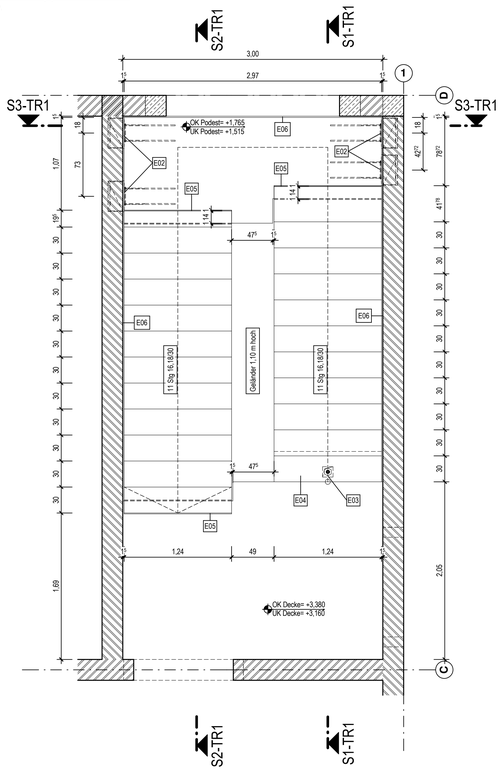
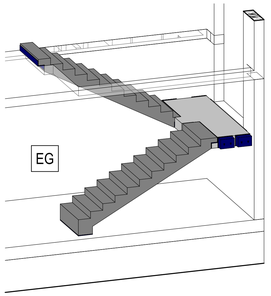
Grundriss Teppenhaus TR1

Haus A
M 1:25



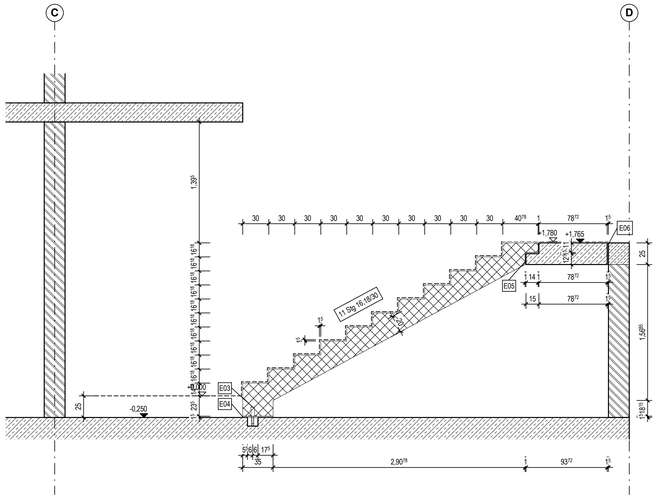
Ansicht Teppenhaus TR1

Isometrie
M 1:50



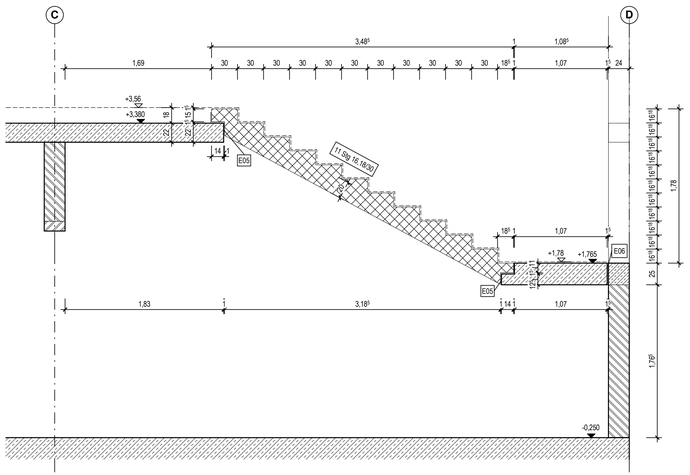
Schnitt S1-TR1

Haus A
M 1:25



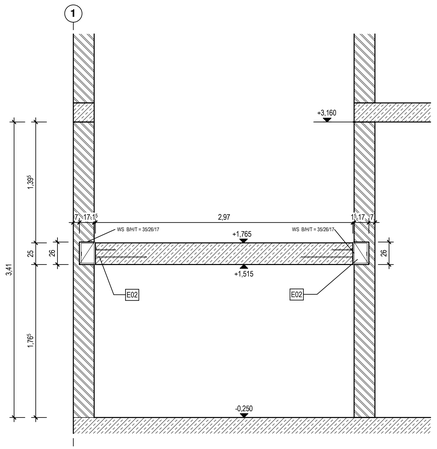
Schnitt S2-TR1

Haus A
M 1:25



Schnitt S3-TR1

Haus A
M 1:25



Legende:

-Diese Zeichnung gilt in Verbindung mit der geprüftenstatischen Berechnung und der Ausführungsplanung des Architekten, sowie der Fachplaner.

-Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispläne zu prüfen.

-Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung des Architekten sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen

-Alle zugehörigen Fachgutachten, sowie der Schall- und Wärmeschutznachweis sind zu beachten.

-Angegebene Höhenmaße sind Rohbaumaße.

-Technologisch bedingte Arbeitsfugen sind hinsichtlich des Verbundes mit Streckmetall abzuschotten. Arbeitsfugen sind so auszubilden, dass alle Beanspruchungen sicher aufgenommen werden können. Die Fugen sind sorgfältig zu säubern und nicht einwandfreier Beton ist zu entfernen.

-Ausschalfristen sind gemäß DBV-Merkblatt "Betonschalung- und Ausschalfristen" Stand 09/2006 zu beachten.

-Für das Betonieren im Winter sind die Forderungen entsprechend DBV-Merkblatt Betonieren im Winter Stand 2004 einzuhalten.

-Der Beton ist bis zum Erhärten vor Witterungseinflüssen zu schützen und die Nachbehandlung gemäß den gültigen Normen DIN 1045-3 und DIN EN 13670 vorzunehmen.

-Eventuell erforderliche Betoneinbringöffnungen oder Rüttelgassen sind durch die Firmenbauleitung nach Rücksprache mit dem Tragwerksplaner festzulegen.

-Für die Ausbildung von Dämmung und Abdichtung ist die Detailllierung des Architekten zu beachten.

-Zusätzliche Kernbohrungen und Aussparungen sind mit dem verantwortlichen Statiker abzustimmen.

-Die Standsicherheit nicht nachgewiesener Bauzustände ist vom verantwortlichen Bauleiter zu gewährleisten.

-Falls ausstehende und tragende Bauteile entfernt werden, für die kein Nachweis vorliegt, sind diese durch gleichwertige Konstruktionen zu ersetzen und ggf. noch statisch nachzuweisen.

-Die auf den Decken stehende Wände sind als Leichtwände mit einer Höchstlast bis 3,0 kN/m Wandlänge (300 kg/m Wandlänge) auszuführen.

-Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche Betonoberflächen entsprechend der Angabe des Architekten auszuführen.

-Zur Verbindung von Stahlbetonbauteilen und Mauerwerk ist eine geeignete Schiene mit Mauerankern einzulegen.

-Soweit nicht gesondert ausgewiesen, empfehlen wir, die Deckenschalung für alle weit gespannten Decken (≥6m) konstruktiv für l/250 der Spannweite,aber mind. für die Verformung infolge Deckeneigenlasten zu überhöhen.

Einbauteilliste TR1

Einbauteil	Menge	Maßeinheit	Bezeichnung
E02	4	Stk.	SCHÖCK Tronsole® Typ Z-V+V
E03	1	Stk.	Schöck Tronsole Typ D-H
E04	1	Stk.	Schöck Tronsole Typ B-VT-L1300-B350
E05	3	Stk.	Schöck Tronsole Typ F-VT-L1300
E06	15	lfdm	Schöck Tronsole Typ L-250

zugehörige Pläne TR1

Plannummer	Planinhalt
ICL-5-TWP-SCH-ERD-XXX-003	EG Wände + Decke über EG Haus A

Baustoffkennwerte TR1

Bauteil	Baustoff	Expositionsklasse	Betonstahl
Treppe	C25/30	XC1, W0	B500 A
Podest	C25/30	XC1, W0	B500 A

±0,00 = OK FFB Erdgeschoss = 239,00 m ü. DHHN2016

Tragende Bauteile (Deckenauflager)

- im Geschoss:

Wände und Wandträger, Stützen Unterzüge		Stahlbeton
Wände		Mauerwerk
Stützen Unterzüge		Stahl, Holz

- im darüberliegenden Geschoss:

Wandträger Oberzug		Stahlbeton
Oberzug		Stahl, Holz

Lasten aus dem darüberliegenden Geschoss

aus Wänden, Stützen		Stahlbeton
aus Wänden		Mauerwerk
aus Stützen		Stahl, Holz

Leichte Wände nach DIN 1055 Teil 3 werden im Tronnwandzuschlag erfasst und sind hier nicht dargestellt.

Lastannahmen: Eigenlasten, Schnee und Wind; Verkehrslasten — nach Eurocode; Siehe gesonderter Angaben

Baugrund: Siehe Baugrundgutachten vom 08.08.2021

Grundwasser: =236,00m ü. DHHN 92

Index	Änderung	Datum	Gezeichnet

ICL-5-TWP-SCH-TRH-XXX-006-00-V

PLANERSTELLER - GEBÄUDE - GEWERKE - LEISTUNGSPHASE - PLANART - PLANINHALT - PLANNUMMER - INDEX

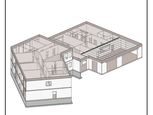
BAUVORHABEN
Schulstraße 4d
01906 Burkau

Neubau Hort, Küche und Mehrzweckraum in Burkau

BAUHERR
Hauptstraße 241
01906 Burkau
Tel: 035953/2909-0
E-Mail:

Gemeindeverwaltung Burkau

GESAMTANLAGE



GEBÄUDE / BAUTEIL / PLANSCHNITT

PLANNUMMER
-S006-

LEISTUNGSPHASE
Ausführungsplanung

FACHINGENIEUR TRAGWERKSPLANUNG

ICL Ingenieur Consult GmbH
Dieskaustraße 5
D-04347 Leipzig
T +49 341 47541-0
F +49 341 47541-11
E office@icl-leg.com

PLANART / PLANINHALT / ZUORDNUNG / AUSSCHNITT
Schalplan
Erdgeschoss

PLANUNG ARCHITEKTEN
Firma: Bauplanungsbüro Gumpert GbR
Adresse: Gewerbepark 32, 02697 Wittichenau
Tel: 035725/70177
E-Mail: gumpert@bauplanung-gumpert.de

BAUTEIL
Treppenhaus TR1

PLANUNG HLS
Firma: Ingenieurgesellschaft Stöcker mbH
Adresse: Rabitzer Straße 1, 02627 Kubschütz
Tel: 03591/6706-0
E-Mail: mschatt@ib-stoecker.de

PLANSTUFE / STATUS
Vorabzug

PLANUNG ELEKTROTECHNIK
Firma: Ingenieurbüro Lehner & Sachse mbH
Adresse: Zittauer Straße 12, 02681 Wilthen
Tel: 03592-519832
E-Mail: info@ib-elektro.de

INHALT ARCHITEKTUR / OBJEKTPLANUNG

PLANUNG BRANDSCHUTZ
Firma:
Adresse:
Tel:
E-Mail:

INHALT PLANUNG EXTERN

FREIGABE PLANVERFASSER
DATUM PLANINDEX
Stempel

FREIGABE PRÜFER
DATUM PLANINDEX

FREIGABE ARCHITEKTEN
DATUM PLANINDEX

FREIGABE BAUHERR
DATUM PLANINDEX

PRÜFBERICHTSNR.

FREIGABE:

QR-CODE:

MASSSTAB
1 : 25

594/1189 FORMAT	23065 PSU - NR
06/09/24 K. Abou Hasan ERST. - DATUM / ERST.	06/09/24 R. Hausch GEPRÜFT / MA-KÜRZEL