

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

T18-105	Ny golvbrunn	K
----------------	---------------------	----------

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

1. Förutsättningar

1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver hur ny golvbrunn i befintligt skyddsrum skall anordnas.

1.2 Åtgärd:

Skyddsrum saknar eller har felaktig golvbrunn. Ny golvbrunn skall anordnas enligt nedan. Om endast avstängningsanordningen inte fungerar skall denna åtgärdas enligt typlösning T19-101. Följande alternativ finns:

Benämning	Avsnitt	Behörighet	Projekteringshandlingar	Utförande-kontroll
T18-105:1	3	K	-	K

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 T19-101
- 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:

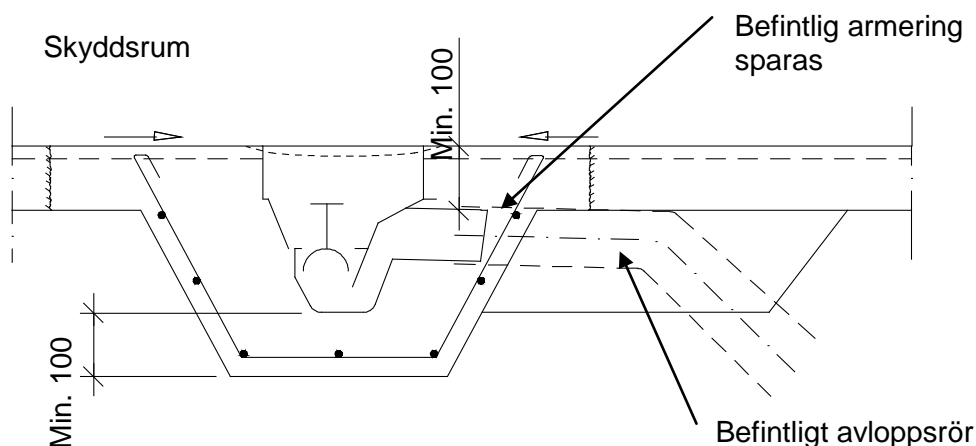
Vid markering med K i tabell under punkt 1.2 skall färdigt utförande granskas och godkännas av skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Den sakkunnige skall utfärda ett skyddsrumssintyg med innehåll enligt följande:

1. Uppmätning är utförd och dokumenterad.
2. Kontroll av monterad golvbrunn och armering före formning och ingjutning.
3. Färdigt utförande är kontrollerat och godkänt.
4. Förteckning över SRG-nr på levererade produkter.
5. I förekommande fall kontroll av att iordningställanderitning för skyddsrum från 1978 och senare är reviderad.

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

3. Genomförande

3.1 Illustrationer:



Figur T18-105a. Snitt genom golvbrunn.

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

3.2 Material:

Detalj	Antal	Benämning	Material, dimension	Anmärkning
1	1	Certifierad golvbrunn med manuell avstängningsanordning	-	-
2	-	Betongmassa C25/30	- -	- -
3	-	Armering $\varnothing 10$	K500C	-

3.3 Arbetsutförande:

1. Golv uppbilas runt plats för brunn. Befintlig armering kapas ej utan bibehålls.
2. Eventuell befintlig brunn tas bort.
3. Ny brunn (detalj 1) monteras.
4. Armering med # $\phi 10$ s150 (detalj 3) runt brunn utförs.
5. Golv runt brunn igengjutes med betongmassa (detalj 2).
6. I förekommande fall kontroll av att iordningställanderitning för skyddsrum från 1978 och senare är reviderad.