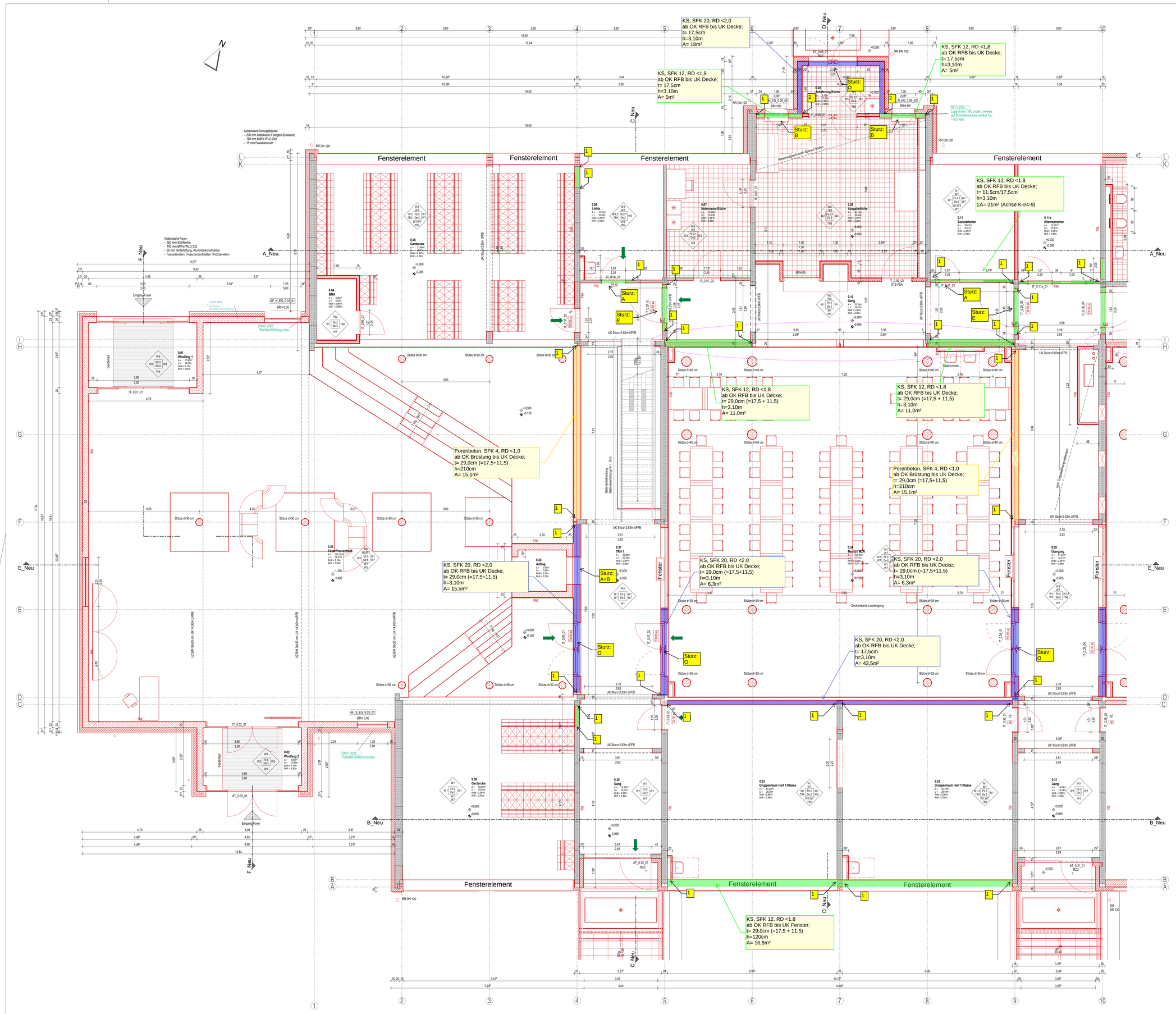

LEGENDE

Bauphase

- Bestand
- Neubau

Bauteile (Material):

- Stahlbeton (STB)
- Stahlbeton-Fertigteil (FT)
- Mauerwerk (MW)
- Trockenbau Gipskarton (GK), beidseitig doppelt beplankt
- Trockenbauvorwand, einseitig doppelt beplankt
- XPS-Perimeterdämmung
- Mineralfaserdämmung
- Mineralfaserdämmung, Hinterlüftung, Fassadenelement

(1) Gebäuderaster

±0.00 / ±0.00 Fertighenkote Schnitt / Grundriss

±0.00 / ±0.00 Rohbauhöhenkote Schnitt / Grundriss

BF barrierefrei / sicherer Verweilbereich 0,90 x 1,20 m

Raumstempel:

1.01
Fachunterricht
A= 75,96m²
U= 35,49m
RHR= 2,965m
RHF= 2,85m

Raumnummer
Raumbezeichnung
Fläche
Umfang
Raumhöhe roh
Raumhöhe fertig (UK Unterdecke)

Türnummer: IT_U.17_01

Fensternummer: AF_N_UG_U.18_02

Materialstempel:

W2 / Fb 1 / De 1 / W1 / W3

Trockenbau-Wandnummer
Fußbodennummer
Deckennummer

Wände:

W1	Bestand, Fertigteil - gespachtelt, Anstrich
W2	Bestand, Fertigteil - Fliesen
W3	Bestand, Mauerwerk - gespachtelt, Anstrich
W4	Bestand, Mauerwerk - Fliesen
W5	Neubau, Stahlbeton - gespachtelt, Anstrich
W6	Neubau, Stahlbeton - Fliesen
W7	Neubau, Mauerwerk - gespachtelt, Anstrich
W8	Neubau, Mauerwerk - Fliesen
W9	Neubau, Mauerwerk - gespachtelt, Anstrich
W10	Neubau, Fertigteil - Fliesen

Fußboden:

Fb 1	Epoxidharzbeschichtung
Fb 2	Linoleum
Fb 2.1	Linoleum hell
Fb 3	Fliesen
Fb 3.1	Fliesen R10
Fb 4	Kautschuk
Fb 4.1	Kautschuk R10
Fb 5	PVC
Fb 6	Teppich

Bemerkung
Alle Maße sind Vorort vom Auftragnehmer (Ausführende Firma) eigenverantwortlich zu prüfen!

Abkürzungen:

OK	Oberkante
UK	Unterkante
FFB	Fertigfußboden
RFB	Rohfußboden
RH	Raumhoch bzw. Raumhöhe
BRH	Brüstungshöhe
LD	Lichte Durchgangsbreite
OKG	Oberkante Gebäude
UZ	Unterzug (Breite/Höhe)
ÜZ	Überzug (Breite/Höhe)
UKD	Unterkantdecke
RW	Regenrohr
OA / NA	Dach- / Notablauf
ÜK	Überlicht
RA	Rauchabzug
FA	Feldauf
FSA	Feststellanlage
RC2	Einbruchhemmende Tür
SS	Sonnenschutz
BL	Blendschutz innen

Trockenbauelemente:

TB1	Bestand, Trockenbauwand - Gipskarton, beidseitig doppelt beplankt - gespachtelt, Anstrich
TB2	Neubau, Trockenbauwand - Gipskarton, beidseitig doppelt beplankt - gespachtelt, Anstrich
TB3	Neubau, Trockenbauwand - Gipskarton, beidseitig doppelt beplankt - Fliesen
TB4	Neubau, Trockenbauvorwand - Gipskarton, einseitig doppelt beplankt - gespachtelt, Anstrich
TB5	Neubau, Trockenbauvorwand - Gipskarton, einseitig doppelt beplankt - Fliesen
TB6	Neubau, HPL - Vollkernplatte

Unterdecken:

De 1	Unterhangdecke, Alupaneeldecksensystem
De 2	Unterhangdecke, Mineralwolle-Rasterdecke
De 3	Putz, Anstrich
De 4	Unterhangdecke, Gipskarton glatt
De 5	Unterhangdecke, Holzpaneel Akustik
De 6	STB-Decke gespachtelt und gestrichen
De 7	Anstrich

Brandschutz:

BW	Brandwand
F30	feuerhemmende Konstruktion
F90	feuerbeständige Konstruktion
T30	Brandschutztür feuerhemmend
T90	Brandschutztür feuerbeständig
s	selbstschließende Tür
ds	dichtschließende Tür
RS	Rauchschutztür

Fluchtpfeile:

- 1. Rettungsweg
- 2. Rettungweg

MW, nichttragend, leicht
z.B. Porenbeton mit Dünnbettmörtel, SFK 4, RDK <1,0
- seitlicher Anschluss an Bestand mittels Maueranschluss-schiene, an Bestand gedübelt, inkl. Mauerwerksverbinder/-anker in jede dritte Fuge
- oberer Anschluss an Bestand (Decke/Sturz) mittels Fe-deranker, in Bestand gedübelt

MW, nichttragend, F30/F90
KS mit Dünnbettmörtel, SFK 12, RDK <1,8
- seitlicher Anschluss an Bestand mittels Maueranschlussschiene, an Bestand gedübelt, inkl. Mauerwerksverbinder/-anker in jede dritte Fuge
- oberer Anschluss an Bestand (Decke/Sturz) mittels Federanker, in Bestand gedübelt

MW, tragend, F30/F90
KS mit Dünnbettmörtel, SFK 20, RDK <2,0
- seitlicher Anschluss an Bestand mittels Maueranschlussschiene, an Bestand gedübelt, inkl. Mauerwerksverbinder/-anker in jede drit-te Fuge
- oberer Anschluss an Bestand (Decke/Sturz) mittels Quellmörtel, druckfest

Anschlussbauteile

(1) Maueranschlussschiene an Bestand inkl. Mauerwerksver-binder/-anker in jede dritte Fuge

(2) Mauerwerksanker

Sturzbezeichnungen

(A) KS-HM-Sturz (HxBxL): 113 x 115 x 1500
(B) KS-HM-Sturz (HxBxL): 113 x 175 x 1500
(C) KS-HM-Sturz (HxBxL): 113 x 175 x 2250
(D) KS-HM-Sturz (HxBxL): 113 x 175 x 1250
(E) KS-HM-Sturz (HxBxL): 113 x 175 x 2000
(F) KS-HM-Sturz (HxBxL): 113 x 115 x 1750
(G) KS-HM-Sturz (HxBxL): 113 x 175 x 1750
(H) KS-HM-Sturz (HxBxL): 113 x 115 x 2000

(O) Ortbetonsturz (HxBxL): 200 x 175 x 2750

Sanierung 3. Grundschule in Riesa

1. Bauabschnitt

Grundriss Erdgeschoss
Achsen 1 - 10
Übersicht Mauerwerk, neu