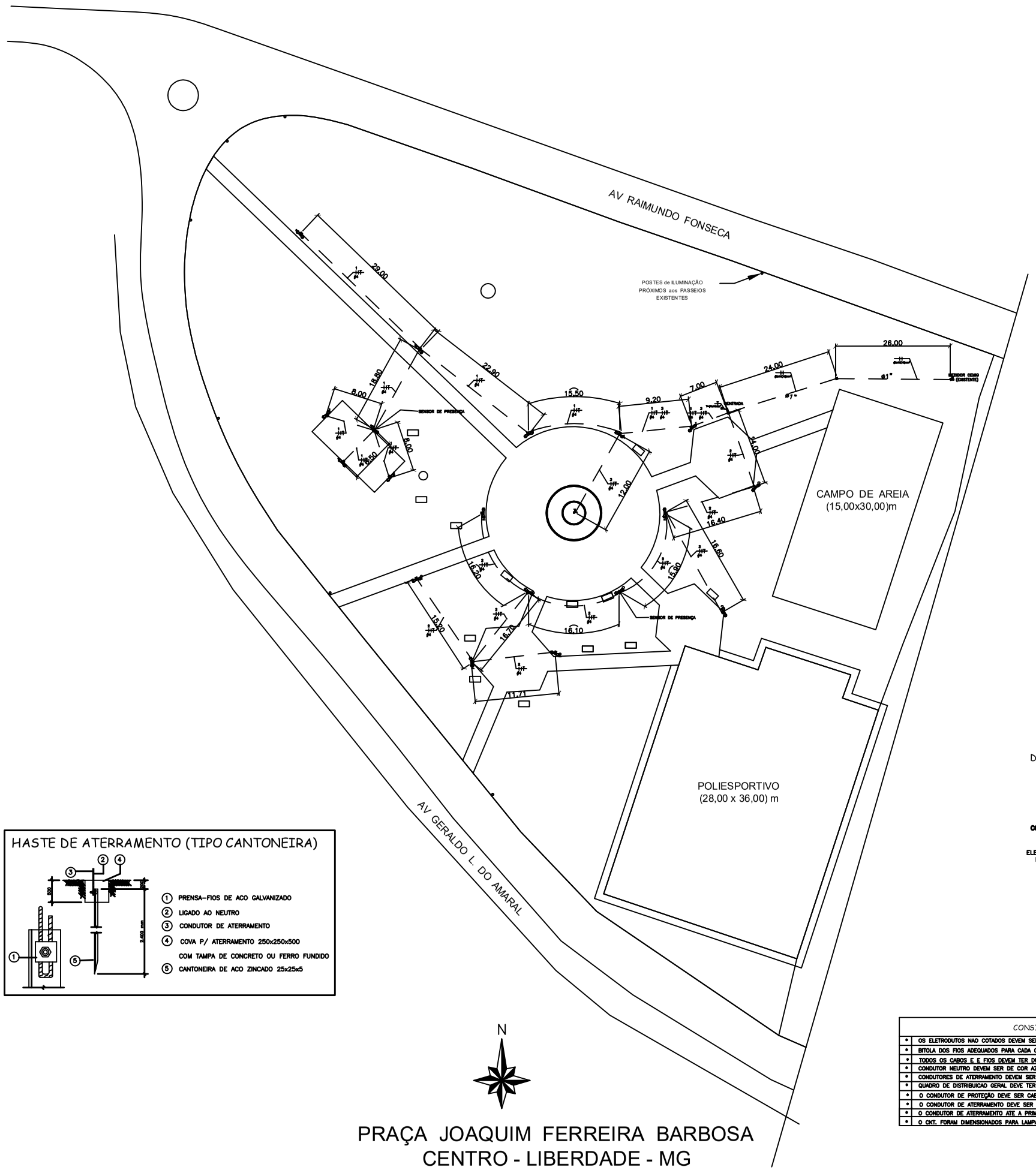
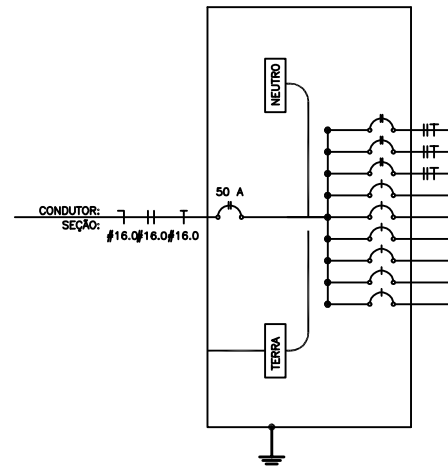


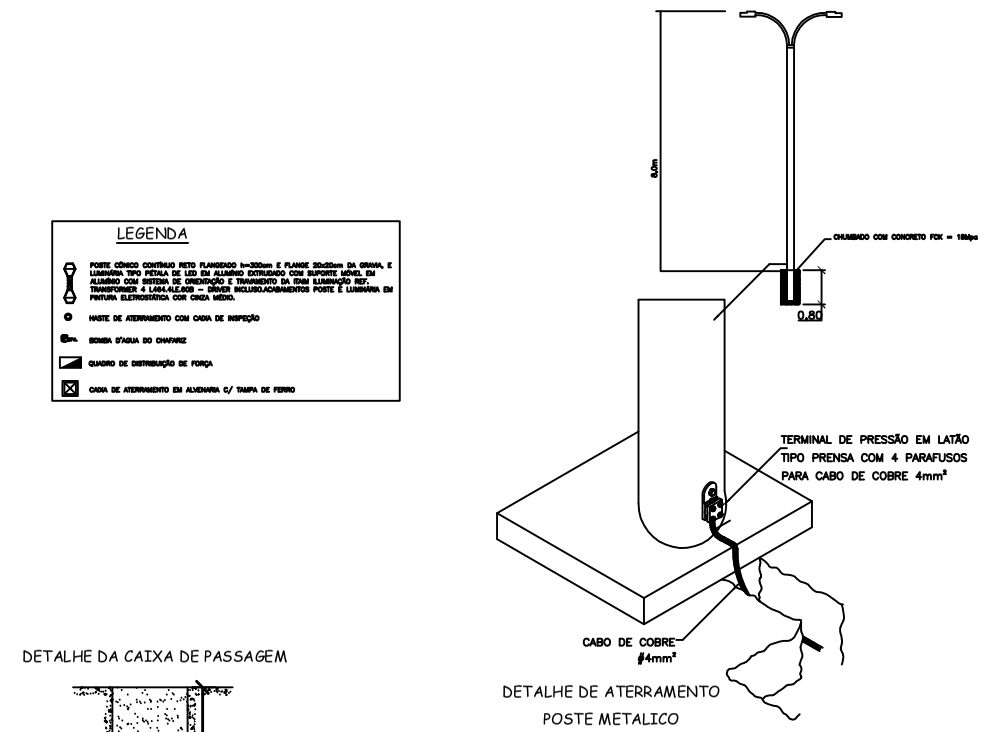

QUADRO DE ESNTRADA DE ENERGIA
Quadro Terminal – CENTRADA




| CIRC. | SEÇÃO (mm2) | DISJUNT (NO A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.0 | 35 | 220 | 2700 | ILUMINAÇÃO EXTERNA |
| 2 | 4.0 | 35 | 220 | 2700 | ILUMINAÇÃO EXTERNA |
| 3 | 4.0 | 35 | 220 | 1570 | CHAFARIZ |
| 4 | - | - | - | - | RESERVA |
| 5 | - | - | - | - | RESERVA |
| 6 | - | - | - | - | RESERVA |
| 7 | - | - | - | - | RESERVA |
| 8 | - | - | - | - | RESERVA |
| 9 | - | - | - | - | RESERVA |

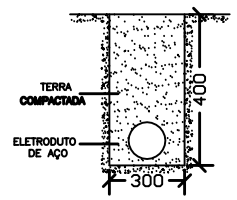
LEGENDA

- POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO FLANGEADO h=3000mm E FLANGE 30x30cm DA GRAVIA, E LUMINÁRIA TIPO PETALA DE LED EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM SUPORTE MÓVEL EM ALUMÍNIO COM SISTEMA DE ORIENTAÇÃO E TRAVAMENTO DA EVAL ILUMINAÇÃO REF. TRANSFORMER 4 L464.ALE.NGB – DRIVER INCLUSO,ACABAMENTOS POSTE E LUMINÁRIA EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA MÉDIO.
- HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA DE INSPEÇÃO
- BOMBA D'AGUA DO CHAFARIZ
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
- CAIXA DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA C/ TAMPA DE FERRO




DETALHE DE ATERRAMENTO
POSTE METALICO

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM




HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO CANTONEIRA)




1. PRENSA-FIOS DE ACO GALVANIZADO
2. LIGADO AO NEUTRO
3. CONDUTOR DE ATERRAMENTO
4. COVA P/ ATERRAMENTO 250x250x500 COM TAMPA DE CONCRETO OU FERRO FUNDIDO
5. CANTONEIRA DE ACO ZINCADO 25x25x5

| CONSIDERAÇÕES GERAIS |
|---|
| * OS ELETRODUTOS NAO COTADOS DEVEM SER DE 25 mm ( #3/4 ). |
| * BITOLA DOS FIOS ADEQUADOS PARA CADA CIRCUITO, VER QUADRO DE CARGAS |
| * TODOS OS CABOS E E FIOS DEVEM TER DUPLO ISOLAMENTO PARA 1KV – (SINTENAX) |
| * CONDUTOR NEUTRO DEVEM SER DE COR AZUL. |
| * CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVEM SER DE COR VERDE E SUAS BITOLAS IDEM FIOS FASE E NEUTRO |
| * QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL DEVE TER UMA SOBRA DE PELO MENOS 4 DISJUNTORES |
| * O CONDUTOR DE PROTEÇÃO DEVE SER CABO ISOLADO DE 4mm². |
| * O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVE SER CABO DE COBRE NÚ DE 16mm². |
| * O CONDUTOR DE ATERRAMENTO ATÉ A PRIMEIRA HASTE DEVE SER ISOLADO |
| * O CKT. FORAM DIMENSIONADOS PARA LAMPADAS DE ATE 100W, PORÉM IREMOS UTILIZAR LAMP. FRIA DE 65w |

**AMAG**

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO CIRCUITO DAS ÁGUAS
AV. CAMILO SOARES, 100 - CENTRO - CAXAMBU - MG

| | | |
|---|---|---|
| | PROPRIETÁRIO<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG | FOLHA 2/2 |
| Visto do Proprietário | ENDEREÇO:<br>PRAÇA JOAQUIM M. BARBOSA - CENTRO | Data: NOV/2017 |
| Responsavel Tecnico | PLANTA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOAQUIM M. BARBOSA | Escala Indicada |
| ADEUSON ALVES DA SILVA<br>CREA-RJ-170.801/D | PROJETO ELETRICO | Desenho SANDRO 9113-8504 |