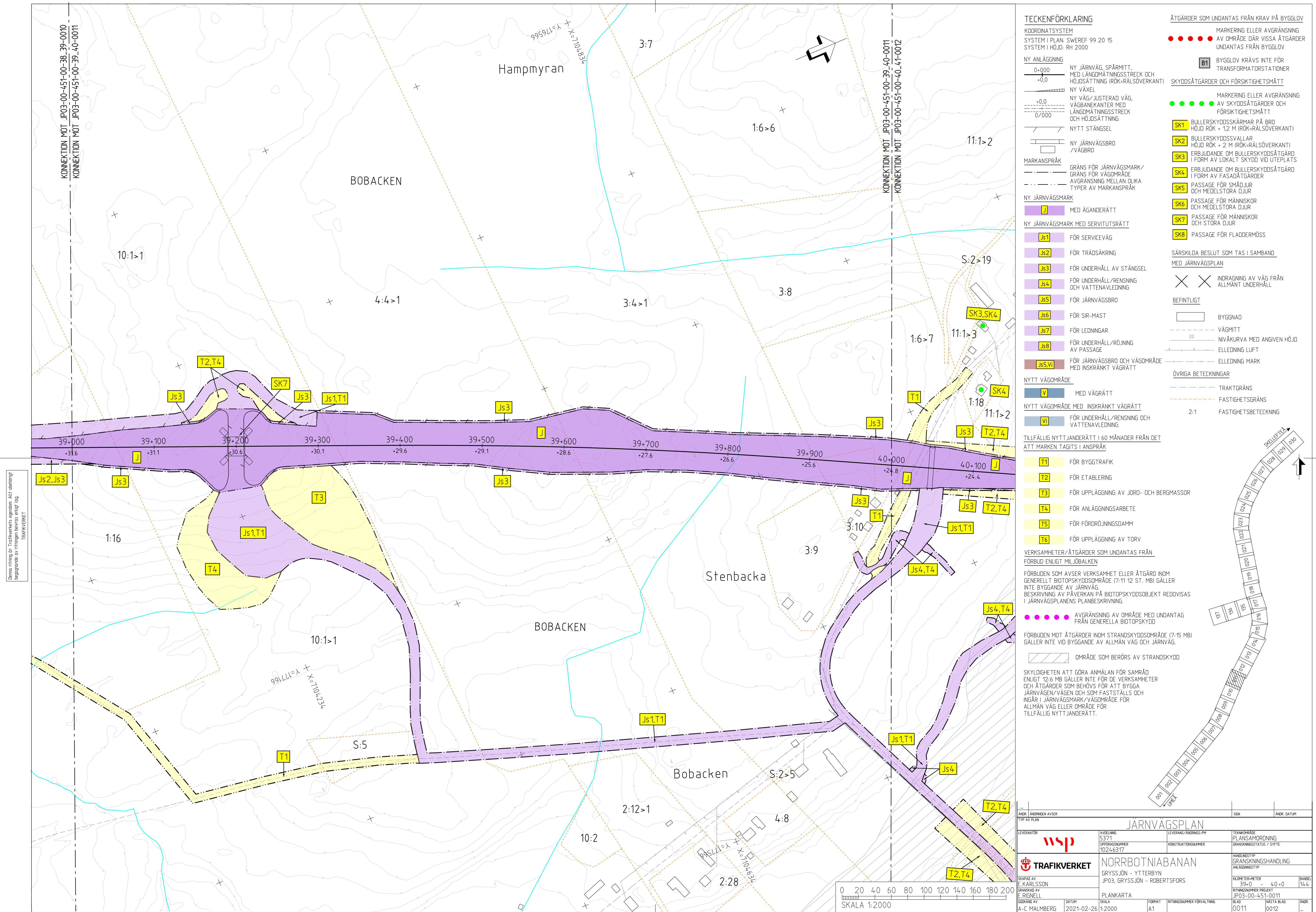
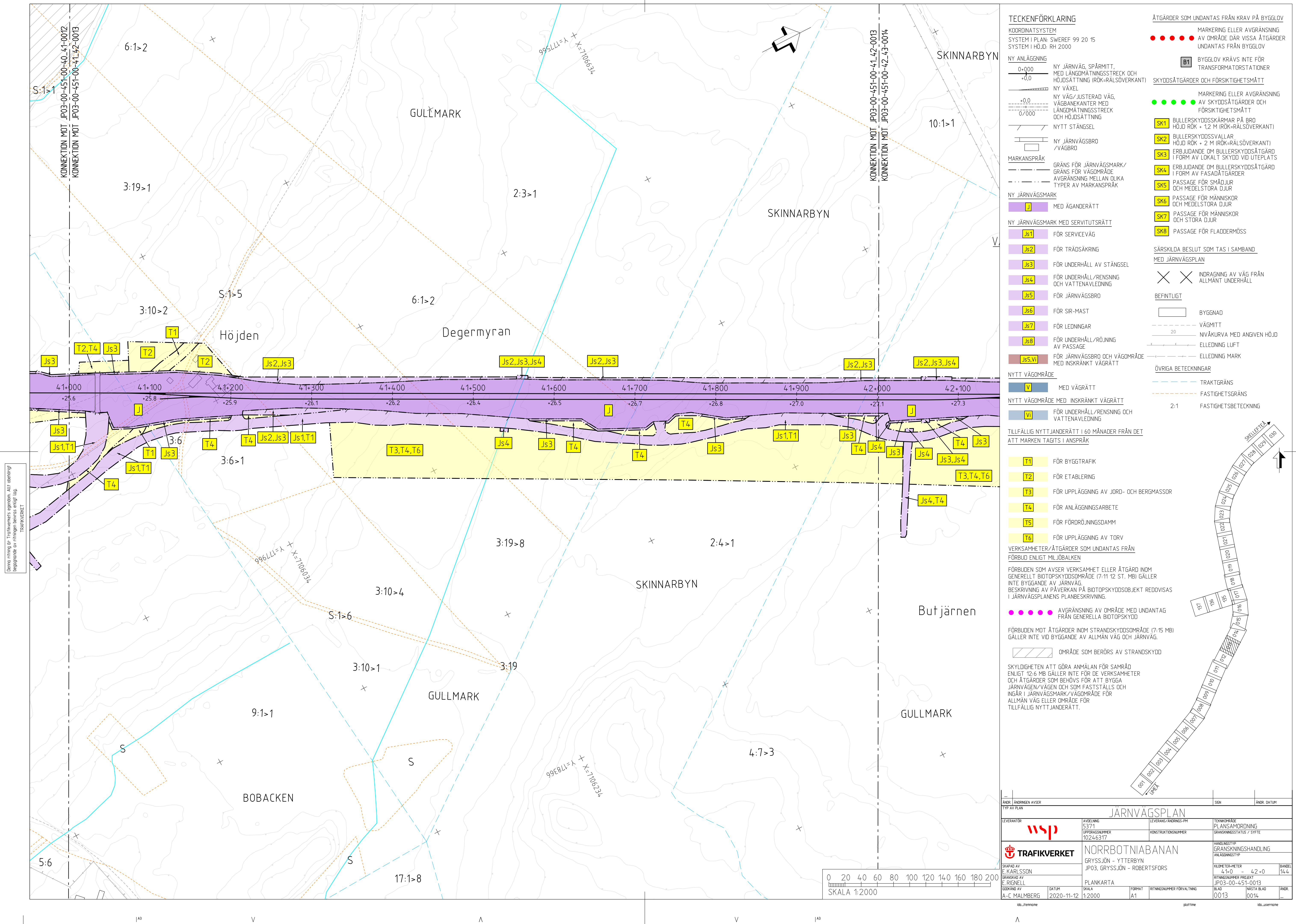






ANDR. ANDRINGSN. AVSEER		SID		ANDR. DATUM	
TYP AV PLAN					
JÄRNVÄGSPLAN					
LEVERANTÖR		AVDELNING		TEKNIKOMRÅDE	
wsp		5371		PLANSAMORDNING	
		UPPERBÄRINGSNUMMER		GRANDRINGSST. A TUG. / SYTTE	
		10246317			
		KONSTRUKTÖRSNUMMER			
 TRAFIKVERKET		NORRBRITANSABANAN		HANDLINGSTYP GRÄNSKANSHANDLING	
		GRYSSJÖN - YTTERBYN		ANLÄGGNINGSTYP	
		JP03, GRYSSJÖN - ROBERTSFORS			
SKAPAD AV		KILOMETRER-TER		[BANDEL]	
E. KARLSSON		0+0 = 4+0		144	
REVISERAD AV		RITINGSNUMMER			
E. RIGNELL		JP03-00-451-0012			
GÖDKÄND AV		PLANKARTA			
DATUM		SKALA		BLAD	
2021-02-26		1:2000		NÄSTA BLAD	
		FORMAT		ANDR.	
A-C MÄLMBERG		A1		0012	
ids_ufemome		plottime		ids_ufemome	



A3

v

△

3

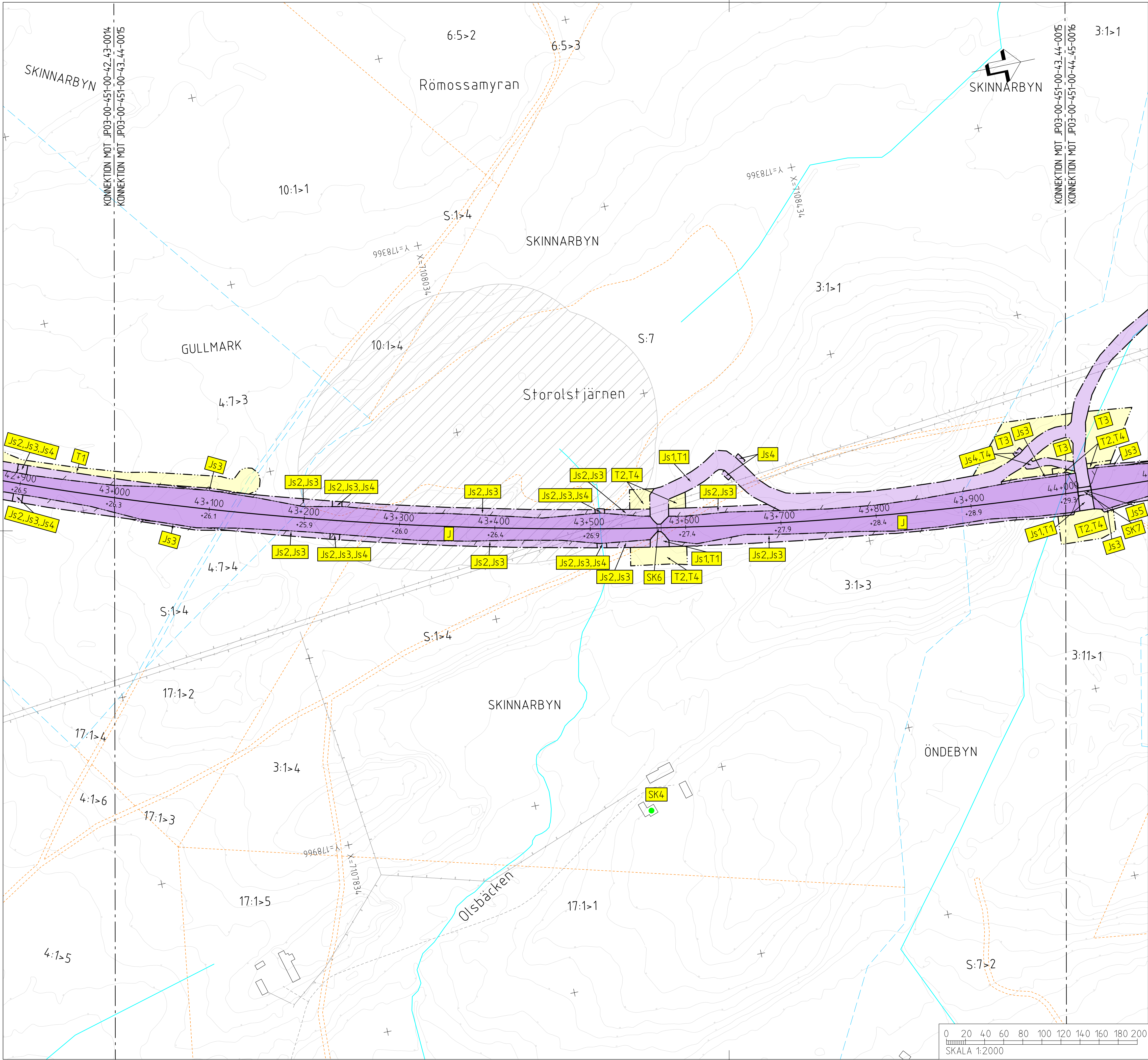
| AE

A

plottime

lda_username

Om en ändring av Trafikverkets ägande, allt obehörigt
begagnade av någon beivras enligt lag.
TRAFIKVERKET



TECKENFÖRKLARING

KOORDINATSYSTEM
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

NY ANLÄGGNING
0+000
+0,0
NY VÄXEL
+0,0
0/000
NYTT STÅNGSEL
NY JÄRNVÄGSBRO
/VAGBRO
MARKANSPRÅK
GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK/
GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE
AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA
TYPER AV MARKANSPRÅK
NY JÄRNVÄGSMARK
J MED ÄGANDERÄTT
NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT
Js1 FÖR SERVICEVÄG
Js2 FÖR TRÄDSÄKRING
Js3 FÖR UNDERHÅLL AV STÅNGSEL
Js4 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING
OCH VATTENAVLEDNING
Js5 FÖR JÄRNVÄGSBRO
Js6 FÖR SIR-MAST
Js7 FÖR LEDNINGAR
Js8 FÖR UNDERHÅLL/RÖJNING
AV PASSAGE
Js5,Vi FÖR JÄRNVÄGSBRO OCH VÄGOMRÅDE
MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT
NYTT VÄGOMRÅDE
V MED VÄGRÄTT
NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT
Vi FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH
VATTENAVLEDNING
TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT I 60 MÅNADER FRÅN DET
ATT MARKEN TAGITS I ANSPRÅK
T1 FÖR BYGGTRAFIK
T2 FÖR ETABLERING
T3 FÖR UPPLÄGGNING AV JORD- OCH BERGMASSOR
T4 FÖR ANLÄGGNINGSARBETE
T5 FÖR FÖRDRÖJNINGSDAMM
T6 FÖR UPPLÄGGNING AV TORV
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN
FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN
FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM
GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 12 ST. MB) GÄLLER
INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG
BESKRIVNING AV PÅVERKAN PÅ BIOTOPSKYDDOBJEKT REDDOVISAS
I JÄRNVÄGSPLANENS PLANBESKRIVNING.
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB)
GÄLLER INTE VID BYGGANDE AV ALLMÄN VÄG OCH JÄRNVÄG.
OMRÅDE SOM BERÖRS AV STRANDSKYDD
SKYDDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD
ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER
OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA
JÄRNVÄG/VÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH
INGÅR I JÄRNVÄGSMARK/VÄGOMRÅDE FÖR
ALLMÄN VÄG ELLER OMRÅDE FÖR
TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN KRAV PÅ BYGGLOV
MARKERING ELLER AVGRÄNSNING
AV OMRÅDE DÄR VISSA ÅTGÄRDER
UNDANTAS FRÅN BYGGLOV
BYGGLOV KRAVS INTE FÖR
TRANSFORMATORSTATIONER
SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT
MARKERING ELLER AVGRÄNSNING
AV SKYDDÅTGÄRDER OCH
FÖRSIKTIGHETSMÅTT
SK1 BULLERSKYDDSSKÄRMAR PÅ BRO
HÖJD RÖK + 1,2 M (RÖK-RÄLSÖVERKANT)
SK2 BULLERSKYDDSSVALLAR
HÖJD RÖK + 2 M (RÖK-RÄLSÖVERKANT)
SK3 ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRD
I FORM AV LOKALT SKYDD VID UTEPLATS
SK4 ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRD
I FORM AV FASADÅTGÄRDER
SK5 PASSAGE FÖR SMÅDJUR
OCH MEDELSTORA DJUR
SK6 PASSAGE FÖR MÄNNISKOR
OCH MEDELSTORA DJUR
SK7 PASSAGE FÖR MÄNNISKOR
OCH STORA DJUR
SK8 PASSAGE FÖR FLADDERMÖSS
SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND
MED JÄRNVÄGSPLAN
INDRAGNING AV VÄG FRÅN
ALLMÄNT UNDERHÅLL
BEFINTLIG
BYGGNAD
VÄGMITT
NIVÅKURVA MED ANGIVEN HÖJD
ELLEDNING LUFT
ELLEDNING MARK
ÖVRIGA BETECKNINGAR
TRAKTGRÄNS
FASTIGHETSGRÄNS
FASTIGHETSBETECKNING

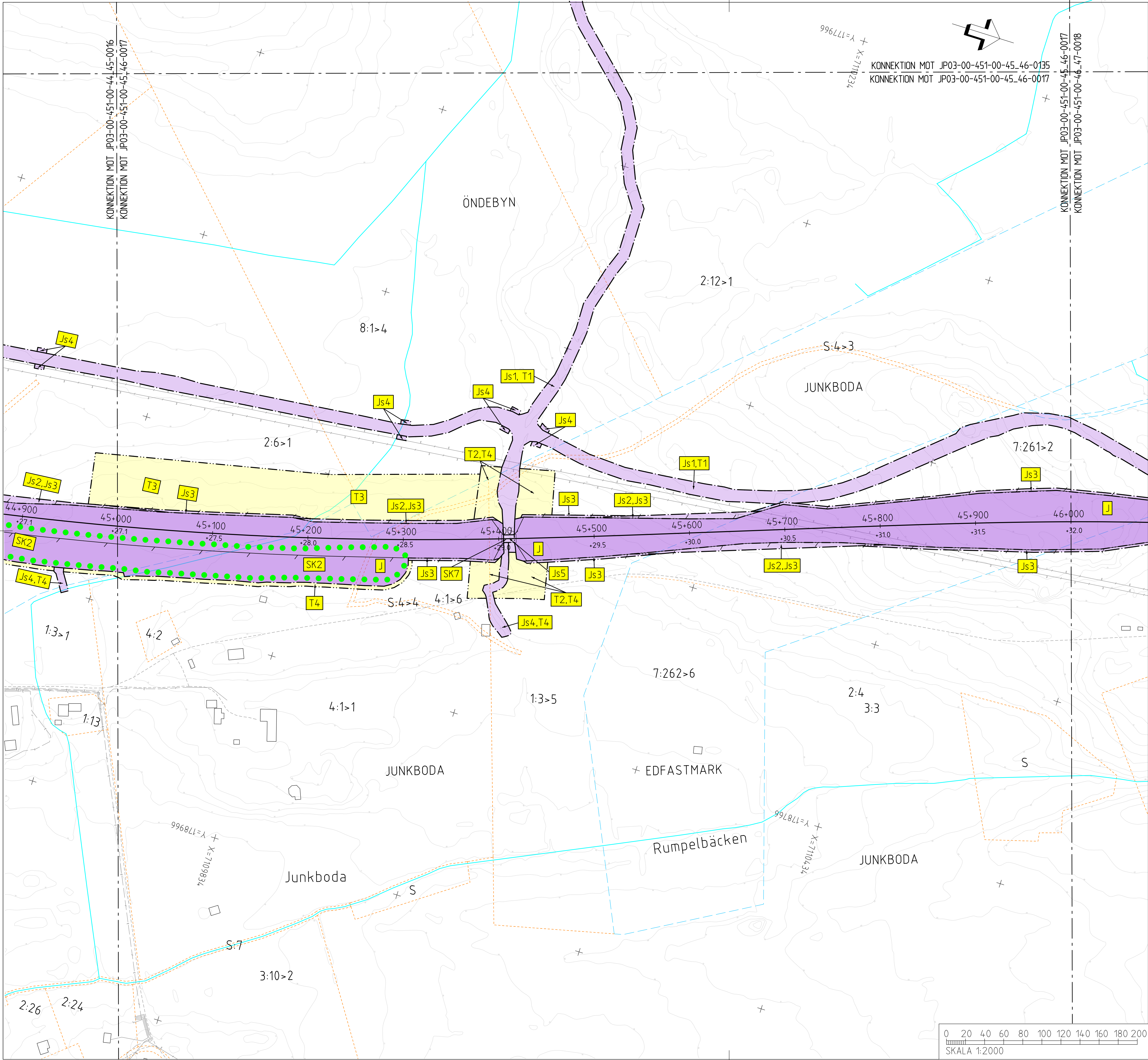
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
SKALA 1:2000

0+000
0+010
0+020
0+030
0+040
0+050
0+060
0+070
0+080
0+090
0+100
0+110
0+120
0+130
0+140
0+150
0+160
0+170
0+180
0+190
0+200
0+210
0+220
0+230
0+240
0+250
0+260
0+270
0+280
0+290
0+300
0+310
0+320
0+330
0+340
0+350
0+360
0+370
0+380
0+390
0+400
0+410
0+420
0+430
0+440
0+450
0+460
0+470
0+480
0+490
0+500
0+510
0+520
0+530
0+540
0+550
0+560
0+570
0+580
0+590
0+600
0+610
0+620
0+630
0+640
0+650
0+660
0+670
0+680
0+690
0+700
0+710
0+720
0+730
0+740
0+750
0+760
0+770
0+780
0+790
0+800
0+810
0+820
0+830
0+840
0+850
0+860
0+870
0+880
0+890
0+900
0+910
0+920
0+930
0+940
0+950
0+960
0+970
0+980
0+990
1+000
1+010
1+020
1+030
1+040
1+050
1+060
1+070
1+080
1+090
1+100
1+110
1+120
1+130
1+140
1+150
1+160
1+170
1+180
1+190
1+200
1+210
1+220
1+230
1+240
1+250
1+260
1+270
1+280
1+290
1+300
1+310
1+320
1+330
1+340
1+350
1+360
1+370
1+380
1+390
1+400
1+410
1+420
1+430
1+440
1+450
1+460
1+470
1+480
1+490
1+500
1+510
1+520
1+530
1+540
1+550
1+560
1+570
1+580
1+590
1+600
1+610
1+620
1+630
1+640
1+650
1+660
1+670
1+680
1+690
1+700
1+710
1+720
1+730
1+740
1+750
1+760
1+770
1+780
1+790
1+800
1+810
1+820
1+830
1+840
1+850
1+860
1+870
1+880
1+890
1+900
1+910
1+920
1+930
1+940
1+950
1+960
1+970
1+980
1+990
2+000
2+010
2+020
2+030
2+040
2+050
2+060
2+070
2+080
2+090
2+100
2+110
2+120
2+130
2+140
2+150
2+160
2+170
2+180
2+190
2+200
2+210
2+220
2+230
2+240
2+250
2+260
2+270
2+280
2+290
2+300
2+310
2+320
2+330
2+340
2+350
2+360
2+370
2+380
2+390
2+400
2+410
2+420
2+430
2+440
2+450
2+460
2+470
2+480
2+490
2+500
2+510
2+520
2+530
2+540
2+550
2+560
2+570
2+580
2+590
2+600
2+610
2+620
2+630
2+640
2+650
2+660
2+670
2+680
2+690
2+700
2+710
2+720
2+730
2+740
2+750
2+760
2+770
2+780
2+790
2+800
2+810
2+820
2+830
2+840
2+850
2+860
2+870
2+880
2+890
2+900
2+910
2+920
2+930
2+940
2+950
2+960
2+970
2+980
2+990
3+000
3+010
3+020
3+030
3+040
3+050
3+060
3+070
3+080
3+090
3+100
3+110
3+120
3+130
3+140
3+150
3+160
3+170
3+180
3+190
3+200
3+210
3+220
3+230
3+240
3+250
3+260
3+270
3+280
3+290
3+300
3+310
3+320
3+330
3+340
3+350
3+360
3+370
3+380
3+390
3+400
3+410
3+420
3+430
3+440
3+450
3+460
3+470
3+480
3+490
3+500
3+510
3+520
3+530
3+540
3+550
3+560
3+570
3+580
3+590
3+600
3+610
3+620
3+630
3+640
3+650
3+660
3+670
3+680
3+690
3+700
3+710
3+720
3+730
3+740
3+750
3+760
3+770
3+780
3+790
3+800
3+810
3+820
3+830
3+840
3+850
3+860
3+870
3+880
3+890
3+900
3+910
3+920
3+930
3+940
3+950
3+960
3+970
3+980
3+990
4+000
4+010
4+020
4+030
4+040
4+050
4+060
4+070
4+080
4+090
4+100
4+110
4+120
4+130
4+140
4+150
4+160
4+170
4+180
4+190
4+200
4+210
4+220
4+230
4+240
4+250
4+260
4+270
4+280
4+290
4+300
4+310
4+320
4+330
4+340
4+350
4+360
4+370
4+380
4+390
4+400
4+410
4+420
4+430
4+440
4+450
4+460
4+470
4+480
4+490
4+500
4+510
4+520
4+530
4+540
4+550
4+560
4+570
4+580
4+590
4+600
4+610
4+620
4+630
4+640
4+650
4+660
4+670
4+680
4+690
4+700
4+710
4+720
4+730
4+740
4+750
4+760
4+770
4+780
4+790
4+800
4+810
4+820
4+830
4+840
4+850
4+860
4+870
4+880
4+890
4+900
4+910
4+920
4+930
4+940
4+950
4+960
4+970
4+980
4+990
5+000
5+010
5+020
5+030
5+040
5+050
5+060
5+070
5+080
5+090
5+100
5+110
5+120
5+130
5+140
5+150
5+160
5+170
5+180
5+190
5+200
5+210
5+220
5+230
5+240
5+250
5+260
5+270
5+280
5+290
5+300
5+310
5+320
5+330
5+340
5+350
5+360
5+370
5+380
5+390
5+400
5+410
5+420
5+430
5+440
5+450
5+460
5+470
5+480
5+490
5+500
5+510
5+520
5+530
5+540
5+550
5+560
5+570
5+580
5+590
5+600
5+610
5+620
5+630
5+640
5+650
5+660
5+670
5+680
5+690
5+700
5+710
5+720
5+730
5+740
5+750
5+760
5+770
5+780
5+790
5+800
5+810
5+820
5+830
5+840
5+850
5+860
5+870
5+880
5+890
5+900
5+910
5+920
5+930
5+940
5+950
5+960
5+970
5+980
5+990
6+000
6+010
6+020
6+030
6+040
6+050
6+060
6+070
6+080
6+090
6+100
6+110
6+120
6+130
6+140
6+150
6+160
6+170
6+180
6+190
6+200
6+210
6+220
6+230
6+240
6+250
6+260
6+270
6+280
6+290
6+300
6+310
6+320
6+330
6+340
6+350
6+360
6+370
6+380
6+390
6+400
6+410
6+420
6+430
6+440
6+450
6+460
6+470
6+480
6+490
6+500
6+510
6+520
6+530
6+540
6+550
6+560
6+570
6+580
6+590
6+600
6+610
6+620
6+630
6+640
6+650
6+660
6+670
6+680
6+690
6+700
6+710
6+720
6+730
6+740
6+750
6+760
6+770
6+780
6+790
6+800
6+810
6+820
6+830
6+840
6+850
6+860
6+870
6+880
6+890
6+900
6+910
6+920
6+930
6+940
6+950
6+960
6+970
6+980
6+990
7+000
7+010
7+020
7+030
7+040
7+050
7+060
7+070
7+080
7+090
7+100
7+110
7+120
7+130
7+140
7+150
7+160
7+170
7+180
7+190
7+200
7+210
7+220
7+230
7+240
7+250
7+260
7+270
7+280
7+290
7+300
7+310
7+320
7+330
7+340
7+350
7+360
7+370
7+380
7+390
7+400
7+410
7+420
7+430
7+440
7+450
7+460
7+470
7+480
7+490
7+500
7+510
7+520
7+530
7+540
7+550
7+560
7+570
7+580
7+590
7+600
7+610
7+620
7+630
7+640
7+650
7+660
7+670
7+680
7+690
7+700
7+710
7+720
7+730
7+740
7+750
7+760
7+770
7+780
7+790
7+800
7+810
7+820
7+830
7+840
7+850
7+860
7+870
7+880
7+890
7+900
7+910
7+920
7+930
7+940
7+950
7+960
7+970
7+980
7+990
8+000
8+010
8+020
8+030
8+040
8+050
8+060
8+070
8+080
8+090
8+100
8+110
8+120
8+130
8+140
8+150
8+160
8+170
8+180
8+190
8+200
8+210
8+220
8+230
8+240
8+250
8+260
8+270
8+280
8+290
8+300
8+310
8+320
8+330
8+340
8+350
8+360
8+370
8+380
8+390
8+400
8+410
8+420
8+430
8+440
8+450
8+460
8+470
8+480
8+490
8+500
8+510
8+520
8+530
8+540
8+550
8+560
8+570
8+580
8+590
8+600
8+610
8+620
8+630
8+640
8+650
8+660
8+670
8+680
8+690
8+700
8+710
8+720
8+730
8+740
8+750
8+760
8+770
8+780
8+790
8+800
8+810
8+820
8+830
8+840
8+850
8+860
8+870
8+880
8+890
8+900
8+910
8+920
8+930
8+940
8+950
8+960
8+970
8+980
8+990
9+000
9+010
9+020
9+030
9+040
9+050
9+060
9+070
9+080
9+090
9+100
9+110
9+120
9+130
9+140
9+150
9+160
9+170
9+180
9+190
9+200
9+210
9+220
9+230
9+240
9+250
9+260
9+270
9+280
9+290
9+300
9+310
9+320
9+330
9+340
9+350
9+360
9+370
9+380
9+390
9+400
9+410
9+420
9+430
9+440
9+450
9+460
9+470
9+480
9+490
9+500
9+510
9+520
9+530
9+540
9+550
9+560
9+570
9+580
9+590
9+600
9+610
9+620
9+630
9+640
9+650
9+660
9+670
9+680
9+690
9+700
9+710
9+720
9+730
9+740
9+750
9+760
9+770
9+780
9+790
9+800
9+810
9+820
9+830
9+840
9+850
9+860
9+870
9+880
9+890
9+900
9+910
9+920
9+930
9+940
9+950
9+960
9+970
9+980
9+990
10+000
10+010
10+020
10+030
10+040
10+050
10+060
10+070
10+080
10+090
10+100
10+110
10+120
10+130
10+140
10+150
10+160
10+170
10+180
10+190
10+200
10+210
10+220
10+230
10+240
10+250
10+260
10+270
10+280
10+290
10+300
10+310
10+320
10+330
10+340
10+350
10+360
10+370
10+380
10+390
10+400
10+410
10+420
10+430
10+440
10+450
10+460
10+470
10+480
10+490
10+500
10+510
10+520
10+530
10+540
10+550
10+560
10+570
10+580
10+590
10+600
10+610
10+620
10+630
10+640
10+650
10+660
10+670
10+680
10+690
10+700
10+710
10+720
10+730
10+740
10+750
10+760
10+770
10+780
10+790
10+800
10+810
10+820
10+830
10+840
10+850
10+860
10+870
10+880
10+890
10+900
10+910
10+920
10+930
10+940
10+950
10+960
10+970
10+980
10+990
11+000
11+010
11+020
11+030
11+040
11+050
11+060
11+070
11+080
11+090
11+100
11+110
11+120
11+130
11+140
11+150
11+160
11+170
11+180
11+190
11+200
11+210
11+220
11+230
11+240
11+250
11+260
11+270
11+280
11+290
11+300
11+310
11+320
11+330
11+340
11+350
11+360
11+370
11+380
11+390
11+400
11+410
11+420
11+430
11+440
11+450
11+460
11+470
11+480
11+490
11+500
11+510
11+520
11+530
11+540
11+550
11+560
11+570
11+580
11+590
11+600
11+610
11+620
11+630
11+640
11+650
11+660
11+670
11+680
11+690
11+700
11+710
11+720
11+730
11+740
11+750
11+760
11+770
11+780
11+790
11+800
11+810
11+820
11+830
11+840
11+850
11+860
11+870
11+880
11+890
11+900
11+910
11+920
11+930
11+940
11+950
11+960
11+970
11+980
11+990
12+000
12+010
12+020
12+030
12+040
12+050
12+060
12+070
12+080
12+090
12+100
12+110
12+120
12+130
12+140
12+150
12+160
12+170
12+180
12+190
12+200
12+210
12+220
12+230
12+240
12+250
12+260
12+270
12+280
12+290
12+300
12+310
12+320
12+330
12+340
12+350
12+360
12+370
12+380
12+390
12+400
12+410
12+420
12+430
12+440
12+450
12+460
12+470
12+480
12+490
12+500
12+510
12+520
12+530
12+540
12+550
12+560
12+570
12+580
12+590
12+600
12+610
12+620
12+630
12+640
12+650
12+660
12+670
12+680
12+690
12+700
12+710
12+720
12+730
12+740
12+750
12+760
12+770
12+780
12+790
12+800
12+810
12+820
12+830
12+840
12+850
12+860
12+870
12+880
12+890
12+900
12+910
12+920
12+930
12+940
12+950
12+960
12+970
12+980
12+990
13+000
13+010
13+020
13+030
13+040
13+050
13+060
13+070
13+080
13+090
13+100
13+110
13+120
13+130
13+140
13+150
13+160
13+170
13+180
13+190
13+200
13+210
13+220
13+230
13+240
13+250
13+260
13+270
13+280
13+290
13+300
13+310
13+320
13+330
13+340
13+350
13+360
13+370
13+380
13+390
13+400
13+410
13+420
13+430
13+440
13+450
13+460
13+470
13+480
13+490
13+500
13+510
13+520
13+530
13+540
13+550
13+560
13+570
13+580
13+590
13+600
13+610
13+620
13+630
13+640
13+650
13+660
13+670
13+680
13+690
13+700
13+710
13+720
13+730
13+740
13+750
13+760
13+770
13+780
13+790
13+800
13+810
13+820
13+830
13+840
13+850
13+860
13+870
13+880
13+890
13+900
13+910
13+920
13+930
13+940
13+950
13+960
13+970
13+980
13+990
14+000
14+010
14+020
14+030
14+040
14+050
14+060
14+070
14+080
14+090
14+100
14+110
14+120
14+130
14+140
14+150
14+160
14+170
14+180
14+190
14+200
14+210
14+220
14+230
14+240
14+250
14+260
14+270
14+280
14+290
14+300
14+310
14+320
14+330
14+340
14+350
14+360
14+370
14+380
14+390
14+400
14+410
14+420
14+430
14+440
14+450



ATTENDINGPHYSICIAN	BLAD	NASTA BLAD	ANLR
	0016	0017	—
plottime		ida_username	

Om en del av Trafikverkets område, allt obehörigt
begränsat av rött linje enligt lag.
TRAFIKVERKET



TECKENFÖRKLARING

KOORDINATSYSTEM
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

NY ANLÄGGNING
0+000
+0,0
NY VÄXEL
NY VÄG/JUSTERAD VÄG,
VÄGBANEKANTER MED
LÄNGDMÄTNINGSSSTRECK
OCH HÖJDSÄTTNING
NYTT STÅNGSEL
NY JÄRNVÄGSBRO
/VÄGBRO
MARKANSPRÅK
GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK/
GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE
AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA
TYPER AV MARKANSPRÅK
NY JÄRNVÄGSMARK
J MED ÄGANDERÄTT
NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT
Js1 FÖR SERVICEVÄG
Js2 FÖR TRÄDSÄKRING
Js3 FÖR UNDERHÅLL AV STÅNGSEL
Js4 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING
OCH VATTENAVLEDNING
Js5 FÖR JÄRNVÄGSBRO
Js6 FÖR SIR-MAST
Js7 FÖR LEDNINGAR
Js8 FÖR UNDERHÅLL/RÖJNING
AV PASSAGE
Js5,Vi FÖR JÄRNVÄGSBRO OCH VÄGOMRÅDE
MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT
NYTT VÄGOMRÅDE
V MED VÄGRÄTT
NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT
Vi FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH
VATTENAVLEDNING
TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT I 60 MÅNADER FRÅN DET
ATT MARKEN TAGITS I ANSPRÅK
T1 FÖR BYGGTRAFIK
T2 FÖR ETABLERING
T3 FÖR UPPLÄGGNING AV JORD- OCH BERGMASSOR
T4 FÖR ANLÄGGNINGSARBETE
T5 FÖR FÖRDRÖJNINGSDAMM
T6 FÖR UPPLÄGGNING AV TORV
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN
FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN
FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM
GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 12 ST. MB) GÄLLER
INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG
BESKRIVNING AV PÅVERKAN PÅ BIOTOPSKYDDOBJEKT REDDOVISAS
I JÄRNVÄGSPLANENS PLANBESKRIVNING.
••••• AVGRÄNSNING AV OMRÅDE MED UNDANTAG
FRÅN GENERELLA BIOTOPSKYDD
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB)
GÄLLER INTE VID BYGGANDE AV ALLMÄN VÄG OCH JÄRNVÄG.
OMRÅDE SOM BERÖRS AV STRANDSKYDD
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD
ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER
OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA
JÄRNVÄGEN/VÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH
INGÅR I JÄRNVÄGSMARK/VÄGOMRÅDE FÖR
ALLMÄN VÄG ELLER OMRÅDE FÖR
TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN KRAV PÅ BYGGLOV
••••• MARKERING ELLER AVGRÄNSNING
AV OMRÅDE DÄR VISSA ÅTGÄRDER
UNDANTAS FRÅN BYGGLOV
B1 BYGGLOV KRAVS INTE FÖR
TRANSFORMATORTSTATIONER
SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT
••••• MARKERING ELLER AVGRÄNSNING
AV SKYDDÅTGÄRDER OCH
FÖRSIKTIGHETSMÅTT
SK1 BULLERSKYDDSSKÄRMAR PÅ BRO
HÖJD RÖK + 1,2 M (RÖK-RÄLSÖVERKANT)
SK2 BULLERSKYDDSSVALLAR
HÖJD RÖK + 2 M (RÖK-RÄLSÖVERKANT)
SK3 ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRD
I FORM AV LOKALT SKYDD VID UTEPLATS
SK4 ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRD
I FORM AV FASADÅTGÄRDER
SK5 PASSAGE FÖR SMÅDJUR
OCH MEDELSTORA DJUR
SK6 PASSAGE FÖR MÄNNISKOR
OCH MEDELSTORA DJUR
SK7 PASSAGE FÖR MÄNNISKOR
OCH STORA DJUR
SK8 PASSAGE FÖR FLADDERMÖSS
SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND
MED JÄRNVÄGSPLAN
X X INDRAGNING AV VÄG FRÅN
ALLMÄNT UNDERHÅLL
BEFINTLIGT
BYGGNAD
VÄGMITT
NIVÅKURVA MED ANGIVEN HÖJD
ELLEDNING LUFT
ELLEDNING MARK
ÖVRIGA BETECKNINGAR
TRAKTGRÄNS
FASTIGHETSGRÄNS
FASTIGHETSBETECKNING

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
SKALA 1:2000

ANR. ÄNDRINGEN AVSER
TYP AV PLAN
LEVERANTÖR
AVDELNING
5371
UPPDRAGSNUMMER
10246317
TEKNIKOROM
PLANSAMORDNING
GRANDNINGSTATUS / SYFTE
HANDLIGSTYP
GRÄNSKNINGSHANDLING
ANLÄGGNINGSTYP
HÖJDETERMINETER
45+0 - 46+0
BAND
14.4
RITINGSNUMMER PROJEKT
JP03-00-451-0017
BLAD
0017
ANR.
0018

GRÄNSAD AV
E. KARLSSON
GRÄNSAD AV
E. RIGNELL
GRÄNSAD AV
A-C MALMBERG
DATUM
2020-11-12
FORMAT
A1
RITINGSNUMMER FÖRVALTNING
1:2000
JÄRNVÄGSPLAN
NORRBOTNIABANAN
GRYSSJÖN - YTTERBYN
JP03, GRYSSJÖN - ROBERTSFORS
PLANKARTA
SKALA
1:2000
FÖRVALTNING
1:2000

1A9

V

Λ

V

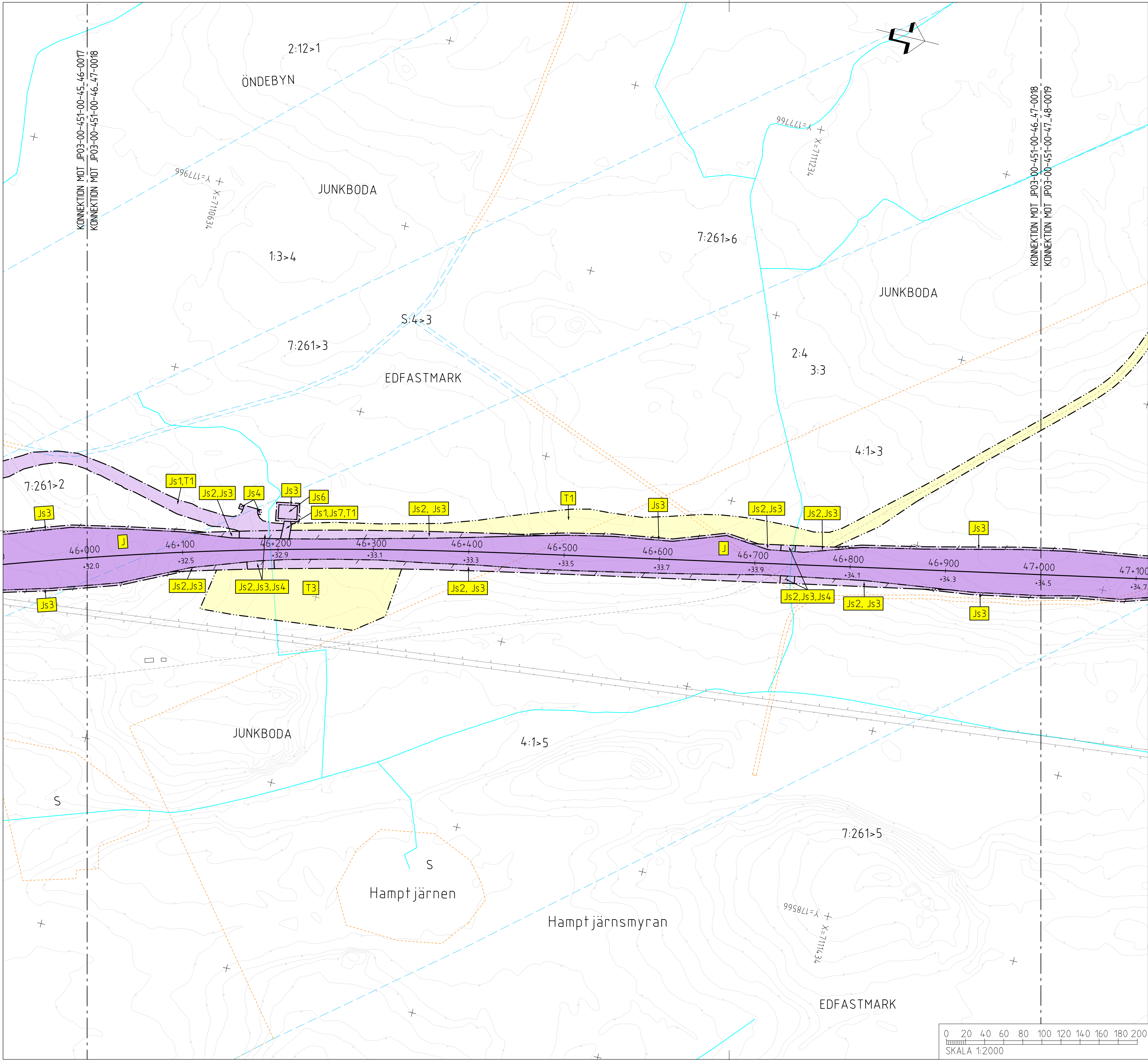
1A3

Λ

plotline

lbg_username

Om en del av Trafikverkets område, allt obehörigt
begränsat av rött linje enligt lag.
TRAFIKVERKET



TECKENFÖRKLARING

KOORDINATSYSTEM
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

NY ANLÄGGNING
0+000
+0,0
NY VÄXEL
NY VÄG/JUSTERAD VÄG,
VÄGBANEKANTER MED
LÄNGDMÄTNINGSSRECK
OCH HÖJDSÄTTNING
NYTT STÅNGSEL
NY JÄRNVÄGSBRO
/VÄGBRO

MARKANSPRÅK
GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK/
GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE
AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA
TYPER AV MARKANSPRÅK

NY JÄRNVÄGSMARK

J MED ÄGANDERÄTT

NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT

Js1 FÖR SERVICEVÄG
Js2 FÖR TRÄDSÄKRING
Js3 FÖR UNDERHÅLL AV STÅNGSEL
Js4 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING
OCH VATTENAVLEDNING
Js5 FÖR JÄRNVÄGSBRO
Js6 FÖR SIR-MAST
Js7 FÖR LEDNINGAR
Js8 FÖR UNDERHÅLL/RÖJNING
AV PASSAGE
Js5,Vi FÖR JÄRNVÄGSBRO OCH VÄGOMRÅDE
MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE

V MED VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT

Vi FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH
VATTENAVLEDNING

TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT I 60 MÅNADER FRÅN DET
ATT MARKEN TAGITS I ANSPRÅK

T1 FÖR BYGGTRAFIK
T2 FÖR ETABLERING
T3 FÖR UPPLÄGGNING AV JORD- OCH BERGMASSOR
T4 FÖR ANLÄGGNINGSARBETE
T5 FÖR FÖRDRÖJNINGSDAMM
T6 FÖR UPPLÄGGNING AV TORV

VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN
FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN

FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM
GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 12 ST. MB) GÄLLER
INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG
BESKRIVNING AV PÅVERKAN PÅ BIOTOPSKYDDOBJEKT REDDOVISAS
I JÄRNVÄGSPLANENS PLANBESKRIVNING.

AVGRÄNSNING AV OMRADE MED UNDANTAG
FRÅN GENERELLA BIOTOPSKYDD

FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB)
GÄLLER INTE VID BYGGANDE AV ALLMÄN VÄG OCH JÄRNVÄG.

OMRÅDE SOM BERÖRS AV STRANDSKYDD

SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD
ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER
OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA
JÄRNVÄGEN/VÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH
INGÅR I JÄRNVÄGSMARK/VÄGOMRÅDE FÖR
ALLMÄN VÄG ELLER OMRADE FÖR
TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN KRAV PÅ BYGGLOV

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING
AV OMRADE DÄR VISSA ÅTGÄRDER
UNDANTAS FRÅN BYGGLOV

B1 BYGGLOV KRAVS INTE FÖR
TRANSFORMATORSTATIONER

SKYDDSATGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING
AV SKYDDSATGÄRDER OCH
FÖRSIKTIGHETSMÅTT

SK1 BULLERSKYDDSSKÄRMAR PÅ BRO
HÖJD RÖK + 1,2 M (RÖK-RÄLSÖVERKANT)
SK2 BULLERSKYDDSSVALLAR
HÖJD RÖK + 2 M (RÖK-RÄLSÖVERKANT)
SK3 ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDSATGÄRD
I FORM AV LOKALT SKYDD VID UTEPLATS
SK4 ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDSATGÄRD
I FORM AV FASADÅTGÄRDER
SK5 PASSAGE FÖR SMÅDJUR
OCH MEDELSTORA DJUR
SK6 PASSAGE FÖR MÄNNISKOR
OCH MEDELSTORA DJUR
SK7 PASSAGE FÖR MÄNNISKOR
OCH STORA DJUR
SK8 PASSAGE FÖR FLADDERMÖSS

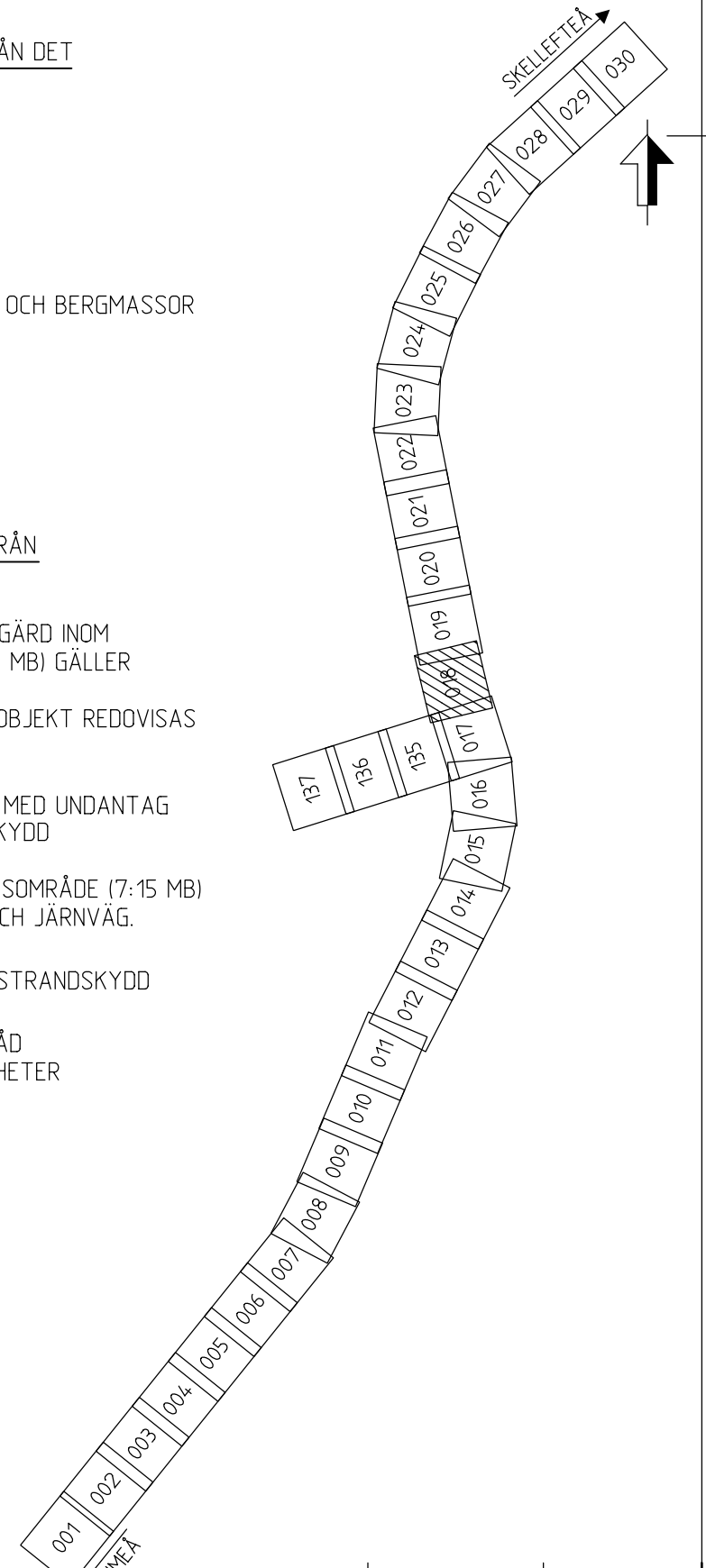
SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND

MED JÄRNVÄGSPLAN

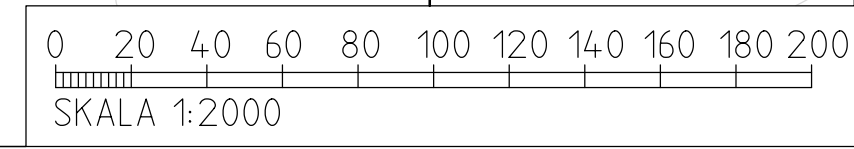
INDRAGNING AV VÄG FRÅN
ALLMÄNT UNDERHÅLL

BEFINTLIGT

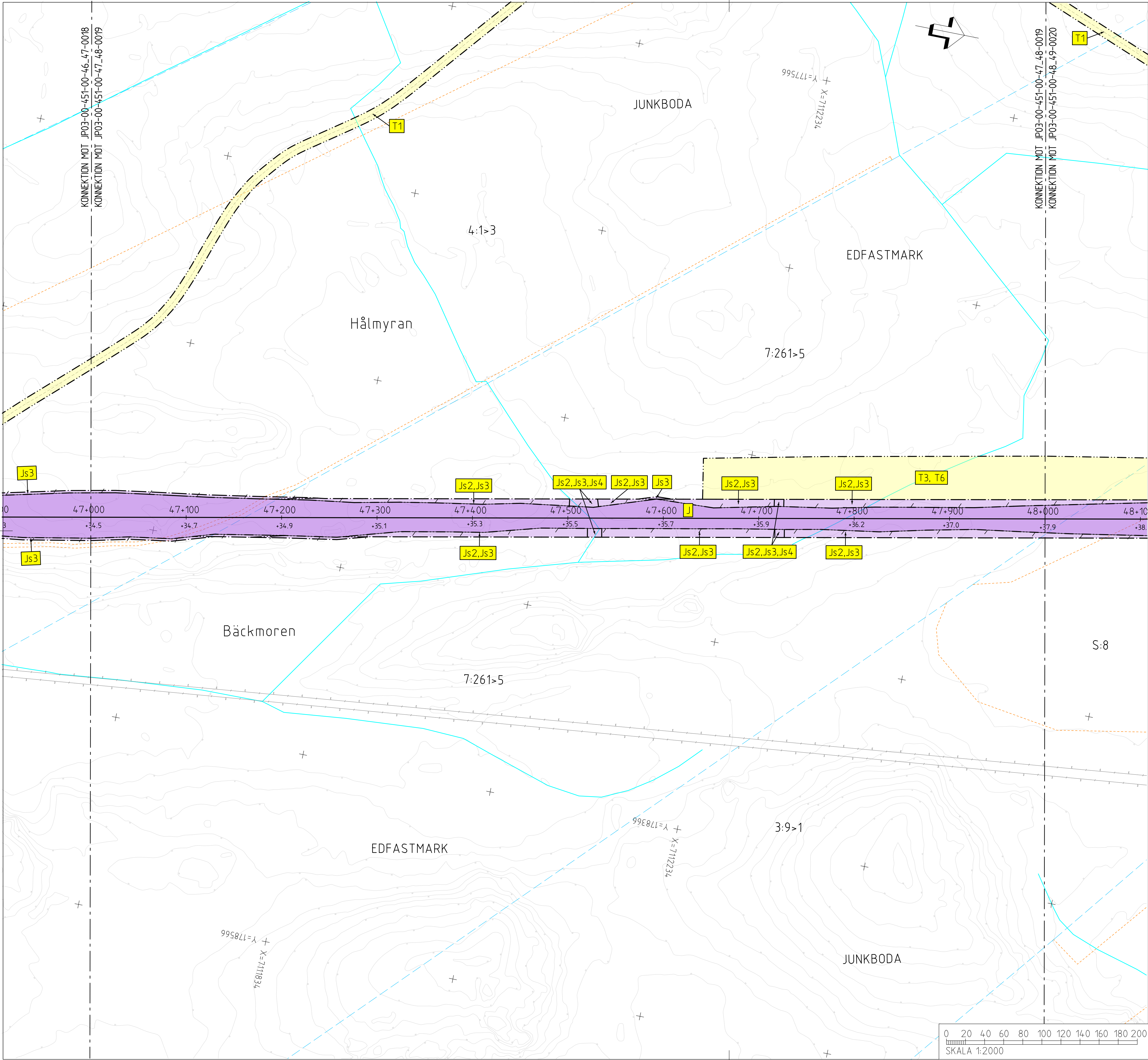
BYGGNAD
VÄGMITT
NIVÅKURVA MED ANGIVEN HÖJD
ELLEDNING LUFT
ELLEDNING MARK
ÖVRIGA BETECKNINGAR
TRAKTGRÄNS
FASTIGHETSGRÄNS
FASTIGHETSBETECKNING



ÄNDR. ÄNDRINGEN AVSER	SDH	ÄNDR. DATUM
TYP AV PLAN	JÄRNVÄGSPLAN	
LEVERANTÖR	AVDELNING 5371 UPPDRAGSNUMMER 10246317	TEKNISKA LEVERANS/ÄNDRINGS-FM PLANSAMORDNING GRANDNINGSTATUS / SYFTE
TRAFIKVERKET	GRANSKAD AV E.KARLSSON GRANSKAD AV E.RIGNELL GRANSKAD AV A-C MALMBERG	HANDLINGS GRANSKNINGSHANDLING ANLÄGGNINGSTYP GRYSSJÖN - YTTERBYN JPO3, GRYSSJÖN - ROBERTSFORS PLANKARTA SKALA 1:2000 FORMAT A1 RITINGSNUMMER FÖRVALTNING 0018 BLAD 0019 ÄNDR. 144



Om en del av Trafikverkets område, allt delat
begreppet av någon annan enligt lag.
TRAFIKVERKET



TECKENFÖRKLARING

COORDINATSYSTEM
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

NY ANLÄGGNING
0+000
+0,0
+0,0
0/000
NYTT STÅNGSEL
NY JÄRNVÄGSBRO
/VAGBRO
MARKANSPRÅK
GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK/
GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE
AVGRÄNSNING MELLAN OLIKA
TYPER AV MARKANSPRÅK
NY JÄRNVÄGSMARK
J MED ÄGANDERÄTT
NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT
Js1 FÖR SERVICEVÄG
Js2 FÖR TRÄDSÄKRING
Js3 FÖR UNDERHÅLL AV STÅNGSEL
Js4 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING
OCH VATTENAVLEDNING
Js5 FÖR JÄRNVÄGSBRO
Js6 FÖR SIR-MAST
Js7 FÖR LEDNINGAR
Js8 FÖR UNDERHÅLL/RÖJNING
AV PASSAGE
Js5,Vi FÖR JÄRNVÄGSBRO OCH VÄGOMRÅDE
MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT
NYTT VÄGOMRÅDE
V MED VÄGRÄTT
NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT
Vi FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH
VATTENAVLEDNING
TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT I 60 MÅNADER FRÅN DET
ATT MARKEN TAGITS I ANSPRÅK
T1 FÖR BYGGTRAFIK
T2 FÖR ETABLERING
T3 FÖR UPPLÄGGNING AV JORD- OCH BERGMASSOR
T4 FÖR ANLÄGGNINGSARBETE
T5 FÖR FÖRDRÖJNINGSDAMM
T6 FÖR UPPLÄGGNING AV TORV
VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN
FÖRBUD ENLIGT MILJÖBALKEN
FÖRBUDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM
GENERELLT BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 12 ST. MB) GÄLLER
INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG
BESKRIVNING AV PÅVERKAN PÅ BIOTOPSKYDDOBJEKT REDDOVISAS
I JÄRNVÄGSPLANENS PLANBESKRIVNING.
AVGRÄNSNING AV OMRÅDE MED UNDANTAG
FRÅN GENERELLA BIOTOPSKYDD
FÖRBUDEN MOT ÅTGÄRDER INOM STRANDSKYDDOMRÅDE (7:15 MB)
GÄLLER INTE VID BYGGANDE AV ALLMÄN VÄG OCH JÄRNVÄG.
OMRÅDE SOM BERÖRS AV STRANDSKYDD
SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD
ENLIGT 12:6 MB GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER
OCH ÅTGÄRDER SOM BEHOVS FÖR ATT BYGGA
JÄRNVÄG/VÄG OCH SOM FASTSTÄLLS OCH
INGÅR I JÄRNVÄGSMARK/VÄGOMRÅDE FÖR
ALLMÄN VÄG ELLER OMRÅDE FÖR
TILLFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

ÄTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN KRAV PÅ BYGGLOV
MARKERING ELLER AVGRÄNSNING
AV OMRÅDE DÄR VISSA ÅTGÄRDER
UNDANTAS FRÅN BYGGLOV
BYGGLOV KRAVS INTE FÖR
TRANSFORMATORSTATIONER
SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT
MARKERING ELLER AVGRÄNSNING
AV SKYDDÅTGÄRDER OCH
FÖRSIKTIGHETSMÅTT
SK1 BULLERSKYDDSSKÄRMAR PÅ BRO
HÖJD RÖK + 1,2 M (RÖK-RÄLSÖVERKANT)
SK2 BULLERSKYDDSSVALLAR
HÖJD RÖK + 2 M (RÖK-RÄLSÖVERKANT)
SK3 ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRD
I FORM AV LOKALT SKYDD VID UTEPLATS
SK4 ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRD
I FORM AV FASADÅTGÄRDER
SK5 PASSAGE FÖR SMÅDJUR
OCH MEDELSTORA DJUR
SK6 PASSAGE FÖR MÄNNISKOR
OCH MEDELSTORA DJUR
SK7 PASSAGE FÖR MÄNNISKOR
OCH STORA DJUR
SK8 PASSAGE FÖR FLADDERMÖSS
SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND
MED JÄRNVÄGSPLAN
INDRAGNING AV VÄG FRÅN
ALLMÄNT UNDERHÅLL
BEFINTLIG
BYGGNAD
VÄGMITT
NIVÅKURVA MED ANGIVEN HÖJD
ELLEDNING LUFT
ELLEDNING MARK
ÖVRIGA BETECKNINGAR
TRAKTGRÄNS
FASTIGHETSGRÄNS
FASTIGHETSBETECKNING

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
SKALA 1:2000

011 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324

