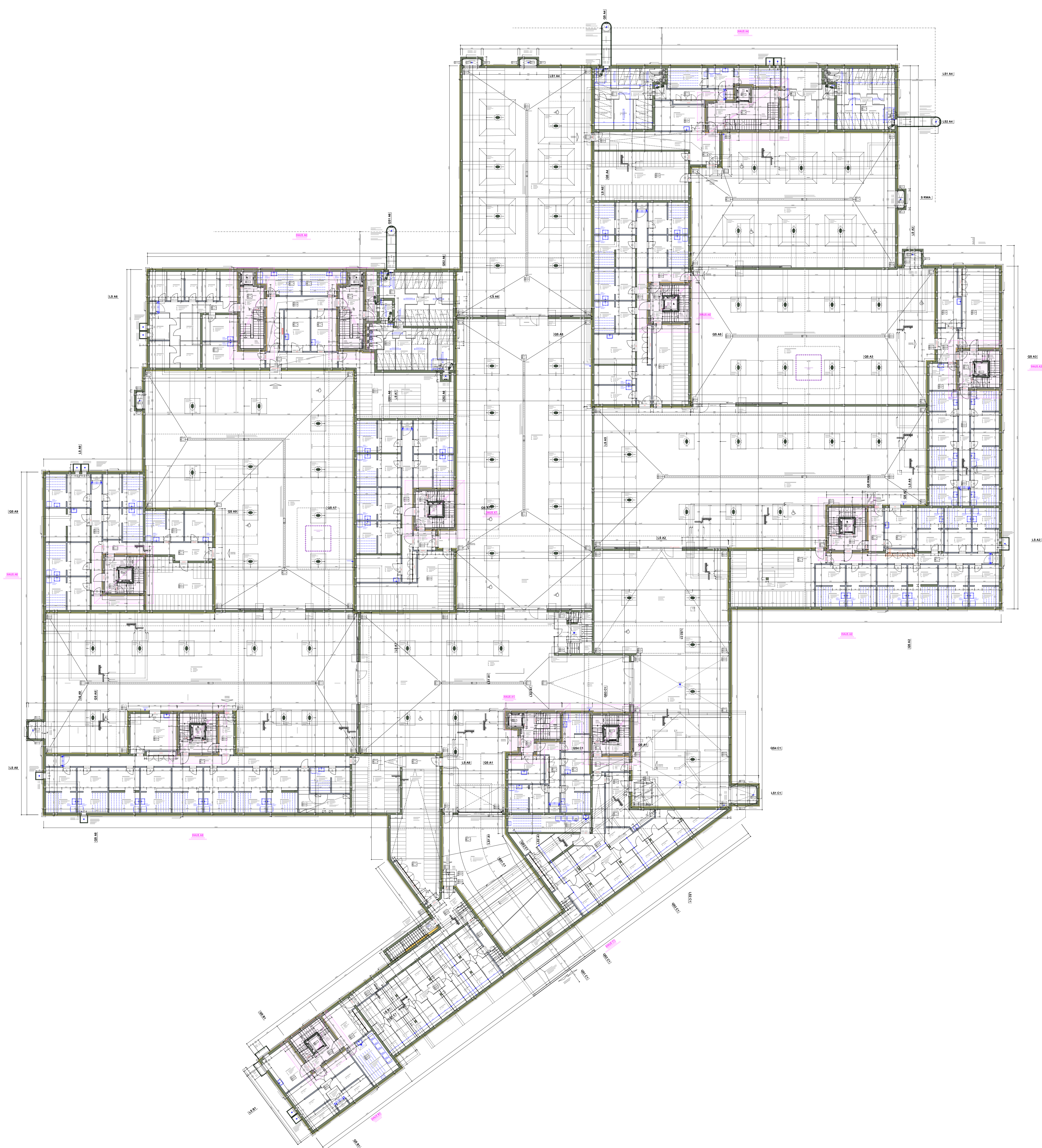


# 11 MFH / Holzgass-Stachen / 9320 Arbon

## UNTERGESCHOSS - STAND 08.09.2022

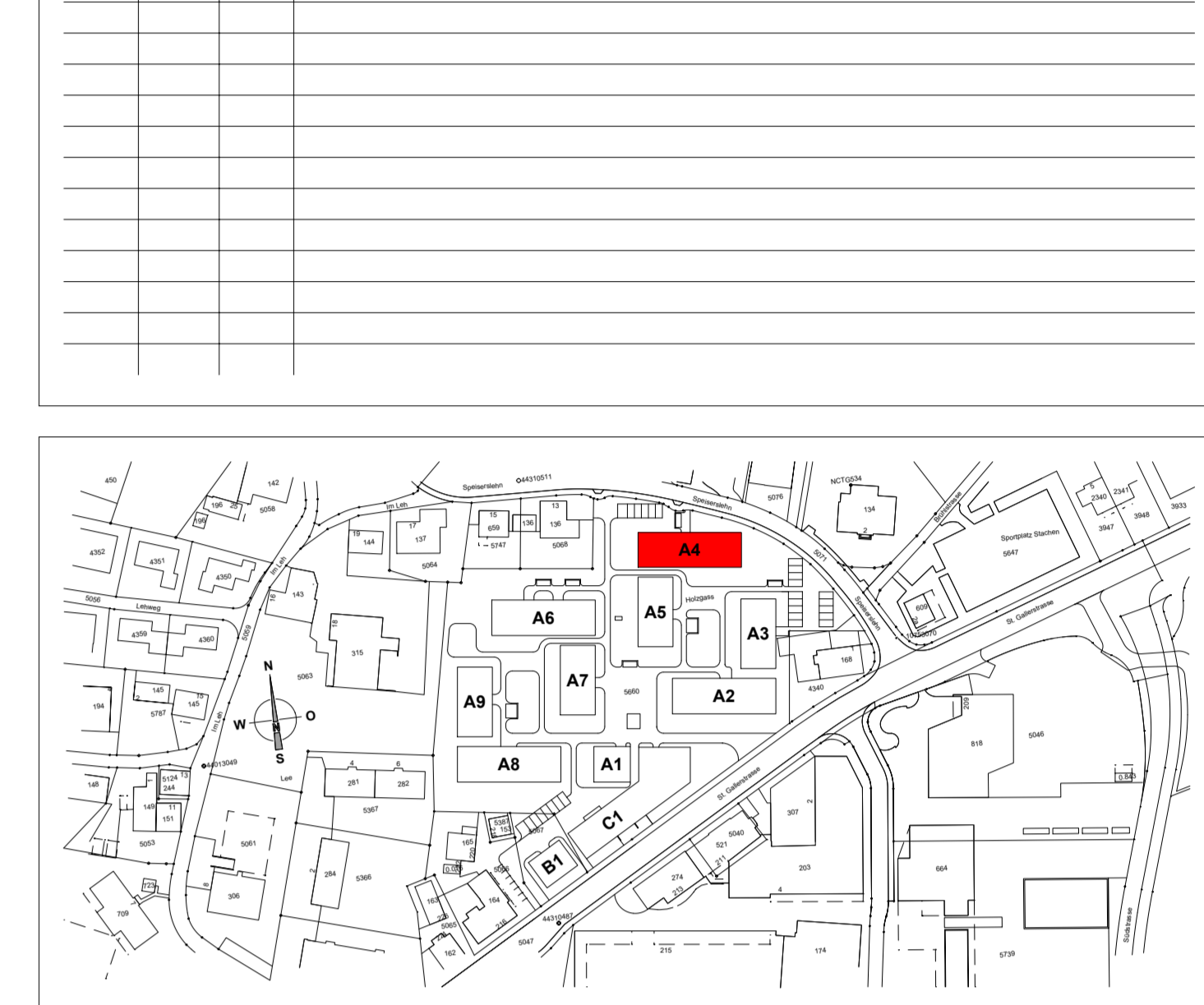


# WERKPLANUNG

Projekt	11 MFH   Holzgass-Stachen   9320 Arbon	Maßstab	1:50
Plan Nr. / Index	251B	Plangruppe	CT
Projekt Nr.	145	Gezeichnet	18.05.2021
		Revidiert	28.05.2022

Bauherrschaft	Projektbearbeitung	Ausführungsbüro	Bauleitung
---------------	--------------------	-----------------	------------

Index	Datum	Name	Änderung
A	18.05.2021	CT	Transferieren Angepasst, Schichten Decke gem. Ing. angepasst
B	28.05.2022	CT	Plan aktualisieren



Haus A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9 = ±0.00 = 414.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
 Haus A1 / A2 / A3 = -0.70 = 413.30 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
 Haus B1 / C1 = -1.00 = 413.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)

- Alle Masse sind Rohmasse, ausser diese sind speziell vermass und bezeichnet.
- Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu kontrollieren.
- Bei Unstimmigkeiten der Masse, hat er sich umgehend an die Bauleitung zu wenden.
- Türhöhen verstehen sich ab OK Fertig Schwelle (höherer FB) bis UK roh Sturz.
- Alle Konstruktionsstärken sind gemäss Bauvorschriften, Bauleitungen, Spezialplaner oder Produktlieferant-bereitete auszuführen.
- Für sämtliche Ausführungen und Einlagen gilt die neue Schallschutzvorschrift - SIA 181
- Alle Innen- und Aussenwände sind auf Schall-Wandlager zu stellen - Staurfer NUVO WL, je Seite 2.5cm über das Mauerwerk vorstehend.
- Alle Innen- und Aussenwände haben ein Deckenaufleger - Staurfer NUVO DLA auf 1cm Mörtelbett.
- Übergang und Anschluss von Backstein mit Dämmeinlage Isover PS81 von 10mm.
- Feuchtheits- und alkalienempfindliche Dämmstoffe müssen gegen aufsteigende Restfeuchte aus der Betondecke geschützt werden. z.B. mittels PE-Folie 0.2mm.

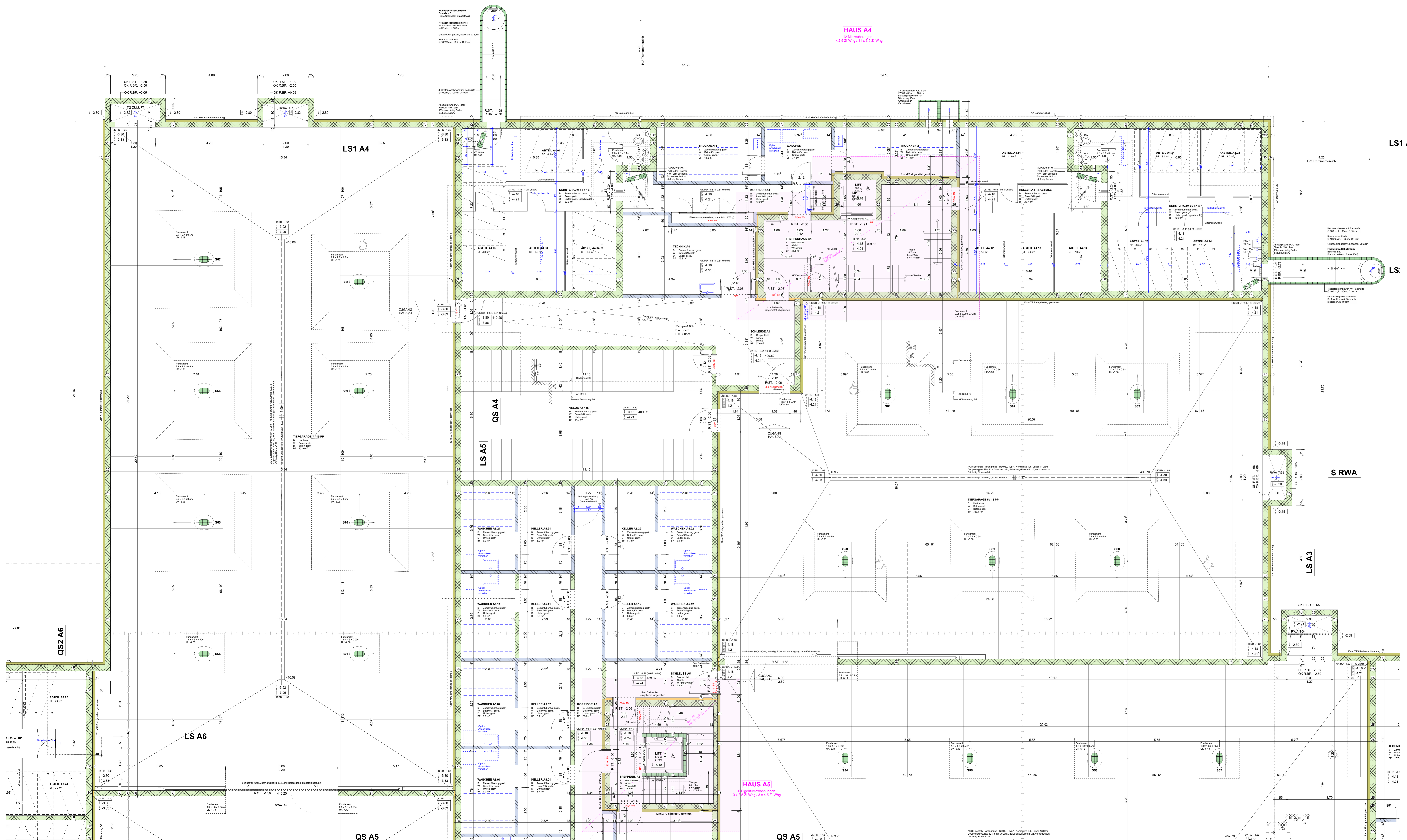
## Plangrafische Informationen

- Schraffuren**
- Beton
  - Vorfabricierte Betonelemente
  - Backstein tragend
  - Backstein nicht tragend
  - Kalksandstein tragend
  - Kalksandstein nicht tragend
  - Wärmedämmung EPS
  - Wärmedämmung XPS / PU
  - Wärmedämmung Steinwolle
  - GIS-Element raumhoch
  - GIS-Element Brüstung
  - Holzwerkstoff / Massivholz

- Symbole**
- (K) Kurbel / Getriebeassp.
  - (M) Motor
  - (LR) Leuchte (verb. für Stromantrieb mit elektr. Motor)
  - (TS) Türschliesser

- Abkürzungen**
- |                 |                                |                           |                     |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|
| OK Oberkante    | VRS Verbunddrahtstören         | DW Dachwasser             | KS Kühlschrank      |
| UK Unterkante   | EL elektrischer Anker          | MU Notüberlauf            | BO Backofen         |
| FB Fertig Boden | MS Metallfensterbank           | FST Fallströmung          | UML Umlaufhaube     |
| RB Roh Boden    | BFB Betonfensterbank           | KA Kanalisationsanschluss | GWA Geschirrspüler  |
| RD Roh Decke    | HST Hebe-Schiebe-Türe          | HTD Handtuchdialator      | TAB Tablarschrank   |
| SW Schwelle     | PSK Parallel-Schiebe-Kapp-Türe | LT Luftschubboden         | PT Pinzettre        |
| BR Brüstung     | VSD Vertikalschiebetriegel     | WM Waschmaschine          | PD Pflanzentisch    |
| ST Sturz        | LS Lichtschacht                | TU Tumbler (Trockner)     | ÜV Überdeckventil   |
| DIL Dilation    | BA Bodenablauf                 | TC Trockenhebe            | VA Ventilationsagr. |

- Legende**
- SAV Sanitärverteilung
  - BHV Bodenverteilung
  - ELV Elektroverteilung
  - ESB Brandschutzleuchte E1 30
  - RWA Rauch- und Wärmehabung
  - PNL Notleuchte mit Pilotprogramm
  - NLI Notleuchte "weiss"
  - WLP Wasserlöschesporen
  - HFL Handfeuerlöscher
  - BSK Brandschutzklappe
  - BMA Brandmeldeanlage
  - AS Anschluss elektrisch



**HAUS A4**  
 12 Mietwohnungen  
 1 x 2.5-ZWg | 11 x 3.5-ZWg

**HAUS A5**  
 3 x 3.5-ZWg | 3 x 4.5-ZWg

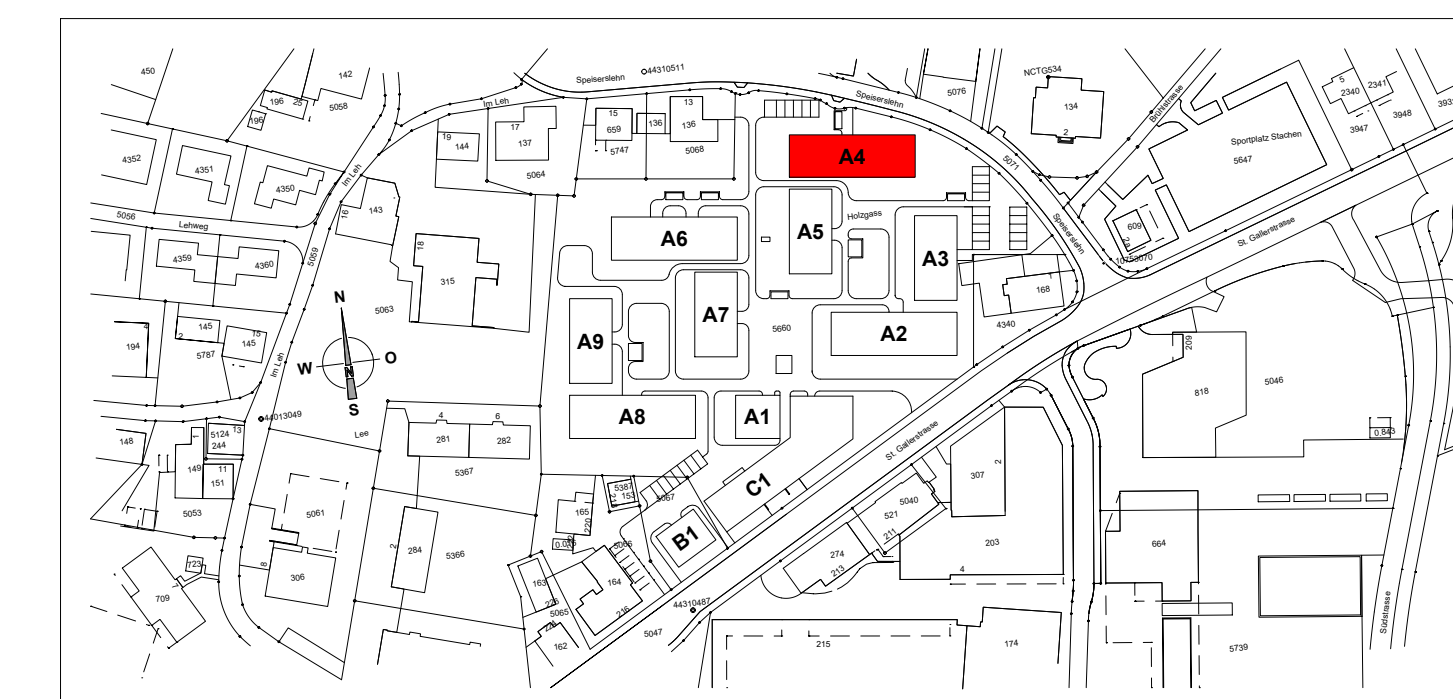
Planische Schichten  
 Plan Nr. 2  
 Plan: 1:50  
 Projekt: 145  
 Datum: 18.05.2021

# WERKPLANUNG

Projekt	11 MFH   Holzgass-Stachen   9320 Arbon		
Plan Nr. / Index	Planname	Maststab	
252B	Haus A4 - Erdgeschoss	1:50	
Projekt Nr.	Plangröße	Gezeichnet	Datum
145	128 / 60	CT	18.09.2021
			Revidiert
			20.06.2022

Bauherrschaft	Projektentwicklung	Ausführungsplanung	Bauleitung
---------------	--------------------	--------------------	------------

Index	Datum	AG	Name	Änderung
A	11.04.2022	AG	Gesamtelement, Brüstungsfenster vor Badwanne angepasst	
B	20.06.2022	CT	Plan aktualisieren	



Haus A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9 = ±0.00 = 414.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
 Haus A1 / A2 / A3 = -0.70 = 413.30 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
 Haus B1 / C1 = -1.00 = 413.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)

- Alle Masse sind Rohmasse, ausser diese sind speziell vermasst und bezeichnet.
- Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu kontrollieren.
- Bei Unstimmigkeiten der Masse, hat er sich umgehend an die Bauleitung zu wenden.
- Türhöhen verstehen sich ab OK fertig Schwelle (höherer FB) bis UK Roh Sturz.
- Alle Konstruktionsstärken sind gemäss Bauvorschriften, Baugingenieur, Spezialplaner oder Produktlieferant/hersteller auszuführen.
- Für sämtliche Ausführungen und Einlagen gilt die neue Schallschutzvorschrift - SIA 181
- Alle Innen- und Aussenwände sind auf Schall-Wandlager zu stellen - Staufer NUVO WL, je Seite 2.5cm über das Mauerwerk vorstehend.
- Alle Innen- und Aussenwände haben ein Deckenauflager - Staufer NUVO DL-A auf 1cm Mörtelbett.
- Übergang und Anschluss Beton zu Backstein mit Dämmeinlage Isover PS81 von 10mm.
- Feuchtigkeits- und altalienempfindliche Dämmstoffe müssen gegen aufsteigende Restfeuchte aus der Betondecke geschützt werden. z.B. mittels PE-Folie 0.2mm.

## Plangrafische Informationen

**Schraffuren**

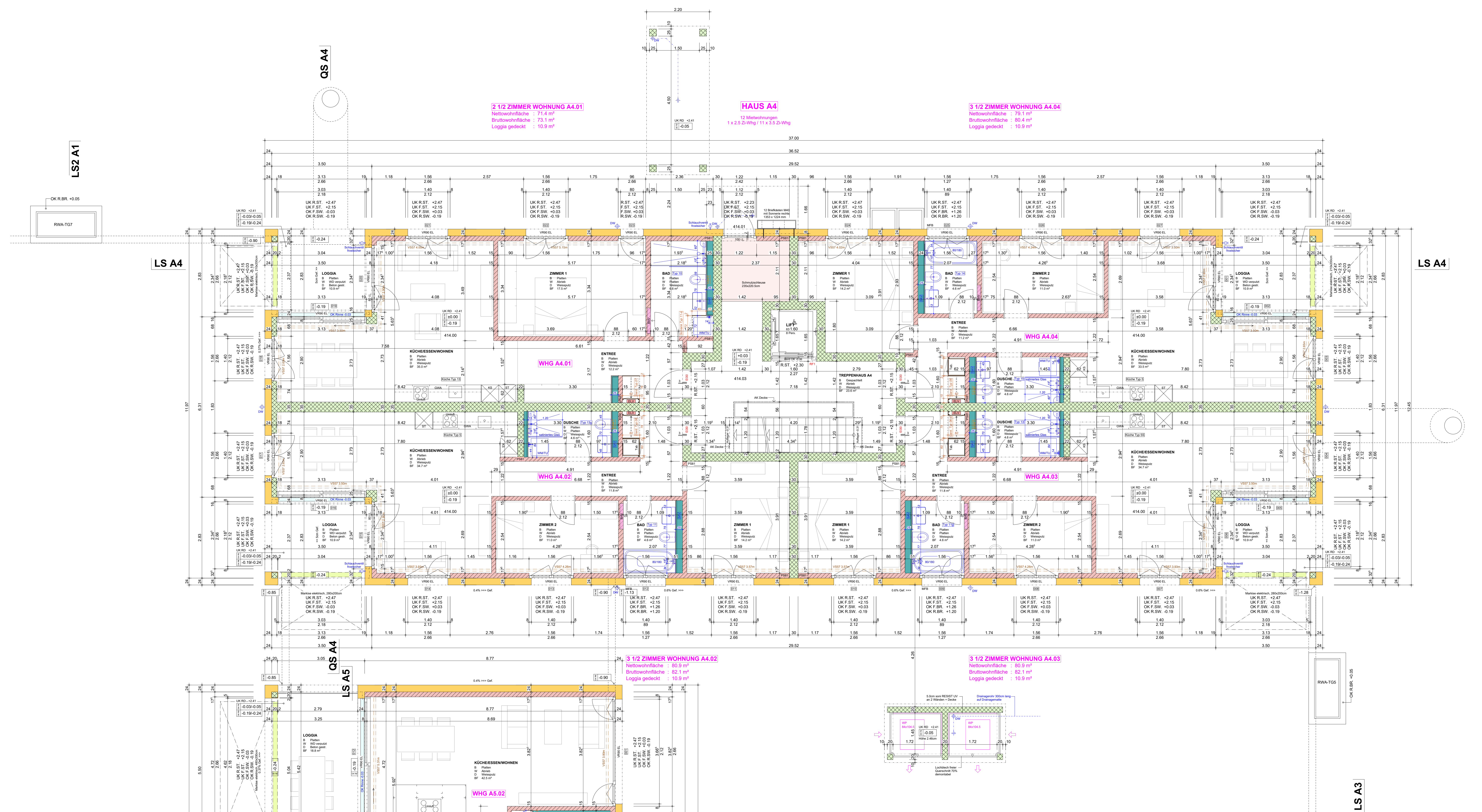
	Beton		Wärmedämmung EPS
	Vorfabrizierte Betonelemente		Wärmedämmung XPS / PU
	Backstein tragend		Wärmedämmung Steinwolle
	Backstein nicht tragend		GIS-Element raumhoch
	Kalksandstein tragend		GIS-Element Brüstung
	Kalksandstein nicht tragend		Holzwerkstoff / Massivholz

**Symbol**

	Kurbel / Getriebeausp.		Motor		Leitrohr (vorb. für Störantrieb mit elektr. Motor)
	Türschliesser				

**Abkürzungen**

OK	Oberkante	VRS	Verbandraffströmen	DW	Dachwasser	KS	Kühlschrank
UK	Unterkante	EL	elektrischer Antrieb	NÜ	Notüberlauf	BO	Backofen
FB	Fertig Boden	MFB	Metallfensterbank	FST	Fallstrang	UML	Umluft-Haube
RB	Roh Boden	BFB	Betonfensterbank	KA	Kanalisationsanschluss	GWA	Geschirrspüler
RD	Roh Decke	HST	Hebe-Schiebe-Türe	LTR	Handstrahlradior	TAB	Tablenschrank
SW	Schwelle	PSK	Parallel-Schiebe-Kipp-Türe	HT	Luftwäschetrockner	PT	Parzenrührer
BR	Brüstung	VSG	Verbundverglasung	WM	Waschmaschine	PD	Parzendeckel
ST	Sturz	LS	Lichtsicht	TU	Türbier (Trochler)	UV	Überdruckventil
DIL	Dilatation	BA	Bodenablauf	TC	Trockenkleber	GV	Ventilationsaggr.
SAV	Sanitärverteilung	E30	Brandschutzüre EI 30	NL	Nolleuchte "weiss"	BSK	Brandschutzklappe
BHV	Bodenheizverteilung	RWA	Rauch- und Wärmeabzug	WLP	Wasserlöschposten	BMA	Brandmeldeanlage
ELV	Elektroverteilung	PINL	Nolleuchte mit Piktogramm	HFL	Handfeuerlöscher	+	Anschluss elektrisch



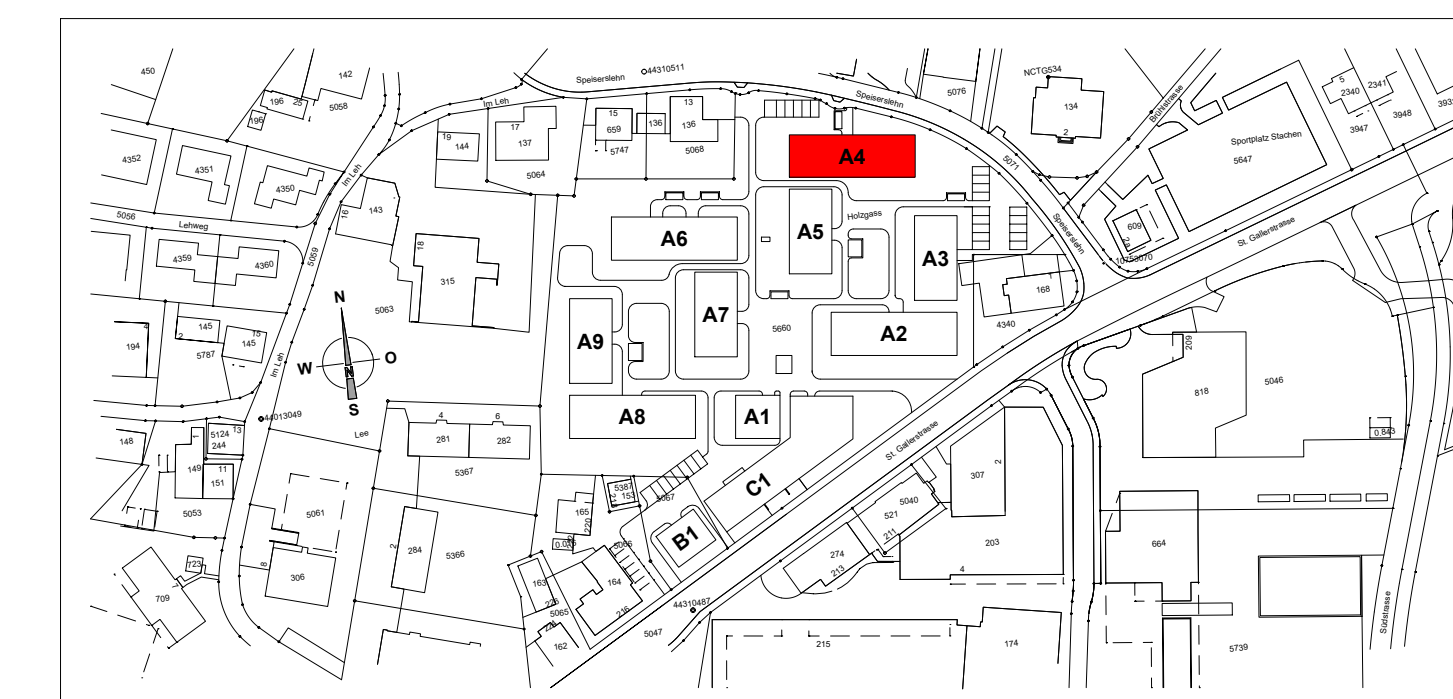
# WERKPLANUNG

Projekt	11 MFH   Holzgass-Stachen   9320 Arbon		
Plan Nr. / Index	Planname	Massestab	
253B	Haus A4 - 1. Obergeschoss	1:50	
Projekt Nr.	Plangröße	Gezeichnet	Datum
145	128 / 60	CT	18.09.2021
			Revidiert
			20.06.2022

Bauherrschaft	Projektentwicklung	Ausführungsplanung	Bauleitung
---------------	--------------------	--------------------	------------

Index	Datum	Name	Änderung
A	11.04.2022	AG	Gesamter Entwurf, Bräutigamstrasse vor Badewanne angepasst
B	20.06.2022	CT	Plan aktualisieren

Index	Datum	Name	Änderung
A	11.04.2022	AG	Gesamter Entwurf, Bräutigamstrasse vor Badewanne angepasst
B	20.06.2022	CT	Plan aktualisieren



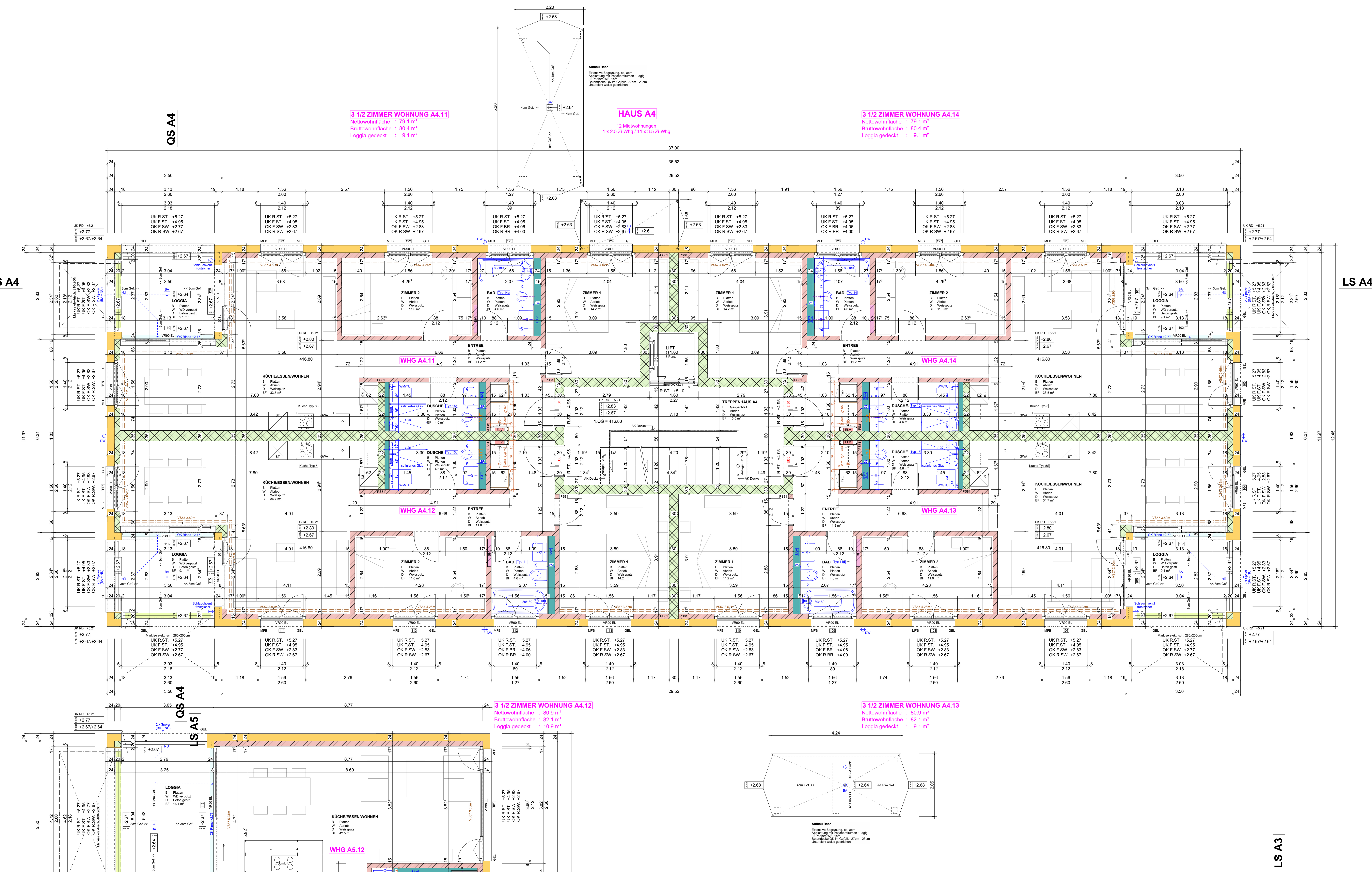
Haus A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9 = ±0.00 = 414.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
Haus A1 / A2 / A3 = -0.70 = 413.30 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
Haus B1 / C1 = -1.00 = 413.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)

- Alle Masse sind Rohmasse, ausser diese sind speziell vermasst und bezeichnet.
- Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu kontrollieren.
- Bei Unstimmigkeiten der Masse, hat er sich umgehend an die Bauleitung zu wenden.
- Türhöhen verstehen sich ab OK fertig Schwelle (höherer FB) bis UK Roh Sturz.
- Alle Konstruktionsstärken sind gemäss Bauvorschriften, Baugingenieur, Spezialplaner oder Produktlieferant/hersteller auszuführen.
- Für sämtliche Ausführungen und Einlagen gilt die neue Schallschutzvorschrift - SIA 181
- Alle Innen- und Aussenwände sind auf Schaill-Wandlager zu stellen - Stauer NUVO WL, je Seite 2.5cm über das Mauerwerk vorstehend.
- Alle Innen- und Aussenwände haben ein Deckenaufleger - Stauer NUVO DL-A auf 1cm Mörtelbett.
- Übergang und Anschluss Beton zu Backstein mit Dämmleim Isover PS81 von 10mm.
- Feuchtigkeits- und alkalienempfindliche Dämmstoffe müssen gegen aufsteigende Restfeuchte aus der Betondecke geschützt werden. z.B. mittels PE-Folie 0.2mm.

Plangrafische Informationen			
	Beton		Wärmedämmung EPS
	Vorfabrizierte Betonelemente		Wärmedämmung XPS / PU
	Backstein tragend		Wärmedämmung Steinwolle
	Backstein nicht tragend		BO-DE GIS-Element raumhoch
	Kalksandstein tragend		GIS-Element Brüstung
	Kalksandstein nicht tragend		Holzwerkstoff / Massivholz

Symbole			
	Kurbel / Getriebeausp.		Motor
	Türschliesser		Lehrohr (vorb. für Störentrieb mit elektr. Motor)

Abkürzungen							
OK	Oberkante	VRS	Verbundraffströmen	DW	Dachwasser	KS	Kühlschrank
UK	Unterkante	EL	elektrischer Antrieb	NÜ	Notüberlauf	BO	Backofen
FB	Fertig Boden	MFB	Metallfensterbank	FST	Fallstrang	UML	Umluft-Haube
RB	Roh Boden	BFB	Betonfensterbank	KA	Kanalisationsanschluss	GWA	Geschirrspüler
RD	Roh Decke	HST	Hebe-Schiebe-Türe	LTR	Handstrahlradior	TAB	Tablenschrank
SW	Schwelle	PSK	Parallel-Schiebe-Kipp-Türe	HT	Luftwäschetrockner	PT	Panzerdeckel
BR	Brüstung	VSG	Verbundschmelzglas	WM	Waschmaschine	PD	Panzerdeckel
ST	Sturz	LS	Lichtschicht	TU	Türbänne (Tröchner)	UV	Überdruckventil
DIL	Dilatation	BA	Bodenablauf	TC	Trockenlöcher	VA	Ventilationsaggr.
SAV	Sanitärverteilung	E30	Brandschutzüre EI 30	NL	Noleuchte "weiss"	BSK	Brandschutzklappe
BHV	Bodenheizverteilung	RWA	Rauch- und Wärmeabzug	WLP	Wasserlöschposten	BMA	Brandmelderanlage
ELV	Elektroverteilung	PINL	Noleuchte mit Piktogramm	HFL	Handfeuertöcher	+	Anschluss elektrisch

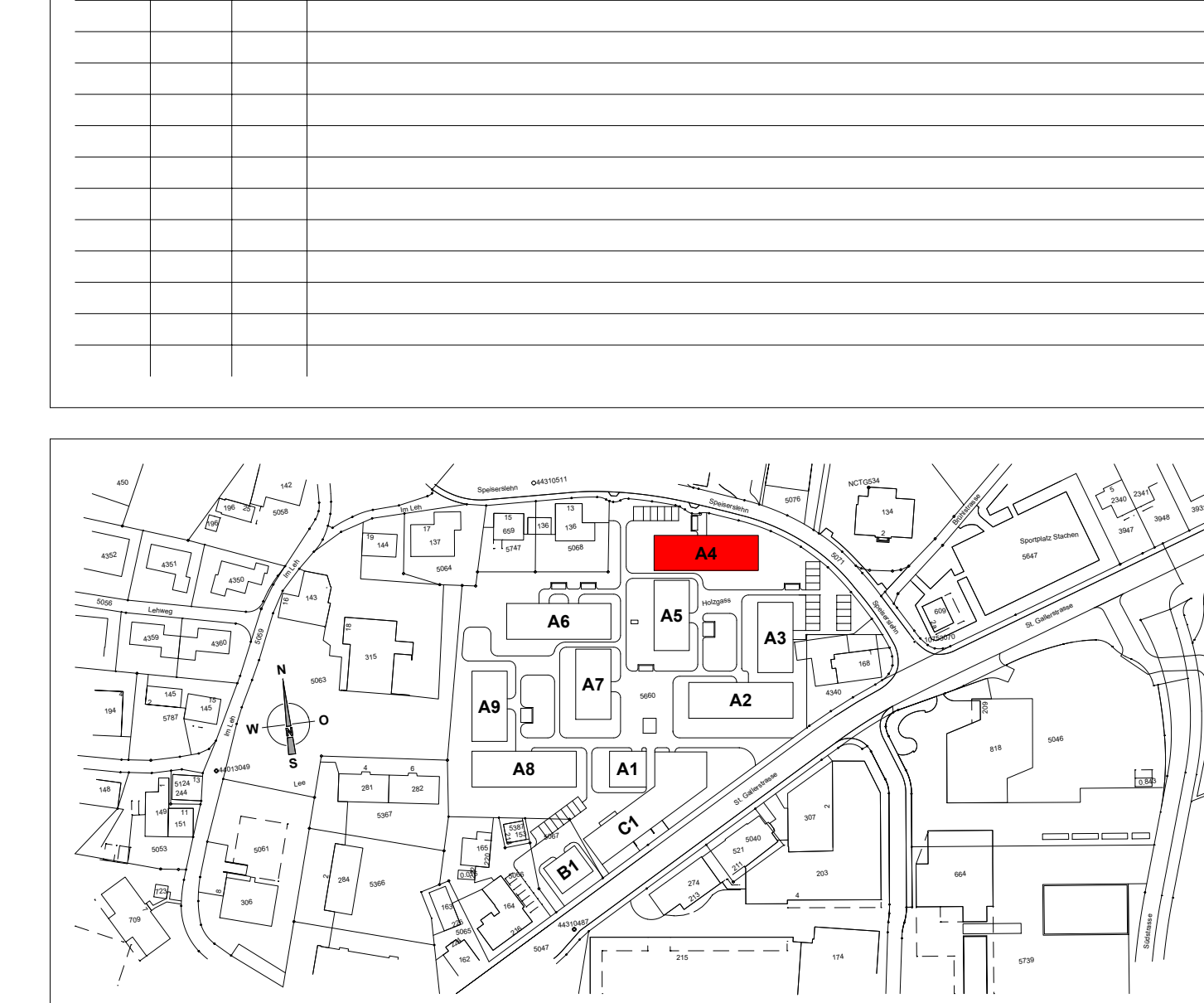


# WERKPLANUNG

Projekt	11 MFH   Holzgass-Stachen   9320 Arbon		
Plan Nr. / Index	Planname	Mastab	
254B	Haus A4 - 2. Obergeschoss	1:50	
Projekt Nr.	Plangröße	Gezeichnet	Datum
145	12B / 60	CT	18.09.2021
			Revidiert
			20.06.2022

Bauherrschaft	Projektleitung	Ausführungsplanung	Bauleitung
---------------	----------------	--------------------	------------

Index	Datum	Name	Änderung
A	11.04.2022	AG	Gesamte Entwurf, Brüstungsniveau vor Badewanne angepasst
B	20.06.2022	CT	Plan aktualisieren



Haus A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9 = ±0.00 = 414.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
 Haus A1 / A2 / A3 = -0.70 = 413.30 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
 Haus B1 / C1 = -1.00 = 413.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)

- Alle Masse sind Rohmasse, ausser diese sind speziell vermasst und bezeichnet.
- Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu kontrollieren.
- Bei Unstimmigkeiten der Masse, hat er sich umgehend an die Bauleitung zu wenden.
- Türhöhen verstehen sich ab OK fertig Schwelle (höherer FB) bis UK Roh Sturz.
- Alle Konstruktionsstärken sind gemäss Bauvorschriften, Baugingenieur, Spezialplaner oder Produktlieferant/hersteller auszuführen.
- Für sämtliche Ausführungen und Einlagen gilt die neue Schallschutzvorschrift - SIA 181
- Alle Innen- und Aussenwände sind auf Schaill-Wandlager zu stellen - Staufer NUVO WL, je Seite 2.5cm über das Mauerwerk vorstehend.
- Alle Innen- und Aussenwände haben ein Deckenaufleger - Staufer NUVO DL-A auf 1cm Mörtelbett.
- Übergang und Anschluss Beton zu Backstein mit Dämmleiste Isover PS81 von 10mm.
- Feuchtigkeits- und alkalienempfindliche Dämmstoffe müssen gegen aufsteigende Restfeuchte aus der Betondecke geschützt werden. z.B. mittels PE-Folie 0.2mm.

## Plangrafische Informationen

Beton	Wärmedämmung EPS
Vorfabrizierte Betonelemente	Wärmedämmung XPS / PU
Backstein tragend	Wärmedämmung Steinwolle
Backstein nicht tragend	GIS-Element raumhoch
Kalksandstein tragend	GIS-Element Brüstung
Kalksandstein nicht tragend	Holzwerkstoff / Massivholz

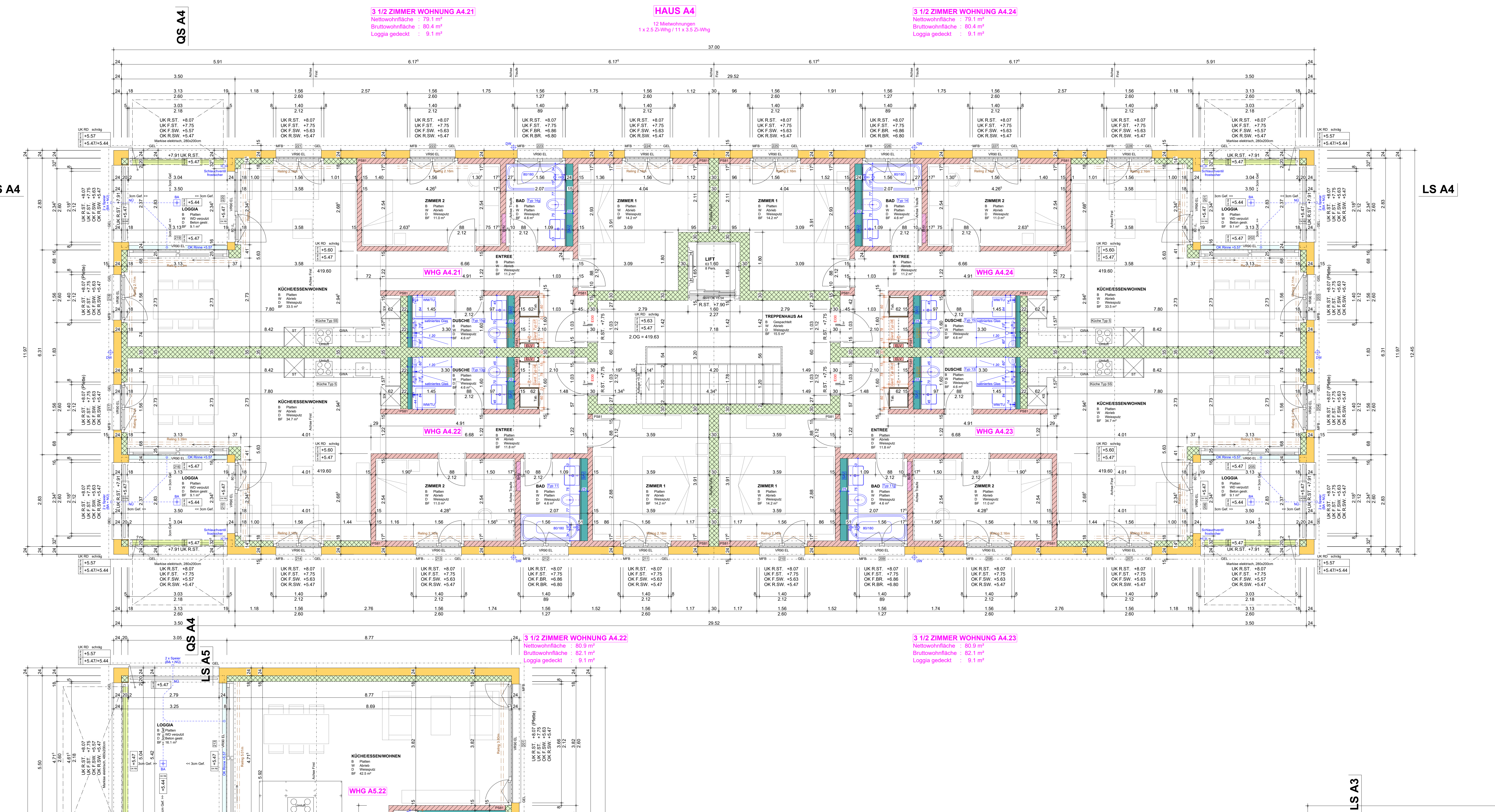
<b>Symbol</b>	Kurbel / Getriebeausp.	Motor	Leihrohr (vorb. für Störentrieb mit elektr. Motor)
	Türschliesser		

<b>Abkürzungen</b>	<b>VRS</b> Verbundraffstören	<b>DW</b> Dachwasser	<b>KS</b> Kühlschrank
<b>OK</b> Oberkante	<b>EL</b> elektrischer Antrieb	<b>NÜ</b> Notüberlauf	<b>BO</b> Backofen
<b>UK</b> Unterkante	<b>MFB</b> Metallfensterbank	<b>FST</b> Fallstrang	<b>UML</b> Umluft-Haube
<b>FB</b> Fertig Boden	<b>BFB</b> Betonfensterbank	<b>KA</b> Kanalisationsanschluss	<b>GWA</b> Geschirrspüler
<b>RB</b> Roh Boden	<b>HST</b> Hebe-Schiebe-Türe	<b>LTR</b> Handtuchradiator	<b>TAB</b> Tablerschrank
<b>RD</b> Roh Decke	<b>PSK</b> Parallel-Schiebe-Kipp-Türe	<b>HT</b> Luftwäschetrockner	<b>PT</b> Panzerdeckel
<b>SW</b> Schwelle	<b>VSC</b> Verbundschleisschlag	<b>WM</b> Waschmaschine	<b>PD</b> Panzerdeckel
<b>BR</b> Brüstung	<b>LA</b> Lichtschicht	<b>TU</b> Tumbler (Trockner)	<b>UV</b> Überdruckventil
<b>ST</b> Sturz	<b>BS</b> Bodenablauf	<b>TC</b> Trockenkasset	<b>VA</b> Ventilationsaggr.
<b>DIL</b> Dilatation			

SAV Sanitärverteilung	E30 Brandschutzüre EI 30	NL Noleuchte "weiss"	BSK Brandschutzklappe
BHV Bodenheizverteilung	RWA Rauch- und Wärmeabzug	WLP Wasserlöschposten	BMA Brandmelderanlage
ELV Elektroverteilung	PINL Noleuchte mit Piktogramm	HFL Handfeuertöcher	Anschluss elektrisch

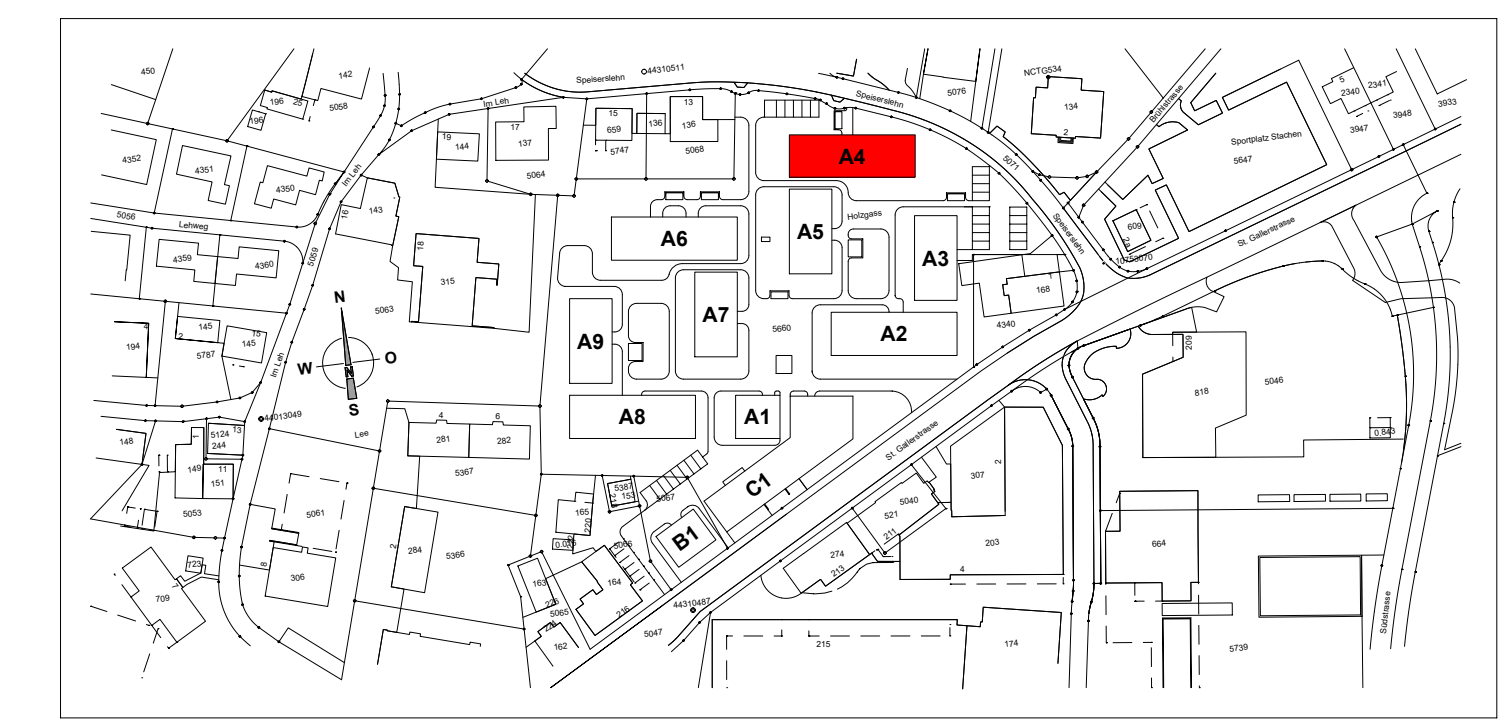


# WERKPLANUNG

Projekt	11 MFH   Holzgass-Stachen   9320 Arbon			Masstab
Plan Nr. / Index	255B	Planname	Haus A4 - Dachaufsicht	
Projekt Nr.	145	Plangröße	126 / 60	Revidiert
		Gezeichnet	CT	20.06.2022
		Datum	12.10.2021	

Bauherrschaft	Projektentwicklung	Ausführungsgesellschaft	Bauhering
---------------	--------------------	-------------------------	-----------

Index	Datum	Name	Änderung
A	11.04.2022	AG	Gesamteinfertigung
B	20.06.2022	CT	Plan aktualisieren



Haus A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9	= ±0.00	= 414.00 m.ü.M.	= OK fertig Boden EG (Wohnung)
Haus A1 / A2 / A3	= -0.70	= 413.30 m.ü.M.	= OK fertig Boden EG (Wohnung)
Haus B1 / C1	= -1.00	= 413.00 m.ü.M.	= OK fertig Boden EG (Wohnung)

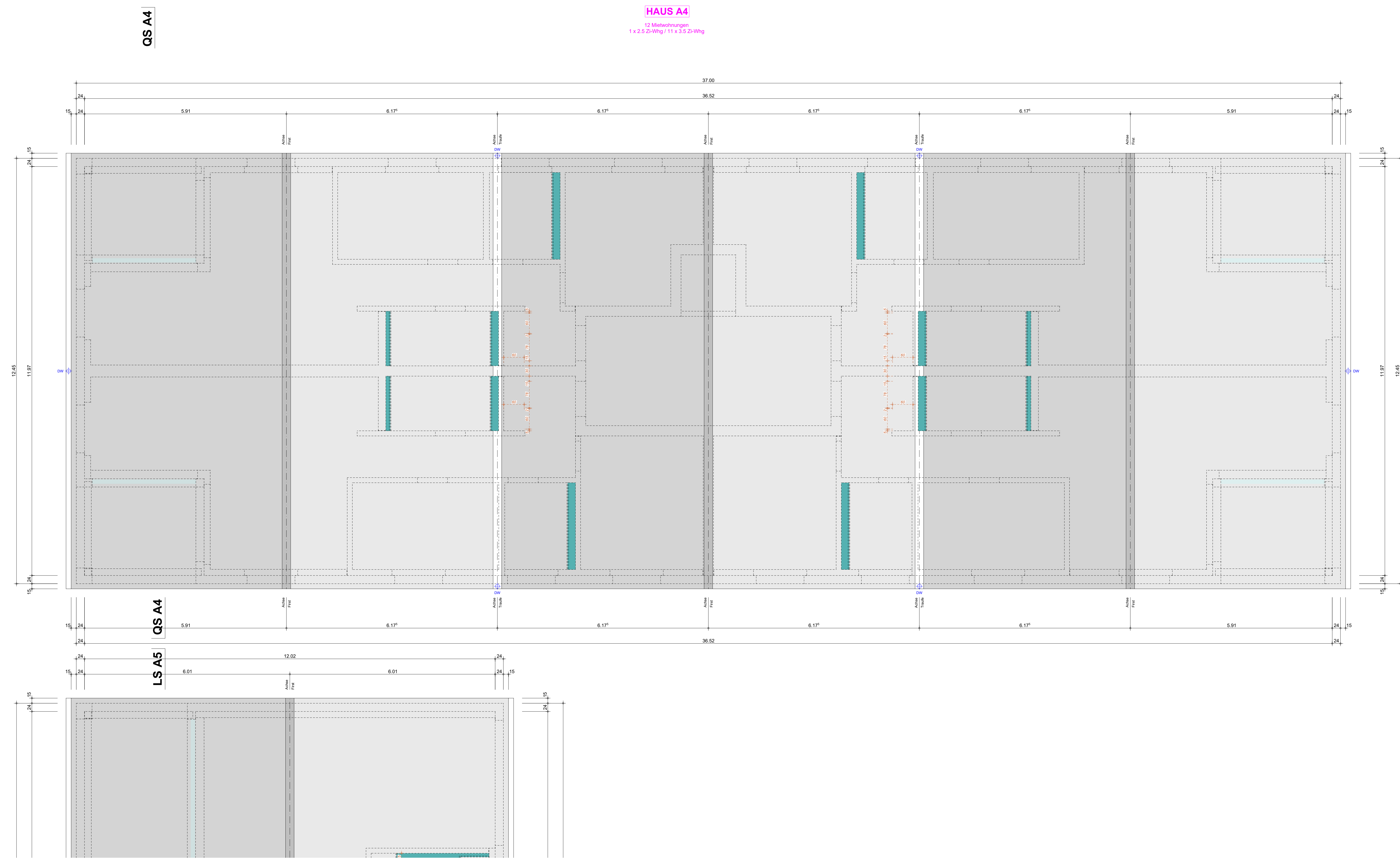
- Alle Masse sind Rohmasse, ausser diese sind speziell vermasst und bezeichnet.
- Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu kontrollieren.
- Bei Unstimmigkeiten der Masse, hat er sich umgehend an die Bauleitung zu wenden.
- Türhöhen verstehen sich ab OK fertig Schwelle (höherer FB) bis UK roh Sturz.
- Alle Konstruktionsstärken sind gemäss Bauvorschriften, Bauingenieur, Spezialplaner oder Produktlieferant/-hersteller auszuführen.
- Für sämtliche Ausführungen und Einlagen gilt die neue Schallschutzvorschrift - SIA 181
- Alle Innen- und Aussenwände sind auf Schall-Wandlager zu stellen - Stauer NUVO WL, je Seite 2.5cm über das Mauerwerk vorstehend.
- Alle Innen- und Aussenwände haben ein Deckenaufleger - Stauer NUVO DL-A auf 1cm Mörtelbett.
- Übergang und Anschluss Beton zu Backstein mit Dämmeinlage Isover PS1 von 10mm.
- Feuchtigkeits- und alkalienempfindliche Dämmstoffe müssen gegen aufsteigende Restfeuchte aus der Betondecke geschützt werden, z.B. mittels PE-Folie 0.2mm.

## Plangrafische Informationen

Schräffuren	
	Beton
	Vorfabrizierte Betonelemente
	Backstein tragend
	Backstein nicht tragend
	Kalksandstein tragend
	Kalksandstein nicht tragend
	Wärmedämmung EPS
	Wärmedämmung XPS / PU
	Wärmedämmung Steinwolle
	GIS-Element raumhoch
	GIS-Element Brüstung
	Holzwerkstoff / Massivholz

Symbole		
	Kurbel / Getriebeausp.	
	Motor	
	Lehrrohr (vorb. für Storentrieb mit elektr. Motor)	
	Türschliessler	

Abkürzungen			
OK	Oberkante	VRS	Verbundraffstoren
UK	Unterkante	EL	elektrischer Antrieb
FB	Fertig Boden	MFB	Metallfensterbank
RB	Roh Boden	BFB	Betonfensterbank
RD	Roh Decke	HST	Hebe-Schiebe-Türe
SW	Schwelle	PSK	Parallel-Schiebe-Kipp-Türe
BR	Brüstung	VSG	Verbundsicherheitsglas
ST	Sturz	LS	Lichtschiene
DIL	Dilatation	BA	Bodenablauf
SAV	Sanitärverteilung	E30	Brandschutztüre EI 30
BHV	Bodenheizverteilung	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
ELV	Elektroverteilung	PINL	Nolleuchte mit Piktogramm
DW	Dachwasser	KS	Kühlschrank
NÜ	Notüberlauf	BO	Backofen
FST	Fallstrang	UML	Umluft-Haube
KA	Kanalisationsanschluss	GWA	Geschirrspüler
HTR	Handtuchradialator	TAB	Tablarschrank
LT	Luftwaschetrockner	PT	Penzertüre
WM	Waschmaschine	PD	Paradeckel
TU	Tumbler (Trockner)	ÜV	Überdruckventil
TC	Trockenkörner	VA	Ventilationsaggr.
NL	Nolleuchte "weiss"	BSK	Brandschutzklappe
WLP	Wasserlöschposten	BMA	Brandmeldeanlage
HFL	Handfeuertöcher	+	Anschluss elektrisch



LS A4

LS A4

QS A4

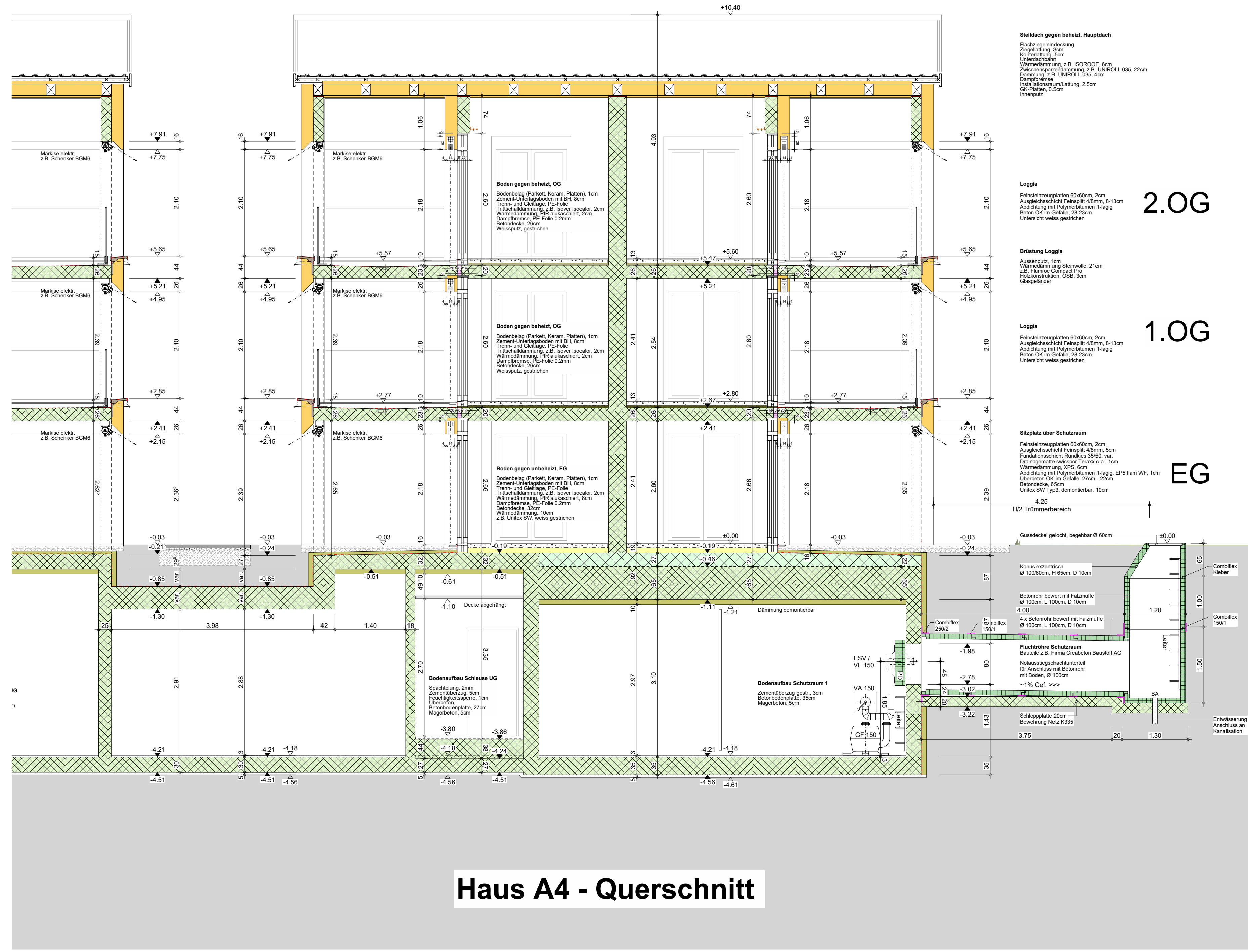
QS A4

LS A5

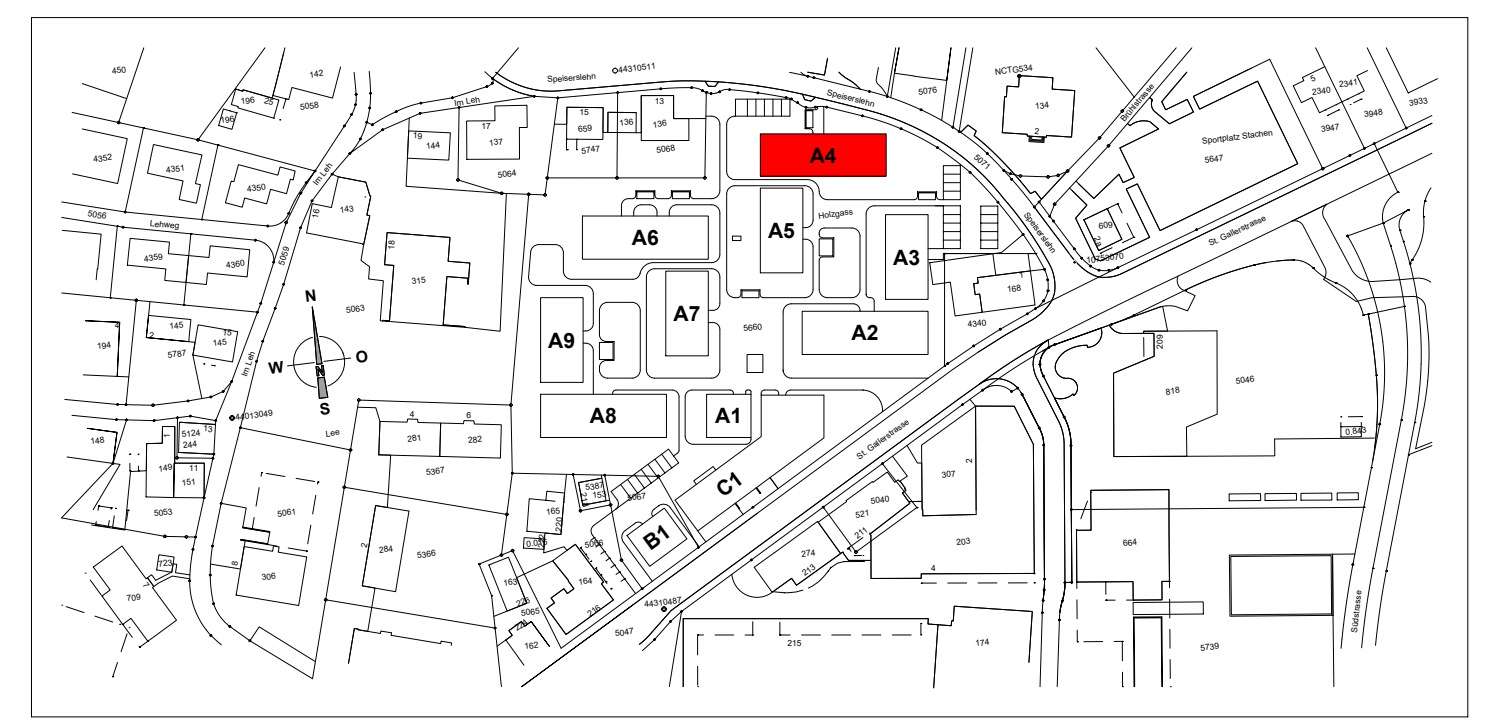
# WERKPLANUNG

Projekt	11 MFH   Holzgass-Stachen   9320 Arbon		
Plan Nr. / Index	Planname	Massstab	
<b>260B</b>	<b>Haus A4 - Querschnitt</b>	<b>1:50</b>	
Projekt Nr.	Plangrösse	Gezeichnet	Datum
145	72 / 60	CK	18.05.2021
		Revidiert	20.06.2022
Bauherrschaft	Projektentwicklung	Ausführungsplanung	Bauleitung

Planrevisionen			
Index	Datum	Name	Änderung
A	19.08.2021	CT	Schutzraum Decke gem. Ing. angepasst
B	20.06.2022	CT	Plan aktualisieren



## Haus A4 - Querschnitt



**Haus A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9 = ±0.00 = 414.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)**  
**Haus A1 / A2 / A3 = -0.70 = 413.30 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)**  
**Haus B1 / C1 = -1.00 = 413.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)**

- Alle Masse sind Rohmasse, ausser diese sind speziell vermasst und bezeichnet.
- Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu kontrollieren.
- Bei Unstimmigkeiten der Masse, hat er sich umgehend an die Bauleitung zu wenden.
- Türhöhen verstehen sich ab OK fertig Schwelle (höherer FB) bis UK roh Sturz.
- Alle Konstruktionsstärken sind gemäss Bauvorschriften, Bauingenieur, Spezialplaner oder Produktelieferant/-hersteller auszuführen.
- Für sämtliche Ausführungen und Einlagen gilt die neue Schallschutzvorschrift - SIA 181
- Alle Innen- und Aussenwände sind auf Schall-Wandlager zu stellen - Stauffer NUVO WL, je Seite 2.5cm über das Mauerwerk vorstehend.
- Alle Innen- und Aussenwände haben ein Deckenaufleger - Stauffer NUVO DL-A auf 1cm Mörtelbett.
- Übergang und Anschluss Beton zu Backstein mit Dämmeinlage Isover PS81 von 10mm.
- Feuchtigkeits- und alkaliempfindliche Dämmstoffe müssen gegen aufsteigende Restfeuchte aus der Betondecke geschützt werden. z.B. mittels PE-Folie 0.2mm.

### Plangrafische Informationen

Beton	Wärmedämmung EPS
Vorfabrizierte Betonelemente	Wärmedämmung XPS / PU
Backstein tragend	Wärmedämmung Steinwolle
Backstein nicht tragend	BO-DE GIS-Element raumhoch
Kalksandstein tragend	GIS-Element Brüstung
Kalksandstein nicht tragend	Holzwerkstoff / Massivholz

### Symbole

Kürbel / Getriebeausp.	Motor	Leihrohr (vorb. für Storentrieb mit elektr. Motor)
Türschliessers		

### Abkürzungen

<b>OK</b> Oberkant	<b>VRS</b> Verbundraffstoren	<b>DW</b> Dachwasser	<b>KS</b> Kühlschrank
<b>UK</b> Unterkant	<b>EL</b> elektrischer Antrieb	<b>NÜ</b> Notüberlauf	<b>BO</b> Backofen
<b>FB</b> Fertig Boden	<b>MF</b> Metallfensterbank	<b>FST</b> Fallstrang	<b>UML</b> Umluft-Haube
<b>RB</b> Roh Boden	<b>BF</b> Betonfensterbank	<b>KA</b> Kanalisationsanschluss	<b>GWA</b> Geschirrspüler
<b>RD</b> Roh Decke	<b>HST</b> Hebe-Schiebe-Türe	<b>HTR</b> Handtuchradiator	<b>TAB</b> Tablerschrank
<b>SW</b> Schwelle	<b>PSK</b> Parallel-Schiebe-Kipp-Türe	<b>LT</b> Luftwäschetrockner	<b>PT</b> Panzertüre
<b>BR</b> Brüstung	<b>VSG</b> Verbundsicherheitsglas	<b>WM</b> Waschmaschine	<b>PD</b> Panzerdeckel
<b>ST</b> Sturz	<b>LS</b> Lichtschacht	<b>TU</b> Tumbler (Trockner)	<b>ÜV</b> Überdruckventil
<b>DIL</b> Dilatation	<b>BA</b> Bodenablauf	<b>TC</b> Trockenkloset	<b>VA</b> Ventilationsaggr.

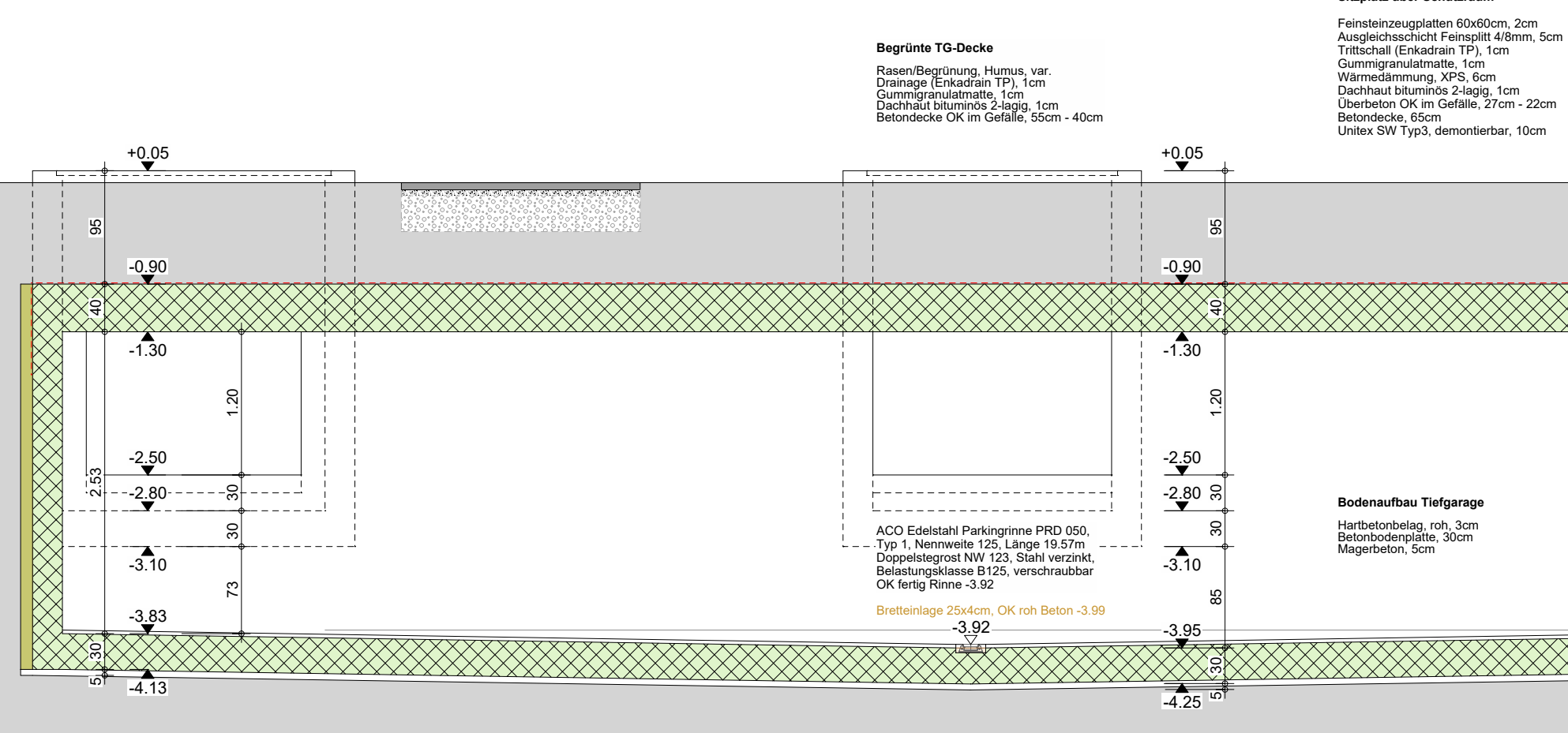
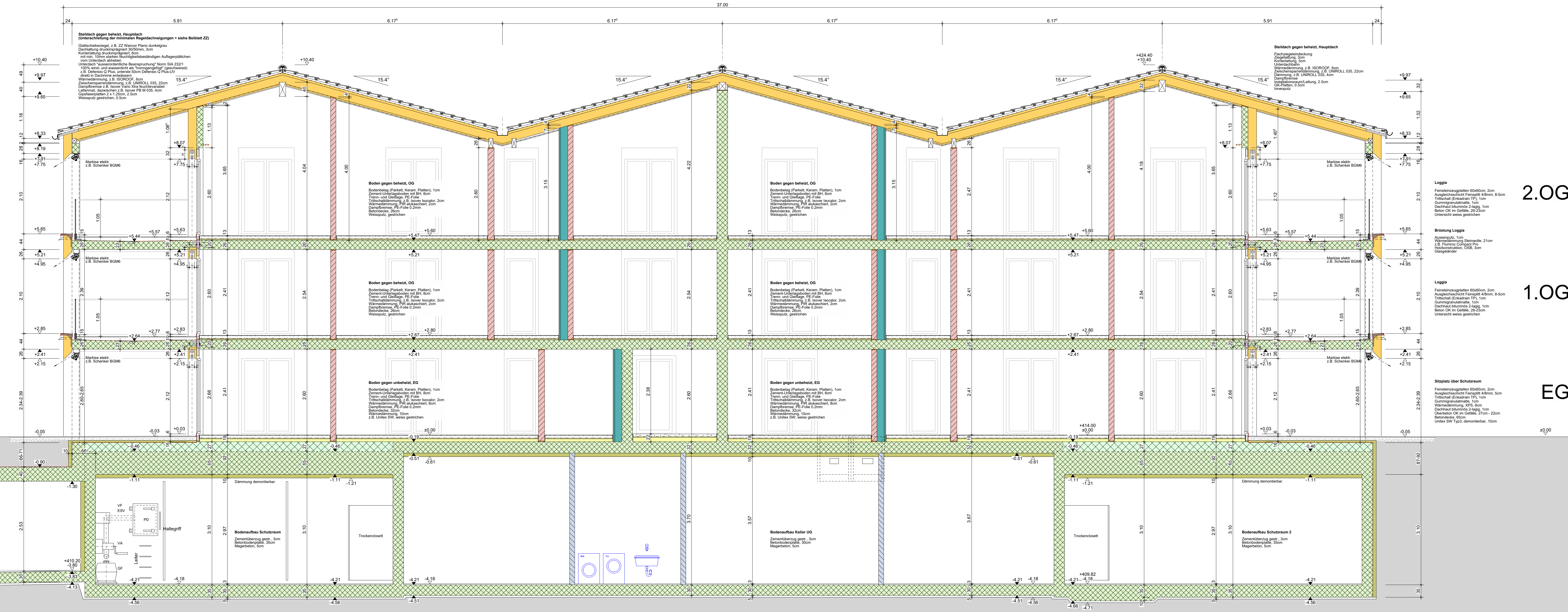
Sanitärverteilung	Brandschutztüre EI 30	Notleuchte "weiss"	Brandschutzklappe
Bodenheizverteilung	Rauch- und Wärmeabzug	Wasserlöschposten	Brandmeldeanlage
Elektroverteilung	Notleuchte mit Piktogramm	Handfeuerlöcher	Anschluss elektrisch

# WERKPLANUNG

Projekt		11 MFH   Holzgass-Strachen   9320 Arbon		
Plan Nr. / Index	Planname	Massestab		
261B	Haus A4 - Längsschnitt	1:50		
Projekt Nr.	Plangröße	Geschicht	Datum	Revidiert
145	140 x 60	CK	18.05.2021	20.06.2022

Bauherrschaft	Projektentwicklung	Ausführungsentwurf	Bauleitung

Index	Datum	Name	Änderung
A	18.05.2021	CT	Schutzraum Decke gem. Hg. angepasst
B	20.06.2022	CT	Plan aktualisieren



Haus A4 - Längsschnitt 1

2.OG

1.OG

EG

- Haus A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9 = ±0.00 = 414.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)
- Haus A1 / A2 / A3 = -0.70 = 413.30 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)
- Haus B1 / C1 = -1.00 = 413.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)

- Alle Masse sind Rohmasse, ausser diese sind speziell vermasst und bezeichnet.
- Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu kontrollieren.
- Bei Unstimmigkeiten der Masse, hat er sich umgehend an die Bauleitung zu wenden.
- Türen verstehen sich ab OK fertig Schwelle (höherer FB) bis UK roh Sturz.
- Alle Konstruktionsströke sind gemäss Bauvorschriften, Bauleitender, Spezialplaner oder Produktlieferant/-hersteller auszuführen.
- Für sämtliche Ausführungen und Einlagen gilt die neue Schallschutzvorschrift - SIA 181
- Alle Innen- und Aussenwände sind auf Schall-Wandlager zu stellen - Staufwerk NUVO WL, je Seite 2.5cm über das Mauerwerk vorstehend.
- Alle Innen- und Aussenwände haben ein Deckenaufleger - Staufwerk NUVO DL-A auf 1cm Mörtelbett.
- Übergang und Anschluss Beton zu Backstein mit Dämmeinlage Isover PS81 von 10mm.
- Feuchtkeits- und alkalienempfindliche Dämmstoffe müssen gegen aufsteigende Restfeuchte aus der Betondecke geschützt werden. z.B. mittels PE-Folie 0.2mm.

## Piangrafische Informationen

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Beton                       | Wärmedämmung EPS           |
| Vorfazerte Betonelemente    | Wärmedämmung XPS / PU      |
| Backstein tragend           | Wärmedämmung Steinwolle    |
| Backstein nicht tragend     | BO-DE                      |
| Kalksandstein tragend       | GIS-Element raumhoch       |
| Kalksandstein nicht tragend | GIS-Element Brüstung       |
|                             | Holzwerkstoff / Massivholz |

- Symbole**
- Kurbel / Getriebeausp.
  - Motor
  - Leihrohr (vorb. für Storenantrieb mit elektr. Motor)
  - Türschliesser

- Abkürzungen**
- |                         |                                  |                           |                            |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| OK Oberkant             | VRS Verbundfassaden              | DW Dachwasser             | KS KÜhlschrank             |
| UK Unterkant            | EL elektrischer Antrieb          | NÜ Notüberlauf            | BO Backofen                |
| FB Fertig Boden         | MFB Metallfensterbank            | FST Fallstrang            | UML Umluft-Haube           |
| RB Roh Boden            | FBF Betonfensterbank             | KA Kanalisationsanschluss | GWA Geschirrspüler         |
| RD Roh Decke            | HST Hebe-Schiebe-Türe            | HTR Handtuchradierer      | TAB Tablarisshrank         |
| SW Schwelle             | PSK Parallel-Schiebe-Kipp-Türe   | LT Luftwäschetrockner     | PT Panzertüre              |
| BR Brüstung             | VSG Verbund sicherheitsglas      | WM Waschmaschine          | PD Panzerdeckel            |
| ST Sturz                | LS Lichtschacht                  | TU Tumbler (Trockner)     | ÜV Überdruckventil         |
| DIL Dilatation          | BA Bodenablauf                   | TC Trockenkloset          | VA Ventilationsaggr.       |
| SAV Sanitärverteilung   | EIS0 Brandschutztüre EI 30       | NL Notleuchte "weiss"     | BSK Brandschutzklappe      |
| BHV Bodenheizverteilung | RWA Rauch- und Wärmeabzug        | WLP Wasserlöschposten     | BMA Brandmeldeanlage       |
| ELV Elektroverteilung   | PNL Notleuchte mit Pilotprogramm | HFL Handfeuerlöcher       | + / - Anschluss elektrisch |



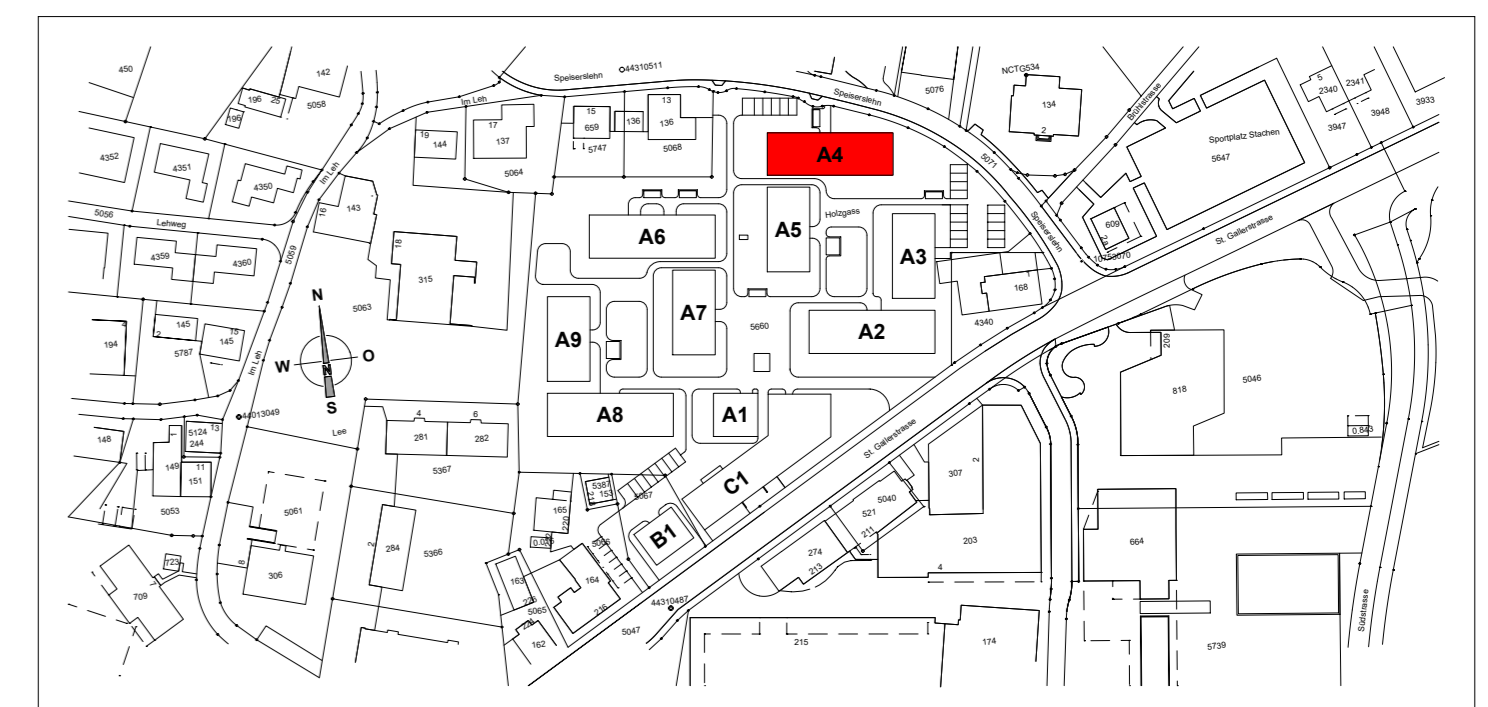
# WERKPLANUNG

Projekt	11 MFH   Holzgass-Stachen   9320 Arbon			Masstab	1:100
Plan Nr. / Index	Haus A4 - Fassaden			Revidiert	20.06.2022
270B	Plangröße	Gezeichnet	Datum		
145	84 / 60	CT / AG	11.04.2022		

Bauherrschaft	Projektentwicklung	Ausführungsplanung	Bauleitung
---------------	--------------------	--------------------	------------

## Planrevisionen

Index	Datum	Name	Änderung
A	11.04.2022	AG	Gaskamm entfernt, Brüstungsfenster vor Badwanne angepasst
B	20.06.2022	CT	Plan aktualisieren



Haus A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9 = ±0.00 = 414.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
 Haus A1 / A2 / A3 = -0.70 = 413.30 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)  
 Haus B1 / C1 = -1.00 = 413.00 m.ü.M. = OK fertig Boden EG (Wohnung)

- Alle Masse sind Rohmasse, ausser diese sind speziell vermasst und bezeichnet.
- Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu kontrollieren.
- Bei Unstimmigkeiten der Masse, hat er sich umgehend an die Bauleitung zu wenden.
- Türhöhen verstehen sich ab OK fertig Schwelle (höherer FB) bis UK roh Sturz.
- Alle Konstruktionsstärken sind gemäss Bauvorschriften, Bauingenieur, Spezialplaner oder Produktlieferant/-hersteller auszuführen.
- Für sämtliche Ausführungen und Einlagen gilt die neue Schallschutzvorschrift - SIA 181
- Alle Innen- und Aussenwände sind auf Schall-Wandlager zu stellen - Stauffer NUVO WL, je Seite 2.5cm über das Mauerwerk vorstehend.
- Alle Innen- und Aussenwände haben ein Deckenaufleger - Stauffer NUVO DL-A auf 1cm Mörtelbett.
- Übergang und Anschluss Beton zu Backstein mit Dämmeinlage Isover PS81 von 10mm.
- Feuchtigkeits- und alkaliempfindliche Dämmstoffe müssen gegen aufsteigende Restfeuchte aus der Betondecke geschützt werden. z.B. mittels PE-Folie 0.2mm.

## Plangrafische Informationen

### Schraffuren

	Beton		Wärmedämmung EPS
	Vorfabrizierte Betonelemente		Wärmedämmung XPS / PU
	Backstein tragend		Wärmedämmung Steinwolle
	Backstein nicht tragend		GIS-Element raumhoch
	Kalksandstein tragend		GIS-Element Brüstung
	Kalksandstein nicht tragend		Holzwerkstoff / Massivholz

### Symbole

	Kurbel / Getriebeaussp.		Motor		Lehrohr (vorh. für Storentrieb mit elektr. Motor)
	Türschliesser				

### Abkürzungen

OK	Oberkant	VRS	Verbundraffstoren	DW	Dachwasser	KS	Kühlschrank
UK	Unterkant	EL	elektrischer Antrieb	NÜ	Notüberlauf	BO	Backofen
FB	Fertig Boden	MFb	Metallfensterbank	FST	Fallstrang	UML	Umluft-Haube
RB	Roh Boden	BFB	Betonfensterbank	KA	Kanalisationsanschluss	GWA	Geschirrspüler
RD	Roh Decke	HST	Hebe-Schiebe-Türe	HTR	Handtuchradiator	TAB	Tablarschrank
SW	Schwelle	PSK	Parallel-Schiebe-Kipp-Türe	LT	Luftwäschetrockner	PT	Panzertüre
BR	Brüstung	VSG	Verbund sicherheitsglas	WM	Waschmaschine	PD	Panzerdeckel
ST	Sturz	LS	Lichtschtach	TU	Tumbler (Trockner)	ÜV	Überdruckventil
DIL	Dilatation	BA	Bodenablauf	TC	Trockenkloset	VA	Ventilationsaggr.
	Sanitärverteilung		Brandschutztüre Ei 30		Notleuchte "weiss"		Brandschutzklappe
	Bodenheizverteilung		Rauch- und Wärmeabzug		Wasserlöschposten		Brandmeldeanlage
	Elektroverteilung		Notleuchte mit Piktogramm		Handfeuerlöscher		Anschluss elektrisch