

Nguyên nhân sập công trình trường mầm non ở Hà Nội

09:47 26/09/2017

Theo thanh tra xây dựng quận Nam Từ Liêm (Hà Nội), công trình trường mầm non Vườn Xanh tại khu đô thị Mỹ Đình – Mễ Trì sập đổ do phần chất tải đổ sàn tầng 3 tác động vào kết cấu giàn giáo không phù hợp với khả năng chịu lực dẫn đến sàn tầng 3 và sàn tầng 2 sập đổ.



Hiện trường vụ sập đổ công trình tại dự án trường mầm non Vườn Xanh ngày 25/9

Đình chỉ thi công công trình

Phó Giám đốc Sở Xây dựng Hà Nội Trần Việt Trung cho biết, qua báo cáo sơ bộ về vụ việc của chủ đầu tư, nhà thầu thi công và quận Nam Từ Liêm thì từ 21h ngày 24/9, nhà thầu thi công (công ty TNHH Thương mại và kỹ thuật Trần Vũ) tổ chức đổ bê tông sàn tầng 3 dự án trường mầm non Vườn Xanh.

Đến gần 3h sáng ngày 25/9, tại thời điểm đổ bê tông ô sàn cuối cùng (vị trí trục X11-X14, Y1-Y2) có hiện tượng mất ổn định hệ thống giáo thi công sàn (hệ giáo chống sàn và cốt pha sàn). Khoảng 3h45 cùng ngày, toàn bộ phần bê tông đã đổ và hệ giáo thi công bê tông sàn tầng 3 sập xuống sàn tầng 2 làm phần sàn tầng 2 tại khu vực này tiếp tục sập xuống sàn cốt 0.00 và gây vồng, nứt sàn cốt 0.00 (sàn tầng hầm).

Qua kiểm tra thực tế, toàn bộ phần sàn và cột tại khu vực trục X11-X14, Y1-Y5* từ tầng 1 đến tầng 3 đều bị sập và gãy; Sàn cột bị gãy có xu hướng đổ về phía trục X14 và Y5*. Sàn cốt 0.00 bị vồng xuống. Phần diện tích bị sập đổ khoảng 498m²/749m² sàn.

Theo ông Trung, phía đơn vị thi công báo cáo, sàn tầng 2 đã đổ bê tông được 30 ngày, toàn bộ phần giáo chống tầng 2 đã được nhà thầu tháo trước khi thông công bê tông sàn 3.

Trước tính chất nguy hiểm của sự cố, Sở Xây dựng Hà Nội đã đề nghị chủ đầu tư, UBND quận Nam Từ Liêm tổ chức cảnh giới, cảnh báo, khoanh vùng nguy hiểm, có thể tiếp tục xảy ra các sự cố đảm bảo an toàn tuyệt đối cho người và tài sản. Đồng thời, yêu cầu chủ đầu tư ngay lập tức dừng thi công xây dựng công trình.

Thanh tra xây dựng quận Nam Từ Liêm đã yêu cầu đình chỉ thi công công trình. Đồng thời, yêu cầu các bên cung cấp toàn bộ hồ sơ nhật ký thi công, biên bản nghiệm thu từng phần; làm rõ trách nhiệm của chủ đầu tư, nhà thầu tư vấn thiết kế, tư vấn giám sát và nhà thầu thi công xây dựng.

Giàn giáo không đủ khả năng chịu lực

Liên quan đến vụ việc, Đội Thanh tra xây dựng quận Nam Từ Liêm cũng vừa có văn bản báo cáo. Theo đó ngay trong buổi sáng xảy ra vụ việc, Đội Thanh tra xây dựng quận Nam Từ Liêm đã phối hợp các cơ quan ban ngành liên quan và UBND phường Mỹ Đình 1 tiến hành kiểm tra hiện trạng công trình xây dựng.

Công trình mầm non tư thục Vườn Xanh thi công theo giấy phép xây dựng số 66/ ngày 22/6/2017 do Sở Xây dựng Hà Nội cấp. Công trình thuộc dự án đầu tư ngoài ngân sách, là công trình cấp II, đã được Sở Xây dựng thẩm định thiết kế và cấp phép xây dựng. Có thông báo thi công vào ngày 08/08/2017 đã được UBND Phường Mỹ Đình 1 xác nhận.

Hạng mục công trình có quy mô 4 tầng nổi + 1 tầng hầm (toàn bộ công trình gồm 3 khối nhà được liên thông). Kết cấu móng sử dụng hệ móng cọc bê tông cốt thép ly tâm dự ứng lực kết hợp đổ bê tông móng toàn khối, phần kết cấu

thân sử dụng hệ kết cấu khung bê tông cốt thép chịu lực, hệ kết cấu sàn sử dụng hệ sàn U-bê tông cốt thép toàn khối đổ tại chỗ...

Chủ đầu tư dự án là Trường mầm non Vườn Xanh do bà Vũ Thị Mai là Chủ tịch HĐQT. Nhà thầu tư vấn giám sát Công ty TNHH TM và XNK Hải Đăng; nhà thầu tư vấn thiết kế Công ty CP Tư vấn thiết kế xây dựng công trình; nhà thầu thi công Công ty TNHH TM & Kỹ thuật Trần Vũ.

Theo Thanh tra xây dựng, trước đó ngày 22/8, Đội TTXD quận Nam Từ Liêm đã chủ trì phối hợp với các phòng, ban ngành chức năng của quận Nam Từ Liêm tổ chức kiểm tra công trình xây dựng trường mầm non Vườn Xanh.

Tại thời điểm kiểm tra, chủ đầu tư đã thi công xong phần móng, phần vách ngầm, đang ghép cốt pha tầng 1, chưa đổ mái. Diện tích ghép cốt pha tầng 1 phù hợp với thiết kế. Tuy nhiên, chủ đầu tư đã bổ sung thêm 1 cột từ tầng hầm lên tầng 1 tại vị trí X6, Y16. Đội thanh tra đã yêu cầu chủ đầu tư, các nhà thầu thi công khắc phục cầu rửa xe, biển báo an toàn lao động, màn che chắn công trường.

Đến ngày 29/8, sau khi chủ đầu tư giải trình và xuất trình các hồ sơ còn thiếu, Đội thanh tra xây dựng quận Nam Từ Liêm đã ban hành thông báo, kết luận và giao Tổ thanh tra xây dựng địa bàn Phường Mỹ Đình 1 kiểm tra giám sát các hoạt động của dự án theo quy định của pháp luật.

Theo ông Chu Văn Đức, Đội trưởng đội Thanh tra xây dựng quận Nam Từ Liêm, nguyên nhân sơ bộ dẫn đến vụ sập trường mầm non Vườn Xanh xảy ra rạng sáng ngày 25/9, là do phần chất tải đổ tầng 3 tác động vào kết cấu giàn giáo không đủ khả năng chịu lực dẫn đến sàn 3 và sàn 2 bị sụp đổ.

Phó Giám đốc Sở Xây dựng Hà Nội Trần Việt Trung cho biết, hiện tại Sở đang phối kết hợp với Cục Giám định Nhà nước về chất lượng công trình- Bộ Xây dựng để tiến hành kiểm tra xác định nguyên nhân, làm rõ trách nhiệm sự cố tại dự án trường mầm non Vườn Xanh.

Theo Tiền phong