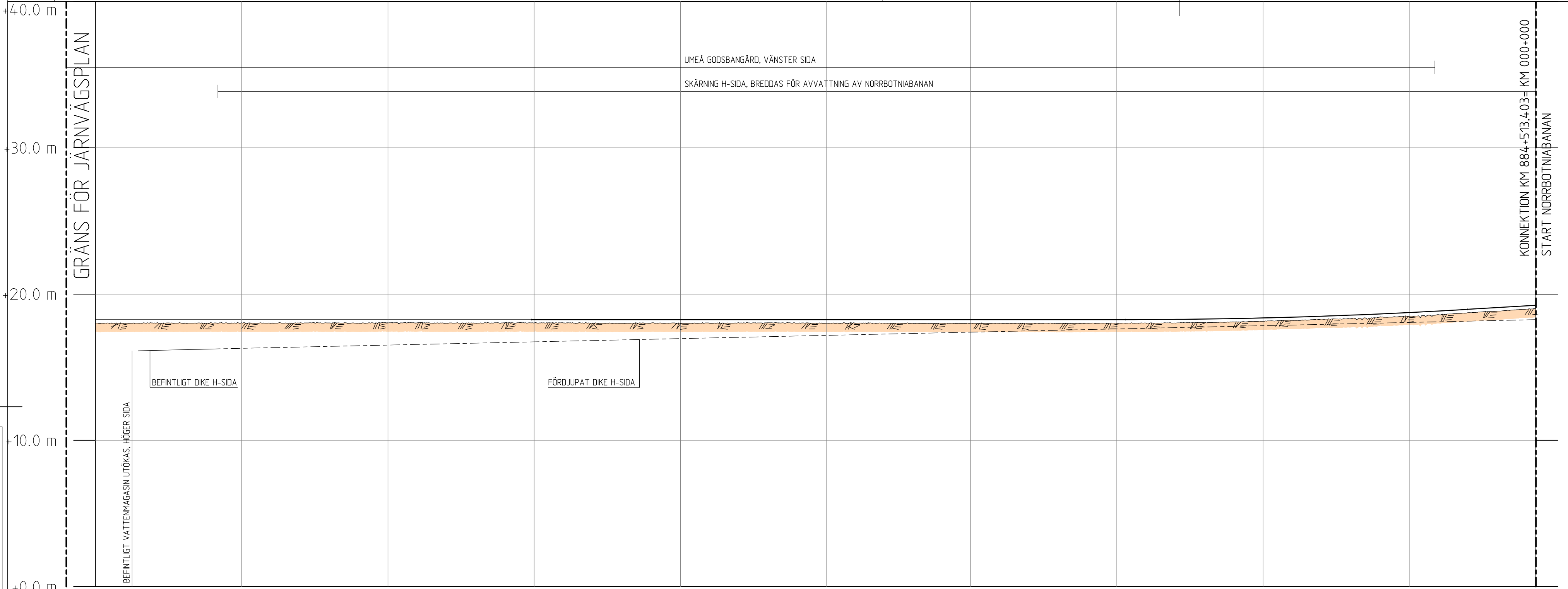


Denna ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begärande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	BEFINTLIGT SPÅR 11																																								
ÖVERBYGGNAD																																									
MARKSLAG																																									
JORDART																																									
PROFILDATA																																									
PROFILHÖJD	+18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.257 +18.272 +18.327 +18.423 +18.560 +18.739 +18.958 +19.197 +19.237																																								
LÄNGDMÄTNING	KM.885+ 500	KM.885+ 400				KM.885+ 300				KM.885+ 200				KM.885+ 100				KM.885+ 0				KM.884+ 900				KM.884+ 800				KM.884+ 700				KM.884+ 600				884+513			
PLANDATA																																									

A3

V

Λ

V

A3

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

FÖRKORTNINGAR

- H HÖGER
- V VÄNSTER
- KC KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN										JÄRNVÄGSPLAN									
LEVERANTÖR				AVDELNING				LEVERANS/ÄNDRINGS-PM				TEKNIKOMRÅDE							
 TYRÉNS				UPPDRAGSNUMMER 268326				KONSTRUKTIONSNUMMER				BANUNDERBYGGNAD GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE							
 TRAFIKVERKET				NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA UMEÅ GODSBANGÅRD				HANDLINGSTYP				ANLÄGGNINGSTYP MARK KILOMETER-METER 885 +500 -884 +513 RITINGSNUMMER PROJEKT JP01-11-453-00-0_12-0001							
SKAPAD AV R. DANIELSSON GRANSKAD AV S. JOHANSSON																			
GODKÄND AV T.SÖDERLUND		DATUM 2017-09-15		SKALA 1:2000, 1:200		FORMAT A3FF		RITNINGNUMMER FÖRVALTNING				BLAD 0001		NÄSTA BLAD 0002		ÄNDR.			

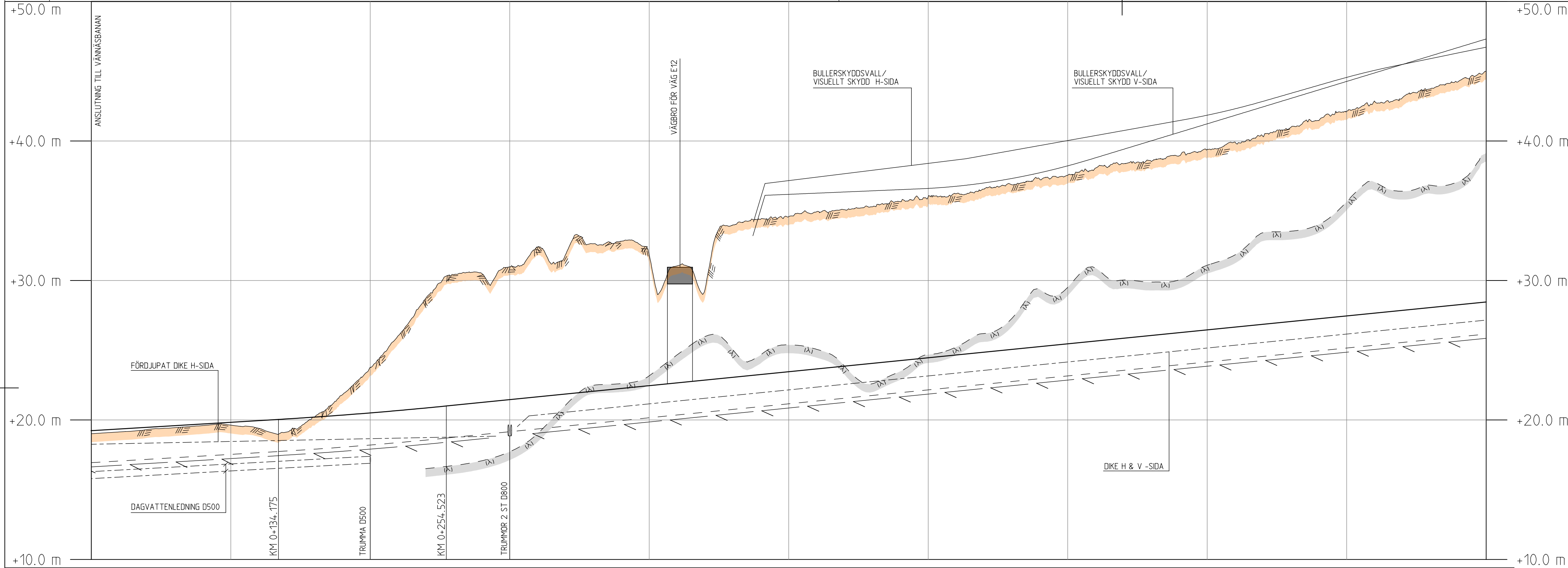
0:\LUL\268326\JP\JP\Ritningar\Profiler_1_2000_1_200\JP01-11-453-00-0_12-0001.dgn

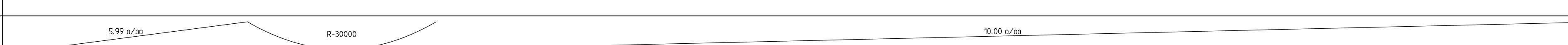
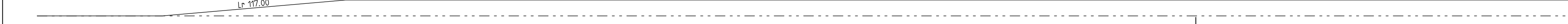
2017-09-19

Tyrens_mark

Den här ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E(1)																									
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600																									
MARKSLAG																										
JORDART																										
PROFILDATA																										
PROFILHÖJD	+19.237	+19.476	+19.716	+19.955	+20.206	+20.507	+20.861	+21.257	+21.657	+22.057	+22.457	+22.857	+23.257	+23.657	+24.057	+24.457	+24.857	+25.257	+25.657	+26.057	+26.457	+26.857	+27.257	+27.657	+28.057	+28.457
LÄNGDMÄTNING	0+000		0+100		0+200		0+300		0+400		0+500		0+600		0+700		0+800		0+900		1+000					
PLANDATA																										

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

FÖRKORTNINGAR

- H

HÖGER
- V

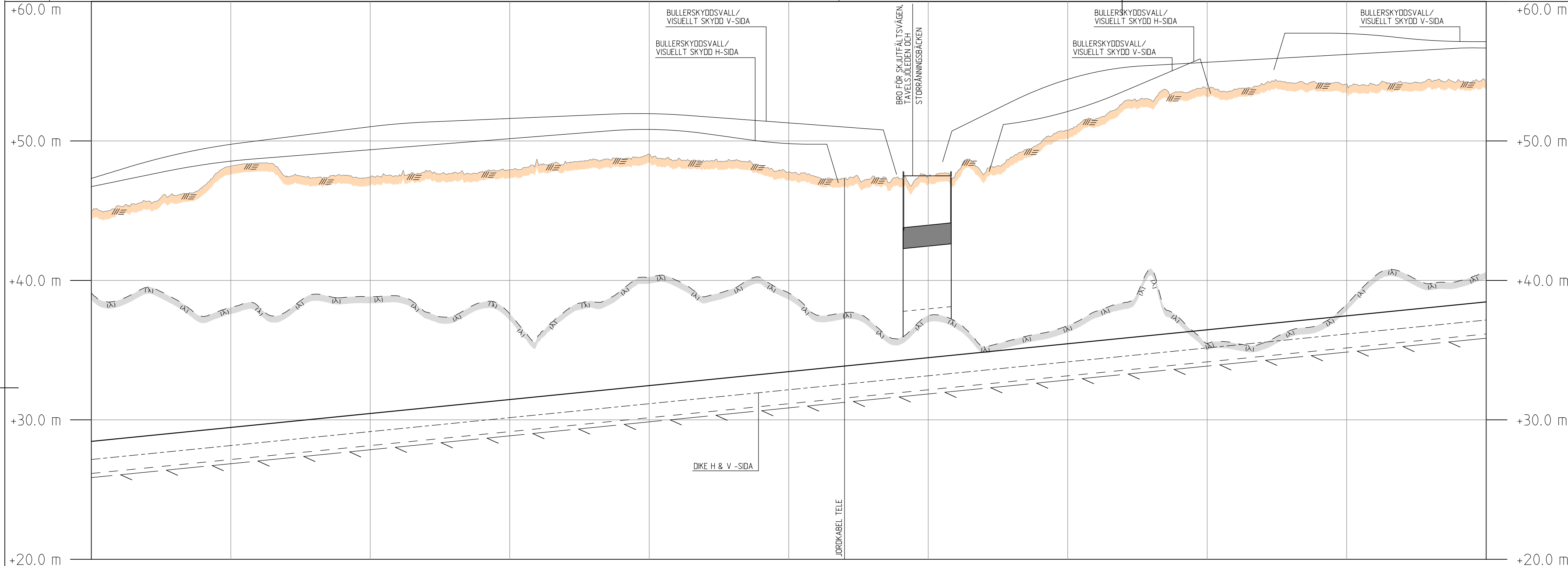
VÄNSTER
- KC

KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN									
JÄRNVÄGSPLAN									
LEVERANTÖR		AVDELNING		LEVERANS/ÄNDRINGS-PM		TEKNIKOMRÅDE			
 TYRÉNS		UPPDRAGSNUMMER 268326		KONSTRUKTIONSNUMMER		BANUNDERBYGGNAD			
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA				HANDLINGSTYP			
SKAPAD AV R. DANIELSSON						ANLÄGGNINGSTYP MARK			
GRANSKAD AV S. JOHANSSON		ILLUSTRATIONSPROFIL				KILOMETER-METER 0 +000 -1 +000		BANDEL	
GODKÄND AV T.SÖDERLUND						RITNINGNUMMER PROJEKT JP01-11-453-00-0_12-0002			
DATUM 2017-09-15		SKALA 1:2000, 1:200		FORMAT A3FF		RITNINGNUMMER FÖRVALTNING		BLAD 0002	
						NÄSTA BLAD 0003		ÄNDR.	

Den här ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E11																										
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600																										
MARKSLAG																											
JORDART																											
PROFILDATA	10.00 0/00																										
PROFILHÖJD	+28.457	+28.857	+29.257	+29.657	+30.057	+30.457	+30.857	+31.257	+31.657	+32.057	+32.457	+32.857	+33.257	+33.657	+34.057	+34.457	+34.857	+35.257	+35.657	+36.057	+36.457	+36.857	+37.257	+37.657	+38.057	+38.457	
LÄNGDMÄTNING	1+000	1+100			1+200		1+300			1+400			1+500			1+600			1+700			1+800			1+900		2+000
PLANDATA	R 1000 Lr 166.00 Lr 166.00 R 1100																										

A3

V

Λ

V

A3

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

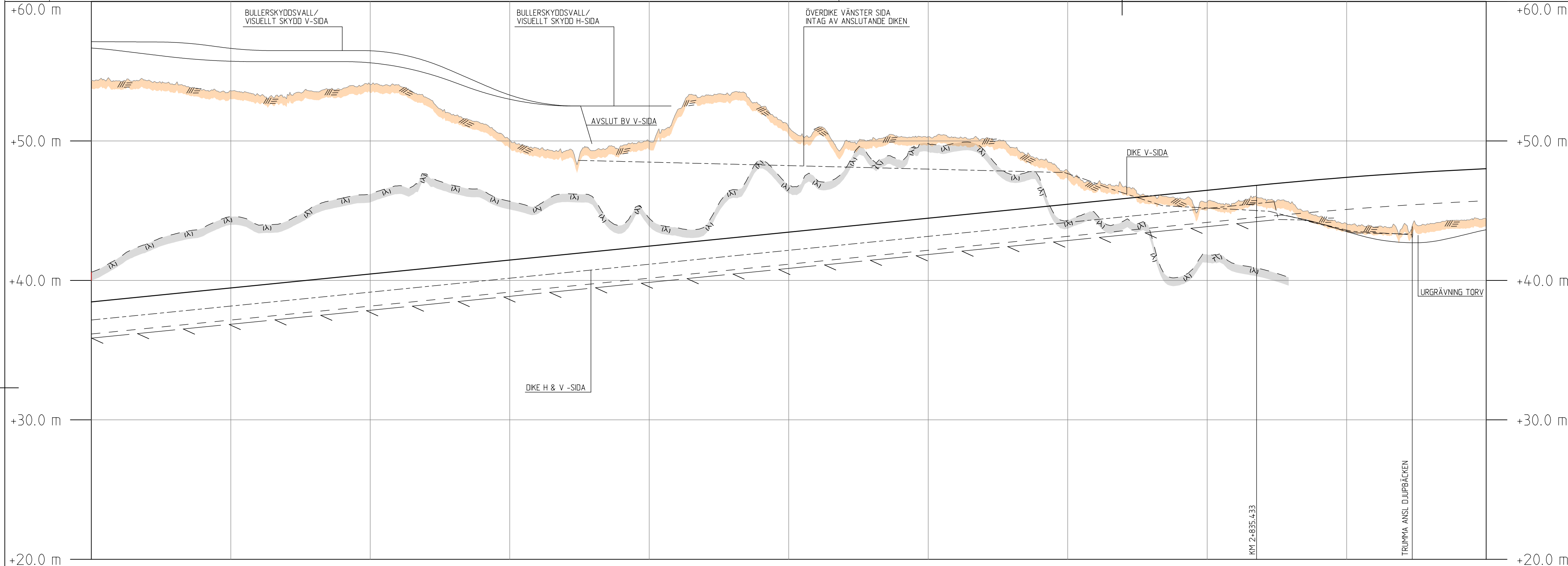
FÖRKORTNINGAR

- H HÖGER
- V VÄNSTER
- KC KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN									
JÄRNVÄGSPLAN									
LEVERANTÖR		AVDELNING		LEVERANS/ÄNDRINGS-PM		TEKNIKOMRÅDE			
 TYRÉNS		UPPDRAGSNUMMER 268326		KONSTRUKTIONSNUMMER		BANUNDERBYGGNAD GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA				HANDLINGSTYP			
SKAPAD AV R. DANIELSSON		ILLUSTRATIONSPROFIL				ANLÄGGNINGSTYP MARK			BANDEL
GRANSKAD AV S. JOHANSSON						KILOMETER-METER 1 +000 -2 +000			
						RITNINGNUMMER PROJEKT JP01-11-453-00-0_12-0003			
GODKÄND AV T. SÖDERLUND		DATUM 2017-09-15	SKALA 1:2000, 1:200	FORMAT A3FF	RITNINGNUMMER FÖRVALTNING		BLAD 0003	NÄSTA BLAD 0004	ÄNDR.

Den här ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begärande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E(1)																									
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600																									
MARKSLAG																										
JORDART																										
PROFILDATA	10.00 0/00 R30000																									
PROFILHÖJD	+38.457	+38.857	+39.257	+39.657	+40.057	+40.457	+40.857	+41.257	+41.657	+42.057	+42.457	+42.857	+43.257	+43.657	+44.057	+44.457	+44.857	+45.257	+45.657	+46.057	+46.457	+46.857	+47.224	+47.538	+47.799	+48.006
LÄNGDMÄTNING	2+000		2+100		2+200		2+300		2+400		2+500		2+600		2+700		2+800		2+900		3+000					
PLANDATA	R 1100 Lr 166.00																									

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

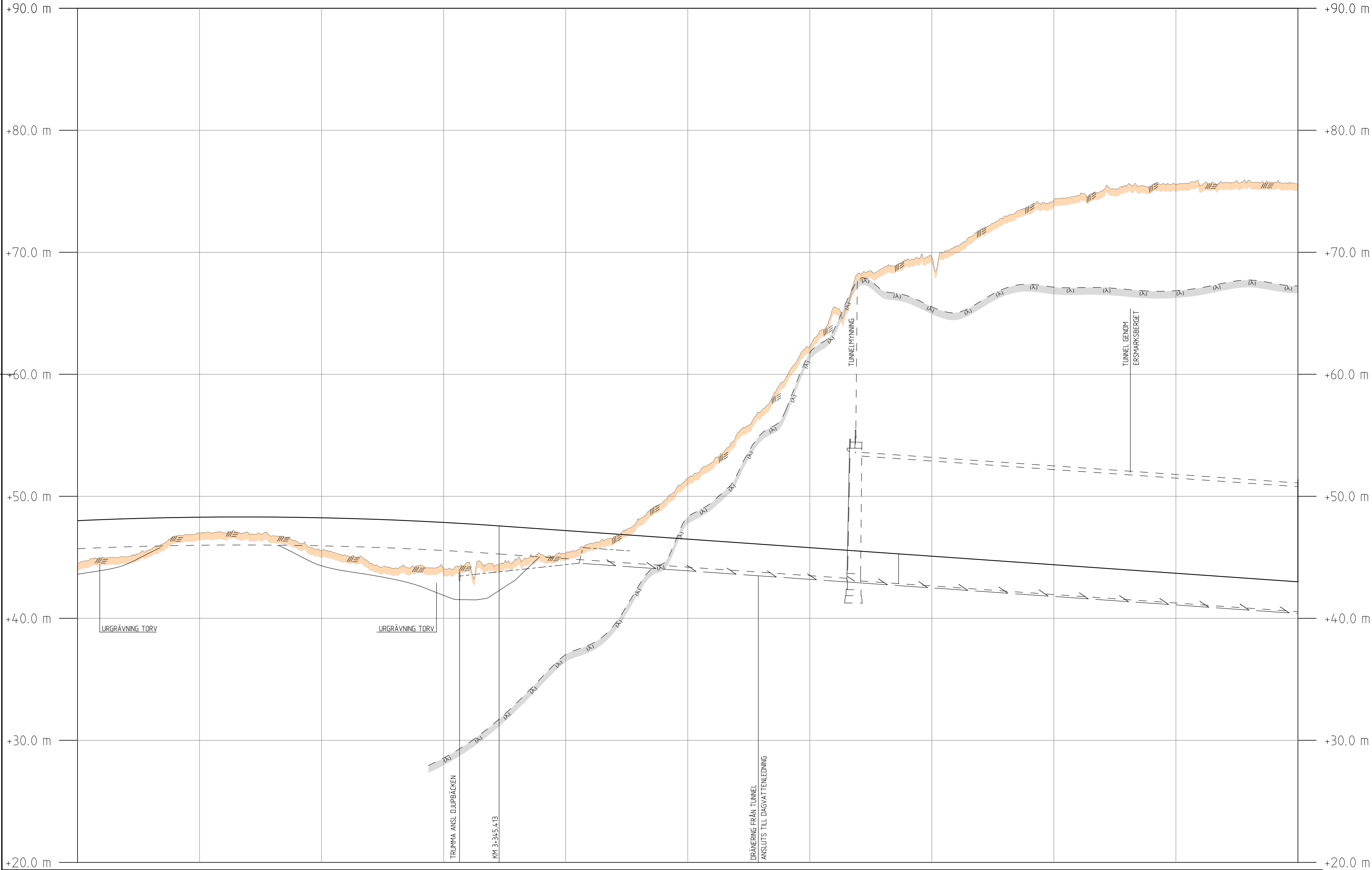
FÖRKORTNINGAR

- H HÖGER
- V VÄNSTER
- KC KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN											
JÄRNVÄGSPLAN											
LEVERANTÖR		AVDELNING		LEVERANS/ÄNDRINGS-PM		TEKNIKOMRÅDE					
 TYRÉNS		UPPDRAGSNUMMER 268326		KONSTRUKTIONSNUMMER		BANUNDERBYGGNAD					
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA				HANDLINGSTYP					
SKAPAD AV R. DANIELSSON						ANLÄGGNINGSTYP MARK					
GRANSKAD AV S. JOHANSSON						KILOMETER+METER 2 +000 -3 +000		BANDEL			
GÖDKAND AV T.SÖDERLUND						ILLUSTRATIONSPROFIL		RITNINGNUMMER PROJEKT JP01-11-453-00-0_12-0004			
DATUM 2017-09-15						SKALA 1:2000, 1:200		FORMAT A3FF		RITNINGNUMMER FÖRVALTNING	
										BLAD 0004	
										NÄSTA BLAD 0005	
								ÄNDR.			

Den här ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E111									
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600									
MARKSLAG										
JORDART										
PROFILDATA										
PROFILHÖJD	+48.006	+48.160	+48.260	+48.307	+48.301	+48.242	+48.129	+47.983	+47.744	+47.474
LÄNGDMÄTNING	3+000	3+100	3+200	3+300	3+400	3+500	3+600	3+700	3+800	3+900
PLANDATA										

KOORDINATSYSTEM
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGKNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

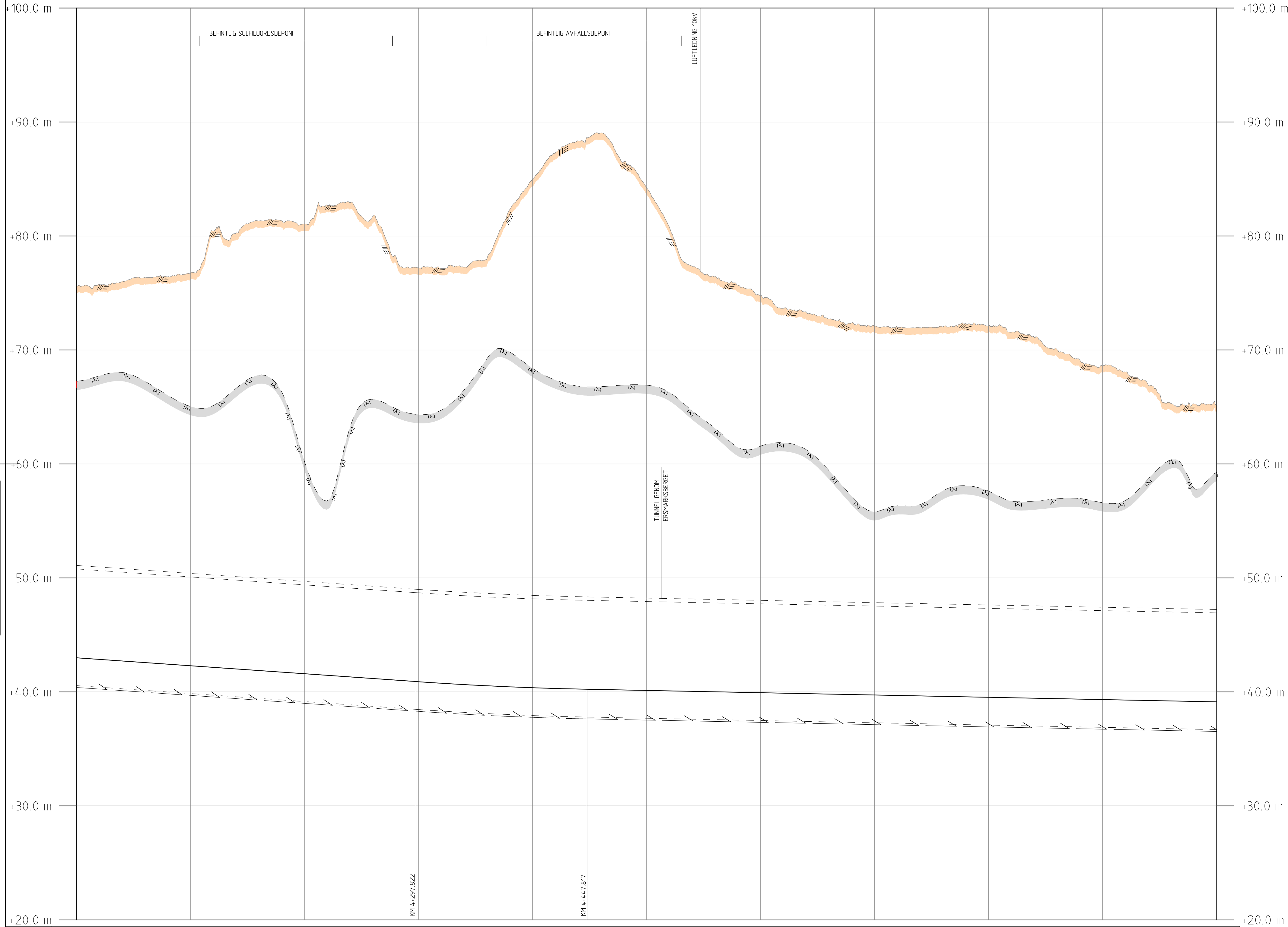
FÖRKORTNINGAR

- H HÖGER
- V VÄNSTER
- KC KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN				JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR		AVDELNING		LEVERANS/ANDRINGS-FM		TEKNISCHÄJJE	
TYRÉNS		UPPRÄGGSNUMMER 268326		KONSTRUKTIONSNUMMER		BANUNDERBYGGNAD	
TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN		UMÄÄ-DÄVA		HANDLINGSSTY	
SKAPAD AV R. DANIELSSON		GRANSKAD AV S. JOHANSSON		ILLUSTRATIONSPROFIL		ANLÄGGNINGSTYP	
SÖKAND AV T. SÖDERLUND		DATUM 2017-09-15		SKALA 1:2000, 1:200		FÖRVALTNING	
				FÖRVALTNING		BLAD	
						NÄSTA BLAD	
						0005	
						0006	
						ANDR.	

Översiktning av Trafikverkets ägda, allt obehövt
begrepp av riktningen enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E111									
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600									
MARKSLAG										
JORDART										
PROFILDATA										
PROFILHÖJD	+42.594	+42.774	+42.434	+42.154	+41.874	+41.594	+41.314	+41.034	+40.752	+40.470
LÄNGDMÄTNING	4+000	4+100	4+200	4+300	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	4+900
PLANDATA										

KOORDINATSYSTEM
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGKNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

FÖRKORTNINGAR

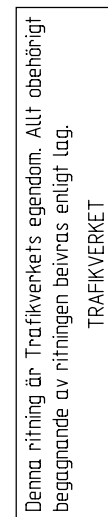
- H HÖGER
- V VÄNSTER
- KC KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN			
JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR	AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-FM	TEKNISCHÄRJE
	UPPGÄVNUMMER 268326	KONSTRUKTIONSNUMMER	BANUNDERBYGGNAD
	NORRBOTNIABANAN		GRANDNINGSTATUS / SYFTE
SKAPAD AV R. DANIELSSON	UMEÅ-DÄVA		GRANDNINGSTATUS / SYFTE
GRANSKAD AV S. JOHANSSON	ILLUSTRATIONSPROFIL		ANLÄGGNINGSTYP
BEGRÄNSAD AV T. SÖDERLUND	SKALA 1:2000, 1:200	FORMAT A1	RETNINGSNUMMER FÖRVALTNING
	BLAD 0006	NÄSTA BLAD 0007	ANDR.

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

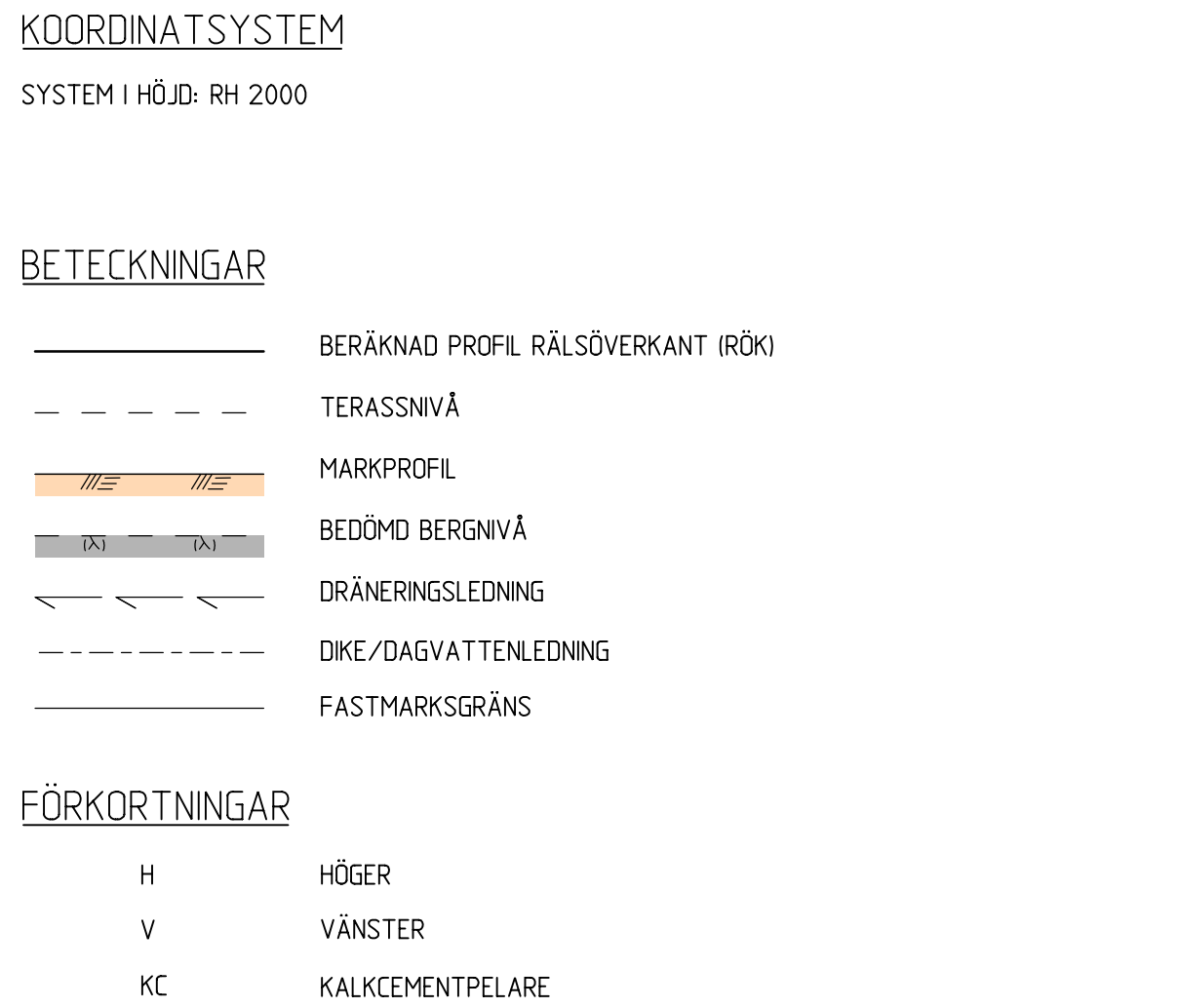
	BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖKI)
	TERASSSNIVÅ
	MARKPROFIL
	BEDÖMD BERGSNIVÅ
	DRÄNERINGSLEDNING
	DIKE/DAGVATTENLEDNING
	FASTMARKSGRÄNS

H	HÖGER
V	VÄNSTER
KC	KALKCEMENTPELARE



TYP AV PLAN		JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR		AVDELNING	LEVERANS/ÄNDRINGS-FM	TEKNOMÄTLAGE	
 TYRÉNS		UPPGÄGGSNUMMER 268326	KONSTRUKTIONSNUMMER	BANUNDERBYGGNAD	
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN		HANDLINGSSTYP	
UMEÅ-DÄVA				ANLÄGGENHETSTYP	
SKAPAD AV R. DANIELSSON				MARK	
GRANSKAD AV S. JOHANSSON		ILLUSTRATIONSPROFIL		KILOMETER-METER	
GRÖKKAD AV T. SÄNFELUND		SKALA 1:20000 1:200		5 + 000 -6 + 000	
DATUM 2017-09-15		FÖRMAT A1		RITNINGSPRISINDEX IP01-14-453-00-0-0-12-0007	
		RITINGSNUMMER FÖRVALTNING		BLAD 0007	NÄSTA BLAD 0008
				ÄNDR.	

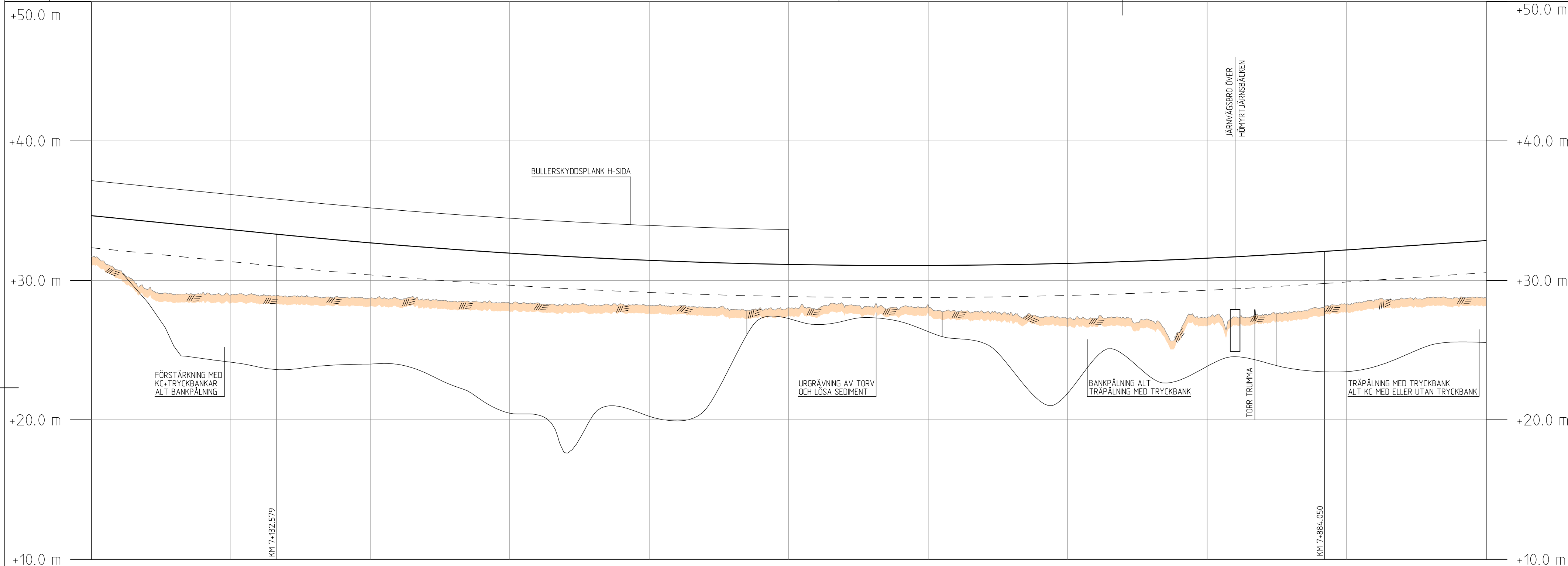
D:\LUL\268326\JP\JP\Ritningar\Profiler_1_2000_1_200\JP01-11-453-00-0_12-0007.dgn	2017-09-19	Tyrens_rmk
--	------------	------------



TYP AV PLAN		JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR  TYRÉNS		AVDELNING UPPDRAGSNUMMER 268326		LEVERANS/ÄNDRINGS-PM KONSTRUKTIONSNUMMER	
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÅVA		TEKNIKOHRÅDE BANUNDERBYGGNAD GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE	
SKAPAD AV R. DANIELSSON				HANDLINGSTYP ANLÄGGNINGSTYP MARK	
GRANSKAD AV S. JOHANSSON				KILOMETER-METER 6 +000 -7 +000	
GODKÄND AV T.SÖDERLUND		DATUM 2017-09-15		RITNINGSNUMMER JP01-11-453-00-0_12-0008	
ILLUSTRATIONSPROFIL		SKALA 1:2000, 1:200		FORMÅT A3FF	
		RITNINGSNUMMER FÖRVALTNING		BLAD 0008	
				NASTA BLAD 0009	
				ÄNDR. 	

Denna ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begärande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E11																											
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600																											
MARKSLAG																												
JORDART																												
PROFILDATA	-10.00 o/oo R-45000 6.70 o/oo																											
PROFILHÖJD	+34.643	+34.243	+33.843	+33.443	+33.051	+32.693	+32.371	+32.084	+31.833	+31.677	+31.437	+31.293	+31.184	+31.110	+31.073	+31.070	+31.104	+31.172	+31.277	+31.477	+31.592	+31.803	+32.050	+32.318	+32.586	+32.854		
LÄNGDMÄTNING	7+000	7+100			7+200			7+300			7+400			7+500			7+600			7+700			7+800			7+900		8+000
PLANDATA	Lr 256.00 R 3280																											

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- - - - -

TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- - - - -

DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

FÖRKORTNINGAR

- H

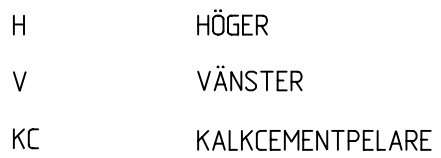
HÖGER
- V

VÄNSTER
- KC

KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN								
JÄRNVÄGSPLAN								
LEVERANTÖR  TYRÉNS		AVDELNING		LEVERANS/ÄNDRINGS-PM		TEKNIKOMRÅDE		
		UPPDRAGSNUMMER 268326		KONSTRUKTIONSNUMMER		BANUNDERBYGGNAD		
 TRAFIKVERKET SKAPAD AV R. DANIELSSON GRANSKAD AV S. JOHANSSON GODKÄND AV T. SÖDERLUND		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA				HANDLINGSTYP		
						ANLÄGGNINGSTYP MARK		
		ILLUSTRATIONSPROFIL				KILOMETER-METER 7 +000 -8 +000		BANDEL
						RITNINGSDATUM 2017-09-15		RITNINGSDATUM 2017-09-15
						SKALA 1:2000, 1:200		BLAD 0009
		FORMAT A3FF		RITNINGSDATUM 2017-09-15				

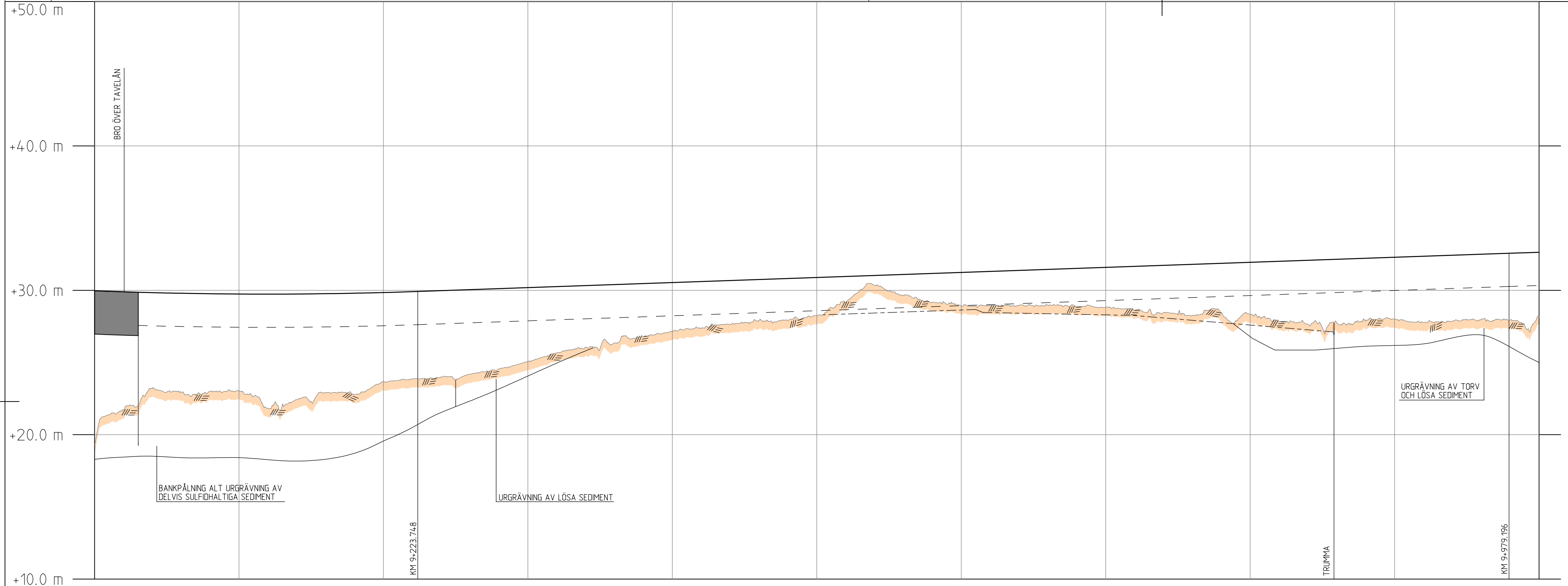
TRAFIKVERKET

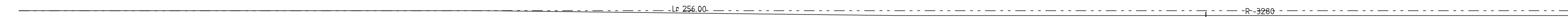


TYP AV PLAN		JÄRNVÄGSPLAN			
LEVERANTÖR  TYRÉNS		AVDELNING UPPDRAGSNUMMER 268326		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM KONSTRUKTIONSNUMMER	
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA		TEKNIKOMRÅDE BANUNDERBYGGNAD GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE	
SKAPAD AV R. DANIELSSON GRANSKAD AV S. JOHANSSON				HANDLINGSTYP ANLÄGGNINGSTYP MARK KILOMETER-METER 8 +000 -9 +000	
GODKÄND AV T.SÖDERLUND		DATUM 2017-09-15		BANDEL RITINGSNUMMER PROJEKT JP01-11-453-00-0_12-0010	
		SKALA 1:2000, 1:200	FÖRMA A3FF	RITINGSNUMMER FÖRVALTNING BLAD 0010	NÄSTA BLAD 0011
				ANDR.	

Denna ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begärande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E11																											
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600																											
MARKSLAG																												
JORDART																												
PROFILDATA																												
PROFILHÖJD	+29.971	+29.839	+29.761	+29.736	+29.764	+29.846	+29.977	+30.117	+30.257	+30.397	+30.537	+30.677	+30.817	+30.957	+31.097	+31.237	+31.377	+31.517	+31.657	+31.797	+31.937	+32.077	+32.217	+32.357	+32.497	+32.629		
LÄNGDMÄTNING	9+000	9+100			9+200			9+300			9+400			9+500			9+600			9+700			9+800			9+900		10+000
PLANDATA																												

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

FÖRKORTNINGAR

- H

HÖGER
- V

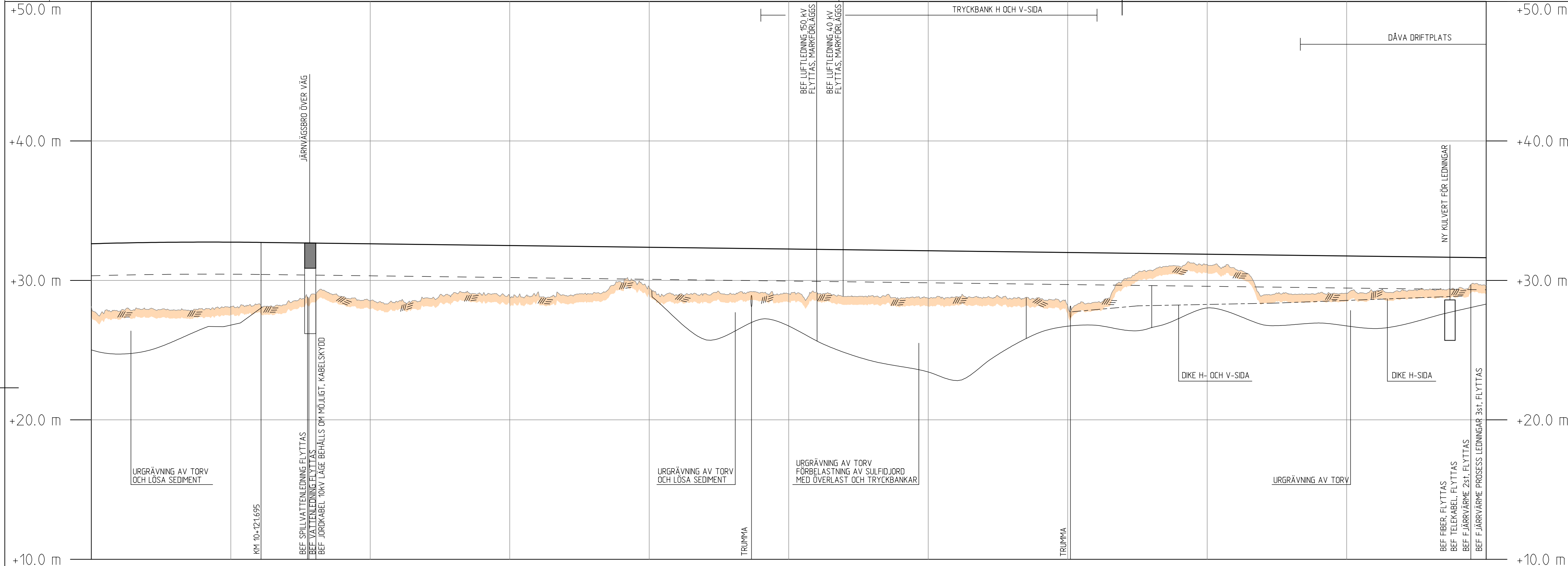
VÄNSTER
- KC

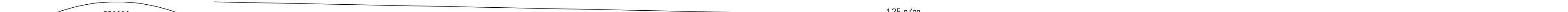
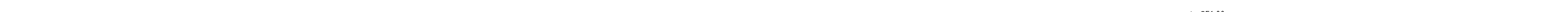
KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN							
JÄRNVÄGSPLAN							
LEVERANTÖR		AVDELNING		LEVERANS/ÄNDRINGS-PM		TEKNIKOMRÅDE	
 TYRÉNS		UPPDRAGSNUMMER 268326		KONSTRUKTIONSNUMMER		BANUNDERBYGGNAD	
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA				HANDLINGSTYP	
SKAPAD AV R. DANIELSSON						ANLÄGGNINGSTYP MARK	
GRANSKAD AV S. JOHANSSON		ILLUSTRATIONSPROFIL				KILOMETER-METER 9 +000 -10 +000	BANDEL
GODKÄND AV T.SÖDERLUND						DATUM 2017-09-15	SKALA 1:2000, 1:200
					BLAD 0011	NÄSTA BLAD 0012	ÄNDR.

Denna ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begärande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E11																									
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600																									
MARKSLAG																										
JORDART																										
PROFILDATA																										
PROFILHÖJD	+32.629	+32.715	+32.747	+32.726	+32.676	+32.626	+32.576	+32.526	+32.476	+32.426	+32.376	+32.326	+32.276	+32.226	+32.176	+32.126	+32.076	+32.026	+31.976	+31.926	+31.876	+31.826	+31.776	+31.726	+31.676	+31.626
LÄNGDMÄTNING	10+000	10+100		10+200		10+300		10+400		10+500		10+600		10+700		10+800		10+900		11+000						
PLANDATA																										

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

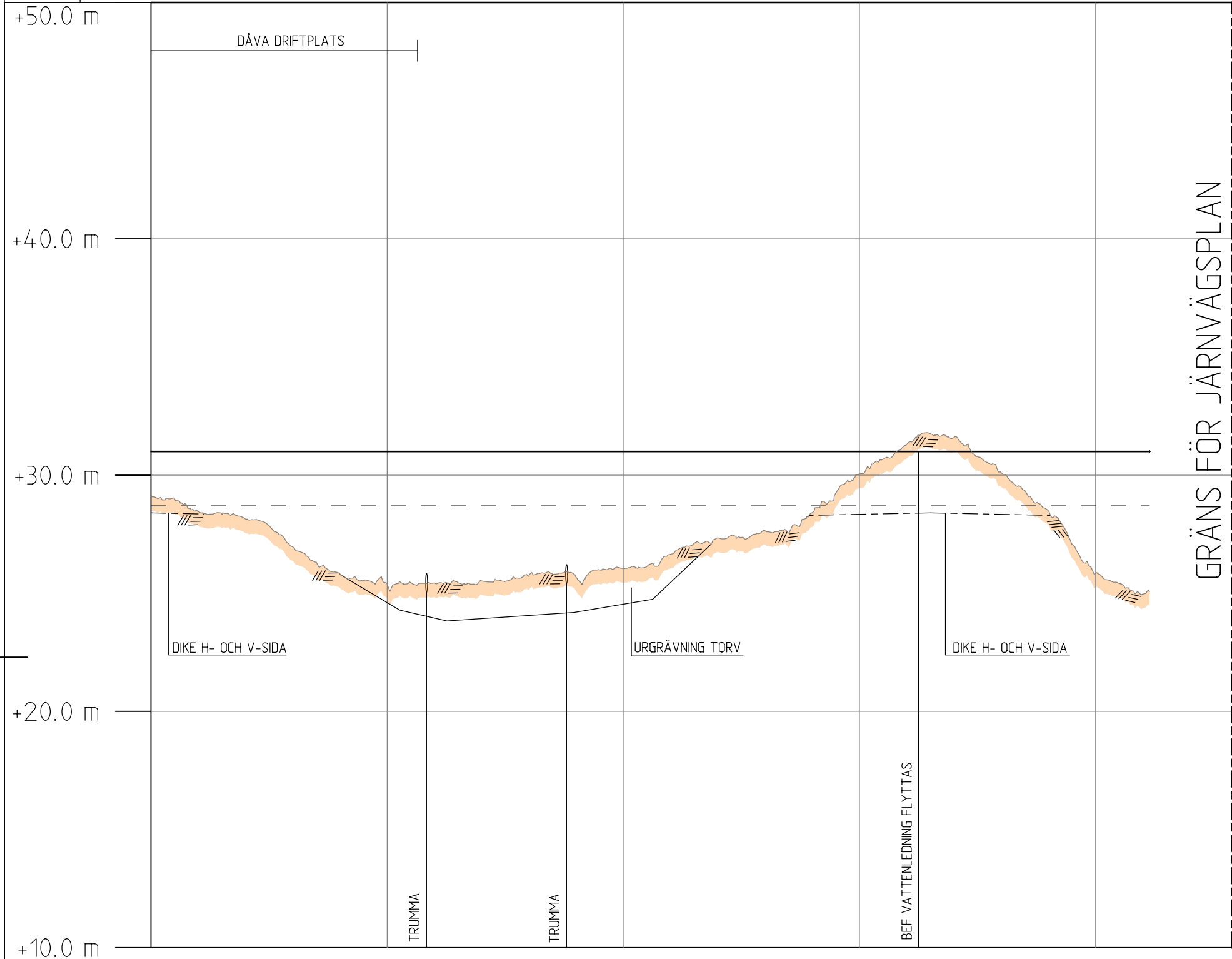
FÖRKORTNINGAR

- H HÖGER
- V VÄNSTER
- KC KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN													
JÄRNVÄGSPLAN													
LEVERANTÖR		AVDELNING		LEVERANS/ÄNDRINGS-PM		TEKNIKOMRÅDE							
 TYRÉNS		UPPDRAGSNUMMER 268326		KONSTRUKTIONNUMMER		BANUNDERBYGGNAD							
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA				HANDLINGSTYP							
SKAPAD AV R. DANIELSSON						ANLÄGGNINGSTYP MARK							
GRANSKAD AV S. JOHANSSON						KILOMETER-METER 10 +000 -11 +000		BANDEL					
GODKÄND AV						RITNINGNUMMER PROJEKT JP01-11-453-00-0_12-0012							
T.SÖDERLUND						DATUM 2017-09-15		SKALA 1:2000, 1:200		FORMAT A3FF		RITNINGNUMMER FÖRVALTNING	
										BLAD 0012		NÄSTA BLAD 0013	
												ÄNDR.	

Denna ritning är Trafikverkets egendom. Allt obehörigt begagnande av ritningen beivras enligt lag.

TRAFIKVERKET



STAKAD LINJE	SPÅR E11										
ÖVERBYGGNAD	UNDERBALLAST 1600										
MARKSLAG											
JORDART											
PROFILDATA	0.00 g/100										
PROFILHÖJD	+31.000	+31.000	+31.000	+31.000	+31.000	+31.000	+31.000	+31.000	+31.000	+31.000	+31.000
LÄNGDMÄTNING	12+000	12+100	12+200	12+300	12+400	12+500	12+600	12+700	12+800	12+900	13+000
PLANDATA	Lr 256.00 Lr 256.00 - R -3280										

A3

V

Λ

V

A3

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I HÖJD: RH 2000

BETECKNINGAR

- BERÄKNAD PROFIL RÄLSÖVERKANT (RÖK)
- TERASSNIVÅ
- MARKPROFIL
- BEDÖMD BERGNIVÅ
- DRÄNERINGSLEDNING
- DIKE/DAGVATTENLEDNING
- FASTMARKSGRÄNS

FÖRKORTNINGAR

- H HÖGER
- V VÄNSTER
- KC KALKCEMENTPELARE

TYP AV PLAN									
JÄRNVÄGSPLAN									
LEVERANTÖR		AVDELNING		LEVERANS/ÄNDRINGS-PM		TEKNIKOMRÅDE			
 TYRÉNS		UPPDRAGSNUMMER 268326		KONSTRUKTIONSNUMMER		BANUNDERBYGGNAD			
 TRAFIKVERKET		NORRBOTNIABANAN UMEÅ-DÄVA				HANDLINGSTYP			
SKAPAD AV R. DANIELSSON						ANLÄGGNINGSTYP MARK			
GRANSKAD AV S. JOHANSSON						KILOMETER-METER 12 +423 -12 +000		BANDEL	
GODKÄND AV T. SÖDERLUND						ILLUSTRATIONSPROFIL		RITINGSNUMMER PROJEKT JP01-11-453-00-0_12-0014	
DATUM 2017-09-15						SKALA 1:2000, 1:200	FORMAT A3FF	RITINGSNUMMER FÖRVALTNING	
								BLAD 0014	
				NÄSTA BLAD -		ÄNDR.			

0:\LUL\268326\JP\JP\Ritningar\Profiler_1_2000_1_200\JP01-11-453-00-0_12-0014.dgn

2017-09-19

Tyréns_mark