

Kunskap, erfarenhet, entusiasm och stolthet.

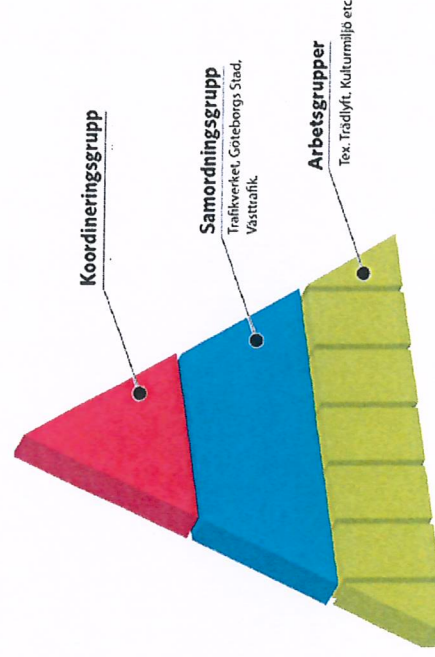


Samverkan med Göteborgs Stad och Västtrafik



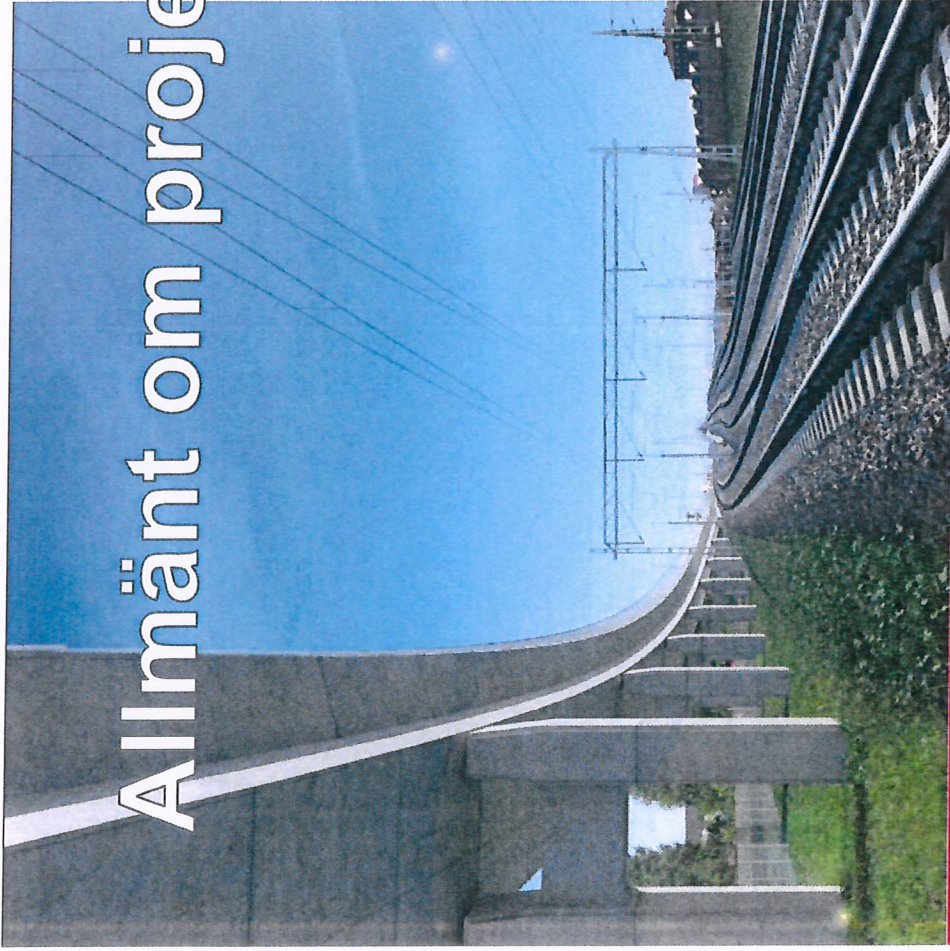
Gemensamma mål

- TKI**
Tid - Kostnad - Innehåll
- God Samverkan**
"Vi gör detta tillsammans"
- Högt Engagemang**



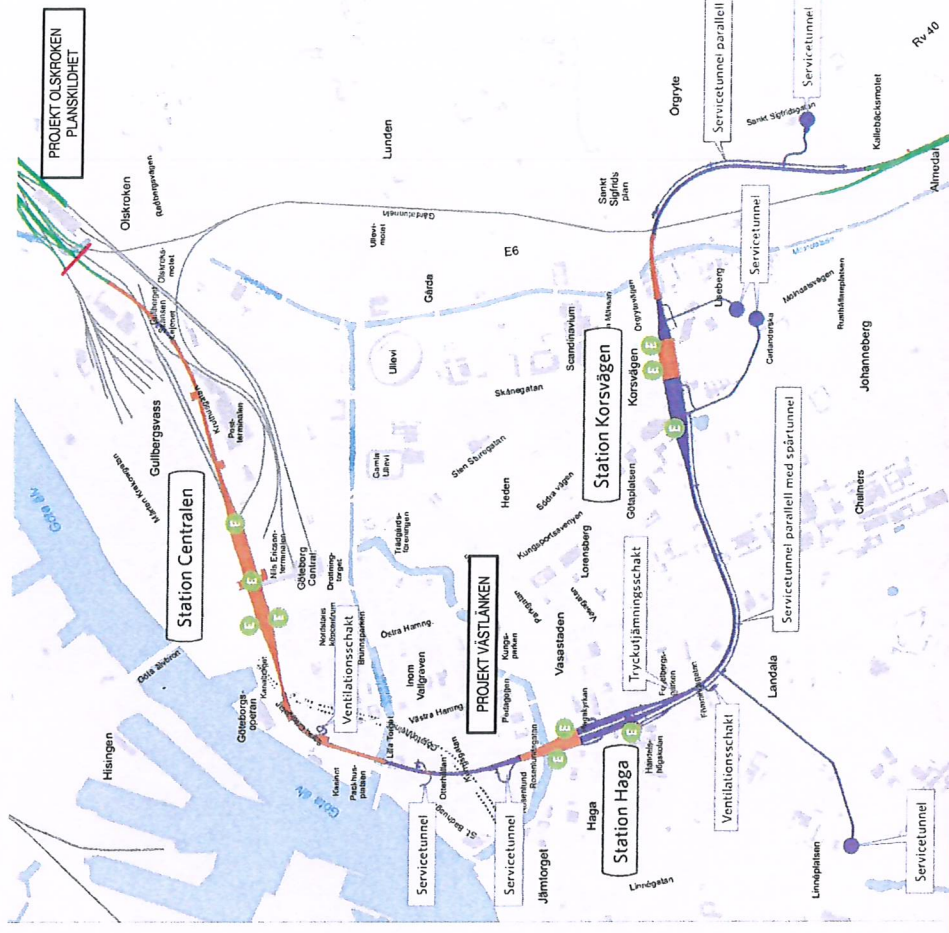
- Geografiska områden
- Träd
- Konst och arkitektur
- Kulturmiljö
- Trafik under byggtid
- Staden vid byggplanen
- Miljö
- Ersättningsboende
- Bygglov
- Tidsplanering
- Förberedande arbeten
- Masshantering
- Kommunikation
- Parkering
- Modellsamordning
- Avtal

Almänt om projekten



Västlänken

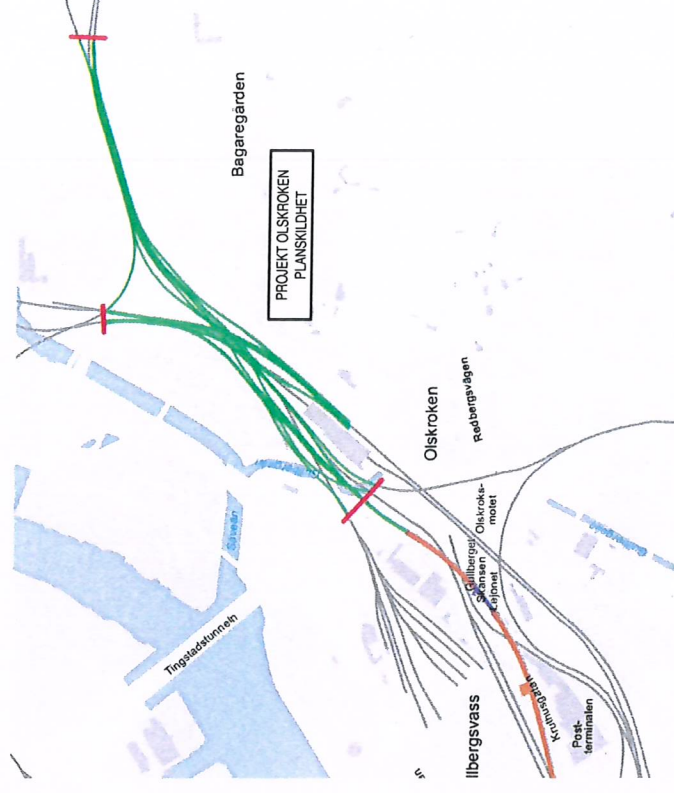
- Cirka 8 km dubbelspårig järnväg varav drygt 6 km i tunnel genom centrala Göteborg.
- För pendeltåg och regiontåg.
- Tre nya stationer i staden – Göteborgs central, Haga och Korsvägen.



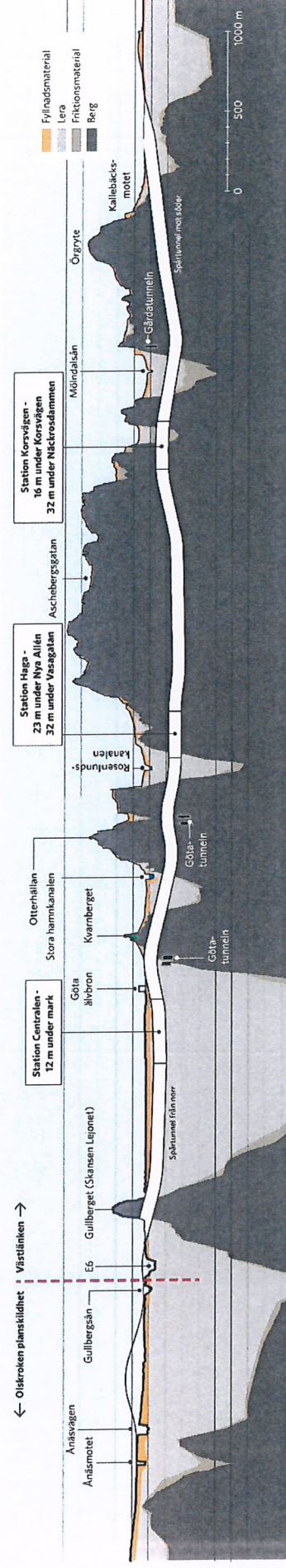
Olskroken planskildhet

En av landets mest intensiva knutpunkter för alla typer av tåg.

- Västra Stambanan
- Norge/Vänerbanan
- Bohusbanan
- Hamnbanan
- Västkustbanans godsspår, spår mot postterminal och spår mot Sävenäs rangerbangård



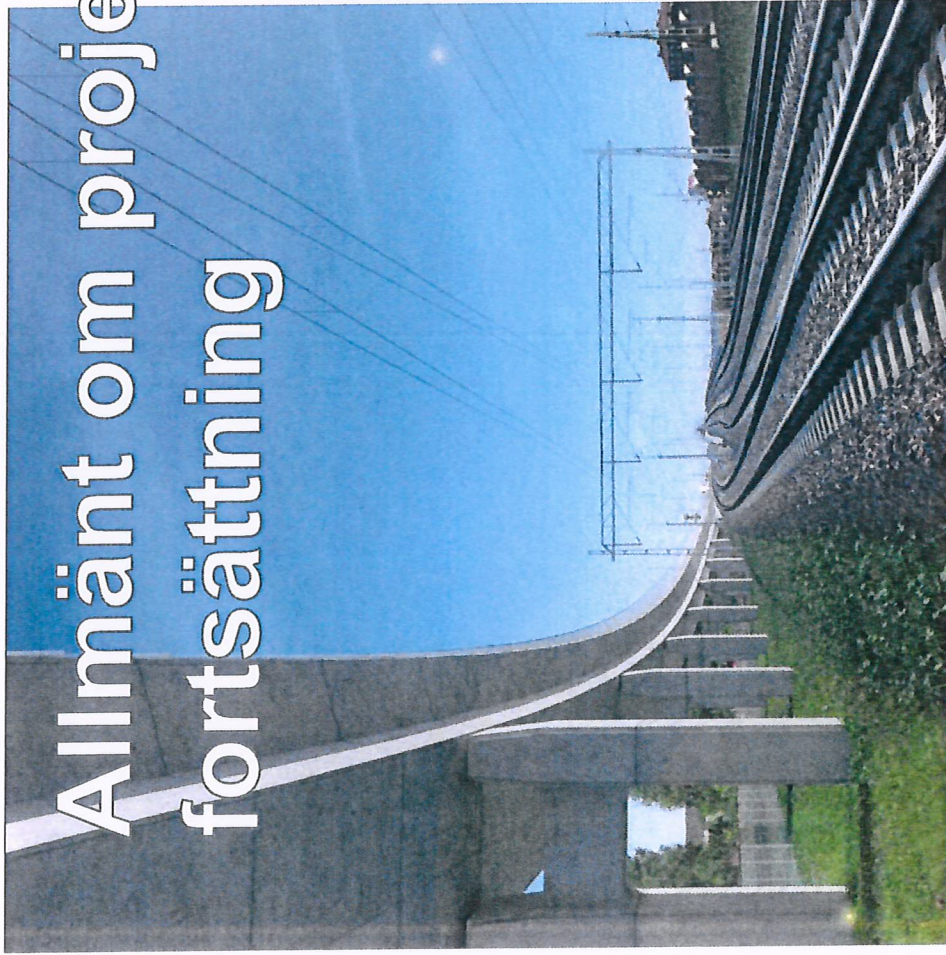
Längsprofil Olskroken planskildhet och Västlänken



Film

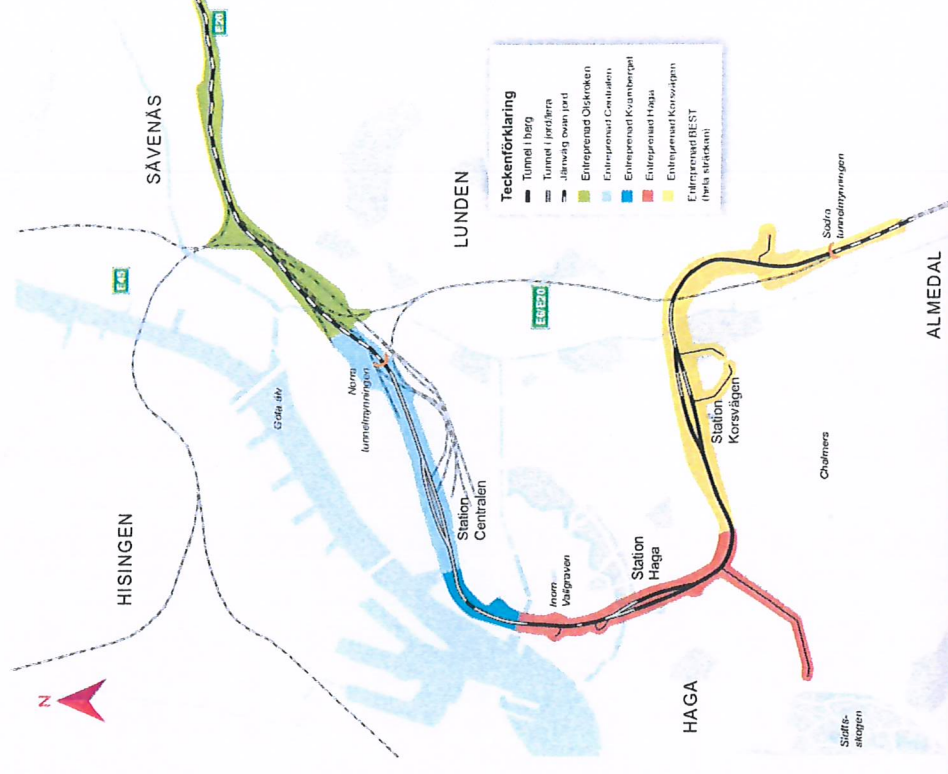


Allmänt om projektten - fortsättning



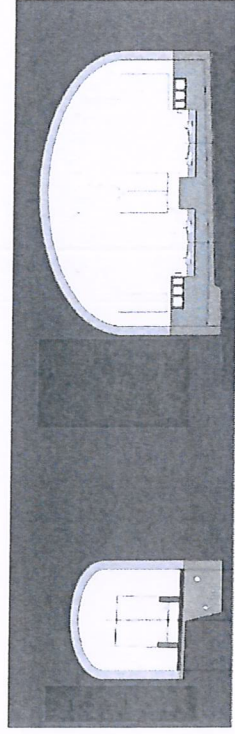
Delprojekt

- E01 Olskroken
- E02 Centralen
- E03 Kvarnberget
- E04 Haga
- E05 Korsvägen
- E06 BEST (järnvägstekniska arbeten)
- E07 Anläggningsövervakning

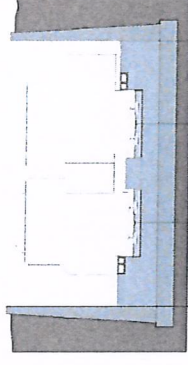


Typsektioner järnväg

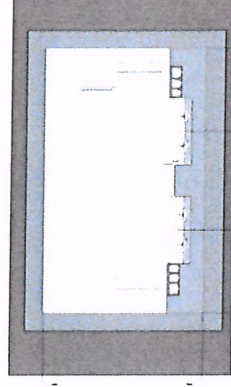
Bergsektioner – service/räddningstunnel
och dubbelspårstunnel



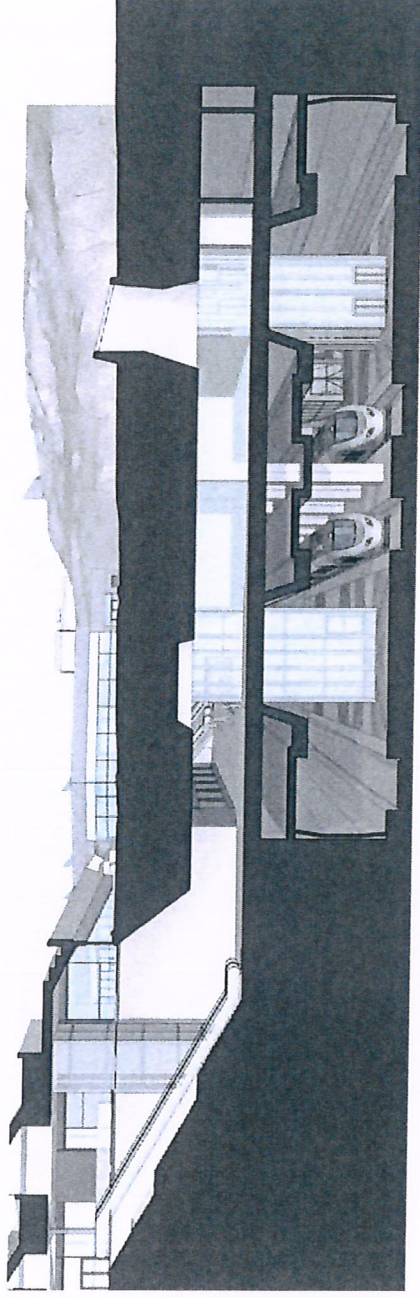
Betongtråg



Betongsektion i jord



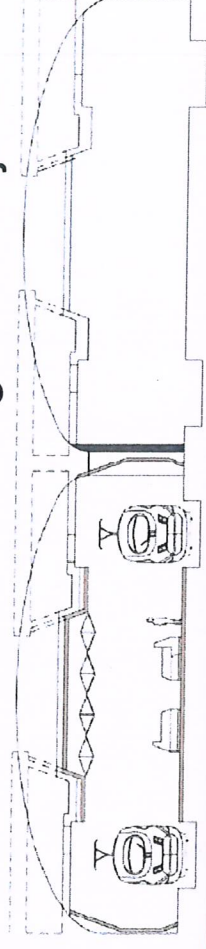
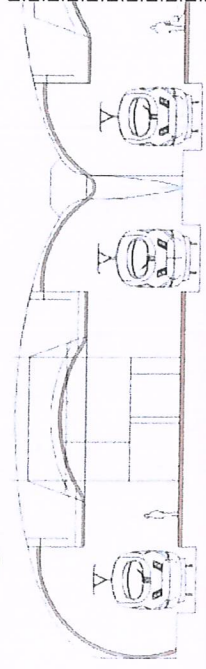
Typsektioner järnväg - stationsrum



Fyrspårsstation –
betongsektion i jord

Bergsektion

Tvåspårsstation - betongsektion i jord



Byggmetoder

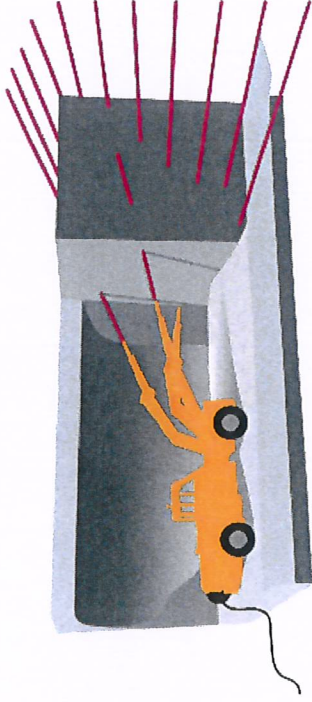
- Bergarbeten
- Arbeten i jord
- Masstransporter



Bergarbeten – ”borra och spräng”



Borrning för injektering



Injektering (tätning)

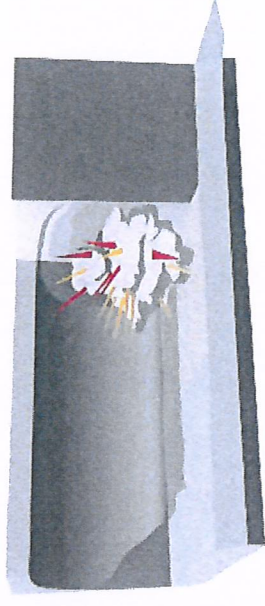


Bergarbeten – ”borra och spräng”

Borrning och laddning

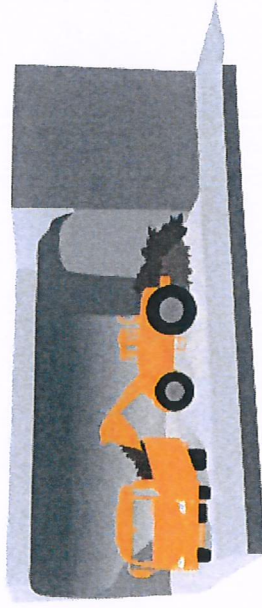


Sprängning



Bergarbeten – ”borra och spräng”

Utlastning

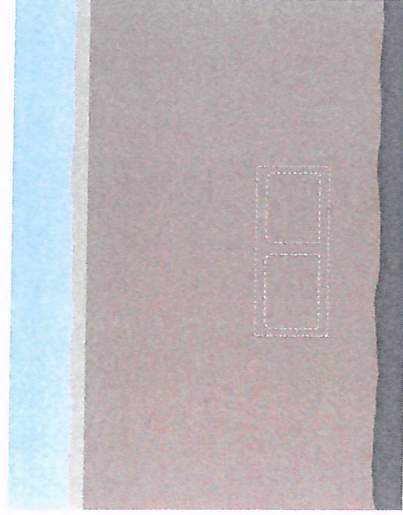


Förstärkning

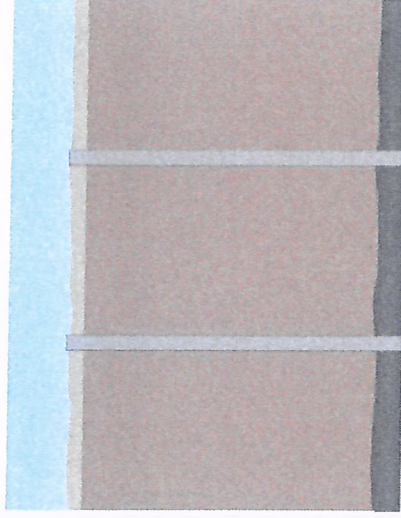


Arbeten i jord – ”Cut and cover”

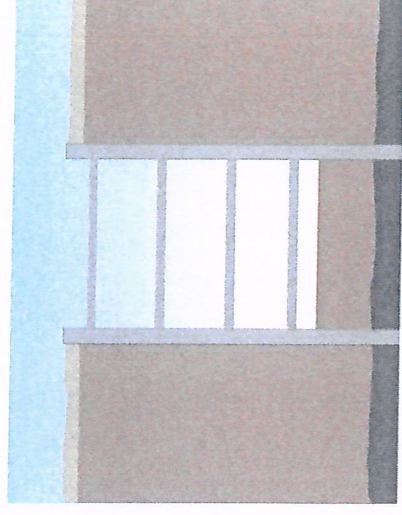
Betongtunnelns läge



Installation av
stödkonstruktion

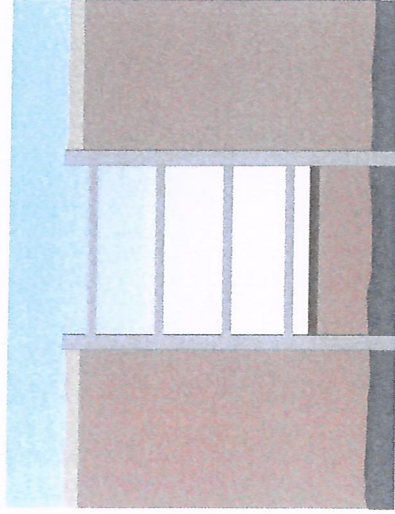


Schaktet grävs

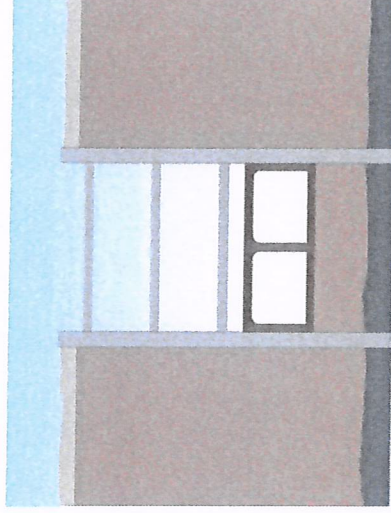


Arbeten i jord – ”Cut and cover”

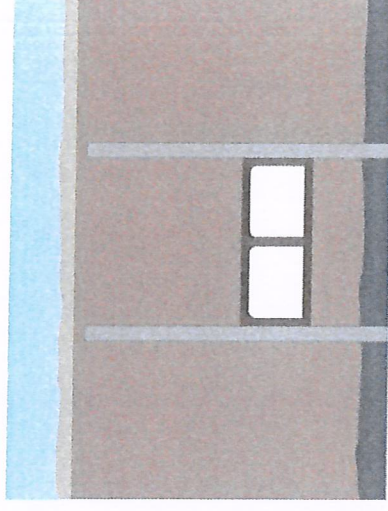
Gjutning av
bottenplatta



Gjutning av
betongtunnel

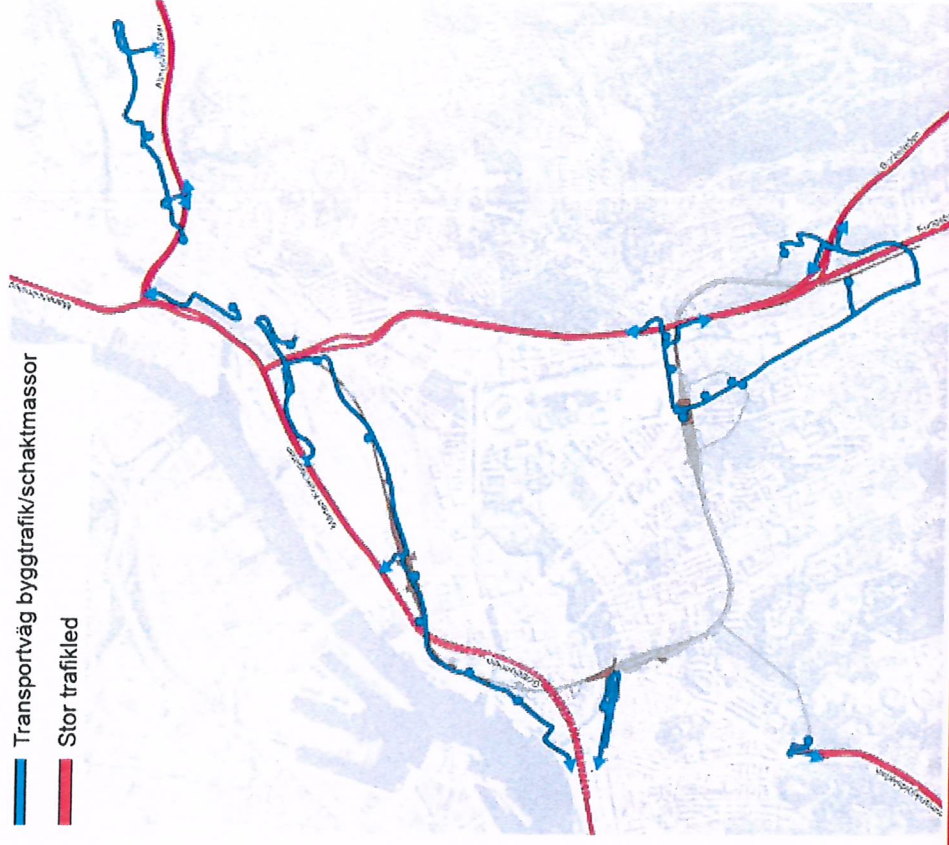


Övertäckning och
återställning



Borttransport av massor

- Kortaste väg till närmaste större led

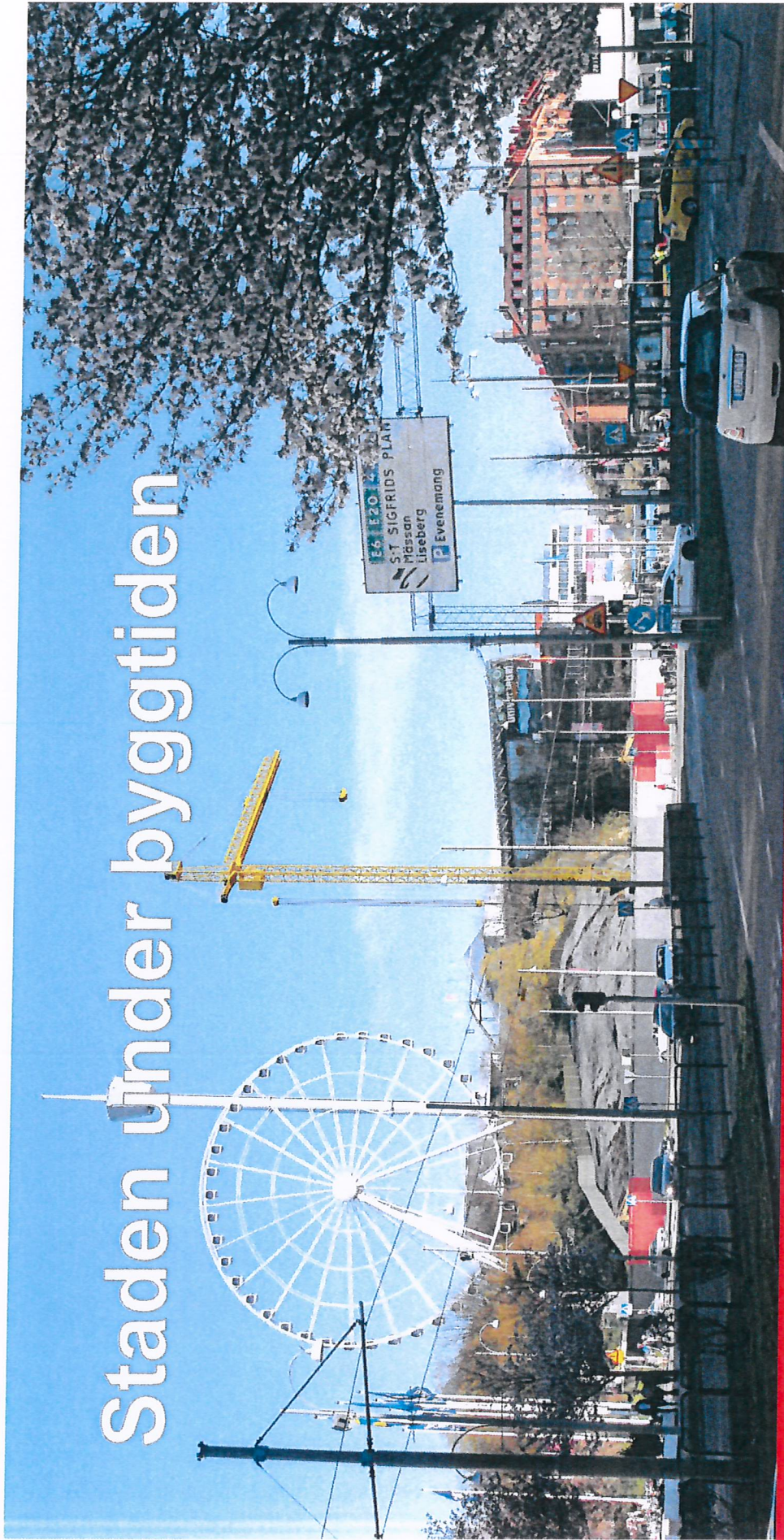


Planerad vattenverksamhet

- Bortledning av inläckande grundvatten under anläggningsskedet och efter anläggandet.
- Infiltration av vatten för att upprätthålla grundvattennivåer under anläggningsskedet och efter anläggandet.
- Arbete i ytvatten.



Staden under byggtiden



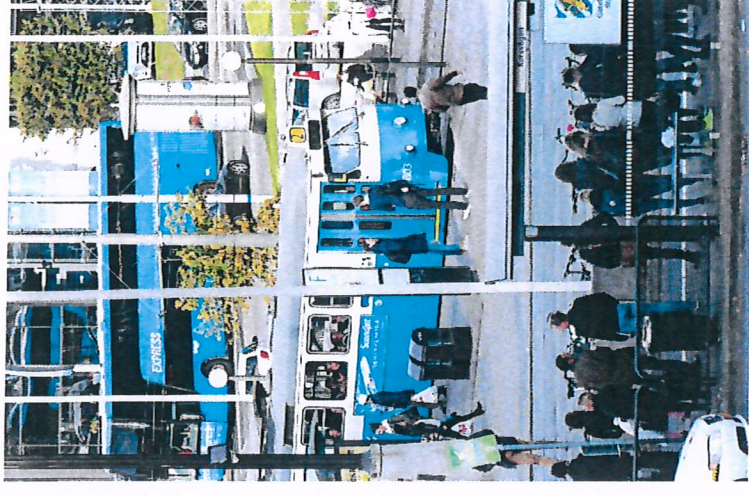
De stora infrastrukturprojektens påverkan på trafiken

Vision:

"Det skall vara enkelt, trafiksäkert och pålitligt att nå sin destination under byggtiden."

Detta innebär att:

- Trafikanter kan behöva räkna med att byta färdmedel, tid för resan eller färdväg.
- Det kan ta längre tid än nu, men man ska kunna lita på att resan tar en viss tid, vid given tidpunkt och med valt färdmedel.



De stora infrastrukturprojektens påverkan på trafiken

Strategier för trafikslag

- Kollektivtrafik - Led igenom.
- Cykel - Cykla igenom överskådligt och med god kvalitet.
- Fotgängare - Gå igenom säkert och tryggt.
- Näringslivets transporter - Led om.
- Övrig vägtrafik - Vägled till målpunkter och led om passerande.

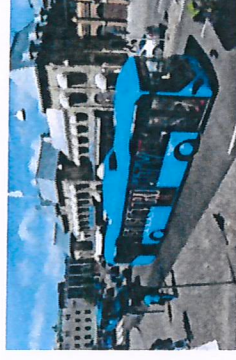


De stora infrastrukturprojektens påverkan på trafiken

Vägtrafiken måste minskas under morgon och eftermiddagsrusningen.

Strategier:

- Åk på annat sätt
- Åk annan tid
- Åk annan väg



Attraktiva miljöer vid byggplatserna



Dialog med närboende

- Hög tillgänglighet
- Öppna
- Hög servicenivå och lösningsorienterade
- Inbjudande – Öppna hus mm.
- Personligt tilltal



Dialog med närboende

Särskild kommunikation med boende och verksamheter inom 150 m

- Förskolor
- Grund- och gymnasieskolor
- Kyrkor
- Äldreboende
- Specialboenden
- Ljudstudios
- Djurkliniker
- Vårdcentraler
- Tandläkare



Dialog med närboende

- Informationsmöten
- Särskild dialog med förskolor och skolor
- Studiebesök och Öppet hus
- Störningsinformation:
 - Informationsblad
 - veckobrev
- Jourtelefon, dygnet runt
- Telefonavisering vid sprängningar

