

- DA-1

Legende Dach

Dachaufbau Kiesdach (Technikdach)

9,00 cm Grobkiesschüttung, Körnung 16/32

0,40 cm Faserschutzmatte

0,52 cm Polymerbitumen-Schweißbahn beschiefert, Do/E1, Anwendungsklasse K2

Durchwurzelungsfest nach FLL-Richtlinien, herbizidfrei, Trägereinlage aus Polyester-verbundträger, vollflächig verklebt, an aufgehenden Bauteilen bis mind. 15 cm ü. OK Dachhaut hochgezogen und verwahrt

0,35 cm Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, Du/E1

Anwendungsklasse K2, Trägereinlage aus Glasgittergelege mit Glasvlies, vollflächig verklebt, an aufgehenden Bauteilen bis mind. 15 cm ü. OK Dach hochgezogen und verwahrt

22,00 cm EPS-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung, zweilagig, vollflächig verklebt, i.M. 24,5 cm, Mindeststärke 8 cm nach Ang. Bauphysik, beide Werte zzgl. 1,5cm Zuschlag nach DIN EN 6946, zur Herstellung des Gefälles (min. 2 %)

HP 40 cm, TP 14 cm

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAA dh, geeignet für hohe Punktlasten, Wärmeleitfähigkeitstufe mind. 035, Uw = 0,16 W/(m²K) gemäß Ang. Bauphysik

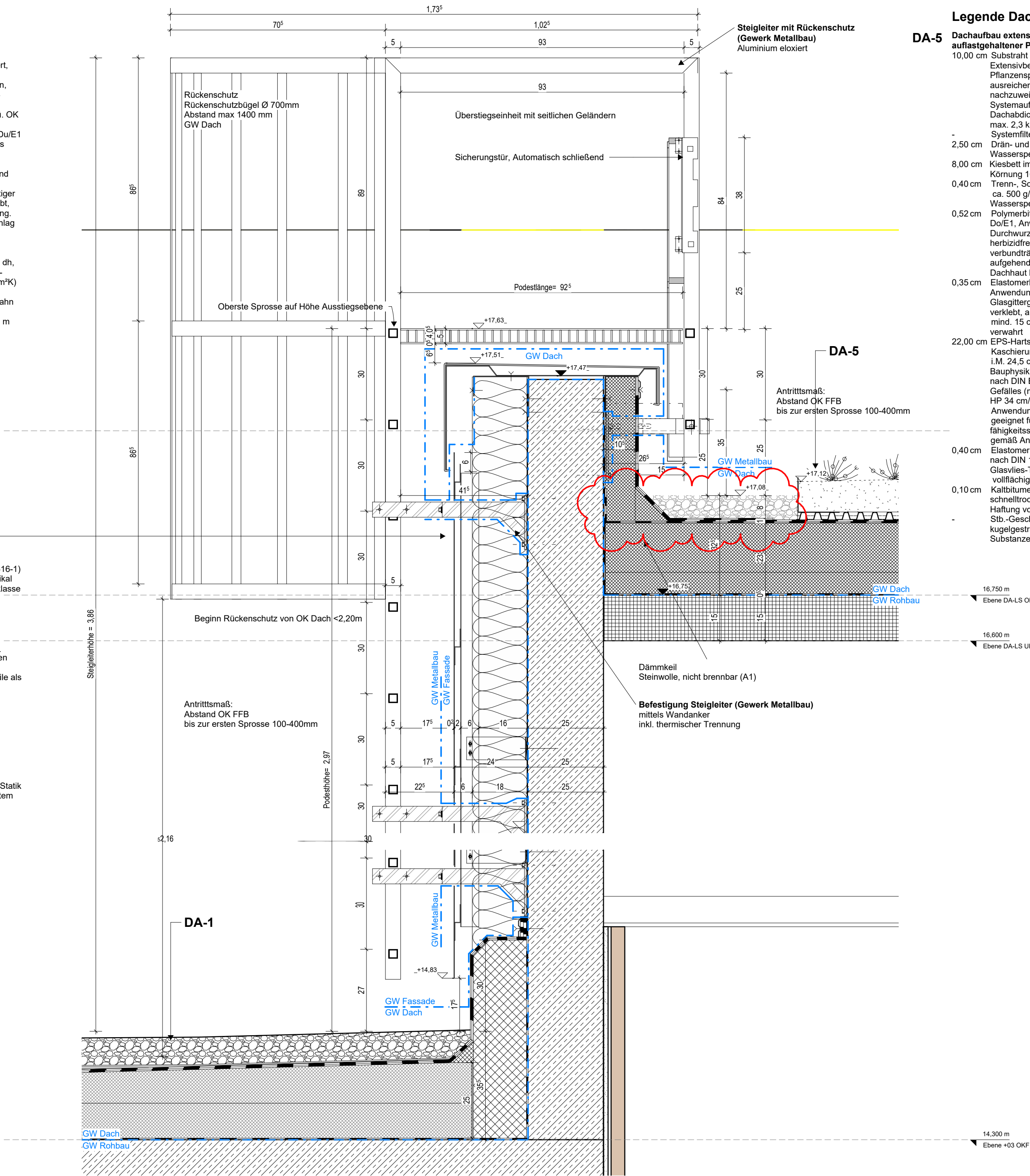
0,40 cm Elastomerbitumen-Dampfsper-Schweißbahn nach DIN 13970,

Glasvlies-Trägereinlage, sd-Wert ≥ 1500 m vollflächig aufgeschweißt

0,10 cm Kaltbitumen-Voranstrich lösemittelfrei, schnelltrocknend, zur Verbesserung der Haftung von Bitumenbahnen

Stb.-Geschossdecke gem. Ang. Statik, kugelgestrahlt, frei von trennenden Substanzen (Trennmittel, Staub, etc.)

Glattblechfassde inkl. Hinterlüftung
(Hinterlüftung von ≥20mm gem. DIN 18516-1)
Fassadenplatten: Aluminiumplatten, vertikal ausgerichtet, mind. 1mm stark, Baustoffklasse B-s1, d0, A2-s1, d0 und A1
Oberfläche: eisenglimmer silber/grau (Nasstacksystem)
gem. Bemusterung, angestreb. Recyclinganteil ca. 40%
Fassaden-Unterkonstruktion (mehnteilig): zur sichtbaren Befestigung einer vertikalen Verlegung, oberes Profil als Festlager, restliche Profile als Gleitlager und zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet
- Z-Profil, gekantet, aus Aluminiumblech 30/20/30 mm, d≥ 2 mm, gemäß Statik
- T-Profil bei Profilblechstoß aus Aluminiumblech d≥ 2 mm gem. Statik,
- oder L-Profil 50/40 mm bei Übergang Elementrahmen aus Aluminiumblech d ≥ 2,00 mm gem. Statik
- Aluminium Wandkonsole mit Dübelsystem gem. Statik, thermisch entkoppelt



- DA-5

Legende Dach

Dachaufbau extensiver Begrünung mit aufstapgehaltener PV Module

10,00 cm Substrat für mehrschichtige Extensivbegrünungen (für breites Pflanzenspektrum geeignet) Gewicht als ausreichenden Balast für PV-Module ist nachzuweisen. Max. Gesamtgewicht für Systemaufbau inkl. PV-Anlagen ü. Dachabdichtung (OK Bitumenbahn) max. 2,3 kN/m²

Systemfilter (Vlies)

2,50 cm Drän- und Wasserspeicherlement mit Wasserspeicherfunktion

8,00 cm Kiesbett im Randbereich, Breite 50cm Körnung 16/32 Reduktion am HP auf 5cm

0,40 cm Trenn-, Schutz- und Speichervlies ca. 500 g/m², mit zusätzlicher Wasserspeicherfunktion gemäß DIN 18531-2

0,52 cm Polymerbitumen-Schweißbahn beschiefert, Do/E1, Anwendungsklasse K2

Durchwurzelungsfest nach FLL-Richtlinien, herbizidfrei, Trägereinlage aus Polyester-verbundträger, vollflächig verklebt, an aufgehenden Bauteilen bis mind. 15 cm ü. OK Dachhaut hochgezogen und verwahrt

0,35 cm Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, Du/E1

Anwendungsklasse K2, Trägereinlage aus Glasgittergelege mit Glasvlies, vollflächig verklebt, an aufgehenden Bauteilen bis mind. 15 cm ü. OK Dach hochgezogen und verwahrt

22,00 cm EPS-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung, zweilagig, vollflächig verklebt, i.M. 24,5 cm, Mindeststärke 8 cm nach Ang. Bauphysik, beide Werte zzgl. 1,5cm Zuschlag nach DIN EN 6946, zur Herstellung des Gefälles (min. 2 %)

HP 34 cm/ 26 cm, TP 12 cm

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAA dh, geeignet für hohe Punktlasten, Wärmeleitfähigkeitstufe mind. 035, Uw = 0,16 W/(m²K) gemäß Ang. Bauphysik

0,40 cm Elastomerbitumen-Dampfsper-Schweißbahn nach DIN 13970,

Glasvlies-Trägereinlage, sd-Wert ≥ 1500 m vollflächig aufgeschweißt

0,10 cm Kaltbitumen-Voranstrich lösemittelfrei, schnelltrocknend, zur Verbesserung der Haftung von Bitumenbahnen

Stb.-Geschossdecke gem. Ang. Statik, kugelgestrahlt, frei von trennenden Substanzen (Trennmittel, Staub, etc.)

Index	Datum	Änderung	Autoren

PlanNr. Arch. LSRE_ARC_5_DT_DA_110_B_v

Objekt

Bauherrschaft

Datum, Unterschrift

Planungsbüro

Datum, Unterschrift

Planinhalt

Detail Steigleiter mit Rückenschutz

VORABZUG

Plannummer

LSRE_ARC_5_DT_DA_110_B_v

Projekt	Fachpl.	LPH	Plantyp	Planinhalt	Plannr.	Index	Status
---------	---------	-----	---------	------------	---------	-------	--------

Datum	Maßstab	Format	gez. von
14.11.25	1:5	DIN A2	LS