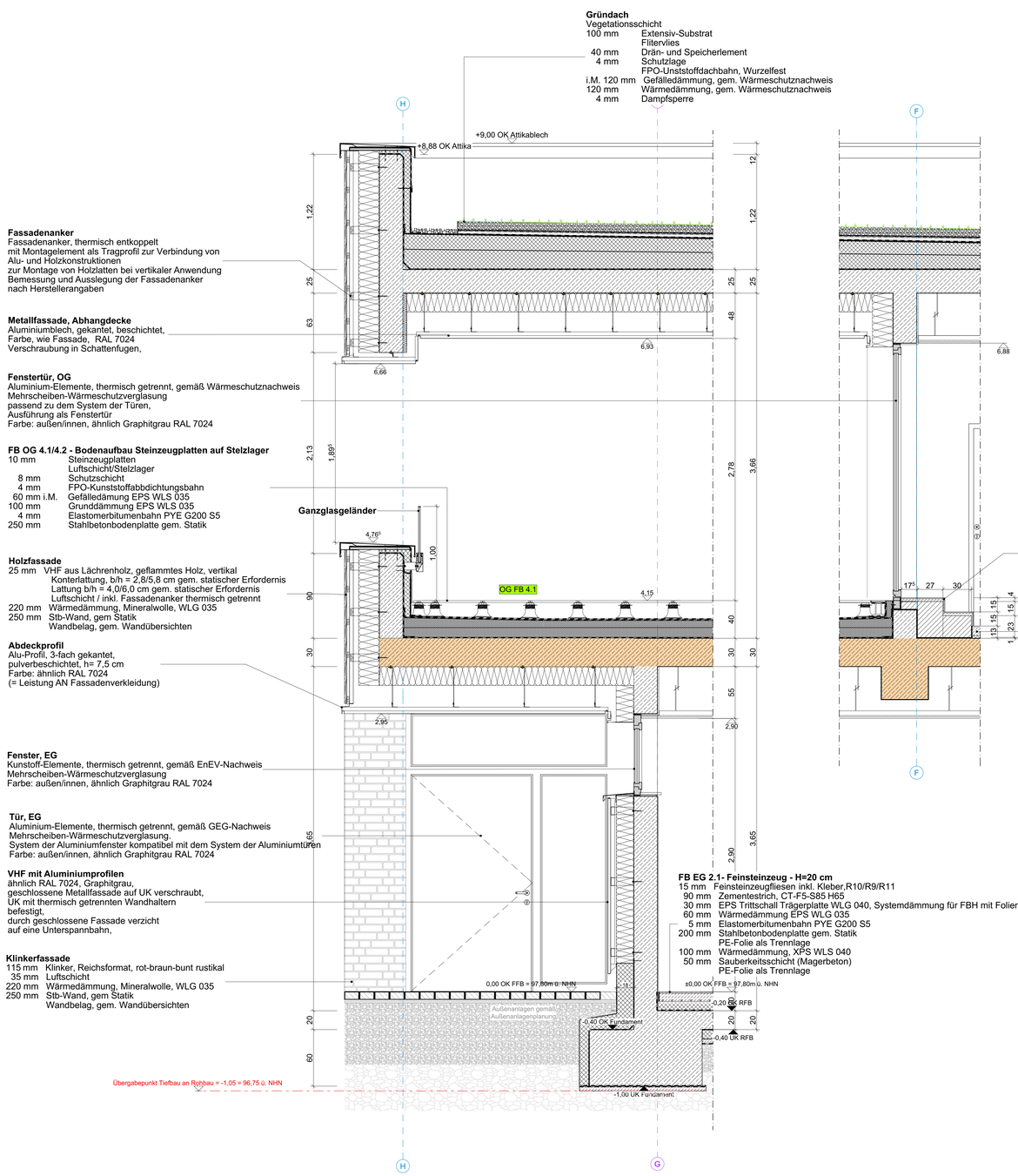


Gründach
Vegetationsschicht
100 mm Extensiv-Substrat
Flitervlies
40 mm Drän- und Speicherlement
4 mm Schutzlage
FPO-Unststoffdachbahn, Wurzelfest
i.M. 120 mm Gefälledämmung, gem. Wärmeschutznachweis
120 mm Wärmedämmung, gem. Wärmeschutznachweis
4 mm Dampfsperre

Fassadenanker
Fassadenanker, thermisch entkoppelt
mit Montagelement als Tragprofil zur Verbindung von
Alu- und Holzkonstruktionen
zur Montage von Holzlatten bei vertikaler Anwendung
Bemessung und Ausslegung der Fassadenanker
nach Herstellerangaben

Metallfassade, Abhangdecke
Aluminiumblech, gekantet, beschichtet,
Farbe, wie Fassade, RAL 7024
Verschraubung in Schattenfugen,

Fenstertür, OG
Aluminium-Elemente, thermisch getrennt, gemäß Wärmeschutznachweis
Mehrscheiben-Wärmeschutzverglasung
passend zu dem System der Türen,
Ausführung als Fenstertür
Farbe: außen/innen, ähnlich Graphitgrau RAL 7024

FB OG 4.1/4.2 - Bodenaufbau Steinzeugplatten auf Stelzlager
10 mm Steinzeugplatten
Luftschicht/Stelzlager
8 mm Schutzschicht
4 mm FPO-Kunststoffabbdichtungsbahn
60 mm i.M. Gefälledämung EPS WLS 035
100 mm Grunddämmung EPS WLS 035
4 mm Elastomerbitumenbahn PYE G200 S5
250 mm Stahlbetonbodenplatte gem. Statik

Holzfassade
25 mm VHF aus Lächrenholz, geflammtes Holz, vertikal
Konterlattung, b/h = 2,8/5,8 cm gem. statischer Erfordernis
Lattung b/h = 4,0/6,0 cm gem. statischer Erfordernis
Luftschicht / inkl. Fassadenanker thermisch getrennt
220 mm Wärmedämmung, Mineralwolle, WLG 035
250 mm Stb-Wand, gem Statik
Wandbelag, gem. Wandübersichten

Abdeckprofil
Alu-Profil, 3-fach gekantet,
pulverbeschichtet, h= 7,5 cm
Farbe: ähnlich RAL 7024
(= Leistung AN Fassadenverkleidung)

Fenster, EG
Kunstoff-Elemente, thermisch getrennt, gemäß EnEV-Nachweis
Mehrscheiben-Wärmeschutzverglasung
Farbe: außen/innen, ähnlich Graphitgrau RAL 7024

Tür, EG
Aluminium-Elemente, thermisch getrennt, gemäß GEG-Nachweis
Mehrscheiben-Wärmeschutzverglasung.
System der Aluminiumfenster kompatibel mit dem System der Aluminiumtüren
Farbe: außen/innen, ähnlich Graphitgrau RAL 7024

VHF mit Aluminiumprofilen
ähnlich RAL 7024, Graphitgrau,
geschlossene Metallfassade auf UK verschraubt,
UK mit thermisch getrennten Wandhaltern
befestigt,
durch geschlossene Fassade verzicht
auf eine Unterspannbahn,

Klinkerfassade
115 mm Klinker, Reichsformat, rot-braun-bunt rustikal
35 mm Luftschicht
220 mm Wärmedämmung, Mineralwolle, WLG 035
250 mm Stb-Wand, gem Statik
Wandbelag, gem. Wandübersichten

Treppe aufbauen aus Kalksandstrein
Oberbelag aus Feinsteinsteug inkl. Kleber und Ausgleichschicht

FB OG 1.1- Feinsteinzeug - H=13 cm
15 mm Feinsteinzeug inkl. Kleber, R10
85 mm Zementestrich inkl. Fußbodenheizung, CT-F5-S85 H65
30 mm EPS TrittschallTrägerplatte WLG 040, Systemdämmung für FBH mit Folienschicht gegen Estrichfeuchte
Stahlbetonbodenplatte gem. Statik

FB EG 2.1- Feinsteinzeug - H=20 cm
15 mm Feinsteinzeugfliesen inkl. Kleber,R10/R9/R11
90 mm Zementestrich, CT-F5-S85 H65
30 mm EPS Trittschall Trägerplatte WLG 040, Systemdämmung für FBH mit Folienschicht gegen Estrichfeuchte
60 mm Wärmedämmung EPS WLG 035
5 mm Elastomerbitumenbahn PYE G200 S5
200 mm Stahlbetonbodenplatte gem. Statik
PE-Folie als Trennlage
100 mm Wärmedämmung, XPS WLS 040
50 mm Sauberkeitsschicht (Magerbeton)
PE-Folie als Trennlage

LEGENDE

	Stahlbeton, Ortbeton	▽	= OK Fertigbau
	Stahlbeton, Fertigteil	△	= UK Fertigbau
	Mauerwerk	▼	= OK Rohbau
	Beton, unbewehrt	▲	= UK Rohbau
	Dämmstoff, hart	OK	= Oberkante
	Dämmstoff, weich	UK	= Unterkante
	Trockenbau, Gipskarton	FFB	= Fertigfußboden
	Deckendurchbruch	RFB	= Rohfußboden
	Wanddurchbruch	RD	= Rohdecke
	Boden-/Wandschlitz	AHD	= Abhangdecke
	Bodendurchbruch	OTS	= Obentürschließer
		OTS/O	= Obentürschließer mit Offenhaltung

LEGENDE BRANDSCHUTZ

	Rauchschürze/ Rauchschutzwände
	feuerbeständige Wand
	hochfeuerhemmende Wand
	feuerhemmende Wand
EI260-S200C5	hochfeuerhemmende, rauchdichte- und selbstschließende Tür
EI230-S200C5	feuerhemmendee, rauchdichte- und selbstschließende Tür
EI230-SaC5	feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür
S200C5	rauchdichte und selbstschließende Tür
EI60	hochfeuerhemmende Verglasung
NA	Notausstiegfenster
OT	Obentürschließer
FSA	Feststellanlage

LEGENDE SCHLITZ- UND DURCHBRUCHSPLANUNG

Gewerk:
E = Elektro
H = Heizung
L = Lüftung
K = Kälte
S = Sanitär
FWT = Feuerwehrtechnik

Öffnungsart:
DD = Deckendurchbruch
DS = Deckenschlitz
FD = Fußbodendurchbruch
FS = Fußbodenschlitz
WD = Wanddurchbruch
WS = Wandschlitz
HR = Hülsrohr
KB = Kernbrohrung

Breite / Höhe

E·WD 40/15
OK ▼3,00
UK ▲2,85

Höhenangabe
(bezogen auf OK FFB EG)

Höhenbezug:
OK = Oberkante
UK = Unterkante
RA = Rohr Achse

Projekt	LPH	Gewerk	Plannummer	Status	Index	Plantyp	Planbezeichnung
FRWE	5	AR	4001	F	A	DT	Fassadenschnitt 2

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkspalners sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Ausführungspläne sind nur gültig mit allen Plänen und Gutachten der Fachplaner.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	KÜRZEL
A	22.05.2026	Planstand zur Ausschreibung	

AUSSCHREIBUNG

Fassadenschnitt 2

PROJEKTBEZUGSKOTE
± 0,00 = 97,80 m ü. NHN = OK FFB EG
Alle Brüstungen bezogen auf OK RFB

BAUVORHABEN
Neubau Feuer- und Rettungswache Ennigerloh
Bergstraße 2, 59320 Ennigerloh

BAUHERR
Stadt Ennigerloh
Marktplatz 1, 59320 Ennigerloh

Maßstab	Datum	Planersteller	Blattgröße	Plannummer	Index
1:20	22.05.2026		1,189x841	4001	