

# Vad är H+?



Tunnelforeningen i Danmark

2011-09-06

Johan Brantmark



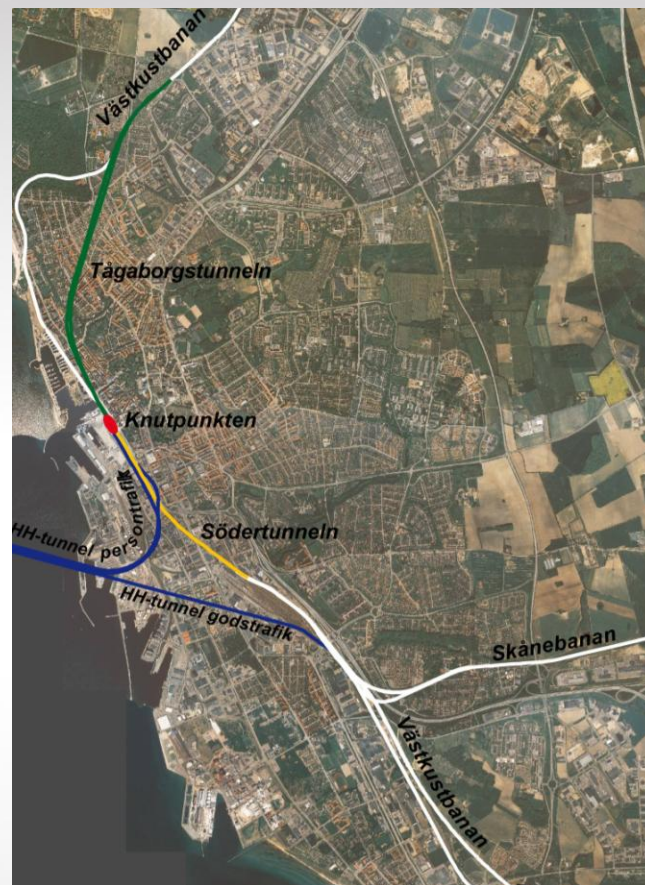
HELSINGBORG



HELSINGBORG

# Järnvägsprojekt i Helsingborg

- Västkustbanan - Södertunneln
- Västkustbanan - Tågaborgstunneln
- HH-link
- Cargo link through Skåne



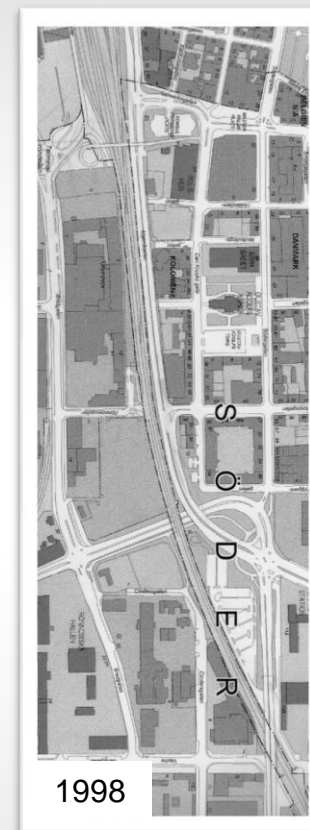
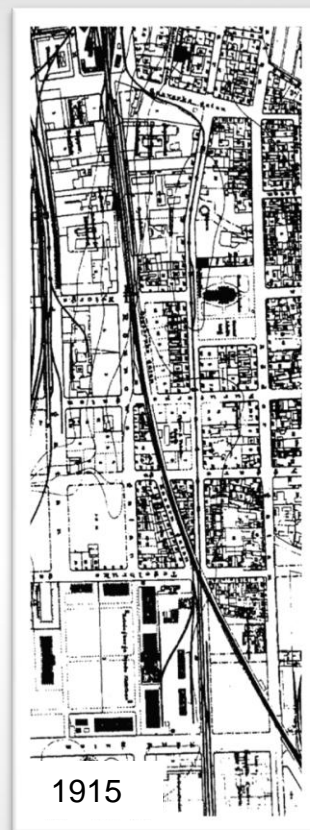
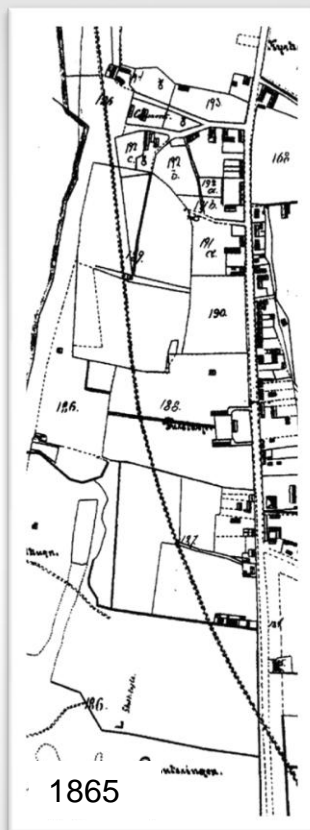
HELSINGBORG

# Järnvägen utgångspunkt i den översiktliga planeringen



HELSINGBORG

# Från galoschfabrik till kunskapsfabrik



HELSINGBORG

# En fysiskoch mental barriärläggsi tunnel



HELSINGBORG

# Järnvägsgatan idag...



HELSINGBORG

# Järnvägsgatan i framtiden...



HELSINGBORG



# Helsingborg – en viktig knutpunkt



HELINGSBORG

# Bangårdsprojektet

## – ett **unik**t projekt

- Bangårdsavtalet resulterade i bygget av Knutpunkten 1988-1991.
- Helsingborg var först med att välja underjordisk järnvägsalternativ
- 1600 meter lång tunnel



# Knutpunkten – en terminal för färjor, tåg och bussar



# Norra hamnen -en förebild



HELINGSBORG

# Centrala Helsingborgs utveckling









H+ Södra Hamnen.  
Geografisk avgränsning för  
ekonomisk redovisning av  
exploateringsöverskott för  
Södertunneln.

Areal 1000 000 m<sup>2</sup>

Yta 800 000 bta



HELSINGBORG



# Projekt med flera syften

Socialt

Miljömässigt

Ekonomiskt



HELSINGBORG

# H+ i siffror

## Berörda m<sup>2</sup>

1000 000 m<sup>2</sup>

## Antal lägenheter:

4000-5000 lägenheter

## Antal boende:

Ca 9500 nya invånare

## Verksamhetsyta:

350 000 m<sup>2</sup>



Faktauppgifterna är hämtade från fördjupning av översiktsplan för H+.



HELSINGBORG

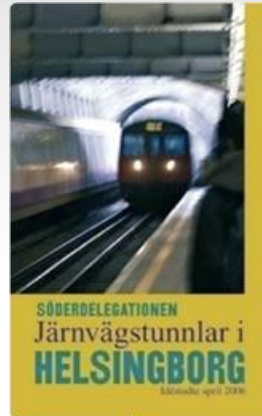


Södertunneln möjliggör H+



HELSINGBORG

# Vägen till Södertunneln



Planerad byggstart 2012

År 2000

Kommunfullmäktigebeslut om Södertunnelns finansiering, april 2006

Avsiktsförklaring med Banverket, våren 2007

Järnvägsplan/  
detaljplan klar

År 2010

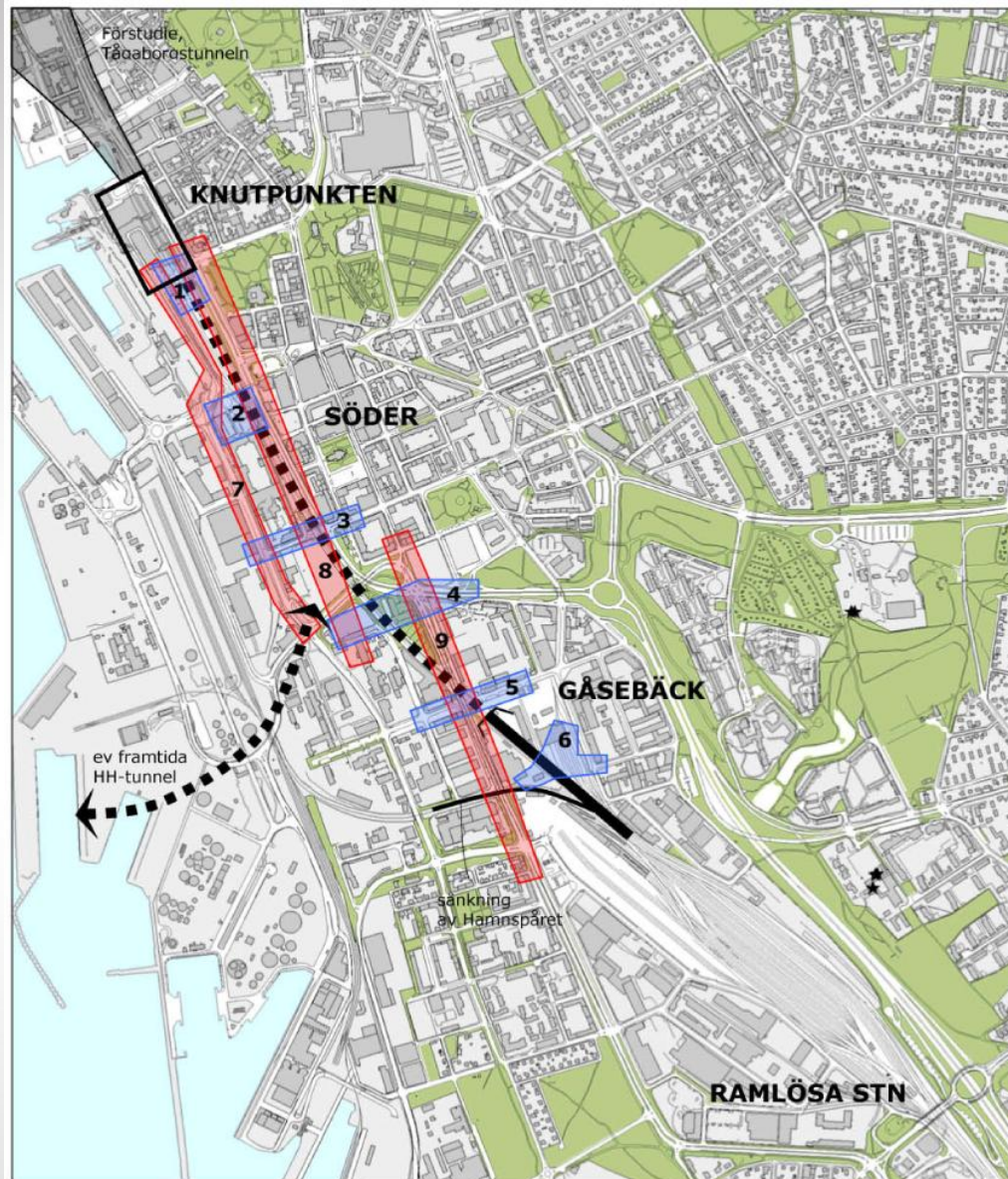
Genomförandeavtal tecknas med Banverket (staten)



HELSINGBORG

# Södertunneln

- ❑ 1,3 km tunnel för Västkustbanan
- ❑ Kostnad 2,3 Mdr
- ❑ Byggstart planerad 2012



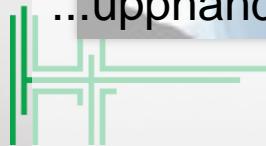
1. Området söder om Knutpunkten
2. Universitetsplatsen
3. Furutorpsgatan
4. Malmöleden
5. Sandgatan

6. Eventuell sydlig koppling
7. Bredgatan
8. Järnvägsgatan
9. Södergatan



# Vad som händer nu är att Trafikverket och Helsingborg...

- ...har bildat gemensam styrgrupp och rekryterat projektchef
- ...skapar ett gemensamt projektkontor på Ship
- ...fortsätter arbetet med systemhandling, järnvägsplan och detaljplan
- ...påbörjat arbete med miljöprövning
- ...planerar för första spadtag 2012 och trafikering av Västkustbanan i nytt tunnälläge 2018
- ...upphandlar entreprenör under 2011 / 2012



# Upphandlingar

Förberedandeentreprenader, ledningsomläggningiJärnvägsgatan,  
ochombyggnadTerminalgatan/Knutpunkten 2011

Södertunneln, huvudentreprenad FU ut 2011-06-23

Trafikverket ärupphandlande enhet

Inbjudnaentreprenörer, förhandladupphandling

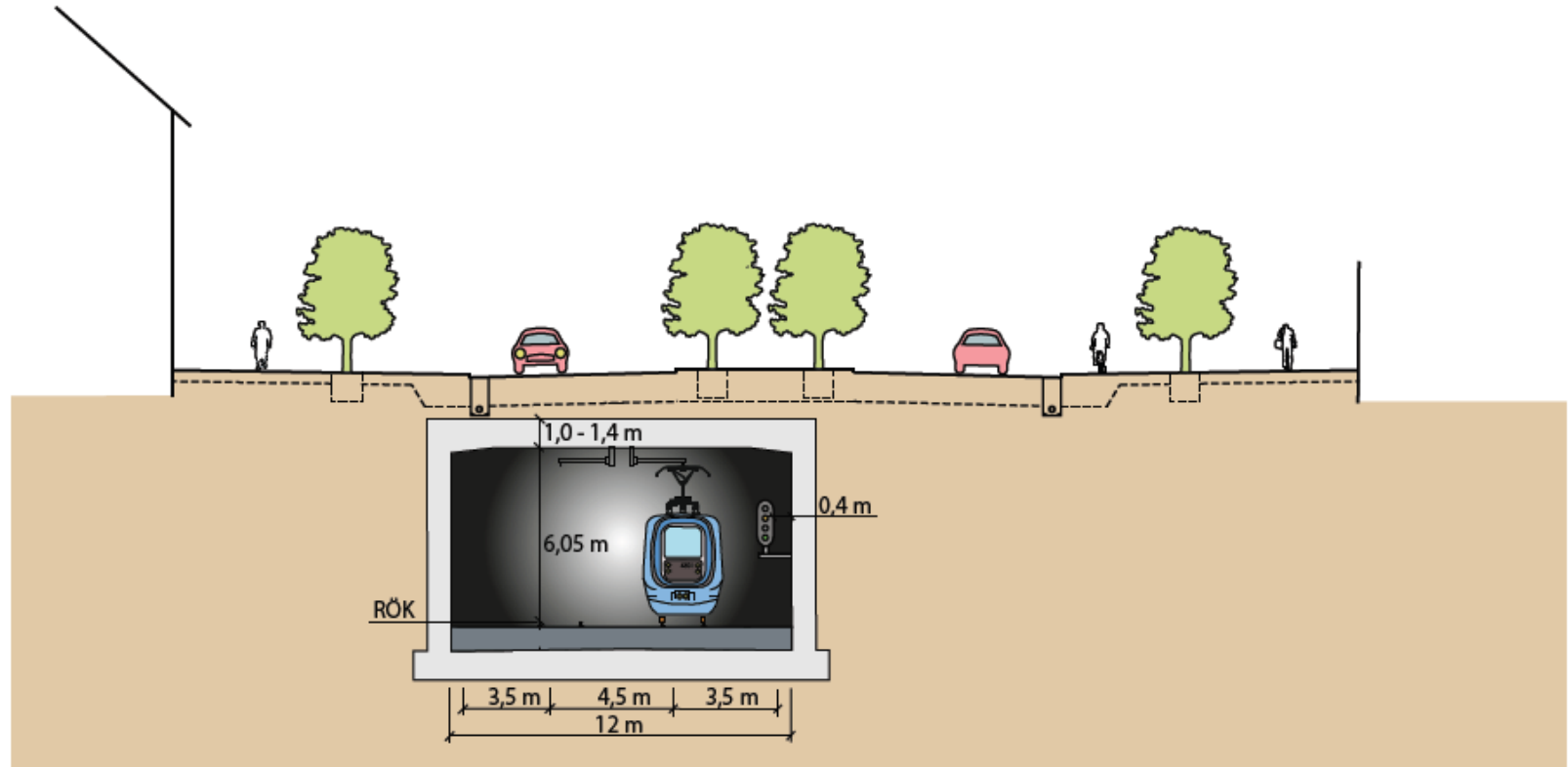
Kontrakti mars 2012

Samverkansentreprenad med incitament



HELSINGBORG

# Dubbelspårstunnel

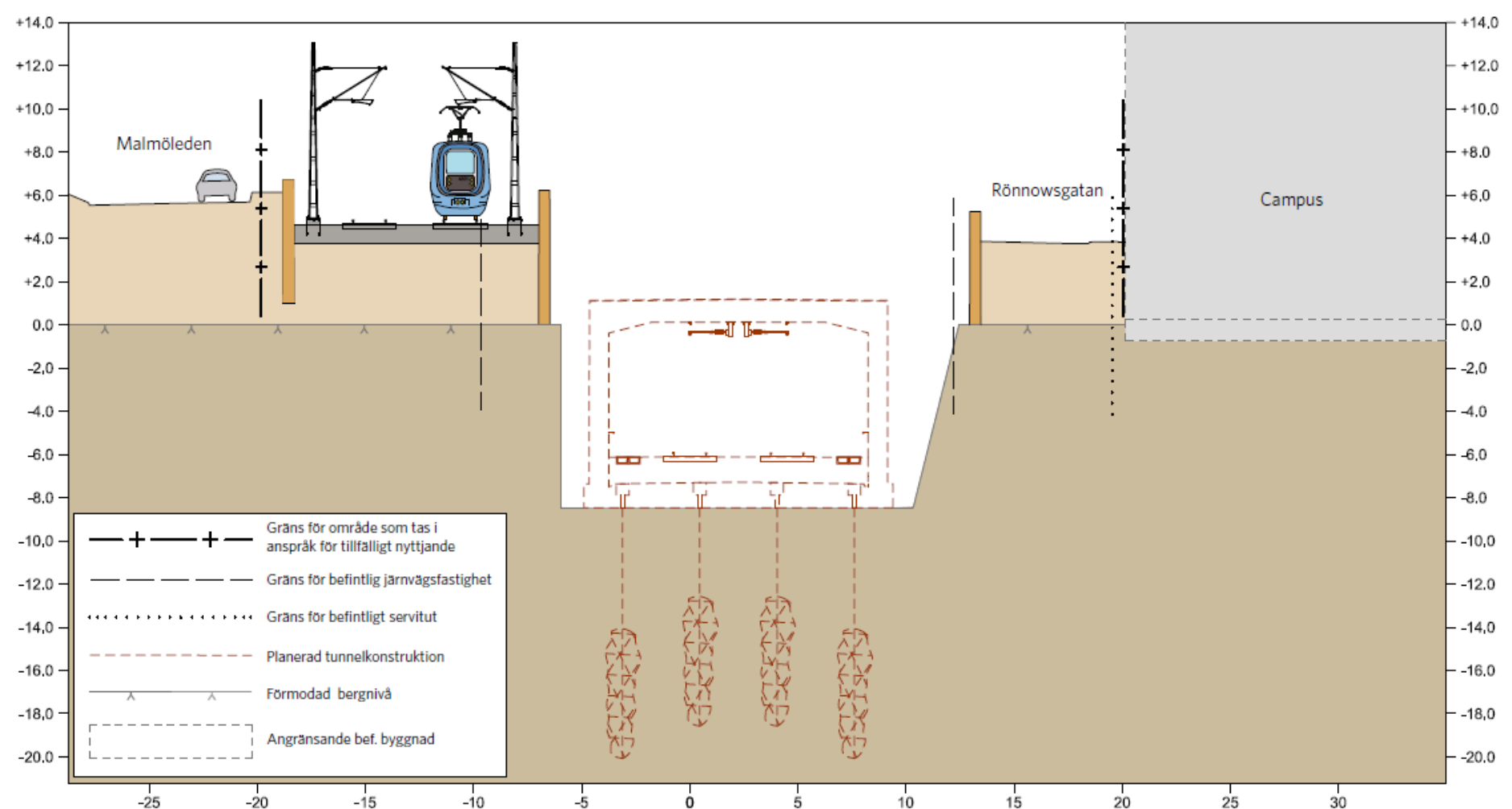


HELSEINGBORG



# Sektion Campus **etapp 1**

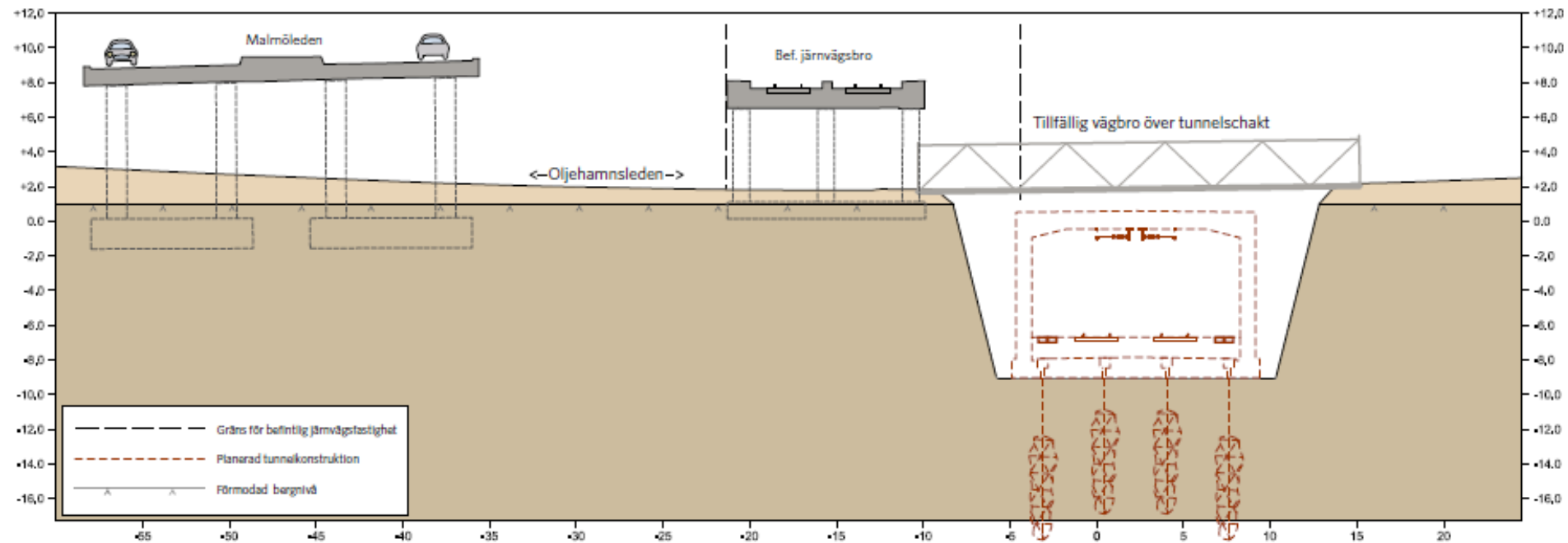
Tvärsektion km 244+400



HELSINGBORG

# Passage Oljehamnsleden (E4 till färjorna)

Tvärsektion km 244+840

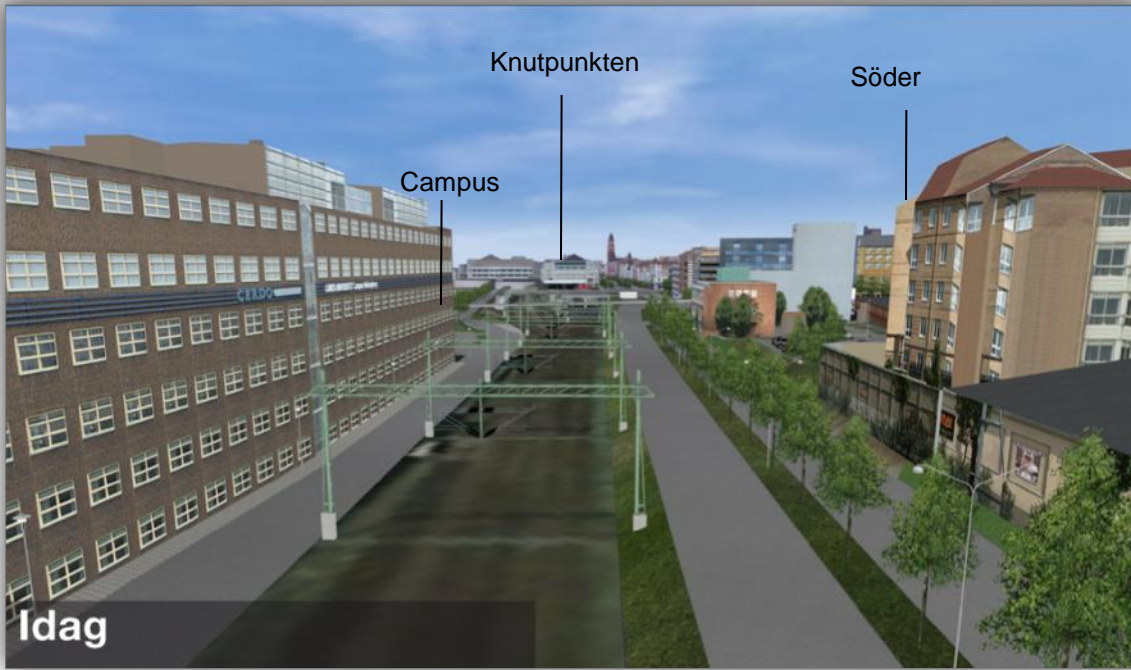


HELSINGBORG

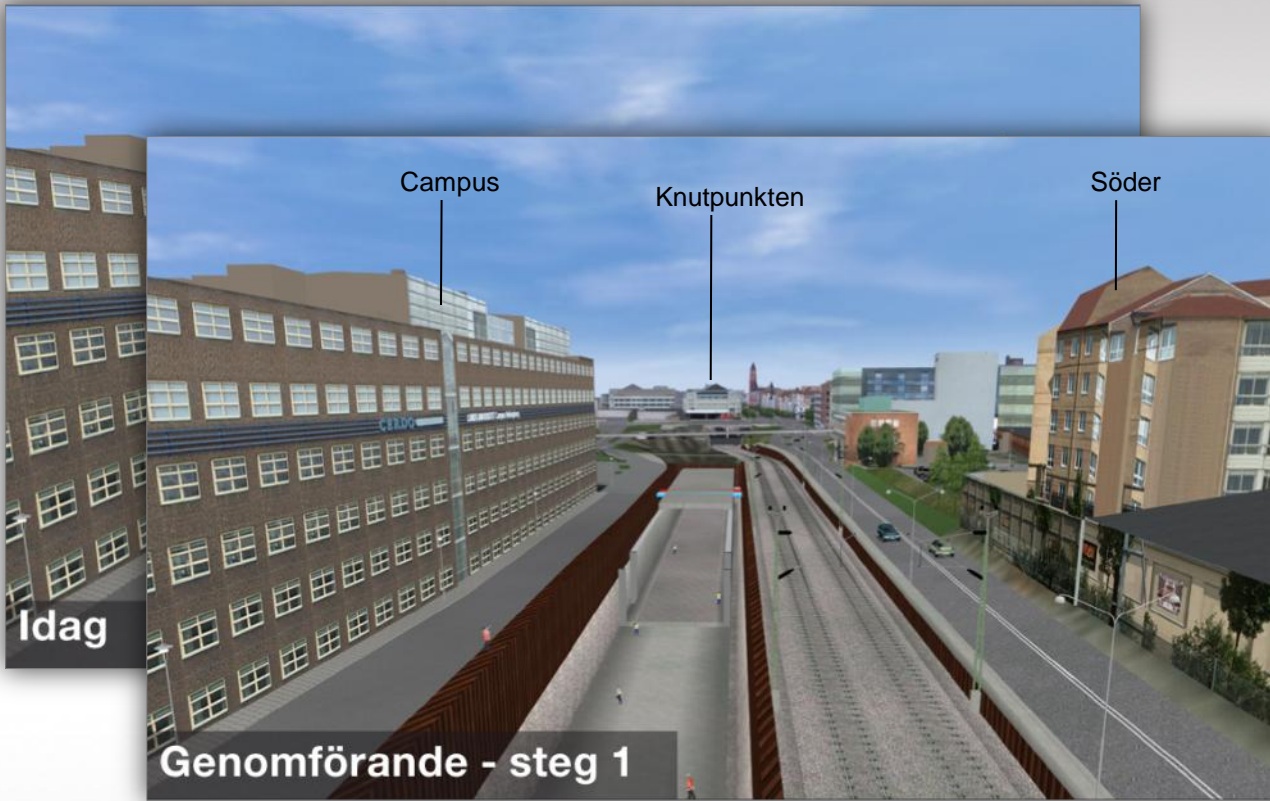
# Del Nord, Mitt och Syd



HELSEINGBORG



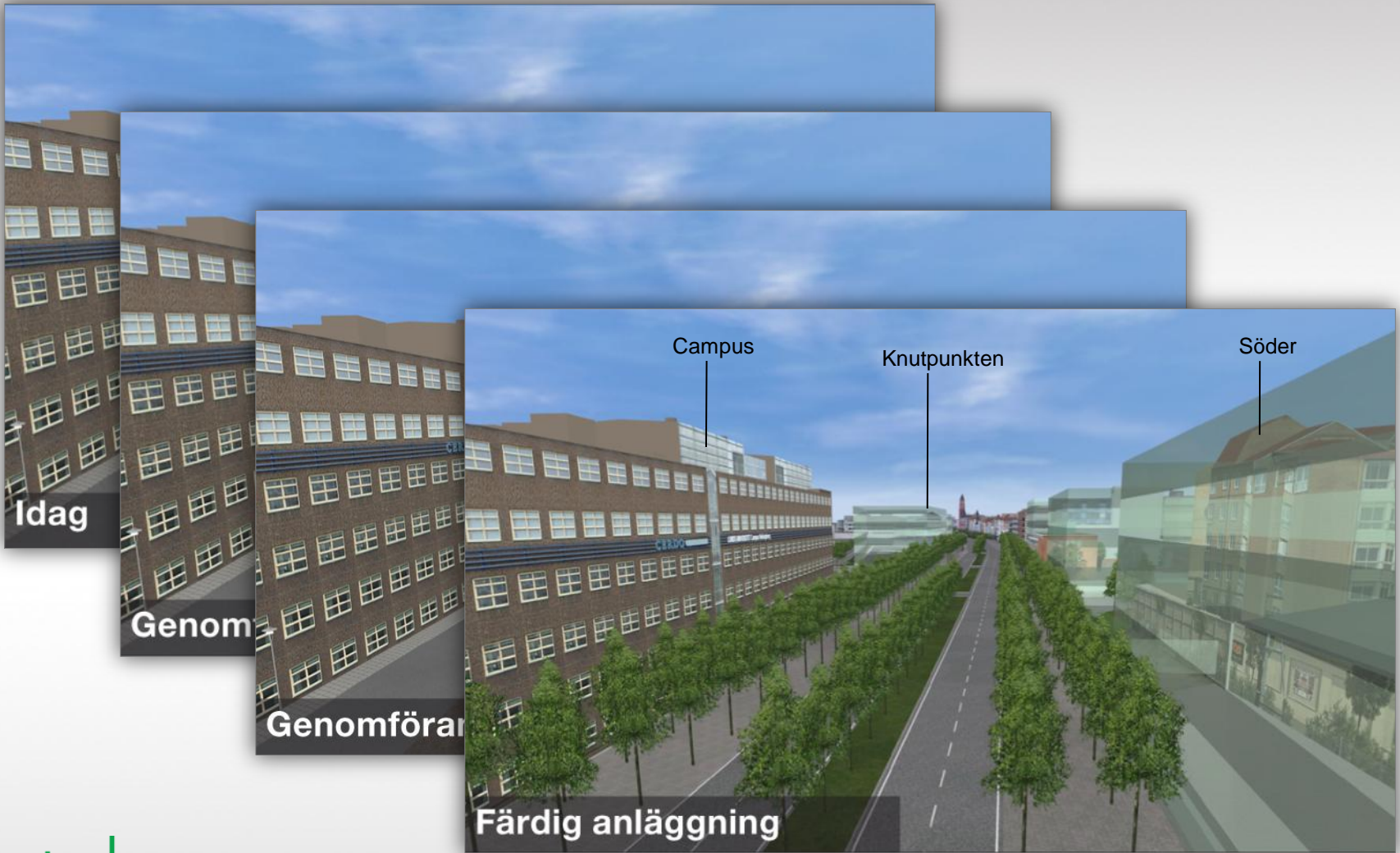
HELSINGBORG



HELSINGBORG

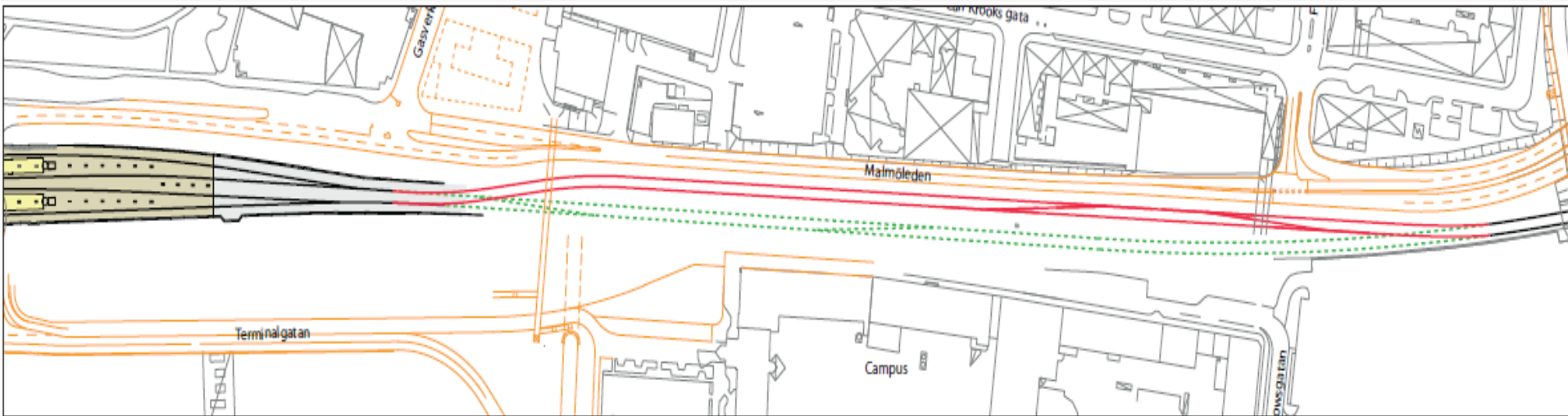


HELINGBORG



HELSEINGBORG

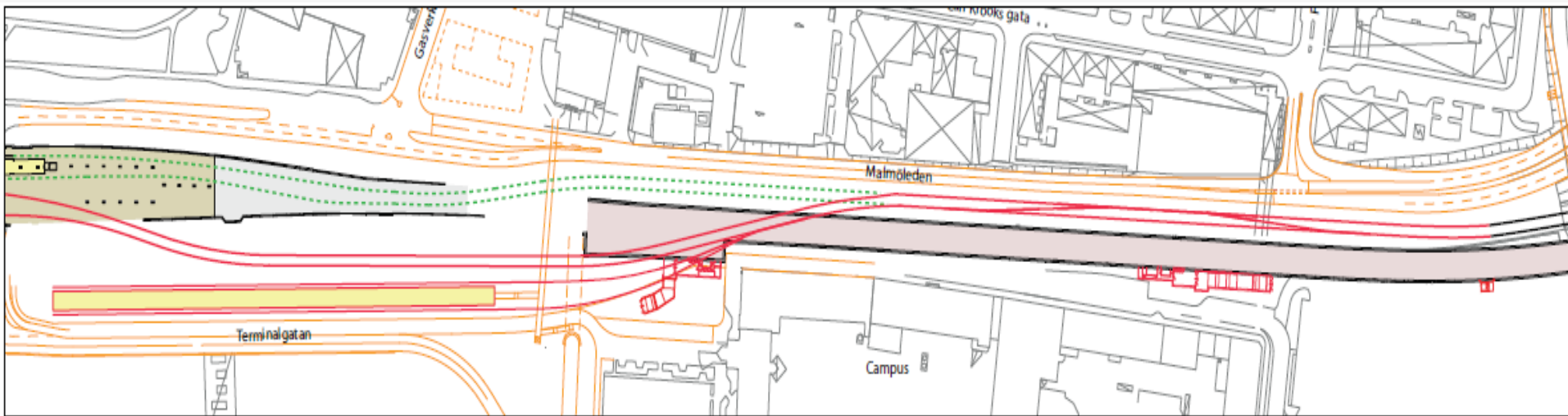
# Spårömläggningsetapp 1



HELSINGBORG

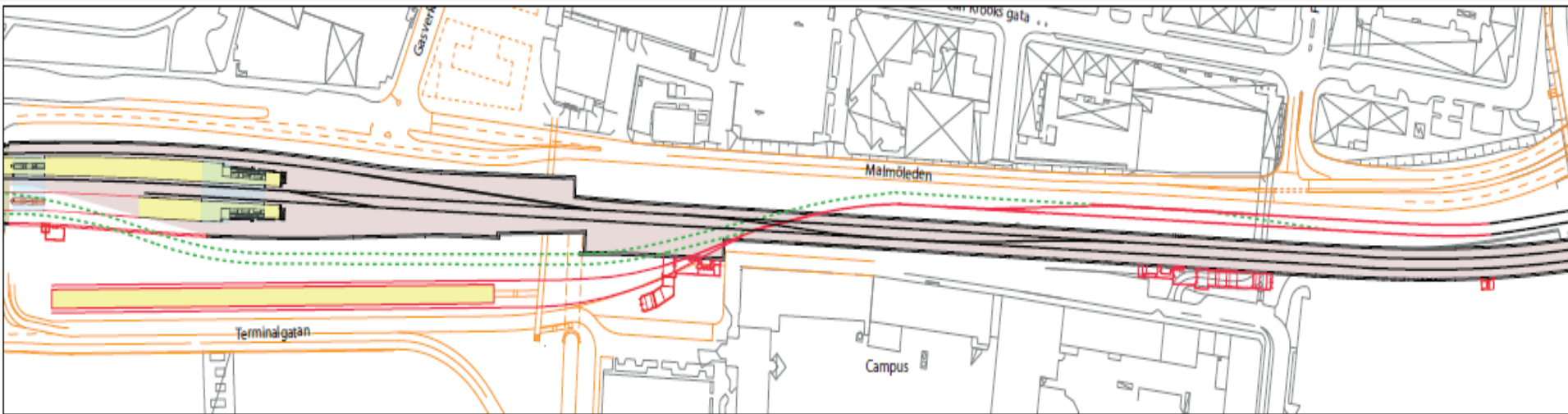


# Spårömläggningsetapp3



HELSINGBORG

# Spårömläggningsetapp4



HELSINGBORG



# Geundersökningar

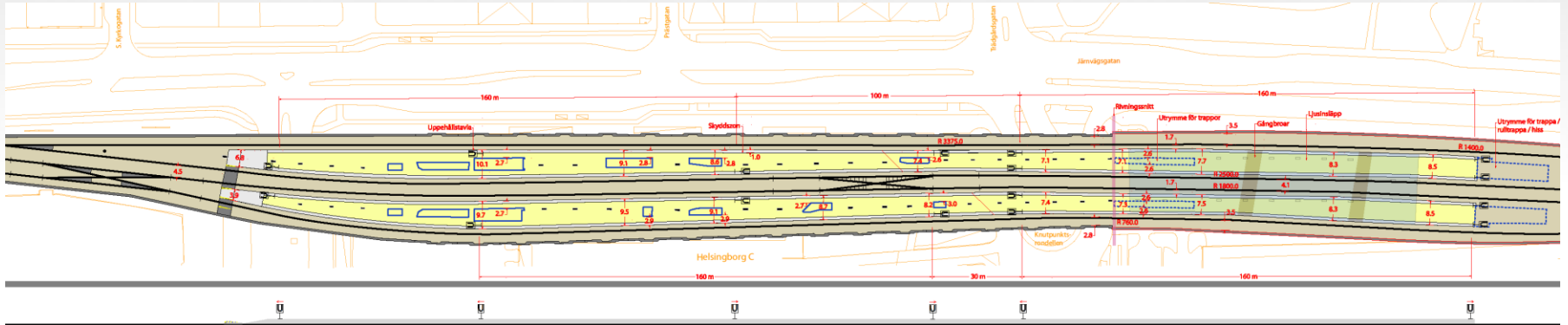
- Undersökningar för Södertunneln har utförts i två omgångar under åren 2006/2007 samt under åren 2009/2010.
- Underlag till systemhandling
- Underlag till miljöprövning, tillstånd för vattenverksamhet (MB kap 11)
- Underlag för entreprenadupphandling



HELSINGBORG



# Helsingborg C förlängs ca 100 m söderut



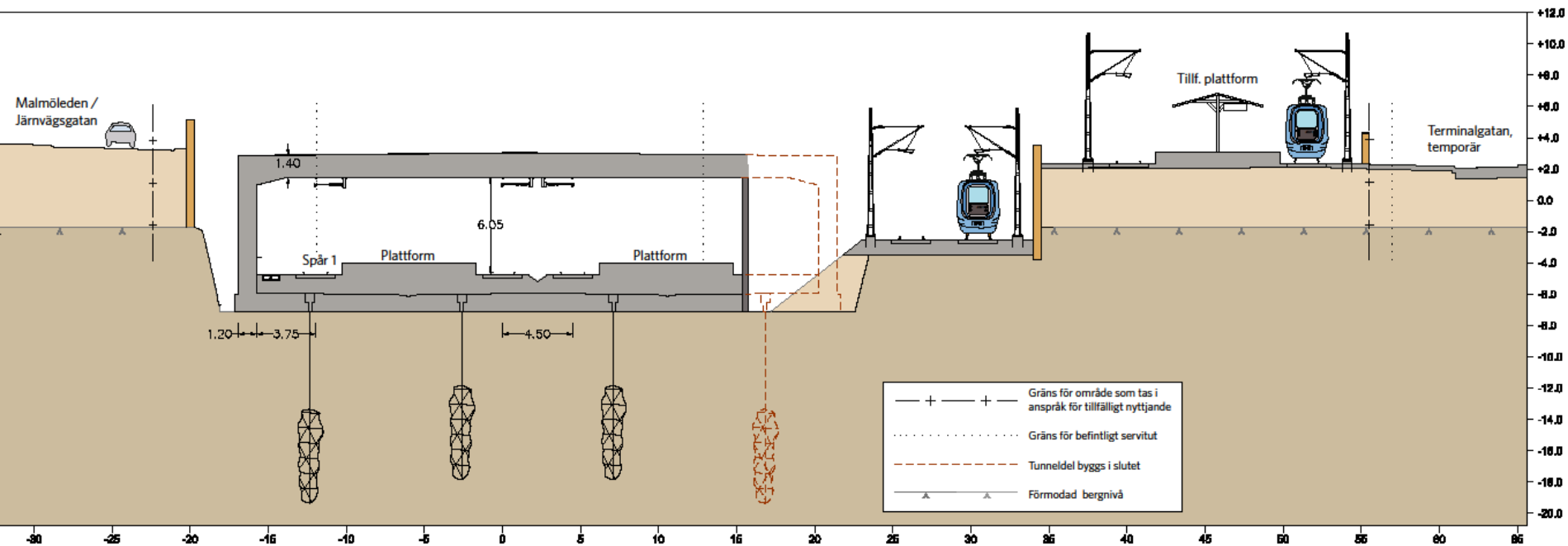
Illustrationsritning - Helsingborg C  
Utan Tågbergstunneln  
Arbetsmaterial  
Datum: 2010-06-16



HELSEINGBORG

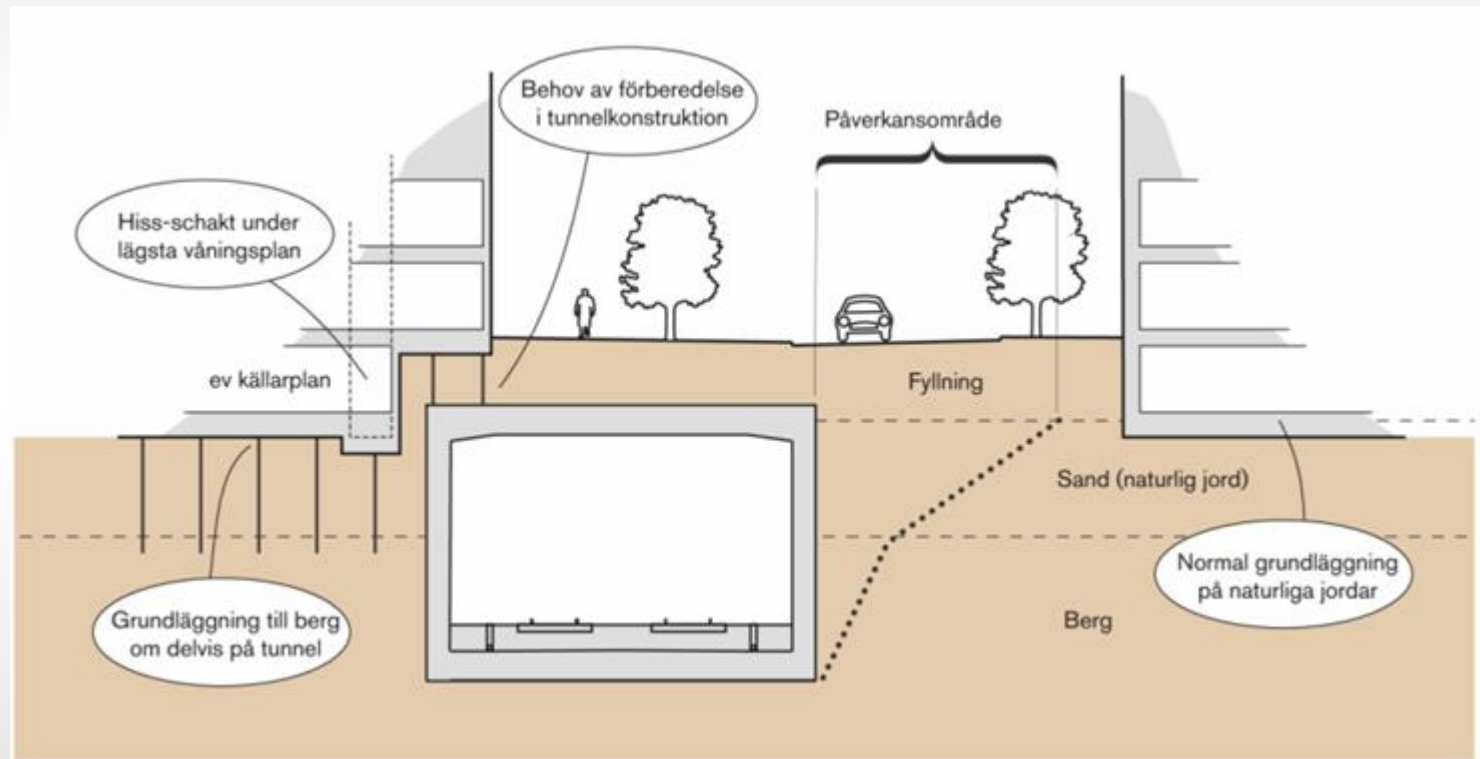
# Sektion nya plattformar **etapp 3**

Tvärsektion km 244+060



HELSINGBORG

# Nya gator och byggnader runt omkring och ovanpå



# Samverkansentreprenad

E201 Södertunneln tunnel och tråg

- Löpande räkning
- Fast arvode
- Målkostnad
- Incitament



HELSINGBORG



# Successiv utbyggnad – Påbörjade projekt

## 2010-2020

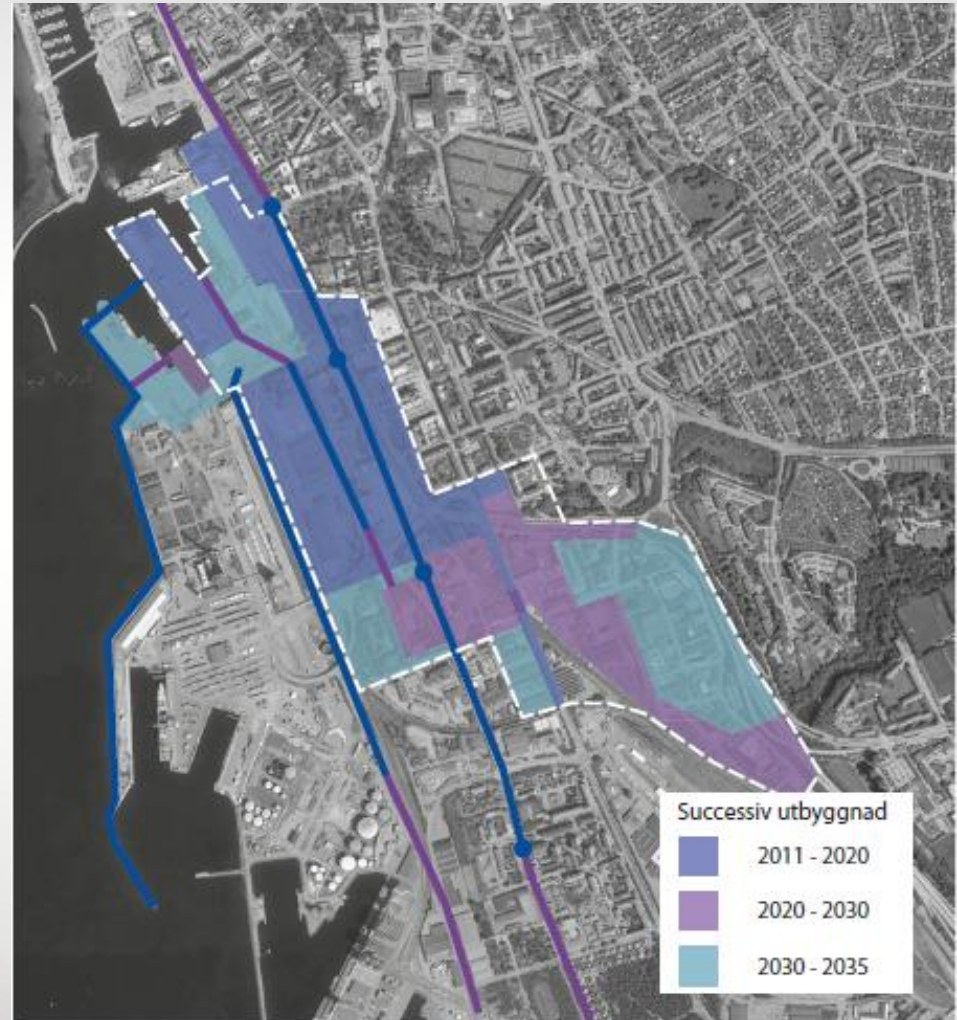
Södertunnel  
Spårvägen till Planteringen  
Söder-Universitetsområdet  
Oceanpiren  
Kanalstråket i Bredgatan  
Hamnleden

## 2020-2030

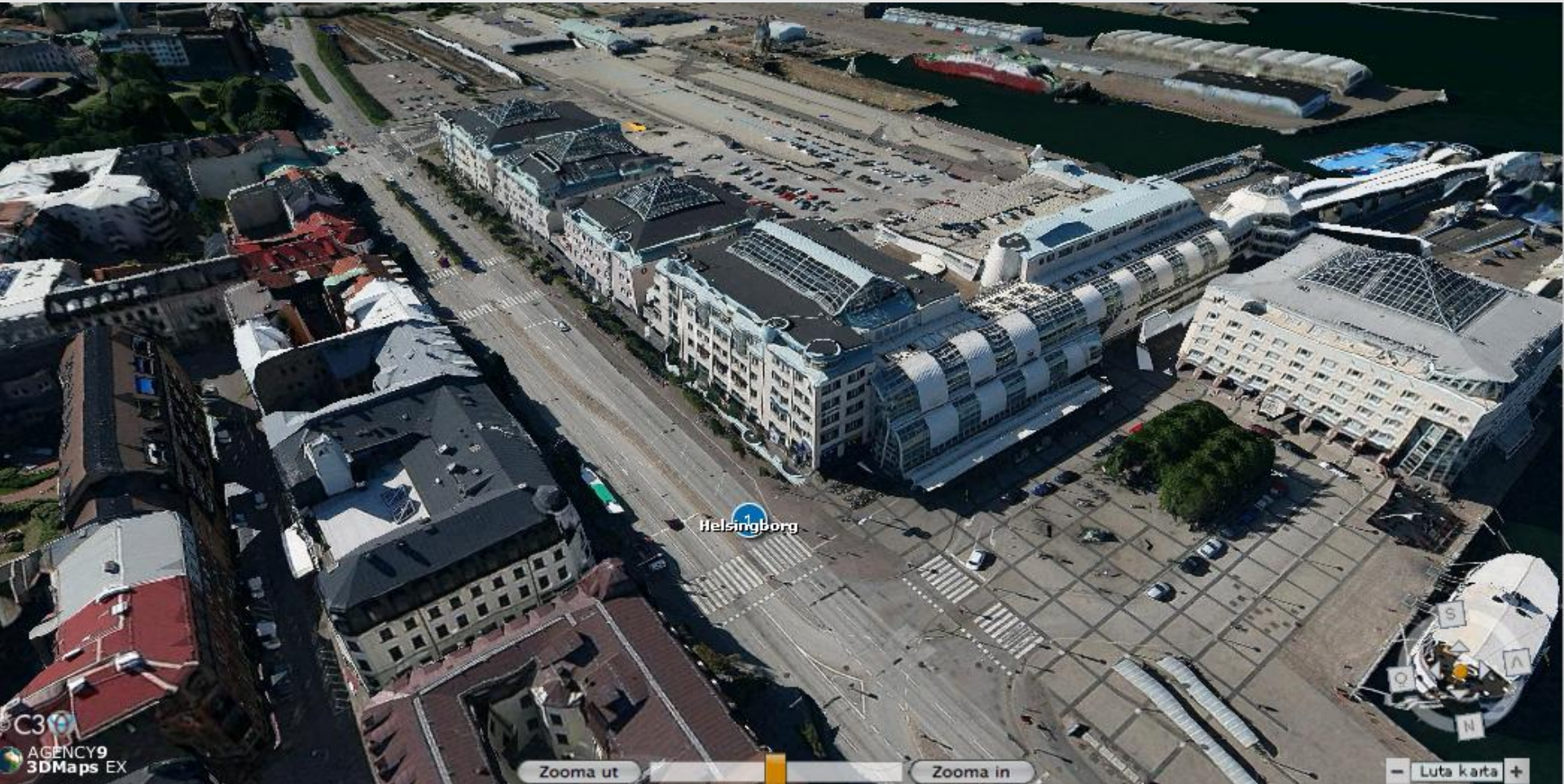
Husarområdet  
Malmöleden byggs om  
Småbåtshamn vid Oslopiren  
Hästhagen-Lussebäcken påbörjas

## 2030-2035

Gåsebäck  
Ramlösa station  
H-H förbindelse järnväg och väg

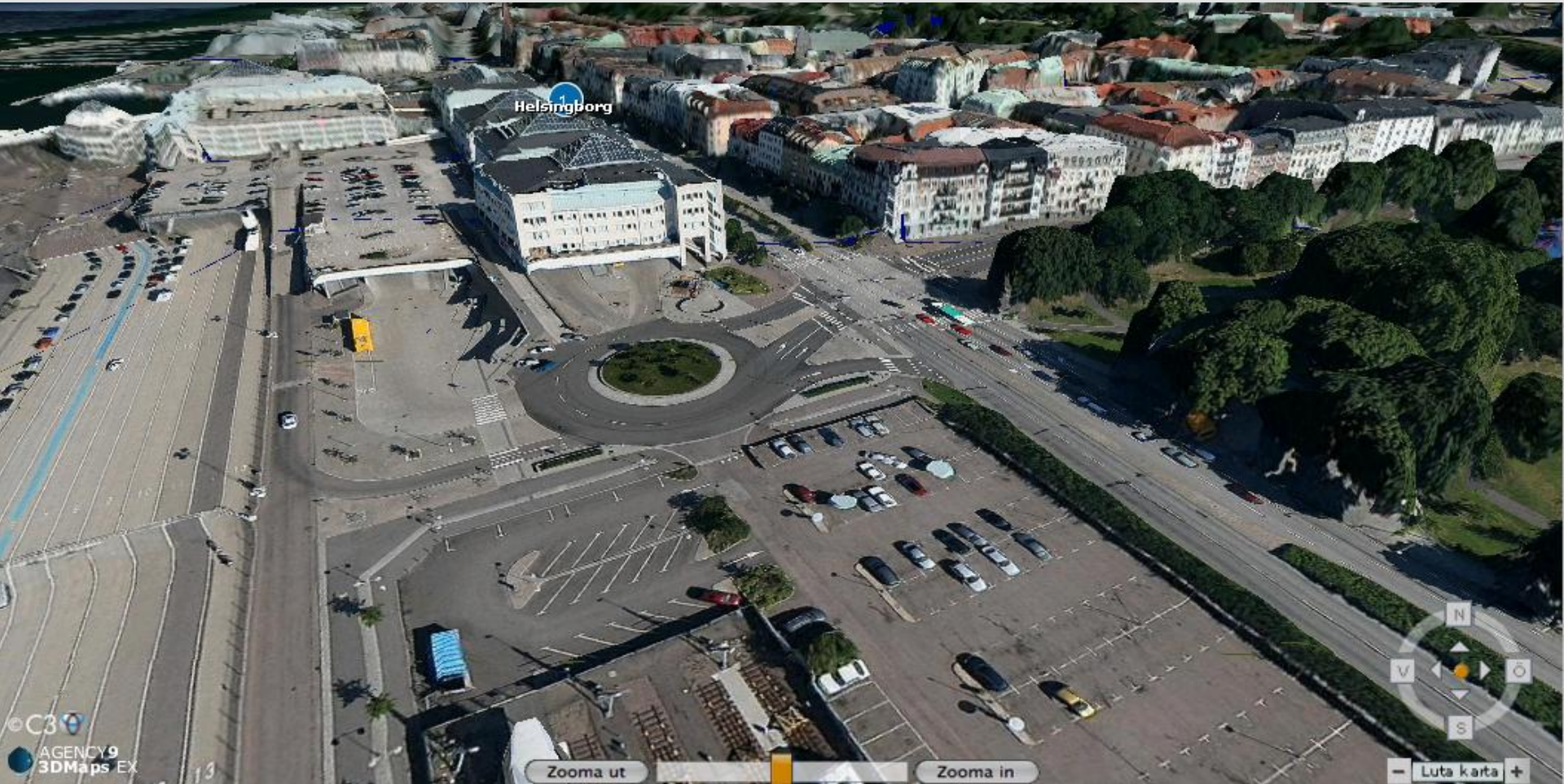


# Knutpunkten vänds söderut!



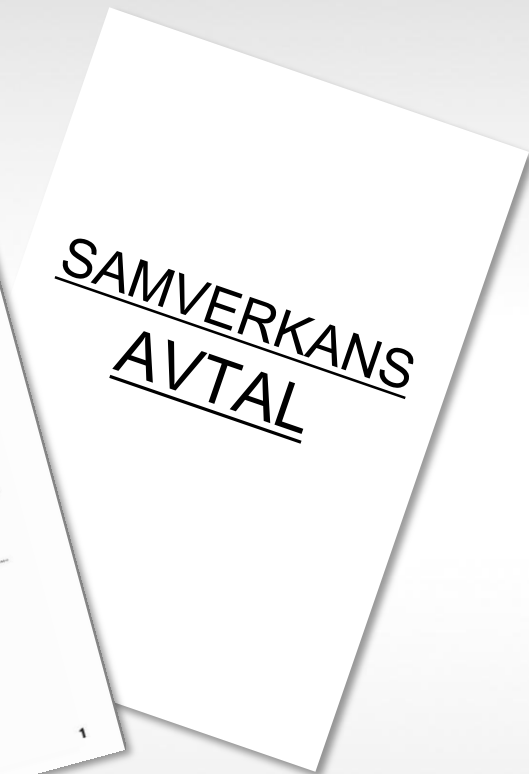
HELSINGBORG

# Knutpunkten vänds söderut!



HELSINGBORG

# Programmet – en gemensam målbild



HELSINGBORG

# Intressenterna i samverkan **Knutpunkten**



Skånetrafiken



Nordic Land



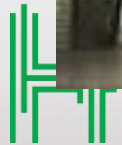
HELSINGBORG

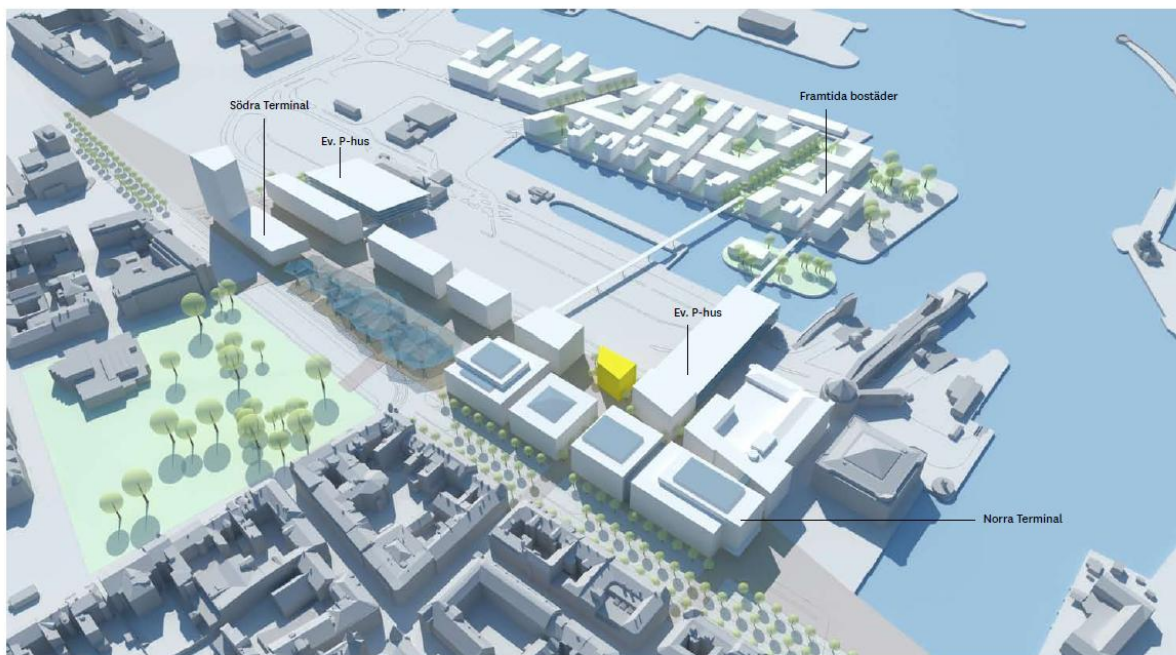
# Team Tengbom



HELINGSBORG

# Team Metro





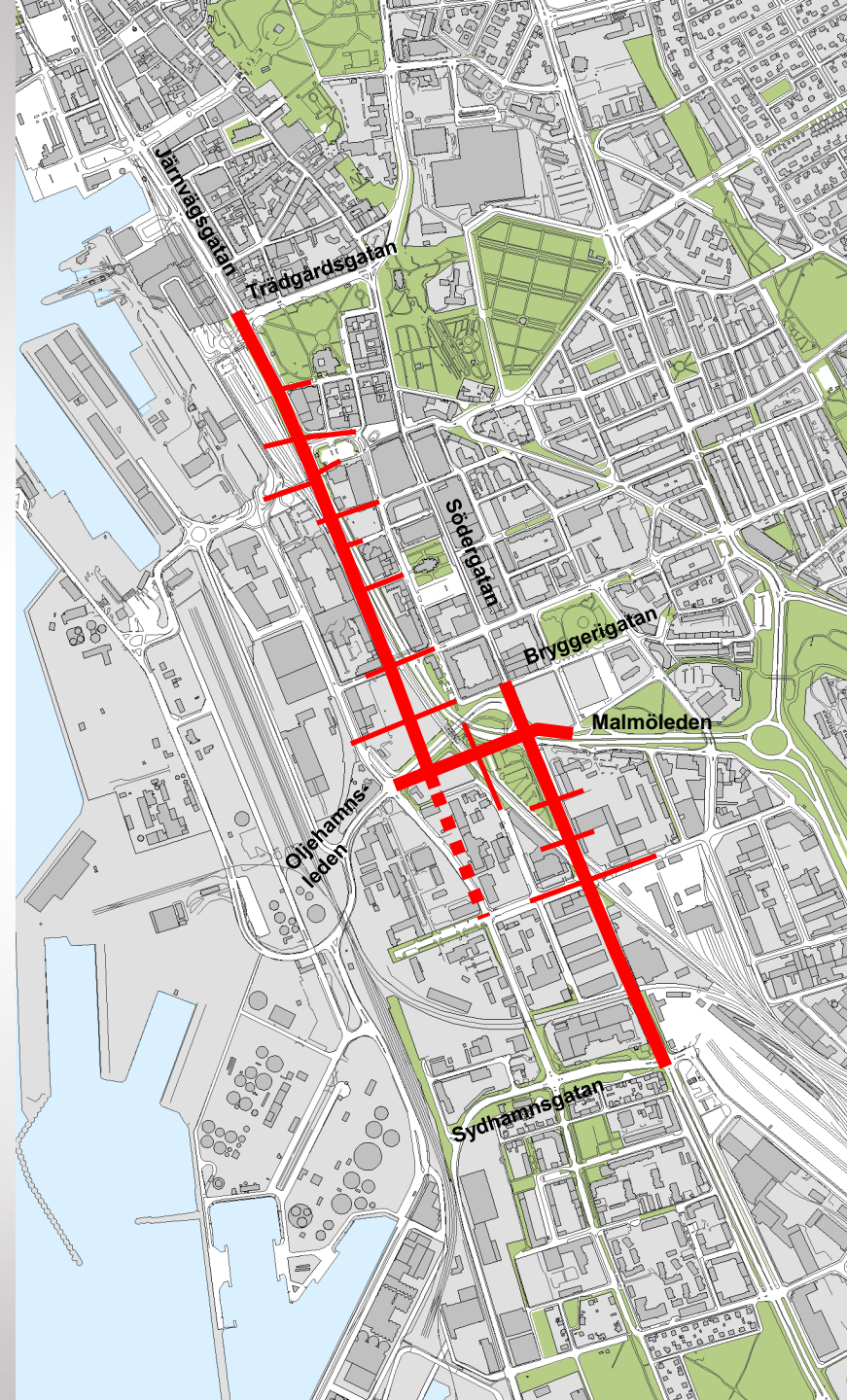


# Omfattning

(preliminär)

- Järnvägsgatans förlängning  
(Trädgårdsgatan – Husarregementet)
- Södergatans förlängning  
(Bryggerigatan – Sydhammsgatan)
- Malmöleden/Oljehamnsledens samtövriga korsande gator som behöver byggas om för att uppnå ett fungerande trafiksystem.

Förstudiens skaklångöraprojektets omfattning inför rattsatt detaljplanprocess.



# Samverkan Bredgatan

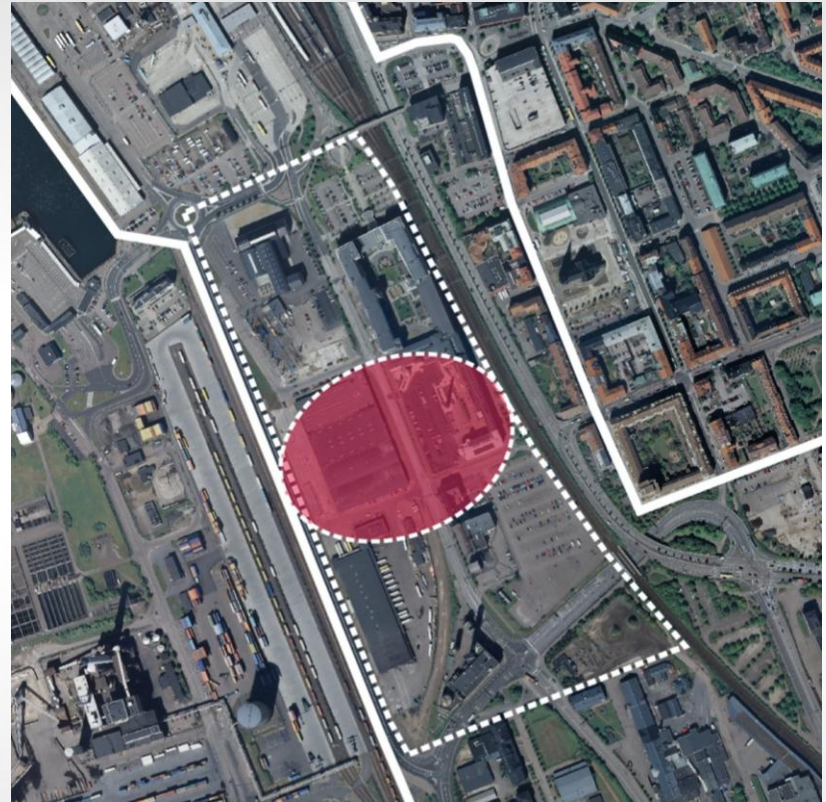


HELSINGBORG

H+ delegationen 2011-01-27

# Första detaljplan för bostäder vid Bredgatan

- Planprogram färdigt 2011
- Detaljplan antagen slutet av 2012
- Genomförs parallellt med detaljplan allmän platsmark - "skelettplan"
- Pröva bostäder – första gången det blir formellt prövat



# Intressenterna i samverkan



# Gestaltningssuppdrag

Inbjudan 30 aug

SAMVERKANS  
AVTAL



ANBUD  
UTVÄRDERING  
BESLUT

Uppdragsstart 28 okt



Presentation 18 jan

Tre team:

- Team Kanozi + Cowi
- Team Benthem Crouwel + Mandaworks + Tyréns
- Team Atkins + Eric Guidice



HELSINGBORG

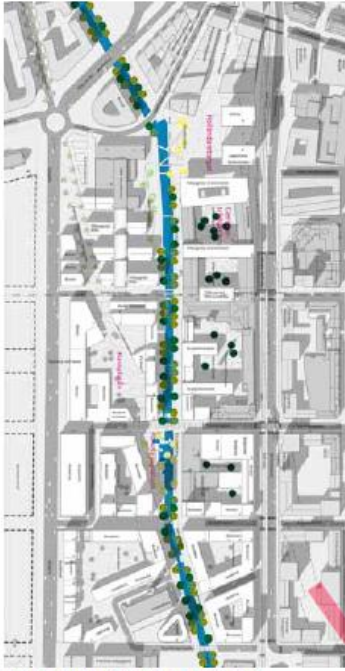
# Framtidens Bredgatan?

- Konozi och Cowi
- Benthem Crowel + Mandaworks + Tyréns.
- Atkins + Eric Guidice





Situationsplan, Team Kanozi



Situationsplan, Team Benthem Crouwel



Situationsplan, Team Atkins

UTKAST



HELSINGBORG

# Kontakta oss

Vill du följa det dagliga arbetet i H+ projektet?

Följ oss på Facebook och Youtube

Vill du få senaste nyheterna om H+ projektet?

Prenumerera på vårt nyhetsbrev

Vill du veta mer om projektet och ladda ner material?

Besök oss på [www.helsingborg.se/hplus](http://www.helsingborg.se/hplus)

Har du specifika frågor till oss?

Mejla oss gärna via [hplus@helsingborg.se](mailto:hplus@helsingborg.se)



HELSINGBORG



# Tack



HELSINGBORG