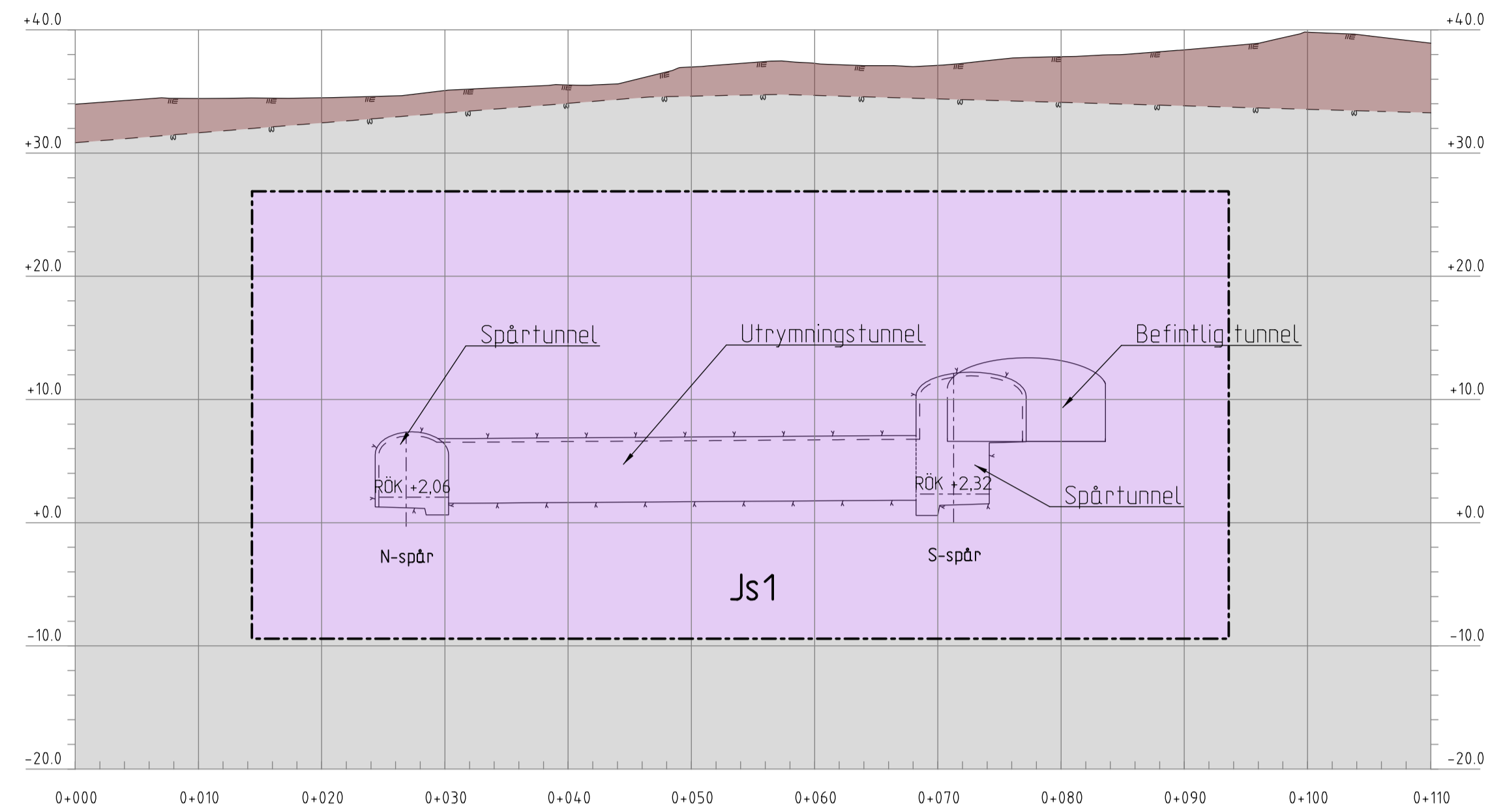
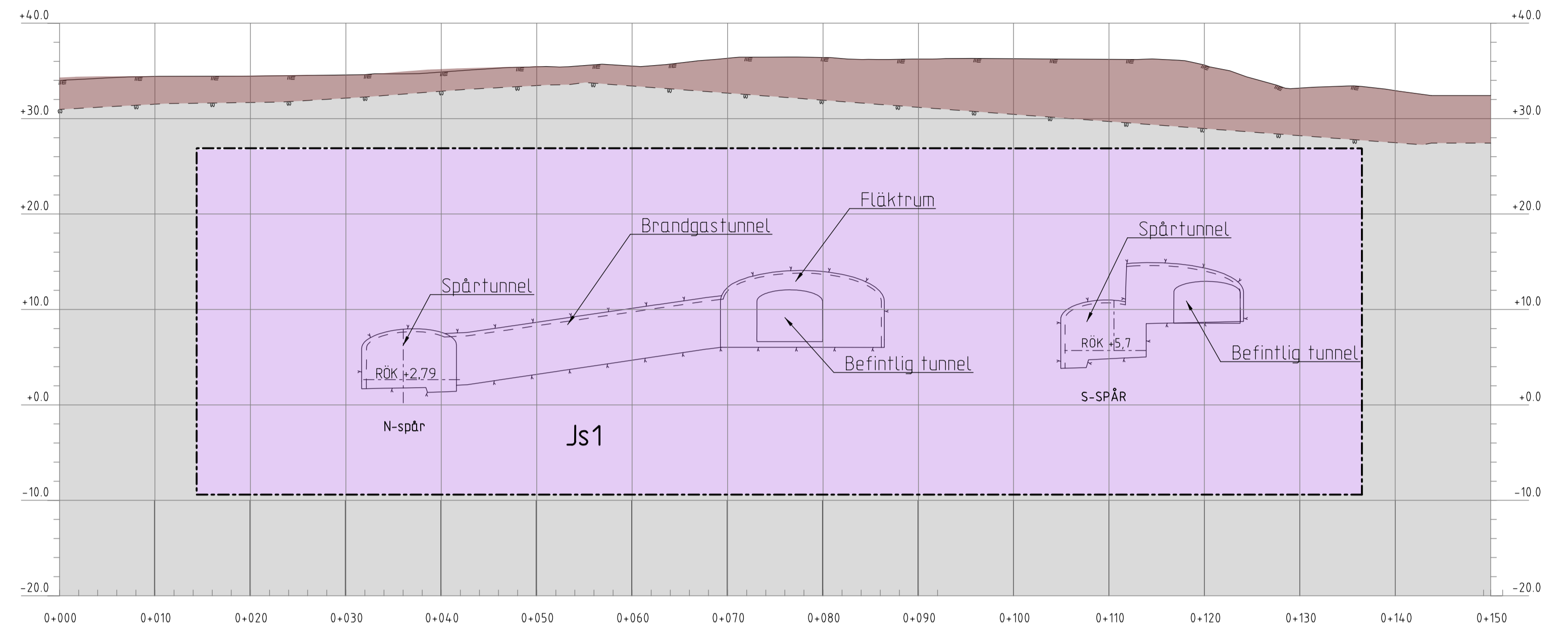


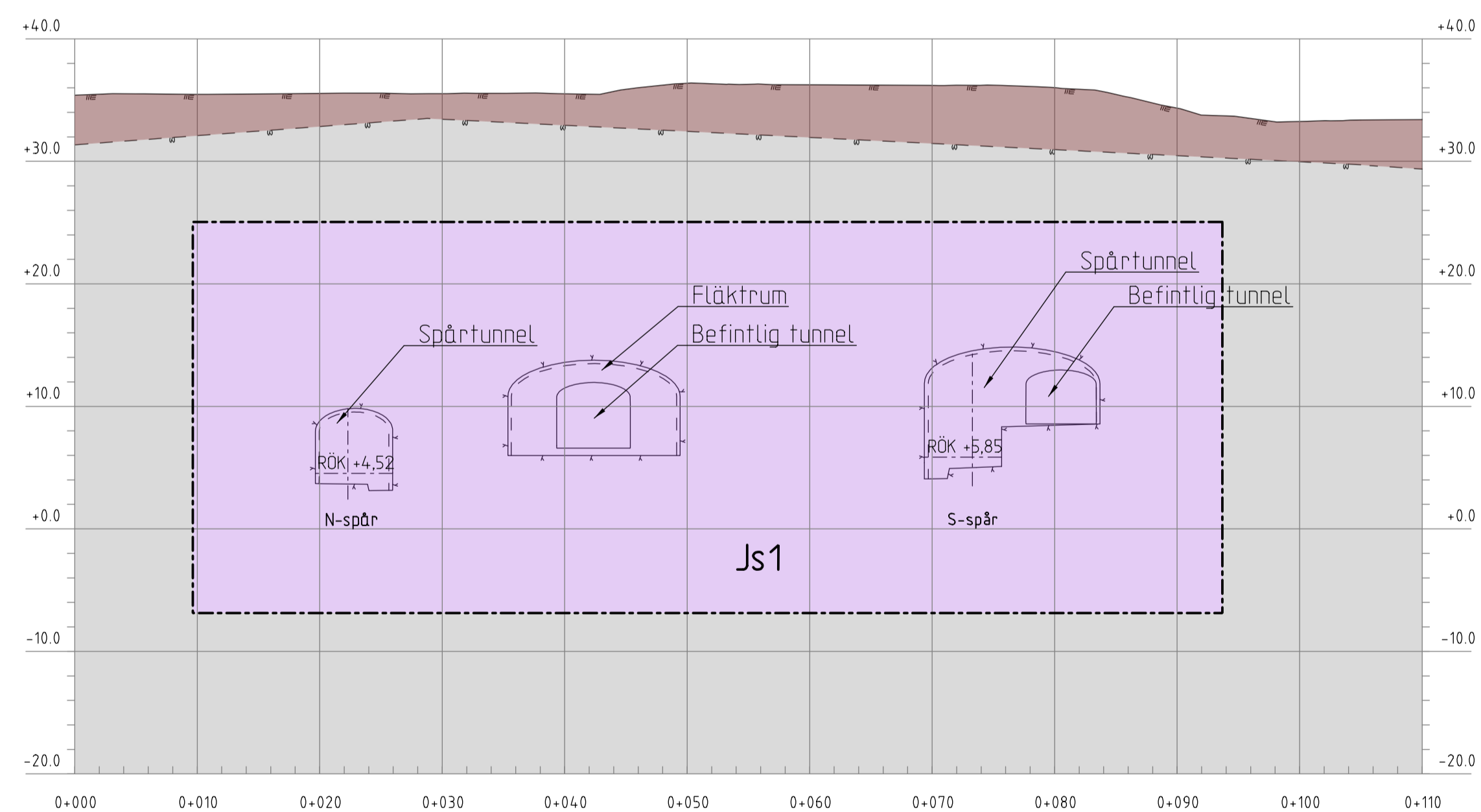
20 AKALLA: UTRYMNINGSTUNNEL



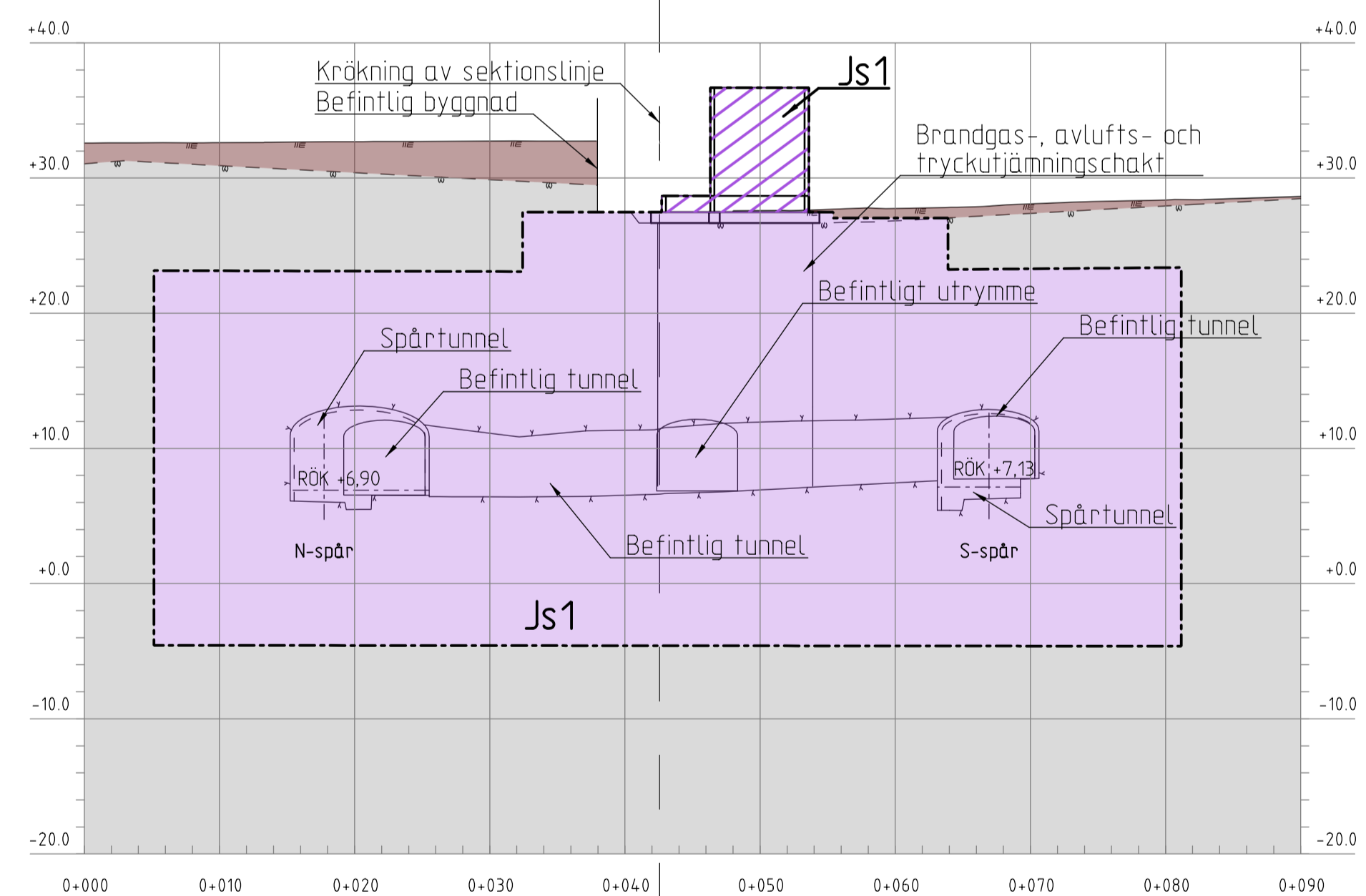
21 AKALLA: BRANDGASTUNNEL



22 AKALLA: FLÄKTRUM



23 AKALLA: BRANDGAS-, AVLUFTS- OCH TRYCKUTJÄMNINGSTORN



**KOORDINATSYSTEM**  
 SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
 SYSTEM I HÖJD: RH2000

**LÄNGDMÄTNING**  
 VARJE SPÅR HAR  
 INDIVIDUELL LÄNGDMÄTNING.

**PERMANENTA MARK- OCH UTRYMMESANSPRÅK**

- Gräns för tunnelbaneutrymmen med servitutsrätt.
- Js1 Nytt utrymme för tunnelbana med tillhörande anläggningar under mark, servitutsrätt.
- Js1 Nytt utrymme för tunnelbana med tillhörande anläggningar ovan mark, servitutsrätt.

- NYA ANLÄGGNINGAR**
- Bergtunnel, teoretisk bergkontur.
  - Bergtunnel, invändig tunnelkontur.
  - Kontur ventilationschakt.
  - Kontur betongkonstruktion.
  - Spårmitr. Råls överkant/körbana.
  - ① Hänvisningsnummer för sektionssritningar i plankarta.

- MARKFÖRHÅLLANDEN**
- Befintlig markyta.
  - Tolkad bergyta.
  - Illustrerad framtida markhöjd.

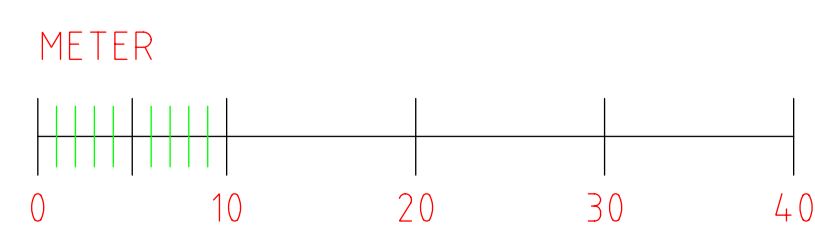
**UNDANTAGET FRÅN SKYLDIGHET ATT HA SAMRÅD ENLIGT 12:6 A § MB**

Skyldigheten att göra anmälan för samråd enligt 12:6 a § MB gäller inte för de verksamheter och åtgärder som behövs för att bygga järnvägen och som fastställs och ingår i järnvägsmark eller område för tillfällig nyttjanderätt.

**INFORMATION (FASTSTÄLLS E.J.)**  
 Fastställd plankarta redovisar en skyddszon som kan anpassas till framtida bebyggelse om särskild utredning visar att skyddszonens funktion ej påverkas. Se planbeskrivning, avsnitt 7.1.2 Skyddszon i berg.

FASTSTÄLLESEHANDLING 2018-02-23

<b>RAMBOLL</b>		<b>TYRÉNS</b>		<b>whita</b>	
Uppdrag nr 256949	Handläggare K.Rehn	Rit./Konst R.Zetterlund	Rev	Ant	Revidering avser
Granskad S.Ljungberg	Godkänd P.Skoglund	Datum 2018-02-23	Sign	Datum	
Ort Stockholm			JÄRNVÄGSPLAN		
FUT Handläggare Tony Karlsson			Tunnelbana Akalla-Barkarby		
FUT Granskad Åsa Jäverdal			Permanent anspråk i mark och utrymmen		
FUT Ort Stockholm			Mark		
Informationssäkerhetsklass K1			Sektionsritning		
Förvaltningsnummer 3230		Format A1	Skala 1:400		
Ritningsnummer M43-3230-11-A1530-20-0228		Nästa bl -	Rev -		



Denna handling och informationen härifrån  
 SLL ägs av SL och är inte avsett att  
 användas för andra ändamål. Detta är ett  
 offentligt dokument.

Ritningsfil: D:\STA\256949\3\_Arbete\02\_Plan\M43\Utred\220\_Sektioner\M43-3230-11-A1530-20-0228.dgn  
 2018-02-21  
 Planritning: Tyrens--  
 Planritning: Tyrens--