Legende

Feuerhemmend (fh)

Tragende Fassadenwand ohne Schallschutzanforderung
- Installationsebene 7,25cm (Gipsplatte 1,25cm, Mineralfaserdämmung MW 035 WH 6cm)
- OSB-1 Platte **mit Dampfsperre** Funktion
- Holzständerwerk mit Mineralfaserdämmung 10cm Baufeuchtig MW 035 WH
- OSB / Holzplatte **ohne Dampfsperre** Funktion 1,5cm
- Gipsplatte 1,25cm (Gipsfaserplatten)
- Lattung Fichte verlaufd (50/60mm)
- gleichmassige Holzschalung waagerecht Kiefernholz mineralisiert

Tragende Fassadenwand KS und Holzverkleidung mit min. Schallschutzanforderung
- Gipsplatte 1,25cm
- KS 20/12,5/MS(Ia) 24 g. Stalk R Wert3 dB
- Mineralfaserdämmung 16cm mit Holzkonstruktion (Ständerwerk, Sparren)
- Lattung Fichte verlaufd (50/60mm)
- gleichmassige Holzschalung waagerecht Kiefernholz mineralisiert

Tragende Innerwand ohne Schallschutzanforderung
- Gipsplatte 1,25cm
- OSB / Holzplatte ohne Dampfsperre Funktion
- Holzständerwerk mit Mineralfaserdämmung 12cm
- OSB / Holzplatte ohne Dampfsperre Funktion 1,5cm
- Gipsplatte 1,25cm

Innerwand
- Innerputz
- KS 20/12,5/MS(Ia) mit min. Schallschutzanford. R'WH55 dB
- Innerputz

Innerwand
- Innerputz
- KSL 12/1,4-1,8 MS(Ia) ohne Schallschutzanforderung
- Innerputz

Fassadenwand
- Aussenputz
- KSL 1,8-3 DM (=0,09 W/(mK))
- Styropor EPS 035 d- 20cm
- Aussenputz

Sockelaufbau (im Erdbereich)
- Streifenfundament d-60cm
- Bauwerksabdichtung Abdichtungshöhe min.15cm
- vollflächig Ihem Kiebenfolie
- Perimeterdämmung Styrodur WLG 035 d-6cm
- 9mm Kiebe- und Armierungsputz mit Armierungsgewebe
- Oberputz, z.B. Kalk-Zement-Hafputz
- Feuchtesperrung
- Schutzschicht Dränmatte

Hinweise

Alle Maße sind vor Baubeginn örtlich zu überprüfen.
Abweichungen sind mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Alle Höhenangaben sind auf ±0.00m der jeweiligen Geschossebene bezogen (auch BRH-Angaben).

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit der geprüften Statik und den dazugehörigen Fachingenieurplänen: Schal- und Bewehrungspläne, Elektro-, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungspläne, Aufzugspläne

Werkstattpläne der auftragsnehmenden Firmen sind dem Architekten vor Ausführungsbeginn zweifach zur Prüfung vorzulegen.

Legende

Konstruktion:

	Mauerwerk	AHD	Abhangdecke
	Stahlbeton	FH	Fertighöhe
	Doppelwandfertigteile	BR/BRH	Brüstungshöhe
	Beton unbewehrt	RO/H	Rohbau
	EPS Perim. Dämmung	BD	Bodendurchbruch
	Styropor EPS / PS	DD	Deckendurchbruch
	Mineralfaserdämmung	WD	Wanddurchbruch
	Trockenbauwand (TB)	WS/WN	Wandschlitz/-nische
	Elementwand (EW)	GF	Gehflügel
OK	Oberkante	SF	Standflugel (Stub)
UK	Unterkante	RK	Rolladenkasten
RF	Rohfußboden	±0,00	Höhenkote fertig
FF	Fertigfußboden	±0,00	Höhenkote roh
D	Decke	0,00	Rohbaurelte Element
		0,00	Rohbauhöhe Element

HLS-Angaben:

HK	Heizkörper	LÜF	Lüftung
HV	Heizkreisverteiler	RR	Regenrohr
KÜH	Kühlung	SW	Schmutzwasser

ELT-Angaben:

MM	Multimediaverteiler	UV	Unterverteilung

Statische Elemente:

UZ / UZ	Unterzug / Überzug	FS	Fertigteilsturz

Brandschutztechnische Angaben:

	Wand mit brandschutztechnischer Anforderung
	Notwendiger Treppenraum
wmB	widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
rB	Ausbildung als raumabschließendes Bauteil
ds	dichtschließend
dss	dicht- und selbstschließend
rs	rauchdicht und selbstschließend
BaBw	Bauart Brandwand
Bw	Brandwand

DIN 4102-2:

fh	feuerhemmend	(F30 / -B / -AB / -A)
nhfh	nicht hoch feuerhemmend	(F60 / -B)
hfh	hoch feuerhemmend	(F60 / -B / -AB)
nfb	nicht feuerbeständig	(F90 / -B)
fb	feuerbeständig	(F90 / -AB / -A)

LBO:

A1 / A2	nicht brennbar	B2	normal entflammbar
B1	schwer entflammbar	B3	leicht entflammbar

Flucht- und Rettungspläne:

	Anleiterstelle		Notausgang
			Notausstieg
	Fluchtweg		Versammlungsstelle

Planstand

Index	Stand	Gez.	Änderung
A	08.05.23	Gia	Gründung der Überdachung angetragen
B	23.05.23	Gia	aktualisiert g. TGA DB-Planung u. Brandschutz-Anf.
C	09.06.23	Gia	aktualisiert g. TGA Bodenentwässeung
D	05.07.23	Gia	Fenster-Ausbildung und WD/VS aktualisiert
E	14.07.23	Gia	aktuall. g. Änderungsh. v. 27.06.23; nicht trag. MW Wände als Trockenbau geplant
F	21.08.23	Gia	aktual. Vermaßung, grafische Darstellung
G	13.09.23	Gia	Höhe der Installationswand definiert
H	12.10.23	Gia	Deckendurchbrüche aktualisiert

Bauherr*in

Stadt Schwerte
Rathausstraße 16
58239 Schwerte

Projekt-Nr.2202

Name	Sportzentrum Wandhofener Bruch
Straße, Nr.	Hermann-von-Wanthoff Straße
PLZ, Ort	58239 Schwerte
Planstufe	Ausführungsplanung
Darstellung	Grundriss EG- Teil 2.
Erstellung	08.03.23 / Gia

Indexstand	Format	Maßstab	Plan-Nr.
H / 12.10.23	DIN A0	1:50	2202-502