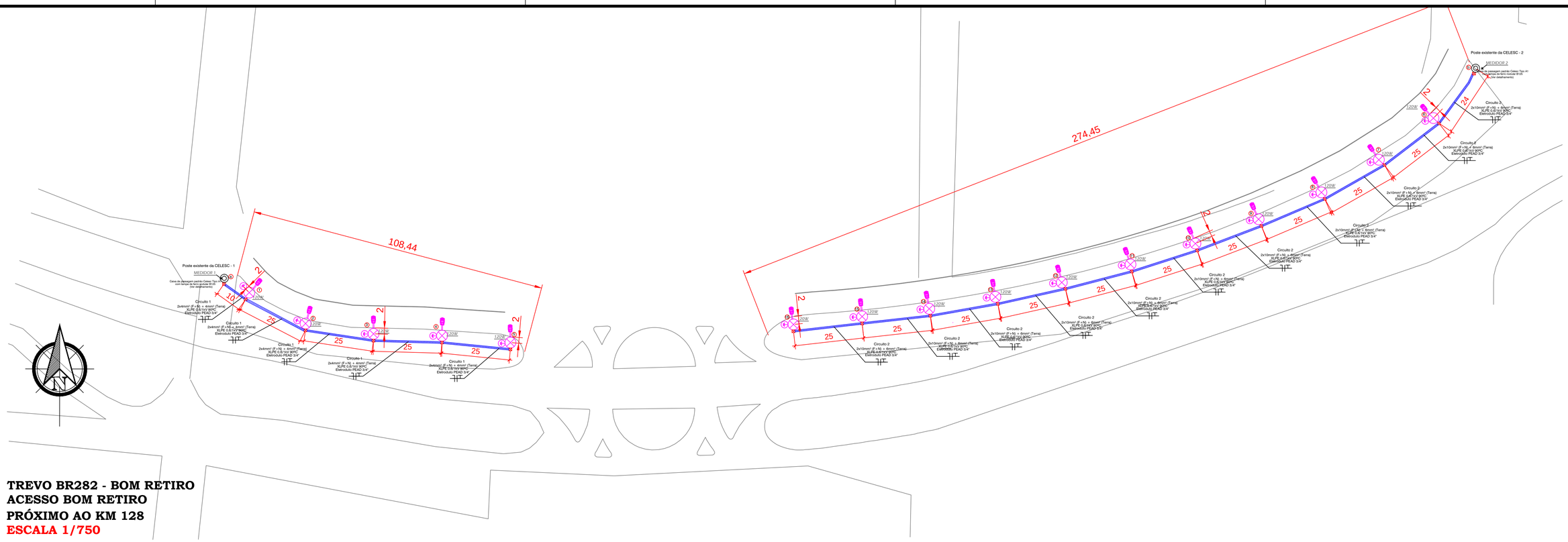

TREVO BR282 - BOM RETIRO
ACESSO BOM RETIRO
PRÓXIMO AO KM 128
ESCALA 1/750

LEGENDA	
	POSTE CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 9M
	LUMINÁRIA DE LED - 120W
	POSTE REDONDO EXISTENTE
	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA
	ATERRAMENTO
	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA SUBTERRÂNEA
2x mm² (F+N) + mm² (Terra) SINTENAX 0,6/1kV 70ºC Ø3/4"	DESCRIÇÃO DA REDE SUBTERRÂNEA NÚMERO DE CONDUTORES/BITOLA(FASE+NEUTRO)+TERRA - CLASSE DE ISOLAMENTO / TEMPERATURA / DIÂMETRO DO ELETRODUTO

INSTRUÇÕES

1) AS CAIXAS DE PASSAGEM JUNTO A MEDIÇÃO DEVERÃO SER TIPO A1 (CONFORME DETALHAMENTO) COM TAMPA DE FERRO NODULAR B125;

2) OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVERÃO SER PEAD, E DEVERÃO TER 30 CM DE PROFUNDIDADE NOS CANTEIROS;

3) NOS TRECHO ONDE PODERÁ TER CONFLITO COM OUTRA REDE EXISTENTE (ÁGUA, PLUVIAL E/OU ESGOTO) DEVERÁ SER FEITA A ADEGUAÇÃO DE ACORDO COM A SITUAÇÃO, DEVENDO SER INFORMADO O RESPONSAVEL PELA FISCALIZAÇÃO E QUE NÃO ENTRE EM CONFLITO COM NENHUMA NORMA TÉCNICA;

4) AS CAIXAS DE PASSAGEM DE CADA POSTE DEVERÁ TER SUA PRÓPRIA HASTE DE ATERRAMENTO, SENDO TODAS LIGADAS COM FIO/CABO TERRA CONFORME PROJETO, TENDO SOBRA DE 2 METROS PARA CADA FIO/CABOS (FASE, NEUTRO E TERRA);

5) AO FINAL DA OBRA DEVERÁ SER COBERTAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE CADA POSTE, PARA EVITAR FURTOS E POSSÍVEL DANIFICAÇÕES NA REDE;

6) OS FIOS/CABOS DEVEM SER DE COBRE FLEXÍVEL, UNIPOLAR, 0,6/1,0KV, 90°C, E SER IDENTIFICADO EM TODOS OS PONTOS. O LANÇAMENTO DOS CABOS DEVEM SER FEITOS SEM EXCEDER A FORÇA MÁXIMA RECOMENDADA PELO FABRICANTE;

7) O PROFISSIONAL QUE IRÁ EXECUTAR O PROJETO DEVERÁ LER NA INTEGRA O MEMORIAL DESCRITIVO;

8) QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER INFORMADA AO REPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DO PROJETO.

Localização (Trevo Acesso Br 282 - Bom Retiro)	Luminárias Instaladas						Postes		Cabos												Eletroduto		
	Quantidade	Tensão (V)	Potência Luminária (W)	Corrente (A)	Potência Total (W)	Corrente Total (A)	Quantidade	Altura (M)	Comprimento (M)			Seção (mm2)			Queda de Tensão			Seção Corrigida (mm2)			Tipo	Diamêtro (pol)	Comprimento (M)
									F	N	T	F	N	T	ΔV (V/A*Km)	ΔV (V)	ΔV (%)	F	N	T			
Margem Br 282 Acesso Leste	11	220	120	0,55	1320	6,00	11	9	280	280	280	1,5	1,5	1,5	4,2	7,06	3,21	10	10	6	PEAD	3/4"	280
Margem Br 282 Acesso Oeste	5	220	120	0,55	600	2,73	5	9	109	109	109	1,5	1,5	1,5	10,5	3,12	1,42	4	4	4	PEAD	3/4"	109
TOTAIS	**16**				**1920**		**16**																**389**
OBS: Todo poste terá aterramento individual																							

CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO

1/2

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: Assinado de forma digital por EDSON PITES DE LIZ:62886633920 Dados: 2025.12.15 10:50:34 -03'00'

EDSON PITES DE LIZ
Eng. Eletricista CREA SC 029976-0

PREFEITA: HELENA SCHILD DE OLIVEIRA:00566201950 Assinado de forma digital por HELENA SCHILD DE OLIVEIRA:00566201950 Dados: 2025.11.04 14:08:48 -03'00'

HELENA SCHILD DE OLIVEIRA

OBRA :

ILUMINAÇÃO PÚBLICA
TREVO BR282
Acesso Bom Retiro

Projeto Elétrico
Projeto elétrico; Planta Situação; Legendas

Endereço: BR 282 - KM 128
Bom Retiro - SC

DESENHO :	Escala:	DATA :	Tamanho:	REV.
LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO	1/750	10/2025	A1	00