

**348/21 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –  
Setúbal – Canal Norte – Alteração do assinalamento**

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

Retirar		<b>No 9 CS</b> <i>Q.G.3M</i>	, na posição:	38°28,142'N / 008°46,851'W ;
Inserir		<b>No 9 CS</b> <i>Q.G.3M</i>	, na posição:	38°28,105'N / 008°46,996'W ;
		<b>No 11 CS</b> <i>Oc.G.4s2M</i>	, na posição:	38°28,237'N / 008°46,861'W ;
		<b>No 13 CS</b> <i>Oc(2)G.10s2M</i>	, na posição:	38°28,263'N / 008°46,632'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 199/200, 201/202 pelas contidas na Secção VII.

**CN afetada** – 26309 (INT 1881) [302/08; 318/21]

**CEN afetada** – PT526309 [313/21; 318/21]

**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [395.9], [395.11], [395.13]

**Origem** – Capitania do Porto de Setúbal

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>388.92</b> 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
<b>388.94</b> 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
<b>388.96</b> 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
<b>388.97</b> 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
<b>388.11</b>	<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
<b>388.12</b>	<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
<b>388.13</b>	<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
<b>388.14</b>	<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
<b>388.15</b>	<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
<b>388.16</b>	<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							
<b>390</b> 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
<b>390.1</b> 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
<b>395.11</b>	<i>Boia N.º 11CS</i>	38º 28,24' 8º 46,86'	Oc G 4s	-	2	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 3s; Ec 1s Refletor radar
<b>395.13</b>	<i>Boia N.º 13CS</i>	38º 28,26' 8º 46,63'	Oc(2) G 10s	-	2	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 2s; Ec 1s Lt 6s; Ec 1s Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
<b>391</b> <i>D-2156.5</i>	Troia – N N dolphin. <i>Duque d'Alba N.</i>	38° 28,57' 8° 52,29'	Fl G 5s	7	5	Poste 4	Lt 0,5s; Ec 4,5s
<b>391.1</b> <i>D-2156.6</i>	Troia – S S dolphin. <i>Duque d'Alba S.</i>	38° 28,43' 8° 52,15'	Fl(2) G 10s	7	5	Poste 4	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 8s
<b>392</b> <i>D-2156.8</i>	Troia Ferries N N Pier. <i>Cais N.</i>	38° 28,06' 8° 51,82'	Fl(3) G 12s	9	5	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 6,5s
<b>392.1</b> <i>D-2156.9</i>	Troia Ferries S S Pier. <i>Cais S.</i>	38° 27,98' 8° 51,72'	Fl(4) G 15s	9	5	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 7s
<b>394.2</b>	<i>Boia N.º 2CS</i>	38° 29,95' 8° 53,25'	Fl R 3s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
<b>394.4</b>	<i>Boia N.º 4CS</i>	38° 29,03' 8° 51,93'	Fl(2) R 5s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Refletor radar
<b>394.6</b>	<i>Boia N.º 6CS</i>	38° 28,53' 8° 50,83'	Fl(3) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
<b>394.8</b>	<i>Boia N.º 8CS</i>	38° 28,10' 8° 49,61'	Fl R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
<b>395.1</b>	<i>Boia N.º 1CS</i>	38° 27,92' 8° 49,72'	Q G	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7s Refletor radar
<b>395.3</b>	<i>Boia N.º 3CS</i>	38° 27,66' 8° 48,92'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
<b>395.5</b>	<i>Boia N.º 5CS</i>	38° 27,57' 8° 48,27'	Fl(3) G 8s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
<b>395.7</b>	<i>Boia N.º 7CS</i>	38° 27,82' 8° 47,71'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5 Refletor radar
<b>395.9</b>	<i>Boia N.º 9CS</i>	38° 28,11' 8° 47,00'	Q G	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7 Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
396.1	Baliza WH1	38° 27,61' 8° 45,85'	Fl(2+1) R 6s	-	2	Poste vermelho com faixa verde com inscrição WH1 Alvo: ■ vermelho 1,5	Lt 0,3s; Ec 0,4s Lt 0,3s; Ec 1,2s Lt 0,3s; Ec 3,5s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.2	Baliza WH2	38° 27,14' 8° 45,08'	Fl(4) R 15s	-	2	Poste vermelho com inscrição WH2 Alvo: ■ vermelho 1,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 8,5s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.3	Baliza WH3	38° 27,74' 8° 45,15'	Fl G 15s	-	2	Poste verde com inscrição WH3 Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 14s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.4	Baliza WH-3	38° 27,67' 8° 45,48'	-	-	-	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.5	Baliza WH-5	38° 27,68' 8° 45,12'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.6	Baliza WH-6	38° 27,52' 8° 45,48'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.7	Baliza WH-8	38° 27,22' 8° 45,00'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.8	Baliza WH-10	38° 27,39' 8° 45,49'	-	-	-	Poste vermelho Alvo: ■ vermelho 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.9	Baliza BG1	38° 28,35' 8° 44,73'	Fl G 10s	-	2	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.10	Baliza BG3	38° 28,71' 8° 44,54'	Fl G 10s	-	2	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.11	Baliza Nº 5	38° 28,67' 8° 44,39'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.12	Baliza Nº 8	38° 28,31' 8° 44,47'	Fl G 4s	-	-	Poste amarelo 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)