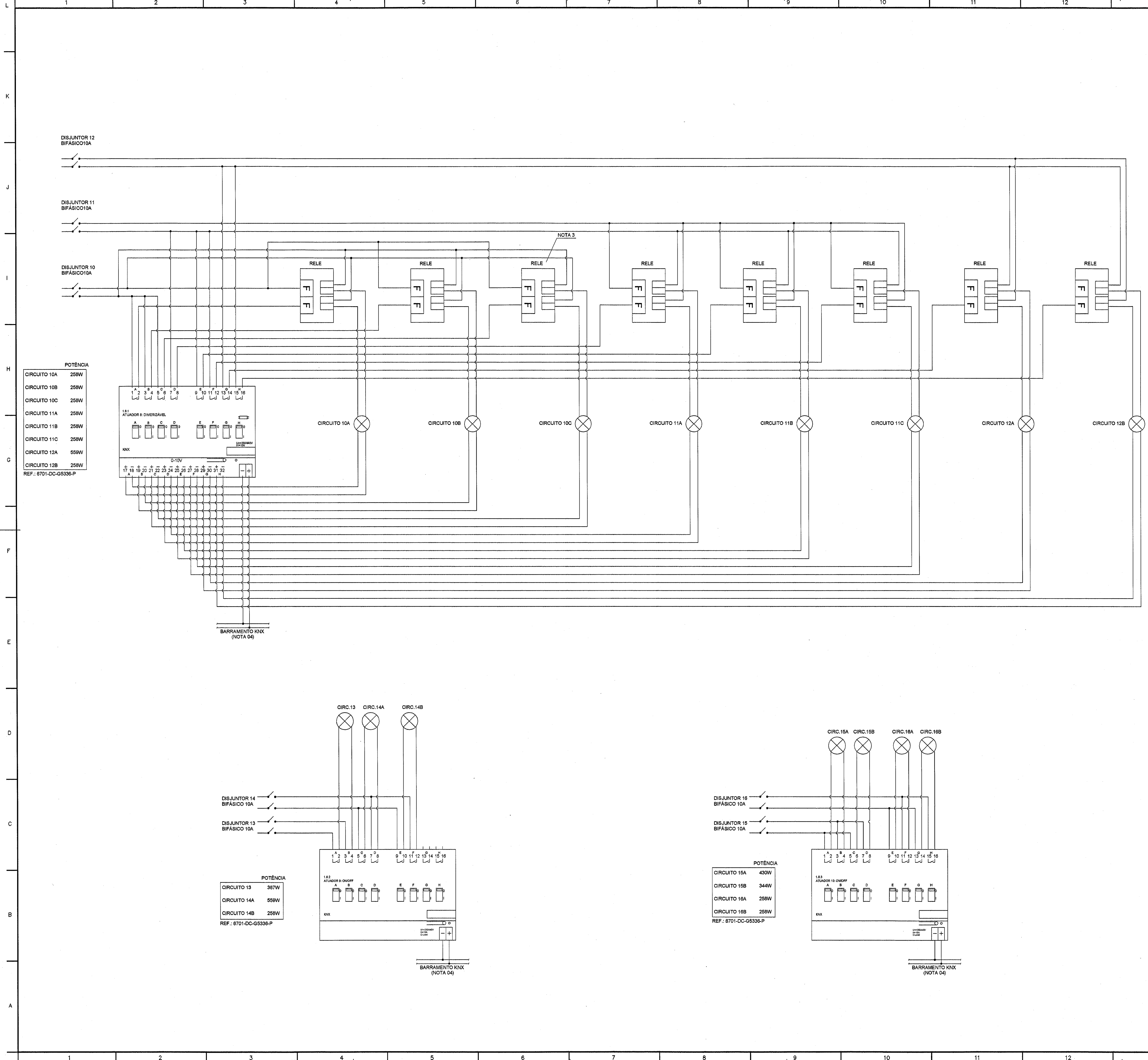
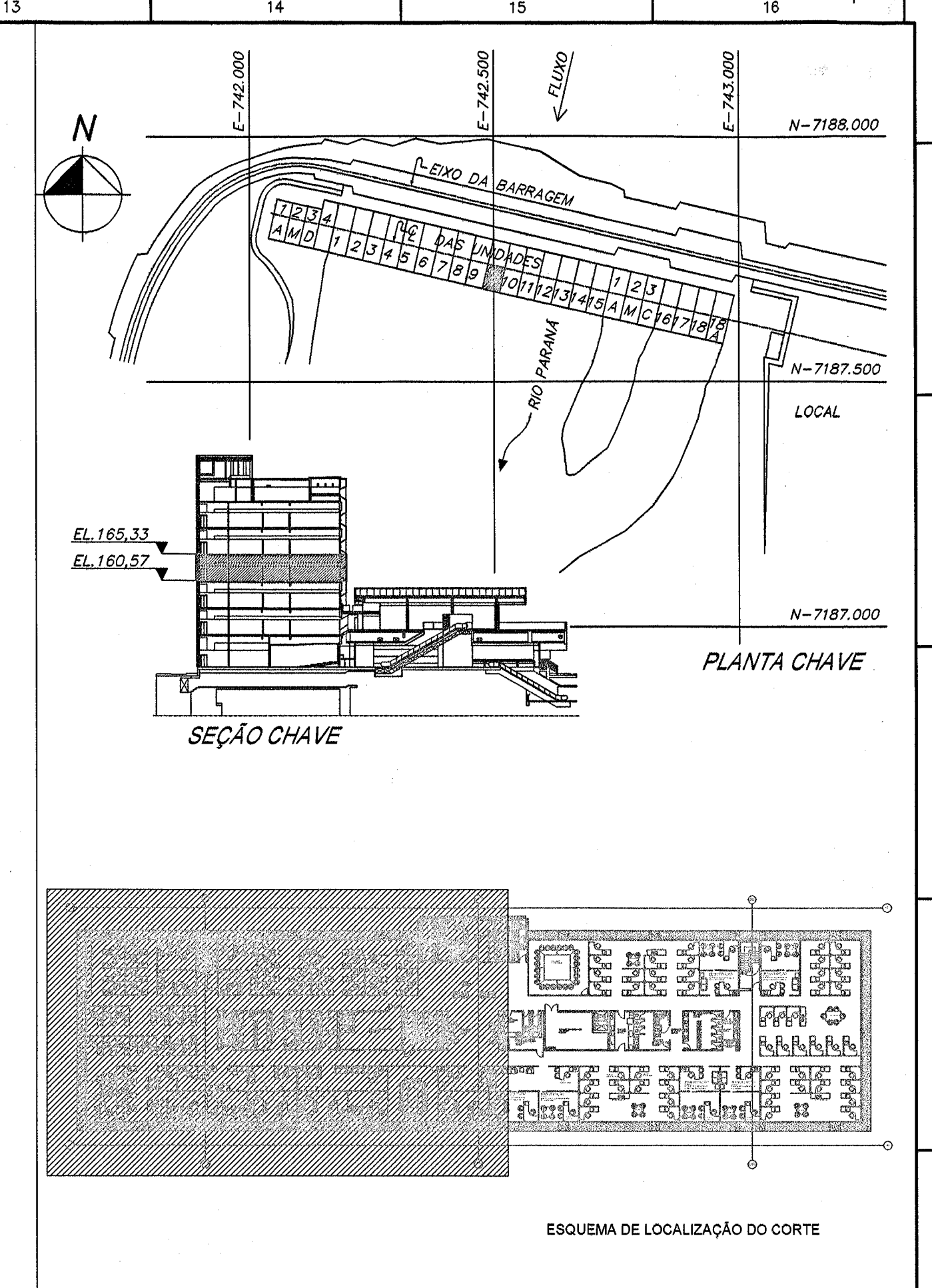




Notas:

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, servem como reserva para uma futura ampliação do sistema de automação predial.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Planta baixa - 3º Pavimento - EL. 160,57 - Setor 50Hz.....6716-DC-G5337-P

3º Pavimento - Linha 1.8 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....6716-DC-G5360-P

3º Pavimento - Linhas 1.7 e 1.8 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5382-P

Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....6716-DC-G5388-P

Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5336-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
REVISÕES		PROJETISTA		ITAIPU	
PROJ. RUI CARVALHO		VERIF. RUI CARVALHO		APROV. RUI CARVALHO	
DES. RUI CARVALHO		VISTO RUI CARVALHO		DATA 18/09/2016	
NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45)-3225-1118 - CASCAVEL PR nbc@nbcarquitectura.com.br					
ITAIPU BINACIONAL CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO 3º PAVIMENTO - EL. 160,57 - SETOR 50HZ SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL QUADRO QD-350-1 LINHA 1.8 - DISPOSITIVOS KNX DIAGRAMA DE FIAÇÃO					
ITAIPU BINACIONAL		VISTO RUI CARVALHO		6716-DC-G5359-P	
APROV. RUI CARVALHO		DATA 18/09/2016		RO	