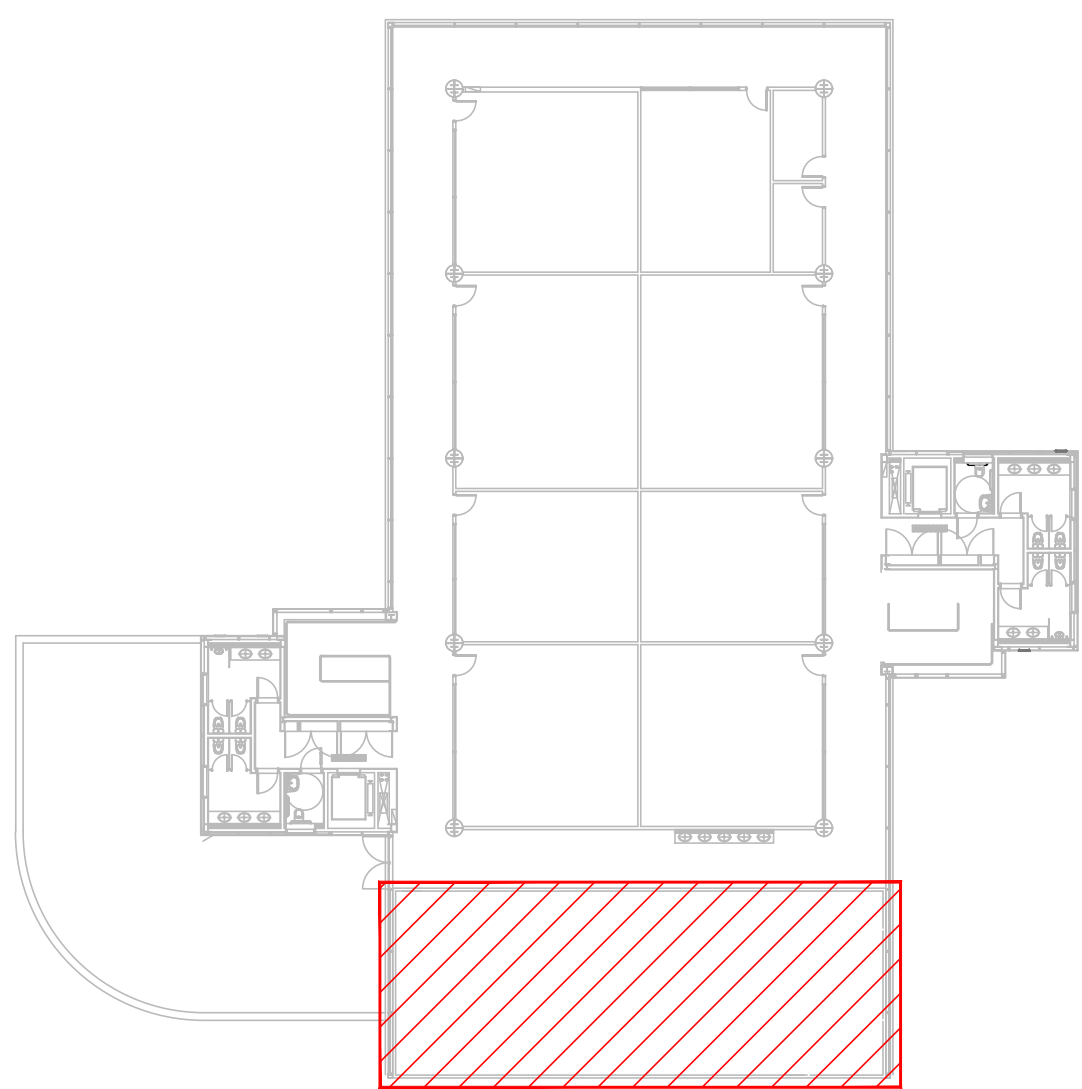


← DOBRA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO – 2° PAVIMENTO

LEGENDA

- AF 1" COLUNA DE ÁGUA FRIA
- GÁS 1" COLUNA DE GÁS
- E 1" COLUNA DE ESGOTO
- AP 1" COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE GÁS (COBRE)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (PVC)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (FERRO GALVANIZADO)
- CAIXA SIFONADA COM GRELHA
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TORNEIRA DE LAVAGEM
- REDUÇÃO

← DOBRA

NOTAS:

- TODAS AS REDES EXISTENTES DEVERÃO SER REVISADAS E REPARADAS À CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO. A INSTALADORA DEVERÁ FORNECER ATESTADO QUANTO AO ESTADO/DESEMPENHO DESTAS.
- TODOS OS EQUIPAMENTOS EXISTENTES DEVERÃO SER REVISADOS E REPARADOS À CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO. A INSTALADORA DEVERÁ FORNECER ATESTADO QUANTO AO ESTADO/DESEMPENHO DESTAS.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NOS PROJETOS DE ARQUITETURA, INSTALAÇÕES, ESTRUTURA PODERÁ EXIGIR ALTERAÇÕES NO PROJETO ATUAL.
- É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTES PROJETOS E DAS RECOMENDAÇÕES NELES CONTIDAS DEVIDO À RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELAS OBRAS EFETUAREM EVENTUAIS ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO ÀS EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DE PROJETO.
- OS DIÂMETROS INDICADOS EM POLEGADAS REFEREM-SE AOS DIÂMETROS INTERNOS DAS TUBULAÇÕES.
- TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DESTES PROJETOS, DEVERÃO SEGUIR AS EXIGÊNCIAS ESPECÍFICAS ESTABELECIDAS PELAS NORMAS DA "ABNT" (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS).
- AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO SER PINTADAS E IDENTIFICADAS OS FLUXOS C/SETOR A CADA 20m CONFORME O PADRÃO DE CORES DA ABNT A SABER:
REDES DE ÁGUA FRIA : COR: VERDE
ESGOTO : COR: PRETA
- TODOS OS PONTOS DE ÁGUA, ESGOTO, RALOS E GRELHAS, DEVERÃO TER SUAS LOCAÇÕES CONFINADAS E COMPATIBILIZADAS COM OS LAY-OUTS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, FRIJO ALIMENTAR, AR COND. E EQUIPAMENTO EM GERAL ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.

9 – TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SOFRER TESTE DE ESTANQUEIDADE CONFORME ORIENTAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO. AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS OU ENTERRADAS DEVERÃO SER TESTADAS ANTES DO FECHAMENTO DA ALVENARIA OU DA VALA.

10 – TODOS OS TESTES DE ESTANQUEIDADE DEVERÃO SER ACOMPANHADOS E REGISTRADOS NO RELATÓRIO DE OBRA PELOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA EMPRESA INSTALADORA E DA FISCALIZAÇÃO, DEVIDAMENTE HABILITADOS PELO CREA.

SISTEMA DE ÁGUA FRIA.

- 11 – DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTE MATERIAIS:
- A – ÁGUA FRIA, COLUNAS E RAMAIS: TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL RÍGIDO MARROM. (TIGRE / AMANCO);
- 12 – OS DIÂMETROS NÃO INDICADOS NAS REDES DE ÁGUA SÃO DE Ø 3/4"

SISTEMA DE ESGOTO

- 13 – DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTE MATERIAIS:
- A – ESGOTO:
- TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL RÍGIDO SÉRIE (E)
- VENTILAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL;
- 14 – AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER PROLONGADAS A 30cm, NO MÍNIMO, ACIMA DO TELHADO E EM SUA EXTREMIDADE INSTALAR TERMINAIS DE VENTILAÇÃO. (TIGRE / AMANCO)
- 15 – DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES:
- ESGOTO: Ø < 100mm 2%
- ESGOTO: Ø > 100mm 1%.

16 – TODOS OS RALOS /DRENOS EM ÁREAS IMPERMEABILIZADAS DEVERÃO TER IMPERMEABILIZAÇÃO VIRANDO PARA DENTRO DO RALO / CAPTAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO APROVADO PELA GERENCIADORA /RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO.

17 – TODOS OS RALOS PARA AS REDES DE ESGOTO SERÃO SIFONADOS Ø150mm (TIGRE/FORTILIT).

18 – TODOS OS RALOS SIFONADOS, TERÃO PORTA GRELHAS E GRELHAS REDONDAS EM AÇO INOX, COM DISPOSITIVO ANTI-INSETO DA CLODAL OU MOLDENOX.

SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL:

19 – DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTE MATERIAIS:

GÁS: TUBOS E CONEXÕES EM COBRE SÉRIE "E" COM CONEXÕES DE COBRE DA ELUMA. EM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS AS SOLDAGENS SERÃO EM ESTANHO/CHUMBO NA PROPORÇÃO 50% DE CADA E PARA APARENTES COM BRASAGEM A 450°C TIPO PRATA/FOSCOPER.

20 – AS REDES DE GÁS NÃO DEVERÃO EM QUALQUER SITUAÇÃO PASSAR EM ESPAÇOS CONFINADOS FORROS, CAIXÕES PERDIDOS, VAZIOS CONSTRUTIVOS OU PAREDES DRY-WALL.

21 – EM TODOS OS AMBIENTES COM UTILIZAÇÃO DE GÁS HAVERÁ DETETORES DE GÁS INTERLIGADO AO SISTEMA DE ALARME/SEGURANÇA.

22 – O TESTE DE ESTANQUEIDADE DA REDE DE GÁS COMBUSTÍVEL DEVERÁ UTILIZAR RÉGUA DE MERCÚRIO.

23 – REDES DE GÁS NO CONTRA PISO DO 2° PAVIMENTO

← DOBRA

← DOBRA



UNIDADE	SENAC REGISTRO
ENDEREÇO	RUA TEITI KOKI n° 105 REGISTRO-SP
PROJETO	HIDRÁULICA
FASE DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
ASSUNTO	2° PAVIMENTO ÁGUA FRIA E ESGOTO LAB DE GASTRONOMIA, DEPOSITO, RECEBIMENTO E PARAMENTAÇÃO

Nº. DO CONTRATO:	4392
INTERPLANUS ENGENHARIA S/S LTDA	e-mail: interplanus@interplanus.com
AUTOR DO PROJETO ORIGINAL	DESENHISTA COLABORAÇÃO MEGGIOLARO ENG.º WILSON
DATA ENVIO	27/05/2024
PROJETO NÚMERO	4392
ARQUIVO BASE	ARQUIVO
REVISÃO	REG-HID-PE-001-LAB-R02
R-02	0001 HID