



PAVIMENTO TÉRREO - REDE DE ESGOTO E DRENAGEM PLUVIAL
 PLANTA: BAIXA
 ESCALA: 1/50

| LEGENDA GERAL | |
|---------------|--|
| SÍMBOLOS | DESCRIÇÃO |
| --- | TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO - NO PISO E PAREDE DO PAVIMENTO (PVC SOLDÁVEL, TIGRE OU SIMILAR) |
| --- | TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO - NO TETO DO PAV. (PVC SOLDÁVEL, TIGRE OU SIMILAR) |
| --- | SENTEDO DE FLUXO |
| --- | COLUNA DE VENTILAÇÃO |
| --- | TE DE INSPEÇÃO |
| ○ | CAIXA SFONADA Ø150x150x50cm - PADRÃO CA-101 - TIGRE |
| ○ | CAIXA SFONADA Ø200x200x50cm - PADRÃO CA-101 - TIGRE |
| ○ | CAIXA DE INSPEÇÃO - VER DET. 1 - FRANCHA Ø9 |
| ○ | CAIXA DE GOROURA - VER DET. 2 - FRANCHA Ø9 |
| ○ | CAIXA DE ÁREA - VER DET. 3 - FRANCHA Ø9 |
| ○ | CAIXA DE ÁREA SFONADA - VER DET. 3 - FRANCHA Ø9 |
| ○ | CAIXA FALDO - VER DET. 2 - FRANCHA Ø9 |
| ○ | CAIXA DE PASSAGEM SFONADA - VER DET. 5 - FRANCHA Ø9 |
| ○ | TUBO DE DUELA |
| ○ | TUBO DE VENTILAÇÃO |
| ○ | TUBO DE GOROURA |
| ○ | COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL |
| ○ | COLUNA DE ÁGUA SERVIDA |
| ○ | COLUNA DE ÁGUA FRIA |
| ○ | COLUNA DE ALIMENTAÇÃO |
| ○ | EXTRAVASOR |
| ○ | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA |
| ○ | LAVATÓRIO (ALTURA DE ESGOTO 55cm) |
| ○ | CHUVEIRO (ALTURA DO PONTO 25cm) |
| ○ | PIA DE COZINHA (ALTURA DE ESGOTO 50cm) |
| ○ | DUCHA HIGIÊNICA |
| ○ | TANQUE (ALTURA DE ESGOTO 40cm) |
| ○ | REGISTRO DE GAVETA |
| ○ | REGISTRO DE PRESSÃO |
| ○ | TRONQUEIRA |
| ○ | PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO FORNECIDO COM MANGUEIRA DE POLIETILENO P. US. DO APARELHO 1/2" Ø 20mm QUANDO NÃO INDICADO |
| ○ | FALDO HEMISFÉRICO Ø 100mm - FIBRADA |

- NOTAS**
- A DECLIVIDADE DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:
 ATE Ø75mm = 2%
 ACIMA Ø75mm = 1%
 - USAR CURVAS DE 90 E 45 GRAUS, NAS DEFLEXÕES DE TUBULAÇÃO DE SUCCÇÃO E RECALQUE DAS BOMBAS.
 - O EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DEVE SER DOTADO DE UM CRIVO COM TELA FINA DE 0,5mm DE MALHA NA SUA EXTREMIDADE.
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO NÃO INDICADA Ø 40mm.
 - NOS CRUZAMENTOS DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, COM ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, A MESMA DEVE SER REVESTIDA COM CAMADA DE CONCRETO DE 5cm DE ESPESSURA.
 - NAS COLUNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS QUE VEM DO TELHADO (APS), UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DA "SERIE R", FAB. TIGRE OU SIMILAR.
 - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:
 NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO AS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO, IGUALMENTE EFICAZ.
 - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÃO SANITÁRIA:
 DEVE SER EVITADA A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS, FORROS FALSOS, ETC. DE AMBIENTES DE PERMANÊNCIA PROLONGADA, CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADAS MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.

| EQUIVALÊNCIA DE TUBULAÇÕES | |
|----------------------------|--------------|
| AOÇ GALVANIZADO | PVC SOLDÁVEL |
| Ø 1 1/2" | DN 20 |
| Ø 3/4" | DN 25 |
| Ø 1" | DN 32 |
| Ø 1 1/4" | DN 40 |
| Ø 1 1/2" | DN 50 |
| Ø 2" | DN 60 |
| Ø 2 1/2" | DN 75 |
| Ø 3" | DN 85 |
| Ø 4" | DN 100 |

CARIMBO

EAM
 PROJETOS & CONSULTORIA
 eamprojetos@outlook.com
 (27) 3090-6231

PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE EDIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL
 ENDEREÇO:
 Rua Rafaela Bernabé Pizzol, s/nº, Bairro Nicolau de Vargas, Conceição do Castelo, ES.

PROPRIETÁRIO:
 ATIVAS - Associação de Trabalhadores com Ideal Voluntário em Atenção Social
 CNPJ: 10.310.727/0001-29

REPRESENTANTE LEGAL:
 SOLMIR J. BINI
 CPF: 707.851.207-34

AUTOR DO PROJETO:
 BRUNO BRAGA LIMA - CAU N° A90945-9

DESENHO:
 EVANDRE AMARAL

TÍTULO:
 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ÁREA CONSTRUÍDA:
 2.838,14m²

FRANCHA:
 04/04

DATA:
 ABRIL 2016

ESCALA:
 1/250