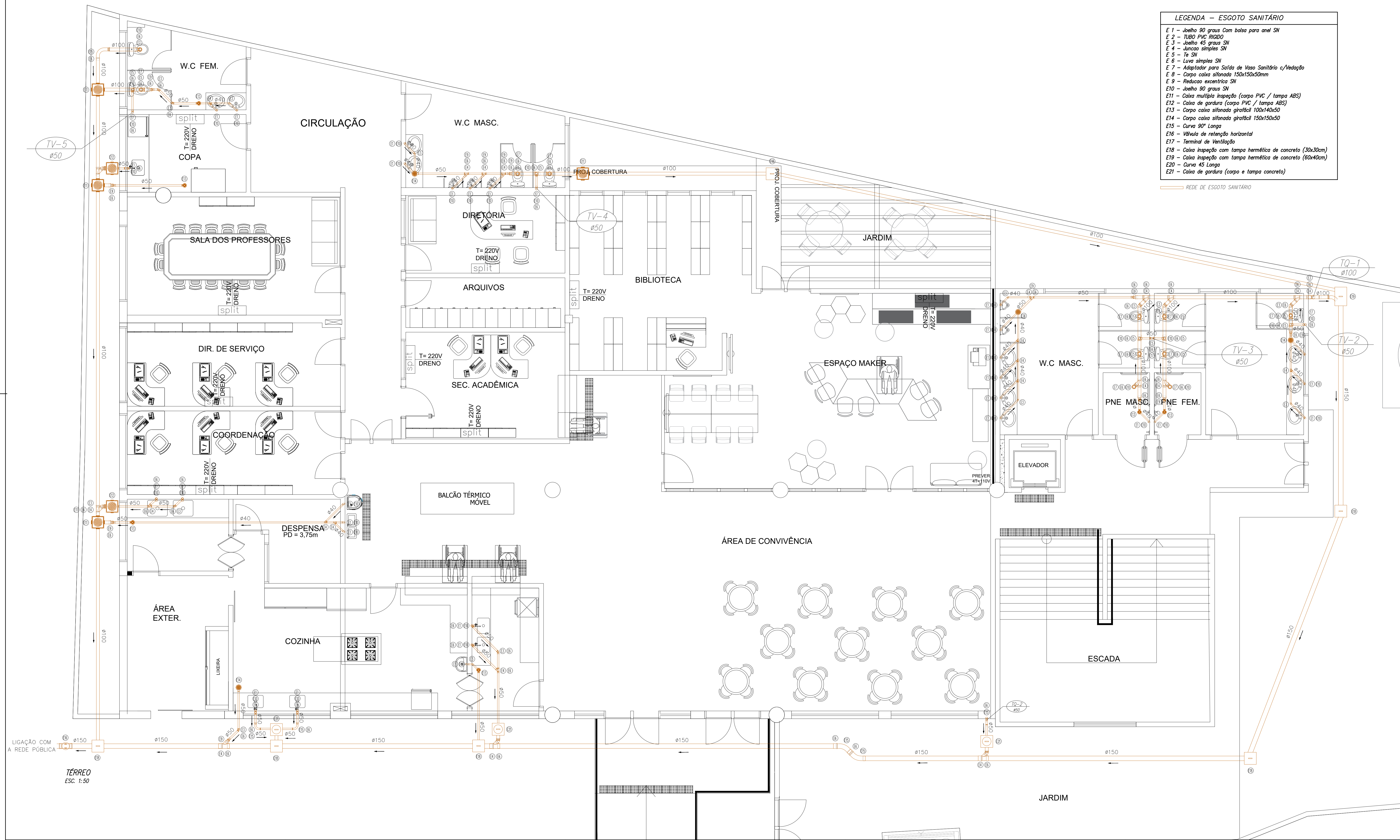




- LEGENDA — ESGOTO SANITÁRIO**
- E 1 — Joleira 90 graus Com bolsa para anel SN
 - E 2 — TUBO PVC RIGIDO
 - E 3 — Joleira 45 graus SN
 - E 4 — Junção simples SN
 - E 5 — Te SN
 - E 6 — Lixe simples SN
 - E 7 — Adaptador para Saída de Vaso Sanitário c/Vedação
 - E 8 — Corpo caixa sifonada 150x150x50mm
 - E 9 — Redução excêntrica SN
 - E 10 — Joleira 90 graus SN
 - E 11 — Caixa múltipla inspeção (corpo PVC / tampa ABS)
 - E 12 — Caixa de guarda (corpo PVC / tampa ABS)
 - E 13 — Corpo caixa sifonada giratória 100x140x50
 - E 14 — Corpo caixa sifonada giratória 150x150x50
 - E 15 — Curva 90° Longa
 - E 16 — Válvula de retenção horizontal
 - E 17 — Terminal de Ventilação
 - E 18 — Caixa inspeção com tampa hermética de concreto (30x30cm)
 - E 19 — Caixa inspeção com tampa hermética de concreto (60x40cm)
 - E 20 — Curva 45 Longa
 - E 21 — Caixa de guarda (corpo e tampa concreto)

- NOTAS**
- TODAS AS TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DEVERÃO RESPEITAR AS NORMAS DE FABRICAÇÃO
 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ SER NOTIFICADA E HOMOLOGADA ANTES DE EXECUTAR
 - A TUBULAÇÃO, SEM COMO AS CONDIÇÕES NÃO DEVERÃO FICAR SÓLIDAS A ESTRUTURA DE CONCRETO
 - A TUBULAÇÃO SOB AS LAJES DEVERÁ SER FIXADA A MEIA A CADA 1,00 METRO NO MÍNIMO
 - AS REGAS DE PVC QUE FORMAM CONDIÇÕES A INSTALAÇÕES DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO ESPECIAL PARA PROTEÇÃO
 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS (MM)
 - CONFERIR AS MEDIDAS E NÍVEIS EM OBRA
 - VERIFICAR OS DADOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS COM O PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
 - SEMPRE QUE POSSÍVEL SUBSTITUIR CONDIÇÕES TIPO COTOVELO E JOELHO POR CURVAS
 - ADOPTAR AS SEQUENTES DECLARAÇÕES MÍNIMAS
 - OBS: TODOS OS TRECHOS DEVERÃO ACOMPANHAR A DEZIMIDADE INDICADA NO PROJETO, CASO NÃO INDICADO, SEGUIR ABACIXO
 - ESGOTO: - 2% PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 475MM
 - 1% PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 475MM
 - OS LAVATÓRIOS, PIAS E TANQUES SERÃO DOTADOS DE SIFÕES COM ALTURA REGULÁVEL
 - EXECUTAR O ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE ESGOTO COM ANÉIS DE BORRACHA
 - AS TUBULAÇÕES INTERIORES COM PROFUNDIDADES < 80CM LOCALIZADAS EM ÁREA DE TRABALHO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDAS (POR EXEMPLO, CANALLETAS DE CONCRETO)
 - A LOCALIZAÇÃO DOS CONDUTORIAIS DE AR DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL PELA EMPRESA INSTALADORA, DEVERÁ SER PREVISTO DRENOS QUE DEVERÃO SER LANÇADOS NA REDE DE ÁGUA PLUVIAL OU CAIXAS SIFONADAS
 - UTILIZAR PROLONGADORES EM CAIXAS E RAÍZOS CONFORME NECESSÁRIO
 - RAÍZOS SIFONADOS DEVERÃO SER DOTADOS DE GREIHAS METÁLICAS
 - CAIXA DE LIGAÇÃO INTERIOR PARA CADEIRA ODONTOLÓGICA
 - RECOMENDAR-SE UTILIZAR RAÍZOS INDEPENDENTES PARA CADA UNIDADE DE ESGOTO QUE VENHA SER NECESSÁRIO NA INSTALAÇÃO DA CAIXA DE LIGAÇÃO DA CADEIRA ODONTOLÓGICA
 - OS RAÍZOS SIFONADOS PARA BOMBA DE VÁCUO E UNIDADE DE ÁGUA AGUA APRESENTADOS DEVERÃO PASSAR POR REVISÃO DO FABRICANTE DA CADEIRA ODONTOLÓGICA, SENDO DE EXTREMA IMPORTÂNCIA SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO MANUAL DE INSTALAÇÃO, UMA VEZ QUE AS ESPECIFICAÇÕES PODERÃO VARIAR DENTRE FABRICANTES DIFERENTES
 - PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE AR CONFERIR O EMBALAGEM E TUBO DE VÍDEO, CONSULTAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS JUNTO AO FABRICANTE DA CADEIRA ODONTOLÓGICA
 - ESGOTO (NBR 8160 e NBR 9814)
 - MATERIAL: PVC-R (NBR 5688), VINILFLOUT (NBR 7362, NBR 10569 e NBR 10570)

PONTOS DE UTILIZAÇÃO			
ITEM	APARELHO	ALTURA(m)	ESGOTO ØTUA(mm)
Lav	LAVATÓRIO	0,50	#40
Pia	PIA (TORNEIRA EM PAREDE)	0,50	#40/#50
Pia	PIA (TORNEIRA SOBRE BANCADA)	0,50	#40/#50
Tq	TANQUE PEQUENO OU MÉDIO	0,30 e 0,45	#40/#50
VS	VASO SANITÁRIO	-	#100

- NOTAS**
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
02	ALTERAÇÕES EXIGIDAS	01/06/2022	AMANDA RIBEIRO	
01	ALTERAÇÕES EXIGIDAS	25/04/2022	AMANDA RIBEIRO	
00	EMIÇÃO INICIAL	25/04/2022	Virmondes Jr	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSE MARCUSSO
Prefeito do Município

VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5068997568

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

EMPREENHIMENTO
REFORMA DO ANTIGO SESI

PROJETO
PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO - BOITUVA/ SP

ESGOTO SANITÁRIO

ÁREA DO TERRENO: 929,34m²
ÁREA CONSTRUIDA: 1.736,24m²
ÁREA A DEMOLIR: 487,25m²
ÁREA A CONSTRUIR: 397,12 m²
TOTAL APÓS AMPLIAÇÃO: 1.606,01 m²

RESPONSÁVEL: VIRMONDES JUNIOR
ARTIST: 28027230220672601
DESENHO: VIRMONDES JUNIOR
APROV.:
ESCALA: N° DO PT
VISTO: FOLHA: A-02/02
DATA: 01/06/2022
ANEXO: BTV-SESI-ETEC-SANITÁRIO FLS A-01 A A-02
REV.: 02