Ansichten - Farbkonzept und Fenster:

Fassadenbekleidung mit Klinkerriemchen auf Wärmedämmung
Farben: Gelb-Grau-Farben, Format: 240/140/71mm, Fugenfarbe: silbergrau

Fassadenbekleidung mit Platten auf vertikaler Metall-Unterkonstruktion, hinterlüftete Fassade, Farbe: RAL 3002 - Karminrot, freie Formate

Fassadenbekleidung mit Wärmedämmverbundsystem und Außenputz, mineralisch
Putz: Kratzputz, Körnung 1,5 mm, gelb/rot
bis in 5 m Höhe (UK Fensterbank 1.OG) tallwachsbeschichtschlagfest
Anstrich: Silikatfarbe, Farbe: Hellgrau RAL 7038 - Achatgrau

Fassadenbekleidung mit Wärmedämmverbundsystem und Außenputz, mineralisch
Putz: Kratzputz, Körnung 1,5 mm, gelb/rot
bis in 5 m Höhe (UK Fensterbank 1.OG) tallwachsbeschichtschlagfest
Anstrich: Silikatfarbe / Farbe: Dunkelgrau, RAL 7037 - Staubgrau

Fensterbänder Rahmen, Fensterstäbe Außen, Attika-Abdeckblech
Farbe: RAL 7016 - Anthrazit

Pfosten-Riegel-Fassaden und Fenster-Paneele
Farbe: Hellgrau, RAL 7038 - Achatgrau

Stützender Rahmen
Farbe: Rot, RAL 3002 - Karminrot

Stützender Rahmen, Fenster-Paneele
Farbe: Orange, RAL 1027 - Narzissengelb

Fenster-Paneele
Farbe: Beige, RAL 1019 - Effektlein

Öffnungsrichtungen der Fensterflügel
Kipp - Dreh DIN Rechts / Dreh DIN links

Rohbauöffnung Fenster

Außenliegender Sonnenschutz - Raffstore (Senkrechtjalousie) - schwerregelfähig
- Raffstorelamellen in Sonnenbeine
- Gebördelte Lamelle GL60
- Lamellenbreite 60 mm
- Farbe Lamellen und Scheine: Anthrazit - RAL 7016
- Bedienung: Motor geeignet

Klinkerriemchen Fassade mit Fettfugenanzeigefugen im Gesamtaufbau
Trennung des Systems im Bettag, der Anmerkungsschicht und im Dämmstoff muss bis zur Dämmoberfläche
- Klinkerformat: 240 x 71 x 52 mm
- mit Fugendickstoff und Hinterfüllmaterial im Fassaden-System, Hohlraum dämmen
- Fugenfarben: vertikale Fugen mind. 1 cm
- horizontale Fugen mind. 1,2 cm

Fensterprofile

Fenster (Angaben zu PR Fassaden siehe Detailhinweise)
Material: Aluminium pulverbeschichtet
Farbe: Farbe: RAL 7016
Fensterprofil: 5-Kammer-Profil, Ansichtsbreite 86 mm
Verglasung: 3-fach Wärmeschutzverglasung, VSG
U-Werte: Gesamtfensterdicken: Ug = 0,5 W/(m²K)
Uw = 0,8 W/(m²K)
Rahmen: Uf = 0,9-1,1 W/(m²K)
g-Wert: 40%-0,50
Fensterbank Außen: Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 7016 - Anthrazit
Fensterbank innen: Holz mit HPL-Beschichtung, Dekor nach Bemusterung
Entrauchung: RC2 mit SG

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
FF Fenstertür, Fenster durchgehend (vom Außen nach Innen):
- Metallbeschichtung, ch'Omn, Aluminium pulverbeschichtet, Farbe: n. Ansicht
- Kern Mineralfaserdämmplatte DIN EN 13162 - WW - A1 - 050 - 80
- Aluminiumblech gekantet, ch'Omn, mit Einlamier und Verriegelung, pulverbeschichtet Weiß RAL 9003

SSK 2 Schallschutzklasse 2, Rw ≥ 30 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) E1-AF-02 bis E1-AF-05 (und E2-AF-02 bis E2-AF-05 und E2-AF-08 (Süd-Fassade)
*3) E0-AF-05 und E1-AF-09 (Süd-Fassade)
*4) E0-AF-13, E1-AF-18 (und E2-AF-11 (West-Fassade)
*5) E1-AF-12, E1-AF-17 (und E2-AF-10 (West-Fassade)
*6) E0-AF-01, E1-AF-17, E2-AF-10, E0-AF-09, E1-AF-14, E2-AF-07 und E1-AF-07 (Ost-Fassade) - Fenster mit Lüftungsflügel
*7) E0-AF-03 und E1-AF-08 (Süd-Fassade)
*8) E0-AF-08, E1-AF-13 und E2-AF-06 (Ost-Fassade)
*9) E0-AF-07, E1-AF-10 und E2-AF-09 (Ost-Fassade)

Symbole:

OK FFB Oberkante Fertigfußboden
OK RD Oberkante Rohdecke
Bezug Rohbaukante
Bezug Fertigfußkante
Markierung Änderung Planungsstand/Index
Markierung offene Punkte
WDB Wanddurchbruch
KB Kernbohrung bzw. RDD Rohbaudurchbruch
DDB Deckendurchbruch
BFD Bodenplattendurchbruch
AR Abweiser, RW Regenwasser
Außen-Raffstore-Anlage mit Abstützung (vorläufig und gekoppelten 2. Element
Abstutzsicherungssystem, Stütze
Gebäudeachsen
Oberkante Bauteile
Vorderkant unter Schichtbaus
Oberkante Bauteile
Vorderkant über Schichtbaus

Abkürzungen:

AW	Abweisen	HEZ	Gewerk Heizung	RW	Regenwasser
BA	Bodenablauf	KS	Kernbohrung	RI1...x	Regenleitung
BAS	Bodenablaufsiebrinne	LF	Lichte Fensterhöhe	SAN	Gewerk Sanitär
BPD	Bodenplattendurchbruch	LGH	Lichte Durchgangshöhe	SAN	Gewerk Sanitär
BRH	Farbgungsöffnungshöhe alt OKFFb	LUE	Gewerk Lüftung	SSK	Schallschutzklasse
DA	Dachaufbau	NA	Notablauf	STB	Stahlbeton
DDB	Deckendurchbruch	OK	Oberkante	TB	Trinkbetrau
DLT	Gewerk Elektro, Verankerung in Rohdecke	OKF	Oberkante Fertig	TW	Trinkwasser
ELT	Gewerk Elektro	RD	Rohdecke	UK	Unterkante
F	Feuerlöschleitrichtung	REV	Revisionsöffnung	UZ	Unterzug
FFb	Farbgfußboden	RFB	Rohfußboden	UZ	Überzug
FT	Farbgtiel	RH	Raumhöhe	VH	Vorderkante
HK	Heizkörper	RH OK	Raumhöhe ab OK FFB bis UD	WA	Wandanschlussprung
HK	Heizkörper	RH RK	Raumhöhe ab OK FFB bis RD	WDB	Wanddurchbruch
HKV	Heizkreisverteiler für FB-Heizung	RDD	Rohrdurchführung	WS	Wandschlitz

Brandschutz:

F30	= Wände/Decken Feuerwiderstand in Minuten, feuerhemmend	T30	= Tür mit Feuerwiderstandsdauer in Minuten
F30	= Wände/Decken Feuerwiderstand in Minuten, feuerhemmend	DS	= Tür dichtschließend
BW	= Brandwand	RS	= Rauchschutztür, rauchdicht und selbstschließend
BAW	= Bauart Brandwand	SS	= selbstschließend
		GS	= gasdichtschließend
A	= Baustoffklasse A, nichtbrennbar	WF	= Rettungsfenster
B	= Baustoffklasse B, schwerentflammbar (B1), normal entflammbar (B2)	GSD	= Fenster/Glas mit Feuerwiderstandsdauer in Minuten
		RA	= Rauchabzug
+M	= zusätzlich unter mechanischer Belastung		

Brandschutzklappe
Feuerlöschleitungsschacht
Feuerlöschleitungsschacht
Freischaltelement
Feuerwehr-Informations- und Bediensystem
Standrohr Feuerlöscher

F 30 F 90 Bauart Brandwand Brandwand

Hinweise:

- alle Angaben und ausstehenden Wände, Stützen, Pfeiler und Decken: F30
- alle Treppenräume, Flure und Rettungswege sind mit Rauchmeldern auszurüsten
- *2) Höhen bei bodentiefen Fenstern, Außenbrüstungen und PR-Fassaden beziehen sich auf OK Rohbaudecken
- 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 Angaben zu Bauteilen sind nicht Bestandteil der Ausführungsplanung
- Heizung/Lüftung/Sanitär: Ingenieurbüro Dr. Schieffer & 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: Ingenieurbüro für Bauphysik Dr. Hans Hoffmann
- Gewerk & 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	Freigabe	17.10.2022	LM
B	Farbe Grau, Farbe Orange, Wetterschutzgitter EI-A1-03 entfällt	20.12.2022	LM
C	Legende Fenster	21.11.2023	LM
	Erstlieferung	17.10.2022	LM

ALLE MASE 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.

Planverfasser:
fellendorf GmbH
architekten · ingenieure
Fellendorf GmbH
Fellepassage 2, 09112 Chemnitz
Tel.: +49 0 371/66 209 00
architektur@fellendorf-gmbh.de
www.fellendorf.gmbh

Fachplaner:
Fachplaner:

Planinhalt/Anzeig:

Ansichten Ausbau
Ansicht Süden

Phase	Lfd.	Bauteil	Ebene	Planungsart	Planungsstufe	Planformat	Index	Projektleiter:	Maßstab:
0001	5	OS	XX	AN	AB	0302-03	C	F. Schettler	M 1:50
Aufz. Nr.:	63.0001.05							Gezeichnet:	Erstelldatum:
Dateiname:	0001-5_OS-XX-AN-AB_0302-03_C							U. Müller/H.Hösel	03.08.2022

Blattgröße: 1930x841