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.
- Fensteröffnungsmaße beziehen sich auf OK Rohbrüstung oder OK RFB, bis UK RD oder UK Sturz.
- falls nichts anderes angebenen, beziehen sich alle Flächen auf Rohbaumaße
- Alle Materialien sind vor Einbau zu bemustern und durch den Auftraggeber frei zu geben.

MATERIALIEN

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

VERWEIS DETAIL

XX.XX Tür-/Fensternummer

XXXX Detailnummer

Planart lt. Planschlüssel / Nr.; (ggf. sind Bauteil u. Geschoss zu ergänzen)

BRANDSCHUTZ BAUTEILE

Norm national DIN 4102	Bauaufsichtliche Anforderung DIN	Norm europä. EN 13501
F90-A+M	Brandwand / feuerbeständig und aus nichtbrennbaren Baustoffen und zusätzlich widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	REI 90-M
Nicht def.	Bauart Brandwand (wie Brandwand, jedoch nicht über Dach geführt und geringere Anforderung an Türen)	Nicht def.
F90	feuerbeständig	(R) EI 90
F60-A+M	hochfeuerhemmend und aus nichtbrennbaren Baustoffen und zusätzlich widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	(R) EI 60-M
F60	hochfeuerhemmend	(R) EI 60
F30	feuerhemmend	(R) EI 30
G30 G60 G90	Feuerwiderstandsfähige Verglasung mit Verhinderung des Durchgangs von Feuer und Rauch	E30 E60 E90
F30 F60 F90	Feuerhemmende/Hochfeuerhemmende/Feuerbeständige Verglasung mit Verhinderung des Durchgangs von Feuer und Rauch und Hitzestrahlung	EI30 EI60 EI90

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

SYMBOLE / ABKÜRZUNGEN

KOTEN/MASZE BAUTEILE

BRH Brüstungshöhe roh über OK RFB
EFH Erdgeschossfußbodenhöhe
FFB Fertigfußboden
RFB Rohfußboden
▽ Fertig
▼ Roh
RH li lichte Raumhöhe
i.L. im Lichten
DS Deckensprung
FS Fußbodensprung
DS Deckensprung
FS Fußbodensprung
GW Grundwasserstand
GOK Geländeroberkante

BAUTEILE / GEOMETRIE

DF Dehnfuge
FT Fertigteil
GK Gipskarton
MW Mauerwerk
rh raumhoch
STG Steigung
TRH Treppenhaus
VM Vormauerung
UZ Unterzug
ÜZ Überzug

DURCHBRÜCHE

WD Wanddurchbruch
SWS Wandschlitz
DD Deckendurchbruch
BD Bodendurchbruch
Durchbruch ELT
Durchbruch HLS
Vermaßung Durchbruch

BRANDSCHUTZ

BMZ Brandmeldezentrale
BSK Brandschutzklappe
(F) Feuerlöscher
FM Feuermelder
FSD Feuerwehrschlüsseldepot
FSE Freischaltelement Feuerwehr
NS Nachströmöffnung
NA Notausstieg
NOT Notausgang
LW Löschwassereinspeisung/-entnahme
RM Rauchmelder
RW Rettungsweg
RWA Rauch- und Wärmeabzug
TRST Trockensteigleitung
WHY Wandhydrant
T30 Tür feuerhemmend
T30RS Rauchschutztür feuerhemm.
DS dichtschließend
T90 Tür feuerbeständig

HLSKE

BA Bodenablauf nach HLS-Plan
DN Nennweite
GLA Grundleitungsanschluss
HK Heizkörper
LG Lüftungsgitter
REV Revisionsklappe/-öffnung + Abm.
RR Regenrohr
WSG Wetterschutzgitter

DACH

DA Dachablauf
DFF Dachflächenfenster
DV Dachvorsprung
LS Lichtschacht
OL Oberlicht
SEK Sekurant
VD Vordach

BODEN

TS Trennschiene

FENSTER / FASSADEN / TÜREN

DK Dreh-Kipp-Flügel
D Dreh-Flügel
K Kipp-Flügel
F Festverglasung
PR Pfosten-Riegel-Konstruktion
FF Fluchtfenster
ESG Einscheiben-sicherheitsglas
VSG Verbundsicherheitsglas
SSK3 (4,5) Schallschutzklasse mit Festlegung lt. Vorgabe bzw. Schallschutznachweis
RC Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 (Wände, Fenster, Türen,..)
JAL Jalousie
ROL Rolladen
-GR/(M)-K -Gurtroller/-Motor/-Kurbel
WDVS Wärmedämmverbundsystem

ALLGEMEIN

Änderung, s. Vermerk Index-/Änderungsliste

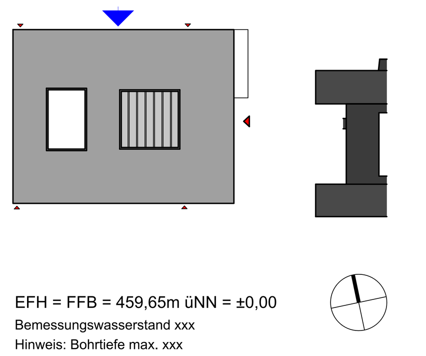
zu klärender Punkt

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_N_AG_5_301_-_V

Projekt_Bauteil_Planer_Planart_Ebene_Inhalt_Lph_Nummer_Index_Status

Projekt	Erweiterung
	Helfenstein-Gymnasium
Bauherr	Stadt Geislingen
Generalplaner	
Fachbereich	Architektur
Leistungsphase	Ausführungsplanung
Planinhalt	Ansicht Nord
Projekt-Nr.	C-24001
Datum/Gez.	TT.MM.JJJJ / XX
Maßstab/Größe	1:50 / 1550 x 841