



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:3000	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_000
LVK 3_220_000_DIN A3_cl_Übersichtsplan		Übersichtsplan	

Hilfspunkt zur Positionierung des geplanten Gebäudes gemäß
Vermessungsangaben Stadt Karlsruhe, Liegenschaftsamt Stand 2016 bzw. 2021
Höhensystem = NHN (DHHN92)
Legebezug = Gauss Krueger
HP3
3453096.311
5434370.834
104.363

Hilfspunkt zur Positionierung des geplanten Gebäudes gemäß
Vermessungsangaben Stadt Karlsruhe, Liegenschaftsamt Stand 2016 bzw. 2021
Höhensystem = NHN (DHHN92)
Legebezug = Gauss Krueger
HP1
3453167.623
5434389.447
105.191

Hilfspunkt zur Positionierung des geplanten Gebäudes gemäß
Vermessungsangaben Stadt Karlsruhe, Liegenschaftsamt Stand 2016 bzw. 2021
Höhensystem = NHN (DHHN92)
Legebezug = Gauss Krueger
HP2
3453105.051
5434350.322
104.349

An der Wässerung

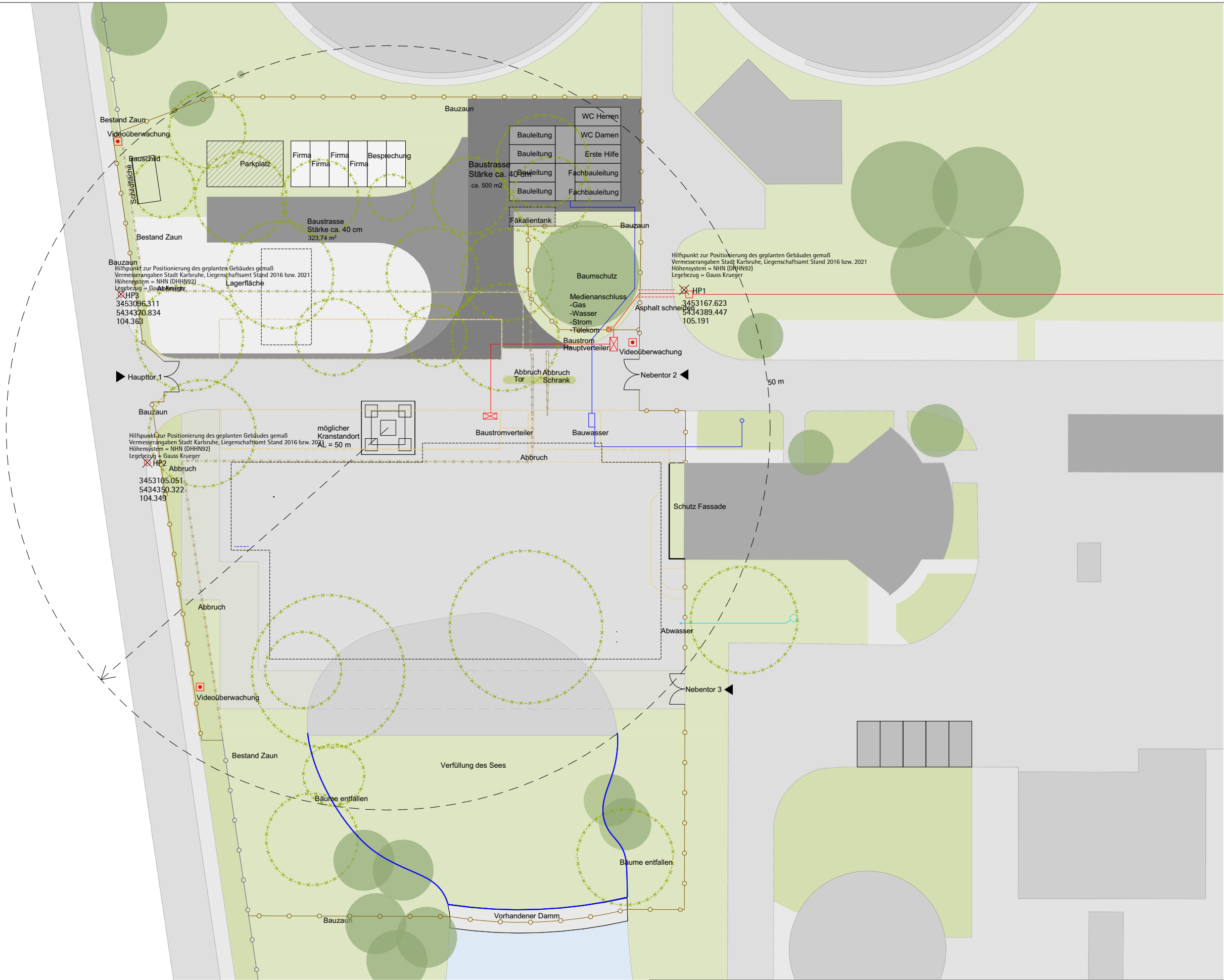
Bäume entfallen

Bäume entfallen

Verfüllung des Sees

Vorhandener Damm

Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:500	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_001
Dateiname	Layoutname / Plancod	Lageplan	
LVK 3_220_001_DIN A3_cl_Lageplan			

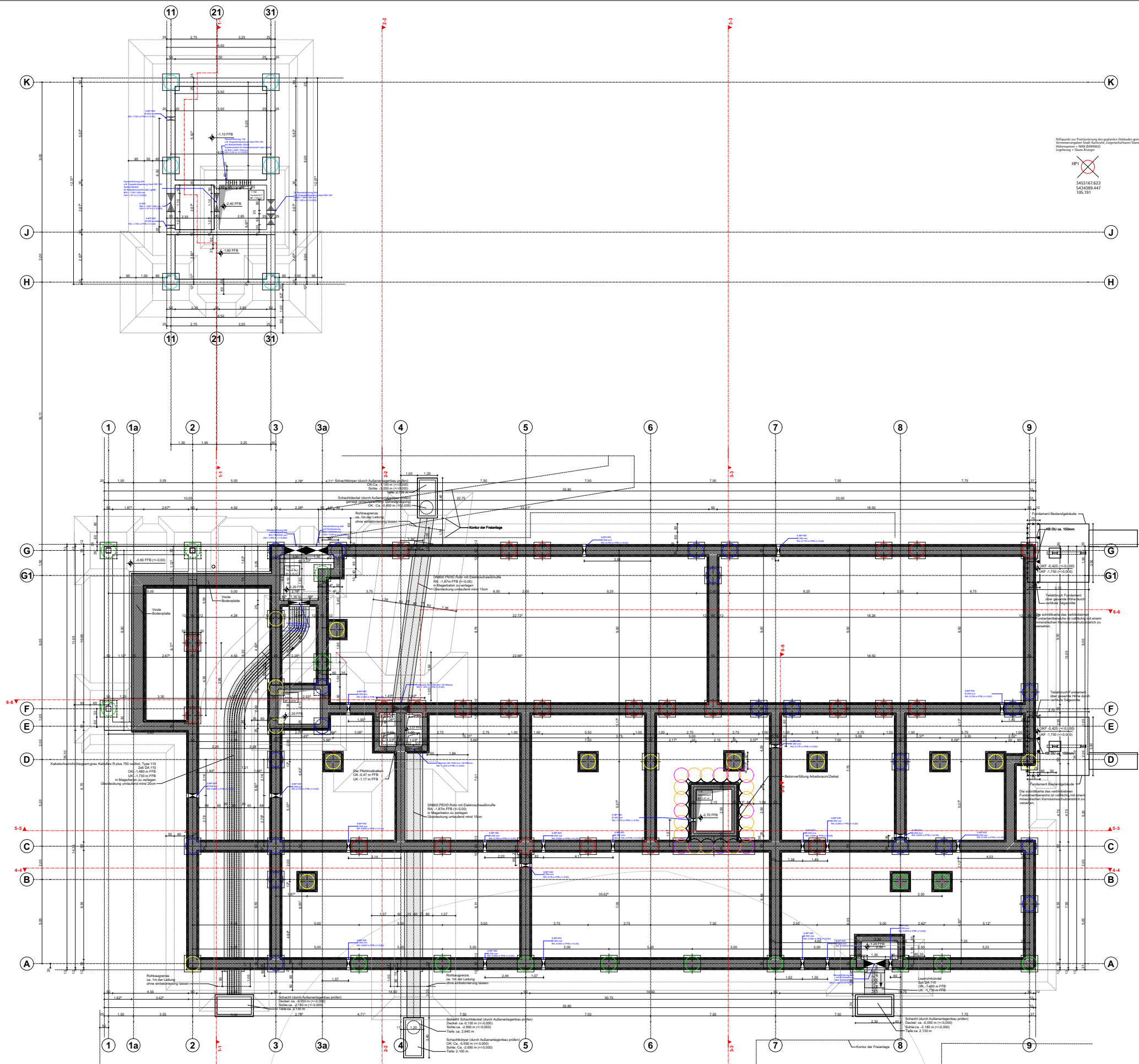


Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:500	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_002
Dateiname	Layoutname / Plancod	BE-Plan	
LVK 3_220_002_DIN A3_cl_BE-Plan			

Planzeichnung des geplanten Gebäudes gemäß:
Plan Stadt Karlsruhe, Eingemeindung Stand 2016 bzw. 2021
HP3
3453096.311
5434370.834
104.362

Planzeichnung des geplanten Gebäudes gemäß:
Plan Stadt Karlsruhe, Eingemeindung Stand 2016 bzw. 2021
HP2
3453105.051
5434350.322
104.349

Planzeichnung des geplanten Gebäudes gemäß:
Plan Stadt Karlsruhe, Eingemeindung Stand 2016 bzw. 2021
HP1
3453167.623
5434389.447
105.191



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:250	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_003
Dateiname	Layoutname / Plancod	Grundriss_UG	
LVK 3_220_003_DIN A3_cl_Grundriss_UG			

Hilfswert zur Positionierung des geplanten Gebäudes gemäß
Vermessungsplan Stadt Karlsruhe, Lageverhältnisse Stand 2016 bzw. 2021
Hilfswert = 104.54 (NN)
Lageverhältnisse = 104.54 (NN)
Lageverhältnisse = 104.54 (NN)

HP3
3453096.311
5434270.834
104.50

Hilfswert zur Positionierung des geplanten Gebäudes gemäß
Vermessungsplan Stadt Karlsruhe, Lageverhältnisse Stand 2016 bzw. 2021
Hilfswert = 104.54 (NN)
Lageverhältnisse = 104.54 (NN)
Lageverhältnisse = 104.54 (NN)

Hilfswert zur Positionierung des geplanten Gebäudes gemäß
Vermessungsplan Stadt Karlsruhe, Lageverhältnisse Stand 2016 bzw. 2021
Hilfswert = 104.54 (NN)
Lageverhältnisse = 104.54 (NN)
Lageverhältnisse = 104.54 (NN)

HP1
3453167.623
5434389.447
105.191

HP2
3453105.051
5434350.322
104.440

Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt

Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe

Projekt Nr.

Bauwerk

Dateiname

LVK 3_220_004_DIN A3_cl_Grundriss_EG

Maßstab

1:250

Plandatum

Layoutname / Plancod

Projekt

Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude

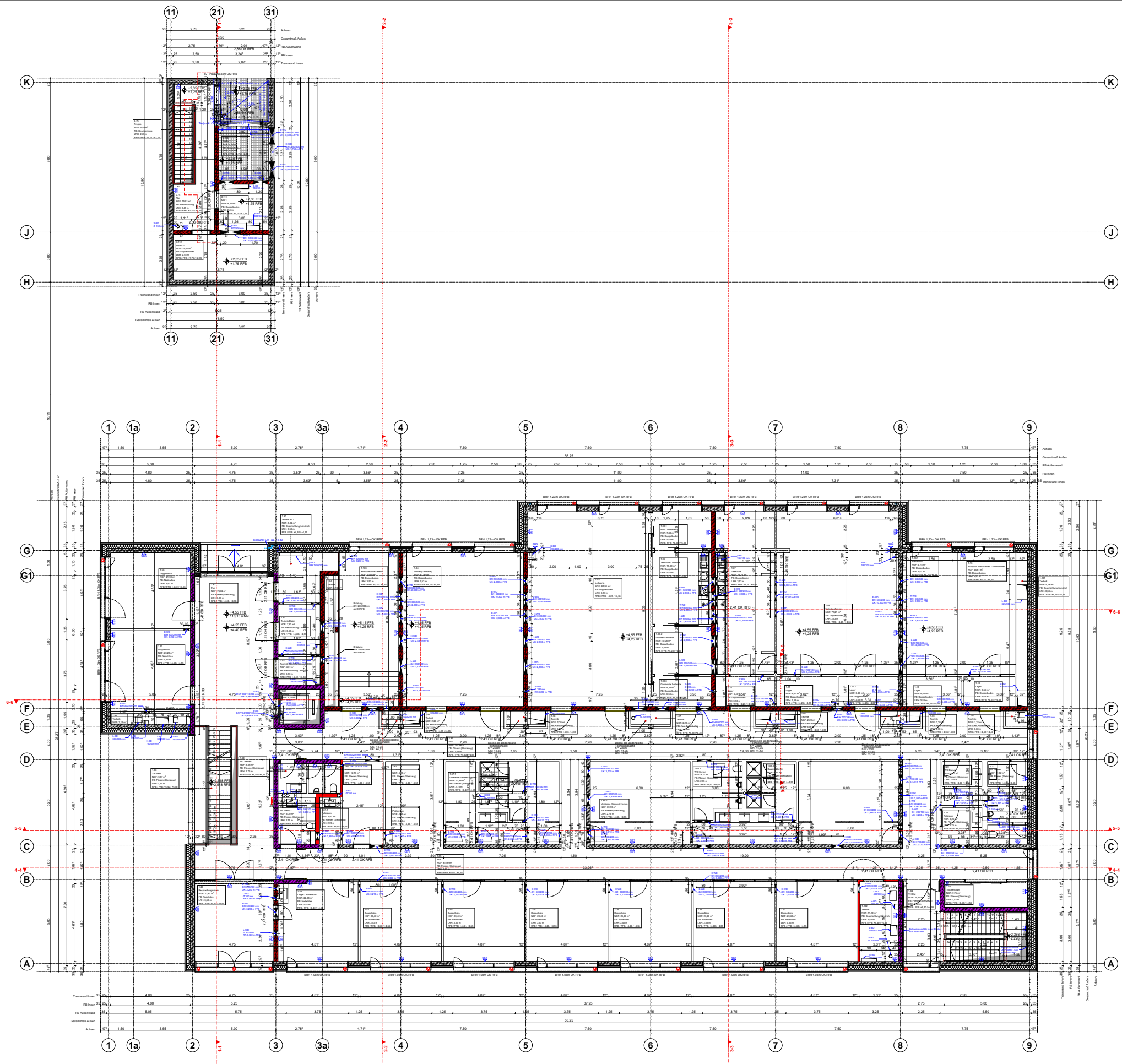
Planbezeichnung

LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten

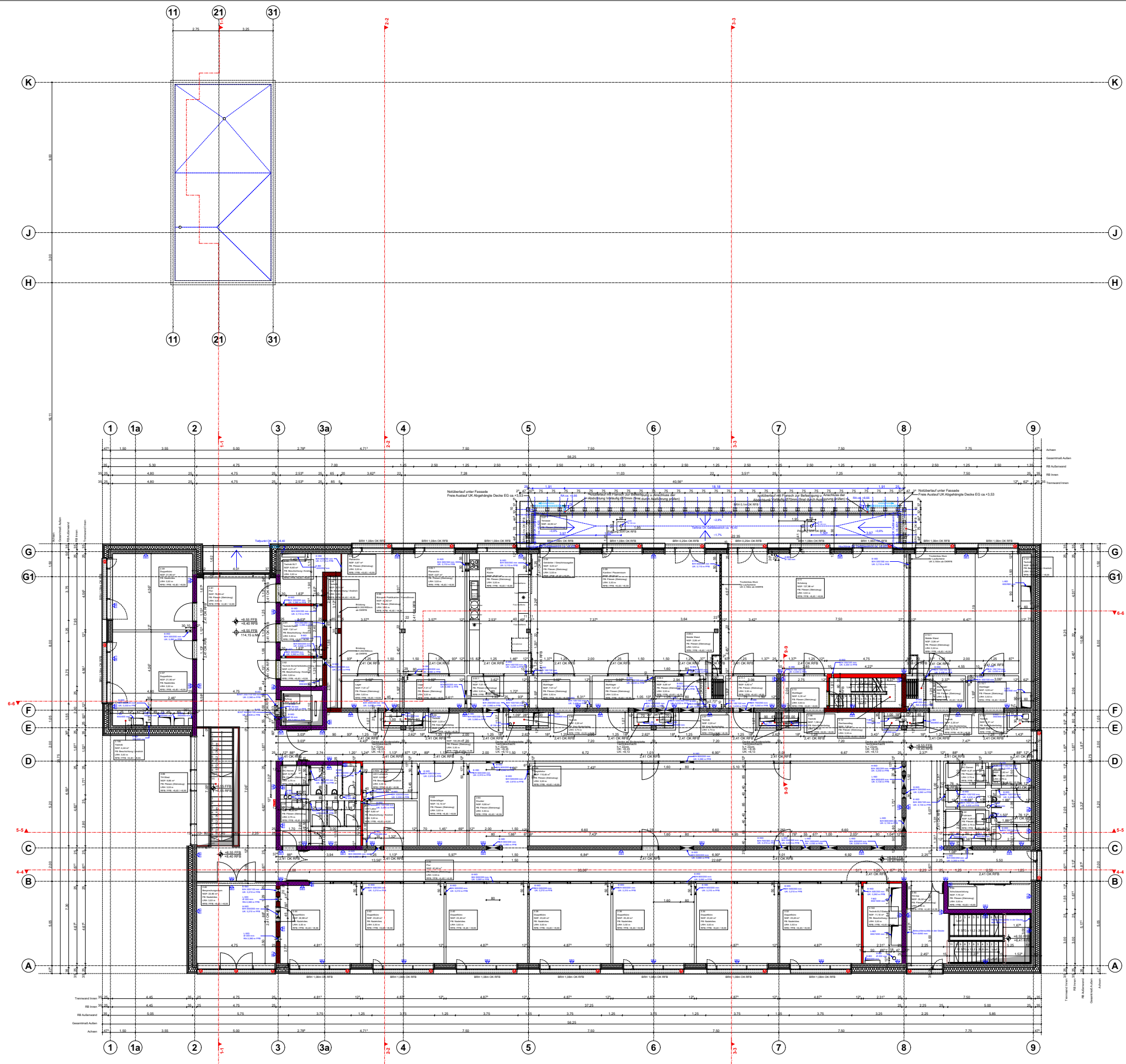
Grundriss_EG

LVK

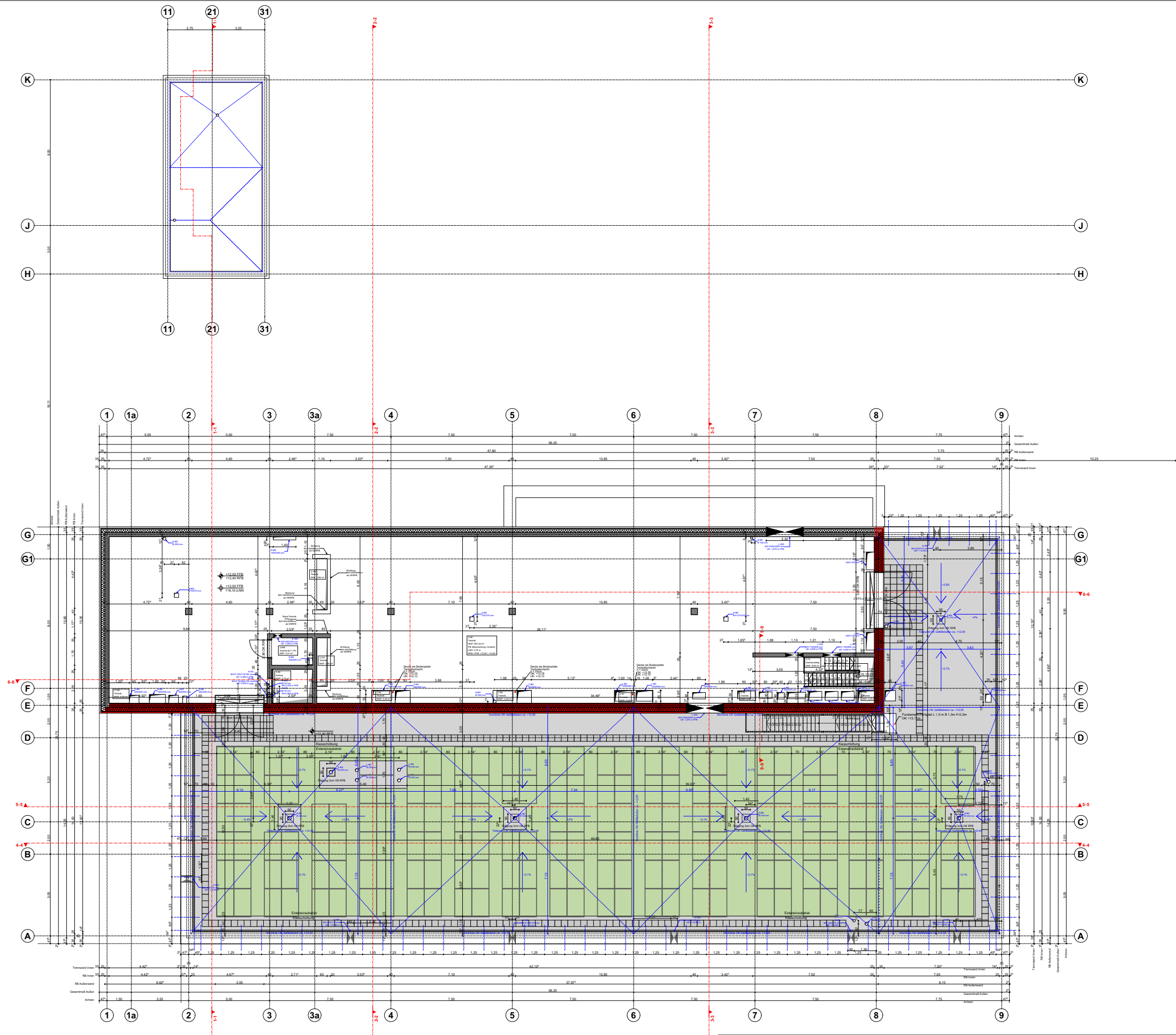
3_220_004



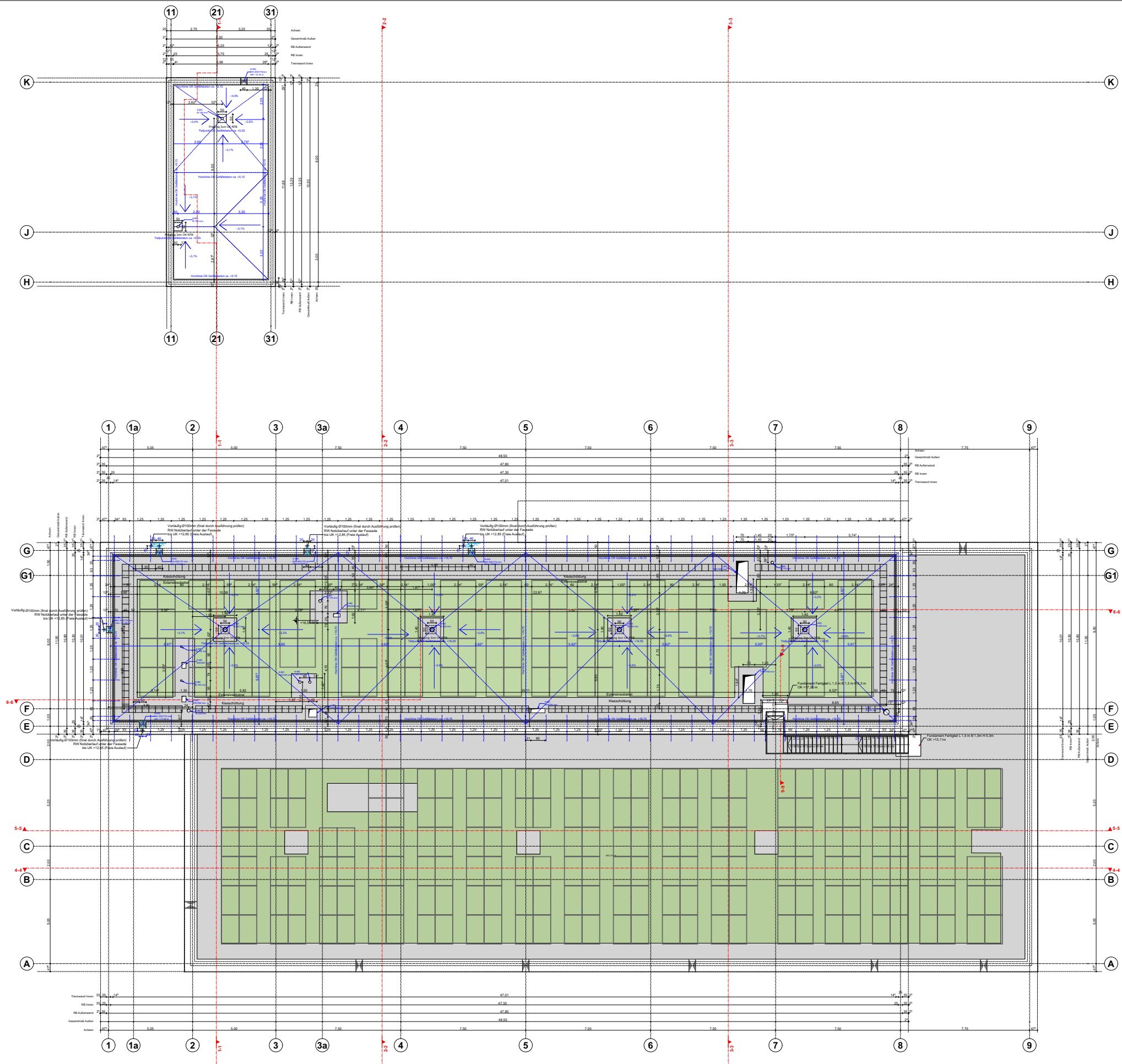
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.		Maßstab	Projekt
Bauwerk		1:250	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude
Dateiname		Plandatum	Planbezeichnung
LVK 3_220_005_DIN A3_cl_Grundriss_1.OG		Layoutname / Plancod	LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten
Grundriss_1.OG			LVK 3_220_005



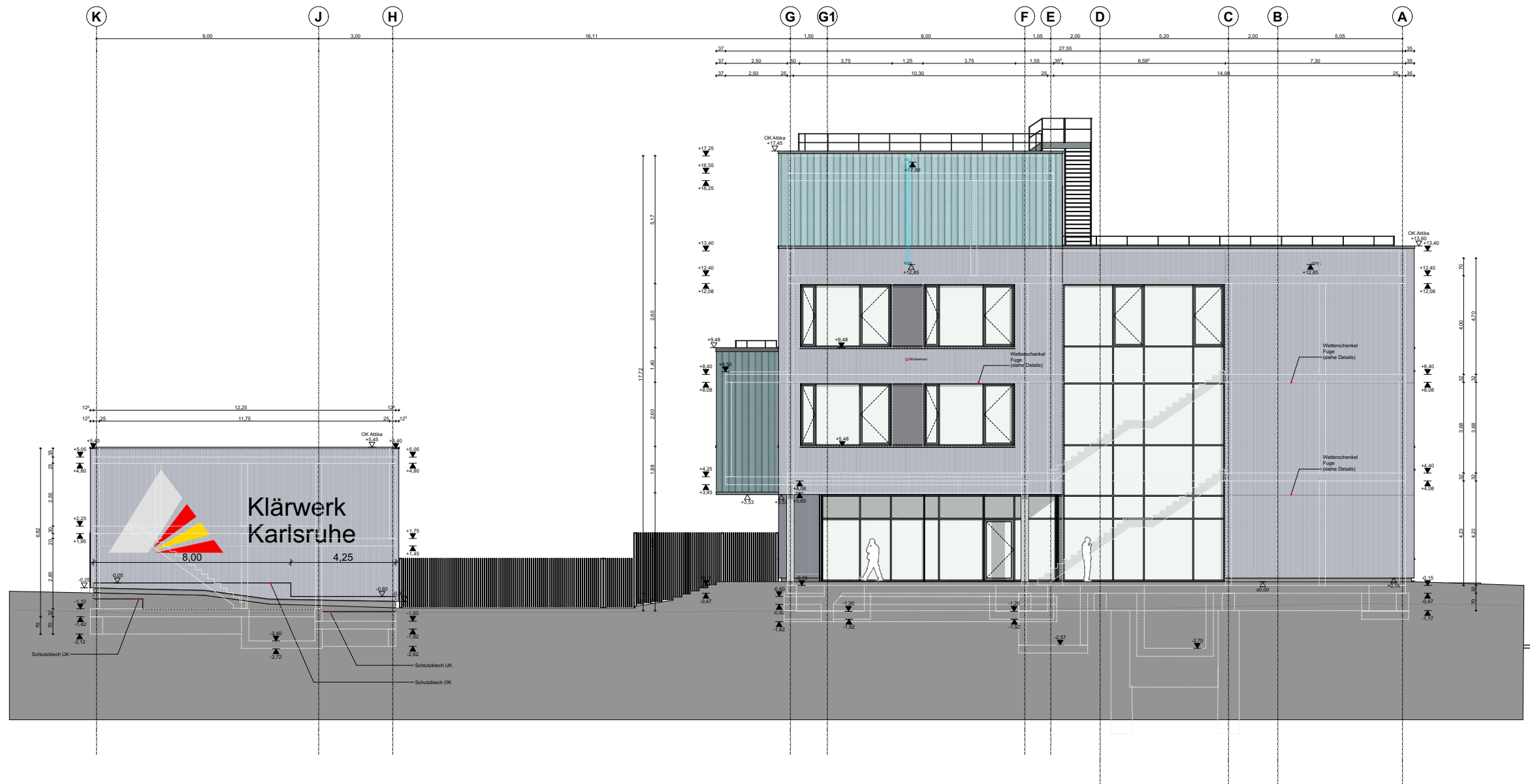
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:250	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	3_220_006
Dateiname	Layoutname / Plancod	Grundriss_2.OG	
LVK_3_220_006_DIN A3_cl_Grundriss_2.OG			



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.		Maßstab	Projekt
		1:250	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude
Bauwerk		Plandatum	Planbezeichnung
			LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten
Dateiname		Layoutname / Plancod	LVK
LVK_3_220_007_DIN A3_cl_Grundriss_3.OG			3_220_007
Grundriss_3.OG			



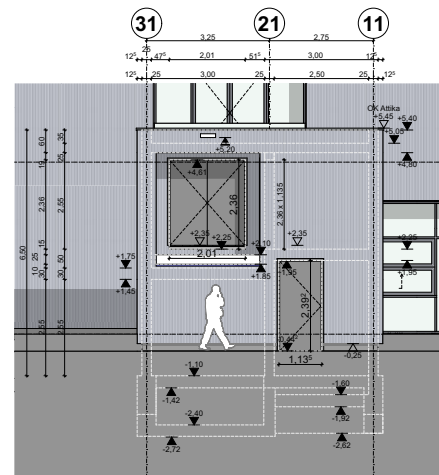
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:250	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	3_220_008
LVK 3_220_008_DIN A3_cl_Grundriss_DA		Grundriss_DA	



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:200	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_009
LVK 3_220_009_DIN A3_cl_Ansicht West		Ansicht West	



Kontur des Nebengebäudes
vor des Hauptgebäudes



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt

Kaiserallee 4, 76133 Karlsruhe

Projekt Nr.

Maßstab

Projekt

1:200

Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude

Bauwerk

Plandatum

Planbezeichnung

Dateiname

Layoutname / Plancod

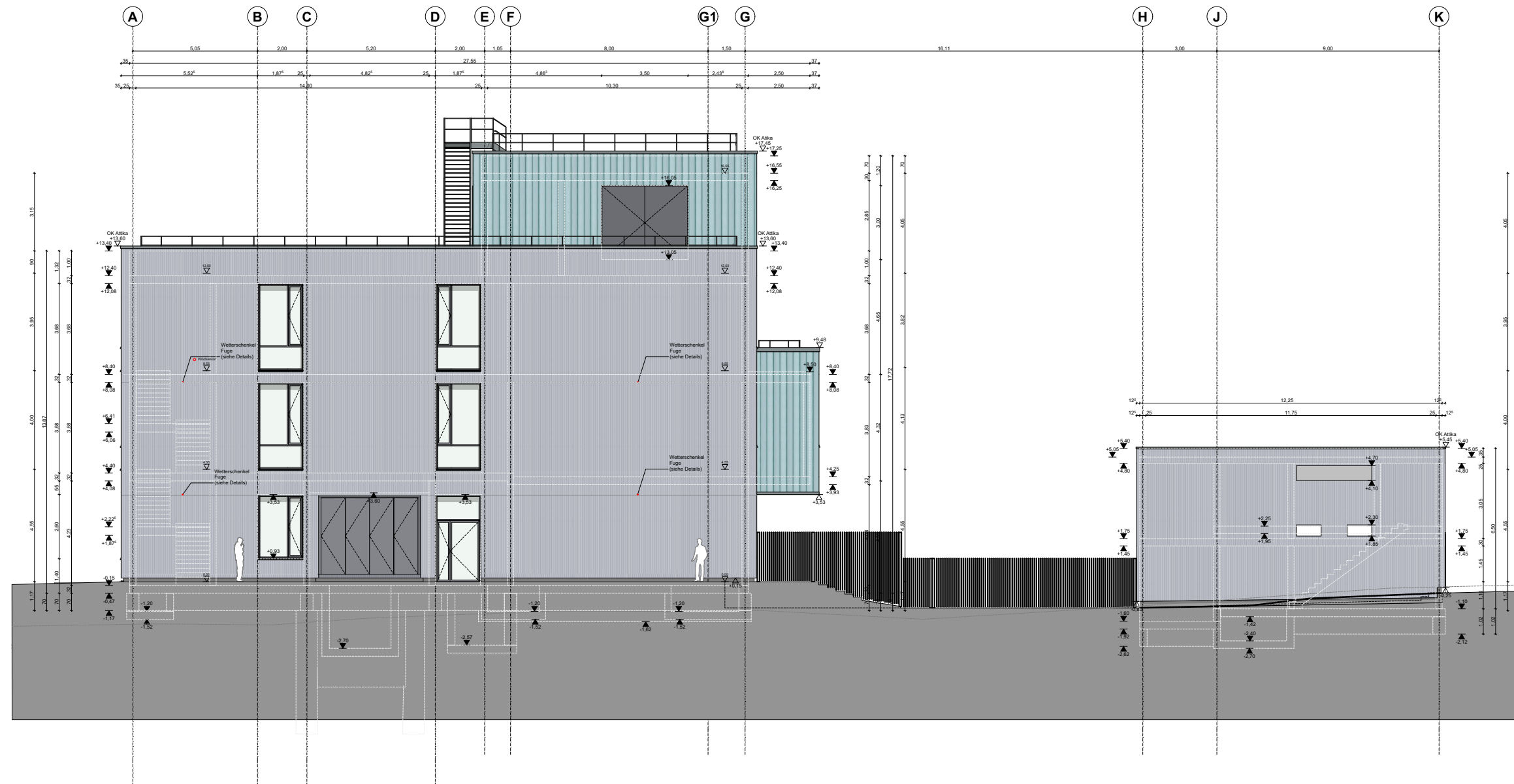
LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten

LVK_3_220_010_DIN A3_cl_Ansicht Nord

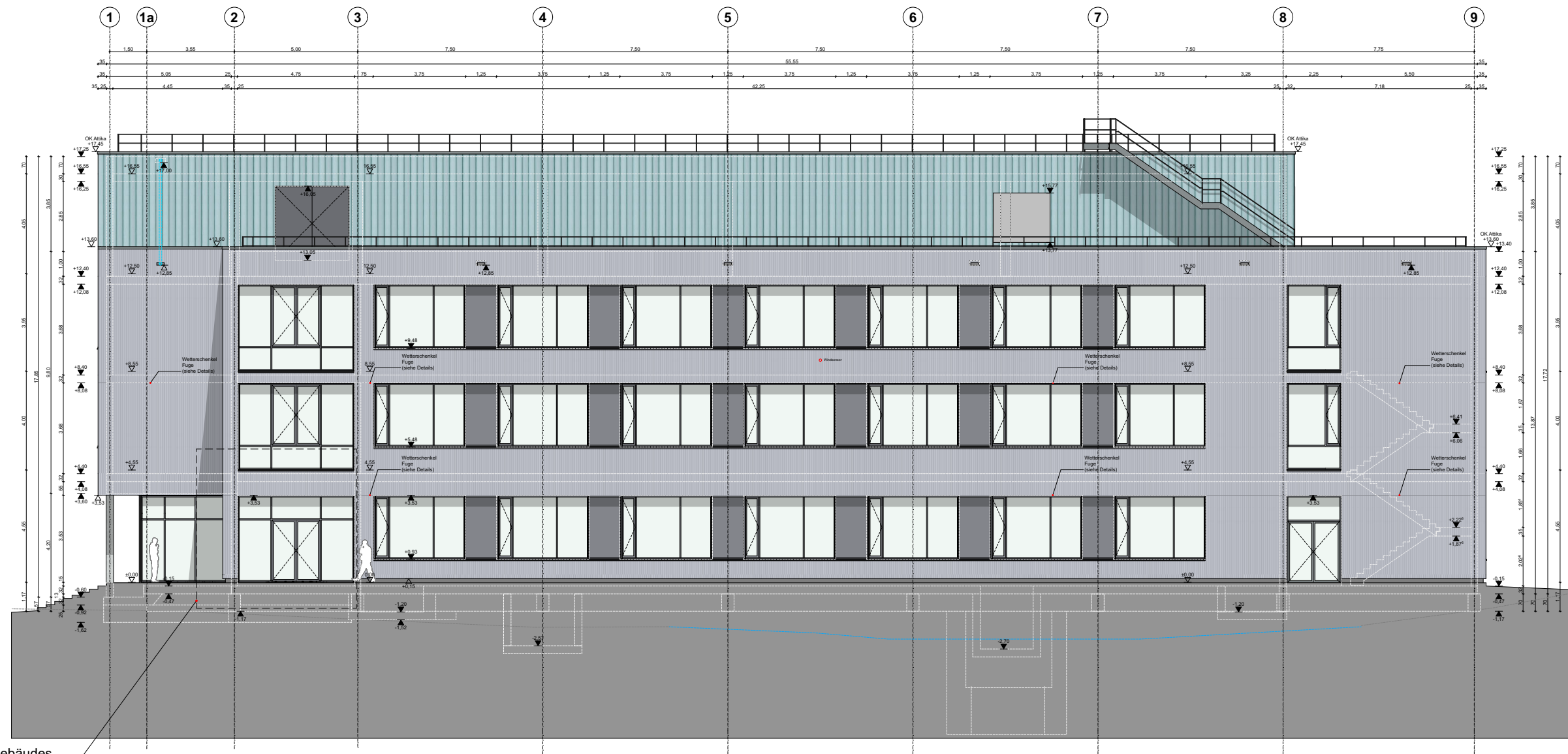
Ansicht Nord

LVK

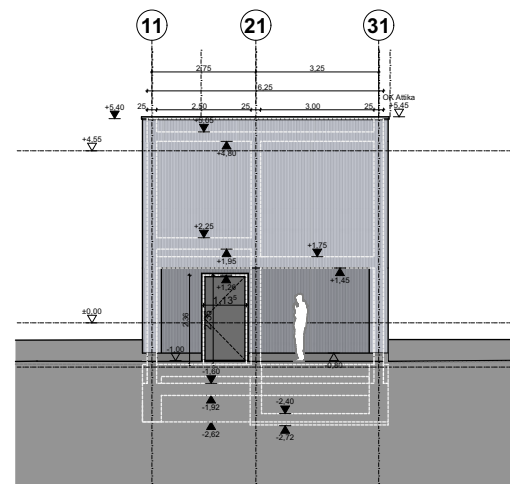
3_220_010



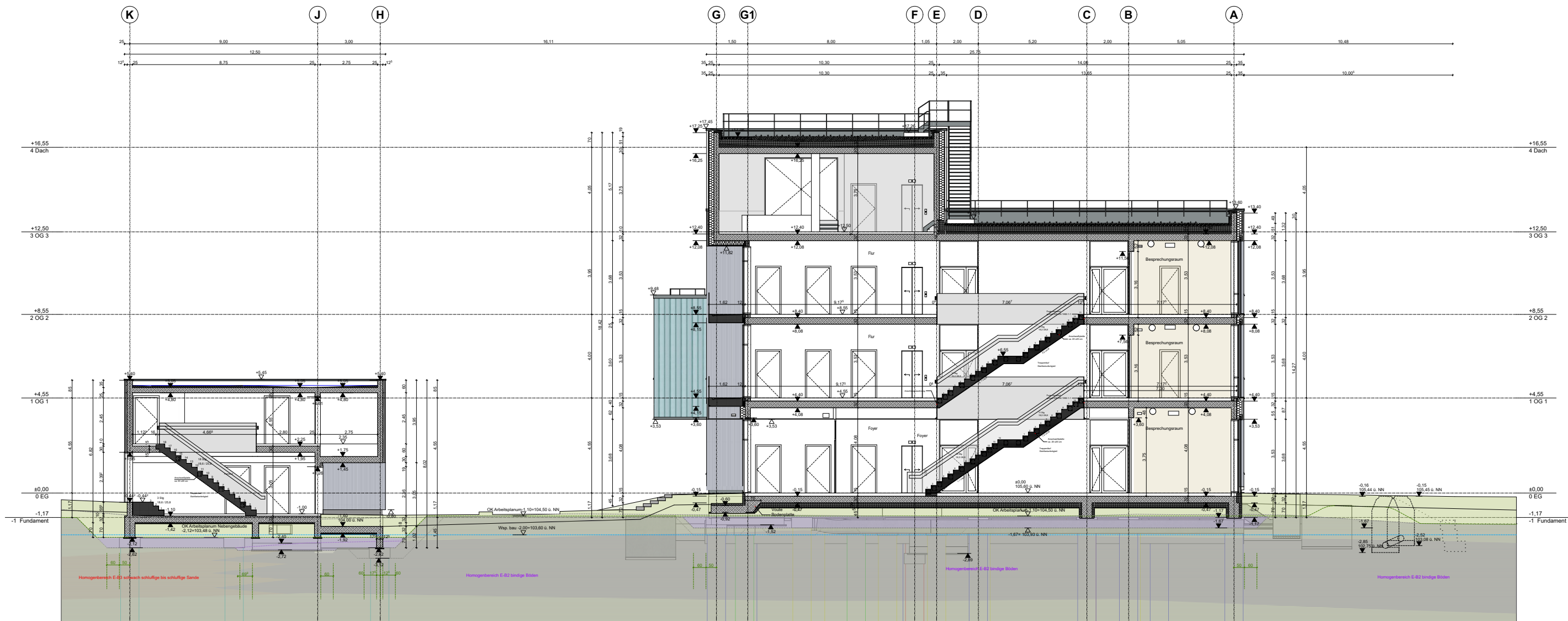
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:200	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_011
LVK 3_220_011_DIN A3_cl_Ansicht Ost		Ansicht Ost	



Kontur des Nebengebäudes
hinter des Hauptgebäudes



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:200	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_012
LVK 3_220_012_DIN A3_cl_Ansicht Süd		Ansicht Süd	



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt

Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe

Projekt Nr.

Maßstab

Projekt

1:200

Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude

Bauwerk

Plandatum

Planbezeichnung

Dateiname

Layoutname / Plancod

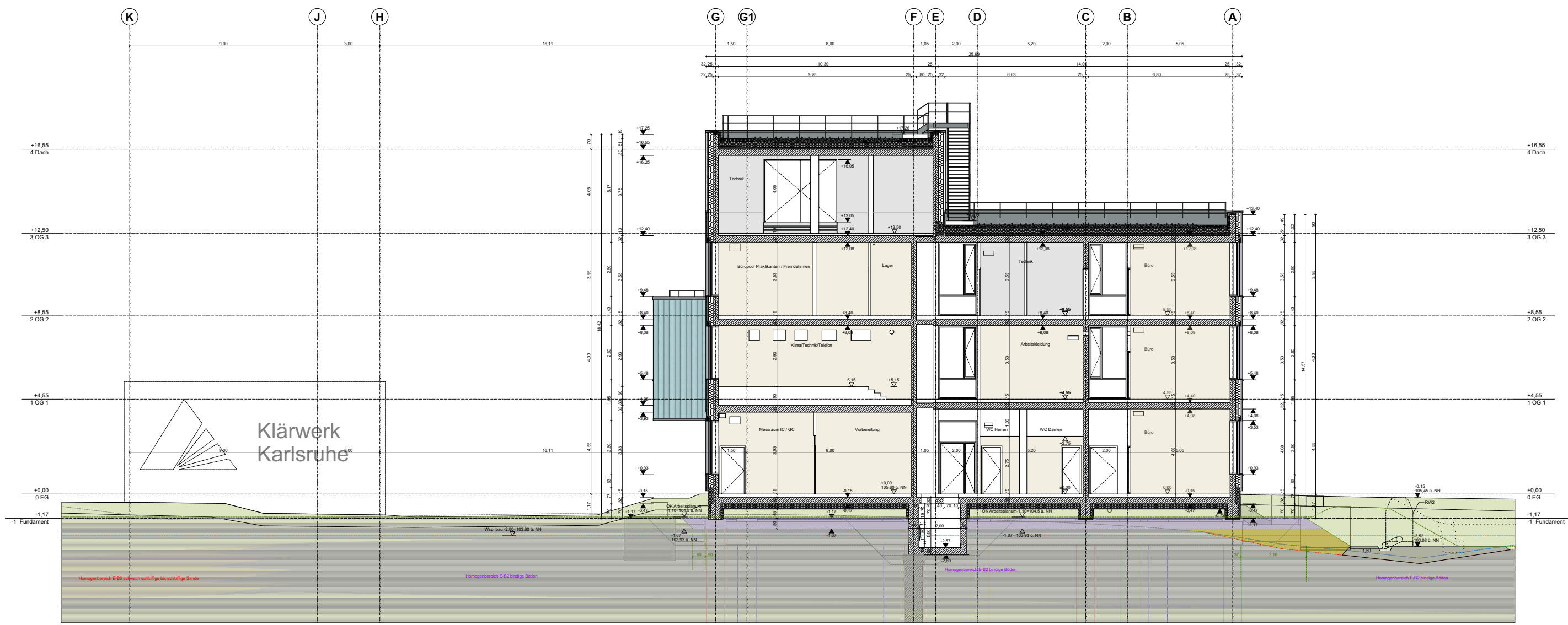
LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten

LVK 3_220_013_DIN A3_cl_Schnitt_1-1

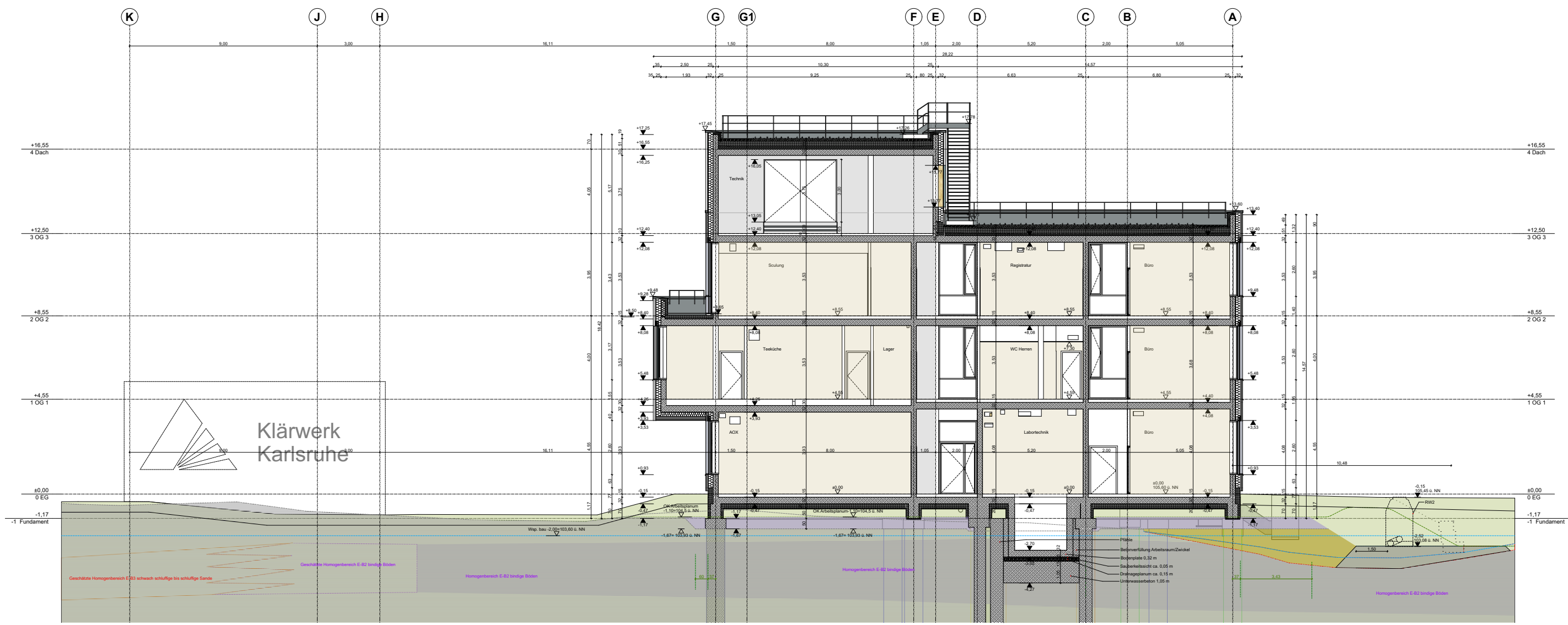
Schnitt_1-1

LVK

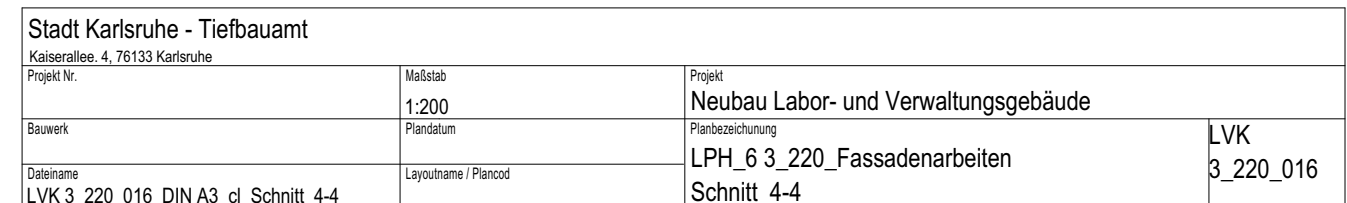
3_220_013

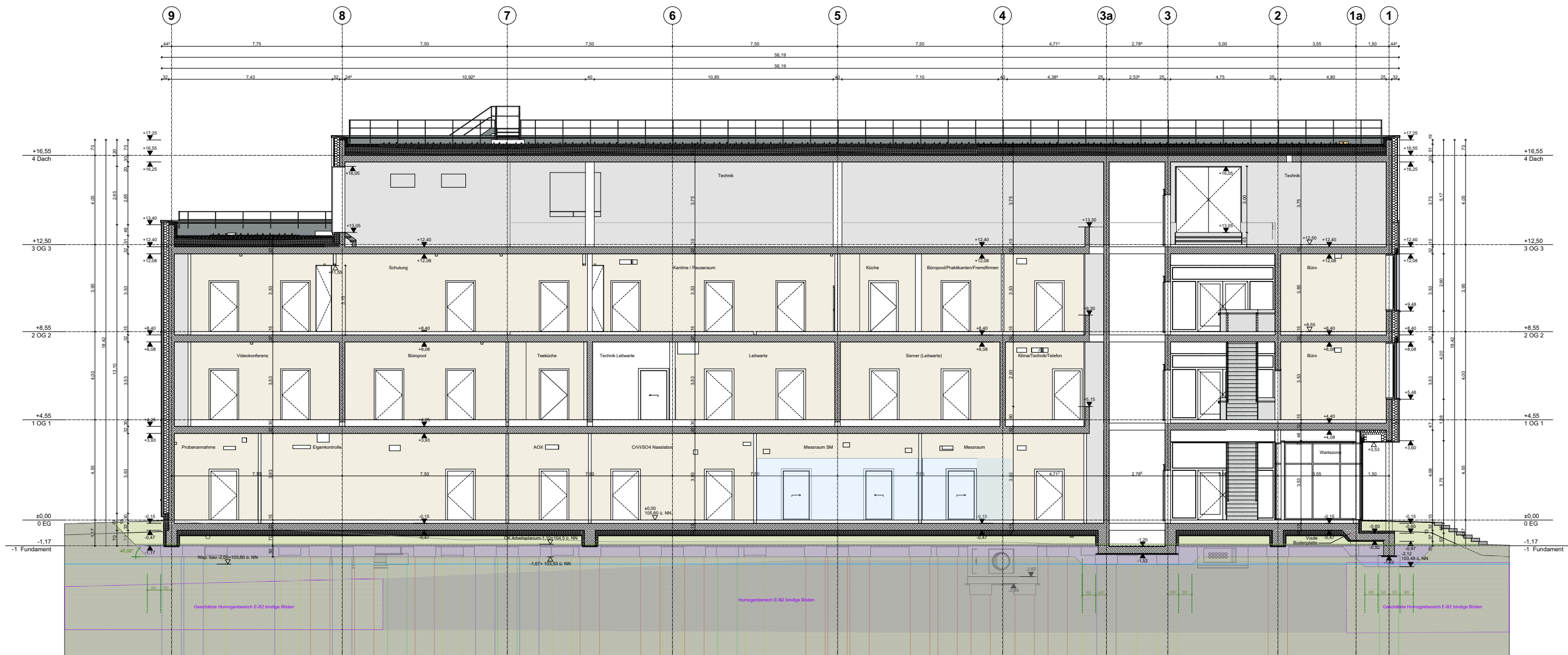


Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:200	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	3_220_014
LVK 3_220_014_DIN A3_cl_Schnitt_2-2		Schnitt_2-2	



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:200	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	3_220_015
LVK_3_220_015_DIN A3_cl_Schnitt_3-3		Schnitt_3-3	





Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt

Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe

Projekt Nr.

Maßstab

Projekt

1:200

Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude

Bauwerk

Plandatum

Planbezeichnung

LVK

Dateiname

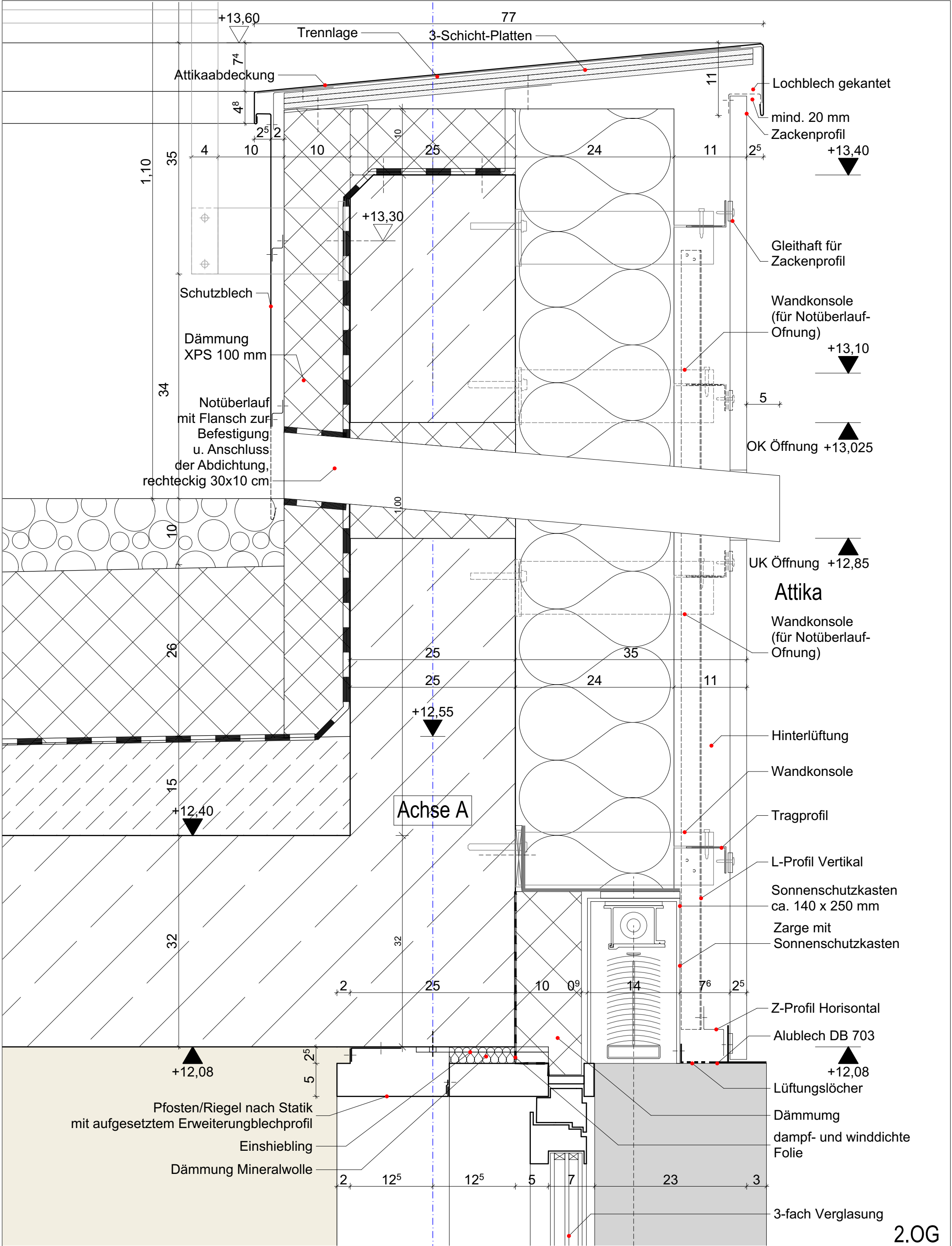
Layoutname / Plancod

LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten

3_220_018

LVK 3_220_018_DIN A3_cl_Schnitt_6-6

Schnitt_6-6



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	
Dateline	Layoutname / Plancod	Detail Attika 3OG_Fenstersturz	
LVK_3_220_019_DIN A3_cl_Detail Attika 3OG_Fenstersturz			LVK 3_220_019

Wandaufbau:

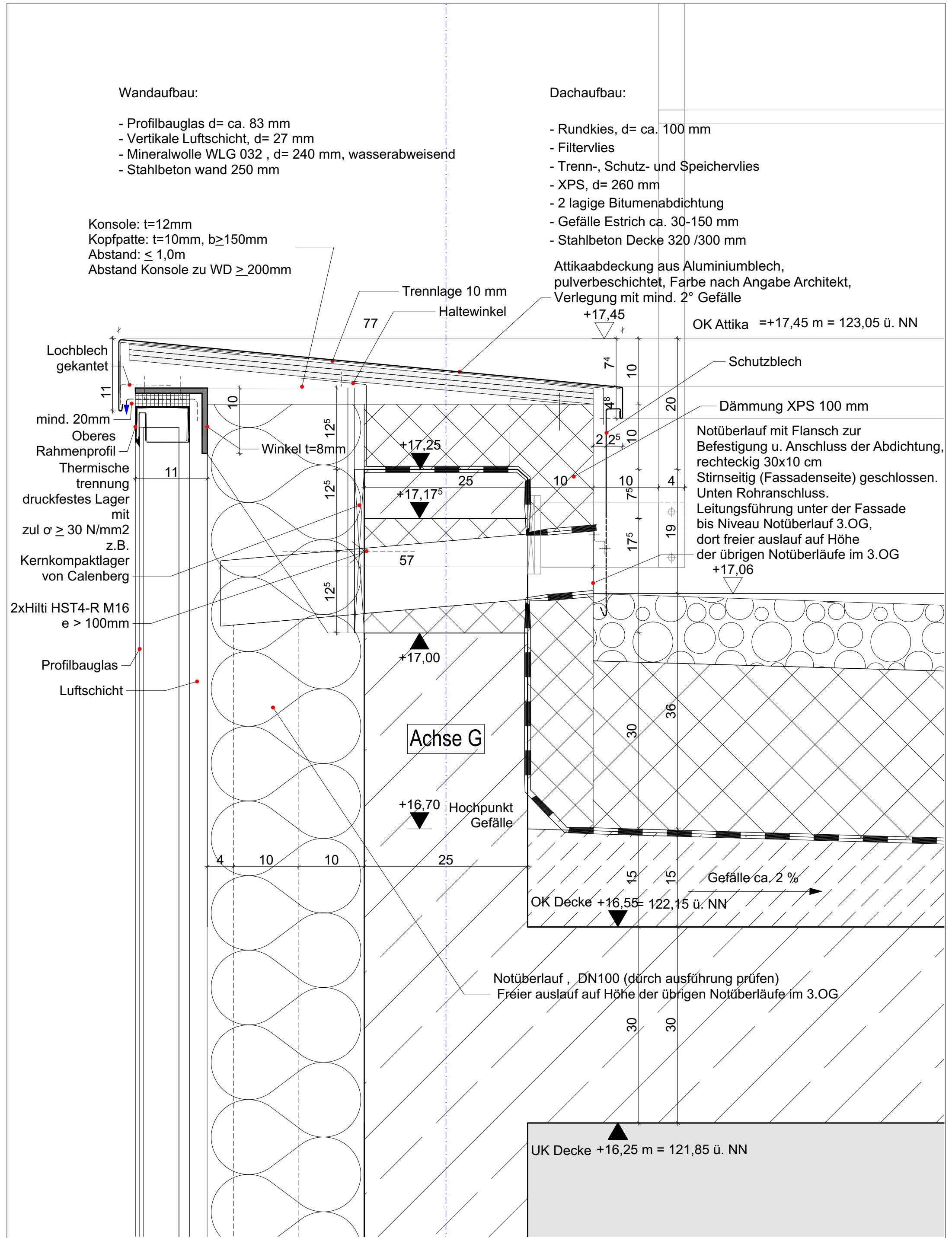
- Profilbauglas d= ca. 83 mm
- Vertikale Luftschicht, d= 27 mm
- Mineralwolle WLG 032 , d= 240 mm, wasserabweisend
- Stahlbeton wand 250 mm

Dachaufbau:

- Rundkies, d= ca. 100 mm
- Filtervlies
- Trenn-, Schutz- und Speichervlies
- XPS, d= 260 mm
- 2 lagige Bitumenabdichtung
- Gefälle Estrich ca. 30-150 mm
- Stahlbeton Decke 320 /300 mm

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, pulverbeschichtet, Farbe nach Angabe Architekt, Verlegung mit mind. 2° Gefälle

Konsole: t=12mm
Kopfpatte: t=10mm, b≥150mm
Abstand: ≤ 1,0m
Abstand Konsole zu WD ≥200mm



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	
Datename	Layoutname / Plancod	LVK	
LVK 3_220_020_DIN A3_cl_Detail Attika Technikzentrale		Detail Attika Technikzentrale	
		3_220_020	

Notüberlauf DN100
(durch ausführung prüfen)

Thermische trennung
druckfestes Lager
mit zul $\sigma \geq 30 \text{ N/mm}^2$
z.B. Kernkompaktlager
von Calenberg

Konsole: t=15mm
Kopfpatte: t=10mm, b $\geq$ 150mm
4 x Hilti HST4-R M16, e=100
Abstand: $\leq 1,0\text{m}$

Winkel t=12

Profilbauglas

+13,60
▽
Unteres
Rahmenprofil

+13,52⁵
mind. 20mm

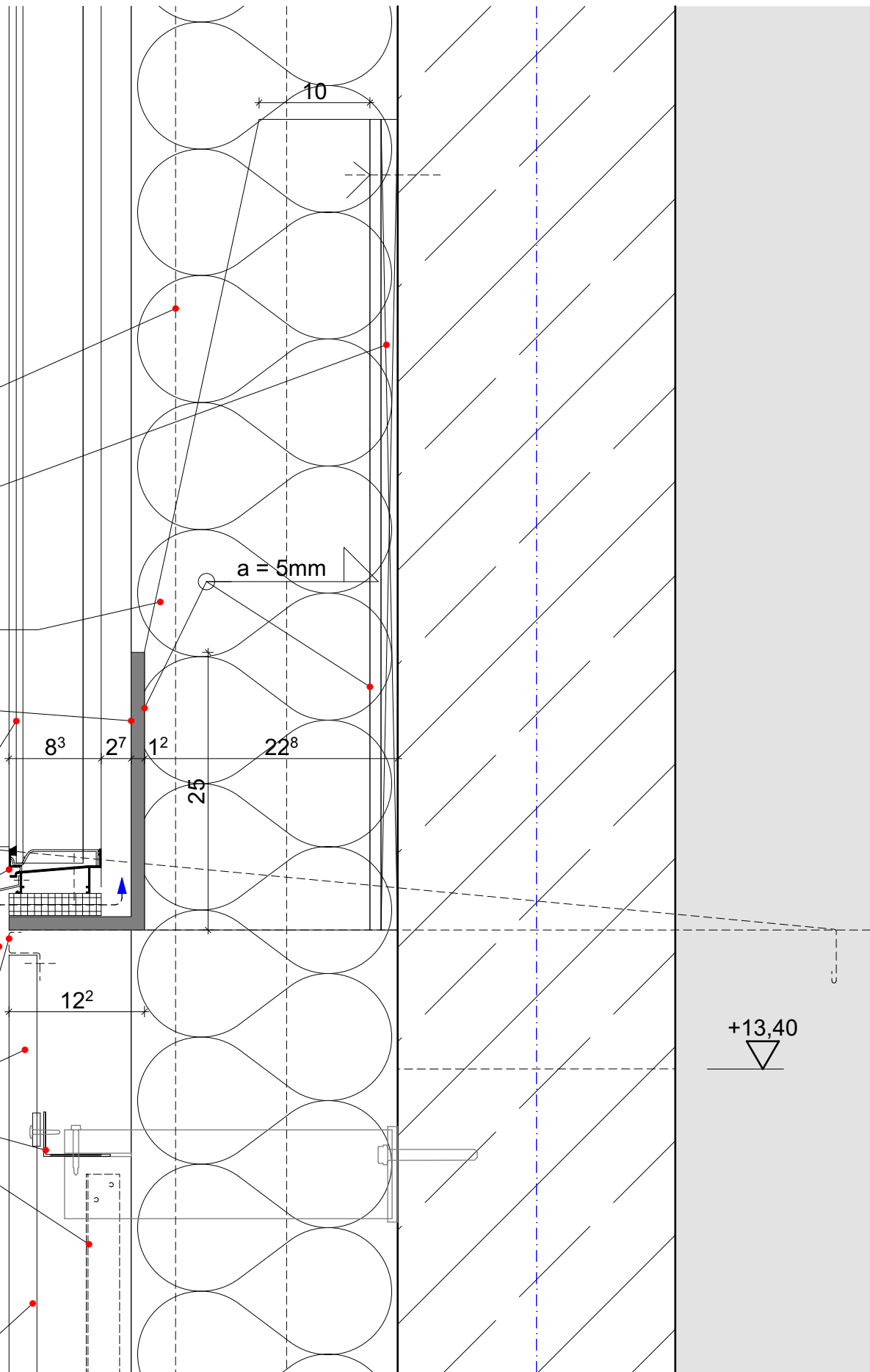
Lochblech gekantet

Zackenprofil

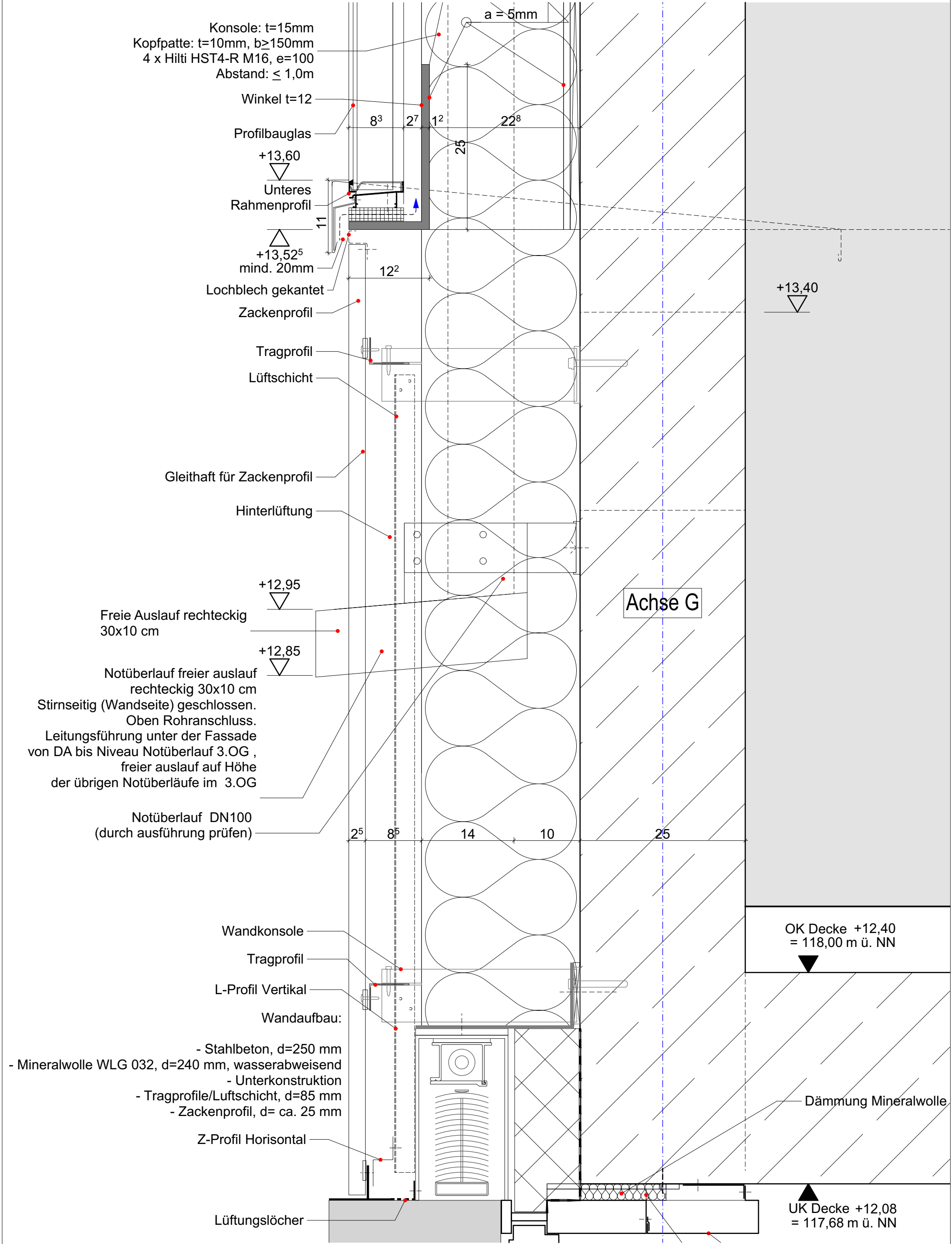
Tragprofil

Lüftschicht

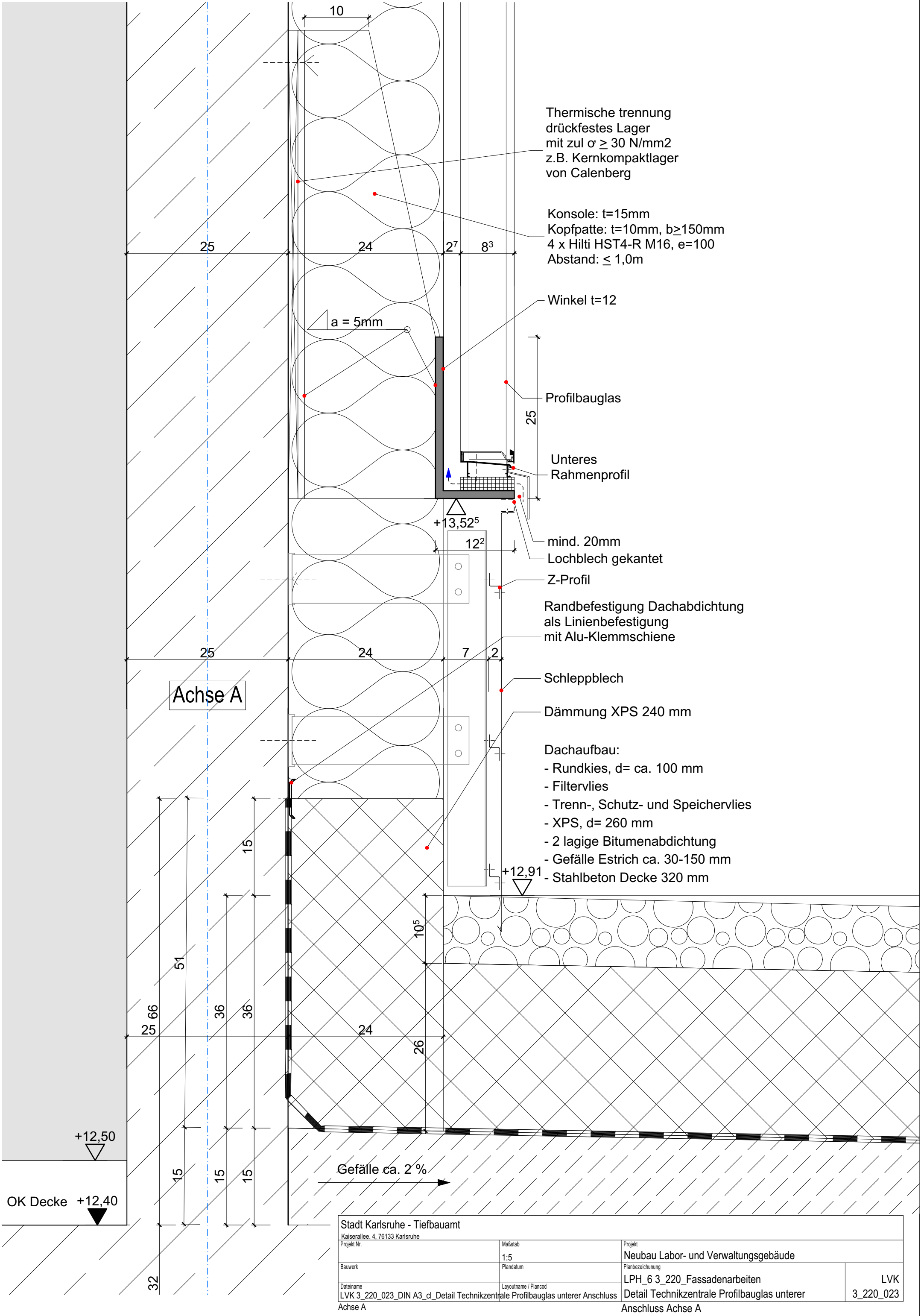
Gleithaft für Zackenprofil



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail Technikzentrale Profilbauglas unterer Anschluss	3_220_021
LVK 3_220_021_DIN A3_cl_Detail Technikzentrale Profilbauglas unterer Anschluss			



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	
Datename	Layoutname / Plancod	Detail Technikzentrale freier Auslauf	
LVK 3_220_022_DIN A3_cl_Detail Technikzentrale freier Auslauf			LVK 3_220_022



Thermische trennung
drückfestes Lager
mit zul $\sigma \geq 30 \text{ N/mm}^2$
z.B. Kernkompaktlager
von Calenberg

Konsole: t=15mm
Kopfpatte: t=10mm, b $\geq$ 150mm
4 x Hilti HST4-R M16, e=100
Abstand: $\leq 1,0\text{m}$

Winkel t=12

Profilbauglas

Unteres
Rahmenprofil

mind. 20mm
Lochblech gekantet

Z-Profil

Randbefestigung Dachabdichtung
als Linienbefestigung
mit Alu-Klemmschiene

Schleppblech

Dämmung XPS 240 mm

Dachaufbau:
- Rundkies, d= ca. 100 mm
- Filtervlies
- Trenn-, Schutz- und Speichervlies
- XPS, d= 260 mm
- 2 lagige Bitumenabdichtung
- Gefälle Estrich ca. 30-150 mm
- Stahlbeton Decke 320 mm

Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt

Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe

Projekt Nr.

Maßstab

1:5

Projekt

Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude

Bauwerk

Plandatum

Planbezeichnung

LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten

Dateline

Layoutname / Plancod

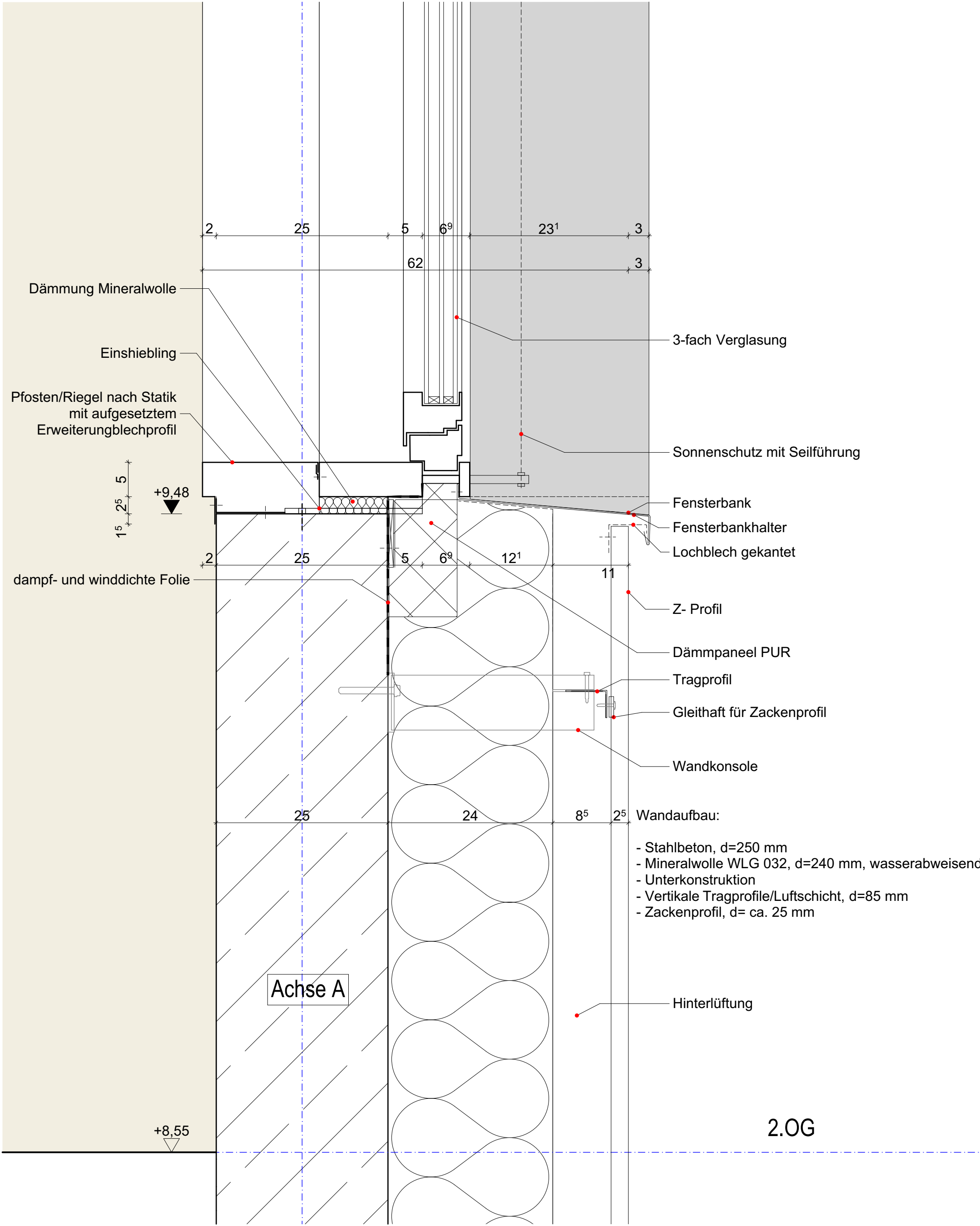
Detail Technikzentrale Profilbauglas unterer

LVK

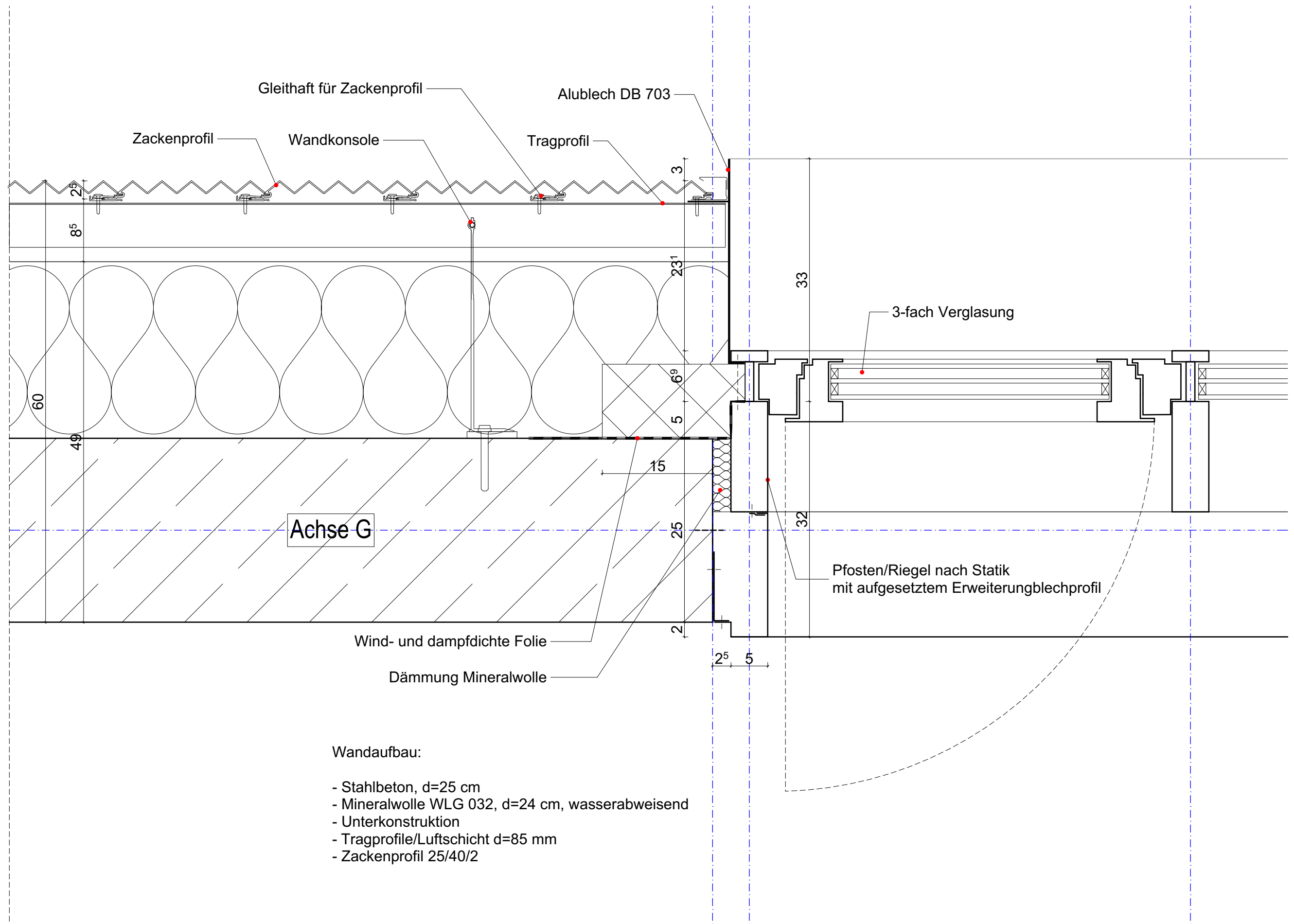
3_220_023

Achse A

Anschluss Achse A

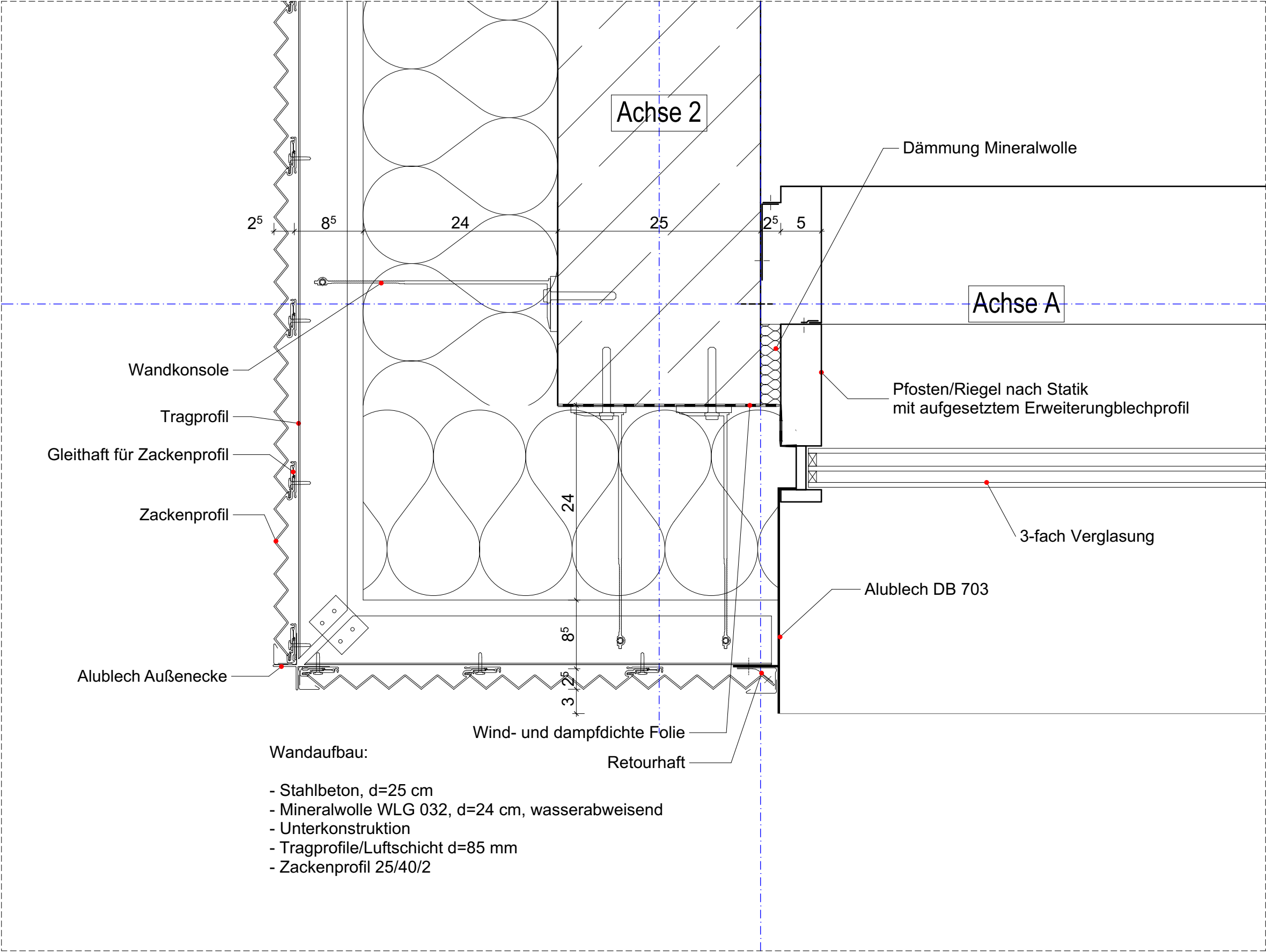


Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	
Datename	Layoutname / Plancod		LVK
LVK 3_220_024_DIN A3_cl_Detail Fensterbank		Detail Fensterbank	3_220_024



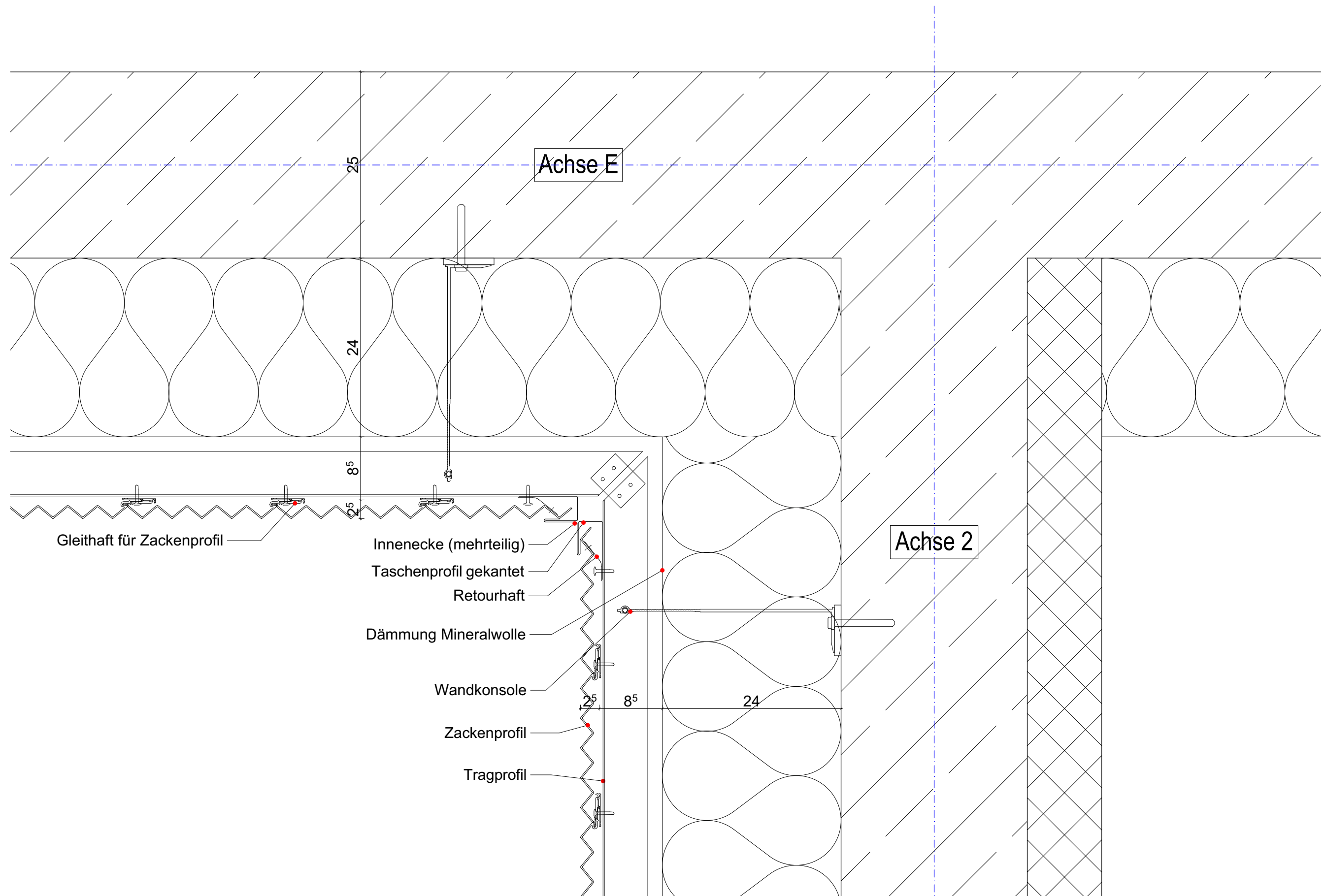
- Wandaufbau:
- Stahlbeton, d=25 cm
 - Mineralwolle WLG 032, d=24 cm, wasserabweisend
 - Unterkonstruktion
 - Tragprofile/Luftschicht d=85 mm
 - Zackenprofil 25/40/2

Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_025
LVK 3_220_025_DIN A3_cl_Detail Fensterlaibung		Detail Fensterlaibung	

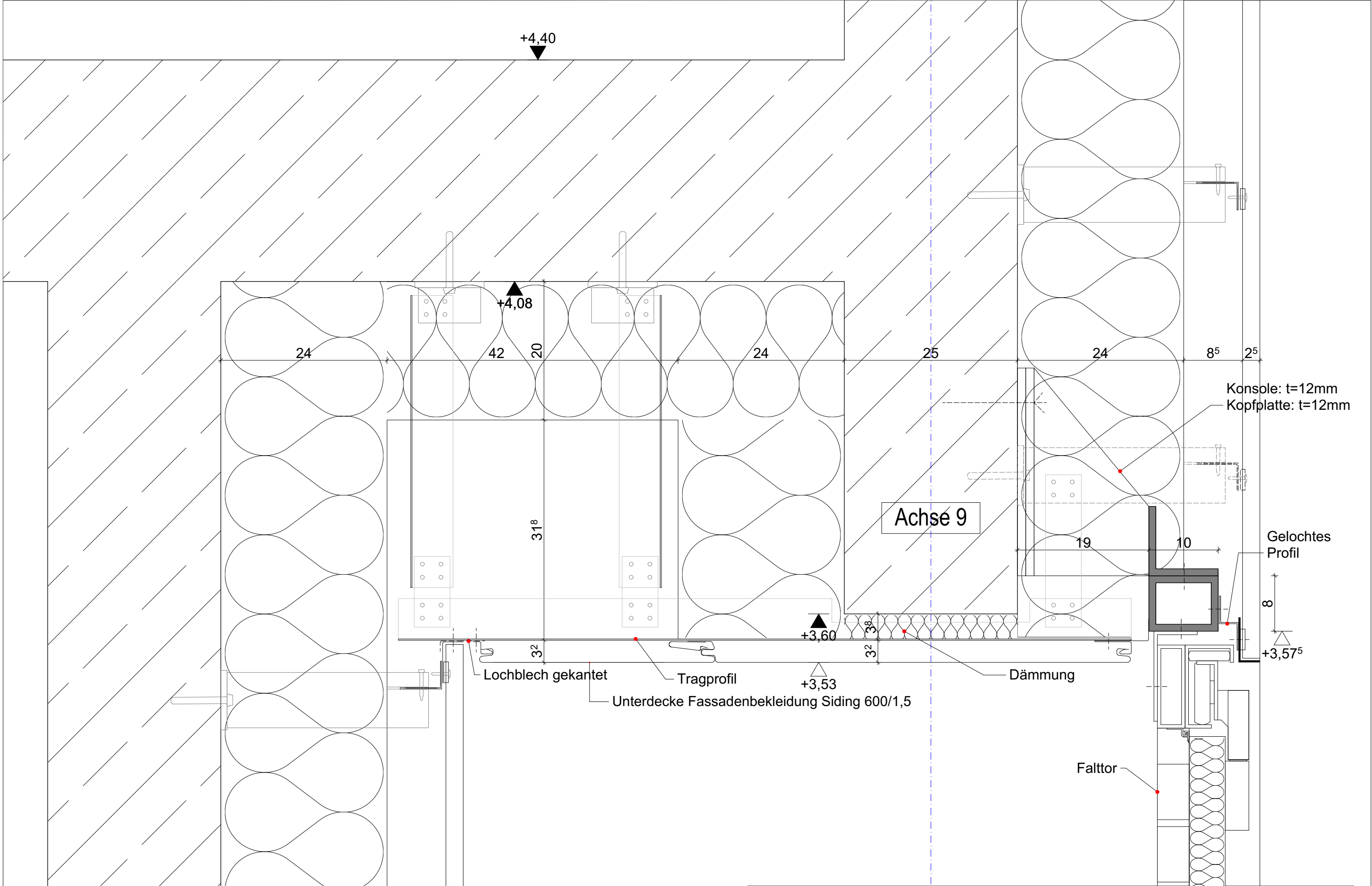


- Wandaufbau:
- Stahlbeton, d=25 cm
 - Mineralwolle WLG 032, d=24 cm, wasserabweisend
 - Unterkonstruktion
 - Tragprofile/Luftschicht d=85 mm
 - Zackenprofil 25/40/2

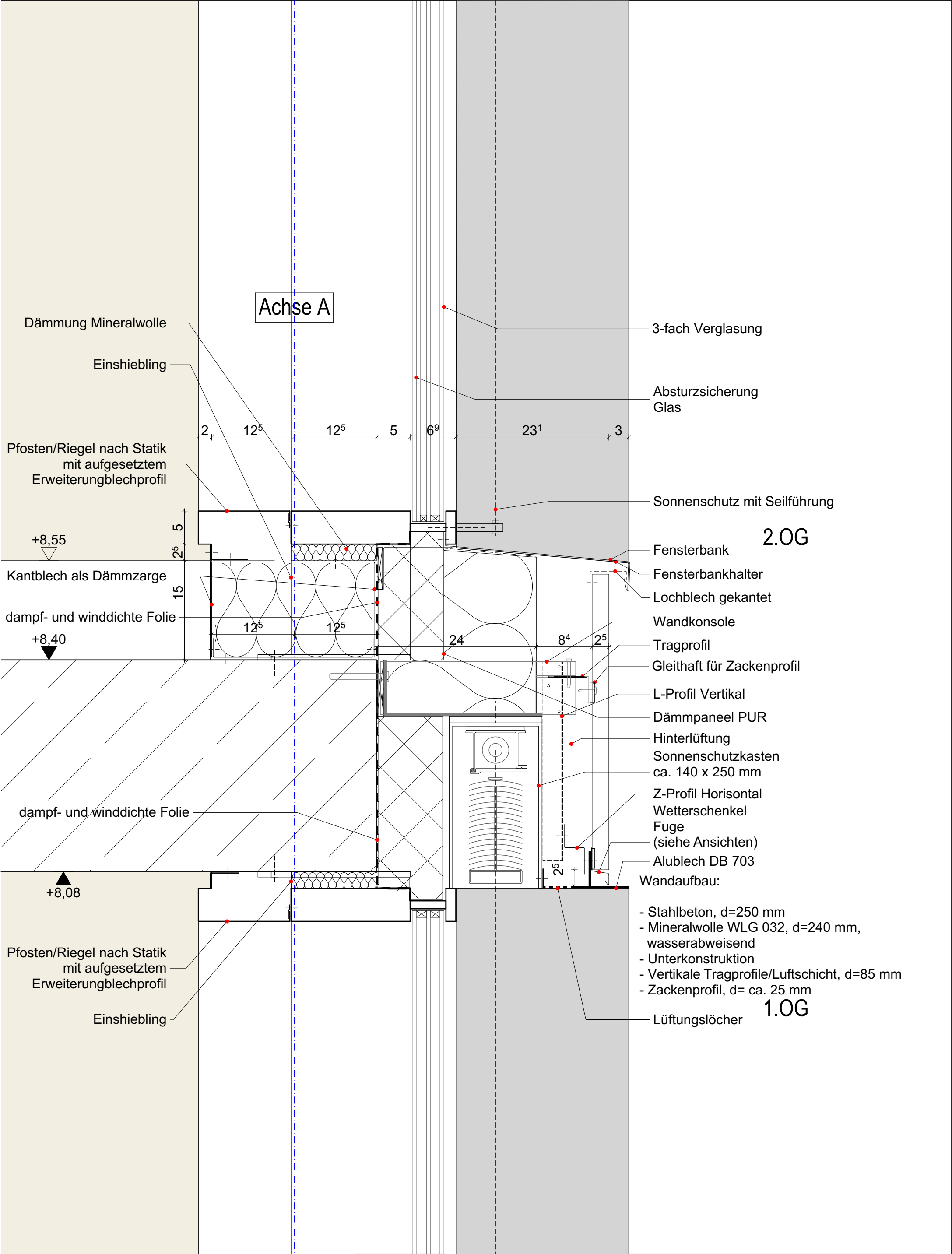
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_026
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail Außenecke Horizontalschnitt	
LVK 3_220_026_DIN A3_cl_Detail Außenecke	Horizontalschnitt		



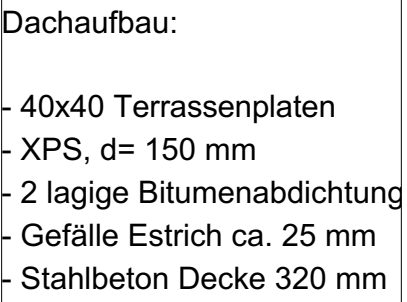
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_027
LVK 3_220_027_DIN A3_cl_Detail Innerecke Horizontalschnitt		Detail Innerecke Horizontalschnitt	



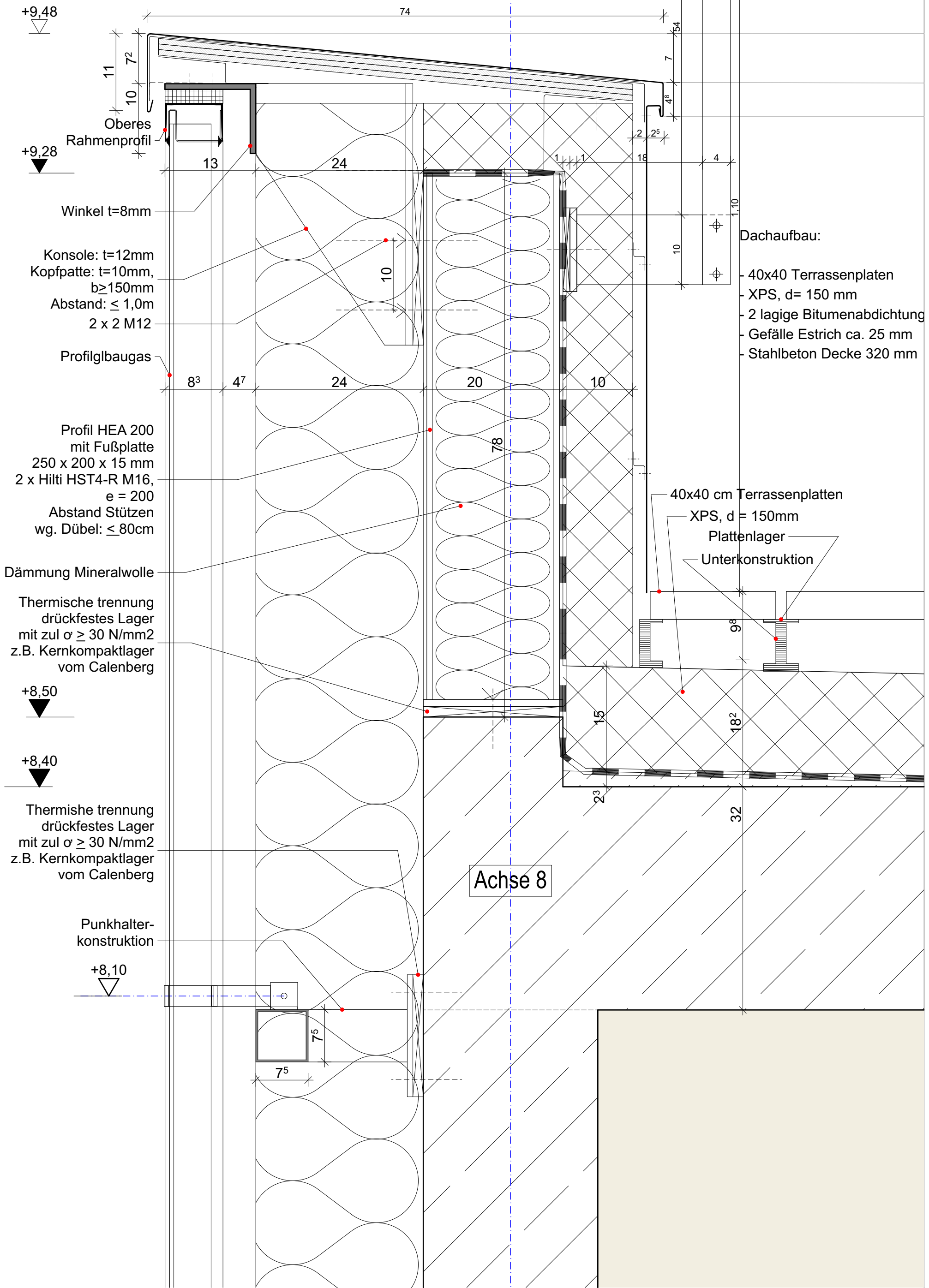
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_028
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail Unterdecke Gaslager	
LVK 3_220_028_DIN A3_cl_Detail Unterdecke Gaslager			



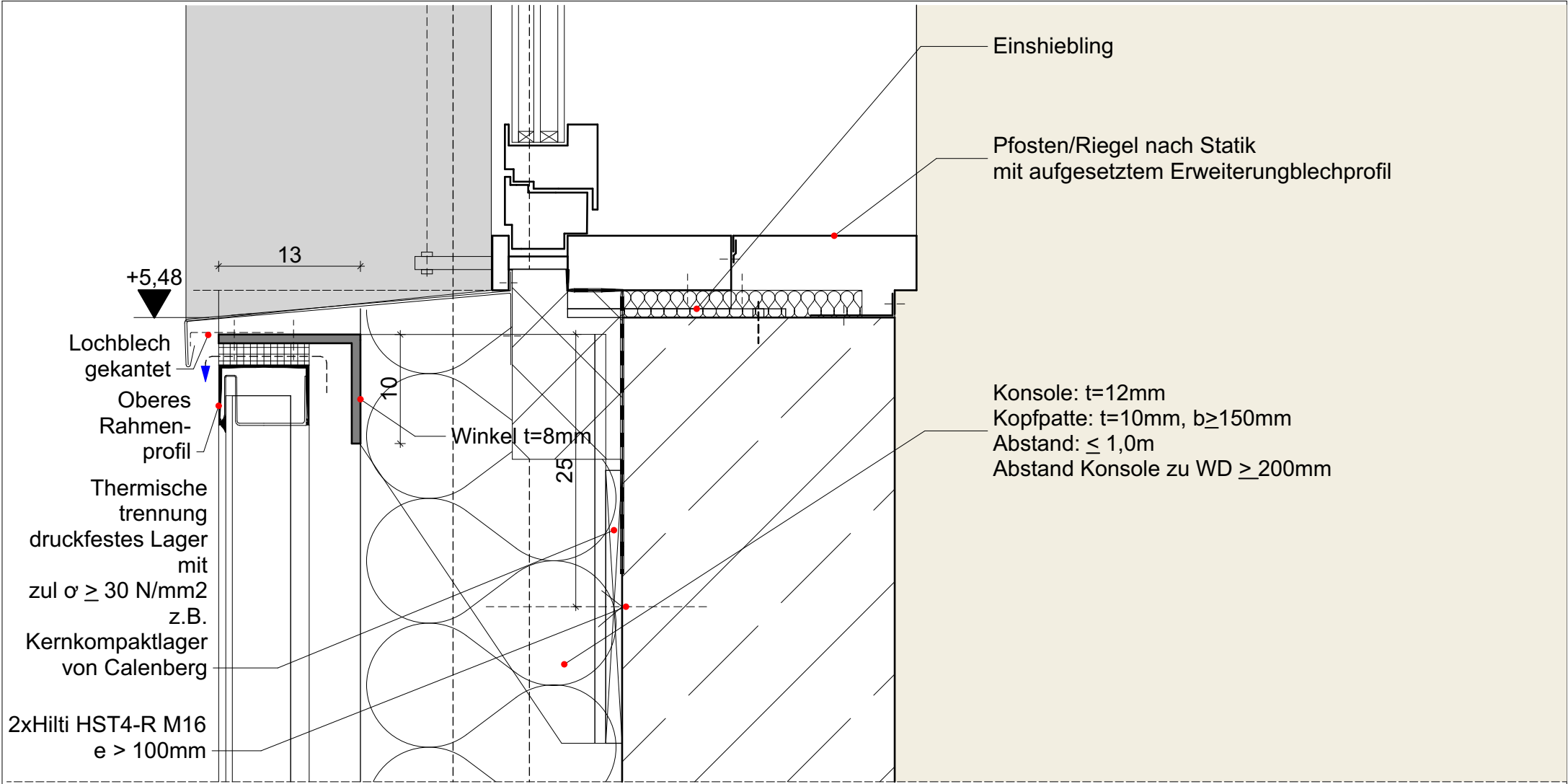
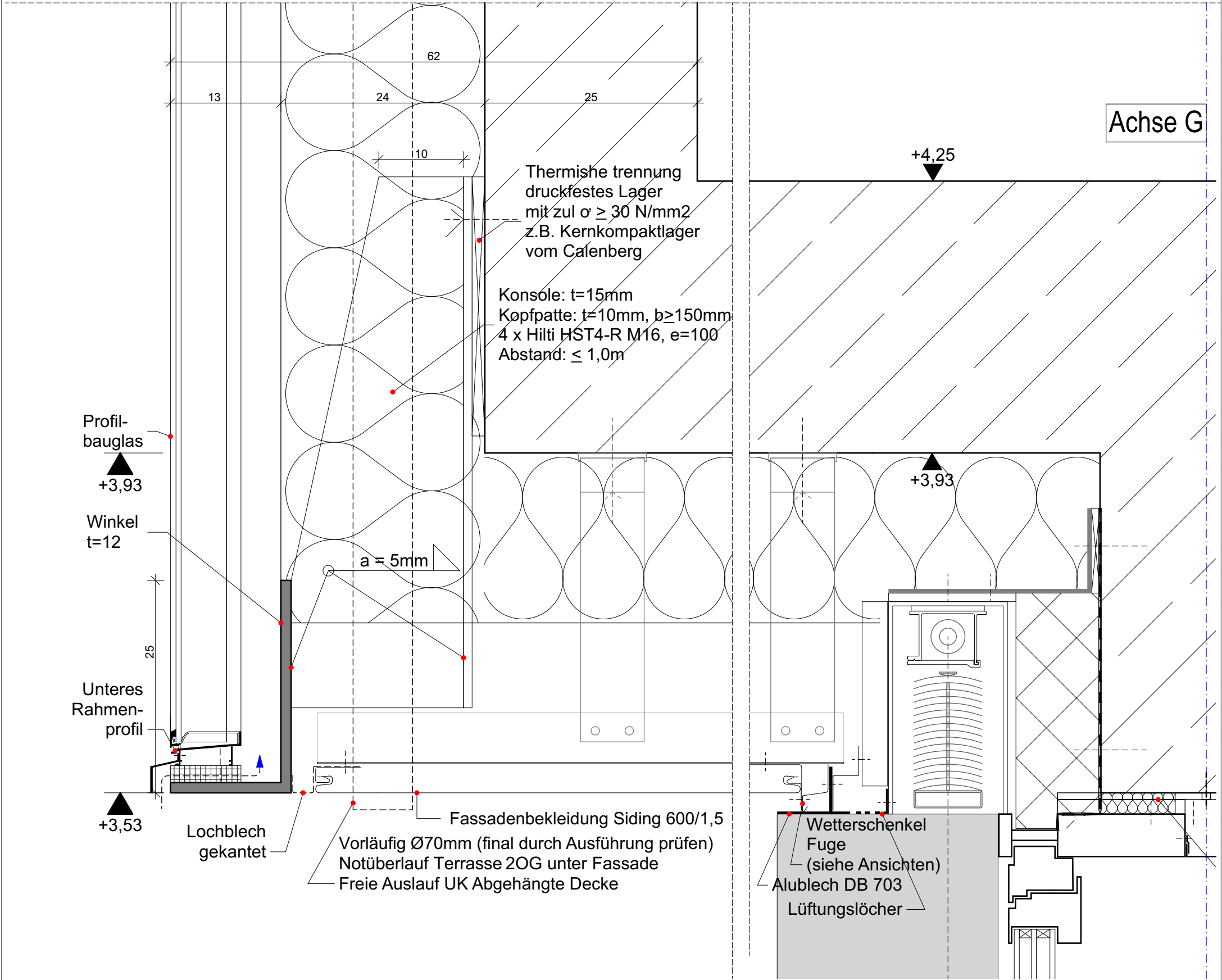
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	LVK
Datename	Layoutname / Plancod	Detail Besprechungsraum_Flur unterer Anschluss	3_220_029
LVK 3_220_029_DIN A3_cl_Detail Besprechungsraum_Flur unterer Anschluss			



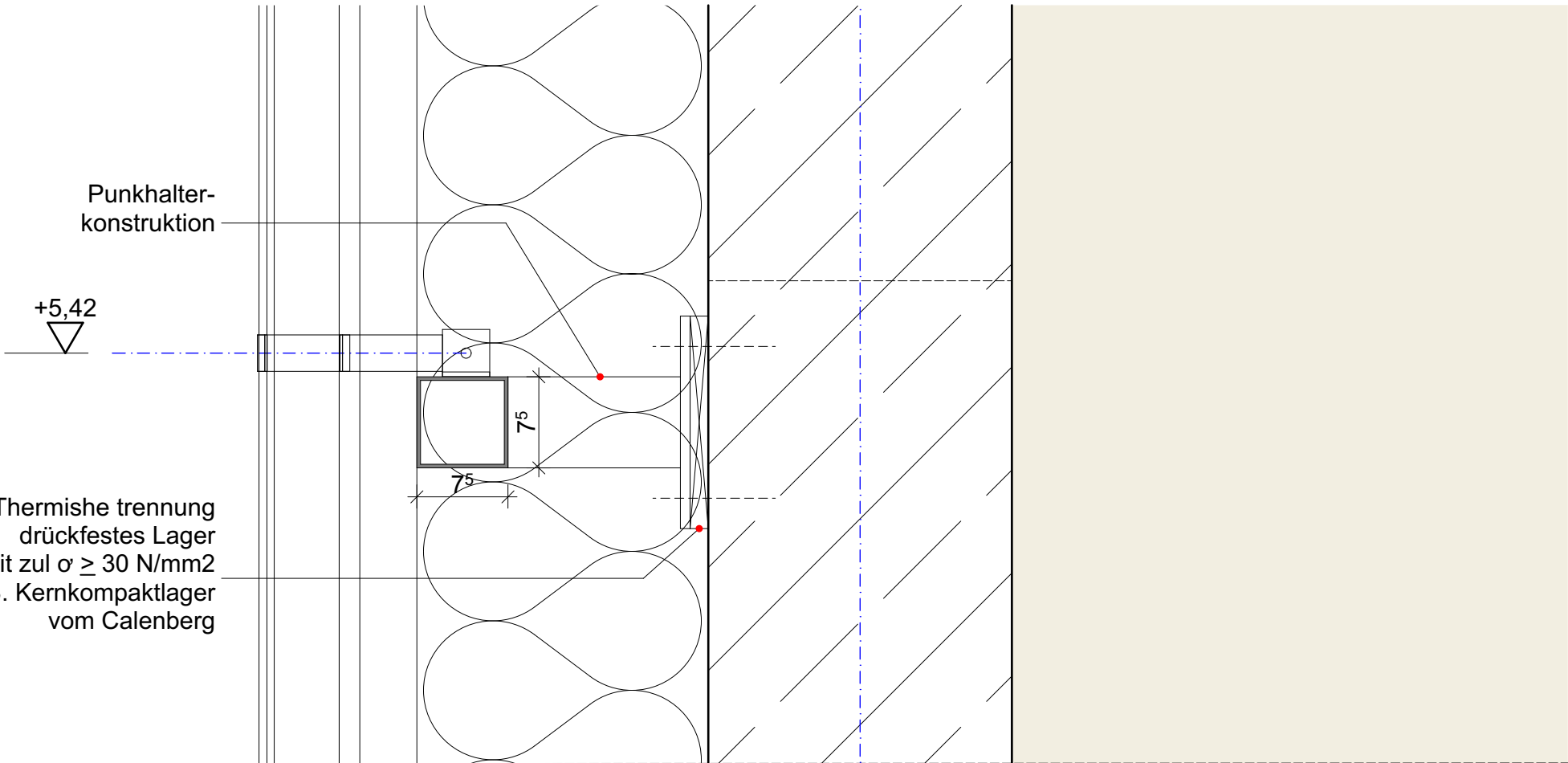
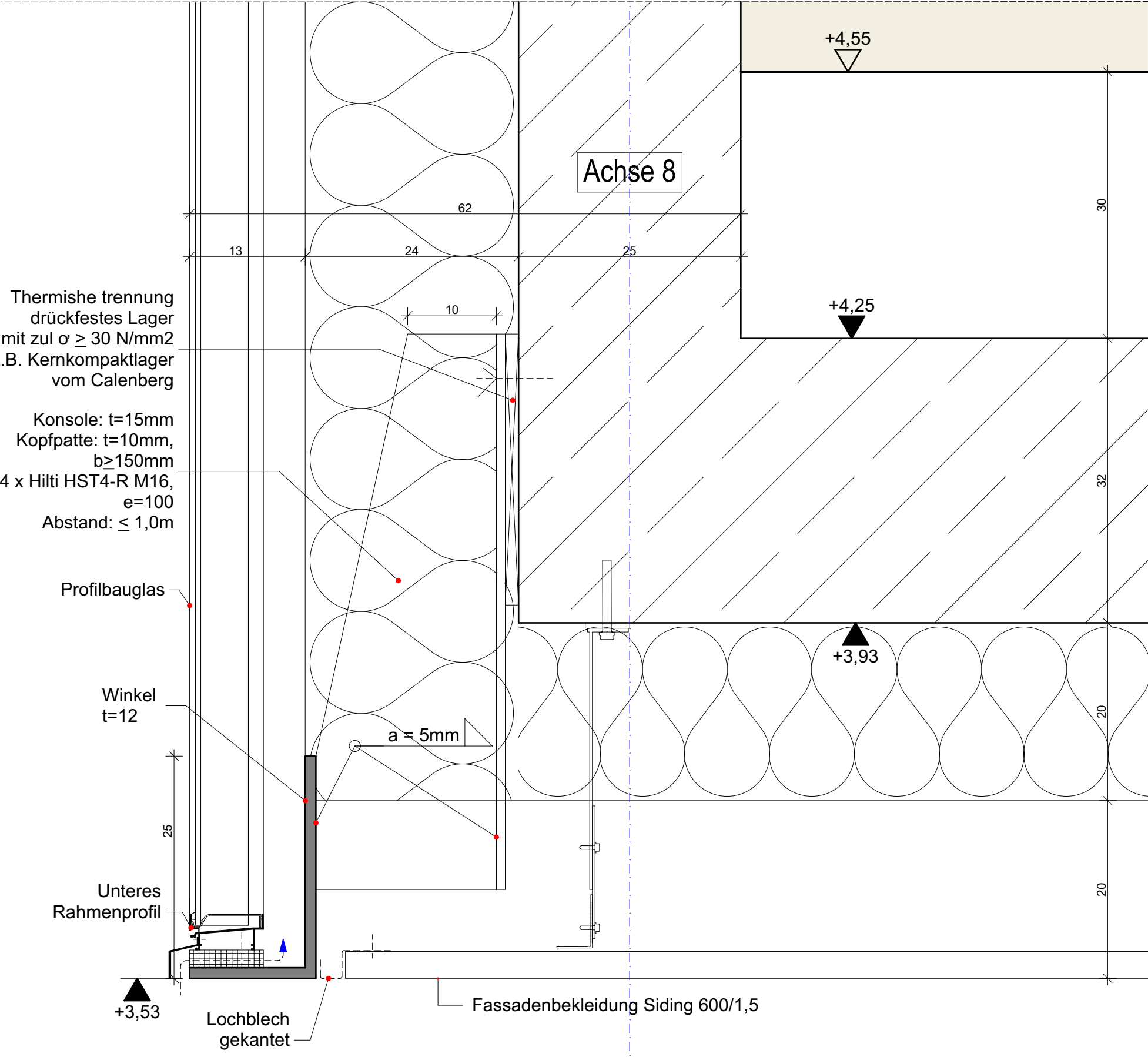
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	LVK
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail Brüstung Terrasse	3_220_030
LVK 3_220_030_DIN A3_cl_Detail Brüstung Terrasse			



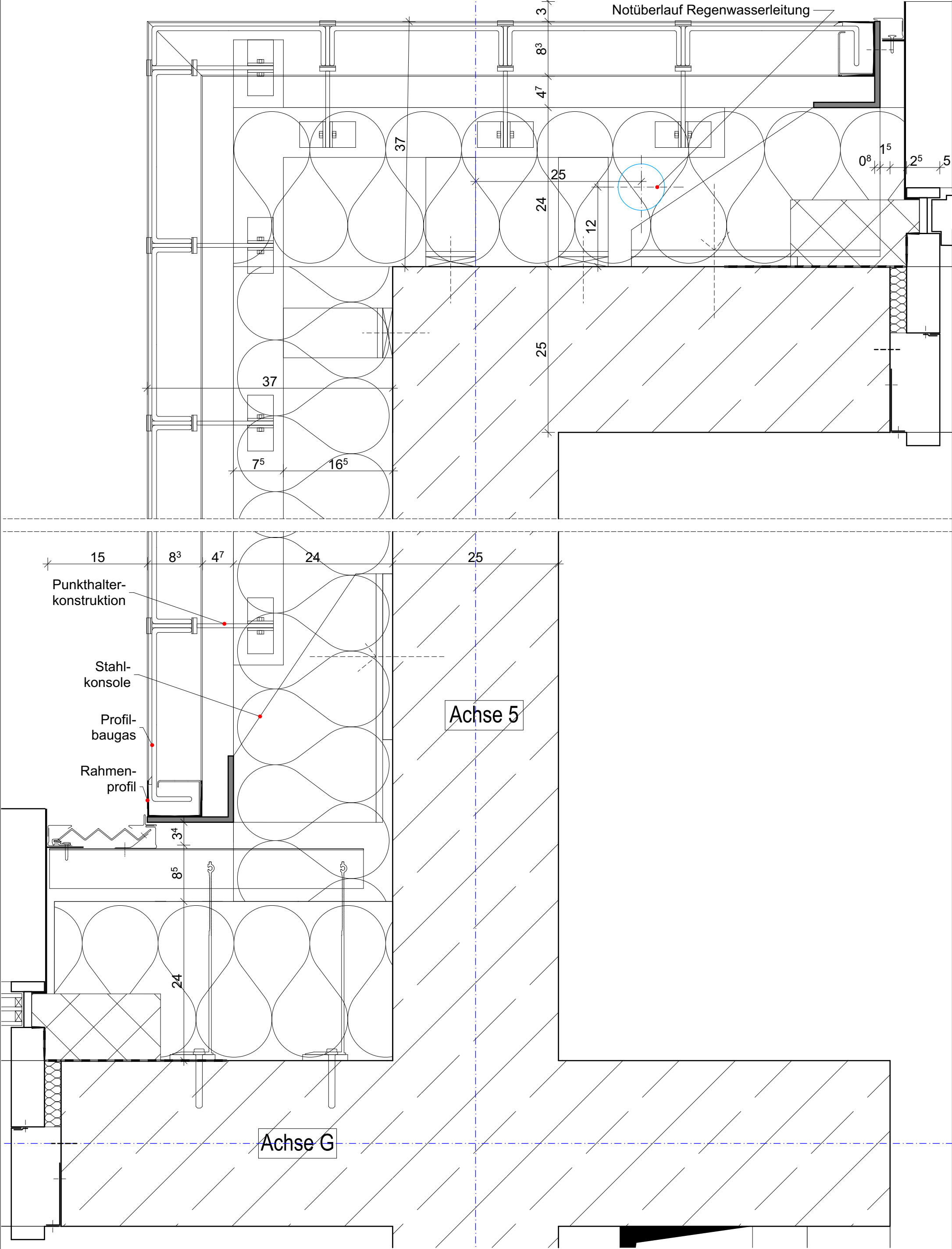
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	
Datename	Layoutname / Plancod	Detail Brüstung Terrasse Achse 8	
LVK 3_220_031_DIN A3_cl_Detail Brüstung Terrasse Achse 8			LVK 3_220_031



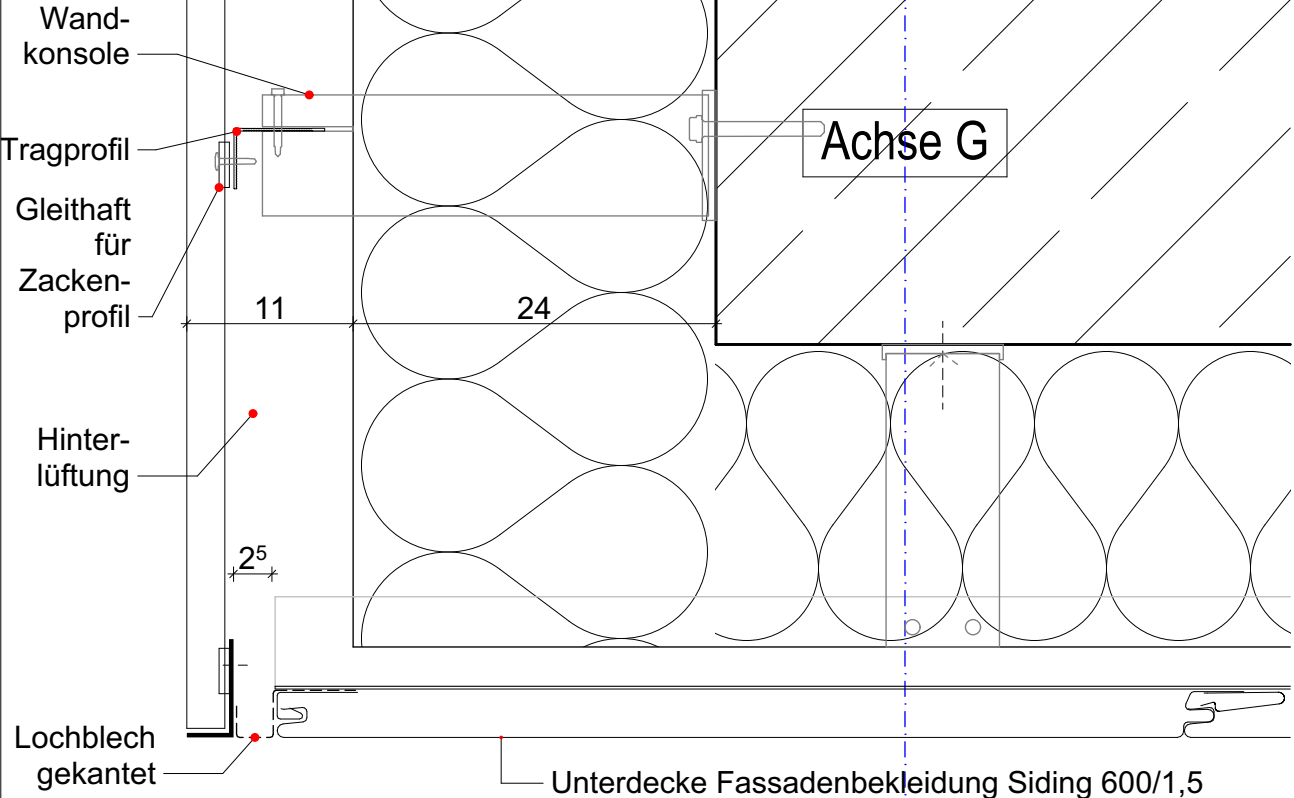
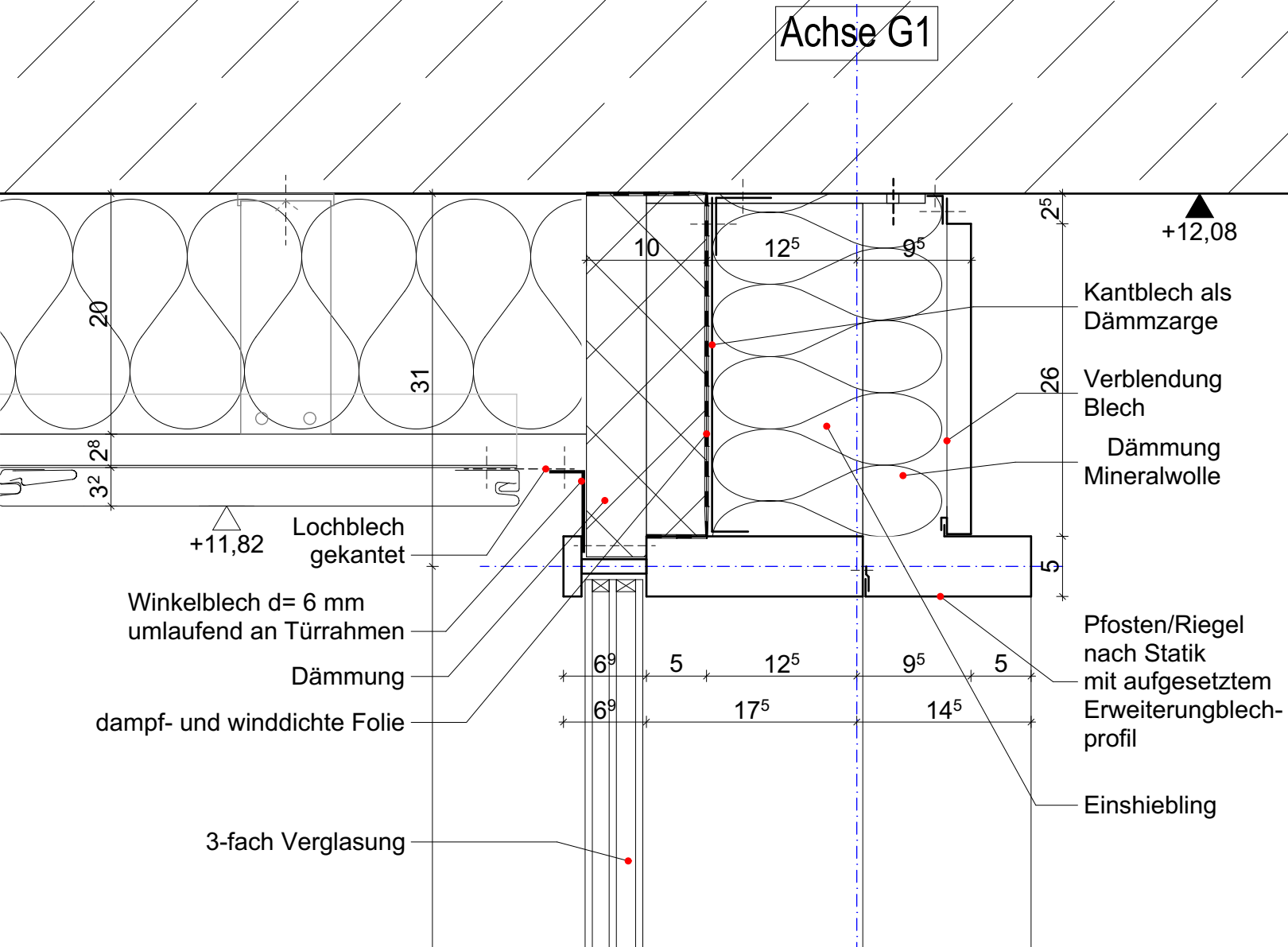
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	
Datelineame	Layoutname / Plancod	Detail auskragende Decke Terrasse_Leitwarte	
LVK 3_220_033_DIN A3_cl_Detail auskragende	Decke Terrasse_Leitwarte	LVK 3_220_033	



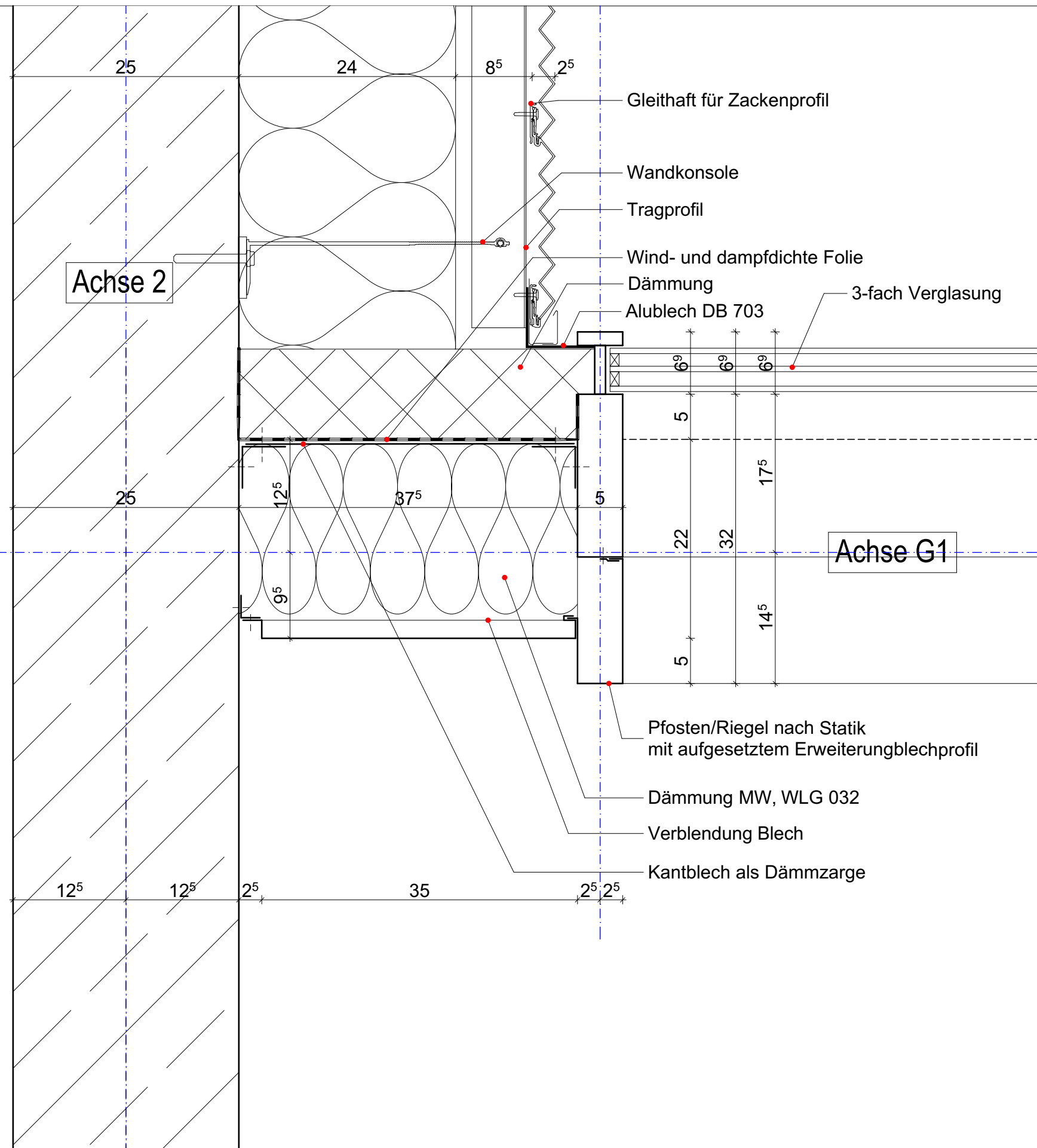
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	
Dateiname	Layoutname / Plancod	LVK	
LVK_3_220_034_DIN A3_cl_Detail auskragende	Decke Terrasse_Leitwarte	Detail auskragende Decke Terrasse_Leitwarte	
Vertikalschnitt Achse 8		Vertikalschnitt Achse 8	
		3_220_034	



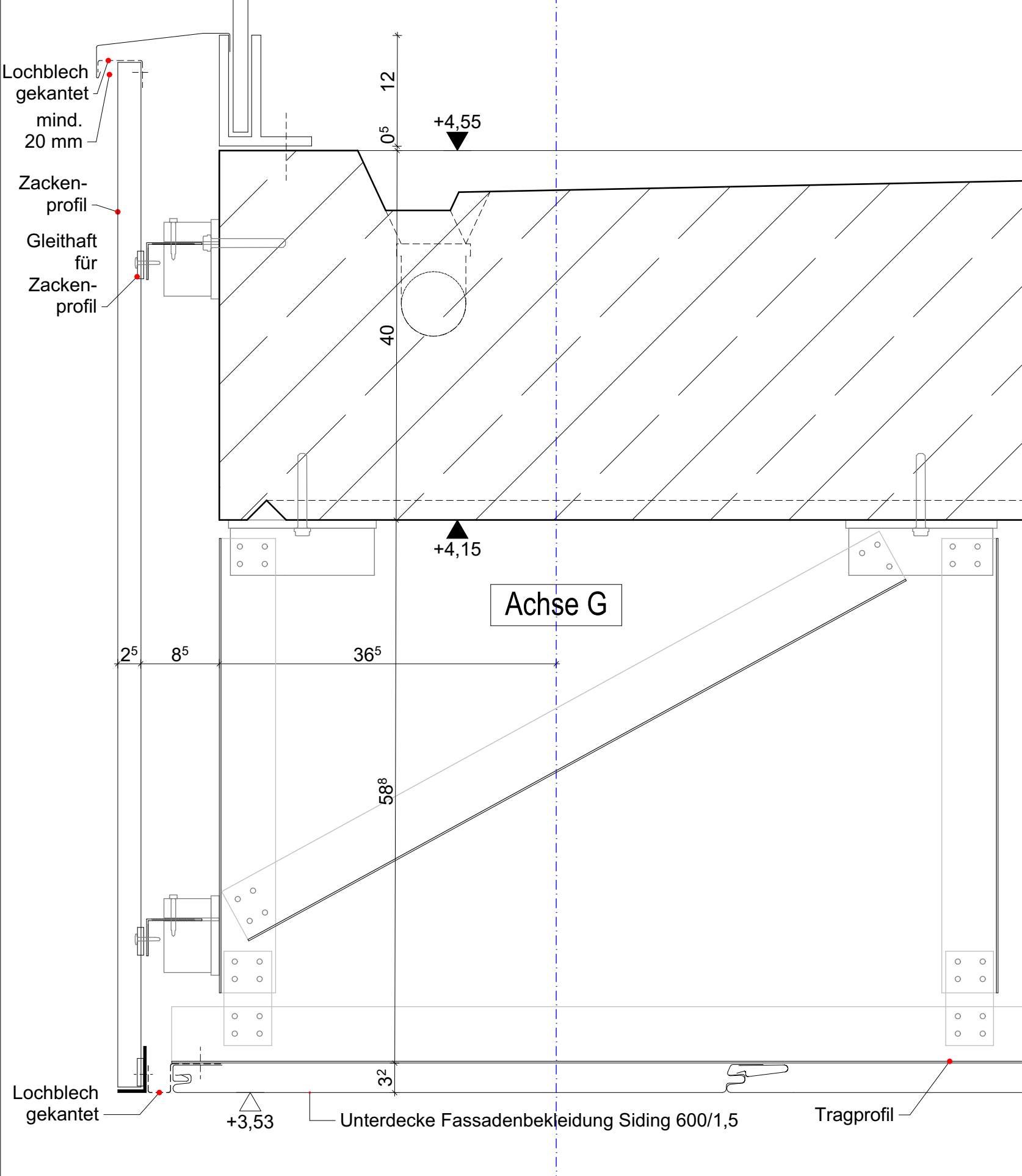
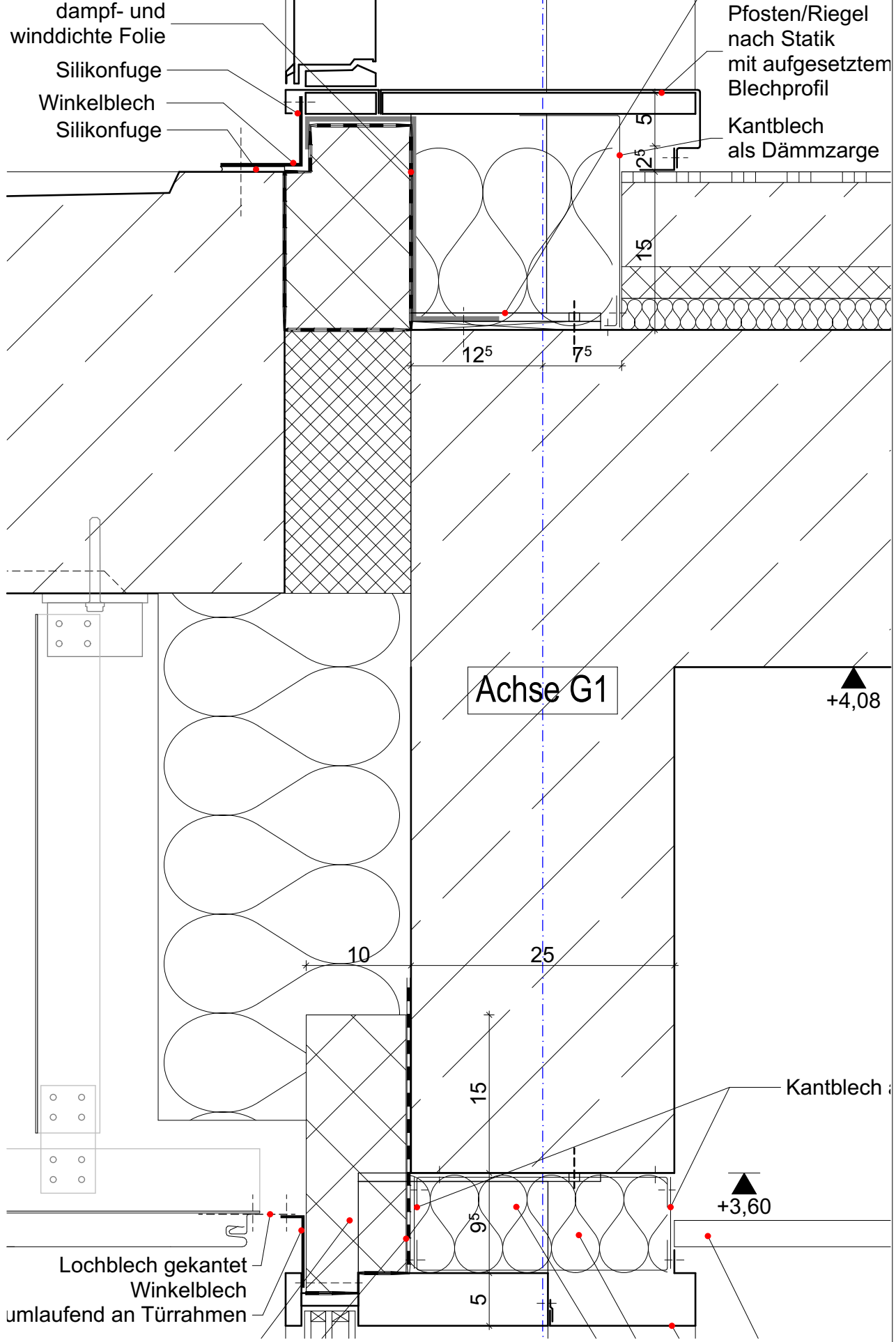
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	
Daleiname	Layoutname / Plancod		LVK
LVK_3_220_035_DIN A3_cl_Detail auskragende	Terrasse_Leitwarte	Detail auskragende Terrasse_Leitwarte	3_220_035
Horizontalschnitt		Horizontalschnitt	



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_036
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail Balkon Unterdecke 2OG	
LVK 3_220_036_DIN A3_cl_Detail Balkon Unterdecke 2OG			



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_037
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail Balkon Tür seitlicher Anschluss Flur	
LVK 3_220_037_DIN A3_cl_Detail Balkon Tür seitlicher Anschluss Flur			



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_038
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail Eingang Balkon Unterdecke EG Achse G1	
LVK 3_220_038_DIN A3_cl_Detail Eingang Balkon Unterdecke EG Achse G1			

Achse G, A

+4,08

+3,53

Pfosten/Riegel nach Statik
mit aufgesetztem Erweiterungblechprofil

Dämmung Mineralwolle

Einshiebling

25
5
25

2 12⁵ 12⁵ 5 6⁹

25

24

8⁵

25

25

10

0⁹

14

10¹

25

2

Hinterlüftung

Wandkonsole

Tragprofil

Gleithaft für Zackenprofil

L-Profil Vertikal

Sonnenschutzkasten
ca. 140 x 250 mm

Zarge mit Sonnenschutzkasten

Hinterlüftung

Z-Profil Horizontal

Wetterschenkel
Fuge
(siehe Ansichten)

Alublech DB 703

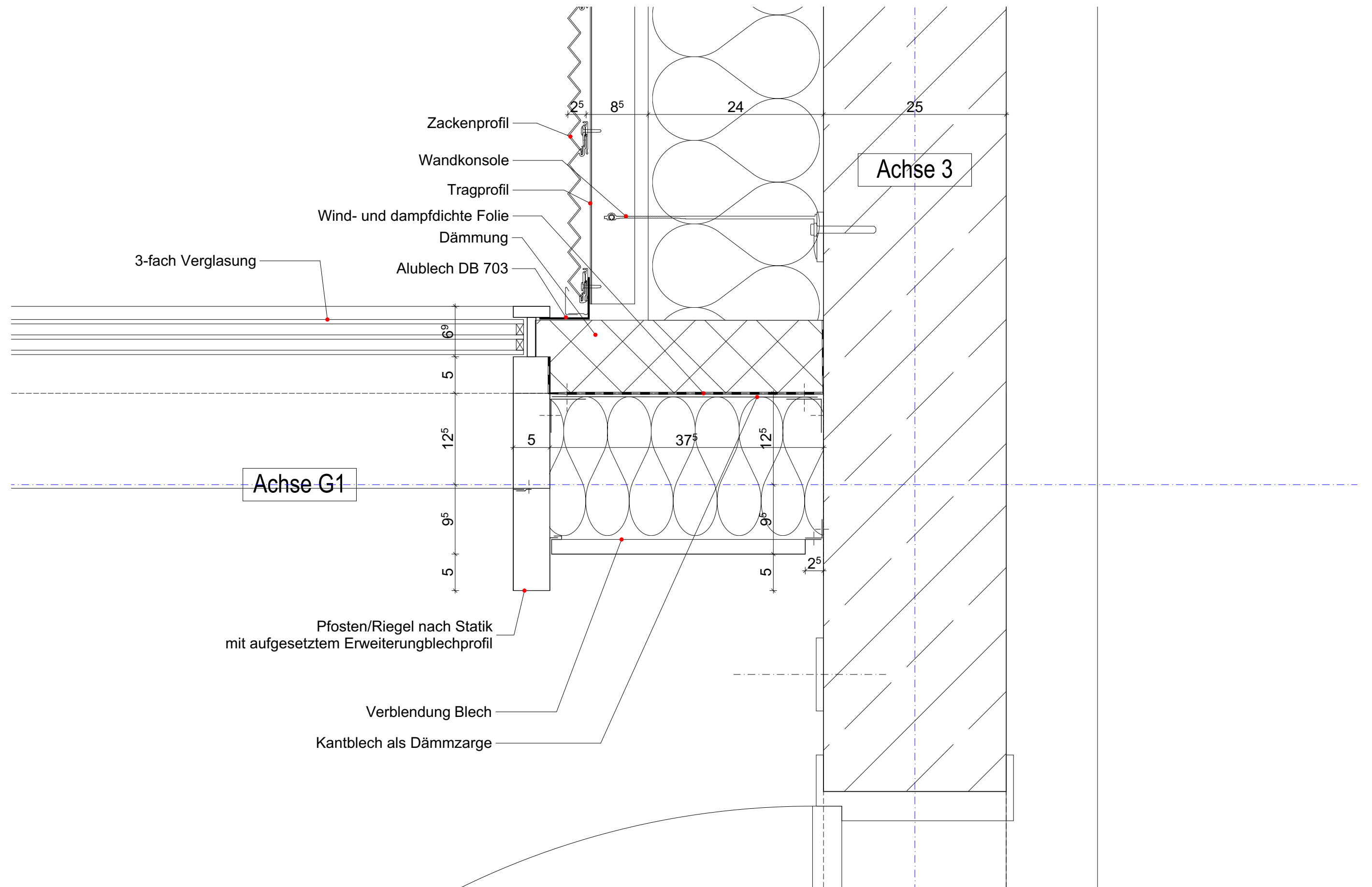
LLüftungslöcher

Dämmpaneel PUR

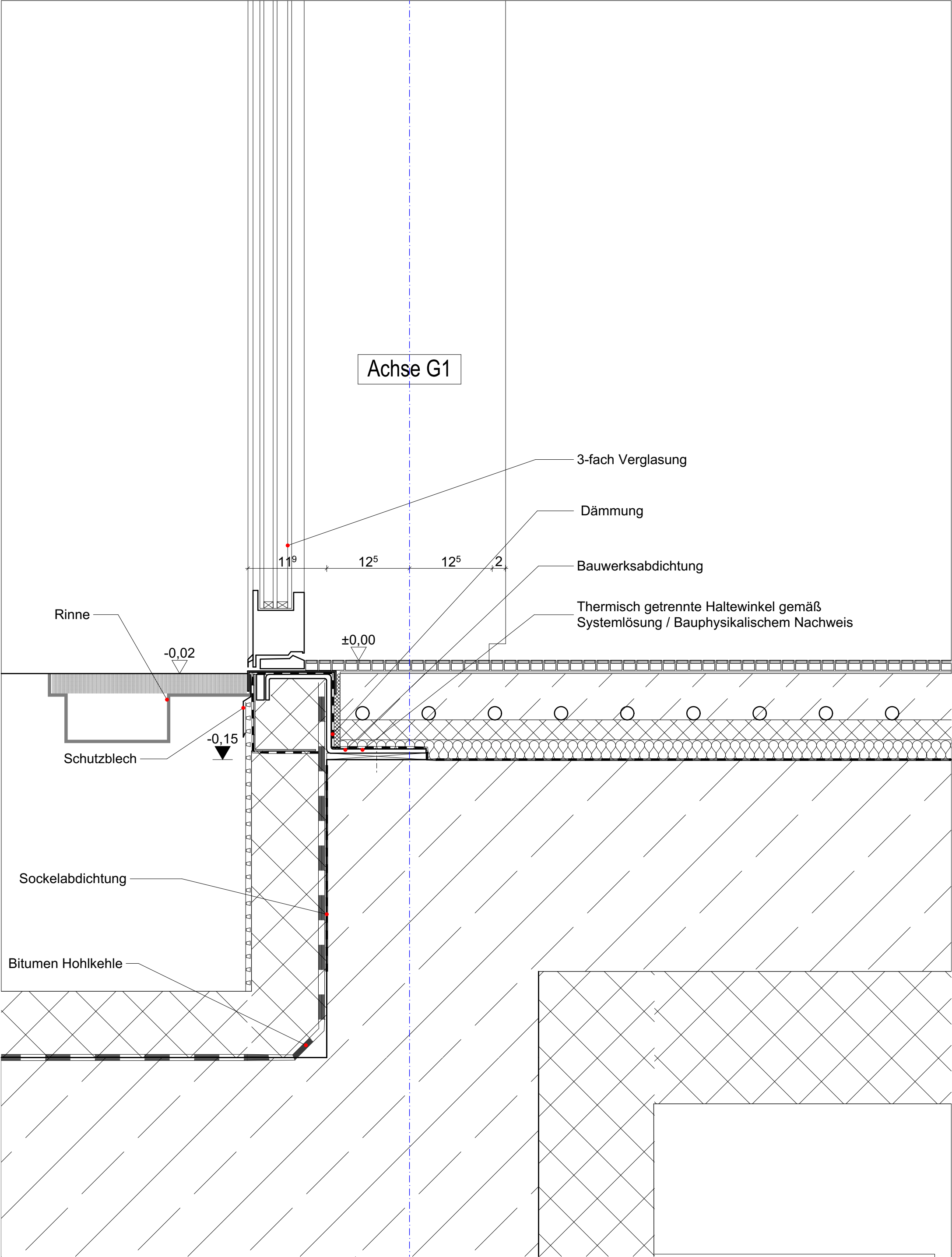
dampf- und winddichte Folie

3-fach Verglasung

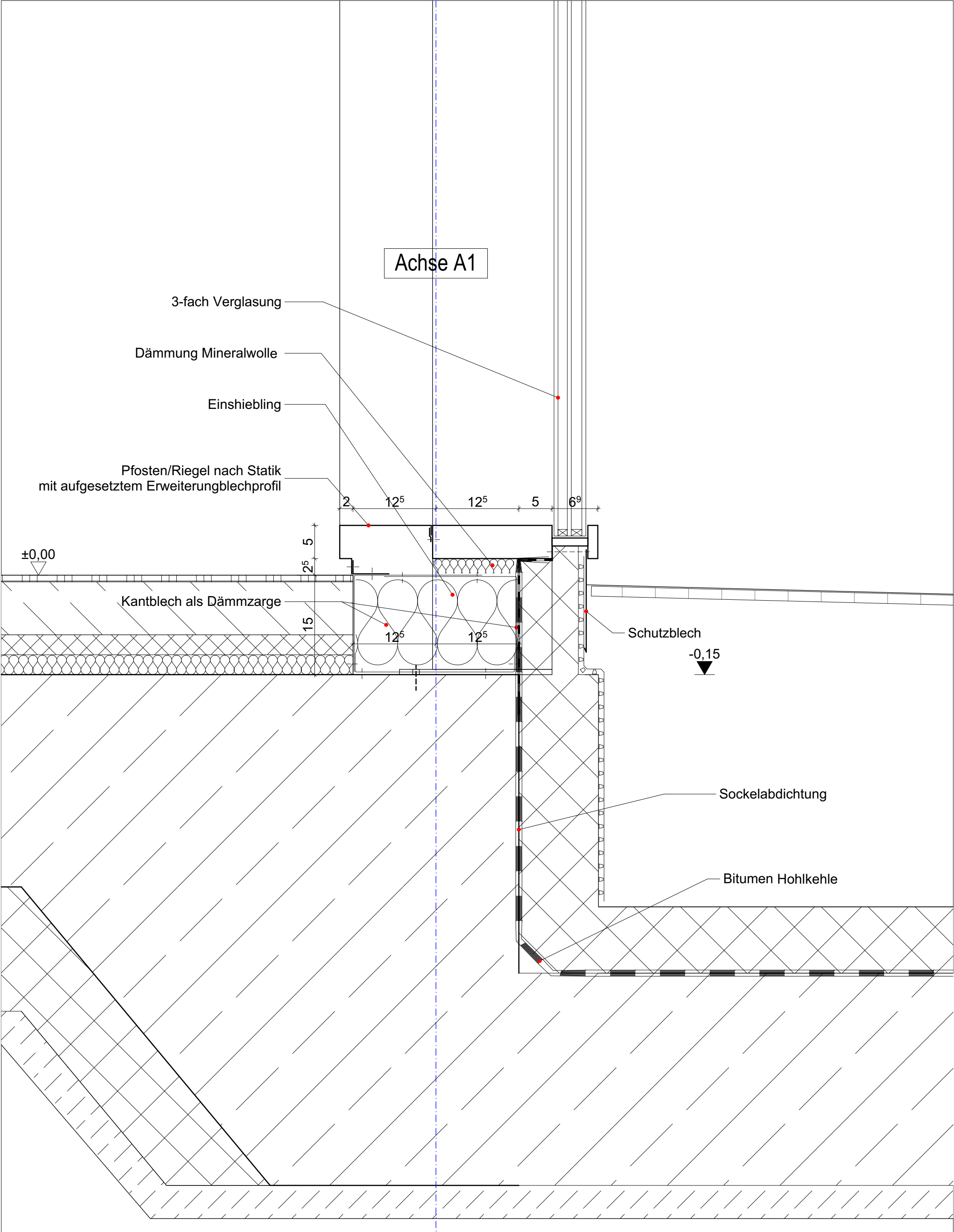
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_040
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail Fenstersturz EG	
LVK 3_220_040_DIN A3_cl_Detail Fenstersturz	EG		



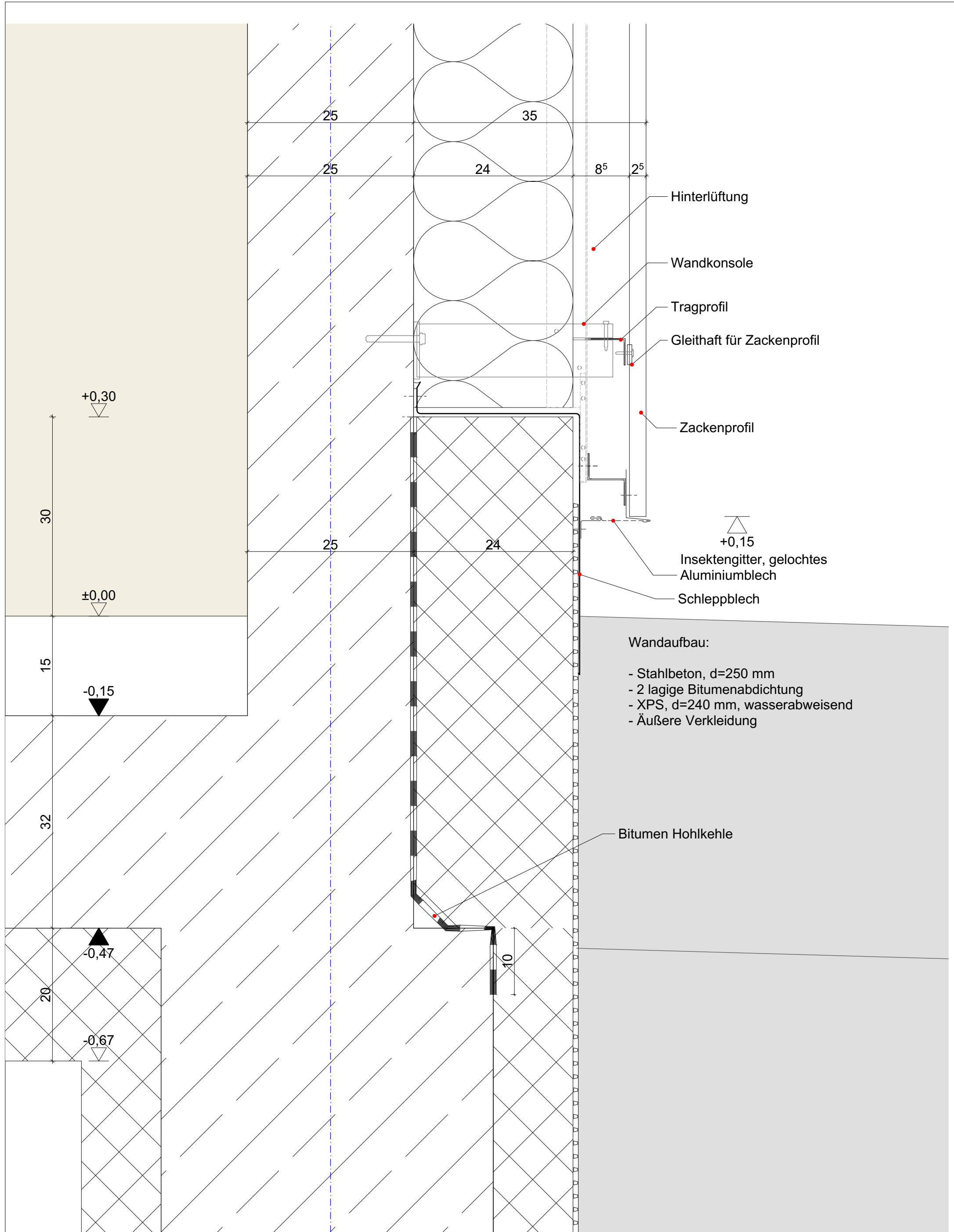
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee. 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK
		LPH_6 3_220_Fassadenarbeiten	3_220_041
Dateiname	Layoutname / Plancod	Detail EG Eingang seitlicher Anschluss	
LVK 3_220_041_DIN A3_cl_Detail EG Eingang seitlicher Anschluss			



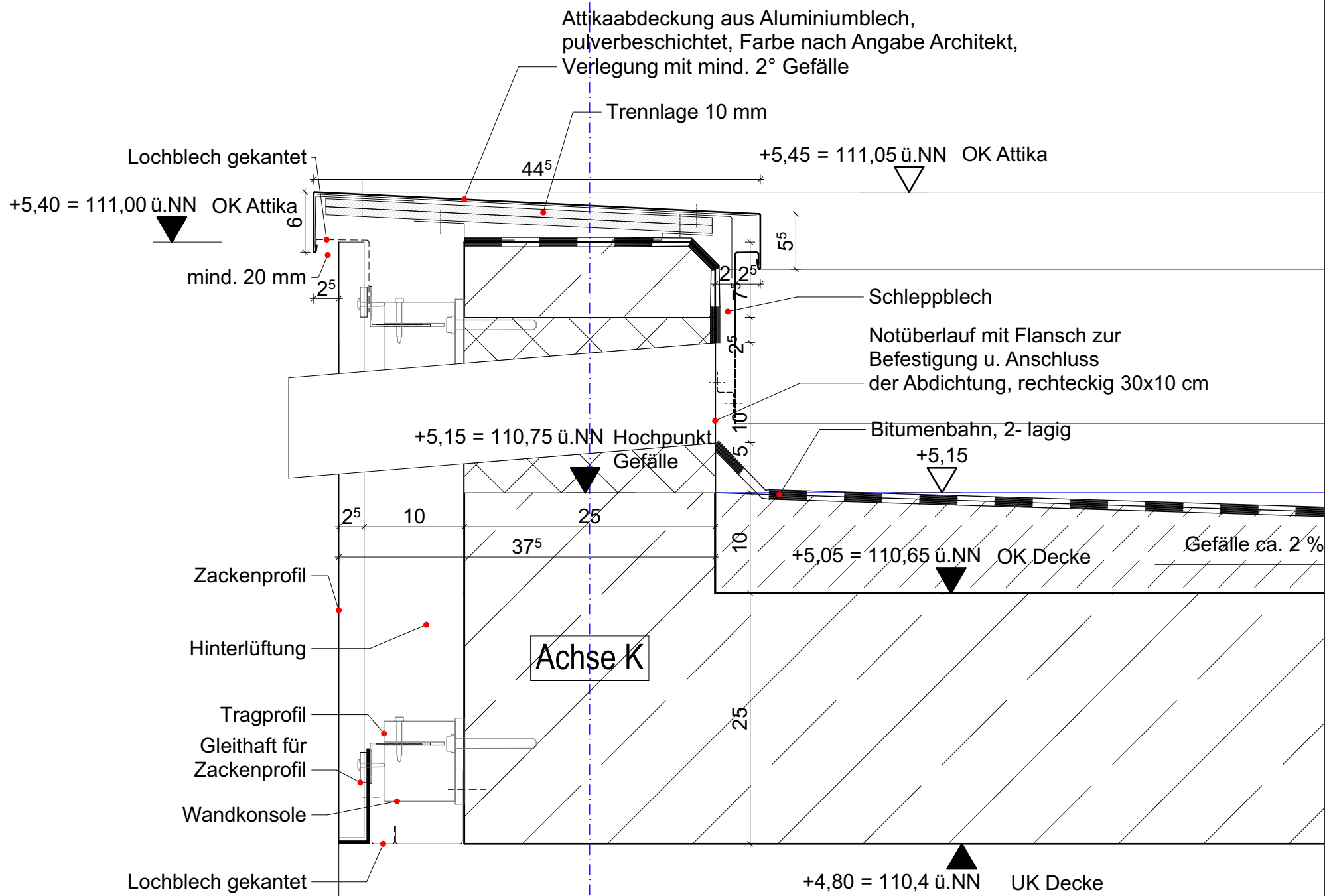
Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	LVK
Datename	Layoutname / Plancod	Detail Eingang Tür Sockel	3_220_042
LVK 3_220_042_DIN A3_cl_Detail Eingang Tür	Sockel		



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	
Daleiname	Layoutname / Plancod		LVK
LVK 3_220_043_DIN A3_cl_Detail EG Eingang	unterer Anschluss	Detail EG Eingang unterer Anschluss	3_220_043



Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	LVK 3_220_044
Dateiname	Layoutname / Plancod	LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	
LVK_3_220_044_DIN A3_cl_Detail EG Sockelanschluss		Detail EG Sockelanschluss	



Wandaufbau:

- Stahlbeton, d=250 mm
- Unterkonstruktion
- Vertikale Tragprofile/Luftschicht, d=60 mm
- Z-Profil, d= ca. 30
- Zackenprofil, d= ca. 25 mm

Dachaufbau:

- 2 lagige Bitumenabdichtung
- Gefälle Erstrich ca. 100 mm
- Stahlbeton Decke 250 mm

Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt			
Kaiserallee, 4, 76133 Karlsruhe			
Projekt Nr.	Maßstab	Projekt	
	1:5	Neubau Labor- und Verwaltungsgebäude	
Bauwerk	Plandatum	Planbezeichnung	
		LPH_6_3_220_Fassadenarbeiten	LVK
Datename	Layoutname / Plancod	Detail Attika Nebengebäude	3_220_045
LVK 3_220_045_DIN A3_cl_Detail Attika Nebengebäude			

