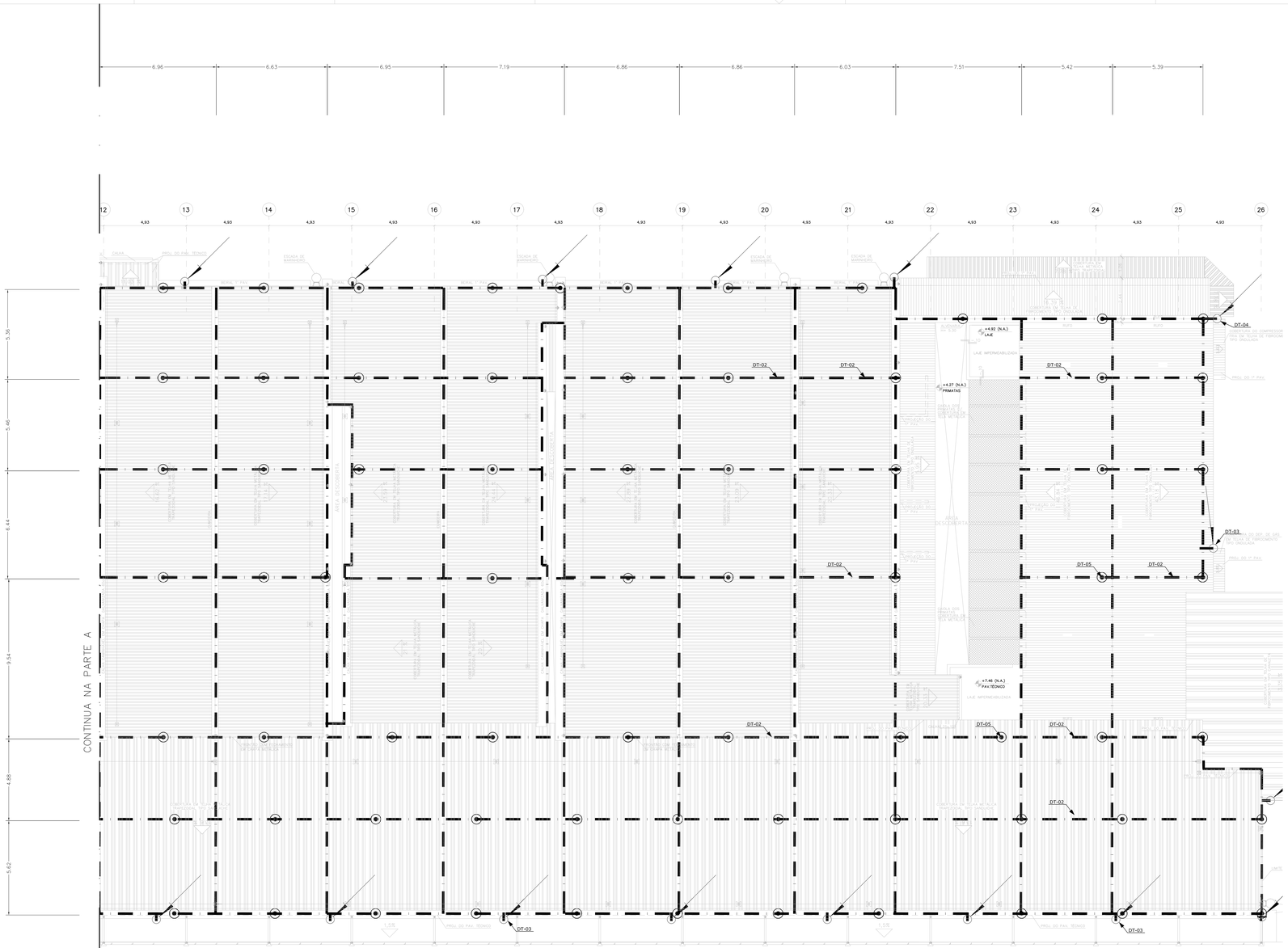
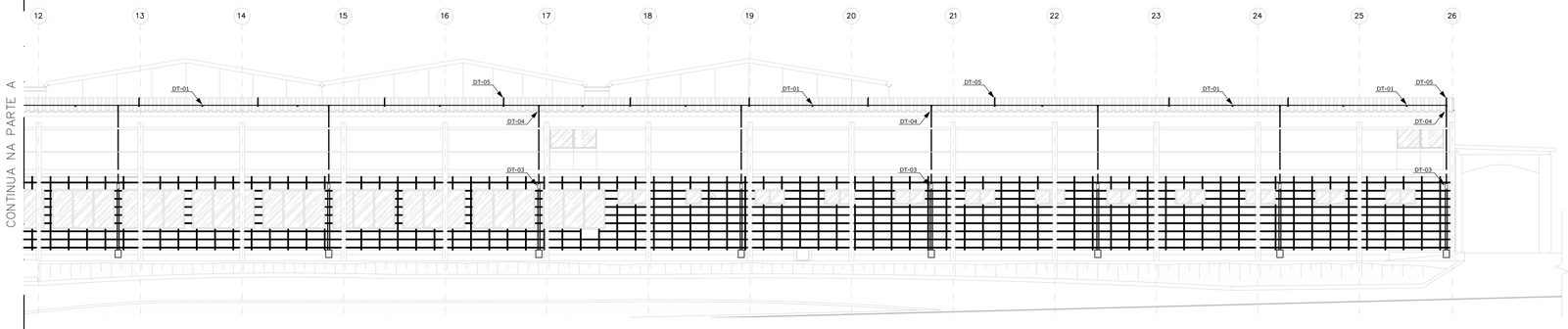



01 PLANTA BAIXA DO SISTEMA DE SPDA - PARTE B
ESCALA: 1/100




02 FACHADA DESCIDAS DO SISTEMA DE SPDA - PARTE B
ESCALA: 1/75

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

E041A91A – PLANTA BAIXA DA MALHA DE ATERRAMENTO – PARTE A
E041A92A – PLANTA BAIXA DA MALHA DE ATERRAMENTO – PARTE B
E041A93A – PLANTA BAIXA DO SISTEMA DE SPDA – PARTE A
E041Y05A – MEMORIAL DE CÁLCULOS DO SISTEMA DE SPDA

## LEGENDA

BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/ 8" x 1/ 8" (70mm²)

TERMINAL AÉREO (CAPTOR) COM 300mm DE ALTURA

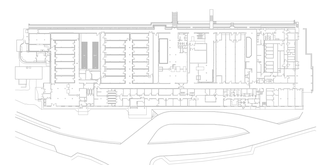
INDICAÇÃO DE DESCIDA

CADERNO DE DETALHE – PR–30091–SA–DE–11
NÚMERO DA FOLHA
DT-XX

## NOTAS GERAIS

1 – A RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVERÁ SER DE 10 Ω, MEDIDOS NA INSTALAÇÃO;
2 – ESTE PROJETO ESTA CONDICIONADO A APLICAÇÃO DAS NORMAS ABNT:
– NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO;
– NBR 5419 – PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DESCAGAS ATMOSFÉRICAS.
– NR 15749 – MALHA DE ATERRAMENTO;
3 – SERÃO USADOS APENAS CONECTORES MECÂNICOS BIMETÁLICOS P/ UNIÃO ENTRE OS COMPONENTES DO SISTEMA DE ATERRAMENTO;
4 – O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO EXISTENTE;
5 – TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS AINDA QUE NÃO INDICADA DESTE DESENHO DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A NORMA NBR 5419;
6 – O SISTEMA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO SERÁ COM CABO DE COBRE NÚ;
7 – A CAPTAÇÃO DE SPDA DEVERÁ SER COM BARRA CHATA DE ALUMINIO DE 7/8" x 1/8" AO REDOR DE TODO O PRÉDIO.

## PLANTA CHAVE / KEY PLAN



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | COMPATIBILIZAÇÃO ARQUITETURA | EP | MM | 04/09/2018 |
| 0 | EMISSÃO INICIAL | EP | MM | 24/08/2018 |

LYDIA MARIA MURAD, PMP
25 99513 4865
MURAL arquitetura RIO

MVA Engenharia

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

COGIC

NOME DO PRÉDIO / ÁREA
ICTB
INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA EM BIOMODELOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETIVO: REFORMA/ANEXOIII | CAMPUS: MANGUINHOS | | SETOR: ICTB |
| Nº PRÉDIO: 041 | Nº DA META: 2018.027 | C.E. / O.R.: 2018.02.08.02 | Nº PRANCHA: - |
| TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ELÉTRICA/SPDA | | | FASE: EXECUTIVO |
| TÍTULO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA DE SPDA - PARTE B | | | DATA: 24/08/2018 |
| | | | ESCALA: 1/100 |
| COORDENADOR DA META: TATIANA BASTOS | RESPONSÁVEL TÉCNICO: LYDIA MURAD | CREA/CAU DO RT: A11966-0 | ART/RRT: 6391163 |
| EQUIPE: VINÍCIUS GONÇALVES | | | |

SPD-04