D

Abgehängte Decke

+4.00

5

30

15

15

Alu-Blech, t=3,0mm, voranodisiert
u. pulverbeschichtet, als
stabile Unterkonstruktion

+3.50

+3.43⁵

Aquapanel

Alu-Blech, t=3,0mm, voranodisiert
u. pulverbeschichtet, als
stabile Unterkonstruktion

1.00

+2.50

1.64

Hinterkante
Pfosten-Riegel-Fassade

Pfosten-Riegel-Glasfassade, Alu-Profilquerschnitt
gem. Stat. Nachweis (Profiltiefe Pfosten ca.125mm)
Oberfl. pulverbeschichtet im RAL-Farbton
n. Wahl des AG, inkl. Voranodisierung.
Sicherheitsverglasung VSG (beidseitig Verkehrsfläche)

Riegelprofil 3-seitig umlaufend
mit Kehlnaht ausbilden u. die
Fugen mit Dichtstoff schließen

12⁵

Alu-Blech, t=3,0mm, voranodisiert
u. pulverbeschichtet, als
stabile Unterkonstruktion

+0.96

Alu-Blech, t=3,0mm, voranodisiert
u. pulverbeschichtet, als
stabile Unterkonstruktion

Epoxidharzmörtel 1:8 mit
Quarzsand 0 bis 3,2mm

Epoxidharzmörtel 1:8 mit
Quarzsand 0 bis 3,2mm

29⁴

14⁷

14⁷

8⁸

8⁸

4

4

2⁵

2⁵

45

50

Detail "A"

Fliesen im Dünnbett/Fliesenkleber

Verbundabdichtung gemäß DIN 18534
Wassereinwirkungsklasse: W3-I sehr hoch

Zementestrich gem. DIN 18560-2
als Heizestrich auf Dämmschicht
CT-F5-S70 H50

Flächenheizung Wärmebank
WW-Rohrleitungen gem.
Planung TGA-Heizung

Dehnfugenabdichtung:
dehnbares Dichtungsband,
zweilagig, im Verbund mit
Zweikomponentenabdichtung.
PE-Rundschnur zwischen
unterem u.oberem Dichtungsband
zur Schlaufenausbildung

+0.45

+0.43⁵

90

15

6⁵

9

80.00°

+0.36

43⁵

47

67

67

1.34

45

51

Detail "B"

1⁵

2⁵

2⁵

1⁵

Detail "C"

±0.00

15

15

-0.15

28

Detailachnitt M 1:5

Verbundabdichtung
gemäß DIN 18534
Wassereinwirkungs-
klasse: W3-I sehr hoch

Hinterfüllmaterial

Bewegungsfuge

Dichtband

Detail "A"
Maßstab 1:2,5

Verbundabdichtung gemäß DIN 18534
Wassereinwirkungsklasse: W3-I sehr hoch

Dehnfugenabdichtung:
zweilagiges dehnbares Dichtungsband im Verbund mit Zweikomponentenabdichtung PE-Rundschnur zwischen unterem und oberem Dichtungsband zur Schlaufenausbildung

Dauerelastische
Verfugung umlaufend

Verbundabdichtung gemäß DIN 18534
Wassereinwirkungsklasse: W3-I sehr hoch

Detail "B"
Maßstab 1:2,5

Verbundabdichtung
gem. Bauregelliste
Beanspruchungs-
gruppe W3-I

Hinterfüllmaterial

Bewegungsfuge

Verbundabdichtung
gemäß DIN 18534
Wassereinwirkungs-
klasse: W3-I sehr hoch

Dichtband

Detail "C"
Maßstab 1:2,5

EG

INNENBEREICH

0.50

Beckenum. Kursbecken
Wärmebank

EG

INNENBEREICH

0.48

Beckenum. Sportbecken
Wärmebank

VORABZUG

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK
V0	00.00.00	MU	MUSTERBEREICH XYZ

KRIEGER
ARCHITEKTEN I INGENIEURE
KRIEGER Architekten I Ingenieure GmbH
Blumenstraße 2, D 42551 Velbert
T. 02051/3107-0
E. info@architekt-krieger.de

PROJEKT :
Neubau eines Hallenbades in der Stadt Lohne

ZEICHNUNG :
GLASTRENNWAND MIT WÄRMEBANK

ERSTELLDATUM :	MASSTAB :	GEZEICHNET :	PLANNR. :	INDEX :
24.02.2025	1:5/2,5	Wul	WD 18	V0

Plot-Datum: 25.06.2025