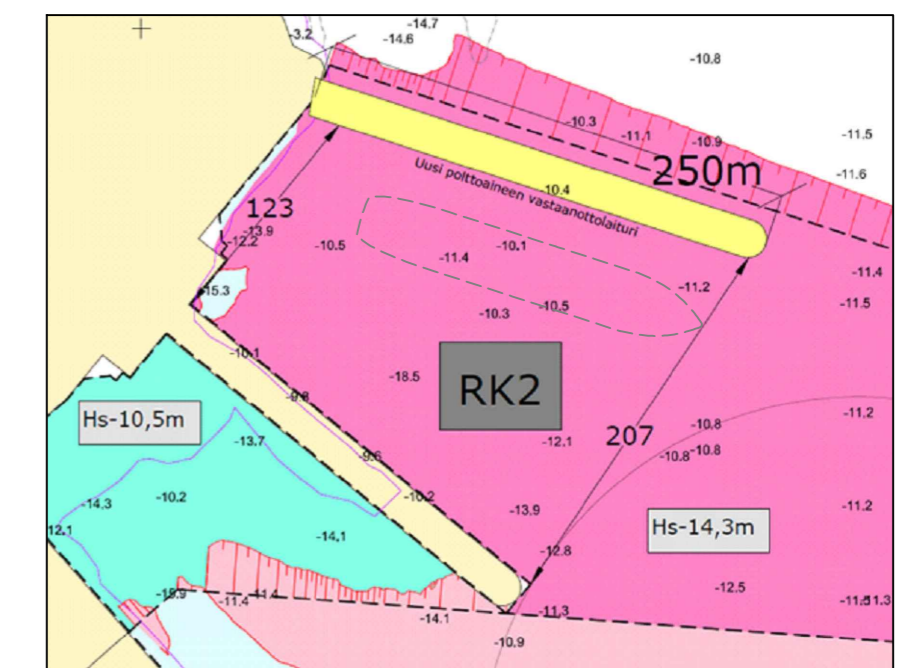
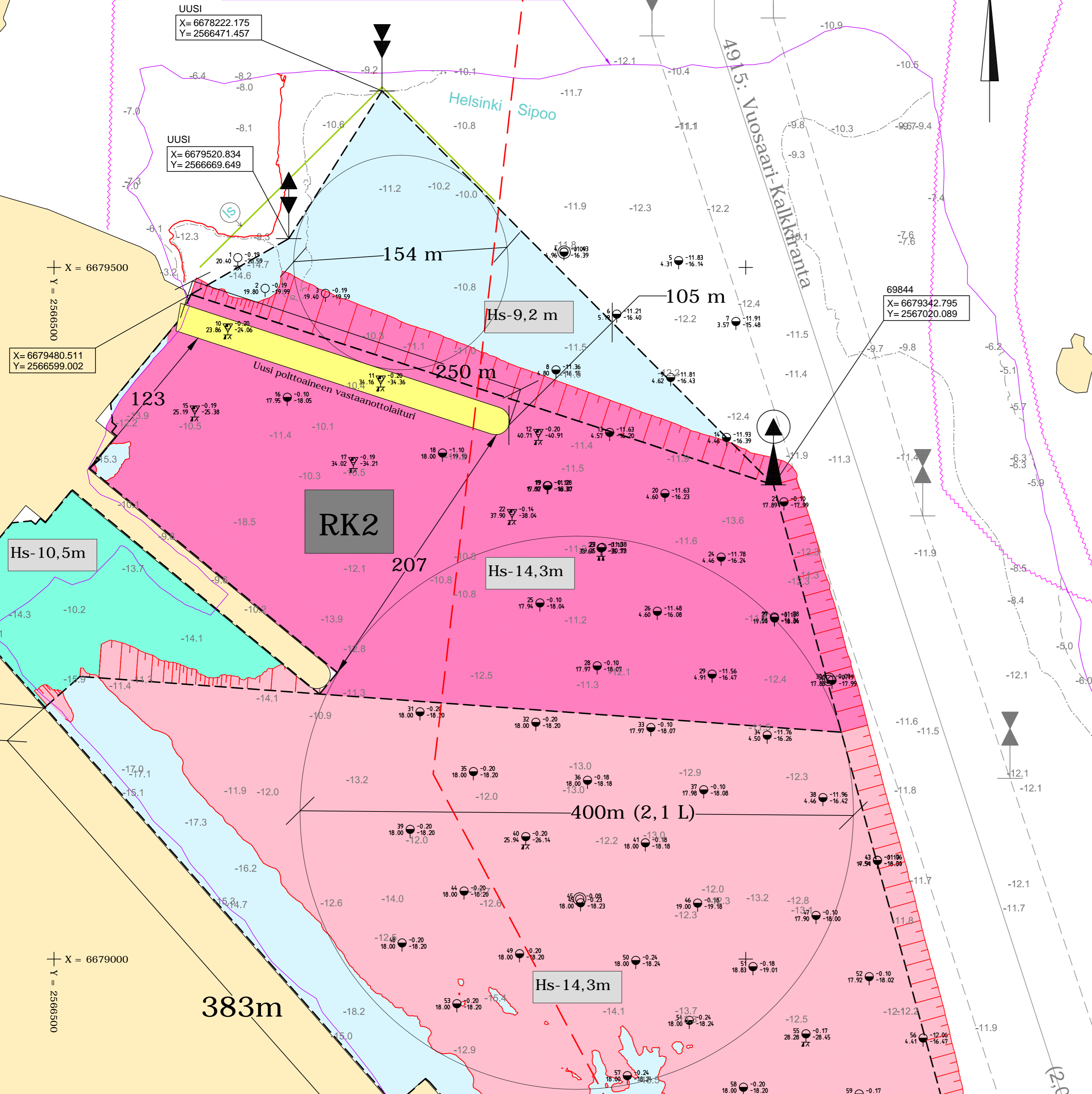


Monikeilaluotaus/VRT OY/MW2014/23.-25.7/2014



Nykyisen ja suunnitellun uuden pistolaiturin välisen altaan minimileveys:
2 x Bmax + 50 m = 115 m (m/s Arkadia)

- 189m x 32,2m x 13,0m Mitoitusalue 1, m/s Arkadia
- 280m x 33m x 13,0m Mitoitusalue 2, konttialus

Ruopattava alue RK1, Helsingin Satama
(513 000 m³ktr, 549 000 m²tr, louhintaa 36 000 m³ktr, 27 000 m²tr)

Ruopattava alue RK2, Helsingin Energian uusi pistolaituri
(302 000 m³ktr, 116 000 m²tr)

- 121 -0,27 / 18,00 -18,27 kairaukset 2014
 - 27,0 / 20,1 syvyyspisteet
 - 3 m syvyyskäyrä
 - 6 m syvyyskäyrä
 - 10 m syvyyskäyrä
 - haraustason syvyyskäyrä (14,3 m/9,2 m)
 - 20 m syvyyskäyrä
- Syvyystiedot VRT Oy:n vuonna 2014 suorittamasta monikeilaluotauksesta.

| Tunnus | Lukum. | Muutos | Pvm | Suunn. | Pvm | Hyväks. |
|--------|--------|--------|-----|--------|-----|---------|
| | | | | | | |

VUOSAAREN SATAMA

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
Vuosaaren sataman vesialueen syventäminen
Ruoppausuunnitelma RK2

MITTAKAAVA
1:2 000

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| | ASIAKIRJATUNNUS VS GEO 1100-1022 |
| HYVÄKSYNYT | PVM |
| TARKASTANUT | PVM |
| SUUNNITELLUT | PVM |

| | | | |
|---|--|-------------|--------------------------|
| Kaupunginosa/Kylä | Kortteli/Tila | Tonnti/rno | Viranomaisten merkintöjä |
| Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset | | | |
| Rakennustoimenpide | Piirustuslaji | Juoks.no | |
| Rakennuskohde | Piirustuksen sisältö | Mittakaavat | |
| Helsingin Satama | Ruoppausuunnitelma RK2 | 1:2 000 | |
| Vuosaaren Sataman syventämisen yleissuunnittelu | Hs= -14,3 m/-9,2 m Ks= 13,0 m KKJ2 | MW2014 | |
| Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero | Muutos | | |

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Puutarhakatu 45 B,
20100 Turku
Puh. 0104090
www.fcg.fi

VRT 3136-P23865 202

Tiedosto
P23865_Yleissuunnitelma.dwg

| | | | | |
|-----------|------------------|---------------|------------------|--|
| Päiväys | 15.12.2014 | Suunn./Piiri | Ville Rajala | |
| Pääsuunn. | | Tarkastaja | Antti Saarikoski | |
| Hyv. | Antti Saarikoski | Yhteyshenkilö | Antti Saarikoski | |