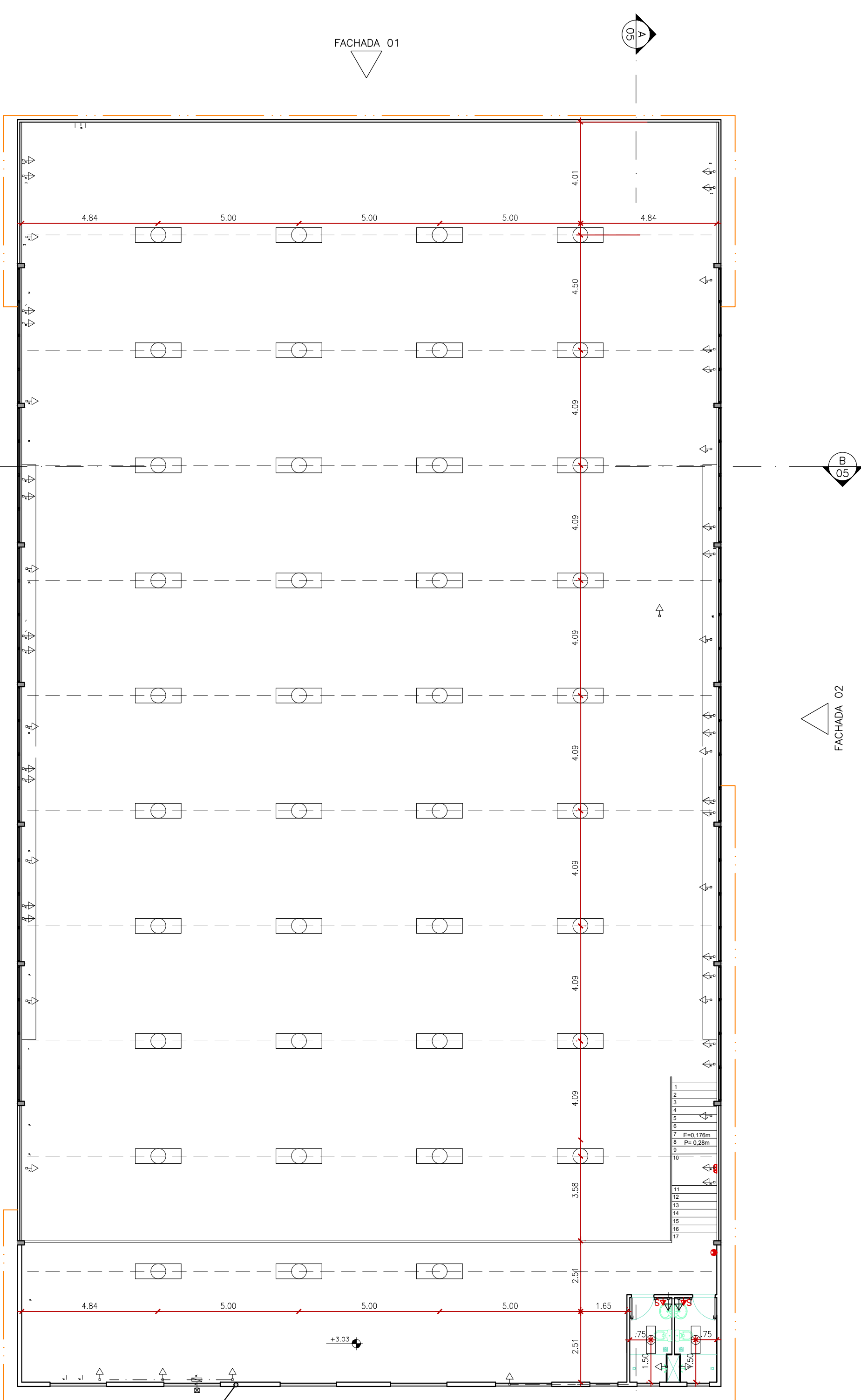


01 PLANTA ELÉTRICA – TÉRREO
ESCALA: 1/125

LEGENDA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| PONTO DE LUZ NO TETO | TOMADA MÉDIA h=1.15m |
| ARANDELA | TOMADA ALTA h=2.00m |
| VENTILADOR OSCILANTE | INTERRUPTOR SIMPLES h=1.15m |
| TOMADA BAIXA h=0.10m | INTERRUPTOR PARALELO h=1.15m |

OBSERVAÇÃO 1= HÁ NECESSIDADE DA INSTALAÇÃO DE 4 TOMADAS DE FORÇA LOCALIZADAS NA LAJE TÉCNICA PARA ARES CONDICIONADOS.



02 PLANTA ELÉTRICA – MEZANINO
ESCALA: 1/125

VIDE OBSERVAÇÃO 1
(LEGENDA)

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.

$$V = 0.042 \times 98.41 \times 1116.25 \times 4 = 18.454,82L$$
$$D = 2.20 \text{ m } C = 5.40 \text{ m } P = 1.00m \quad V_{\text{total}} = 20.000L$$

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
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

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

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

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@ui.com.br

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
Disciplina
Nome do Arquivo
Endereço
Responsável Técnico

AEROPORTO DE MARICÁ - CONSTRUÇÃO HANGARES 2 E 3
AS BUILT
HANGAR-DE_ASB_FL03-R05
RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 - ELDORADO MARICÁ / RJ

Kenhiti Sictto
Responsável Técnico
CREA/SP: 600428215

Título
Folha
Escala

PLANTA ELÉTRICA
TÉRREO E MEZANINO
HANGAR 2
03 | 07
1:125

ART
Revisão
Data

28027230191229788
Rev. 05
DEZ/2019