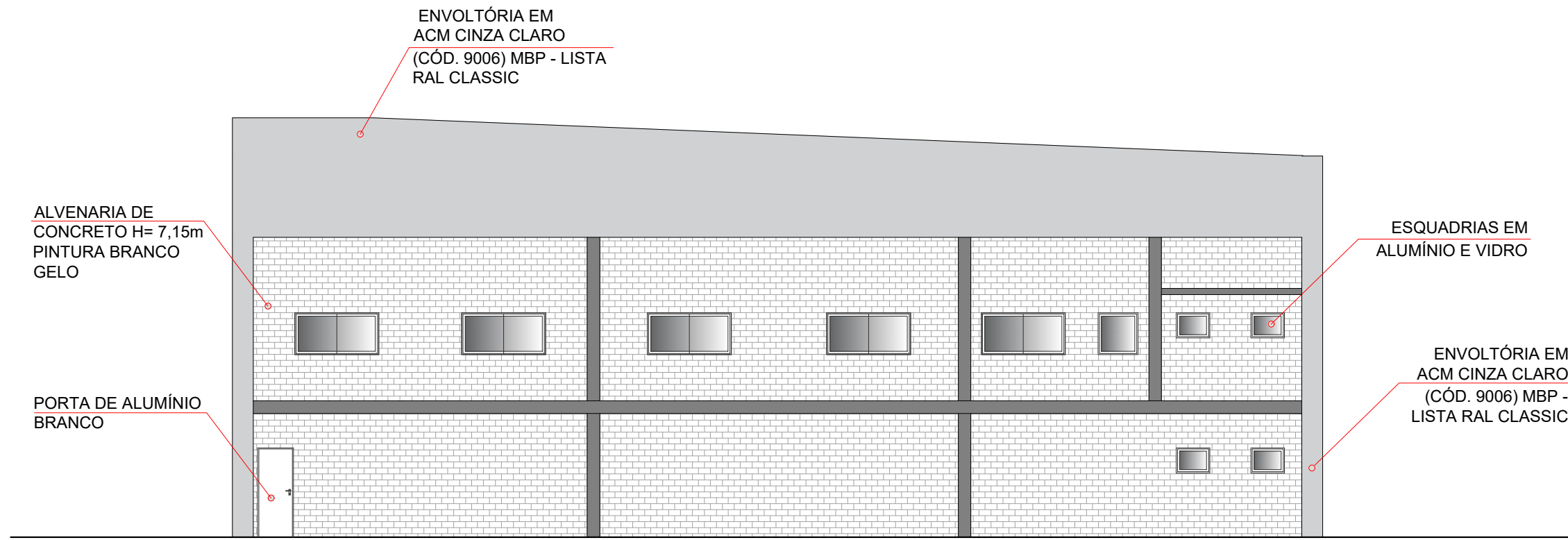
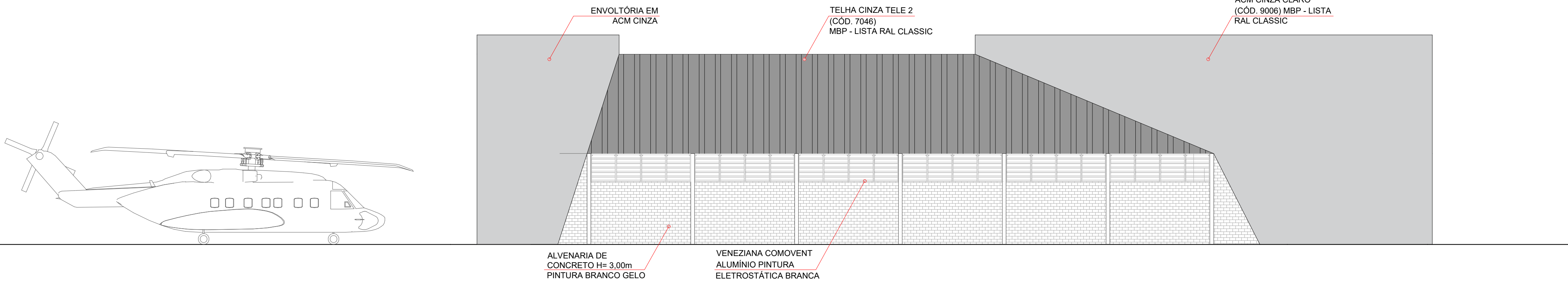


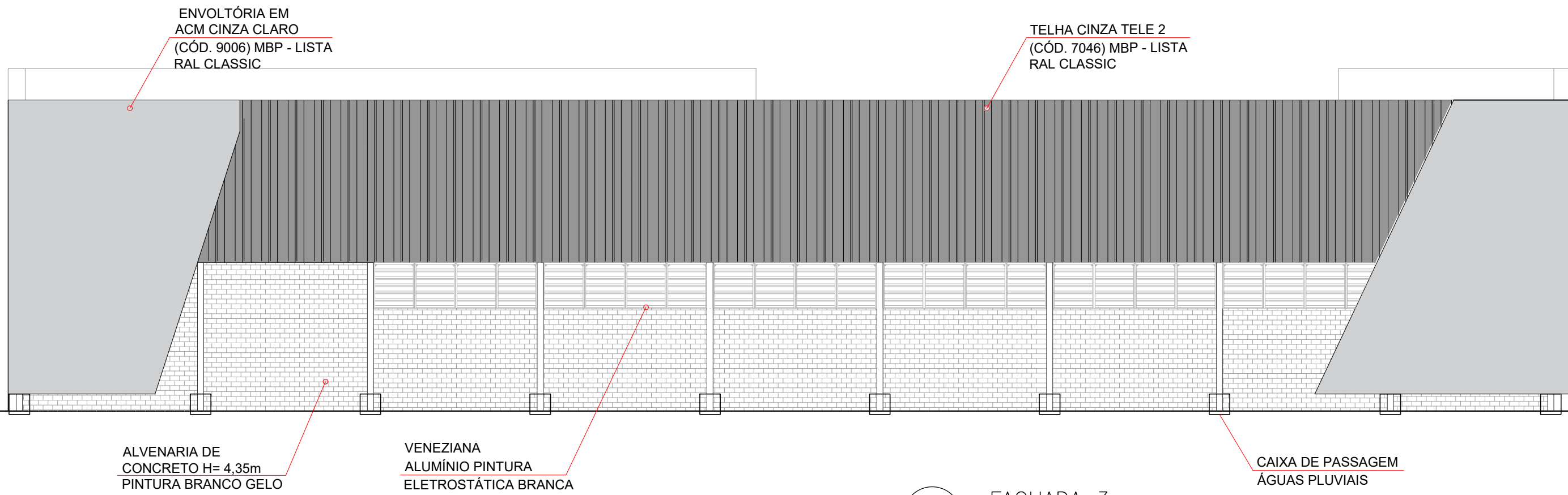
01 FACHADA 1
ESCALA: 1/125



02 FACHADA 4
ESCALA: 1/125



03 FACHADA 2
ESCALA: 1/125



04 FACHADA 3
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.
 $V = 0.042 \times 98.41 \times 1116.25 \times 4 = 18.454,82L$
 $D = 2.20 \text{ m} \quad C = 5.40 \text{ m} \quad P = 1.00m \quad V_{total} = 20.000L$
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 X 110 X 2 = 5.280L
RESERVA= 30.000L
TOTAL = 30.000L + 5.280L = 35.280L
RESERVATÓRIO SUPERIOR= 1.000L
RESERVATÓRIO INFERIOR= 35.300L
 $L = 3.22 \text{ m} \quad C = 3.425 \text{ m} \quad H = 1.60m \times 2 \quad V_{total} = 35.300L$
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 PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
Rua Izidiro Ortiz, 425, 3º andar, São Paulo - SP | C.E.P.: 02.161-000
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA/SP: 380/724
Fone: +55 (11) 3090-1292 rgs.engenharia@uol.com.br





CÓDEMAR – 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_ASF_FL07-R05
Endereço	RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 - ELDORADO MARICÁ / RJ
Responsável Técnico	

FACHADAS HANGAR 3

ART 28027230191229788

Revisão Rev. 05

Data DEZ/2019

07

07

Escala 1:125