

Dachausstieg
Sicheren Zugang für Wartungsarbeiten des Flachdachs
Rohbauöffnung btl 1000 / 1375mm,
Innenabmessung Klappe 1000 / 1500mm,
Thermisch getrennte und isolierte Konstruktion,
Öffnungsmechanismus mit Öffnungshilfe und
Zurückfallhemmung,
Automatische Verriegelung im geöffneten Zustand,
Entriegelung mit einer Hand,
Euro-Zylinderschloss aus Edelstahl, Innen- und
Außenbedienung,
Wind- und wetterdichte umlaufende Dichtung
zwischen Deckel und Kranz,
Diagonaler Handlauf an der Innenseite des Deckels
 $U_{\Sigma} \leq 0,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
In Kombination mit Scherentreppe,
sowie Scherentreppenverlängerung innerhalb der Abhangdecke.

Abtursicherung/Geländer.
Hinter sowie gegenüber der aufgehenden Klappe
 $h = 1,00 \text{ m}$ v. OKFFB Dach, $d = \text{ca. } 45 \text{ mm}$, Stahl verzinkt.
Durchdringungsfreie Befestigung auf Abdichtung,
durch montage des Rundrohrs mit Fußplatte auf
Geländerunterkonstruktion.
Leitungsführung TGA ist zu beachten

Geländerunterkonstruktion
Durchdringungsfreie, auflastgehaltene
Unterkonstruktion aus Aluminium zur Montage von
Geländern, bestehend aus
Gelenkfuß 26x10x19cm (Zinkdruckguss) einschl.
Standard-Plattenhülse, Auslegerschiene
(Aluminium, stranggepresst) 200x8x4,2cm,
Auflastplatten (Aluminiumblech)
40-120x50x0,25cm, alles ca. Werte:
Gelenkfuß inkl. Adapterplatte zur exakten
3D-Justierung der Geländerposten,
Auflastgehalt durch Mindestauflast von 120 kg/m^2
ca. 80mm Kiesschüttung
bzw. 100mm Substrat (Annahmen),
Kippstabilitätsnachweis für die Kombination mit
Geländer ist durch den AN zu erbringen.

Dachaufbau Bereich um Dachluke
 $U_{\text{Luke}} = 0,12 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Technikbereich $0,17 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
entspr. brandschutztechn. im gesamten "harter Bedachung"
ca. 80mm/120mm
25mm
2mm ca.
40-200mm ca.
180mm
5mm ca.
25mm
Kies/Extensivesubstrat als Geländerauflast
Filter/Vlies
Drän- und Wasserspeicherelement
Trenn-, Schutz- und Wasserspeichervlies
FPO-Folienabdichtung, Wurzelfest
2% MW Gefälledämmung WLG 038
MW Grunddämmung WLG 038
Dampfsperre (einschl. Voranstrich)
Stahlbetondecke

Dachaufbauten siehe Detail:
AP-D-2401 Dachaufbauten

Dachaufsicht siehe:
AP-G-DA-1/2 Dachaufsicht Teil 1/2

OK Mindestdämmung
+8,72

Verlängerung
Scherentreppe
 $h = 120 \text{ cm}$
feststehend
Hohe Maßgebend
v. UKRD bis OK
Stb-Kranz

Unterkonstruktion als Rahmen
aus Holzbohlen
Konstruktionsholz
ca. 14x14cm verschraubt auf
Stb.Kranz.
Gem. stat. Erfordernis.

Stb.Überzug/Kranz
 $h/b = 20/15 \text{ cm}$

Anschluss Abdichtung
15cm OK Dach,
Anschlussbahn an Fußpunkt
verschweißt sowie an Kopf
mech. an Luke befestigt,
einschl. umlaufendes
Abdeckblech zum Schutz des
Anschlusses

Adapterplatte für
Geländerposten
mit Gelenkfuß,
Aluminium,
verschraubt in
Auslegerschiene

Auslegerschiene,
Aluminium

Auflastplatte,
Aluminium

15

Trockenbauschürze als Metallständerwand mit
Standardbeplankung abgehängt von der Rohdecke um
Aufgang einzurahmen und Unterkonstruktion
(Quadratrohre) zu verkleiden, $d = 100 \text{ mm}$, selbsttragend,
Richtbreite der CW- u. UW-Profil = 75mm,
beidseitig einfach beplankt mit 12,5mm
Gipkartonplatten, mindestens Typ GKB (A) gem. DIN
18180 bzw. (DIN EN 520), versapciet Qualitätstufe
Q2, geglättet, keine Brandschutzanforderung, keine
Schallschutzanforderungen, Höhe ca. 68cm,
Unterkannte auf Abhangdecke abstimmen -
diese muss in Teilen darunter hinweglaufen

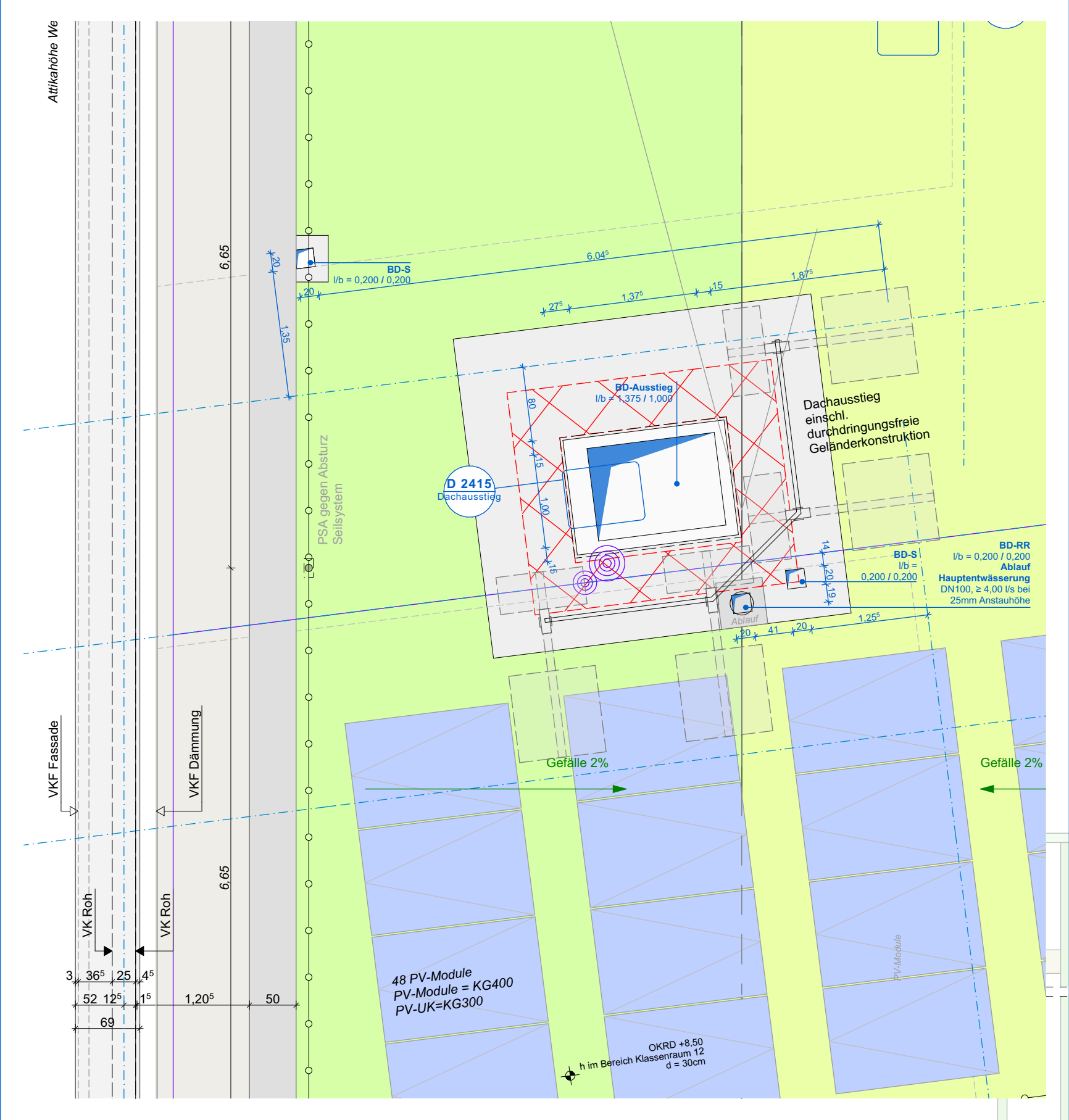
CW-Profil
Stahl verzinkt, Ständerstand gem.
Normung, Verarbeitungshinweis u.
Erfordernis der Wandart

Quadratrohre in der Trockenbauschürze als
Unterkonstruktion u. Befestigung der
Treppenverlängerung sowie Einbaurahmen:
Beidseitig des Rahmens, Stahl, verzinkt, Annahme
75x75mm, Wandstärke ca. 5mm, mit Kopfplatte an
Rohdecke gedübelt und am unteren Ende zur
Aussteifung mit horizontalem Rohr miteinander
verbunden, Gem statischer Erfordernis. Statik durch AN,
wie Schürze mit Trockenbauplatten bekleidet

Einbaurahmen Scherentreppe, 130 cm x 100 cm

Scherentreppe
Einbauby OK FFB bis UK AHD 3,00m,
einschl. feststehender Verlängerung im
Zwischendeckenbereich,
mit Gelände beidseitig (einschl.
Vorhängeschlossvorrichtung zur Sicherung der
ausgeschobenen Trepp).
Material Druckguss-Aluminium,
Stufengröße ca. 480 x 140 x 26 mm
mit Anti-Rutsch-Prüffileierung,
horizontale Position der Stufen nachstellbar,
Ausklappraum max. 350mm,
mit Bedienungshaken und Öse an Klappe

Klappe wird mit Akustikplatte verkleidet



Grundriss Dachausstieg
M1:50

Dachausstieg u. Treppe Vertikalschnitt Treppenhaus M1:10

Legende

	Stahlbeton		OK	Oberkante
	Mauerwerk		UK	Unterkannte
	Unbewehrter Beton		VK	Vorderkannte
	Betonfertigteil		VKR	Vorderkannte roh
	Vorsatzschale Klinker		VKF	Vorderkannte fertig
	Leichtbeton		UZ	Unterzug
	Leichte Trennwand		BR	Brüstungshöhe
	Holzbau teil		OKFFB	OK Fertigfußboden
	Dämmstoffe weich		OKRFB	OK Rohboden
	Dämmstoffe hart		UKFD	UK Fertigdecke
	Metalle		UKRD	UK Rohdecke

	WS/WA	Wandschlitz/-aussparung	NA	Notausgang
	WD	Wanddurchbruch	BA	Bodenablauf
	DD	Deckendurchbruch	DA	Dachablauf
	BD	Bodendurchbruch	RR	Regenrohr
	KB	Kernbohrung Boden Decke	LD	Lichter Durchgang
	Bauteil oberhalb/hinter Schnittebene		RW	Rettungsweg
	Bauteil verdeckt		RS + s	Rauchschutz u. Selbstschließend
			d + s	Dicht- u. Selbstschließend

± 0,00= OKFFB EG= 54,75mNN

Alle Maße und Angaben sind vor der Ausführung und Fertigung verantwortlich zu prüfen.
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den weiteren Architektenausführungsplänen sowie den Statik- und Haustechnikplänen. Unstimmigkeiten, auch bezüglich der vorhandenen Vorgaben der Baustelle, sind umgehend mit den Architekten zu klären.
Es gilt jeweils der Plan mit dem höheren Index.
Eine Weitergabe dieser Zeichnung, ihres Inhalts, oder Vervielfältigung, gleich mit welchem Verfahren, ist ohne die schriftliche Zustimmung der Architekten unzulässig.
Höhenangaben aller Aussparungen beziehen sich auf OKRFB.
Angaben der Türöffnungen als Rohbreite sowie Rohhöhe von OKFFB.

Plannummer 1745-5-AR-AP-D-2415-02-f

Projektnummer	Leitungsphase	Planer/Gewerk	Planart	Darstellung	Datumsnummer	Planindex AR	Planstatus

Ausführungsplanung

± 0,00= OKFFB EG= 54,75mNN



Projekt
Neubau einer Grundschule
Leoschule Lünen
Bismarckstraße 1
44532 Lünen



Bauherr
Stadtbetrieb Zentrale Gebäudewirtschaftung Lünen
Willy-Brandt-Platz 5
44532 Lünen
Tel. 02306 1 104-0

Architekt

Planinhalt
2415 Dachausstieg

Maßstab	Einheit	Blattformat	Ausgabedatum
1:10, 1:50	m/cm	841/594	25.03.2026

Unterschrift / Datum

Anlage zum LV -
Nur zur Angebotskalkulation

Bauherr

Architekt