

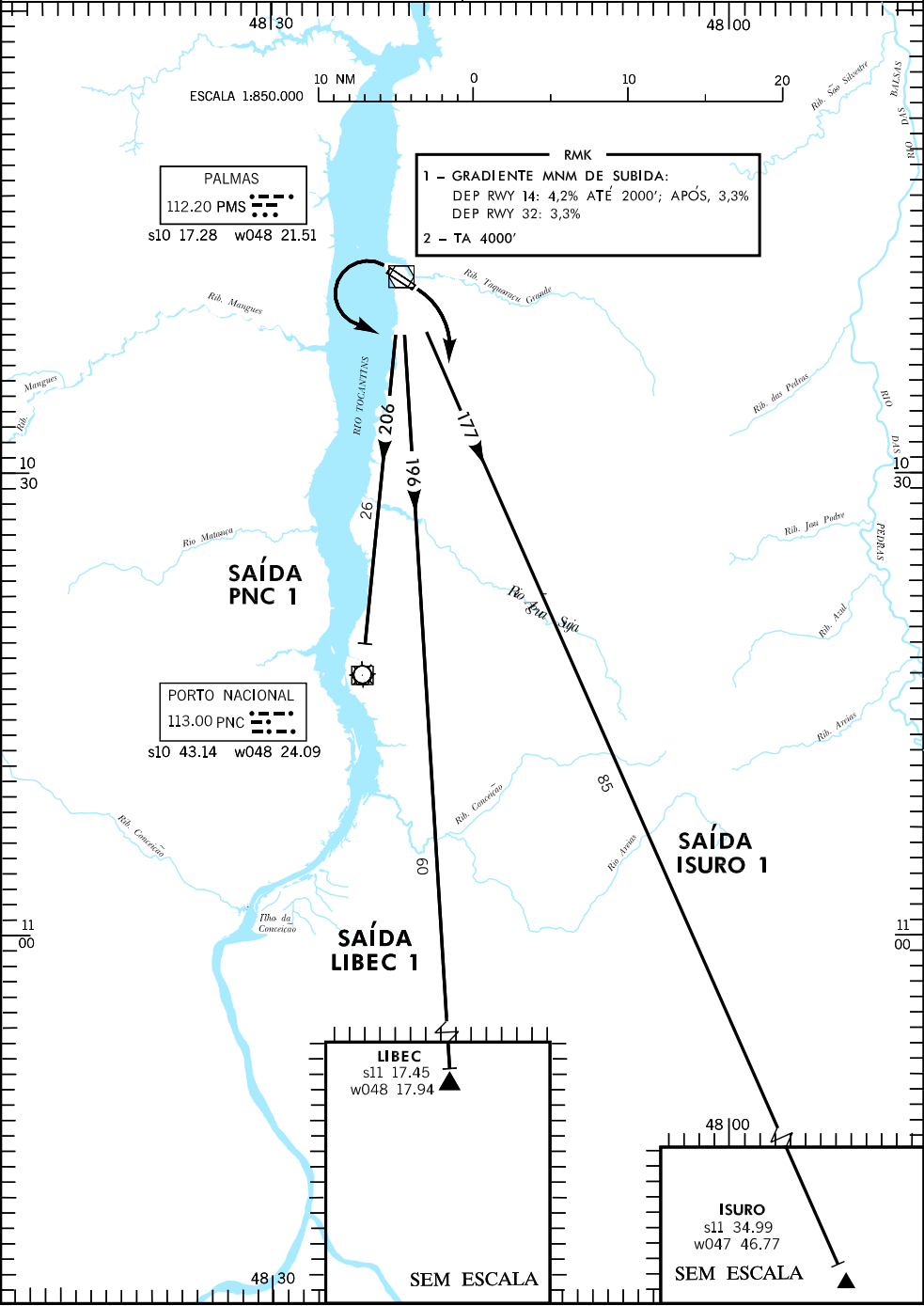
SID - SBPJ

WGS-84

ISURO 1 - LIBEC 1 - PNC 1

TWR PALMAS 118.00 121.50
APP PALMAS 119.00 121.50

ACC BRASÍLIA 124.70 133.05 121.50



PALMAS
112.20 PMS

s10 17.28 w048 21.51

RMK
1 - GRADIENTE MNM DE SUBIDA:
DEP RWY 14: 4,2% ATÉ 2000'; APOS, 3,3%
DEP RWY 32: 3,3%
2 - TA 4000'

SAÍDA
PNC 1

PORTO NACIONAL
113.00 PNC

s10 43.14 w048 24.09

SAÍDA
LIBEC 1

LIBEC
s11 17.45
w048 17.94

SEM ESCALA

SAÍDA
ISURO 1

ISURO
s11 34.99
w047 46.77

SEM ESCALA

Z:\AIP-MA\PMAS\PALMAS-SBPJ\topi_sid_isuro1.dgn

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO - COMAER - BRASIL