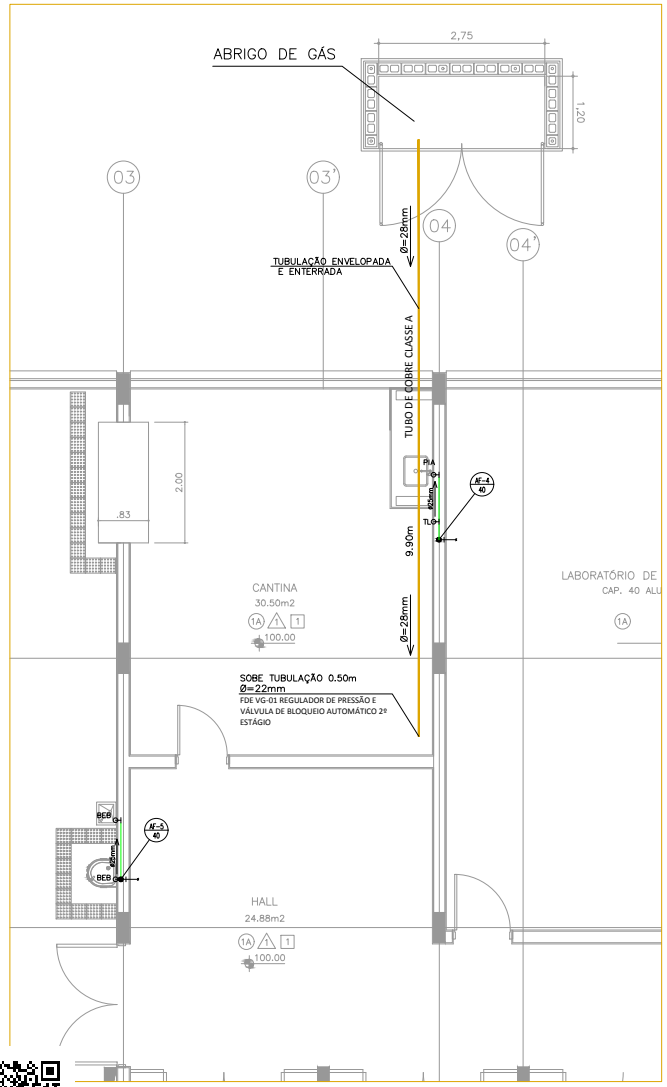
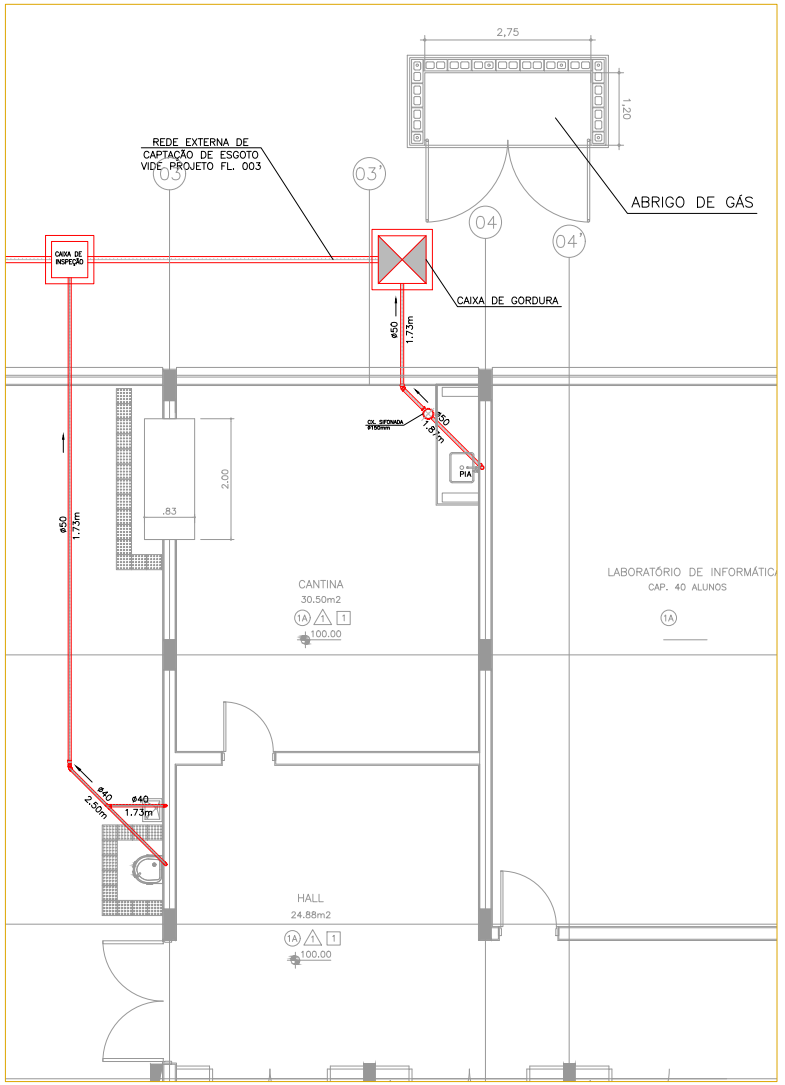
Governo do Estado de São Paulo
129



S COMUM E ACESSÍVEL / CANTINA



BEBEDOUROS COMUM E ACESSÍVEL / CANTINA

ALTURA DOS PONTOS

PEÇA DE UTILIZAÇÃO	PONTO ÁGUA FRIA	PONTO ESGOTO
VASO SANITÁRIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA	0,33	PISO
MICTÓRIO INDIVIDUAL C/ VÁLVULA DE DESCARGA	1,05	0,35
LAVATÓRIO	0,60	0,05
BEBEDOURO COMUM	0,90	0,60
BEBEDOURO ACESSÍVEL	0,90	0,90
PIA DE COZINHA	1,10	0,05
REGISTRO GAVETA BRUTO	2,20	–
TORNEIRA DE LAVADOURO/ROMA	0,45	–

OBS.:
1. A ALTURA DOS PONTOS É EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO
2. PARA OUTROS EQUIPOS E ALTURAS ESPECIFICADAS CONSULTAR MEMORIAL DE CÁLCULO DOS PONTOS DE CONSUMO ESTIMADOS.
3. A ALTURA DO PONTO DE ESGOTO DAS PIAS ESTÁ INDICADA PARA TAMPO SENTADO COM 0,90m. PARA ALTURAS DIFERENTES AJUSTAR RESPECTIVAMENTE A ALTURA DO PONTO.

NOTAS:
- CANDITOS 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 (TIGRINHO)
  ESGOTO: PVC "R"
  RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
  ÁGUAS PLUVIAIS: PVC, TUBOS VERTICAIS PVC "R"
- OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS DE PONTOS DE CONSUMO PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES DE ACORDO COM OS DIMENSIONAMENTOS E LOCAIS PREVISTOS.

LEGENDA

"MATERIAL A SER UTILIZADO NA EXECUÇÃO"

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA – REDE EXTERNA/REDE EXTERNA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA – REDE INTERNA
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE SISTEMA CONTRA INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO DE REDE DE GÁS (GLP)
- RENGALO
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- INDICA SENTIDO DE ESCOAMENTO
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- COLUNA DE ÁGUA FRIA – VÁLVULAS
- COLUNA DE ESGOTO – TUBO DE QUEDA
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- BACIA SANITÁRIA
- MICTÓRIO
- LAVATÓRIO
- TORNEIRA DE LAVAGEM
- BEBEDOURO
- TORNEIRA DE BOIA
- REG. – REGISTRO DE GAVETA
- RRV – REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO
- VDF – VÁLVULA DE DESCARGA REDUZIDA
- VAC – VÁLVULA PARA SISTEMA
- CAIXA DE GORDURA
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (CIE)
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CIAP)
- COLUNA PRUMADA
- SISTEMA
- ZONEAMENTO

UIE Unidade de Infraestrutura

CAMPUS CEETEPS EM JABOTICABAL | ETE - FATEC NILO STEFANI

AVENIDA EDUARDO ZAMBIANCHI, 21 VILA INDUSTRIAL – JABOTICABAL/ SP

HIDRÁULICA | INDICADA | HID-008/014

PROJETO BÁSICO

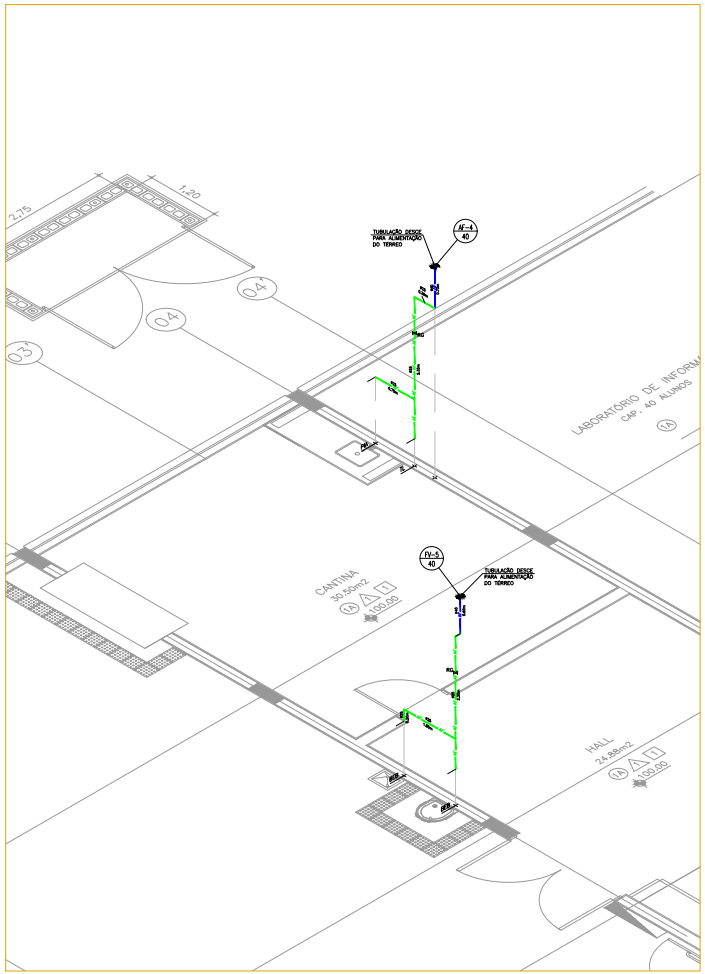
BEBEDOUROS COMUM E ACESSÍVEL / CANTINA – BLOCO SALAS DE AULA – PLANTA ÁGUA FRIA E GÁS E PLANTA ESGOTO

CEETEPSCAP2022194679A

Autenticado com senha por KAMILA IOCE SILVA PORTO - Assessor Técnico Administrativo II / UIE/DE/DP - 17/05/2022 às 10:59:10.
Documento Nº: 41944987-9771 - consulta à autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=41944987-9771

SIGA

Governo do Estado de São Paulo
130



BEBEDOUROS COMUM E ACESSÍVEL / CANTINA
TÉRREO - ISOMÉTRICA ÁGUA FRIA 1:25

ALTURA DOS PONTOS		
PEÇA DE UTILIZAÇÃO	PONTO	
	ÁGUA FRIA	ESGOTO
VASO SANITÁRIO C/ VÁLVULA DE DESCARGA	0,33	PISO
MICTÓRIO SIFONADO, C/ VÁLVULA DE DESCARGA	1,00	0,30
LAVATÓRIO	0,60	0,50
BEBEDOURO COMUM	0,80	0,60
BEBEDOURO ACESSÍVEL	0,60	0,50
PIA DE COZINHA	1,10	0,50
RESERVO SACETA BRUTO	2,20	–
TORNEIRA DE LAVAGEM/JARDIM	0,40	–

OBS.:
1. A ALTURA DOS PONTOS É EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO
2. CONFIRMAR SEMPRE AS ALTURAS ESPECIFICADAS COM AS ALTURAS INDICADAS NOS FABRICANTES DAS PEÇAS EFETIVAMENTE ADQUIRIDAS.
3. A ALTURA DO PONTO DE ESGOTO DAS PIAS ESTÁ INDICADA PARA TAMPO MONTADO COM 0,90m. 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 SOLDÁVEL
ESGOTO: PVC
RALOS E CAIXAS SIFONADAS DE PVC.
ÁGUA PLUVIAIS: PVC, TUBOS VERTICAIS: PVC "K"
– AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA – PEÇAS/PONTOS FORAM DIMENSIONADAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS ADEQUAÇÕES NA OBRA, OBEDECENDO OS DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

LEGENDA
"NOVAS" E SEM CHEGADA NA EDIFICAÇÃO"
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA – PRIMÁRIA/REDE EXTERNA
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA – REDE INTERNA
TUBULAÇÃO DE ESGOTO
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
TUBULAÇÃO DE SISTEMA CONTRA INCÊNDIO
TUBULAÇÃO DE REDE DE GÁS (GLP)
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE DESCE
INDICA SENTIDO DE ESCOAMENTO
COLUNA DE ÁGUA FRIA
COLUNA DE ÁGUA FRIA – VÁLVULAS
COLUNA DE ESGOTO c/ TUBO DE QUEDA
COLUNA DE VENTILAÇÃO
CAIXA DE INSPEÇÃO, RALOS, FLUXOS
BEBEDOURO SANITÁRIO
MICTÓRIO
LAVATÓRIO
TORNEIRA DE LAVAGEM
TORNEIRA DE BOIA
TORNEIRA DE JARDIM
RG – REGISTRO DE GAVETA
RGV – REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO
VDR – VÁLVULA DE DESCARGA REDUZIDA
Vcm – VÁLVULA PARA MICTÓRIO
CAIXA DE GORDURA
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (CIE)
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CIAP)
COLUNA/PRUMADA
MATERIAL
DIÂMETRO

UIE
Unidade de Infraestrutura

CAMPUS CEETEPS EM JABOTICABAL | UTFS - FATEC NILO STEFANI
AVENIDA EDUARDO ZAMBIANCHI, 21 VILA INDUSTRIAL - JABOTICABAL/ SP
HIDRÁULICA | INDICADA | HID-009/014
PROJETO BÁSICO
BEBEDOUROS COMUM E ACESSÍVEL / CANTINA - BLOCO SALAS DE AULA - ISOMÉTRICA ÁGUA FRIA

CEETEPSCAP2022194679A

Autenticado com senha por KAMILA IOCE SILVA PORTO - Assessor Técnico Administrativo II / UIE/DE/DP - 17/05/2022 às 10:59:10.
Documento Nº: 41944987-9771 - consulta à autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=41944987-9771