

# Ruderverein Ingelheim 1920 e.V. Umbau und Aufstockung 2022

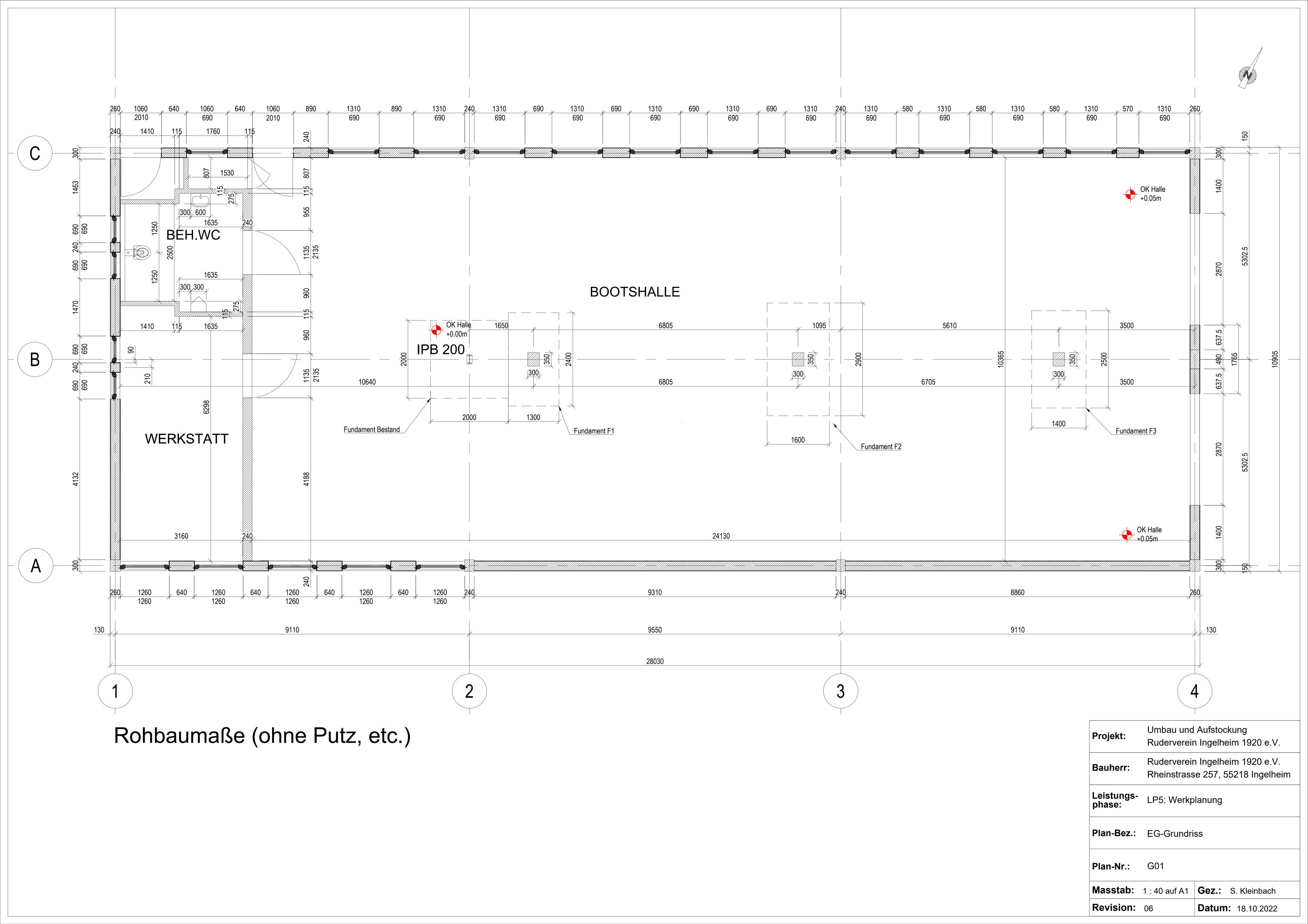


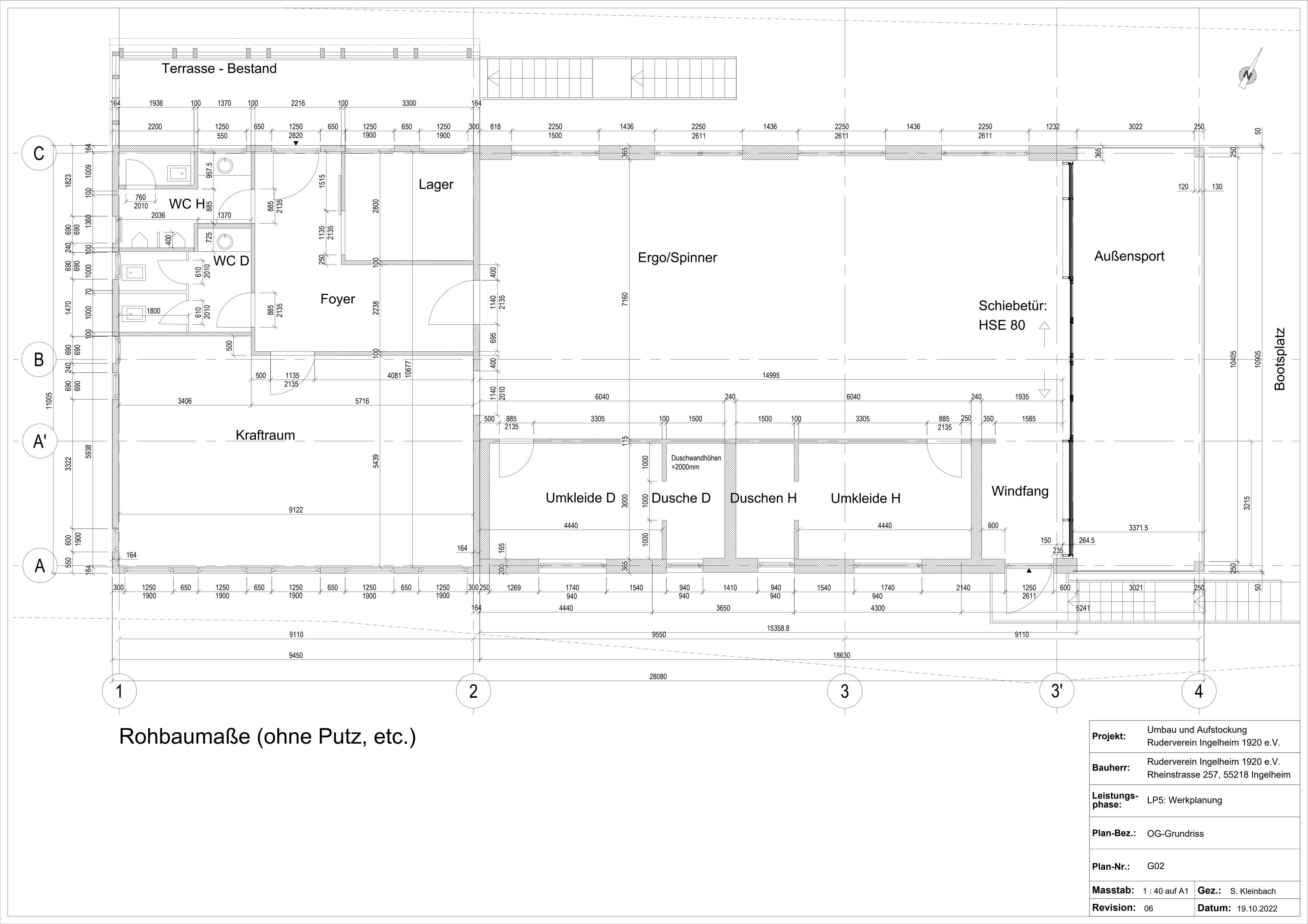
Werkplanung
nach Statik LP4 und Pruefstatik
nach Brandschutz und Baugenehmigung
nach Bauphysik
01.11.2022

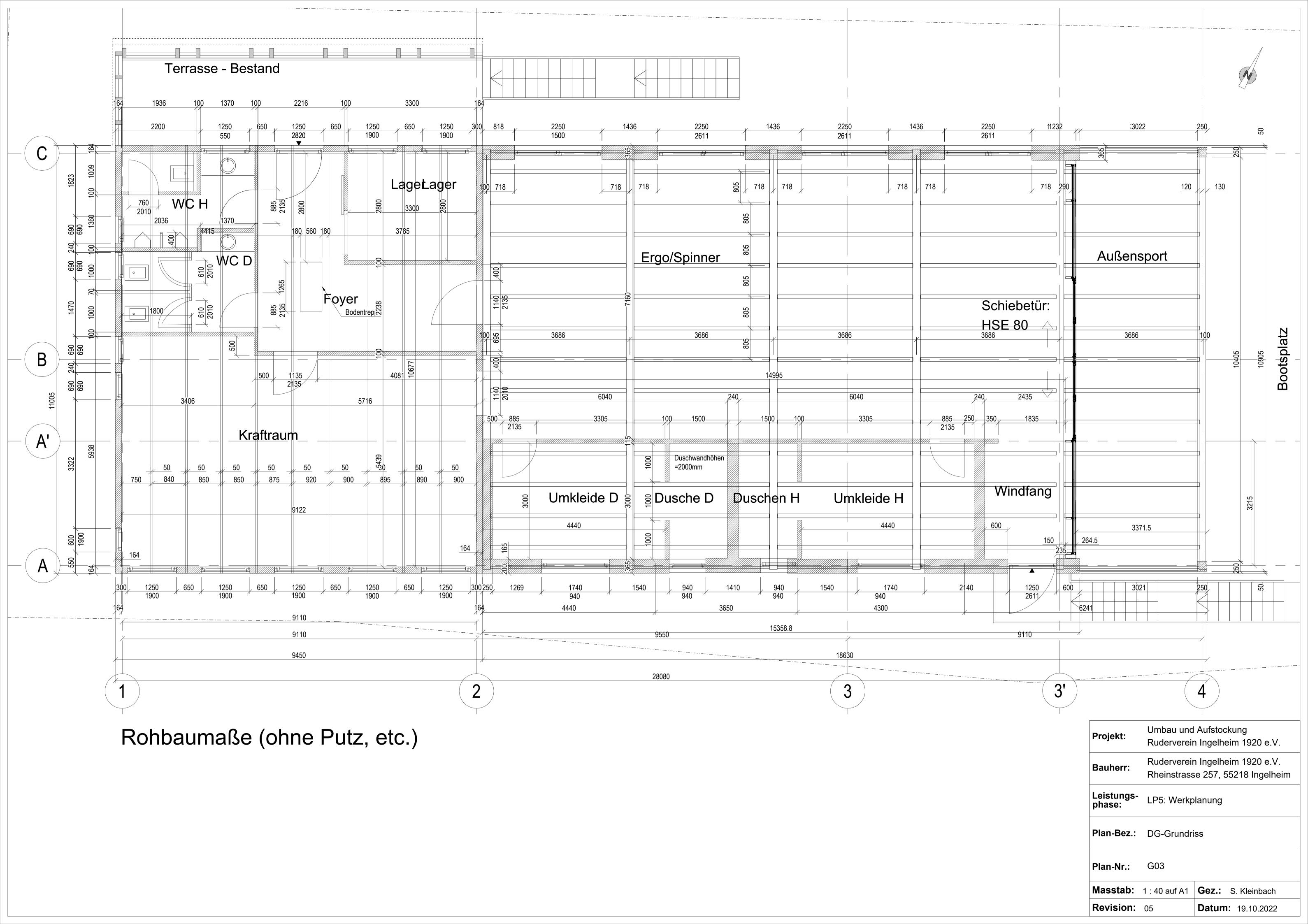
## Grundrisse

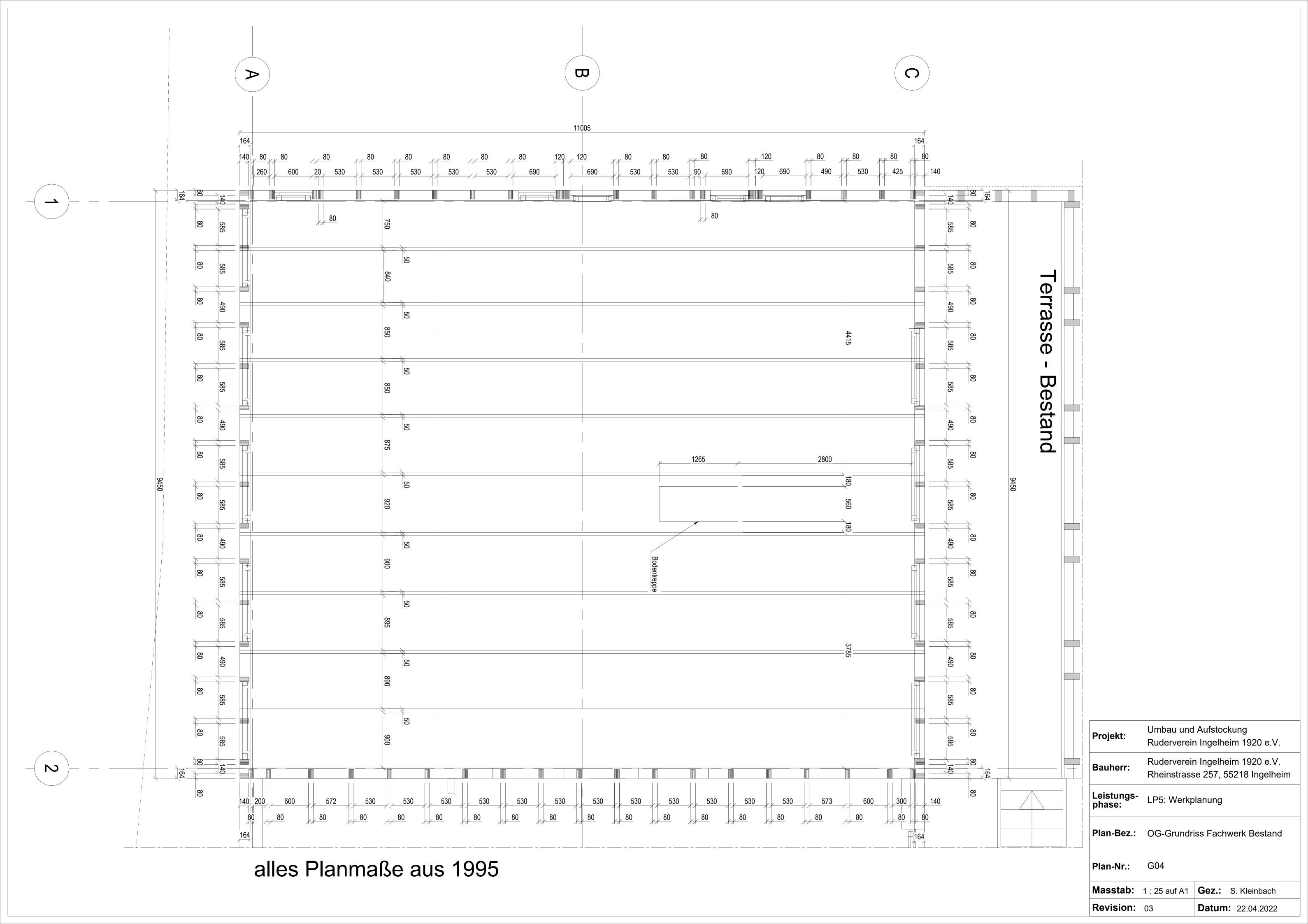


	Grundrisse		
G01	EG - Grundriss	Rev06	Simon
G02	OG - Grundriss	Rev06	Simon
G03	DG - Grundriss	Rev05	Simon
G04	OG - Grundriss Fachwerkwand Bestand	Rev03	Simon







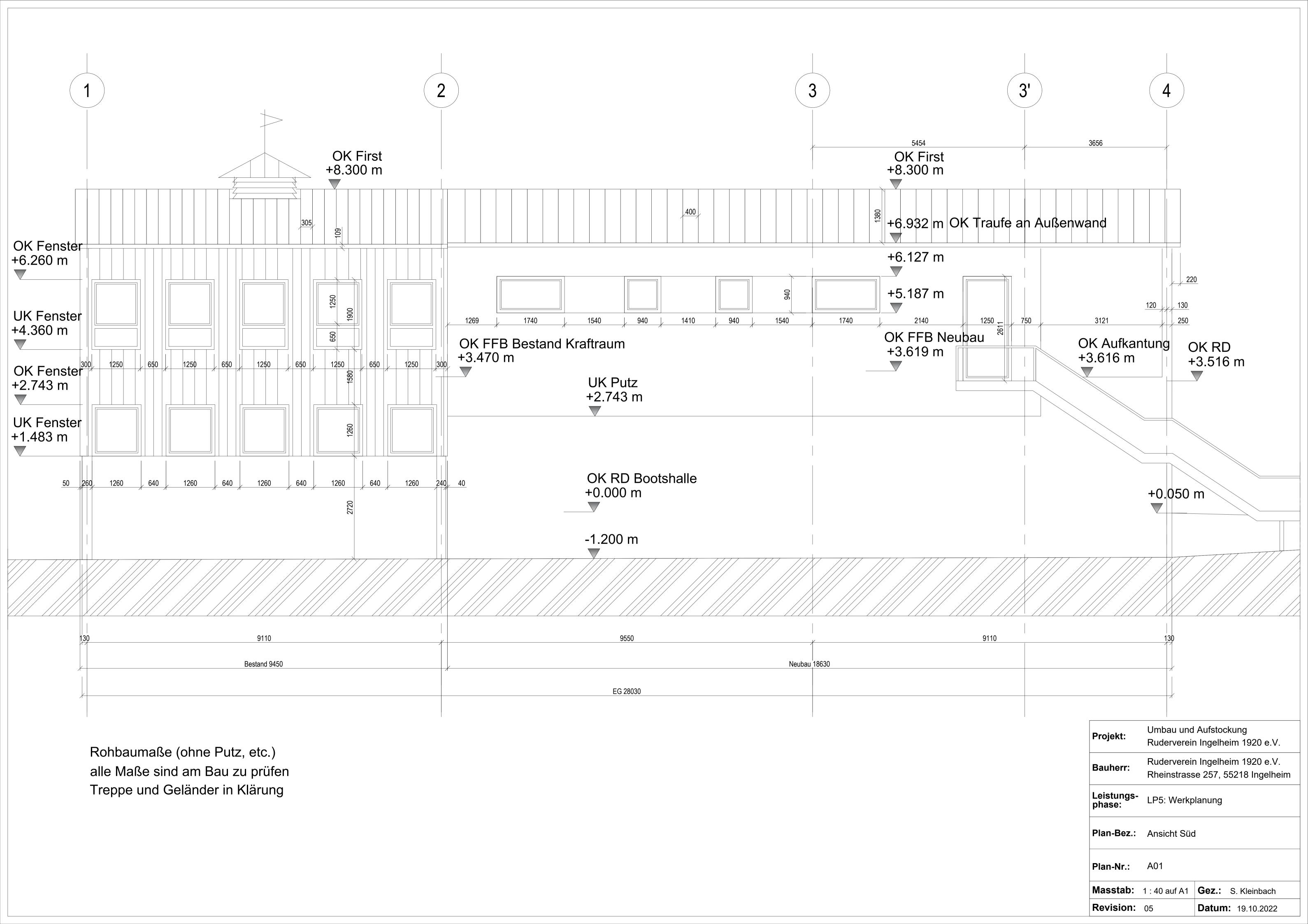


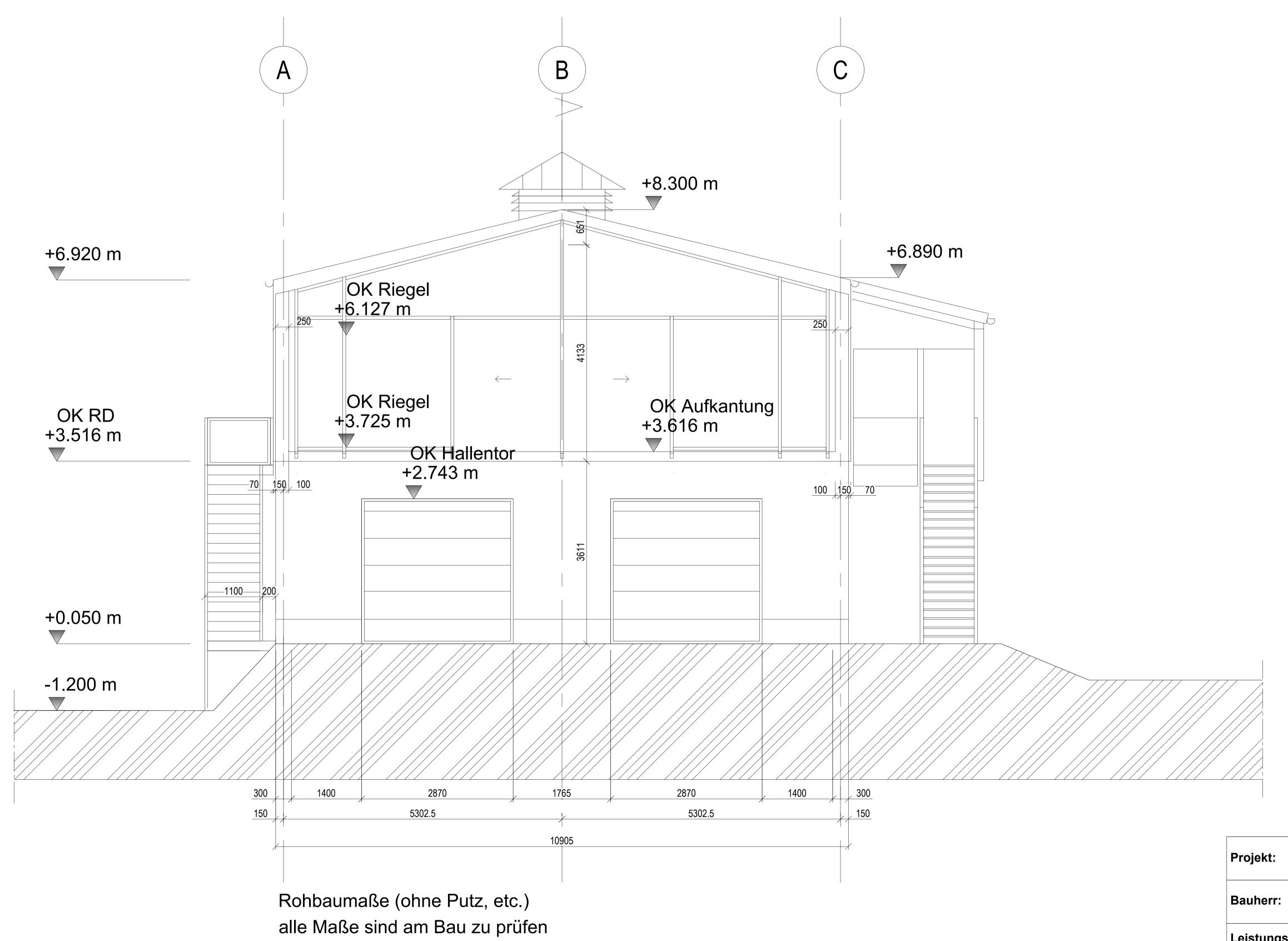
### **Ansichten**



	Ansichten		
A01	Ansicht Süd	Rev05	Simon
A02	Ansicht Ost	Rev05	Simon
A03	Ansicht Nord	Rev03	Simon
A04	Ansicht West	Rev02	Simon
A05	Ansicht PR Fassade	Rev03	Simon
A06	Ansicht Geländer Terrasse Süd	Rev01	Simon
A07	Ansicht Geländer Terrasse Ost	Rev01	Simon
A08	Ansicht Treppe Süd	Skizze	

Gewerk Schlosserarbeiten fuer Geländer und Treppe bleiben separat.





Treppe, Geländer und Tür Terrasse in Klärung

Umbau und Aufstockung Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

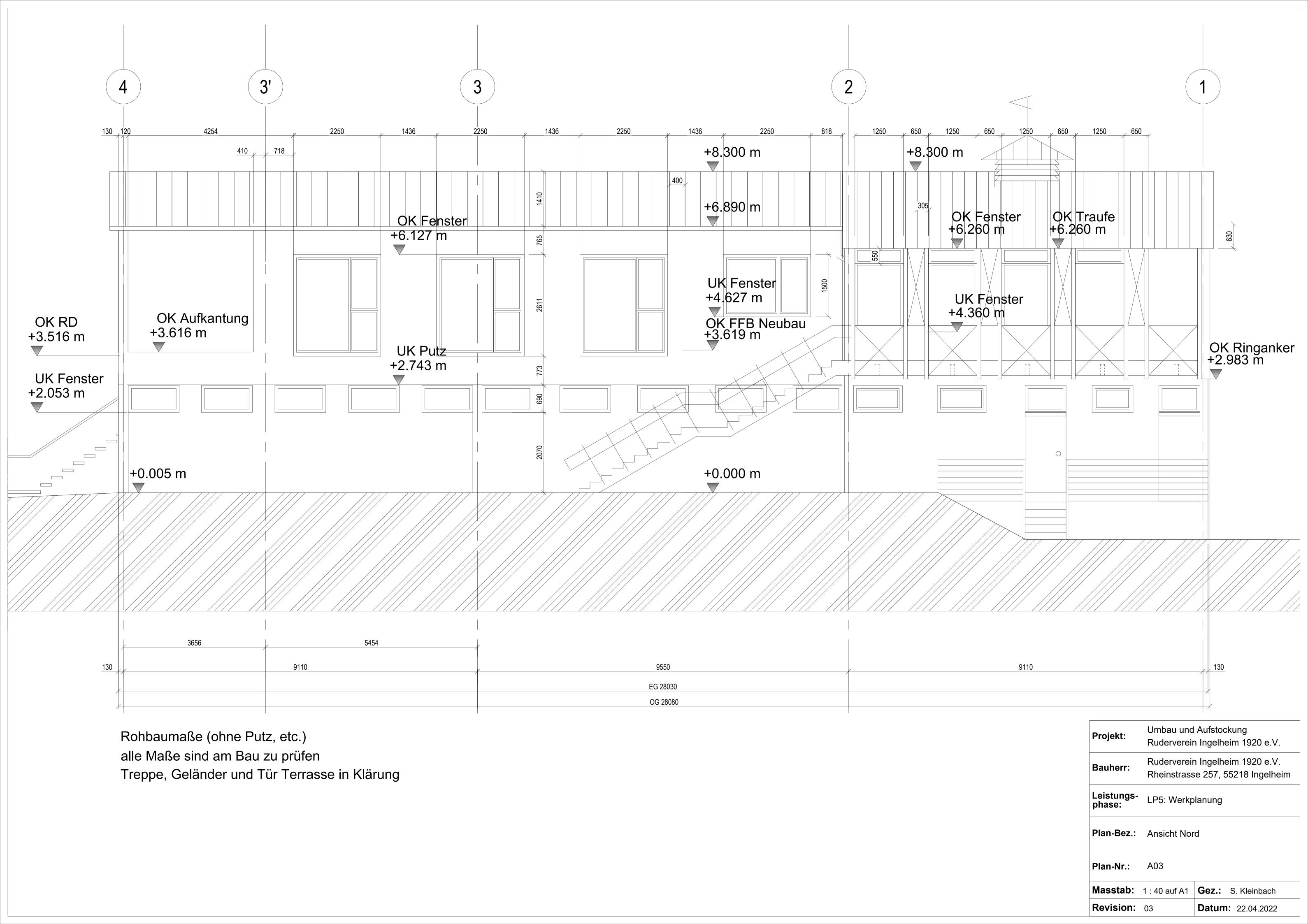
**Leistungs-** LP5: Werkplanung

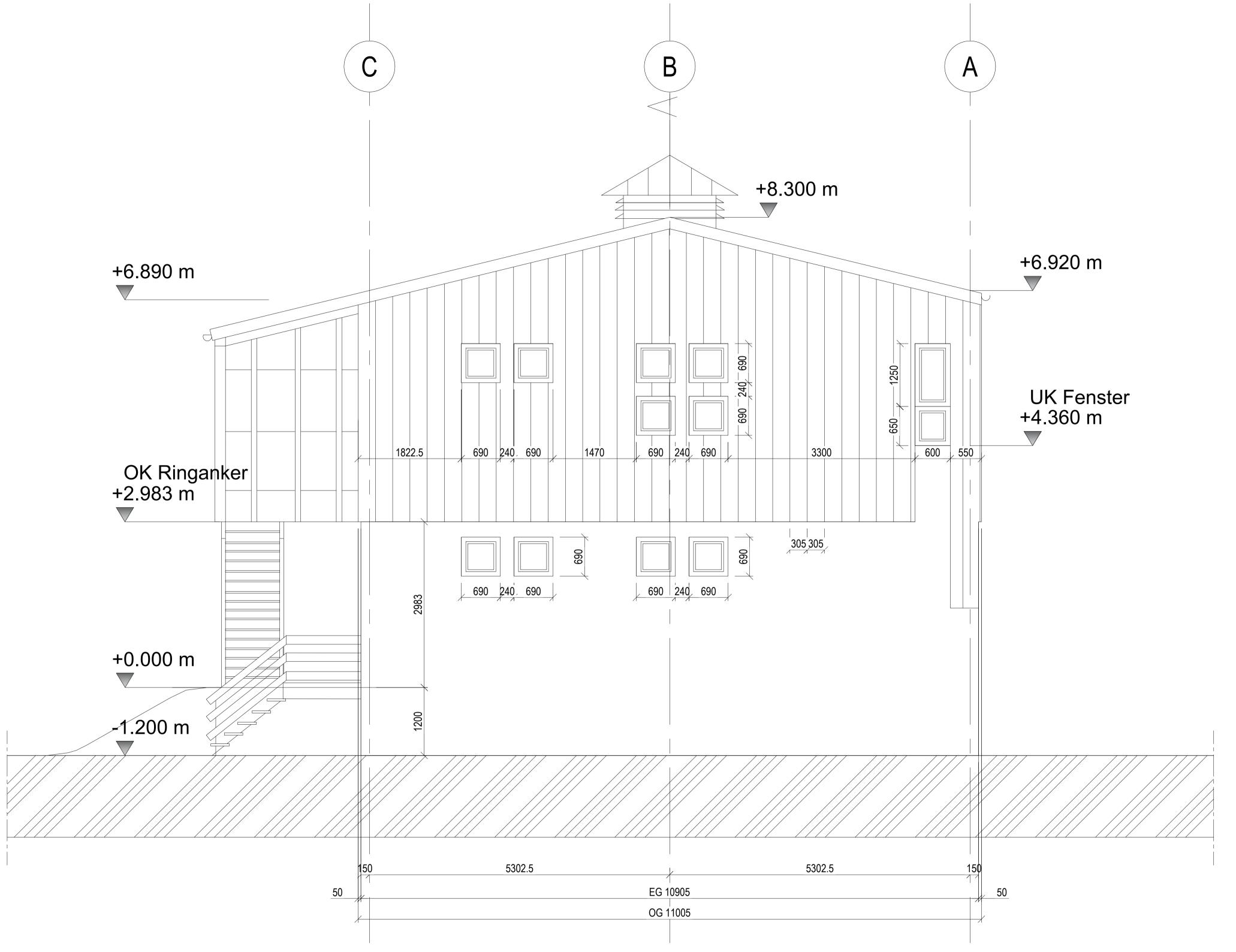
Plan-Bez.: Ansicht Ost

Plan-Nr.: A02

**Masstab:** 1:40 auf A1 **Gez.:** S. Kleinbach

**Revision:** 05 **Datum:** 19.10.2022





Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

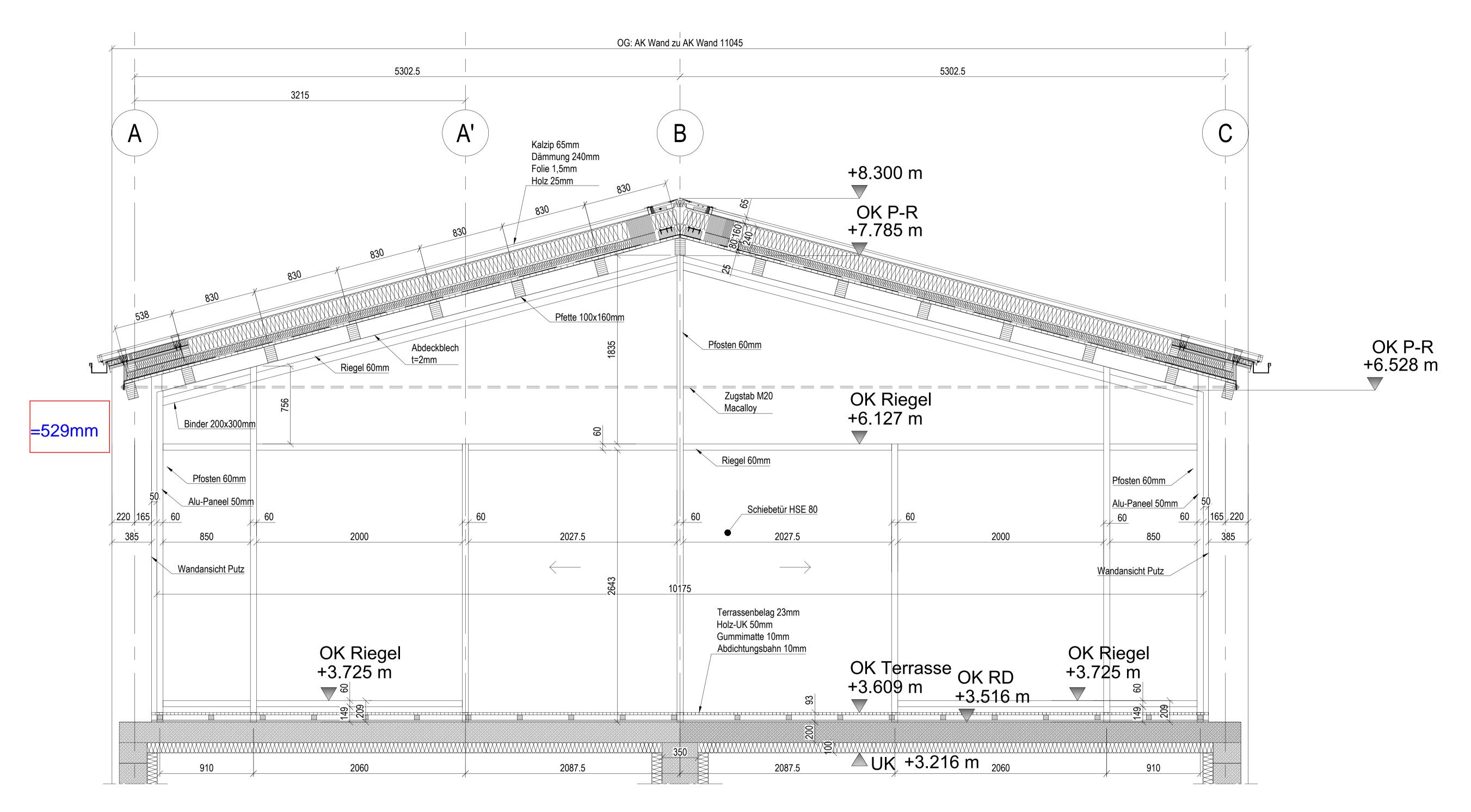
LP5: Werkplanung

Plan-Bez.: Ansicht West

Plan-Nr.: A04

Masstab: 1:40 auf A1 Gez.: S. Kleinbach

**Revision:** 02 **Datum:** 15.04.2022



Rohbaumaße (ohne Putz, etc.) alle Maße sind am Bau zu prüfen Tür / Terrasse in Klärung

Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

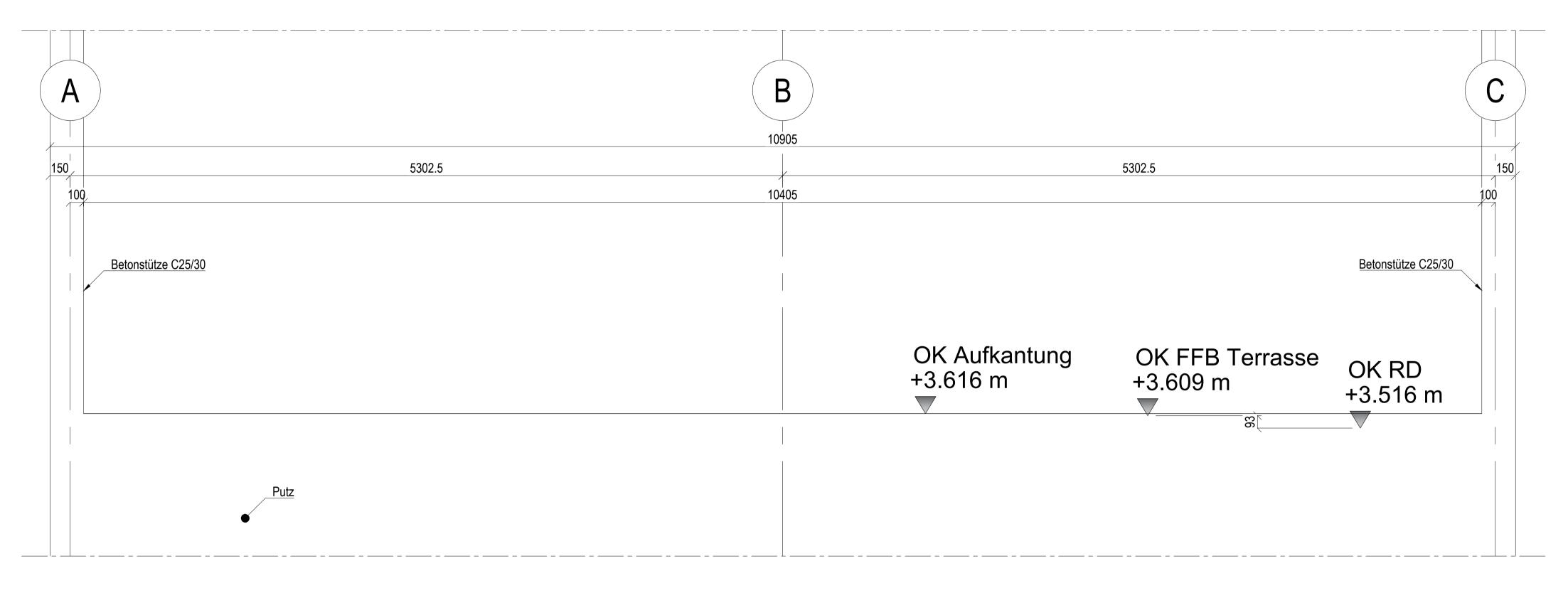
Plan-Bez.: Ansicht PR-Fassade Ost

Plan-Nr.: A05

Masstab: 1:20 auf A1 Gez.: S. Kleinbach

**Datum:** 19.10.2022

Revision: 03



Rohbaumaße (ohne Putz, etc.) alle Maße sind am Bau zu prüfen Terrasse und Geländer Ost in Klärung

Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

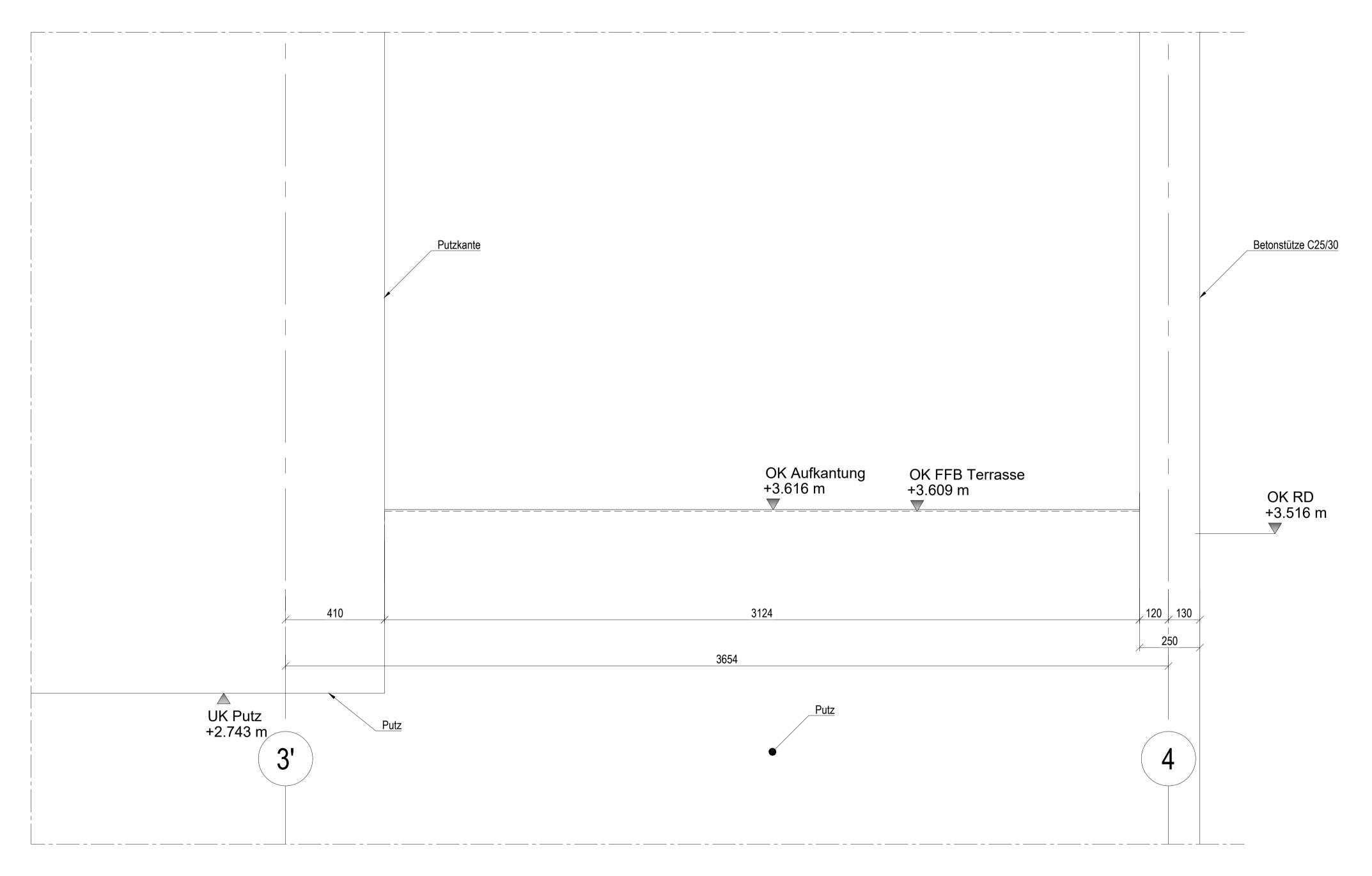
LP5: Werkplanung

Plan-Bez.: Ansicht Geländer Terrasse Ost

Plan-Nr.: A06

Masstab: 1:20 auf A1 Gez.: S. Kleinbach

Revision: 01 Datum: 15.04.2022



Rohbaumaße (ohne Putz, etc.) alle Maße sind am Bau zu prüfen Terrasse und Geländer Süd in Klärung Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

Plan-Bez.: Ansicht Geländer Terrasse

Plan-Nr.: A07

Masstab: 1:10 auf A1 Gez.: S. Kleinbach

**Revision:** 01 **Datum:** 15.04.2022

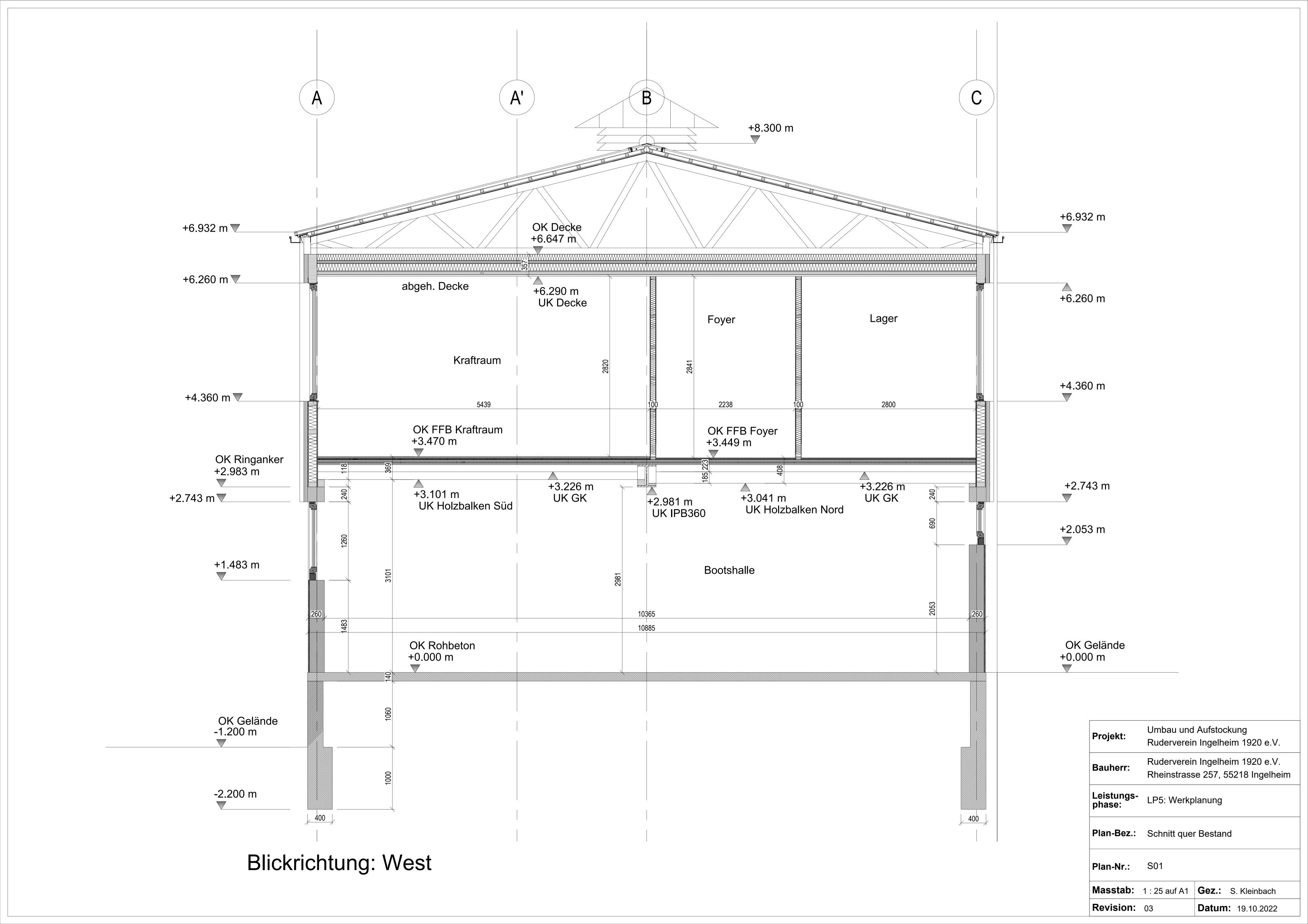
#### **Schnitte**

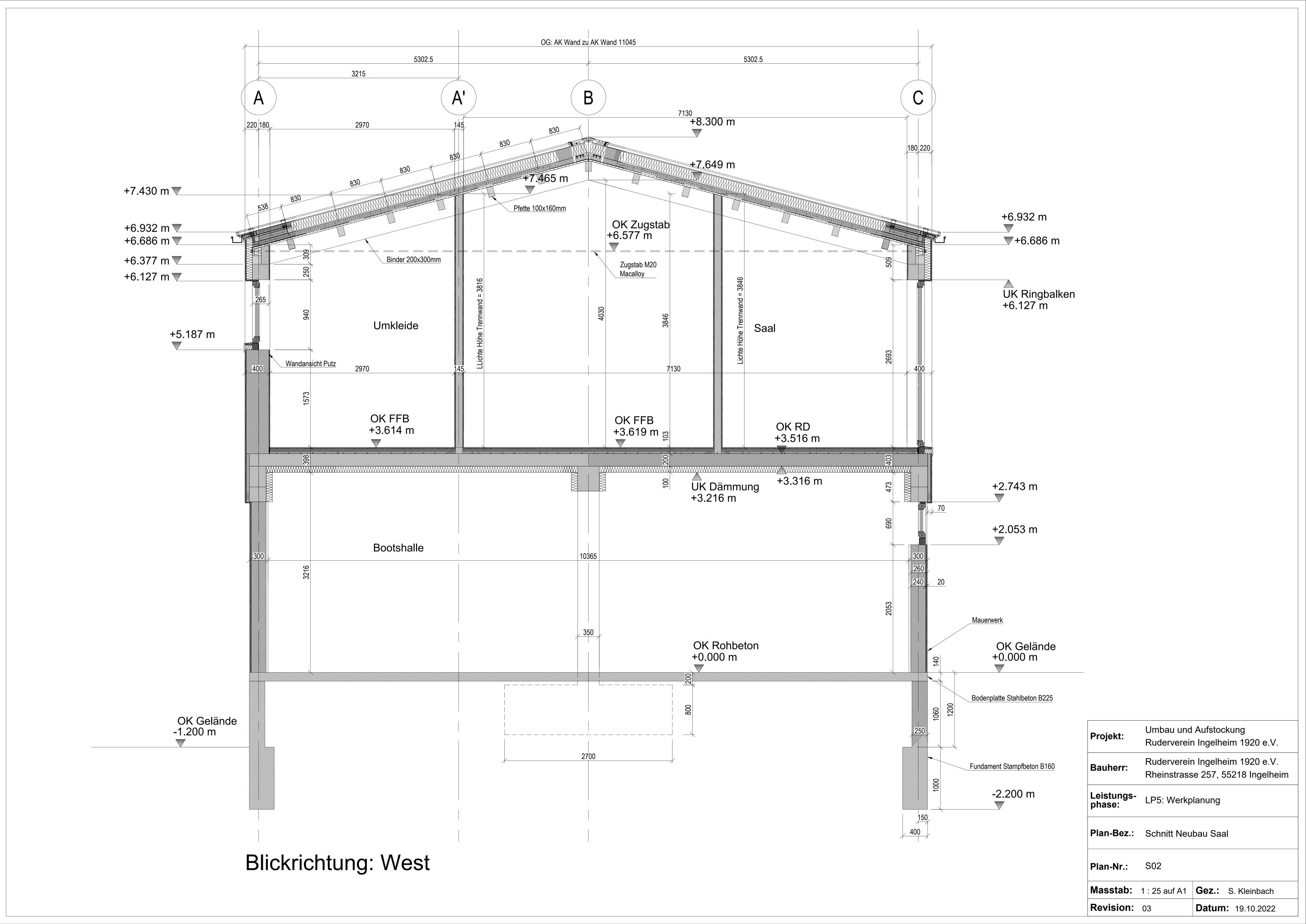


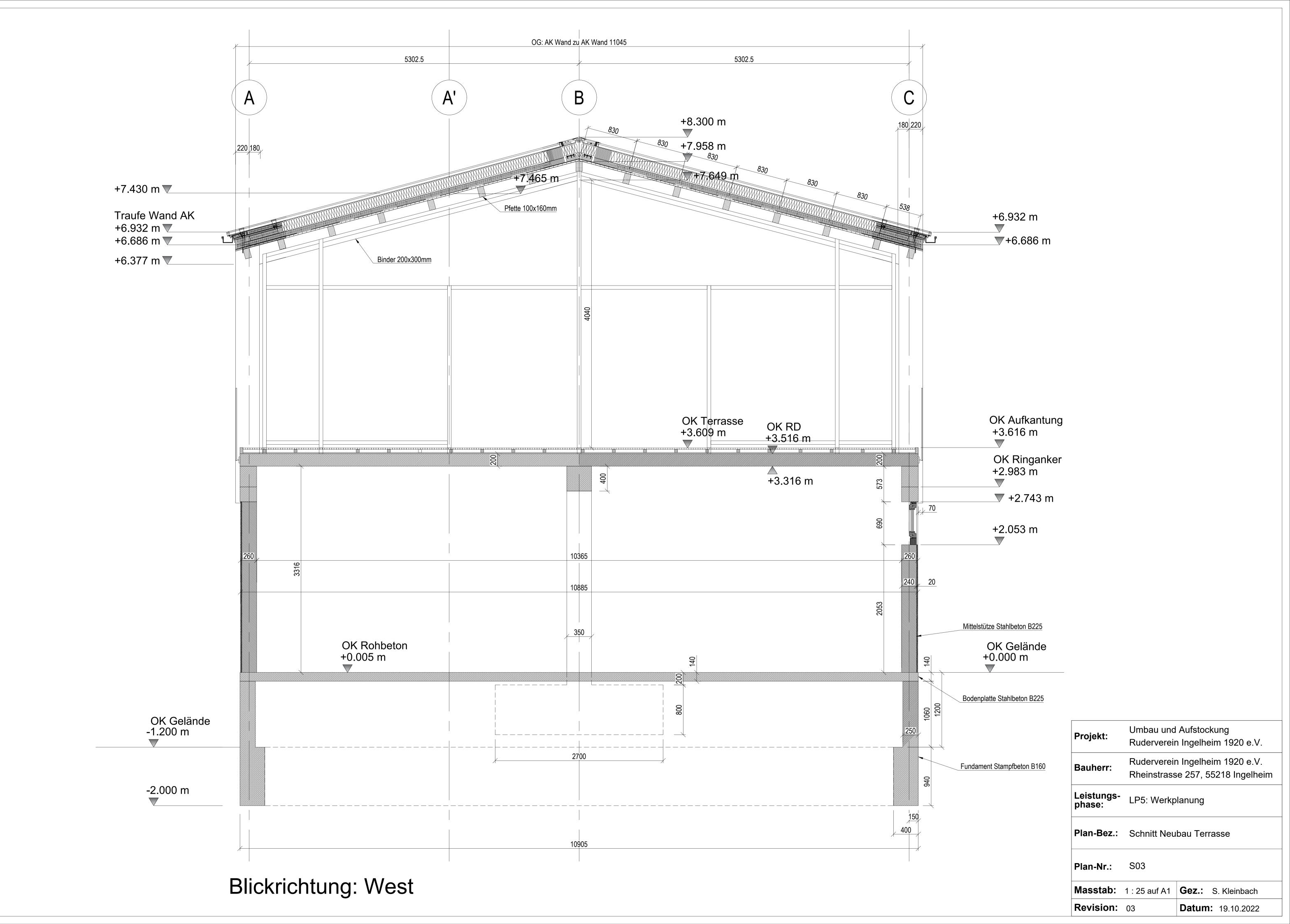
	Schnitte		
S01	Schnitt quer Bestand Kraftraum - Flur - Terrasse Nord	Rev03	Simon
S02	Schnitt quer Neubau Umkleide - Saal	Rev03	Simon
S03	Schnitt quer Neubau Terrasse	Rev03	Simon
S04	Schnitt längs WC - Foyer - Saal - Terrasse Teil West	Skizze	AB
S05	Schnitt längs WC - Foyer - Saal - Terrasse Teil Ost	Skizze	AB
S06	Schnitt längs Kraftraum - Umkleide - Flur - Terrasse Teil West	Skizze	AB
S07	Schnitt längs Kraftraum - Umkleide - Flur - Terrasse teil Ost	Skizze	AB

Gewerk Schlosserarbeiten fuer Geländer und Treppe bleiben separat.

Die Schnitte Laengs sind noch in Bearbeitung.



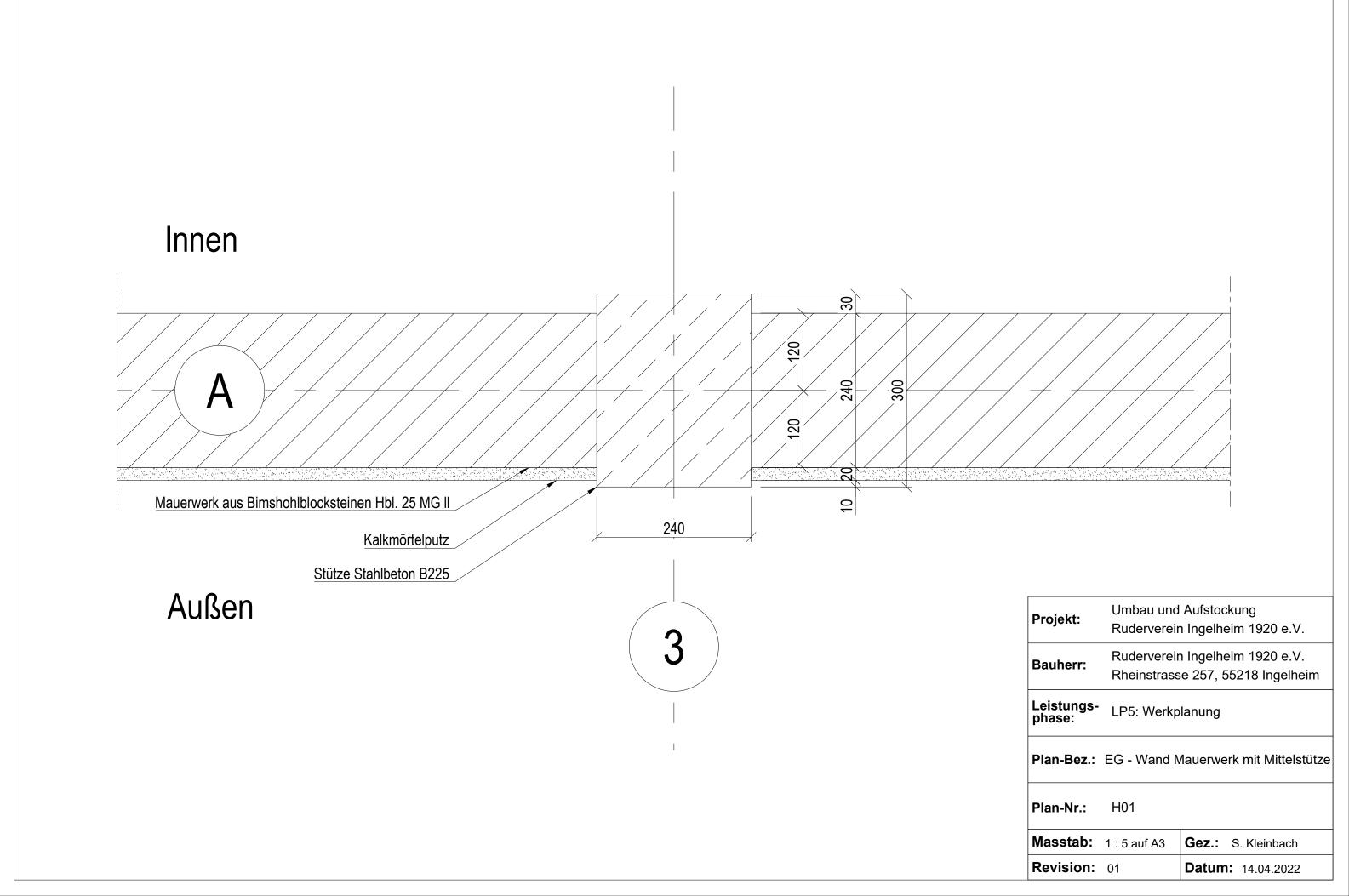


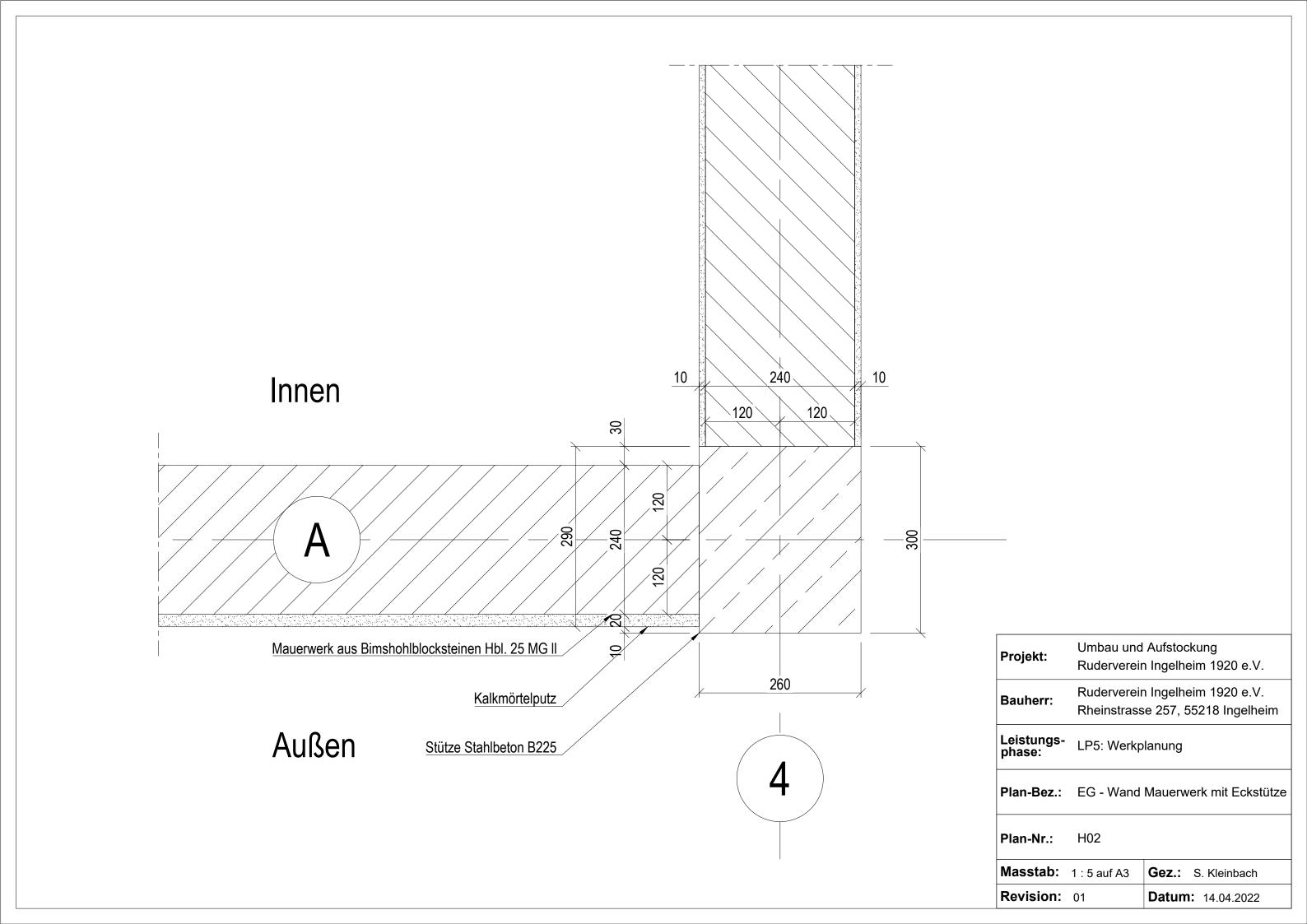


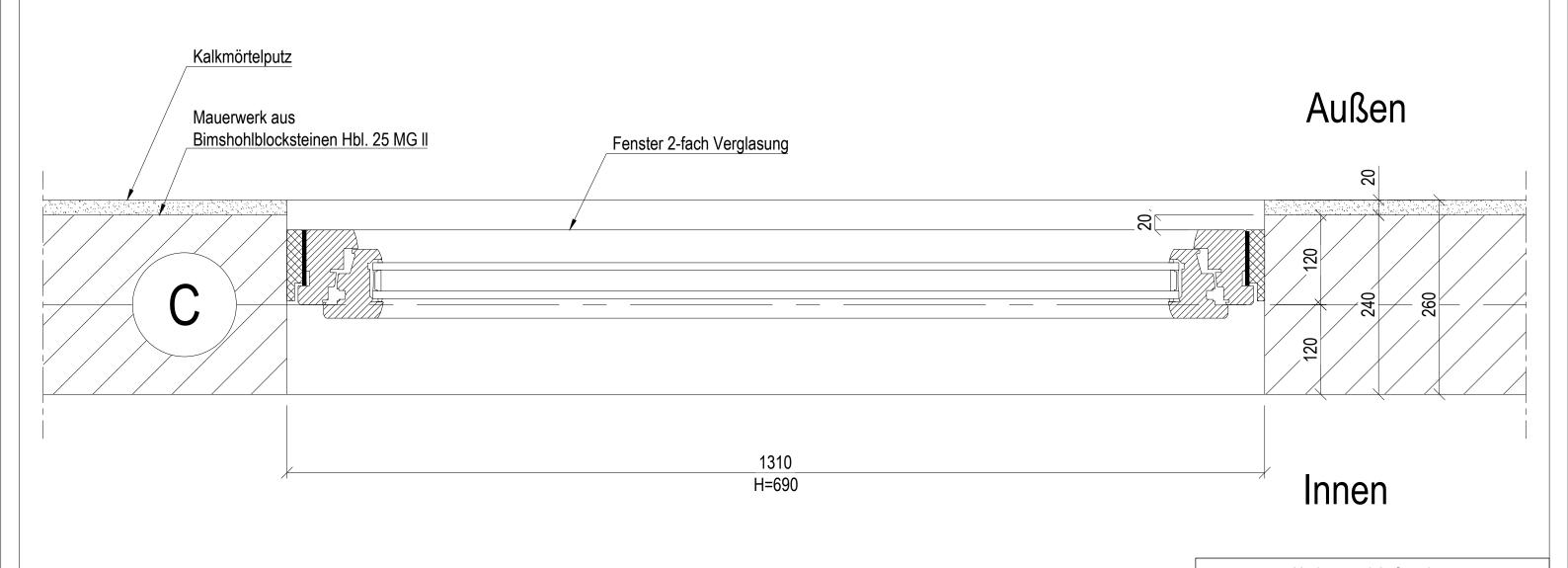
## **Details - Horizontal**



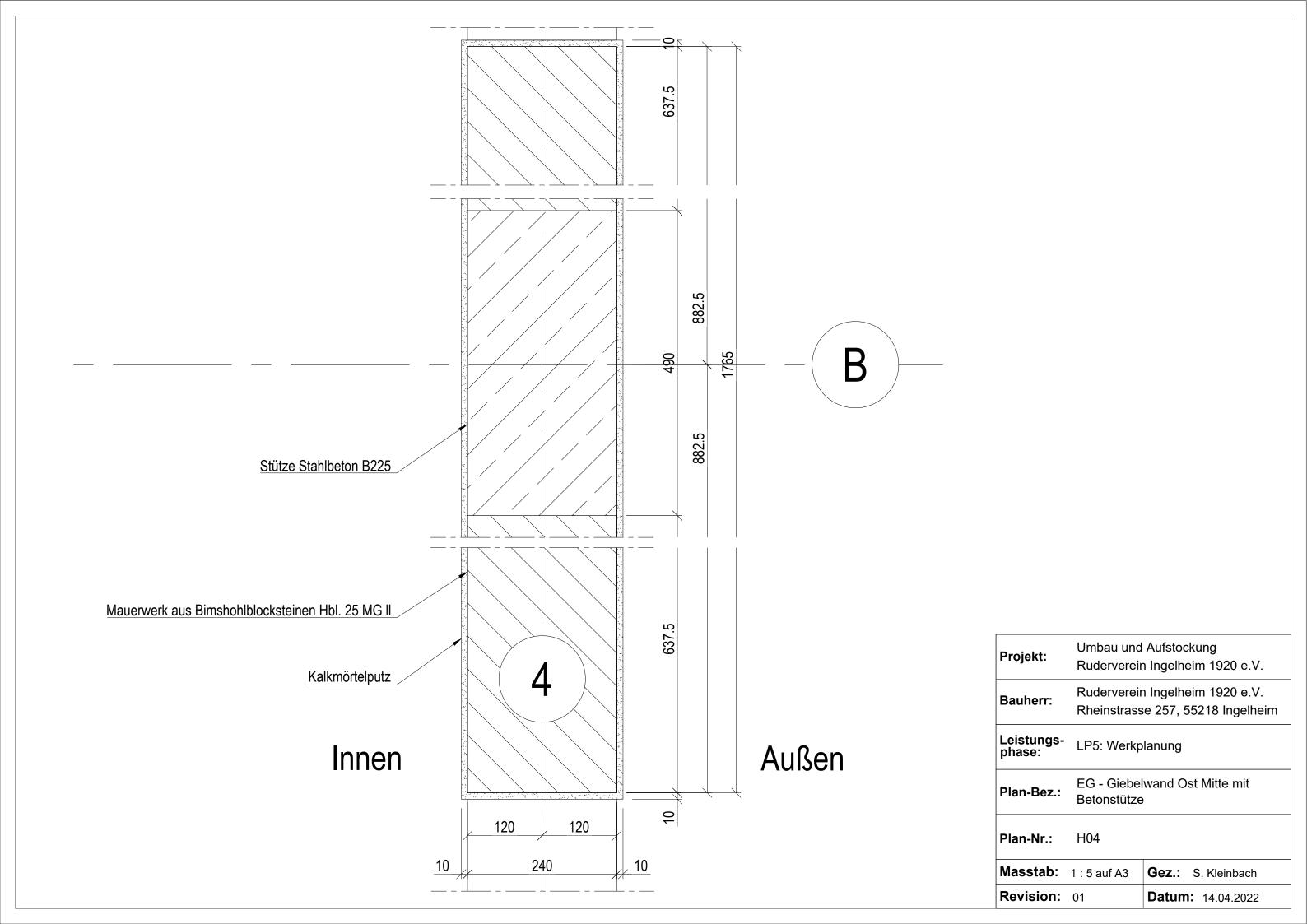
	Detail Schnitt horizontal		
	EG		
H01	EG - Wand Mauerwerk mit Mittelstütze	Rev01	Simon
H02	EG - Wand Mauerwerk mit Eckstütze	Rev01	Simon
H03	EG - Fenster mit Wand und Betonstütze Nord	Rev01	Simon
H04	EG - Giebelwand Ost Mitte mit Betonstütze	Rev01	Simon
	OG		
H05	OG - Übergang Wand Bestand zu Neubau Süd	Rev01	Simon
H06	OG - Übergang Wand Bestand zu Neubau Nord	Rev01	Simon
H07	OG - Fenster Umkleide Süd	Rev01	Simon
H08	OG - Fenster Saal bodentief Nord	Rev01	Simon
H09	OG - Wand zu PR Glasfassade	Rev02	Simon
H10	OG - Stütze Terrasse Ost	Rev01	Simon
H11	OG - Fenster in Holzständerwand Süd	Rev01	Simon
H12	frei		
	DG		
H13	DG - Wand Süd zu Bestand mit Binder	Rev01	Simon
H14	DG - Wand Süd zu PR Glasfassade mit Binder	Rev02	Simon
H15	DG - Stütze Süd am Giebel Ost mit Binder	Rev01	Simon

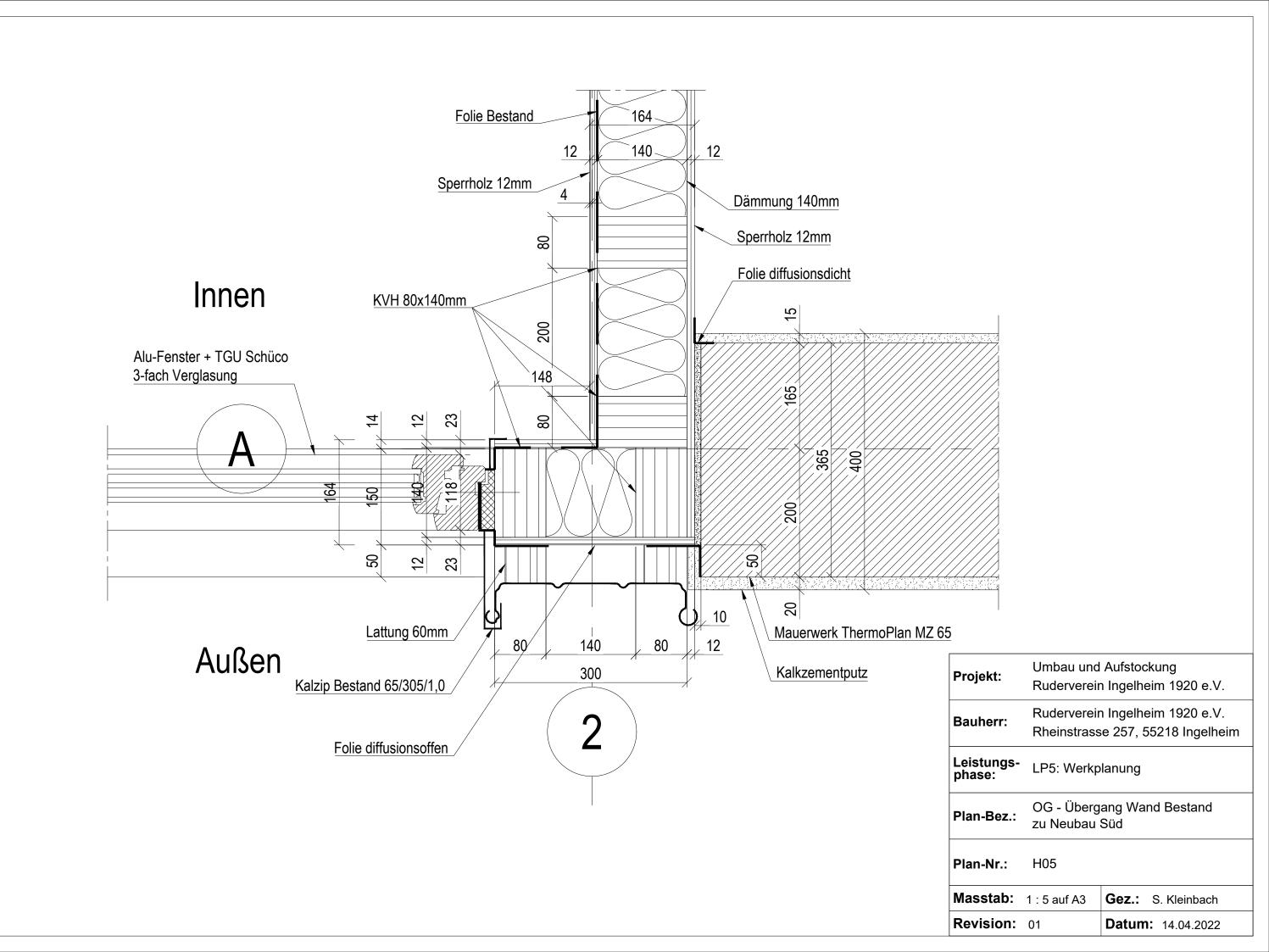


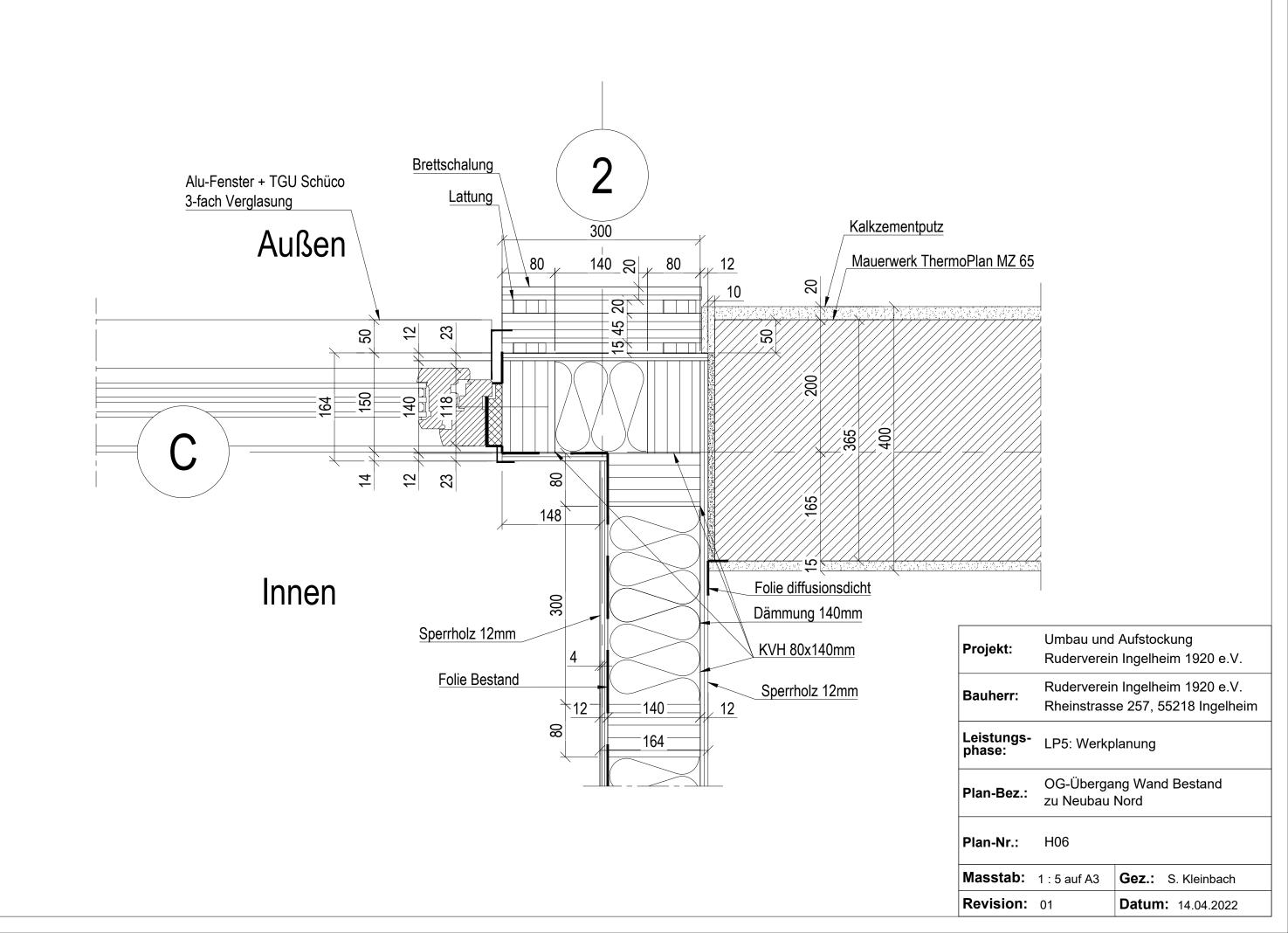


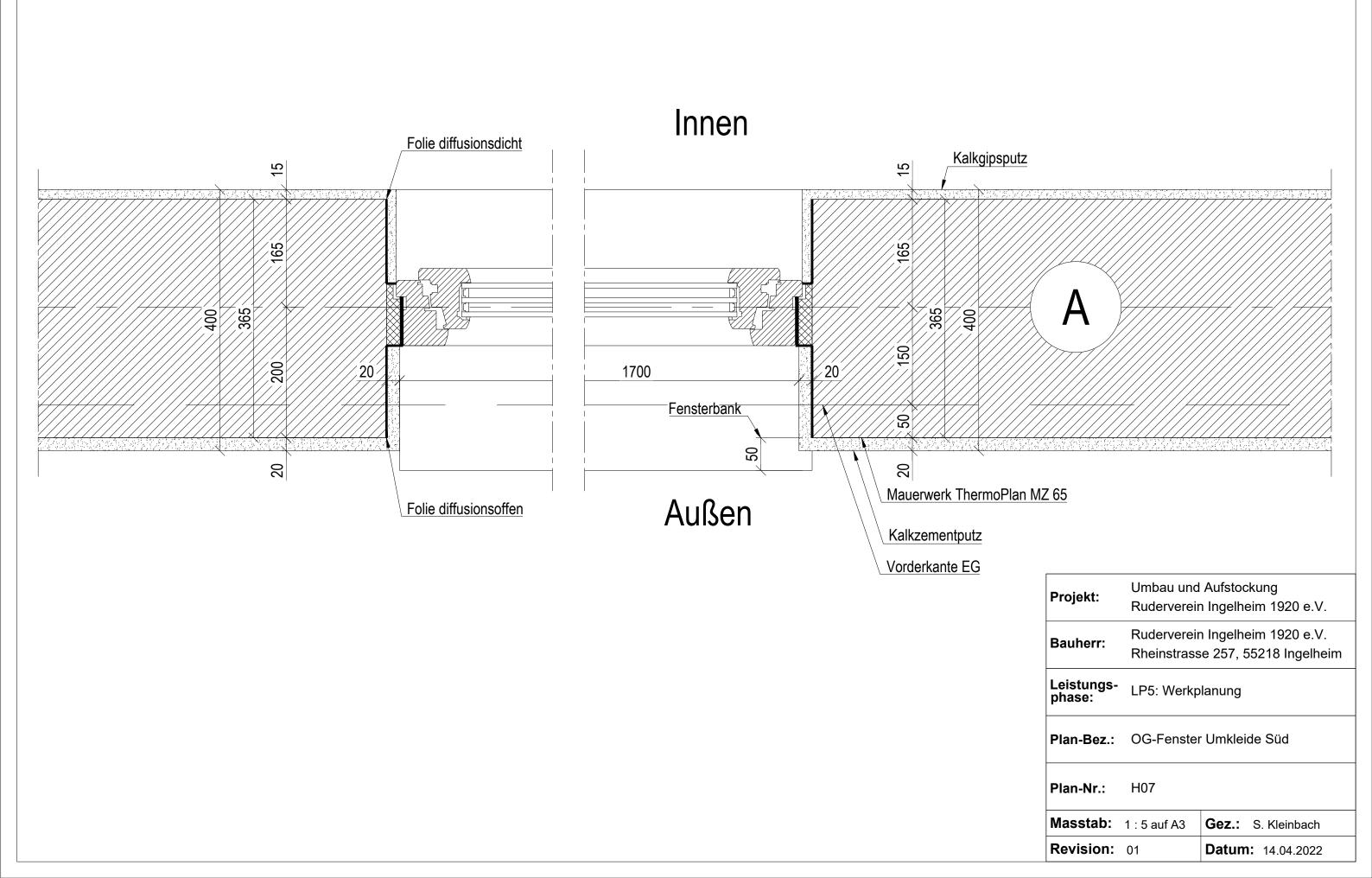


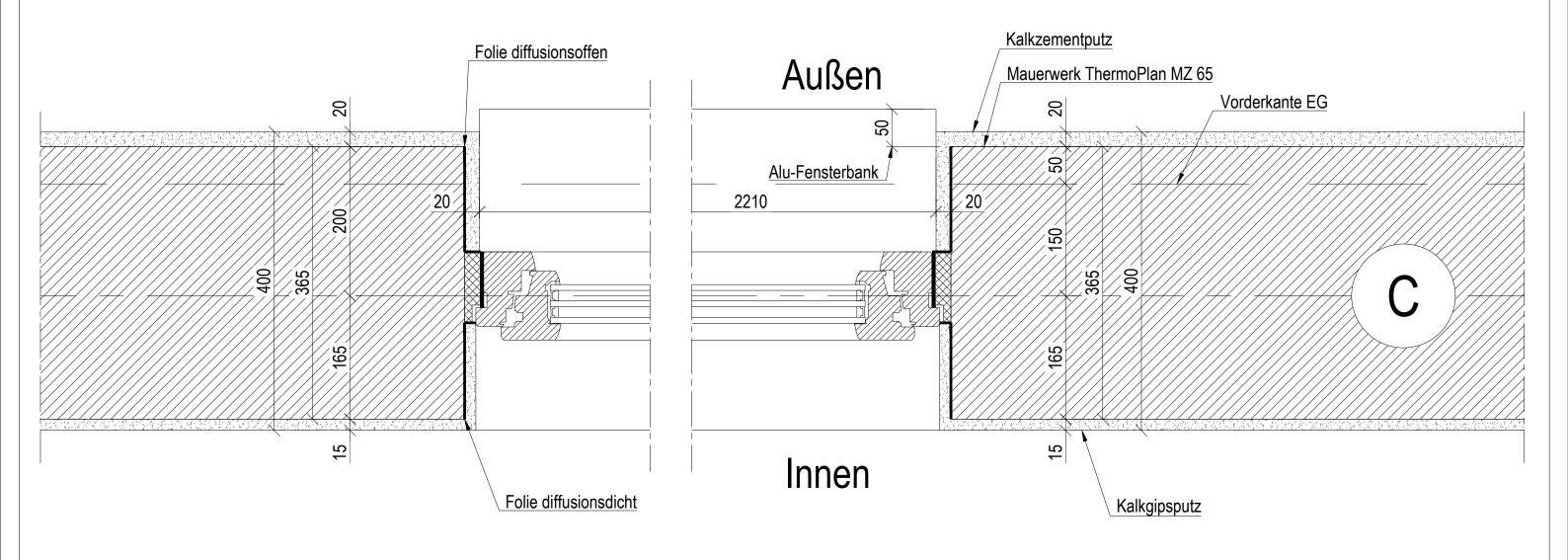
Projekt:	Umbau und Aufstockung Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.	
Bauherr:	Ruderverein Ingelheim 1920 e.V. Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim	
Leistungs- phase:	LP5: Werkplanung	
Plan-Bez.:	EG - Fenster mit Wand und Betonstütze Nord	
Plan-Nr.:	H03	
Masstab:	1 : 5 auf A3	Gez.: S. Kleinbach
Revision:	01	<b>Datum:</b> 14.04.2022











Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

Plan-Bez.:

OG-Fenster Saal bodentief Nord

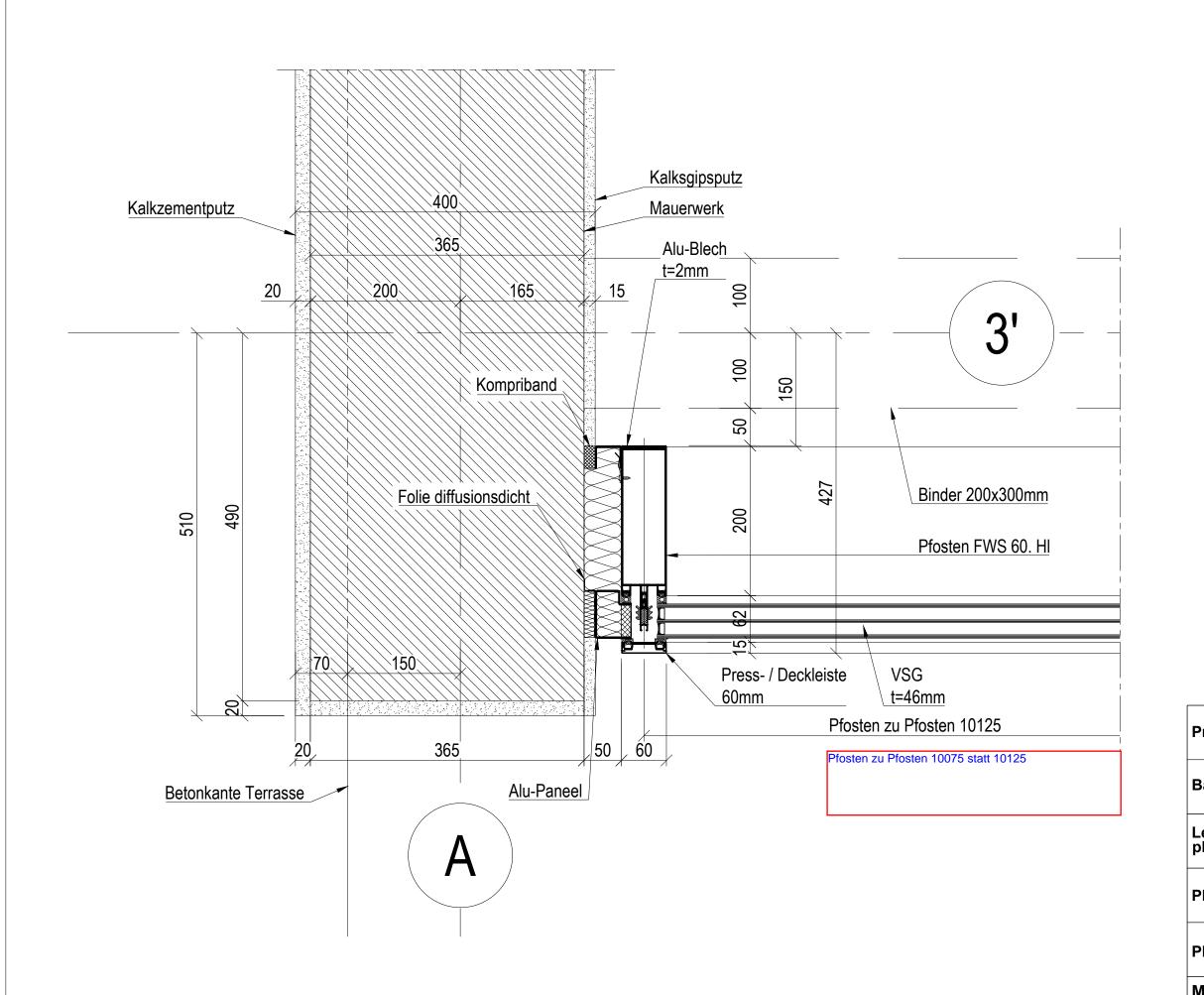
Plan-Nr.:

H08

Masstab: 1:5 auf A3 Gez.: S. Kleinbach

Revision: 01

Datum: 14.04.2022



Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

Plan-Bez.:

OG-Wand zu PR Glasfassade

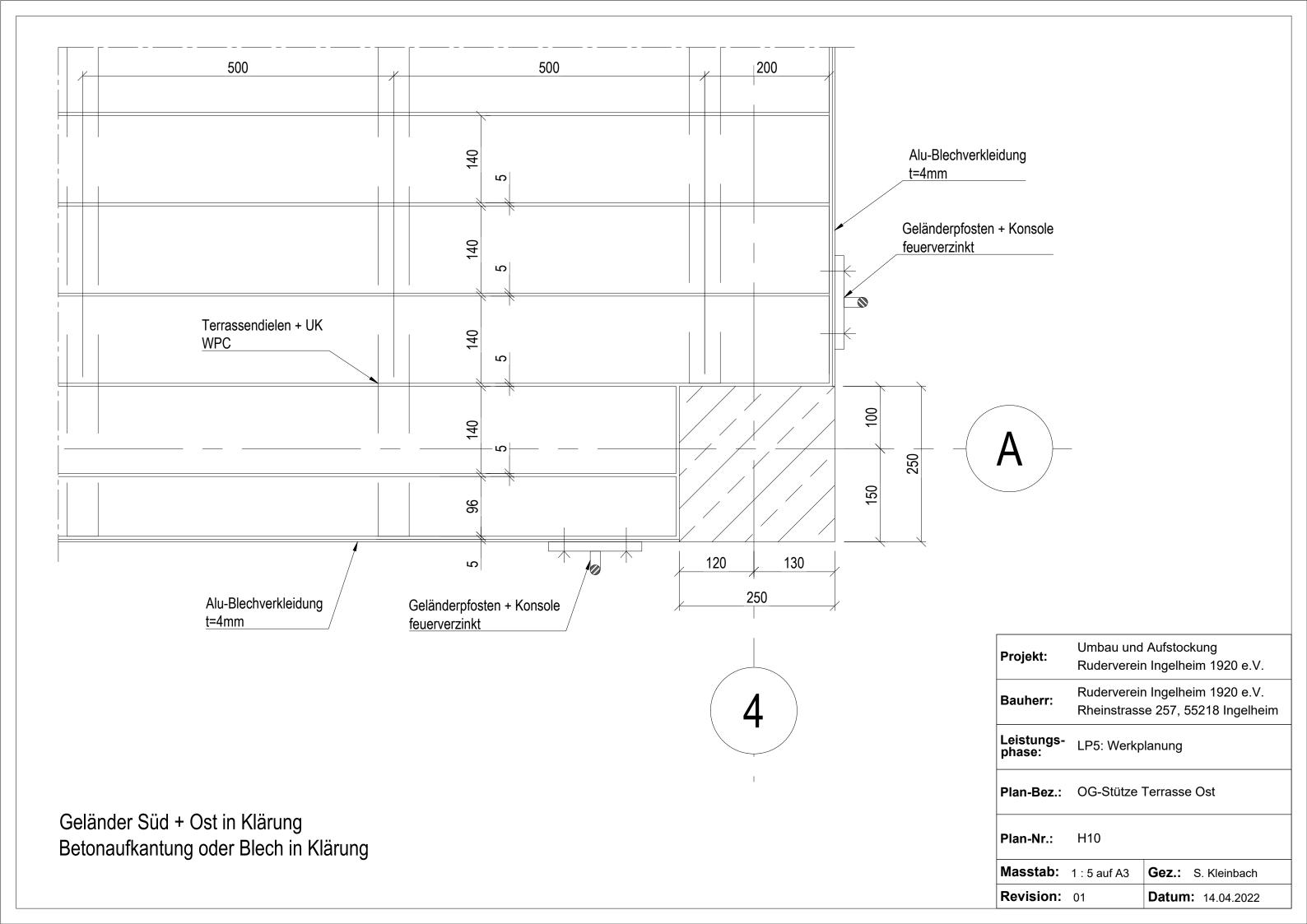
Plan-Nr.:

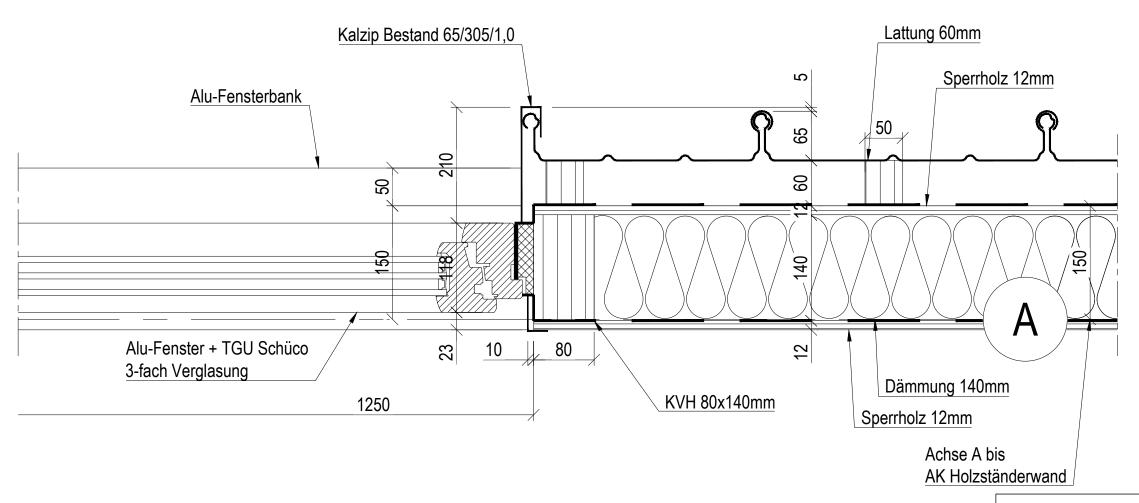
H09

Masstab: 1:5 auf A3 Gez.: S. Kleinbach

Revision: 02

Datum: 18.10.2022





Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

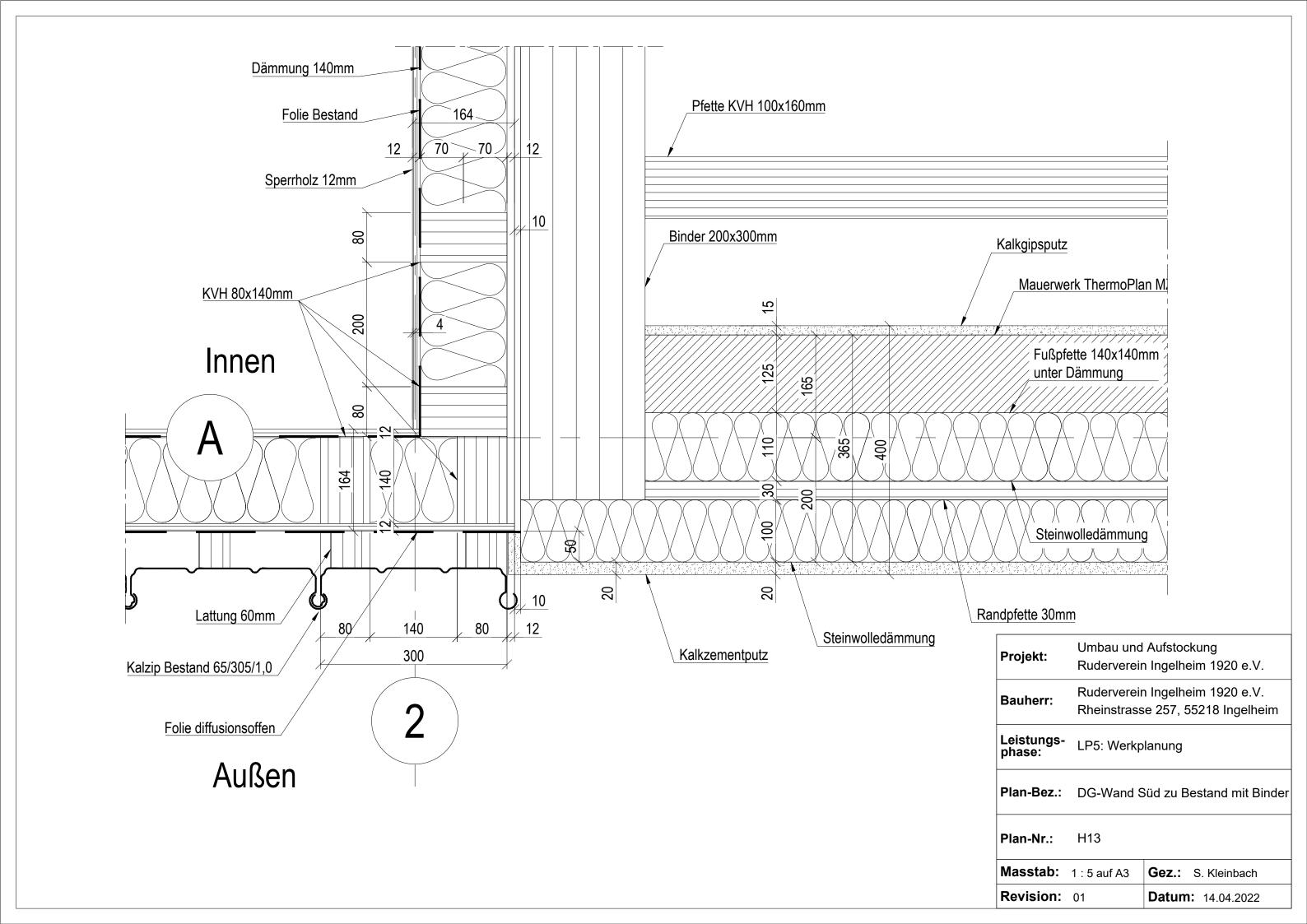
LP5: Werkplanung

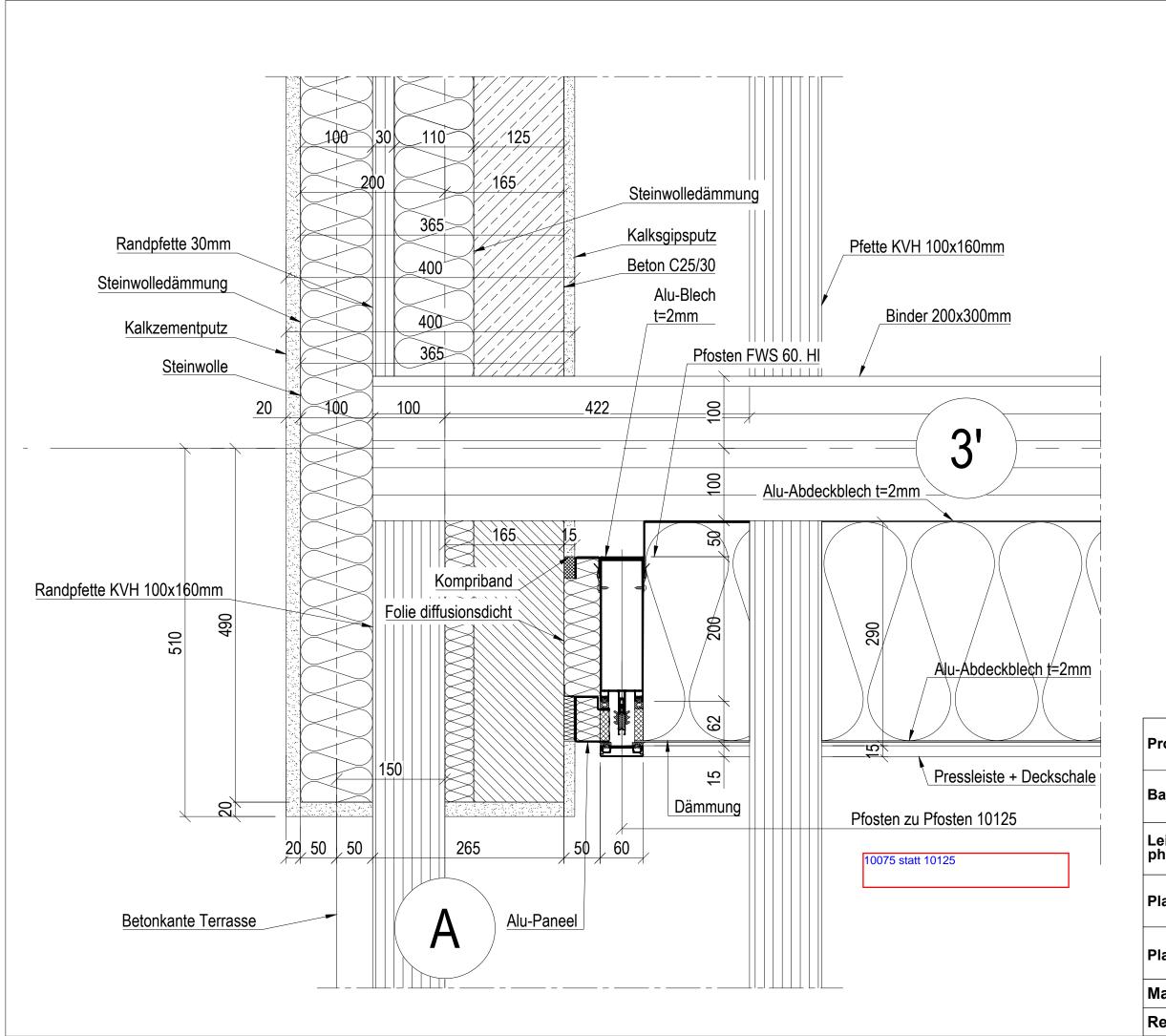
Plan-Bez.: OG-Fenster in Holzständerwand Süd

Plan-Nr.: H11

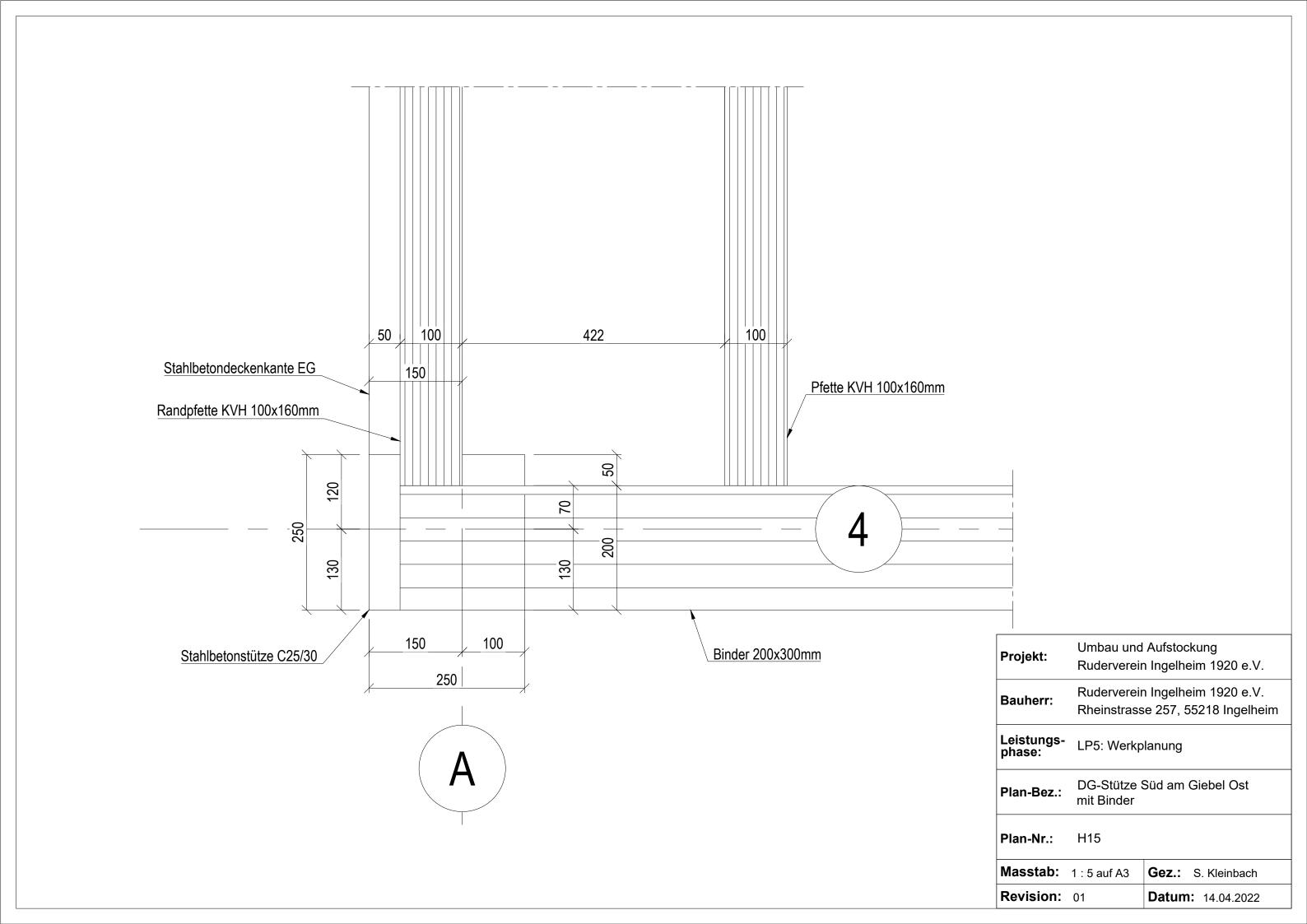
Masstab: 1:5 auf A3 Gez.: S. Kleinbach

Revision: 01 Datum: 14.04.2022





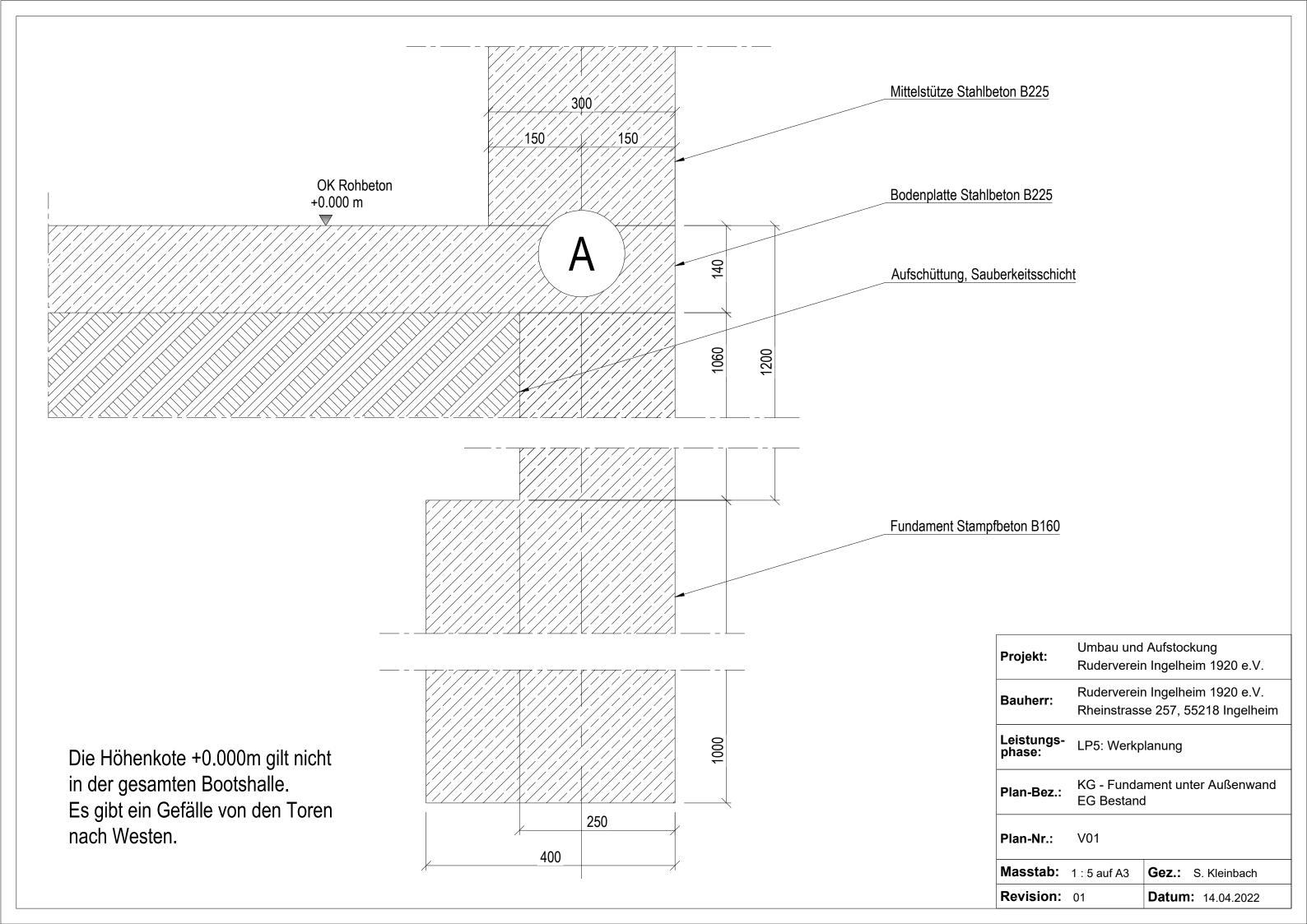
Umbau und Aufstockung Projekt: Ruderverein Ingelheim 1920 e.V. Ruderverein Ingelheim 1920 e.V. Bauherr: Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim Leistungs-phase: LP5: Werkplanung DG-Wand Süd zu PR Glasfassade Plan-Bez.: mit Binder H14 Plan-Nr.: Masstab: 1:5 auf A3 **Gez.:** S. Kleinbach Revision: 02 **Datum:** 18.10.2022

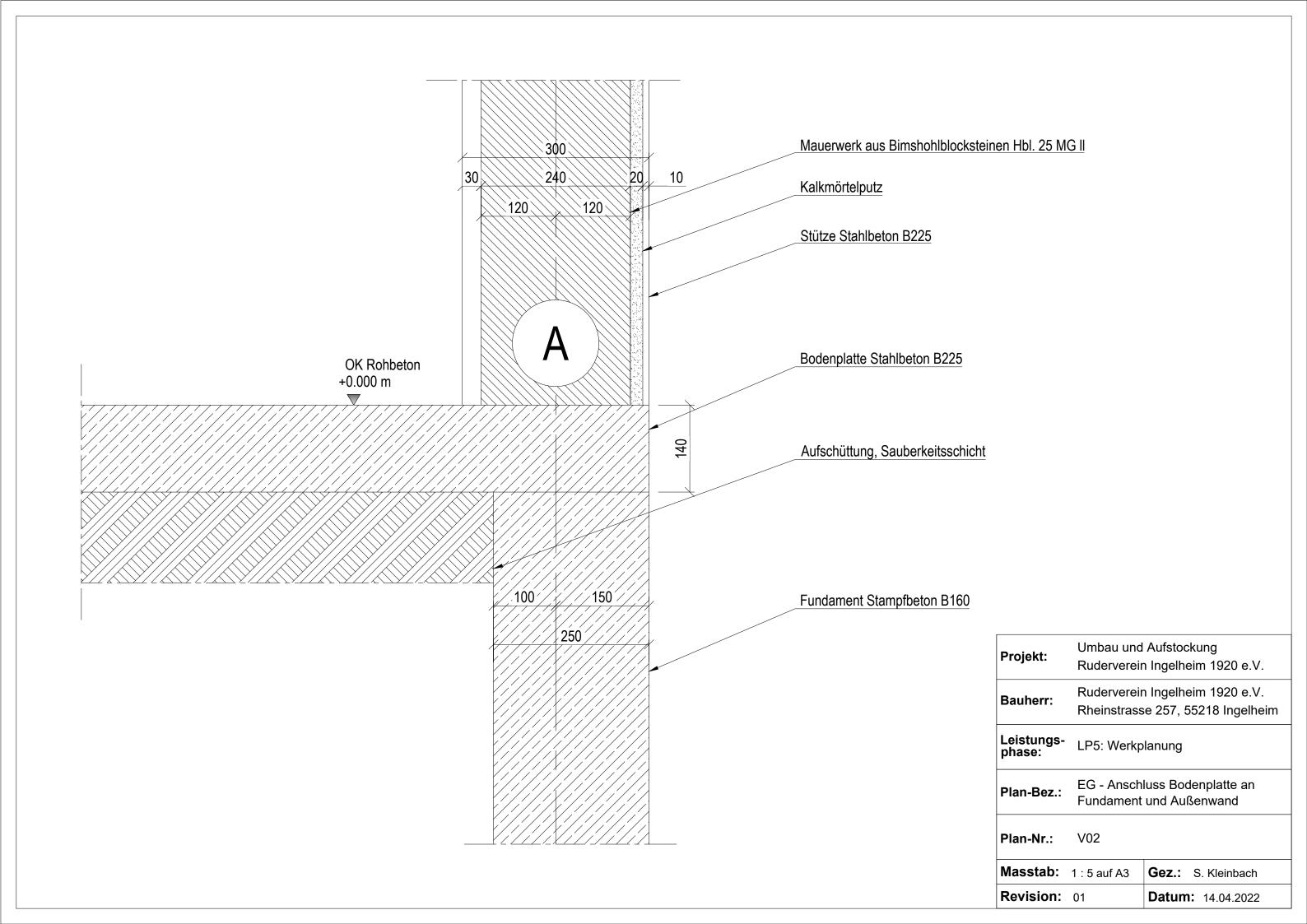


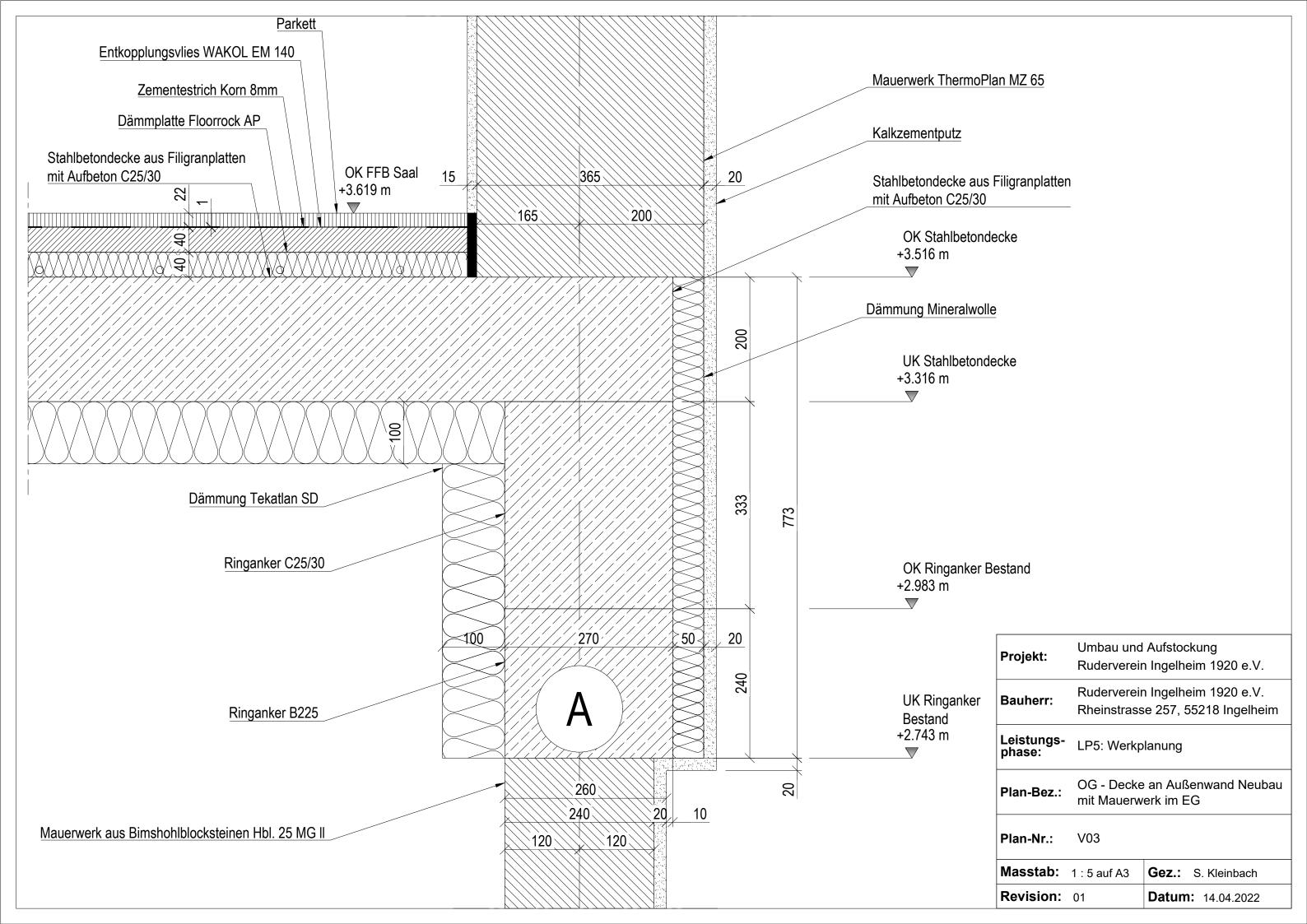
## **Details - Vertikal**

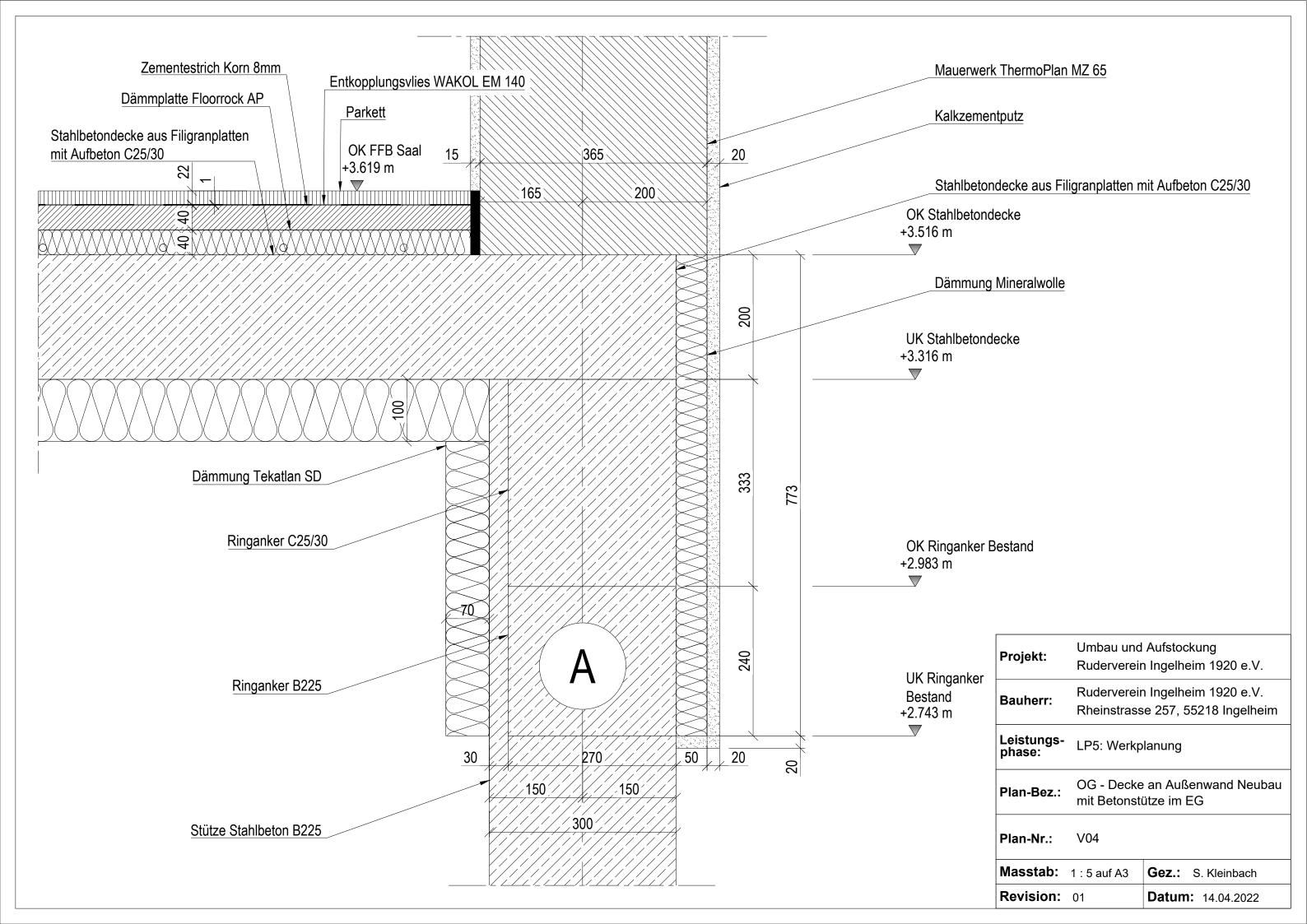


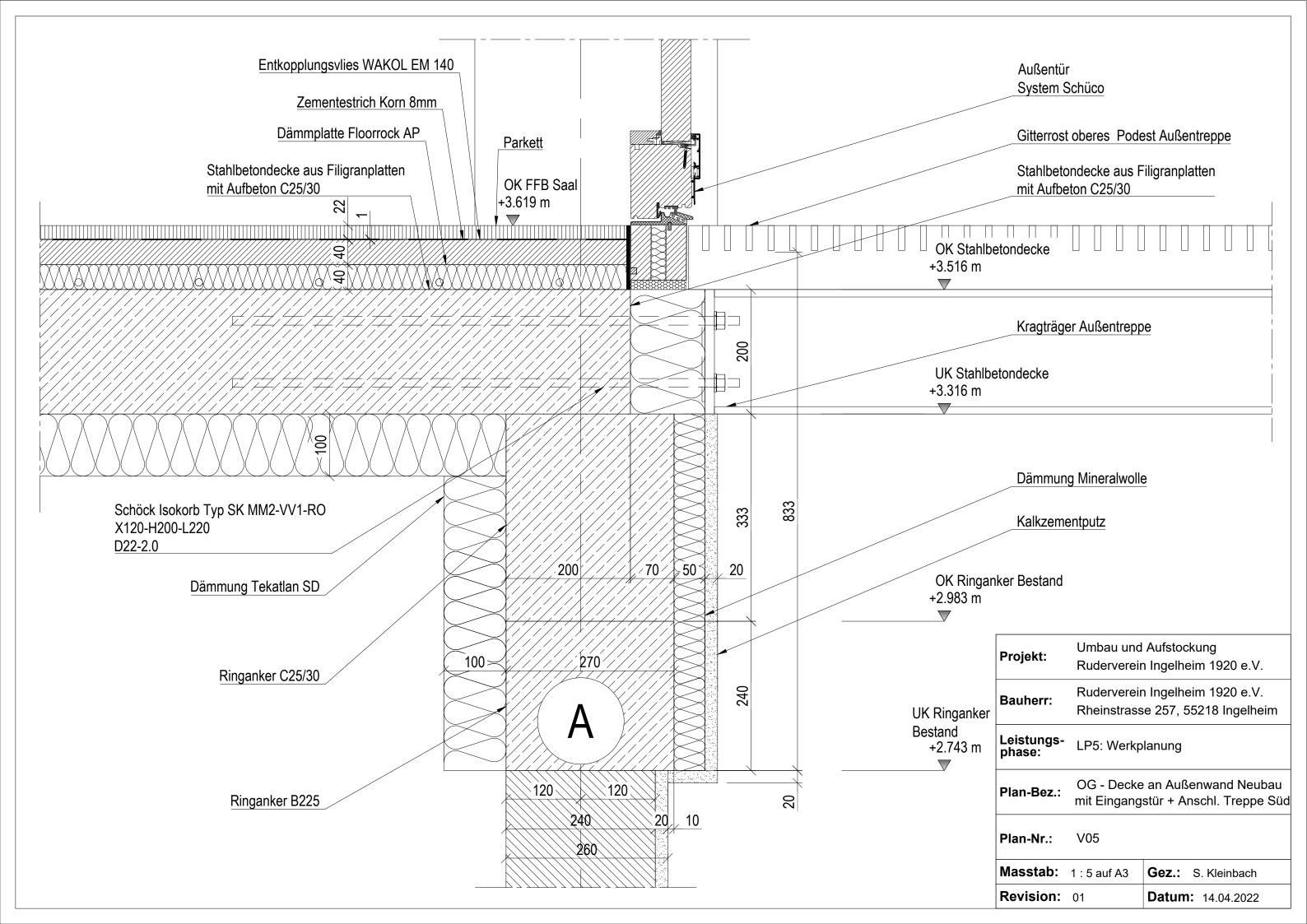
	KG		
V01	KG - Fundament unter Außenwand EG Bestand	Rev01	Simor
	EG		
V02	EG - Anschluss Bodenplatte an Fundament und Außenwand	Rev01	Simoi
	OG		
V03	OG - Decke an Außenwand Neubau mit Mauerwerk im EG	Rev01	Simo
V04	OG - Decke an Außenwand Neubau mit Betonstütze im EG	Rev01	Simor
V05	OG - Decke an Außenwand Neubau mit Eingangstür und Anschluss Treppe Süd	Rev01	Simo
V06	OG - Decke an Terrasse Ost	Rev02	Simo
V07	OG - Decke, Stütze und Wand an Giebel Ost mit Aufkantung	Rev01	Simo
V08	OG - Decke an Terrasse Ost mit Fenster im EG Nord	Rev01	Simo
V09	OC Deale im Seel mit Foneter hadentief im OC and Foneter	Rev01	Simo
V10	OG - Decke, Plattenbalken und Stütze in Mitte Bootshalle	Rev02	Simo
	OG - Decke mit PR Glasfassade an Terrasse Ost mit Tür	Rev02	Simo
V11 V12	Schwelle bodengleich OG - Decke mit PR Glasfassade an Terrasse Ost Festfeld	Rev02	Simo
V12 V13	OG - Holzständerwand an Ringbalken Bestand Süd	Rev02	Simo
V 13	06 - Holzstanderwand an Kingbalken bestand Sud	Revuz	Sillio
	DG		
V14	DG - Traufe mit Binder, Ringbalken und Fenstersturz	Rev02	Simo
V15	DG - Traufe mit Binder und PR Glasfassade OG	Rev02	Simo
V16	DG - Traufe an Terrasse Ost	Rev02	Simo
V17	DG - Traufe an Stütze Terrasse Ost	Rev02	Simo
V18	DG - First mit Binder	Rev01	Simo
V19	DG - Dach mit Binder und PR Glasfassade	Rev02	Simo
V20	DG - Ortgang an Binder Giebel Ost	Rev02	Simo
V21	DG - Doppelter Ortgang Bestand-Neubau	Rev01	Simo
	Innen und Sonstiges		
V22	OG - Decke Foyer zu Saal mit Stufe	Rev02	Simo
V23	OG - Decke Kraftraum zu Foyer	Rev02	Simo
V24	DG - Decke über OG Bestand	Rev00	Simo
V25	DG - Dach über DG Bestand	Rev00	Simo
V26	EG - Sprung in der Bodenplatte West	Rev00	Simo
V27	Dusche		
V28	OG - Fenster Kraftraum zu Saal	Skizze	AB

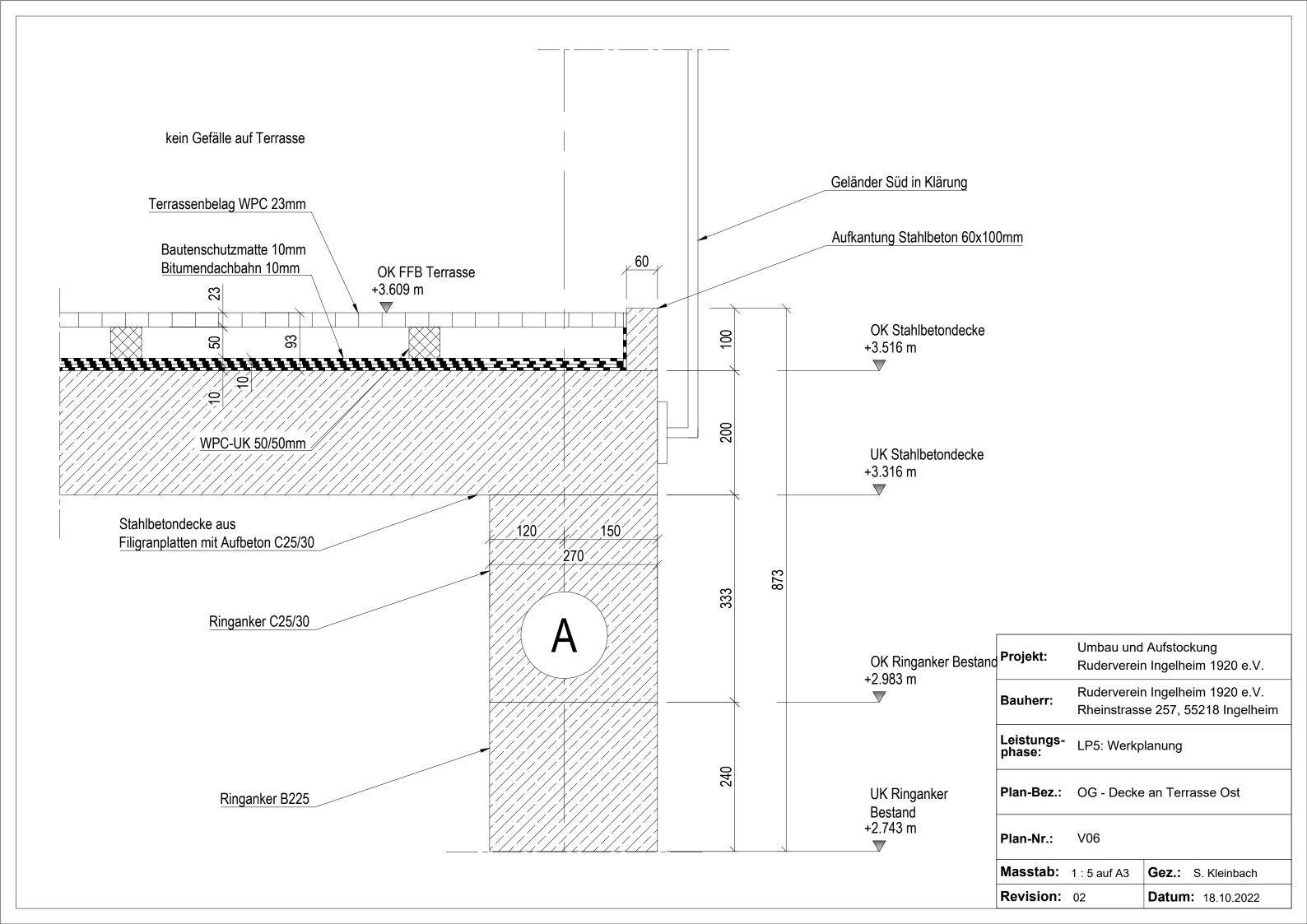


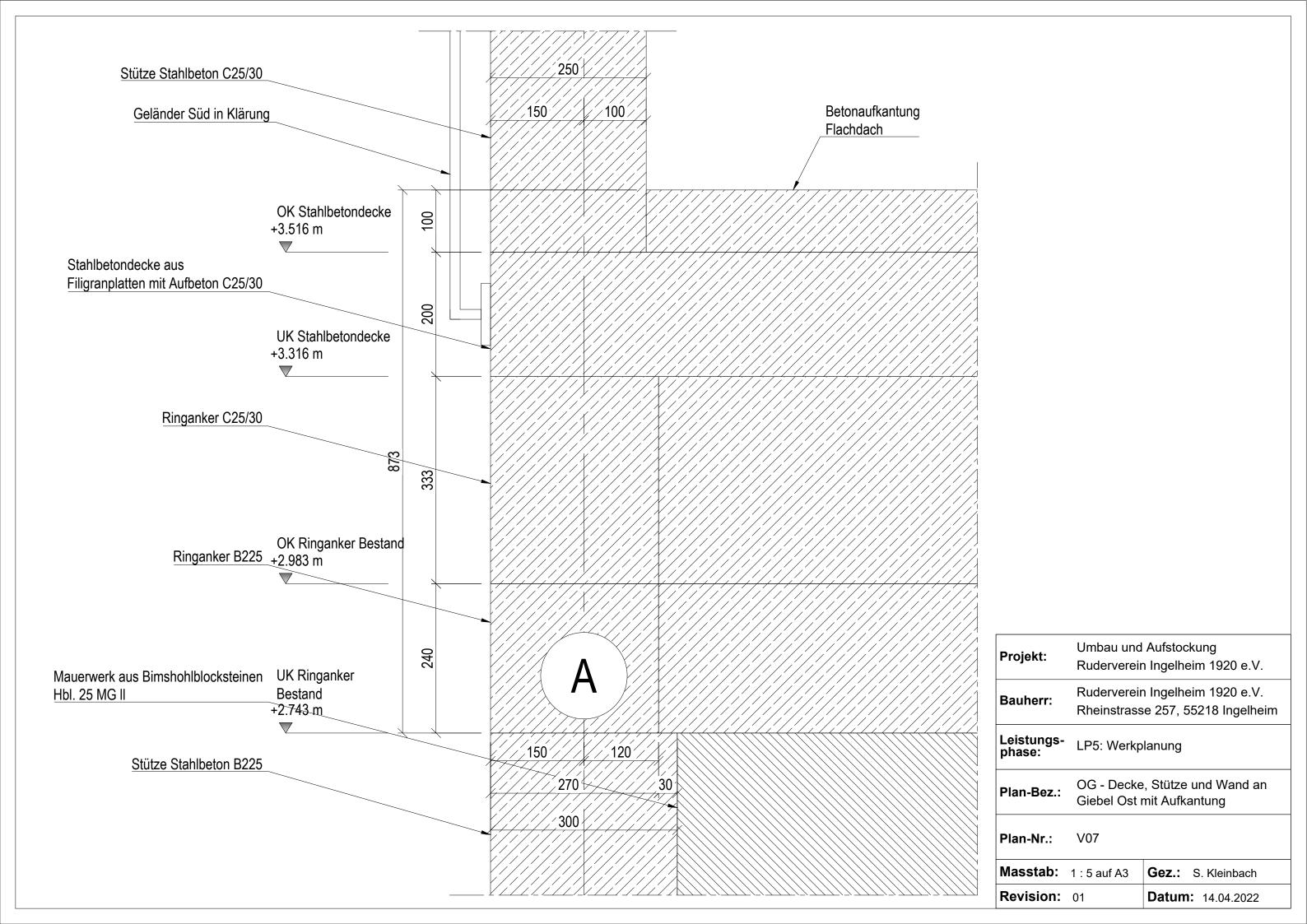


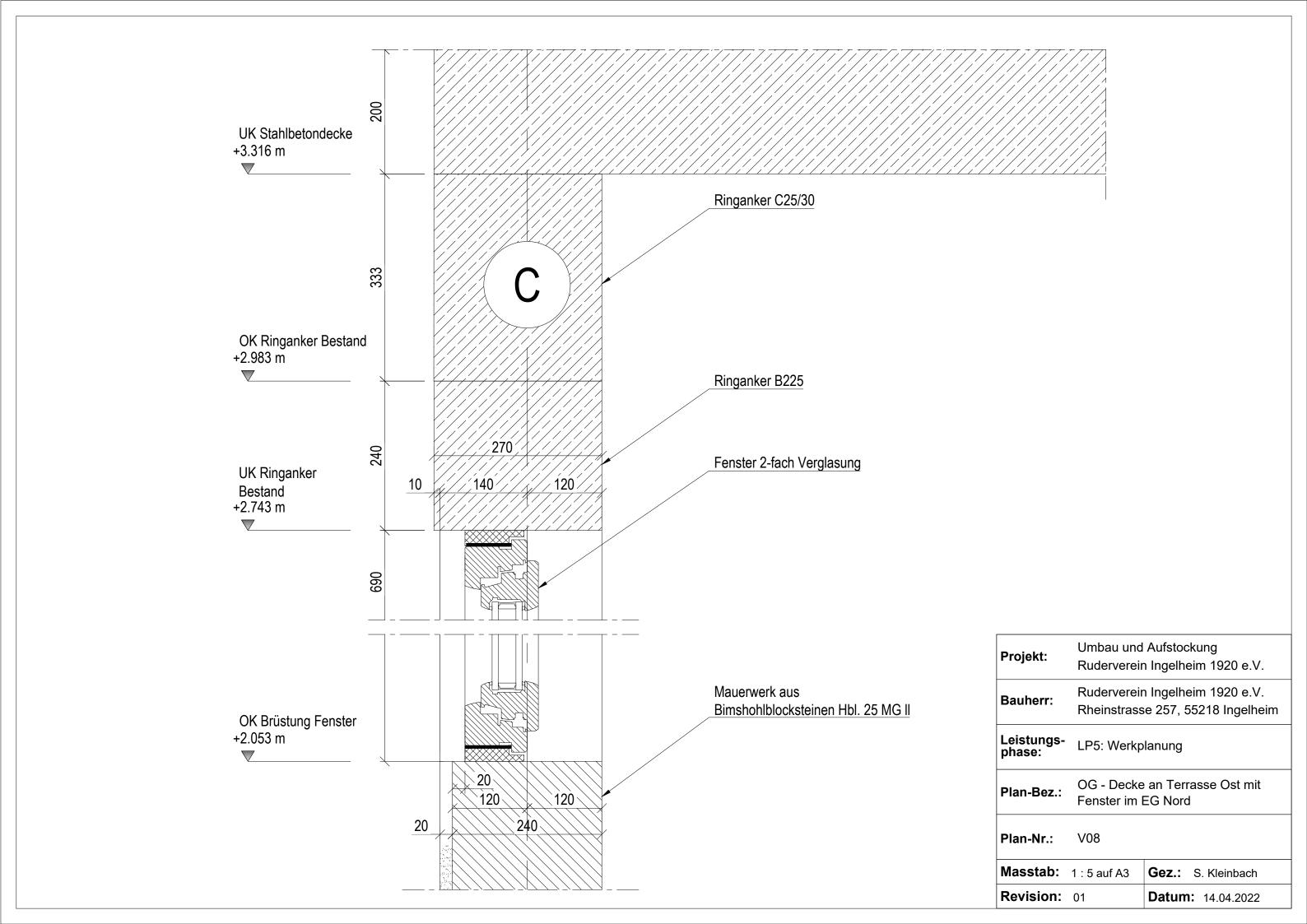


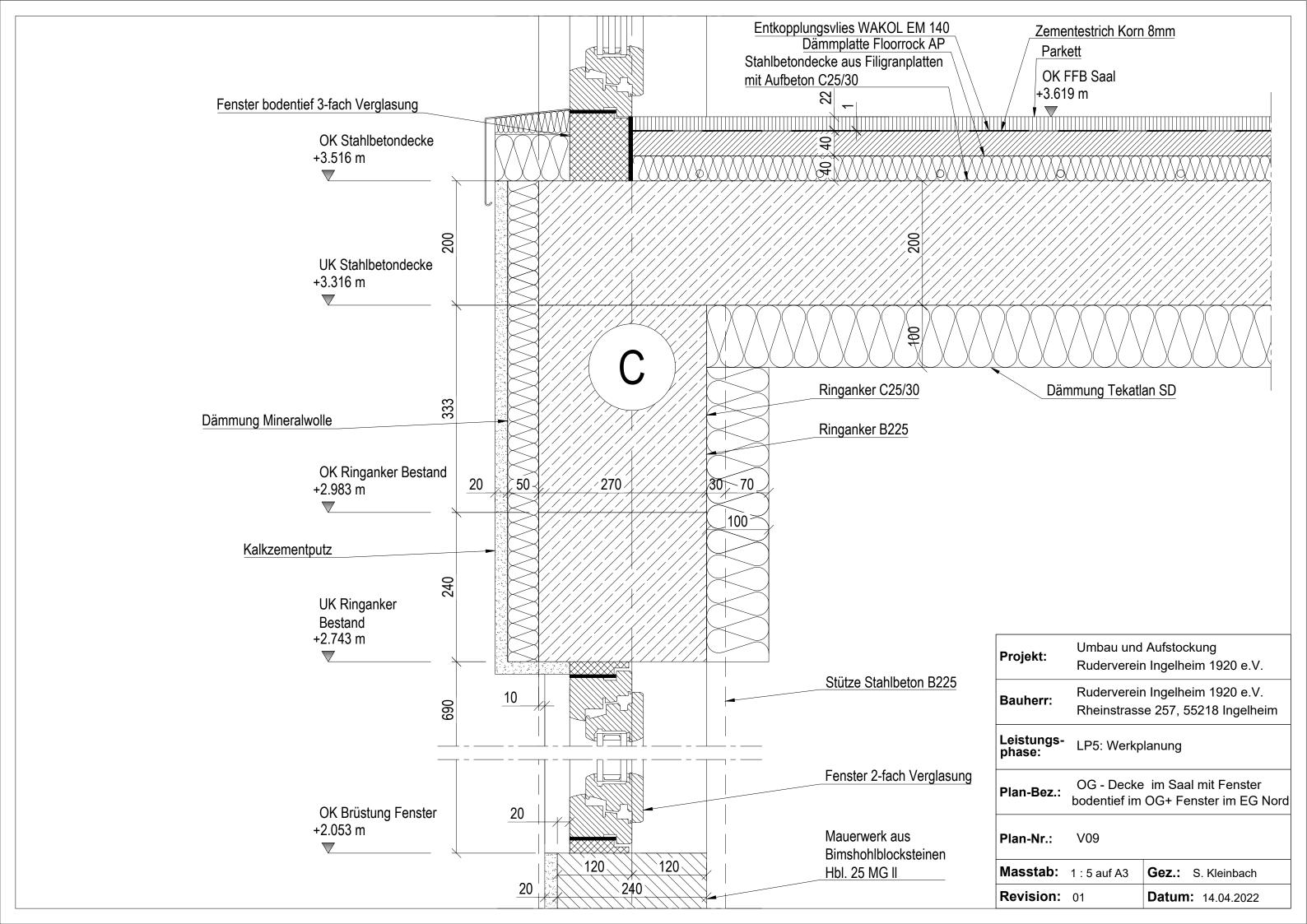


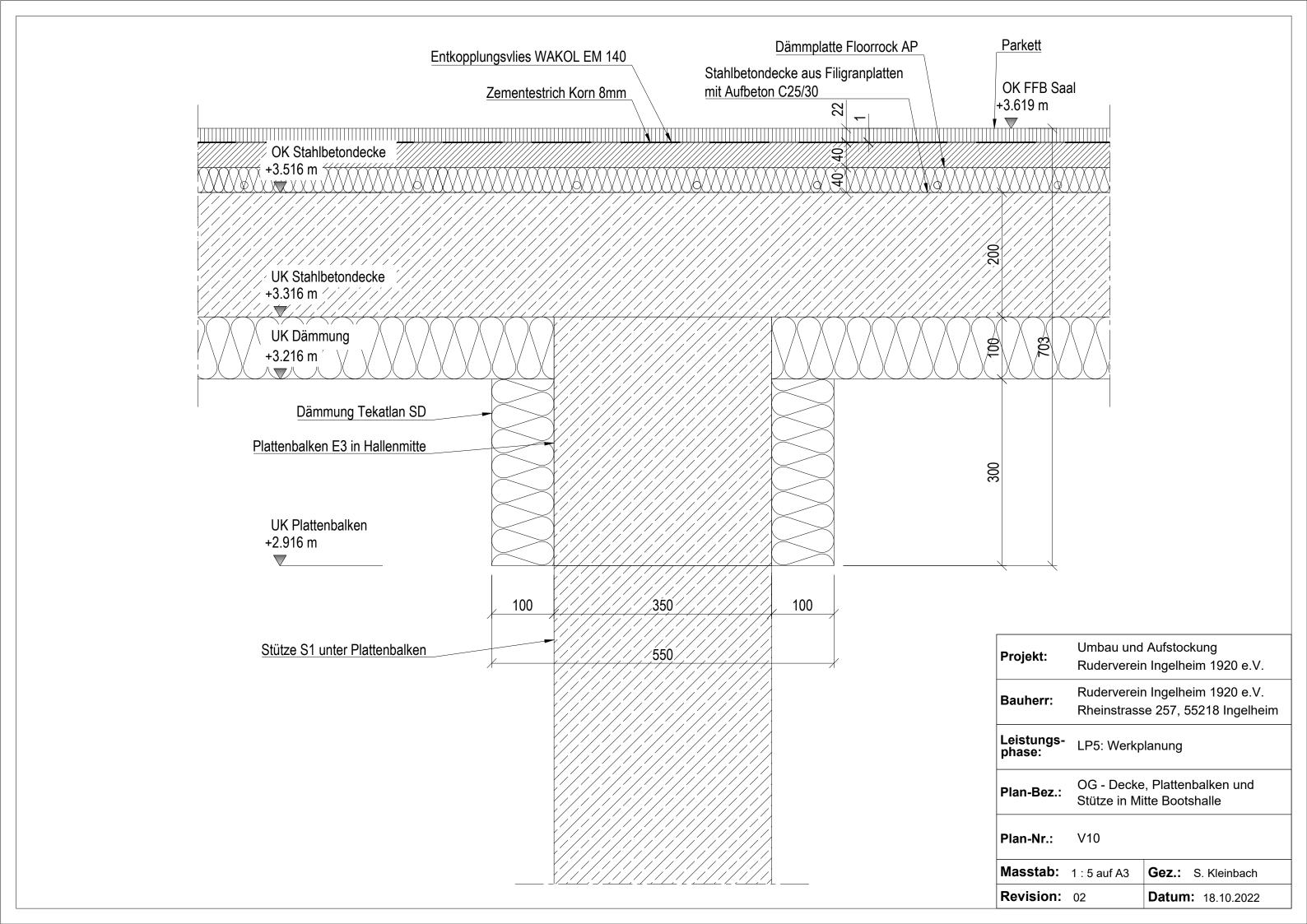


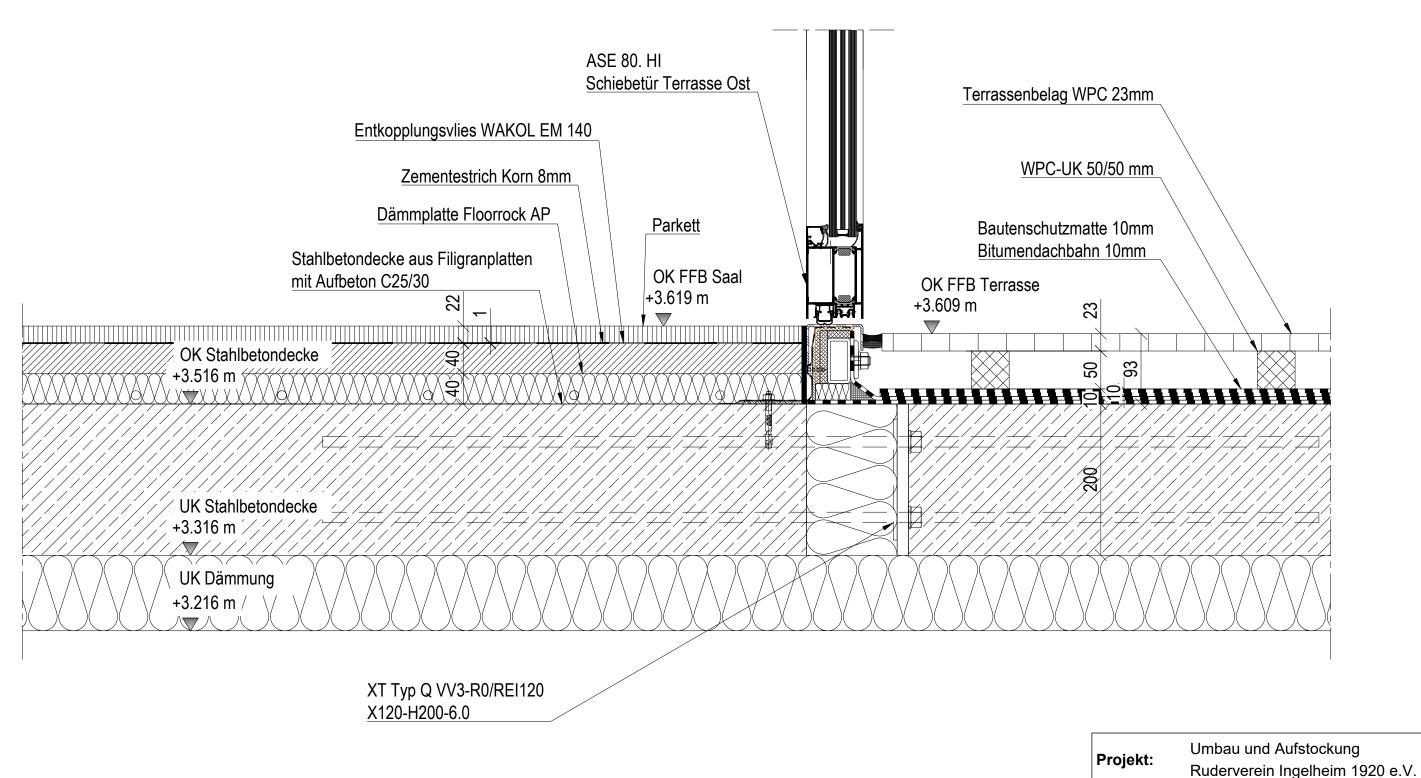












Bauherr:
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:
LP5: Werkplanung

OG - Decke mit PR Glasfassade an
Terrasse Ost + Schwelle bodengleich

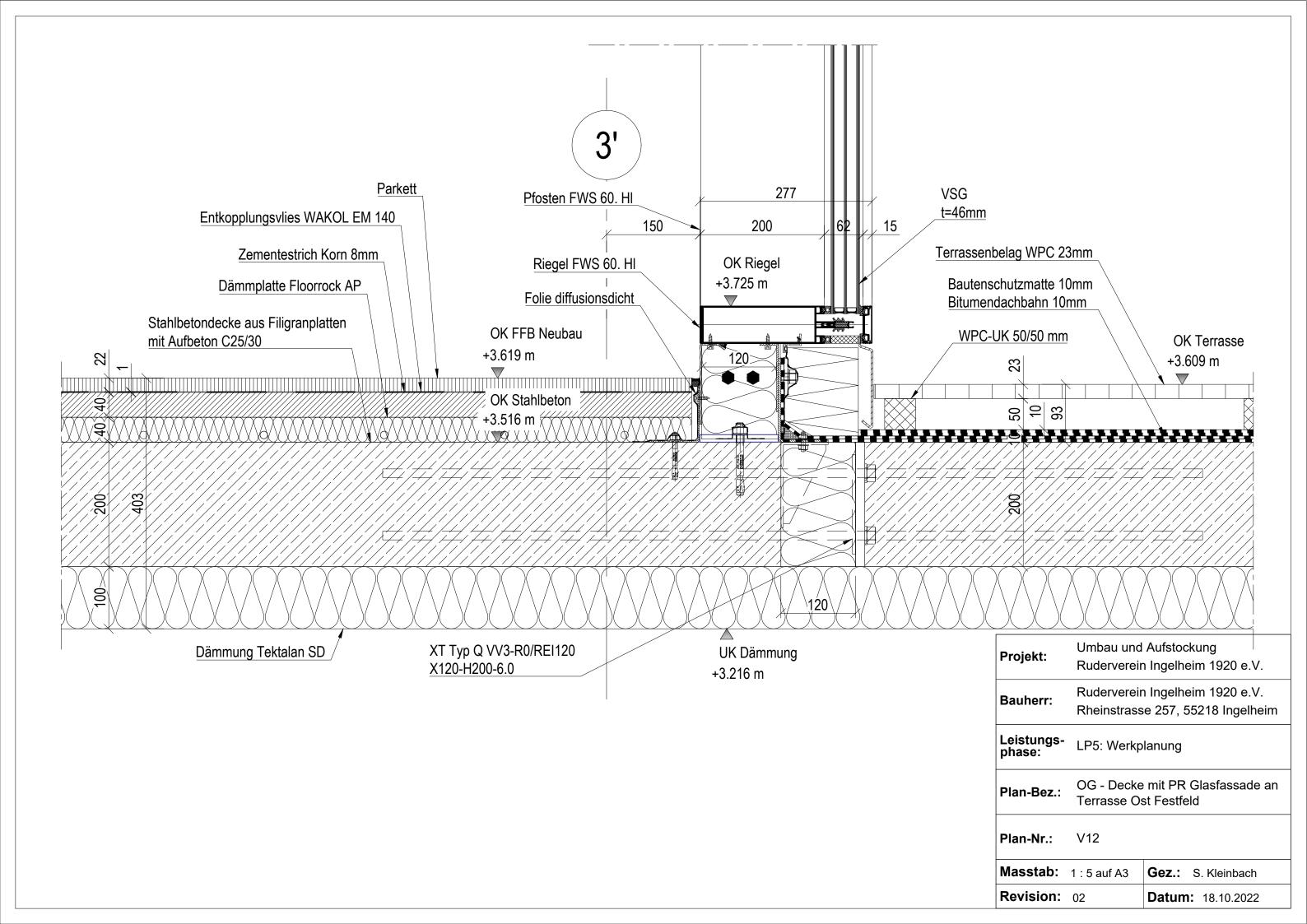
Plan-Nr.:
V11

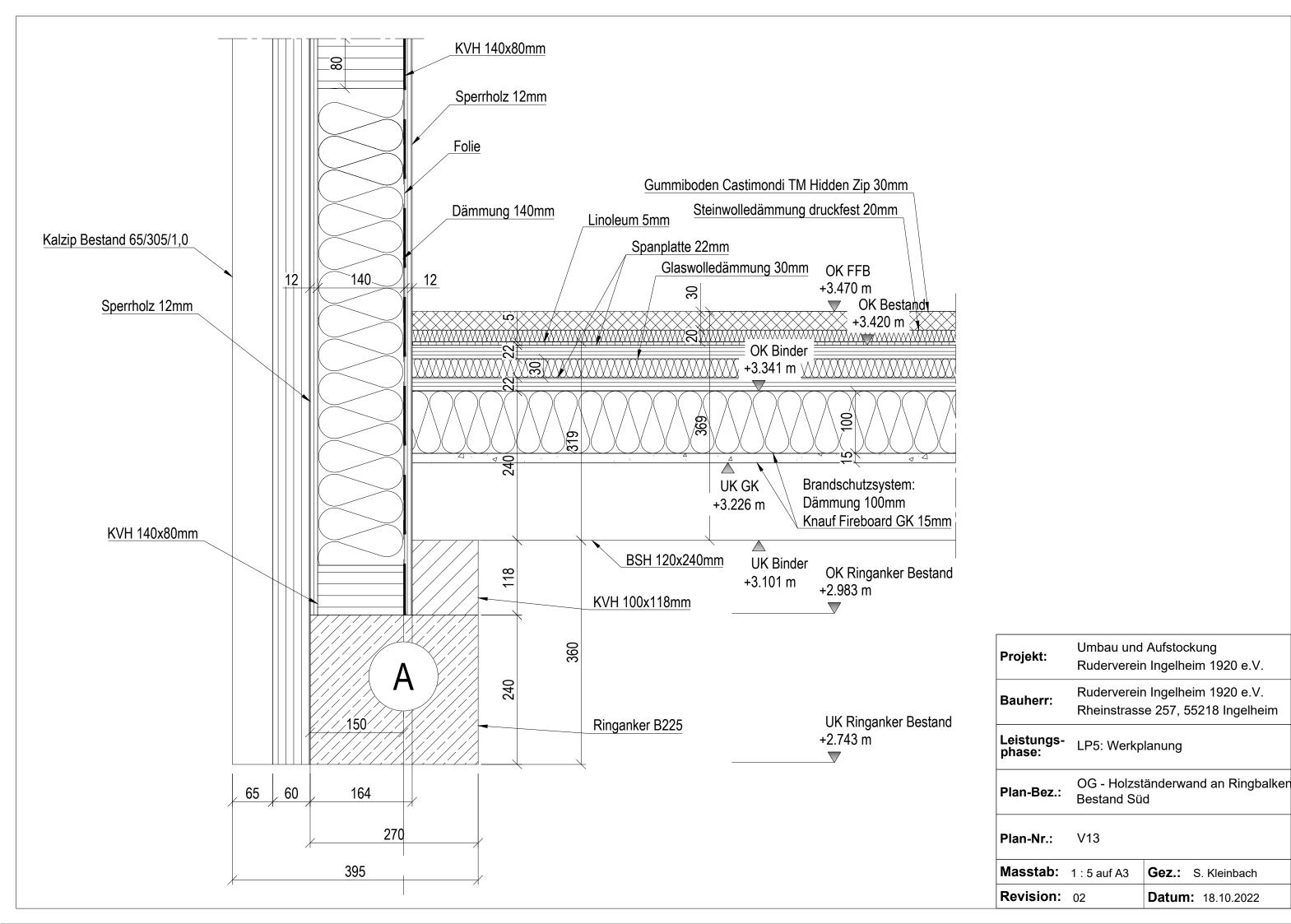
Masstab: 1:5 auf A3

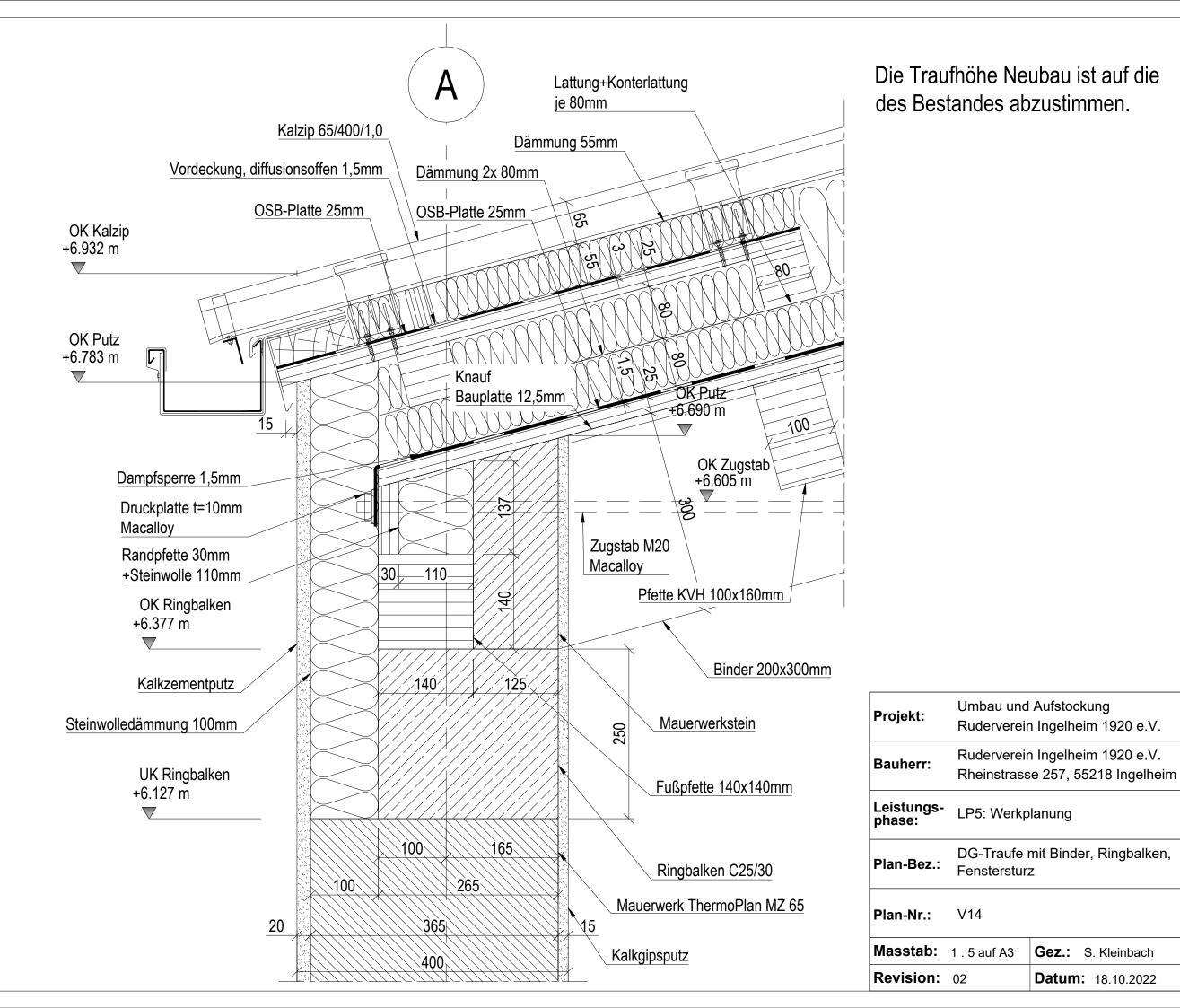
Gez.: S. Kleinbach

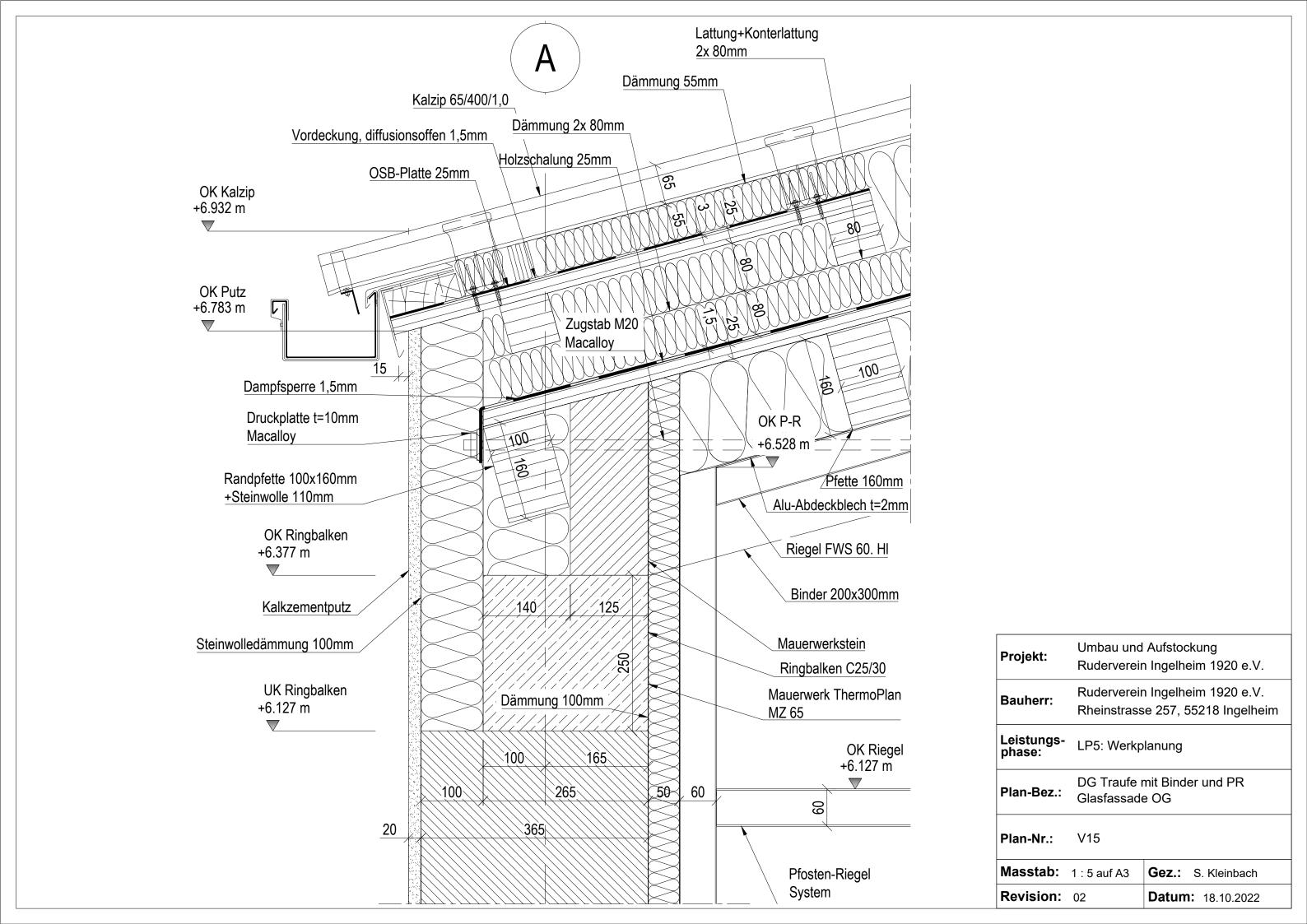
Revision: 02

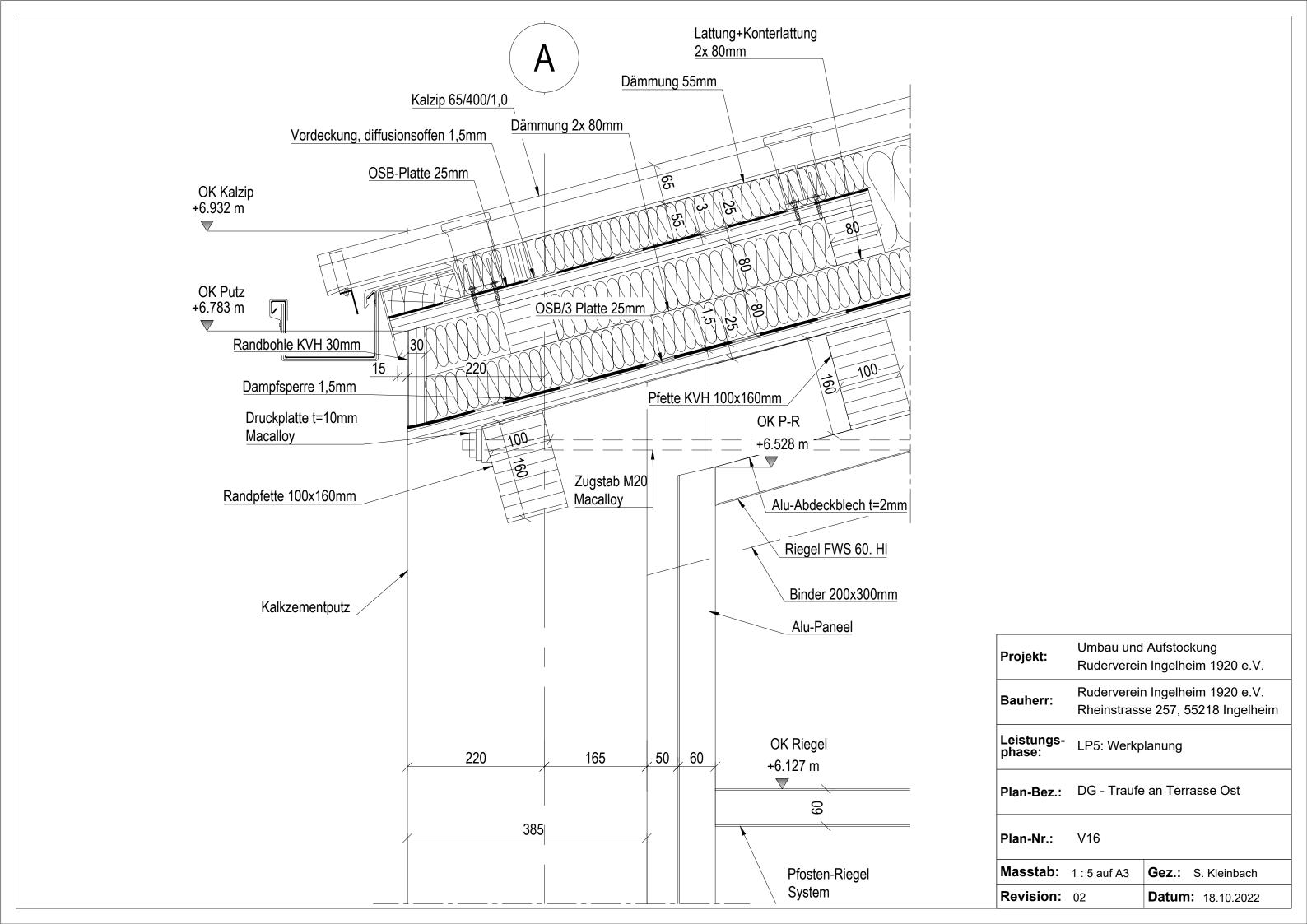
Datum: 18.10.2022

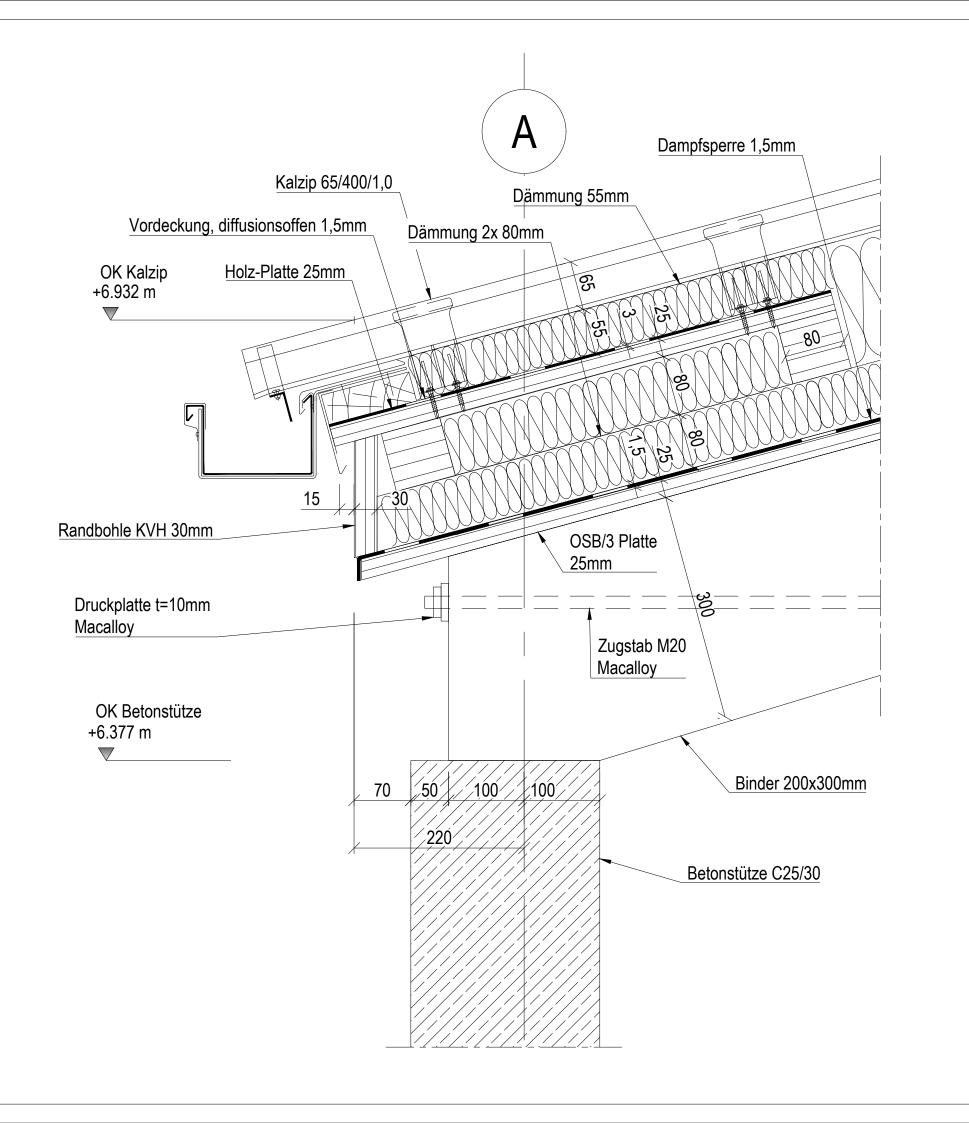












Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

Plan-Bez.:

DG Traufe an Stütze Terrasse Ost

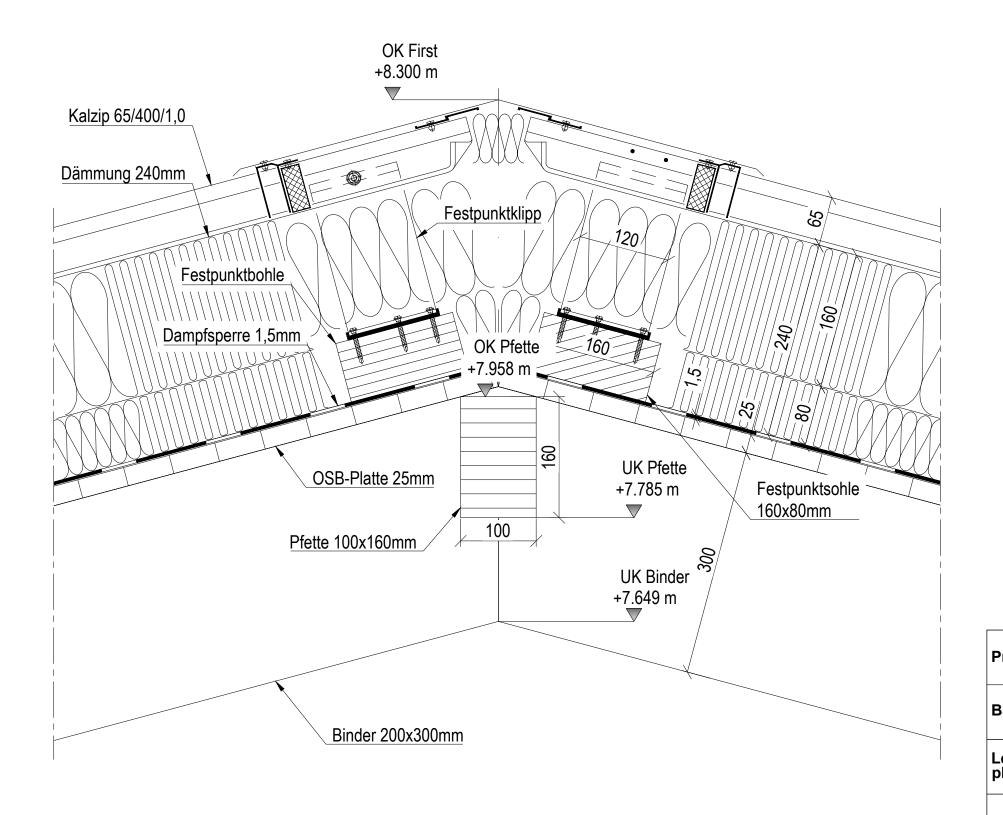
Plan-Nr.:

V17

Masstab: 1:5 auf A3 Gez.: S. Kleinbach

Revision: 02

Datum: 18.10.2022



Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

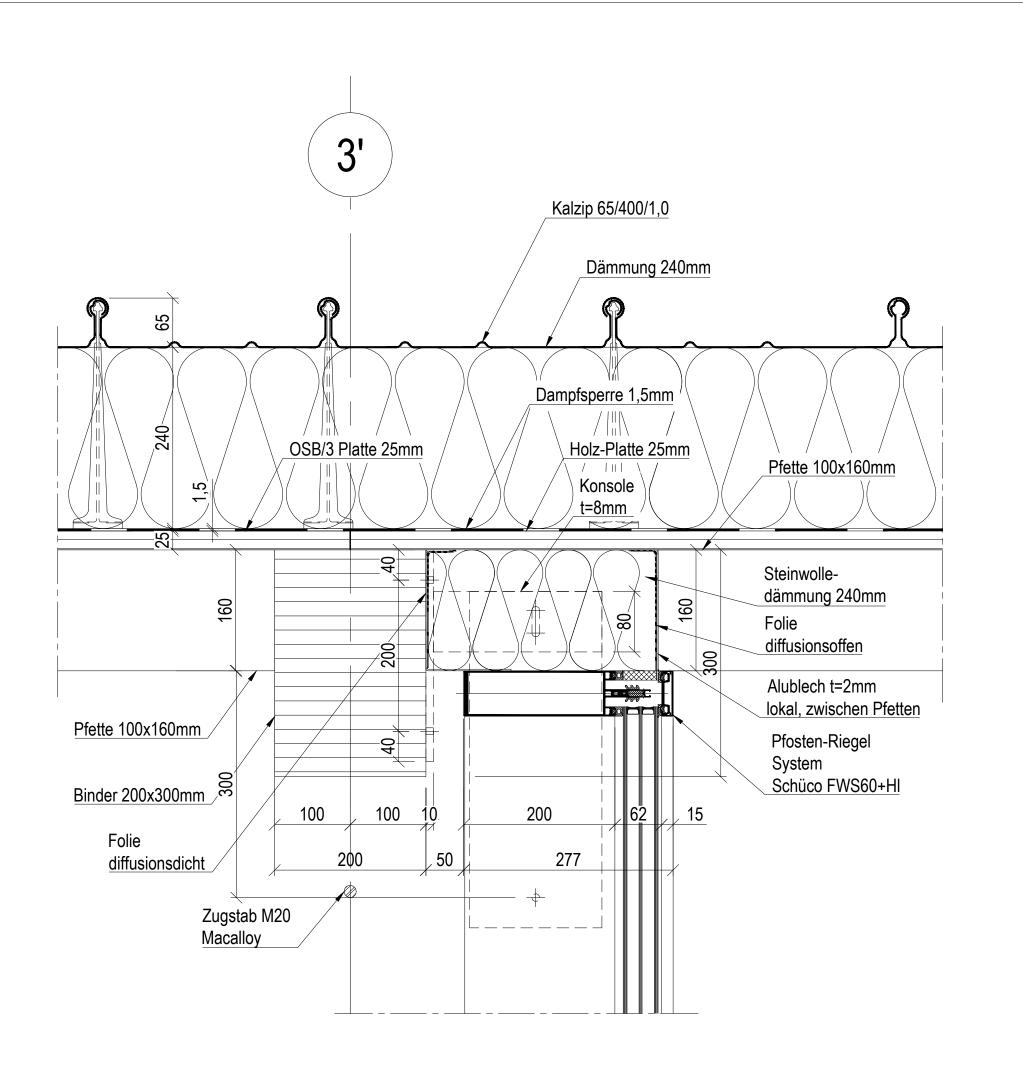
Plan-Bez.:

DG-First mit Binder

Plan-Nr.:

V18

Masstab: 1:5 auf A3 Gez.: S. Kleinbach
Revision: 01 Datum: 14.04.2022



Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Bauherr:

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

Plan-Bez.:

DG-Dach mit Binder, PR-Glasfassade

Plan-Nr.:

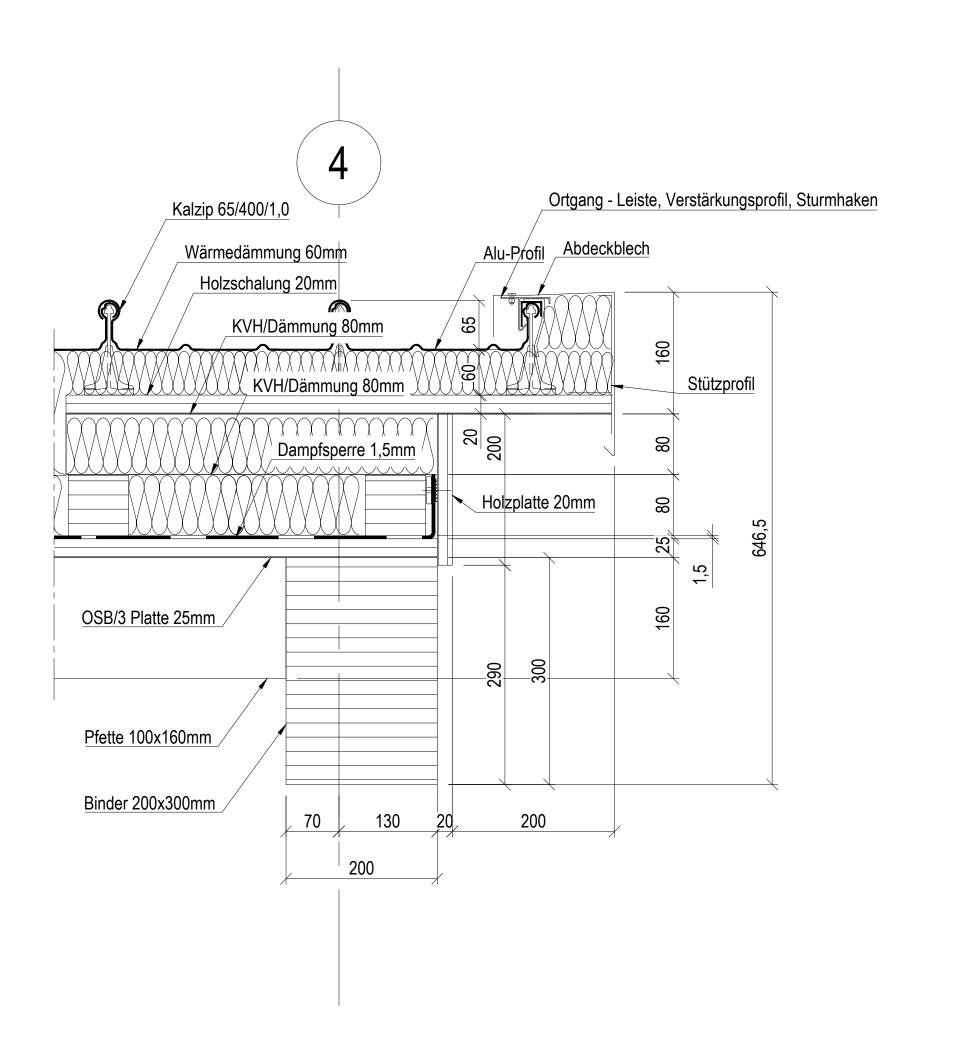
V19

Masstab: 1:5 auf A3

Gez.: S. Kleinbach

Revision: 02

Datum: 18.10.2022



Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Bauherr:

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

Plan-Bez.:

DG-Ortgang an Binder Giebel Ost

Plan-Nr.:

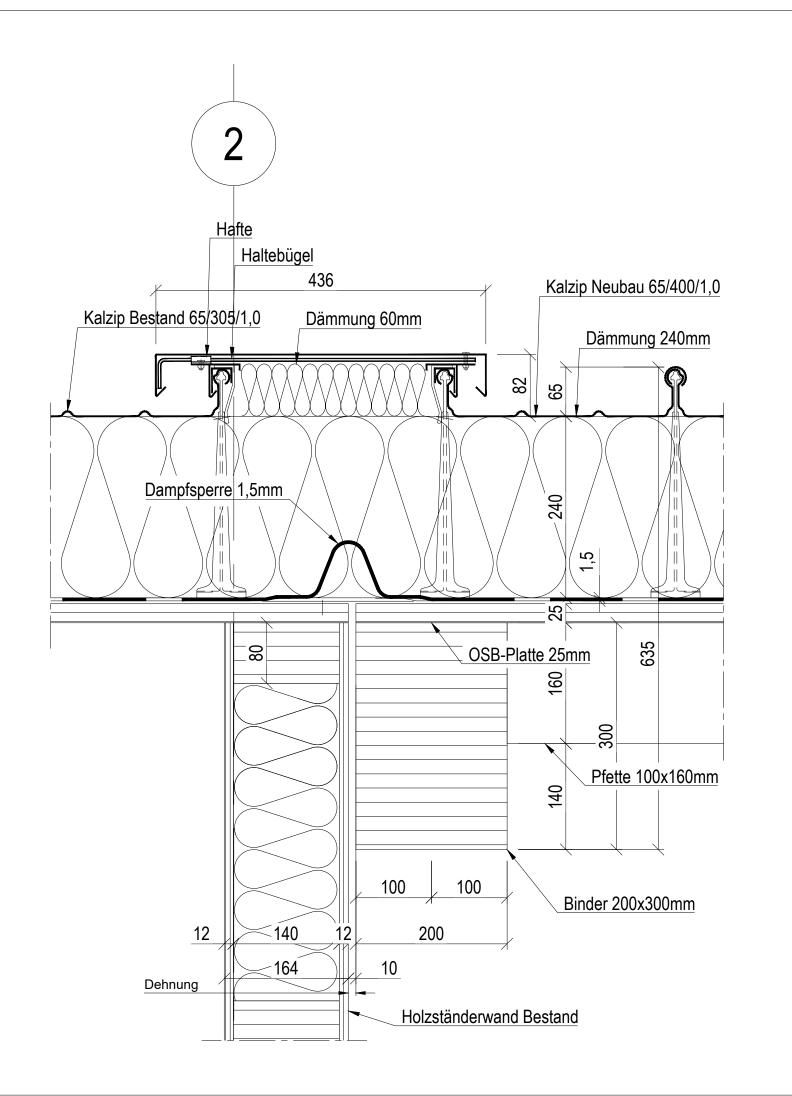
V20

Masstab: 1:5 auf A3

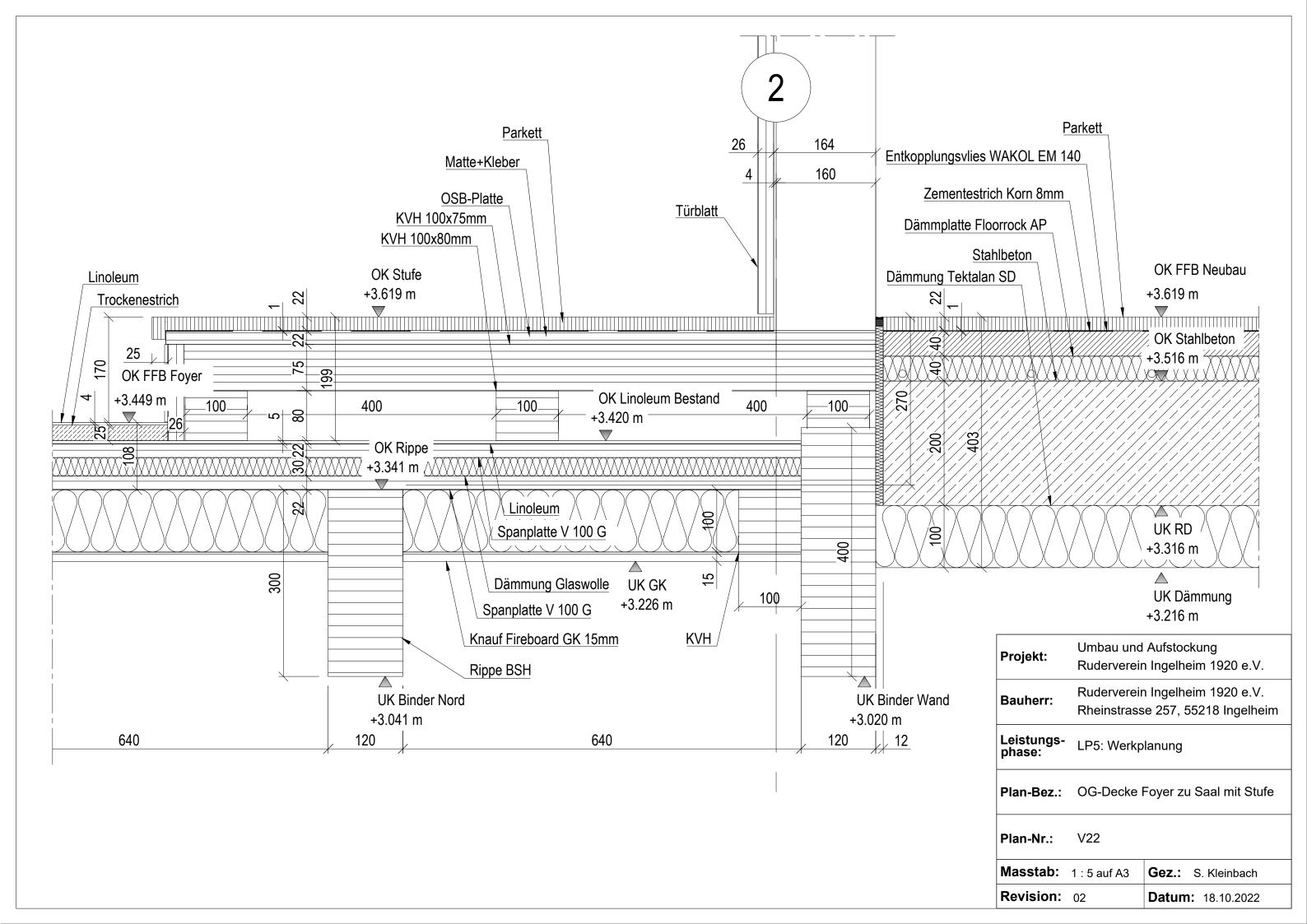
Gez.: S. Kleinbach

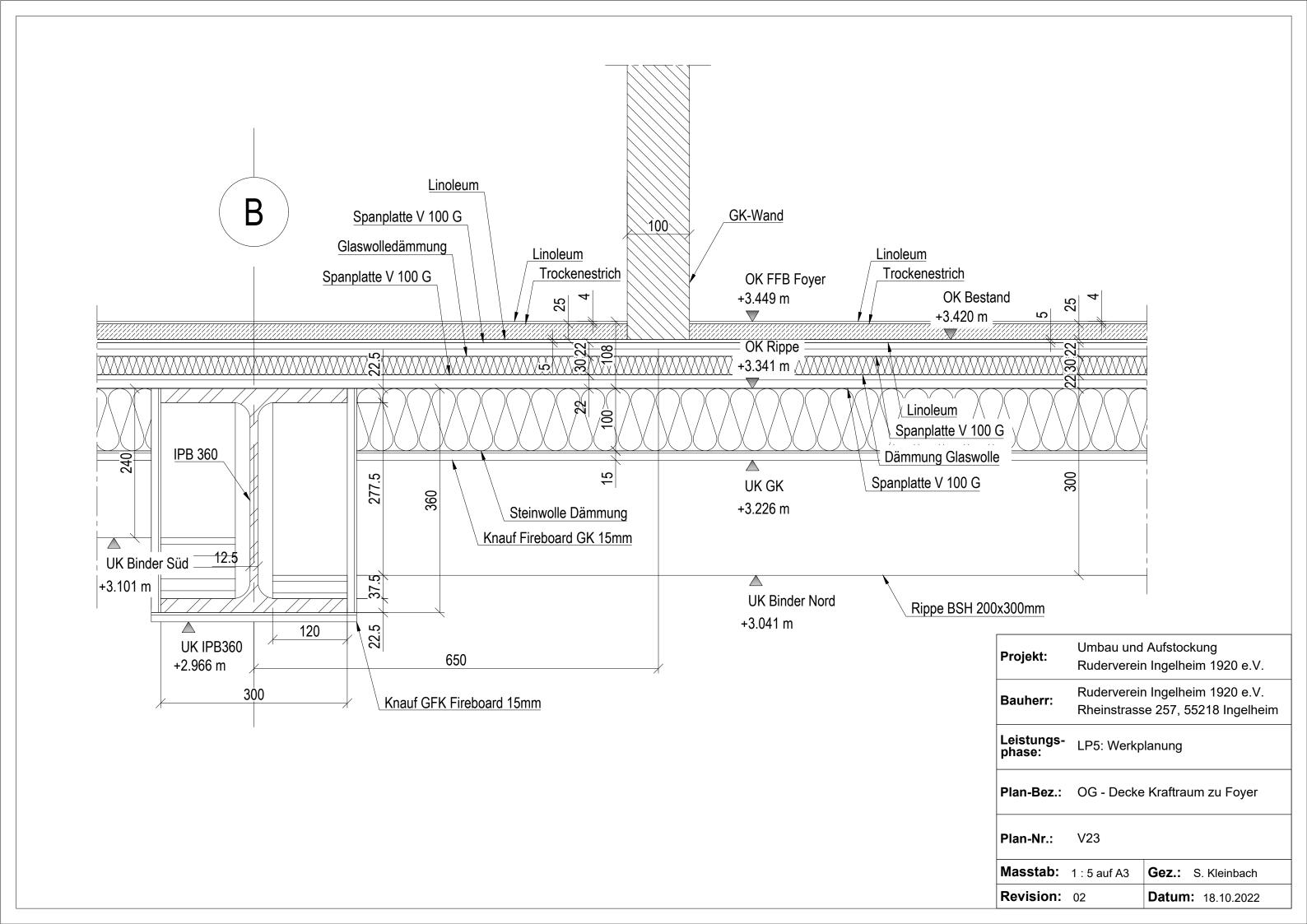
Revision: 02

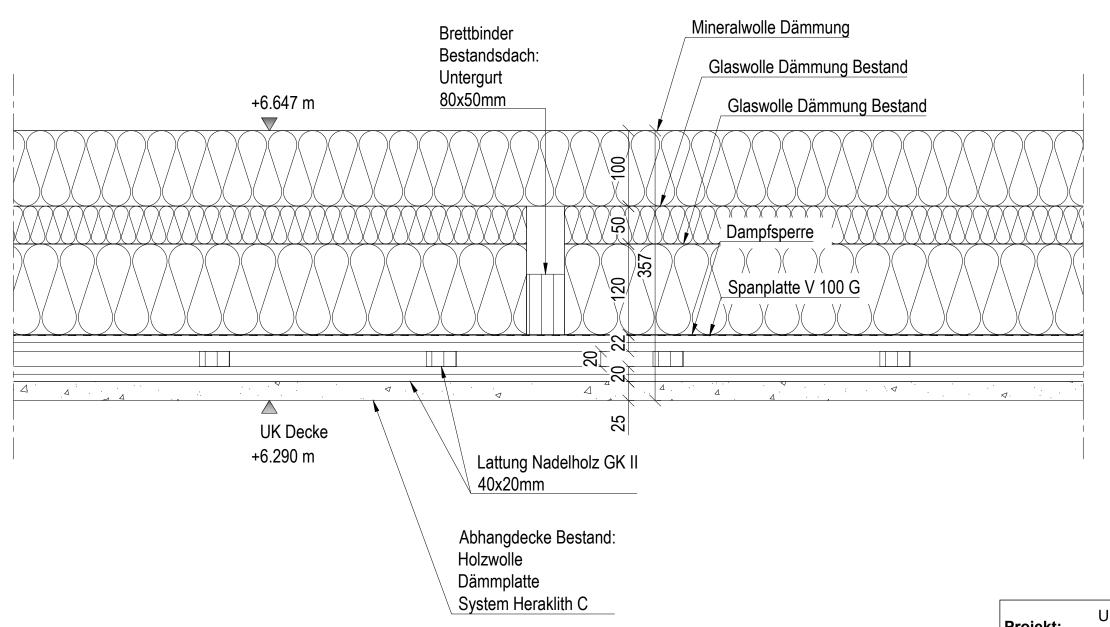
Datum: 18.10.2022



Umbau und Aufstockung Projekt: Ruderverein Ingelheim 1920 e.V. Ruderverein Ingelheim 1920 e.V. Bauherr: Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim Leistungs-phase: LP5: Werkplanung **DG-Doppelter Ortgang** Plan-Bez.: Bestand-Neubau Plan-Nr.: V21 Masstab: 1:5 auf A3 **Gez.:** S. Kleinbach **Datum:** 14.04.2022 Revision: 01







Projekt: Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Bauherr: Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

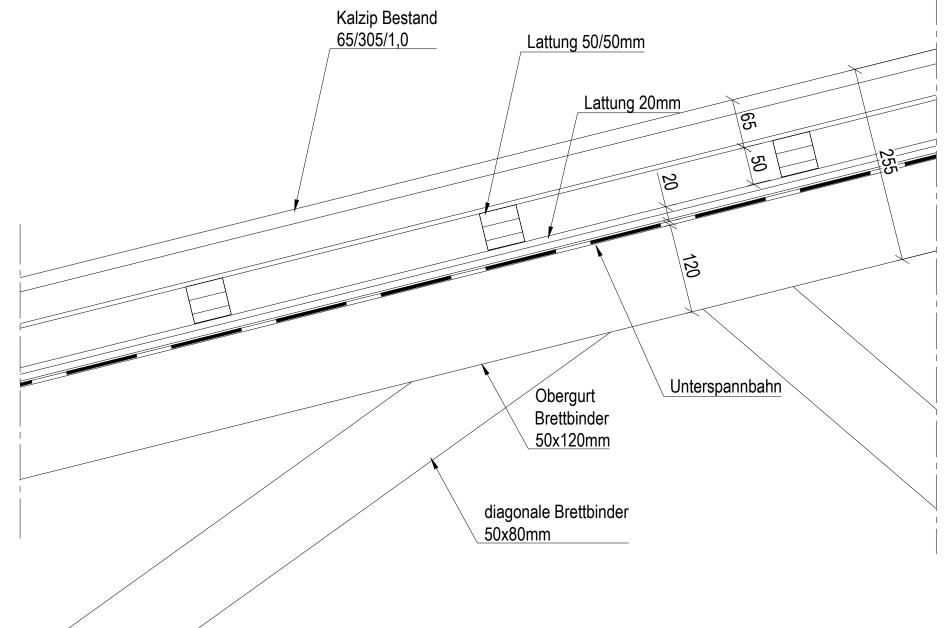
LP5: Werkplanung

Plan-Bez.: DG - Decke über OG Bestand

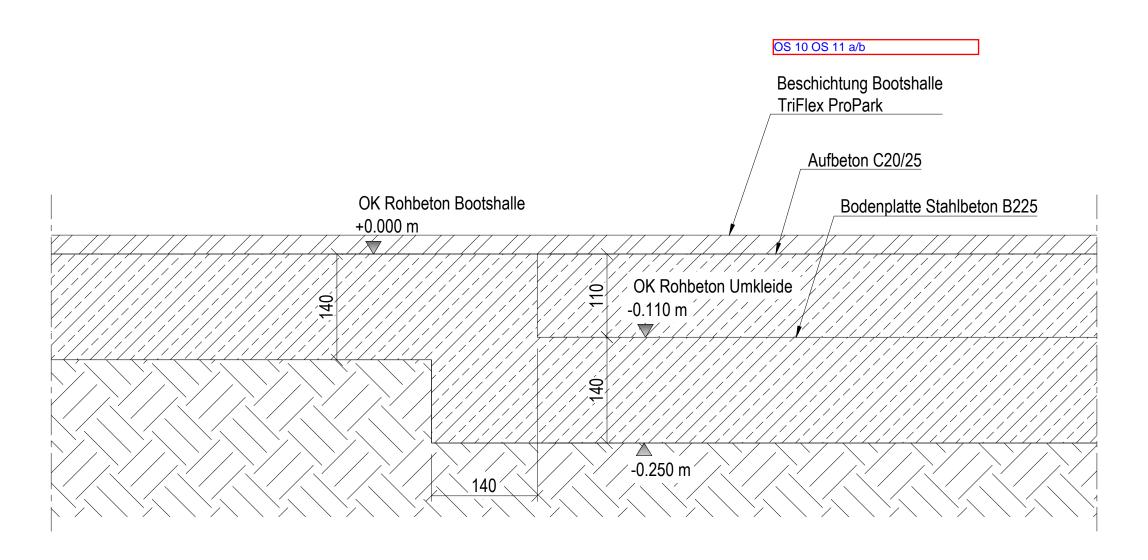
Plan-Nr.: V24

Masstab: 1:5 auf A3 Gez.: S. Kleinbach

**Revision:** 00 **Datum:** 18.10.2022



Projekt:	Umbau und Aufstockung Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.		
Bauherr:	Ruderverein Ingelheim 1920 e.V. Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim		
Leistungs- phase:	LP5: Werkplanung		
Plan-Bez.:	DG - Dach i	DG - Dach über DG Bestand	
Plan-Nr.:	V25		
Masstab:	1 : 5 auf A3	Gez.: S. Kleinbach	
Revision:	00	<b>Datum:</b> 18.10.2022	



Projekt:

Umbau und Aufstockung
Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.

Ruderverein Ingelheim 1920 e.V.
Rheinstrasse 257, 55218 Ingelheim

Leistungsphase:

LP5: Werkplanung

Plan-Bez.: EG - Bodenplatte West

Plan-Nr.: V26

Masstab: 1:5 auf A3 Gez.: S. Kleinbach

**Revision:** 00 **Datum:** 18.10.2022

## **Analysen und Konzepte**



Alben Summary zur Planung		
Bauteilkatalog	Rev13	AB
Analyse Bestand im EG von 1975	Rev01	AB
Analyse Bestand im OG von 1995	Rev00	AB
Analyse Höhen EG bis DG	Rev08	AB
Dachdecke Gewerk Kalzip	Rev02	AB
Dachstuhl Gewerk Zimmerer	Rev05	AB
Analyse Tragwerk Neubau	Rev03	AB
Analyse Tragwerk Bestand Ertüchtigung	Rev02	AB
Bauphysik BAFA Förderung	Rev00	AB
Einrichtung Analyse Bootshalle	Rev02	AB
Metallbau Fenster	Rev08	AB
Metallbau PR Fassade	Rev04	AB
Ausbau: Boden - Decke - Wand	Rev01	AB
TGA Gewerk Heizung	Rev00	FH
TGA Gewerk Elektro	Rev00	FH
TGA Gewerk Wasser + Abwasser	Rev00	FH
Photovoltaik	Rev00	FH