318700Y 318600Y 318500Y 318400Y

505900X

505800X

505700X

Nr.p.k.	Datums	Piezīmes	
0001	uz 22.07.2024	Dziļuma mērījumi veikti	REG. NR.
0002	30.07.2024	Datu apstrāde	183
0003	14.08.2024	Izdruka	

LVR FLOTE

SIA "LVR Flote"

Hidrogrāfijas nodaļa

Kundziņsalas 3. līnija 36, Rīga, LV - 1005, Tālr. 66932630

Dziļuma mērījumus veica:
R. Šņukuts / L. Cerusa

Datus apstrādāja:
R. Punduņš

Sagatavoja izdrukai:
R. Punduņš

Pārbaudīja:
R. Punduņš

Saņēmējs:
Rīgas brīvostas pārvalde
/ /

Padziļināšanas darbu tehniskais uzdevums

piestātnes KS - 34 (pagarinājums) pieejas akvatorija

VARIANTS - 2 (ar rievsienu)

Dziļuma mērījumu Plāna Oriģināla Nr. 02 - 4/2024

Mērogs 1 : 500

Projekta dziļums: 13.1 m; pārdziļinājums: 0.2 m; nogāze: 1 : 4

Izmantotais aprīkojums: daudzstaru eholote RESON 7125 SV / GPS LEICA VIVA GS25 kustību sensors IXSEA OCTANS / zonde Valeport SWIFT / HYPACK software
Koordinātu sistēma EPSG:3059 - LKS92 / Dziļumi metros LAS - 2000,5

APSTIPRINU:
14.08.2024
Hidrogrāfijas nodaļas vadītājs: /R. Punduņš/

Plānā attēlotā informācija parāda dziļuma mērījumu rezultātus, kuri tika veikti norādītajā datumā un kuri ir attiecināmi uz šo datumu

< 12.50
12.50 - 12.99
13.00 - 13.09
13.10 - 13.29
13.30 - 13.49
13.50 - 14.49
>= 14.50

Scale: 1 cm = 5.00 Meters
5 10 20 30 40 Meters

KS-34

N

1 : 4

13.1

Izrokamās grunts apjoma aprēķins
piestātnes KS - 34 pieejas akvatorijas padziļināšana

(Mērījumi veikti uz 2024. gada 22. jūliju)

Iecirkņa Nr.	S m²	V m³	S m²	V m³
	Projekta dziļums - 13.1 m (LAS)		Pieļaujamais pārdziļ. 0.2 m	
	9 299.7	18 824.2	9 858.1	1 928.2
KOPĀ				20 752.4

* Apjomu aprēķini veikti izmantojot licencētu mērījumu datu ieguves un apstrādes datorprogrammu HYPACK, TIN aprēķina metodi ar datu blīvumu 1m.

Piezīmes: 1. Projekta dziļums: - 13.1 m (LAS)
2. Pieļaujamais pārdziļinājums: dziļumā - 0.2 m
3. Nogāze: 1 : 4
4. Apzīmējumi: kanāla projekta robeža
nogāzes aprēķina augša
rievsiena (aprēķina augša nogāzei 1 : 4)

Aprēķinus veica un pārbaudīja Hidrogrāfijas nodaļas vadītājs:

/ R. Punduņš /

2024. gada 14. augustā.

505700X

318700Y 318600Y 318500Y 318400Y