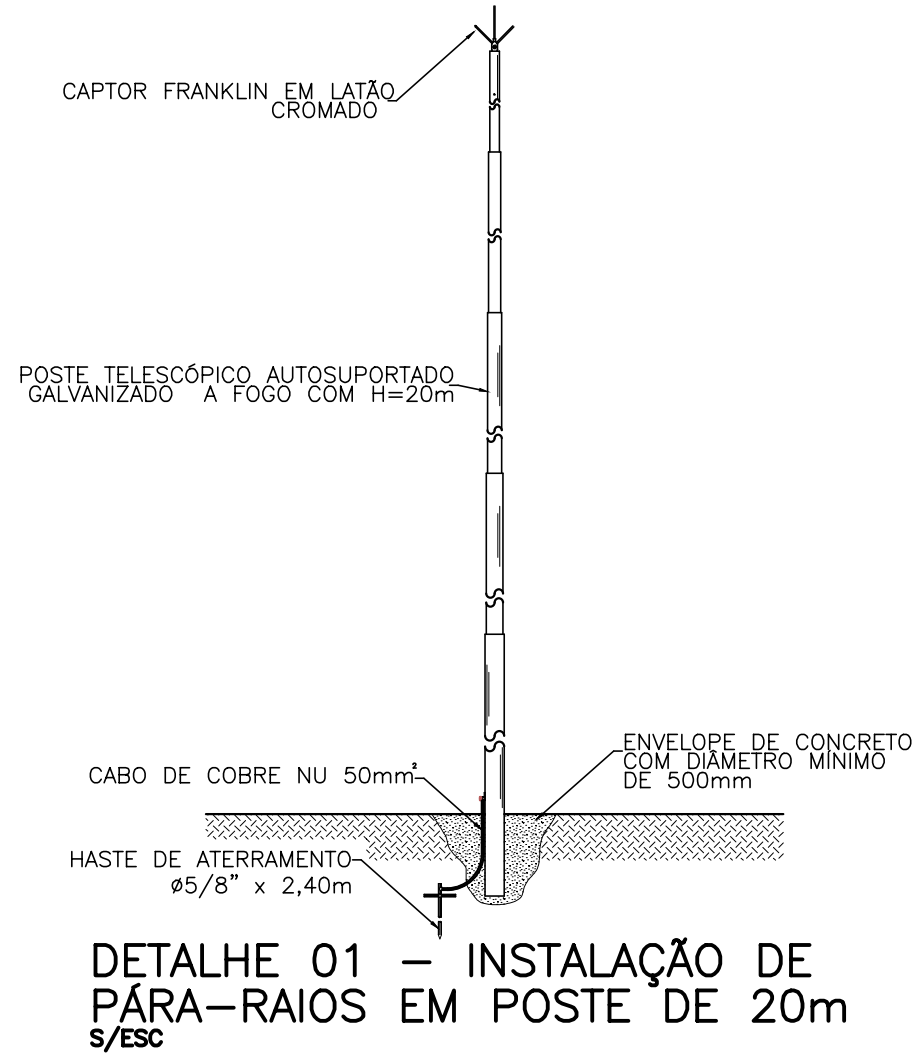
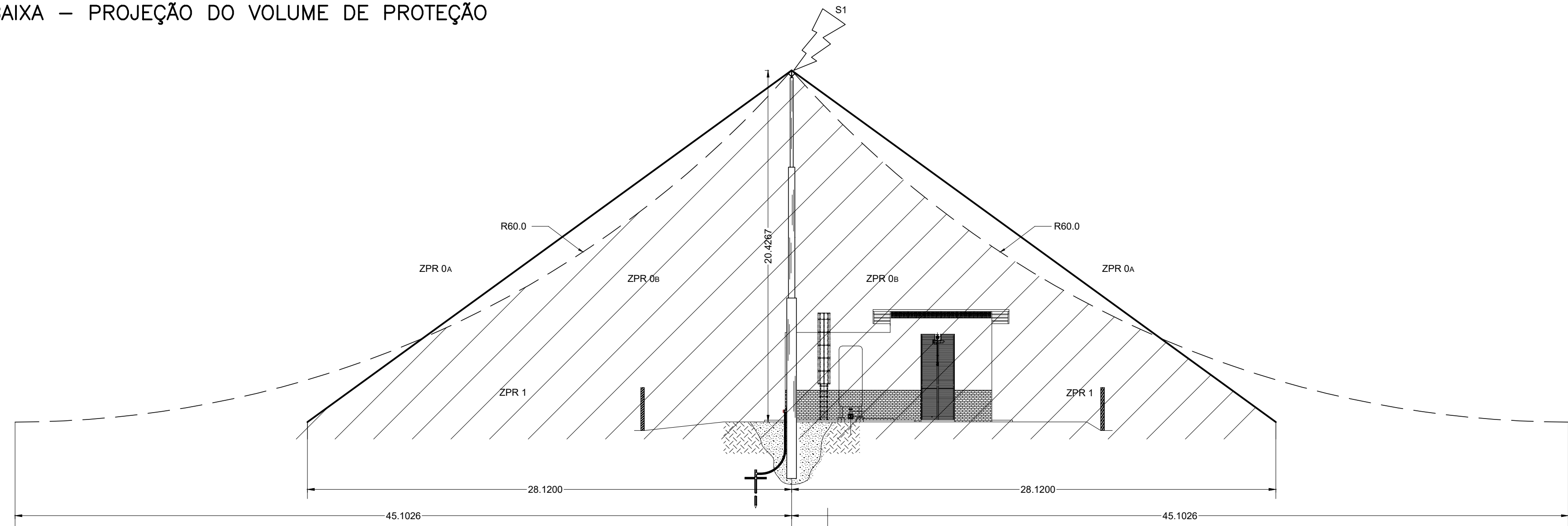




PLANTA BAIXA – PROJEÇÃO DO VOLUME DE PROTEÇÃO
ESC: 1/500



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

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL		EXECUTADO POR		COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL		
					VISTO E ACEITO		 ENCIBRA S. A.		PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		
1					ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Estudos e Projetos de Engenharia		PROJETO ELÉTRICO		Nº CONTRATADA
2							DES. ENGº LEANDRO CAVALCANTI/CREA: Nº1510758054		ESTÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA TRATADA 03		2109-B-CD-ELT-DE-206-R00
3					ANALISADO:		PROJ. ENGº LEANDRO CAVALCANTI/CREA: Nº1510758054		ESTUDO ELETROGEOMÉTRICO		Nº
					ACEITO:		APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI		ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL		FL.
					VISTO:		ASS. CREA: 1510758054		SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUNDA		REV. 00
							JAN/2024				ESCALA INDICADA
											1/1