



NOTAS

- 1) DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2) A CONFORMAÇÃO HIDRÁULICA DO FUNDO DOS POÇOS DE VISITA DEVE ESTAR EM CONCORDÂNCIA COM AS CHEGADAS E SAÍDAS DOS TUBOS COLETORES.
- 3) TAMPÃO COMPLETO DESARTICULADO, DE FERRO FUNDIDO, COM DIÂMETRO DE 800mm, CLASSE DE RESISTÊNCIA MINIMA 400KN.
- 4) PARA INFORMAÇÕES DE COTAS, EXTENSÕES E DIÂMETROS PERTINENTES A REDE, VER PROJETO DA REDE COLETORA.
- 5) PARA O PROJETO ESTRUTURAL VER POÇO DE VISITA TIPO 1, 2, 3 E 4, NO DESENHO 07/14-DES.EXE-EST-013 A 019.
- 6) A REPRESENTAÇÃO DAS CHEGADAS NOS PVS TIPO ESTÁ INDICADO COM TUBO DE QUEDA, MAS, HÁ CASOS QUE A CHEGADA É DEGRAU
- 7) TUBO DE QUEDA (TQ): QUANDO O COLETOR AFLUENTE APRESENTAR DEGRAU COM $h \geq 0,65m$ PARA $\phi 150mm$, $h \geq 0,70m$ PARA $\phi 200mm$ E $h \geq 0,75m$ PARA $\phi 300mm$.

TABELA DE DETALHES (COTAS) DAS LIGAÇÕES DA REDE PROJETADA AO PV DO COLETOR TRONCO PROJETADO																				
AL.	ITEM DO C.T.	COTA DO TERRENO	PV TIPO	IDENT. DO	COTA DA CHEGADA COLETORES		COTA DA SAÍDA COLETORES		COTA DA CHEGADA COLETORES		DIÂMETRO DA CHEGADA COLETORES		DIÂMETRO DA SAÍDA COLETORES		DIÂMETRO DA CHEGADA REDE 2		ALTURA TQDG		ALTURA TQDG	
					(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)
TEM. OCULOS	3	PV 11			6,988	-	2,018	2,289	3,256	-	600	400	350	0,421	1,238					
	4	PV 12			7,100	1,710	1,710	3,532		600	600	200	-	1,762	-					
	5	PV 13			13,670	7,120	7,120	8,953	-	600	600	200	-	1,833	-					
	6	PV 14			13,070	5,696	5,696	9,903	10,455	600	600	150	150	4,207	4,759					
	7	PV 15			11,350	5,510	5,510	9,887	9,562	600	600	150	150	5,377	6,050					
	8	PV 16			10,780	-	7,819	8,243	7,919	-	600	200	300	0,10	0,364					
	9	PV 17			10,865	7,744	7,744	8,992	-	600	600	150	-	1,246	-					
	10	PV 18			11,550	7,575	7,575	9,788	-	600	600	150	-	2,215	-					
	11	PV 19			12,641	7,424	7,424	9,721	-	600	600	150	-	2,297	-					

★ VER NO

DETALHE 1 - DETALHE TÍPICO DO TUBO DE QUEDA
SEM ESCALA

Ø TUBO (mm)	A MÍN. (m)	B (m)
150	0,65	0,20
200	0,70	0,20
300	0,75	0,20
350	0,80	0,35

3	03/2016	CONFORME ANÁLISE TÉCNICA (PSAM) 97/2016	MK
2	03/2016	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 90/2016	MK
1	02/2016	ALTERAÇÃO DO DIÂMETRO DO TAMPÃO DE 600mm PARA DIÂMETRO DE 800mm	MK
0	11/2015	EMISSIONAL INICIAL	MK
REV.	DATA DA REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	APROVADO

 		 	
		PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL dos MUNICÍPIOS DO ENTORNO DA BÁIA DE GUANABARA	
SEAU/PSAM nº072014		COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	
PSAM		Processo:	
Eng. Marco de Melo Rocha	CREA RJ 1984108419	Assinatura / data	CREA
PSAM	CREA	Assinatura / data	Data
Eng. Roberto Moulin	1985102719	Assinatura	Data
Aprovação Condiciona: SONDOTÉCNICA COBRAPE CH2M HILL		Assinatura	
Eng. Anivaldo Delaiquo		2.013.122.418/RJ	
CONCREMAT engenharia		Responsável Técnico Antônio Fernando do L. Martins	Assinatura 
CREA 260354862		Data 28/04/16	Nº Contratada 30000088-70-PE-714-DE-0021

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RIO DE JANEIRO - SISTEMA PAVUNA - LOTE 3			
Título		Prancha	Re
PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS E COLETORES TRONCO		01/01	3
Sub-título		Nº Desenho	
POÇOS DE VISITA TIPO 1, 2, 3 E 4 PLANTA, CORTES E DETALHE		07/14-DES.EXE.DHE-0	
		Esc.	Data elabor
		INDICADA	nov/15