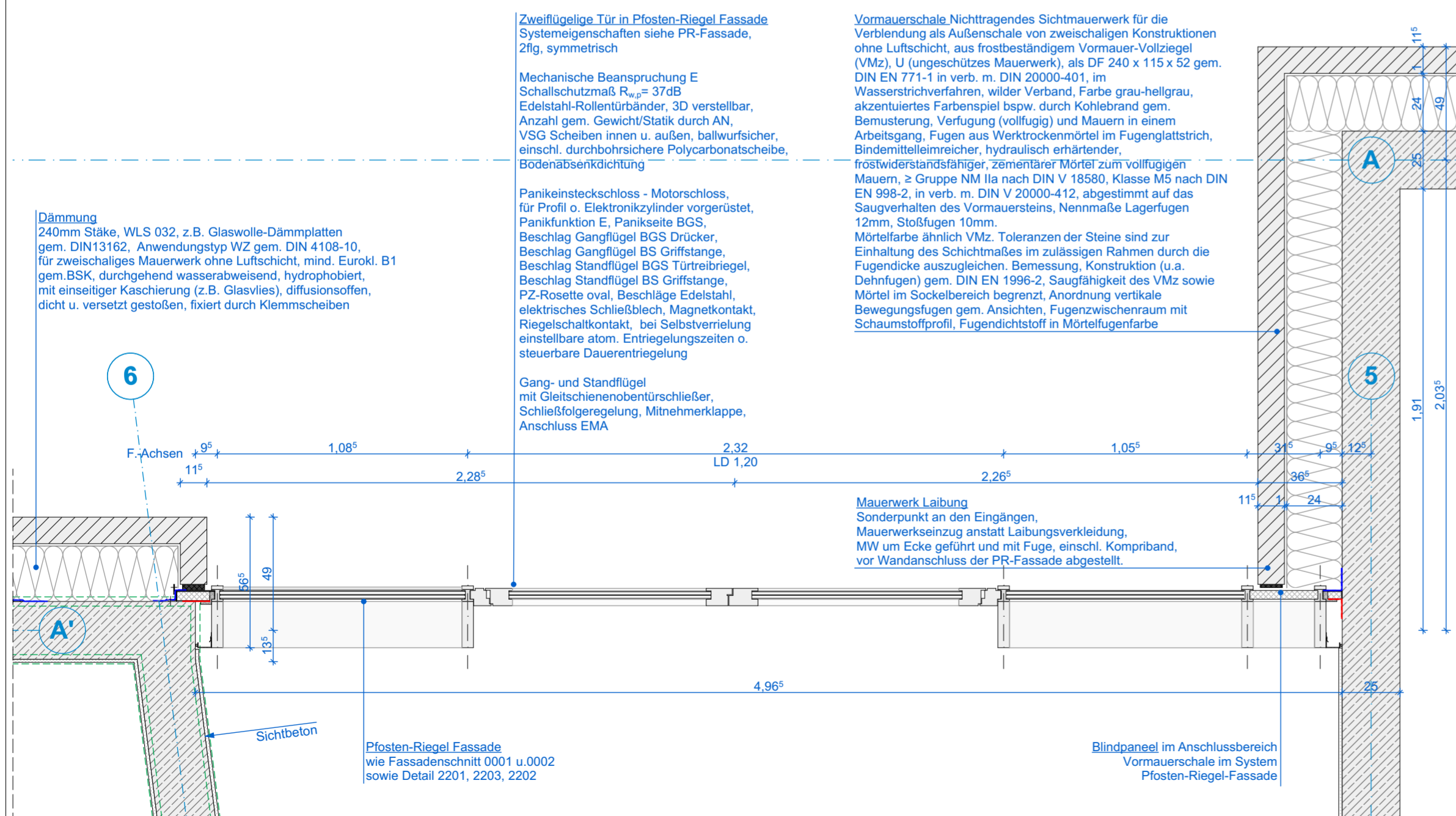


Pfosten-Riegel Fassade (hier Schnitt durch Tür)
 Aluminium Fassade, passivhausgeeignet oder zertifiziert, einschl. eingesetzten Fenstern (Kipp-vor-Dreh) und Türen, mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung; 50mm Ansichtsbreite, ca. 200mm Pfostentiefe gem. stat. Erfordernis, Aluminiumprofile (pulverbesch., RAL-Sonderf. hellgrau) mit Belüftungs- und Entwässerungssystem, Flügel u. Türen mit Entwässerungsöffnungen u. Kappen in gleicher Farbe Hochwärmedämmt gem. Wärmeschutz:
 $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $g = 0,48$, $F_g \leq 0,25$
 Innen- und Außenverglasung VSG, ballwurfsicher, mittig Float, RC2 (DIN EN 1627) aller zur Klassifikation notwendiger Bauteile, Glasausschnitt von Türen mit Panikfunktion mit speziellem Glasaufbau (Durchbohrsicher), Luftdurchlässigkeit Klasse A4 (gem. DIN EN 12153) Schlagregendichtheit Klasse R7 (gem. DIN EN 12155) DIN EN 12179 Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B5, Stoßfestigkeit Klasse E5 (gem. DIN EN 14019) Statische Bemessung Tragsystem und Verbindungen durch AN Innen **luftdicht, diffusionshemmend**, Außen **schlagregendicht u. diffusionsoffen** angeschlossen

Mauerwerk Laibung
 Sonderpunkt an den Eingängen, Mauerwerkseinzug anstatt Laibungsverkleidung, MW um Ecke geführt und mit Fuge, einschl. Kompriband, vor Wandanschluss der PR-Fassade abgestellt.

Horizontalschnitt, Pfosten-Riegel Fassade Zugang Süd Schulhof M1:20



Zweiflügelige Tür in Pfosten-Riegel Fassade
 Systemeigenschaften siehe PR-Fassade, 2flg., symmetrisch

Mechanische Beanspruchung E
 Schallschutzmaß $R_{w,p} = 37 \text{ dB}$
 Edelstahl-Rollentürbänder, 3D verstellbar, Anzahl gem. Gewicht/Statik durch AN, VSG Scheiben innen u. außen, ballwurfsicher, einschl. durchbohrsichere Polycarbonatscheibe, Bodenabsenkrichtung

Panikeinsteckschloss - Motorschloss, für Profil o. Elektronizylinder vorgerüstet, Panikfunktion E, Panikseite BGS, Beschlag Gangflügel BGS Drücker, Beschlag Gangflügel BS Griffstange, Beschlag Standflügel BGS Türreibriegel, Beschlag Standflügel BS Griffstange, PZ-Rosette oval, Beschläge Edelstahl, elektrisches Schließblech, Magnetkontakt, Riegelschaltkontakt, bei Selbstverriegelung einstellbare atom. Entriegelungszeiten o. steuerbare Dauertriegelung

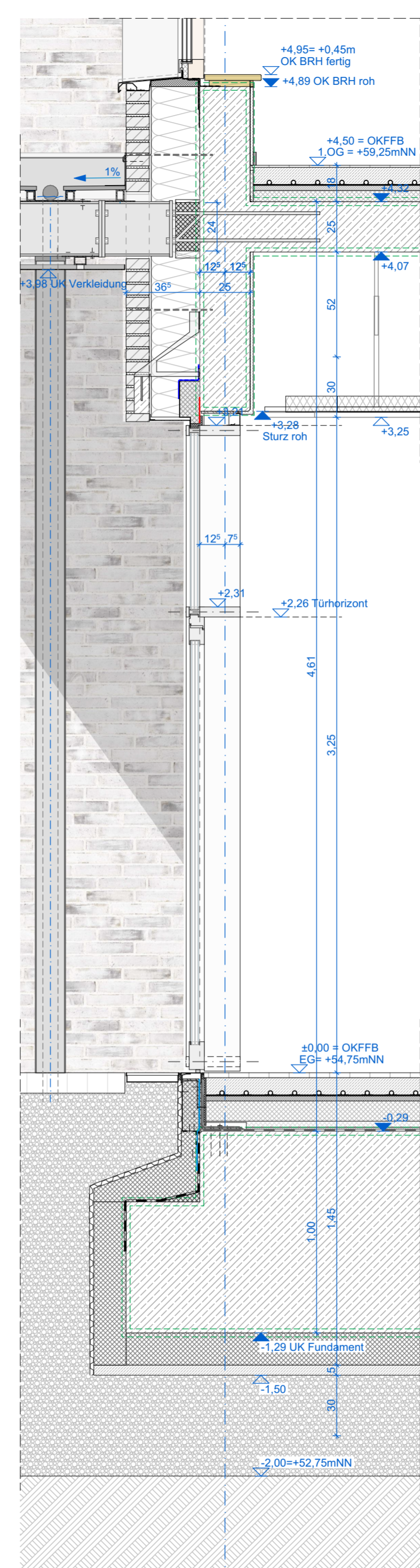
Gang- und Standflügel mit Gleitschienobentürschließer, Schließfolgeregelung, Mitnehmerklappe, Anschluss EMA

Vormauerschale, Nichttragendes Sichtmauerwerk für die Verblendung als Außenschale von zweischaligen Konstruktionen ohne Luftschicht, aus frostbeständigem Vormauer-Vollziegel (VMz), U (ungeschütztes Mauerwerk), als DF 240 x 115 x 52 gem. DIN EN 771-1 in verb. m. DIN 20000-401, im Wasserstrichverfahren, wilder Verband, Farbe grau-hellgrau, akzentuiertes Farbenspiel bspw. durch Kohlebrand gem. Bemusterung, Verfugung (vollfülig) und Mauern in einem Arbeitsgang, Fugen aus Werkrockenmörtel im Fugenglattstrich, Bindemittelleimreicher, hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger, zementärer Mörtel zum vollfülgigen Mauern, \geq Gruppe NM IIa nach DIN V 18580, Klasse M5 nach DIN EN 998-2, in verb. m. DIN V 20000-412, abgestimmt auf das Saugverhalten des Vormauersteins, Nennmaße Lagerfugen 12mm, Stoßfugen 10mm. Mörtelfarbe ähnlich VMz. Toleranzen der Steine sind zur Einhaltung des Schichtmaßes im zulässigen Rahmen durch die Fugendicke auszugleichen. Bemessung, Konstruktion (u.a. Dehnfugen) gem. DIN EN 1996-2, Saugfähigkeit des VMz sowie Mörtel im Sockelbereich begrenzt, Anordnung vertikale Bewegungsfugen gem. Ansichten, Fugenzwischenraum mit Schaumstoffprofil, Fugendichtstoff in Mörtelfugenfarbe

Mauerwerk Laibung
 Sonderpunkt an den Eingängen, Mauerwerkseinzug anstatt Laibungsverkleidung, MW um Ecke geführt und mit Fuge, einschl. Kompriband, vor Wandanschluss der PR-Fassade abgestellt.

Blindpaneel im Anschlussbereich Vormauerschale im System Pfosten-Riegel-Fassade

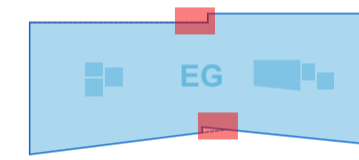
Horizontalschnitt, Pfosten-Riegel Fassade Nebeneingang Nord M1:20



Legende

	Stahlbeton	OK	Oberkante
	Mauerwerk	UK	Unterkante
	Unbewehrter Beton	VK	Vorderkante
	Betonfertigteil	VKR	Vorderkante roh
	Vorsatzschale Klinker	VKF	Vorderkante fertig
	Leichtbeton	UZ	Unterzug
	Leichte Trennwand	BR	Brüstungshöhe
	Holzbauteil	OKFFB	OK Fertigfußboden
	Dämmstoffe weich	OKRFB	OK Rohboden
	Dämmstoffe hart	UKFD	UK Fertigdecke
	Metalle	UKRD	UK Rohdecke
	WS/WA Wandschlitz/-ausparung	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

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 Ausparungen beziehen sich auf OKRFB. Angaben der Türöffnungen als Rohbreite sowie Rohhöhe von OKFFB.



Plannummer 1745-5-AR-AP-D-2208-01-f

Ausführungsplanung

Projekt Neubau einer Grundschule
 Leoschule Lünen
 Bismarckstraße 1
 44532 Lünen

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

Architekt

Planinhalt 2208 PR Nebeneingänge EG

Maßstab	Einheit	Blattformat	Ausgabedatum
1:20	m/cm	594/420	19.03.2026

Unterschrift / Datum **Anlage zum LV - Nur zur Angebotskalkulation**

Bauherr Architekt