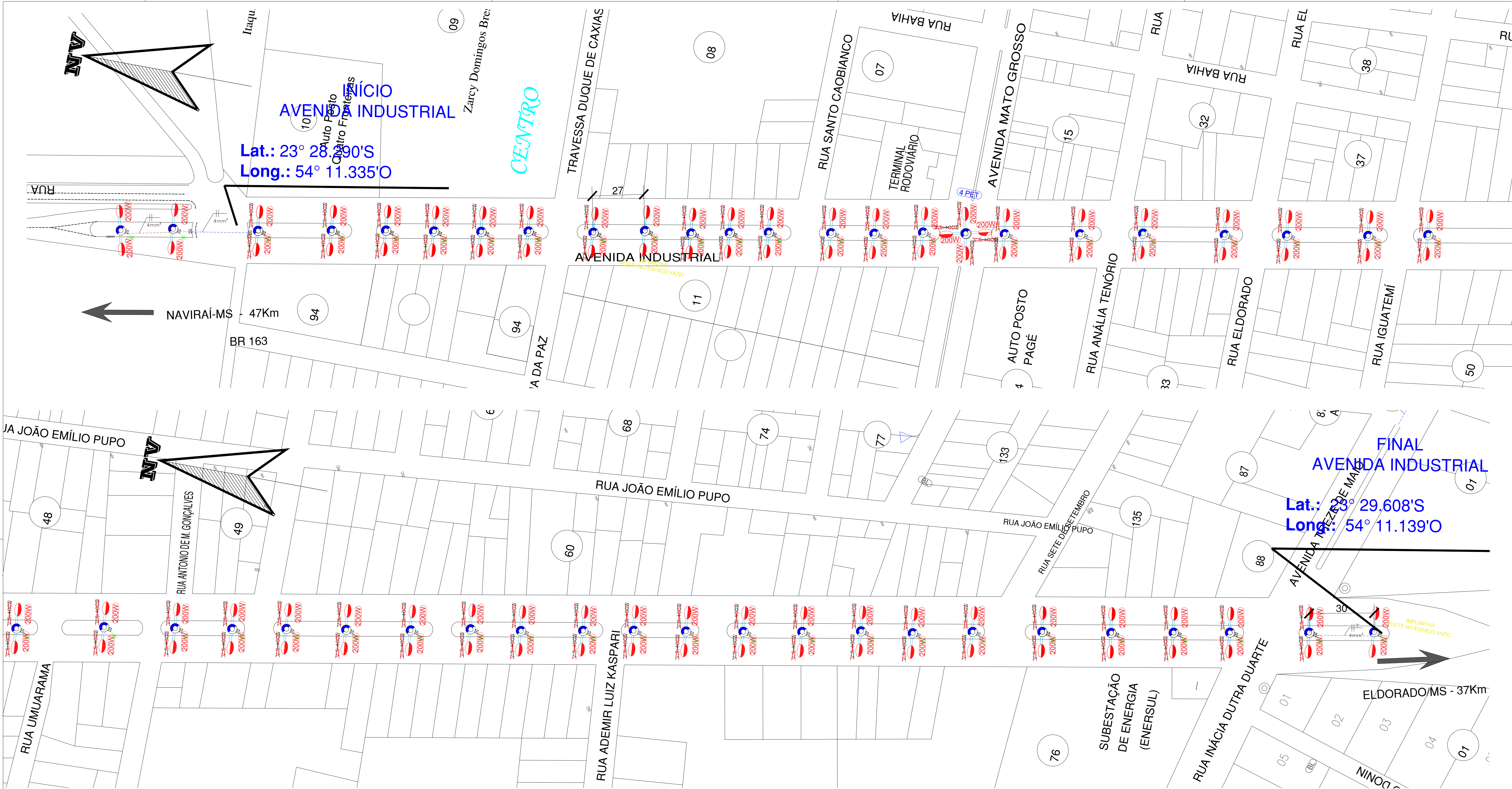




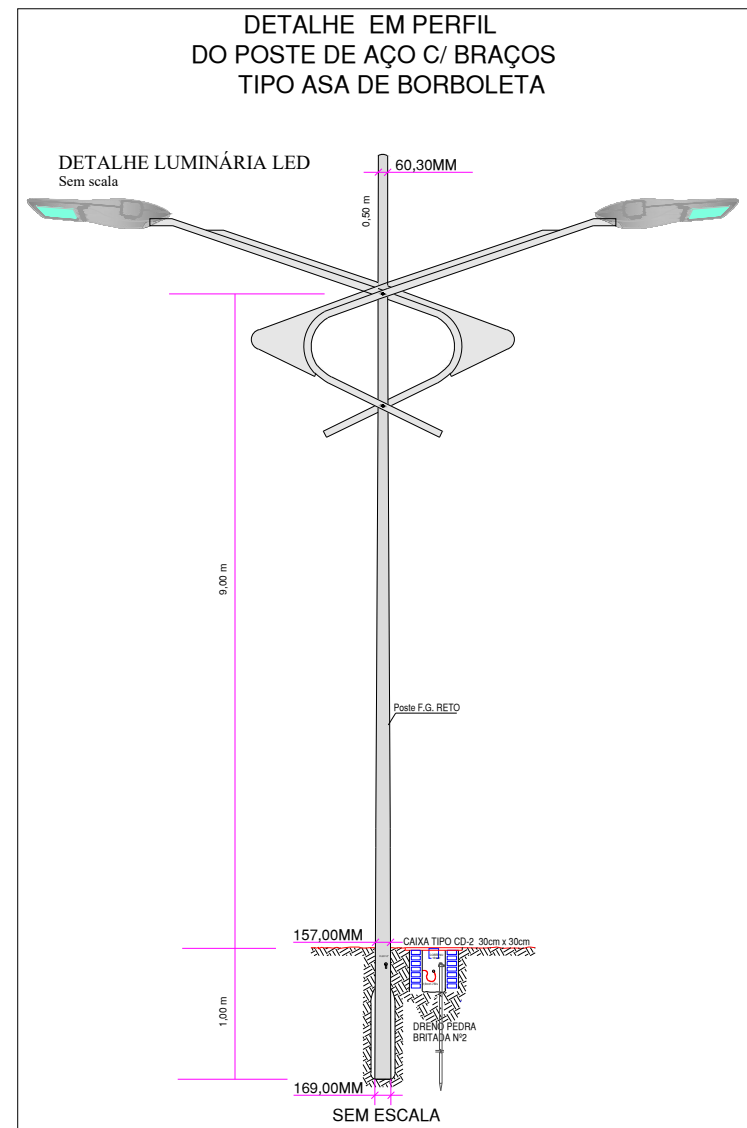
LOCALIZAÇÃO DO TRECHO LINEAR

INÍCIO **FINAL**

Lat.: 23° 28.290'S Lat.: 23° 29.608'S
Long.: 54° 11.335'O Long.: 54° 11.139'O

LEGENDAS

-  LUMINÁRIA LED DE 200W EM POSTES ORNAMENTAIS - PROJETADA
-  CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM ENTERRADA EM SOLO - PROJETADA
-  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC Ø1" PARA CIRCUITOS SUBTERRÂNEOS - PROJETADO
-  TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø1" PARA TRAVESSIA DE CIRCUITOS SUBTERRÂNEOS - PROJETADO
-  HASTE DE ATERRAMENTO- PROJETADA



Item	Descrição	Und	Quant.
1	CABEAMENTO E FERRAGENS- AVENIDA INDUSTRIAL - CENTRO		
1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, (VERDE) PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2003	M	920,0
1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, (PRETO) PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2003	M	1.840,0
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, (PRETO) PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2003	M	216,0
1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR (ARANHA), PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2003	M	117,0
1.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,0
1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2003	M	12,0
1.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2017	UN	46,0
1.8	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UN	46,0
1.9	CABO DE COBRE NÚ 18MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,2
1.10	PARAFUSO BROCANTE (CAPETINHA) E CONECTOR OLHAL (16mm) PARA ATERRAMENTO DOS POSTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,0
1.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF-10/2003	UN	46,0
2	POSTES, LUMINÁRIAS E SUPORTE- AVENIDA INDUSTRIAL - CENTRO		
2.1	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, TELESCÓPIO RETO COM 3 SEÇÕES DE VARIAÇÃO, ENGASTADO, H=10M DIÂMETRO INFERIOR EXTERNO = 120" MM E SUPERIOR EXTERNO = 70" MM, ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA 8"=2MM, COMPOSTO DE 2 BRAÇOS ORNAMENTAIS TIPO PHOENIX II (ASA DE BORBOLETA) ENCAIXE DA LUMINÁRIA D=48,00 MM DE CONFORMIDADE COM O PROJETO ANEXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,0
2.2	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	1,0
2.3	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOCOLT 200W, 5.000 K, IP=65, IRC 70, FPF=0,95, 160lm/w, 22.0000 lm e 70.000h, com base para Rele 7 PINOS, Dimensões, modelo GL421 G-Light ou similar.	un	96,0

NOTA.: OS POSTES SERÃO IMPLANTADOS EM SUBSTITUIÇÃO AOS POSTES EXISTENTES, NO MESMO LOCAL E APROVEITANDO TODO O CIRCUITO SUBTERRÂNEO.

MINISTÉRIO DA DEFESA PCN PROGRAMA CALHA NORTE	CONVÊNIO: 950041	ANO: 2023	TIPO: ELET.	FOLHA: 01/04	MODIFICAÇÕES:
Conveniente:	Prefeitura Municipal de Itaquiraí-MS				A:
Obras:	MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM IMPLANTAÇÃO DE NOVOS POSTES ORNAMENTAIS TIPO ASA DE BORBOLETA NA AVENIDA INDUSTRIAL COMPOSTOS DE LUMINÁRIAS LED DE 200W - ITAQUIRAÍ/MS.				C:
Autar:	MARCOS THADEU PIFFER Engenheiro Eletricista - CREA MS3343		Coordenadas: INDICADAS EM PRANCHA	Data: MAIO/2024	F:
Y S T O	Prefeito Municipal:			Dim: METRO	G:
	SEMOB:			Esc: 1:1000	H: