

© Trench Austria GmbH

Trench Leonding

Oberösterreich, Österreich

ARCHITEKTUR
Architekt Mugrauer

BAUHERRSCHAFT
Trench Austria GmbH

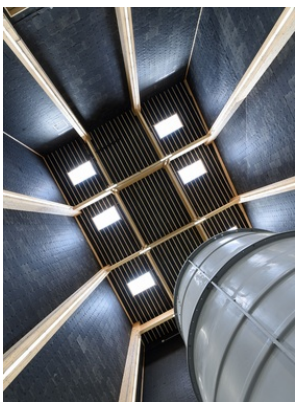
TRAGWERKSPLANUNG
D.I. Ghahremanian²

FERTIGSTELLUNG
2021

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
30. Dezember 2022

Das Gebäude dient als Prüfhalle für Spulen. Als weltgrößtes Testlabor für leistungsstarke Trockenreaktoren musste die rund 25 Meter hohe Halle spezielle Voraussetzungen erfüllen. So war etwa die stahlfreie Errichtung des Gebäudes – inklusive Bewehrung der Bodenplatte – eine besondere bautechnische Herausforderung. Der Holzriegelbau erfüllt die verschiedenen Ansprüche optimal. Bei Konstruktion und Ausführung der Verbindungen war ein hohes Maß an architektonischer und technischer Raffinesse gefordert. (Text: Architekten, bearbeitet)



© Trench Austria GmbH



© Trench Austria GmbH

Trench Leonding

DATENBLATT

Architektur: Architekt Mugrauer
Bauherrschaft: Trench Austria GmbH
Tragwerksplanung: D.I. Ghahremanian²

Holzbau: Obermayr Holzkonstruktionen GmbH

Maßnahme: Neubau
Funktion: Industrie und Gewerbe

Planung: 2019
Ausführung: 2020 - 2021

NACHHALTIGKEIT

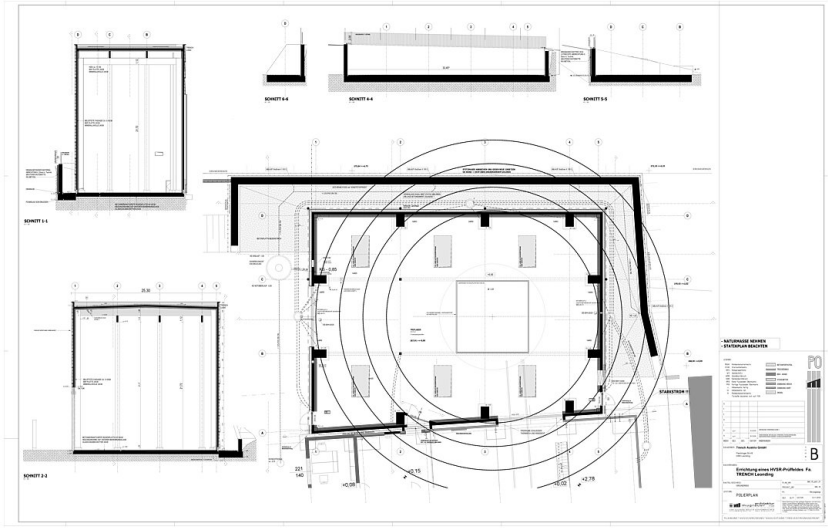
Materialwahl: Holzbau

PUBLIKATIONEN

competitiononline

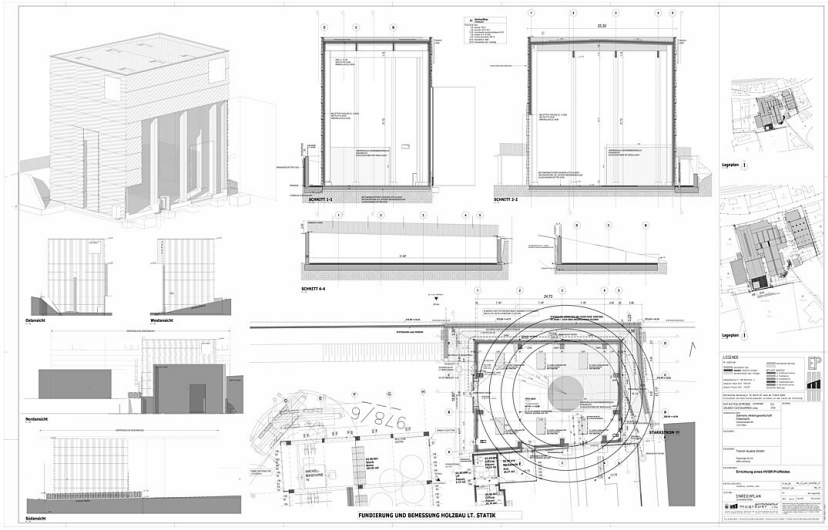
AUSZEICHNUNGEN

Oberösterreichischer Holzbaupreis 2022
In nextroom dokumentiert:
Oberösterreichischer Holzbaupreis 2022, Auszeichnung



Trench Leonding

Grundriss, Schnitte



Schwarzplan, Grundriss, Schnitte, Axos