

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER.

Betong.

Till samtliga betongkonstruktioner skall användas E-cement, förutom till platta över skyddsrum, vilken gjutes med A-cement. Armeringsjärn skall vara av kvalitet SAS 40, utom i byglar till balkar och pelare, där kvaliteten är St 44.

Samtliga betongkonstruktioner utföras av betong klass I enligt tillägg nr. 1 till Statliga Cement- och betongbestämmelser av år 1934.

Bjälklag över skyddsrum gjutas med A-cement  $\sigma_{B28} = 300$ . Btg A 325.

Grundmurar gjutas med E-cement  $\sigma_{B28} = 150$ . Btg E 265.

Den 250 mm tjocka grundmuren i norra fasaden gjutes med btg E 300. utan arm.

Övriga betongkonstruktioner gjutas med E-cement  $\sigma_{B28} = 175$ . Btg E 290.

All betong skall vibreras.

Grundmurar armeras i ök med 2  $\phi$  22 i ök där ej annat anges å ritning.

Samtliga begränsningsväggar till skyddsrum och till gassluss rutarmeras med  $\phi$  10 c/c 300 i båda sidor.

Samtliga betongmurar  $\leq 250$  mm samt grundmurarna till trappväggarna rutarmeras med  $\phi$  10 c/c 300 i båda sidor.

I samtliga betongkonstruktioner som uppbära ovanförvarande armerade konstruktioner insätts skarvjärn till lika antal och dimension som i ovanförvarande konstruktion.

Vid öppningar i grundmurar och väggar inläggs 1  $\phi$  14 horisontellt och vertikalt i alla fria hörn.

Fördelningsjärn skall vara, där ej annat anges å ritning

för plattor  $\geq 150$   $\phi$  8 c/c 350

" "  $\leq 150$   $\phi$  8 c/c 300

Byglar till betongbalkar skall vara  $\phi$  8 c/c 250, där ej annat anges.

Byglar till betongpelare skall vara  $\phi$  6 c/c 250, " " " "

Golv direkt på mark lägges på ett 20 cm välpackat skärvlager och gjutes med btg E 250 80 mm tjocka incl. stålslipning med rutarmering  $\phi$  6 c/c 250 i ök.

Golv i skyddsrum gjutas med btg E 265 120 mm tjocka incl. stålslipning med rutarm.  $\phi$  10 c/c 300 i ök.

Överbtgplattor btg E 250 gjutas 60 mm tjocka incl. stålslipning och rutarmeras i ök  $\phi$  6 c/c 250.

I betongbjälklaget över källaren inlägges vid yttermurar överkantarmering = 30% av fältarm och till en längd av  $\frac{1}{5}$  av sp.vidden i culighet med betong Best.

Stål.

Alla balkar och profiler av St 37.

Murverk.

Tegelkvalitet: fasadtegel 1,8/300, övrigt tegel 1,6/225

Allt tegel muras i kalkcementbruk nr. 2, förutom alla å ritningarna med sektionering angivna tegelbalkar, som muras med bruk klass I: 1 del cement 1/3 kalkbruk och 3 delar sand.

Fasadteglet i hålmurarna sammanfogas med muren med 5 bindare per m<sup>2</sup>. ~~Vid av hård dragen koppar eller galv ösfalterade, varje bindare inlägges galv järntrådskramlor  $\phi$  1 i 6 form.~~

\* bottenön <sup>övan itr.</sup> muras i kalkcementbruk nr. 1

Isolering.

Samtliga bjälklag över källare isoleras med 50 mm träullpl. på undersidan och 20 mm slaggullmatta å översidan.  $f = 0,3$ .

Vindsbjälklaget isoleras med 110 mm träullplatta  $f = 0,3$  på översidan.

I övrigt isoleringar enl. konstruktionsritningar och byggnadsbeskrivning.

*certifierad*

Raketgatan 5

K Allmänna bestämmelser  
Scannat original A3

Ändrad den 22.1.1945.

ÖDEENS INGENJÖRSBYRÅ A.B. STOCKHOLM

Kv. 29 Astern tomt nr. 1

Byggnad A2

Allmänna Bestämmelser

ORALA

ET O.Z.

GOCK Alb.

4413