**Granskarens namn:**       **Granskningsdatum:**

**Starthandlingar**

| **Nr** | **Moment** | **SR** | **Godkänt** | **Anteckningar** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Handlingar** |  |  |  |
| 1a | samordningsritning finns | 3:33 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 1b | markteknisk utredning finns | 3:33 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 1c | sektionsritningar finns | 3:33 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 1d | Nytt skyddsrumsnummer uttaget | 9:33 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **2.** | **Placering** |  |  |  |
| 2a | fredsanvändning, iordningställandetid | 5:11 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 2b | uppgift om farlig vara och hetvatten, skyddande konstruktion | 5:12 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 2c | uppgift om översvämning | 5:13 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 2d | redovisning av angränsande byggnad | 5:42 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **3.** | **Storlek** |  |  |  |
| 3a | antal platser enligt besked om byggande av skyddsrum | 5:21 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 3b | beräkning av minsta godtagbara area | 5:21 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 3c | beräkning av största godtagbara area | 5:22 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 3d | redovisad bruksarea | 5:22 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 3e | rumshöjd | 5:22 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **4.** | **Inrymning** |  |  |  |
| 4a | beräkning av inrymningsvägens redovisade längd | 5:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 4b | beräkning av framkomlighet och bredd | 5:32 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **5.** | **Utrymning** |  |  |  |
| 5a | totalt erforderligt antal utrymningsmöjligheter | 5:41 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5b | öppningsriktning för dörrar | 5:41 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5c | erforderligt antal reservutgångar | 5:41 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5d | reservutgång ej motfylld | 5:41 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5e | stigschakt är beläget direkt invid fasad | 5:41 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5f | utrymningsvägar oberoende av varandra | 5:42 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5g | avstånd mellan utrymningsvägar i samma väggsträckning är > 10 m | 5:42 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5h | uppgift om förstärkt bjälklag till det fria finns angivit på ritningarna | 5:42 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5i | ovan- eller näraliggande byggnad vid öppningar till det fria | 5:42 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 5j | utrymningspoäng är > 6 | 5:42 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **6.** | **Stomkonstruktioner** |  |  |  |
| 6a | placering av monterbara pelare är redovisat | 6:24 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 6b | tjocklekar hos byggnadsdelar av betong | 6:25 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **7.** | **Öppningar** |  |  |  |
| 7a | placering, typ, storlek dörrar | 6:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 7b | placering, typ, storlek för andra öppningar | 6:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 7c | igensättning för fredsventilation finns redovisat | 6:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 7d | erforderligt avstånd mellan öppningar och till hörn | 6:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 7e | inklädnad av igensättning | 6:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 7f | öppningar i tak | 6:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **8.** | **Ventilation** |  |  |  |
| 8a | uteluftskanal, antal och placering | 7:12 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 8b | avstånd mellan uteluftskanaler i samma väggsträckning är > 10 m | 7:12 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 8c | kvalitet på intagsluft | 7:12 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 8d | ventilationsaggregat, antal och placering | 7:13 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 8e | övertrycksmätare, placering och genomföring | 7:13 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 8f | övertrycksventiler, antal och placering | 7:14 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 8g | luftsluss,placering | 7:14 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 8h | toalettutrymmen, antal och placering | 7:14 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 8i | uppvärmningsanordning, typ och placering | 7:41 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **9.** | **Rörinstallationer** |  |  |  |
| 9a | genomföring för rörledning, placering och dimension | 7:21 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 9b | uppgift om sprinklerinstallation, typ och placering finns | 7:21 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 9c | tappställe för vatten | 7:22 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 9d | minst 1 st golvbrunn vid tappställe | 7:22 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 9e | samlingsbrunn vid behov | 7:22 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 9f | avstängning vid golvbrunn | 7:22 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 9g | Infästningar enligt skyddsrumskrav. | 6:26 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **10.** | **Elinstallationer** |  |  |  |
| 10a | gruppcentral för el | 7:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 10b | genomföring för elledningar | 7:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 10c | genomföring för antenn- och telefonledningar | 7:33 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 10d | Infästningar enligt skyddsrumskrav. | 6:26 7:32 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **11.** | **Utrustning** |  |  |  |
| 11a | placering av skyddsrumsförråd | 7:44 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 11b | utformning av skyddsrumsförråd | 7:44 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 11c | beräkning av erforderlig area | 7:44 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 11d | separat förrådsutrymme för varje skyddsrum | 7:44 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| 11e | ej utnyttjat som fredsförråd | 7:44 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |
| **12.** | **Skyddsrumsstartmöte** |  |  |  |
| 12a | Skyddsrumsstartmöte kan hållas med dessa starthandlingar | 3:31 | Ja  Nej  Ej aktuell |  |