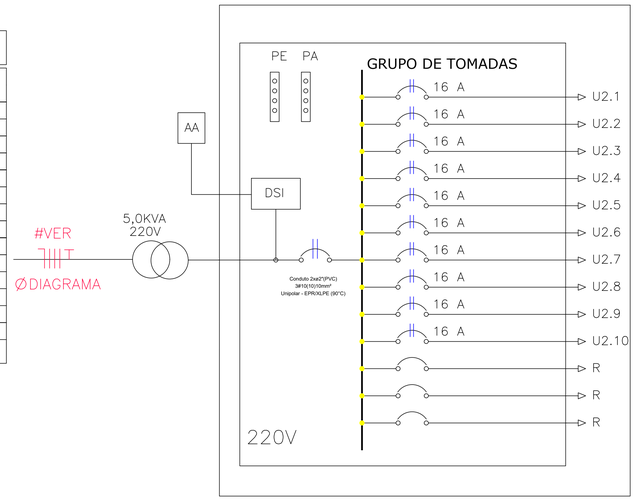
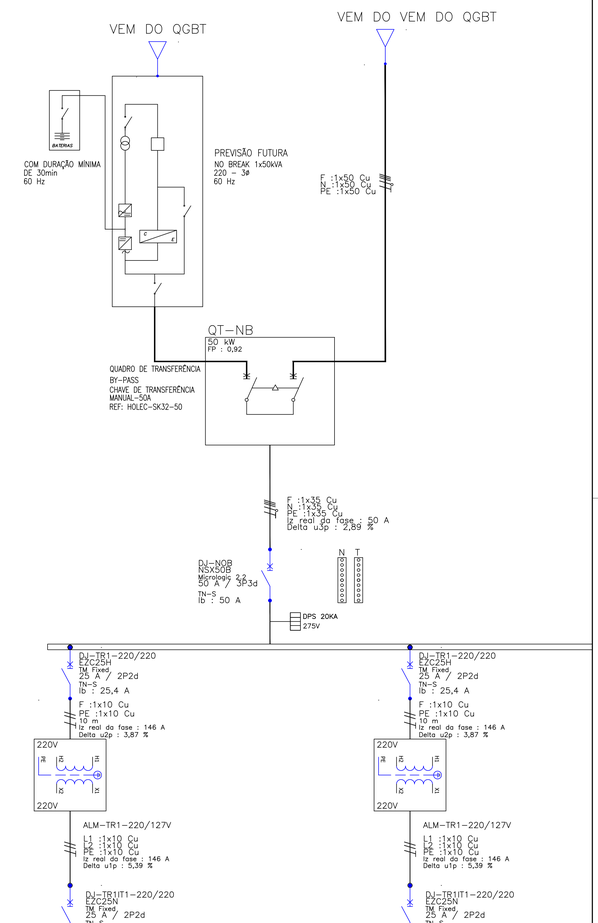
QF–IT–1.1 – 220V

CIRCUITO	TOMADAS 100W	150W	225W										POTENCIA ATIVA	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA APARENTE	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACAO	FASES L1–L2	Obs.
U1.1			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.2			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.3			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.4			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.5			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.6			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.7			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.8			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.9			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
U1.10			2	RESERVA									450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.01
R																				RESERVA
R																				RESERVA
R																				RESERVA
TOTAL			20										4500		4500	21.5 A	VER DIAGRAMA		L1–L2	–
CARGA INSTALADA																			Ativa = 4500 W	Aparente = 4500 V.A.

CORRENTE NAS FASES:
L1 = 10.0 A
L2 = 10.0 A

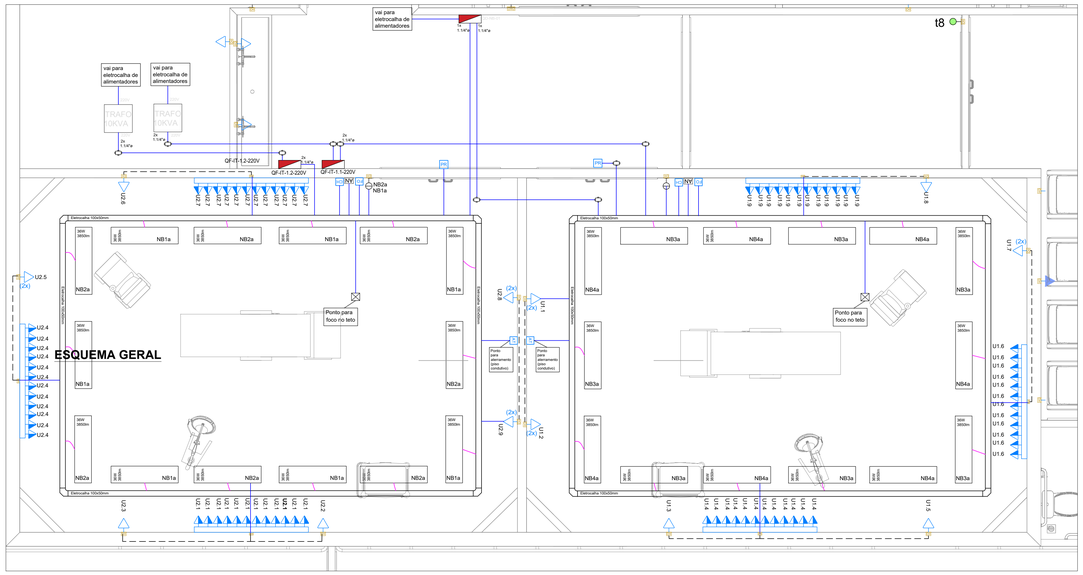


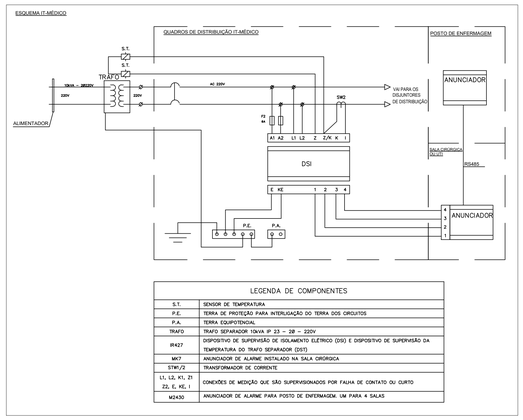


QF–IT–1.2 – 220V

CIRCUITO	TOMADAS 100W	150W	225W										POTENCIA ATIVA	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA APARENTE	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACAO	FASES L1–L2	Obs.
U2.1			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.2			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.3			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.4			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.5			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.6			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.7			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.8			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.9			2										450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
U2.10			2	RESERVA									450	1	450	2.0 A	2x16	2L+T #2.5	L1–L2	CIR.02
R																				RESERVA
R																				RESERVA
R																				RESERVA
TOTAL			20										4500		4500	21.5 A	VER DIAGRAMA		L1–L2	–
CARGA INSTALADA																			Ativa = 4500 W	Aparente = 4500 V.A.

CORRENTE NAS FASES:
L1 = 10.0 A
L2 = 10.0 A





LEGENDA DE COMPONENTES	
S.T.	SENSOR DE TEMPERATURA
P.E.	TERRA DE PROTEÇÃO PARA INTERLIGAÇÃO DO TERRA DOS CIRCUITOS
P.A.	TERRA EQUIPOTENCIAL
TRAFO	TRAFO SEPARADOR 10KVA IP 23 – 2Ø – 220V
IR427	DISPOSITIVO DE SUPERVISÃO DE ISOLAMENTO ELÉTRICO (DSI) E DISPOSITIVO DE SUPERVISÃO DA TEMPERATURA DO TRAFO SEPARADOR (DST)
MK7	ANUNCIADOR DE ALARME INSTALADO NA SALA CIRÚRGICA
STW/2	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
L1, L2, K1, Z1 Z2, E, KE, I	CONEXÕES DE MEDIÇÃO QUE SÃO SUPERVISIONADOS POR FALHA DE CONTATO OU CURTO
M2430	ANUNCIADOR DE ALARME PARA POSTO DE ENFERMAGEM UM PARA 4 SALAS

LEGENDA

TM	Tomada não intercambiável com sistema IT médico, do tipo industrial , referência STECK de embutir 2P+T 6A, 0,3M do piso acabado.
AN	Anunciador do sistema IT médico, instalado em caixa específica do fornecedor. Quando em posto de enfermagem deve ser instalado na parede da bancada na altura das tomadas e quanto em sala cirurgica instalado na parede na altura dos interruptores.
	Transformador isolador do sistema IT médico, instalado no entreforro, entrada 220V saida 220V, monofásico.
CH	Ponto para chamada de enfermagem, instalado em caixa 2x4", na altura dos interruptores.
PO	Ponto para controle de foco cirurgico, instalado em caixa 4x4" , na altura dos interruptores.
PR	Ponto para priroma, instalado em caixa 2x4" na acima das portas, 2,3M do piso acabado.
AT	Ponto para aterramento do piso condutivo, instalado em caixa 2x4", 0,3M do piso acabado.
	Quadro elétrico de embutir, para sistema IT – Médico ou Nobreak.
	Eletroduto PVC rigido, roscpavável, classe A, quando não cotado 3/4", fixado através de abraçadeiras tipo D com parafuso.
	Conduiete multiplo em aluminio, com tampa e unidut. Quando não cotado 3/4".
	Painel LED integrador de embutir
	Conjunto de tomadas em régua médica, conforme modelo de projeto específico.
	Tomadas 2P+T, modular. Quantidade de módulos especificado em planta baixa.

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
LUIZ ALBERTO ALMEIDA DE AZEVEDO
REGISTRO
CREA: 32416AM
ASSINATURA CARIMBO

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
LUCAS MARTINS PACHECO
LUCAS MARTINS PACHECO CREA: 25093
Assinado de forma digital por LUCAS MARTINS PACHECO CREA: 25093 Dados: 2026.03.02 13:30:20 -04'00'
REGISTRO
CREA: 25093AM
ASSINATURA CARIMBO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R0	03/10/2025	EMISSÃO INICIAL

AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO
SEDURB Secretaria do Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano
Unidade Gestora de Projetos Especiais

OBJETO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE – POLICLINICA ZONA NORTE

PROPRIETÁRIO
FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES

CNPJ
06.023.708/0001-44

ENDEREÇO
R. MECA, 173-7 -NOVA CIDADE-MANAUS-AM

DISCIPLINA
IT-M

PRANCHA
01/01

TÍTULO DA PRANCHA
ESQUEMA GERAL E QUANTITATIVO

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CÓDIGO DA PRANCHA	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_POL_PE_IT-M _01	R0	METROS	03/10/2025	INDICADA

AUTOR(A) INTELLECTUAL
LUCAS CASTELO MOTA

REGISTRO
CREA - MG2024298098

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA A0