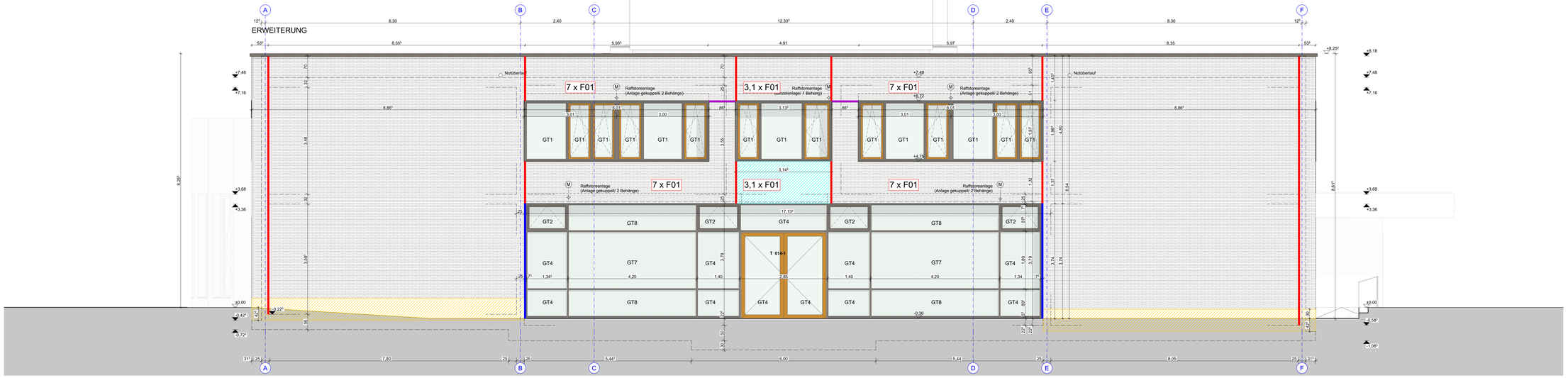
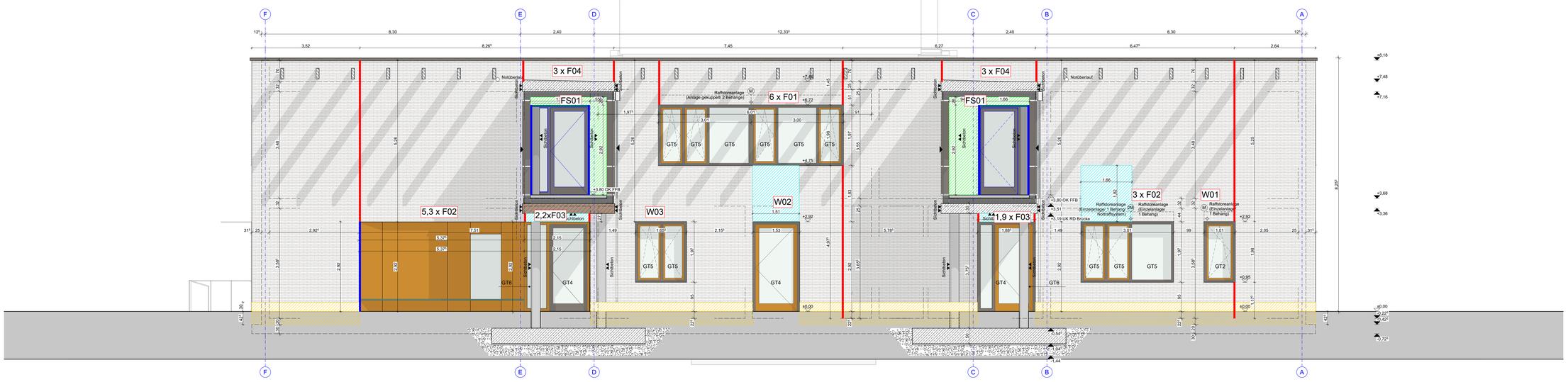
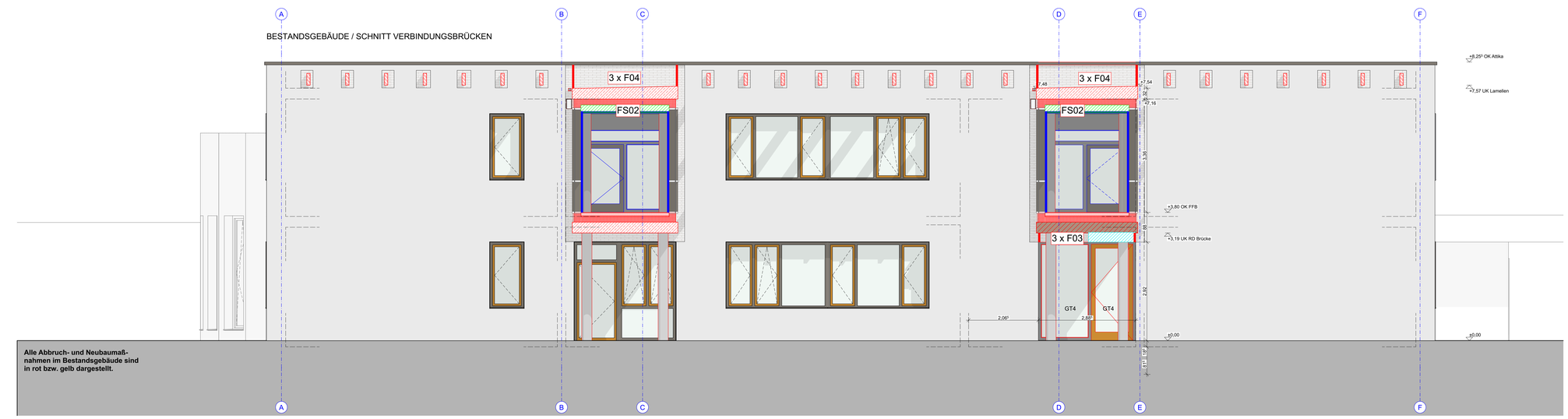


A-01 Ansicht NO (Mensa) Verblendmauerwerk 1:50



A-04 Ansicht SW (Zwischenbereich) Verblendmauerwerk 1:50



A-05 Ansicht NOB Bestand (Zwischenbereich) Verblendmauerwerk 1:50

Verblendmauerwerk:

- Bestand
- Bereich 1: Kerndämmung 3-lagig, Brandschutzklasse E, d=180mm
  1. Lage: 20mm Mineralwolle WLG 035
  2. Lage: 80mm PUR WLG 025
  3. Lage: 80mm PUR WLG 025
- Bereich 2: Kerndämmung 3-lagig, Brandschutzklasse C-S2-d0, d = 180mm
  1. Lage: 20mm Mineralwolle WLG 034
  2. Lage: 80mm Resol-Hartschaum WLG 022
  2. Lage: 80mm Resol-Hartschaum WLG 022
- Bereich 3: Kerndämmung 2-lagig, Brandschutzklasse A1
  1. Lage: 80mm Mineralwolle WLG 032
  2. Lage: 100mm Mineralwolle WLG 032
- Bereich 4: Kerndämmung 1-lagig, als Perimeter-Sockeldämmplatte, Brandschutzklasse E, d=180mm
  1. Lage: 180 mm XPS WLG 028
- Dehnfuge vertikal
- Dehnfuge horizontal
- Gemauerter Leibungsbereich
- Sturzunterseite verblendet

LEGENDE

Kennzeichnungen:

F EG.003 **Putzmittel** — BT / Geschoss / Raummumer / Raumbezeichnung

T 065-1 (1,01 x 2,13² / 28 / 32 dB / E 271) — Geschoss / Raumnr. / Türnr. / Rohbaumaß / Brandschutzanforderung / Schallschutzanforderung / Gewerk

VK RO — Vorderkante Rohdecke

VK RB — Vorderkante Rohboden

VERSCHNEIDPRUNG — Versprung Rohdecke

Durchbrüche:

H = Heizung, L+ Lüftung, S + Sanitär, K + Kälte M = Medientechnik, E = Elektro

BD = Bodendurchbruch
B BZ = Boden Bohrzone

DD = Deckendurchbruch
D BZ = Decke Bohrzone

WS = Wandschlitz
BS = Bodenschlitz

WD = Wanddurchbruch
W BZ = Wand Bohrzone

Alle Durchbrüche sind Schächte sind nur gültig in Verbindung mit der aktuellen Ausführungsplanung der Fachingenieure. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung bekanntzugeben.
Darstellung Deckenschlitze und -durchbrüche als Aufsicht (Gleichheit Darstellung: Bauteil in Decke).
Angegebene Höhen beziehen sich auf OKFFB, sofern nicht anders angegeben.

Materialien / Brandschutz:

- Stahlbeton F0
- Stahlbeton F30
- Stahlbeton F30 n. Flur
- Stahlbeton F30 Treppenr.
- Kerndämmung Vormauerziegel
- Kerndämmung Fassadenbauplatte
- PS-Dämmung
- Trockenbau F0
- Trockenbau F0 imprägniert
- Trockenbau, Zementbauplatte
- Trockenbau F30 feuerhemmend
- Wandbekleidung

Wandbeläge / Oberflächen:

- Hartgipsputz D 15 mm zzgl. 3 bis 5 mm Glättspachtel
- Kalkzementputz D 15 mm
- Dispersionssilikatanstrich weiß abgetönt
- Dispersionssilikatanstrich farbig abgetönt
- Kunststoffbeschichtung mit Wandversiegelung, weiß abgetönt
- Kunststoffbeschichtung mit Wandversiegelung, farbig abgetönt
- Dispersionsfarbe weiß abgetönt
- Dispersionsfarbe schwarz abgetönt
- Epoxidharz-Beschichtung farbig abgetönt
- Sichtbeton
- GK — Gipskartonplatte
- GKI — Gipskartonplatte, imprägniert
- ZBP — Zementbauplatte
- OSB — OSB-Lastreverse D 18 mm
- STB — Stahlblech-Traverse D 18 mm
- HPL — HPL-Beschichtung auf Vollkernplatte
- Fliesenbelag D gesamt bis 15 mm

Bauteile / Brandschutz:

DS	=	dichtschließende Tür
DS/S	=	dicht- und selbstschließende Tür
T30	=	feuerhemmend, selbstschließende Tür
T30-RS	=	feuerhemmend, selbstschließende, rauchdichte Tür
T90	=	feuerbeständige, dicht- und selbstschließende Tür
1.RW	=	1. Rettungsweg
2.RW	=	2. Rettungsweg

Schallschutz:

Wände
Klassenräume / Diff.-räume zu Fluren und unterein. Rw = 47 dB / Rw = 52 dB (Labornert)
Klassenräume zu Treppenhaus Rw = 52 dB / Rw = 60 dB (Labornert)
Klassenräume zu Technik Rw = 55 dB / Rw = 60 dB (Labornert)
Büroräume zu Fluren und unterein. Rw = 47 dB / Rw = 52 dB (Labornert)

Türen / Fenster
Klassenräumen / Diff.-räume zu Fluren Rw = 32 dB / Rw = 37 dB (Labornert)
Türen von Klassenräumen zu Diff.-räume Rw = 37 dB / Rw = 42 dB (Labornert)
Fenster mit Schallschutzwert RW.Fenster ≥ 32 dB (Labornert)
Fenster mit erhöhtem Schallschutzwert RW.Fenster ≥ 37 dB (Labornert)

Die angegebenen Türmaße entsprechen den herzustellenden Rohbauöffnungen ab OKFFB.
Die angegebenen Brüstungshöhen (BRH) entsprechen den herzustellenden Brüstungshöhen ab OKFFB.
Die angegebenen Flächen und Rohbaumaße ohne Putzabzug.

± 0,00 (OKFFB ERDGESCHOSS) entspricht +167,44m üNN als Sollhöhe bei Gebäudefertigstellung.
Alle Maße sind eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung bekanntzugeben.

Alle Bestandsmaße sind als Ca.-Maße zu verstehen und sind vor Ort eigenverantwortlich vor Ausführung zu prüfen.

OK FFB = +167,44 ü. NN (Ausbauhöhe nach Setzung)

Nordabweichung 52,41°

Ind.	Datum	Änderung	Z.

130 Mauerwerksarbeiten

PROJEKT:
Erweiterung der Erich-Kästner-Schule in Lich

BAUHERR:
Landkreis Gießen
vertr. d.
Der Kreisausschuss
Schule, Bauen und Sport
Riversplatz 1-9
35394 Gießen
www.lkgi.de

FACHPLANER:

PLAN:
ANSICHTEN NORD-OST, SÜD-WEST UND NORD-OST (BEST)

DATUM:	12.12.2025	MASSSTAB:	M 1:50
GEZEICHNET:		INDEX:	I0
		I-DATUM:	12.12.2025

PLANNUMMER: 2314_5_ARC_DT-130_AN_2_50

PLANNUMMER EXT.:

DIN A0 (l x b = 1189 x 841mm)