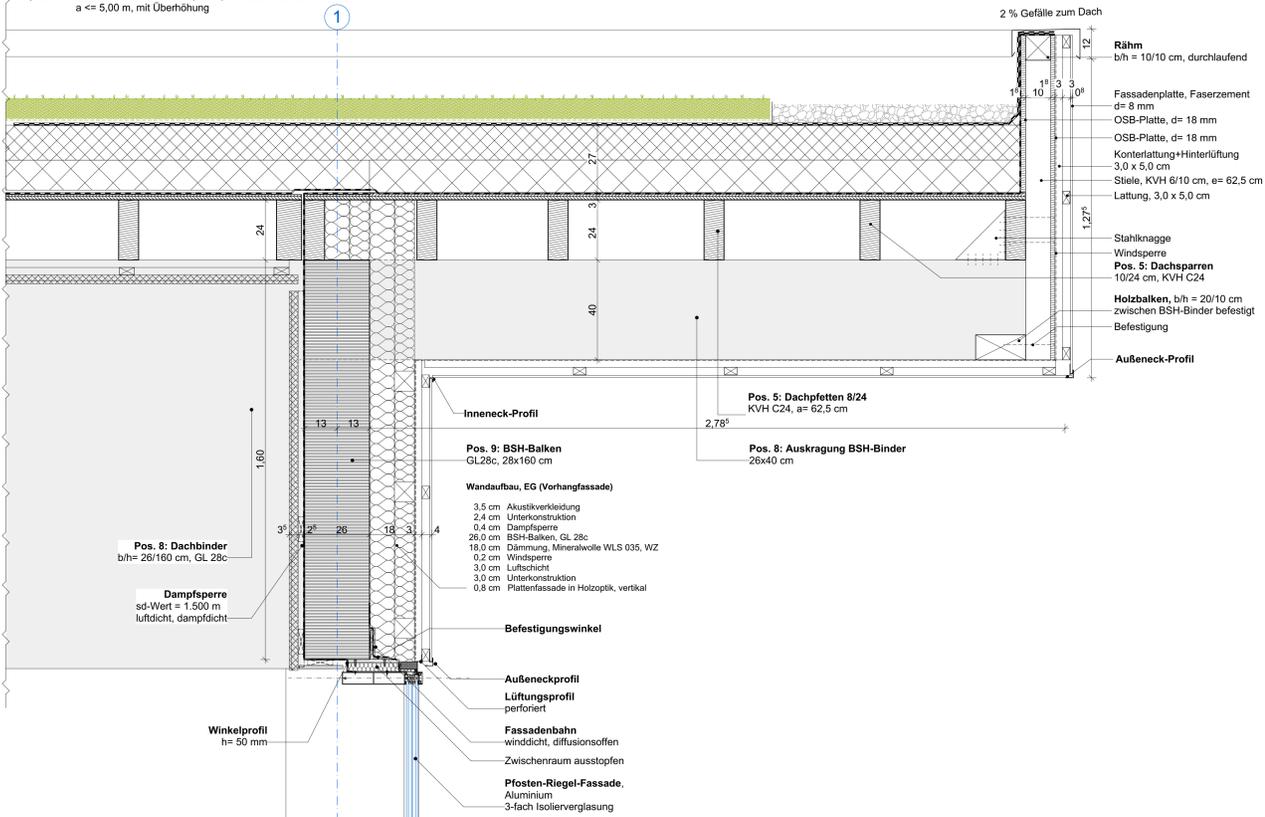
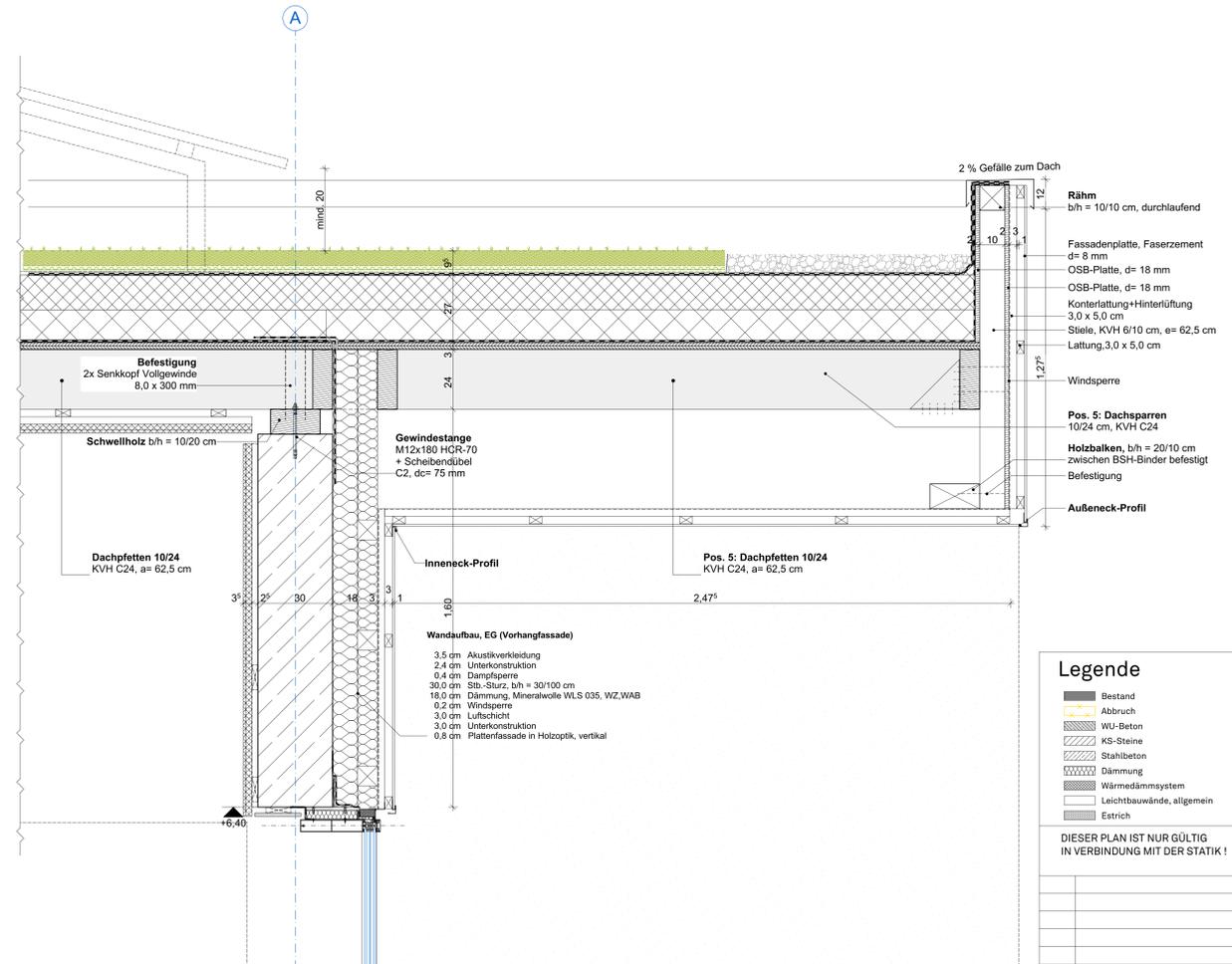


**Schrägdach- / Gründachaufbau, Badehalle**

- 8,0 cm Pflanzebene "Sedumteppich"
- Vegetationsschicht (Gewicht wassergesättigt 84 kg/m<sup>2</sup>)
- 0,5 cm Struktur- und Speichervlies
- 0,5 cm Abdichtungsoberlage Polymerbitumenschweißbahn
- 0,5 cm Erste Abdichtungslage Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn (wurzelfest)
- 14,0 cm Gefälledämmung EPS WLS 035, 2 % Gefälle
- 12,0 cm Grunddämmung EPS WLS 035, 2 % Gefälle, DDA, dh
- 4,0 mm aufgeschweißte bituminöse Dampfsperrebahn mit Metallbandeinlage, Nahte verschweißt, sd>1.500 m
- 4,0 mm Bitumenbahn als Ausgleichsschicht, mechanisch befestigt gem. Windsog
- 30,0 mm Dachschalung
- 24,0 cm Pfettenlage 10/24 cm KVH C24; a = 62,5 cm
- 160,0 cm Dachbinder Stützweite 22,20 m; F01 BSH 26/160 cm GL28c; a <= 5,00 m, mit Überhöhung



**D-10 Dachdetail Achse 1**



**D-11 Dachdetail Achse A**

**Legende**

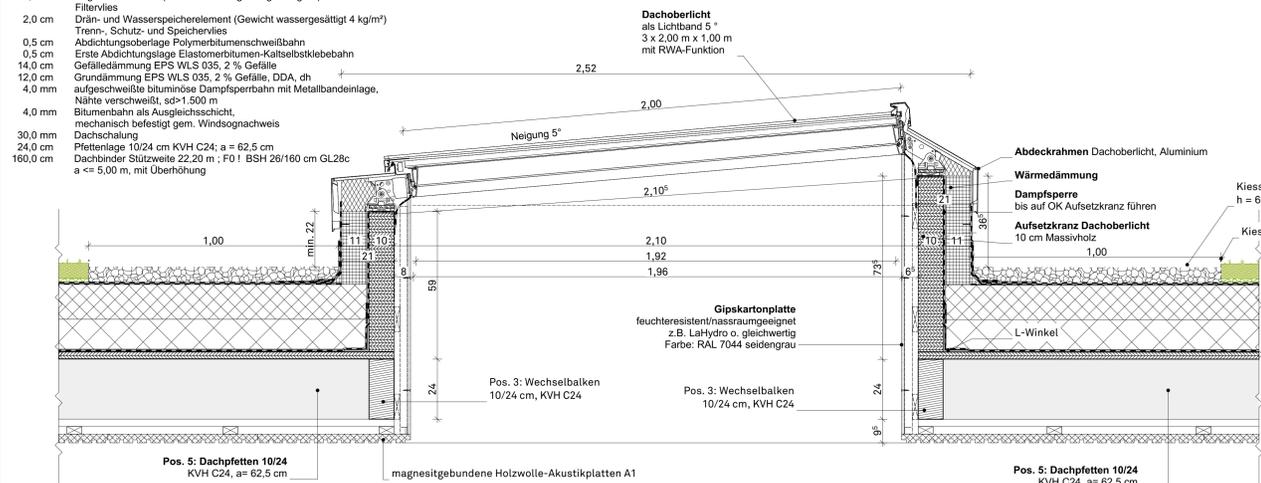
	Bestand		RR Regenrohr
	Abbruch		BRH Brüstungshöhe (Höhe über OKFF)
	WU-Beton		○ Hinweis auf Detailpunkte
	KS-Steine		○ OKR und allgem. Höhenangaben
	Stahlbeton		○ OKR und UWR
	Dämmung		▲ Schnittführung
	Wärmedämmsystem		□ Bodeneinlauf (BE)
	Leichtbauwände, allgemein		± Öffnungsmaße (Höhe über OKFF)
	Estrich		

**DIESER PLAN IST NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT DER STATIK!**

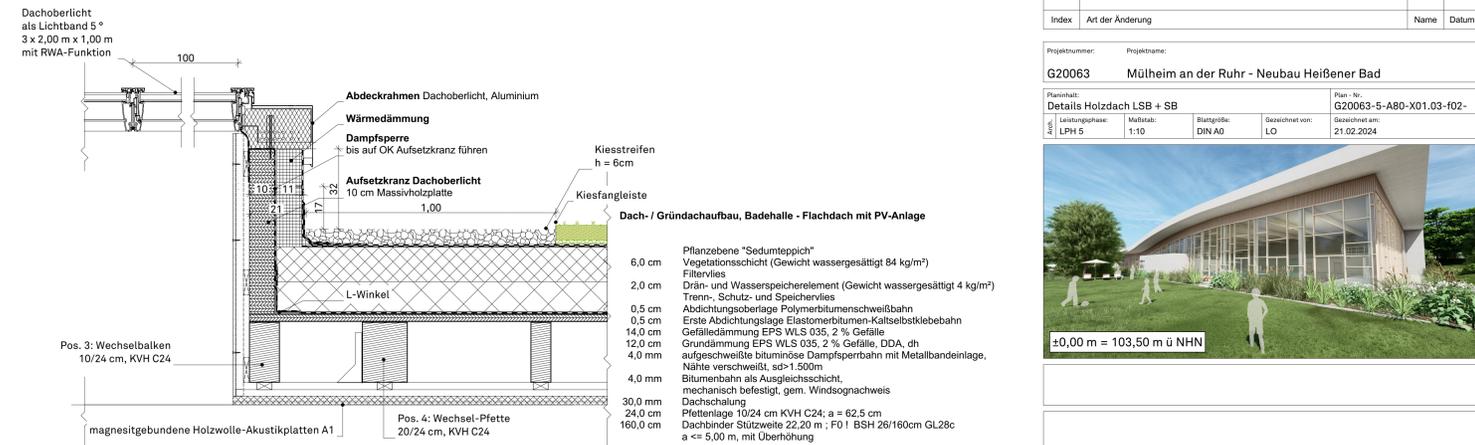
**ALLE ANGEgebenEN MÄßE SIND EIGENVERANTWORTLICH VOR ZU PRÜFEN!**

**Dach- / Gründachaufbau, Badehalle - Flachdach mit PV-Anlage**

- 6,0 cm Pflanzebene "Sedumteppich"
- Vegetationsschicht (Gewicht wassergesättigt 84 kg/m<sup>2</sup>)
- 2,0 cm Filtervlies
- Drän- und Wasserspeicherelement (Gewicht wassergesättigt 4 kg/m<sup>2</sup>)
- Trenn-, Schutz- und Speichervlies
- 0,5 cm Abdichtungsoberlage Polymerbitumenschweißbahn
- 0,5 cm Erste Abdichtungslage Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn
- 14,0 cm Gefälledämmung EPS WLS 035, 2 % Gefälle
- 12,0 cm Grunddämmung EPS WLS 035, 2 % Gefälle, DDA, dh
- 4,0 mm aufgeschweißte bituminöse Dampfsperrebahn mit Metallbandeinlage, Nahte verschweißt, sd>1.500 m
- 4,0 mm Bitumenbahn als Ausgleichsschicht, mechanisch befestigt gem. Windsognachweis
- 30,0 mm Dachschalung
- 24,0 cm Pfettenlage 10/24 cm KVH C24; a = 62,5 cm
- 160,0 cm Dachbinder Stützweite 22,20 m; F01 BSH 26/160 cm GL28c; a <= 5,00 m, mit Überhöhung



**D-12 Dachdetail Lichtband**



**D-13 Dachdetail Badehalle Lichtband**



Dach- / Gründachaufbau, Badehalle - Flachdach mit PV-Anlage

- 6,0 cm Pflanzebene "Sedumteppich"
- Vegetationsschicht (Gewicht wassergesättigt 84 kg/m<sup>2</sup>)
- 2,0 cm Filtervlies
- Drän- und Wasserspeicherelement (Gewicht wassergesättigt 4 kg/m<sup>2</sup>)
- Trenn-, Schutz- und Speichervlies
- 0,5 cm Abdichtungsoberlage Polymerbitumenschweißbahn
- 0,5 cm Erste Abdichtungslage Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn
- 14,0 cm Gefälledämmung EPS WLS 035, 2 % Gefälle
- 12,0 cm Grunddämmung EPS WLS 035, 2 % Gefälle, DDA, dh
- 4,0 mm aufgeschweißte bituminöse Dampfsperrebahn mit Metallbandeinlage, Nahte verschweißt, sd>1.500m
- 4,0 mm Bitumenbahn als Ausgleichsschicht, mechanisch befestigt, gem. Windsognachweis
- 30,0 mm Dachschalung
- 24,0 cm Pfettenlage 10/24 cm KVH C24; a = 62,5 cm
- 160,0 cm Dachbinder Stützweite 22,20 m; F01 BSH 26/160cm GL28c; a <= 5,00 m, mit Überhöhung