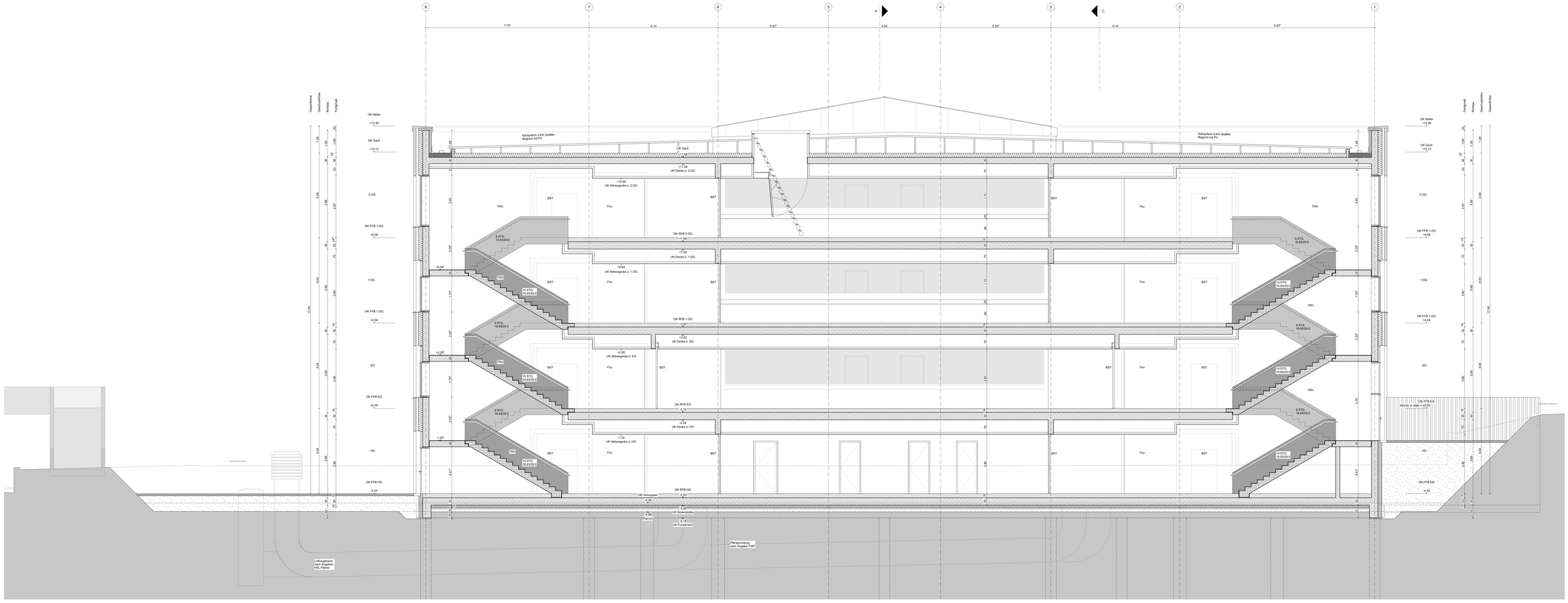


LEGENDE

- Alle Maße und Angaben sind vor Baubeginn vom Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Differenzen sind dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen, ansonsten haftet der Ausführende.
- Tür/Oben bezieht sich auf OK RFB.
- Brüstungshöhen (BRH) beziehen sich auf OK RFB.
- Fensterbrüstungshöhen (FBH) beziehen sich auf Rohbaumaße oder OK RFB, bis UK RD oder UK Sturz.
- Mb nicht anderes angegeben, beziehen sich alle Flächen auf Rohbaumaße
- Alle Materialien sind vor Einbau zu bemustern und durch den Auftraggeber frei zu geben.

MATERIALIEN

- Schiebtein SB 3
- WU Beton
- Stahlbeton
- Mauerwerk
- Betonfertigteil
- Holzbau
- Massivholzbau
- Trockenbau
- Installationswand
- Dämmung weich
- Dämmung hart

VERWEIS DETAIL

- XX.XX — Tür-/ Fensternummer
- XXXX — Detailnummer
- Planart II. Planschlüssel / Nr. (gef. von Bauleit v. Gewerkes zu ergänzen)

BRANDSCHUTZ BAUTEILE

Bau-teil-nummer DIN 4102	Bauteilbezeichnung	Norm-Anforder-ungen DIN EN 1365
Wand-bau	Brandwand / Brandabschnittswand und zusätzlich widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	EI 90
Wand-bau	Tragende Wand / Stützende Wand und zusätzlich widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	REI90 (M)
Sgr	Sonstiges Bauteil / Sonstiges Bauteil mit geringem Anforderung an Feuer	EI 30 (M)
FSg-Ls-M	Flurtrennwand und zusätzlich widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	EI 30 (M)
FSg	Flurtrennwand	EI 30 (M)
FSg	Raumtrennwand	EI 30 (M)
GG GG FSG FSG	Feuerschutzabschluss Verglasung mit Verhinderung des Durchgangs von Feuer und Rauch Feuerschutzabschluss Verglasung mit Verhinderung des Durchgangs von Feuer und Rauch und Wärmestrahlung	E30 (E30) E30 (E30)

A - Tragfähigkeit
E - Raumabschluss
I - Wärmedämmung
30 - Feuerwiderstandsdauer (30, 60, 90, 120 Minuten)
M - Widerstand gegen mechanische Beanspruchung

SYMBOLE / ABKÜRZUNGEN

KOTEN/MAUSE BAUTEILE

- BRH — Brüstungshöhe rch über OK RFB
- EFH — Erdgeschoss-Fertigfußboden
- FFB — Fertigfußboden
- RFB — Rohfußboden
- ▽ — Fertig
- ▼ — Roh
- RH I — lichte Raumhöhe im Lichten
- DS — Deckenspannung
- FS — Fußbodenspannung
- DS — Deckenspannung
- FS — Fußbodenspannung
- GR — Grundwasserstand
- GOK — Geländeoberkante

BAUTEILE / GEOMETRIE

- FT — Fertigteil
- FT — Fertigteil
- GK — Gipskarton
- MW — Mauerwerk
- m — laufmech
- Stg — Steigung
- Stb — Treppenlauf
- TM — Trockenmörtel
- UZ — Unterzug
- UZ — Oberzug

DURCHBRÜCHE

- WD — Wanddurchbruch
- DD — Deckendurchbruch
- DD — Deckendurchbruch
- BD — Bodendurchbruch
- ⊙ — Durchbruch ELT
- ⊙ — Durchbruch HLS
- ⊙ — Durchführung Durchbruch

BRANDSCHUTZ

- BMA — Brandmeldezentrale
- BSK — Brandschutzklappe
- Ⓕ — Feuerlöscher
- FM — Feuermelder
- FSD — Feuerschutzdrosselklappe
- FSE — Feuerschutzelement
- F — Feuerwehrlift
- NS — Nachströmöffnung
- NA — Notausang
- NOT — Notausgang
- LM — Löschwasserleitung/-entnahme
- RM — Rauchmelder
- RW — Rettungsweg
- RWA — Rauch- und Wärmeabzug
- TRST — Trockenestellgeräung
- WHY — Wandhydrant
- T30 — Tür feuerhemmend
- T30RS — Rauchschutztür feuerhemm.
- T30 — Tür feuerhemmend
- T90 — Tür feuerhemmend/dig

HLS/KG

- BA — Bodenablauf nach HLS-Plan
- DN — Nennweite
- GLA — Grundleitungsanschluss
- HR — Heizkörper
- LG — Lüftungsgitter
- RDY — Rauchentwärmungsöffnung = Abm.
- RR — Regenrohr
- WSG — Wetterschutzgitter

DACH

- DF — Dachaufauf
- DFF — Dachflächenfenster
- DV — Dachverglasung
- LS — Lichtschacht
- OL — Oberlicht
- SDA — Satuurat
- VD — Vordach

SONST.

- TS — Treppenstufe

FENSTER / FASSADEN / TÜREN

- DK — Dreh-Kipp-Flügel
- D — Dreh-Flügel
- K — Kipp-Flügel
- F — Festverglasung
- PR — Pfosten-Riegel-Konstruktion
- FF — Fensterfläche
- EMA — Einbrechemeldeschleifenlänge
- VSG — Verbundsicherheitsglas
- SSKG — Schallschutzklasse mit Fensterglas & Verglaseter Schallschutztür
- (4.0) — Schallschutzklasse
- RC — Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 (Türen, Fenster, Tören...)
- JRL — Jalousie
- ROL — Rollladen
- GRK — Gurtwickel-Mikro-Kurbel
- WDVS — Wärmedämm-verbundsystem

ALLGEMEIN

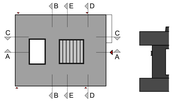
- Änderung, s. Vermerk Index-Änderungsliste zu klärender Punkt

Maßkontrolle

Die Planmasse sind am Bau vor Beginn der Ausführung vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Klärungen erforderlichenfalls mit der Bauleitung !

VORABZUG 25.02.2026

Datum	Ind.	Gez.	Änderungen



EFH = FFB = 459,65m üNN = ±0,00
Bemessungswasserstand xxx
Hinweis: Bohrtiefe max. xxx

HEL_00_ARC_SC_D-D_AG_5_203_-_V
Projekt_Bauteil_Planer_Planart_Ebene_Inhalt_Lpl_Nummer_Index_Status

Projekt	Erweiterung
	Helfenstein-Gymnasium
Bauherrr	Stadt Geislingen
Generalplaner	
Fachbereich	Architektur
Leistungsphase	Ausführungsplanung
Planinhalt	Schnitt D-D
Projekt-Nr.	C-24001
Datum/Gez.	TT.MM.JJJJ / XX
Maßstab/Größe	1:50 / 1600 x 841