

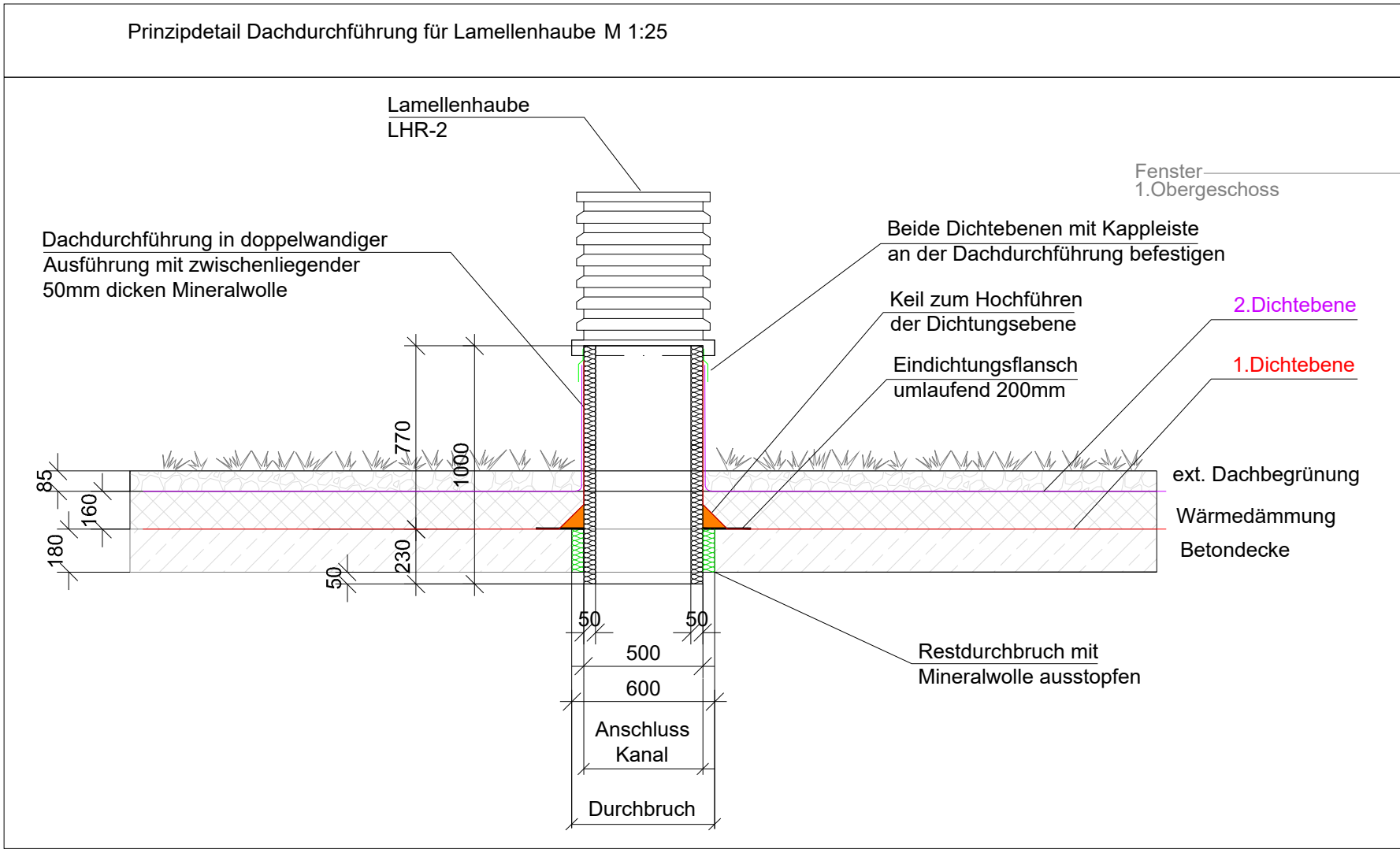
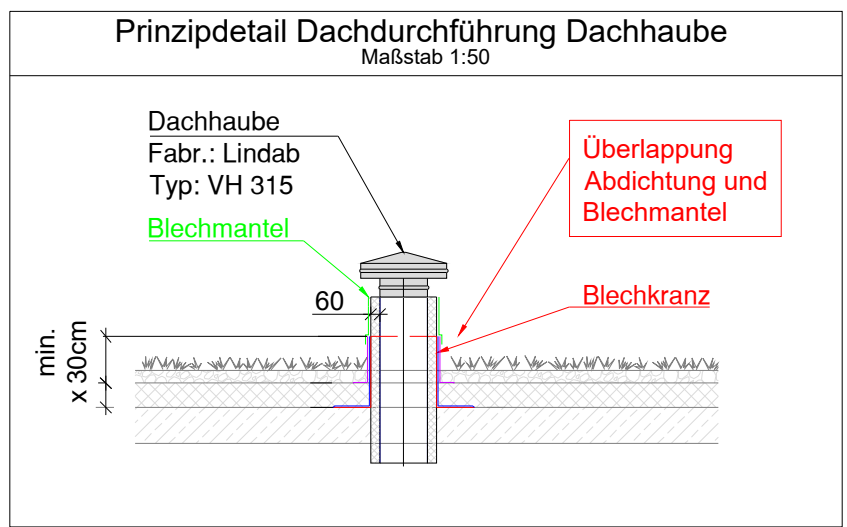
ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN ! DER PLAN IST NUR
GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT DEN PLANEN DES ARCHITEKTEN UND STATIKERS.
UNSTIMMIGKEITEN SIND DEM PLANVERFASSER SOFORT MITZUTEILEN. BEI
NICHTBEACHTUNG HAFTET DER AUSFÜHRENDE.

- Lüftung -

	L-AU Außenluft		Kullensesskämpler
	L-ZU Zuluft		Drallauslass
	L-AB Abluft		Brandschutzklappe
	L-FO Fortluft		Brandschutzklappe rund
	VSB - Volumenstrombegrenzer		Motor + Rauschminder
	TSD - Teleschleppkämpler		Zuluft - Volumenstrom Abluft - Volumenstrom
	TV - Televorlert		Zuluft - Nachströmleitung
			Abluft - Überströmleitung

BS	Brandschott	UK	Unterlante
OK	Oberkante	UKRD	Unterlante Rohdecke
OKD	Oberkante Decke	UZ	Unterzug
OKFFB	Oberkante Fertigflusboden	ÜZ	Überzug
OKRFB	Oberkante Rohflusboden	RA	Rohrtrasse
REV	Revisionsöffnung	RS	Rohrsohle
RO	Reinigungsöffnung	RSch	Rohrschattel

	Leitung beginnend und abwärts verlaufend		Leitung durchgehend
	Leitung beginnend und aufwärts verlaufend		Leitung vertikal
	Leitung von unten kommend und endend		
	Leitung von oben kommend und endend		



431 Lüftungsanlagen – Dämmmatrix TGA ohne Brandschutz				
	Zuluftkanäle	Abluftkanäle	Außenluftkanäle	Fortluftkanäle
Zentralen und stoffgefährdete Bereiche	alukaschierte Mineralwolle inkl. Blechummantelung für stoffgefährdete Bereiche bis 2,0m Höhe, Dämmstärke 30mm. Über 2,0m Höhe ohne Blechummantelung	alukaschierte Mineralwolle inkl. Blechummantelung für stoffgefährdete Bereiche bis 2,0m Höhe, Dämmstärke 30mm. Über 2,0m Höhe ohne Blechummantelung	Tedit LM Cold EF inkl. Blechummantelung für stoffgefährdete Bereiche bis 2,0m Höhe, Dämmstärke 30mm. Über 2,0m Höhe ohne Blechummantelung	Tedit LM Cold EF inkl. Blechummantelung für stoffgefährdete Bereiche bis 2,0m Höhe, Dämmstärke 30mm. Über 2,0m Höhe ohne Blechummantelung
Schächte und Abkastungen	alukaschierte Mineralwolle, ohne Umantelung, Dämmstärke 30mm	alukaschierte Mineralwolle, ohne Umantelung, Dämmstärke 30mm	synthetischer Kautschuk ohne Umantelung, Dämmstärke 15mm	synthetischer Kautschuk ohne Umantelung, Dämmstärke 15mm
innerhalb Abhangdecke	alukaschierte Mineralwolle, ohne Umantelung, Dämmstärke 30mm	alukaschierte Mineralwolle, ohne Umantelung, Dämmstärke 30mm	synthetischer Kautschuk ohne Umantelung, Dämmstärke 15mm	synthetischer Kautschuk ohne Umantelung, Dämmstärke 15mm
sichtbare Leitung	ohne Dämmung	ohne Dämmung	synthetischer Kautschuk inkl. Blechummantelung, Dämmstärke 19mm	synthetischer Kautschuk inkl. Blechummantelung, Dämmstärke 19mm
innerhalb Estrich	X	X	X	X
innerhalb GK-Wände	alukaschierte Mineralwolle, ohne Umantelung, Dämmstärke 30mm	alukaschierte Mineralwolle, ohne Umantelung, Dämmstärke 30mm	synthetischer Kautschuk ohne Umantelung, Dämmstärke 15mm	synthetischer Kautschuk ohne Umantelung, Dämmstärke 15mm
Außenbereich bzw. fortrfährdeter Bereich	alukaschierte Mineralwolle inkl. Wetterfeste Blechummantelung, Dämmstärke 60 mm	alukaschierte Mineralwolle inkl. Wetterfeste Blechummantelung, Dämmstärke 60 mm	ohne Dämmung	ohne Dämmung
notwendiger Flure bzw. Fluchtwege & TRH	alukaschierte Mineralwolle, ohne Umantelung, Dämmstärke XX %	alukaschierte Mineralwolle, ohne Umantelung, Dämmstärke XX %	Foamglasdämmung, ohne Umantelung, Dämmstärke 50 mm	Foamglasdämmung, ohne Umantelung, Dämmstärke 50 mm
Dämmung Fabr. / Typ:				

Isolierstärken gemäß ENEV, DIN 4140, DIN 18421, VDI 2055, DIN 1986, DIN 1988, DIN 1946 jeweils in der zur Zeit gültigen Fassung
In Bereichen, wo behördlich und / oder durch Sachverständige gefordert wird, ist die Wärmedämmung in nicht brennbaren A-Qualität herzustellen.

Hinweis Allgemein:

Hinweis ENEC: Wärmedämmung der Dämmschicht, bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(m * K)

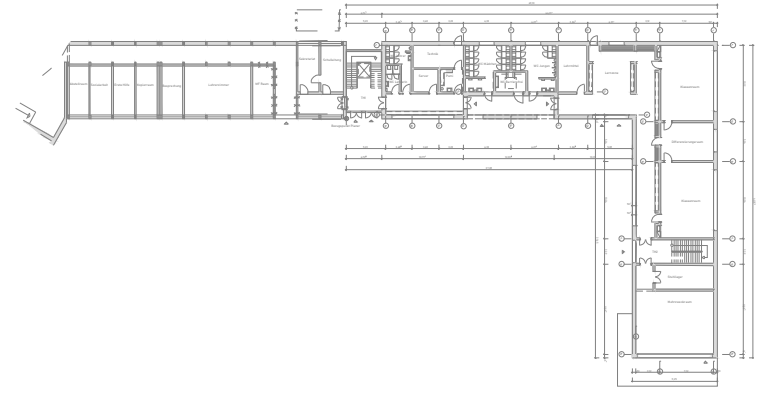
[illegible]

Projektnummer		LPH		Gewerk		Planart		Ebene		Baubeschrift		Planinhalt		Index		Stab.
TE220047		5		RLT		GR		DA		000		---		00		F

Regienlinie:

#####

Übersicht:



OKFB = $\pm 0,00$ = m ü.NHN
Rückstaube = m ü.NHN

Bauvorhaben: Melanchthonschule Oberhausen
Erzberger Straße 18
46145 Oberhausen

Bauherr: SBO Servicebetriebe Oberhausen
Bahnhofstr. 66
46145 Oberhausen

Architekt: BST Architekten
Kirchstraße 10
46117 Oberhausen

Fachplaner:



TEPMA
Engineering

Technische Planung für moderne Architektur
Heizung • Lüftung • Sanitär • Klima • MSR • Elektro

Siemensstraße 25
46325 Borken
T : 0 28 61 / 94 30 - 0
F : 0 28 61 / 94 30 - 999
E : info@tepm.de
W: www.tepm.de

Projekt Nr.		TE220047		Leistungsphase		Ausführung		
Maßstab		1:50		Planart		Grundriss		
Blattgröße		1350 x 900mm		Etage/Ebene		Dachaufsicht		
Gezeichnet	24.03.2025	N.Peric		Bauteil		Übersicht		
Geprüft	24.03.2025	T.Falkenberg		Gewerk		Lüftung		
	Datum	Name						
Projektnummer	LPH	RWK	Planart	Ebene	Bauschricht	Planinhalt	Index	Status
TE220047	5	GLT	GR	DA	000	---	00	F

	M:\T229047 - Melastichonstrub Oberhausen\01_Planung\04_Gewerk\430_Litfung\04_LPS\01_Grundriss\T229047_S_RLT_GR_04_300_---_0_F.dwg
--	---