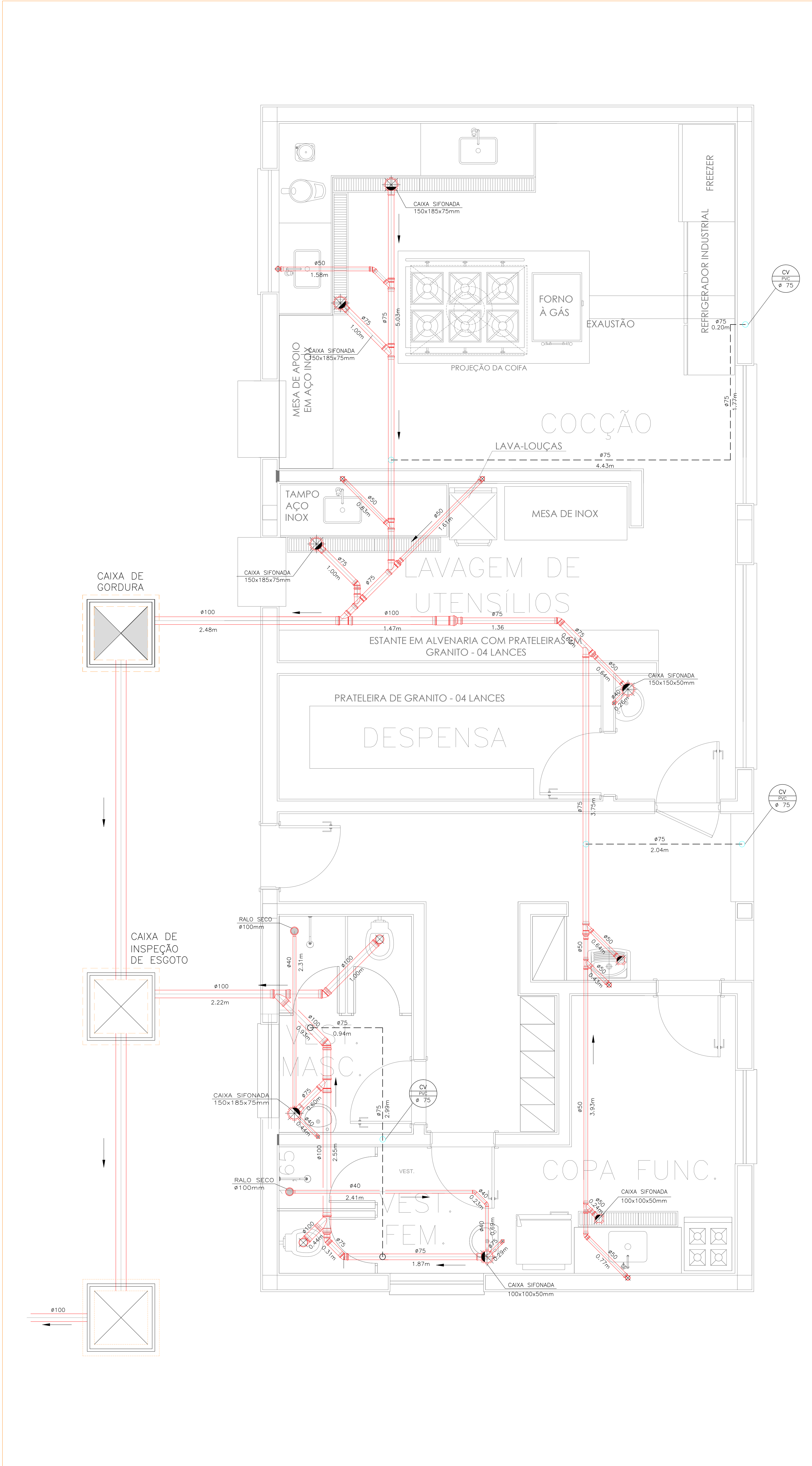


COZINHA/COPA FUNCIONÁRIOS/VESTIÁRIOS MASCULINO E FEMININO
PLANTA ÁGUA FRIA E GÁS

1:25



COZINHA/COPA FUNCIONÁRIOS/VESTIÁRIOS MASCULINO E FEMININO
PLANTA ESGOTO

1:25

OBS.: DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA
PROVENIENTE DO RESERVATÓRIO A SER
CONSTRUÍDO - VER FOLHA 011/015

ALTURA DOS PONTOS		
PEÇA DE UTILIZAÇÃO	PONTO	
	ÁGUA FRIA	ESGOTO
PIA DE COZINHA	1.10	0.55
MAQUINA LAVAR LOUÇA	1.00	0.35
TANQUE	1.10	0.40
VASO SANITÁRIO E VÁLVULA DE DESCARGA	0.33	PISO
MICTÓRIO INDIVIDUAL E VÁLVULA DE DESCARGA	1.00	0.35
LAVATÓRIO	0.60	0.55
CHUVEIRO	2.10	—
REGISTRO GAVETA BRUTO	2.20	—
REGISTRO DE PRESSÃO	1.20	—
TORNEIRA DE LAVAGEM	0.45	—

OBS.:
1. A ALTURA DOS PONTOS É EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO
2. CONFIRMAR SEMPRE AS ALTURAS ESPECIFICADAS COM AS
ALTURAS INDICADAS PELOS FABRICANTES DAS PEÇAS
EFETIVAMENTE ADQUIRIDAS.
3. A ALTURA DO PONTO DE ESGOTO DAS PIAS ESTÁ INDICADA
PARA TAMPO MONTADO COM 0,90H. PARA ALTURAS
DIFERENTES AJUSTAR RESPECTIVAMENTE A ALTURA DO PONTO.

NOTAS:
— CAIMENTOS MÍNIMOS:
ESGOTO: 2% PARA TUBULAÇÕES ATÉ 75 mm
1% PARA TUBULAÇÕES DE 100 mm
ÁGUAS PLUVIAIS: CANALETAS — 0,5%
COLETORES — 0,5%
— MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
ÁGUA FRIA: PVC (POLIVINILA)
ESGOTO: PVC "R"
RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
ÁGUA PLUVIAIS: PVC, TUBOS VERTICAIS: PVC "R"
— OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS
DE PRUMADAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS
ADEQUAÇÕES NA OBRA, OBEDECIDOS OS
DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

LEGENDA	
"MATERIAL A SER UTILIZADO NA EXECUÇÃO"	
— AF —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
— AFV —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (VÁLVULA DE DESCARGA)
— H —	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL (HIDRÔMETRO)
— R1 —	TUBULAÇÃO DE REGALQUE
— EX/LI —	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASOR/LIMPEZA
— EX —	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZAO
— —	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
— —	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO 75mm
— G —	TUBULAÇÃO DE GÁS GLP
— AP —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
— —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA HIDRANTES
■	PRUMADA PVC
HO	TUBULAÇÃO QUE SOBE
HO	TUBULAÇÃO QUE DESCE
→	INDICA SENTIDO DE ESCOAMENTO
AG	ÁGUA GALVANIZADO
(H)	HIDRÔMETRO
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AFV	COLUNA DE ÁGUA FRIA — VÁLVULAS
I	COLUNA PARA HIDRANTES
EA	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
E-TQ	COLUNA DE ESGOTO — TUBO DE QUEDA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
BS	BACIA SANITÁRIA
MIC	MICTÓRIO
LV	LAVATÓRIO
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
CH	CHUVEIRO
TO	TANQUE
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
RRV	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO
VDR	VÁLVULA DE DESCARGA REDUZIDA
Vmic	VÁLVULA PARA MICTÓRIO
RGAS	REGISTRO DE GÁS
☒	CAIXA DE GORDURA
☒	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (CIE)
☐	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CXAP)
☐	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CXAP)
☐	POÇO DE VISITA ÁGUAS PLUVIAIS
☒	POÇO DE VISITA DE ESGOTO SANITÁRIO (PVE)

XX COLUNA/PRUMADA
MATERIAL
D DIÂMETRO

EMISSÃO INICIAL		15/08/2018	LCB
REVISÃO	REVISÃO	DATA	ASSINATURA

UIE

Unidade de Infraestrutura

CAMPUS CEETEPS EM SÃO PAULO

RUA ALCANTARA, 113 - VILA GUILHERME - CEP 02110-010 - SÃO PAULO/SP

GPS

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

054 - ETEC PROF. HORÁCIO A. DA SILVA

PROJETO BÁSICO

COZINHA/COPA FUNCIONÁRIOS/VESTIÁRIOS MASCULINO E FEMININO

PLANTA ÁGUA FRIA E GÁS / PLANTA DE ESGOTO

REFORMA

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO