



COORD.

RÉ- X = 341157.6505	Y = 7872874.6838
P0- X = 341190.2671	Y = 7872882.3261
P1- X = 341224.6472	Y = 7872891.1726
P2- X = 341241.2823	Y = 7872901.3471
P3- X = 341262.4918	Y = 7872890.5491
P4- X = 341284.3917	Y = 7872888.4521
P5- X = 341312.2642	Y = 7872885.7832
P6- X = 341332.6708	Y = 7872883.8292
P7- X = 341358.0547	Y = 7872881.3986
P8- X = 341354.6952	Y = 7872856.9308
P9- X = 341351.3897	Y = 7872832.8567
P9A- X = 341368.5841	Y = 7872832.4170
P9B- X = 341395.9751	Y = 7872831.7166
P9C- X = 341421.4668	Y = 7872831.0648
P9D- X = 341424.3706	Y = 7872809.2573
P9E- X = 341428.3303	Y = 7872779.5197
P9F- X = 341440.3022	Y = 7872826.4188
P9G- X = 341455.6722	Y = 7872819.1549
P9H- X = 341462.1090	Y = 7872810.2348
P10- X = 341348.5331	Y = 7872812.0519
P11- X = 341346.1390	Y = 7872794.6155
P12- X = 341348.7459	Y = 7872768.6460
P12A- X = 341377.0931	Y = 7872776.0570
P12B- X = 341407.3753	Y = 7872783.9739
P13- X = 341318.0767	Y = 7872760.6279
P14- X = 341289.0522	Y = 7872753.0398
P15- X = 341260.0277	Y = 7872745.4517
P16- X = 341243.0000	Y = 7872741.0000
P17- X = 341240.5087	Y = 7872757.8165
P18- X = 341239.0432	Y = 7872767.7085
P19- X = 341226.0938	Y = 7872788.7419
P20- X = 341242.0109	Y = 7872802.8958

SIRGAS 2000

SIMBOLOGIA

- REDE EXISTENTE
- REDE A RETIRAR
- REDE MT COMPACTA
- REDE BT PROJETADA
- Á PROJETAR
- CH. FUSIVEL PROJETADA
- ATERRAMENTO PROJETADO
- PARA RAIOS PROJETADO
- TRANSFORMADOR PROJETADO
- POSTE CIRCULAR PROJETADO
- POSTE CIRCULAR EXISTENTE
- POSTE DT EXISTENTE
- ESPASSADORES PROJ.
- POSTE C/ BASE CONCRETADA
- GRAMPO LV C/ ESTRIBO CAB. FUSIVEL

QUADRO DE CARGA

REDE BT TRANSFO 1 = 75 KVA

58 LOTES X 1 KVA = 58 KVA
 28 LÂMP. 80 W - X 0,122 = 3,42 KVA
 15% DE FOLGA = 9,22 KVA
 TOTAL = 70,6 KVA

LOTEAMENTO DE INTERESSE SOCIAL

EXTENSÃO REDE - MT COMPACTA 3#70(3/8") = 265,00m
 EXTENSÃO REDE - BT MULTIPLEXADA 3x1x95+70 = 737,00m

NOTAS:
 1) AFASTAMENTO MINIMO VERTICAL DE REDE AO SOLO:
 EM RUAS E AVENIDAS { - MT = 6,00
 - BT = 5,50
 2) CONDUTORES PROJETADOS: PARA REDE PROTEGIDA MT- CABO DE ALUMINIO 70 mm²
 3) COND. PROJ. PARA REDE BT - CABO ALUM. MULTIPLEXADO 0,6/1KV,XLPE QUADRIplex MULTICOR 3x1x95+70mm²

	EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S/A	SS N° 25981	PROJ. N° 42229
	PROJETO DE R.D.U. PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA - TRIFÁSICA CLASSE 15KV - 220/127V	ARQ. GPS TH 26-10-23-1	N° CLP 4995
LEVANTAMENTO ELIMAR A. BELATTO	NOME/ENDEREÇO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. LINDENBERG LOTEAMENT. VILA CUPIM - DIST. MOACIR ÁVIDOS GOVERNADOR LINDENBERG - ES	EXTENSÃO MT 0,265 km BT 0,737 km	PRANCHA 1/4
DESENHO KAMILA COSME	ESCALA 1/ 1000	DATA 31-10-2023	REVISÃO: - DATA: POR:
CÁLCULO EDORLI DUMMER	RESP. TÉCNICO LUIZ ROBERTO COFFLER ZANCHETTA ENG. ELÉTRICISTA CREA-ES 002990/D		