Legende:

-- Gewerk Rohbau --

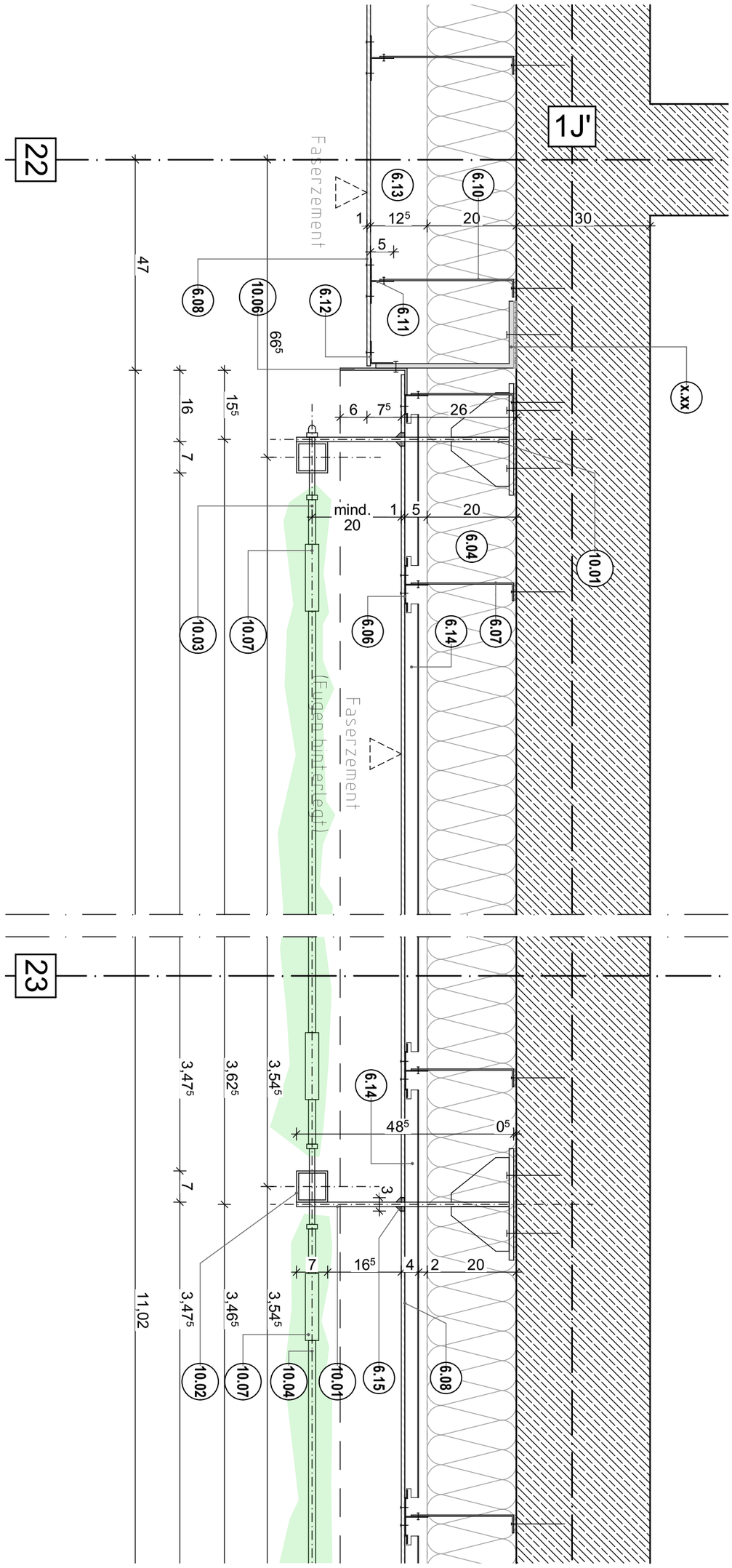
1.01	Streifenfudament, 100x80 cm, nach statischer Erfordernis
1.02	Bodenplatte, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis
1.03	Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm Bemessungswert der Druckfestigkeit f_{cd}=185 kPa
1.04	Abdichtung Sockelbereich, Bitumen-Dickbeschichtung, ca. 3 mm Trockenschichtdicke, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
1.05	Hohlkehle aus Zemtmörtel, R=mind. 4 cm
1.06	Noppenbahn aus HDPE als Anfällschutz, d=ca.8 mm
1.07	Wand, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis

-- Gewerk Faserzementfassade --

6.01	Abschlussprofil, Alublech, Z-Profil 100/190/100, d=3 mm
6.02	Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm, Bemessungswert der Druckfestigkeit f_{cd}=185 kPa
6.03	Schutzblech Sockel, d=3 mm, an Abschlussprofil befestigt, Farbe in Anlehnung an Fassadenverkleidung nach Bemusterung AG
6.04	Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=200 mm, schwarz kaschiert
6.05	Lochblech aus Aluminium, blank, gekantet 100/60 mm
6.06	senkrechtes T-Tragprofil 120/50 d=2 mm (hinter Fuge vertikal) (Eco-Clad), Aluminium, nach statischer Erfordernis
6.07	L-Wandkonsole auf thermischer Trennung, Edelstahl, Ausladung=230 mm, Höhe nach statischer Erfordernis
6.08	ebene Fassadentafel aus Faserzement, d=ca. 8 mm nach Plattengröße, sichtbar befestigt (genietet), Befestigung farblich auf Fassadentafel abgestimmt, nach Bemusterung AG
6.09	Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=200 mm, schwarz kaschiert
6.10	L-Wandkonsole auf thermischer Trennung, Edelstahl, Ausladung=300 mm, Höhe nach statischer Erfordernis
6.11	senkrechtes T-Tragprofil 120/60 d=2 mm (hinter Fuge) oder L-Tragprofil 42/52 d=2 mm (in der Fläche), Aluminium, nach statischer Erfordernis
6.12	L-Profil 52/52 d=2 mm, Aluminium, nach statischer Erfordernis
6.13	Luftschicht, d=ca. 75 mm
6.14	vertikales Hutprofil 34/31/37,5/31/34 (hinter Fuge horizontal), Aluminium
6.15	dauerelastische Verfugung, Farbe passend zu Fassadenplatten, nach Bemusterung AG

-- Gewerk Stahlbau u. Schlosser --

10.01	Konsole aus Stahl, feuerverzinkt, auf thermischer Trennung, nach statischer Erforderniss, Ausladung ca. 490 mm
10.02	Stahlquadrarohr, 70x70 mm, Gesamtlänge ca. 6100 mm
10.03	Edelstahl, Stahlseil Durchmesser nach statischer Erfordernis
10.04	Edelstahl-Seilnetz, bestehend aus Stahlseilen und Klemmen, stehende Masche, 200 mm Maschenweite
10.05	Stahlkonsole zur Befestigung Randwinkel, auf thermischer Trennung, Ausladung 310 mm, nach statischer Erforderniss
10.06	Randwinkel (Versprung der Fassade+Einfassung Begrünung), 60x150x5 mm, l=ca. 6550 mm + l=ca. 11000 mm, nach statischer Erfordernis, Farbe nach Bemusterung AG
10.07	Spannschloss, Edelstahl



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

Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.
0	12.01.2026	0104	Erstausgabe	Dawid Kirchhoff

Planinhalt:
Fassadenbegrünung seitlicher Anschluss

GEZ.: dk | GEPR.: us | FORMAT: DIN A3 [420x297] | MAßSTAB: 1:10 | STAND: 12.01.2026

PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0083	0	P