POSTO DE SAÚDE RAPOSA I

3°48'36.41"N 60°05'16.04"W

FOSSA E SUMIDOURO

CERCAMENTO DE MOURÃO DE CONCRETO

VAI PARA A CASA DE FORÇA

VAI PARA A CASA DE FORÇA

1 Planta baixa elétrica geral
1:50

2 Detalhe Isométrico de Fiação
1:200

3 Planta baixa elétrica geral (casa de força)
1:50

4 Planta baixa elétrica geral
1:200

Legenda de condutos - Pavimento

Eletrica	
	Direita
	Teto
	Barra
	Piso

Legenda das indicações - Pavimento

40x40x70	Aranerira - 40x40x70 cm
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 200x100mm
REC	Ponto de força - Marquerie - Bomba recalque - eco monofásico
ARC 1000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC 13000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 13000BTU
ARC 18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
GES	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
TH	T-eto 90° sem tampa - 200x100mm
TM	Terminal sem tampa - 200x100mm

Legenda - Pavimento

	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa PVC de passagem
G	Caixa PVC octogonal 4x4" fundo fixo estrepeira
	Caixa de passagem, em aranerira, embutida no piso
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária LED 12W
	Luminária LED 18W
	Luminária LED 24W
	Motor monofásico a 2,30m do piso
	Posição da Bomba monofásico (verificar posição conforme projeto Hidráulico/Sanitário)
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	T-eto 90°
	Terminal
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

4 X 4 / Y x4	Disjuntor unipolar "X" 4 a corrente de curto-circuito "Y" KA
4 X 4 / Y x4	Disjuntor bipolar "X" 4 a corrente de curto-circuito "Y" KA
4 X 4 / Y x4	Disjuntor tripolar "X" 4 a corrente de curto-circuito "Y" KA
4 X 4	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
DPS 4 X 4 / Y x4	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
Medidor	Medidor
4 6	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "N" mm²
	Neutro - Azul claro
	Fases (RETIRO/CIVIL) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS

1 - PROJETO DEVE SER EXECUTADO CONFORME NBR 5410
2 - ELETRODUTOS E PAIÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E ø1 3/4mm² RESPECTIVAMENTE
3 - PONTOS DE FORÇA E LUMINÁRIAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W
4 - TODAS AS CAIXAS 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 CONDUTOR DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER INSTALADO ATÉ A CAIXA MAIS PRÓXIMA
5 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER CORRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM CONDUTOS PEAD.
6 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER CORRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.
7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO PODEM SER CASOS EM CORRE COM ISOLAÇÃO EM PVC 750V.
8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
9 - DISJUNTOR 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. 9160/98. NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE REFERIR 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 REALIZADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU ENGENHEIRO.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	JUN/2026	

PREFEITURA DE NORMANDIA

CLIENTE	Prefeitura Municipal de Normandia
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Felipe de Melo Medeiros Silva — CREA: 052006732MRR
AUTOR DO PROJETO	Felipe de Melo Medeiros Silva — CREA: 052006732MRR
PROJETO	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAPOSA I, DO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR
ASSUNTO	PLANTA BAIXA ELÉTRICA GERAL
LOCAL	COMUNIDADE RAPOSA I — FOLHA: 01/02
ÁREA	CONFORME PLANTA — DATA: JUL/ 2026 — ESCALA: INDICADA