PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL

Escala 1/150

VER DETALHE DA BICA DE AGUA

VER DETALHE DO POÇO DE ESGOTO

LINHA DE DRENAGEM

VER DETALHE DA BICA DE ÁGUA

VER DETALHE DA BICA DE ÁGUA

SEGUE PARA A CONCESSIONÁRIA EXISTENTE DE ÁGUAS PLUVIAIS

SEGUE PARA A CONCESSIONÁRIA EXISTENTE DE ÁGUAS PLUVIAIS

BOCA DE LOBO EXISTENTE, LOCALIZAÇÃO E PROFUNDIDADE A SER VERIFICADAS

BOCA DE LOBO EXISTENTE

CAIMENTO 1,2%

CAIMENTO 1,5%

CAIMENTO 1,7%

-0,57

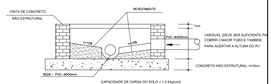
-0,85

-0,82

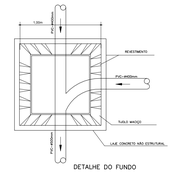
-1,09

CORTE CC

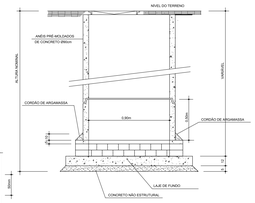
DETALHE DO FUNDO DO POÇO



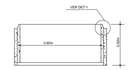
DETALHE DO FUNDO



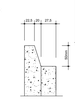
POÇO DE VISITA



SECÇÃO TRANSVERSAL

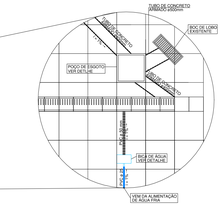


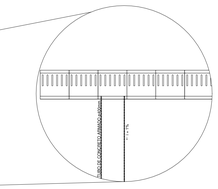
DETALHE-1

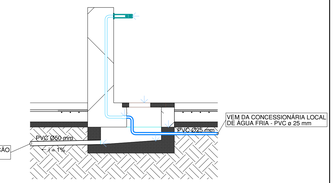


DETALHE POÇO DE VISITA DE ESGOTO

S/ESCALA





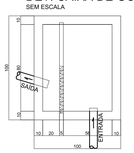


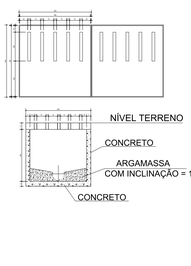
DETALHE BICA DE ÁGUA

S/ESCALA

DET. CAIXA DE GORDURA

SEM ESCALA

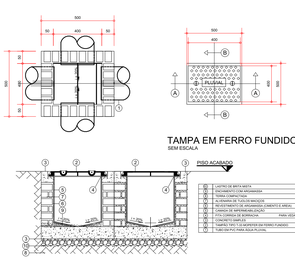




CORTE BB'

DETALHE CAIXAS DE ESGOTO

S/ESCALA



TAMPA EM FERRO FUNDIDO

SEM ESCALA

01	CASTRO DE BRITA NEUTA
02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 TIJOLO
03	TERRA COMPACTADA
04	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO
05	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA
06	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL
07	CITA CORDA DE BORRACHA PISO ACABADO
08	CONCRETO 15MPA (C)
09	CONCRETO ARMADO DE 25MPA FUNDIDO
10	CAIXA EM FERRO FUNDIDO PLUVIAL

NOTAS IMPORTANTES

1. ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME AS SEGUINTES NORMAS:
   - NBR 5626: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA
   - NBR 8160: SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO
   - NBR 10844: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS
2. TODAS AS CAIXAS DE INSPECAO EXECUTADAS EM ALVENARIA DEVERÃO SER IMPERMEABILIADAS INTERNAMENTE.
3. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ESGOTOS SANITÁRIOS INDICADAS TERÃO AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS NO SENTIDO DO ESCOAMENTO: DN=100mm , 2% E DN=150mm , 1 EXPRESSAMENTE INDICADO EM CONTRARIO.
4. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVAIS INDICADAS TERÃO DECLIVIDADE MINIMA DE 1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO, EXCETO ONDE EXPRESSAMENTE INDICADO EM CONTRARIO.
5. AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO TERMINARAO 0,30m ACIMA DO NIVEL DO TOPO DE PLATIBANDAS E PARAPEITOS DAS TELHAS DE COBERTURA.

TABELA GERAL DE EQUIVALÊNCIA DE DIAMETROS EXTERNOS

DIAMETRO NOMINAL INTERNO DO TUBO		DIAMETROS EXTERNOS				
mm	ref (pol.)	PVC MARROM	COBRE	PVC BRANCO	PVC SERIE R	PVC DRENO
15	1/2	20 mm	15 mm	–	–	–
20	3/4	25 mm	22 mm	–	–	–
25	1	32 mm	28 mm	–	–	–
32	1 1/4	40 mm	35 mm	–	–	–
40	1 1/2	50 mm	42 mm	40 mm	–	–
50	2	60 mm	54 mm	50 mm	50 mm	50 mm
65	2 1/2	75 mm	66 mm	–	–	–
75	3	85 mm	79 mm	75 mm	75 mm	75 mm
100	4	110 mm	104 mm	100 mm	100 mm	100 mm
150	6	160 mm	–	–	150 mm	–

CONVENÇÕES

TORNEIRA DE JARDIM	ÁGUA PLUVIAL	AF	ÁGUA FRIA	CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CAVALETE DE ENTRADA E MEDIÇÃO	ÁGUA FRIA	AP	ÁGUA PLUVIAL	Alim	ALIMENTAÇÃO
CAIXA DE INSPECAO DE ÁGUAS PLUVIAIS/DRENAGEMIA, SERVIDAS COM GRELHA	ÁGUA FRIA PRESSURIZADA	AFP	ÁGUA FRIA PRESSURIZADA	TQ	TUBO DE QUEDA
CAIXA DE INSPECAO DE ESGOTO	ÁGUA QUENTE PRESSURIZADA	AQ	ÁGUA QUENTE		
CAIXA DE GORDURA	ÁGUA FRIA CORRE PELO PISO	AQP	AGUA QUENTE PRESSURIZADA		
GRELHA HEMISFERICA DE PVC	ÁGUA FRIA PRESSURIZADA CORRE PELO PISO	AC	AGUA PLUVIAL REAPROVEITAVEL PARA TORNEIRA DE JARDIM		
RALO SIFONADO	ÁGUA QUENTE PRESSURIZADA CORRE PELO PISO	G	GAS		
DRENO DO AR CONDICIONADO	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM				
	ÁGUA FRIA (REAPROVEITAMENTO)				

DATA:	REVISÃO	RESPONSÁVEL:
-	-	-

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA

JS engenharia

COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS
PROJETOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO
PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS E PREV. INCÊNDIO
PROJETOS ELÉTRICO, TELEFONIA E SPDA

OBRA: PRAÇA ANTÔNIO CARLOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - SEPUR

REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	ARQUIVO:	PRANCHA:
INDICADA	AGO./2021	ABNER	1958JUI-HID-EP-DCT-HIDRÁULICO-R00	01 .10

PROJETO:

HIDROSSANITÁRIO

ENG. CIVIL JACKSON KREUSCH — CREA - PR 89564/D

RUA HEITOR STOCKLER DE FRANÇA, 396 CJ 1704
EDIFÍCIO NEO BUSINESS - CENTRO CÍVICO - CEP: 82590-300
TEL: 0 55 41 3019-9518
FAX: 0 55 41 3019-9518
WEBSITE: www.jsengenharia.com.br
E-MAIL: projetos@jsengenharia.com.br

PROIBIDA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO, DIVULGAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

d2(581x1268)
- unid: cm

Perdi	Reagrt
1	0,1
1	0,2
1	0,3
1	0,4
1	0,5
1	0,06
1	0,07
1	0,08
1	0,09
10	0,1
coor	0,45
84	0,45