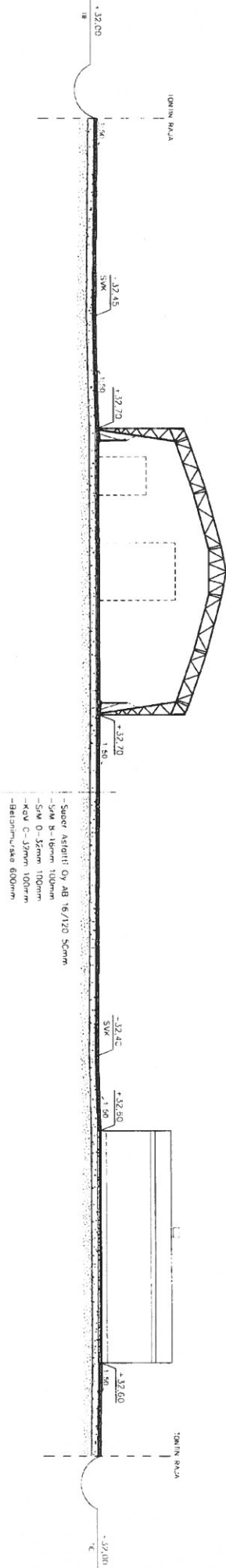


MAINTENANCE 1:200



Betonimurskan käyttö kalliomurskan asemesta

- Tontin pohjätöihin sisältyy maa-alueen täyttäminen murskeella
- Tämä täyttö tehdään tavanomaisesti kalliomurskeella, jota valmistetaan räjäyttämällä kalliota ja murskaamalla kalliosta räjäytetty ja porattu kivaines yleensä polttoöljykäyttöisellä murskainyksiköllä
- Kalliomurske kuljetetaan työmaille kuorma-autoilla
- Eurofinnmet on suunnitellut toteuttavansa maa-alueen täytön vaihtoehtoisella kierrätysbetoniratkaisulla, eli betonimurskeella
- Täytemateriaaliksi tuotettu betonimurske on kiertotalouden tuote ja se täydentää omalla osallaan Eurofinnmetin kiertotaloushankkeen kiertotalouden tasoa
- Betonimurskeeseen käytön hyödyt verrattuna netsytkivaineksen käyttöön (kalliomurskeeseen)
 - Huomattavasti alhaisemmat hiilidioksidipäästöt
 - Kalliomurskeeseen valmistuksessa syntyvät ympäristöön ja maisemaan kohdistuvat vaikutukset jäävät pois
 - Kuljetuksesta aiheutuvat hiilidioksidipäästöt pienenevät lyhyen välimatkan myötä (betonimurskeeseen tuottaja on välittömässä läheisyydessä)
 - Betonimurskeeseen käyttö on huomattavasti edullisempaa, kun kalliomurskeeseen käyttö
- Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017) on luonut edellytyksiä jätebetonin käytölle betonimurskeena
- Betonimurskeeseen käyttäminen on luvanvaraista tai vaatii vähintään rekisteröinti-ilmoituksen (Ilmoitus jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa)
- Betonimursketta voidaan hyödyntää ilman ympäristölupaa, jos asetuksen vaatimukset täyttyvät. Kun vaatimukset täyttyvät, tarvitaan vain rekisteröinti-ilmoitus

Projektin tavoitteet, toteutus, resurssit ja aikataulu

Projektin tarkoitus

Yritys on suunnittelemassa hanketta, jonka tarkoituksena on vaikuttaa alumiinin kierrätysasteen parantamiseen kasvattamalla yrityksen tuotantokapasiteettia sekä tehostamalla ja modernisoimalla työskentelymenetelmiä. Hanke toteutetaan rakennuttamalla yritykselle uusi kierrätystermiinali Harjavaltaan Sievarin teollisuusalueelle.

Hanketta varten on varattu kolme lohkoa kyseiseltä teollisuusalueelta: 79-205-5-7, 79-205-5-11 ja 79-205-5-12

Rakennettavan hallin pääasialliset ominaisuudet:

- Lämperistetty halli 25 x 50 m, vapaa korkeus 10 m
- Toinen pääty kokonaan auki 5,5 m asi
- Toimisto 11 x 9 m, vapaa korkeus 2,5 m
- Paloluokka halli P2

