Vanha suotovesioja, pohjoinen

Rummut tarkistettava ja huollettava

Dekanttivedet johdetaan putkella suotovesiojaan

Teoreettinen läjityksen kaltevuus

Uuden dekantointikaivon huoltotie +117

Nykyisten dekantointikaivojen sijainnit

Korotus +117

Ramppi

Ferriarseenisakka

Uusi dekantointikaivo

Altaiden pinta-alat korotustasolla +117
- Allas 1: 29,1 ha
- Allas 2: 18,1 ha

Ramppi

Nykyisten dekantointikaivojen sijainnit

Vanha suotovesioja, itä

Vanha suotovesioja, länsi

Vesienkäsittelylietteet

Vanha suotovesioja, etelä

N

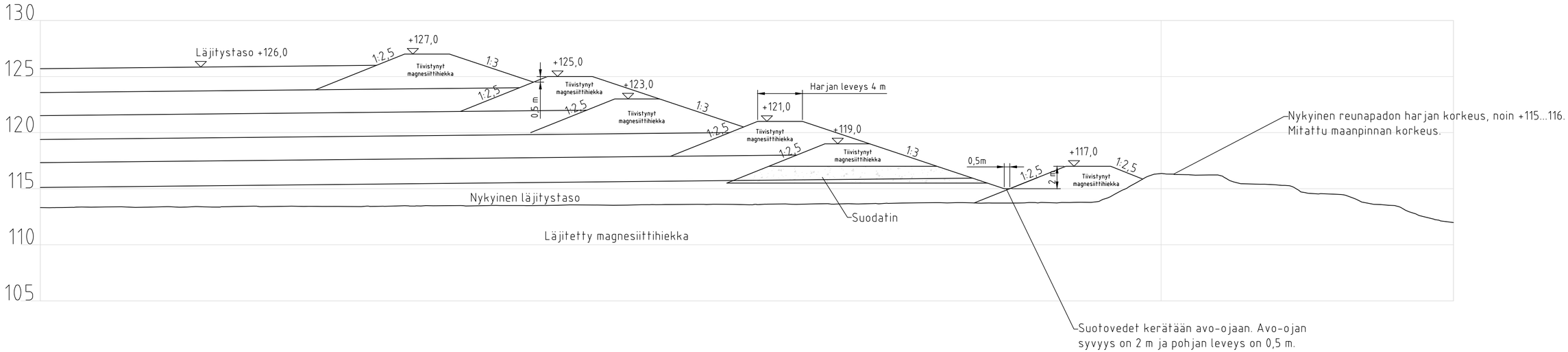
0 100 200 m

Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm

Kohde: Elementis Minerals Vuonos		Piirustuksen sisältö: Suunnitelmakartta Korotustaso +117	Mittakaavat: 1:2000
Suunnittelija: S. Wihervaaara	Tarkastaja: J. Tuikka	Päiväys: 2.9.2024	Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä: KKJ4 / N60
Hyväksyjä: Janne Tuikka		Työnumero: 101024337-001	Lehti
AFRY Finland Oy, Elektroniikkatie 13, 90590 Oulu, Puh. 010 3311, etunimi.sukunimi@afry.com		Suunn.ala: GEO; Piirustusnumero: P01	Muutos

SUUNNITELMAKARTTA_+117

VUONOKSEN ALTAAN KOROTUS
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS, REUNAPATO
1:250



Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm
-	-	-	-	-	-

Kohde
Elementis Minerals B.V.
Vuonos

Piirustuksen sisältö
Vuonoksen altaan korotus +127
Tyyppipoikkileikkaus, Reunapato

Mittakaavat
1:250

Päiväys
6.5.2024

Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä
KKJ4 / N60

Työnumero
101023635

Lehti
-

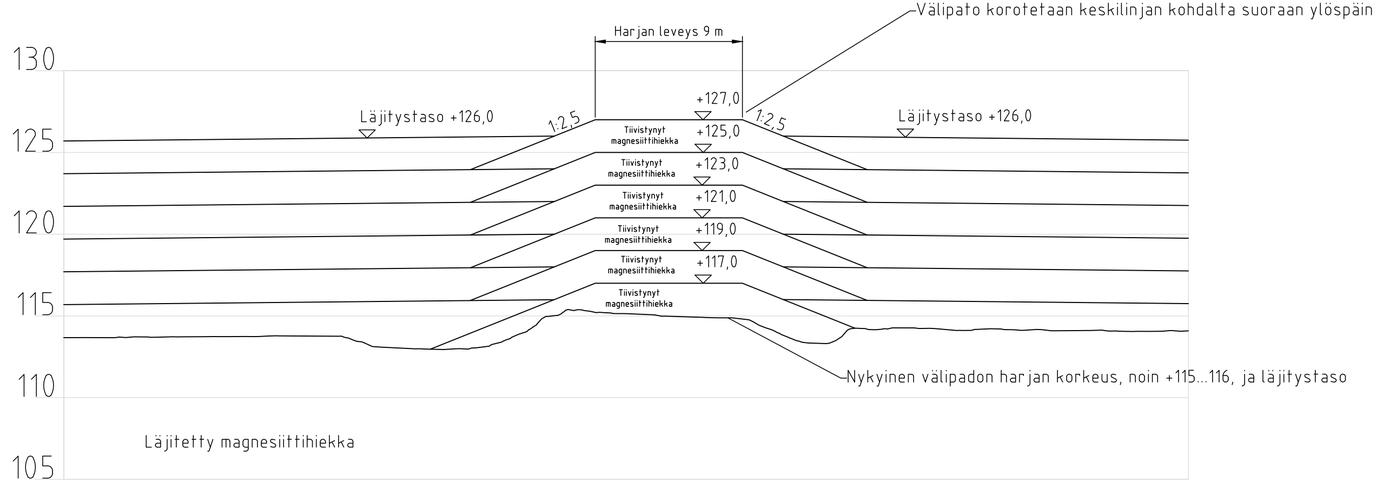
AFRY
AFRY Finland Oy
Elektroniikkatie 13
90590 OULU
Puh. 010 3311
etunimi.sukunimi@afry.com

Suunn.ala
GEO

Piirustusnumero
P02

Muutos

VUONOKSEN ALTAAN KOROTUS
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS, VÄLIPATO
1:250



Rev.	Muutos	Suun.	Tark.	Hyv.	Pvm
-	-	-	-	-	-

Kohde: Elementis Minerals B.V. Vuonos	Piirustuksen sisältö: Vuonoksen altaan korotus +127 Tyyppipoikkileikkaus, Välipato	Mittakaavat: 1:250
	Päiväys: 6.5.2024	Tasokoordinaatisto / Korkeusjärjestelmä: KKJ4 / N60
		Työnumero: 101023635 / Lehti: -
AFRY Finland Oy, Elektroniikkatie 13, 90590 OULU, Puh. 010 3311, etunimi.sukunimi@afry.com	Suunn.ala: GEO	Piirustusnumero: P03 / Muutos

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS