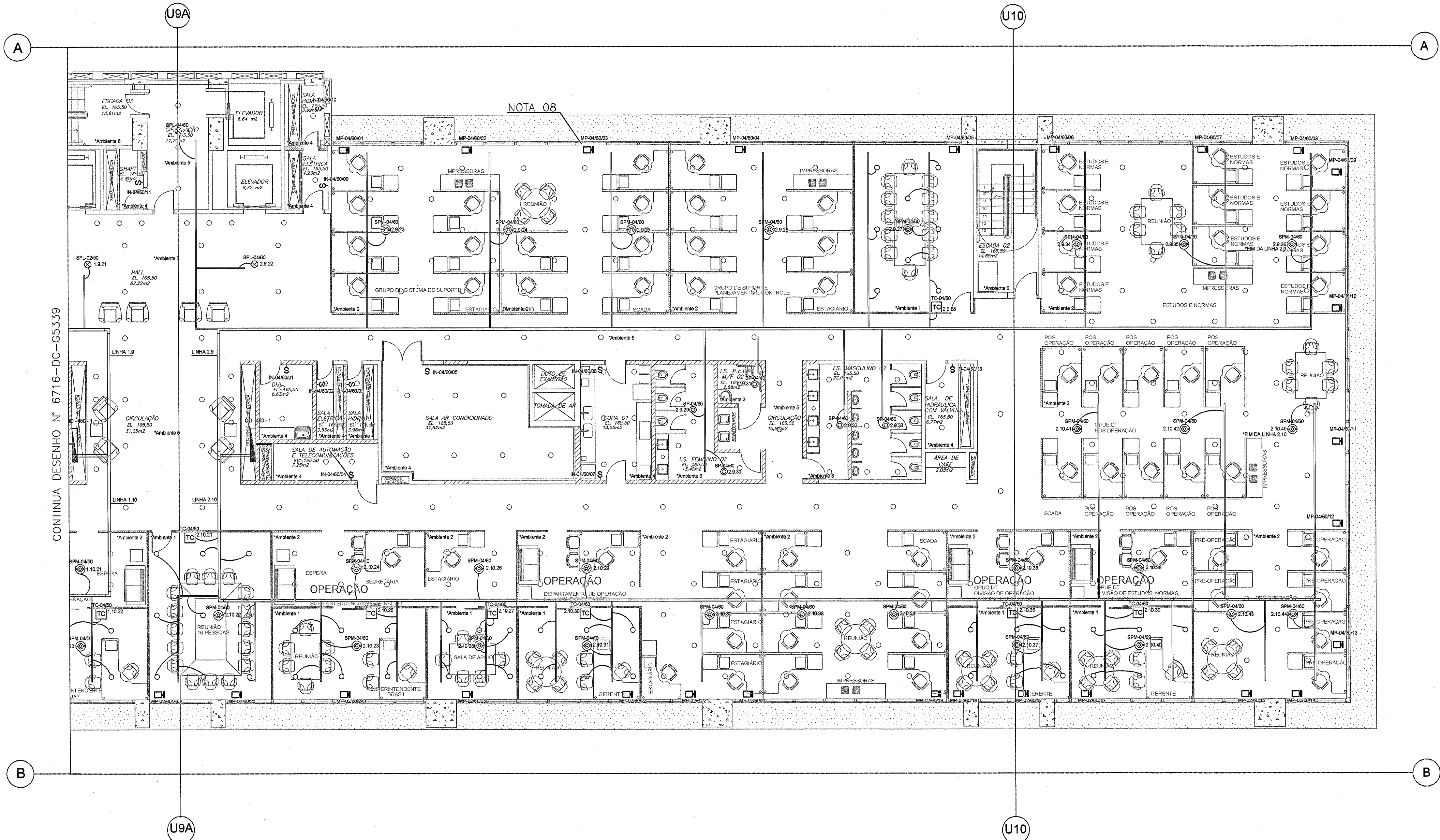
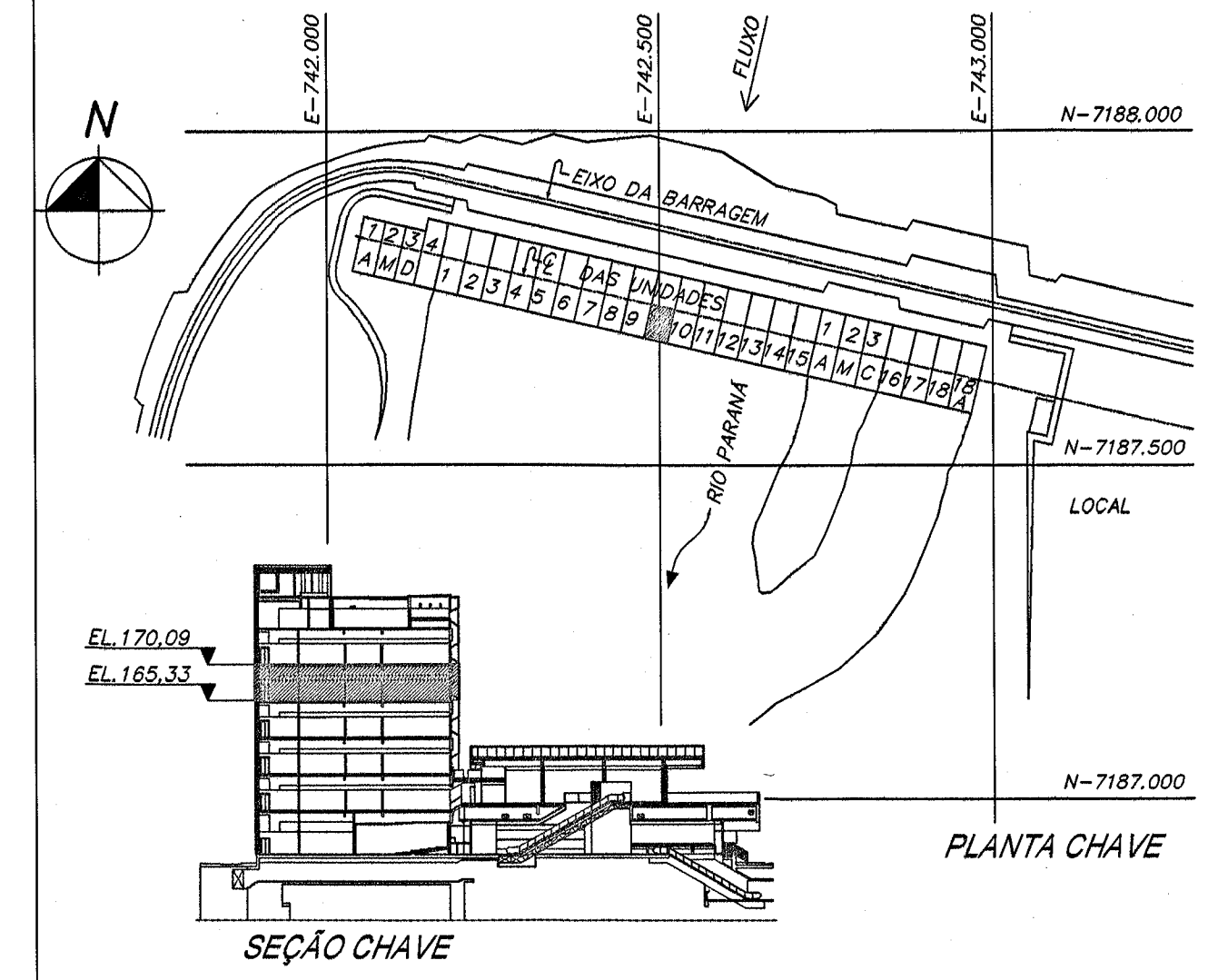
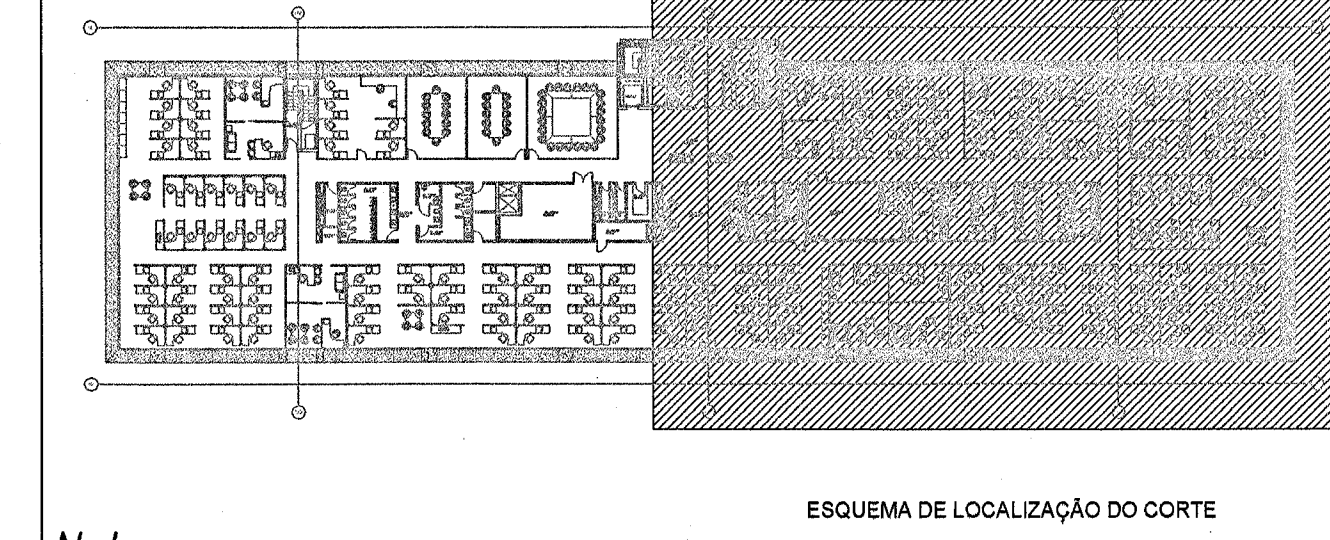




Notas:

Nota 01: Todos eletrodutos não cotados, serão de Ø1";

Nota 02: Todos perfisados não cotados, serão de 38x38mm;

Nota 03: Todas as eletrocalhas pertencentes a automação, serão de 100x50mm;

Nota 04: Na infraestrutura de automação só passarão cabos pertencentes a automação, incluindo cabos do barramento KNX e cabos de controle de dimerização 1-10V. Cabos AC devem utilizar as canaletas de elétrica;

Nota 05: Os projetos de Automação e Iluminação são complementares, a execução deverá ser realizada em conjunto.

Nota 06: Os eletrodutos conectados as luminárias, são para passagem de cabo da rede de controle 1-10V para dimerização. Não pertencem ao barramento KNX

Nota 07: Para Legenda e Simbologia ver planta 6716-DC-G5330-P.

Nota 08: Os motores para persianas são conectados aos atuadores KNX instalados nos quadros de automação através dos circuitos 220Vac, utilizando a infraestrutura de elétrica. Para detalhes ver diagramas nas plantas 6716-DC-G5344 a G5376.

Nota 09: Todos os ambientes estão identificados com o nível de automação que os mesmos apresentam, no formato "Ambiente + Numeração". Ver documento 6716-20-G5330-P.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Planta baixa - Térreo - EL. 145,42 - Setor 50Hz e 60Hz.....	6716-DC-G5330-P
Planta baixa - 4º Pavimento - EL. 165,33 - Setor 50Hz.....	6716-DC-G5339-P
4º Pavimento - Linha 2.9 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....	6716-DC-G5367-P
4º Pavimento - Linha 2.10 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....	6716-DC-G5368-P
4º Pavimento - Linha 2.10 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....	6716-DC-G5369-P
4º Pavimento - Linhas 2.9 e 2.10 - Diagrama de Blocos KNX.....	6716-DC-G5388-P
Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....	6716-DC-G5389-P
Detalhes Gerais.....	6716-DC-G5390-P
Detalhes Gerais - Compatibilização.....	6716-DC-G5392-P
Memorial Descritivo - Projeto de Automação.....	6716-20-G5330-P
Lista de Material - 4º Pavimento.....	6716-LM-G5334-P
Lista de cabos.....	6716-16-G5330-P
Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....	6701-DC-G5330-P
	6701-DC-G5334-P
	6701-20-G5330-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
REVISÕES		PROJETISTA		ITAIPU	
PROJ. ENG. CIVIL	VERIF. ENG. CIVIL	APROV. ENG. CIVIL		DATA	
DES. ENG. CIVIL	VISTO ENG. CIVIL	DATA		18/05/2016	
					
NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45)-3225-1116 - CASCAVEL PR nbc@nbcarquitetura.com.br					
					
CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO 4º PAVIMENTO - EL. 165,33 - SETOR 60HZ SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL PLANTA BAIXA					
ITAIPU BINACIONAL		VISTO		6716-DC-G5340-P	
APROV.		DATA		RO	