Verstärkung beidseitig gilt für folgende Räume:
633-09-01-EG-430 Willkommensklasse
633-09-01-EG-440 Willkommensklasse
633-09-01-EG-450 Willkommensklasse
633-09-01-EG-460 Ich-pack-die-Klasse
633-09-01-01-310 Klasse 10
633-09-01-01-350 Klasse 11
633-09-01-01-50 Klasse 2
633-09-01-01-40 Klasse 1
633-09-01-01-200 Klasse 6
633-09-01-01-240 Klasse 9
633-09-01-01-340 Klasse 10
633-09-01-02-350 Klasse 11
633-09-01-02-300 Klasse 15
633-09-01-02-290 Klasse 14
633-09-01-02-190 Klasse 5
633-09-01-02-200 Klasse 6
633-09-01-02-240 Klasse 9
633-09-01-03-50 Klasse 2
633-09-01-03-330 Klasse 6
633-09-01-03-190 Klasse 5
633-09-01-03-40 Klasse 1
633-09-01-03-50 Klasse 2
633-09-01-03-180 Klasse 4 / 633-09-01-03-170 Flur 1
633-09-01-02-180 Klasse 4 / 633-09-01-02-170 Flur 1
633-09-01-01-180 Klasse 4 / 633-09-01-01-170 Flur 1

FM Verstärkung beidseitig gilt für folgende Räume:
633-09-01-02-360 Klasse 12
633-09-01-03-370 Diff.
633-09-01-01-360 Klasse 12
633-09-01-01-370 Diff.

Verstärkung einseitig gilt für folgende Räume:
633-09-01-01-60 Klasse 3
633-09-01-01-280 Klasse 7
633-09-01-02-60 Klasse 3
633-09-01-02-280 Klasse 13
633-09-01-03-60 Klasse 3

HINWEIS:
Sollen Brandschutzanforderungen für die Trennwände bestehen, sind die Wände und Anschlüsse gemäß den geforderten Feuerwiderstandsklasse auszuführen und nachzuweisen.
Alle Trennwände sind entsprechend der geforderten Schallschutzanforderungen auszuführen.

Vorsatzschale an Außenwand 38,5cm
2. OG BT1 und 4.OG BT2

Heizkörper Maße gem. Planung TGA

Universaltraverse
2 Stück. 935x300x23mm zur Aufnahme höherer Belastungen
Mehrschichtholz mit Verzinkten Stahlblech-profilemn
seitlich an CW-Profilen beifestigt
Höhe gem. Heizungsfabrikat

Exemplarisch Trockenbauwand
Metallständerwand
Einfachständer
Beplankung beidseitig beplankt 2x12,5mm
Brandschutzanforderung F0, F90 s. BSK+Übersichtsplan

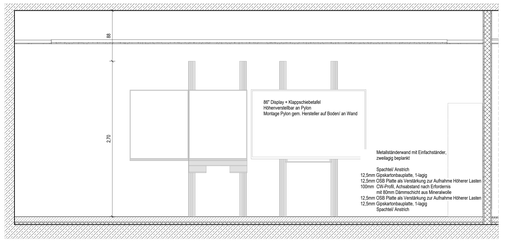
Heizkörper Maße gem. Planung TGA

Universaltraverse
3 Stück. 935x300x23mm zur Aufnahme höherer Belastungen
Mehrschichtholz mit Verzinkten Stahlblech-profilemn
seitlich an CW-Profilen beifestigt
Höhe gem. Heizungsfabrikat

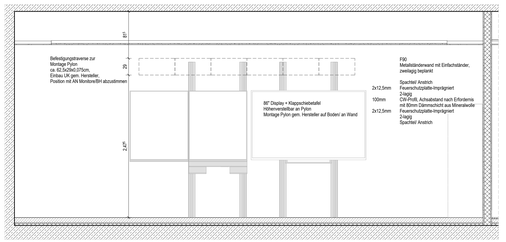
Heizkörper Maße gem. Planung TGA

Heizkörper Maße gem. Planung TGA

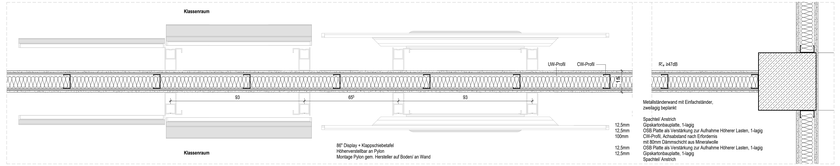
Verstärkung Heizkörper
M 1 : 10



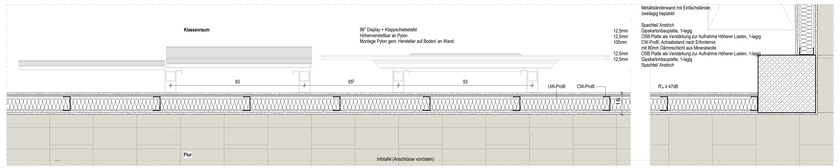
DE_TRB GK Verstärkung Monitore
M 1 : 25



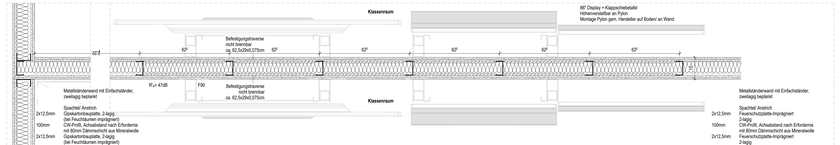
DE_TRB GK F90 Verstärkung Monitore
M 1 : 25



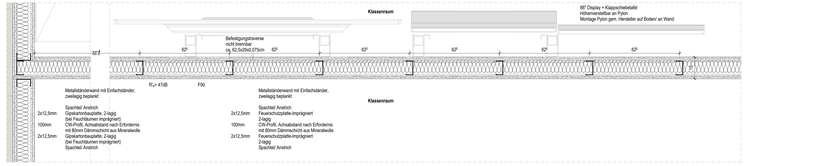
DE_TRB GK Wand beidseitg verstärkt GR
M 1 : 10



DE_TRB GK Wand einseitig verstärkt GR
M 1 : 10



DE_TRB GK F90 Wand beidseitig verstärkt GR
M 1 : 10



DE_TRB GK F90 Wand einseitig verstärkt GR
M 1 : 10

Legende

Stahlbeton (STB)	Mauerwerk (MW)	Linie verdeckt	
Beton unbewehrt (UB)	Porenbeton (PB)	Grundstücksgrenze	
Fertigbeton (FT)	Verbänder (VB)	Baugrenze	
Gipskartonwand (GK)	Natursteln (NST)	Baulinie	
+0,00 ... Grundniveau	Detail - Nr. / Plan - Nr.	Grundwasserspiegel	
OKFF Oberkante Fertigfußboden	OKRD Oberkante Rohdecke	Schnitt / Ansicht,	
UKFD Unterkante Fertigdecke	UKRD Unterkante Rohdecke	Höhenkoten	
		vorhergehende Anderungen	
		aktuelle Anderung	

OKFF	Oberkante Fertigfußboden	OK	Oberkante
OKRF	Oberkante Rohfußboden	UK	Unterkante
OKRD	Oberkante Rohdecke	HK	Hinterkante
UKFD	Unterkante Fertigdecke	VK	Vorderkante
UKRD	Unterkante Rohdecke	ELT	Elektro
RWA	Rauch-Wärme-Abzug	TGA	Technik
RBBH	Rohbauöffnung/Höhe	LFT	Luftdichtheit
LH	Lichte Höhe (Fertigmaße)	SAN	Sanitär
RH	Raumhoch (Rohbaumaß)	RS	Regenrohr
FF	Fertigfußboden	FR	Fußrinnh
RD	Rohdecke	TÜ	Tür
FO	Fertigdecke	TA	Tiefenlüftung
BÖ	Bodenöffnung/Durch (LB)	FA	Feuermeldtaug
DÖ	Deckendurchbruch (LB)	LA	Leitmeldtaug
DA	Deckenaussparung (LB)	PA	Personenaufzug
UD	Unterzugsdurchbruch (LB)	MR	Müll
BE	Bodenestrich (LB)		
DE	Deckenestrich (LB)		
WA	Wandaussparung (BHT)		
WD	Wanddurchbruch (BH)		
WS	Wandschlitz (BT)		
UZ	Unterzug		
SZ	Stützen		
DV	Deckenversprung		
SW	Schwelle		
BF	Bauwerksfuge		
DF	Dehnungsfuge		

Mauerwerk	Putz	Beton	Estrich
Stahlbeton	Dämmung	Holz	Fliesen
Fertigteile	Abdichtung	Metall	Sonstiges

BW	Brandwand		
BBW	Bauart Brandwand		
F30	feuerbeständiger Wand		
F30	feuerhemmende Wand		
T30-RS	Feuerschutzabschluss feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		
T30-RS	Feuerschutzabschluss feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend		
T30	Tür / Tor feuerhemmend		
T60	Tür / Tor feuerbeständig		
Mstr Rufltstne			

Brandschutzanforderungen

	feuerbeständiges Bauteil (F90)
	Bauart Brandwand
	Brandwand
	feuerbeständige Decke (F90)

Maßstab:

0

Änderungen:

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET

± 0.00 ≙ 74,50 ü. NHN

Projekt
6520003151
Erweiterungsneubau Anne-Frank Gesamtschule (Bauteil E)
Burghofstraße 120, 44145 Dortmund

Bauherr
Stadt Dortmund
Stadt. Immobilienwirtschaft FB 65
Königswall 14
44137 Dortmund

Freigabe
Datum, Unterschrift

Planer

Freigabe
Datum, Unterschrift

Fachplaner

Planinhalt
Ausführungszeichnung
Verstärkung Trockenbauwände
Pylon- Display + Klappschiebetafel

Projektnr.	Verfasser	Maßstab	erstellt am	Planstand	Format	Website
6520003151			15.06.2020	03.03.2026 11:19:29	1760.50 565.50	Ww angezeigt

Plannummer
AFGS-NEU-5-DT-ARWF-TRB-239-00_Verstärkung TBW Pylonstafel