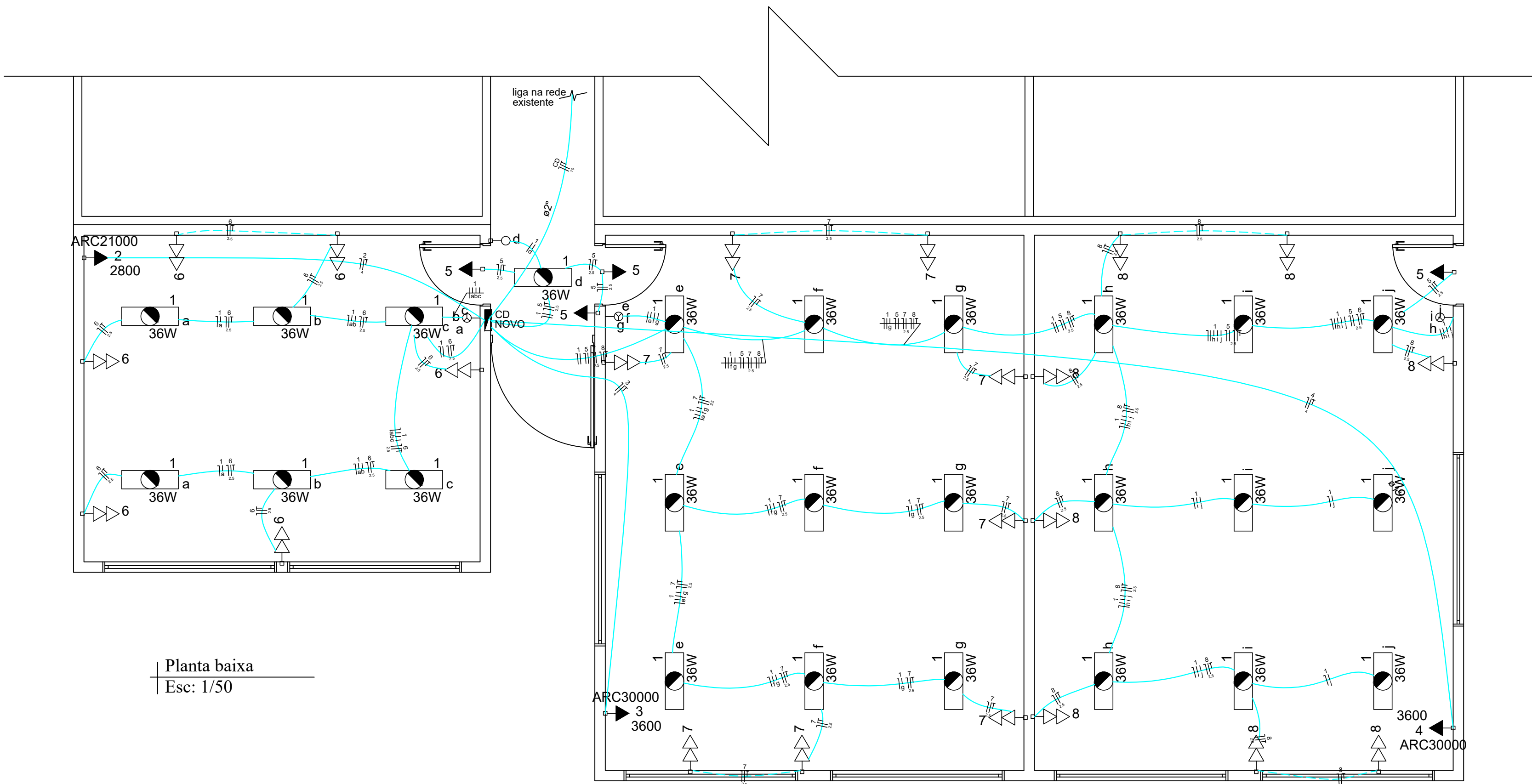
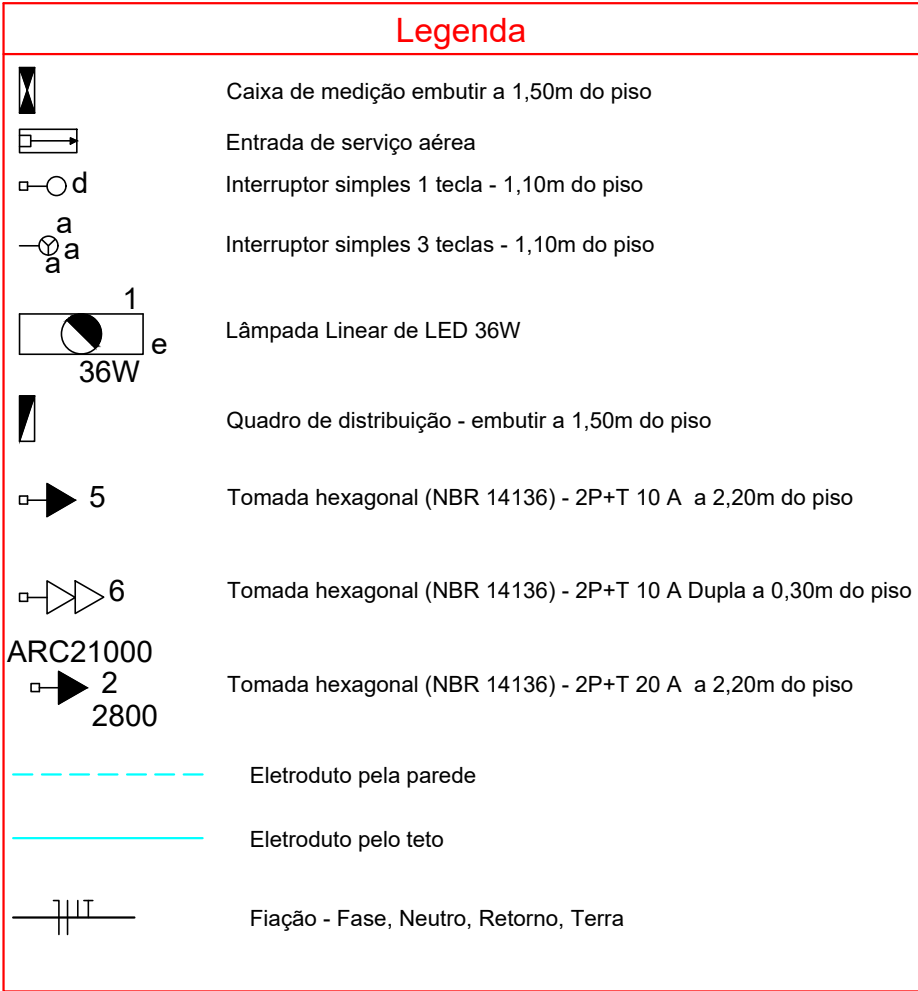




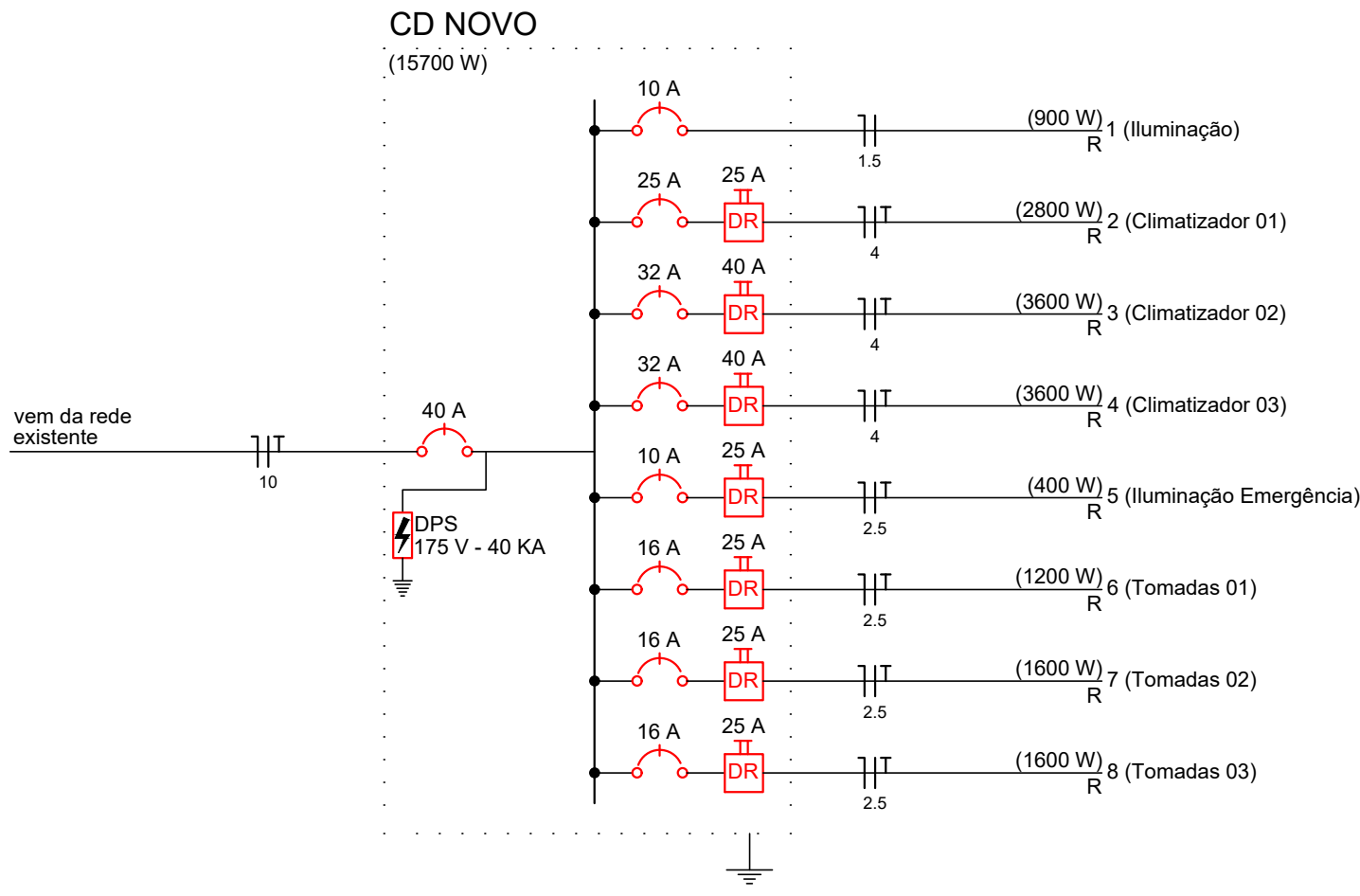
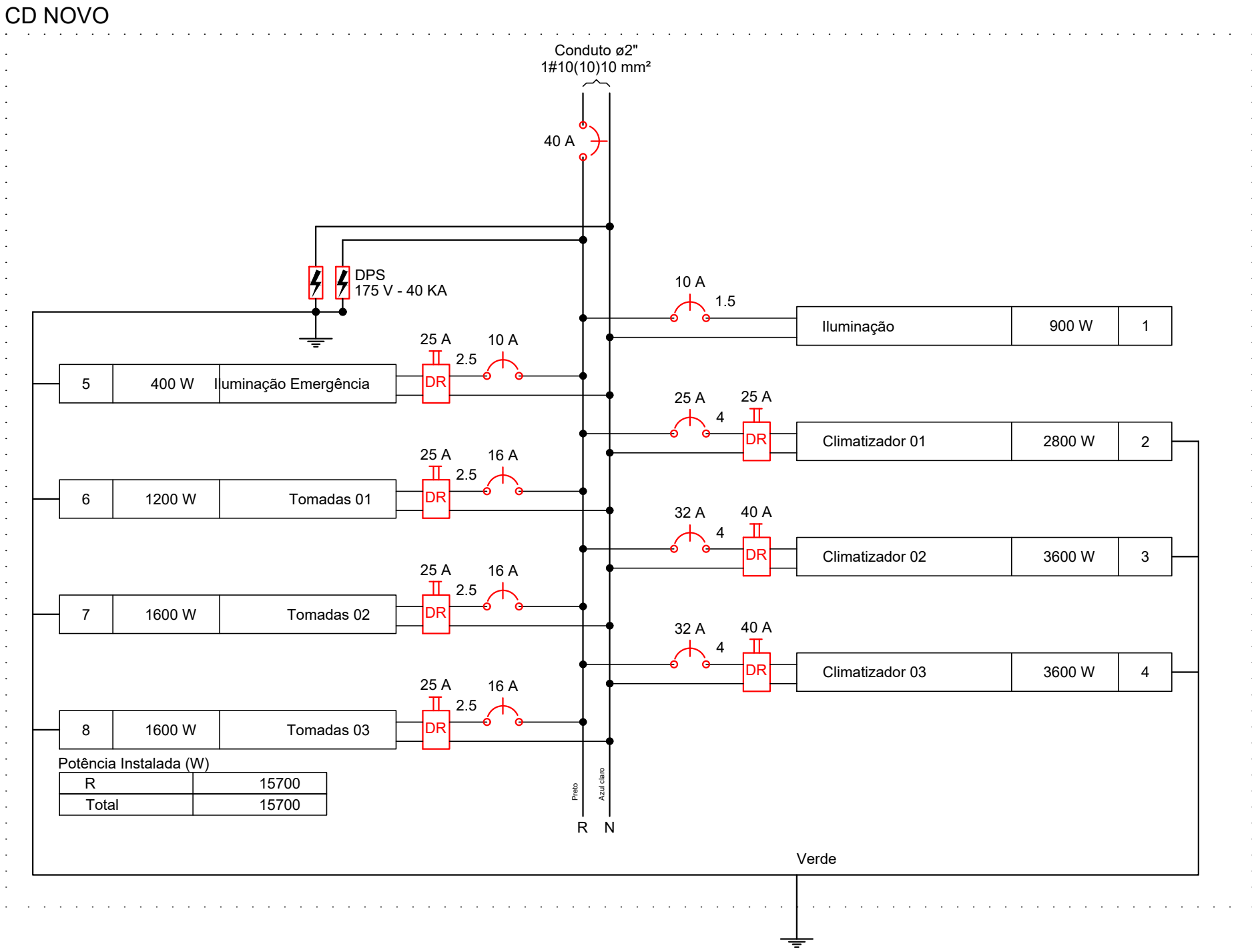
Planta baixa
Esc: 1/50



- NOTAS GERAIS**
- 1) Eletrodutos não especificados em planta deverão ser considerados como $\frac{3}{4}$ " de PVC leve;
 - 2) Eletrodutos onde não constar a descrição do material PEAD são considerados PVC flexível;
 - 3) Condutores com bitolas não especificadas em planta são considerados 2,5mm²;
 - 4) Todos os quadros de distribuição deverão possuir barramentos independentes para neutro, fases e terra, ligados conforme diagramas;
 - 5) Não é permitido a utilização do condutor neutro como condutor de proteção (terra);
 - 6) Nos circuitos monofásicos não é permitido a redução do diâmetro do condutor neutro nem sua utilização conjunta para outros circuitos;
 - 7) Os condutores instalados subterrâneos ou em áreas externas deverão possuir isolamento para 0,6/1Kv;
 - 8) Em todas as conexões de condutores com barramento, disjuntor, tomadas, interruptores, DRs e DPS deverá ser utilizado terminais pré-isolados;
 - 9) As emendas dos condutores só são permitidas nas caixas e deverão ser executadas por meio de conectores apropriados ou por solda. Deverão ser perfeitamente isoladas utilizando-se fita auto-fusão e sobre esta fita isolante;
 - 10) Todos os quadros de distribuição deverão ser aterrados;
 - 11) Os circuitos são identificados por números e os comandos por letras;

CORES PARA OS CONDUTORES:

Fase R => Preto
Fase S => Branco
Fase T => Vermelho
Neutro => Azul Claro
Retorno => Amarelo
Terra => Verde



TOMADA SIMPLES
4"x2"

TOMADA DUPLA
4"x2"

acabamento
branco

Detalhe Tomadas
Esc: S/E

Quadro de Cargas (CD)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA
					36	100	2800	3600						
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	25				900	900	R	900	1.00	0.65
a					2				72	72	R	72		0.80
b					2				72	72	R	72		0.80
c					2				72	72	R	72		0.80
d					1				36	36	R	36		0.80
e					3				108	108	R	108		0.65
f					3				108	108	R	108		0.65
g					3				108	108	R	108		0.65
h					3				108	108	R	108		0.65
i					3				108	108	R	108		0.65
j					3				108	108	R	108		0.65
2	Climatizador 01	F+N+T	B1	127 V			1		3111	2800	R	2800	1.00	1.00
3	Climatizador 02	F+N+T	B1	127 V			1		4000	3600	R	3600	1.00	1.00
4	Climatizador 03	F+N+T	B1	127 V			1		4000	3600	R	3600	1.00	1.00
5	Iluminação Emergência	F+N+T	B1	127 V		4			444	400	R	400	1.00	0.65
6	Tomadas 01	F+N+T	B1	127 V				12	1333	1200	R	1200	1.00	0.80
7	Tomadas 02	F+N+T	B1	127 V				16	1778	1600	R	1600	1.00	0.65
8	Tomadas 03	F+N+T	B1	127 V				16	1778	1600	R	1600	1.00	0.65
TOTAL					25	48	1	2	17344	15700	R	15700		

ELETRICO

Anotações

TRANS GABRIELLI LTDA
Engenharia e Transportes
CREA/SC 150.789-5

JULIANO DE LIMA
Engenheiro Civil | CREA/SC 147.428-0
Responsável Técnico

Proprietário
MUNICIPIO DE MARMELEIRO/PR

Projeto
Ampliação Salas de Aula Escola Municipal Perseverança

Endereço
Rua das Grápias nº160, Bairro Araucária, Marmeleiro - PR

Conteúdo da prancha
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
-Planta Baixa
-Diagramas
-Detalhes

Data
Junho/2020

Prancha
E01
de 01

Responsável Técnico
JULIANO DE LIMA
Engenheiro Civil - CREA/SC 147.428-0

Proprietário
MUNICIPIO DE MARMELEIRO - PR
CNPJ: 76.205.665/0001-01
Jaímir Darci Gomes da Rosa - Prefeito