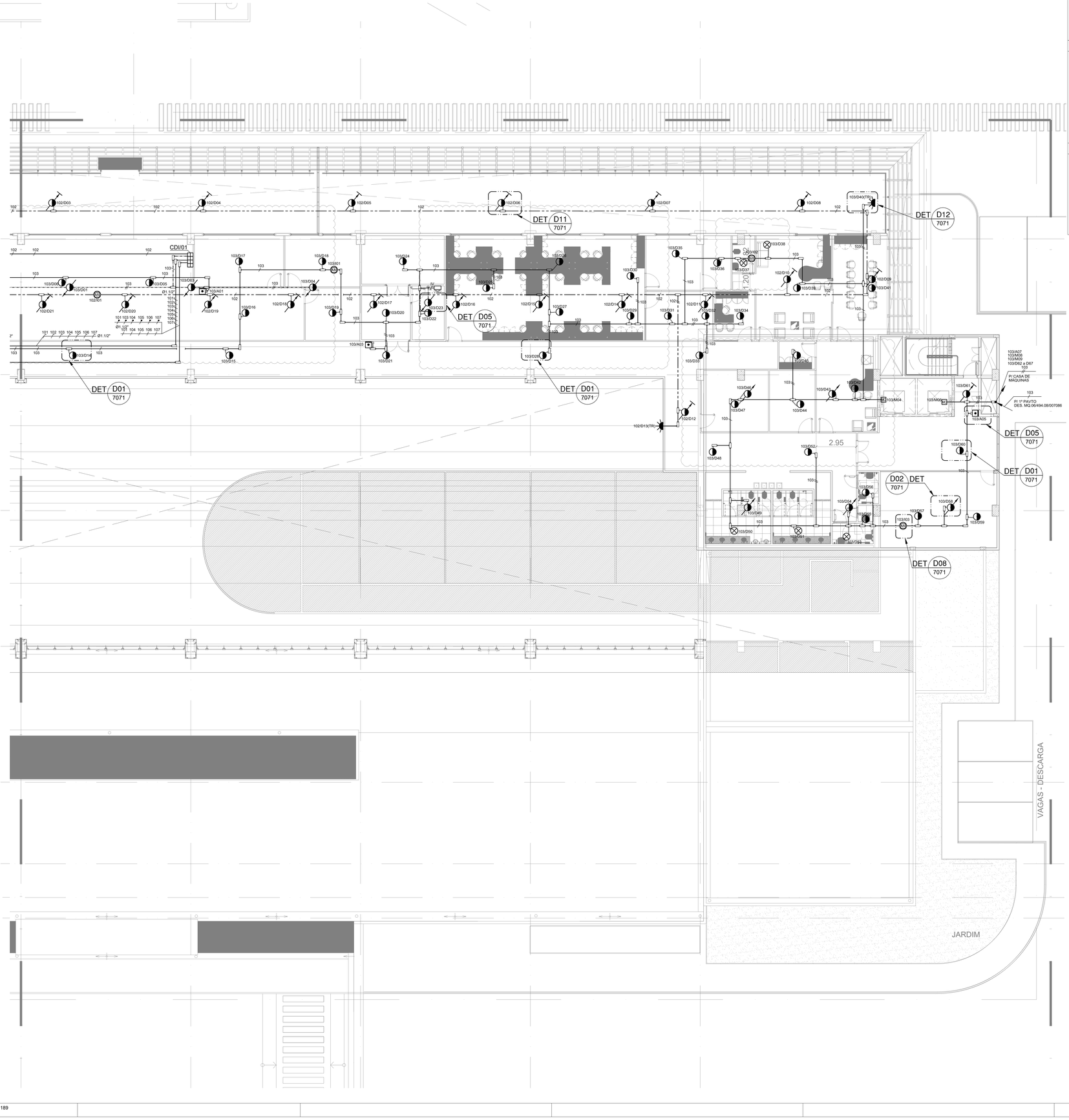



## INDICAÇÃO DOS DETALHES

Dxx / 7071
- DETALHE DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
- NÚMERO DO DESENHO COM INDICAÇÃO DO DETALHE (MQ.06/494.08/007071)

## IDENTIFICAÇÃO DE CABOS

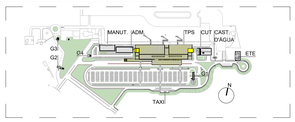
yxx
- Nº SEQUENCIAL DO CIRCUITO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO POR CENTRAL
- Nº SEQUENCIAL DA CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

- CABO COM 2 CONDUTORES DE 1,50mm², DRENO E BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA (RETORNO DO CIRC. DETECÇÃO)
- CABO COM 2 CONDUTORES DE 1,50mm², DRENO E BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA (CIRC. DETECÇÃO)
- CABO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, 2 CONDUTORES DE 2,50mm²
- CABO COM 2 CONDUTORES DE 1,50mm², DRENO E BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA (INDICADOR VISUAL)

## IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

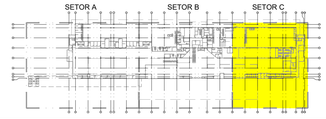
yxx/Dnn(TR)
- Pº DETECTORES DE FEIXE: TR = TRANSMISSOR RF = REFLETOR
- Nº SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO
- IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE EQUIPAMENTO: D = DETECTOR A = ACIONADOR MANUAL I = MÓDULO ISOLADOR
- Nº SEQUENCIAL DO CIRCUITO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO POR CENTRAL
- Nº SEQUENCIAL DA CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

## PLANTA CHAVE




## CORTE ESQUEMÁTICO GERAL

## PLANTA ESQUEMÁTICA TPS




## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

MQ.06/201.08/000145 - ARQUITETURA-PLANTAS GERAL - SUBSOLO - NIVEL 10,65m
MQ.06/494.08/007041 - SDAI - PLANTA DE INFRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO - SETOR C
MQ.06/494.08/008143 - SDAI - PLANTA DE INFRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO - SETOR B
MQ.06/494.07/007071 - SDAI - DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO
MQ.06/494.23/008156 - SDAI - DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO
MQ.06/494.75/008209 - SDAI - MEMORIAL DESCRITIVO
MQ.06/494.89/008387 - SDAI - LISTA DE MATERIAIS
MQ.06/494.92/007096 - SDAI - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## NOTAS

1 - TODOS OS CÓDIGOS DE EQUIPAMENTOS E CABOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DEVEM SER PRECEDIDOS DA SIGLA "SDAI".

2 - ESTE PROJETO CONTEMPLA CIRCUITO DE CLASSE "A", COM RETORNO À CENTRAL

3 - A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DEVEM RESPEITAR A ÚLTIMA REVISÃO DA NORMA ABNT (NBR 17240:10)

4 - OS ELETRODUTOS SÃO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, PESADO COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS. OS ELETRODUTOS SÃO DE Ø 3/4". EXCETO OS INDICADOS. OS ACESSÓRIOS, SUPORTAÇÕES E FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE MATERIAL E DIMENSÃO COMPATÍVEL COM OS MESMOS

5 - A IDENTIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO DEVERÁ SER EFETUADA COM ANEIS DE LARGURA MÍNIMA DE 2 cm, NA COR VERMELHA (SR-4114 DO CÓDIGO MUNSELL), A CADA 2m. CADA ELETRODUTO DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA IDENTIFICAÇÃO.

6- OS EQUIPAMENTOS DO SDAI DEVERÃO SER INTERLIGADOS NA MALHA DE ATERRAMENTO ELETRÔNICO

7 - A DISTÂNCIA ENTRE AS FIXAÇÕES/SUPORTES DEVERÁ SER NO MÁXIMO DE 1.500 mm.

8 - OS RETORNOS DOS LAÇOS PARA AS CENTRAIS SEMPRE DEVERÃO OCORRER APÓS A ALIMENTAÇÃO DO ÚLTIMO ELEMENTO DE CADA LAÇO

9 - PARA OS LAÇOS DE PRÉDIOS EXTERNOS ALÉM DO MÓDULO ISOLADOR DEVERÁ SER INSTALADO TAMBÉM UM PROTETOR DE SURTO

## LEGENDA

- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO A SER INSTALADO COM SEU CENTRO A 1,50 m DO PISO
- DETECTOR DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO, INSTALADO NO FORRO OU NA LAJE
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO INSTALADO NO FORRO OU NA LAJE
- DETECTOR DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO PARA ENTRE FORRO A SER INSTALADO NA LAJE COM INDICADOR VISUAL NO FORRO
- DETECTOR DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO A SER INSTALADO SOB PISO FALSO
- DETECTOR DE FUMAÇA A SER INSTALADO NA ESTRUTURA METÁLICA
- DETECTOR TIPO FEIXE
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO INSTALADO A 1,00 m DO PISO, COM CAIXA E ELETRODUTO NA VERTICAL EMBUTIDOS
- MÓDULO ISOLADOR A SER INSTALADO NO NIVEL DA TUBULAÇÃO
- MÓDULO DE COMANDO A SER INSTALADO NO NIVEL DA TUBULAÇÃO
- INDICADOR VISUAL A SEREM INSTALADOS A 1,50m DO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE
- CURVA VERTICAL DE ELETRODUTO
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE, A SER INSTALADO NO FORRO OU NA LAJE COM CABO DE DETECÇÃO
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A SER INSTALADO SOB PISO FALSO COM CABO DE DETECÇÃO/ALIMENTAÇÃO
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE, A SER INSTALADO NA ESTRUTURA METÁLICA COM CABO DE DETECÇÃO
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE, A SER INSTALADO NA ESTRUTURA METÁLICA COM CABO DE DETECÇÃO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL
- (*) INDICA ÚLTIMO ELEMENTO DO CIRCUITO
- CABO QUE DESCE EM ELETRODUTO
- CABO QUE SOBE EM ELETRODUTO

NOTAS GERAIS:
1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL.
2 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER SUBMETIDA A PRÉVIA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
3 - ESTA PRANCHA É DE PROPRIEDADE DA INFRAERO, FAZ PARTE DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TPS DO AEROPORTO ALBERTO ALCOLUMBRE EM MACAPÁ/AP.
4 - QUANDO DA IMPRESSÃO O PLOTTER DEVERÁ ESTAR SETADO NO MODO COLOR E DEVERÁ SER UTILIZADO A CONFIGURAÇÃO DE CTB OU PENAS INDICADAS.
5 - OS NÍVEIS INDICADOS NAS PLANTAS E CORTES CORRESPONDEM À COTA DO PISO ACABADO, EXCETO NOS PONTOS COMERCIAIS
6 - AS COTAS INDICADAS EM PLANTA CORRESPONDEM AS PAREDES ACABADAS.
7 - A UNIDADE DE MEDIDA UTILIZADA NO PROJETO CORRESPONDE A METRO.
8 - PARA INDICAÇÕES DE ACABAMENTOS, ACESSIBILIDADE, DIMENSÕES DOS AMBIENTES E OUTROS, VER PRANCHAS DAS PLANTAS DE SETORES

| Rev. | Modificação | Data | Projetista | Desenhista | Aprovo |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | REVISÃO DE CARIMBO, ATUALIZAÇÃO DA MATRIZ ARQUITETÔNICA E CORREÇÕES CONFORME RAT 115/JAI/GEMIQ/18 | 15/02/2018 | LIMA | MAX | |
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 27/12/2017 | LIMA | MAX | |

Consórcio Novo Aeroporto

| Gerente do Contrato | CAU/CREA | Engenheiro de Produção: | CAU/CREA |
|---|---|---|---|
| FLÁVIO CASTRO PEDROSA | 11.172/D - GO | JORGE EDUARDO E. DE CARVALHO SIMÕES | 102423/D-DF |
| **Coordenador de Projetos** | **CAU/CREA** | **Autor do Projeto/ Responsável Técnico** | **CAU/CREA** |
| HERBERT FERNANDES VIANA | 91076-9 | RONATO BATISTA DE OLIVEIRA | 94272/D-PI |

INFRAERO

SÍTIO
AEROPORTO INTERNACIONAL ALBERTO ALCOLUMBRE
MACAPÁ /AP
ÁREA DO SÍTIO
TERMINAL DE PASSAGEIROS - TPS

| Escala | Data | Desenhista |
|---|---|---|
| 1:100 | 21/02/2017 | SILVIA |

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE
ELETRÔNICA / SDAI

| FISCAL TÉCNICO | CAU/CREA |
|---|---|
| ADRIANO BRAGA DE ARAÚJO | 031134/D-PI |
| SÉRGIO LUIS DE SOUZA DUARTE | 153965/D-SP |

TIPO / ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA DE INFRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO - SETOR C

| FISCAL OPERACIONAL P. EXECUTIVO: | RUBRICA |
|---|---|
| ANNA REGINA FIGUEIREDO P.S. TORRES | |

| TIPO DE OBRA | CLASSE DO PROJETO |
|---|---|
| CONSTRUÇÃO | PROJETO EXECUTIVO |

| GESTOR DO CONTRATO | RUBRICA |
|---|---|
| GEOSSANDRO TADEU BEZERRA DE MOURA | |

| SUBSTITUI A | SUBSTITUÍDA POR |
|---|---|
| - | - |

CONTRATO Nº
001-EGI/2015-0001

CODIFICAÇÃO
MQ.06/494.08/008202/02

A0 - 841X1189