

Rohuküla sadama kai nr 2,3 kaimärgi kavand



Kavandi eesmärk

Seoses sadama 2. ja 3. kai rekonstrueerimisega, toimub sadamasilla üldpikkuse vähendamine 35 m võrra, mille tõttu peab ümberpaigutama ka olemasoleva navigatsioonimärgi, mis tähistas sadamasilla otsa (lisa 1). Navigatsioonimärk töötab pimedal ajal navigatsiooniperioodil.

1. Uue märgi andmed

1.1 Koordinaadid

Märk asub 4 m kaugusel silla otsast. Märgi esialgsed uued koordinaadid on 54°54'17"N; 23°25'25"E, mis täpsustakse pärast tööde lõppu uuesti.

1.2 Märgi tüüp

Kolonn – tüüpi kaimärk, kõrgusega 5 m ja raskusega 800 kg (lisa 2), konstruktsiooni aluse kõrgus merepinnast on 2 m.

1.3 Märgi värvus

Märgi üldvärviks on valge, millega märk on selgesti eristatav foonist.

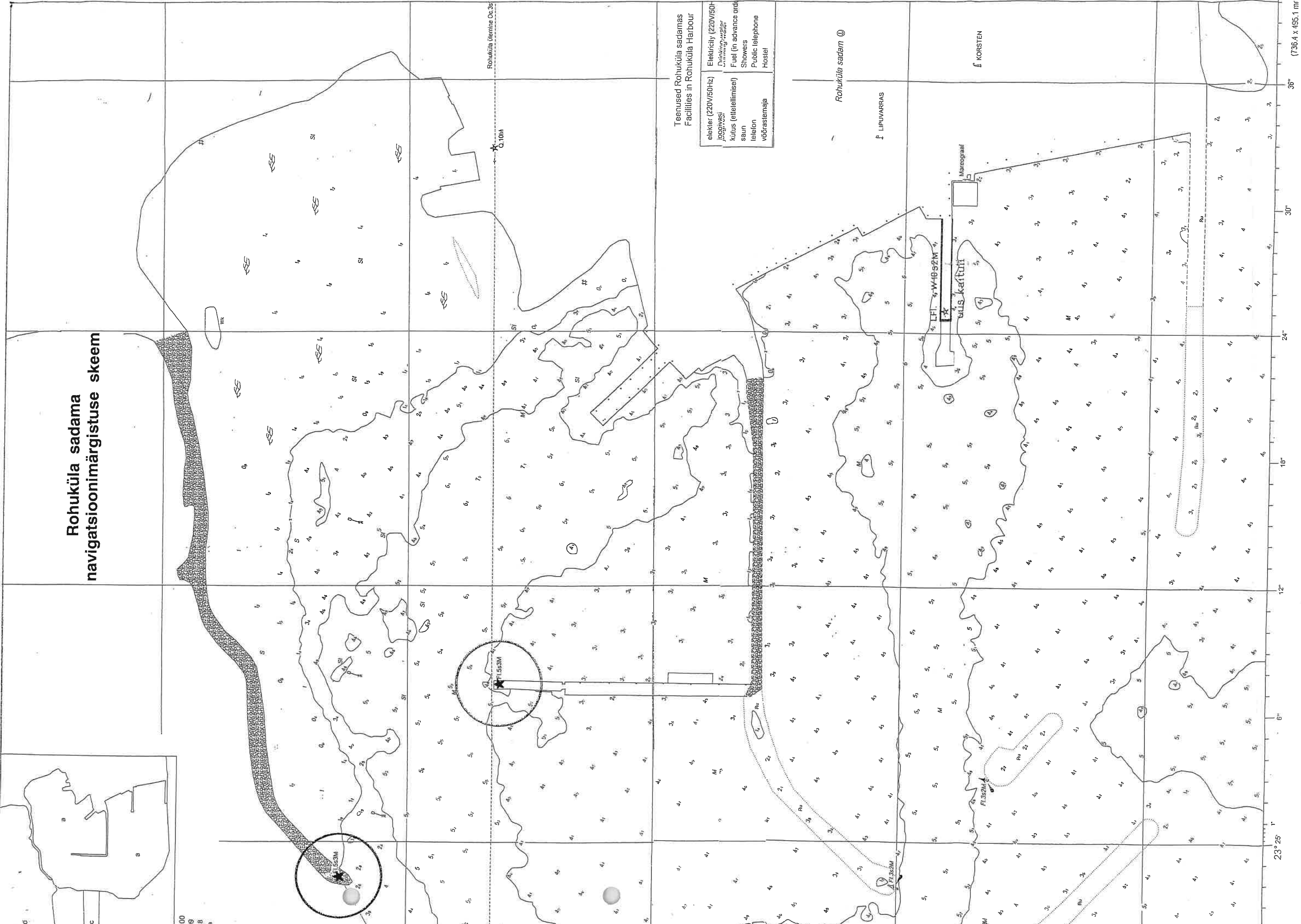
1.4 Märgi tule karakteristik

Tule kõrgus merepinnast on 7,1 m, tulesektor on 0°-360°, nähtavuskaugus on 2 M, värvus on valge, tulekarakteristika: LFI 10s 2+8 = 10s, mis on kooskõlas IALA (International Association of Lighthouse Authorities) soovitustega..

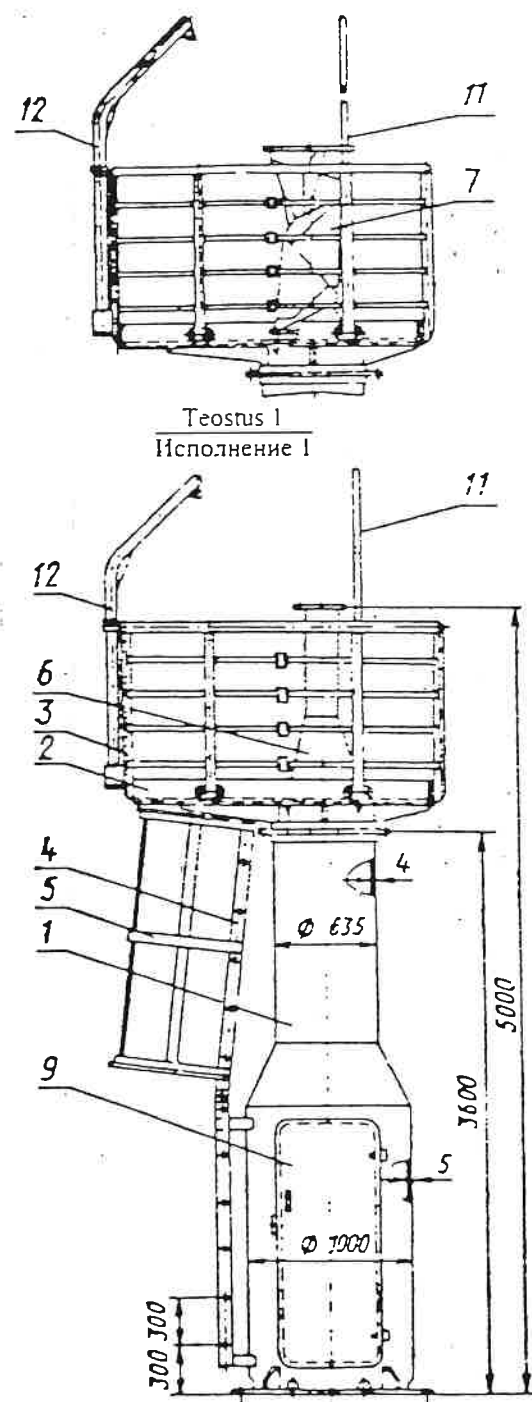
Nende tingimustega on uue navigatsioonimärgi näitajad erinevad antud piirkonna navigatsioonimärkide vastavatest näitajatest (vt lisa 3).

Lisa 1. Märkide üldplaan 1:2000

Rohuküla sadama navigatsioonimärgistuse skeem



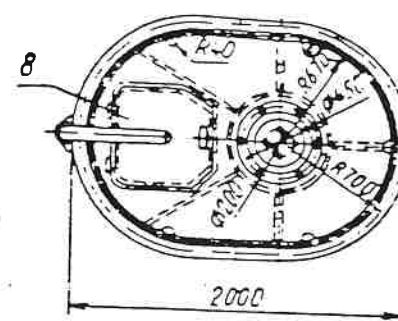
Sadama märk kõrguega 5 m
Портовый знак высотой 5 м



Märgi mass 800kg*

Масса знака 800 кг*

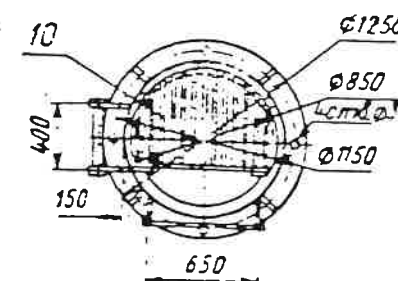
Vaade A
Вид А



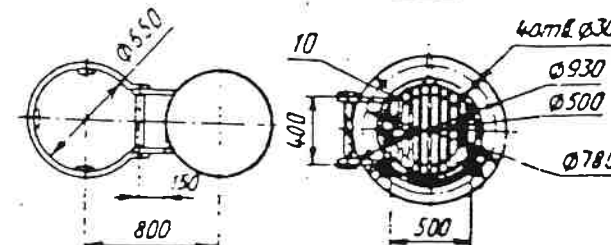
Suurendatud
YBETM4CHN



Б-Б



B-B



* - ilma valgusopiliste seadmeteta tule automaatselt juhtimiseks, voolumuundurite ja autonoomsete toiteallikateta

*-без светоптической аппаратуры автоматического управления огнем, преобразователя тока и автономных источников питания

1	<u>Tom</u> Башня
2	<u>Ülemine platvorm</u> Верхняя площадка
3	<u>Ülemise platvormi piire</u> Ограждение верхней площадки
4	<u>Püsttrepp</u> Вертикальный трап
5	<u>Seljaroolne piire</u> Заспинное ограждение
6	<u>Laterna alune laud</u> подфонарный столик
7	<u>Passiivne radarpeegeldi</u> Пассивный радиолокационный отра- жатель
8	<u>Väljumisluuk</u> крышка сходного люка
9	<u>Pritsmekindel uks</u> Брызгонепроницаемая дверь
10	<u>Võre</u> решетка
11	<u>Piksevartas</u> Молниеприемник
12	<u>Tõsteseade</u> Грузоподъемное устройство
13	<u>Vastavad poldid</u> болты
14	<u>Vastavad mutrid</u> Гайки

Lisa 3. Olemasolevad statsionaarsed märgid

Rohuküla sadama lõunamuuli tulepaak

Meremärgi number Eesti Tulederaamatus:	534
Geograafilised koordinaadid:	58°54.46' N; 23°25.12' E
Märgi kõrgus jalamist (m):	5.0
Tule kõrgus merepinnast (m)	7.5
Märgi välised tunnused (kuju, värv, jm.)	Vaateplatvormiga roheline silinder
Tulekarakteristika	Fl G 5s 0.5+4.5=5s
Tulesektor, tule värv ja nähtavuskaugus M:	0.0°-360.0°, roheline, 3.0
Märk on kasutusel	aastaringselt
Tuli on kasutusel	aastaringselt
Tuli põleb	pimedal ajal

Rohuküla sadama põhjamuuli tulepaak

Meremärgi number Eesti Tulederaamatus	533
Geograafilised koordinaadid	58°54.53' N 23°24.97' E
Märgi kõrgus jalamist (m)	5.0
Tule kõrgus merepinnast (m)	8.5
Märgi välised tunnused (kuju, värv, jm.)	Vaateplatvormiga punane silinder
Tulekarakteristika	Fl R 5s 0.5+4.5=5s
Tulesektor, tule värv ja nähtavuskaugus M	0.0°-360.0°, punane, 3.0
Märk on kasutusel	aastaringselt
Tuli on kasutusel	aastaringselt
Tuli põleb	pimedal ajal

Rohuküla liitsihi alumine tulepaak

Meremärgi number Eesti Tulederaamatus	531
Meremärgi rahvusvaheline tähis	3653
Geograafilised koordinaadid	58°54.47' N; 23°25.54' E;
Märgi kõrgus jalamist (m)	16.0

Tule kõrgus merepinnast (m) 10.0	
Märgi välised tunnused (kuju, värv, jm.)	Musta püsttriibugavalge laudis. Mustkolmnurktopimärk
Tulekarakteristika	Q W0.5+0.5=1s
Tule värv ja nähtavuskaugus meremiilides	valge, 10.0
Märk on kasutusel	aastaringselt
Tuli on kasutusel	aastaringselt
Tuli põleb	ööpäevaringselt
On liitsihis meremärgiga number	532
Liitsihi asimuut	90.1°
Liitsihis olevate märkide vahekaugus kbt	2.49

Rohuküla liitsihi ülemine tulepaak

Meremärgi number Eesti Tulederaamatus	532
Meremärgi rahvusvaheline tähis	3653.1
Geograafilised koordinaadid	58°54.47'N; 23°26.02' E
Märgi kõrgus jalamist (m)	19.0
Tule kõrgus merepinnast (m)	24.0
Märgi välised tunnused (kuju, värv, jm.)	Valge laudis pun.metallsõrest. Must rombikujuline topimärk
Tulekarakteristika	Oc W 3s 2.5+0.5=3s
Tule värv ja nähtavuskaugus meremiilides	valge, 10.0
Märk on kasutusel	aastaringselt
Tuli on kasutusel	aastaringselt
Tuli põleb	ööpäevaringselt