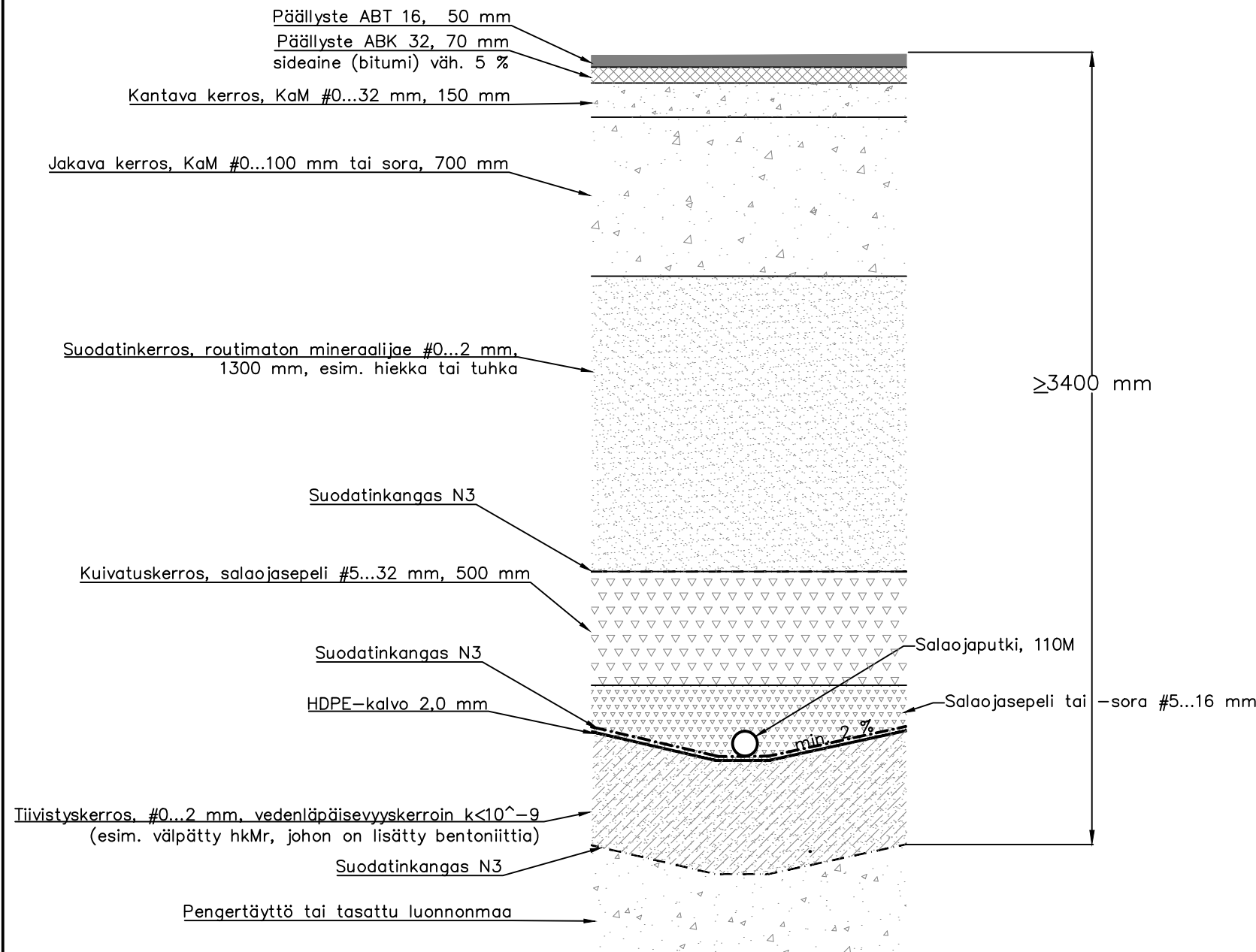


KAATOPAIKAN POHJARAKENNE



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatisto:
TEHDASKOORDINAATISTO
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

URAKKALASKENTAA VARTEN

		KORONAKATU 2 02210 ESPOO PUH. 075 7541 300 TELEFAX 075 7541 301	Piirt. InKu Tark. ToKe Hyv. HPa
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintöjä Ratu
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piiirustuslaji RAKENNEPIIRUSTUS		Juokseva no
Rakennuskohde BOREAL BIOREF OY	Piiirustuksen sisältö KAATOPAIKKA		Mittakaava 1:25
KEMIJÄRVI BIOREFINERY		POHJARAKENNETYYPPI	
SWECO RAKENNETEKNIikka Oy ILMALANPORTTI 2 00240 Helsinki Puh. 020 739 3000 www.sweco.fi		Piir.no 164-0660-0925	Muutos Suunn.ala RAK
Pvm. 05.02.2018	Piirt.	Suunnittelija Samu Ristolainen	Tark. Hyv.

KAATOPAIKAN VIEMÄRÖINTI

Kaatopaikan sadevedet johdetaan pinnankallistuksin kaatopaikan reunoille kaatopaikan reunoja kiertäviin kokoojajoihin. Kokoojajosta vedet johdetaan sadevesikaivoihin ja niistä edelleen tehdään omaan jäteveden puhdistamoon. Kaatopaikan pintarakenteen alla on salaojitus, josta suotovedet johdetaan salaojaputkia pitkin kaatopaikan reunoille ja edelleen tehdään omaan jäteveden puhdistamoon. Salaojia asennetaan kaatopaikan alueelle noin tiheydellä k/k = 30 m. Salaojakerroksen minimikaltevuus on 2 % putkistoihin päin ja 1 % putkistojen suunnassa. Salaojaputkistoon asennetaan huuhtelujärjestelmä. Salaojavedet pumpataan tarvittaessa.