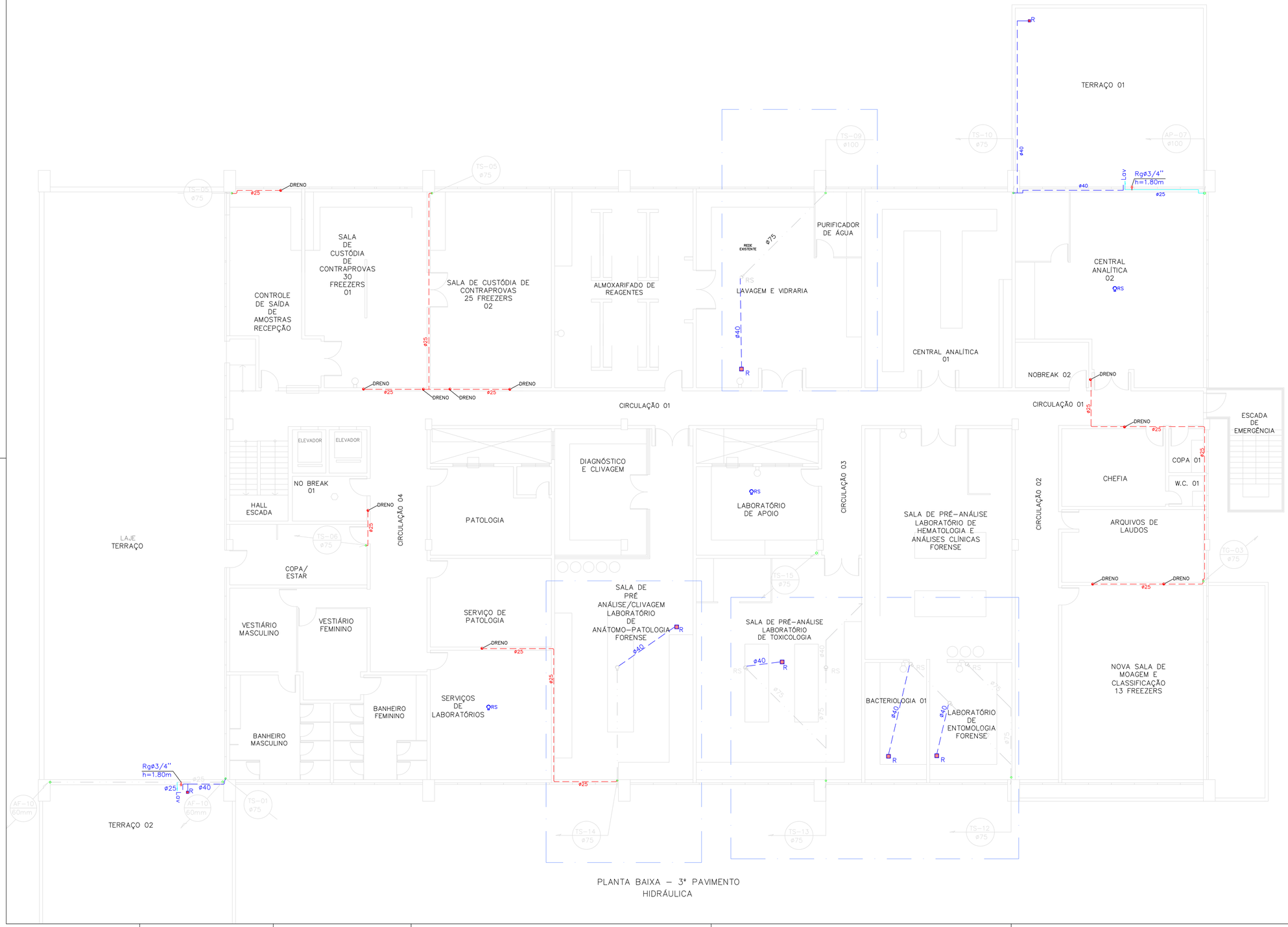

PLANTA BAIXA – 3º PAVIMENTO
HIDRÁULICA

NOTAS HIDRAULICA

1–TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EXECUTADA EM PVC MARROM CLASSE 15, FAB. TIGRE OU SIMILAR.
2–PARA LOCALIZAÇÃO DAS PEÇAS, VER PROJETO DE ARQUITETURA.
3–TODOS OS REGISTROS DE GAVETA SERÃO EM BRONZE, EXTREMIDADES ROSCÁVEIS, HASTES FIXAS CLASSE 125 LIBRAS.
4–TODOS OS PONTOS DE ÁGUA FRIA A SEREM INSTALADOS TERÃO EM SUAS EXTREMIDADES JOELHO AZUL COM ROSCA INTERNA FAB. TIGRE OU SIMILAR.
5–TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, NÃO COTADA SERÁ CONSIDERADA DE 25mm.
6–PARA LOCALIZAÇÃO DAS PEÇAS VER PROJETO DE ARQUITETURA.
7–TODAS AS TUBULAÇÕES SERÃO MONTADAS ABAIXO DOS RESPECTIVOS PAVIMENTOS INFERIORES.
8–AS TORNEIRAS DE JARDIM, QUE FOREM PROVENIENTE DE AGUAS DE APROVEITAMENTO, DEVERÃO TER UMA PLACA DE AVISO "IMPROPRIO PARA COSUMO" EM VERMELHO.

NOTAS ESGOTO

1 – TODA TUBULAÇÃO INFERIOR A ø75mm, TERÁ INCLINAÇÃO DE 2%, SUPERIOR A ø100mm, TERÁ INCLINAÇÃO DE 1%,
2 – AS FIXAÇÕES DOS TUBOS HORIZONTAIS DE ESGOTO SANITÁRIO, SECUNDÁRIO E AGUAS PLUVIAIS, DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE SUPORTE. (ONDE HOUVER) ø40mm=1.20m , ø50mm =1.50m , ø75mm–1.70m , ø100mm=2.00m , ø150mm=2.20m
3 – AS CURVAS NO PÉ DAS COLUNAS DEVERÃO SER EM PVC RIGIDO, SERIE "R" SENDO CURVAS DE RAIO LONGO.
4 – PARA LOCALIZAÇÃO DAS PEÇAS VER PROJETO DE ARQUITETURA.
5 – TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC TIPO SÉRIE "R", FABRICAÇÃO TIGRE OU SMILAR, EXCETO ONDE INDICADO.
6 – OS TAMPÕES DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO SERÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE.
7 – OS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER ELEVADOS NO MÍNIMO 30cm ACIMA DO TELHADO.
8 – POÇOS DE CONCRETO ARMADO NO LOCAL, EMPREGADOS APENAS NO CASO DE EMISSÁRIOS, INTERCEPTORES E OUTROS CASOS ESPECIAIS. OS PVs DEVERÃO TER SEÇÃO COM UM DIÂMETRO MINIMO DE 1.10m, OU QUADRADA COM LADO NO MINIMO IGUAL A 1.10m, QUANDO TEM MAIS DE 1.50m DE PROFUNDIDADE, O POÇO DE VISITA CONSTA DE DUAS PARTES: A CÂMARA INFERIOR E O POÇO DE ACESSO ("CHAMINÉ"). O POÇO DE ACESSO DEVERÁ TER NO MINIMO 0.60m DE DIÂMETRO.

SIMBOLOGIA

- – TUBO PARA ÁGUA FRIA
- – TUBO PARA ESGOTO
- – TUBO PARA DRENO
- – TUBO EXISTENTE
- –REGISTRO DE GAVETA
- R – RALO SECO 10X10
- RS – RALO SIFONADO 10X10
- RS – RALO SIFONADO 15X15
- RSC – RALO SIFONADO 15X15 COM TAMPA CEGA
- – CAIXA DE INSPEÇÃO
- – DRENO

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

P.V.C. RÍGIDO	
MILIMETROS	POLEGADAS
ø16mm	ø3/8"
ø20mm	ø1/2"
ø25mm	ø3/4"
ø32mm	ø1"
ø40mm	ø1.1/4"
ø50mm	ø1.1/2"
ø60mm	ø2"
ø75mm	ø2.1/2"
ø85mm	ø3"
ø110mm	ø4"

Rev.:	Data	Descrição
03	31/12/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT ARQUITETÔNICO
02	02/12/2020	ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO (AGUA FRIA E DRENO), CONFORME PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO.
01	26/11/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT ARQUITETÔNICO
00	AGOSTO/2020	EMISSÃO INICIAL

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
EMOP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CLIENTE: SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
DATA: 21/08/2020
INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO – IML
CÓDIGO: –
ENDEREÇO: AV. FRANCISCO BICALHAO
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO
NATUREZA DA OBRA: REFORMA
PROJETO: INST. 2801 HID/ESG
TITULO DA PRANCHA: PLANTAS BAIXAS – INSTALAÇÕES HIDRAULICA E ESGOTO 3º PAVIMENTO
ESCALA: 1/75
PRANCHA Nº: 13/14
AREA DO TERRENO: –
CONSTRUIDA: –
Á CONSTRUIR: –
TOTAL: –
AUTOR DO PROJETO: DEINS
DESENHISTA: FRAUCHES
APROVAÇÃO DO PROJETO: MARLLON NOGUEIRA
REVISÃO: FRAUCHES

SEINFRA–SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
E M O P – EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO