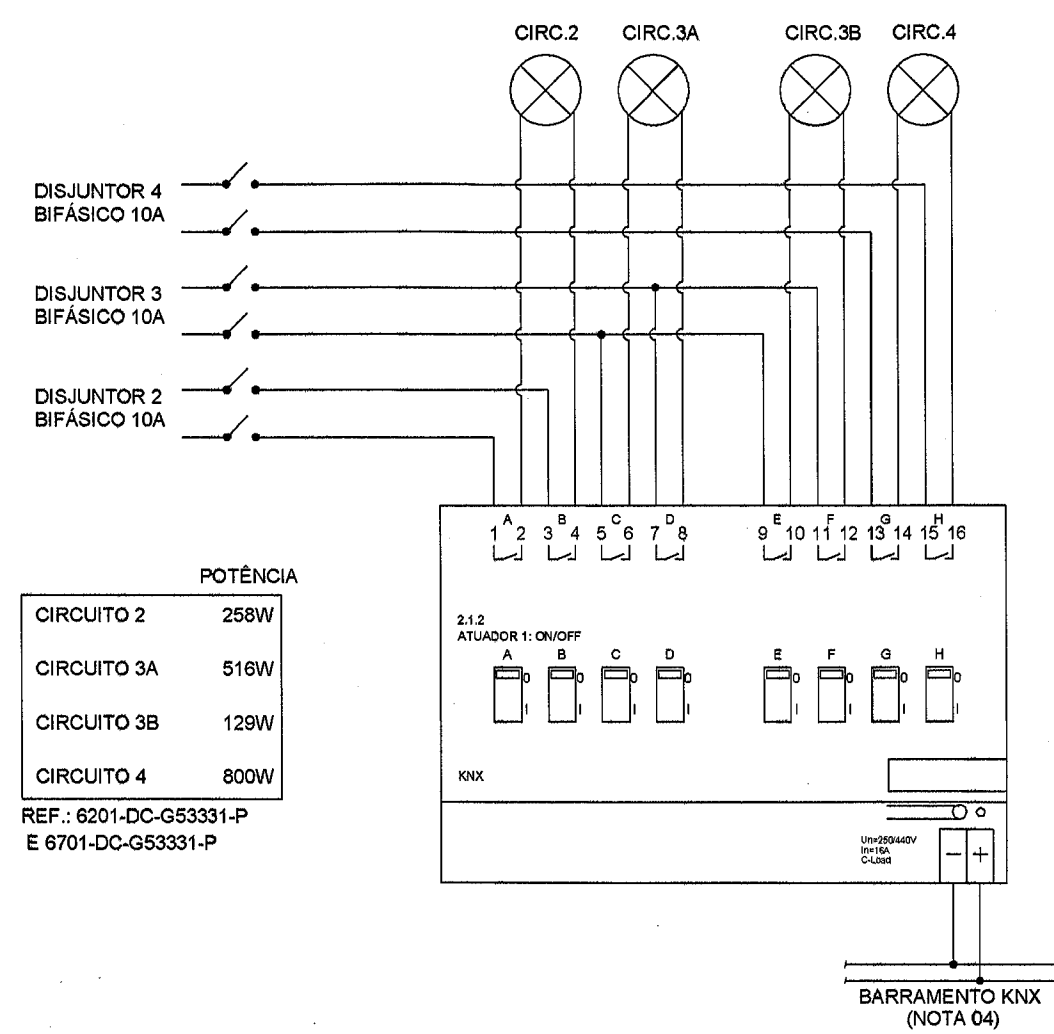
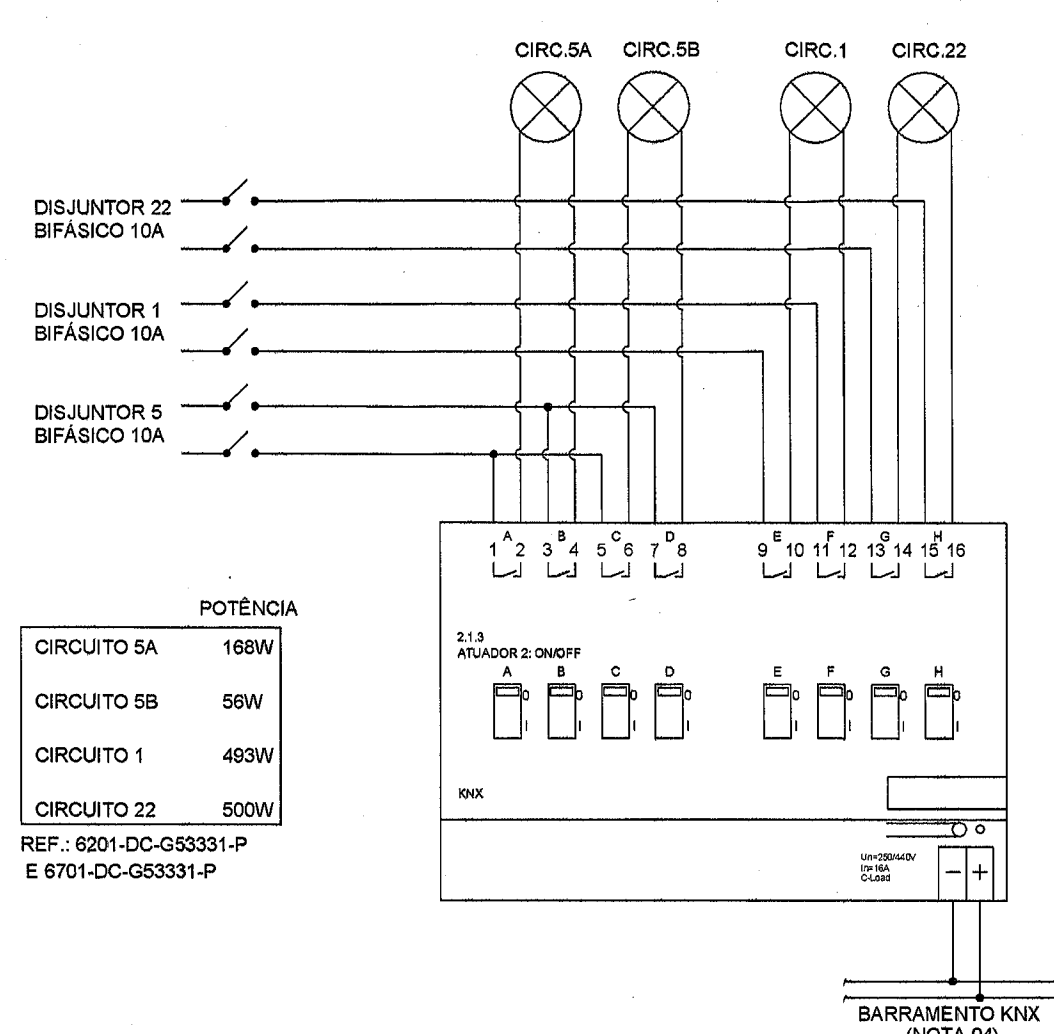
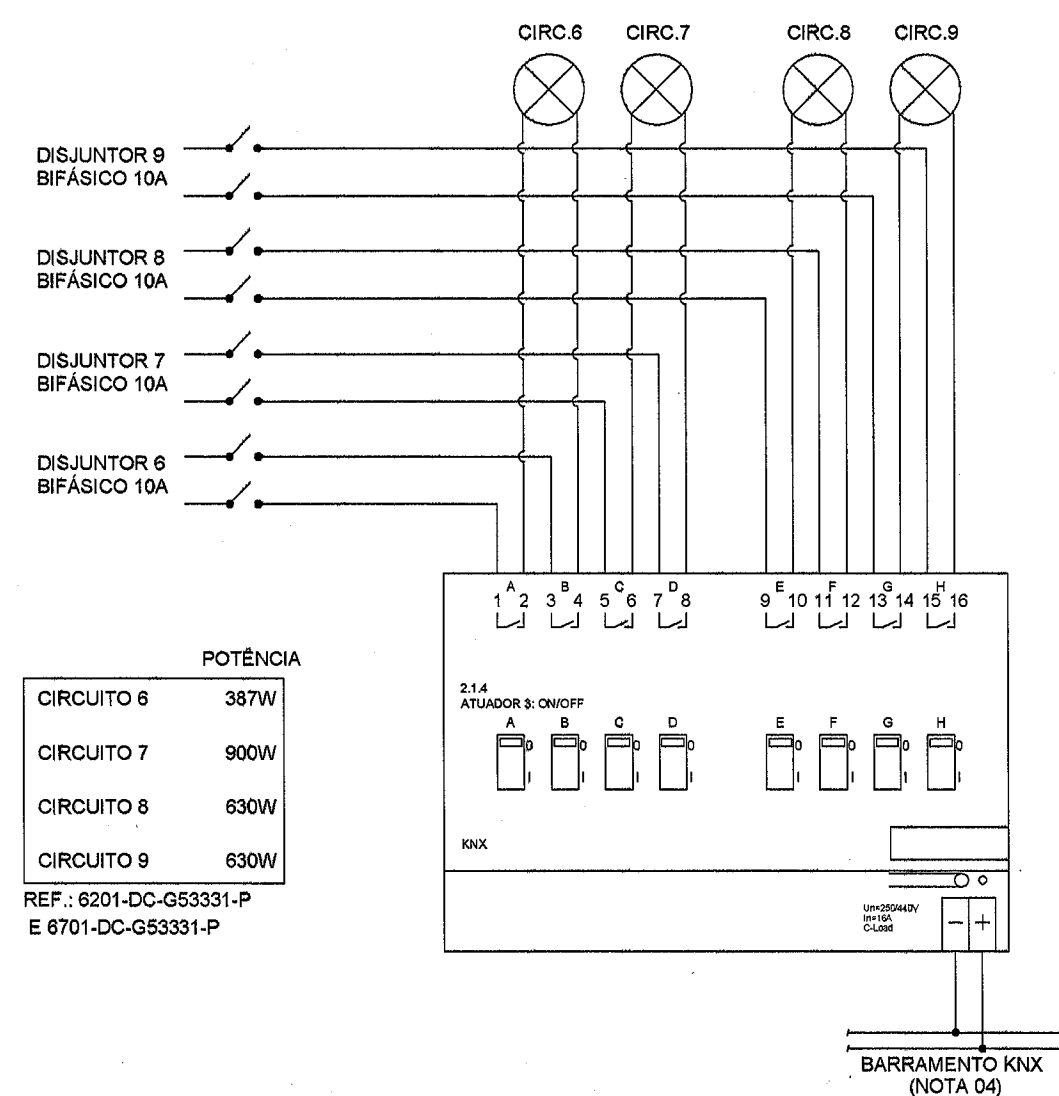
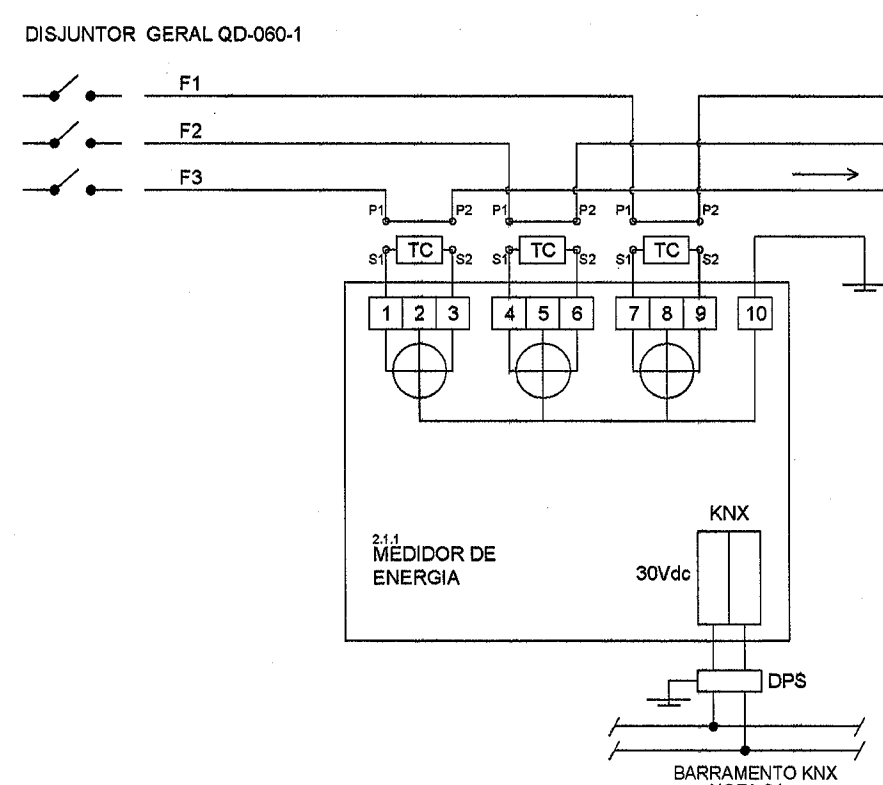
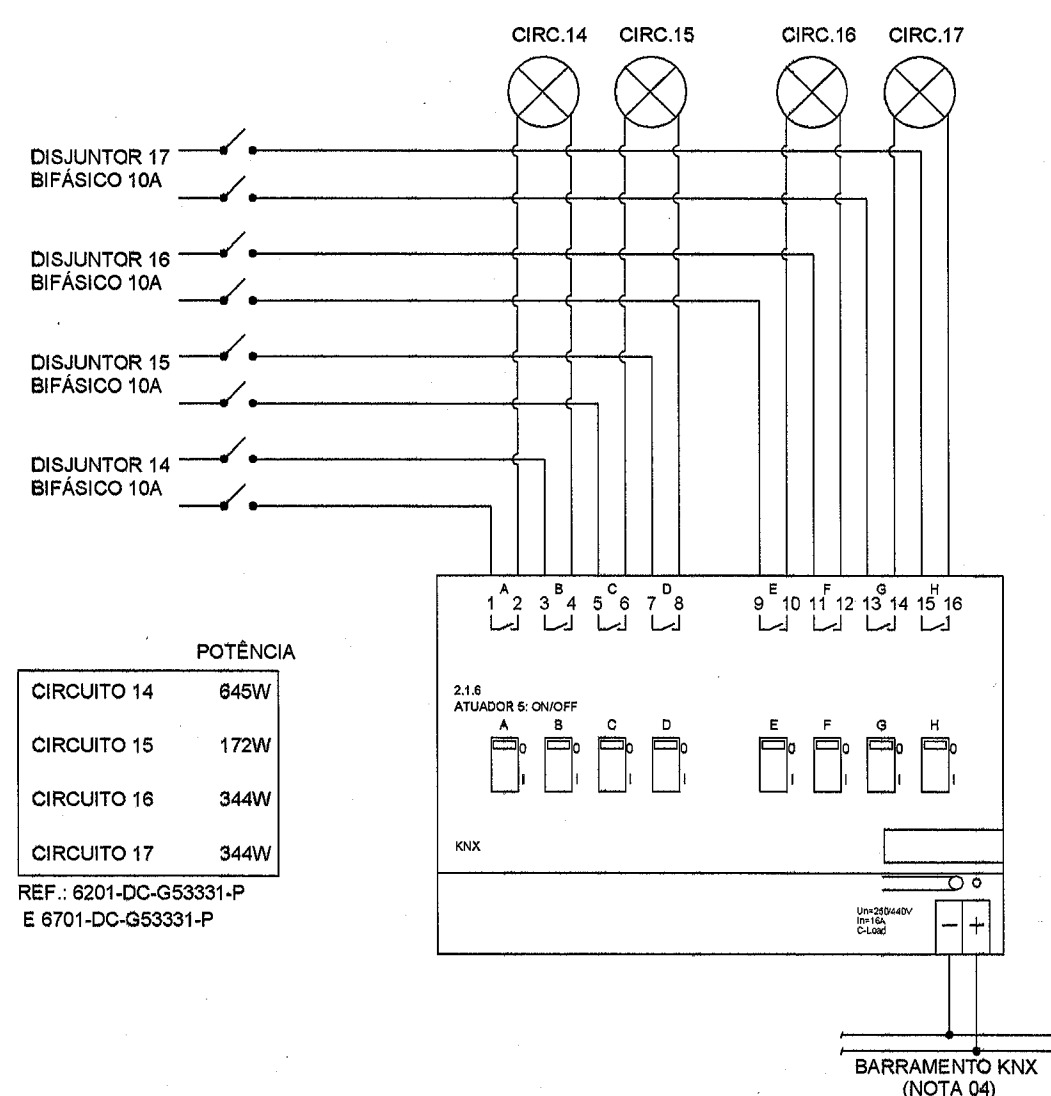
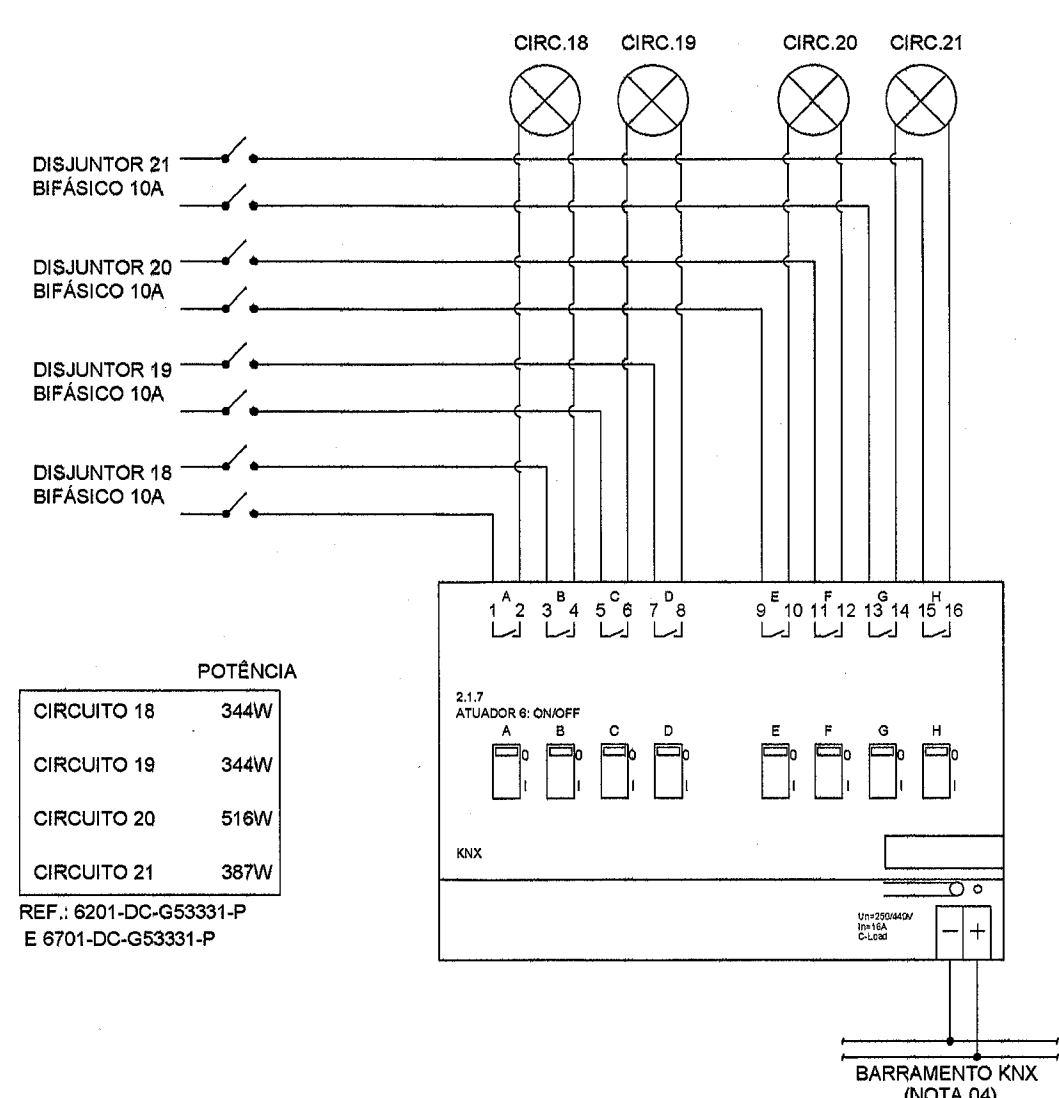
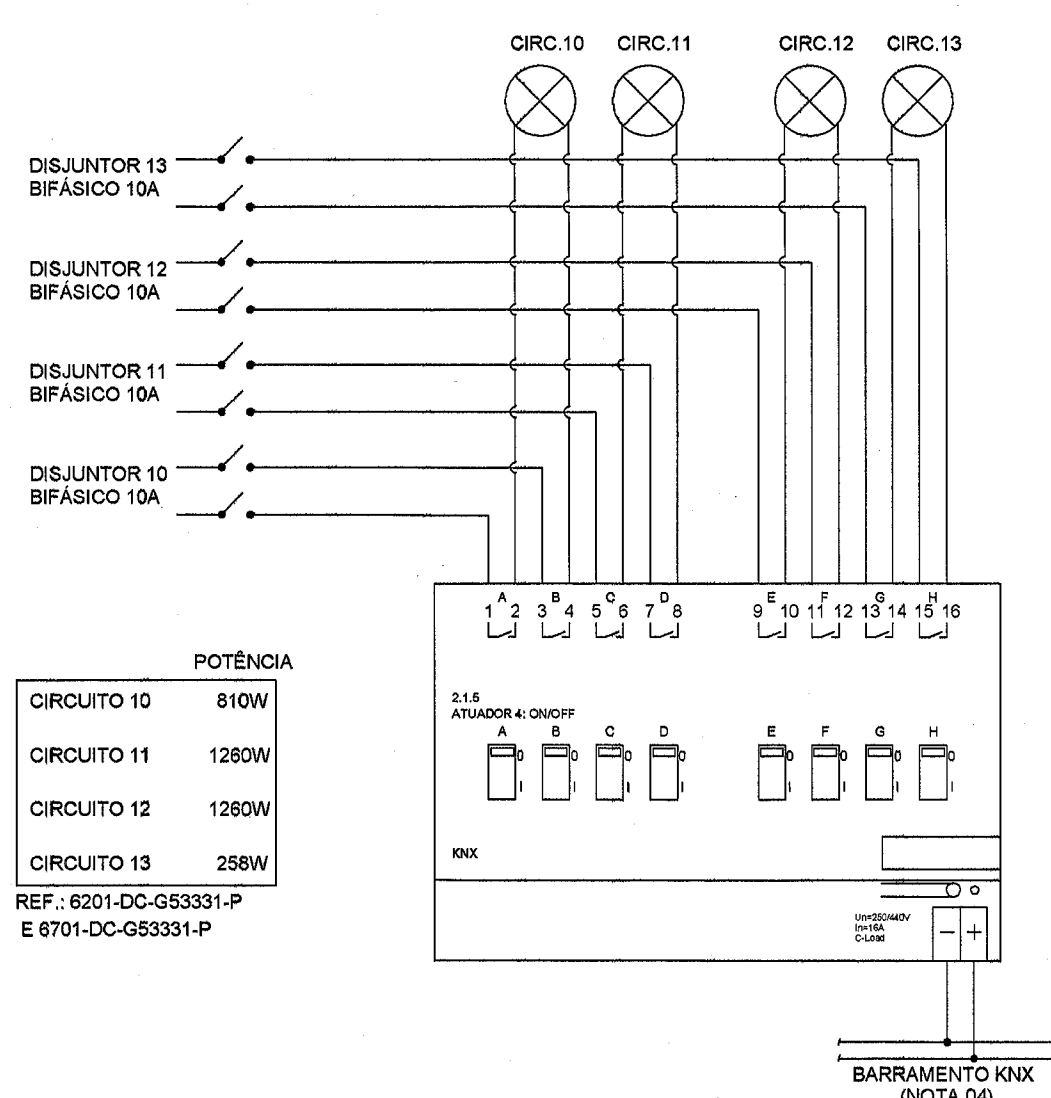
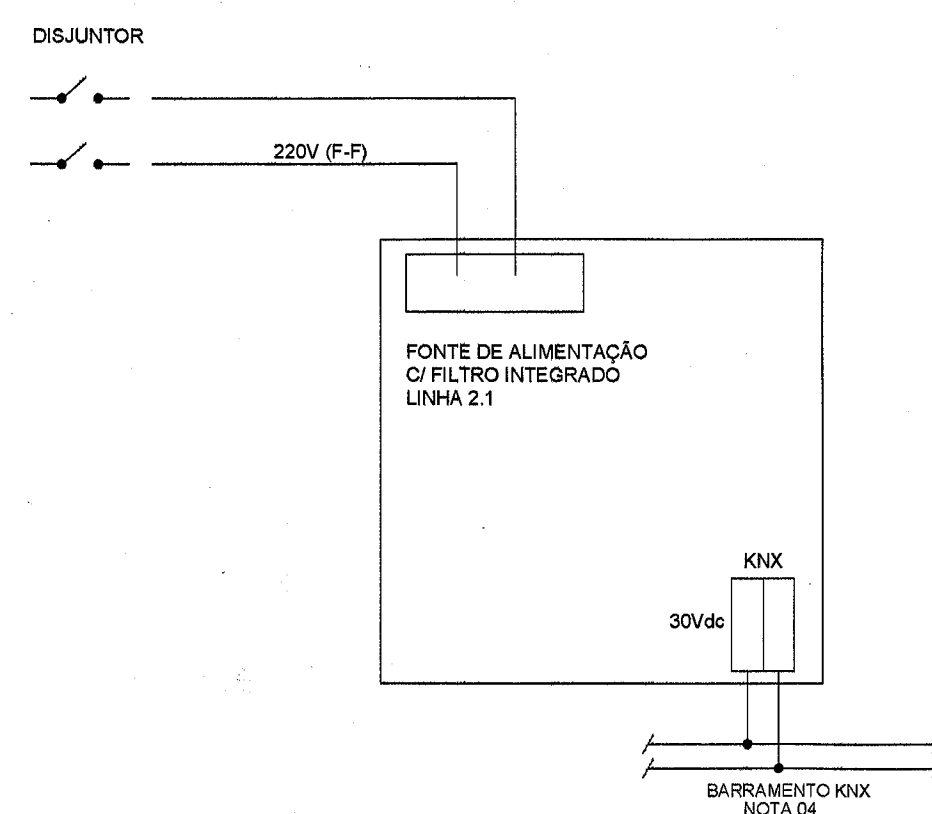
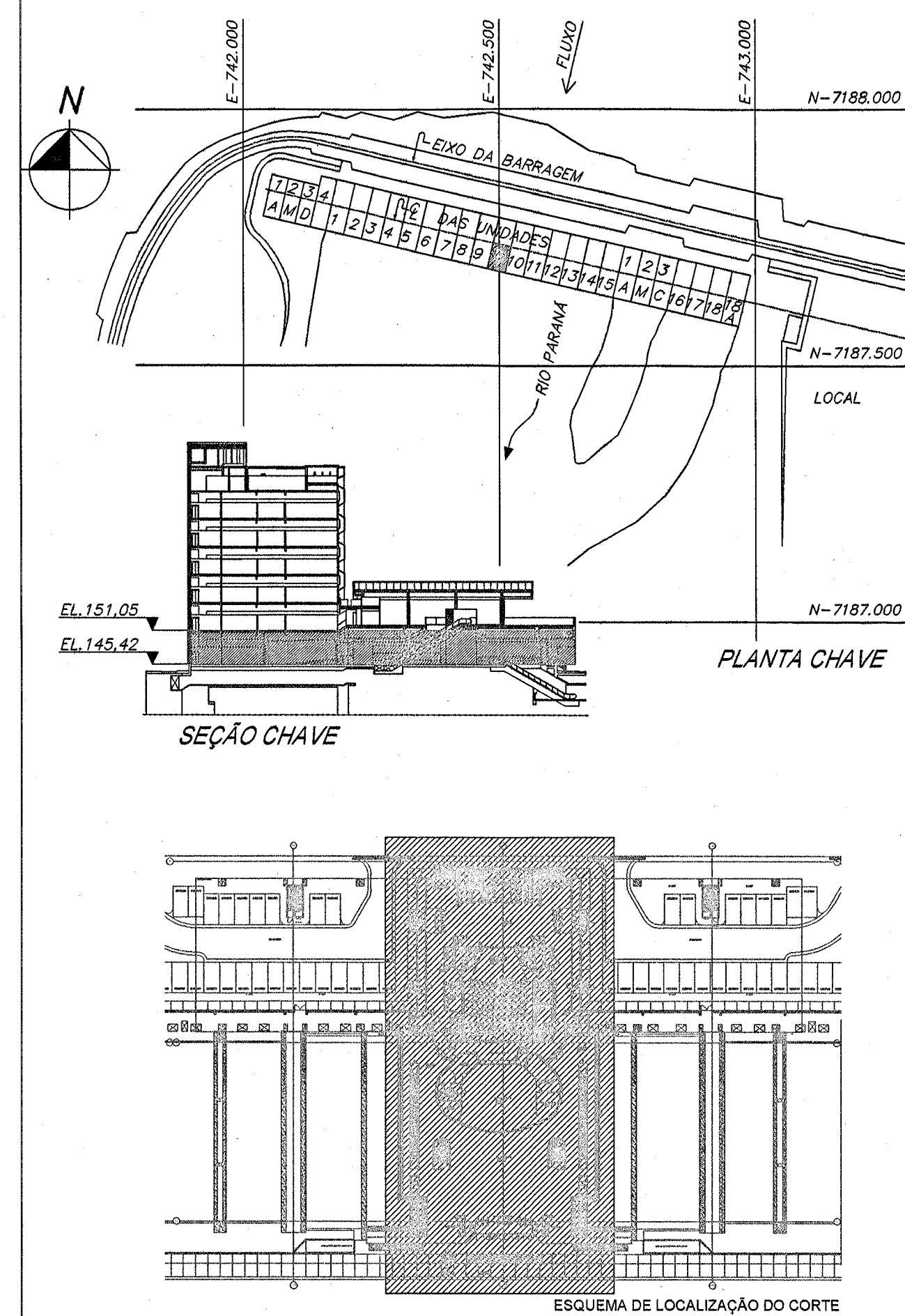




Notas:

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 sectionamento 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 sectionamento 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 - Térreo - EL. 145,42 - Setor 50Hz e 60Hz6716-DC-G5330-P

Planta baixa - Térreo - EL. 145,42 - Setor 50Hz e 60Hz6716-DC-G5331-P

Térreo/6º Pavimento - Linhas 1.1, 1.2, 1.13 e 2.13 - Diagrama6716-DC-G5377-P

de Blocos - KNX

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

Projeto Elétrico do Edifício da Produção6201-DC-G5331-P

6701-DC-G5331-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
REVISÕES		PROJETISTA		ITAIPU	
PROJ.	VERIF.	APROV.	DATA	DATA	DATA
DES.	VISTO	DATA	DATA	DATA	DATA

NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA MINAS GERAIS, 2061, FONE (45) 3225-1116 - CASCAVEL PR
nbc@nbcarquitetura.com.br

ITAIPUBINACIONAL

CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO
TÉRREO - EL. 145,42 - SETOR 60HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
QUADRO QD-060-1
LINHA 2.1 - DISPOSITIVOS KNX
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL
APROV. DATA 19/05/2016

6716-DC-G5345-P

RO