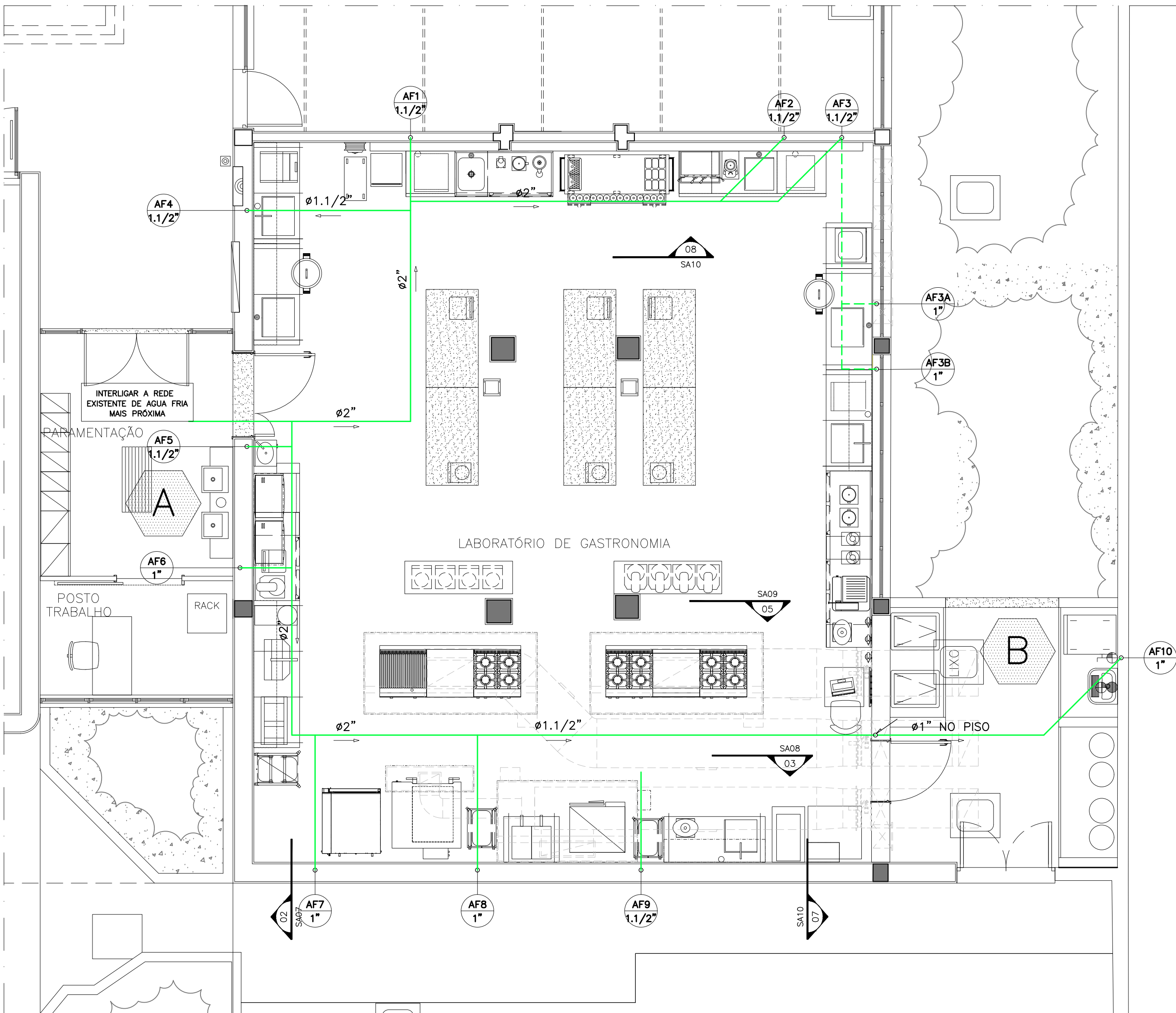
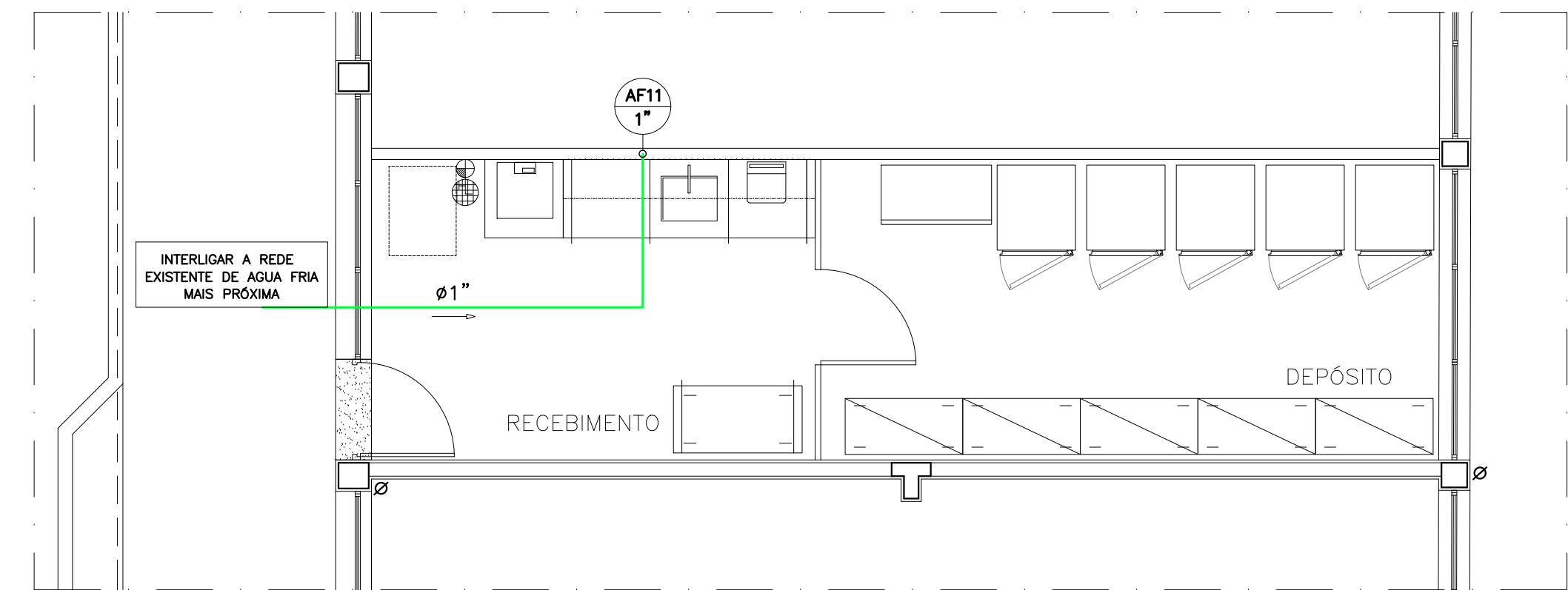




PLANTA LAB. GASTRONOMIA
DISTRIBUIÇÃO REDES DE ÁGUA FRIA
ESC. 1:50

NOTA.: AS REDES EXISTENTES DOS PONTOS ELIMINADOS, DEVEM SER RETIRADAS OU PLUGADAS PARA SEREM DESATIVADAS OS PONTOS JÁ EXECUTADOS DEVEM RECEBER VERIFICADOS E RECEBER MANUTENÇÃO OU SEREM SUBSTITUÍDOS
NOTA : NO MOMENTO DA EXECUÇÃO PARA LOCAÇÃO E ALTURA DOS PONTOS VER PROJETO INTERARQ.



PLANTA DEPÓSITO
DISTRIBUIÇÃO REDES DE ÁGUA FRIA
ESC. 1:50

NOTAS:

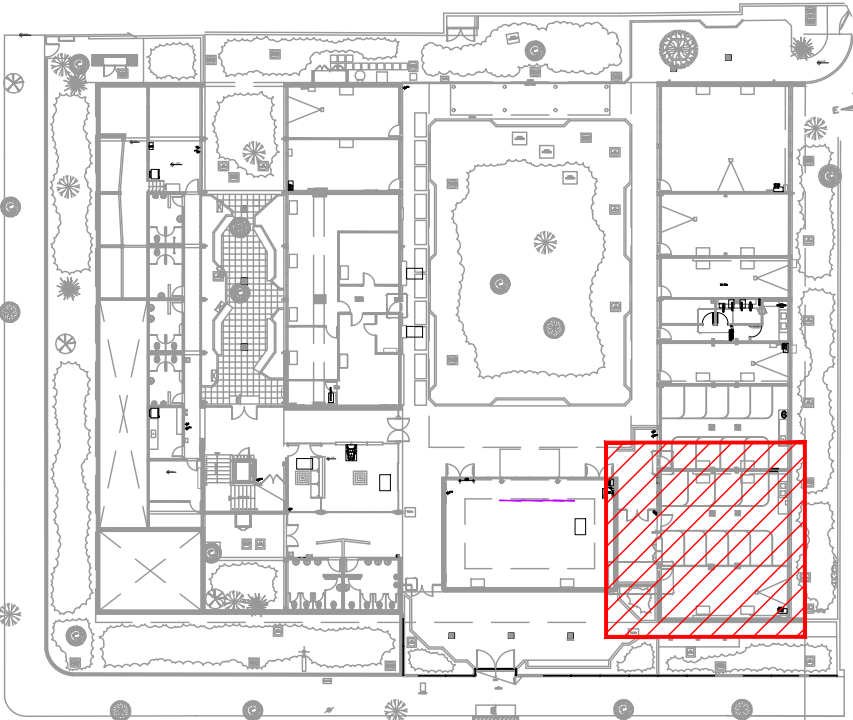
- 1 - TODAS AS REDES EXISTENTES DEVERÃO SER REVISADAS E REPARADAS À CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO. A INSTALADORA DEVERÁ FORNECER ATESTADO QUANTO AO ESTADO/DESEMPENHO DESTAS.
- 2 - TODOS OS EQUIPAMENTOS EXISTENTES DEVERÃO SER REVISADOS E REPARADOS À CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO. A INSTALADORA DEVERÁ FORNECER ATESTADO QUANTO AO ESTADO/DESEMPENHO DESTAS.
- 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NOS PROJETOS DE ARQUITETURA, INSTALAÇÕES, ESTRUTURA PODERÁ EXIGIR ALTERAÇÕES NO PROJETO ATUAL.
- 4 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTES PROJETOS E DAS RECOMENDAÇÕES NELES CONTIDAS DEVIDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS EFETUAR EVENTUAIS ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO AS EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DE PROJETO.
- 6 - PREVER FITA DE IDENTIFICAÇÃO PARA AS INSTALAÇÕES ENTERRADAS POSICIONADA 20 A 30 CM ACIMA DAS MESMAS DE MODO A PREVENIR FUTUROS ACIDENTES/DANOS AS MESMAS QUANDO DA EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÕES.
- 8 - OS DIÂMETROS INDICADOS EM POLEGADAS REFEREM-SE AOS DIÂMETROS INTERNOS DAS TUBULAÇÕES.
- 9 - 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).
- 10 - 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
- 12 - 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.
- 13- 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.
- 14- 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.

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

TABELA PARA CONVERSÃO DE DIÂMETROS:

DIÂMETRO POLEGADAS	DIÂMETRO DE EXTERNOS FABRICANTES (mm)			
	PVC (af)	COBRE (mm)	AÇO (mm)	PVC (esg)
1/2"	20	15	15	-
3/4"	25	22	20	-
1"	32	28	25	-
1.1/4"	40	35	32	-
1.1/2"	50	42	40	40
2"	60	54	50	50
2.1/2"	75	66	65	75
3"	85	79	80	85
4"	110	104	100	100
6"	-	-	150	110



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

- MAQUINA DE AR-CONDICIONADO
- COLUNA DE GÁS (NOVA)
- COLUNA DE ÁGUA FRIA (NOVA)
- COLUNA DE ESGOTO (EXISTENTE)
- COLUNA DE ESGOTO (NOVA)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO F" (NOVA)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PVC (NOVA)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (EXISTENTE)
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PELO PISO (NOVA)
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PELO AÉREA (NOVA)
- TUBULAÇÃO DE GÁS (NOVA)
- TUBULAÇÃO DE DRENO (NOVA)
- CAIXA SIFONADA COM GRELHA A INSTALAR
- REGISTRO DE GAVETA (RG)
- REGISTRO DE ESFERA (RE)
- PONTO DE GÁS
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- LETRA REFERENTE AOS DETALHES DE ESGOTO E ISOMÉTRICO DE ÁGUA.
- CAIXA COM REGISTRO (ÁGUA FRIA)

PROJETO EXECUTIVO
LIBERADO PARA ANÁLISE

04	23/03/2023	INGRID E.	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS
03	08/01/2023	INGRID E.	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS
02	26/01/2023	INGRID E.	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS
01	22/12/2022	INGRID E.	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS
00 rev.	07/11/2022	INGRID E. resp.	EMISSIONAL INICIAL (PROJETO EXECUTIVO)

Senac		interplanus	
UNIDADE SENAC MARÍLIA		AUTOR DO PROJETO ORIGINAL	
ENDEREÇO RUA PARAÍBA, 125 MARÍLIA - SP		INTERARQ	
PROJETO		DESENHISTA I. CRUSCA	COLABORAÇÃO ENG.º WILSON
HIDRÁULICA		DATA ENVIO 28/11/2022	DATA EMISSÃO 28/11/2022
FASE DO PROJETO PROJETO EXECUTIVO		PROJETO NÚMERO 4244	ESCALA 1:50
ASSUNTO LAB. GASTRONOMIA E DEPÓSITO DISTRIBUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA FRIA E QUENTE		ARQUIVO BASE	ARQUIVO
		REVISÃO	FOLHA
		R-04	002 HID