

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

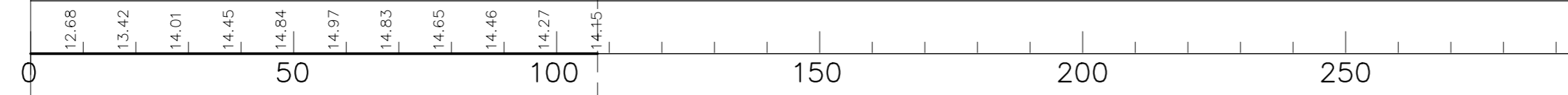
Kaltevuus/Säde

Tasausviivan korkeus

Paalutus

Kaarevuus

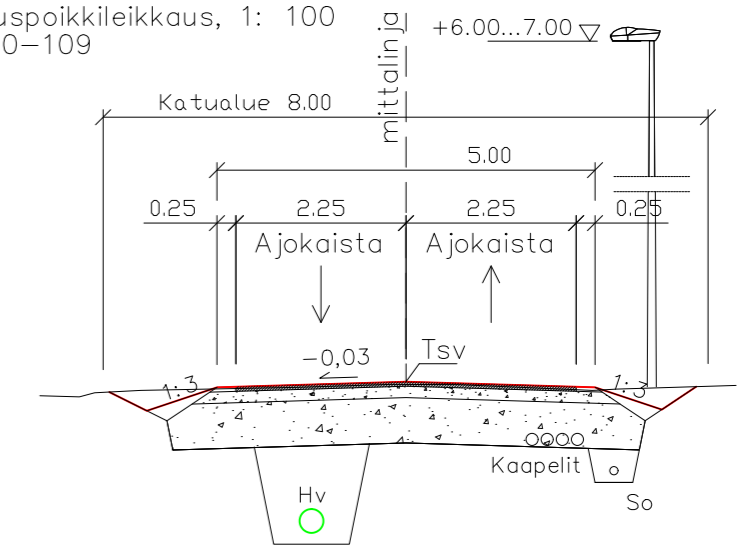
Sivukaltevuus



$S_r$

$q_0 = q_v = 0.030$

Peruspoikkileikkaus, 1: 100  
plv 0-109




Maaleikkaus/maapenger:

Ajourata, rakenne	
SMA 16	50 mm
Kantava kerros KaM 0...32	150 mm
Jakavava kerros KaM 0...90	600 mm
Suodatinkangas, N3	
<b>Yhteensä</b>	<b>800 mm</b>

Kallioleikkaus:

Ajourata, rakenne	
SMA 16	50 mm
Kantava kerros KaM 0...32	150 mm
<b>Yhteensä</b>	<b>200 mm</b>
Kiilauskerros KaM 0...100	200 mm
Irtilouhinta	tsv - 1,0 m

MERKKI MÄRKE	MUUTOS ÄNDRING	PVM DATUM	SUUNN. PLAN.	TARK. GRANSK.
<p><b>Tasokoordinaatisto: ETRS-GK22</b> <b>Korkeusjärjestelmä: N2000</b></p>				
 <p><b>Vaasan kaupungin tekninen virasto</b> Kuntatekniikka <b>Vasa stads tekniska verk</b> Kommunteknik</p>		<p>HYVÄKS. GODK.</p>	<p>TARK. GRANSK.</p>	<p>Vaasan Vesi Vasa Vatten</p>
<p><b>PUROLA</b></p>		<p>LIK.SUUN. TRAFIKPLAN.</p>	<p>SUUNN. PLAN.</p>	<p>28.08.2019</p>
<p>Loimitie</p>		<p>SUHDE SKALA</p>	<p>1:1000/ 1:100</p>	<p>THK PIIR.n:o RITN.nr <b>a-2167/2</b></p>
<p>Pituusleikkaus</p>		<p>LIITT.PIIRR.n:o SAMMANH.MED</p>	<p>RITN.nr</p>	<p>HYVÄKS. GODK.</p>
<p>hyväksytty</p>				