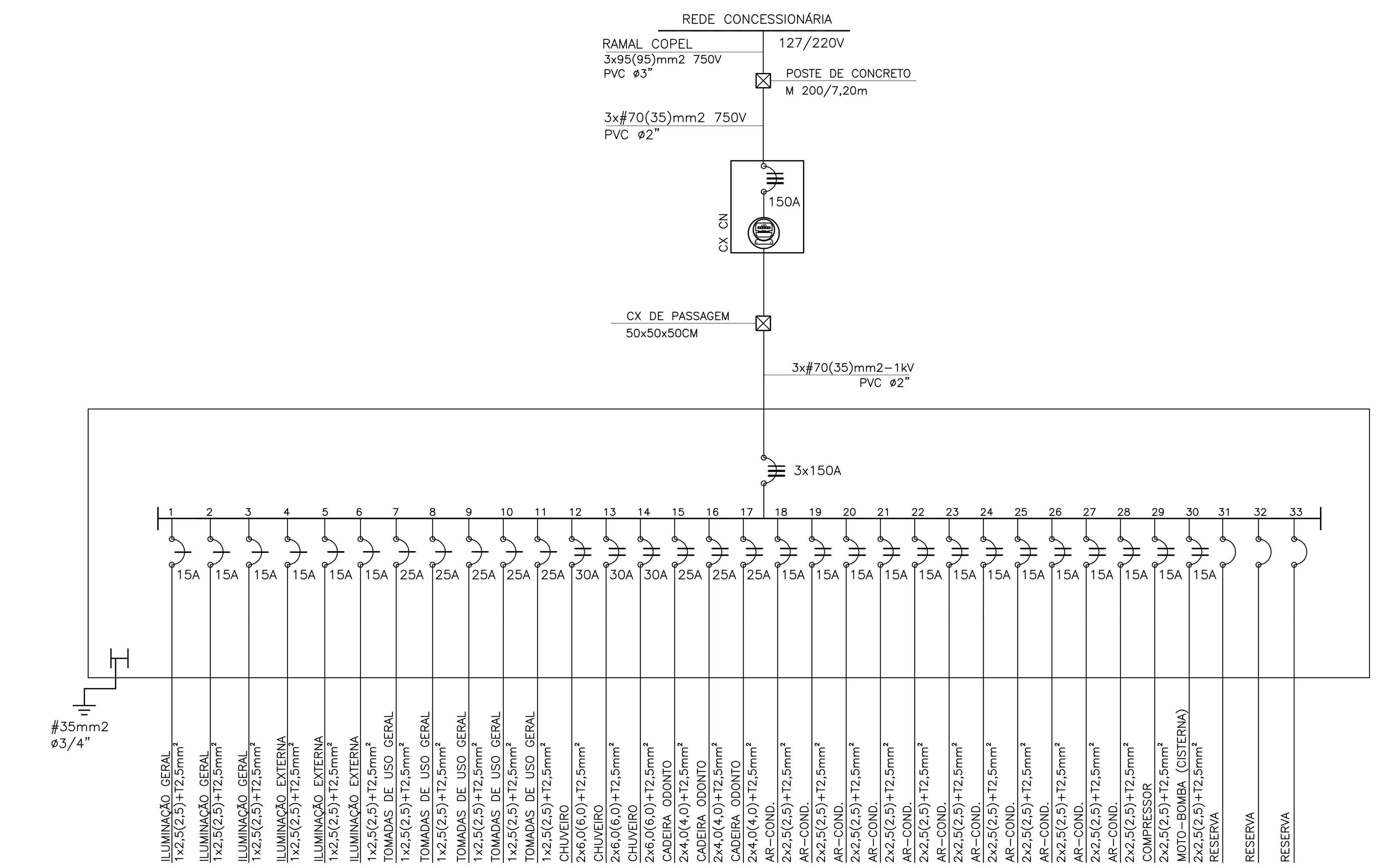
CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM CAPACIDADE PARA 35 MÓDULOS TIPO DIN COM BARRAMENTO BIFÁSICO C/ CAPACIDADE P/ 150A

QUADRO DE CARGA

QDG N° CIRC.	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO 20W	26W	32W	250W	TOMADAS DE USO GERAL 100W	300W	600W	TOMADAS DE USO ESPECÍFICO 1000W	1500W	5200W	CARGA INSTALADA (WATTS)	NÚMERO FASES	TENSÃO EM (VOLTS)	DISJUNT. PROTEÇÃO (AMP.)	CONDUTOR (mm2)
C01	ILUMINAÇÃO GERAL	–	14	20	–	–	–	–	–	–	–	1004	01	127	15	2,5
C02	ILUMINAÇÃO GERAL	–	15	12	–	–	–	–	–	–	–	774	01	127	15	2,5
C03	ILUMINAÇÃO GERAL	–	18	14	–	–	–	–	–	–	–	916	01	127	15	2,5
C04	ILUMINAÇÃO EXTERNA	–	06	–	–	–	–	–	–	–	–	156	01	127	15	2,5
C05	ILUMINAÇÃO EXTERNA	–	06	–	–	–	–	–	–	–	–	156	01	127	15	2,5
C06	ILUMINAÇÃO EXTERNA	–	05	–	–	–	–	–	–	–	–	130	01	127	15	2,5
C07	TOMADAS USO GERAL	–	–	–	–	19	–	01	–	–	–	2500	01	127	25	4,0
C08	TOMADAS USO GERAL	–	–	–	–	20	–	01	–	–	–	2600	01	127	25	4,0
C09	TOMADAS USO GERAL	–	–	–	–	20	–	01	–	–	–	2600	01	127	25	4,0
C10	TOMADAS USO GERAL	–	–	–	–	17	–	01	–	–	01	2300	02	127	25	4,0
C11	TOMADAS USO GERAL	–	–	–	–	13	–	02	–	–	01	2500	02	127	25	4,0
C12	CHUVEIRO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	5200	02	220	30	6,0
C13	CHUVEIRO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	5200	02	220	30	6,0
C14	CHUVEIRO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	01	5200	02	220	30	6,0
C15	CADEIRA ODONTO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1500	02	220	25	4,0
C16	CADEIRA ODONTO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1500	02	220	25	4,0
C17	CADEIRA ODONTO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1500	02	220	25	4,0
C18	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C19	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C20	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C21	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C22	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C23	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C24	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C25	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C26	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C27	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C28	AR-CONDICIONADO	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C29	COMPRESSOR	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C30	MOTO-BOMBA (CISTERNA)	–	–	–	–	–	–	–	–	01	–	1200	02	220	15	2,5
C31	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C32	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C33	RESERVA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	TOTAL CARGA INSTALADA											51336	03	220/127	150	
	FATOR DE DEMANDA											80%				
	TOTAL DE DEMANDA											41069	03	220/127	150	70(35)

——— ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE OU NO TETO DIAM. INDICADO

——— ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO DIAM. INDICADO

OBSERVAÇÃO

CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO SEÇÃO 2,5mm2
ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO DIAM. NOMINAL ø3/4"
PARA O RETORNO DA LÂMPADA UTILIZAR CABO 1,5mm2

ANUTO
ARQUITETURA E URBANISMO

OBSERVAÇÕES:
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO;
- O VALOR DA COTA PREVALECE SOBRE A ESCALA;
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O RESPONSÁVEL PELO PROJETO.

AV. ANGELO MOREIRA DA FONSECA, 474 - UMUARAMA - PR
TELEFONE/FAX: (44) 3622-4008
E-MAIL: anuto_arquiteturaeurbanismo@hotmail.com

PROJETO ELÉTRICO

FOLHA: 03/03

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE II EM ALVENARIA À CONSTRUIR

CONTEÚDO: DIAGRAMA UNIFILAR; QUADRO DE CARGAS.

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ENGENHEIRO BELTRÃO
CNPJ: 10.541.343/0001-17
CEP: 87270-000

LOCAL: QUADRA: H - LOTE: 02
RUA JOSÉ DE FREITAS - ENGENHEIRO BELTRÃO - PR

ESCALA: INDICADA
DATA INICIAL: 21/02/2014
DATA ÚLTIMA REVISÃO: ....
DESENHO: Cleberson Monteiro Solin
Tecnologo em Edificações
CREA PR - 96590/D

PROJETO / EXECUÇÃO:

Cleuza D. P. Anuto Silva
Arquiteta e Urbanista
CAU PR - A57077-0

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK