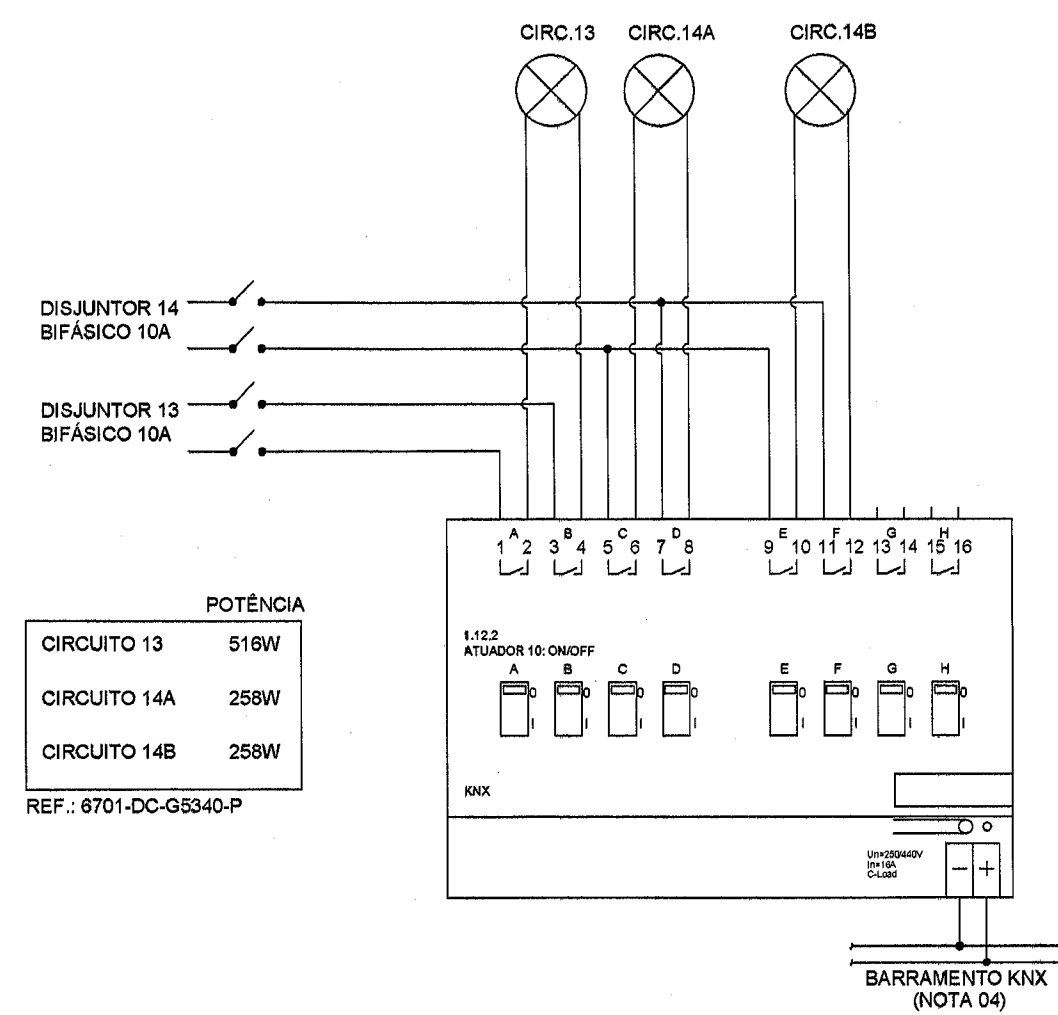
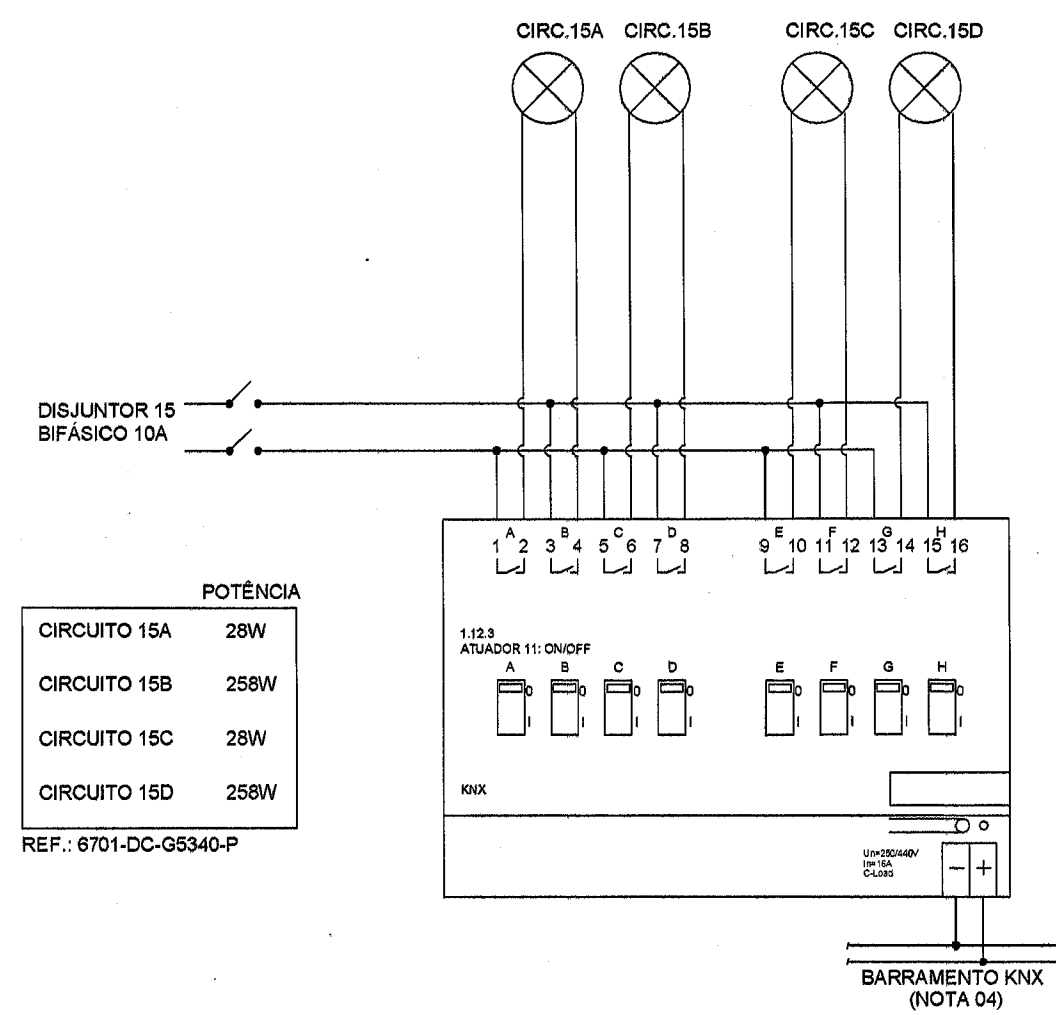
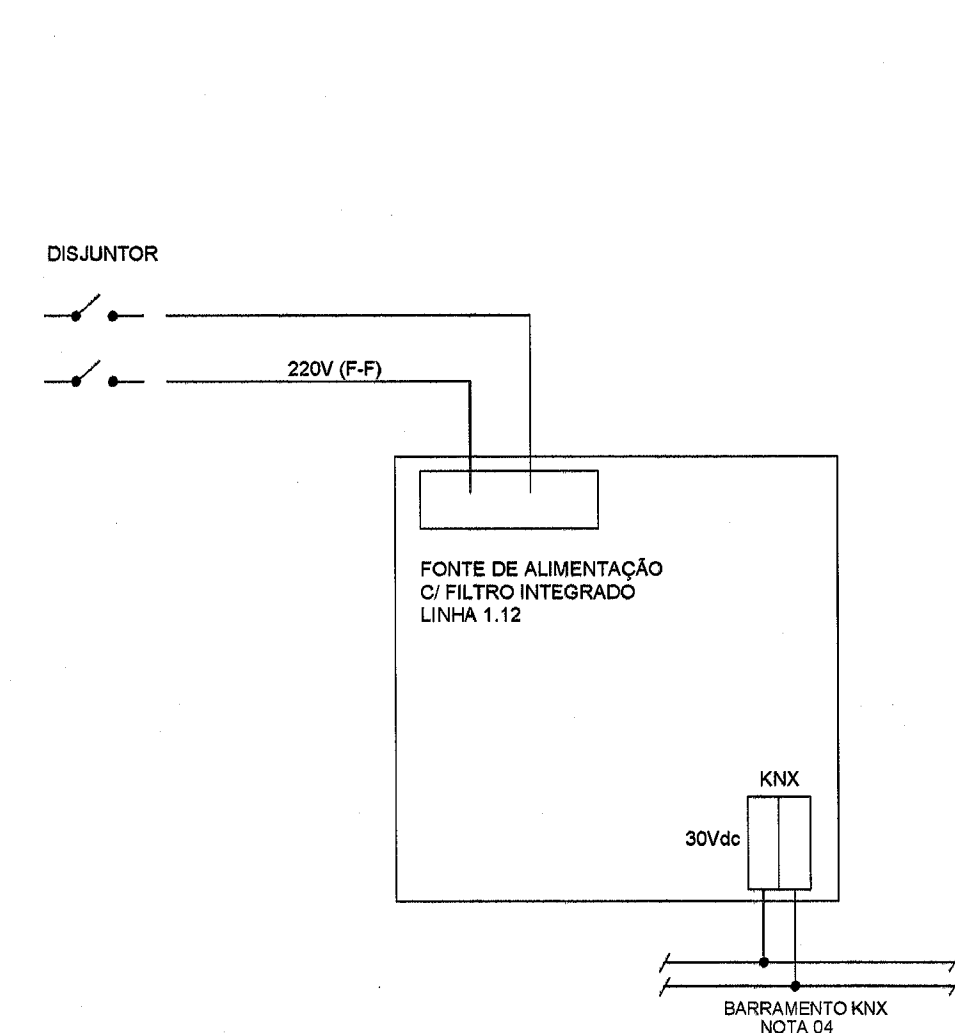
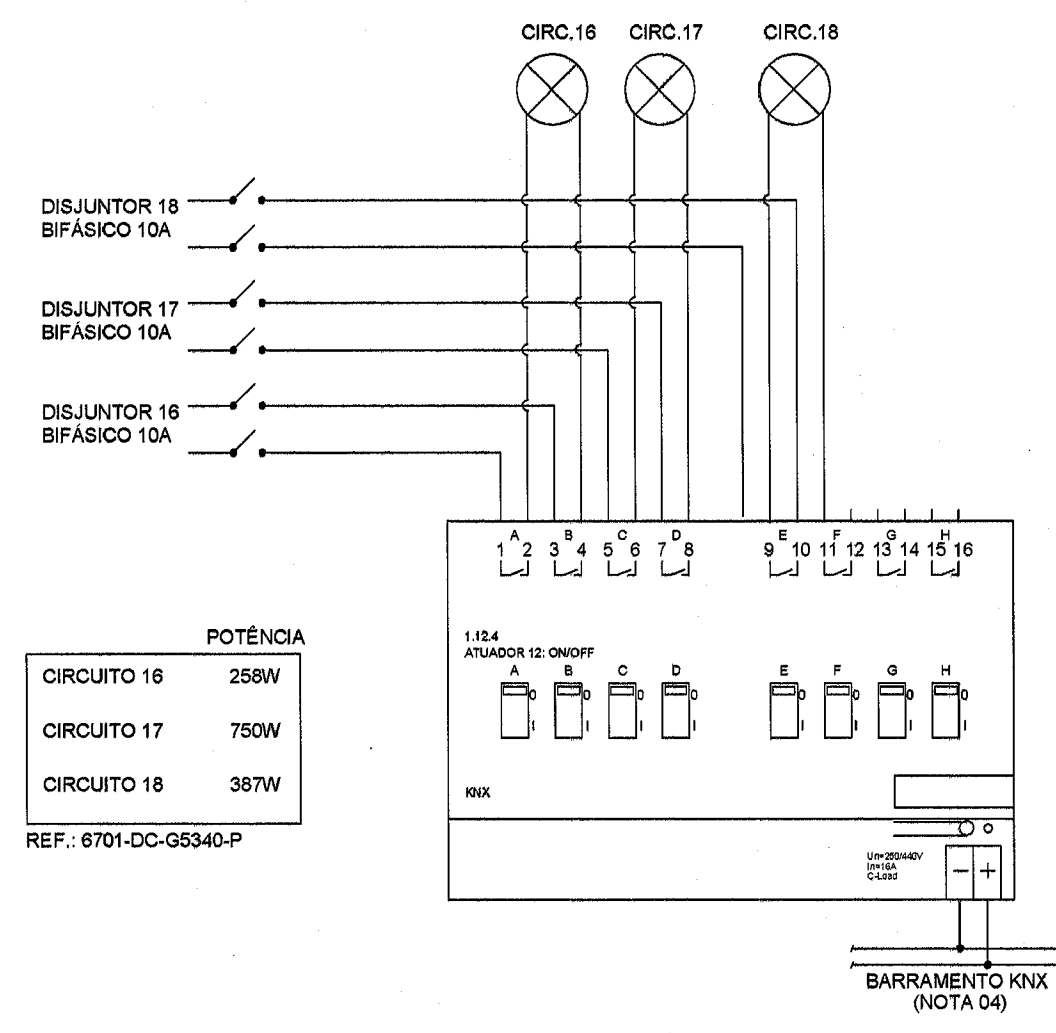
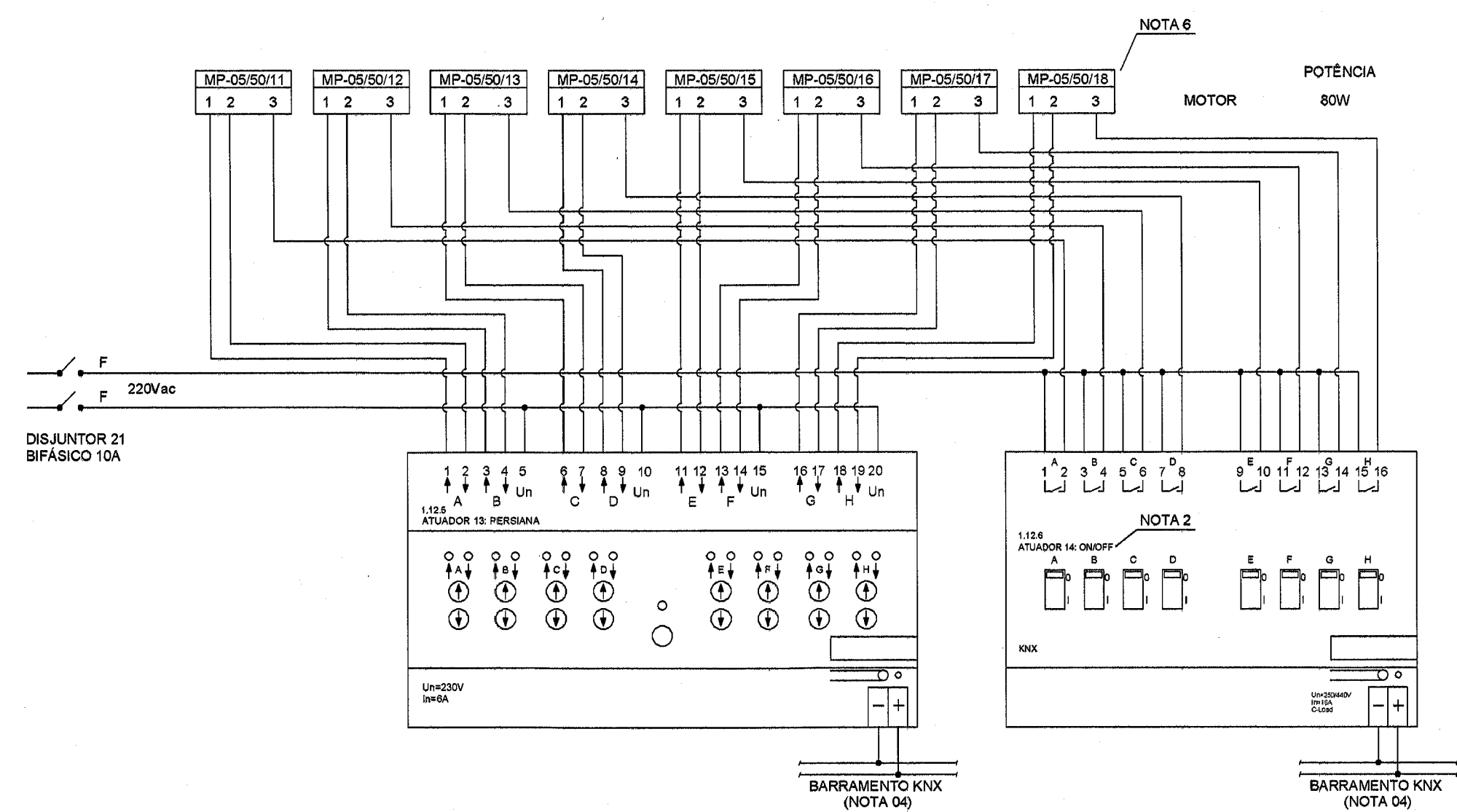
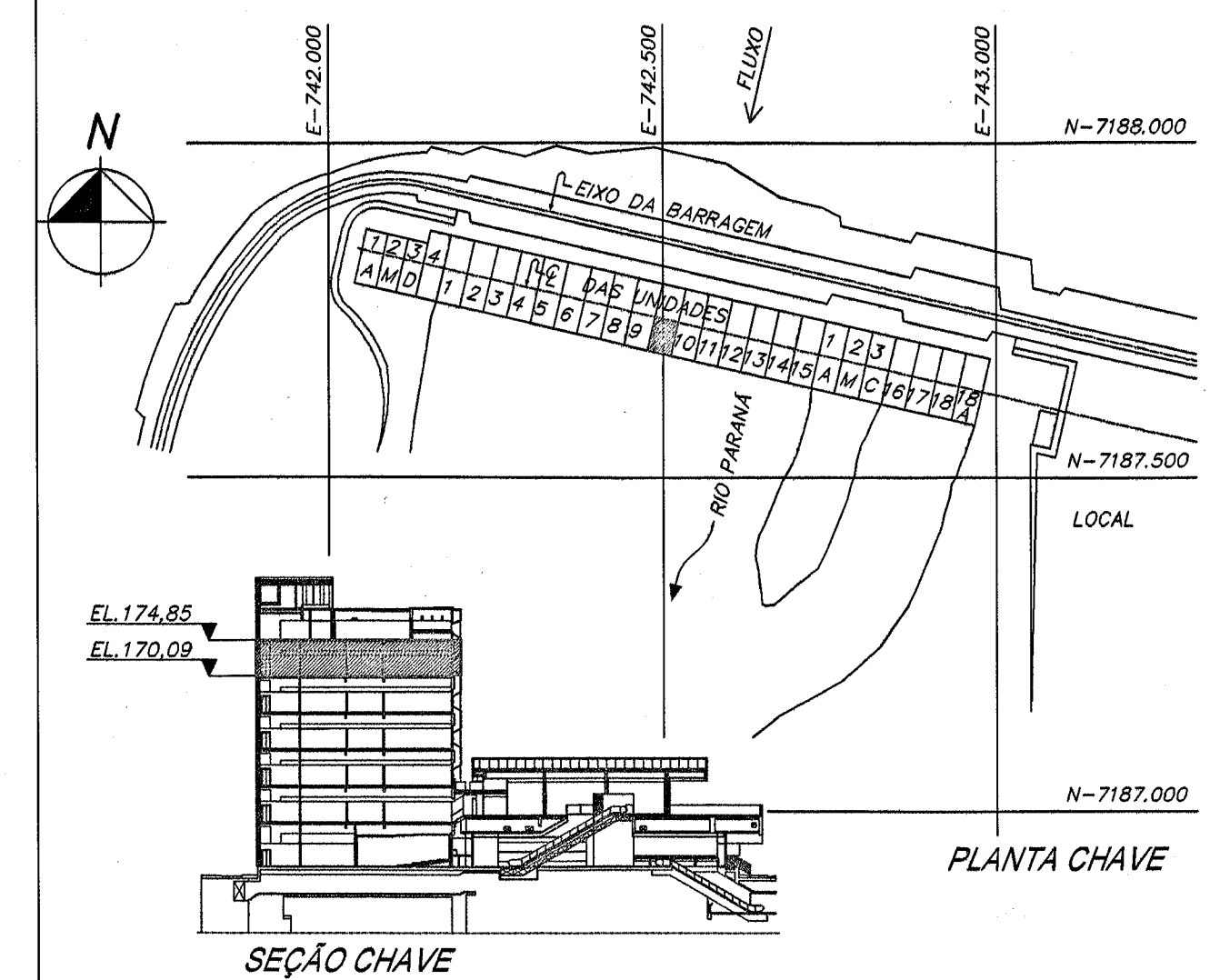
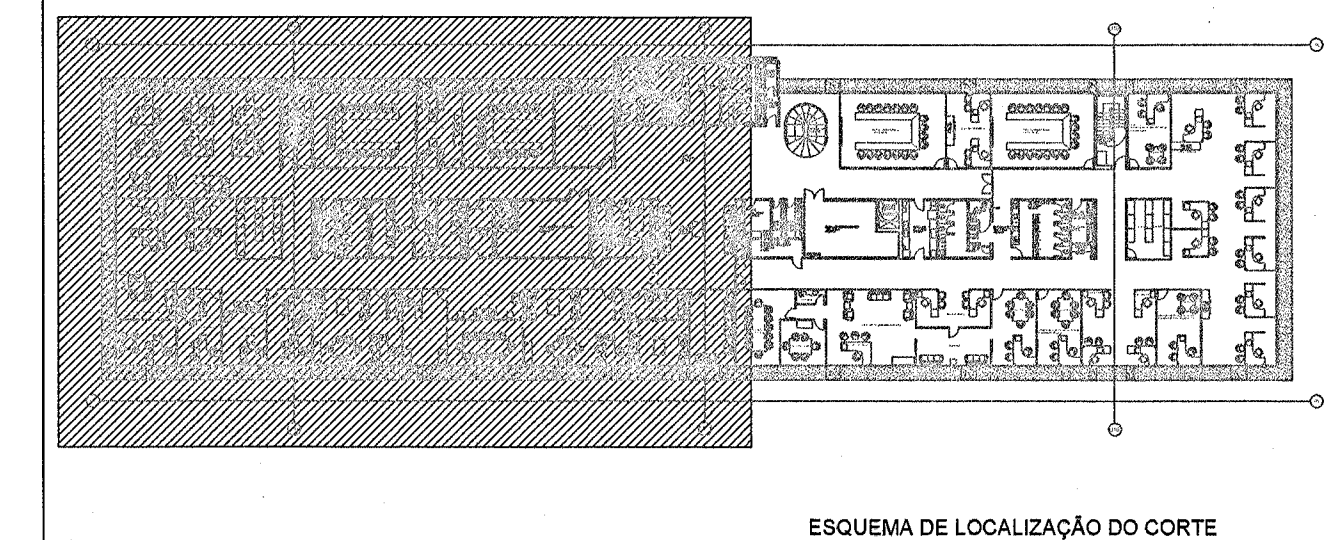




Notas:

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 - 5º Pavimento - EL. 170,09 - Setor 50Hz.....6716-DC-G5341-P

5º Pavimento - Linha 1.12 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....6716-DC-G5371-P

5º Pavimento - Linhas 1.11 e 1.12 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5386-P

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

Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5340-P

N		DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
REVISÕES		PROJETISTA ITAIPU				
PROJ. EL. 05/50/11		VERIF. 05/50/11		APROV. 05/50/11		
DES. 05/50/11		VISTO 05/50/11		DATA 18/04/2016		
NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA						
RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45)-3225-1118 - CASCAVEL PR						
nbc@nbcarquitetur.com.br						
CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO						
5º PAVIMENTO - EL. 170,09 - SETOR 50HZ						
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL						
QUADRO QD-550-1						
LINHA 1.12 - DISPOSITIVOS KNX						
DIAGRAMA DE FIAÇÃO						
ITAIPU BINACIONAL		VISTO 05/50/11		6716-DC-G5372-P		RO
APROV. 05/50/11		DATA 18/04/2016				