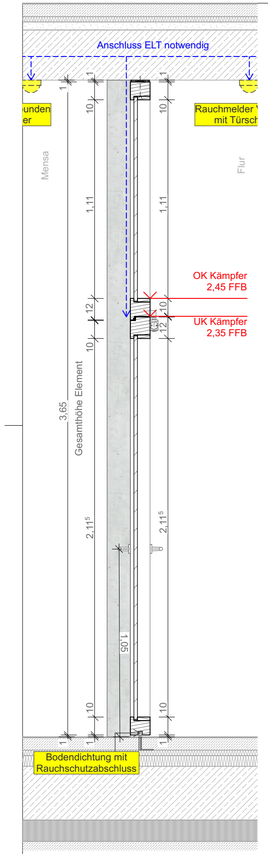
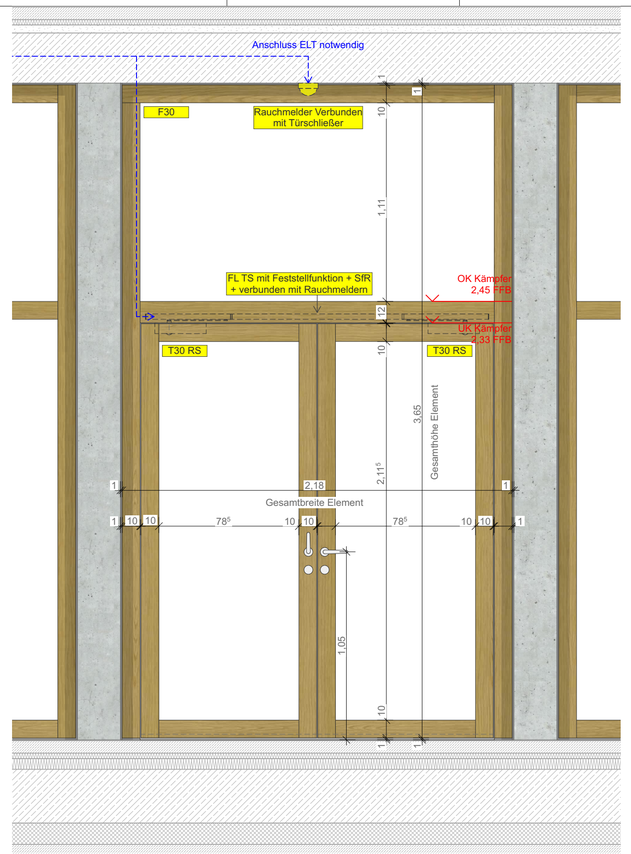
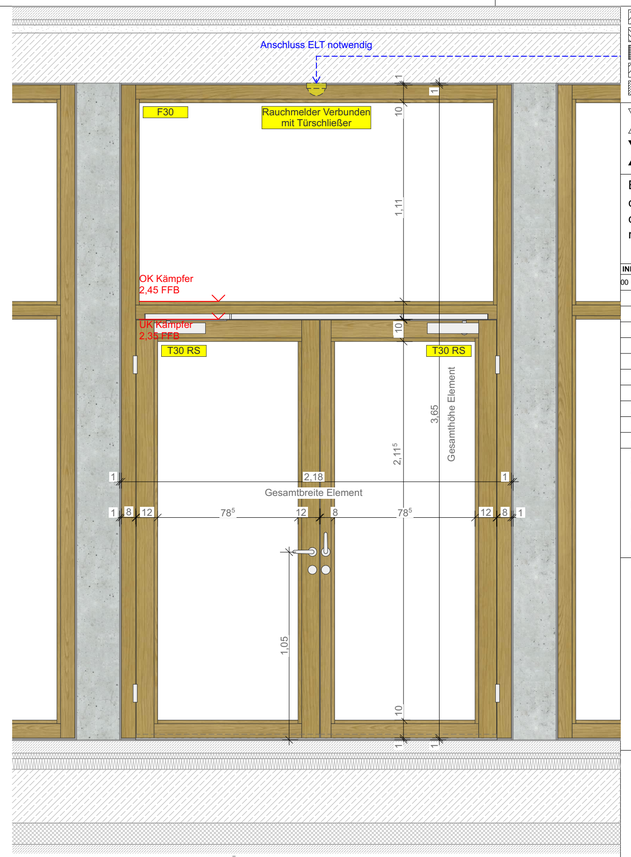


Vertikalschnitt Typ T.4 Mensa Holzrahmentüre Türe EG I Ü I M 1:20



Ansicht BGS Typ T.4 Mensa Holzrahmentüre EG I Ü I M 1:20



Ansicht BS Typ T.4 Mensa Holzrahmentüre EG I Ü I M 1:20

DETAIL Gilt für folgende Türen:
T2.2.1 (DIN-R)

Massivholzrahmentüren Flurtüren Typ T.2-T.6

Innentüren als Massivholz-Rahmenkonstruktion, Maße siehe Detail, mit verglastem Oberlicht (Außnahme T.6 ohne Oberlicht).
Alle einflüglig, außer Typ T.4 zweiflügelig.
Sichtoberfläche Eiche natur, falls notwendig Erdölfreie möglichst transparente UV-Schutzlasur.
Türbeschläge Edelstahl matt, Form Ulmer Griff.

Ausführung mit Massivholzstockzarge, Türblatt stumpf einschlagend mit Leibungsfalz. Mit geeigneten außenliegenden Bändern auszuführen.
Rahmenverbreiterungen siehe Details.
Bodentiefe Verglasungen sind immer als VSG auszuführen.

Rahmenabmessungen nach System des Herstellers. Möglichst umlaufend gleichmäßige Ansichtsbreite von ca. 100mm und Tiefe ca. 110mm. Die Anforderungen an den Glaseinstand sind zu berücksichtigen.
Die Einbausituation ist vor Fertigung vor Ort aufzumessen.
Die Statik der Profile sowie die Glasstatik sind von Seiten des AN nachzuweisen.
Falls bei besonderen statischen Anforderungen wie großem Seitenfeld oder Brandschutzanforderung (erhöhter Krafteintrag durch OTS) zusätzlich zur geplanten Profiltiefe Statikpfosten -/ Riegel notwendig werden, werden diese raumseitig als Aufdopplung angebracht, um die Ansichtsbreite der Profile nicht zu vergrößern. Die statisch notwendige Tiefe ist nachzuweisen.

Schraubbefestigung mit Dübel/ Schraube nach Montage-/ Einbauanleitung und Selbstbohrschraube nach Erfordernis und Stahlgrundplatte für den bündigen Einbau (Ausgleich Randabstand).
Wandanschluss mit Füllmaterial Mineralwolle bei Brandschutztüren und ab Schallschutzanforderung SD 37 beidseitige Versiegelung notwendig.
Die Montage erfolgt auf dem Estrich.

Brandschutzanforderungen siehe Details und Übersichtspläne 42704-42706. Bei den entsprechenden brandschutzrelevanten Türen gilt DIN EN 16034.
Integrierte Bodendichtung je nach Anforderung mit Rauchschutzfunktion.

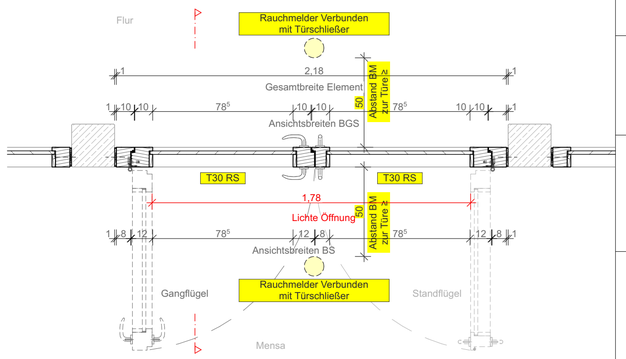
Türschließer und Schließfunktionen sind den Übersichtsplänen 42701 - 42703 Türenfunktionen, sowie den Details zu entnehmen.

Schallschutzanforderung nach DIN 4109-1 bei Türen + Innenverglasung an den relevanten Stellen siehe Türliste:
$R_w \geq 37dB$ (Schallschutz Lernhäuser)

Alle Bestandsteile müssen eine entsprechende bauaufsichtliche Zulassung, auch für die gegebenen Einbausituationen nachweisen.

Alle gängigen Normen sowie der Stand der Technik müssen eingehalten werden.

Finger Klemmschutz nach GUV und UVV und Sichere Schule für Schulen nicht gefordert.



Horizontalschnitt Typ T.4 Mensa Holzrahmentüre EG I Ü I M 1:20

Stahlbeton	Dämmung XPS, EPS
Stahlbeton, WU	Dämmung Mineralwolle
Betonfertigteil	Holzwolledämmung
Mauerwerk	Holzwerkstoff, Bauholz
Beton unbew. / Estrich	Gipskarton

Planung Neu
Bestand
Abbruch
SB - Sichtbeton
SMW - Sichtmauerwerk

▽ = OKF Fertigbau
△ = UKF Fertigbau
▼ = OKRB Rohboden
▲ = UKRD Rohdecke

DD = Deckendurchbruch
WD = Wanddurchbruch
BS = Bodenschlitz
BD = Bodendurchbruch

H = Heizung
S = Sanitär
L = Lüftung
E = Elektro

Brandschutzanforderungen gemäß Brandschutzkonzept, nach DIN 4102-2 u. DIN EN 13501-2

d =	dichtschließend	fh+rd =	T30-RS = feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
d+s =	dicht-, selbstschließend		
rd =	TRS = rauchdicht, selbstschließend	fh =	T30 = feuerhemmend, dicht-, selbstschließend

E30 = G30
EI30 = F30

INDEX	DATUM	BEZEICHNUNG	GEZ
00	01.06.26		

Sämtliche Maße sind vom Unternehmenden eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen der Tragwerksplanung, sowie den Durchbruchsplänen der Fachplanung gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplanung auszuführen.
Das ausführende Unternehmen ist verpflichtet, den:die Auftraggeber:in auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).
Das gültige Brandschutzkonzept ist zu beachten.

ERWEITERUNG DER ANNETTE-VON-DROSTE-HÜLSHOFF SCHULE NIENBERGE

ADRESSE Kirmstraße 1
48161 Münster Nienberge

BAUHERR STADT MÜNSTER
Amt für Immobilien-management

NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

HÖHE NEUBAU: ± 0,00 = +80,82m ü.NHN = EFH OK FFB EG

N

Typ T.4 Mensa Holzrahmentüre Doppelflügel / Ü / 1:20

Maßstab	1:20	Blattgröße	DIN A2 Überl.	Datum	01.06.26	BIM Plancode	62715	Index	
Status: Zuarbeit Ausschreibung									
Project	Phase	Ersteller	Code	Beschreibung					
11992_MÜN	_260601	_LP5	- A_	62715	Typ T.4 Mensa Holzrahmentüre Doppelflügel / Ü /				