| Nr.p.k. | Datums | Piezīmes | |
|---|---|---|---|
| 0001 | uz 05.09.2023 | Dziļuma mērījumi veikti | REĢ. NR. |
| 0002 | 14.09.2023 | Datu apstrāde | 311 |
| 0003 | 14.09.2023 | 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:
L. Cerusa / R. Pundiņš

Sagatavoja izdrukai:
R. Pundiņš

Pārbaudīja:
R. Pundiņš

Saņēmējs:
Rīgas brīvostas pārvalde
/ /

# Padziļināšanas darbu tehniskais uzdevums

## piestātnes KS - 34 (pagarinājums) pieejas akvatorija

## 2023

Dziļuma mērījumu Plāna Oriģināla Nr. 02 - 3/2023

Mērogs 1 : 2 000

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:

14.09.2023

Mērījumu nodaļas vadītājs:

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 - 13.29
13.30 - 13.49
13.50 - 14.49
>= 14.50

N

Scale: 1 cm = 20.00 Meters

25 50 100 150 200 Meters

**Izrokamās grunts apjoma aprēķins**
**piestātnes KS - 34 pieejas akvatorijas padziļināšana**
(Mērījumi veikti uz 2023. gada 5. septembri)

| Iecirkņa Nr. | S $m^2$ | V $m^3$ | S $m^2$ | V $m^3$ |
|---|---|---|---|---|
| | *Projekta dziļums - 13.5 m (LAS)* | | *Pieļaujamais pārdziļ. 0.2 m* | |
| | 54 872.8 | 90 344.4 | 55 314.7 | 11 021.4 |
| *KOPĀ* | | | | *101 365.8* |

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

**Piezīmes:** 1. Projekta dziļums: - 13.5 m (LAS)
2. Pieļaujamais pārdziļinājums: dziļumā - 0.2 m
3. Nogāze: 1 : 4
4. Apzīmējumi: kanāla projekta robeža
nogāzes aprēķina augša
piestātnes pagarinājuma konstrukcija

Aprēķinus veica un pārbaudīja Hidrogrāfijas nodaļas vadītājs:

/ R. Pundiņš /

2023. gada 14. septembrī

KS-32
KS-33
KS-34
by Kundzinsalas
by Ziemelu
by 14
13.5

319000Y 318800Y 318600Y 318400Y 318200Y 318000Y

506000X 505800X 505600X 505400X