











Setúbal – Alterações no assinalamento

Na CN 26308 (INT 1880), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar		No 17 CN <i>Fl(3)G.9s3M</i>	, na posição:	38°29,112'N / 008°49,248'W ;
Inserir		No 17 CN <i>Fl(3)G.9s3M</i>	, na posição:	38°29,105'N / 008°49,232'W .
Corrigir		No 5 <i>Fl.G.4s14m4M</i>	, para 	No 5 <i>Fl.G.4s14m4M</i> , na posição:
				38°29,204'N / 008°55,364'W .

Nas

Na CN 26309 (INT 1881), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar		No 17 CN <i>Fl(3)G.9s3M</i>	, na posição:	38°29,112'N / 008°49,248'W .
Inserir		No 16 CN <i>Fl(3)R.9s3M</i>	, na posição:	38°28,812'N / 008°49,002'W ;
		No 17 CN <i>Fl(3)G.9s3M</i>	, na posição:	38°29,105'N / 008°49,232'W ;
		No 18 CN <i>Fl.R.4s3M</i>	, na posição:	38°28,666'N / 008°48,788'W ;
		No 19 CN <i>Fl.G.4s3M</i>	, na posição:	38°28,946'N / 008°49,130'W ;
		No 21 CN <i>Fl(2)G.6s3M</i>	, na posição:	38°28,510'N / 008°48,604'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 193/194, 197/198 e 199/200 pelas contidas na Secção VII.

CN afetadas – 26308 (INT 1880) [301/08; 106/21]; 26309 (INT 1881) [302/08; 302/08]

CEN afetadas – PT526308 [153/10;106/21], PT526309 [154/10;168/20]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [377 (D-2150.28)], [388.16],

[388.17], [388.18], [388.19], [388.21]

Origem – Instituto Hidrográfico.

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
ARRÁBIDA							
372.1	<i>Boia PNA1</i>	38° 26,13' 9° 03,21'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
372.2	<i>Boia PNA2</i>	38° 26,50' 9° 01,74'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
372.3	<i>Boia PNA3</i>	38° 27,11' 9° 00,44'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Refletor radar Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
SETÚBAL							
375 <i>D-2150.22</i>	Baliza N.º 2	38° 27,22' 8° 58,46'	Fl(2) R 10s	14	9	Coluna com faixas brancas e vermelhas Alvo: ■ vermelho	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 7s Racon "B" (■●●●)
375.1	<i>Boia N.º 1</i>	38° 26,92' 8° 58,25'	Fl G 3s	-	5	Verde Alvo: ▲ 4	Lt 0,5s; Ec 2,5s AIS (MMSI 992631101)
376 <i>D-2150.26</i>	Baliza N.º 4	38° 27,93' 8° 57,71'	Fl R 4s	14	4	Coluna em xadrez branca e vermelha Alvo: ■ vermelho	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
376.1	<i>Boia N.º 3</i>	38° 28,33' 8° 56,78'	Fl(3) G 5s	-	4	Verde Alvo: ▲ 4	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
377 <i>D-2150.28</i>	Baliza N.º 5	38° 29,20' 8° 55,36'	Fl G 4s	14	4	Coluna com faixas brancas e verdes Alvo: ▲ verde	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
----	--------------------	-------------------	-----------------------------	---------------	---------------	-----------------------	-------------

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
387.5 D-2152.3	Clube Naval W W pier Naval Club. <i>Molhe W do Clube Naval.</i>	38° 31,21' 8° 53,60'	Fl(2) R 4s	9	3	Poste 7	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2s
387.51 D-2152.5	Clube Naval E E pier Naval Club. <i>Molhe E do Clube Naval.</i>	38° 31,21' 8° 53,58'	Fl(2) G 4s	9	3	Poste 7	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2s
387.6 D-2152.7	Fontainhas W W pier leisure dock. <i>Molhe W doca recreio.</i>	38° 31,23' 8° 53,16'	Fl(3) R 6s	9	3	Poste 7	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2,5s
387.61 D-2152.9	Fontainhas E E pier leisure dock. <i>Molhe E doca recreio.</i>	38° 31,22' 8° 53,11'	Fl(3) G 6s	9	3	Poste 7	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2,5s
388 D-2153.8	Duque d'Alba	38° 30,70' 8° 52,02'	Q(3) W 5s	8	3	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
388.1	<i>Boia N.º 1CN</i>	38° 30,33' 8° 51,46'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
388.2	<i>Boia N.º 2CN</i>	38° 30,42' 8° 51,40'	Fl R 3s	-	3	Vermelha com torre 2	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
388.3	<i>Boia N.º 3CN</i>	38° 30,25' 8° 51,22'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
388.4	<i>Boia N.º 4CN</i>	38° 30,28' 8° 51,06'	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
388.5	<i>Boia N.º 5CN</i>	38° 30,05' 8° 50,88'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 5,5s Refletor radar
388.6	<i>Boia N.º 6CN</i>	38° 30,12' 8° 50,78'	Fl(3) R 9s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 5,5s Refletor radar
388.7	<i>Boia N.º 7CN</i>	38° 29,84' 8° 50,65'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
388.9	<i>Boia N.º 9CN</i>	38° 29,70' 8° 50,40'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
388.17	Boia N.º 19CN	38° 28,95' 8° 49,13'	F1 G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
388.18	Boia N.º 16CN	38° 28,81' 8° 49,00'	F1(3) R 9s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
388.19	Boia N.º 18CN	38° 28,67' 8° 48,79'	F1 R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
388.21	Boia N.º 21CN	38° 28,51' 8° 48,60'	F1(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
388.92 D-2154.7	Trem W Trem Naval Pier. <i>Molhe do Trem Naval.</i>	38° 29,74' 8° 50,27'	Fl(2) R 6s	-	3	Poste cinzento 5	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s
388.94 D-2154.8	Trem E Trem Naval Pier. <i>Molhe do Trem Naval.</i>	38° 29,66' 8° 50,16'	Fl(3) R 9s	-	3	Poste cinzento 5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 6,7s
388.96 D-2155.2	Doca W Dock head. <i>Cabeça da doca.</i>	38° 29,68' 8° 50,06'	Fl R 3s	-	2	Poste cinzento 2,5	Lt 0,3s; Ec 2,7s
388.97 D-2155.4	Doca E Dock head. <i>Cabeça da doca.</i>	38° 29,66' 8° 50,03'	Fl G 3s	-	2	Poste cinzento 2,5	Lt 0,3s; Ec 2,7s
388.11	<i>Boia N.º 11CN</i>	38° 29,55' 8° 50,06'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
388.12	<i>Boia N.º 12CN</i>	38° 29,45' 8° 49,70'	Fl R 3s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
388.13	<i>Boia N.º 13CN</i>	38° 29,41' 8° 49,73'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
388.14	<i>Boia N.º 14CN</i>	38° 29,28' 8° 49,35'	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
388.15	<i>Boia N.º 15CN</i>	38° 29,25' 8° 49,40'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
388.16	<i>Boia N.º 17CN</i>	38° 29,11' 8° 49,23'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
SETÚBAL – CANAL SUL							
390 D-2150.34	Quebra-mar Marina Pier. <i>Molhe da Marina.</i>	38° 29,68' 8° 54,24'	Q(2) R 6s	4	3	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 4,7s
390.1 D-2150.37	Molhe Oeste Marina Pier. <i>Molhe da Marina.</i>	38° 29,65' 8° 54,22'	Q(2) G 6s	8	3	Coluna com faixas brancas e verdes 4	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 4,7s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
----	--------------------	-------------------	-----------------------------	---------------	---------------	-----------------------	-------------
