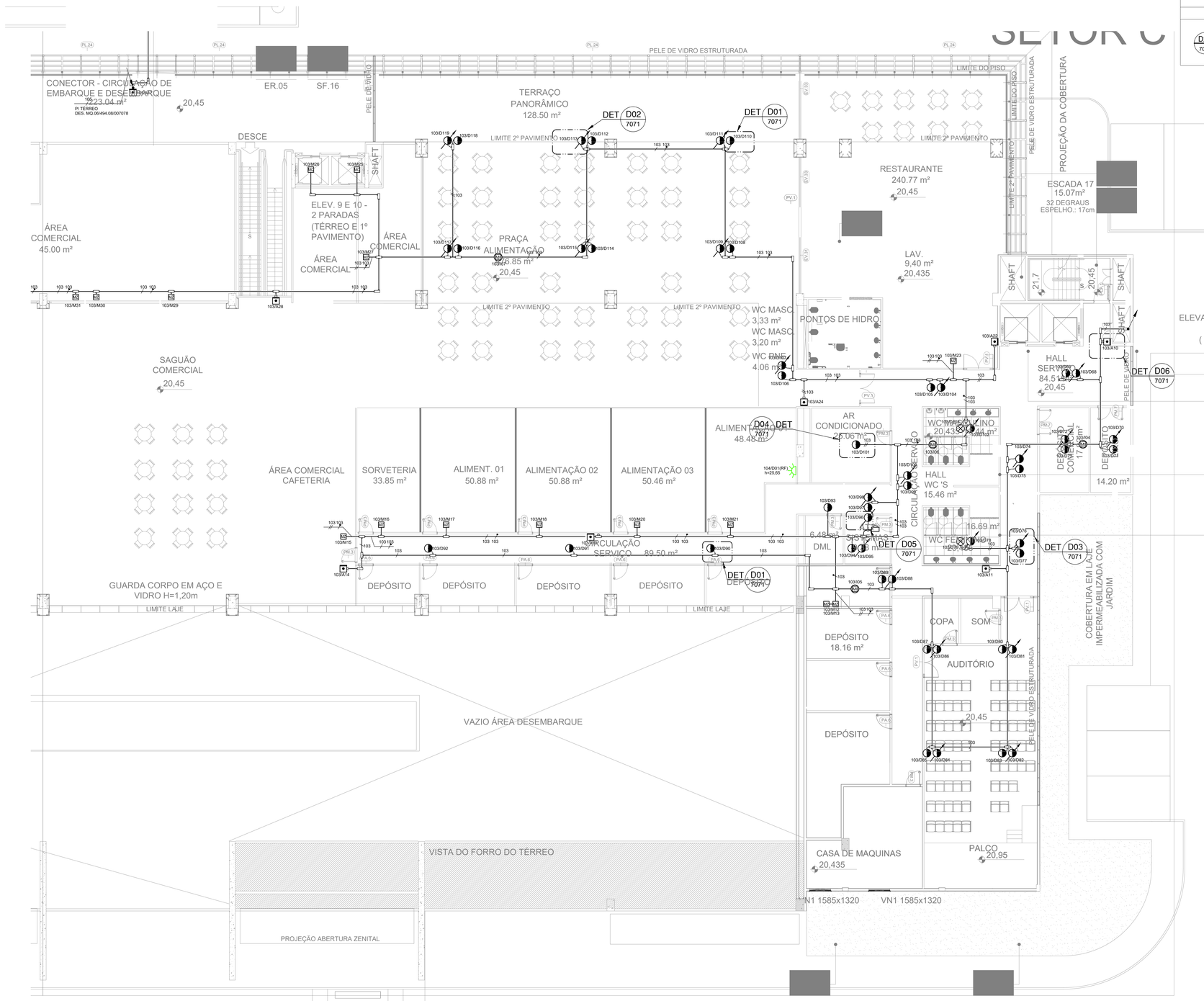


IDENTIFICAÇÃO DE CABOS

yxx

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

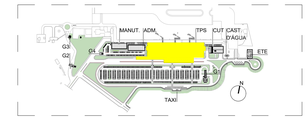
- CABO COM 2 CONDUTORES DE 1,50mm², DRENO E BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA (RETORNO DO CIRC. DETECÇÃO)
- CABO COM 2 CONDUTORES DE 1,50mm², DRENO E BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA (CIRC. DETECÇÃO)
- CABO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, 2 CONDUTORES DE 2,50mm²
- CABO COM 2 CONDUTORES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

INDICAÇÃO DOS DETALHES

Dxx / 7071

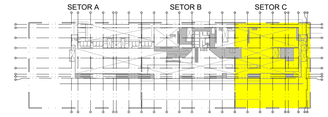
- DETALHE DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
- NÚMERO DO DESENHO COM INDICAÇÃO DO DETALHE (MQ.06/494.08/007071)

PLANTA CHAVE



CORTE ESQUEMÁTICO GERAL

PLANTA ESQUEMÁTICA TPS



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

MQ.06/201.08/006204 - ARQUITETURA - PLANTAS GERAL - TPS - 1º PAVIMENTO - NÍVEL 20,45
MQ.06/494.08/007085 - SDAI - PLANTA DE INFRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO - SETOR B
MQ.06/494.07/007071 - SDAI - DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO
MQ.06/494.08/007086 - SDAI - PLANTA ESQUEMÁTICA TPS
MQ.06/494.85/008209 - 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 ANÉIS DE LARGURA MÍNIMA DE 2 cm, NA COR VERMELHA (SR-414 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

- 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

IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

yxx/Dnn(TR)

- P: DETECTORES DE FEIXE: TR = TRANSMISSOR/RECEPTOR 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 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 MACAPA/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 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
03	REVISÃO DE CARIMBO, ATUALIZAÇÃO DA MATRIZ ARQUITETÔNICA	21/11/2018	LIMA	MAX	
02	REVISÃO DE CARIMBO, ATUALIZAÇÃO DA MATRIZ ARQUITETÔNICA E CORREÇÕES CONFORME RAT 11GAI/GEMQ/18	15/02/2018	LIMA	MAX	
01	REVISÃO DE CARIMBO, ATUALIZAÇÃO DA MATRIZ ARQUITETÔNICA E CORREÇÕES CONFORME RAT 72GAI/GEMQ/16	27/12/2017	LIMA	MAX	
00	EMISSÃO INICIAL	06/07/2016	HA	SBA	MRS

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	102422/D-DF
Coordenador de Projetos	CAU/CREA	Autor do Projeto/ Responsável Técnico	CAU/CREA
ALBERTO HITOYUKI UNO	A8368-8	RONATO BATISTA DE OLIVEIRA	94272/D-PI

INFRAERO

SÍTIO: AEROPORTO INTERNACIONAL ALBERTO ALCOLUMBRE MACAPÁ /AP		
ÁREA DO SÍTIO: TERMINAL DE PASSAGEIROS -TPS		
Escala: 1:100	Data: 21/02/2017	Desenhista: SILVIA
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE: ELETRÔNICA / SDAI		
FISCAL TÉCNICO: JADRIANO BRAGA DE ARAUJO; SÉRGIO LUIS DE SOUZA DUARTE	CAU/CREA: 031134541-7; 103965/D-DF	
TIPO / ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: PLANTA DE INFRAESTRUTURA-1º PAVIMENTO-SETOR C		
FISCAL OPERACIONAL P. EXECUTIVO: ANNA REGINA FIGUEIREDO P.S. TORRES	RUBRICA	TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO
CLASSE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO		
GESTOR DO CONTRATO: GEOSSANDRO TADEU BEZERRA DE MOURA	RUBRICA	SUBSTITUI A: -
SUBSTITUÍDA POR: -		
CONTRATO Nº: 001-EG/2015-0001	CODIFICAÇÃO: MQ.06/494.08/007086/03	

A0 - 841X1189