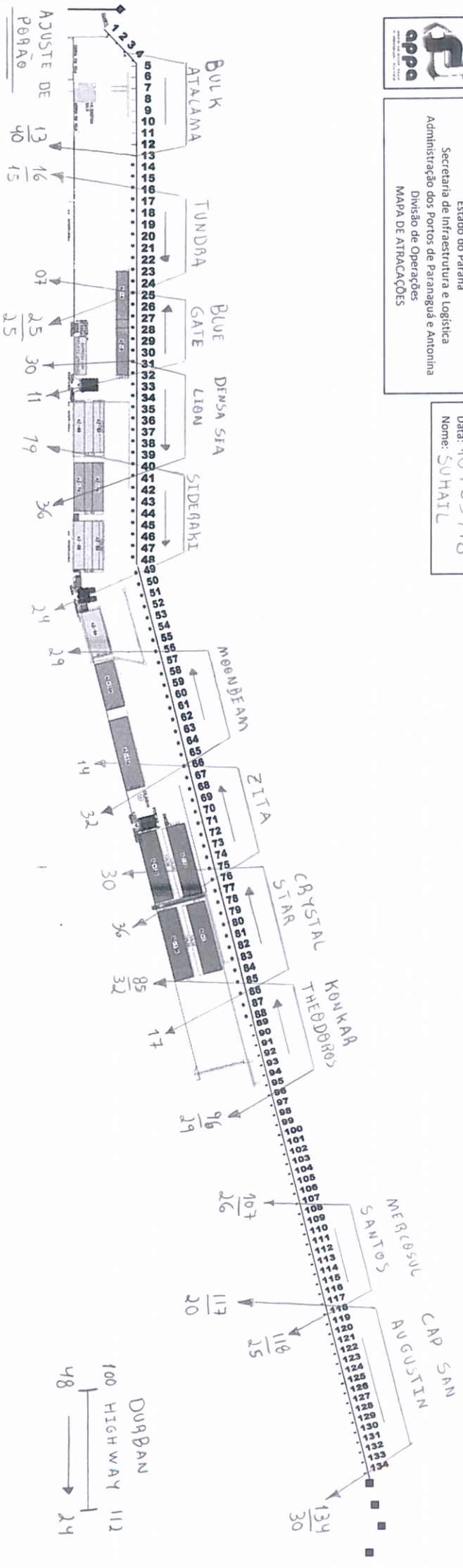


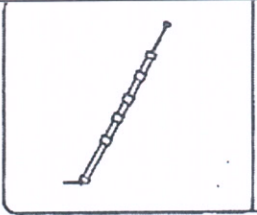


Estado do Paraná
Secretaria de Infraestrutura e Logística
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina
Divisão de Operações
MAPA DE ATRACAÇÕES

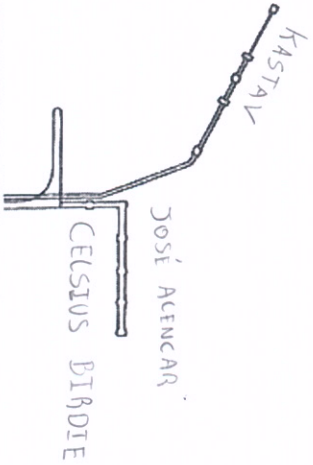
Data: 10/05/18
Nome: SUHAIL



FOSPAR



Pier de Gr. Líquidos e CATALLINI



01 AFRICAN KALMFA
02 PACIFIC SEAGULL

Atracação	Az	Hora	Desatracação	Az	Hora	Puxada/Obs	Az	Hora
BULK ATACAMA	1105	201	10:30	KM VANCOUVER	1105	201	10:30	
TUNDRA		204	18:30					
KONKAR THEODOROS	214	23:00	APOLLON	214	20:00			
MERCOSUL SANTOS	216	21:00	MSC ORIANE	217	20:00			
CAP SAN AUGUSTIN	1105	217	05:30	OTECLE	215	20:00		
DURBAN HIGHWAY	1105	215	09:00	MERCOSUL SANTOS	1105	216	10:30	
JOSÉ ACENCAR	1105	141	10:00	ELEKTRA	141	09:00		
CELSIUS BIARDIE	142	22:30	FONTE DE COPACABANA	142	23:30			

Distância Entre Quebras

1 ao 4 = 25m
3 ao 6 = 25m
4 ao 5 = 15m
5 ao 21 = 25m
21 ao 22 = 20m
22 ao 44 = 30m
44 ao 45 = 17m
45 ao 84 = 25m
84 ao 84 = 25m e 26m, intercalada
84 ao 84 = 30m
84 ao 85 = 25m
85 ao 114 = 25m
114 ao 119 = 24m
119 ao 119 = 18m
110 ao 117 = 11m
117 ao 129 = 24.5m
129 ao 130 = 12m
129 ao 130 = 12m