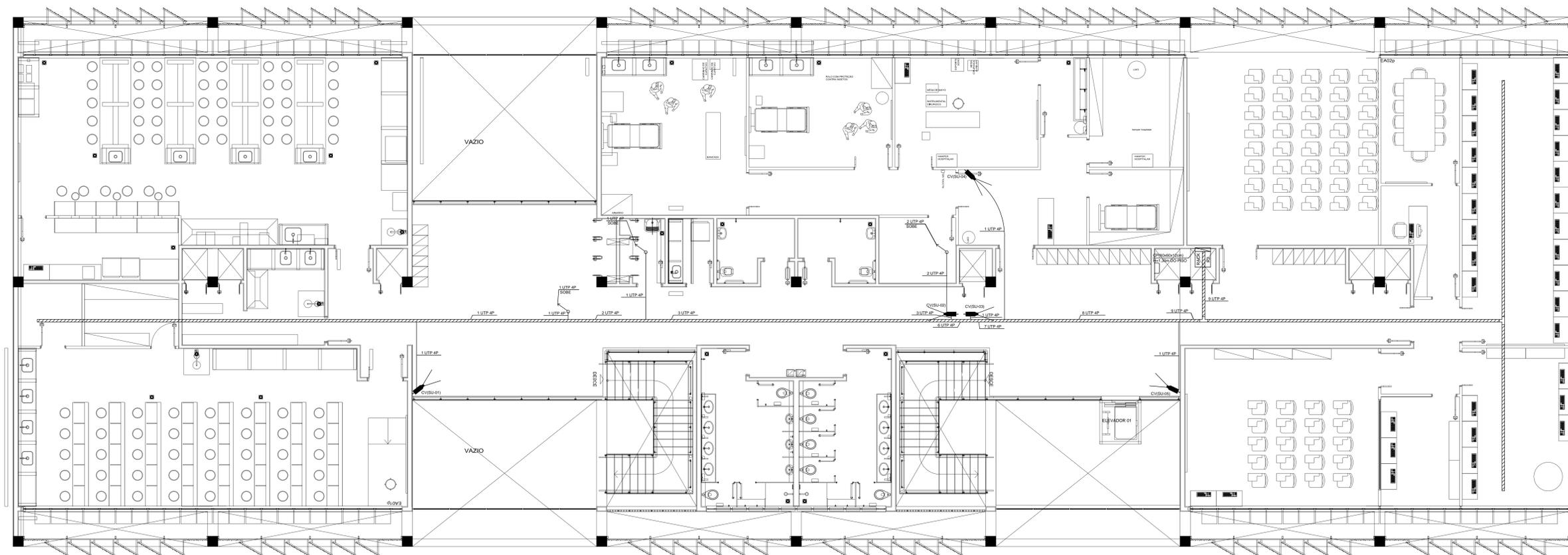


PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
Escala - 1:50



| | | | |
|---|-------------------------------|---------|------------|
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| 0 | EMISSÃO FINAL | RODRIGO | 31/10/2018 |
| | REVISÕES PROJETOS / DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |

| | | | |
|---|------------------------------|---------------|-------------------|
| PROJETO | | | |
| CFTV | | | |
| LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO CELÂNDIA - CENTRO METROPOLITANO CELÂNDIA SUL | | | |
| CLIENTE: UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA | CÓDIGO: BRASÍLIA - DF | | |
| RESPONSÁVEL LEGAL: _____ | ETAPA: EXECUTIVO | | |
| AUTOR DO PROJETO: _____ | CREA: _____ | ESCALA: _____ | ÁREA TOTAL: _____ |
| CO-AUTOR DO PROJETO: _____ | CREA: _____ | ESCALA: _____ | ÁREA TOTAL: _____ |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: _____ | CREA: _____ | ESCALA: _____ | ÁREA TOTAL: _____ |
| CONTÉUDO: UnB / FCE PAVIMENTO TÉRREO | FOLHA: CFTV 01/03 | | |
| ARQ. N.º: 01-UNB-FCE-CFTV-01-03-0.dwg | DATA: OUTUBRO / 2018 | | |



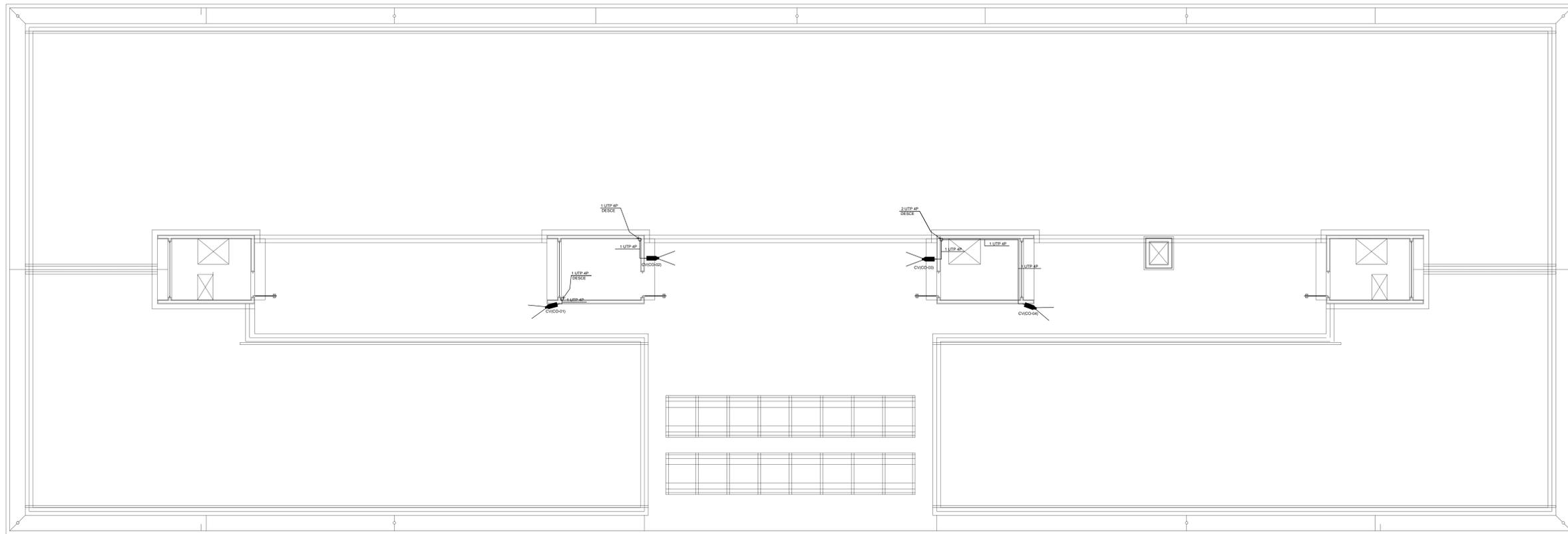
PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
Escala - 1:50



| | | | |
|---|-------------------------------|---------|------------|
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| 0 | EMISSÃO FINAL | RODRIGO | 31/10/2018 |
| | REVISÕES PROJETOS / DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |

CFTV

| | | | |
|--|--|---|-------------|
| PROJETO | | LOCAL: | |
| CLIENTE: | | CAMPUS UNIVERSITÁRIO CELÂNDIA - CENTRO METROPOLITANO CELÂNDIA SUL | |
| UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA | | CÓDIGO: | |
| | | BRASÍLIA - DF | |
| RESPONSÁVEL LEGAL: | | ETAPA: | |
| | | EXECUTIVO | |
| AUTOR DO PROJETO: | | CREA: | ESCALA: |
| ENGR. ELETRICISTA - CÂMLIX MACHADO BARRETTES | | 161.887/2018 | INDICADA |
| CO-AUTOR DO PROJETO: | | CREA: | ÁREA TOTAL: |
| | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: | | CREA: | VISTO: |
| | | | |
| CONTÉUDO: | | FOLHA: | |
| UnB / FCE | | CFTV | |
| PAVIMENTO SUPERIOR | | 02/03 | |
| ARQ. UNB - FCE - CFTV - 02-03-0.dwg | | DATA: | |
| | | OUTUBRO / 2018 | |



PLANTA BAIXA - COBERTURA
Escala - 1:50

SIMBOLOGIA

- CÂMERA IP 2.0MP 5M-PC05-W048 SISTEMA DE TV (PAL/NTSC) CONSUMO DE ENERGIA 6W MAX SENSOR DE IMAGEM 2.0 MEGAPÍXEL SENSOR
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE. ALTURA E DIMENSÕES INDICADAS.
- TUBULAÇÃO QUE SOBEE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO DE CFTV EM PVC RÍGIDO APARENTE SOBRE O FORRO OU PAREDE.
- TUBULAÇÃO DE CFTV EM PVC RÍGIDO NBR-15445, EMBUTIDO NO PISO.
- ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA. QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100mm, CHAPA #18. APARENTE NO TETO SOBRE O FORRO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO R-1.
- IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS. ONDE: 01-QUANTIDADE DE CABOS, UTP-IP TIPO DE CABOS ou FIBRA ÓPTICA.
- IDENTIFICAÇÃO DA CÂMERA. ONDE: CV-CÂMERA, 01-NÚMERO SEQUENCIAL E R1-RACK DE ORIGEM.
- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÃO (RACK)

NOTAS

- TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADA SERÁ DE PVC RÍGIDO, EXCETO QUANDO APARENTE NO GALPÃO QUE SERÁ DE FERRO GALVANIZADO.
- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS SERÃO DE Ø34".
- TODAS AS CÂMERAS DEVERÃO VIR COM PROTEÇÕES.
- O TODOS OS PONTOS DE CÂMERAS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS.
- CABOS DE CFTV: CABO UTP 24X0,54MP 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.

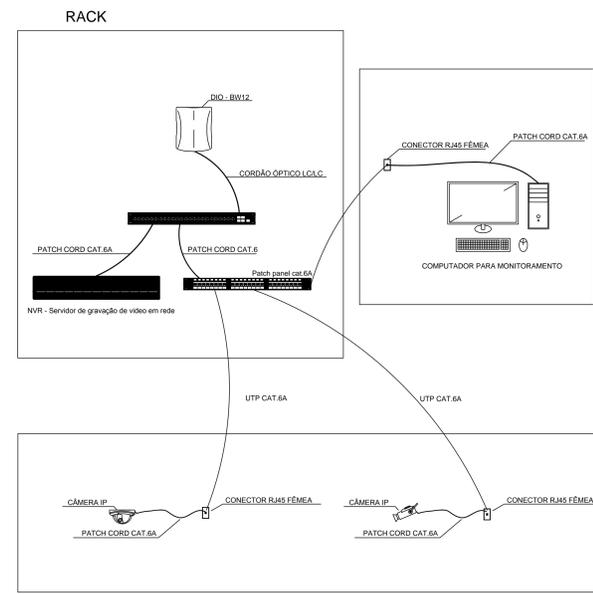
DET. DE MONTAGEM - RACK-R1
TIPO PEDESTAL
44U'S



TABELA DE PINAGEM

| SE | IN | PROTEÇÃO | CONDUTOR |
|----|------------|------------|----------|
| 1 | BR-VÍDEO | BR-VÍDEO | VERDE |
| 2 | VERDE | VERDE | VERDE |
| 3 | BR-LARANHA | BR-LARANHA | VERDE |
| 4 | AZUL | AZUL | AZUL |
| 5 | BR-AZUL | BR-AZUL | AZUL |
| 6 | LARANHA | LARANHA | LARANHA |
| 7 | BR-MARROM | BR-MARROM | MARROM |
| 8 | MARROM | MARROM | MARROM |

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



DETALHE ESQUEMÁTICO DO SISTEMA PARA LIGAÇÃO DAS CÂMERAS IP



| | | | |
|---|-------------------------------|---------|------------|
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | EMISSÃO INICIAL | RODRIGO | 31/10/2018 |
| | REVISÕES PROJETOS / DESCRIÇÃO | RESP | DATA |

CFTV

LOCAL: **CAMPUS UNIVERSITÁRIO CELÂNDIA - CENTRO METROPOLITANO CELÂNDIA SUL**

CLIENTE: **UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**

RESPONSÁVEL LEGAL: _____

AUTOR DO PROJETO: **ENGR. ELISABETTA CAMEX MACHADO XAVIERES**

CO-AUTOR DO PROJETO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: _____

CONTEÚDO: **UnB / FCE COBERTURA**

ARQ. Nº: **03-UNB-FCE-CFTV-03-03-0.dwg**

ETAPA: **EXECUTIVO**

ESCALA: **1:60**

ÁREA TOTAL: _____

DATA: **03/03**

DATA: **OUTUBRO / 2018**