

Dansk Brodag 2017 – Mennesker og broer

Køge Perronbro

Christian Nerup Sørensen, Bygge- og tilsynsleder, COWI Bridges Scandinavia

1

04.04.2017
DANSK BRODAG 2017

COWI



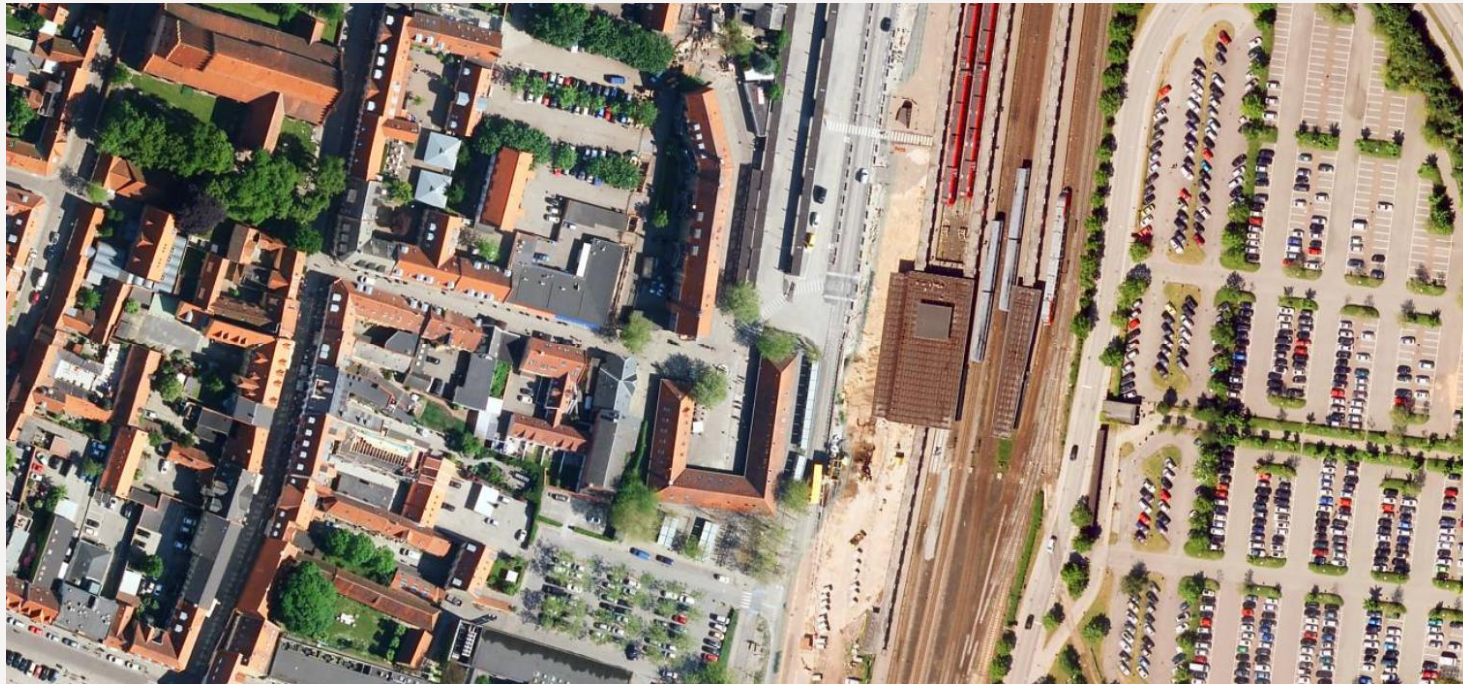
Køge Perronbro

Agenda

- › Køge Station og stationsområde før broen
- › Behovet for en perronbro
- › Broens udformning
- › Udførelse

Køge Perronbro

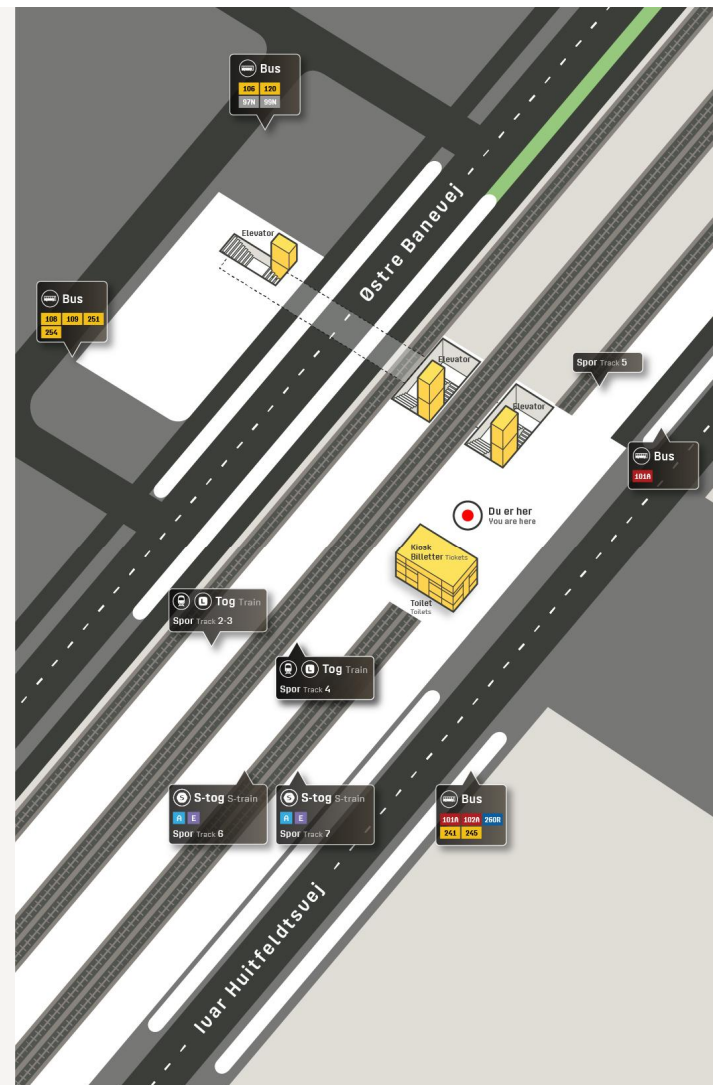
Køge Station og stationsområde før broen



Køge Perronbro

Køge Station og stationsområde før broen

- › Regionaltog mod Næstved og Roskilde
- › S-tog mod Farum og Hillerød
- › Lokaltog mod Rødvig og Fakse Ladeplads
- › 13 buslinjer



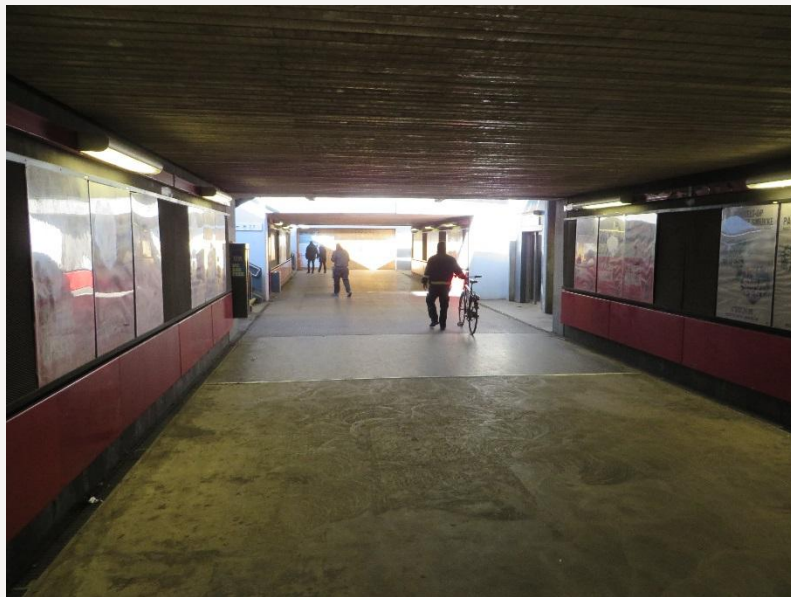
Køge Perronbro

Køge Station og stationsområde før broen



Køge Perronbro

Køge Station og stationsområde før broen



Køge Perronbro

Behovet for en perronbro



Køge Perronbro

Behovet for en perronbro

- › Søndre havn
 - › 15 ha
 - › Bebyggelsesprocent ca. 125 %
 - › 1.500 boliger



Køge Perronbro

Behovet for en perronbro

› Colstrupgrunden

- › 3 ha
- › Bebyggelsesprocent
ca. 170 %
- › 4.000
kontorarbejdspladser
- › "Business Park"



Behovet for en perronbro

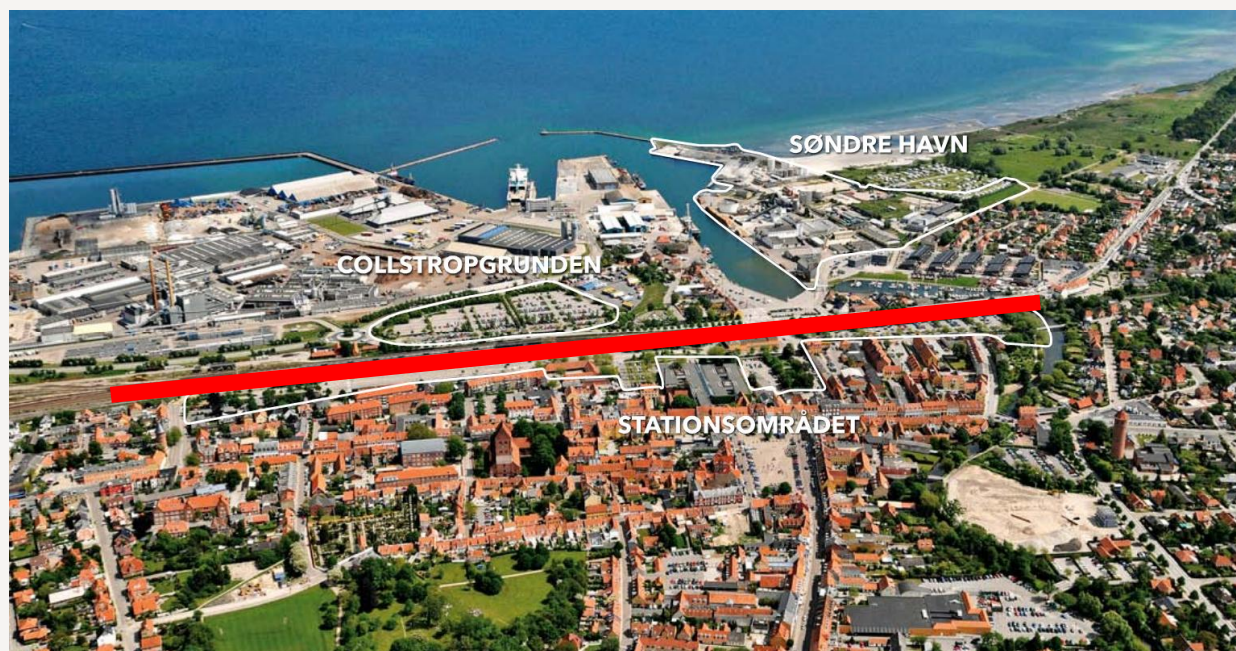
> Stationsområdet

- > 6 ha
- > Bebyggelsesprocent
ca. 130 %
- > 22.000 m²
detailhandel
- > Grønne offentlige
taghaver
- > Stort P-hus samt P-
kælder



Køge Perronbro

Behovet for en perronbro



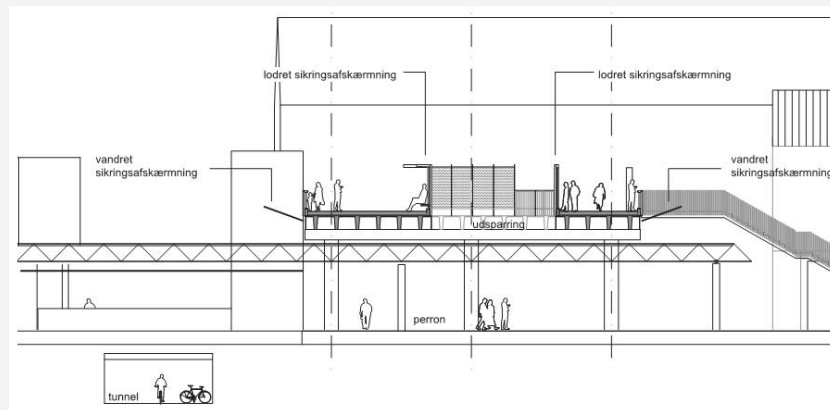
Køge Perronbro

Broens udformning



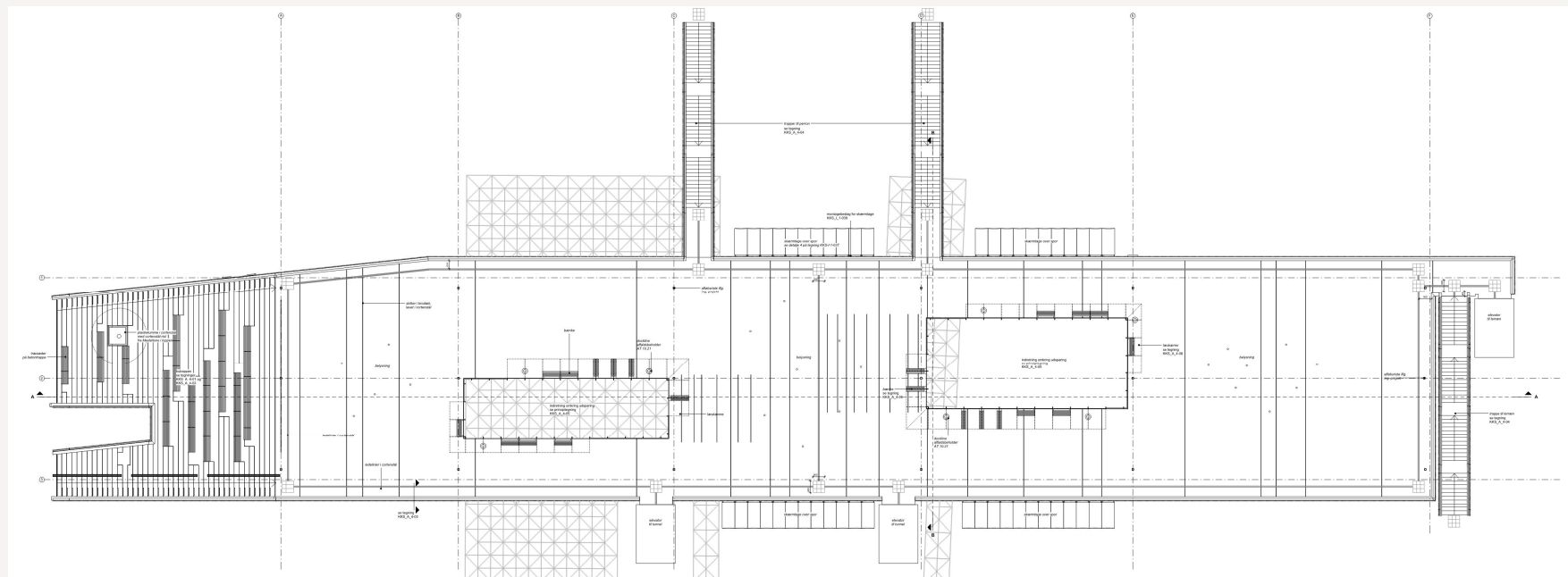
Køge Perronbro

Broens udformning



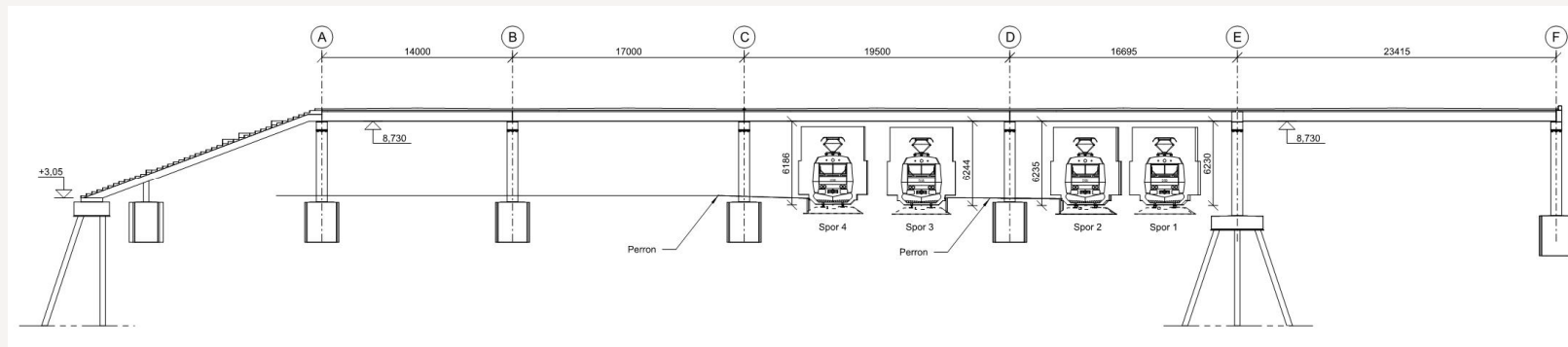
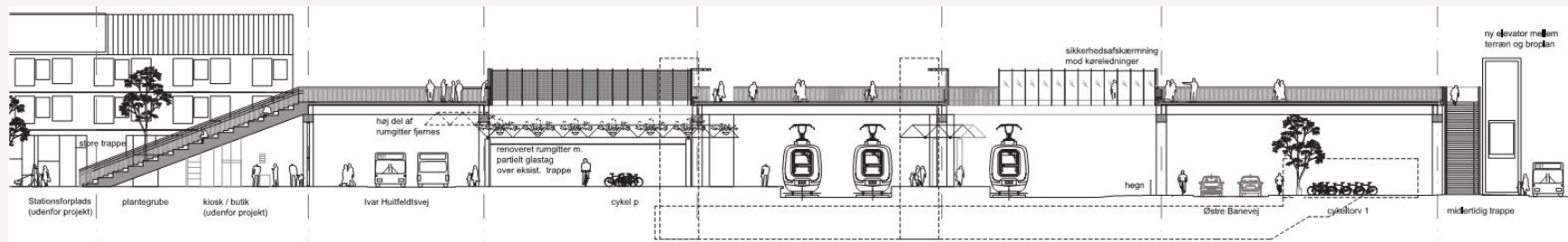
Køge Perronbro

Broens udformning



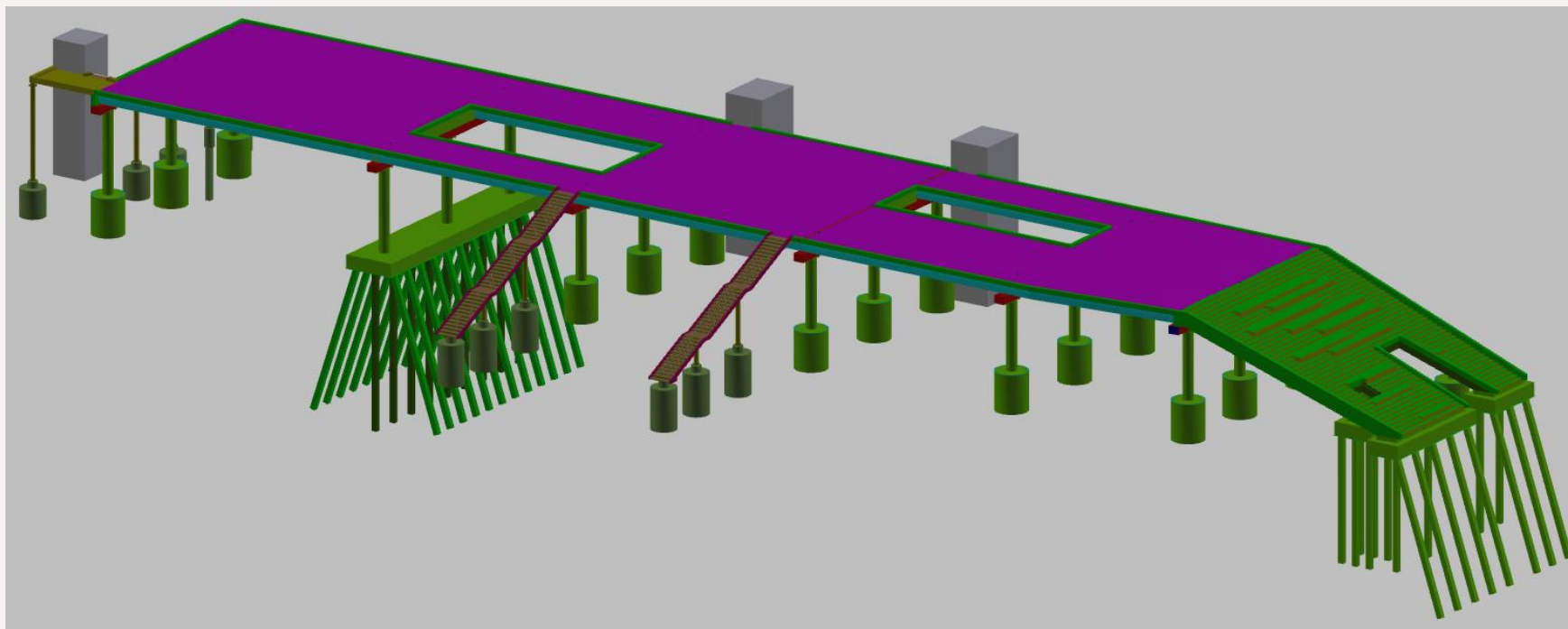
Køge Perronbro

Broens udformning



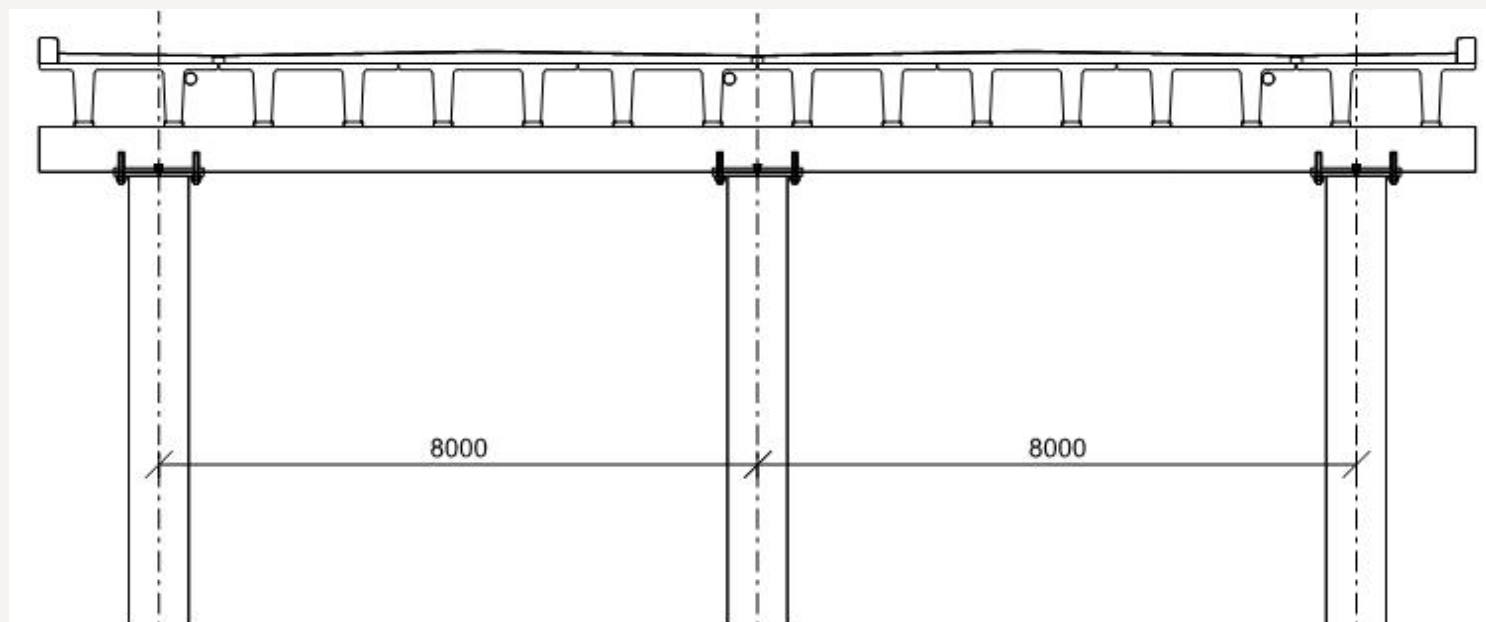
Køge Perronbro

Broens udformning



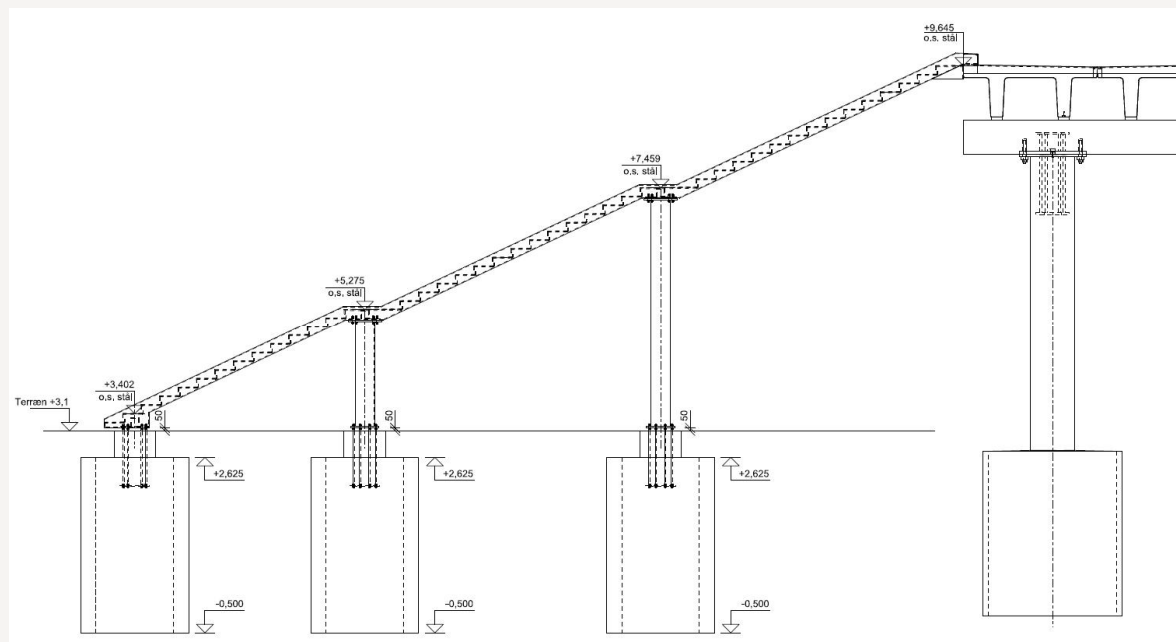
Køge Perronbro

Broens udformning



Køge Perronbro

Broens udformning



Udførelse

- › Udvalgte nøgletal
 - › Bygherre: Køge Kyst
 - › Kommende broejer: Køge Kommune
 - › Projekterende, byggeledelse og fagtilsyn: COWI
 - › Arkitekt: Vandkunsten
 - › Hovedentreprenør: Arkil
 - › Broens bredde: 20 m
 - › Samlet længde: 91 m
 - › Største spænd: 23,4 m
 - › Anlægsperiode: Juni 2016 – oktober 2017

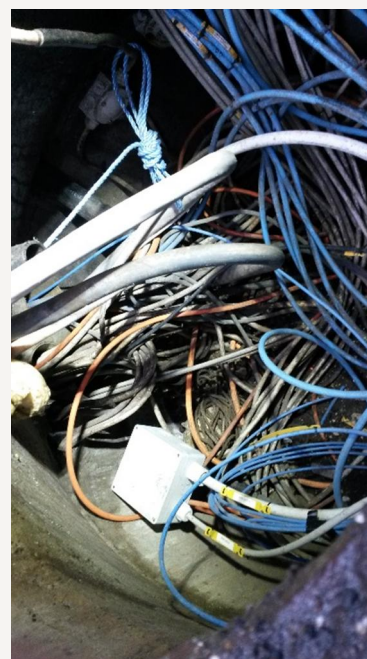
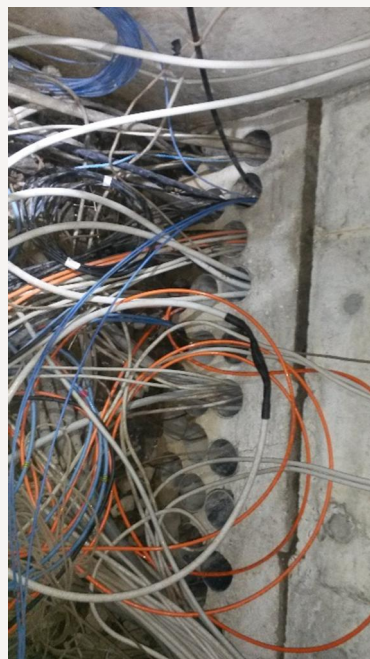
Udførelse

› Udvalgte interessenter

- › Køge Kyst
- › Køge Kommune
- › Bane Danmark
- › KLAR Forsyning
- › COWI
- › TK Development
- › DSB
- › Regionstog
- › Movia
- › Rejsende
- › Naboer
- › Rejsekort
- › Arkil
- › Vandkunsten
- › Elektrificeringsprojektet
- › Signalprogrammet
- › Medier

Køge Perronbro

Udførelse



Køge Perronbro

Udførelse



Køge Perronbro

Udførelse



Køge Perronbro

Udførelse



Køge Perronbro

Udførelse



The top right corner of the slide features several overlapping, semi-transparent geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of orange and red, creating a modern, abstract design.

Tak for jeres tid