

**160/20 -ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE -  
Fundamento boia ODAS**

**Aviso cancelado – ANAV 886/20**

Foi fundeada uma nova boia ODAS.

Na CN 23203 (INT 1811), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir  **ODAS CSA 83**  
**FI(5)Y.20s2M**  
**AIS**, na posição: 37°41,5'N / 009°43,5'W .

Nas CN 24205 (INT 1817) e CN 24P05, proceder às seguintes correções (Datum Europeu - 1950):

Inserir  **ODAS CSA 83**  
**FI(5)Y.20s2M**  
**AIS**, na posição: 37°41,62'N / 009°43,44'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 137/138, pela contida na Secção VII.

**CN afetadas** – 23203 (INT 1811) [312/06; 275/19], 24205 (INT 1817) [236/05; 156/20]; 24P05 [238/05; 156/20]

**CEN afetada** – PT324205 [241/18;144/20(T)]

**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017* [422]

**Origem** – Instituto Hidrográfico

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>410</b> D-2160.36	Molhe Pesca Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	37° 57,06' 8° 52,20'	FI R 6s	-	6	Torre com faixas brancas e vermelhas com varandim branco 4	Lt 1,5s; Ec 4,5s
<b>410.1</b> D-2160.37	Molhe Recreio Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	37° 57,03' 8° 52,04'	FI G 4s	-	4	Torre com faixas brancas e verdes com varandim branco	Lt 1s; Ec 3s
<b>410.5</b> D-2160.41	Bombordo Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	37° 56,74' 8° 51,58'	FI R 2s	3	3	Lanterna vermelha em haste horizontal com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 0,5s; Ec 1,5s
<b>410.6</b> D-2160.42	Estibordo Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	37° 56,73' 8° 51,51'	FI G 2s	-	3	Poste com faixas brancas e verdes	Lt 0,6s; Ec 1,4s
<b>411</b> D-2160.08	Molhe E Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	37° 56,33' 8° 51,96'	LFI G 8s	17	6	Torre com faixas brancas e verdes com varandim branco 7	Lt 2s; Ec 6s
<b>411.1</b> D-2160.43	TMS (ant.)	37° 56,35' 8° 51,34'	FR	12	1	Poste 5	-
<b>411.2</b> D-2160.431	TMS (post.)	37° 56,32' 8° 51,30'	FR	15	1	Poste 8	-
<b>411.3</b> D-2160.433	Rampa RoRo	37° 56,30' 8° 51,36'	FR	12	1	Lanterna vermelha	-
<b>411.4</b> D-2160.434	Finger N	37° 56,40' 8° 51,54'	FR	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
<b>411.5</b> D-2160.435	Finger S	37° 56,37' 8° 51,56'	FR	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
<b>411.6</b> D-2160.436	TMS Leste	37° 56,16' 8° 51,21'	FR	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
<b>411.7</b> D-2160.437	Cais 4 – N	37° 56,19' 8° 51,05'	FR	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
<b>411.8</b> D-2160.438	Cais 4 – S	37° 56,12' 8° 51,11'	FR	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
422	ODAS CSA 83	37° 41,54' 9° 43,52'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com inscrição CSA 83	Boia Oceanográfica <b>AIS</b> (MMSI 992631103)