

- W1.1

Trockenbauwand, -höhe 4,41 m, d=15cm
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung bzw. F30
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: Spachtelung G2 vorbestrichen für Mauerwerk

Leitfaden: Knauf W12 oder gleichwertig
- W1.2

Trockenbauwand, -höhe 4,41 m, d=15cm
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: Spachtelung G2 vorbestrichen für Mauerwerk

Leitfaden: Knauf W12 oder gleichwertig
- W2

Trockenbauwand, -höhe 4,41 m, d=15cm
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: Spachtelung G2 vorbestrichen für Mauerwerk

Leitfaden: Knauf W12 oder gleichwertig
- W3

Trockenbauwand, -höhe 4,41 m, d=15cm
Befestigung: einseitig, 2x125mm zementgeb. Platten
Brandschutz: keine Anforderung in
Wasserumkapselung W3
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Fliesen (B1, G2)

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- W4

Trockenbauwand, -höhe 4,41 m, d=15cm
Befestigung: einseitig, 2x125mm zementgeb. Platten
Brandschutz: keine Anforderung in
Wasserumkapselung W4
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Fliesen (B1, G2)

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- W5

Trockenbauwand, -höhe 4,41 m, d=20-27cm, CW03
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung in
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Fliesen (B1, G2)

Leitfaden: Knauf W14 oder gleichwertig
- W6

Trockenbauwand, -höhe 4,41 m, d=20-27cm, CW03
Befestigung: einseitig, 2x125mm zementgeb. Platten
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Fliesen (B1, G2)

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- V1.1

Vorstützstahl, -höhe 4,41 m
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 31,25cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: Spachtelung G2 vorbestrichen für Mauerwerk

Leitfaden: Knauf W14B oder gleichwertig
- V1.2

Vorstützstahl, -höhe 3,70m
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 31,25cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: Spachtelung G2 vorbestrichen für Mauerwerk

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- V2

Vorstützstahl, Installation, -höhe 4,41 m
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 31,25cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Fliesen (B1, G2)

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- V3

Vorstützstahl, Installation, -höhe 4,41 m
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Fliesen

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- V4

Vorstützstahl, Installation, -höhe 4,41 m, d=75cm
Befestigung: einseitig, 2x125mm zementgeb. Platten
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 31,25cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Fliesen (B1, G2)

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- V5.1

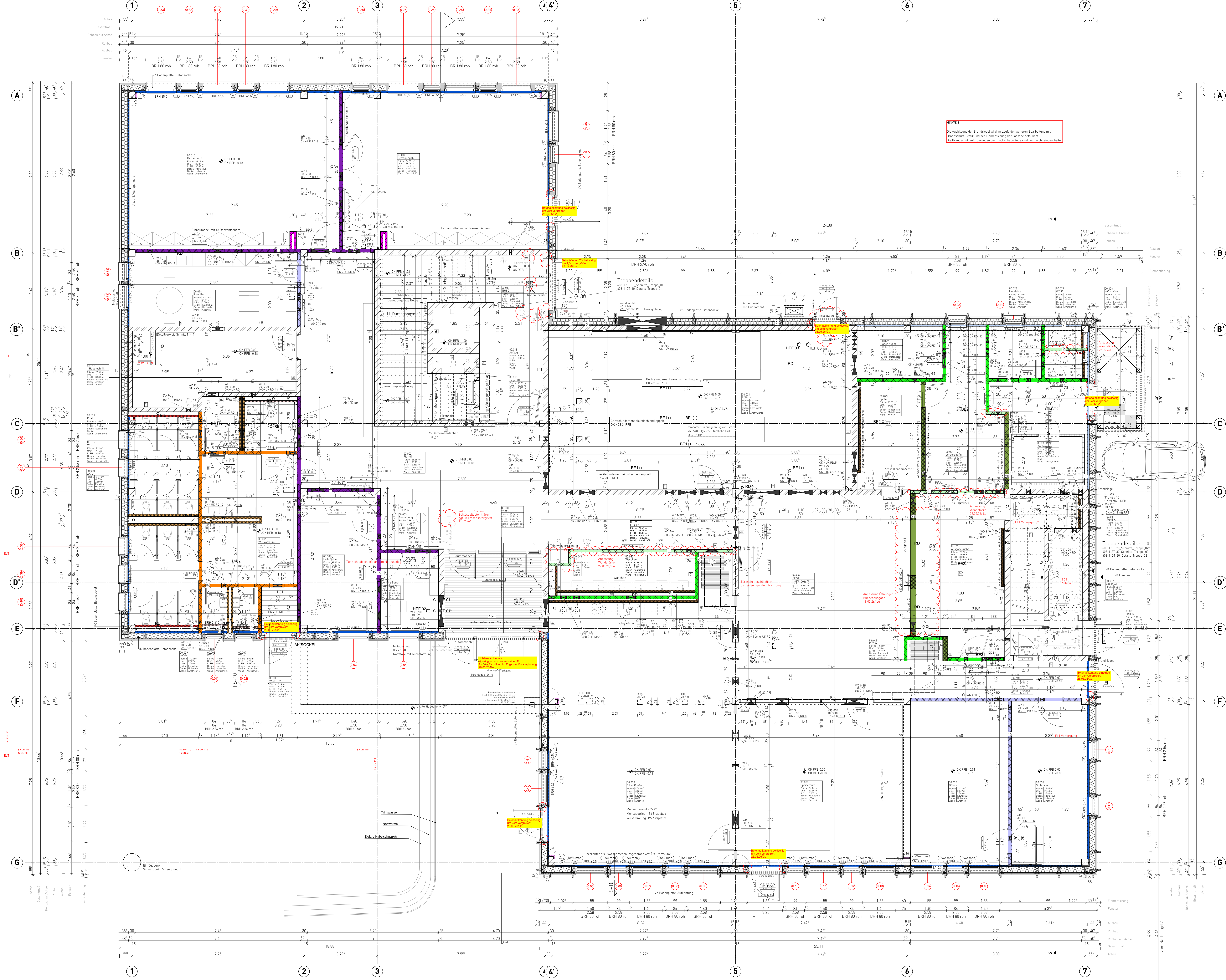
Vorstützstahl, Fassade, -höhe 4,41 m, d=75cm
Befestigung: einseitig, 2x125mm ØdB
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Mauerwerk

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- V6

Vorstützstahl, Fassade, -höhe 4,41 m, d=75cm
Befestigung: einseitig, 2x125mm zementgeb. Platten
Brandschutz: keine Anforderung
Achsabstand 62,5cm (CW03)
Anforderung an Schalldämmung
Dämmung 48mm = R=0,21 (B1)
gleitender Deckeneinschnitt
Oberfläche: vorbestrichen für Fliesen (B1, G2)

Leitfaden: Knauf W3B oder gleichwertig
- ZUSATZ

2 Lage 12,5 mm Dämmplatte
2x12,5 zementgebundene Platten (einseitig)
2x12,5 imprägnierte Platten (einseitig)
Q 3 Spachtelung



LEGENDE

Neubau im Bestand

Neubau

Abbruch

Bestand

Bodenfeld Neu

STB - Stahlbeton

WUB - WU-Beton

LB - Leichtbeton

MW - Mauerwerk n. Statik

OK-Wand

Installationswand/-vorwand

Wärmedämmung

Erdreich

DD Deckendurchbruch

BD Bodendurchbruch

WD Wanddurchbruch

WS Schutz

NI Nische / HWN Heizkörpernische

Oberrante Fertig

Oberrante Roh

Vorgangsbeginn Fliesenraster/Deckenraster

unsichtbare Kanten

unsichtb. Kanten oberhalb Schnittebene

unsichtb. Kanten oberhalb Schnittbene

Gelungsbereich des Planes

Bauschnitt

Wandhydrant

Bodenplatte

Motor Raffstore

Nur Notstromversorgung für Ralffstore, im Entrauchungsfall keine elektrische Feusteröffnung

Elektrischer RWA-Antrieb & Notstromversorgung im Entrauchungsfall

Lüftungsgeräte

feuerbeständig, Bauart Brandwand

feuerbeständig

hochfeuerhemmend

feuerhemmend

Oberrante

Oberrante

Brustungsbühne

FBN

Elektrotechnik

Heizkörper

Türen

Klassifizierung/Werkstoff

Geschoss

Raumnummer

fortld. Turmnummer

Zargenart

00 000a 03

82 1 H

0 1

Brandschutzqualität

feuerbeständig, selbstschließend

hochfeuerhemmend, selbstschließend

feuerhemmend, selbstschließend

nachschl. selbstschließend

dicht u. selbstschließend

dichtschließend

H

M

ST

H+D

G

AL+G

Blockzargen

UZ

Umfassungszarge

EZ

Eckzarge

SZ

Stoßzarge

RZ

Rohrarmatur

Tür Neu

Tür Bestand

Definition der mindest Lichten Durchgangsbreite der Türen:

Wenn nicht anders angegeben, gemessen zwischen Zarge und Türblatt bei 90 ° geöffnet

Tür

ausgerollt

HLSE

KB

Kernbohrung

DO 20/20

Deckendurchbruch 20/20 cm

SD 20/20

Bodendurchbruch 20/20 cm

KB 20/20

Kernbohrung d=20 mm

RH

Rohrbohrung

H

Heizung

K

Kühlung

L

Lüftung

S

Sanitär

E

Elektro

UV

Unterverteiler d. Bauteils

Wenn nicht anders angegeben, werden sämtliche Kernbohrungen und Fußbodendurchbrüche bauseits durch die Werkverle TGA ausgeführt.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen.

Bei Nichtbeachtung haften die Auftraggeberinnen.

Alle Auftragnehmerinnen müssen die Vorleistungen eigenverantwortlich prüfen.

Sämtliche Höhenmaße sind auf OK-FB bezogen, sofern nicht anders angegeben.

Die Türhöhen sind auf OK-FB zu OK-Rohbohrung bezogen, sofern nicht anders angegeben.

Sämtliche Anschlüsse der Fassade und des Daches sind luft- und winddicht auszuführen.

Die angegebenen Bauteilgrößen sind einzuhalten. Prüfungsprotokolle sind unangetroffen vorzulegen.

Die Pläne sind nur gültig mit den Plänen der Statik und Faching-Planung.

PROJEKT

603-1 KA MTK Erweiterung Albert-Schweitzer-Schule

Albert-Schweitzer-Straße 10, 65795 Hattersheim am Main

BAUHERR

Kreisschulrat Main-Taunus-Kreis

Mainzer Landstraße 500, 65795 Hattersheim am Main

ARCHITEKT

PLAN-NR.

603-1-G-20

PLANAUSSCHNITT

-

INDEX

h

MAßSTAB

1:50

DATUM

10.12.2024/Ga

PLANKINHALT

GRUNDRISS ERDGESCHOSS

PLANKINHALT

AUSFÜHRUNGSPLANUNG