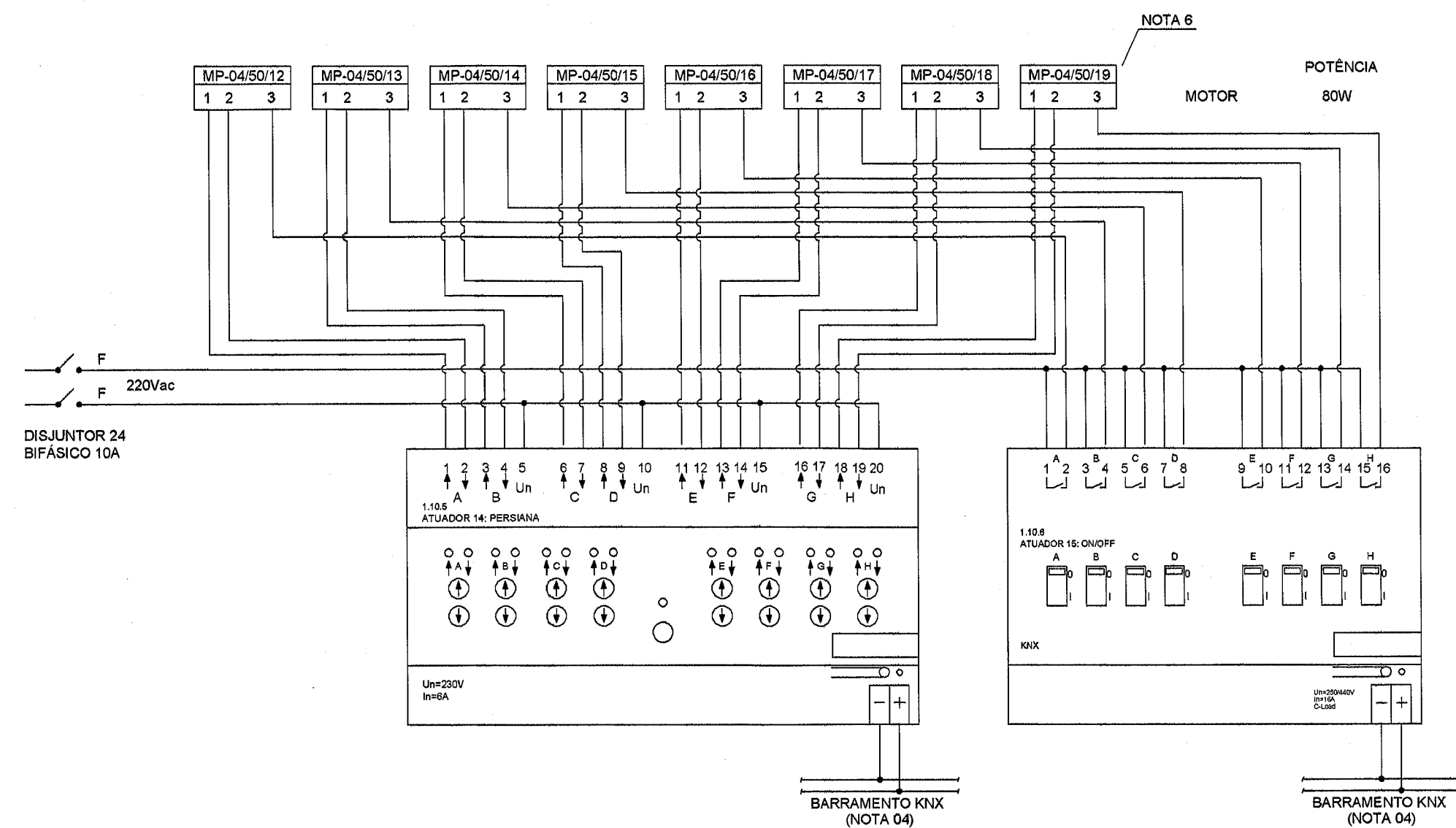
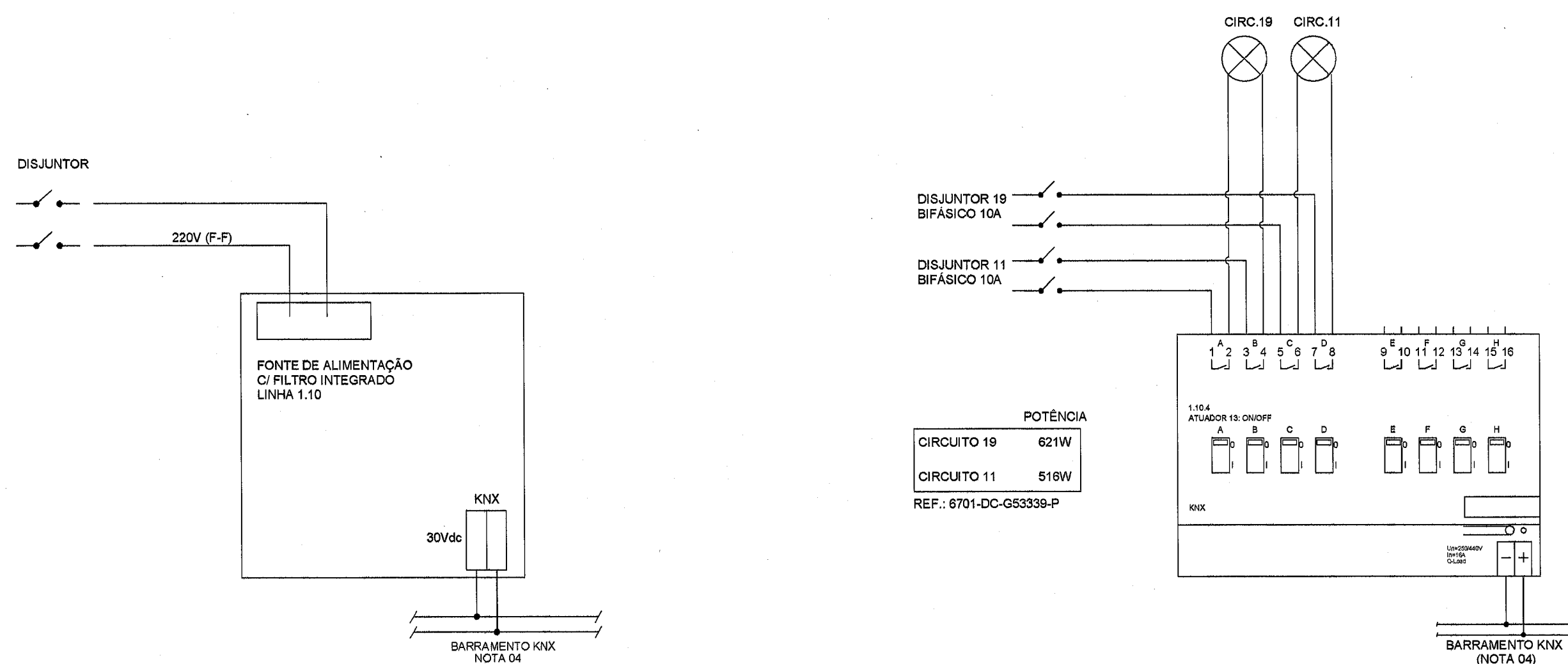
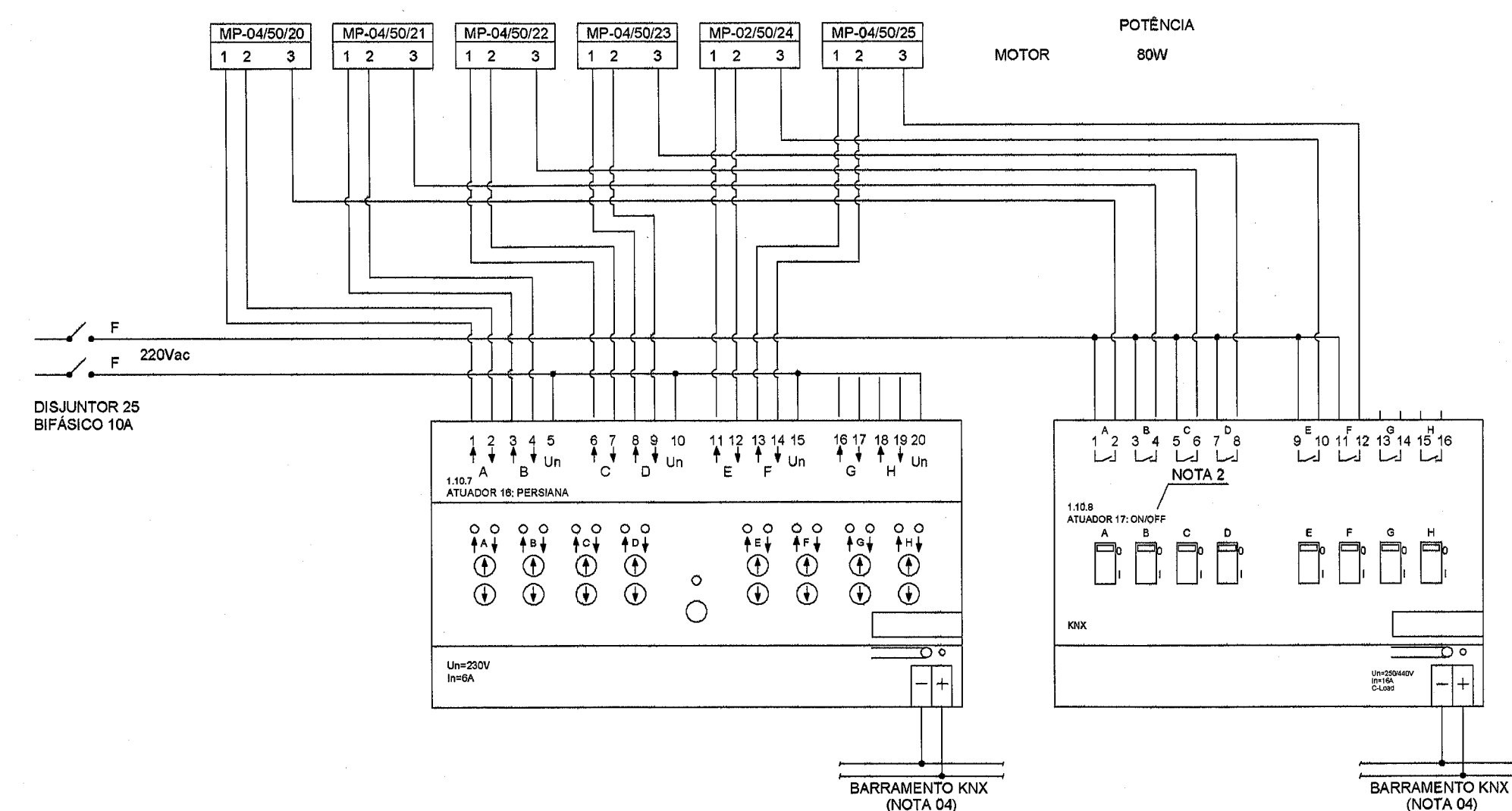
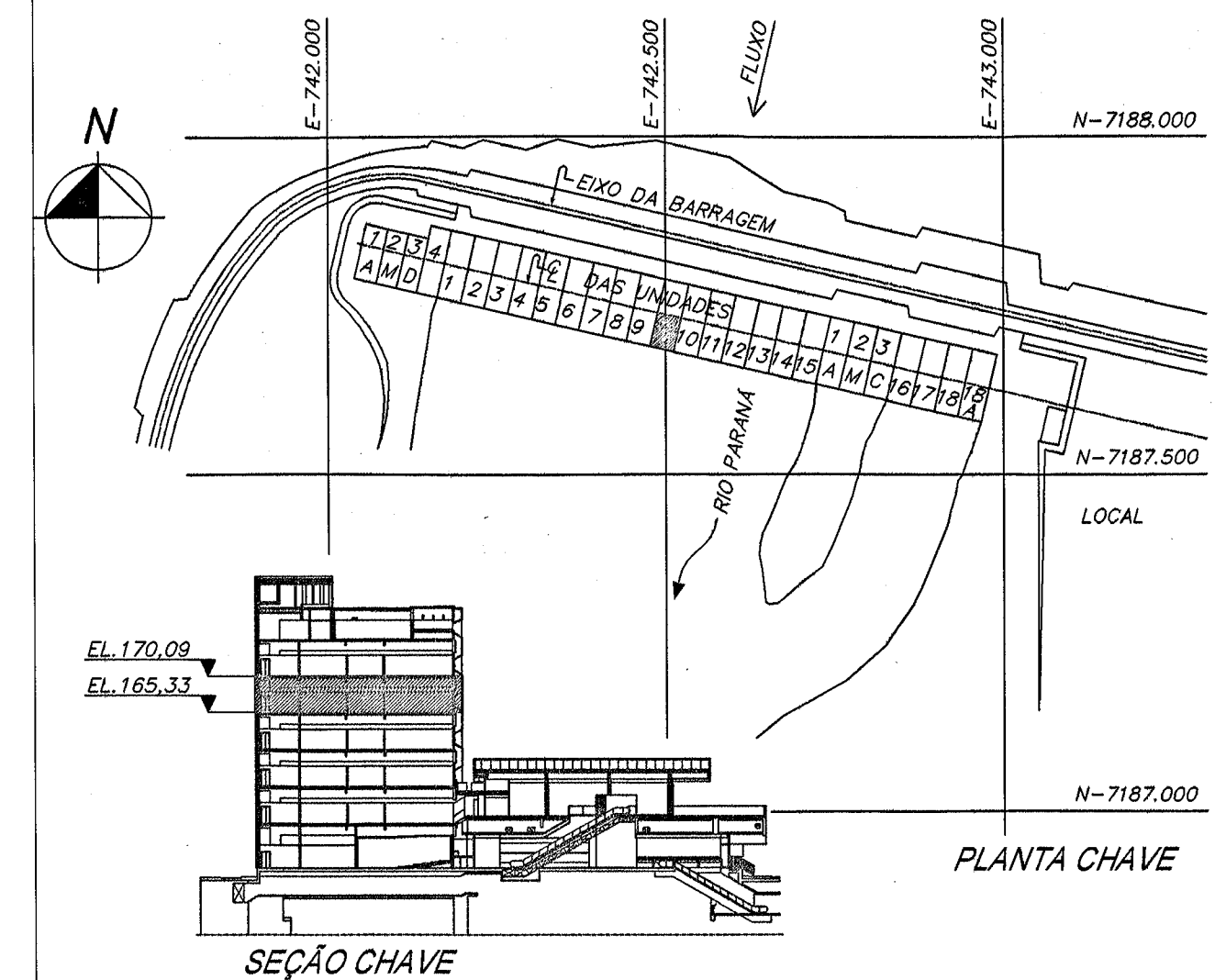
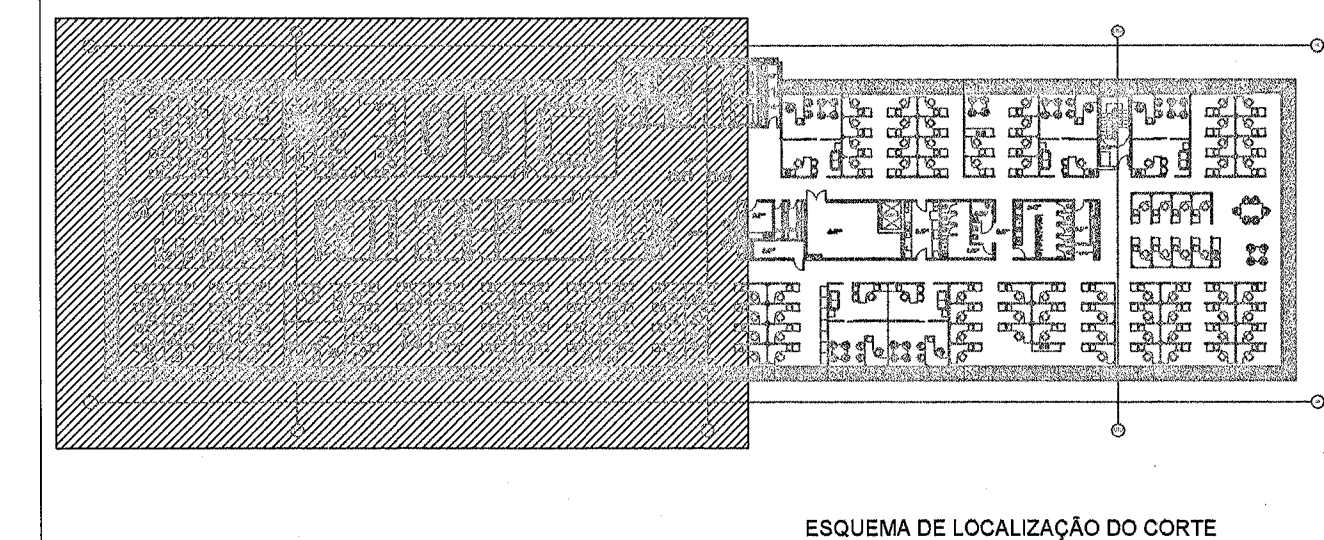




Notas:

Nota 01: A função dos atuadores utilizados nas persianas é para posicionamento das mesmas;

Nota 02: Os atuadores ON/OFF utilizados juntamente com os atuadores das persianas são necessários para o seccionamento da segunda fase;

Nota 03: Devido a instalação elétrica do Edifício de Produção ser 220V Fase-Fase, a utilização do rele no atuador dimerizável tem por objetivo o seccionamento de ambas as fases.

Nota 04: Para diagrama do barramento KNX ver documento 6716-DC-G5378;

Nota 05: Todos os dispositivos KNX apresentados nos diagramas devem ser instalados nos quadros de elétrica/automação com fixação em trilho DIN

Nota 06: Os Motores das persianas são controlados pelos atuadores KNX que, por sua vez, agem em resposta a um telegrama KNX proveniente dos interruptores locais;

Nota 07: Os disjuntores representados no projeto de automação, são os mesmos para o projeto de iluminação.

Nota 08: Os diagramas de fiação poderão sofrer ajustes conforme características específicas dos dispositivos KNX fornecidos.

Nota 09: Os canais não utilizados, servirão como reserva para uma futura ampliação do sistema de automação predial.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Planta baixa - 4º Pavimento - EL. 165,33 - Setor 50Hz.....6716-DC-G5339-P

4º Pavimento - Linha 1.10 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....6716-DC-G5365-P

4º Pavimento - Linhas 1.9 e 1.10 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5384-P

Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....6716-DC-G5388-P

Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5338-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
	REVISÕES			PROJETISTA	ITAIPU
PROV. 13/04/2016	VERIF. 13/04/2016	APROV. 13/04/2016			
DES. 13/04/2016	VISTO 13/04/2016	DATA 13/04/2016			

NBO ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45) 3225-1116 - CASCAVEL PR
nbc@nbcarquiteta.com.br

ITAIPUBINACIONAL

CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO

4º PAVIMENTO - EL. 165,33 - SETOR 50HZ

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL

QUADRO QD-450-1

LINHA 1.10 - DISPOSITIVOS KNX

DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL	VISTO 13/04/2016	6716-DC-G5366-P	RO
APROV. 13/04/2016	DATA 13/04/2016		