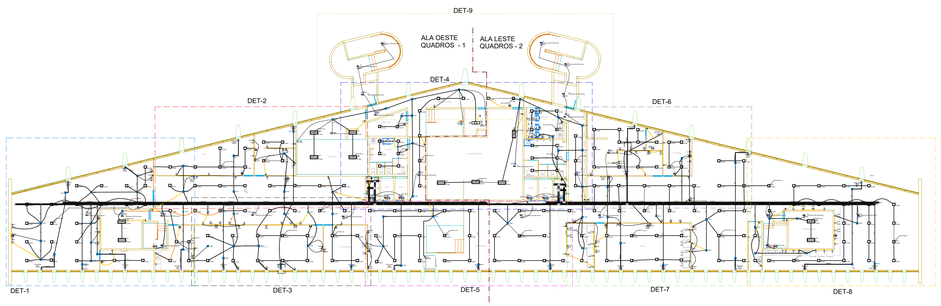
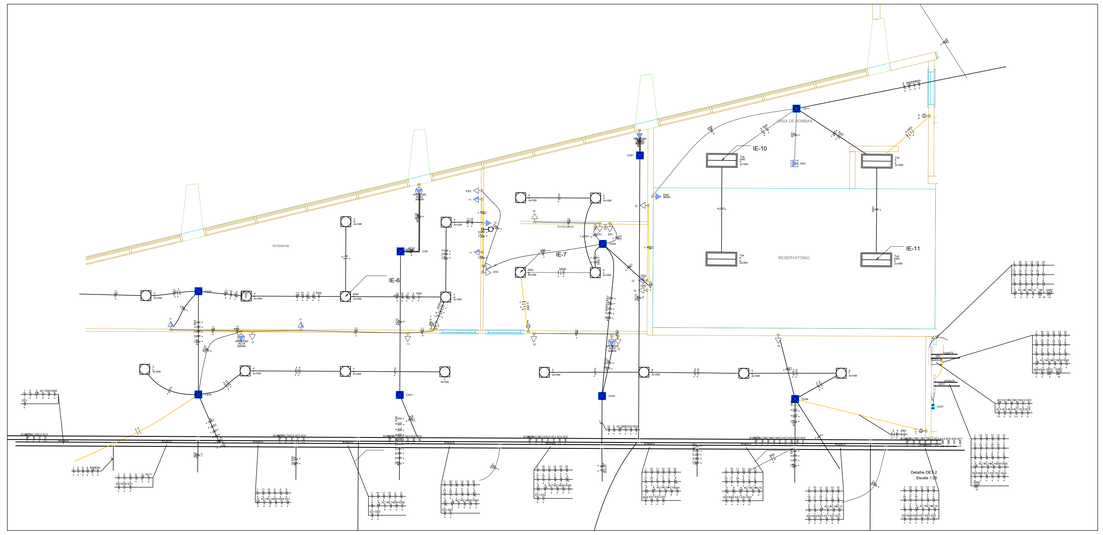


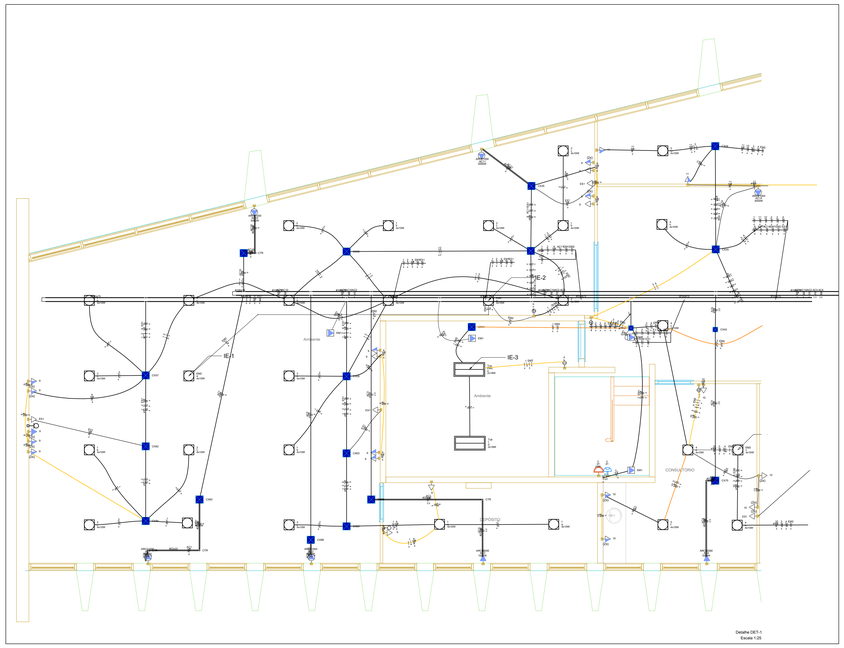
1 PLANTA BAIXA – Anexo Buriti – 16° pav.

ESCALA 1/100



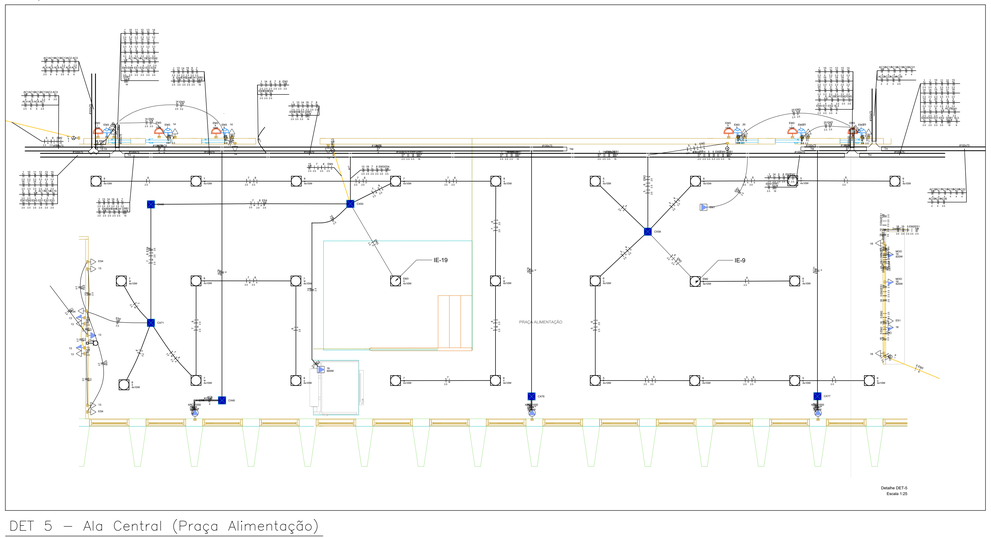
DET 2 – Ala Oeste (Meditação/Brigada/Cx Dágua)

ESCALA 1/50



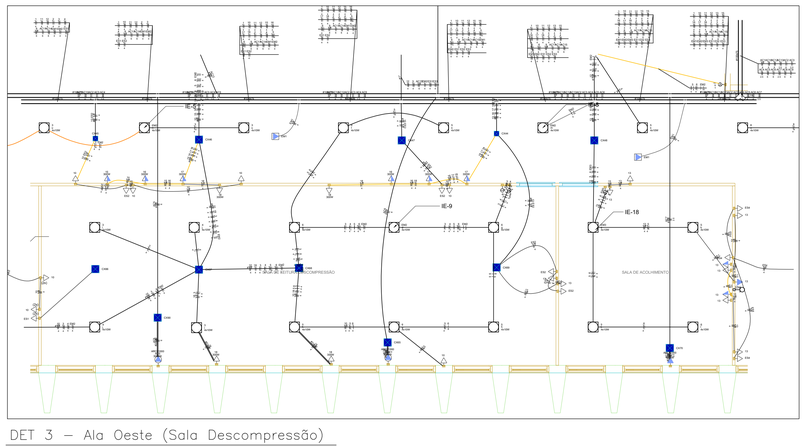
DET 1 – Ala Oeste (Multiuso e Consultório)

ESCALA 1/50



DET 5 – Ala Central (Praça Alimentação)

ESCALA 1/50



DET 3 – Ala Oeste (Sala Descompressão)

ESCALA 1/50

Legenda das indicações	
A-OH	Pontos de força - Uso específico - Aqueecedor DH 4300 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC21000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 21000BTU
ARC7000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 7000BTU
FRN	Pontos de força - Uso específico - Forno Elétrico
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas
CTR	Cotovelo reto 90° - 22x22mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 100x75mm
TH	T horizontal 90° - 100x75mm
TM	Terminal - 100x75mm
TM	Terminal sem tampa - 100x75mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 100x75mm
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TH	T horizontal 90° - 100x75mm
TM	Terminal - 100x75mm
TM	Terminal sem tampa - 100x75mm
Tub	Tubular - 18 W
Tub	Tubular - 2 x 18 W

Legenda	
	Tomadas média a 1,10m do piso
	2 Tomadas altas a 2,20m do piso
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
CX	Caixa de passagem
	Cotovelo reto 90°
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 10 W
	Lâmpada Led 18 W
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
X A / Y KA	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A / Y KA	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A / Y KA	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
DR X A	Dispositivo diferêncial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
DPS X V - Y KA	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
X X X # # #	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "#" mm²
	Neutro - Azul claro
	Fases (R/S/T/ABC/U/VW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS ESPECIFICAS

1 - A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PROPOSTAS NESTE PROJETO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.

2 -O PRESENTE PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS É COMPLEMENTAR AO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO. TOMANDO COMO BASE O PROJETO DESENVOLVIDO PELA POWER ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, PRESENTE NO PROCESSO Nº 04.10-000342/2006-

3 - A REDE ELÉTRICA, NO PAVIMENTO SERÁ ALIMENTADA PELA REDE ATUAL NOS QUADROS GERAIS QG1 E QG2, RESPECTIVAMENTE PRESENTE NOS SHAFTS ELÉTRICOS DAS ALAS OESTE E LESTE. ESTÁ PREVISTO NO PROJETO FUTURA INTELIGIÁÇÃO COM DESMEMBRAMENTO DAS REDES EM "NORMAL," "ESSENCIAL" E "EMERGENCIAL" DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ADOTADOS NO RESTANTE DO PROJETO ELÉTRICO DO EDIFÍCIO COMO UM TODO.

4 - NENHUMA ADAPTAÇÃO OU APROVEITAMENTO DE CIRCUITOS OU FIAÇÃO EXISTENTES DEVERÁ SER ADOTADO PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCETO PARA A CALHA METÁLICA DE DISTRIBUIÇÃO AFIXADA NO TETO, ACIMA DO FORRO, SOB AVALIAÇÃO TÉCNICA CONJUNTA DA CONTRATADA E DA FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE NA ÉPOCA DA REFORMA.

5 - TODA E QUALQUER INSTALAÇÃO, COMPONENTE OU PONTO DE ELÉTRICA EXISTENTE DEVERÃO SER REMOVIDOS, EXCETO A FIAÇÃO E CABEAMENTO DE CHEGADA DA ALIMENTAÇÃO DOS QG1 E QG2, QUE SERÃO SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM PROJETO GERAL EM EXECUÇÃO FUTURA.

6 - AS INSTALAÇÕES PRESENTES NAS CASAS DE MÁQUINAS DOS ELEVADORES E DA CASA DE BOMBAS NÃO ESTÃO CONTEMPLADO NESTE PROJETO E DEVERÃO SER PRESERVADAS AS SUAS ATUAIS E EVENTUAIS CONEXÕES COM A REDE ELÉTRICA EXISTENTE.

7 - O TRAÇADO DOS CONDUTOS (MANGUEIRAS E TUBULAÇÃO) PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO EM RELAÇÃO À PROPOSTA DO PROJETO PARA ADEQUAR-SE ÀS CONDICIONANTES FÍSICAS DA EDIFICAÇÃO, SENDO QUE AS PASSAGENS PARA OS CIRCUITOS EXISTENTES NAS ÁREAS NÃO CONTEMPLADAS NESTE PROJETO DEVERÃO SER PRESERVADAS NA CONDIÇÃO EM QUE SE ENCONTRAM, COM A FINALIDADE DE SE MANTER AS CONDIÇÕES ELÉTRICAS ENCONTRADAS E PRESERVAR A CAPACIDADE MÁXIMA DE OCUPAÇÃO DOS CONDUTOS.

8 - TODA E QUALQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DO TRAÇADO DOS CONDUTOS (MANGUEIRAS E TUBULAÇÃO) OU DOS PONTOS INDICADOS DEVERÁ SER COMUNICADA À CONTRATANTE PARA AUTORIZAÇÃO, COM AVALIAÇÃO PRÉVIA DA AUTÓRIA DO PROJETO OU PROFISSIONAL HABILITADO INDICADO PARA ESTE FIM.

9 - A PASSAGEM E FIXAÇÃO DOS CONDUTORES (MANGUEIRA E TUBULAÇÃO) DEVERÃO SER AÉREAS E FIXADAS NO TETO, ACIMA DA PREVISÃO DE FORRO, SENDO UTILIZADA PREFERENCIALMENTE AS CALHAS METÁLICAS EXISTENTES NO CENTRO E NAS LATERAIS DA EDIFICAÇÃO.

NÃO É PREVISTA NEM INDICADA QUALQUER PERFURAÇÃO OU TRANSPASSE DE VIGAS, PILARES OU LAJES NO PROJETO PARA QUE NÃO VENHAM A COMPROMETER A INTEGRIDADE E SEGURANÇA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.

10 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO INDICADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.

11 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO INDICADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.

12 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.

13 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.

14 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD. 13 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.

15 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.

16 - OS AQUECEDORES PARA AS CADEIRAS DE LAVAGEM DE CABELO SÃO EQUIPRARADOS A CHUVEIROS DEVEM SER BLINDADOS E COMPATÍVEL COM DR;

17 - TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO AO PRESENTE PROJETO IMPOSTA PELAS CONDICIONANTES DA EDIFICAÇÃO OU NECESSIDADES DE ADAPTAÇÃO SOLICITADAS NA FASE DE EXECUÇÃO DEVERÃO SER INDICADAS E TECNICAMENTE JUSTIFICADAS EM PROJETO **CONFORME EXECUTADO OU *"AS BUILT"***

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°. 12.378/2010 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. A AUTORA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER NECESSIDADE DE MODIFICAÇÃO, A MESMA DEVE SER CONTACTADA PREVIAMENTE.
3. **ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO DE ADAPTAÇÃO DE USO DO 16° PAVIMENTO DO ANEXO DO PALÁCIO DO BURITI PARA O ESPAÇO DO SERVIDOR, ENCAMINHADO PELA SECRETARIA EXECUTIVA DE VALORIZAÇÃO E QUALIDADE DE VIDA/SEEC/DF, CONFORME DOC-SEI Nº 65857399 E 65868521, PRESENTE NO PROCESSO Nº 00040-00015556/2021-94.**
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPORTADA, POR ESCRITO, À AUTORA.

BRASÍLIA - DF

ENDEREÇO :	Praça Municipal - Palácio do Buriti - Anexo
PROPRIETÁRIO :	Distrito Federal - Secretaria de Estado de Economia
AUTORES DO PROJETO :	ANA PAULA GUIMARÃES PINHEIRO MITUITE
RESPONSÁVEL TÉCNICO :	

ASS. PROPRIETÁRIO: DF - Secretaria de Estado de Economia/SEGA/SUAG/COGEPRO

ASS. DO AUTOR DO PROJETO - Ana Paula Guimarães Pinheiro Mituite — CAU: A151900-0

ASS. DO RESP. TÉCNICO

CAP/SEDUH/GDF:

CAU OU CREA/DF:

OUTROS:

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ELE

USO: INSTITUCIONAL

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - 16º andar Anexo do Buriti
DETALHE 1 - Ala Oeste (Multiuso)
DETALHE 2 - Ala Oeste (Meditação, Brigada, Caixa D'água)
DETALHE 3 - Ala Oeste (Sala de Descompressão)
DETALHE 5 - Ala Central (Praça de Alimentação)

ÁREA m²: 1.345,15

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	PROJETO:	PRANCHA:
APGPM	AGO/2021	INDICADA		01/02