

LEGENDA

- OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPÓSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC 70°C/270V.

- OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO DEVERÃO PASSAR ENTERRADO EM TUBULAÇÃO DE PLÁSTICO.

- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BOTA-FLECHA 25mm².

FIAÇÃO		COR DO CONDUTOR		COR DO CONDUTOR	
I	CONDUTOR TERÇA	VERDE AMARELO	I	CONDUTOR TERÇO	PRETO
TT	CONDUTOR FASE	VERMELHO	TT	CONDUTOR RETORNO	BRANCO
II	CONDUTOR NEUTRO	AZUL CLARO	II	CONDUTOR PARALELO	BRANCO
III			III	CONDUTOR CAMPANHIA	PRETO

- OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC.

- OS ELETRODUTOS MAIS CORTADOS DEVERÃO SER DE Ø20mm (3/4").

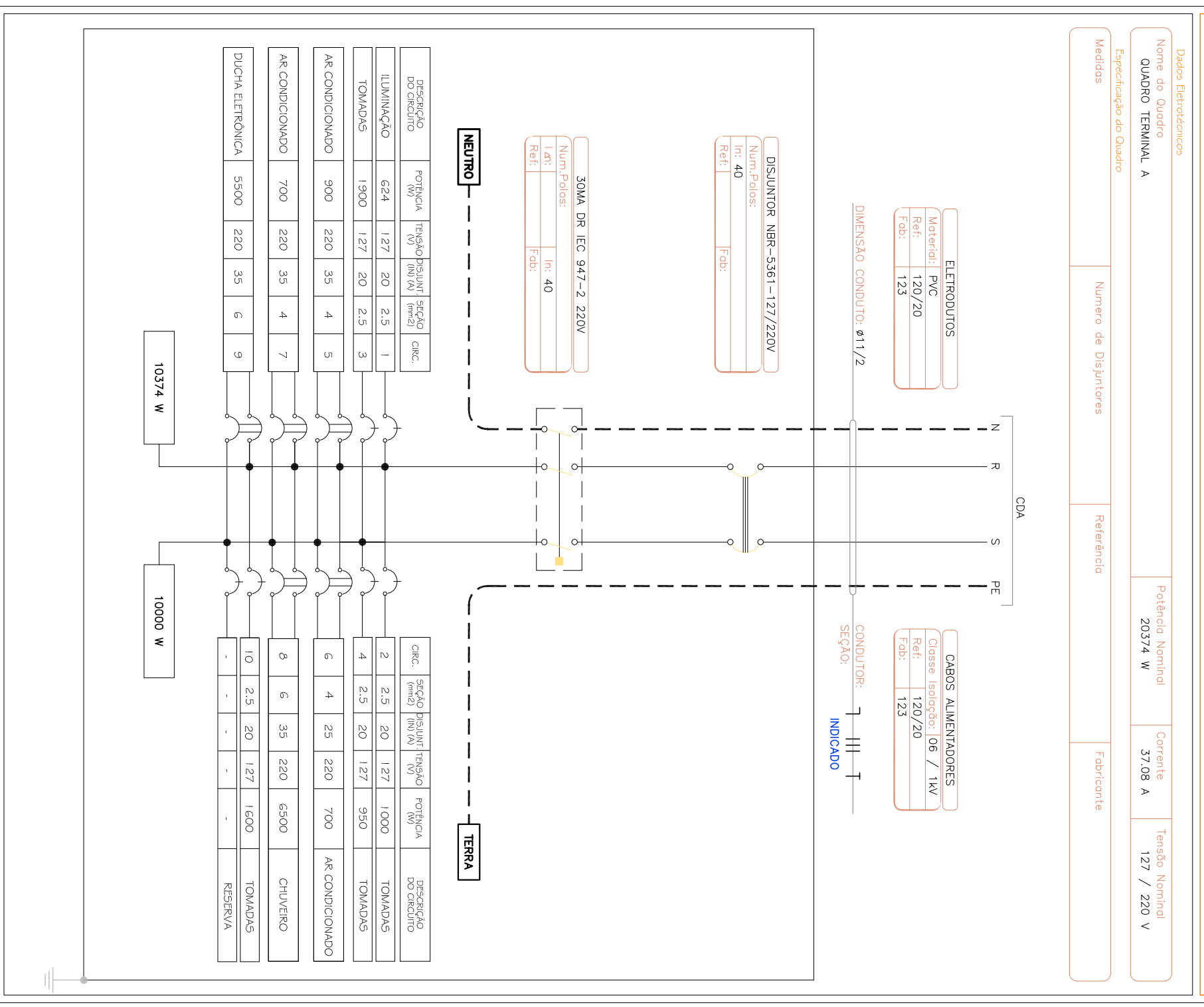
- AS ELETROCALHAS MAIS CORTADAS DEVERÃO SER DE 50x200mm.

- ELETRODUTO NO TETO
- ELETRODUTO NA PAREDE
- ELETRODUTO NO TERÇO
- ELETRODUTO DE LOJADA NO TETO
- ELETRODUTO DE LOJADA NA PAREDE
- ELETRODUTO NA PAREDE
- ELETROCALHA PARA LOJADA E TELA FRONTA - 50x200mm
- ELETROCALHA PARA LOJADA E TELA FRONTA - 50x200mm
- REPERIÇÃO PARA ELÉTRICA - 50x200mm
- REPERIÇÃO PARA LOJADA E TELEFÔNICA - 300x200mm

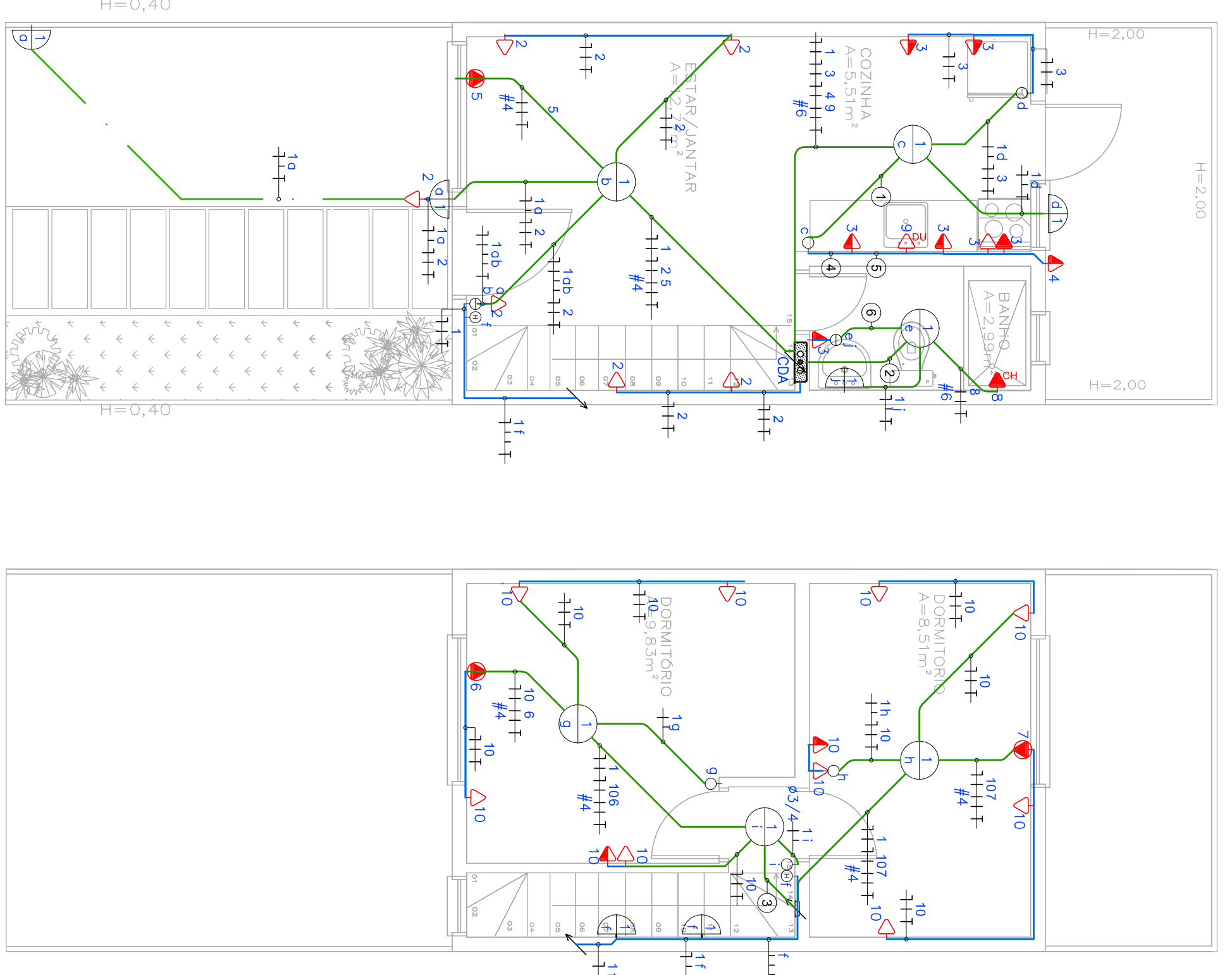
SIMBIOLOGIA

ELETRODUTOS		SIMBIOLOGIA	
☐	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO 1200W - H=1,10M	⊖	INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,10M
☑	TOMADA 100W - H=0,30M - CX 402	⊕	INTERRUPTOR DUPLO - H=1,10M
☑	TOMADA 100W - H=1,10M - CX 402	⊖	INTERRUPTOR TRIPLO - H=1,10M
☑	TOMADA 100W - H=1,90M - CX 402	⊕	INTERRUPTOR PARALELO - H=1,10M
☑	TOMADA 100W - H=0,30M E 1 INTERRUPTOR DUPLO - H=1,10M	⊖	LUZ/INDIC. DE ENERGIA NO FÔRMO 250W
☑	TOMADA 100W - H=1,10M E 1 INTERRUPTOR DUPLO - H=1,10M	⊕	AVANÇADA NA PAREDE 50W - H=1,00M
☑	TOMADA 100W - H=1,10M E 1 INTERRUPTOR TRIPLO - H=1,10M	⊕	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - H=1,40M
☑	TOMADA DE CHUVEIRO 3400W - H=2,30M	☐	CAIXA DE PROTEÇÃO NA PAREDE - H=0,30M - CX 402
☑	POUNTO PARA LÓGICA - TOMADA 6A/5 - H=0,30M - CX 402	☐	CAIXA DE PROTEÇÃO NA PAREDE - H=0,30M - CX 404
☑	POUNTO PARA TELEFONE - TOMADA 6A/5 - H=0,30M - CX 402	☐	CAIXA DE PROTEÇÃO NO TETO - CX 404
☑	POUNTO PARA ANTENA DE TV - H=0,30M - CX 402	☐	CAIXA DE PROTEÇÃO NO TETO - CX 404
☑		☐	CAIXA DE PROTEÇÃO - H=0,30M - CX 404

QUADRO TERMINAL A



CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (IBA)	TENSÃO (V)	SEÇÃO (MM ²)	DISJUNTOR (A)	NUM. FASES
1	ILUMINAÇÃO	624	4,91	127	2,5	20	M
3	TOMADAS	1800	14,96	127	2,5	20	M
4	TOMADAS	950	7,48	127	2,5	20	M
5	AR CONDICIONADO	900	4,09	220	4	25	B
6	AR CONDICIONADO	700	3,18	220	4	25	B
7	AR CONDICIONADO	700	3,18	220	4	25	B
8	CHUVEIRO	6500	29,55	220	6	35	B
9	DUPLA ELET.	5500	25,00	220	6	35	B
10	TOMADAS RESERVA	1600	12,80	127	2,5	20	M
	TOTAL	8534					



PLS BAIXAS
U.A. 08 A 19

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO	ALTERAÇÕES CONFORME ARQUITETURA	DATA	DESENHO
R01	ILUMINAÇÃO E TOMADAS CASA 02	20/08/13	PAOLA
R00	ALTERAÇÃO	03/09/13	KNECHT

PROINVEST - PROJETORES E INSTALADORES

RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES

AV. JUCA BATISTA, N° 9742
PORTO ALEGRE / RS

PROJETO ELÉTRICO

EL 002

02/09

PROJETO ELÉTRICO E TOMADAS - CASAS 08 A 19

PROPRIETÁRIO: M.M/13

DATA: MM/13

AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO

DESENHO: KNECHT

ESCALA: 1/50