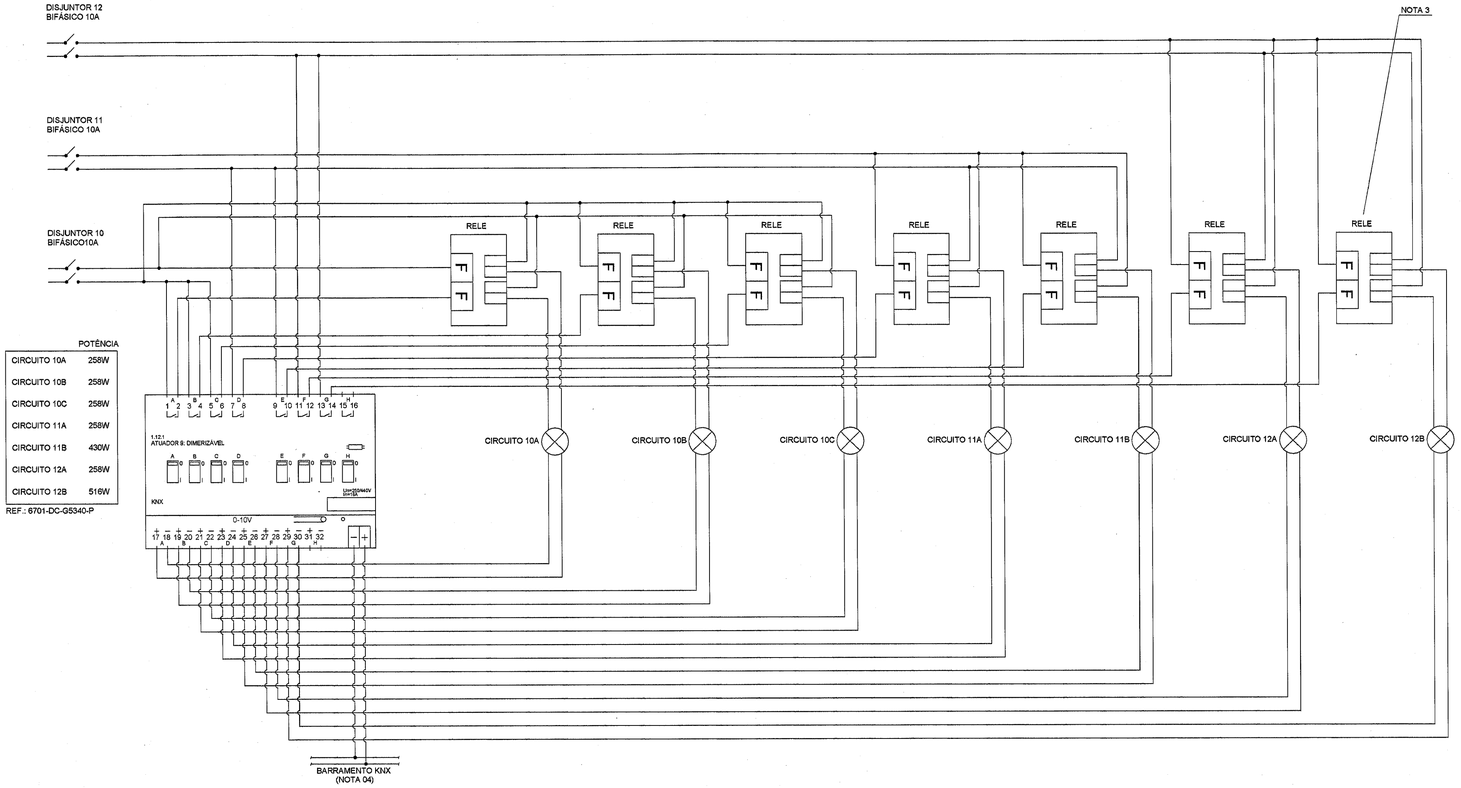

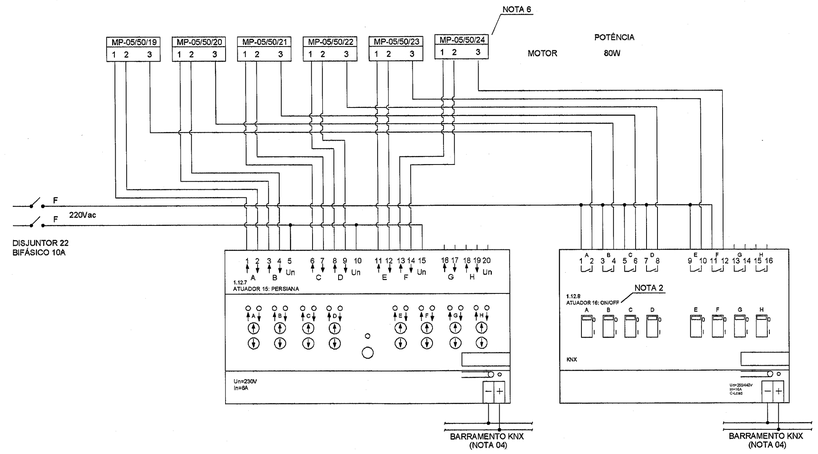

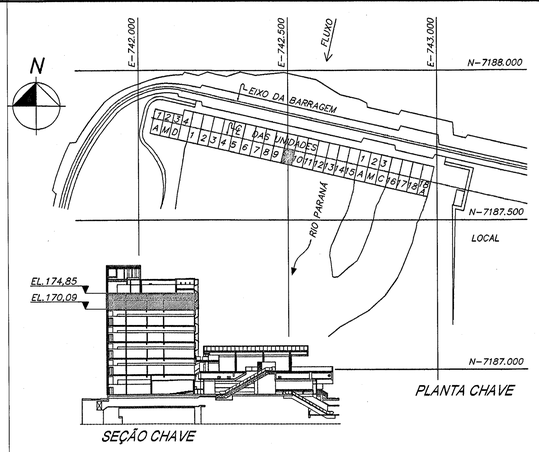

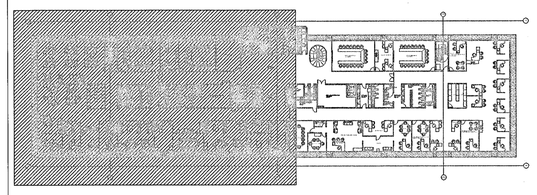

ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DO CORTE

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 – 5° Pavimento – EL. 170,09 – Setor 50Hz.....6716-DC-G5341-P
5° Pavimento – Linha 1.12 – Diagrama de Fiação – Atuadores.....6716-DC-G5372-P
5° 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. LUI FELIPE KAMINSKI ENG.º CREA 172201-7
VERIF. LUI FELIPE KAMINSKI ENG.º CREA 172201-7
APROV. LUIZ ALBERTO CÍRCO ENG.º CREA 30783-0
DES. RALIN BRANZARIN ENG.º CREA 180030-1
VISTO LUI FELIPE KAMINSKI ENG.º CREA 172201-7
DATA 18/04/2016

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

5° PAVIMENTO – EL. 170,09 – SETOR 50HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
QUADRO QD-550-1
LINHA 1.12 – DISPOSITIVOS KNX
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

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

6716-DC-G5371-P | RO