

REFERÊNCIA

REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL - RBAC 154 - Emenda nº 01 ICAO - ANEXO 14 - VOL 1 - PROJETOS E OPERAÇÕES DE AERÓDROMO2 ICAO - AERODROME DESING MANUAL - PART 4 - VISUAL AIDS

> BH.01/707.75/002645/00 - MD MEMORIAL DESCRITIVO BH.01/707.76/002646/00 - MCD MEMORIAL DE CÁLCULO DE FUNDAÇÕES

> BH.01/707.92/002648/00 - ETE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESPECÍFICAS BH.01/707.88/002647/00 - PSQ PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

BH.01/707.88/002640/00 - PLANTA GERAL - FOLHA 2/3 BH.01/707.88/002641/00 - PLANTA GERAL - FOLHA 3/3 BH.01/302.07/002643/00 - PAINÉIS VERTICAIS CONCRETO - FORMAS E ARMAÇÃO

CABECEIRAS

LEGENDA

NOTAS

1 - DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

CONCRETO E ARMADURAS

- 2 CONCRETO ESTRUTURAL fck = 25 MPa EXCETO PARA AS PLACAS DE RECONSTITUIÇÃO DA PISTA - VIDE NOTA 16.7
- 3 CONCRETO MAGRO fck = 15 MPa
- 4 FATOR ÁGUA CIMENTO MÁXIMO: 0,60
- 5 O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 3 cm.
- 6 ATENÇÃO À LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS) E POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM (NBR-14931).

7 - CONFERÊNCIA DE MEDIDAS, POSICIONAMENTO, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FÔRMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA) ALÉM DE CUIDADOS ESPECIAIS COM O EVENTUAL USO DE DESMOLDANTES E RETIRADA DE FORMAS.

PAINÉIS VERTICAIS

8 - ALTERNATIVAMENTE (DEPENDENDO DO FORNECEDOR), O PAINEL DE 3,70m PODERÁ UTILIZAR 1 OU 2 (UMA OU DUAS) FONTES. ATENTAR PARA A CONSTRUÇÃO DA REDE DE DUTO DE LIGAÇÃO DA 2º FONTE, A QUAL DEVERÁ SER EMBUTIDA NA BASE DE CONCRETO.

FORMA SIMPLES OS DETALHES DE LIGAÇÃO DOS TRANSFORMADORES DE ISOLAMENTO E A PARTE FRONTAL DOS PAINÉIS EM UMA MESMA FIGURA.

10 - TODOS OS PAINÉIS ESTÃO CONECTADOS À MALHA DE TERRA DO BALIZAMENTO

11- A LOCALIZAÇÃO DOS PAINEIS SERÁ CONFORME A TABELA 5.4 DO ANEXO 14 DA "ICAO" PARA PISTAS, CÓDIGO 3 E 4: . MENOR DISTÂNCIA PERPENDICULAR À BORDA DA PISTA DE POUSO É DE 11,0 A 15,0 m

12 - A FIXAÇÃO DAS PLACAS DE BASE PARA A MONTAGEM DOS PAINÉIS VERTICAIS, SERÁ REALIZADA ATRAVÉS DA PERFURAÇÃO DA PARTE SUPERIOR DO BLOCO DE FUNDAÇÃO A QUAL DEVERÁ SER EXECUTADA COM A UTILIZAÇÃO DE "GABARITOS" EM CONFORMIDADE COM A DIMENSÕES ESPECÍFICAS DE CADA PAINEL.

. MENOR DISTÂNCIA PERPENDICULAR À BORDA DA PISTA DE TÁXI É DE 11,0 A 21,0 m

13 - PARAF. DE EXPANSÃO TIPO M10x100 (L=100mm), DE AÇO INOXIDÁVEL.

14 - TODAS AS INTERLIGAÇÕES ENTRE PAINÉIS E BASES METÁLICAS EMBUTIDAS SERÃO EXECUTADAS COM "KANAFLEX" OU PRODUTO COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

15 - REDE DE DUTOS ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM CPIII (NOVAS) E AS CAIXAS DE

PASSAGEM DAS LUZES DE BORDA (EXISTENTES). - O REAPROVEITAMENTO DA REDE DE DUTOS EXISTENTE DEVERÁ SER OBJETO DE AVALIAÇÃO QUANTO AO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DA MESMA. - CASO NECESSÁRIO, ESTA INTERLIGAÇÃO COM A CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE DEVERÁ SER TOTALMENTE SUBSTITUIDA, ADOTANDO-SE A MESMA SOLUÇÃO UTILIZADA

16 - ABRIGOS EMBUTIDOS (LUZES DE CABECEIRA), REDE DE DUTOS E PLACA DE **CONCRETO** - PROCESSO EXECUTIVO PARA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DAS PLACAS DE CONCRETO 1m (Larg.) x 45 (Comprim.) x 0.36m (Esp.) ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM

16.1 - O CORTE DO PAVIMENTO PARA A ABERTURA DE VALAS PARA A INSTALAÇÃO DOS ABRIGOS METÁLICOS E SUAS RESPECTIVAS REDES DE DUTOS DEVERÁ SER EXECUTADO DE FORMA EXTREMAMENTE CUIDADOSA COM A UTILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DOTADOS DE SERRA DE DISCOS DIAMANTADOS;

16.2 - DEVE-SE MANTER UMA PAREDE VERTICAL UNIFORME NAS FACES DO PAVIMENTO DEMOLIDO NAS QUAL SERÃO EXECUTADAS FURAÇÕES PARA A FIXAÇÃO DE BARRAS DE ANCORAGEM (BARRAS DE LIGAÇÃO) DE FORMA A ASSEGURAR A REGULARIDADE DAS SUPERFÍCIES. AS BARRAS DE LIGAÇÃO SERÃO FIXADAS COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPÓXI (SIKADUR OU SIMILAR);

16.3 - O FUNDO DAS VALETAS DEVERÁ SER APILOADO E REGULARIZADO;

16.4 - NA PRIMEIRA ETAPA DE CONCRETAGEM PARA O POSICIONAMENTO DOS ABRIGOS EMBUTIDOS (L-868), BEM COMO PARA O ENVELOPAMENTO DOS DUTOS DE INTERLIGAÇÃO (Ø 75mm) ENTRE OS ABRIGOS E/OU ENTRE OS ABRIGOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DEVERÁ SER UTILIZADO O ENFORMAMENTO;

16.5 - NAS FACES "SERRADAS" DO PAVIMENTO EXISTENTE SERÃO EXECUTADAS FURAÇÕES PARA A FIXAÇÃO DE BARRAS DE LIGAÇÃO E PASSADORES COM A UTILIZAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPÓXI (SIKADUR OU SIMILAR) PARA A FIXAÇÃO TELA METÁLICA DE FORMA A RECOBRIR TODA A EXTENÇÃO/SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO A SER

16.6 - AS EXTREMIDADES LIVRES DOS PASSADORES DEVERÁ SER ENGRAXADA;

16.7 - A RECONSTITUIÇÃO FINAL DO PAVIMENTO NA REGIÃO DE PISTA SERÁ CONCLUIDA COM O PREENCHIMENTO COM CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 35 MPa) .NAS FAIXAS DE ACOSTAMENTO, O PAVIMENTO DEVERÁ SER RECONSTITUIDO EM CONFORMIDADE COM O PAVIMENTO EXISTENTE;

16.8 - PROCEDER A TEXTURIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE (PLACA DE CONCRETO) COM A UTILIZAÇÃO DE VASOURA; EFETUAR CURA QUÍMICA ÚMIDA E EXECUTAR A SELAGEM DAS JUNTAS DE CONSTRUÇÃO ENTRE O CONCRETO NOVO E O PAVIMENTO EXISTENTE.

0	EMISSÃO INICIAL	10/jul/2015	PC		
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVO
AEROPORTO CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE					

BH.01/302.07/002642/00

INFRAERO A E R O P O R T O S PÁTIOS, PISTA DE POUSO E PISTA DE TAXI PECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE:
CONCRETO - BALIZAMENTO NOTURNO / SINALIZAÇÃO VERTICAL

UTOR DO PROJETO PAINÉIS VERTICAIS - CAIXA DE PASSAGEM - LUMINÁRIAS EMBUTIDAS PAULO CEZAR DE MAGALHAES CONCRETO - MONTAGEM, FORMAS E ARMAÇÃO PROJETO EXECUTIVO EMANUELA DE ALKMIN D. COTA CREA MG 101861/D JOSÉ MATEUS GUIMARÃES MOREIRA

*DIMENSÕES EM MILÍMETRO EXCETO ANOTADO.