

ALTURA DOS PONTOS		
PEÇA DE UTILIZAÇÃO	ÁGUA FRIA	ESGOTO
PIA DE COZINHA	1.10	0.55
TANQUE	1.10	0.45
VASO SANITÁRIO E VÁLVULA DE DESCARGA	0.33	PISO
MICETÓRIO INDIVIDUAL E VÁLVULA DE DESCARGA	1.00	0.35
LAVATÓRIO	0.40	0.35
BEBEDOURO	0.90	0.80
BEBEDOURO ACESSÍVEL	0.52	0.52
CHUVEIRO	2.10	-
REGISTRO DE CAIXETA BRUTO	2.20	-
REGISTRO DE PRESSÃO	1.20	-
TORNEIRA DE LAVAGEM	0.45	-

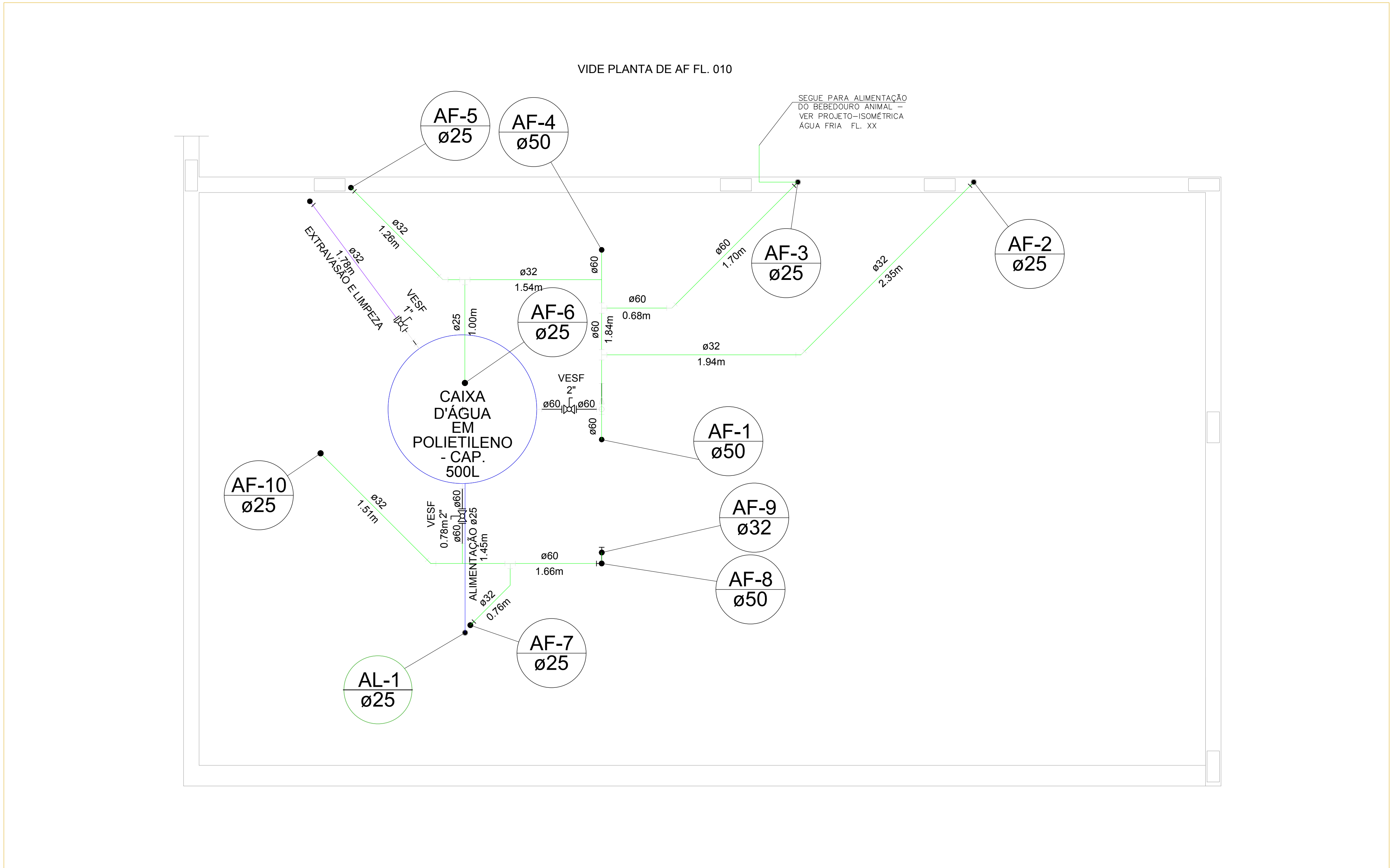
OBS: 1. A ALTURA DOS PONTOS É EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.  
2. CONFIRMAR SEMPRE AS ALTURAS ESPECIFICADAS COM AS ALTURAS INDICADAS PELOS FABRICANTES DAS PEÇAS EFETIVAMENTE ADQUIRIDAS.  
3. A ALTURA DO PONTO DE ESGOTO DAS PIAS ESTÁ INDICADA PARA TAMPO MONTADO COM 0,50m. PARA ALTURAS DIFERENTES AJUSTAR RESPECTIVAMENTE A ALTURA DO PONTO.

NOTAS:  
- COMENTOS MÍNIMOS:  
ESGOTO: 2R PARA TUBULAÇÕES ATÉ 75 mm  
1R PARA TUBULAÇÕES DE 100 mm  
ÁGUAS PLUVIAIS, CANALETAS - 0,5%  
COLETORES - 0,5%  
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:  
ÁGUA FRIA: PVC (POLIVINIL) -  
ESGOTO: PVC "V"  
- RALIS E CAIXAS SFONADAS EM PVC  
ÁGUA PLUVIAIS: PVC, TUBOS VERTICAIS: PVC "D"  
- OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS DE PRIMARIAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS AJUSTAGENS NA OBRA, DEPENDENDO DOS DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

LEGENDA	
MATERIAL A SER UTILIZADO NA EXECUÇÃO	
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
---	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASO E LIMPEZA
---	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
---	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO 75mm
---	TUBULAÇÃO DE GÁS GLP
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA HIDRANTES
---	PRIMÁRIA PVC
---	TUBULAÇÃO QUE SOBRE
---	TUBULAÇÃO QUE DESCE
---	INDICA SENTIDO DE ESCOAMENTO
---	ÁGUA CALHEIRADO
---	HIDRÔMETRO
---	COLUNA DE ÁGUA FRIA
---	COLUNA PARA HIDRANTES
---	COLUNA DE ESGOTO - INÍCIO DE QUEDA
---	COLUNA DE VENTILAÇÃO
---	BS - BACIA SANITÁRIA
---	MC - MICETÓRIO
---	LV - LAVATÓRIO
---	BE - BEBEDOURO
---	TL - TORNEIRA DE LAVAGEM
---	CH - CHUVEIRO
---	TO - TANQUE
---	RP - REGISTRO DE CAIXETA
---	RP - REGISTRO DE PRESSÃO
---	RV - REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO
---	VV - VÁLVULA DE DESCARGA REDUZIDA
---	VV - VÁLVULA PARA MICETÓRIO
---	REGISTRO DE GÁS
---	CAIXA DE COBRELA
---	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (CIE)
---	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CAIP)
---	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CAIP)
---	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (CAIP)

XX COLUNA PRIMÁRIA  
E D MATERIAL  
Ø D DIÂMETRO

SALA DE ESPERA - BEBEDOURO ANIMAL - BOVINOCULTURA  
TÉRREO - PLANTA ESGOTO 1:25



BARRILETE - CAIXA D'ÁGUA  
COBERTURA - PLANTA ÁGUA FRIA 1:25

PROJETO	EMISSÃO FINAL	PROJETO	DATA	PROJETO	DATA

UIE Unidade de Infraestrutura		CPS Centros de Pesquisa e Soluções		GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	
CAMPUS CEETEPS EM JALES		PROJETO		073 - ETEC DR. JOSE LUIZ VIANA COUTINHO	
CHACARA MUNICIPAL SNY, CORREDOR DO TAMBORIL - JALES/ SP		PROJETO		HID-014/015	
PROJETO BÁSICO		PROJETO		HID-014/015	
SALA DE ESPERA - BEBEDOURO ANIMAL - BOVINOCULTURA - PLANTA ESGOTO / BARRILETE DA CAIXA D'ÁGUA		PROJETO		HID-014/015	
TÉRREO / COBERTURA		PROJETO		HID-014/015	
CONSTRUÇÃO		PROJETO		HID-014/015	
LUIZ COSTA BATISTA		LUIZ COSTA BATISTA		LUIZ COSTA BATISTA	
CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL		JULHO 2020		R0	