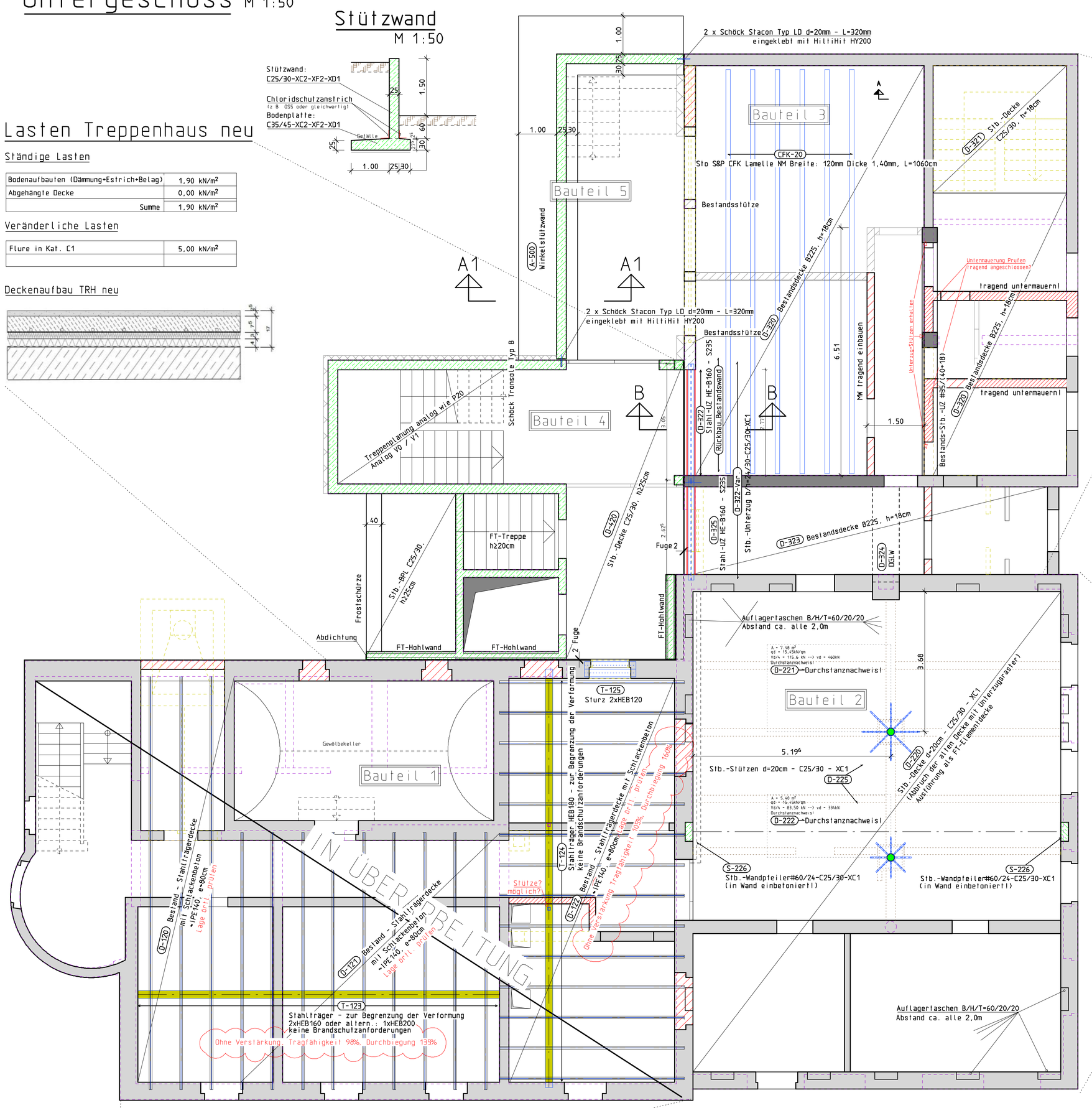
Untergeschoss M 1:50



Stützwand M 1:50

Lasten Treppenhaus neu

Ständige Lasten

Bodenaufbauten (Dämmung+Estrich+Belag)	1,90 kN/m²
Abgehängte Decke	0,00 kN/m²
Summe	1,90 kN/m²

Veränderliche Lasten

Flure in Kat. C1	5,00 kN/m²

Deckenaufbau TRH neu

Lasten Anbau 1966

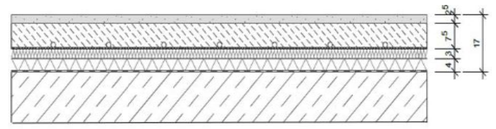
Ständige Lasten

Bodenaufbauten (Dämmung+Estrich+Belag)	1,90 kN/m²
Abgehängte Decke	0,00 kN/m²
Summe	1,90 kN/m²

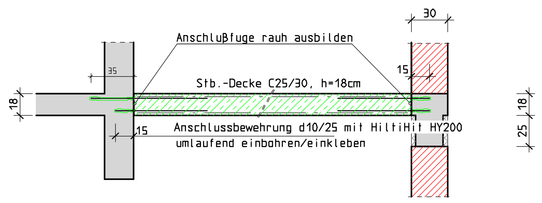
Veränderliche Lasten

Gymnastikraum	4,00 kN/m²

Deckenaufbau Anbau 1966



Schnitt A-A M 1:25



Anschlussbewehrung d12/30 unten mit HiltiHit HY200

Bohrtiefe: 15cm
Durchmesser: 12mm
Einbau n. Zulassung

Anschlussbewehrung d12/30 oben mit HiltiHit HY200

Bohrtiefe: 15cm bzw. 35cm
Durchmesser: 12mm
Einbau n. Zulassung

Lasten Schalterhalle

Ständige Lasten

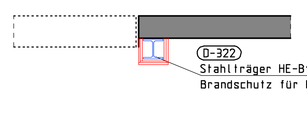
Bodenaufbauten (Dämmung+Estrich+Belag)	2,00 kN/m²
Abgehängte Decke	0,00 kN/m²
Summe	2,00 kN/m²

Veränderliche Lasten

Nutzlast Kat. C2 (Versammlungsraum)	4,00 kN/m²
keine Änderung der Nutzung	(Bestandsschutz)

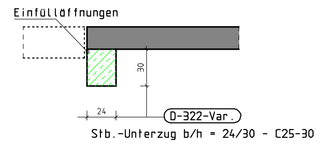
Schnitt A-A M 1:25

V1: Stahlwechsel als Unterzug



Schnitt A-A M 1:25

V2: Stahlbeton-Unterzug



Allgemeine Hinweise

Die Architekten- und Ausführungspläne sind zu beachten.

Weitere Aussparungen und Durchbrüche nach Angaben des Architekten und der Fachingenieure in Absprache mit dem Tragwerksplaner.

Brandschutz, Schallschutz und Wärmeschutz nach Angabe beauftragter Fachingenieure in Abstimmung mit Architekt.

Stahlbauteile sind zum Korrosionschutz nach DIN EN ISO 12944 bzw. DIN EN ISO 1461 oder nach Angabe des Architekten / der Bauleitung zu behandeln.

Erf. Schweißüberwachung / Qualifikation / Dokumentation der Ausführung / des herstellenden Betriebs gem. DIN EN 1090

Es dürfen nur Bauteile / Verbindungsmittel mit einer gültigen allgemeinen bautechnischen Zulassung oder einem entsprechenden Eignungsnachweis verwendet werden.

Die Mindestrandabstände (Beton, Holz und Stahl) der einzelnen Verbindungsmittel sind zwingend einzuhalten.

Sämtliche Materialien und Bauteile des Bestandes sind vor der Ausführung auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Dies gilt insbesondere im Bereich der Abbruchmassnahmen! Sofern Bedenken bestehen ist die Bauleitung umgehend zu benachrichtigen!

Bei Abbruch- bzw. Abfangarbeiten, sind die bestehenden Bauteile konstruktiv abzufangen und die Lasten sind über Abspriessungen abzutragen.

Bauzustände sind im Vorfeld in Abstimmung mit der Bauleitung, dem Unternehmer und dem IB FWS abzustimmen.

Hinweise zur Gründung

Einteilung Arbeitsfugen, Nachbehandlung, Betontechnologie Fugenbänder, Folie unter Bodenplatte etc. nach Angabe Fachfirma.

Die Dehn-und Arbeitsfugenbänder sind mit größter Sorgfalt zu verschweißen und einzubauen.

Arbeitsräume sind tragfähig nach Angabe Bauleitung zu verfüllen und zu verdichten.

Unter sämtlichen bewehrten Fundamenten sind 5cm Sauberkeitsschicht einzubringen, ggf. bis auf tragfähigen Baugrund führen.

Sämtliche Unterfangungen sind nach DIN4123 in Abstimmung mit dem IB FWS und der örtlichen Bauleitung herzustellen.

Index	Datum	Änderung
D	04.09.2026	Fortschreibung auf Grundlage Genehmigungsplanung Arch
C	18.02.2026	Decke UG U. Schlagzeugraum als Stb.-Decke d=20cm
B	24 11 2025	Plan je Geschoss aufgeteilt / Anpassung nach festlegung Fußb. - Statik
A	29.10.2025	Anpassungen nach statischer Berechnung

Projekt Nr	Bauteil	Plan Nr	Index
16917	Untergeschoss	P-40	D

Lasten Georg-Schneider-Haus

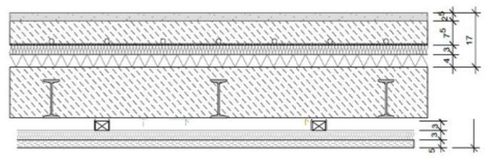
Ständige Lasten

Bodenaufbauten (Dämmung+Estrich+Belag)	3,50 kN/m²
Abgehängte Decke (Akustikpaneele)	0,30 kN/m²
Summe	3,80 kN/m²

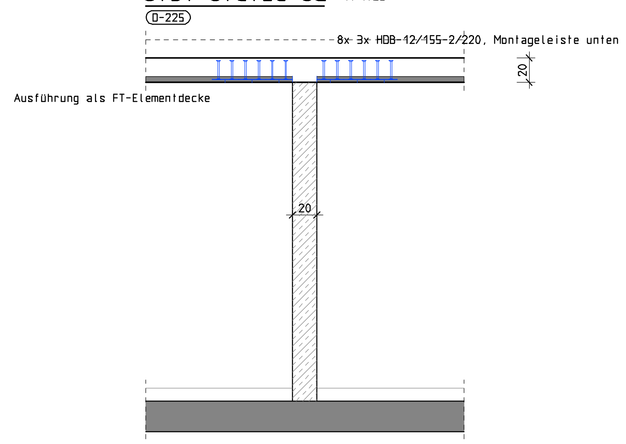
Veränderliche Lasten

Nutzlast Kat. C1 (Lehrräume)	3,00 kN/m²
zusätzlich Klavier/Flügel	1,00 kN/m²

Deckenaufbau Georg-Schneider-Haus

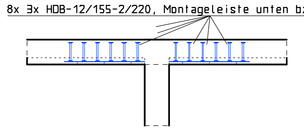


Stb.-Stütze UG M 1:25

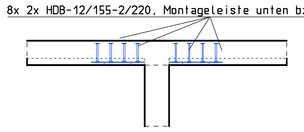


Dübelleisten: M 1:25

Pos.221 Dübelleisten:
8x 3x HDB-12/155-2/220, Montageleiste unten bzw. aus FT-Platte
24 Stück



Pos.222 Dübelleisten:
8x 2x HDB-12/155-2/220, Montageleiste unten bzw. aus FT-Platte
16 Stück



Materialgüten / Baustoffe		
Betongüten DIN EN 1992	Expositionsklassen	Bauteile
Bestand	-	-
Stahlbeton	-	-
Mauerwerk	-	-
-	-	-
Abbruch	-	-
Betonstahl 500 S(B)+M(A)	Stahlbauteile: S235 JR	

DIE ARCHITEKTENPLÄNE SIND ZU BEACHTEN

Bauherr : Große Kreisstadt Leutkirch im Allgäu
Marktstraße 26, 88299 Leutkirch im Allgäu

Projekt : Sanierung/Aufstockung Georg-Schneider-Haus
Bahnhofstraße 10, 88299 Leutkirch im Allgäu

Positionsplan
Untergeschoss

gez	Datum	Status	Projekt Nr	Plan Nr	Index
Win.	Juli 2025	V	16917	P-40	D
gepr	Maßstab				
-	1:50/25				

Fecher Werner Sauter
Ingenieurbüro für Bauwesen GmbH
info @ ib-fws.de
88085 Langenargen, Argenweg 50 Tel 07543/9331-0 Fax 9331-99
88212 Ravensburg, Karlstraße 9 Tel 0751/9599
88131 Lindau, Anheggerstr. 53 Tel 08382/9371-0 Fax 9371-99

15SBCAD