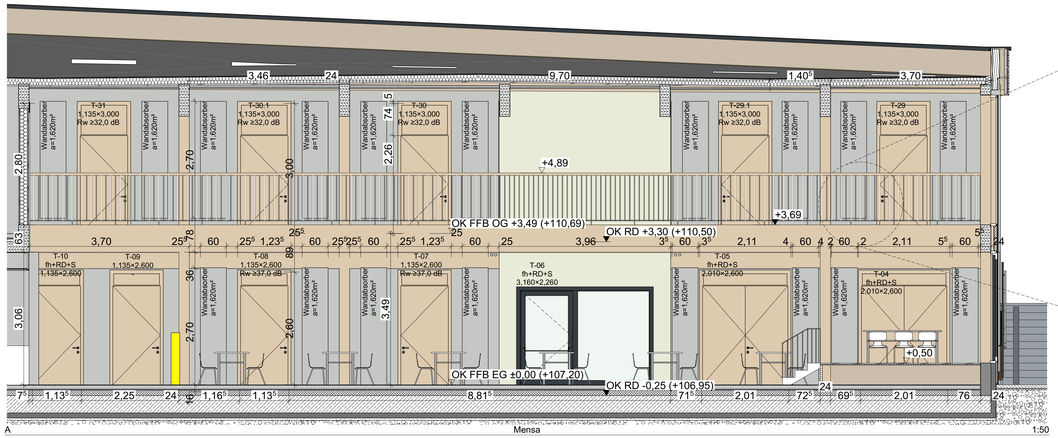
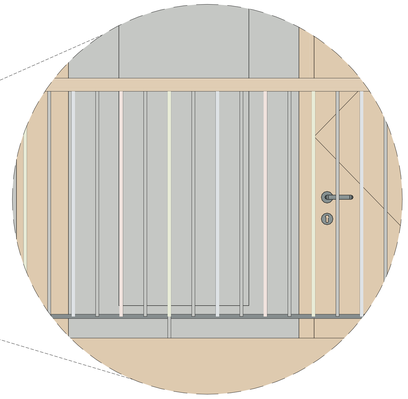
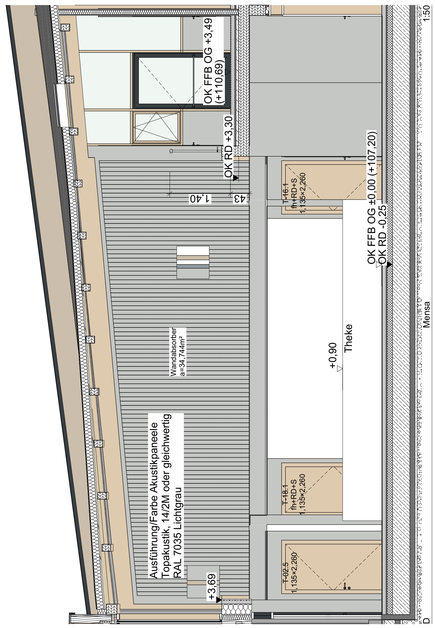
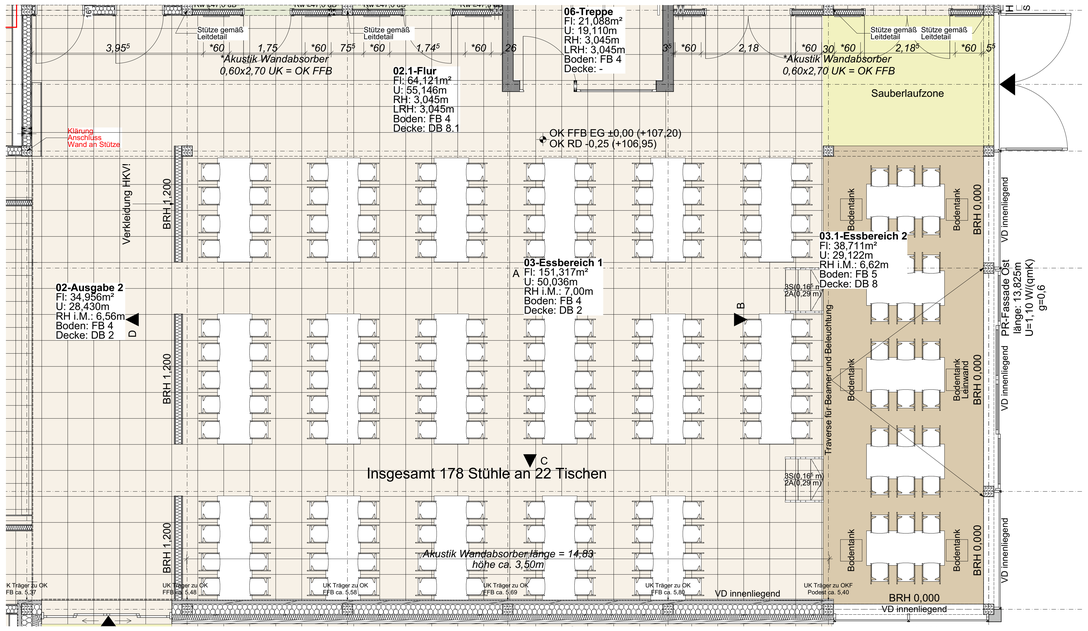
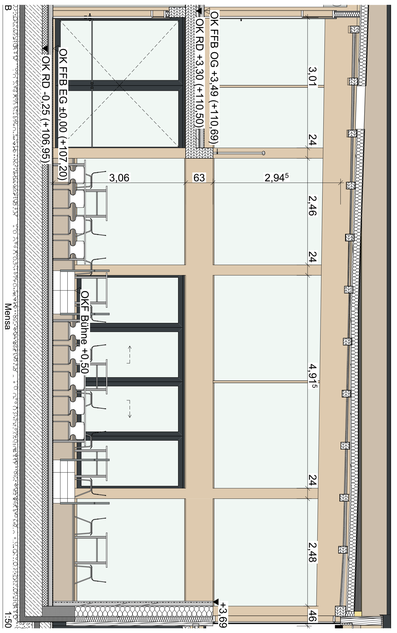


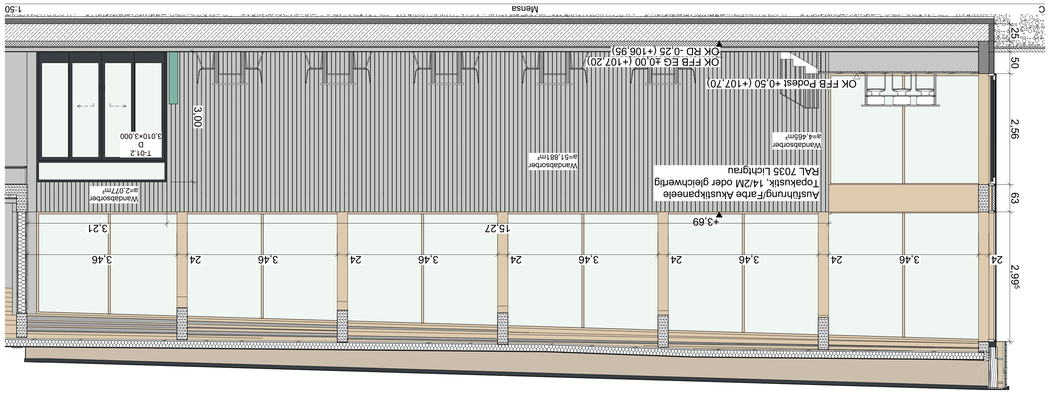




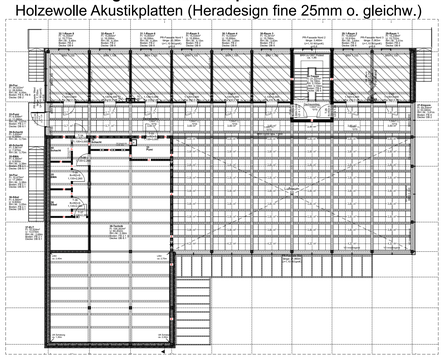




Fläche Einzelabsorber Mensa gesamt ca. 39,00 m² (Ecophon Akusto Wall C o. gleichw.)
Wandbekleidung-Absorberfläche Mensa gesamt ca. 93,50 m² (Topakustik, 14/2M o. gleichw.)



Fläche Abhangdecke Flur + Empore + Luftraum ca. 259m²
Holzwolle Akustikplatten (Heradesign fine 25mm o. gleichw.)



1. OG 1:200

Deckenspiegel Mensa

LEGENDE

Wand Bestand	OK FFB ±0,00 OK Fertigfußboden	H-BD Heizung Fußbodendurchbruch
Neubau Neubau Abbruch	OK RD -0,25 OK Rohdecke	L-WD Lüftung Wanddurchbruch
Mauerwerk	OK FFB ±0,00 OK RD -0,25	S-WS Sanitär Wandschlitz
Stahlbeton	BRH 0,900 Brüstungshöhe von OK FFB bis OK Rohbrüstung	E-DD Elektro Deckendurchbruch
Estrich / Beton unbewehrt	Klappbare Absturzsicherung	
Betonfertigteil		
Trockenbauwand		
Holz		
Dämmung Weich		

Sauberlaufzone
Ausführung/Farbe: Anthrazit, Grobribs und Feinribs/ nach Wahl AG

Villeroy & Boch Solid Tones White Grain Matt Fliese
60x60 R10 Beige
oder gleichwertig

Linoleum Forbo marmoleum concrete
3749 Arctic, NCS S 1540-G40Y
oder gleichwertig

Linoleum Ableitfähiger Boden Technikräume
Forbo Marmoleum Ohmex "73048 Graphite" (2,5 mm)
oder gleichwertig

Raumstempel

Fl.: 20,500m²	Grundfläche
U.: 20,000m	Raumumfang
RH.: 3,500m	OKFFB bis UK RD
LRH.: 3,000m	OKFFB bis UK AHD
Boden:	Bodenbelag
Wand:	Wandbelag
Decke:	Deckenbelag

Türstempel

T-000	Tür ID
1,01x2,01	Rohbaubreite x Rohbauhöhe
fh+RD+S	Brandschutzeigenschaften
35 dB	Schallschutzanforderung

Fensterstempel

F-000	Fenster ID
1,01x2,01	Rohbaubreite x Rohbauhöhe
Uw = 0,90 W/m²K	U-Wert
g = 0,55	Gesamtenergiedurchlassgrad
29 dB Rw,R	Schallschutzanforderung
RC 2	Widerstandsklasse

Deckenbelag

DB 1	-GK AHD
DB 1.1	-GKBi AHD
DB 1.2	-GK Akustiklochdecke
DB 1.3	-Zementbauplatte
DB 2	-Holzwolledeckenplatte
DB 3	-Mineralfaserdeckenplatte (Naturraumgeeignet/Hygiene)
DB 4	-Hygienerasterdecke
DB 5	-Schallschutzbaffeln
DB 6	-Schallschutzkeger
DB 8	-Sichtinstallation TGA, Baffeln o. Deckenkegel
DB 8.1	-Sichtinstallation TGA
DB 9	-Innenputz, 1,5cm +D

Zusatz
+D (Dispersionsanstrich weiß)
+R (Raster 625x625mm)

Bodenbelag

FB 1	-PVC/Vinyl
FB 2	-Linoleum o. Kautschuk R9
FB 2.1	-Linoleum o. Kautschuk ableitfähig R9
FB 3	-Kautschuk
FB 4	-(Steinzeug)-Fliesen 60x60 R10
FB 4.1	-(Steinzeug)-Fliesen 30x30 R10
FB 4.2	-(Steinzeug)-Fliesen 30x30 R11
FB 5	-Parkett Buche, Schwingboden R9
FB 6	-Teppich
FB 7	-Rohboden + Beschichtung
FB 8	-Sauberlaufzone

Zusatz
Sockelleiste +H (Holz) +F (Fliesen) +P (PVC)
Rutschfestigkeitsklasse R9-R12
Format in cm 60x60/30x30/10x10

Achtung!
Dargestelltes Verlegemuster nur Exemplarisch!

Wandbelag

1 Stahlbeton	
WB 1	Innenputz Q3
WB 1.1	Dispersionsanstrich weiß
WB 1.2	Q3 Spachtelung +D
2 Mauerwerk	
WB 2	Innenputz Q3
WB 2.1	Dispersionsanstrich weiß
WB 2.2	Q3 Spachtelung + D
3 Leichtbauwand	
WB 3	Spachtelung Q3 +D
WB 3.1	Innenputz Q3
WB 3.2	Dispersionsanstrich weiß
WB 3.3	Q3 Spachtelung + D
WB 4	(Steinzeug)-Fliesen 10x30
WB 5	Wandabsorber

Zusatz
+D (Dispersionsanstrich weiß)
+T (Glasfasertapete/Malervlies etc.)
Format 60x60/30x30/10x10

AHD	ABHANGDECKE	LRH	LICHTE RAUMHÖHE	RD	ROHDECKE
BS	BLENDSCHUTZ	MK	MEDIENKANAL	SB	SICHTBETON
BA	BODENABLAUF	NA	NOTAUSGANG	SM	SICHTMAUERWERK
BD	BODENDURCHBRUCH	OK	OBERKANTE	ST	STAHLTORBLATT
BMA	BRANDMELDEANLAGE	PR	PRÄSENZMELDER	SZ	STAHLZARGE
BW	BRANDWAND	RS	RAFFSTORE	TS	TÜRSCHWELLE
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE	RA	RAUCHABZUG	UK	UNTERKANTE
D	DECKE	RM	RAUCHMELDER	UZ	UNTERZUG
DD	DECKENDURCHBRUCH	RWA	RAUCH-WÄRME-ABZUG	VD	VOLLVERDUNKELUNG
FFB	FERTIGFUSSBODEN	VRD	RD VERSPRUNG	VK	VORDERKANTE
FK	FUNDAMENTKANTE	RR	REGENROHR	VS	VORSATZSCHALE
HK	HEIZKÖRPER	REV	REVISIONSÖFFNUNG	WD	WANDDURCHBRUCH
HT	HOLZTÜRBLATT	R	ROH	WH	WANDHYDRANT
HZ	HOLZZARGE	RB	ROHBODEN	WS	WANDSCHLITZ

Alle Maße sind vor Baubeginn von der ausführenden Firma vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen. Evt. auftretene Unstimmigkeiten sind vor Beginn der Bauausführung mit der Bau-leitung abzuklären. Sämtliche Einbauteile, sowie Bodendurchführungen sind nach Angabe der Haustechnik auszuführen. Ausführungsplan gilt nur in Verbindung mit dem Schal- u. Bewehrungsplan des Tragwerkplaners. Ausführungsplan ist mit den jeweiligen Detailplänen vor Bausausführung abzugleichen. Die Planunterlagen sind nur dann zur Ausführung freigegeben, wenn ein entsprechender Freigabevermerk im Plankopf vorhanden ist!

Index	Datum	Änderung	gez.
e	19.03.2026	Aktualisierung	
d	24.02.2026	Aktualisierung	
c	30.10.2025	Aktualisierung	
b	19.09.2025	Aktualisierung	
a	01.09.2025	Aktualisierung	

L E G E N D E

Allgemein
Neubau

Zeichen u. Kürzel
OK = Oberkante
OK FFB = Oberkante Fertigfußb.
UK = Unterkante
OK RD = Oberkante Rohdecke
F = Fläche
U = Umfang
RH = Raumhöhe
LRH = Lichte Raumhöhe
BRH= Brüstungshöhe
RR = Regenrohr
UZ = Unterzug
VK = Vorderkante

Nutzflächen nach DIN 277
- Wohnen u. Aufenthalt
- Büroarbeit
- Produktion, Forschung u. Entwicklung
- Lagern, Verteilen u. Verkaufen
- Bildung, Unterricht u. Kultur
- Heilen u. Pflegen
- Sonstige Nutzung
- Technikfläche
- Verkehrsfläche

Brandschutz
fh = feuerhemmend
hf = hochfeuerhemmend
fb = feuerbeständig
hfb = hochfeuerbeständig
nb = nichtbrennbar
se = schwerentflammbar
ne = normalentflammbar
M = mechanische Beanspr.
D = dichtschließend
S = selbstschließend
RD = rauchdicht
BW = Brandwand

- fh / fh (Neu)
- hf / hf (Neu)
- fb / fb (Neu)
- hfb / hfb (Neu)
- Bauart BW / Neu
- BW / Neu

Treppenraum, mit brandschutztechnisch hemmender baulicher Abtrennung, erreichbare Geschosse

Treppe oder Treppenraum, mit brandschutztechnisch hemmender baulicher Abtrennung, erreichbare Geschosse

Barrierefreiheit (DIN 18040-1+2)
- Aufzug barrierefrei
- Zugang barrierefrei
- Treppenanlage barrierefrei
- WC barrierefrei
- Parkplatz barrierefrei
- Notausstieg
- Rettungs-ausstieg
- Rettungsweg
- Feuerlöscher
- Anleiterbare Stelle
- Brandschutztür
- RWA (Rauch + Wärmeabzug) OTS = Durchtritttücher
- RWA Bedienstelle
- Zuluftöffnung, manuell, für Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Bauvorhaben:
Donatusschule: Nachtrag zur bestehenden Baugenehmigung, hier partielle Änderung des Grundrisslayouts und der Außenanlagen, Fortschreibung des Brandschutzkonzepts.

Objektadresse:
Theodor-Heuss-Straße 24
50374 Erftstadt-Liblar
Gemarkung: Liblar
Flur: 20
Flurstück: 325

Sonderplan Mensa

Maßstab 1:50, 1:10, 1:200	OK FFB EG ± 0,00 = +107,20 NHN
Plan erstellt 01.07.2025	zuletzt bearbeitet 19.03.2026
Projekt Nummer 25-001	Blattgröße 1.189x841 mm
Layout-Nr+Index A-SP-01e	

Stadt Erftstadt - Eigenbetrieb Immobilien
Technisches Gebäudemanagement
Holzdamm 10
50374 Erftstadt

BAUHERRSCHAFT:.....
Freigabe Datum/Unterschrift

ENTWURFSVERFASSER:.....
Freigabe Datum/Unterschrift