

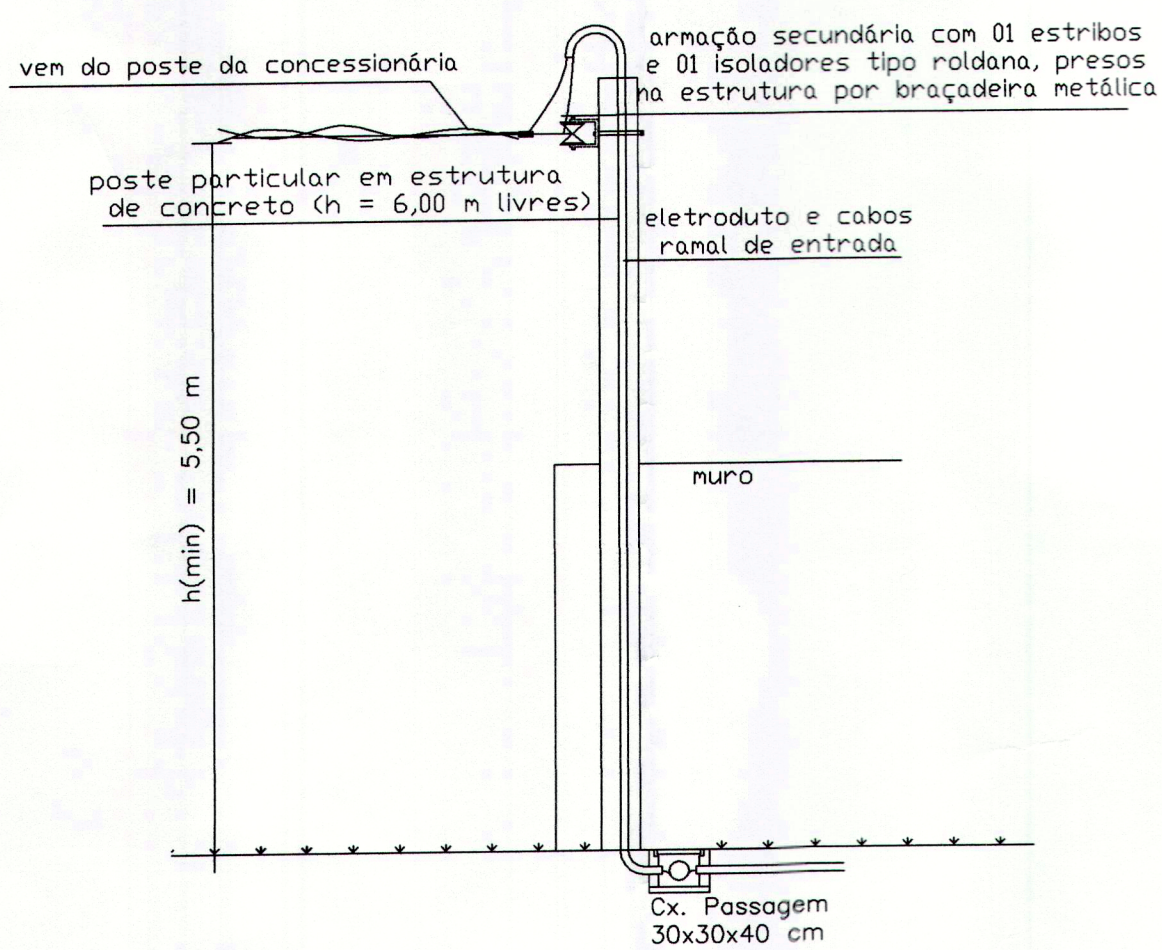
### CONVENÇÕES

- ⊕ PONTO DE LUZ NO TETO
- ⊕ ARANDELA NA PAREDE
- ⊕ INTERRUPTOR UMA SEÇÃO EMBUTIDO A 1.20m DO PISO
- ⊕ INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES EMBUTIDO A 1.20m DO PISO
- ⊕ INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES EMBUTIDO A 1.20m DO PISO
- ⊕ TOMADA 2P+T UNIVERSAL BAIXA À 0.30m DO PISO
- ⊕ TOMADA 2P+T UNIVERSAL MÉDIA À 1.20m DO PISO
- ⊕ TOMADA 2P+T UNIVERSAL ALTA À 2.10m DO PISO
- ⊕ CAIXA 4"x4" NA PAREDE
- ⊕ CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
- ⊕ CENTRO DE MEDIÇÃO - PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL
- ⊕ CAIXA DE ATERRAMENTO DE ALVENARIA (0.20x0.20x0.30m)
- ⊕ ELETRODUTO PVC NO TETO OU PAREDE
- ⊕ FIOS, FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- ⊕ ELETRODUTO PVC NO PISO
- ⊕ POSTE DE ACESSO
- ⊕ TELEFONE COM H=0.30m

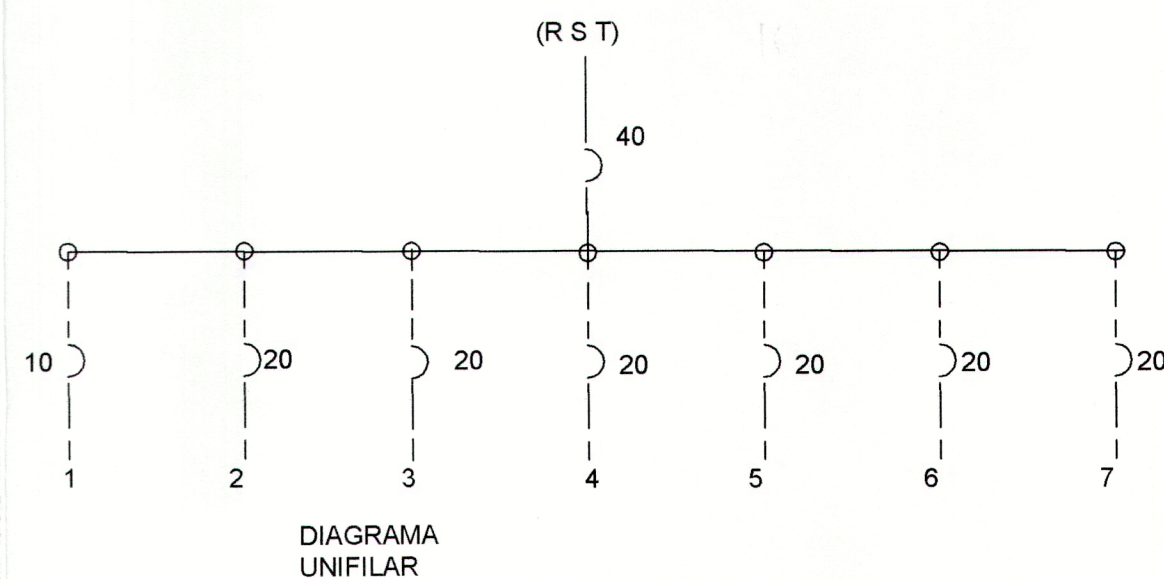
### OBSERVAÇÕES

- Os disjuntores especificados neste desenho deverão ostentar a identificação da da certificação no âmbito do Sistema Brasileiro de Certificação - SBC -, indicando a conformidade com uma das Normas Brasileiras a seguir: NBR 5361, NBR IEC 60947-2 ou NBR IEC 60898, aprovados pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Todos os reatores utilizados deverão ter alto fator de potência, devendo no mínimo ter esse fator igual a 0,95 (devendo ser o mais próximo possível a 1,00).
- Em todas as luminárias poderão ser instaladas lâmpadas tipo PL eletrônica ou fluorescentes, desde que seja respeitado o máximo de carga descrita no projeto bem como, para o caso de lâmpadas fluorescentes a recomendação sobre os reatores dada acima.
- Todas as tomadas de força deverão ser aterradas, imprerivelmente.
- Os condutores deverão seguir a seguinte indicação:  
Fases - Preto, branco, vermelho ou cinza  
Neutro - Azul claro  
Terra - Verde
- Os disjuntores dimensionados para a instalação são os regidos pela nova norma que informa qual o intervalo de atuação contra correntes de curto-circuitos. Foram adotados disjuntores curva D para circuitos que contém motores.
- O cabo a ser utilizado para o sistema de aterramento deverá ser de cobre nu (desencapado), protegido por tubulação de PVC.

PROCESSO - GPL/SMS  
043 - 1.2012  
FOLHA Nº 5



DETALHE DO POSTE DE ACESSO SEM ESCALA



### CDL-1 QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO NUMERO	DESCRICAÇÃO DO CIRCUITO	POTENCIA (watts)	TENSÃO (volts)	CORRENTE (ampères)	CONDUTORES		DISJUNTOR CORRENTE NOM (A)
					FASES	SEÇÃO mm <sup>2</sup>	
1	Iluminação	1440	220	6,54	r	1,5	10 B
2	T.U.G's	3300	220	15	r	2,5	20B
3	Split	1500	220	6,81	r	4,0	20 B
4	Split	1500	220	6,81	r	4,0	20 B
5	Split	1500	220	6,81	r	4,0	20 B
6	Split	1500	220	6,81	r	4,0	20 B
7	Split	1500	220	6,81	r	4,0	20 B

Juan Diego de A. Paulo  
Eng. 444  
Eng. Segurança Trabalho  
CREA: 210243792-2

RESP. PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

### PROJETO ELETRICO E TELEFONICO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JOÃO XVIII

END: RUA JOSÉ CIRINO DA SILVA - JOÃO XVIII - CAICÓ/RN

PRANCHA:

ASSUNTO: PLANTA BAIXA COM AS LIGAÇÕES, DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA, DETALHE DO POSTE DE ENTRADA E LEGENDA

ÚNICA

DESENHISTA:

ESCALAS: DATA: CÓD. AUTOCAD: INDICADAS 02/02/2012 PROJETO ELETRICO

DIEGO