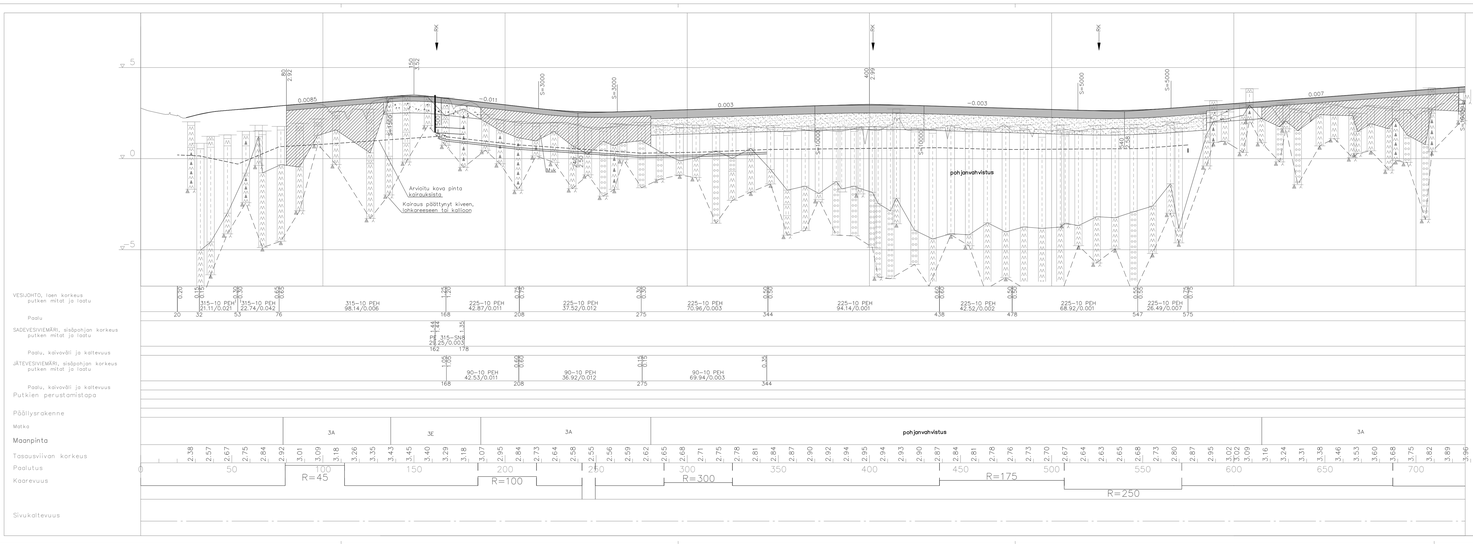
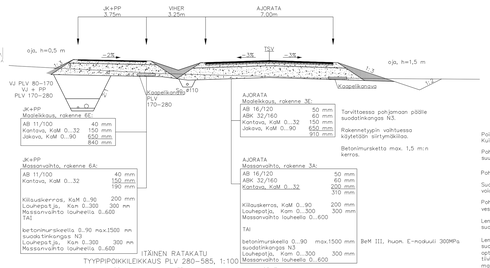


ITÄINEN RATAKATU
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PLV 170–280 JA 585–728 1:100
Rakennekerrokset tämän mukaan PLV 80–280, kts. katusuunnitelma

Pyörätie PLV 110–170, kts. katusuunnitelma, kaapelikalvanto pyörätien reunuaan



JK+PP
Maalaksua, rakenne 6E:

AB 11/100	40 mm
Kantava, KaM 0...32	150 mm
Jakava, KaM 0...90	650 mm
	840 mm

JK+PP
Massavahto, rakenne 6A:

AB 11/100	40 mm
Kantava, KaM 0...32	150 mm
	190 mm
Kiilusuikerros, KaM 0...90	200 mm
Lauhepat.ja. Kam 0...300	300 mm
Massavahto lauheella 0...600	
TAI	
betonimurskeella 0...90 max.1500 mm suodatinkangas N3	
Lauhepat.ja. Kam 0...300	300 mm
Massavahto lauheella 0...600	

AJORATA
Maalaksua, rakenne 3E:

AB 16/120	50 mm
ABK 32/160	60 mm
Kantava, KaM 0...32	150 mm
Jakava, KaM 0...90	650 mm
	910 mm

AJORATA
Massavahto, rakenne 3A:

AB 16/120	50 mm
ABK 32/160	60 mm
Kantava, KaM 0...32	200 mm
	310 mm
Kiilusuikerros, KaM 0...90	200 mm
Lauhepat.ja. Kam 0...300	300 mm
Massavahto lauheella 0...600	
TAI	
betonimurskeella 0...90 max.1500 mm suodatinkangas N3	
Lauhepat.ja. Kam 0...300	300 mm
Massavahto lauheella 0...600	

Tarvittaessa pohjamaan päälle suodatinkangas N3.

Rakennetyypin vaihtuessa käytetään siirtymäkiilaa.

Betonimurskeita max. 1,5 m:n kerros.

BeM III, huom. E-moduuli 300MPa

Poistetaan humuskerros. Kuivaaurokerrosta ei rikota.

Pohjamaa leikataan, tasataan ja tiivistetään suunnitelman mukaisiin kaltevuuksiin.

Pohjamaan päälle suodatinkangas N3.

Suodatinkerroksena toimiva PaTu 300 mm voidaan korvata KaM 8...32 kerroksella.

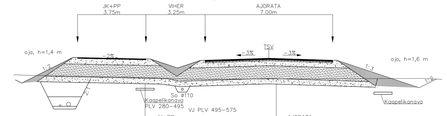
Pohjatulkon tiivistäminen vaatii oikean vesipitoisuuden (n. 20 %)

Lentotuhkakerroksen ylä- ja alapintaan suodatinkangas N3.

Lentotuhkakerrokset levitetään suodatinkankaan päälle optimivesipitoisuudessa (n. 20 %) tiivistettyä 25 cm:n kerroksissa 88 %:n max.proctortiivedystä (saavutetaan jrdämällä suurella vaivasjyrällä 4–6 läpijyskerta + yksi kerta ilman tärysjt).

Lentotuhkapenkereen reunat tiivistetään rakennettavaa ja poistettavaa maavallia vasten.

ITÄINEN RATAKATU
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PLV 280–585, 1:100



JK+PP
Tukirakenne:

AB 11/120	50 mm
Kantava, KaM 0...32	300 mm
LeTu (3 kerrosta)	700 mm
Suodatin, PaTu	300 mm
	1350 mm

JK+PP
Massaurhiekkarakenne:

AB 11/120	50 mm
Kantava, KaM 0...32	100 mm
Mas.rik.	150 mm
PaTu	400 mm
	800 mm

AJORATA
Tukirakenne:

AB 16/120	50 mm
ABK 32/160	60 mm
Kantava, KaM 0...32	300 mm
LeTu (3 kerrosta)	700 mm
Suodatin, PaTu	300 mm
	1410 mm

485 MN/m2

AJORATA
Massaurhiekkarakenne:

AB 16/120	50 mm
ABK 32/160	60 mm
Kantava, KaM 0...32	100 mm
Mas.rik.	400 mm
PaTu	300 mm
	910 mm

827 MN/m2

Tasokoordinaatista ETRS–GK22
Korkeusjärjestelmä N2000

Vaasan kaupungin tekninen virasto
Kuntatekniikka
Vasa stads tekniska verk
Kommuntekniik

KORKEAMÄKI

Itäinen Ratakatu plv 80-720

Pituusleikkaus

hyväksytty

HYÄKS. GODK.	
TARK. GRANSK.	
Vaasan Vesi Vasa Vatten	
TIIK.TAUN. TEK.CHEF.	
SUUNN. PLAN.	
SUHDE SKALA	PIIRR.n:o RITN.nr
1:100, 1:1000	a-2170/2.1
LIITT.PIIRR.n:o SAMMANH.MED. RITN.nr	
HYÄKS. GODK.	