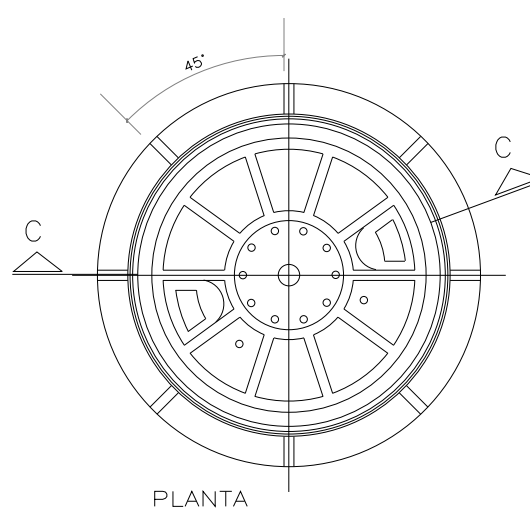
TABELA DE FERRAGEM - AÇO CA-50

POÇO DE VISITA TIPO	N	Ø	COMPRIMENTO UNIT. (cm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)		QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)		QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)		QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	
					QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)		QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)		QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)		QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
POÇO DE VISITA TIPO	1	6.3	245	48	11.760	48	11.760	144	35.280	96	23.520	96	23.520	96	23.520
	2	6.3	227	32	7.264	32	7.264	96	21.792	64	15.528	36	8.712	36	8.712
	3	6.3	165	24	3.960	12	1.980	24	3.960	12	1.980	12	1.980	12	1.980
	4	6.3	147	16	2.352	8	1.176	16	2.352	8	1.176	8	1.176	8	1.176
	5	6.3	245	18	4.410	9	2.205	18	4.410	18	4.410	18	4.410	18	4.410
	6	6.3	227	12	2.724	6	1.362	12	2.724	12	2.724	12	2.724	12	2.724
	7	6.3	331	6	1.986										
	8	6.3	297	4	1.188										
	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												
	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	8	1.816	8	1.816	12	2.724	12	2.724
	19	4.2	78	64	4.992	90	7.020	100	7.800	136	10.608	158	12.324	220	17.160

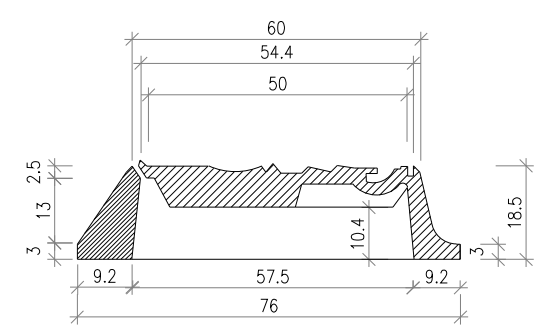
QUADRO DE RESUMO

Ø	QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (cm)			
Ø 4.2	49,92 m	7 kg	70,20 m	10 kg	78,00 m	11 kg	106,08 m	15 kg	123,24 m	18 kg	171,60 m	25 kg	198,00 m
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	1.155,00 m

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 = 15MPa
4) QUANDO A ALTURA DA CÂMARA FOR SUPERIOR A 2,50m EXECUTAR VIGAS INTERMEDIÁRIAS E LAJE DE FUNDO

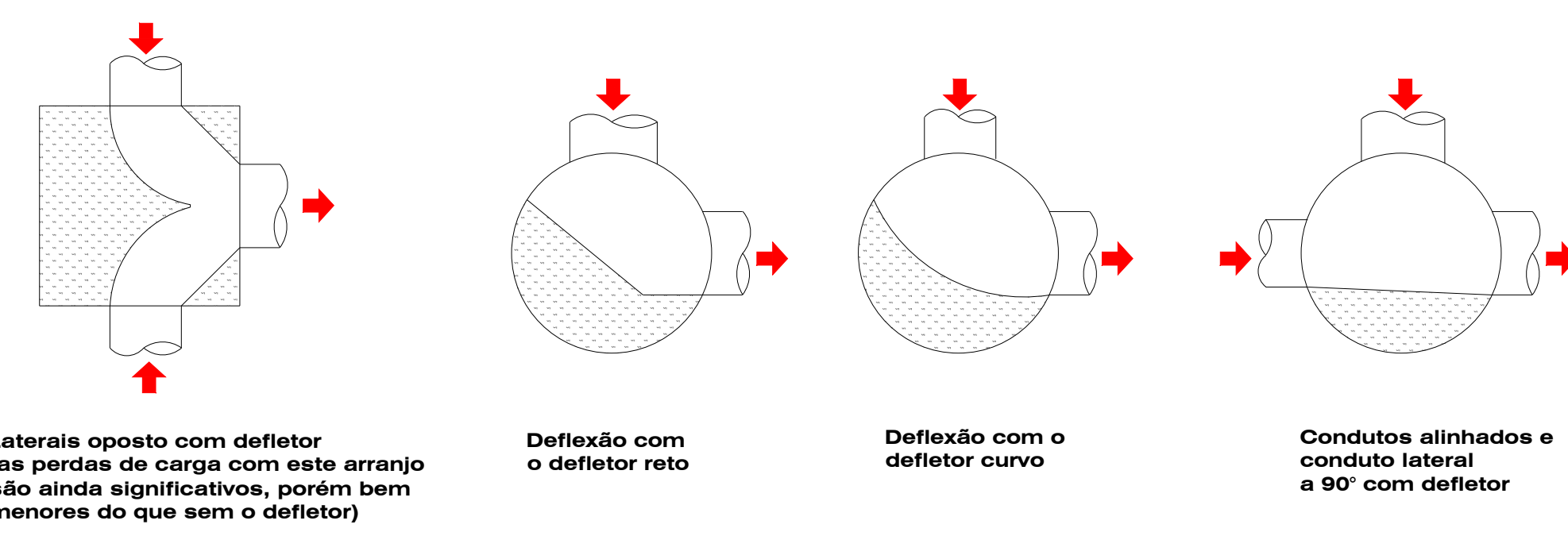


- CARGA MÁXIMA GARANTIDA NO CENTRO DO TAMPÃO 7200kg
- O TAMPÃO DEVERÁ SER ARTICULADO C/ O QUADRO.

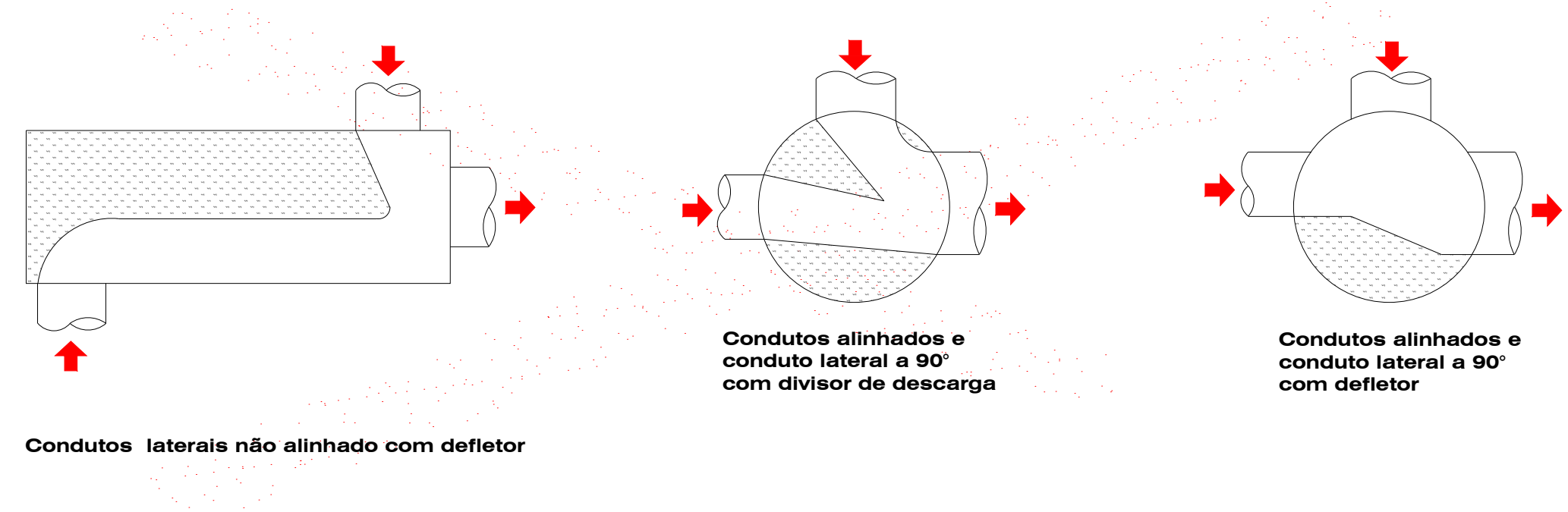


CORTE CC

CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA EFICIENTES



CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA INEFICIENTES



PREFEITURA MUNICIPAL SIDROLÂNDIA-MS

MAP
ASSESSORIA EM PROJETOS MUNICIPAIS

ENDEREÇO : BAIRRO CASCATINHA DIVERSAS RUAS E DIOGO CUNHA
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA - MS

PROFISSIONAL : MARI DALVA CRISTOVAM MOREIRA - ME CNPJ: 11.164.032/0001-49
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A13490-0
MAP ASSESSORIA EM PROJETOS MUNICIPAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA - MS FOLHA

BAIRRO CASCATINHA ÁREAS (m²)

PROJETO DE DRENAGEM EXISTENTE:

POÇO DE VISITA - PV ACRESCIDO:

PLANTA BAIXA - DETALHES TOTAL CONSTR.:

Nº PAVIMENTOS: **05 / 05**

DESENHO: ESCALA: INDICADA DATA: OUTUBRO/2018 ARQUIVO CAD: ARQUIVO TERRENO: VISTO: