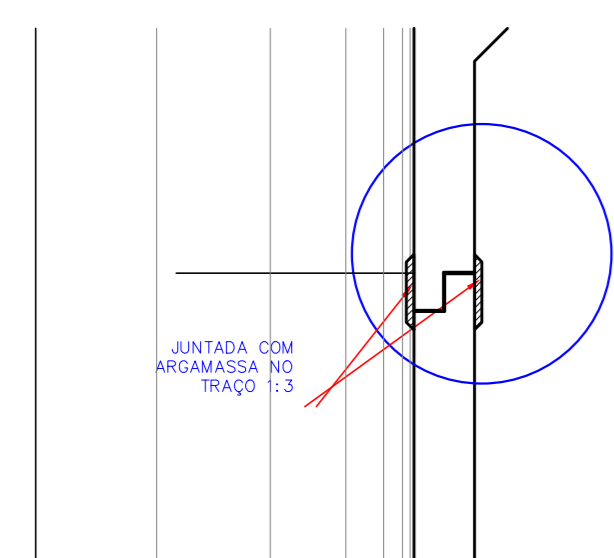
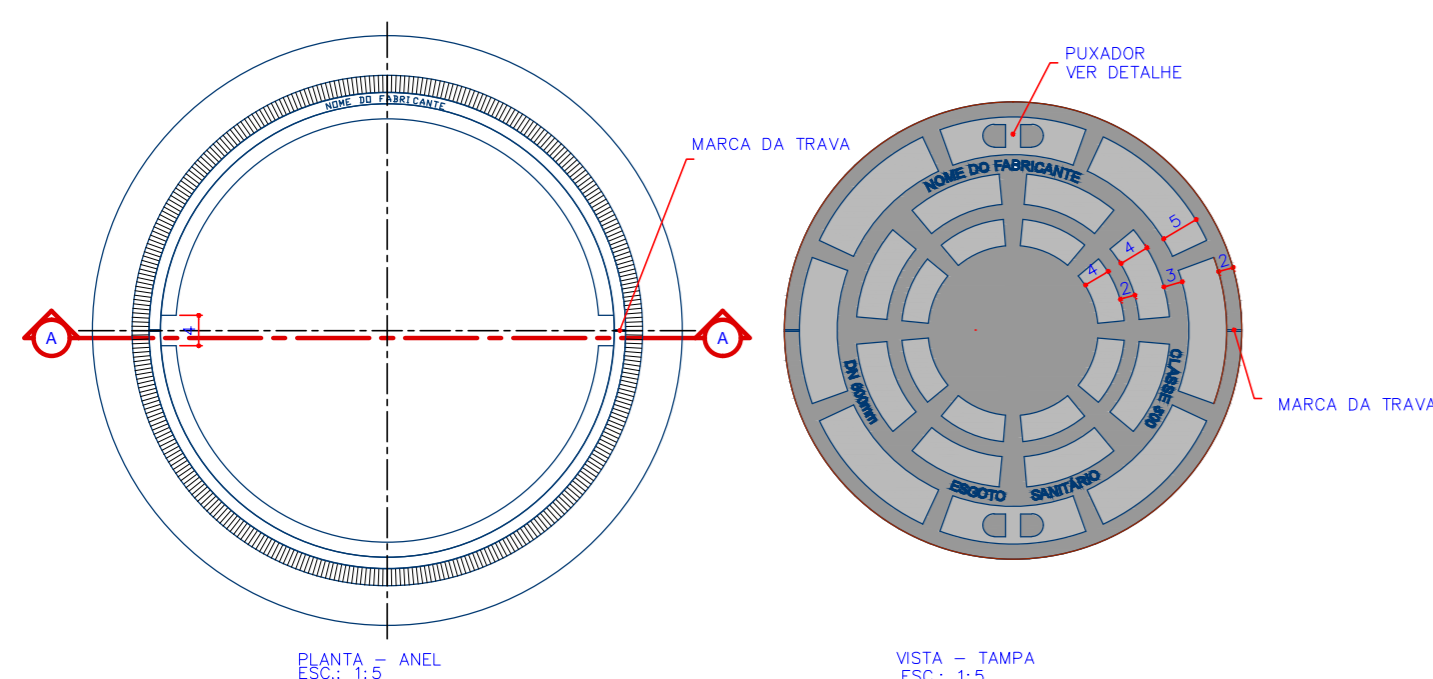


1 POÇO DE VISITA DE ANÉIS DE CONCRETO
ESCALA 1:20

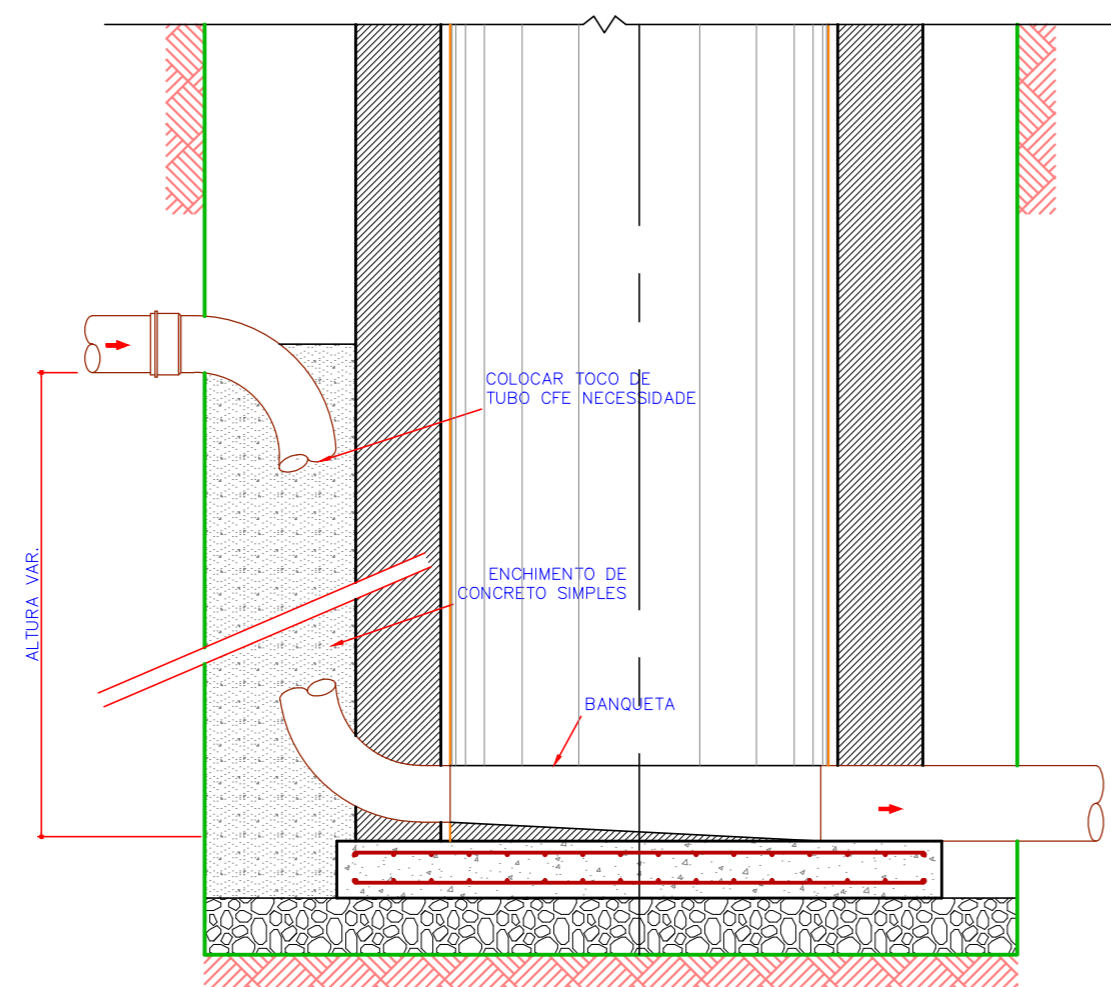
ALTURA MÍNIMA TUBO DE QUEDA	
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (mm)	ALTURA (m.)
150	0,75
200	0,85
250	1,10
300	1,25
350	1,55
400	1,65



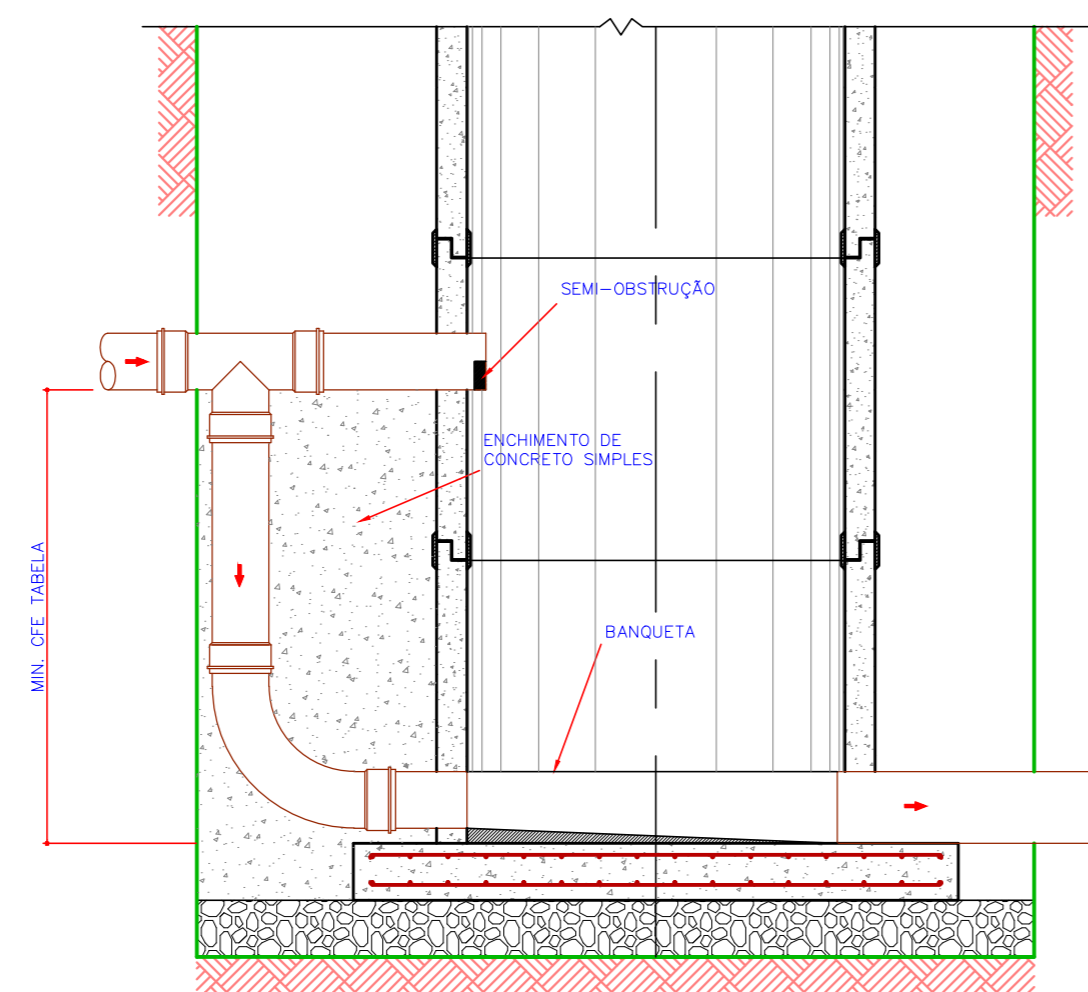
4 DETALHE Nº 1
ESCALA 1:10



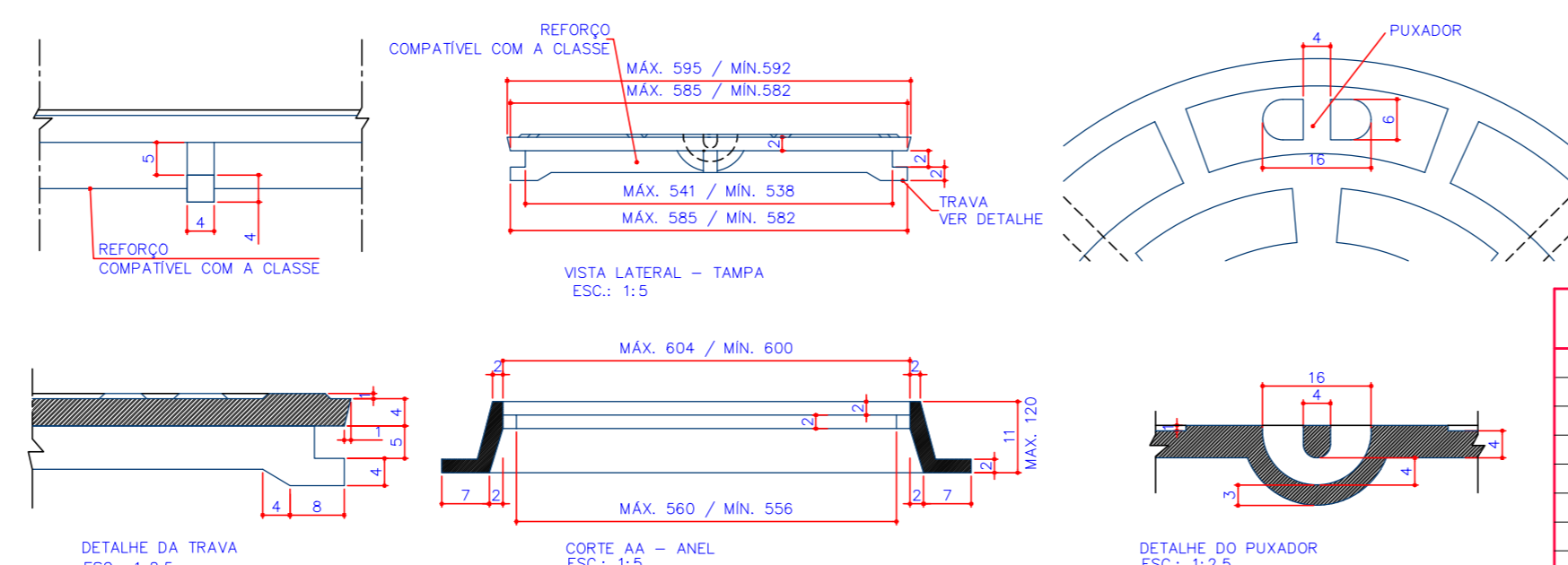
10 TAMPAO PARA POÇOS DE VISITA - RUA
ESCALA 1:10



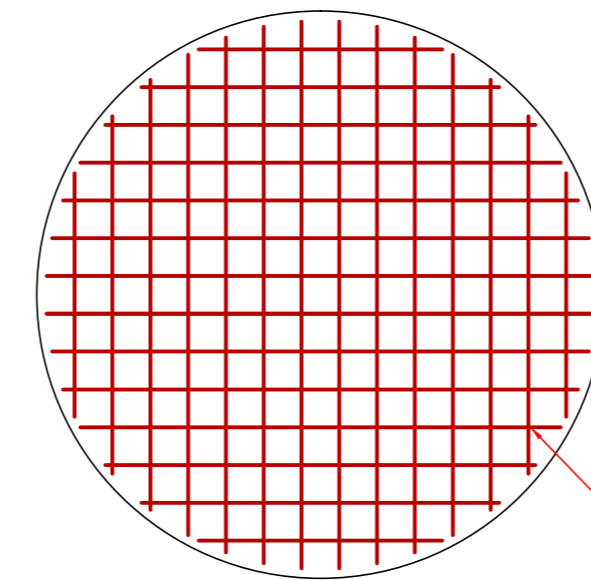
5 CHEGADA DE EMISSÁRIO POR RECALQUE
ESCALA 1:20



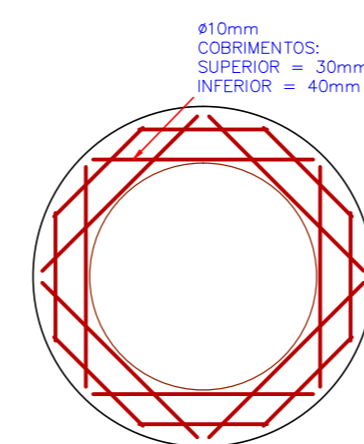
7 TUBO DE QUEDA EXTERNO EM POÇO DE VISITA
ESCALA 1:20



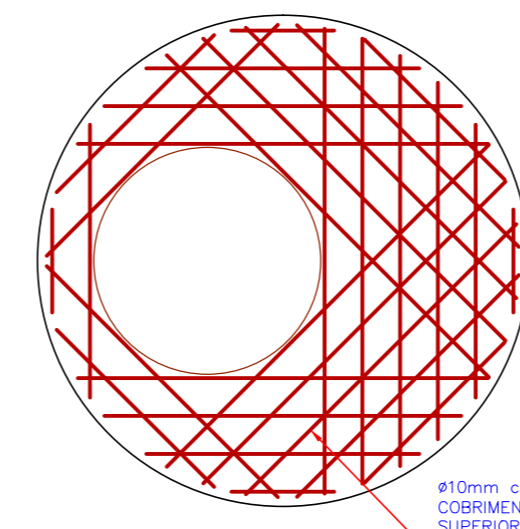
9 DETALHES ARMADURAS
ESCALA 1:20



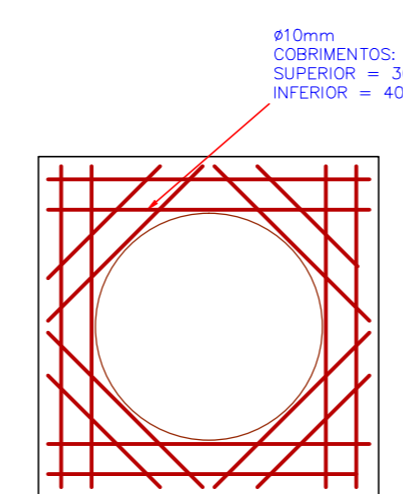
ARMAÇÃO DA LAJE INFERIOR
ARMADURA DUPLA



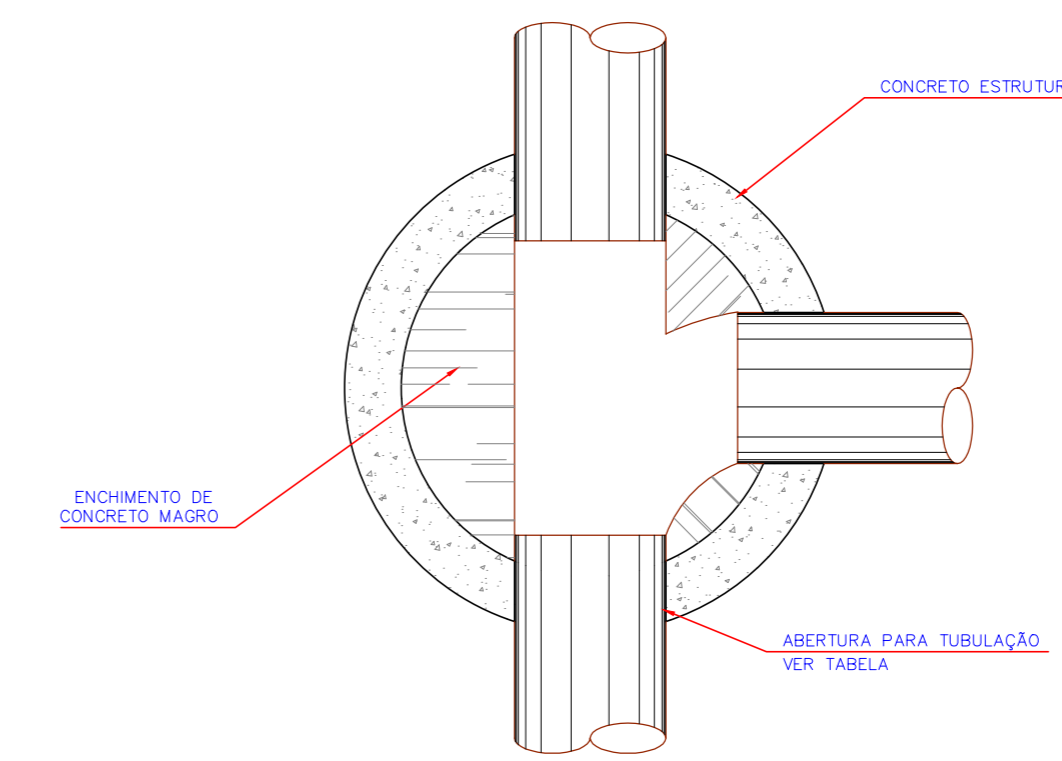
ARMAÇÃO DA CINTA DO TAMPAO - TIPO I
P/ RUAS EM PAVIMENTO ASFALTICO
ARMADURA DUPLA



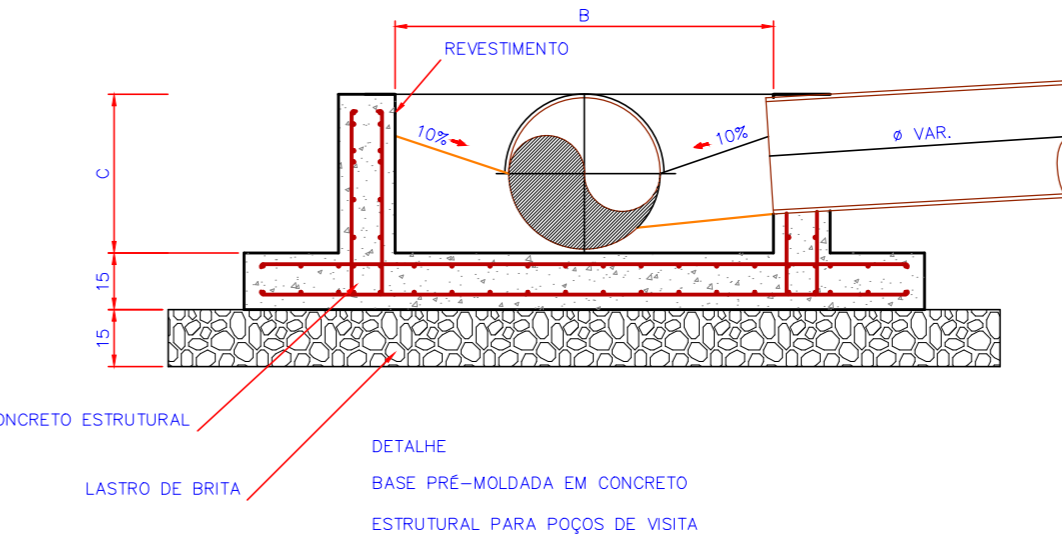
ARMAÇÃO DA LAJE DE TRANSIÇÃO
ARMADURA DUPLA



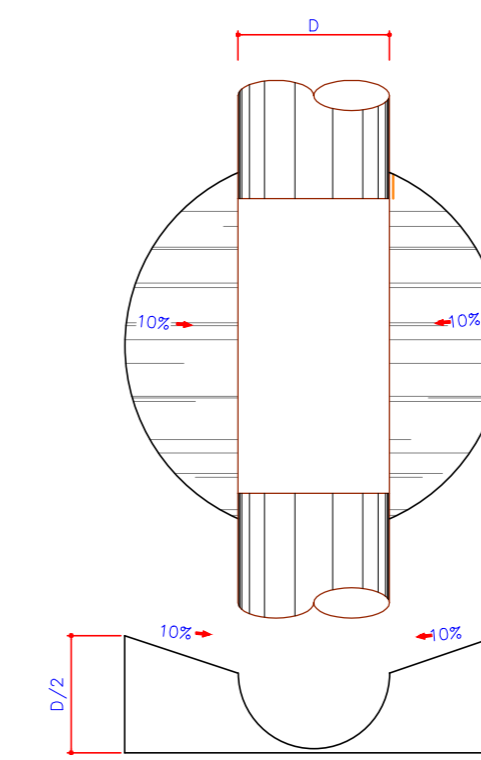
ARMAÇÃO DA CINTA DO TAMPAO - TIPO II
P/ RUAS EM PAVIMENTO PARALEL/
LAJOTA. (L= 90x90cm)
ARMADURA DUPLA



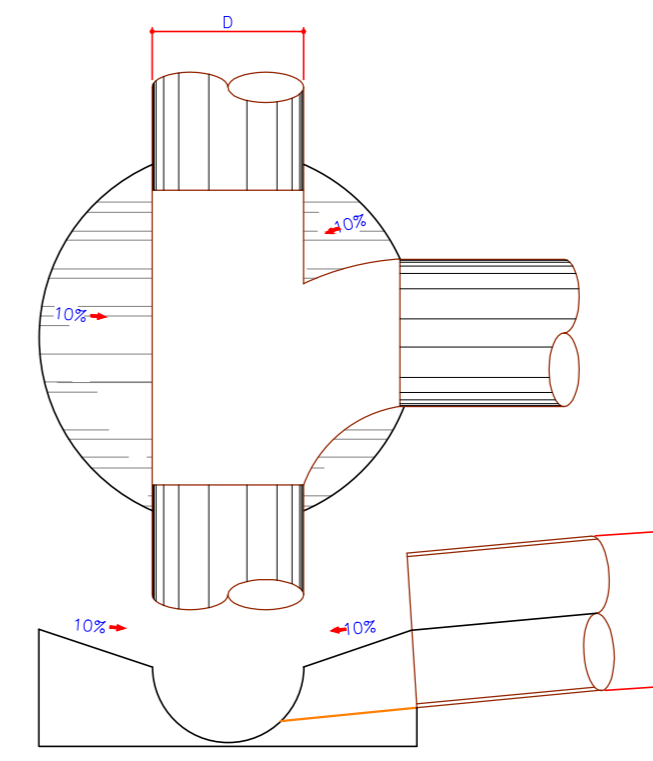
BASE PARA POÇOS DE VISITA



OBS: 1) A MEDIDA "C" É VARIÁVEL E DEVE SER SUFICIENTE P/ COBRIR O MAIOR TUBO E TAMBÉM P/ ACERTAR A ALTURA DO PV.
2) A MEDIDA "B" É VARIÁVEL, DEPENDENDO DO DIÂMETRO DO PV.
DIMENSÃO DA ABERTURA PARA TUBULAÇÃO CONFORME DIÂMETRO DO PV.
#60 = 15cm DE ALTURA
#80 = 25cm DE ALTURA
#100 = 30cm DE ALTURA



EXECUÇÃO DA CALHA QUANDO HÁ UMA SÓ ENTRADA NO PV



EXECUÇÃO DAS CALHAS QUANDO HÁ MAIS DE UMA ENTRADA NO PV

8 DETALHES DIVERSOS
ESCALA 1:20

Nº	REVISÃO	DATA	EXEC. POR	VERIF. POR	APROV. POR	LOGOMARCA DA CONSULTORA
EMI	EMISSÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA	FEV/2013	RJS	HLG	FRR	habitark engenharia
						RESPONSÁVEL TÉCNICO
						FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL C.R.B. 033/41764-4
						ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL C.R.B. 033/41764-4
						HABITARK ENGENHARIA LTDA. RUA CLARA PEREIRA, 167 B. ITUPAIVA BRSA - BLUMENAU - SC CEP 89050-140
						PROJETO ENO FERNANDO DOS REIS ESCALA INDICADA
						RESPONSÁVEL TÉCNICO
						ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL C.R.B. 033/41764-4
						PROJETO ENO FERNANDO DOS REIS ESCALA INDICADA
						RESPONSÁVEL TÉCNICO
						ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL C.R.B. 033/41764-4

PROFUNDIDADE (m)	ANÉIS DE CONCRETO POR PROFUNDIDADE ESCAVADA				
	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60m		ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=1,10m		LAJE EXCÊNTRICA CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO DN1,20m FURO:0,53m E:12cm
	H (m)=0,10	H (m)=0,15	H (m)=0,30	H (m)=0,30	
	UND	UND	UND	UND	UND
1,05	1	1	-	2	1
1,20	1	-	-	3	1
1,40	-	-	-	4	1
1,50	1	-	-	4	1
1,60	-	1	-	4	1
1,70	-	-	-	5	1
2,00	1	1	-	5	1
2,30	-	-	2	5	1
2,60	1	-	2	6	1
2,90	1	-	2	7	1
3,20	1	1	2	7	1
3,50	-	1	2	8	1
3,80	1	1	2	9	1
4,10	1	1	2	10	1
4,40	1	1	2	11	1
4,70	1	1	2	12	1
5,00	1	1	2	13	1
5,30	1	1	2	14	1
5,60	1	1	2	15	1
5,90	1	1	2	16	1

NOTAS:
1 - AS TAMPAS DOS POÇOS DE VISITA E DAS ELEVATÓRIAS SERÃO DO TIPO: TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, CONSTITUÍDO DE TAMPA E TELAR, COM ANCORAMENTO E TRAVAMENTO, (PESADO) EM CONJUNTO COM O TELAR E A TAMPA ARTICULAÇÃO COM ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 110 GRAUS, SUPERFÍCIE METÁLICA ANTIDERRAPANTE, COM INSCRIÇÃO "SEMASA - ITALIA" E "ESGOTO SANITÁRIO", MARCA DO FABRICANTE. NO TELAR E A TAMPA, PERFEITO ASSENTAMENTO TAMPA E TELAR. REVESTIMENTO EM PINTURA BETUMINOSA CONFORME NBR-10159 E NBR-10160.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DR. PEDRINHO
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
REDE COLETORA DO TUBO DE QUEDA

LOCALIDADE - MUNICÍPIO: DOUTOR PEDRINHO - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENO FERNANDO DOS REIS

DATA PROJETO: FEV/2013

FOLHA Nº: DE 02