

g Untergeschoss

Structural drawing of the ground floor (g Untergeschoss) showing a grid of columns (e, f, g, h, j) and dimensions for various structural elements.

Dimensions and values shown in the drawing:

- Horizontal dimensions (top): 3.87⁵, 2.80⁵, 6.07, 5.05⁵
- Horizontal dimensions (middle): 4.19, 1.88, 7.51, 6.18, 2.82⁵
- Horizontal dimensions (bottom): 2.44, 2.67, 87, 2.52⁵, 2.74, 4.01, 3.25, 2.67, 22.0
- Vertical dimensions (left): 48⁵, 30, 33, 30
- Vertical dimensions (right): 40, 30, 30, 12

Bestand
Neu

Produkt von Elmenhorst
oder gleichwertig

Fugenfüllstoff
PQB befestigt mit
Nageldübel 6/80

Fugenfüllstoff
PQB befestigt mit
Nageldübel 6/80

-0.07
RS
RS

-0.97
AK
AK

-2.82
SG
SG

-3.82
SG
?

-2.82
SG
SG

-3.17
SG
?

2 Lagen VS-Bentonit
befestigt mit
KA-Dämm-60

2 Lagen VS-Bentonit
befestigt mit
KA-Dämm-60

Unterfangung
1x vom Bestand, 1x vom Neubau

Bestand

Fugenfüllstoff
PQB befestigt mit
Nageldübel 6/80

-3.07

-2.82

-2.97

2 Lagen VS-Bentonit
befestigt mit
KA-30mm-SB

Unterfangung?

	Stahlbeton C25/30
	tragendes Mauerwerk
	Leichtwände (hier nicht vermaßt)
	MW-AS.
	Ansatzbewehrung für Stb.-Wände
	Ansatzbewehrung für Stb.-Stützen
	Wände im darüberliegenden Geschoss

DIE ANGABEN DES AUFZUSHERSTELLERS
SIND ZU BEACHTEN (EINBAUTEILE etc.)!

[illegible]

Beton	C25/30 (teilweise in WU-Beton) C12/15 für Sauberkeitsschicht
Betonstahl	B 500 S/A/M/A
Expositionsklassen	Innenbereich: XC1, WO Flachdach oben: XC3, WF Gründung: XC2, XF1, WF
Mauerwerk	KS-12 / NM IIa
Profilstahl	S 235

Bauvorhaben :	Sanierung und Erweiterung der denkmalgeschützten Sporthalle Hochstraße "Alte Wanne" mit Jugendtreff in 49124 Georgsmarienhütte, Hochstraße 2
Bauherrn :	Stadt Georgsmarienhütte Zentrales Gebäudemanagement Oeseder Straße 85, 49124 Georgsmarienhütte
Bauteil :	Schalplan - Gründung UG (Neubau)

Maßstab :	gez.:	Datum :	Plan-Nr.:
1 : 50, 1 : 25	O.	08.07.2026	S1

[illegible]

Schnitt: B-B

[illegible]

Die Gründung erfolgt frostfrei auf ausreichend tragfähigem Baugrund.
Der Unterbau ist gem. Bodengutachten auszuführen.