



NOTAS:

01 – TODAS AS SUAS PEÇAS TERÃO SUAS ESPECIFICAÇÕES CONTEMPLADAS NO PROJETO ESTRUTURAL

02 – ESGOTO COLETADO PELA REDE EXISTENTE NO AERÓDROMO

03 – JUNTO A CABINE SECCIONADORA 3 EXISTE ESPAÇO DESTINADO AO GERADOR

04 – PAREDES EXTERNAS EM ALVENARIA DE CONCRETO APARENTE– 0.19m

05 – TODAS AS PORTAS COM MEDIDA DE 0.80 X 2.10m, EXCETO CASAS DE BOMBAS 0.70 X 2.10m

06 – COM PISO PARA SUPORTAR A AERONAVE S–92 C/ PESO DE APROX. 12T

07 – CARGA A SER CONSIDERADA NA LAJE AUXILIAR – 30KG/M²

08 – DADOS A SEREM CONSIDERADOS PARA REFORÇO NA ESTRUTURA PARA RECEBIMENTO DE UMA PONTE ROLANTE:

CAP. DE IÇAMENTO 1,5T.

CÁLCULO DO DIMENSIONAMENTO DA CAIXA DE REUSO:

V= 0.042 X P X A X T

ONDE,

P= Precipitação média anual, em milímetros: 98.41 mm (FONTE: Clima Maricá)

T= Número de meses de pouca chuva ou seca: 4 meses

A= Área de coleta, em metros quadrados: 1116.25 m²

V= volume de água aproveitável e o volume de água do reservatório, em litros.

V= 0.042 X 98.41 X 1116.25 x 4 = 18.454,82L

D= 2.20 m C= 5.40 m P= 1.00m Vtotal= 20.000L

OBS: A CAIXA DE REUSO ESTÁ LOCALIZADA NA PARTE POSTERIOR DE FORA DOS HANGARES (ENTERRADO) E SERÁ DIRECIONADO P/ LAVAGEM DAS AERONAVES.

CÁLCULO DO DIMENSIONAMENTO DOS RESERVATÓRIOS:

USUÁRIOS= 24

GASTO POR USUÁRIO= 110L

DIAS= 2

TOTAL= 24 X 110 X 2 = 5.280L

RESERVA= 30.000L

TOTAL = 30.000L + 5.280L = 35.280L

RESERVATÓRIO SUPERIOR= 1.000L

RESERVATÓRIO INFERIOR= 35.300L

L= 3.22 m C= 3.425 m H=1.60m x 2 Vtotal= 35.300L

OBS: LOCALIZADO NA PARTE POSTERIOR DE DENTRO DOS HANGARES (SEMIENTERRADO)

QUADRO DE ÁREAS (m²)

TÉRREO	1.099,68
MEZANINO	120,96
ATC	1.220,64

RGSE

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA

Rua Izidiro Ortiz, 425, 3º andar, São Paulo - SP | C.E.P.: 02.161-000

CNPJ 38.880.696/0001-40

Fone: +55 (11) 3090-1292

ATHOS

CONSTRUÇÕES LTD

CODEMAR

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ

ENDEREÇO

Rua Jovino Duarte de Oliveira, 481 – Aeroporto de Maricá, Centro, Maricá – RJ CEP: 24901-130

Projeto

AEROPORTO DE MARICÁ - CONSTRUÇÃO HANGARES 2 E 3

Disciplina

AS BUILT

Nome do Arquivo

HANGAR-DE\_ASB\_FL01-R05

Endereço

RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 – ELDORADO MARICÁ / RJ

Responsável Técnico

Kenhiti Sictio

Responsável Técnico

CREA/SP: 600428215

Titulo

IMPLANTAÇÃO HANGAR 2

Folha

01 | 07

ART

28027230191229788

Revisão

Rev. 05

Data

DEZ/2019

Escala

1:125