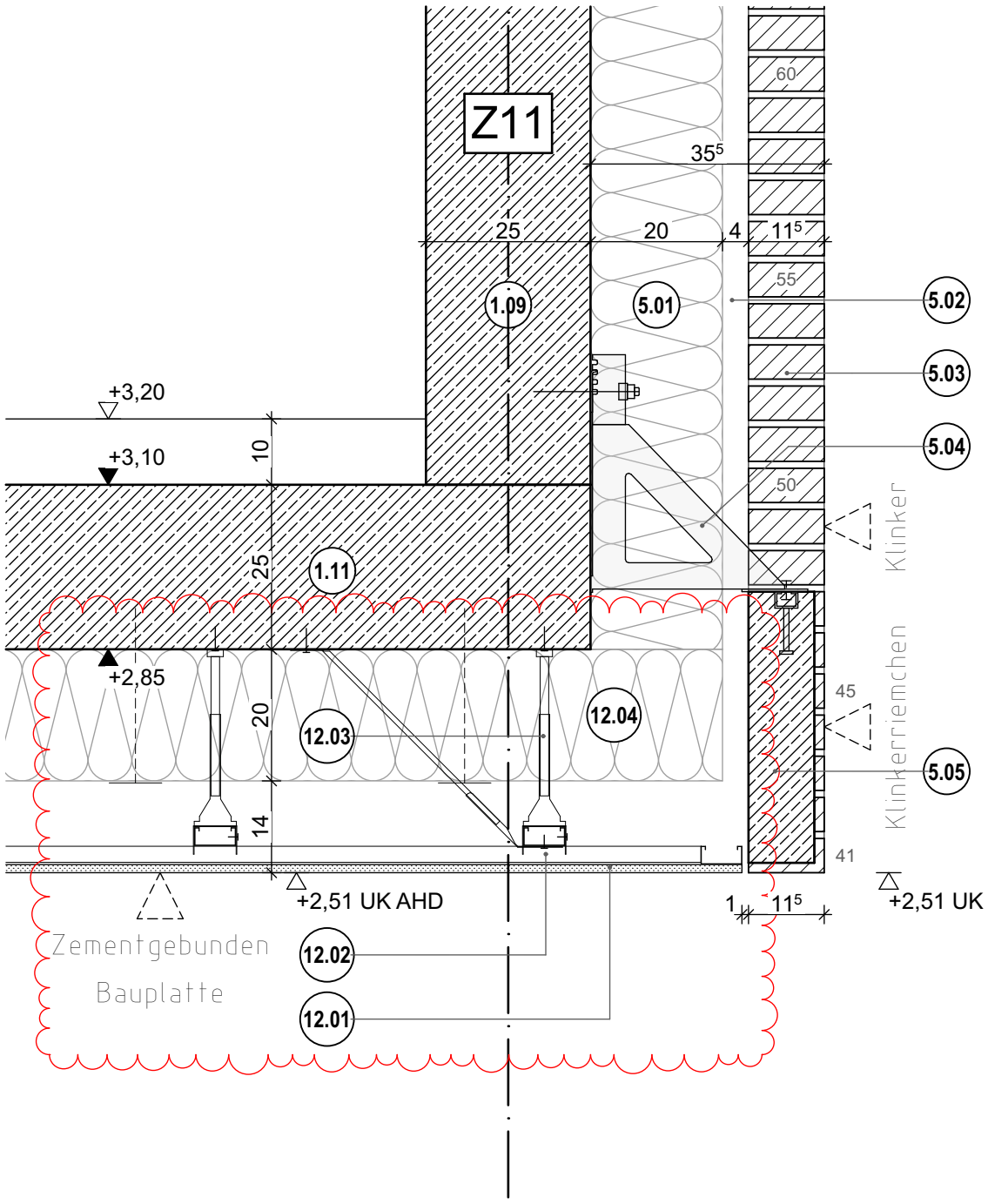


Legende:

-- 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=60 mm
1.05 PE-Folie, 2-lagig, d=200 my
1.06 Kapillarbrechende Schotterschicht, d= 30 cm, unterhalb Aufschüttung d= 34 cm
1.07 Abdichtung Sockelbereich, Bitumen-Dickbeschichtung, ca. 3 mm Trockenschichtdicke, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
1.08 Hohlkehle aus Zemtmörtel, R=mind. 4 cm
1.09 Wand, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
1.10 Abdichtung oberseitig Bodenplatte, bitumen Voranstrich und Elastomerbitumenschweissbahn,PYE G 200 S4, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
1.11 Geschossdecke, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis

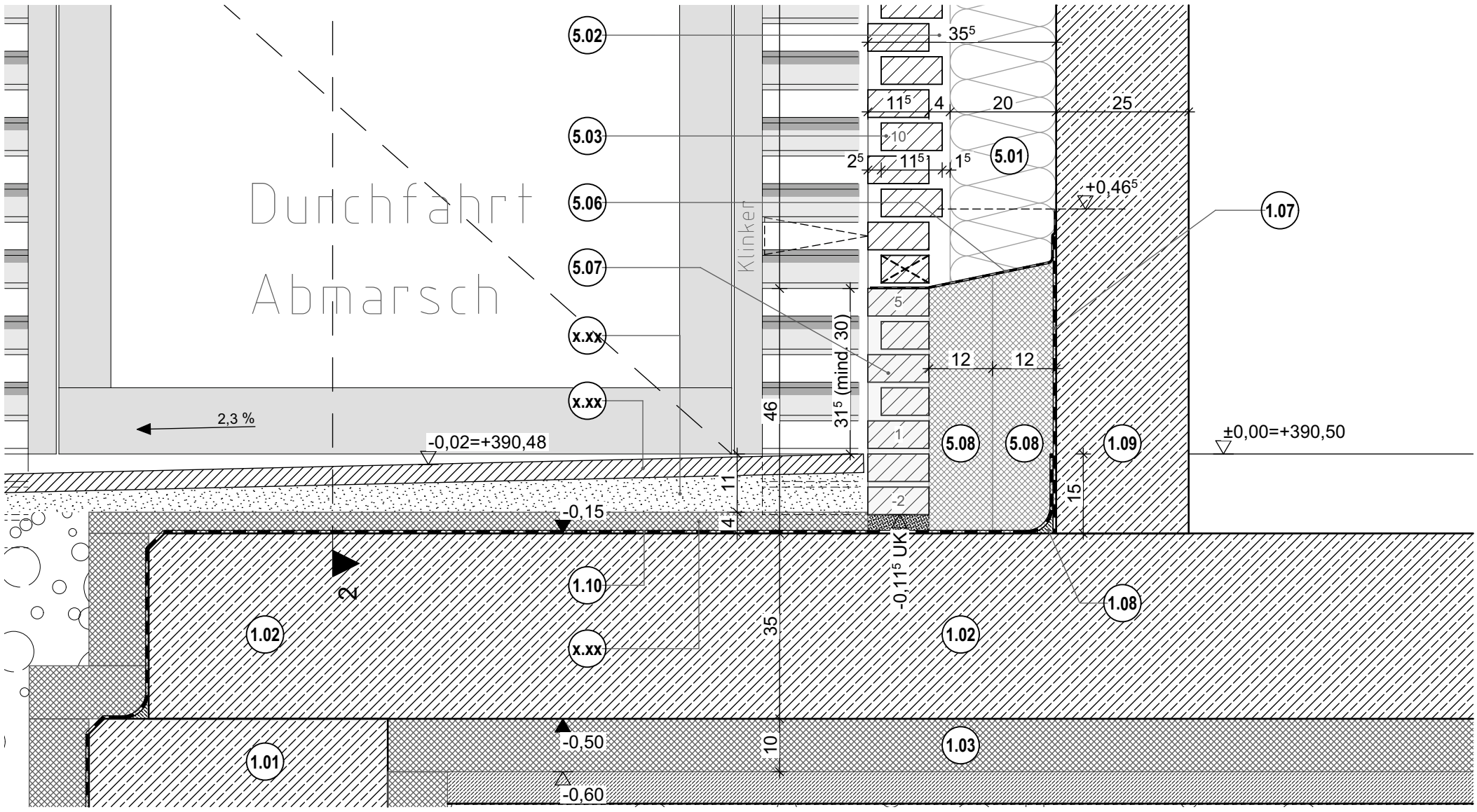
-- Gewerk Klinker --

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 Verblenderkonsole, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
5.05 Betonfertigteil mit Klinkerriemchen, an Verblenderkonsole befestigt, gem. Fassadenstatik
5.06 Z-Folie, Mauerwerkssperre PVC-P-Folie, d= ca. 1,2 mm, Breite= 500 mm
5.07 Verblendmauerwerk im erdberührten Bereich, Vollstein mit Mulde Wasseraufnahme <5% im Verbindung mit Mörtel der Mörtelgruppe MGIIa oer MG III (wasserabweisende Eigenschaften)
5.08 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, d=100 mm

-- Gewerk Trockenbau --

12.01 wasserbeständige zementgebundene Bauplatte, d= 12,5 mm, an Unterkonstruktion geschraubt, von unten gespachtelt und gestrichen
12.02 Unterkonstruktion aus Stahlbelch Grund- und Tragprofilen 2x 60x27 mm, Korrosivitätskategorie C3, Abstand der Unterkonstruktion gem. Herstellervorgaben, nach statischer Anforderung
12.03 Nonius-Deckenabhänger/Diagonalaussteifung befestigt an Rohdecke, Anzahl nach Herstellervorgaben und statischer Anforderung
12.04 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=160 mm, schwarz kaschiert, mit Dämmstoffdübeln befestigt

Übergang AHD Klinker



Sockel durchl. Bodenplatte

Bauherr:
Stadt Lüdenscheid
Zentrale Gebäudewirtschaft Stadt Lüdenscheid
Gustav-Adolf-Straße 4
58507 Lüdenscheid
www.luedenscheid.de

Generalplaner:
BFM Architekten
Unter den Ulmen 106
50968 Köln
357@bfm-architektur.de
Tel: 0221 / 888 837-0

Planverfasser:
BFM Architekten
Unter den Ulmen 106
50968 Köln
357@bfm-architektur.de
Tel: 0221 / 888 837-0

Projekt:
Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenscheid
Wiesenstraße / Altenaer Str.
58507 Lüdenscheid
Gemarkung: Lüdenscheid-Stadt
Flur: 047 | Flurstücke: 85

Planinhalt:
Sockel mit durchl. Bodenplatte + Übergang AHD Klinker

Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.
a	27.03.2026	0159	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff
0	12.09.2025	0081	Erstausgabe	Dawid Kirchhoff

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
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0025	a	P