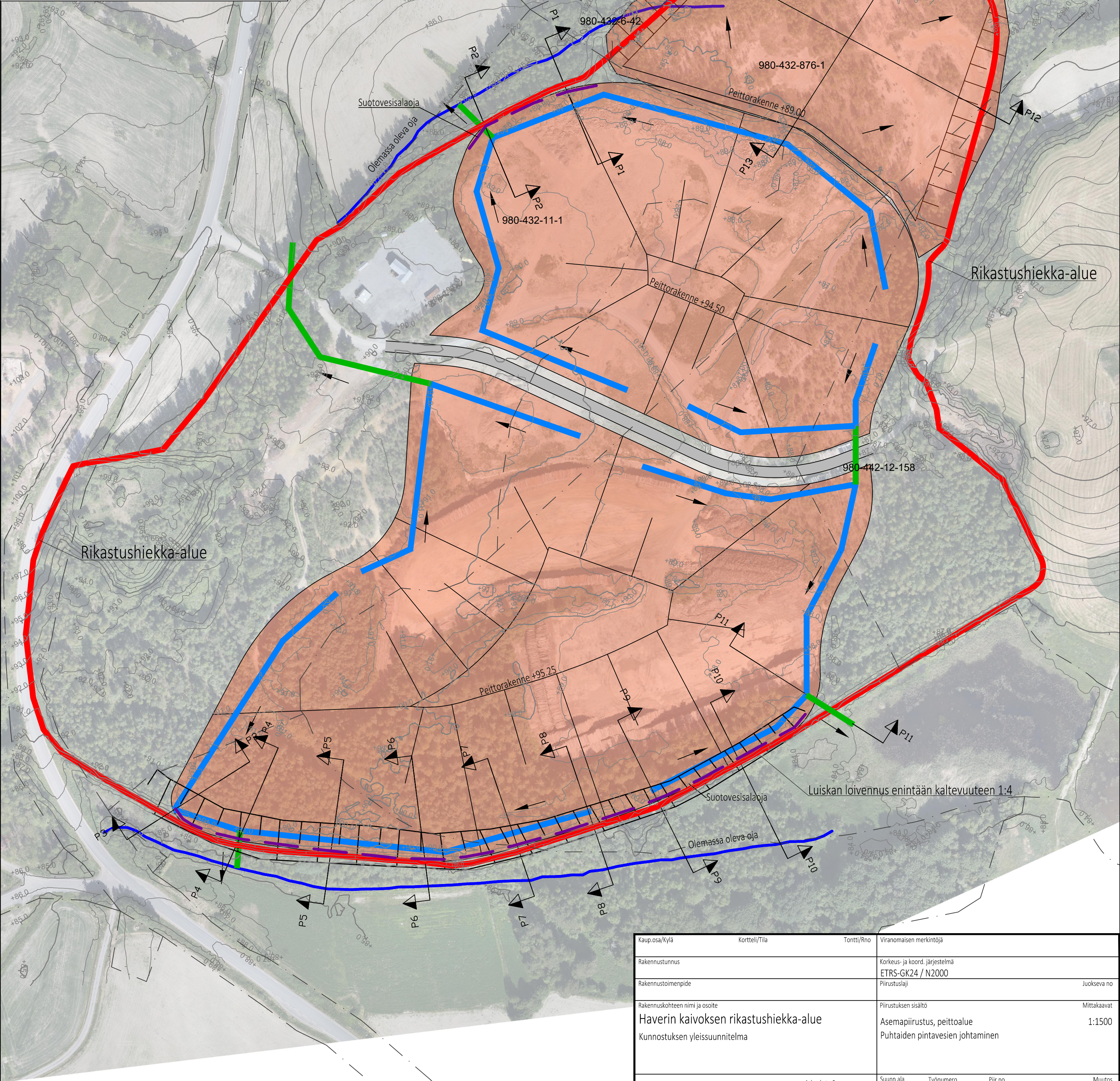


Pintavedet kerätään peittoalueen luiskaa alareunaan toteutettavan painanteen avulla ja puretaan kootusti neljästä eri pisteestä alueen ulkopuolelle. Alueen ulkopuolella vesien johtaminen toteutetaan hulevesiviemäreiden avulla, jotta puhtaat vedet eivät sekoitu alueen suotovesiin.

Vesien jakaminen useampaan purkupisteeseen pienentää toteutettavien painanteiden ja hulevesiviemäreiden dimensioita, sekä vähentää eroosiohaittoja huippuvirtaamien pienentyessä verrattuna.

Puhtaiden vesien hallitulla keräämisellä ja peittoalueen ulkopuolelle johtamisella vähennetään rikastushiekka-alueelle imeytyvien vesien määrää.

- Rikastushiekka-alue
- Kiinteistörajat
- Olemassa oleva avo-oja
- Suunniteltu peittorakenne (siltimoreeni)
- Suunniteltu soratie
- Suunniteltu hulevesiviemäri
- Suunniteltu painanne
- Suunniteltu suotovesisalaaja
- Korkeuskäyrät (laserkeilaus 8/2020)



Kaup.osa/kylä		Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustunnus				Korkeus- ja koord. järjestelmä ETRS-GK24 / N2000	
Rakennustoimenpide				Piirustuslaji	Juokseva no
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Haverin kaivoksen rikastushiekka-alue		Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
Kunnostuksen yleissuunnitelma				Asemapiirustus, peittoalue	1:1500
				Puhtaiden pintavesien johtaminen	
				Suunn.nala	Työnumero
				Piir.no	Muutos
				YKK	65525
Suunnittelija		O. Nissinen		Tiedosto	
Piirtäjä		Vast.suun/Hyväksyjä		YKK65525_Haveri_peittoalue_asemapiirros.dwg	
O. Nissinen / VO		T. Pulkkinen		Päiväys	
				16.12.2020	

SITOWISE

Askonkatu 9
15100 Lahti
029 005 9206
www.sitowise.com

980-442-1-47