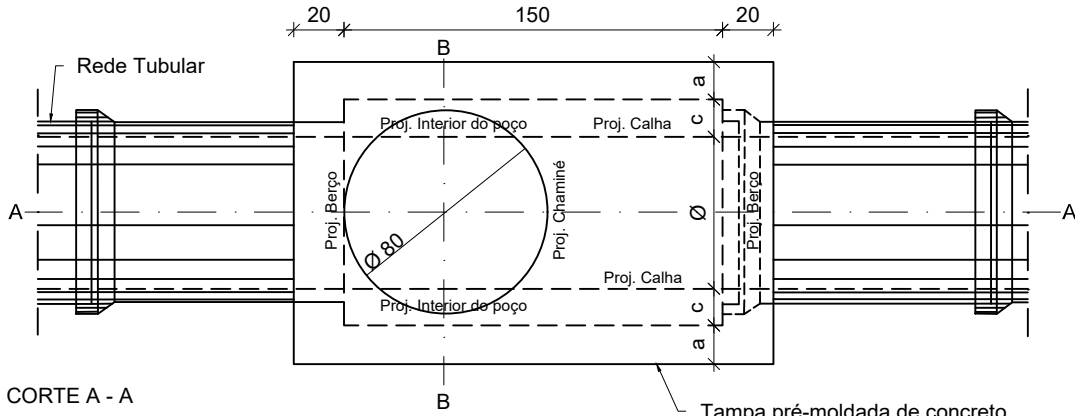
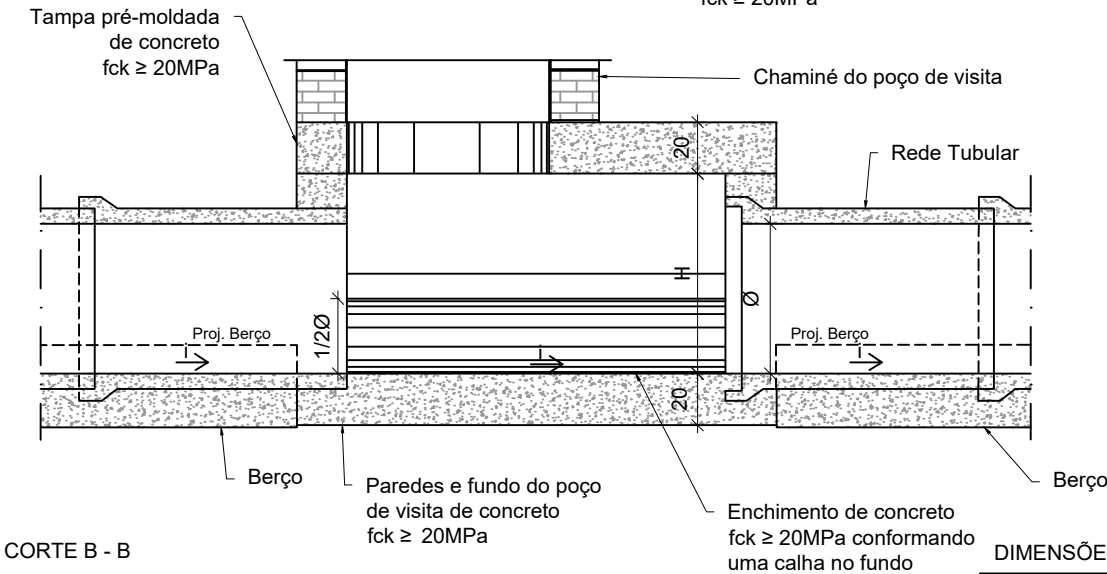


PVA - POÇO DE VISITA TIPO "A"

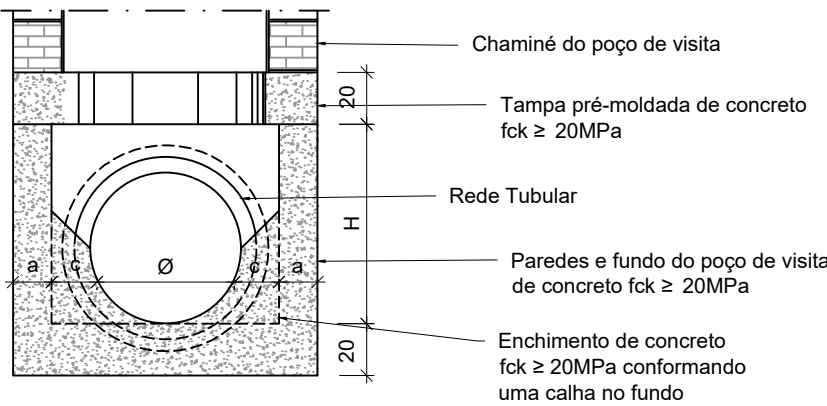
PLANTA



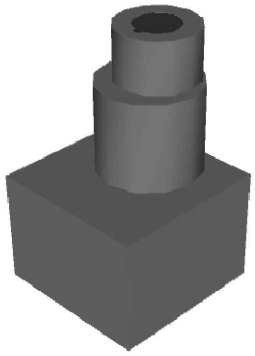
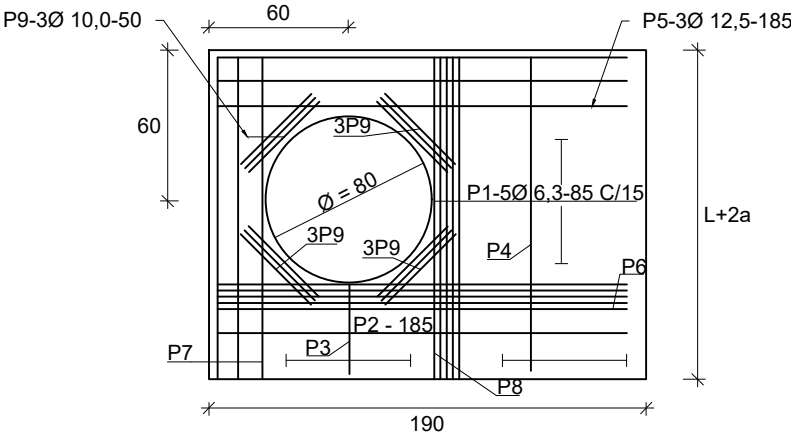
CORTE A - A



CORTE B - B

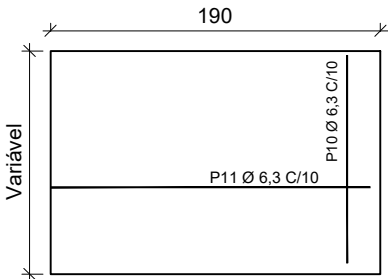


LAJE SUPERIOR DO POÇO DE VISITA



*Escaneie o código para visualizar o dispositivo em realidade aumentada.

FUNDO PV



DIMENSÕES

DN (mm)	DIMENSÕES (cm)				
	a	L	c	H	X
600	15	90	15	80	120
800	20	90	5	100	130
1000	20	100	-	130	140
1200	25	120	-	150	170
1500	25	150	-	180	200

CONSUMO

Ø	Fôrma (cm)	Aço CA50 (kg/un.)	Concreto (m³/un.)	Argam. (m³/un.)	Reg. comp. (m²/un.)
60	12,6800	16,4000	1,6200	0,0186	2,2800
80	15,4700	17,0000	1,8800	0,0224	2,4700
100	19,7300	17,5000	2,1800	0,0234	2,6600
120	24,0900	25,7000	2,9200	0,0286	3,2300
150	30,7200	31,6000	3,5500	0,0310	3,8000

QUADRO DE FERROS LAJE SUPERIOR

X (cm)	Y (cm)	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
120	60	Ø 6,3 C/15	-	-	Ø 6,3 C/15	3Ø12,5	-	3Ø12,5	4Ø6,3	12Ø10,0	Ø 6,3 C/10	Ø 6,3 C/10
130	60	Ø 6,3 C/15	-	-	Ø 6,3 C/15	3Ø12,5	-	3Ø12,5	4Ø6,3	12Ø10,0	Ø 6,3 C/10	Ø 6,3 C/10
140	65	Ø 6,3 C/15	-	-	Ø 6,3 C/15	3Ø12,5	-	3Ø12,5	4Ø6,3	12Ø10,0	Ø 6,3 C/10	Ø 6,3 C/10
170	65	Ø 6,3 C/15	Ø 6,3 C/12,5	Ø 6,3 C/20	Ø 6,3 C/15	3Ø12,5	4Ø10,0	3Ø12,5	5Ø6,3	12Ø10,0	Ø 6,3 C/10	Ø 6,3 C/10
200	65	Ø 6,3 C/15	Ø 6,3 C/15	Ø 6,3 C/15	Ø 6,3 C/15	3Ø12,5	5Ø10,0	3Ø12,5	6Ø8,0	12Ø10,0	Ø 6,3 C/10	Ø 6,3 C/10

ESPAÇAMENTO ENTRE PVs

DIÂMETRO mm	ESPAÇAMENTO (m)	
	MÍNIMO	MÁXIMO
600	60	100
800	60	120
1000	60	120
1200	60	150
1500	60	200

LEGENDA

DISCRIMINAÇÃO	
P	Posição das Barras de Aço
Argam.	Argamassa (cimento e areia 1:3)
Reg. comp.	Regularização e compactação manual

DEFINIÇÕES

É o dispositivo de drenagem superficial que tem função de permitir a ligação das bocas de lobo as redes tubulares, mudanças de declividade, direção e diâmetro das redes, além de permitir acesso para inspeção e limpeza.

APLICAÇÕES

Se aplica na ligação da rede coletora ao sistema de drenagem urbana e na ligação de bueiros no sistema de drenagem rural. Poderão ser utilizados 3 (três) tipos de poço de visita: - Tipo A - Sem dispositivo de queda interno (rampa) - Tipo B - Com dispositivo de queda interno (rampa) com altura máxima de 50 cm. - Tipo C - Com dispositivo de queda interno (rampa) com altura entre 50 cm e 100 cm.

ESPECIFICAÇÕES

O concreto utilizado deverá ser constituído de cimento Portland, agregados e água, com resistência fck ≥ 20 MPa. As armaduras são da tampa da caixa e deverão ser de aço CA - 50 com recobrimento mínimo de 2,5 cm e estão representadas na prancha do desenho do PVA.

NORMATIVAS

Os materiais e misturas deverão ser submetidos aos ensaios previstos nas referidas normas vigentes da ABNT: - Concreto: NBR - 12655, NBR - 5739; - Agregados para concreto: NBR - 7211, NBRNM - 26, NBRNH 248, NBR - 71218 e NBRNM - 46; - Armaduras: NBR - ISO 6892, NBR - 7480, NBR - 6153, NBR - 6598, NBR - 7477 e NBR - 7478.

MEDIÇÕES

Será medido em unidade, incluindo a execução dos serviços e fornecimento dos materiais constantes nos quadros de consumo, bem como o transporte de todos os materiais até o canteiro de obras.

NOTAS

- As dimensões nos projetos tipo, quando não especificadas são em cm.
- Desenhos sem escala.



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE
RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS

POÇOS DE VISITA TIPO A

Documento
Caderno de Drenagem
Capítulo 02 - Drenagem Urbana

FOLHA
DES/38

ARQUIVO
38 PVA

CÓDIGO
RT 01.47.d