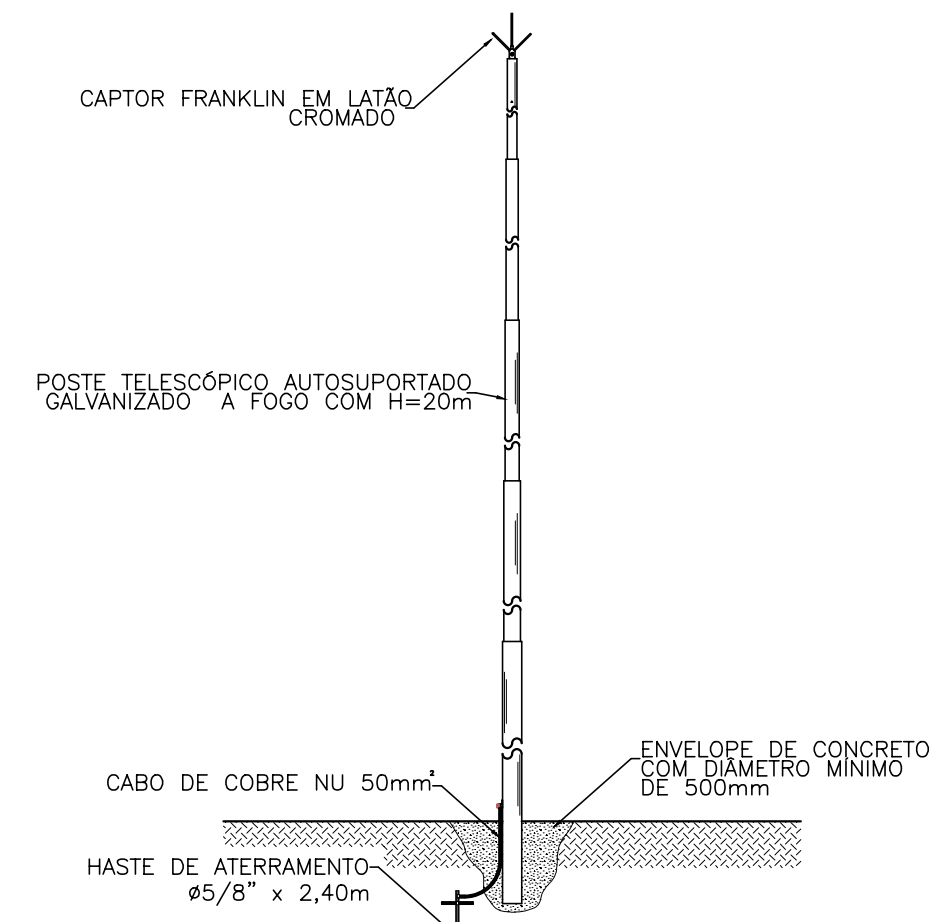
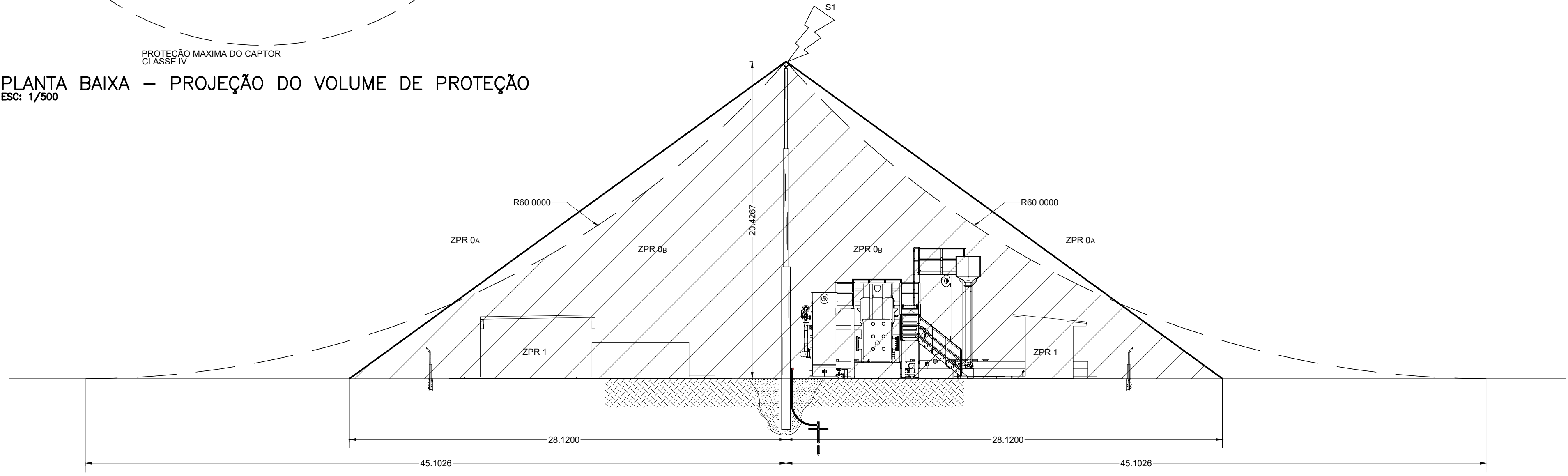


PLANTA BAIXA – PROJEÇÃO DO VOLUME DE PROTEÇÃO
ESC: 1/500





DETALHE 01 – INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS EM POSTE DE 20m
S/ESC

LEGENDA ELÉTRICA	
S1	DESCARGA ATMOSFÉRICA NA ESTRUTURA.
S2	DESCARGA ATMOSFÉRICA PERTO DA ESTRUTURA.
S3	DESCARGA ATMOSFÉRICA EM LINHAS OU TUBULAÇÕES QUE ADENTRAM NA ESTRUTURA.
S4	DESCARGA ATMOSFÉRICA PERTO DE LINHAS OU TUBULAÇÕES QUE ADENTRAM NA ESTRUTURA.
R	RAIO DA ESFERA ROLANTE.
ZPR 0 _A	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA, CORRENTE TOTAL DA DESCARGA ATMOSFÉRICA, CAMPO MAGNÉTICO TOTAL.
ZPR 0 _B	É POUCO PROVÁVEL A OCORRÊNCIA DE DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA, CORRENTE PARCIAL DA DESCARGA ATMOSFÉRICA OU CORRENTE INDUZIDA, CAMPO MAGNÉTICO TOTAL.
ZPR 1	NÃO HÁ DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA, CORRENTE LIMITADA DA DESCARGA ATMOSFÉRICA OU CORRENTE INDUZIDA, CAMPO MAGNÉTICO ATENUADO.
ZPR 2	NÃO HÁ DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA, CORRENTES INDUZIDAS, CAMPO MAGNÉTICO AINDA MAIS ATENUADO.
---	PROJEÇÃO DA ESFERA ROLANTE.
---	PREJEÇÃO DA PROTEÇÃO PELO MÉTODO DO ÂNGULO DE PROTEÇÃO.



CORTE A-A – VOLUME DE PROTEÇÃO
ESC: 1/200

N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL		EXECUTADO POR		COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL		 casal hoje é água é o futuro
					VISTO E ACEITO		 ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia	PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA			
					ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO			PROJETO ELÉTRICO			
								ESTATION DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CAPTAÇÃO E ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 01			
								ESTUDO ELETROGEOMÉTRICO			
1					ANALISADO:	/ /	DES. ENGº LEANDRO CAVALCANTI/CREA: Nº1510758054	JAN/2024	Nº CONTRATADA		
2					ACEITO:	/ /	PROJ. ENGº LEANDRO CAVALCANTI/CREA: Nº1510758054	JAN/2024	2105-B-CD-ELT-DE-009-R00		
3					VISTO:	/ /	APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI		REV. 00		
							ASS. CREA: 1510758054	JAN/2024	ESCALA INDICADA		
									1/1		