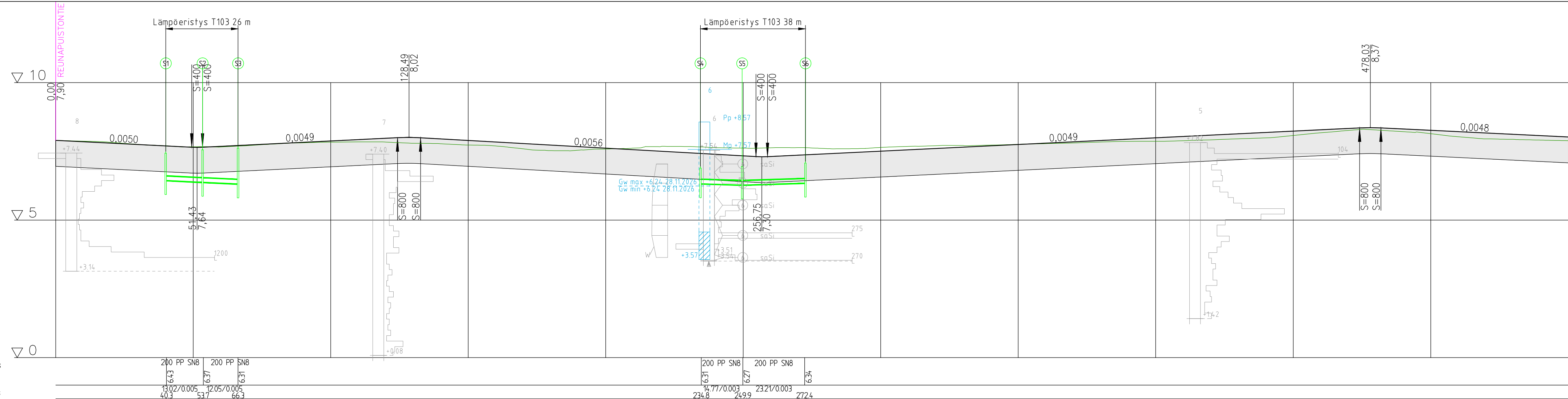


Mäkipuistontie  
pl. 0-550



Hulevesi, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu  
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

|                          |                                                                       |                 |                |                           |                   |                           |                  |                           |                   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0                        | 49,453<br>-0,005                                                      | 49,453<br>S=400 | 70,88<br>0,005 | 124,289<br>8,405<br>S=800 | 121,963<br>-0,006 | 254,656<br>4,186<br>S=400 | 215,317<br>0,005 | 474,159<br>7,747<br>S=800 | 481,906<br>-0,005 | 208,764 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Kaltevuus / pyörityssäde |                                                                       |                 |                |                           |                   |                           |                  |                           |                   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Tasausviivan korkeus     | 7,90                                                                  | 7,85            | 7,80           | 7,75                      | 7,70              | 7,65                      | 7,68             | 7,73                      | 7,78              | 7,83    | 7,88 | 7,93 | 7,98 | 8,00 | 7,95 | 7,90 | 7,84 | 7,78 | 7,73 | 7,68 | 7,63 | 7,58 | 7,53 | 7,48 | 7,45 | 7,46 | 7,51 | 7,56 | 7,61 | 7,65 | 7,70 | 7,75 | 7,80 | 7,85 | 7,90 | 7,94 | 7,99 | 8,04 | 8,09 | 8,14 | 8,19 | 8,24 | 8,28 | 8,33 | 8,36 | 8,31 | 8,27 | 8,22 | 8,17 | 8,12 | 8,07 | 8,02 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Maanpinnan korkeus       | 7,90                                                                  | 7,87            | 7,83           | 7,75                      | 7,71              | 7,67                      | 7,66             | 7,71                      | 7,77              | 7,81    | 7,83 | 7,85 | 7,84 | 7,79 | 7,78 | 7,73 | 7,70 | 7,65 | 7,59 | 7,53 | 7,48 | 7,43 | 7,38 | 7,33 | 7,28 | 7,23 | 7,18 | 7,13 | 7,08 | 7,03 | 6,98 | 6,93 | 6,88 | 6,83 | 6,78 | 6,73 | 6,68 | 6,63 | 6,58 | 6,53 | 6,48 | 6,43 | 6,38 | 6,33 | 6,28 | 6,23 | 6,18 | 6,13 | 6,08 | 6,03 | 5,98 | 5,93 | 5,88 | 5,83 | 5,78 | 5,73 | 5,68 | 5,63 | 5,58 | 5,53 | 5,48 | 5,43 | 5,38 | 5,33 | 5,28 | 5,23 | 5,18 | 5,13 | 5,08 | 5,03 | 4,98 | 4,93 | 4,88 | 4,83 | 4,78 | 4,73 | 4,68 | 4,63 | 4,58 | 4,53 | 4,48 | 4,43 | 4,38 | 4,33 | 4,28 | 4,23 | 4,18 | 4,13 | 4,08 | 4,03 | 3,98 | 3,93 | 3,88 | 3,83 | 3,78 | 3,73 | 3,68 | 3,63 | 3,58 | 3,53 | 3,48 | 3,43 | 3,38 | 3,33 | 3,28 | 3,23 | 3,18 | 3,13 | 3,08 | 3,03 | 2,98 | 2,93 | 2,88 | 2,83 | 2,78 | 2,73 | 2,68 | 2,63 | 2,58 | 2,53 | 2,48 | 2,43 | 2,38 | 2,33 | 2,28 | 2,23 | 2,18 | 2,13 | 2,08 | 2,03 | 1,98 | 1,93 | 1,88 | 1,83 | 1,78 | 1,73 | 1,68 | 1,63 | 1,58 | 1,53 | 1,48 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,28 | 1,23 | 1,18 | 1,13 | 1,08 | 1,03 | 0,98 | 0,93 | 0,88 | 0,83 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,63 | 0,58 | 0,53 | 0,48 | 0,43 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,23 | 0,18 | 0,13 | 0,08 | 0,03 | 0,00 |
| Kaarevuus                | 1000                                                                  | 12,48           | 50             | 100                       | 150               | 200                       | 250              | 300                       | 350               | 400     | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  | 850  | 900  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 | 3100 | 3150 | 3200 | 3250 | 3300 | 3350 | 3400 | 3450 | 3500 | 3550 | 3600 | 3650 | 3700 | 3750 | 3800 | 3850 | 3900 | 3950 | 4000 | 4050 | 4100 | 4150 | 4200 | 4250 | 4300 | 4350 | 4400 | 4450 | 4500 | 4550 | 4600 | 4650 | 4700 | 4750 | 4800 | 4850 | 4900 | 4950 | 5000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ajoradan sivukaltevuus   | qv=-0,030    qo=-0,030                                                |                 |                |                           |                   |                           |                  |                           |                   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Päällysrakenne           | M940                                                                  |                 |                |                           |                   |                           |                  |                           |                   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Kaivannon toteutustapa   | LUISKATTU KAIVANTO 1:1, tarvittaessa tuentaelementti                  |                 |                |                           |                   |                           |                  |                           |                   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Putkien perustamistapa   | SUODATINKANGAS N3 + 300 mm MURSKEARINA + 150 mm TASAUSKERROS KaM 0/16 |                 |                |                           |                   |                           |                  |                           |                   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                 |                              |                 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                 |                              |                 |              |
| Merkki                                                                                                                                                                     | Muutos         |                                                                                                                                                                 | Pvm                          | Suunnittelija   | Hvähkyjä     |
| Koordinaattijärjestelmä                                                                                                                                                    | ETRS-GK22      | Korkeusjärjestelmä                                                                                                                                              | N2000                        | Mittakaava      | 1:1000/1:100 |
| Kaupunginosa Kartano                                                                                                                                                       |                |                                                                                                                                                                 |                              |                 |              |
| Hanketunnus<br>30117                                                                                                                                                       |                | Hanke<br>Mäkipuistontien rakennussuunnitelma                                                                                                                    |                              |                 |              |
| Kohde                                                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                 |                              |                 |              |
| Mäkipuistontie pl. 0-550                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                 |                              |                 |              |
| Suunnitteluvaihe                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                 | Asiakirjatyyppi              |                 |              |
| Aihe                                                                                                                                                                       |                |                                                                                                                                                                 | Katu- ja rakennussuunnitelma |                 |              |
| Asiasisältö                                                                                                                                                                |                |                                                                                                                                                                 |                              |                 |              |
| Pituusleikkaus                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                 |                              |                 |              |
|  <div>Maveplan Oy<br/>Puijonkatu 14 LH 7<br/>70111 Kuopio<br/>puh. 044 536 9186</div> |                |  <div>Porin kaupunki<br/>Tekninen toimiala<br/>PL 121<br/>28101 Pori</div> |                              |                 |              |
| Suunnittelija                                                                                                                                                              | Leevi Kettunen | Suunnitteluttaja                                                                                                                                                |                              | Jari Lehesvuori |              |
| Projektipäällikkö                                                                                                                                                          | Sanna Pitkanen | Pvm                                                                                                                                                             | Piiir.nro                    |                 |              |
| Piiir.nro (konsultti)                                                                                                                                                      | 30117/PIT1     | 30.4.2026                                                                                                                                                       |                              |                 |              |