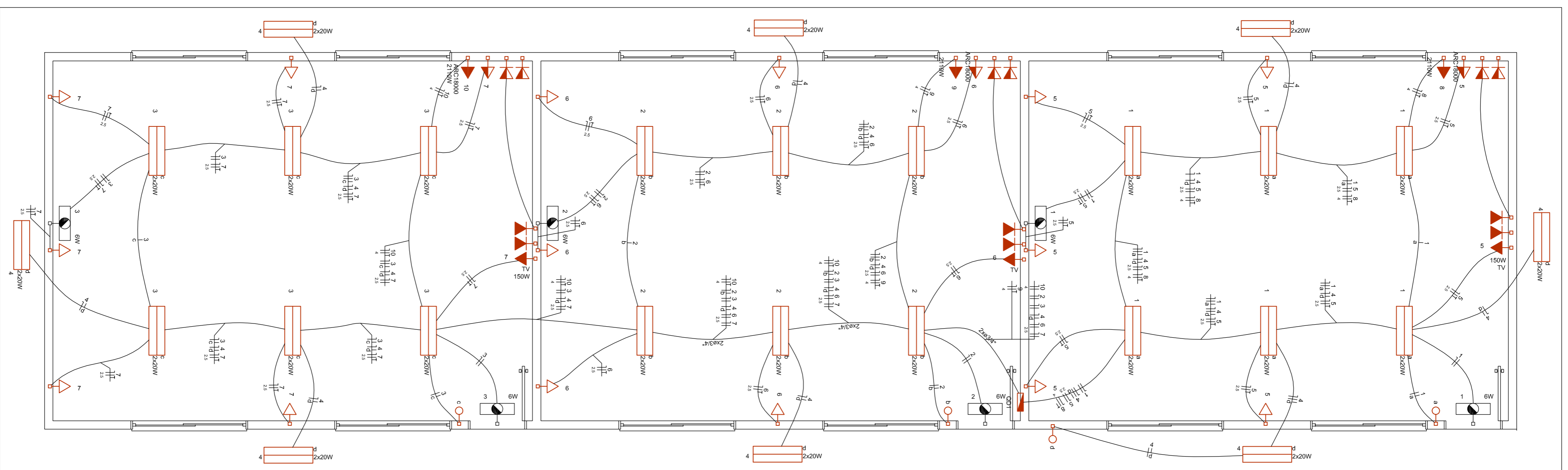


NAO E PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM AUTORIZACAO DO AUTOR. LEI DE REGULAMENTO DIREITO AUTORA N- 9.610/98.



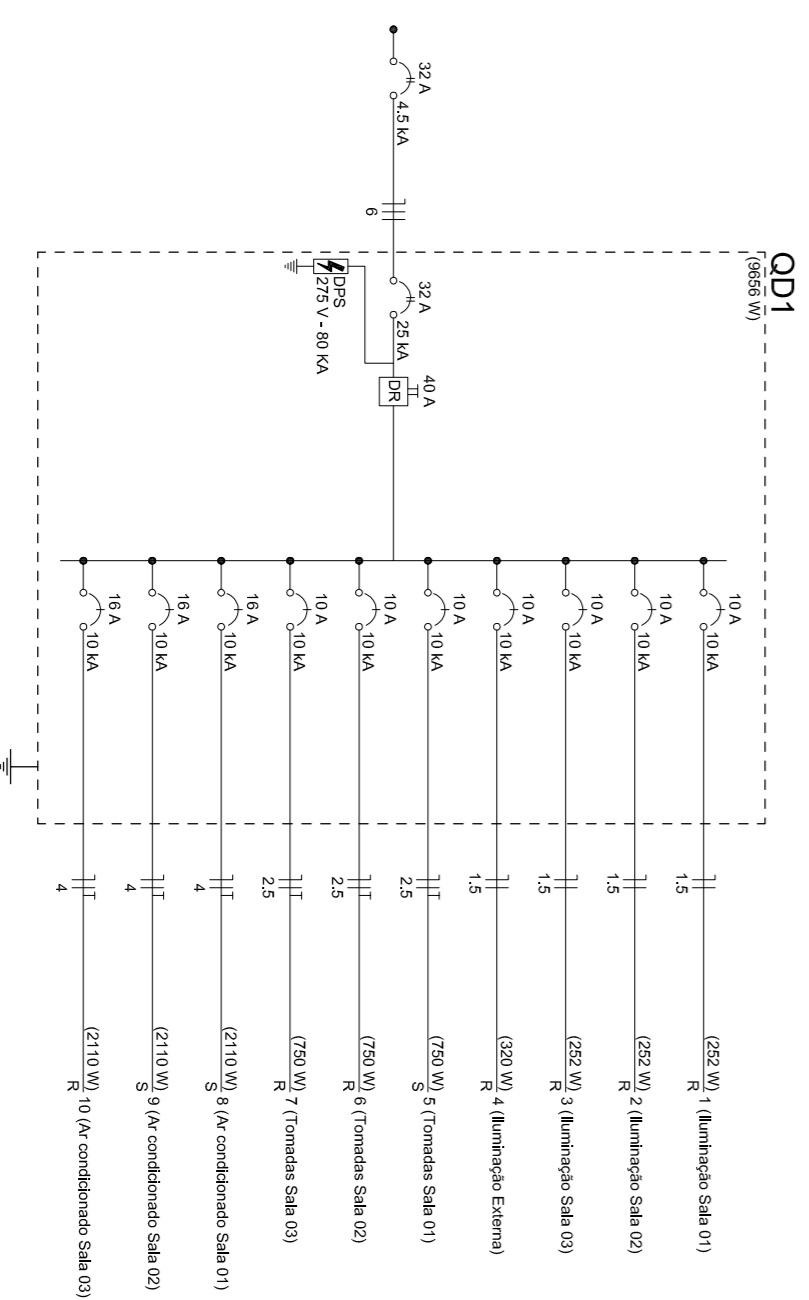
PLANTA DO SISTEMA ELÉTRICO
ESCL./50

Legenda das indicações
ARC18000 Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
TV Tomada - uso específico - Televisor

Legenda	
□	Bloco autônomo lum. embutida na parede
○	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
□	Luminária p/ lâmpada LED tubular
□	Quadro de distribuição
□	Tomada alta a 1,80m do piso
□	Tomada baixa a 0,30m do piso
□	Tomada média a 1,20m do piso
□	Tomada média a 1,20m do piso (espera cabo TV)
□	Tomada média a 1,20m do piso (espera interior)
□	Tomada alta a 2,20m do piso (espera cabo TV)

- OBS. - BITOLA MINIMA DOS CONDUTORES SERÁ DE 2,5mm .
- ELETRODUTOS NÃO COIADOS SERÃO DE 3/4".
- ELETRODUTOS EMBUTIDOS E ENTERRADOS SERÃO DE PVC FLEXÍVEL, SENDO OS ENTERRADOS ENVOLTOS POR UMA CAMADA DE CONCRETO DE ESPESURA MINIMA DE 5 CENTÍMETROS.
- NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS NOS CONDUTORES DE ENTRADA .
- BITOLA DOS CABOS DE ENTRADA SERÃO ESPECIFICADAS NO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA.

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Quadro de Cargas (QCI)				FCT	FOA	I _p (A)	Seção (mm ²)	Dist. (A)	dV _{parc} (%)	dV _{total} (%)	Status	
						Pol. -R	Pol. -S	Pol. -T	Fases									
1	Iluminação Sala 01	F+N	B1	220 V	358	252	R			1,00	0,65	2,5	1,6	1,5	17,5	10	0,32	OK
2	Iluminação Sala 02	F+N	B1	220 V	346	240	R			1,00	0,65	2,5	1,6	1,5	17,5	10	0,23	OK
3	Iluminação Sala 03	F+N	B1	220 V	346	240	R			1,00	0,65	2,5	1,6	1,5	17,5	10	0,38	OK
4	Iluminação Externa	F+N	B1	220 V	346	240	R			1,00	0,65	2,5	1,6	1,5	17,5	10	0,77	OK
5	Tomadas Sala 01	F+N+T	B1	220 V	462	320	R			1,00	0,65	3,2	2,1	1,5	17,5	10	0,18	OK
6	Tomadas Sala 02	F+N+T	B1	220 V	654	750	S			1,00	0,65	6,0	3,9	2,5	24,0	10	0,20	OK
7	Tomadas Sala 03	F+N+T	B1	220 V	654	750	R			1,00	0,65	6,0	3,9	2,5	24,0	10	0,43	OK
8	Ar condicionado Sala 01	F+N+T	B1	220 V	854	750	S			1,00	0,65	16,4	10,7	4	32,0	16	0,66	OK
9	Ar condicionado Sala 02	F+N+T	B1	220 V	2344	2110	S			1,00	0,65	16,4	10,7	4	32,0	16	0,44	OK
10	Ar condicionado Sala 03	F+N+T	B1	220 V	2344	2110	R			1,00	0,65	16,4	10,7	4	32,0	16	0,83	OK
TOTAL					11133	9656	R/S											



OBS:

PREFEITURA	NSS
ASS. PROJETANDO (O)	ASS. RESPONDAE TÉCNICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS CNPJ: 83.028.898/0001-18	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS FERRARI ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ: 26.722.846/0001-00	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS	
AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL EXPERIMENTARIO SERVIÇO MENEGARDA	
Avenida Expedicionário Anselmo Lohmannper nº 4500 Bairro Centro Central, Rio dos Cedros-SC	DATA: Setembro/2020 PROJETO: ARQUITETO ESCALA: 1/50 TÍTULO: ELÉTRICO
Arquitetura & Engenharia Ferrari CNPJ: 07.960.770/0001-04	DIAGRAMA EM PLANTA 01 PROJETO