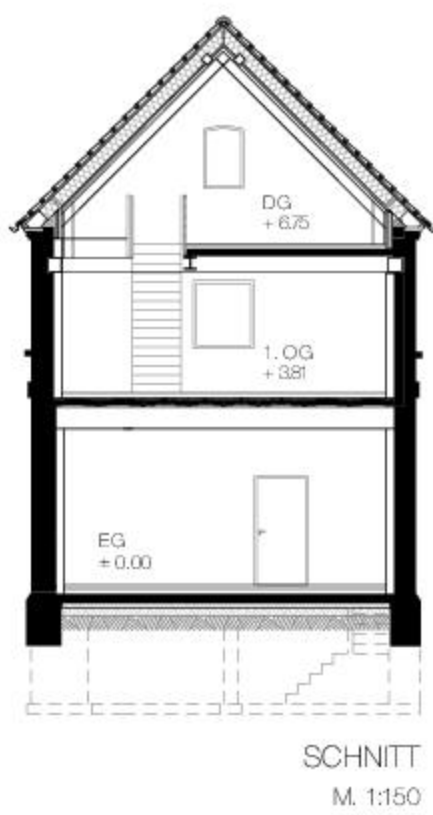
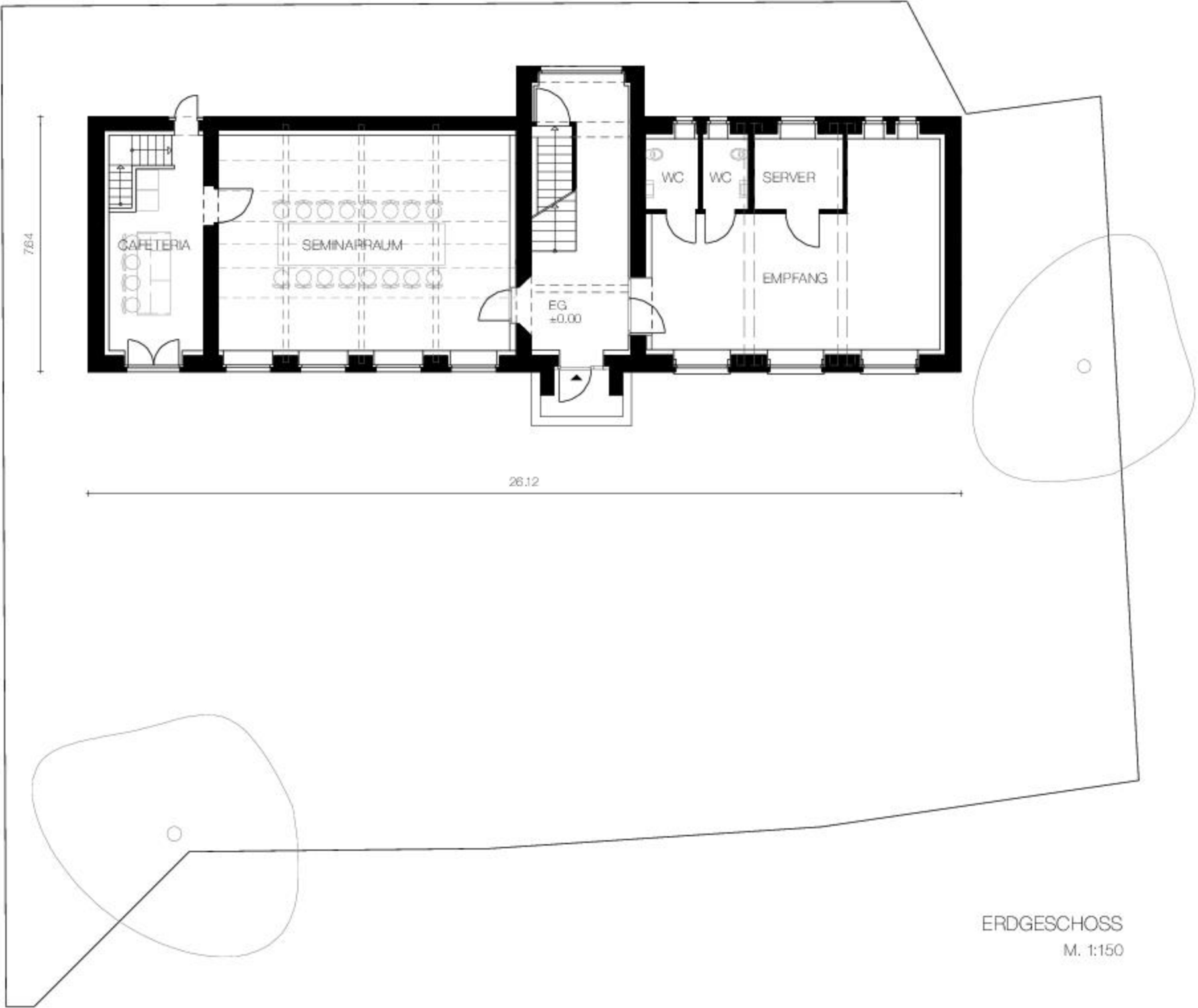
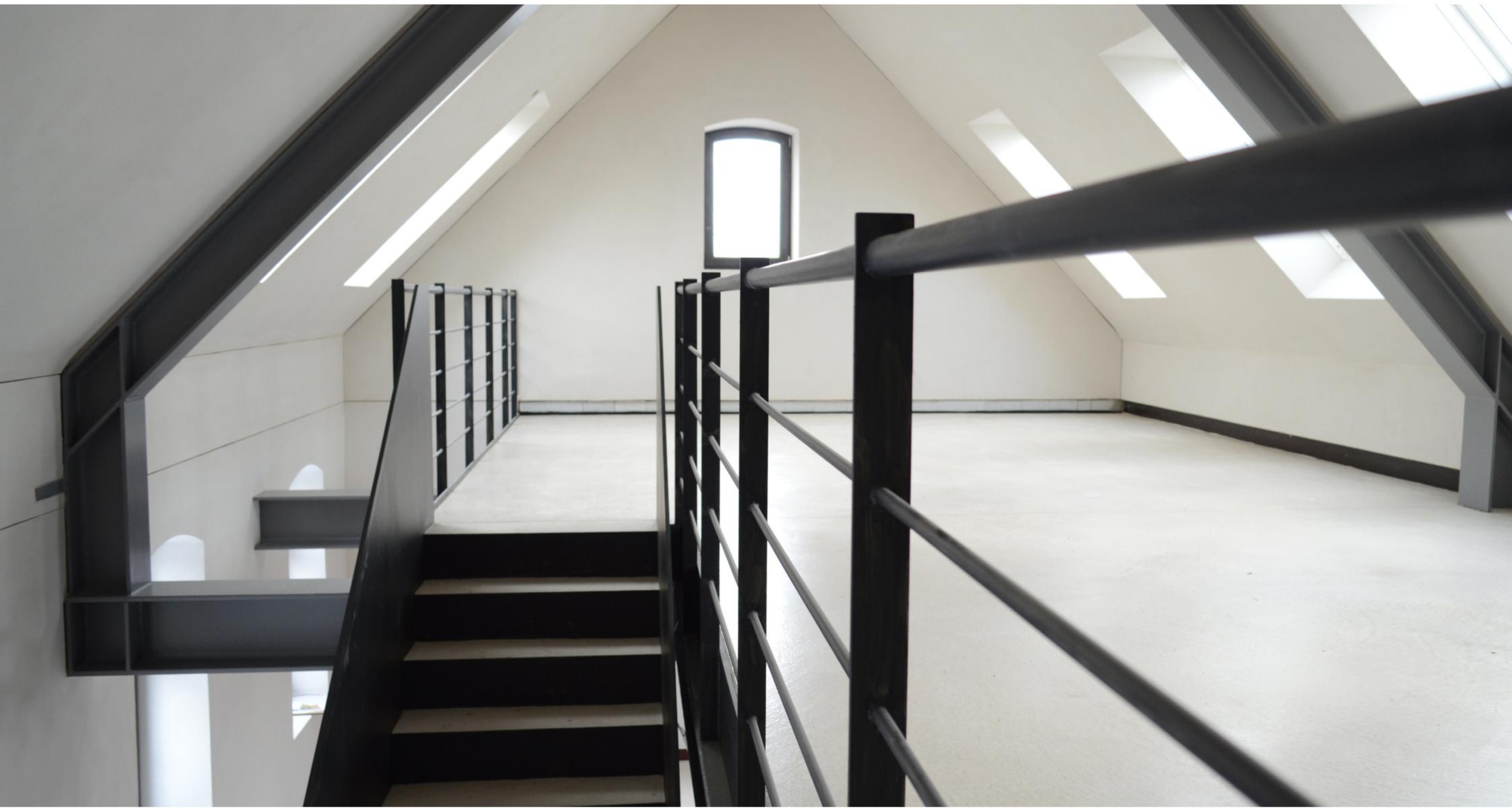


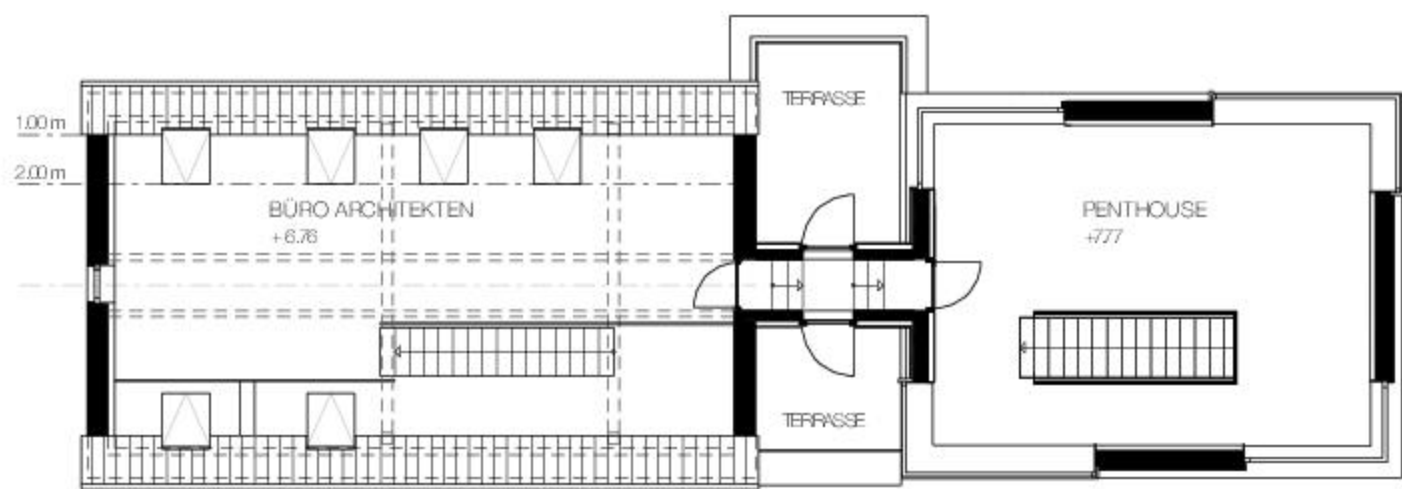
Alte Dorfschule

KRANZ engineering Architekten und Ingenieure Stromberg



Alte Dorfschule

KRANZ engineering Architekten und Ingenieure Stromberg



DACHGESCHOSS
M. 1:150

Grundgedanke war aus dem seit einigen Jahren leer stehenden 120 Jahre alten Schulgebäude, durch eine energieeffiziente Sanierung und Erweiterung, ein Architektur- und Ingenieurbüro entstehen zu lassen. Die Kubatur des Satteldaches des ursprünglichen Gebäudeteils sollte maßgeblich sein, um auf das bestehende Gebäudeensemble der Karl-Wagenfeld-Schule einzugehen. Das schadhafte Sprengwerk des Satteldaches wurde zurück gebaut und durch eine Stahlkonstruktion ersetzt, die einen stützenfreien Raum ermöglicht. Die Kappendecke im Erdgeschoß wurde durch zwei Stahlträger ertüchtigt und saniert. Der hinzugefügte Holzkubus nimmt durch seine Sichtachsen Beziehungen zum Dorfgefüge sowie zur Landschaft auf. Der Einsatz von wertigen Materialien prägt die Gesamtatmosphäre des Gebäudes. Lehmverputzte Innenwände, Sichtbetonflächen, Sichtestrich und Stahlelemente finden zu einer Einheit zusammen. Eine integrierte PV-Anlage versorgt eine Erdwärmepumpe, die über die Fußböden und Wände heizt und kühlt. Insgesamt sind ca. 440 m² Nutzfläche entstanden.



ANSICHT SÜD-OST
M. 1:150



LAGEPLAN
M. 1:1000