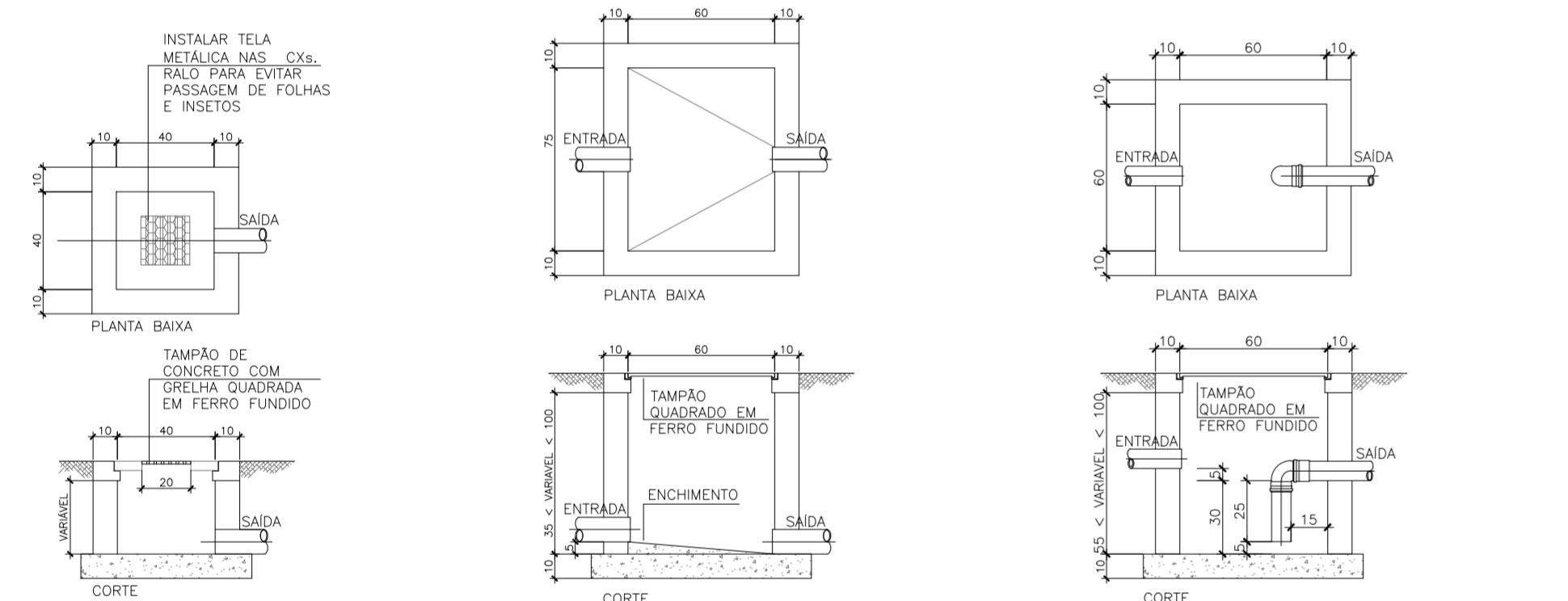
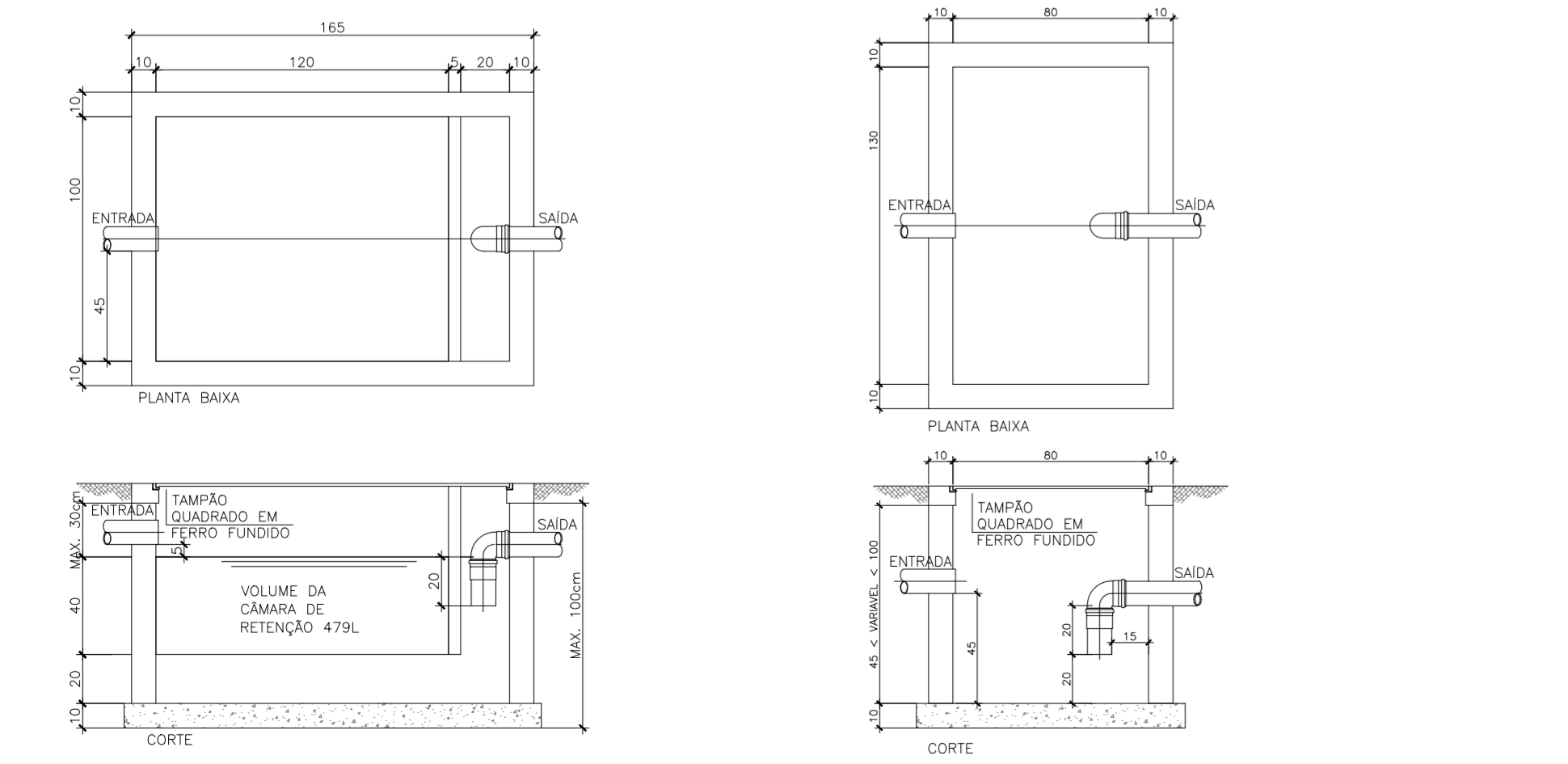


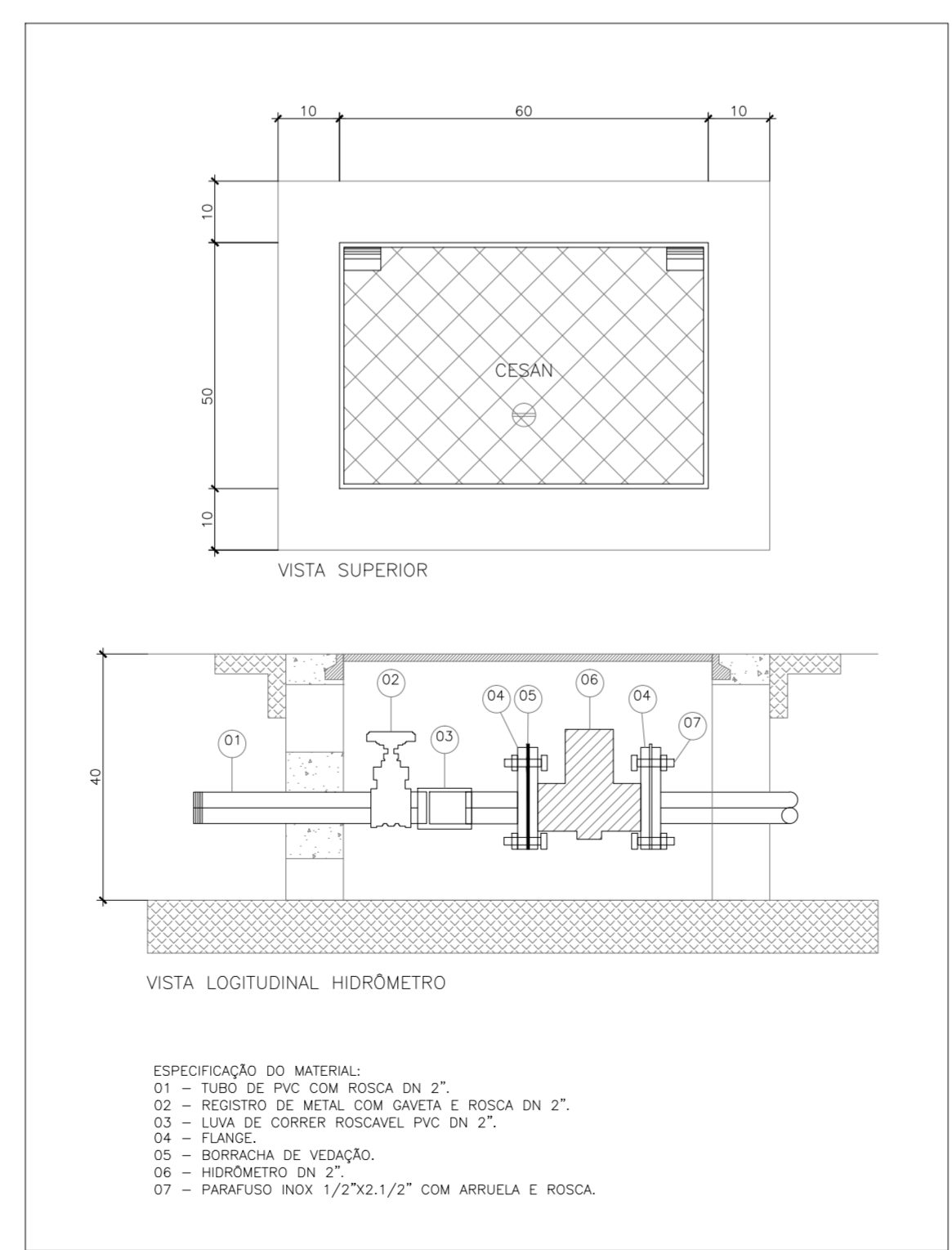
**ESQUEMA VERTICAL ESGOTO SEM ESCALA**



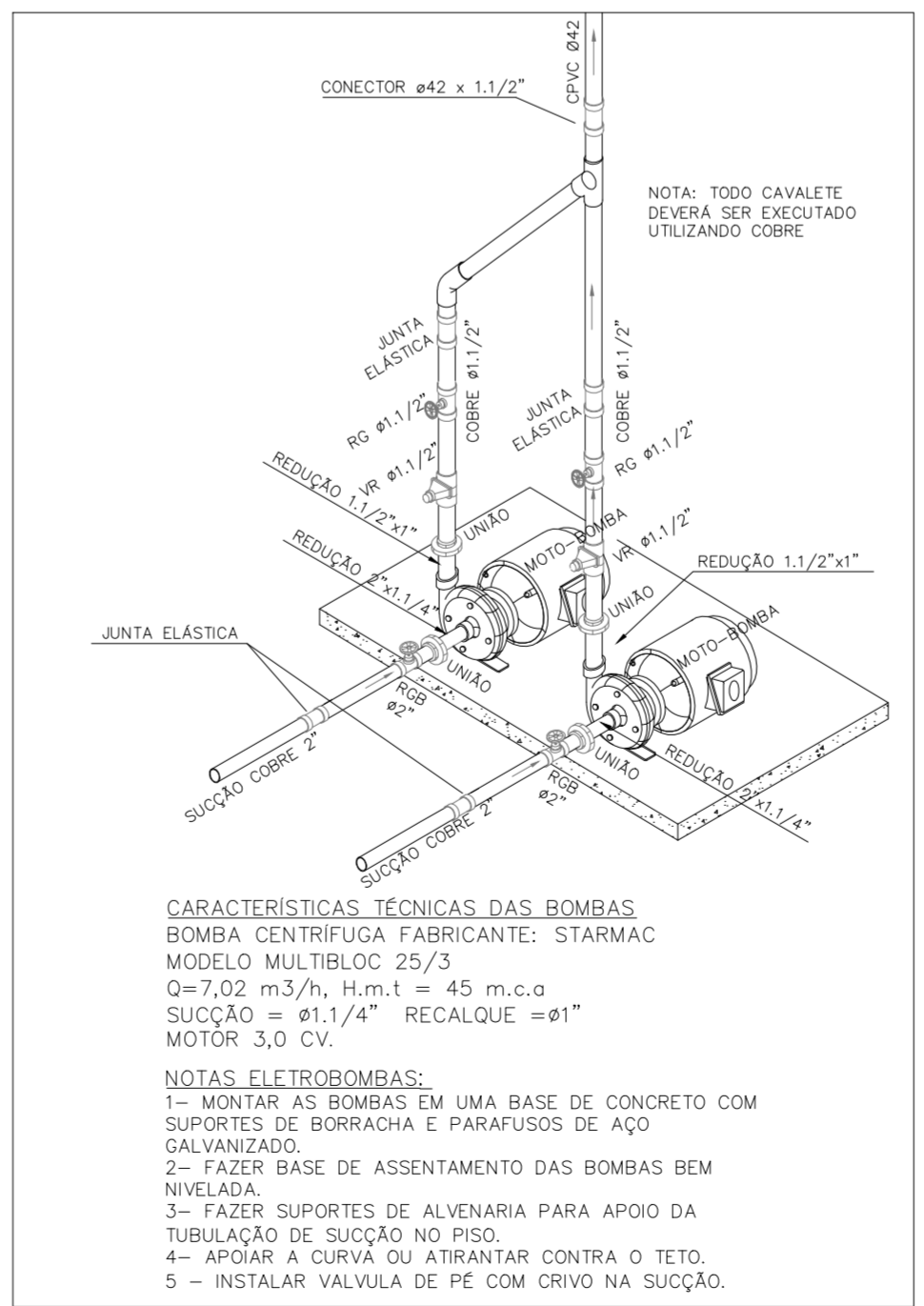
**ES02- CAIXA RALO COM GRELHA(CRG)** ESC:1/25  
**ES03-DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO(CI)** ESC:1/25  
**ES04-CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA(CIS)** ESC:1/25



**ES05- CAIXA DE GORDURA(CG)** ESC:1/25  
**ES06- CAIXA DE AREIA SIFONADA(CAS)** ESC:1/25



**AF04 - DETALHE HIDRÔMETRO** ESCALA



**AF05 - BOMBAS DE RECALQUE** SEM ESCALA

ABREVIATURA	DESCRIÇÃO
TQ	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA COM VIROLA.
CV	TUBO PARA VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
TC	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ESGOTO GORDUROSO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AS	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SERVIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AP	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL REFORÇADO COM PONTA E BOLSA.
DV	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DE VARANDAS E ÁREAS TÉCNICAS, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AF	TUBO DE ÁGUA FRIA PARA ABASTECIMENTO PREDIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARRON.
AFP	TUBO DE ÁGUA FRIA PRESSURIZADO PARA ABASTECIMENTO PREDIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARRON.
AL	TUBO DE ÁGUA FRIA PARA ALIMENTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS INFERIORES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARRON.
REC	TUBULAÇÃO DE RECALQUE
LI	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
EXT	TUBULAÇÃO DO EXTRATOR EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
AVISO	TUBULAÇÃO DE AVISO DO EXTRATOR EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
AC	DRENO DE AR CONDICIONADO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
TI	TE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO
VALV	VALVULA DE RETENÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO
TUB	TUBULAÇÃO SUBINDO
TUB	TUBULAÇÃO DESCENDO
ELEV	TUBULAÇÃO DE RECALQUE, ORINDA DA ELEVATÓRIA
ASM	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SERVIDA DAS MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AST	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SERVIDA DOS TANQUES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
PREV	TUBO DE QUEDA DE PREVISÃO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL REFORÇADO COM PONTA E BOLSA.

ABREV.	PONTO	ÁGUA		ESGOTO	
		ALTURA	DESL. HOR.	ALTURA	DESL. HOR.
DH	DUCHA HIGIÊNICA	50cm	30cm	-	-
CH	CHUVEIRO	210cm	-	-	-
RP	REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO	110cm	-	-	-
LV	LAVATÓRIO	60cm	10cm	50cm	-
VS	EX. ACOPLADA DO VASO SANITÁRIO	20cm	20cm	-	-
TLR	TANQUE	110cm	-	45cm	-
MLR	MÁQUINA DE LAV. ROUPA	75cm	13cm	65cm	25cm
RG	REGISTRO DE GAVETA ALTO	180cm	-	-	-
RG	REGISTRO DE GAVETA BAIXO	50cm	-	-	-
FI	FILTRO	120cm	25cm	-	-
MIC	MICRÔMETRO	115cm	-	55cm	-
BE	BEBEDOURO ALTO	80cm	10cm	80cm	-
BE	BEBEDOURO BAIXO	45cm	10cm	45cm	-
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	60cm	-	-	-
TSG	TORNEIRA DE SERVIÇOS GERAIS	60cm	-	-	-
GE	GELADERIA	120cm	-	-	-

CARIMBOS:

00	15/11/19	EMISSÃO INICIAL, PROJETO EXECUTIVO	BMP
RV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

Integrando eficiência e lucratividade  
 TEL: (27) 3014-7140  
 www.langamer.com.br

Cliente: **BM3 IMÓVEIS LTDA**  
 Edificação: **ED. MONTE CASTELLO**  
 Projeto: **HIDROSSANITÁRIO**  
 Endereço: **AV. ALZIRO ZARUR, Nº 165, C/ R. LAURENTINO PROENÇA FILHO, Nº 751, LOTE 01-A, QUADRA IV, BLOCO J. JARDIM DA PENHA, VITÓRIA / ES.**  
 Desenho: **ESQUEMA VERTICAL ESGOTO**  
 Etapa projeto: **EXECUTIVO** Escala: **INDICADA** Data: **15/11/2019** Editor: **EQ. LANGAMER**

Autor do Projeto: Ass.  
 Responsável Técnico Ass.: **MARCELO AMORIM GONÇALVES - CREA-ES 018382/D**  
 Proprietário Ass.: **ANTONIO FRANCISCO SAITER FILHO - CREA-ES 009632/D**  
 Ass.: **ANTONIO FRANCISCO SAITER P/ BM3 IMÓVEIS LTDA**  
 Direito de autoria protegido pelo art. 7º, X, da lei federal nº 9610 de 19/10/1998.