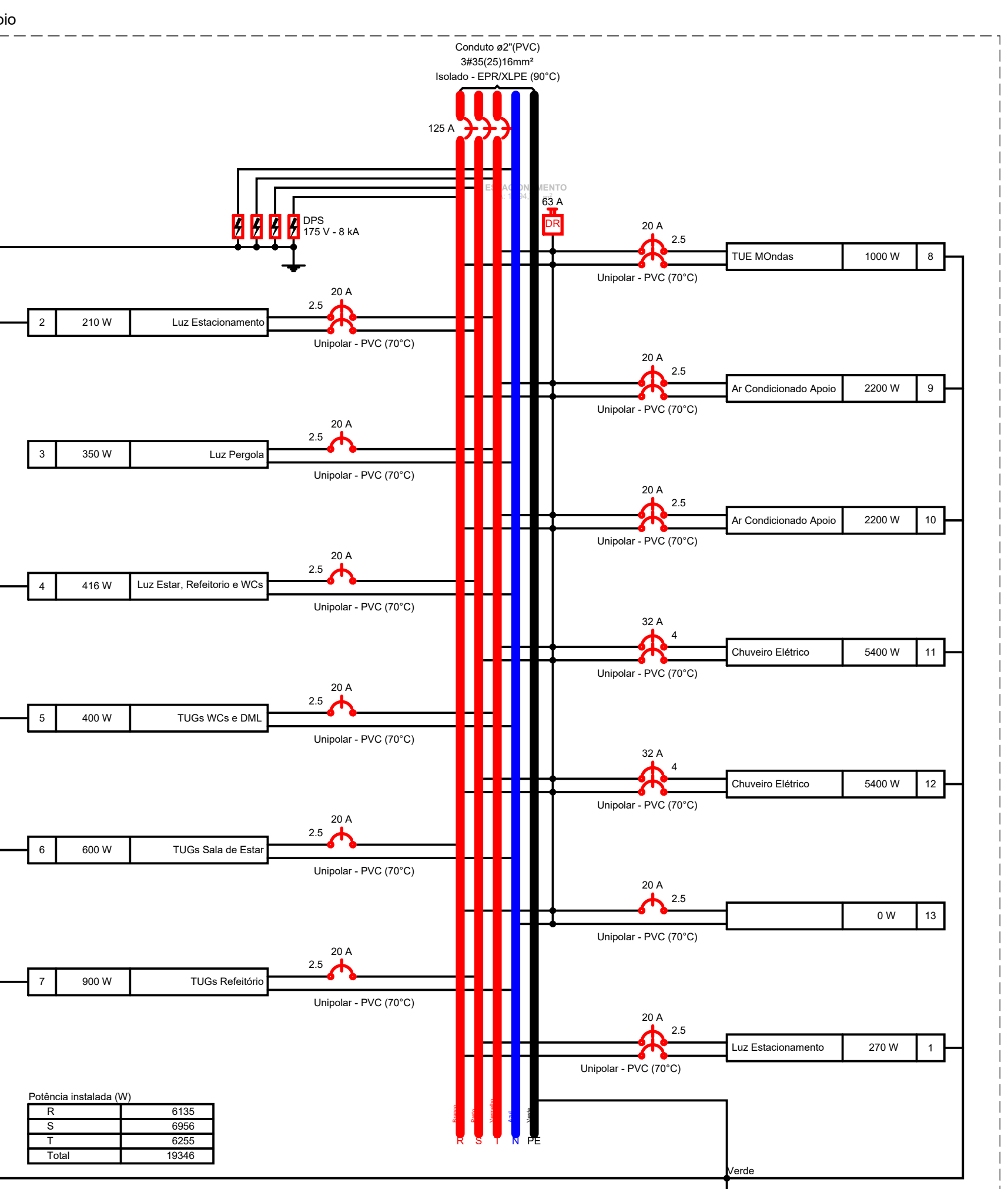
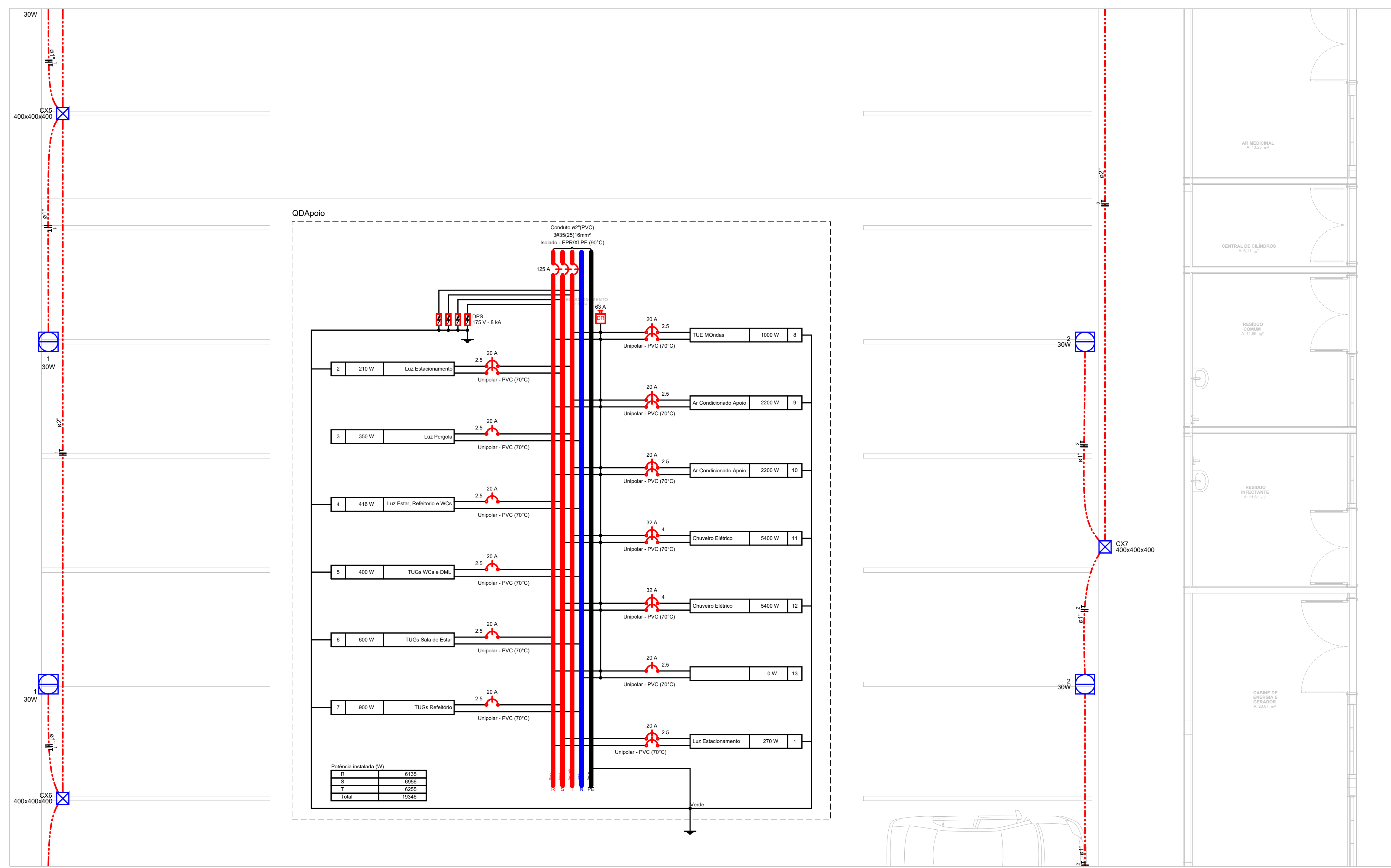




LEGENDAS	
	Caixa de passagem
	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condutete de PVC 5 entradas
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE 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, NTD01, 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 1 seção 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 saída 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.
 - Todos condutos entre cabos condutores e dispositivos elétricos deverão ser feita 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.



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

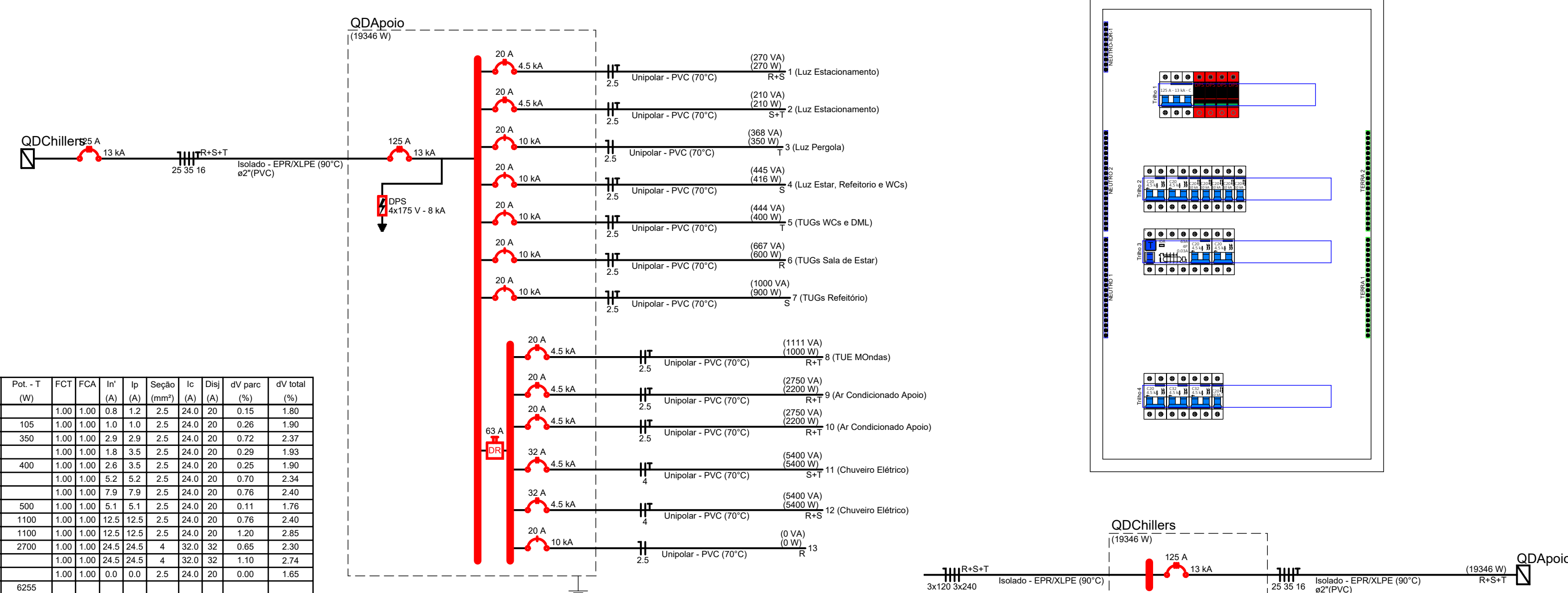
Espaço Reservado Para APROVAÇÕES

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

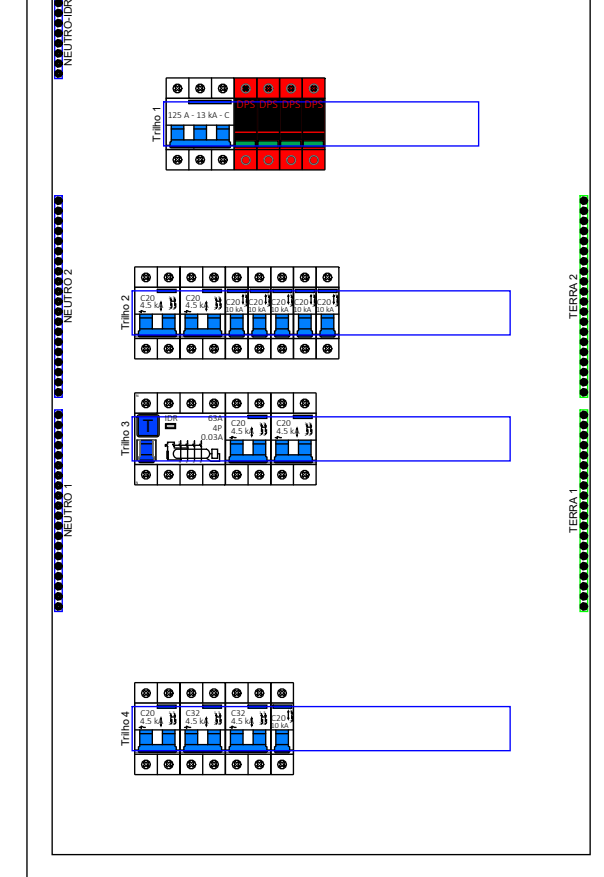
LEGENDA DE CONDUTOS	
Elétrica	Teto
---	Alla
- - -	Média
- . - . -	Baixa
- - - - -	Piso

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
TOTAL			19,96

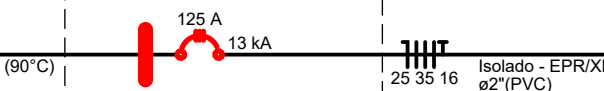
Quadro de Cargas (QDApoio) - Pavimento														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)					Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT
					20	30	35	36	100					
1	Luz Estacionamento	F+F+T	B1	220 V	9						R+S	135	135	1,00
2	Luz Estacionamento	F+F+T	B1	220 V	7						S+T	105	105	1,00
3	Luz Pergola	F+N	B1	127 V		10					T	350	350	1,00
4	Luz Estar, Refeitório e WCs	F+N+T	B1	127 V			8				S	416	416	1,00
5	TUGs WCs e DML	F+N+T	B1	127 V				4			T	400	400	1,00
6	TUGs Sala de Estar	F+N+T	B1	127 V					3		R	600	600	1,00
7	TUGs Refeitório	F+N+T	B1	127 V					3	1	S	900	900	1,00
8	TUE Mondas	F+F+T	B1	220 V						1	R+T	500	500	1,00
9	Ar Condicionado Apoio	F+F+T	B1	220 V						1	R+T	1100	1100	1,00
10	Ar Condicionado Apoio	F+F+T	B1	220 V						1	R+T	2200	2200	1,00
11	Chuveiro Elétrico	F+F+T	B1	220 V						1	S+T	5400	5400	1,00
12	Chuveiro Elétrico	F+F+T	B1	220 V						1	R+S	5400	5400	1,00
13	Chuveiro Elétrico	F+N	B1	127 V							R	0	0	1,00
TOTAL					10	16	10	6	13	1	2	29815	19346	1,00



Quadro executivo - QDApoio



QDChillers



A1 AGESUL

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)

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM EXECUÇÃO DA OBRA: Eng. Elétric. Breno Benetti (CREA 12.257/0001-28)

TÍTULO: ANEXO APOIO/DESCANSO ESTACIONAMENTO Instalações Elétricas, Quadros de Carga e Diagramas Parte 1

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

ITEM: ELÉTRICA

ÁREA CONSTRUÍDA = ÁREA TERRENO =

FOLHA: ELE03