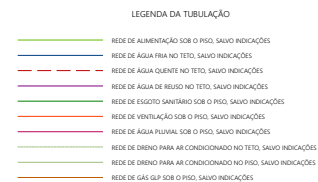
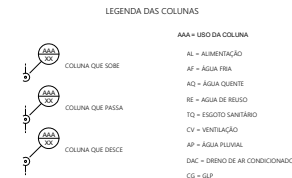
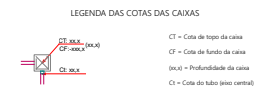


Legenda das indicações	
LV	Ponto para lavatório com jorhal 90° - 25mm x 1/2" = 60cm
VR	Ponto para registro com jorhal 90° - 25mm x 1/2" = 60cm
RG	Ponto para registro de gaveta - 25mm x 3/4" = 180cm
RV	

Lista de Materiais	
→ ÁGUA FRIA	
→ Pontos de utilização	
→ Lavatório	
Materiais	
Registro de gaveta 0° canopla cromada	
3/4"	
PVC Acetálicos	
Engrenagem plástico	
1/2" - 30mm	1 pç
PVC rígido isolado	
Adutor com corte chispa-resca p registro	
25 mm - 1/4"	
Joelho 90° isolado	
25 mm - 1/4"	
Tubos	
25 mm	3.14
32 mm	4.74
18 de redução 90 isolado	
25 mm - 1/4"	
PVC isolado 90° de bucha latão	
Joelho de redução 90° isolado com bucha de latão	
25 mm - 1/4"	1 pç

Legenda das Indicações	
25	Ponto para chuveiro com jato 90° - 25mm x 3/4" x 210mm
1/2 90	Ponto para lavatório com jato 90° - 25mm x 1/2" x 110mm
90 3/4"	Ponto para registo de parede - 25mm x 3/4" x 180mm
90 3/4"	Ponto para registo de parede - 25mm x 3/4" x 180mm
1/2 90	Ponto para registo com caixa acoplada com jato 90° - 25mm x 1/2" x 120mm
Lista de Materiais	
<b>Acção Fina</b>	
	- Pontas de utilização
	- Chaves elétricas com tubo de parede
	- Lavanito
	- Vaso sanitário com caixa acoplada
<b>Materia</b>	
	- Plaqueta de gaveta c/ campo ornado
	3/4"
	- Plaqueta de parede c/ campo ornado
	3/4"
PVC Acoplamento	2 pçs
	- Engraxe bucha plástico
	1/2" - 30mm
PVC meio sanitário	3 pçs
	- Lixa acrílica c/ resaca
	25mm - 3/4"
PVC meio sanitário	2 pçs
	- Adapt. solda chapa-casca e registro
	25mm - 3/4"
	- Jato 90° sanitário
	25mm
	25mm
	- Jato de redução 90° sanitário
	25mm - 25 mm
	25mm
	25mm
	19,50 sanitário
	25mm
	25mm
PVC sanitário sold c/ bucha latão	3 pçs
	- Jato 90° sanitário com bucha de latão
	25mm - 3/4"
	- Jato 90° sanitário com bucha de latão
	25mm - 1/2"
	25mm



NOTAS GERAIS

- TODAS AS MEDIDAS DAS COTAS E DOS NÍVEIS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
- AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMITIDAS EM ALVENARIA.
- AS TUBULAÇÕES INDICADAS COMO PASSANDO DEPOE TETO DEVEM SER FIXADAS DE FORMA APROPRIADA PARA EVITAR MOVIMENTAÇÃO.
- A INCLINAÇÃO DE 2% PARA A LINHA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINE OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESTAR SITUADO A UMA ALTURA MÍNIMA DE 30 CM DA COBERTURA.

**INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, SEMPRE NO SENTIDO DO ESCOAMENTO**

- ESGOTO SANITÁRIO COM DN40 E DN60, DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.
- ESGOTO SANITÁRIO COM DN75, DN100 E DN120, DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.
- ÁGUA DE CHUVA COM DN150 E DN200, DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.
- ÁGUA PLUVIAL, E DRENOS DE ÁGUA CONDICIONADO DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.

**MATERIAIS**

ÁGUA FRIA - PVC SOLDAVEL  
ÁGUA QUENTE - CPVC SOLDAVEL  
ÁGUAS PLUVIAIS - PVC  
ESGOTO SANITÁRIO - PVC

**NORMAS APLICÁVEIS**

- NBR 5628 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
- NBR 8463 - EMPREGO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS
- NBR 7198 - PROJETO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE
- NBR 8160 - SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO

[illegible]