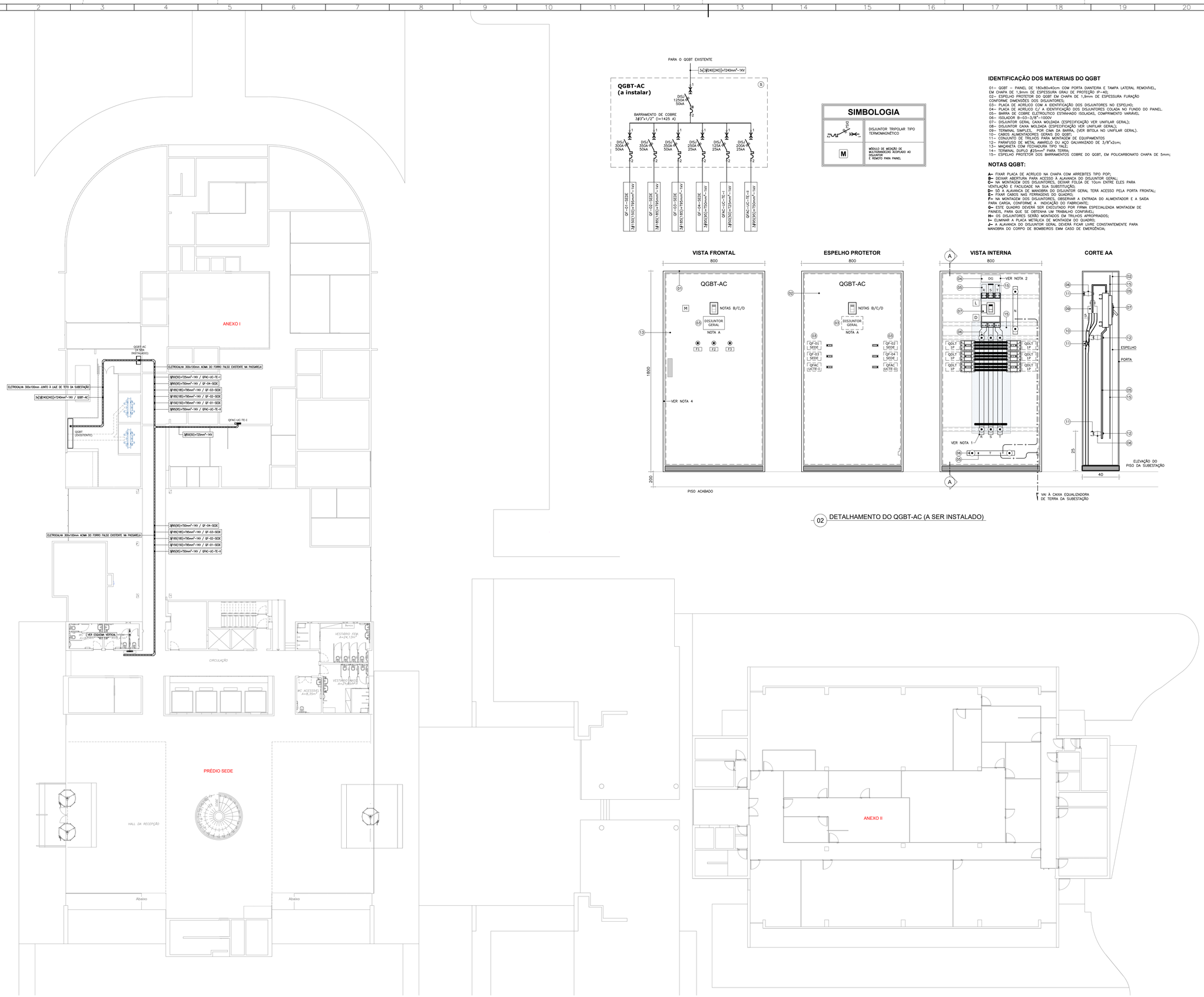

01 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ALIMENTADORES
ESCALA 1/125

SIMBOLOGIA

	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO
M	MÓDULO DE MEDIÇÃO DE MULTIGRANDEZAS ACOPLADO AO DISJUNTO E REMOTO PARA PAINEL

IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS DO QGBT

01– QGBT – PAINEL DE 180x80x40cm COM PORTA DIANTEIRA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL, EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA GRAU DE PROTEÇÃO IP–40;
02– ESPELHO PROTETOR DO QGBT EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA FURAÇÃO CONFORME DIMENSÕES DOS DISJUNTORES;
03– PLACA DE ACRÍLICO COM A IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES NO ESPELHO;
04– PLACA DE ACRÍLICO C/ A IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES COLADA NO FUNDO DO PAINEL.
05– BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO ISOLADAS, COMPRIMENTO VARIÁVEL
06– ISOLADOR B–03–3/8"–1000V
07– DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA (ESPECIFICAÇÃO VER UNIFILAR GERAL);
08– DISJUNTOR CAIXA MOLDADA (ESPECIFICAÇÃO VER UNIFILAR GERAL);
09– TERMINAL SIMPLES, POR CIMA DA BARRA, (VER BITOLA NO UNIFILAR GERAL).
10– CABOS ALIMENTADORES GERAIS DO QGBT;
11– CONJUNTO DE TRILHOS PARA MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS
12– PARAFUSO DE METAL AMARELO OU AÇO GALVANIZADO DE 3/8"x20mm;
13– MAÇANETA COM FECHADURA TIPO YALE;
14– TERMINAL DUPLO Ø25mm² PARA TERRA;
15– ESPELHO PROTETOR DOS BARRAMENTOS COBRE DO QGBT, EM POLICARBONATO CHAPA DE 5mm;

NOTAS QGBT:

A– FIXAR PLACA DE ACRÍLICO NA CHAPA COM ARREBITES TIPO POP;
B– DEIXAR ABERTURA PARA ACESSO À ALAVANCA DO DISJUNTOR GERAL;
C– NA MONTAGEM DOS DISJUNTORES, DEIXAR FOLGA DE 10cm ENTRE ELES PARA VENTILAÇÃO E FACILIDADE NA SUA SUBSTITUIÇÃO;
D– SÓ A ALAVANCA DE MANOBRA DO DISJUNTOR GERAL TERÁ ACESSO PELA PORTA FRONTAL;
E– FIXAR CABOS NAS FERRAGENS DO QUADRO;
F– NA MONTAGEM DOS DISJUNTORES, OBSERVAR A ENTRADA DO ALIMENTADOR E A SAÍDA PARA CARGA, CONFORME A INDICAÇÃO DO FABRICANTE;
G– ESTE QUADRO DEVERÁ SER EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA MONTAGEM DE PAINEIS, PARA QUE SE OBTENHA UM TRABALHO CONFIAVEL;
H– OS DISJUNTORES SERÃO MONTADOS EM TRILHOS APROPRIADOS;
I– ELIMINAR A PLACA METÁLICA DE MONTAGEM DO QUADRO;
J– A ALAVANCA DO DISJUNTOR GERAL DEVERÁ FICAR LIVRE CONSTANTEMENTE PARA MANOBRA DO CORPO DE BOMBEIROS EMM CASO DE EMERGÊNCIA;

VISTA FRONTAL

ESPELHO PROTETOR

VISTA INTERNA

CORTE AA

VAI À CAIXA EQUALIZADORA DE TERRA DA SUBESTAÇÃO

02 DETALHAMENTO DO QGBT-AC (A SER INSTALADO)

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CAU

CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO

MAYRTHON P. C. JUNIOR
060191712–0

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA

QR CODE

PROJETO
PROJETO ELÉTRICO – PRÉDIO SEDE

CLIENTE
JUST. FEDERAL

ENDEREÇO
AVENIDA RECIFE, Nº 6250 – JIQUIÁ – RECIFE – PE

CIDADE / UF
RECIFE / PE

CONTRATO
–

1. PL. DE IMPLANTAÇÃO – ALIMENTADORES
2. DET. DO QGBT–AC (A SER INSTALADO)
3. DIAGRAMA

FOLHA
EL–001/016

DESENHO	EMISSÃO INICIAL	ESCALA	DISCIPLINA	ETAPA	REVISÃO
EDNARDO	SET/2024	1/125	DISCIPLINA	PE	R0

RESP. TÉCNICO		NOME DO ARQUIVO:
MAYRTHON P. C. JÚNIOR	ENG. ELETRICISTA RNP: 060191712–0	JFPE–EL–PE–001–016–R0.dwg

Rua Alceu Amoroso Lima, 276–A, sala 910, Edf. Mondial Salvador Caminho das Árvores – Salvador / BA – CEP: 41.820–770 Tel. (71) 3503–0000 – jca@jcaengenharia.com.br

Av. Santos Dumont 3080, sala 808, Edf. Casablanca Aldeota Fortaleza / CE – CEP: 60.150–161 Tel. (85) 3077–9999 – fortaleza@jcaengenharia.com.br