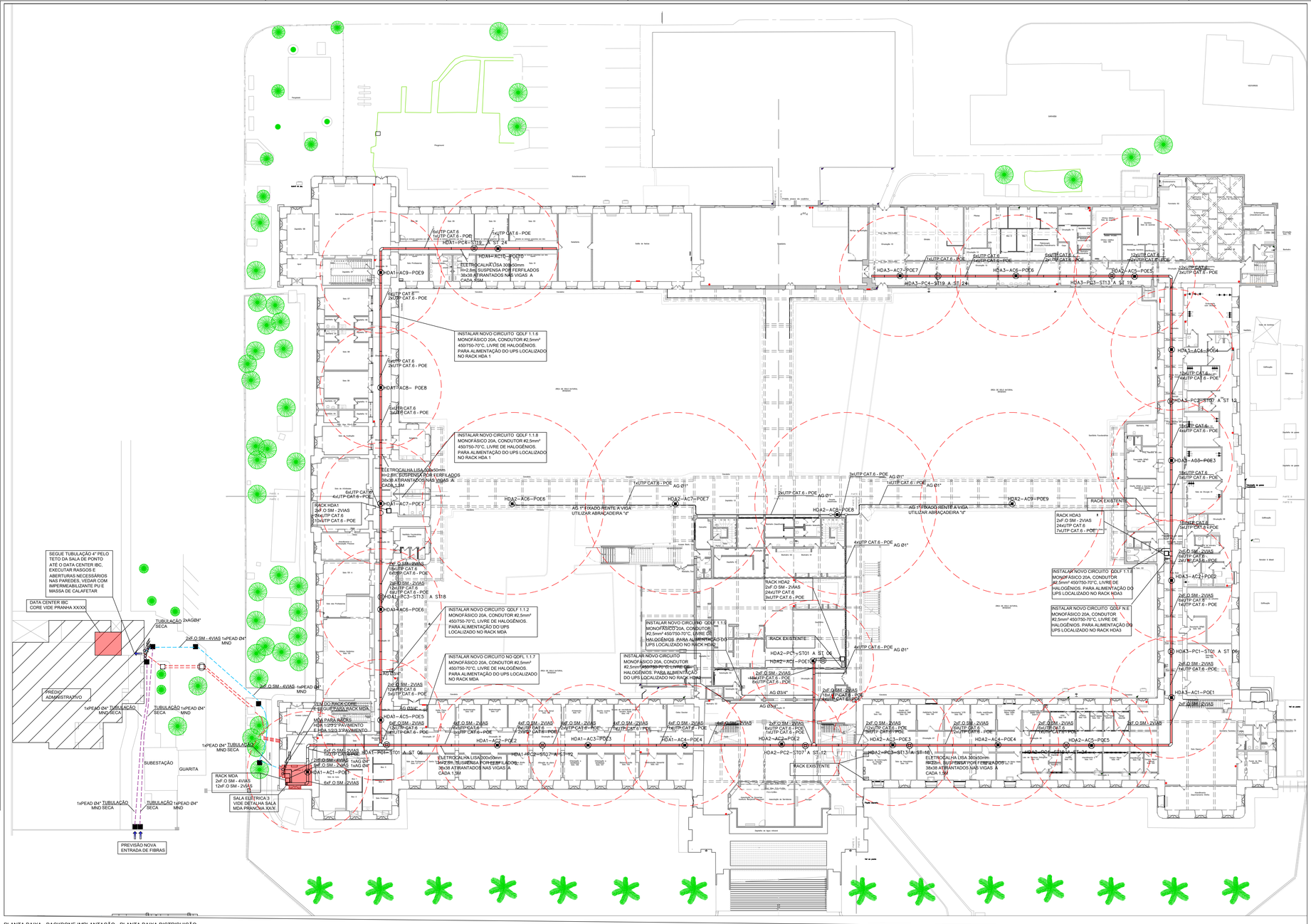


PLANTA BAIXA - BACKBONE IMPLANTAÇÃO - PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL DO TÉRREO
esc: 1/200

ELETRODUTO EM PVC

- ENTERRADO, EMBUTIDO EM PISO OU LAJE

DIVERSOS

- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE
- CAIXA DE PASSAGEM existente
- CAIXA DE PASSAGEM PRÉ FABRICADA EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, 600x600x750mm, COM TAMPA DE ALTA RESISTÊNCIA

LEGENDA

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO

- APARENTE
- EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE
- EMBUTIDO EM PISO OU LAJE
- ENTRE PISO ELEVADO E PISO FRIO

ELETRODUTO DE PEAD

- ENTERRADO PERFURAÇÃO MND PREVISÃO NOVAS ABORDAGENS F.O
- ENTERRADO PERFURAÇÃO MND PREVISÃO NOVAS ABORDAGENS F.O
- ENTERRADO EXISTENTE

ELETROCALHAS

- LISA COM SEPTO DIVISOR, ELÉTRICA , DADOS, POE

CAIXAS DE PASSAGEM

- 150x150 CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO (DIMENSÃO ENTRE PARÊNTESES)
- CONDULETE – MODELOS DIVERSOS

REPRESENTAÇÃO

LINHA DE CHAMADA — CONDUTO — NNxUTPYP

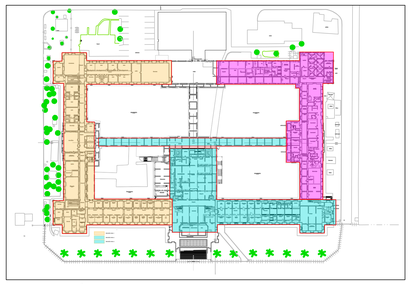
- NN = QUANTIDADE DE CABOS NA TUBULAÇÃO
- UTP = UNSHIELDED TWISTED PAIR (PAR TRANÇADO SEM BLINDAGEM)
- Y = NÚMERO DE PARES DO CABO
- TIPO DE CONDUTO: A:G = AÇO GALVANIZADO (ELETRODUTO) ⇨ P:V:C = PVC (ELETRODUTO) E.10x5 = ELETROCALHA 100x50mm
- AÇO GALV. ø 2"
- DIÂMETRO OU DIMENSÃO DO CONDUTO

DIVERSOS

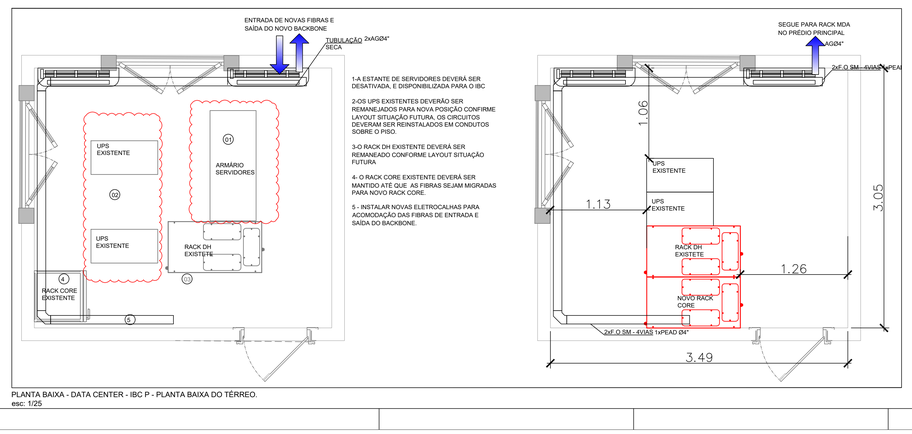
- INFRAESTRUTURA QUE SOBE
- INFRAESTRUTURA QUE DESCE
- Rack GABINETE RACK FECHADO
- SAIDA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO
- ELETROCALHA QUE SOBE
- ELETROCALHA QUE DESCE
- CURVA DE 90° P/ELETROCALHA
- ACESS POINT U6-PRO FORNECIDO PELO IBC
- PONTO DE CONSOLIDAÇÃO CARREGADO 12 PORTAS RJ45 CAT 6

NOTAS

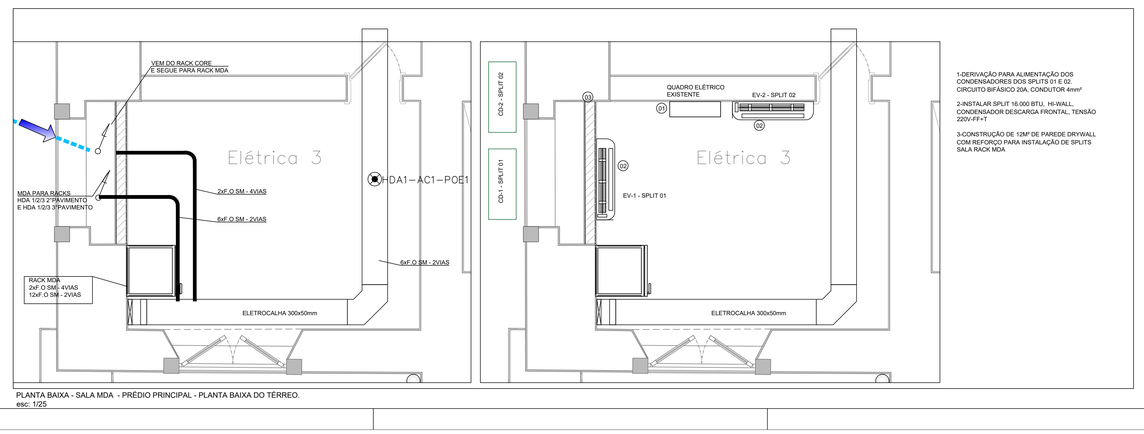
1. TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ DE ø1".
2. TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.
3. TODOS OS CABOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÃO UTP, TERÃO 4 PARES, E DEVERÃO POSSUIR CATEGORIA 6.
4. O CONSTRUTOR DEVERÁ FORNECER E INSTALAR ESPIRAL PLÁSTICA NA COR PRETA PARA PROTEÇÃO DOS CABOS JUNTO AS CÂMERAS DE VIDEO;
5. EXECUTAR RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS E COLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DERIVAÇÃO E FORNECER E INSTALAR MATERIAIS PARA A RECOMPOSIÇÃO DE ACABAMENTOS;



MAPA CHAVE - REGIÃO DE ATENDIMENTO HDA
esc: 1/1000



PLANTA BAIXA - DATA CENTER - IBC P - PLANTA BAIXA DO TÉRREO.
esc: 1/25



PLANTA BAIXA - SALA MDA - PRÉDIO PRINCIPAL - PLANTA BAIXA DO TÉRREO.
esc: 1/25

Nº	DESCRIÇÃO	REVISOR(ES)	APROVAÇÃO	DATA

REVISÕES

IBC INSTITUTO BENJAMIN CONSTANT
RIO DE JANEIRO - RJ
Avenida Pasteur
Nº 350, Urca,
Rio de Janeiro - RJ - 22290-255
tel. 55 (21) 3478-4451

EMISSÃO INICIAL

EMITENTE: RNP
BRASÍLIA - DF
SAUS Quadra 5 - Lote 6, Bloco H, Brasília
7º andar - Edifício IBC/T
Brasília - DF - 70070-914
tel. 55 61 3243-4300

CLOVIS JOSÉ VIEIRA DE MORAIS — Assinado de forma digital por CLOVIS JOSE VIEIRA DE MORAIS. Dados: 2024.07.15 10:56:10 -03'00'

PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Clovis José Vieira de Morais CREA 26.467/D-DF

COORDENAÇÃO
Clovis Morais - Engenheiro Eletricista CDN | DAT| RNP
Jorge Maranhão - Analista CDN | DAT| RNP

VERIFICAÇÃO
Wallace Cesário | Gerente de TI | DAT| RNP
Reason Mesquita/Coordenação Data Center e NOC |DAT| RNP
Rafael Tavares | Preposto CDN | DP/DAT| RNP

APROVAÇÃO
Mauro Marcos Farias da Conceição - Diretor Geral | IBC

IBC - RIO DE JANEIRO

CABEAMENTO ESTRUTURADO

PROJETO DE MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DE DADOS

PLANTA BAIXA BACKBONE IMPLATAÇÃO GEAL E DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL DO TÉRREO

DESENHO DE CONSTRUÇÃO

DATA	CONTRATO/PROCURSO	FORMATO	CÓDIGO DE DOC	FOLHA	REVISÃO
08/07/2024	-	A0	IBC-ENTRADA-CAB.DWG	02/04	R0