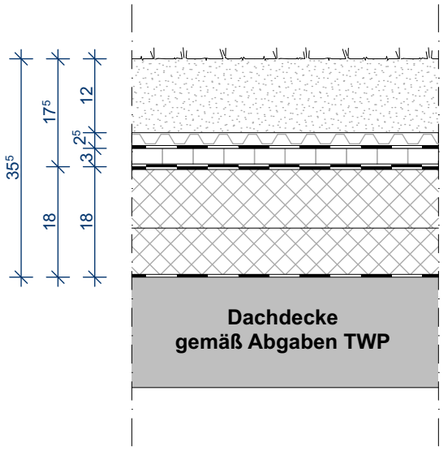
DA 01

Einbauort: BT-G | DA

Dachdecke über EG und OG, Gründach

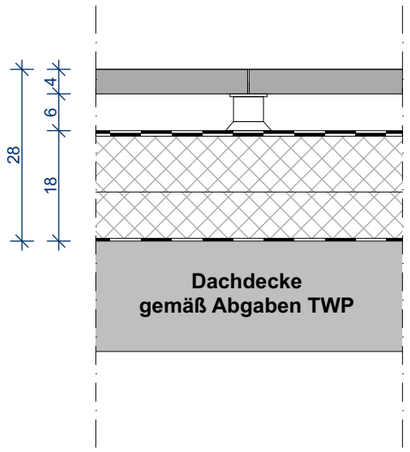


1. PV-Module auf Solaraufständerung mit vormontierter Montageschiene
2. Sedum Sprossensaat und mindestens 20% der Fläche sind mit standortgerechten Wildkräutern als Topfballen zu bepfanzen, gemäß Angaben B-Plan, mind. d=120mm
3. Vegetationssubstrat für extensive Dachbegrünung gemäß den Anforderungen der FLL-Richtlinien, flugfeuerbeständig, frostbeständig, Setzungsfaktor 1,2, ca. 180 kg/m² gesättigt, d=120mm
4. Drän- und Wasserspeicherelement aus HDPE nach DIN 4095, Druckbelastbarkeit unverfüllt max. 200kN/m², trittstabil, Verlegung: große Noppen nach oben, mind. 1 Noppenreihe überlappend, Wasserspeicherfähigkeit (unverfüllt) ca 5l/m², d=25mm
5. Filtervlies aus Polypropylen, vertikale Wasserdurchlässigkeit 130 l/s x m², Flächengewicht ca. 105 g/m², Stempeldurchdrückkraft nach EN ISO 12236: 1200 N, Geotextilrobustheitsklasse 2
6. Mäander- und Wasserrückhaltelement aus HDPE nach DIN 4095, Verlegung auf Stoß, Wasserspeichermulden, Druckbelastbarkeit (unverfüllt) ca. 115 kN/m², Füllvolumen ca. 19l/m², d=30mm, Spitzenabflussbeiwert Cs=0,01* bei 2% Gefälle
7. Trenn-, Schutz-, und Speichervlies aus Polypropylen gemäß DIN 18531-2, mechanisch verfestigt, verrottungsfest, Geotextilrobustheitsklasse 2, Wasserspeicherkapazität ca. 2,0 l/m², Flächengewicht 300g/m²
8. EPDM Dichtbahn, Wurzel- & rhizombeständig gemäß Anforderung der FLL-Richtlinie, mechanisch befestigt/ durch Auflast gesichert flugfeuerbeständig, Reißkraft nach DIN EN 12311-2 längs >250 N/50mm, quer >200N/50mm, d=1,5mm
9. Gefälledämmung 2%, Mineralwolle, DAA-dh, 035, d=180mm i.M., A1 nach DIN EN 13501-1
10. Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Trennlage, Trägerlage, AluminiumPolyester-Kombination + Glasgewebe 200g/m², in den Überlappungen mechanisch befestigt, sd-Wert ≥ 1500 m

DA 02

Einbauort: BT-B | DA

Dachdecke über EG, Dachterrasse



1. Plattenbelag aus Beton, mind. d=40mm, gemäß Farb- und Materialkonzept
2. Stelzlager, stufenlos höhenverstellbar, Belastbar mit bis zu 1000kg/m², Baulager mit f0 < 70Hz
3. Trenn-, und Gleitfolie aus Polyethylen, Flächengewicht ca. 190 g/m², d=0,2mm
4. EPDM Dichtbahn gemäß DA 01
5. Gefälledämmung 2%, Mineralwolle, DAA-dh, 035, d=180mm i.M., A1 nach DIN EN 13501-1
6. Dampfsperrbahn gemäß DA 01

Legende

EG OKFF 0,00 = 100,80 m ü. NHN

Oberflächen und Materialien gemäß Material- und Farbkonzept.

Legende Bauteile:

	Mauerwerk		Stahlbeton
	Dämmung hart		Estrich
	Dämmung weich		OSB-Platte

Planfreigabe:

Plan zurückgewiesen	Plan zur weiteren Bearbeitung freigegeben	Plan zur Ausführung freigegeben (rohbau-relevante Inhalte)	Plan zur Ausführung freigegeben	keine durch Fachplaner/AG zu prüfenden Planinhalt	Datum	Stempel/Unterschrift
						Bauherr*in

Zutreffende bitte ankreuzen

Index	Datum	Änderungen	Bearb.



A3 Q [420 x 297 mm]

Standardaufbauten Dach

LP5 - Ausführungsplanung

Objektplanung

Datum: 09.10.2026

Maßstab: 1:10

Gezeichnet von: NKU

P Projektnummer: 25-184

Projekt: 25-184 Kita Hibernia Recklinghausen
Canisiusstraße 1

Bauherr*in: **Stadt Recklinghausen**
FB 18 - Gebäudewirtschaft Stadthaus A
Rathausplatz 3-4 45657 Recklinghausen

Unterschrift:

Architektur: Entwurfs-planung

Unterschrift:

Statik / Bauphysik:

Unterschrift:

Referenzplan Architektur:

Projekt:	Phase:	Planer:	Bauteil:	Planart:	Inhalt:	Plannummer:	Index:	Status:
KHR	05	OPL	G	UE	DA	0001	00	P

Projekt:	Phase:	Planer:	Bauteil:	Planart:	Inhalt:	Plannummer:	Index:	Status:
XXX	XX	XXX	X	XX	XX	XXXX	XX	X