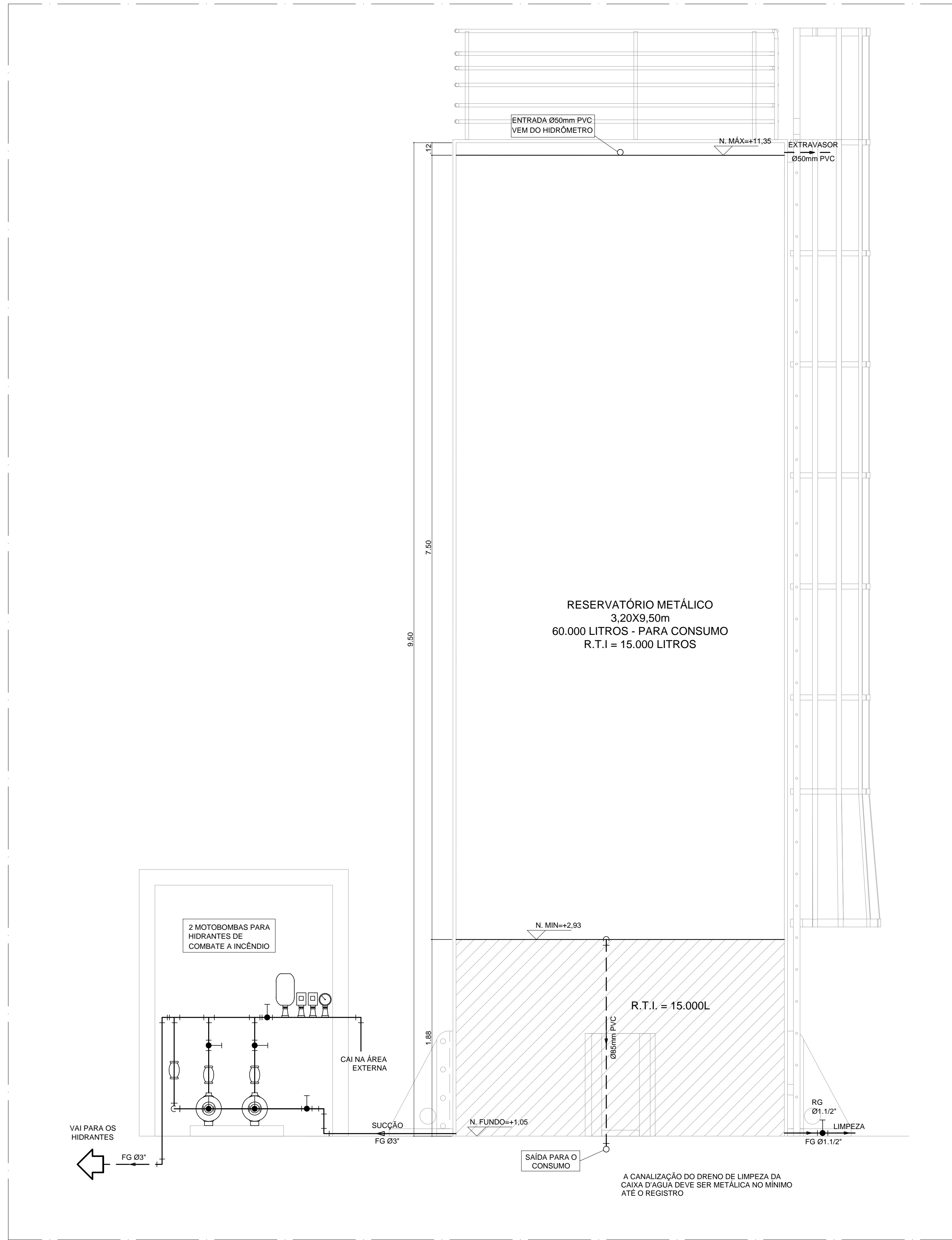
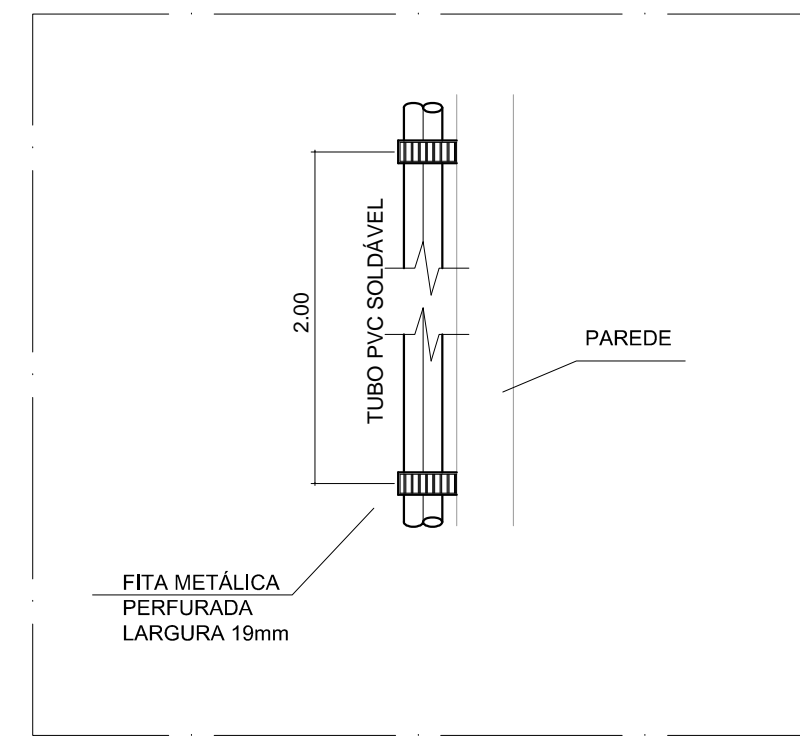


PLANTA BAIXA - HIDRÔMETRO  
ESCALA 1:25



CORTE AA  
ESCALA 1:25

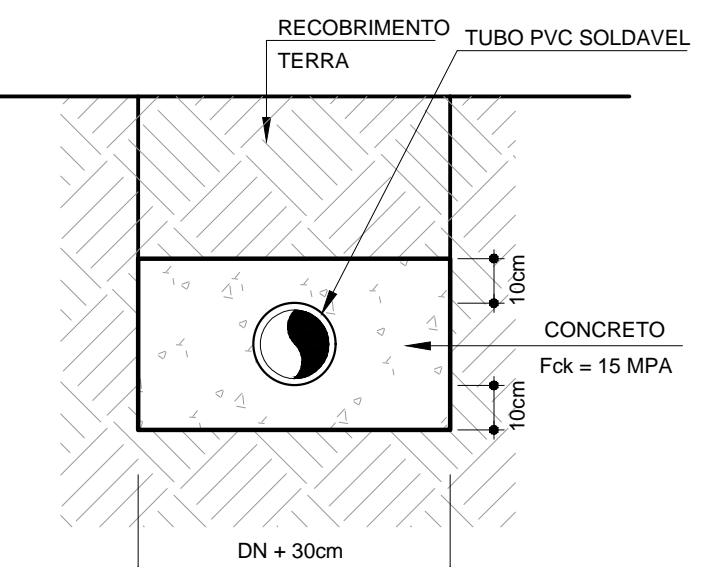
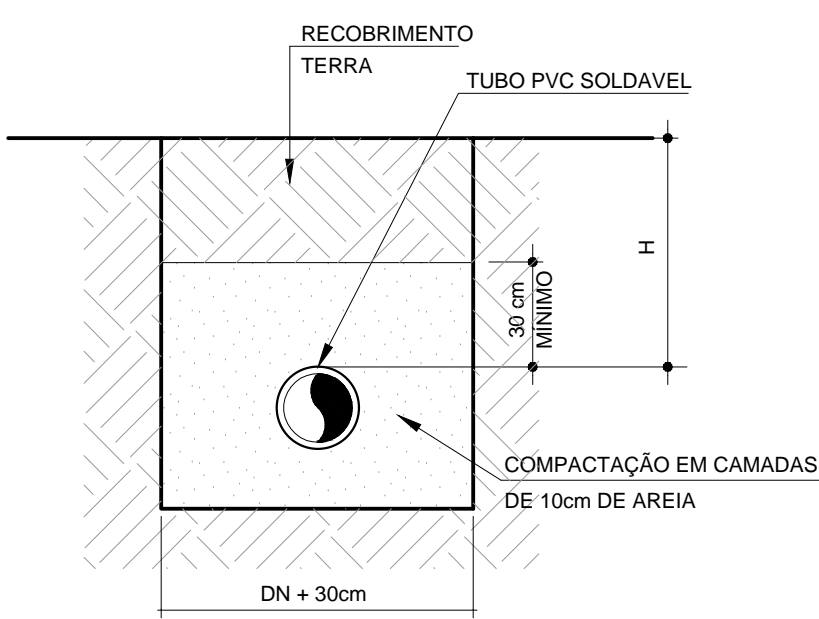


DETALHE DE ESPAÇAMENTO DAS BRAÇADEIRAS  
NA VERTICAL  
SEM ESCALA

ESPAÇAMENTO DAS BRAÇADEIRAS NA POSIÇÃO HORIZONTAL	
BITOLAS DE (mm)	TUBOS SOLDÁVEIS (m)
20	0,90
25	1,00
32	1,10
40	1,30
50	1,50
60	1,70
75	1,90
85	2,10
110	2,50

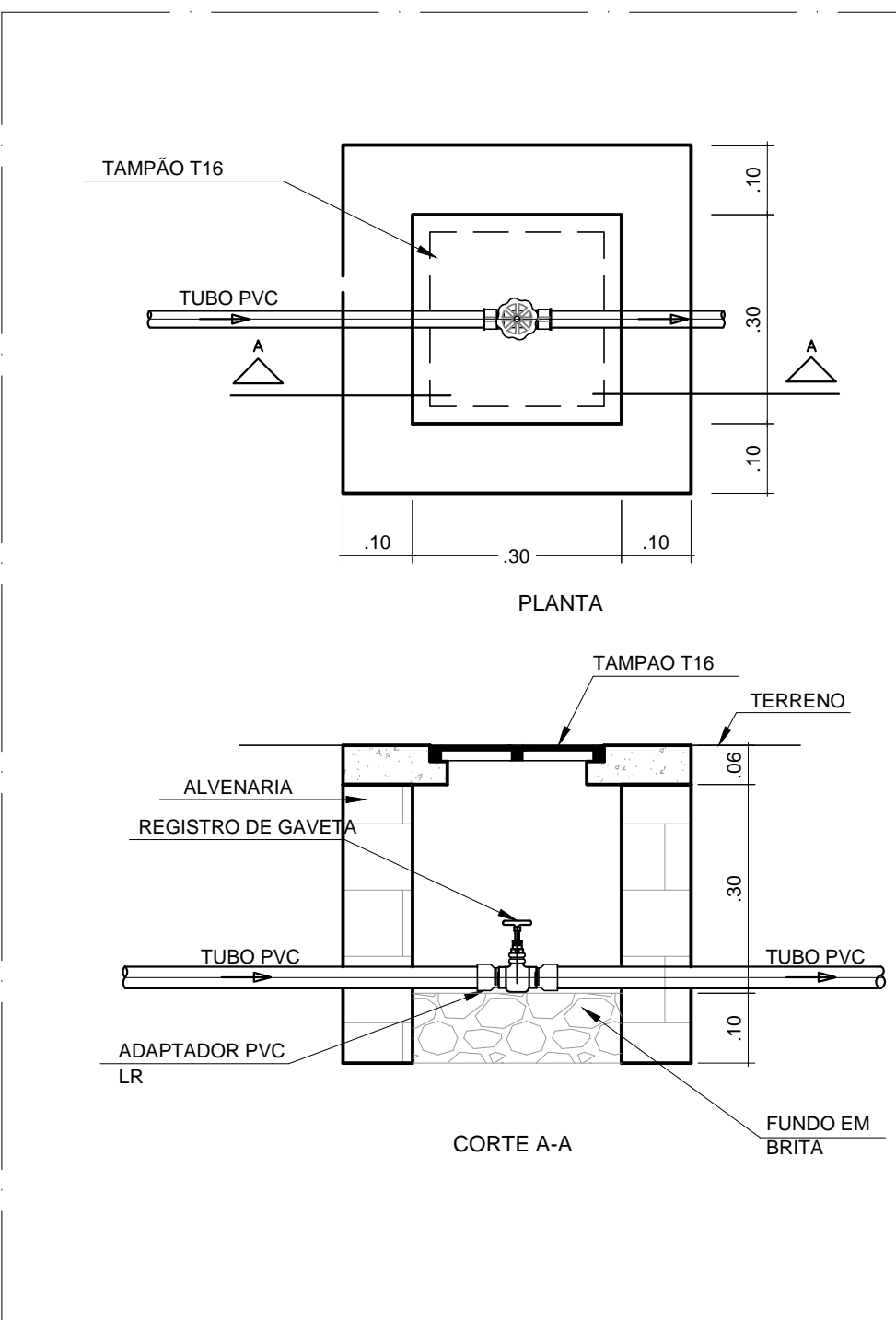
DETALHE DE ESPAÇAMENTO DAS BRAÇADEIRAS NA HORIZONTAL  
SEM ESCALA

PROFUNDIDADE MÍNIMA DE ASSENTAMENTO	
CARGAS	PROFUNDIDADE "H" (m)
ÁREA SOB PASSEIOS DE PEDESTRES OU JARDINS	0,30
TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES	0,80
TRÁFEGO PESADO E INTENSO	1,20



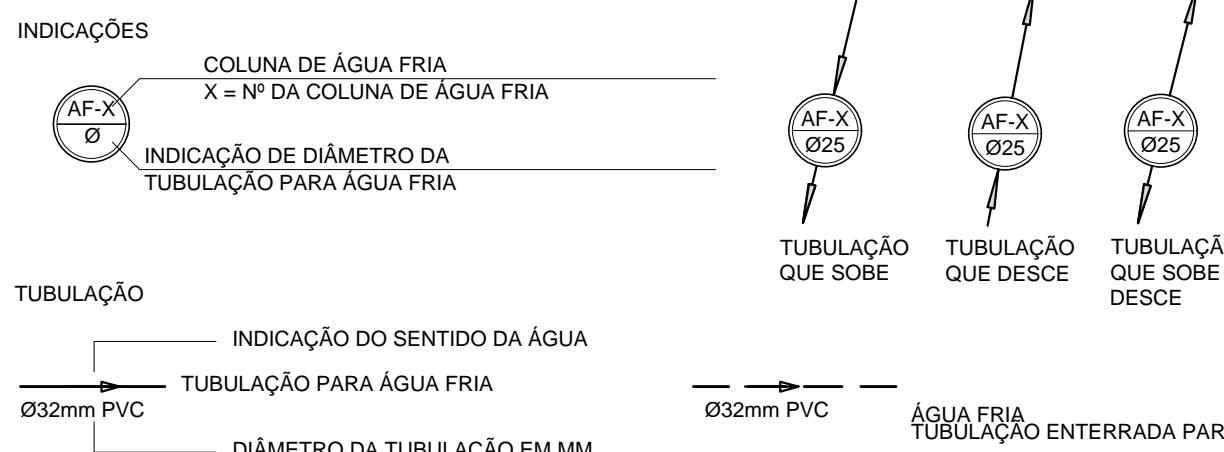
NOTA:  
CASO NÃO SEJA POSSÍVEL EXECUTAR O RECOBRIMENTO MÍNIMO EM LOCAIS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÁ EXISTIR UMA PROTEÇÃO ATRAVÉS DO ENVELOPAMENTO DE CONCRETO QUE IMPEÇA A AÇÃO DESESES ESPORÇOS SOBRE A TUBULAÇÃO

DETALHE DA VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES  
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA COM REGISTRO  
ESCALA 1:10

## LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - HIDRÁULICA



ABREVIATURAS	
AF	PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
RG	REGISTRO DE GAVETA
LV	LAVATÓRIO
VS	BEBEDOURO
BB	VASO SANITÁRIO
VD	VÁLVULA DE DESCARGA
TD	TUBO DE DESCARGA
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
DH	DUCHA HIGIÊNICA

CAIXAS	
CA	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA MODELO T18 EM FERRO FUNDIDO COM FUNDO EM BRITA PARA REGISTRO E TORNEIRA DE JARDIM

CONEXÕES ÁGUA FRIA	
TE 90°	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
JOELHO 90°	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
JOELHO 45°	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
JOELHO 90° DESCE	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
JOELHO 90° SOBE	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
JOELHO 45° DESCE	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
JOELHO 45° SOBE	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA

REGISTROS E VÁLVULAS	
REGISTRO DE PRESSÃO - RP	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
REGISTRO DE GAVETA - RG	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
REGISTRO DE PRESSÃO - RP	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
REGISTRO DE GAVETA - RG	DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA

DIVERSOS	
HIDRÔMETRO PADRÃO CAESB	INDICAÇÃO DO PONTO DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA

A INDICAÇÃO E PASSAGENS NECESSÁRIAS EM VIGAS, LAJES, CORTINAS E BASES DE CONCRETO DEVERÁ SER CONFORME TABELA-1

TABELA-1	
TUBULAÇÃO	PASSAGEM
Ø15mm	Ø25mm
Ø20mm	Ø32mm
Ø25mm	Ø40mm
Ø32mm	Ø50mm
Ø40mm	Ø60mm
Ø50mm	Ø75mm
Ø60mm	Ø85mm
Ø75mm	Ø90mm
Ø85mm	Ø100mm
Ø100mm	Ø125mm

TABELA-2	
APARELHO	ALTURA
BEBEDOURO ADULTO	80CM
REGISTRO DE PRESSÃO	100CM
LAVATÓRIO (ADULTO)	60CM
PIA, TANQUE, MICTÓRIO	110CM
PIA (PAREDE)	110CM
VASO SANITÁRIO	30CM
VÁLVULA DE DESCARGA	100CM
TORNEIRA DE LAVAGEM	80CM
DUCHA HIGIÊNICA	45CM

R03	---	---	---
R02	---	---	---
R01	---	---	---
R00	---	---	---
REV. 1	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA
REV. 2	---	---	---

SETOR:	NÚCLEO BANDEIRANTE - RA VIII
ENDEREÇO:	PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10
PROPRIETÁRIO:	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE
AUTOR DO PROJETO:	HIGO FONSECA GOMES
RESP. TÉCNICO:	---

PROPRIETÁRIO:	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE
AUTOR DO PROJETO:	HIGO FONSECA GOMES
RESP. TÉCNICO:	---

RA	OUTROS
RA	RA