

PLANO DE AERÓDROMO
OACI

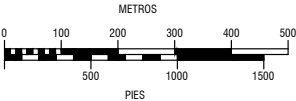
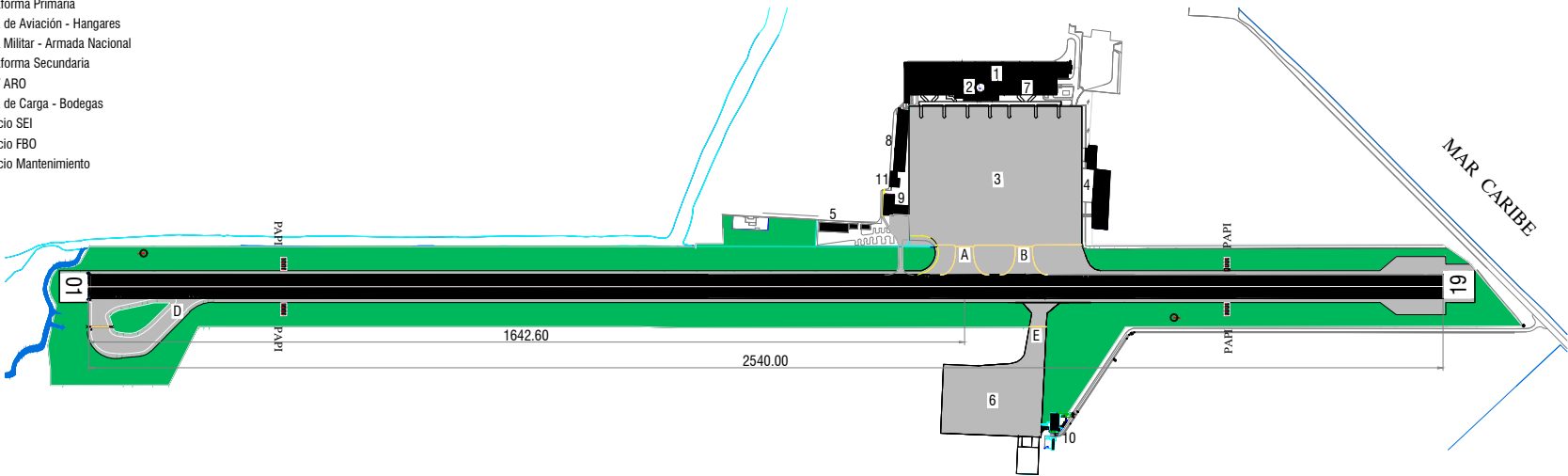
SKCG-CARTAGENA
RAFAEL NUNEZ
COLOMBIA

RWY	GEO / MAG	THR	ELEVACIÓN	RESISTENCIA	TWR : 118.3 Mhz	DISTANCIAS DECLARADAS				
01	02,26° / 009°	10°25'50.20"N 75°30'48.10"W	2.0 m 6.6 ft	ASFALTO 82/F/B/W/T	DIMENSIÓN DE PISTA: 2540 m x 45 m	PISTA	TORA m	TODA m	ASDA m	LDA m
ARP		10°26'31.49"N 75°30'46.47"W	2.0 m 6.6 ft		DIMENSIÓN DE FRANJA: 2660 m x 150 m	01	2540	2540	2540	2540
19	182,26° / 189°	10°27'12.80"N 75°30'44.80"W	2.0 m 6.6 ft			19	2540	2540	2540	2540

LOCALIZACIÓN

- 1. Edificio Terminal Aéreo
- 2. Torre Control Tránsito Aéreo
- 3. Plataforma Primaria
- 4. Zona de Aviación - Hangares
- 5. Zona Militar - Armada Nacional
- 6. Plataforma Secundaria
- 7. AIS / ARO
- 8. Zona de Carga - Bodegas
- 9. Edificio SEI
- 10. Edificio FBO
- 11. Edificio Mantenimiento

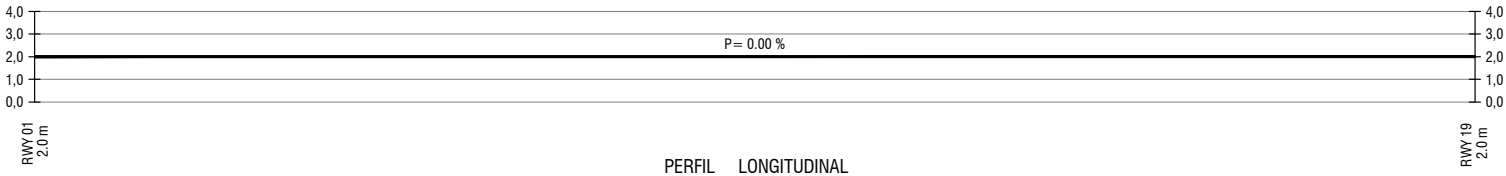
PUNTO DE VERIFICACIÓN VOR Y FRECUENCIA  VOR 112.3 Mhz



REGIMEN DE VARIACIÓN
Anual de 0°08'W / 2017
DECLINACIÓN MAGNETICA
07°07'W / AÑO

COORDENADAS WGS-84
ELEVACIONES Y DIMENSIONES EN METROS Y PIES
LOS MARCACIONES SON MAGNETICAS

CALLE DE RODAJE ALFA ANCHO 23.0 m Resistencia 79/F/A/W/T
CALLE DE RODAJE BRAVO ANCHO 23.0 m Resistencia 79/F/A/W/T
CALLE DE RODAJE DELTA ANCHO 24.0 m Resistencia 79/F/A/W/T
CALLE DE RODAJE ECO ANCHO 22.0 m Resistencia 59/F/C/W/T



PLANO DE AERÓDROMO OACI








SKCG- CARTAGENA
RAFAEL NUÑEZ
COLOMBIA

ARP

10°26'31.35" N Elev: 2.00 m.s.n.m.
75°30'46.00" W Elev: 7 ft

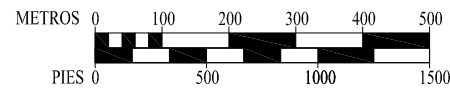
RAFAEL NUÑEZ
TWR: 19 / 01 118.3 Mhz

CARACTERÍSTICAS GENERALES LUCES

-  PAPI RWY 19 / 01 - 01/19
-  FARO DE PLATAFORMA
-  LUCES DE BORDE DE CALLE DE RODAJE
-  LUCES DE BORDE DE PISTA
-  LUCES DE HUMBRAL
-  LUCES EJE CALLE DE RODAJE
-  BARRA DE PARADA

LOCALIZACIÓN

Edificio Terminal	7 AIS/ARO
Torre de Control	8 Bodegas de Carga
Plataforma Primaria	9 Edificio SEI
Hangares	10 Edificio FBO
Zona Armada Nacional	11 Edificio Mantenimiento
Plataforma Secundaria	



CIENAGA DE TESCA O VIRGEN

SISTEMA DE ILUMINACIÓN
DE APROXIMACIÓN DE
DE NO PRECISIÓN

PISTA 2540 METROS X 45 METROS

RÉGIMEN DE VARIACIÓN

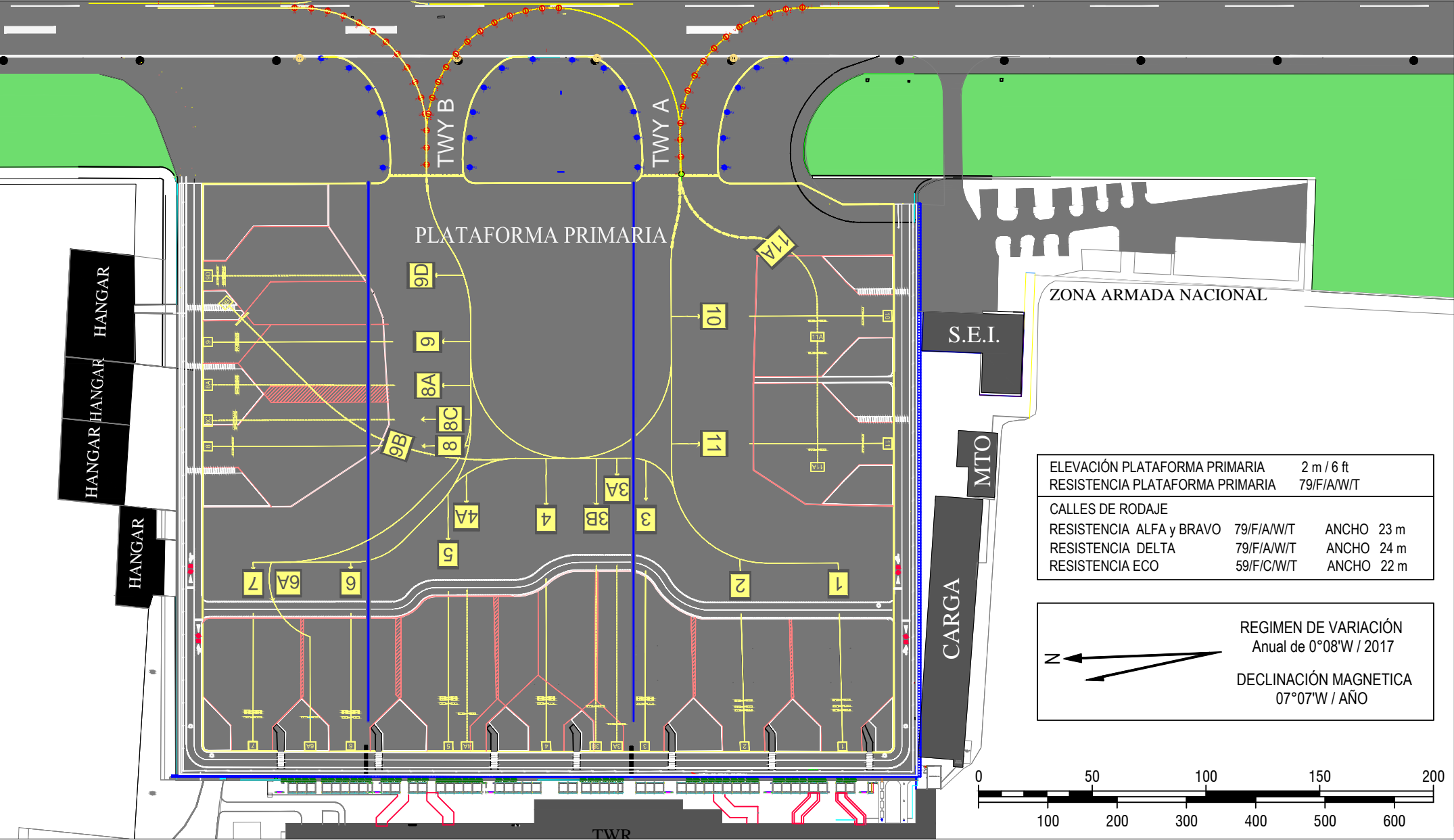
N
Anual de 0°7'W / 2017
DECLINACIÓN MAGNÉTICA
7° W

Perfil Longitudinal Pista

COORDENADAS WGS - 84
ELEVACIONES Y DIMENSIONES EN METROS Y PIES
LOS MARCACIONES SON MAGNETICAS

PLANO DE ESTACIONAMIENTO Y ATRAQUE DE AERONAVES
PLATAFORMA PRIMARIA
OACI

SKCG - CARTAGENA
RAFAEL NUÑEZ
COLOMBIA

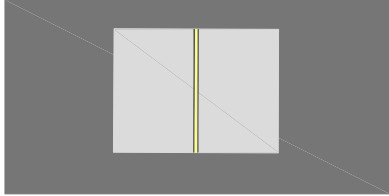


PLANO DE ESTACIONAMIENTO Y ATRAQUE DE AERONAVES
PLATAFORMA PRIMARIA
OACI

ELEVACIÓN PLATAFORMA

RWY 19 - 01

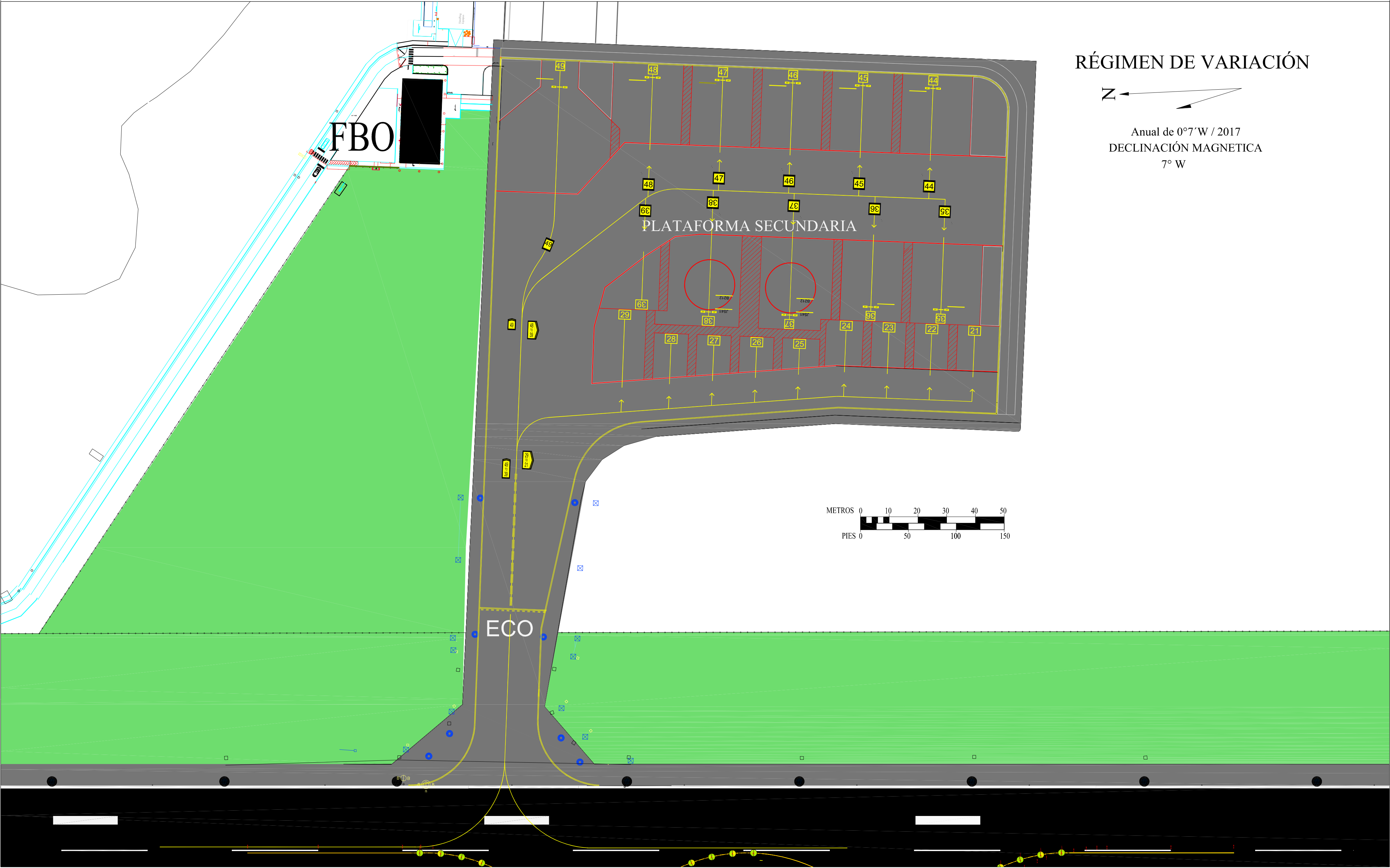
SKCG- CARTAGENA
RAFAEL NUÑEZ
COLOMBIA

CONVENCIÓN			DESCRIPCIÓN			
			ÁREA PARA ESTACIONAMIENTO DEL TREN PRINCIPAL DE AERONAVES			

PUESTO ESTACIONAMIENTO DE AERONAVES COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGD - 84			PUESTO ESTACIONAMIENTO DE AERONAVES COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGD - 84		PUESTO ESTACION DE AERONAVES COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS - 84	
POSICIÓN	LATITUD (N)	LONGITUD (W)	POSICIÓN	TIPO DE AERONAVE	POSICIÓN	TIPO DE AERONAVE
01	10°26'41.55" N	75°30'56.44" W	01	Autorizados Aeronaves Categoría C, cuya longitud no supere los 46,5 mts	01	A - 318 / 319 / 320 B - 737 -700 / B-737-800 E - 190
02	10°26'42.95" N	75°30'56.39" W	02		02	
03	10°26'44.34" N	75°30'56.33" W	03		03	
03 A	10°26'44.75" N	75°30'56.33" W	03 A	Autorizados Aeronaves Categoría E, cuya longitud no supere los 63,69 mts	03 A	B - 757 / 767 - 200
04	10°26'45.74" N	75°30'56.27" W	04	Autorizados Aeronaves Categoría C, cuya longitud no supere los 46,5 mts	04	A - 318 / 319 / 320 B - 737 -700 / B-737-800 E - 190
04 A	10°26'46.87" N	75°30'56.25" W	04 A	Autorizados Aeronaves Categoría D, cuya longitud no supere los 48,51 mts	04 A	B - 757 / 767 - 200
05	10°26'47.13" N	75°30'56.21" W	05	Autorizados Aeronaves Categoría C, cuya longitud no supere los 46,5 mts	05	A - 318 / 319 / 320 B - 737 -700 / B-737-800 E - 190
06	10°26'48.53" N	75°30'56.16" W	06		06	
6 A	10°26'49.48" N	75°30'56.18" W	6 A	Autorizados Aeronaves Categoría E, cuya longitud no supere los 70 mts	6 A	B - 777-200 / B-787 - 9
07	10°26'49.92" N	75°30'56.10" W	07	Autorizados Aeronaves Categoría C, cuya longitud no supere los 46,5 mts	07	A - 318 / 319 / 320 B - 737 -700 / B-737-800 E - 190
08	10°26'50.04" N	75°30'52.34" W	08	Autorizados Aeronaves Categoría D, cuya longitud no supere los 57,5 mts	08	B-757 -200
08C	10°26'50.01" N	75°30'51.81" W	08C	Autorizados Aeronaves Categoría E, cuya longitud no supere los 70,67 mts	08C	B-747 -400
09	10°26'49.97" N	75°30'50.78" W	09	Autorizados Aeronaves Categoría D, cuya longitud no supere los 57,5 mts	09	B-757 -200
09 B	10°26'49.81" N	75°30'50.35" W	09 A	Autorizados Aeronaves Categoría F, cuya longitud no supere los 75,54 mts	09 A	C5 - C 17
10	10°26'41.26" N	75°30'52.70" W	10	Autorizados Aeronaves Categoría D, cuya longitud no supere los 57,5 mts	10	B-757 -200
11	10°26'41.14" N	75°30'52.70" W	11		11	
11 A	10°26'41.93" N	75°30'42.55" W	11 A	Autorizados Aeronaves Categoría D, cuya longitud no supere los 54,5 mts	11 A	B-727 - 200

PLANO DE ESTACIONAMIENTO Y ATRAQUE DE AERONAVES
PLATAFORMA SECUNDARIA
OACI

SKCG- CARTAGENA
RAFAEL NUÑEZ
COLOMBIA



PLANO DE ESTACIONAMIENTO Y ATRAQUE DE AERONAVES
PLATAFORMA SECUNDARIA
OACI

SKCG- CARTAGENA
RAFAEL NUÑEZ
COLOMBIA

PUESTO ESTACION DE AERONAVES

PUESTO ESTACION DE AERONAVES

posición	LATITUD	LONGITUD
21	10° 26' 42.81"N	75°30'39.65"W
22	10° 26' 43.35"N	75°30'39.73"W
23	10° 26' 43.83"N	75°30'39.67"W
24	10° 26' 44.33"N	75°30'39.66"W
25	10° 26' 44.86"N	75°30'39.83"W
26	10° 26' 45.34"N	75°30'39.80"W
27	10° 26' 45.81"N	75°30'39.81"W
28	10° 26' 46.31"N	75°30'39.79"W
29	10° 26' 46.82"N	75°30'39.50"W
35	10° 26' 43.28"N	75°30'39.59"W
36	10° 26' 44.05"N	75°30'39.58"W
37	10° 26' 44.98"N	75°30'39.68"W
38	10° 26' 45.90"N	75°30'39.63"W
39	10° 26' 46.65"N	75°30'39.41"W
44	10° 26' 43.31"N	75°30'36.92"W
45	10° 26' 44.10"N	75°30'36.83"W
46	10° 26' 44.90"N	75°30'36.76"W
47	10° 26' 45.70"N	75°30'36.74"W
48	10° 26' 46.48"N	75°30'36.70"W
49	10° 26' 47.53"N	75°30'36.57"W

POSICIÓN	TIPO DE AERONAVE	ENVERGADURA (m)		LONGITUD (m)	
21	A3	11,90		9,85	
22	A3	11,90		9,85	
23	A3	11,90		9,85	
24	A3	11,90		9,85	
25	A1	11,90		6,88	
26	A2	11,90		8,40	
27	A3	11,90		9,85	
28	A4	11,90		11,76	
29	A5	11,90		17,90	
35	B	11,90		22,00	
36	B	11,90		22,00	
37	B	11,90		22,00	
38	B	11,90		22,00	
39	A1	11,90		6,88	

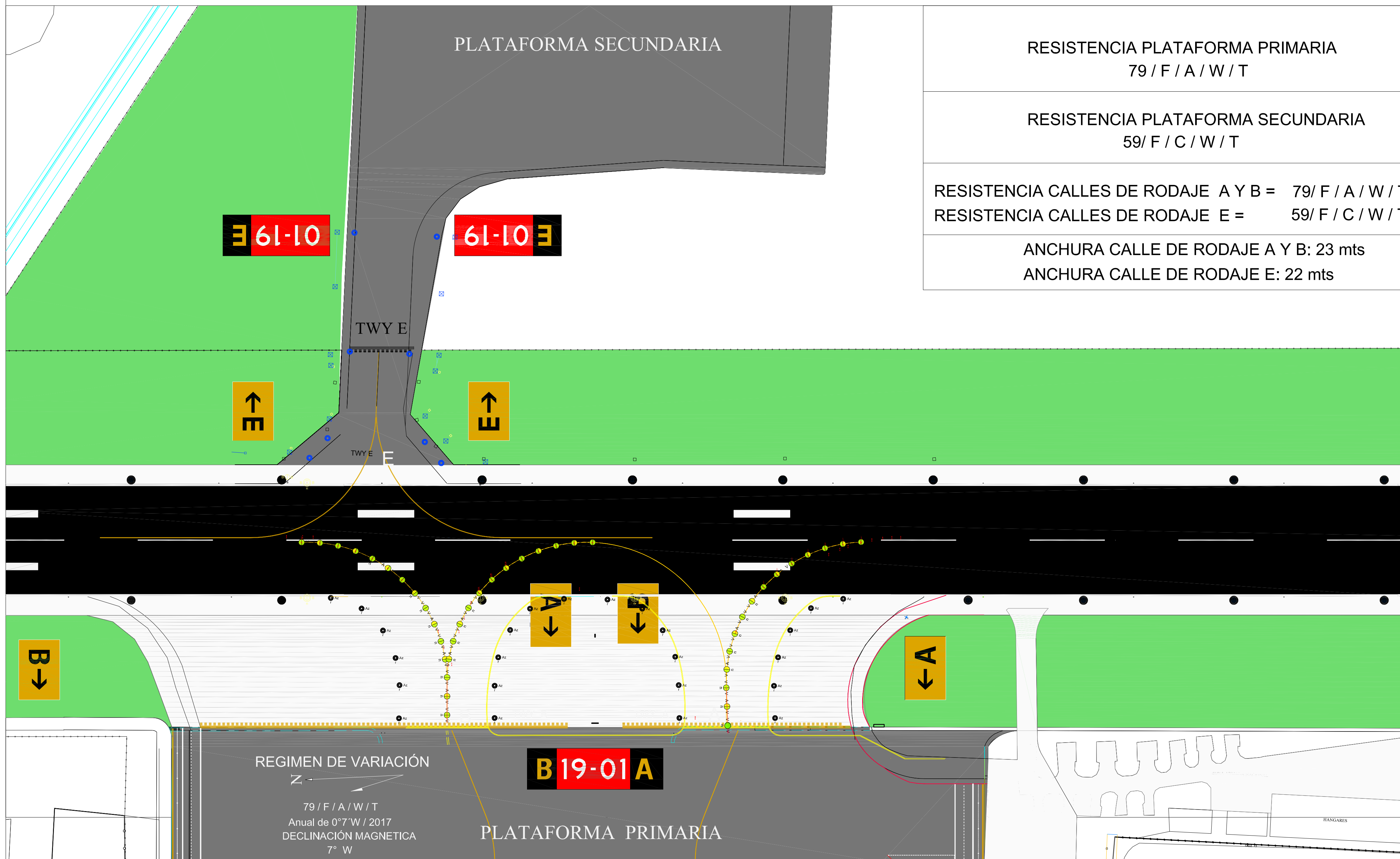
POSICIÓN	TIPO DE AERONAVE		
44	B	ENVERGADURA (m) 11,90	LONGITUD (m) 22,00
45	B	ENVERGADURA (m) 11,90	LONGITUD (m) 22,00
46	B	ENVERGADURA (m) 11,90	LONGITUD (m) 22,00
47	B	ENVERGADURA (m) 11,90	LONGITUD (m) 22,00
48	B	ENVERGADURA (m) 11,90	LONGITUD (m) 22,00
49	C	ENVERGADURA (m) 42.00	LONGITUD (m) 46.00
Autorizados Aeronaves Categoría C, cuya longitud no supere los 46,00 mts			
A 320 - 200			

ENVERGADURA (m)		LONGITUD (m)	
48	B	11,90	22,00

RESISTENCIA PLATAFORMA SECUNDARIA 59/ F / C / W / T
RESISTENCIA CALLES DE RODAJE E 59/ F / C / W / T
ANCHURA CALLE DE RODAJE E: 22 mts

PLANO DE AERODROMO PARA MOVIMIENTOS EN TIERRA OACI

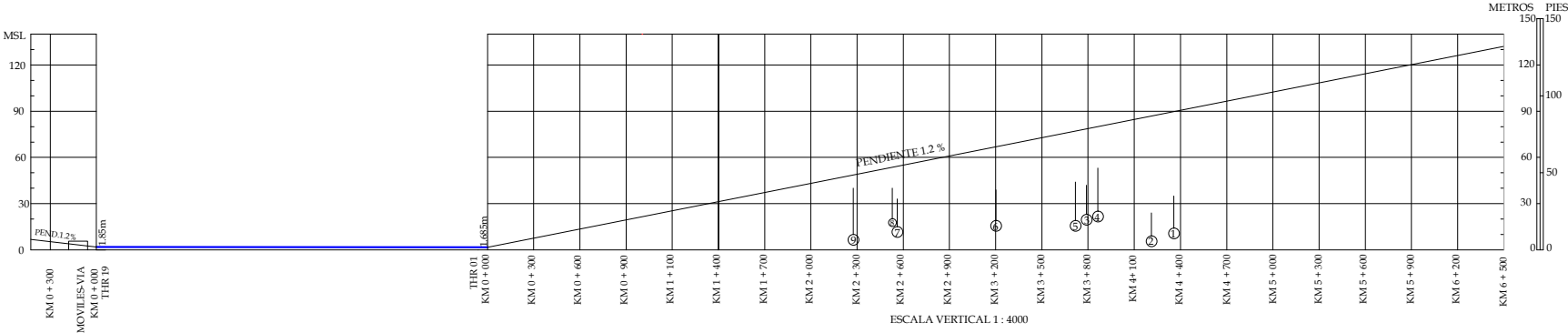
SKCG- CARTAGENA
RAFAEL NUÑEZ
COLOMBIA



PLANO DE OBSTACULOS DE AERODROMO
TIPO A
OACI

SKCG - CARTAGENA
RAFAEL NUÑEZ
COLOMBIA

PUNTOS DE ELEVACION			
PUNTO	OBSERVACION	ELEVACION mm	ALTURA OBS. ALTURA TOTAL MSI.
1	TORRE LA GRIALDA	14	21 35
2	UNIV. ANTONIO NARIÑO	9	15 24
3	ANTENA	23	19 42
4	ANTENA	25	28 53
5	ANTENA	19	25 44
6	ANTENA	19	20 39
7	CLINICA	15	18 33
8	ANTENA	20	20 40
9	EDIFICIO	10	30 40
10	CERRO LA POPA	158	158
11	ANTENA	157	20 177
12	ANTENA	151	25 176
13	EDIFICIO	8	40 48
14	EDIFICIO MORBOS VITRE	9	26 37
15	EDIFICIO MORBOS 3	8	27 35
16	EDIFICIO EN CONSTRUCCION	9	36 45
17	EDIFICIO MORBOS EPTE	9	30 39
18	EDIFICIO ALTABERRA	13	40 53
19	EDIFICIO EN CONSTRUCCION	9	45 54
20	EDIFICIO MURANO	12	47 59
21	EDIFICIO EN CONSTRUCCION	8	36 44
22	EDIFICIO MAR ABIERTO	10	25 35
23	EDIFICIO MORBOS 922	9	21 30
24	EDIFICIO LA BOQUILLA	8	25 33
25	EDIFICIO HELIOS	7	27 34
26	EDIFICIO TERRAZINO 2	3	35 38
27	EDIFICIO TERRAZINO	10	28 38
28	EDIFICIO LOS MORBOS	8	30 28
29	HOTEL LAS AMERICAS	12	35 47
30	EDIFICIO BRISAS DEL MAR	19	27 46
31	EDIFICIO MISTRAL	12	30 42
32	ANTENA INRAVISION	135.82	60 195.82
33	ANTENA POLICIA NACIONAL	145	30 175
34	ANTENA AVANTE!	150	30 180
35	ANTENA PROVECON	129	48 177
36	ANTENA ENTELCO	130	40 170
37	ANTENA RADIO TIEMPO	130	36 166
38	ANTENA IMPSAT	129	45 174
39	ANTENA RUMBA ESTEREO	129	36 165
40	ANTENA CCNP	125	50 175
41	ANTENA CARACOL	121	45 166
42	EDIFICIO EN BOCAGRANDE	103	120 223



SKCG - CARTAGENA
RAFAEL NUÑEZ
COLOMBIA

