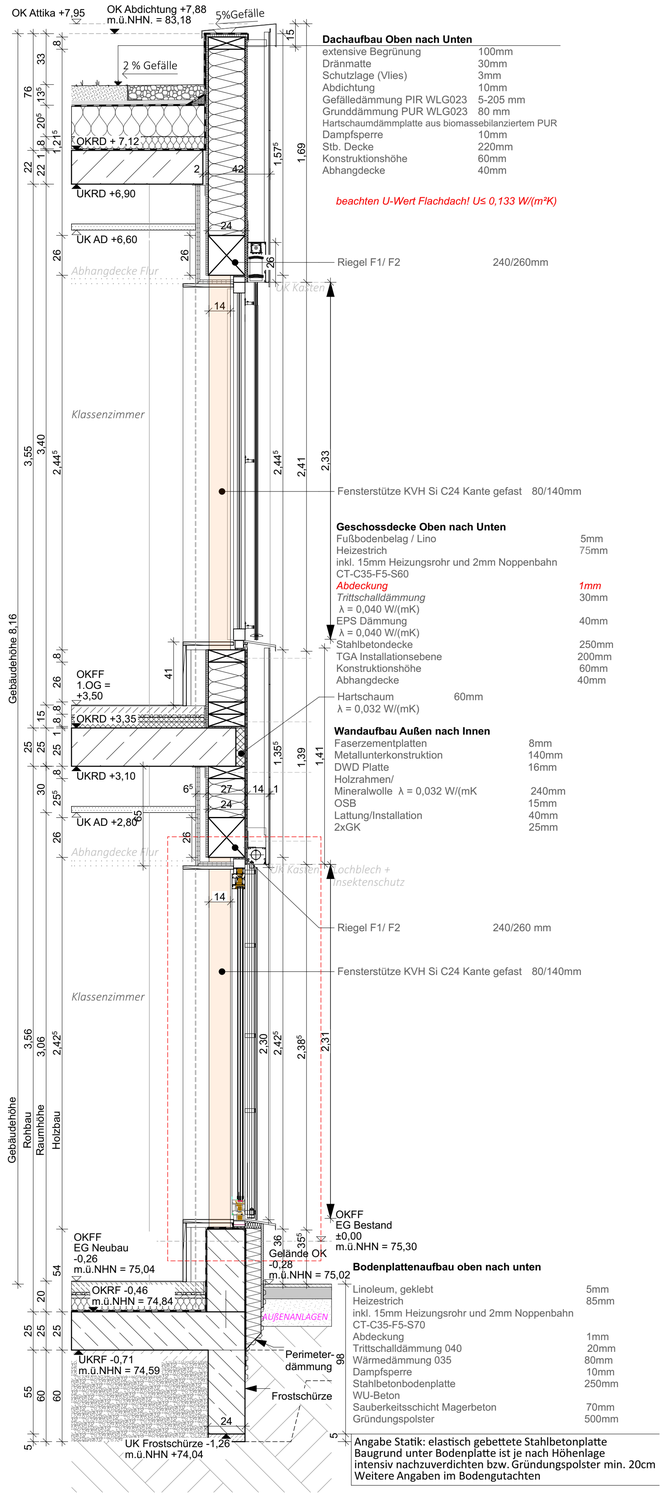


Dachaufbau Oben nach Unten

extensive Begrünung	100mm
Dränmatte	30mm
Schutzlage (Vlies)	3mm
Abdichtung	10mm
Gefälledämmung PIR WLG023	5-205 mm
Grunddämmung PUR WLG023	80 mm
Hartschaumdämmplatte aus biomassebilanziertem PUR	
Dampfsperre	10mm
Stb. Decke	220mm
Konstruktionshöhe	60mm
Abhangdecke	40mm

beachten U-Wert Flachdach! Us 0,133 W/(m²K)

Riegel F1/ F2 240/260mm

Fensterstütze KVH Si C24 Kante gefast 80/140mm

Geschossdecke Oben nach Unten

Fußbodenbelag / Lino	5mm
Heizestrich inkl. 15mm Heizungsrohr und 2mm Noppenbahn CT-C35-F5-S60	75mm
Abdeckung	*1mm*
Trittschalldämmung λ = 0,040 W/(mK)	30mm
EPS Dämmung λ = 0,040 W/(mK)	40mm
Stahlbetondecke	250mm
TGA Installationsebene	200mm
Konstruktionshöhe	60mm
Abhangdecke	40mm
Hartschaum λ = 0,032 W/(mK)	60mm

Wandaufbau Außen nach Innen

Faserzementplatten	8mm
Metallunterkonstruktion	140mm
DWD Platte	16mm
Holzrahmen/ Mineralwolle λ = 0,032 W/(mK	240mm
OSB	15mm
Lattung/Installation 2xGK	40mm 25mm

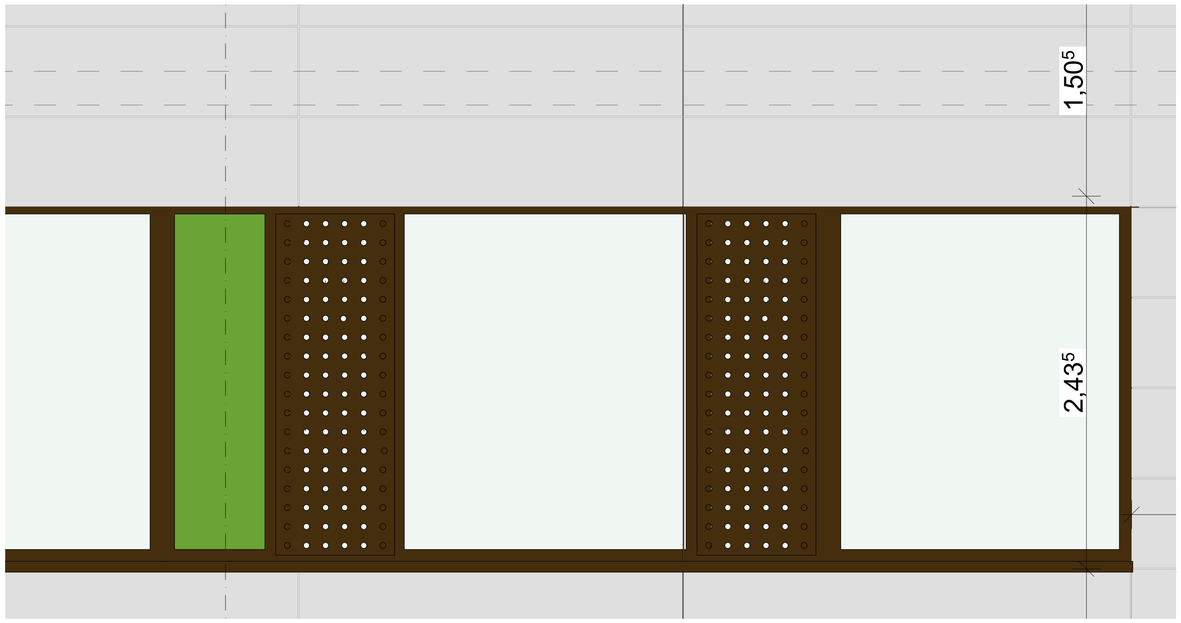
Riegel F1/ F2 240/260 mm

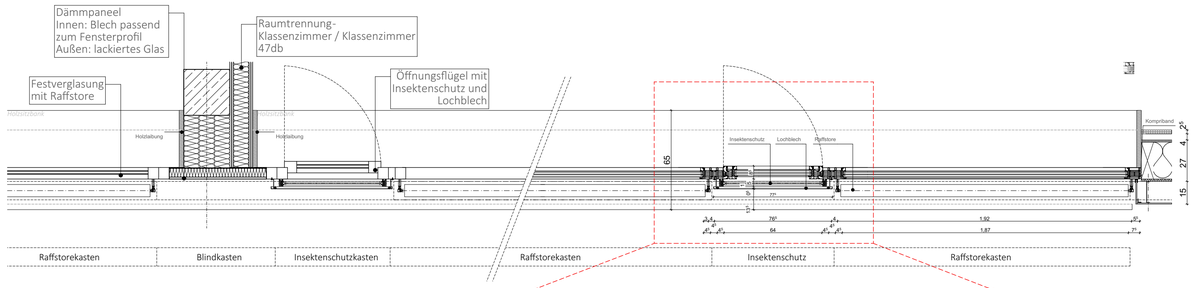
Fensterstütze KVH Si C24 Kante gefast 80/140mm

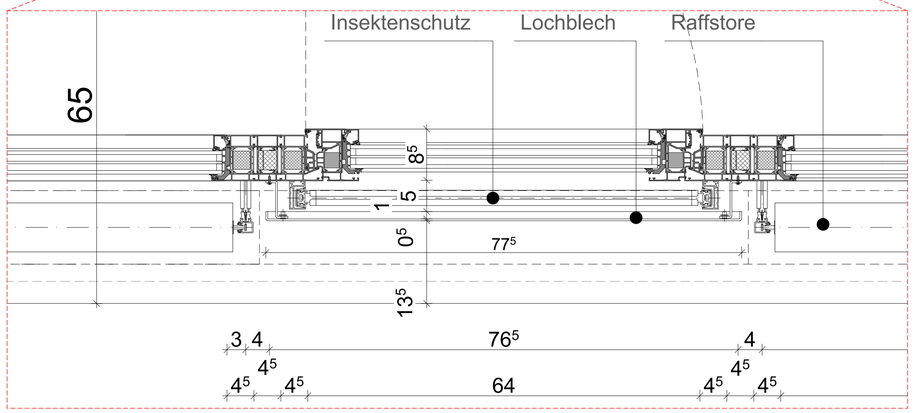
Bodenplattenaufbau oben nach unten

Linoleum, geklebt	5mm
Heizestrich inkl. 15mm Heizungsrohr und 2mm Noppenbahn CT-C35-F5-S70	85mm
Abdeckung	1mm
Trittschalldämmung 040	20mm
Wärmedämmung 035	80mm
Dampfsperre	10mm
Stahlbetonbodenplatte WU-Beton	250mm
Sauberkeitsschicht Magerbeton	70mm
Gründungspolster	500mm

Angabe Statik: elastisch gebettete Stahlbetonplatte
Baugrund unter Bodenplatte ist je nach Höhenlage intensiv nachzuverdichten bzw. Gründungspolster min. 20cm
Weitere Angaben im Bodengutachten







HINWEISE

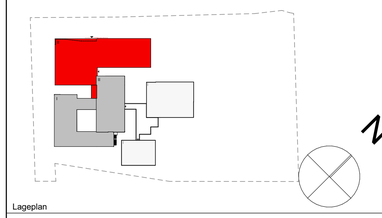
1. Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Abweichungen sind dem Planverfasser/Bauleitung sofort mitzuteilen.
2. Alle Maße sind Rohbaumaße, soweit nicht anders gekennzeichnet.
3. Unstimmigkeiten und bedenken gegen die geplante Ausführung sind vor Ausführung mit dem Planverfasser zu klären.
4. Ausführungs- und Detailplanung gelten nur mit den geprüften statischen Unterlagen in der Reihenfolge Statik-Ausführungsplan.
5. BRH < 18 cm werden nicht gemauert.
6. Alle Angaben zu Außentür-, Fenster-, Brüstungs- und Unterzughöhen beziehen sich auf **OKRF**.
7. Alle Angaben zu Innenfenstern beziehen sich auf **OKFF.**
8. Alle Angaben zu Innentüren beziehen sich auf **OKFF**.

Bestand OKFF 0,00m = 75,30m.ü.NN
Neubau OKFF -0,26m = 75,04m.ü.NN

AD	abgehängte Decke
BRH	Brüstungshöhe
LH	Lichte Höhe
OKRF	Oberkante Rohfußboden
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
RR	Regenfallrohr
UZ	Unterzug
UK	Unterkante
OK	Oberkante

Bestand
Stahlbeton C 25/30
Hochlochziegel MW
Planfüllziegel MW
Dämmung, Mineralfaser
Dämmung hart
Holz
Trockenbau
BD Bodendurchbruch L/B cm
DD Deckendurchbruch L/B cm
WD Wanddurchbruch B/H cm
WA Wandausschnitt B/T/H cm

Index	Datum	Änderung	gez.
01	07.05.2026	Planausgabe	MA



Lageplan

Verfasser

Don-Bosco-Schule
Bauvorhaben

Kreis Soest
Bauherr

Flur: 23 Flurstück:48
Holzstr. 25
59556 Lippstadt-Bad Waldliesborn
Bauort

Ausführungsplanung
Planungsphase

Querschnitt Fenster
Planinhalt

1:10, 1:50, 1:20 Maßstab	07.05.2026 Plandatum	A1 (840x590) Plangröße	MA Bearbeiter	01 Index
DBS Projektnummer	DBS-AF-DET-21 Querschnitt Fenster-01 Plannummer			