Mobile Trennwand in RAL 7047, Schalldämm-Maß R'w ≥ 47 dB; Nachweis durch Prüfzeugnis des Herstellers, Rw,P ≥ 57 dB
Aufdopplung mit Mikroakustiklochplatte (RAL 7047), Plattenstärke: 26 mm, Lochung: 1 mm Ø, Art der Lochung: parallel, Raster: 3,2 mm
Lochfläche: ca. 5,9 % / qm, Bewerteter Schallabsorptionsgrad: αw= 0,45, Schallabsorberklasse D

Versammlungsraum	
1.03	
NRF:	251,37 m²
RU:	66,60² m
LRH:	3,75 m
BB:	Kautschuk
WB:	Anstrich
DB:	Rasterdecke

Küche	
1.02	
NRF:	20,96 m²
RU:	18,33² m
LRH:	3,75 m
BB:	Fliesen
WB:	Fliesen/ Anstrich
DB:	Rasterdecke

Vorraum	
1.04	
NRF:	46,43 m²
RU:	30,47² m
LRH:	3,75 m
BB:	Kautschuk
WB:	Anstrich
DB:	Rasterdecke

Küchenschleuse/ Kühlraum	
1.05	
NRF:	17,30 m²
RU:	16,63² m
LRH:	3,75 m
BB:	Fliesen
WB:	Fliesen/ Anstrich
DB:	Rasterdecke

Fassadenelement F.01.12 F.01.11 F.01.10 F.01.09 F.01.08 F.01.07 F.01.06 F.01.05

BRH 90

wandartiger Träger h=30cm gem. Statik Pos. 110

FASN

LEINWAND

Abschnittsfläche wenn mobile Trennwand geschlossen: 76,77m²

Abschnittsfläche wenn mobile Trennwand geschlossen: 57,24m²

Abschnittsfläche wenn mobile Trennwand geschlossen: 59,57 m²

Abschnittsfläche wenn mobile Trennwand geschlossen: 56,34m²

STB-Geschossdecke d=20cm gem. Statik Pos. 100 OKRB +0,23m UKRB +0,03m

STB-Geschossdecke d=20cm gem. Statik Pos. 101 OKRB +0,23m UKRB +0,03m

STB-Geschossdecke d=20cm gem. Statik Pos. 102 OKRB +0,23m UKRB +0,03m

STB-Unterzug b/h= 75/100 (einschl. Decke) gem. Statik Pos. 104

STB-Unterzug b/h= 75/100 (einschl. Decke) gem. Statik Pos. 106

STB-Unterzug b/h= 50/45 (einschl. Decke) gem. Statik Pos. 103

STB-Unterzug b/h= 75/100 (einschl. Decke) gem. Statik Pos. 107

STB-Wand d=30cm gem. Statik Pos. 119

STB-Wand d=24cm gem. Statik Pos. 120

STB-Unterzug b/h= 30/90 gem. Statik Pos. 117

SCHNITT A-A DETAIL

SCHNITT

Durchreiche

Garderobe. 44 Haken pro Garderobenständer 5x44=220Stück

Kühlzelle 2,43 x 2,78mx 2,11m

Blatt P3 (EG)

29 STG 0,17 m / 0,28 m

Parkposition Mobiltrennwand; Elemente seitlich quer zur Hauptachse

Türelement

Teleskopelement

Mobiltrennwandelement; Wandleiste

STB-Brüstung b/h=30/130 (ab OK Decke) gem. Statik Pos. 122

STB-Decke d=28cm gem. Statik Pos. 101

STB-Unterzug d=75/100cm gem. Statik Pos. 104 (einschl. Decke)

DT_MT_Aufhängung

Abschottung durch Trennwandhersteller einschl. Aufhängung an der Decke

STB-Unterzug d=75/100cm gem. Statik Pos. 105 (einschl. Decke)

STB-Unterzug d=75/100cm gem. Statik Pos. 106 (einschl. Decke)

STB-Unterzug d=75/100cm gem. Statik Pos. 107 (einschl. Decke)

Besprechungsraum 1 | Besprechungsraum 2 | Besprechungsraum 3 | Küche | Kühlraum

Fußbodenaufbau OG (150mm)
Versammlungsraum
Oberbelag Kautschuk 5mm, verklebt auf Spachtelung
Zementestrich 60mm, CT-F5-S85-H69 (Kat. C3 mit 5,0 kN/m² und 4,0 kN) mit FBH
Verlegeplatte verklebt, EPS DEO 30-2, WLG032
als Trittschalldämmung 30mm
Wärmedämmung EPS 30mm WLG 035
Stb-Decke nach stat. Erfordernis

DT_MT_Fußpunkt

Aufdopplung Akkustikplatte αw= 0,45

OKFF

OKRD

Trittschallfuge beidseitig

STB-Unterzug d=75/100cm gem. Statik Pos. 104 (einschl. Decke)

Schallschutzabschattung

SCHNITT A-A DETAIL

Sämtliche Angaben und Maße sind eigenverantwortlich auf der Baustelle zu prüfen. Bei Unstimmigkeiten ist umgehend die Bauleitung zu informieren. Für das Tragwerk und alle tragenden Bauteile ist der Standsicherheitsnachweis maßgebend. Alle Schlitz- und Durchbruchangaben, sowie Dehnfugen, sind mit den Schal- und Bewehrungsplänen, sowie mit den Haustechnikplänen abzugleichen. Brüstungshöhen, sowie Fenster und Türhöhen beziehen sich auf OKFF, sofern keine gesonderten Angaben getroffen sind. Alle Höhenkoten beziehen sich auf Baunull.

Baunull: OKFF EG = ±0,00 = 43,83m NHN

Brandschutz

	Brandschutzgrenze
F30	Feuerhemmend
F60	Hochfeuerhemmend
F90	Feuerbeständig
	Brandwand
	Bauart Brandwand
	Dach F90-AB
DS	Dichtschließend
DSS	Dicht- & selbstschließend
RS	Rauchdicht
T30	Selbstschließende feuerhemmende Tür
T30RS	Selbstschließende feuerhemmende Tür, rauchdicht
	Feuerlöscher
	Rettungsweg/-richtung

Bodenbeläge GR <------> BS

	Fliese 15x15 cm
	Fliese 30x60 cm
	Kautschuk
	Rüttelboden
	Nadelvlies
	Estrich beschichtet
	Sauberlaufzone
	Nicht brennbare Erstrichdämmung
	Dehnungsfuge
	Gefällepfeil = 2 %
	rote Höhenkote entsprechen Aufmaß

Raumstempel

Raumnummer
Raumnamme
BB: Bodenbelag
WB: Wandbelag
DB: Deckenbelag
NF: Nettogrundfläche
RU: Raumumfang
LH: Lichte Raumhöhe

Koten

OKF(F)	Oberkante Fertigbau
OKR(F)	Oberkante Rohbau
UKF(F)	Unterkante Fertigbau
UKR(F)	Unterkante Rohbau
(F)	Fußboden
(D)	Decke
(S)	Sohle

Wandbeläge

Fliese 15x15 cm
Fliese 30x60 cm

Raumnummer

VW.1. 01
Bauteil, Geschoss, Raum

Material

	KS-Mauerwerk 12-2,0 MG IIa
	Stahlbeton: C 25/30 (Innenbauteile) XC1 C 25/30 XC 3 Pos. 203 oben u. Pos. 218 C 35/45 XC 4, XD1, XF2 (Stütze außen) Stahl: Bst B 500
	Beton, unbewehrt
	Dämmung, hart
	Dämmung, MiWo
	Abbruch

Abhangdecken

Rasterdecke 60 x 60 cm 3,5/8,3 Quadratlochung versenkte Schiene
Rasterdecke 62,5 x 62,5 cm 3,5/8,3 Quadratlochung versenkte Schiene
GK-Decke glatt

Tür-, Fenster- und Torstempel

T. i. VW.1.01. 1
Tür, Fenster, Tor, Innen/außen, Raumnummer, Ergänzung

Sonstiges

S	Sonnenschutz
M	Motor-Sonnenschutz
K	Kopplung-Sonnenschutz
	Laufschiene, mob. Trennwand
	UA-Profil für WC-Trennwände vorsehen

Planbezeichnung

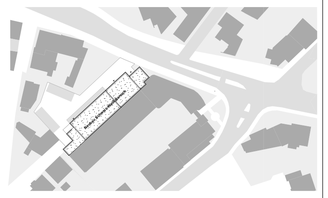
S1xxxx - AP - VW - ARC - GR - EG - 001 -
Projektnummer, Leistungsphase, Gebäude / Bauteil, Verfasser / Planer, Plantyp, Geschoss, Planummer, Index

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.

BAUVORHABEN:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

N



S15205

Erweiterung des Schwarz-Weiß-Bereichs der Feuerwehr
Buckhoffstraße 8
48282 Emsdetten

BAUHERR:

Stadt Emsdetten

Stadt Emsdetten
Am Markt 1
48282 Emsdetten
Tel: 02572 - 922 568

PLANINHALT:

Versammlungsraum mobile Trennwände, Fußpunkt, Aufhängung

PLAN NR: 960 INDEX: B

GEZEICHNET	DATUM	BLATTGRÖSSE	MAßSTAB	PLANBEZEICHNUNG
dw/cha	29.10.2026	DIN A1 (841 x 594)	1:50, 1:10	**S15205_AP_ARC_DT_MOBIL_TW_960_B**