

# Typlösning för åtgärd i skyddsrum

<b>T19-101</b>	<b>Tappställe och golvbrunn</b>	<b>E</b>
----------------	---------------------------------	----------

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

## 1. Förutsättningar

### 1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver hur tappställe och golvbrunn i skyddsrum har utförts samt hur underhåll av ingående komponenter skall ske.

### 1.2 Åtgärd:

Tappställe och golvbrunn skall underhållas enligt nedan. Följande avsnitt finns:

Benämning	Avsnitt	Behörighet	Projekteringshandlingar	Utförande-kontroll
T19-101:1	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](http://www.msb.se/skyddsrum).

- Typlösning T17-106
- Typlösning T19-102
- Komponentlösning K00-101

## 2. Kvalitetssäkring

### 2.1 Projekteringskontroll:

Denna typlösning kräver inga projekteringshandlingar.

### 2.2 Utförandekontroll:

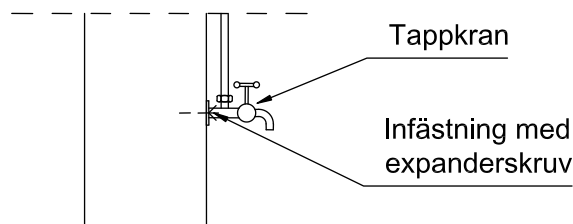
Om tillämpningen av denna typlösning sker i samband med skyddsrumskontroll skall färdigt utförande granskas och godkännas av den som utfört skyddsrumskontrollen. I övriga fall skall kontroll av färdigt utförande göras av den som utfört arbetet och ske genom en undertecknad skriftlig egenkontroll som överlämnas till byggnadens ägare.

## 3. Utförande och underhåll

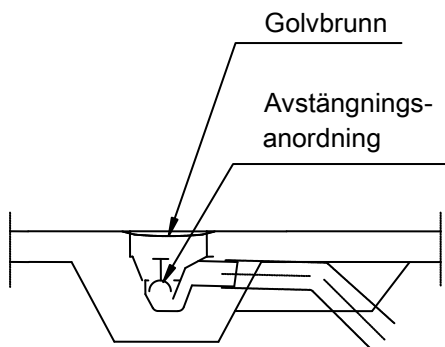
### 3.1 Funktion:

Skyddsrum skall vara försett med tappställe och golvbrunn för skyddsrumsdrift. Tappställe utförs med anslutande vattenrör och avstängningsventil. Infästning av vattenrör och avstängningsventil skall uppfylla kraven enligt typlösning T17-106 och T19-102.

### 3.2 Illustrationer:



Figur T19-101a. Sektion genom tappställe.



Figur T18-101b. Sektion av golvbrunn med avstängningsanordning.

### 3.3 Underhåll:

Underhållsåtgärder utförs återkommande för att säkerställa funktionen hos tappställe och golvbrunn, dock minst vart femte år.

- Infästningspunkter till rörledning i vägg och tak kontrolleras så att de ej skadats.
- Avstängningsventil till tappställe kontrolleras så att infästning ej skadats.
- Kontroll av att nyckel passande till avstängningsanordning i golvbrunn finns förvarad i skyddsrumsförrådet utförs.
- Avstängningsventil i golvbrunn kontrolleras så att den är fri från föroreningar samt är smord.