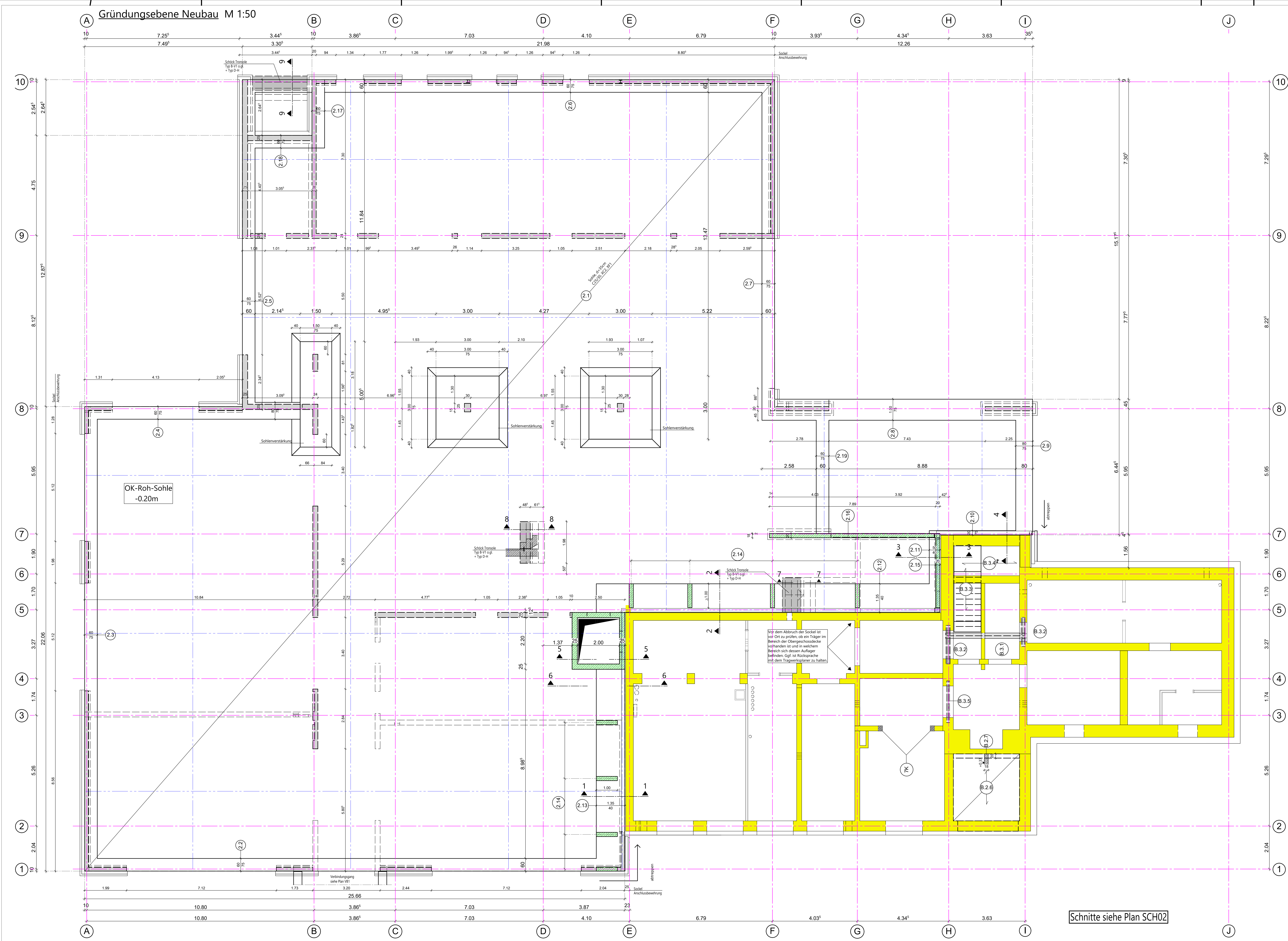
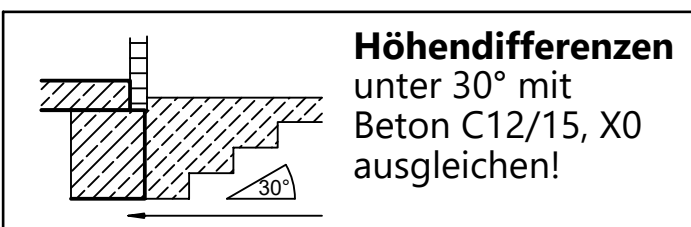




Position	Bezeichnung	Querschnitt	Material
B.2.1	Stahlträger	1x HEB-260	S235
B.2.2	Stahlstütze	1x HEA-140	S235
B.2.3	Stahlträger	2x HEA-160	S235
B.2.4	Stahlträger	2x HEA-140	S235
B.2.5	Stahlträger	2x HEA-140	S235
B.2.6	Stahlbetondecke	d=18cm	C25/30, XC1
B.2.7	Stahlbetonbalken	d=18cm	C25/30, XC1
B.2.8	Fertigteilsturz		
B.2.9	Stahlstütze	1x HEA-140	S235
B.2.9-A	Mauerwerkspfeiler	b/d=36.5/30cm	KS-20-1.2-MG II
B.2.10	Stahlträger	2x HEA-160	S235
B.2.11	Stahlträger	1x HEA-140	S235
B.2.11-A	Mauerwerkspfeiler	b/d=36.5/30cm	KS-20-1.2-MG II
B.2.12	Stahlbetontreppe	d=20cm	C25/30, XC1
B.2.13	Stahlbetontreppe	d=20cm	C25/30, XC1
B.2.14	Stahlbetonpodest	d=20cm	C25/30, XC1
B.2.15	Stahlträger	1x HEB-180	S235
B.2.16	Stahlbetonbalken	b/h=24/25cm	C25/30, XC1
B.2.17	Mauerwerkspfeiler	b/d=36.5/30cm	KS-20-1.2-MG II
14E	Stahlbetonunterzug	b/h=24/40cm	C16/20

Gasdrainage



Gründung

Beton: C25/30, XC2, XF1
Betonstahl: BST 500 S(A), 500 M(A)
Betondeckung: 3,50cm

Alle Gründungsbauteile sind bis auf tragfähigen Baugrund zu führen.
Eine dauerhaft frostfreie Ausführung ist dabei sicherzustellen.
Die im vorliegenden Plan angegebenen Tiefen stellen Mindestwerte dar und dürfen nicht unterschritten werden.

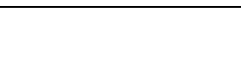
Rechtzeitig vor Baubeginn ist zu überprüfen, ob der Baugrund die erforderliche Tragfähigkeit aufweist. Bei etwaigen Änderungen hinsichtlich der Bodenwerte oder der Abmessungen sind die Fundamente erneut rechnerisch zu überprüfen.

Das Bodengutachten vom Ingenieurbüro
Erdbaulabor Dr. F. Krause
vom 16.01.2025 ist zu beachten!

Position	Bezeichnung	Querschnitt	Material
2.1	Sohle	d=35cm	C25/30, XC2, XF1
2.2	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.3	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.4	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.5	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.6	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.7	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.8	Streifenfundament	b/d=100/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.9	Streifenfundament	b/d=80/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.10	Streifenfundament	b/d=20/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.11	Streifenfundament	b/d=50/40cm	C25/30, XC2, XF1
2.12	Streifenfundament	b/d=135/40cm	C25/30, XC2, XF1
2.13	Streifenfundament	b/d=135/40cm	C25/30, XC2, XF1
2.14	Betonpfeiler	b/d=20/100cm	C25/30, XC2, XF1
2.15	Betonwand	d=20cm	C25/30, XC2, XF1
2.16	Betonwand	d=20cm	C25/30, XC2, XF1
2.17	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.18	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
2.19	Streifenfundament	b/d=60/≥75cm	C25/30, XC2, XF1
3.1	Sohle	d=40cm	C25/30, XC2, XF1

Betongüte DIN EN 1992-1-1
C 25/30
Expositionsklasse
XC2, XF1

Alle Maße und Massen sind am Bau zu Prüfen und den Ausführungsplänen
des Architekten zu entnehmen, bzw. mit denen zu vergleichen!
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden, bei
Nichtbeachtung haftet der Ausführende!

e						
d						
c						
b						
a						
	03.07.2026	Gasdrainage eingearbeitet, UK-Fundamente angepasst, Pos. 2.17-2.19 (SK)				
Index	Datum	Art der Änderung				
LOPES & ALBERS Beratende Ingenieure PartG mbB Logo: LOPES & ALBERS Beratende Ingenieure PartG mbB Ingenieurkammer Nordrhein-Westfalen Dipl.-Ing. Christian Lopus, Gesellschafter Dipl.-Ing. Albers, Gesellschafter Münsterstraße 155 - 48068 Grevin Telefon: 0257 9699-0 Fax: 0257 9699-32 www.lopes-albers.de info@lopes-albers.de						
Bauvorhaben:			Sanierung, Umbau und Erweiterung Selmigerheidegrundschule Auf der Horst 18, 59077 Hamm		Auftrag Nr.: 24-114	
Bauherr:			Stadt Hamm Gustav-Heinemann-Straße 10 59065 Hamm		Blatt Größe: 1450x900	
Bauteil:			Gründung		Gez.: Sk	
					Datum: 17.04.2026	
Plan-Art:			Schalplan		Maßstab: 1: 50 1: 25 1: 10 	
					Plan Nr.: SCH01a	