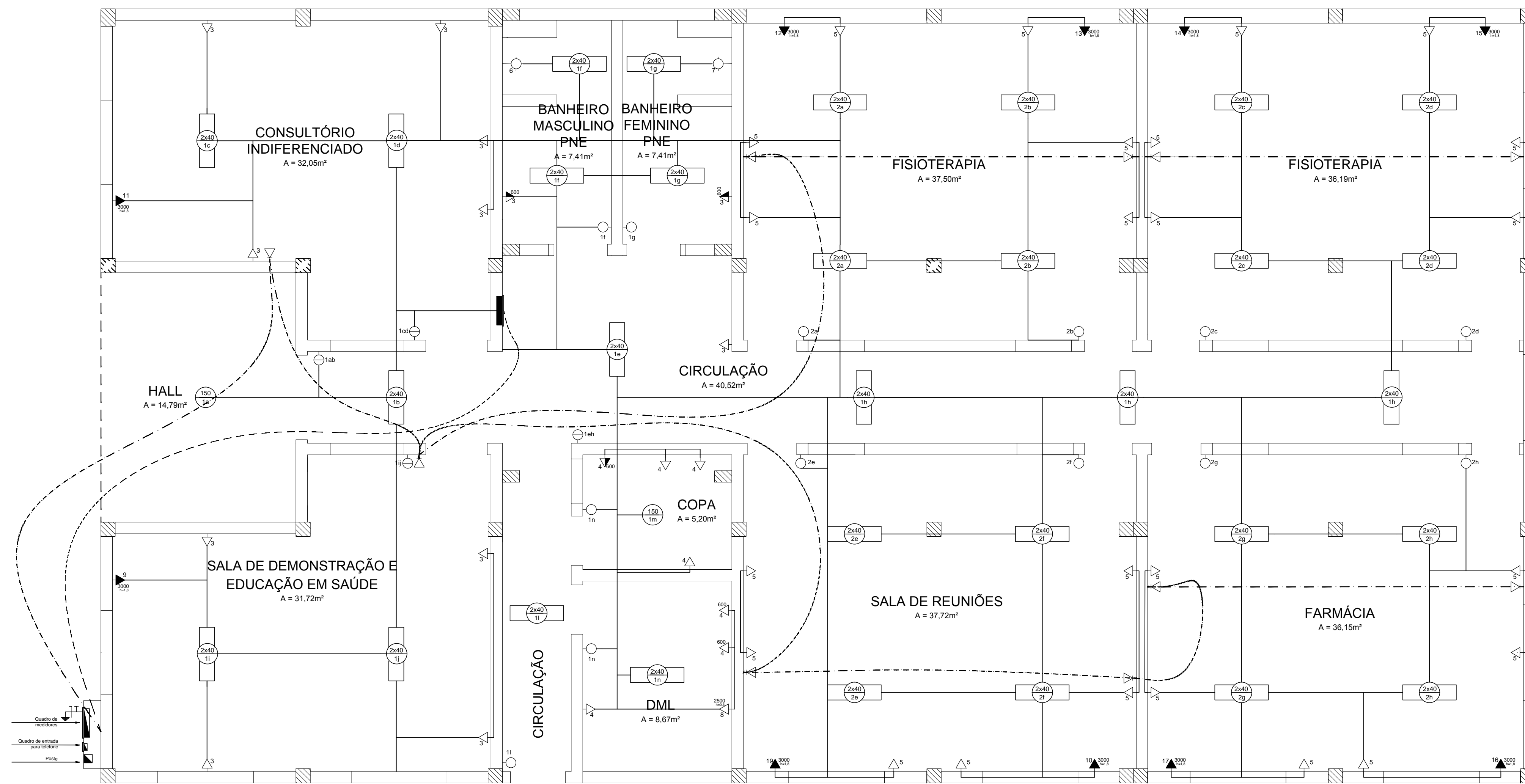
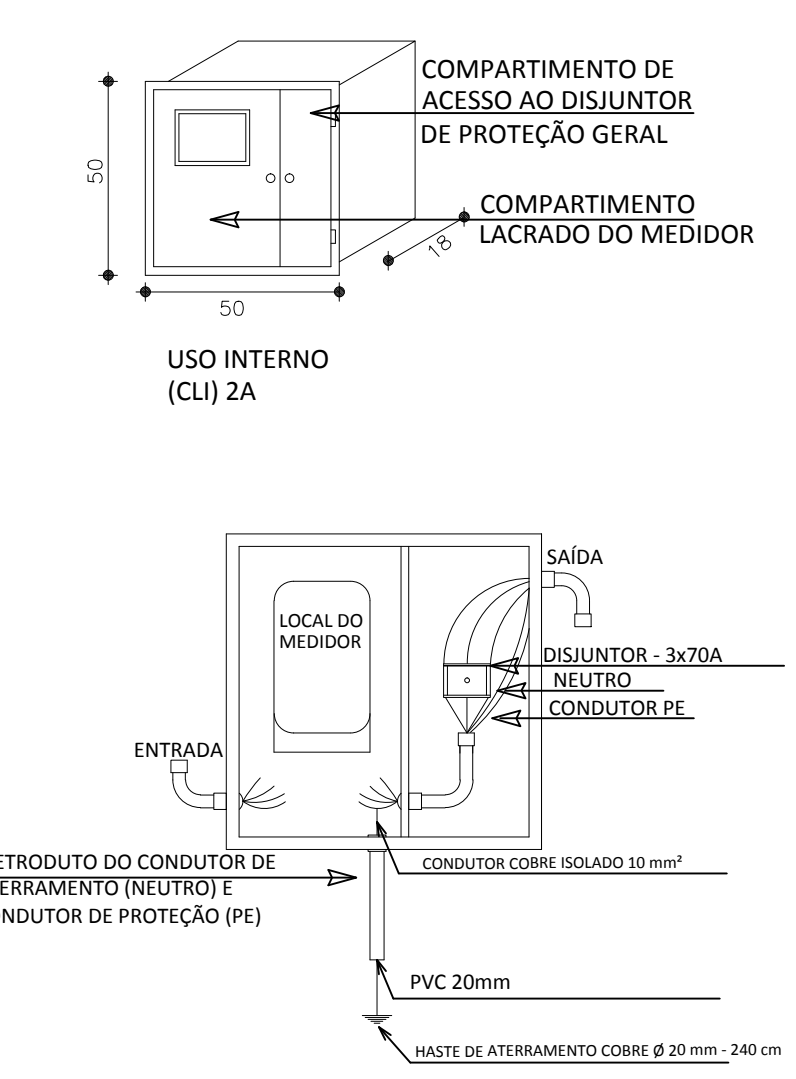


PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50

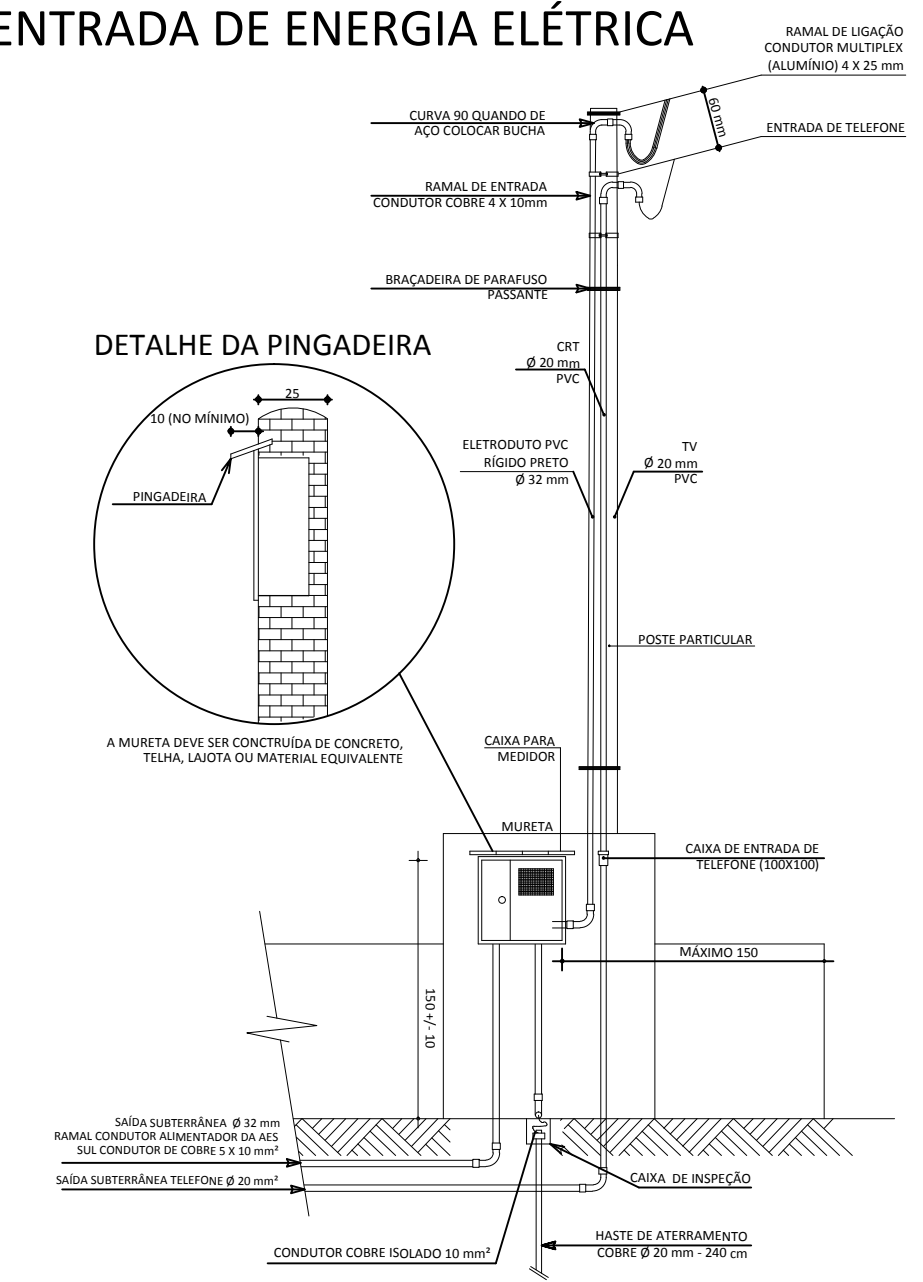


SIMBOLOS E CONVENÇÕES				
Item N°	Símbolo	Denominação	Altura (m)	Caixa (mm x mm)
1		Ponto de Luz Incandescente no Teto	Pé direito	100 x 100 octogonal
2		Ponto de Luz Fluorescente no Teto	Pé direito	100 x 100 octogonal
3		Ponto de Luz Incandescente na Parede	2,00	50 x 50
5		Interruptor duplo	1,20	100 x 50
6		Interruptor paralelo (tipo Hotel)	1,20	100 x 50
8		Interruptor duplo com um simples e um paralelo	1,20	100 x 50
12		Tomada alta	1,20	100 x 50
14		Tomada dupla baixa	0,30	100 x 50
16		Tomada especial (com 1500 W ou mais, com Altura e Potência indicada)	(a) 0,30 (b) 1,20 (c) 1,80	100 x 50
17		Espera ou tomada baixa de Telefone	0,30	100 x 100 quadrada
23		Chuveiro elétrico	2,20	100 x 50
24		Quadro do medidor	1,60 de para inferior de para superior	-
25		Quadro de distribuição (CD)	1,20 de para inferior de para superior	-
26		Quadro da entrada de TV a cabo ou Telefone	1,20	-
29		Eletrocalhas	-	-
30		Tubulação elétrica embutida no piso	-	-
31		Tubulação telefônica	-	-
32		Tubulação de antena externa de TV/TV a cabo	-	-
33		Condutores: neutro, fase, retorno, retorno de campanha e proteção a terra (PE)	-	-
34		Haste de aterramento com condutor neutro (terra) e condutor de proteção a terra (PE)	-	-

DETALHE 01
CAIXA DO MEDIDOR



DETALHE 02
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA



QUADRO DE CARGAS 380/220V FORNECIMENTO TIPO C16										
CD	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS COLETIVAS (W)	TOMADA INDIVIDUAL (W)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (A)	FASE	
1	1	1830	-	-	1830	2x1,5	16	-	R	
	2	1920	-	-	1920	2x1,5	16	-	S	
	3	-	2200	-	2200	3x2,5	20	2x25	R	
	4	-	2200	-	2200	3x2,5	20	2x25	T	
	5	-	2400	-	2400	3x2,5	20	2x25	S	
	6	Chuveiro elétrico	-	-	6500	6500	2x4 + 1x1,5	32	2x40	R
	7	Chuveiro elétrico	-	-	6500	6500	2x4 + 1x1,5	32	2x40	S
	8	Máquina de lavar roupas	-	-	2500	2500	3x2,5	20	2x25	S
	9	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	R
	10	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	T
	11	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	S
	12	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	S
	13	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	R
	14	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	T
	15	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	R
	16	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	S
	17	Condicionador de Ar	-	-	3000	3000	3x2,5	20	2x25	T
TOTAL INSTALADO					69550 W	-	-	-	-	
TOTAL DEMANDADO					38270 KVA	5x10	3x50	-	-	

- OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**
- As tomadas não especificadas são de 100w;
 - Os eletrodutos embutidos na parede são de Ø=20mm;
 - No teto, utilizar eletrocalhas metálicas;
 - Os condutores não especificados são de seção 2,5mm².

NORMAS DE REFERÊNCIA
- NBR 5410:2005.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VENDELINO - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Rua Cônego Caspary, 386 | São Vendelino | RS | Brasil | CEP 95795-000
Fone (0xx51) 3639-1122

Responsável Técnico:	Obra: OBRA DE AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE	
	Endereço: TRAV. PROFª NELI BACKES BAIRRO CENTRO	
Conteúdo: PROJETO ELÉTRICO	Data: 10/10/2014	Escala: 1:50
	Área: 337,50 m²	Folha: 06

Direitos autorais reservados. Documento considerado controlado somente com a presença da assinatura do responsável técnico.