



ZN22

Luftisolerade nätstationer max 315kVA

Handhavandebeskrivning

Utgåva 19-11

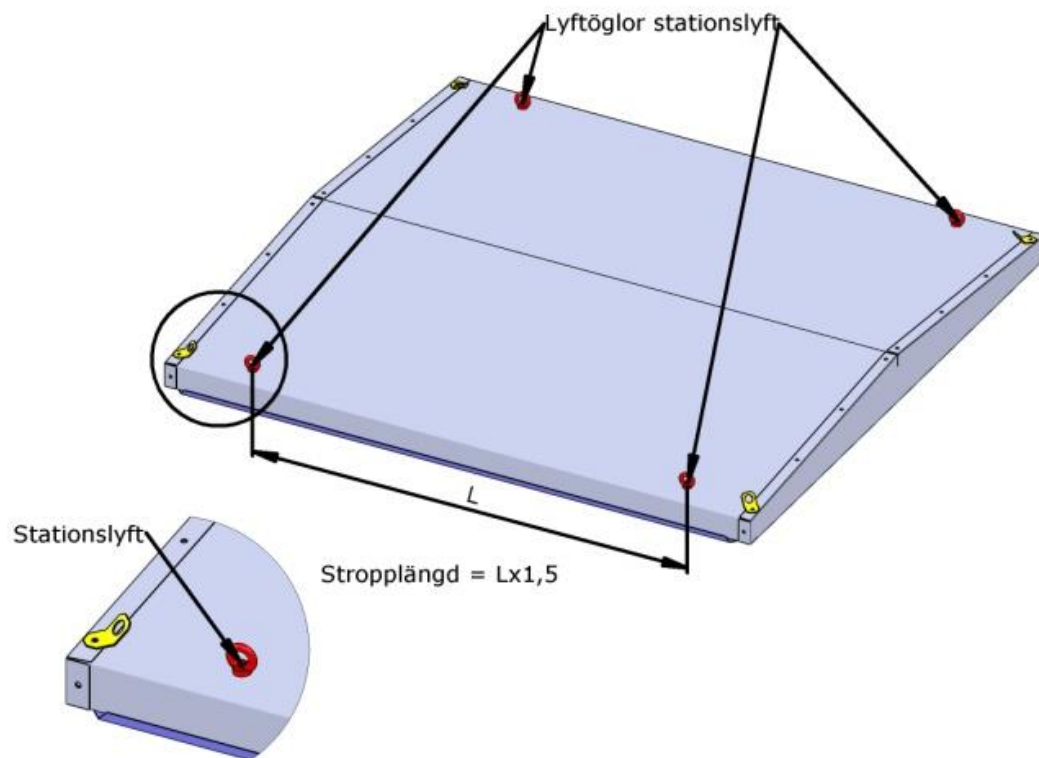
Innehållsförteckning

1	ZN22, EBR N3.....	4
1.1	Stationslyft	4
1.2	Dörrar och lås	5
1.3	Infallsskydd	6
1.4	Kabelmontage	6
1.5	Reservkraft	8

1 ZN22, EBR N3

1.1 Stationslyft

Fyra lyftöglor på takets ytterkanter används för lyft av stationen, se figur 1. Stationen kan även lyftas med pallgafflar, det är då viktigt att lyfta under oljelåda och att gafflarna når under hela stationens bredd.



Figur 1. Stationslyft ZN22

1.2 Dörrar och lås

Dörrarna är konstruerade med låsplåt som greppar mot motsvarande hakar på dörrkarmen, manövrering sker genom att handtaget dras utåt neråt. Låsning sker med hänglås. Uppställningsbeslag (stormhakar) finns på samtliga dörrar.



Figur 2. Handtag stängd dörr.

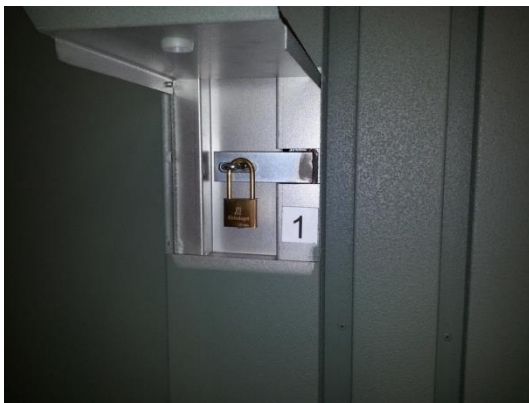


Figur 3. Handtag, öppen dörr.



Figur 4. Öppen dörr.

Dörren till lågspänningsutrymmet är konstruerad med helsidesstängning som greppar utefter hela dörrkarmen. Manövrering sker genom att låshandtaget vrids utåt. Låsning sker med hänglås.



Figur 5. Handtag stängd dörr



Figur 6. Handtag öppen dörr

Uppställningsbeslag (stormhakar) finns på samtliga dörrar.

1.3 Infallsskydd

Linjefack är utrustade med infallsskydd i plåt och polykarbonat. För att demontera infallsskydd. Lyft skyddet så att låshakarna går fria. Vrid skyddet utåt tills det faller ner i spåret. Skyddet hänger nu på gångjärnssprintarna. Montering sker i omvänd ordning. Se till att låsklackarna hakar i ordentligt vid montering.

Linjefacken är utförda med gejdrar för skyddsskivor, erforderliga skyddsskivor ingår i leverans.



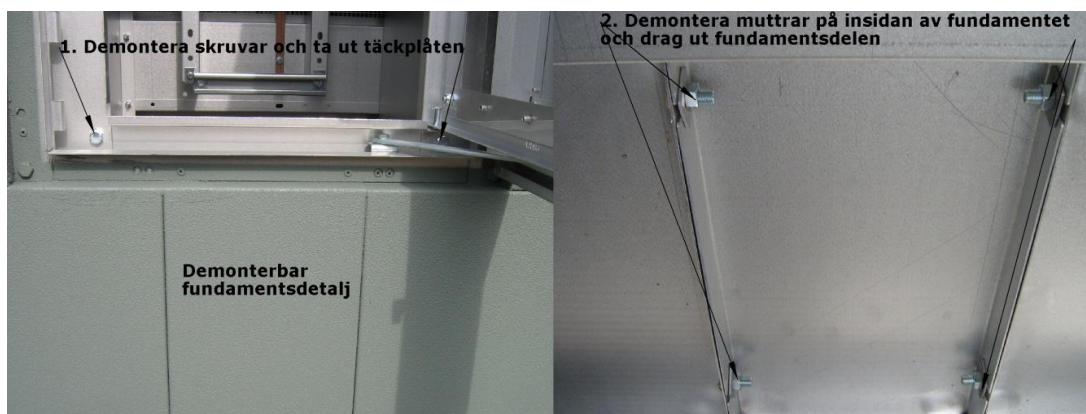
Figur 7. Infallsskydd ZN22.



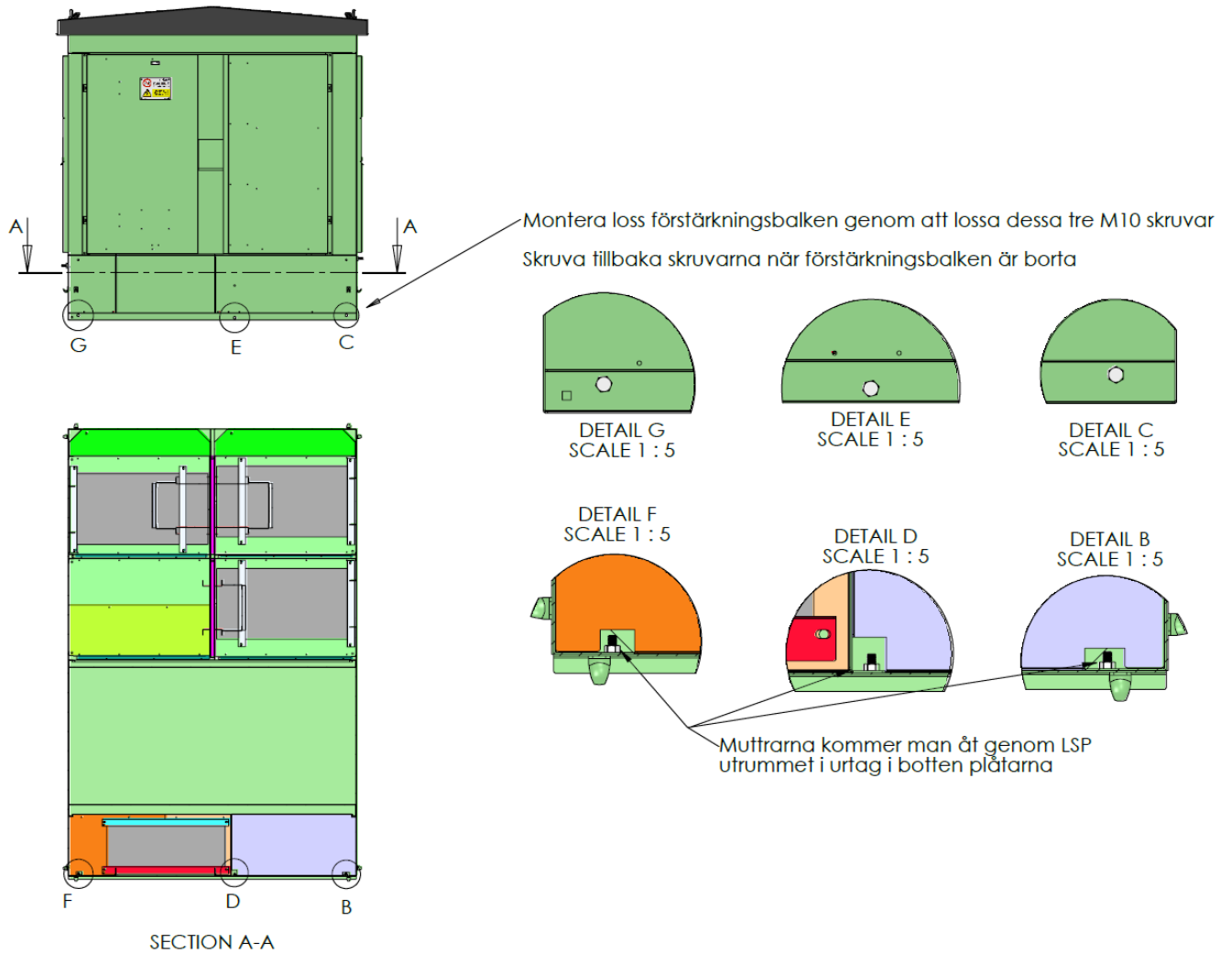
Figur 8. Infallsskydd öppnat ZN22.

1.4 Kabelmontage

Demonterbart fundament finns framför lågspänning och linjefacken för att underlätta montage av kabelanslutningar. I facken finns en ankarskena för kabelavlastning.



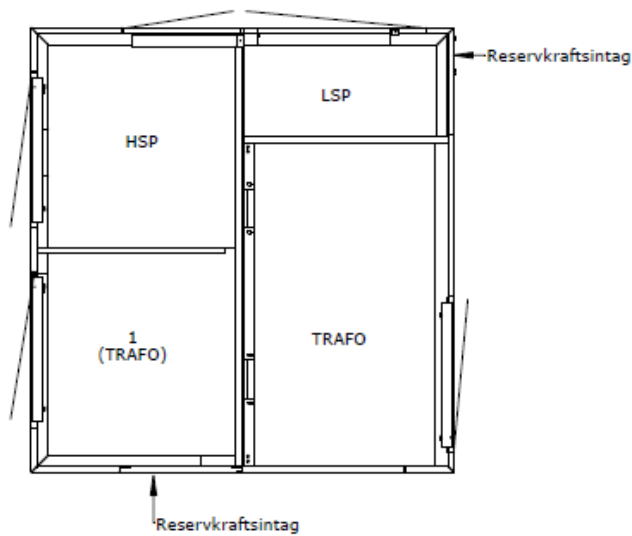
Figur 9. Instruktion kabelmontage.



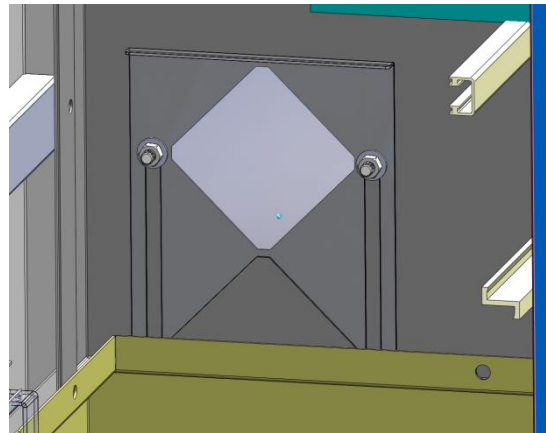
Figur 10. Kabelmontage LSP för stationer med förstärkningsbalk från ritning 53181.

1.5 Reservkraft

Lucka för reservkraft finns på vänster sida i LSP utrymmet och på höger sida i fack 1 (TRAFO).



Figur 11. Reservkraftsintag ZN22.



Figur 12. Reservkraftslucka ZN22.

Luckan manövreras genom att de två muttrarna lossas. Luckan kan då öppnas till önskad storlek, max öppning är 110x110mm.