Legende

feuerhemmend (fh)

Tragende Fassadenwand ohne Schallschutzanforderung
- Installationsebene 7,25cm
(Gipsplatte 1,25cm, Mineralfaserdämmung MW 035 WH 6cm)
- OSB 1 Scm **mit Dampfsperre** Funktion
- Holzständerwerk mit Mineralfaserdämmung 16cm Bauphysik MW 035 WH
- OSB / Holzplatte **ohne Dampfsperre** Funktion 1,5cm
- Lattung Fichte verzinkt (24/60mm)
- Lattung Fichte verzinkt (24/60mm)
- gleichmässige Holzschalung waagerecht Kiefernholz mineralisiert

Tragende Fassadenwand KS und Holzverkleidung
mit min. Schallschutzanforderung
- Gipsplatte 1,25cm
- KS 20/2,2/MS(Sk) 24 g. Statik R'Wr63 dB
- Mineralfaserdämmung 16cm mit Holzkonstruktion
- Lattung Fichte verzinkt (24/60mm)
- Lattung Fichte verzinkt (24/60mm)
- gleichmässige 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
- Innenputz
- KS 20/2,2/MS(Sk) mit min. Schallschutzanford. R'WrtSS dB
- Innenputz

Innerwand
- Innenputz
- KSL 12/1,4-1,8 MS(Sk) ohne Schallschutzanforderung
- Innenputz

Fassadenwand
- Putzträger
- KSL 1,8-12,OM (=0,09 W/(mK))
- Styropor EPS 035 ⊕ 20cm
- Aufsparrend

Sockelaufbau (im Erdbereich)
- Streifenfundament d.60cm
- Bauwerksabdichtung Abdichtungshöhe min.15cm
- vollflächig ihem Klebemörtel
- Wärmedämmung Perimeter Sokel WLG 035 d.4cm
- 4mm Kleber, und Armierungsschicht mm Armierungsgewebe
- Oberputz, z.B. Kalk-Zement-Haftputz
- Feuchteschutz Abdichtung
- Schutzschicht Drämmatte

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	ROH	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	Standflügel (Stulp)
UK	Unterkante	RK	Rolladenkasten
RF	Rohfußboden	-0,20	Höhenkote fertig
FF	Fertigfußboden	-0,20	Höhenkote roh
D	Decke	0,00	Rohbaubreite Element
		0,00	Rohbauhöhe Element

HLS-Angaben:

HK	Heizkörper	LÜF	Lüftung
HV	Heizkreisverteiler	RR	Regenrohr
K/JH	Kühlung	RW	Regenwasser
		SW	Schmutzwasser

ELT-Angaben:

MM	Multimediaverteiler	UV	Unterverteilung

Statische Elemente:

UZ / ÜZ	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:

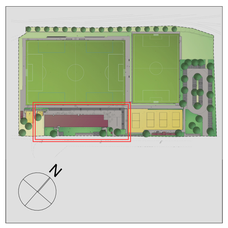
A1 / A2	nicht brennbar	B2	normal entflammbar
B1	schwer entflammbar	B3	leicht entflammbar

Flucht- und Rettungspläne:

	Arbeiterstelle		Notausgang
	Fluchtweg		Notausstieg
			Versammlungsstelle

Planstand

Index	Stand	Gez.	Änderung
A	09.05.23	Gia	Dachentwässer. aktual. u. Brandschutzanf. angetr.
B	23.05.23	Gia	aktualisiert g. TGA DB-Planung u. Brandschutz-Anf.
C	09.06.23	Gia	aktualisiert g. TGA Bodenentwässeung
D	21.08.23	Gia	aktual. Vermaßung, grafische Darstellung
E	26.09.23	Gia	Position Strahlers u.Tribünend.,Lautschpr.aktualisiert
F	12.10.23	Gia	Deckendurchbrüche aktualisiert



Bauherr*in

Name 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
DarstellungDachaufsicht
Erstellung 08.03.2023 / GIA

Indexstand	Format	Maßstab	Plan-Nr.
F / 12.10.23	DIN A0	1:100	2202-504

Format: 1.189 x 0.841

Pfad: X:\cad\2220 - 2299\2202 - Sportzentrum Wandhofener Bruch\6_Ausführungsplanung\2202_Ausführungsplanung_2709(2).pln