



IMPLANTAÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS / COLUNAS DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO  
PLANTA DE COBERTURA  
1:150

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.:

- A ALTURA DOS PONTOS É EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO
- CONFIRMAR SEMPRE AS ALTURAS ESPECIFICADAS COM AS ALTURAS INDICADAS PELOS FABRICANTES DAS PEÇAS EFETIVAMENTE ADQUIRIDAS.
- 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 REGALQUE
— EX/LI —	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASOR/LIMPEZA
— EX —	TUBULAÇÃO DE EXTRAVAZÃO
— E —	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
— G —	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO 75mm
— G —	TUBULAÇÃO DE GÁS GLP
— AP —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
— I —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA HIDRANTES
•	PRUMADA PVC
HO	TUBULAÇÃO QUE SOBE
HO	TUBULAÇÃO QUE DESCE
→	INDICA SENTIDO DE ESCOAMENTO
A+G	AÇO GALVANIZADO
(D)	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	BÁCIA 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)	