Proprietário	Responsável Projeto:
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CNPJ: 88.468.366/0001-00	Eng. Civil Eldon Alberto Rückziegel Crea/RS 48.490-D

Área	Data
770,84m²	JAN | 2015

Escala	Prancha
INDICADA	02 / 02

Rua Monteiro Russa, s/n, º, Vila Pérola Rés, Cidade Santa Maria/RS

7.2.4 - PROJETO EXECUTIVO DAS INSTALAÇÕES DE LÓGICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO E GLP
LOTE 03 - 06 - EMEI MONTANHA RUSSA

PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
DIAGRAMA MULTIFILAR - UNIFILAR
DETALHAMENTO

QUADRO DE CARGAS

LEGENDA

s/escl.

ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionadores de ar Split 12000BTU
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionadores de ar Split 18000BTU
ARC22000	Tomada - uso específico - Condicionadores de ar Split 22000BTU

Legenda das Indicações

	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
26 i	Conjunto interrup. paralelo & tomada a 1,10m do piso
26 b	Conjunto interrup. simples & tomada a 1,10m do piso
	Entrada de serviço aérea
P	Interruptor automa. por presença a 2,20m do piso
n	Interruptor paralelo - 1 tecla a 1,10m do piso
aa	Interruptor paralelo - 2 teclas a 1,10m do piso
a	Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso
g	Interruptor simples - 2 teclas a 1,10m do piso
3 26 b 2X32	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
3 26 c 11	Luminária spot p/ fluor. compacta c/ reator - sobrepor
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
26	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
26 ARC12000 16 1247	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

CAIXA DE MEDIÇÃO

s/escl.

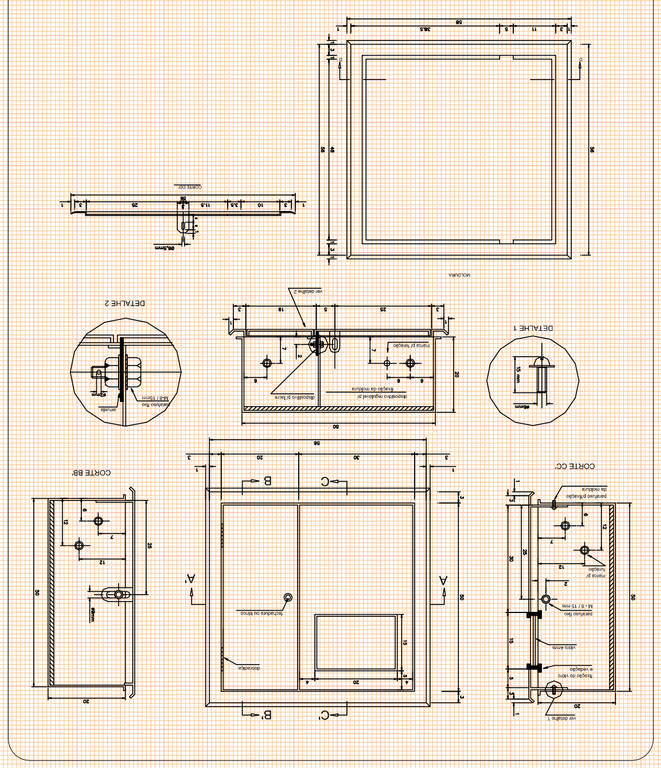
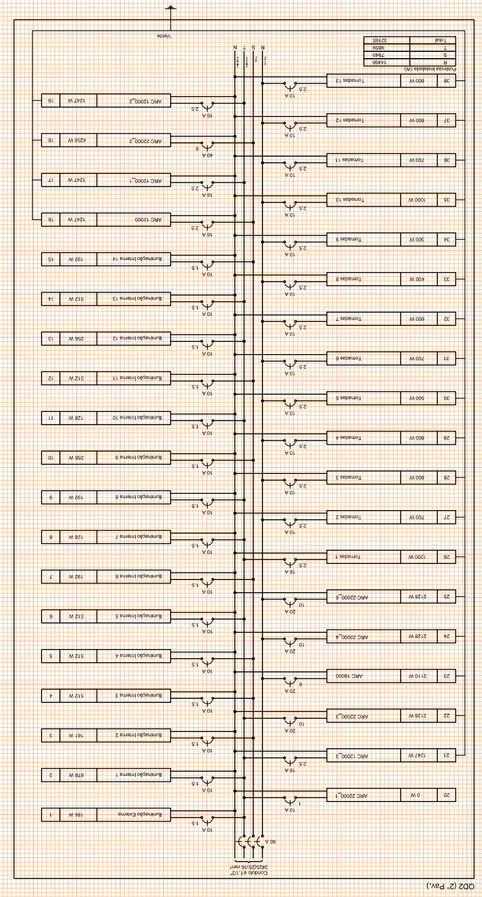


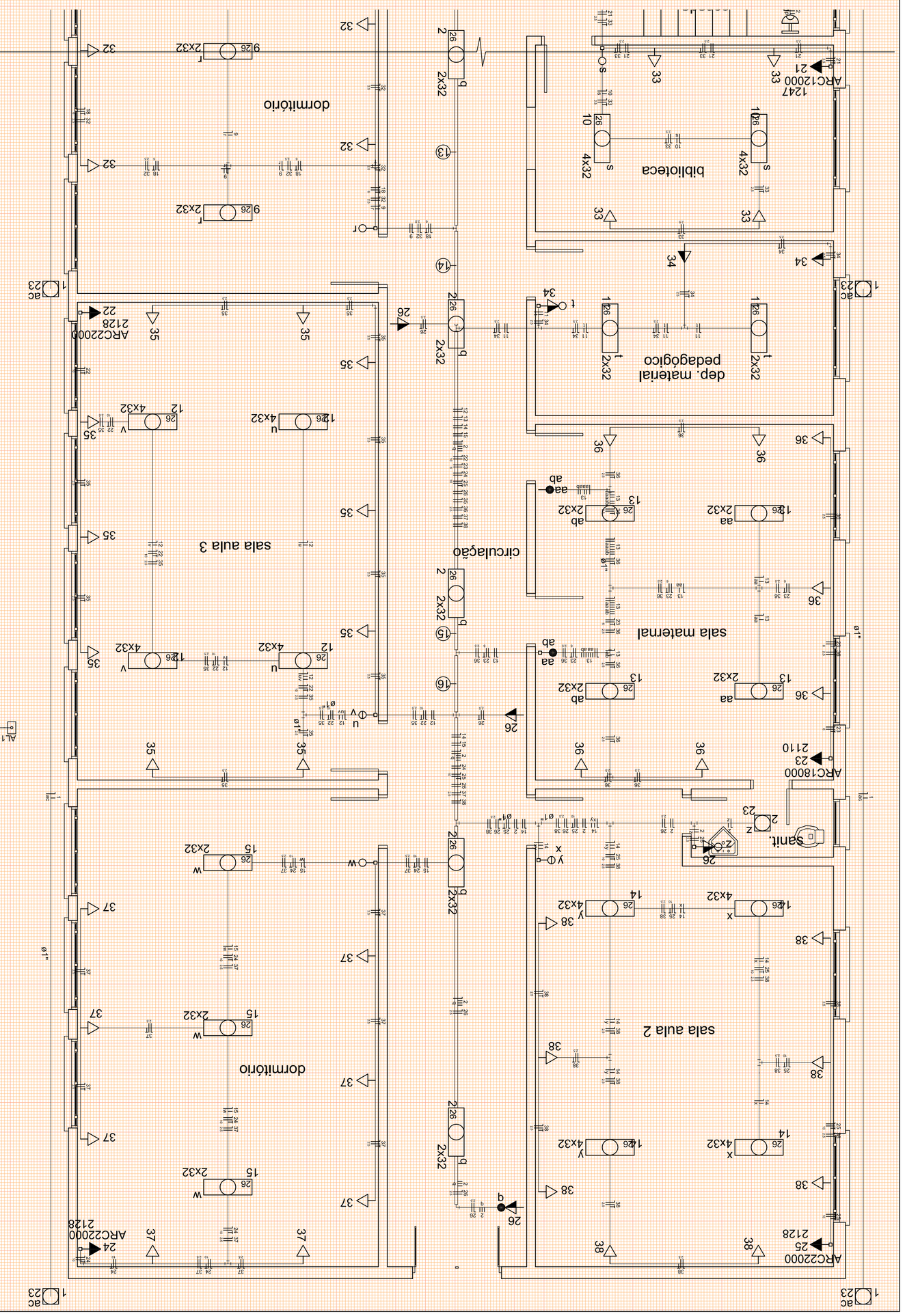
DIAGRAMA MULTIFILAR

s/escl.



PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO - ELÉTRICO

1/50



QUADRO DE CARGAS

s/escl.

Quadro de Cargas (Térreo)

Circuito	Descrição	Quantidade	Potência	Tensão	Fase	Disjuntor	Seção	Eletroduto	Obs.
1	Luminária 2x32	2	64	127	F	10	2,5	25	
2	Luminária 2x32	2	64	127	F	10	2,5	25	
3	Luminária 2x32	2	64	127	F	10	2,5	25	