Franzstraße

Schwerlastgabionenwände über Eck zur Geländeabfangung des Pausenhof Westis zur Krähnockenstraße und Franzstraße hin umlaufender Stabmattenzaun ca. 1,50 m hoch

Hofablauf

Rinne

Haupteingang
135.32 m ü.NHN =
EG OKFF ±0.00 m

Sauberlaufzone

Hofablauf

Rinne

Basketballkorb

steinblöcke

12 % Gefälle

Sandsteinblöcke

6 % Gefälle

Wärmepumpen

Zaun

Sandsteinblöcke

Hinweis: Der Schacht in Achse B kann auf seiner gesamten Breite und Höhe erst nach Fertigstellung der Installationen zugemauert werden. Gilt für alle Geschosse. [Schnittstelle Gew. Rohbau/ Lüftung].

Planung Treppen siehe Detailplan Treppen "GSH-A-DE-TRH-NORD-25"

Planung Fenster siehe Detailplan Fenster "GSH-A-DE-FENSTER-5"

Planung Fassade siehe Detailschnitt 1:25 "GSH-A-FS-25"

Planung mob. Trennwand siehe Detailplan Trennwand "GSH-A-MOB.TW-25"

Planung Eingang siehe Detailplan Eingangsportal "GSH-A-DE-FAS-03-25"

Planung WC- Anlagen siehe Detailplan WC Abwicklung "GSH-A-FL-WC-EG-25"

Planung Regenrohr-einfassung siehe Detailplan Regenrohr "GSH-A-DE-RR-5"

Planung Treppen siehe Detailplan Treppen "GSH-A-DE-TRH-SÜD-25"

Hinweis: Der Schacht in Achse C kann auf seiner gesamten Breite und Höhe erst nach Fertigstellung der Installationen zugemauert werden. Gilt für alle Geschosse. [Schnittstelle Gew. Rohbau/ Lüftung]

OGS 2
NF: 77,70 m²
U: 36,92¹ m
LH: 3,05m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: PAK
WA: SPA; IPG; ANS
DE: GKL

Klettergerüst
Steilfläche
(D = ca. 8,00 m)

EG 07
Tech./ Lager
NF: 5,88 m²
U: 10,17 m
LH: 3,53m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: FLS
WA: SPA; IPG; ANS
DE: ROH

Aufzug
U: 7,03² m
LH
RD: ---
BO: ---
WA: ---
DE: ---

TH1
VF: 40,90 m²
U: 36,15² m
LH: 3,53m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: BWS
WA: SPA; IPG; ANS
DE: GKG; ROH

EG 01
OGS-Büro
NF: 19,11 m²
U: 17,49² m
LH: 3,05m v. OKFF
RD: 3,53m v. OKFF
BO: PAK
WA: SPA; IPG; ANS
DE: GKL

EG 02
Snoozleraum
NF: 19,13 m²
U: 17,50² m
LH: 3,05m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: PAK
WA: SPA; IPG; ANS
DE: GKL

EG 09
PuMi
NF: 4,31 m²
U: 8,48 m
LH: 3,53m v. OKFF
RD: 3,53m v. OKFF
BO: FLS
WA: IPZ; FLS
DE: ROH

EG 08
B-WC
NF: 10,84 m²
U: 13,42 m
LH: 3,05m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: FLS
WA: SPA; ANS; FLS
DE: GKG

ELT
TF: 2,08 m²
U: 6,03² m
LH: 3,05m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: FLS
WA: SPA; IPG
DE: ROH

Bewegungsflur
NF: 56,32 m²
U: 39,42² m
LH: 3,05m v. OKFF
RD: 3,53m v. OKFF
BO: BWS
WA: SPA; IPZ; ANS
DE: GKL

EG 03
Pausenhalle
NF: 75,89 m²
U: 36,07 m
LH: 3,05m v. OKFF
RD: 3,53m v. OKFF
BO: PAK
WA: SPA; IPG; ANS
DE: GKL

EG 04
M-WC
NF: 16,18 m²
U: 19,85 m
LH: 2,60m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: FLS
WA: SPA; IPZ; GKF; ANS; FLS
DE: GKG

EG 05
J-WC
NF: 12,50 m²
U: 17,84 m
LH: 2,60m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: FLS
WA: SPA; IPZ; GKF; ANS; FLS
DE: GKG

EG 06
Foyer
NF: 115,00 m²
U: 43,93² m
LH: 3,05m v.OKFF
RD: 3,53m v.OKFF
BO: PAK; SAUBER
WA: SPA; IPG; ANS
DE: GKL

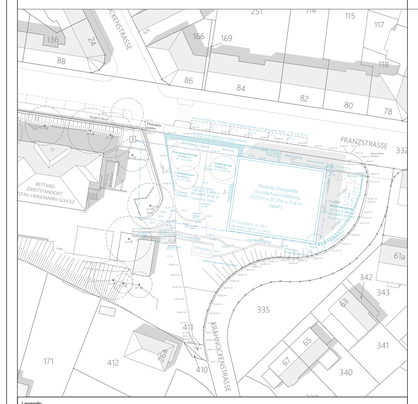
TH2
VF: 23,91 m²
U: 21,89 m
LH: 3,53m v. OKFF
RD: 3,53m v. OKFF
BO: BWS
WA: SPA; IPG; ANS
DE: ROH

OGS
NF: 76,11 m²
U: 34,90 m
LH: 3,05m v. OKFF
RD: 3,53m v. OKFF
BO: PAK
WA: SPA; IPG; ANS
DE: GKL

OKFF EG Neubau = ± 0,00 m = 135,32 NHN; OKRD ü.SG Neubau = -0,15 m =135,17 NHN
Die Brüstungshöhen (BRH) der Fenster beziehen sich auf die Oberkante Fertigfußboden (OKFF) des jeweiligen Geschosses.

Wandaufbau mehrschalig (EG, 1.OG, 2.OG) [Gew. Rohbau, Gew. Klinker, Gew. Fenster]

11,5 cm	Verblend-MW
1 cm	Luftschicht
16 cm	Mineralwolle WLG 035 Holz- Alu- Fenster, Dreischeiben Verglasung, U-Wert 1,0 Uw=1,0W/m²k
24 cm	Kalksandstein Mauerwerk gemäß Statik
1,5 cm	Innenputz Gips



Legende:

OK - Oberkante	A - Fläche	RR - Regenfallrohr	RW - Rettungsweg
UK - Unterkante	BF - Bruttofläche	HK - Heizkörper	RWA - Rauch-/Wärmeabzugsanlage
VK - Vorderkante	NF - Nettofläche	REVI - Revisionsklappe	NRA - Natürliche Rauchabzugsanlage
FF - Fertigfußboden	B - Breite	GK - Gipskarton	MRA - Maschinelle Rauchabzugsanl.
RD - Rohdecke	T - Tiefe	DF - Dachfenster	WA - Wärmeabzug
RB - Rohbau	U - Umfang	OL - Oberlicht	RWG - Wärmeabzugsgerät
ÜZ - Überzug	H - Höhe	FBH - Fußbodenheizung	GKG - Gipskarton glatt
UZ - Unterzug	LH - Lichte Höhe	SO - Sonnenschutz	GKL - Gipskarton Akustikdecke gelocht
FD - Fertigdecke	STG - Steigung (H/T)	OTS - Obentürschließer	RDA - Rasterdecke Akustikdecke
AHD - Abhangdecke	DS - Dichtschließend	FS - Feststellanlage	ROH - Rohdecke
BRH - Brüstungshöhe	NA - Notausgang / Notausgang	DFU - Dehnfuge	

KS - Kalksandsteinmauerwerk tragend
VMZ - Vormauerziegel verankert und selbsttragend
STB - Stahlbeton tragend
STB-WU - Stahlbeton wasserundurchlässig
BETON - Beton - unbewehrt
STB-FT - Stahlbeton Fertigteil
GK - Gipskartonständerwerk nichttragend
MWD - Wärmedämmung Mineralwolle
WD - Wanddurchbruch (B/H)

TSD - Trittschalldämmung
Erde
Sand
Kies
Schotter
Gewachsener Boden
DD - Deckendurchbruch
BD - Bodendurchbruch
XPS, EPS Harte Wärmedämmung

Wandqualitäten
feuerhemmend - F30 - Bauteile
hochfeuerhemmend - F60 - Bauteile
feuerbeständig - F90 - Bauteile
Bauart Brandwand
Rettungsweg

Nutzen:
Berücksichtigte Planstände Fachplaner:
Statik und Rohbauschutz:
Statische Berechnung: 20230907_690_Statik_Goldbergschule_LP4, Eingang LLA: 13.06.2023
Positionspläne: P01E - Decke ü ZOG_2023-08-30_LPS_VA, P02E - Decke ü EG_2023-08-30_LPS_VA, P04E - Decke ü UG_2023-08-30_LPS_VA, P05C - Fundamente Gründung_LP4_VA, Eingang LLA: 31.08.2023
Wärmeschutznachweis: Goldbergschule Hagen - WS-Bauantrag-V3, Eingang LLA: 02.08.2023

Heizung, Lüftung, Sanitär:
Installationspläne: 22206-05_01.1_0_Fundamentplan_VA231217, 22206-05_02.1_0_Sockelgeschoss_VA231217, 22206-05_02.1_0_Erdgeschoss_VA231217, 22206-05_04.1_0_1.Obergeschoss_VA231217, 22206-05_05.1_0_2.Obergeschoss_VA231217, 22206-05_06.1_0_Dachaufsicht_VA231217,
Schlitz- und Durchbruchsplanung: 22206-05_01.2_0_Fundamentplan_SDP, 22206-05_02.2_0_Sockelgeschoss_SDP, 22206-05_03.2_0_Erdgeschoss_SDP, 22206-05_04.2_0_1.Obergeschoss_SDP, 22206-05_05.2_0_2.Obergeschoss_SDP, 22206-05_06.2_0_Dachaufsicht_SDP, Eingang: 18.12.2023

Elektro:
Installationsplane: 1-2228 - 5 LP+00-641x400, 1-2228 - 5 E -01-A1; 1-2228 - 5 E +00-A1, 1-2228 - 5 E +01-A1; 1-2228 - 5 E +02-A1; 1-2228 - 5 E +03-A1;
Schlitz- und Durchbruchsplanung: 1-2228 - 5 SD -01-A1, 1-2228 - 5 SD +00-A1, 1-2228 - 5 SD +01-A1, 1-2228 - 5 SD +02-A1; 1-2228 - 5 SD +03-A1, Eingang: 08.12.2023

Brandschutzkonzept:
Überarbeitung Genehmigungsplanung Abgabe LP4: 2021-115_BK-01_ID-96d_2023-05-24_ANLAGEN_DRUCKVERSION
2021-115_BK-01_ID-96d_2023-05-24, Eingang LLA: 24.05.2023

Freianlagen:
Abgabe LP3: Entwurf GS Goldberg Franzstr 28_03_23, Eingang LLA: 29.03.2023; Bodenaufbauten: Oberflächen+Einfassungen 1_20, Eingang LLA 09.05.2023;

Vermesser:
Gemehmigungsplanung Abgabe LP4: Amtlicher Lageplan, 2023-03-29_LzB_FranzstraSe_75_LOK_NHN, 2023-03-29_Abstandsflächenberechnung, Ausnutzungsberechnung, Eingang LLA 29.03.2023

Hinweise:
Alle Maße sind vom Unternehmer genau zu prüfen und zu vergleichen! Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich zu melden!

Die Auflagen der Baugenehmigung sind zu beachten und einzuhalten! Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den Plänen des Statikers, der Fachingenieure und der Fachfirmen gültig und zu verwenden!

Tür- und Fensteröffnungsmaße sind Rohbaurichtmaße! Alle Höhenmaße beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden! Für abgehängte Decken, Oberblöden und Wandplatterungen sind die jeweiligen Verlegepläne zu beachten! Diese sind verbindlich!

Bauherr:
Stadt Hagen
Fachbereich Gebäudewirtschaft
Technischer Geschäftsbereich
Fachbereichsleitung
Berliner Platz 22
58089 Hagen

Bauherr:
Fachbereich Gebäudewirtschaft
Technischer Geschäftsbereich
Neubau, Planung und Projektmanagement
i.A. Projektleiter Dipl.-Ing. Dennis Harbott
Berliner Platz 22
58089 Hagen

Projekt:
Grundschule Goldberg,
Neubau Zweigstelle
Franzstraße 75
58091 Hagen

Nutzer:	Projektkürzel:	Leistungsphase:	Maßstab:
Grundschule Goldberg Franzstr.75, 58091 Hagen	GSH A	Ausführungsplanung	1:50

Planinhalt:	Planname:	Index:
Grundriss Erdgeschoss	GR-EG-50 d 2024-10-21	d

ERDGESCHOSS
Grundriss M 1:50

Ballformat: DIN A2 - 1189 x 841 mm