

uedo

Projektname:

Zivilschutz Ausbildungszentrum

Baufaufgabe:

Neubau Übungsdorf

Bauherrschaft:

Kanton Zürich, Hochbauamt

Ort:

Andelfingen

Zeitraum:

2007 - 2014

Status:

Ausgeführt

Zusammenarbeit:

Felix Ackerknecht

Bilder:

Sabrina Scheja

Zivilschutz Ausbildungszentrum

Um einen intensiveren Übungsbetrieb zu ermöglichen, sollten im nördlichen Teil des bestehenden Übungsdorfes ein neues Brandhaus, ein Dorfplatz und eine Abschirmwand angegliedert werden. Die neuen Bauwerke sind spezifisch auf ihre Funktion in den Ausbildungsprogrammen optimiert und wirken gleichzeitig im Zusammenspiel als glaubwürdiger dörflicher Siedlungsteil.

Das Brandhaus mit Löscharcours, Brandzellen und innerer Erschliessung orientiert sich mit seiner Hauptfassade auf den Dorfplatz und fasst ihn räumlich. Auch umfassen seine Aussenmauern einen Innenhof und bilden dabei mit den angrenzenden Bauten vielfältige Strassenräume. Knicke in den Fassaden sowie horizontal verschobene, vor- und zurückgesetzte Felder versteifen die Aussenwände aus Sichtbeton. Jedes Geschoss des Brandhauses weist eine eigene Raumstruktur auf, so dass unterschiedlichste Szenarien simuliert werden können. Eine Rauchgasabsauganlage sorgt für einen umweltfreundlichen Übungsbetrieb.

Eine Abschirmwand aus Betonelementen schützt das nördlich angrenzende Grundstück vor Übungsgeschossen. Ihr Relief deutet Hausfassaden an und verleiht der Abschirmwand einen lebendigen Charakter.

Die neuen Bauwerke erfüllen einerseits die komplexen technischen Anforderungen und werden gleichzeitig einem hohen gestalterischen Anspruch gerecht.

a. Brandhaus

b. Brandzelle

c. Abschirmwand



a.



b.



c.