

KUIVATUS
SV: 300 301

VESIJOHTO

LAEN KORKEUS
PUTKEN MITAT, LAATU

HULEVESIVEMÄRI

SISÄPOHJAN KORKEUS
PUTKEN MITAT, LAATU

JÄTEVESIVEMÄRI

SISÄPOHJAN KORKEUS
PUTKEN MITAT, LAATU

PUTKIEN PERUSTAMISTAPA

Asennusalusta 150 mm

PÄÄLLYSRAKENNE

ul-1200

MÄTKÄ

| | | | | | | | | |
|------|------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 0.00 | 7.50 | 9.00 | 111.29 | 127.79 | 15.00 | 14.79 | 10.47 | 15.70 |
|------|------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|

KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.0065 | 0.0250 | 0.0065 | 0.0065 | 0.0065 | 0.0065 | 0.0065 | 0.0065 | 0.0065 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

TASAUSVIIVAN KORKEUS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 80.20 | 80.13 | 79.99 | 80.06 | 80.12 | 80.19 | 80.25 | 80.32 | 80.38 | 80.45 | 80.51 | 80.58 | 80.64 | 80.71 | 80.77 | 80.82 | 80.87 | 80.94 | 80.99 | 81.02 | 81.08 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

MAANPINNAN KORKEUS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 79.23 | 79.25 | 79.29 | 79.32 | 80.07 | 80.59 | 80.49 | 80.51 | 80.63 | 80.69 | 80.70 | 80.72 | 80.74 | 80.76 | 80.79 | 80.82 | 80.87 | 80.94 | 80.99 | 81.02 | 81.08 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

PAALUTUS



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 16.50 | 23.67 | 26.76 | 46.84 | 54.90 | 74.80 | 86.80 | 93.00 | 106.80 | 127.79 | 142.79 | 159.00 | 172.37 | 200.00 | 216.46 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

KAAREVUUS

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| R=26 | R=296 | R=300 | R=205 | qo=0.030 | qo=0.030 | qo=0.045 | qo=0.045 | qo=0.045 | qo=0.045 | qo=0.045 | qo=0.045 | qo=0.045 | qo=0.045 | qo=0.045 | qo=0.045 |
|------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

AJORADAN SIVUKALTEVUUS

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m | 1%/5m |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | |
|--|--|---|----------------------------|
| Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK25 | | Korkeusjärjestelmä N60 | |
| KOHTEEN NIMI JA OSOITE  NIVALAN KAUPUNKI Urheilupuistoalueen asemakaavan muutosalueen katusuunnitelma | | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Pituusleikkaus K3 Lehtolantie | |
| SUUNN. V. Pietarila TARK. K. Verronen HYV. . | | MITTAKAAVA 1:100/1:1000 | |
|  | | TIEDOSTO 20601750_Pituusleikkaus_muut_RS.dwg | |
| Sweco Ympäristö Oy Mäkelininkatu 17, 90100 OULU * 0207 393 000 | | SUUNN. ALA YT | TYÖ N:O 20601750 |
| 10.10.2018 | | PIIR N:O 7 | MUUTOS . |