Ansichten - Farbkonzept und Fenster:

- Fassadenbekleidung mit Klinkerriemchen auf Wärmedämmung. Farben: Gelb-Grau-Carbon, Format: 240/140/71mm, Fugenfarbe: silbergrau
- Fassadenbekleidung mit Platten auf vertikaler Metall-Unterkonstruktion, hinterlüftete Fassade, Farbe: Rot, RAL 3002 - Kaminrot, freie Formate
- Fassadenbekleidung mit Wärmedämmverbundsystem und Außenputz, mineralisch. Putz: Kratzputz, Körnung 1,5 mm, getönt; bis in 5 m Höhe (UK Fensterbank 1.OG) ballwurfsicher/hochschlagfest. Anstrich: Silikatfarbe, Farbe: Hellgrau RAL 7038 - Achatgrau
- Fassadenbekleidung mit Wärmedämmverbundsystem und Außenputz, mineralisch. Putz: Kratzputz, Körnung 1,5 mm, getönt; bis in 5 m Höhe (UK Fensterbank 1.OG) ballwurfsicher/hochschlagfest. Anstrich: Silikatfarbe, Farbe: Dunkelgrau, RAL 7037 - Staubgrau
- Fenterbänder Rahmen, Fensterbänke Außen, Attika-Abdeckblech. Farbe: RAL 7016 - Anthrazit
- Pfosten-Riegel-Fassaden und Fenster-Paneele. Farbe: Hellgrau, RAL 7038 - Achatgrau
- Sitzfenster Rahmen. Farbe: Rot, RAL 3002 - Kaminrot
- Sitzfenster Rahmen, Fenster-Paneele. Farbe: Orange, RAL 1007 - Narzissengelb
- Fenster-Paneele. Farbe: Beige, RAL 1014 - Elfenbein
- Öffnungsrichtungen der Fensterflügel. Kipp - Dreh DIN Rechts - Dreh DIN links
- Rohbauöffnung Fenster
- Außen-Raffstore: Außenliegender Sonnenschutz - Raffstore (Darstellung Raffstorekasten) - schienengeführt - Raffstorekasten in Dämmebene - Gebördelte Lamelle GL60 - Material Aluminium - Farbe Lamellen und Schiene: Anthrazit - RAL 7016 - Bedienung: Motor gesteuert
- Feldbegrenzungsfuge: Klinkerriemchen-Fassade mit Feldbegrenzungsfugen im Gesamtaufbau: Trennung des Systems im Belag, der Armierungsschicht und im Dämmstoff mind. bis zur Dämmplattenmitte. Abdichtung nach DIN 18540 mit Fugendichtstoff und Hinterfüllmaterial im Fassaden-System, Hohlraum dämmen. Fugenbreiten: vertikale Fugen mind. 1 cm, horizontale Fugen mind. 1,2 cm

Fenster (Angaben zu PR-Fassaden siehe Detailhinweise)

Material	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe	RAL 7016 - Anthrazit
Fenstergriff	Edelstahl V2A, abschließbar (siehe Bemusterungsliste) Kipp vor Dreh
Verglasung	3-fach Wärmeschutzverglasung, VSG
U-Werte	Gesamtkonstruktion Uw = 1,00 W/(m²K); Glas Ug = 0,7 W/(m²K); Rahmen Uf = 0,9-1,1 W/(m²K)
g-Wert	≤ 50% / 0,50
Fensterbank Außen	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 7016 - Anthrazit
Fensterbank Innen	Holz mit HPL-Beschichtung, Dekor nach Bemusterung
Einbruchschutz	RC2 im EG

Hinweis
Fenstermaße (Breite/Höhe) beziehen sich auf die geplante Rohbauöffnung für das jeweilige Fenster, d. h., Rahmenverbreiterungen sind in den Fenstergrößen bereits enthalten und sind nicht zusätzlich aufzurechnen.

Abkürzungen
F Festverglasung
P Paneel als Verbundelement bestehend aus (von Außen nach Innen):
- Metalldeckschicht, d=2mm, Aluminium pulverbeschichtet, Farbe n. Ansicht
- Kern Mineralfaserdämmplatte DIN EN 13162 - MW - A1 - 050 - 60
- Aluminiumblech gekantet, d=2mm, mit Einleimer und Versiegelung, pulverbeschichtet Weiß RAL 9003

SSK 2 Schallschutzklasse 2, Rw ≥ 32 dB
SSK 3 Schallschutzklasse 3, Rw ≥ 37 dB

Liste baulich gleicher Fenstertypen
*1 E1-AF-01, E1-AF-23 und E2-AF-01, E2-AF-16 (Eckfenster, Nord-/West-Fassade)
*2 E0-AF-10, E0-AF-11, E1-AF-15, E1-AF-16, E2-AF-08 und E2-AF-09 (Süd-Fassade)
*3 E0-AF-04 und E1-AF-09 (Süd-Fassade)
*4 E0-AF-13, E1-AF-18 und E2-AF-11 (West-Fassade)
*5 E0-AF-12, E1-AF-17 und E2-AF-10 (West-Fassade)
*6 E0-AF-12, E1-AF-17, E2-AF-10, E0-AF-09, E1-AF-14, E2-AF-07 und E1-AF-07 (West-/Ost-Fassade, Sitzfenster)
*7 E0-AF-03 und E1-AF-08 (Ost-Fassade)
*8 E0-AF-08, E1-AF-13 und E2-AF-06 (Ost-Fassade)
*9 E0-AF-07, E1-AF-12 und E2-AF-05 (Ost-Fassade)

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

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

Statische Bemessung und Planung der vertikalen Metall-Unterkonstruktion der Fassadenplatten ist vom Ausführenden beizulegen.

Index	Beschreibung Änderung	Datum	Name
A	Lage Außenwasserhahn/-steckdose zu Achse F / Freigabe	17.10.2022	UM
B	Farbe Grau, Farbe Orange, Wetterschutzgitter E0-AT-03 entfällt	20.12.2022	UM
C	Legende Fenster, Dämmung zwischen Fenstern EPS	21.11.2023	UM
D	Tektur zum Bauantrag	11.06.2026	UM
E	Ergänzung 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
Tel.: +49 37188 299 00
architektur@fellendorf.gmbh
www.fellendorf.gmbh

Fachplaner:

Fachplaner:

Planbezeichnung:

Ansichten Ausbau
Ansicht Westen
(Pausenhofseite)

Projekt	LPH	Bauteil	Ebene	Plangruppe	Planthema	Plannummer	INDEX
0001	5	OS	XX	AN	AB	0302-04	E

Projektleiter: F. Schettler
Maßstab: M 1:50
Auftr.-Nr.: 63 0001 05
Gefertigt: U. Müller/H.Hösel
Erstelldatum: 03.08.2022
Dateiname: 0001-5_OS-XX-AN-AB_0302-04_E
Blattgröße: 2150x841