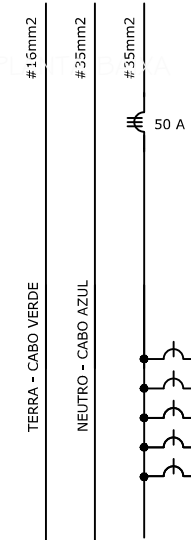


- A OBRA SERÁ POR PREÇO UNITÁRIO.
- OS POSTES DEVEM ESTAR ALINHADOS A APRUMADOS.
- PRÓXIMO A REDE DA CEMIG (EXISTENTE) ESTA REDE DEVE PASSAR SUBTERRÂNEA, A REDE DA CEMIG PEDE UMA FAIXA DE SERVIÇÃO DE 30 METROS, OU SEJA 15 METROS PARA CADA LADO A PARTIR DO EIXO DA REDE CEMIG.
- ESTA REDE DEVERÁ SER CONECTADA EM UM DISJUNTOR DENTRO DA CABINE DO GERADOR.
- A MEDIÇÃO SERÁ ÚNICA.
- A MEDIÇÃO SERÁ REALIZADA QUANDO BARRACÃO ESTIVER FUNCIONANDO.
- PROFUNDIDADE MÍNIMA DA REDE SUBTERRÂNEA É DE 50CM PARTE SUPERIOR DA TUBULAÇÃO.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO TIPO ZB CONFORME NORMA CEMIG.

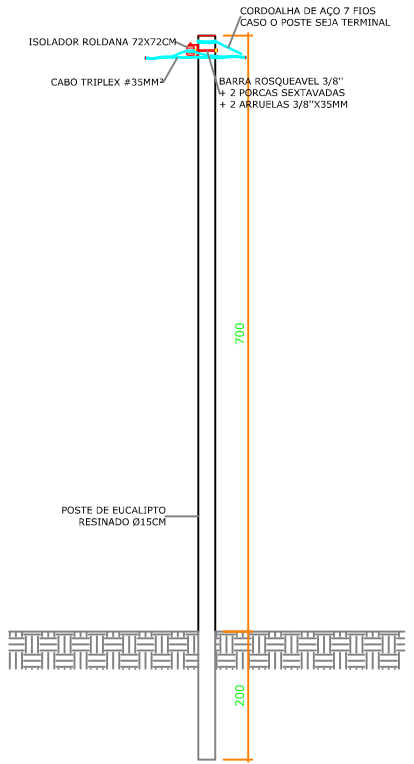
PLANTA BAIXA S/ ESCALA



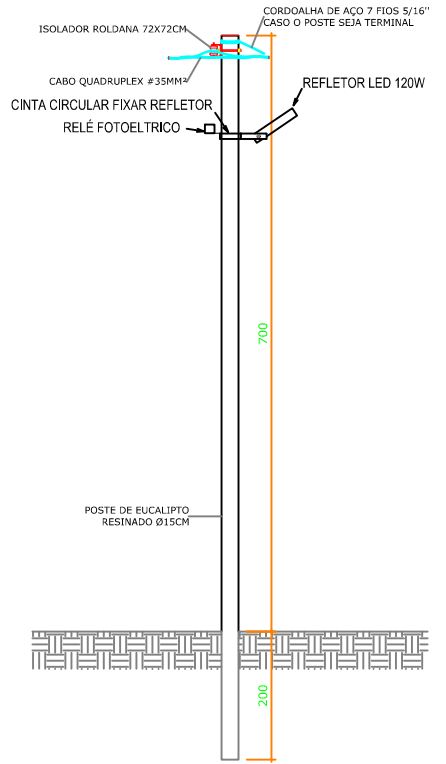
QUADRO/DIAGRAMA (CARGA INSTALADA)

CIRC	FINALIDADE	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	DISJ (A)	CONDUTOR mm2	FASES	
							R	S
1	Iluminação	1000	220	4,54	10	1,5		1000
2	Tomadas	1200	220	5,45	10	2,5	1200	
3	Tomada T.U.E 04	5400	220	24,54	30	4,0		5400
4	Tomada T.U.E 05	5400	220	24,54	30	4,0	5400	
5	Iluminação Postes	2250	220	10,22	16	10,0	2250	
TOTAL		15250	380					

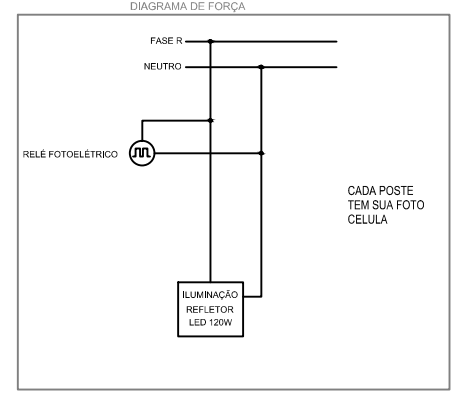
OBSERVAÇÕES:
 CALCULADO O CONDUTOR CONSIDERANDO A QUEDA DE TENSÃO 400M DE DISTÂNCIA, RESULTANDO NO CONDUTOR DE 35MM²
 CALCULADO O CONDUTOR TERRA (1/2*SEÇÃO DO CONDUTOR), RESULTANDO NO CONDUTOR DE 16MM²
 QUADRO REVISADO, UMA VEZ QUE FOI SUPERDIMENSIONADO ALTERANDO SOMENTE VALORES E MATENDO OS INSUMOS
 CABO PP DIMENSIONADO CONSIDERANDO QUEDA DE TENSÃO DE 200 METROS DE DISTÂNCIA, RESULTANDO NO CONDUTOR DE 10MM²
 TENSÃO DE FORNECIMENTO 380/220V



DETALHE DO POSTE SEM LUMINÁRIA



DETALHE DO POSTE COM LUMINÁRIA



UFU / MONTE CARMELO
 ESTRADA LGM 746, KM 05 - MONTE CARMELO - MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 CNPJ: 25.648.387/1000-18

PROJETO: BARRACÃO DE APOIO - ENTRADA DE ENERGIA

AUTOR DO PROJETO: MÁRCIO HENRIQUE BASSI
 CREA: 49.136/D

DATA: 30/03/2016 | VERSÃO: | FORMATO: | FOLHA: ÚNICA