

FASTSTÄLLELSEHANDLING
Bilaga 1 till plankartor
Profil och typsektioner för tunnel
Norrbotniabanan, Umeå-Dåva
Umeå Kommun, Västerbottens län

Järnvägsplan JP01, 2017-11-30

Trafikverket

Postadress: Box 809, 971 25 Luleå

E-post: trafikverket@trafikverket.se

Telefon: 0771-921 921

Dokumenttitel: Bilaga 1 till plankartor, profil och typsektioner för tunnel

Författare: Tyréns AB

Dokumentdatum: 2017-11-30

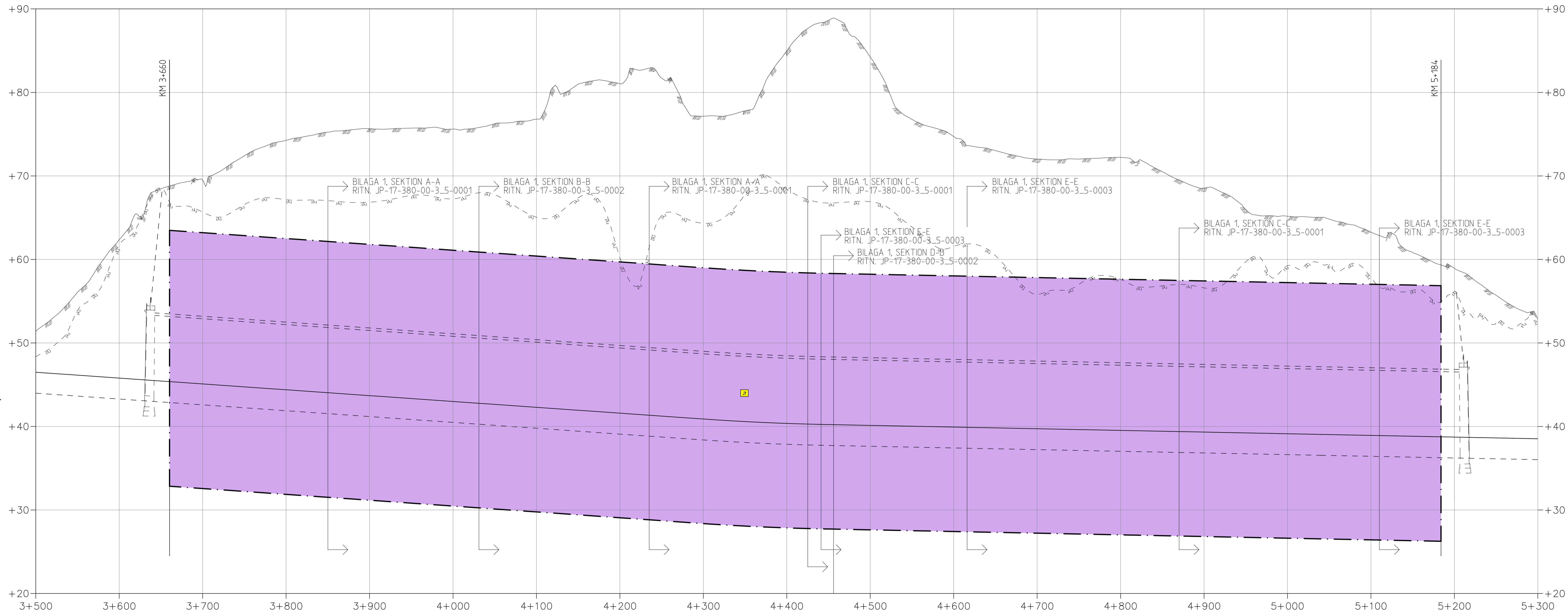
Ärendenummer: TRV 2015/93875

Uppdragsnummer: 151950

Kontaktperson: Marie Eriksson

Innehåll

1. PROFIL TUNNEL	4
2. TYPSEKTION TUNNEL KM 3+660 - KM 4+874	5
3. TYPSEKTION TUNNEL KM 4+028 - KM 4+464	6
4. TYPSEKTION TUNNEL KM 4+433 - KM 5+184	7



KOORDINATSYSTEM
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

- BETECKNINGAR**
- BERÄKNAD PROFIL (RÖKI)
 - - - TUNNEL
 - /// MARKPROFIL
 - · · BEDÖMD BERGNIVÅ
 - GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMÄRK

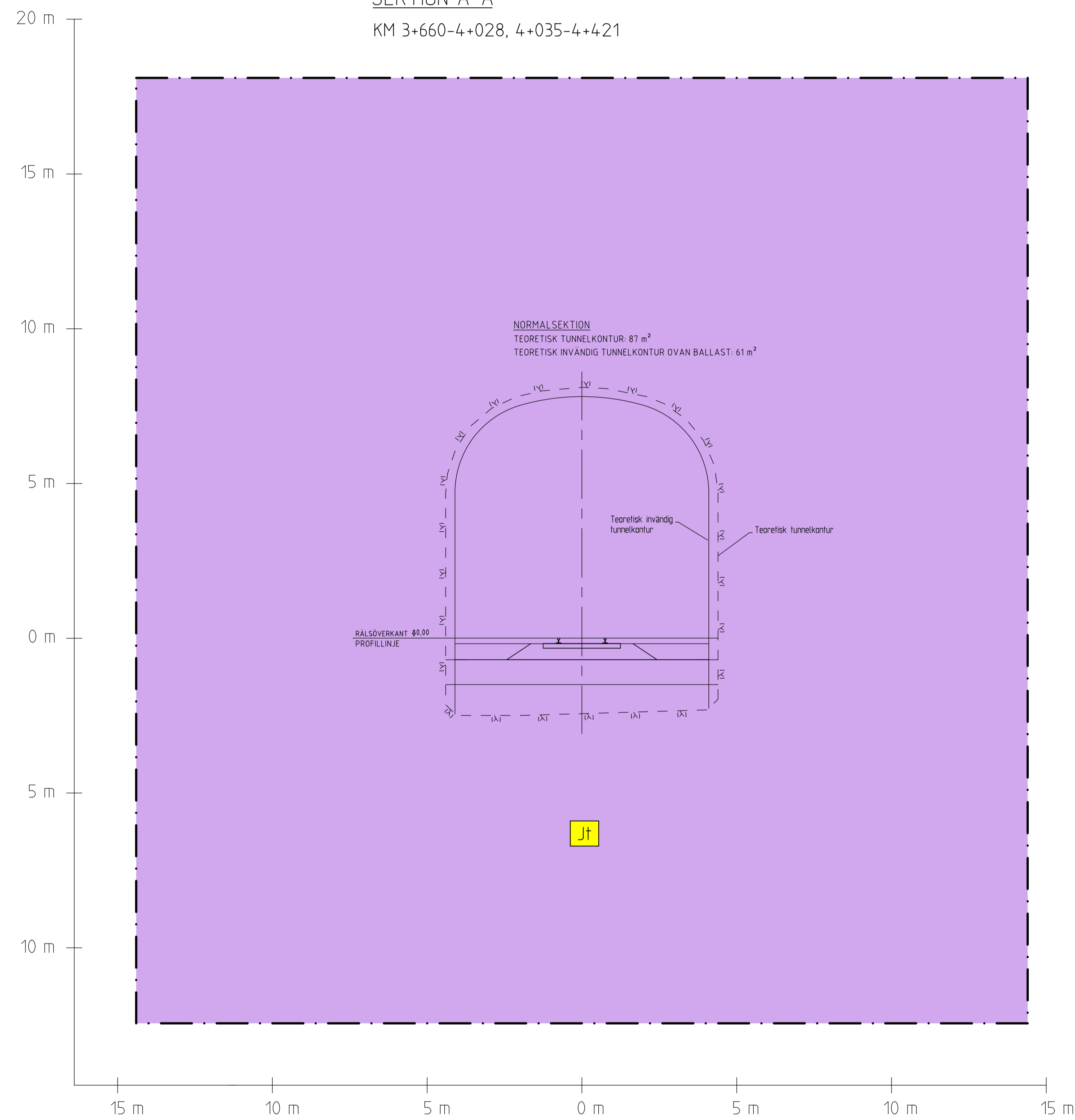
MARK SOM TAS I ANSPRÅK
NY JÄRNVÄGSMÄRK
3D-FASTIGHET MED ÄGANDERÄTT

Första utgåva: 2017-11-30
 Ändring: 2017-11-30
 Beskrivning av tillägg: 2017-11-30
 TRAFIKVERKET

TYP AV PLAN				JÄRNVÄGSPLAN	
LEVERANTÖR	AVGELLNING	LEVERANS/ÄNDRING PR	TENDR/PRÅG		
TYRÉNS	268326				
TRAFIKVERKET	NORRBOTNIABANAN		HÄNDLINGSTYP: FASTSTÄLLESEHANDLING		
SKAPAD AV: R. DANIELSSON	LIMEÅ-DÅVA		ANLÄGGNINGSTYP: TUNNEL		
GRANSAD AV: S. JOHANSSON	BLAGA TILL PLANKARTA		KALKYLERPÅR: 3 +560-5 +184		
DRÖMDE AV: T. SÖDERLUND	DATUM: 2017-11-30	SKALA: 1:2000, 1:200	FÖRHÖJNING: A1F	REVISIONER FÖRVALTNING: 0001	REVISIONER PROJEKT: 0001
© ULL/SH/SH/JP/JP/SH/SH/Tunnel/JP-17-45-00-3-5-0001.jpg				2017-10-26	Tyréns.com

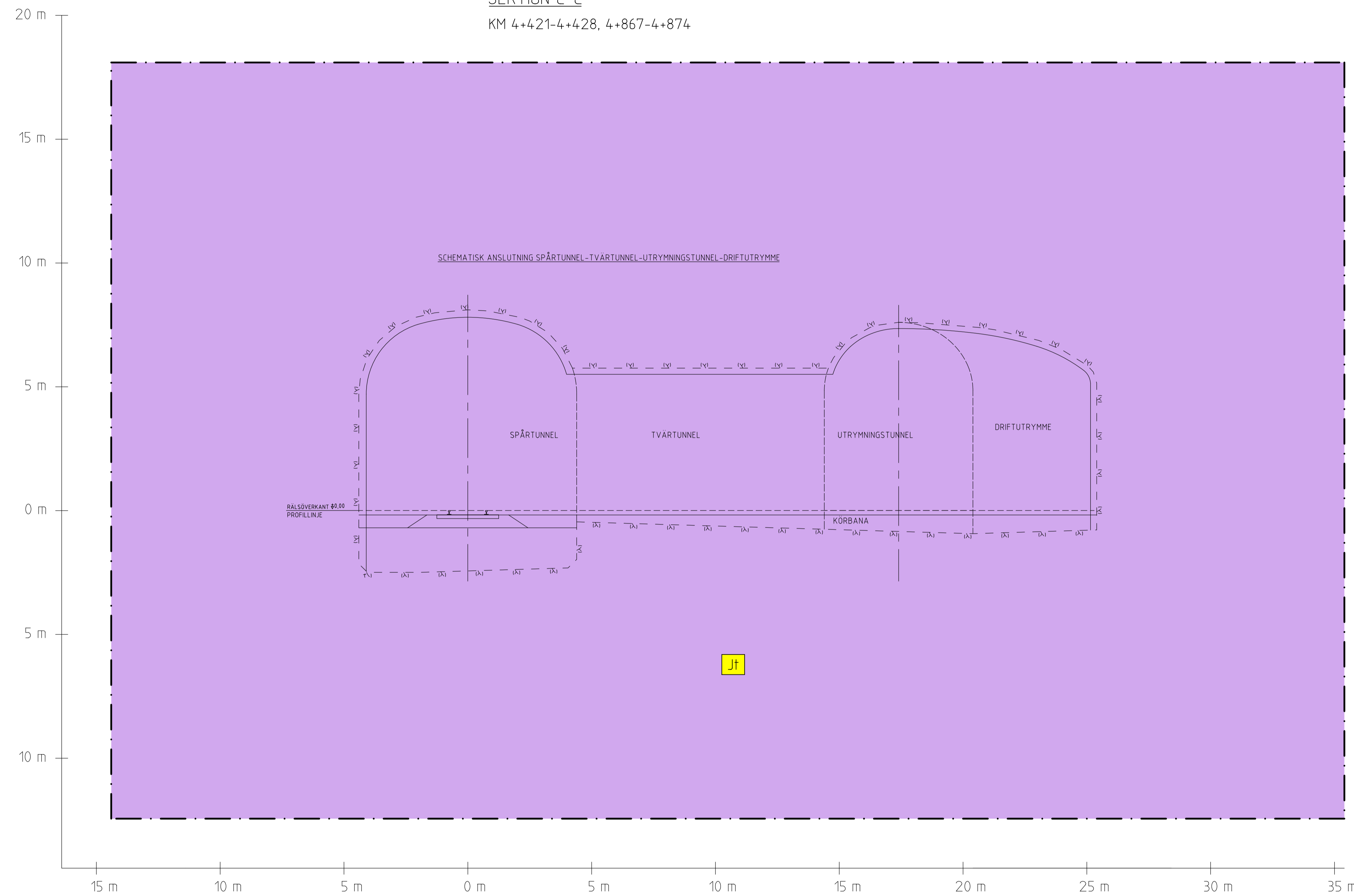
SEKTION A-A

KM 3+660-4+028, 4+035-4+421



SEKTION C-C

KM 4+421-4+428, 4+867-4+874



BETECKNINGAR

--- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK

MARK SOM TAS I ANSPRÅK

NY JÄRNVÄGSMARK

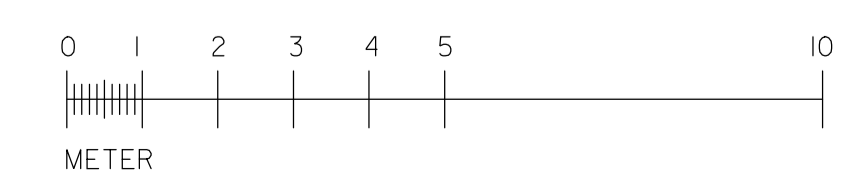
Jt 3D-FASTIGHET MED ÄGANDERÄTT

ÖVRIGA BETECKNINGAR

--- TUNNELKONTUR

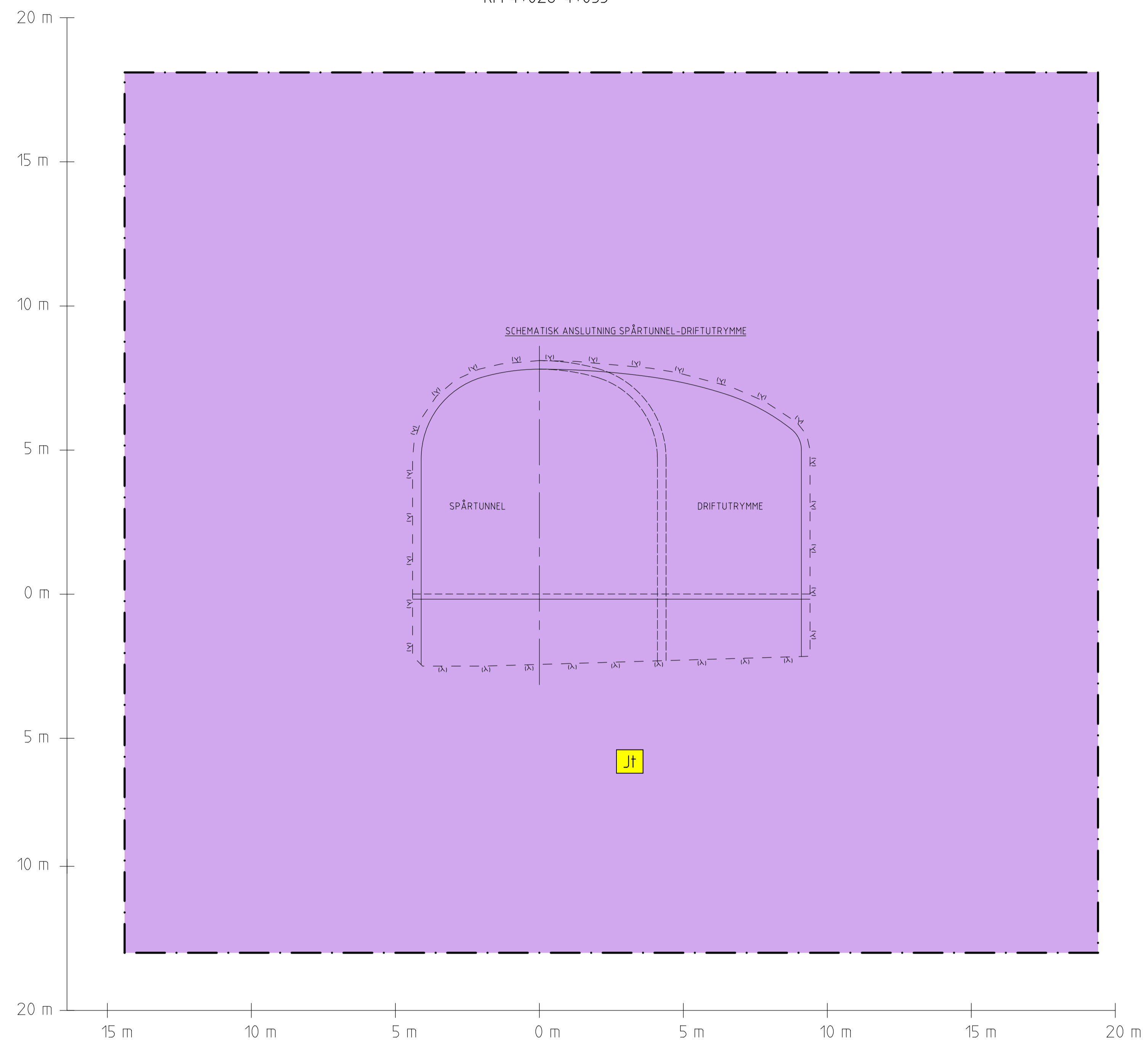
--- ILLUSTRATIONSLINJE

Första utgåva: 2017-11-30. Förändringar: 2017-11-30. Alla ändringar registrerade i projektsystemet.

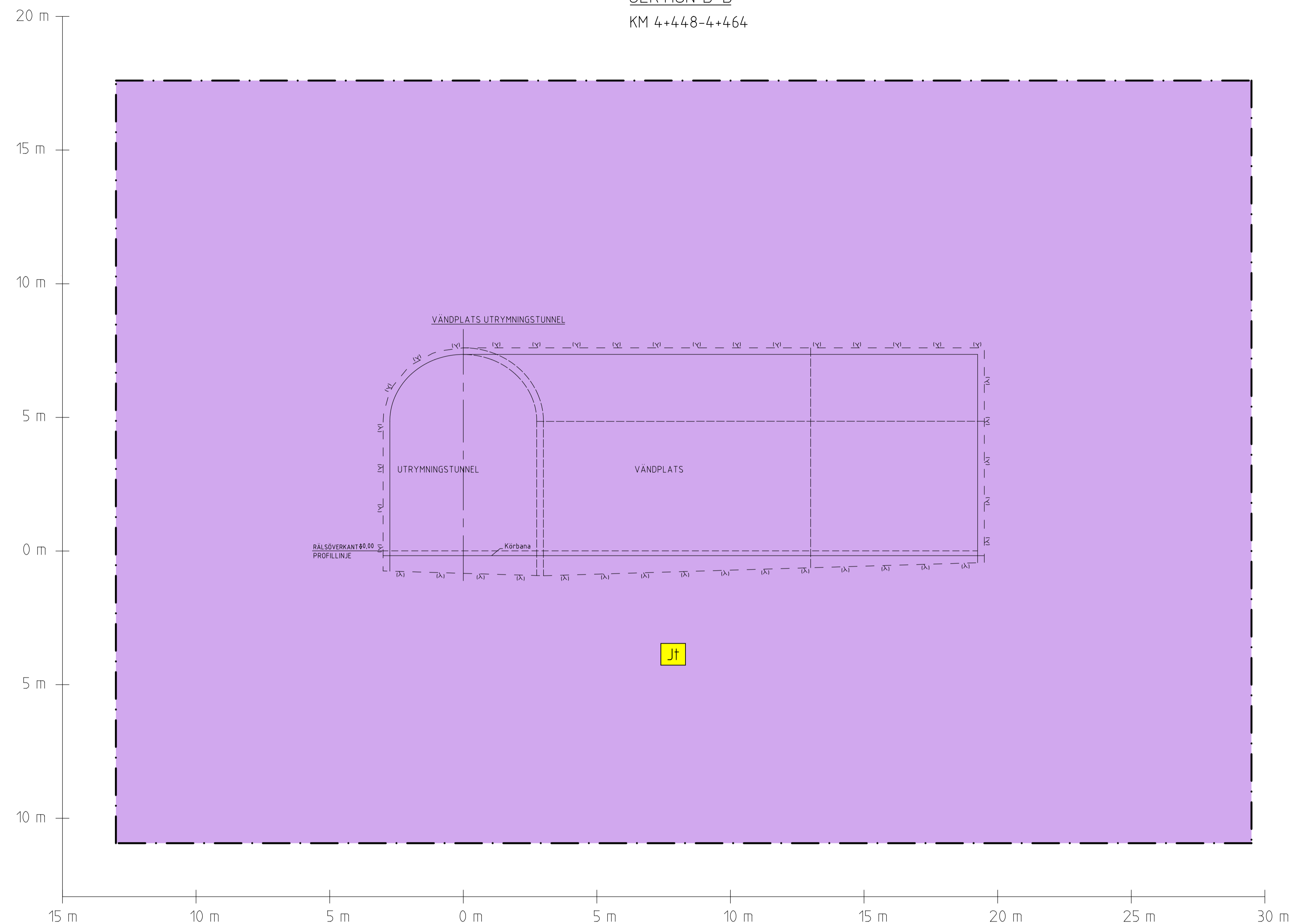


TYP AV PLAN			
JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PR	TENDERTID
TYRÉNS	268326	KONSTRUKTIONSDAG	
TRAFIKVERKET	NORRBOTNIABANAN	GRÄNSSTATUS / SYFTE	HANDELSTYP
SKAPAD AV	R. DANIELSSON	BLAGA TILL PLANKARTA	FASTSTÄLLESHANDLING
GRANSKAD AV	S. JOHANSSON	LINEÅ-DÄVA	ANLÄGGNINGSTYP
REVISOR AV	T. SÖDERLUND	2017-11-30	TUNNEL
SKALA	1:100	FÖRST	ANLÄGGNINGEN
REVISOR AV	T. SÖDERLUND	2017-11-30	ANLÄGGNINGEN
SKALA	1:100	FÖRST	ANLÄGGNINGEN
REVISOR AV	T. SÖDERLUND	2017-11-30	ANLÄGGNINGEN
SKALA	1:100	FÖRST	ANLÄGGNINGEN
REVISOR AV	T. SÖDERLUND	2017-11-30	ANLÄGGNINGEN
SKALA	1:100	FÖRST	ANLÄGGNINGEN

SEKTION B-B
KM 4+028-4+035



SEKTION D-D
KM 4+448-4+464



BETECKNINGAR

--- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK

MARK SOM TAS I ANSPRÅK

NY JÄRNVÄGSMARK

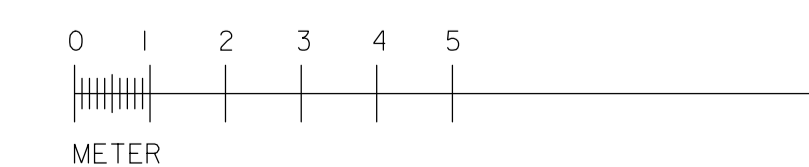
Jt 3D-FASTIGHET MED ÄGANDERÄTT

ÖVRIGA BETECKNINGAR

--- TUNNELKONTUR

--- ILLUSTRATIONSLINJE

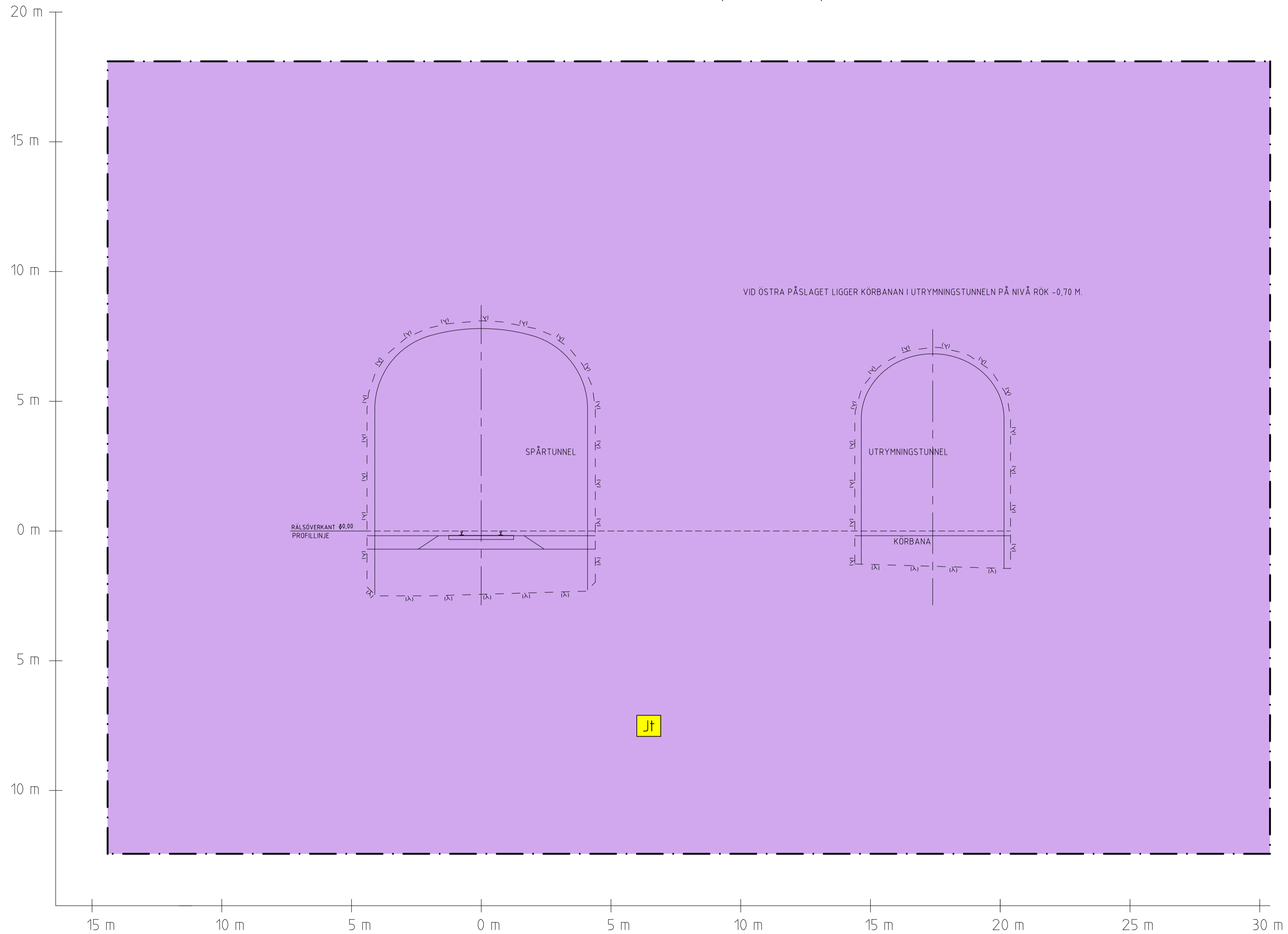
Första utgåva: 2017-11-30. Första utgåva av denna typ av dokument är tillgänglig på Trafikverket:s webbplats.



TYP AV PLAN				JÄRNVÄGSPLAN	
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-PR	TENDR-PROJEKT		
TYRÉNS	UPPGRÄNSGRUPP 268326	KONSTRUKTIONSDOKUMENT	GRÄNSNINGSTILLSTÄLLNING / SYFTE		
TRAFIKVERKET	NORRBOTNIABANAN		HANDELSTYP	FASTSTÄLLESEHANDLING	
SKAPAD AV R. DANIELSSON	LIMEÅ-DÄVA		ANLÄGGNINGSTYP	TUNNEL	
GRANSAD AV S. JOHANSSON			PLÅNOMFÄTTNING	4 +028-4 +464	
REVIDERAD AV T. SÖDERLUND	DATA 2017-11-30	SKALA 1:100	TYPSEKTIONER	PROJEKT A1F	REVISORER 0002
			REVISORER FÖRVALTNING	REVISORER	REVISORER
				0003	0003

SEKTION E-E

KM 4+433-4+448, 4+464-4+864, 4+874-5+184



BETECKNINGAR

--- GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK

MARK SOM TAS I ANSPRÅK

NY JÄRNVÄGSMARK

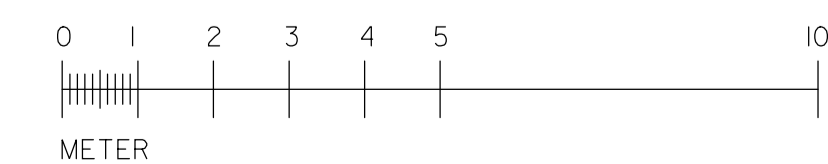
Jt 3D-FASTIGHET MED ÄGANDERÄTT

ÖVRIGA BETECKNINGAR

--- TUNNELKONTUR

--- ILLUSTRATIONSLINJE

Dessa ritningar är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt
 begärande av ritningarna beivras enligt lag.
 TRAFIKVERKET



TYP AV PLAN				JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-FM	TEKNIKPRÖJE	UPPDRAGSNUMMER	KONSTRUKTIONSNUMMER	GRÄNSNINGSTATUS / SYFTE	
TYRÉNS				268326			
TRAFIKVERKET	NORRBOTNIABANAN			HANDLINGSTYP			
	UMEÅ-DÄVA			FASTSTÄLLESEHANDLING			
SKAPAD AV	R. DANIELSSON			ANLÄGGNINGSTYP			
GRANSKAD AV	S. JOHANSSON			TUNNEL			
EGOKRAD AV	T. SÖDERLUND			KILDETER-METER			
DATUM	2017-11-30			4 +433-5 +184			BANDEL
SKALA	1:100			RITNINGSNUMMER PROJEKT			
FÖRHÅLL	A1			JP01-17-370-00-3-5-0003			
RITNINGSNUMMER FÖRVALTNING				BLAD			
				0003			NÄSTA BLAD
							ANDR



TRAFIKVERKET

Trafikverket, 971 25 Luleå. Besöksadress: Sundsbacken 2-4.
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 010-123 50 00

www.trafikverket.se