

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

T11-108	Monteringsstång till monterbar pelare	E
----------------	--	----------

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

1. Förutsättningar

1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver hur monteringsstång till monterbar pelare skall utföras.

1.2 Åtgärd:

Monterbar pelare saknar monteringsstång. Monteringsstång skall anordnas enligt nedan. Följande alternativ finns:

Benämning	Avsnitt	Behörighet	Projekterings-handlingar	Utförande-kontroll
T11-108:1	3	E	-	E

1.3 Granskning:

Ett K i rubrikens högra ruta respektive under punkt 1.2 innebär att en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet måste anlitas vid tillämpning av denna typlösning. Om ett E är markerat krävs ej kvalificerad skyddsrumssakkunnig. I de fall både K och E förekommer i typlösningen markeras rutan med K/E.

1.4 Tillverkning:

Vid behov av skyddsrumsspecifika komponenter som anges i typlösningen får tillverkning av dessa ske av den som uppfyller kraven enligt komponentlösning K00-101. Komponent utan anvisad komponentlösning får tillverkas utan tillämpning av komponentlösning K00-101.

1.5 Handlingar:

Följande handlingar hänvisas till i denna typlösning. Samtliga handlingar finns tillgängliga på www.msb.se/skyddsrum.

- Typlösning T00-101
- Typlösning T12-105
- Komponentlösning K00-101

1.6 Normalkostnad:

Bedömd normalkostnad för utförande av nedan visade typlösning framgår av typlösning T00-101.

2. Kvalitetssäkring

2.1 Projekteringskontroll:

Vid markering med P i tabell under punkt 1.2 skall kompletterande projekteringshandlingar anpassade till det aktuella objektet upprättas och redovisas i enlighet med SR. Oberoende granskning och kontroll skall utföras av en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Skyddsrumssintyg skall utfärdas till den byggande innan arbetet får utföras. I övriga fall krävs inga projekteringshandlingar.

2.2 Utförandekontroll:

Vid markering med K i tabell under punkt 1.2 skall färdigt utförande granskas och godkännas av skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Den sakkunnige skall utfärda ett skyddsrumssintyg med innehåll enligt följande:

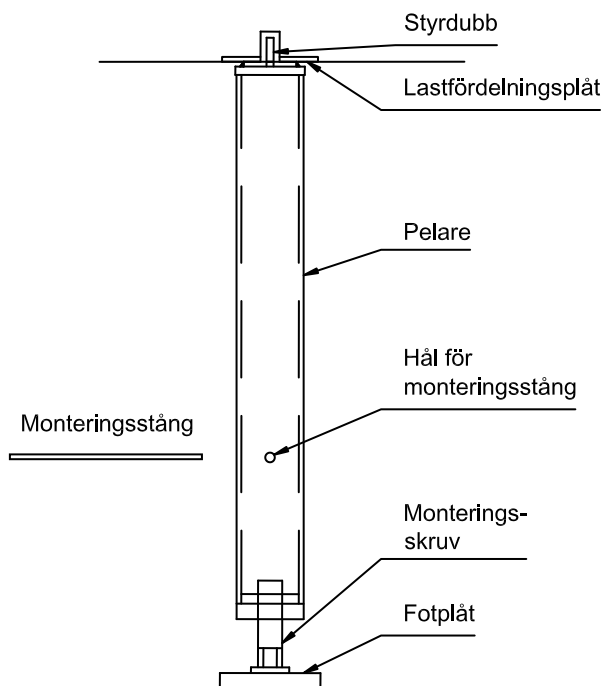
-

I övriga fall krävs ingen utförandekontroll och skyddsrumssintyg behöver ej utfärdas.

3. Genomförande

3.1 Illustrationer:

Monteringsstång används för att lyfta upp pelaren i dubbhål samt att förhindra pelaren att rotera när monteringskruv i underkant pelare skall dras åt.



Figur T11-108a. Vy av monterbar pelare.

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

3.2 Material:

Detalj	Antal	Benämning	Material, dimension	Anmärkning
1	1	Rundstång	ca ϕ 20 l=450 mm S235	Maximalt 2 st per skyddsrum

3.3 Arbetsutförande:

1. Diameter på befintligt hål i pelare för monteringsstång kontrolleras.
2. Ny monteringsstång (detalj 1) tillverkas. Om hål i pelare är mindre än ϕ 21 mm eller saknas skall hål uppborras så att monteringsstång passar.
3. Efter provmontage av pelare i skyddsrummet med hjälp av monteringsstång (detalj 1) placeras pelare, fotplåt och monteringsstång i skyddsrumsförrådet.