Izrokamās grunts apjoma aprēķins
termināla pieejas akvatorija
(Mērījumi veikti 2024. gadā)

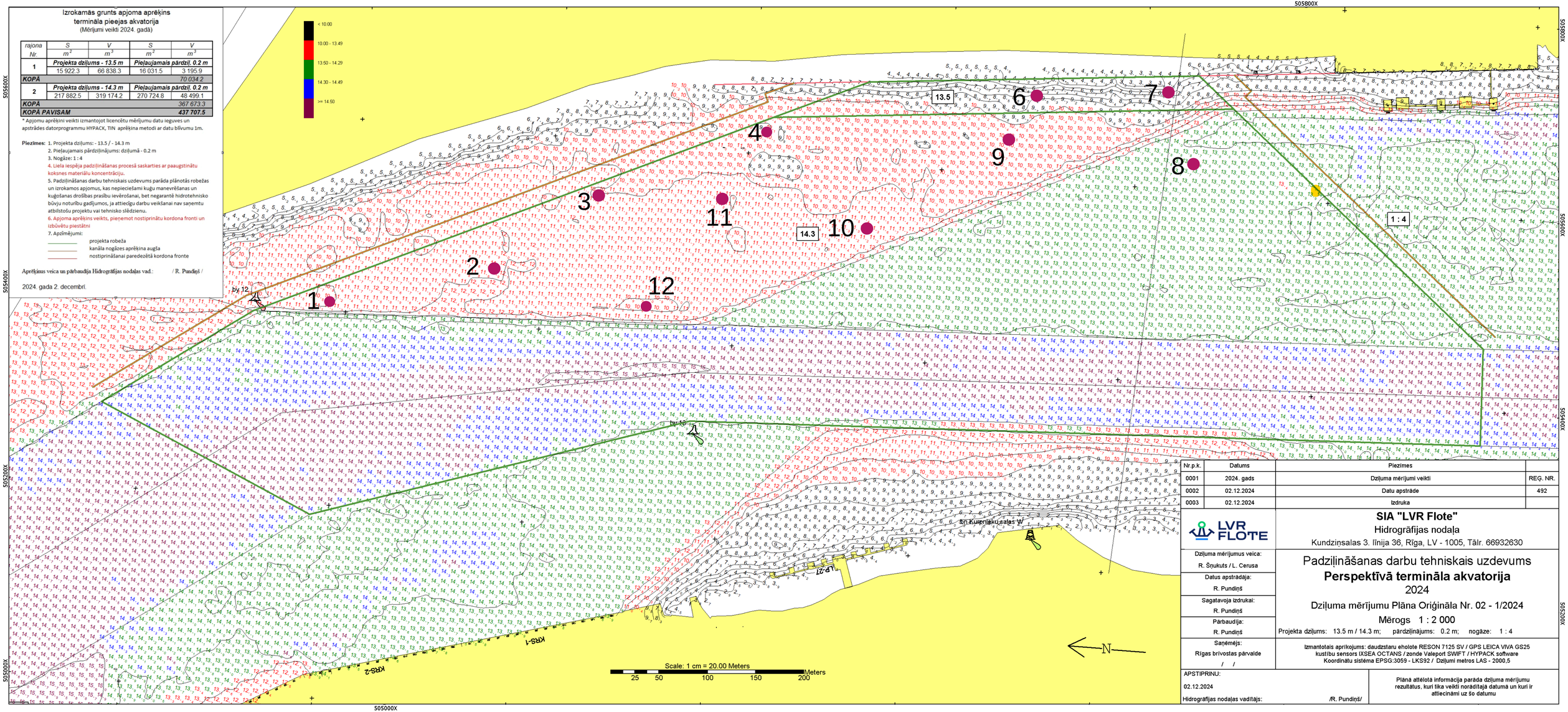
rajona Nr.	S m^2	V m^3	S m^2	V m^3
1	Projekta dziļums - 13.5 m		Pielaujamais pārdzil. 0.2 m	
	15 922.3	66 838.3	16 031.5	3 195.9
KOPĀ				70 034.2
2	Projekta dziļums - 14.3 m		Pielaujamais pārdzil. 0.2 m	
	217 882.5	319 174.2	270 724.8	48 499.1
KOPĀ				367 673.3
KOPĀ PAVISAM				437 707.5

* 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 / - 14.3 m
2. Pielaujamais pārdziļinājums: dziļumā - 0.2 m
3. Nogāze: 1 : 4
4. Liela iespēja padziļināšanas procesā saskarties ar paaugstinātu koksnes materiālu koncentrāciju.
5. Padziļināšanas darbu tehniskais uzdevums parāda plānotās robežas un izrokamos apjomus, kas nepieciešami kuģu manevrēšanas un kuģošanas drošības prasību ievērošanai, bet negarantē hidrotehnisko būvju noturību gadījumos, ja attiecīgu darbu veikšanai nav saņemtu atbilstošu projektu vai tehnisko slēdzienu.
6. Apjoma aprēķins veikts, pieņemot nostiprinātu kordona fronti un izbūvētu piestāti
7. Apzīmējumi:
   - projekta robeža
   - kanāla nogāzes aprēķina augša
   - nostiprināšanai paredzētā kordona fronte

Aprēķinus veica un pārbaudīja Hidrogrāfijas nodaļas vad.: / R. Pundiņš /

2024. gada 2. decembrī.



Nr.p.k.	Datums	Piezīmes	
0001	2024. gads	Dziļuma mērījumi veikti	REĢ. NR.
0002	02.12.2024	Datu apstrāde	492
0003	02.12.2024	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. Pundiņš

Sagatavoja izdrukai: R. Pundiņš

Pārbaudīja: R. Pundiņš

Saņēmējs: Rīgas brīvostas pārvalde / /

Padziļināšanas darbu tehniskais uzdevums
Perspektīvā termināla akvatorija
2024
Dziļuma mērījumu Plāna Oriģināla Nr. 02 - 1/2024

Mērogs 1 : 2 000

Projekta dziļums: 13.5 m / 14.3 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:
02.12.2024
Hidrogrāfijas nodaļas vadītājs: /R. Pundiņš/

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