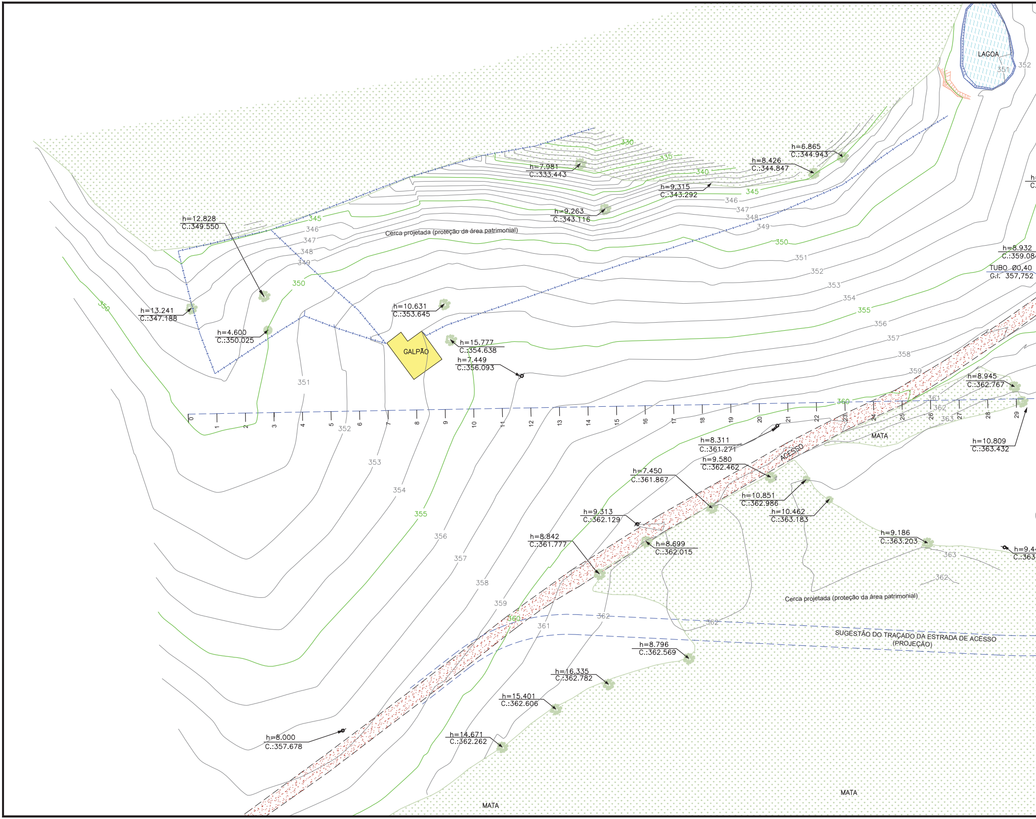
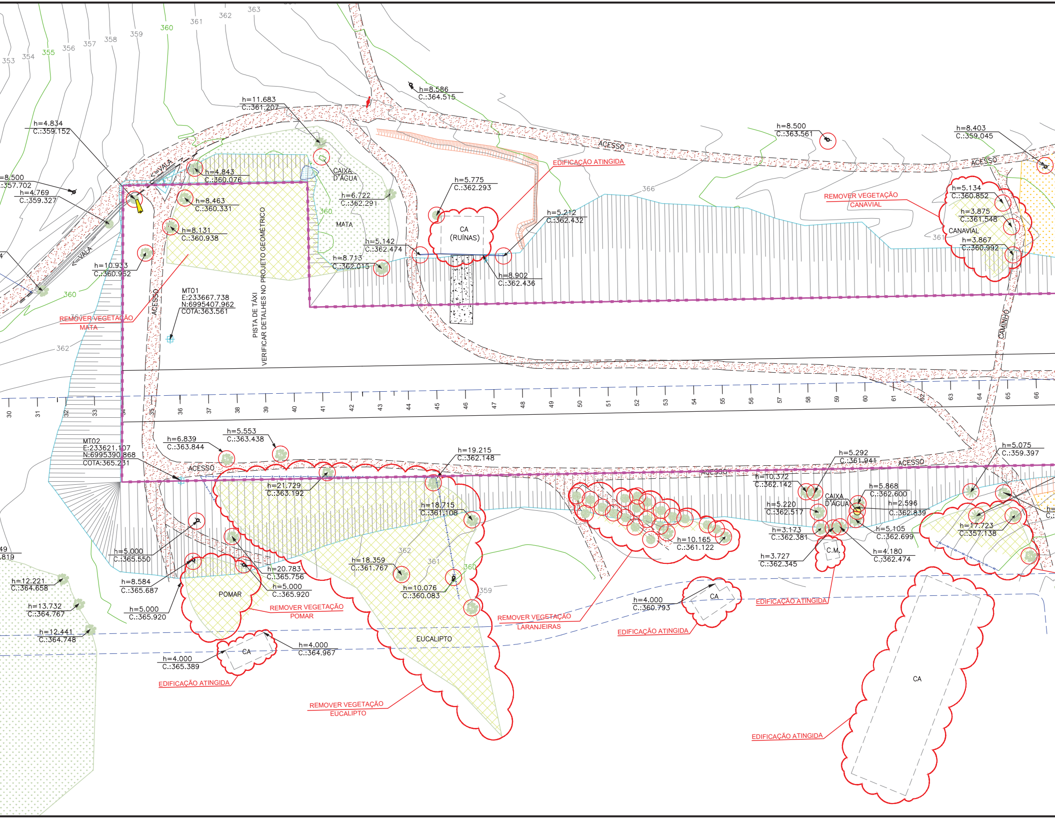
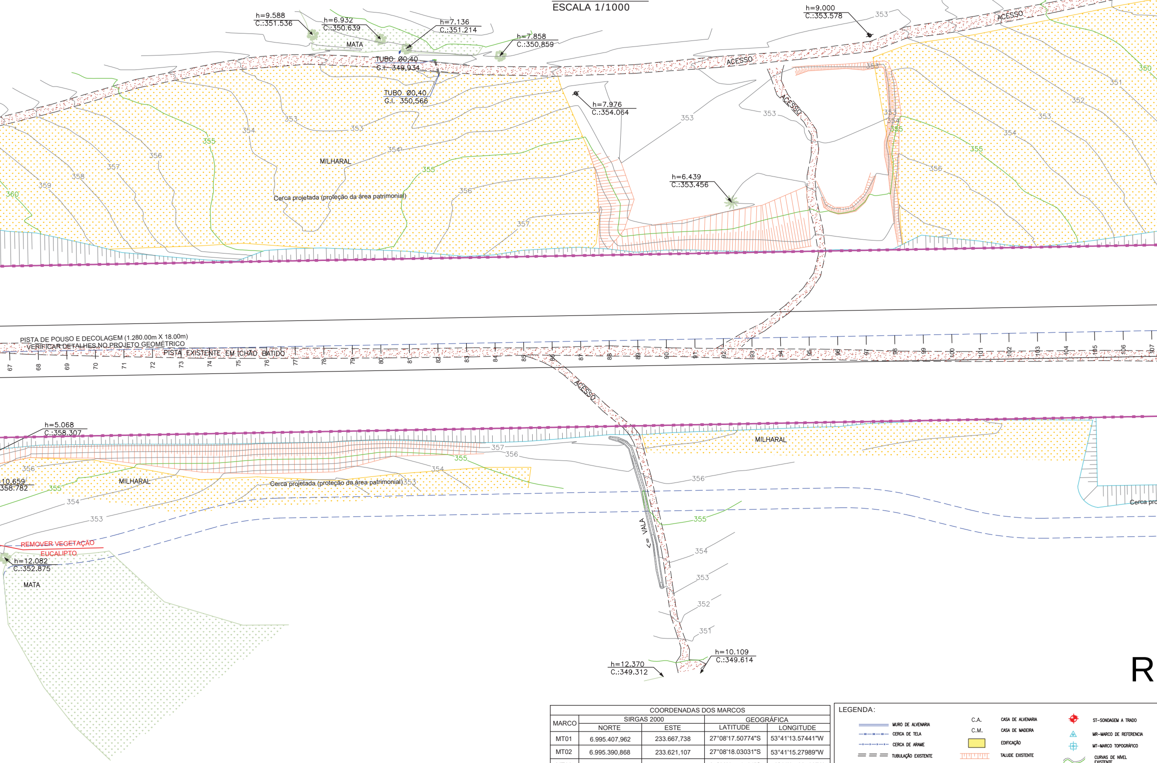

LAGOA
351
352
330
335
340
345
h=7.981
C.:333.443
h=6.865
C.:344.943
h=8.426
C.:344.847
h=9.315
C.:343.292
346
347
348
349
h=9.263
C.:343.116
350
h=12.828
C.:349.550
345
346
347
348
349
Cerca projetada (proteção da área patrimonial)
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
350
h=13.241
C.:347.188
h=4.600
C.:350.025
h=10.631
C.:353.645
GALPÃO
h=15.777
C.:354.638
h=7.449
C.:356.093
h=8.932
TUBO Ø0,40
G.I. 357,752
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
h=8.945
C.:362.767
361
362
363
MATA
h=10.809
C.:363.432
h=8.311
C.:361.271
ACESSO
h=9.580
C.:362.462
h=7.450
C.:361.867
h=10.851
C.:362.986
h=10.462
C.:363.183
h=9.313
C.:362.129
h=8.699
C.:362.015
h=8.842
C.:361.777
h=9.186
C.:363.203
363
362
Cerca projetada (proteção da área patrimonial)
360
361
362
362
SUGESTÃO DO TRAÇADO DA ESTRADA DE ACESSO
(PROJEÇÃO)
h=8.796
C.:362.569
h=16.335
C.:362.782
h=15.401
C.:362.606
h=14.671
C.:362.262
h=8.000
C.:357.678
MATA
MATA


353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
h=11.683
C.:361.207
h=8.586
C.:364.515
h=4.834
C.:359.152
=8.500
:357.702
h=4.769
C.:359.327
VALA
h=4.843
C.:360.076
CAIXA
D'ÁGUA
h=8.463
C.:360.331
h=6.722
C.:362.291
360
MATA
h=8.131
C.:360.938
h=5.142
C.:362.474
h=8.713
C.:362.015
h=10.933
C.:360.962
VALA
360
REMOVER VEGETAÇÃO
MATA
MT01
E:233667.738
N:6995407.962
COTA:363.561
ACESSO
PISTA DE TÁXI
VERIFICAR DETALHES NO PROJETO GEOMÉTRICO
362
h=5.775
C.:362.293
CA
(RUÍNAS)
EDIFICAÇÃO ATINGIDA
h=5.212
C.:362.432
h=8.902
C.:362.436
366
ACESSO
h=8.500
C.:363.561
h=8.403
C.:359.045
ACESSO
REMOVER VEGETAÇÃO
CANAVIAL
h=5.134
C.:360.852
h=3.875
C.:361.548
CANAVIAL
361
h=3.867
C.:360.992
CAMINHO
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
MT02
E:233621.107
N:6995390.868
COTA:365.231
h=6.839
C.:363.844
h=5.553
C.:363.438
ACESSO
h=19.215
C.:362.148
h=21.729
C.:363.192
h=18.715
C.:361.108
ACESSO
h=5.292
C.:361.941
ACESSO
h=5.075
C.:359.397
h=10.372
C.:362.142
h=5.868
C.:362.600
CAIXA
D'ÁGUA
h=2.596
C.:362.839
h=5.220
C.:362.517
h=3.173
C.:362.381
h=5.105
C.:362.699
h=10.165
C.:361.122
h=17.723
C.:357.138
h=4.180
C.:362.474
C.M.
h=3.727
C.:362.345
h=5.000
C.:365.550
362
361
360
359
h=18.359
C.:361.767
h=20.783
C.:365.756
h=5.000
C.:365.920
h=10.076
C.:360.083
h=8.584
C.:365.687
POMAR
h=5.000
C.:365.920
REMOVER VEGETAÇÃO
POMAR
REMOVER VEGETAÇÃO
LARANJEIRAS
h=4.000
C.:360.793
CA
EDIFICAÇÃO ATINGIDA
EDIFICAÇÃO ATINGIDA
EUCALIPTO
49
.819
h=12.221
C.:364.658
h=13.732
C.:364.767
h=12.441
C.:364.748
h=4.000
C.:364.967
CA
h=4.000
C.:365.389
EDIFICAÇÃO ATINGIDA
REMOVER VEGETAÇÃO
EUCALIPTO
CA
EDIFICAÇÃO ATINGIDA

PLANTA BAIXA

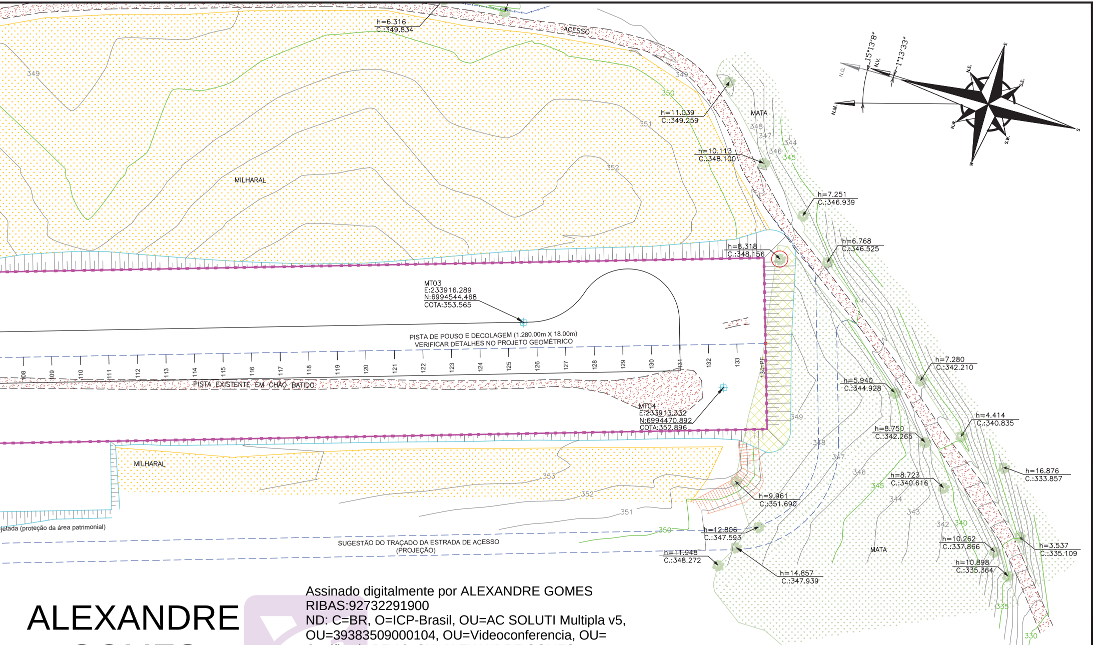
ESCALA 1/1000


h=9.588
C.:351.536
h=6.932
C.:350.639
h=7.136
C.:351.214
h=7.858
C.:350.859
MATA
TUBO Ø0,40
G.I. 349,934
TUBO Ø0,40
G.I. 350,566
h=9.000
C.:353.578
ACESSO
ACESSO
ACESSO
h=7.976
C.:354.064
h=6.439
C.:353.456
MILHARAL
Cerca projetada (proteção da área patrimonial)
353
354
355
356
357
358
359
360
350
351
352
PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (1.280.00m X 18.00m)
VERIFICAR DETALHES NO PROJETO GEOMÉTRICO
PISTA EXISTENTE EM CHÃO BATIDO
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
ACESSO
h=5.068
C.:358.307
h=10.659
358.782
MILHARAL
Cerca projetada (proteção da área patrimonial)
MILHARAL
Cerca pro
VALA
<=
REMOVER VEGETAÇÃO
EUCALIPTO
h=12.082
C.:352.875
MATA
h=12.370
C.:349.312
h=10.109
C.:349.614
R

COORDENADAS DOS MARCOS				
MARCO	SIRGAS 2000		GEOGRÁFICA	
	NORTE	ESTE	LATITUDE	LONGITUDE
MT01	6.995.407,962	233.667,738	27°08'17.50774"S	53°41'13.57441"W
MT02	6.995.390,868	233.621,107	27°08'18.03031"S	53°41'15.27989"W
MT03	6.994.544,468	233.916,289	27°08'45.71501"S	53°41'05.22503"W
MT04	6.994.470,892	233.913,332	27°08'48.10170"S	53°41'05.38948"W

LEGENDA:

═	MURO DE ALVENARIA	C.A.	CASA DE ALVENARIA	⊕	ST-SONDAGEM A TRADO
—xx—xx—	CERCA DE TELA	C.M.	CASA DE MADEIRA	△	MR-MARCO DE REFERENCIA
—x—x—	CERCA DE ARAME	🟨	EDIFICAÇÃO	⌖	MT-MARCO TOPOGRÁFICO
= = =	TUBULAÇÃO EXISTENTE	┬┬┬	TALUDE EXISTENTE	∿	CURVAS DE NÍVEL EXISTENTE
-o-	POSTE DE CONCRETO	▤	VALA EXISTENTE	CRISTA ┬┬┬ PE	TALUDE PROJETADO


h=6.316
C.:349.834
ACESSO
349
350
351
352
MILHARAL
MATA
h=11.039
C.:349.259
h=10.113
C.:348.100
h=7.251
C.:346.939
h=6.768
C.:346.525
h=8.318
C.:348.156
N.Q.
N.V.
N.M.
15°13'8"
1°13'33"
N.E.
E
S.E.
S
S.W.
W
N.W.
MT03
E:233916.289
N:6994544.468
COTA:353.565
PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (1.280.00m X 18.00m)
VERIFICAR DETALHES NO PROJETO GEOMÉTRICO
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134=PF
PISTA EXISTENTE EM CHÃO BATIDO
MT04
E:233913.332
N:6994470.892
COTA:352.896
h=7.280
C.:342.210
h=5.940
C.:344.928
h=4.414
C.:340.835
h=8.750
C.:342.265
h=16.876
C.:333.857
h=8.723
C.:340.616
h=9.961
C.:351.690
MILHARAL
353
352
351
350
jetada (proteção da área patrimonial)
SUGESTÃO DO TRAÇADO DA ESTRADA DE ACESSO
(PROJEÇÃO)
h=12.806
C.:347.593
h=11.948
C.:348.272
h=14.857
C.:347.939
MATA
h=10.262
C.:337.866
h=3.537
C.:335.109
h=10.898
C.:335.364
349
348
347
346
345
344
343
342
340
335
330

ALEXANDRE GOMES RIBAS:92732291900

Assinado digitalmente por ALEXANDRE GOMES RIBAS:92732291900
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=39383509000104, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ALEXANDRE GOMES RIBAS:92732291900
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.06 15:27:21-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

ANTONIO CARLOS RAMUSKI:42194709991

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS RAMUSKI:42194709991
Dados: 2026.03.06 10:58:31 -03'00'

▨	CHÃO BATIDO, SOLO
▨	MATA, VEGETAÇÃO, GRAMA
▨	CONCRETO – PISO BRUTO
▨	PLANTAÇÃO DE MILHO
▨	LAGOA
○	ELEMENTOS CONFLITANTES A SEREM REMOVIDOS
○	EDIFICAÇÃO ATINGIDA
○	VEGETAÇÃO A SER REMOVIDA
– – –	SUGESTÃO DE TRAÇADO ACESSO AO AERÓDROMO
■—■—■	CERCA PROJETADA (h=2.80m)
●	ARVORE EXISTENTE
●	ARVORE FRUTIFERA
✱	PINUS

REV.	ELAB.	MODIFICAÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
B	F.R.	SEGMENTAÇÃO DO TRECHO	FEV/26	–	A.C.R.
A	D.P.O.	EMISSÃO INICIAL	AGO/11	G.N.	A.C.R.

NOTAS:
01 – LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO AO DATUM SIRGAS 2000 PROJEÇÃO UTM SUL MC–51°W. AS ALTITUDES ORTOMÉTRICAS REFERENCIADAS AO RN 1442D PERTENTECENTE AO IBGE.
02 – ESTAQUEAMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 10,00m.

AZIMUTE
CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA

Governo do Estado
SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE ITAPIRANGA
CIDADE ITAPIRANGA / SC
PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (EIXO 01) DO AERÓDROMO DE ITAPIRANGA/SC
CONTEÚDO IMPLANTAÇÃO (EIXO 01 - ESTACA 34 A 131) - PLANTA BAIXA INTERFERÊNCIAS
RESP. TÉCNICO
ENGº ANTONIO CARLOS RAMUSKI
CREA/SC 26.930–7
DESENHO IMP–21210–01–01–A
ESCALA 1/1000
DATA FEVEREIRO/2026
COD. PROJETO 21210
FOLHA Nº 01/01