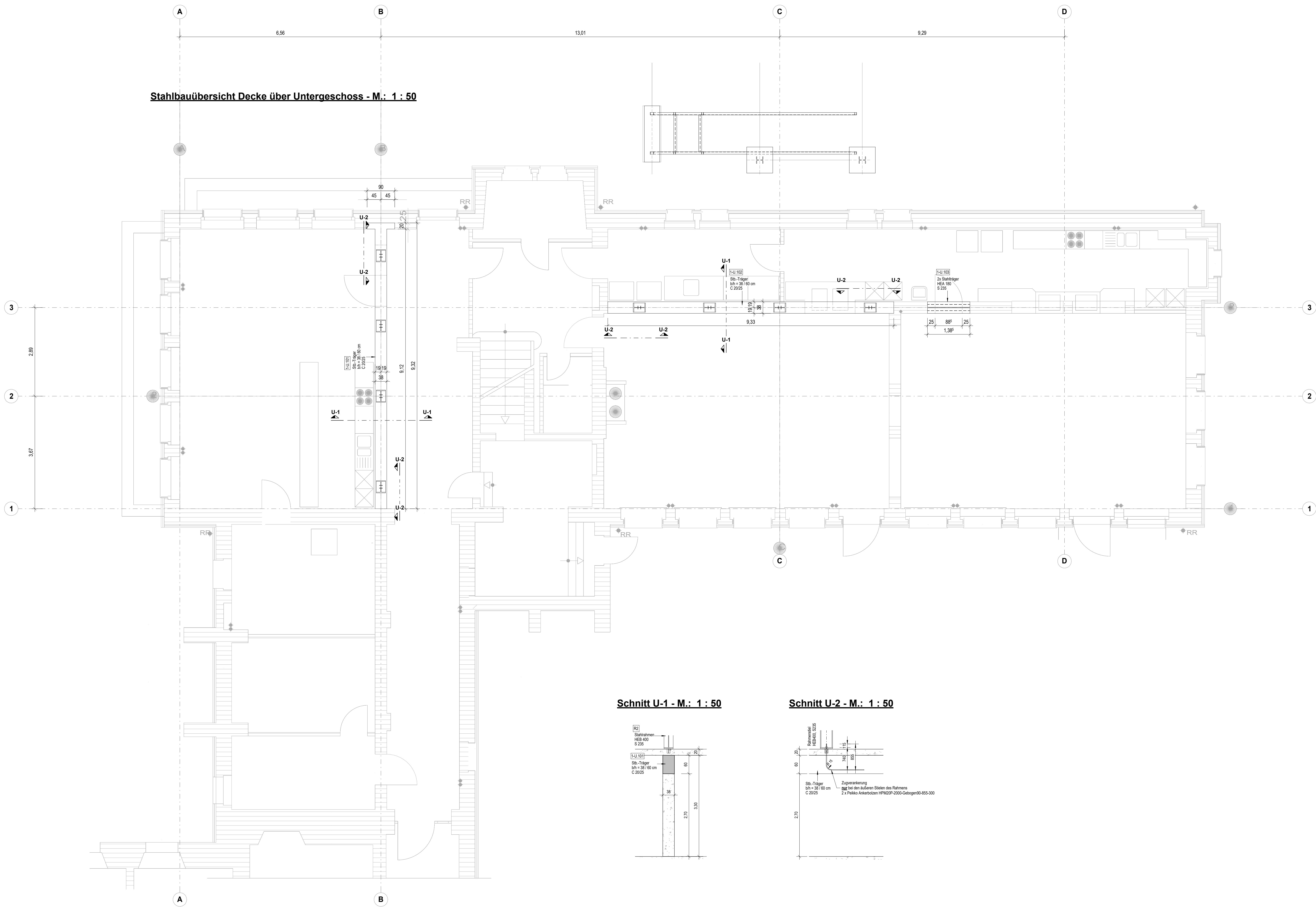
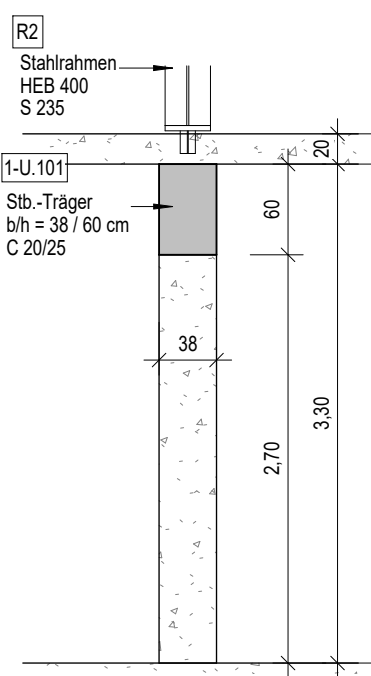
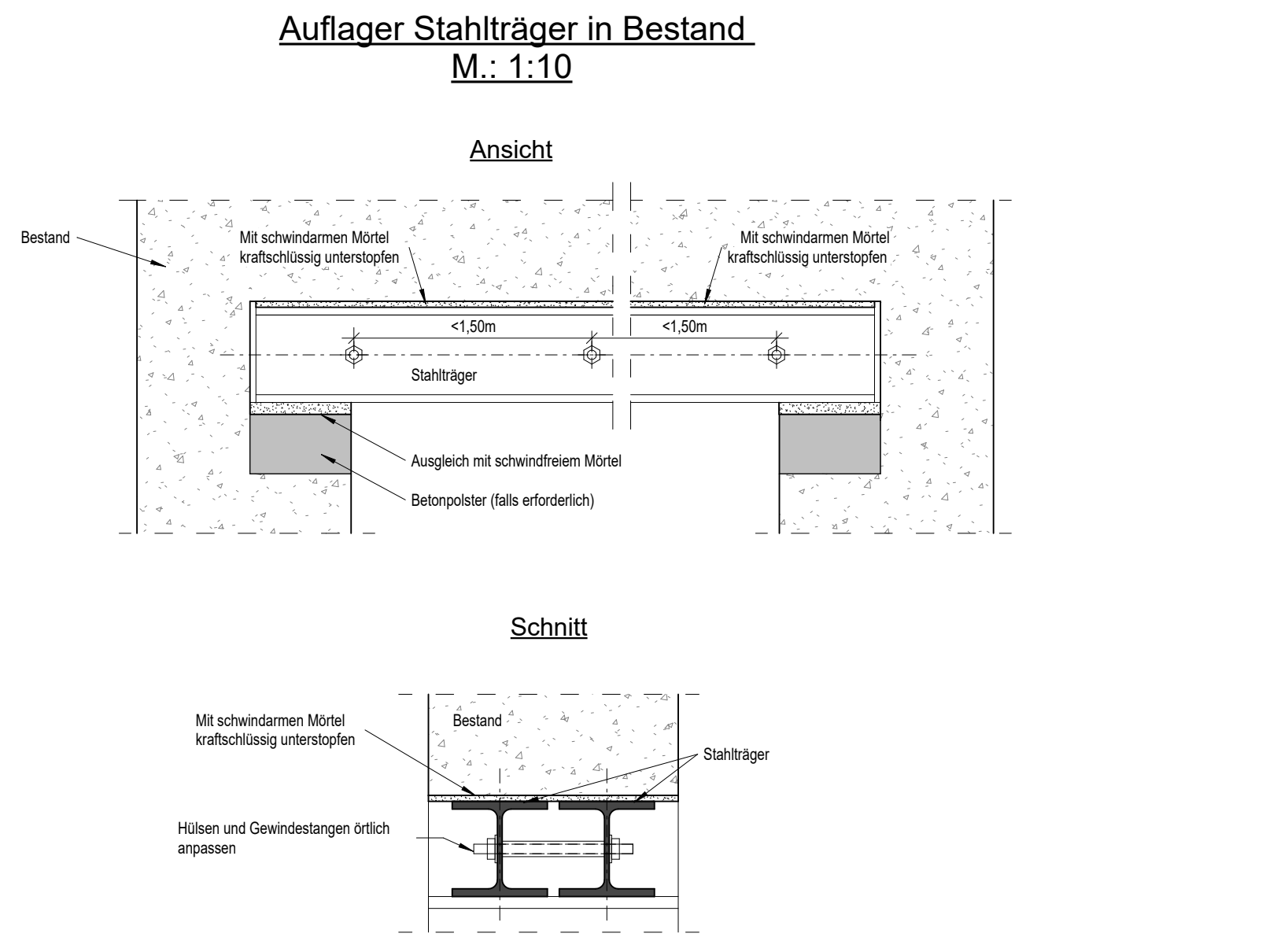
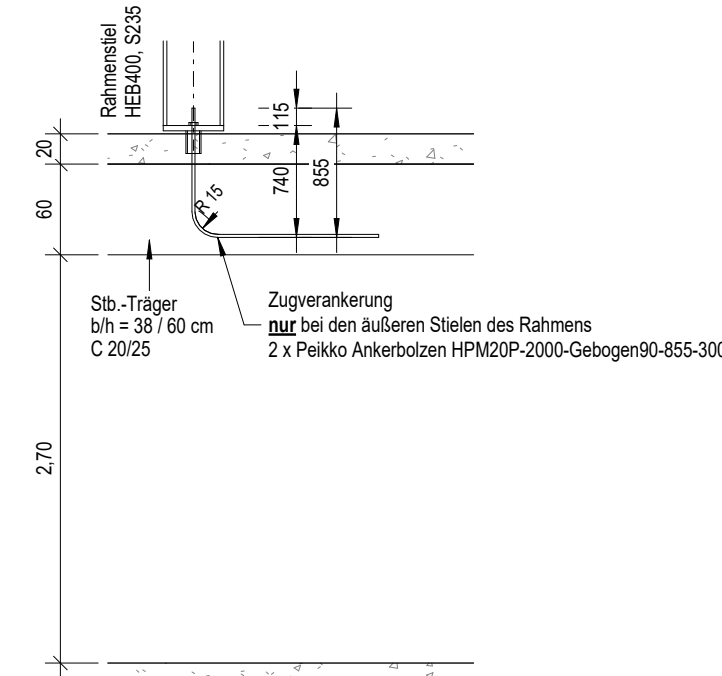




Schnitt U-1 - M.: 1 : 50



Schnitt U-2 - M.: 1 : 50



Ablaufschema Einbau Stahlträger zur Wandabfangung

1. Falls erforderlich, Betonpfeiler herstellen
2. einseitig Mauerwerk für einen Stahlträger einschleifen/abbrechen
3. Stahlträger einbauen (kraftschlüssig und mit Vorspannung)
4. Abbruch Mauerwerk für den 2. Stahlträger
5. Stahlträger einbauen (kraftschlüssig und mit Vorspannung)
6. Verschraubung lt. Regeldetail herstellen
7. Mauerwerk unter Stahlträger abbrechen

Alle tragenden Stahlbauteile sind entsprechend der Brandschutzanforderung mit z.B. Gipskartonplatten zu schützen.
Um Setzungsrisse im MW zu vermeiden, wird der Einbau der Träger mit Vorspannung, z.B. mit Hilfe von Druckluftkissen empfohlen.
Beim Einbau der Stahlrahmen sind temporäre Abstützungen der Decken beidseitig der Wand im 1. OG und EG (durchgezogen bis UG) einzuplanen.

STAHL:
Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 12944-2 Korrosivitätskategorie : C 1
Schutzdauer: lang Ausführungsklasse nach DIN EN 1090-2: EXC 2

Erstellt auf Grundlage folgender Pläne:
Architektenpläne:
A1.01_Untergeschoß_25-09-26
A1.06_Schnitt A-A_VORABZUG_25-09-26

Zu dieser Zeichnung gehören folgende Pläne:

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZ.

PLAN-NR.		1_TWP_5_SÜ_U1_01	INDEX
ÜBERSICHT	PROJEKT-NR. 2025-0221		
	FREIGABEVERMERK		
	Der Ausführende hat alle Angaben dieses Planes mit den zugehörigen Architektenplänen bzw. Rohbaumaßnahmen vor Beginn der Arbeiten zu vergleichen. Bei Unstimmigkeiten ist unser Büro umgehend zu benachrichtigen (0221-9331190).		

PROJEKT	GRUNDSCHULE TINSBERG Umbau/Nutzungsänderung zum Ausbau des offenen Ganztags Errichtung einer Außenstahlterre		
BAUHERR	Stadt Lüdenscheld Gustav-Adolf-Straße 4 58507 Lüdenscheld		
INHALT	Stahlbauübersicht / Positionsübersicht		
BAUTEIL/EBENE/BEREICH	1. Bauabschnitt Decke über Untergeschoss		
MASSTAB	GRÖSSE	GEZEICHNET	GEZ. DATUM
1:50/20	DIN A0	S. Kaseml	15.12.2025
GEPRÜFT			
GEPR. DATUM			
KEMPEN KRAUSE INGENIEURE GMBH			
KONRAD-ADENAUER-UFER 41 D-50668 KÖLN info@kempenkrause.de FON 0221/933119-0 FAX 0221/933119-28 www.kempenkrause.de			