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

**Bygghandlingar**

| **Nr** | **Moment** | **SR** | **Godkänt** | **Anteckningar** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Allmänt** |  |  |  |
| 1a | planritningar 1:50, detaljritningar 1:20 visande mått, konstruktion, gjutfogar och öppningar finns | C:2 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 1b | utformning överensstämmer med starthandlingar | 3:33 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 1c | ytskikt och värmeisolering | 6:27 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 1d | kontroll av iordningställanderitning | 7:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **2.** | **Utrymning** |  |  |  |
| 2a | storlek på stigschakt | 5:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 2b | höjd på stigschakt är högst ett våningsplan < 3,8 m | 5:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 2c | vid högre höjd på stigschakt än 3,8 m har uppdelning med vilplan skett | 5:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 2d | vid öppning > 2,0 m över mark finns vilplan på utsida skyddsrum | 5:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **3.** | **Beräkningar** |  |  |  |
| 3a | relativ strålning för byggdel och dimensionerande byggdel | 6:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3b | relativ strålning för hela skydds-rummet | 6:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3c | vapenlastkombinationer | 6:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3d | grundtyp överensstämmer med markteknisk utredning | 6:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3e | vapenlast mot golv | 6:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3f | inverkan av ledningar o.d. under golv | 6:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3g | rasdämpande byggnad | 6:17 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3h | raslast från näraliggande byggnad | 6:15 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3i | raslast på skyddsrum | 6:15 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3j | reducerad raslast på skyddsrum  | 6:16 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 3k | raslast på bjälklag över utrymningsväg | 6:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **4.** | **Material och dimensionering** |  |  |  |
| 4a | betong- och armeringskvaliteter är beaktade | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4b | utförandeklass är beaktad | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4c | seghetskvot för armeringsstål är beaktad | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4d | dimensioneringsvärden för hållfasthet - betong och armering är beräknade | 6:22 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4e | dimensioneringsvärden för grundpåkänningar och pållaster är beräknade | 6:23 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4f | bärande system | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4g | förhållande stödmoment – fältmoment | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4h | bärande konstruktioner ovanför skyddsrum finns ej | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4i | genomstansning, takplatta och bottenplatta är beräknade | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4j | hållfasthetskrav hos rasdämpande byggnad är beaktad | 6:17 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4k | dimension och armeringsinnehåll skyddsrumstak | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4l | dimension och armeringsinnehåll skyddsrumstak mot befintligt betongtak | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4m | dimension och armeringsinnehåll förstärkt bjälklag över utrymningsväg | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4n | dimension och armeringsinnehåll gemensamt bjälklag mellan två skyddsrum | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4o | dimension och armeringsinnehåll mellanbjälklag i tvåvånings-skyddsrum | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4p | dimension och armeringsinnehåll skyddsrumsgolv | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4q | grundsulors bredd och tjocklek | 6:23 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4r | dimension och armeringsinnehåll begränsningsväggar utan motfyllning | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4s | dimension och armeringsinnehåll begränsningsvägg med motfyllning | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4t | dimension och armeringsinnehåll begränsningsvägg mot befintlig tegelvägg | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4u | dimension och armeringsinnehåll begränsningsvägg mot befintlig betongvägg | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4v | dimension och armeringsinnehåll gemensam vägg mellan två skyddsrum | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4x | dimension och armeringsinnehåll innervägg i skyddsrum | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4y | dimension och armeringsinnehåll bärande vägg i förstärkt utrymningsväg | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4z | dimension och armeringsinnehåll stigschakt | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4å | dimension och armeringsinnehåll konstruktioner armerade med slutna byglar | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4ä | dimension och armeringsinnehåll skyddande konstruktion vid farlig vara | 5:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4ö | dimensionering utförande av infästningar är utförd enligt dimensioneringslösningar och typlösningar  | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 4aa | dimensionering av monterbara pelare enligt bilaga E | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **5.** | **Ritningar - grundläggning** |  |  |  |
| 5a | betong- och armeringskvalitet | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 5b | seghetskvot för armeringsstål | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 5c | grundläggning överensstämmer med beräkningar | 6:23 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 5d | grundläggning för monterbara pelare  | 6:23 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **6.** | **Ritningar - bottenplatta** |  |  |  |
| 6a | betong- och armeringskvalitet | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6b | seghetskvot för armeringsstål | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6c | minimitjocklek | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6d | armeringsutformning | 6:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6e | ej avkortning av fältarmering | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6f | största avstånd mellan parallella stänger | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6g | minsta skarvlängd | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6h | armering anslutningar | 6:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6i | maximal andel skarvade dragna stänger | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6j | maximalt täckande betongskikt | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6k | överbetong vid tvåskiktsgolv | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6l | skjuvarmering vid pelare grundlagda på mark | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6m | gjutfogar | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6n | placering av fog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6o | ej rörelsefog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6p | armering i fog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6q | förtagning för begränsningsväggar alternativt ökad armering | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6r | ursparing för tröskel | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6s | genomgående armering i ursparing för dörr | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6t | samlingsbrunn utanför skyddsrummet | 7:22 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6u | övrigt ingjutningsgods | 6:44 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6v | rostskydd, korrosivitetsklass | 6:28 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6x | inga skruvfästen i golv | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 6y | ytskikt och värmeisolering | 6:27 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **7.** | **Ritningar – väggar och pelare** |  |  |  |
| 7a | betong- och armeringskvalitet | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7b | seghetskvot för armeringsstål | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7c | tjocklek på begränsningsvägg utan motfyllning | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7d | tjocklek på begränsningsvägg med motfyllning | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7e | tjocklek på begränsningsvägg mot befintlig tegelvägg | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7f | tjocklek på begränsningsvägg mot befintlig betongvägg | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7g | tjocklek gemensam vägg mellan två skyddsrum | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7h | tjocklek innervägg i skyddsrum | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7i | tjocklek bärande vägg i förstärkt utrymningsväg | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7j | tjocklek skyddande konstruktion vid farlig vara | 5:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7k | ej avkortning av fältarmering | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7l | största avstånd mellan parallella stänger | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7m | minsta skarvlängd | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7n | armering anslutningar | 6:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7o | maximal andel skarvade dragna stänger | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7p | armeringsutformning vid anslutning till stigschakt | 6:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7q | total armeringsarea runt öppningar | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7r | gjutfogar | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7s | placering av fog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7t | ej rörelsefog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7u | armering i fog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7v | förtagning för takplatta alternativt ökad armering i fog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7x | pelare enligt bilaga E | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7y | betongpelare alternativt fasta stålpelare | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7z | ökad armering vid mötande slingor i innerhörn | 6:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7å | avstånd mellan öppningar | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ä | avstånd mellan öppning och vägghörn | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ö | ingjutningsgods till karmar m.m. till öppningar | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7aa | ingjutna alternativt inborrade infästningar för t.ex. stegar, radiatorer, ventilationsaggregat, toalettutrymmen och kvarsittande utrustning | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ab | ingjutningsgods för uteluftskanal placeras max 2000 mm över golv och 500 mm från centrumlinje fläktaggregat | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ac | ingjutningsgods för övertrycks-ventiler, antal och placering  | 7:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ad | ingjutna rörledningar | 6:44 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ae | genomföringar för rör, utförande och s-avstånd | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7af | genomföringar för el, utförande och s-avstånd | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ag | genomföringar för antenn och tele, utförande och s-avstånd | 7:33 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ah | genomföringar för övertrycksmätare, utförande | 7:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ai | rostskydd, korrosivitetsklass | 6:28 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7aj | ytskikt och värmeisolering | 6:27 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7ak | tjocklekar på betong stigschakt | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7al | inbyggnad av dörr är demonterbar | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7am | kringbyggd dörr till det fria | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 7an | montering av dörr för fredsanvändning | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
|  |  |  |  |  |
| **8.** | **Ritningar - skyddsrumstak** |  |  |  |
| 8a | betong- och armeringskvalitet | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8b | seghetskvot för armeringsstål | 6:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8c | tjocklek skyddsrumstak med ovanförliggande byggnad i betong | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8d | tjocklek skyddsrumstak utan ovanförliggande byggnad i betong | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8e | tjocklek skyddsrumstak mot befintligt betongtak | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8f | tjocklek förstärkt bjälklag över utrymningsväg | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8g | tjocklek gemensamt bjälklag mellan två skyddsrum | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8h | tjocklek mellanbjälklag i tvåvåningsskyddsrum | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8i | tjocklek skyddande konstruktion vid farlig vara | 5:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8j | ej avkortning av fältarmering | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8k | största avstånd mellan parallella stänger | 6:25 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8l | minsta skarvlängd | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8m | armeringsutformning anslutningar | 6:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8n | maximal andel skarvade dragna stänger | 6:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8o | skjuvarmering vid pelare | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8p | gjutfogar | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8q | placering av fog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8r | ej rörelsefog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8s | armering i fog | 6:43 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8t | ingjutna avlopp och rörledningar | 6:44 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8u | ingjutningsgods, infästningar | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8v | ingjutningsgods lastfördelningsplåt för pelare | 6:24 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8x | ingjutningsgods uteluftskanal | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8y | ingjutningsgods skyddsplåtar, största storlek i tak | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8z | genomföringar för rör | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8å | genomföringar för el | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8ä | rostskydd, korrosivitetsklass | 6:28 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 8ö | ytskikt och värmeisolering | 6:27 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **9.** | **Ritningar - luftbehandling** |  |  |  |
| 9a | utförande överensstämmer med övriga bygghandlingar | 7:11 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9b | uteluftskanal med stötvågsventil | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9c | placering uteluftskanal | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9d | material och dimension uteluftskanal | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9e | maxvikt vid demonterbar uteluftskanal | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9f | nät vid luftintagets mynning | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9g | infästning av uteluftskanal | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9h | uteluftskanal är rensningsbar | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9i | dräneringsanordning finns i lågpunkt uteluftskanal | 7:12 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9j | rostskydd, korrosivitetsklass uteluftskanal | 6:28 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9k | antal ventilationsaggregat | 7:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9l | placering av ventilationsaggregat | 7:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9m | infästning av ventilationsaggregat är utförd i vägg | 7:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9n | en tilluftskanal per ventilationsaggregat | 7:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9o | tilluftskanal är placerad på vägg | 7:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9p | tilluftskanal är utförd enligt typlösning | 7:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9q | genomföring och skylt för övertrycksmätare finns | 7:13 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9r | frånluftskanal mellan toalettutrymme och luftsluss | 7:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9s | dimension och placering av frånluftskanal | 7:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9t | placering av luftsluss | 7:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9u | antal och placering av övertrycksventiler | 7:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9v | splitterskydd framför övertrycks-ventiler | 7:14 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9x | placering av ventilationsöppningar i skyddsrumsstomme | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9y | igensättning av ventilations-öppningar i skyddsrumsstomme | 6:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9z | ventilationskanal genom skydds-rumsstomme är demonterbar | 9:11 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9å | ingjutna infästningar överen-stämmer med övriga bygg-handlingar | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 9ä | expanderinfästningar är utförda enligt dimensioneringslösningar och typlösningar | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **10.** | **Ritningar - rörinstallationer** |  |  |  |
| 10a | utförande överensstämmer med övriga bygghandlingar | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10b | tappställe för vatten | 7:22 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10c | rör för vatten och luft | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10d | rördimension och material | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10e | avstängningsventiler i skyddsrum | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10f | rörisolering | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10g | rörgenomföring | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10h | maxvikt vid demonterbara installationer är högst 60 kg | 7:21 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10i | golvbrunn vid tappställe | 7:22 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10j | samlingsbrunn | 7:22 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10k | avstängningsanordning i golvbrunn | 7:22 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10l | genomgående avloppsledningar | 7:22 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10m | anordning vid eventuell rensningsmöjlighet på avloppsledning | 7:22 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10n | värmeinstallationer finns | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10o | värmeinstallationer är manuellt reglerbara | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10p | ingjutna infästningar för rörinstallationer överenstämmer med övriga bygghandlingar | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10q | fånganordning för radiatorer | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 10r | expanderinfästningar är utförda enligt dimensioneringslösningar och typlösningar | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **11.** | **Ritningar - elinstallationer** |  |  |  |
| 11a | utförande överensstämmer med övriga bygghandlingar | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11b | brytare och särskild undercentral vid fast ansluten fredsinstallation som skall demonteras | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11c | ej utanpåliggande ledningar vid anslutning till luftsluss | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11d | skyddsrummet har särskilda säkringar i byggnaden huvucentral | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11e | placering av egen gruppcentral i skyddsrummet | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11f | elinstallationerna är fördelade på skilda gruppsäkringar | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11g | kabelgenomföringar | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11h | ingjutning av kabelrör | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11i | gruppcentral är försedd med jordfelsbrytare | 7:31 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11j | erforderlig belysning i samtliga utrymmen i skyddrum | 7:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11k | hållfasthet hos infästning av belysningsarmaturer och fånganordning | 7:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11l | strömställare | 7:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11m | belysningseffekt är högst 15 W/m2 vid skyddsrumsdrift | 7:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11n | förbikopplingsmöjlighet finns vid belysning som styrs av trappautomat eller kopplingsur | 7:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11o | antal eluttag och typ för skyddssökande | 7:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11p | eluttag för varje ventilations-aggregat | 7:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11q | eluttag i luftsluss | 7:32 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11r | antenn- och telegenomföringar, dimension, placering och skyltning | 7:33 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11s | ingjutna infästningar för elinstallationer överenstämmer med övriga bygghandlingar | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 11t | expanderinfästningar är utförda enligt dimensioneringslösningar och typlösningar | 6:26 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **12.** | **Förråd** |  |  |  |
| 12a | låsbart förrådsutrymme, torrt och uppvärmt | 7:44 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 12b | monterad skylt: ”Skyddsrumsutrustning” eventuellt kompletterad med planskiss och skylt vid dörr | 7:44 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **13.** | **Utrustning** |  |  |  |
| 13a | toalettkärl, antal, av godkänd typ | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13b | vattenkärl, totalt erforderlig volym och max per kärl | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13c | utförande av vattenkärl | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13d | slang för tappställe | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13e | fogmassa, rätt typ, antal patroner | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13f | nyckel till varje golvbrunn | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13g | fasta nycklar med vidd 30 mm (2 st) för montering av mittpost till SRD-dörr ( vid pardörr om sådan finns) | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13h | fasta nycklar till monterbara pelare (om sådana finns) | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13i | verktyg för demontering av kvalificerad fredsinredning | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13j | iordningställanderitning är utförd enligt typlösning T01-101 | 7:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13k | iordningställanderitning redovisar all utrustning och inredning som skall monteras respektive demonteras vid skyddsrummets iordningställande | 7:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13l | iordningställanderitning redovisar sådan explosiv eller brandfarlig vara som skall avlägsnas vid skyddsrummets iordningställande | 7:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13m | iordningställanderitning innehåller lista på i skyddsrumsförrådet förvarad materiel | 7:42 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| 13n | övrig grundutrustning (kontrolleras) | 7:41 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |
| **14.** | **Intyg** |  |  |  |
| 14a | Intyg nr. 1 kan utfärdas | 4:11 | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell |       |