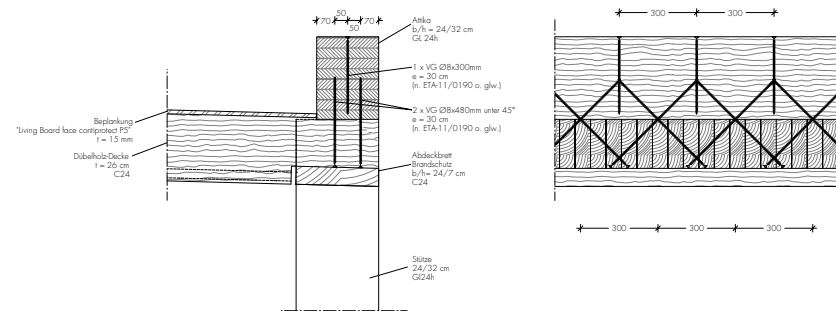
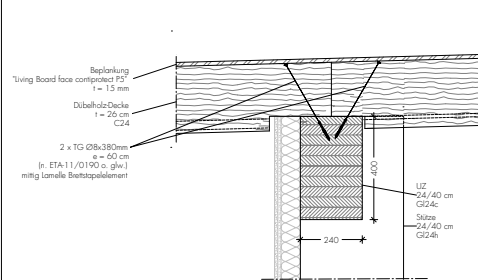


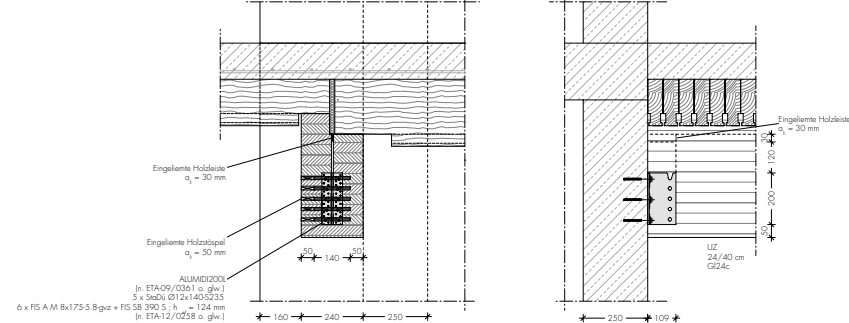
M1:10



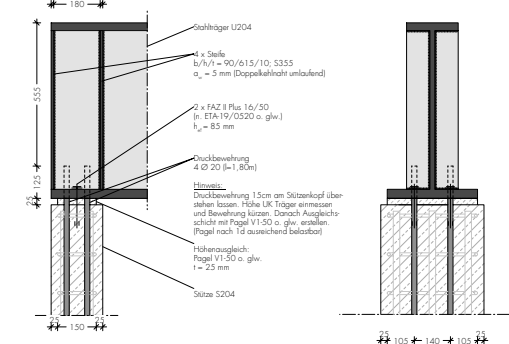
M1:10



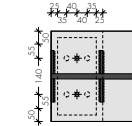
M1:10



M1:10



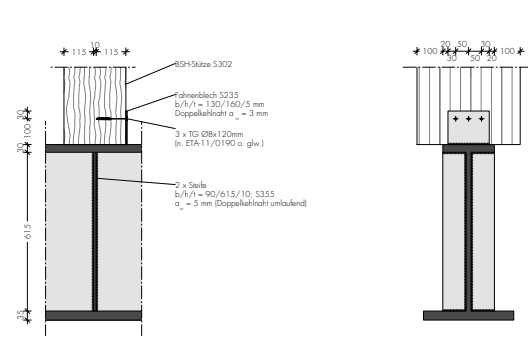
Horizontalschnitt



Hinweis:

- Decken im Detail nicht dargestellt
- Brandschutzbekleidung Träger Promatect H: $t > 10$ m

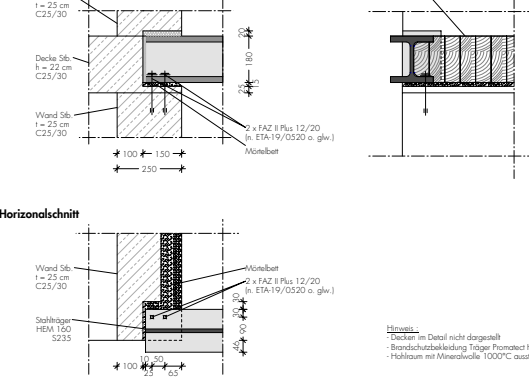
M1:10



Hinweis:

- Decken im Detail nicht dargestellt
- Brandschutzbekleidung Träger Promatect H: $t > 10$ mm

M1:10



- Hinweis :
 - Decken im Detail nicht dargestellt
 - Brandschutzbekleidung Träger Promatect H: $t > 10$ m
 - Hohlraum mit Mineralwolle 1000°C ausstopfen

BAUZUSTÄNDE: Bauzustände sind nicht Gegenstand dieser Planung. Der AN muss ggf. erf. Unterstützung/maßnahmen eigenverantwortlich planen und dimensionieren. Z.B. auch bei Unterzügen, die im Bauzustand einer exzentrischen/ zeitweise einseitigen Belastung unterliegen.

**HINWEISE ZUR
WERKSTATTPLANUNG:**

Dies ist ein Konstruktionskurs und ersetzt nicht die Werkstattpünktung der ausführenden Firma. Dieser Plan enthält stichwortartige Angaben über Materialangaben, Gewichtshinweise, Verbindungsmittel, Verbindungsmittelabstände, sowie stichwortartige relevante Maße.

Alle ungetragenen Maße und Abmessungen sind den Werkplänen der Architekten zu entnehmen. Sofern mit der Stahl- oder Holzkonstruktion ein anliegendes Gewerk geschlossen wird, sind die in den Konstruktionsplänen angegebenen Maße auf, durch ein eigenes Aufmaß zu prüfen. Bei wesentlichen Maßabweichungen ist der Tragwerksplaner darüber zu informieren

VERBINDUNGSMITTEL:

M20 - 10.9 - HV	STAHLBAU
FK	Schraubengarnituren nach DIN EN 15048-1 und DIN EN 14399-1
ggf. mit Zusatzbezeichnung	Standardmetallschrauben nach EN ISO 4017: FK 8.8
	Vorspannbare Spezialschraube "H" nach DIN EN 14399-4: FK 10.9

VERBINDUNGSMITTEL: HOLZBAU
sofern nicht anders angegeben werden als Leitprodukt Würth Assy Plus VG SK verwendet

SCHWEISSNÄHTE: Sofern nicht näher bezeichnet, sind alle Schweißnähte vollverschweißt auszuführen
Ausführungs-kategorie: EXC2

SONSTIGE BAUSTOFFE:	BETON	STAHL	HOLZ	MÄUERWERK
	C 25/30	S235	GL24c+ h	...
		S355	C24	

KORROSIONSSCHUTZ: Korrosionskategorie gemäß DIN EN ISO 12944-2: C1 + C3
Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944-1: keine Anforderung für Innenbereiche

BRANDSCHUTZ:	Anforderung an die Feuerwiderstandsdauer gemäß BSN vom 26.03.2026: F60 Deckenuntersichten, Stützen und Unterzugsganzzichten roh und nicht verkleidet Stahlbauseite, brandschutzwirksam verkleidet, angegeben sind Mindestdecken Hohlräume in der Konstruktion sind mit Mineralwolle 1000°C auszustopfen Zwischenräume Stahl/Holz, Beton/Holz, Deckenunterbrechungen, Stützdurchführungen: Estrich mit nicht brennbarem Randdämmstreifen abstellen
---------------------	--

DER BAUHERR DER ENTWURFSVERFASSER DER VERFASSER

Unterschriften siehe Plan P1

MIA_TWP_GP_K3_V1

PROJEKT	Neubau Haus für Kinder Markt Indersdorf Abenteurland		
BAUHERR	Markt Indersdorf Merklinger 1 85229 Markt Indersdorf		
ARCHITEKT			
PLANINHALT	Konstruktionsplan Details 21 - 26		
MASSTAB:	M 1 : 10	ÄNDERUNG:	PLAN-NUMMER:
GEZEICHNET:	MS	01: _____	K3
DATUM:	24.04.2026	02: _____	
		03: _____	
		04: _____	

Vorabzug