



QUADRO DE CARGAS:

| TRANSF. Nº | POT. NOM. | Nº DE CONS. | KWH POR CONS. | KVAS CONS. | KWH TOTAL | KVAS TOTAL HORÁRIO DE PICO | UNIDADES DE I.P. | KVA POR UNID. DE I.P. + REATOR | KWH TOTAL I.P. | KVAS TOTAL HORÁRIO DE PICO | CARREGAMENTO DO TRANSFORMADOR |
|------------|-----------|---------------|---|-------------|-----------|----------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|
| TRANSF. I | 112,5KVA | AREA 01/02/03 | 3800 (C4 Fíggs) + 2946 (C3 Fund) + 2946 (C3 Fund) | 28,30+22,59 | 9792 | 73,48 | 13 | 0,13 | 1,89 | 73,48+1,89 = 75,19 | 66% |
| TRANSF. II | 112,5KVA | AREA 04 | 1749 (C2 Fund) | 14,86 | 1749 | 14,86 | 11 | 0,13 | 1,43 | 14,86+1,43 = 16,29 | 14% |

NOTAS:
 01 - EM TODOS OS PONTOS COM SIMBOLOGIA "MS150", SERÃO INSTALADAS LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO DE 150W DO TIPO INTEGRADAS
 02 - OS MATERIAIS UTILIZADOS SERÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CPFL.

- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM BC (PROPOSTO)
- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR (EXISTENTE)
- POSTE DE EUCALIPTO TRATADO (EXISTENTE)
- TRANSFORMADOR (EXISTENTE)
- TRANSFORMADOR (PROPOSTO)
- REDE PRIMÁRIA (EXISTENTE)
- REDE PRIMÁRIA (PROPOSTA) - COMPACTA E70
- REDE SECUNDÁRIA (EXISTENTE)
- REDE SECUNDÁRIA (PROPOSTA)
- REDE A SER DESATIVADA PELA CPFL
- LUMINÁRIA VS 150W RELÉ FOT. TIPO INTEGRADA (PROPOSTA)
- CONSUMIDOR A LIGAR
- ELEMENTO TERRA (EXISTENTE)
- ELEMENTO TERRA (PROPOSTO)
- PARA RAIOS COM ATERRAMENTO (EXISTENTE)
- PARA RAIOS COM ATERRAMENTO (PROPOSTO)
- CHAVE FUSÍVEL TIPO C.C. (EXISTENTE)
- CHAVE FUSÍVEL TIPO C.C. (PROPOSTA)

| | | | | | |
|------------------------------------|--------|--|------------|--------------------------------|-----------------------|
| DIRETORIA DE PLANEJAMENTO | | MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL | | ESTADO DE SÃO PAULO | |
| DESENHO | | DATA | REVISÃO | | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
| 01/01 | | 16/11/2015 | 20/12/2017 | | Sérgio Ricardo Longhi |
| PROJETO | | DISTRITO INDUSTRIAL "WALDEMAR PEREIRA" | | ÁREA DO TERRENO: 218.952,80 m² | |
| PROJETO ELETRICO-REDE DISTRIBUIÇÃO | | RODOVIA SP-342, KM 196 | | QUADRO DE ÁREAS | |
| FOLHA | ESCALA | DATA DO PROJETO | | | |
| 01/01 | 1/1000 | 21/12/2017 | | | |

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA