

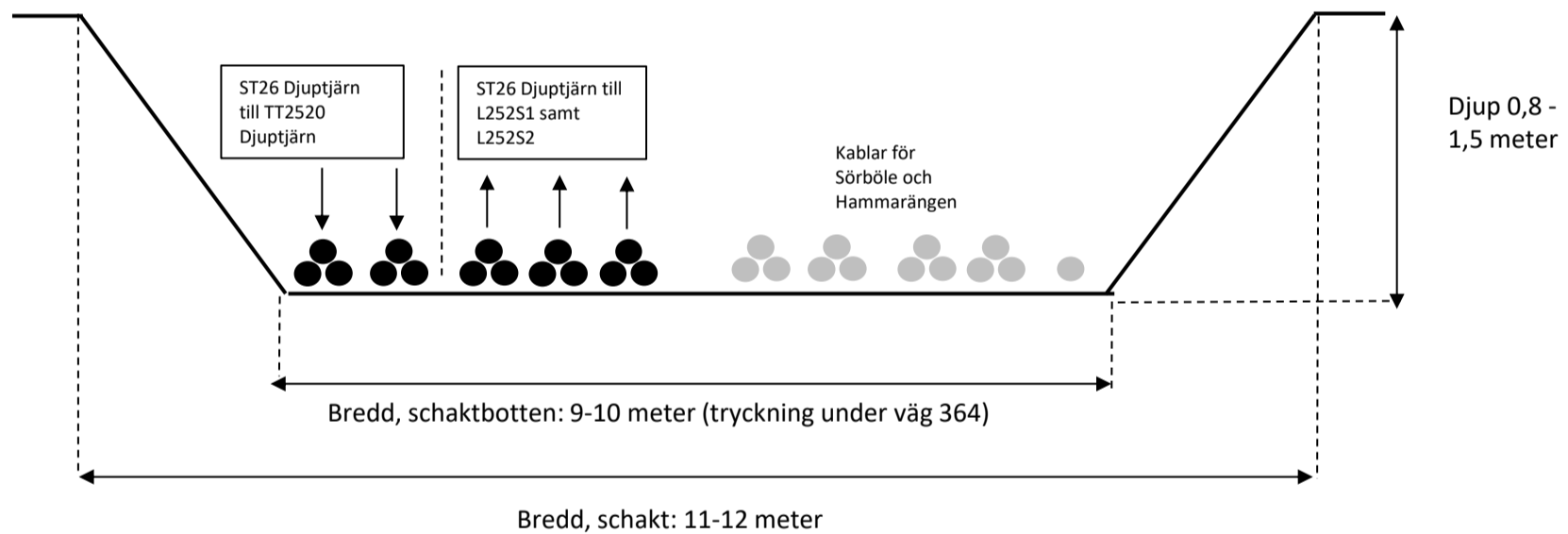
## Teknisk beskrivning av 36 kV markkabel mellan L252S1 samt L252S2 via ST26 Djuptjärn till TT2520 Djuptjärn

### Teknisk beskrivning av ca 0,6 km markkabel

Anläggningsägare:	Skellefteå Kraft Elnät AB Org. Nr: 556244-3951
Adress:	93180 Skellefteå
Telefon:	0910-77 25 00
Anläggningen är planlagd av:	Skellefteå Kraft Elnät AB
Nominell/konstruktions-spänning:	33 kV /36 kV

**Beskrivning:** Kabelförbanden ansluts till befintliga ledningar, förläggs i kabelgrav och ansluts till stationer. Kabelförbanden till och från ST26 samförläggs till största del i samma schakt enligt principskissen. Även samförläggning med annan ledningsinfrastruktur (tex: Kablarna för anslutning av Hammarängens industriområde och Kabelförbanden till TT2313 Sörböle). Väg 364 passeras genom tryckning.

### Principskiss (Markkabel), L252S1 och L252S2 till TT 2520 via ST26



### Kraftleverans till Anläggningen

Region/fördelningsstation: ST26/TT2600  
Matande transformatorer: T1 och T2  
Omsättning: 145/33 kV  
Märkeffekt: 100+100? MVA  
Nollpunkt: Nollpunktsbildare  
Frånkopplingstid <2sek

### Högspänningsledningar

Från	Till	Lednings - klass	Längd	Ledning	Kortslutnings- skydd
			km	typ,area	
L252S1 och L252S2	ST26 Djuptjärn	A	0,3	9x(1x630/35)	*1
ST26 Djuptjärn	TT2520 Djuptjärn	A	0,3	6x(1x630/35)	*1

\*1 Skyddsinställningar kommer att uppfylla de krav som starkströmsföreskrifterna erfordrar.

### Syfte med ledningen

Syftet med markkabelförbanden är att sammanbinda ledningarna L252S1 samt L252S2 med station TT2520 Djuptjärn (via station ST26 Djuptjärn) och på så vis bidra till att förstärka kapaciteten i området.

Anläggningarna berör:  
Allmän väg/Järnväg: Ja / Nej  
Korsande ledning: Ja

Övrig information:  
Redovisningsenhet: Rer 00318  
Berörd områdeskoncession: 412 KC