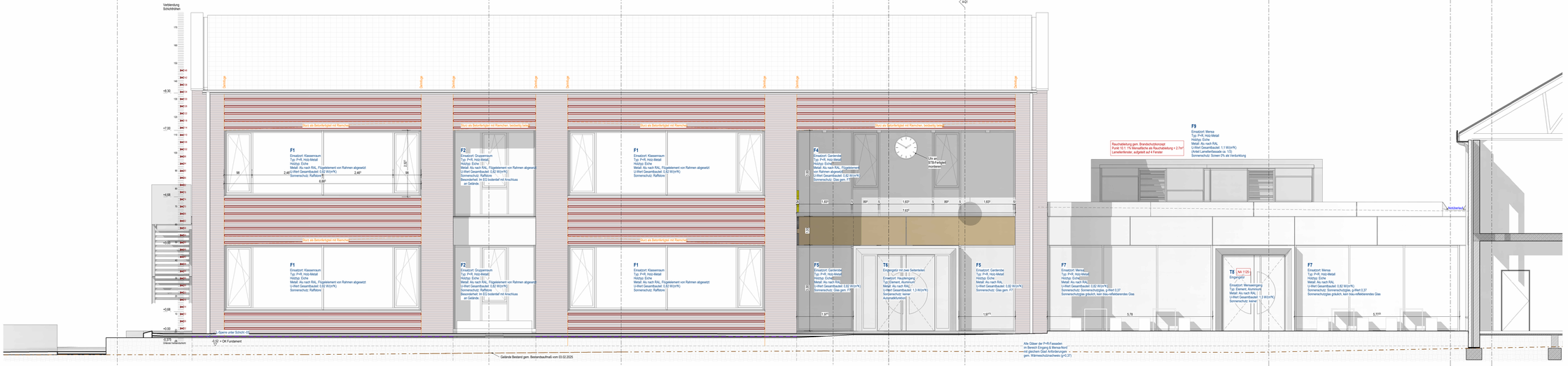
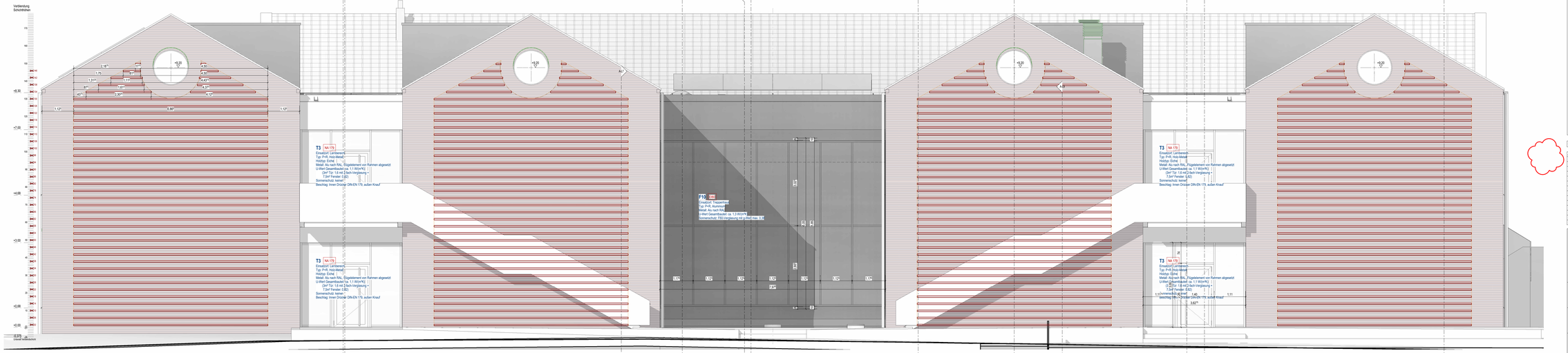
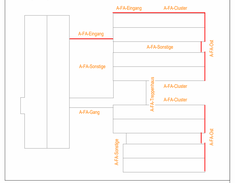




Fassaden - Hinweis Detailplanung

Für sämtliche Fassaden ist ergänzend die Detailplanung zu beachten, siehe unten aufgeführte Übersicht über die 1-25 Planung der Regelfassaden:



Türen und Fenster - Wärme- und Schallschutz

Stand LP4: Wärmeschutznachweis, vom 18.10.2024
Ergänzung gem. Mail vom 20.10.2025

Alle Fenster erhalten: ein Uw -Wert von 0.82 W/m²K und eine Verglasung mit einem g-Wert = 0.48
Alle Türen erhalten: ein Uw -Wert von 1.3
- für die Fenster in der Nordfassade des Mensas muss der g-Wert = 0.37 eingehalten werden
- der Lamellenfenster erhalten ein Uw -Wert von 1.25 W/m²K und eine Verglasung mit einem g-Wert = 0.60
- Außentüren erhalten einen Uw -Wert von 1.3
- das F60-Fenster hat einen Uw -Wert von 1.3

Sonnenschutzverglasung
Klassenzimmer und Außenliegende Verschattung: Raffstore Lamellenteilung 40°
Gruppenraum
Bereich Mensa ohne außenliegende Verschattung
Lernbereiche, Flurs Garderobe
ohne außenliegende Verschattung
Schallschutz
Gutachten Nr. LB189806 1/01 vom 05.12.2024, Punkt 6.2 Luftschalldämmung von Außenbauteilen gem. 4109
Alle Fenster sind mit einem bewertbaren Schalldämm-Maß von mf. Rw 30dB ausgestattet. Die Anforderung ist für Erschließungsbereiche nicht normalo begründet, wird jedoch empfohlen und damit planerisch gefordert.

Zeichnungsstand Ausschreibungsplanung

Der vorliegende Planstand entspricht der Ausschreibungsplanung und darf nicht für die Ausführung herangezogen werden!

Materialdarstellungen

- Betonfertigteil
- Ortbeton bewehrt
- Beton / Estrich unbewehrt
- Kalksandstein
- Vertiefendsten
- Holzbaudiel
- Dämmung weich
- Dämmung hart
- Sichtbrückenkante
- Bodenplatten / Deckenkante

Brandschutz

- F30
- WaBW
- T30/RS — Eintrauungen Brandschutz

WaBW: ist gegenüber den Brandschutzanforderungen zu Gemäßen und in F30-BW-W, bzw. F60 BW ausgeführt, um den Anschluss von Brandschutztüren, Rauchschutzdichtungen und Rauchschutzklappen an die geforderte Bauteilqualität zu ermöglichen.
Die Standard der verschiedenen Bauteile ist F0 Plan dargestellt.
Die Bauteile, die Brandschutzanforderungen haben, sind mit einem anschließenden Bauteile aufgerüstet (in Grauscaym) A Steer ab. Die Bauteile, die Brandschutzanforderungen haben, sind mit einem Schlüsselbo aufgrid im Rahmen der Angebotsabfrage zu ersetzen und mit ggfs. die technische Ausschreibungen gemäß.

Durchbruchsymbole

- Bodendurchbruch
- Wanddurchbruch
- Wandschlitz
- Deckendurchbruch
- Bodenschlitz
- Deckenschlitz

Durchbruchsdarstellungen im Architekturplan erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit! Zur Ermittlung der Durchbrüche ist der durch den Fachplaner Gebäudetechnik koordinierte und durch den Tragwerksplaner freigegebene Durchbruchsplan zu verwenden. Unstimmigkeiten mit dem Architekturplan sind mit der Bauleitung zu bereinigen.

Allgemeine Hinweise

Der Plan ist vom Unternehmer vor Start der Arbeiten auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen. Alle Maße sind vor Beginn der Arbeiten am Bau vom Unternehmer zu kontrollieren bzw. aufzunehmen. Die fachgerechte Ausführung liegt in der Verantwortung des Unternehmers. Unstimmigkeiten sind umgehend der Bauleitung zu melden und mit dem Architekten abzustimmen.

Türhöhen: Angaben von OK fertig bis UK roher Sturz
Brüstungshöhen: Angaben von OK fertig bis OK fertig, Rohbaumaß entsprechend verringern

Die statischen Anforderungen sind den aktuellen statischen Unterlagen zu entnehmen und auf Übereinstimmung mit der Planung und eigenen Ausführung zu prüfen.

Die schallschutztechnischen Anforderungen sind dem aktuellen Schallschutzkonzept zu entnehmen und auf Übereinstimmung mit der Planung und eigenen Ausführung zu prüfen.

Die brandschutztechnischen Anforderungen sind dem aktuellen Brandschutzkonzept zu entnehmen und auf Übereinstimmung mit der Planung und eigenen Ausführung zu prüfen.

Die Erfordernisse des Wärmeschutzes sind dem aktuellen Wärmeschutznachweis zu entnehmen und auf Übereinstimmung mit der Planung und eigenen Ausführung zu prüfen.

Auflagen und Hinweise aus der Erdbebenanlage- und Baugrundgutachten sind zu beachten, zur Bodenbeschaffenheit und dem Grundwasserstand ist ergänzend zu Planauszügen des Bodengrundgutachten zu konsultieren.

Sämtliche Arbeiten sind für alle Bereiche gem. den aktuell gültigen Normen auszuführen, Abweichungen der Planung von gültigen Regelwerk sind vor Ausführung bei der Bauleitung anzumelden.

Kernbohrungen, Durchbrüche, etc. nur in vom Statiker freigegebenen Bereichen.

Türmaße im Licht sind generell unter Einbezug von Flügelelementen produktspezifisch zu überprüfen.

OK	Oberkante	OK	Gipskarton	BA	Bodenablauf
UK	Unterkante	PB	Porenbeton	DA	Dachablauf
VK	Vorderkante	DF	Dehnungsfuge	NQ	Notüberlauf
AK	Außenkante	LIZ	Lichtzug	RR	Regenfallrohr
IK	Innenkante	UZ	Überzug		
lin.	linksdrehend				
RHL	rechtsdreh im Licht				
BRH	Brüstungshöhe				

DD	Deckendurchbruch	WD	Wanddurchbruch
WS	Wandschlitz	FBD	Fußbodendurchbruch
BD	Bodendurchbruch	WD	Wanddurchbruch
FBS	Fußbodenschlitz	DS	Deckenschlitz
DS	Deckenschlitz		

Index	Datum	Änderung	Bearbeitet
A	2026-03-18	Einfärbung Vorabzug A-A-NO	WP

Grundschulerweiterung Neuenhaus

Boshoved 1-3
49828 Neuenhaus

Bauherr:
Samtgemeinde Neuenhaus
Veldhauserer Str. 26
49828 Neuenhaus

Maßstab:
1 : 50

Plan:
Ausführung Ansichten Nord & Ost

Gezeichnet:
WP

Der Bauherr:

Datum:
2026-03-18
Ausführungsplanung

Der Architekt:

Plannummer / Index:
A-A-NO.A