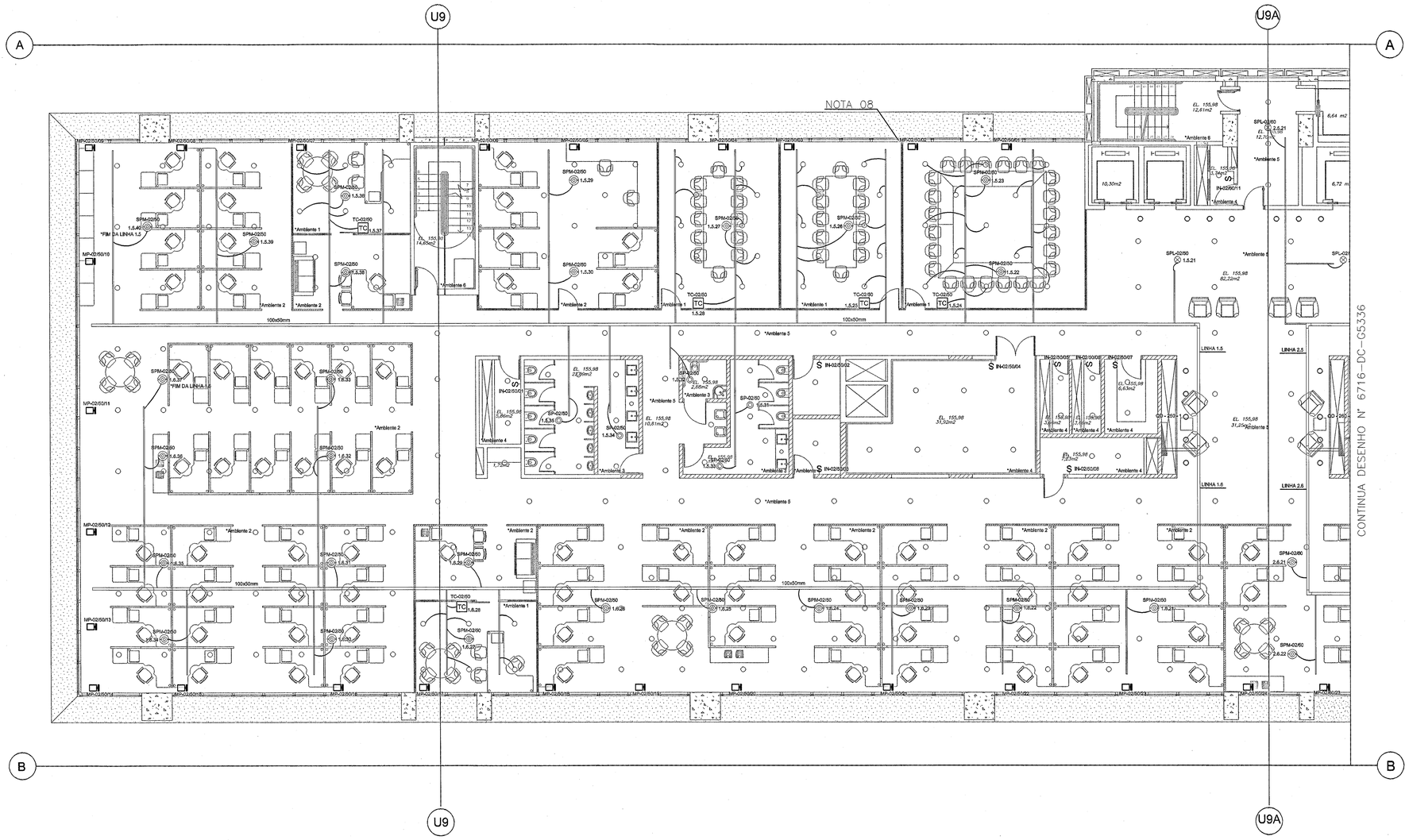

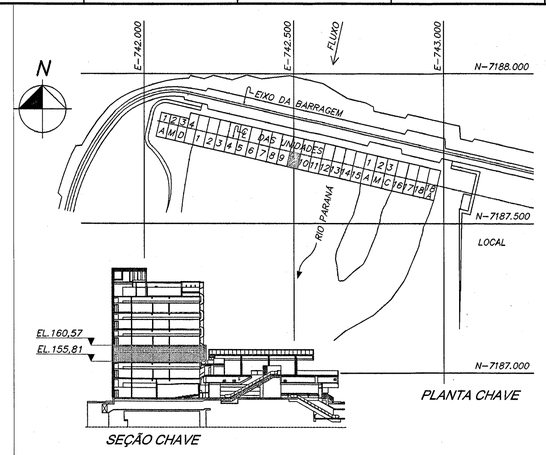

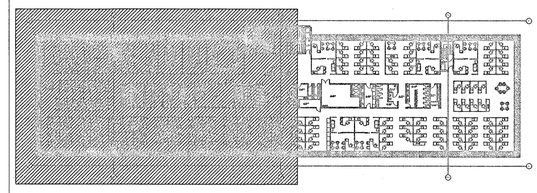

ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DO CORTE

Notas:

Nota 01: Todos eletrodutos não cotados, serão de ø1";
Nota 02: Todos perfilados 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 pertecem 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 dodumento 6716-20-G5330-P.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Planta baixa - Térreo - EL. 145,42 - Setor 50Hz e 60Hz.....6716-DC-G5330-P
Planta baixa - 2º Pavimento - EL. 155,81 - Setor 60Hz.....6716-DC-G5336-P
2º Pavimento - Linha 1.5 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....6716-DC-G5352-P
2º Pavimento - Linha 1.5 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....6716-DC-G5353-P
2º Pavimento - Linhas 1.5 e 1.6 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5380-P
Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX 6716-DC-G5388-P
Detalhes Gerais.....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 - 2º Pavimento.....6716-LM-G5332-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. [illegible] CREA 91224-7
DES. [illegible] CREA 135559-1
VERIF. [illegible] CREA 91224-7
VISTO [illegible] CREA 91224-7
APROV. LUIZ ALBERTO CIRICO ENG. - CREA 43785-D
DATA 18/04/2016

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

2º PAVIMENTO - EL. 155,81 - SETOR 50HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
PLANTA BAIXA

ITAIPU BINACIONAL	VISTO [illegible]	6716-DC-G5335-P	R0
APROV. [illegible]	DATA 19/05/2016		