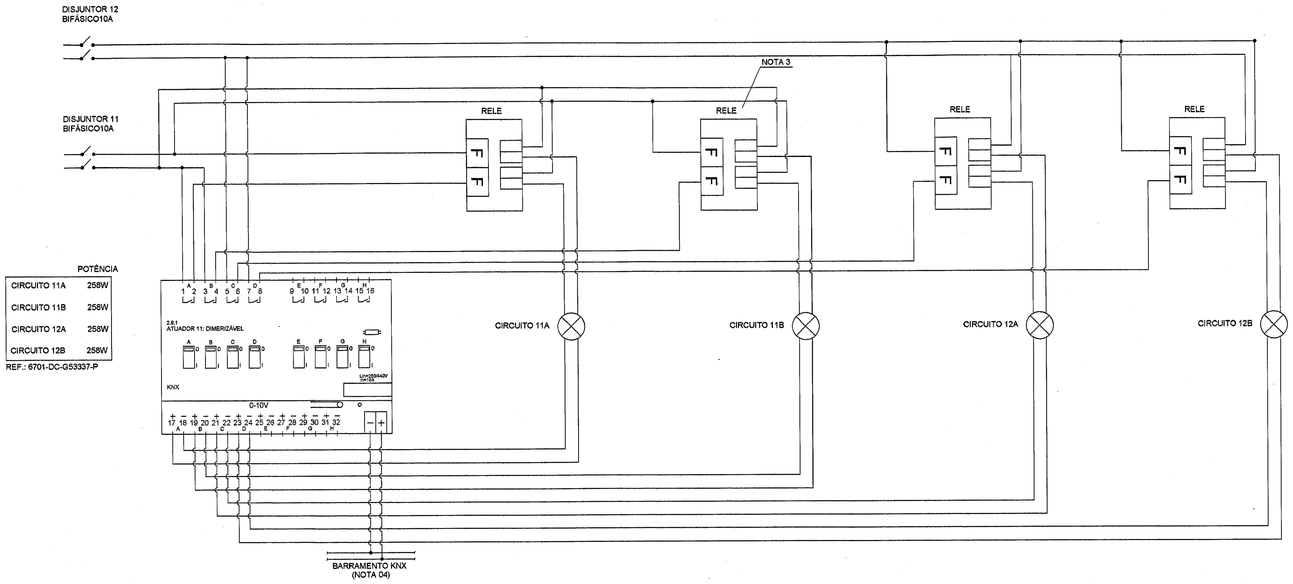
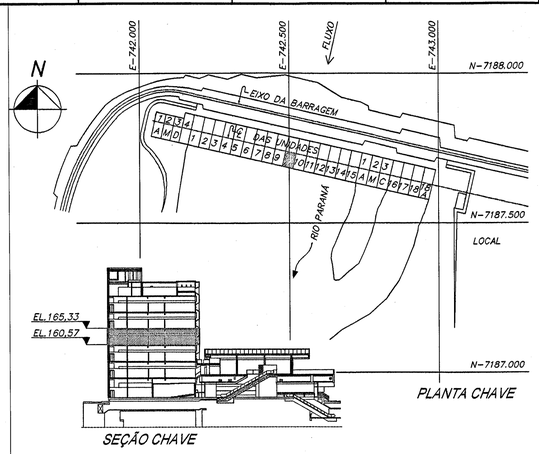
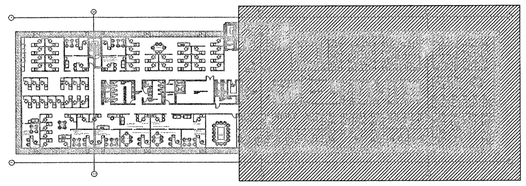
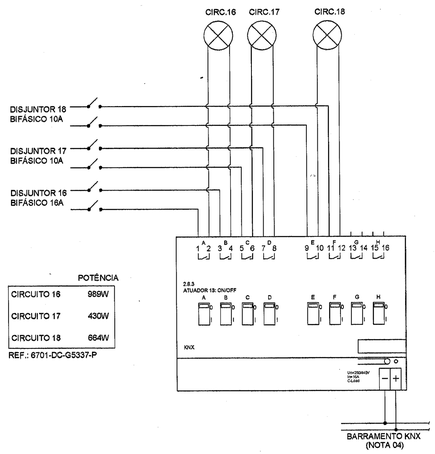
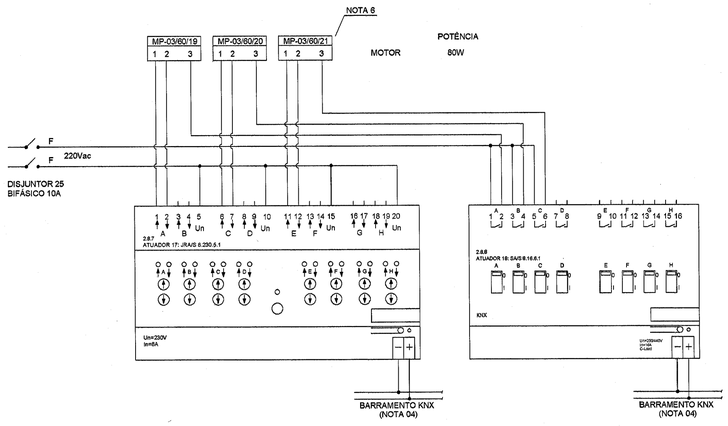


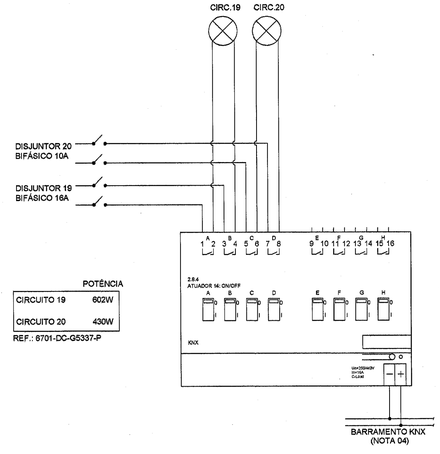


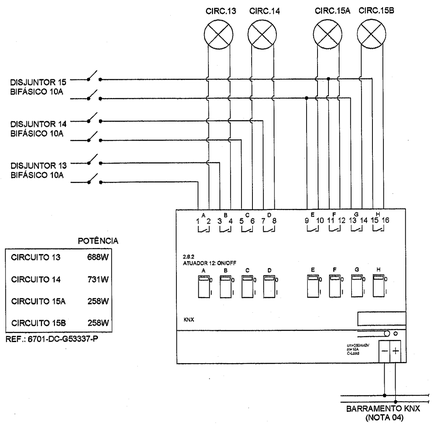


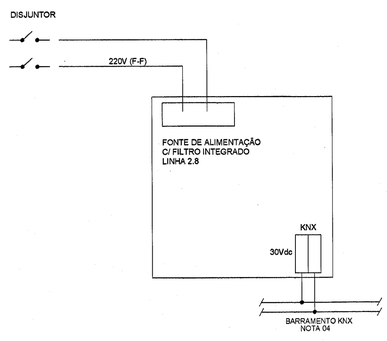
ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DO CORTE

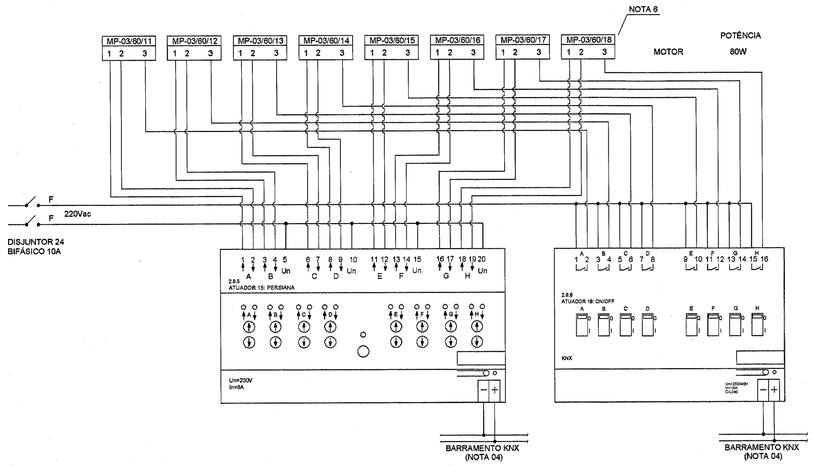












Notas:

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 isntalados 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 locias;

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 – 3º Pavimento – EL. 160,57 – Setor 60Hz.....6716-DC-G5338-P
3º Pavimento – Linhas 2.7 e 2.8 – Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5383-P
Esquema Vertical – Diagrama de Blocos – KNX.....6716-DC-G5388-P
Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5337-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
	REVISÕES	PROJETISTA		ITAIPU	

PROJ. [illegible] CREA 107224-7
DES. [illegible] CREA 1100290-1
VERIF. [illegible] CREA 107224-7
VISTO [illegible] CREA 107224-7
APROV. LUIZ ALBERTO CIRICO ANEL – CREA A0783-0
DATA 18/05/2016

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

ITAIPU BINACIONAL

CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO
3º PAVIMENTO – EL. 160,57 – SETOR 60HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
QUADRO QD-360-1
LINHA 2.8 – DISPOSITIVOS KNX
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL
APROV. [illegible]
VISTO [illegible]
DATA 18/05/2016

6716-DC-G5363-P | R0