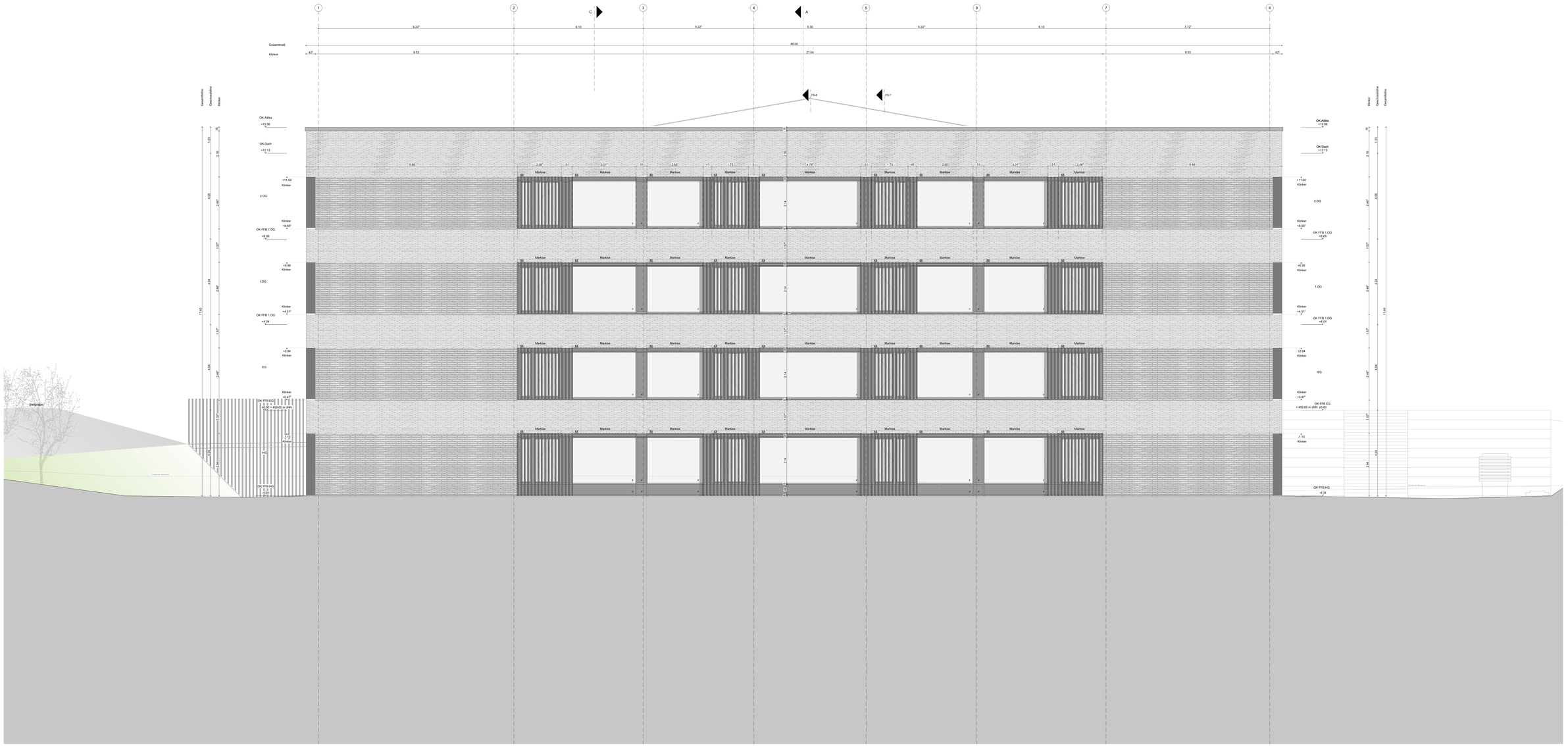


LEGENDE

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

MATERIALIEN

- Sichtklinker 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 / fkr. (ggf. von Bauteil o. Geschoss zu ergänzen)

BRANDSCHUTZ BAUTEILE

Bauteil-benennung DIN 4102	Bauteilanforderung Schutzziel	Norm-Bezeichnung DIN EN 13501
F30-AB	Brandwand: Tragende/standsichere und nichtlastabtragende Bauteile mit Funktion wiederstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	REI 30
Nichtt.-Wand	Nichtlastabtragende Wand: Funktion wiederstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	REW 60
Sgl	Sonstiges Bauteil: Funktionsfähigkeit erhalten, Schutzziel nicht erforderlich	EI, E 30
FSG-Ac-30	Türblattanforderung und ggf. notwendiger Bauteilfuge und -anschluß: wiederstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	Ac, Ac-Sa, Ac-Ms
FSG	Nichtbrennbarkeit	A1, A2
FSG	Rauchdichtheit	Sa, Sm
GSG GSG FSG	Fensterelementanschlüsse: Verglasung mit Verhinderung des Durchgangs von Feuer und Rauch	E-60 EW-60 E30
FSG FSG	Fensterelementanschlüsse/Rauchsammelschachtanschlüsse: Verglasung mit Verhinderung des Durchgangs von Feuer und Rauch und Wärmestrahlung	E60 EW60

Anforderungen an Türen:
A - Tragfähigkeit
E - Raumabschluss
I - Wärmedämmung

30 - Feuerwiderstandsdauer: (30, 60, 90, 120 Minuten)
W - Widerstand gegen mechanische Beanspruchung

SYMBOLE / ABKÜRZUNGEN

KOTEN/MAßE BAUTEILE

- BRH Brüstungshöhe rch über OK RFB
- EFH Erdgeschoss-Fertigfußboden
- FFB Fertigfußboden
- RFB Rohfußboden
- Fertig
- Roh
- RH 1 lichte Raumhöhe im Lichten
- DS Deckenspannung
- FS Fußbodenspannung
- DS Deckenspannung
- FS Fußbodenspannung
- GW Grundwasserstand
- GOK Geländeoberkante

BAUTEILE / GEOMETRIE

- FT Fertigteil
- FT Fertigteil
- GK Gipskarton
- MW Mauerwerk
- m mauthoch
- RG Riegelung
- TRe Treppenlauf
- TM Trennmauerwerk
- UZ Unterzug
- UZ Oberzug

DURCHBRÜCHE

- WD Wanddurchbruch
- DD Deckendurchbruch
- DD Deckendurchbruch
- BD Bodendurchbruch
- Durchbruch ELT
- Durchbruch HLS
- Vermeidung Durchbruch

BRANDSCHUTZ

- BMA Brandmeldezentrale
- BSK Brandschutzklappe
- Feuerlöscher
- FM Feuermelder
- FSD Feuerwehrschlüsselkopf
- FSE Feuerwehrschlüssel Feuerwehr
- NS Nachtentrüdlfnung
- NA Notausstieg
- NOT Notausgang
- LW Löschwasserleitung/-entnahme
- RM Rauchmelder
- RW Rettungsweg
- RWA Rauch- und Wärmeabzug
- TRDT Trockenbedgeläung
- WHY Wandhydrant
- TSI Tür feuerhemmend
- TSRM Rauchschutztür feuerhemm.
- TSS Tür rauchdicht
- TSS Tür feuerhemmend

HLS/KG

- BA Bodenablauf nach HLS-Plan
- DN Nennweite
- GLA Grundleitungsanschluss
- HR Heizkörper
- LG Luftgitter
- RDF Rauchschutzklappe öffnung + Abm.
- RR Regenrohr
- WSG Wetterschutzgitter

DACH

- DA Dachaufauf
- DFF Dachflächenfenster
- DV Dachverglasung
- LS Lichtschacht
- OL Oberlicht
- SDA Satteldach
- VD Vordach

SONSTIGE

- TS Treppenstufe

FENSTER / FASSADEN / TÜREN

- DK Dreh-Kipp-Flügel
- D Dreh-Flügel
- K Kipp-Flügel
- F Festverglasung
- PR Pfosten-Riegel-Konstruktion
- FF Fensterfläche
- EMG Einscheiben-sicherheitsglas
- VSG Verbundsicherheitsglas
- SSKG Schallschutzklasse mit Verglasung & Vergleichbar Schalldämm-Maß
- (4.3) Fensterbrüstungshöhe
- RC Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 (Türen, Fenster, Tören...)
- JRL Jalousie
- ROL Rollladen
- GR/DK -Gurtwickel-Motor/ -Kurbel
- WDVS Wärmedämm-verbundsystem

ALLGEMEIN

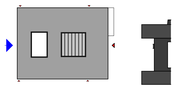
- Änderung, s. Vermerk
- Index-Änderungsliste zu klärender Punkt

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_AN_W_AG_5_302_-_V
Projekt_Bautel_Planer_Planart_Ebene_Inhalt_Lpk_Nummer_Index_Status

Projekt	Erweiterung
	Helfenstein-Gymnasium
Bauherrr	Stadt Geislingen
Generalplaner	
Fachbereich	Architektur
Leistungsphase	Ausführungsplanung
Planinhalt	Ansicht West
Projekt-Nr.	C-24001
Datum/Gez.	TT.MM.JJJJ / XX
Maßstab/Größe	1:50 / 1500 x 841