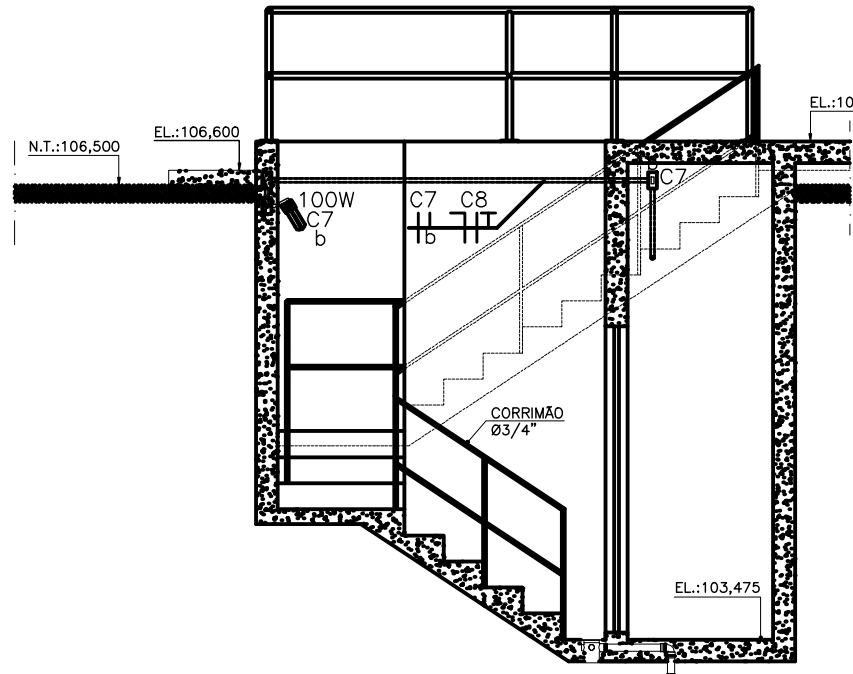
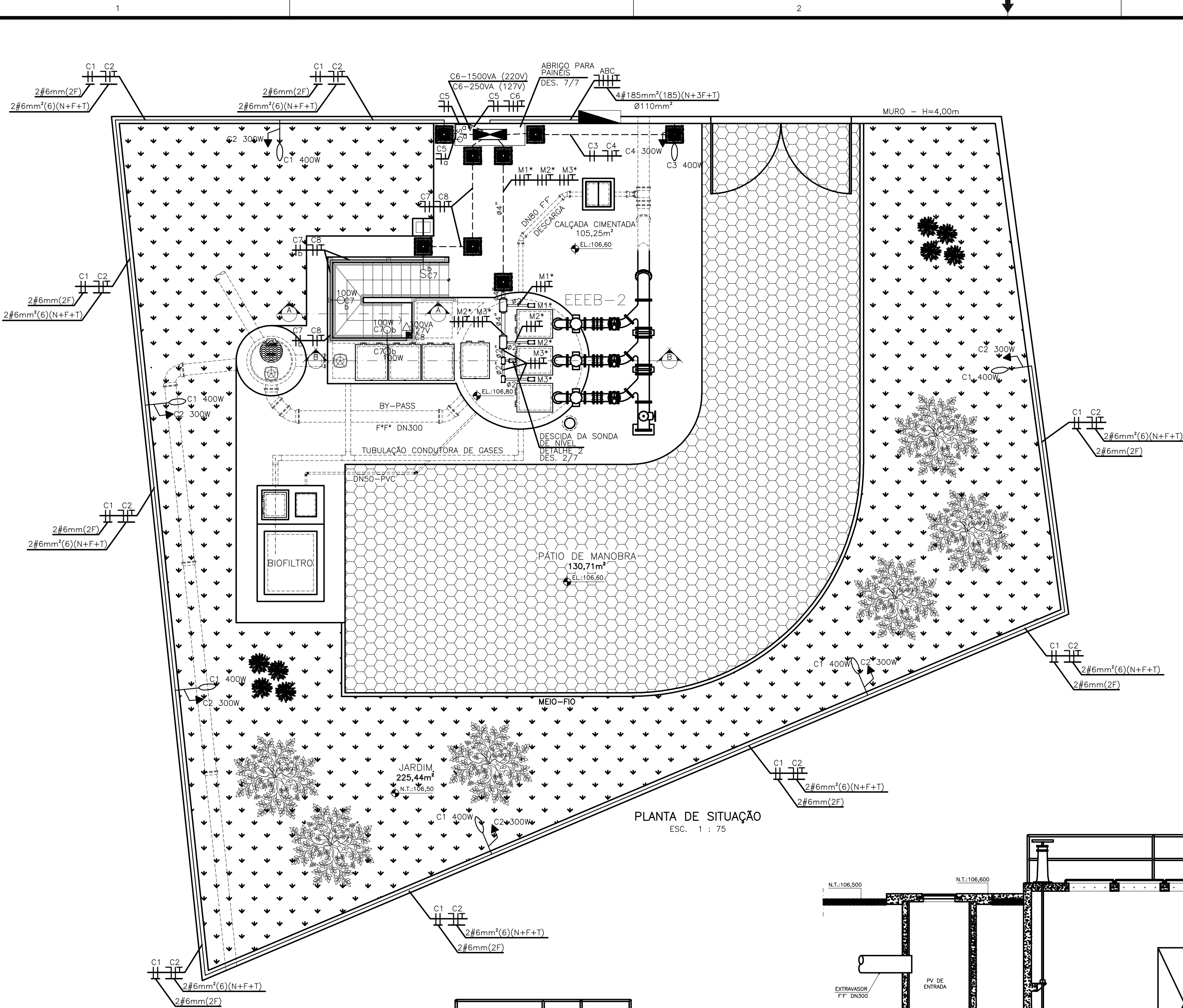
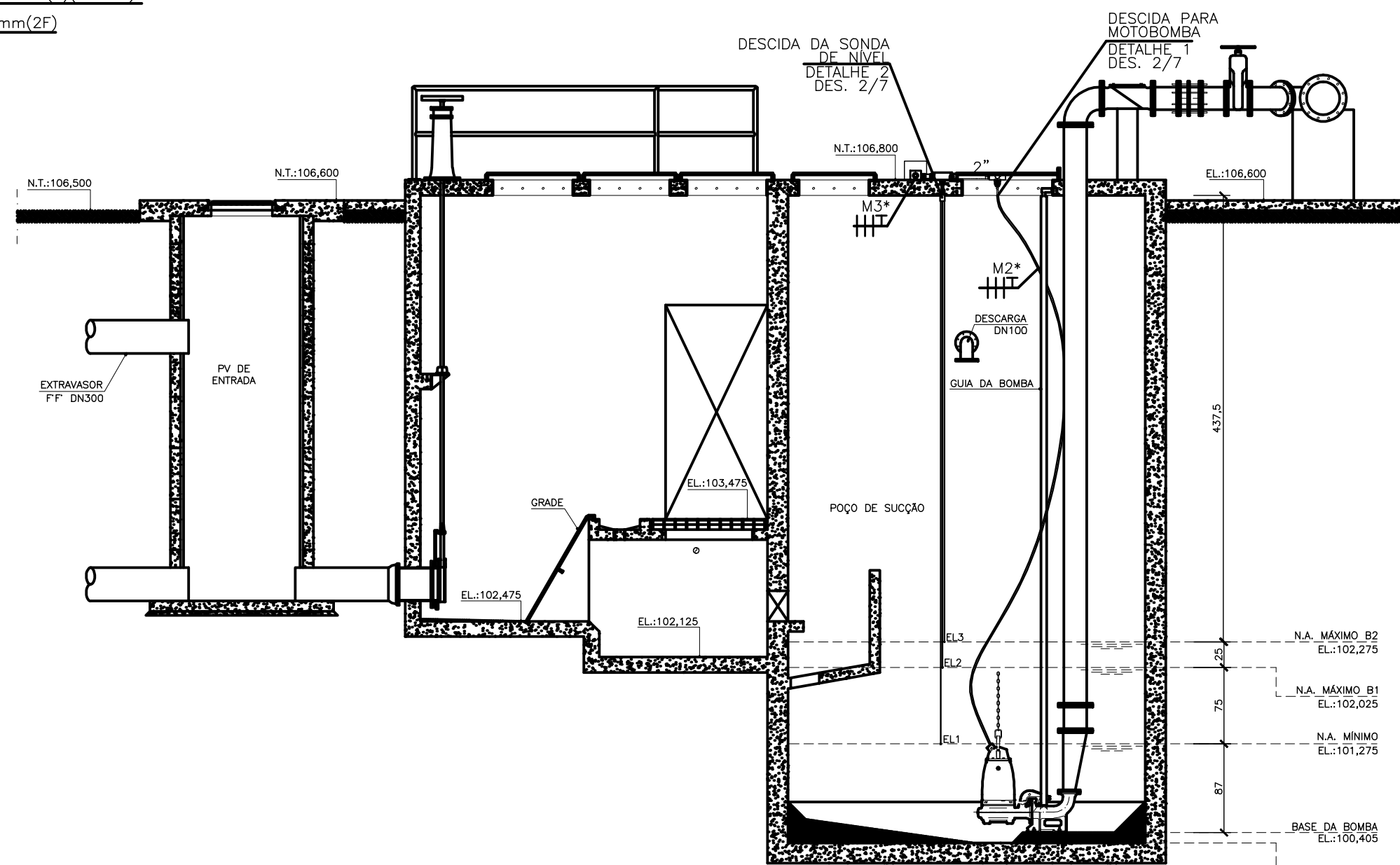


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



CORTE AA
ESC. 1/50



CORTE BB
ESC. 1/50

SIMBOLOGIA

- LUMINÁRIA COM BRAÇO FIXADO EM MURO - VER DETALHE DESENHO 02/07
- PONTO DE TOMADA DE SERVIÇO NO MURO - VER DETALHE DESENHO 02/07
- PADRÃO DE ENTRADA ESCALSA - VER DETALHE DESENHO 02/07
- QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO - VER DETALHE DESENHO 07/07
- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 50x50x60 - VER DETALHE DESENHO 02/07
- FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
- PONTO DE TOMADA PADRÃO COM TAMPA P/ CAIXA DE LUZ 2"x4"
- ARANDELA 45° COM LÂMPADA INCANDESCENTE
- INTERRUPTOR MONOPOLAR COM TAMPA P/ CAIXA DE LUZ 2"x4"
- INTERRUPTOR MONOPOLAR E TOMADA PADRÃO 2"x4"
- CONDUTE DE ATÉ 3 ENTRADAS PARA ELETRODUTOS #4" E 2"
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL EM PVC - SUBTERRÂNEO
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL EM AÇO GALVANIZADO - EXTERNO
- EL1 ELETRODO DE NÍVEL NA. MÍNIMO
- EL2 ELETRODO DE NÍVEL NA. MÁXIMO B1
- EL3 ELETRODO DE NÍVEL NA. MÁXIMO B2

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- A-009-000-91-6-MD-0002 MEMORIAL DE CÁLCULO
- A-009-000-91-6-XX-0008 PADRÃO DE ENTRADA, POSTES DE ILUMINAÇÃO E DETALHES - DES 2/6
- A-009-000-91-6-XX-0012 DETALHES DO ABRIGO DOS PAINÉIS - DES 6/6

NOTAS GERAIS

- * - OS CONDUTORES "FASES" DOS MOTORES SERÃO DE 50,0mm² E OS CONDUTORES "TERRA" 50,0mm²
- 1 - TODO CONDUTOR "NEUTRO" DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARO.
- 2 - OS CONDUTORES SERÃO IDENTIFICADOS PELAS CORES DO SEU ISOLAMENTO:
FASE = VERMELHO OU PRETO
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = VERDE
RETORNO = AMARELO.
- 3 - A TENSÃO ADOTADA PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO É 220/127 VCA
- 4 - DEVERÁ SER DEIXADO NO INTERIOR DA CX. DE MEDIÇÃO UMA PONTA MÍNIMA DE 0,80m EM CADA CONDUTOR PARA FACILITAR A LIGAÇÃO DA PROTEÇÃO E MEDIÇÃO E 1,50m PARA CONFEÇÃO DO PINGADOURO.
- 5 - O CABEAMENTO E A LIGAÇÃO DO SENSOR ULTRASSÔNICO DE NÍVEL ESTÁ CONDICIONADO AO MODELO E FABRICANTE DO COMPONENTE. O CABO DEVE SER BLINDADO, DE FORMA A NÃO SOFRER INTERFERÊNCIAS NO SEU FUNCIONAMENTO.
- 6 - AS SEÇÕES NOMINAIS DOS CABOS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO DE 2,5mm² (2,5).
- 7 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS PRESENTES NA INSTALAÇÃO SERÃO DE 1".

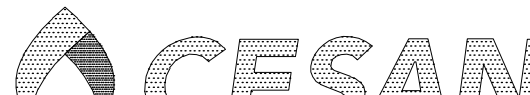
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
		1	CMAT	SUBSTITUIÇÃO DO SENSOR DE NÍVEL E POR SONDAS DE NÍVEL	FILUPE	-	-	ABR/10
		0	CMAT	EMIÇÃO INICIAL	FILUPE	-	-	FEV/10

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

RECEBIDO: / /	
Nº DOC.: ASS.: MATR.:	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: DATA: / /	
UNID.: DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	
COORDENADOR:	
DESENHO:	
DATA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

EMIÇÃO CESAN	
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

DATAS			
	MUNICÍPIO: PINHEIROS	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: SEDE
	NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
	TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–2 PROJETO ELÉTRICO PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE AA E CORTE BB		
	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01 / 06	Nº CESAN A-009-000-91-6-XX-0007
			REV: 01