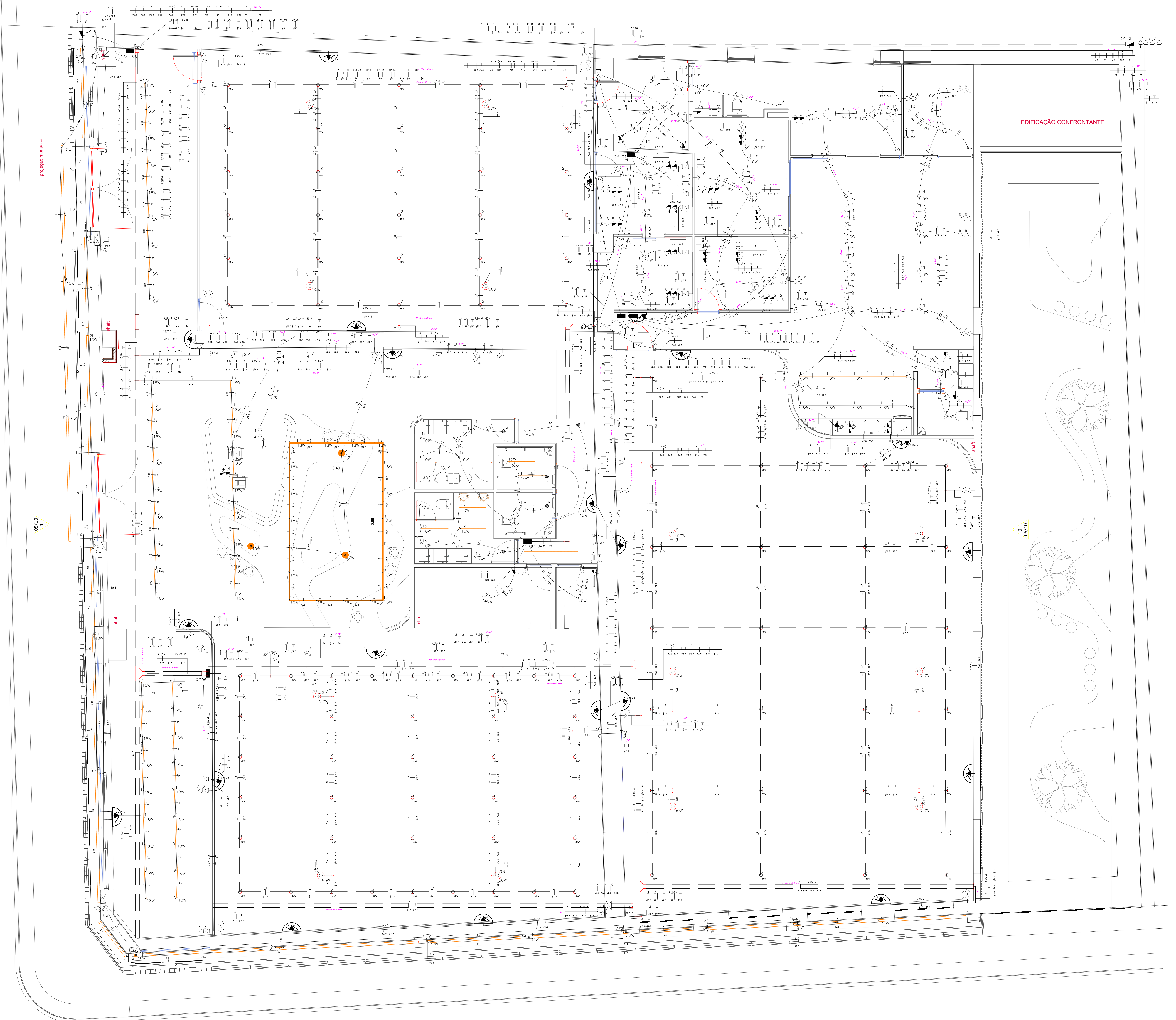
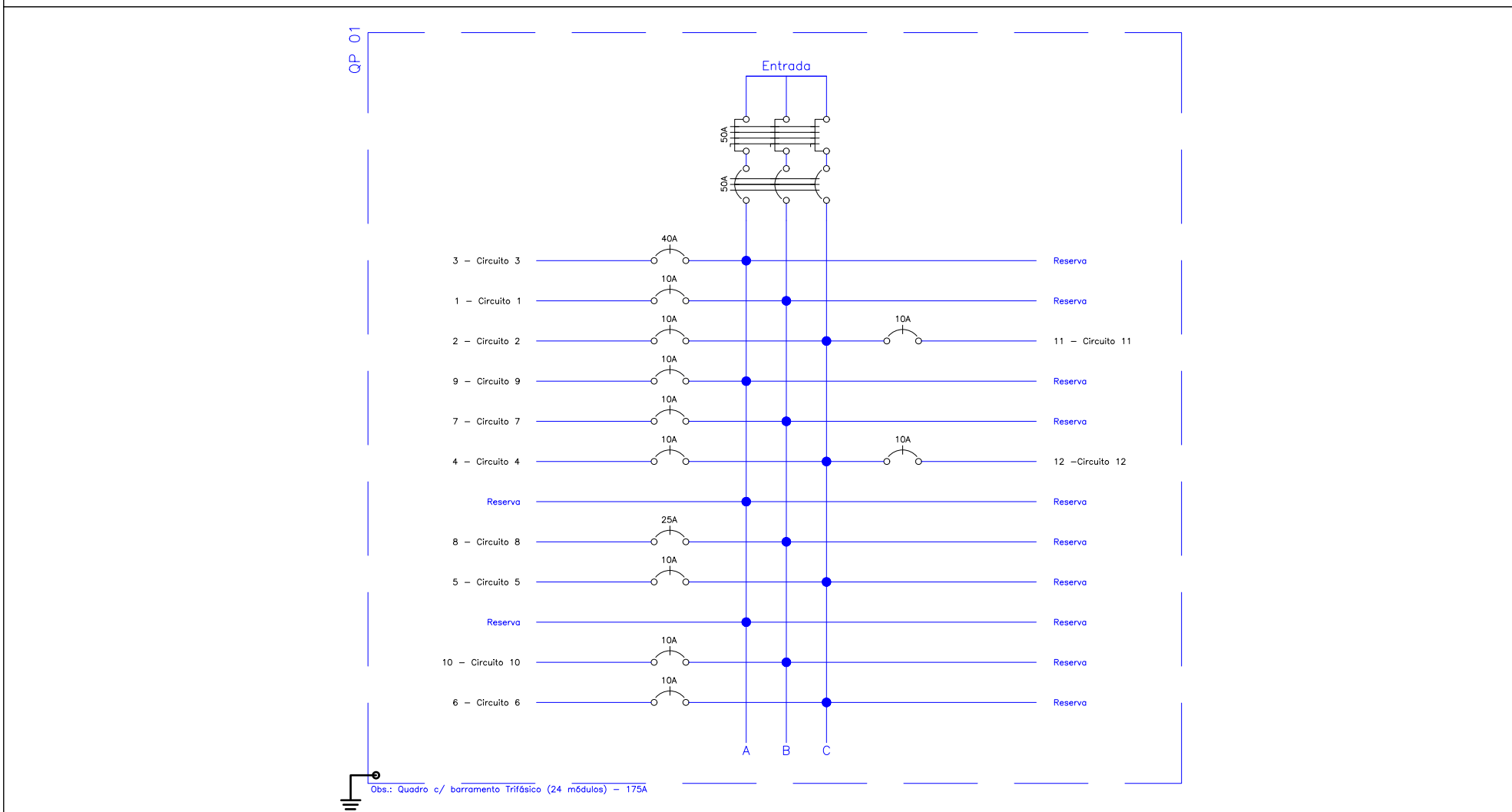




<ul style="list-style-type: none"> - Luminária do Trackendete 	<ul style="list-style-type: none"> - Ponto para Ar Condicionado
<ul style="list-style-type: none"> - Spots para Trilha 18W 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor de Presença no Teto
<ul style="list-style-type: none"> - Luminária detetado para 1 TB 	<ul style="list-style-type: none"> - Conjunto controlador DMX (Para comando de iluminação ext.)
<ul style="list-style-type: none"> - Luminária detetado para 2 TB 	<ul style="list-style-type: none"> - Caixa de Passagem na Parede
<ul style="list-style-type: none"> - Luminária pendente de serviço 	<ul style="list-style-type: none"> - Caixa de Passagem no piso
<ul style="list-style-type: none"> - Ponto para Fita LED (WC's e Esterna) 	<ul style="list-style-type: none"> - Curva Vertical externa 90 °C perfurado 150x50mm
<ul style="list-style-type: none"> - Projector LED Linear 	<ul style="list-style-type: none"> - Solda Horizontal eletrônica para eletrônica
<ul style="list-style-type: none"> - Spots para Trilha 18W 	<ul style="list-style-type: none"> - TB Horizontal 90 °U perfurado 15x50mm
<ul style="list-style-type: none"> - Spot Direcionáveis para Trilha Eletrofixado 35W (Exposição) 	<ul style="list-style-type: none"> - Quadrto Geral de luz e força
<ul style="list-style-type: none"> - Interruptor duplo 	<ul style="list-style-type: none"> - Quadrto Parcial de luz e força
<ul style="list-style-type: none"> - Interruptor com Quatro Módulos 	<ul style="list-style-type: none"> - Entrada no Teto
<ul style="list-style-type: none"> - Interruptor paralelo 	<ul style="list-style-type: none"> - Entrada no Piso
<ul style="list-style-type: none"> - Interruptor simples 	<ul style="list-style-type: none"> - Eletrodna perfurada 150mmx50mm
<ul style="list-style-type: none"> - Tomada Média (Seguir alturas do projeto arquitetônico) 	<ul style="list-style-type: none"> - Trilha Eletrofixado 50mmx50mm
<ul style="list-style-type: none"> - Tomada Alta (Seguir alturas do projeto arquitetônico) 	<ul style="list-style-type: none"> - Neutro, Fase, Retorno, Terra, Cabo para Ilgima
<ul style="list-style-type: none"> - Tomada baixa (Seguir alturas do projeto arquitetônico) 	<ul style="list-style-type: none"> - Bloco de Automação para Iluminação de Emergência

[illegible]

Quadro de Cargas																		
GP 02 (Quadro Forno 02)																		
Linha	Descrição	Carga (kg)				Pot. Demanda (kW)				Pot. Instalada (kW)				Obs.				
		10	12	14	20	10kW	12kW	14kW	20kW	10kW	12kW	14kW	20kW					
1	Alimentação Geral	1								4760	501	5005	5301	2,28	1	10A	1,5	0
2	Forno 1				1		6	4		1000	1750	1000	550	1	10A	2,5	0	
3	Forno 2				1		10	2		1000	1625	1000	500	2,79	1	10A	2,5	0
4	Forno 3				1		10	2		1000	1725	1000	600	1	10A	2,5	0	
5	Forno 4				1		2	1		1000	1637	1000	500	2,44	1	10A	2,5	0
6	Forno 5				1					8000	1200	1000	500	5,45	1	10A	2,5	0
7	Forno 6				1		2	2		1000	1625	1000	500	1	10A	2,5	0	
8	Forno 7				1		3	1		1000	1625	1000	500	2,56	1	10A	2,5	0
9	Forno 8				1		6	2		1000	1725	1000	500	5,1	1	10A	2,5	0
10	Ar Condicionado 1									1000	1541	1000	500	7,10	1	10A	2,5	0
11	Ar Condicionado 2									1000	1642	1000	500	7,10	1	10A	2,5	0
12	Ar Condicionado 3								1	1000	1715	1000	500	5,53	1	10A	2,5	0
13	Ar Condicionado 4								1	1000	1725	1000	500	5,53	1	10A	2,5	0
14	Ar Condicionado 5								1	2300	2007	1000	1576	1	20A	2,5	0	
RES	Circuito Resistor																	+
RES	Circuito Resistor																	+
RES	Circuito Resistor																	+
RES	Circuito Resistor																	+
RES	Circuito Resistor																	+
Total										10000	16994	10000	5000	25,53	3	25A	10	400
Alimentação Geral (21-28)		16	12	1	2		32	15	6	2	2	1	10000	16994				

Potência Total (16010 W) (19918,6 V.A)Potência Demandada: 7050 (12027 W) (13943,0 V.A)

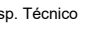
2024-09-04 09:56:54 B-3664 02/03/04

QP 03 (Quadro Parcela 03)															
Circ.	Descrição	Irrigação			Tensões	Ar Cond.	Pot. W	Pot. VA	Pot. VA	Fases	Ar Cond.	Fases	Ar Cond.	Fases	Obs.
		35W	50W	100W											
1	Irrigação Geral – Sábto 2	6				3500	3500	3500	100%	1	100%	1	100%	0	Obs.
2	Irrigação Diferenciada – Sábto 3	26	4			800	800	800	100%	4	100%	4	100%	0	Obs.
3	Irrigação Diferenciada – Sábto 3	26	4			2000	2000	2000	100%	4	100%	4	100%	0	Obs.
4	Irrigação Diferenciada – Sábto 3	28	4			1250	1250	1250	100%	4	100%	4	100%	0	Obs.
5	Tensões 1			8		800	1000	1000	100%	8	100%	4	100%	2,5	Obs.
6	Tensões 2			8		800	1000	1000	100%	8	100%	4	100%	2,5	Obs.
7	Ar Condicionado 1				1	3500	4375	4375	100%	1	100%	1	100%	2,5	Obs.
8	Ar Condicionado 2				1	3500	4375	4375	100%	1	100%	1	100%	2,5	Obs.
9	Ar Condicionado 3				1	3500	4375	4375	100%	1	100%	1	100%	2,5	Obs.
10	Ar Condicionado 4				1	3500	4375	4375	100%	1	100%	1	100%	2,5	Obs.
	RES: Circuito Reserva														-
	RES: Circuito Reserva														-
	RES: Circuito Reserva														-
	Total	64	10	16	4	10400	12960	12960	100%	5	2784	3	404	25	Obs.
Atenuação 13-33,98m 01-25						2200	2700	2700	100%	5	2784	3	404	25	Obs.
Potência Total (18340,0 W) (22384,2 VA) Potência Demandada: 70% (12838,0 W) (15668,9 VA)															
A=30,6k B=39,8k C=3,2k															

EMIÇÃO INICIAL	RICARDO	SOLICITANTE	03/08/2026	R00
DESCRIÇÃO	EXECUTADO	SOLICITANTE	DATA	REVISÃO



	ART	Contrato	Processo	Área
	ART	CONTRATO	PROCESSO	-- m²
Descrição	<p align="center">PROJETO ELÉTRICO</p>			Nome PCL-EL-2024-01-013-001-004
Abreviatura VISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LEGENDA, QUADROS DE CARGAS (QP 01 A QP 03) E DIAGRAMA TRIFILAR (QP 01).	Escala COMO INDICADO Escopo EXECUTIVO			Folha 01/05 Data 03/08/2024

<p>Assinatura</p> <p>SIVALDO RODRIGUES ALBINO PREFEITO CNPJ: 11.303.906/0001-00</p>	<p>Rep. Técnica</p> <div style="text-align: center;">  <p>Assinado de forma digital por ENOS REMIGIO MACIEL Data/hora: 2026.09.12 10:55:51 -03'00'</p> </div> <p>ENOS REMIGIO MACIEL TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA CFT Nº 023770277475</p>
<p>ARQUIVO: PE-ELE-2026.01.013-001-R04 DWG</p>	