

[illegible]

Technical drawing of a cross-section of a concrete structure. The drawing shows a vertical wall on the right, a horizontal base, and a sloped section on the left. Dimensions are given in meters. The total width of the base is 40m, with a central section of 3.00m and two side sections of 40m each. The total height of the structure is 20m. The base is at ± 0.00 , and the top of the wall is at -0.20 . The sloped section has a depth of -0.55 and a base level of -0.95 .

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schnitt durch eine Außenwand mit einem Anstrichsystem. Von oben nach unten sind folgende Schichten dargestellt:

- Ein horizontaler Anstrich (obenste Anstrich).
- Ein Bereich mit einer Gesamthöhe von 20 cm, der in zwei 10 cm dicke Schichten unterteilt ist.
- Ein Bereich mit einer Gesamthöhe von 35 cm, der in drei Schichten unterteilt ist:
 - Obere Schicht: 10 cm hoch, schraffiert.
 - Mittlere Schicht: 10 cm hoch, mit einem Dreiecksmuster gefüllt.
 - Untere Schicht: 15 cm hoch, mit einem Kreis- und Punkt-Muster gefüllt.
- Ein Bereich mit einer Gesamthöhe von 10 cm, der in zwei 5 cm dicke Schichten unterteilt ist:
 - Obere Schicht: 5 cm hoch, schraffiert.
 - Untere Schicht: 5 cm hoch, mit einem Kreis- und Punkt-Muster gefüllt.

Die unterste Schicht ist als "2-lagige PF-Folie" beschriftet. Die mittlere Schicht ist als "dauerdruckfeste Dämmung" beschriftet. Die obere Schicht ist als "kapillarbrechende Schotterschicht gemäß Bodengutachten" beschriftet.

Technical drawing showing a cross-section of a concrete wall and floor assembly. The drawing includes the following components and dimensions:

- Wall Section (2.14):** Labeled "Betonpfeiler" (Concrete Pier). It has a total height of 0.88 m and a width of 24 cm.
- Wall Section (2.13):** Labeled "Weichmaterial" (Soft Material). It has a height of 0.40 m and a width of 1.50 m.
- Floor Section (2.1):** Labeled "Betonpfeiler" (Concrete Pier). It has a height of 0.20 m and a width of 1.50 m.
- Floor Section (2.3):** Labeled "Weichmaterial" (Soft Material). It has a height of 0.40 m and a width of 1.05 m.
- Dimensions:**
 - Vertical dimensions: 0.20, 0.35, 0.40, 0.88, 0.50.
 - Horizontal dimensions: 1.50, 1.05, 24, 0.00, -0.20, 1.35, ± 1.00, -39', -1.93, -2.33, -2.83.
- Notes:**
 - nach DIN 4123 abschnittsweise und wechselbeig unterfagen (according to DIN 4123, section by section and alternatingly underfired).
 - ± 1.70 m

Technical drawing of a wall cross-section showing concrete and masonry layers with various dimensions and levels.

Dimensions and Levels:

- Top level: $+0.59$
- Level below top: $+0.36$
- Reference level: ± 0.00
- Level below reference: -0.20
- Level below that: -1.93
- Level below that: -2.33
- Level below that: -2.83
- Bottom level: -3.33

Horizontal Dimensions:

- Top horizontal segment: 1.35
- Horizontal segment below: $\geq 1.13^*$
- Bottom horizontal segment: 80

Vertical Dimensions (on the right side):

- Segment 1: 200
- Segment 2: 35
- Segment 3: 40
- Segment 4: 88
- Segment 5: 50

Labels and Notes:

- Weichmaterial (Soft material)
- Betonpfeiler (Concrete pier)
- nach DIN 4123 abschnittsweise und wechselseitig unterlagern $e \leq 125$ mm (according to DIN 4123, section by section and alternately supporting $e \leq 125$ mm)

Dimensions are in mm.

[illegible][illegible]

Technical drawing of a wall cross-section showing reinforcement details. The drawing includes a vertical wall with a horizontal reinforcement bar (2.1) and a vertical reinforcement bar (2.13). A horizontal reinforcement bar (3.1) is shown at the base of the wall. The drawing also shows a concrete slab (Weichmaterial) and a foundation (2.58). Dimensions are given in cm. The wall thickness is 25 cm. The horizontal reinforcement bar (2.1) is 35 cm high. The vertical reinforcement bar (2.13) is 25 cm high. The horizontal reinforcement bar (3.1) is 40 cm high. The concrete slab (Weichmaterial) is 50 cm high. The foundation (2.58) is 1.60 m wide. The drawing is labeled 'nach DIN 4123' and 'abzuchtweise und wechsellagig unterlagern'.

LOPES ALBERS

Beratende Ingenieure PartG mbB

Dipl.-Ing. Christiane Lopus, Gesellschaft
für Ingenieurleistungen Berlin-Branitz
Mindeststrasse 10, 48588 Eerbeek
Tel: 05251 0887-0 Fax: 05251 0887-22
www.lopes-albers.de info@lopes-albers.de

Bauvorhaben:	Sanierung, Umbau und Erweiterung Selmerheidegrunderschule Auf der Horst 18, 59077 Hamm	Auftrag Nr.:	24-114
Bauherr:	Stadt Hamm Gustav-Heinemann-Straße 10 59065 Hamm	Blatt Größe:	1250x900
Bauteil:	Gründung Schnitte	Datum:	17.04.2026
		Maßstab:	1: 50 1: 25 1:
Plan-Art:	Schal- und Detailplan	Plan-Nr.:	SCH02a

Technical drawing of a stepped concrete structure (Schöck Transole) showing dimensions and levels. The drawing includes a cross-section and a plan view. The cross-section shows a base with a width of 35 cm and a total height of 18 cm. The structure is composed of several steps with varying heights and widths. The levels are indicated by dashed lines and numerical values: +0.00, -0.20, -0.55, +0.41, and +0.59. The plan view shows a total width of 78 cm and a distance of 37 cm from the left edge to the center of the base. The structure is labeled "Schöck Transole Typ B-VI a.g.l. + Typ D-H".

Schöck Transsole
Typ B-V o.g.
+ Typ D-H

Technical drawing of a floor construction detail showing a cross-section of a wall and floor junction. The drawing includes dimensions for concrete thickness (18 cm), insulation (8 cm), and various levels (±0.00, -0.20, -0.95). It also shows a drainage system (Drainage gem. Bauleitung) and a section line 2.1-2.2.