

LEGENDA

FIACÇÃO			
SI-MBOLO	NOTACÃO	COR DO CONDUTOR	COR DO CONDUTOR
I	VERDE AMARELO	CONDUTOR TERRENO	PRETO
II	VERMELHO	CONDUTOR FASE	BRANCO
III	AZUL CLARO	CONDUTOR NEUTRO	PRETO
IV		CONDUTOR CAMPANHA	

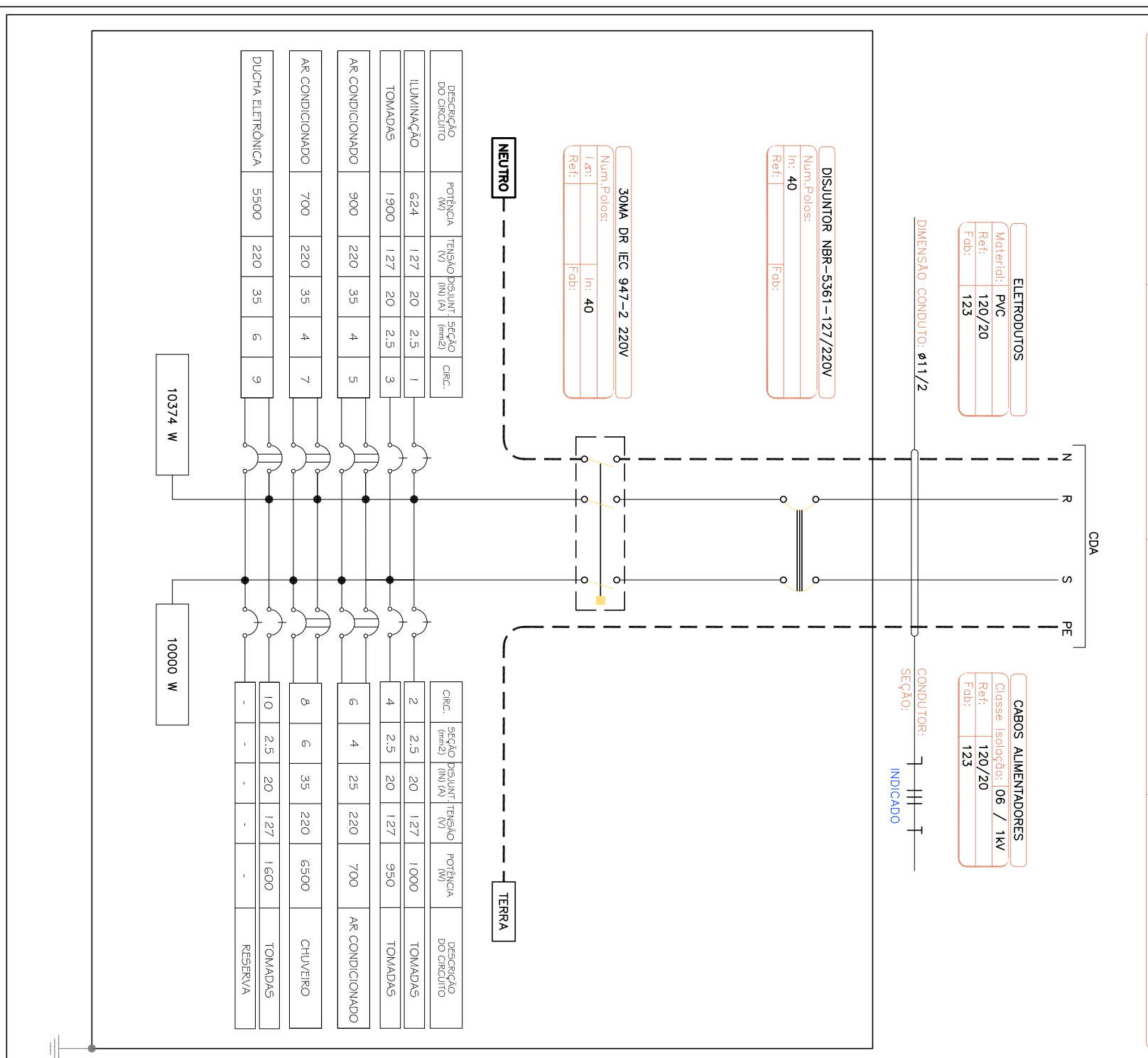
ELETRODUTOS	
—	- OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL, CORRUGADO EM PVC, 70x70x70V.
—	- OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO DEVERÃO PASSAR TERRENO PARA ISOLAMENTO DAS VIVAS.
—	- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BOTA (MÍNIMO 2,5mm ²)
—	- AS ELETROCALHAS NÃO CORTADAS DEVERÃO SER DE 500x500mm
—	- ELETRODUTO NO TETO
—	- ELETRODUTO NA PAREDE
—	- ELETRODUTO NO PISO
—	- ELETRODUTO DE LÓGICA NO TETO
—	- ELETRODUTO DE LÓGICA NA PAREDE
—	- ELETRODUTO DE LÓGICA NO PISO
—	- ELETROCALHA PARA LÓGICA E TELEFONIA - 500x500mm
—	- ELETROCALHA PARA LÓGICA E TELEFONIA - 300x300mm
—	- REFRIGERADO PARA ELÉTRICA - 300x300mm
—	- REFRIGERADO PARA LÓGICA E TELEFONIA - 300x300mm

SIMBOLOGIA

○	INTERRUPTOR SIMPLES - 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 SIMPLES - H=1,10M	◓	LUMINÁRIA DE EMPLANTAR NO TETO 250W
◔	TOMADA 100W - H=1,10M E 1 INTERRUPTOR DUPLO - H=1,10M	◔	ARMADILHA NA PAREDE 50W - H=0,30M
◕	TOMADA 100W - H=1,10M E 1 INTERRUPTOR TRIPLO - H=1,10M	◕	DE - H=1,40M
◖	TOMADA DE CHUVEIRO 3400W - H=0,20M	◖	CAIXA DE PROTEÇÃO NA PAREDE - H=0,30M - CX. 402
◗	TOMADA PARA LÓGICA - TOMADA 6x4S - H=0,30M - CX. 402	◗	CAIXA DE PROTEÇÃO NA PAREDE - H=0,30M - CX. 404
◘	TOMADA PARA TELEFONE - TOMADA 6x4S - H=0,30M - CX. 402	◘	CAIXA DE PROTEÇÃO NO TETO - CX. 404
◙	PONTO PARA ANTENA DE TV - H=0,30M - CX. 402	◙	CAIXA DE PROTEÇÃO NO PISO - CX. 404
◚		◚	CAIXA DE PROTEÇÃO - H=0,30M - CX. 404

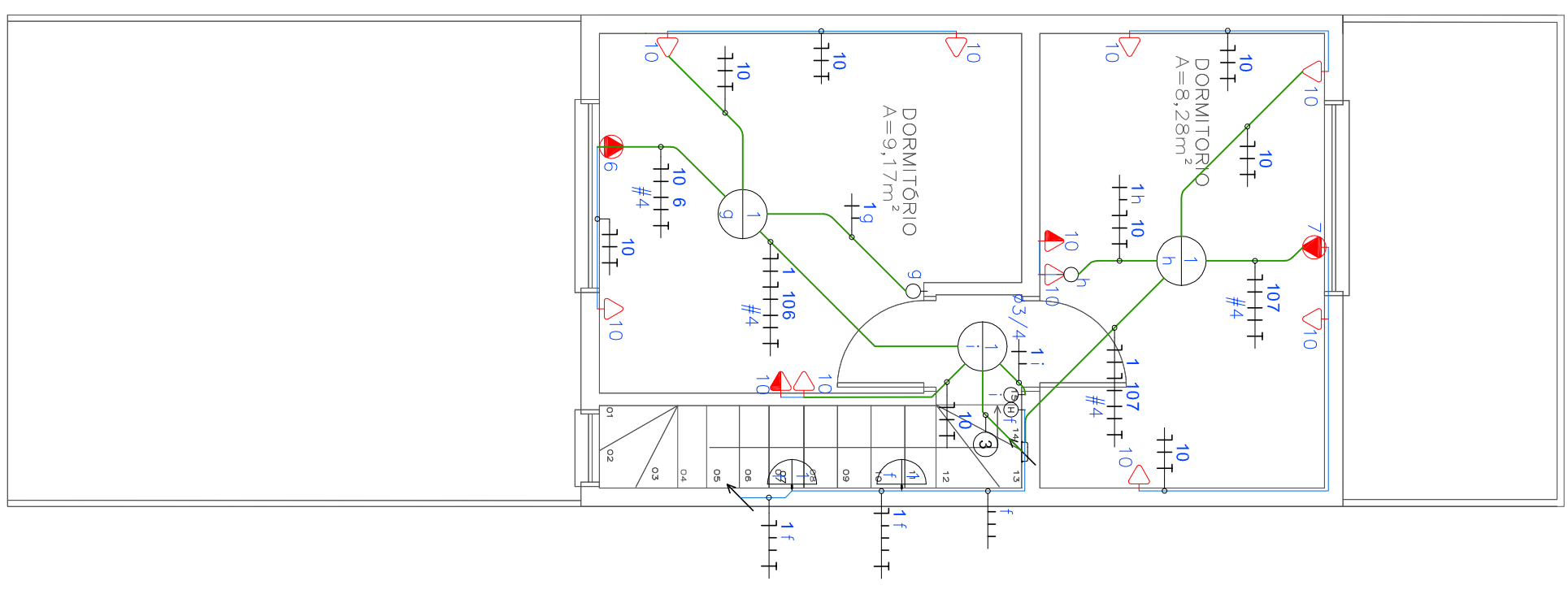
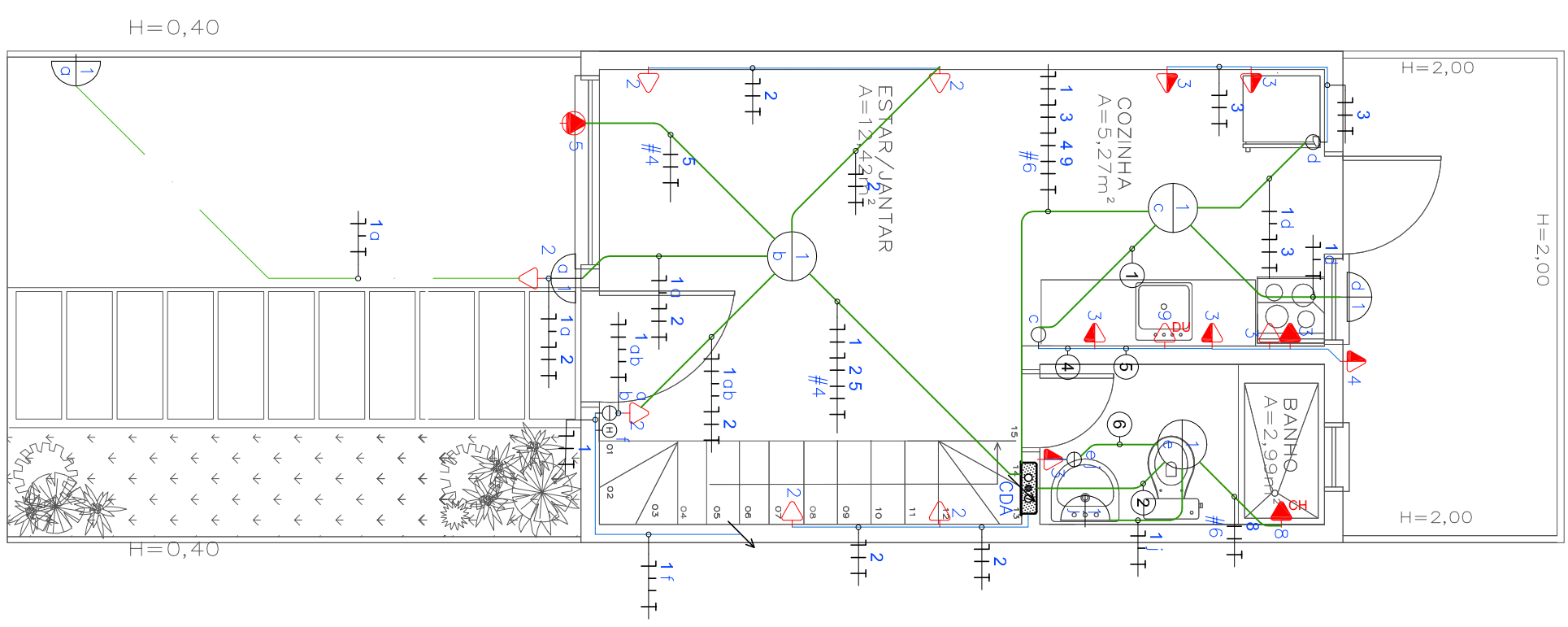
QUADRO TERMINAL A

Dados Elétricos Gerais			
Nome do Quadro	Quadro Terminal A	Potência Nominal	20374 W
Quantidade de Quadros	1	Corrente	37,08 A
Medidas	Numero de Disjuntores	Fabricante	127 / 220 V



QUADRO TERMINAL A

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (BA)	TENSÃO (V)	SEÇÃO (MM ²)	DISJUNTOR (A)	NUM. FASES
1	ILUMINAÇÃO	624	4,91	127	2,5	20	M
2	TOMADAS	1800	14,86	127	2,5	20	M
3	TOMADAS	950	7,48	127	2,5	20	M
4	AR CONDICIONADO	900	4,09	220	4	25	B
5	AR CONDICIONADO	900	4,09	220	4	25	B
6	AR CONDICIONADO	700	3,18	220	4	25	B
7	AR CONDICIONADO	6500	29,55	220	6	35	B
8	CHUVEIRO ELET.	5500	25,00	220	6	35	B
9	PLACA ELET.	1600	12,60	127	2,5	20	M
10	TOMADAS	28374					M



PLS BAIXAS
U.A. 20 A 32

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO	ALTERAÇÕES CONFORME ARQUITETURA	PAQUETA
R01	ILUMINAÇÃO E TOMADAS CASA 03	20/06/13
R00	ALTERAÇÃO	03/05/13

RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES

AV. JUCA BATISTA, Nº 9742
PORTO ALEGRE / RS



PROINST
Engenharia e Instalações

PROPRIETÁRIO:
DATA: MM/13

AV. BALDUÍDE DE MACHO, 610, 1º ANDAR
PORTO ALEGRE - RS
FONE: (51) 3371-4912

WWW.PROINST.COM.BR
AUTOR DO PROJETO:
DESENHO

03/09
EL 003
PROJETO ELÉTRICO

ILUMINAÇÃO E TOMADAS - CASAS 20 A 32