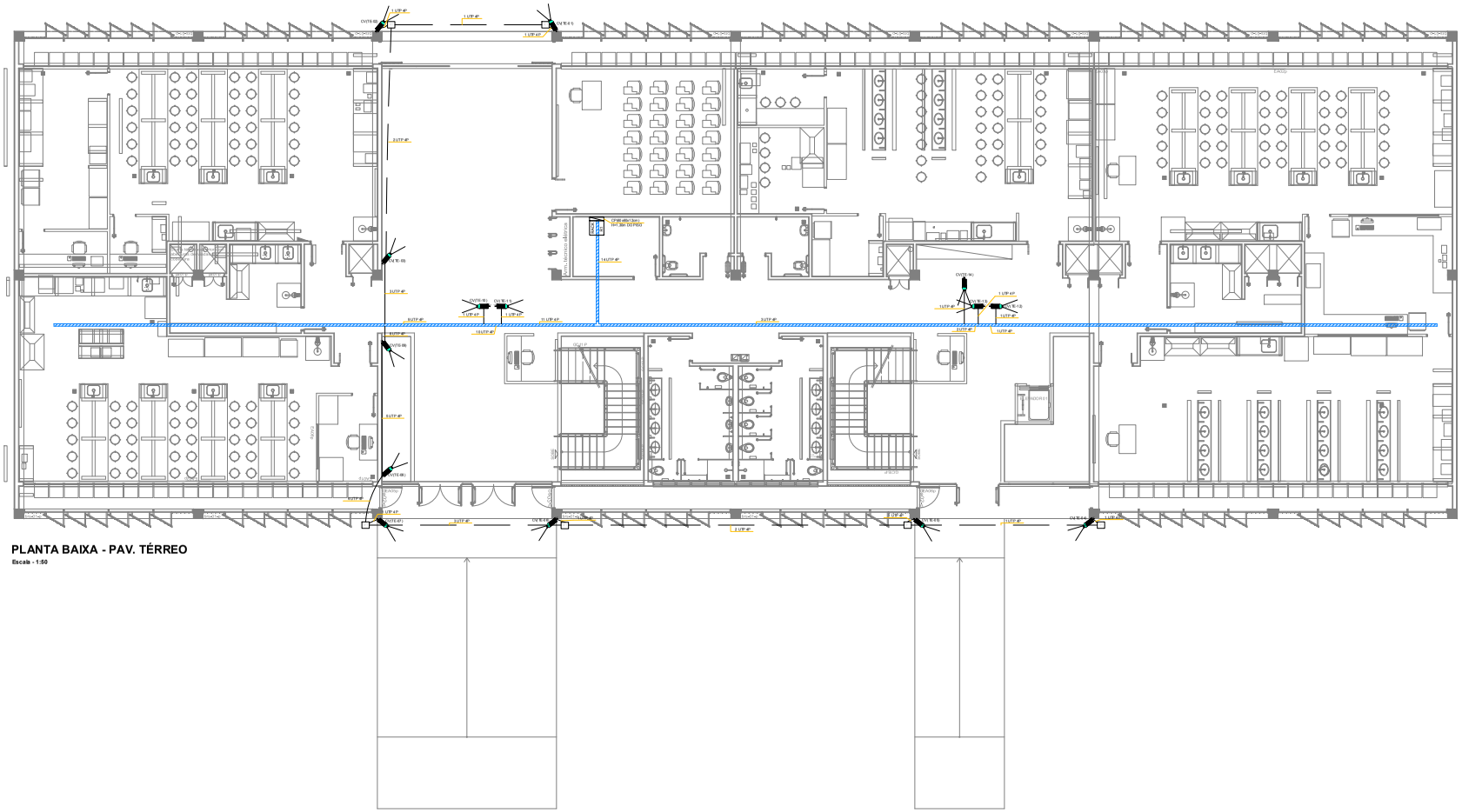


PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO

Escala - 1:50

Universidade de Brasília

ENGENHARIA

4			
3			
2			
1			
0	EMISSÃO INICIAL	ADOR ID	21/02/19
	REVISÕES PROJETOS / DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

PROJETO: **C F T V**

LOCAL: **CAMPUS DRACY RIBEIRO - GLEBA A - SETOR SUL**

CLIENTE: **UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**

CIDADE: **BRASÍLIA - DF**

RESPONSÁVEL LEGAL:

ETAPA: **EXECUTIVO**

AUTOR DO PROJETO: ENG. CUTTRUBIN - CARLA MATHIAS MANTES

CREA: VLADIMIR

ESCALA: INDICADA

COAUTOR DO PROJETO:

CREA:

ÁREA TOTAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

CREA:

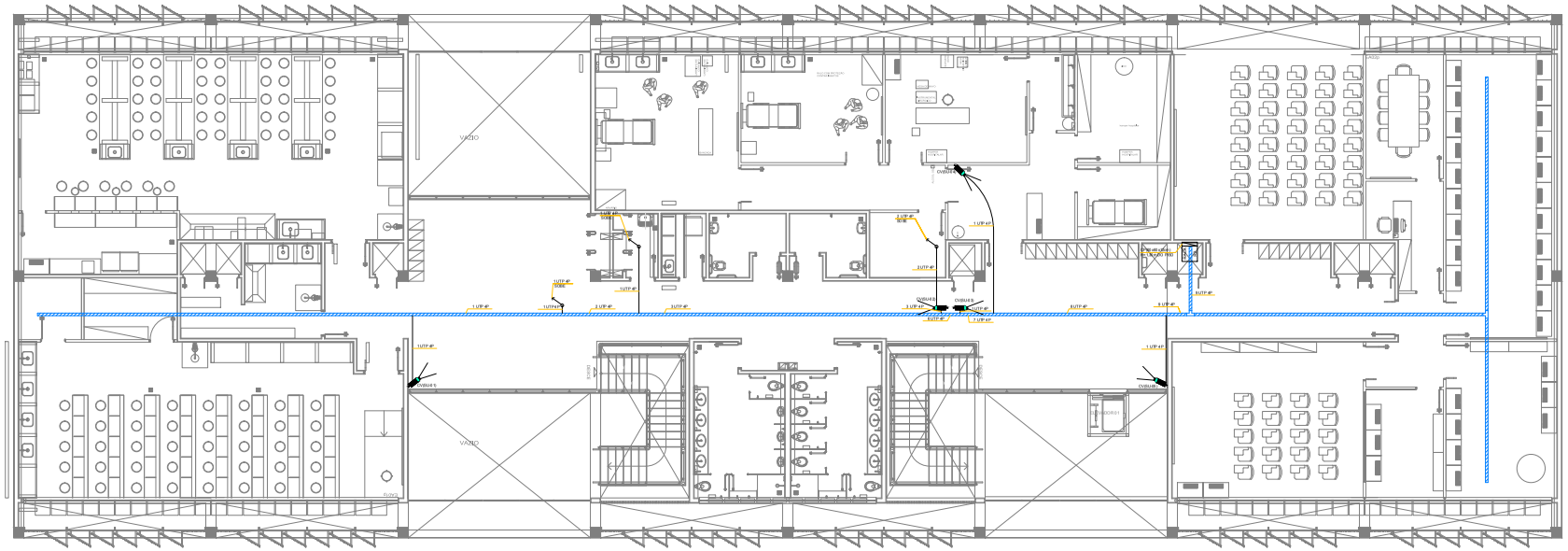
VISTO:

CONTEÚDO: **UnB / FM**
PAVIMENTO TÉRREO

PRAHA: **CFTV 01/03**

ARQUIVO: **01-UNB-CEBIOTECH-CFTV-01-03-0.dwg**

DATA: **OUTUBRO / 2018**



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR

Escala - 1:50

Universidade de Brasília

ENGENHARIA

4			
3			
2			
1			
0	EMISSÃO INICIAL	ADOR ID	21/02/19
	REVISÕES PROJETOS/ DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

PROJETO: **C F T V**

LOCAL: **CAMPUS DRACY RIBEIRO - GLEBA A - SETOR SUL**

CLIENTE: **UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**

CIDADE: **BRASÍLIA - DF**

RESPONSÁVEL LEGAL:

ETAPA: **EXECUTIVO**

AUTOR DO PROJETO: ENG. CEFTRUBIN - CARLA MACHADO MANTES

CREA: 1V-LAT/DAQ

ESCALA: INDICADA

CO-AUTOR DO PROJETO:

CREA:

ÁREA TOTAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

CREA:

VISTO:

CONTEÚDO: **UnB / FM**

PAVIMENTO SUPERIOR

PRAHA: **CFTV 02/03**

ARQUIVO: **02-UNB-CEBIOTECH-CFTV-02-03-0.dwg**

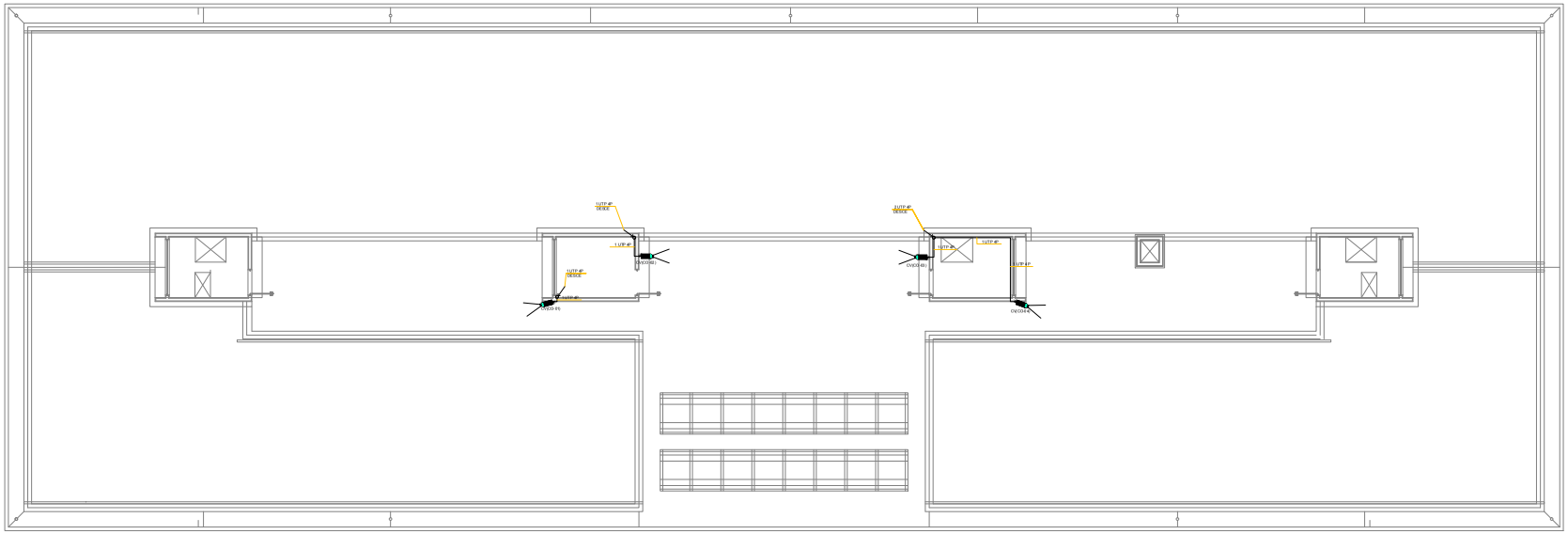
DATA: **OUTUBRO / 2018**

SIMBOLOGIA

- CÂMERA IP 2.0MP ON IP CYBERNETICS SYSTEMA DE TV (PAN TILT) CONSUMO DE ENERGIA 6W MAX SENSOR DE IMAGEM 2.0MEGAPIXEL SENSOR
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE, ALTURA E DIMENSÕES INDICADAS.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO DE CFTV, EM PVC RÍGIDO APARENTE SOBRE OFORRO OU PAREDES.
- TUBULAÇÃO DE CFTV, EM PVC RÍGIDO NBR 15465, EMBUTIDO NO PISO.
- ELETRODUTO FLEXÍVEL GALVANIZADO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ, 100x100mm, CHAPA #16, APARENTE NO TETO SOBRE O FORRO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO R-1.
- IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, ONDE: IP-QUANTIDADE DE CABOS, UTP-4P- TIPO DE CABOS ou FO-FIBRA ÓPTICA.
- IDENTIFICAÇÃO DA CÂMERA, ONDE: CV-CÂMERA, IP- NÚMERO SEQUENCIAL E R1-RACK DE ORIGEM.
- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO (RACK)

NOTAS

- TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADA SERÁ DE PVC RÍGIDO, EXCETO QUANDO APARENTE A LOCALIZAÇÃO QUE SERÁ DE FERRO GALVANIZADO.
- TUBULAÇÕES NÃO CITADAS SERÃO DE Ø 3/4".
- TODAS AS CÂMERAS DEVERÃO VIR COM PROTEÇÕES.
- O TODOS OS PONTOS DE CÂMERAS DEVER ÃO SER IDENTIFICADOS.
- CABOS DE CFTV CABO UTP 2 MM GHP CAT.6A.
- SERÁ UTILIZADA A MESMA INFRAESTRUTURA DE ELETROCALHAS PARA O CFTV E O CABEAMENTO ESTRUTURADO
- OS SERVIÇOS DE CFTV, DEVERÃO SER EXECUTADOS POR FIRMA ESPECIALIZADA, COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, E MÃO DE OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.



PLANTA BAIXA - COBERTURA

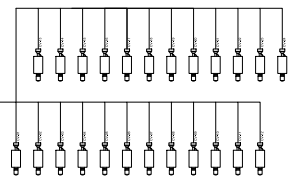
Escala - 1:50

DET. DE MONTAGEM – RACK–R1
TIPO PEDESTAL
44U'S

ÁREA RESERVADA PARA EQUIPAMENTOS DO CABEAMENTO

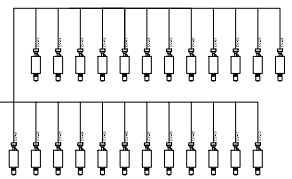
1	BRANCO/AZUL	PAR 1
2	AZUL	PAR 1
3	BRANCO/LARANJA	PAR 2
4	VERDE	PAR 2
5	BRANCO/VERDE	PAR 3
6	LARANJA	PAR 3
7	BRANCO/MARROM	PAR 4
8	MARROM	PAR 4

TABELA DE PINAGEM

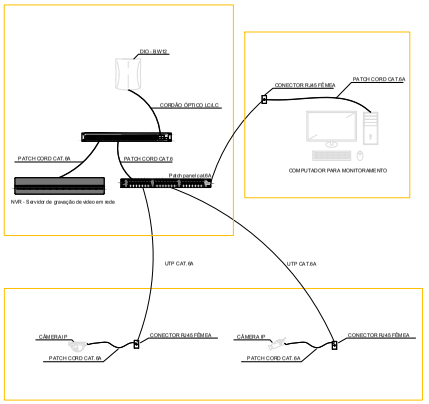


DET. DE MONTAGEM – RACK–R1
TIPO PEDESTAL
44U'S

ÁREA RESERVADA PARA EQUIPAMENTOS DO CABEAMENTO



RACK



DETALHE ESQUEMÁTICO DO SISTEMA PARA LIGAÇÃO DAS CÂMERAS IP

Universidade de Brasília

ENGENHARIA

0	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO	01/08/2018
REVISÕES	REVISÕES, PROJETOS E OBSERVAÇÕES	RESP.	DATA

PROJETO
CFTV

OBRA
CAMPUS DARCY RIBEIRO - GLEBA A - SETOR SUL

CLIENTE:
UnB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

LOCAL
BRASÍLIA - DF

RESPONSÁVEL LEGAL:

FASE
EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO:

CREA
VISTO

COLABORADOR DO PROJETO:

CREA
ÁREA TOTAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

CREA
VISTO

CONTEÚDO
UnB / FM
COBERTURA

PRANCHA
CFTV 03/03

ARQUIVO
03-UNB-CEBIOTECH-CFTV-0303-0.dwg

DATA
OUTUBRO / 2018