

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

T11-104	Dubb till monterbar pelare saknas	E
----------------	--	----------

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

1. Förutsättningar

1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver hur monterbar pelare utan dubb skall åtgärdas.

1.2 Åtgärd:

Befintlig monterbar pelare saknar dubb. Pelaren skall åtgärdas enligt nedan. Följande alternativ finns:

Benämning	Avsnitt	Behörighet	Projekterings-handlingar	Utförande-kontroll
T11-104:1	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:

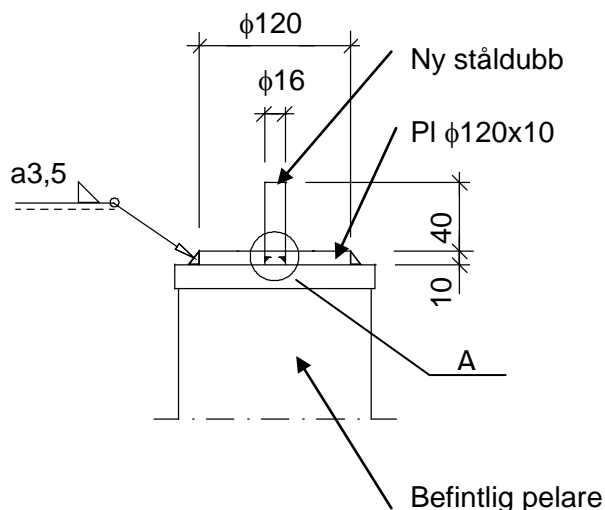
Vid markering med K i tabell under punkt 1.2 skall färdigt utförande granskas och godkännas av skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Den sakkunnige skall utfärda ett skyddsrumssintyg med innehåll enligt följande:

-

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

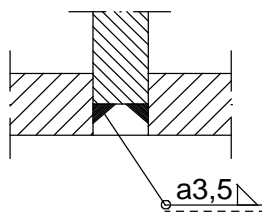
3. Genomförande

3.1 Illustrationer:



Figur T11-104a. Snitt genom pelartopp efter åtgärd.

Typlösning för åtgärd i skyddsrum



Figur T11-104b. Detalj A.

3.2 Material:

Detalj	Antal	Benämning	Material, dimension	Anmärkning
1	1	Dubb ϕ 16 mm	S235	-
2	1	Plattstål ϕ 120 mm	S235 t=10	-

3.3 Arbetsutförande:

1. Svetsning utförs enligt typlösning T12-105.
2. Dubb (detalj 1) anpassas så att den passar till befintligt fäste i takplatta.
3. Dubb (detalj 1) och plattstål (detalj 2) tillverkas.
4. Dubb (detalj 1) svetsas till plattstål (detalj 2).
5. Dubb (detalj 1) och plattstål (detalj 2) svetsas till befintlig pelartopp.
6. Korrosionsbehandling av påverkade stålytor utförs enligt typlösning T12-105.
7. Efter provmontage av pelare i skyddsrummet placeras pelare och fotplåt i skyddsrumsförrådet.