

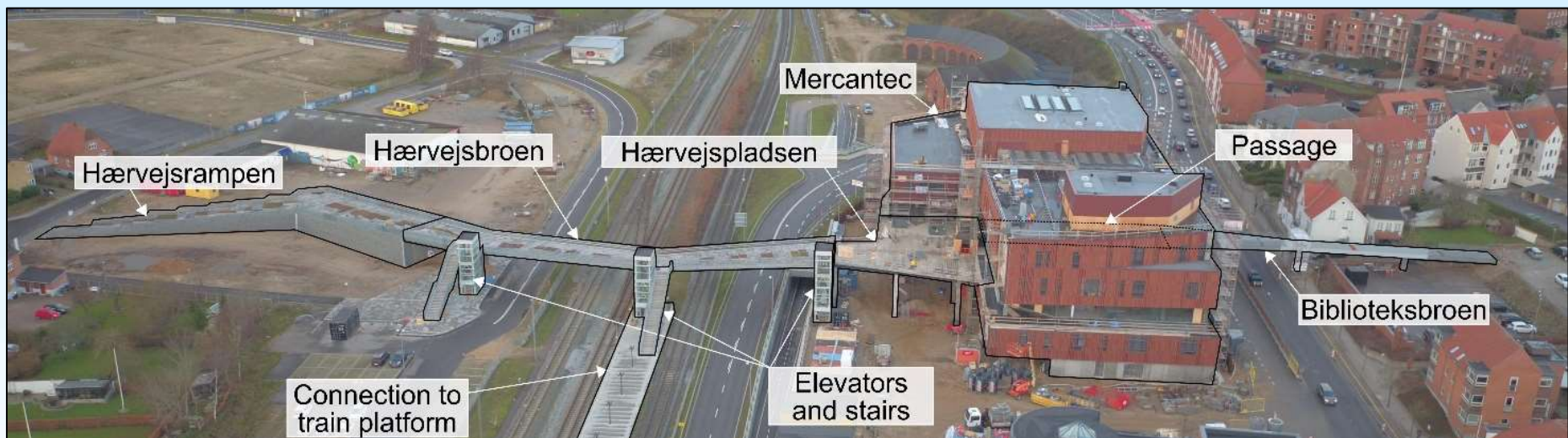


HÆRVEJSKVARTERET

Gymnasium og banebro i Viborg Baneby

Christian Riis Petersen, M.Sc

ISC
Innovative Engineering



Hele projektet



Mercantec

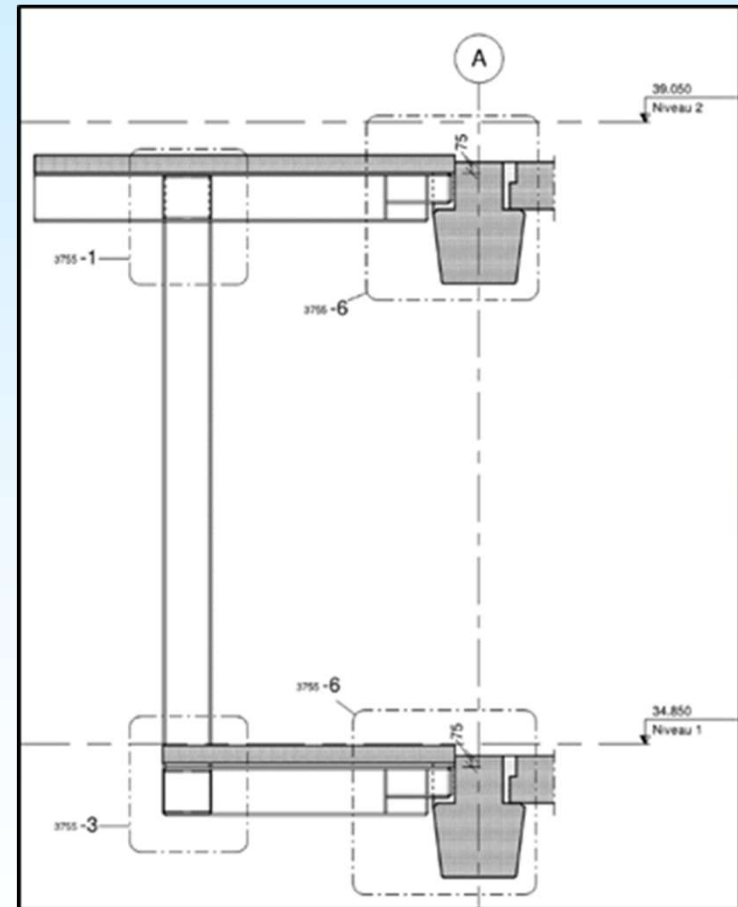
ISC
Innovative Engineering



Udkragninger - Udvekslinger



Udkragede ”gafler”



Udkragede rammer

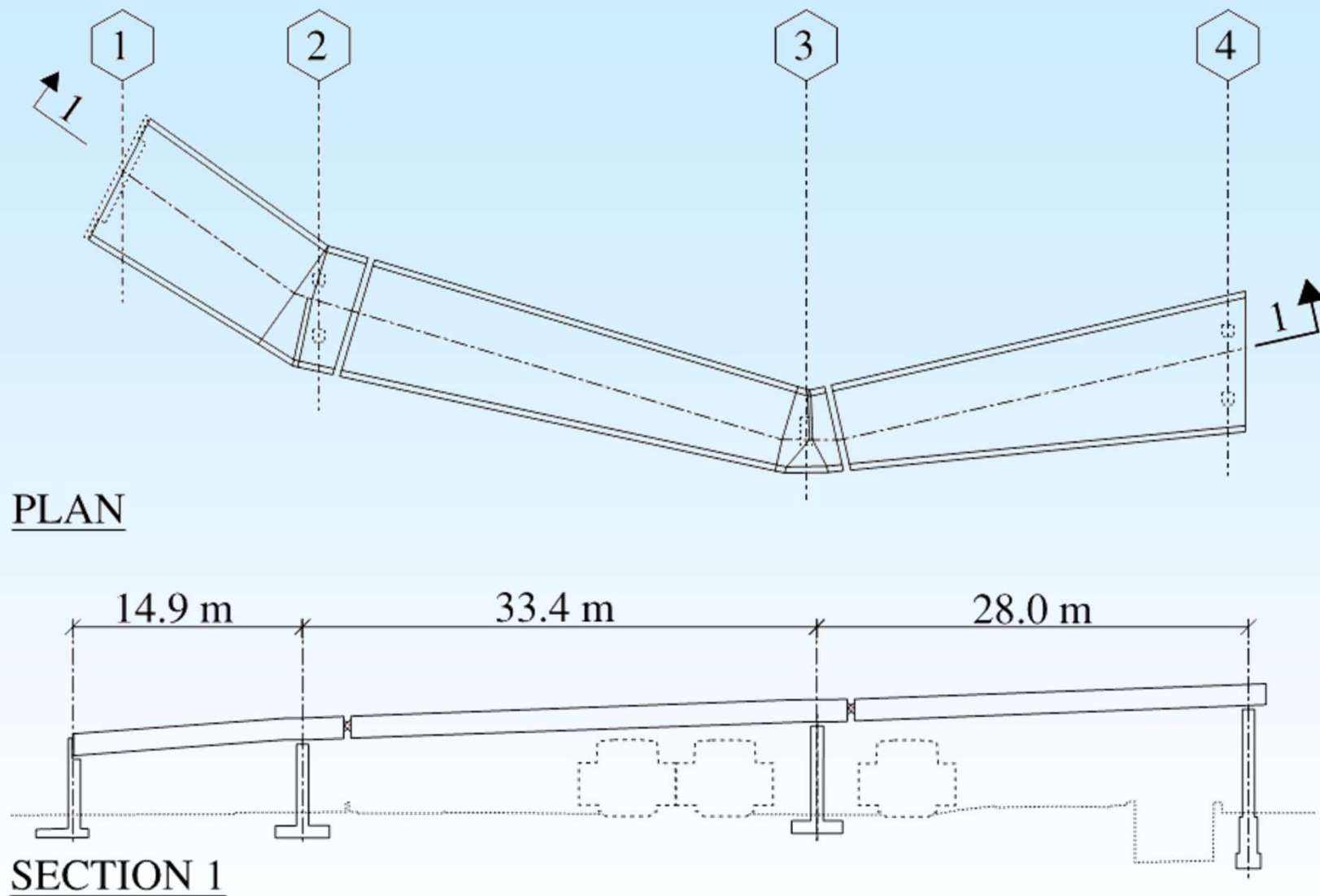


Hærvejsbroen

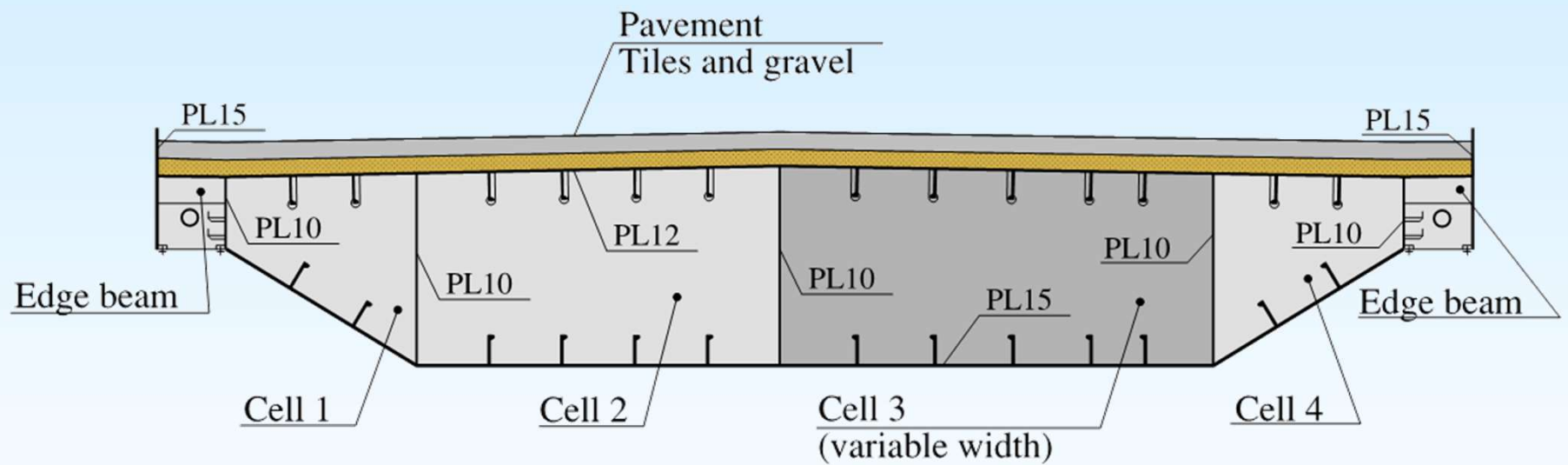




Arrangement



Konstruktiv udformning



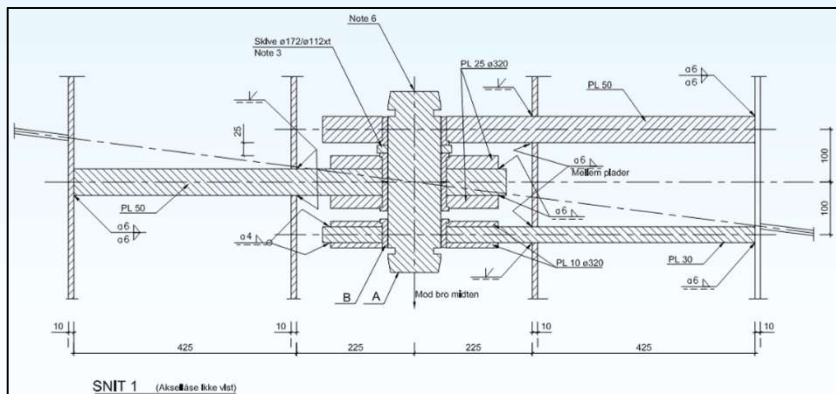
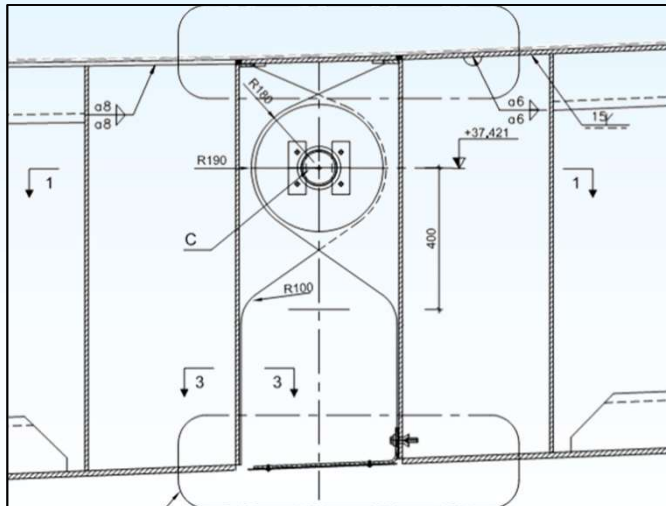
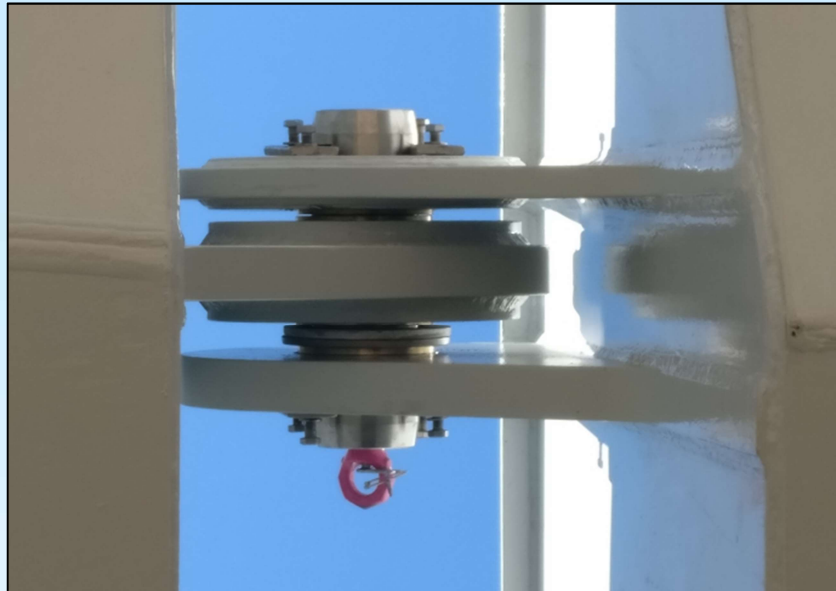
Overbygning



Fabrikation og transport

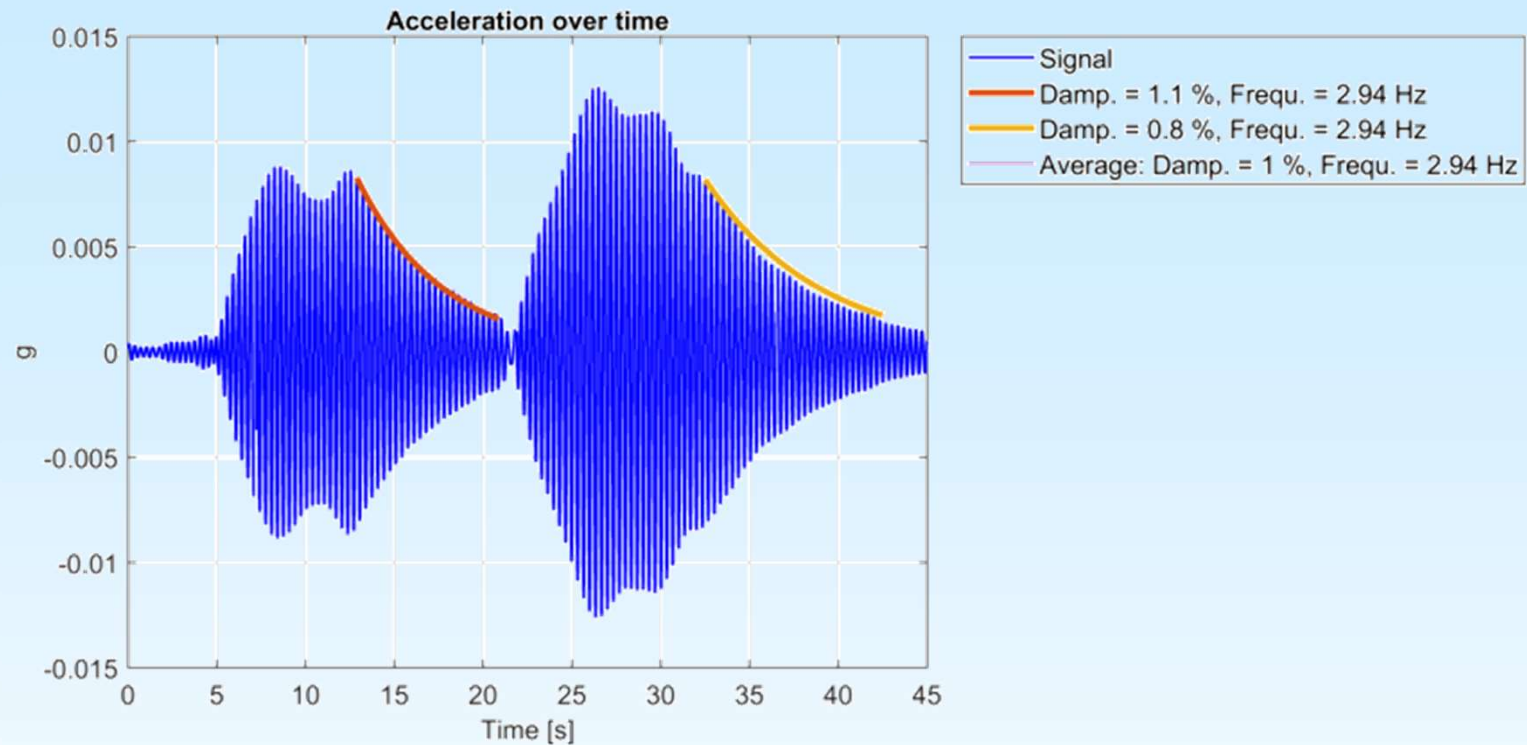


Installation



Snit i dornforbindelse

Charnierforbindelser

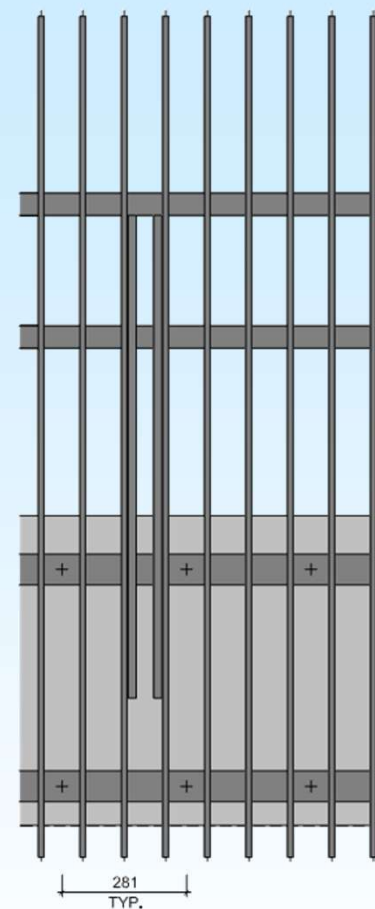
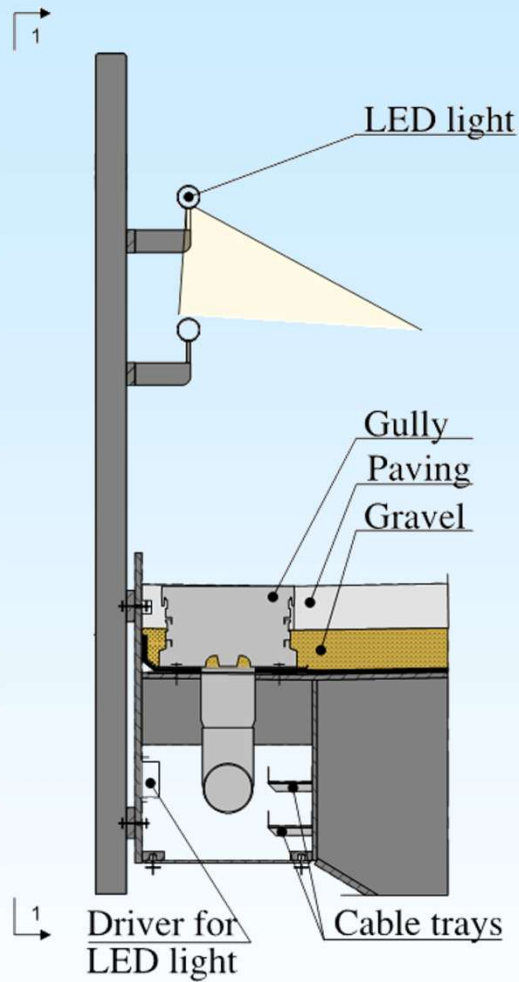
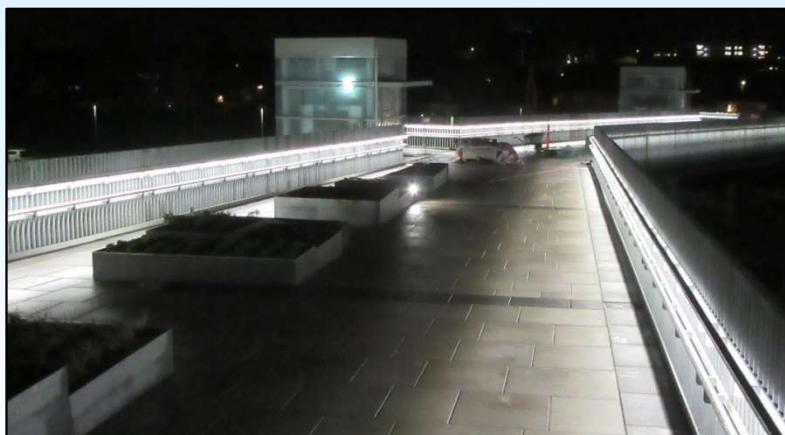


Dæmpningsforhold for stålbroer:

Anbefalede værdier 0.2-0.4 %

Målt gennemsnit 1.5%

Dynamik



SECTION 1

Rækværk & installationer





Viborg Banebro

Bygherrer

Mercantec & Viborg Kommune

Arkitekter, Mercantec:

CUBO , Totalrådgiver

Arkitekter, Broer, landskab

Møller og Grønborg A/S

Ingeniør, konstruktioner:

ISC Rådgivende Ingeniører A/S

Entreprenører:

Mercantec, konstruktioner:

Aarsleff

Broer

- Hovedentreprenør:

Kaj Bech A/S

- Sålarbejde:

HSM INDUSTRI A/S

Hærvejskvarteret
Viborg Banebro
Mercantec
Hærvejsbroen

Før



Nu



Tak for opmærksomheden