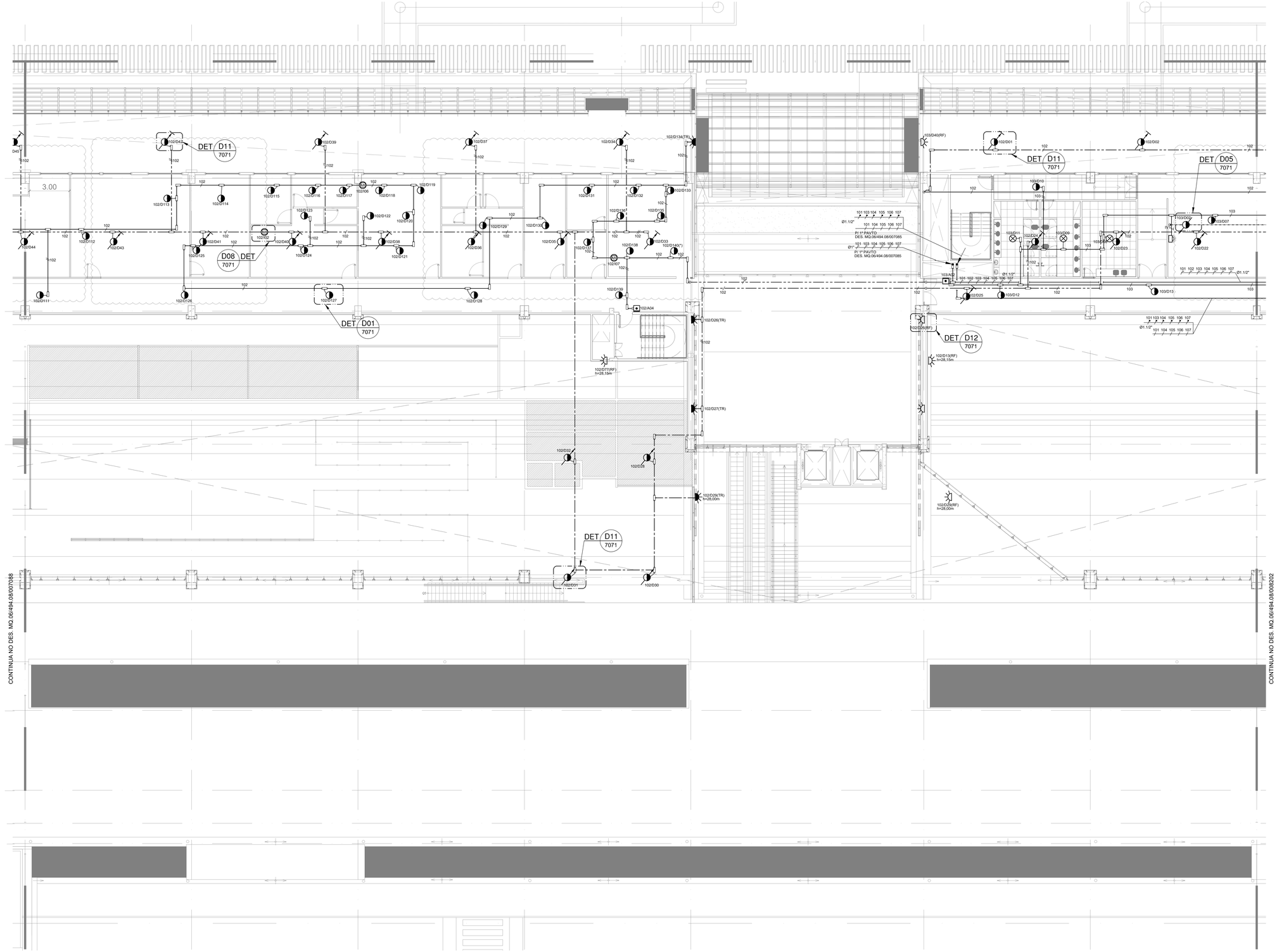
INDICAÇÃO DOS DETALHES

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

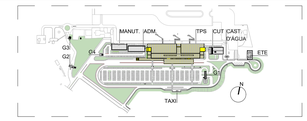
IDENTIFICAÇÃO DE CABOS

yxx
- N° SEQUENCIAL DO CIRCUITO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO POR CENTRAL
- N° 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)

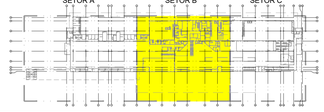


PLANTA CHAVE



CORTE ESQUEMÁTICO GERAL

PLANTA ESQUEMÁTICA TPS



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

MQ.06/201.08/000208 - ARQUITETURA - PLANTAS GERAL - TPS - 2º PAVIMENTO - NIVEL 25,45
MQ.06/494.08/007005 - SDAI - PLANTA DE INFRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO - SETOR A
MQ.06/494.08/007006 - SDAI - PLANTA DE INFRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO - SETOR C
MQ.06/494.08/007095 - SDAI - PLANTA DE INFRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO - SETOR B
MQ.06/494.07/007071 - SDAI - DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO
MQ.06/494.23/008156 - SDAI - DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO
MQ.06/494.73/008029 - SDAI - MEMORIAL DESCRITIVO
MQ.06/494.89/008367 - 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 ULTIMA 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 ANÉIS DE LARGURA MINIMA DE 2 cm, NA COR VERMELHA (5R-4/14 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 ULTIMO 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
- 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/ALIMENTAÇÃO
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A SER INSTALADO SOB PISO FALSO COM CABO DE DETECÇÃO
- 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

IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

yxx/Dnn(TR)
- P/ DETECTORES DE FEIXE: TR = TRANSMISSOR RF = REFLETOR
- N° SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO
- IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE EQUIPAMENTO: D = DETECTOR A = ACIONADOR MANUAL I = MÓDULO ISOLADOR
- N° SEQUENCIAL DO CIRCUITO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO POR CENTRAL
- N° SEQUENCIAL DA CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

NOTAS GERAIS:
1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL.
2 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER SUBMETIDA A PREVIA 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 MACAPA/AP.
4 - QUANDO DA IMPRESSÃO O PLOTTER DEVERA ESTAR SETADO NO MODO COLOR E DEVERA 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 ÀS 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
02	REVISÃO DE CARIMBO, ATUALIZAÇÃO DA MATRIZ ARQUITETÔNICA	21/11/2018	LIMA	MAX	
01	REVISÃO DE CARIMBO, ATUALIZAÇÃO DA MATRIZ ARQUITETÔNICA E CORREÇÕES CONFORME RAT 115/AI/GEMQ/18	15/02/2018	LIMA	MAX	
00	EMISSÃO INICIAL	27/12/2017	LIMA	MAX	

Construindo 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	102420-DF
Coordenador de Projetos	CAU/CREA	Autor do Projeto/ Responsável Técnico	CAU/CREA
ALBERTO HIROYUKI UNO	A8365-8	RONATO BATISTA DE OLIVEIRA	062732-PI

INFRAERO

SÍTIO
AEROPORTO INTERNACIONAL ALBERTO ALCOLUMBRE MACAPÀ /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
JADRIANO BRAGA DE ARAUJO	031134541-7
SÉRGIO LUIS DE SOUZA DUARTE	103965-DF

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

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 N°
001-EG/2015-0001

CODIFICAÇÃO
MQ.06/494.08/008143/02

A0 - 841X1189