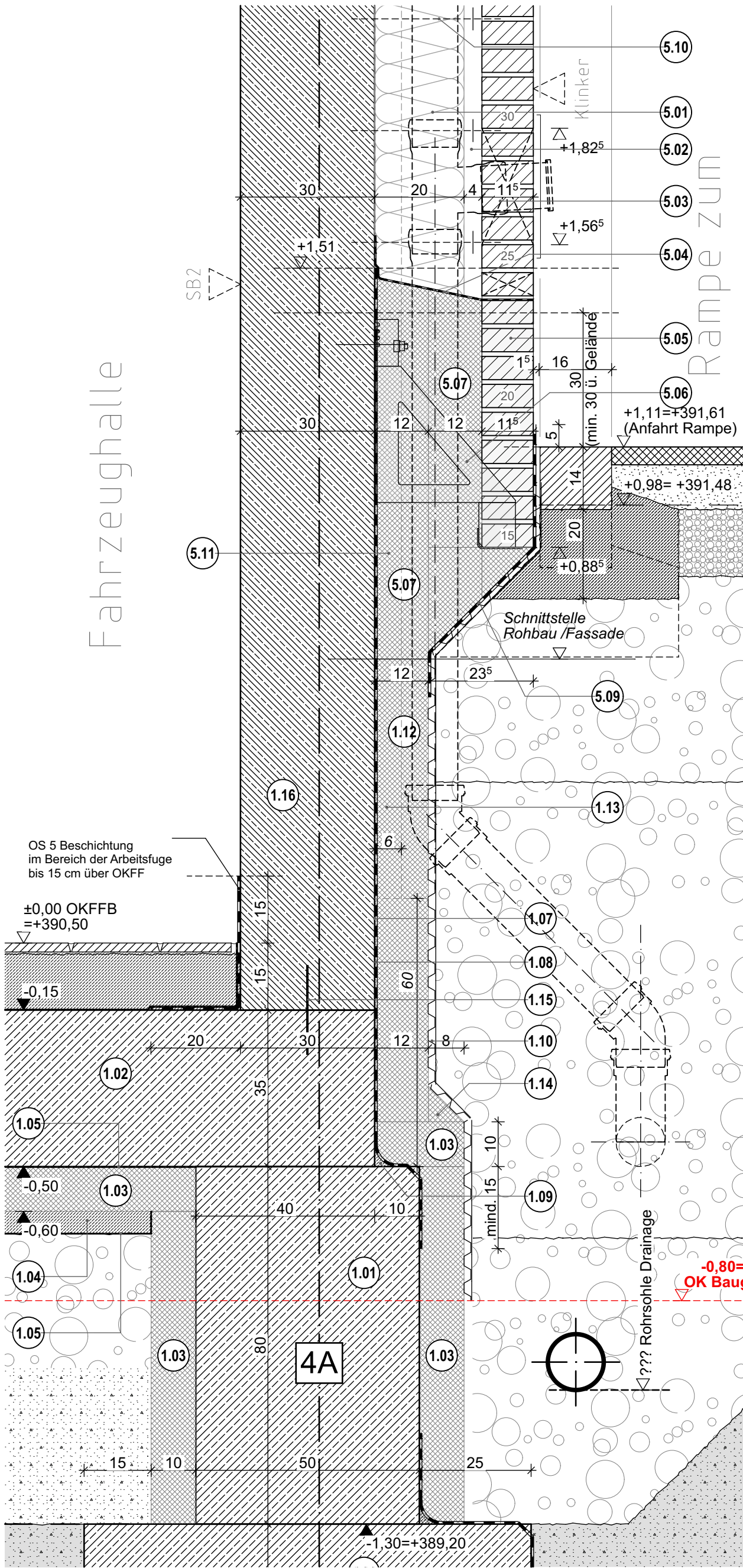


Fahrzeughalle



Legende:	
-- Gewerk Rohbau --	
1.01	Streifenfundament, 50x80 cm, nach statischer Erfordernis
1.02	Bodenplatte, Stahlbeton, d=350 mm, nach statischer Erfordernis
1.03	Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm Bemessungswert der Druckfestigkeit $f_{cd}=185$ kPa
1.04	Sauberkeitsschicht, d=50 mm
1.05	PE-Folie, 2-lagig, d=200 my
1.06	Kapillarbrechende Schotterschicht, d= 30 cm, unterhalb Aufschüttung d= 34 cm
1.07	Bitumen Voranstrich
1.08	Abdichtung erdberührte Wände, 1-lagig Elastomerbitumen-Schweißbahn, PYE PV 200 S5, vollflächig verschweißt, d=ca. 5 mm Wassereinwirkungsklasse W2.1-E nach DIN 18533 Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe Hohlkehle aus Zementmörtel, R=mind. 4 cm
1.09	Noppenbahn aus HDPE mit Geotextil, als Anfallschutz, d=ca.9 mm, Druckfestigkeit 400kN/m², Drainagekapazität $3,1 \times 10^{-3}$ m²/s
1.10	Kopfplatte, Stahlbeton, 100x100x40 cm, nach statischer Erfordernis
1.11	Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=120 mm, Druckfestigkeit ... kPa
1.12	Wärmedämmung hinter Regenfallrohr, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=60 mm, Druckfestigkeit ... kPa
1.13	Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, ca. 80x80 mm, Druckfestigkeit ... kPa
1.14	Fugenblech nach Vorgabe Statik
1.15	Wand Stahlbeton, WU, d=350 mm, nach Vorgabe Statik, WU-Funktion konstruktiv, Abdichtung erfolgt über (1.08)
-- Gewerk Klinker --	
5.01	Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=200 mm
5.02	Luftschicht d=ca. 40 mm
5.03	Verblendmauerwerk als Klinker, Dünnformat, nach Bemusterung AG
5.04	Z-Folie, Mauerwerkssperre PVC-P-Folie, d= ca. 1,2 mm, Breite= 500 mm
5.05	Verblendmauerwerk im erdberührten Bereich, Vollstein mit Mulde Wasseraufnahme <5% im Verbindung mit Mörtel der Mörtelgruppe MGIIa oer MG III (wasserabweisende Eigenschaften)
5.06	Verblenderkonsole mit tiefgesetztem Konsolenaufleger, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
5.07	Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=120 mm
5.08	Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, 115x115 mm
5.09	flexible zementgebundene Dichtungsschlämme
5.10	Dübelluftschichtanker, Edelstahl
5.11	Wärmedämmung hinter Regenfallrohr, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=60 mm

<div>Bauherr:</div> <div></div> <div>Zentrale Gebäudewirtschaft Stadt Lüdenschheid</div> <div>Gustav-Adolf-Straße 4 58507 Lüdenschheid www.luedenschheid.de</div>	<div>Generalplaner:</div> <div>BFM Architekten</div> <div>Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel: 0221 / 888 837-0</div>	<div>Projekt:</div> <div>Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenschheid</div> <div>Wiesenstraße / Altenaer Str. 58507 Lüdenschheid</div> <div>Gemarkung: Lüdenschheid-Stadt Flur: 047 Flurstücke: 85</div>				<div>Planinhalt:</div> <div>Gebäudesockel Klinker OKFF +1,00</div>											
	<div>Planverfasser:</div> <div>BFM Architekten</div> <div>Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel: 0221 / 888 837-0</div>					GEZ.: DK		GEPR.: US		FORMAT: DIN A3 [420x297]		MAßSTAB: 1:10		STAND: 27.03.2026			
							PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
		a	27.03.2026	0159	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff	1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0002	a	P
	Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.												