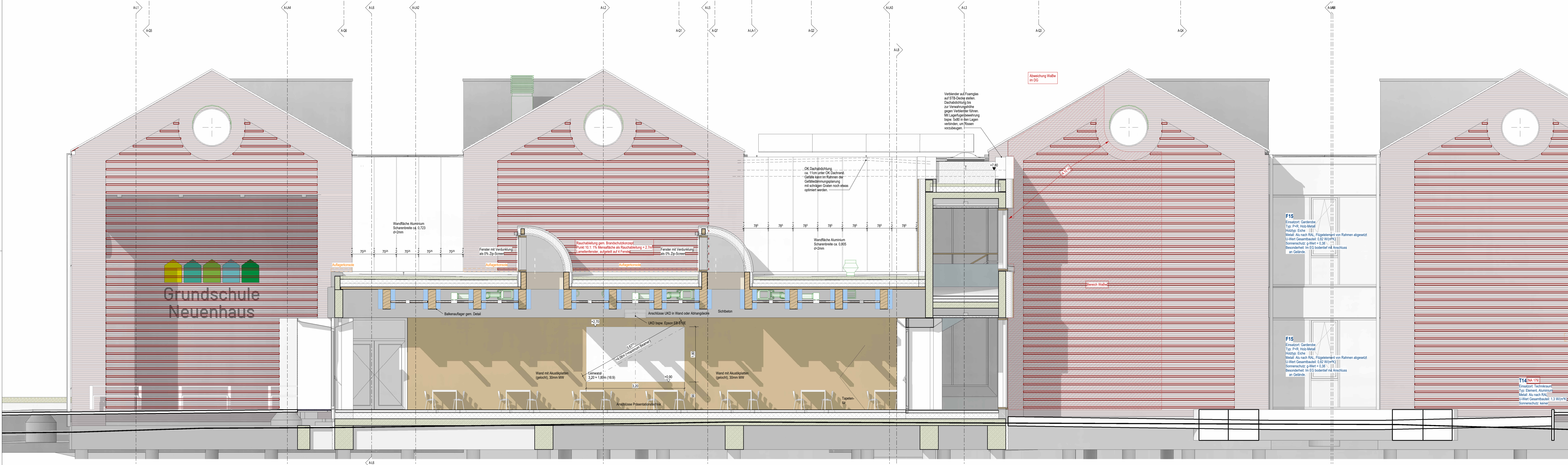
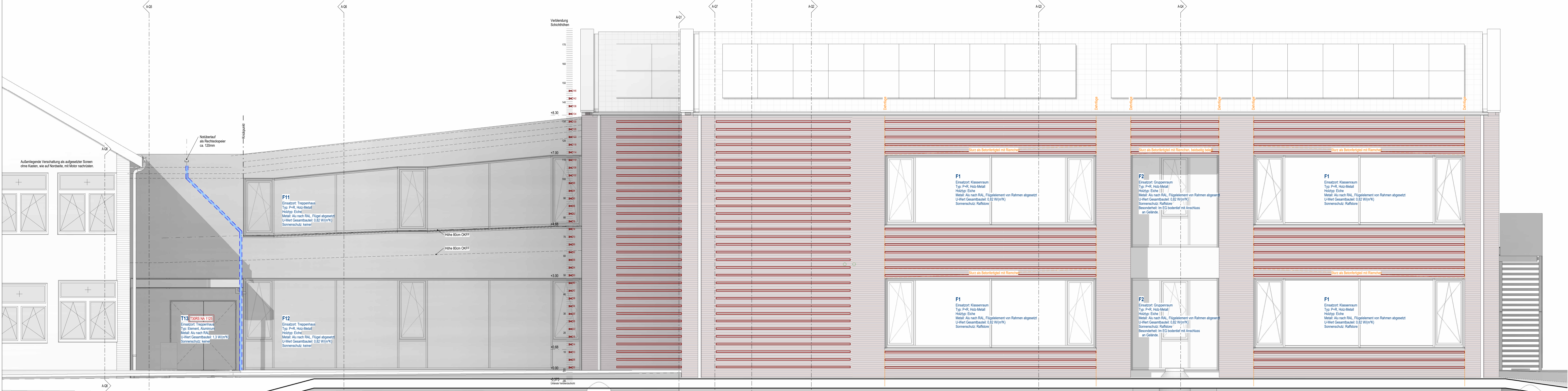




Fassaden - Hinweise Detailplanung

Für sämtliche Fassaden ist abgefragt die Detailplanung zu beachten, siehe unten aufgeführte Übersicht über die 1:25 Planung der Regelbauteile

Türen und Fenster - Wärme- und Schallschutz

Stand 1/24, Wärmeschutzanweis, vom 18.10.2024
Ergänzung gem. Maß vom 20.10.2025

Alle Fenster erhalten ein U_w-Wert von 0,82 W/(m²K) und eine Verglasung mit einem g-Wert = 0,43 mit Ausnahme im Bereich „Mensa“

- für die Fenster an der Nordfassade des Mensas muss der g-Wert = 0,37 eingehalten werden

- die Lärmschutzelemente erhalten ein U_w-Wert von 1,25 W/(m²K) und eine Verglasung mit einem g-Wert = 0,43

- Außentüren erhalten einen U_w-Wert von 1,3

- von F16-Fenstern hat einen U_w-Wert von 1,3

Sonnenschutzanforderung

Kassensysteme und Außenliegende Verschattung: Rollläden Lamellenverstellung 40°

Gussprofile

Bereich Mensas ohne außenliegende Verschattung

Lärmschutzelemente

Schallschutz

Gem. Bericht Nr. LB 18008 1/01 vom 05.12.2014, Punkt 6.2 Luftschalldämmung von Außenbauteilen gem. 4109

Alle Fenster sind mit einem bewehrten Schutzblech aus elox. Alu-3083 vorzusehen. Die Anforderung ist für Einbauelemente nicht normativ begründet, wird jedoch empfohlen und damit planrechtlich gefordert.

Zeichnungsstand Ausschreibungsplanung

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

Materialdarstellungen

Durchbruchsymbole

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. Unternehmern sind umgehend der Bauleitung zu melden und mit dem Architekten abzustimmen.

Türschwellen: Angaben von OK fertig bis UK oder Sturz

Brüstungshöhen: Angaben von OK fertig bis OK fertig, Rollstuhlmaß entsprechend verringern

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

Die schutztechnischen 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 Wärmeschutzanweis zu entnehmen und auf Übereinstimmung mit der Planung und eigenen Ausführung zu prüfen.

Auflagen und Hinweise aus der Entwurfs- und Baugenehmigung sind zu beachten, vor Baubeginn feststellen und dem Grundeigentümer und dem Bauherrn zu konsultieren.

Sämtliche Arbeiten sind für die Bereiche gem. den aktuell gültigen Normen auszuführen. Anweisungen der Planung vor gültigen Regeln und vor Ausführung bei der Bauleitung anzunehmen.

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

Türschwellen im Licht sind generell unter Einbezug von Flügeltüren produktionspezifisch zu überprüfen.

Index	Datum	Änderung	Bearbeitet
A	2025-05-18	Entwurf, Vorabzug A.A.-SW	WP

Grundschule Neuenhaus

Bestand 1-3
4903 Neuenhaus

Bauherr:
Samtgemeinde Neuenhaus
Vollheuser Str. 26
4903 Neuenhaus

Plan:
Ausschreibung Süd + West

Der Bauherr:
Der Architekt:

Maßstab:
1:50

Geschrieben:
WP

Datum:
2025-05-18
Ausführungsplanung

Plannummer / Index:
A.A.-SW A