

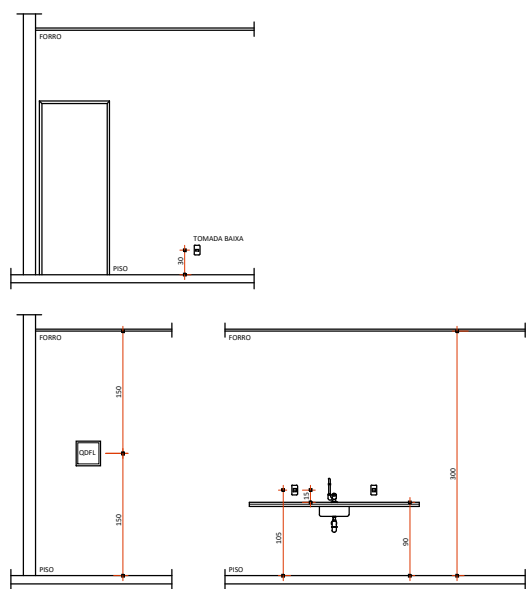
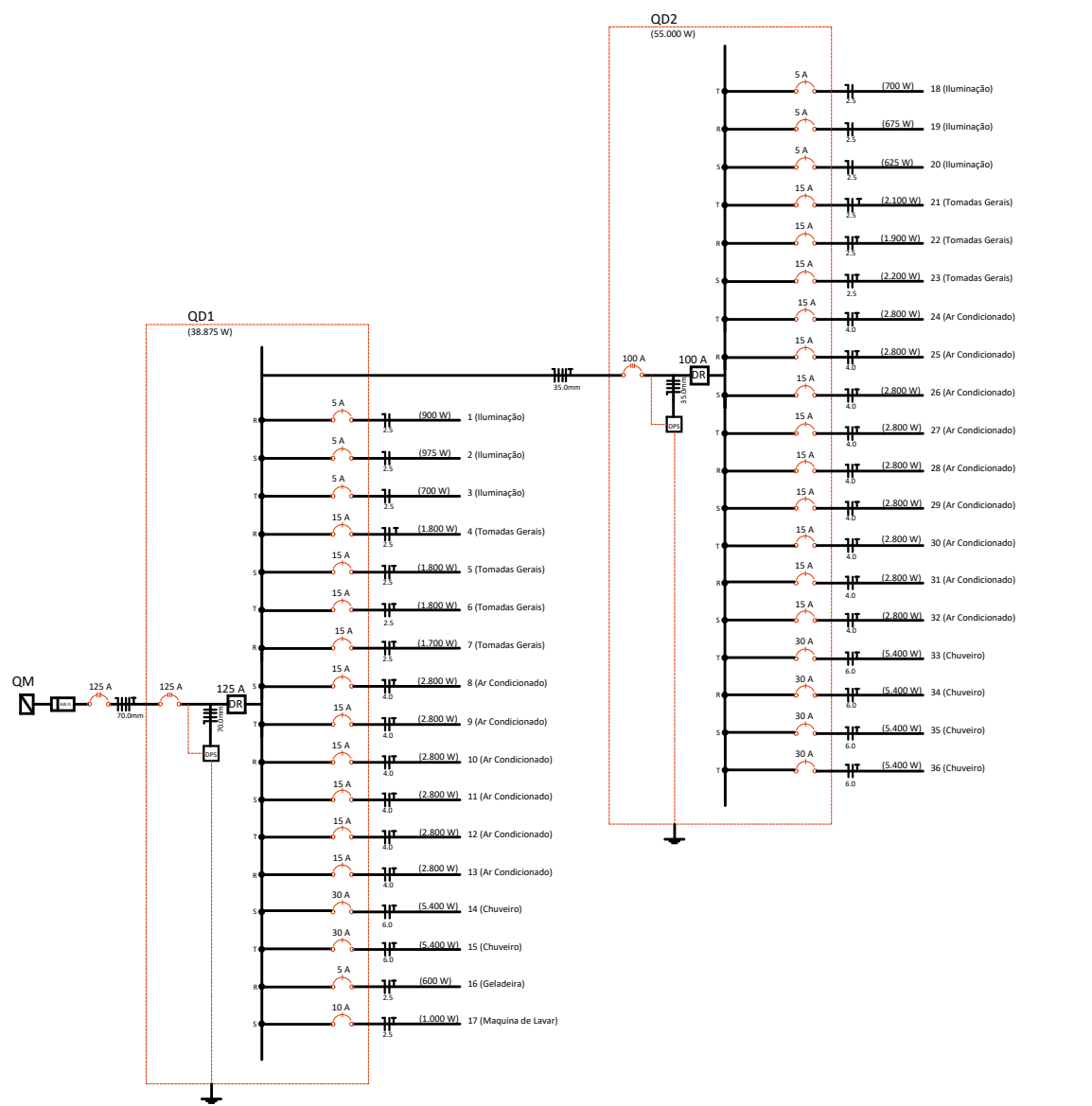


Tipo de Carga	Potência Instalada (KVA)	Fator de Demanda(%)	Demanda (KVA)
ILUMINACÃO GERAL	4.974	74.00	3.681
TOMADAS GERAIS	16.625	74.00	12.302
MAQUINA DE LAVAR	1.111	100.00	1.111
AR CONDICIONADO	46.665	100.00	46.665
GELADEIRA	0.667	100.00	0.667
CHUVEIRO	32.400	62.00	20.088
		TOTAL:	84.514

Quadro de Cargas / Força / Fuz															
Quadro	Circuito	Descrição	Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Tensão (V)	Demanda (A)	Tensão (V)	(A) corrente	(F) Força (mm²)	Terra (mm²)	Fase R (A)	Fase S (A)	Fase T (A)	
QD1	1	ILUMINAÇÃO GERAL	900	978	0,92	0,74	666	220	1,23	2,5	2,5	2,5	5	900	
	2	ILUMINAÇÃO GERAL	975	1060	0,92	0,74	722	220	1,33	2,5	2,5	2,5	5	975	
QD1	3	ILUMINAÇÃO GERAL	700	761	0,92	0,74	518	220	1,23	2,5	2,5	2,5	5	700	
	4	TOMADAS GERAIS	1800	2250	0,80	0,74	1332	220	10,23	25	2,5	2,5	2,5	1800	
	5	TOMADAS GERAIS	1800	2250	0,80	0,74	1332	220	10,23	25	2,5	2,5	2,5	1800	
QD1	6	TOMADAS GERAIS	1800	2250	0,80	0,74	1332	220	10,23	25	2,5	2,5	2,5	1800	
	7	TOMADAS GERAIS	1700	2125	0,80	0,74	1258	220	9,66	25	2,5	2,5	2,5	1700	
	8	TOMADAS GERAIS	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
QD1	9	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	10	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	11	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	12	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	13	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
QD1	14	CHUVEIRO	5400	5400	1,00	0,62	3348	220	24,55	6,0	6,0	6,0	6,0	5400	
	15	CHUVEIRO	5400	5400	1,00	0,62	3348	220	24,55	6,0	6,0	6,0	6,0	5400	
	16	GELEIRA	600	667	0,90	1,00	600	220	3,03	2,5	2,5	2,5	5	600	
	17	MAQUINA DE LAVAR	1000	1111	0,90	1,00	1000	220	5,05	2,5	2,5	2,5	10	1000	
	18	MAQUINA DE LAVAR	700	761	0,92	0,74	518	220	3,03	2,5	2,5	2,5	5	700	
QD1	19	ILUMINAÇÃO GERAL	675	734	0,92	0,74	500	220	3,04	2,5	2,5	2,5	5	675	
QD2	20	ILUMINAÇÃO GERAL	625	680	0,92	0,74	463	220	1,30	2,5	2,5	2,5	5	625	
	21	TOMADAS GERAIS	2100	2625	0,80	0,74	1552	220	13,93	25	2,5	2,5	2,5	2100	
	22	TOMADAS GERAIS	1900	2375	0,80	0,74	1406	220	12,80	25	2,5	2,5	2,5	1900	
	23	TOMADAS GERAIS	2200	2750	0,80	0,74	1628	220	12,50	25	2,5	2,5	2,5	2200	
QD2	24	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	25	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
QD2	26	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	27	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	28	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	29	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	30	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
QD2	31	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
	32	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	1,00	2800	220	14,14	4,0	4,0	4,0	4,0	2800	
QD3	33	CHUVEIRO	5400	5400	1,00	0,62	3348	220	24,55	6,0	6,0	6,0	6,0	5400	
	34	CHUVEIRO	5400	5400	1,00	0,62	3348	220	24,55	6,0	6,0	6,0	6,0	5400	
	35	CHUVEIRO	5400	5400	1,00	0,62	3348	220	24,55	6,0	6,0	6,0	6,0	5400	
QD3	36	CHUVEIRO	5400	5400	1,00	0,62	3348	220	24,55	6,0	6,0	6,0	6,0	5400	

QDFL	SOMA		93875	102442	0,92	0,83	76917			70,0	70,0	70,0	125	26975	31400	35500
------	------	--	-------	--------	------	------	-------	--	--	------	------	------	-----	-------	-------	-------

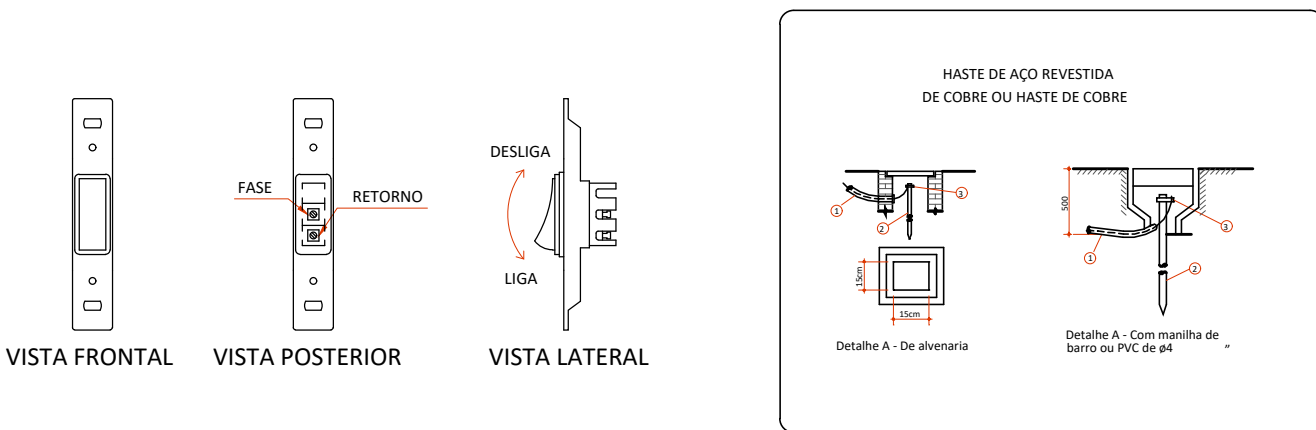
Diagrama Unifilar



Detalhe Altura

Tomadas e Interruptores

Sem Escala



PREFEITURA		CAU/CREA	
		BOMBEIROS/NATURATINS/VIGILÂNCIA	
PROJETO		INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
FOLHA		01	
PROJETO		CRECHE MUNICIPAL	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	
LOCAL		RUA MARIA PEREIRA BRITO, LOTE 01, BAIRRO NOVO HORIZONTE	
CIDADE		AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS	
(63) 9977-1331 arquiteto@andregaiipo.com.br www.andregaiipo.com.br  ANDRÉ GAIPO ARQUITETO URBANISTA		PROPRIETÁRIO	
QUADRO DE ÁREAS		PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	
ÁREA DO TERRENO		2.789,22 m²	
ÁREA CONSTRUÍDA		1.079,87 m²	
		AUTOR DO PROJETO	
		ANDRÉ GAIPO - ARQUITETO URBANISTA	
		CAU - A33602-5	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ESCALA		INDICADA	
DATA		30/12/2024	
CONFERIDO		DESENHO	
Descrição:			
PROJETO COMPLETO			