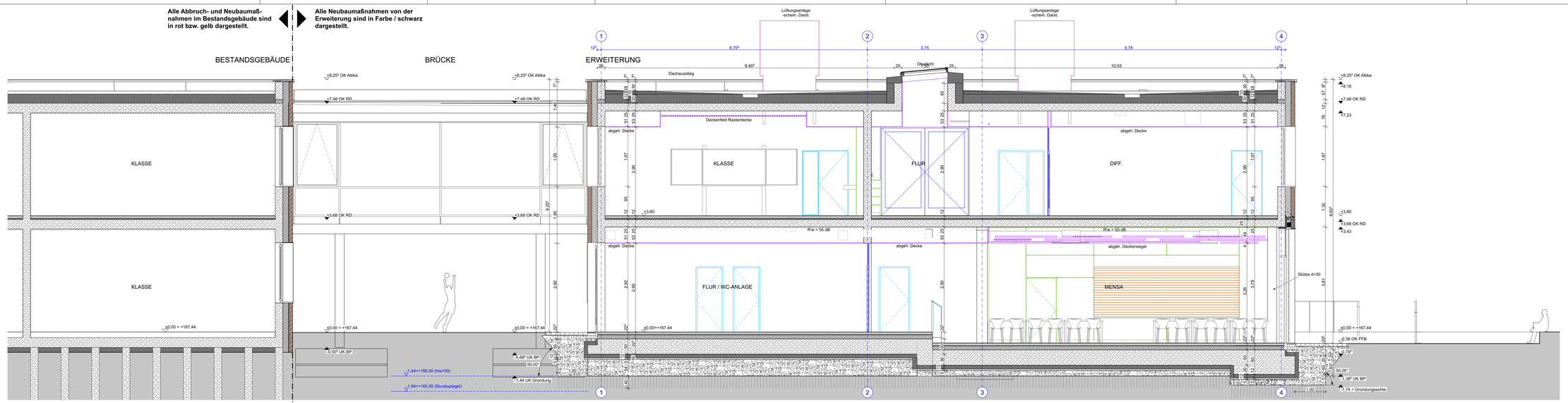
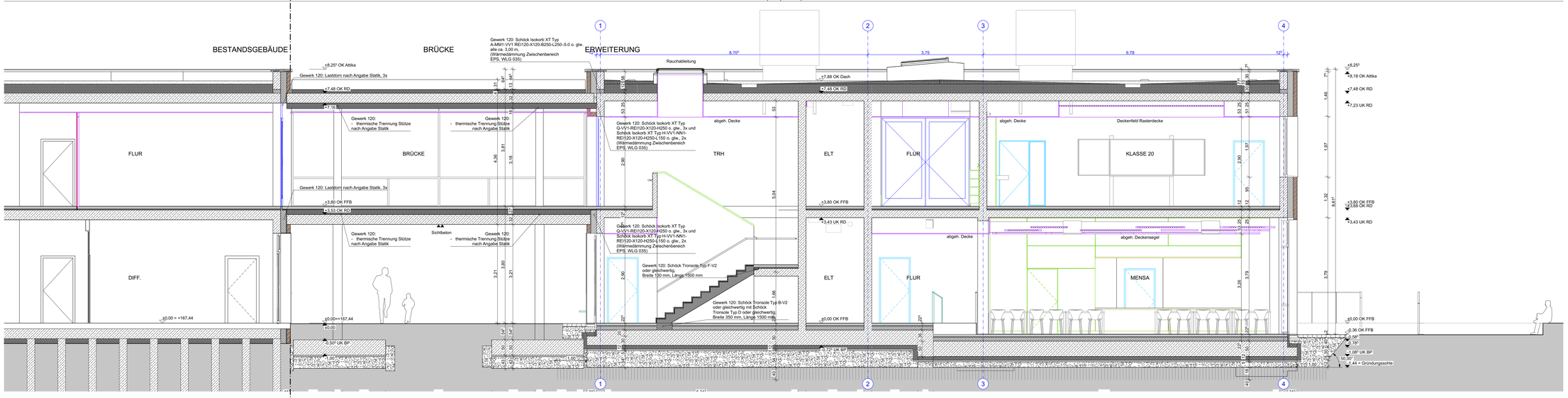
Alle Abbruch- und Neubaumaßnahmen im Bestandsgebäude sind in rot bzw. gelb dargestellt.

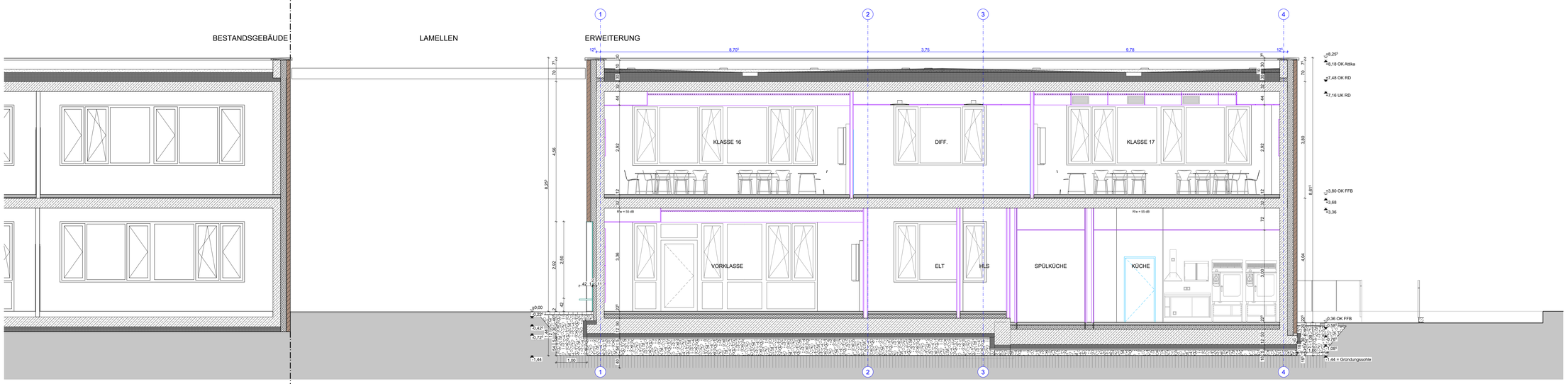
Alle Neubaumaßnahmen von der Erweiterung sind in Farbe / schwarz dargestellt.



S-AA quer (Mensa) 1:50



S-BB quer (Treppe) 1:50



S-CC quer (Klassen) 1:50

Alle Abbruch- und Neubaumaßnahmen im Bestandsgebäude sind in rot bzw. gelb dargestellt.

Alle Neubaumaßnahmen von der Erweiterung sind in Farbe / schwarz dargestellt.

LEGENDE

Kennzeichnungen:

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

T 60/1-1
1,01 x 2,13
ds
bi 46
d 27,1
Geschoss / Raumnr. / Türnr.
Rohbaumaß
Brandschutzanforderung
Schallschutzanforderung
Gewerk

VK RD Vorderkante Rohdecke
VK RL Vorderkante Rohboden
VK DECKENSPRUNG 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.
- Kemdämmung Vormauerziegel
- Kemdämmung Fassadenbauplatte
- PS-Dämmung
- Trockenbau F0
- Trockenbau F0 imprägniert
- Trockenbau, Zementbauplatte
- Trockenbau F30 feuerhemmend
- Wandbekleidung

Wandbeläge / Oberflächen:

- W1 Hartgipsputz D 15 mm zzgl. 3 bis 5 mm Glättspachtel
- W2 Kalkzementputz D 15 mm
- W1 Dispersionssilikatanstrich weiß abgetönt
- W2 Dispersionssilikatanstrich farbig abgetönt
- W1 Kunststoffdispersionsfarbe mit Wandversiegelung, weiß abgetönt
- W2 Kunststoffdispersionsfarbe mit Wandversiegelung, farbig abgetönt
- W1 Dispersionsfarbe weiß abgetönt
- W2 Dispersionsfarbe schwarz abgetönt
- W1 Epoxidharz-Beschichtung farbig abgetönt
- Sichtbeton
- GK Gipskartonplatte
- GKI Gipskartonplatte, imprägniert
- ZBP Zementbauplatte
- OSB OSB-Lastträverse D 18 mm
- STB Stahlblech-Traverse D 18 mm
- HPL HPL-Beschichtung auf Vollkernplatte
- F Fliesenbelag D gesamt bis 15 mm

Bauteile / Brandschutz:

DS	=	dichtschließende Tür
DSS	=	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 (Laborwert)
Klassenräume zu Treppenhaus Rw = 52 dB / Rw = 60 dB (Laborwert)
Klassenräume zu Technik Rw = 55 dB / Rw = 60 dB (Laborwert)
Büroräume zu Fluren und unterein. Rw = 47 dB / Rw = 52 dB (Laborwert)

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

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

+ 0.50 OKFFB ERDGESCHOSS entspricht +167 über dem ü.NN der Südhöhe bei Gebäudefertigstellung.
Alle Maße sind eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung bekanntzugeben.

Alle Bestandsmaße sind im Co.-Maße zu verstehen und sind vor Ort eigenverantwortlich vor Ausführung zu prüfen.

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

OK FFB = +167,46 ü. NN (Rohbauhöhe vor Setzung)

Nordabweichung
52,41°

Ind.	Datum	Änderung	Z.

SCHNITTE M 1:50

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:
SCHNITTE QUER (A-A, B-B, C-C)

DATUM:	12.09.2025	MASSSTAB:	M 1:50
GEZEICHNET:		INDEX:	I0
		I-DATUM:	07.11.2025

PLANNUMMER: 2314_5_ARC_SC-AA-BB-CC_50

PLANNUMMER EXT.:

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