

Kompletteringssatser

I kompletteringssatserna ingår följande:

- Transmissionsutrustningar
- Kraftutrustningar
- Elverk
- Antennfästen/Hissutrustning
- Övriga tillbehör
- Utbytesenheter/Reservdelar/Instrument.

Vilka utrustningar/enheter som ingår i de olika satserna framgår av kapitel 15.3–5. Samtliga transmissionsutrustningar är uppbyggda i s k stativlådor som enkelt kan transporteras och monteras i de olika radiolänkanläggningarna.

TRANSMISSIONSUTRUSTNINGAR

I kompletteringssatserna finns följande transmissionsutrustningar:

- Multiplexutrustning TM 35, PCM–mux 30 kanaler.
- Multiplexutrustning TM 25/10 K, PCM–mux 10 kanaler.
- Avgrenningsutrustning 30/10, multiplexutrustning som medger avgrening av en 10–grupp ur en 30–grupp på en relästation.
- SSO–utrustning, typ UNI–SSO. Varje enhet bestyckad med 6 st SSO.
- Trådterminalutrustning (TTU), där varje enhet är bestyckad med 4 st LSO 1425 och 4 st LSO 24/27. I TTU–enheterna ingår även ledningstransformatorer och linjeförstärkare.
- RL 47 10 K–set, är en kortsats med vilken RL 473/474 kan ombestyckas till överföring av en ledningsgrupp för 10 kanaler PCM.
- Opto–terminal/fiberkabel, är ett komplett fiberkabelsystem som kan överföra alternativt (omkopplingsbar) 2, 8 eller 34 Mb/s. I satsen ingår 5 km fiberkabel och utläggningsutrustning.
- Digital kabelförstärkare KF 12. Utrustningen kan överföra en 30–grupp (2 Mb/s) på parkabel. KF 12 är ej utrustad med kraftutrustning för strömförsörjning av mellanförstärkare.
- Multiplexutrustning TM 25/120 K, PCM–mux 120 kanaler

- Multiplexutrustning TM 25/480 K, PCM–mux 480 kanaler
- Transportabel mux–sats PCM. Satsen som består av befintlig materiel tillförs kompletteringssatsen enligt U–lista och har reserverad förvaringsplats i container. Se flik 16.
- Transportabel muxsats FDM. Satsen som består av befintlig materiel tillförs kompletteringssatsen enligt U–lista och har reserverad förvaringsplats för en sats i container. Se flik 16.
- Anslutningsenhet 15 K är ett transportabelt anslutningsfack som tillförs RL 473–hytter i de fall anslutning av abonnenter skall ske på kanalnivå.
- Fjärrövervakningsutrustning "Fö–Relä" är en enhet som tillförs en reläpunkt med RL 473 vilken skall kunna fjärrövervakas.
- Fjärrövervakningsutrustning "Fö–Terminal" är en enhet som tillförs RL 474–terminalen för att kunna övervaka en relästation från FTN.

KRAFTUTRUSTNINGAR

I kompletteringssatserna ingår följande kraftutrustningar:

- Kraftenhet 48 V/10 A, består av kraftenhet KE 261 monterad i stativlåda med fördelningspanel med säkringar. Kraftenheten skall nyttjas för strömförsörjning av de olika transmissionsutrustningarna vid t ex gruppering på fasta anläggningar samt vid felsökning/funktionsprov av transmissionsutrustningarna i container.
- Kraftenhet 48 V/RG är ett mindre bärbart kraftaggregat som lämnar 48 V/4 A samt ringspänning 80 V. Kraftenheten kan nyttjas t ex vid gruppering av mux och SSO–utrustning av äldre typ (ur TM 131, TM 252) på en Tvt–anläggning.

ELVERK

I kompletteringssatserna ingår följande elverk:

- Bensinelverk 4 kVA
- Dieselverk 4 kvA, är en elverkskassett som kan tillföras RL 473–hytten då denna används som en reläpunkt där en säker strömförsörjning erfordras. Elverket kan gå i kontinuerlig drift under 7 dygn utan tillsyn. Bränsle tillförs från ett fat utanför hytten. Med elverket följer speciella inkömningsramper för att få in elverket i hytten. Elverket kan även användas som ett fristående elverk.

ANTENNFÄSTEN/HISSUTRUSTNING

I kompletteringssatserna ingår följande montageutrustning för antenner:

- Skorstensfäste RL 101, är ett fäste med vilket RL 101 HF-enhet kan monteras på skorstenar eller på triangel-master.
- Fäste RL 474 och RL 101, är en sats med fästen som medger att dessa länkar kan monteras i mast 60/1300 (RL 720-mast) och i triangelmast 76/1000.
- Fäste RL 101 och RL 91 är en sats med fästen som medger att RL 1011, RL 1012 HF-enhet kan monteras i 35 m-mast (RL 740-mast).
- Hissutrustning torn, är befintliga satser för montering och lyft av RL 720-antennerna i fasta torn. Hissutrustningen tillförs containers enligt U-lista

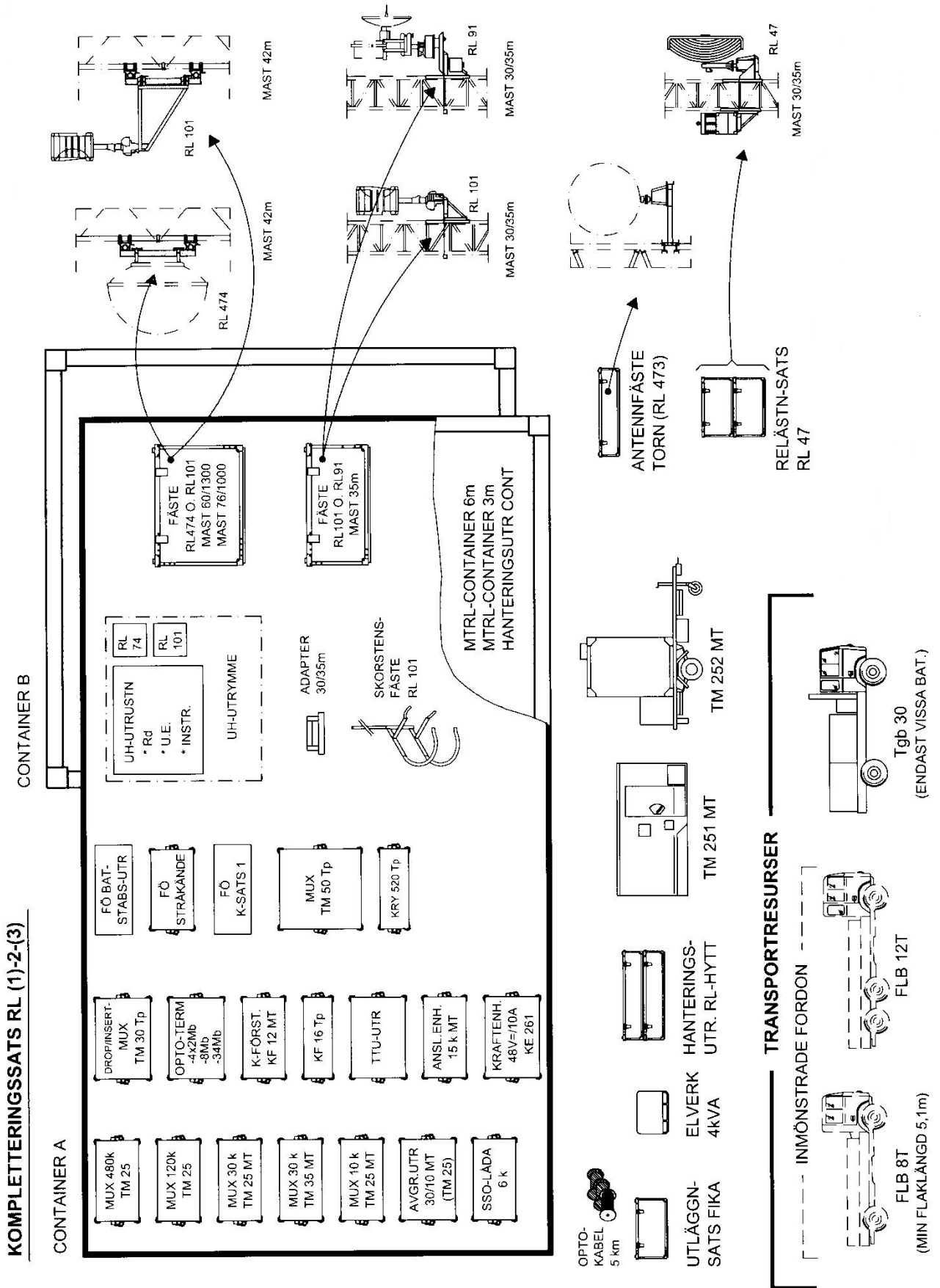
ÖVRIGA TILLBEHÖR

I kompletteringssatserna finns även följande "tillbehör":

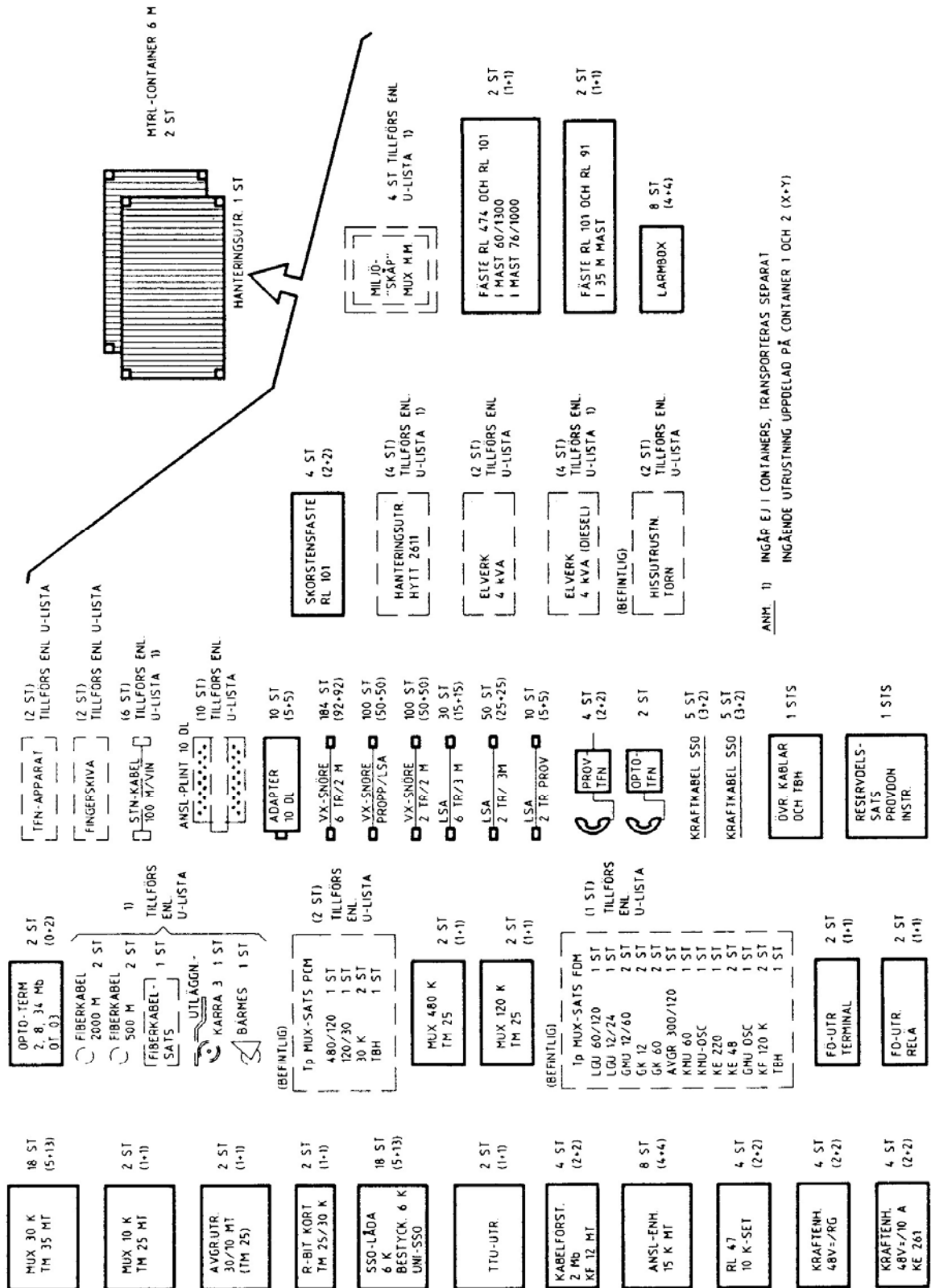
- Hanteringsutrustning hytt 2611, är en sats med stödben med vilken RL 473-hytter kan lyftas av och på fordon
- Larmbox, är en larmenhet som kan anslutas till en RL-hytt i de fall man önskar få hyttens larm till en förläggingsplats
- Stn-kabel 10 DL/100 m
- Vx-snöre 6 tr/2 m
- Vx-snöre 6 tr med dubbelpropp till LSA-propp
- Vx-snöre 2 tr/2 m
- Provtelefon 6-tråd
- Opto-telefoner, för prov av fiberkabelsystemet
- Adapter 10 DL, är en övergång från stationskabel till dubbeljack eller LSA-jack
- Kraftkabel SSO, är kablar som används för strömförsörjning av SSO-enheter ur TM 131, 251, 252 då dessa används som separata enheter (ej i ordinarie hytt).

Bilder på de ingående enheterna återfinnes i mappen BILDER

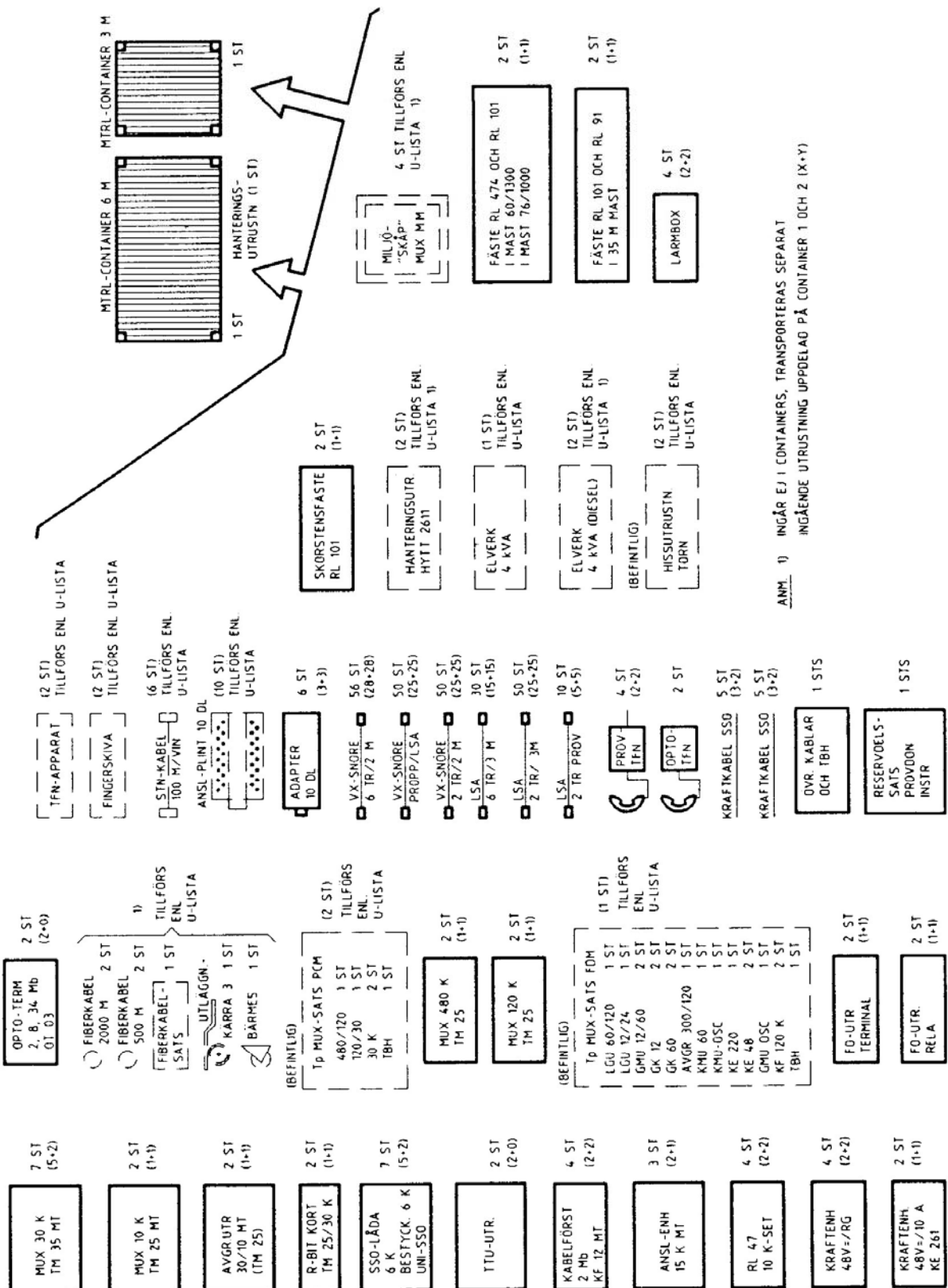
Översikt kompletteringsatser



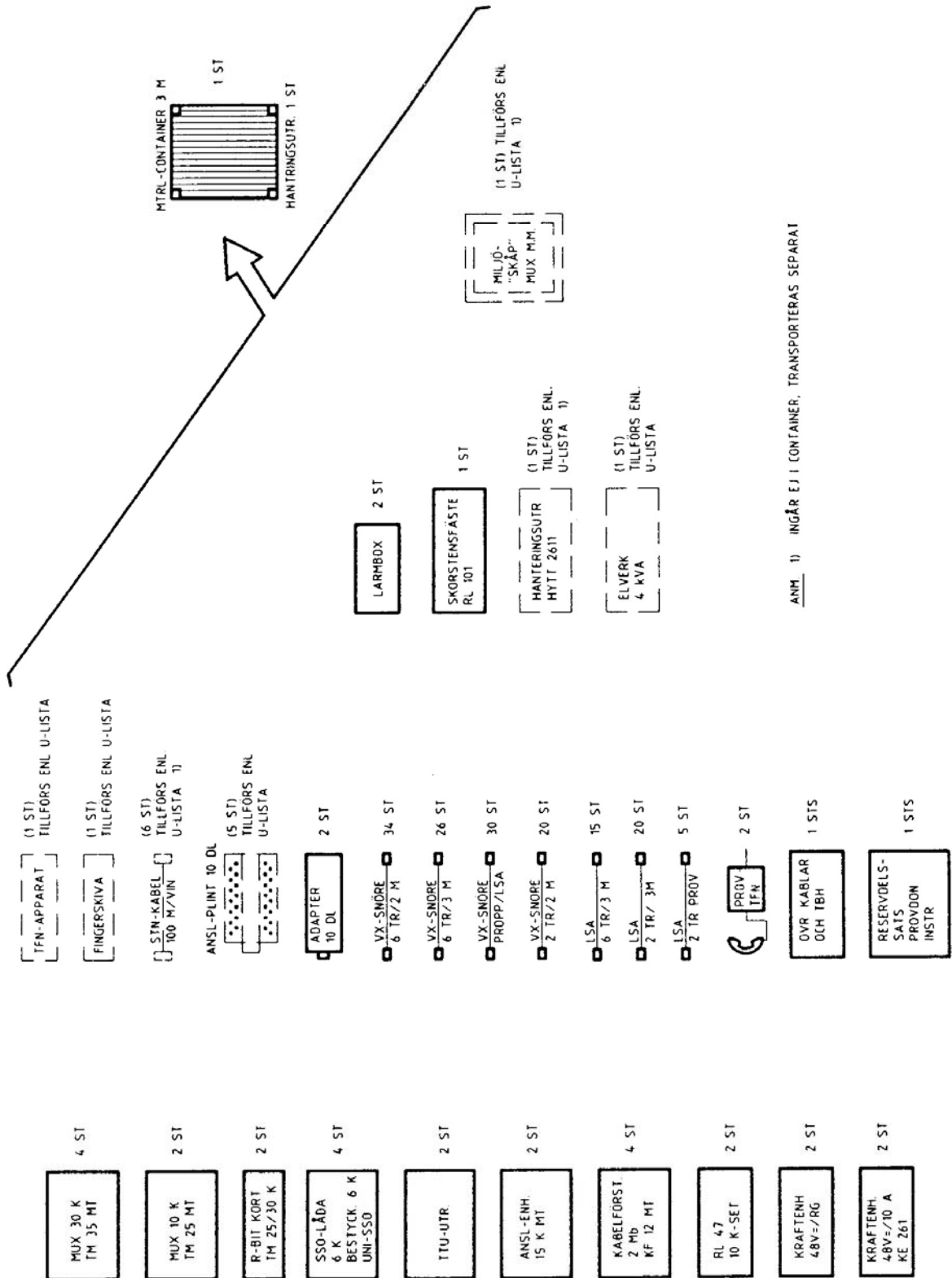
Översikt kompletteringsatts 1



Översikt kompletteringsatts 2



Översikt kompletteringsatts 3



ANM 1) INGÅR EJ I CONTAINER, TRANSPORTERAS SEPARAT