

1-2-3-4

1. Skriv ut denna PDF.

Tryck på skriv ut i ditt PDF läsarprogram, se till att du valt följande inställningar:

Format: A4
Skala: 100%

Tryck skriv ut.

3. Rätt skala och skriv ut igen.

Är strecket mellan linjerna 100mm, behöver du inte göra något mer.

Är det däremot något annat får du räkna ut vilken skala du ska använda för att det ska bli rätt.

$(100 / \text{Uppmätt avstånd}) * 100 =$
Skalan i %

Skriv nu ut igen och använd följande inställningar:

Format: A4
Skala: Uträknade skalan.

Tryck skriv ut.

Nu ska avståndet vara korrekt (100mm), verifiera det gärna genom att mäta både mellan streckade linjerna och på linjalerna till höger.

4. Klipp längs den streckade linjen runt hela men inte klipp inte mitten. Vik pappret på mitten, lägg i lamineringsfickan med botten uppåt och laminera.

LINJEBYGGNAD

Gränsvärden och riktlinjer för linjebyggnad



AVSTÅND att hålla vid linjebyggnad.

- Fästpunkt var 200m
- Stödpunkt var 50m
- Max nedhäng mellan stödpunkter är 1m

Om linje parallellt med	Håll avstånd
Väg/framryckningsspår	50m
Kraftledning	100m
Elektrifierad järnväg	100m

UTRUSTNING för en linjebyggnadspatrull.

- Karta, kompass
- DL kabel efter behov
- Kabelmesar efter behov
- 2 st linjestänger
- 2st tfnapp M/37
- Batterier till tfnapp M/37
- 2 st linjevaskor
- Skarvutrustning
- Littreeringsbrickor
- Stege 7 steg

LINJEBYGGNADSPATRULL 2-4 soldater.

1. **Patrullchef** - Rekognoserar och leder linjebyggnad. Provar och skarvar förbindelsen.
2. **Utrullare** - Bär kabelmesen och rullar ut kabeln. Kan kombineras med patrullchef.
3. **Uppläggare** - Läger kabeln med linjestång, gör fäst- och stödpunkter.
4. **Avsynare** - Kontrollerar kabeln och tillhörande gränsvärden. Kan kombineras med uppläggare.

Om linje korsar eller går till	Tänk på
Väg	Vanlig väg 6m, flygplansväg 9m. (Lämna 10m kabel i "reserv" vid ena fästpunkten)
Kraftledning	Korsa med markledning, 25m marginal på båda sidor. Korsa vinkelrätt invid en mast, ca 1m från masten.
Befintlig luftlinje	Korsa redan utbyggd luftlinje med egen marklinje.
Grupperingsplats	Ska vara luftlinje inom 200m av platsen. Tänk på var fordon åker. Lämna 10m fri kabelände för anslutning.

Ladda ner fler minneskort på <https://minneskort.froverktyg.se>

2. Mät avståndet mellan dessa streckade linjer, avståndet i bredd ska vara 100 mm

SKARVNING

DUM PIL och tabell över lämpliga skarvsätt



D DRAGAVLASTAD

Skarven är dragavlastad.

U UTMÄRKT

Skarven är utmärkt på karta eller skiss.

M MASKERAD

Skarven är maskerad.

P PROVAD

Förbindelsen är funktionsprovad, och fungerar.

I ISOLERAD

Skarven är isolerad från väta med tejp.

L LITTRERAD

Skarven är littrerad med

- Förbindelsens löpnummer
- Förbindelsens riktnummer och telefonnummer (om finns)
- Förband som byggt fältlinjen
- Till vilket par i anslutningsplint som fältlinjen anslutits
- Mellan vilka linjen går
- När linjen byggts

SKARVAR som kan användas till DL tråd.

1. Eftersträvansvärt
2. Genomförbart
3. Olämpligt
4. Undviks

DL typ	Skarvtång +skarvhylsa	Knop	Tvinning
DL1000 ↕ DL1000	1	2	3
DL1000 ↕ DL50	3	4	1
DL50 ↕ DL50	3	4	1

Skapad av: Lukas Tonneman

Ladda ner fler minneskort på <https://minneskort.froverktyg.se>



Hur gör man guide -->

