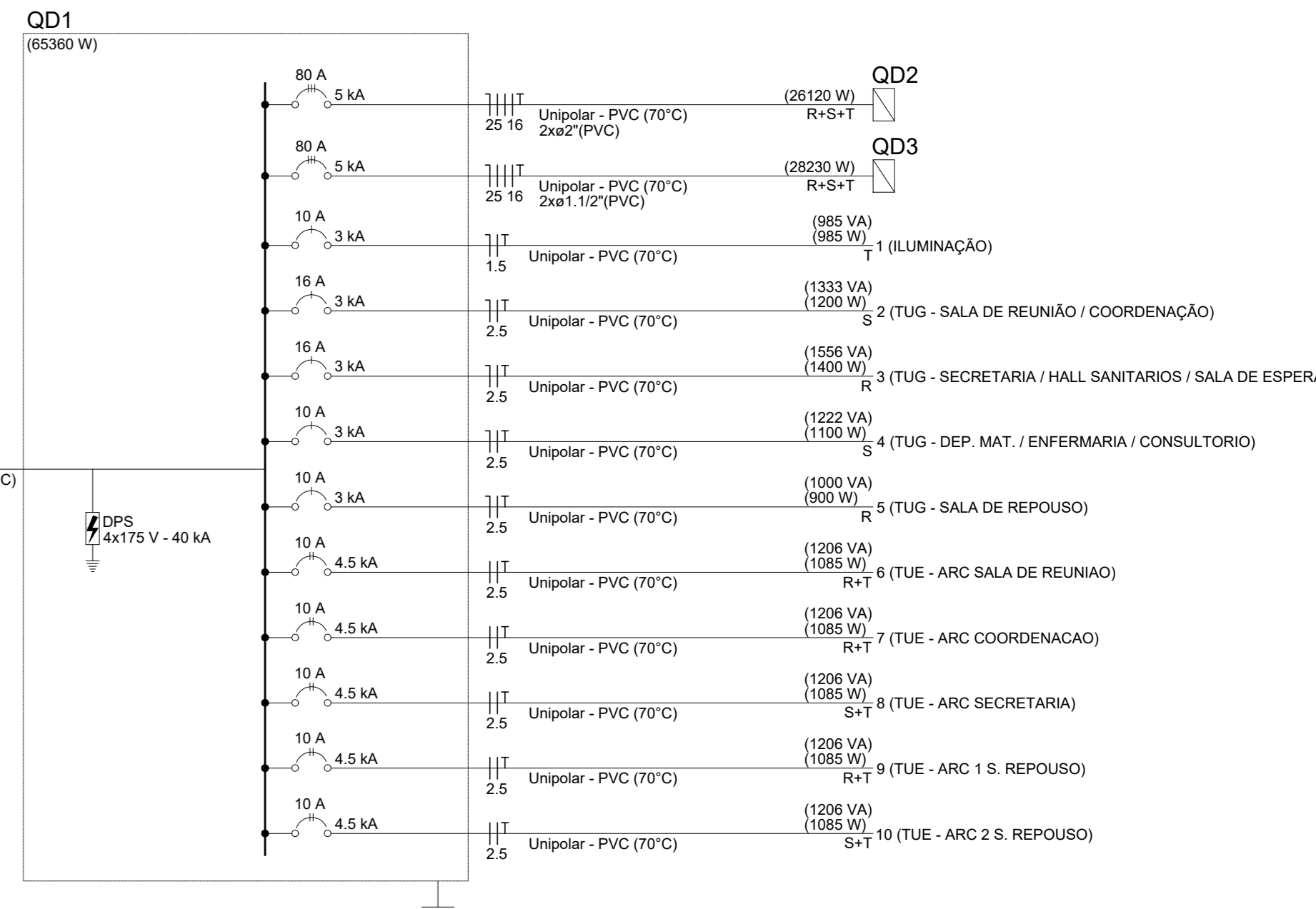
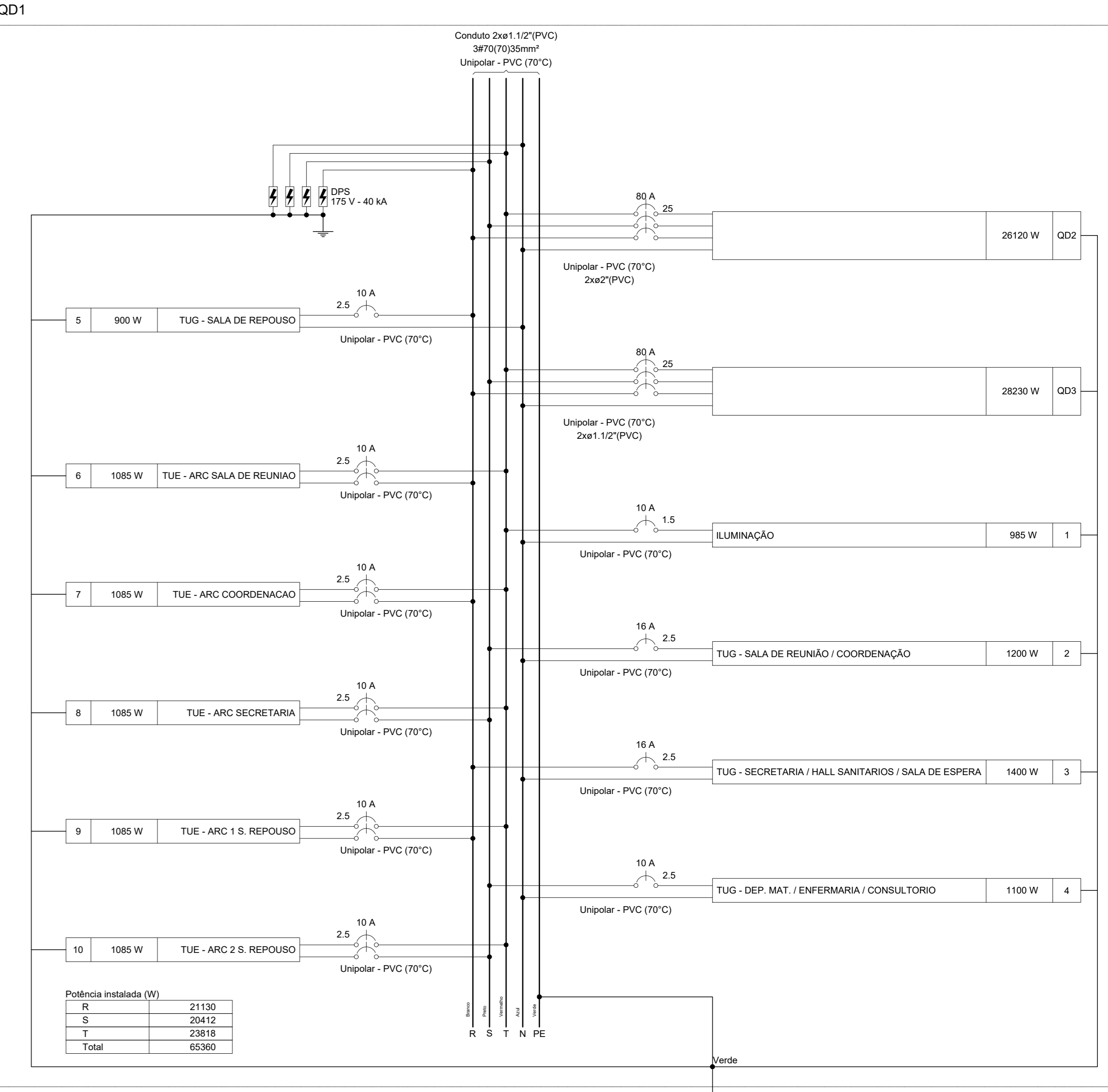
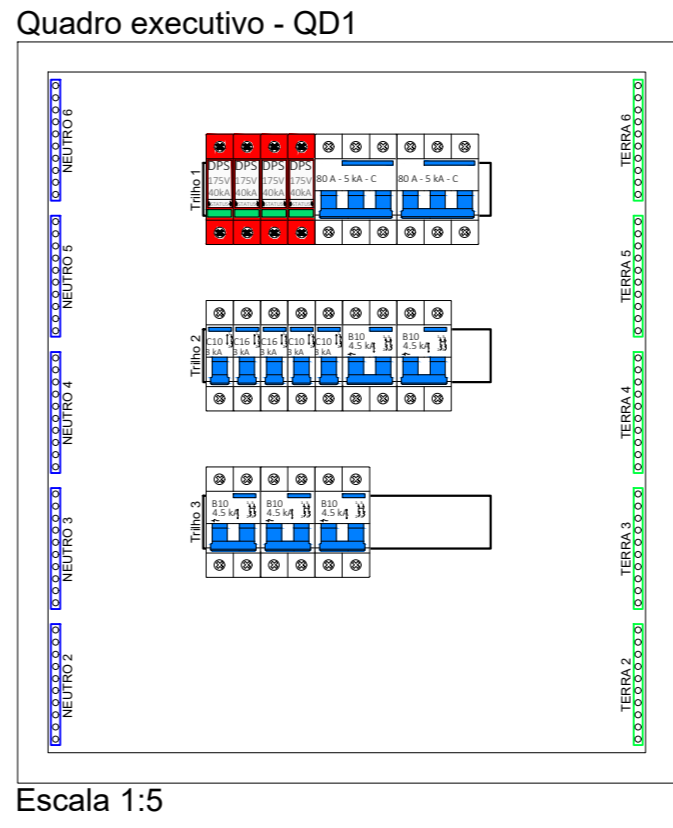


Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	134 pz
4x2"	
Caixa PVC octogonal	3 pz
3x2"	
4"x 4"	65 pz
4"x 4"	6 pz
Caixa alumínio 4"x2"	
3x4"	1 pz
Caixa de Luz 4"x2"	
4"x 2"	10 pz
Linha Pressão	1 pz
20 mm	
Linha aço galvan. leve	2 pz
1"	
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	40 pz
Parafuso fenda galvan. cab. panela	40 pz
4,2x20mm autolavante	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polvini Andchama)	33.3 m
16 mm² - Verde-amarelo	33.3 m
25 mm² - Azul claro	33.3 m
25 mm² - Branco	33.3 m
25 mm² - Preto	33.3 m
25 mm² - Vermelho	33.3 m
35 mm² - Verde-amarelo	12.87 m
70 mm² - Azul claro	12.87 m
70 mm² - Branco	12.87 m
70 mm² - Preto	12.87 m
70 mm² - Vermelho	12.87 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Plastic Ecoplas BWF Flexível)	430.2 m
1.5 mm² - Amarelo	204.8 m
1.5 mm² - Azul claro	101.28 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	32.5 m
1.5 mm² - Vermelho	124.86 m
2.5 mm² - Amarelo	427.5 m
2.5 mm² - Azul claro	709.38 m
2.5 mm² - Branco	320.31 m
2.5 mm² - Preto	430.2 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	622.52 m
2.5 mm² - Vermelho	204.51 m
4 mm² - Branco	41.59 m
4 mm² - Preto	34.52 m
4 mm² - Verde-amarelo	69.83 m
4 mm² - Vermelho	63.14 m
Caixa de passagem - embutir	
Avenaria	
400x400x40mm	6 pz
Dispositivos Elétricos - embutido	
Placa 2"x4" - ventilador teto	3 pz
Liga/Desliga	
Placa 2x4"	4 pz
Interruptor intermediário - 1 tecla	3 pz
Interruptor paralelo - 1 tecla	2 pz
Interruptor paralelo - 2 teclas	2 pz
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	4 pz
Interruptor simples - 1 tecla	4 pz
Interruptor simples - 2 teclas	16 pz
Placa cf furo	79 pz
Placa p/ 1 função	17 pz
Placa p/ 2 funções	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	15 pz
SI placa	70 pz
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	9 pz
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	7 pz
16 A - 3 kA	6 pz
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4.5 kA	8 pz
25 A - 4.5 kA	4 pz
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
80 A - 5 kA	4 pz
Dispositivos de proteção contra surto	
175 V - 40 kA	4 pz
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	8 pz
25 A	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	769.32 m
3/4"	
Eletroduto pesado	45.09 m
1.1/2"	
1.1/4"	13.52 m
2"	33.74 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Brasadeira galvan. tipo curva	40 pz
3/4"	
Eletroduto galvanizado, vira 3.0m	35.4 m
Quadro distrib. - chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj. geral, compacto - DIN (Ref. Morator)	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pz
Cap. 30 disj. unip. - In barr. 100 A	2 pz



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	It	La	Sepião (mm²)	It	La	Dis	d'parc (%)	d'total (%)	Status	
QD2				3F+N+T	B1	220/127 V	20	35	40	100	1085	26487	26120	R+S+T	8800	8000	9320	1000	1000	9320	100	100	100	100	65.6	6.5	25	80.0	5	80	1.20	2.15	OK
QD3				3F+N+T	B1	220/127 V	36	3	4			28811	28230	R+S+T	8402	8020	10020	100	100	100	100	100	100	100	65.7	6.6	25	80.0	5	80	0.94	1.80	OK
1	ILUMINAÇÃO			F+N+T	B1	127 V						985	985			985																OK	
2	TUG - SALA DE REUNIÃO / COORDENAÇÃO			F+N+T	B1	127 V						1333	1200	S																		OK	
3	TUG - SECRETARIA / HALL SANITÁRIOS / SALA DE ESPERA			F+N+T	B1	127 V						14																					OK
4	TUG - DEP. MAT. / ENFERMARIA / CONSULTÓRIO			F+N+T	B1	127 V						11																					OK
5	TUG - SALA DE REPOUSO			F+N+T	B1	127 V						9																					OK
6	TUE - ARC SALA DE REUNIÃO			F+N+T	B1	220 V						1																					OK
7	TUE - ARC COORDENAÇÃO			F+N+T	B1	220 V						1																					OK
8	TUE - ARC SECRETARIA			F+N+T	B1	220 V						1																					OK
9	TUE - ARC 1 S. REPOUSO			F+N+T	B1	220 V						1																					OK
10	TUE - ARC 2 S. REPOUSO			F+N+T	B1	220 V						1																					OK
TOTAL							36	3	4	46	5	67522	65900	R+S+T	21130	20412	23818																

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	43.20	24.82	10.72
Iluminação e TUG's (Escalas e semelhantes)	12.08	100.00	12.08
	2.68	50.00	1.34
Uso Específico	9.64	100.00	9.64
		TOTAL	47.61

CONTRATADA:

CONTINENTAL
ASSESSORIA

CONTRATANTE:

JURAMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GERALDO DIAS FERREIRA JÚNIOR
CREA: 248.562/D - MG

RESPONSÁVEL LEGAL:
PREFEITO(A) MUNICIPAL DE JURAMENTO

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFESSORA ALFREDAINA DIAS MOREIRA NO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DO PROJETO ELÉTRICO, LISTA DE MATERIAIS, DIAGRAMA MULTIFILAR, UNIFILAR E QUADRO EXECUTIVO

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA SÃO JOÃO, S/N, BAIRRO NENZINHA BORGES, JURAMENTO-MG

MUNICÍPIO: JURAMENTO/MG

DATA INICIAL: 10 DE OUTUBRO DE 2025

FASE DO PROJETO: INICIAL

ART/RRT: MG2025431589

DATA DA REV.:

REFERÊNCIA DO PROJETO: JUR.0153

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: 00

01/02

ELÉTRICO