

The drawing illustrates a road intersection with two proposed roundabout variants, labeled 'MERIANTE' at the top and bottom. The plan view shows the layout of the roundabouts, including the central island, aprons, and approach lanes. Key features include:

- Approach Lanes:** Lanes for left and right turns are marked with 'L' and 'R' symbols.
- Central Island:** The central island of the roundabout is shown with a central median.
- Aprons:** The aprons of the roundabout are shown with a central median.
- Side Lanes:** Lanes for left and right turns are marked with 'L' and 'R' symbols.
- Annotations:** Various annotations are present, including 'L' and 'R' for left and right turns, and 'L' and 'R' for left and right lanes.
- Section View:** A cross-section of the road is shown on the right side of the drawing, indicating the width of the lanes and the central median.

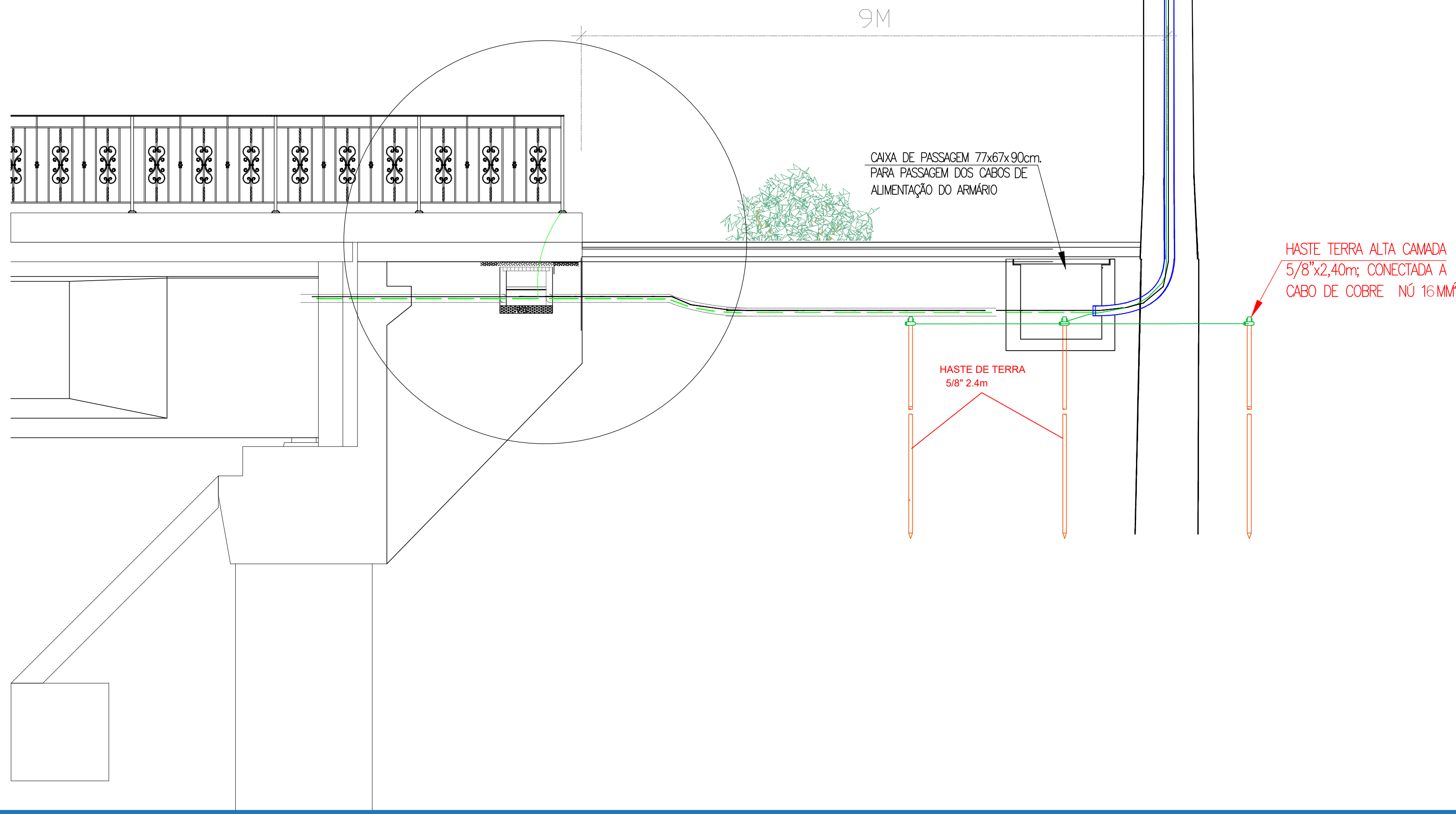
ESTRUTURA S3

DERIVAÇÃO DA REDE CONCESSIONÁRIA

ETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø1"

3x2,5mm²
CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO
XLPE/EPR 0,61kV

ARAME OU FITA
DE AÇO
GALVANIZADO



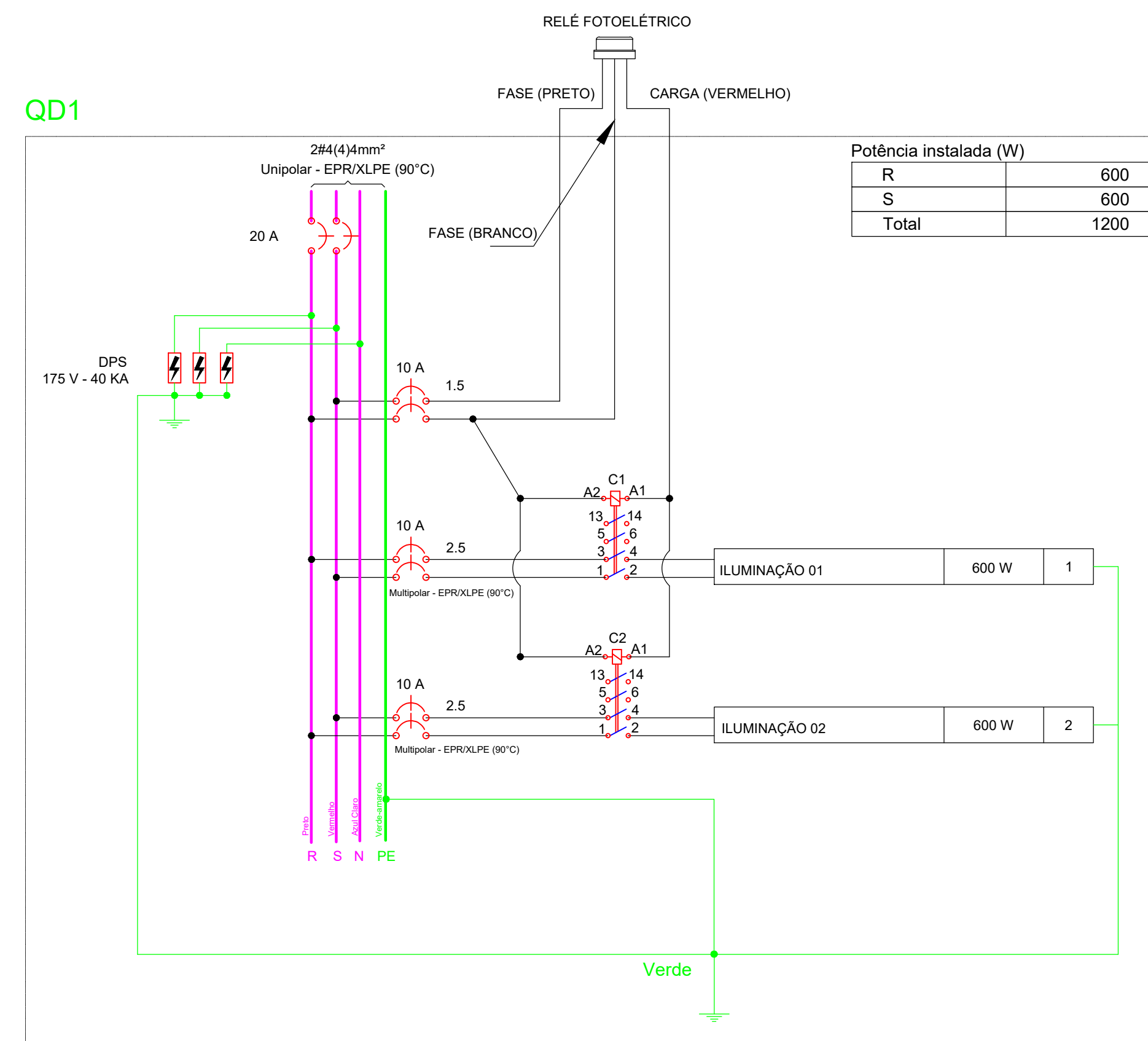
DETALHE POSTE / LUMINÁRIA E CAIXA DE PASSAGEM

SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO DE MONTAGEM DA CAIXA DE PASSAGEM

SEM ESCALA

ITEM	DESCRIÇÃO
1	BASE DO POSTE
2	LUMINÁRIA LED 100W TIPO COLONIAL, CORPO EM ALUMÍNIO COM ALETAS PARA DISSIPAÇÃO DE CALOR, BRAÇO DE Ø 48 MM, ÂNGULO 5º AJUSTÁVEL, DPS - 4 - 10V (INTERNO) COM RESISTÊNCIA A IMPACTO IK-09.
3	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, RETO, FLANGEADO, H = 5 METROS - SUPORTE PARA 2 LUMINÁRIAS COLONIAIS
4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"
5	CHUMBADOR EM "J" DE AÇO CARBONO, ACABAMENTO GALVANIZADO Ø 3/4" X 300 MM.
6	TAMPA DE CONCRETO COM ALÇA METÁLICA
7	CAIXA DE PASSAGEM, 30X30X30 CM
8	ELETRODUTO Ø 1 - 1/4" PEAD ENTERRADO
9	CONECTOR DE FUSÃO PARA CABO 2,5 MM² COM ISOLAÇÃO TIPO AUTOMFUMA E FITA DE PVC
10	CONDUTOR MULTIFILAR 3X2,5 MM², ISOLAÇÃO HEPR 90°C - FLEX, ANTI-CHAMA, 0,6/1 kV
11	ELETRODUTO Ø 1 1/4" PARA DRENAGEM

[illegible]

- CASAS DE PASSAGENS DE CONCRETO ARMADO DEVEM SER FEITAS CONFORME INDICAÇÃO DE PROJETO E CONFORME ORIENTAÇÕES DO MANUAL DESCRITO ELÉTRICO PARA DADOS FUTUROS DE CARGAS. AS CASAS DE PASSAGEM DEVEM TER FIO ALIADO DA MESA E DO PISO DE MUDE NO MESMO NÍVEL. NÃO DEVERÃO SER CONCRETIZADAS AS TAMPAIS DAS CARGAS E ENTRADA E SADA DOS ELÉTRICADOS DAS MESMAS;
- OS ELÉTRICADOS DEVEM SER INTERLIGADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 50 CM NÃO SERÁ ACEITO PASSAGEM INFERIOR;
- ELÉTRICADOS NÃO INDICADOS SÃO 1" POLEGADAS;
- OS CABOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 0,6/1 KV CONFORME ESPECIFICADO EM ORÇAMENTO;
- PARA OS COMANDOS DOS CIRCUITOS DEVERÃO SER UTILIZADOS MIN. CONTATOR DE ATQ 23A.

OS POSTES DE AÇO DEVERÃO SER ALIMENTADOS ATIVAMENTE DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO, ASSIM COMO AS TORRES. PODEMOS LIGAR OS POSTES "HAMBRA" GERAIS SEM INTERLIGAÇÃO NOS POSTES EM QUE SE ENCONTRA O QUADRO DE COMANDO, O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER NA COR VERDE.

TODOS OS QUADROS E POSTES DEVEM SER EQUIPOTENCIALIZADOS, SENDO ATERRAMENTO NO POSTE DE ATERRAMENTO DE COMANDO, CONFORME DETALHAMENTO 03.

MALHA DE ATERRAMENTO DEVE CONTER 8 MISTES CONFORME DETALHAMENTO 04.

[illegible]

ATENÇÃO AS FOLHAS DEBEM SER CORTADAS COM O CORPO E POSTO DE COMBUSTÃO

CABO DE CORREIA DE 10MM

CONEXÃO DE CORDÃO DE CORDÃO DE CORDÃO

[illegible]

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

 PREFEITURA DE **RONDONÓPOLIS**
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

ENDEREÇO: RUA PERMANBUÇO RECEBUE DOCUMENTO ASSINADO E GERENCIADO RONNEY PAOLLA DA SILVA FLEILANTI CNPJ nº 15.077.020/0001-90 verifique em https://verificador.jo.governor.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO EXECUÇÃO:
RONNEY PAOLLA DA SILVA FLEILANTI ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 146135	

(Nº ART/RRT)		(Nº ART/RRT)	
QUADRO DE ÁREAS		CONTEÚDO	
ÁREA DO TERRENO: 90,00 m ²		(CONTEÚDO DA PRANCHA)	
ÁREA EXISTENTE CONSTRUÍDA: 00,00 m ²			
ÁREA A SER DEMOLIDA: 00,00m ²			
PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA: 00,00 m			
ÁREA A SER AMPLIADA: 00,00 m ²			
ÁREA PERMANENTE: m ²		DESENHO: BONINY P. S. FELIZARTI	
ÁREA LIVRE: m ²		REVISÃO:	
ÁREA TOTAL: m ²		DATA:	
ÍNDICE OCUPAÇÃO: 00 %		ESCALA:	
COEFICIENTES DE APROVEITAMENTO: 00 %		07/0025	
COORDENADAS:		(16°28'17.3" S 54°39'28.7" W)	

ELÉTRICO
PROJETO

PRANCHA Nº
02/02

Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411- 5756 / E-mail: engenharia.sinfra@gmail.com