Legende:

-- Gewerk Rohbau --

1.01 Kopfplatte Bohrpfahl, 100x100x40 cm
1.02 Streifenfudament, 50x80 cm, nach statischer Erfordernis
1.03 Bodenplatte, Stahlbeton, d=350 mm, nach statischer Erfordernis
1.04 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit f_{cd}=185 kPa
1.05 Sauberkeitsschicht, d=50 mm
1.06 PE-Folie, 2-lagig, d=200 my
1.07 Kapillarbrechende Schotterschicht, d= 64 cm
1.08 Abdichtung Sockelbereich, Bitumen-Dickbeschichtung,
ca. 3 mm Trockenschichtdicke, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
1.09 Hohlkehle aus Zemtmörtel, R=mind. 4 cm
1.10 Noppenbahn aus HDPE als Anfällschutz, d=ca.8 mm
1.11 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=600 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit f_{cd}=185 kPa
1.12 Wand, Stahlbeton, d=350 mm, nach statischer Erfordernis
1.13 Deckenplatte, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis
1.14 Stütze, Stahlbeton, 350x700 mm, nach statischer Erfordernis
1.15 Sockelschutz Spritzwasserbereich OS 5b Beschichtung,
Reaktivabdichtung mit Vliesarmierungseinlage auf
Grundierung, rissüberbrückend und elastisch,
Tausalzbeständig, mit Quarzsand abgesandet,
Oberflächenversiegelt in Farbe nach Bemusterung AG
1.16 Dreieckskehle

-- Gewerk Sektionaltor --

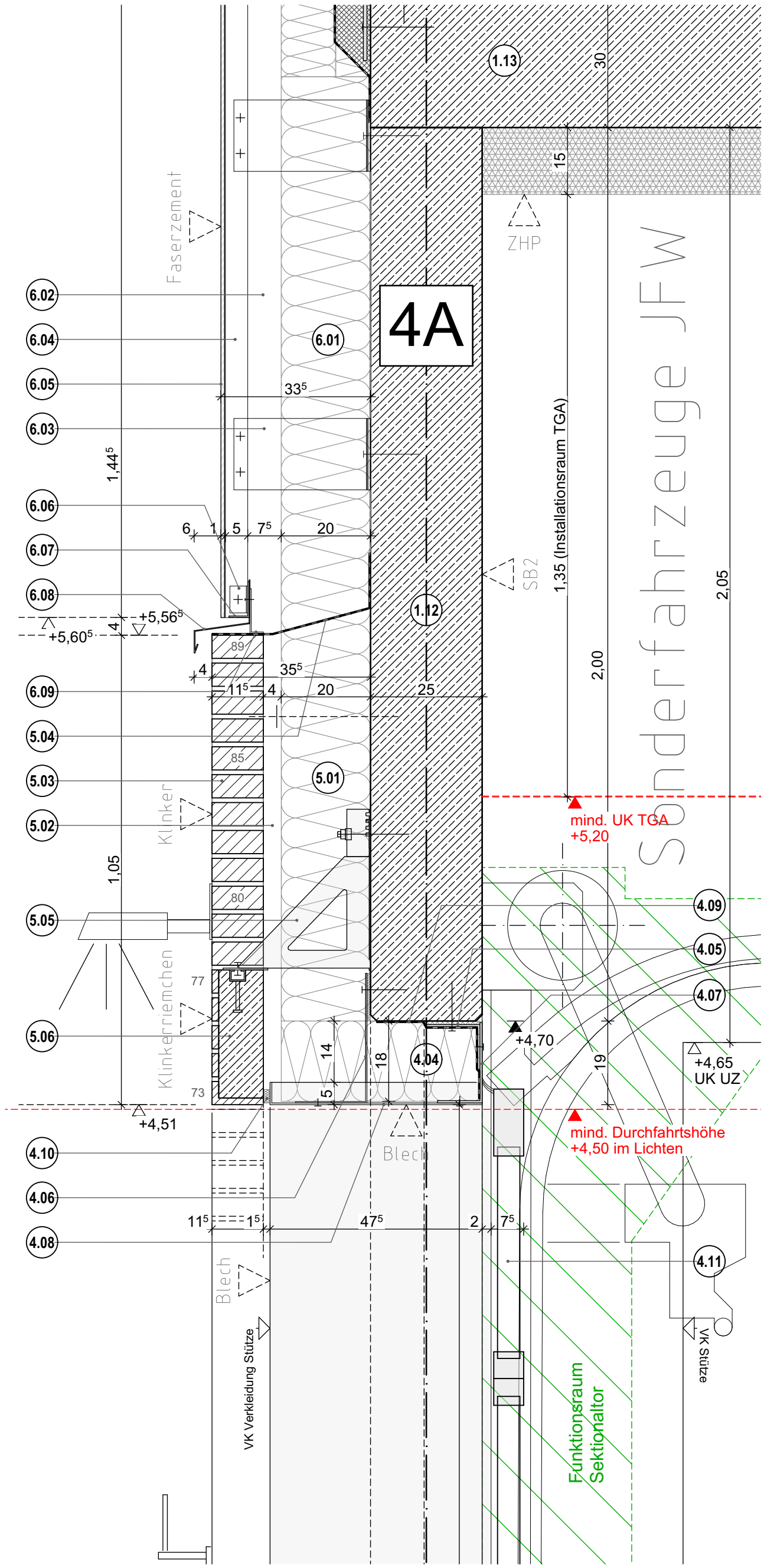
4.01 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=60 mm
4.02 Abdichtung Flüssigkunstoff mit Vlieseinlage
4.04 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=180 mm
4.05 Unterkonstruktion Laibung Sturz, aus gekanteten L-Alublech,
auf thermischer Trennung, Naturblank, d=4 mm,
Abwicklung ca. 220 mm, l= ca. 4150 mm
4.06 Aluminiumwinkel zur Befestigung Sturzlaibung,
160x290x100x3 mm, auf thermischer Trennung
4.07 Sturz-Laibungsblech Innen, aus gekanteten L-Alublech, d=3 mm,
Abwicklung ca. 280 mm, l= ca. 415 mm, Farbe nach Bemusterung AG
4.08 Sturz-Laibungsblech außen, aus gekanteten L-Alublech, d=3 mm,
Abwicklung ca. 525 mm, l= ca. 415 mm, Farbe nach Bemusterung AG
4.09 vollflächig selbsklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für
den Baukörperanschluss, Breite: ca. 400 mm
4.10 dauerelastische Verfugung, hinterfüllt
4.11 Verglastes Sektionaltor aus Alumimiumprofilen,
3-fach Acrylglasverglasung,lichtes Durchfahrtsmaß 4510x3660 mm
(mind. 4500x3600 mm), mit/ohne Schlupftür mit niedrig Stolperschwelle
(Fluchtweg im Lichten mind. 0,90x2,20 m), mittlere Öffnungs-
geschwindigkeit an der Hauptschließkante 25 cm/sek, Notöffnung per Hand,
Fernauslösung über Leitstelle mit Zustandsmeldung über Öffnungsstatus,
Wärmedämmwert 3,6 W/(m²xK) mit Schlupftür und 3,2 W/(m²xK)
ohne Schlupftür, Aufteilung 3 Felder und 7 Sektionen,
Rohbauöffnungsmaß 4150x4700 mm (bxh), Profile pulverbeschichtet,
Farbe nach Bemusterung AG
4.12 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=60 mm
4.13 Stützenverkleidung aus 2-fach gekanteten, Alublech, d=3 mm,
Abwicklung ca. 1850 mm, h= 2x ca. 2265 mm,
Farbe nach Bemusterung AG
4.14 Aluminiumwinkel zur Befestigung Stützenverkleidung,
150x100x150x5 mm, auf thermischer Trennung
4.15 Unterkonstruktion Stützenverkleidung, aus gekanteten L-Alublech,
d=4 mm, Abwicklung ca. 200 mm, l= ca. 220 mm
4.16 Aluminiumwinkel zur Befestigung Stützenverkleidung,
150x60x150x5 mm, auf thermischer Trennung
4.17 Dämmkeil Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040,
120x155 mm
4.18 Stahlwinkel zur Befestigung des Sektionaltors (Führungsschienen),
210x130x40x10 mm, nach statischer Erfordernis
4.19 Anschraubanker, 90x90 mm, nach statischer Erfordernis
4.20 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=200 mm
4.21 Aluminiumwinkel zur Befestigung der seitl. Laibung,
160x370x100x3 mm, auf thermischer Trennung
4.22 Torschwelle aus Stahlrohrhohlprofil 100/120 mm mit Befestigungslasche
an Bodenplatte befestigt, mit quellarmen Mörtel unterfüttert
(feuerverzinkt und Beschichtung C3 (lang) / Waschhalle & Desinfektionshalle
und Edelstahl V4A)

-- 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 Verblenderkonsole, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
5.06 Betonfertigteil mit Klinkerriemchen, an Verblenderkonsole befestigt,
gem. Fassadenstatik

-- Gewerk Faserzement --

6.01 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=200 mm, schwarz kaschiert
6.02 Luftschicht, d=ca. 75 mm
6.03 L-Wandkonsole auf thermischer Trennung, Edelstahl,
Ausladung=300 mm, Höhe nach statischer Erfordernis
6.04 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
6.05 ebene Fassadentafel aus Faserzement, d=ca. 10 mm
nach Plattengröße, sichtbar befestigt (genietet), Befestigung
farblich auf Fassadentafel abgestimmt, nach Bemusterung AG
6.06 Befestigung L-Aluwinkel, ca. 40x60x6 mm
6.07 gekanteten L-Alublech, d=3 mm, Abwicklung ca. 130 mm,
l= ca. 300 mm, Farbe nach Bemusterung AG
6.08 Abdeckung Fassadenübergang, Aluminiumblech gekantet mit
unterseitiger Antodröhnbeschichtung, Abwicklung von
ca. 300 mm, Farbe nach Bemusterung AG
6.09 Insektenschutzgitter, Aluminium, gekantet, Abwicklung ca. 1300mm



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	Projekt: Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenscheid, Wiesenstraße / Altenaer Str. 58507 Lüdenscheid, Gemarkung: Lüdenscheid-Stadt, Flur: 047 | Flurstücke: 85				Planinhalt: Sektionaltor Sturzbereich (Tor DIN 14092-FT 3,60x4,50)					
	Planverfasser: BFM Architekten, Unter den Ulmen 106, 50968 Köln, 357@bfm-architektur.de, Tel: 0221 / 888 837-0					GEZ.: dk	GEPR.: us	FORMAT: DIN A3 [420x297]	MAßSTAB: 1:10	STAND: 05.05.2026	
						PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
		b	05.05.2026	0177	Planfortschreibung und Ergänzung Beschriftung	Dawid Kirchhoff	1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0007	b	P
		Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.											