



- Legende:**
- Gewerk Rohbau --
- 1.03 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit $f_{cd}=185$ kPa
 - 1.04 Außenwand, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis
 - 1.07 Treppenpodeste, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
- Gewerk Fenster+Außentüren --
- 2.03 Auflagerkonsole mit Profileinschub, Dimensionierung nach statischer Erfordernis
 - 2.04 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: < 1 m, Breite ca. 650 mm
 - 2.08 Blechpaneel eingespannt in Riegeleinspannebene, äußere und innere Schale aus Aluminiumblech (AlMg1) 3 mm dick, Dämmkern aus Mineralwolle WLG 035 d= 40 mm, mit druckfesten Einleimer aus hochverdichteten Polyurethan, umlaufen versiegelt, h= 400 mm, Gesamtdicke ca. 50 mm, Bauanschluss aussenseitig bis auf den Wandaufbau, äußere Schale Farbe wie Profile PRF
 - 2.11 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=160 mm
 - 2.12 vollflächig selbstklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, 300 mm breit
 - 2.13 Mehrteiliges Pfosten-Riegel-Fassadenelement aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen, Pfosten und Riegel in gleicher Bautiefe 175 mm, nach statischer Erfordernis, Abdeckleiste beim Pfosten Abdeckprofil 25 mm tief, Riegel Abdeckprofil 15 mm tief
 - 2.14 Befestigungswinkel, Aluminium, 80x80 d=3 mm, nach statischer Erfordernis
 - 2.15 Befestigungswinkel, Aluminium, 50x50 d=3 mm, nach statischer Erfordernis
 - 2.16 Leibungsblech innen, Aluminium gekantet, d= 3 mm, Abwicklung ca. 340 mm, Farbe wie Profile PRF
 - 2.17 Wärmedämmung, Typ WZ,Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=100 mm
 - 2.18 Abdeckleisten mit Klemmprofil, Aluminium, b=40 mm, Farbe wie Profile PRF
 - 2.19 dauerelastische Verfugung
 - 2.20 Aluminiumblech, Roh, Z-förmig, 2-fach gekantet, Abwicklung von ca. 350 mm, l= ca. 1400 mm, am Anschlusswinkel befestigt
 - 2.21 Anschlusswinkel, Aluminium, 60x60x60x3 mm, an Blechpaneel befestigt
 - 2.22 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: < 1 m, Breite ca. 500 mm
 - 2.23 Aluminiumblech, Roh, gekantet, Abwicklung von ca. 350 mm, l= ca. 1400 mm, befestigt am Anschlusswinkel, Aluminium, 50x50x3 mm
 - 2.24 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=60 mm, Druckfestigkeit 300 kPa
 - 2.25 Fensterbank außen, Aluminiumblech gekantet mit unterseitiger Antodröhnbeschichtung, Abwicklung von ca. 380 mm, Farbe wie Profile PRF
 - 2.26 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: < 1 m, Breite ca. 350 mm
 - 2.27 Blechpaneel eingespannt in Riegeleinspannebene, äußere und innere Schale aus Aluminiumblech (AlMg1) 3 mm dick, Dämmkern aus Mineralwolle WLG 035 d= 40 mm, mit druckfesten Einleimer aus hochverdichteten Polyurethan, umlaufen versiegelt, h= 370 mm, Gesamtdicke ca. 50 mm, Bauanschluss aussenseitig bis auf den Wandaufbau, äußere Schale Farbe wie Profile PRF
- Gewerk Faserzementfassade --
- 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 L-Profil 52/52 d=2 mm, Aluminium, nach statischer Erfordernis
 - 6.07 Lochblech aus Aluminium, blank, U-förmig 40/50/80 mm
 - 6.08 Abschlussblech, Aluminium mit unterseitiger Antodröhnbeschichtung, 3-fach gekantet, d=4 mm, Abwicklung ca. 300 mm, Farbe nach Bemusterung AG
 - Unterkonstruktion Winkel 40/40/60 d=2 mm, Aluminium, nach statischer Erfordernis, an senkrechten Tragprofil befestigt
 - 6.09 Leibungsblech Sturz, Aluminium gekantet, Abwicklung ca. 120 mm, Farbe wie PRF-Profil
 - 6.10 Leibungsblech Sturz, Aluminium 2-fach gekantet, Abwicklung ca. 160 mm, Farbe wie PRF-Profil

<div>Bauherr:</div> <div><div><div><div></div></div><div>Stadt Lüdenschoid</div></div><div><div>Zentrale Gebäudewirtschaft</div><div>Stadt Lüdenschoid</div></div><div><div>Gustav-Adolf-Straße 4</div><div>58507 Lüdenschoid</div><div>www.luedenschoid.de</div></div></div>	<div>Generalplaner:</div> <div><div><div><div>B F M</div><div>ARCHITEKTEN</div></div><div>Unter den Ulmen 106</div><div>50968 Köln</div><div>357@bfm-architektur.de</div><div>Tel: 0221 / 888 837-0</div></div></div>	<div>Projekt:</div> <div><div><div>Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenschoid</div><div>Wiesenstraße / Altenaer Str.</div><div>58507 Lüdenschoid</div></div><div><div>Gemarkung: Lüdenschoid-Stadt</div><div>Flur: 047 Flurstücke: 85</div></div></div>					<div>Planinhalt:</div> <div><div>PRF1+2 Übergang Zwischendecke + oberer Anschluss</div></div>										
	<div>Planverfasser:</div> <div><div><div><div>B F M</div><div>ARCHITEKTEN</div></div><div>Unter den Ulmen 106</div><div>50968 Köln</div><div>357@bfm-architektur.de</div><div>Tel: 0221 / 888 837-0</div></div></div>						<div>GEZ.: dk</div> <div>GEPR.: us</div>		<div>FORMAT: DIN A3 [420x297]</div>		<div>MAßSTAB: 1:10</div>		<div>STAND: 15.01.2026</div>				
							PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
	0	15.01.2026	0107	Erstausgabe		David Kirchhoff	1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0116	0	P
	Index	Datum	Nr.	Änderung		gez.											