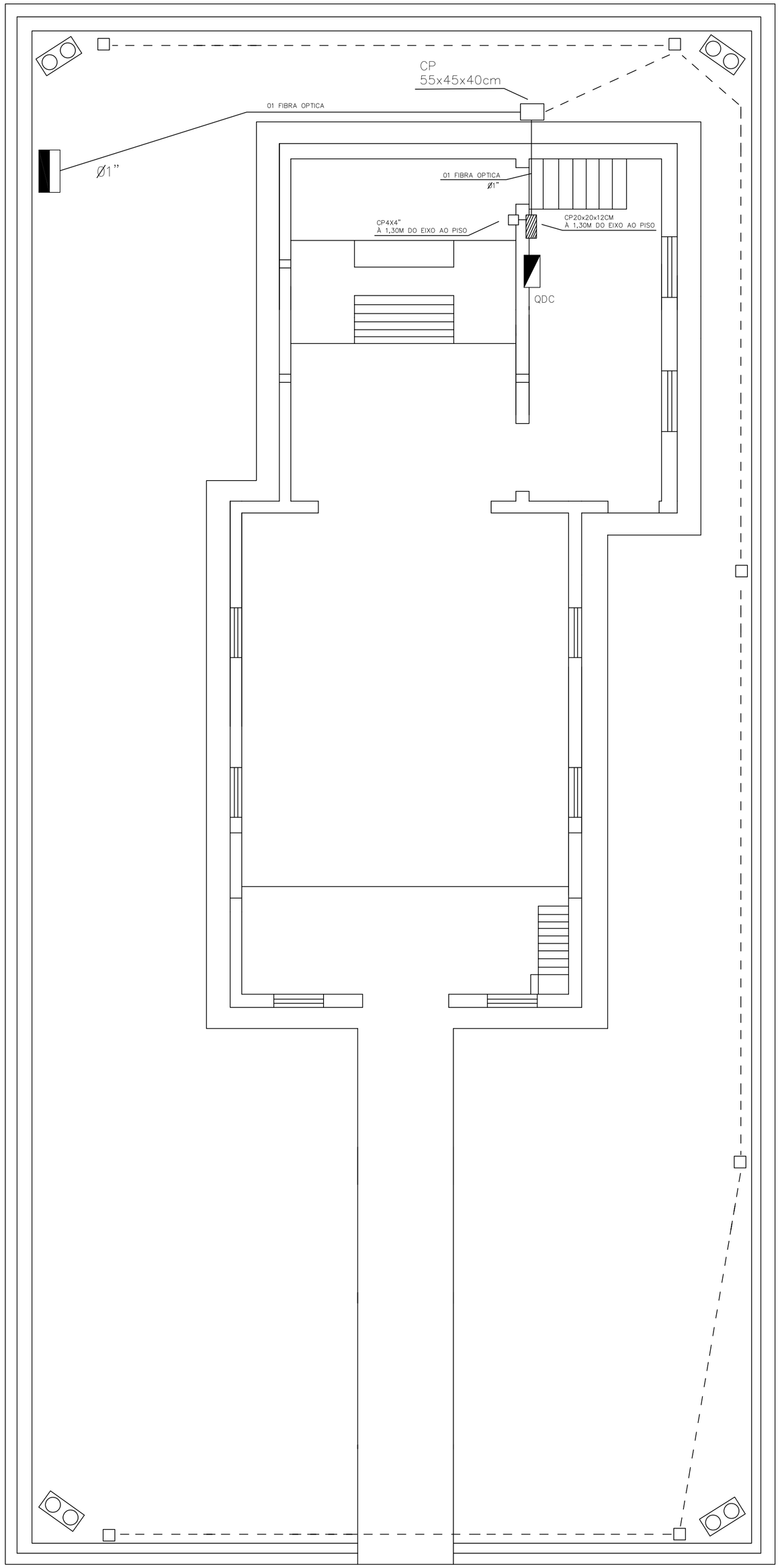
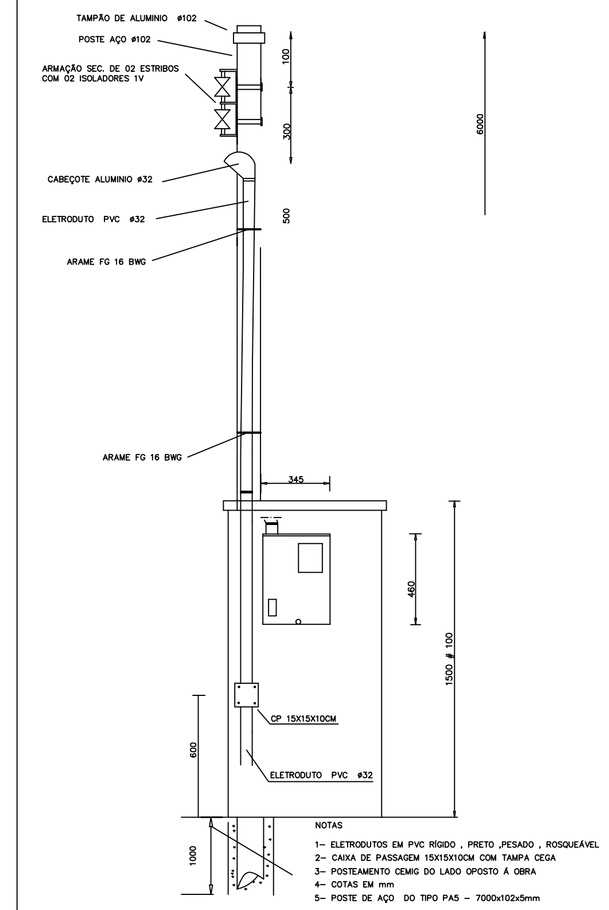



PLANTA BAIXA – ENTRADA DA FIBRA OPTICA
ESCALA 1:50

## DETALHE DA ENTRADA DA FIBRA OPTICA

SEM ESCALA




NOTAS

1 – ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO , PRETO ,PESADO , ROSQUEÁVEL
2– CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM COM TAMPA CEGA
3– POSTEAMENTO CEMIG DO LADO OPOSTO À OBRA
4– COTAS EM mm
5– POSTE DE AÇO DO TIPO PA5 – 7000x102x5mm

NOTAS

1 – ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA SERÃO DO TIPO FLEXIVEL PESADO DE PRIMEIRA LINHA.
2 – ELETRODUTOS EXTERNOS EMBUTIDOS NO SOLO SERÃO DO TIPO PVC RÍGIDO, PRETO, PESDO, ROSQUEÁVEL.
3 – ELETRODUTOS INTERNOS SOBREPOSTOS, SERÃO DO TIPO CORRUGADO, SEAL TUBO, PVC COM ALMA DE AÇO.
4 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS TÊM DIÂMETROS DE 3/4".
5 – ELETRODUTOS INTERNOS SOBREPOSTOS DEVERÃO SER FIXADOS NAS ESTRUTURAS DE MADEIRA POR MEIO DE BRAÇADEIRAS DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS E BUCHAS DE NYLON CORRESPONDENTES.
6 – AS CAIXAS DE PASSAGENS EMBUTIDAS NA ALVENARIA SERÃO DO TIPO 4X4", EM PVC, EXCETO EM CASOS DE INDICAÇÃO CONTRÁRIA .
7 – A ALIMENTAÇÃO DAS FITAS DE LED E DAS BARRAS DE LED NOS ALTARES, PARTIRÁ DAS CAIXAS DE PASSAGENS EMBUTIDAS NA ALVENARIA, POR MEIO DE CABO PP, CONECTADOS AO CIRCUITO CORRESPONDENTE, COM BITOLA 1,5MM2.
8 – CONEXÕES DIRETAS (EMENDA) ENTRE CONDUTORES ELÉTRICAS TERÁ ISOLAMENTO FEITO COM FITAS ISOLANTES DE AUTO–FUSÃO E COMUM.
9 – OS TRECHOS DE CABOS PP QUE ALIMENTAREM AS FITAS E BARRAS DE LED DEVERÃO SER FIXADOS NAS ESTRUTURAS DE MADEIRA POR MEIO DE BRAÇADEIRAS DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS E BUCHAS DE NYLON CORRESPONDENTES.
10 – AS CHEGADAS DE ELETRODUTOS COM DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES A 1" TERÃO ACABAMENTOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO.
11 – OS CONDUTORES INTERNOS UTILIZADOS SERÃO DO TIPO CABINHO FLEXIVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0KV.
12 – OS CONDUTORES INTERNOS QUE FARÃO CONEXÃO ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM E AS BARRAS E/OU FITAS DE LED, SERÃO TIPO CABO PP E PODERÃO TER BITOLA 1,5MM2.
13 – OS CONDUTORES UTILIZADOS COMO NEUTRO TERÃO ISOLAÇÃO NA COR AZUL CLARA.
14 – OS CONDUTORES UTILIZADOS COMO TERRA TERÃO ISOLAÇÃO NA COR AZUL VERDE OU VERDE AMARELA.
15 – OS CONDUTORES UTILIZADOS COMO FASES TERÃO ISOLAÇÕES VERMELHA OU PRETA.
16 – OS CONDUTORES UTILIZADOS COMO RETORNO, TERÃO ISOLAÇÕES EM CORES DIFERENTES DAS UTILIZADAS PARA FASES, NEUTRO E TERRA.
17 – OS CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITOLA 2,5MM2, INCLUSIVE PARA RETORNOS.
18 – OCONDUTOR NEUTRO NÃO É UTILIZADO NO PANEL DE ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO, MAS PASSA POR ELE PARA SER DIRECIONADO PARA AS CARGAS.
19 – DIRECIONAR OS FOCOS DOS PROJETORES EXTERNAS PARA AS FACHADAS E ADROS EXTERNOS, UM DE CADA POSTE PARA CADA DIREÇÃO.

| | | |
|---|---|---|
| PROPRIETÁRIO/ CONSTRUTOR: IGREJA N. SRA DO ROSÁRIO | | CPF / CNPJ: |
| DESENHISTA: MARA ALVES | OBRA: IGREJA N. SRA DO ROSÁRIO<br>PRAÇA FERNÃO DIAS<br>DISTRITO DE FIDALGO<br>PEDRO LEOPOLDO – MG | ESCALA: INDICADA |
| DESENVOLVIMENTO: ANDERSON ADILSON DE OLIVEIRA<br>3689–5236 / (31)9123–0155 | | DATA: ABRIL/2023 |
| RT: ANDERSON ADILSON DE OLIVEIRA<br>CREA 87.510/D | CONTEÚDO:<br>TRANSMISSÃO DE DADOS<br>INFRA ESTRUTURA DE ENTRADA<br>DETALHES | NUMERO: 1003/23<br>ARQ: 04/05 |