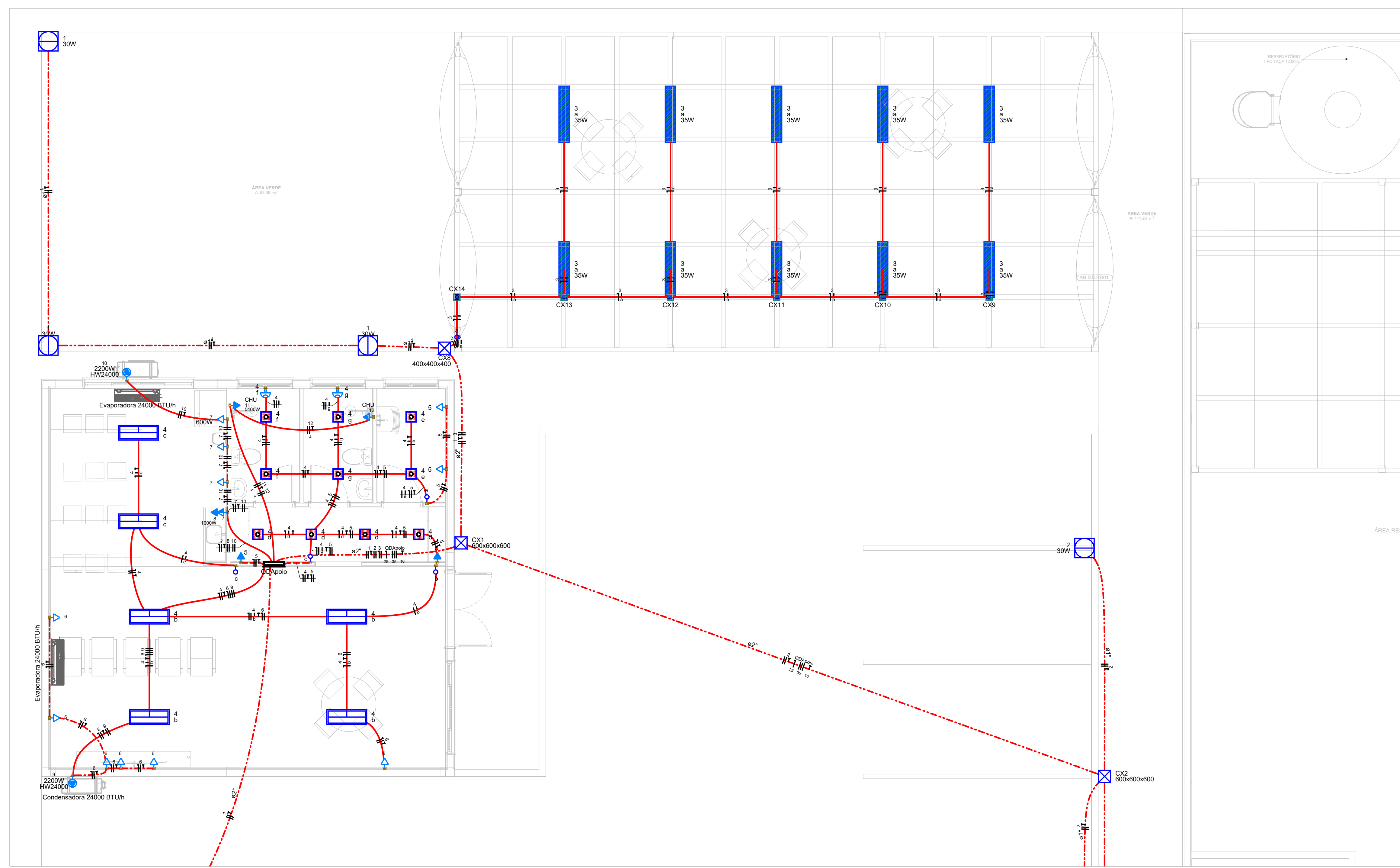




LEGENDAS	
	Caixa de passagem
	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
	Condutite PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condutite de PVC 5 entradas
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE SOBREPOR LED INTEGRADO 35W	
	Luminária de Led Integrado 36W, Lumicenter
	PONTO DE FORÇA 220V/1#/60Hz/2,2Kw
	Panel 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, NT041, 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 seção menor que o condutor fase.
  - A codificação de cores das instalações será: (fase: preto; neutro: azul; retorno: amarelo e verde).
  - Todo Quadro de Distribuição deverá ser constituído de DRS e DRS 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 5mm<sup>2</sup>.
  - 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 eletrotalhas, 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.



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

ITEM: **ELETRICA**

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

ÁREA CONSTRUÍDA =  
ÁREA TERRENO =

AUTOR DO PROJETO: Eng. Elétric. William Zilli O Padilha CREA 7148/D-MS

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO: ANEXO APOIO/DESCANSO MOTORISTAS Instalações Elétricas, Quadros de Carga e Diagramas

FOUHA: **ELE01**

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

**1 Instalações Elétricas Área de Apoio/Descanso Motoristas**  
1 : 50

LEGENDA DE CONDUTOS	
	Elétrica
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Quadro de Demanda (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 TUG's (Restaurantes e bares)	4,52	100,00	4,52
<b>TOTAL</b>			<b>19,96</b>

Quadro de Cargas (QDApoio) - Pavimento																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Luminação (W)					Tomadas (W)					Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)										
					20	30	35	36	100	600	1000	2200	5400	100					600	1000	2200	5400						
1	Luz Estacionamento	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+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									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 WC's	F+N+T	B1	127 V			8								445	416	S	416	1,00	1,00	1,8	3,8	2,5	24,0	20	0,29	1,83	
5	TUG's WC's 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	TUG's 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	TUG's Refeitório	F+N+T	B1	127 V				3	1						1000	900	S	900	1,00	1,00	7,9	7,9	2,5	24,0	20	0,76	2,40	
8	TUE Mondas	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+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+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+T	B1	220 V						1	5400	5400	S+T	2700	2700	2700	2700	1,00	1,00	24,5	24,5	4	32,0	32	0,65	2,30		
12	Chuveiro Elétrico	F+T	B1	220 V						1	5400	5400	R+S	2700	2700	2700	2700	1,00	1,00	24,5	24,5	4	32,0	32	1,10	2,74		
13	Chuveiro Elétrico	F+N	B1	127 V							0	0	R	0	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	20	0,00	1,65		
<b>TOTAL</b>					10	16	10	6	13	1	1	2	2	29815	18346	R+S+T	8135	6956	6255									

