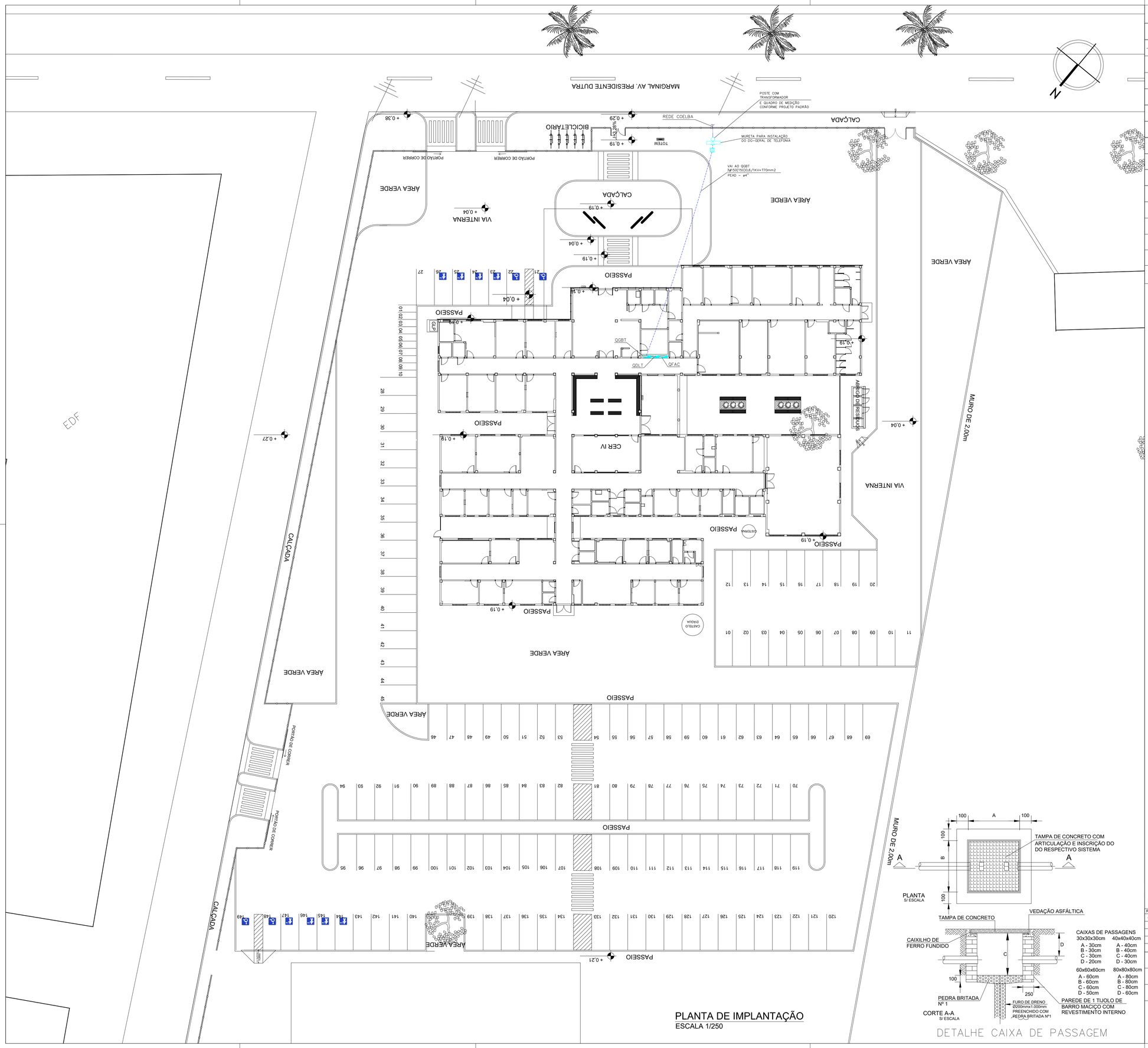

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/250

CAIXAS DE PASSAGENS	
30x30x30cm	40x40x40cm
A - 30cm	A - 40cm
B - 30cm	B - 40cm
C - 30cm	C - 40cm
D - 20cm	D - 30cm
60x60x60cm	80x80x80cm
A - 60cm	A - 80cm
B - 60cm	B - 80cm
C - 60cm	C - 80cm
D - 50cm	D - 60cm

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO INSTALADO NO PISO EM PEAD
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO COM ALÇAS CONFORME DETALHE, DIM 40X40X40CM.
	HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA 13X2400mm COM CAIXA DE INSPEÇÃO
	QUADRO DE CARGAS
	CONDUTORES NEUTRO, FASE A , B, C E TERRA

NOTAS:

1 – ELETRODUTO NÃO COTADO ø3/4".
2 – CONDUTOR NÃO COTADO #2,5mm².
3 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA)
3 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (CONDUTORES FASE, NEUTRO

9 – OS CABOS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
FASE – PRETA;
NEUTRO – AZUL CLARO;
RETORNO – AMARELA;
TERRA – VERDE.
10 – OS CABOS DEVERÃO TER AS SEGUINTES CLASSES DE ISOLAMENTO:
CIRCUITOS PARCIAIS – 750V.
11 – OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SOMENTE PODERÃO SER EMENDADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SENDO PERMITIDAS DENTRO DOS QUADROS, E DEVERÃO SER SEMPRE ESTANHADOS E SOLDADOS, ISOLADOS COM FITA DE AUTO–FUSÃO E RECOBERTOS COM FITA ISOLANTE ANTI–CHAMA.
12 – A LIGAÇÃO DOS CONDUTORES NOS DISJUNTORES SERÁ ATRAVÉS DE TERMINAIS PRÉ–ISOLADOS ATÉ CABOS DE 10mm² E DE ESTANHAMENTO PARA AS DEMAIS BITOLAS.
13 – TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER TIPO "DIN", CARACTERÍSTICA "C" (ATUAÇÃO LENTA).
14 – DEVERÃO SER COLOCADAS TAMPAS CEGAS EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
15 – OS ELETRODUTOS SERÃO EMENDADOS POR MEIO DE LUVAS ATARRACHADAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES A SEREM LIGADAS.
16 – SÓ PODERÃO SER ABERTOS OS OLHAIS DAS CAIXAS DESTINADOS A RECEBER LIGAÇÕES DE
17 – AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS RÍGIDOS COM CAIXAS/QUADROS SERÃO FEITAS COM ARRUELAS PELO LADO EXTERNO E BUCHAS PELO INTERNO.
18 – AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO "SEAL TUBE" SERÃO FEITAS COM BOXES.

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável.

O valor da cota prevalece ao da escala.
Medidas em metros.

Matheus Almeida da Silva
Assinado digitalmente por Matheus Almeida da Silva
CN=Matheus Almeida da Silva, E=m_almeida@hotmail.com.br
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.02 13:59:40-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
00	02/06/2026	EMISSÃO INICIAL			

Nome do Empreendimento
CER IV

Endereço do Empreendimento
AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, FEIRA DE SANTANA/BA

Disciplina
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Título do desenho
PLANTA DE ENTRADA DE ENERGIA

Etapa
PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4131
Responsável Técnico pelo Projeto de Implantação Elétrica
MATHEUS ALMEIDA DA SILVA
ENGENHEIRO CREA/BA nº 0514712317

Prancha 01/02
Especialidade ELE
Revisão 00
Escala 1/250