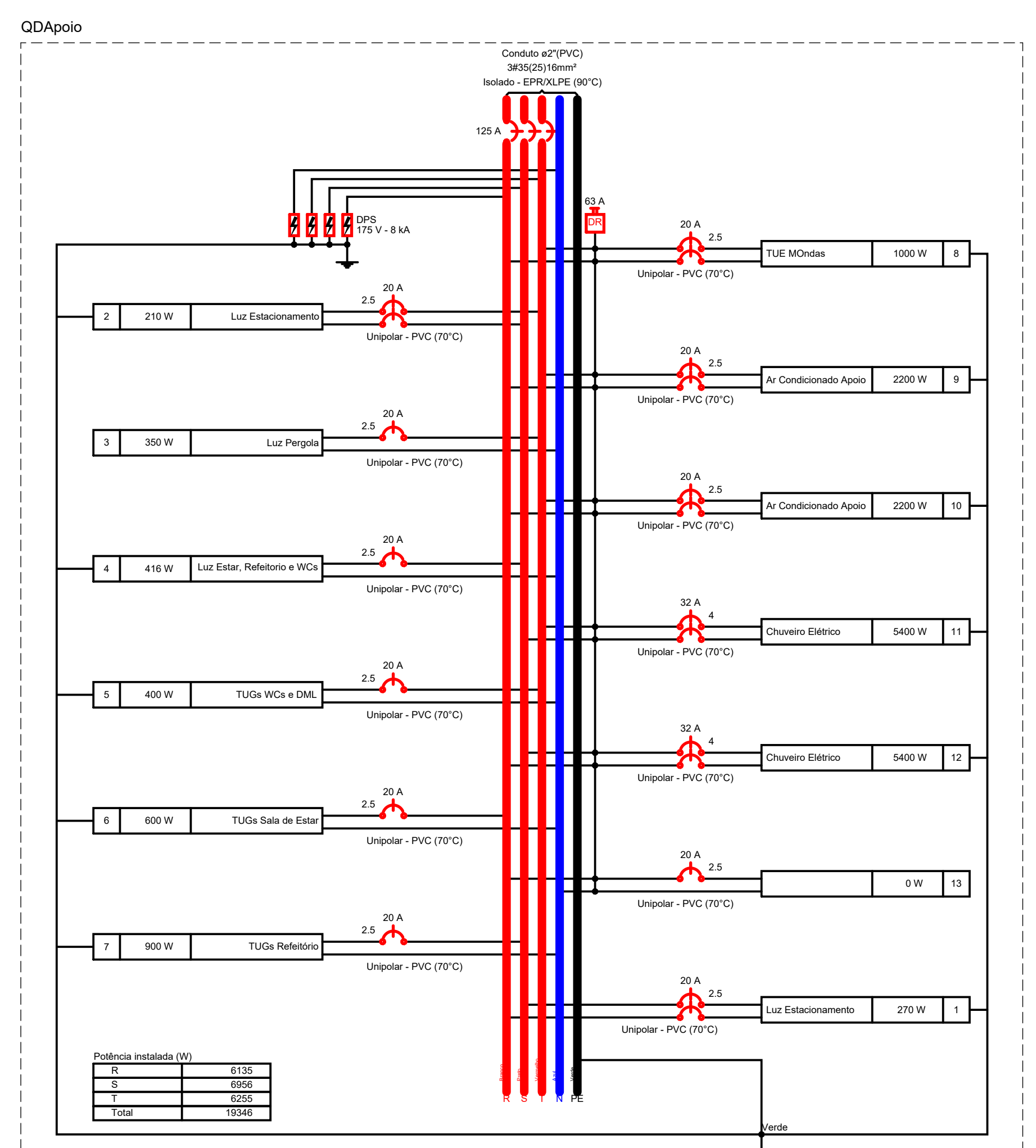




LEGENDAS	
	Caixa de passagem
	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condutete de PVC 5 entradas
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE SOBREPOR LED INTEGRADO 35W	
	Luminária de Led Integrado 36W, Lumicenter
	PONTO DE FORÇA 220V/1#/60Hz/2,2Kw
	Painel de LED em Painel Quadrado embutido
	Ponto de espera iluminação no jardim
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

- NOTAS**
- O projeto foi elaborado em conformidade à ABNT NBR5410, NTD41, NDU01 e NDU03.
 - Todas as tomadas deverão ser aterradas.
 - Todos os cabos de aterramento dos Quadros de Distribuição deverão ser ligados equipotencializados.
 - O condutor neutro dos alimentadores será 3 seções menor que o condutor fase.
 - A codificação de cores das instalações será: fase: preto; neutro: azul; retorno: amarelo e terra: verde.
 - Todo Quadro de Distribuição deverá ser constituído de DPS e DPS no barramento principal junto à proteção geral do Quadro.
 - Todos os circuitos alimentadores de quadros foram dimensionados conforme a NBR5410.
 - Para verificação das seções de dutos e proteções do sistema elétrico, verificar as pranchas específicas de tubulação e Diagramas.
 - Todo circuito não cotado possui seção de #2,5mm².
 - Todo eletroduto não cotado possui seção de 3/4".
 - Todo eletroduto de subida deverá ser em PVC Rígido liso (vide seção em projeto).
 - Não serão permitidas emendas de cabos no interior de eletrodutos.
 - Todos os condutores deverão ser identificados com anilhas numeradas.
 - Toda tomada deverá ter identificação indelevel no espelho, do nível de tensão da mesma.
 - Todas conexões entre cabos condutores e dispositivos elétricos deverão ser feitas com o uso de terminais tipo agulha com seção adequada.
 - Toda estrutura metálica da instalação deverá ser aterrada.
 - Toda e qualquer emenda deverá ser estanhada e isolada com fita de autofusão no interior de caixas de passagens.
 - Deverá ser retirada toda e qualquer rebarba em eletrodutos e eletrocalhas, a fim de evitar a danificação da isolamento de condutores.
 - Qualquer dúvida ou alteração em projeto, deverá ser consultada/Informada ao projetista de instalações elétricas.

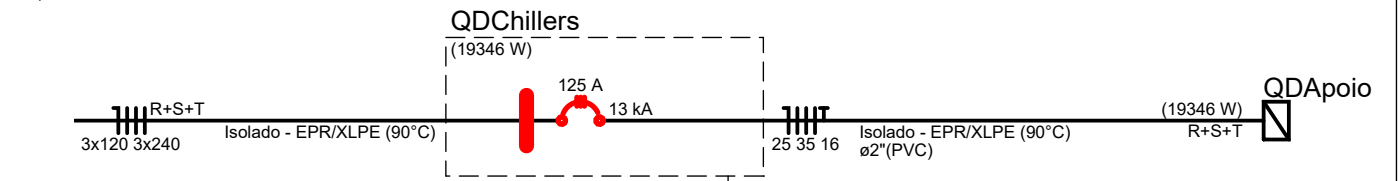
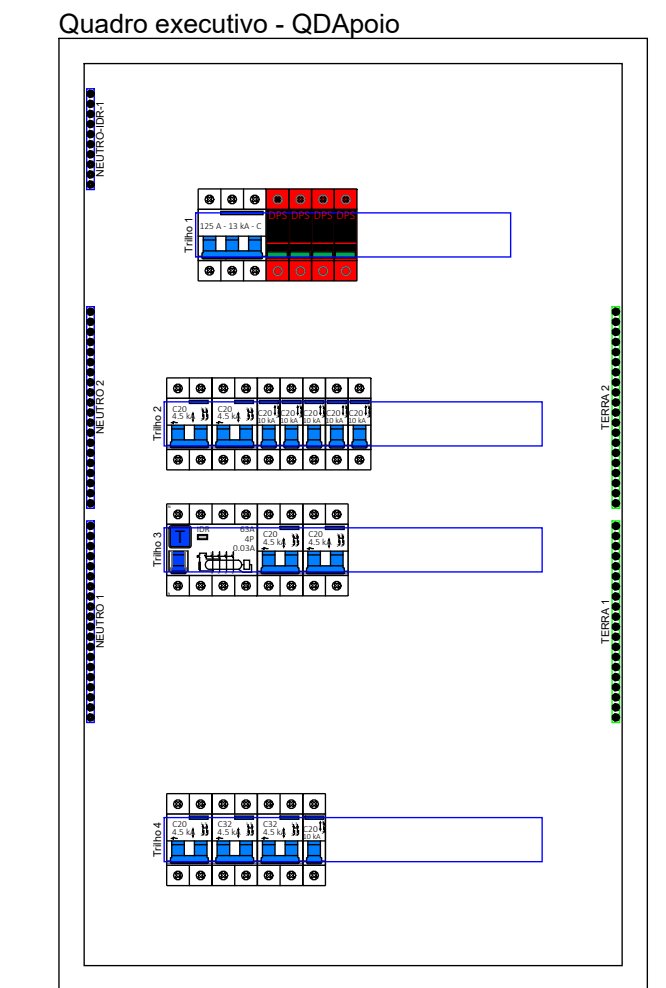
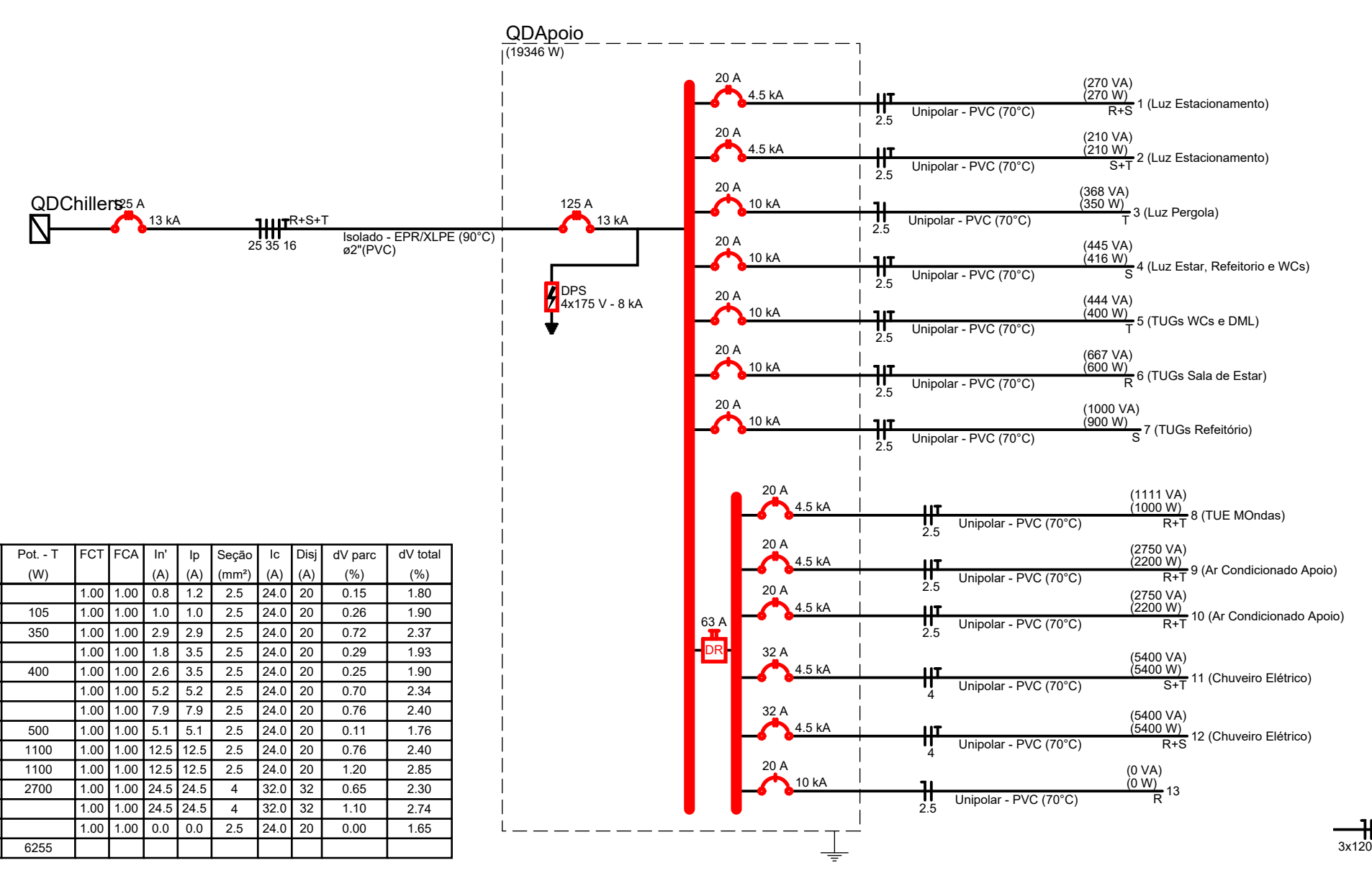


1 Instalações Elétricas Área de Apoio/Descanso Estacionamento Parte 2
1 : 50

LEGENDA DE CONDUTOS	
Elétrica	Teto
---	Alta
---	Média
---	Baixa
---	Piso

Quadro de Demandas (QDApoio) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	10,80	92,00	9,94
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	5,50	100,00	5,50
Iluminação e TUGs (Restaurantes e bares)	4,52	100,00	4,52
TOTAL			19,96

Quadro de Cargas (QDApoio) - Pavimento																					
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	ICA	It (A)	Ic (A)	Ic (mm²)	Ic (A)	dV par (V)	dV total (%)	
1	Luz Estacionamento	F+F+T	B1	220 V	9		270	270	R+S	135	135		1,00	1,00	0,8	1,2	2,5	24,0	20	0,15	1,80
2	Luz Estacionamento	F+F+T	B1	220 V	7		210	210	S+T	105	105		1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	24,0	20	0,26	1,90
3	Luz Pergola	F+N	B1	127 V	10	10	368	350	T	350			1,00	1,00	2,9	2,9	2,5	24,0	20	0,72	2,37
4	Luz Estar, Refeitório e WCs	F+N+T	B1	127 V	10	6	445	416	S	416			1,00	1,00	1,8	3,5	2,5	24,0	20	0,29	1,83
5	TUGs WCs e DML	F+N+T	B1	127 V		4	444	400	T	400			1,00	1,00	2,6	3,5	2,5	24,0	20	0,25	1,90
6	TUGs Sala de Estar	F+N+T	B1	127 V		3	667	600	R	600			1,00	1,00	5,2	5,2	2,5	24,0	20	0,70	2,34
7	TUGs Refeitório	F+N+T	B1	127 V		1	1000	900	S	900			1,00	1,00	7,9	7,9	2,5	24,0	20	0,76	2,40
8	TUE MÔndas	F+F+T	B1	220 V		1	1111	1000	R+T	500			1,00	1,00	5,1	5,1	2,5	24,0	20	0,11	1,76
9	Ar Condicionado Apoio	F+F+T	B1	220 V		1	2750	2200	R+T	1100			1,00	1,00	12,5	12,5	2,5	24,0	20	0,76	2,40
10	Ar Condicionado Apoio	F+F+T	B1	220 V		1	2750	2200	R+T	1100			1,00	1,00	12,5	12,5	2,5	24,0	20	1,20	2,85
11	Chuveiro Elétrico	F+F+T	B1	220 V		1	5400	5400	S+T	2700			1,00	1,00	24,5	24,5	4	32,0	32	0,65	2,30
12	Chuveiro Elétrico	F+F+T	B1	220 V		1	5400	5400	R+S	2700			1,00	1,00	24,5	24,5	4	32,0	32	1,10	2,74
13		F+N	B1	127 V			0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	20	0,00	1,65
TOTAL					10	16	10	6	13	1	2	2	29815	18346	R+S+T	6135	6956	6255			



QUADRO DE MODIFICAÇÕES				
L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP	VISTO
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				

Espaço Reservado Para APROVAÇÕES

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
AGESUL SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

OBRA: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MS POLICLÍNICA DE CAMPOGRANDE/MS

LOCAL: AV. GUAICURUS, 5274 - JARDIM NASHVILLE CAMPO GRANDE/MS

AUTOR DO PROJETO: Eng. Elétric. William Zilli O Padilha CREA 7149/D-MS

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO: ANEXO APOIO/DESCANSO ESTACIONAMENTO Instalações Elétricas, Quadros de Carga e Diagramas Parte 2

ESCALA: DATA: 26/09/25 REVISÃO: R.00 DESENHO: Arq. Breno Benetti

FOLHA: ELE04

A1 AGESUL