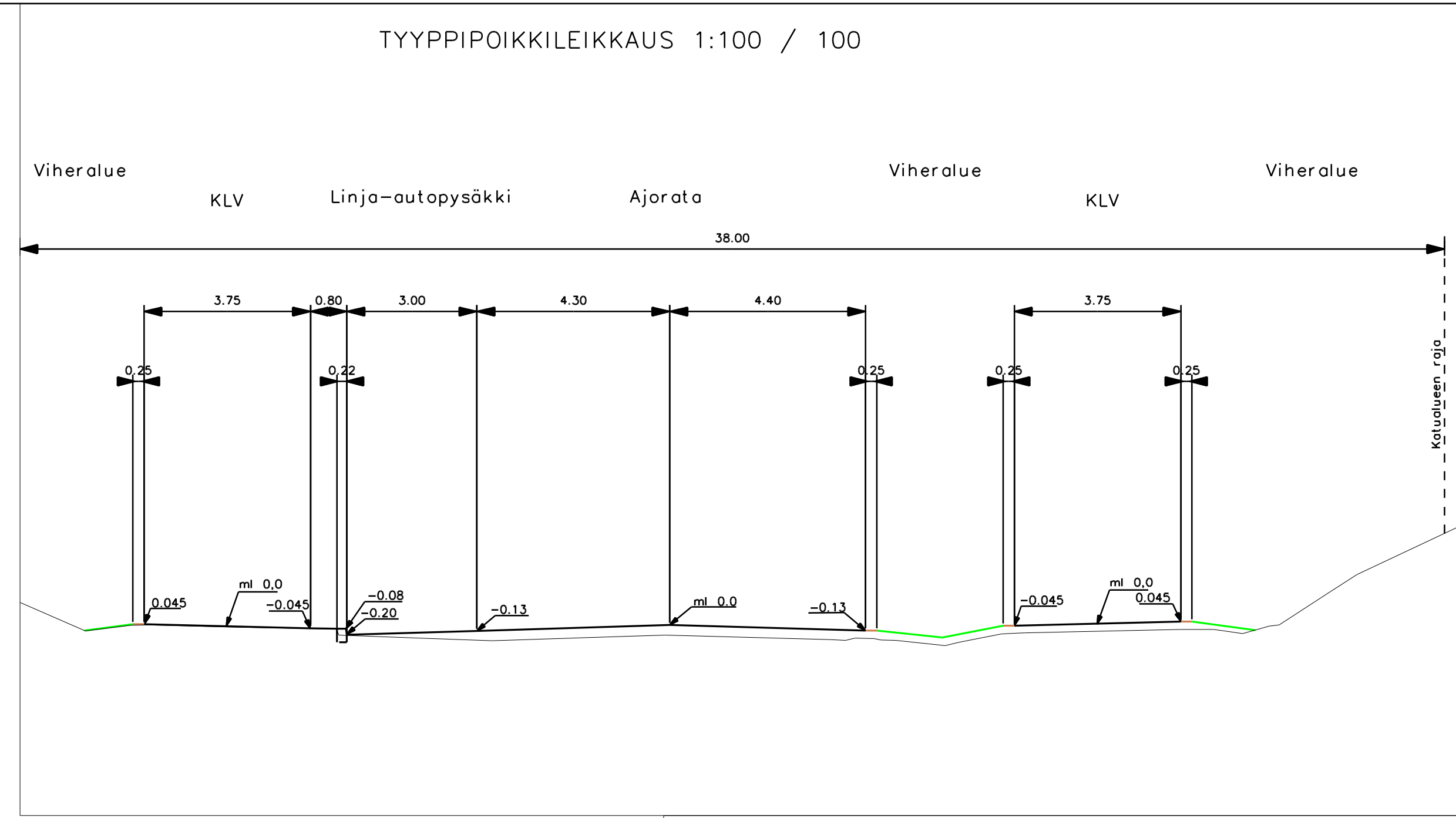


**Päällysrakenne**  
 maagohjan kantavuus  
 luokka - päällysrakenteen  
 vahvuus

**Katuluokka**  
 F-1600mm  
 Katuluokka 3

4.01	7.98	40.03										6.72	6.28	9.65	10.34	4.57	9.10	2.17	8.77	15.35
0.00	4.01	52.02										58.74	65.02	74.67	85.01	89.58	98.67	100.85	109.61	124.96
0.0296	S = 445	0.0478										S = 400	0.0309	0.0146	0.0465	0.0269	S = 5500.0	0.0252	S = 2000	0.0296
136.02	136.36	136.84	137.31	137.79	138.27	138.67	138.90	139.21	139.58	139.84	140.11	140.41								
136.02	136.32	136.70	137.13	137.57	138.01	138.44	138.83	139.20	139.58	139.92	140.19	140.44	140.65	140.82	140.95	141.04	141.12			
<p><b>Kaarevuus</b></p> <p>R=500</p> <p>R=4000</p>																				
<p><b>Sivuttaiskaltevuus</b></p> <p>qo=0.030 qv=0.030</p> <p>1%/5.0m</p> <p>1%/7.0m</p> <p>1%/7.95m</p> <p>1%/5.0m</p> <p>1%/4.0m</p> <p>1%/5.0m</p> <p>qv=0.005</p> <p>qv=0.030</p>																				



**INFRA SUUNNITTELU** INFRASUUNNITTELU OY

**KAJAANIN KAUPUNKI**  
 YMPÄRISTÖTEKNINEN TOIMIALA  
 ALUESUUNNITTELU

PI 133, 87101 Kajaani, puh. 08-61551

Nimi: Kuntokatu-Ketunpolku kiertoliittymä  
 KATUSUUNNITELMA

Sisältö: KUNTOKATU PITUUSLEIKKAUS  
 TYYPPIPOIKKILEIKKAUS

Hyväksytty viranhaltijapäätöksellä .202 §  
 Suunnitteluinsinööri Jari Kauppinen

Tarkastanut: Antti Hintsala  
 Nro: 20-20-2.1 Pvm: 21.12.2020  
 Laatinut: Esa Rämä  
 Tarkastanut: Kimmo Mursu  
 Hyväksynyt: Jari Kauppinen

MK 1:500 / 1:100  
 MK 1:100