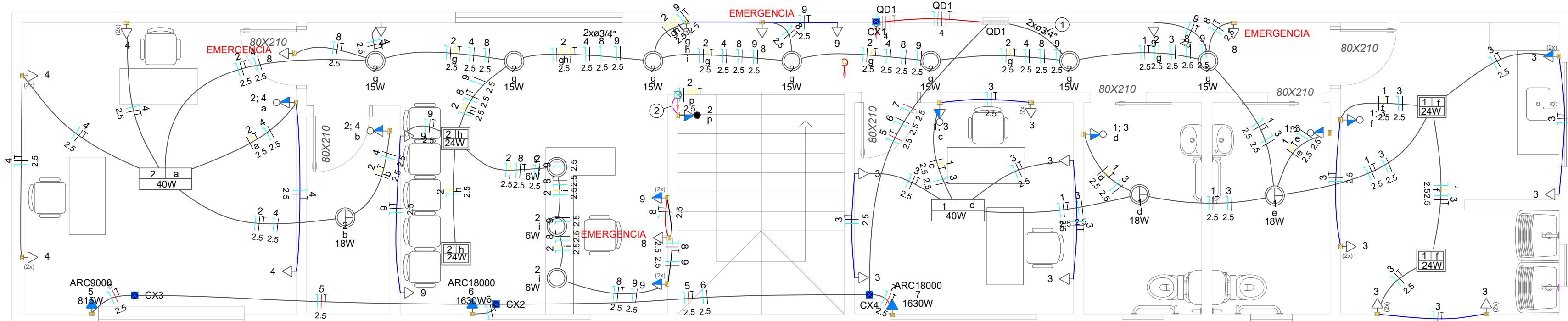
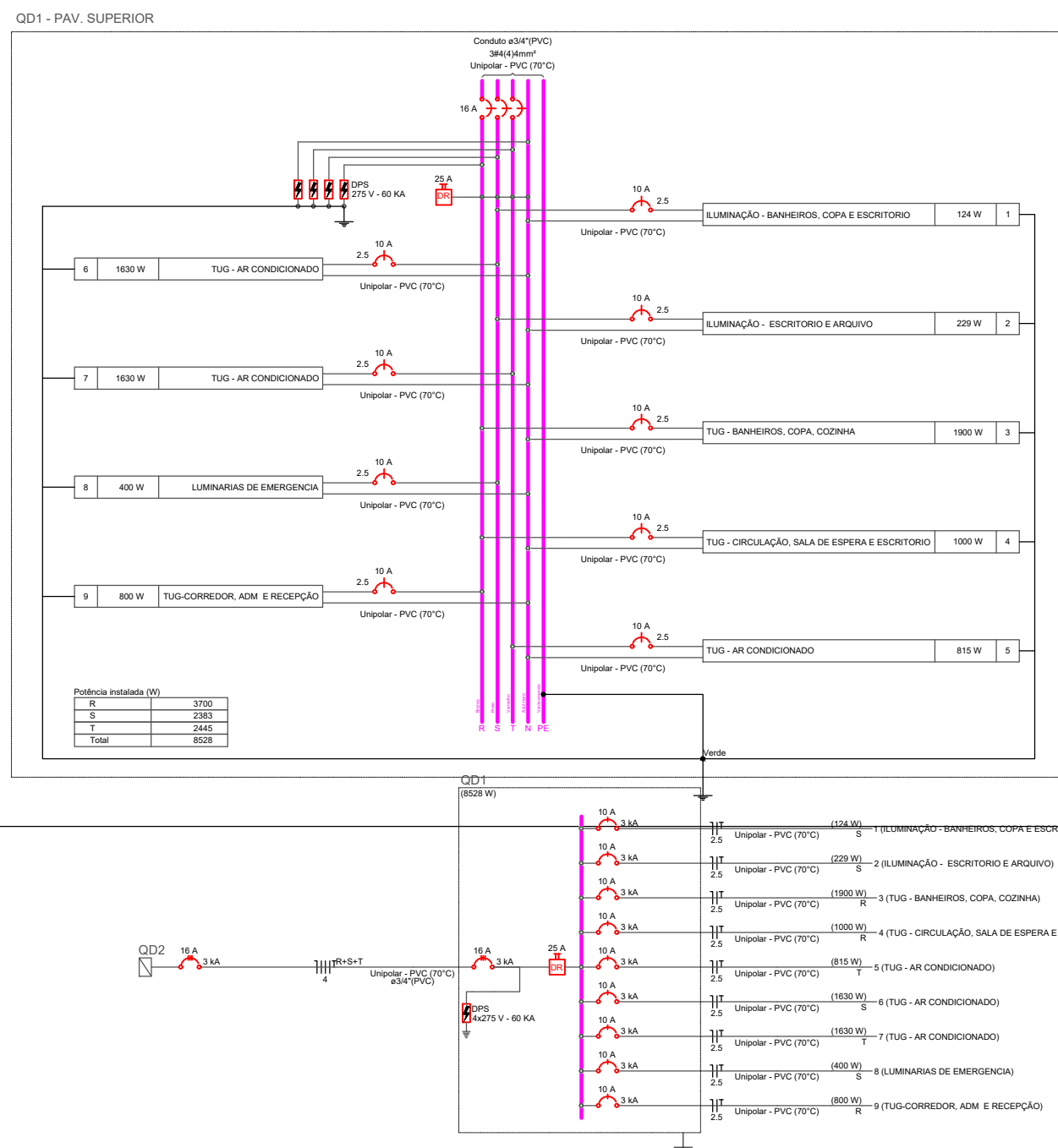


**Legenda - Planteio 1**


- 2 Tomas médias a 1,0m do piso
- Caixa de passagem 100x100x40 a 2,20 do piso
- Caixa de passagem 100x100x40 a 2,20 do piso
- Caixa de passagem 100x100x40 no piso
- Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 lésies - 1,10m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
- Luminária LED 15W
- Luminária LED 40W
- Lâmpada LED 6 W
- Panel de LED 20 x 20
- Panel de LED 30 x 30
- Quadro de distribuição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+2V e A entrada USB a 0,30m do piso

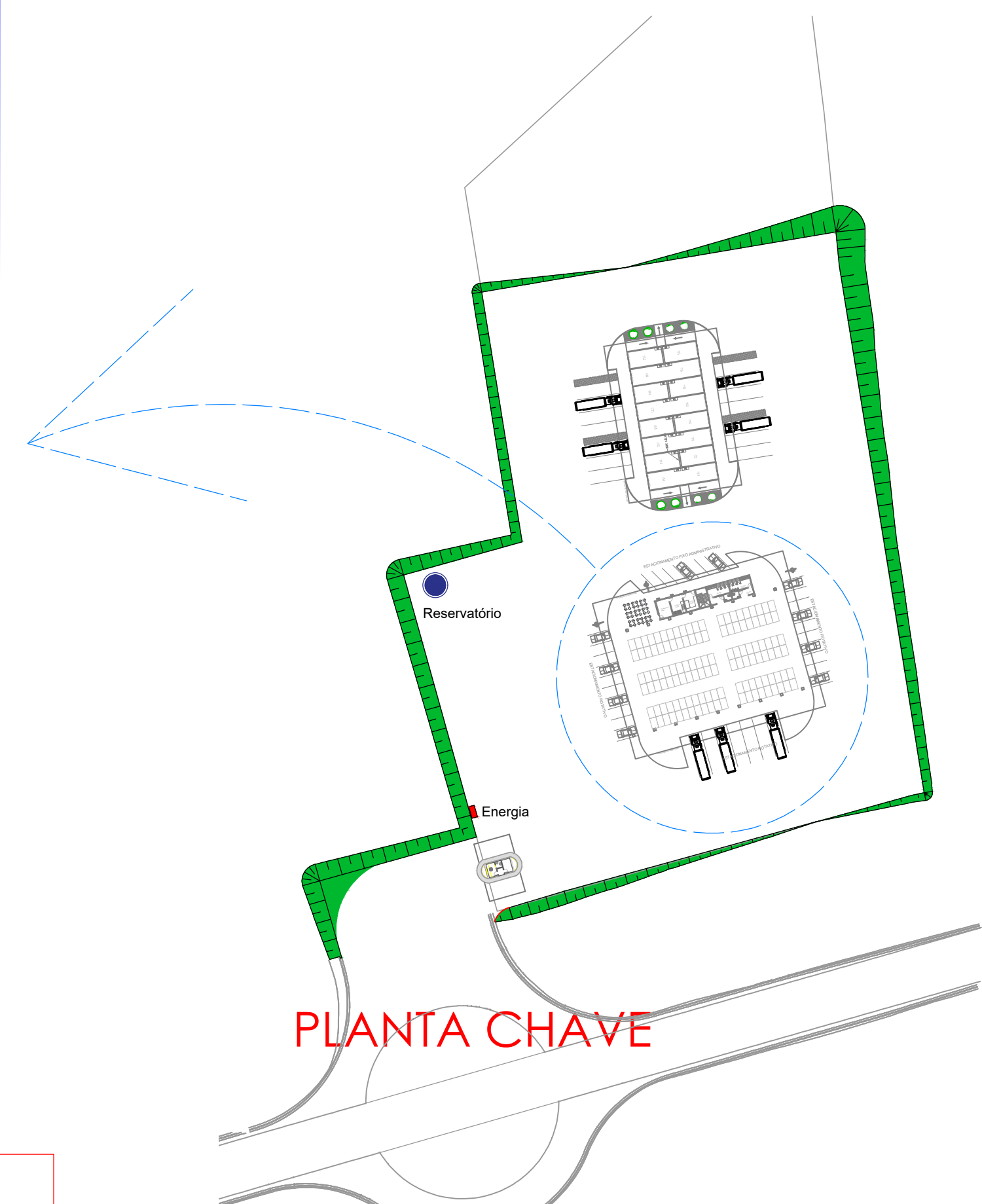
Technical specifications		
Processor	Intel® Core™ i7-4790K	3.6 GHz
RAM	16 GB	16 GB
GPU	GeForce GTX 980	3 GB
Storage	1 TB	1 TB
OS	Windows 10	64-bit
Power supply	750 W	750 W
Case	Mid Tower	Mid Tower
Peripherals	Keyboard, Mouse, Headset	Keyboard, Mouse, Headset
Software	Microsoft Office 365	Microsoft Office 365
Warranty	3 years	3 years
Accessories	Mouse pad, Cable management	Mouse pad, Cable management
Connectivity	Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth	Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth
Display	27" IPS	27" IPS
Resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	2560 x 1440
Panel refresh rate	144 Hz	144 Hz
Panel type	IPS	IPS
Panel size	27"	27"
Panel resolution	2560 x 1440	



**PROJETO ELÉTRICO - PAV. SUPERIOR - FEIRA**  
**ESCALA: 1/50**

Legenda de fiapo - Pavimento 1	
①	<p>1 2 3 4 5 6</p> <p>2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5</p>
②	<p>2</p> <p>2,5</p>

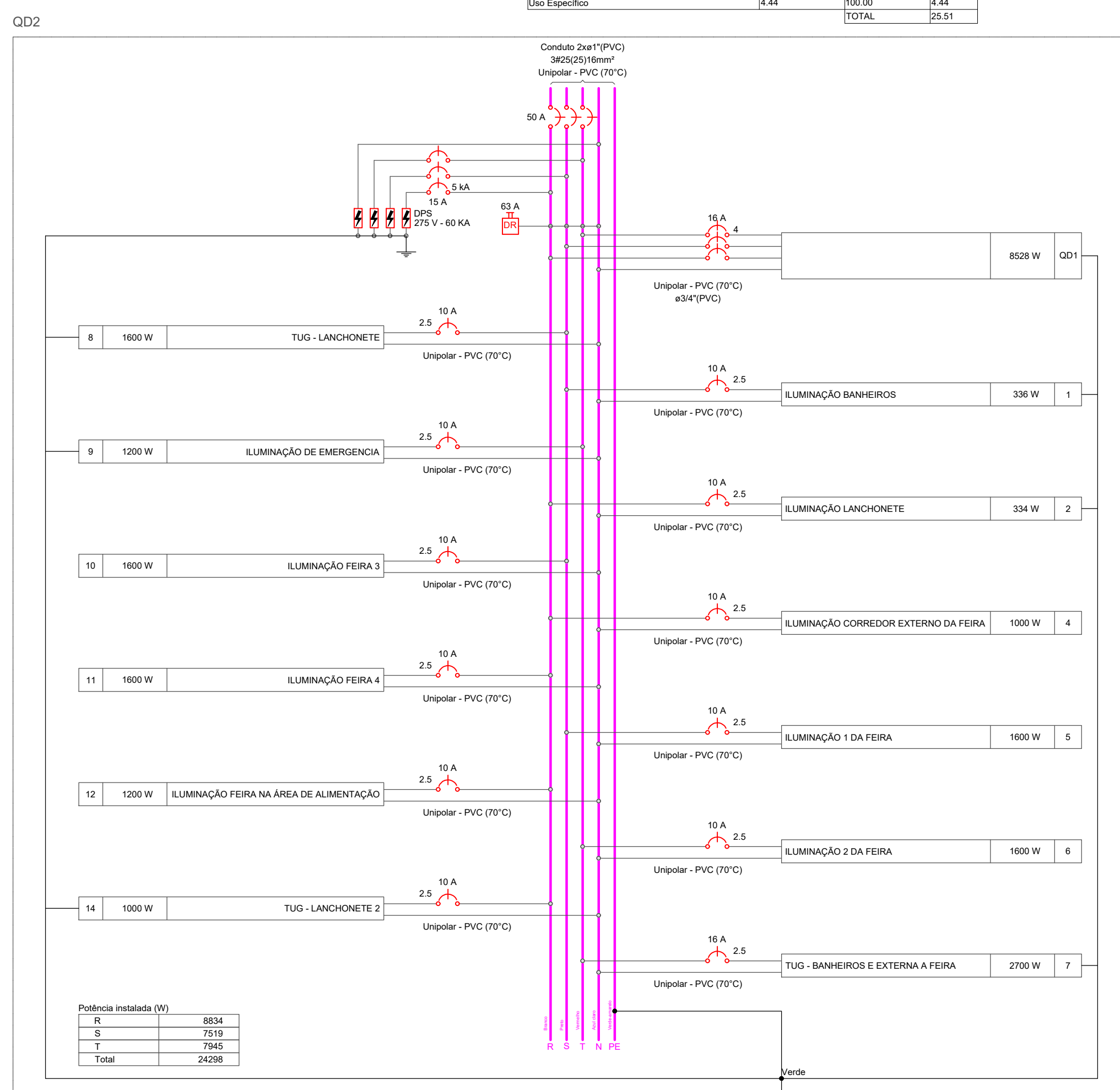
Legenda de condutos - Pavimento 1	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso



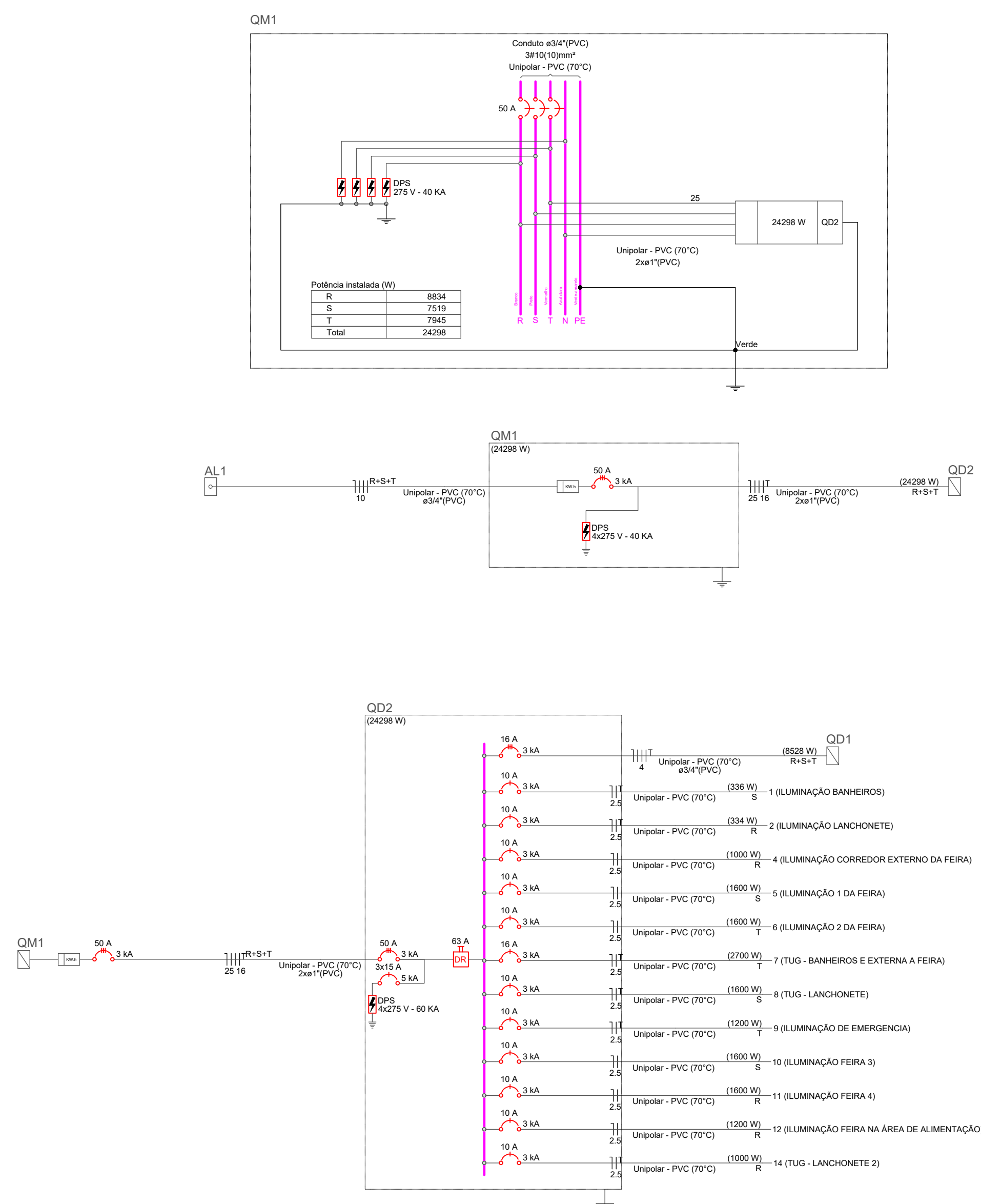
Quadro de Cargas e Diagramas - Feira Pavimento Térreo

[illegible]

Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Valor de demanda (%)	Demanda (VA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	4.53	100.00	4.53
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	3.61	50.00	2.13
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	2.15	100.00	2.15
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	6.00	100.00	6.00
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	6.26	100.00	6.26
Uso Específico	4.44		4.44
		TOTAL	26.11

[illegible]

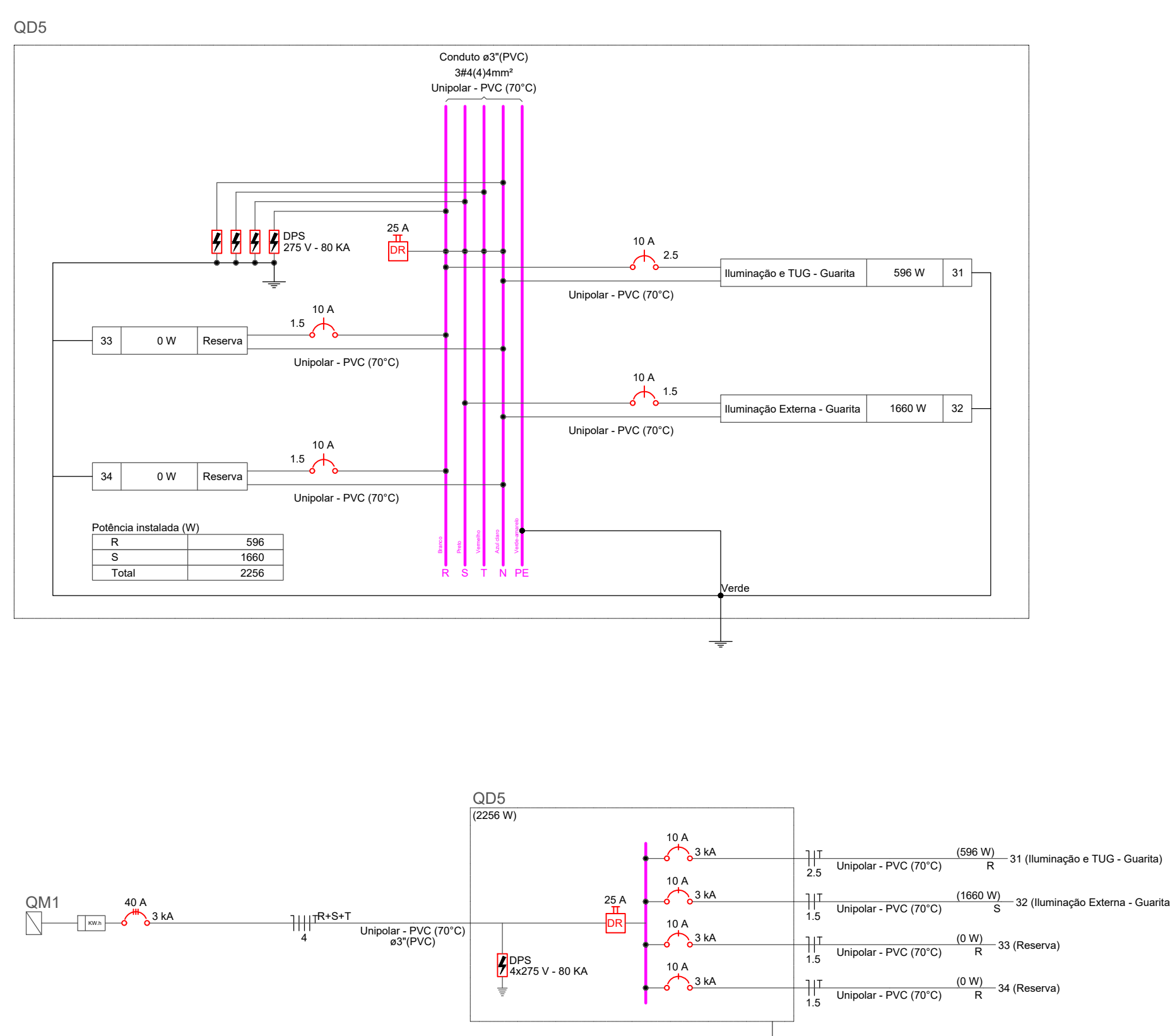
tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	4.53	100.00	4.53
Iluminação e TUGs (Casas e apartamentos)	3.81	99.00	3.78
Iluminação e TUGs (Restaurantes e bares)	2.15	100.00	2.15
Iluminação e TUGs (Áreas comuns e Condomínio)	8.00	100.00	8.00
Iluminação e TUG s (Escritórios e salas comerciais)	8.26	100.00	8.26
Uso Específico	4.44	100.00	4.44
		<b>TOTAL</b>	<b>25.51</b>



Quadro de Cargas e Diagramas - Guarita

[illegible]

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0,72	100,00	0,72
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	1,84	100,00	1,84
		<b>TOTAL</b>	<b>2,56</b>



NOTAS:

- 1- Eletrodutos não cotados = Ø 3/4";
- 2- As espessas de condutores não indicadas e de fios de retorno são de 1,5 mm<sup>2</sup>;
- 3- Os condutores eletrodutos serão do tipo "Anti-Chama" e deverão ser distintos por cores, como segue:
  - A - Fio Fase: Vermelho/Branco/Amarelo
  - B - Fio Neutro: Azul Claro
  - C - Fio Terra: Verde-amarelo
- 4- Fio Retorno: Preto
- 5- As lâmpadas podem ser trocadas por lâmpadas de outro tipo desde que apresentem potência igual ou inferior às indicadas.
- 6- Os condutores para telefone, internet e TV deverão passar por eletrodutos exclusivos destinados a passagem dos cabos de Ø  $\geq 1"$ .
- 7- As tomadas de uso geral serão de 2 polos (Fase + Neutro) + Terra, Padrão Brasileiro;
- 8- As eletrocalorificantes terão seção mínima de 50x25 mm.

**ATENÇÃO: AS INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO ESPECÍFICAS DO TERRENO DEVEM SER FEITAS POR PROFISSIONAIS ESPECÍFICOS, DE ACORDO COM O MANUAL DOS PRÓPRIOS EQUIPAMENTOS, RESPEITANDO TODAS AS RECOMENDAÇÕES E ADOPTANDO-SE TODOS OS DISPOSITIVOS NECESSÁRIOS**

(E) aparelhos específicos, (F) relés, contadores, chaves gerais...)

Esses aparelhos foram previstos no dimensionamento considerando as potências informadas, contudo as especificações dos fabricantes devem ser seguidas no momento da instalação dos portos de força para esses

CARIMBO DE APROVAÇÕES:



PROJETO CEASA CATALÃO - FEIRA E GUARITA

ENDEREÇO DA OBRA :  
ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO - GO

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO :	Nº DA PRANCHA
--------------------	---------------

02 /

ENG.º SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº.1015865852D - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
----------------------	--

T		/ 02
---	--	------

ENGº. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº.1015865852D - GO

DESCRIÇÃO:	ÁREAS:
------------	--------

Verificar planta de arquitetura.

\* Diagrama unifilares

\* Diagrama multifilares

\* Tabela de materiais

\* Tabela de indicações

ESCALA :	DATA :	DESENHO :	REVISÃO :
----------	--------	-----------	-----------

INDICADAS	13 / 03 / 2023	18 / 04 / 2023
-----------	----------------	----------------

--	--	--	--