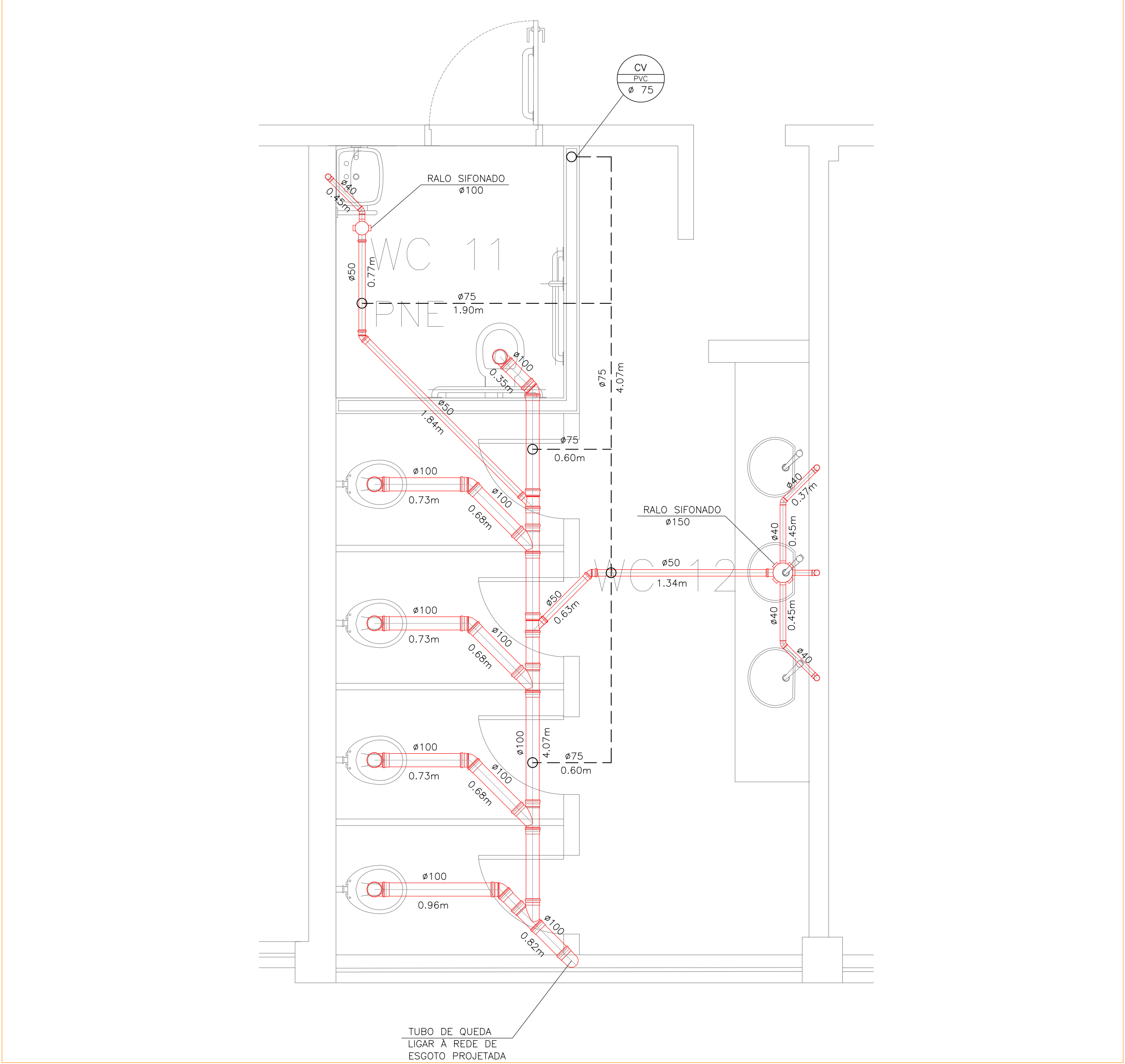
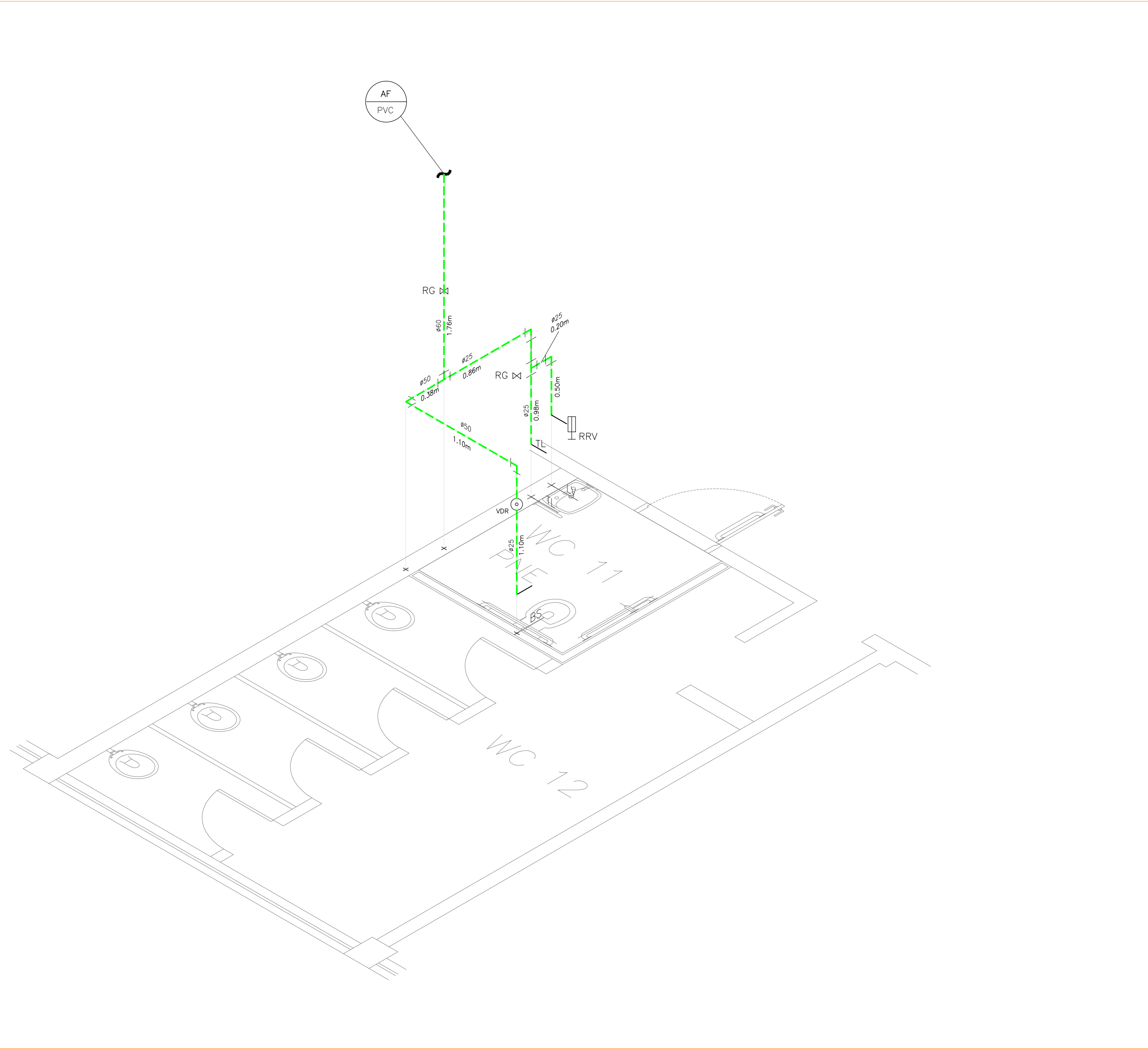


SANITÁRIO ACESSÍVEL 11 E SANITÁRIO 12
PAVIMENTO SUPERIOR - PLANTA ÁGUA FRIA 1:25



SANITÁRIO ACESSÍVEL 11 E SANITÁRIO 12
PAVIMENTO SUPERIOR - PLANTA ESGOTO 1:25



SANITÁRIO ACESSÍVEL 11 E SANITÁRIO 12
PAVIMENTO SUPERIOR - ISOMÉTRICA ÁGUA FRIA 1:25

OBSERVAÇÕES:
1) DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA COM ORIGEM NO RESERVATÓRIO DE ÁGUA A SER CONSTRUÍDO. VER FOLHA 011/015.
2) O SANITÁRIO 12 NO PAVIMENTO SUPERIOR É EXISTENTE E DEVERÁ SER REATIVADO, JÁ EXISTINDO TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO. VERIFICAR O MELHOR CAMINHAMENTO, POIS O ESGOTO DEVERÁ SER RECOLHIDO PELA CIE-12 OU CIE-13, PODENDO HAVER INVERSÃO DA DIREÇÃO DO ESGOTO PROJETADO. ALERTA-SE QUE A CIE-12 DEVE SE LOCALIZAR NO CORREDOR DE PASSAGEM, CONFORME PROJETO - VER FOLHA 012/015.

ALTURA DOS PONTOS		
PEÇA DE UTILIZAÇÃO	PONTO	
	ÁGUA FRIA	ESGOTO
PIA DE COZINHA	1.10	0.55
MÁQUINA 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 0,90m. 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 (POLIVINILA)
ESGOTO: PVC "R"
RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
ÁGUA PLUVIAIS: PVC, TUBOS VERTICAIS: PVC "R"
— OS TRACADOS 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)
— AL —	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL (HIDRÔMETRO)
— RI —	TUBULAÇÃO DE RECALQUE
— EX/LI —	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASOR/LIMPEZA
— EX —	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZÃO
— —	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
— — —	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO 75mm
— G —	TUBULAÇÃO DE GÁS GLP
— AP —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
— I —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA HIDRANTES
■	PRUMADA PVC
↑	TUBULAÇÃO QUE SOBE
↓	TUBULAÇÃO QUE DESCE
➔	INDICA SENTIDO DE ESCOAMENTO
AG	ÁÇO 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
TQ	TANQUE
■+■	RG — REGISTRO DE GAVETA
■	RP — REGISTRO DE PRESSÃO
⌈	RRV — REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO
⊗	VDR — VÁLVULA DE DESCARGA REDUZIDA
⊗	Vmic — VÁLVULA PARA MICTÓRIO
⊗	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
Ø D DIÂMETRO

EMPRESA		
CAMPUS CEETEPS EM SÃO PAULO		
RUA ALCANTARA, 113 - VILA GUILHERME - CEP 02110-010 - SÃO PAULO/SP		
HIDRÁULICA		
INDICADA		
HID-007/015		
PROJETO BÁSICO		
SANITÁRIO ACESSÍVEL 11 E SANITÁRIO 12 - PLANTA ÁGUA FRIA, ISOMÉTRICA ÁGUA FRIA E PLANTA ESGOTO		
TERREO		
REFORMA		
PROJETO		
REVISÃO		
AUTOR		
REVISOR		
COORDENADOR		
APROVADO		
DATA		
REVISÃO		
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL		
OUTUBRO/2018		
RS		



CAMPUS CEETEPS EM SÃO PAULO 054 - ETEC PROF. HORÁCIO A. DA SILVEIRA

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

HIDRÁULICA INDICADA HID-007/015

PROJETO BÁSICO

SANITÁRIO ACESSÍVEL 11 E SANITÁRIO 12 - PLANTA ÁGUA FRIA, ISOMÉTRICA ÁGUA FRIA E PLANTA ESGOTO

TERREO

REFORMA

PROJETO

REVISÃO

AUTOR

REVISOR

COORDENADOR

APROVADO

DATA

REVISÃO

CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL

OUTUBRO/2018

RS