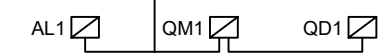


[illegible][illegible][illegible]

Sem Escala



Quadro	Descrição	Etiqueta	V (V)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm ²)	Disj.
QD1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	3F+N+T	380 / 220 V	59475	17903	20653	20919	55868	18581	18667	18620	35	100,0
QM1	QUADRO DE MEDIÇÃO	3F+N+T	380 / 220 V	59475	17903	20653	20919	55868	18581	18667	18620	25	100,0

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	51.84	100	51.84
Iluminação Condomínio (Residencial)	1.92	100	1.92
Tomadas condomínio (Residencial)	10.00	20	2.00
	0.52	20	0.10
		TOTAL	55.87

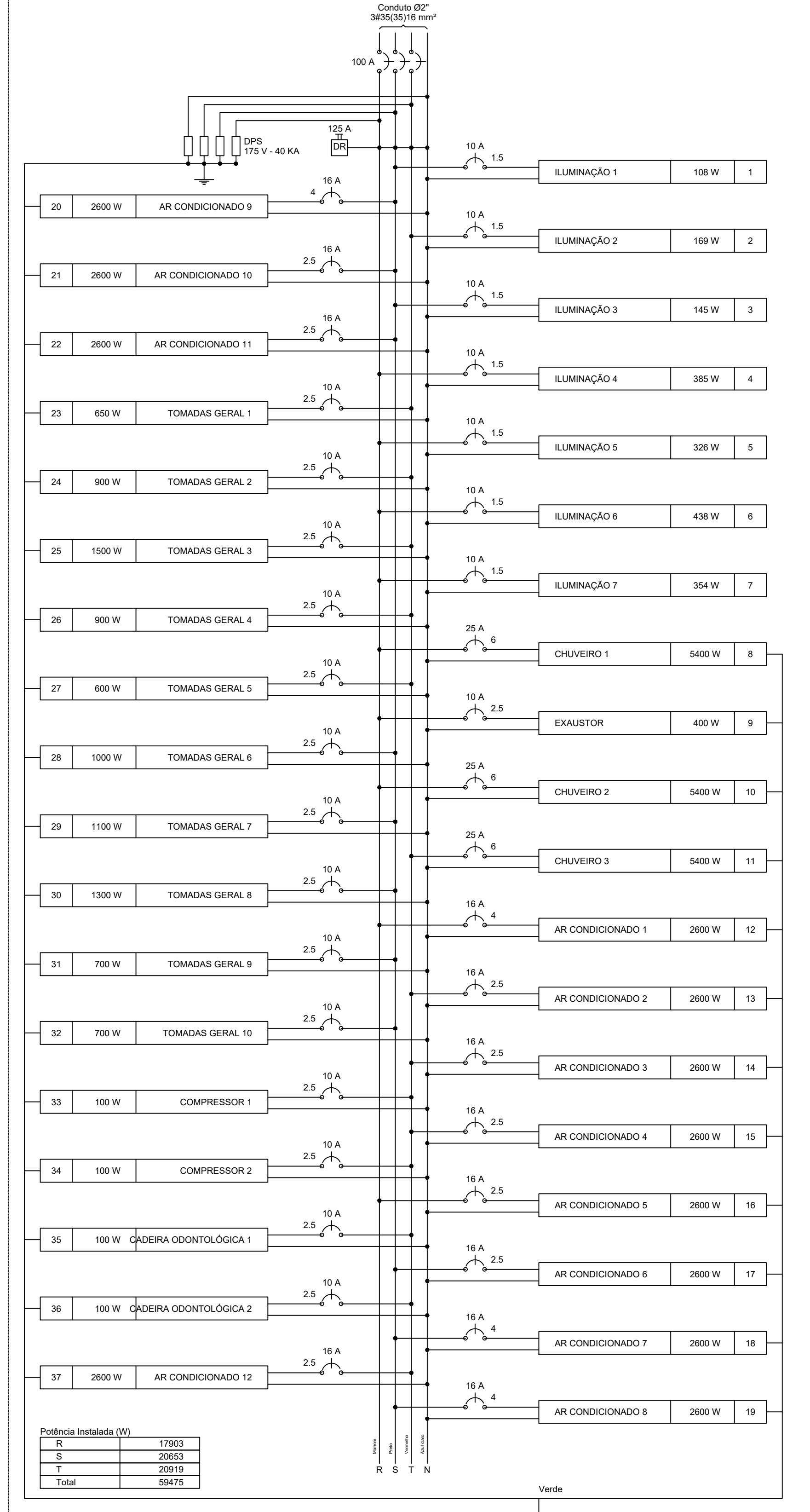
Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Uso específico	51,84	100	51,84
Iluminação Condomínio (Residencial)	1,92	100	1,92
Tomadas condomínio (Residencial)	10,00	20	2,00
	0,52	20	0,10
		TOTAL	55,87

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	51,84	100	51,84
Iluminação Condomínio (Residencial)	1,92	100	1,92
Tomadas condomínio (Residencial)	10,00	20	2,00
	0,52	20	0,10
	TOTAL		55,87

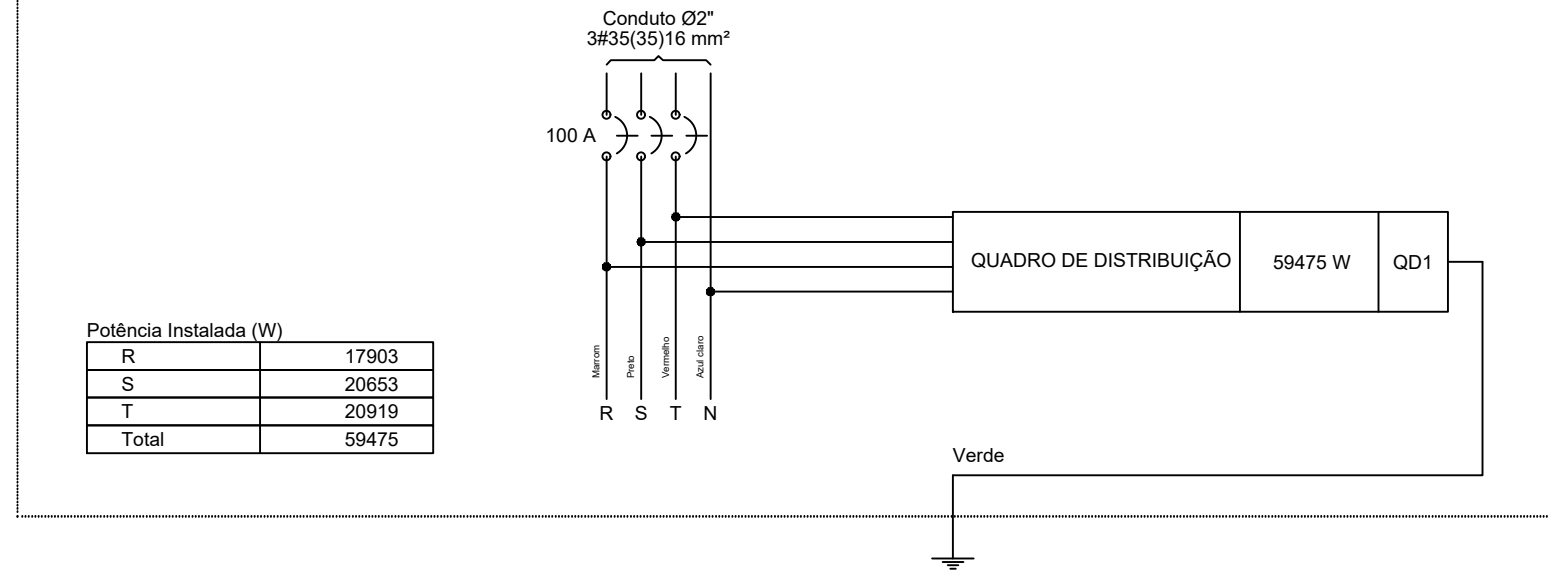
Diagrama Balanceamento



QD1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



QM1 (QUADRO DE MEDIÇÃO)



Detalhada	
—O G	<p>Interruptor intermediário 1 seção - 1,10m do piso</p> <p>Accessórios e eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x4"</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Placa pi 2 funções retangulares</p> <p>5" de placa</p> <p>Interruptor 1 seção intermediária</p>
—O G	<p>Interruptor paralelo 1 seção - 1,10m do piso</p> <p>Accessórios e eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x4"</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Interruptor paralelo - 1 seção</p>
—O BC	<p>Interruptor simples 1 seção - 1,10m do piso</p> <p>Accessórios e eletrodutos</p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x4"</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 2x4"</p> <p>Interruptor simples - 1 seção</p>
3x1x1	<p>2x18"</p> <p>Luminária de sobrepiso para duas lâmpadas LED 120cm - 30w</p>
3x1x1	<p>2x18"</p> <p>Luminária de sobrepiso LED</p> <p>Luminária de sobrepiso para duas lâmpadas LED 120cm - 15w</p>
3x1x1	<p>2x18"</p> <p>Luminária de sobrepiso para duas lâmpadas LED 60cm - 9w</p> <p>Luminária de sobrepiso LED</p> <p>Luminária de sobrepiso para duas lâmpadas LED 60 cm - 30w</p>
3	<p>26</p> <p>soft</p> <p>Luminária pi / lamp. incand. soft - parede</p>
	<p>Accessório pi eletrodutos</p> <p>Caixa PVC octogonal</p> <p>3x4"</p> <p>Luminária a sazonais</p> <p>Arandelas</p> <p>20 W</p> <p>Plafondier</p> <p>4"</p> <p>Socle</p> <p>bases E 27</p> <p>Interruptor incontrolado</p>

ATV 300	Tornafixa hexagonal (NBR 14136) - 2P*1 T a 1,80m do piso	
	<p><i>Accessórios e eletroatuadores</i></p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x4"</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 24"</p> <p>Placa p/ 1 função</p> <p>S/ placa</p> <p>Tornafixa hexagonal (NBR 14136) 2P*1 T 0A</p>	1
eD> 29	Tornafixa hexagonal (NBR 14136) - 2P*1 T a 2,20m do piso	
	<p><i>Accessórios e eletroatuadores</i></p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x4"</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 24"</p> <p>Placa p/ 1 função</p> <p>S/ placa</p> <p>Tornafixa hexagonal (NBR 14136) 2P*1 T 0A</p>	1
35 2PT	Tornafixa hexagonal (NBR 14136) - 2P*1 T A no piso	
	<p><i>Accessórios e eletroatuadores</i></p> <p>Caixa alumínica P*2"</p> <p>1x2"</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 24"</p> <p>Tornafixa hexagonal (NBR 14136) 2P*1 T 0A</p>	1
eD> 34	Tornafixa hexagonal (NBR 14136) - 2P*2 T a 0,30m do piso	
	<p><i>Accessórios e eletroatuadores</i></p> <p>Caixa PVC</p> <p>4x4"</p> <p>Dispositivo Elétrico - embutido</p> <p>Placa 24"</p> <p>Placa p/ 1 função</p> <p>S/ placa</p> <p>Tornafixa hexagonal (NBR 14136) 2P*2 T 0A</p>	1
ARBCCO 1500	Tornafixa hexagonal (NBR 14136) - 2P*2 T a 2,20m do piso	
	<p><i>Accessórios e eletroatuadores</i></p>	1

SECRETÁRIO DE OBRAS :

Bernardo Coelho Verly - Matrícula: 062.009

SUB-SECRETÁRIO DE PROJETOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Luan Leite Feijó - Matrícula: 115.288
ENG. CIVIL - CREA/RJ 2013102356

ARQUIVO :

DATA :	ESCALA :	DESENHO :	PRANCHA :
MAIO/2025	S / ESCALA	_____	02 / 02

OBSERVAÇÕES:
