

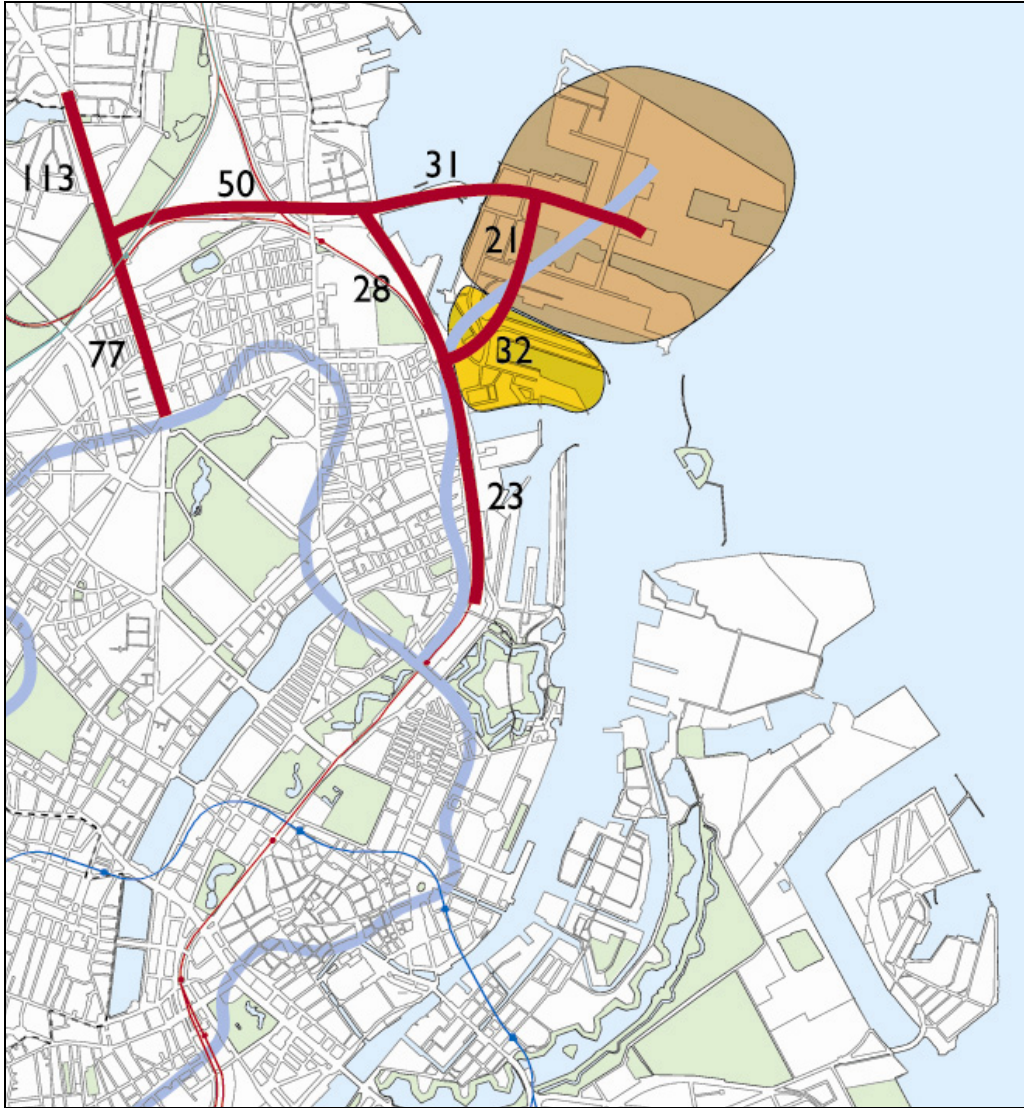
## BILAG 1: TRAFIKBELASTNINGER

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).

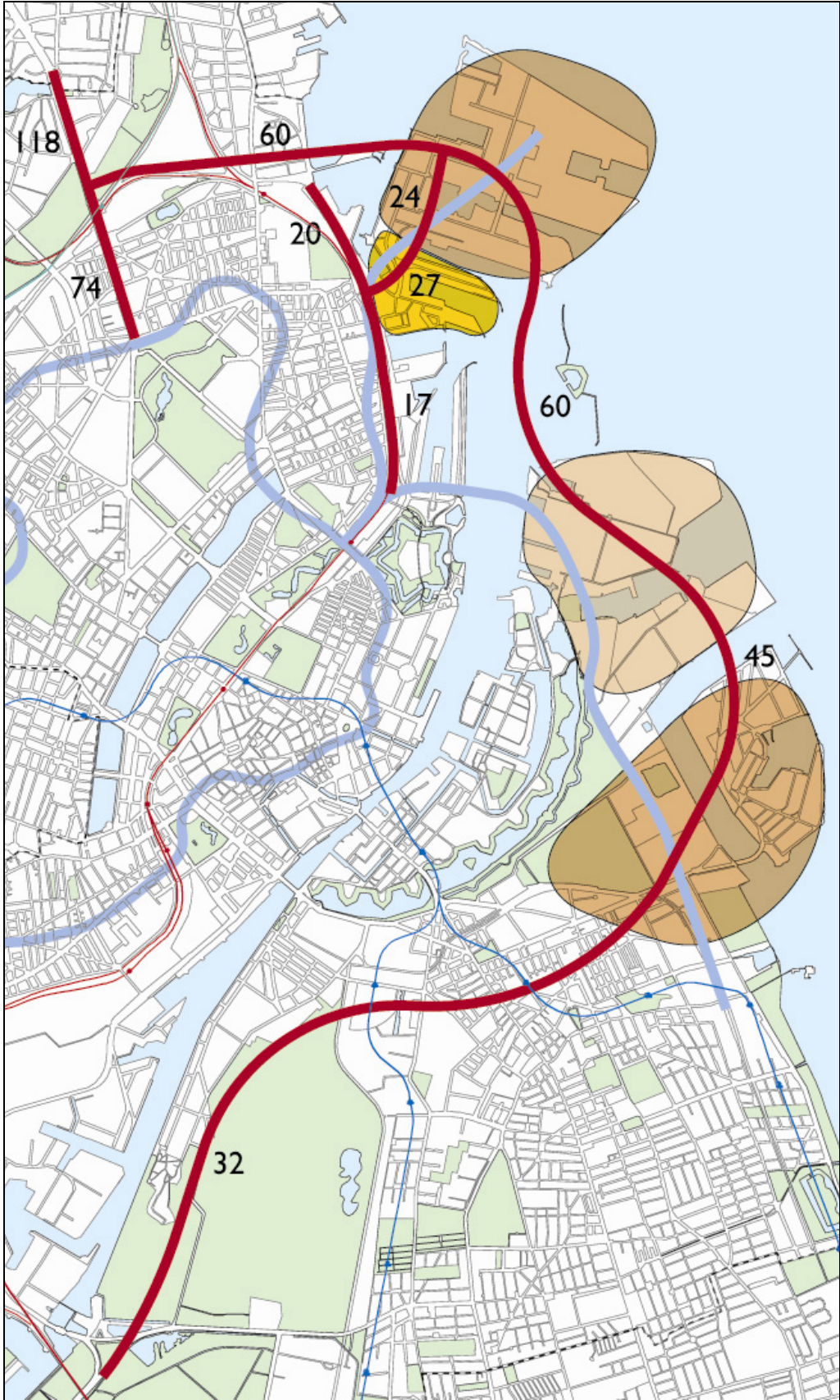


Figur B1 - 1. Scenario A



**Figur B1 - 2. Scenario B**

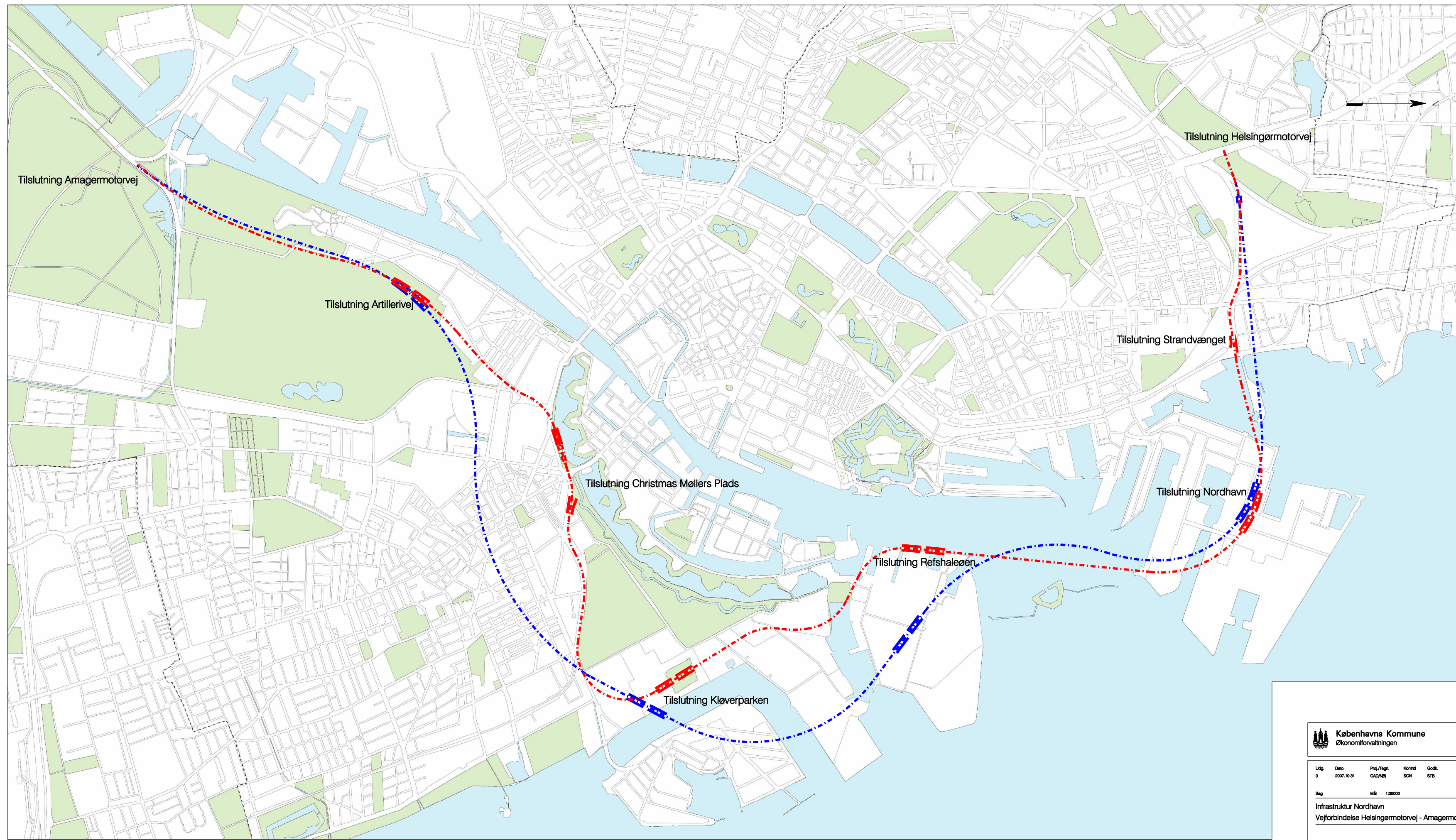




**Figur B1 - 4. Scenario C (boret tunnel)**

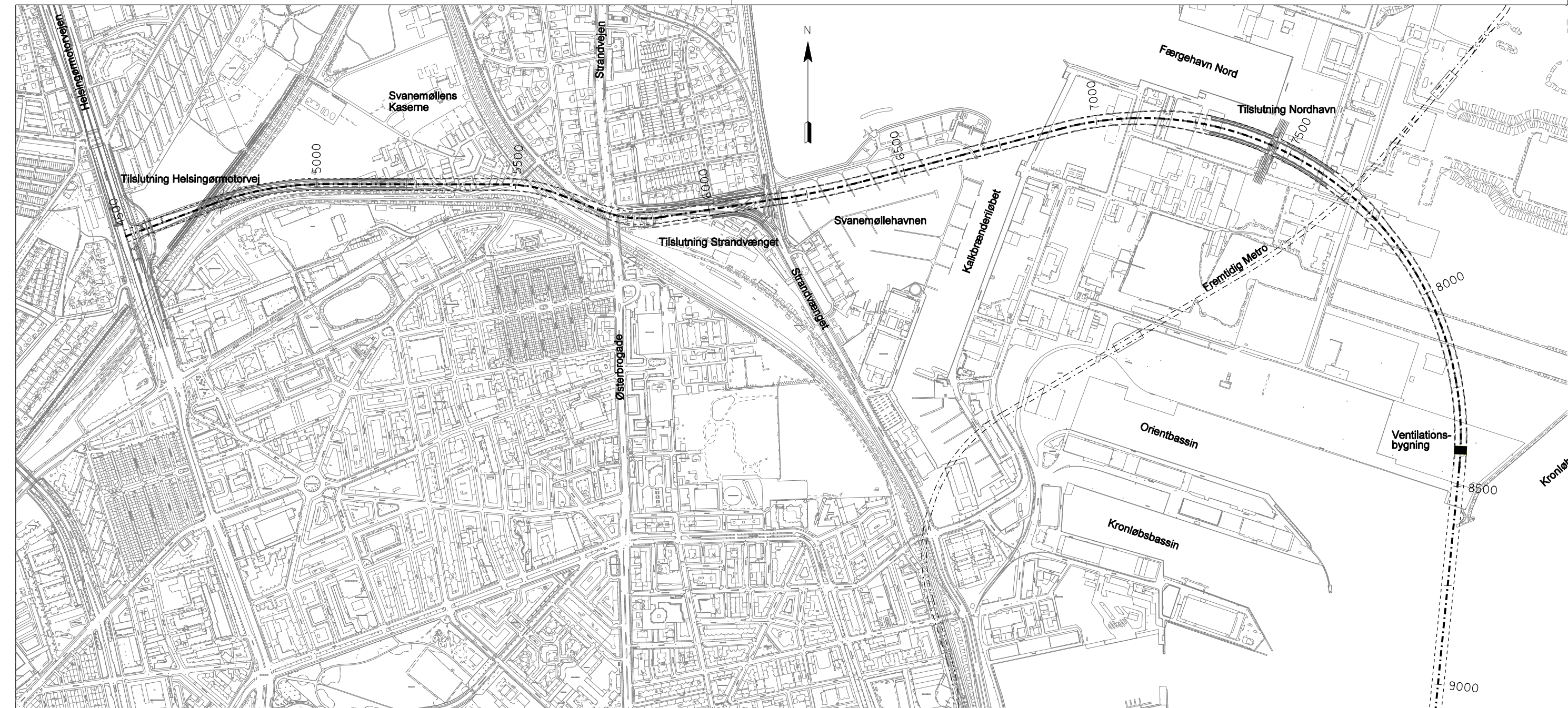
**BILAG 2: TEGNINGSFORTEGNELSE**

<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

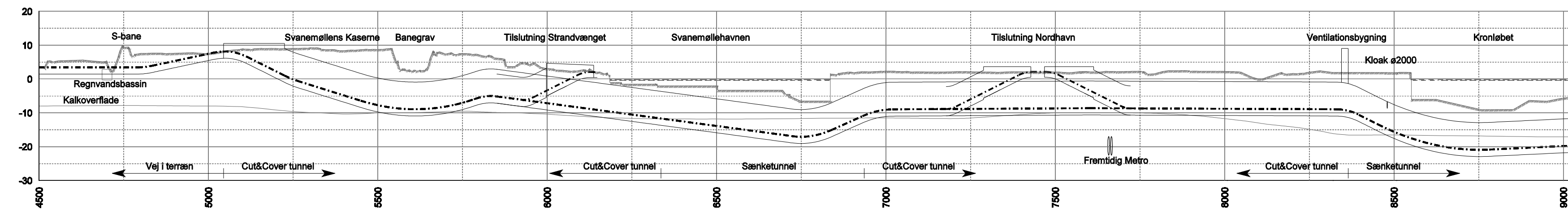


Signaturforklaring  
 Vej:  
 - - - - - Forslag til cut & cover / sänkettunnel  
 - - - - - Forslag til boret tunnel

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen				Center for Byudvikling Rådhuset 1555 København V Tlf. 3369 2800	
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.	 Bredvej 2 DK-2800 Yeom Tlf. 45 98 00 00 Fax 45 98 01 00
0	2007.10.31	CAD/BE	SDH	STB	
Sag		Mål 1:2000			
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørsmotorvej - Amagermotorvej					
Oversigtsplan					Tegn. nr.: SK-H-001 0



PLAN  
1:10000



LÆNGDEPROFIL  
1:10000, 1:1000

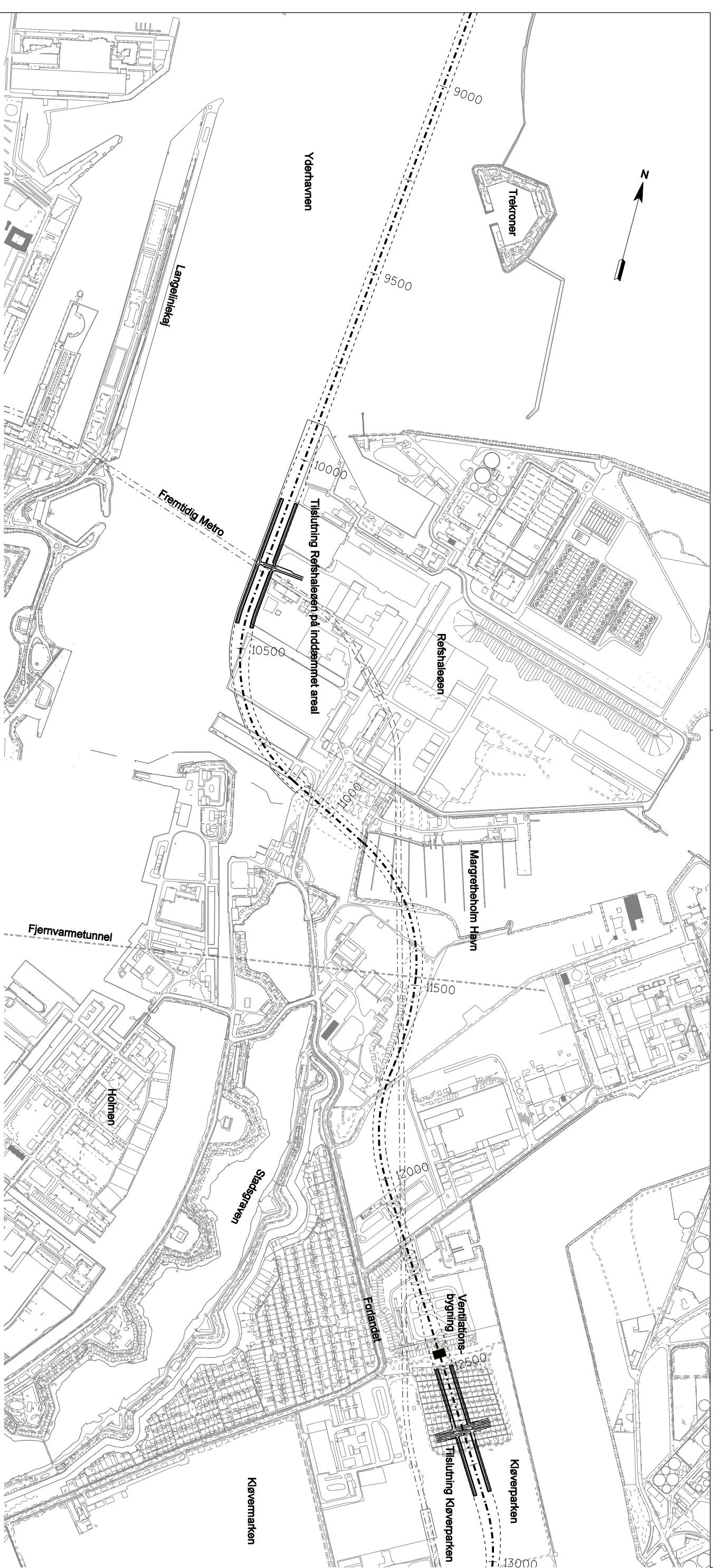
26-OCT-2007 13:30 p:\Nordhavnsve\_jen\2007\07554001\CAD\Tur\Tegn\SK-H-002.dgn

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1550 København V Tlf. 3388 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007/10/31	BMD	SDH	STB
Bag: 07554001		Mål: 1:10.000		
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørstunnel - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel / sænketunnel st. 4500 - 9000				
Plan og længdeprofil				Tegnr.: SK-H-002

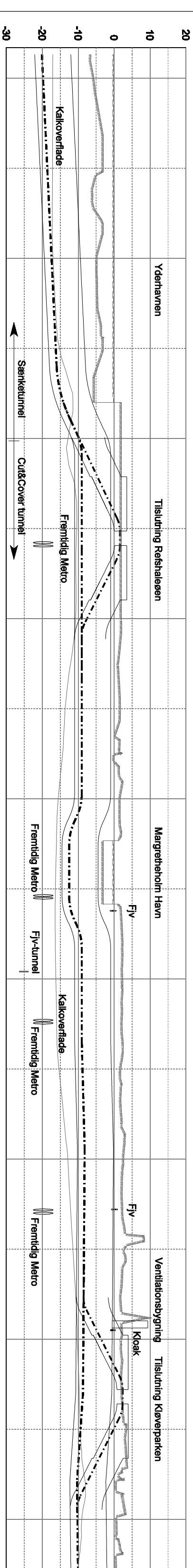
RAMBOLL

Bladvæg 2  
 DK-2800 Veum  
 Tlf. 45 98 00 00  
 Fax 45 98 01 00

0



PLAN  
1:10000



LÆNGDEPROFIL  
1:10000, 1:1000

26-OCT-2022 13:456 p4 Nordhavnen\_jen\2022\07254\027\1\CAD\Tun\Tegn\SK-H-003.dgn

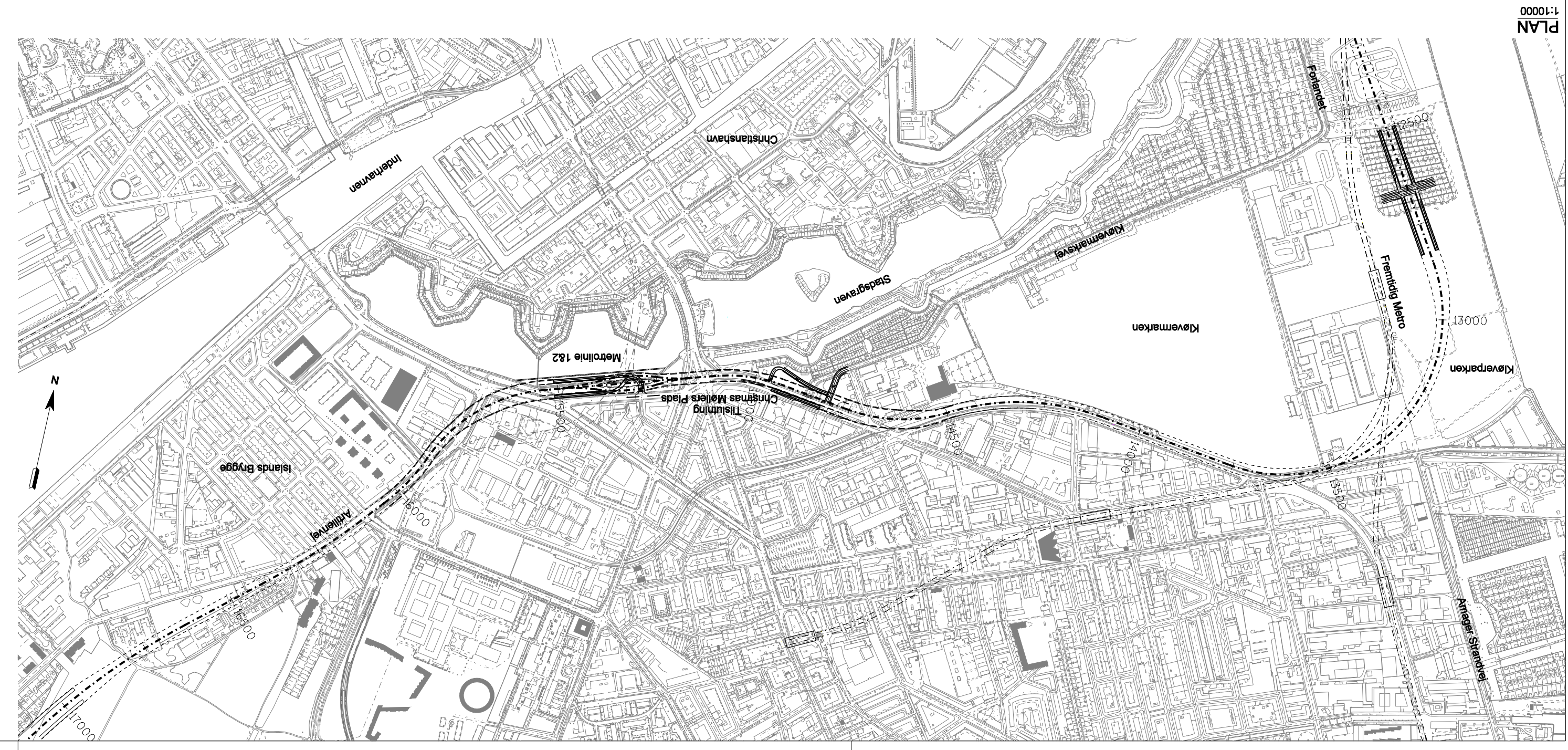
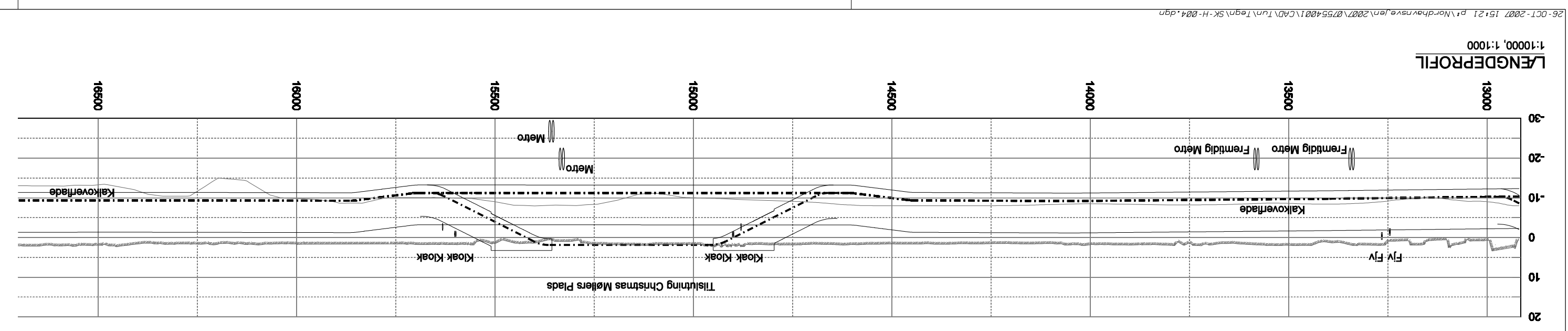
**Københavns Kommune**  
 Byplanafdelingen  
 Østergade 1  
 1256 København V

1:500	1:2000	1:5000	1:10000
0	2007.10.13	10.10.2008	10.10.2008
0	2007.10.13	10.10.2008	10.10.2008

Projekt: Fremtidig Metro  
 Udarbejdet af: [Name]  
 Godkendt af: [Name]  
 Dato: 10.10.2008

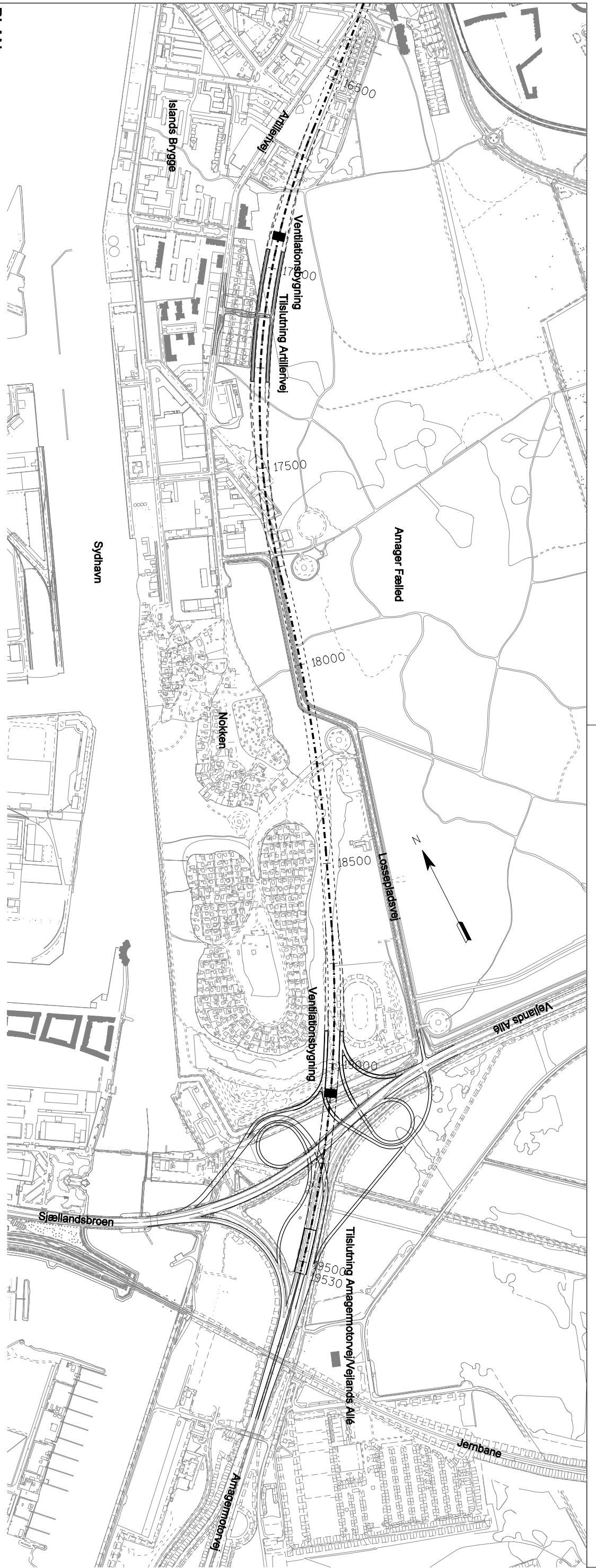
SK-H-003 0



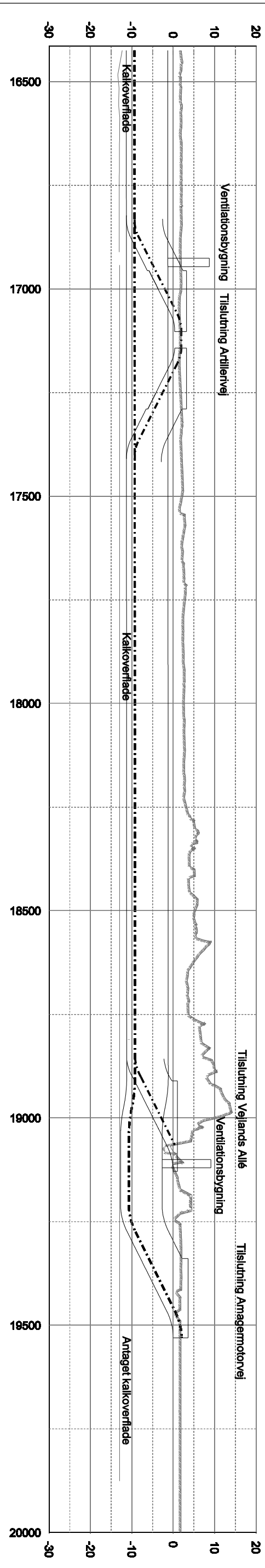


**Københavns Kommune**  
Dokumentation

Plan og længdeprofil  
C1a & Cover tunnel / sækketunnel st. 13000 - 16500  
Vejforbindelse Helsingørstunnelen - Anlægsmotorvej  
Indsatsstruktur Nordhavn  
17.05.05.02  
1:10000  
0 2007.10.31 BMD DCN STB  
RAMBOLL  
17.05.05.02  
1999 København V  
17.05.05.02



PLAN  
1:10000



LÆNGDEPROFIL  
1:10000, 1:1000

26-001-2007\_14139\_p1\Nordhavnsvej\_1601\2007\167554\087\1\CAD\Tegn\SCH-H-005.dgn

**Københavns Kommune**  
 Økonomiskforvaltningen

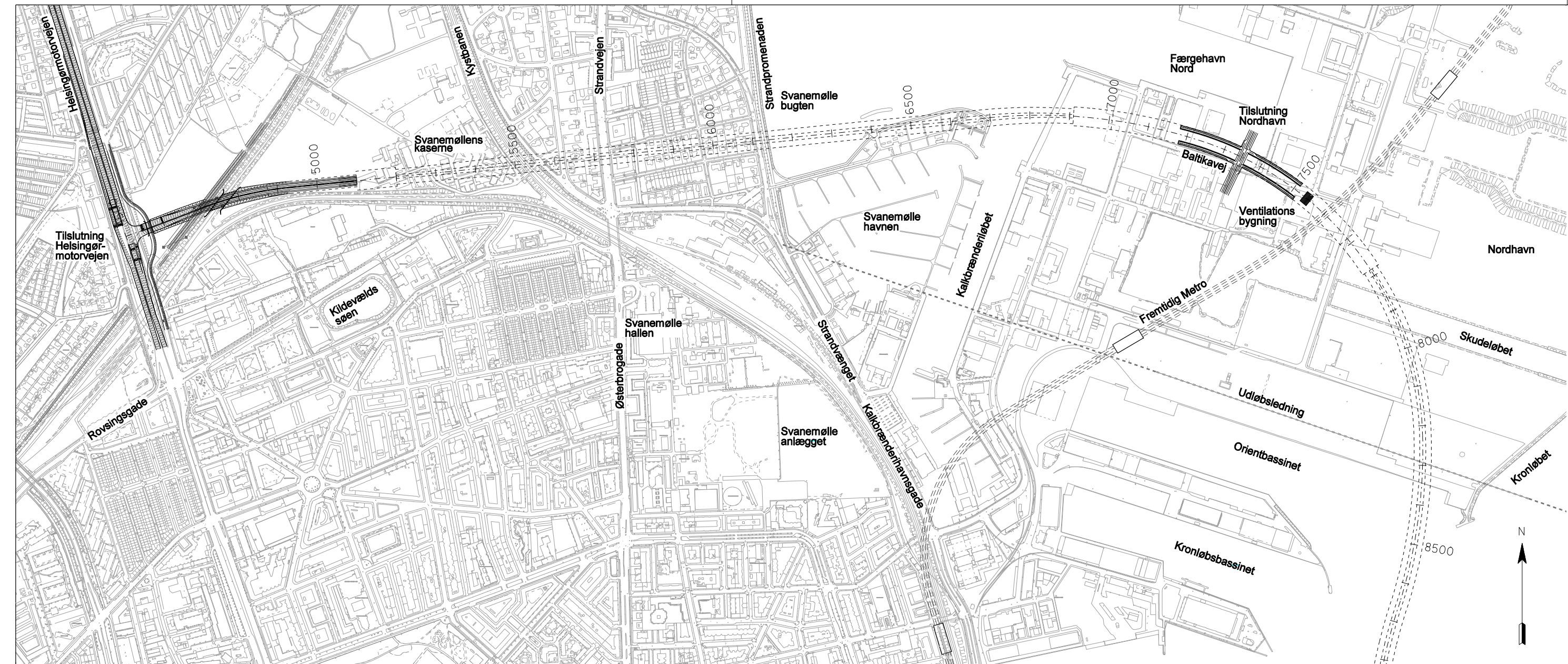
Uds.	Dato	Proj./Type	Version	Godt.
0	2007-10-31	160	SK1	ERS
1	2008-06-01	160	SK1	ERS

Center for Byudvikling  
 Høje Skovvej 1  
 2300 København V  
 Tlf. 3260 2000

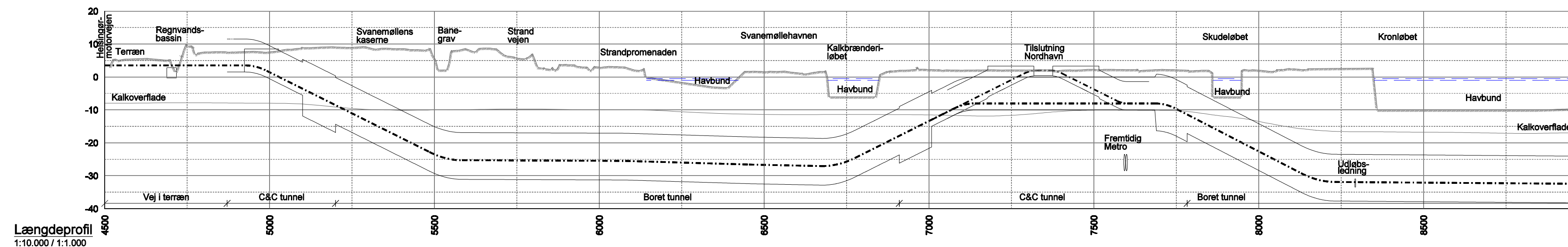
**RAMBØLL**  
 Høje Skovvej 1  
 2300 København V  
 Tlf. 3260 2000

Infrastruktur Nordhavn  
 Vejledningsløsning Hælsingemøllevej - Amagervej  
 C14 & Cover tunnel / sænkning af st. 16500 - 18500  
 Plan og længdeprofil

Map nr. SK-H-005 0



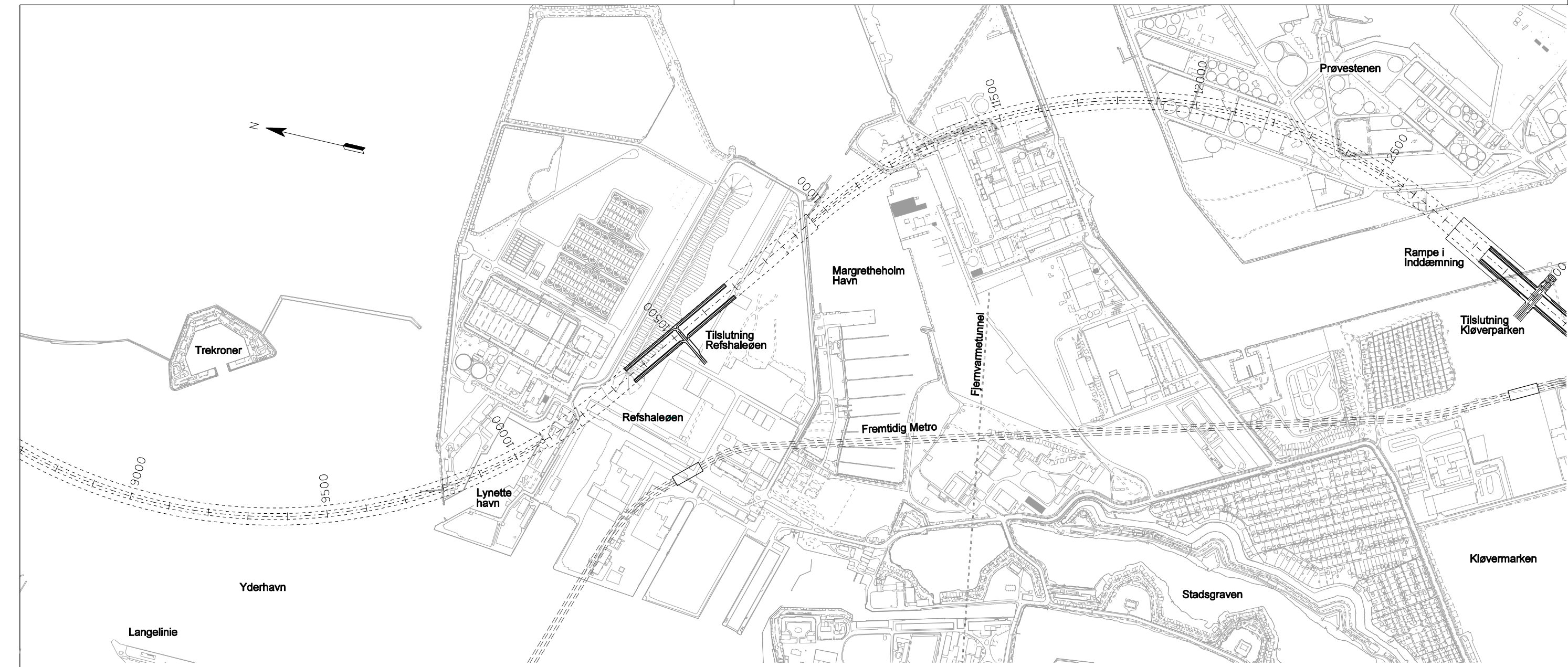
Plan  
1:10.000



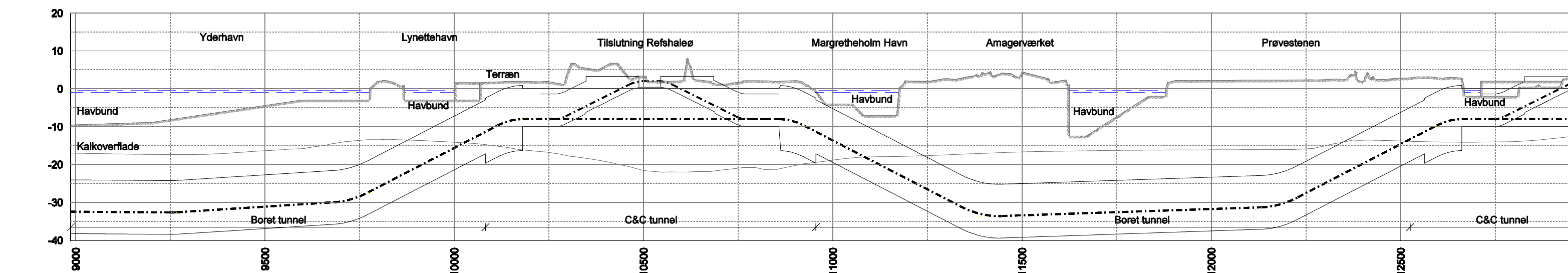
Længdeprofil  
1:10.000 / 1:1.000

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/EMD	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



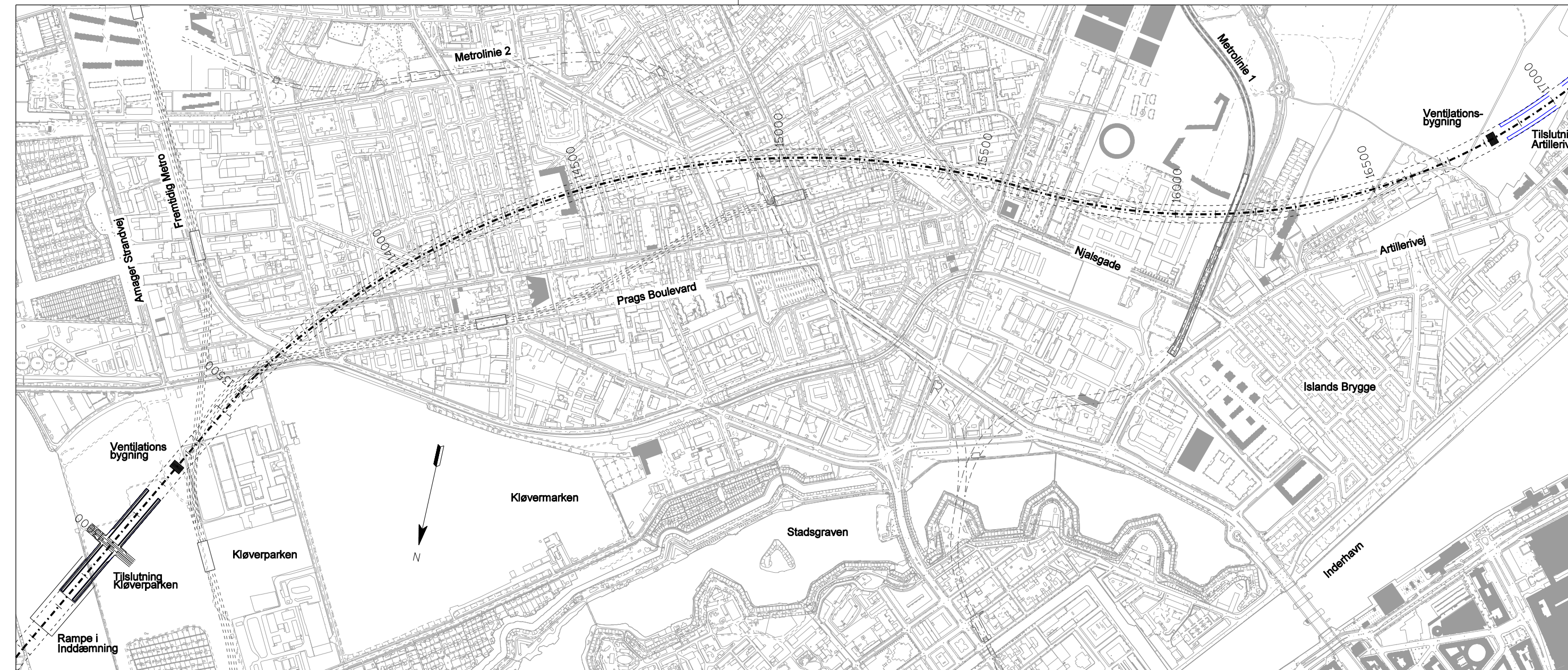
Plan  
1:10.000



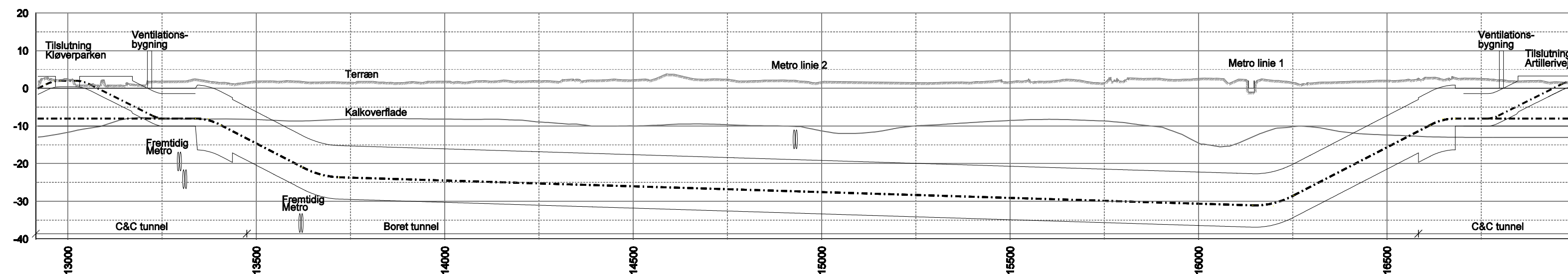
Længdeprofil  
1:10.000 / 1:1.000

29-OCT-2007 18:05 p:\Nordhavnsve\_jen\2007\07554001\CAD\Tun\Tegn\SK-H-007.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. 9000 - 13000		Tegnr.: SK-H-007
Plan og længdeprofil				0



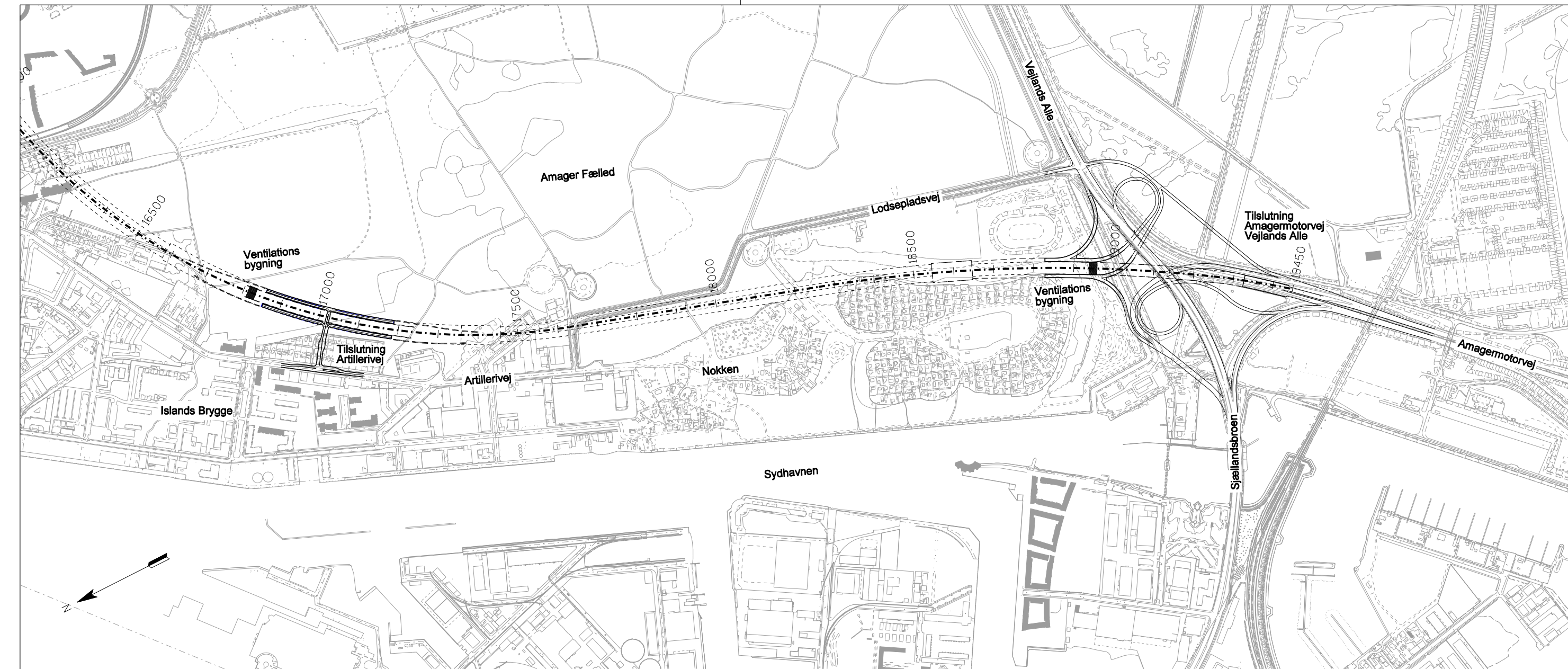
Plan  
1:10.000



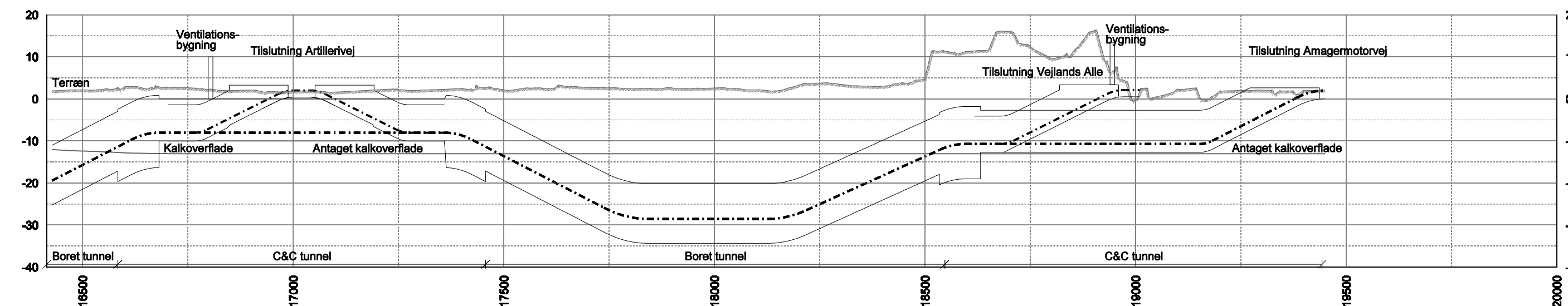
Længdeprofil  
1:10.000 / 1:1.000

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

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



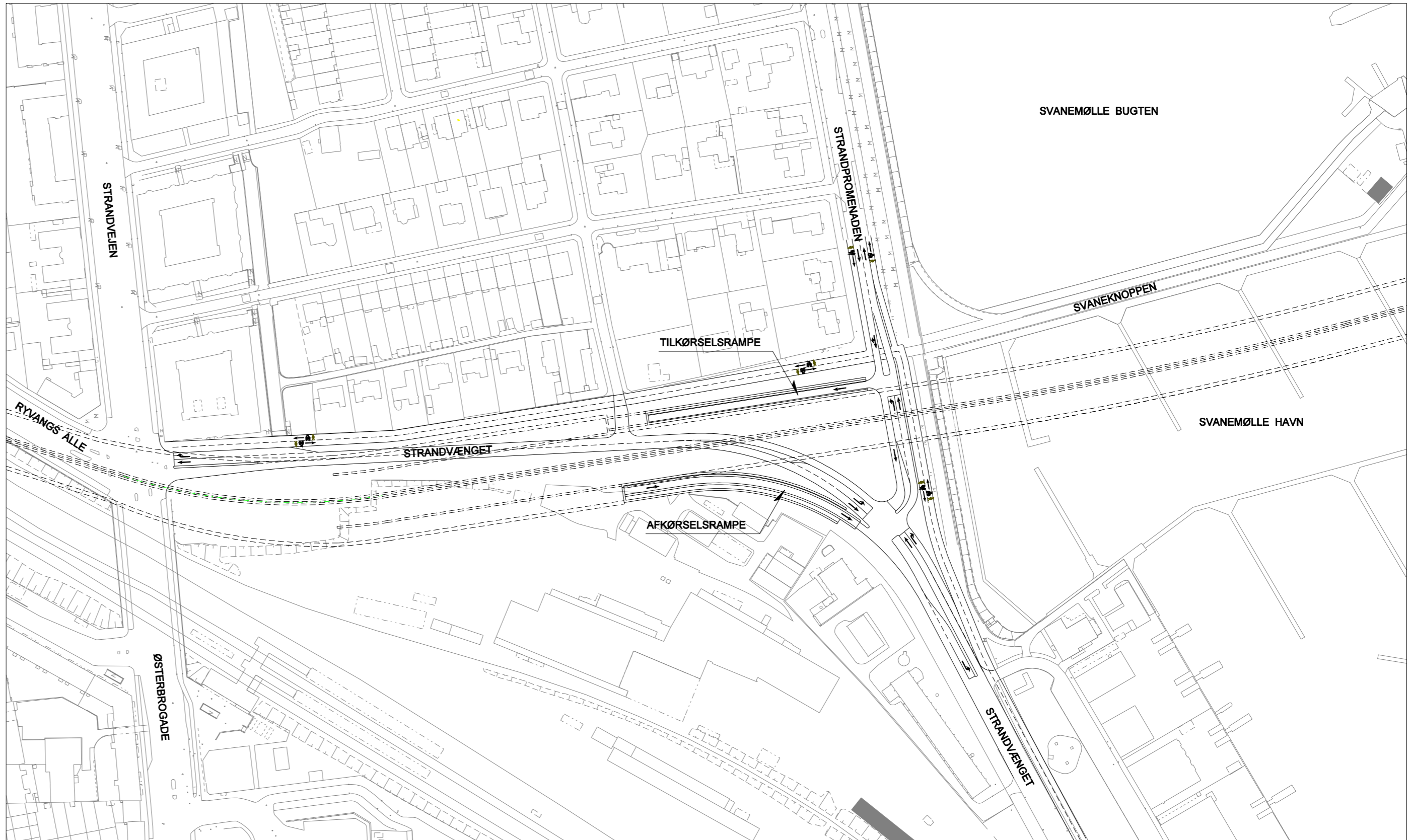
Plan  
1:10.000




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.	Rindøvej 2 DK-2800 Veum Tlf. 45 99 00 00 Fax 45 99 07 00
0	2007.10.31	CAD/RMD	SDH	STB	
Sag		Mål		Tegn. nr.:	
07554001		M1		SK-H-009	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej Boret tunnel st. 16500 - 19440 Plan og længdeprofil					

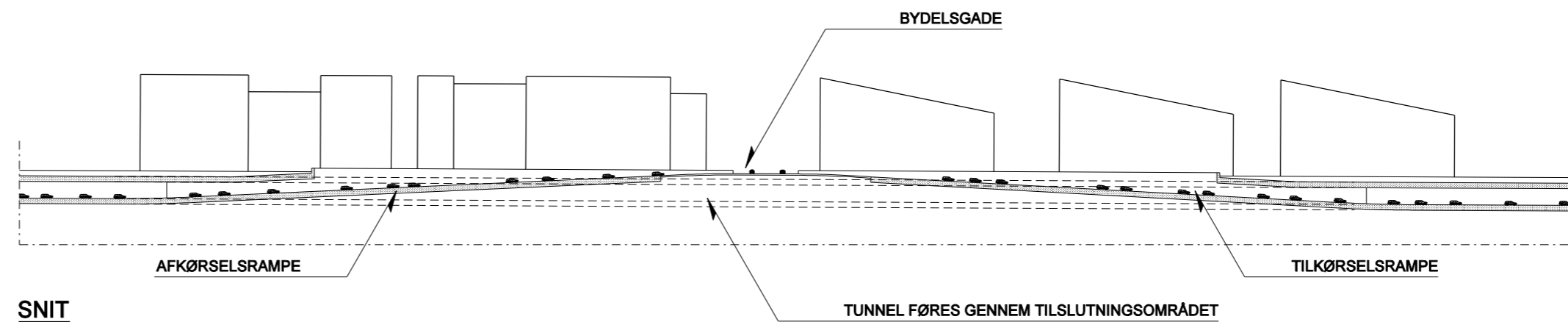


**PLAN**  
1:2000

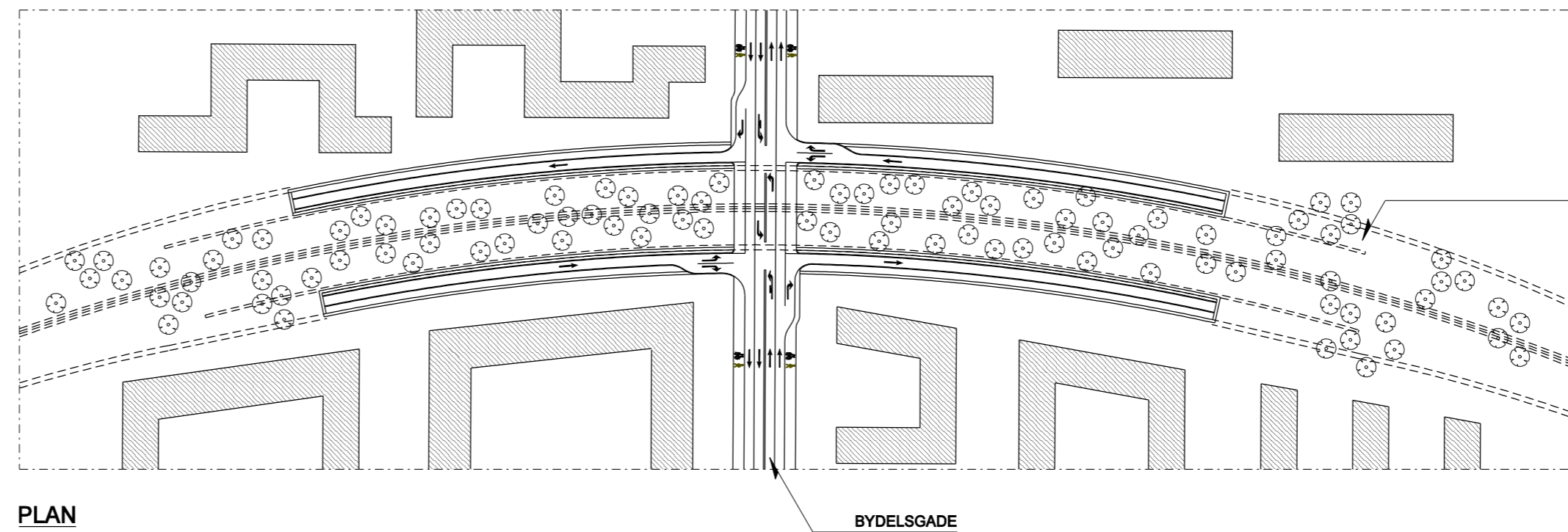
 <b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1550 København V TE 3306 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontroll.	Godk.
0	2007.10.31	SPN	SCN	STB
Seq.	07554100	Mål	1:2000	
<b>Infrastruktur Nordhavn</b> Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel Tilslutning i Strandvænget				
				Tegn. nr.: <b>SK-H-010 0</b>



Bredvej 2  
 DK-2850 Vestm  
 TE 45 98 60 00  
 Fax 45 98 67 00



**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

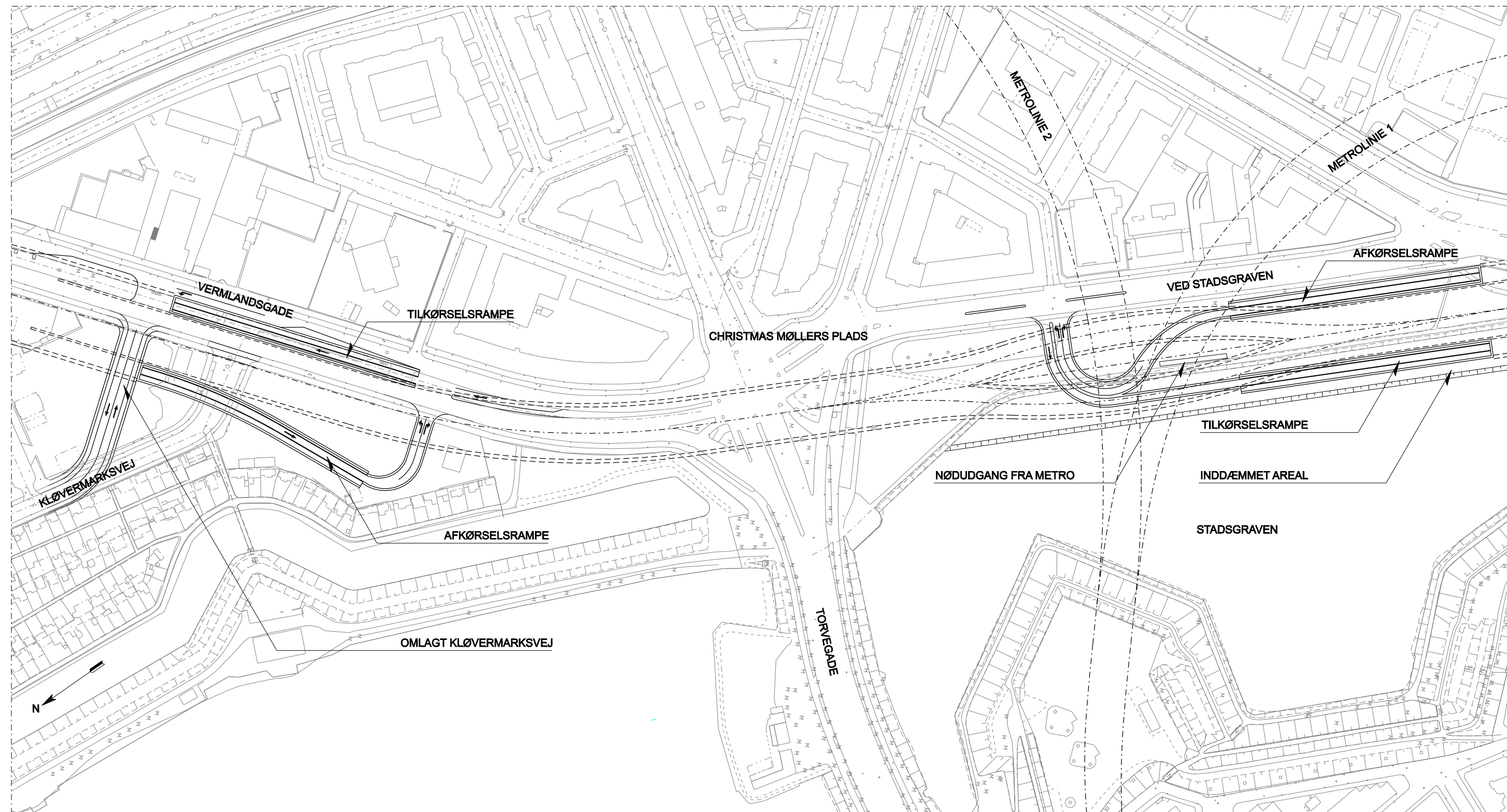
Brødvej 2  
DK-2850 Virum  
TE: 45 98 80 00  
FAX: 45 98 87 00

Infrastruktur Nordhavn  
Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej

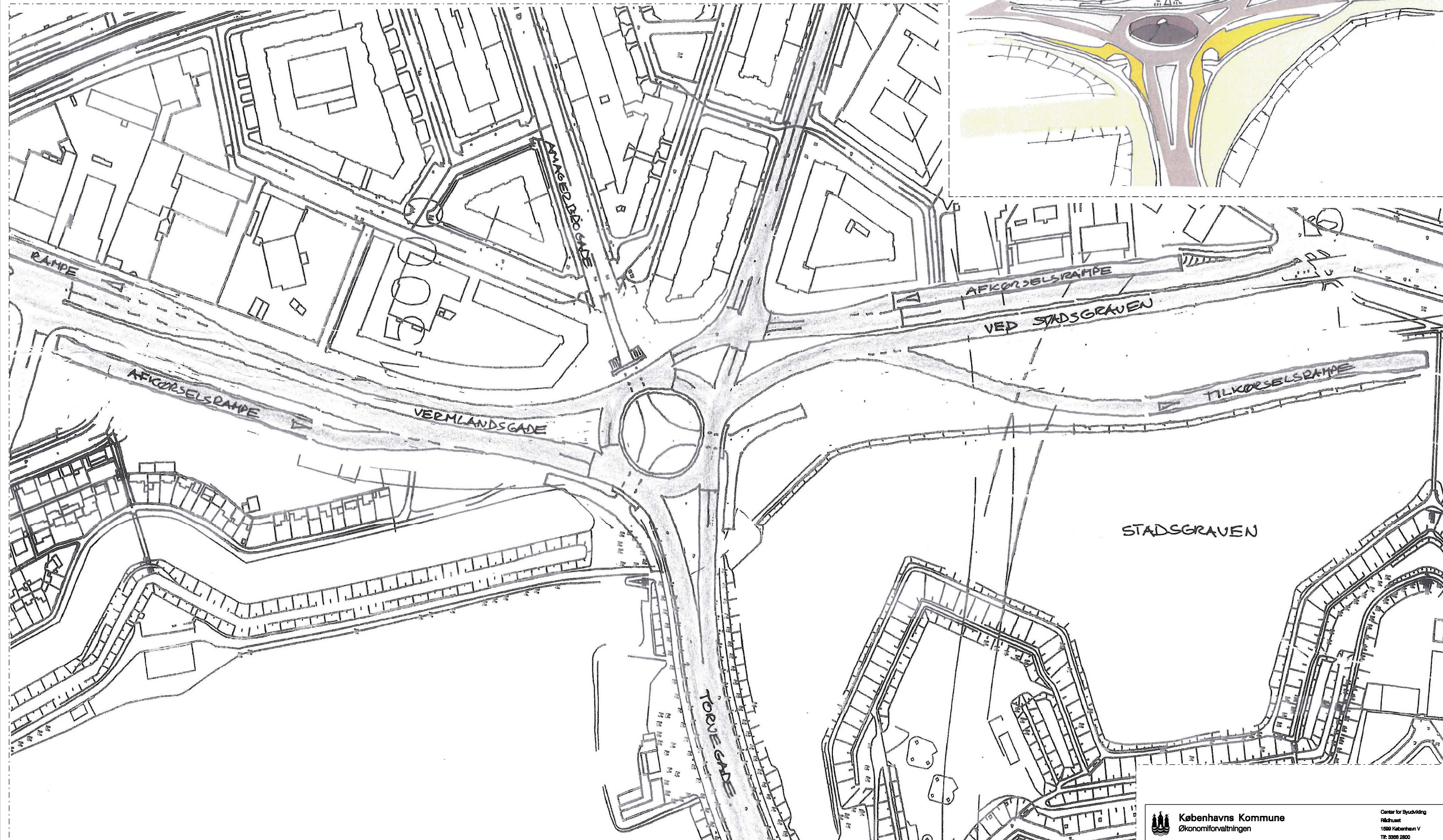
Cut & Cover tunnel / Boret tunnel, tilslutning i Nordhavn  
Plan og snit

Tegn. nr.:  
SK-H-011 0





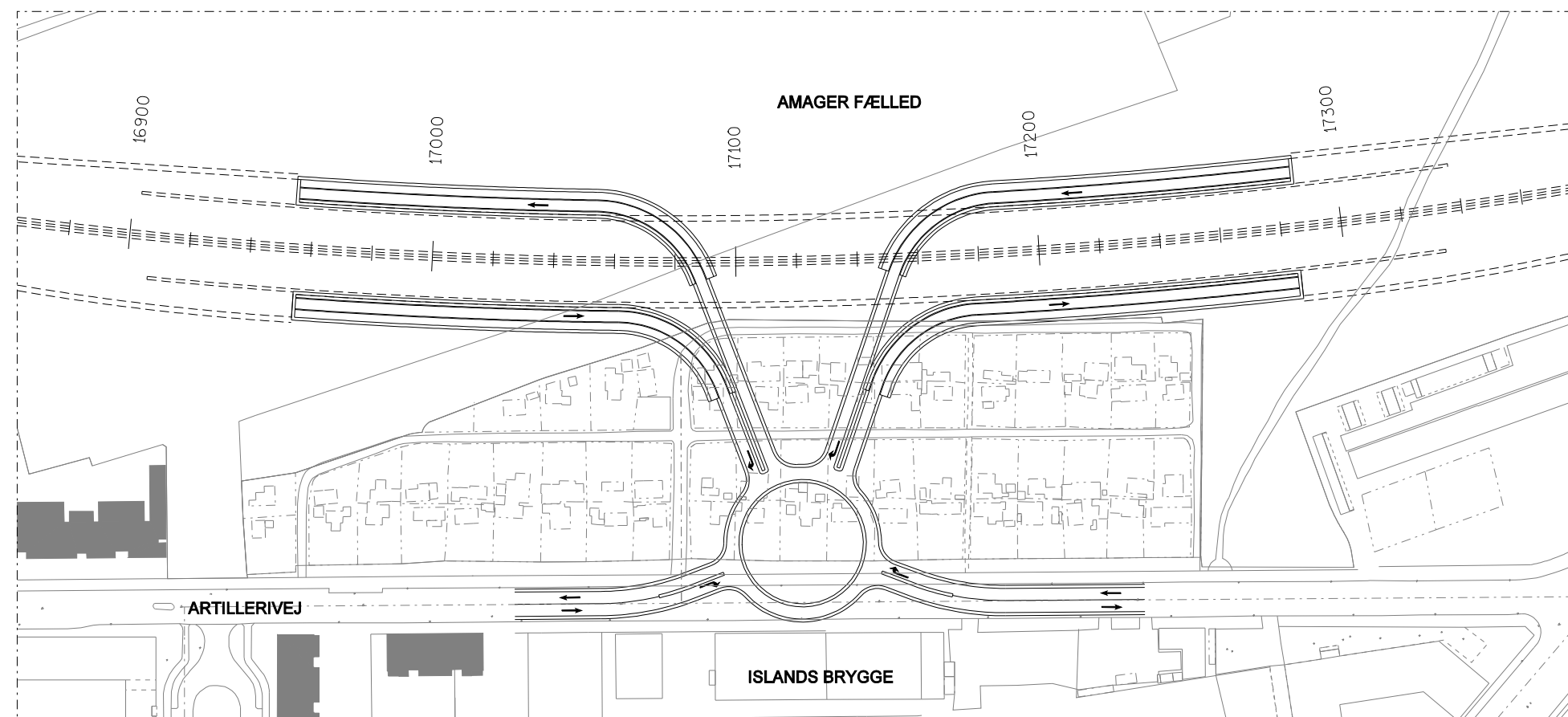


**PLAN**  
1:2000

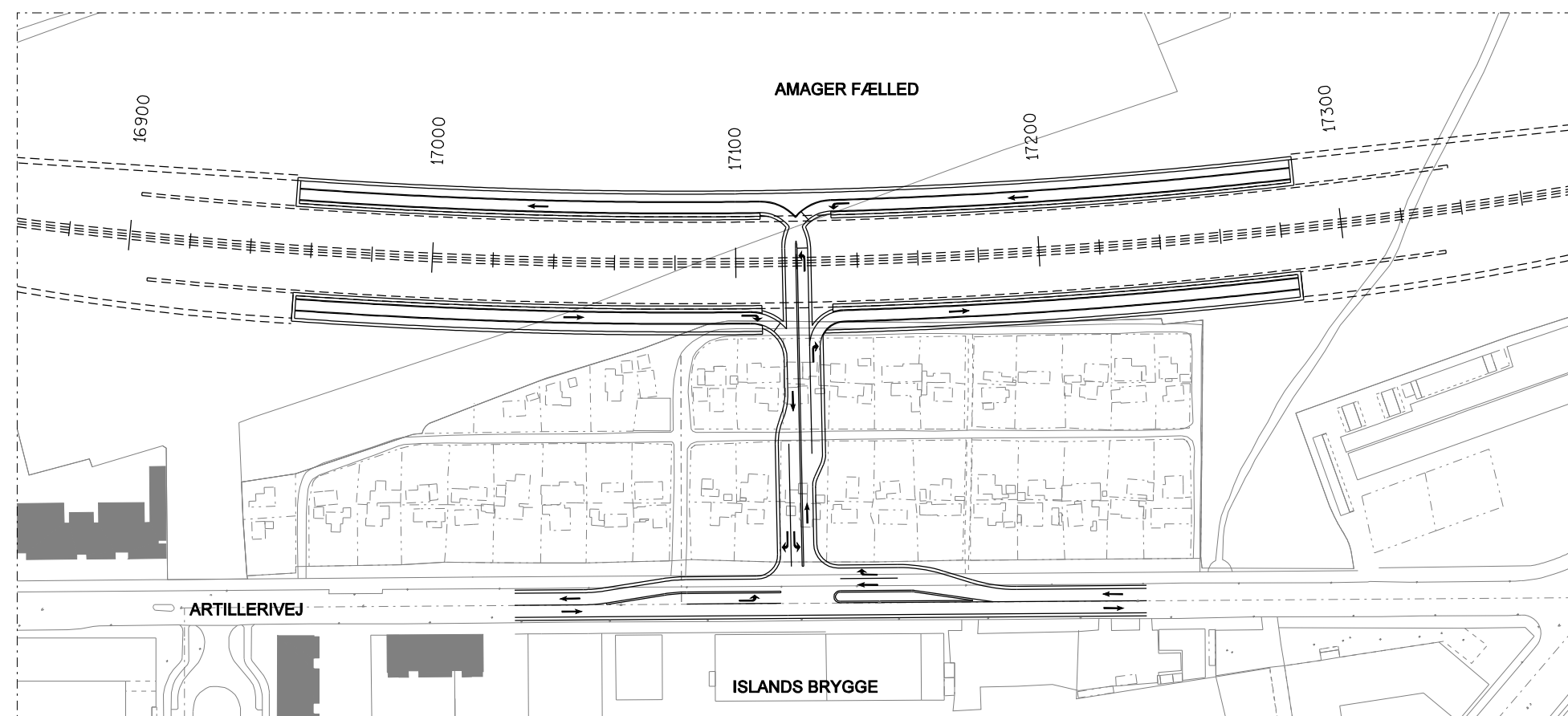
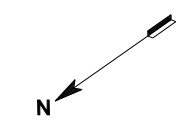


PLAN  
ca. 1:2000



 <b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høfletvej 1550 København V TF: 3395 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontroll	Godk.
0	2007.10.31	JENB	SCN	STB
Bladnr	07554100	Mål	ca. 1:2000	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel Tilslutning ved Christmas Møllers Plads, forslag 2				Tegn. nr.: SK-H-013 0

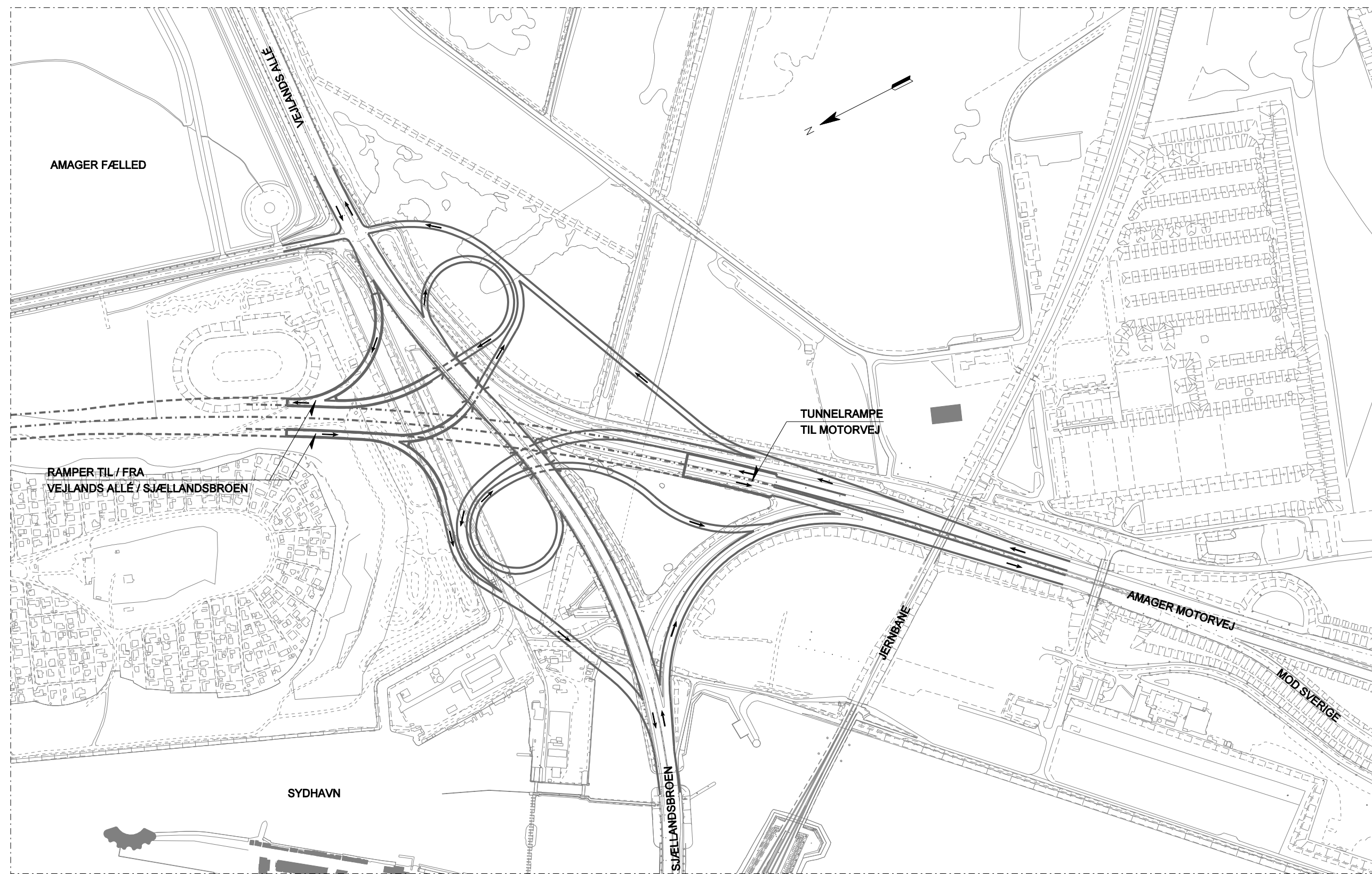


**FORSLAG 2**  
1:2000





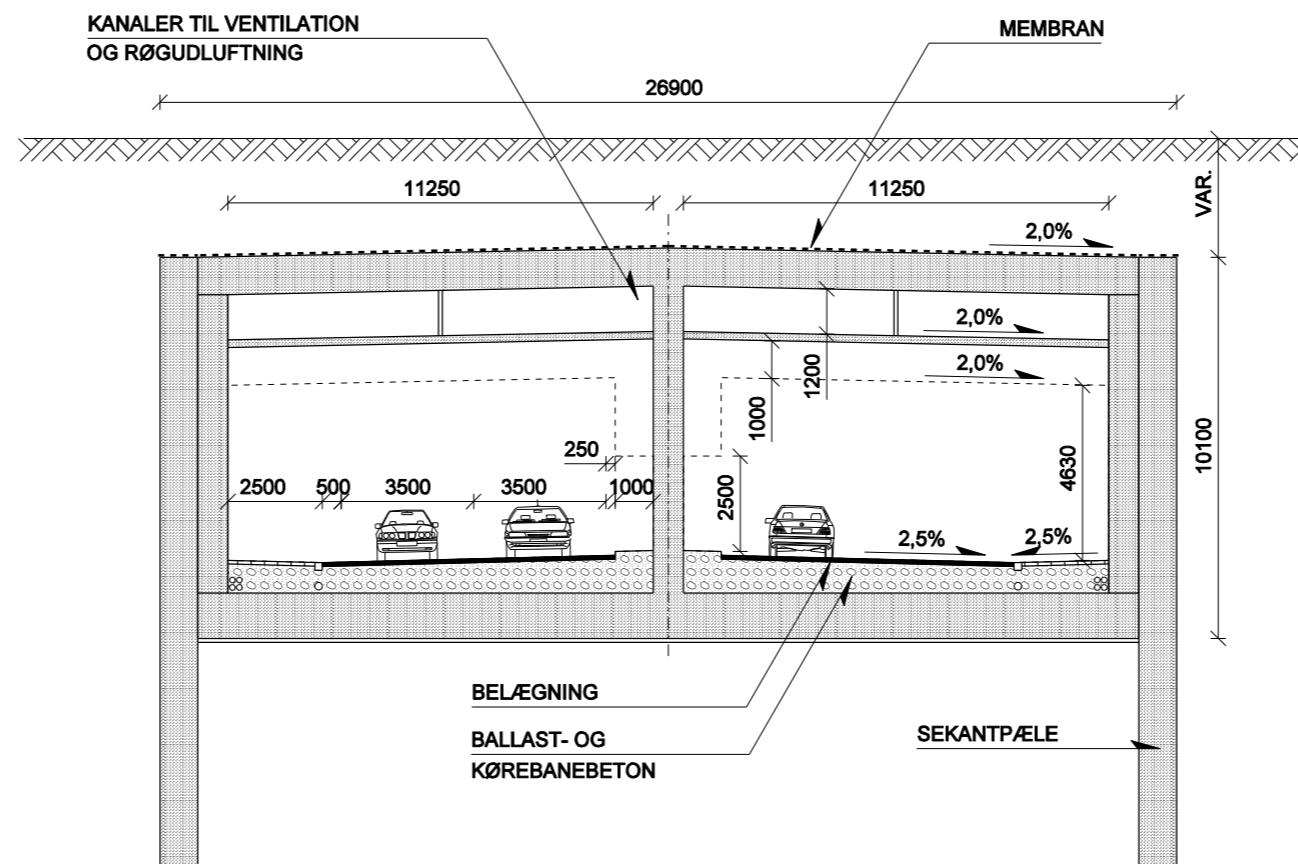
**FORSLAG 1**  
1:2000

 <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.: SK-H-014 0



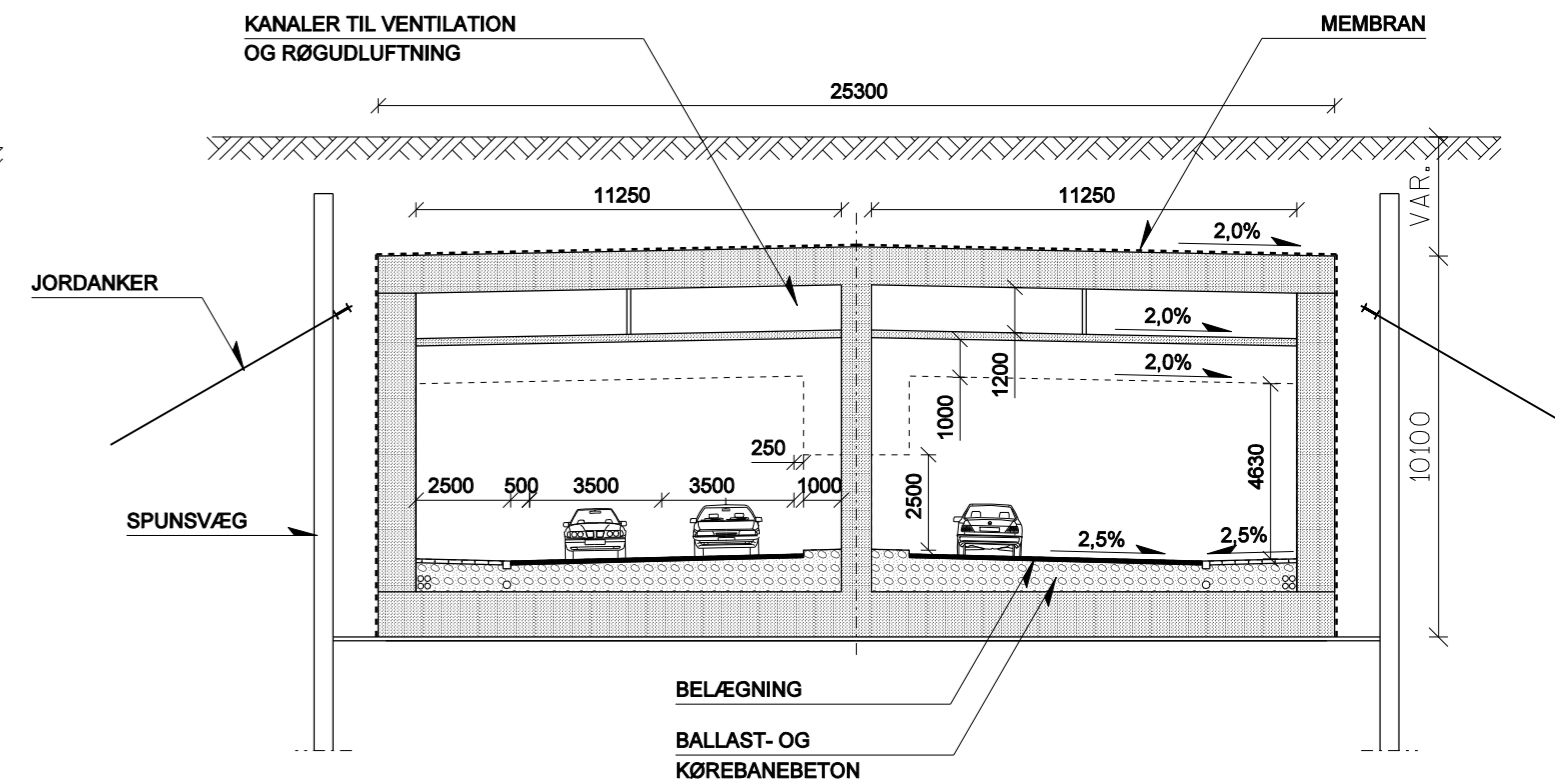
PLAN  
1:5000

 <b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V TF: 5395 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				
				 Brovej 2 DK-2830 Virum TF: 45 98 00 00 Fax: 45 98 07 00
				Tegn. nr.: <b>SK-H-015 0</b>



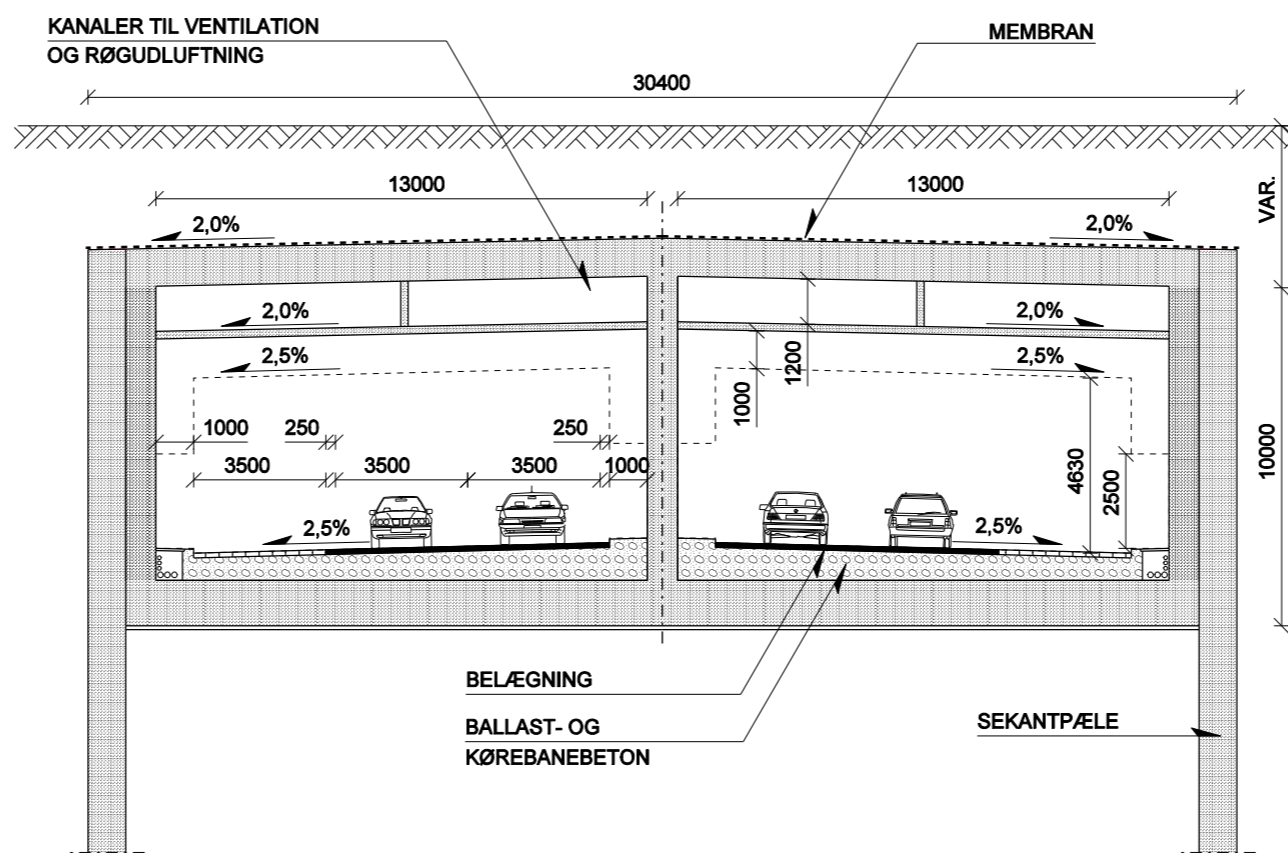
**TYPISK TVÆRSNIT, SEKANTPÆLELØSNING**

1:200. REFSHALEØEN - AMAGERMOTORVEJ.



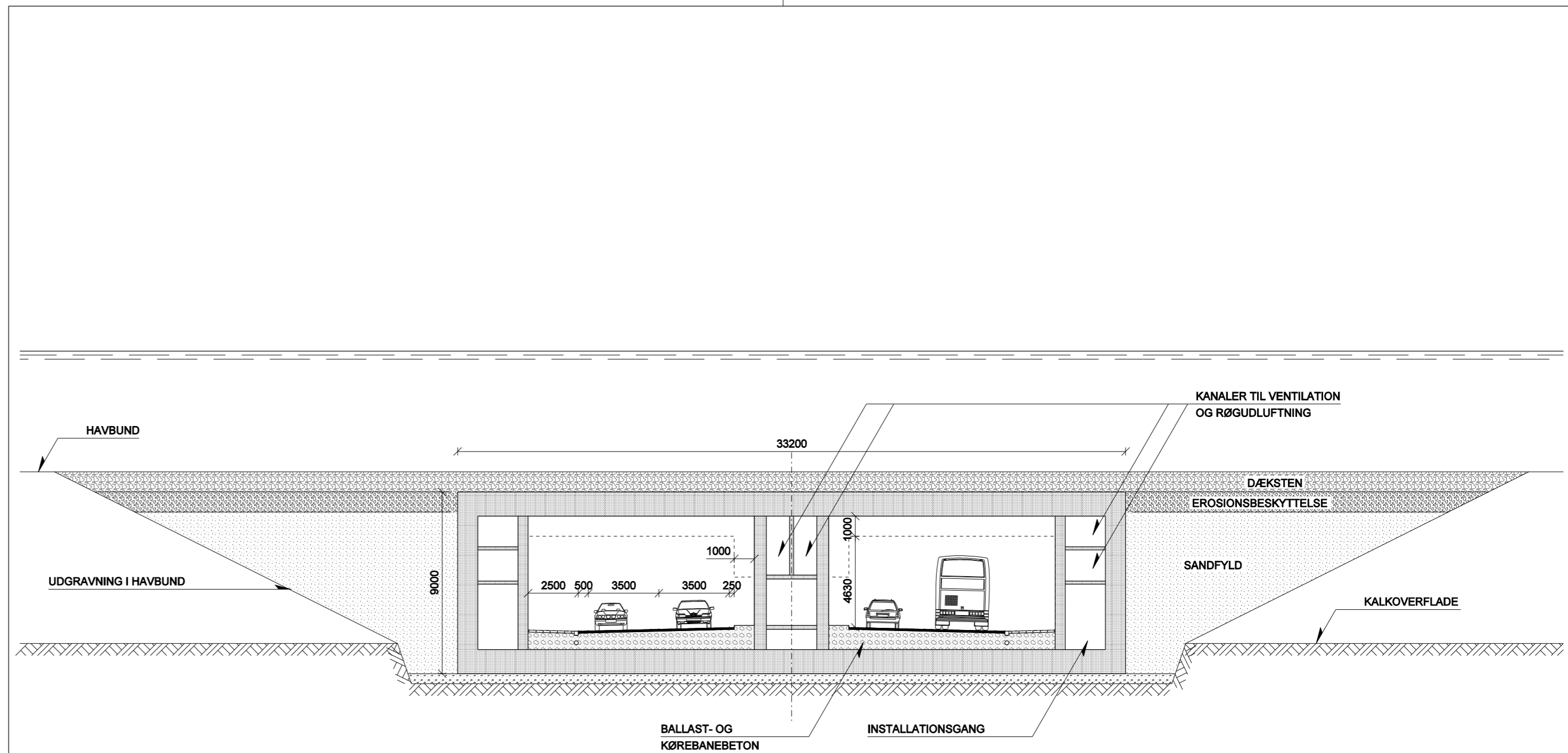
**TYPISK TVÆRSNIT, AFSTIVET BYGGEGRUBE**

1:200. REFSHALEØEN - AMAGERMOTORVEJ.



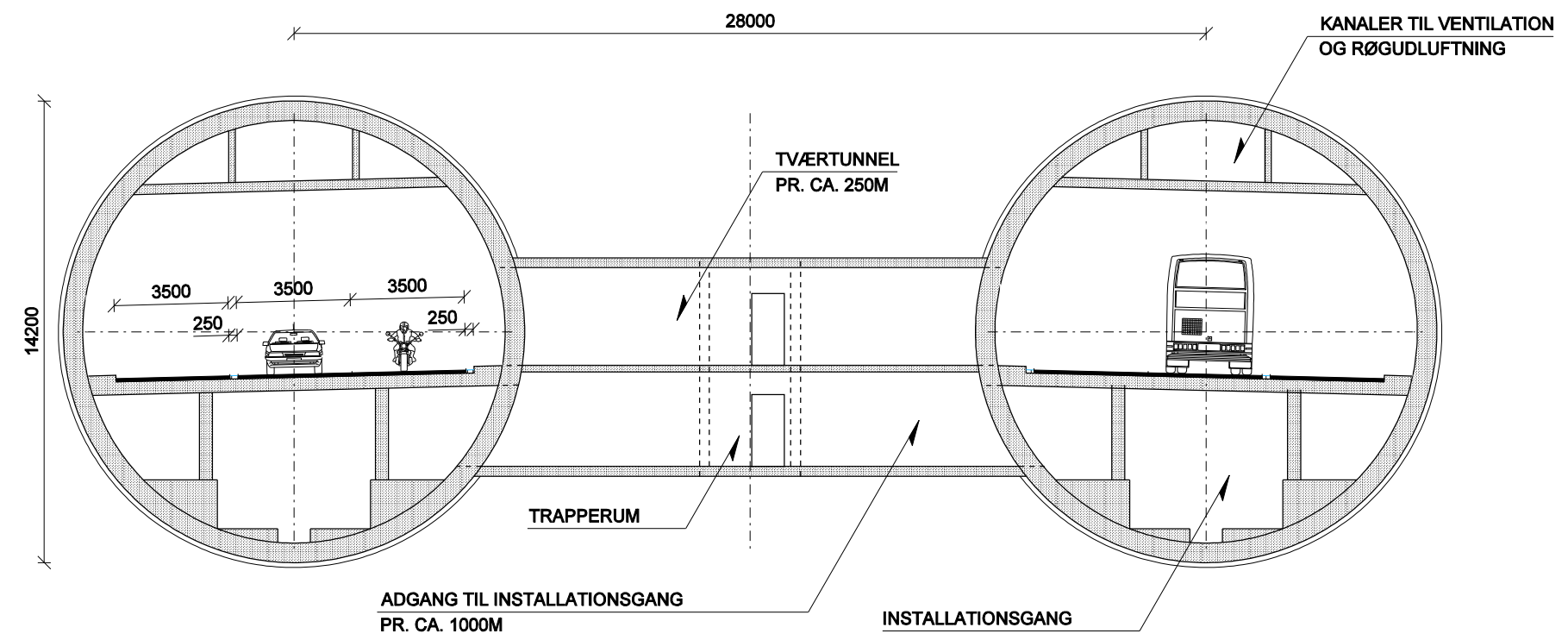
**TYPISK TVÆRSNIT, SEKANTPÆLELØSNING**

1:200. HELSINGØRMOTORVEJ - NORDHAVN



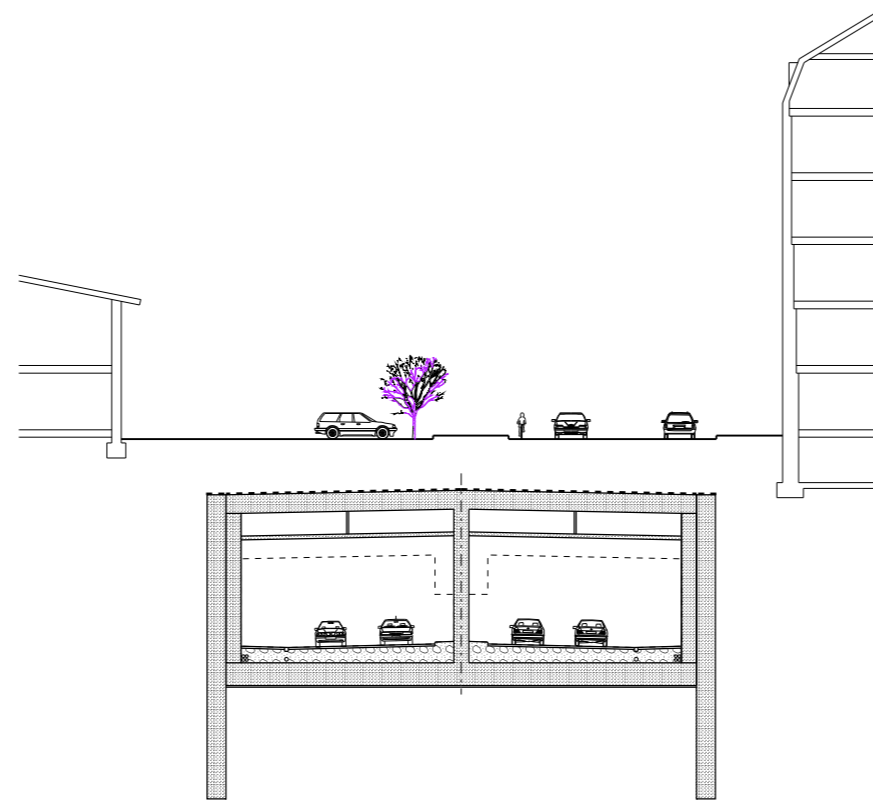
**TVÆRSNIT I SÆNKETUNNEL**  
1:200

<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 - Amagermotorvej				
Sænketunnel Tværsnit				Tegn. nr.: SK-H-021 0

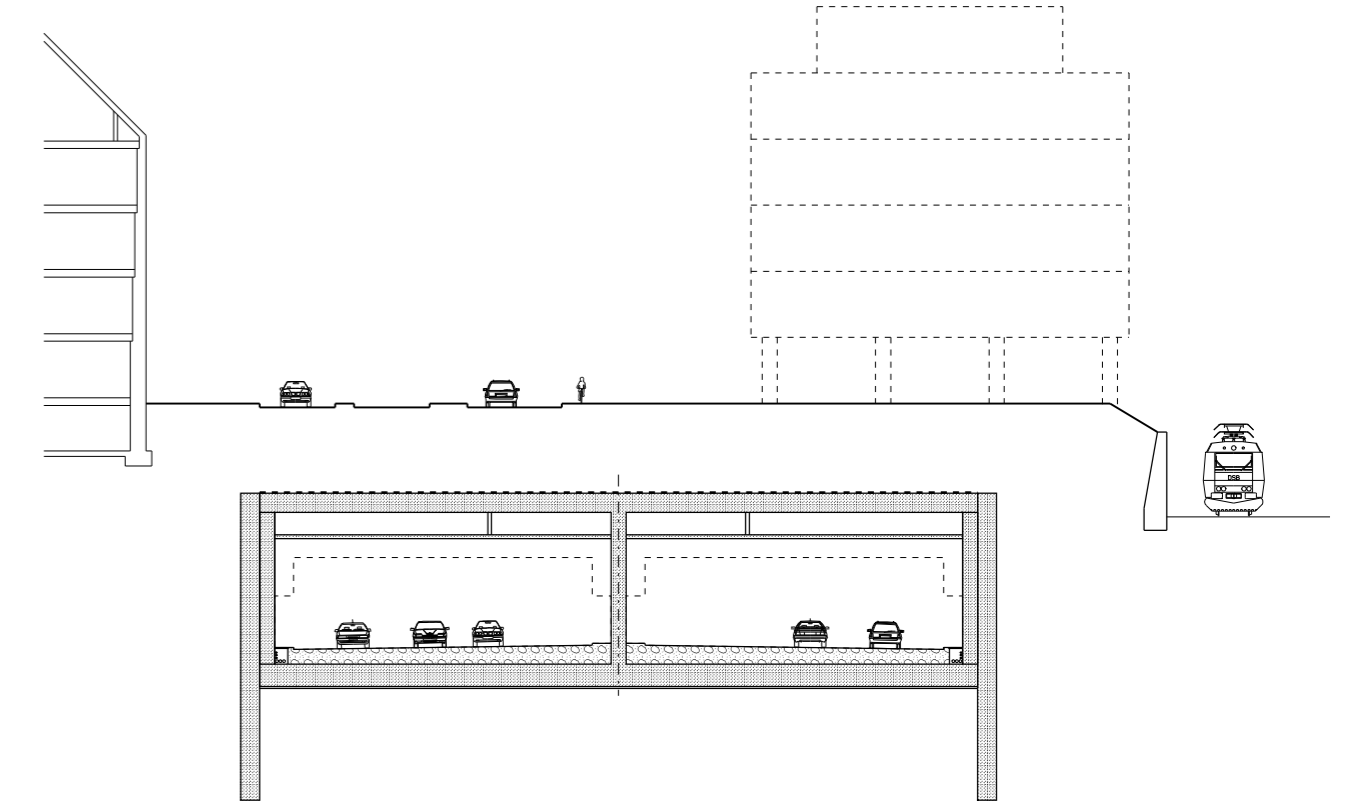


**TVÆRSNIT I BORET TUNNEL**  
1:200

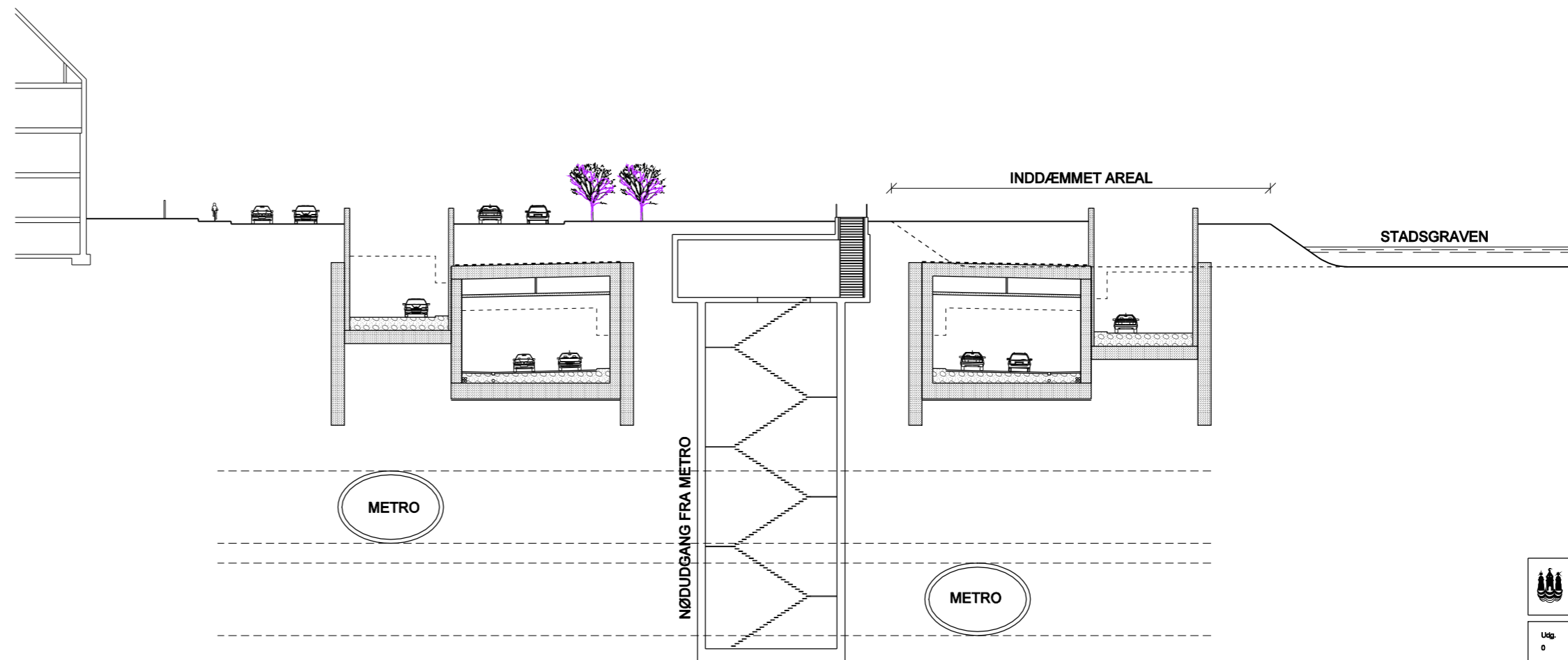
<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V TF: 5395 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	JENB	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:200	
<b>Infrastruktur Nordhavn</b> Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
<b>Boret tunnel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



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

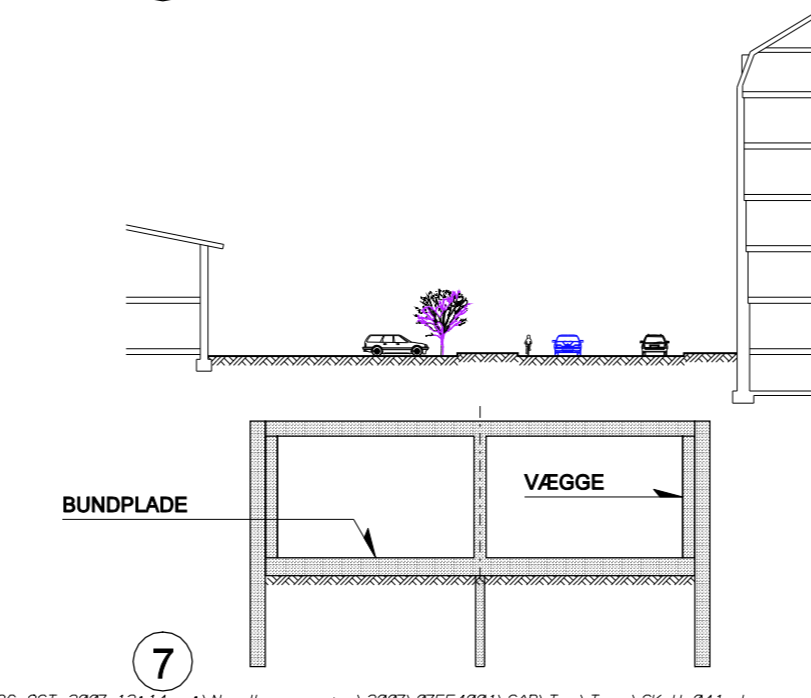
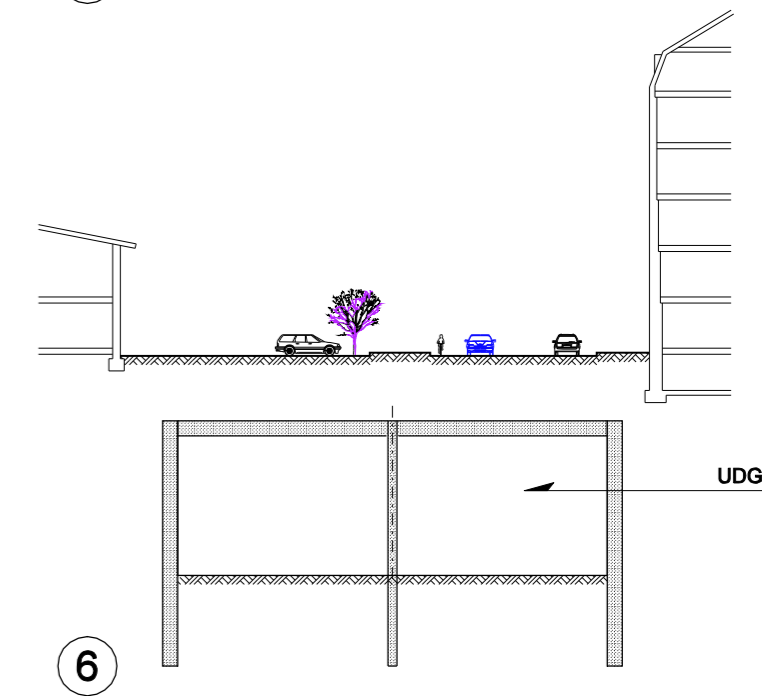
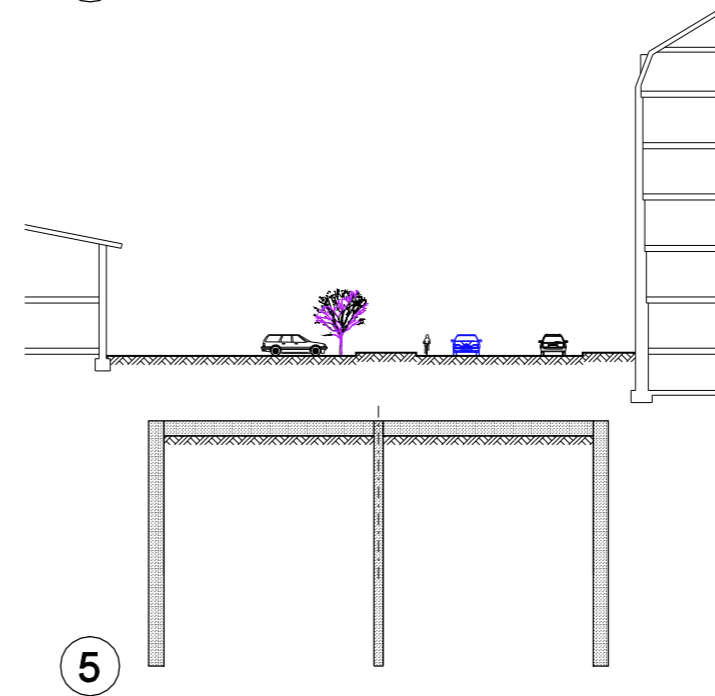
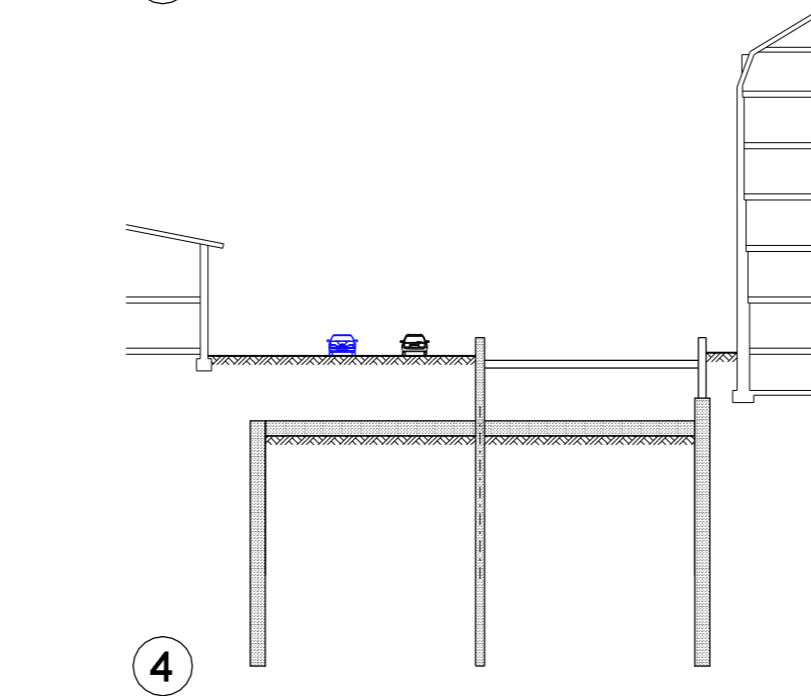
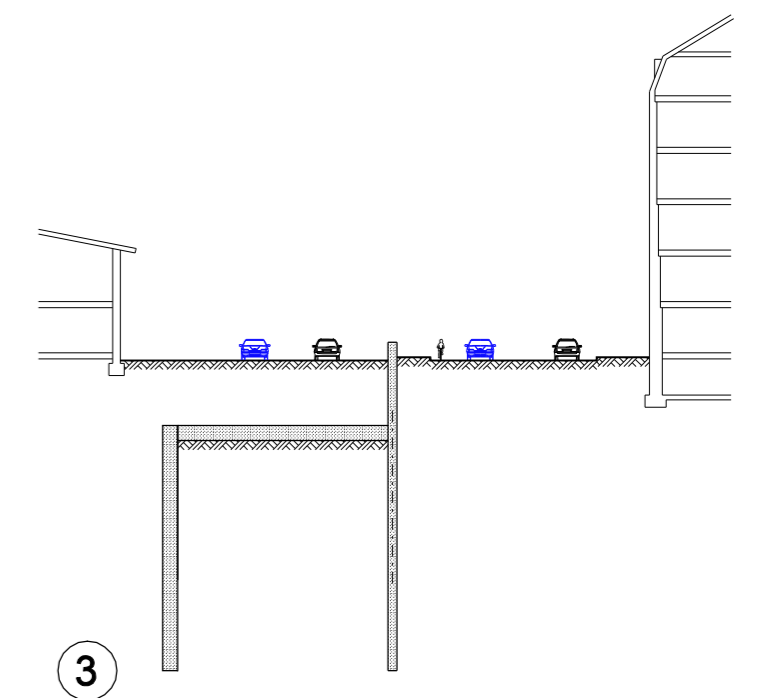
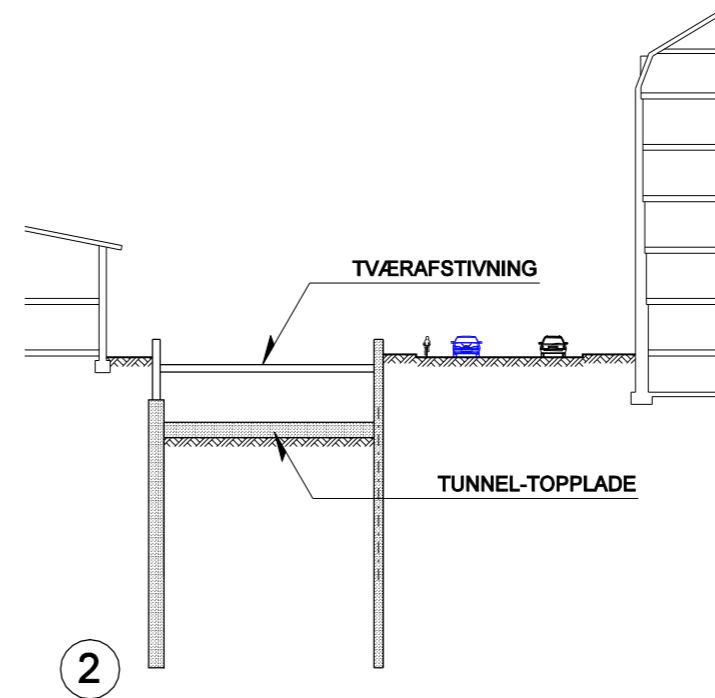
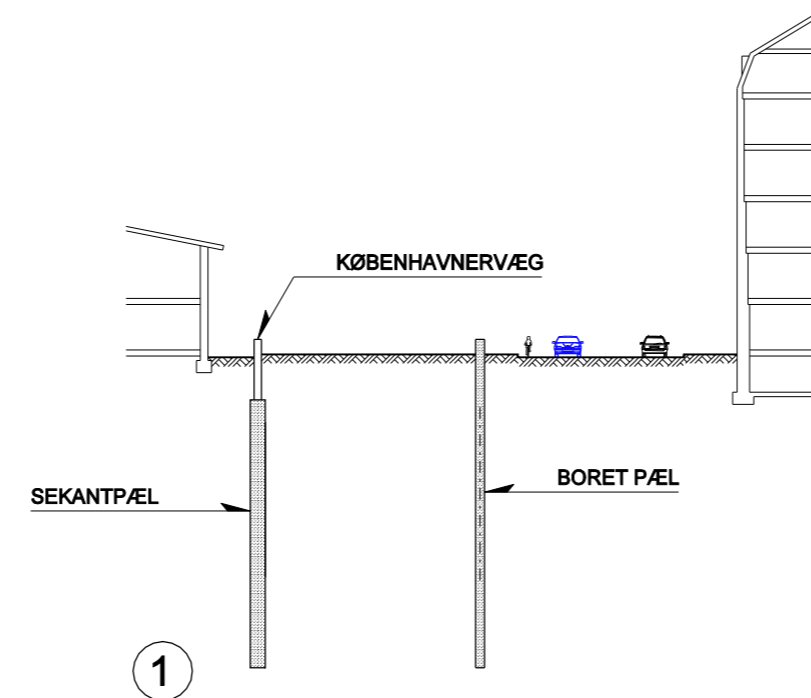


**SNIT I STRANDVÆNGET VED STRANDVEJEN**  
1:400. TUNNELTVÆRSNIT MED SIDEUDVIDELSE TIL TILSLUTNINGSANLÆG



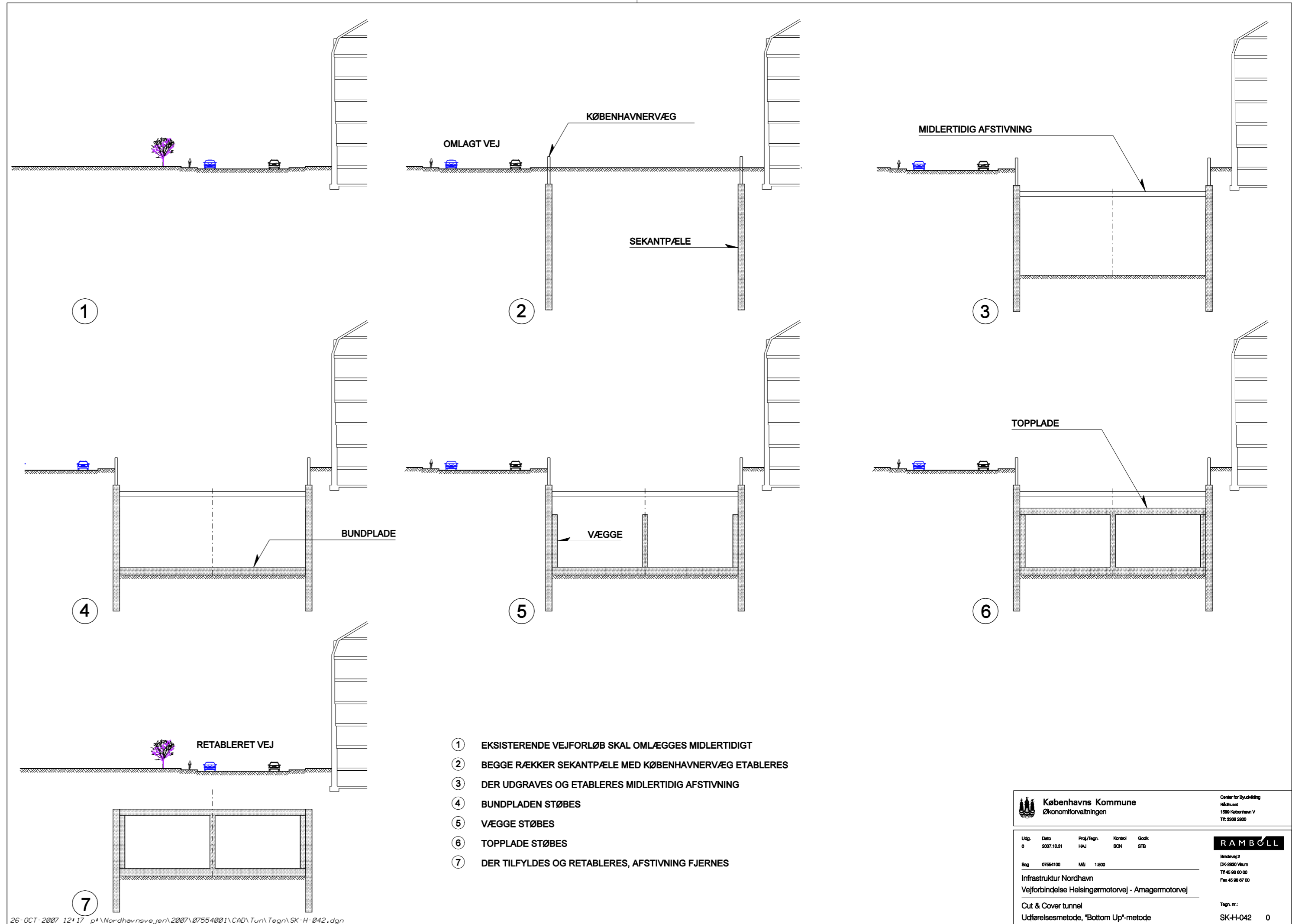
**SNIT VED STADSGRAVEN VEST FOR CHRISTMAS MØLLERS PLADS**  
1:400





- 1 BOREDE PÆLE OG SEKANTPÆLE MED KØBENHAVNERVÆG ETABLERES
- 2 DER UDGRAVES MELLEMS EKANTPÆLE 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

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen				Center for Byudvikling Hørløsevej 1550 København V TE 3300 2800
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	HJ	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:200	
<b>RAMBOLL</b> Bredenevej 2 DK-2850 Virum TE 45 98 80 00 Fax 45 98 87 00				
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagørmotorvej				
Cut & Cover tunnel Udførelsesmetode, sektionsoptdelt "Top Down" metode				Tegn. nr.: SK-H-041 0

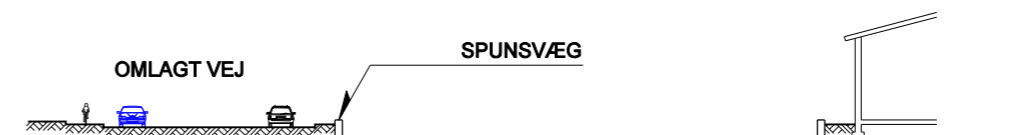


26-OCT-2007 12:17 p1\Nordhavnsvejen\2007\07554001\CAD\Tun\Tegn\SK-H-042.dgn

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Hørløsevej 1550 København V Tlf. 3300 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	HJ	SCN	STB
Sag	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



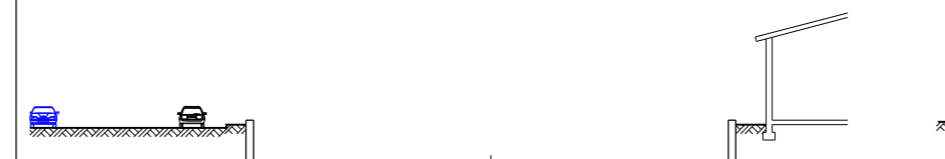
1



2



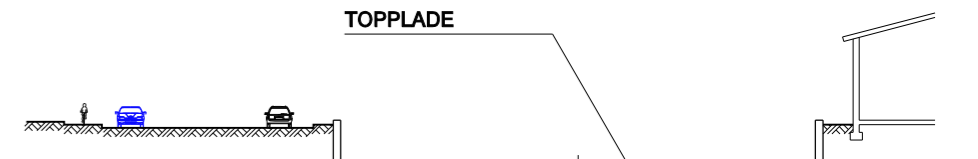
3



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

<b>Københavns Kommune</b> Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høfletunnel 1550 København V TE: 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 TE: 45 98 80 00 Fax: 45 98 87 00				
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel Udførelsesmetode, spunsvægge				
				Tegn. nr.: <b>SK-H-043</b> 0