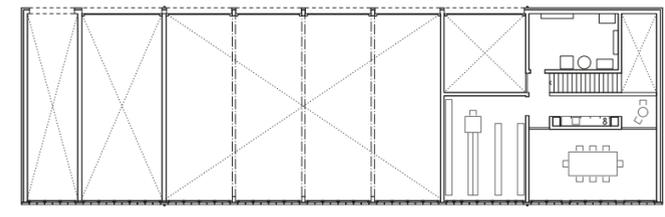


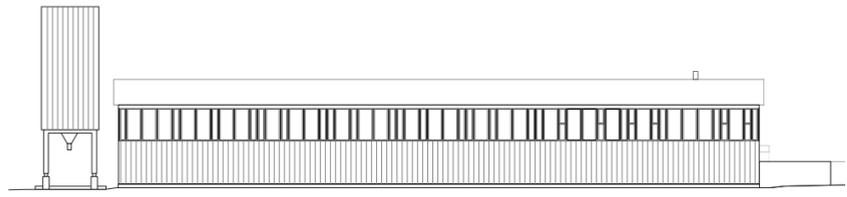




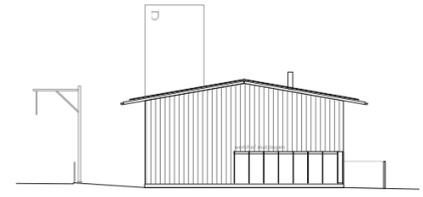
lageplan · site plan



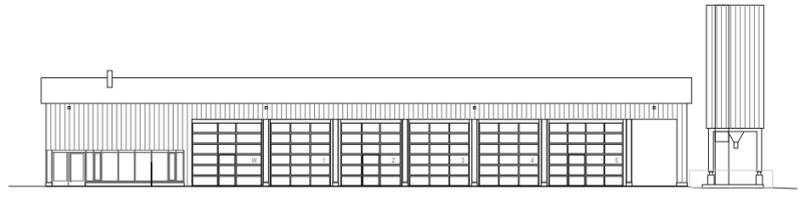
obergeschoss · first floor



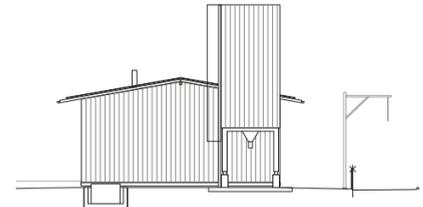
ansicht west · west elevation



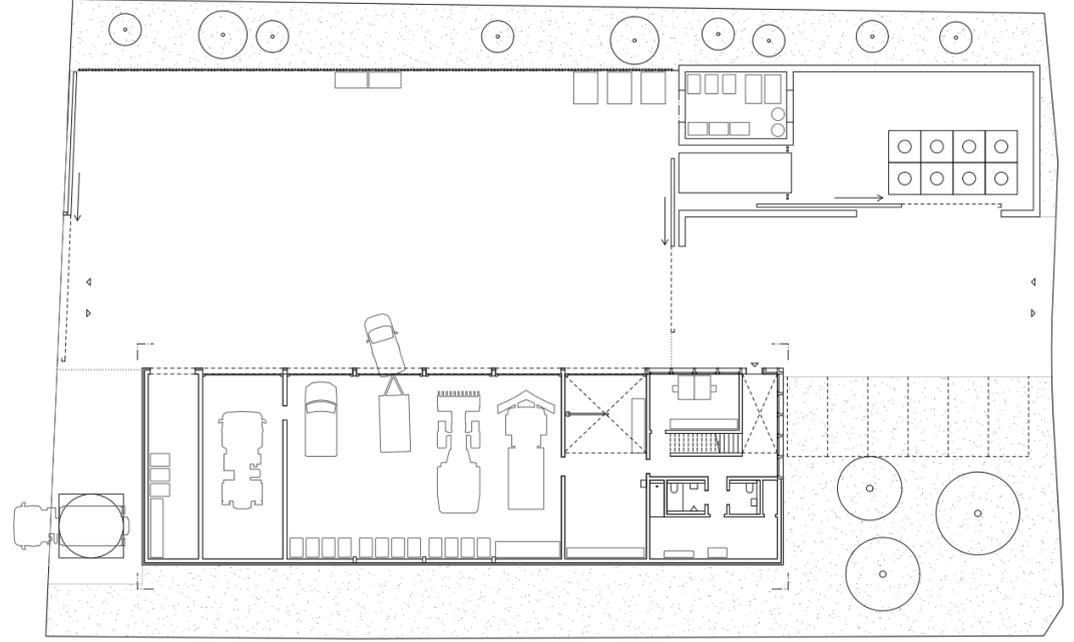
ansicht süd · south elevation



ansicht ost · east elevation



ansicht nord · north elevation



erdgeschoss · ground floor

Neubau Werkhof Matzingen Der neue Werkhof ist aus der ortsbaulichen Disposition heraus entwickelt worden und verweist auf den im Thurgau verbreiteten Bauernhaustypus des «Gestreckten Vielzweckbaus». Beim Bahnübergang im Süden wird eine öffentliche Fläche freigespielt, welche die Besucher mit einer klaren Adresse empfängt. Der Baukörper schirmt mit seiner länglichen Ausrichtung das angrenzende Wohnquartier vom Strassen-/Bahnlärm ab. Dank des markanten Silos mit Gemeindegewappen ist der Werkhof und seine öffentliche Nutzung durch die Feuerwehr bereits aus der Ferne sichtbar. Das gesamte Raumprogramm wird unter einem einzigen ausladenden Dach organisiert. Herzstück der Anlage ist die stützenfreie Fahrzeughalle, daran angrenzend befinden sich eine Waschhalle, eine Werkstatt, sowie beheizte Service- und Büroräume. Das Tragwerk des Werkhofes ist bis auf die Fundamente vollständig aus Holz konstruiert. Die Verwendung heimischer Holzarten verbunden mit lokalem Handwerk führt zu einer regionalen Wertschöpfung. Die Unterteilung in beheizte und unbeheizte Räume sowie die Installation einer Photovoltaik-Anlage leisten ihren Beitrag zur Erreichung der formulierten Kosten- und Nachhaltigkeitsziele. Als Fassadenmaterial kam aufgrund der Nähe zur ländlichen Umgebung und als konzeptionelle Fortführung der Tragstruktur ebenfalls Holz zur Anwendung. Der dunkle Farbton der Fassade und der messingfarbene Schriftzug verleihen dem Werkhof eine starke Identität und erinnern an das schwarze Schild auf goldenem Feld des Gemeindegewappens.

Operations Centre «Neuer Werkhof Matzingen» The operations centre «Neuer Werkhof Matzingen» has been developed out of the local architectural layout and refers to the farmhouse typology of the «extended multi-purpose building» that is widespread in Thurgau. At the railroad crossing in the south, a public area is opened up, which welcomes visitors with its clear arrival area. Thanks to its elongated orientation, the building shields the adjacent residential neighbourhood from road and railway noise. Furthermore, due to its prominent silo with the municipal coat of arms on it, the building and its public use by the fire department are already visible from a distance. The entire spatial programme is organised under a single cantilevered roof. The centrepiece of the facility is the column-free vehicle hall; adjacent to it are a washing hall, a workshop, and heated service and office rooms. The supporting structure is constructed entirely of wood, except for the foundations. The use of local wood combined with local craftsmanship results in regional added value. The division into heated and unheated rooms as well as a photovoltaic system contribute towards the formulated cost and sustainability goals. Wood is also used as the façade material, in analogy to the rural surroundings and as a conceptual continuation of the supporting structure. The dark colour of the façade with the brass-coloured lettering gives the building a strong identity and is reminiscent of the black shield on a golden field of the municipal coat of arms.