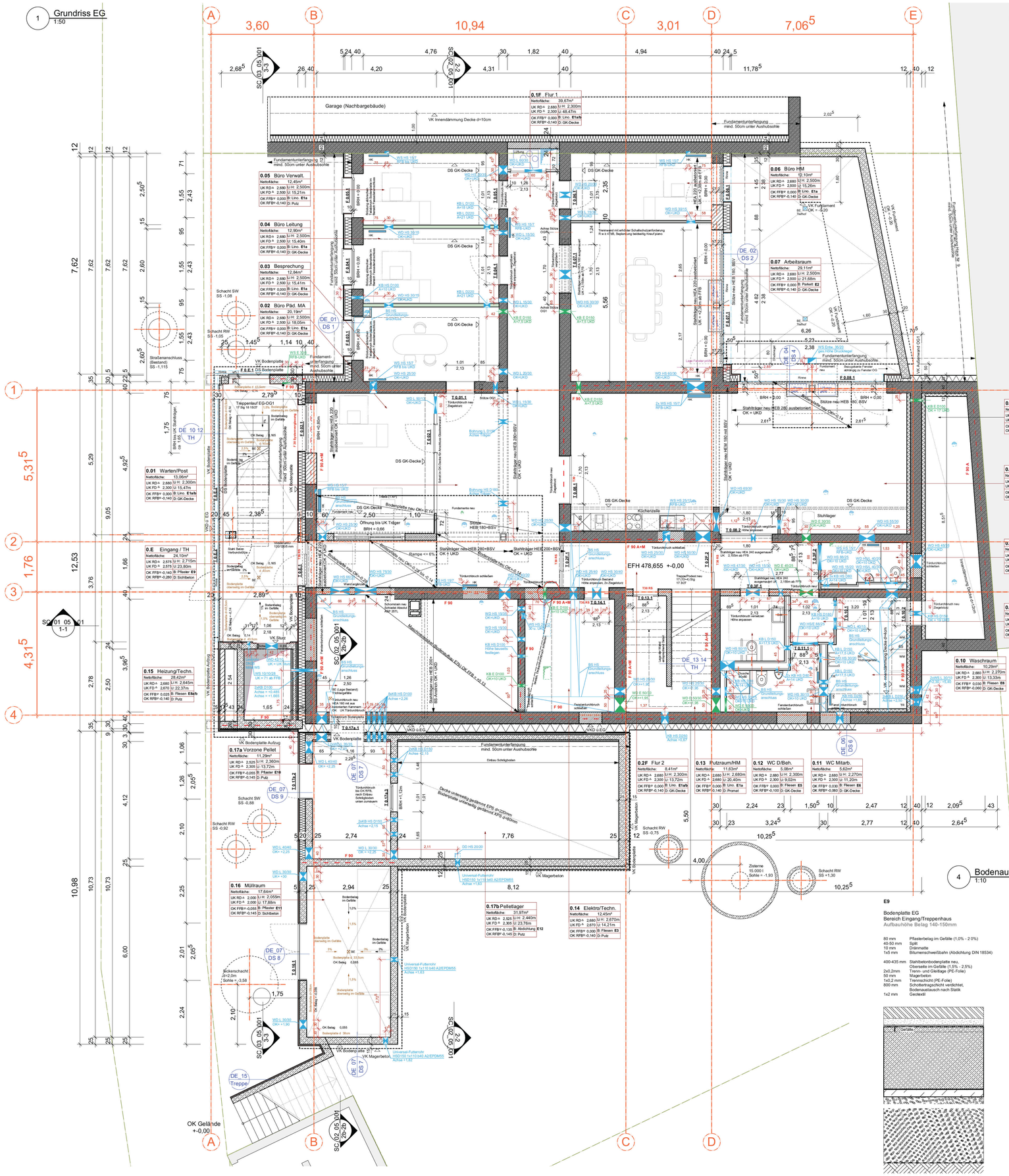
1 Grundriss EG
1:50



2 Bodenaufbauten Bestand
1:10

E1a
Bodenplatte EG
Bereich Flur/Verwaltung
Aufbauhöhe Belag 140mm

5 mm	Linoleum
50 mm	CAF-F4-S50 (Calciumsulfatestrich) Einzellast/Flächenlast bis 2.0/3.0 kN/m²
10 mm	Toleranz
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
30 mm	Trittschalldämmung (EPS-035-DES sm)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
100 mm	Bodenplatte Bestand

E1b
Bodenplatte EG
Bereich Flur/Verwaltung Bodenplatte höher
Aufbauhöhe Belag 115mm

5 mm	Linoleum
50 mm	CAF-F4-S50 (Calciumsulfatestrich) Einzellast/Flächenlast bis 2.0/3.0 kN/m²
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
12 mm	Trittschalldämmung Regupol Comfort 12 (dynamische Steifigkeit <= 10MN/m³)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
125 mm	Bodenplatte Bestand

E2
Bodenplatte EG
Bereich Gemeinschaftsraum/Arbeitsraum
Aufbauhöhe Belag 140mm

22 mm	Industrieparkett
50 mm	Gemeinschaftsraum: CAF-F7-S50 (Calciumsulfatestrich) Einzellast/Flächenlast bis 4.0 kN/3.0 kN/m² Arbeitsraum: CAF-F5-S50 Einzellast/Flächenlast bis 2.0 kN/2.0 kN/m²
10 mm	Toleranz
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
12 mm	Trittschalldämmung Regupol Comfort 12 (dynamische Steifigkeit <= 10MN/m³)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
100 mm	Bodenplatte Bestand

E3
Bodenplatte EG
Bereich Elektro
Aufbauhöhe Belag 140mm

15 mm	Fliesen (10mm Feinsteinzeugfliesen, 5mm Kleber)
45 mm	CT-F5-S45 (Zementestrich)
05 mm	Toleranz
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
30 mm	Trittschalldämmung (EPS-035-DES sm)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
100 mm	Bodenplatte Bestand

E4
Bodenplatte EG
Bereich WC Herren (Bodenplatte höher)
Aufbauhöhe Belag 120mm

15 mm	Fliesen (10mm Feinsteinzeugfliesen, 5mm Kleber)
45 mm	CT-F5-S45 (Zementestrich)
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
12 mm	Trittschalldämmung Regupol Comfort 12 (dynamische Steifigkeit <= 10MN/m³)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
120 mm	Bodenplatte Bestand

E5
Bodenplatte EG
Bereich Beh WC (Bodenplatte höher)
Aufbauhöhe Belag 100mm

15 mm	Fliesen (10mm Feinsteinzeugfliesen, 5mm Kleber)
25 mm	CT-C25-F7-S25 (Zementestrich, Richtfabrikat: Weber 4365; faserverstärkt + Systemgewebe)
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
12 mm	Trittschalldämmung Regupol Comfort 12 (dynamische Steifigkeit <= 10MN/m³)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
140 mm	Bodenplatte Bestand

E6
Bodenplatte EG
Bereich Waschraum+ WC Mitarb.(Bodenpl. höher)
Aufbauhöhe Belag 90mm

15 mm	Fliesen (10mm Feinsteinzeugfliesen, 5mm Kleber; Bereich Waschraum: Verbundabdichtung)
25 mm	CT-C25-F7-S25 (Zementestrich, Richtfabrikat: Weber 4365; faserverstärkt + Systemgewebe)
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
5 mm	Trittschalldämmung Regupol Comfort 5 (dynamische Steifigkeit <= 110MN/m³)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
180 mm	Bodenplatte Bestand

E7
Bodenplatte EG
Bereich Flur 3 (Bodenpl. höher)
Aufbauhöhe Belag 90mm

5 mm	Linoleum
25 mm	CT-C25-F7-S25 (Zementestrich, Richtfabrikat: Weber 4365; faserverstärkt + Systemgewebe)
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
12 mm	Trittschalldämmung Regupol Comfort 12 (dynamische Steifigkeit <= 10MN/m³)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dm)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
180 mm	Bodenplatte Bestand

E8a
Bodenplatte EG
Bereich Technik
Aufbauhöhe Belag 165mm

15 mm	Fliesen (10mm Feinsteinzeugfliesen, 5mm Kleber, Verbundabdichtung)
65 mm	CT-F5-S65 (Zementestrich)
10 mm	Toleranz
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
30 mm	Trittschalldämmung (EPS-035-DES sm)
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dh)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
100 mm	Bodenplatte Bestand

E8b
Bodenplatte EG
Bereich Technik / Maschinensockel
Aufbauhöhe Belag 270mm

200 mm	Maschinensockel nach Statik (WU-Beton)
8mm	Toleranz
1x0,2 mm	Trennlage+Dampfbremse (PE-Folie)
17 mm	Schallentkopplung Regupol vibration 200
40 mm	Wärmedämmung alukaschiert (PU-023-DEO dh)
1x5 mm	Bitumenschweißbahn PYE - G200 S4
100 mm	Bodenplatte Bestand

Höhenangaben (UKD) zu **Durchbrüchen in Massivwänden** beziehen sich auf die Deckenunterunterkante der Rohbaudecken

Höhenangaben (UKD) zu **Durchbrüchen in Trockenbauwänden** beziehen sich auf die Unterkante der jeweiligen Brandschutzbekleidung der Rohbaudecken

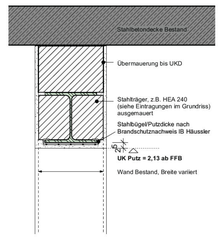
Legende

OK FFB	Fertigfussboden
OK RFB	Rohfussboden
UZ	Unterzug
HK	Heizkörper
BRH	Brüstungshöhe
GR	Gurtroller
DV	Dachvorsprung
PT	Putztüre
RR	Regenrohr
BE	Bodeneinlauf
E	Elektro
L	Lüftung
S	Sanitär
SWS	Wandschlitz senkrecht
WWS	Wandschlitz waagrecht
WD	Wanddurchbruch
DD	Deckendurchbruch
FD	Fußbodendurchbruch
BA	Bodenaussparung
DF	Dehnfuge
FT	Fertigteil
KS	Kanalsohle
RV	Revisionsöffnung
SB	Sichtbeton
UK	Unterkante
UKD	Unterkante Decke
VK	Vorderkante
VKD	Vorderkante Decke
DS	Deckensprung
RM	Rauchmelder

Stahlbeton
Stahlbeton Bestand
Mauerwerk
Mauerwerk Bestand
Stahlbeton-Fertigteil
Dämmung weich
Dämmung hart
Trockenbauwand d=100mm
Trockenbauwand d=125mm
Trockenbauwand d=150mm
Trockenbauw. entkoppelt d=155mm
Trockenbauwand F90
Trockenbauwand F30
Trockenbau Installationswand

Wandschlitz HLS / E
Boden-/ Deckenschlitz HLS / E
Wanddurchbruch HLS / E
Fußbodendurchbruch
Deckendurchbruch
Änderung
Grundleitung Schmutzwasser
Grundleitung Regenwasser
Brandschutz

3 Leitdetail Auswechslung Türsturz
1:10



Alle **haustechnischen, fassadentechnischen** und **statischen Angaben** sind den Plänen der Fachingenieure zu entnehmen

Brüstungshöhen und **Türhöhen** sind auf OKFB bezogen (Nennmass), sofern nichts anderes vermerkt ist.

Alle Maße sind vom Auftragnehmer vor Ausführung verantwortlich zu **prüfen**. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung vor Ausführung zu klären

Höhenangabe:
Schnitt
OK FFB
OK RFB

4 Bodenaufbauten Anbauten
1:10

E9
Bodenplatte EG
Bereich Eingang/Treppenhaus
Aufbauhöhe Belag 140-150mm

80 mm	Pflasterbelag im Gefälle (1.0% - 2 0%)
40-50 mm	Split
10 mm	Drainmatte
1x5 mm	Bitumenschweißbahn (Abdichtung DIN 18534)
400-435 mm	Stahlbetonbodenplatte neu, Oberseite im Gefälle (1.5% - 2,5%)
2x0,2mm	Trenn- und Gleitlage (PE-Folie)
50 mm	Magerbeton
1x0,2 mm	Trennschicht (PE-Folie)
800 mm	Schottertragschicht verdichtet, Bodenaustausch nach Statik
1x2 mm	Geotextil

E10
Bodenplatte EG
Bereich Vorzone Pellet
Aufbauhöhe Belag 90mm

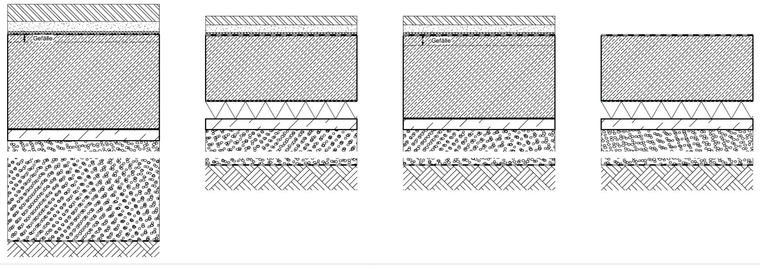
40 mm	Pflasterbelag
35 mm	Split
10 mm	Drainmatte
1x5 mm	Bitumenschweißbahn (Abdichtung DIN 18533)
300 mm	Stahlbetonbodenplatte neu
2x0,2mm	Trenn- und Gleitlage (PE-Folie)
80 mm	Wärmedämmung (XPS-035-PB dh)
50 mm	Magerbeton
1x0,2 mm	Trennschicht (PE-Folie)
500 mm	Schottertragschicht verd chtet, Bodenaustausch nach Statik
1x2 mm	Geotextil

E11
Bodenplatte EG
Bereich Müllraum
Aufbauhöhe Belag 90-105mm

40 mm	Pflasterbelag im Gefälle (1.0% - 2.0%)
30-45 mm	Split
10 mm	Drainmatte
1x5 mm	Bitumenschweißbahn (Abdichtung DIN 18534)
335-380 mm	Stahlbetonbodenplatte neu, Oberseite im Gefälle (1.5% - 3.0%)
2x0,2mm	Trenn- und Gleitlage (PE-Folie)
50 mm	Magerbeton
1x0,2 mm	Trennschicht (PE-Folie)
500 mm	Schottertragschicht verdichtet, Bodenaustausch nach Statik
1x2 mm	Geotextil

E12
Bodenplatte EG
Bereich Pellellager
Aufbauhöhe Belag 5mm

1x5 mm	Schrägboden Pellets Bitumenschweißbahn (Abdichtung DIN 18533)
300 mm	Stahlbetonbodenplatte neu
2x0,2mm	Trenn- und Gleitlage (PE-Folie)
80 mm	Wärmedämmung (XPS-035-PB dh)
50 mm	Magerbeton
1x0,2 mm	Trennschicht (PE-Folie)
500 mm	Schottertragschicht verdichtet, Bodenaustausch nach Statik
1x2 mm	Geotextil



Freigegeben für:

[redacted]	[redacted]	19.08.2025	

NR.	DATUM	AUSGABENOTIZEN	VON
[redacted]			

NR.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	VON
[redacted]			

BAUVORHABEN
Umbau und Sanierung Kolping Jugendwohnen Ulm

AUFTRAGGEBER
Kolping Jugendwohnen Ulm gemeinnützige GmbH
Breite Str. 110
50667 Köln

PROJEKTADRESSE
Adolph-Kolping-Platz 13
89073 Ulm

PLANINHALT
Grundriss EG

EFH	478.655	LPH	Werkplanung
PROJEKTNUMMER	20114	DATENNAME	250430 Werkplanung.vwx
PLANGRÖSSE	DIN A0	INDEX	t
MASSSTAB	1:50	PLAN	GR_EG_05_001
DATUM DRUCK	30.10.2025		
DATUM GEZ	03.11.2023		
GEZEICHNET	mg	GEPRÜFT	tg

OBJEKTPLANUNG LPH 1-8
[redacted]