

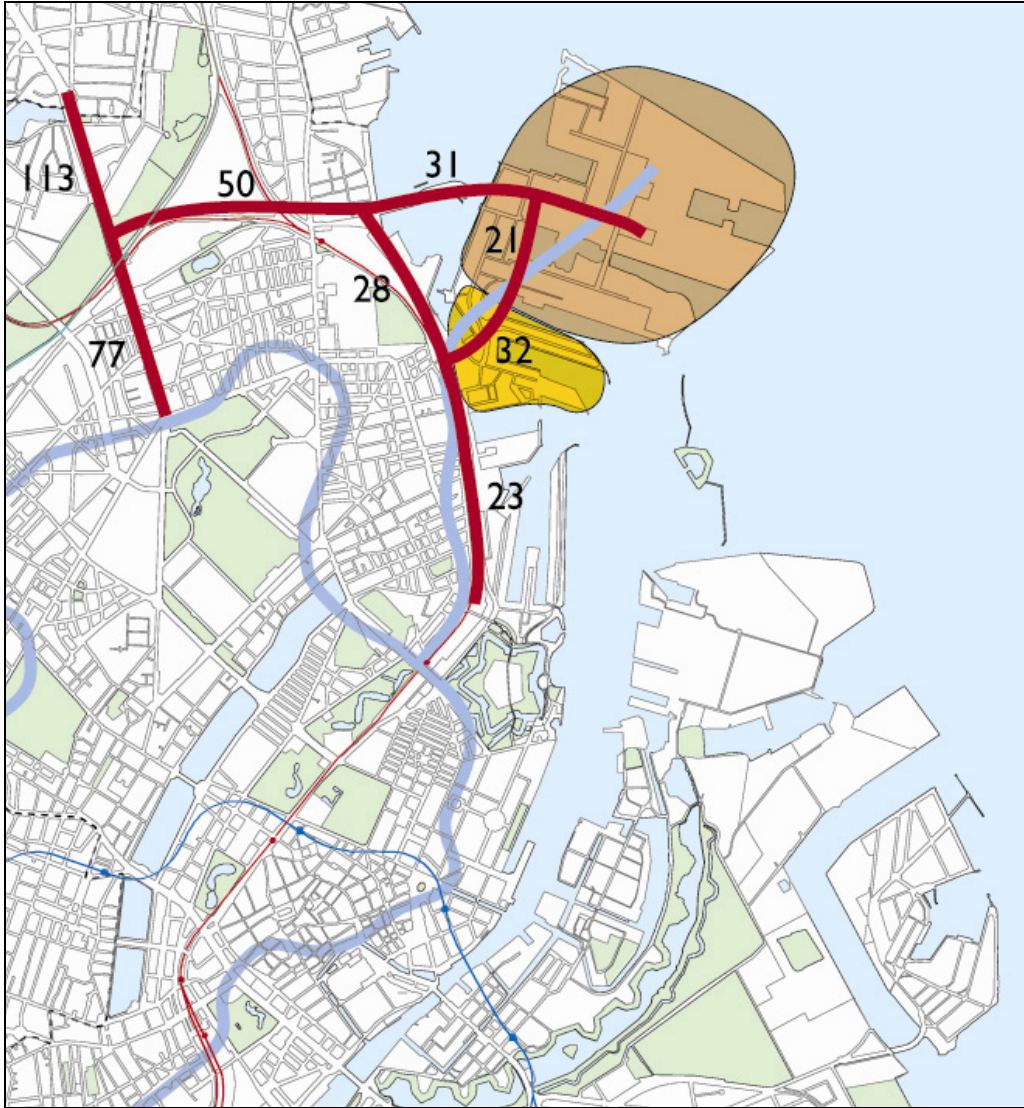
## BILAG 1: TRAFIKBELASTNINGER

Nedenstående figurer viser beregnede trafikbelastninger i 2030 (eller senere) på udvalgte gadestrækninger. Tallene angiver 1000'er køretøjer pr. hverdagsdøgn i begge retninger tilsammen.

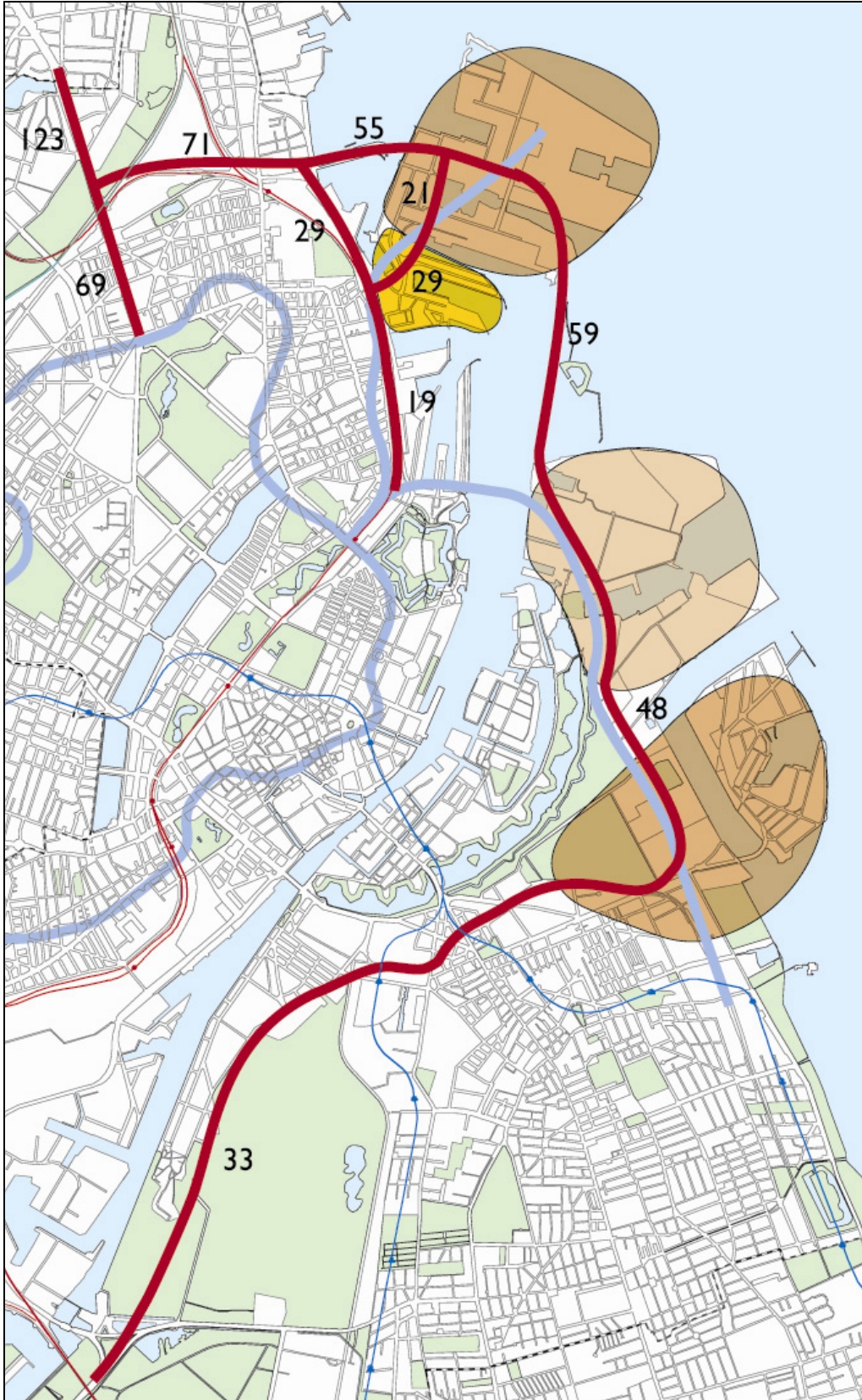
Tallene i Indre Nordhavn (det gule område) illustrerer den samlede mængde køretøjer på de to dele af Nordhavns Boulevard ved de to kryds (Sundkrogsgade og Århusgade).



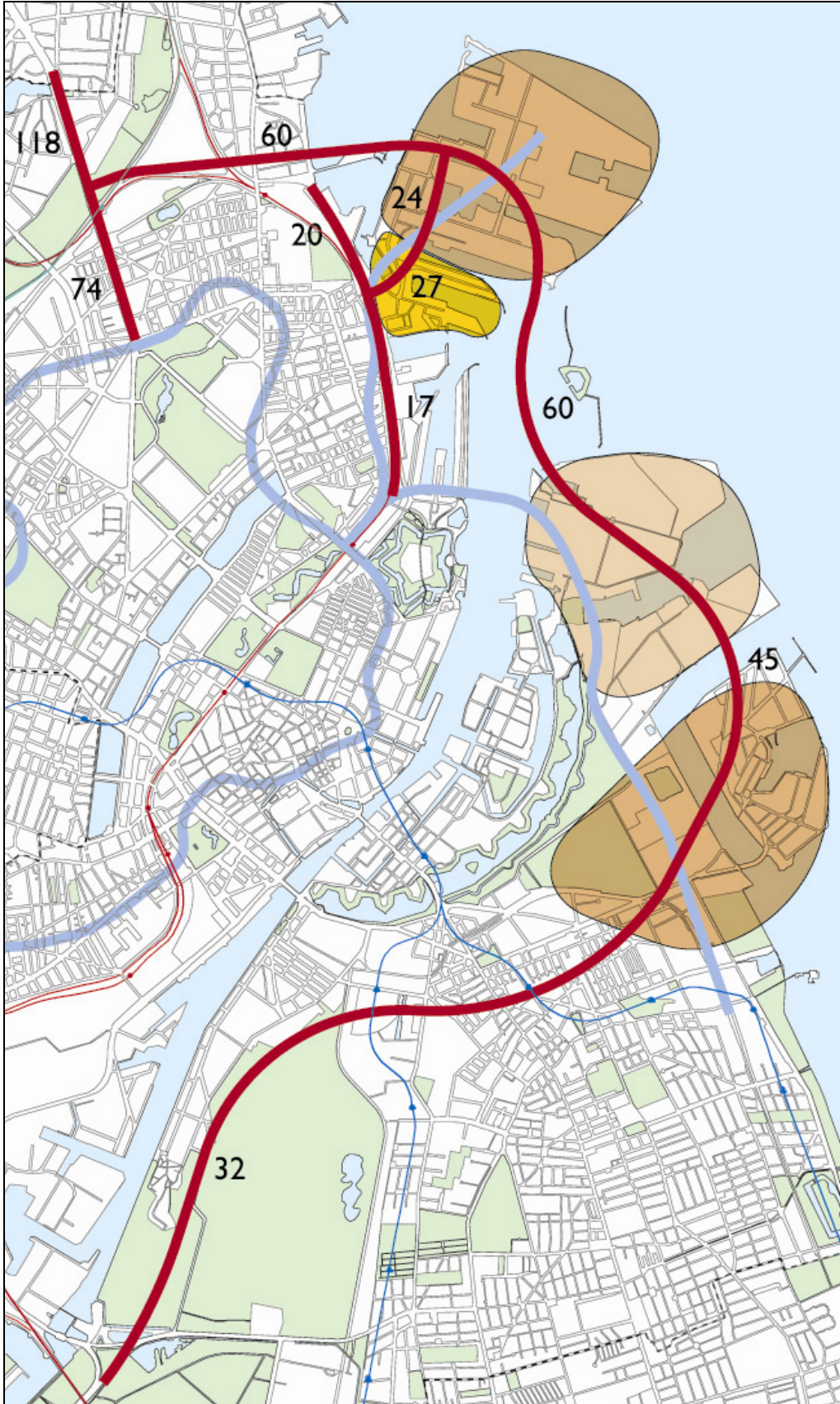
Figur B1 - 1. Scenario A



**Figur B1 - 2. Scenario B**



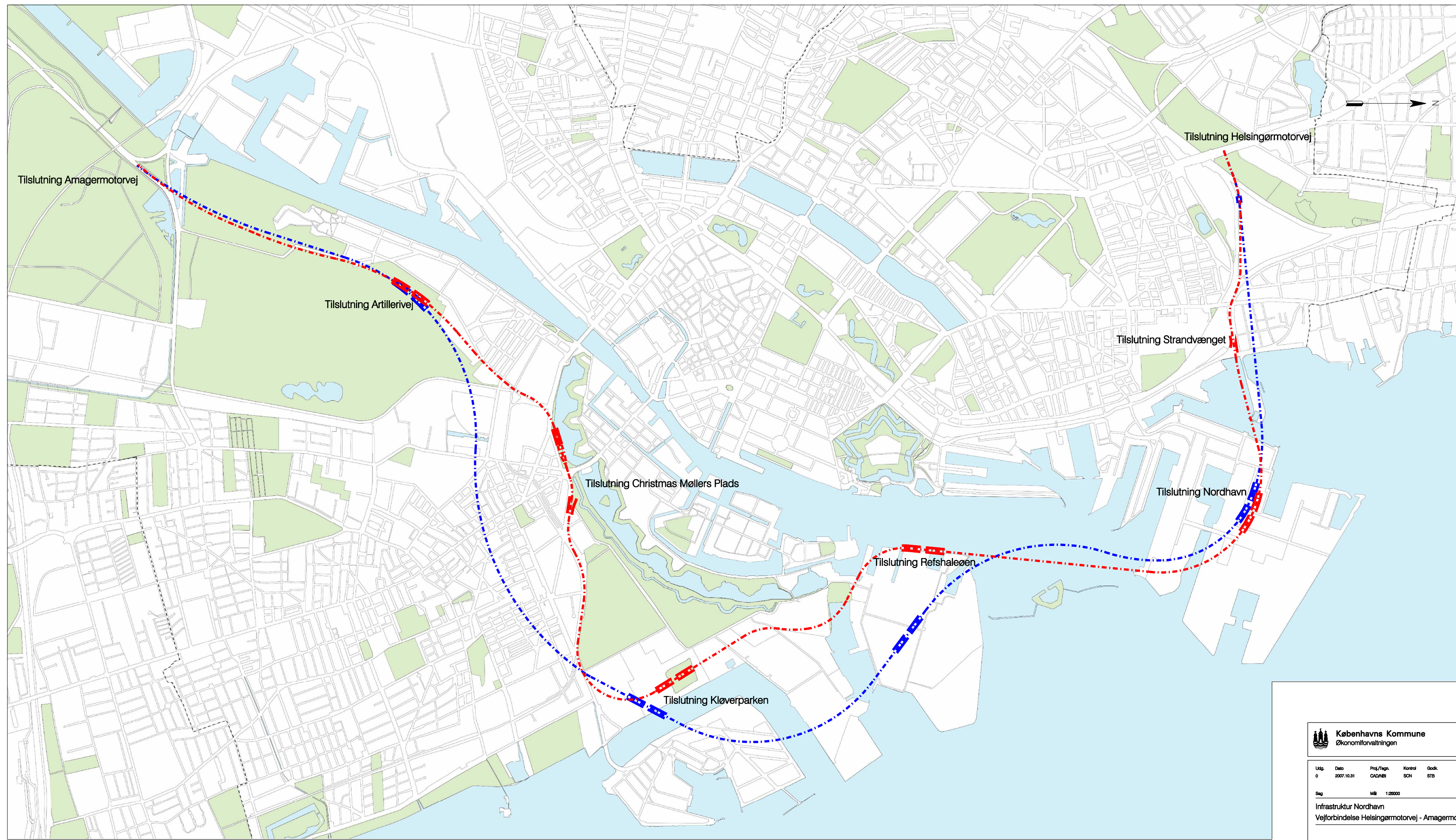
**Figur B1 - 3. Scenario C (Cut & cover tunnel)**



**Figur B1 - 4. Scenario C (boret tunnel)**

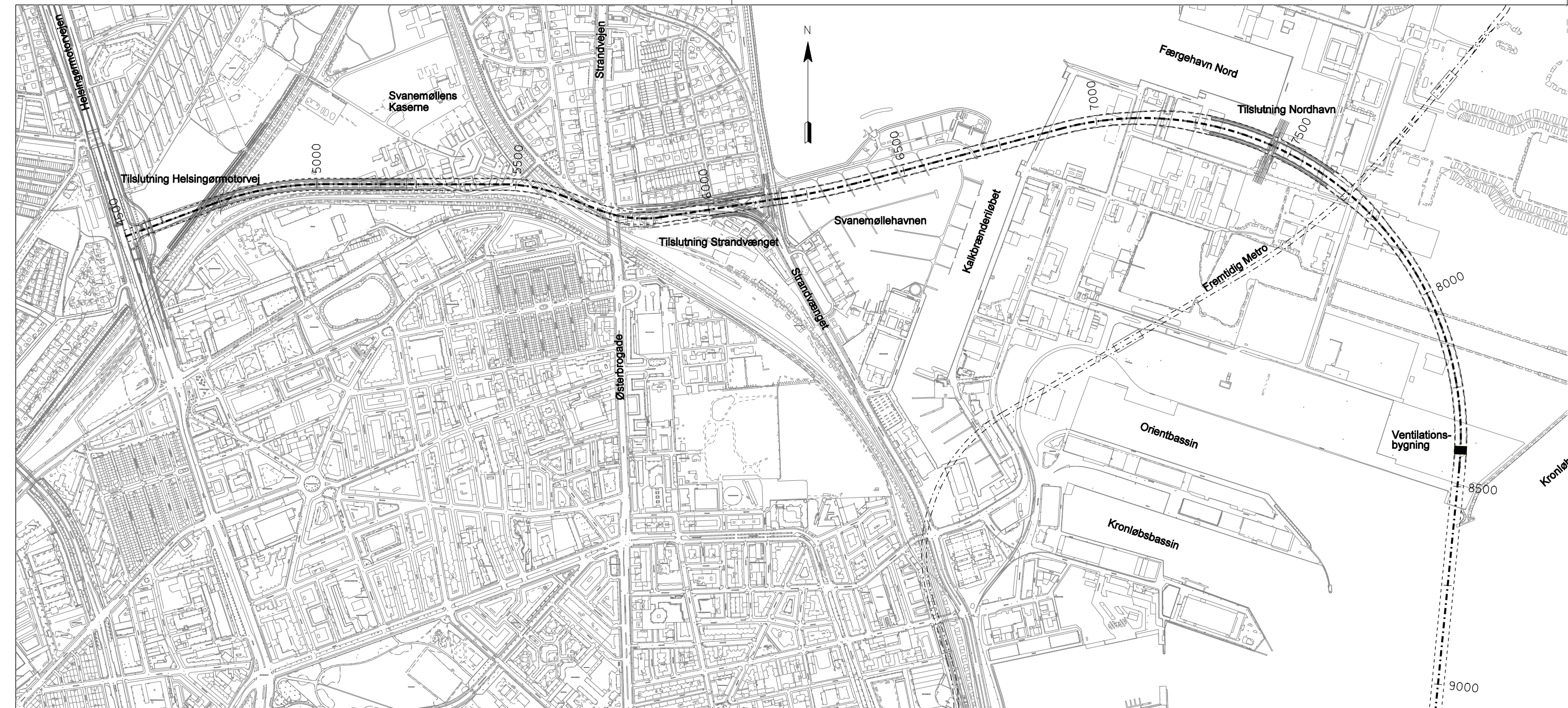
**BILAG 2: TEGNINGSFORTEGNELSE**

<b>Tegning nr.</b>	<b>Rev.</b>	<b>Titel</b>	<b>Dato</b>
SK-H-001	A	Oversigtsplan	2007-10-03
SK-H-002	A	Cut & Cover tunnel / sænketunnel, st. 4500-9000 Plan og længdeprofil	2007-10-03
SK-H-003	A	Cut & Cover tunnel / sænketunnel, st. 9000-13000 Plan og længdeprofil	2007-10-03
SK-H-004	A	Cut & Cover tunnel / sænketunnel, st. 13000-16500 Plan og længdeprofil	2007-10-03
SK-H-005	A	Cut & Cover tunnel / sænketunnel, st. 16500-19530 Plan og længdeprofil	2007-10-03
SK-H-006	A	Boret tunnel, st. 4500-9000 Plan og længdeprofil	2007-10-03
SK-H-007	A	Boret tunnel, st. 9000-13000 Plan og længdeprofil	2007-10-03
SK-H-008	A	Boret tunnel, st. 13000-17000 Plan og længdeprofil	2007-10-03
SK-H-009	A	Boret tunnel, st. 16500-19440 Plan og længdeprofil	2007-10-03
SK-H-010	A	Cut & Cover tunnel Tilslutning i Strandvænget	2007-10-03
SK-H-011	A	Cut & Cover tunnel / Boret tunnel, Tilslutning i Nordhavn, Plan og snit	2007-10-03
SK-H-012	A	Cut & Cover tunnel Tilslutning ved Christmas Møllers Plads, forslag 1	2007-10-03
SK-H-013	A	Cut & Cover tunnel Tilslutning ved Christmas Møllers Plads, forslag 2	2007-10-03
SK-H-014	A	Cut & Cover tunnel / Boret tunnel Tilslutning ved Artillerivej	2007-10-03
SK-H-015	A	Cut & Cover tunnel / Boret tunnel Tilslutning Amagermotorvej	2007-10-03
SK-H-020	A	Cut & Cover tunnel, tværsnit	2007-10-03
SK-H-021	A	Sænketunnel, tværsnit	2007-10-03
SK-H-022	A	Boret tunnel, tværsnit	2007-10-03
SK-H-030	A	Cut & cover tunnel, tværsnit i byrum	2007-10-03
SK-H-041	A	Cut & Cover tunnel Udførelsesmetode, sektionsopdelt "Top Down" metode	2007-10-03
SK-H-042	A	Cut & Cover tunnel Udførelsesmetode, "Bottom Up" metode	2007-10-03
SK-H-043	A	Cut & Cover tunnel, Udførelsesmetode, spunsvægge	2007-10-03

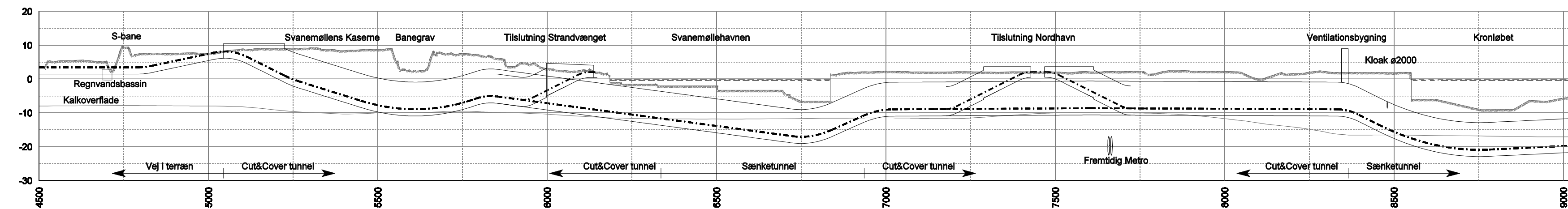


Signaturforklaring  
 Vej:  
 - - - - - Forslag til cut & cover / sänkettunnel  
 - - - - - Forslag til boret tunnel

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1555 København V Tlf. 3369 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	CAD/BE	SDH	STB
Sag: MI 1:2000 Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej		Rambøll DK-2800 Yeim Tlf. 45 99 00 00 Fax 45 99 01 00		
Oversigtsplan				Tegn. nr.: SK-H-001 0



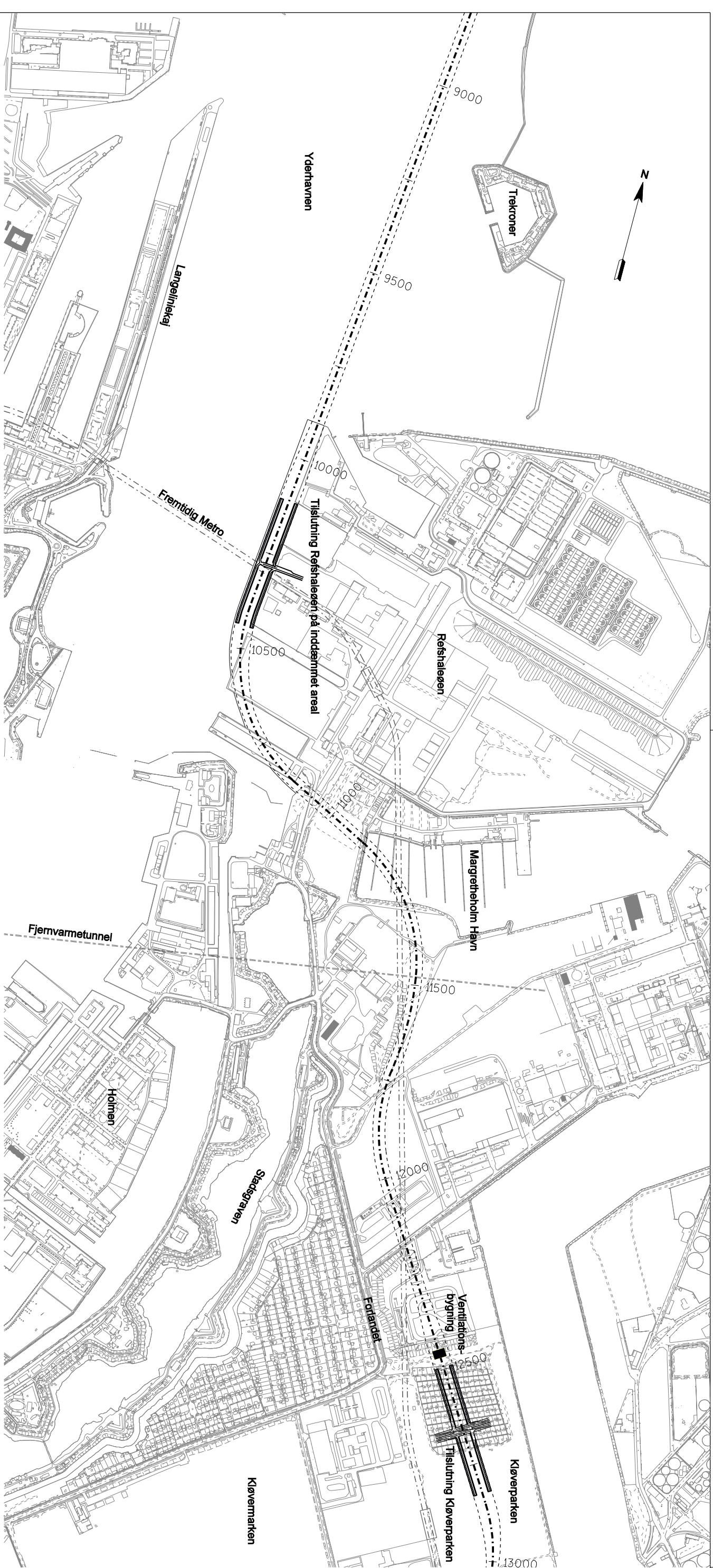
PLAN  
1:10000



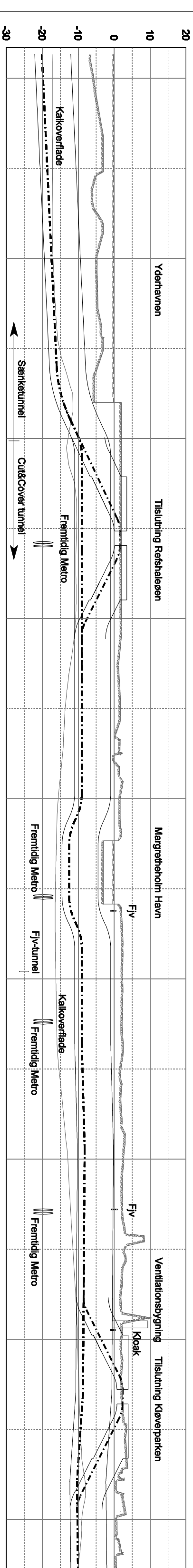
LÆNGDEPROFIL  
1:10000, 1:1000

26-OCT-2007 13:30 p:\Nordhavnsve\_jen\2007\07554001\CAD\Tun\Tegn\SK-H-002.dgn

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1058 København V Tlf. 3388 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007/10/31	BMD	SDH	STB
Sag: 07554001		Mål:	1:10.000	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørsmotorvej - Amagermotorvej		Arkivnavn: 2 DK-0800\Wum 17-45-00-00-00 Fax: 45 98 87 00		
Cut & Cover tunnel / sænketunnel st. 4500 - 9000 Plan og længdeprofil				Tegnr.: SK-H-002 0



PLAN  
1:10000



LÆNGDEPROFIL  
1:10000, 1:1000

26-OCT-2022 13:45 p4 Nordhavn\_spl\_2022\07254\027\1\CAD\Tun\Tegn\SCH-H-003.dgn



Københavns Kommune  
Dokumentation  
1000 København V  
75 000 000

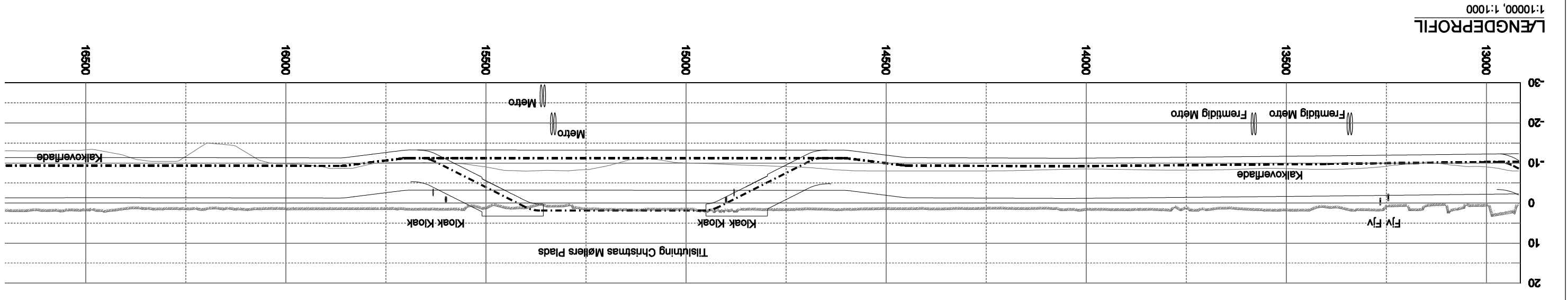
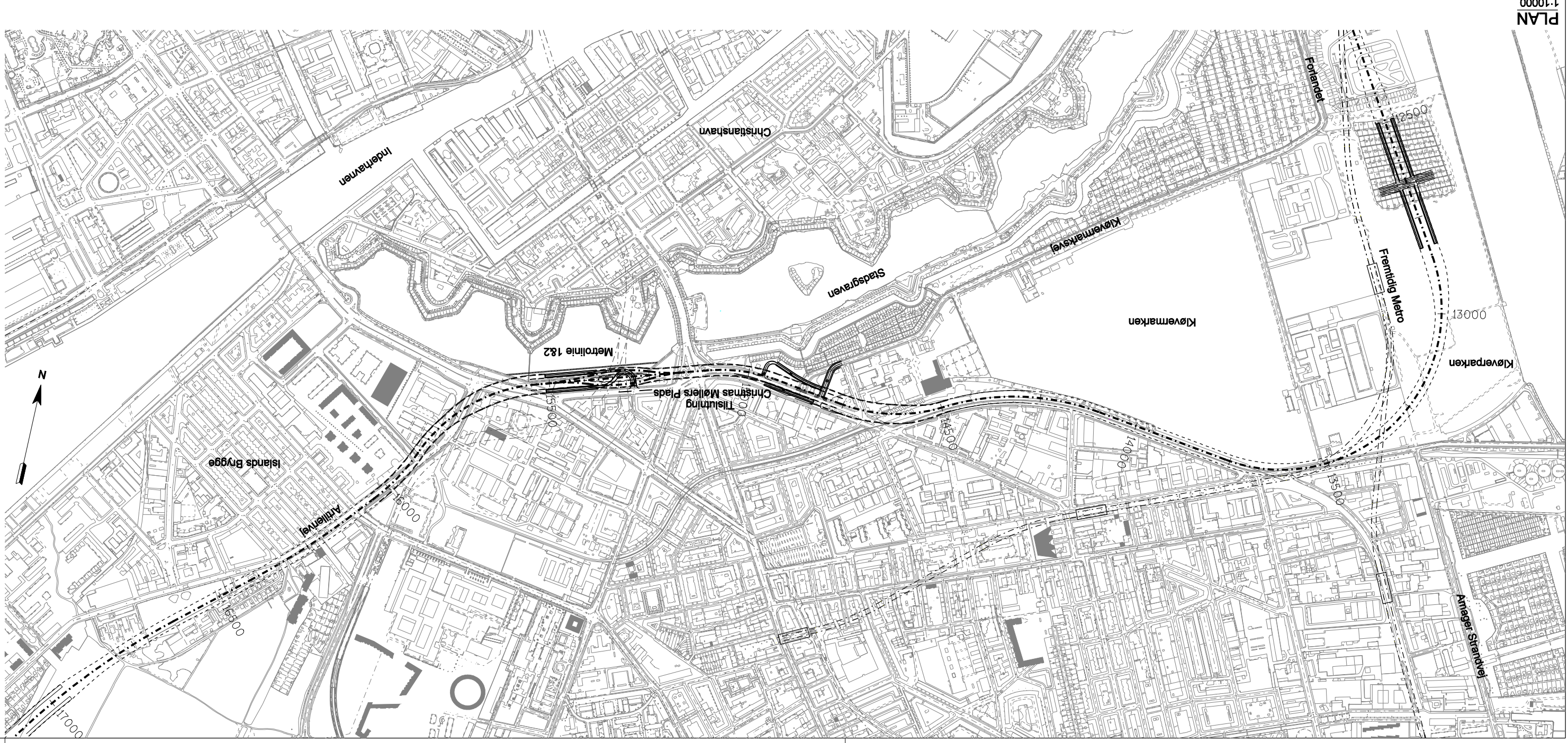
1:250 1:500 1:1000 1:5000 1:10000  
0 200 400 600 800 1000  
Mål: 05/2022 MA 1:10000

Infrastruktur Nordhavn  
Vejlednings Hæftingsmateriale - Anvendelsesvej  
Cut & Cover tunnel / sænketunnel til 9000 - 13000


Plan og længdeprofil  
SCH-H-003 0

RAMBØLL  
Rambøll A/S  
P.O. Box 100  
DK-2600 Lyngby  
Tlf. +45 4466 1000  
www.ramboll.com






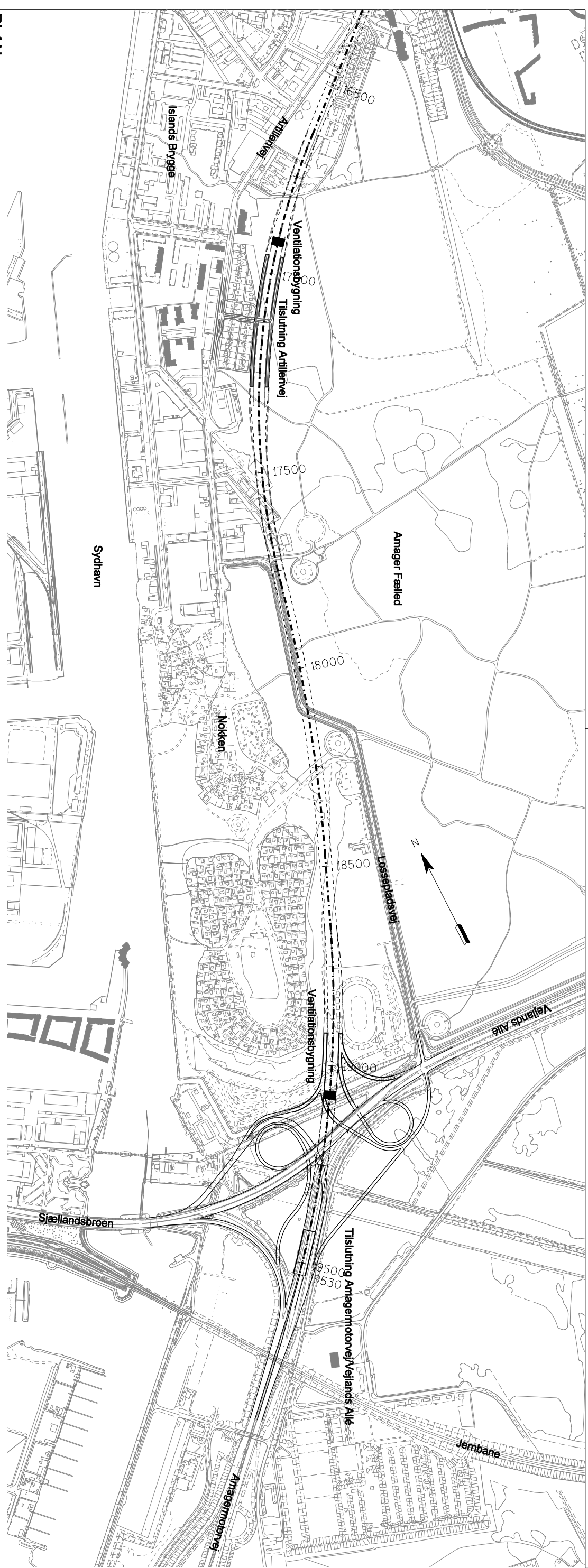
26-10-2007 15:21 p:\Nordhavnsvejen\2007\07554801\CAD\Tun\Tegn\SK-H-004.dgn


**Københavns Kommune**  
 Økonomiforvaltningen  
 Rådhuset  
 1250 København V  
 Tlf. 3268 2000

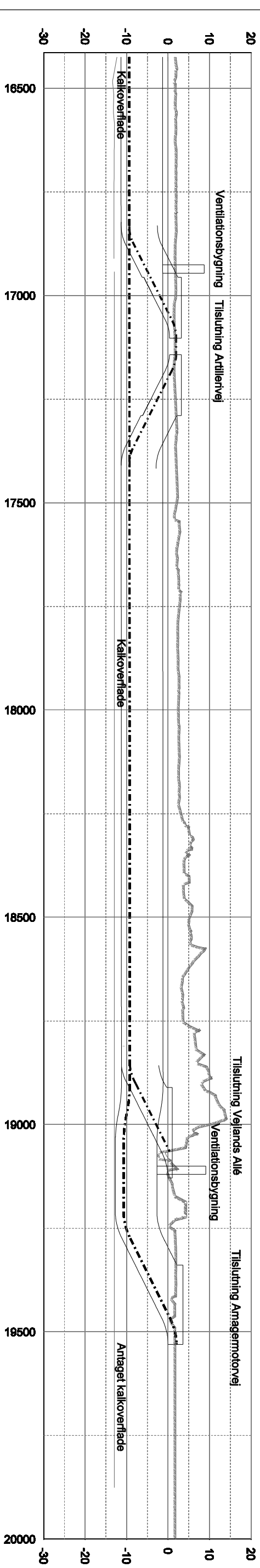
Titel	Dato	For/af	Kontor	Godk.
0	2007.10.31	BMJ	DCN	STB

Tegning 2  
 2007.10.31  
 17.05.05.02  
 125000 Vårhus  
 1:10000  
 07554801 SK 1:10000  
 Plan og længdeprofil  
 C&A Cover tunnel / særskiltunel st. 13000 - 16500  
 Vejforbindelse Helsingørstunnelen - Anlægsmotorvej  
 Indsatsstruktur Nordhavn  
 17.05.05.02  
 125000 Vårhus  
 1:10000  
 07554801 SK 1:10000  
 Plan nr.:  
 0 SK-H-004


**RAMBOLL**  
 17.05.05.02  
 125000 Vårhus  
 1:10000  
 07554801 SK 1:10000



PLAN  
1:1.0000



LÆNGDEPROFIL  
1:1.0000, 1:1.000

26-001-2007\_14139\_p1\Nordhavnsvej\_091\2007\07254\087\1\CAD\Tegn\SCH-H-005.dgn

**København Kommune**  
 Økonomiudvalget

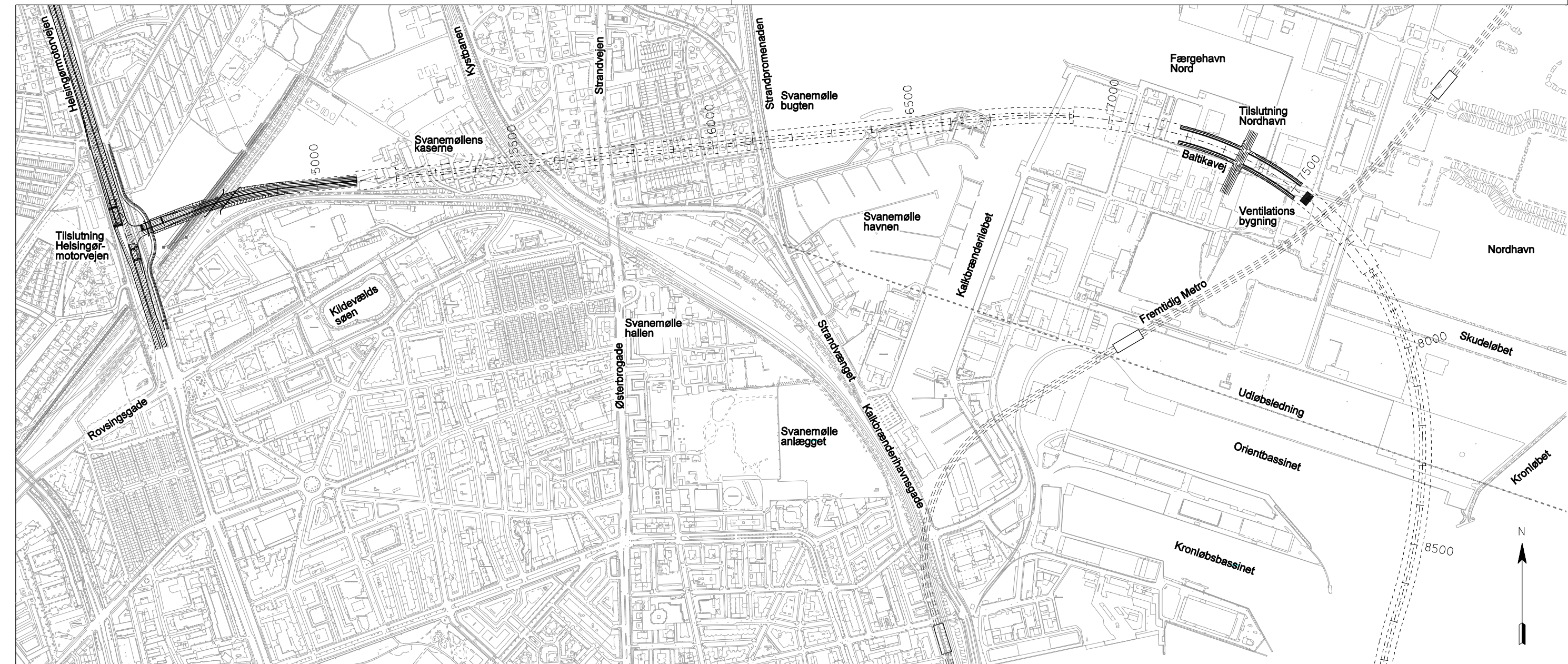
Udg.	Ans.	Post/Type	Navn	Godk.
0	2007/1431	MAO	SKH	01/10
Ans.	2008/0001	MA	1:1.000	

Center for Projektering  
 Høje Taastrup  
 2700 Bellerup

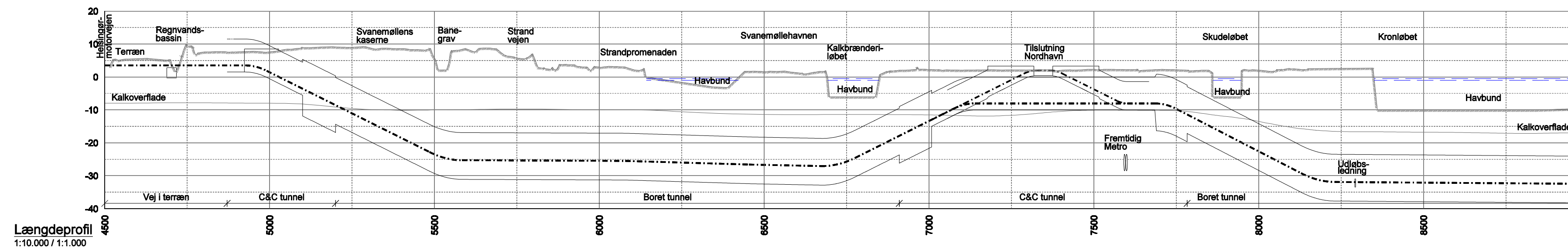
**RAMBØLL**  
 Høje Taastrup  
 Postboks 10  
 2700 Bellerup

Infrastruktur Nordhavn  
 Vejledningsledelse Hælsingemotorvej - Amagermotorvej  
 C&A & Cover tunnel / sænkning af st. 16500 - 19500  
 Plan og længdeprofil

Map nr.  
 SKH-005 0



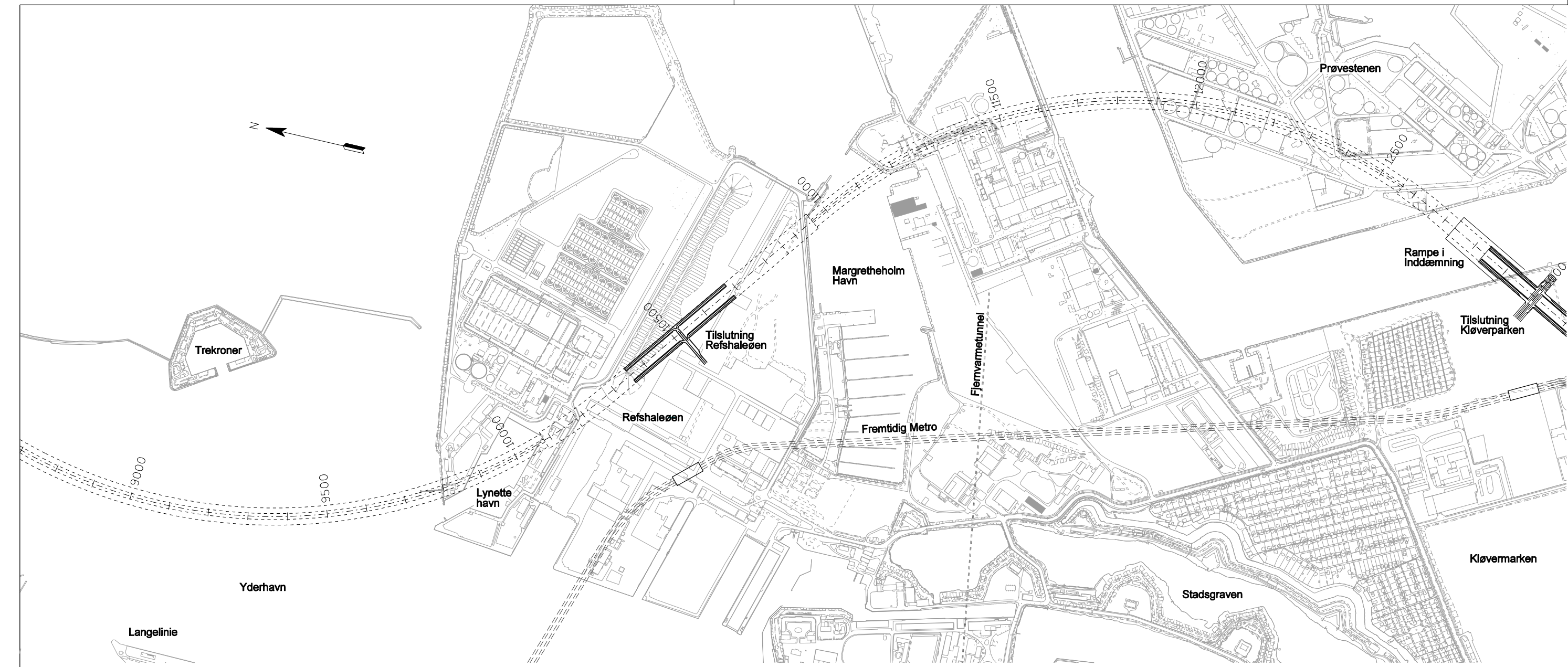
Plan  
1:10.000



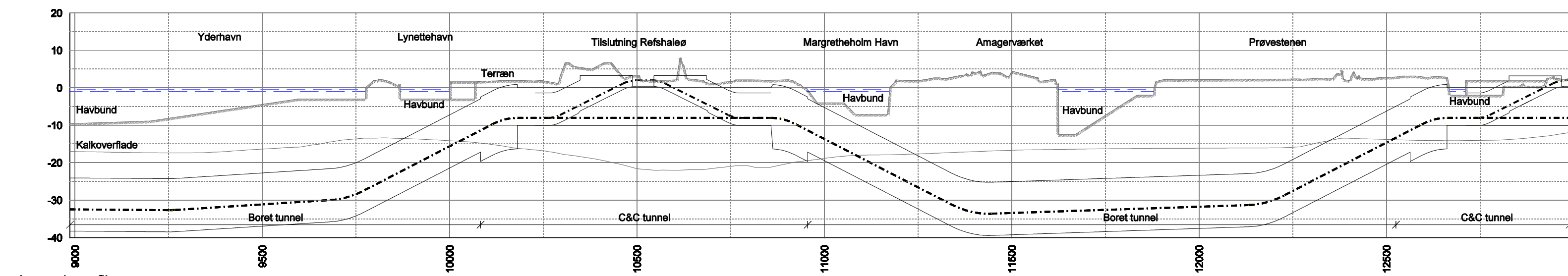
Længdeprofil  
1:10.000 / 1:1.000

29-OCT-2007 18:12 p:\Nordhavnsve\_jen\2007\07554001\CAD\Tur\Tegn\SK-H-006.dgn

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1555 København V Tlf. 3369 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	CAD/RMD	SDH	STB
Sag: 07554001		Mål: 1:10.000		
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørsmotorvej - Amagermotorvej				
Boret tunnel st. 4500 - 9000				
Plan og længdeprofil				
				Tegnr.: SK-H-006
				0



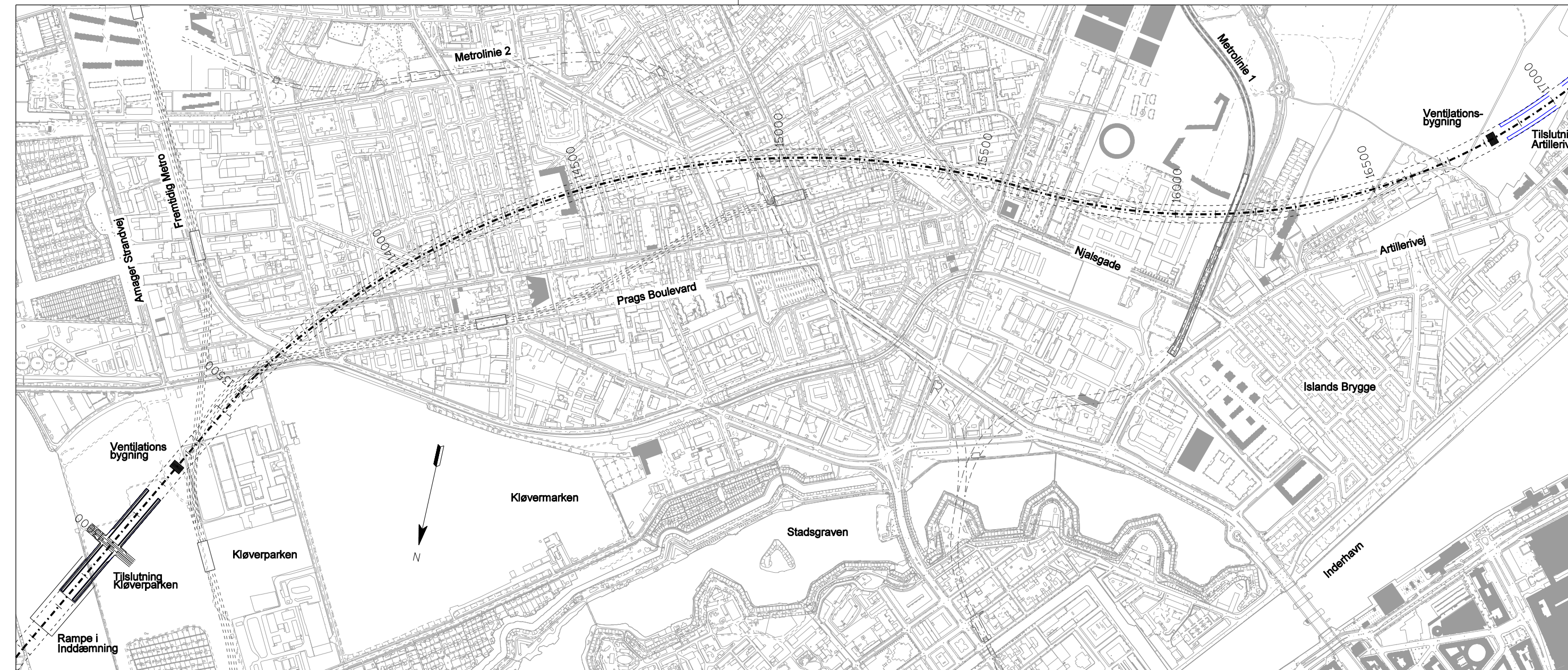
Plan  
1:10.000



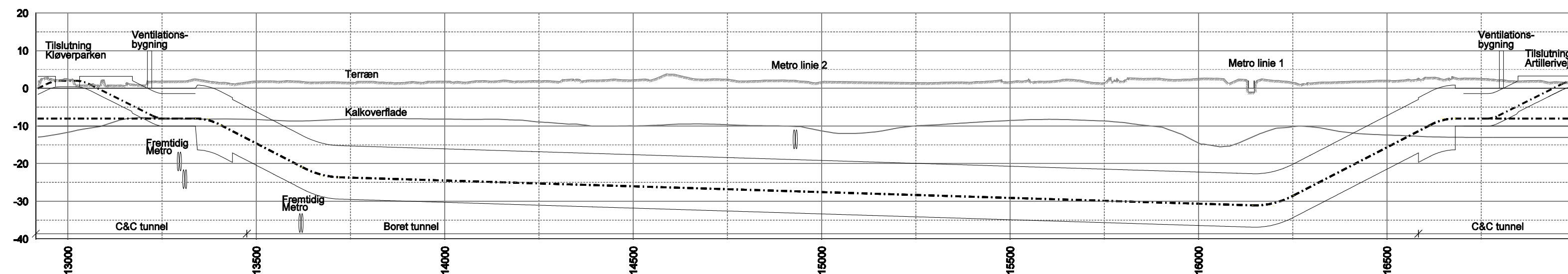
Længdeprofil  
1:10.000 / 1:1.000

29-OCT-2007 18:05 p:\Nordhavnsvejen\2007\07554001\CAD\Tun\Tegn\SK-H-007.dgn

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1555 København V Tlf. 3366 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007/10/31	CAD/EMD	SDH	STB
Sag: 07554001		Mål: 1:10.000		
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej		Boret tunnel st. 9000 - 13000		Tegnr.: SK-H-007
Plan og længdeprofil				0



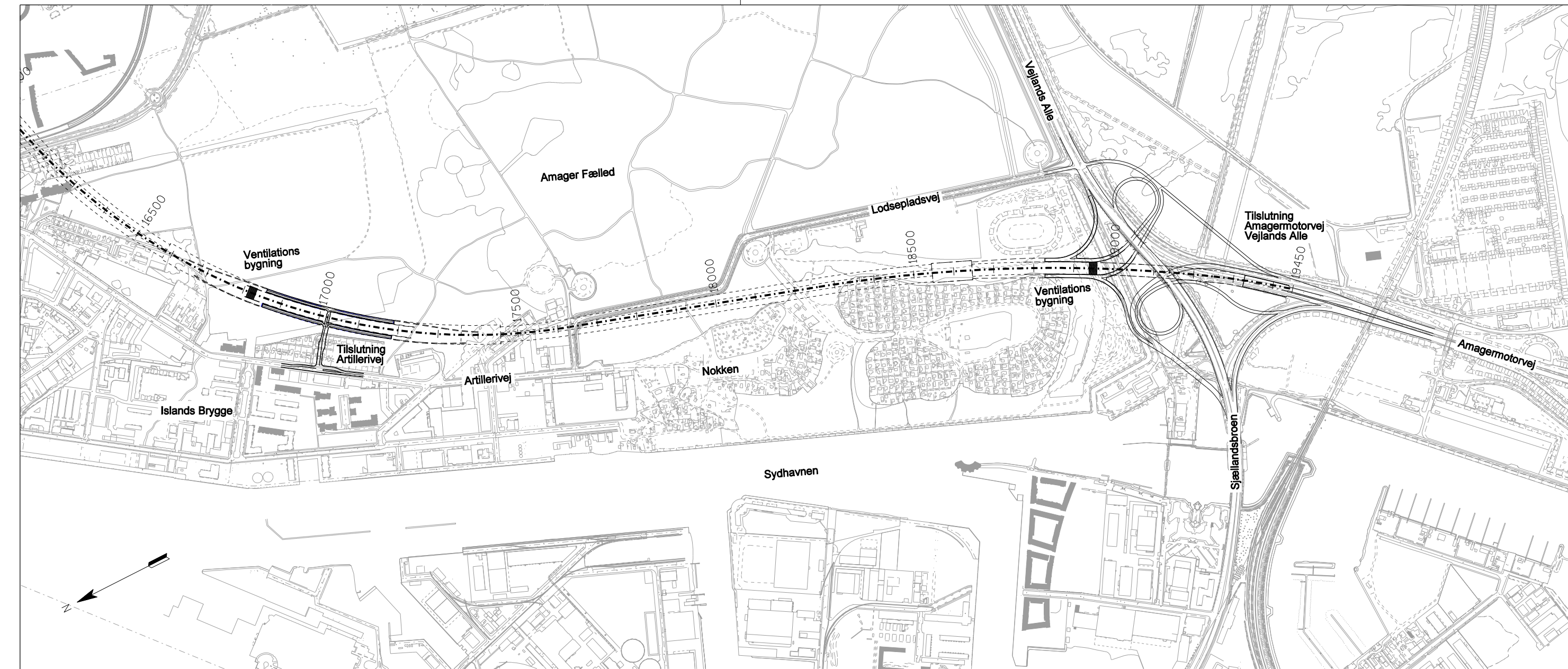
Plan  
1:10.000



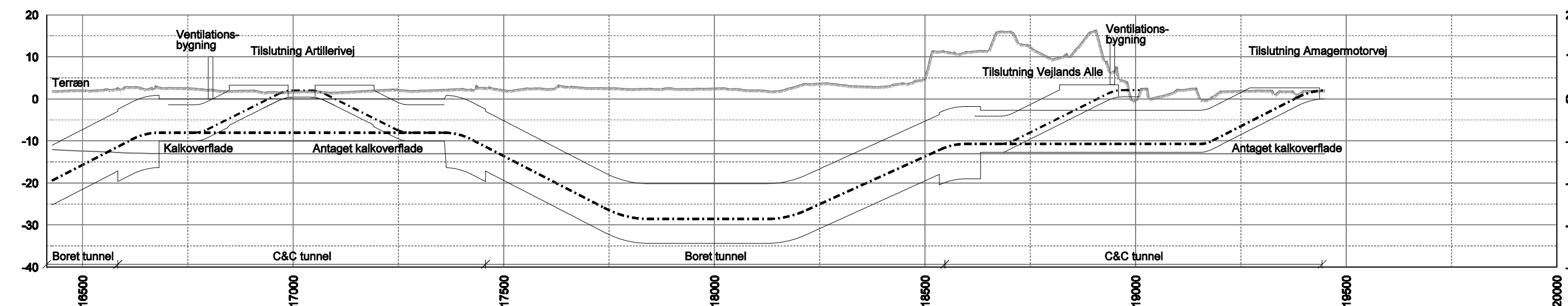
Længdeprofil  
1:10.000 / 1:1.000

29-OCT-2007 18:02 p:\Nordhavnsvejen\2007\07554001\CAD\Tur\Tegn\SK-H-008.dgn

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1555 København V Tel: 3366 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	CAD/RMD	SDH	STB
Sag: 07554001		Mål:	1:10.000	
Infrastruktur Nordhavnsvejen Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Boretunnel st. 13000 - 17000 Plan og længdeprofil		Tegnr.: SK-H-008 0		



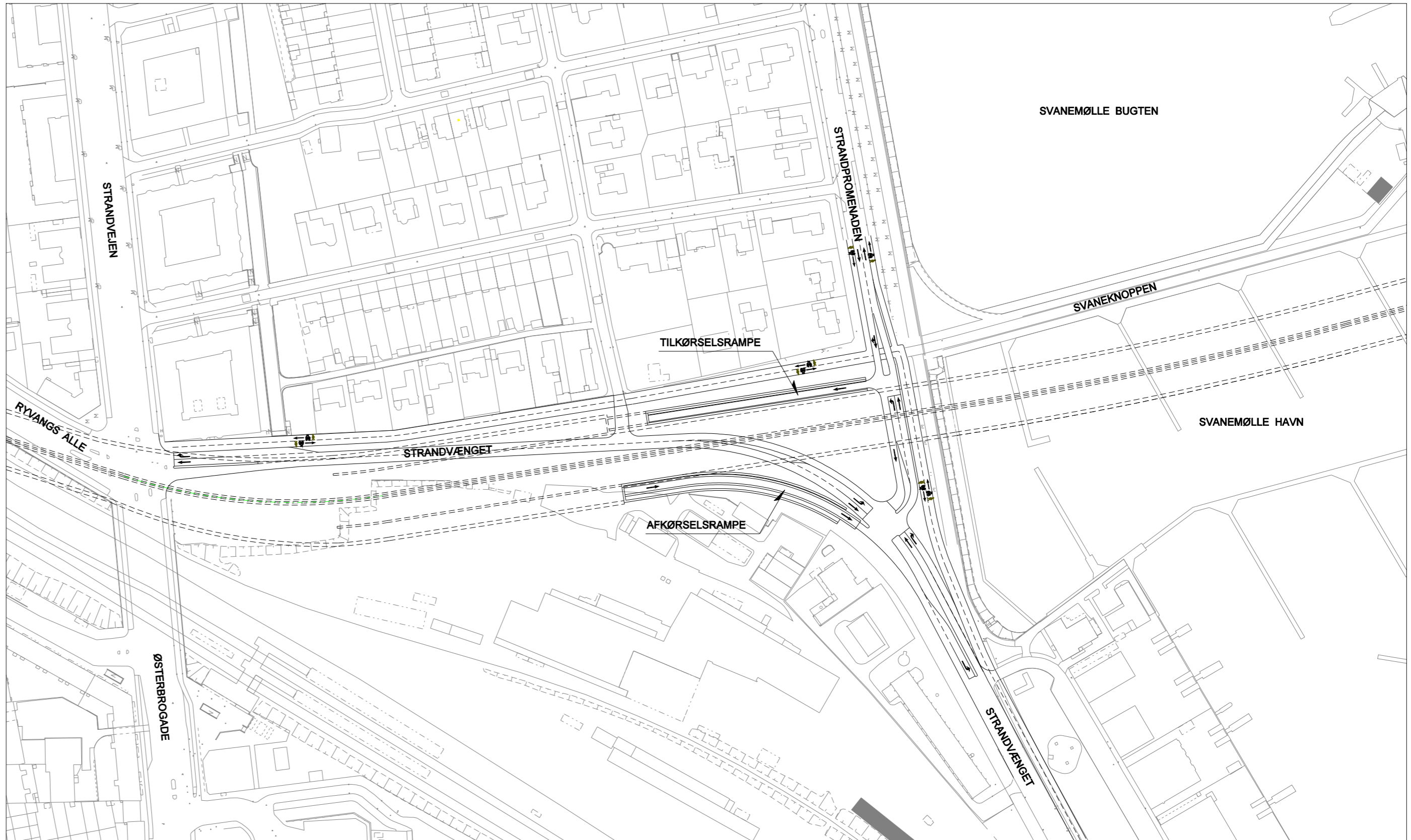
Plan  
1:10.000





Længdeprofil  
1:10.000 / 1:1.000

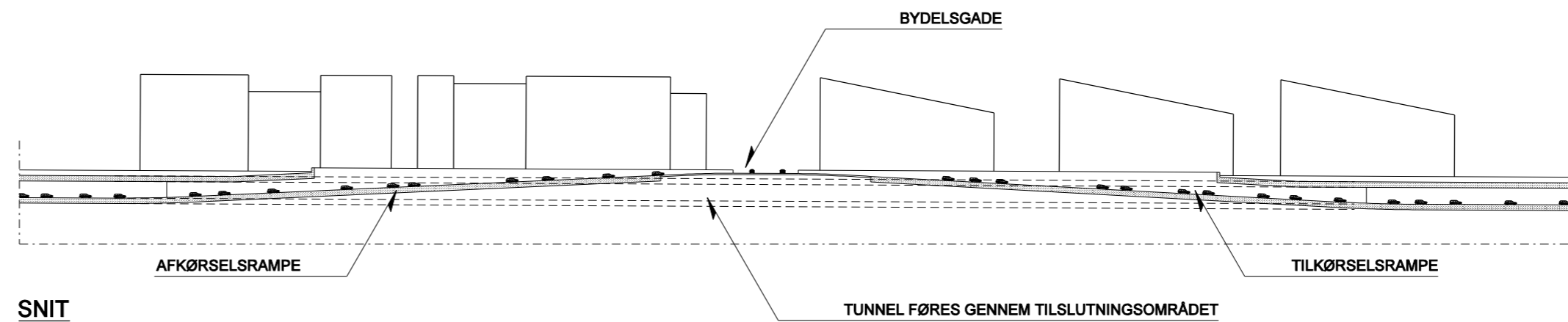
29-OCT-2007 17:59 p:\Nordhavnsve\_jen\2007\07554001\CAD\Tun\Tegn\SK-H-009.dgn

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1555 København V Tlf. 3369 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	CAD/EMD	SDH	STB
Sag: 07554001		Mål:	1:10.000	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Boret tunnel st. 16500 - 19440				
Plan og længdeprofil				
				Tegnr.: SK-H-009
				0

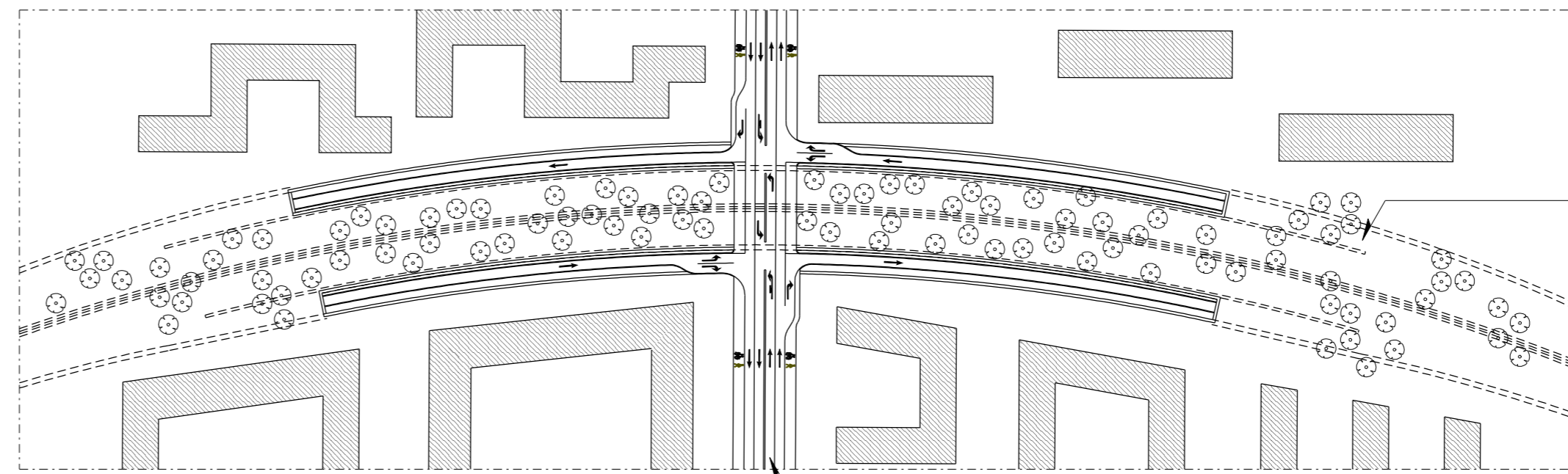


**PLAN**  
1:2000

 <b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1550 København V TE: 3306 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontroll.	Godk.
0	2007.10.31	SPN	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:2000	
<b>Infrastruktur Nordhavn</b> Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				 Bredvej 2 DK-2850 Virum TE: 45 98 80 00 Fax: 45 98 87 00
Cut & Cover tunnel Tilslutning i Strandvænget				Tegn. nr.: <b>SK-H-010 0</b>



**SNIT**  
1:2000



**PLAN**  
1:2000

SIDEUDVIDELSE AF  
TUNNEL TIL AFKØRSEL

Københavns Kommune  
Økonomiforvaltningen

Center for Byudvikling  
Rådhuset  
1550 København V  
TE: 3300 2800

Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	HJ	SCN	STB

**RAMBOLL**

Sej 07554100 Må 1:2000

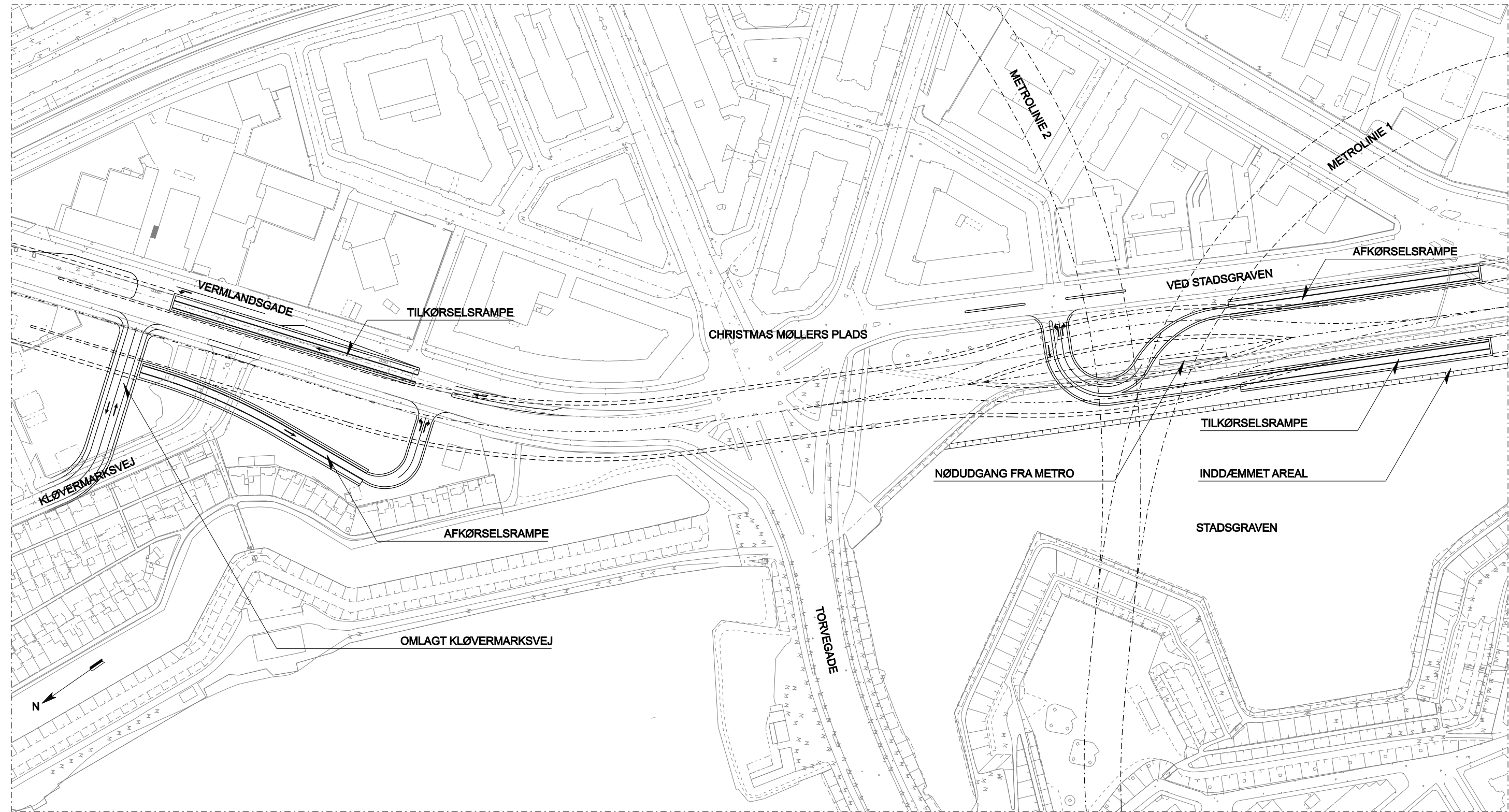
Brovej 2  
DK-2850 Virum  
TE: 45 98 80 00  
Fax: 45 98 87 00

Infrastruktur Nordhavn  
Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej



Cut & Cover tunnel / Boret tunnel, tilslutning i Nordhavn  
Plan og snit

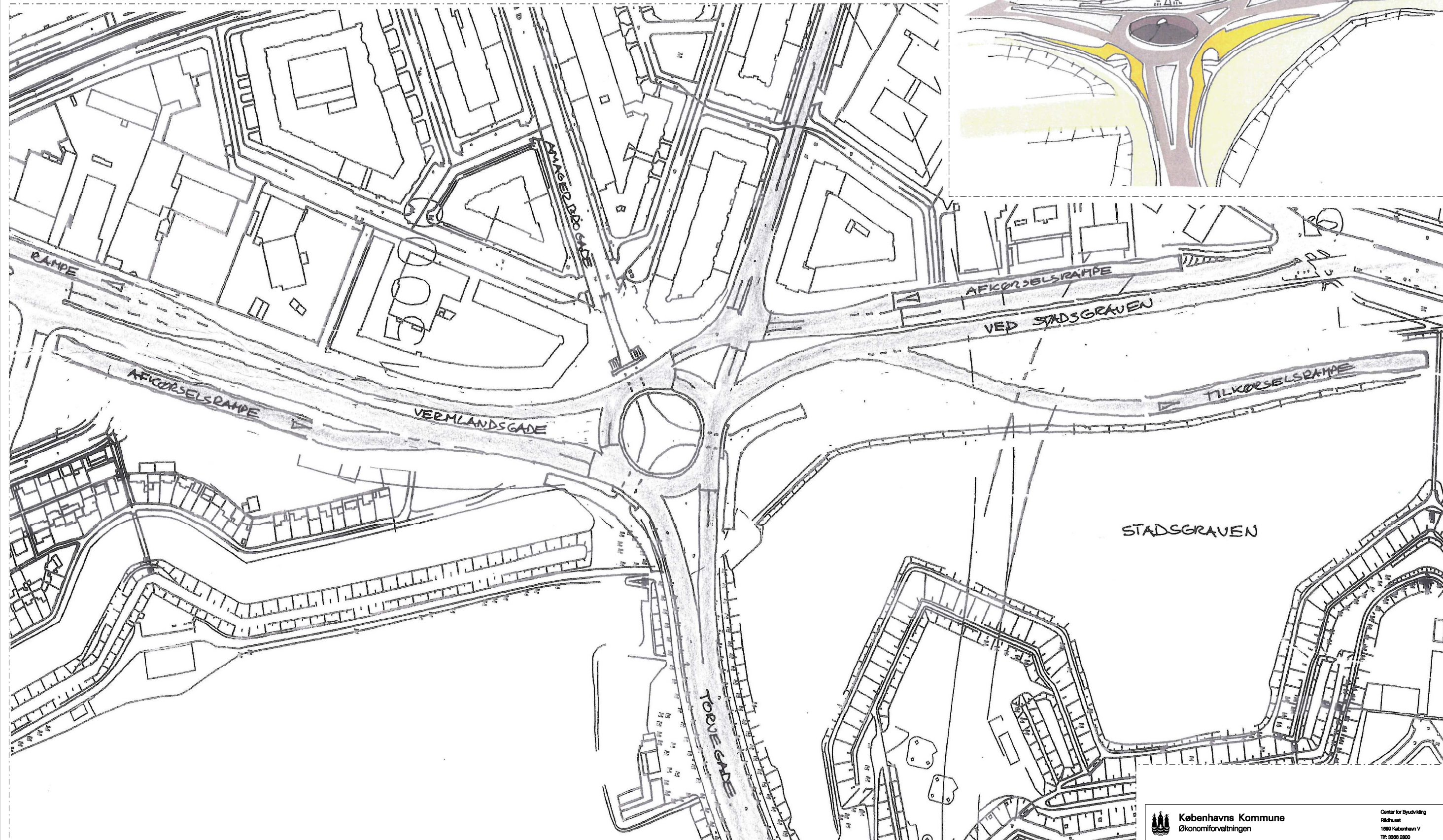
Tegn nr.:  
SK-H-011 0







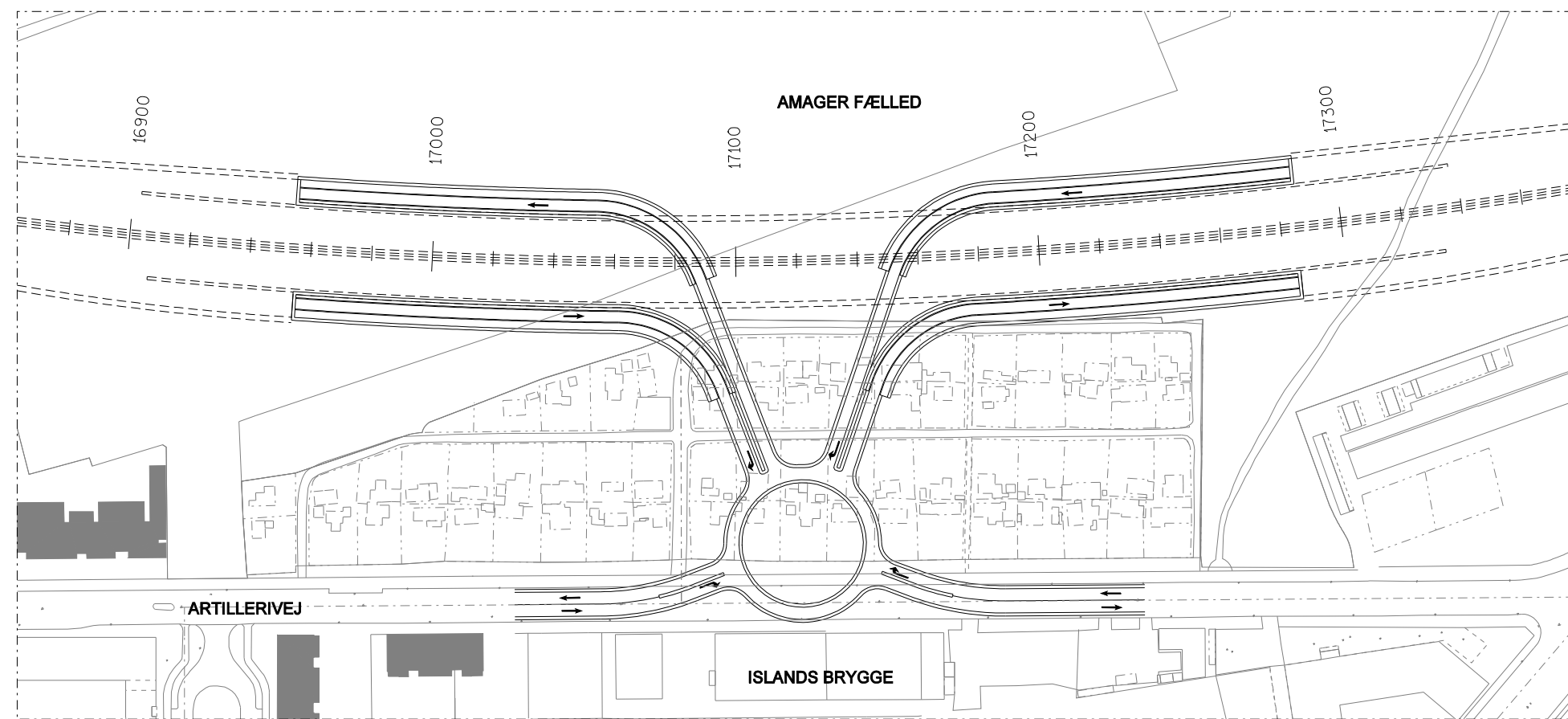
**PLAN**  
1:2000

 <b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høstvej 1550 København V TE 3300 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	SPN	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:2000	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel Tilslutning ved Christmas Møllers Plads, forslag 1				Tegn. nr.: SK-H-012 0

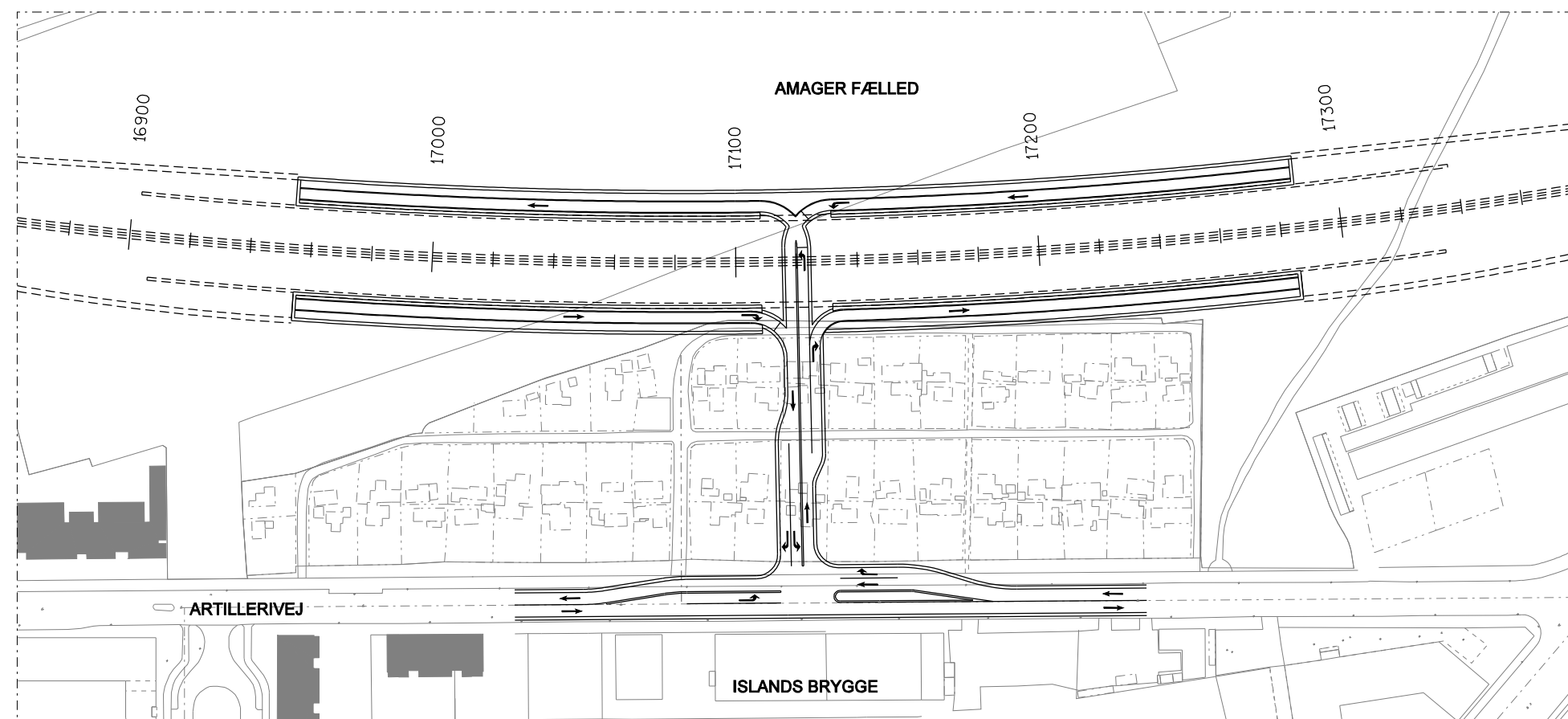
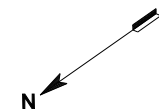


PLAN  
ca. 1:2000

 <b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høfvej 1550 København V TF: 5395 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontroll	Godk.
0	2007.10.31	JENB	SCN	STB
Bag	07554100	Mål	ca. 1:2000	
<b>Infrastruktur Nordhavn</b> Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej Cut & Cover tunnel Tilslutning ved Christmas Møllers Plads, forslag 2				
				 Brødvej 2 DK-2830 Virum TF 45 98 00 00 Fax 45 98 07 00
				Tegn. nr.: SK-H-013 0

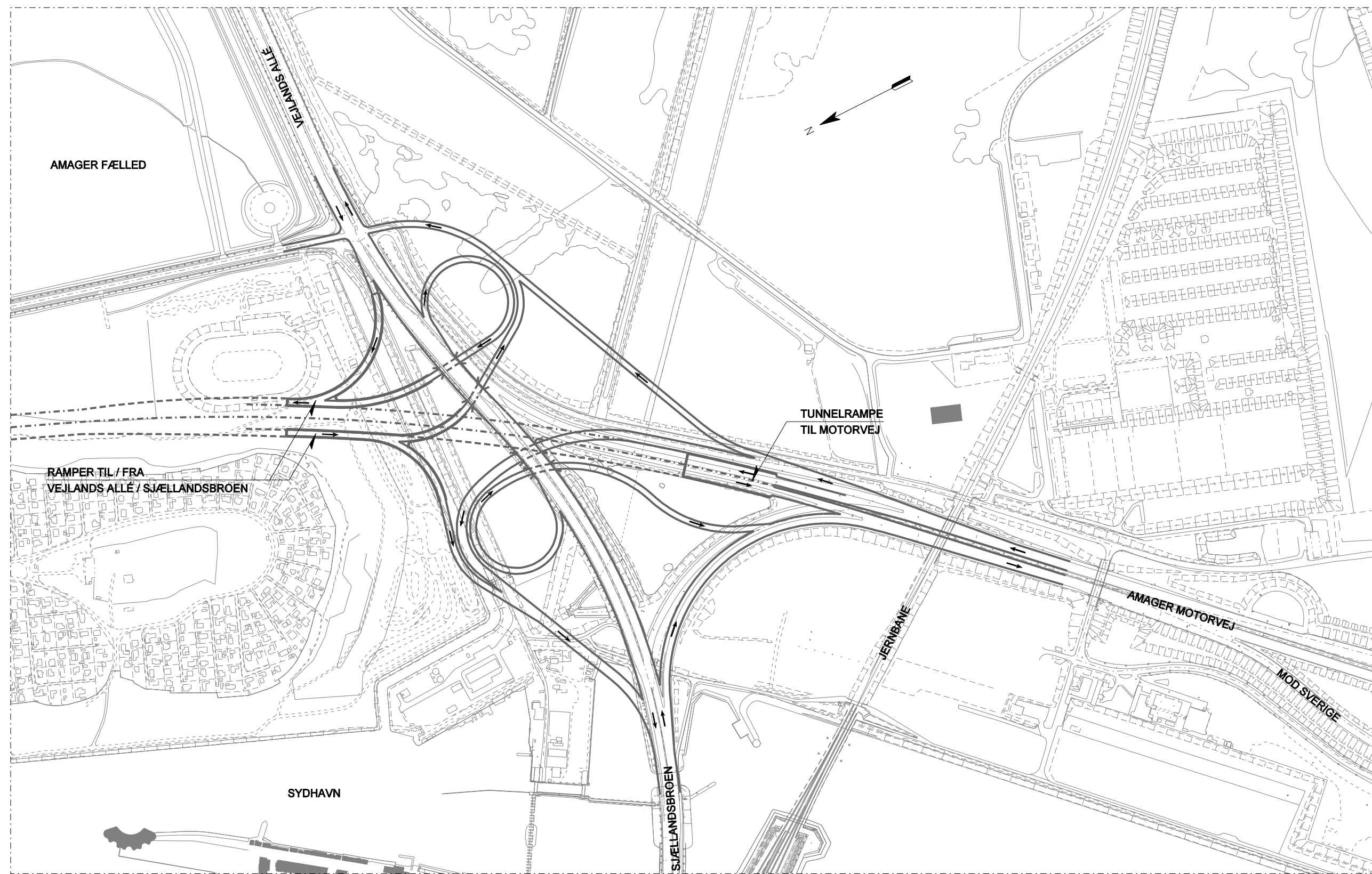


**FORSLAG 2**  
1:2000




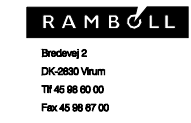
**FORSLAG 1**  
1:2000

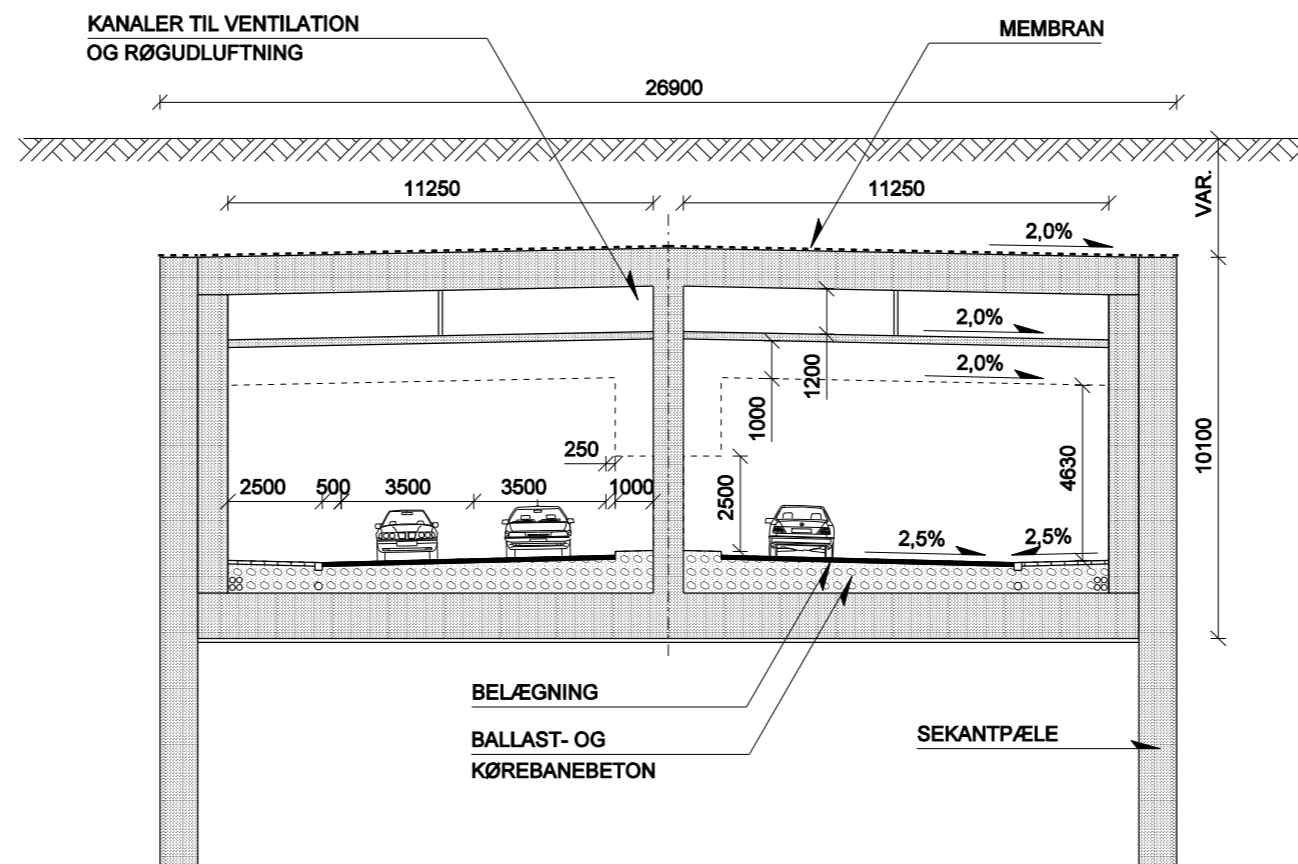
<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V TE 5395 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	SPN	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:2000	
<b>Infrastruktur Nordhavn</b> Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel / Boret tunnel Tilslutning ved Artillerivej				Tegn. nr.: <b>SK-H-014 0</b>



PLAN  
1:5000

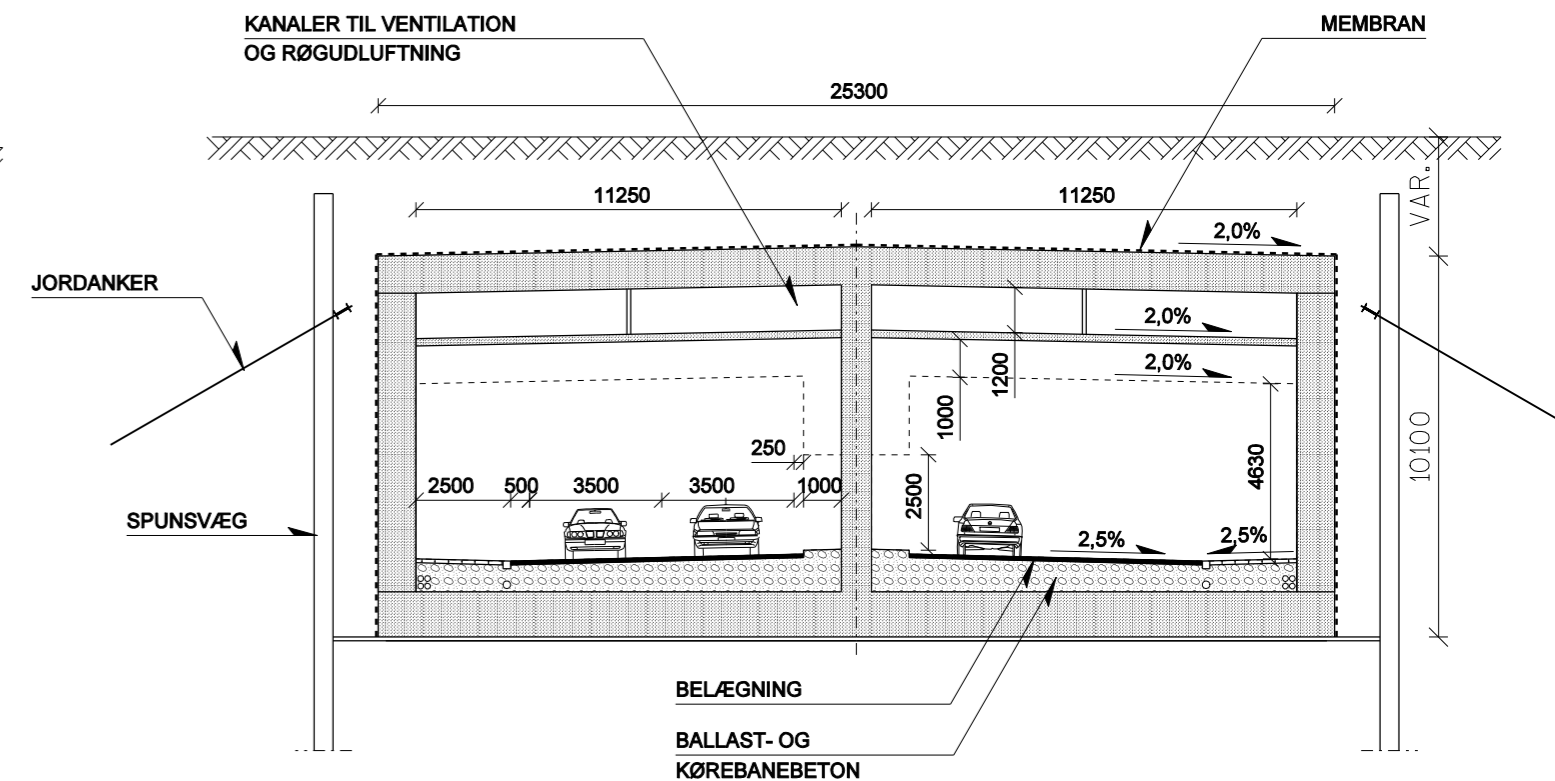
 <b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V TF: 3300 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontroll	Godk.
0	2007.10.31	JEN/8	SCN	STB
Blad	07554001	Mål	1:5.000	
<b>Infrastruktur Nordhavn</b> Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej Cut & Cover tunnel / sænketunnel Tilslutning ved Amagermotorvejen				
				Tegn. nr.: <b>SK-H-015 0</b>





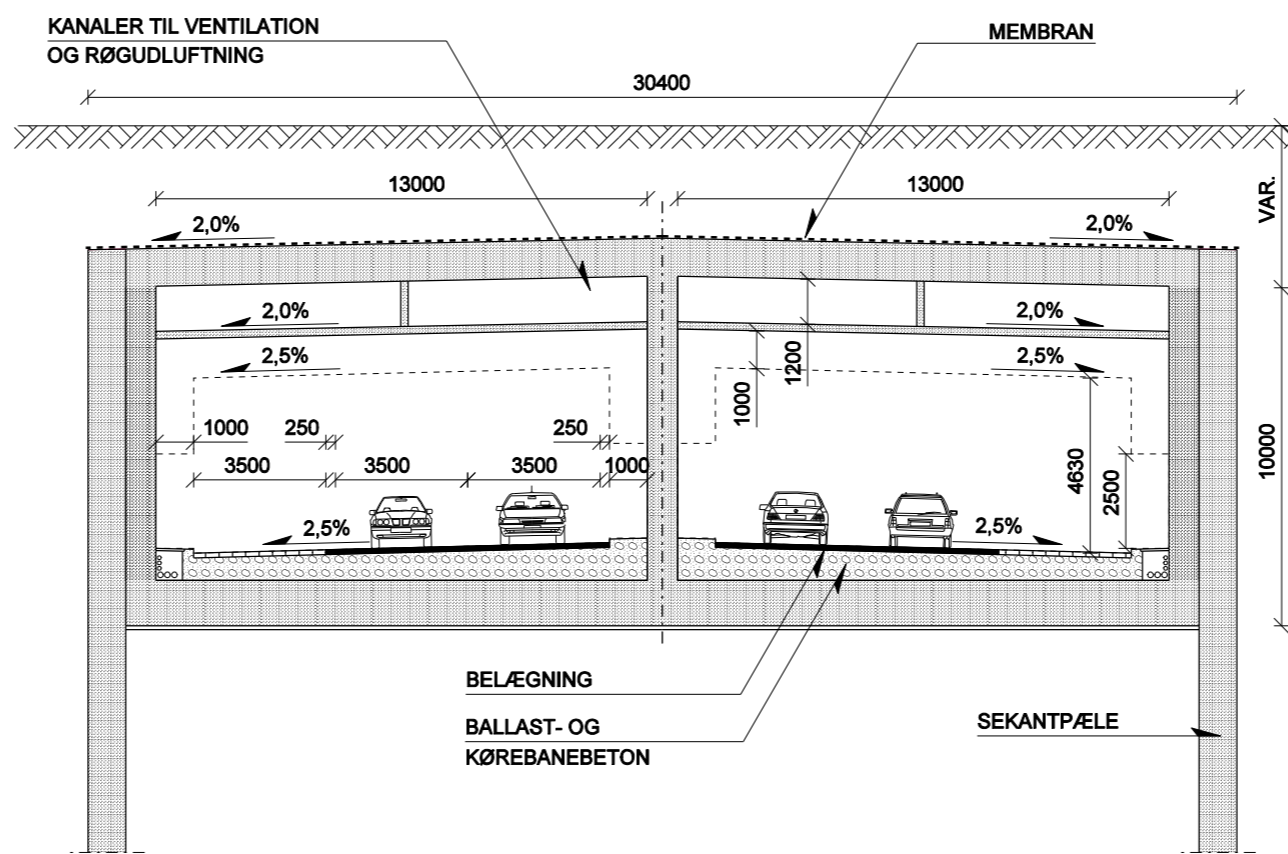
**TYPISK TVÆRSNIT, SEKANTPÆLELØSNING**

1:200. REFSHALEØEN - AMAGERMOTORVEJ.



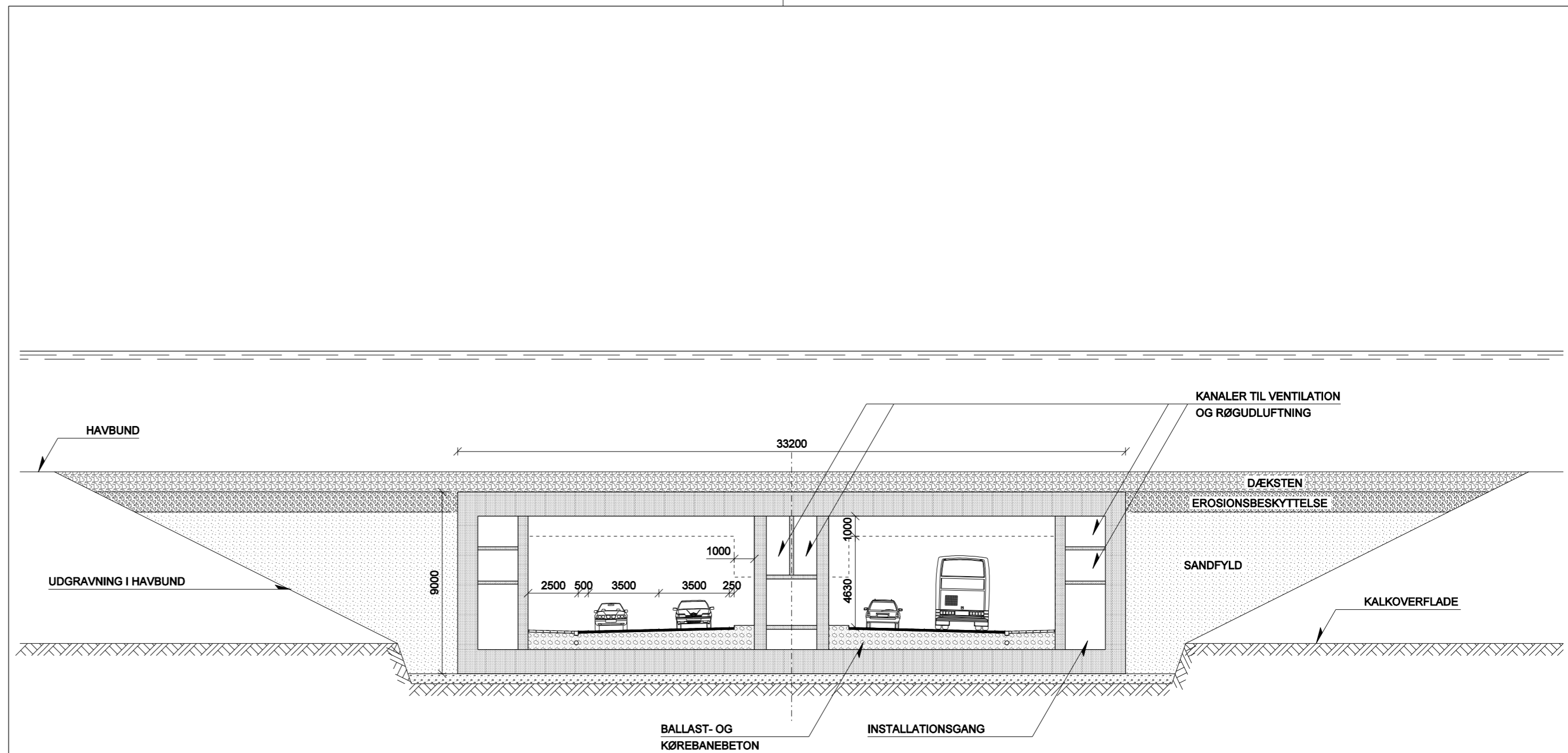
**TYPISK TVÆRSNIT, AFSTIVET BYGGEGRUBE**

1:200. REFSHALEØEN - AMAGERMOTORVEJ.



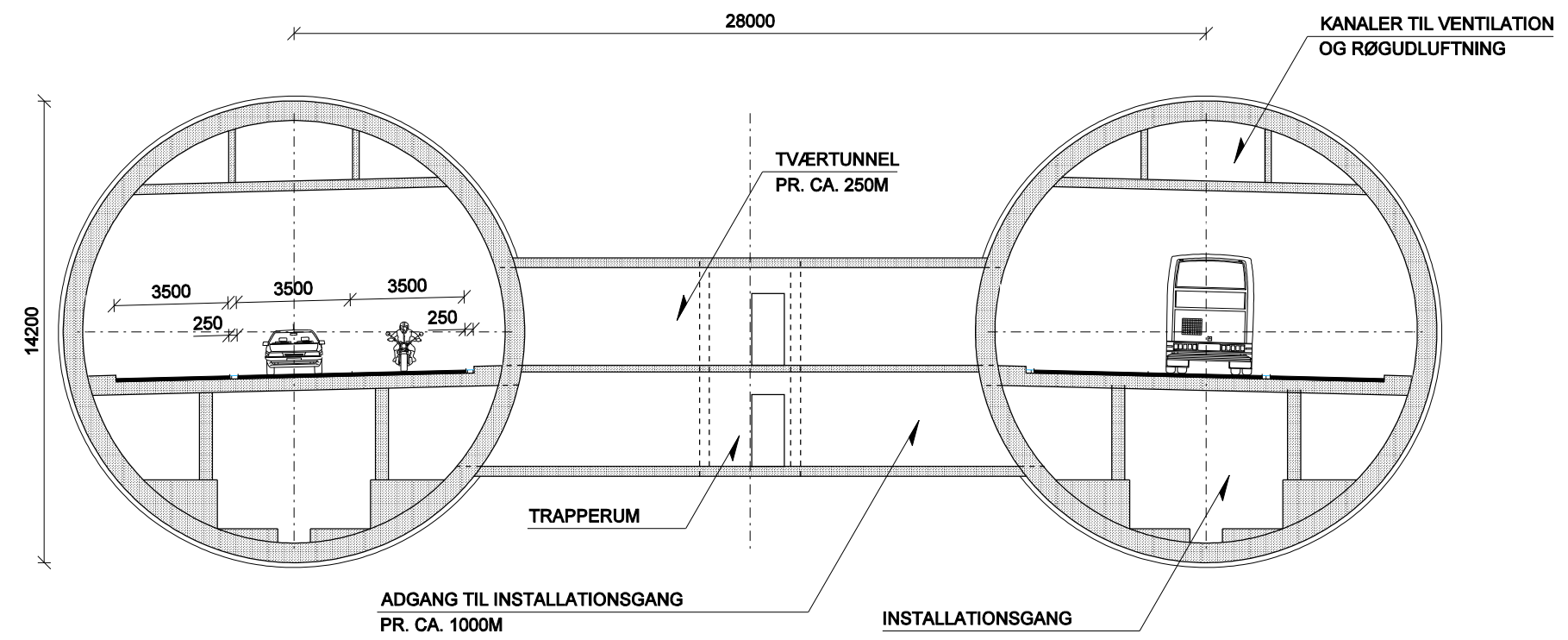
**TYPISK TVÆRSNIT, SEKANTPÆLELØSNING**

1:200. HELSINGØRMOTORVEJ - NORDHAVN



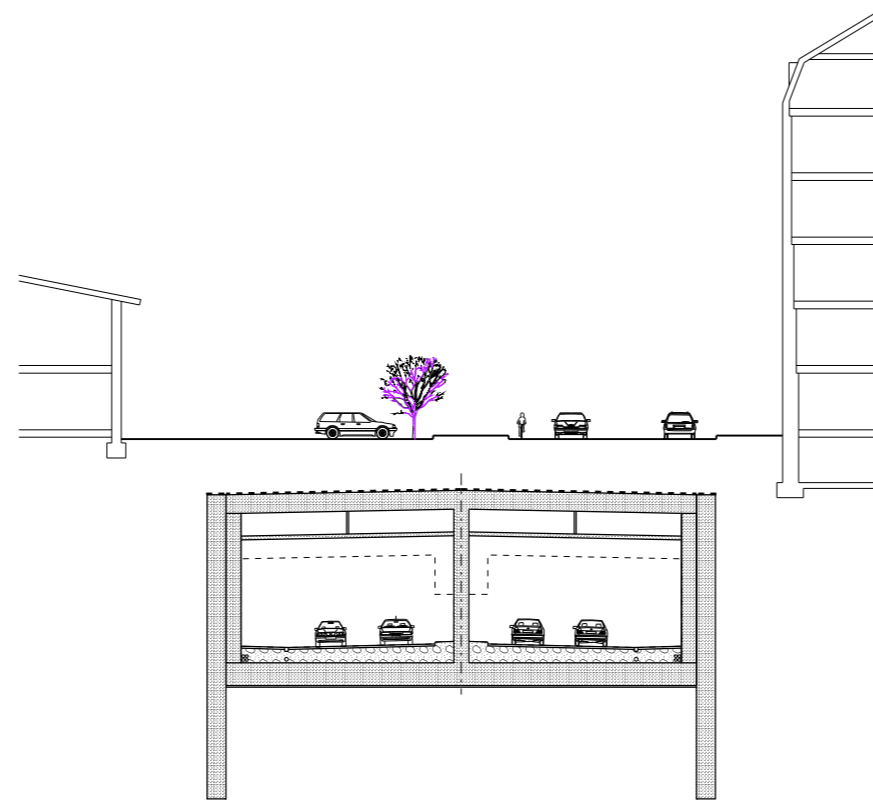
**TVÆRSNIT I SÆNKETUNNEL**  
1:200

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1550 København V Tlf. 3300 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	JENB	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:200	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagørmotorvej				
Sænketunnel Tværsnit				Tegn. nr.: SK-H-021 0

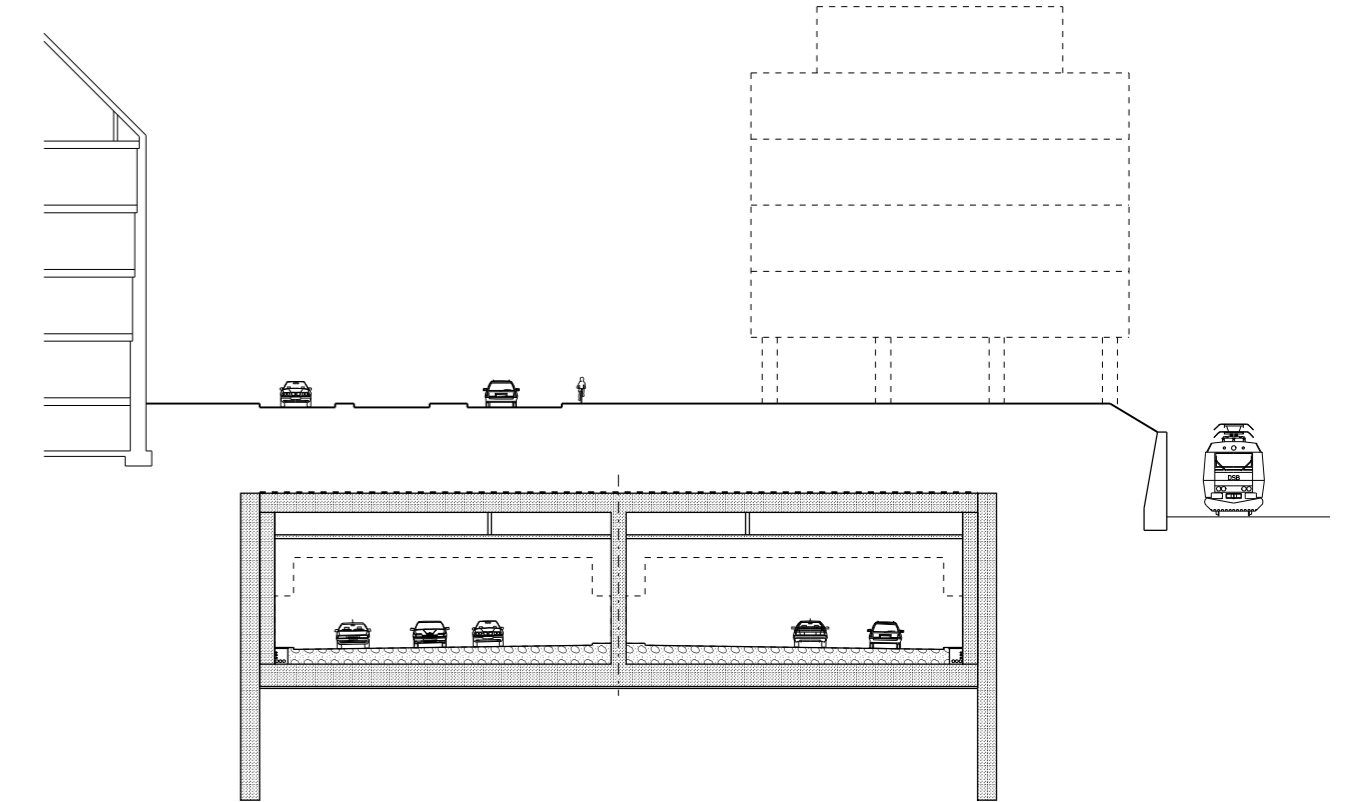


**TVÆRSNIT I BORET TUNNEL**  
1:200

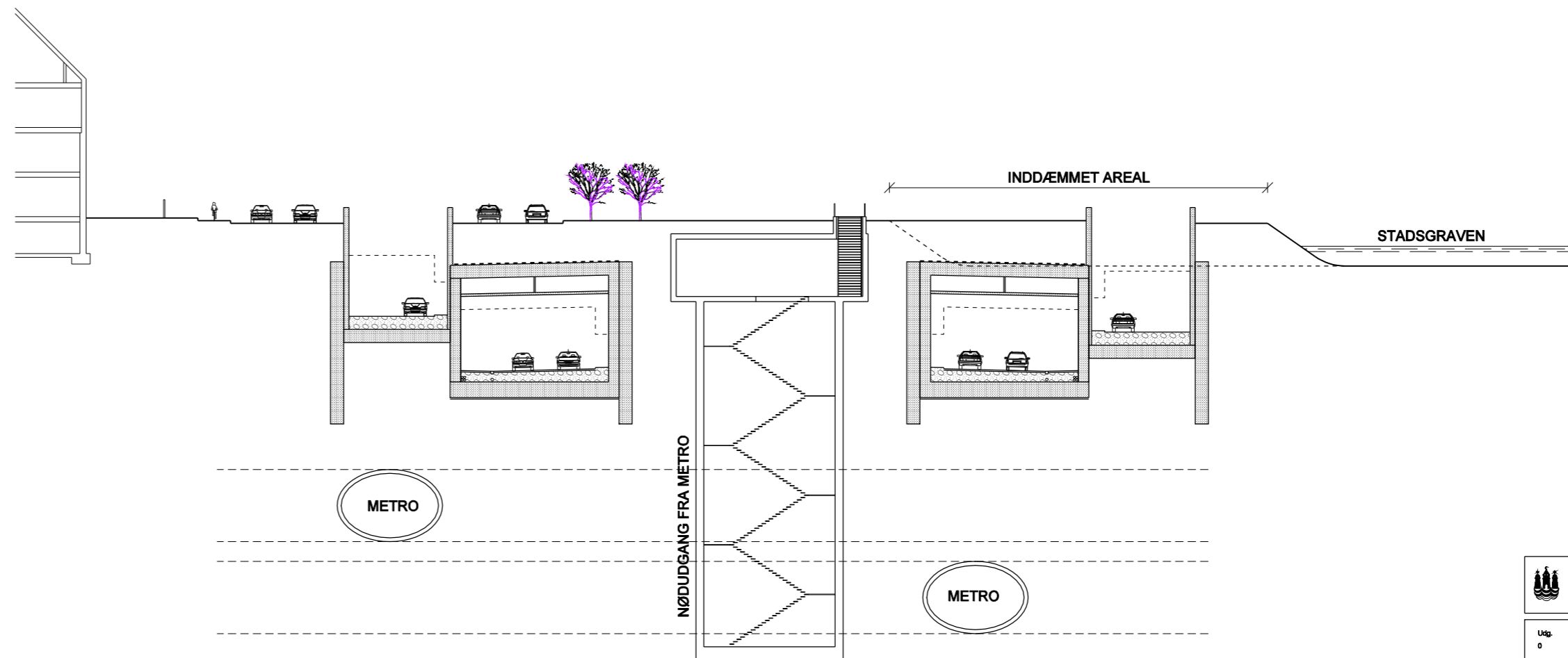
<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V TF: 5395 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	JENB	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:200	
<b>Infrastruktur Nordhavn</b> Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
<b>Boret tunnel</b> Tværsnit				Tegn. nr.: <b>SK-H-022 0</b>



**SNIT I ARTILLERIVEJ SYD FOR NJALSGADE**  
1:400

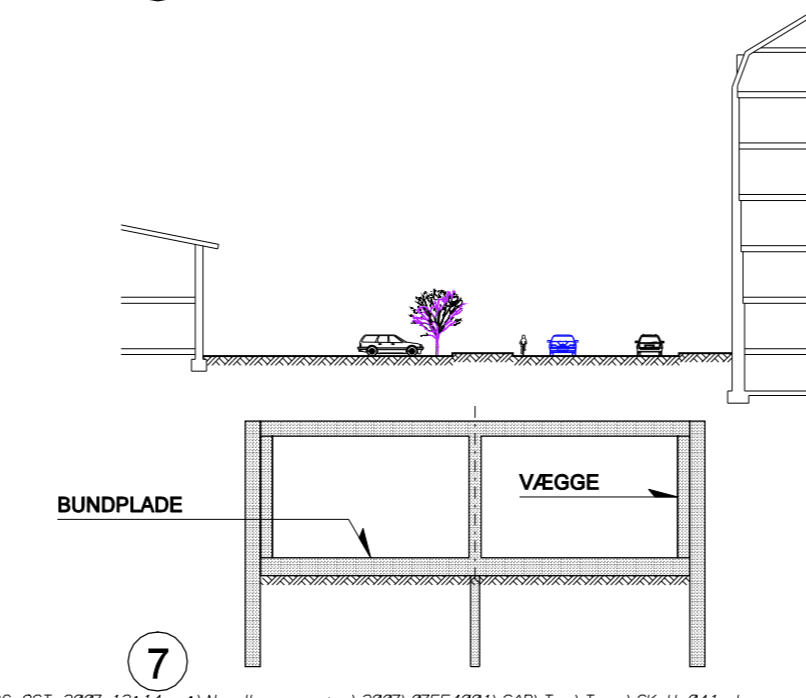
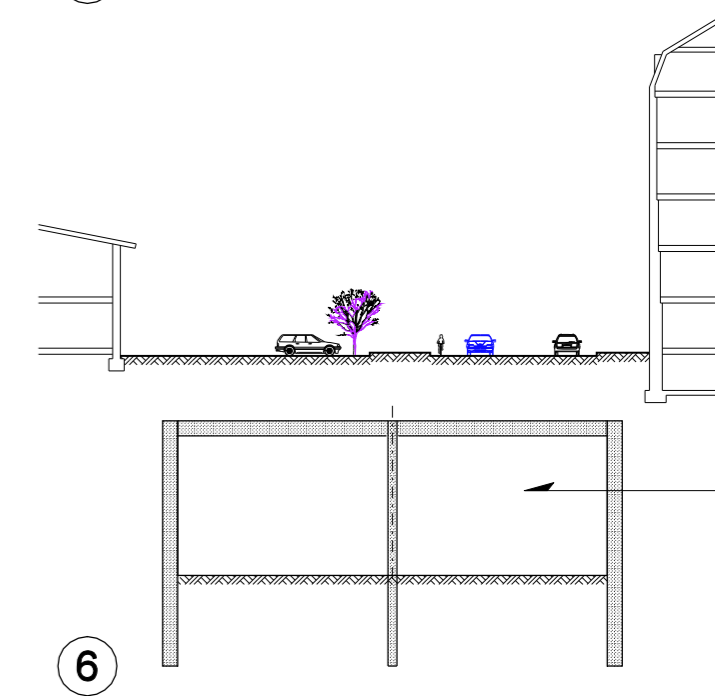
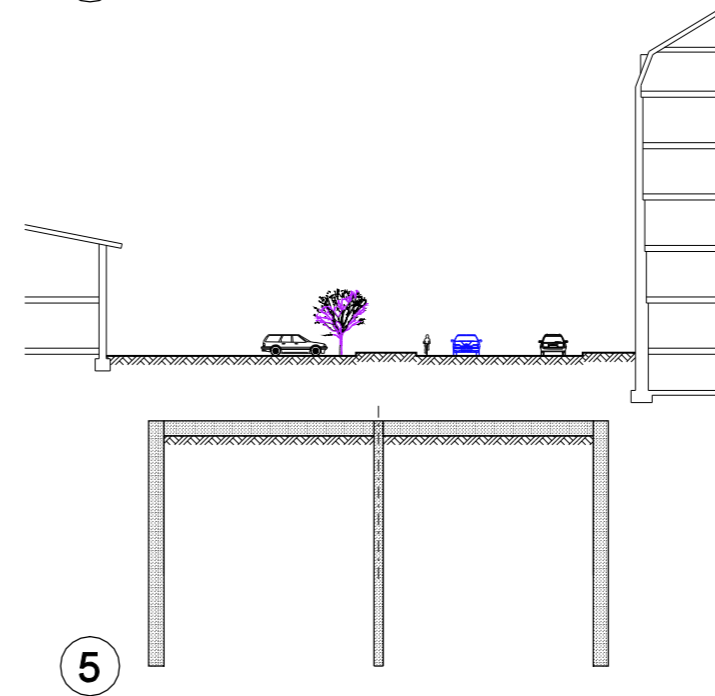
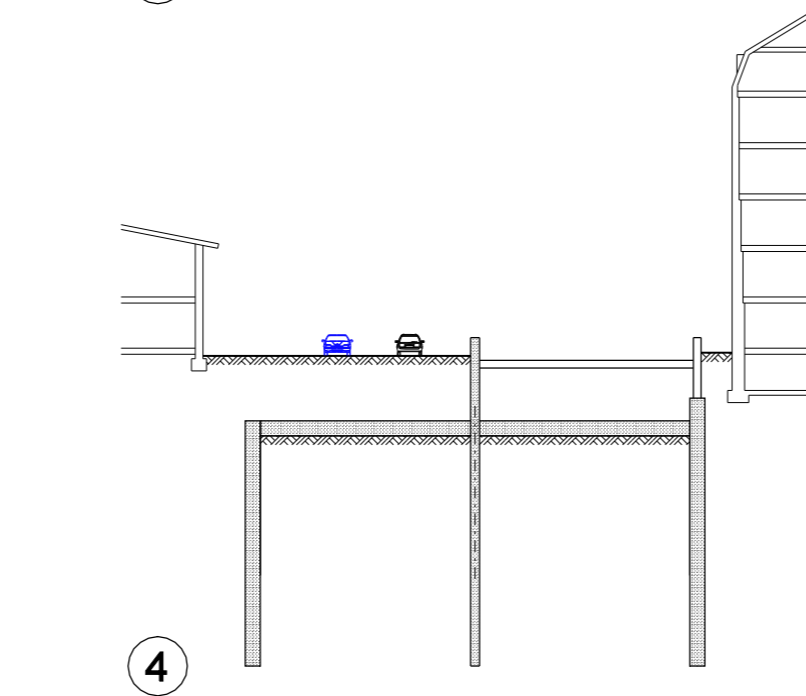
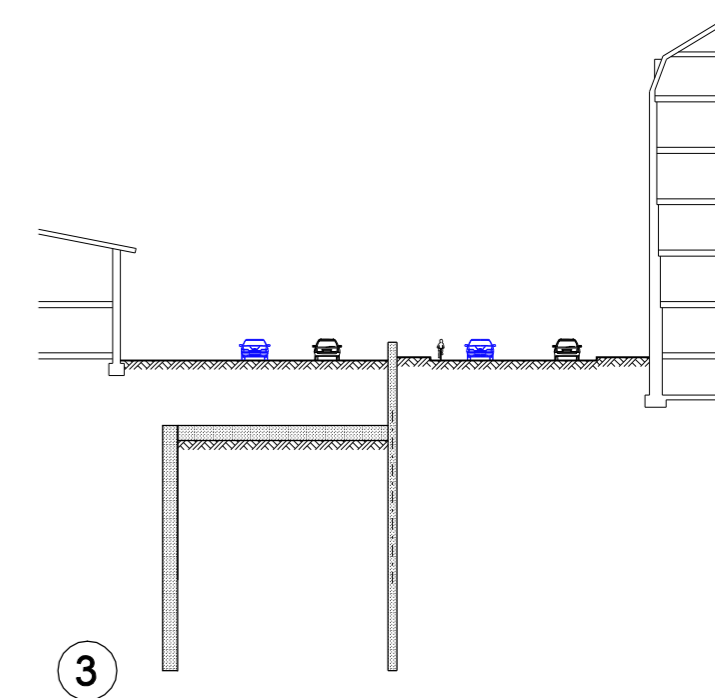
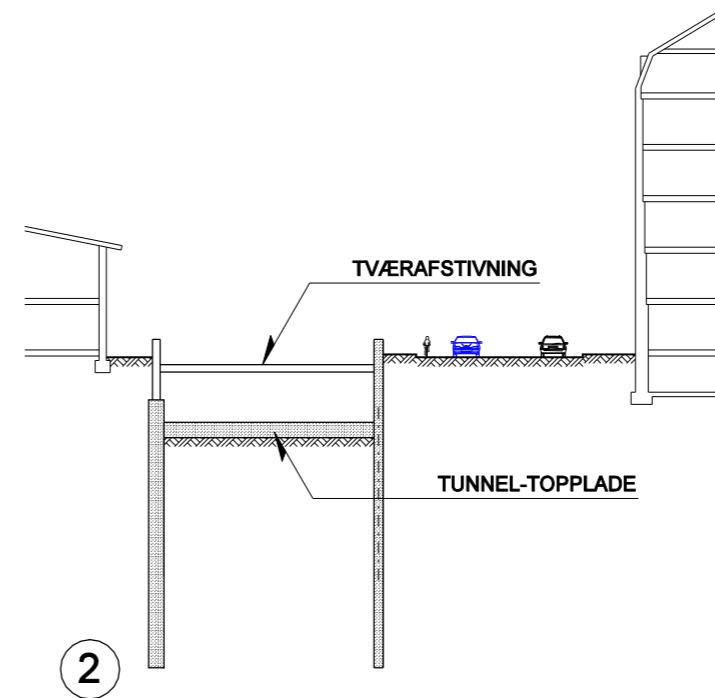
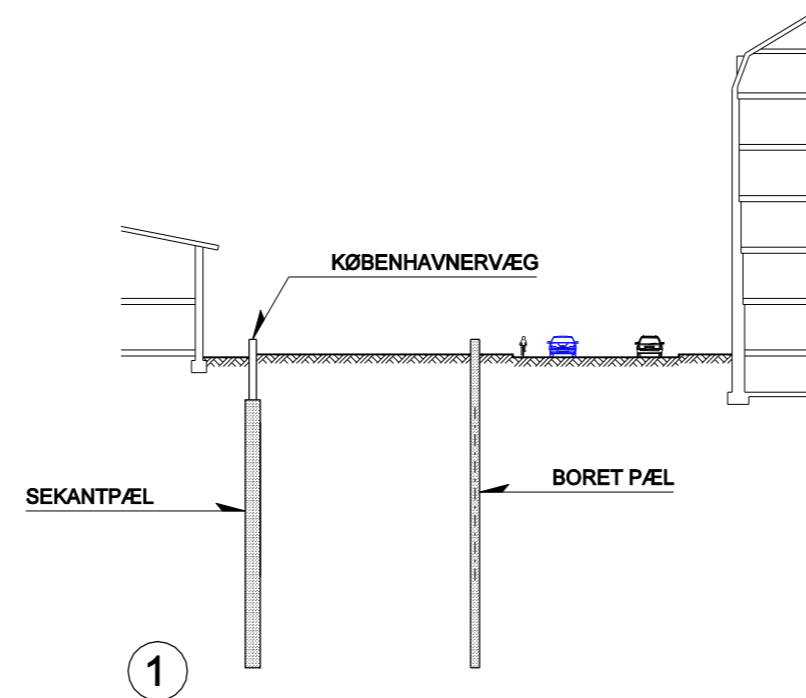


**SNIT I STRANDVÆNGET VED STRANDVEJEN**  
1:400. TUNNELTVÆRSNIT MED SIDEUDVIDELSE TIL TILSLUTNINGSANLÆG

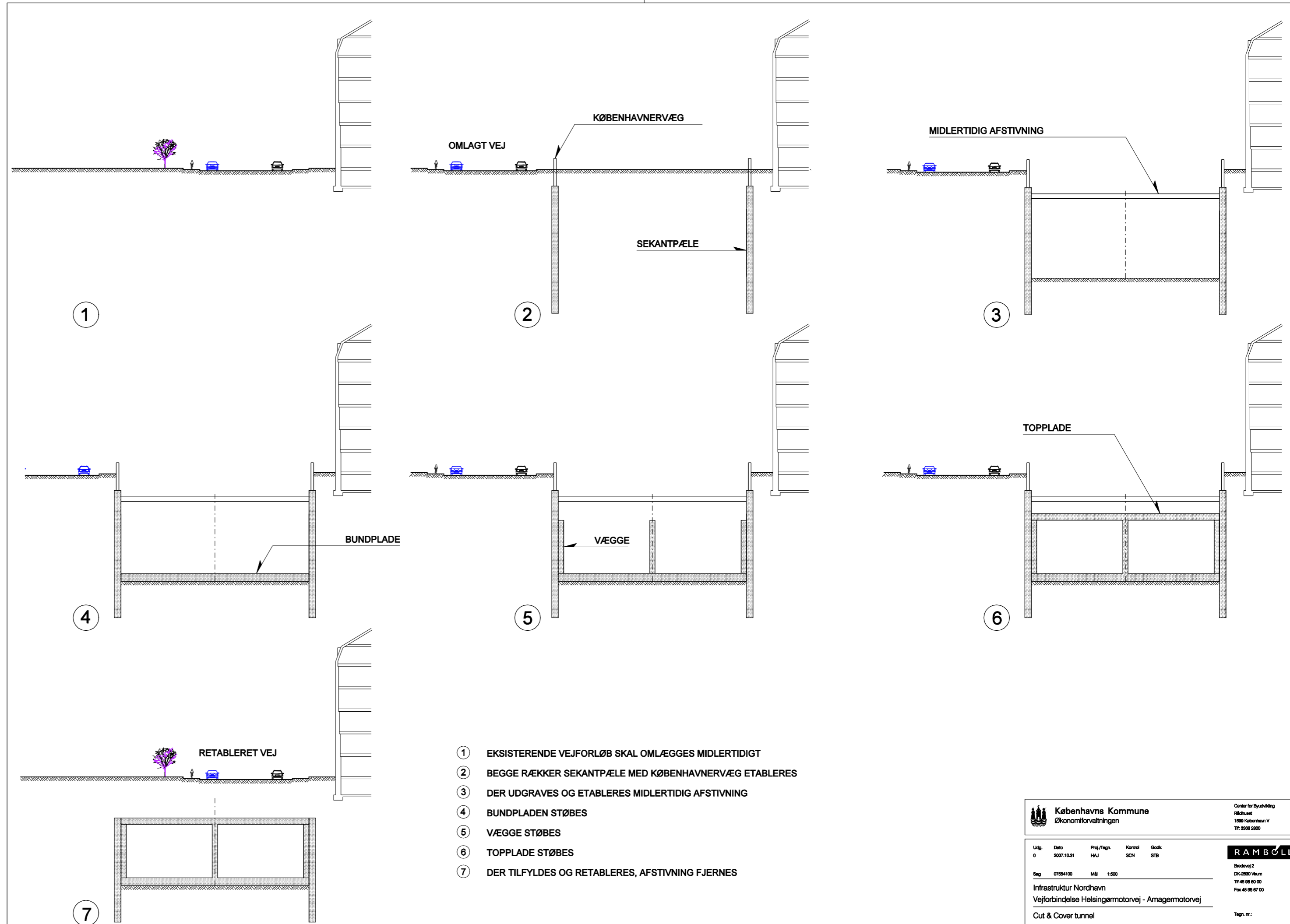


**SNIT VED STADSGRAVEN VEST FOR CHRISTMAS MØLLERS PLADS**  
1:400





- 1 BOREDE PÆLE OG SEKANTPÆLE MED KØBENHAVNERVÆG ETABLERES
- 2 DER UDGRAVES MELLEMLER SEKANTPÆLE OG BOREDE MIDTERPÆLE TVÆRAFSTIVNING ETABLERES OG TUNNEL-TOPPLADE STØBES
- 3 UDGRAVNING TILFYLDES OG TERRÆN RETABLERES
- 4 NÆSTE RÆKKE SEKANTPÆLE MED KØBENHAVNERVÆG ETABLERES OG DER GRAVES UD TVÆRAFSTIVNING ETABLERES OG TUNNEL-TOPPLADE STØBES
- 5 TOP AF BOREDE PÆLE FJERNES, DER TILFYLDES OG TERRÆN RETABLERES
- 6 DER GRAVES UD UNDER TUNNEL-TOPPLADEN
- 7 TUNNELS BUNDPLADE OG VÆGGE ETABLERES



26-OCT-2007 12:17 p:\Nordhavnsvejen\2007\07554001\CAD\Tun\Tegn\SK-H-042.dgn

- ① EKSISTERENDE VEJFORLØB SKAL OMLÆGGES MIDLERTIDIGT
- ② BEGGE RÆKKER SEKANTPÆLE MED KØBENHAVNERVÆG ETABLERES
- ③ DER UDGRAVES OG ETABLERES MIDLERTIDIG AFSTIVNING
- ④ BUNDPLADEN STØBES
- ⑤ VÆGGE STØBES
- ⑥ TOPPLADE STØBES
- ⑦ DER TILFYLDES OG RETABLERES, AFSTIVNING FJERNES

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V Tlf. 3300 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	HJ	SCN	STB
Seq.	07554100	Mål	1:200	
<b>RAMBOLL</b> Bredvej 2 DK-2850 Virum Tlf. 45 98 80 00 Fax. 45 98 87 00				
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel Udførelsesmetode, "Bottom Up"-metode				Tegn. nr.: <b>SK-H-042</b> 0



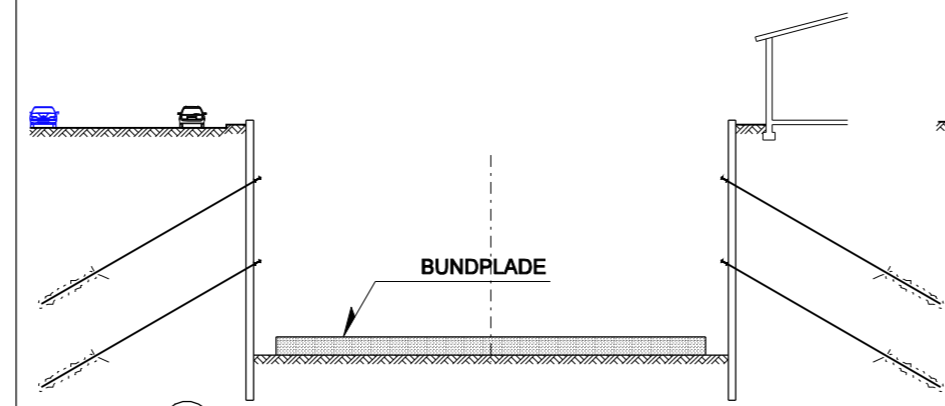
1



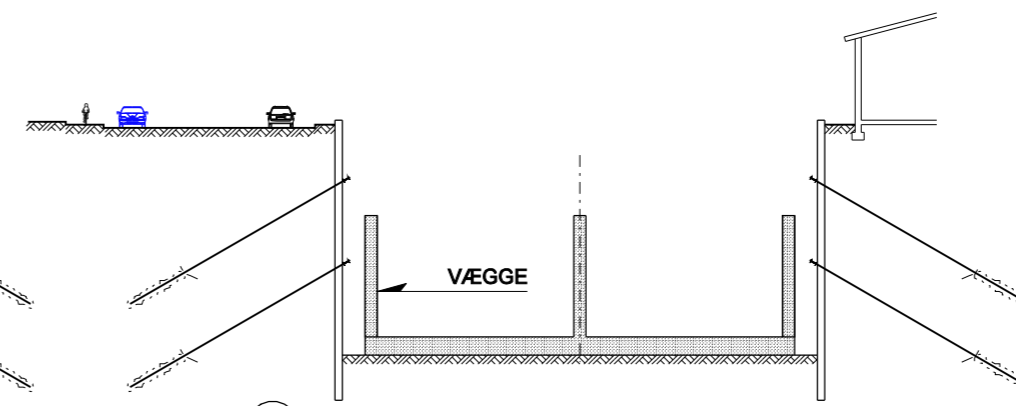
2



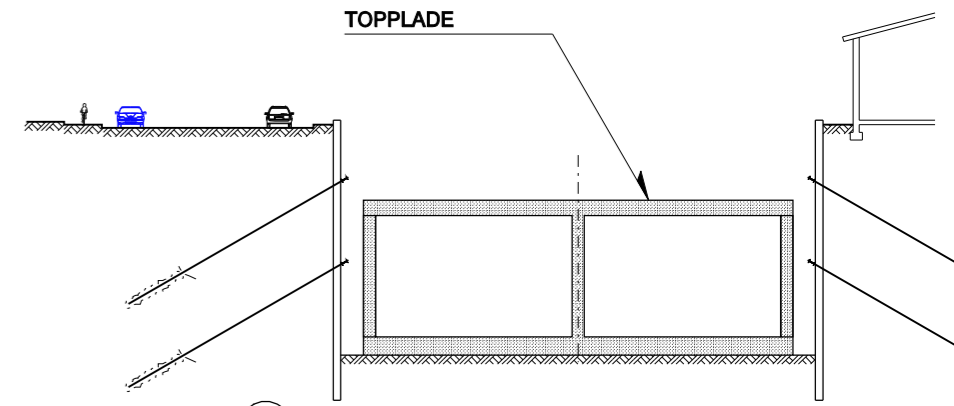
3



4



5



6



7

- 1 EKSISTERENDE VEJFORLØB SKAL OMLÆGGES MIDLERTIDIGT
- 2 BEGGE RÆKKER SPUNSVÆG ETABLERES OG UDGRAVNING PÅBEGYNDSES
- 3 I FORBINDELSE MED UDGRAVNING ETABLERES MIDLERTIDIGE JORDANKRE
- 4 BUNDPLADEN STØBES
- 5 VÆGGE STØBES
- 6 TOPPLADE STØBES
- 7 DER TILFYLDES OG RETABLERES, AFSTIVNING FJERNES