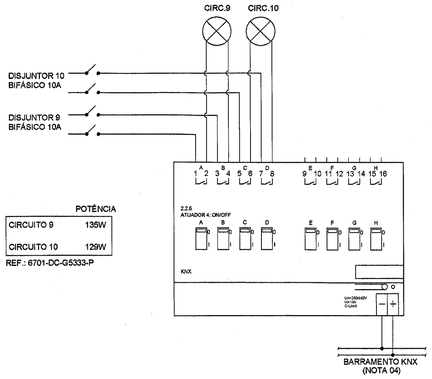
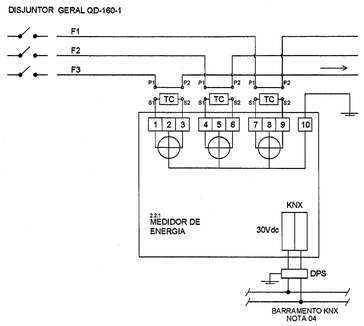
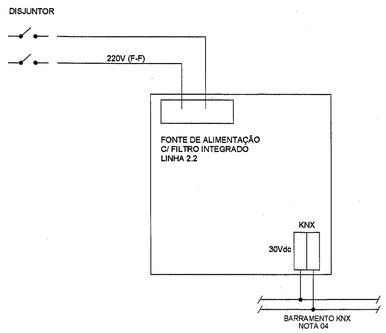
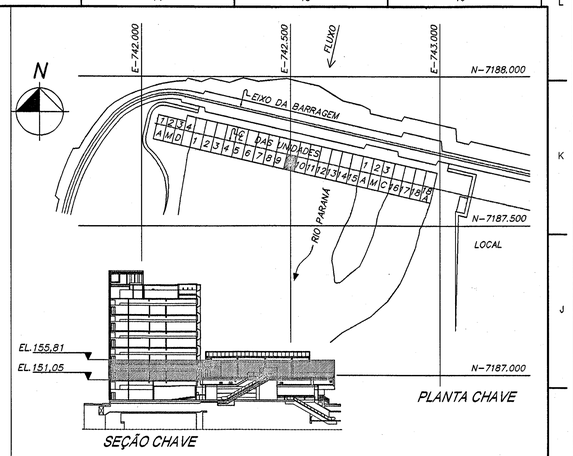
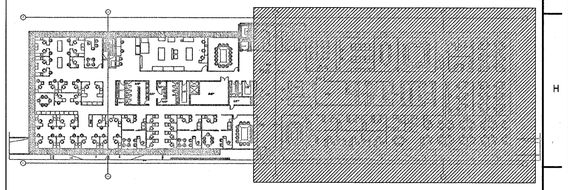


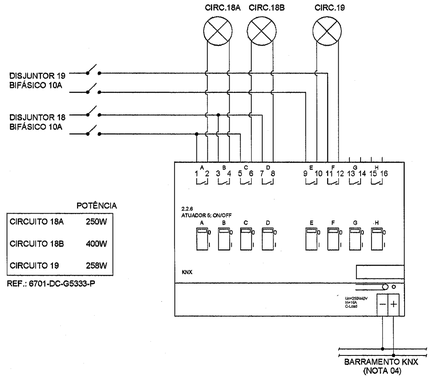


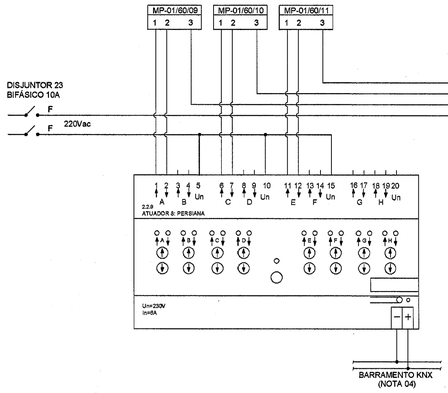


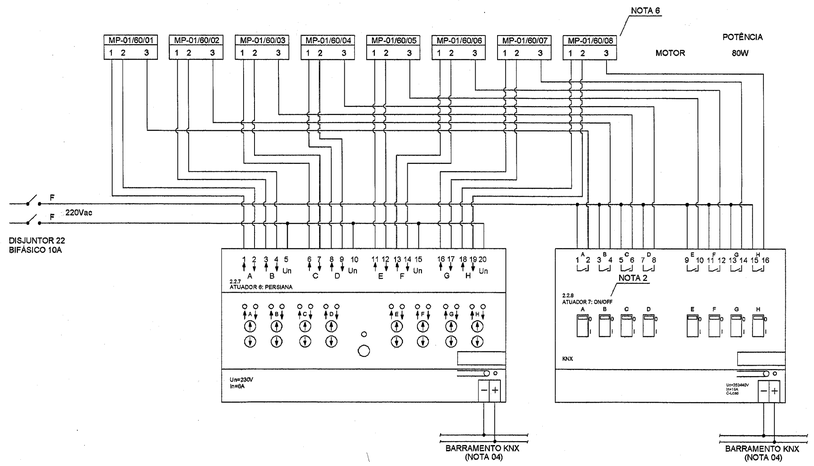




ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DO CORTE







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 - 1° Pavimento - EL. 151,05 - Setor 60Hz.....6716-DC-G5333-P
1° Pavimento - Linha 2.2 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....6716-DC-G5348-P
1° Pavimento - Linhas 2.2,2.3 e 2.4 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5379-P
Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....6716-DC-G5388-P
Projeto Elétrico do Edifício da Produção 6701-DC-G5333-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
	REVISÕES	PROJETISTA		ITAIPU	

PROJ. RUI FELIPE MARTINS ENG. - CREA 061224-7
VERIF. RUI FELIPE MARTINS ENG. - CREA 061224-7
APROV. LUIZ ALBERTO CIRICO ARQ. - CAU A3783-0
DES. RALPH MENEZES ENG. - CREA 96509-1
VISTO RUI FELIPE MARTINS ENG. - CREA 061224-7
DATA 18/04/2016

NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45)-3225-1116 - CASCAVEL PR
nbc@nbcarquitetura.com.br

ITAIPU BINACIONAL

CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO
1° PAVIMENTO - EL. 151,05 - SETOR 60HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
QUADRO QD-160-1
LINHA 2.2 - DISPOSITIVOS KNX
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL			
APROV. Alfinco	VISTO	6716-DC-G5349-P	R0
	DATA 18/05/2016		