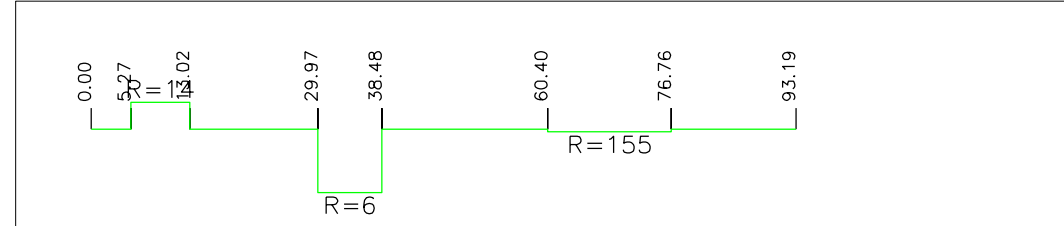
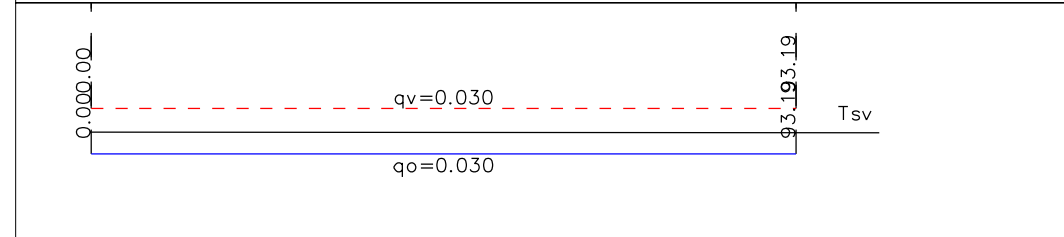


Paalutus



Kaarevuus



Kaltevuus

Matka
Kaltevuus / Pyörityssäde

2.75	10.73	11.00	19.50	12.72	15.96	4.88	9.29	6.81
0.00	2.75	13.48	24.48	43.98	56.70	72.66	77.54	86.83
-0.0326	-0.0124	-0.0129	S = 350	0.0429	S = 500	0.0109	S = 250	0.0483

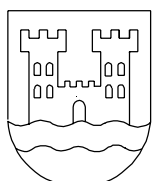
Tasausviivan korkeus

160.33	160.15	160.02	159.93	160.10	160.51	160.93	161.19	161.32	161.71
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Maanpinnan korkeus

160.56	160.52	160.39	160.04	159.73	159.78	160.40	161.17	161.18	161.30	161.49
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Paalutus



KAJAANIN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖTEKNINEN TOIMIALA

ALUESUUNNITTELU
PI 133, 87101 Kajaani, puh. 08-61551

Nro	19-13-3	Pvm	30.10.2019
Laatinut	Anu Elfving		
Tarkastanut	Kimmo Mursu		
Hyväksynyt	Jari Kauppinen		

Nimi: **SUOPELLONPOLKU**
Katusuunnitelma

Sisältö: **PITUUSLEIKKAUS** MK 1:1000/1:100

Hyväksytty viranhaltijapäätöksellä . . .2019 §
Suunnitteluinsinööri Jari Kauppinen