



SOCOTEC

ZPP INGENIEURE

BETRIEBSGEBÄUDE SARTON

Landau

NEUBAU

- Bauherr:** Gabriel Sarton, Landau
- Architekten:** dury et hamsch architektur BDA, Landau
- Unsere Leistungen:** Tragwerksplanung
LPH 1-6, 8 gem. HOAI
Nachweis der Erdbbensicherheit
Konstruktiver Brandschutz
Fertigteilverfahren in allen Leistungsphasen

Kurzbeschreibung: Neubau eines Betriebsgebäudes mit Lagerhalle und integriertem Wohntrakt

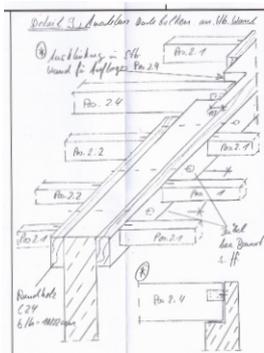
Lagerhalle

- 2-geschosshohes Gebäude in Holzrahmenbauweise, 424 m²
- überwiegend Konstruktionsvollholz, Stützen und Dachbindern aus Brettschichtholz
- Plattengründung mit Frostschürze, als thermische Schutzmaßnahme
- Aussteifung über Wände und Stützen
- Spannweiten bis 6 m
- Flachdach

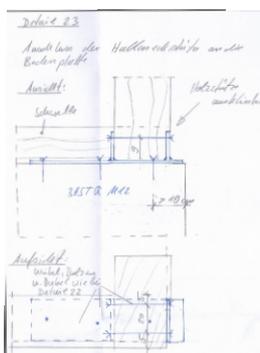
Wohntrakt

- 2-geschossige Wohnung in Holzrahmenbauweise, 137 m²
- überwiegend Konstruktionsvollholz, Stützen und Dachbindern aus Brettschichtholz
- Plattengründung mit Frostschürze, als thermische Schutzmaßnahme
- Aussteifung über Wände und Stützen sowie über Grobspanplatten
- Flachdach

Fertigstellung: 2020



Holzkonstruktion, Details: Anschluss der Dachbalken an die Stahlbetonwand durch Scheibendübel



Holzkonstruktion, Details: Anschluss der Holzstützen an die Bodenplatte über Bolzen und Dübel