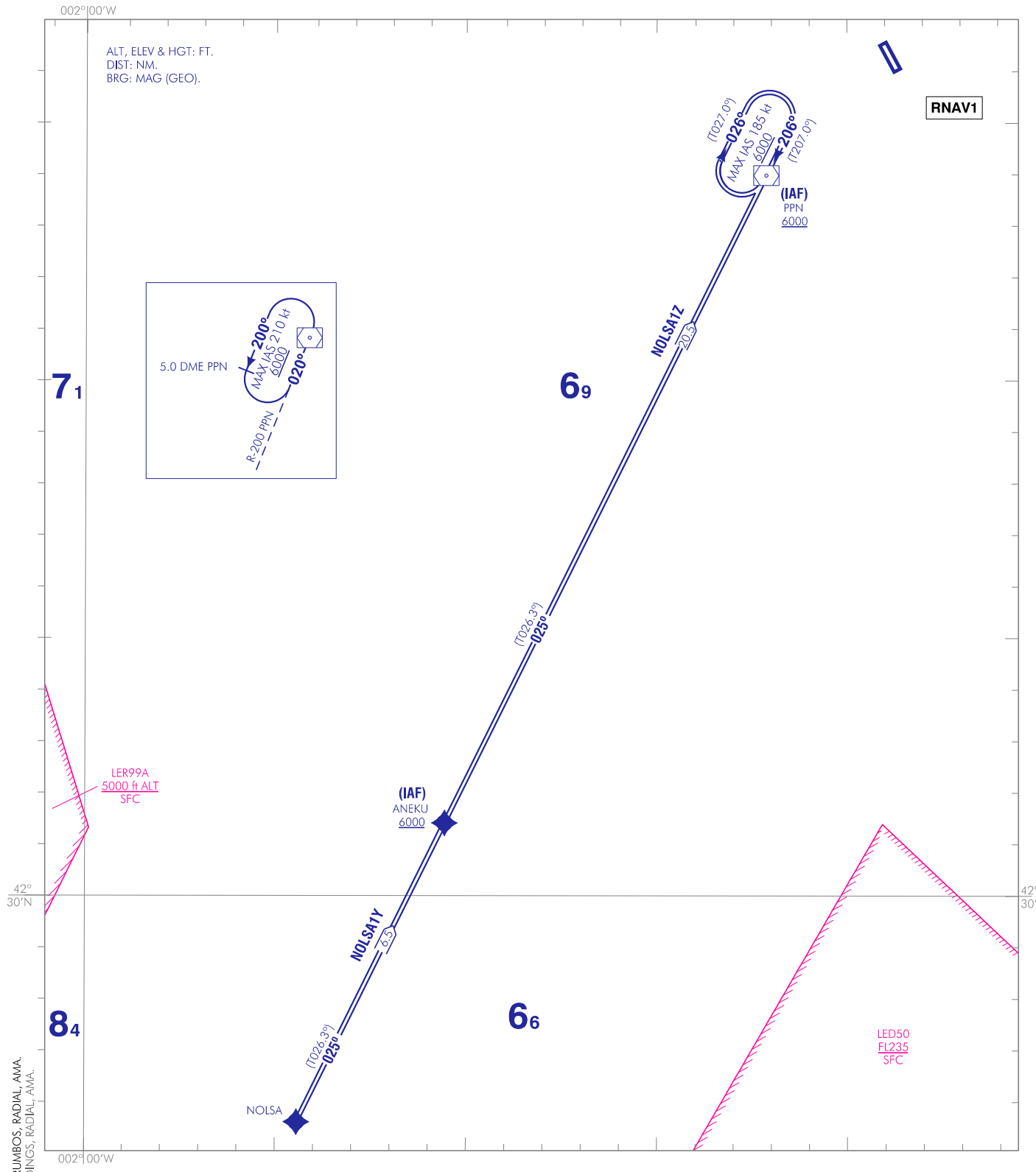
CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR) - OACI

TA 6000 ft
VAR 1°E (2025)
APP/TWR 118.200 MHz

NOLSA1Y NOLSA1Z



CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS, RADIAL, AMA.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, HEADINGS, RADIAL, AMA.

NOTAS:
- NOLSA1Z: (DME/DME): LPA, PAP Y PPN CRÍTICOS.
(DME/DME/IRU): LPA CRÍTICO.

NOTES:
- NOLSA1Z: (DME/DME): LPA, PAP AND PPN CRITICAL.
(DME/DME/IRU): LPA CRITICAL.

1:200 000
0 5 10 km
0 5 NM

PAMPLONA AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
ANEKU	423127.6N 00150 34.0W
NOLSA	422539.4N 0015426.7W
PPN	424401.5N 0014207.2W

DME CRÍTICO // CRITICAL DME		
INSTALACIÓN (ID) FACILITY (ID)	FREQ / CH	COORD
LOGROÑO (LPA)	115.45 MHz CH 101Y	422737.4651N 0021937.1096W
PAMPLONA (PPN)	113.55 MHz CH 82Y	424401.7124N 0014206.5564W
PAMPLONA SUR (PAP)	113.55 MHz CH 82Y	424117.7861N 0013939.1807W

PISTAS 15 y 33

RUNWAYS 15 and 33

LLEGADAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (STAR)

NOTA APLICABLE A TODAS LAS STAR Y ESPERA:
– RNAV1.

STANDARD INSTRUMENT ARRIVALS (STAR)

NOTE APPLICABLE TO ALL STAR AND HOLDING:
– RNAV1.

RWY 15/33

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO PROCEDURE TABULAR DESCRIPTION											
Número de serie Serial number	Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso / Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
NOLSA1Z – (DME/DME): DME LPA, PAP & PPN críticos // critical. – (DME/DME/IRU): DME LPA crítico // critical.											
001	IF	NOLSA	-	-	-1.0	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	PPN	-	026 (026.3)	-1.0	20.5	-	+6000	-	-	RNAV1

RWY 33

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO PROCEDURE TABULAR DESCRIPTION											
Número de serie Serial number	Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso / Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
NOLSA1Y											
001	IF	NOLSA	-	-	-1.0	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	ANEKU	-	025 (026.3)	-1.0	6.5	-	+6000	-	-	RNAV1

CIRCUITOS DE ESPERA // HOLDING PATTERN										
Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia/ Tiempo de alejamiento Distance/ Outbound time	Dirección de viraje Turn direction	Altitud MNM/ MNM altitude (ft)	Altitud MAX MAX altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	Especificación de navegación Navigation specification
HM	PPN	-	206 (207.0)	-1.0	1 MIN	R	+6000	-	-185	RNAV1