

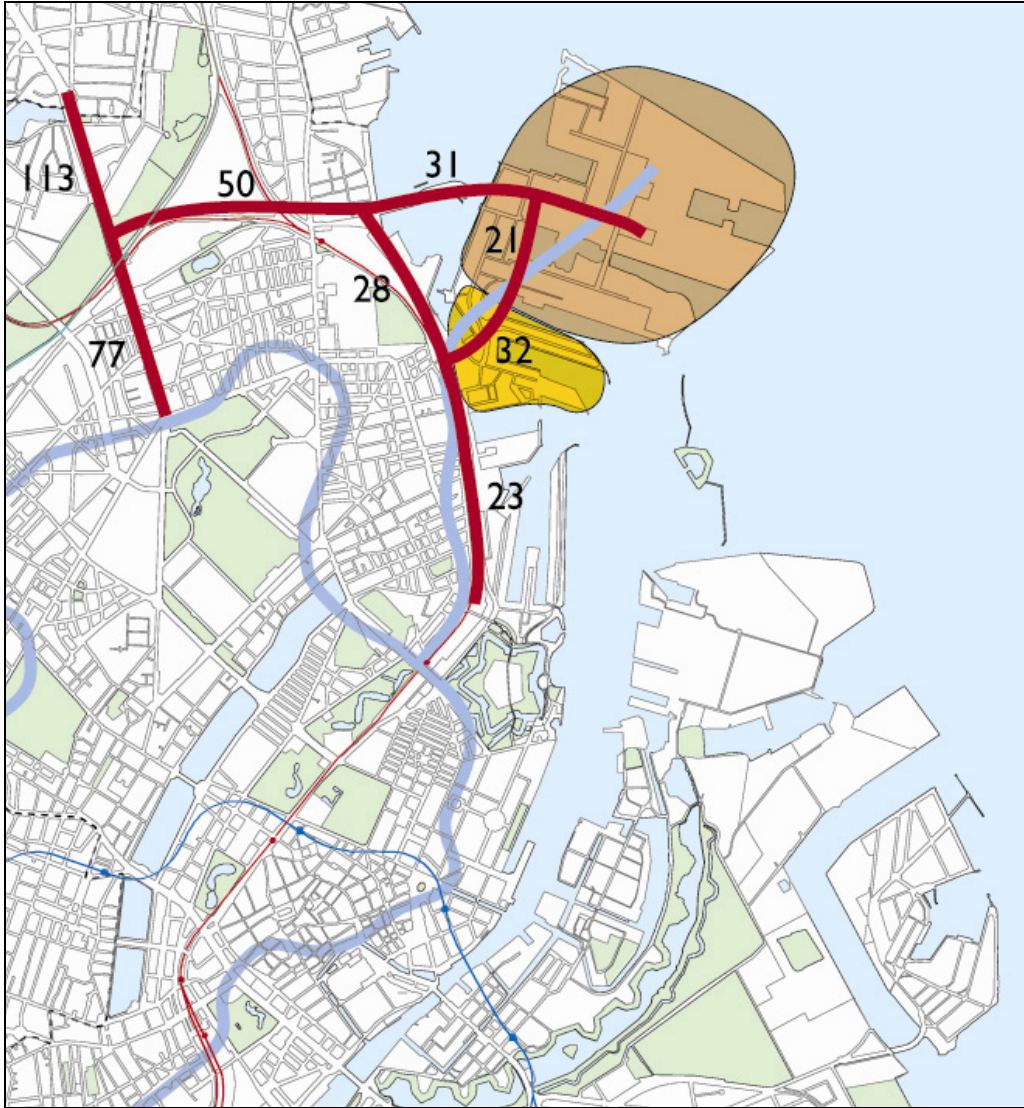
BILAG 1: TRAFIKBELASTNINGER

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

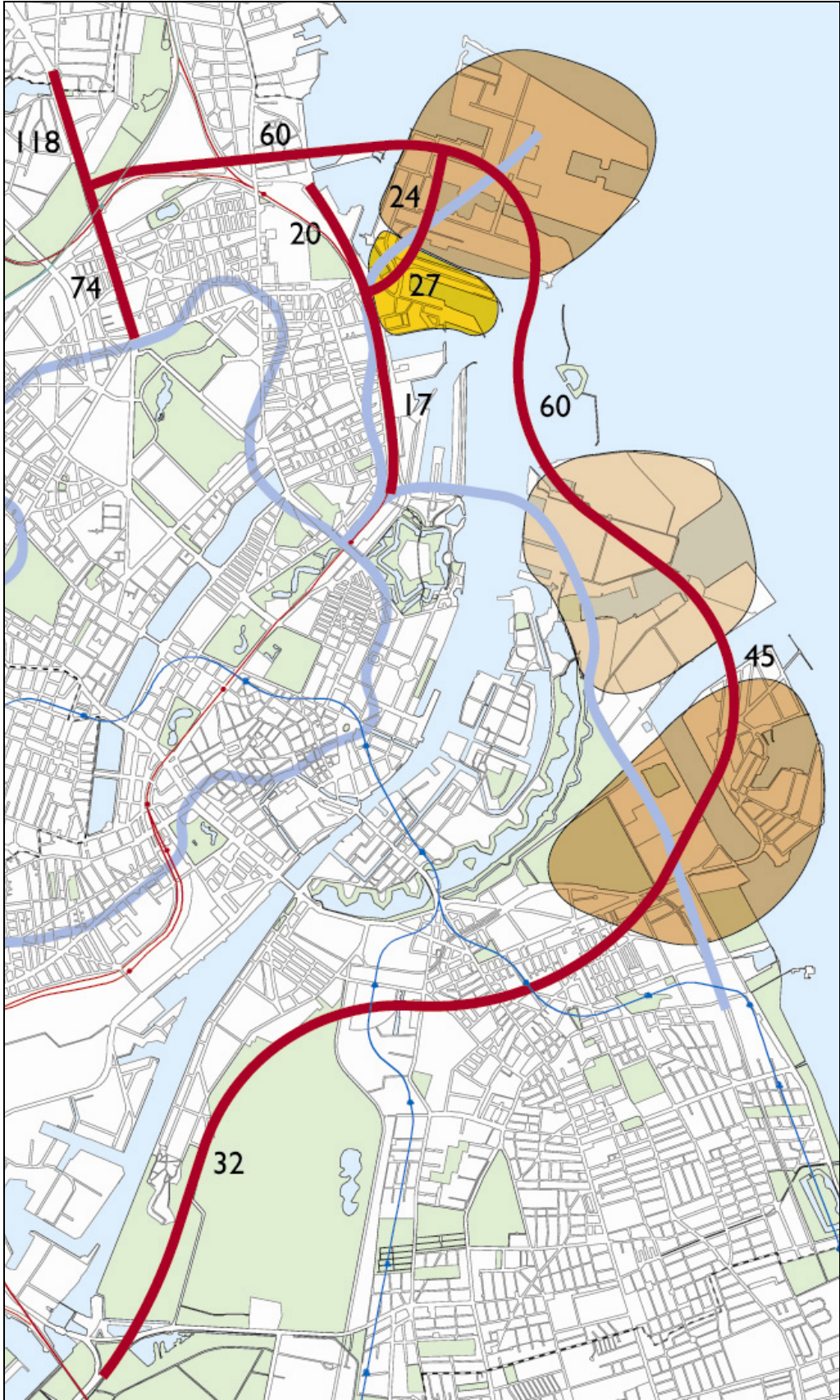
Tallene i Indre Nordhavn (det gule område) illustrerer den samlede mængde køretøjer på de to dele af Nordhavns Boulevard ved de to kryds (Sundkrogsgade og Århusgade).



Figur B1 - 1. Scenario A



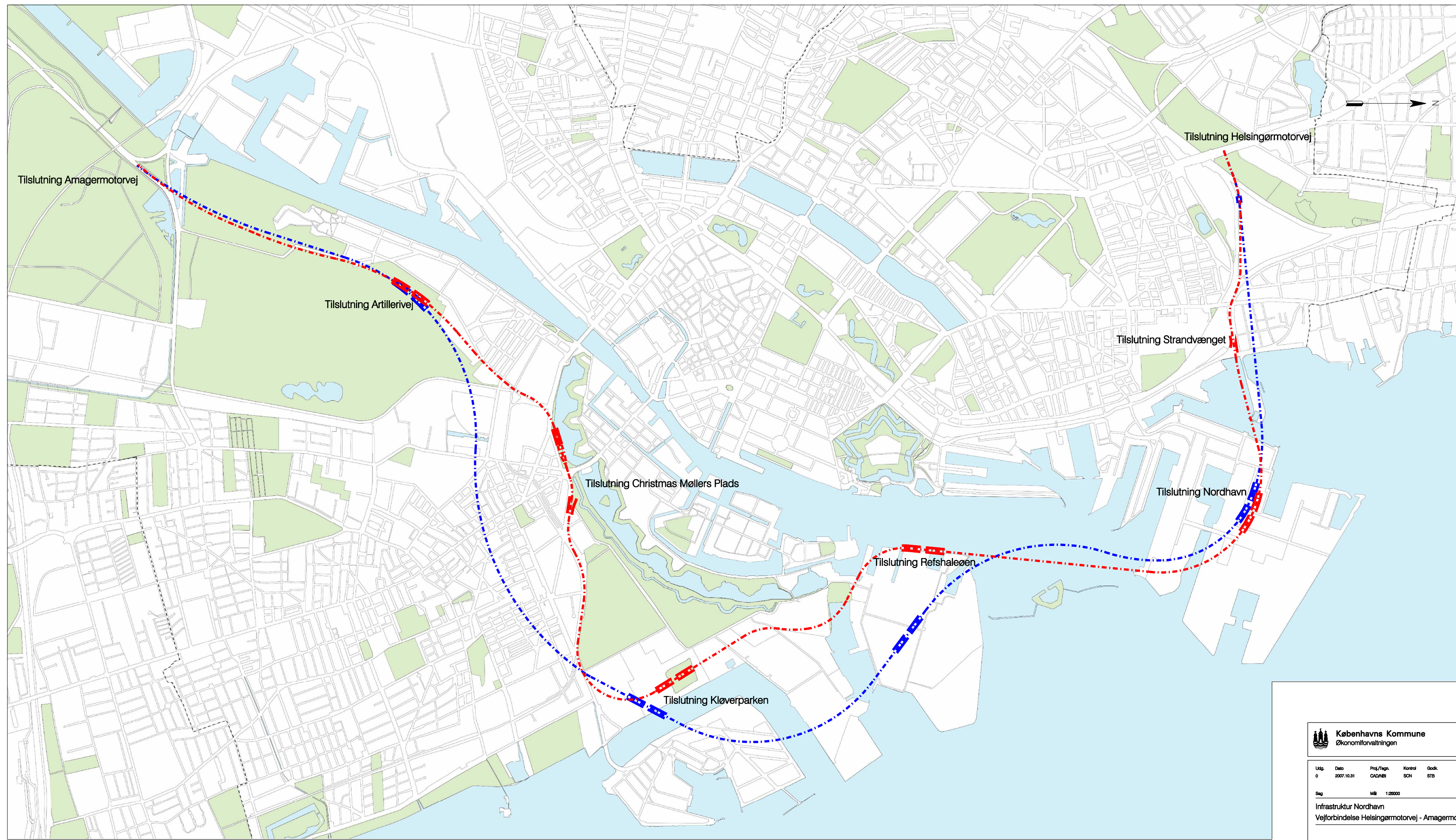
Figur B1 - 2. Scenario B



Figur B1 - 4. Scenario C (boret tunnel)

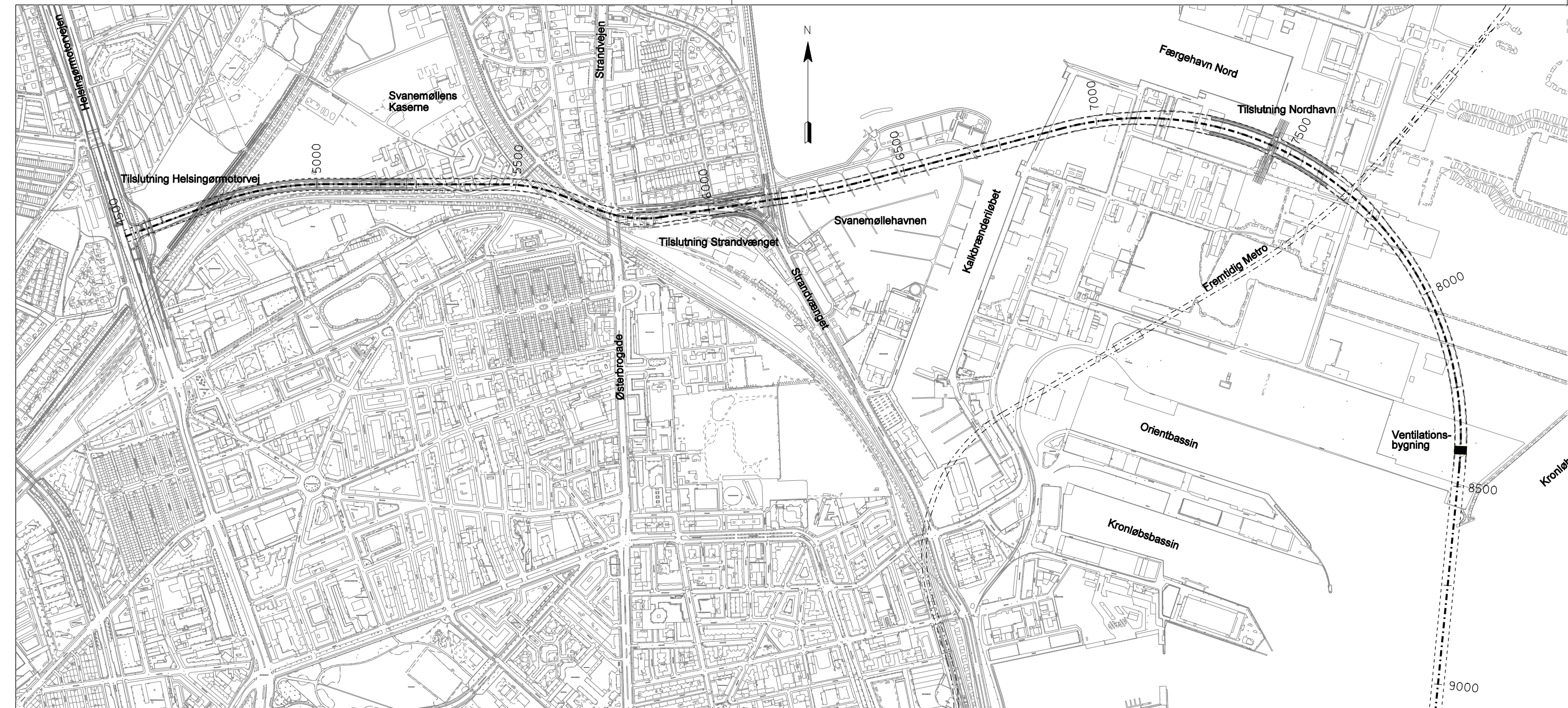
BILAG 2: TEGNINGSFORTEGNELSE

Tegning nr.	Rev.	Titel	Dato
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

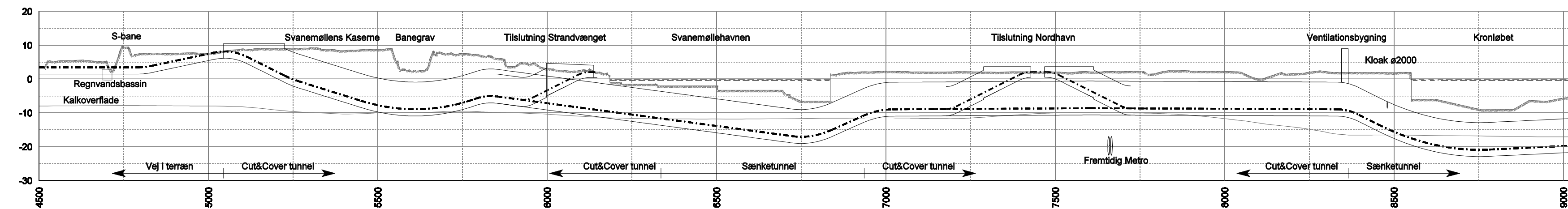


Signaturforklaring
 Vej:
 - - - - - Forslag til cut & cover / sänkettunnel
 - - - - - Forslag til boret tunnel

Københavns Kommune 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 Helsingørsmotorvej - Amagermotorvej		Bredvej 2 DK-2800 Yeom Tlf. 45 99 00 00 Fax 45 99 01 00		
Oversigtsplan				Tegn. nr.: SK-H-001 0



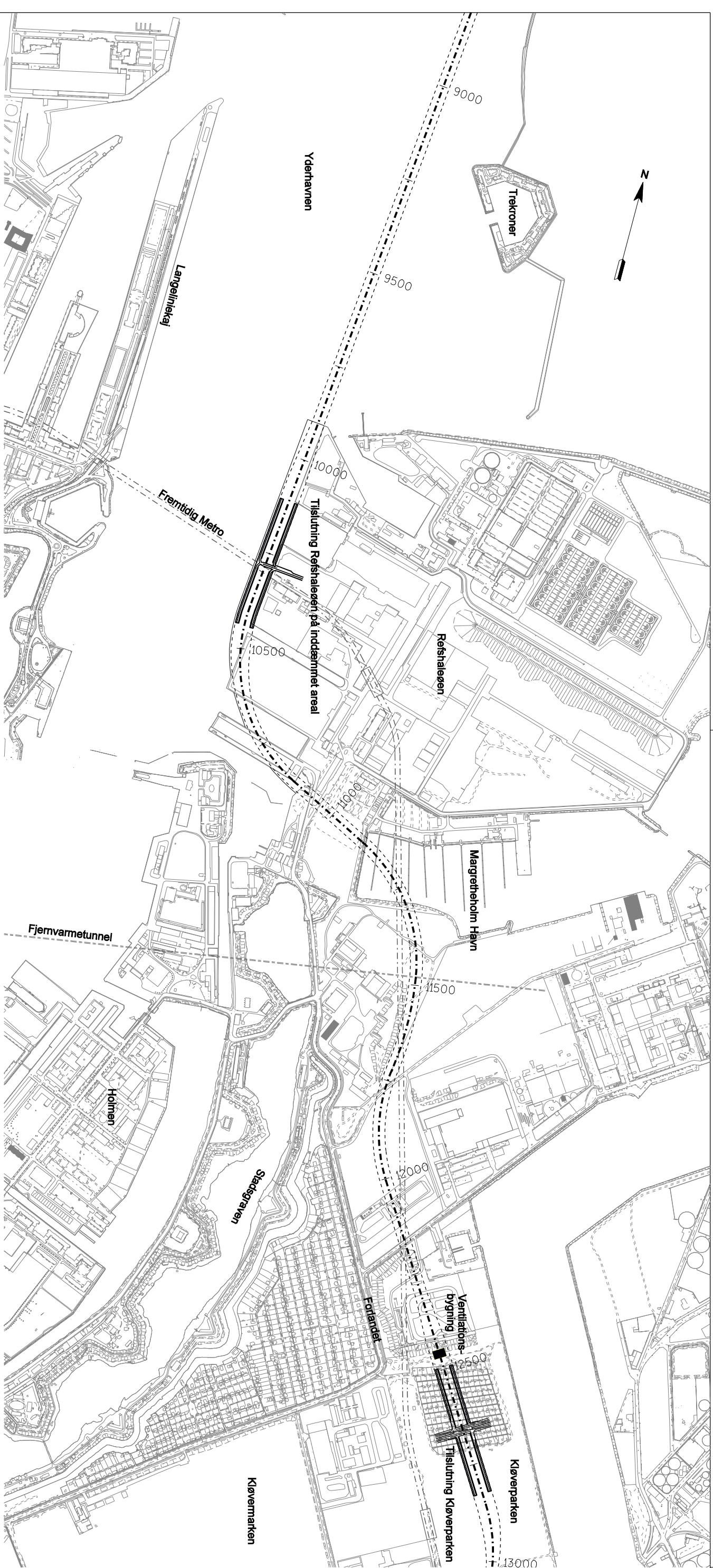
PLAN
1:10000



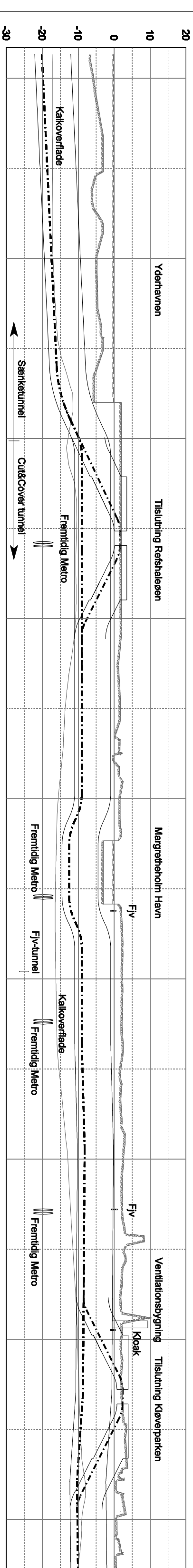
LÆNGDEPROFIL
1:10000, 1:1000

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

Københavns Kommune Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1550 København V Tlf. 3388 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007/10/31	BMD	SDH	STB
Sag: 07554001		Mål:	1:10.000	
Byrådsvej 2 DK-2300 Veum Tlf. 45 98 98 00 Fax 45 98 97 00		Rambøll		
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørsmotorvej - Amagermotorvej				Tegnr. nr.: SK-H-002
Cut & Cover tunnel / sænketunnel st. 4500 - 9000 Plan og længdeprofil				0



PLAN
1:10000



LÆNGDEPROFIL
1:10000, 1:1000

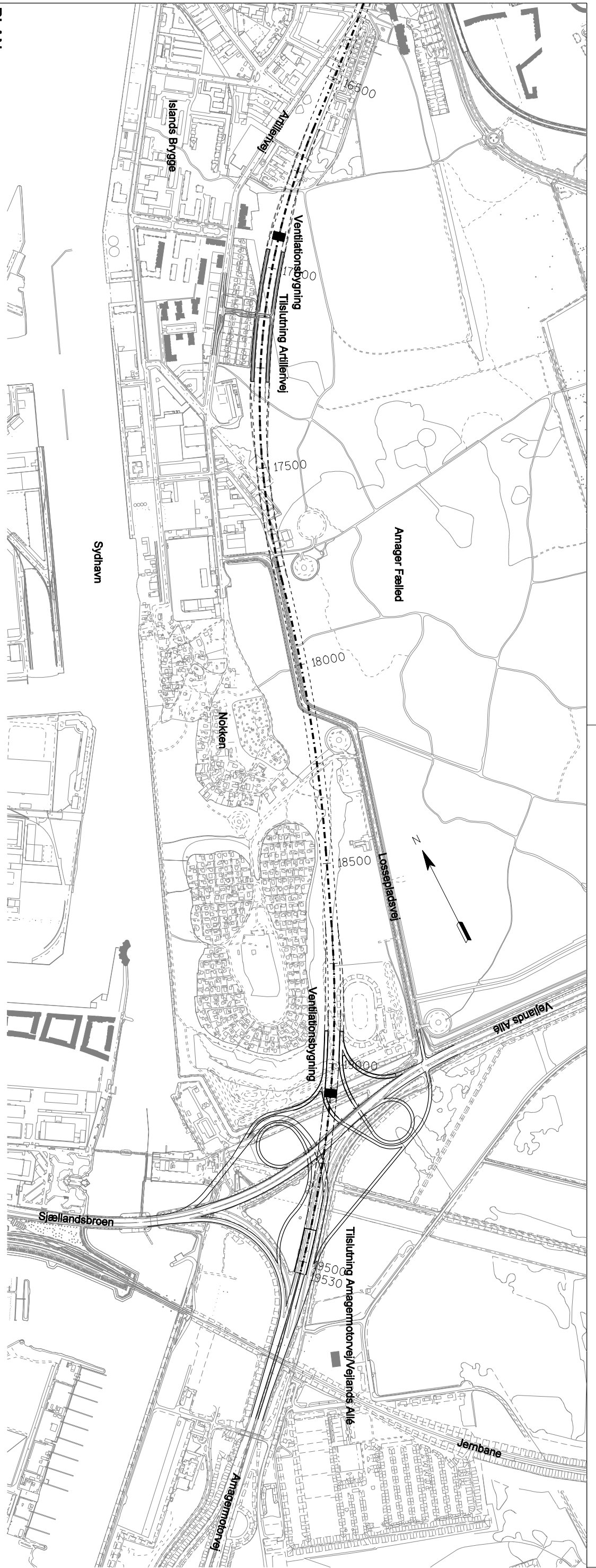
26-OCT-2022 13:456 p4 Nordhavnsvej_001_2022\07254\027\1\CAD\Tun\Tegn\SK-H-003.dgn



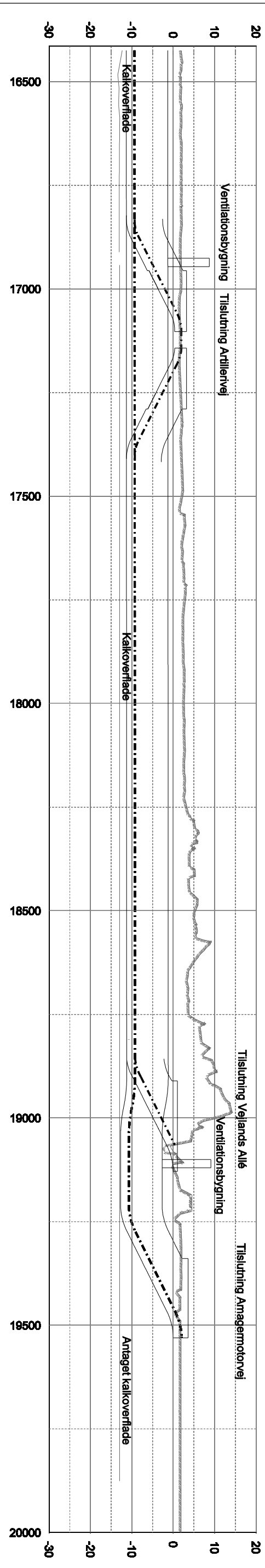
Københavns Kommune
Dokumentation

1:50	1:200	1:500	1:1000	1:2000	1:5000	1:10000
0	200	500	1000	2000	5000	10000

RAMBØLL
Ingeniør- og arkitektfirma
Vejlevej 12
DK-2605 Brønshøj
Tlf. 4466 0000
www.ramboll.com



PLAN
1:10000



LENGDEPROFIL
1:10000, 1:1000

26-001-2007_14139_p1\Nordhavnsvej_1601\2007\07254\087\1\CAD\Tegn\SCH-H-005.dgn

Københavns Kommune
 Økonomiskforvaltningen

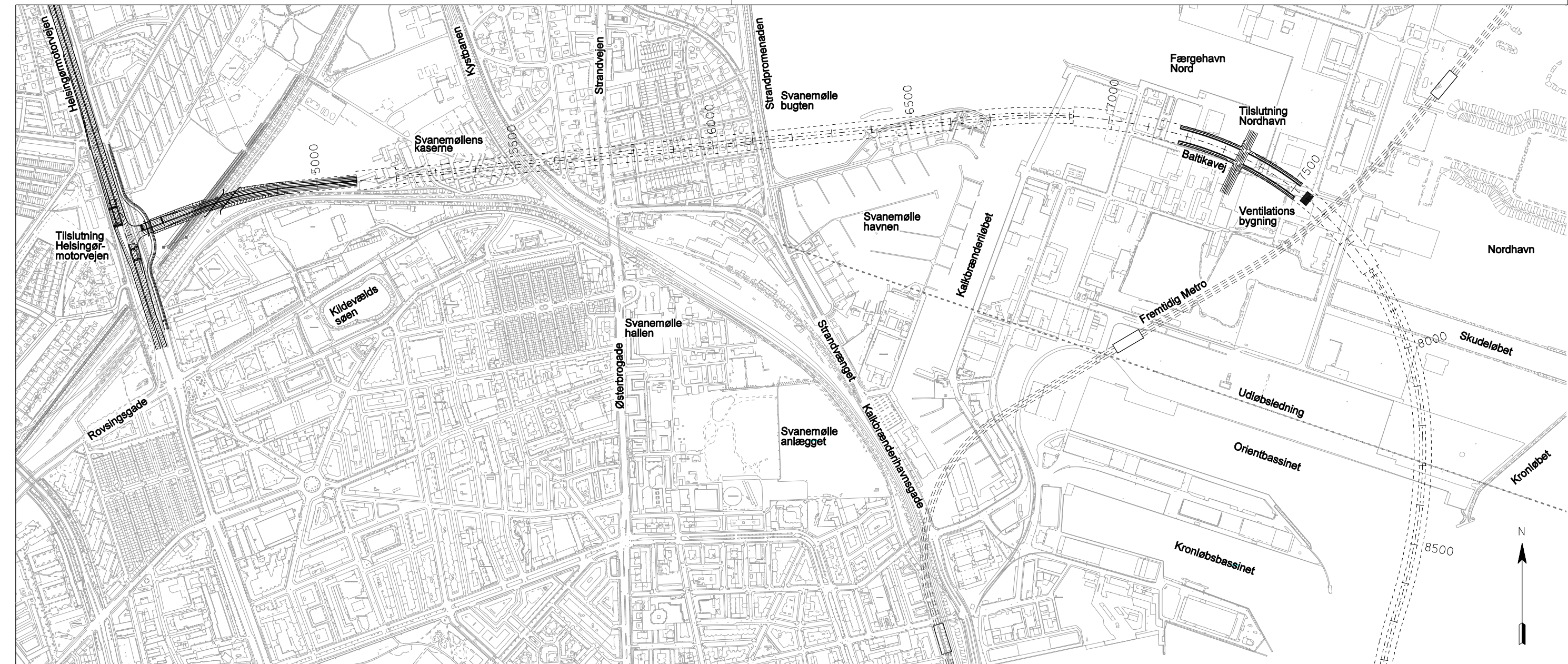
Uds.	Dato	Proj./Type	Version	Godk.
0	2007-10-31	MAO	SK1	MB
1	2008-06-01	MAO	SK1	MB

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

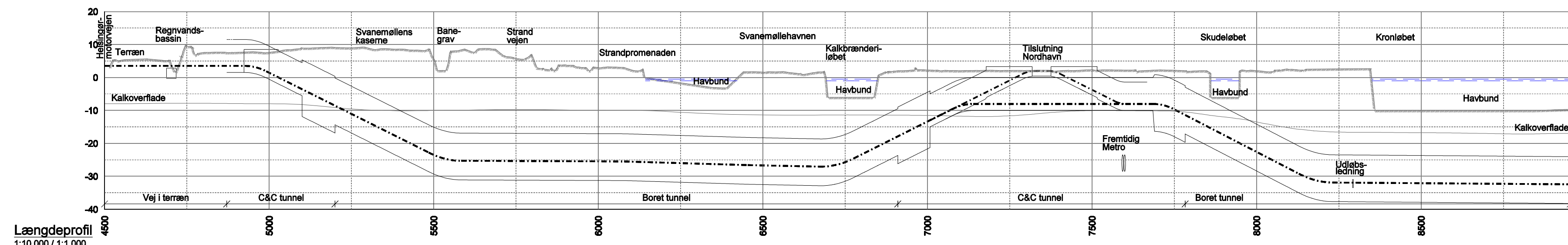
RAMBØLL
 Høje Skovvej 1
 2300 København V
 Tlf. 3260 2000

Infrastruktur Nordhavn
 Vejledningsløsning Hælsingemotorvej - Amagermotorvej
 C14 & Cover tunnel / sænketurvej st. 16500 - 18530
 Plan og længdeprofil

Map nr. SK-H-005 0



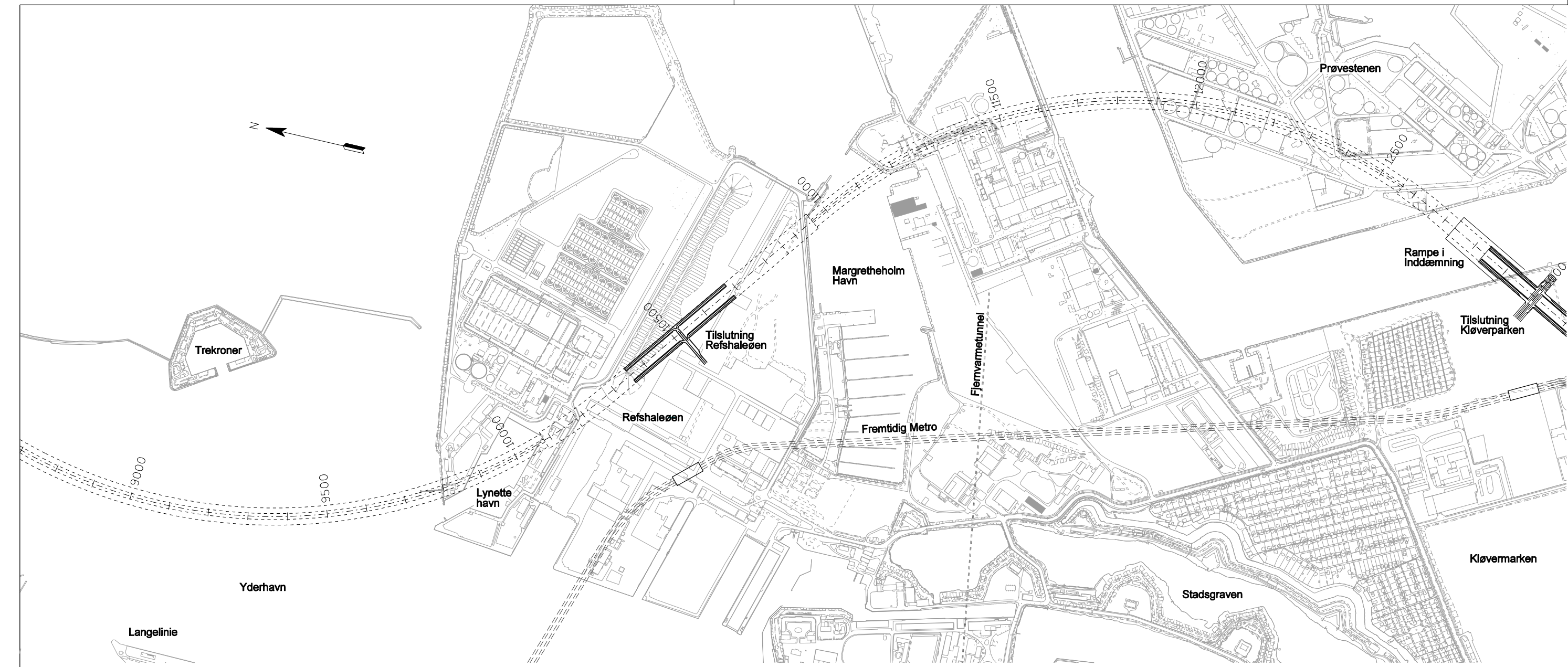
Plan
1:10.000



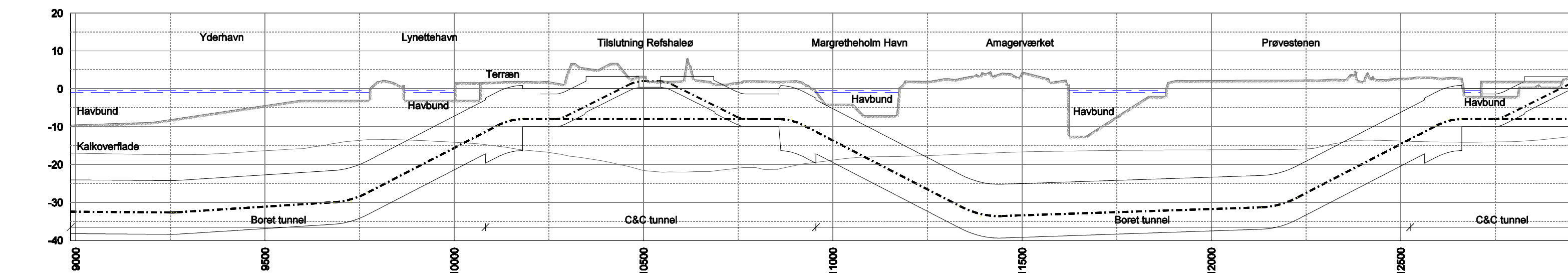
Længdeprofil
1:10.000 / 1:1.000

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

Københavns Kommune Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1555 København V Tlf. 3369 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	CAD/MD	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



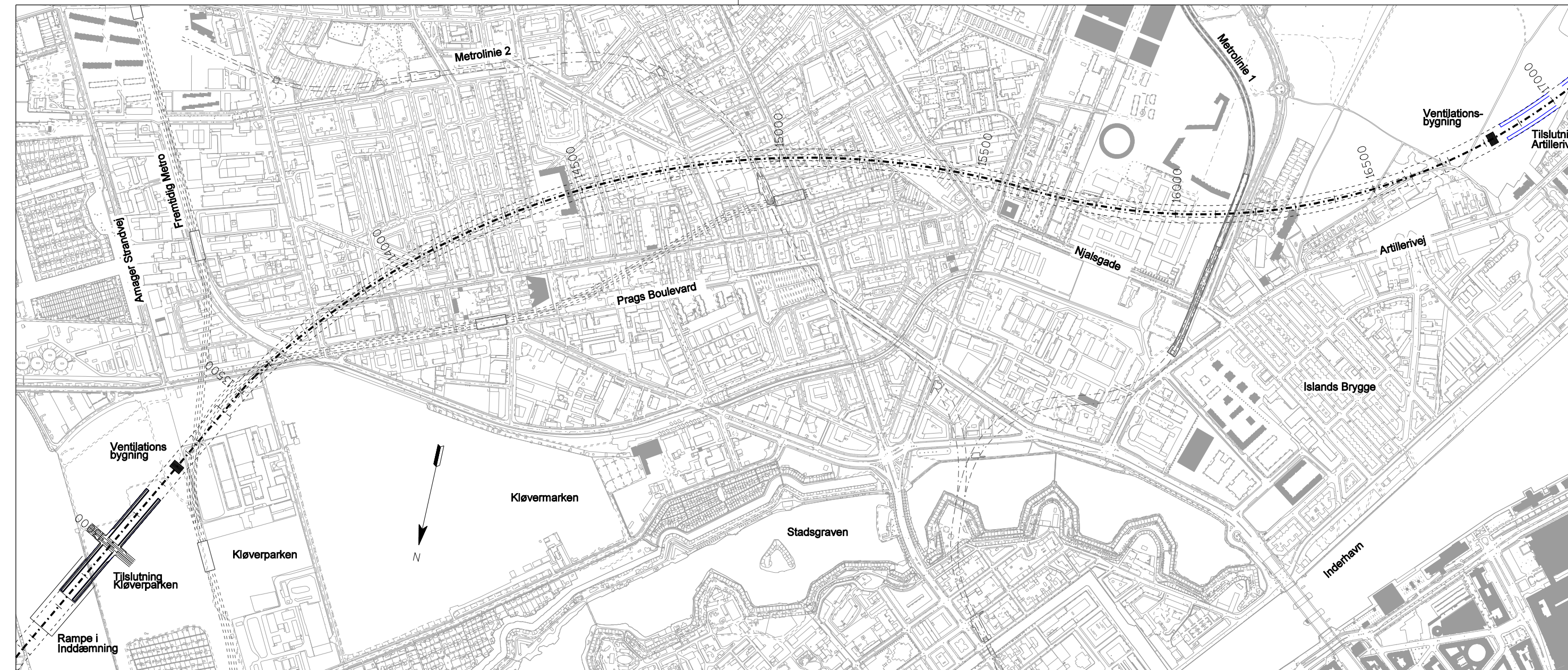
Plan
1:10.000



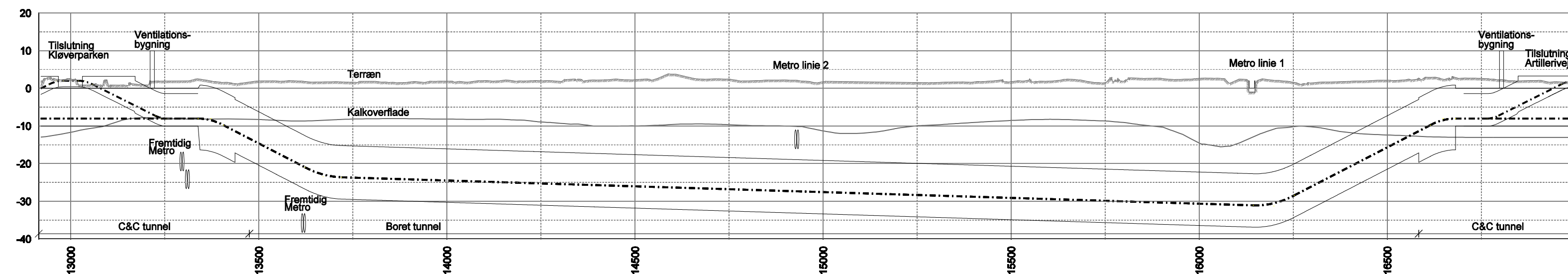
Længdeprofil
1:10.000 / 1:1.000

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

Københavns Kommune 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		Boretunnel st. 9000 - 13000		Tegnr.: SK-H-007
Plan og længdeprofil				0



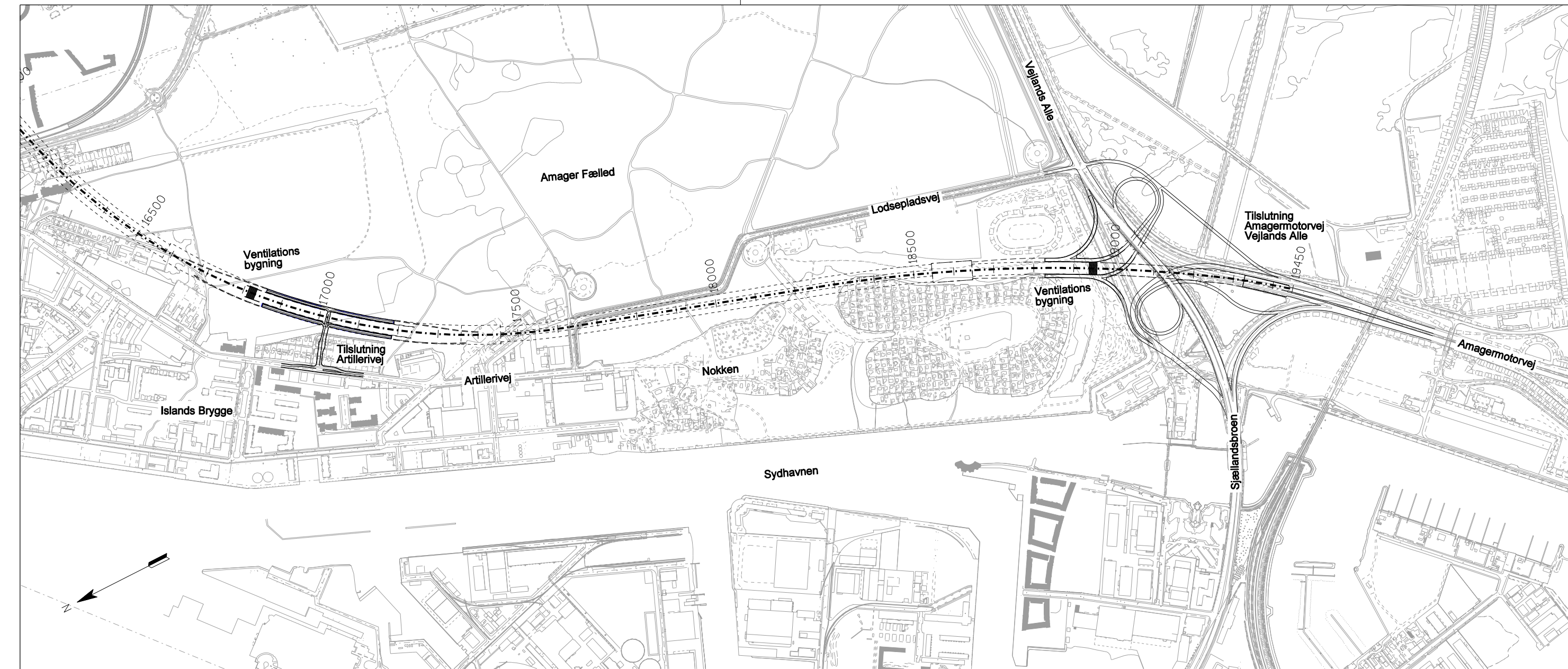
Plan
1:10.000



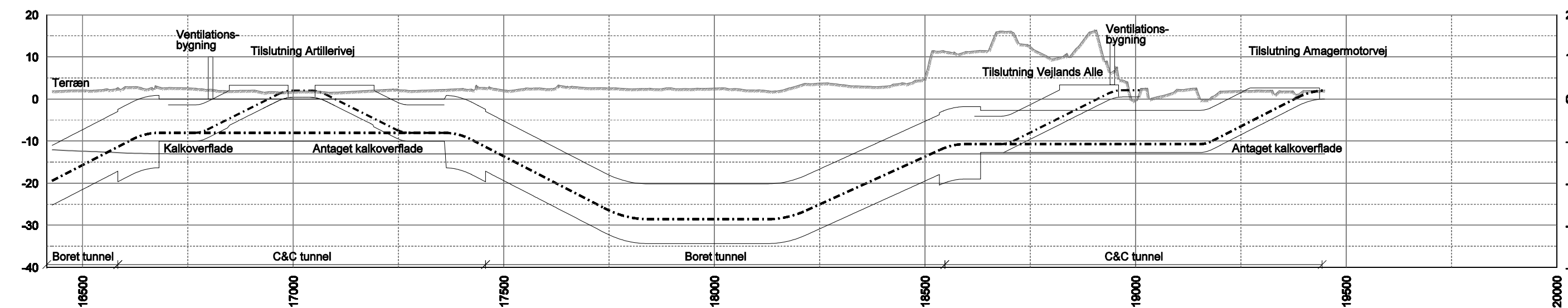
Længdeprofil
1:10.000 / 1:1.000

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

Københavns Kommune 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 Nordhavnsvejen Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Boret tunnel st. 13000 - 17000 Plan og længdeprofil		Tegnr.: SK-H-008 0		



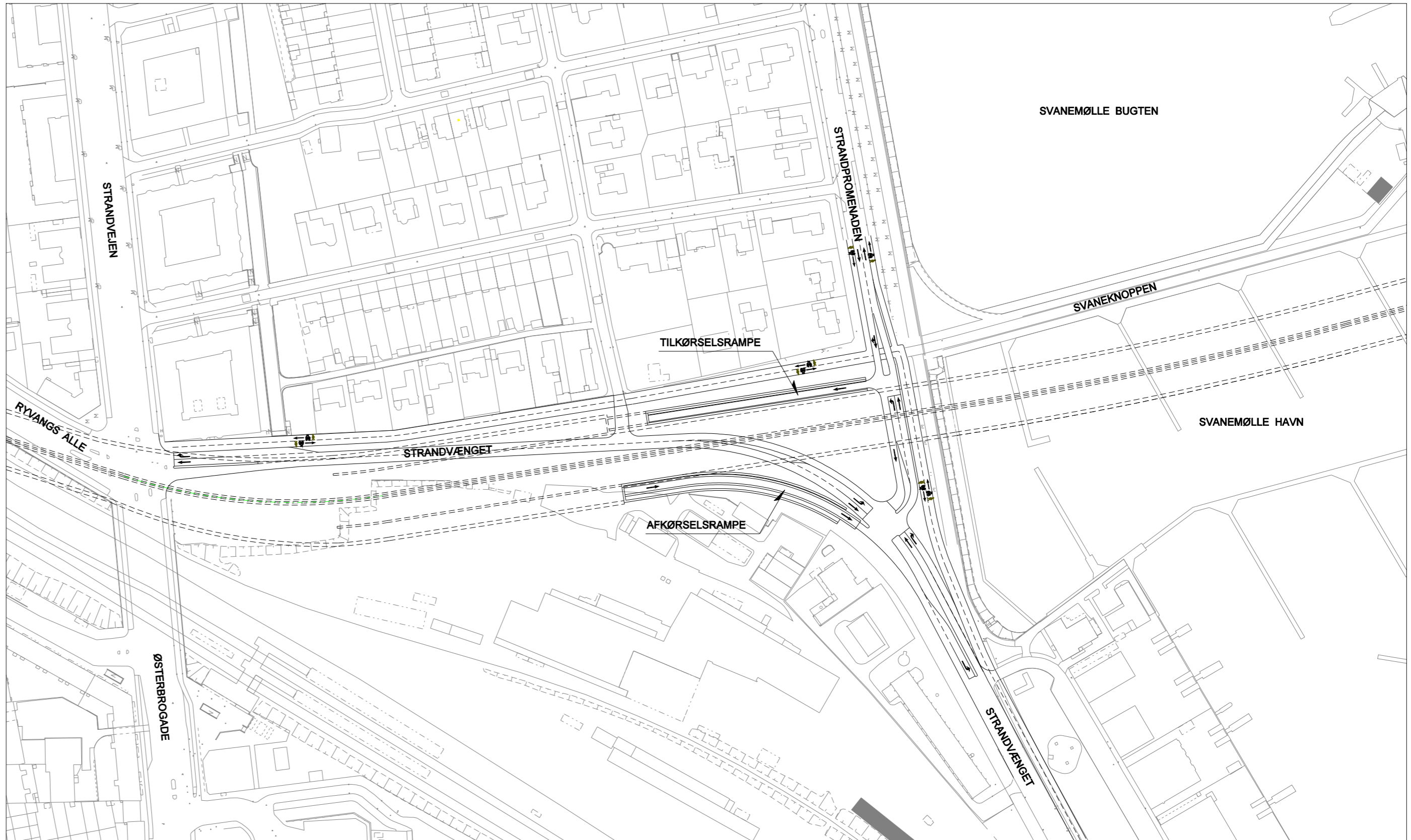
Plan
1:10.000




Længdeprofil
1:10.000 / 1:1.000

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

Københavns Kommune 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		Bladvæg 2 DK-2800 Veum Tlf. 45 99 91 00 Fax 45 99 97 00	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej					Tegnr. nr.: SK-H-009
Boret tunnel st. 16500 - 19440 Plan og længdeprofil					0

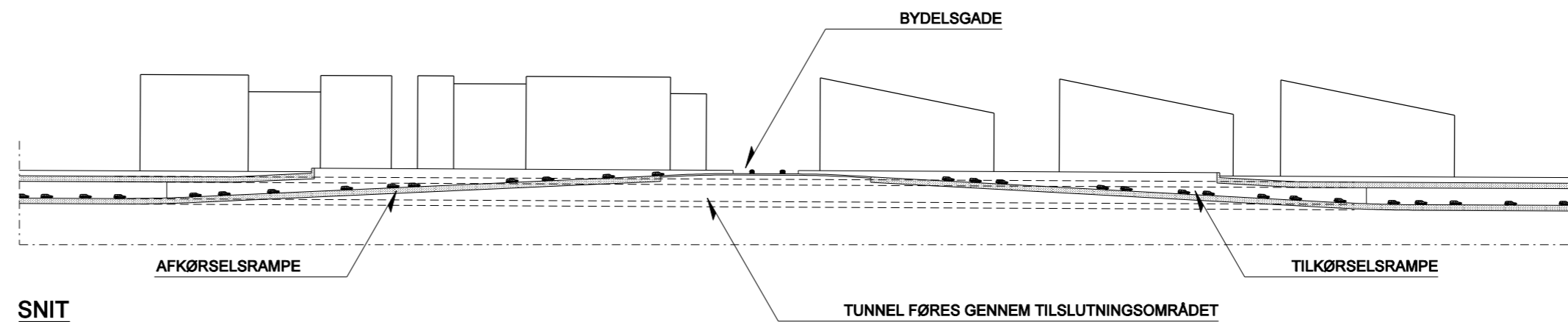


PLAN
1:2000

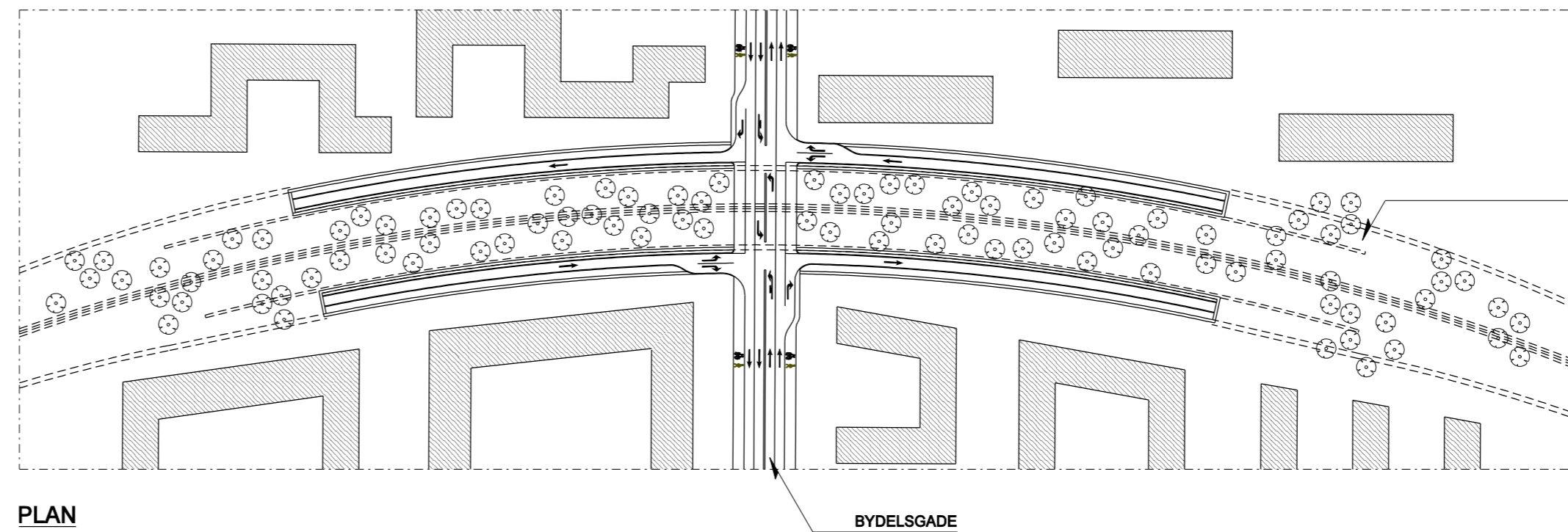
 Københavns Kommune Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Rådhuset 1550 København V TE: 3306 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	SPN	SCN	STB
Seq.	07554100	Mål	1:2000	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel Tilslutning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



Bredvej 2
DK-2850 Virum
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

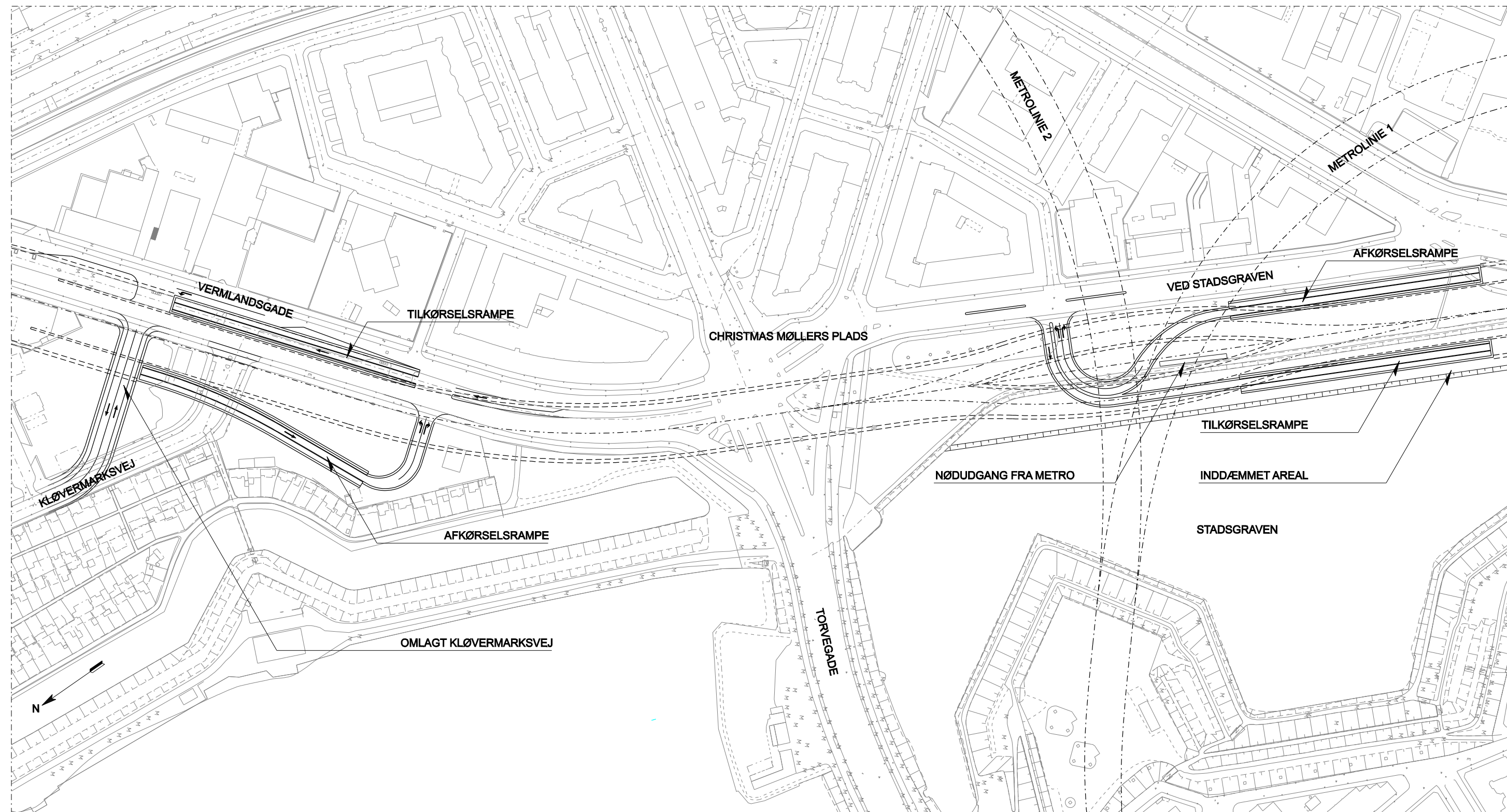
Sej 07554100 Må 1:2000

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

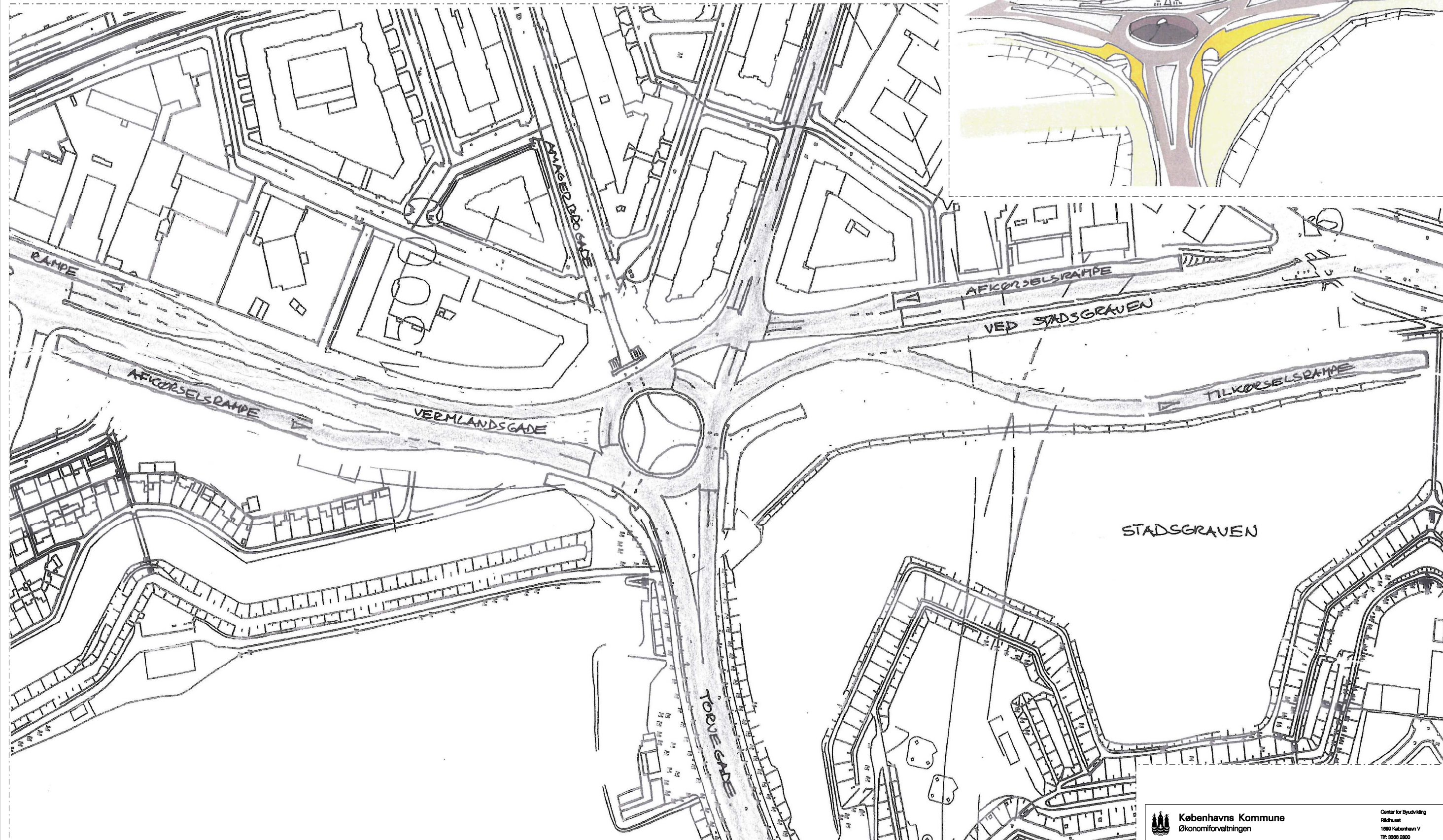
Infrastruktur Nordhavn
Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej

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


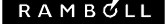
Tegn nr.:
SK-H-011 0

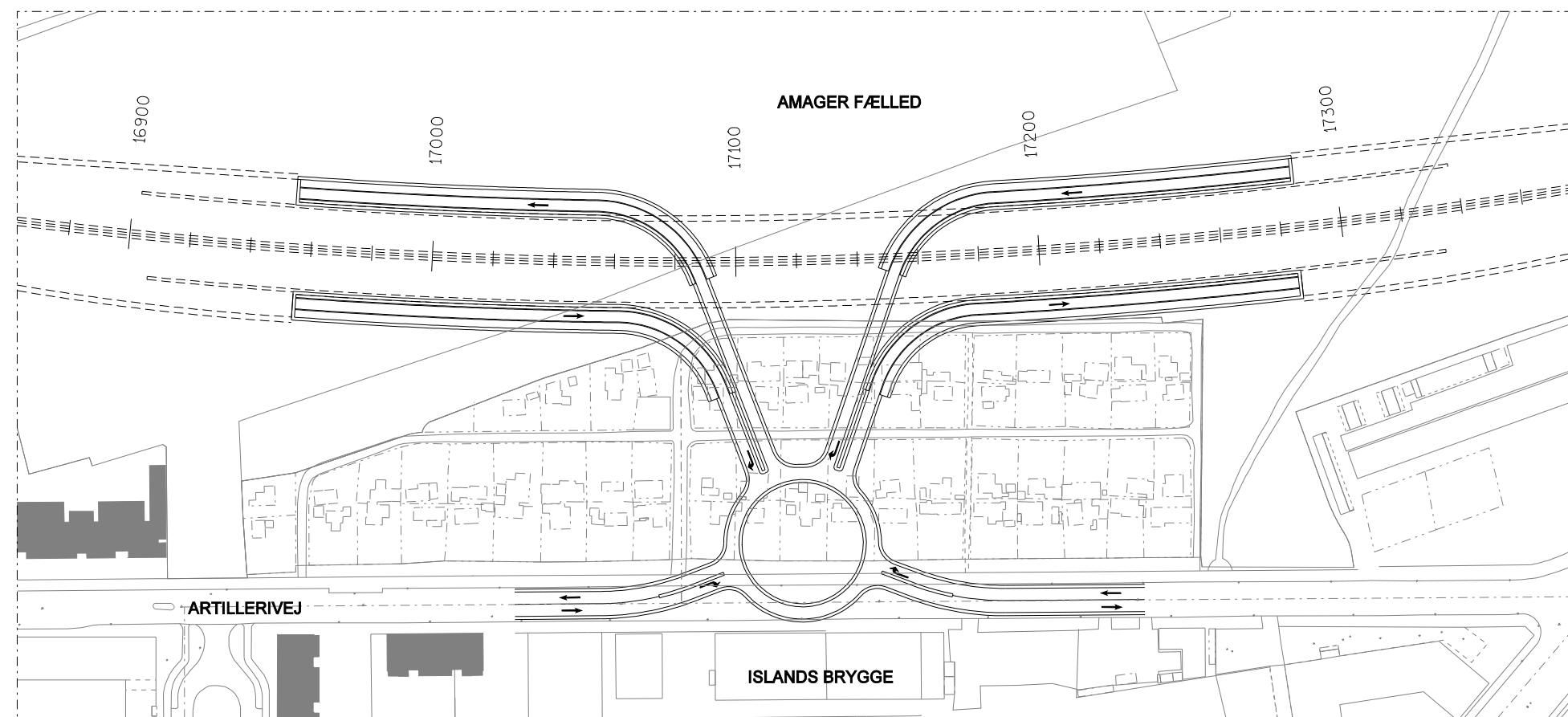


PLAN
1:2000

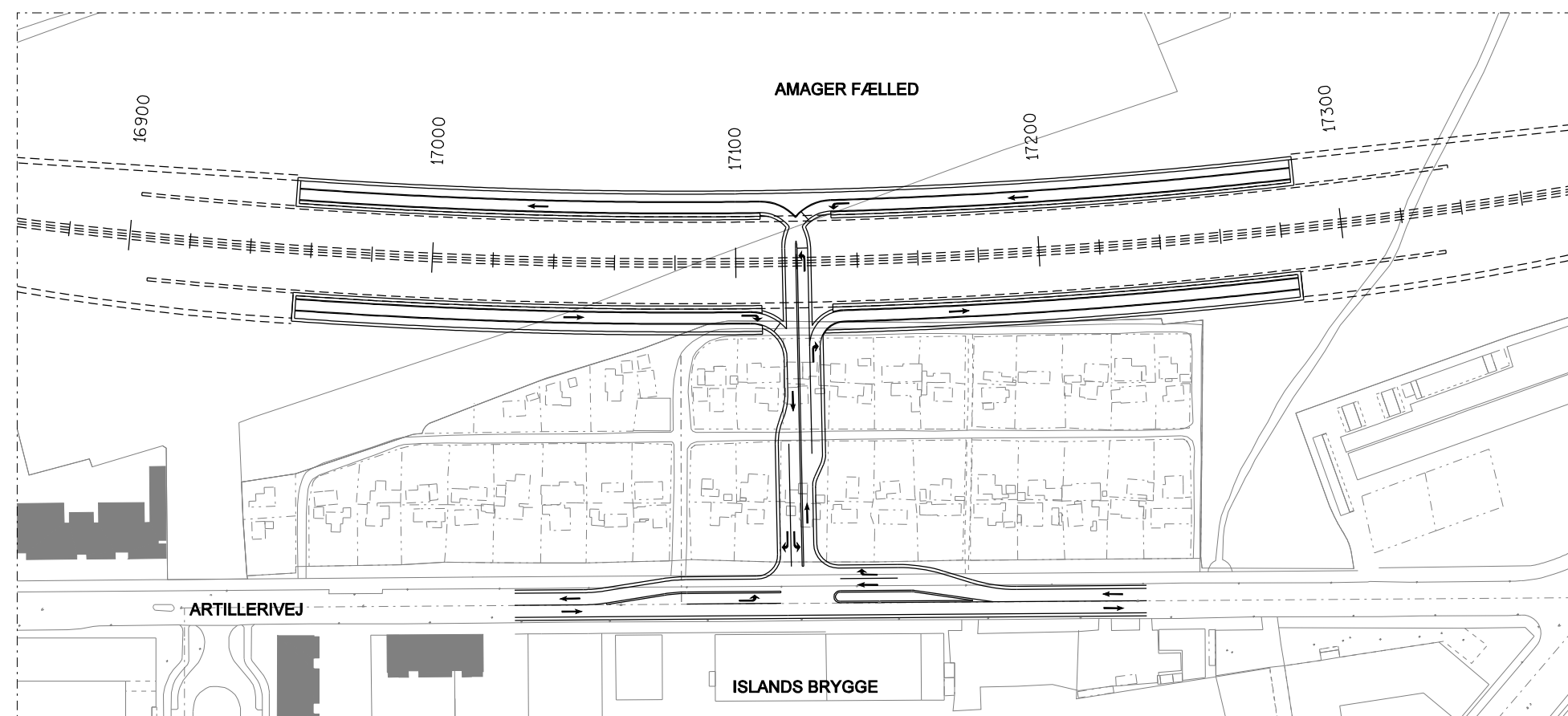
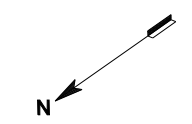


PLAN
ca. 1:2000

 Københavns Kommune Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høfletvej 1550 København V TF: 3305 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontroll	Godk.
0	2007.10.31	JENB	SCN	STB
Bag	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



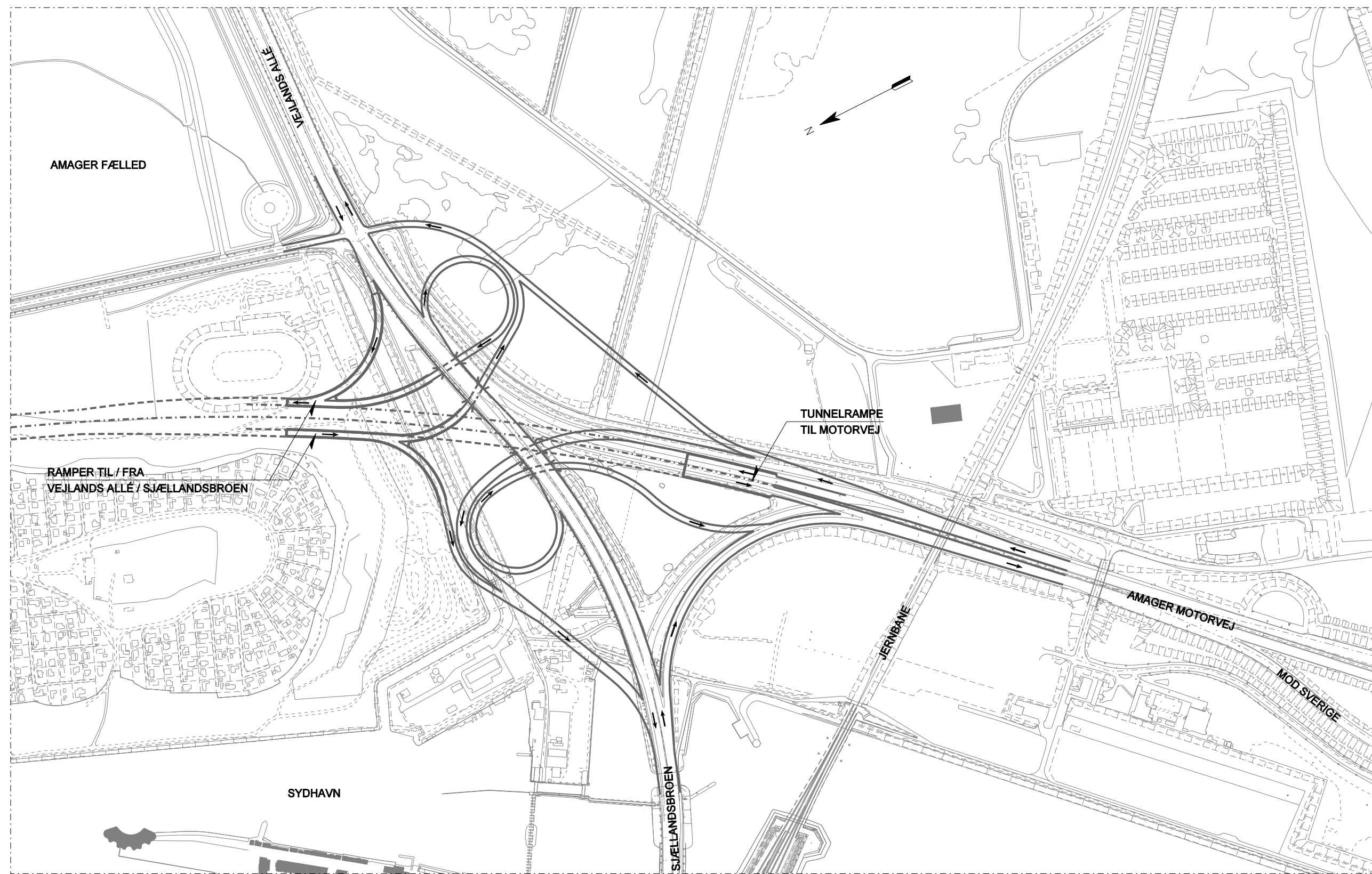
FORSLAG 2
1:2000




FORSLAG 1
1:2000

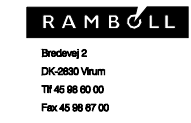
26-OCT-2007 10:31 p:\Nordhavnsvej\2007\07554001\CAD\Tun\Tegn\SK-H-014.dgn

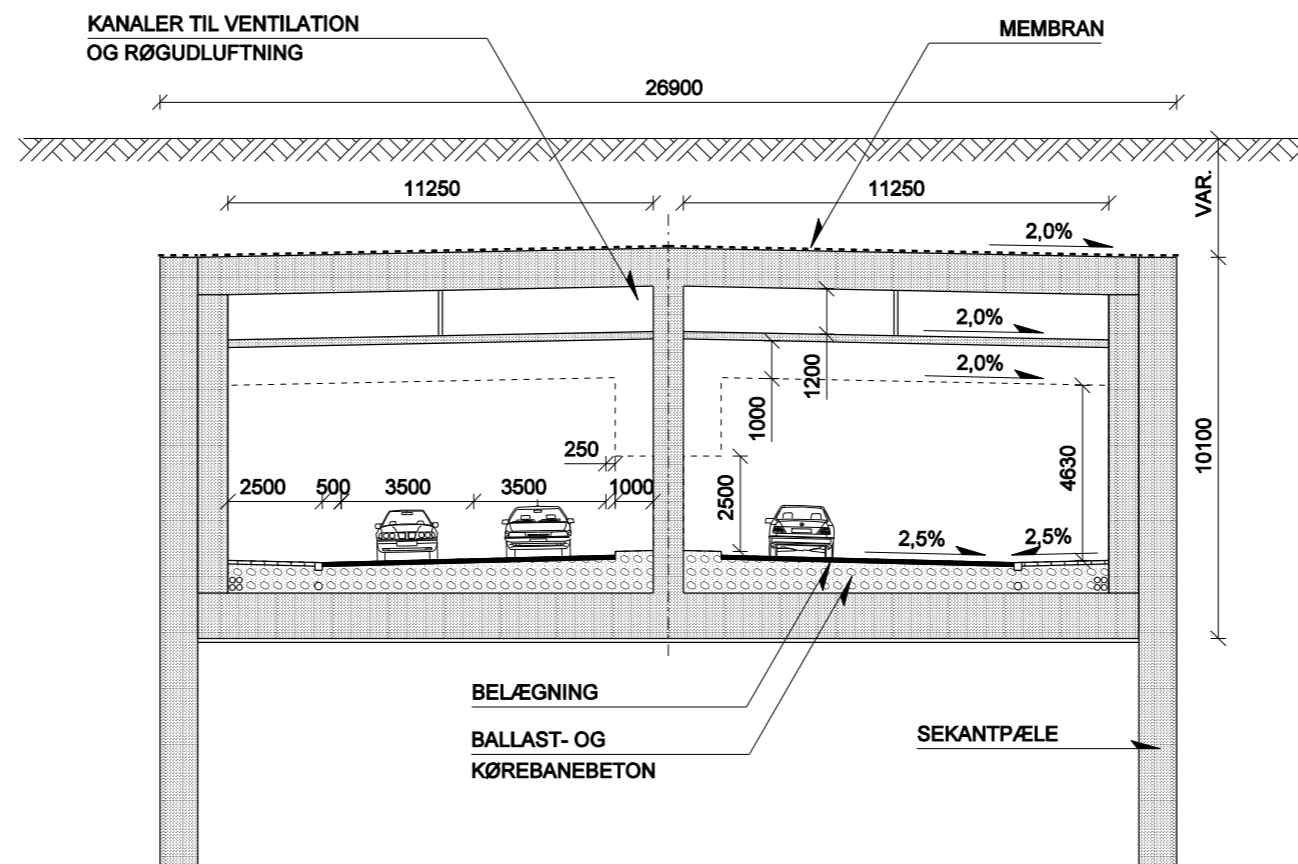
Københavns Kommune Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V TF: 5395 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	SPN	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:2000	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Cut & Cover tunnel / Boret tunnel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



PLAN
1:5000

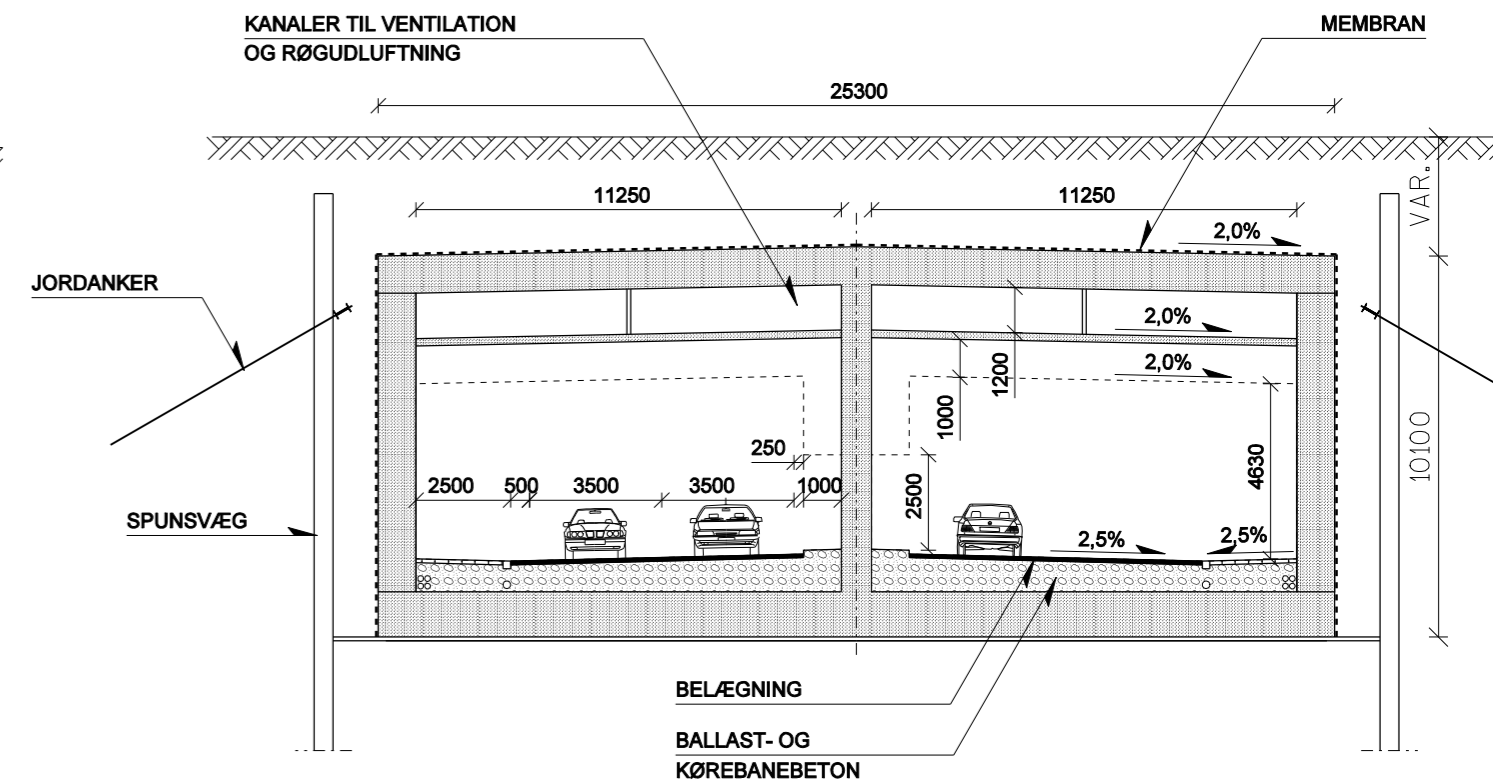
 Københavns Kommune Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V TF: 5395 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontroll	Godk.
0	2007.10.31	JEN/8	SCN	STB
Blad	07554001	Mål	1:5.000	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej Cut & Cover tunnel / sænketunnel Tilslutning ved Amagermotorvejen				
				Tegn. nr.: SK-H-015 0





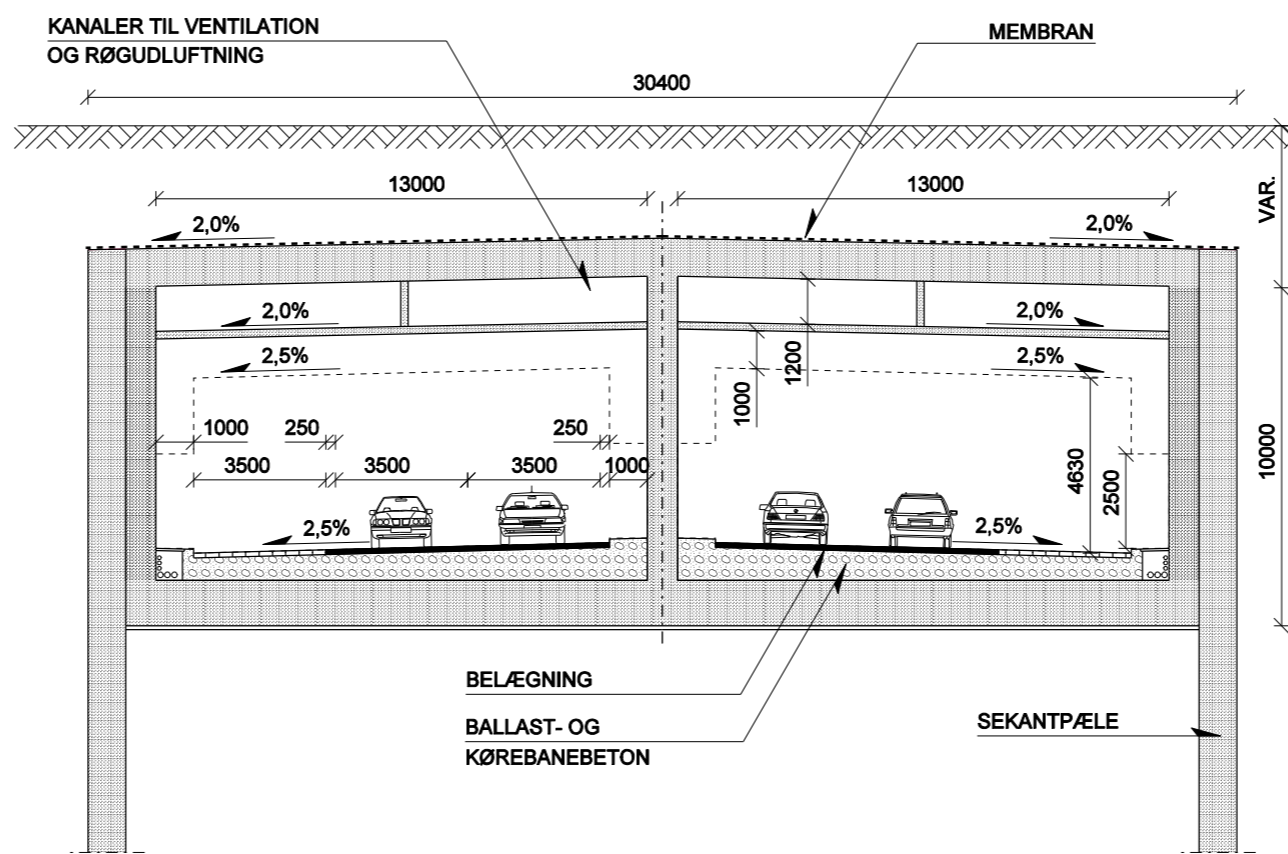
TYPISK TVÆRSNIT, SEKANTPÆLELØSNING

1:200. REFSHALEØEN - AMAGERMOTORVEJ.



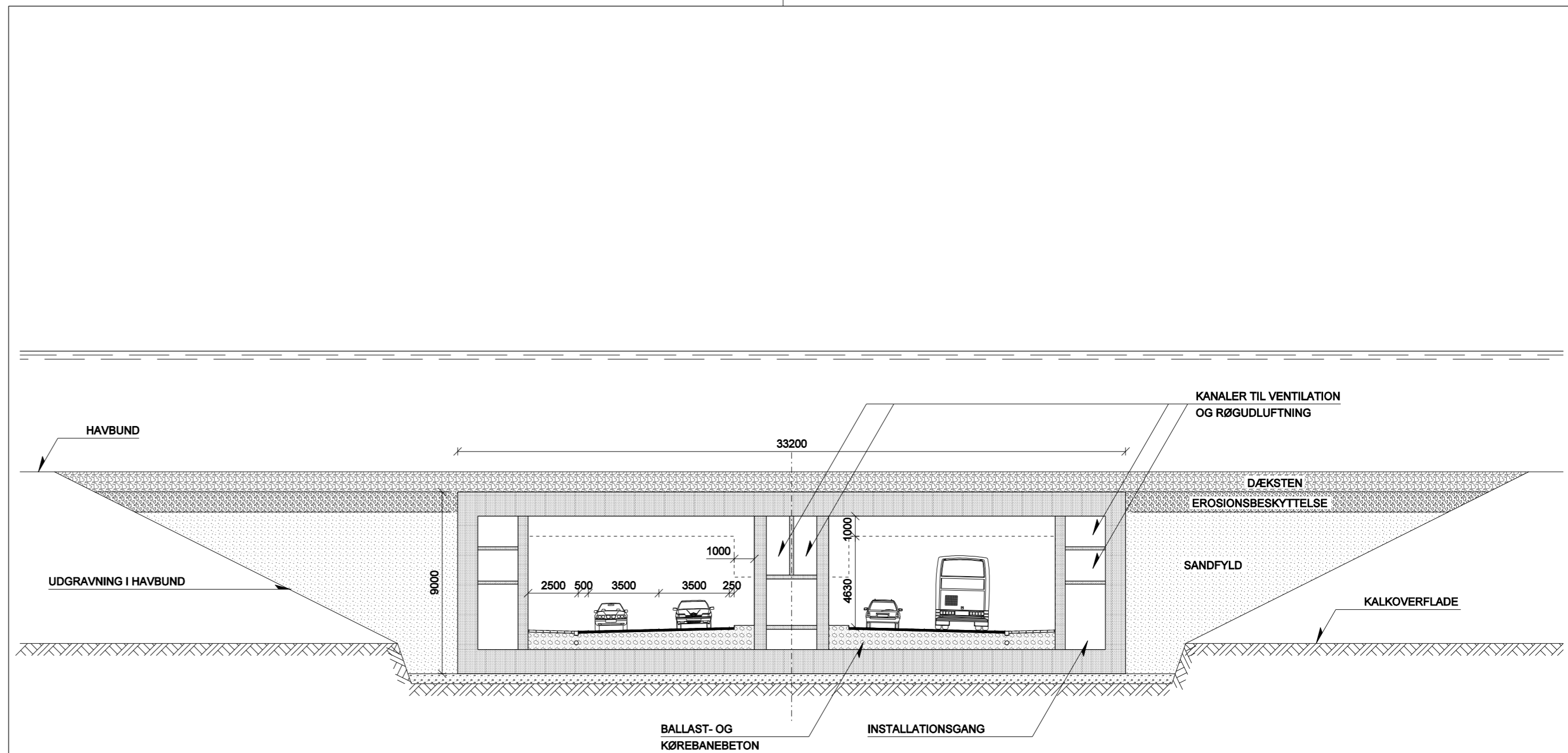
TYPISK TVÆRSNIT, AFSTIVET BYGGEGRUBE

1:200. REFSHALEØEN - AMAGERMOTORVEJ.



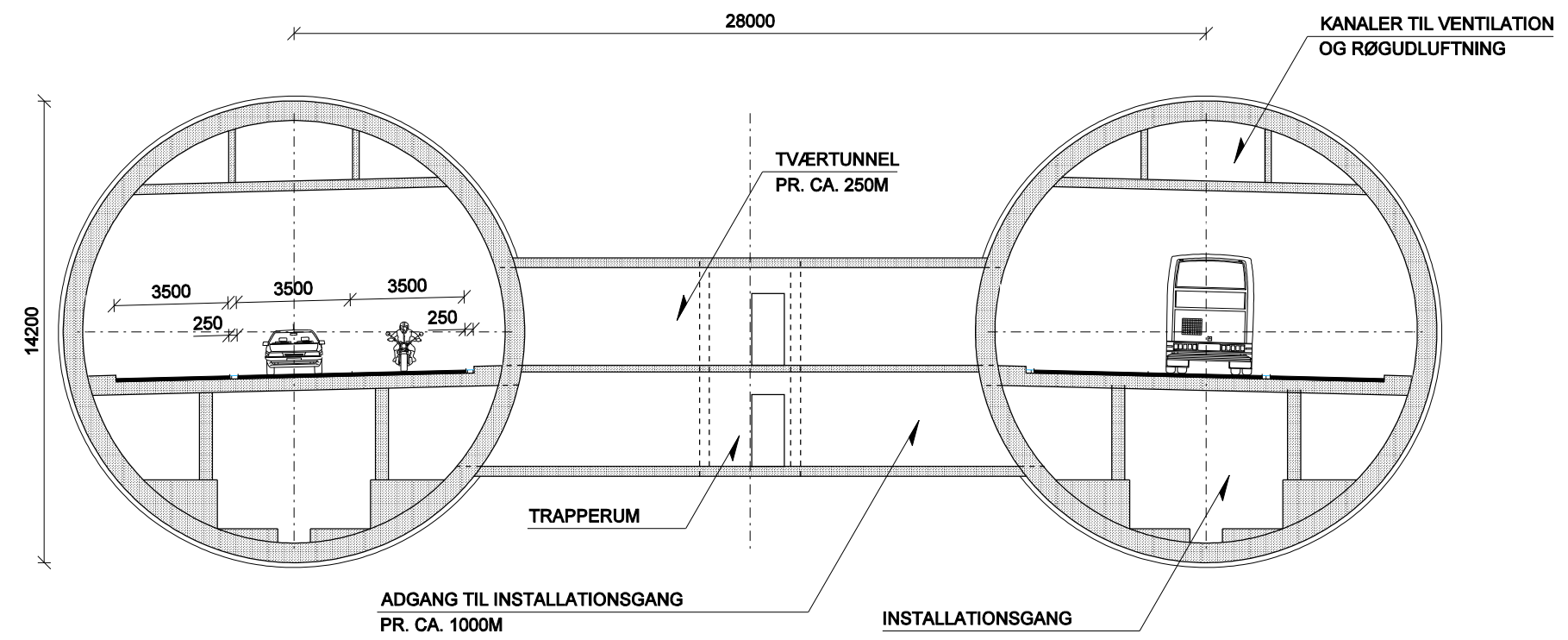
TYPISK TVÆRSNIT, SEKANTPÆLELØSNING

1:200. HELSINGØRMOTORVEJ - NORDHAVN



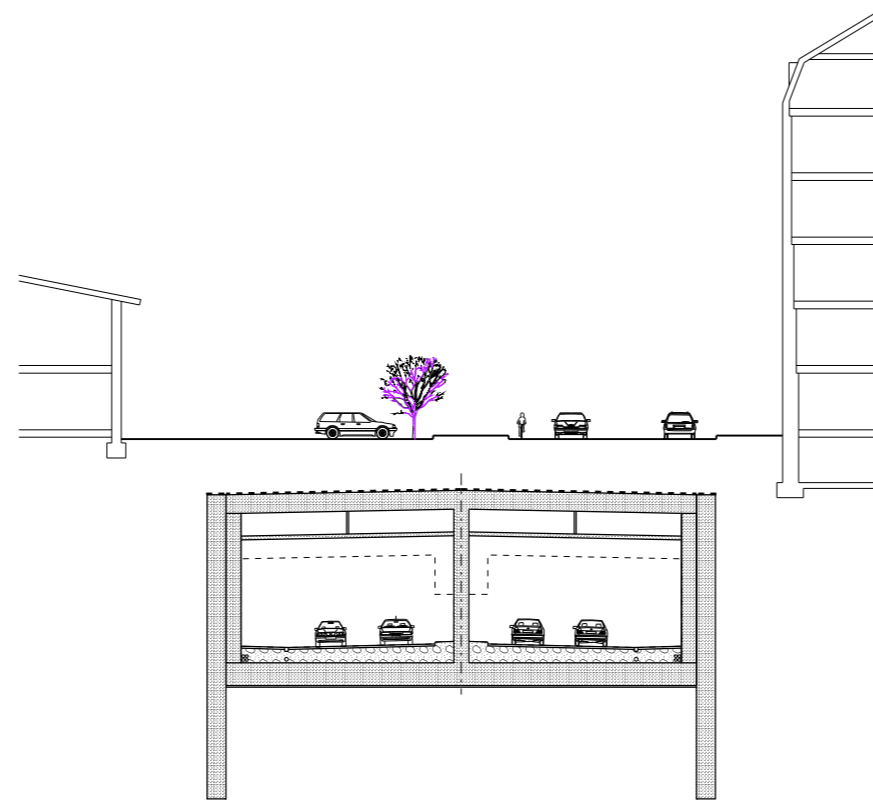
TVÆRSNIT I SÆNKETUNNEL
1:200

Københavns Kommune 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

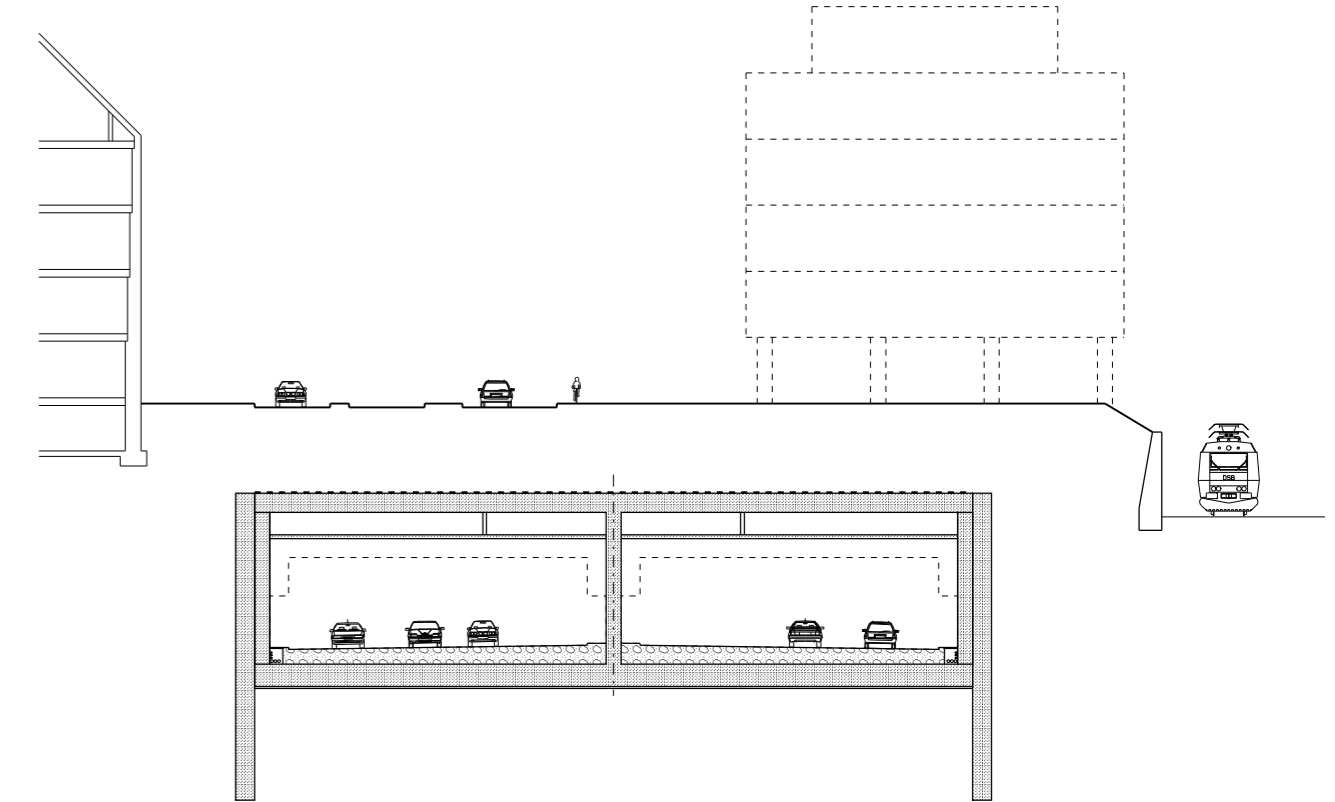


TVÆRSNIT I BORET TUNNEL
1:200

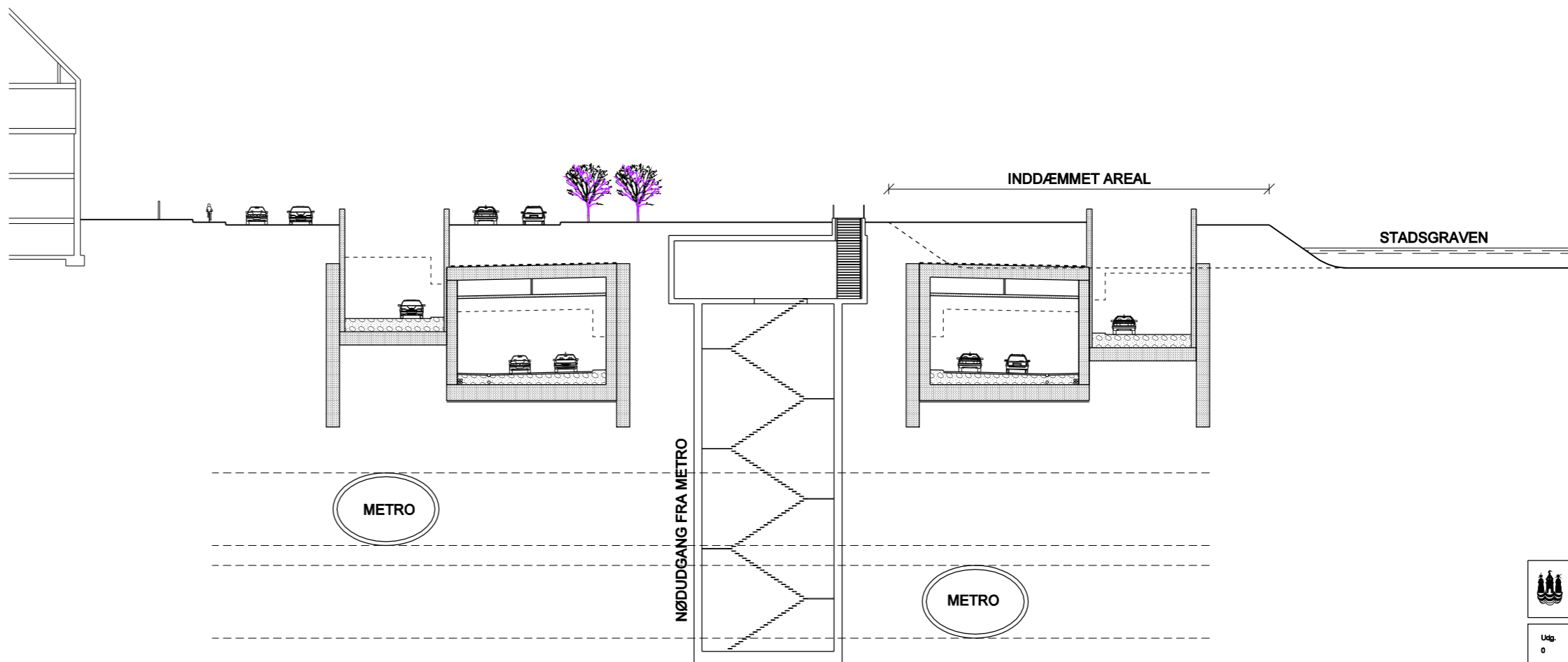
Københavns Kommune Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Høsthusvej 1550 København V TF: 5395 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	JENB	SCN	STB
Sag	07554100	Mål	1:200	
Infrastruktur Nordhavn Vejforbindelse Helsingørmotorvej - Amagermotorvej				
Boret tunnel Tværsnit				Tegn.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



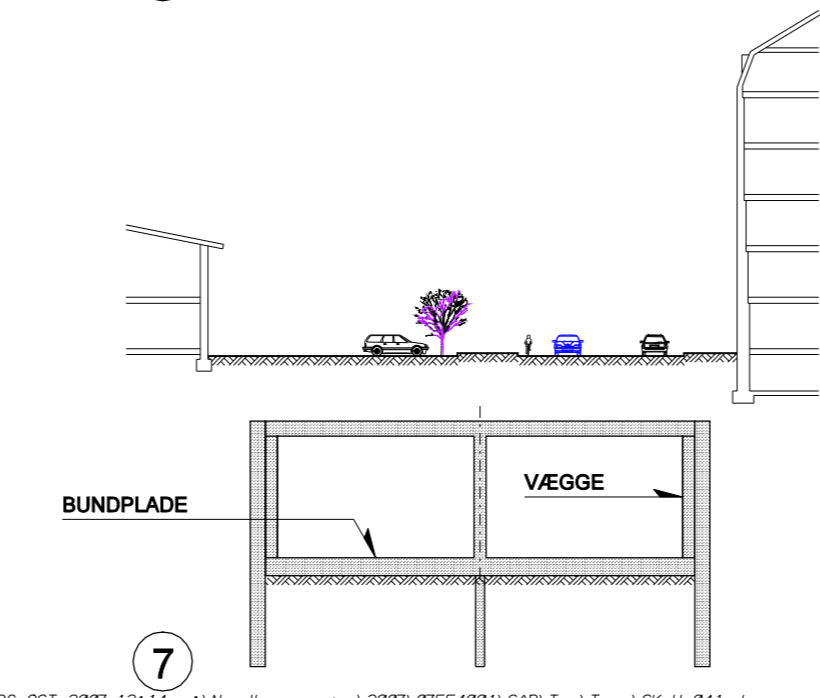
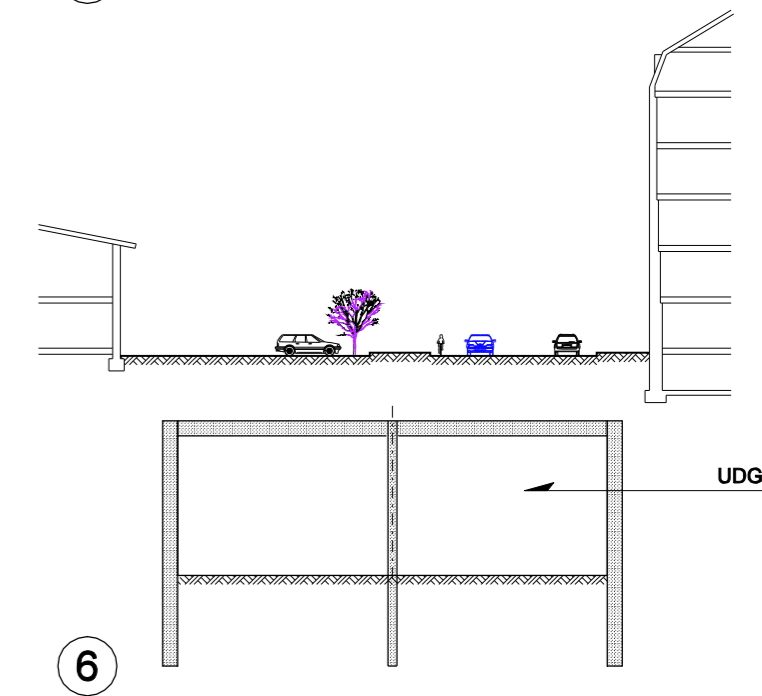
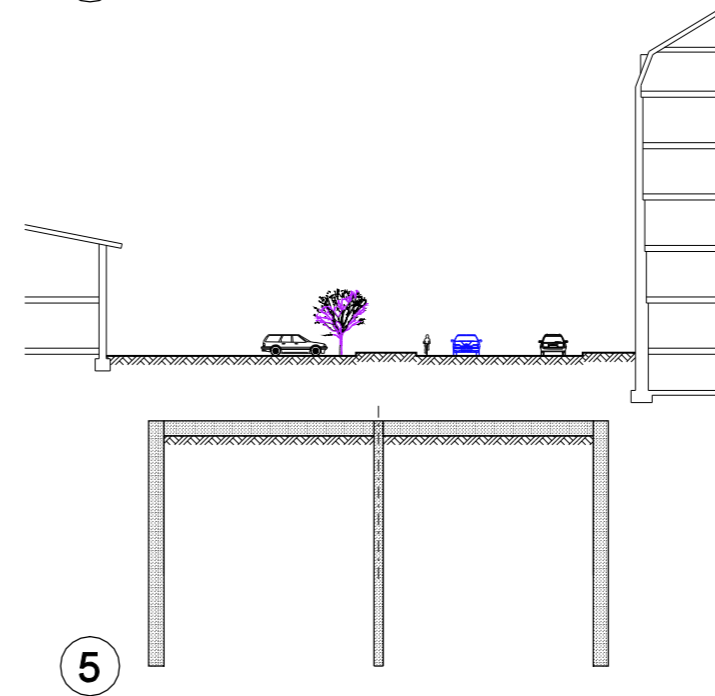
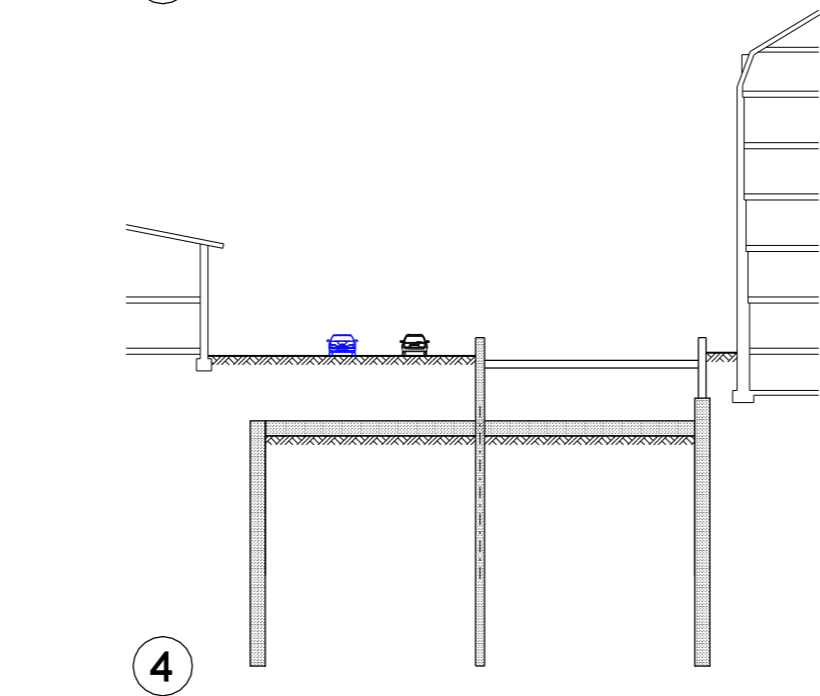
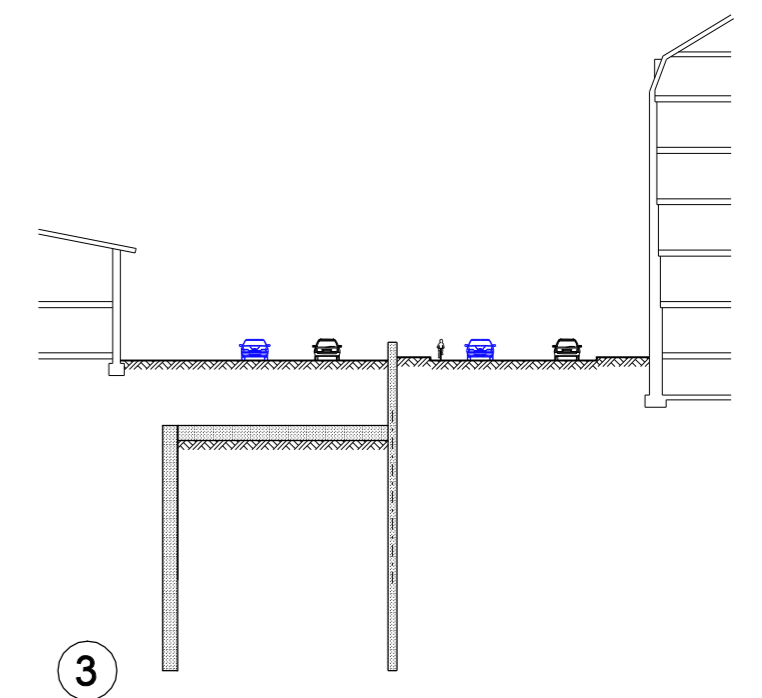
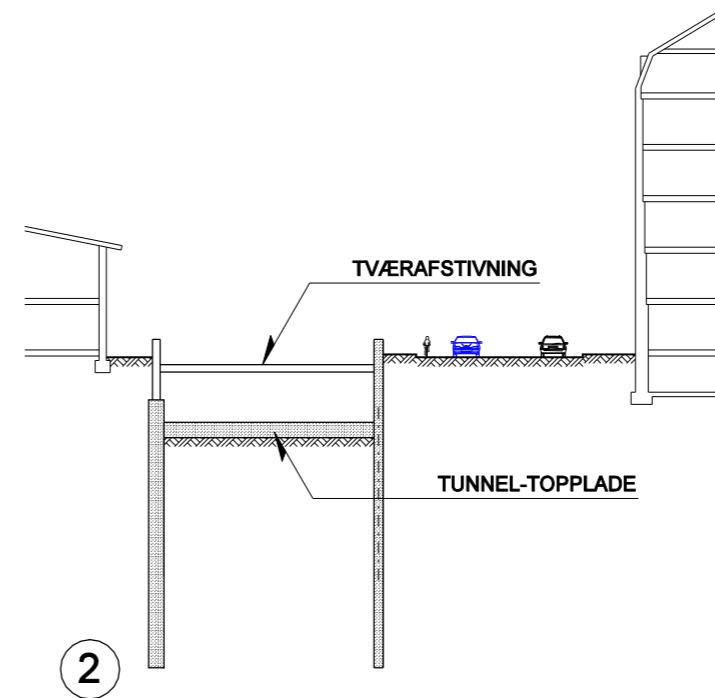
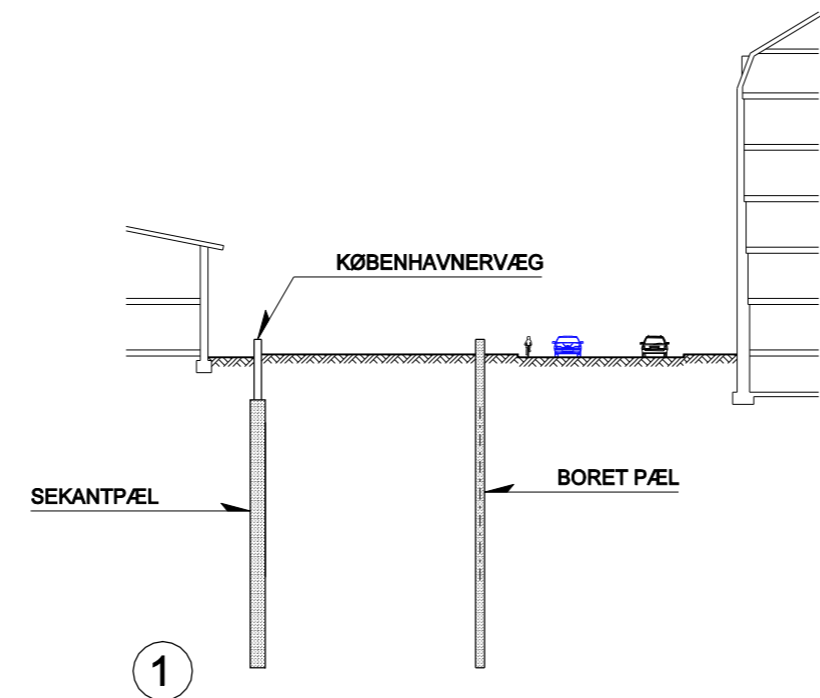
SNIT I ARTILLERIVEJ SYD FOR NJALSGADE
1:400



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

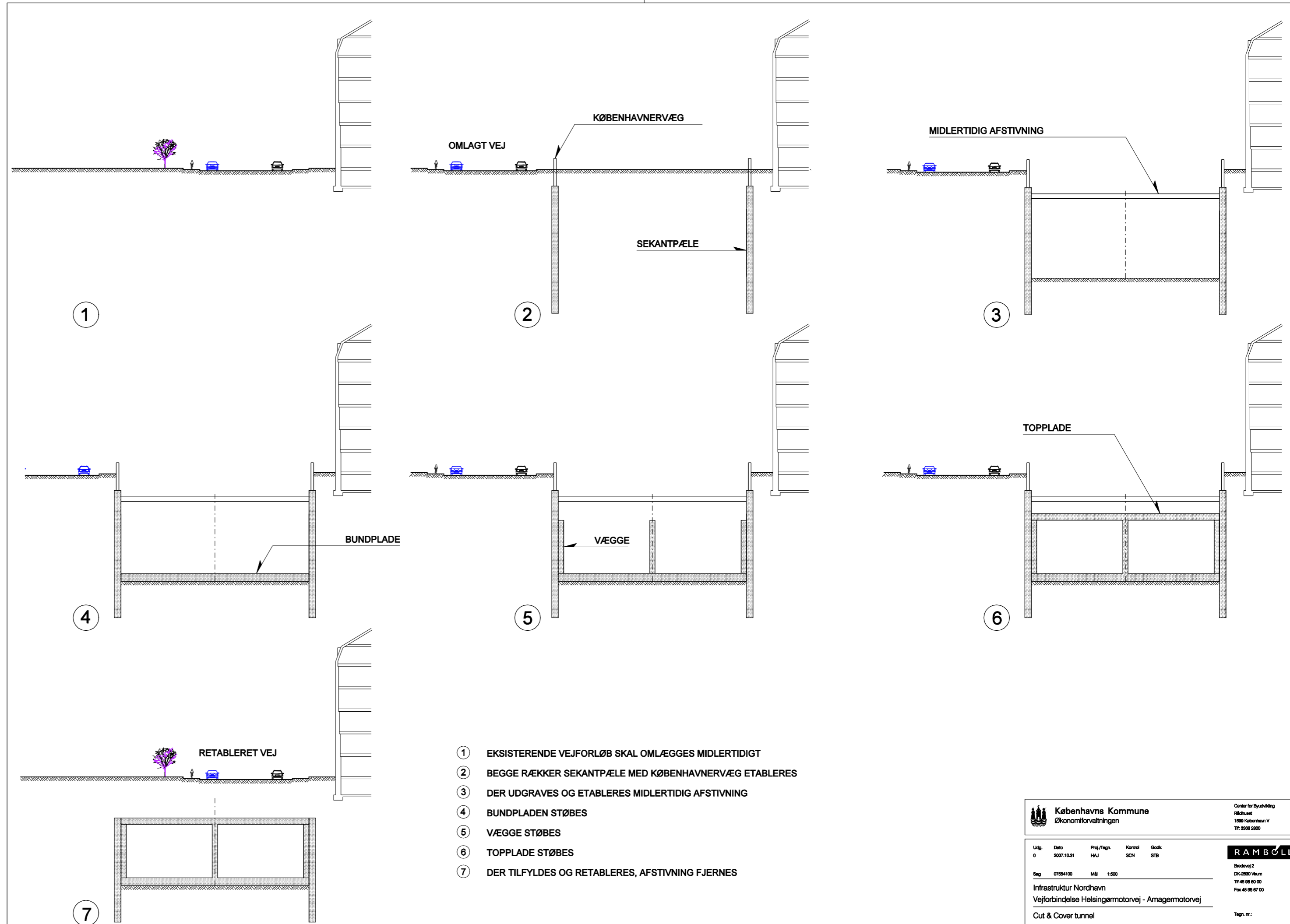


SNIT VED STADSGRAVEN VEST FOR CHRISTMAS MØLLERS PLADS
1:400



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

Københavns Kommune 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	
RAMBOLL 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



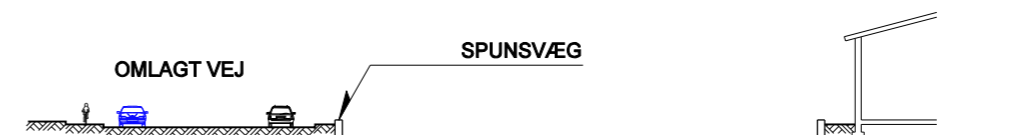
26-OCT-2007 12:17 p1\Nordhavnsvejen\2007\07554001\CAD\Tun\Tegn\SK-H-042.dgn

- 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

Københavns Kommune Økonomiforvaltningen		Center for Byudvikling Hørløsevej 1550 København V Tlf. 3300 2800		
Udg.	Dato	Proj./Tegn.	Kontrol	Godk.
0	2007.10.31	HJ	SCN	STB
Seq.	07554100	Mål	1:200	
RAMBOLL 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.: SK-H-042 0



1



2



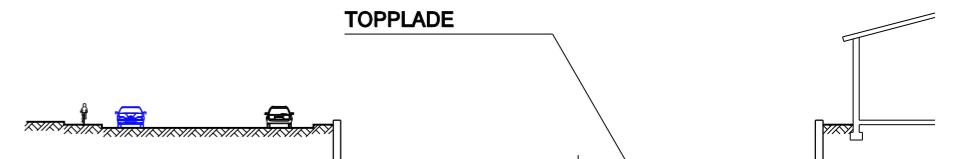
3



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