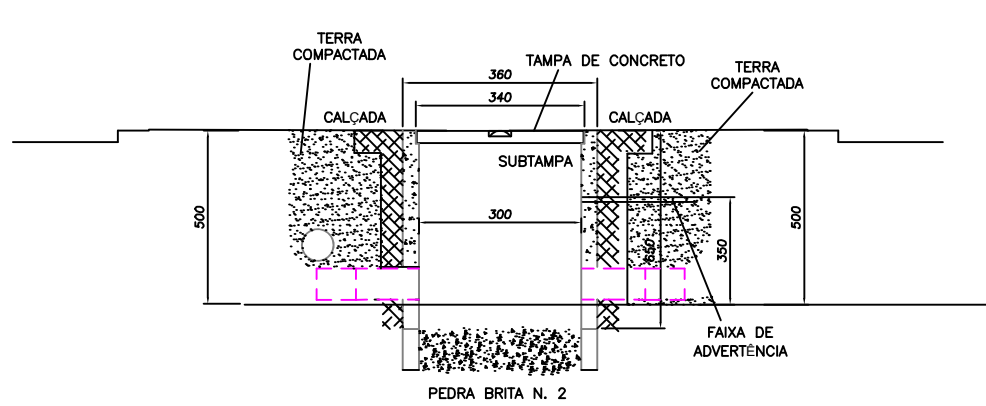
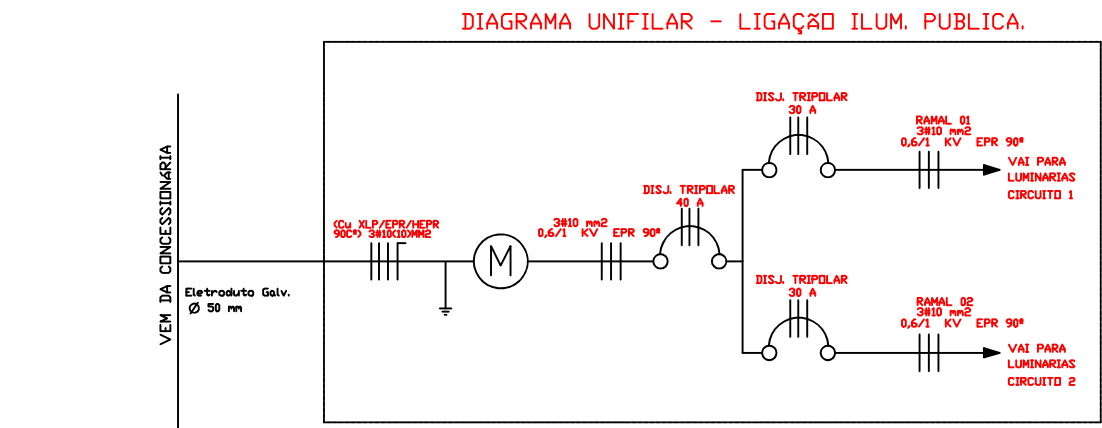


PP1C02

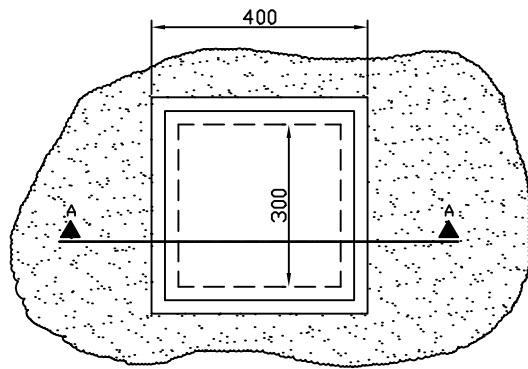
CONJUNTO HABITACIONAL
ANTONIO PERTINEZ

PROJETO
GEOREFERENCIADO
LEVANTAMENTO GPS GARMIN
SAD 69 REFER. UTM

| NOTAS IMPORTANTES | |
|-------------------|--|
| 01 | TODA TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ Ø3/4" |
| 02 | TODA FIAÇÃO DA REDE SUBTERRANEA TERÁ DIMENSÃO MÍNIMA 10mm2 |
| 03 | AS CORES DOS FIOS DEVERÃO SER CONFORME NBR 5410 |
| 04 | AZUL CLARO (NEUTRO); VERDE (TERRA); DEMAIS CORES (FASE) |
| 04 | FAZER ATERRAMENTO COM 3 HASTE NO PADRÃO DE ENTRADA |



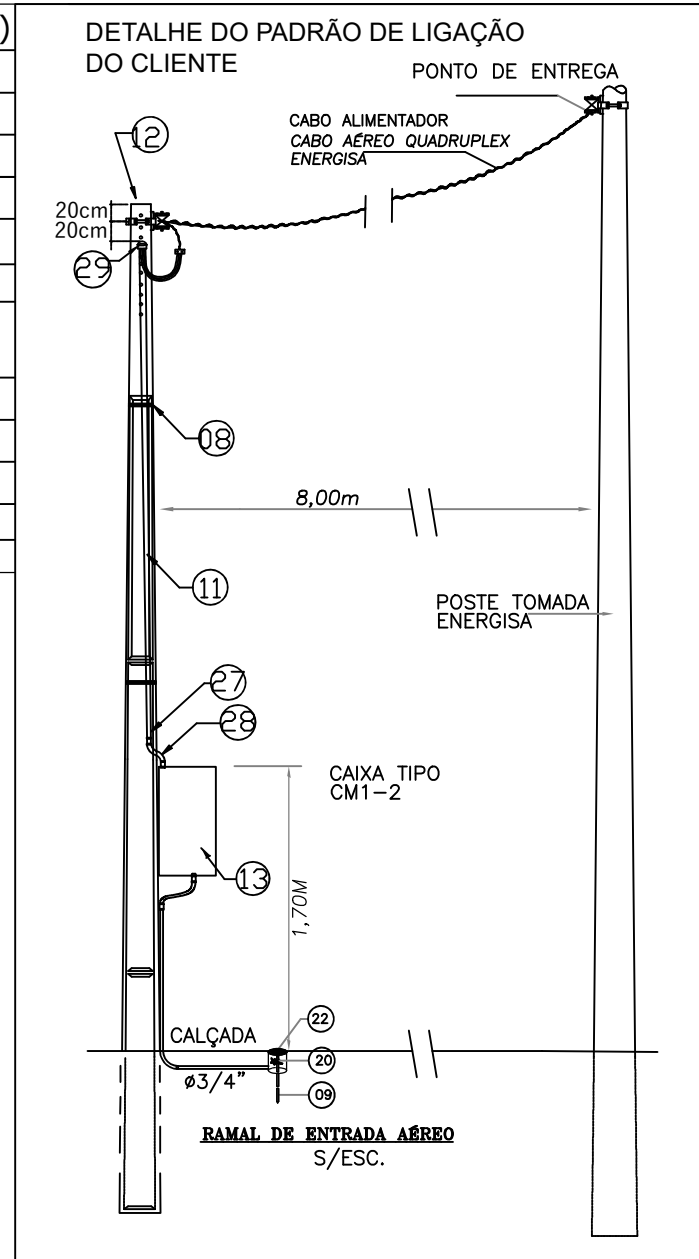
DETALHE A
CX. PASSAGEM SUBTERRÂNEA - CP 1
SEM ESC. - unidades em mm



DETALHE CAIXA INSPEÇÃO MALHA DE ATERRAMENTO
ESCALA 1:10

| RELAÇÃO DE MATERIAL DO PADRÃO ADOTADO (T1) | | |
|--|------|---|
| ITEM | UNID | DESCRIÇÃO |
| 08 | m | Cinta de Aço Inoxidável 19mm |
| 09 | pç | Haste de terra 5/8" x 2,40m cobreada |
| 11 | pç | Eletroduto de PVC rígido fogo Ø 50mm |
| 12 | pç | Poste DT 7,5/150 daN |
| 13 | pç | Caixa em policarbonato proteção U.V. 476x377x213mm - CM1-2 |
| 20 | pç | Conector terminal para haste de 5/8" GTDU (Grampo Terra Duplo) cobreado, cabo 50mm2 |
| 22 | pç | Caixa de inspeção aterramento |
| 27 | pç | Luva de emenda ferro galv. p/ eletroduto de 50mm |
| 28 | pç | Curva de raio curto ferro galv. a fogo p/ eletr. de 50mm |
| 29 | pç | Cabepote alumínio - 50mm |

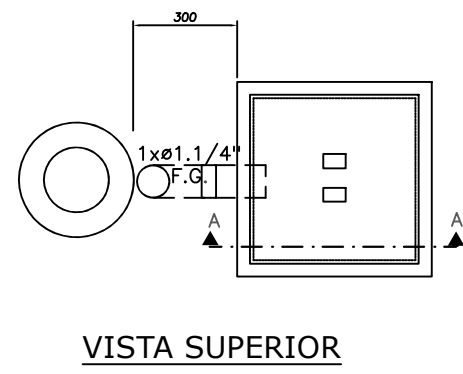
NOTAS DE SEGURANÇA:
-TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NR-10.
-TODOS OS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NO TRABALHO DEVERÃO TER TREINAMENTO CONFORME NR-10.
-É OBRIGATÓRIO O USO DE EPIS E EPCs.



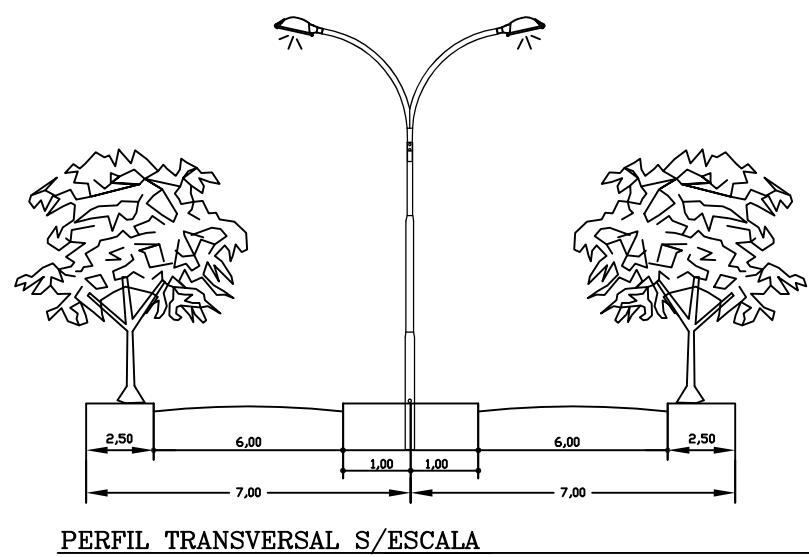
QUADRO DE LEGENDA

| UNIFILAR | SIGNIFICADO | OBSERVAÇÕES |
|----------|--|--|
| | Condutor Fase no Interior do Eletroduto | Cada traço representa um condutor |
| | Condutor Neutro no Interior do Eletroduto | |
| | Condutor Aterr. no Interior do Eletroduto | |
| | Disjuntor Termomagnético Tripolar | Cada traço representa a qde de polo no Disjuntor |
| | Aterramento | Qde de Haste de acordo com o dimensionamento |
| | Descrição do Condutor/ Isolação nos Râmbos de Entrada ou Saída | |
| | Descrição em Amperes | Dimensionamento do disjuntor |

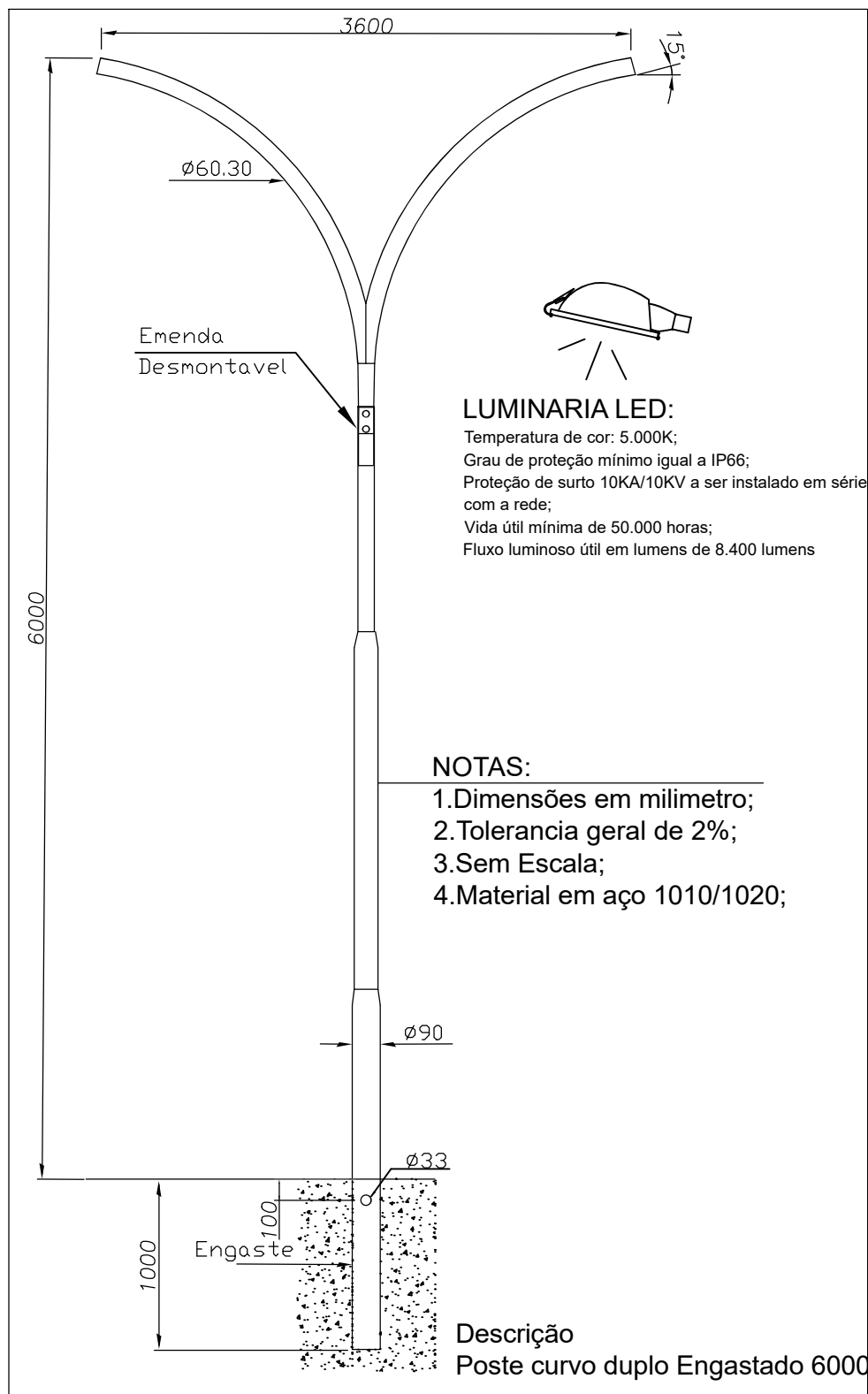
NOTAS GERAIS:
-NORMA DE REFERENCIA: NDU-001-DIMENSIONAMENTO: TABELA 14



DETALHE FAIXA DE ADVERTÊNCIA



PERFIL TRANSVERSAL S/ESCALA



SIMBOLOGIA

| | |
|--|--|
| | CX. DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO DE ENERGIA |
| | CAIXA DE PASSAGEM DE ÇONCRETO 30X30X50CM |
| | TUBULAÇÃO CANODUTO PEAD DIAM. 1 1/4" PROJETADA |
| | TUBULAÇÃO CANODUTO PEAD DIAM. 1 1/4" EXISTENTE |
| | POSTE CURVO DUPLO 6,0 METROS PROJETADO |
| | POSTE DT 7.5M/150daN PADRÃO |
| | LUMINARIA INTEGRADA DE ILED |

| RELAÇÃO DE MATERIAL DA ILUMINAÇÃO | | | |
|-----------------------------------|-------|------|---|
| ITEM | QDE | UNID | DESCRIÇÃO |
| 01 | 560 | M | Eletroduto Corrugado PEAD 1 1/4". |
| 02 | 20 | UNID | Caixa de passagem de concreto 30 x 30 x 50 cm. |
| 03 | 20 | UNID | Base de concreto Usinado FCK 20 |
| 04 | 05 | M³ | Concreto Usinado FCK 20 |
| 05 | 03 | pç | Haste de terra 5/8" x 2,40m aço cobreada |
| 06 | 15 | kg | Cabo de Cobre nu rígido 16mm2 |
| 07 | 1.680 | m | Cabo cobre isol. EPR 06/1KV 90º #10mm2 Flex(PRETO) |
| 08 | 500 | m | Cabo cobre isol. EPR 06/1KV 90º #2,5mm2 Flex (PRETO) |
| 09 | 01 | Kg | Cinta de Aço Inoxidável 19mm |
| 10 | 05 | pç | Fita isolante 3M (rolo) 100m |
| 11 | 02 | pç | Eletroduto de aço galv. a fogo Ø 50mm |
| 12 | 20 | pç | Poste Aço Galvanizado curvo Duplo 7metros |
| 13 | 01 | pç | Caixas para disjuntor, proteção e medidor medidor |
| 14 | 01 | pç | Poste de concreto DT-7,5/150 Dan |
| 15 | 40 | pç | Rele fotoelétrico |
| 16 | 40 | pç | Lampada integrada de LED, para ilum. pública |
| 17 | 03 | pç | Conector terminal para haste de 5/8" GTDU (Grampo Terra Duplo) cobreado, cabo 16mm2 |
| 18 | 01 | pç | Conector split bolt |
| 19 | 03 | pç | Caixa de inspeção aterramento |

PROJETOELETRICO

PROJETO
EXT. DE RD BT 220V SUBT. E INST. DE ILUMINAÇÃO PUBLICA .
INTERESSADO:
PREF. MUNIC. DA ESTANCIA TUR. DE PARAGUAÇU PTA.
LOCAL DA OBRA
AV. SETE DE SETEMBRO - CONJ. HAB. ANTONIO PERTINEZ
MUNICIPIO
PARAGUAÇU PAULISTA - SP

POTENCIA PROJ. 4,8KVA TENSÃO BT 220V CONDUTORES 10mm² EXTENSÃO 546,0 METROS

TOMADA DE CORRENTE
ENERGISA ESS CENTRO

ESCALAS:
(V= 1:5000, H= 1:500)

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGENHEIRO

ART. Nº:

PROPRIETÁRIO

APROVAÇÃO DA ENERGISA ESS CENTRO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA
TURISTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA
CNPJ: 44.547.305/0001-93
PREF: ANTONIO TAKASHI SASADA

DYONATHAN PEDROSO DA LUZ
CREA: 5062231761