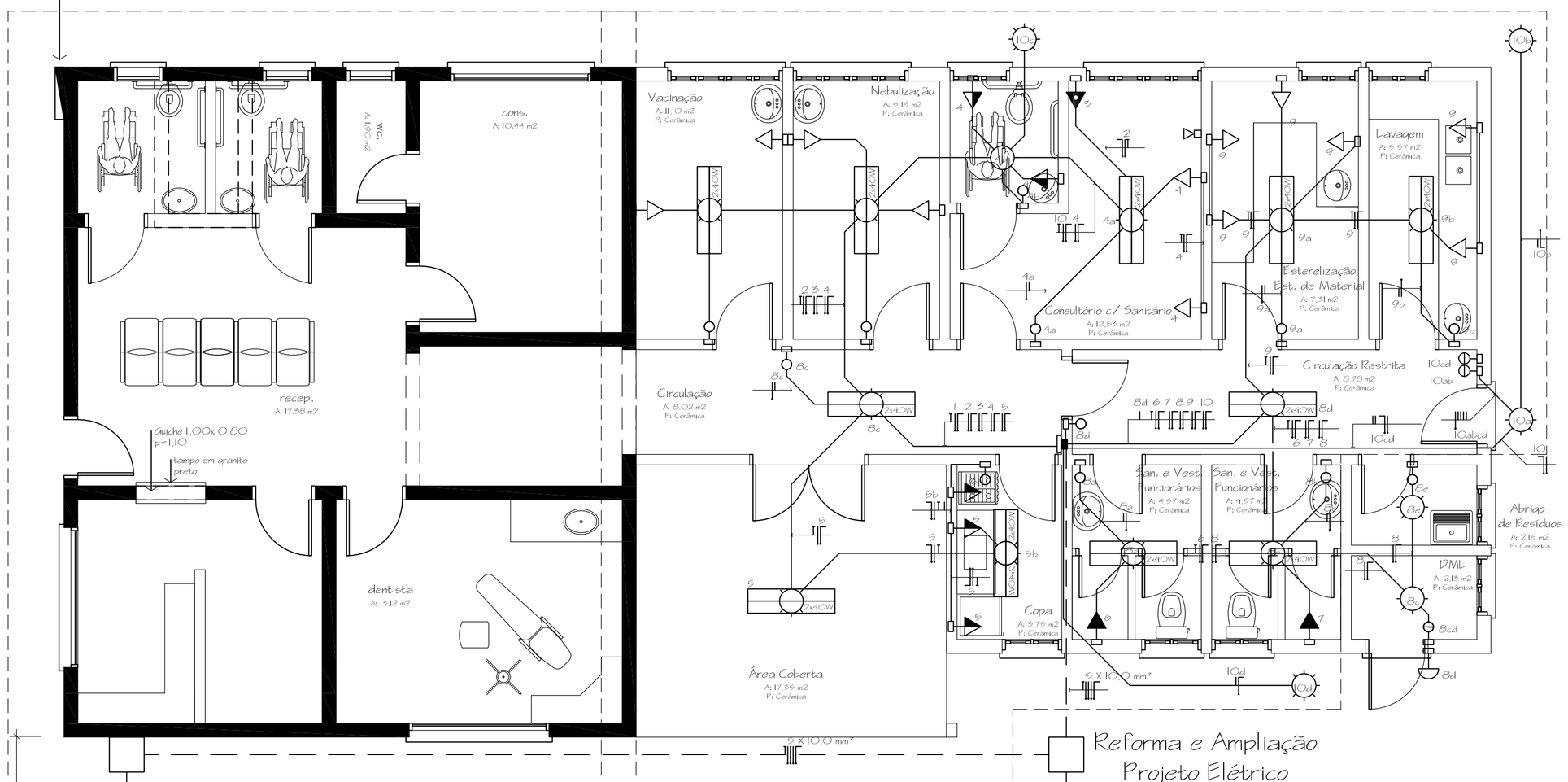
medição existente encontra-se fora do padrão RGE
na reforma e ampliação será executada nova entrada de energia

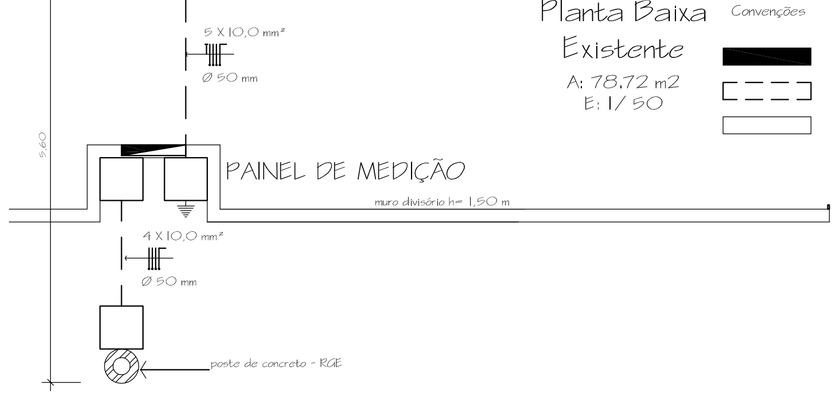


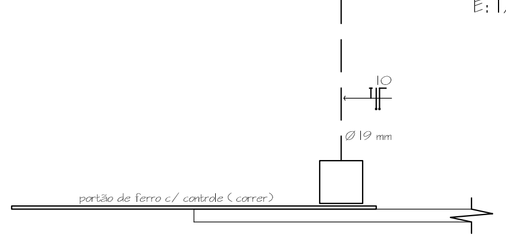
Reforma e Ampliação
Projeto Elétrico
A: 108,42 m2
E: 1/ 50

Planta Baixa Existente
A: 78,72 m2
E: 1/ 50

Convenções
- Existente
- À Demolir
- À Construir

5 X 10,0 mm²
Ø 50 mm



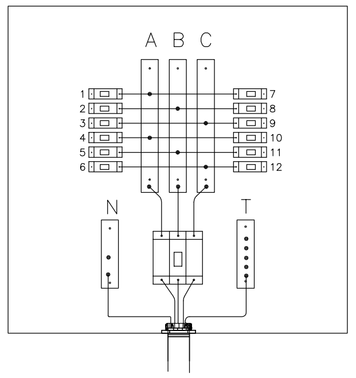


legenda

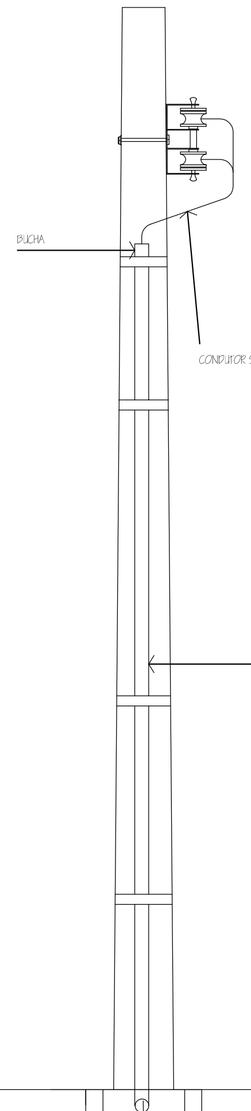
- Eletroduto embutido na laje inferior ou enterrado no solo
- Eletroduto embutido na laje superior
- Alimentador monofásico
- Aterramento
- Cx. de passagem subterrânea
- Centro de Distribuição - CD
- Caixa de passagem oitavada
- Indicação do fio fase, neutro, retorno e terra
- Interruptor duplo
- Interruptor hotel
- Interruptor simples
- 2x40W — Luminária fluorescente
- Luminária incandescente inst. na parede
- Luminária incandescente no teto
- Tomada baixa
- Tomada média
- Tomada telefone padrão CRT
- Ponto rede lógica

QUADRO DE CARGAS

CKT	DESCRIÇÃO	CARGA (W)	CONDUTOR (mm2)	DISJUNTOR (A)	FASE R	S	T
01	RESERVA	1400	4,0	1x20	X		
02	RESERVA	1400	4,0	1x20		X	
03	AR CONDICIONADO	1400	4,0	1x20			X
04	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	1320	2,5	1x15	X		
05	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	2160	2,5	1X15		X	
06	CHUVEIRO ELÉTRICO	7500	6,0	1X50			X
07	CHUVEIRO ELÉTRICO	7500	6,0	1X50	X		
08	ILUMINAÇÃO	500	2,5	1x15		X	
09	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	1720	2,5	1x15			X
10	ILUMINAÇÃO e MOTOR PORTÃO	1500	2,5	1x15	X		
11	RESERVA		2,5	1x15		X	
12	RESERVA		2,5	1x15			X
TOTAL	GERAL	26400	4x10 + P10	3x40			



QUADRO DE DISJUNTORES
SEM ESCALA



DETALHAMENTO DO POSTE
SEM ESCALA

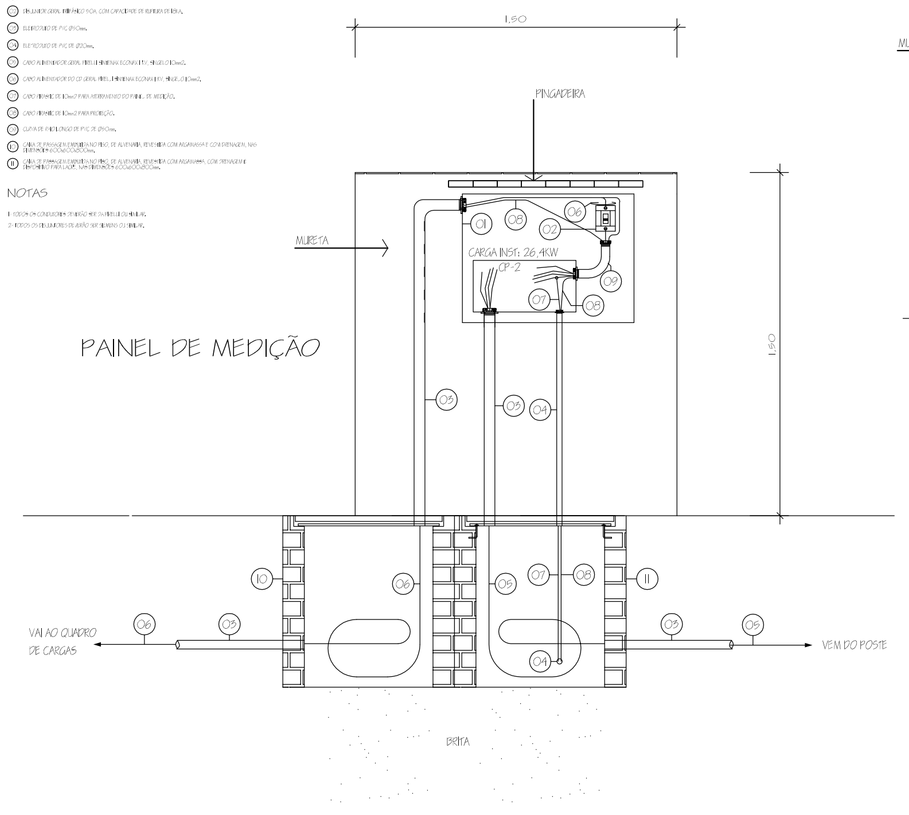
1 - EM CAIXA DE PASSAGEM, DEVERÁ SER PREVISTA NO MÍNIMO UMA CID VOLTA DE CABO POR CONDUTOR COMO RESERVA TÉCNICA.

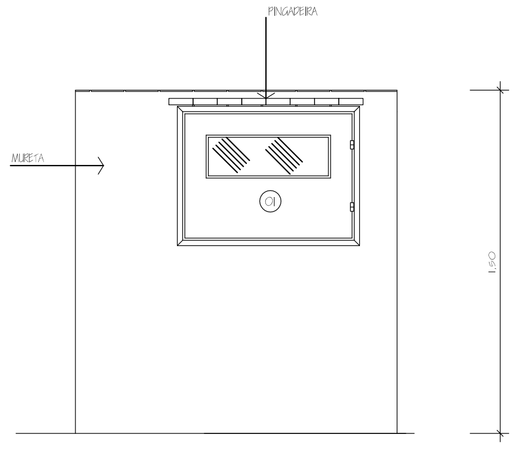
LEGENDA DO PAINEL DE MEDIÇÃO

1. CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA;
2. DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C 50A 5KA;
3. ELETRODUTO DE PVC Ø50mm;
4. ELETRODUTO DE PVC Ø32mm;
5. CABO UNIPOLAR 0,6/1kV, 750V, 1 #16mm² (ISOLAÇÃO EPR) - 1 #16mm² (NEUTRO);
6. CABO UNIPOLAR 0,6/1kV, 750V, 1 #16mm² (ISOLAÇÃO EPR) - 1 #16mm² (RETORNO);
7. CABO UNIPOLAR 0,6/1kV, 750V, 1 #16mm² (ISOLAÇÃO EPR) - 1 #16mm² (TERRA);
8. CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO PISO, DE ALVENARIA, REVESTIDA COM ARGAMASSA E COM DRENAGEM, NAS DIMENSÕES 600x600x800mm;
9. CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO PISO, DE ALVENARIA, REVESTIDA COM ARGAMASSA, COM DRENAGEM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, NAS DIMENSÕES 600x600x800mm.

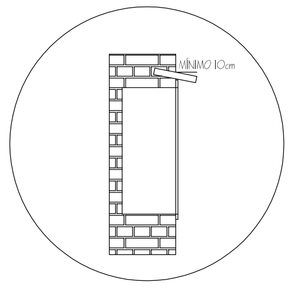
NOTAS

1. VERIFICAR AS DIMENSÕES DA CAIXA DE MEDIÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA LOCAL;
2. A CAIXA DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER LACRADA PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL.

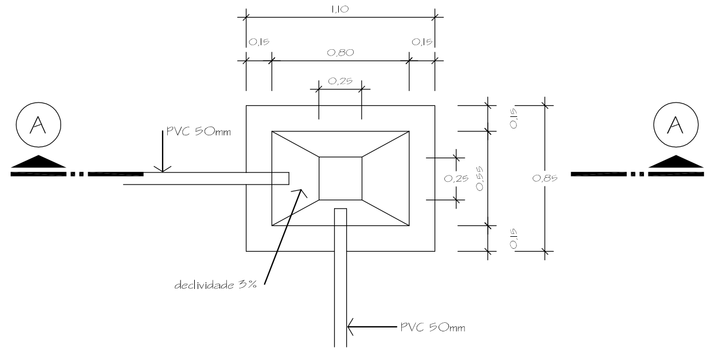




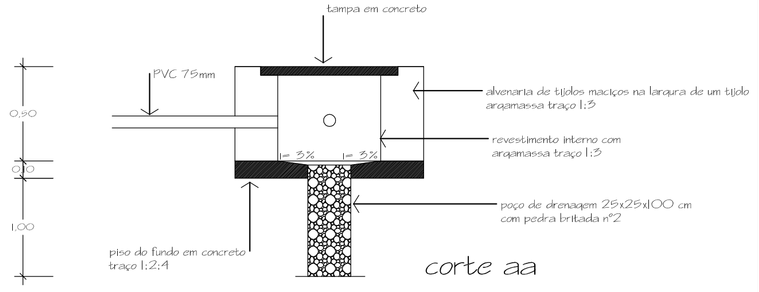
VISTA FRONTAL FECHADA



DETALHE DA PINGADEIRA
SEM ESCALA



planta baixa



corte aa

detalhe construtivo caixa de inspeção

PREFEITURA DE PALMEIRA DAS MISSÕES
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO

Praça Nassib Nassif, nº 289 • Centro • Palmeira das Missões • RS • CEP 98300,000
Telefone/rec: (55) 3742.3364 Fax:(55) 3742.2809
http://www.palmeiradasmissoes.rs.com.br/
evita@planejapalmeira@hotmail.com

ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE — BAIRRO AMARAL		ÁREA: 108,42m²
PROJETO: Luiz Alberto dos Santos, Arquiteto e Urbanista		CAU: 18.669-4
EXECUÇÃO:		DATA: 2012
PRANCHA: ELE-01	PROJETO ELÉTRICO - DETALHES	ESCALA: 1/50