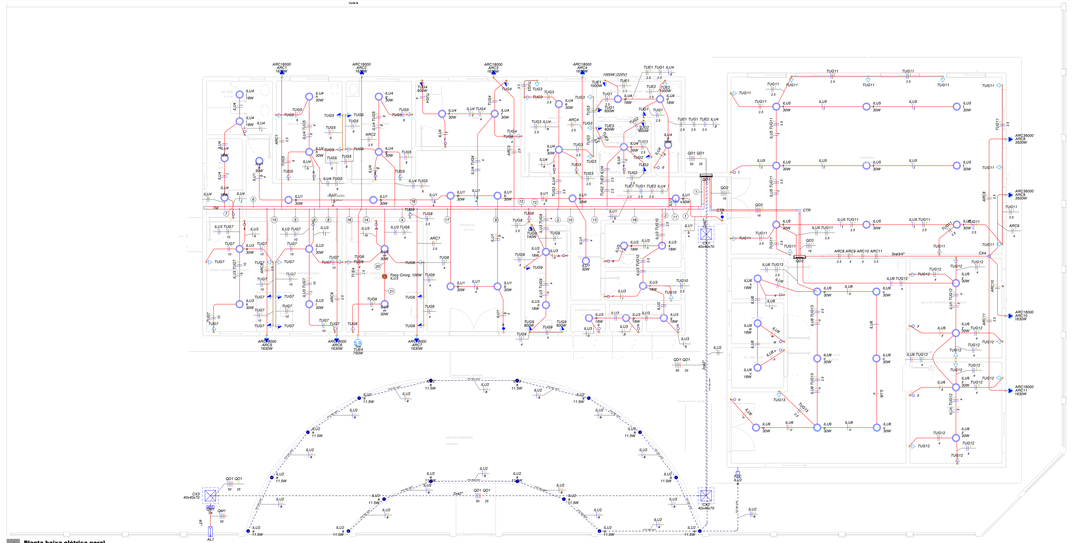
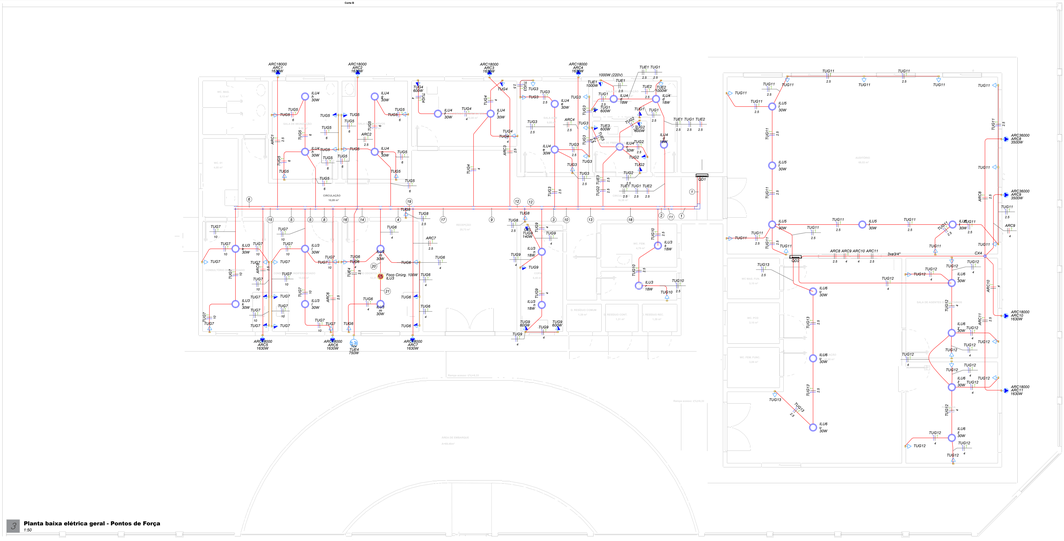
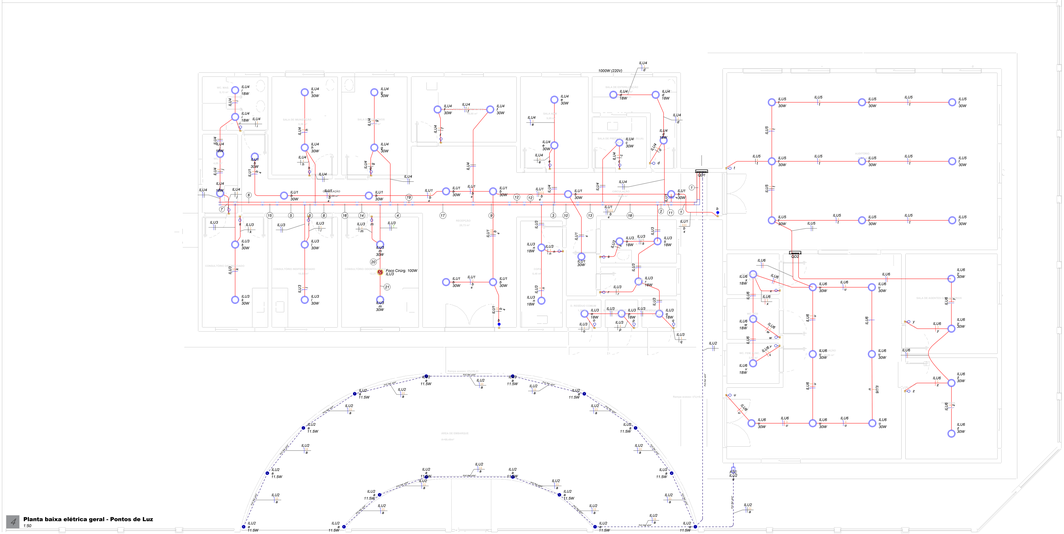


1 **Planta baixa elétrica geral**
1:50



2 **Planta baixa elétrica geral - Pontos de Força**
1:50



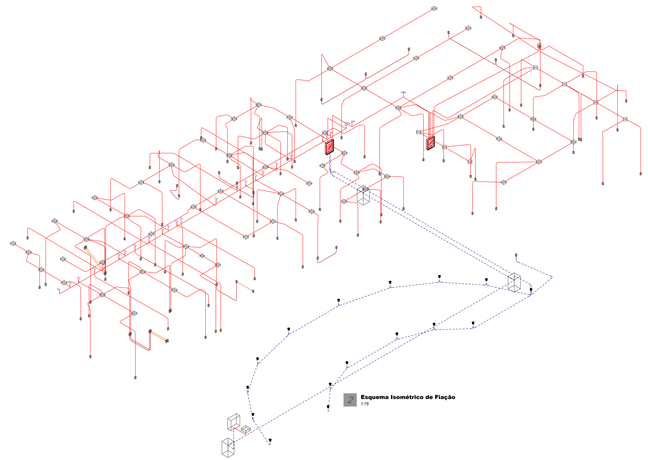
3 **Planta baixa elétrica geral - Pontos de Luz**
1:50

Legenda de ligação - Trimec - Parte 1
1 — ILU1 ARC1 TUG1 TUG1 ARC2 TUG2
2 — TUG2 ILU3 ARC3 TUG3 TUG3 ILU4
3 — ARC4 TUG4 TUG4 ARC5 TUG5 ARC6
4 — TUG6 ARC7 TUG7 TUG8 TUG8 TUG9
5 — ARC7 ARC2 TUG2 ILU2 ARC2 TUG2
6 — TUG2 ARC2 ILU2 ILU2 TUG2 TUG2
7 — ARC2 ILU2 ILU2 TUG2 TUG2 TUG2
8 — ARC2 ILU2 ILU2 TUG2 TUG2 TUG2
9 — ARC2 ILU2 ILU2 ARC3 TUG3 ILU4
10 — TUG4 ARC4 TUG5 ARC5 TUG6 ARC6
11 — ARC7 TUG7 TUG7 ARC2 TUG2 TUG2
12 — TUG2 ARC2 ILU2 ILU2 TUG2 TUG2
13 — TUG2 ARC2 ILU2 ILU2 TUG2 ARC3
14 — TUG4 TUG4 ARC5 TUG5 TUG5 ARC6
15 — TUG6 TUG6 ARC7 TUG7 TUG7 TUG7
16 — TUG8 TUG8 TUG9

Legenda de ligação - Trimec - Parte 2
1 — ARC1 ILU3 ILU4 ARC5 TUG7
2 — ILU3 ILU4 TUG7
3 — ILU4
4 — ARC1 ILU3 ILU4 ARC5 TUG5 TUG7
5 — ARC1 ARC2 ILU3 ILU4 TUG4 TUG4
6 — ARC1 ARC2 ILU3 ILU4 TUG4 TUG4
7 — ARC1 ARC2 ILU3 ILU4 TUG4 TUG4
8 — ARC1 ARC2 ILU3 ILU4 TUG4 TUG4
9 — ARC1 ARC2 ILU3 ARC3 TUG3 ILU4
10 — TUG4 ARC4 TUG5 ARC5 TUG6 ARC6
11 — ARC1 TUG1 TUG1 ARC2 TUG2 TUG2
12 — TUG2 ARC2 ILU2 ILU2 TUG2 TUG2
13 — TUG2 ARC2 ILU2 ILU2 TUG2 ARC3
14 — TUG4 TUG4 ARC5 TUG5 TUG5 ARC6
15 — TUG6 TUG6 ARC7 TUG7 TUG7 TUG7
16 — TUG8 TUG8 TUG9

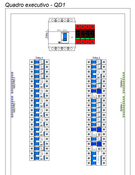
Legenda de ligação - Trimec - Parte 3
1 — ARC1 ARC2 ILU3 ARC3 ILU4 TUG4
2 — TUG4 ARC4 TUG5 ARC5 TUG6 ARC7
3 — ARC7 ARC2 ILU2 ARC3 TUG3 ILU4
4 — TUG4 ARC4 TUG5 ARC5 TUG6 ARC6
5 — ARC1 ARC2 ILU3 ARC3 TUG3 ILU4
6 — ARC1 ARC2 ILU3 ILU4 TUG4 ARC5
7 — ILU3 ILU4 ARC5 TUG7
8 — ARC1 ILU3 ILU4 ARC5 TUG5 ARC6
9 — ARC1 ARC2 ILU3 ILU4 TUG4 ARC5
10 — TUG4 TUG4 ARC5 TUG5 TUG5 ARC6

Legenda de ligação - Trimec - Parte 4
1 — ARC1 ARC2 TUG2 ILU3 ARC3 TUG3
2 — TUG4 ARC4 TUG5 ARC5 TUG6 ARC6
3 — ARC7 ARC2 ILU2 ARC3 TUG3 ILU4
4 — TUG4 ARC4 TUG5 ARC5 TUG6 ARC6
5 — ARC1 ARC2 ILU3 ARC3 TUG3 ILU4
6 — ARC1 ARC2 ILU3 ILU4 TUG4 ARC5
7 — ILU3 TUG6
8 — ILU3 TUG6



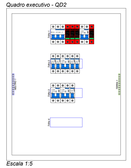
4 **Esquema Isométrico de Fiação**
1:75

Quadro executivo - QD1



Escala 1:5

Quadro executivo - QD2



Escala 1:5

Legenda de condutos - Trimec	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Piso
	Parede
	Baixa
	Piso

Legenda das luminárias - Trimec	
40x40x70	Arandela - 40x40x70 cm
Poste Cinzing - 100W	Poste Cinzingiro - 100W
TH	Tomada de força - Uso individual - embutir - No mundaneiro. Caixa PT.
TH	Medição tipo TH ainda indevida
TUG	Pontos de força - Uso específico - Bomba - Tipo Hermético
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC36000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
TUE	Pontos de força - Uso específico - Geladeira (media)
PTO	Rede Telefônica - Fotocélula
CTR	Cabeceira reb 90° - 50x50mm
TM	Terminal - 100x100mm

Legenda - Trimec	
	Caixa PVC octogonal 4x4" fundo fixo estampado
	Caixa de passagem, em alvenaria, embutida no piso
	Cabeceira reb 90°
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
	FOCO CIRÚRGICO (MODELO CONFORME PROJETO LUMINOTÉCNICO)
	Fotocélula
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1.20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1.20m do piso
	Luminária LED 18W
	Luminária LED 30W
	Lâmpada LED
	Motor monofásico ø 0.30m do piso
	Quadro de detecção embutido na parede/muro
	Quadro de distribuição
	Sonda horizontal para eletrocuto
	Tomada alta
	Tomada alta a 2.20m do piso
	Tomada baixa
	Tomada baixa a 0.30m do piso
	Tomada baixa a 0.40m do piso
	Tomada baixa a 1.20m do piso
	Tomada média a 1.20m do piso

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
4 A / 1 kA	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
4 A / 1 kA	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
4 A / 1 kA	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
30 mA / 4 A	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
DPS / 1 kV - 4 kA	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
4 - 6	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "ø" mm²
	Neutro - Azul claro
	Fases (RETARC/3VA) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS

1 - PROJETO DEVE SER EXECUTADO CONFORME NBR 5410;
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE
3 - PONTOS DE FORÇA E LUMINÁRIAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W
4 - TODAS AS CAPACIDADES DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATENDIDAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER INSTALADO ATÉ A CAIXA MAIS PRÓXIMA;
5 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA UM EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM CONDUTOS PEAD;
6 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS DO QUADRO PRINCIPAL E MEDIDORES DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV;
7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC 750V;
8 - OS CONDUTOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NO PROJETO;
9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR;

NOTAS GERAIS

- ESTE PROJETO SE DESTINA APENAS AO LOCAL ESPECIFICADO NO CARIMBO, NÃO SENDO PERMITIDA A SUA REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM AUTORIZAÇÃO;
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO AUTOR REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI nº 9.610/98. 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;
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO;

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	SET/2026	

PREFEITURA DE NORMANDIA

CLIENTE	Prefeitura Municipal de Normandia
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Felipe de Melo Medeiros Silva — CREA: 0920067323MS
AUTOR DO PROJETO	Felipe de Melo Medeiros Silva — CREA: 0920067323MS
PROJETO	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EDNAR OLIVEIRA DE SOUZA, DO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.
ASSUNTO	PLANTA BAIXA ELÉTRICA GERAL
LOCAL	RUA PEDRO CAMILO III 325, CENTRO, NORMANDIA/RR.
FOLHA	01/02
ÁREA	CONFORME PLANTA
DATA	SET/ 2026
ESCALA	INDICADA