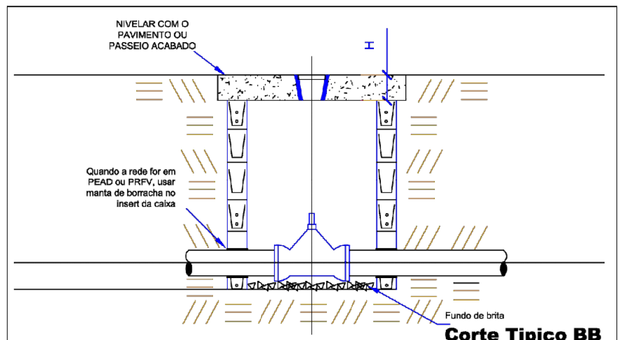
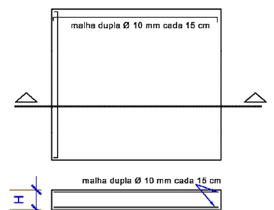
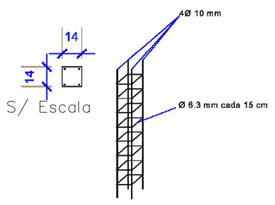


Corte Tipico BB



Detalhe das Tampas



Detalhe das Colunas

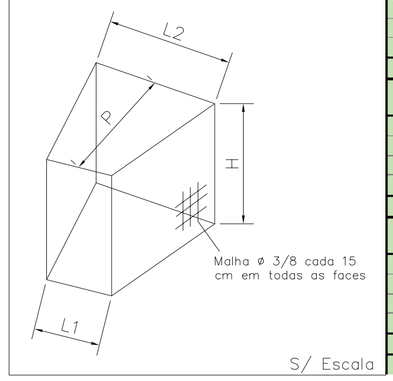
CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 300KG/M3

Dimensões da Caixa		ALTURA da Tampa	
Registro mm	L	Na Rua	No Passeio
Ø 50 a 200	1,00 M	H= 0,20M	H= 0,10M
Ø 250 a 350	1,20 M	H= 0,20M	H= 0,10M
Ø 400 a 600	1,50 M	H= 0,25M	NÃO APLICAVEL

DAE S/A ÁGUA E ESGOTO				
ASSUNTO: CAIXA DE REGISTRO E MANOBRA DETALHE TIPO				
ESCALA	DATA	ENGENHEIRO	DESENHO	FOLHA
1:25	17/OUT/2017	ROGERIO B. SANTIAGO	RAFHAEL CINTRA	2/2

ANCORAGEM TIPICA CONFORME NORMAS DA DAE

MEDIDAS DE FERRAGEM

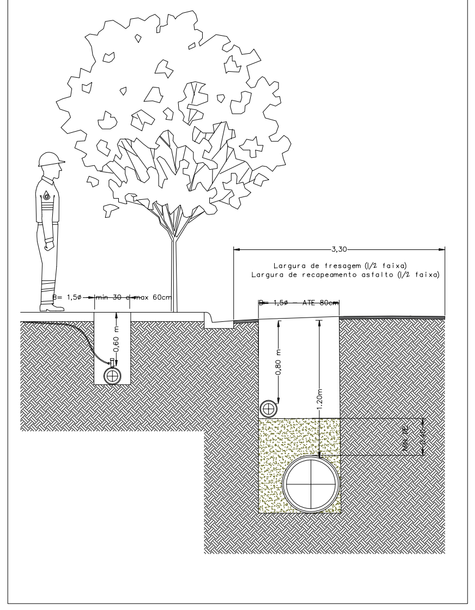


S/ Escala

MEDIDAS DA FERRAGEM (m)	C90 X0	C45 2X	C22 X0	TE/CAP 1X	
L1	0,40	0,40	0,40	0,40	200
L2	1,80	1,20	1,00	1,50	
P	1,60	1,50	1,00	1,50	
H	1,60	1,20	1,00	1,40	
VOL M3	3,50	1,90	1,00	2,60	
MEDIDAS DA FERRAGEM (m)	**C90 X0**	**C45 X3**	**C22 X2**	**TE/ CAP X 4**	
L1	0,40	0,40	0,40	0,40	150
L2	1,20	1,00	0,80	1,20	
P	1,20	0,90	0,80	1,20	
H	1,20	0,90	0,60	1,10	
VOL M3	1,50	0,80	0,50	1,40	
BROCAS DIAM ABX 110	80				60 A 110
H	1,20				
DIAM	0,20				
VOL M3	3,02				
* FCK 20 mpa					

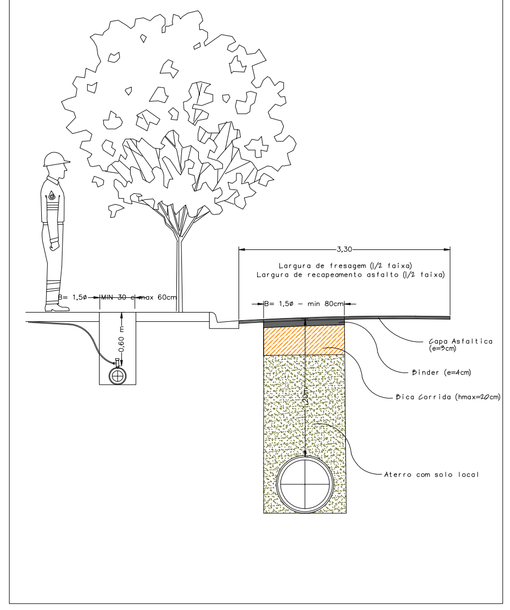
DETALHAMENTO DA(S) V.C.A(S) EM VIAS PUBLICAS COM 2 REDES

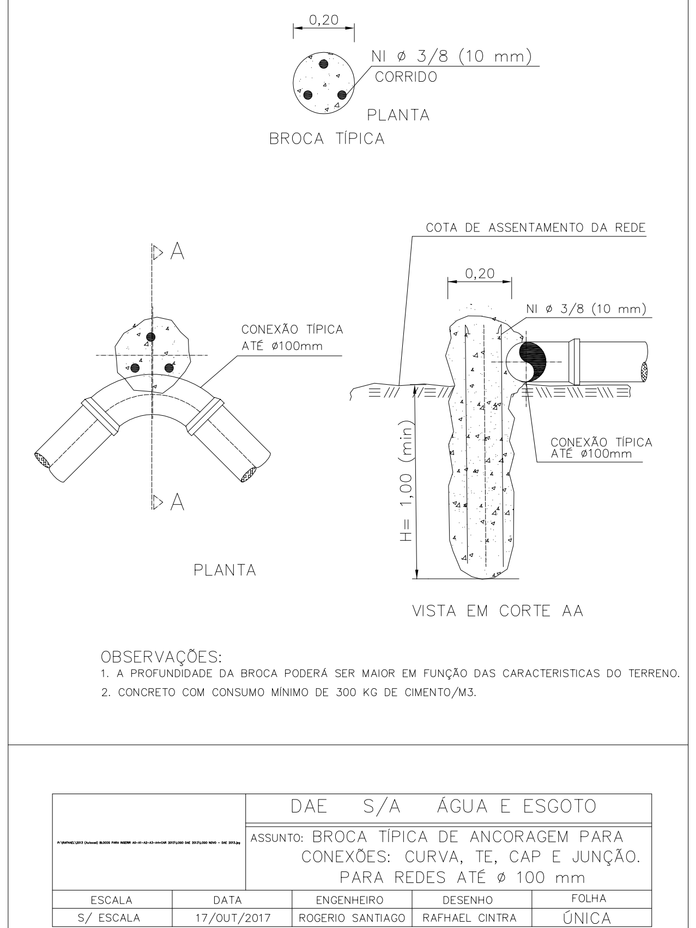
REDES DE PVC EM INF A 1000mm COM REDE DE DISTRIBUIÇAO NA MESMA V.C.A NO LEITO CARROÇAVEL



DETALHAMENTO DA RECOMPOSIÇAO DA(S) V.C.A(S) EM VIAS PUBLICAS

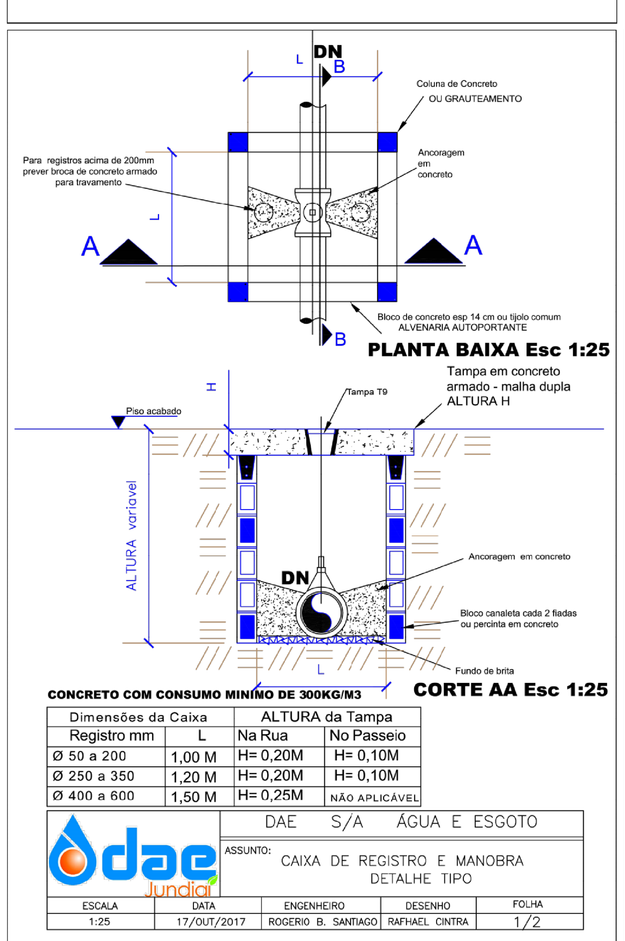
REDES DE PVC EM INF A 1000mm NO LEITO CARROÇAVEL





OBSERVAÇÕES:
1. A PROFUNDIDADE DA BROCA PODERÁ SER MAIOR EM FUNÇÃO DAS CARACTERISTICAS DO TERRENO.
2. CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 300 KG DE CIMENTO/M3.

DAE S/A ÁGUA E ESGOTO				
ASSUNTO: BROCA TÍPICA DE ANCORAGEM PARA CONEXÕES: CURVA, TE, CAP E JUNÇÃO. PARA REDES ATÉ ø 100 mm				
ESCALA	DATA	ENGENHEIRO	DESENHO	FOLHA
S/ ESCALA	17/OUT/2017	ROGERIO SANTIAGO	RAFHAEL CINTRA	ÚNICA



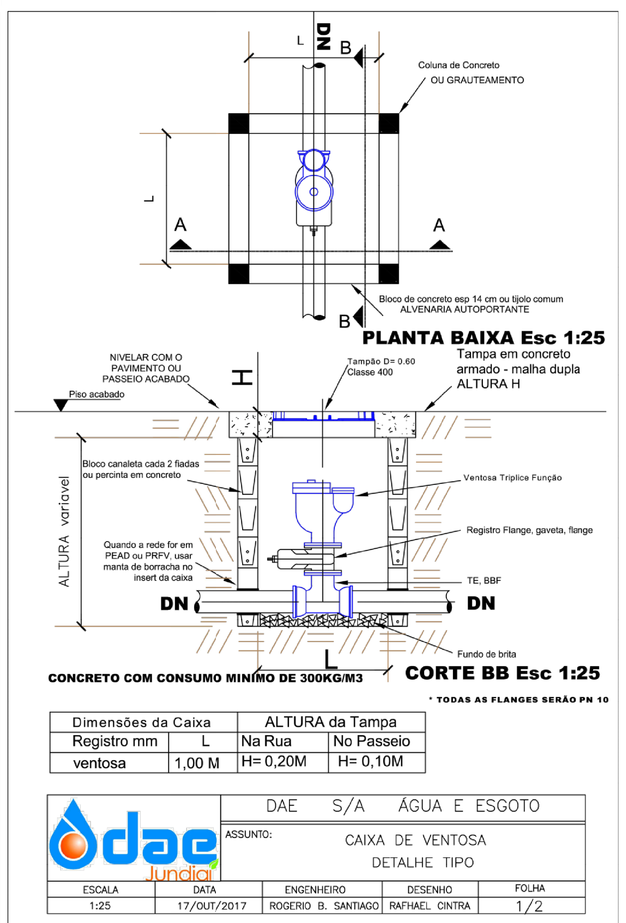
PLANTA BAIXA Esc 1:25

CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 300KG/M3

CORTE AA Esc 1:25

Dimensões da Caixa		ALTURA da Tampa	
Registro mm	L	Na Rua	No Passeio
Ø 50 a 200	1,00 M	H= 0,20M	H= 0,10M
Ø 250 a 350	1,20 M	H= 0,20M	H= 0,10M
Ø 400 a 600	1,50 M	H= 0,25M	NÃO APLICAVEL

DAE S/A ÁGUA E ESGOTO				
ASSUNTO: CAIXA DE REGISTRO E MANOBRA DETALHE TIPO				
ESCALA	DATA	ENGENHEIRO	DESENHO	FOLHA
1:25	17/OUT/2017	ROGERIO B. SANTIAGO	RAFHAEL CINTRA	1/2



PLANTA BAIXA Esc 1:25

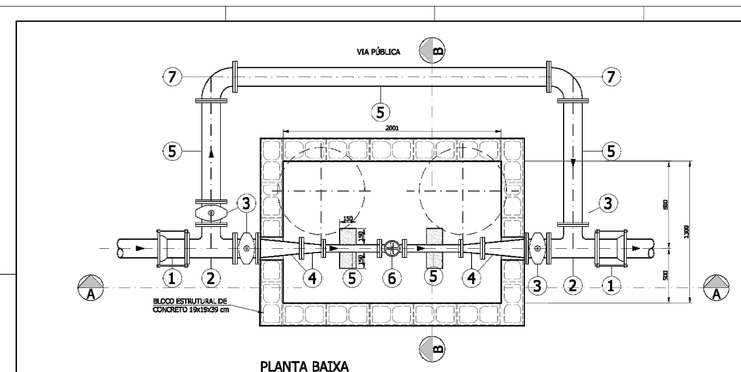
CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 300KG/M3

CORTE BB Esc 1:25

* TODAS AS FLANGES SERÃO PN 10

Dimensões da Caixa		ALTURA da Tampa	
Registro mm	L	Na Rua	No Passeio
ventosa	1,00 M	H= 0,20M	H= 0,10M

DAE S/A ÁGUA E ESGOTO				
ASSUNTO: CAIXA DE VENTOSA DETALHE TIPO				
ESCALA	DATA	ENGENHEIRO	DESENHO	FOLHA
1:25	17/OUT/2017	ROGERIO B. SANTIAGO	RAFHAEL CINTRA	1/2



NOTA: INDICADA PARA REDES NA RUA

REV.	DATA	ELABORADO	APROVADO	DESCRIÇÃO

ÍNDICE DE REVISÕES

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MAT.
01	ADAPTADOR	FOFO
02	TÊ FLANGEADO	FOFO
03	REGISTRO DE GAVETA C/ CABEÇOTE FLANGEADO	FOFO
04	REDUÇÃO FLANGEADA	FOFO
05	TUBO FLANGEADO	FOFO
06	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO	FOFO
07	CURVA FLANGEADA	FOFO
08	TAMPÃO ARTICULADO DN 800 ens CLASSE 400	FOFO
09	TAMPÃO ARTICULADO P/ REGISTRO DE GAVETA DN 600 ens	FOFO

DAE S/A - AGUA E ESGOTO			
ASSUNTO: MODELO GENÉRICO PARA INSTALAÇÃO DE VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DA CAIXA ABRIGO VPDA VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO			
END.:			
RESP. TÉCNICO: ENG. OSMAR RAPHAEL	PROJ.: ENG. FERNANDA CALHEIROS	DESENH.: ENG. FERNANDA CALHEIROS	
CREA:	DATA:	ARQUIVO: VRP MODELO.dwg	
APROVAÇÃO:	ESC.:		
VISTO:			

	DATA	ELABOR.	APROV.	DESCRICAO
02	03/02/20	ROGERIO	APROV.	ALTERADO POSIÇÃO VRP E REDES PARA Z BX 60 MM
01		ROGERIO	APROV.	ALTERADO PEAD PARA VIELAS ESCADAS / CONEXÕES E REDE PARA PRAÇA
0		ROGERIO		MODELO INICIAL

DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO			
Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 1500 – Jundiaí – SP www.daejundiai.com.br			
ASSUNTO: DETALHES TIPICOS			
OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO NUCLEO RESIDENCIAL BALSAN			FOLHA: UNICA
END.: Avenida Carlos Ângelo Mathion e adjacências, Municípios de Jundiaí e Várzea Paulista.			DATA: DEZ/19
			ESCALA: S/ ESC
RESP. TÉCNICO: ROGERIO SANTIAGO	PROJETO: PROJ BASICO B CHAMPIRRA.DWG	DESENHO	SEÇÃO: SOA
CREA: 5060449114/D	LEVANT. TOPOG.:	NUMERO	GERÊNCIA: GOA
APROVAÇÃO: APROVACAO	ASS.:	DESENHO VINCULADO	REVISÃO: 02

DETALHES TÍPICOS S/ ESCALA