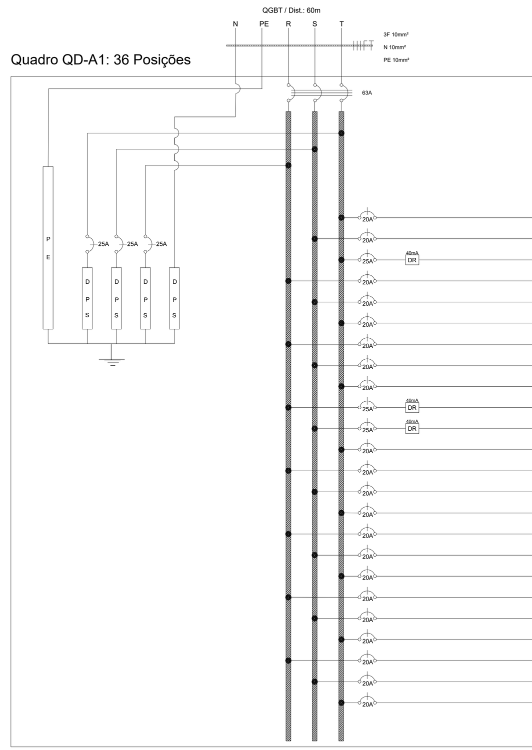
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA

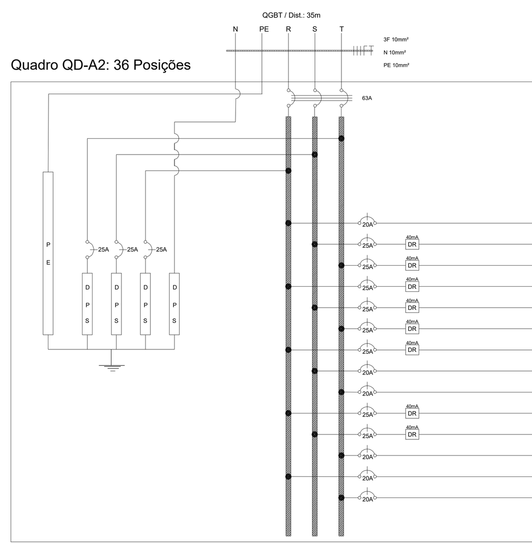
LISTA DE MATERIAIS

Quadro QD-A1: 36 Posições



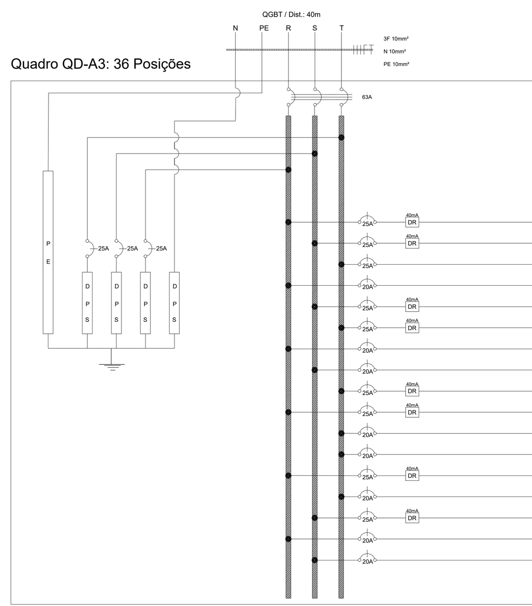
QD-A1 (térreo).: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 380/220V - 36 POSIÇÕES- TOMADAS					
CIRCUITO	DEMANDA (VA)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	IDENTIFICAÇÃO
A1.1	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.2	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.3	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A1.4	3795	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso geral e específico
A1.5	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.6	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.7	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.8	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.9	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.10	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A1.11	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A1.12	3070	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso geral e específico
A1.13	4856	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso geral e específico
A1.14	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.15	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.16	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.17	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.18	1116	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso geral
A1.19	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.20	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.21	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.22	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.23	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada RX
A1.24	893	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso geral

Quadro QD-A2: 36 Posições



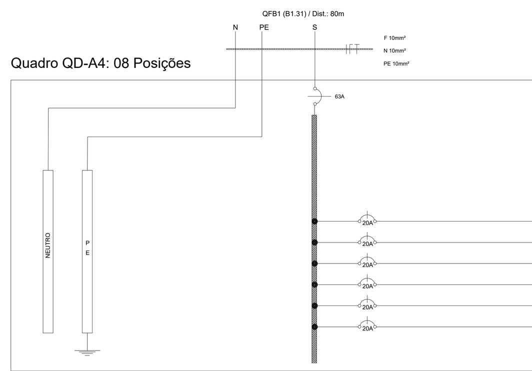
QD-A2 (térreo).: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 380/220V - 36 POSIÇÕES - TOMADAS					
CIRCUITO	DEMANDA (VA)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	IDENTIFICAÇÃO
A2.1	2778	4,0	4,0	4,0	Tomada Rx
A2.2	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A2.3	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A2.4	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A2.5	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A2.6	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A2.7	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A2.8	3795	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico
A2.9	2679	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico
A2.10	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A2.11	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A2.12	2735	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico
A2.13	3460	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico
A2.14	4019	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico

Quadro QD-A3: 36 Posições



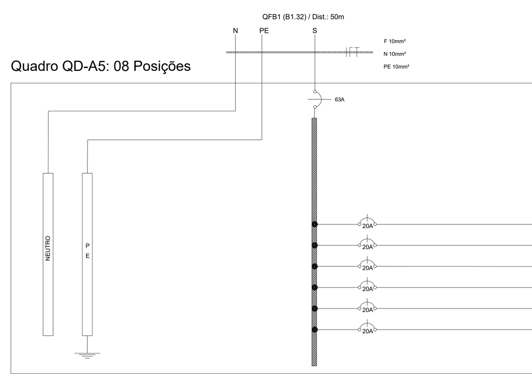
QD-A3 (1o pavimento): QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 380/220V - 36 POSIÇÕES - ILUMINAÇÃO / TOMADAS					
CIRCUITO	DEMANDA (VA)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	IDENTIFICAÇÃO
A3.1	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A3.2	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A3.3	1116	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico
A3.4	248	2,5	2,5	2,5	Iluminação
A3.5	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A3.6	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A3.7	1116	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico
A3.8	248	2,5	2,5	2,5	Iluminação
A3.9	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A3.10	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A3.11	1340	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico
A3.12	270	2,5	2,5	2,5	Iluminação
A3.13	2009	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso específico
A3.14	191	2,5	2,5	2,5	Iluminação
A3.15	5000	4,0	4,0	4,0	Chuveiro Elétrico
A3.16	447	2,5	2,5	2,5	Tomada de uso Geral e Específico
A3.17	79	2,5	2,5	2,5	Iluminação

Quadro QD-A4: 08 Posições



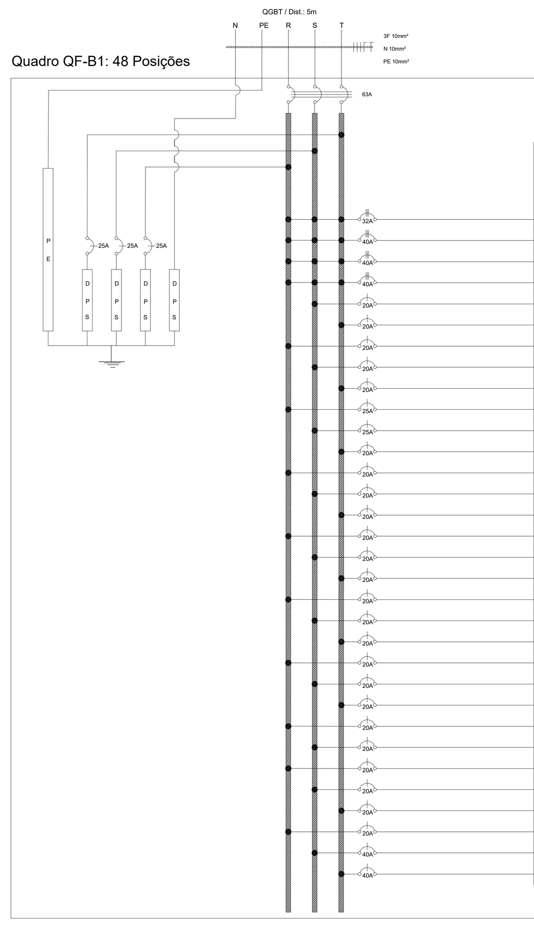
QD-A4 (Guarita 01): QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V - 8 POSIÇÕES - ILUMINAÇÃO / TOMADAS					
CIRCUITO	DEMANDA (VA)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	IDENTIFICAÇÃO
A4.1	5000	2,5	2,5	2,5	Tomadas informática
A4.2	5000	2,5	2,5	2,5	Ar condicionado tipo Hiwall
A4.3	1116	2,5	2,5	2,5	Iluminação
A4.4	248	2,5	2,5	2,5	Iluminação
A4.5	5000	2,5	2,5	2,5	Cancela de entrada
A4.6	5000	2,5	2,5	2,5	Cancela de saída

Quadro QD-A5: 08 Posições



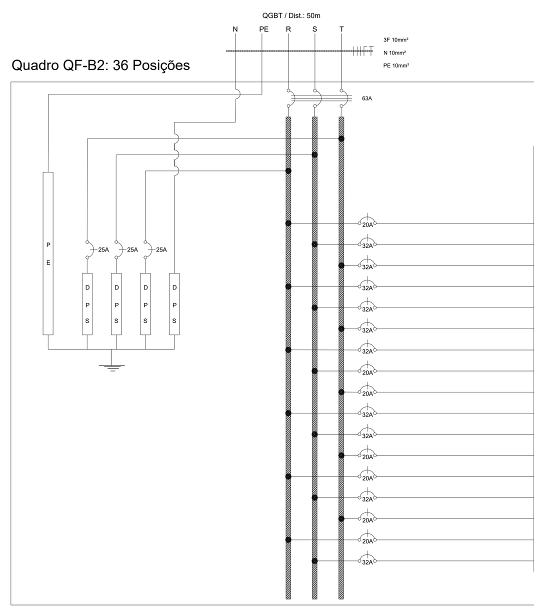
QD-A5 (Guarita 02): QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V - 8 POSIÇÕES - ILUMINAÇÃO / TOMADAS					
CIRCUITO	DEMANDA (VA)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	IDENTIFICAÇÃO
A5.1	670	2,5	2,5	2,5	Tomadas informática
A5.2	1024	2,5	2,5	2,5	Ar condicionado tipo Hiwall
A5.3	67	2,5	2,5	2,5	Iluminação
A5.4	223	2,5	2,5	2,5	Iluminação
A5.5	335	2,5	2,5	2,5	Cancela de entrada
A5.6	335	2,5	2,5	2,5	Cancela de saída

Quadro QF-B1: 48 Posições



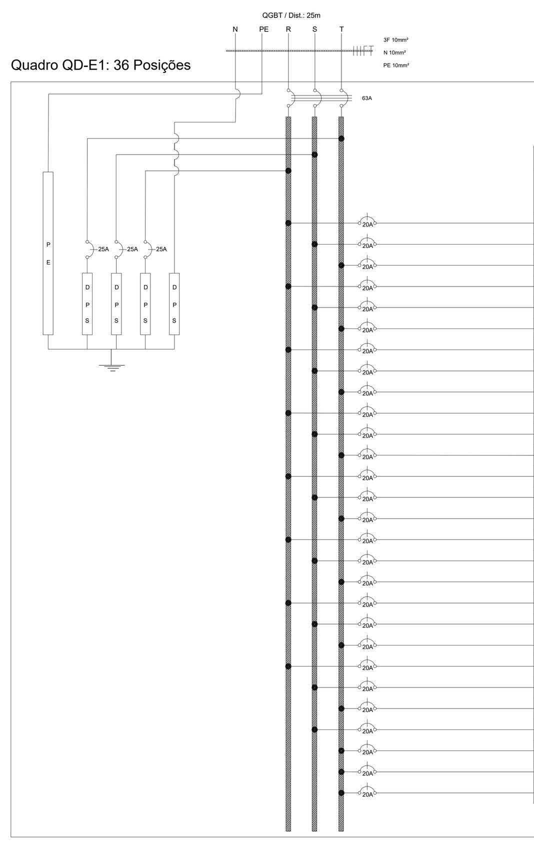
QF-B1 (térreo): QUADRO DE FORÇA 380/220V - 48 POSIÇÕES					
CIRCUITO	DEMANDA (VA)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	IDENTIFICAÇÃO
B1.1	6667	4	4	4	Plataforma acesso ao 1o pavimento
B1.2	20889	6	6	6	Chiller 15TR
B1.3	20889	6	6	6	Chiller 15TR
B1.4	20889	6	6	6	Chiller 15TR
B1.5	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.6	219	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.7	219	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.8	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.9	86	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.10	44	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.11	44	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.12	586	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.13	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.14	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.15	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.16	219	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.17	219	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.18	219	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.19	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.20	586	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.21	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.22	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.23	152	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.24	44	2,5	2,5	2,5	Evaporadora
B1.25	3063	4,0	4,0	4,0	K7 Hospitalar
B1.26	3063	4,0	4,0	4,0	K7 Hospitalar
B1.27	2133	2,5	2,5	2,5	Unidade Condensadora
B1.28	1222	2,5	2,5	2,5	Bomba Chiller
B1.29	1222	2,5	2,5	2,5	Bomba Chiller
B1.30	1222	2,5	2,5	2,5	Bomba Chiller
B1.31	5556	6,0	6,0	6,0	Alimentação Guarita 1
B1.32	5556	6,0	6,0	6,0	Alimentação Guarita 2

Quadro QF-B2: 36 Posições



QF-B2 (1o pav.): QUADRO DE FORÇA 380/220V - 36 POSIÇÕES - CLIMATIZAÇÃO					
CIRCUITO	DEMANDA (VA)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	IDENTIFICAÇÃO
B2.1	5300	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.2	5411	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.3	5271	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.4	5357	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.5	2943	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.6	5442	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.7	3947	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.8	5316	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.9	5456	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.10	5411	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.11	3063	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.12	5878	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.13	4514	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.14	3776	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.15	4600	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.16	5316	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora
B2.17	2556	4,0	4,0	4,0	Unidade condensadora

Quadro QD-E1: 36 Posições



QD-E1 (emergência).: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 380/220V - 36 POSIÇÕES - Ligados ao Gerador					
CIRCUITO	DEMANDA (VA)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	IDENTIFICAÇÃO
E1.5	502	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.6	373	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.7	304	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.8	557	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.9	368	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.10	659	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.13	1379	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.14	480	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.15	252	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.16	1160	2,5	2,5	2,5	Iluminação
E1.17	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.18	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.19	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.20	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.21	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.22	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.23	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.24	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.25	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.26	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.27	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.28	167	2,5	2,5	2,5	Tomada Carga Específica (Hemodiálise)
E1.29	223	2,5	2,5	2,5	Tomada de Carga Específica (a DEPENDER)
E1.30	167	2,5	2,5	2,5	Painel de alarme para gases
E1.31	335	2,5	2,5	2,5	Painel de alarme para gases
E1.32	167	2,5	2,5	2,5	Painel de alarme para gases
E1.33	670	2,5	2,5	2,5	Tomada de Carga Específica (a DEPENDER)
E1.34	167	2,5	2,5	2,5	Tomada de Carga Específica (a DEPENDER)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Documento assinado digitalmente
CAMILLA CARVALHO DO NASCIMENTO CUNHA
Data: 01/04/2025 20:41:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PROJETO: WESLEY PAULO DOS SANTOS - CREA 180722657-3/PE
ENGENHEIRO ELETRICISTA

COAUTOR PROJETO: CAMILLA CARVALHO DO NASCIMENTO CUNHA - CREA 1820476103/PE
ENGENHEIRA ELETRICISTA

N° DA REVISÃO	DATA	SOLICITAÇÃO	SETOR SOLICITANTE
R00	12/2024	EMISSÃO INICIAL	
R01	11/02/2025	AJUSTE NA INDICAÇÃO DE ELETROCALHAS E ELETRODUTOS INCLUSÃO DA LISTA DE MATERIAIS NAS PRANCHAS	CEHAB

HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES

LOCAL: Estr. do Arraial, 2723 - Casa Amarela, Recife - PE

PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMERGÊNCIA, CARDIOLOGIA, OTORRINO E REPOUSO DE FUNCIONÁRIOS - TÉRREO E 1º PAVIMENTO

CONTEÚDO:

PROJETO ELÉTRICO: QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA
PROJETO ELÉTRICO: LISTA DE MATERIAIS

QUADRO DE ÁREAS (m^2):
ÁREA TOTAL DO TERRENO --m^2
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA --m^2

ESCALA: 1/100

DATA: FEVEREIRO/2025

PRANCHA: 01/01

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE - SES/PE
SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS E PROJETOS

END.: Estrada do Bongi, 425 | Afogados | Recife – PE
CEP 50830-260. FONE/FAX: (81) 3184-0283

P:\LOGO GOP - PROJETO.jpg