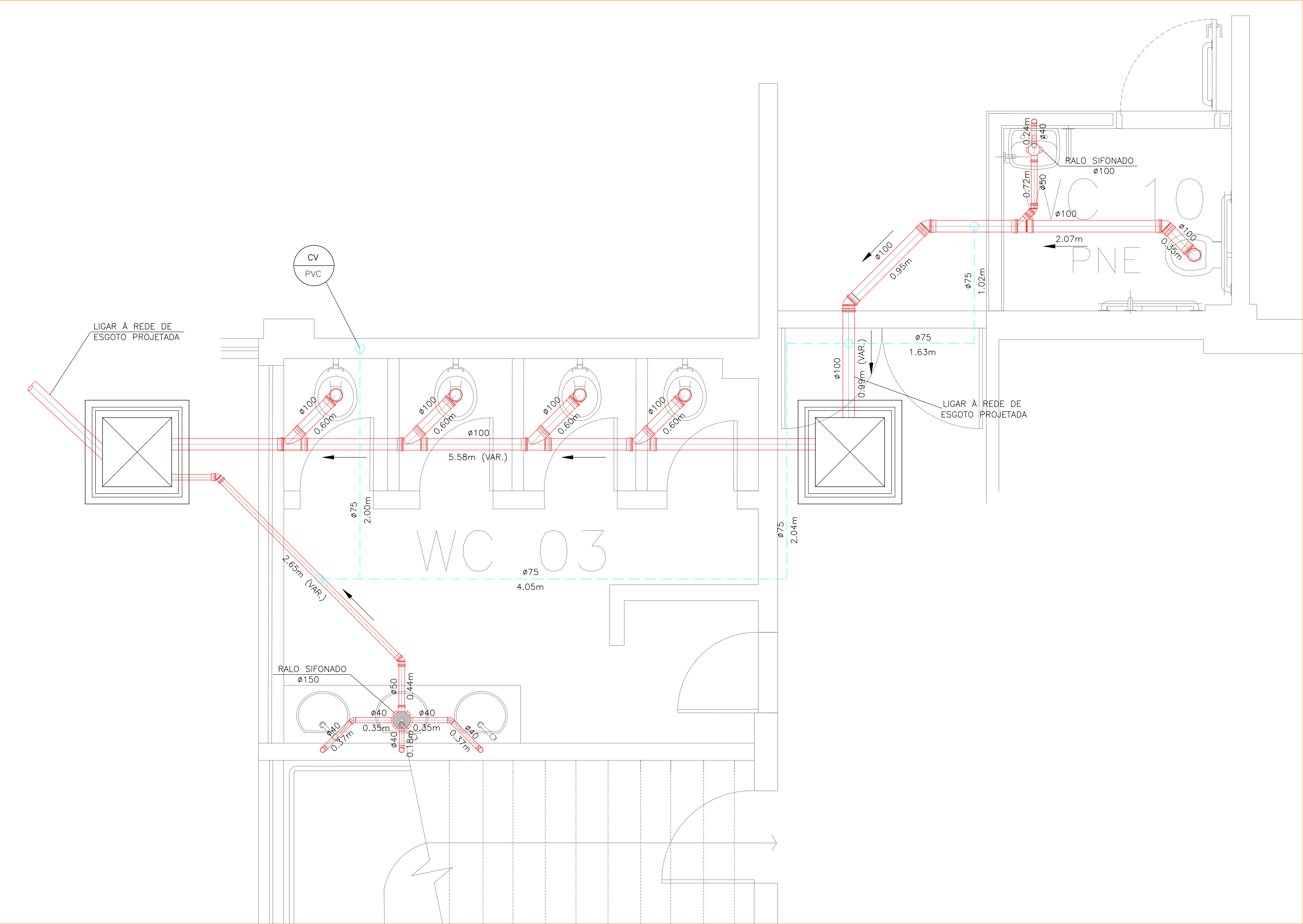
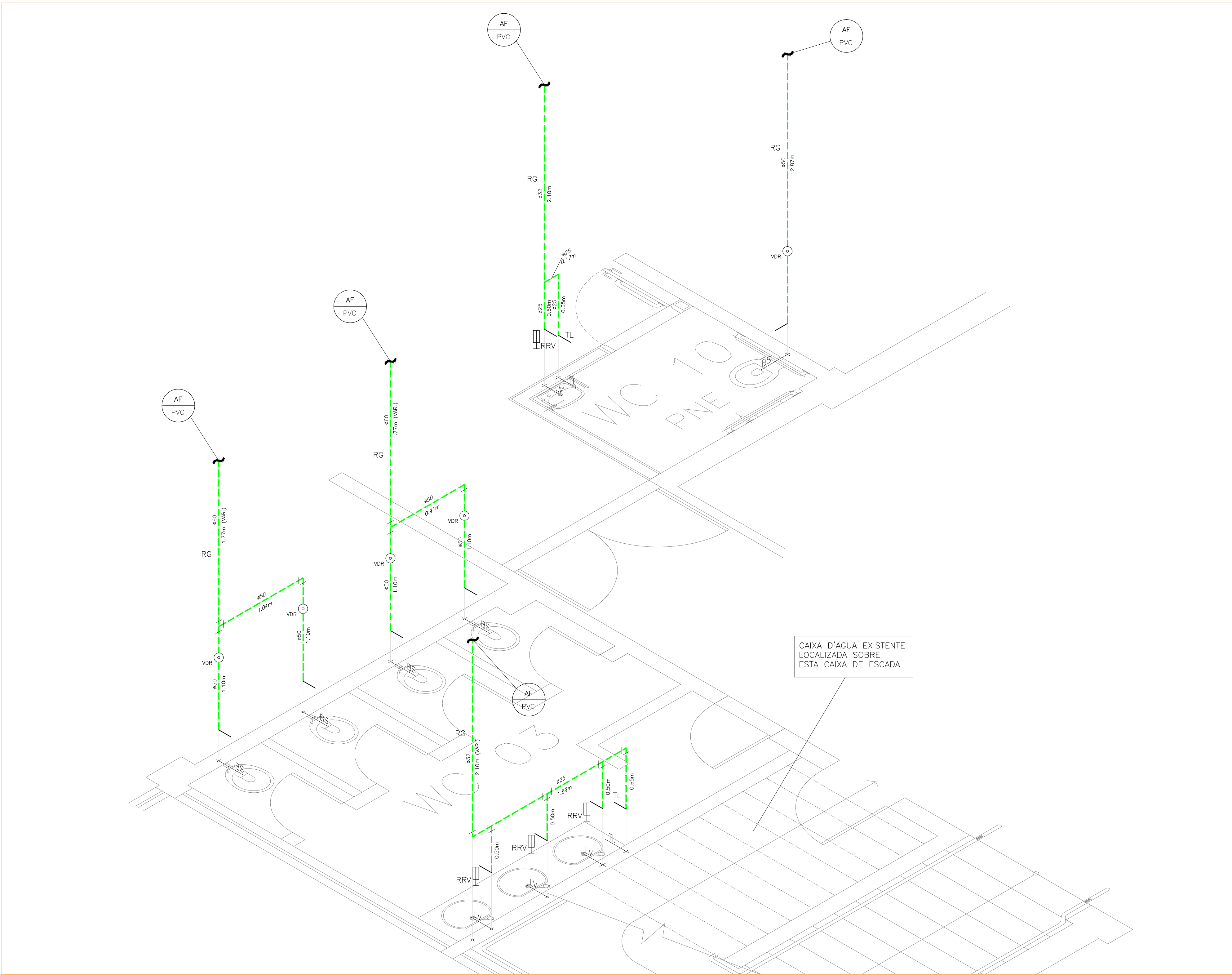


SANITÁRIO 03 E SANITÁRIO ACESSÍVEL 10  
PAVIMENTO TÉRREO - PLANTA ÁGUA FRIA 1:25



SANITÁRIO 03 E SANITÁRIO ACESSÍVEL 10  
PAVIMENTO TÉRREO - PLANTA ESGOTO 1:25



SANITÁRIO 03 E SANITÁRIO ACESSÍVEL 10  
PAVIMENTO TÉRREO - ISOMÉTRICA ÁGUA FRIA 1:25

OBS.: DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA  
DEVERÁ SER LIGADA À TUBULAÇÃO  
EXISTENTE

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 0,90m. 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 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 RECALQUE
— Ex/LI —	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASOR/LIMPEZA
— Ex —	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZO
— E —	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
— V —	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO 75mm
— G —	TUBULAÇÃO DE GÁS GLP
— AP —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
— I —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA HIDRANTES
•	PRUMADA PVC
HC	TUBULAÇÃO QUE SOBE
HC	TUBULAÇÃO QUE DESCE
→	INDICA SENTIDO DE ESCOAMENTO
A'G	ACO GALVANIZADO
⊙	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	RG — REGISTRO DE GAVETA
•	RP — REGISTRO DE PRESSÃO
E	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	MATERIAL
Ø D	DIÂMETRO

EMPRESA		PROJETO	
CAMPUS CEETEPS EM SÃO PAULO		054 - ETEC PROF. HORÁCIO A. DA SILVEIRA	
RUA ALCANTARA, 113 - VILA GUILHERME - CEP 02119-010 - SÃO PAULO/SP			
ÁREA TÉCNICA		ÁREA DE	
HIDRÁULICA		INDICADA	
TÍTULO		HID-003/015	
PROJETO BÁSICO			
SANITÁRIO 03 E SANITÁRIO ACESSÍVEL 10 - PLANTA ÁGUA FRIA, ISOMÉTRICA ÁGUA FRIA E PLANTA ESGOTO			
TÉRREO			
REFORMA			
PROJETO		REVISÃO	
UIE		UIE	
COORDENADOR		COORDENADOR	
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL		OUTUBRO/2018	
R3			