



Ø100

Ø50

Ø40

Ø25

EP – ESGOTO PRIMÁRIO Ø100.

EP – ESGOTO SECUNDÁRIO Ø50.

EP – ESGOTO SECUNDÁRIO Ø40.

AF – ÁGUA FRIA PELO PISO Ø INDICADO.

AF – ÁGUA FRIA NA PAREDE/TETO Ø INDICADO.

CS – CAIXA SIFONADA DE PVC Ø150x150x50mm.

CI – CAIXA DE INSPEÇÃO

CG – CAIXA DE GORDURA

CPS – CAIXA SIFONADA

DH	DUCHA HIGIÊNICA.
LV	LAVATÓRIO.
VS	VASO SANITÁRIO.
CH	CHUVEIRO.
RG	REGISTRO DE GAVETA.
RJ	REGISTRO DE PRESSÃO
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
PC	PIA
ML	MÁQUINA DE LAVAR
TQ	TANQUE

AF ØIND

TUBO DE ÁGUA FRIA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
BITOLA EM mm Ø INDICADO.

ALIM ØIND

TUBO DE ALIMENTAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
BITOLA EM mm Ø INDICADO.

- 1 - AS TAMPA DAS CAIXAS DEVERÃO TER FECHAMENTO HERMÉTICO E SEREM FACILMENTE REMOVIVEIS;
- 2 - TUBULAÇÃO C/ DN 150mm e 100 mm, INCLINAÇÃO DEVERÁ SER $\geq 1\%$.
- 3 - TUBULAÇÃO C/ DN 75 mm, INCLINAÇÃO DEVERÁ SER $\geq 2\%$;
- 4 - TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC SOLDAVEL C/ RESISTÊNCIA A CONEXÕES ABNT NBR 5648/2014 PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, E ABNT NBR 10086/1999 PARA ESGOTO;
- 5 - DIMENSÕES DOS TUBOS EM MILÍMETRO E DAS PEÇAS EM POLEGADA;
- 6 - COTAS EM CENTÍMETRO;
- 7 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO NÃO COTADA TEM \varnothing 40mm; TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA NÃO COTADA TEM \varnothing 20mm;
- 8 - O EXTRAVASOR E O SUSPIRO DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES PROTEGIDAS POR TELA # 20; O EXTRAVASOR DEVE LANÇAR A LÂNGUA A 1,00M DO PISO E SER OBSERVADO COM FACILIDADE. O EXTRAVASOR DA CISTERNA SERÁ COM DISPOSITIVO SONORO;
- 9 - A LÂNGUA DEVERÁ LANÇAR NA CALHA OU EM CAIXA (CA/CAS), CAIXA DRENÓ A UMA ALTURA ≥ 30 cm. SEPARAÇÃO ATMOSFÉRICA.
- 10 - CUIDADOS E PREVENÇÃO CONTRA A DENGUE.
- 11 - NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO NENHUM PRODUTO DO TIPO VEDA JUNTAS NAS CONEXÕES MARQUÊS DAS CAIXA (USAR FITA VEDANTE).
- 12 - A CISTERNA DEVERÁ SER PROTEGIDA À RESERVAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DA COBERTURA E DAS PAREDES COM ENCHIMENTO DE INCLINAÇÃO $\geq 2\%$ PARA DRENÓ PLUVIAL NAS CALHAS.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:
NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMA DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO ÀS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.

DEVE SER EVITADA A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS E FORRO FALSO DE AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADAS MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.

[illegible]

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA-ES 11840/D

DESCRIÇÃO DA PLANTA:		
PLANTA DE COBERTURA		
TÍTULO DA OBRA:		
CONSTRUÇÃO DA CMEA ARTUR PAGUNG		
ENDEREÇO DA OBRA		
RUA PRESIDENTE MEDICE, S/N° - DISTRITO DE PRACA RICA, VILA PAVÃO, ES.		
DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML PROJETOS	OUTUBRO/2022	1:50
NÚMERO DO ARQUIVO RVT:	NÚMERO DO PROJETO:	PRANCHA
0179-004+HDR-ROO.DWG	HDR0179	04/06
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA, N° 1025, CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP: 29.105-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES TEL:051-36273060-8013 /051-36273060-8208		