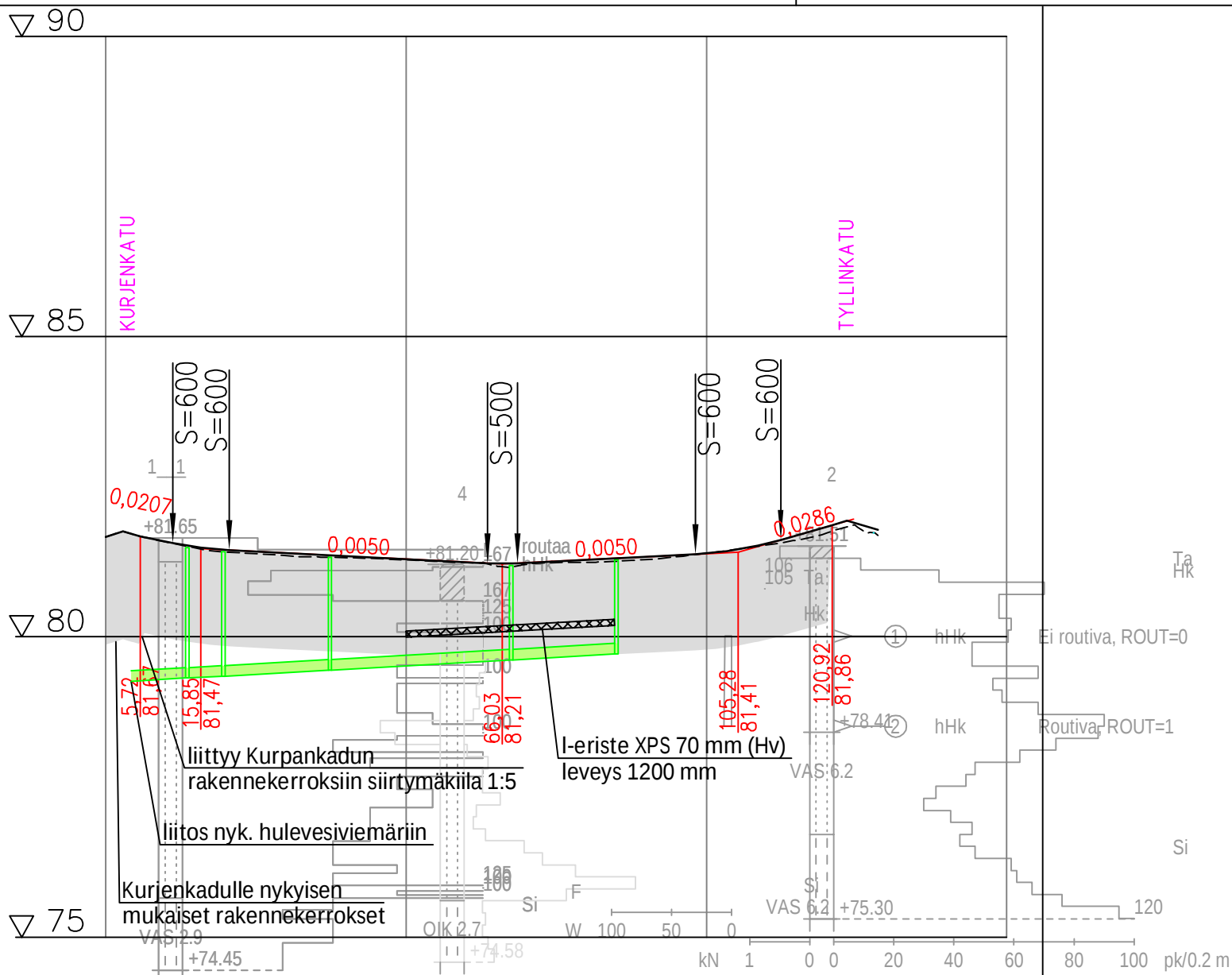




Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu  
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

|            |            |             |           |             |           |       |             |       |
|------------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------|-------------|-------|
| 79,26      | 79,31      | 79,35       | 200 M SN8 | 79,45       | 200 M SN8 | 79,51 | 200 M SN8   | 79,72 |
| 4,2        | 13,3       | 19,3        | 37,0      | 29,64/0,006 | 67,2      | 84,7  | 16,97/0,006 |       |
| 9,66/0,006 | 5,46/0,006 | 17,22/0,006 |           |             |           |       |             |       |

Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| E-1600             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| asennusalue 150 mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Tasausviivan korkeus

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 81,67 | 81,59 | 81,44 | 81,39 | 81,34 | 81,29 | 81,24 | 81,23 | 81,28 | 81,33 | 81,39 | 81,55 | 81,83 | 81,78 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Maanpinnan korkeus

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 81,67 | 81,58 | 81,41 | 81,35 | 81,32 | 81,28 | 81,24 | 81,21 | 81,24 | 81,29 | 81,39 | 81,53 | 81,72 | 28,53 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

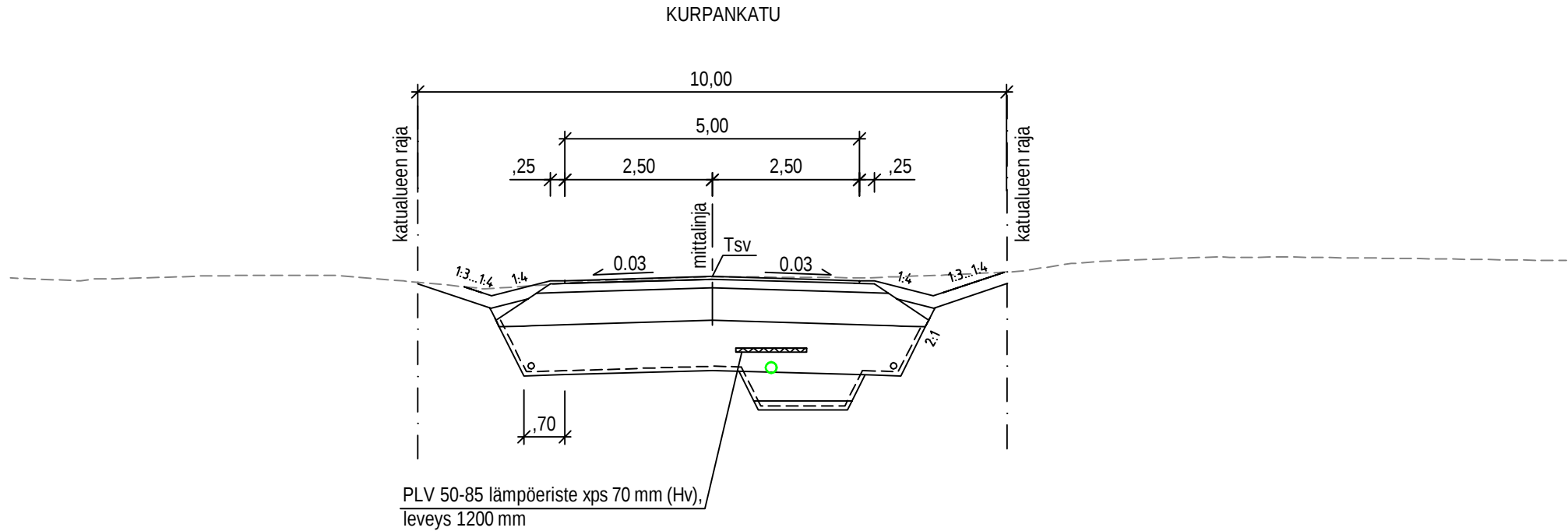
Kaarevuus

|      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | R | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Ajoradan sivukaltevuus

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

KATULUOKKA 5



PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO , AJORATA

| NRO | RAKENNEKERROKSET | MATERIAALI | PAKSUUS mm | MATER. E-MOD. | KANTAVUUS VAATIMUS MN/m2 |
|-----|------------------|------------|------------|---------------|--------------------------|
| 1   | Päällyste        | Ab 16      | 50         | 2500          | 203                      |
| 2   | Kantava kerros   | KaM 0/32   | 150        | 200           | 163                      |
| 3   | Jakava kerros    | Sr 0/150   | 550        | 200           | 146                      |
| 4   | Suodatinkerros   | Hk         | 850        | 70            | 44                       |
|     | Suodatinkangas   | N2         |            |               |                          |
|     | YHTEENSÄ         |            | 1600       |               |                          |

PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO KURJENKADUN VESIHUOLTOLIITOSTEN KOHDALLA

| NRO | RAKENNEKERROKSET | MATERIAALI    | PAKSUUS mm | MATER. E-MOD. | KANTAVUUS VAATIMUS MN/m2 |
|-----|------------------|---------------|------------|---------------|--------------------------|
| 1   | Päällyste        | Ab 16         | 50         | 2500          | 212                      |
| 2   | Kantava kerros   | KaM 0/56      | 200        | 250           | 172                      |
| 3   | Jakava kerros    | Sr, SrM 0/150 | 450        | 200           | 126                      |
| 4   | Suodatinkerros   | Hk            | 1100       | 50            | 48                       |
|     | Suodatinkangas   | N2            |            |               |                          |
|     | YHTEENSÄ         |               | 1800       |               |                          |



KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT  
YHDYSKUNTATEKNIikka

10. Mutala  
KURPANKATU

Paivays  
31.8.2025  
Suunnittelija  
Kadunpitoapäätös

Hyväksyjät  
Päätökset

Katusuunnitelma  
Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000



Ramboll Finland Oy  
Länsikatu 15  
80110 JOENSUU  
puh. 020 755 611

Juha Ronkainen

Lari Jeskanen

1510090794-132  
Piirustusnumero