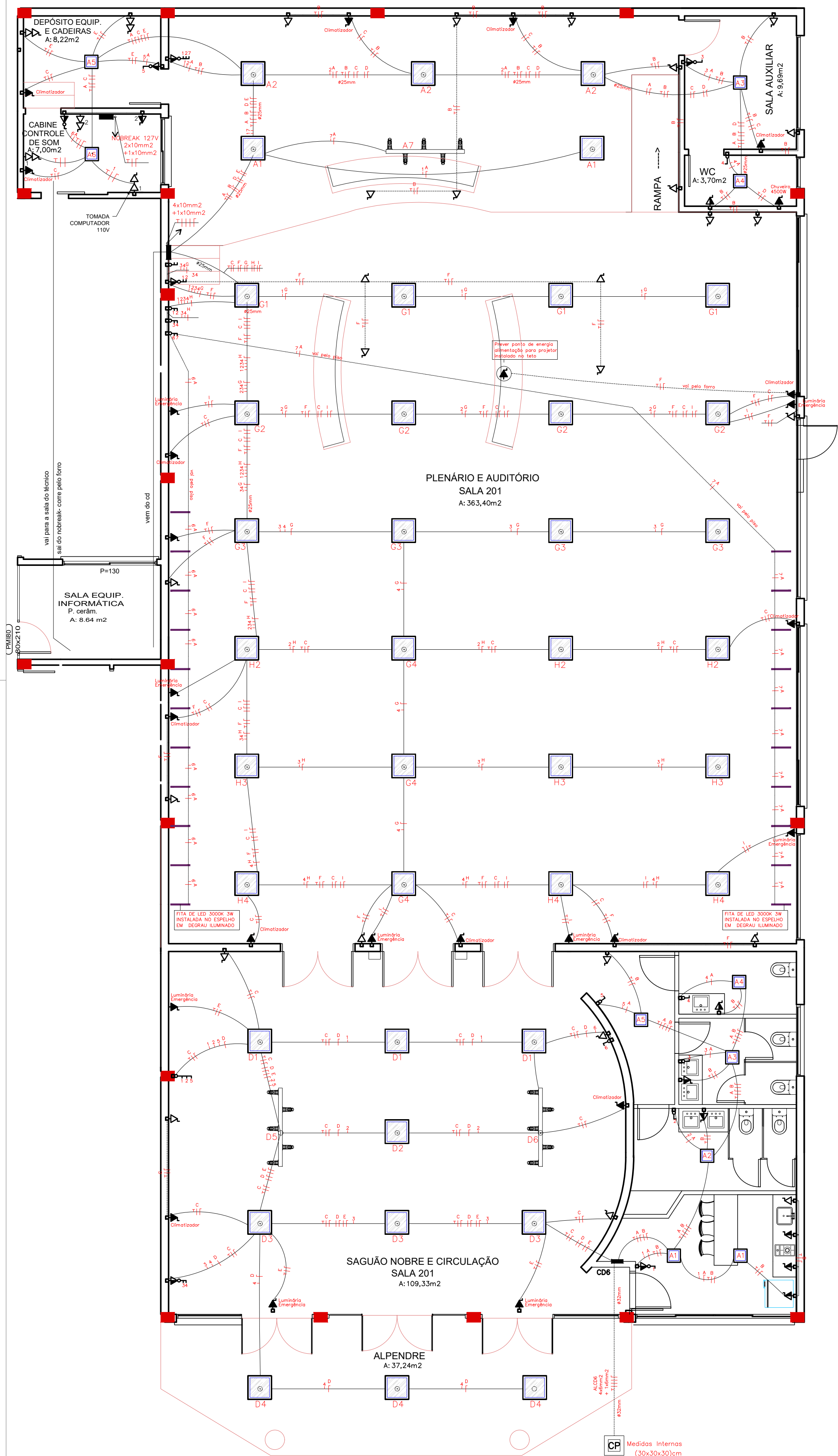
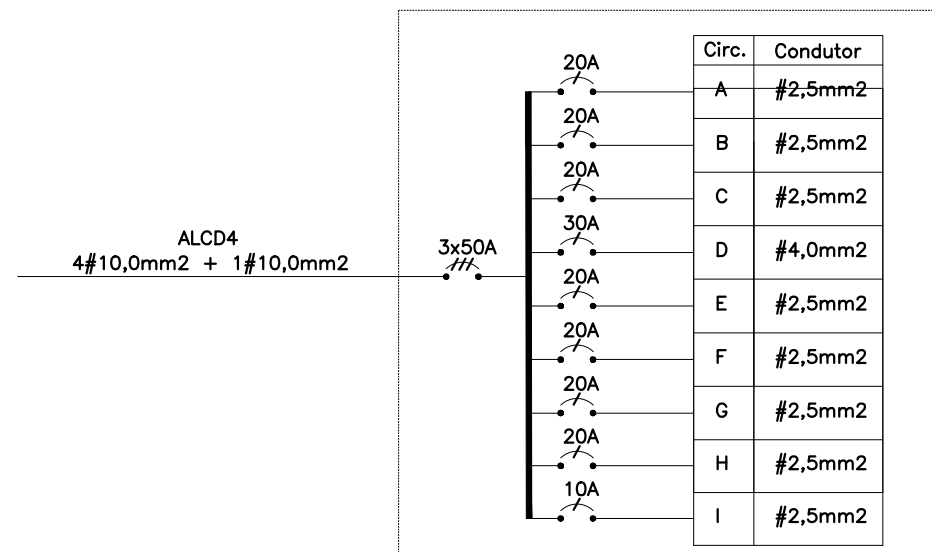




PROJETO ELÉTRICO
PAVIMENTO TÉRREO

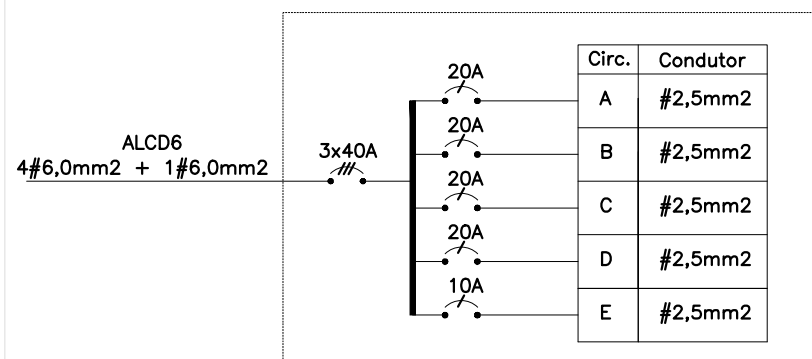
DIAGRAMA UNIFILAR
CD4



QUADRO DE CARGA

CIRC.	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	C. ESPECIAIS	TOTAL	DISJ.	COND.	FASE
A	464W			464W	1x20A	2,5mm2	R
B		1500W		1500W	1x20A	2,5mm2	S
C		1400W		1400W	1x20A	2,5mm2	R
D			Chuveiro	4500W	1x30A	4,0mm2	T
E		600W		600W	1x20A	2,5mm2	S
F		1200W		1200W	1x20A	2,5mm2	R
G	720W			720W	1x20A	2,5mm2	S
H	432W			432W	1x20A	2,5mm2	S
I	12W		Luminária Emergência	12W	1x10A	2,5mm2	S
TOTAL				10828W	3x50A	10,0mm2	RST

DIAGRAMA UNIFILAR
CD6



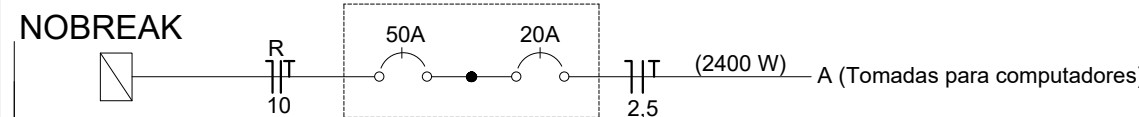
QUADRO DE CARGA

CIRC.	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	C. ESPECIAIS	TOTAL	DISJ.	COND.	FASE
A	216W			216W	1x20A	2,5mm2	S
B		900W		900W	1x20A	2,5mm2	R
C		600W		600W	1x20A	2,5mm2	T
D	520W			520W	1x20A	2,5mm2	S
E	8W		Luminária Emergência	8W	1x10A	2,5mm2	S
TOTAL				2244W	3x40A	10,0mm2	RST

Quadro de Cargas

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
A	Tomadas para computadores - 110V	F+N+T	127 V	5000	10.0	50.0

FORNECIMENTO MONOFÁSICO (127V)
DIAGRAMA UNIFILAR



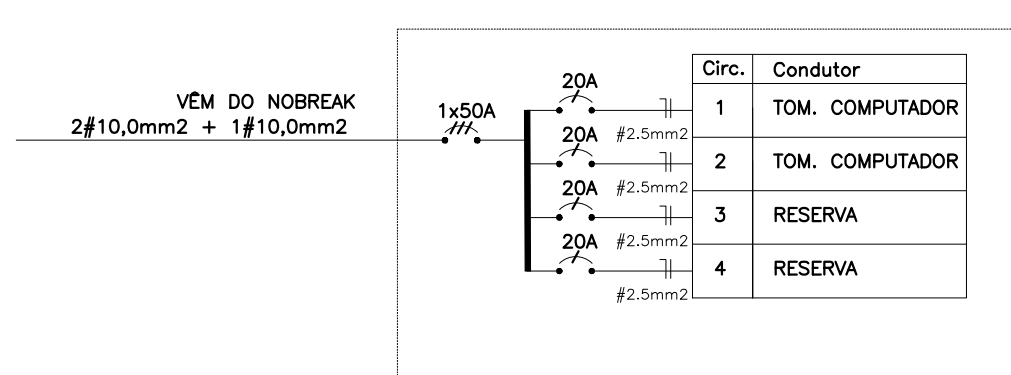
OBSERVAÇÃO:

- * FOI CONSIDERADO UM CONSUMO MÁXIMO DE 5000W
- * NESTE CIRCUITO, QUE É INTERLIGADO DO NOBREAK
- * PARA A CABINE DE SOM.

PARA FAZER A INSTALAÇÃO DAS TOMADAS DOS COMPUTADORES.

- ** FOI CONSIDERADO CONSUMO DE 300W POR COMPUTADOR.

DIAGRAMA UNIFILAR
REDE 127V



LEGENDA:

	interruptor simples – h:1,20m
	interruptor duplo – h:1,20m
	interruptor triplo – h:1,20m
	interruptor hotel – h:1,20m
	tomada baixa c/ aterramento – h:0,30m
	tomada média c/ aterramento – h:1,20 a 1,50m
	tomada alta c/ aterramento – h:2,00m
	ponto de luz fluorescente compacta teto, 25W
	ponto de luz fluorescente compacta parede, 25W
	tomada média trifásica c/ aterramento – h:1,2 a 1,5m
	sensor de presença com fotocélula – parede
	sensor de presença com fotocélula – teto
	ponto de luz fluorescente 2x40W – teto
	ponto de luz, c/2 lâmpadas tipo T5, 28W
	tomada no teto c/ aterramento
	Luminária quadrada em painel LED de embutir, para instalação em forro modular mineral, cor branco frio, dimensão 62x62cm, potência aproximada de 48W.
	Luminária quadrada em painel LED de sobrepor, para instalação em laje de concreto, cor branco frio, dimensão 40x40cm, potência aproximada de 36W.
	condutor terra, fase e neutro
	condutor de retorno e campainha
	quadro de medidores
	quadro de distribuição – h:1,20m
	eletroduto pvc embutido teto
	eletrod. pvc embutido no piso e parede
	minuteira
	caixa de passagem – 10x10cm
	ponto de televisão
	aterramento com haste, terra e conector
	ponto de telefone
	interfone
	botão de campainha
	campainha
	FITA DE LED 3000K 3W EM DEGRAU ILUMINADO

- OBS.:
- 1- Pontos de tomadas não cotados considerar 100W.
 - 2- Pontos de luz não cotados considerar 25W.
 - 3- Eletrodutos não cotados considerar 20mm.

NOTAS :

- 1) Toda a tubulação não cotada será de $\phi 3/4"$ PVC.
- 2) Seguir fiação segundo o diagrama unifilar.
- 3) Todas as tomadas de energia serão do tipo 2P+T.
- 4) Todas as tubulações secas deverão ficar com arame-guia.

oficina 952
arquitetura & engenharia

Projeto:
8ª ETAPA CONCLUSÃO CÂMARA MUN. DE VEREADORES DE AGUDO/RS

Discriminação:
PLANTA BAIXA- ELÉTRICO

PRANCHA:
08

Local:
RUA MUNIZ FERRAZ, Nº 756, BAIRRO: CENTRO, AGUDO/RS

Responsável:
Eng. Civil José Rodrigo Rosa Canzian - CREA RS220237

Aprovação do Cliente:
CÂMARA MUN. DE VEREADORES DE AGUDO/RS
CNPJ: 09.250.658/0001-65

Arquiteto e Urbanista Arno Carlos Hörbe Bräunig - CAU/RS A129470-9

Avenida Concórdia, 952 - Sala 02 - Agudo/RS - Fone (51) 9-91153636