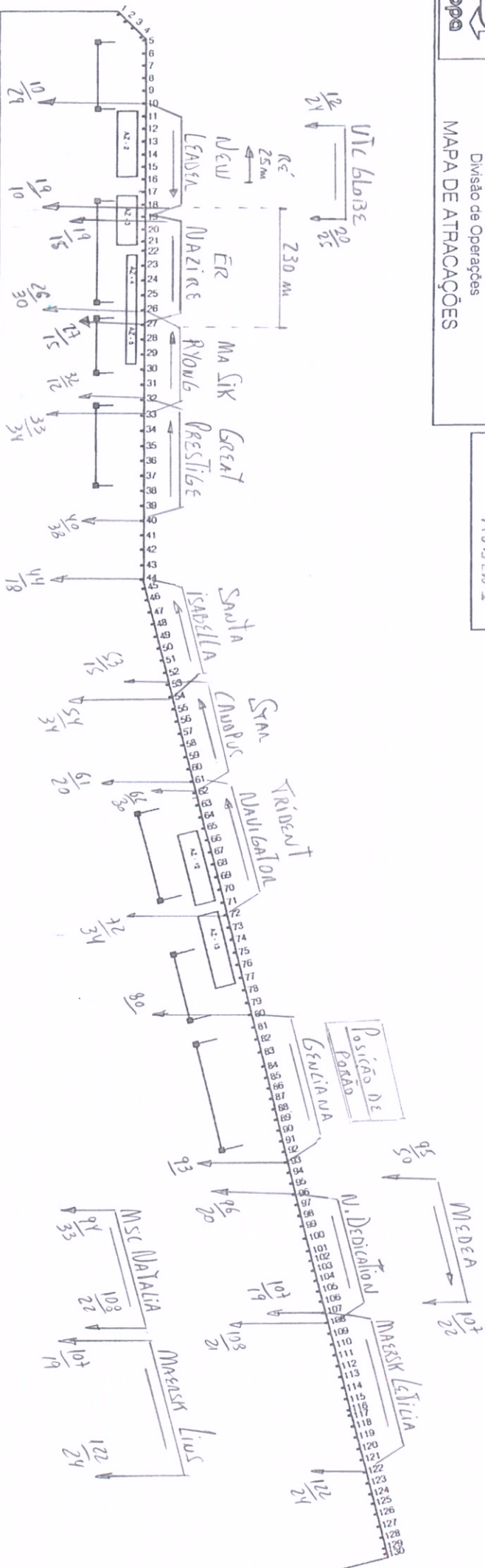




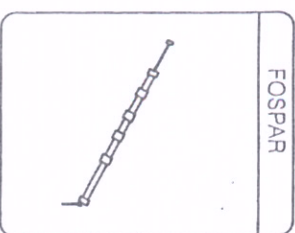
Estado do Paraná
Secretaria de Infraestrutura e Logística
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina
Divisão de Operações

Data: 03/02/15
Nome: Rúben

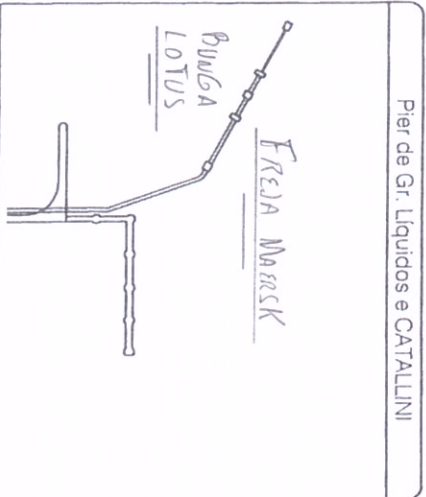
MAPA DE ATRACÇÕES



FOSPARI



Pier de Gr. Líquidos e CATALINI



DISTÂNCIA ENTRE CABEÇOS

1 ao 4 = 20m.
3 ao 4 = 25m.
4 ao 5 = 13m.
5 ao 21 = 25m.
21 ao 22 = 20m.
22 ao 44 = 30m.
44 ao 45 = 17m.
45 ao 64 = 25m.
64 ao 83 = 25m. e 25m. alternados
83 ao 84 = 30m.
84 ao 85 = 25m.
85 ao 104 = 22m.
104 ao 115 = 22m.
115 ao 116 = 18m.
116 ao 117 = 11m.
117 ao 129 = 24,5m.
129 ao 130 = 12m.

PONTA DO FÉLIX



Atracação	Az	Hora	Desatracação	Az	Hora	Puxada/Obs	Az	Hora
ER NAZARE	04	1500	OCEAN REEF	01	1300	NEU LEADER - 25m/RÉ	02	1300H
STAR CAPRUS	11	0430	UNICUT DISTICH	11	0400			
TRIDENT NAVIGATOR	12	0330	TANBO SIA	12	2100			
GENOVIA	14	0130	STEFANOS.T	14	2400			
NORTHERN DEDICATION	15	1800	GOAL MANUEL BELGIANO	15	1800			
MEDEA	15	2200	NORTHERN DEDICATION	15	2100			
MSC NATALIA	15	0400	MEDea	15	0400			
MARSK LETICIA	16	1620	CAP SAN ANTOUARD	16	1520			
MARSK LIUS	16	0910	MARSK LETICIA	16	0910			
			POU MEKKA	16	2100			
FREGIA MARESK	17	1900						
BUUGA LOTUS	17	0500	CHEM RANGEL	17	1530			