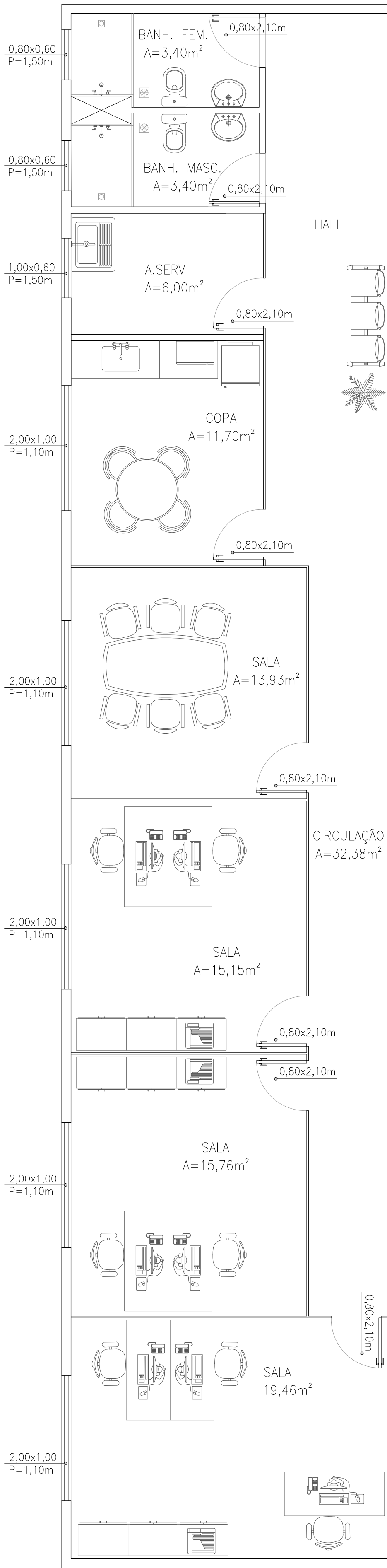


01 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/125



02 OPÇÃO DE LAYOUT – MEZANINO
ESCALA: 1/50

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:

$$V = 0.042 \times P \times A \times T$$

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.

$$V = 0.042 \times 98.41 \times 1116.25 \times 4 = 18.454,82L$$

$$D = 2.20 \text{ m } C = 5.40 \text{ m } P = 1.00m \quad V_{total} = 20.000L$$

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

$$TOTAL = 24 \times 110 \times 2 = 5.280L$$

RESERVA= 30.000L

$$TOTAL = 30.000L + 5.280L = 35.280L$$

RESERVATÓRIO SUPERIOR= 1.000L

RESERVATÓRIO INFERIOR= 35.300L

$$L = 3.22 \text{ m } C = 3.425 \text{ m } H = 1.60m \times 2 \quad V_{total} = 35.300L$$

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 Izidoro Ortiz, 425, 3º andar, São Paulo - SP | C.E.P.: 02.161-000
CNPJ 38.880.696/0001-40 CREA/SP: 380/724
Fone: +55 (11) 3090-1292 rgs.engenharia@uol.com.br

ATHOS
CONSTRUÇÕES LTD

**CODEMAR**
Companhia de Desenvolvimento de Maricá S.A.

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_FL04-R05
Endereço	RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 - ELDORADO MARICÁ / RJ
Responsável Técnico	

Kenhiti Sictto
Responsável Técnico
CREA/SP: 600428215

Título	Folha
PLANTA DE COBERTURA HANGAR 3	04 07
ART	Revisão
28027230191229788	Rev. 05
Data	DEZ/2019
Escala	INDICADA