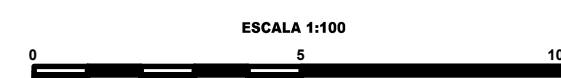


2 10.38- PLANTA DO 1º PAVIMENTO -PARTE B  
ESCALA 1:20


02 - NAS ÁREAS MOLHADAS OS CAIMENTOS DEVERÃO POSSUIR DECLIVIDADE DE 0,5% EM DIREÇÃO AOS RALOS.



————— TUBULAÇÃO DE ESGOTO  
 ————— TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO  
 ————— TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO  
 90° JOELHO  
 45° JOELHO  
 TEE  
 JUNÇÃO  
 REDUÇÃO EXCÊNTRICA  
 RALO SIFONADO  
 RALO SECO  
 DRAC COLUNA DE DRENO DE AR CONDICIONADO  
 E COLUNA DE ESGOTO  
 V COLUNA DE VENTILAÇÃO  
 EIXO EIXO DO TUBO  
 NOME DA COLUNA  
 DIÂMETRO DA COLUNA  
 NÚMERO DO DETALHE  
 NÚMERO DA FOLHA  
 CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA SERVIDOR

## OBSERVAÇÕES GERAIS

- |    |   |
|----|---|
| 01 | PARA COMPLEMENTAÇÃO DOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, VER MEMORIAL DESCRITIVO.   |
| 02 | PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM Ø 100 mm, ADOTAR CAMADA MÍNIMO DE 2%.   |
| 03 | PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM Ø 75 mm, ADOTAR CAMADA MÍNIMO DE 2%.  |
| 04 | TODAS MARGENS DE DESCARGA DE ESGOTO DEVEM SER VENTILADAS. TAMBÉM É TUBULAÇÃO ESTA PREVISTA EM PROJETO.  |
| 05 | AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROTEGIDAS COM REDE DE COBERTURA OU TELHAÇÃO.   |
| 06 | MEIDAS DOS FUROS NAS VIGAS EM CENTRÍMETROS  |
| 07 | NÃO DEVEM DAS PRUMADAS DE ESTATO SUPORTE UTILIZAR TUBULAÇÃO EM PVC E SÉRIE R  |
| 08 | 1 - G-SEALITE INFERIOR DO RECIPIENTE  |
| 09 | SEMPRE DESEMPENHAR EM LULA, PENSA, ONDE NECESSÁRIO, PARA SUPORTE DE TUBULAÇÕES  |
| 10 | TODOS OS SUPORTES DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO SUPERFICIAL (PINTURA E ACABAMENTO)   |
| 11 | AS TUBULAÇÕES NO TODO OU EM TRECHOS, SOMOS NÃO DEVEREM SER EMBAUTIDAS OU ENTEREADAS APÓS TESTES HIDROSTÁTICOS CONFORME AS NORMAS NBR 5626 E NBR 1610.   |
| 12 | AS TUBULAÇÕES DEVE SER IDENTIFICADAS POR COR E LETRA  |
| 13 | AS TUBULAÇÕES QUANDO APARECEREM DEVEM OBRIGATORAMENTE SER MARCADAS - EMPREGO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE MEDIAS E E NÍVEIS DEVERÃO SER VERIFICADAS E APROVAZ POR COMITÊ DE ENGENHEIRO DA OBRA ANTES DA |

SE	15/01/2021	9	R	EMISSÃO INICIAL	
REV	DATA	TIPO	FOR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	
<b>EMISSÕES</b>					
<b>TIPO DE EMISSÃO</b>	(A)PRELIMINAR		(C)PARA COTAÇÃO		(E)CONFORME COTAÇÃO
	(B)PARA APROVAÇÃO		(D)PARA CONSTRUÇÃO		(F)VERSÃO FINAL
			 <b>Construção Traga-Engenharia</b>   Materiais e serviços especializados em Obras Civis		

RESPONSÁVEL	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	N° CREA/CAU
eng. Fabrício Kummer	05/02/2021	ENG. FABRICIO KUMMER	
eng. Kássia Oliveira	05/02/2021	ESPECIALIDADE	
eng. Fabrício Kummer	05/02/2021	HIDROSSANITÁRIO	
		CONTRATO N°	039/2018
FISCAL	CREA/CAU	DATA	ASSINATURA


### PASSO FUNDO - RS - SBPF

DESCRIÇÃO
-----------

### PLANTA DO 1º PAVIMENTO - ESGOTO

ESCALA	N.PROJ	NUM.
INDICADA	AER-PFB-HID-PE-TPS-PDF-09-R00	09 / 2
		REV.