

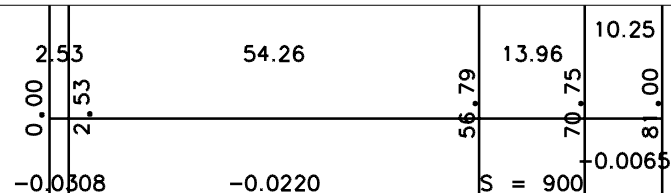
PÄÄLLYSRAKENNE  
maapohjan kantavuus  
luokka-päällysrakenteen  
vahvuus

F-1600

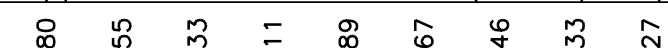
Katuluokka

Katuluokka 5

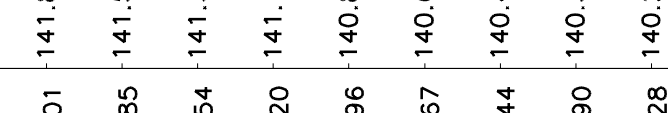
Elementtien arvot



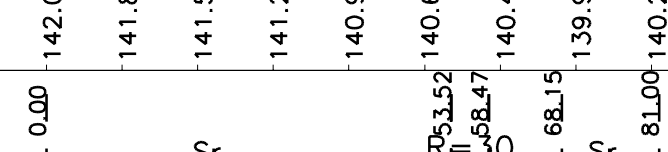
Mittalinjan korkeus



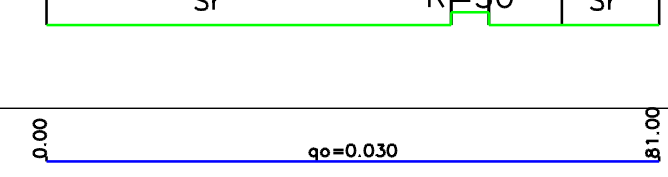
Maanpinnan korkeus



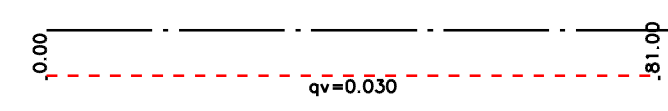
Kaarevuus



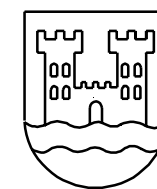
Kaltevuus



Paalutus



Koord. ETRS\_GK27(Euref) ja Korkeusj. N2000



KAJAANIN KAUPUNKI  
YMPÄRISTÖTEKNINEN TOIMIALA  
ALUESUUNNITTELU

PI 133, 87101 Kajaani, puh. 08-61551

Nro	23-10-2	Pvm	14.9.2023
Laatinut	KIMMO MURSU		
Tarkastanut	ANU FLEVING		
	JARI KAUPPINEN		

Nimi

KUULATIE  
KATUSUUNNITELMA

Sisältö

PITUUSLEIKKAUS (katugeometria)

MK 1:1000/1:100

Hyväksytty viranomaispäätöksellä

S

Suunnitteluinsinööri

Jari Kauppinen