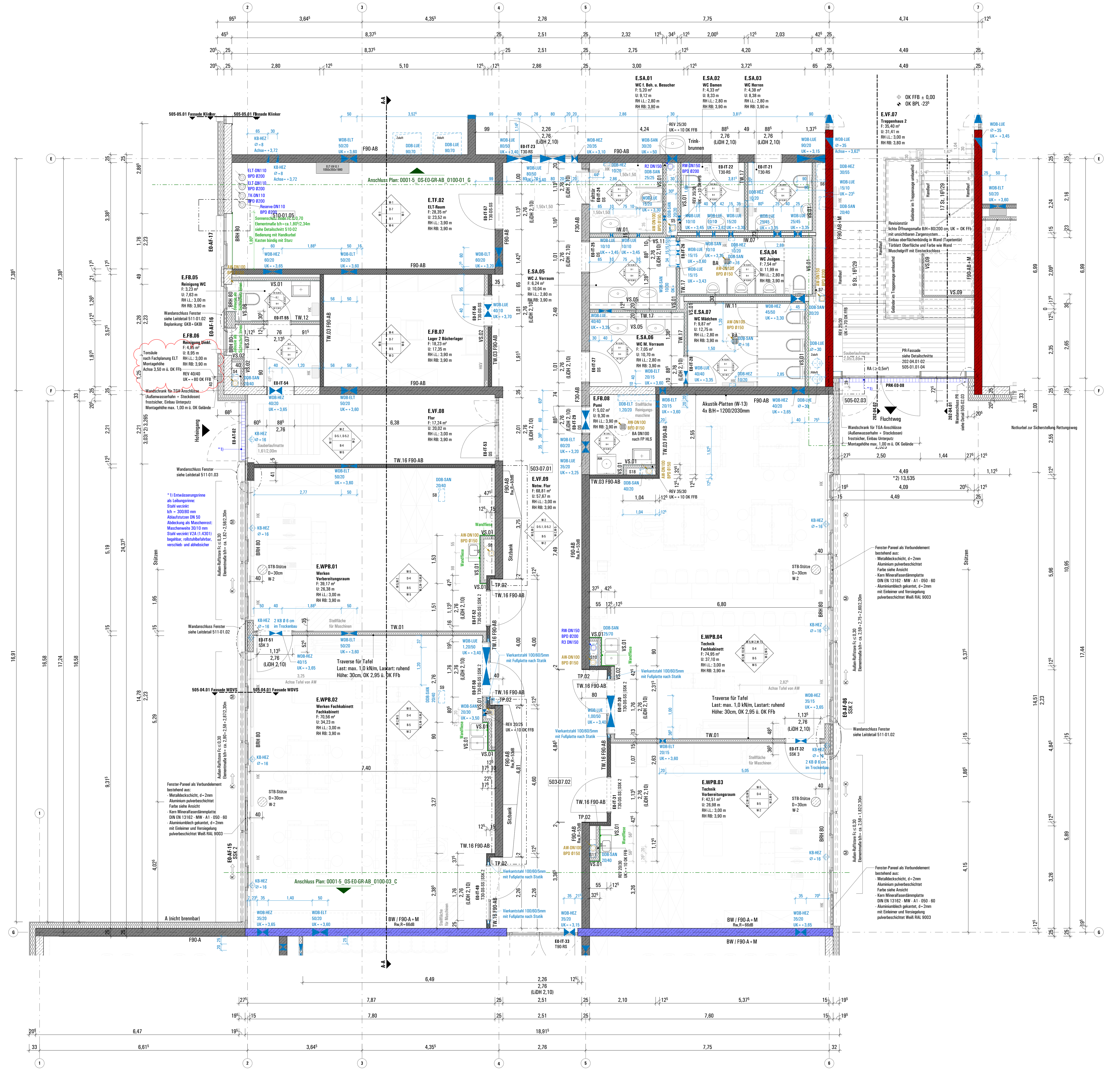

Legende Wandsysteme:

Einbaubereich 2 | Ständerachsabstand: 625 mm (wenn nicht anders beschrieben) | Dämmungen sind gegen abrutschen zu sichern!
Gleitende Anschlüsse an massive Decken für Verformungen von 20 mm bis max. 25 mm! Ausbildung von Tür- und Wandöffnungen mit UA-Profilen!
Verspachtelung Oberflächenqualität: Q1 bei Wänden mit Fliesenbekleidung, Q2 in Nebenräumen wie Lager, Q3 in allen anderen Räumen

TW — Trockenbau-Metallständerwand, beidseitig doppelt beplankt

TW.01	1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung - $R_{w,R}$= 53dB
TW.02	1x CW100 - 2x 12,5 GK-Diamant/GK-Diamant - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung - $R_{w,R}$= 61dB
TW.03	1x CW75 - 2x 12,5 GKF/GKF - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung - F90-AB
TW.04	1x CW50 - 2x 12,5 GKF/GKF - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung - F90-AB
TW.05	1x CW50 - 2x 12,5 GKF/GKF - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung - F90-AB - $R_{w,R}$= 53dB
TW.06	1x CW50 - 2x 12,5 GKF/GKFI - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung - F90-AB - $R_{w,R}$= 53dB
TW.07	1x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung - F30-AB
TW.08	1x CW75 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung
TW.09	1x CW50 - 2x 12,5 GKBI - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung
TW.10	1x CW50 - 2x 12,5 GKF/GKFI - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung - F90-AB
TW.11	1x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBI - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung - F30-AB
TW.12	1x CW75 - 2x 12,5 GKB/GKBI - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung
TW.13	1x CW50 - 2x 12,5 GK-Diamant/GK-Diamant - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung - F30-AB - $R_{w,R}$= 53dB
TW.14	1x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBI - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung - F30-AB - zusätzlich 1x 12,5 GKF Übergang zu F90-AB-Trockenbauwand
TW.15	1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung
TW.16	1x CW75 - 2x 12,5 GKF/GKF - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung - F90-AB - $R_{w,R}$= 53dB
TW.17	1x CW75 - 2x 12,5 GKBI/GKBI - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung
TW.18	1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung - F30-AB - $R_{w,R}$= 53dB
TW.19	1x CW75 - 2x 12,5 GK-Aquapanel/GK-Aquapanel - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung - Wassereinwirkungsklasse W3-I - Korrosivitätskategorie C3
TW.20	1x CW75 - 2x 12,5 GK-Aquapanel/GKBI - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung - Wassereinwirkungsklasse W3-I - Korrosivitätskategorie C3
TW.21	1x CW75 - 2x 12,5 GK-Aquapanel/GKB - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung - Wassereinwirkungsklasse W3-I - Korrosivitätskategorie C3

BW — Trockenbau-Metallständerwand als Brandwand, beidseitig doppelt beplankt

BW.01	1x CW75 - 1x 12,5 Massivbauplatte/1x 20 GKF/1x 0,5 Stahlblecheinlage - d= 14,1 cm - 60 mm Dämmung - F90-A +M (Bauart Brandwand)

IW — Trockenbau-Installationswand, beidseitig doppelt beplankt

IW.01	1x CW100 - 2x 12,5 GKBI/GKBI - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung
IW.02	1x CW125 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 17,5 cm - 100 mm Dämmung - $R_{w,R}$= 53dB
IW.03	1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKBI - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung
IW.04	1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung
IW.05	1x CW125 - 2x 12,5 GKB-Diamant/GKB-Diamant - d= 17,5 cm - 100 mm Dämmung - $R_{w,R}$= 61dB
IW.06	1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GK-Aquapanel - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung - Wassereinwirkungsklasse W3-I - Korrosivitätskategorie C3
IW.07	2x CW50 - 2x 12,5 GKBI/GKBI - d =23,0 cm, 2x 40 mm Dämmung
IW.08	2x CW50 - 2x 12,5 GKBI/GKB - d =23,0 cm, 2x 40 mm Dämmung
IW.09	2x CW50 - 2x 12,5 GKBI/GKBI - d =20,0 cm, 2x 40 mm Dämmung
IW.09	2x CW50 - 2x 12,5 GKBI/GKBI - d =20,0 cm, 2x 40 mm Dämmung
IW.10	2x CW50 - 2x 12,5 GKBI/GKBI - d =25,0 cm, 2x 40 mm Dämmung
IW.11	2x CW50 - 2x 12,5 GKBI/GKBI - d =30,0 cm, 2x 40 mm Dämmung

VS — Trockenbau-Vorsatzschale, einseitig doppelt beplankt

VS.01	1x CW100 - 2x 12,5 GKBI - d= 12,5 cm - 80 mm Dämmung
VS.02	1x CW100 - 2x 12,5 GKB - d= 12,5 cm - 80 mm Dämmung
VS.03	1x CW75 - 2x 12,5 GKBI - d= 10,0 cm - 60 mm Dämmung
VS.04	1x CW75 - 2x 12,5 GKB - d= 10,0 cm - 60 mm Dämmung
VS.05	1x CW50 - 2x 12,5 GKBI - d= 7,5 cm - 40 mm Dämmung - Ständerachsabstand 417 mm - h=1,00 m ab OK FFb - mit oberer Abdeckung als Ablage
VS.06	1x CW50 - 2x 12,5 GKBI - d= 7,5 cm - 40 mm Dämmung - Ständerachsabstand 417 mm - h=0,80 m ab OK FFb - mit oberer Abdeckung als Ablage
VS.07	1x CW50 - 2x 12,5 GKB - d= 7,5 cm - 40 mm Dämmung - Ständerachsabstand 417 mm - h=0,80 m ab OK FFb - mit oberer Abdeckung als Ablage
VS.08	1x CW100 - 2x 12,5 GK-Aquapanel - d= 12,5 cm - 80 mm Dämmung - Wassereinwirkungsklasse W3-I - Korrosivitätskategorie C3
VS.09	1x CW50 - 2x 12,5 GKB - d= 7,5 cm - 40 mm Dämmung - Ständerachsabstand 417 mm
VS.10	1x CW75 - 2x 12,5 GKBI - d= 10,0 cm - 60 mm Dämmung - Ständerachsabsrand 312,5 mm
VS.11	1x CW50 - 2x 12,5 GKBI - d = 7,5 cm - 40 mm Dämmung - Ständerachsabstand 312,5 mm (Verlängerung IW.11)

TP — Trockenputz

TP.01	1x 12,5 GKB - d= 2,0 cm
TP.02	1x 12,5 GKF - d= 2,0 cm - F90-AB
TP.03	1x 12,5 GKB - d = 2,0 cm - F30-AB
TP.04	1x 12,5 GKBI - d= 2,0 cm
TP.05	1x 12,5 GK-Aquapanel - d= 2,0 cm
TP.06	1x 12,5 Massivbauplatte - d= 2,0 cm - BW

Ständerwerk
1x Einfachständerwerk
2x Doppelständerwerk
CW Ständerprofil
75 Ständerdicke in mm

Wanddicke gesamt — Brandschutzanforderung

2x CW75 - 2x 12,5 GKB/GKBI - d= 12,5 cm - 60 mm Dämmung - F90 AB - $R_{w,R}$= 53dB - *zusätzliche Angaben*

Beplankung: 1x einfach beplankt; 2x doppelt beplankt; 12,5 Plattendicke in mm; GKB/GKBI Plattenart je Seite
Dämmdicke: Dämmung Mineralwolle
Schallschutzanforderung: Schalldämm-Maß Rechenwert, Mindestanforderung

Symbole:

- OK FFB — Oberkante Fertigfußboden
- OK RD — Oberkante Rohdecke
- Bezug Rohbaukante
- Bezug Fertigbaukante
- Markierung Änderung Planungsstand/Index
- Markierung offene Punkte
- WDB Wanddurchbruch
- KB Kernbohrung bzw. ROD Rohdurchführung
- DDB Deckendurchbruch
- BPD Bodenplattendurchbruch AW Abwasser, RW Regenwasser
- Außen-Raffstore-Anlage mit Angabe Motorlage (mittig) und gekoppelten 2. Element
- Absturzsicherungssystem, Stütze
- Gebäudeachsen
- Darstellung Bauteile Verdeckt unter Schnittebene
- Darstellung Bauteile Verdeckt über Schnittebene

Baustoffe:

- STB-Fertigteil; entspr. statischen Angaben
- Stahlbeton; entspr. statischen Angaben
- Stahlbeton; WU-Beton; entspr. statischen Angaben
- Beton; unbewehrt
- Mauerwerk; Innenwand; Kalksandstein; nichttragend
- Estrich
- Dämmstoffe Mineralisch
- Dämmstoffe EPS
- Dämmstoffe XPS
- Dämmstoffe Trittschall
- TB-Metallständerwand; doppelt beplankt
- TB-Metallständerwand; Vorsatzschale, doppelt beplankt
- WC-Trennwand
- Außenwandbekleidung WDVS; Dämmung Mineralwolle
- Außenwandbekleidung mit Wärmedämmung und Klinkerriemchen; Dämmung Mineralwolle
- Außenwandbekleidung mit Plattenbekleidung (hinterlüftet); Dämmung Mineralwolle
- Außenwandbekleidung WDVS; Dämmung EPS

Ausbausymbol / Raumnummer / Türnummer

Ausbausymbol: Wand / Decke / Boden / Wand (Wand links, Wand rechts)

Raumnummer: Nutzungseinheit, Raumnummer, Geschoss — E.VF.10

- C1 bis C6 = Cluster
- CI = DAZ-Cluster
- WPB = Werken-/Profil-Bereich
- MKB = Musisch-künstlerischer Bereich
- NB = Naturwissenschaftlicher Bereich
- GTA = Ganztagesbereich
- GB = Gemeinschaftsbereich
- VB = Verwaltungsbereich
- FB = Funktionsbereich
- SA = Sanitäranlagen
- VF = Verkehrsflächen
- TF = Technikflächen

Türnummer: Geschoss, Türnummer — E0.10 T30-RS | SSK 2 — Brand-/Rauchschutz-anforderung, Schallschutzklasse

Oberflächenqualitäten:

Wände:

W-1	Rohbauwand, unbehandelt
W-2	Spachtelung + Farbanstrich RDF NAK 1, Rohbauwand Stahlbeton
W-3	Spachtelung + Farbanstrich DF NAK 3 DF, Rohbauwand Stahlbeton
W-4	Innenputz Kalkzement + Farbanstrich DF NAK 3 , Rohbauwand Mauerwerk
W-5	Malervlies + Farbanstrich RDF NAK 1, Trockenbauwand
W-6	Malervlies + Farbanstrich DF NAK 3, Trockenbauwand
W-7	Wandfliesen mit Abdichtung W0-I, Rohbauwand
W-8	Wandfliesen mit Abdichtung W3-I, Rohbauwand
W-9	Wandfliesen, Rohbauwand
W-10	Wandfliesen mit Abdichtung W0-I, Trockenbauwand
W-11	Wandfliesen mit Abdichtung W3-I, Trockenbauwand
W-12	Wandfliesen, Trockenbauwand
W-13	Akustik-Platten aus Polyester, mit farbigen Wollfilz kaschiert, d=12mm, α_w = 0,5 geeignet als Pinnwand, Wandbefestigung
W-14	Akustik-Platten aus Glaswolle mit farbigen Stoffbezug, α_w = 0,5 Befestigung mit Wandkralle, d=20-40mm, freie Form
W-15	Mobile Trennwand
W-16	Innenfenster, Innentür (Aluminium-Glas)
W-17	Pfosten-Riegel-Fassade bzw. Außentür (Aluminium-Glas)

Spachtelung: Glasfasergewebe in Kalkglätte
Abdichtung: nach DIN 18534-3:2017-0, rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämme (CM) d ≥ 2,0mm
Farbanstrich: RDF: Dispersionsinnenfarbe + Tiefengrundierung seidenmatt, emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, diffusionsfähig, konservierungsmittelfrei, desinfektionsmittelbeständig, gut reinigungsfähig Nassabriebklasse NAK 1, Deckkraftklasse 2, maximale Korngröße fein
DF: Dispersionsinnenfarbe + Tiefengrundierung stumpfmatt, emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, diffusionsfähig, konservierungsmittelfrei, Nassabriebklasse NAK 3, Deckkraftklasse 2, maximale Korngröße fein
Oberflächen-Farben nach Farbkonzept und Bemusterung
Wandfliese: Farbe Weiß, matt, glatt, Format: 30 x 60 cm

Decken:
siehe Deckenspiegel
Plannummern: DS_0100-00 bis DS_0102-03

D-1	abgehängte GK-Decke glatt Spachtelung und Farbanstrich weiß
D-2	abgehängte GK-Decke glatt mit Brandschutz F90-AB Spachtelung und Farbanstrich weiß
D-3	abgehängte Akustik-Plattendecke gelocht / Fries ungelocht Spachtelung Schraubenköpfe und Farbanstrich weiß
D-4	abgehängte Akustik-Kassettendecke gelocht / Fries ungelocht werkseitig endbehandelt, Farbe weiß
D-5.1	abgehängte Akustik-Langfeldrasterdecke werkseitig endbehandelt, Farbe weiß
D-5.2	Deckenränder um die Akustik-Langfeldrasterdecken Spachtelung und Farbanstrich weiß
D-5.3	abgehängte Akustik-Langfeldrasterdecke werkseitig endbehandelt, Farbe gelb-orange
D-5.4	Deckenränder um die Akustik-Langfeldrasterdecken Spachtelung und Farbanstrich gelb-orange
D-6	Metall-Decke als Hygienedecke für Nutzungsart Küche werkseitig endbehandelt, Farbe weiß
D-7	Rohdecke unbehandelt
D-8	Betondecke mit Farbanstrich weiß

Bodenbeläge:
siehe Bodenpläne
Plannummern: BO_0100-00 bis BO_0102-03

B-1	Estrich versiegelt
B-2	Anstrich staubbindend
B-3	Textiler Belag
B-4	Bodenfliesen (Feinsteinzeug)
B-5	Linoleum
B-6	Holzbekleidung

Abkürzungen:

AW	Abwasser	HEZ	Gewerk Heizung	RW	Regenwasser
BA	Bodenablauf	KB	Kernbohrung	R1...x	Regenfallrohr
BMZ	Brandmeldezentrale	KS	Kanalsohle	S	Nummerierung Schächte 1...x
BPD	Bodenplattendurchbruch	LiDH	Lichte Durchgangshöhe	SAN	Gewerk Sanitär
BRH	Fertigungsbrüstungshöhe ab OKFFb	LUE	Gewerk Lüftung	SSK	Schallschutzklasse
DA	Dachablauf	NA	Notablauf	STB	Stahlbeton
DDB	Deckendurchbruch	OK	Oberkante	TB	Trockenbau
EAP	Einzelanschlagpunkt, Verankerung in Rohdecke	OL	Oberlicht	UD	Unterdecke
ELT	Gewerk Elektro	RD	Rohdecke	UK	Unterkante
F	Feuerlöscheinrichtung	REV	Revisionsöffnung	UZ	Unterzug
FFb	Fertigfußboden	RFB	Rohfußboden	ÜZ	Überzug
FT	Fertigteil	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante
H	Höhe	RH i.L.	Raumhöhe ab OK FFB bis UD	WA	Wandaussparung
HK	Heizkörper	RH RB	Raumhöhe ab OK FFB bis RD	WDB	Wanddurchbruch
HKV	Heizkreisverteiler für FB-Heizung	ROD	Rohrdurchführung	WS	Wandschlitz

Brandschutz:

F90	= Wände/Decken Feuerwiderstand in Minuten, feuerbeständig	T30	= Tür mit Feuerwiderstandsdauer in Minuten
F30	= Wände/Decken Feuerwiderstand in Minuten, feuerhemmend	DS	= Tür dichtschließend
BW	= Brandwand	RS	= Rauchschutztür, rauchdicht und selbstschließend
BABW	= Bauart Brandwand	SS	= selbstschließend
		NV	= nichtabschließbar
A	= Baustoffklasse A, nichtbrennbar	RF	= Rettungsfenster
B	= Baustoffklasse B, schwerentflammbar (B1), normal entflammbar (B2)	G30	= Fenster/Glas mit Feuerwiderstandsdauer in Minuten
		RA	= Rauchabzug
+M	= zusätzlich unter mechanischer Belastung		

- Blitzleuchte
- FSE Freischaltelement
- Standorte Feuerlöscher
- FSD Feuerwehrschlüsseldepot
- FIBS Feuerwehr-Informations- und Bediensystem

F 30 — F 90 — Bauart Brandwand — Brandwand

Hinweise:

- alle tragenden und aussteifenden Wände, Stützen, Pfeiler und Decken: F90
- alle Angaben zu Tür und Öffnungshöhen in Maßketten und Brüstungshöhen beziehen sich immer auf OK FFB
- *2) Höhen bei bodentiefen Fenstern, Außentüren und PR-Fassaden beziehen sich auf OK Rohfußboden
- alle Angaben zu Ober- und Unterkanten von Durchbrüchen und Bauteilen beziehen sich auf Projekt ±0,00
- Anforderung Schallschutz an Fenster: SSK 2 (wenn im Plan nicht anders beschrieben)
- alle Kanten gefast bzw. abgerundet Radius mind. 2 mm
- Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den Plänen der Fachingenieure
  - Heizung/Lüftung/Sanitär: Ingenieurbüro Dr. Scheffler & Partner GmbH aus Dresden
  - ELT: Ingenieurgesellschaft für technische Gesamtplanung mbH (GESA) aus Dresden
  - Statik: Mathes - Beratende Ingenieure GmbH (MING) aus Chemnitz
  - Brandschutz: Thiele Brandschutz GmbH aus Dresden
  - Bauphysik (Wärmeschutz, Schallschutz und Raumakustik): Genest & Partner Ingenieurgesellschaft mbH aus Dresden
  - Freiflächenplanung: Noack Landschaftsarchitekten aus Dresden

Index	Beschreibung Änderung	Datum	Name
A	Revi-Öffnung PuMi 35/30, Hebefaltladen Ausgabeküche mit TB-Wand, Höhe Hauseinführung HLS, Lage Außenwasserhahn/-steckdose zu Achse F / Freigabe	17.10.2022	UM
B	Sonnenschutz Innen, Fensterbank Tiefe, Bühne und Sitzbänke	20.12.2022	UM, SCS
C	Einarbeitung Einsparpotentiale: Keine Abhangdecke in gekennzeichneten Räumen, Sanitärräume Reduzierung Wandfliesen und Anpassung Wandoberfläche; Höhe Revi-Öffnung im Raum E.GB.07	15.08.2023	UM
D	Sichtschutz, Doppel-Handlauf, Anpassung Trockenbau nach Angabe Installationsräumen	21.03.2024	UM
E	Ergänzung Bemaßung Waschbecken und Tafeln/Traversen	28.06.2024	UM
F	Eränzung Schlüsselbehälter Aufzug, Tonsäule	02.08.2024	UM
	Erstlieferung	17.10.2022	UM

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. BEI ABWEICHUNGEN ODER UNKLARHEITEN IST UMGEHEND EINE ABSTIMMUNG MIT DER OBJEKTPLANUNG VORZUNEHMEN. PLÄNE DER OBJEKTPLANUNG SIND GEISTIGES EIGENTUM DER FELLENDORF GMBH UND UNTERLIEGEN DEM URHEBERRECHT. EINE VERVIELFÄLTIGUNG ODER AUSHÄNDIGUNG AN DRITTE IST FÜR PLÄNE DER OBJEKTPLANUNG NUR MIT ZUSTIMMUNG DER FELLENDORF GMBH GESTATTET.

Bauvorhaben:

Neubau Oberschule Rothenburg/O.L.

Uhsmannsdorfer Straße 1
02929 Rothenburg/O.L.

OK FFB EG = +/- 0,00 = 163.34 DHHN 92

Planungsphase: **Ausführungsplanung**

Entwurfsverfasser / Projektleiter: Datum — Entwurfsverfasser

Bauherr / Bauherrenvertreter: Datum — Bauherr/Bauherrenvertreter

Auftraggeber:
Stadtverwaltung Rothenburg/O.L.
Marktplatz 1
02929 Rothenburg/O.L.

Planersteller:
fellendorf GmbH
architekten | ingenieure
Falkeplatz 2, 09112 Chemnitz — architektur@fellendorf.gmbh
Tel.: +49 37188 299 00 — www.fellendorf.gmbh

Fachplaner:

Fachplaner:

Planbezeichnung:

Grundriss Ausbau Erdgeschoss Teil 2

Projekt	LPH	Bauteil	Ebene	Plangruppe	Planthema	Plannummer	INDEX
0001	5	OS	E0	GR	AB	0100-02	F

Auftr.-Nr.: 63 0001 05
Dateiname: 0001-5_OS-E0-GR-AB_0100-02_F — Blattgröße: 1189x841
Projektleiter: F. Schettler
Gefertigt: U. Müller
Maßstab: M1:50
Erstelldatum: 13.08.2021