

CITI – Centro Integrado de Tecnologia da Informação



Benefícios para a comunidade

Jussara Musse

Diretora CPD - UFRGS



CITI



**PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO QUE
UNIFIQUE E QUALIFIQUE A INFRAESTRUTURA
DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA UFRGS E
HCPA**



CITI

- O CITI abrigará:
 - os datacenters da UFRGS: localizados no Centro de Processamento de Dados (CPD) e no Centro Nacional de Supercomputação (CESUP);
 - datacenter do Hospital de Clínicas de Porto Alegre.

- os recursos humanos do CESUP
- os recursos humanos da Coordenadoria de Gestão de TI do Hospital de Clínicas
- os recursos humanos do PoP-RS
- Laboratório de Visualização e Computação Científica – LAVICOM, em parceria com a PETROBRAS

Características

- conceito de sustentabilidade
- TIER 2
 - Entrada dupla de energia
 - No breaks em paralelo
 - Geradores duais
 - Dois caminhos para entrada de cabos



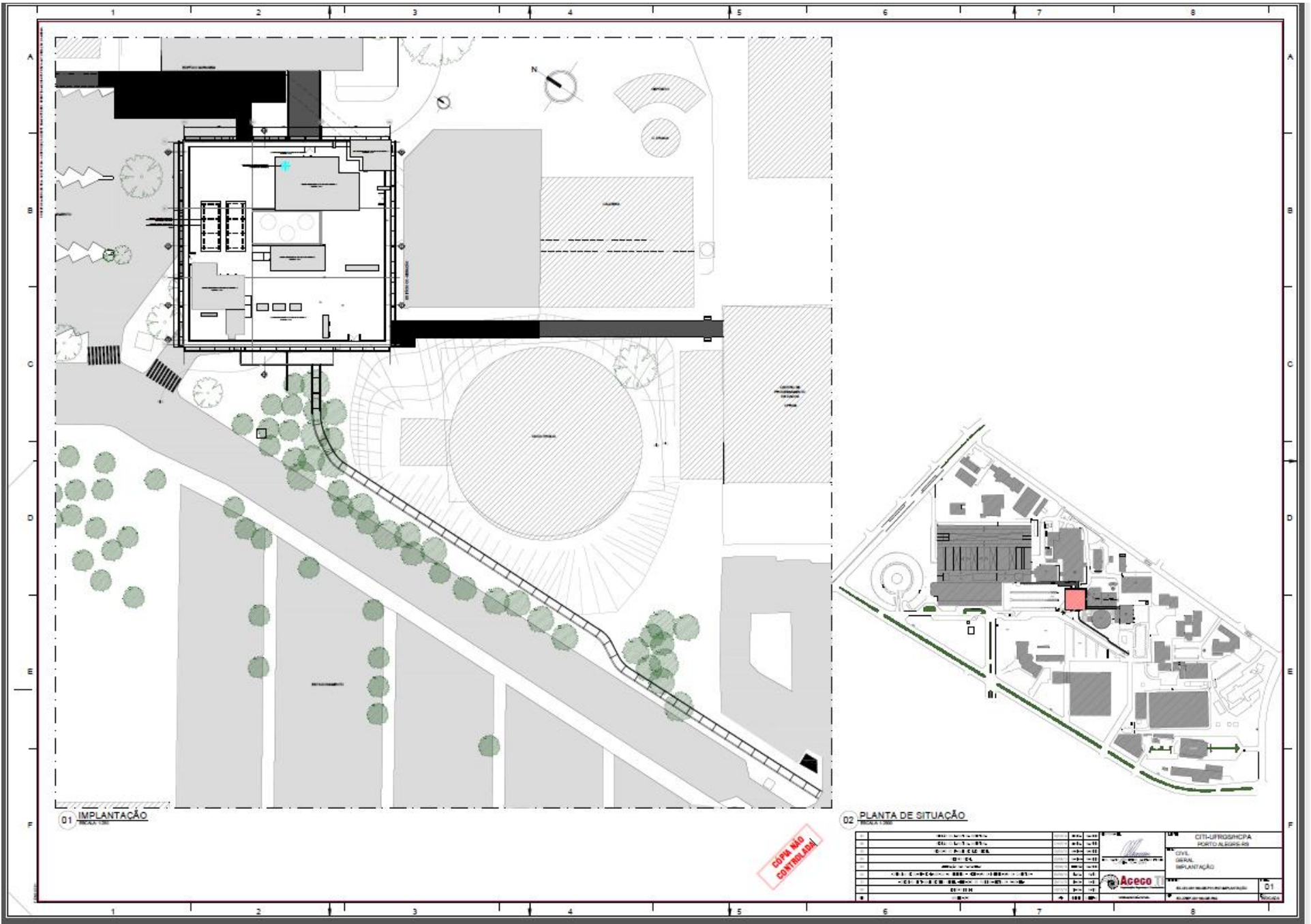
CITI

- 6.811m², divididos em 6 pavimentos:
- 1º - entradas de carga e serviços e passarela ligada ao CPD-UFRGS
- 2º - garagem e passarelas ligadas ao HCPA
- 3º - CGTI (HCPA)
- 4º - CGTI e auditório do CESUP-UFRGS
- 5º - CESUP/LAVICOM-UFRGS
- 6º - Datacenter unificado
- Cobertura: torre e utilitários

- Início das obras: dezembro/2013
- Previsão de entrega: junho/2015

Localização





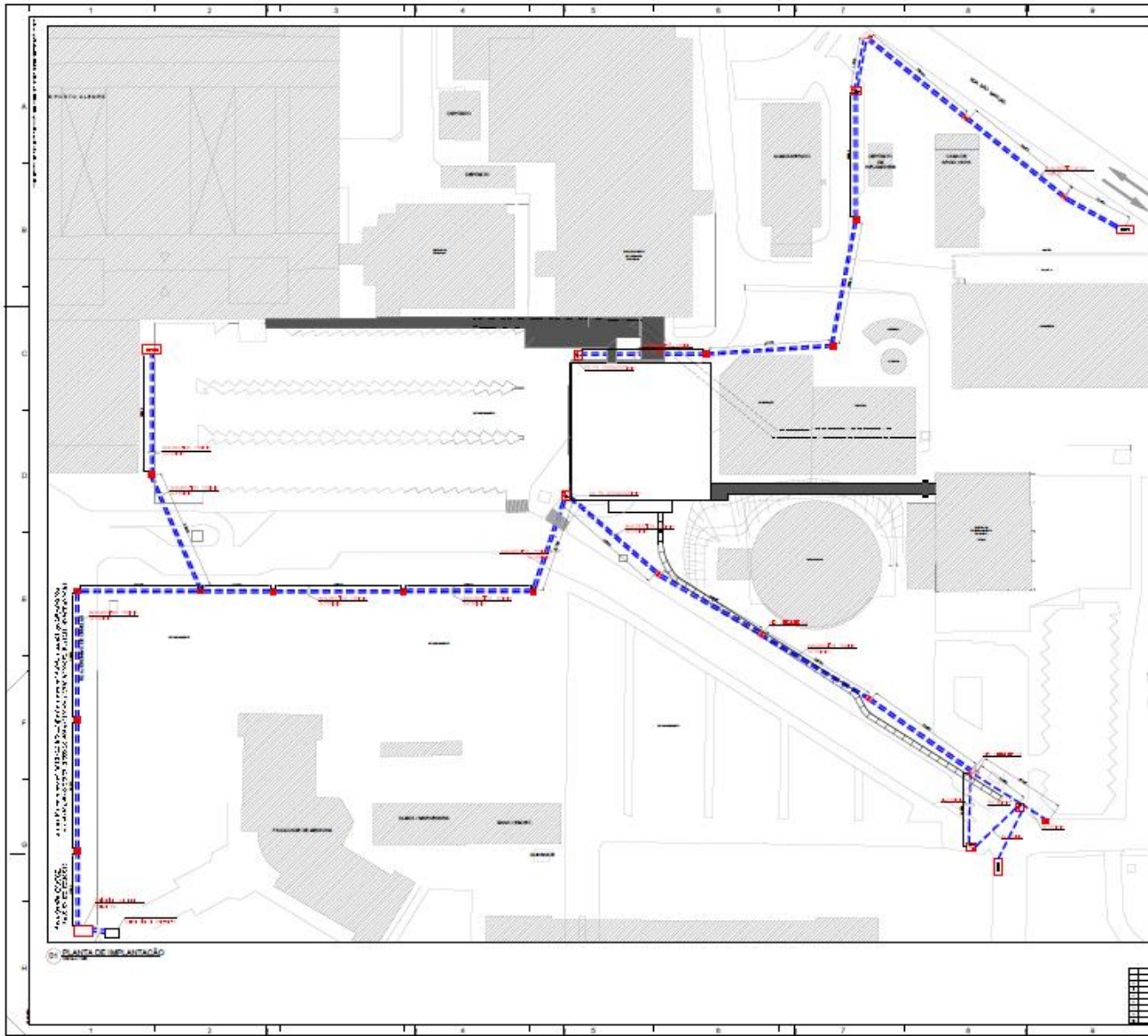
01 IMPLANTAÇÃO

02 PLANTA DE SITUAÇÃO

CÓPIA NÃO CONTROLADA

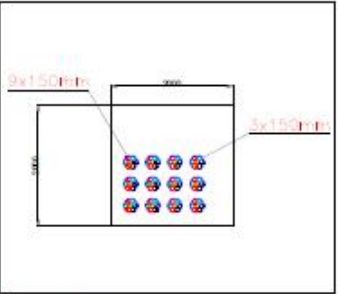
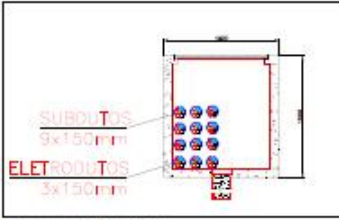
PROJ. ARQUITETÔNICO	PROJ. 01	PROJ. 01	PROJ. 01
PROJ. ELÉTRICO	PROJ. 02	PROJ. 02	PROJ. 02
PROJ. HÍDRAULICO	PROJ. 03	PROJ. 03	PROJ. 03
PROJ. MECÂNICO	PROJ. 04	PROJ. 04	PROJ. 04
PROJ. PAVIMENTAÇÃO	PROJ. 05	PROJ. 05	PROJ. 05
PROJ. SANEAMENTO	PROJ. 06	PROJ. 06	PROJ. 06
PROJ. VENTILAÇÃO	PROJ. 07	PROJ. 07	PROJ. 07
PROJ. ZONAMENTO	PROJ. 08	PROJ. 08	PROJ. 08
PROJ. OUTROS	PROJ. 09	PROJ. 09	PROJ. 09
PROJ. TOTAL	PROJ. 10	PROJ. 10	PROJ. 10

	Acego ENGENHARIA E ARQUITETURA	CTR-UFROBONCPA PORTO ALEGRE-RS CIVIL GERAL IMPLANTAÇÃO	01
--	--	--	----



LEGENDA

- CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONIA (20x20x100mm)
- CAIXA DE INTERFACIAMENTO TELEFONIA (20x20x100mm)
- RANHA DE IMPLANTACAO



PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA
PROJETO	REVISAO	DATA	FECHA

ACSCOT

INFORMACAO

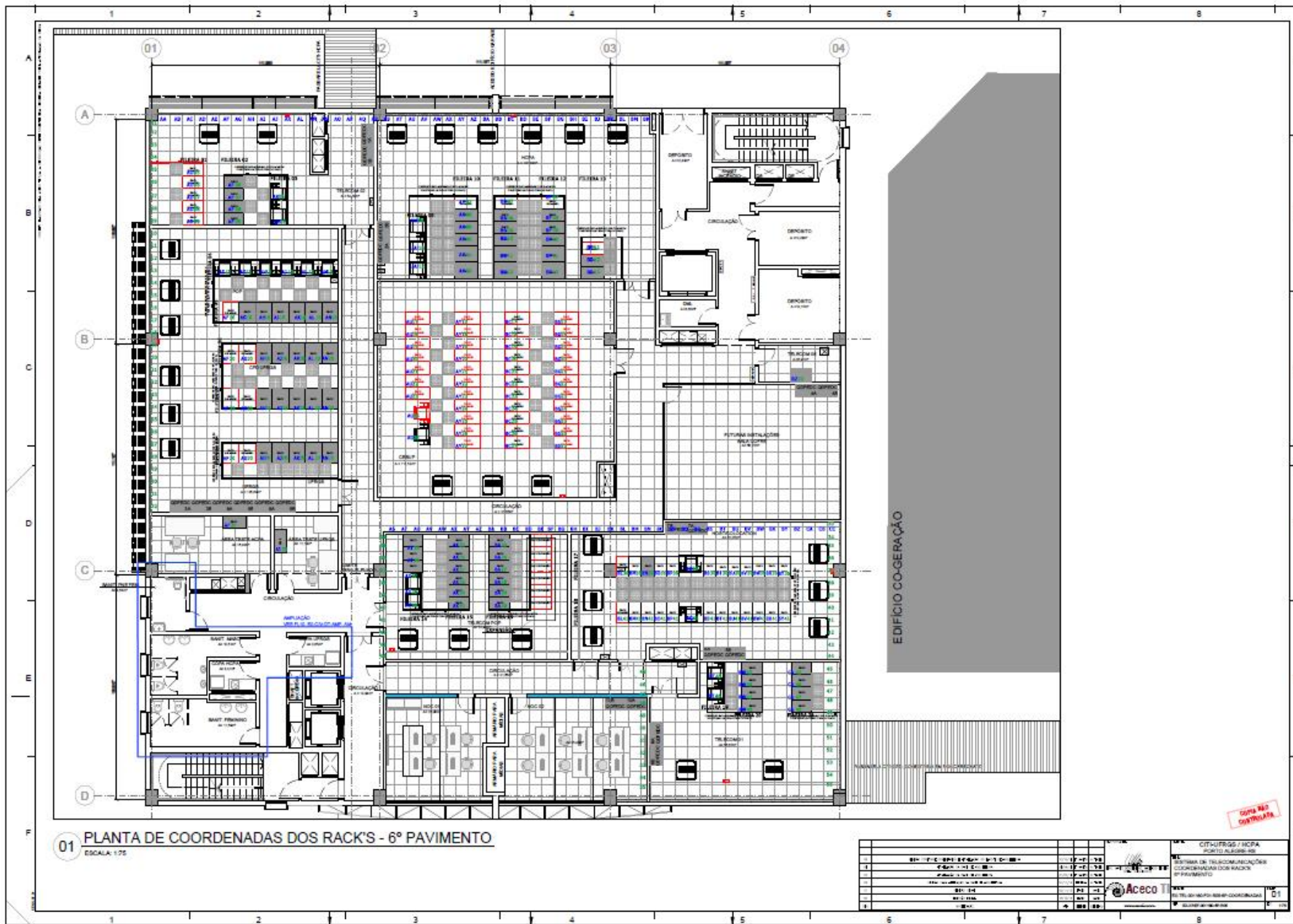
PROJETO

REVISAO

DATA

FECHA

BRUNO



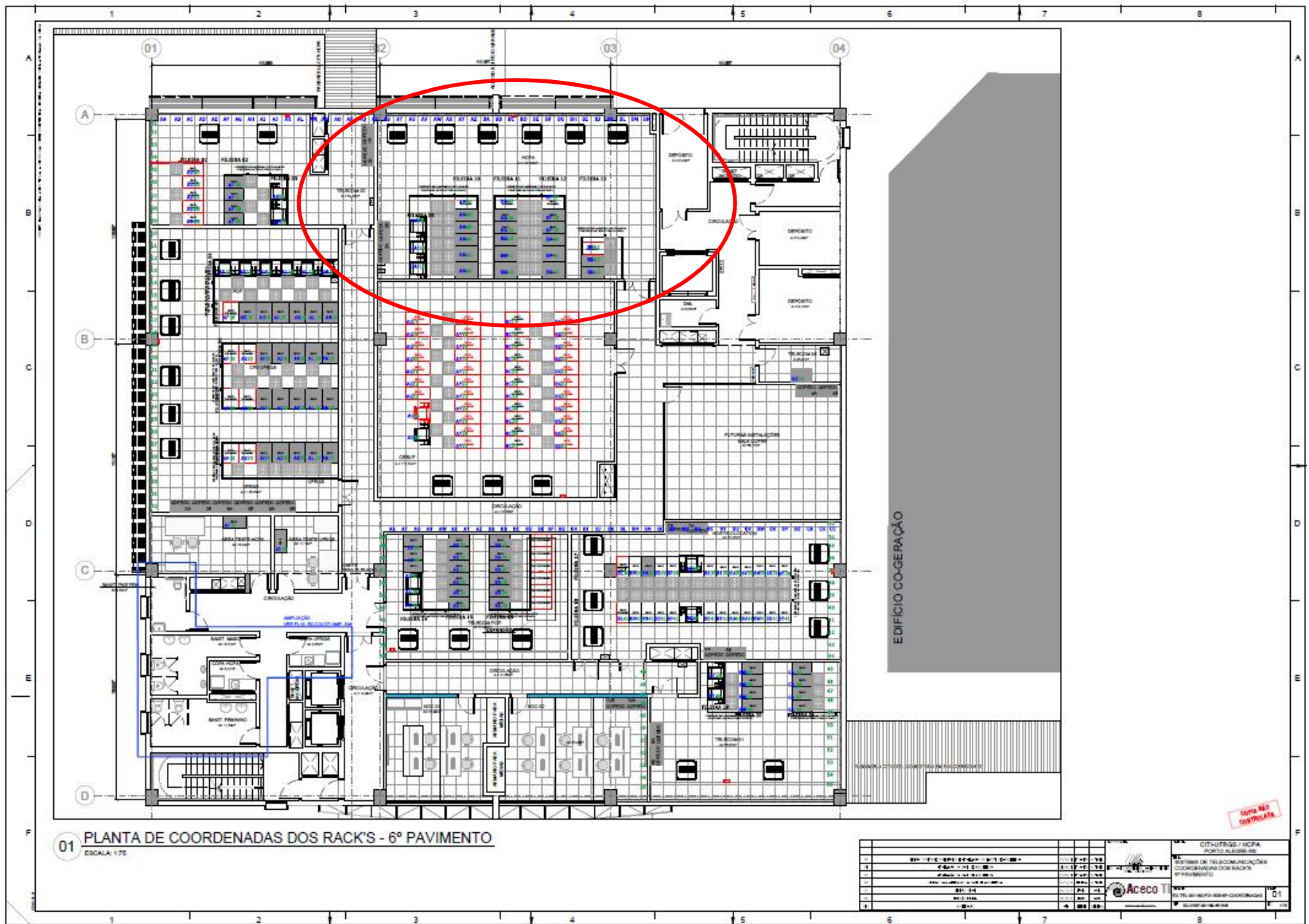
01 PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO

ESCALA: 1:75

1	01	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	01
2	02	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 5º PAVIMENTO	02
3	03	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 4º PAVIMENTO	03
4	04	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 3º PAVIMENTO	04
5	05	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 2º PAVIMENTO	05
6	06	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 1º PAVIMENTO	06
7	07	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 0º PAVIMENTO	07
8	08	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - SUBTERRÂNEO	08



CIT/FRG / MCPA
 PORTO ALEGRE-RS
 SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
 COORDENADAS DOS RACK'S
 6º PAVIMENTO
 01



01 PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO
ESCALA: 1:75

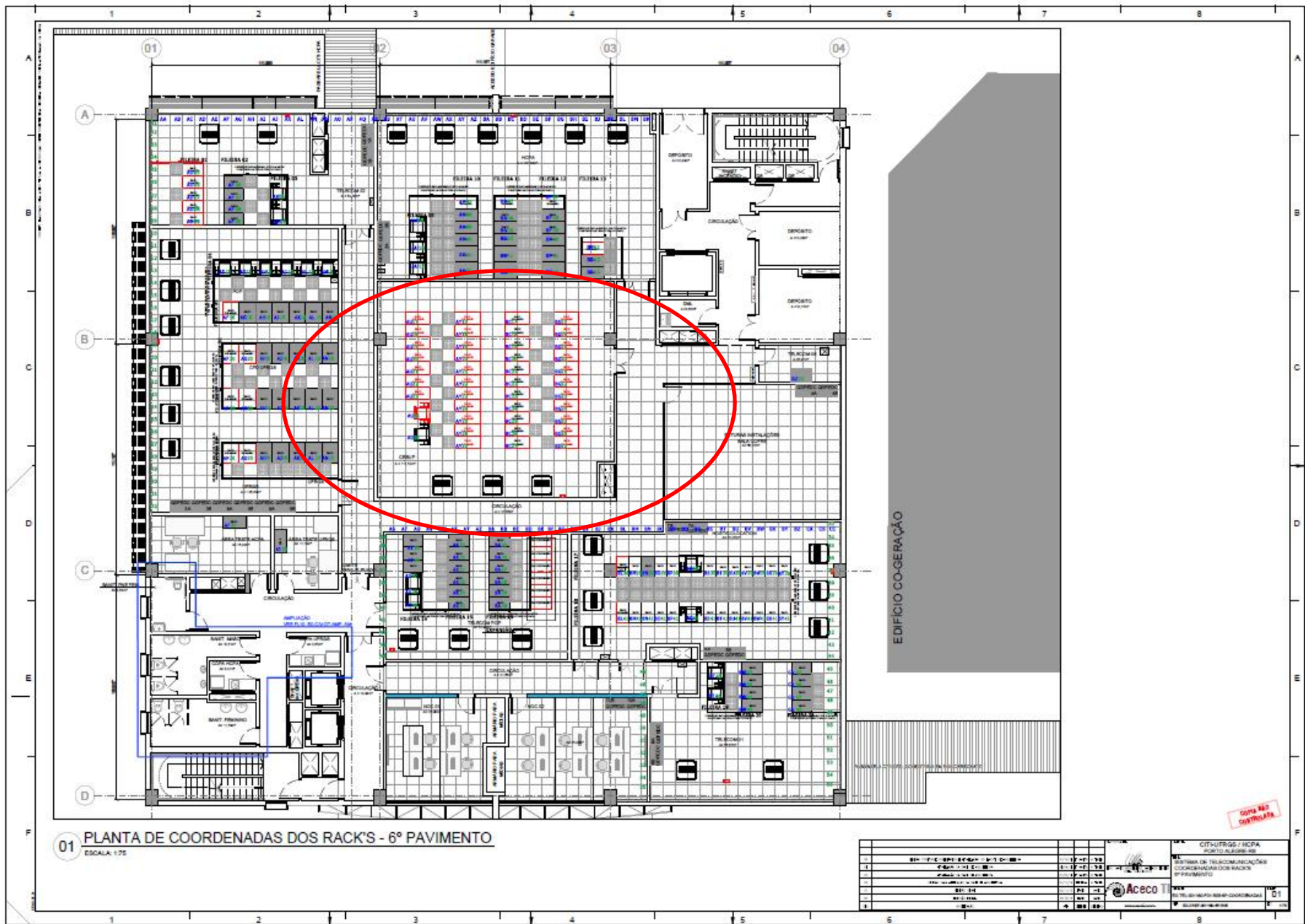
EDIFÍCIO CO-GERAÇÃO

COPY NÃO CONTROLADA

1	01	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	01
2	02	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 5º PAVIMENTO	02
3	03	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 4º PAVIMENTO	03
4	04	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 3º PAVIMENTO	04
5	05	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 2º PAVIMENTO	05
6	06	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 1º PAVIMENTO	06
7	07	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 0º PAVIMENTO	07
8	08	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - SUBTERRÂNEO	08



CIT/FRG / INPA
PORTO ALEGRE-RS
SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
COORDENADAS DOS RACK'S
6º PAVIMENTO
ACECO TELECOMUNICAÇÕES
COORDENADAS
01



01 PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO
 ESCALA: 1:75

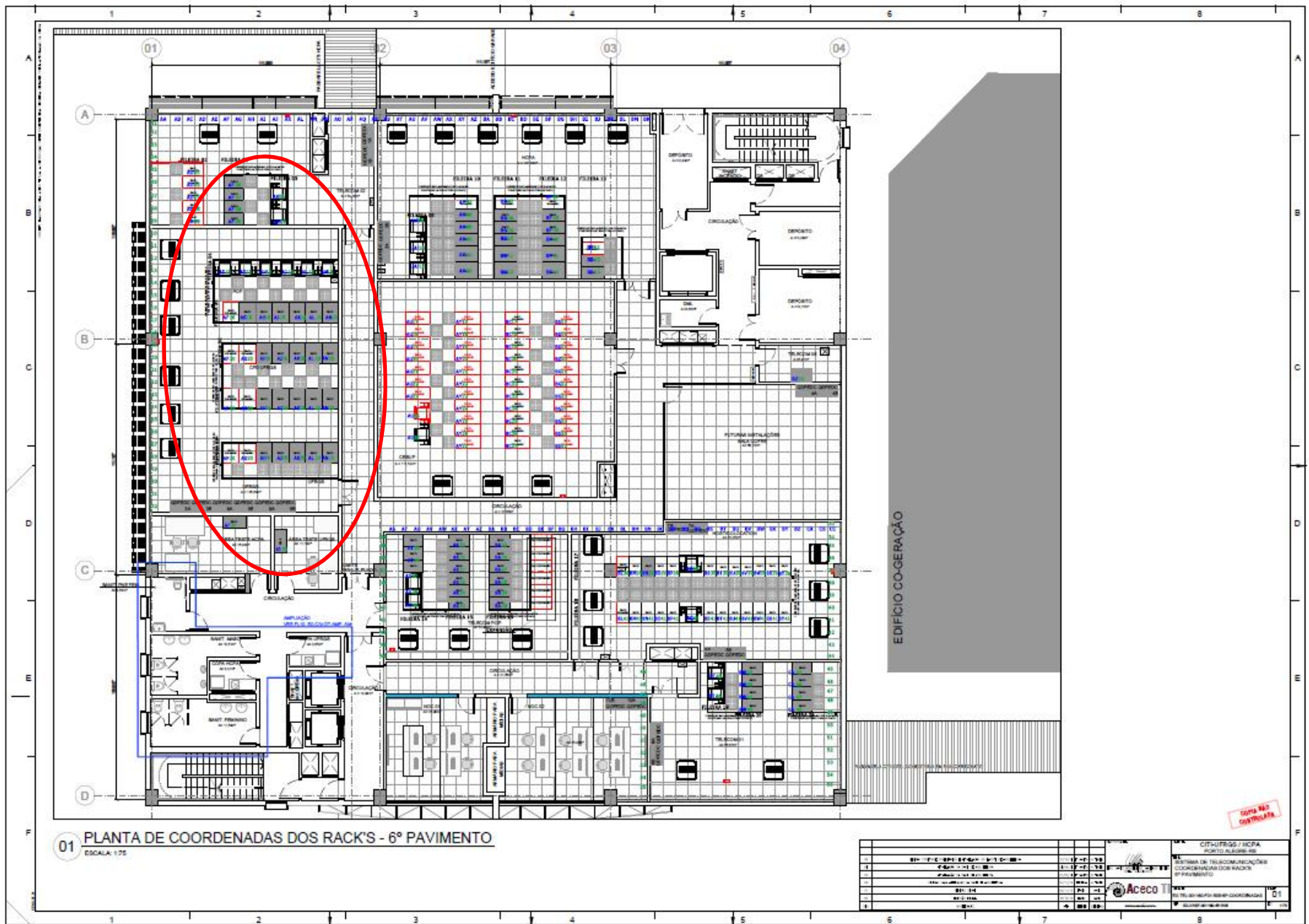
EDIFÍCIO CO-GERAÇÃO

COMO NÃO
 CONTROLAR

1	01	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	01
2	02	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 5º PAVIMENTO	02
3	03	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 4º PAVIMENTO	03
4	04	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 3º PAVIMENTO	04
5	05	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 2º PAVIMENTO	05
6	06	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 1º PAVIMENTO	06
7	07	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 0º PAVIMENTO	07
8	08	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - SUBTERRÂNEO	08



CIT/FRG / MCPA
 PORTO ALEGRE - RS
 SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
 COORDENADAS DOS RACK'S
 6º PAVIMENTO
 01



01 PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO
ESCALA: 1:75

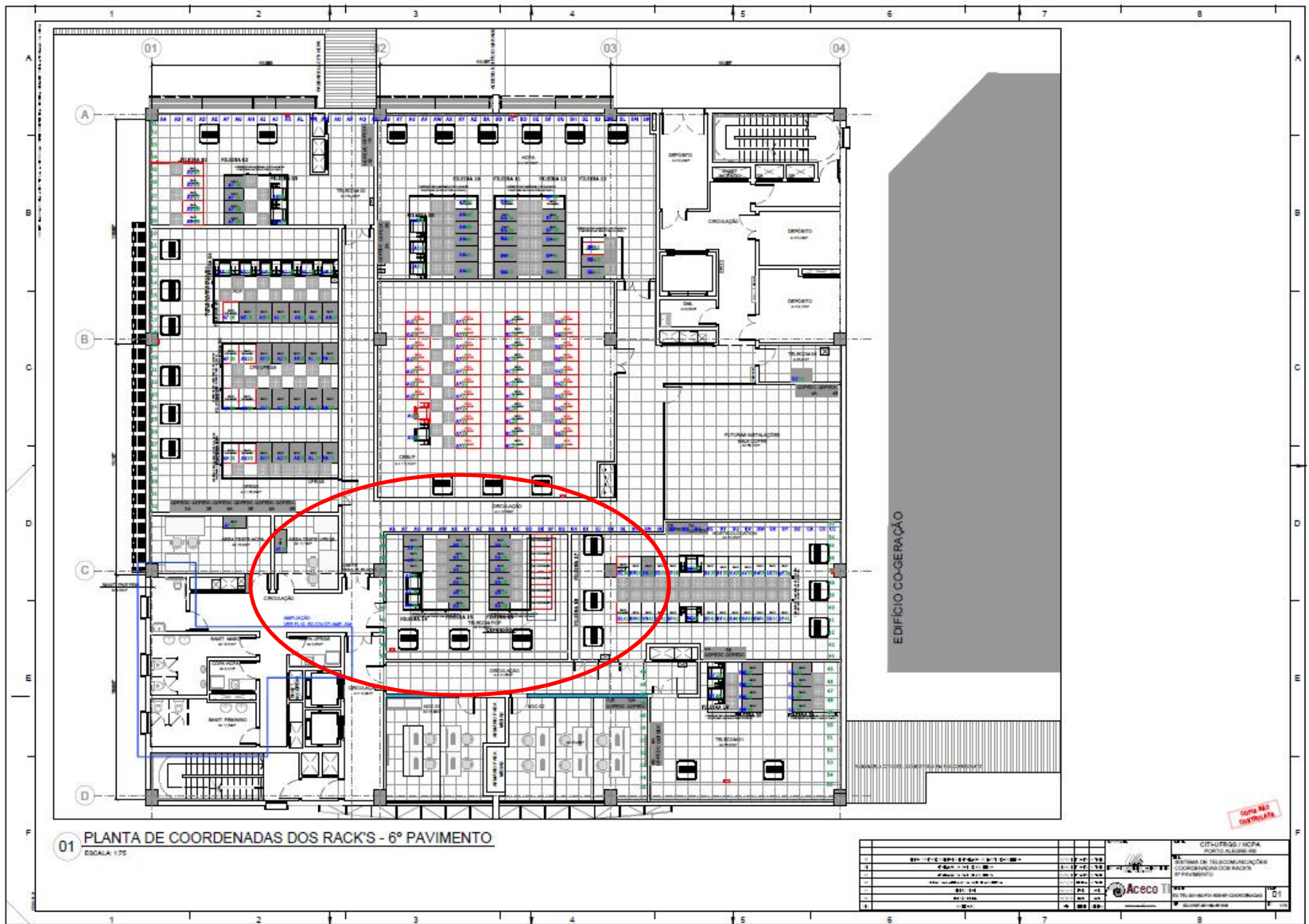
EDIFÍCIO CO-GERAÇÃO

COMO NÃO
CONTROLADA

1	01	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	01
2	02	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 5º PAVIMENTO	02
3	03	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 4º PAVIMENTO	03
4	04	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 3º PAVIMENTO	04
5	05	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 2º PAVIMENTO	05
6	06	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 1º PAVIMENTO	06
7	07	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 0º PAVIMENTO	07
8	08	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - SUBTERRÂNEO	08



CIT/FRG / INCPA
PORTO ALEGRE-RS
SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
COORDENADAS DOS RACK'S
6º PAVIMENTO
ACECO TELECOMUNICAÇÕES
01



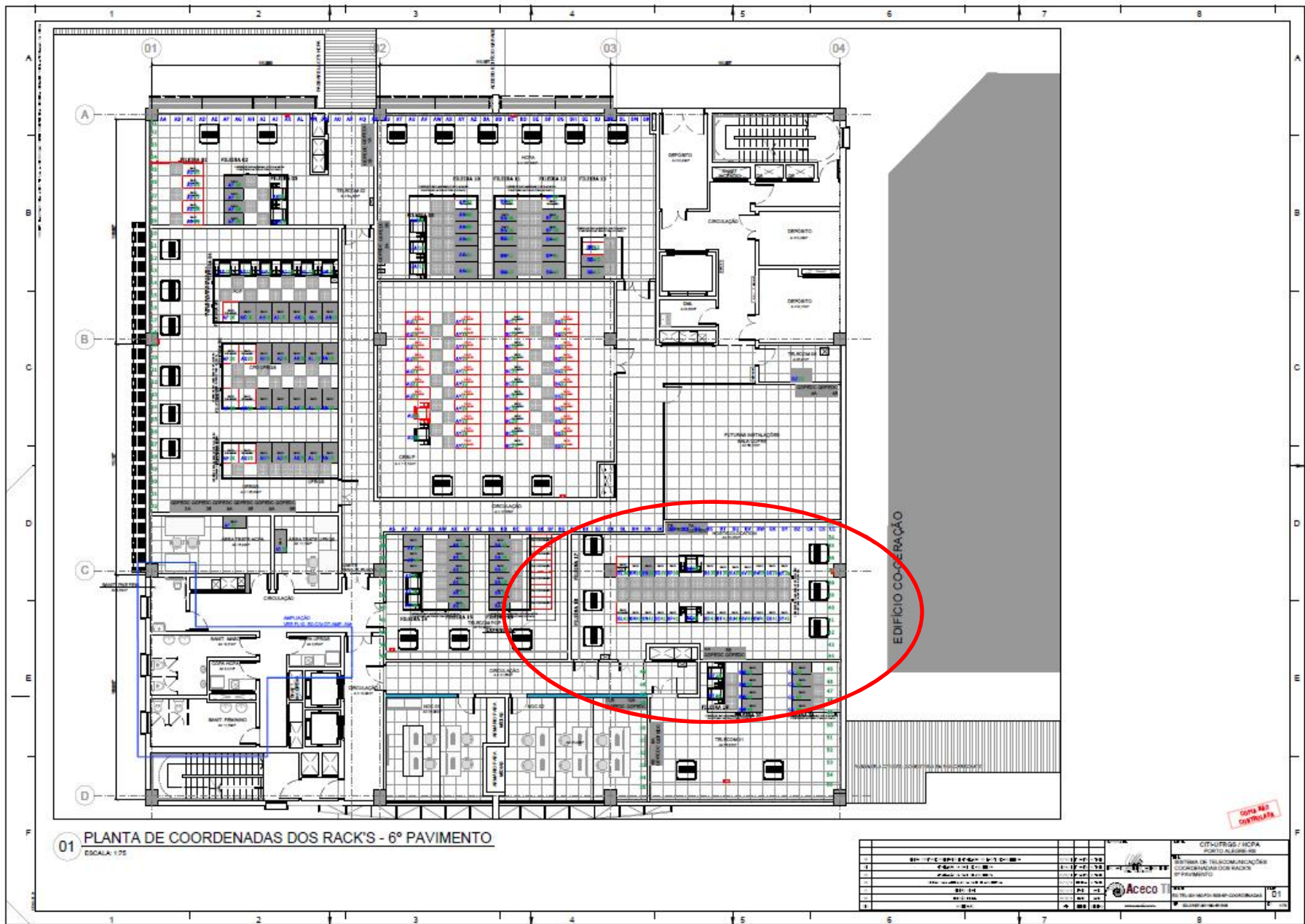
01 PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO
ESCALA: 1:75

1	01	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	01
2	02	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 5º PAVIMENTO	02
3	03	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 4º PAVIMENTO	03
4	04	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 3º PAVIMENTO	04
5	05	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 2º PAVIMENTO	05
6	06	PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 1º PAVIMENTO	06

COMO NÃO CONTROLAR



CIT/FRS / INPA
SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
COORDENADAS DOS RACK'S
6º PAVIMENTO
ACECO
01



01 PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO
ESCALA: 1:75

1	01 - PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	1	01
2	02 - PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	1	02
3	03 - PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	1	03
4	04 - PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	1	04
5	05 - PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	1	05
6	06 - PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	1	06
7	07 - PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	1	07
8	08 - PLANTA DE COORDENADAS DOS RACK'S - 6º PAVIMENTO	1	08

COMO NÃO CONTROLAR

CIT/FRS / INPA
SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
COORDENADAS DOS RACK'S
6º PAVIMENTO

Aceto

01





