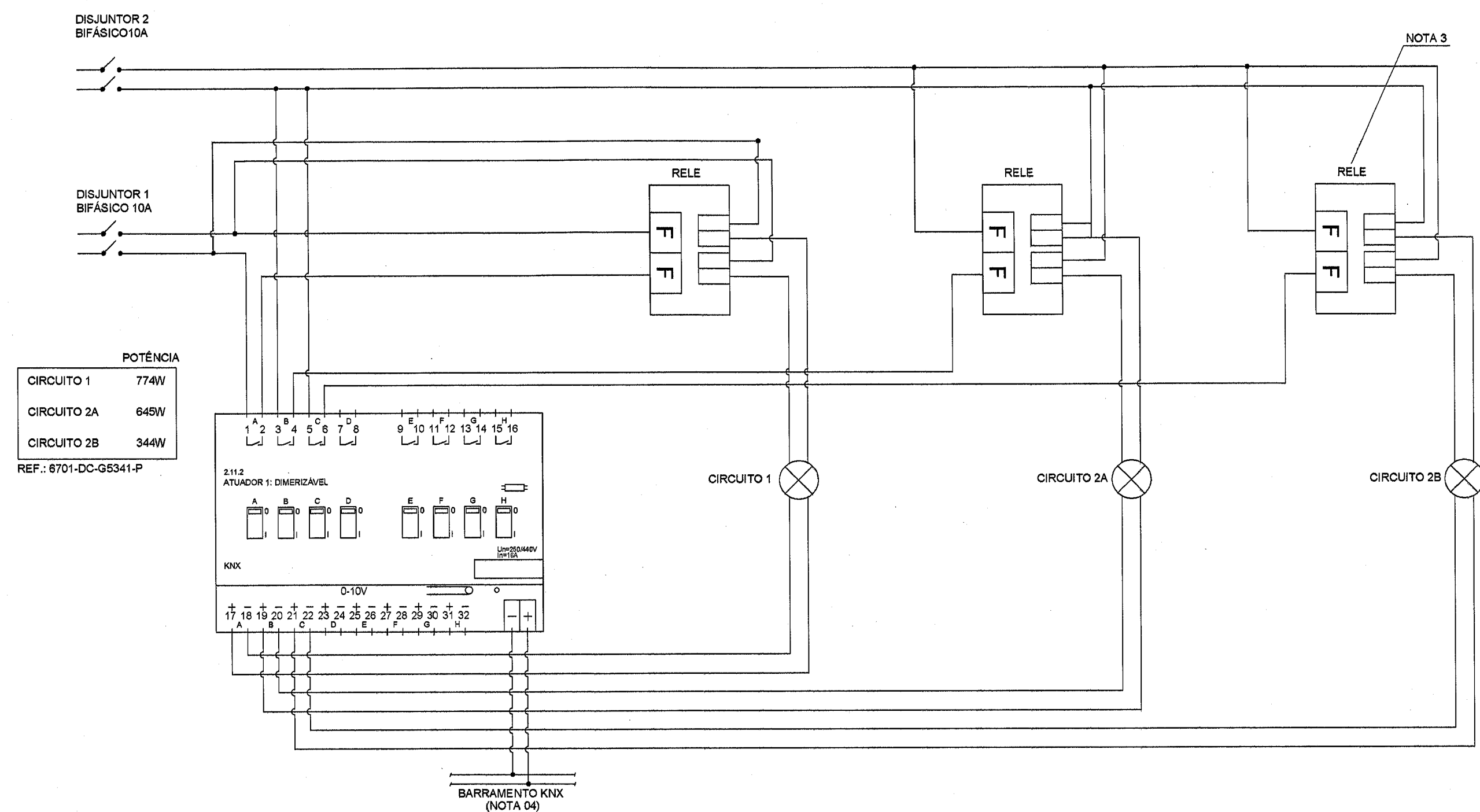
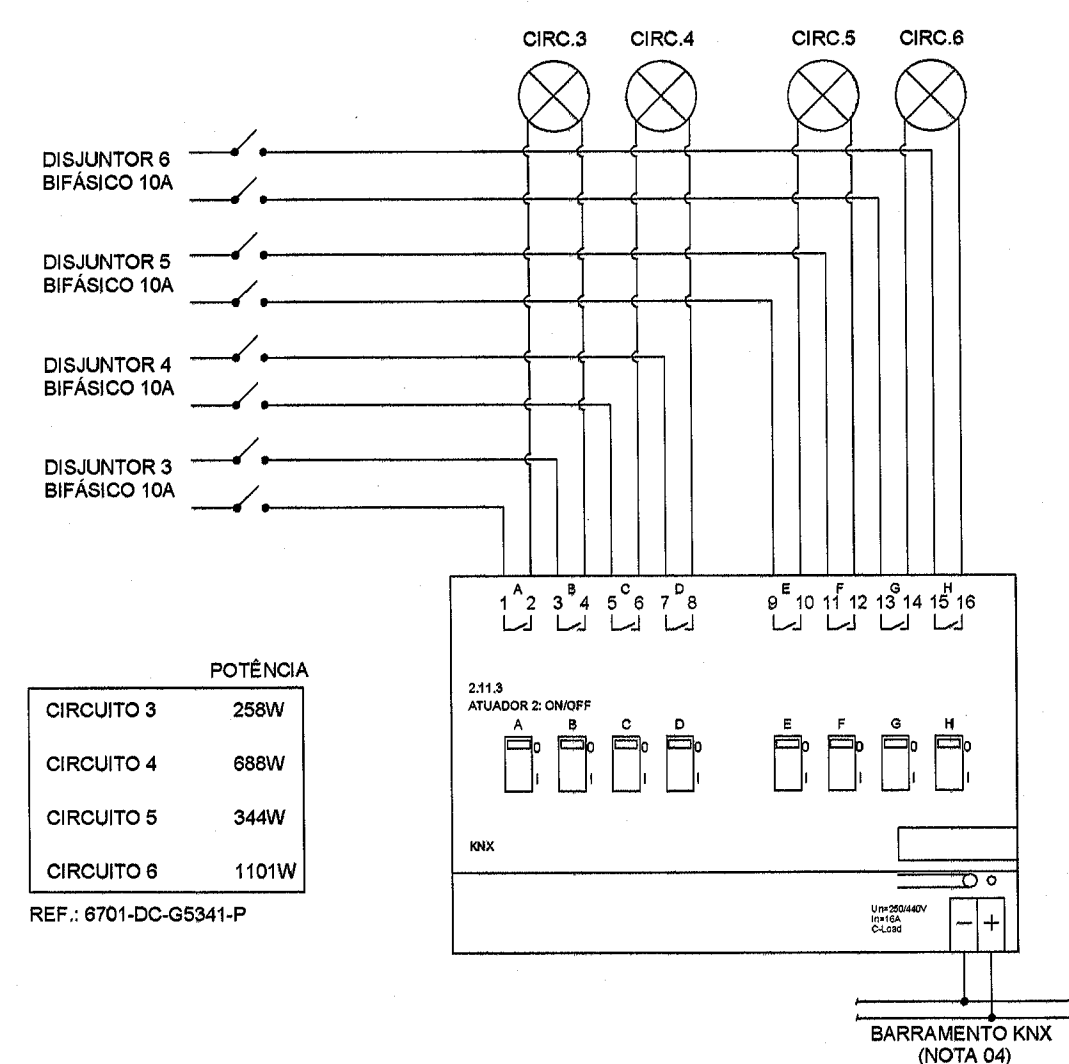
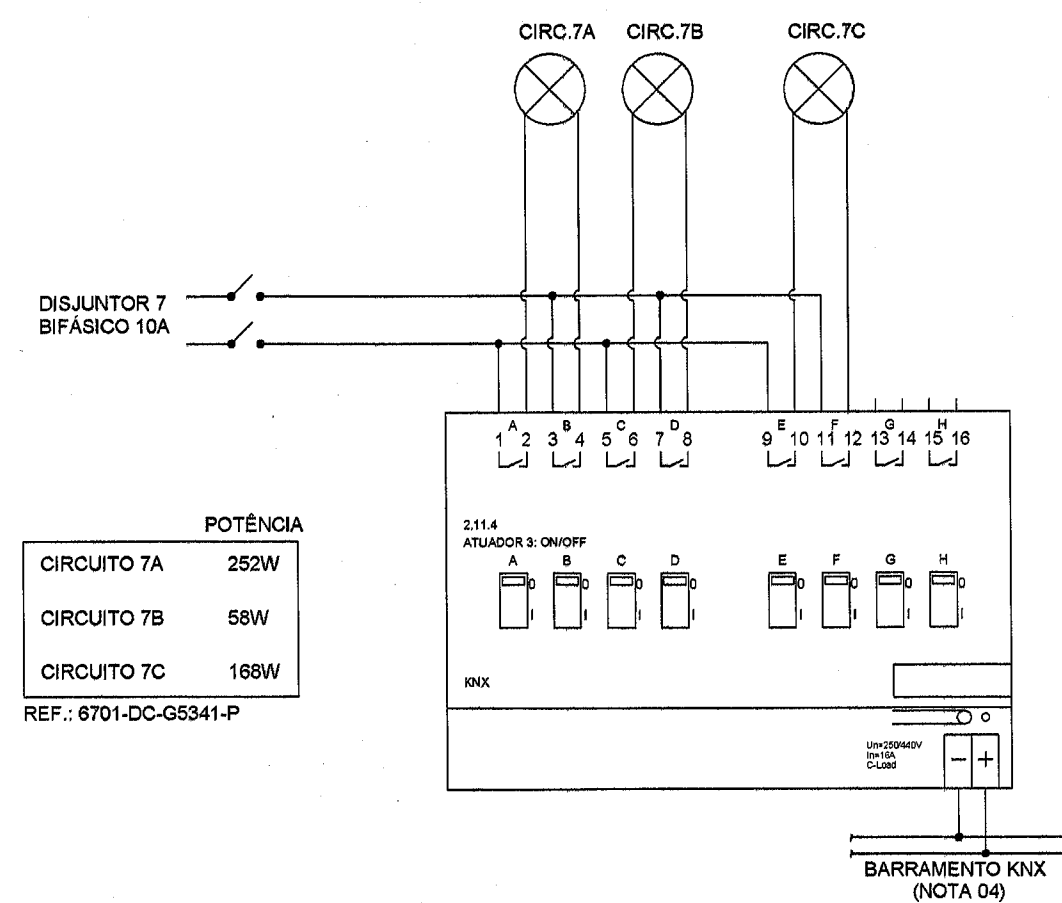
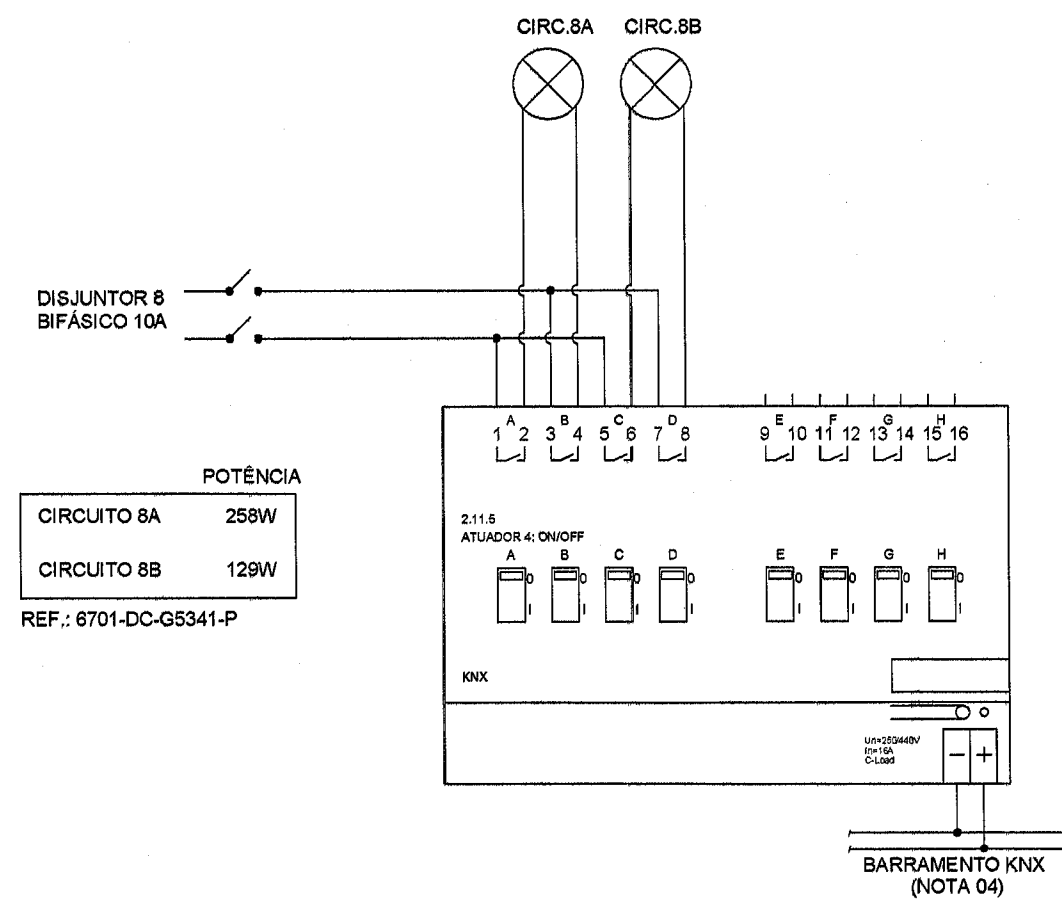
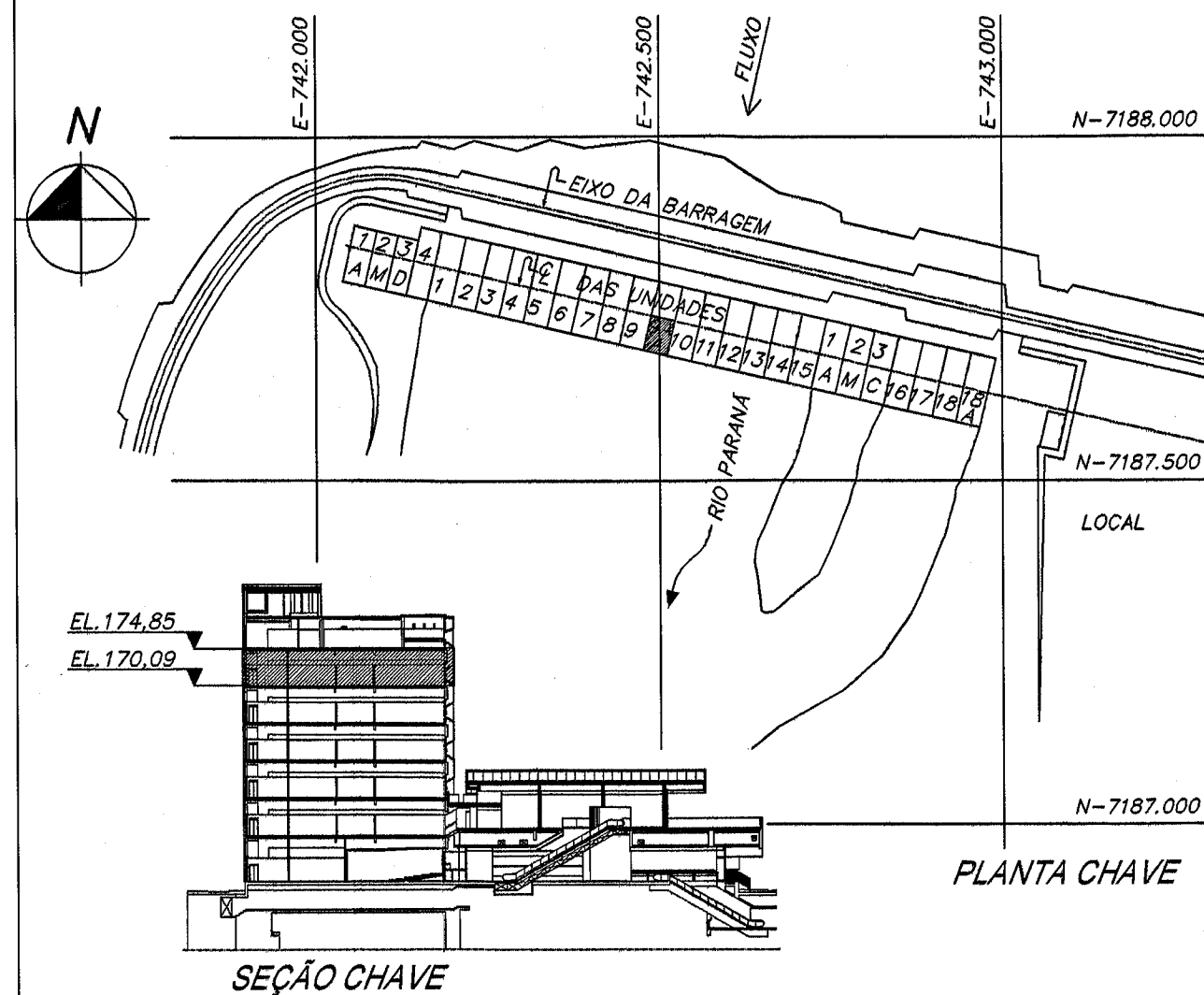
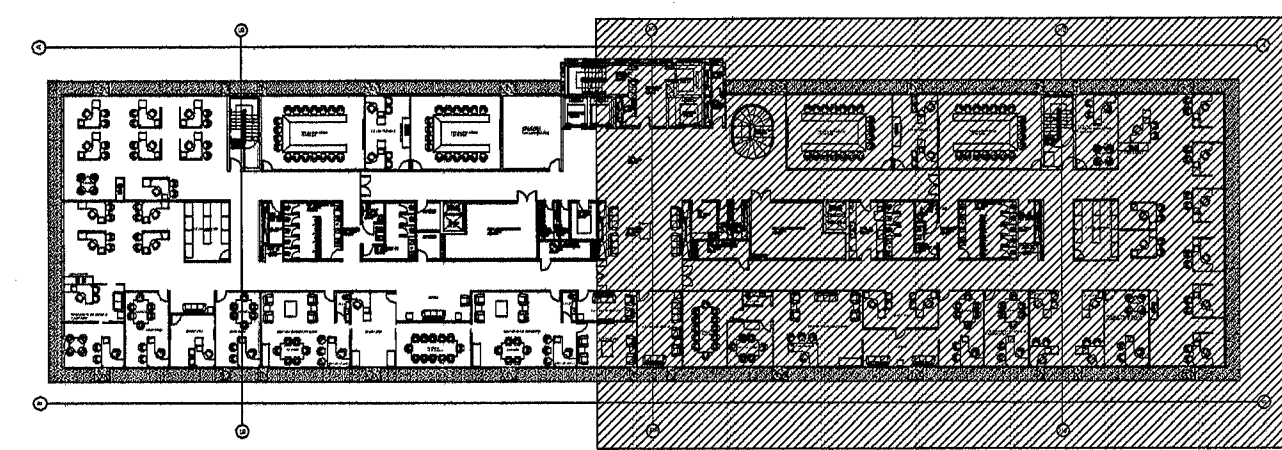




Notas:

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 60Hz6716-DC-G5342-P

5º Pavimento - Linha 2.11 - Diagrama de Fiação - Atuadores6716-DC-G5374-P

5º Pavimento - Linhas 2.11 e 2.12 - Diagrama de Blocos KNX6716-DC-G5387-P

Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX6716-DC-G5388-P

Projeto Elétrico do Edifício da Produção6701-DC-G5341-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
	REVISÕES			PROJETISTA	ITAIPU
PROJ.	ELABORADO POR	VERIF.	ELABORADO POR	APROV.	ELABORADO POR
DES.	ELABORADO POR	VISTO	ELABORADO POR	DATA	18/09/2018
NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA RUA MINAS GERAIS, 2061, FONE (45)-3225-1118 - CASCAVEL PR nbc@nbcarquitetura.com.br					
ITAIPUBINACIONAL CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO 5º PAVIMENTO - EL. 170,09 - SETOR 60HZ SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL QUADRO QD-560-1 LINHA 2.11 - DISPOSITIVOS KNX DIAGRAMA DE FIAÇÃO					
ITAIPU BINACIONAL		VISTO		DATA	
APROV.		DATA		18/09/2018	
		6716-DC-G5373-P		RO	