

VESIJOHTO, laen korkeus  
putken mitat ja laatu

Paalu

SADEVESIEMÄRI, sisäpohjan korkeus  
putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

JÄTEVESIEMÄRI, sisäpohjan korkeus  
putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus  
Putkien perustamistapa

Päällysrakenne

Matka

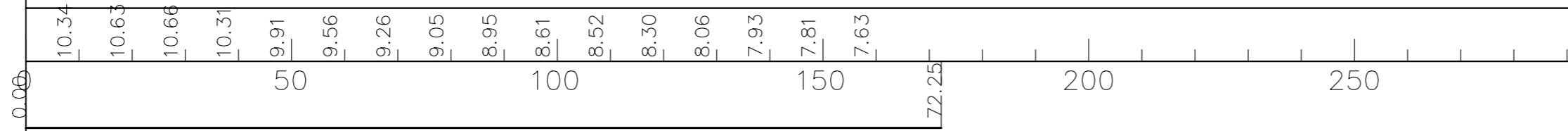
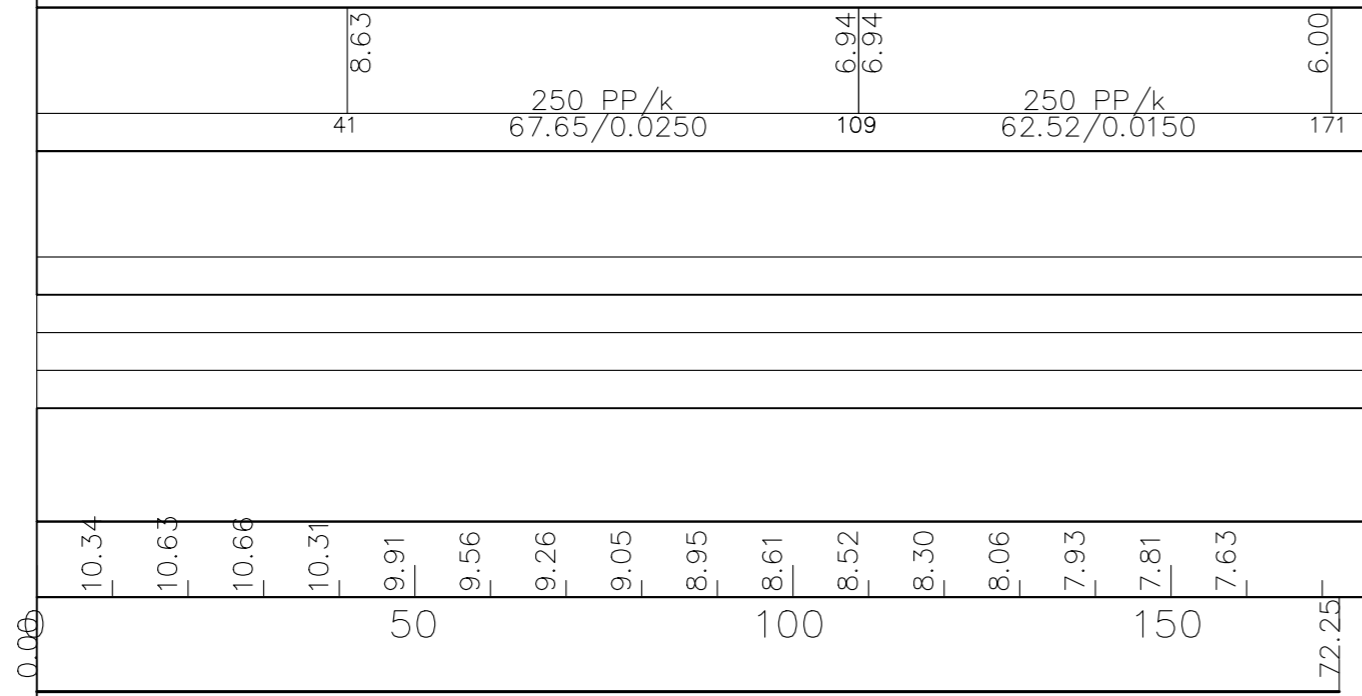
Kaltevuus/Säde

Tasausviivan korkeus

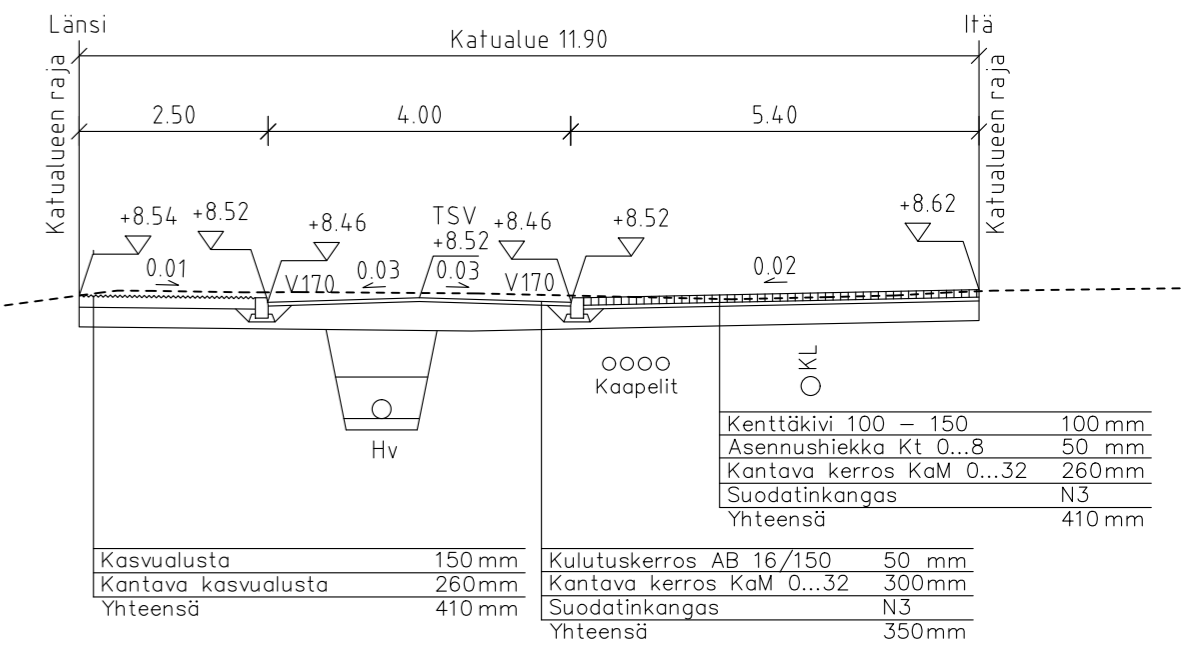
Paalutus

Kaarevuus

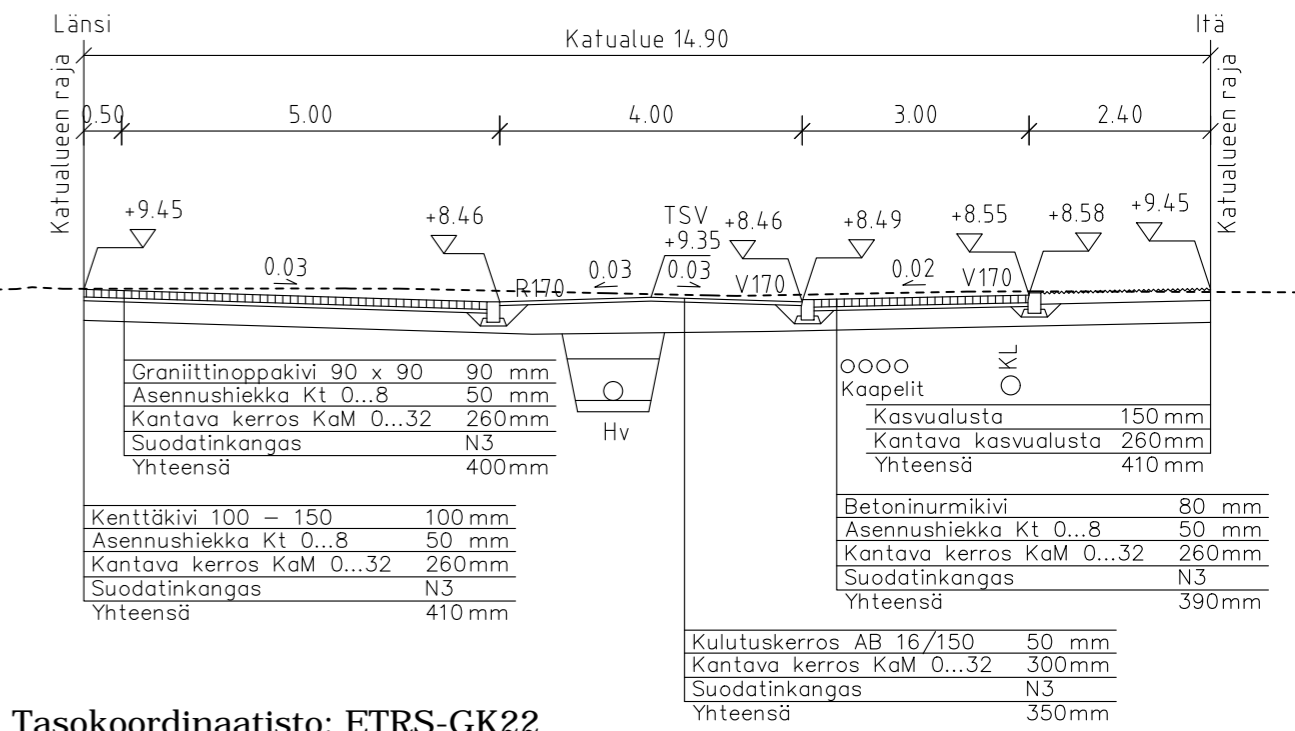
Sivukaltevuus



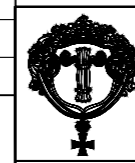
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100 p1110



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100 p167



Tasokoordinaatisto: ETRS-GK22  
Korkeusjärjestelmä: N2000



**Vaasan kaupungin tekninen virasto**  
Kuntatekniikka  
**Vasa stads tekniska verk**  
Kommunteknik

HYVÄKS.  
GODK.  
TARK.  
GRANSK.  
Vaasan Vesi  
Vasa Vatten

**HIETALAHTI**

Makkaramestarinkuja

Pituusleikkaus

LIIK.SUUN.  
TRAFIKPLAN.  
SUUNN.  
PLAN.  
JK

SUHDE  
SKALA  
**1:1000/100**  
**1:100**  
PIIR.n:o  
RITN.nr  
**a-2240/2**

hyväksytty

LIITT.PIIRR.n:o  
SAMMANH.MED RITN.nr  
HYVÄKS.  
GODK.