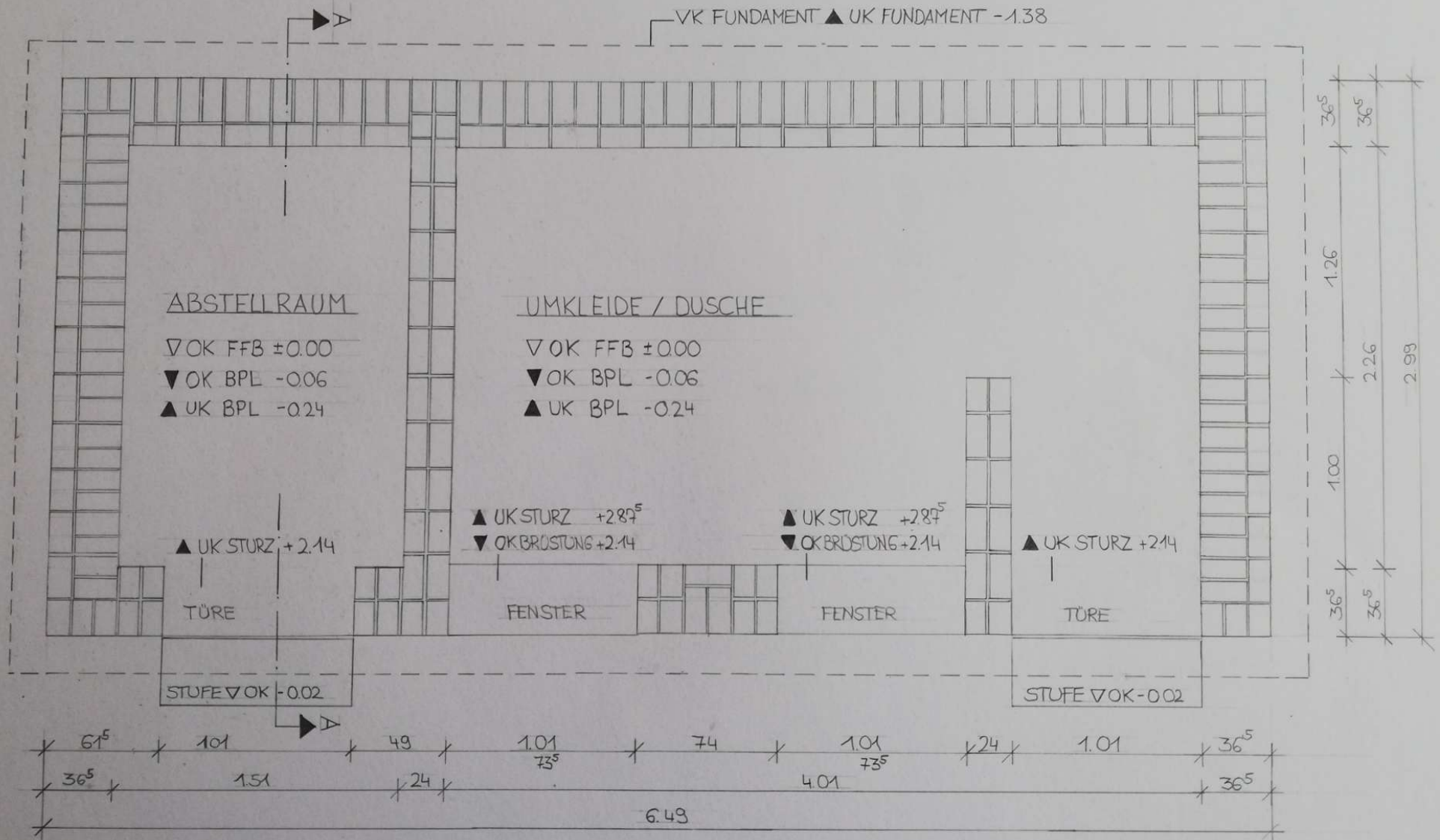


1 STEINLAGE GRUNDRISS M=1:20

UMKLEIDE

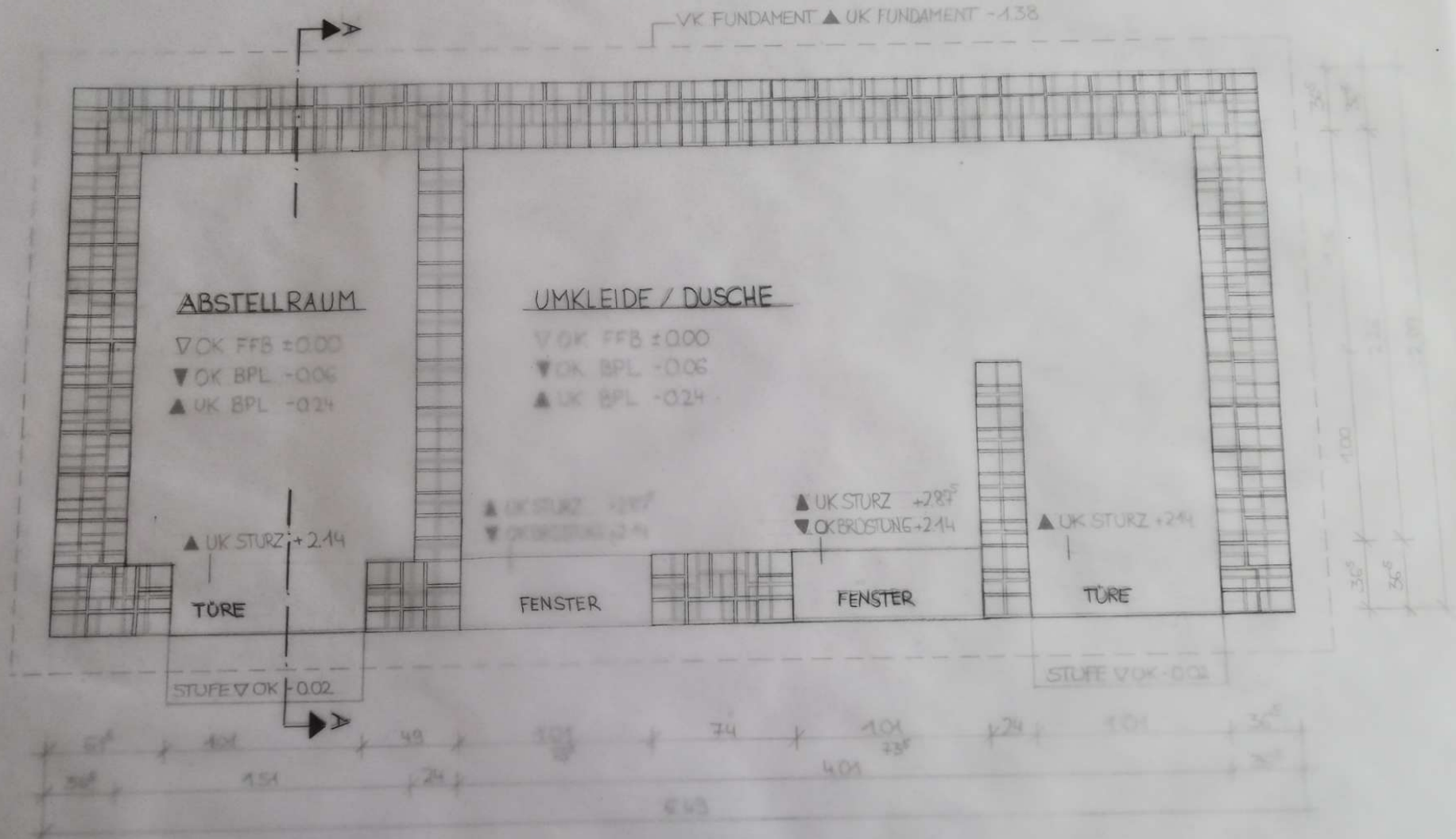


ALLE STURZ- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OK RFB OK FFB = 0.00

HELENA WEIHER 2071846 SS 2020 KONSTRUKTIONSMETHODIK 2 1. STEINLAGE GRUNDRISS M=1:20

2. STEINLAGE GRUNDRISS M=1:20

UMKLEIDE

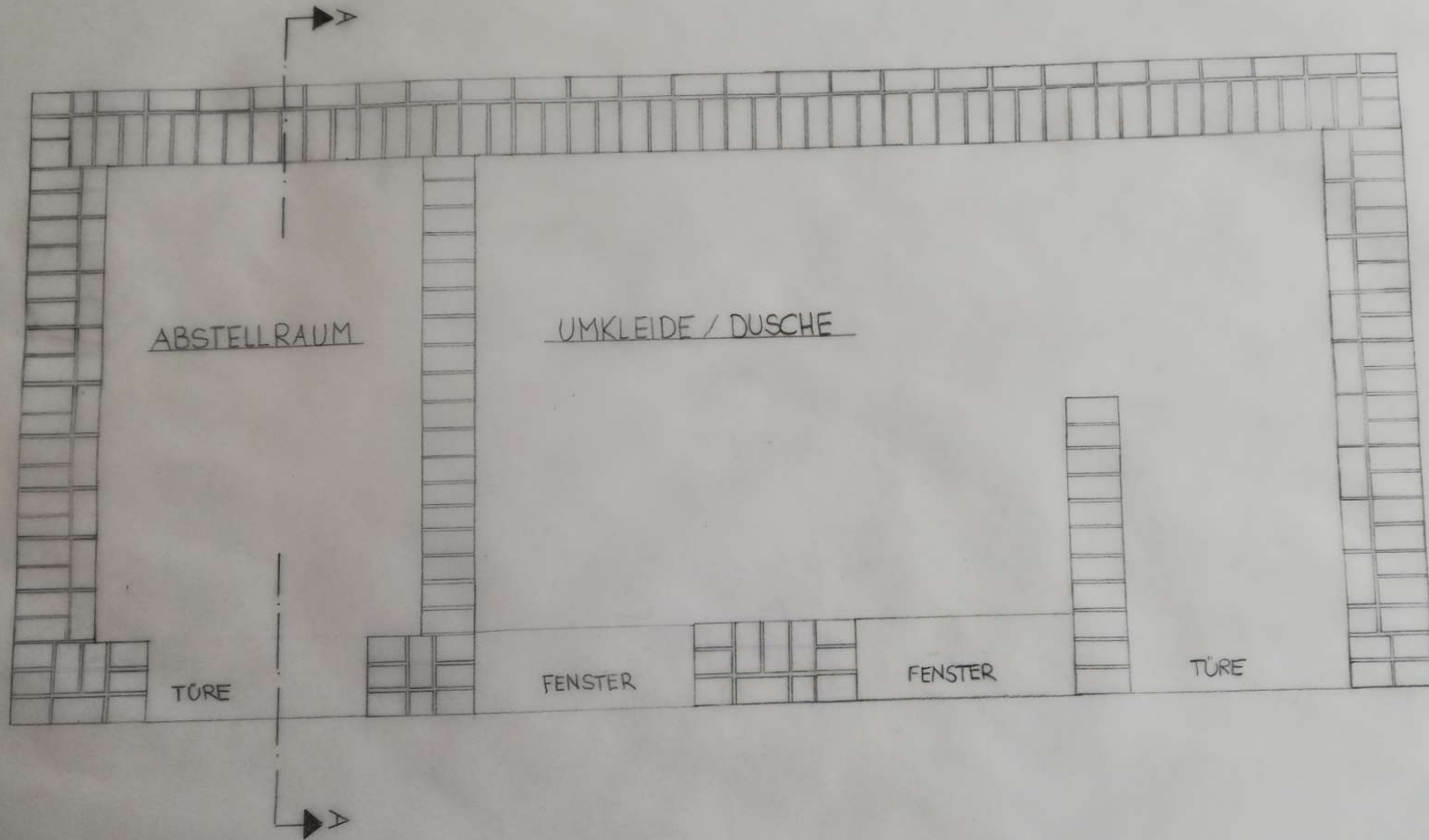


ALLE STURZ- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OK FFB OK FFB = 0.00

HELENA WEIHER 2071846 SS 2020 KONSTRUKTIONSMETHODIK 2 2. STEINLAGE GRUNDRISS M=1:20

2. STEINLAGE GRUNDRISS M=1:20

UMKLEIDE



SCHNITT A-A M=1:20

ANSCHLUSS PFETTE AN SPARREN GEMÄß STATIK

DN 20°

LÜFTUNGSGITTER

DACHAUFBAU

DACHNEIGUNG 20°

FALZZIEGEL

TRAGLATTUNG 4/6cm

KONTERLATTUNG 4/6cm

UNTERSPEANNBHÄHN

HOLZSCHALUNG 2cm

SPARREN, a=70cm 8/16cm

WANDAUFBAU

KALK-ZEMENT-AUßENPUTZ 2,5cm

HOCHLOCHZIEGEL 36⁵cm

KALK-ZEMENT-INNENPUTZ 1,5cm

BODENAUFBAU

ZEMENTESTRICH GEGLÄTTET 6cm

FEUCHTIGKEITSSPERRE

BODENPLATTE C20/25 18cm

PE-FOLIE, 2-LAGIG

SAUBERKEITSSCHICHT 5cm

KAPILLARBRECHENDE SCHICHT 16cm

INSEKTENSCHUTZGITTER

REGENRINNE

TRAUFBLECH

VERBLECHUNG

DACHÜBERSTAND 30

STAHLBETONRINGANKER

C20/25, xC1, wO

25/24cm

PFETTE 12/12cm

▼ 2.38 OK STAHLBETONRINGANKER

HORIZONTALE ABDICHTUNG

▲ +2.14 UK STAHLBETONRINGANKER

PFETTE 12/12cm

▼ +3.11⁵

HORIZONTALE ABDICHTUNG

▲ +2.87⁵

▲ +2.14 UK TÜRSTURZ

3x ZIEGEL U-SCHALE

ABSTELLRAUM

TÜRE

HORIZONTALABDICHTUNG

SOCKELPUTZ

-0.20 OK GELÄNDE

KIESBETT

LAGENWEISE EINBAUEN + VERDICHTEN

±0.00 OK ESTRICH

-0.06 OK BODENPLATTE

GEFÄLLE

BLOCKSTOFFE

▽ -0.02 OK

▽ OK FERTIG

▼ OK ROH

△ UK FERTIG

▲ UK ROH

SPLITTSCHICHT

ABDICHTUNG

NOPPENBAHN

HOHLKEHLE

AUSBILDEN

-0.40 UK KESCHICHT

-0.24 UK BODENPLATTE

-0.38

-0.98

-1.38

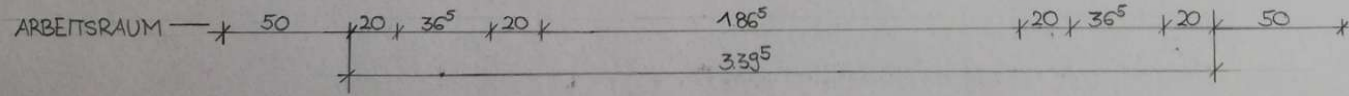
-1.38

STREIFENFUNDAMENT C20/25

1.32

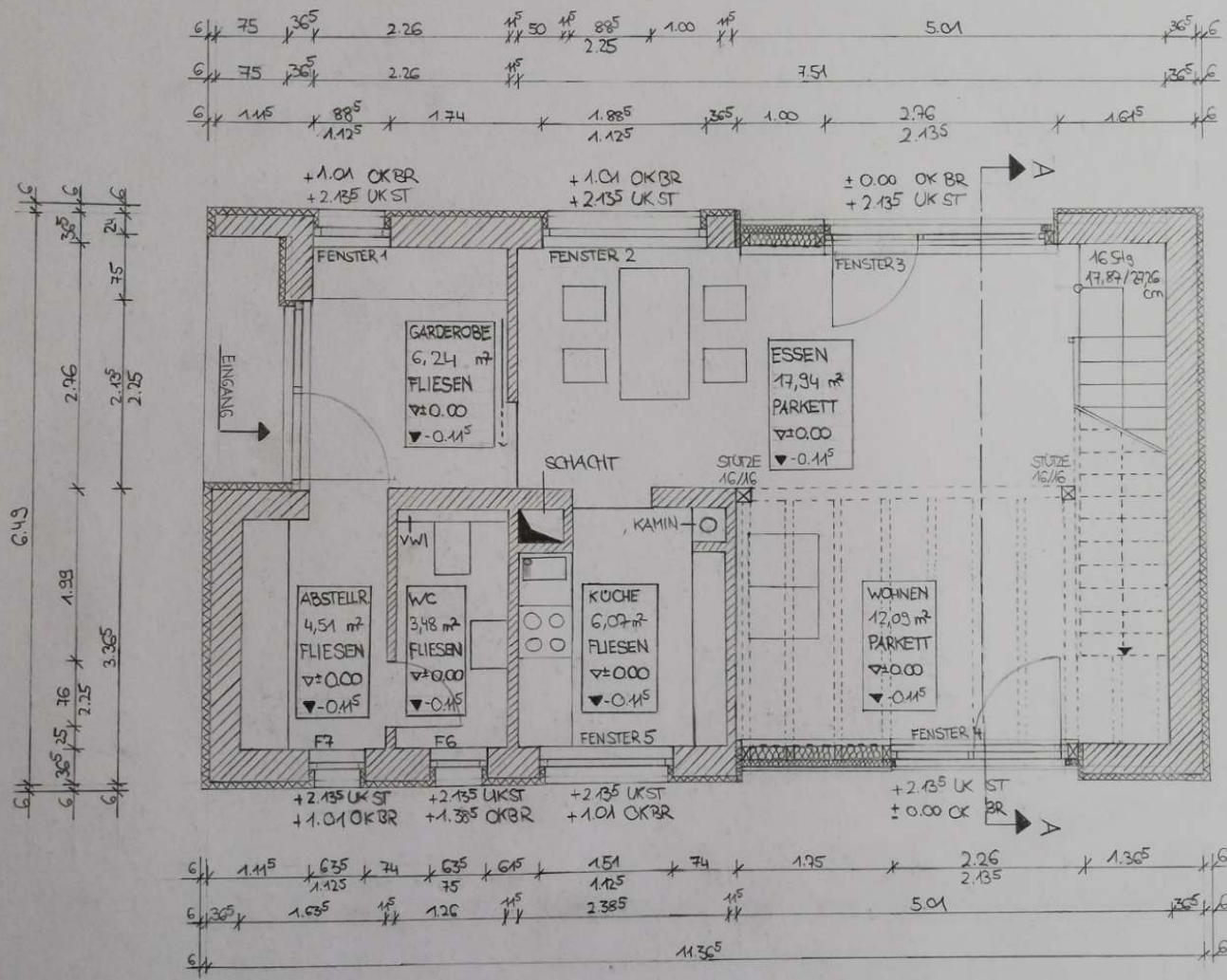
BÖSCHUNGSWINKEL 60°

60°

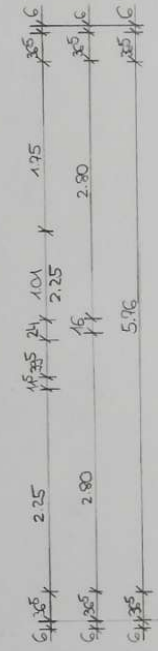


HELENA WEIHER
 2071846 MATRIKELNR.
 SOMMERSEMESTER 2020
 KONSTRUKTIONSMETHODIK 2
 SCHNITT A-A M=1:20

GRUNDRISS ERDGESCHOSS M=1:50 WERKPLAN



KAMIN: 39,5 / 39,5 cm
 VWI = VORWANDINSTALLATION
 B = 16 cm
 H = 101 cm
 VORWANDINSTALLATIONS-
 WÄNDE ALS TROCKENBAU



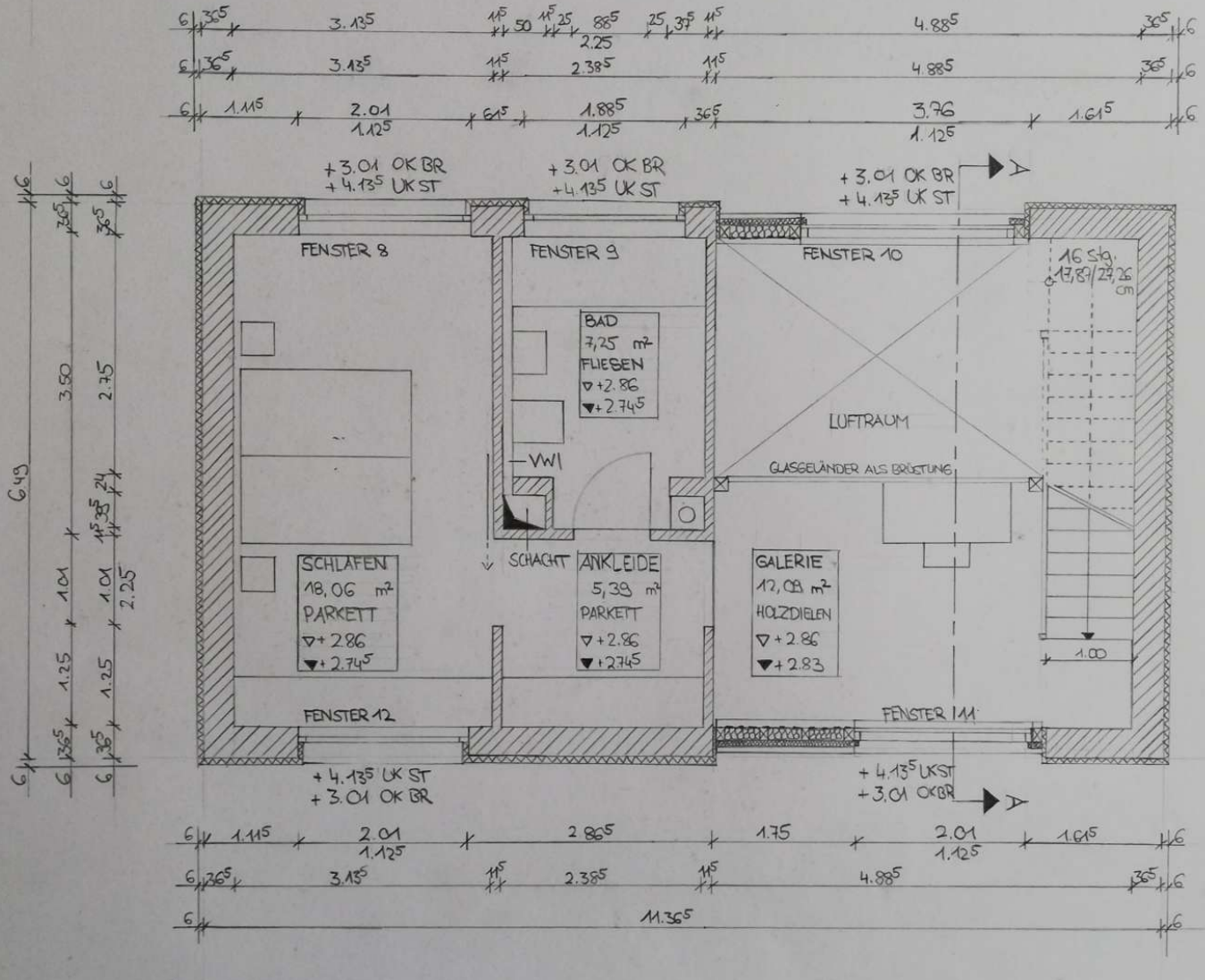
ANSCHLUSS
 HOLZBALKENDECKE
 GEMÄß ZIMMERER

- ▨ MAUERWERK
- ▩ WÄRMEDÄMMUNG
- ▣ DECKENDURCHBRUCH
- ▽ OK FERTIG ▼ OK ROH
- △ UK FERTIG ▲ UK ROH
- UK ST = UNTERKANTE STURZ
- OK BR = OBERKANTE BRÜSTUNG

ALLE STURZ- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OK RFB OKFFB = ± 0.00

HELENA WEIHER 2071846 SS2020 KM2 GRUNDRISS ERDGESCHOSS M=1:50

GRUNDRISS 1.OBERGESCHOSS M=1:50 WERKPLAN



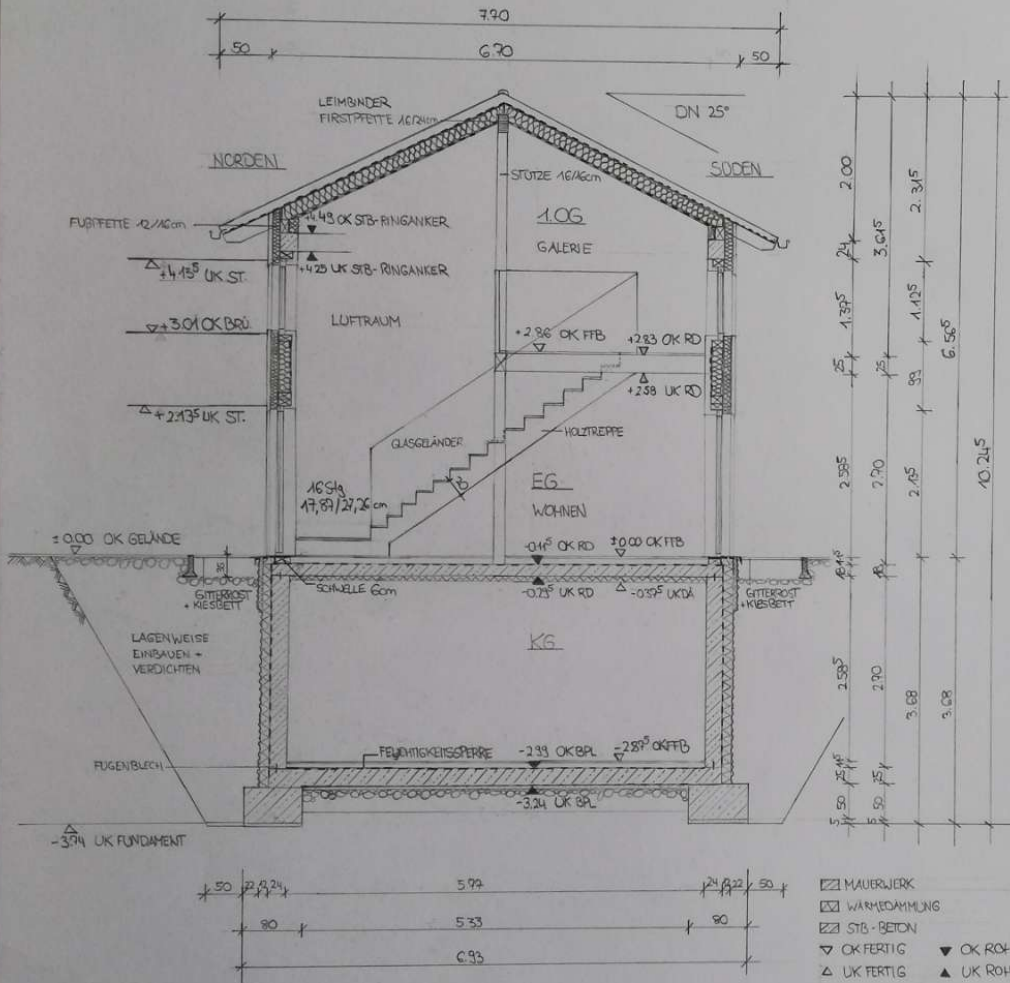
KAMIN: 39,5 / 39,5 cm
 VWI = VORWANDINSTALLATION
 B = 16 cm
 H = 101 cm
 VORWANDINSTALLATIONS-
 WÄNDE ALS TROCKENBAU

- MAUERWERK
- WÄRMEDÄMMUNG
- DECKENDURCHBRUCH
- ∇ OK FERTIG \blacktriangledown OK ROH
- \triangle UK FERTIG \blacktriangle UK ROH
- UK ST = UNTERKANTE STURZ
- OK BR = OBERKANTE BRÜSTUNG



ALLE STURZ- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OK RFB OK FFB = ± 0.00

SCHNITT A-A M=1:50 WERKPLAN



WANDAUFBAU EG + OG HOLZRAHMENBAUWAND MIT HOLZFASSADE

ROMBOSSCHALUNG	20 mm
LÄTTUNG, HINTERLÜFTUNG	30 mm
WÄRMEDÄMMUNG	80 mm
HOLZSTÄNDER AUSGEDÄMMT	60 / 160 mm
DIAGONALSCHALUNG, AUSSTEIFUNG	24 mm
LUFTDICHTUNGSBAHN	
LÄTTUNG INSTALLATIONSEBENE, GEDÄMMT	60 mm
GIPSKARTONPLATTE DOPELT	2 x 11,5 mm

BODENAUFBAU OG HOLZBALEKENDECHE

HOLZDIELENBODEN	30 mm
HOLZBALEKENDECHE, a = 500 mm KVH	180 / 250 mm

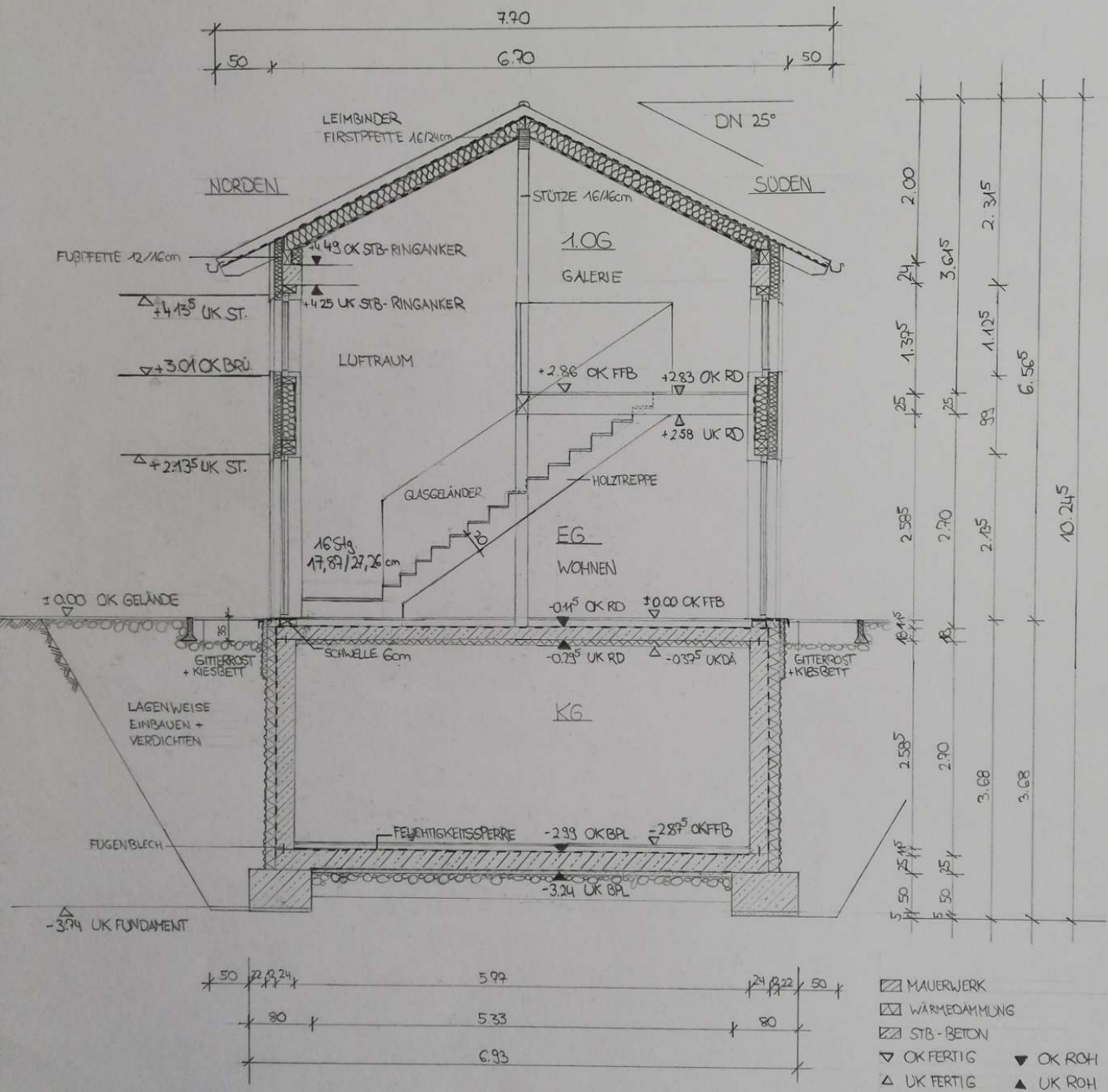
BODENAUFBAU OG

PARKETT	15 mm
ESTRICH	65 mm
PE-FOLIE	0,5 mm
TRITTSCHALLDÄMMPLATTE	30 mm
FEUCHTIGKEITSPERRE	
DECKE ÜBER EG	180 mm
INNENPUTZ	15 mm

HINWEISE: ALLE BAUWERKSANSCHLÜSSE SIND NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER TECHNIK AUSZUFÜHREN.
D.H. ALLEN SCHLAGREGENDICHT, INNEN LUFT- UND DAMPFDIFFUSIONSDICHT

HELENA WEIHER 2071846 SS2020 KM2 SCHNITT A-A M=1:50

SCHNITT A-A M=1:50 WERKPLAN

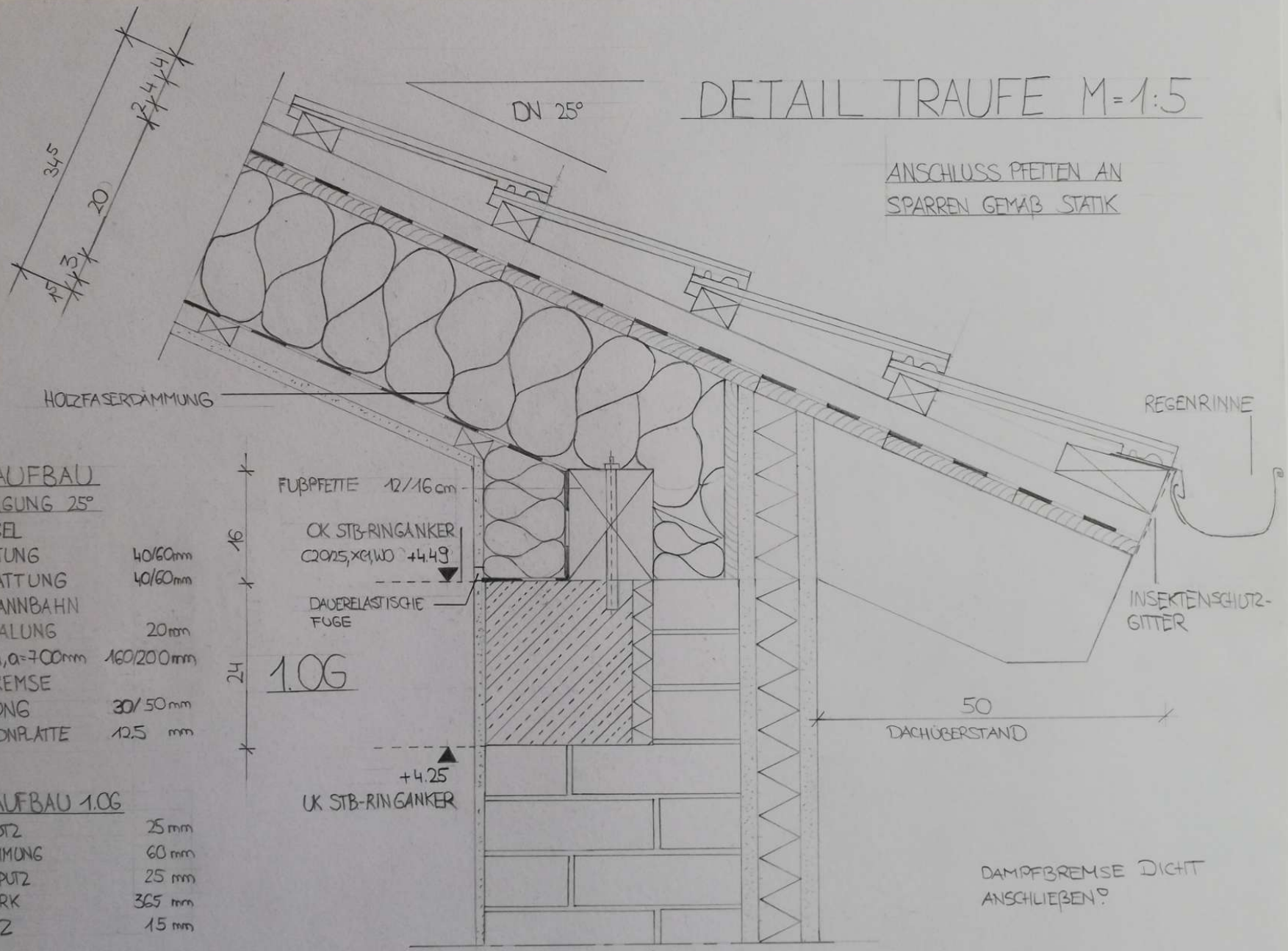


HINWEISE: ALLE BAUWERKSANSCHLÜSSE SIND NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER TECHNIK AUSZUFÜHREN, D.H. AUßEN SCHLAGREGENDICHT, INNEN LUFT- UND DAMPFDIFFUSIONSDICHT

HELENA WEIHER 2071846 SS2020 KM2 SCHNITT A-A M=1:50

DETAIL TRAUFE M=1:5

ANSCHLUSS PFETTEN AN SPARREN GEMÄß STATIK



DACHAUFBAU

- DACHNEIGUNG 25°
- FALZZIEGEL
- TRAGLÄTTUNG 40/60mm
- KONTERLÄTTUNG 40/60mm
- UNTERSPIANNBAHN 20mm
- HOLZSCHALUNG 20mm
- SPARREN, $\alpha=700$ mm 160/200mm
- DAMPFBREMSE
- AUFLÄTTUNG 30/50mm
- GIPSKARTONPLATTE 12,5 mm

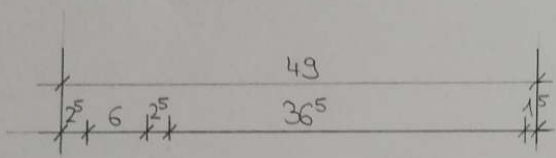
WANDAUFBAU 1.OG

- AUSSENPUTZ 25mm
- WARMEDÄMMUNG 60mm
- BESTANDSPUTZ 25mm
- MAUERWERK 365mm
- INNENPUTZ 15mm

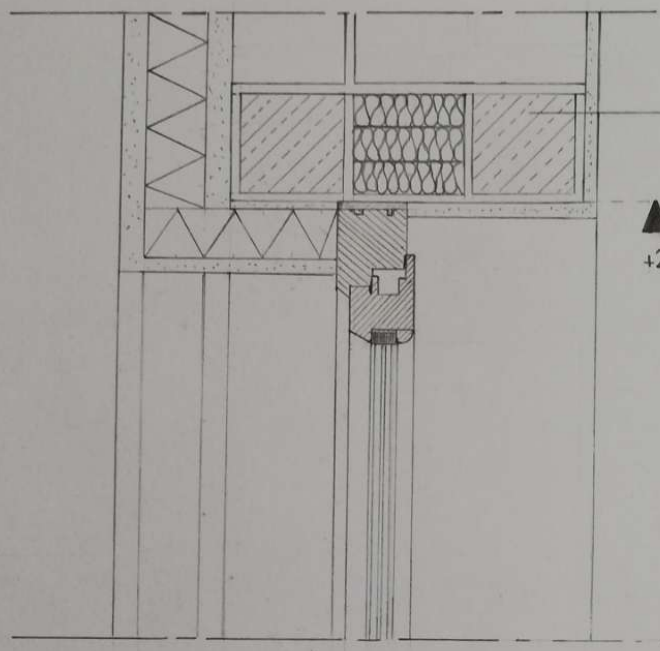
FUßPFETTE 12/16cm
 OK STB-RINGANKER
 C20/25, XE1, WD +4.49
 DAUERELASTISCHE FUGE
 1.OG
 +4.25
 UK STB-RINGANKER

50 DACHÜBERSTAND

DAMPFBREMSE DICHT ANSCHLIEßEN?



DETAIL
FENSTERANSCHLUSS
M= 1:5



ZIEGELSTURZ b x h, 365mm x 113mm

▲ +2.15⁵ UK STURZ MAUERWERK

AUBEN

EG
INNEN

KUNSTSTOFF-ALU-FENSTER
 FENSTERBREITE: 188,5cm
 FENSTERHÖHE: 137,5cm
 DREHKIPPFLÜGELFENSTER

WANDAUFBAU EG

AUSSENPUTZ	25 mm
WÄRMEDÄMMUNG	60 mm
BESTANDSPUTZ	25 mm
MAUERWERK	365 mm
INNENPUTZ	15 mm

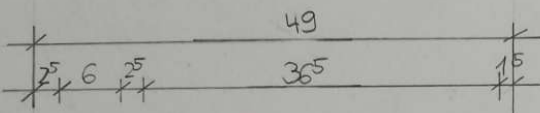
FENSTERBANK AUS ALU

FENSTERBANK AUS HOLZ
 GLATTSTRICH

▲ +1.01 OK BRÜSTUNG MAUERWERK

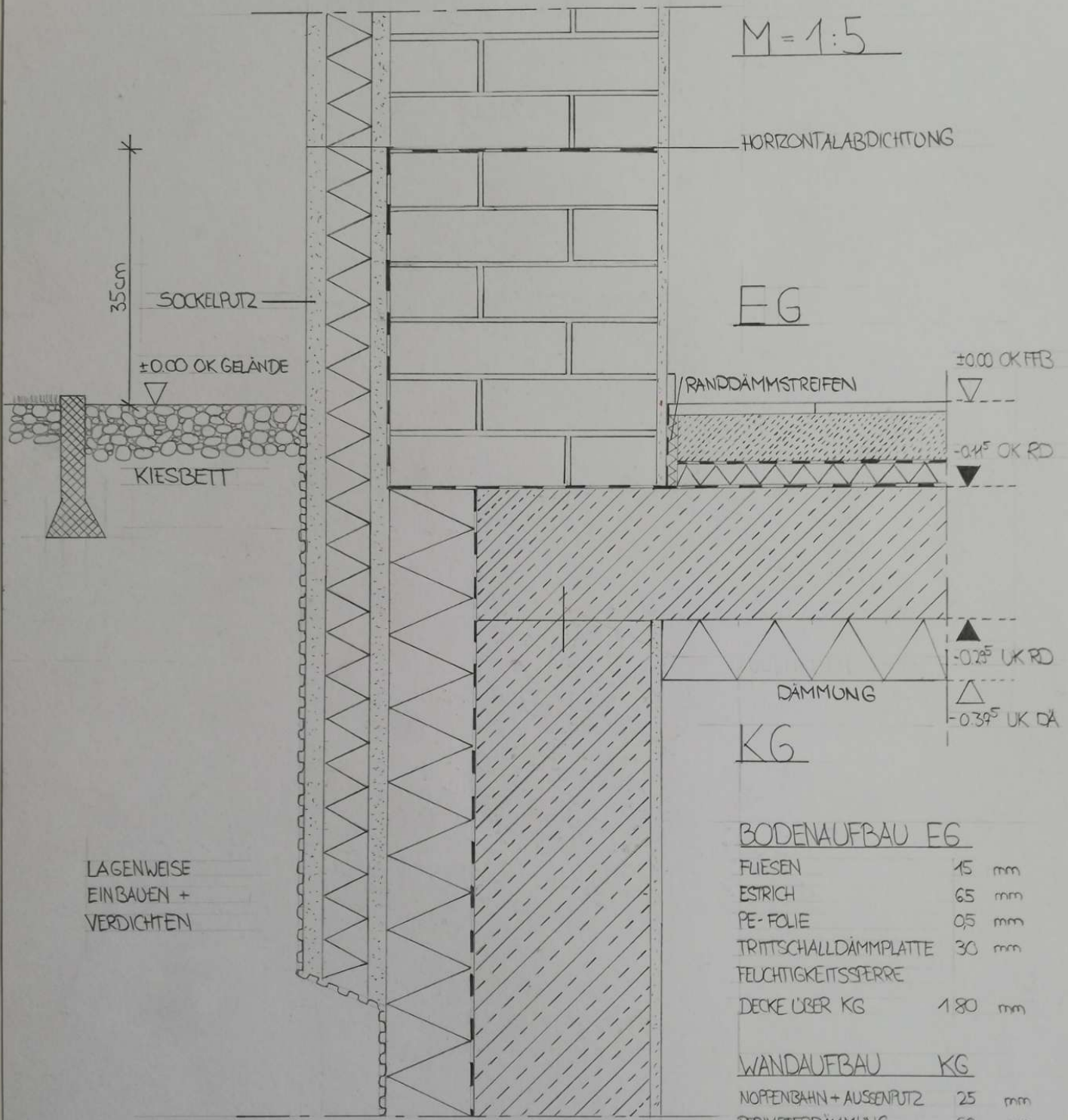
FENSTERANSCHLUSS GEMÄß HERSTELLER ABDICHTUNG NACH RAL

HELENA WEIHER 2071846 SS2020 KM2 DETAIL FENSTERANSCHLUSS M=1:5



DETAIL SOCKEL

M=1:5



LAGENWEISE
EINBAUEN +
VERDICHTEN

EG

KG

BODENAUFBAU EG

FLIESEN	15 mm
ESTRICH	65 mm
PE-FOLIE	05 mm
TRITTSCHALLDÄMMPLATZ	30 mm
FEUCHTIGKEITSSPERRE	
DECKE ÜBER KG	180 mm

WANDAUFBAU KG

NOPFENBAHN + AUSSENPUTZ	25 mm
PERIMETERDÄMMUNG	60 mm
BESTANDSPUTZ	25 mm
PERIMETERDÄMMUNG	120 mm
STB-AW + BITUMENAB.	240 mm
INNENPUTZ	15 mm

