

POHJOIS-POHJANMAAN ELY-KESKUS

**PYHÄNTÄ, VENEENLASKU-SEKÄ
VENEENSÄILYTYSPIIKAT ISO-LAMUJÄRVELLÄ,**

Raportti



Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Lamujoki, Vt 28	4
2.1	Sijainti	4
2.2	Kaavoitustilanne, voimassa olevat kaavat	5
2.3	Maanomistus	5
2.4	Suunnittelu, toimenpiteet	6
2.5	Lamujoki, Kustannusarvio	7
3	Patahiekka	8
3.1	Sijainti	8
3.2	Kaavoitustilanne, voimassa olevat kaavat	9
3.3	Maanomistus	9
3.4	Suunnittelu, toimenpiteet	10
3.5	Patahiekka, Kustannusarvio	11

Verronen Hannu

7.3.2016

Liitteet**Lamujoki Vt 28**

Veneenlaskupaikka, ASEMAPIIRROS	YMP 201
Pituusleikkaukset, TULOTIE	YMP 202
Pituusleikkaukset, VENEENLASKUPAIKKA	YMP 203
Pituusleikkaukset, VENEENPITOPAIKKA	YMP 204

Patahiekka

Veneenlaskupaikka, ASEMAPIIRROS	YMP 205
Pituusleikkaukset, TULOTIE	YMP 206
Pituusleikkaukset, VENEENLASKUPAIKKA	YMP 207
Pituusleikkaukset, VENEENPITOPAIKKA	YMP 208

Kustannusarviot

LAMUJOKI - Kustannusarvio nimikkeittäin
PATAHIEKKA - Kustannusarvio nimikkeittäin

7.3.2016

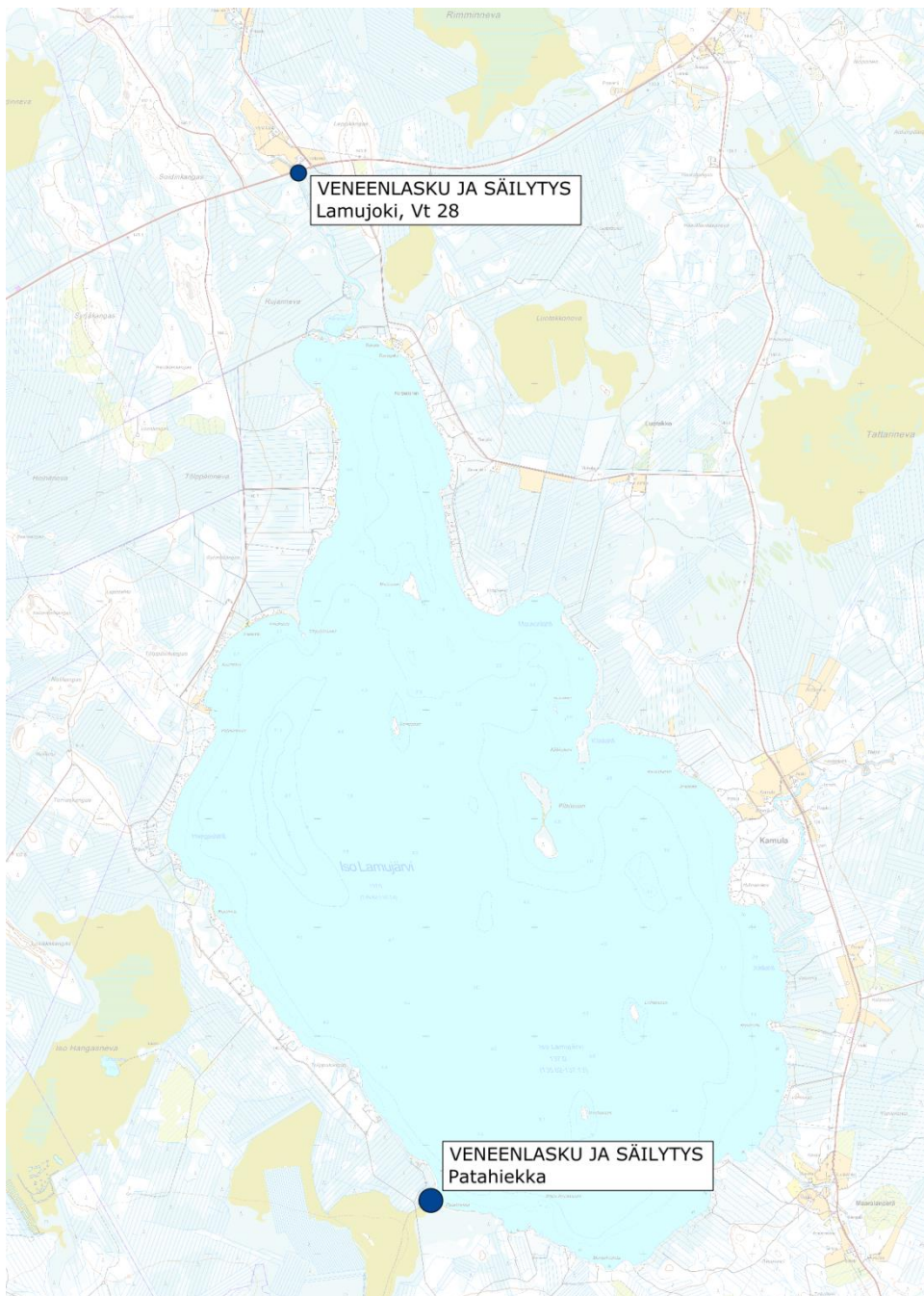
PYHÄNTÄ, VENEENLASKU-SEKÄ VENEENSÄILYTYSPAIKAT ISO-LAMUJÄRVELLÄ,

1 Johdanto

Tämä suunnittelu liittyy Iso-Lamujärven säännöstelyn kehittämishankkeeseen.

Iso-Lamujärven säännöstelyn kehittämishankkeen tarkoituksena on mm. selvittää järven virkistyskäyttöä ja kalastusta palvelevien toimenpiteiden toteuttamismahdollisuuksia. Yhtenä osana ovat Iso-Lamujärvelle rakennettavat veneenlaskupaikat. Iso-Lamujärvellä veden vaihtelu on 135.70 – 137.00 m ja kesäveden korkeus on enimmäkseen tasolla 136,80 – 137.00 m. Korkeudet ovat N43+järjestelmän mukaisia.

Alla olevassa kartassa on esitetty suunnittelukohteet.

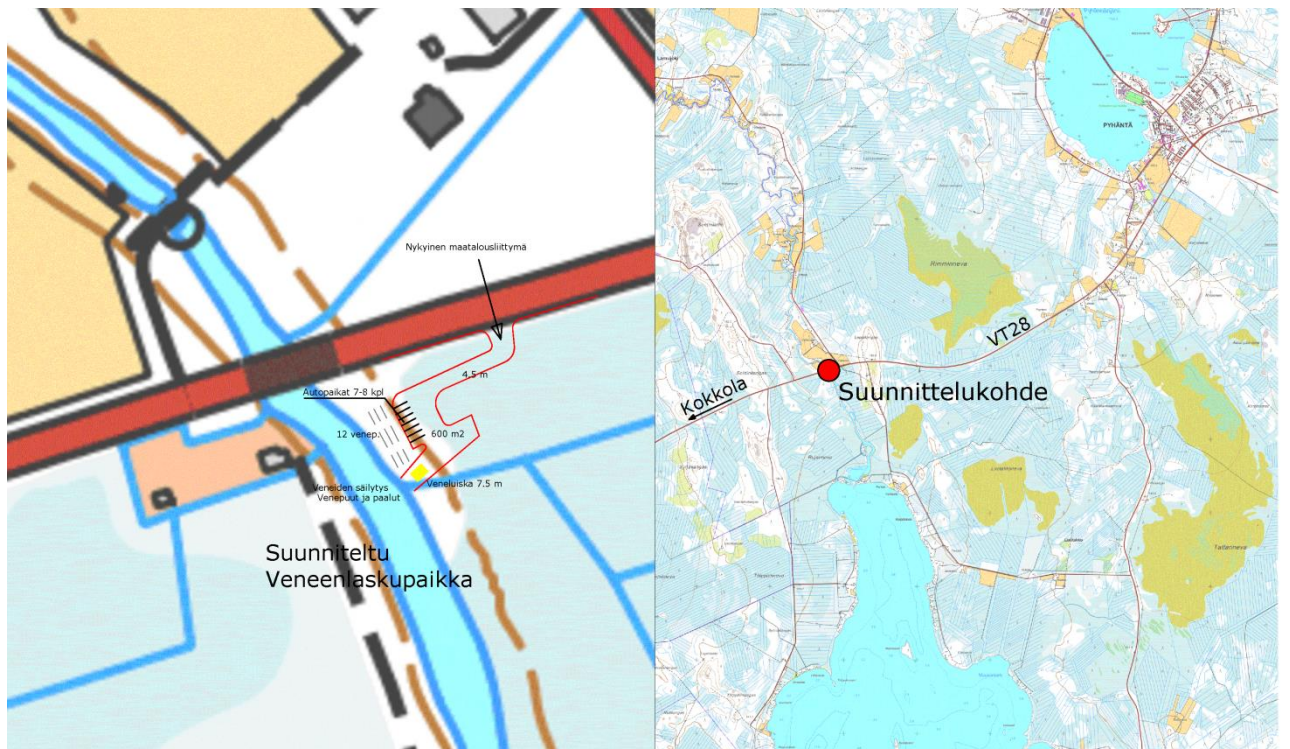
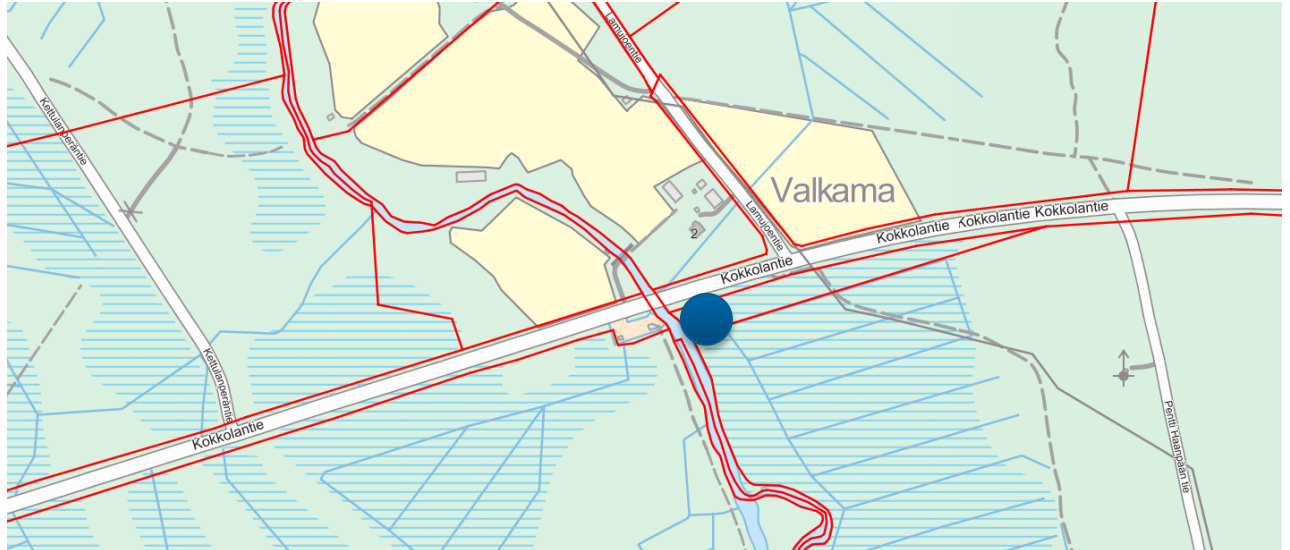


7.3.2016

2 Lamujoki, Vt 28

2.1 Sijainti

Suunniteltu veneenlaskupaikka sijaitsee n. 6 km päässä Pyhännän keskustasta. Veneenlaskupaikka tulee Lamujokeen n. 100 m Lamujoen padon yläpuolelle.



7.3.2016

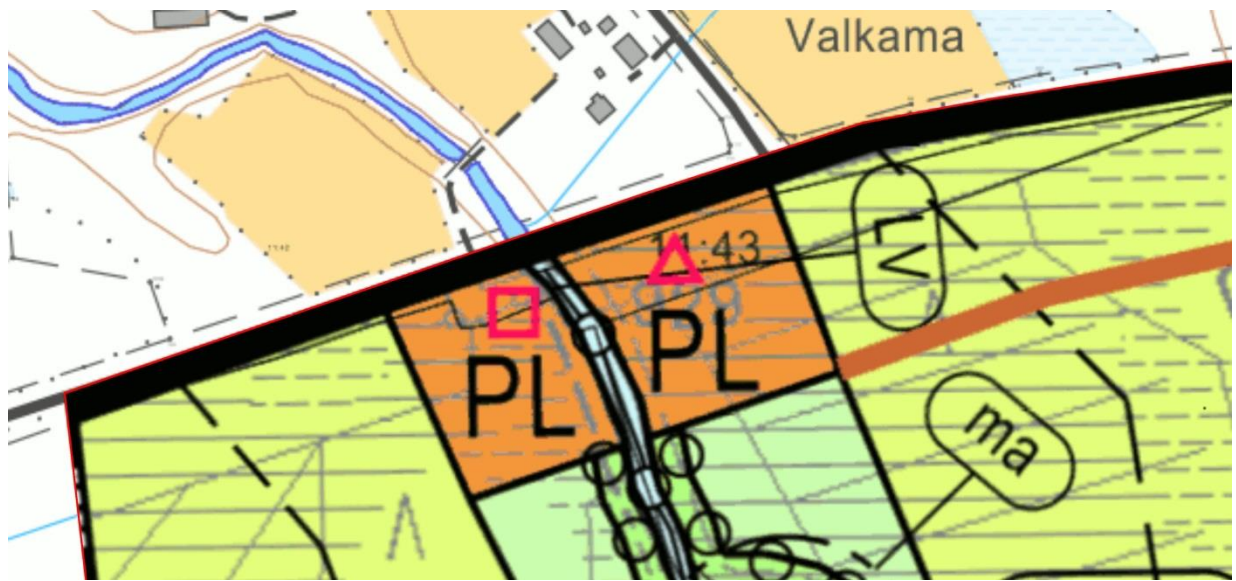
2.2 Kaavoitustilanne, voimassa olevat kaavat

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava, joka on vahvistettu 2005. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa Iso-Lamujärvi on merkitty virkistys- ja matkailukohdealueeksi.

Voimassa oleva rantayleiskaava:

- Kaavan tunnus ja päivämäärä: 2_20041220B
- Hyväksymis_pvm: 20.12.2004
- Kaavan_nimi: ISO LAMUJÄRVEN RANTAYLEISKAAVA

Suunnittelualue on merkitty PL alueeksi, Lähipalvelujen alue, aluemerkinä myös LV, venesatama/venevalkama.



2.3 Maanomistus

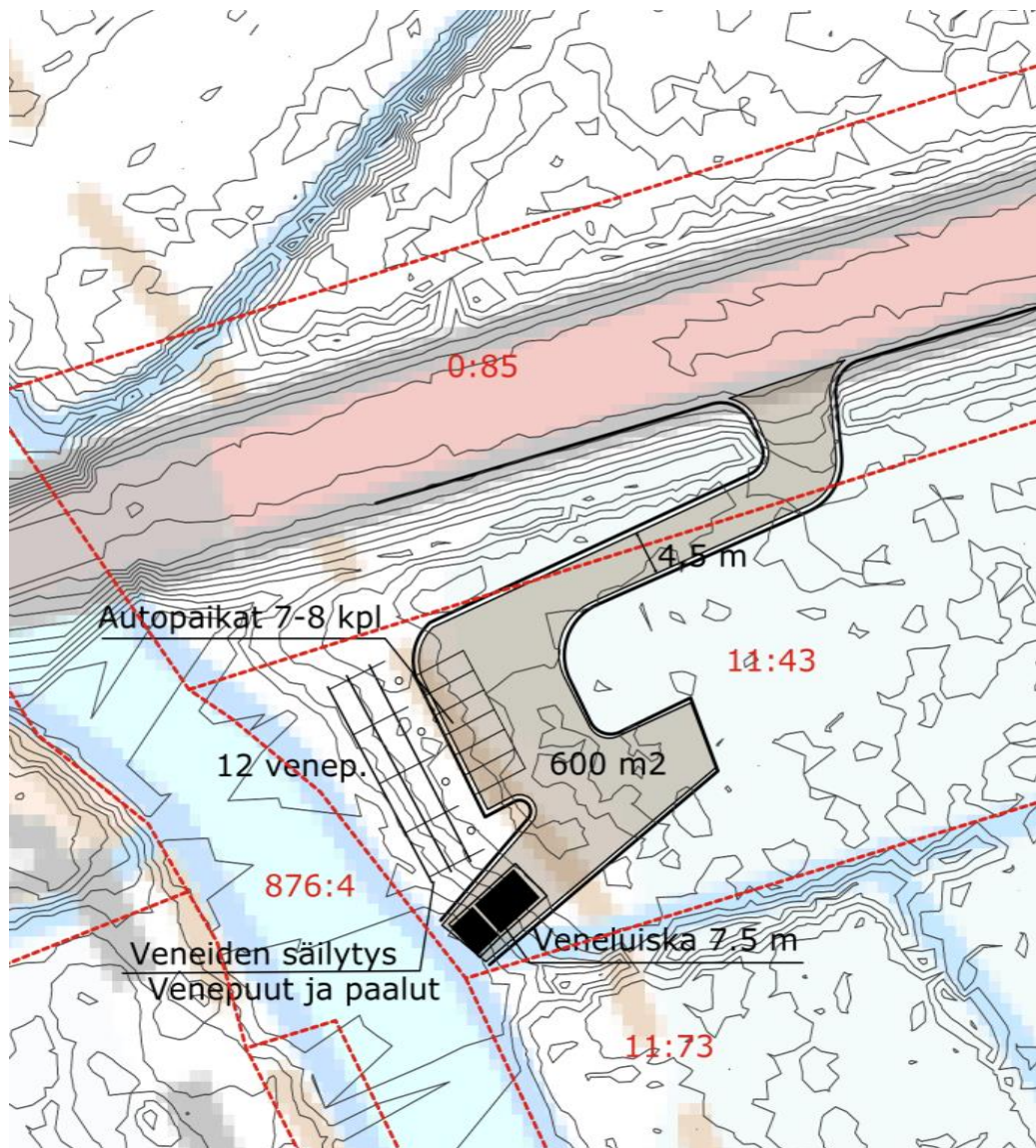
Omistajien yhteystietoja:

Tila 630-403-11-43, VÄHÄ-LAPPI
Keskinen, Jarmo Aslak
Lamujoentie 6, 92930 PYHÄNTÄ

7.3.2016

2.4 Suunnittelu, toimenpiteet

- Suunnitelmien korkeusjärjestelmä N43, koordinaattijärjestelmä ETRSTM35
- Suunnittelualueen koko, tieyhteyksineen on noin 600 m²
- Liikennemerkkit alueelle, opastus ja P-alue
- Pysäköintialueen pinta tasoitetaan ja muotoillaan
- Alueelle rakennetaan puista venetelat, joihin mahtuu soutuveneitä 12 kpl.
- Venetelosten yläpuolelle sijoitetaan puiset tolpat veneiden kiinnitystä varten.
- Alueelle tulee veneenlaskuluiska.
- Veneenlaskuluiska rakennetaan betonielementeistä 2 kpl, koko on 2,4m x3,5m x 0,15m, ylin 2.5 m on murskepintainen, luiskan kokonaispituus on 7.5 m ja Laskuluiskien kaltevuus on n. 1:8 ensimmäisen 5 m matkalla ja luiskan loppuosan osalta 1:5.



7.3.2016

2.5 Lamujoki, Kustannusarvio

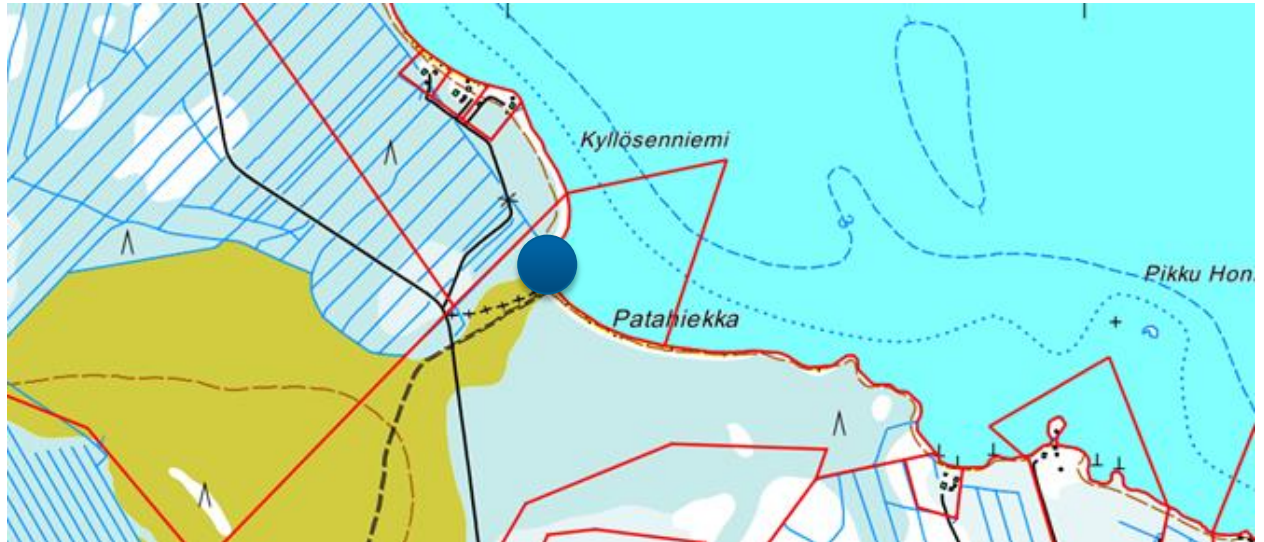
	€	
Rakennusosat	14 100	alv 0
Työmaatehtävät	3 000	alv 0
Tilaaajatehtävät	2 600	alv 0
Yhteensä	19 700	alv 0
Alv 24%	4 700	
Koko hanke yhteensä	24 400	sis. alv 24 %

7.3.2016

3 Patahieikka

3.1 Sijainti

Suunnittelualue sijaitsee Pyhännän kunnassa Patahieikan alueella Iso-Lamujärven lounaisrannalla. Maisemarakenne on hyvin tasainen. Rantaviiva on hiekkapohjalla. Suoalueiden ja rantahietikon välissä kasvaa harvaa mäntymetsää



7.3.2016

3.2 Kaavoitustilanne, voimassa olevat kaavat

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava, joka on vahvistettu 2005. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa Iso-Lamujärvi on merkitty virkistys- ja matkailukohdealueeksi.

Alueella on voimassa vuonna 2014 vahvistettu Pitkähiedan-Hangaslahden-Patahiekan alueen ranta-asetmakaavan muutos.



3.3 Maanomistus

Omistajien yhteystietoja:

Tulotie Valtion metsämaa 630-893-100-1, ISO-LAMUJÄRVI Metsähallitus, 0116726-7

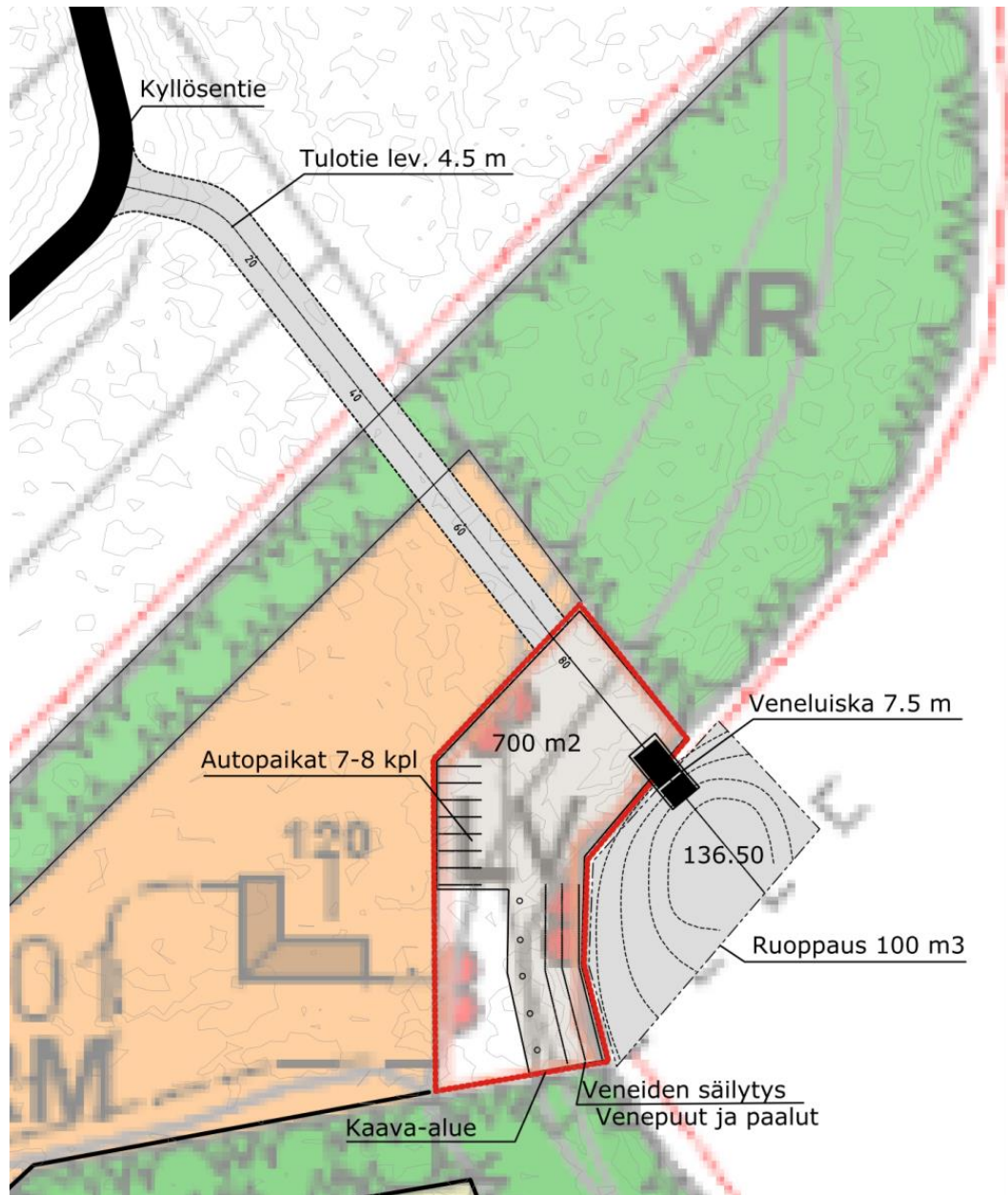
Veneenlaskupaikka Tila 630-403-16-56, PATAHIETA PYHÄNNÄN KUNTA, 0189226-6

Vesialue edessä: TALON NRO 16 YHTEINEN VESIALUE 630-403-876-3 Yhteinen vesialue, om. 36 kpl.

7.3.2016

3.4 Suunnittelu, toimenpiteet

- Suunnitelmien korkeusjärjestelmä N43, koordinaattijärjestelmä ETRSTM35
- Suunnittelualueen koko, tiyhteyksineen on noin 1100 m²
- Liikennemerkkit alueelle, opastus ja P-alue
- Pysäköintialueen pinta tasoitetaan ja muotoillaan
- Alueelle rakennetaan puista venetelat, joihin mahtuu soutuveneitä 16 kpl.
- Venetelojen yläpuolelle sijoitetaan puiset tolpat veneiden kiinnitystä varten.
- Alueelle tulee veneenlaskuluiska.
- Veneenlaskuluiska rakennetaan betonielementeistä 2 kpl, koko on 2,4m x3,5m x 0,15m, ylin 2.5 m on murskepintainen, luiskan kokonaispituus on 7.5 m ja Laskuluiskien kaltevuus on n. 1:8 ensimmäisen 5 m matkalla ja luiskan loppuosan osalta 1:5.
- Veneenlaskuluiskan etualalta, vesialueelta poistetaan maa-ainesta n. 100 m³



7.3.2016

3.5 Patahiekka, Kustannusarvio

	€	
Rakennusosat	16 800	alv 0
Työmaatehtävät	3 500	alv 0
Tilaaajatehtävät	3 050	alv 0
Yhteensä	23 350	alv 0
Alv 24%	5 600	
Koko hanke yhteensä	28 900	sis. alv 24 %

FCG Suunnittelu ja tekniikka OyKai Tolonen
aluepäällikkö, arkkitehtiHannu Verronen
Projektipäällikkö, rkm.