


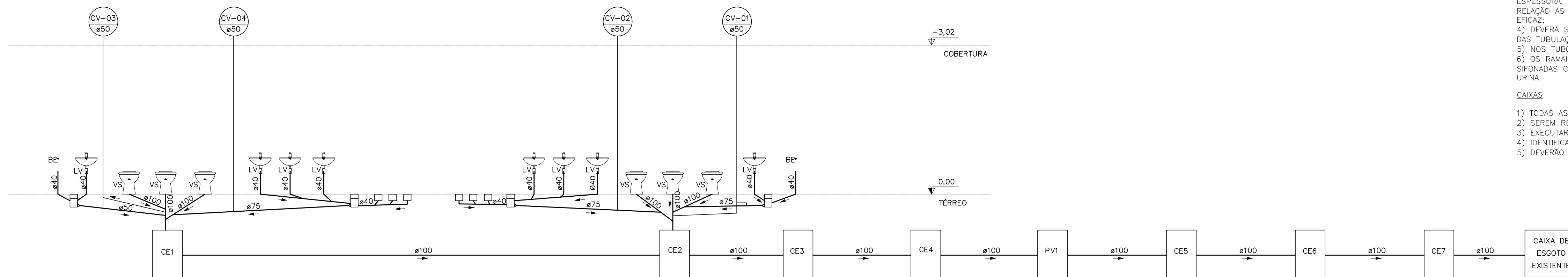




SIMB.	LEGENDA PADRÃO DAS INDICAÇÕES	ALTURA DOS PONTOS
BE	BEBEDOURO – Ø25 – 1/2"	60 cm
CH	CHUVEIRO – Ø x 3/4"	210 cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA – Ø25 X 1/2"	50 cm
FP	FILTRO DE PAREDE – Ø25 – 1/2"	130 cm
HIDRÔMETRO	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL	--
LV	LAVATÓRIO – Ø25 – 1/2"	60 cm
MIC	MICTÓRIO C/SIFÃO,C/VALVULA DE DESC – Ø25 – 3/4"	105 cm
PIA	PIA DE COZINHA – Ø25 – 3/4"	60 cm
TJ	TORNEIRA DE JARDIM – Ø25 – 1/2"	--
TL	TORNEIRA DE LAVAR – Ø25 – 1/2"	50 cm
RP	REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL – Ø25 – 3/4"	110 cm
RG	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL	180 cm
TLR	TANQUE DE LAVAR – Ø25 – 3/4"	110 cm
VD	VALVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL	110/100 (PNE) cm
VS	VASO SANITÁRIO C/ VALV. DE DESCARGA	30 cm
AL	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA	--
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	--
TQ	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO	--
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	--
AP	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL	--
LIMP	COLUNA DE LIMPEZA	--
EXT	COLUNA DO EXTRAVASOR	--
	CAIXA SIFONADA MONTADA C/ GRELHA E PORTA GRELHA	--
	RALO SECO	--
	CAIXA SIFONADA TAMPA CEGA	--
	CAIXA DE GORDURA	--
	CAIXA DE ESGOTO	--

- 1) DEVERÃO SER ADOTADAS AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 2) TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ESGOTO EM PVC RÍGIDO, SE RIGIDEZ NORMAL;
- 3) NOS CASOS ONDE HÁ A NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVE-SE SER UTILIZADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ;
- 4) DEVERÁ SER INSTALADO DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO NAS JUNÇÕES E MUDANÇAS DE DIREÇÃO DAS TUBULAÇÕES QUE PASSAM PELA TETO DOS PAVIMENTOS;
- 5) NOS TUBOS DE DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER INSTALADO TÊ DE INSPEÇÃO;
 - a) OS RAMOS PROVENIENTES DOS MÓDULOS, SÓ PODERÃO SER LIGADOS A BALOS OU CAIXAS SIFONADAS COM TAMPA CEGA E DEVE-SE SER CHUMBO OU OUTRO MATERIAL, NÃO ATAÇÁVEL PELA URINA.

- 1) TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS EM BLOCO DE CONCRETO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL;
- 2) SEREM REVESTIDAS INTERNAMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZANDO AS PAREDES;
- 3) EXECUTAR TODOS OS CANTOS ABAUADOS;
- 4) IDENTIFICAR A FUNÇÃO DAS CAIXAS NAS TAMPAS;
- 5) DEVERÃO SER FECHADAS HERMÉTICAMENTE.



ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO
SEM ESCALA

R E V I S Õ E S			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	DAN	15/12/15	EMISSION INICIAL
01	DAN	16/05/17	ACERTO DOS PONTOS HIDROSSANITÁRIOS APÓS COMP.

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ JONES CAVALLIERI PREFEITO</p> <p align="center">SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA JOÃO CLEBER BIANCHI WELLINGTON LOZER GIACOMINI</p>		
<p align="center">PROJETO HIDROSSANITÁRIO</p>		
<p>OBRA: IMPLANTAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA CMEB HONÓRIO NUNES DE JESUS</p>		
ENDEREÇO: RUA PROJETADA – MOROBA – ARACRUZ/ES	ESCALA: INDICADA	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166	DATA: INDICAL: DEZ/2015	
	DESENHO: RITHIELLY	
AUTOR PROJ. DE IMPLANTAÇÃO: ALEXANDRE GUASTI MONJARDIM – ENG. CIVIL CREA ES 15046/D	CÓDIGO: PDAN016–HID	
COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	PRANCHA: <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 07/08 </div>	AV. CARLOS SAUDINO, Nº221, 3º ANDAR, CENTRO, ALFREDO DIAMANTINI RUA CONSTITUTOR SEBASTIÃO DE SOUZA, 68 (SINOTICE TOWER, 7º ANDAR, PRIMA ANDAR), VILA VERDE TEL.: 3204.8777 FAX.: 3204.3054 E-MAIL: dan@engenhariadan.com.br
ASSUNTO: ESQUEMAS VERTICAIS DE ÁGUA E ESGOTO	REVISÃO: 000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.