

LEGENDA

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

- OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM PASSAR TERMO ISOLADOS EM TUBULAÇÃO DE PVC.

- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVEM TER SUA BOTA (MINIM. 2,5mm²)

SÍMBOLO	NOTAÇÃO	COR DO CONDUTOR	SÍMBOLO	NOTAÇÃO	COR DO CONDUTOR
I	CONDUTOR TERÇA	VERDE AMARELO	I	CONDUTOR TERÇO	PRETO
II	CONDUTOR FASE	VERMELHO	II	CONDUTOR PARALELO	BRANCO
III	CONDUTOR NEUTRO	AZUL CLARO	III	CONDUTOR CAMPANHA	PRETO

- OS ELETRÓDOTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL, CORRUGADO EM PVC.

- OS ELETRÓDOTOS NÃO CORTADOS DEVEM SER DE 620mm (24")

- AS ELETRICIDADES NÃO CORTADAS DEVEM SER DE 500x50mm

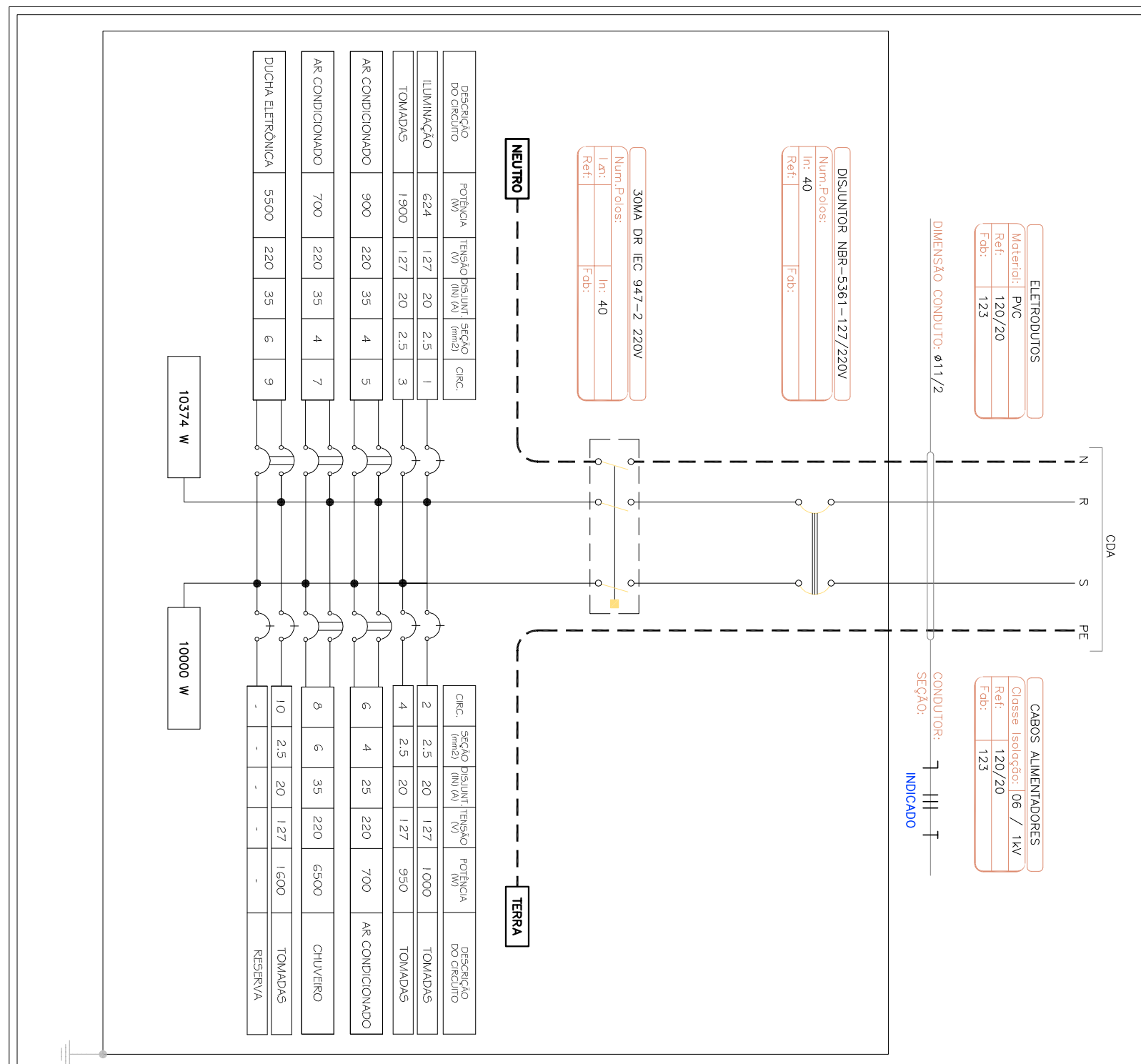
- ELETRÓDUTO NO TETO
 - ELETRÓDUTO NA PAREDE
 - ELETRÓDUTO DE LÓGICA NO TETO
 - ELETRÓDUTO DE LÓGICA NA PAREDE
 - ELETRÓDUTO NA PARA LÓGICA E TELEFONIA - 50x50mm
 - ELETRÓDUTO PARA LÓGICA E TELEFONIA - 30x30mm
 - REFRIGERADO PARA LÓGICA E TELEFONIA - 30x30mm

SIMBOLOGIA

	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO 1200W - H=1,20M		TOMADA 100W - H=0,20M - CX 402
	TOMADA 100W - H=0,20M - CX 402		TOMADA 100W - H=1,10M - CX 402
	TOMADA 100W - H=1,90M - CX 402		TOMADA 100W - H=0,20M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,10M
	TOMADA 100W - H=0,20M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,10M		TOMADA 100W - H=1,10M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,10M
	TOMADA 100W - H=1,10M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,10M		TOMADA 100W - H=1,10M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,10M
	TOMADA DE CHUVEIRO 2400W - H=2,20M		CAIXA DE PROTEÇÃO NA PAREDE - H=0,20M - CX 402
	TOMADA PARA LÓGICA - TOMADA RÁDIO - H=0,20M - CX 402		CAIXA DE PROTEÇÃO NA PAREDE - H=0,20M - CX 404
	PONTO PARA TELEFONE - TOMADA RÁDIO - H=0,20M - CX 402		CAIXA DE PROTEÇÃO NO TETO - CX 404
	PONTO PARA ANTENA DE TV - H=0,20M - CX 402		CAIXA DE PROTEÇÃO NO TETO - CX 404
			CAIXA DE PROTEÇÃO - H=0,20M - CX 404
			DE - H=1,40M
			CAIXA DE PROTEÇÃO NA PAREDE - H=0,20M - CX 402
			INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,10M
			INTERRUPTOR TERMO - H=1,10M
			INTERRUPTOR PARALELO - H=1,10M
			LUMINÁRIA DE EMPLANT NO TETO - CX 404
			ABRIGADA NA PAREDE 50W - H=0,20M
			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - H=1,40M

QUADRO TERMINAL A

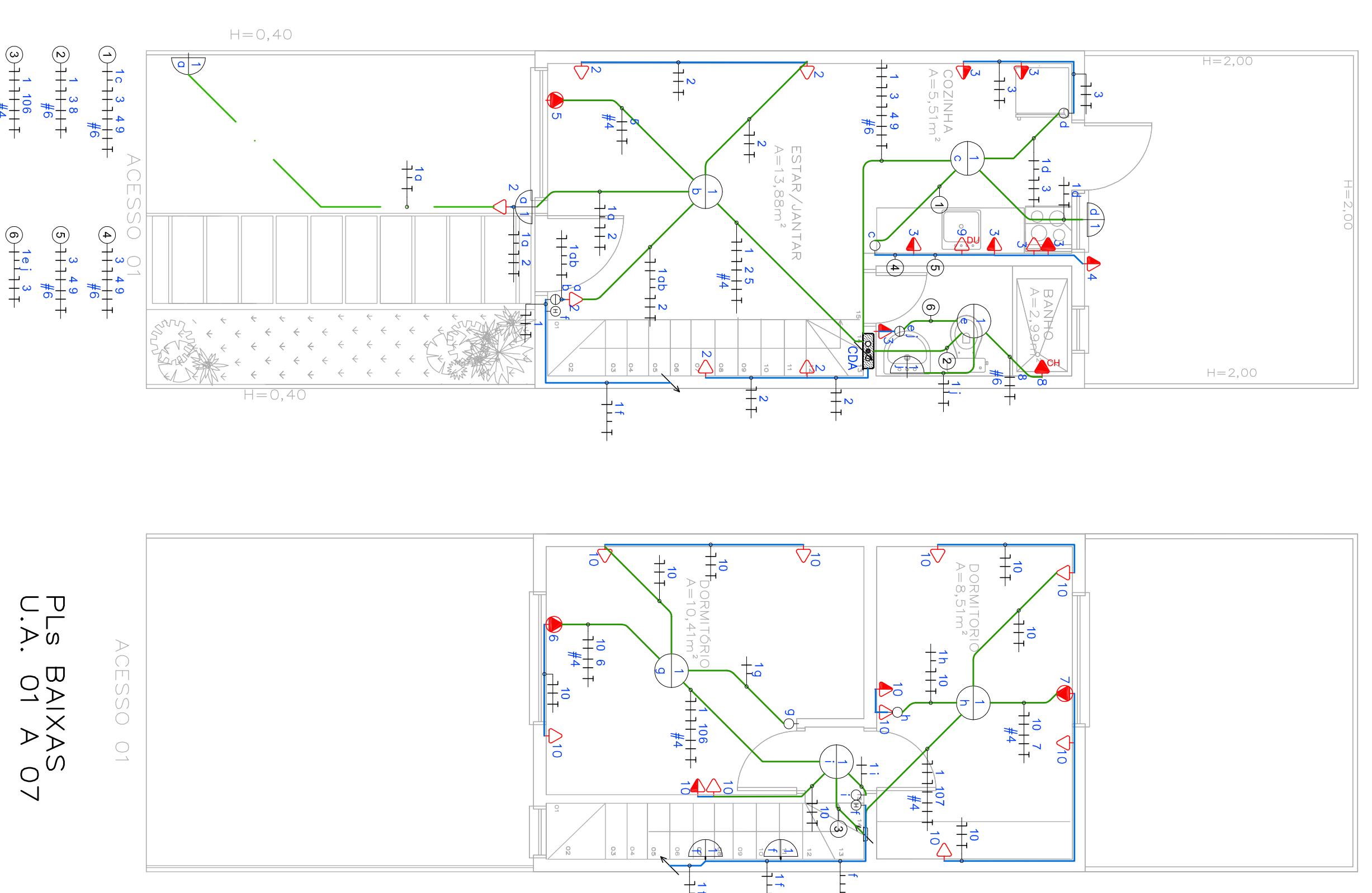
Dados Eletrônicos			
Nome do Quadro	Quadro Terminal A	Potência Nominal	20374 W
Manufatura do Quadro		Corrente	37,08 A
		Tensão Nominal	127 / 220 V
Medidas	Número de Disjuntores	Referência	Fabricante



QUADRO TERMINAL A

Quadro Terminal - CDA

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (BA)	TENSÃO (V)	SEÇÃO (MM ²)	DISJUNTOR (A)	NÚM. FASES
1	ILUMINAÇÃO	624	4,91	127	2,5	20	M
2	TOMADAS	1800	14,96	127	2,5	20	M
3	TOMADAS	900	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	700	3,18	220	4	25	B
8	CHUVEIRO	6500	29,55	220	6	35	B
9	DUCHA ELET.	5500	25,00	220	6	35	B
10	TOMADAS RESERVA	1600	12,80	127	2,5	20	M
		20374					



Pls BAIXAS
U.A. 01 A 07

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

RO1	ALTERAÇÕES CONFORME ARQUITETURA	20/08/13	PAOLA
RO0	ILUMINAÇÃO E TOMADAS CASA 01	03/05/13	KNECHT
REVISÃO	ALTERAÇÃO		

649-EL-001-ELE-RO1.dwg



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

PROPRIETÁRIO: DATA: MM/13

AUTOR DO PROJETO: DISENHO

ENGENHEIRO: ENG. ELETRICISTA FERNANDO ANDRÉ KNECHT - CREA 183953

ENGENHEIRO: ENG. ELETRICISTA MARCO AZAMBUJA JOZIMAZ - CREA 107215-D

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

01/09 EL 001

ILUMINAÇÃO E TOMADAS - CASAS 01 A 07