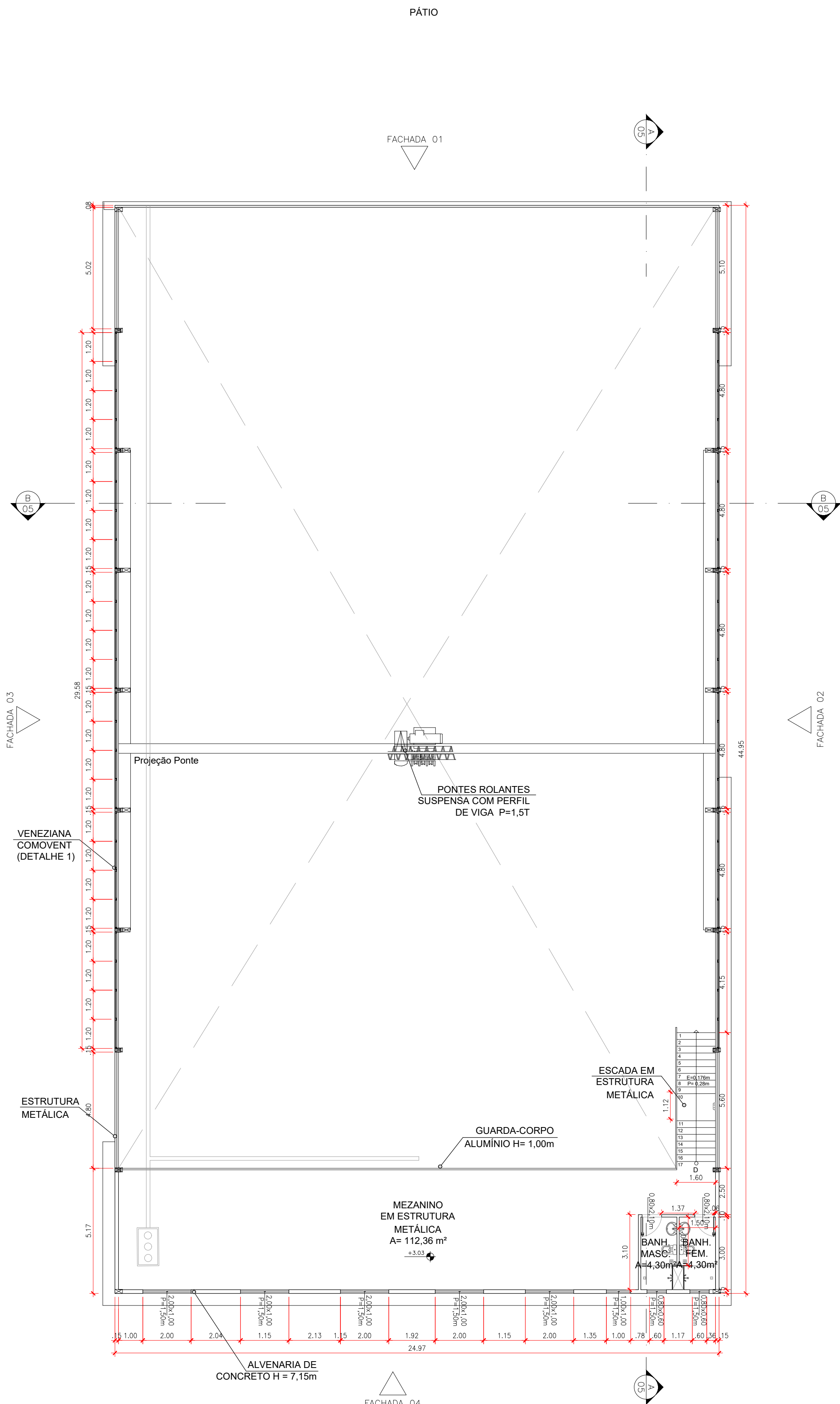


01 PLANTA BAIXA – TÉRREO
ESCALA: 1/125



02 PLANTA BAIXA – MEZANINO
ESCALA: 1/125

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.

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

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

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

$$\text{TOTAL} = 24 \times 110 \times 2 = 5.280L$$

RESERVA= 30.000L

$$\text{TOTAL} = 30.000L + 5.280L = 35.280L$$

RESERVATÓRIO SUPERIOR= 1.000L


RESERVATÓRIO INFERIOR= 35.300L

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


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

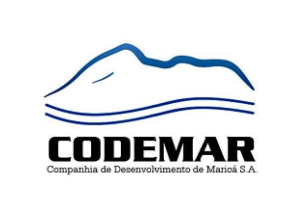
QUADRO DE ÁREAS (m²)

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



RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
Rua Izidoro Ortiz, 425, 3º andar, São Paulo - SP | C.E.P.: 02.161-000
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA/SP: 388/724
Fone: +55 (11) 3090-1292 rgs.engenharia@out.com.br





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_FL02-R05
Endereço	RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 - ELDORADO MARICÁ / RJ
Responsável Técnico	

Kenhiti Sictio
Responsável Técnico
CREA/SP: 600428215

Título	Folha
PLANTA BAIXA TÉRREO E MEZANINO HANGAR 2	02 07
ART	Revisão
28027230191229788	Rev. 05
	Data
	DEZ/2019
	Escala
	1:125