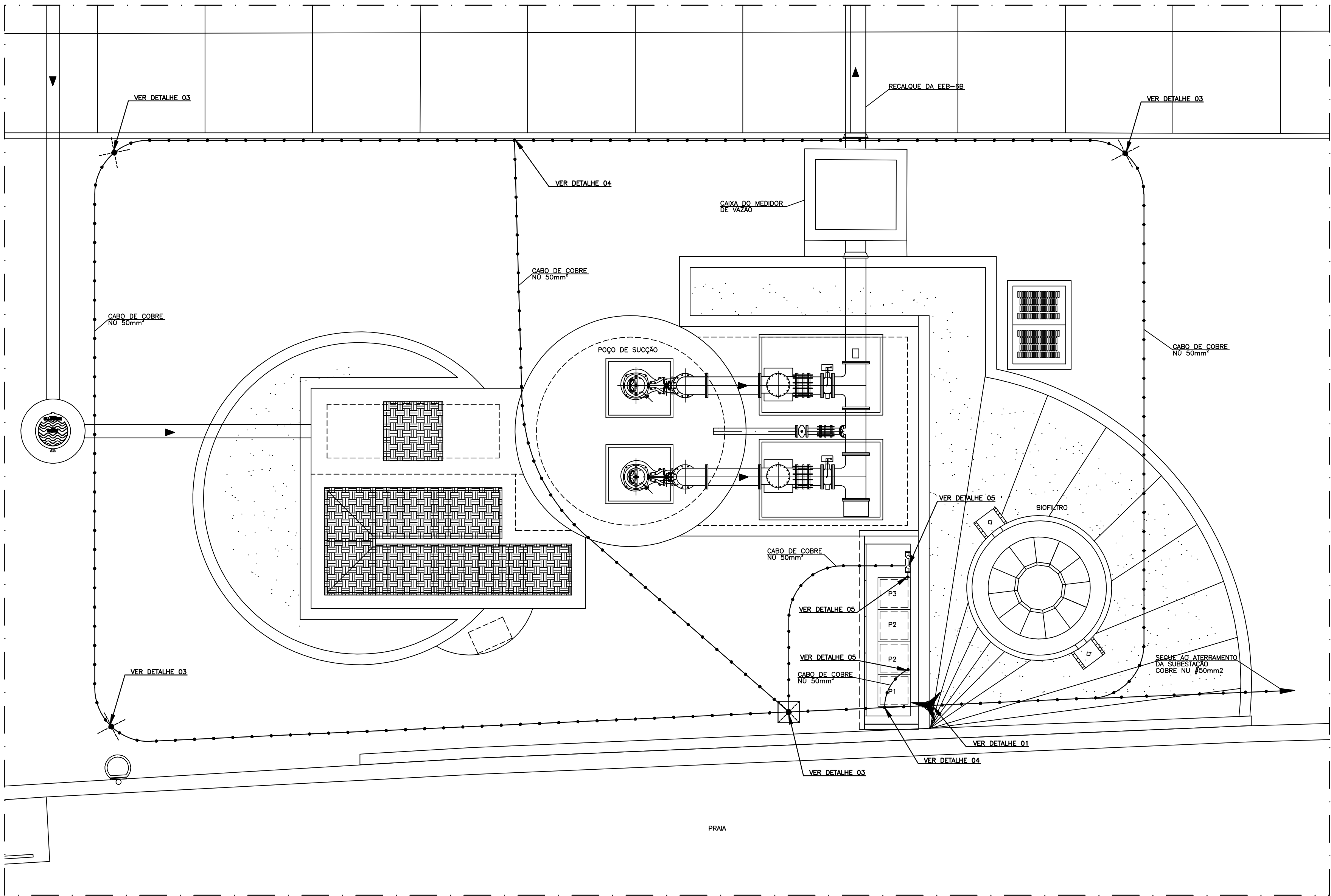


CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM: A1 COLOR ESP. COR

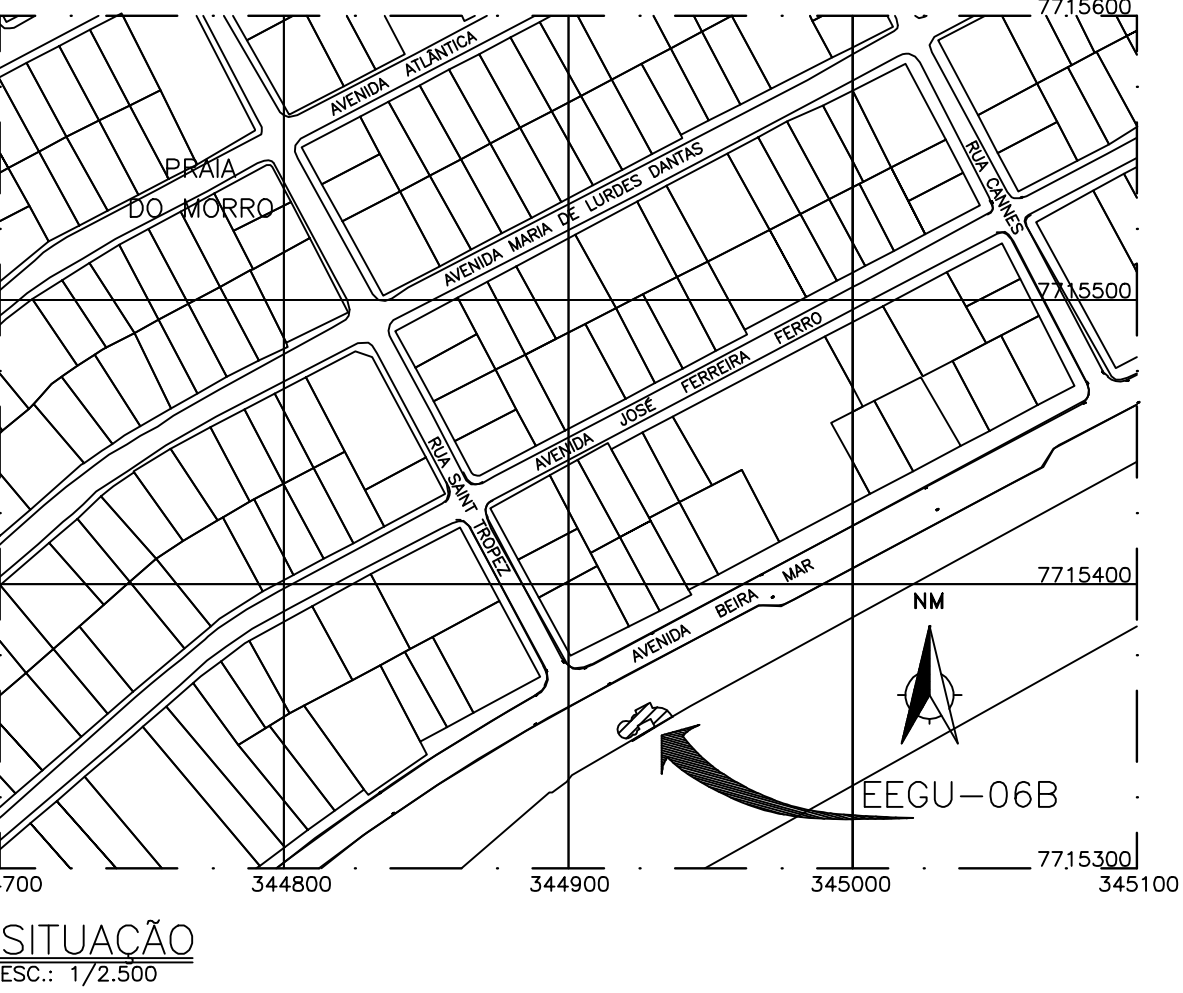
8	0,08	7
6	0,15	7
7	0,2	7
4	0,3	7
1	0,4	7
3	0,5	7
5	0,6	7
2	0,8	7
10	0,2	10
140	0,4	140
162	0,4	162
1251	0,1	251

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

PLANTA
ESC.: 1/50



SIMBOLOGIA	
	CABO DE ATERRAMENTO ENTERRADO/SPDA
	HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x3.000mm EM AÇO REVESTIDA COM CAMADA DE COBRE DE 254 MICRONS
	HASTE DE ATERRAMENTO EM CAIXA DE CONCRETO (300x300)mm COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (200x200)mm OU MANILHA DE CONCRETO COM TAMPÃO ADEQUADA
	TERMINAL DE COMPRESSÃO COM DIMENSÃO ADEQUADA OU SOLDA EXOTÉRMICA
	PARA RAIO (CAPTOR FRANKLIN)
	INDICAÇÃO DE DETALHE TÍPICO



NOTAS GERAIS:

- 01- O CABO DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE DE 0,60m;
02- A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, INFERIOR A 10 OHMS. CASO NECESSÁRIO, A MALHA DEVERÁ SER AMPLIADA PARA ATINGIR ESTA CONDIÇÃO, CONFORME NBR 5410.
03- AS CONEXÕES EXECUTADAS DIRETAMENTE NO TERRENO DEVERÃO SER POR PROCESSO DE SOLDA EXOTÉRMICA.
04- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- LISTA DE CABOS N°- CNO-GU-09-11-LE-005
LISTA DE MATERIAL N°- CNO-GU-09-11-LE-006
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO FORÇA E ILUMINAÇÃO N°- CNO-GU-04-11-EE-005
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO FORÇA E ILUMINAÇÃO CORTES E DETALHES N°- CNO-GU-04-11-EE-006
PLANTA DE INSTRUMENTAÇÃO N°- CNO-VT-04-08-EE-006
DETALHE TÍPICO DE MONTAGEM N°- CNO-GE-04-11-EE-001

				CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				EMITENTE:				EMIÇÃO CESAN				DATAS			
								RECEBIDO: __/__/__				ODEBRECHT Infraestrutura				PROJETADO: _____							
								N° DOC.: _____ ASS.: _____								CREA: _____							
								APROVAÇÃO CESAN:				PROJETADO: _____				CREA: _____				MUNICÍPIO: GUARAPARI			
								ASS.: _____ MATR.: _____				DESENHO: _____				CREA: 45805/DREGIÃO: RJ				DISTRITO: _____			
								UNID.: _____ DATA: __/__/__				DESENHO: _____				N° DES. PROJETISTA: _____				BAIRRO: PRAIA DO MORRO			
								ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				DATA: 19/03/2010				CNO-GU-09-11-EE-007				NOME DO EMPREENDIMENTO: PROJETO - INSTALAÇÃO 07 COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PRAIA DO MORRO - SUB-BACIA 6B			
												RESPONSÁVEL TÉCNICO: GILBERTO EUGÊNIO DE SOUZA				VERIFICADO: _____							
												CREA: 47433/D REGIÃO: RJ ART N°: 2009.86784 DATA: 14/05/2008				DIVISÃO: _____				TÍTULO:			
																GERÊNCIA: _____				PROJETO ELÉTRICO - EEGU-06B			
																FOLHA: _____				PLANTA DE ATERRAMENTO E SPDA			
																GERÊNCIA: _____				ESCALA:			
																INDICADA				FOLHA: 01 / 01			
																				N° CESAN			
																				REV: 0			