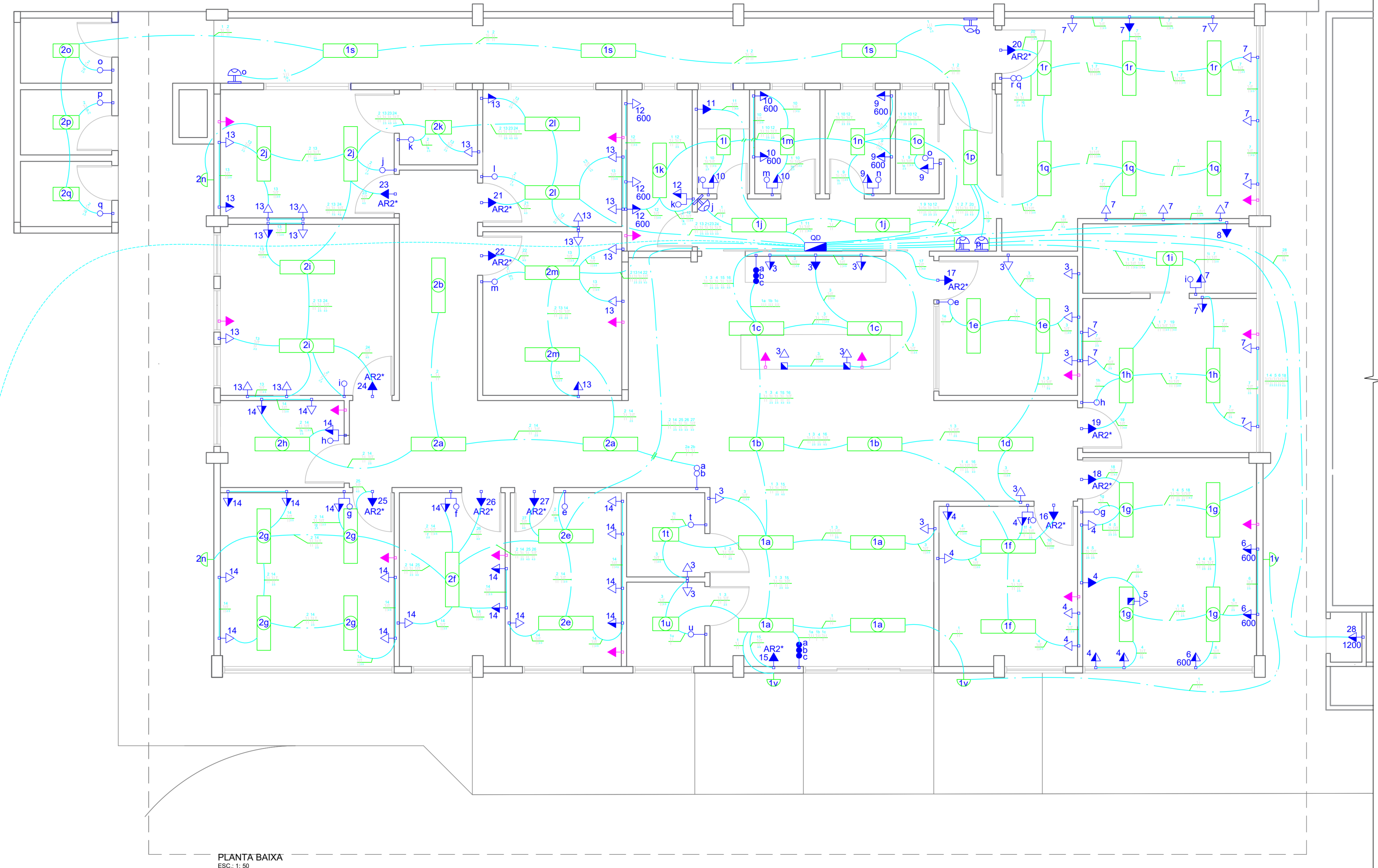
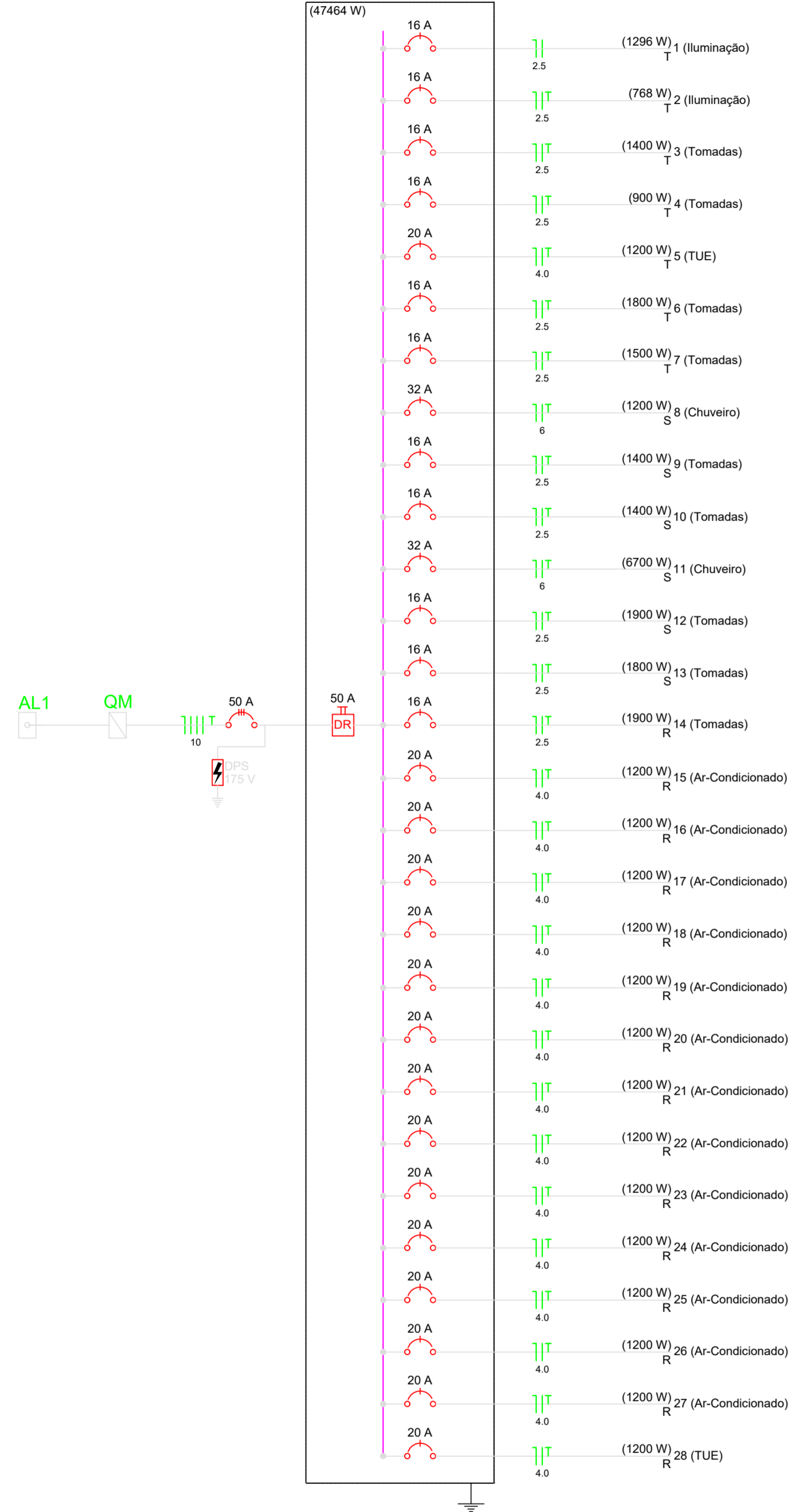


QD (Quadro de Distribuição)



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50

Quadro de Cargas (QD)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Demanda (W)	Fat. (%)	Proteção (A)	Seção (mm²)
1	Iluminação	F+N	220 V	144	0	144	R	100	100	16	2,5
2	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
3	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
4	Iluminação	F+N	220 V	144	0	144	R	100	100	16	2,5
5	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
6	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
7	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
8	Iluminação	F+N	220 V	144	0	144	R	100	100	16	2,5
9	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
10	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
11	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
12	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
13	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
14	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
15	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
16	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
17	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
18	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
19	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
20	Iluminação	F+N	220 V	144	0	144	R	100	100	16	2,5
21	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
22	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
23	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
24	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
25	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
26	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
27	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
28	Iluminação	F+N	220 V	72	0	72	R	100	100	16	2,5
TOTAL				47464	0	47464	R+S+T				

Quadro de Demanda (QD)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação, TUG's e TUE's	31.864	100	31.86
Aparelhos de Ar-Condicionado	15.600	86	13.41
TOTAL			45.27

LEGENDA

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO	SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	TOMADA SIMPLES - a 30 cm		ARANDELA LUMINÁRIA FLUORESCENTE
	TOMADA SIMPLES - a 110 cm		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	TOMADA SIMPLES - a 210 cm		CAXA DE PASSAGEM NO PISO
	TOMADA ESPECIAL - a 210 cm		QUADRO DE MEDICAO
	PONTOS DE LÓGICA - a 30 cm		ELETROTUTO PI PAREDE
	INTERRUPTOR SIMPLES		ELETROTUTO PI PISO
	INTERRUPTOR DUPLO		ATERRAMENTO
	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES		CONTUTOR FASE-NEUTRO-RETORNO-TERRA
	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO		
	CÂMERA DE SEGURANÇA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS, SC
RUA EXPEDIENTÁRIO, 323 - CENTRO - FONE: (51) 3541-4200
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

REFORMA DE EDIFICAÇÃO E/INSTALAÇÃO DA UBS - SÃO SEBASTIÃO

PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DATA: DEZEMBRO/2022
ÁREA A REFORMAR (CSP. RESERVA): 368,27 m²
ÁREA A SER INSTALADA (CSP. RESERVA): 12,22 m²

INDICADA
01/01

ALINE SOCOLOVSKI
CARR. RS A1 1.204/9-2
ARQUITETA E URBANISTA

GILMAR MARCO
PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL