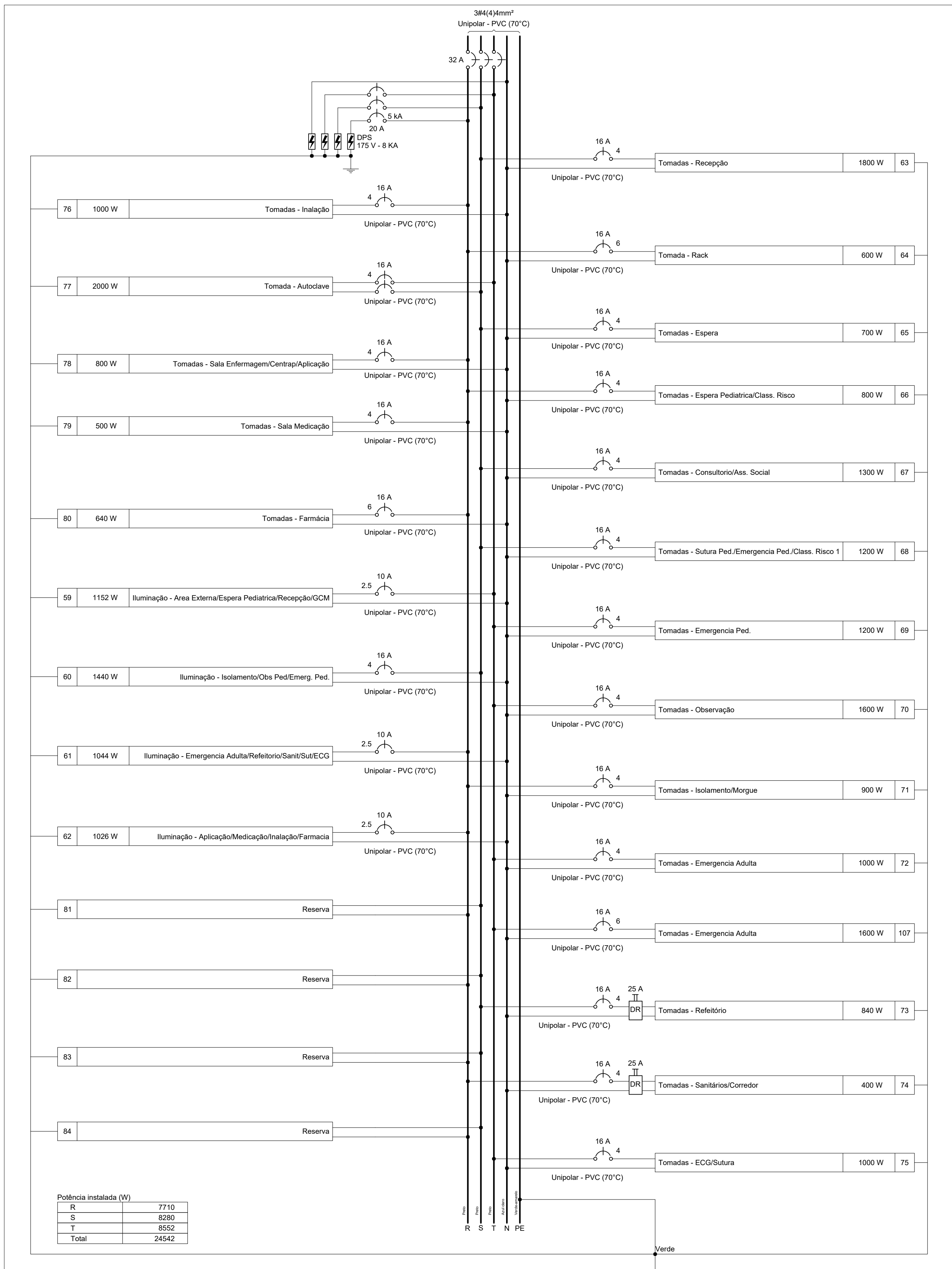


QDFL-1 (Quadro Iluminação e Tomadas - Ampliação)



Potência instalada (W)	
R	7710
S	8280
T	8552
Total	24542

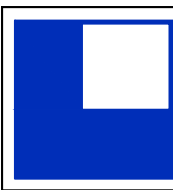
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
					9	18	100	140	150	600	2000																			
59	Iluminação - Área Externa/Espera Pediátrica/Recepção/GCM	F+N+T	F1	127 V		64						1213	1152	T				1152	1,00	0,41	23,3	9,5	2,5	31,0	10	0,96	0,96	OK		
60	Iluminação - Isolamento/Obs Ped/Emerg. Ped.	F+N+T	F1	127 V	8	76						1516	1440	S		1440			1,00	0,41	29,1	11,9	4	41,0	16	1,96	1,96	OK		
61	Iluminação - Emergencia Adulta/Refetorio/Sanit/Sut/ECG	F+N+T	F1	127 V	12	52						1099	1044	R	1044				1,00	0,41	21,1	8,7	2,5	31,0	10	2,33	2,33	OK		
62	Iluminação - Aplicação/Medicação/Inalação/Farmacia	F+N+T	F1	127 V	2	56						1080	1026	R	1026				1,00	0,41	20,7	8,5	2,5	31,0	10	3,12	3,12	OK		
63	Tomadas - Recepção	F+N+T	F1	127 V			6	8				2000	1800	S		1800			1,00	0,41	38,4	15,7	4	41,0	16	0,84	0,84	OK		
64	Tomada - Rack	F+N+T	F1	127 V					1			667	600	R	600				1,00	0,41	12,8	5,2	6	53,0	16	0,16	0,16	OK		
65	Tomadas - Espera	F+N+T	F1	127 V			7					778	700	S		700			1,00	0,41	14,9	6,1	4	41,0	16	0,67	0,67	OK		
66	Tomadas - Espera Pediátrica/Class. Risco	F+N+T	F1	127 V			5	2				889	800	R	800				1,00	0,41	17,1	7,0	4	41,0	16	1,33	1,33	OK		
67	Tomadas - Consultório/Ass. Social	F+N+T	F1	127 V			10	2				1444	1300	S		1300			1,00	0,41	27,7	11,4	4	41,0	16	1,11	1,11	OK		
68	Tomadas - Sutura Ped./Emergencia Ped./Class. Risco 1	F+N+T	F1	127 V			12					1333	1200	S		1200			1,00	0,41	25,6	10,5	4	41,0	16	0,91	0,91	OK		
69	Tomadas - Emergencia Ped.	F+N+T	F1	127 V			12					1333	1200	T			1200			1,00	0,41	25,6	10,5	4	41,0	16	2,28	2,28	OK	
70	Tomadas - Observação	F+N+T	F1	127 V			16					1778	1600	T			1600			1,00	0,41	34,1	14,0	4	41,0	16	2,24	2,24	OK	
71	Tomadas - Isolamento/Morgue	F+N+T	F1	127 V			9					1000	900	R	900				1,00	0,41	19,2	7,9	4	41,0	16	1,39	1,39	OK		
72	Tomadas - Emergencia Adulta	F+N+T	F1	127 V			10					1111	1000	T			1000			1,00	0,41	21,3	8,7	4	41,0	16	3,22	3,22	OK	
107	Tomadas - Emergencia Adulta	F+N+T	F1	127 V			16					1778	1600	T			1600			1,00	0,41	34,1	14,0	6	53,0	16	2,82	2,82	OK	
73	Tomadas - Refetório	F+N+T	F1	127 V			7	1				933	840	S		840			1,00	0,41	17,9	7,3	4	41,0	16	2,89	2,89	OK		
74	Tomadas - Sanitários/Corredor	F+N+T	F1	127 V			4					444	400	R	400				1,00	0,41	8,5	3,5	4	41,0	16	0,94	0,94	OK		
75	Tomadas - ECG/Sutura	F+N+T	F1	127 V			10					1111	1000	T			1000			1,00	0,41	21,3	8,7	4	41,0	16	2,34	2,34	OK	
76	Tomadas - Inalação	F+N+T	F1	127 V			10					1111	1000	R	1000				1,00	0,41	21,3	8,7	4	41,0	16	2,24	2,24	OK		
77	Tomada - Autoclave	F+S+T	F1	220 V						1		2000	2000	S+T		1000	1000		1,00	0,41	22,2	9,1	4	41,0	16	1,28	1,28	OK		
78	Tomadas - Sala Enfermagem/Centrap/Aplicação	F+N+T	F1	127 V			8					889	800	R	800				1,00	0,41	17,1	7,0	4	41,0	16	1,60	1,60	OK		
79	Tomadas - Sala Medicação	F+N+T	F1	127 V			5					556	500	R	500				1,00	0,41	10,7	4,4	4	41,0	16	0,92	0,92	OK		
80	Tomadas - Farmácia	F+N+T	F1	127 V			2	1	2			711	640	R	640				1,00	0,41	13,7	5,6	6	53,0	16	1,31	1,31	OK		
81	Reserva																												OK	
82	Reserva																												OK	
83	Reserva																												OK	
84	Reserva																												OK	
TOTAL							22	248	149	2	14	1	1	26774	24542	R+S+T	7710	8280	8552											

Quadro de Demanda (QDFL-1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	26.77	40.00	10.71
TOTAL			10.71

NOTAS:
1- OS ELETRODUTOS NÃO INFORMADOS SERÃO Ø3/4";
2- TODA ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVERÁ SER INFORMADA AO PROJETISTA RESPONSÁVEL;
3- AS BITOLAS MÍNIMAS DEVERÃO SER PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO #1,5mm² E PARA CIRCUITO DE FORÇA #2,5mm²;
4- OS CABOS UTILIZADOS PARA ILUMINAÇÃO E FORÇA EXTERNA E ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER DE ISOLAÇÃO 0,6/1KV E PARA A ALIMENTAÇÃO INTERNA DOS PREDIOS SERÃO CABOS ANTICHAMA 750 V;
5- AS ÁREAS INDICADAS SEM INTERVENÇÃO DEVERÃO SER VERIFICADAS E AJUSTADAS EM CAMPO, CASO NECESSÁRIO ALGUM REMANEJAMENTO NÃO PLANEJADO DEVIDO AO NÃO LEVANTAMENTO CADASTRAL;

6- OS QUADROS EXISTENTE DEVERÃO SER REMANEJADOS (CASO NECESSÁRIO), NÃO SENDO POSSÍVEL INFORMAR NESTE PROJETO, DEVIDO AO NÃO LEVANTAMENTO CADASTRAL E NÃO RECEBIMENTO DOS PROJETOS EXISTENTES;
7- AS LUMINÁRIAS FORAM DIMENSIONADAS UTILIZANDO MÉTODO DE LUMENS A ATRÁVES SOFTWARE QI ELETTRICO, UTILIZANDO OS LUX DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO_CIE 8995_1 - ILUMINAÇÃO - PT1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO;
8- TODO PROJETO ELÉTRICO ATENDE A NORMA NBR 5410 e GED 13 (CPL);
9- FIAÇÃO:
- PRETO : FASES
- AZUL: NEUTRO
- VERDE/AMARELO: TERRA
- AMARELO: RETORNO.

00	EMISSION INICIAL	LOGATTI	ARIEL		
Nº	DESCRIÇÃO	EMISSION	PROJETISTA	CÓDIGO	OBJETO
REVISÕES			DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		



LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP
CNPJ 56.888.142/0001-91
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo CEP. 14800-190, Araraquara - SP
Telefone (16) 3332-3416 logattitda@uol.com.br

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

Projeto	UPA CENTRAL - AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE	Processo
Objeto	DIAGRAMAS E QUADRO DE CARGAS	Arquivo
Título	PLANTA BAIXA - INST. ELÉTRICA GERAL	Folha nº 15/17
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTONIA CAMARGO DE OLIVEIRA	Data 24/02/2024
Código	UPA-EX-ELE-001	Escala Revisão INDICADA 00