

PLANLEGENDE:

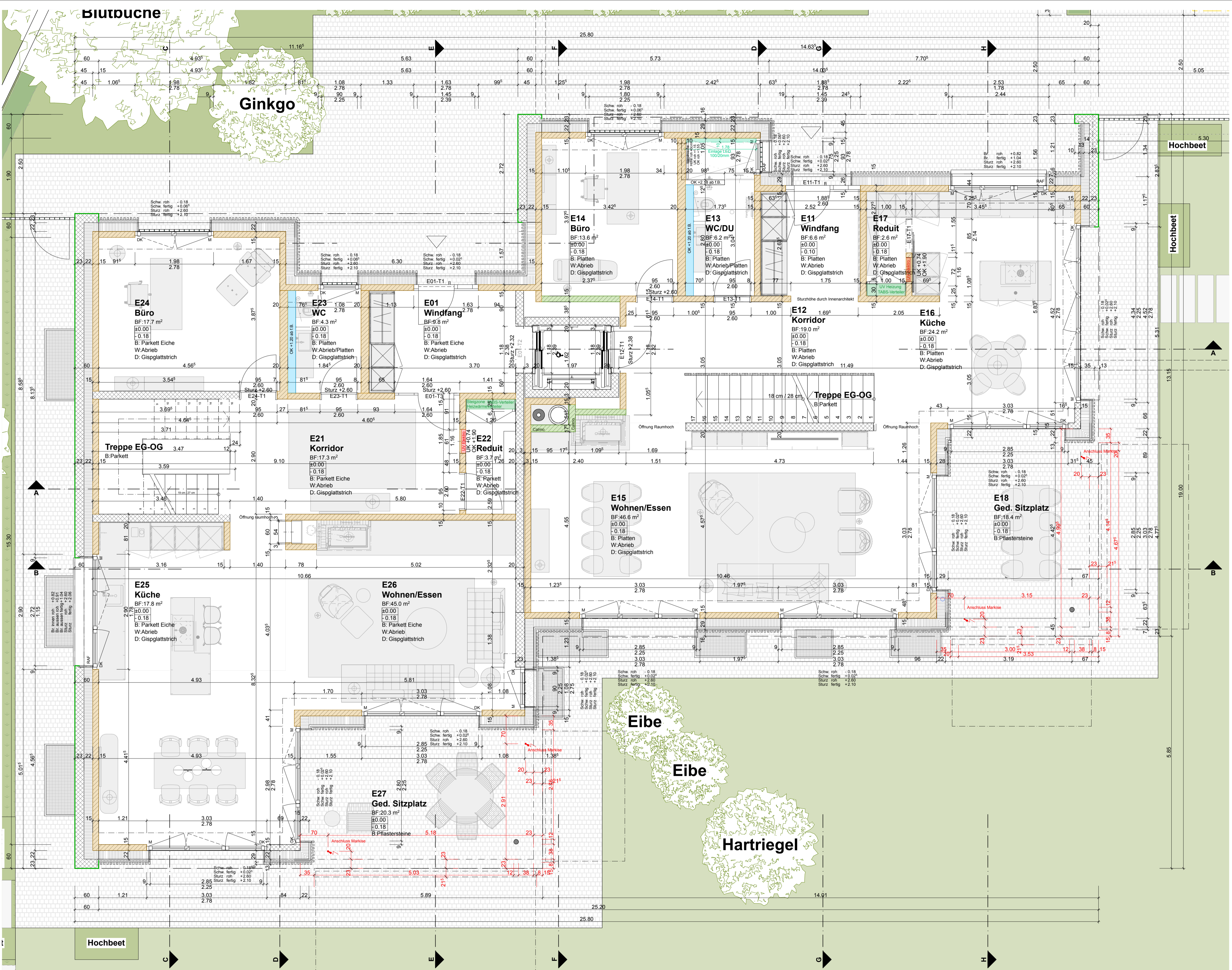
ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND		
	ABBRUCH		
	NEU		
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE
	BETONFERTIGELEMENTE	OK	OK
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT
	HOLZ	AK	AUSSEERKANT
	DÄMMSTOFFE		
	NÄHRSTOFFSCHIELE (Baumwolle)		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.
	SFS-SCHWELLE (Sanitär)		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.
	Nachträglich aufmauern		
	Mauerfusselament (Thermur)		
	Einlage Decke		

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENBLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERROHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKOPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRÄNNSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERÜTRE
SB	SENKRECHTBSCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK	NA	NOTAUSGANG	FR	FLUCHTRÖHRE
MF	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	UV	ÜBERDRAUCKVENTIL
BSW	BETON- / ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG		
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKKLOSET
TS	TÜRSCHLIESSER	KRL	KONTROLIERTE RAUMLÜFTUNG		
EI30	BRANNSCHUTZTÜR MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLOSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHE				

PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung



EG

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 919 44 88 F +41 62 919 44 89
Fachplanung		
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@waechlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung		

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 0 3
Erdgeschoss	Massstab	1 : 5 0
Referenznote	10.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.

PLANLEGENDE:

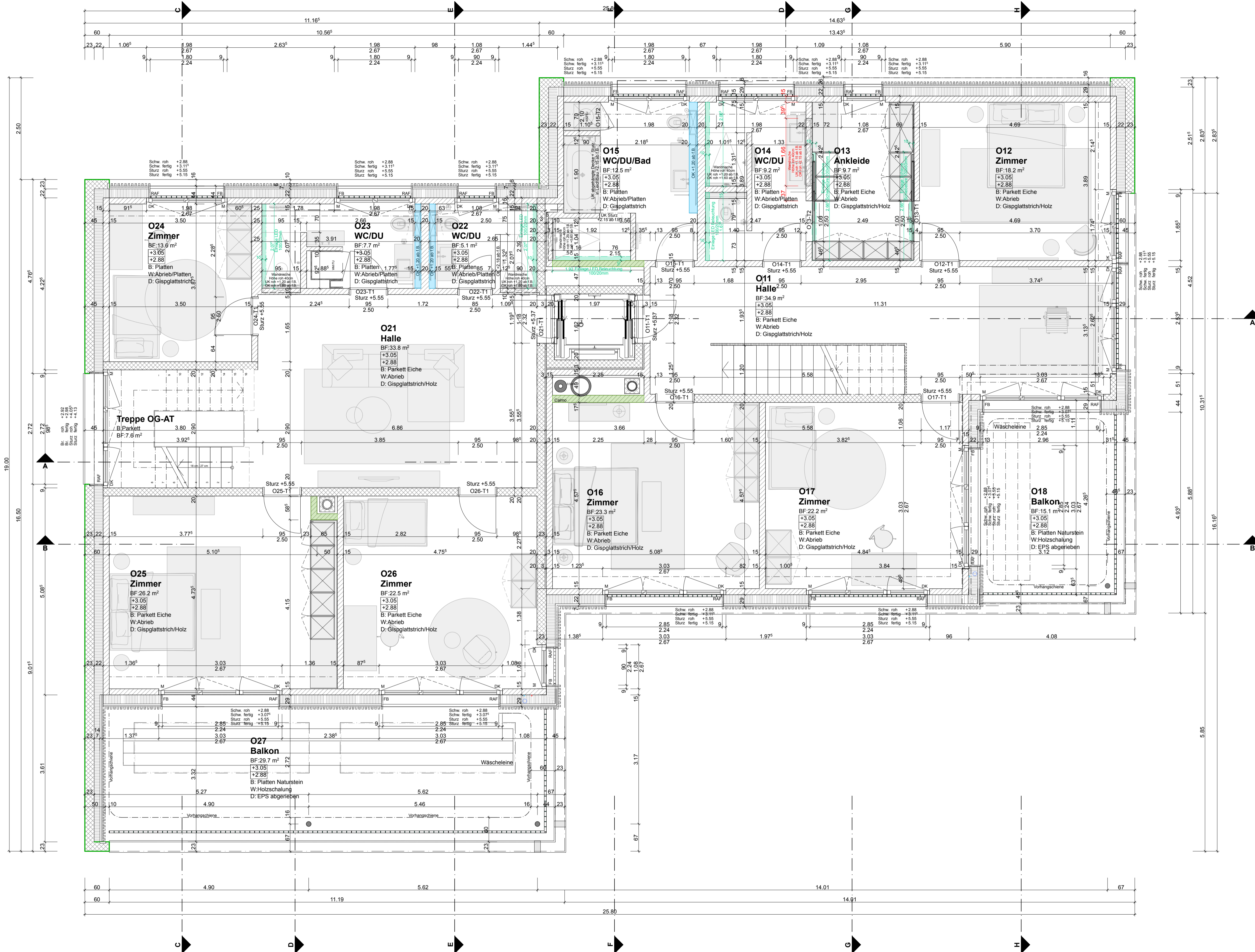
ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	fB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	fB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	fD	ROH DECKE
	BETONFERGEELEMENTE	OK	OBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN (Baumstein)	TUR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.			
	BRÜSTENSCHWELLE (Sanitär)	SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.			
	Nachträglich aufmauern				
	Einlage Decke				

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENABLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERRÖHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKOPP-FÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIRSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHTROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHAFT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHTROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERÜRE
SB	SENKRECHTBSCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK	NA	NOTAUSSTIEG	FR	FLUCHTRÖHRE
MFb	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHAFT	UV	ÜBERLÜCKVENTIL
BSW	BETON / ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	ELV	ELEKTROVERTEILUNG
		TC	TROCKCKLOSET		
TS	TÜRSCHLIESSER				
EI30	BRANNSCHUTZTÜR MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLOSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHE				

PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung
-------	-------	------	--------------



OG

**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung		
Planummer		
Datum / gezeichnet		
Revidiert		
CAD-Code		
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@walchlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Planummer		
Datum / gezeichnet		
Revidiert		
CAD-Code		
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
Planummer		
Datum / gezeichnet		
Revidiert		
CAD-Code		
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Planummer		
Datum / gezeichnet		
Revidiert		
CAD-Code		
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Planummer		
Datum / gezeichnet		
Revidiert		
CAD-Code		
Spezialplanung		
Planummer		
Datum / gezeichnet		
Revidiert		
CAD-Code		

Ausführung	Planummer	8 2 9 - 2 0 4	
Obergeschoss	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	10.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

PLANLEGENDE:

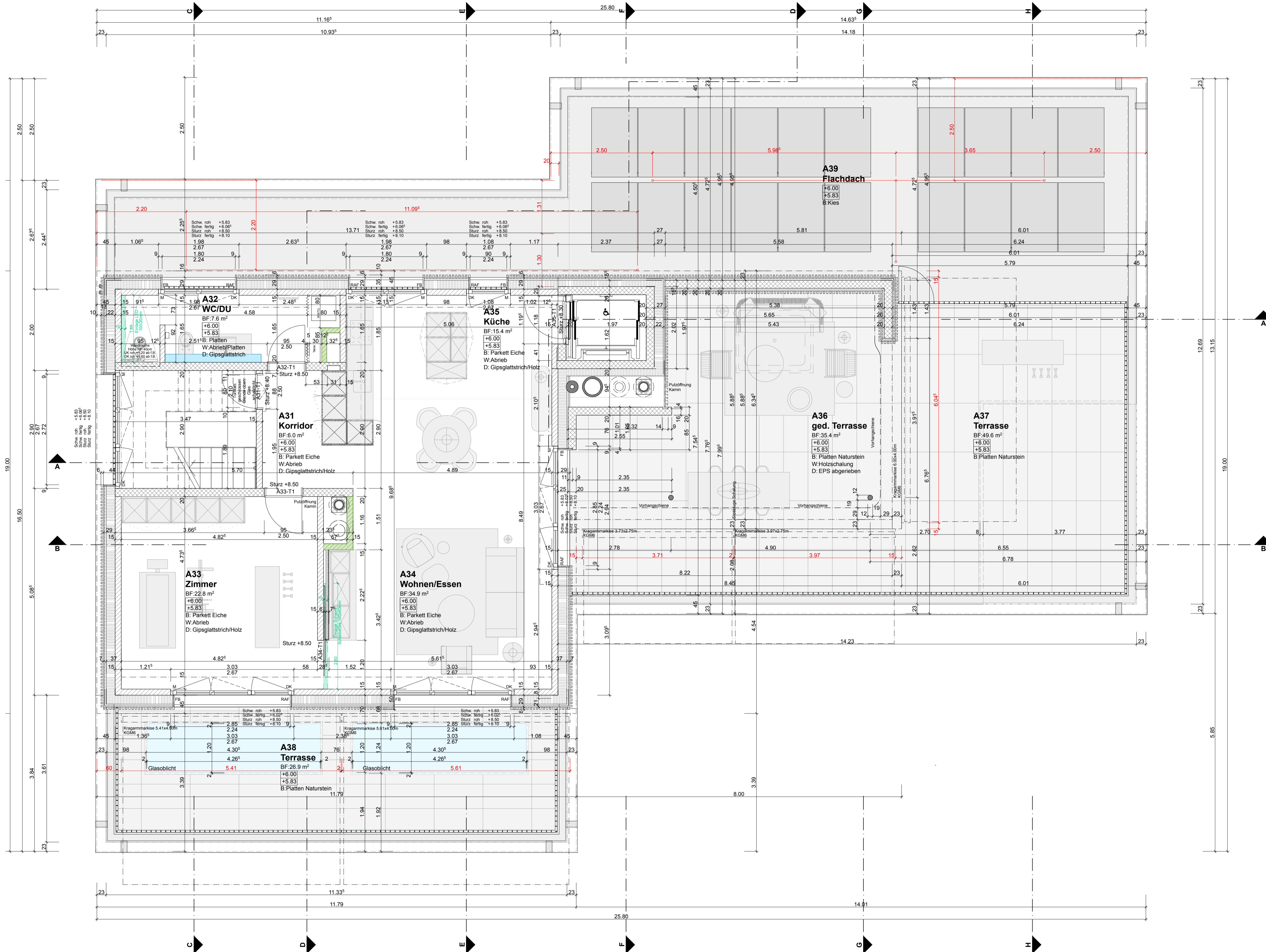
ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	fB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	fB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	fD	ROH DECKE
	BETONFERGLEMENTE	OK	ÜBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN (Baumaterial)		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.		
	BESCHÜTTUNG (Sanitär)		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.		
	Nachträglich aufmauern				
	Einlage Decke				

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENBLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERRÖHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKIPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRÄNNSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHTROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHTROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERTÜRE
SB	SENKRECHTBESCHÜTTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK	NA	NOTAUSSTIEG	FR	FLUCHTRÖHRE
MTB	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	UV	ÜBERDRUCKVENTIL
BSW	BETON / ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG		
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKKLOSET
TS	TÜRSCHLIESSER				
EI30	BRANNSCHUTZTÜRE MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLÖSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHE				

PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung



AT

**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	...	
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@waechlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	...	

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 0 5	
Attika	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	10.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

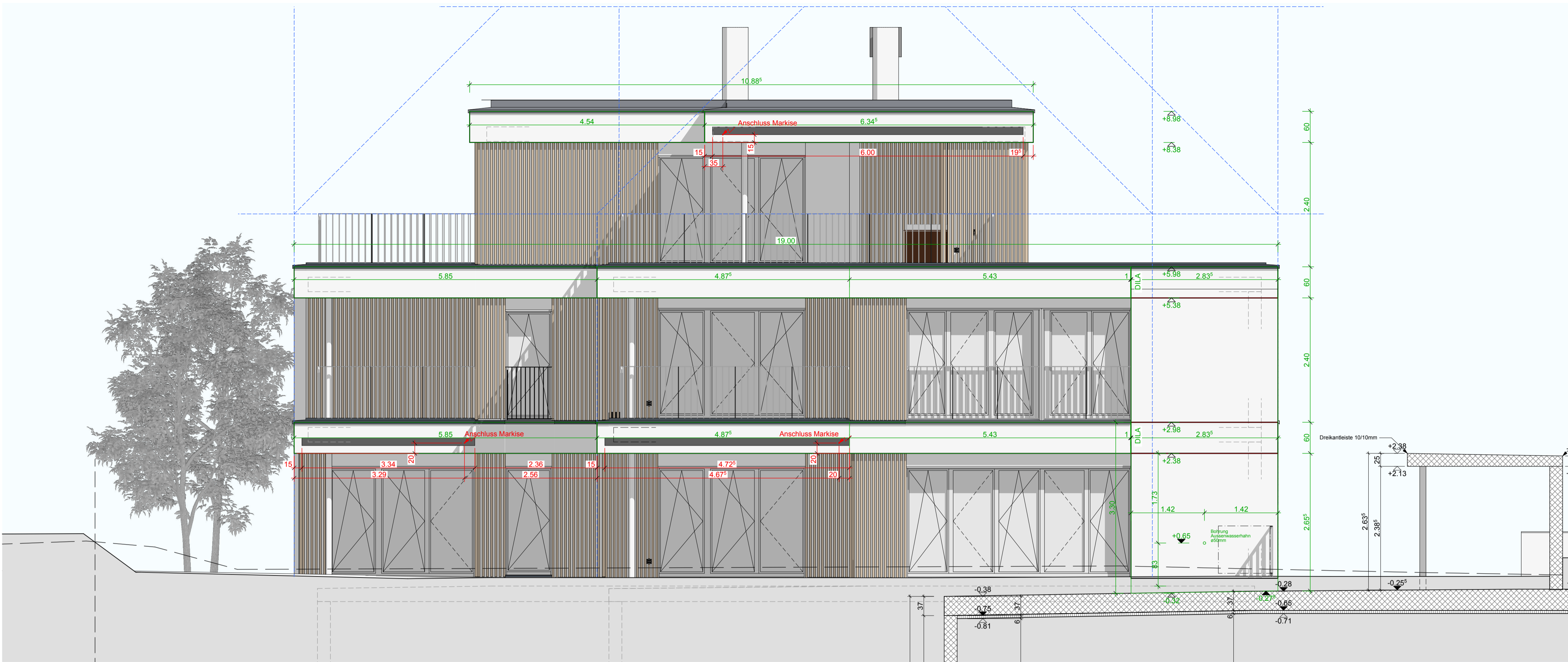
PLANLEGENDE:

ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	fB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	rB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	rD	ROH DECKE
	BETONFERGLELEMENTE	OK	OBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN				
	SPERRSCHICHT				

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENABLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERROHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKIPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIPSPÖLER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DW	DACHWASSERLEITUNG
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	DIL	DILATATION
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER	LS	LICHTSCHACHT
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERTÜRE
SB	SENKRECHTBESCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK			NA	NOTAUSSTIEG
MFB	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON- / ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	ÜV	ÜBERDRUCKVENTIL
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKKLOSET
		KRL	KONTROLLIERTE RAUMLÜFTUNG		
TS	TÜRSCHLIESSER				
EI30	BRANNSCHUTZTÜRE MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLÖSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHTE				

Index	Datum	gez.	Beschreibung



Südfassade

FAS

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	...	...
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@waechlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	...	...

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 2 1	
Süd- / Westfassade	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	±0.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	...
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KB
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	...



Westfassade

PLANLEGENDE:

ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

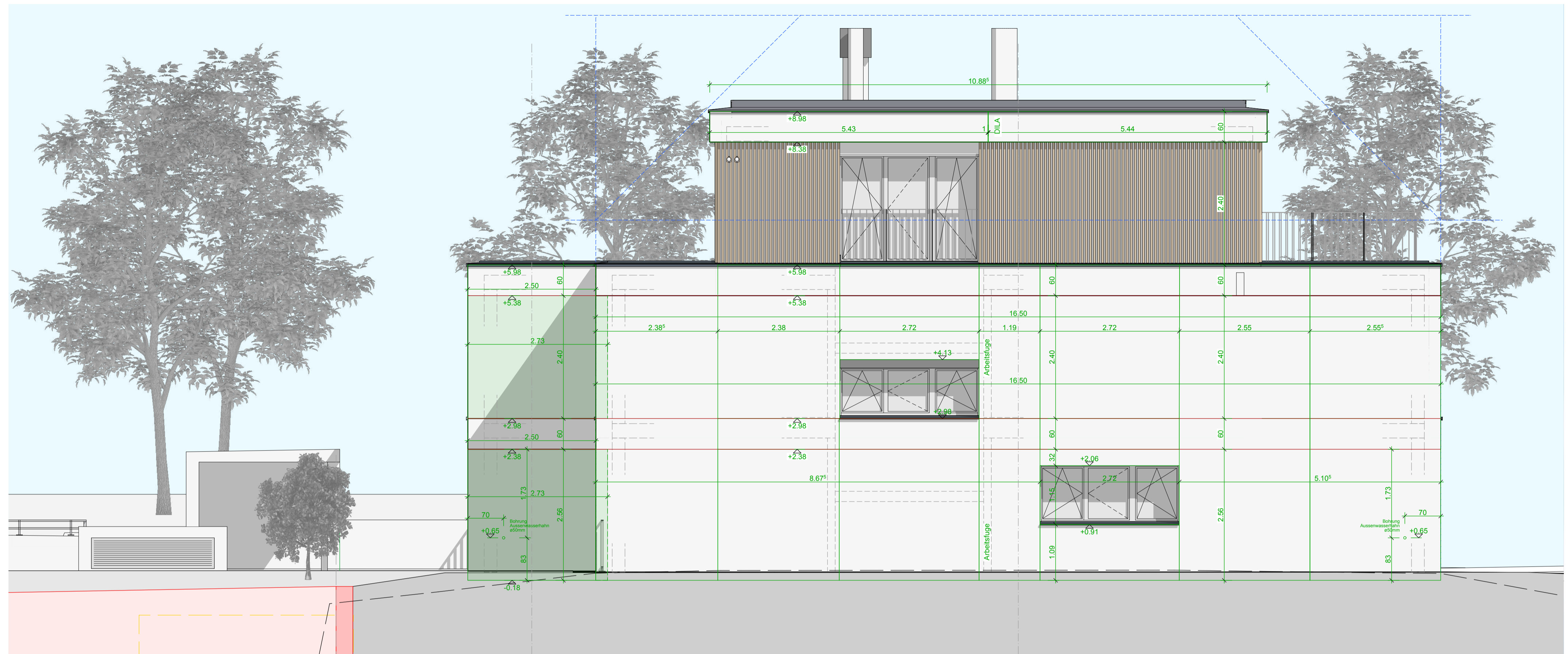
	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	IB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	IB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	ID	ROH DECKE
	BETONFERGLEMENTE	OK	OBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN				
	SPERRSCHICHT				

TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.
SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENABLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERROHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKOPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIPSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERTÜRE
SB	SENKRECHTBESCHÜTTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK			NA	NOTAUSSTIEG
MTB	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON- / ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	UV	ÜBERDRUCKVENTIL
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKENKLOSET
TS	TÜRSCHLIESSER	KRL	KONTROLIERTE RAUMLÜFTUNG		
E30	BRANNSCHUTZTÜRE MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLÖSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHE				

PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung



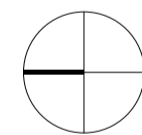
Nordfassade



Ostfassade

FAS

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL



Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	.....	.....
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@walchlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	.....	.....

Ausführung Plannummer **8 2 9 - 2 2 3**

Nord- / Ostfassade Massstab **1 : 5 0**

Referenzkote	±0.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

© Mikrotal, übernommen von: © Mikrotal Basis für Aut. 2023, AP_Akustik_24

PLANLEGENDE:

ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	IB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	IB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	ID	ROH DECKE
	BETONFERGLELEMENTE	OK	OBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSEKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.		
	SPERRSCHICHT		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.		

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENBLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERRÖHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKIPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIRSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHTROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERTÜRE
SB	SENKRECHT BESCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK			NA	NOTAUSSTIEG
MFB	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON-/ ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	UV	ÜBERDRUCKVENTIL
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGREGAT
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKKLOSET
TS	TÜRSCHLIESSER	KRL	KONTROLIERTE RAUMLÜFTUNG		
EI30	BRANNSCHUTZTÜRE MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLOSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHTE				

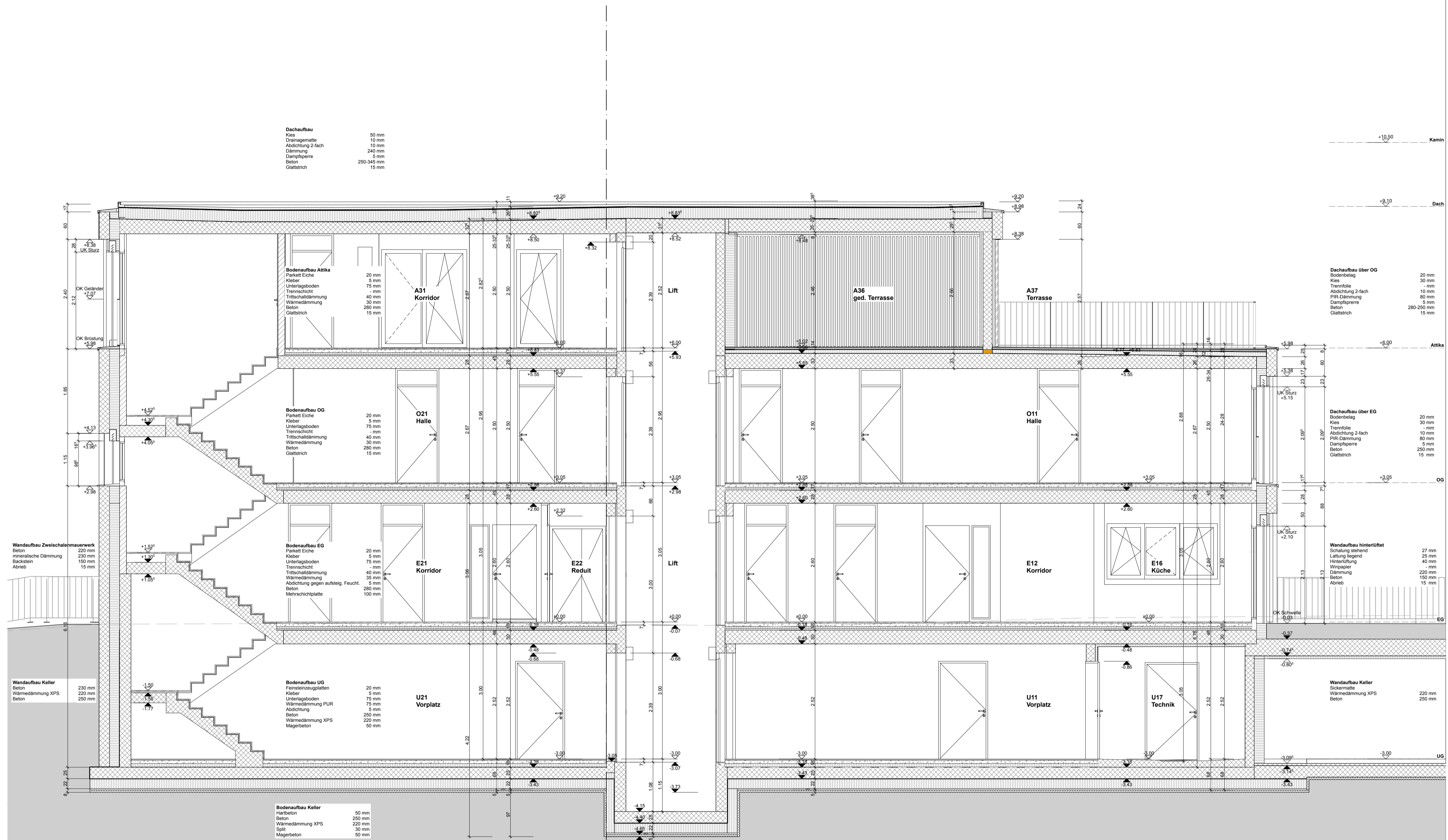
Index	Datum	gez.	Beschreibung

SCH

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	.....	.....
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@waechlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	.....	.....

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 3 1	
Schnitt A-A	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	±0.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	



PLANLEGENDE:

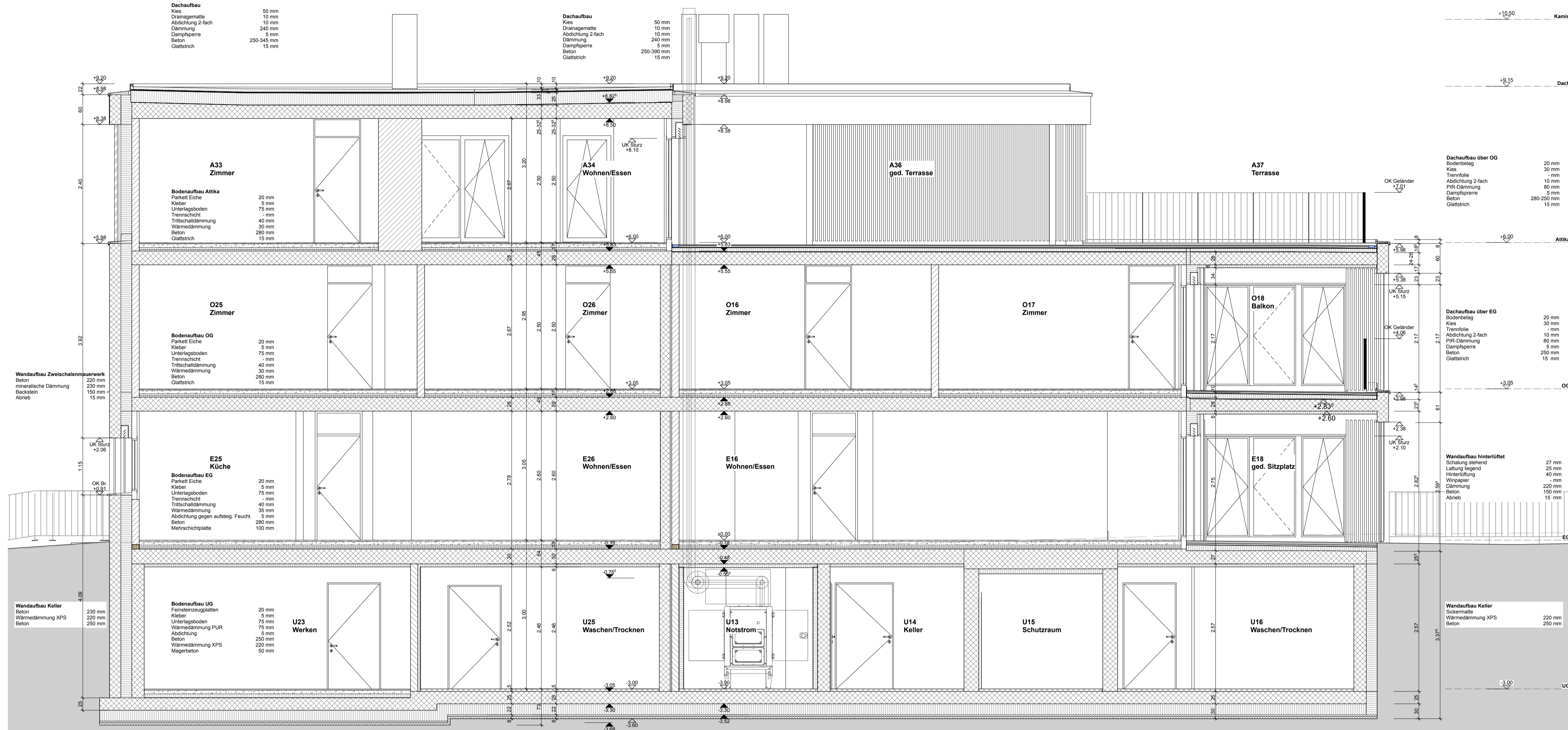
ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	fB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	rB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	rD	ROH DECKE
	BETONFERIGLEMENTE	OK	ÜBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.		
	SPERRSCHICHT		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.		

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENABLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERRÖHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKOPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIRRSPIELER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERÜTZE
SB	SENKRECHTBESCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK			NA	NOTAUSSTIEG
MF	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON- ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	ÜV	ÜBERDRUCKVENTIL
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKKLOSET
TS	TÜRSCHLIESSER	KRL	KONTROLIERTE RAUMLÜFTUNG		
EI30	BRANNSCHUTZTÜRE MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLOSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHTE				

PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung



SCH

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	...	...
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@walchlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	...	...

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 3 2	
Schnitt B - B	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	±0.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

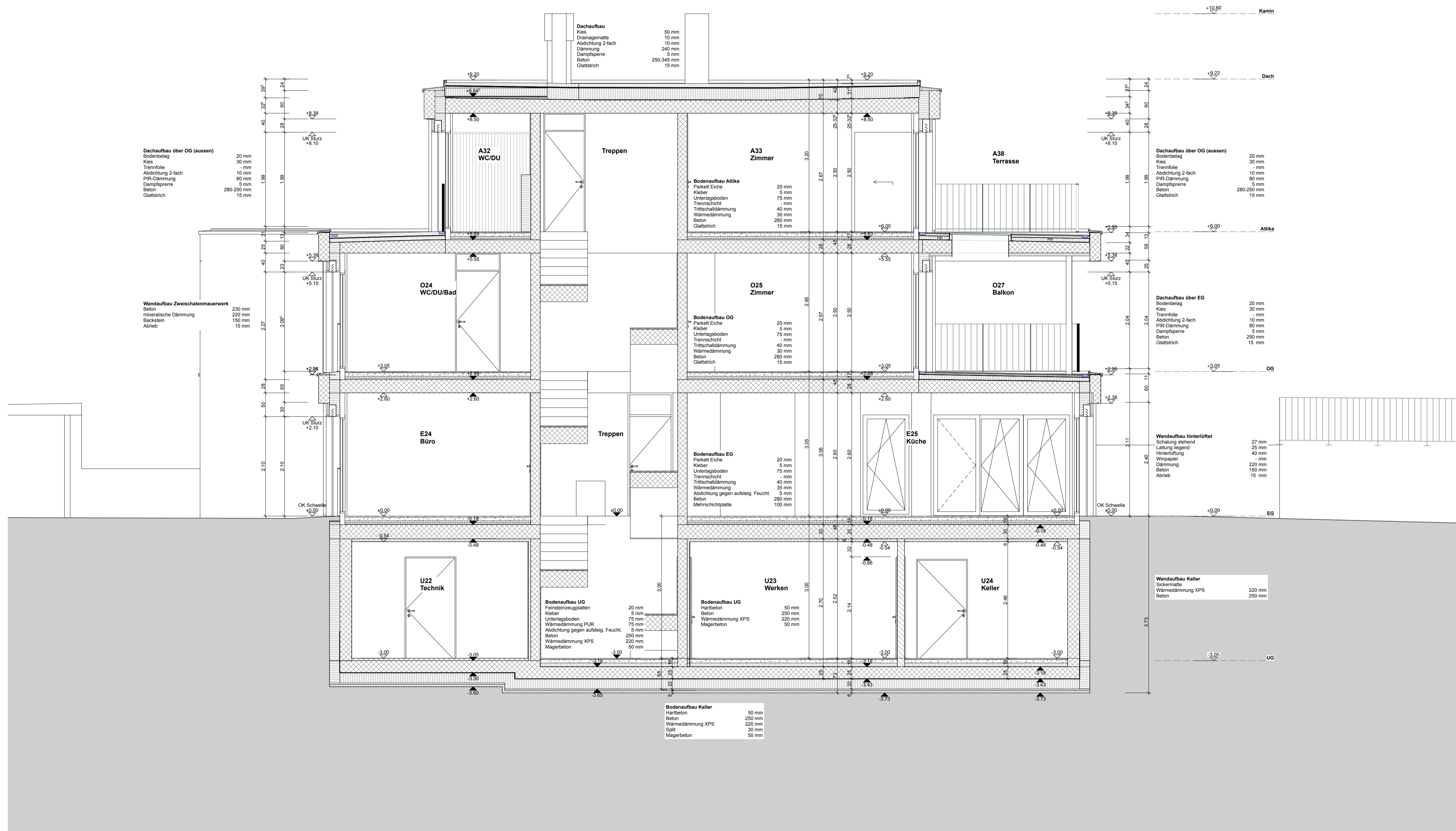
PLANLEGENDEN:

ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	fB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	fB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	fD	ROH DECKE
	BETONFERIGLEMENTE	OK	OBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.		
	SPERRSCHICHT		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.		

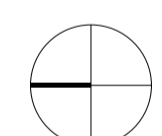
K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENBLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERRÖHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKIPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIRSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBLADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERTÜRE
SB	SENKRECHTBESCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK			NA	NOTAUSSTIEG
MTB	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON-/ ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	ÜV	ÜBERDRUCKVENTIL
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKKLOSET
TS	TÜRSCHLIESSER	KRL	KONTROLIERTE RAUMLÜFTUNG		
EI30	BRANNSCHUTZTÜRE MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLOSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHTE				

Index	Datum	gez.	Beschreibung



SCH

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL



Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	...	...
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@waechlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	...	...

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 3 3	
Schnitt C-C	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	±0.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Ersteldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

PLANLEGENDE:

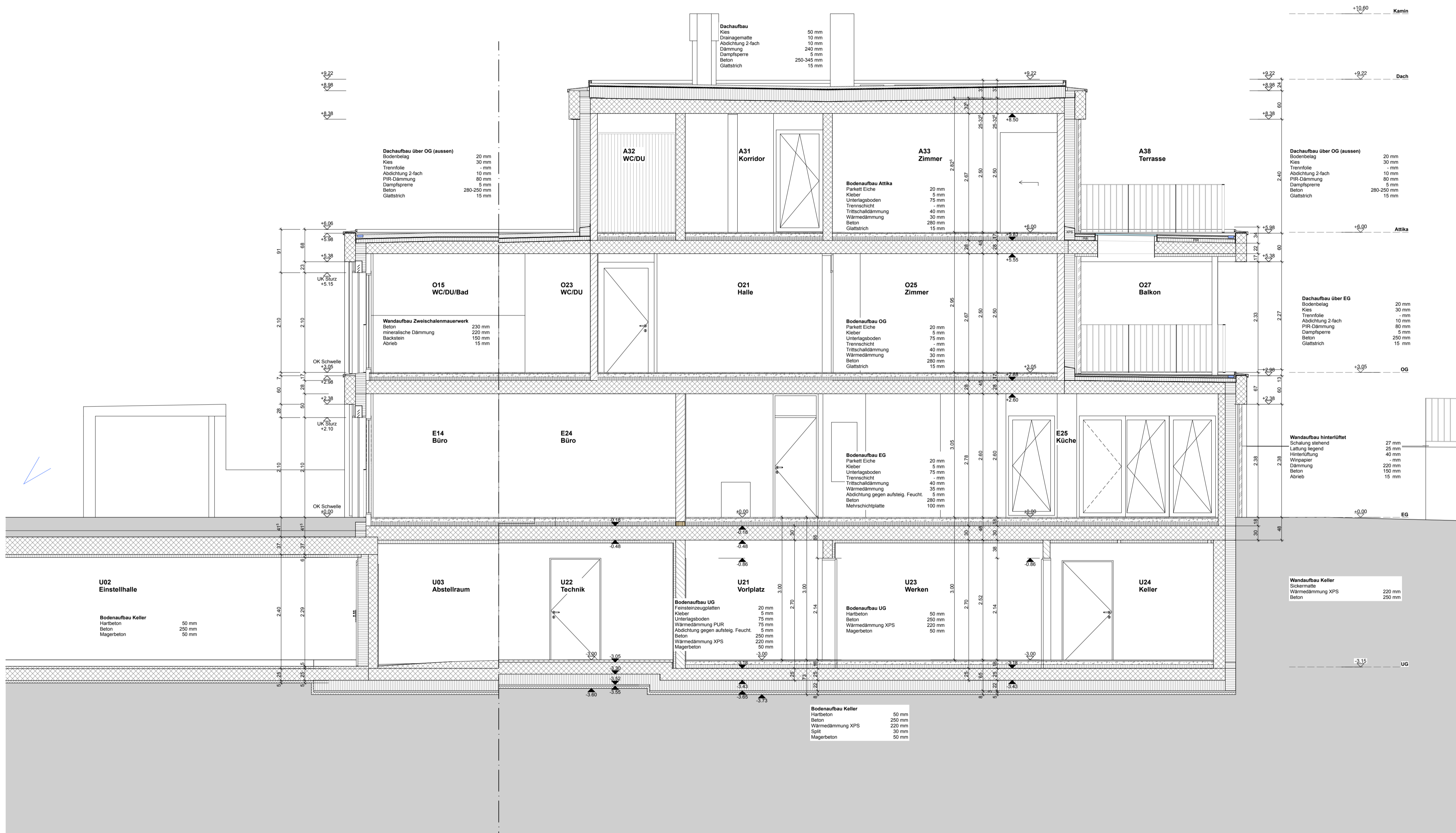
ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	IB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	IB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	ID	ROH DECKE
	BETONFERGLEMENTE	OK	OBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.		
	SPERRSCHICHT		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.		

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENABLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERRÖHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKIPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIRSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERÜTZE
SB	SENKRECHTBESCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK			NA	NOTAUSSTIEG
MTB	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON / ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	UV	ÜBERDRUCKVENTIL
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
TS	TÜRSCHLIESSER	ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKKLOSET
EI30	BRANNSCHUTZTÜR MIT ZULASSUNG	KRL	KONTROLIERTE RAUMLÜFTUNG		
WLP	WASSERLOSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHTE				

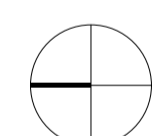
PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung



SCH

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL



Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	...	...
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@waechlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	...	...

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 3 4	
Schnitt D-D	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	10.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code KP	BIMBaub: bimserver.local - BIMBaub: BimBaub für Architekt 28025_A1_Auss1_25
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

PLANLEGENDEN:

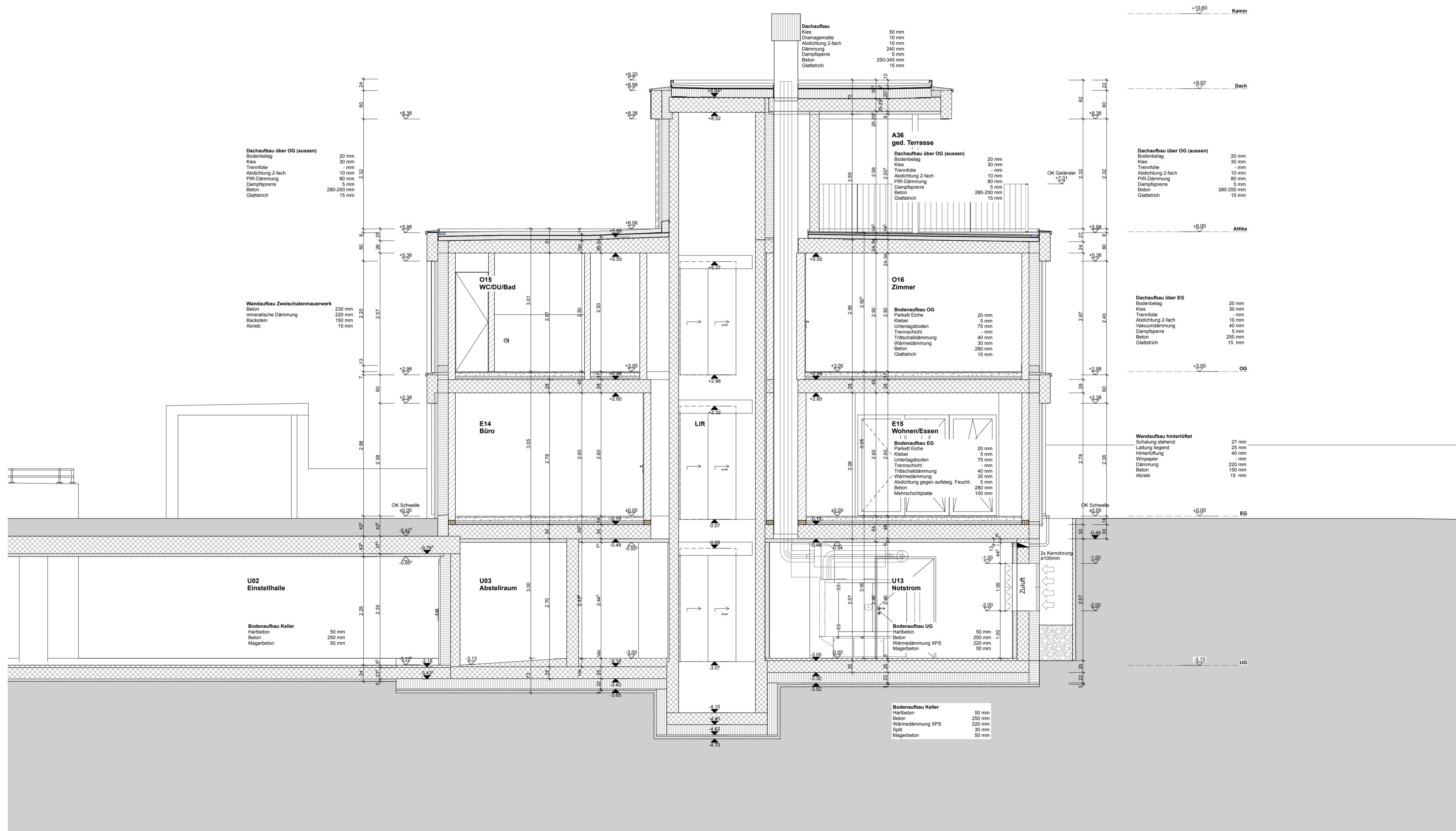
ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	fB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	fB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	fD	ROH DECKE
	BETONFERIGELEMENTE	OK	OBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.		
	SPERRSCHICHT		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.		

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENABLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERRÖHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKIPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIRSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER		
SO	SONNESTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERTÜRE
SB	SENKRECHTBESCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK			NA	NOTAUSSTIEG
MFb	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON-ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	ÜV	ÜBERDRUCKVENTIL
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKENLOSET
TS	TÜRSCHLIESSER	KRL	KONTROLIERTE RAUMLÜFTUNG		
EI30	BRANNSCHUTZTÜRE MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLOSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHE				

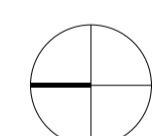
PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung



SCH

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL



Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	.....	.....
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@waechlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	.....	.....

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 3 6	
Schnitt F-F	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	10.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

© Mikrot, übernommen von: Mikrot Bau für Architekten 2025_A1_Aussl_25

PLANLEGENDE:

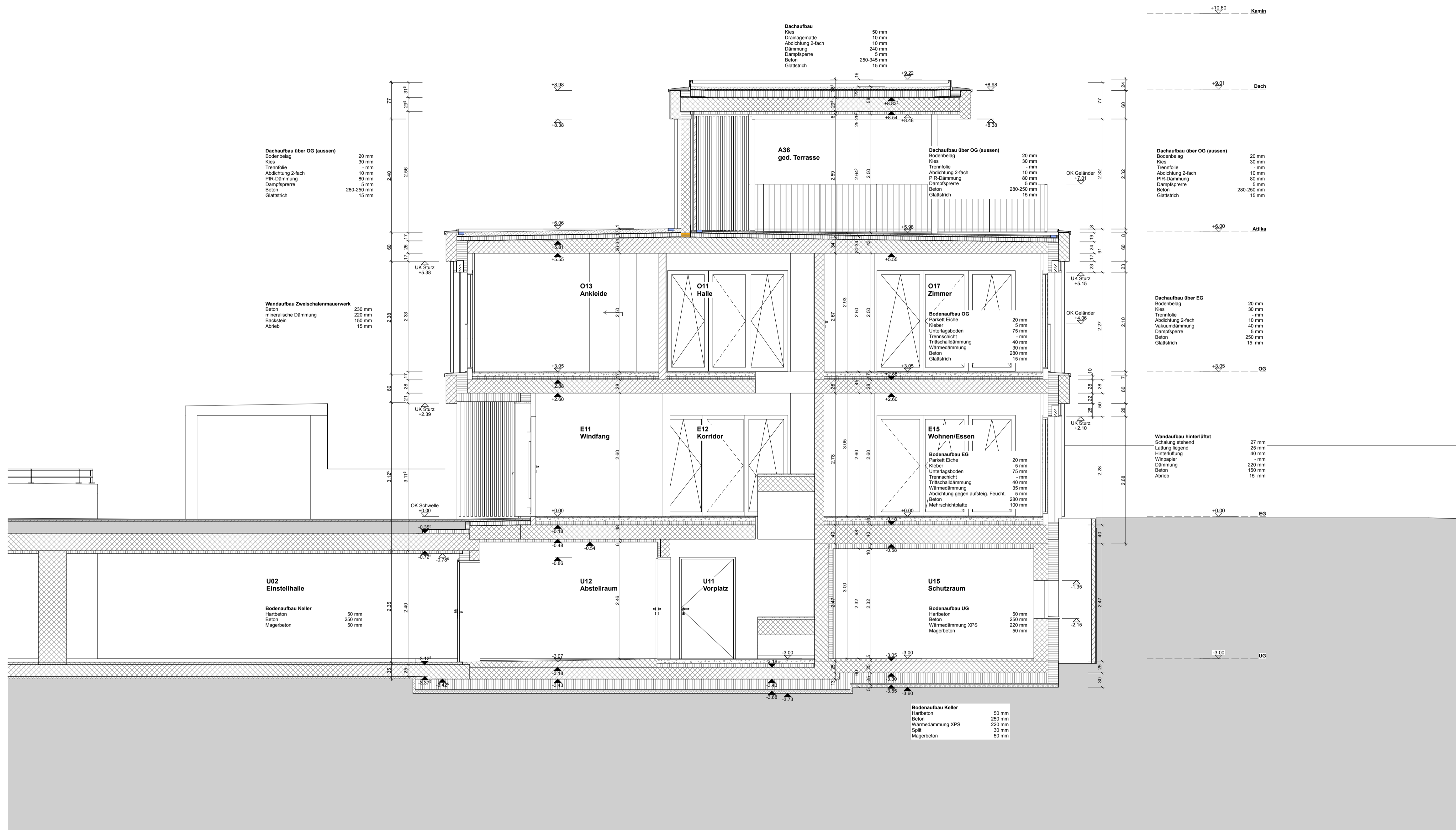
ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND			
	ABBRUCH			
	NEU			
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	IB FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	IB ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	ID ROH DECKE
	BETONFERGEELEMENTE	OK	ÜBERKANT	UKD UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r ROH
	DÄMMSTOFFE			
	NATURSTEIN		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.	
	SPERRSCHICHT		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.	

K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENABLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERROHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKIPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIRRSPÖLER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DW	DACHWASSERLEITUNG
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	DIL	DILATATION
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER	LS	LICHTSCHACHT
SB	SONNESTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERTÜRE
SO	SENKRECHTBESCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	NA	NOTAUSSTIEG
MFb	METALLFENSTERBANK	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON-ZEMENTSCHWELLE	BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	UV	ÜBERDRUCKVENTIL
TS	TÜRSCHLIESSER	ELV	ELEKTROVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
EI30	BRANNSCHUTZTÜRE MIT ZULASSUNG	KRL	KONTROLIERTE RAUMLÜFTUNG	TC	TROCKKLOSET
WLP	WASSERLÖSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHTE				

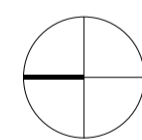
PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung



SCH

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL



Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	.....	.....
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@waechlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	.....	.....

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 3 7	
Schnitt G - G	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	10.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

PLANLEGENDE:

ALLE MASSE SIND ROHMASSE UND VOM UNTERNEHMER AM BAU ZU KONTROLLIEREN

	BESTEHEND				
	ABBRUCH				
	NEU				
	BETON	Sw	SCHWELLENHÖHE	IB	FERTIG BODEN
	BACKSTEIN	Br	BRÜSTUNGSHÖHE	IB	ROH BODEN
	KALKSANDSTEIN	St	STURZHÖHE	ID	ROH DECKE
	BETONFERGLEMENTE	OK	OBERKANT	UKD	UNTERKANT DECKE
	MÖRTEL, GIPS	UK	UNTERKANT	f	FERTIG
	HOLZ	AK	AUSSERKANT	r	ROH
	DÄMMSTOFFE				
	NATURSTEIN		TÜR- UND FENSTERHÖHEN GEMESSEN AB OK FERTIG HÖHEREM BODEN.		
	SPERRSCHICHT		SCHWELLE, bzw. FENSTERBANK BIS UK ROH STURZ.		

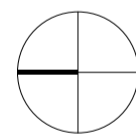
K	KURBEL	KS	KÜHLSCHRANK	BA	BODENABLAUF
M	MOTOR / ELEKTROANTRIEB	BO	BACKOFFEN	NÜ	NOTÜBERLAUF
I	LEERROHR FÜR ELEKTROANTRIEB	KH	KOCHHERD	FS	FALLSTRANG
DK	DREHKIPP-FLÜGEL	MI	MICROWELLE	PU	PUTZÖFFNUNG
		ST	STEAMER	KA	KANALISATIONSANSCHLUSS
KL	KLAPPLADEN	GS	GESCHRIPSPÖLER	DW	DACHWASSERLEITUNG
SL	SCHIEBELADEN	WM	WASCHMASCHINE	DIL	DILATATION
LAM	LAMELLENSTOREN	WT(TU)	WÄSCHETROCKNER (TUMBLER)	LS	LICHTSCHACHT
RAF	VERBUNDRAFFSTOREN	RL-WT	RAUMLUF-WÄSCHETROCKNER		
SO	SONNENSTOREN (MARKISE)	RAD	RADIATOR	PT	PANZERTÜRE
SB	SENKRECHTBESCHATTUNG (STOFF)	HTR	HANDTUCHRADIATOR	PD	PANZERDECKEL
BFB	BETONFENSTERBANK			NA	NOTAUSSTIEG
MFB	METALLFENSTERBANK	INST	INSTALLATIONSCHACHT	FR	FLUCHTRÖHRE
BSW	BETON-ZEMENTSCHWELLE	SAV	SANITÄRVERTEILUNG	ÜV	ÜBERDRUCKVENTIL
		BHV	BODENHEIZUNGSVERTEILUNG	VA	VENTILATIONSAGGREGAT
		ELV	ELEKTROVERTEILUNG	TC	TROCKKLOSET
TS	TÜRSCHLIESSER	KRL	KONTROLLIERTE RAUMLÜFTUNG		
EI30	BRANSCHÜTZTÜRE MIT ZULASSUNG				
WLP	WASSERLÖSCHPOSTEN				
HFL	HANDFEUERLÖSCHER				
RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG				
NL	NOTLEUCHE				

PLANREVISIONEN

Index	Datum	gez.	Beschreibung

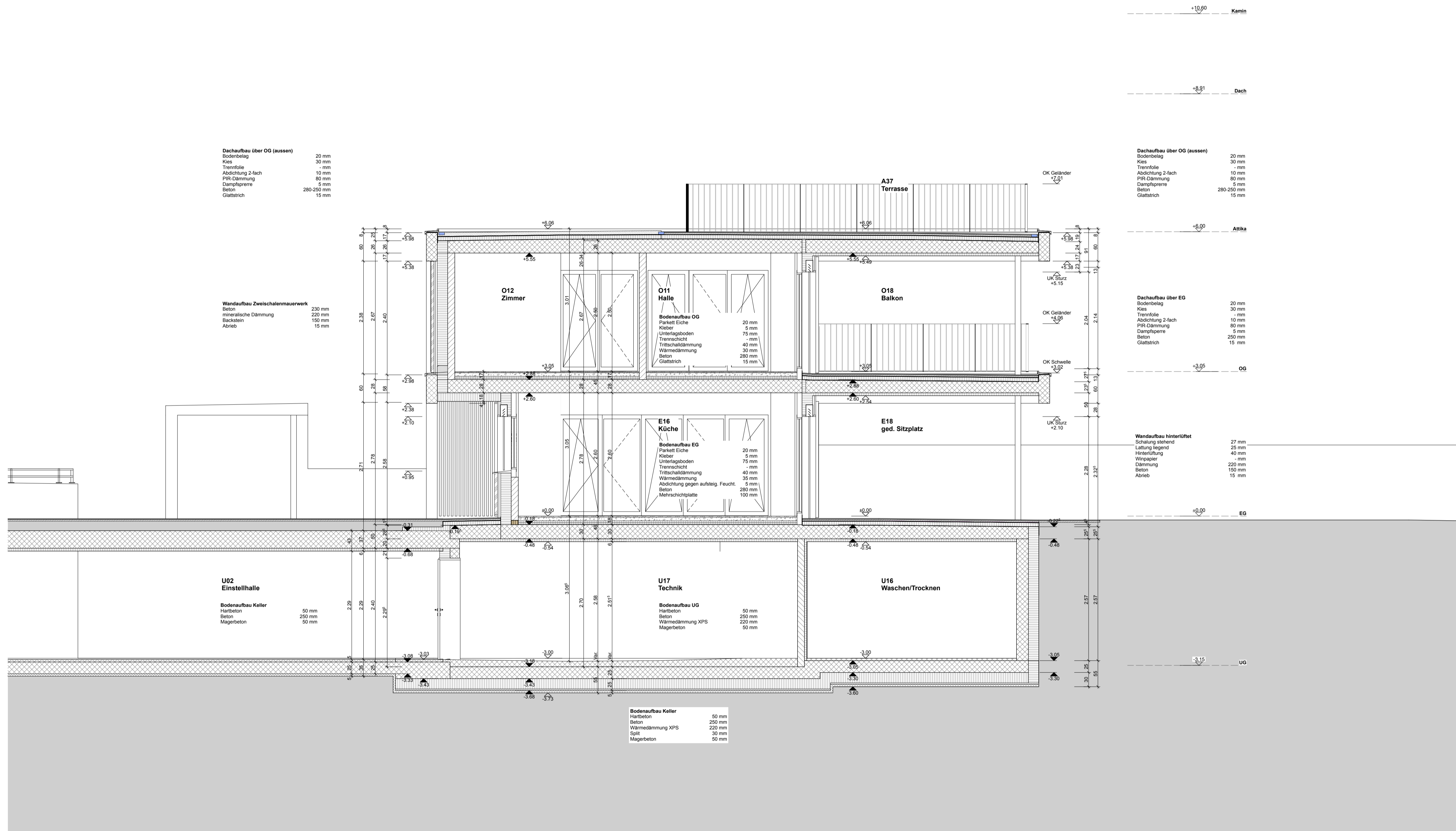
SCH

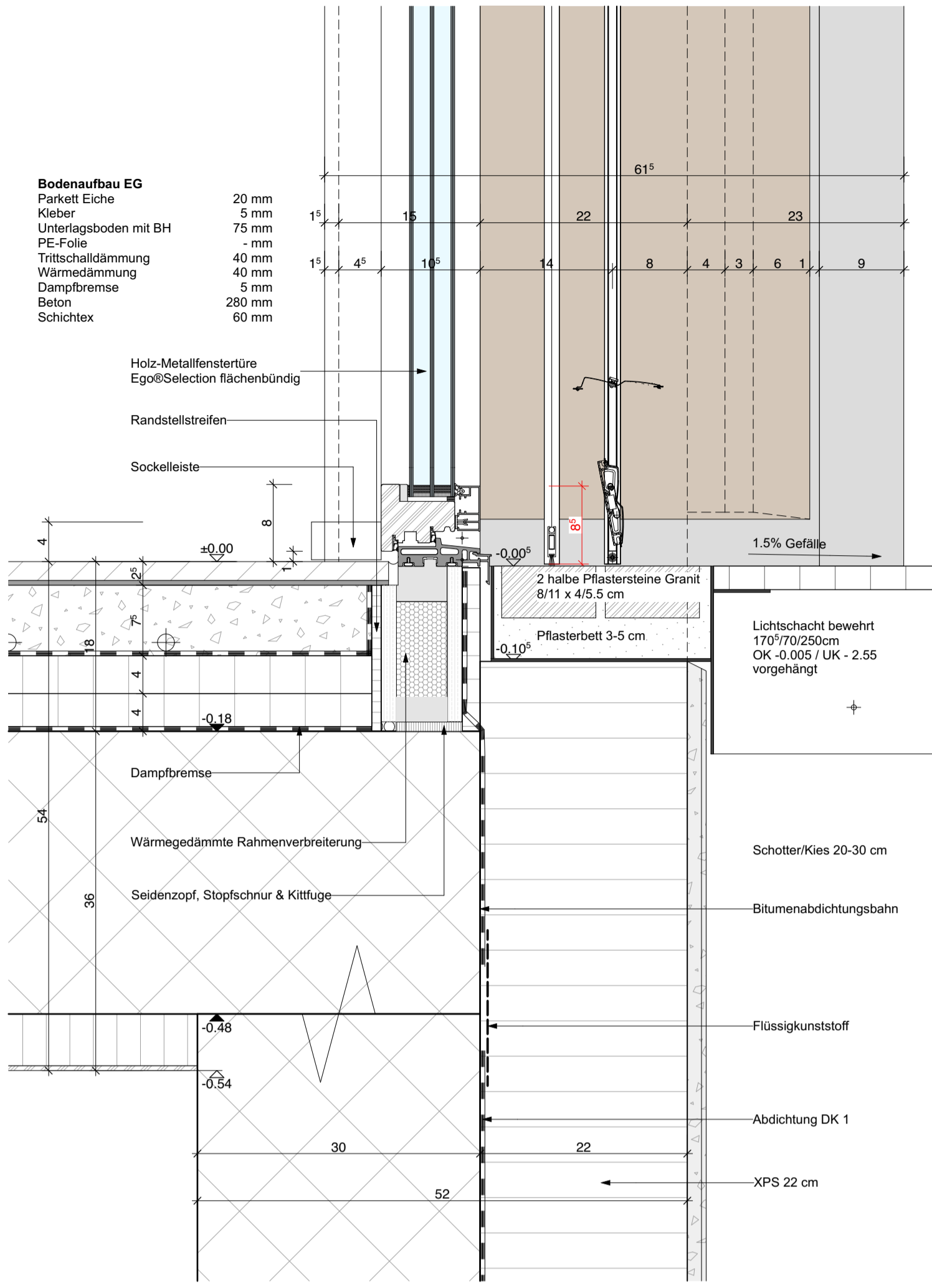
ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL



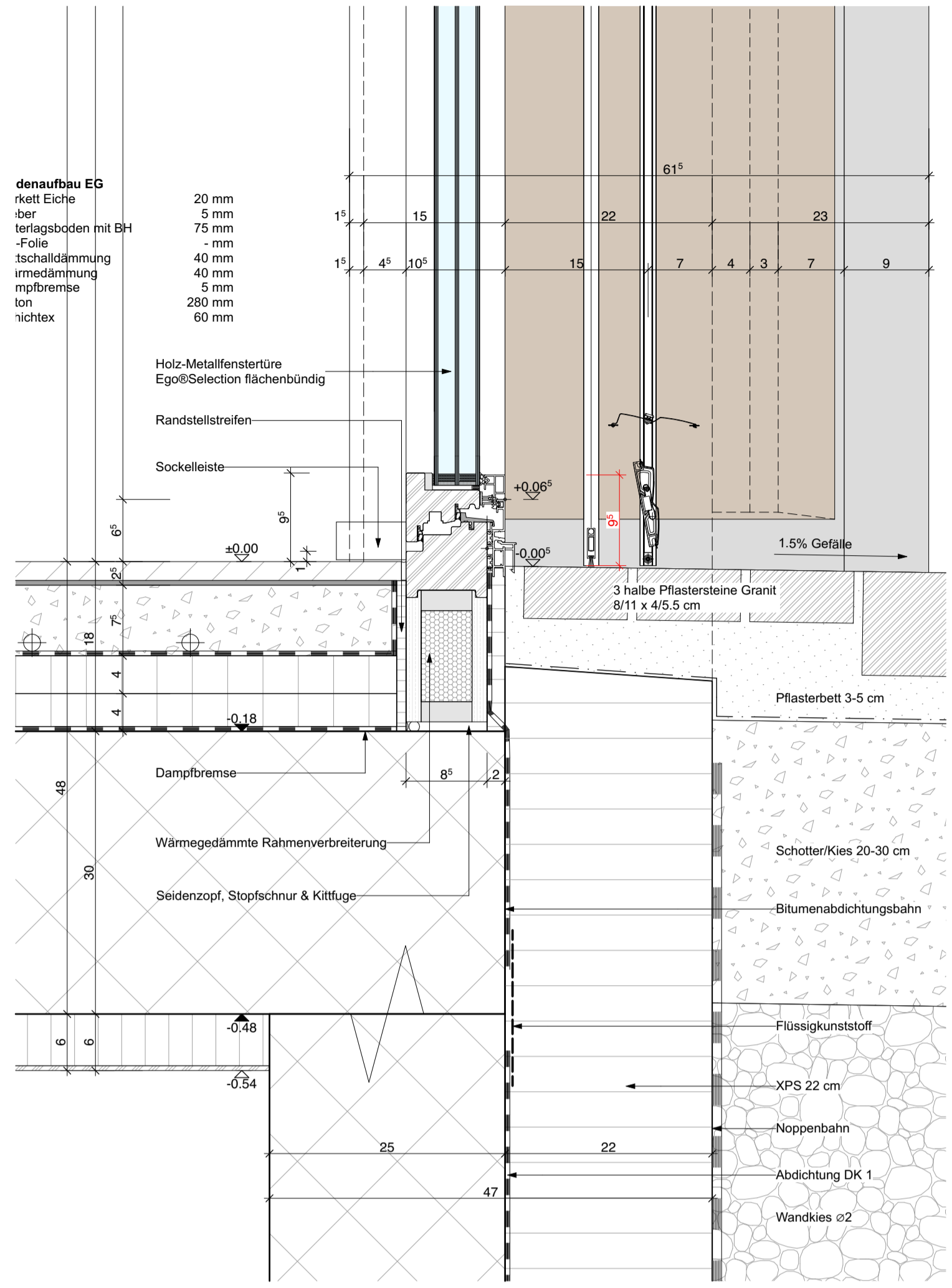
Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	...
Architektur / Generalplanung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88
Fachplanung	...	...
Statik	Walchli & Partner AG, Ingenieure und Planer SIA / USIC Brunnhofstrasse 11, 4900 Langenthal	info@walchlipartner.ch T +41 62 919 70 00 F +41 62 919 70 01
Elektro-Planung	BERING AG, Professionelles Elektroengineering Rosenweg 21, 4900 Langenthal	langenthal@bering.ch T +41 62 916 40 30 F +41 62 916 40 31
HKKS-Planung/Fachkoordination	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Lüftungs-Planung	Häusler Ingenieure AG, Heizung/Lüftung/Klima, Sanitär Bleichstrasse 9, 4900 Langenthal	info@haeusleringenieure.ch T +41 62 919 10 80 F +41 62 919 10 70
Spezialplanung	...	...

Ausführung	Plannummer	8 2 9 - 2 3 8	
Schnitt H-H	Massstab	1 : 5 0	
Referenzkote	±0.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangrösse	A1
Erstelldatum / gez.	12.04.24 / sb	CAD-Code	KP
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. Index / gez.	

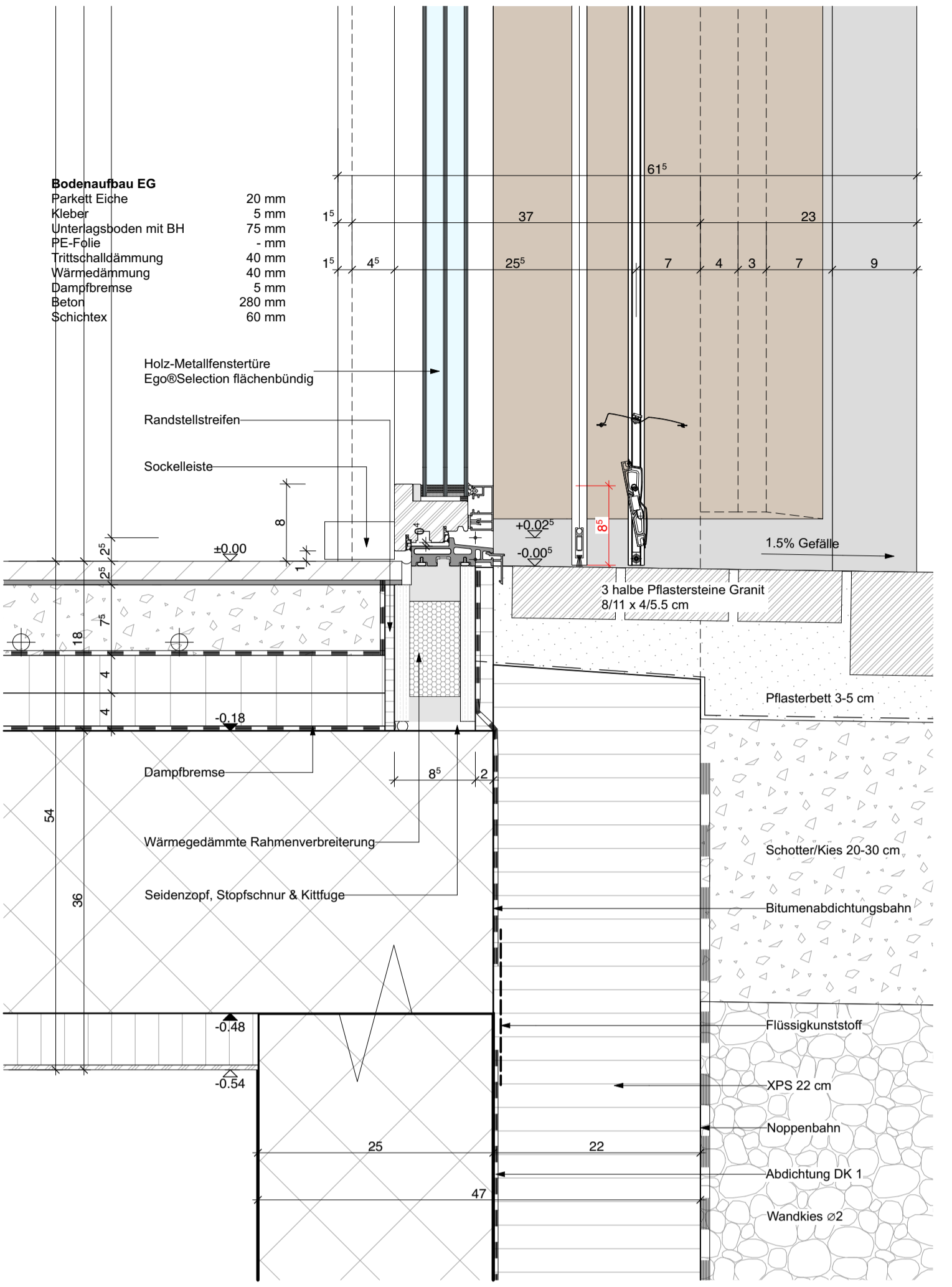




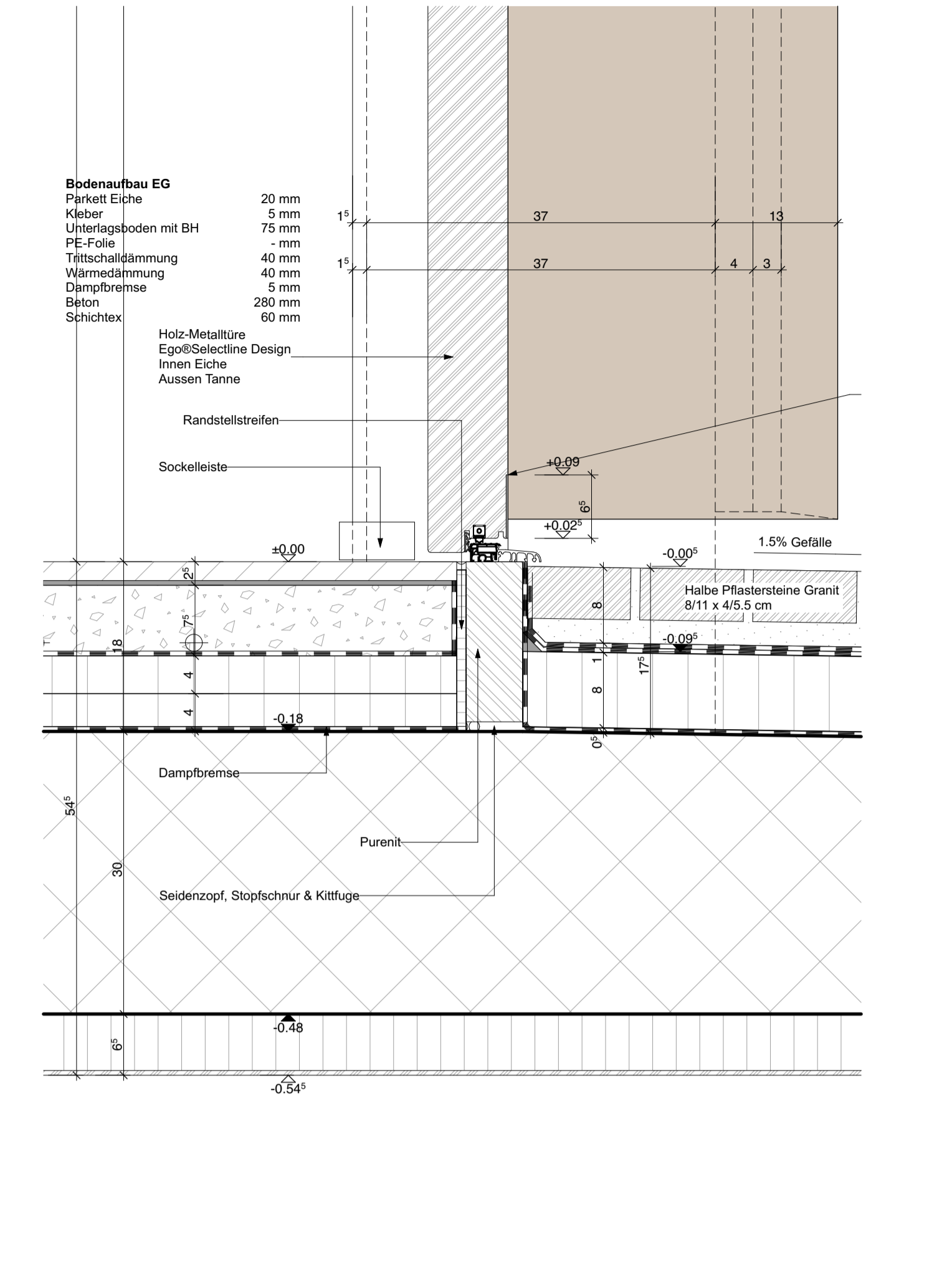
Fenstertür Behindertengerecht mit Schacht



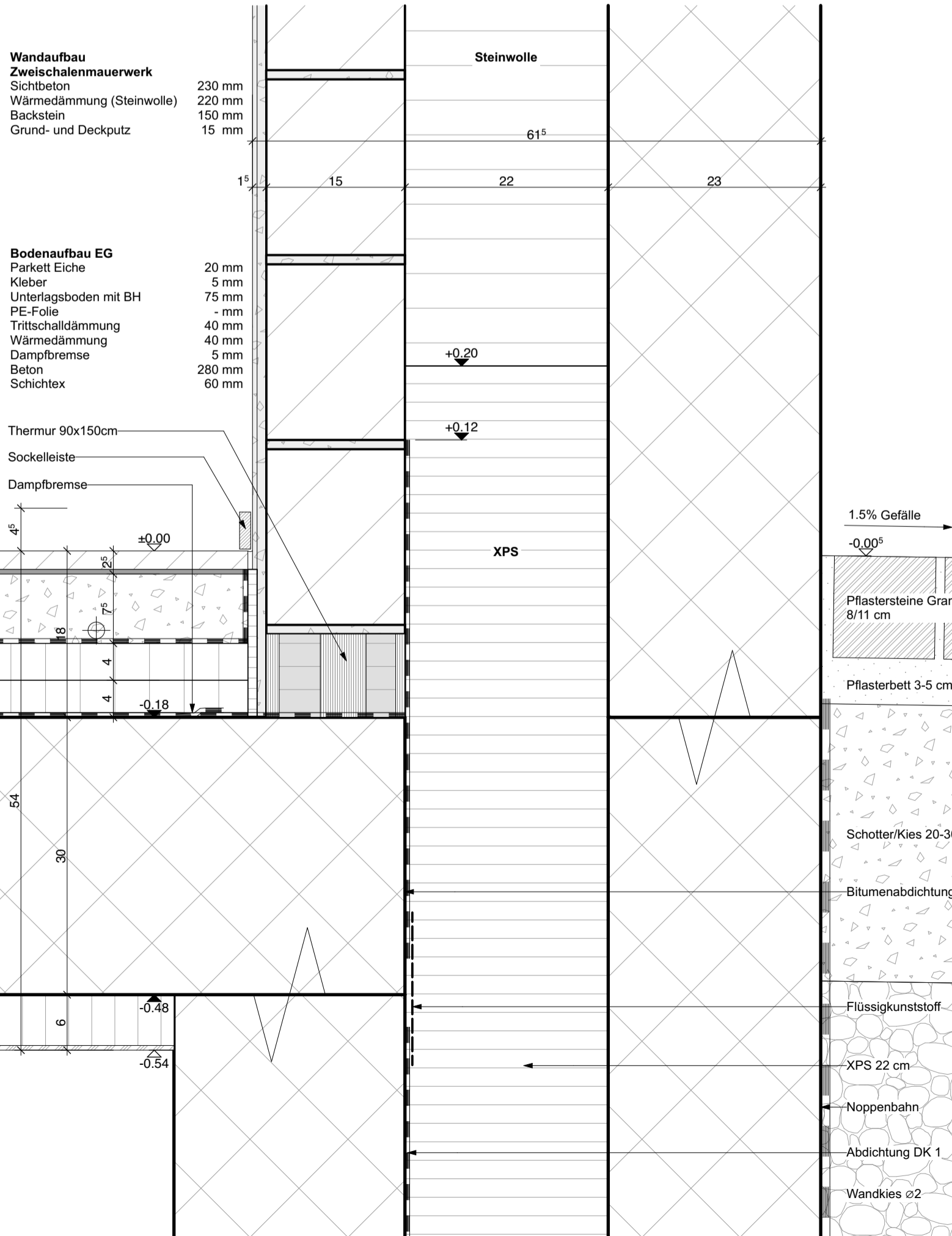
Fenster nicht Behindertengerecht



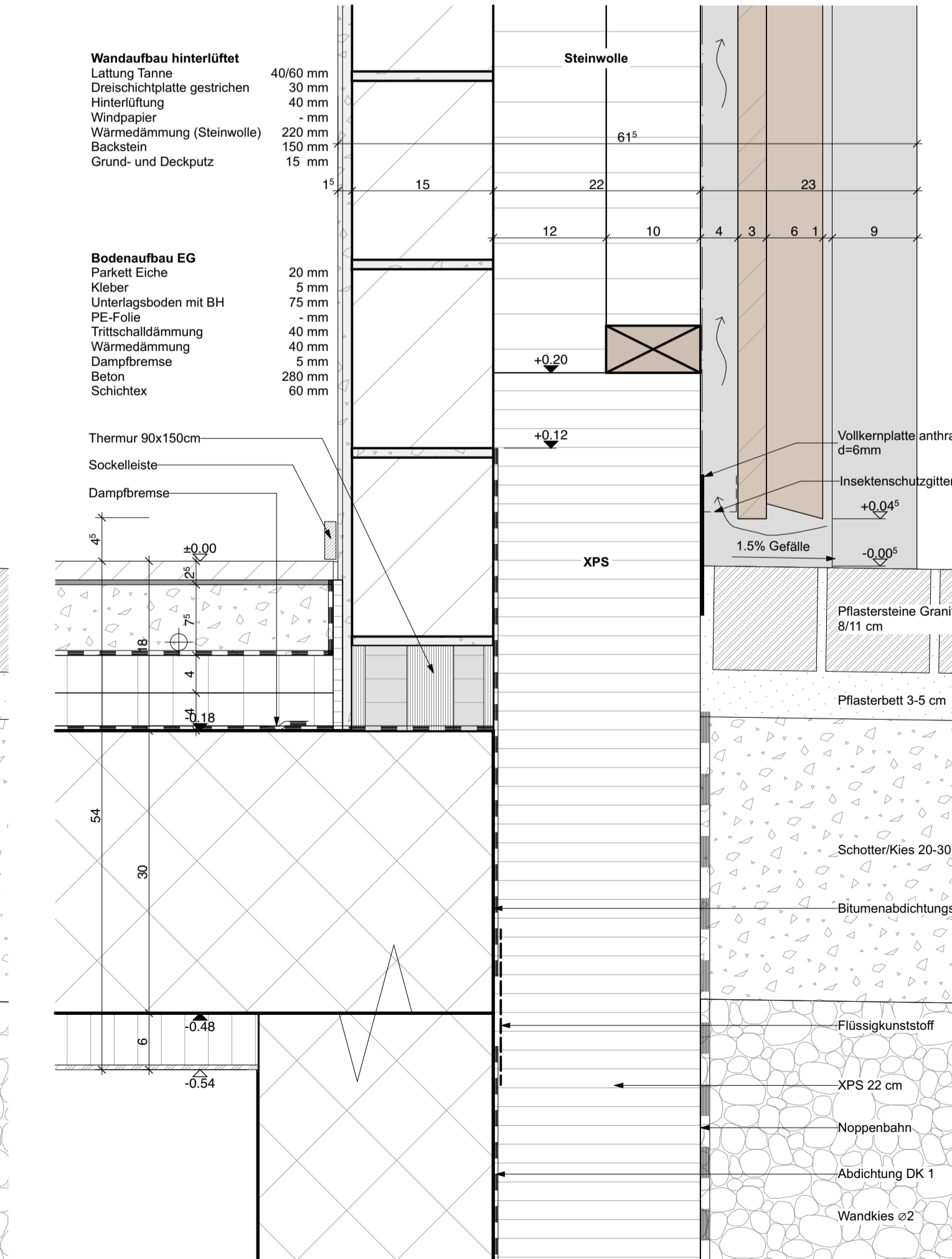
Fenstertür Behindertengerecht



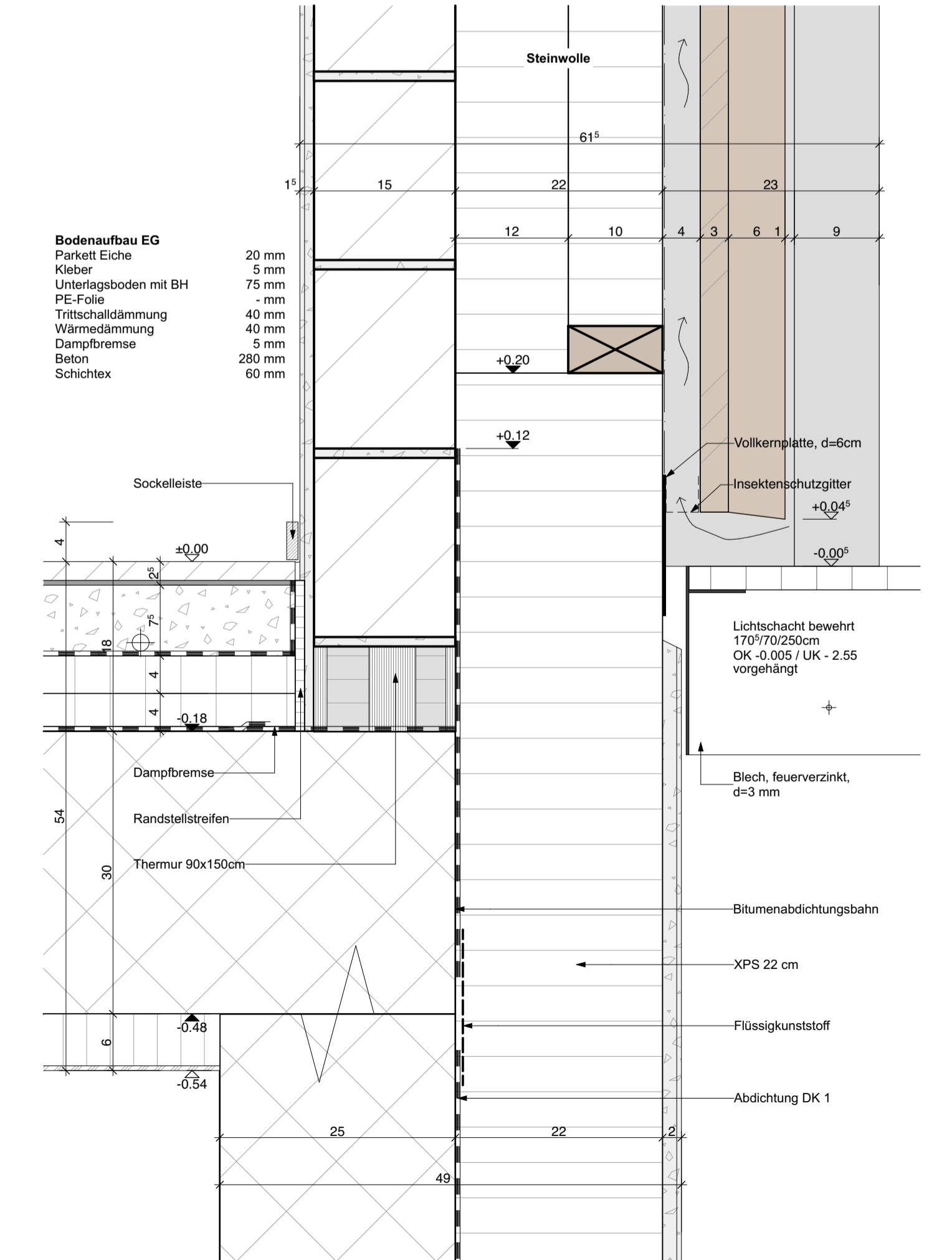
Haustüre Behindertengerecht



Sockel Sichtbeton Fassade



Sockel Hinterlüftete Fassade



Sockel Hinterlüftete Fassade mit Schacht

ERSATZNEUBAU WOHNHAUS DORFGASSE 16 LANGENTHAL

Bauherrschaft: Katharina und Johann Schneider-Ammann, Dorfstrasse 17, 4900 Langenthal

Architektur / Projektierung: kummerpartner, Architekten und Planer AG, Rosenweg 19, 4900 Langenthal

Plannummer: **8 2 9 - 3 2 6**

Massstab: **1 : 5**

Referenzkote: ±0.00 = 478.20 m. ü. M.

Erstelldatum / gezeichnet: 07.09.23 / sb

Ausgabedatum: 08.10.25

Flangröße: A1

CAD-Code: KP

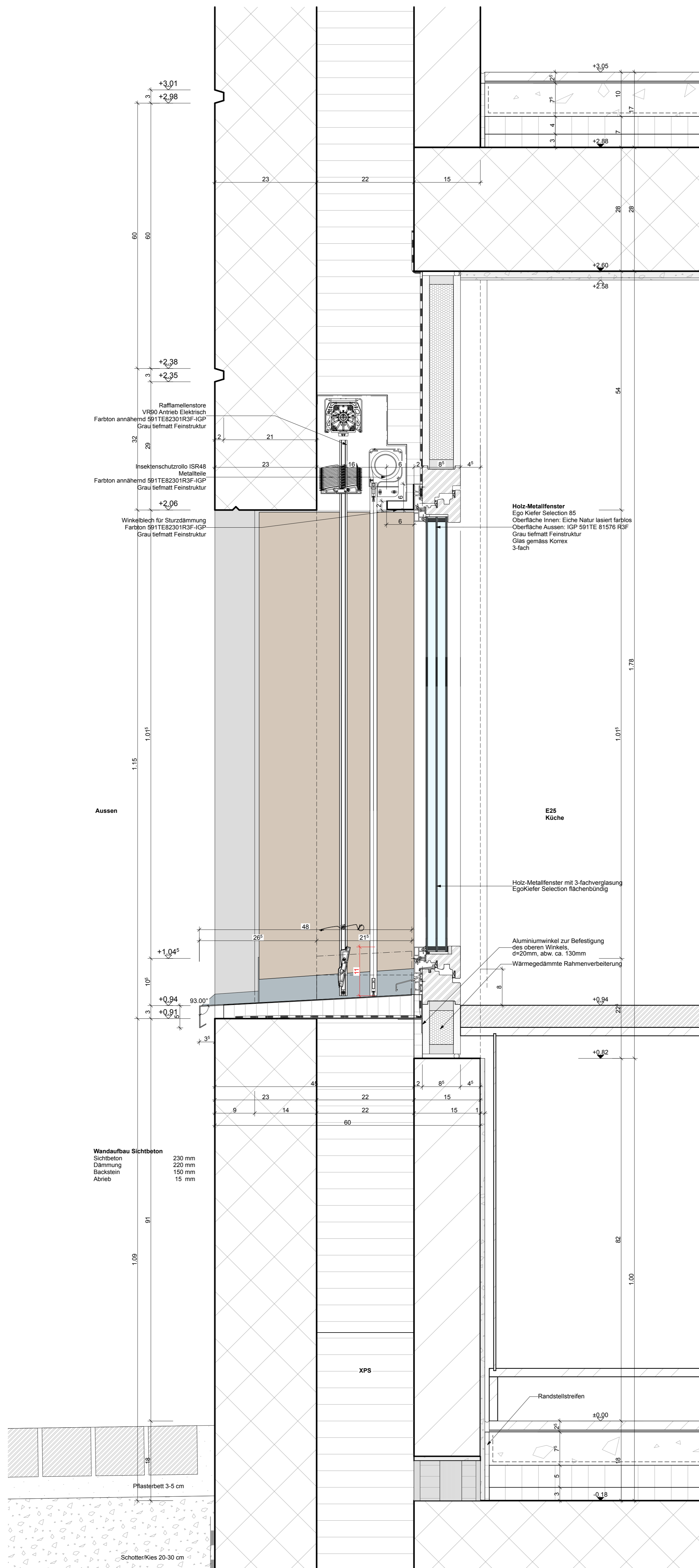
Rev. / gezeichnet: Rev.

###

mail@kummerpartner.ch
T +41 62 922 44 88
F +41 62 919 44 88

© kummerpartner AG

kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG



kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG

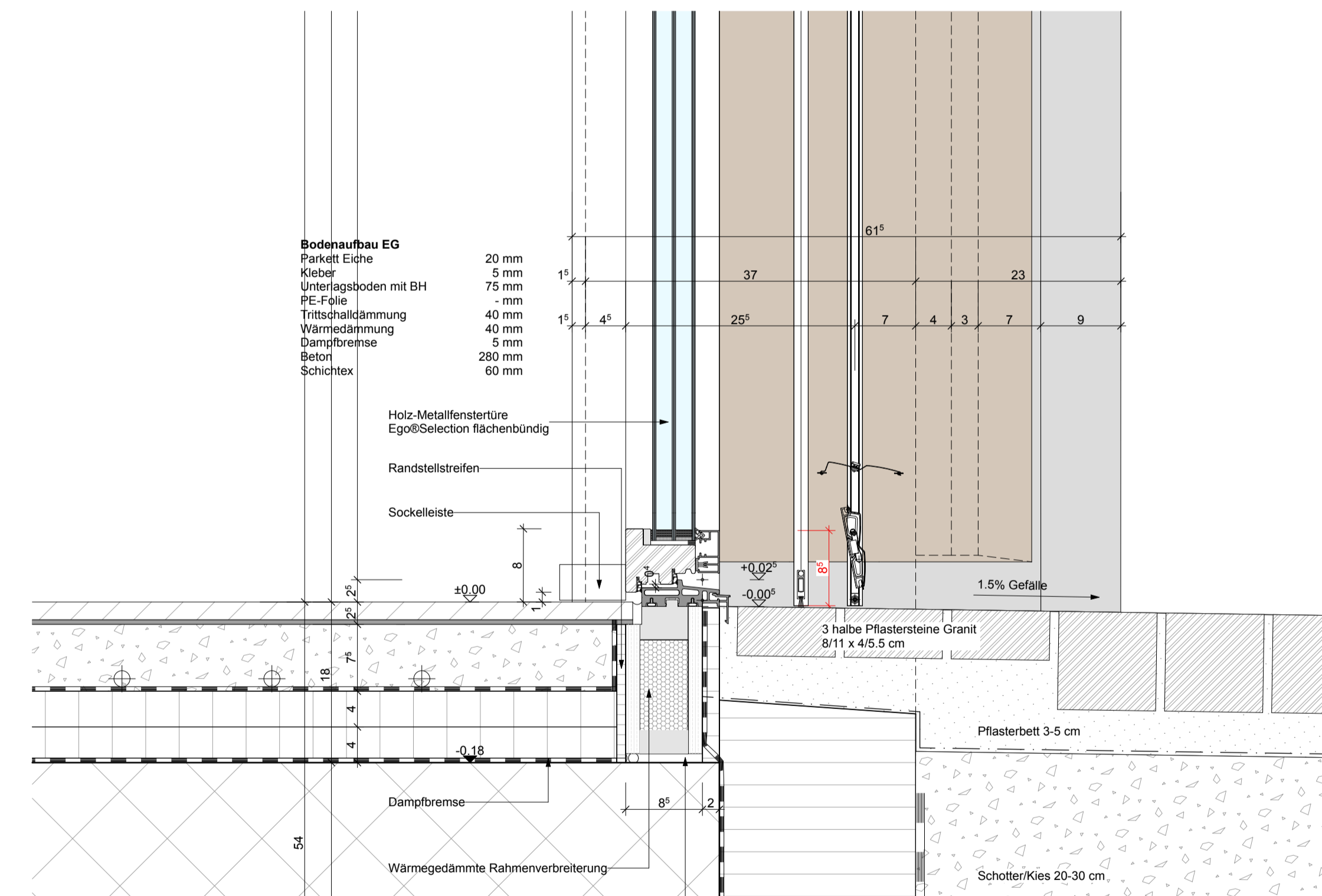
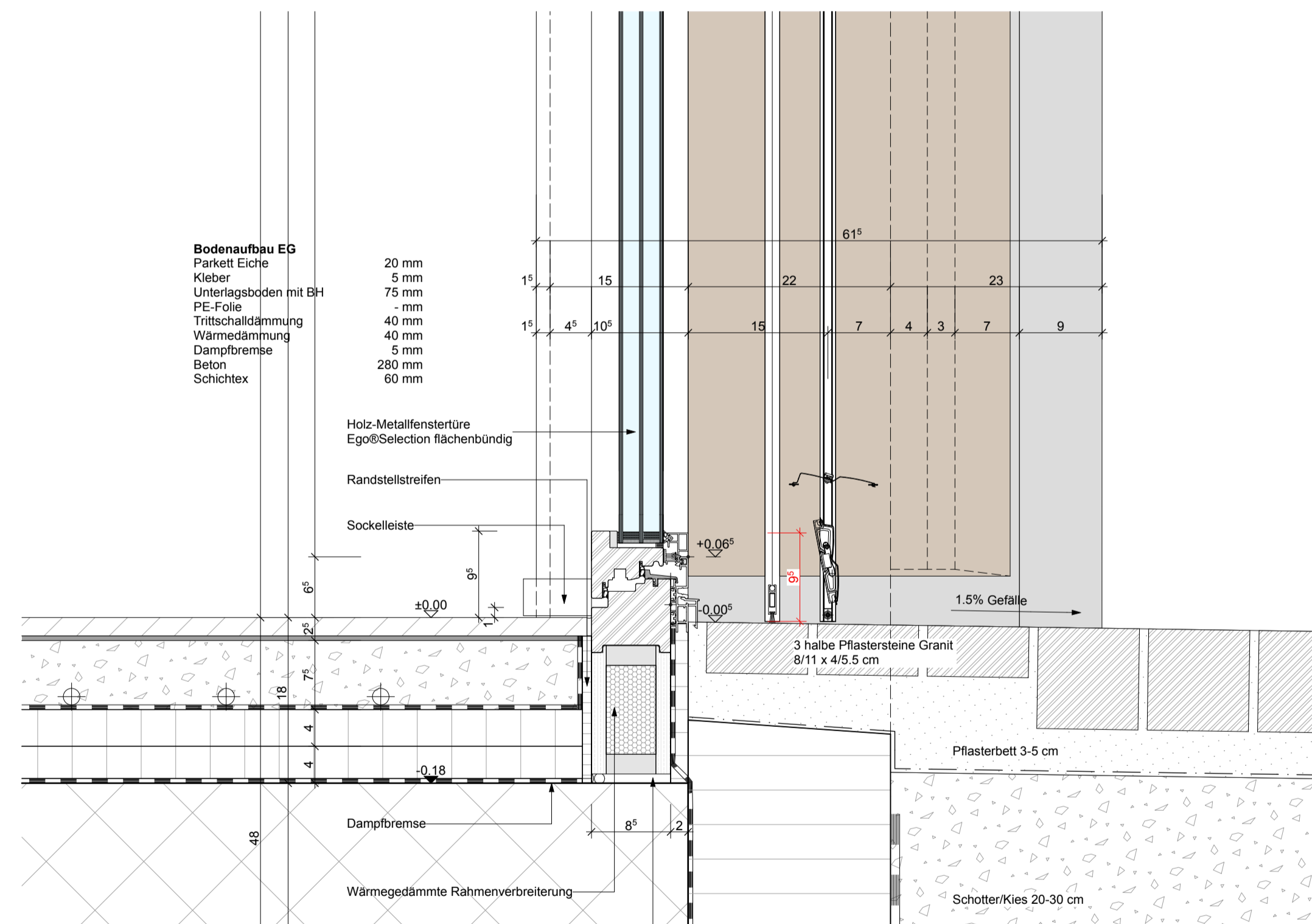
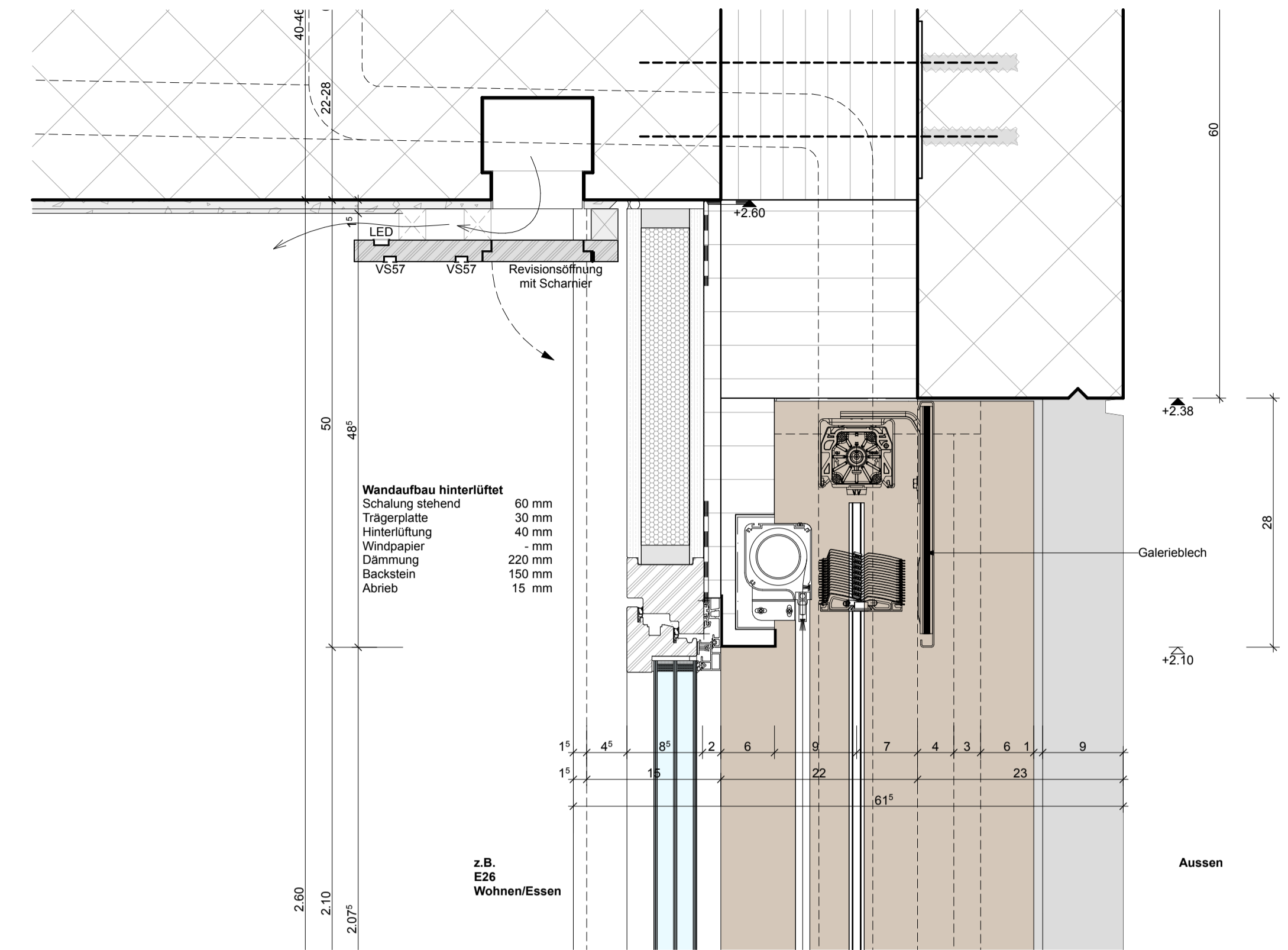
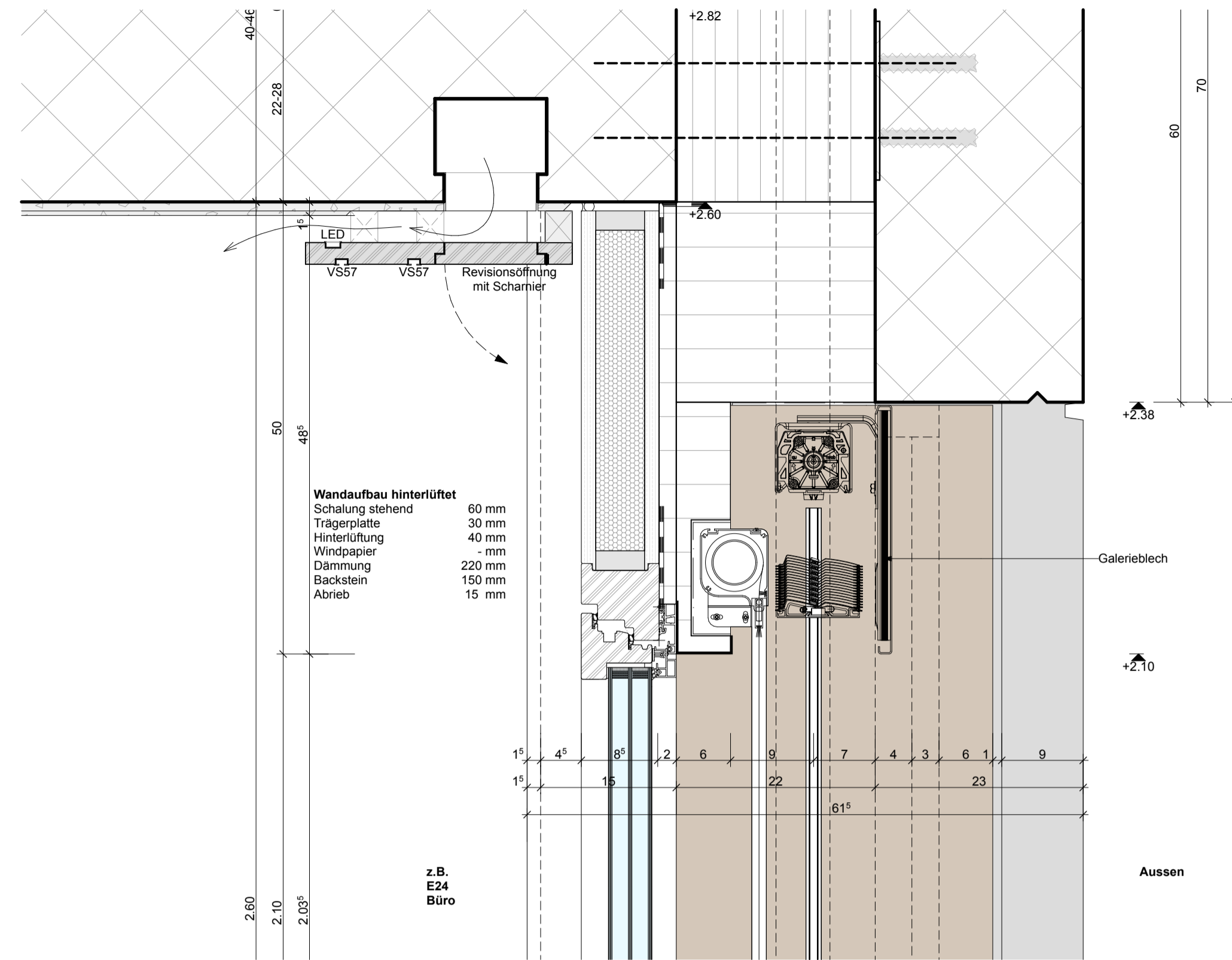
**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft Katharina und Johann Schneider-Amann Dorfstrasse 17, 4900 Langenthal #####
Architektur / Projektierung kummerpartner, Architekten und Planer AG mail@kummerpartner.ch
Rosenweg 19, 4900 Langenthal T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88

Details Plannummer **8 2 9 - 3 3 1**

Fenster Küche Haus 2 Massstab **1 : 5**

Referenzkote ±0.00 = 478.20 m. ü. M. Plangrösse A1
Erstelldatum / gez. 07.09.23 / sb CAD-Code KP
Ausgabedatum 07.10.25 Rev. / gez.



Fenster nicht Behindertengerecht

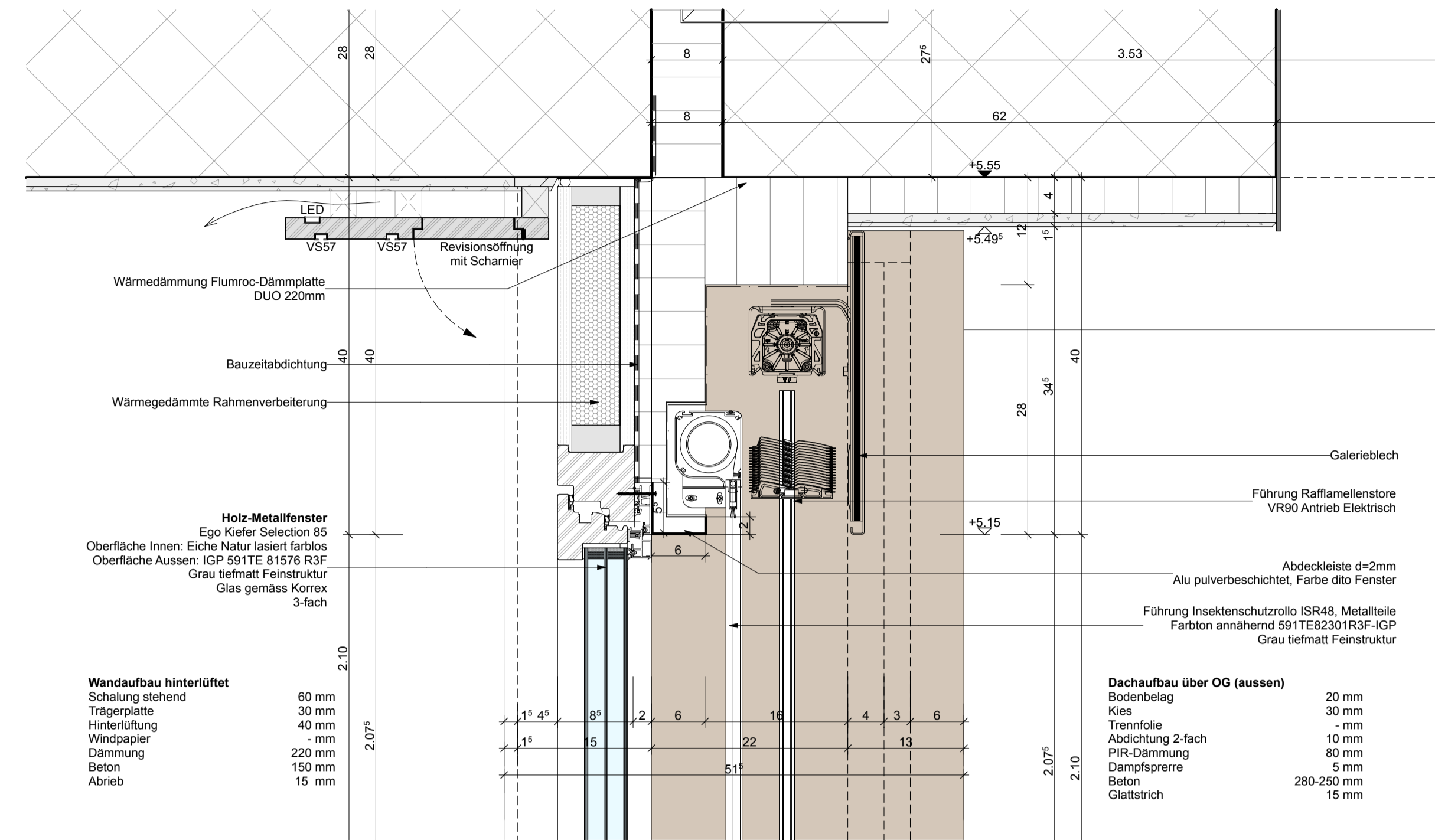
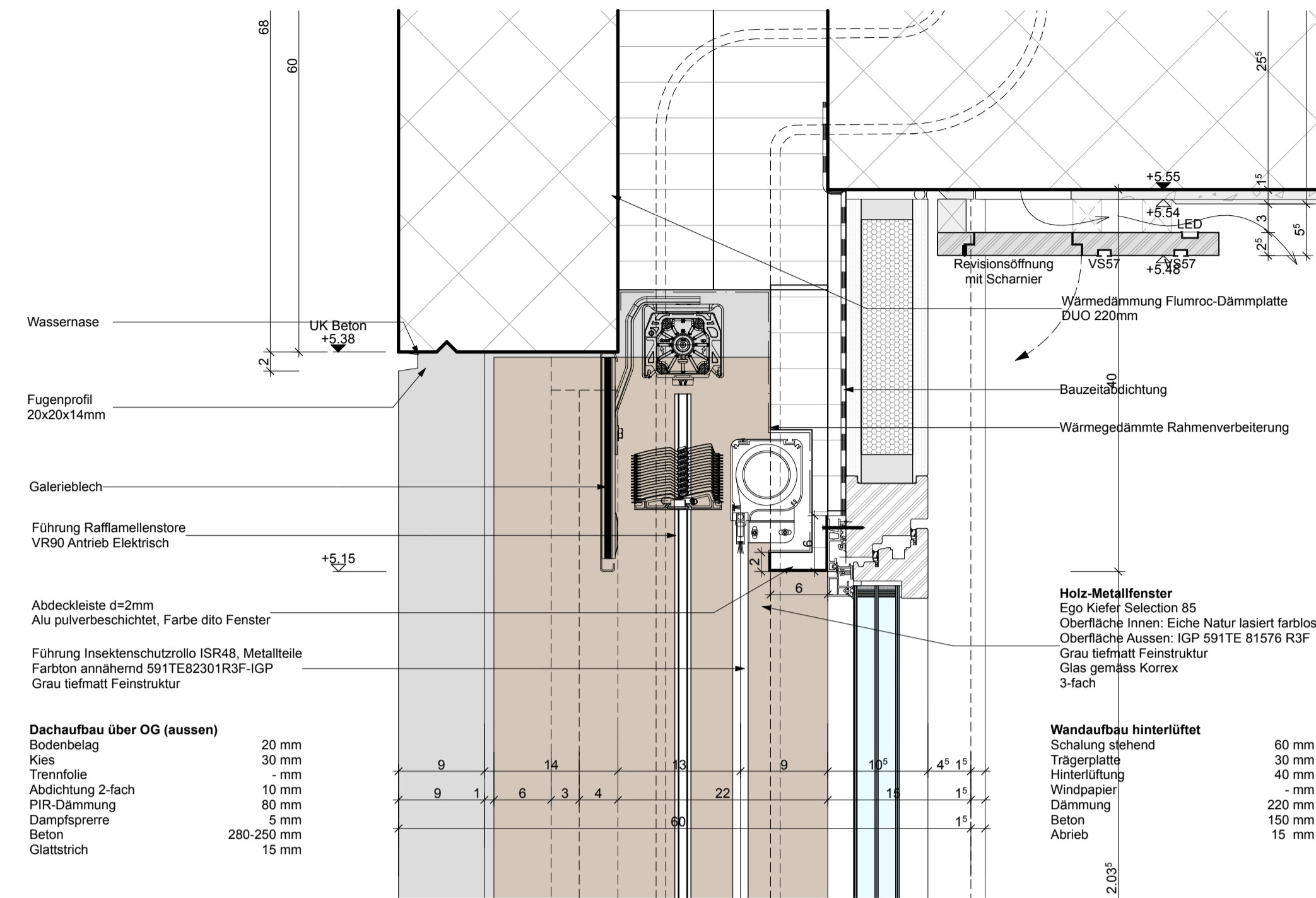
Fenstertür Behindertengerecht

kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG

**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft: Katharina und Johann Schneider-Ammann, Dorfstrasse 17, 4900 Langenthal, ####
Architektur / Projektierung: kummerpartner, Architekten und Planer AG, Rosenweg 19, 4900 Langenthal, mail@kummerpartner.ch, T +41 62 922 44 88, F +41 62 919 44 88

Details Plannummer: **8 2 9 - 3 3 2**
Fenster mit/ohne Schw. EG Massstab: **1 : 5**
Referenzkote: ±0.00 = 478.20 m. ü. M., Flangrösse: A1
Erstelldatum / gezeichnet: 07.09.23 / sb, CAD-Code: KP, Rev. / gezeichnet: 07.10.25

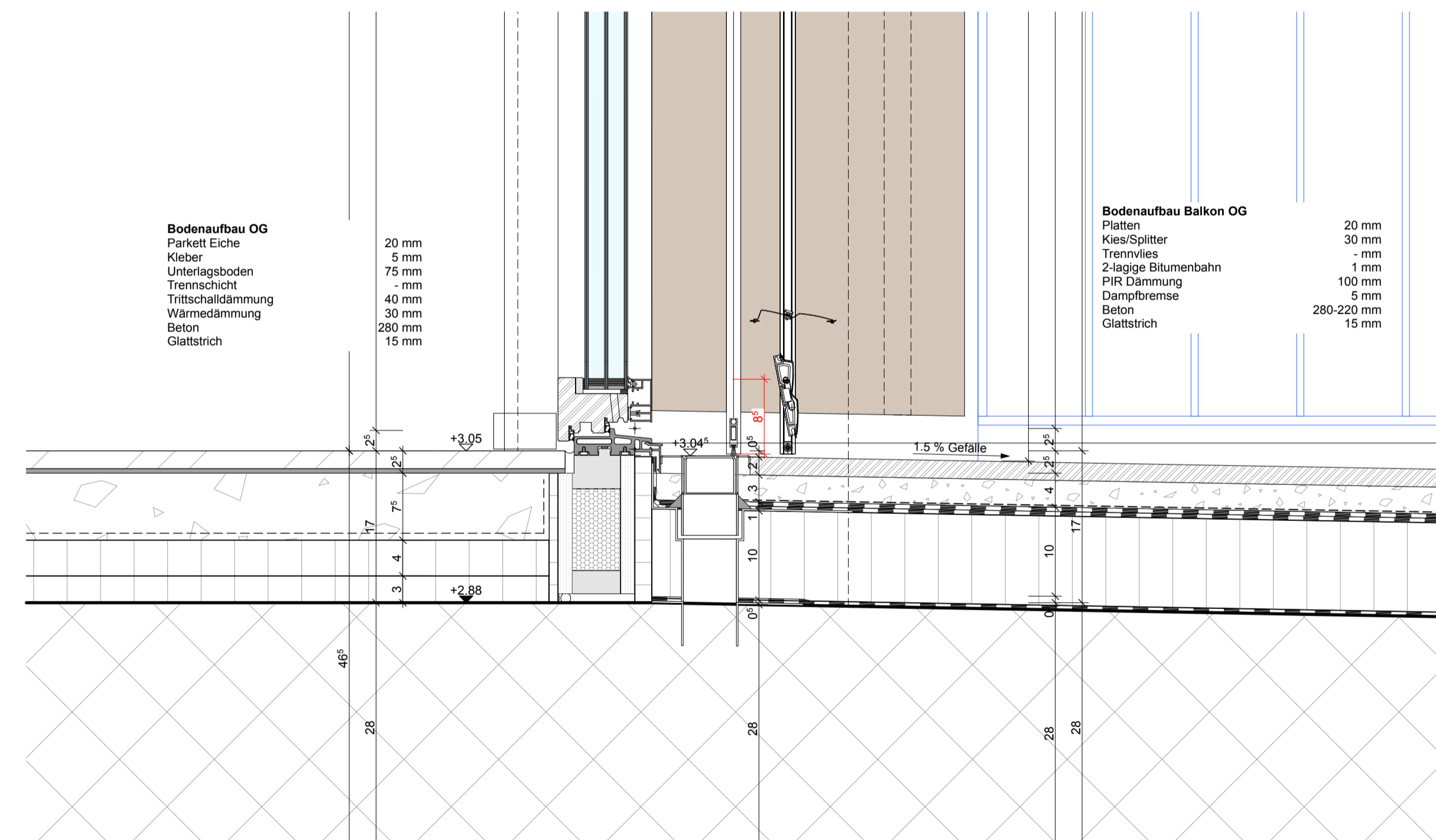
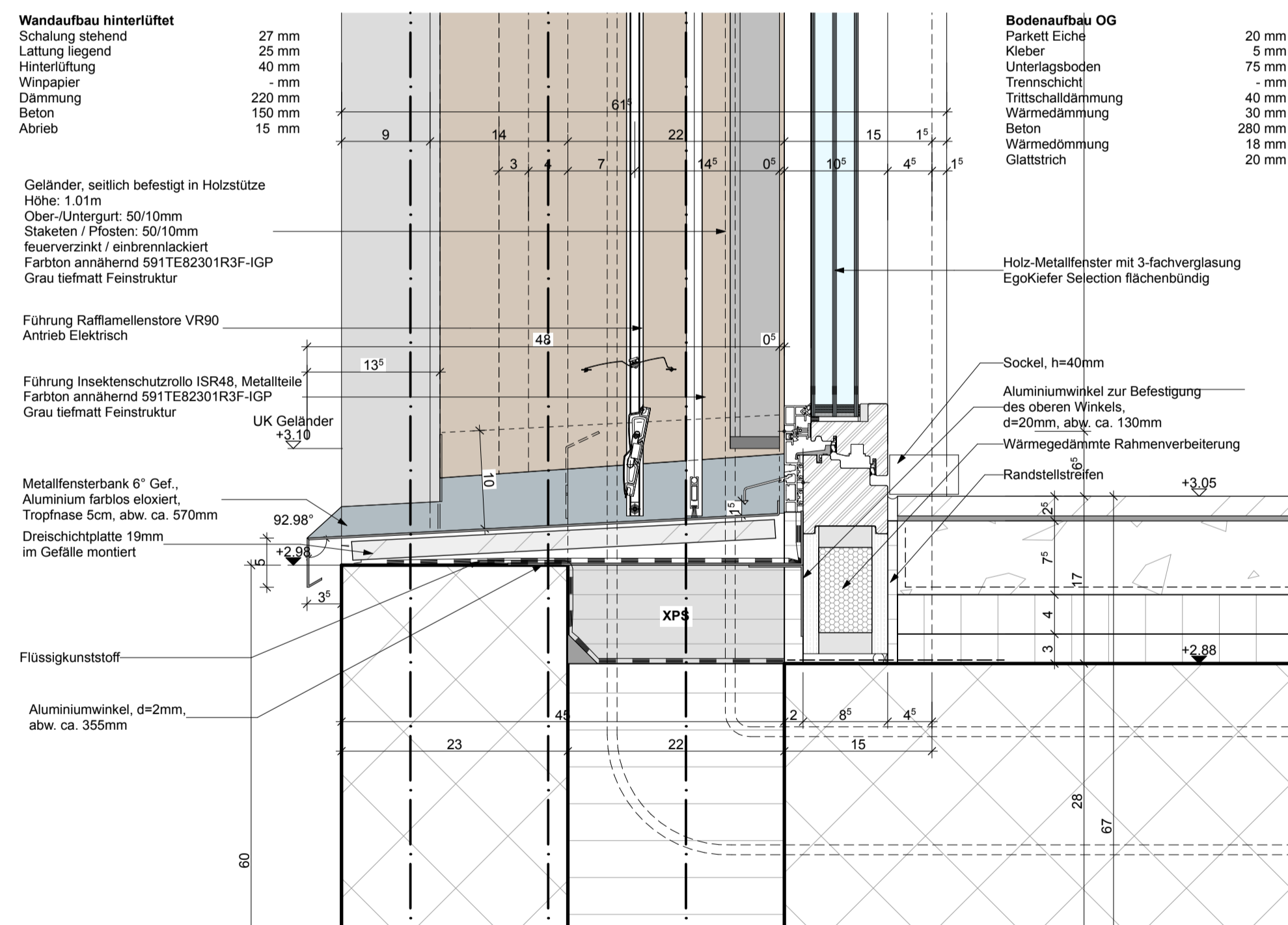


Aussen

z.B. O24 Zimmer

z.B. O26 Zimmer

z.B. O27 Balkon



fenster nicht begehbar

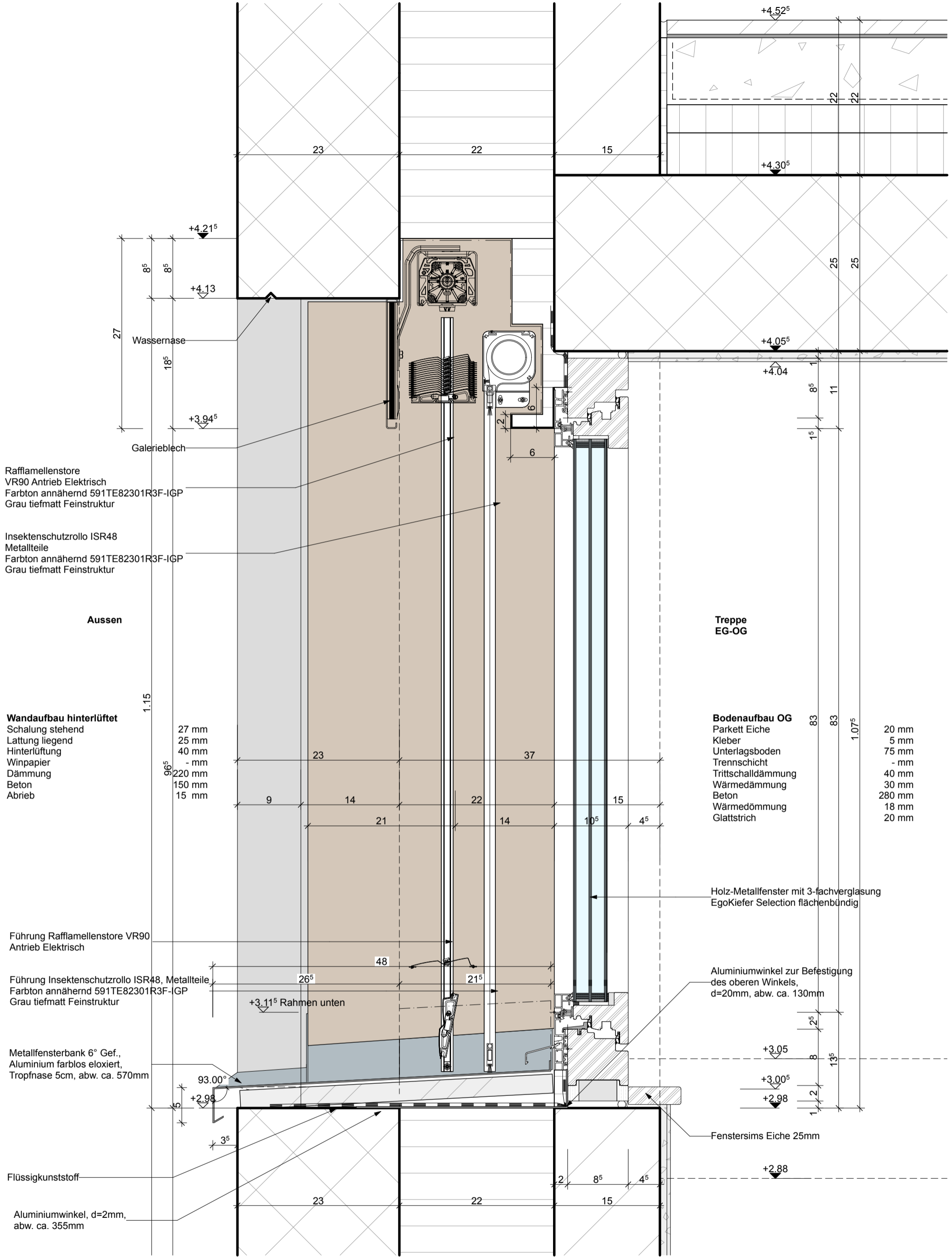
Fenster mit Behindertengerecht

kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG

**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfstrasse 17, 4900 Langenthal
Architektur / Projektierung kummerpartner, Architekten und Planer AG
Referenzkote 10.00 = 478.20 m. ü. M.
Ersteldatum / gezt. 07.09.23 / sb
Ausgabedatum 07.10.25

Plannummer 829-333
Massstab 1:5
Flangröße A1
CAD-Code KP
Rev. / gezt.



Rafflamellenstore
VR90 Antrieb Elektrisch
Farbton annähernd 591TE82301R3F-IGP
Grau tiefmatt Feinstruktur

Insektenschutzrollo ISR48
Metallteile
Farbton annähernd 591TE82301R3F-IGP
Grau tiefmatt Feinstruktur

Aussen

**Treppe
EG-OG**

Wandaufbau hinterlüftet
Schalung stehend 27 mm
Lattung liegend 25 mm
Hinterlüftung 40 mm
Winpapier - mm
Dämmung 220 mm
Beton 150 mm
Abrieb 15 mm

Bodenaufbau OG
Parkett Eiche 20 mm
Kleber 5 mm
Unterlagsboden 75 mm
Trennschicht - mm
Trittschalldämmung 40 mm
Wärmedämmung 30 mm
Beton 280 mm
Wärmedämmung 18 mm
Glattstrich 20 mm

Führung Rafflamellenstore VR90
Antrieb Elektrisch

Führung Insektenschutzrollo ISR48, Metallteile
Farbton annähernd 591TE82301R3F-IGP
Grau tiefmatt Feinstruktur

Metallfensterbank 6° Gef.,
Aluminium farblos eloxiert,
Tropfnase 5cm, abw. ca. 570mm

Holz-Metallfenster mit 3-fachverglasung
EgoKiefer Selection flächenbündig

Aluminiumwinkel zur Befestigung
des oberen Winkels,
d=20mm, abw. ca. 130mm

Fenstersims Eiche 25mm

Flüssigkunststoff

Aluminiumwinkel, d=2mm,
abw. ca. 355mm

kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG

**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

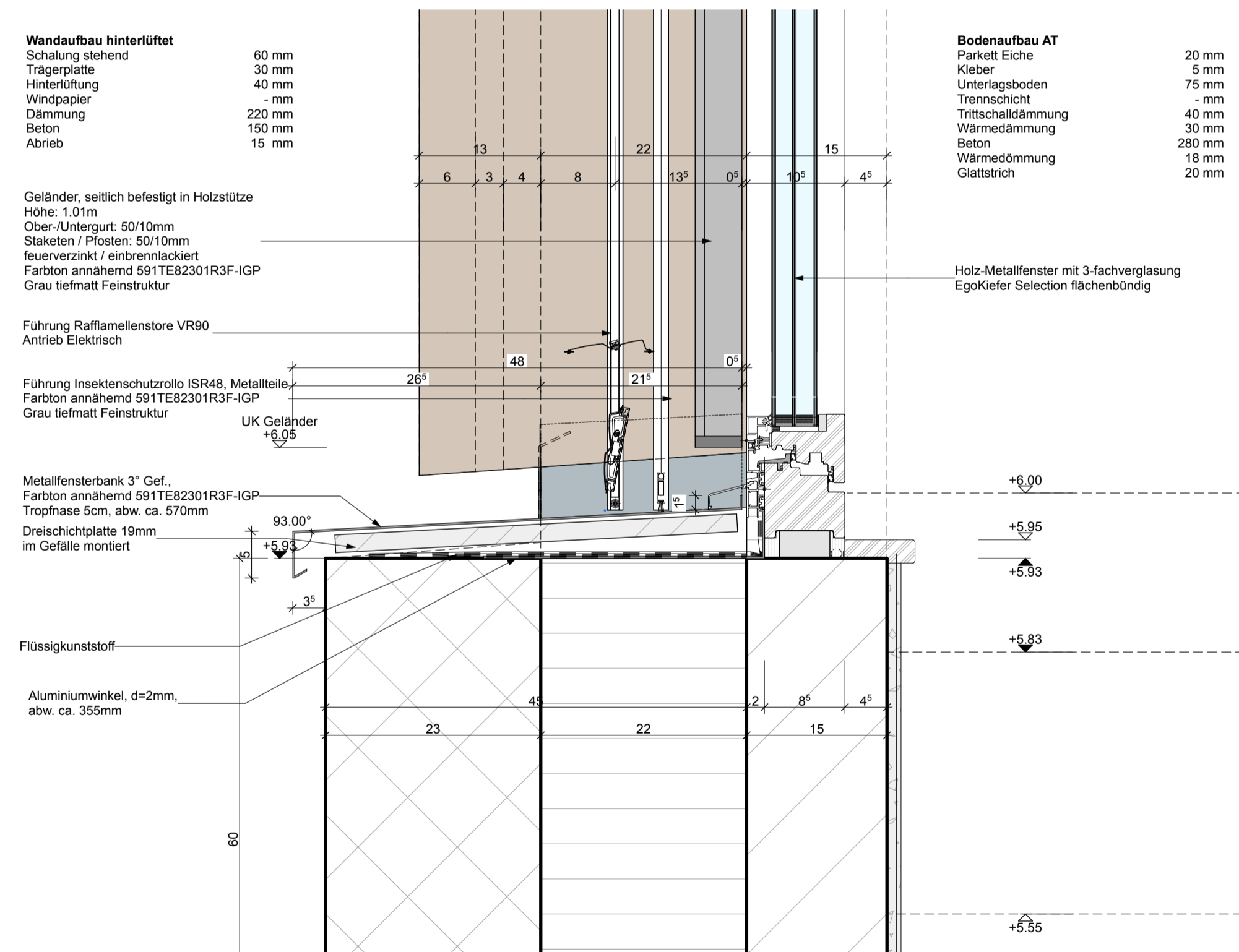
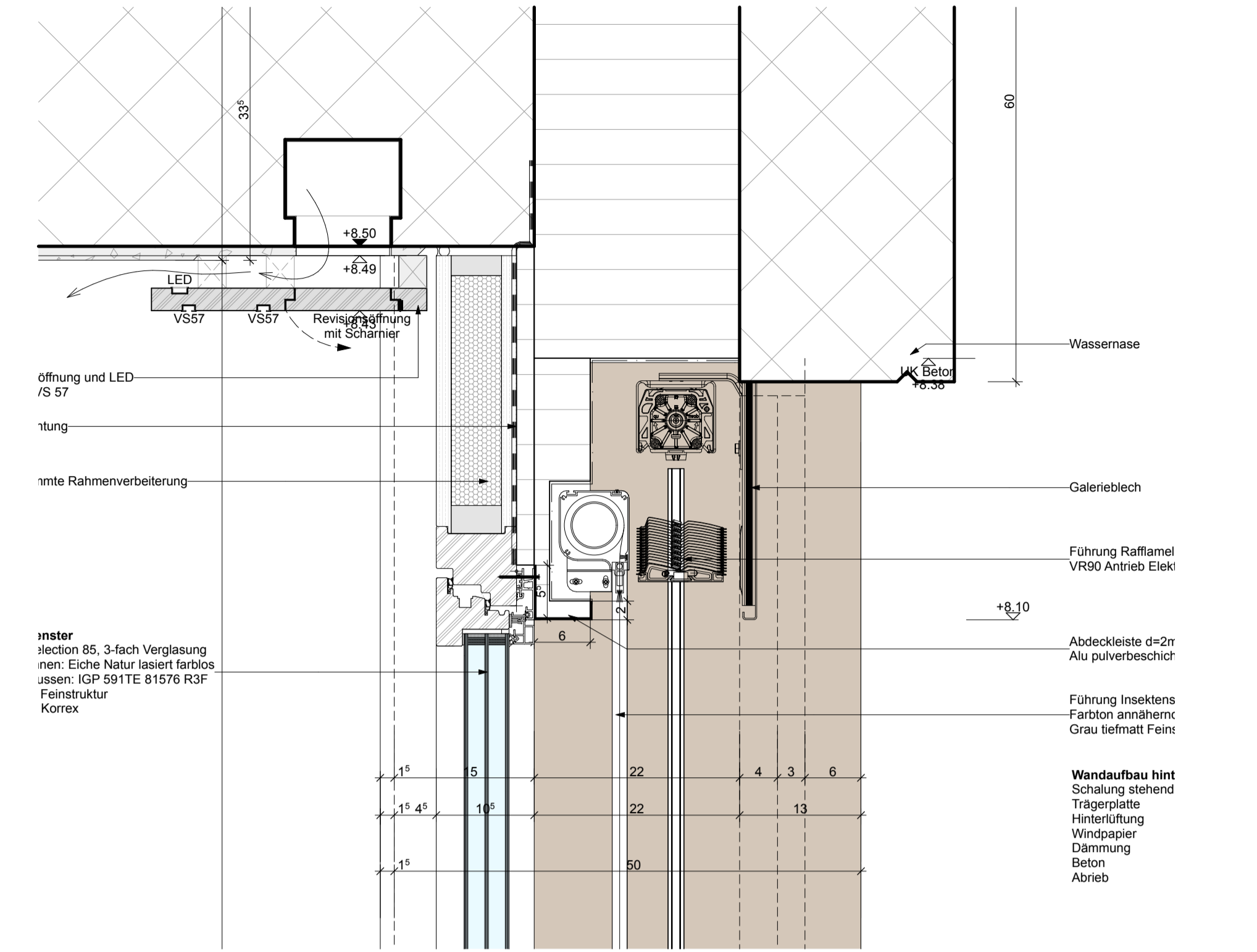
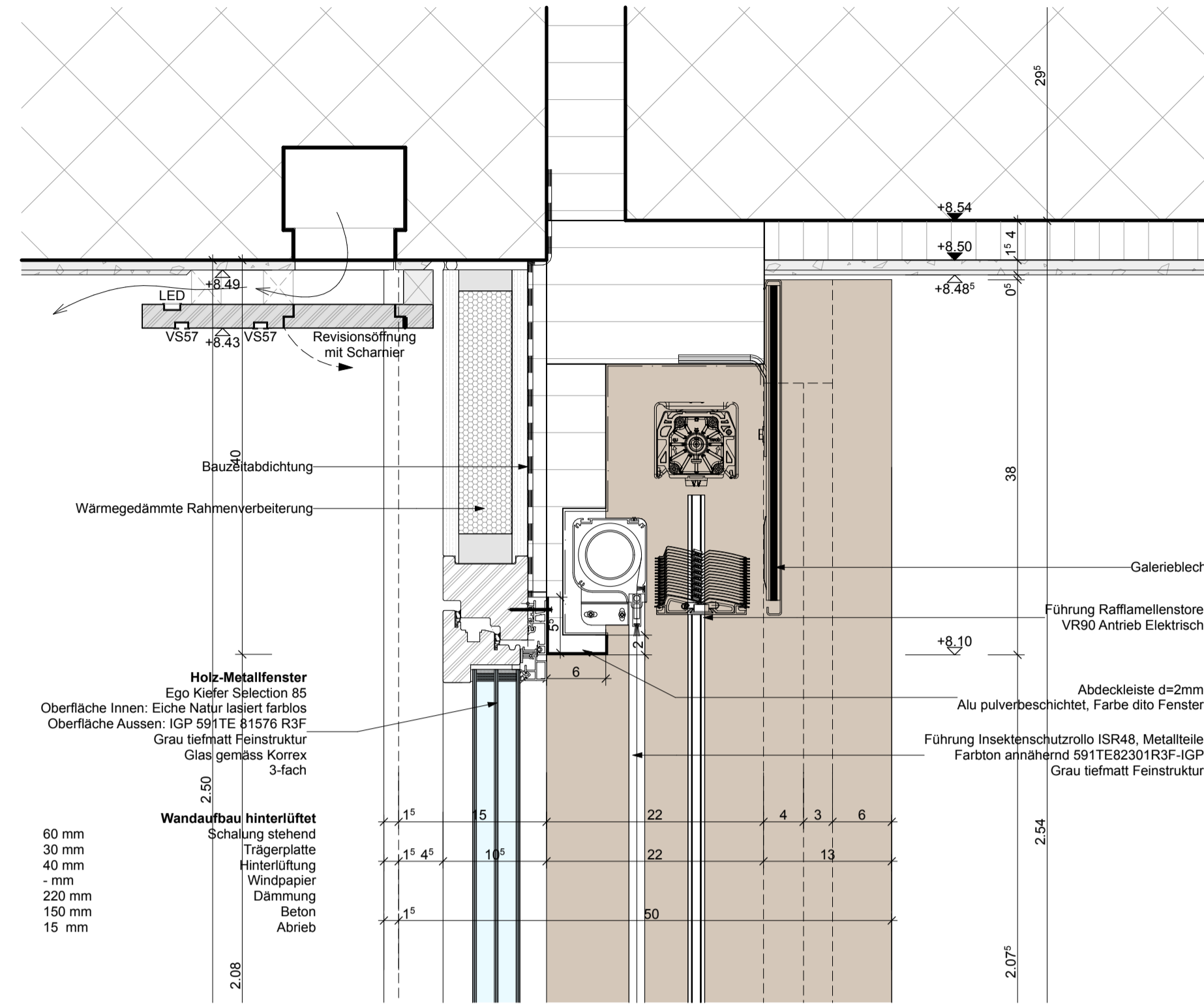
Bauherrschaft Katharina und Johann Schneider-Ammann
Dorfgasse 17, 4900 Langenthal

Architektur / Projektierung kummerpartner, Architekten und Planer AG
Rosenweg 19, 4900 Langenthal

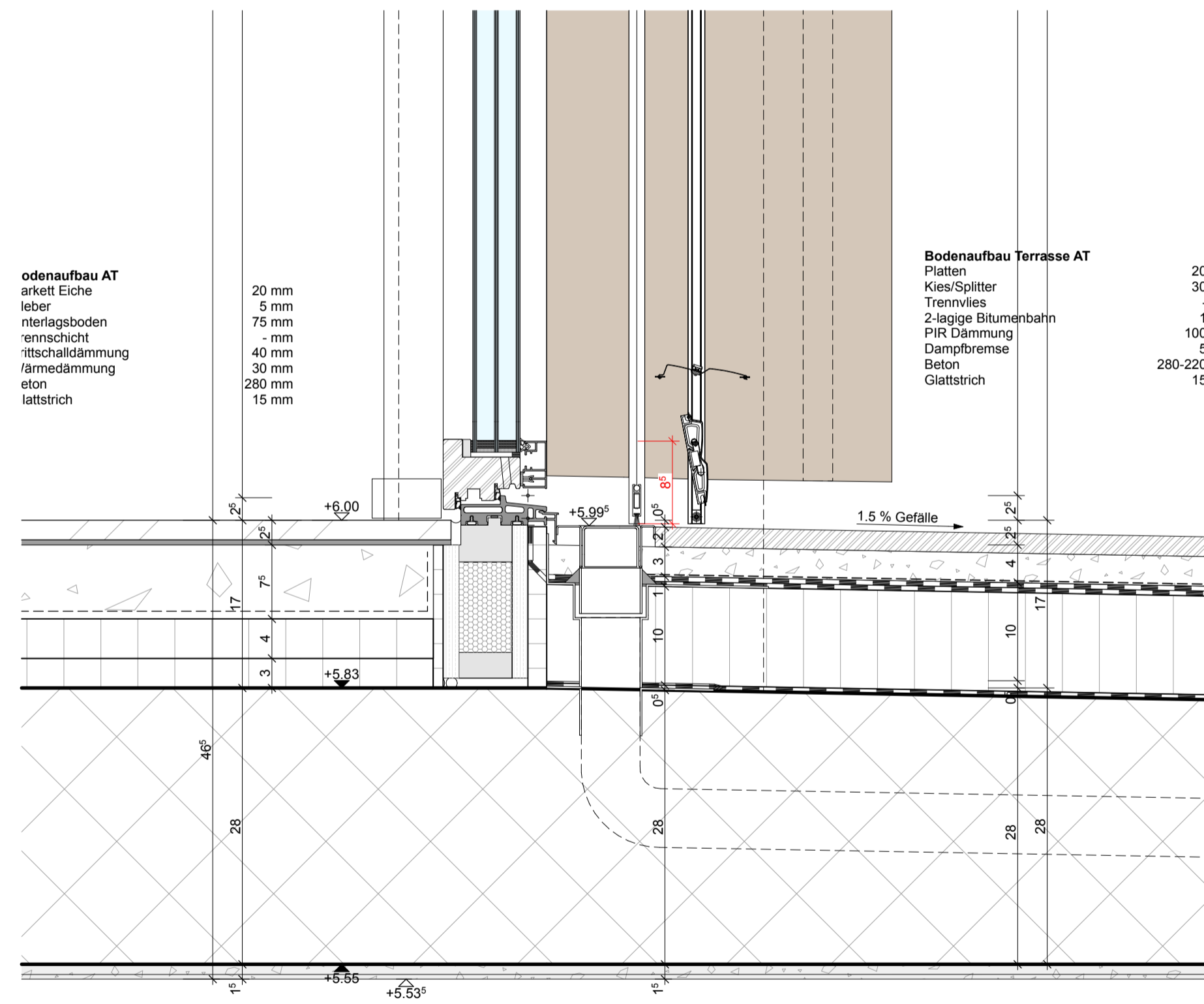
Details Plannummer **8 2 9 - 3 3 4**

Fenster Treppenhaus OG Massstab **1 : 5**

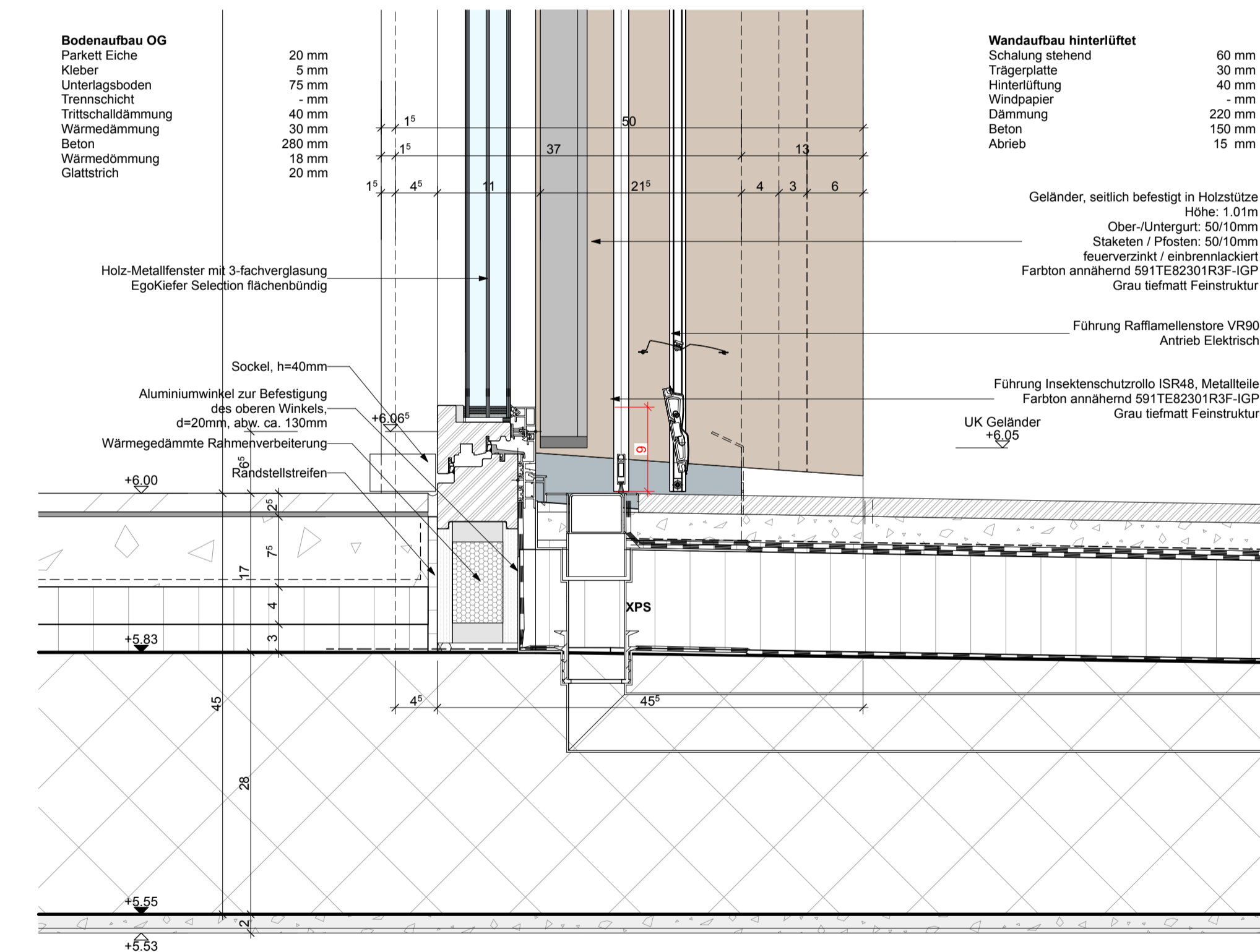
Referenzkote 10.00 = 478.20 m. ü. M. Plangröße A3
Erstelldatum / gez. 07.09.23 / ab CAD-Code KP
Ausgabedatum 07.10.25 Rev. / gez.



Fenster Treppenhaus



Fenstertür Behindertengerecht



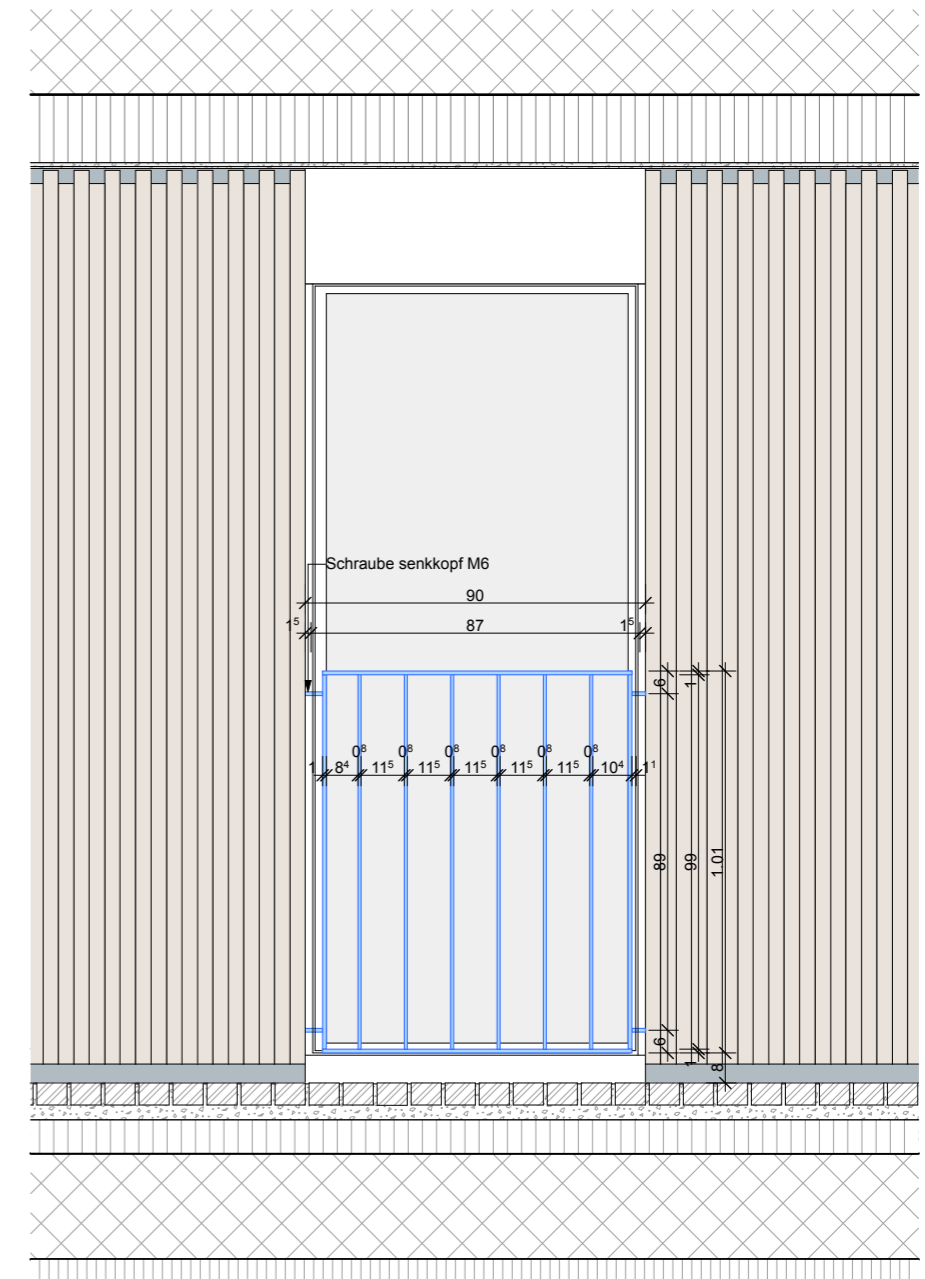
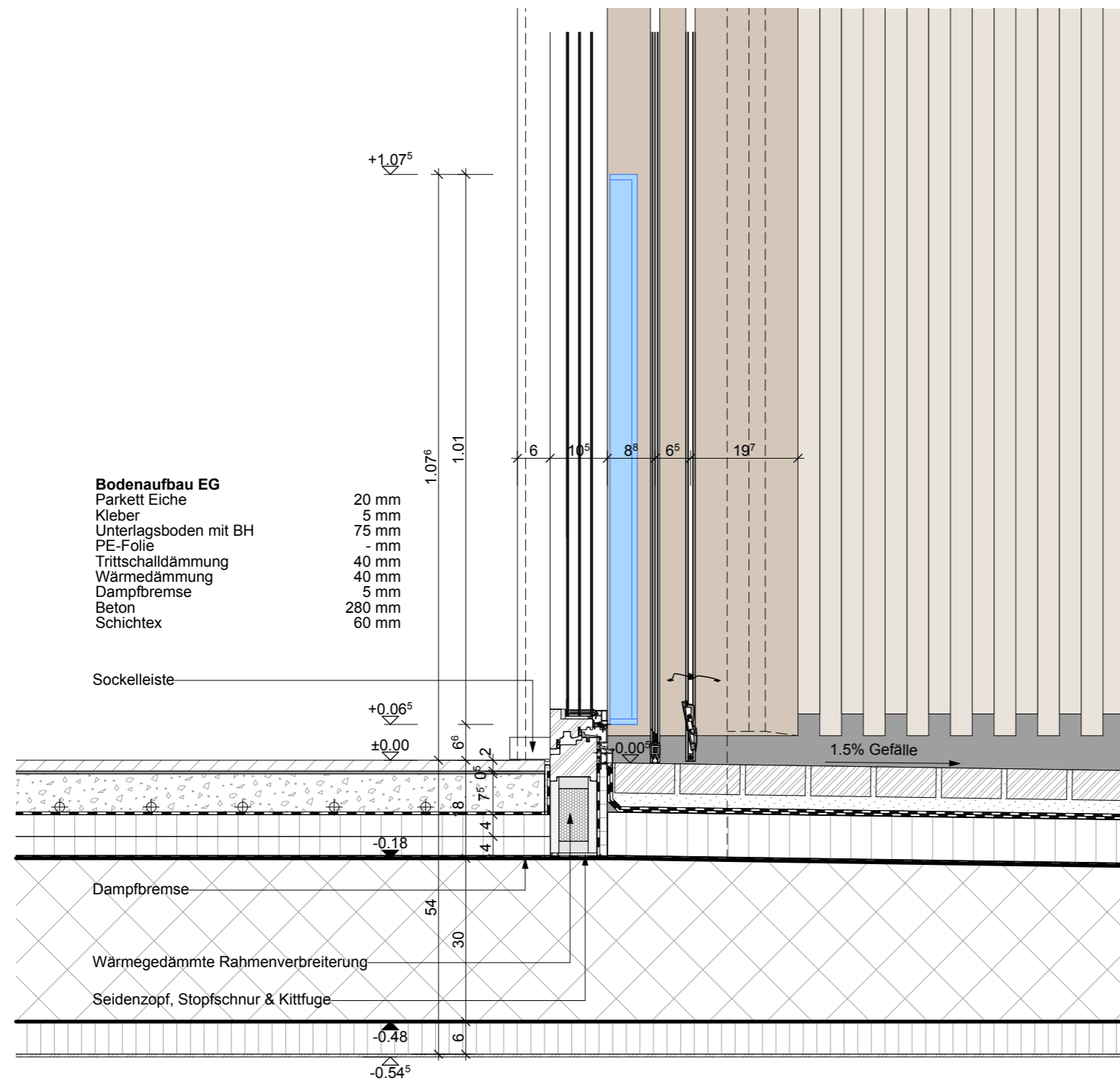
Fenstertür nicht Behindertengerecht

kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG

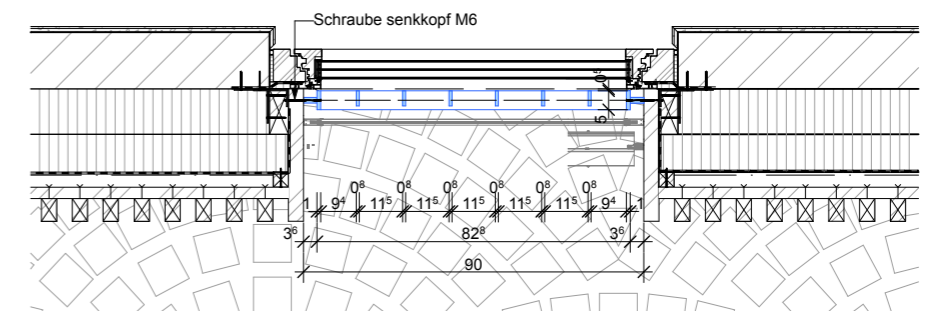
**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft: Katharina und Johann Schneider-Ammann, Dorfstrasse 17, 4900 Langenthal
Architektur / Projektierung: kummerpartner, Architekten und Planer AG, Rosenweg 19, 4900 Langenthal

Details: Fenster mit/ohne Schw. AT
Plannummer: 829-335
Massstab: 1:5
Referenzkote: ±0.00 = 478.20 m. ü. M.
Erstelldatum / gezeichnet: 07.09.23 / sb
Ausgabedatum: 07.10.25



Ansicht



Grundriss

Detailschnitt

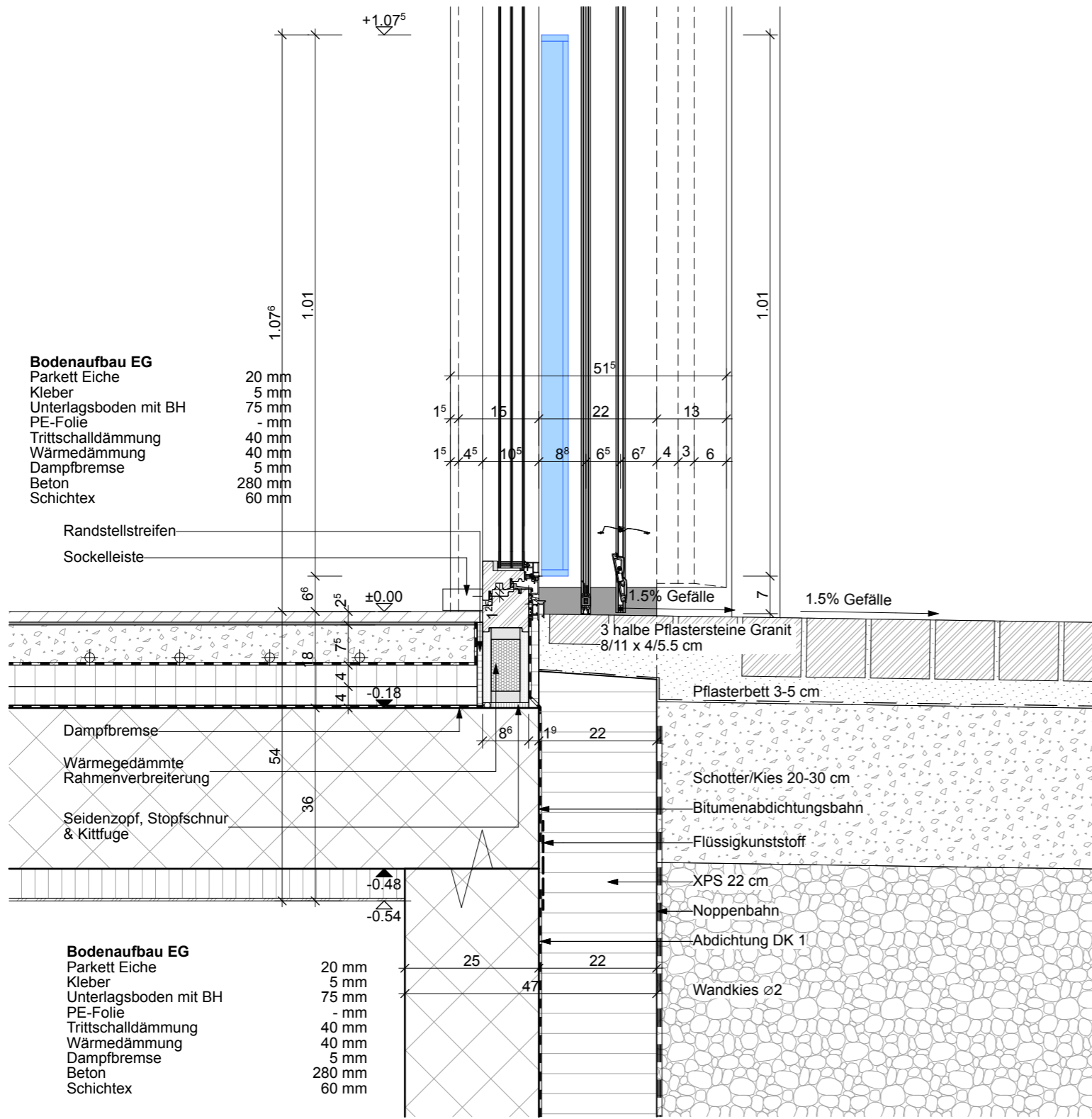
5 Stk.

kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG

**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfasse 17, 4900 Langenthal	###
Architektur / Projektierung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mailto:kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88

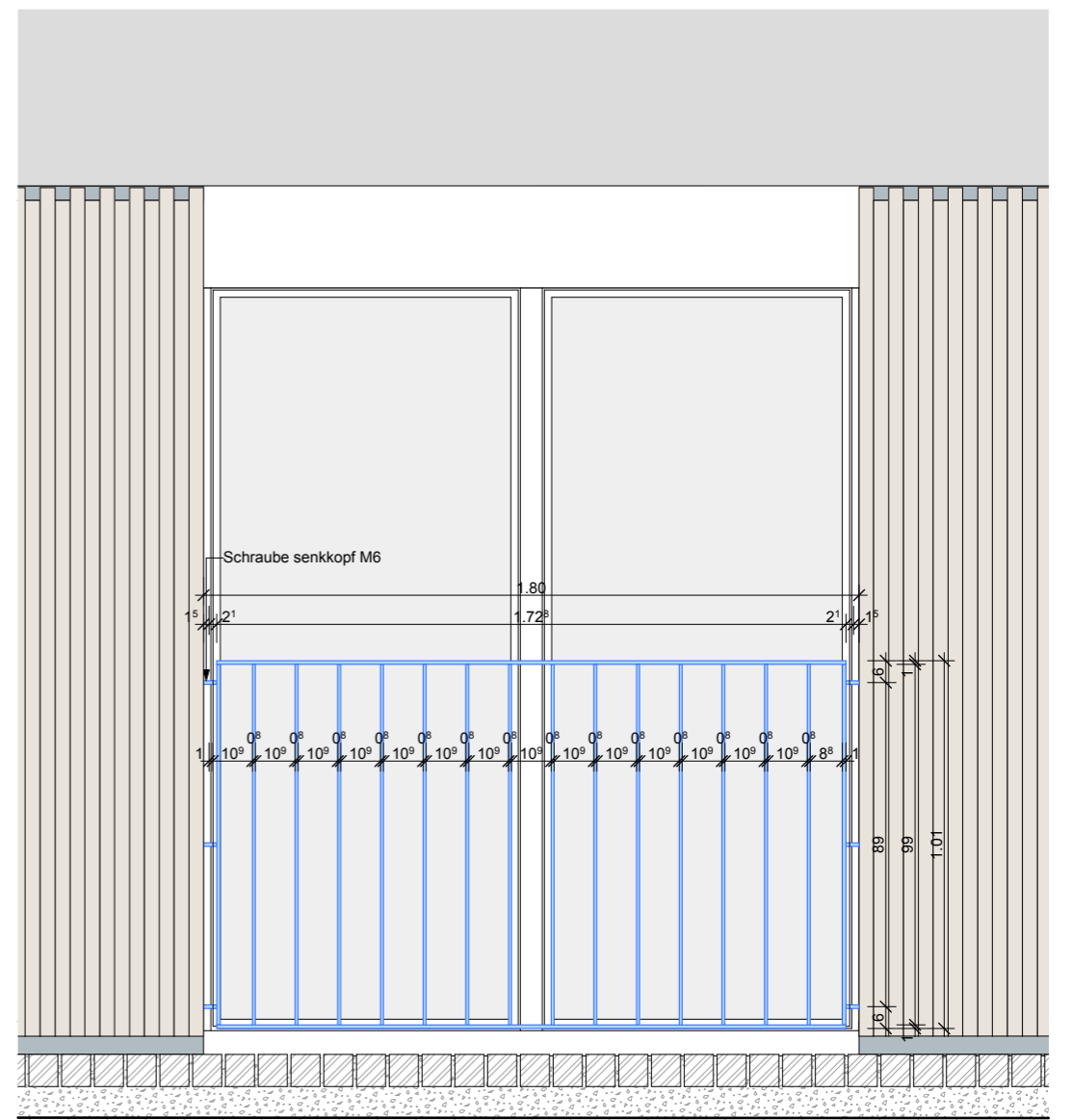
Geländer	Planummer	8 2 9 - 4 5 2
Typ B	Massstab	1 : 1 0 , 1 : 2 0
Referenzkote	Plangröße	A3
Erstelldatum / gez.	CAD-Code KP	###Michael Kummer, local / ###Michael Baur, für Architekt 2829_AP_aktuell_24
Ausgabedatum	Rev. / gez.	



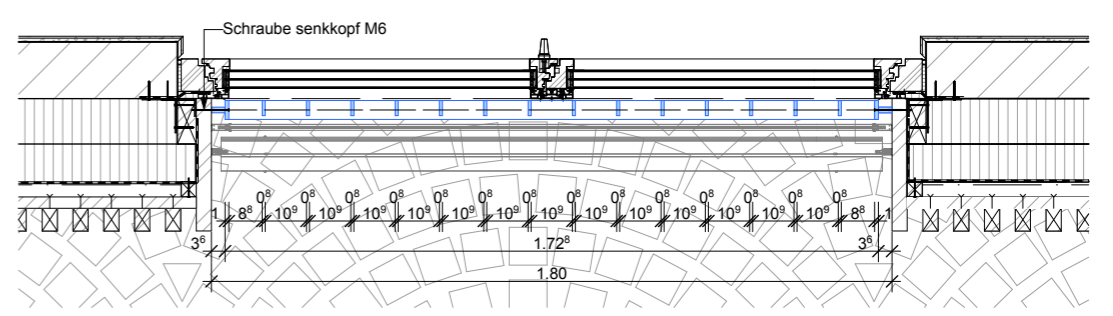
- Bodenaufbau EG**
- Parkett Eiche 20 mm
 - Kleber 5 mm
 - Unterlagsboden mit BH 75 mm
 - PE-Folie - mm
 - Trittschalldämmung 40 mm
 - Wärmedämmung 40 mm
 - Dampfbremse 5 mm
 - Beton 280 mm
 - Schichtex 60 mm

- Bodenaufbau EG**
- Parkett Eiche 20 mm
 - Kleber 5 mm
 - Unterlagsboden mit BH 75 mm
 - PE-Folie - mm
 - Trittschalldämmung 40 mm
 - Wärmedämmung 40 mm
 - Dampfbremse 5 mm
 - Beton 280 mm
 - Schichtex 60 mm

Detailschnitt



Ansicht



Grundriss

8 Stk.

kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG

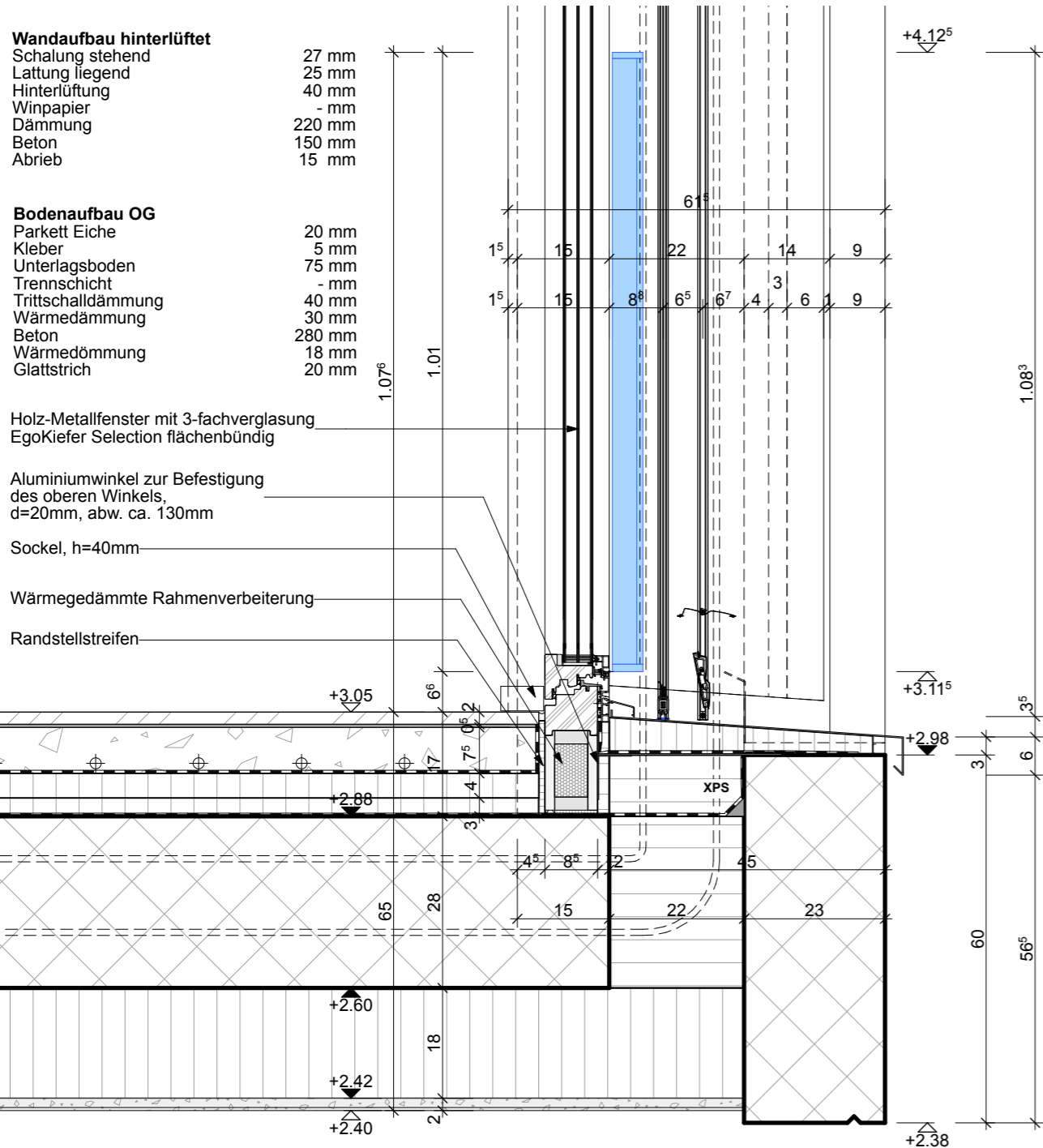
**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfgrasse 17, 4900 Langenthal	###
Architektur / Projektierung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mail@kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88

Geländer	Plannummer	8 2 9 - 4 5 3
-----------------	------------	----------------------

Typ C	Massstab	1 : 1 0 , 1 : 2 0
--------------	----------	--------------------------

Referenzkote	±0.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangröße	A3
Erstelldatum / gez.	07.09.23 / sb	CAD-Code KP	###Michael Kummer, Inca - Michael Baur, für Architekt 2829_AP_aktuell_24
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. / gez.	



Wandaufbau hinterlüftet
 Schalung stehend 27 mm
 Lattung liegend 25 mm
 Hinterlüftung 40 mm
 Winpapier - mm
 Dämmung 220 mm
 Beton 150 mm
 Abrieb 15 mm

Bodenaufbau OG
 Parkett Eiche 20 mm
 Kleber 5 mm
 Unterlagsboden 75 mm
 Trennschicht - mm
 Trittschalldämmung 40 mm
 Wärmedämmung 30 mm
 Beton 280 mm
 Wärmedämmung 18 mm
 Glattnstrich 20 mm

Holz-Metallfenster mit 3-fachverglasung
 EgoKiefer Selection flächenbündig

Aluminiumwinkel zur Befestigung
 des oberen Winkels,
 d=20mm, abw. ca. 130mm

Sockel, h=40mm

Wärmedämmte Rahmenverbeitung

Randstellstreifen

Detailschnitt

1 Stk.

kummerpartner
 ARCHITECTEN UND PLÄNER AG

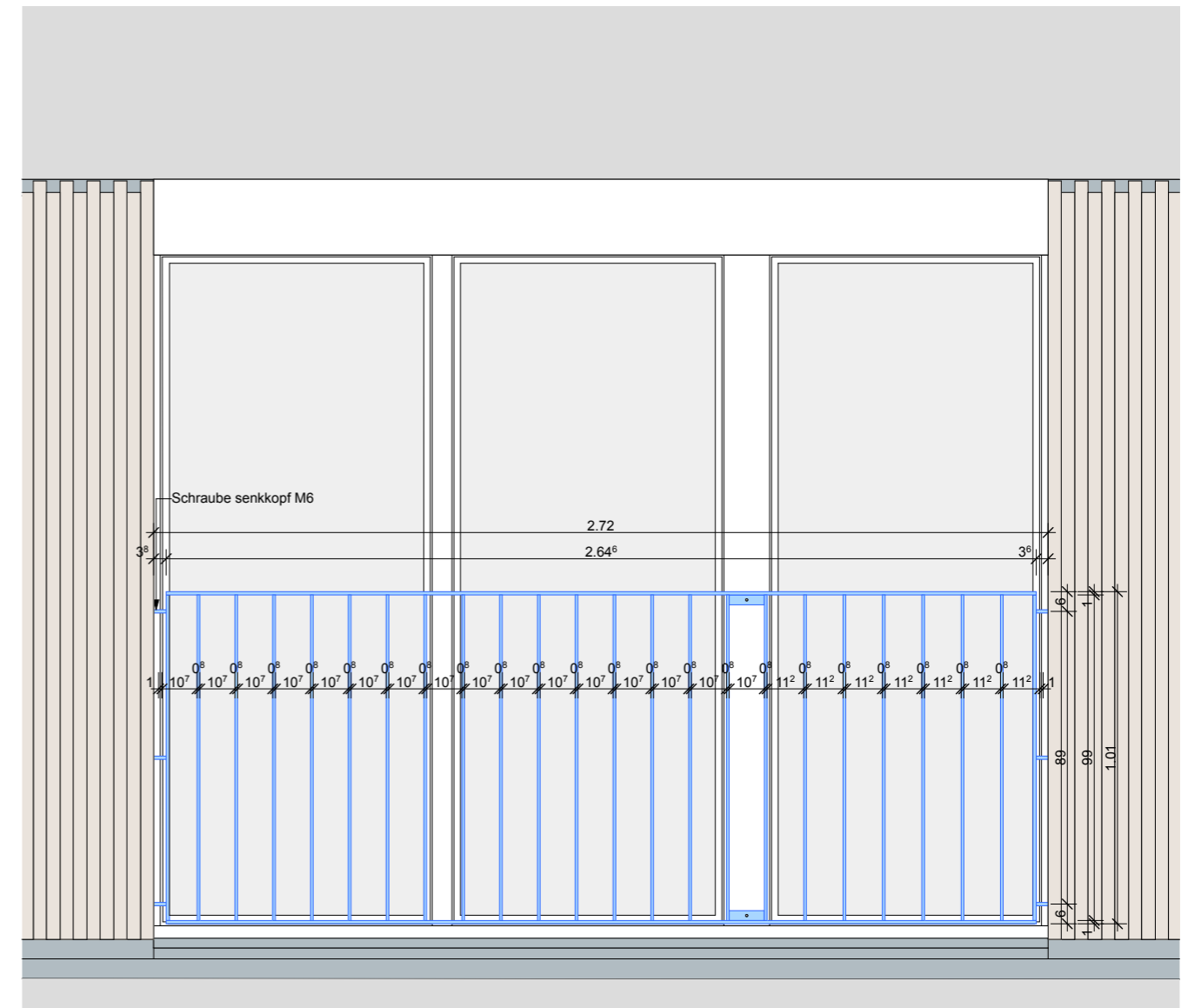
**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
 DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft Katharina und Johann Schneider-Ammann
 Dorfasse 17, 4900 Langenthal
 Architektur / Projektierung kummerpartner, Architekten und Planer AG
 Rosenweg 19, 4900 Langenthal

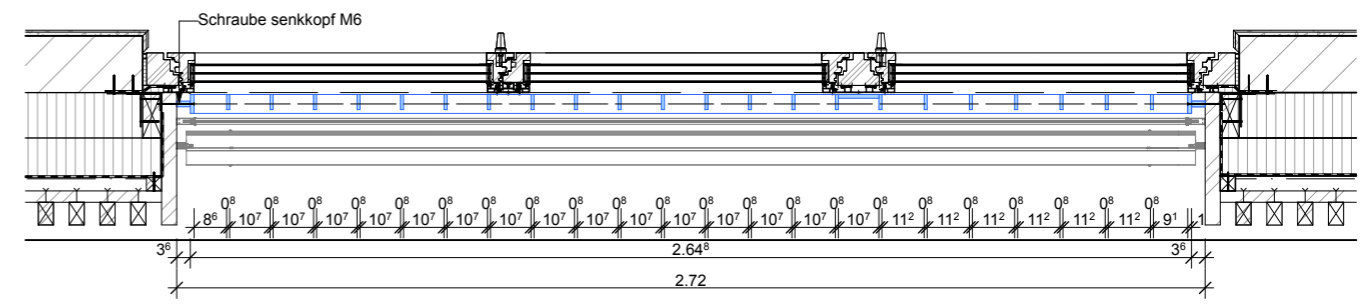
Geländer Plannummer **829-454**

Typ D Masstab **1:10, 1:20**

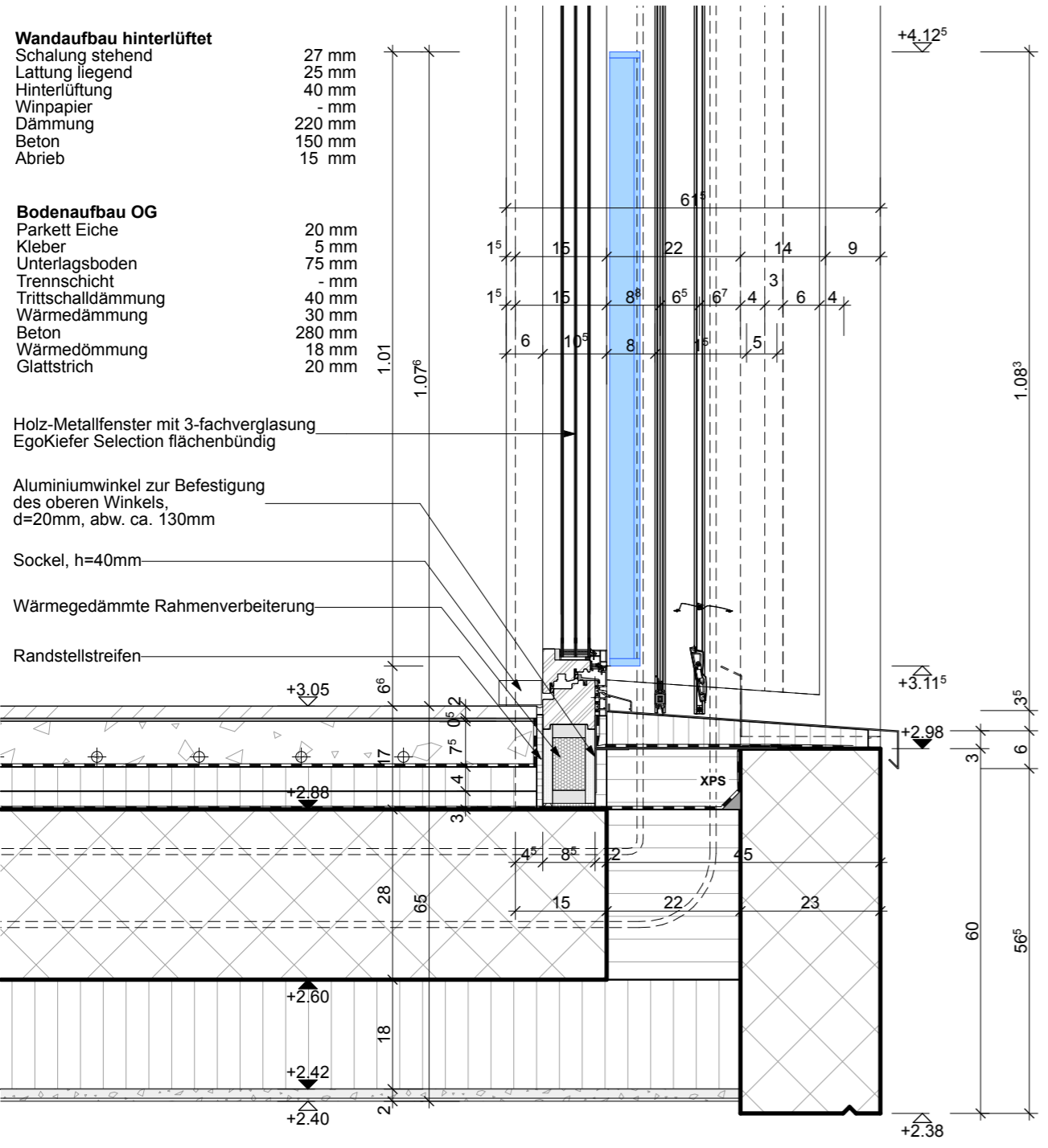
Referenzkote ±0.00 = 478.20 m. ü. M.
 Erstellungsdatum / gezeichnet 07.09.23 / sb
 Ausgabedatum 07.10.25



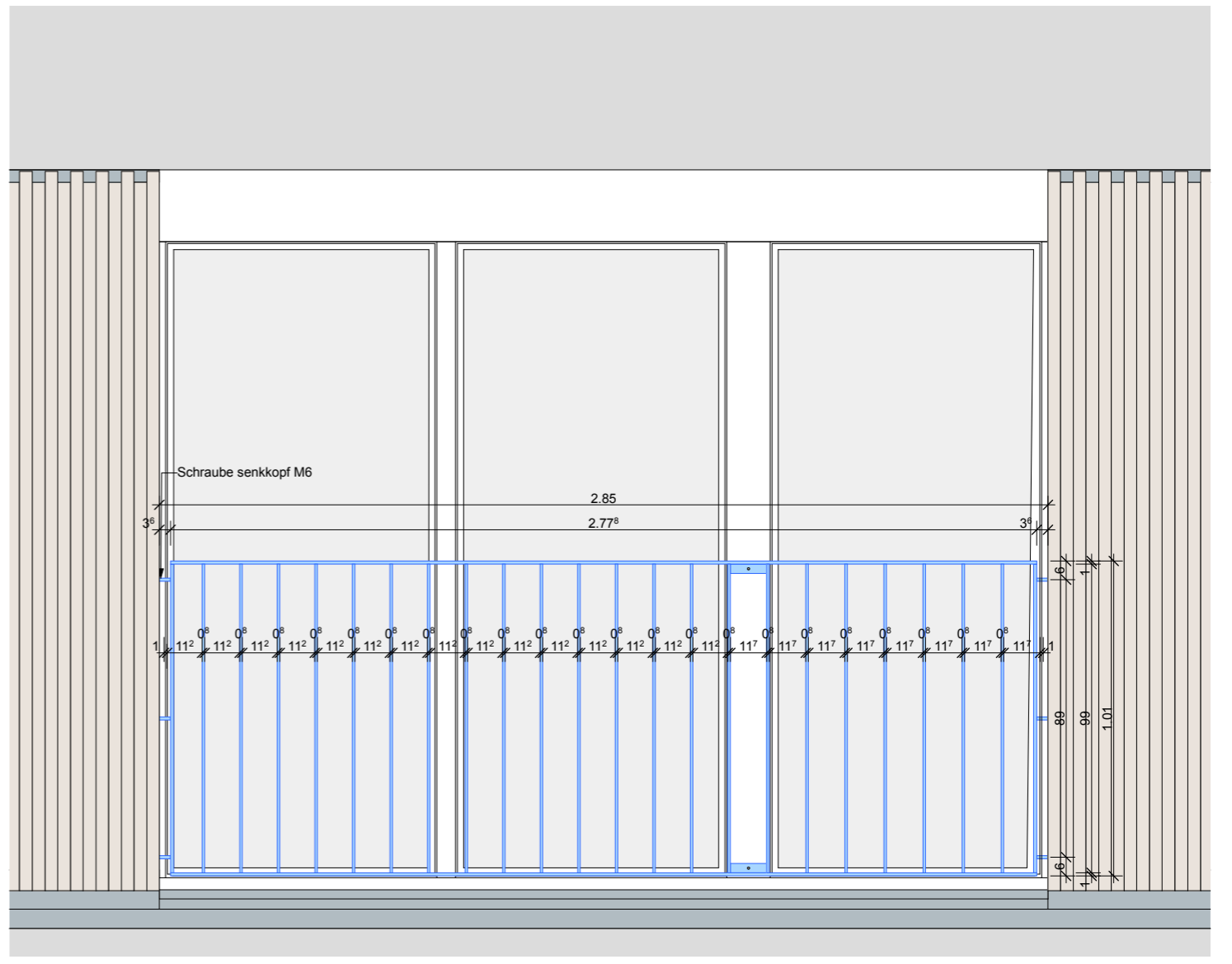
Ansicht



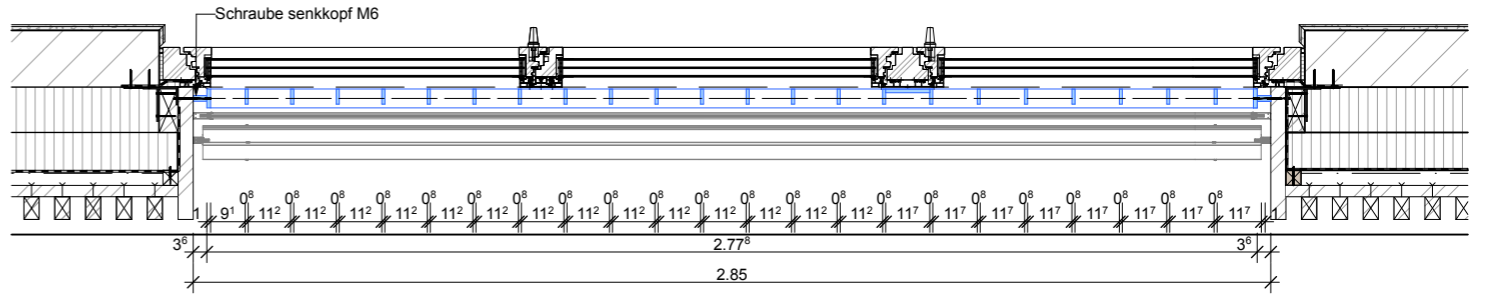
Grundriss



Detailschnitt



Ansicht



Grundriss

2 Stk.

kummerpartner
ARCHITECTEN UND PLANER AG

**ERSATZNEUBAU WOHNHAUS
DORFGASSE 16 LANGENTHAL**

Bauherrschaft	Katharina und Johann Schneider-Ammann Dorfasse 17, 4900 Langenthal	###
Architektur / Projektierung	kummerpartner, Architekten und Planer AG Rosenweg 19, 4900 Langenthal	mailto:kummerpartner.ch T +41 62 922 44 88 F +41 62 919 44 88

Geländer Plannummer **8 2 9 - 4 5 5**

Typ E Massstab **1 : 1 0 , 1 : 2 0**

Referenzkote	±0.00 = 478.20 m. ü. M.	Plangröße	A3
Erstelldatum / gez.	07.09.23 / sb	CAD-Code KP	###Michael Kummer, local | ###Michael Baur, für Architekt 2829_AP_aktuell_24
Ausgabedatum	07.10.25	Rev. / gez.	

