

Holmsjön

S

5:45>8

S:18

JP06-11-451-00-107\_125-0007  
JP06-11-451-00-107\_125-0008

JP06-11-451-00-107\_125-0006  
JP06-11-451-00-107\_125-0007

JP06-11-451-00-107\_125-0007  
JP06-11-451-00-107\_125-0061

JP06-11-451-00-107\_125-0007  
JP06-11-451-00-107\_125-0071

## TECKENFÖRKLARING

### KOORDINATSYSTEM

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

### NY ANLÄGGNING

0+000 NY JÄRNVÄG, SPÅRMITT,  
MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH  
HÖJDSÄTTNING (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
+0,0 NY VÄXEL

+0,0 NY VÄG/JUSTERAD VÄG, VÄGBANEKANTER  
MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK  
OCH HÖJDSÄTTNING  
0/000 NYTT STÅNGSEL  
NYTT VÄGRÄCKE  
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

J1 FÖR SERVICEVÄG  
J2 FÖR TRÄDSÄKRING/UNDERHÅLL STÅNGSEL  
J3 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH  
VATTENAVLEDNING  
J4 FÖR FÖRÖRJNINGSDAMM  
J5 FÖR JÄRNVÄGSBRO/TRÄDSÄKRING  
J6 FÖR SIR-MAST  
J7 FÖR JÄRNVÄGSBRO OCH VÄGOMRÅDE  
MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT  
J8 FÖR DAGVATTENLEDNING  
J9 FÖR UNDERHÅLL TRYCKBANK

### NYTT VÄGOMRÅDE

V MED VÄGRÄTT

### NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT

V1 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH  
VATTENAVLEDNING  
V11 FÖR VATTENLEDNING, DKE ELLER RÖR

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

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

### 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

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 SAMRÄD ENLIGT 12:6 MB  
GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM BEHÖVS  
FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄG/VÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLS OCH  
INGÅR I JÄRNVÄGSMARK/VÄGOMRÅDE FÖR ALLMÄN VÄG ELLER  
OMRÅDE FÖR TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

### ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN KRAV PÅ BYGGLOV

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV  
OMRÅDE DÄR VISSA ÅTGÄRDER  
UNDANTAS FRÅN BYGGLOV

### B1

BYGGLOV KRAVS INTE FÖR  
TRANSFORMATÖRSTATIONER

### SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV  
SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

SK1 - SKYDDÅTGÄRD FÖR GRUNDVATTENFÖREKOMST  
SK2 - PASSAGE FÖR MÄNNISKOR OCH MEDELSTORA DJUR  
SK3 - PASSAGE FÖR MÄNNISKOR OCH STORA DJUR  
SK4 - PASSAGE FÖR SMÅDJUR  
SK5 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,00 M ÖVER RÖK  
(RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK6 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +3,00 M ÖVER RÖK  
(RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK7 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,80 M ÖVER RÖK  
(RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK8 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +3,20 M ÖVER RÖK  
(RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK9 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,30 M ÖVER RÖK  
(RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK10 - BULLERSKYDDSSKÄRM, ÖK +1,50 M ÖVER RÖK  
(RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK11 - BULLERSKYDDSSKÄRM, ÖK +2,40 M ÖVER RÖK  
(RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK12 - SPÅRNÄRA BULLERSKYDD, ÖK +0,73 M ÖVER RÖK  
(RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK13 - BULLERSKYDDSVALL FÖR VÄG E4  
SK14 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM  
AV FASADÅTGÄRDER SAMT LOKALT SKYDD VID UTEPLATS  
SK15 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM  
AV LOKALT SKYDD VID UTEPLATS  
SK16 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM  
AV FASADÅTGÄRDER  
SK17 - SKYDDÅTGÄRD FÖR PLÖTSLIG BLÄNDNING

### SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND MED JÄRNVÄGSPLAN

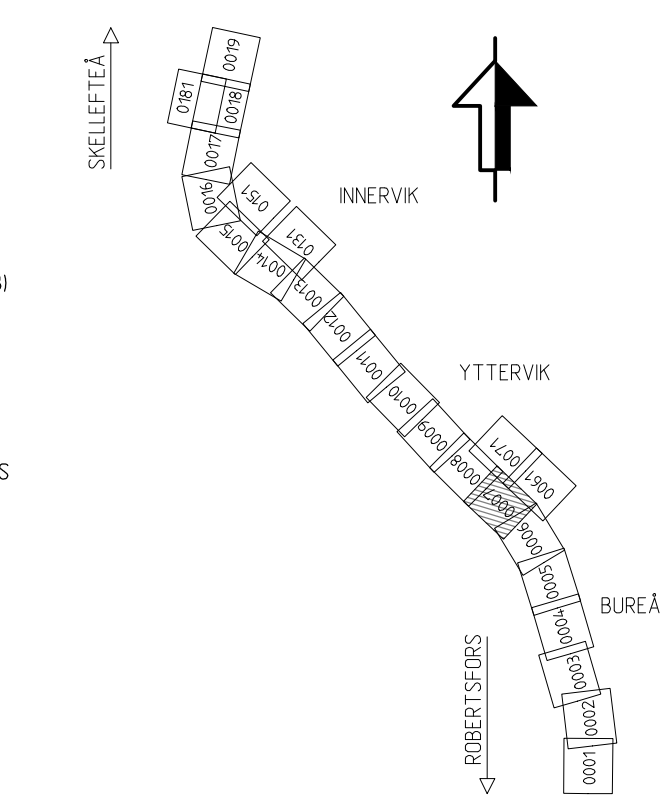
INDRAGNING AV VÄG FRÅN ALLMÄNT UNDERHÅLL

### BEFINTLIGT

BYGGNAD  
ELLEDNING MARK  
TELELEDNING MARK  
HÖJSPÄNNINGSLEDNING MARK  
HÖJSPÄNNINGSLEDNING LUFT  
VÄGBANEKANT  
NIVÅKURVA MED ANGIVEN HÖJD

### ÖVRIGA BETECKNINGAR

TRAKTGRÄNS  
FASTIGHETSGRÄNS  
FASTIGHETSBETECKNING  
NYTT STÅNGSEL LÄNGS ANSLUTANDE  
VÄGAR OMFATTAR VÄGOMRÅDET 1 M  
PÅ VARERA SIDA OM STÅNGSLET/GRINDEN



0 40 80 120 160 200  
Skala: 1: 2000

| JÄRNVÄGSPLAN               |                            |                                      |                                       |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| TYP AV PLAN                | LEVERANTÖR                 | AVDELNING                            | TEKNIKOMRÅDE                          |
|                            | www.afconsult.com          | UPPRÄGGSNUMMER<br>731561             | KONSTRUKTIONSNUMMER                   |
|                            | TRAFIKVERKET               | GRANDNINGSSTATUS / SYFTE             |                                       |
| GRAPAD AV<br>L. JOHANSSON  | GRANSKAD AV<br>M. NYBERG   | HANDLINGSTYP<br>FASTSTÄLLESEHANDLING |                                       |
| GRANSKAD AV<br>M. SVANBERG | GRANSKAD AV<br>M. SVANBERG | ANLÄGGNINGSTYP<br>MARK               |                                       |
| DATA<br>2022-02-28         | SKALA<br>1:2000            | FORMAT<br>A1                         | DRITINGSNUMMER FÖRVALTNING            |
|                            |                            |                                      | PROJEKTERINGEN<br>113 +000 - 114 +000 |
|                            |                            |                                      | BLAD<br>0007                          |
|                            |                            |                                      | INSTITUTION<br>144                    |
|                            |                            |                                      | ANMÄRKNINGAR                          |

143

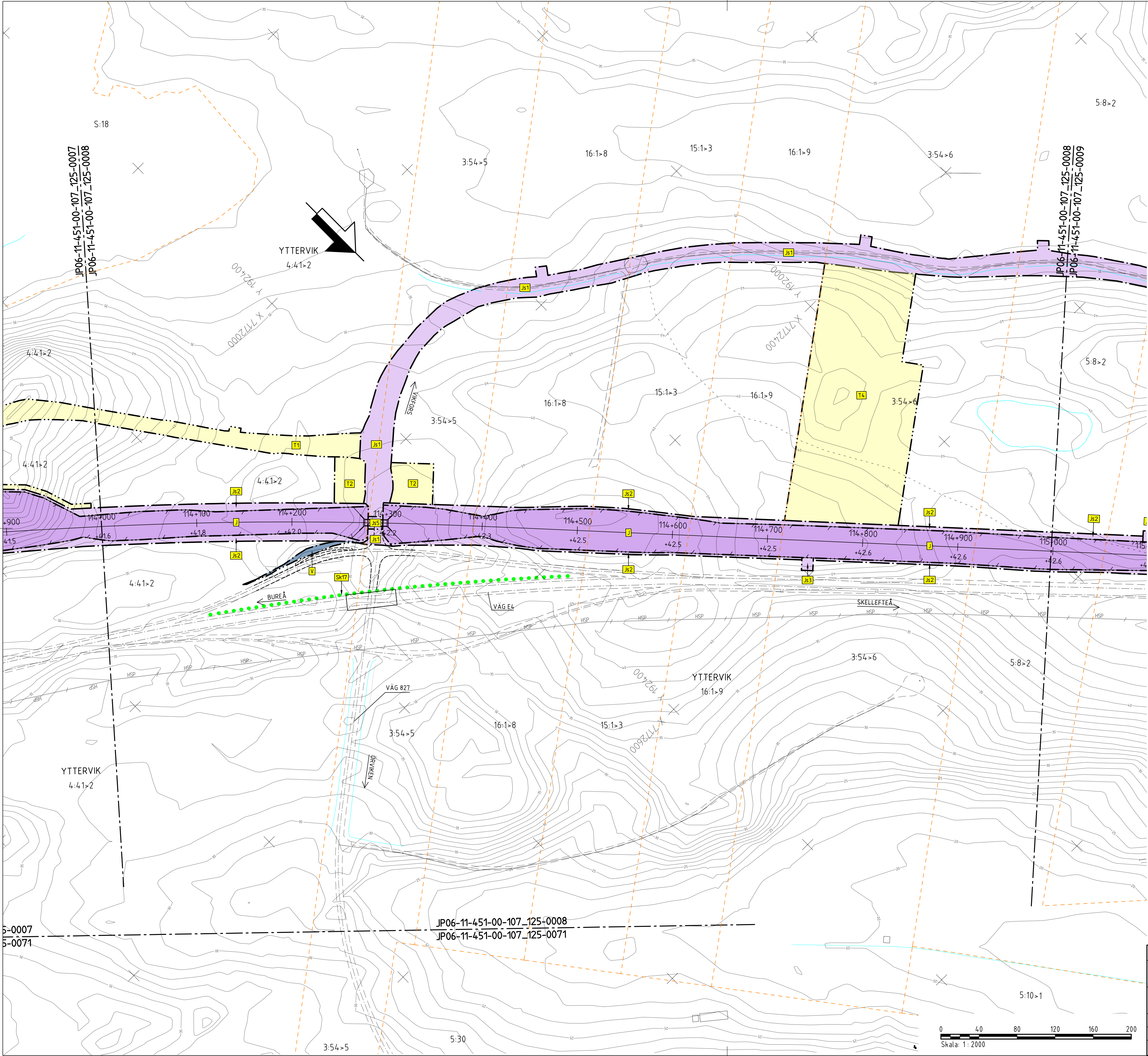
V

A

V

143

A



### TECKENFÖRKLARING

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

**NY ANLÄGGNING**  
0+000 NY JÄRNVÄG, SPÅRMITT, MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
+0,0 NY VÄXEL

NY VÄG/JUSTERAD VÄG, VÄGBANEKANTER MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING  
NYTT STÅNGSEL  
NYTT VÄGRÄCKE  
NY JÄRNVÄGSBRÖ/VÄGBRÖ

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

NY JÄRNVÄGSMARK  
J MED ÄGANDERÄTT

NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT  
J1 FÖR SERVICEVÄG  
J2 FÖR TRÄDSÄKRING/UNDERHÅLL STÅNGSEL  
J3 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH VATTENAVLEDNING  
J4 FÖR FÖRÖRJNINGSDAMM  
J5 FÖR JÄRNVÄGSBRÖ/TRÄDSÄKRING  
J6 FÖR SIR-MAST  
J7 FÖR JÄRNVÄGSBRÖ OCH VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT  
J8 FÖR DAGVATTENLEDNING  
J9 FÖR UNDERHÅLL TRYCKBANK

NYTT VÄGOMRÅDE  
V MED VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT  
V1 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH VATTENAVLEDNING  
V11 FÖR VATTENLEDNING, DKE ELLER RÖR

TILFÄLLIG NYTTJANDERÄTT I 60 MÅNADER FRÅN DET ATT MARKEN TAGITS I ANSPRÅK  
T1 FÖR BYGGTRAFIK  
T2 FÖR ETABLERING  
T3 FÖR ANLÄGGNINGSARBETEN OCH BYGGTRAFIK  
T4 FÖR UPPLÄGGNING AV JORD- OCH BERGMASSOR  
T5 FÖR UPPLÄGGNING AV TORV  
T6 FÖR ANLÄGGNINGSARBETEN

**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.  
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 TILFÄLLIG NYTTJANDERÄTT.

**ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN KRAV PÅ BYGGLOV**  
● ● ● ● ● MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV OMRÅDE DÄR VISSA ÅTGÄRDER UNDANTAS FRÅN BYGGLOV  
[BT] BYGGLOV KRAVS INTE FÖR TRANSFORMATÖRSTATIONER

**SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT**  
● ● ● ● ● MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

SK1 - SKYDDÅTGÄRD FÖR GRUNDVATTENFÖREKOMST  
SK2 - PASSAGE FÖR MÄNNISKOR OCH MEDELSTORA DJUR  
SK3 - PASSAGE FÖR MÄNNISKOR OCH STORA DJUR  
SK4 - PASSAGE FÖR SKÅDJUR  
SK5 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,00 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK6 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +3,00 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK7 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,80 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK8 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +3,20 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK9 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,30 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK10 - BULLERSKYDDSSKÄRM, ÖK +1,50 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK11 - BULLERSKYDDSSKÄRM, ÖK +2,40 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK12 - SPÄNNARE BULLERSKYDD, ÖK +0,73 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK13 - BULLERSKYDDSVALL FÖR VÄG E4  
SK14 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV FASADÅTGÄRDER SAMT LOKALT SKYDD VID UTEPLATS  
SK15 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV LOKALT SKYDD VID UTEPLATS  
SK16 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV FASADÅTGÄRDER  
SK17 - SKYDDÅTGÄRD FÖR PLÖTSLIG BLÄNNING

**SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND MED JÄRNVÄGSPLAN**  
X X INDRAGNING AV VÄG FRÅN ALLMÄNT UNDERHÅLL

**BEFINTLIGT**  
BYGGNAD  
ELLEDNING MARK  
TELELEDNING MARK  
HÖGSPÄNNINGSLEDNING MARK  
HÖGSPÄNNINGSLEDNING LUFT  
VÄGBANEKANT  
NIVÅKURVA MED ANGIVEN HÖJD

**ÖVRIGA BETECKNINGAR**  
TRAKTGRÄNS  
FASTIGHETSGRÄNS  
FASTIGHETSBETECKNING  
NYTT STÅNGSEL LÄNGS ANSLUTANDE VÄGAR OMFATTAR VÄGOMRÅDET 1 M PÅ BÅDA SIDA OM STÅNGSEL/GRINDEN

**ÖVRIGA BETECKNINGAR**  
SKELLEFTÄ  
INNERVIK  
YTTERVIK  
BUREÅ  
ROBERTSBERG

YPP AV PLAN

LEVERANTÖR: **www.afconsult.com**

TEKNIKOMRÅDE

UPPDRAGSNUMMER: 731561

KONSTRUKTIONSNUMMER

GRÄNSNINGSSYSTEM / SYFTE

**TRAFIKVERKET**

GRANDODNINGSTYP: FASTSTÄLLESEHANDLING

ANLÄGGNINGSTYP: MARK

PROJEKTERING: 114 +000 - 115 +000

BLAD: 14.4

PLANKARTA

SKALA: 1:2000

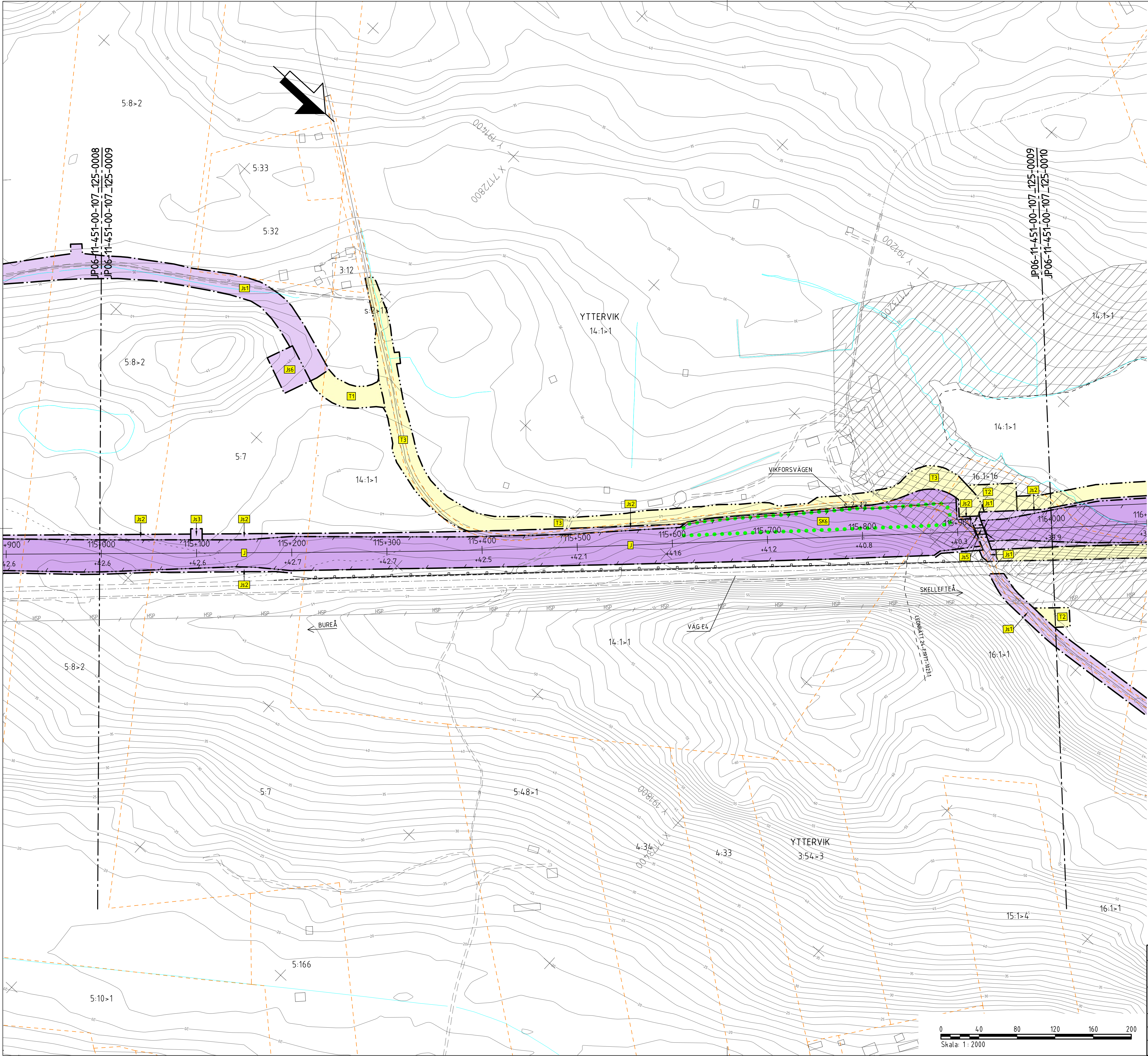
FORMAT: A1

DRITINGSNUMMER FÖRVALTNING

BLAD: 0008

INSTR. BLAD: 0009

ANM.



### TECKENFÖRKLARING

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

**NY ANLÄGGNING**

0+000 NY JÄRNVÄG, SPÄRMITT, MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
+0,0 NY VÄXEL

0+000 NY VÄG/JUSTERAD VÄG, VÄGBANEKANTER MED LÄNGDMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING  
0+000 NYTT STÄNGSEL  
NYTT VÄGRÄCKE  
NY JÄRNVÄGSBRÖ/VÄGBRÖ

**MARKANSPRÅK**

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

NY JÄRNVÄGSMARK

J MED ÄGANDERÄTT

NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT

J1 FÖR SERVICEVÄG  
J2 FÖR TRÄDSÄKRING/UNDERHÅLL STÄNGSEL  
J3 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH VATTENAVLEDNING  
J4 FÖR FÖRDRÖJNINGSDAMM  
J5 FÖR JÄRNVÄGSBRÖ/TRÄDSÄKRING  
J6 FÖR SIR-MAST  
J7-VI FÖR JÄRNVÄGSBRÖ OCH VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT  
J8 FÖR DAGVATTENLEDNING  
J9 FÖR UNDERHÅLL TRYCKBANK

NYTT VÄGOMRÅDE

V MED VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT

VI FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH VATTENAVLEDNING  
VII FÖR VATTENLEDNING, DKE ELLER RÖR

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

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

**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.  
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 TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

**ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN KRAV PÅ BYGGLOV**

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV OMRÅDE DÄR VISSA ÅTGÄRDER UNDANTAS FRÅN BYGGLOV

B1 BYGGLOV KRAVS INTE FÖR TRANSFORMATORSTATIONER

**SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT**

MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

SK1 - SKYDDÅTGÄRD FÖR GRUNDVATTENFÖREKOMST  
SK2 - PASSAGE FÖR MÄNNISKOR OCH MEDELSTORA DJUR  
SK3 - PASSAGE FÖR MÄNNISKOR OCH STORA DJUR  
SK4 - PASSAGE FÖR SKADJUR  
SK5 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,00 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK6 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +3,00 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK7 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,80 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK8 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +3,20 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK9 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,30 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK10 - BULLERSKYDDSSKÄRM, ÖK +1,50 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK11 - BULLERSKYDDSSKÄRM, ÖK +2,40 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK12 - SPÄRRÄNSA BULLERSKYDD, ÖK +0,73 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK13 - BULLERSKYDDSVALL FÖR VÄG E4  
SK14 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV FASADÅTGÄRDER SAMT LOKALT SKYDD VID UTEPLATS  
SK15 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV LOKALT SKYDD VID UTEPLATS  
SK16 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV FASADÅTGÄRDER  
SK17 - SKYDDÅTGÄRD FÖR PLÖTSLIG BLÄNNING

**SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND MED JÄRNVÄGSPLAN**

XX INDRAGNING AV VÄG FRÅN ALLMÄNT UNDERHÅLL

**BEFINTLIGT**

BYGGNAD  
ELLEDNING MARK  
TELELEDNING MARK  
HÖGSPÄNNINGSLEDNING MARK  
HÖGSPÄNNINGSLEDNING LUFT  
VÄGBANEKANT  
NIVÅKURVA MED ANGIVEN HÖJD

**ÖVRIGA BETECKNINGAR**

TRAKTGRÄNS  
FASTIGHETSGRÄNS  
FASTIGHETSBECKENING  
NYTT STÄNGSEL LÄNGS ANSLUTANDE VÄGAR OMFATTAR VÄGOMRÅDET 1 M PÅ VARERA SIDA OM STÄNGSLET/GRINDEN

**ÖVRIGA BETECKNINGAR**

SKELLEFTÅ  
INNERVIK  
YTTTERVIK  
BUREÅ  
ROBERTSBERG

0 40 80 120 160 200

Skala: 1: 2000

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200

Skala: 1: 2000

YPP AV PLAN

LEVERANTÖR

www.afconsult.com

TRAFIKVERKET

BRÅPAD AV L. JOHANSSON  
GRANSKAD AV M. NYBERG  
FÖRKLARAV M. SVANBERG

UTGIVNING

2022-02-28

SKALA

1:2000

FORMAT

A1

TEKNIKOMRÅDE

GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE

KONSTRUKTIONSNUMMER

731561

ANLÄGGNINGSTYP

ANLÄGGNINGSTYP

MARK

PROJEKTERING

115 +000 - 116 +000

BLAD

14.4

PLANKARTA

YTTTERBYN - SKELLEFTÅ C  
JP06, GRANDBODARNA - SÖDRA TUVAN

PLANKARTA

SKALA

1:2000

FORMAT

A1

RITNINGSNUMMER FÖRVALTNING

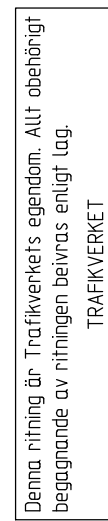
0009

INSTR. BLAD

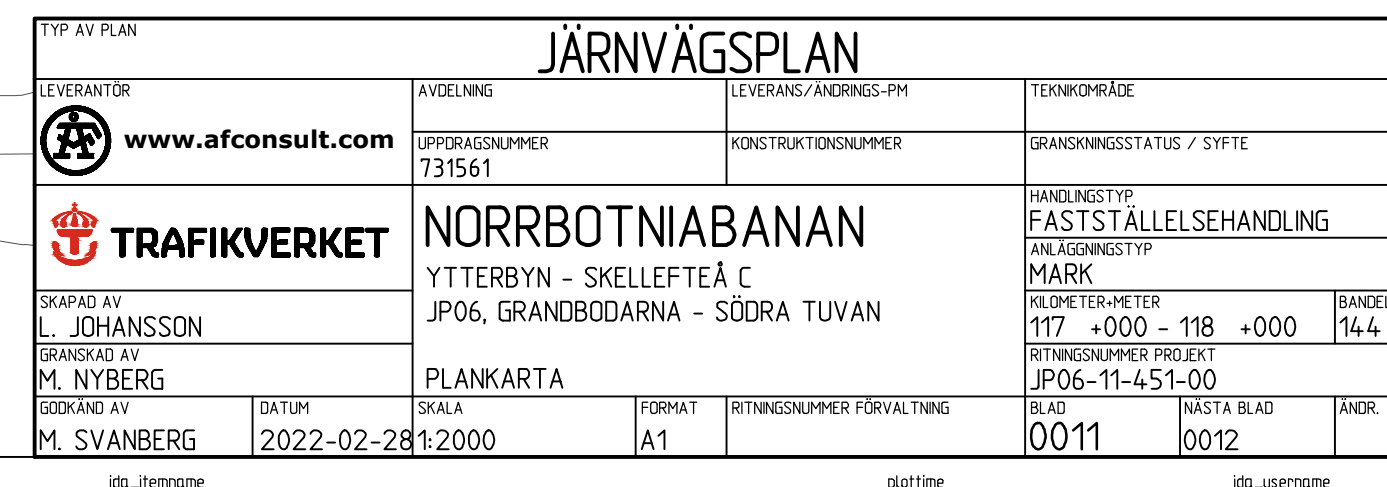
0010

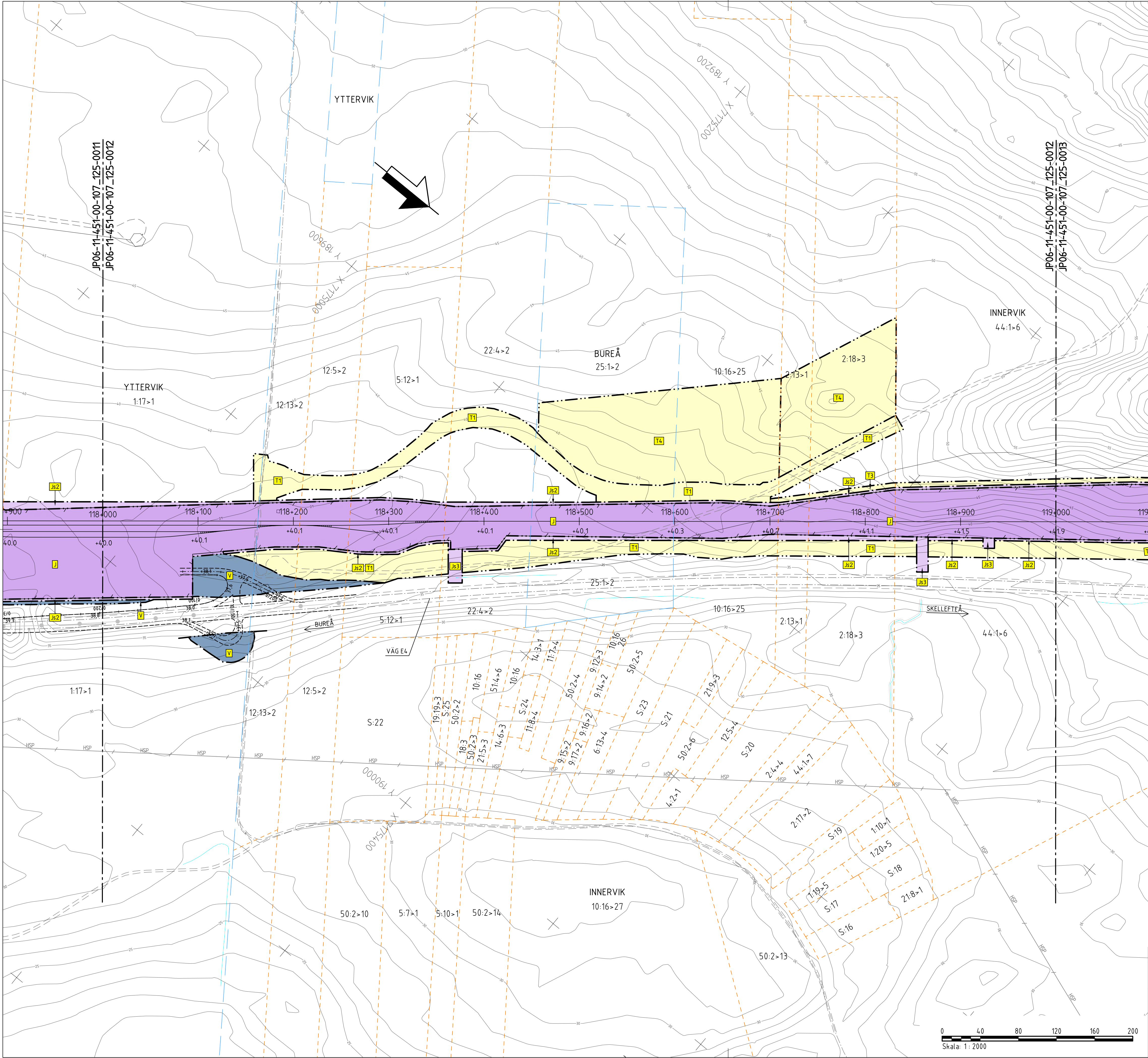
ANM.





SKYLDIGHETEN ATT GÖRA ANMÄLAN FÖR SAMRÅD ENLIGT GÄLLER INTE FÖR DE VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER SOM FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGEN/VÄGEN OCH SOM FASTSTÄLLINGÅR I JÄRNVÄGSMARK/VÄGOMRÅDE FÖR ALLMÄN VÄG ELLER FÖR TILLFÄLLIG NYTTJANDERÄTT.





### TECKENFÖRKLARING

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

**NY ANLÄGGNING**  
0+000 NY JÄRNVÄG, SPÅRMITT, MED LÅNGMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
+0,0 NY VÄXEL

NY VÄG/JUSTERAD VÄG, VÄGBANKEKANTER MED LÅNGMÄTNINGSSTRECK OCH HÖJDSÄTTNING  
0/000 NYTT STÅNGSEL  
NYTT VÄGRÄCKE  
NY JÄRNVÄGSBRÖ/VÄGBRÖ

**MARKANSPRÅK**  
GRÄNS FÖR JÄRNVÄGSMARK/GRÄNS FÖR VÄGOMRÅDE  
AVGRÄNSNING MELLAN OLKA TYPER AV MARKANSPRÅK

NY JÄRNVÄGSMARK  
J MED ÄGANDERÄTT

NY JÄRNVÄGSMARK MED SERVITUTSRÄTT  
J1 FÖR SERVICEVÄG  
J2 FÖR TRÄDSÄKRING/UNDERHÅLL STÅNGSEL  
J3 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH VATTENAVLEDNING  
J4 FÖR FÖRÖRJNINGSDAMM  
J5 FÖR JÄRNVÄGSBRÖ/TRÄDSÄKRING  
J6 FÖR SIR-MAST  
J7 FÖR JÄRNVÄGSBRÖ OCH VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT  
J8 FÖR DAGVATTENLEDNING  
J9 FÖR UNDERHÅLL TRYCKBANK

NYTT VÄGOMRÅDE  
V MED VÄGRÄTT

NYTT VÄGOMRÅDE MED INSKRÄNKT VÄGRÄTT  
V1 FÖR UNDERHÅLL/RENSNING OCH VATTENAVLEDNING  
V11 FÖR VATTENLEDNING, DKE ELLER RÖR

TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT I 60 MÅNADER FRÅN DET ATT MARKEN TAGITS I ANSPRÅK  
T1 FÖR BYGGTRAFIK  
T2 FÖR ETABLERING  
T3 FÖR ANLÄGGNINGSARBETEN OCH BYGGTRAFIK  
T4 FÖR UPPLÄGGNING AV JORD- OCH BERGMASSOR  
T5 FÖR UPPLÄGGNING AV TORV  
T6 FÖR ANLÄGGNINGSARBETEN

**VERKSAMHETER/ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN FÖRBUDD ENLIGT MILJÖBALKEN**  
FÖRBUDDEN SOM AVSER VERKSAMHET ELLER ÅTGÄRD INOM GENERellt BIOTOPSKYDDOMRÅDE (7:11 12 ST. MB) GÄLLER INTE BYGGANDE AV JÄRNVÄG.  
FÖRBUDDEN 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 BEHÖVS FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄG/VÄG OCH SOM FASTSTÄLLS OCH INGÅR I JÄRNVÄGSMARK/VÄGOMRÅDE FÖR ALLMÄN VÄG ELLER OMRÅDE FÖR TILFÄLLIG NYTTJÄNDERÄTT.

**ÅTGÄRDER SOM UNDANTAS FRÅN KRAV PÅ BYGGLOV**  
● ● ● ● ● MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV OMRÅDE DÄR VISSA ÅTGÄRDER UNDANTAS FRÅN BYGGLOV  
[BT] BYGGLOV KRAVS INTE FÖR TRANSFORMATÖRSTATIONER

**SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT**  
● ● ● ● ● MARKERING ELLER AVGRÄNSNING AV SKYDDÅTGÄRDER OCH FÖRSIKTIGHETSMÅTT

SK1 - SKYDDÅTGÄRD FÖR GRUNDVATTENFÖREKOMST  
SK2 - PASSAGE FÖR MÄNNISKOR OCH MEDELSTORA DJUR  
SK3 - PASSAGE FÖR MÄNNISKOR OCH STORA DJUR  
SK4 - PASSAGE FÖR SKÅDJUR  
SK5 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,00 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK6 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +3,00 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK7 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,80 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK8 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +3,20 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK9 - BULLERSKYDDSVALL, ÖK +2,30 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK10 - BULLERSKYDDSSKÄRM, ÖK +1,50 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK11 - BULLERSKYDDSSKÄRM, ÖK +2,40 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK12 - SPÄNNÄRA BULLERSKYDD, ÖK +0,73 M ÖVER RÖK (RÖK+RÄLSÖVERKANT)  
SK13 - BULLERSKYDDSVALL FÖR VÄG E4  
SK14 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV FASADÅTGÄRDER SAMT LOKALT SKYDD VID UTEPLATS  
SK15 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV LOKALT SKYDD VID UTEPLATS  
SK16 - ERBJUDANDE OM BULLERSKYDDÅTGÄRDER I FORM AV FASADÅTGÄRDER  
SK17 - SKYDDÅTGÄRD FÖR PLÖTSLIG BLÄNDNING

**SÄRSKILDA BESLUT SOM TAS I SAMBAND MED JÄRNVÄGSPLAN**  
X X INDRAGNING AV VÄG FRÅN ALLMÄNT UNDERHÅLL

**BEFINTLIGT**  
BYGGNAD  
ELLEDNING MARK  
TELELEDNING MARK  
HÖJSPÄNNINGSLEDNING MARK  
HÖJSPÄNNINGSLEDNING LUFT  
VÄGBANKEKANT  
NIVÅKURVA MED ANGIVEN HÖJD

**ÖVRIGA BETECKNINGAR**  
TRAKTGRÄNS  
FASTIGHETSGRÄNS  
1:79 FASTIGHETSBECKENING  
NYTT STÅNGSEL LÄNGS ANSLUTANDE VÄGAR OMFATTAR VÄGOMRÅDET 1 M PÅ VÄRDERA SIDA OM STÅNGSLET/GRINDEN

1:17>1  
12:5>2  
5:12>1  
22:4>2  
10:16>25  
2:13>1  
2:18>3  
44:1>6  
118+000  
118+100  
118+200  
118+300  
118+400  
118+500  
118+600  
118+700  
118+800  
118+900  
119+000  
119+100  
119+200  
119+300  
119+400  
119+500  
119+600  
119+700  
119+800  
119+900  
119+1000  
119+1100  
119+1200  
119+1300  
119+1400  
119+1500  
119+1600  
119+1700  
119+1800  
119+1900  
119+2000  
119+2100  
119+2200  
119+2300  
119+2400  
119+2500  
119+2600  
119+2700  
119+2800  
119+2900  
119+3000  
119+3100  
119+3200  
119+3300  
119+3400  
119+3500  
119+3600  
119+3700  
119+3800  
119+3900  
119+4000  
119+4100  
119+4200  
119+4300  
119+4400  
119+4500  
119+4600  
119+4700  
119+4800  
119+4900  
119+5000  
119+5100  
119+5200  
119+5300  
119+5400  
119+5500  
119+5600  
119+5700  
119+5800  
119+5900  
119+6000  
119+6100  
119+6200  
119+6300  
119+6400  
119+6500  
119+6600  
119+6700  
119+6800  
119+6900  
119+7000  
119+7100  
119+7200  
119+7300  
119+7400  
119+7500  
119+7600  
119+7700  
119+7800  
119+7900  
119+8000  
119+8100  
119+8200  
119+8300  
119+8400  
119+8500  
119+8600  
119+8700  
119+8800  
119+8900  
119+9000  
119+9100  
119+9200  
119+9300  
119+9400  
119+9500  
119+9600  
119+9700  
119+9800  
119+9900  
120+000  
120+100  
120+200  
120+300  
120+400  
120+500  
120+600  
120+700  
120+800  
120+900  
120+1000  
120+1100  
120+1200  
120+1300  
120+1400  
120+1500  
120+1600  
120+1700  
120+1800  
120+1900  
120+2000  
120+2100  
120+2200  
120+2300  
120+2400  
120+2500  
120+2600  
120+2700  
120+2800  
120+2900  
120+3000  
120+3100  
120+3200  
120+3300  
120+3400  
120+3500  
120+3600  
120+3700  
120+3800  
120+3900  
120+4000  
120+4100  
120+4200  
120+4300  
120+4400  
120+4500  
120+4600  
120+4700  
120+4800  
120+4900  
120+5000  
120+5100  
120+5200  
120+5300  
120+5400  
120+5500  
120+5600  
120+5700  
120+5800  
120+5900  
120+6000  
120+6100  
120+6200  
120+6300  
120+6400  
120+6500  
120+6600  
120+6700  
120+6800  
120+6900  
120+7000  
120+7100  
120+7200  
120+7300  
120+7400  
120+7500  
120+7600  
120+7700  
120+7800  
120+7900  
120+8000  
120+8100  
120+8200  
120+8300  
120+8400  
120+8500  
120+8600  
120+8700  
120+8800  
120+8900  
120+9000  
120+9100  
120+9200  
120+9300  
120+9400  
120+9500  
120+9600  
120+9700  
120+9800  
120+9900  
121+000  
121+100  
121+200  
121+300  
121+400  
121+500  
121+600  
121+700  
121+800  
121+900  
121+1000  
121+1100  
121+1200  
121+1300  
121+1400  
121+1500  
121+1600  
121+1700  
121+1800  
121+1900  
121+2000  
121+2100  
121+2200  
121+2300  
121+2400  
121+2500  
121+2600  
121+2700  
121+2800  
121+2900  
121+3000  
121+3100  
121+3200  
121+3300  
121+3400  
121+3500  
121+3600  
121+3700  
121+3800  
121+3900  
121+4000  
121+4100  
121+4200  
121+4300  
121+4400  
121+4500  
121+4600  
121+4700  
121+4800  
121+4900  
121+5000  
121+5100  
121+5200  
121+5300  
121+5400  
121+5500  
121+5600  
121+5700  
121+5800  
121+5900  
121+6000  
121+6100  
121+6200  
121+6300  
121+6400  
121+6500  
121+6600  
121+6700  
121+6800  
121+6900  
121+7000  
121+7100  
121+7200  
121+7300  
121+7400  
121+7500  
121+7600  
121+7700  
121+7800  
121+7900  
121+8000  
121+8100  
121+8200  
121+8300  
121+8400  
121+8500  
121+8600  
121+8700  
121+8800  
121+8900  
121+9000  
121+9100  
121+9200  
121+9300  
121+9400  
121+9500  
121+9600  
121+9700  
121+9800  
121+9900  
122+000  
122+100  
122+200  
122+300  
122+400  
122+500  
122+600  
122+700  
122+800  
122+900  
122+1000  
122+1100  
122+1200  
122+1300  
122+1400  
122+1500  
122+1600  
122+1700  
122+1800  
122+1900  
122+2000  
122+2100  
122+2200  
122+2300  
122+2400  
122+2500  
122+2600  
122+2700  
122+2800  
122+2900  
122+3000  
122+3100  
122+3200  
122+3300  
122+3400  
122+3500  
122+3600  
122+3700  
122+3800  
122+3900  
122+4000  
122+4100  
122+4200  
122+4300  
122+4400  
122+4500  
122+4600  
122+4700  
122+4800  
122+4900  
122+5000  
122+5100  
122+5200  
122+5300  
122+5400  
122+5500  
122+5600  
122+5700  
122+5800  
122+5900  
122+6000  
122+6100  
122+6200  
122+6300  
122+6400  
122+6500  
122+6600  
122+6700  
122+6800  
122+6900  
122+7000  
122+7100  
122+7200  
122+7300  
122+7400  
122+7500  
122+7600  
122+7700  
122+7800  
122+7900  
122+8000  
122+8100  
122+8200  
122+8300  
122+8400  
122+8500  
122+8600  
122+8700  
122+8800  
122+8900  
122+9000  
122+9100  
122+9200  
122+9300  
122+9400  
122+9500  
122+9600  
122+9700  
122+9800  
122+9900  
123+000  
123+100  
123+200  
123+300  
123+400  
123+500  
123+600  
123+700  
123+800  
123+900  
123+1000  
123+1100  
123+1200  
123+1300  
123+1400  
123+1500  
123+1600  
123+1700  
123+1800  
123+1900  
123+2000  
123+2100  
123+2200  
123+2300  
123+2400  
123+2500  
123+2600  
123+2700  
123+2800  
123+2900  
123+3000  
123+3100  
123+3200  
123+3300  
123+3400  
123+3500  
123+3600  
123+3700  
123+3800  
123+3900  
123+4000  
123+4100  
123+4200  
123+4300  
123+4400  
123+4500  
123+4600  
123+4700  
123+4800  
123+4900  
123+5000  
123+5100  
123+5200  
123+5300  
123+5400  
123+5500  
123+5600  
123+5700  
123+5800  
123+5900  
123+6000  
123+6100  
123+6200  
123+6300  
123+6400  
123+6500  
123+6600  
123+6700  
123+6800  
123+6900  
123+7000  
123+7100  
123+7200  
123+7300  
123+7400  
123+7500  
123+7600  
123+7700  
123+7800  
123+7900  
123+8000  
123+8100  
123+8200  
123+8300  
123+8400  
123+8500  
123+8600  
123+8700  
123+8800  
123+8900  
123+9000  
123+9100  
123+9200  
123+9300  
123+9400  
123+9500  
123+9600  
123+9700  
123+9800  
123+9900  
124+000  
124+100  
124+200  
124+300  
124+400  
124+500  
124+600  
124+700  
124+800  
124+900  
124+1000  
124+1100  
124+1200  
124+1300  
124+1400  
124+1500  
124+1600  
124+1700  
124+1800  
124+1900  
124+2000  
124+2100  
124+2200  
124+2300  
124+2400  
124+2500  
124+2600  
124+2700  
124+2800  
124+2900  
124+3000  
124+3100  
124+3200  
124+3300  
124+3400  
124+3500  
124+3600  
124+3700  
124+3800  
124+3900  
124+4000  
124+4100  
124+4200  
124+4300  
124+4400  
124+4500  
124+4600  
124+4700  
124+4800  
124+4900  
124+5000  
124+5100  
124+5200  
124+5300  
124+5400  
124+5500  
124+5600  
124+5700  
124+5800  
124+5900  
124+6000  
124+6100  
124+6200  
124+6300  
124+6400  
124+6500  
124+6600  
124+6700  
124+6800  
124+6900  
124+7000  
124+7100  
124+7200  
124+7300  
124+7400  
124+7500  
124+7600  
124+7700  
124+7800  
124+7900  
124+8000  
124+8100  
124+8200  
124+8300  
124+8400  
124+8500  
124+8600  
124+8700  
124+8800  
124+8900  
124+9000  
124+9100  
124+9200  
124+9300  
124+9400  
124+9500  
124+9600  
124+9700  
124+9800  
124+9900  
125+000  
125+100  
125+200  
125+300  
125+400  
125+500  
125+600  
125+700  
125+800  
125+900  
125+1000  
125+1100  
125+1200  
125+1300  
125+1400  
125+1500  
125+1600  
125+1700  
125+1800  
125+1900  
125+2000  
125+2100  
125+2200  
125+2300  
125+2400  
125+2500  
125+2600  
125+2700  
125+2800  
125+2900  
125+3000  
125+3100  
125+3200  
125+3300  
125+3400  
125+3500  
125+3600  
125+3700  
125+3800  
125+3900  
125+4000  
125+4100  
125+4200  
125+4300  
125+4400  
125+4500  
125+4600  
125+4700  
125+4800  
125+4900  
125+5000  
125+5100  
125+5200  
125+5300  
125+5400  
125+5500  
125+5600  
125+5700  
125+5800  
125+5900  
125+6000  
125+6100  
125+6200  
125+6300  
125+6400  
125+6500  
125+6600  
125+6700  
125+6800  
125+6900  
125+7000  
125+7100  
125+7200  
125+7300  
125+7400  
125+7500  
125+7600  
125+7700  
125+7800  
125+7900  
125+8000  
125+8100  
125+8200  
125+8300  
125+8400  
125+8500  
125+8600  
125+8700  
125+8800  
125+8900  
125+9000  
125+9100  
125+9200  
125+9300  
125+9400  
125+9500  
125+9600  
125+9700  
125+9800  
125+9900  
126+000  
126+100  
126+200  
126+300  
126+400  
126+500  
126+600  
126+700  
126+800  
126+900  
126+1000  
126+1100  
126+1200  
126+1300  
126+1400  
126+1500  
126+1600  
126+1700  
126+1800  
126+1900  
126+2000  
126+2100  
126+2200  
126+2300  
126+2400  
126+2500  
126+2600  
126+2700  
126+2800  
126+2900  
126+3000  
126+3100  
126+3200  
126+3300  
126+3400  
126+3500  
126+3600  
126+3700  
126+3800  
126+3900  
126+4000  
126+4100  
126+4200  
126+4300  
126+4400  
126+4500  
126+4600  
126+4700  
126+4800  
126+4900  
126+5000  
126+5100  
126+5200  
126+5300  
126+5400  
126+5500  
126+5600  
126+5700  
126+5800  
126+5900  
126+6000  
126+6100  
126+6200  
126+6300  
126+6400  
126+6500  
126+6600  
126+6700  
126+6800  
126+6900  
126+7000  
126+7100  
126+7200  
126+7300  
126+7400  
126+7500  
126+7600  
126+7700  
126+7800  
126+7900  
126+8000  
126+8100  
126+8200  
126+8300  
126+8400  
126+8500  
126+8600  
126+8700  
126+8800  
126+8900  
126+9000  
126+9100  
126+9200  
126+9300  
126+9400  
126+9500  
126+9600  
126+9700  
126+9800  
126+9900  
127+000  
127+100  
127+200  
127+300  
127+400  
127+500  
127+600  
127+700  
127+800  
127+900  
127+1000  
127+1100  
127+1200  
127+1300  
127+1400  
127+1500  
127+1600  
127+1700  
127+1800  
127+1900  
127+2000  
127+2100  
127+2200  
127+2300  
127+2400  
127+2500  
127+2600  
127+2700  
127+2800  
127+2900  
127+3000  
127+3100  
127+3200  
127+3300  
127+3400  
127+3500  
127+3600  
127+3700  
127+3800  
127+3900  
127+4000  
127+4100  
127+4200  
127+4300  
127+4400  
127+4500  
127+4600  
127+4700  
127+4800  
127+4900  
127+5000  
127+5100  
127+5200  
127+5300  
127+5400  
127+5500  
127+5600  
127+5700  
127+5800  
127+5900  
127+6000  
127+6100  
127+6200  
127+6300  
127+6400  
127+6500  
127+6600  
127+6700  
127+6800  
127+6900  
127+7000  
127+7100  
127+7200  
127+7300  
127+7400  
127+7500  
127+7600  
127+7700  
127+7800  
127+7900  
127+8000  
127+8100  
127+8200  
127+8300  
127+8400  
127+8500  
127+8600  
127+8700  
127+8800  
127+8900  
127+9000  
127+9100  
127+9200  
127+9300  
127+9400  
127+9500  
127+9600  
127+9700  
127+9800  
127+9900  
128+000  
128+100  
128+200  
128+300  
128+400  
128+500  
128+600  
128+700  
128+800  
128+900  
128+1000  
128+1100  
128+1200  
128+1300  
128+1400  
128+1500  
128+1600  
128+1700  
128+1800  
128+1900  
128+2000  
128+2100  
128+2200  
128+2300  
128+2400  
128+2500  
128+2600  
128+2700  
128+2800  
128+2900  
128+3000  
128+3100  
128+3200  
128+3300  
128+3400  
128+3500  
128+3600  
128+3700  
128+3800  
128+3900  
128+4000  
128+4100  
128+4200  
128+4300  
128+4400  
128+4500  
128+4600  
128+4700  
128+4800  
128+4900  
128+5000  
128+5100  
128+5200  
128+5300  
128+5400  
128+5500  
128+5600  
128+5700  
128+5800  
128+5900  
128+6000  
128+6100  
128+6200  
128+6300  
128+6400  
128+6500  
128+6600  
128+6700  
128+6800  
128+6900  
128+7000  
128+7100  
128+7200  
128+7300  
128+7400  
128+7500  
128+7600  
128+7700  
128+7800  
128+7900  
128+8000  
128+8100  
128+8200  
128+8300  
128+8400  
128+8500  
128+8600  
128+8700  
128+8800  
128+8900  
128+9000  
128+9100  
128+9200  
128+9300  
128+9400  
128+9500  
128+9600  
128+9700  
128+9800  
128+9900  
129+000  
129+100  
129+200  
129+300  
129+400  
129+500  
129+600  
129+700  
129+800  
129+900  
129+1000  
129+1100  
129+1200  
129+1300  
129+1400  
129+1500  
129+1600  
12