

ANLEDNING

Brand i trossbotten med materiella skador.

UTFÖRD AV

Karl Henriksson, X-stads brandförsvaret.

UPPLYSNING

Brandförsvaret larmades 07.00 den xx-xx-xx till skolan. Branden upptäcktes av byggnadsarbetare vilka påbörjade sin arbetsdag. Brandförsvaret larmade flera stationer till platsen då man trodde att det var större bjälklagsbrand i flera plan. Branden kunde begränsas till två plan med storlek av ett hisschakt. Skolverksamheten bedrevs i baracker på skolgården. Barnen fick i ett tidigt beslut besked om en ledig dag. Branden var snabbt under kontroll.

BYGGNADEN

Huset är ett normalt innerstadshus med fyra våningar och uppfört av tegel och med bjälklag av trä med obrännbar fyllning. Vissa väggar består av spräckpanel med puts på. Huset stod under renovering och all ström var avslagen och ersatt av byggström (synliga kablar och centraler).

ERFARENHET

Brandorsaken är fastlagd som hålbörning. Ett stort antal hål har borrats i byggnaden för ny ventilation och nya avlopp m m. Byggtreprenören har föreskrivit s k torrbörning d v s borkronan kyls ej med vatten. Detta p g a risk för fuktskador dels vid börning och dels av glömska. Vid brandplatsen bestod bjälklaget inte helt av det klassiska utförandet med trä på ovansidan av bjälkarna, obrännbar fyllning och trä och puts på undersidan utan översidan var dessutom belagd med ca 5 cm flytspackel. Flytspackelskiktet kan jämföras med överbetong d v s ett hårt stenskikt och borren gick varm och antände trämaterialen. Det är möjligt att lyckade börningar skett tidigare med lite tur och att borren vid brandplatsen började bli slö. Polisen lär inte driva ärendet till åtal och byggarbetsplatsen har infört nya rutiner med noggrannare undersökning av borrarplatser, vattenkylning och bevakning.

