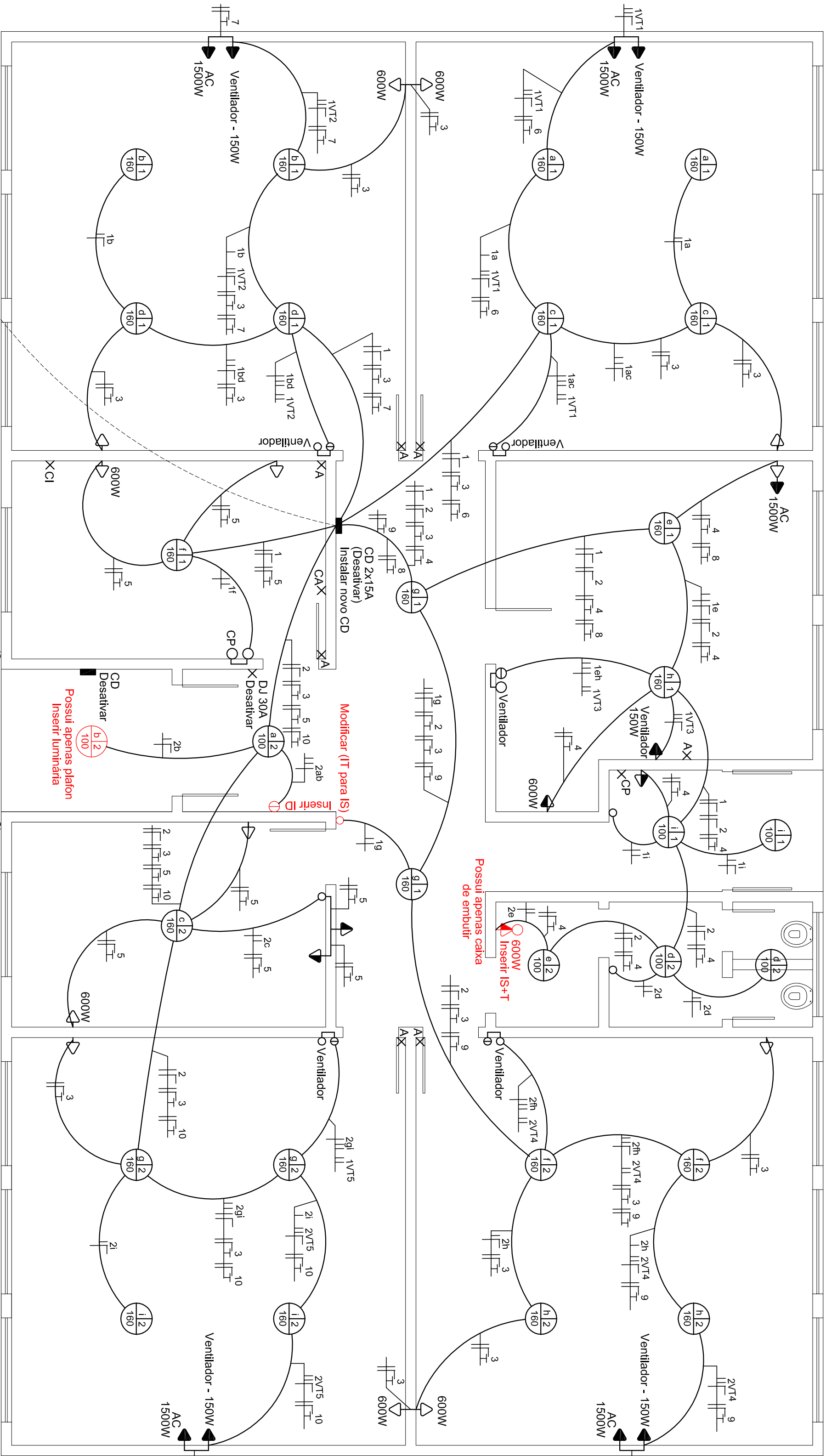


QUADRO DE CARGAS – FORNECIMENTO BIFÁSICO						
CIRC./FASE	ILUMINAÇÃO 100W/150W	TOMADAS 100W/600W	VENTILADOR 1500W	AR COND. 1500W	CARGA W	FIO DISJ. A mm²
1-1	15	—	3	—	2730	2,5 15
2-1	14	—	2	—	2240	2,5 15
3-1	—	8	—	—	2800	2,5 15
4-1	—	4	—	—	1400	2,5 10
5-1	—	6	—	—	1600	2,5 10
POTÊNCIA INSTALADA= 10770						
6-2	—	—	1	1	1500	2,5 15
7-2	—	—	—	1	1500	2,5 15
8-2	—	—	1	1	1500	2,5 15
9-2	—	—	1	1	1500	2,5 15
10-2	—	—	1	1	1500	2,5 15
POTÊNCIA INSTALADA= 7500						
10,0 50						

OBS.:

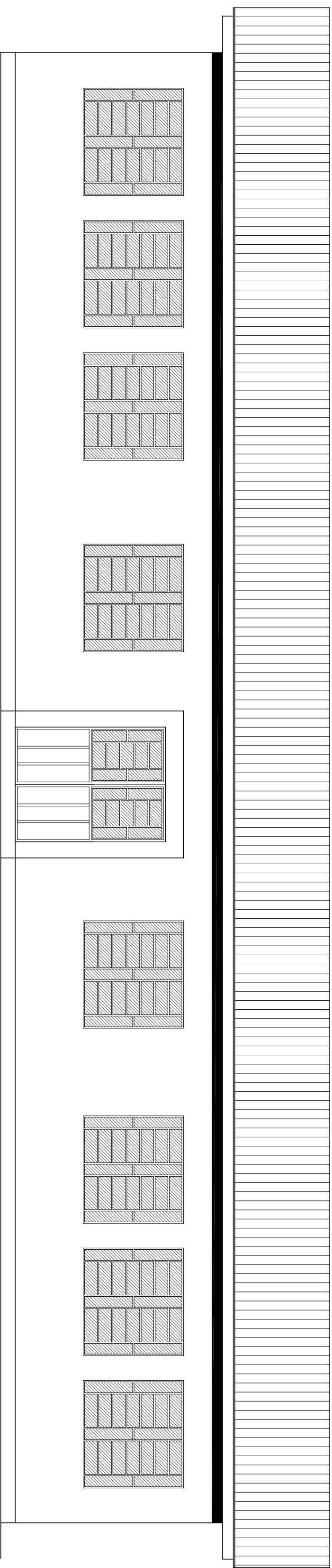
- O circuito/sistema de alarme, campainha e interrel serão ligados na FASE 2;
- Os circuitos 1 e 2 possuirão cabo RETORNO de 1,5mm², sendo o restante de 2,5mm².

- LEGENDA ELÉTRICA:
- ⦿ LUMINÁRIA (C=CIRC., R=RETORNO, P=POT.) - A SEREM REUTILIZADAS
 - ▬ CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - ⚡ TOMADA ALTA A SER SUBSTITUÍDA
 - ⚡ TOMADA MÉDIA A SER SUBSTITUÍDA
 - ⚡ TOMADA BAIXA A SER SUBSTITUÍDA
 - ⦿ INTERRUPTOR SIMPLES A SER SUBSTITUÍDO
 - ⦿ INTERRUPTOR DUPLO A SER SUBSTITUÍDO
 - ⚡ CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA - FIAÇÃO A SER SUBSTITUÍDA
 - ▬ QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICA
 - ⦿ - CENTRAL DE INTERNET A SER REINSTALADA - SEM TROCA DE FIAÇÃO
 - AC - AR CONDICIONADO
 - CA - CENTRAL DE ALARME A SER REINSTALADA - SEM TROCA DE FIAÇÃO
 - A - SIRENE DE ALARME
 - CP - CAMPAINHA TIPO GONGO
 - IS/ID/IT - INTERRUPTOR SIMPLES, DUPLO E TRIPLO



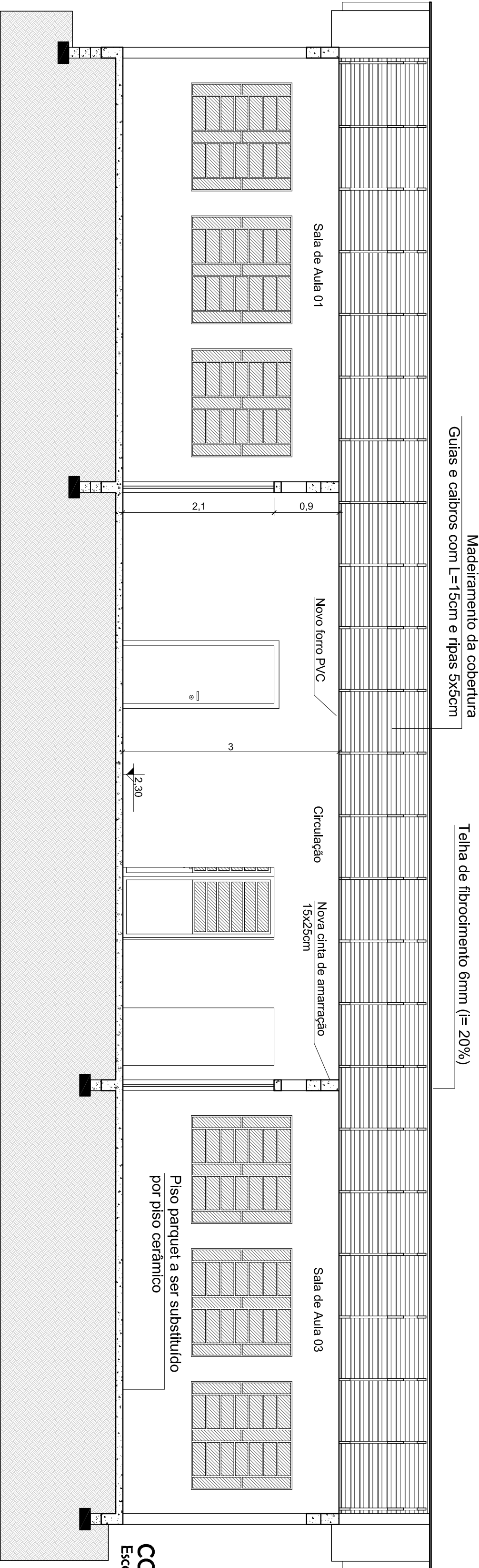
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REFORMA

Escala 1/50



FACHADA FRONTAL - REFORMA

Escala 1/50

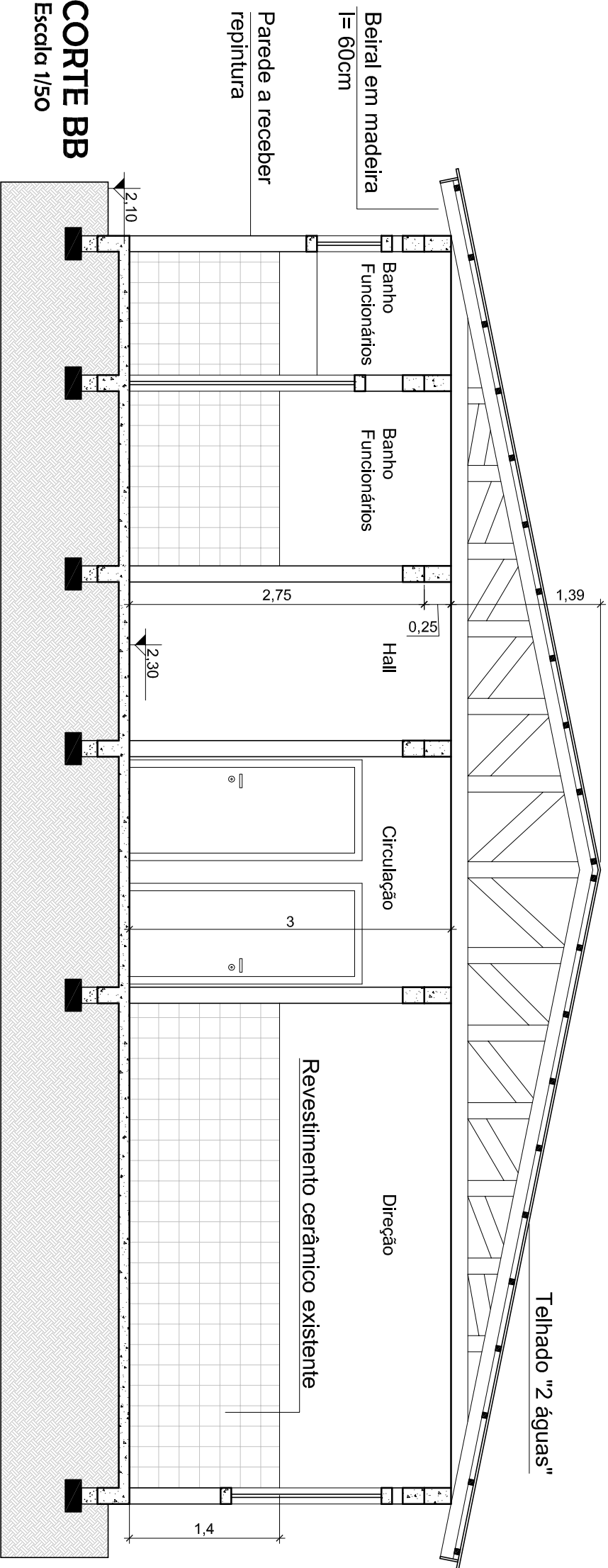


QUADRO DE CARGAS – FORNECIMENTO BIFÁSICO						
CIRC./FASE	ILUMINAÇÃO 100W/150W	TOMADAS 100W/600W	VENTILADOR 1500W	AR COND. 1500W	CARGA W	FIO DISJ. A mm²
1-1	15	—	3	—	2730	2,5 15
2-1	14	—	2	—	2240	2,5 15
3-1	—	8	—	—	2800	2,5 15
4-1	—	4	—	—	1400	2,5 10
5-1	—	6	—	—	1600	2,5 10
POTÊNCIA INSTALADA= 10770						
6-2	—	—	1	1	1500	2,5 15
7-2	—	—	—	1	1500	2,5 15
8-2	—	—	1	1	1500	2,5 15
9-2	—	—	1	1	1500	2,5 15
10-2	—	—	1	1	1500	2,5 15
POTÊNCIA INSTALADA= 7500						
10,0 50						

OBS.:

- O circuito/sistema de alarme, campainha e interrel serão ligados na FASE 2;
- Os circuitos 1 e 2 possuirão cabo RETORNO de 1,5mm², sendo o restante de 2,5mm².

- LEGENDA ELÉTRICA:
- ⦿ LUMINÁRIA (C=CIRC., R=RETORNO, P=POT.) - A SEREM REUTILIZADAS
 - ▬ CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - ⚡ TOMADA ALTA A SER SUBSTITUÍDA
 - ⚡ TOMADA MÉDIA A SER SUBSTITUÍDA
 - ⚡ TOMADA BAIXA A SER SUBSTITUÍDA
 - ⦿ INTERRUPTOR SIMPLES A SER SUBSTITUÍDO
 - ⦿ INTERRUPTOR DUPLO A SER SUBSTITUÍDO
 - ⚡ CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA - FIAÇÃO A SER SUBSTITUÍDA
 - ▬ QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICA
 - ⦿ - CENTRAL DE INTERNET A SER REINSTALADA - SEM TROCA DE FIAÇÃO
 - AC - AR CONDICIONADO
 - CA - CENTRAL DE ALARME A SER REINSTALADA - SEM TROCA DE FIAÇÃO
 - A - SIRENE DE ALARME
 - CP - CAMPAINHA TIPO GONGO
 - IS/ID/IT - INTERRUPTOR SIMPLES, DUPLO E TRIPLO



	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARI Rua Barão do Turunfo, n.º 193, Jari/RS CEP 98.175-000 CNPJ 01.609.402/0001-50 FONE: (55) 3272.9030	

Assunto:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REFORMA, FACHADA FRONTAL - REFORMA, CORTE AA e CORTE BB
----------	---

Obra:	EDIFICAÇÃO ESCOLAR - REFORMA E ACESSOS COBERTOS
-------	---

Proprietário(a):	Prefeitura Municipal de Jari
------------------	------------------------------

Resp. Técnico:	Johnatan Felipe da Cas - CREA/RS 193.772
----------------	--

Localização:	EMEF Visconde do Rio Branco, Rincão da Glória, interior do município de Jari/RS
--------------	---

Prancha:	02/03
----------	-------