

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

	CAIXA SIFONADA MONTADA C/ GRELHA E PORTA GRELHA IDENTIFICADA COM 7 ENTRADAS
	CAIXA SIFONADA MONTADA C/ GRELHA E PORTA GRELHA IDENTIFICADA COM 3 ENTRADAS
	CAIXA DE INSPEÇÃO ESOTO SIMPLES Ø60x60CM
	CAIXA DE INSPEÇÃO ESOTO SIFONADA Ø60x60CM
	CAIXA DE GORDURA Ø300M
	CAIXA DE ÁREA / CAIXA DE ÁREA SIFONADA
	TUBO DE Queda de ESOTO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBO DE Queda de ÁGUA PLUVIAL
	ØXX - DIÂMETRO DO TUBO EM MM
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO SUBINDO
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO DESCENDENDO
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO PASSANDO
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL SUBINDO
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DESCENDENDO
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL PASSANDO

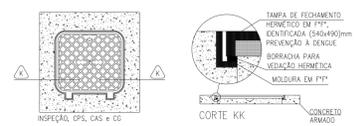
LEGENDA DAS TUBULAÇÕES DE ESOTO

	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESOTO COM DIÂMETRO INDICADO - REDE DE ESOTO
	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESOTO COM DIÂMETRO INDICADO - REDE DE VENTILAÇÃO
	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESOTO COM DIÂMETRO INDICADO - REDE DE GORDURA

- NOTAS E CUIDADOS NAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:**
- DEVERÃO SER ADOTADAS AS SEQUENTES DECLIVAÇÕES MÍNIMAS PARA TUBULAÇÕES DE ESOTO/VENTILAÇÃO:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES DE ESOTO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES DE ESOTO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
 - 0,5% PARA TUBULAÇÕES DE DRENAGEM.
 - TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ESOTO BRANCO EM PVC RÍGIDO, SEM NORMAS.
 - NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVERÃO SER UTILIZADAS FORMAS DE PERFORAÇÃO E INSTALAÇÃO EM DEPENDÊNCIA DAS PROPRAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CÂMISAS OU OUTRO MEIO IDONEAMENTE EFICAZ.
 - DEVERÁ SER INSTALADO DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO NAS JUNÇÕES E MANOBRAS DE DRENAÇÃO DAS TUBULAÇÕES QUE PASSEM POR TOPO DE PAVIMENTOS.
 - NOS TUBOS DE Queda DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER INSTALADO T.E. DE INSPEÇÃO.
 - OS RAMOS PROVENIENTES DOS MICRORRISOS NÃO PODERÃO SER USADOS A RAIOS OU CAIXAS SIFONADAS COM TAMPA CEGA E DEVEM SER CHAMBO OU OUTRO MATERIAL NÃO ATACADO PELA URINA.
 - SUB NENHUMA HIPÓTESE OS ELEMENTOS HIDROSSANITÁRIOS NÃO ATRAVESSAR ELEMENTOS ESTRUTURAIS TANTO EM SUA LARGURA, COMPARTIMENTO OU ALTURA.
 - A POSIÇÃO EXATA DOS DRENOS DE AR CONDICIONADO DEVERÁ SER CONFIRMADA QUANDO DA COMPRA DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO.

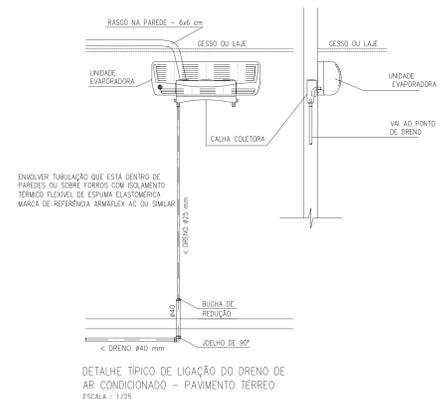
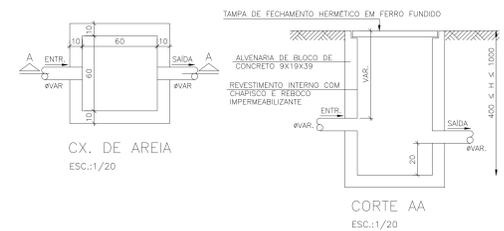
- CAIXAS**
- TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS EM BLOCO DE CONCRETO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL.
 - SERÃO REVESTIDAS INTERIORMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZANTE AS PAREDES;
 - EXERCIÇÃO TODOS OS CANTOS ARRAZALADOS;
 - IDENTIFICAR A FUNÇÃO DAS CAIXAS NAS TAMPAS;
 - DEVERÃO SER FECHADAS HERMETICAMENTE.

- OS DIMENSIONAMENTOS DESTES PROJETO FORAM BASEADOS NAS NORMAS:**
- NBR 8470/2003 - SISTEMAS DE Queda DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PRESSÃO INTERNA, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;
 - NBR 9472/1999 - SISTEMAS DE Queda DE ESOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - NBR 5844/1999 - INSTALAÇÕES DE Queda DE ÁGUA PLUVIAL;
 - NBR 15869/2020 - SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA EM CIRCUITO DIRETO - REQUISITOS DE PROJETO E INSTALAÇÃO.



- NOTAS (CAIXAS DE PASSAGEM):**
- 01 - E IMPRESCINDÍVEL QUE TODAS AS CAIXAS TENHAM SUAS DIMENSÕES VERIFICADAS, SEM CONDIÇÕES DE DIÂMETROS DE BARRAS E CÂMBIAS DOS TUBOS, DE ACORDO COM AS PLANTAS BAIXAS.
 - 02 - TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER CONCRETADAS COM BLOCOS DE CONCRETO DE VEDAÇÃO, REVESTIDAS INTERIORMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZANTE COM MANTA ASFÁLTICA E PINTADAS NA COR BRANCA.
 - 03 - OS CANTOS INTERNOS DEVERÃO SER ARRAZALADOS PARA MELHOR FIXAÇÃO DA MANTA.
 - 04 - A CAIXA DE GORDURA ESPECIAL ATENDE A NBR 8190/99 MANUTENÇÃO ITEM 7, QUALIDADE ITEM 8.2 ALTERNATIVA 1 E ITEM 8.2.4 ALTERNATIVA 2, SENDO QUE O EXECUTOR DEVERÁ NOTIFICAR O USUÁRIO NO FINAL DA EDIFICAÇÃO, ELABORANDO OS MANUAIS DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CAIXA.
 - 05 - AS TAMPAS (POSTAS) DEVERÃO SER EM FERRO FUNDIDO (FT1), SEPARADAMENTE IDENTIFICADAS DE ACORDO COM SUA UTILIZAÇÃO E QUANDO NÃO FOREM CAIXAS RAIOS, TER FECHAMENTO HERMÉTICO E APÓS MANUTENÇÃO, DEVEM SER NOVAMENTE VEDAÇÃO HERMETICAMENTE COMO FORMA DE PREVENÇÃO A VEDAGEM. DES. NA EXECUÇÃO DAS CAIXAS E MANUTENÇÃO DAS MESMAS, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PREVENÇÃO CONTRA A VEDAGEM.
 - 06 - NAS CAIXAS QUE CONTÉM ÁGUA PLUVIAL/ÁGUA LIMPA, SERÃO ADOTADOS DISPOSITIVOS P/ PERFEITA VEDAÇÃO - DAS TAMPAS E UTILIZADAS RELAS METÁLICAS NAS - ORÇAMENTOS DAS CAIXAS RAIOS E TOR (TUBO COM Queda), COMO PREVENÇÃO A VEDAGEM.

PLANTA BAIXA TERREO - ESOTO
ESC.: 1/75



DETALHE 2 - PONTO DE ESOTO
SEM ESCALA

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFEAS

PLANO DECENTAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS-10

APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

6 ESF - UNIDADE DE 6 EQUIPES COM ANEXO

EMPENHAMENTO: _____

PROJETO: _____

LOCAL: PROJETO PADRÃO - TPO 6

SECRETÁRIO DA SESA: _____

SECRETÁRIO DA SSAFEAS: _____

GERENTE DA GEAT: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

TÍTULO: PLANTA BAIXA TERREO - ESOTO

DATA: 25/09/2022

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A0

UNIDADE: METROS

PRONHA: 10/12