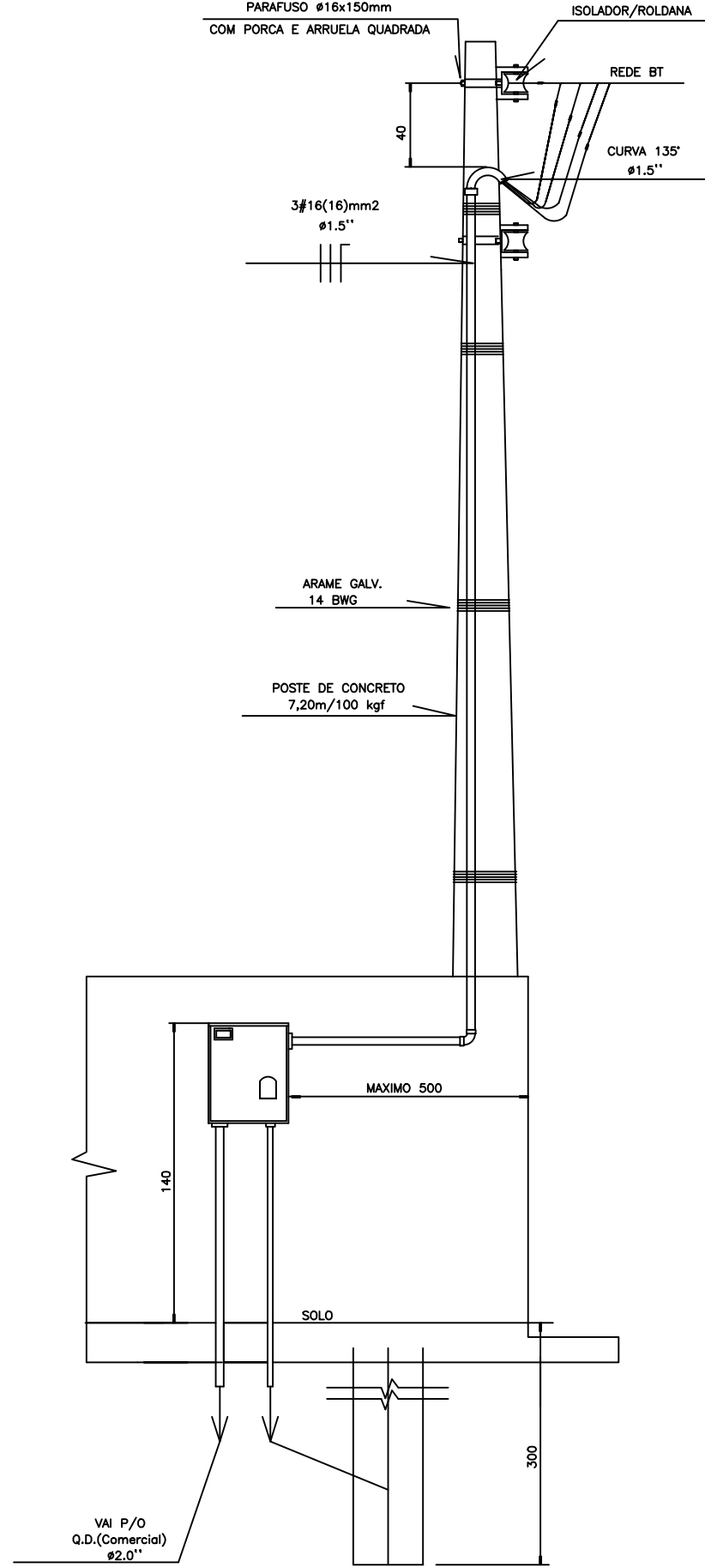
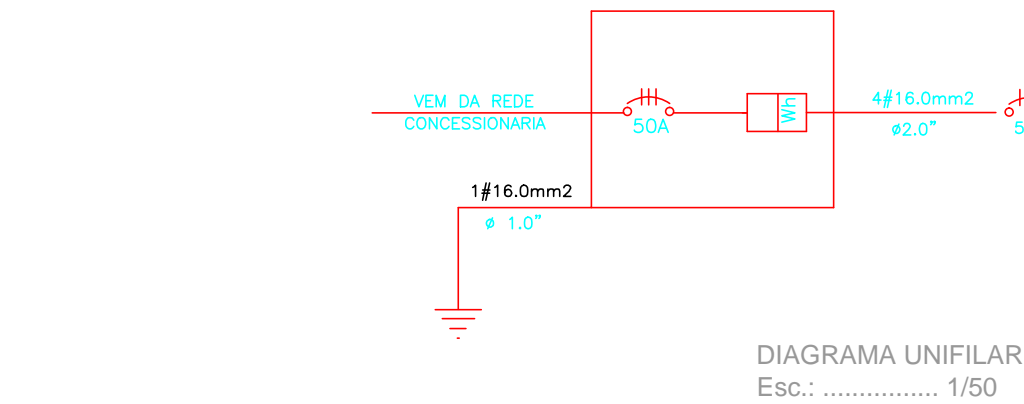
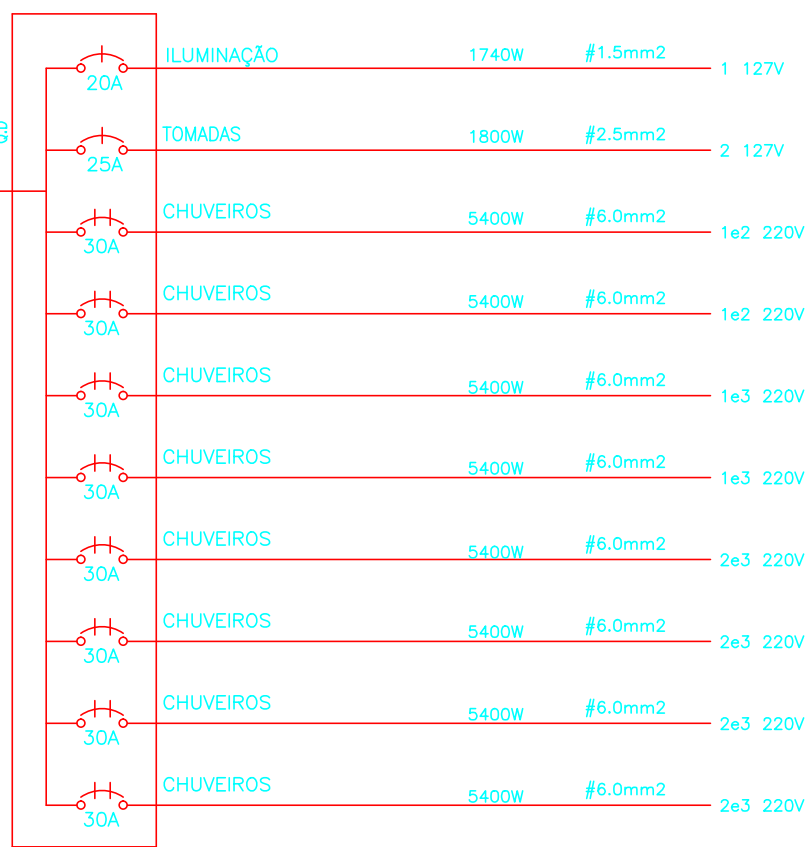


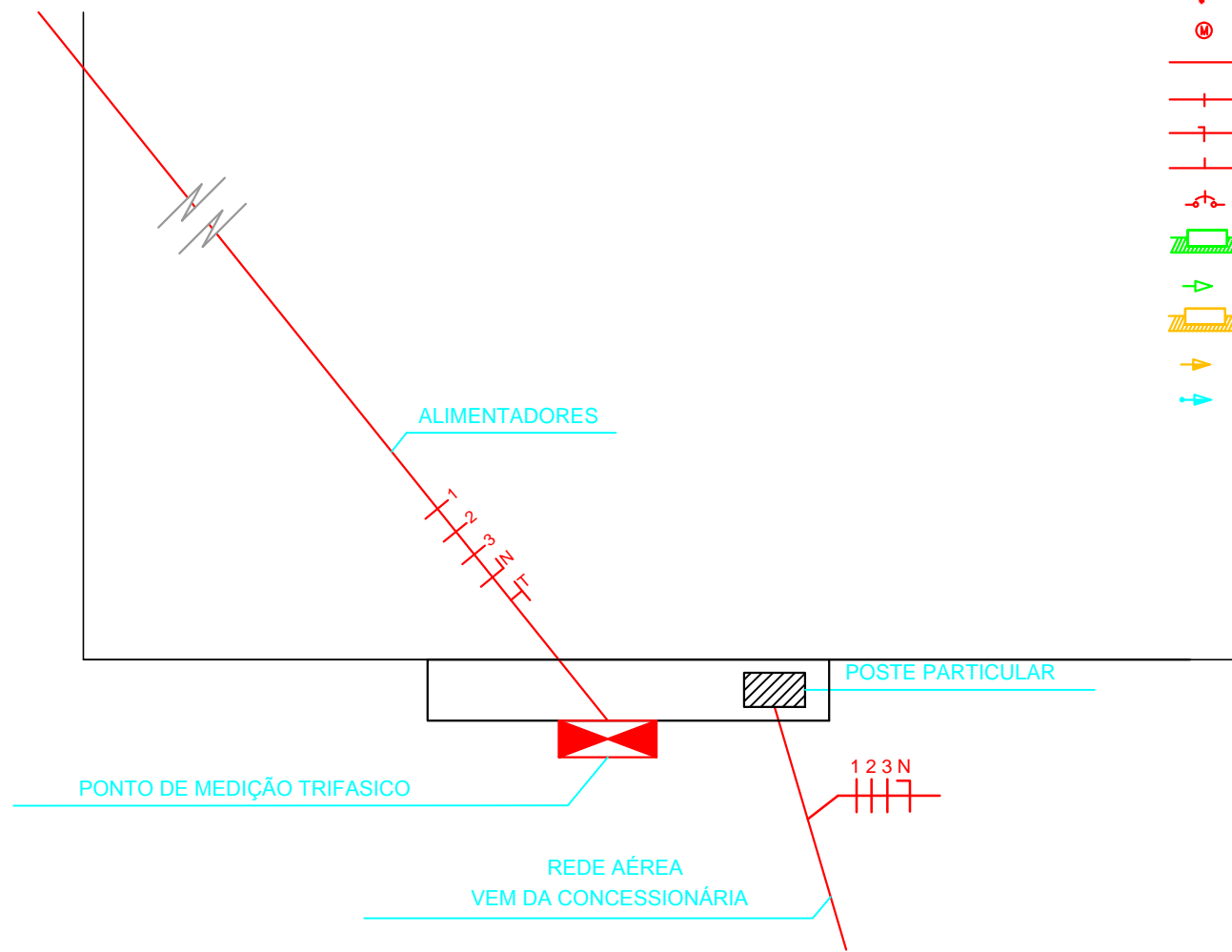
DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS  
Esc.:.....1/50



DETALHE B  
Esc.: ..... 1/25



DETALHE A  
Esc.: ..... 1/25



DETALHE C  
Esc.: ..... 1/25

#### SIMBOLOGIA

- Caixa de passagem
- Quadro de medição
- Quadro terminal de luz e força embutido
- Ponto de luz incandescente no teto, indicação do circuito (1-1), potência das lâmpadas (150W) e ponto de comando (a)
- Ponto de luz incandescente na parede (arandela)
- Ponto de luz fluorescente na parede
- Porta aberta eletricamente
- Interruptor de uma teca simples, h=1,20m do piso. A letra minúscula indica o ponto de comando
- Interruptor de uma teca paralela
- Interruptor de duas teclas paralelas
- Interruptor de três teclas paralelas
- Tomada para televisão (antena)
- Conjunto de interruptor com uma teca simples e tomada, h=1,20m do piso
- Interruptor de duas teclas normais
- Interruptor de três teclas normais
- Ponto de alarme
- Caixa de passagem para alarme
- Tomada monofásica na parede, h=0,40m do piso, com indicação do nº do circuito (-3-)
- Tomada para uso especial (chuveiro ou motor). Com indicação da potência (5000 W) e o nº do circuito (-2-)
- Eletroduto que desce
- Eletroduto que sobe
- Motor
- Eletroduto embutido no teto ou parede, com bitola (Ø 25mm) = 1"
- Condutor de fase no interior do eletroduto
- Condutor de neutro no interior do eletroduto
- Condutor da retorno no interior do eletroduto
- Disjuntor a seco
- Caixa de passagem para telefonia
- Ponto de espera para telefonia, na parede, h=0,40m do piso
- Caixa de passagem para interfone
- Ponto de espera para interfone, na parede, h=1,20m do piso
- Ponto de espera para televisão, na parede, h=1,20m do piso

CIRCUITO	QUADRO DE CARGAS (Q.D.Residencial)																POTÊNCIA (w)	FASE 01 (w)	FASE 02	FASE 03	BITOLA (mm2)	CORRENTE DISJUNTOR (A)
	20	32	60	100	150	200	250	300	500	1000	3000	4000	5400									
01		28		06													1496	1496			1.50	20
02								8									2400	2400			2.50	25
03																	43200	10800	16200	16200	4,0	30(8x)
04																						
05																						
06																						
07																						
08																						
TOTAL		28		06				8									14696	16200	16200			
																		47096				

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	52,00
2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	192,00
3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	57,50
4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6,0MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	147,00
5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO	ud	1,00
6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20 A	ud	1,00
7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25 A	ud	1,00
8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 30A -FORN/COLOC	ud	8,00
9	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	9,00
10	CAIXA METALICA SEXTAVADA (HEXAGONAL) 3X3"	ud	14,00
11	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	14,00
12	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	2,00
13	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	5,00
14	LAMPADA INCANDESCENTE 100W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	6,00
15	ENTRADA DE SERVIÇO AÉREA TRIFÁSICA 50A	ud	1,00
16	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE PAREDE, 2 X 16W	ud	4,00

Obra.		<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS</b> <b>Centro De Eventos De Ventania</b>	
Proprietário		Reservado Para Carimbos	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA - PR ADM.PREF. JOSÉ LUIZ BITENCOURT			
Projeto		<b>ELETRICO</b>	
local Pr 090 - Ventania-PR			
Responsável Técnico			
IEDO JOSE STIMAMIGLIO Engº Civil : CREA PR - 14.315/D			
Data Março de 2015	Escola Indicada	Desenho ALAN THIAGO	Área Total 81,22 m²