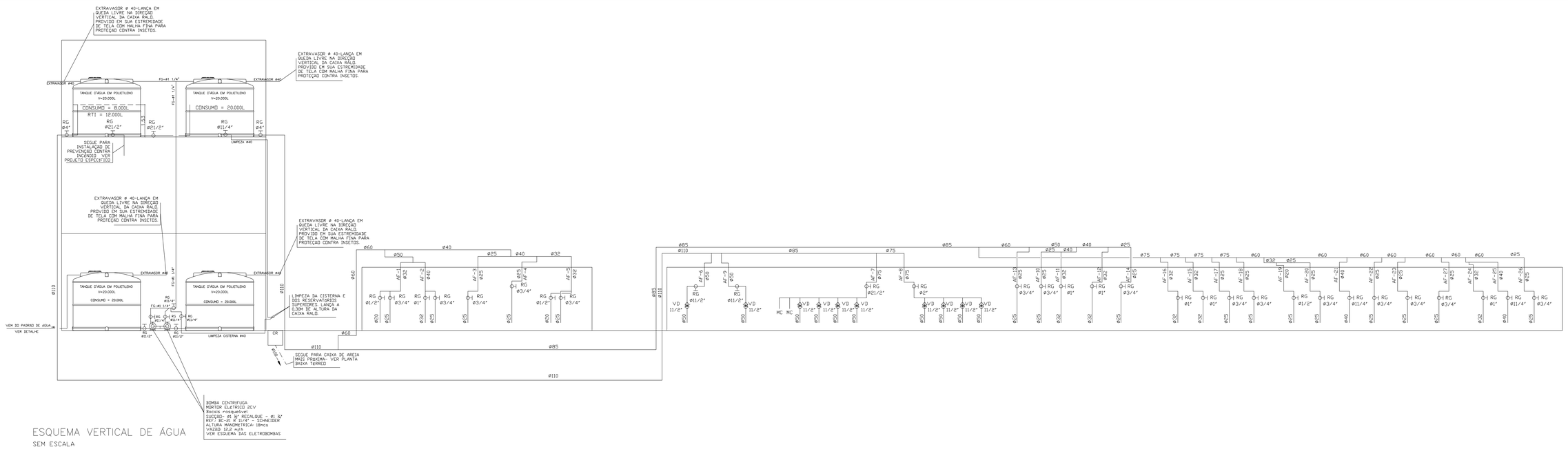
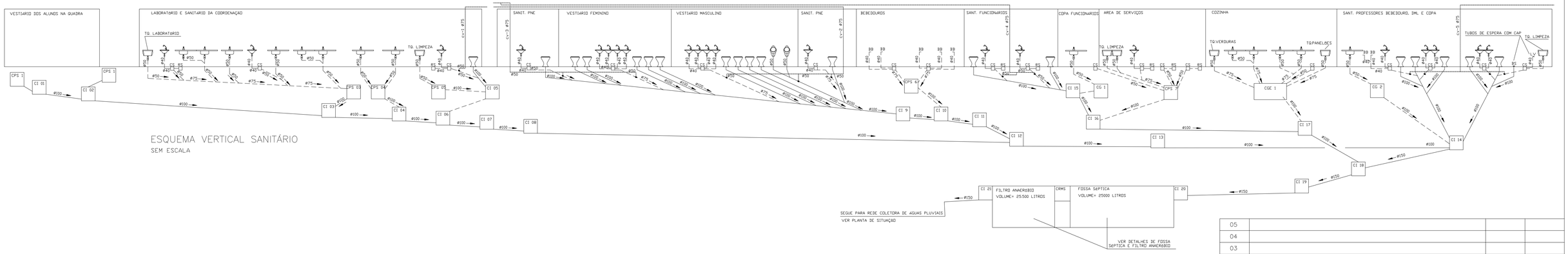


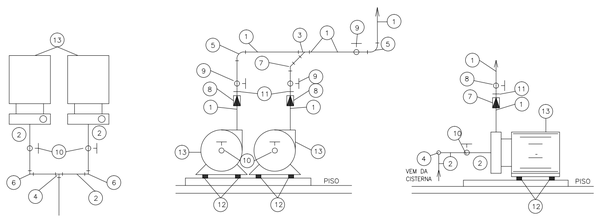
ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA
SEM ESCALA



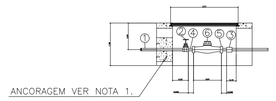
ESQUEMA VERTICAL SANITÁRIO
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

1 – TUBO ø11/4" FERRO GALVANIZADO
2 – TUBO ø11/2" FERRO GALVANIZADO
3 – JUNÇÃO 45° ø11/4" FERRO GALVANIZADO
4 – TÊ ø11/2" FERRO GALVANIZADO
5 – CURVA FÊMEA 90° ø11/4" FERRO GALVANIZADO
6 – COTOVELO 90° ø11/2" FERRO GALVANIZADO
7 – CURVA 45° BB ø 11/4" FERRO GALVANIZADO
8 – VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL 11/4" NIAGARA OU SIMILAR
9 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO 11/4" FABRIMAR OU SIMILAR
10 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO 11/2" FABRIMAR OU SIMILAR
11 – NIPLE DUPLO ø11/4" FERRO GALVANIZADO
12 – SUPORTES DE BORRACHA 2 X 2 X 2 cm
13 – BOMBAS DE RECALQUE, CENTRÍFUGA, 2,0 CV, TRIFÁSICA, BOCAIS ROSQUEÁVEIS, SUCÇÃO=1½" E RECALQUE=11/4", REF.: BC-21 R 1 1/4" – SCHNEIDER: Hman=18 mca, VAZÃO:12,2 m3/h.



ESQUEMA DE MONTAGEM DAS ELETROBOMBAS
SEM ESCALA



Nº	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
1	TUBO PVC COM ROSCA DN 1"
2	REGISTRO DE METAL COM GAVETA DN 1"
3	LUVA DE PVC ROSCÁVEL DN 1"
4	JOELHO 90° DN 1"
5	PORCA DE METAL DN 1"
6	HIDRÔMETRO DN 1"

NOTA 1: O TUBO DE ENTRADA DEVE SER ANCORADO NA PAREDE, ATRAVÉS DE ARAME OU VERGALHÃO APERTADO AO REDOR DO TUBO E CHUMBADO NO CONCRETO, COM O OBJETIVO DE IMPEDIR QUE A PRESSÃO DE ÁGUA EMPURRE AS CONEXÕES NO MOMENTO DA RETIRADA DO HIDRÔMETRO.

PADRÃO 2B DE ENTRADA DE ÁGUA DA CESAN NA CALÇADA
SEM ESCALA

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
SEDU
GEPLAN – PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS

TÍTULO: **EEEM MONSENHOR MIGUEL DE SANTICS**
ADEQUAÇÕES PARA O PROGRAMA ESCOLA VIVA

ENDEREÇO: GUAÇUÍ, ES.

PRANCHA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA			
GERENTE DA GERFE: HELTON AFONSO GUIMARÃES		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: WILSON RODRIGUES		CAU: A24721-9	VISTO:
AUTOR PROJETO: WILSON RODRIGUES		CAU: A24721-9	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO:		CREA:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	VISTO:
ARQUIVO: PROJETO HIDROSSANITARIO R06.dwg		DESENHO: TELOWIZIANI	VISTO:

REFERÊNCIA:
ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA
ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO
ESQ. VERTICAL DE ÁGUA PLUVIAL
PADRÃO 2B DE ENTRADA DE ÁGUA.

FOLHA: 22/26

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A1		MAIO/2017		R06