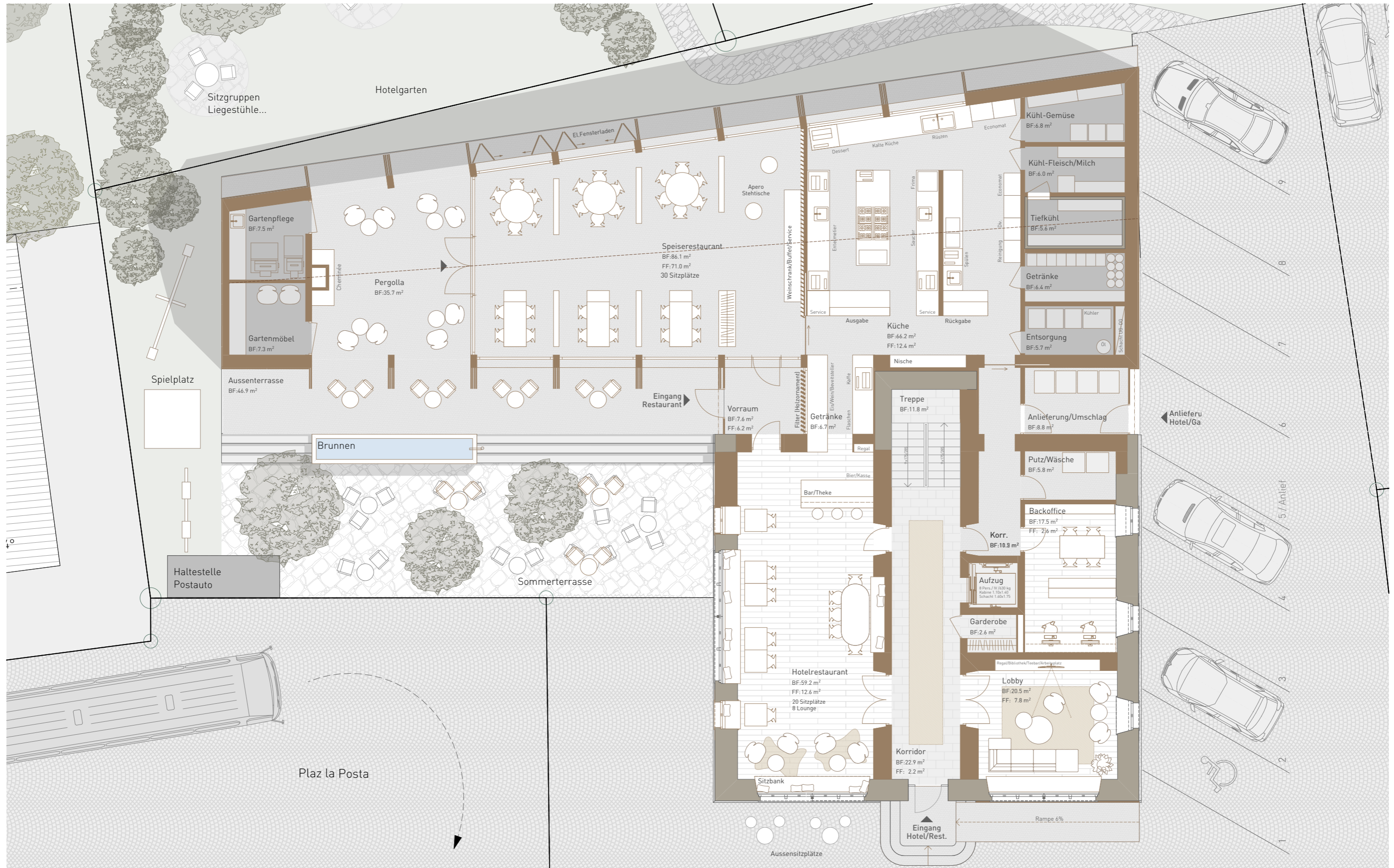
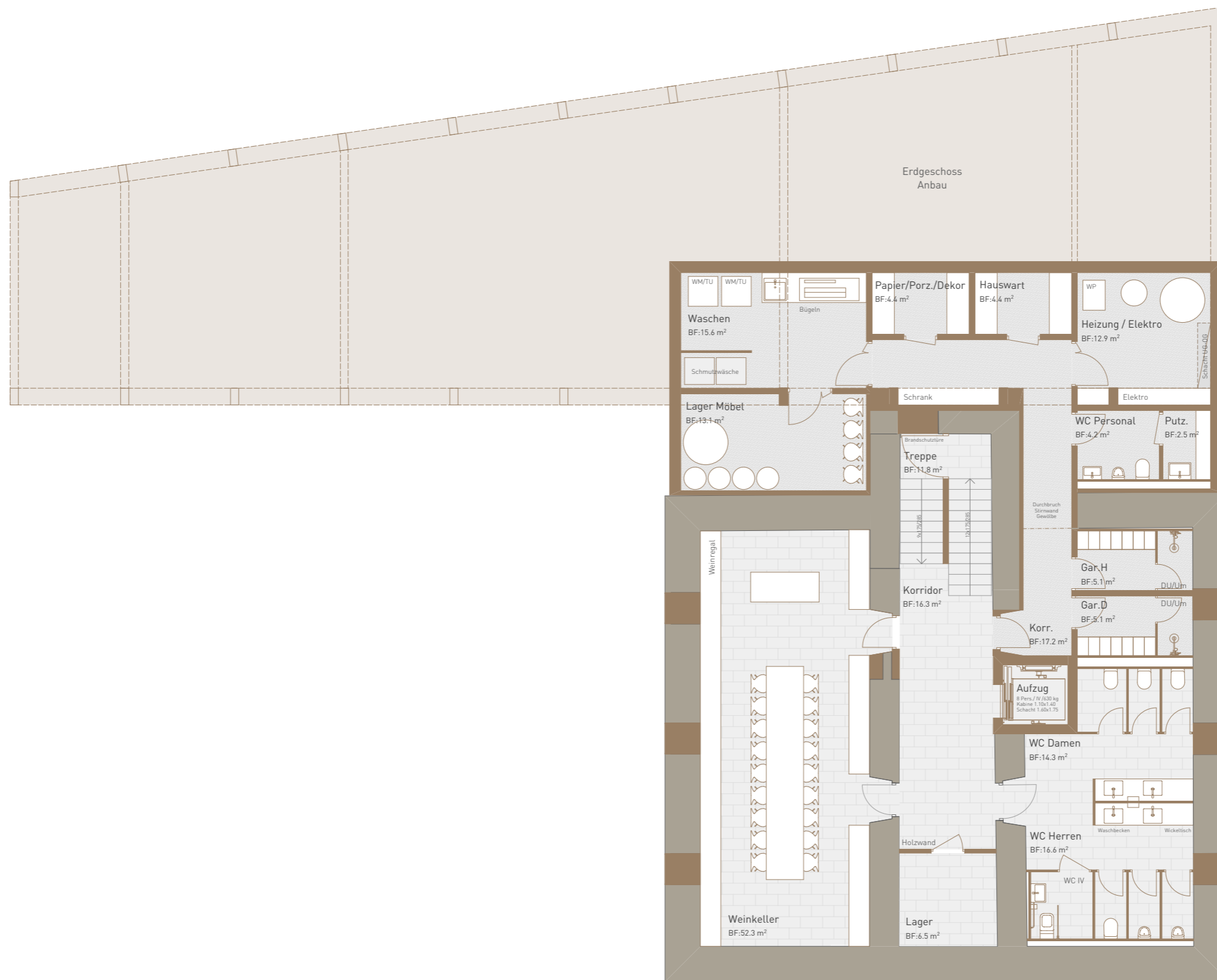
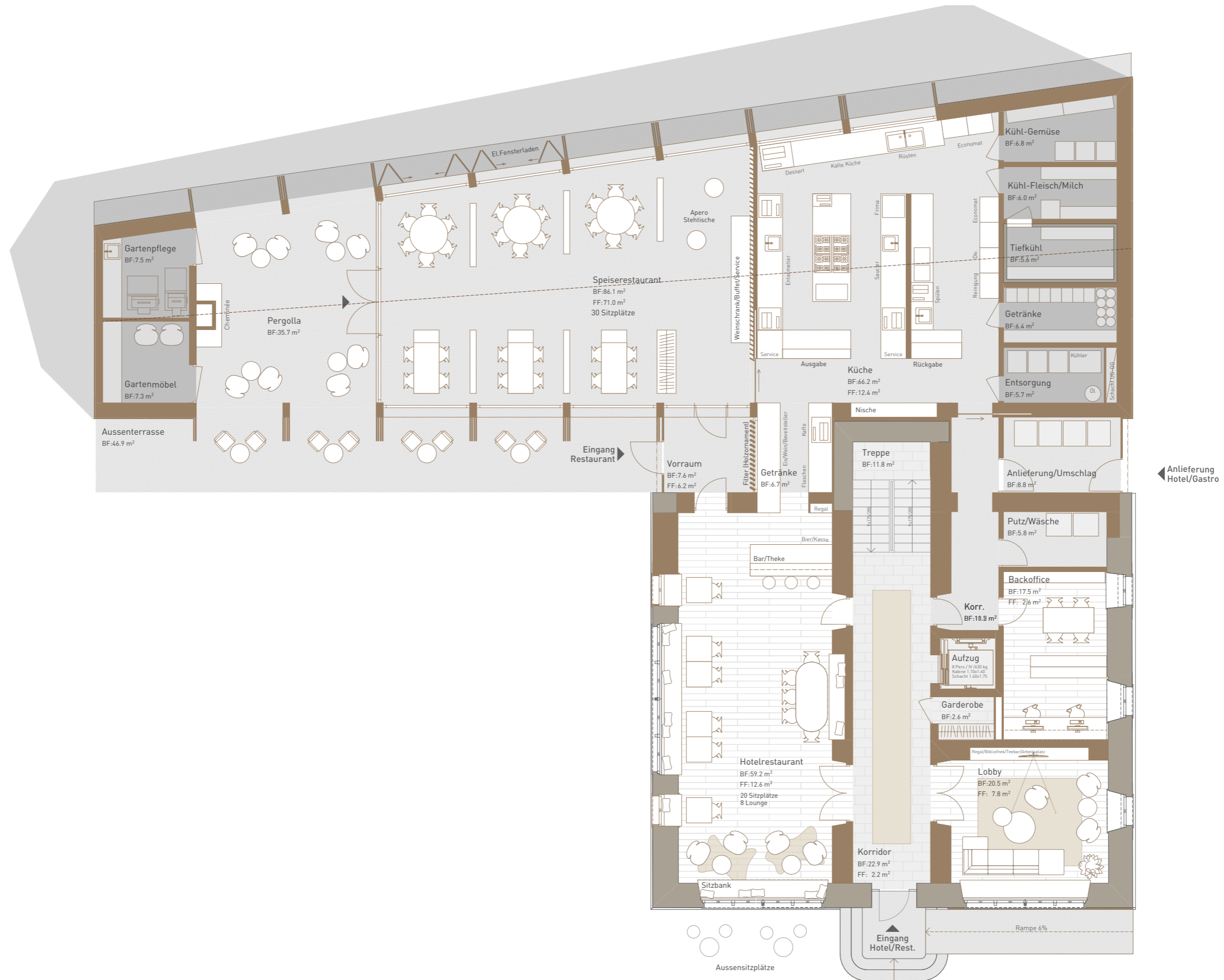


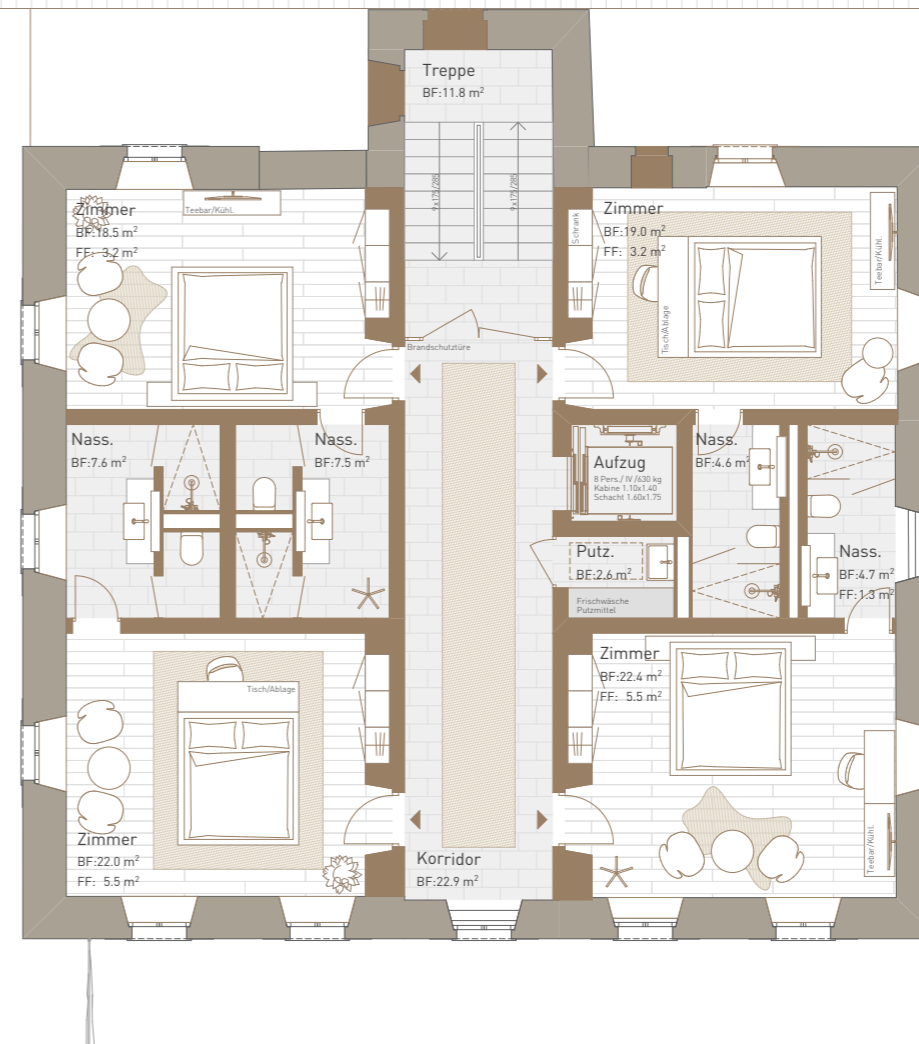
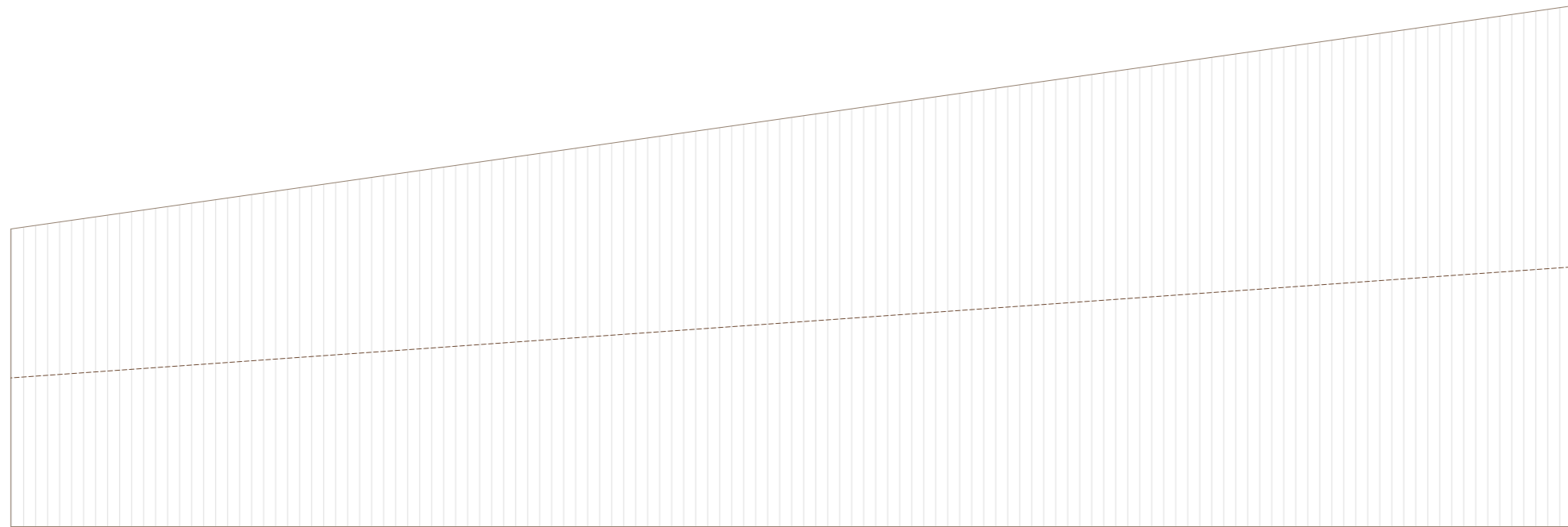
# 1291 Hotel Post Andeer

## Vorstudie

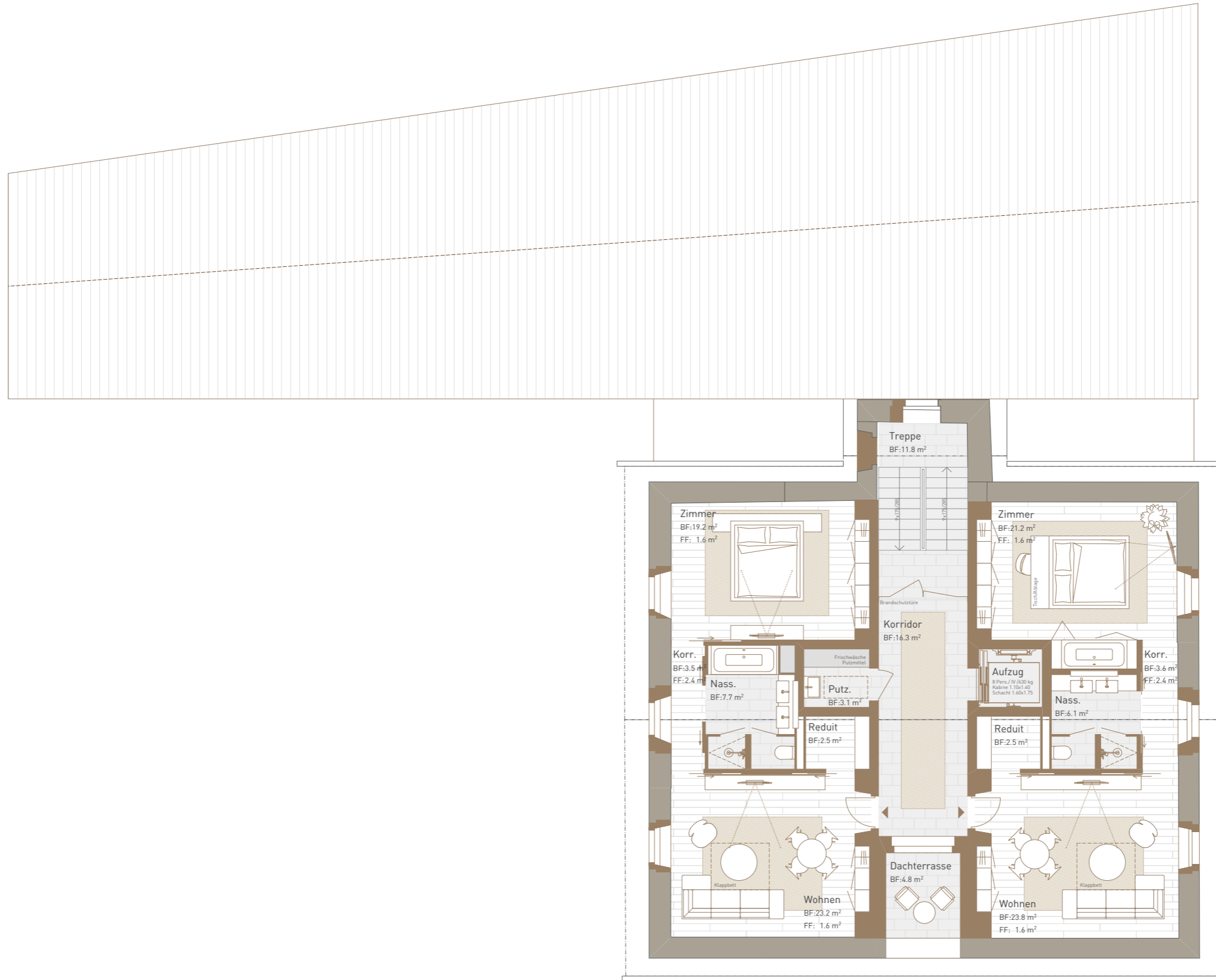


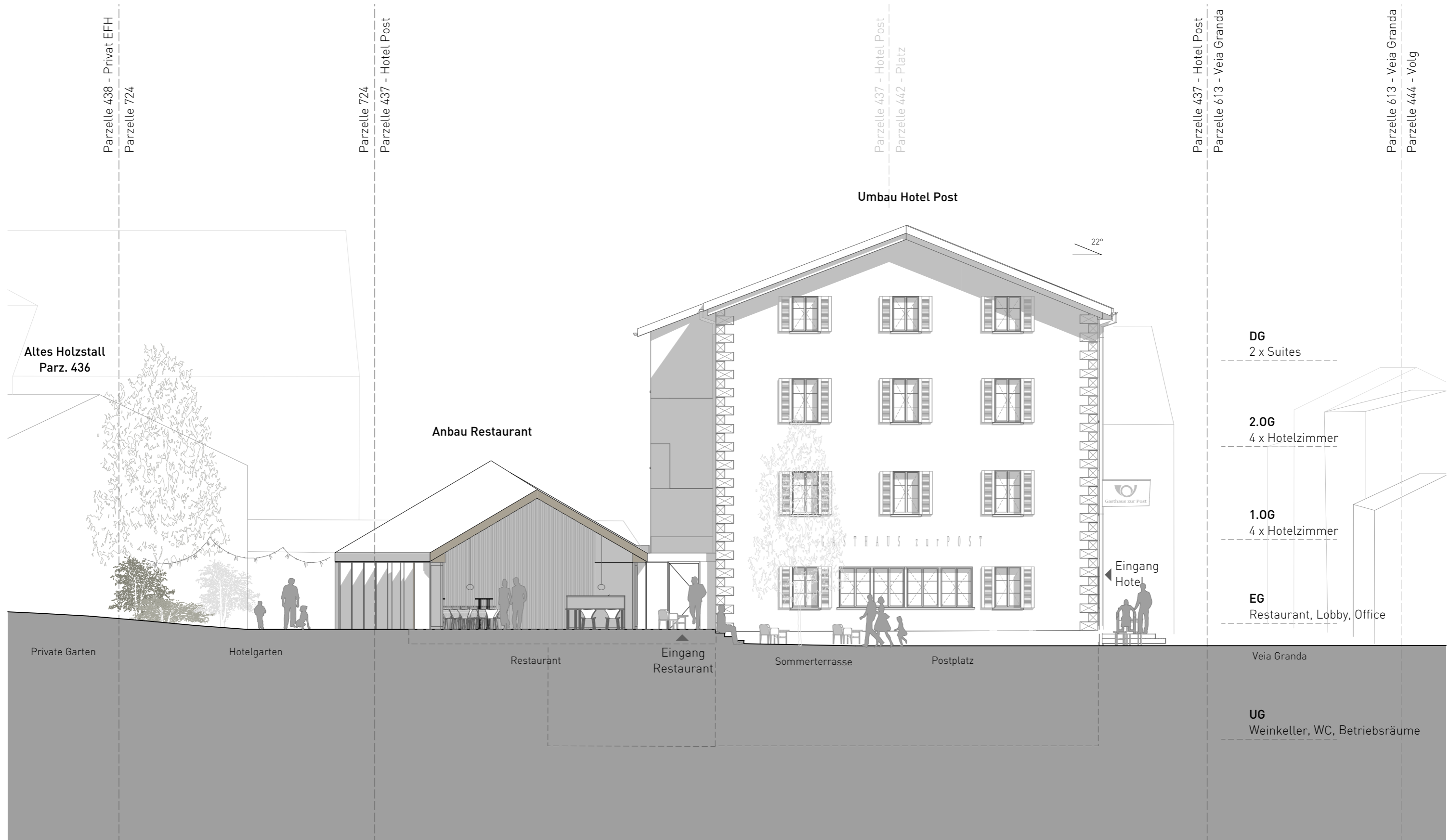










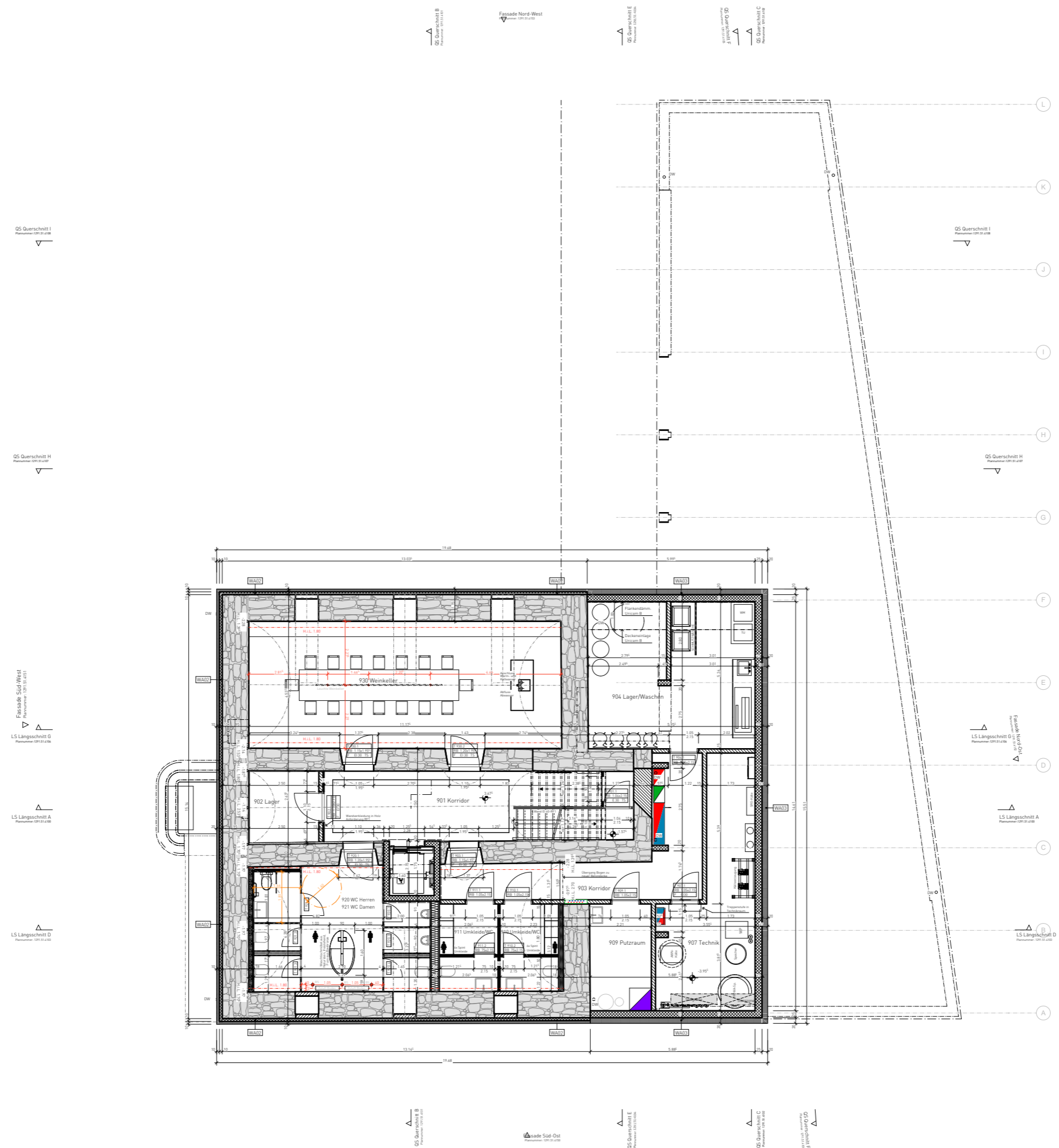


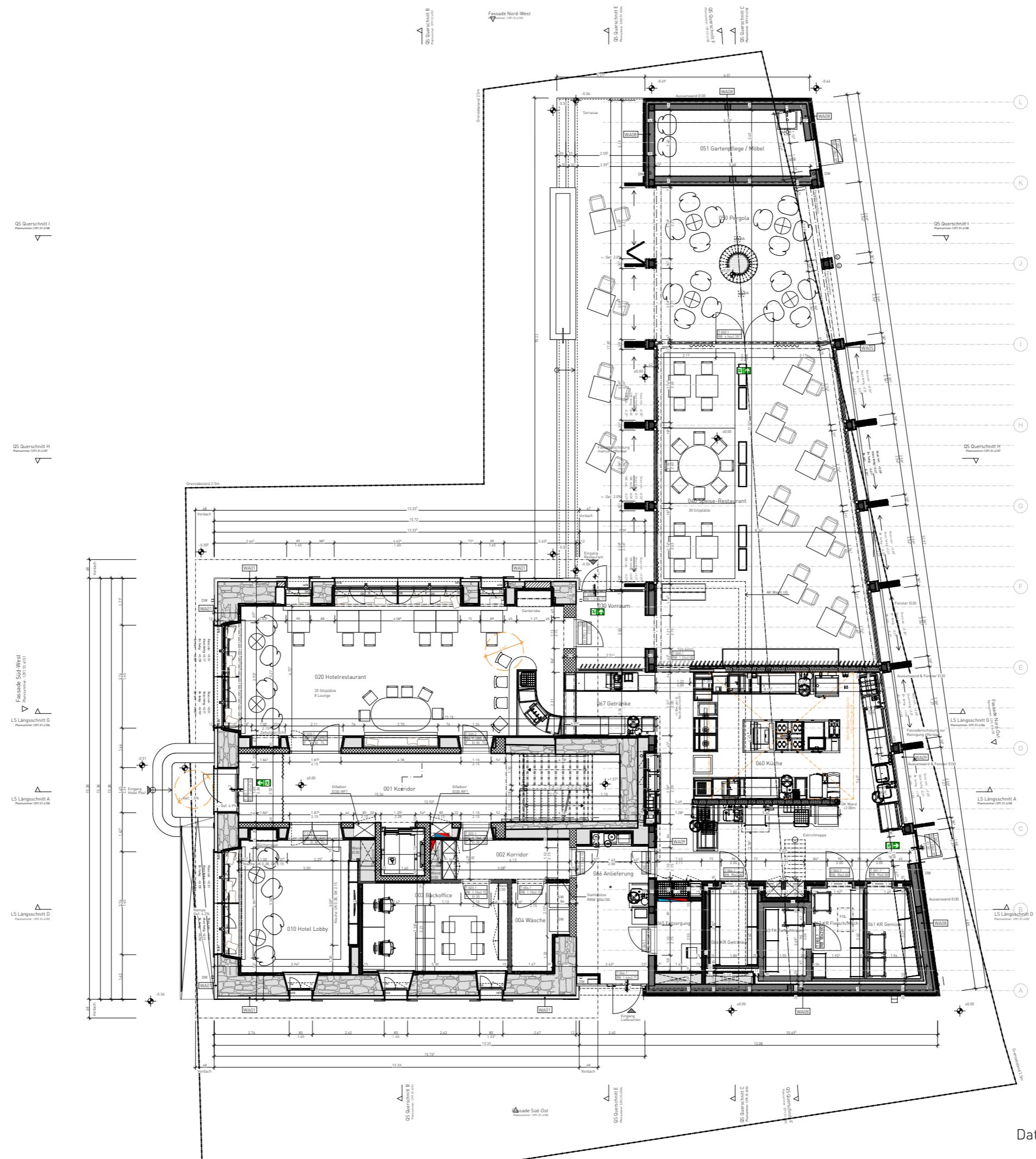




## 1291 Hotel Post Andeer Grundrisse







Q5 Querschnitt I  
Referenz: 1291.51.4.008

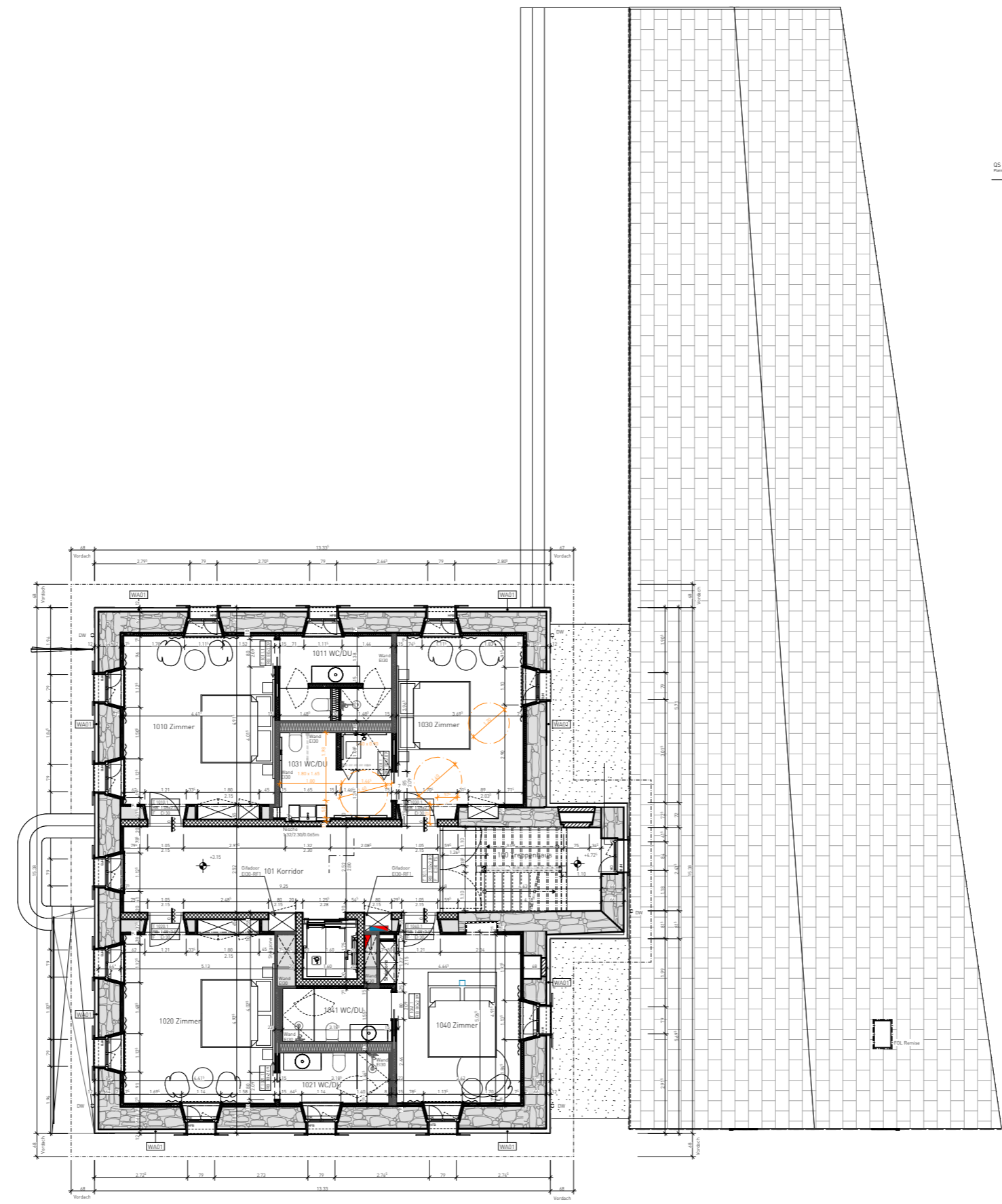
Q5 Querschnitt H  
Referenz: 1291.51.4.007

Fassade Süd-West  
Referenz: 1291.51.4.001

LS Längsschnitt D  
Referenz: 1291.51.4.006

LS Längsschnitt A  
Referenz: 1291.51.4.004

LS Längsschnitt D  
Referenz: 1291.51.4.006



Q5 Querschnitt I  
Referenz: 1291.51.4.008

Q5 Querschnitt H  
Referenz: 1291.51.4.007

Fassade Nord-Ost  
Referenz: 1291.51.4.002

LS Längsschnitt G  
Referenz: 1291.51.4.005

LS Längsschnitt A  
Referenz: 1291.51.4.004

LS Längsschnitt D  
Referenz: 1291.51.4.006

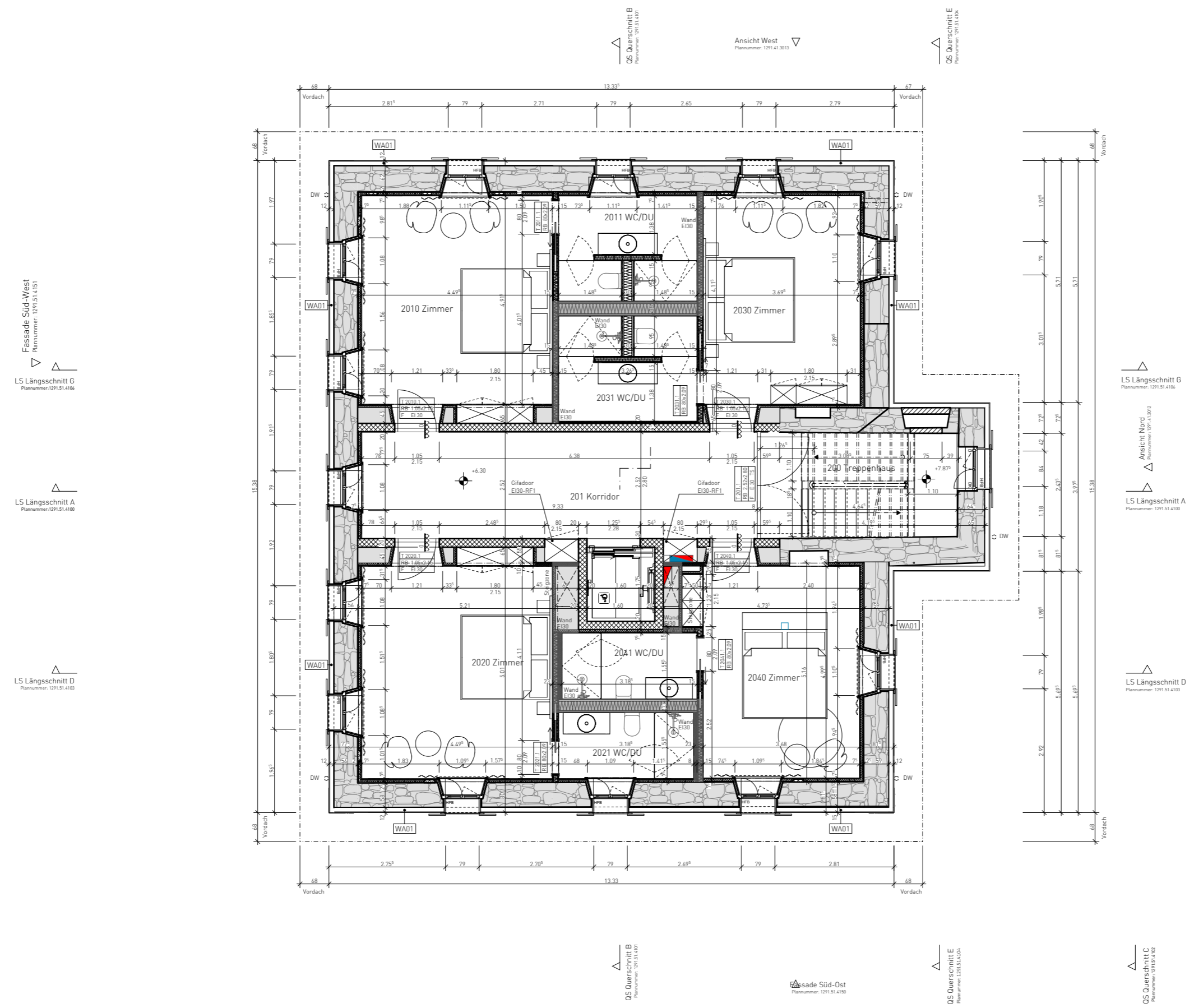
Q5 Querschnitt B  
Referenz: 1291.51.4.009

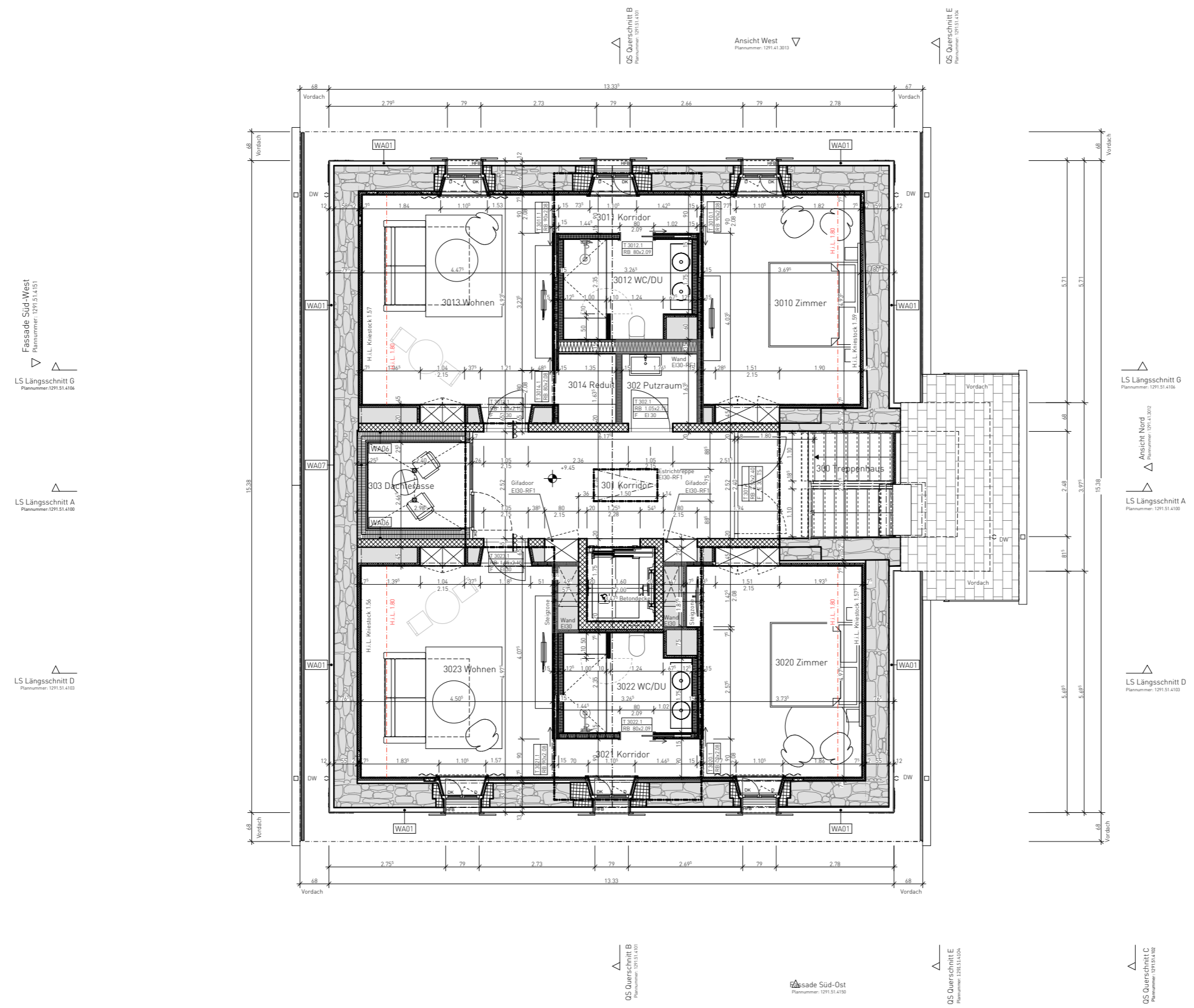
Fassade Süd-Ost  
Referenz: 1291.51.4.003

Q5 Querschnitt E  
Referenz: 1291.51.4.010

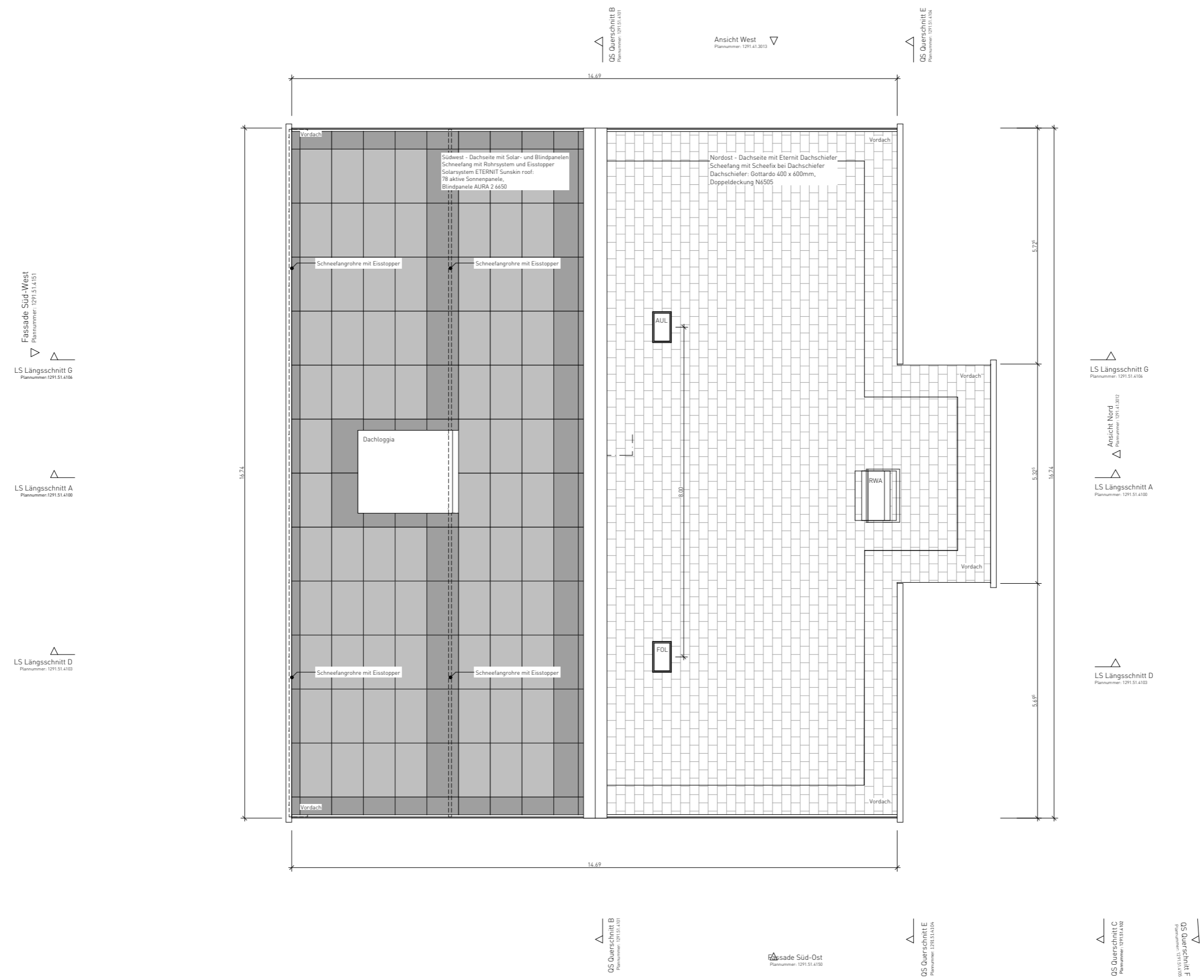
Q5 Querschnitt C  
Referenz: 1291.51.4.009

LS Längsschnitt D  
Referenz: 1291.51.4.006

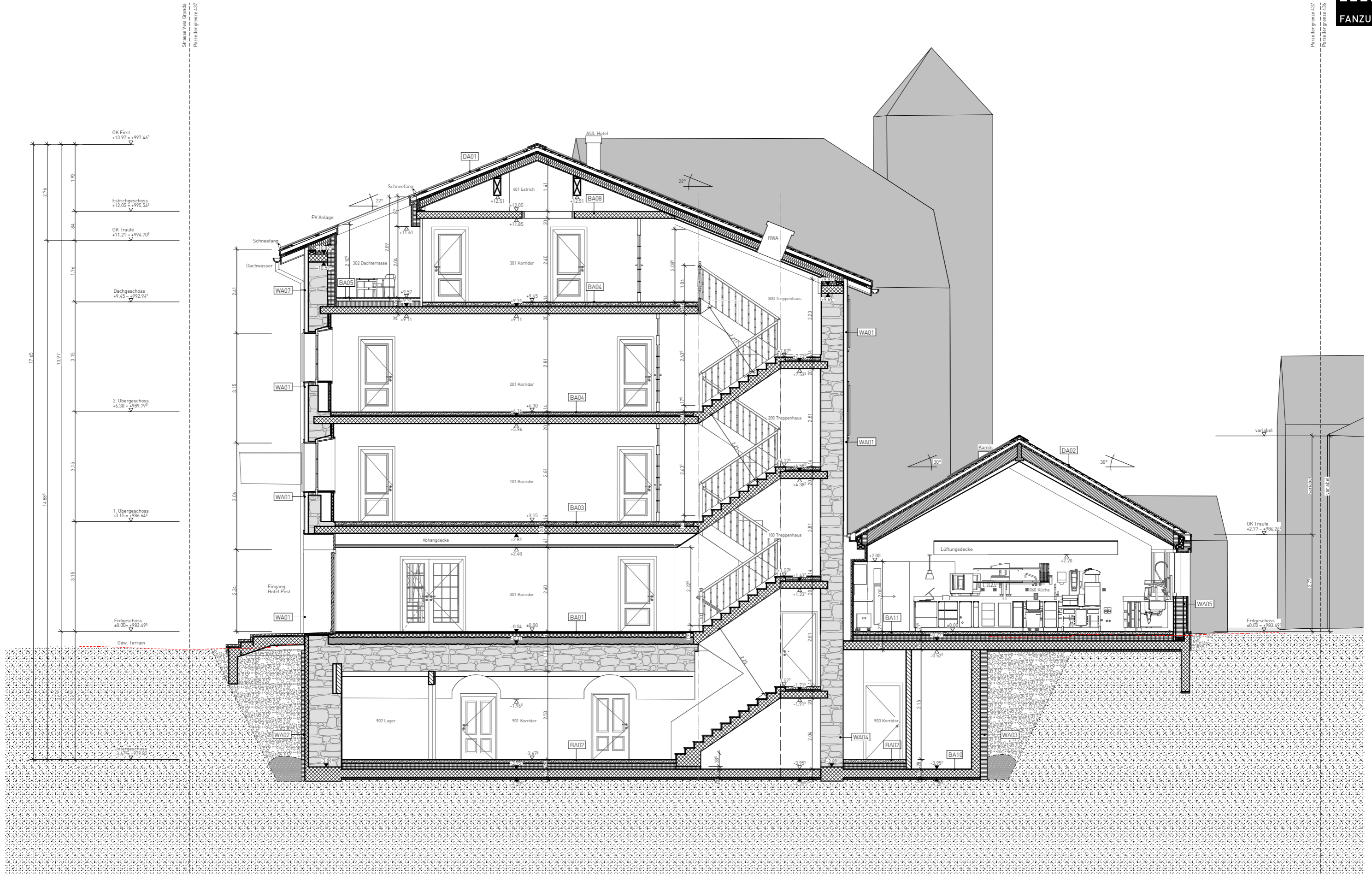


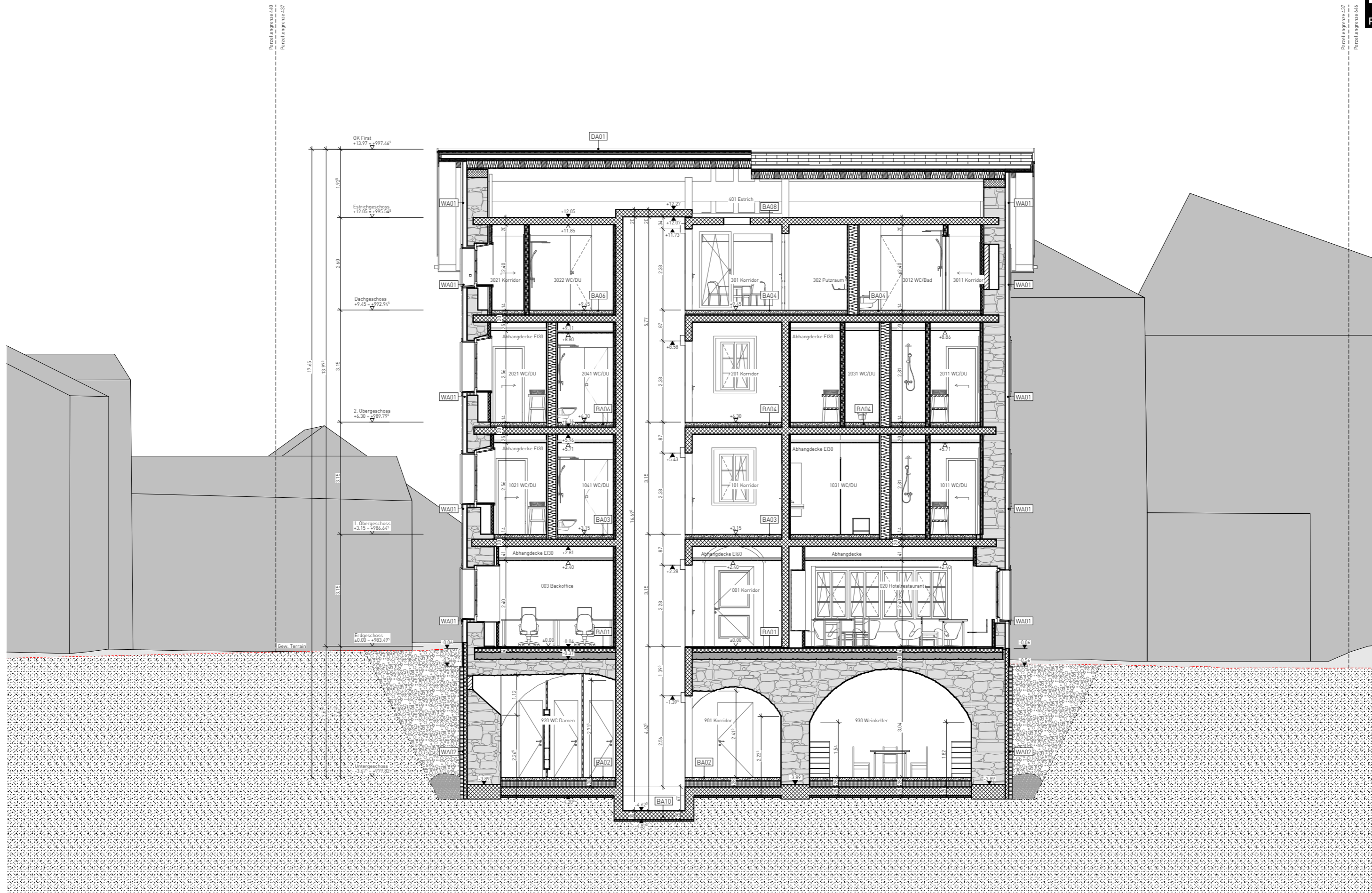






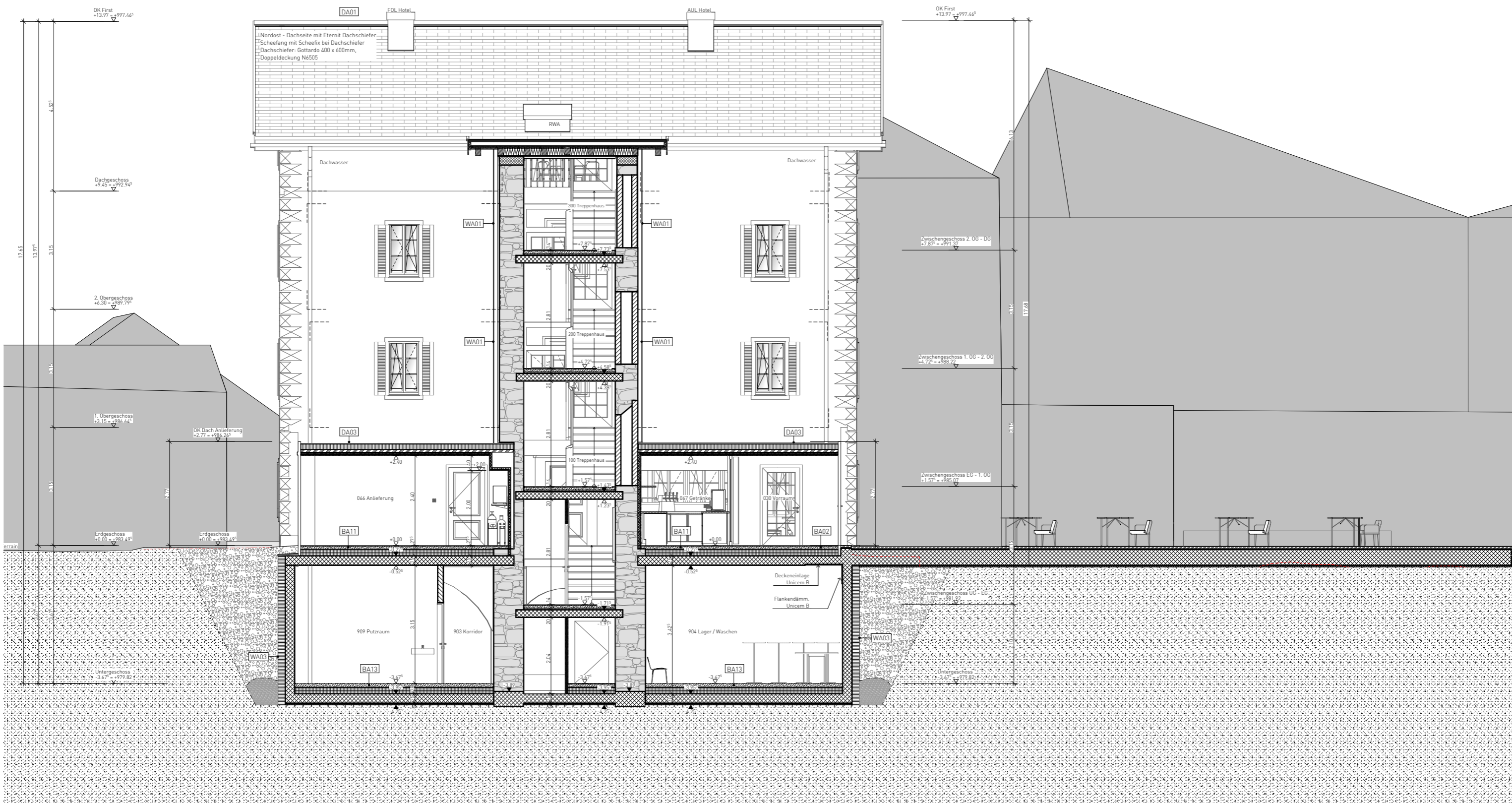
## 1291 Hotel Post Andeer Schnitte







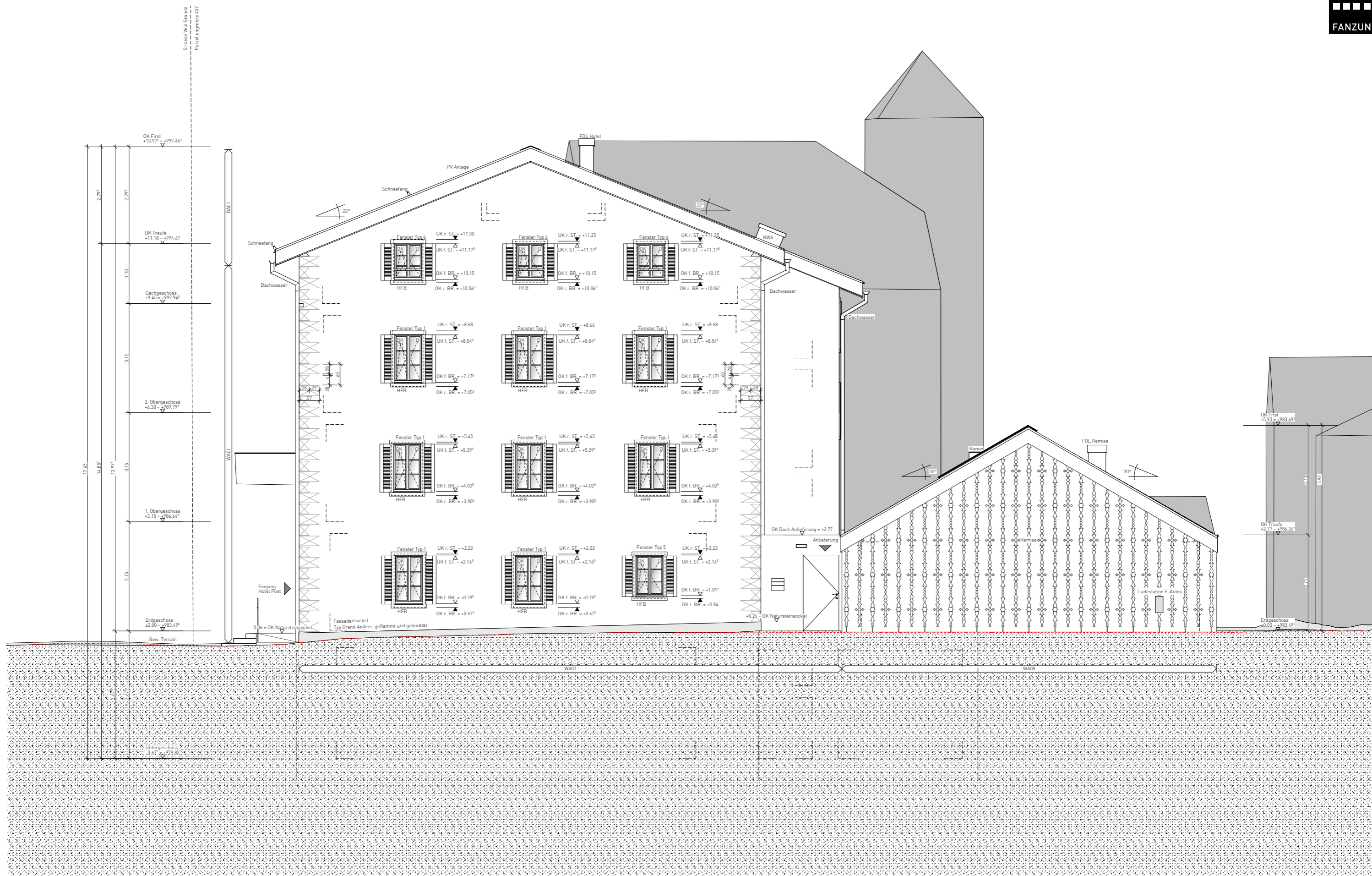






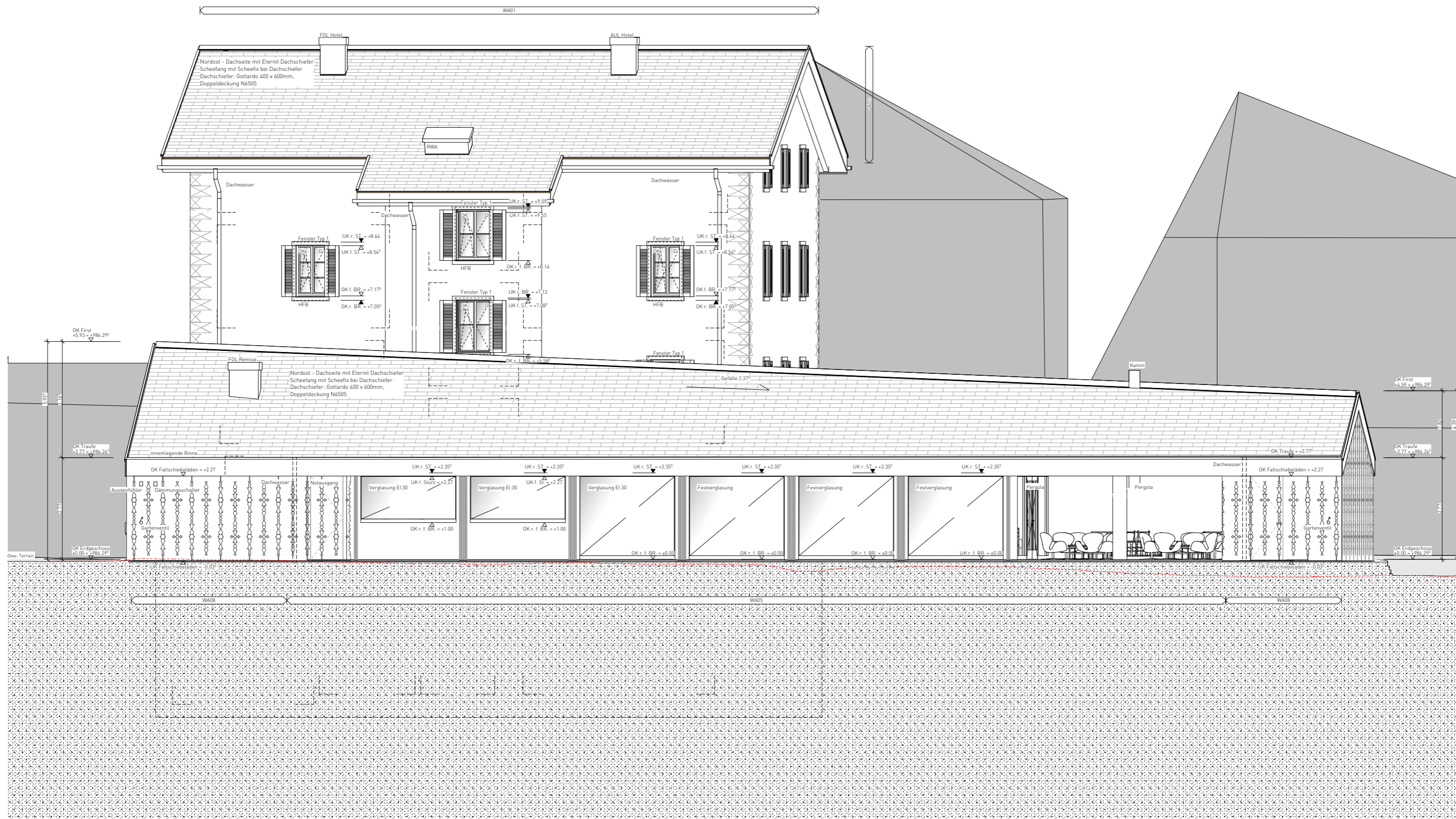


## 1291 Hotel Post Andeer Fassaden



Parallellinie 442  
Parallellinie 437







## 1291 Hotel Post Andeer Rohbaudetails







- Bauherr & Grundbesitzer: Lombardini Management GmbH
- Architekt & Gesamtleiter: Fanzun AG
- Bauführer: Fanzun AG
- Sanitär-, Heizungs- & Lüftungstechnik: HT-Pan
- Elektronik: Capaul AG
- Bauphysik: Fanzun AG
- Küchenplaner: QaPlan GmbH
- Lichtplaner: Liz Nurni

Ausführung Fassadenschnitte Remise RS 11-13

05.11.2020 | gezeichnet von J. G. | Format: 147x60 | Mst. 1:10, 1:100  
00.00 + 993.494 m.u.M. | OK, Erdgeschoss

Legende

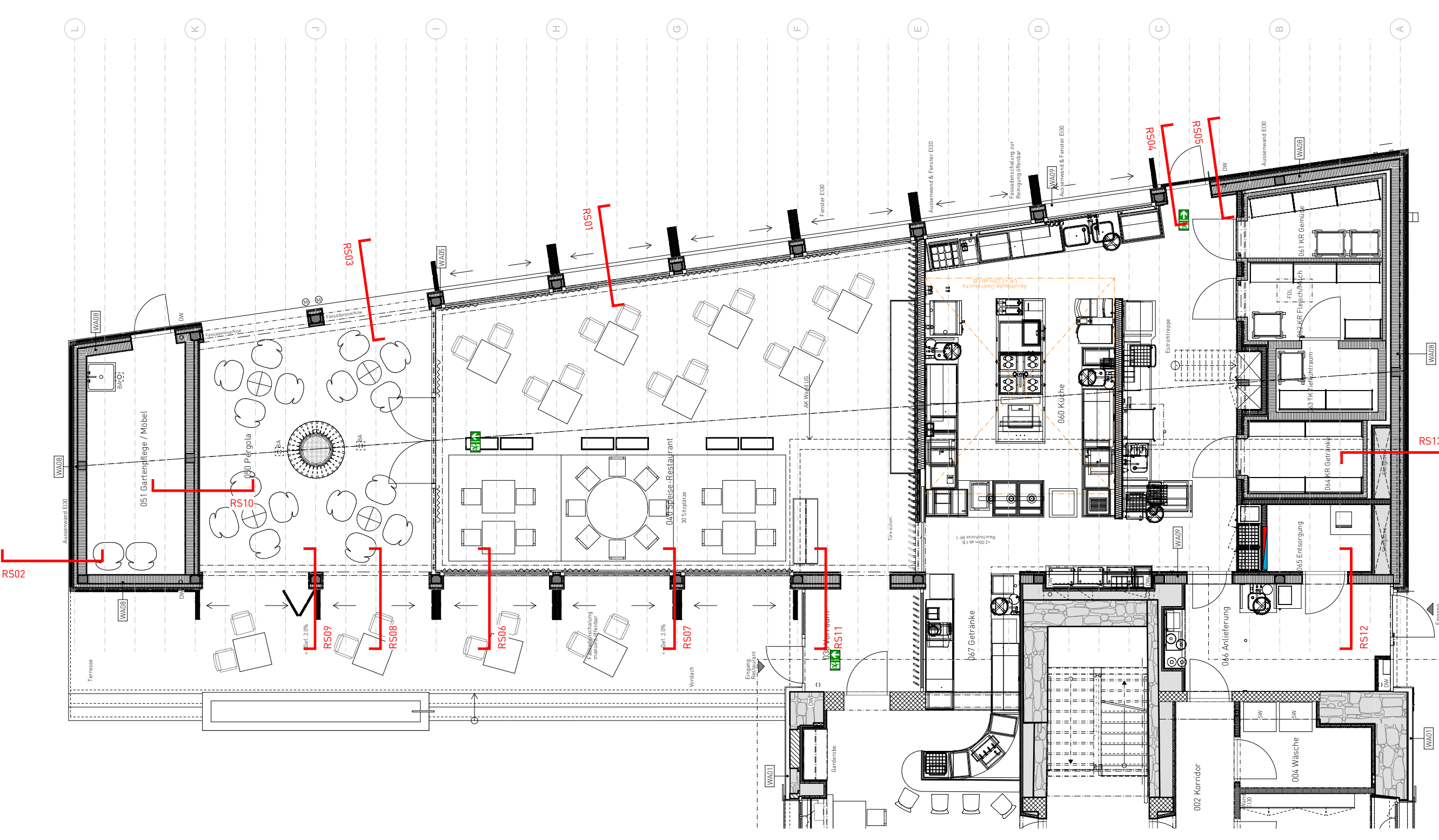
Balken	Brettschichtholz	Mörtel	Rohr/Fertig Sturz
Feuerfestes Glas	Vollholz	Gips	Rohr/Fertig Brüstung
Kalksandstein	Wärmedämmung	Verputz	Rohr/Fertig Schwelle
Zementstein	Gips-Leichtbauwand	Naturstein	Rohr/Fertig Boden
Betonstichtbeton	Holzwerkstoffe	Boden/Wand/Decke	Lamellen/Kurbel/Motor
Betonwerk- / Kunststein	Holz massiv		

Hinweise

- Fanzun AG Architekt / Ingenieur / Berater
- Salvenstrasse 46, CH-7000 Chur
- Center Augustin, CH-3006 Soul
- Willystrasse 5, CH-3006 Bern
- Breitfeldstr. 13, CH-9015 St. Gallen
- +41 91 312 88 88
- fanzun.swiss

Üb.-ID A-ID Änderungen/Name

Üb.-ID	A-ID	Änderungen/Name	Klasse	Datum



<b>Dachaufbauten</b>			
DA02   Dachaufbau Anbau Remise (Restaurant, Pergola)			
Dacheindeckung Eternit Doppeldeckung	0.6 cm	DA04   Dachaufbau Anbau Remise (Küche)	0.6 cm
400/60cm ohne Stütze Typ Polterbo		Dacheindeckung Eternit Doppeldeckung	0.6 cm
Eternitlattung 2.4 / 4.8cm	2.4 cm	400/60cm ohne Stütze Typ Polterbo	
Konterslattung 6/6cm, Hinterlüftung	8.0 cm	Eternitlattung 2.4 / 4.8cm	2.4 cm
Unterdachbahn		Konterslattung 6/6cm, Hinterlüftung	8.0 cm
Dreischichtplatte Fichte/Tanne	2.7 cm	Unterdachbahn	
Dreischichtplatte Fichte/Tanne	2.7 cm	Dreischichtplatte Fichte/Tanne	2.7 cm
Sparren / Träger 24 / 24 cm mit	24.0 cm	Dreischichtplatte Fichte/Tanne	2.7 cm
Wärmedämmung Zelluloseflocken RD 40kg/m³	2.7 cm	Dreischichtplatte Fichte/Tanne	2.7 cm
OSB-Platte, Säume und Anschlüsse luftdicht abgeklebt	4.0 cm	Wärmedämmung Zelluloseflocken RD 40kg/m³	2.7 cm
Holzverkleidung Bündner Lärche, gedämpft, gebürstet, 3-versehiedene Breiten 13cm, 17cm, 20cm	2.1 cm	OSB-Platte, Säume und Anschlüsse luftdicht abgeklebt	4.0 cm
		Spiekartensplatte	1.3 cm
		Weissputz	

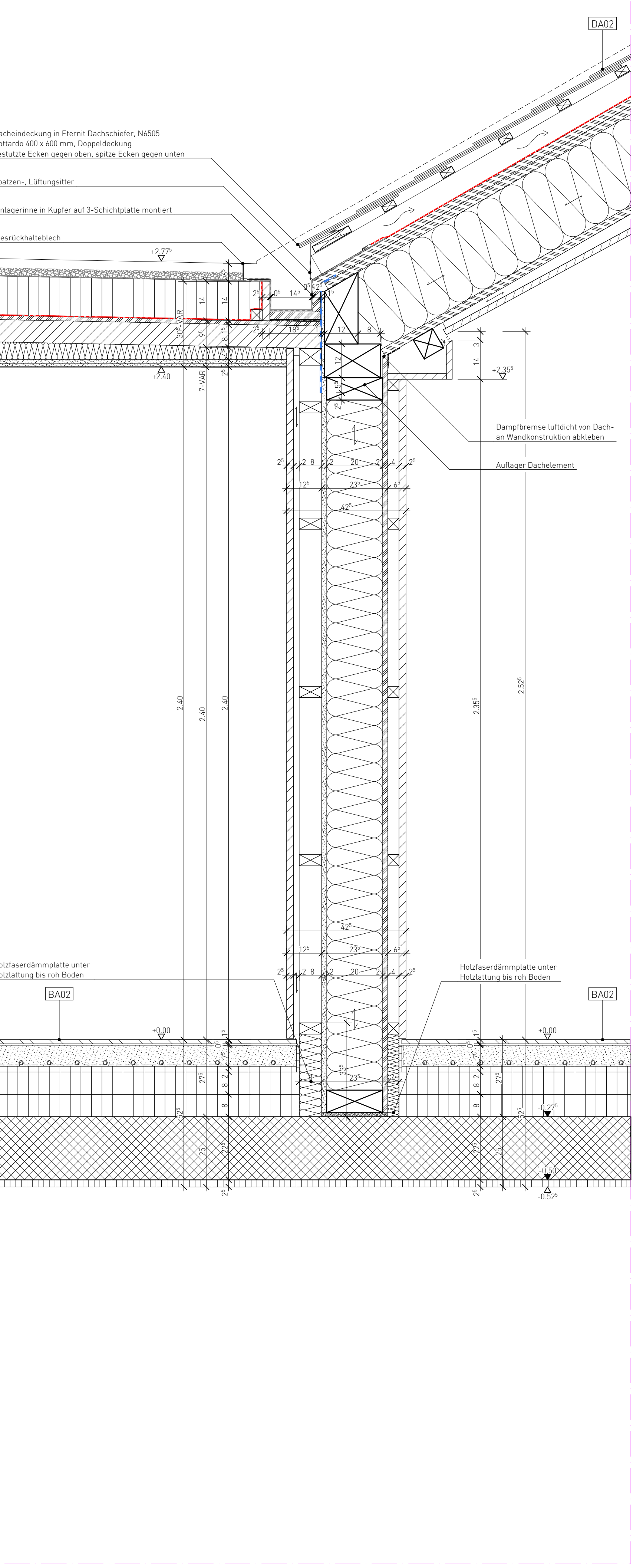
<b>Bodenaufbauten</b>			
BA02   Bodenaufbau Altbau UG / Anbau EG		BA11   Bodenaufbau Anbau EG Küche	
Natursteinbelag	1.1 cm	Pu-Belag	0.3 cm
Klebfeststoff	0.5 cm	Zementunterlagsboden mit FBH	9.2 cm
Zementunterlagsboden mit FBH	8.0 cm	PE-Folie	
PE-Folie		Schwapp EPS - T	2.0 cm
Schwapp EPS - T	2.0 cm	Schwapp Wärmedämmung EPS 30kg/m³	2x 8.0 cm
Schwapp Wärmedämmung EPS 30kg/m³	2x 8.0 cm	Schwapp BIKUPLAN EG03	0.3 cm
Schwapp BIKUPLAN EG03	0.3 cm	Beton armiert	25.0 cm
Beton armiert	25.0 cm	Magerbeton	5.0 cm
Magerbeton	5.0 cm	Erdreich	var.
Erdreich	var.		

<b>Wandaufbauten</b>			
WA05   Aussenwandaufbau EG Remise		WA07   Aussenwandaufbau EG Küche	
Holzverkleidung Bündner Lärche, gedämpft, gebürstet, 3-versehiedene Breiten 13cm, 17cm, 20cm	2.1 cm	Spiegelplatte Aquapanel	2x 1.25 cm
Installationslattung	4.0 cm	CW Profi 50 mit Flumroc Typ 3 4cm	5.0 cm
OSB-Platte, Säume und Anschlüsse luftdicht abgeklebt	4.0 cm	OSB-Platte, Säume und Anschlüsse luftdicht abgeklebt	1.8 cm
Holzständer-/Sätze mit Wärmedämmung Zelluloseflocken RD 60kg/m³	20.0 cm	Holzständer-/Sätze mit Wärmedämmung Zelluloseflocken RD 60kg/m³	1.8 cm
Fernaxell Gipfelfaserplatte	1.8 cm	Fernaxell Gipfelfaserplatte	1.8 cm
Holzfasersplatte	8.0 cm	Holzfasersplatte	1.8 cm
Windpapier, Solitex Fronta Pentix	8.0 cm	Windpapier, Solitex Fronta Pentix	8.0 cm
Hinterlüftungslattung vertikal 2/4cm	2.0 cm	Hinterlüftungslattung vertikal 2/4cm	2.0 cm
Fassadenverkleidung Bündner Lärche	2.5 cm	Fassadenverkleidung Bündner Lärche	2.5 cm
Luftzwischenraum	2.5 cm	Luftzwischenraum	2.5 cm
Fassadenverkleidung Bündner Lärche mit Holzverzierung	3.0 cm	Fassadenverkleidung Bündner Lärche mit Holzverzierung	3.0 cm

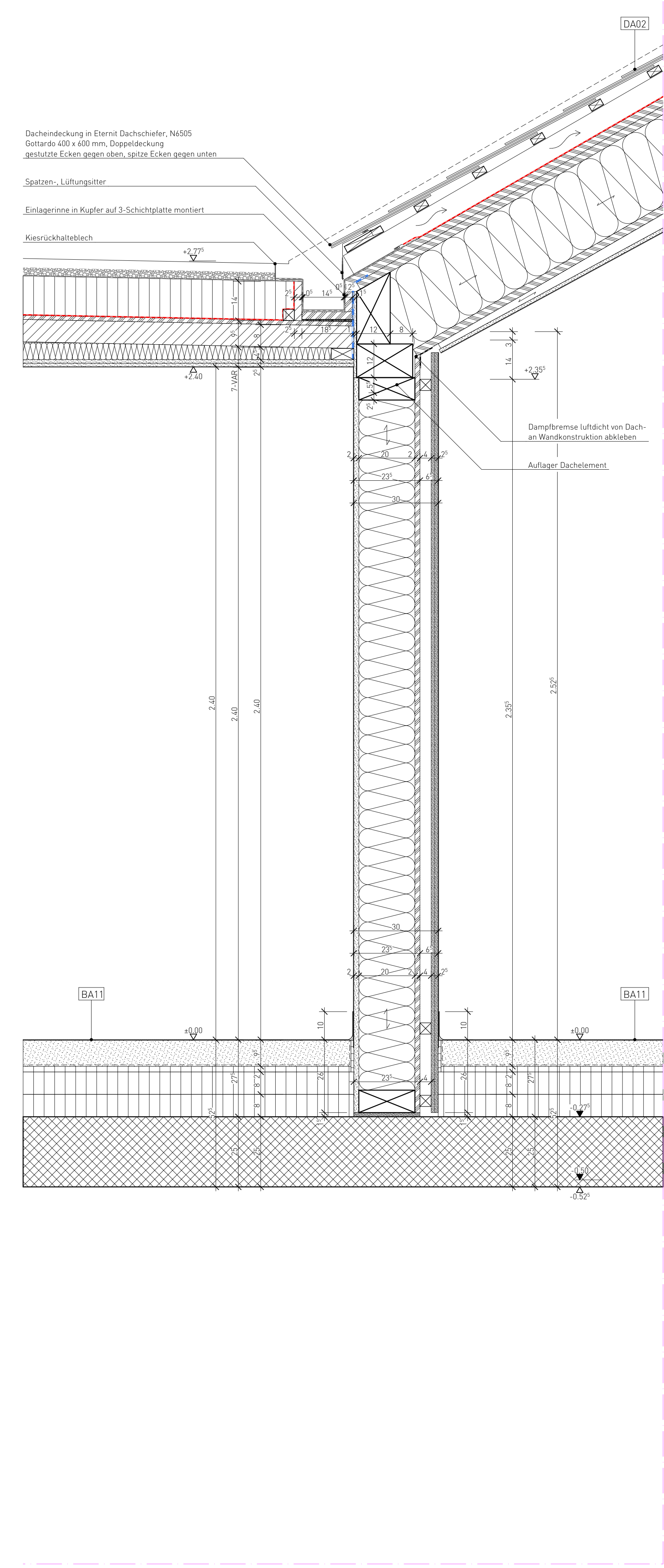
<b>WA08   Aussenwandaufbau EG Remise Küchzeile</b>			
OSB-Platte, Säume und Anschlüsse luftdicht abgeklebt	1.8 cm		
Holzständer-/Sätze mit Wärmedämmung Zelluloseflocken RD 60kg/m³	20.0 cm		
Fernaxell Gipfelfaserplatte	1.8 cm		
Holzfasersplatte	8.0 cm		
Windpapier, Solitex Fronta Pentix	8.0 cm		
Hinterlüftungslattung vertikal 2/4cm	2.0 cm		
Fassadenverkleidung Bündner Lärche	2.5 cm		
Luftzwischenraum	2.5 cm		
Fassadenverkleidung Bündner Lärche mit Holzverzierung	3.0 cm		

<b>WA09   Aussenwandaufbau EG Remise Küche</b>			
Gipsplatte Aquapanel	2x 1.25 cm		
CW Profi 50 mit Flumroc Typ 3 4cm	5.0 cm		
OSB-Platte, Säume und Anschlüsse luftdicht abgeklebt	1.8 cm		
Holzständer-/Sätze mit Wärmedämmung Zelluloseflocken RD 60kg/m³	1.8 cm		
Fernaxell Gipfelfaserplatte	1.8 cm		
Holzfasersplatte	8.0 cm		
Windpapier, Solitex Fronta Pentix	8.0 cm		
Hinterlüftungslattung vertikal 2/4cm	2.0 cm		
Fassadenverkleidung Bündner Lärche	2.5 cm		
Luftzwischenraum	2.5 cm		
Fassadenverkleidung Bündner Lärche mit Holzverzierung	3.0 cm		

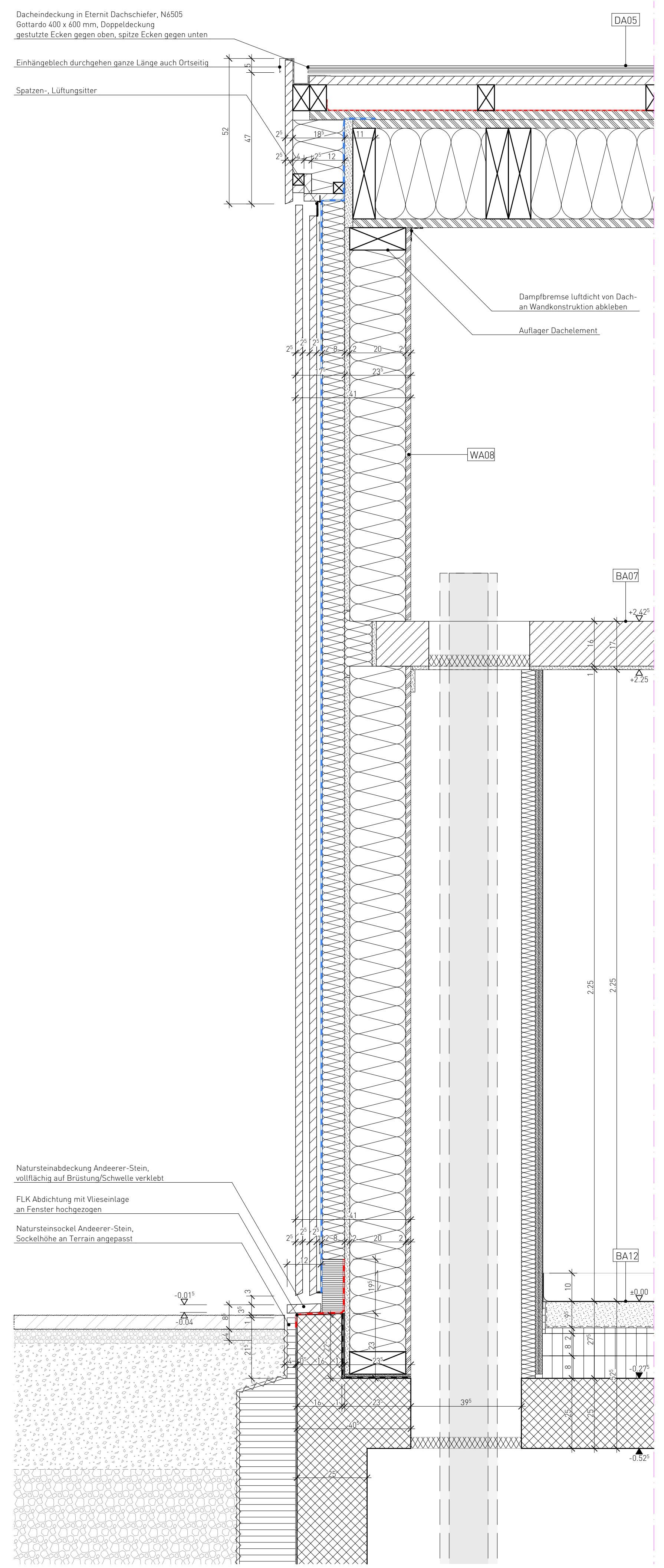
<b>WA10   Aussenwandaufbau EG Remise Fensterbank</b>			
Kanuf Aquapanelplatten	2x 1.25 cm		
Installationslattung	4.0 cm		
OSB-Platte, Säume und Anschlüsse luftdicht abgeklebt	1.8 cm		
Holzständer-/Sätze mit Wärmedämmung Zelluloseflocken RD 60kg/m³	1.8 cm		
Fernaxell Gipfelfaserplatte	1.8 cm		
Holzfasersplatte	8.0 cm		
Windpapier, Solitex Fronta Pentix	8.0 cm		
Hinterlüftungslattung vertikal 2/4cm	2.0 cm		
Fassadenverkleidung Bündner Lärche	2.5 cm		
Luftzwischenraum	2.5 cm		
Fassadenverkleidung Bündner Lärche mit Holzverzierung	3.0 cm		



RS11



RS12



RS13

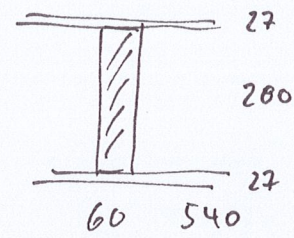
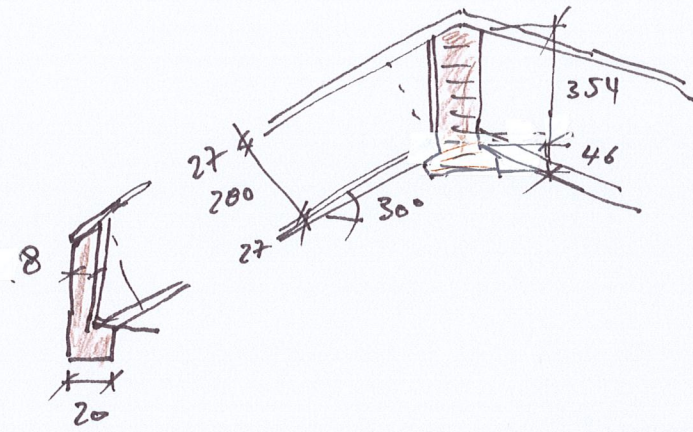
1291 Hotel Post Andeer  
Detailpläne Holzbau

1/4

J. A. KÖNZ scrI  
 ING. DIPL. BTH/SIA  
 7530 ZERNER & 7524 ZUOZ  
 Tel. 081/856 19 20

27.5.19

JA



Dachstuhl  $q_{cl} = 2.8$  }  $q_{cl} = 5.8 \text{ kN/m}^2$   
 $f_h = 1.2$

Spalten ohne Faltwand

$l = 4.5 \text{ m}$   $\eta_{cl} = 0.8$   $k_{N,m}$   
 $a = 0.6$   $\phi 6/28 \checkmark$

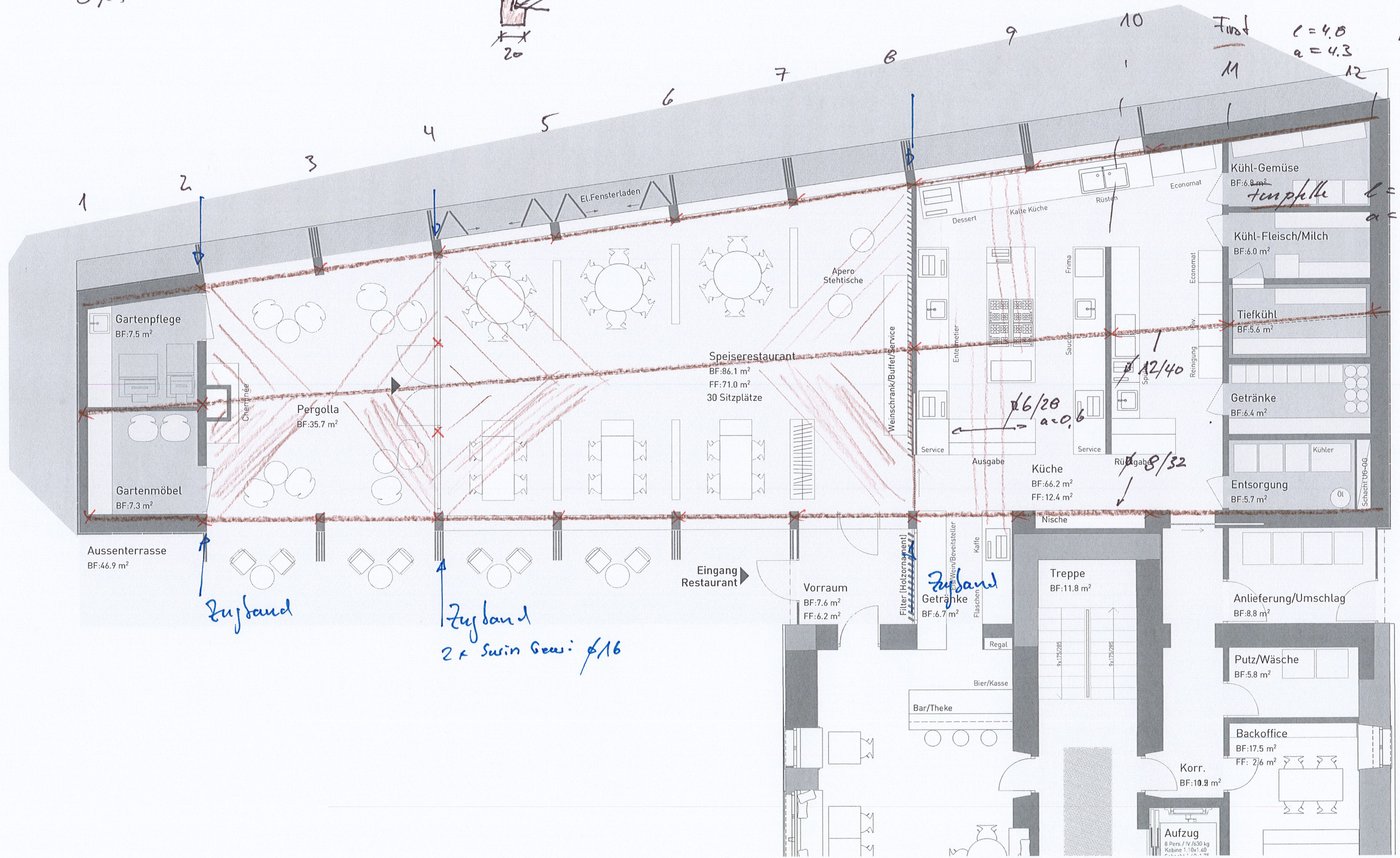
$l = 4.8$   $\eta_{cl} = \frac{q_{cl}^2}{12} = 4.8 \text{ kN/m}$   
 $a = 4.3$

GL 24  $\phi 20/32$   
 $\phi 12/40$



$l = 3.0 \text{ m}$   $\eta_{cl} = \frac{q_{cl}^2}{10} = 13.6$   
 $a = 2.6$   $\phi 12/40$

GL 24  $\phi 18/32$



Zugband

Zugband  
 2 x Swin Gew:  $\phi 16$

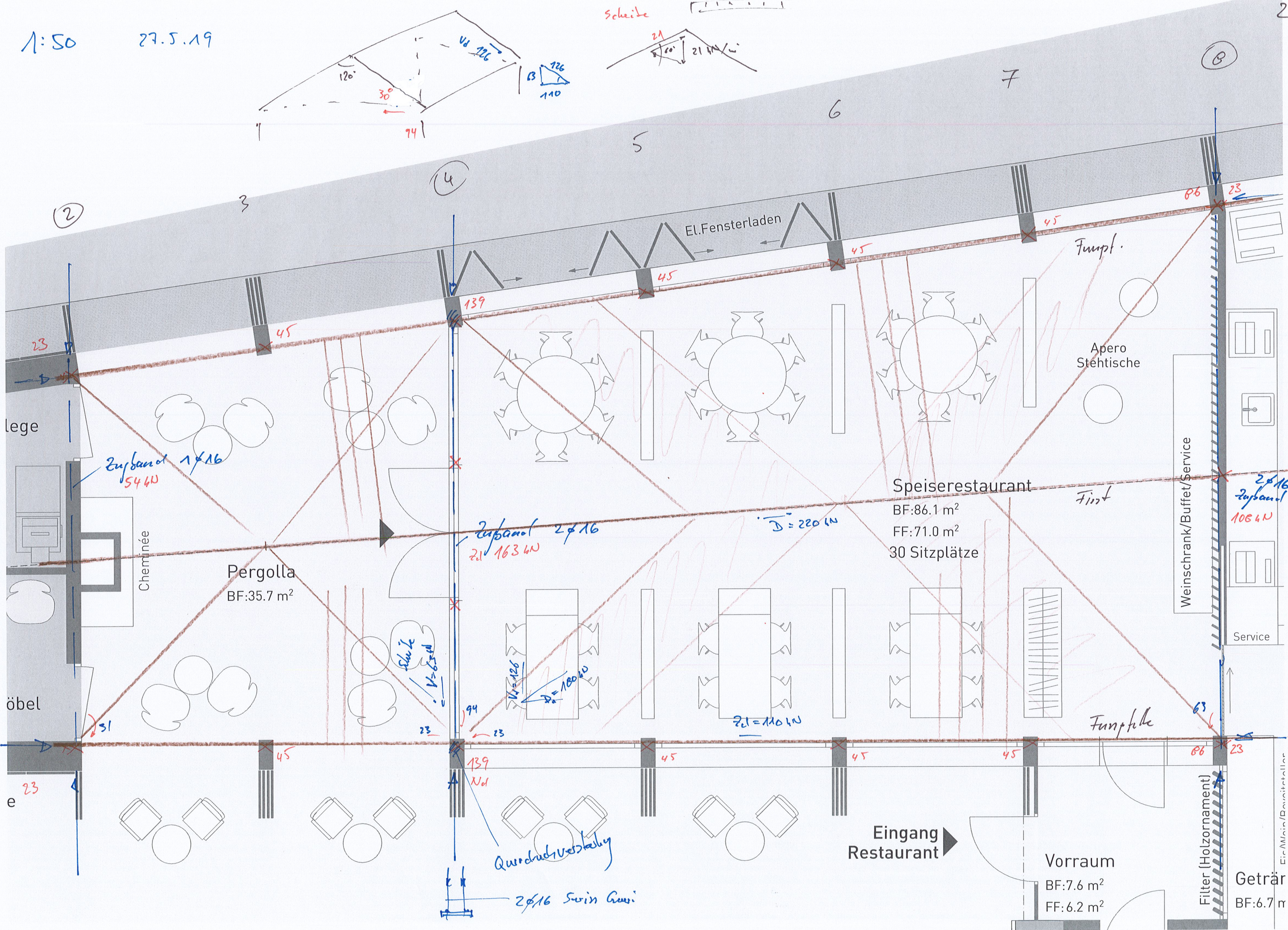
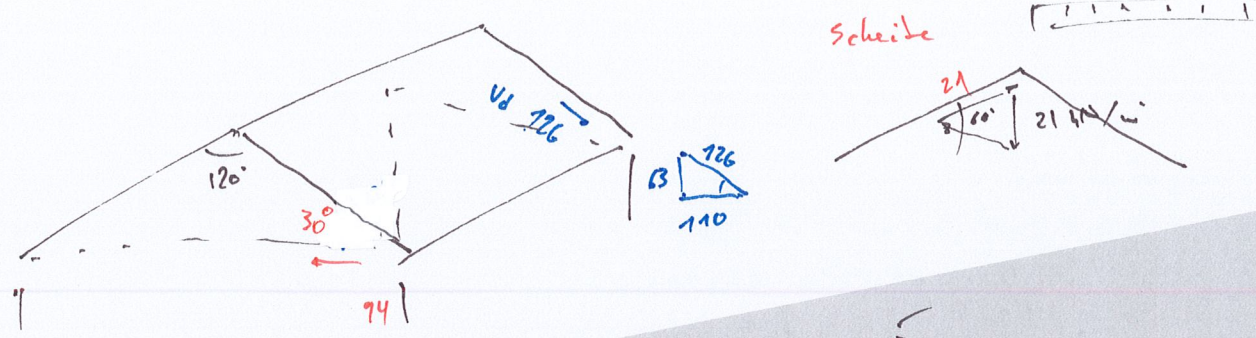
$\phi 6/28$   
 $a = 0.6$

$\phi 8/32$

Zugband

Antiefern Hotel/Ga

1:50 27.5.19



Scheibe

2

3

4

5

6

7

8

EL.Fensterladen

Fenster

Apero Stehtische

Speiserestaurant

BF:86.1 m<sup>2</sup>

FF:71.0 m<sup>2</sup>

30 Sitzplätze

Pergolla

BF:35.7 m<sup>2</sup>

Cheminée

Weinschrank/Buffer/Service

Service

Fenster

Eingang Restaurant

Vorraum

BF:7.6 m<sup>2</sup>

FF:6.2 m<sup>2</sup>

Filter (Holzornament)

Getränk

BF:6.7 m

Zufbau 1x16  
54 kN

Zufbau 2x16  
2.1 163 kN

Zufbau 2x16  
108 kN

Scheibe  
V = 126

V = 126

V = 126

Z.1 = 110 kN

139

Nel

2x16 Swin Guss

Querschnittsverkehr

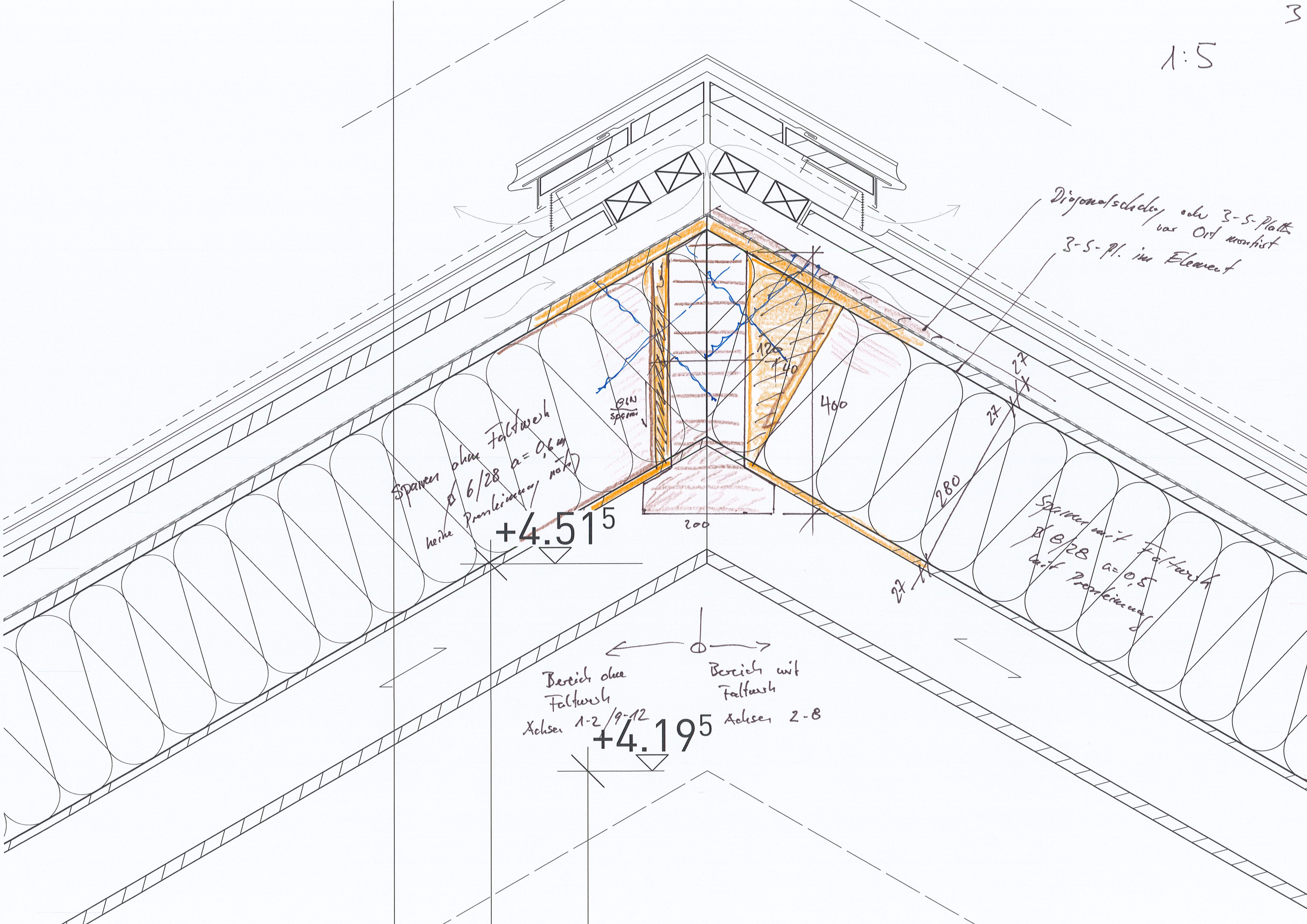
lege

öbel

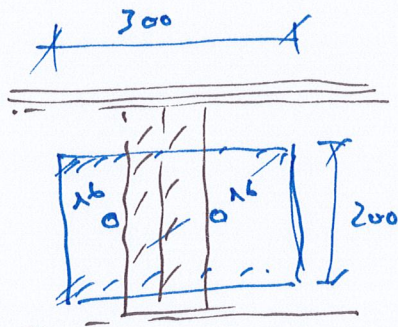
e

Ein/Main/Bewertfeller

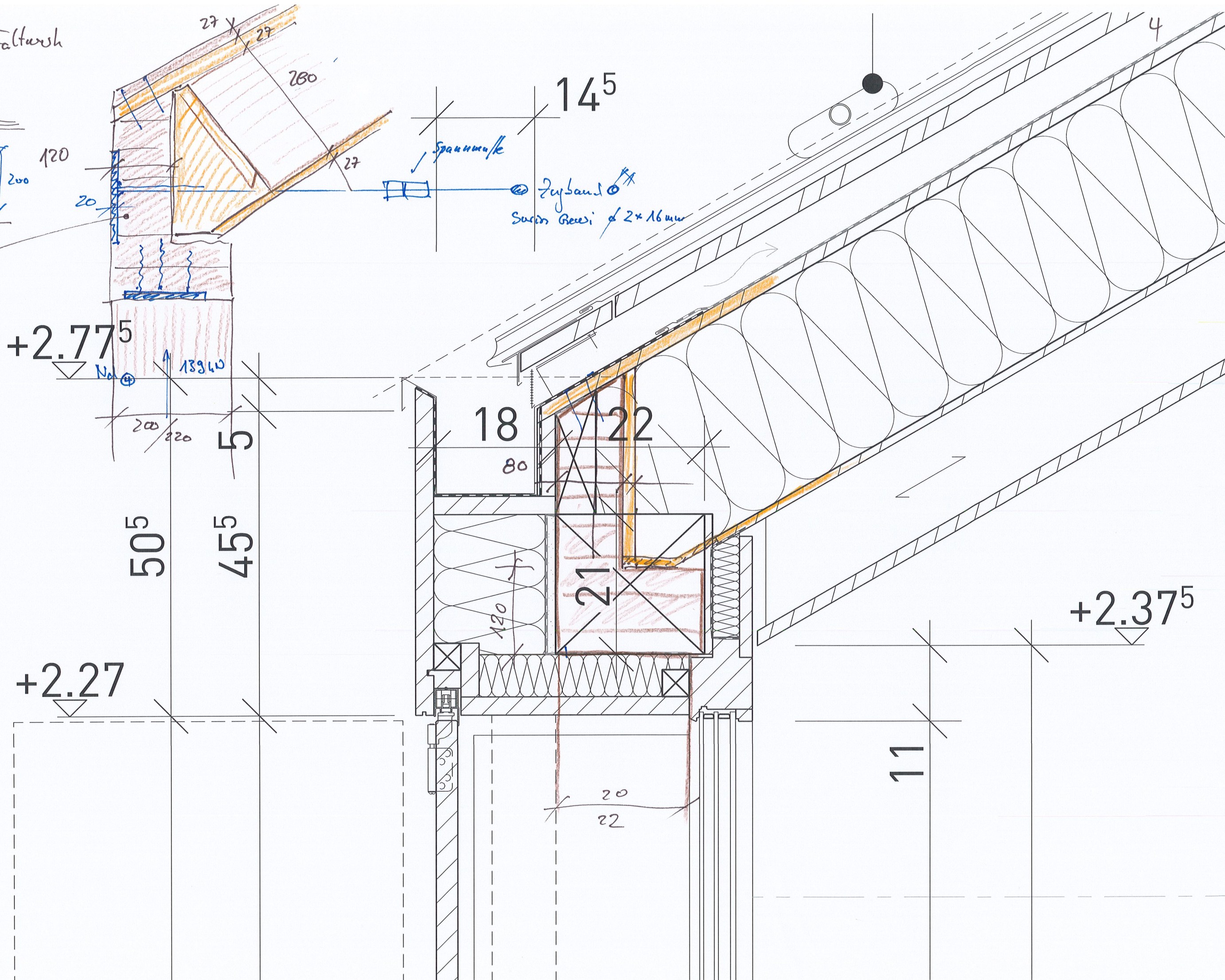
1:5



Bereich Faltdach



Fenster als Zugwerk



+2.77<sup>5</sup>

+2.27

+2.37<sup>5</sup>

14<sup>5</sup>

18

22

21

11

50<sup>5</sup>

45<sup>5</sup>

5

80

120

20  
22

120

20

20

220

13940

280

27

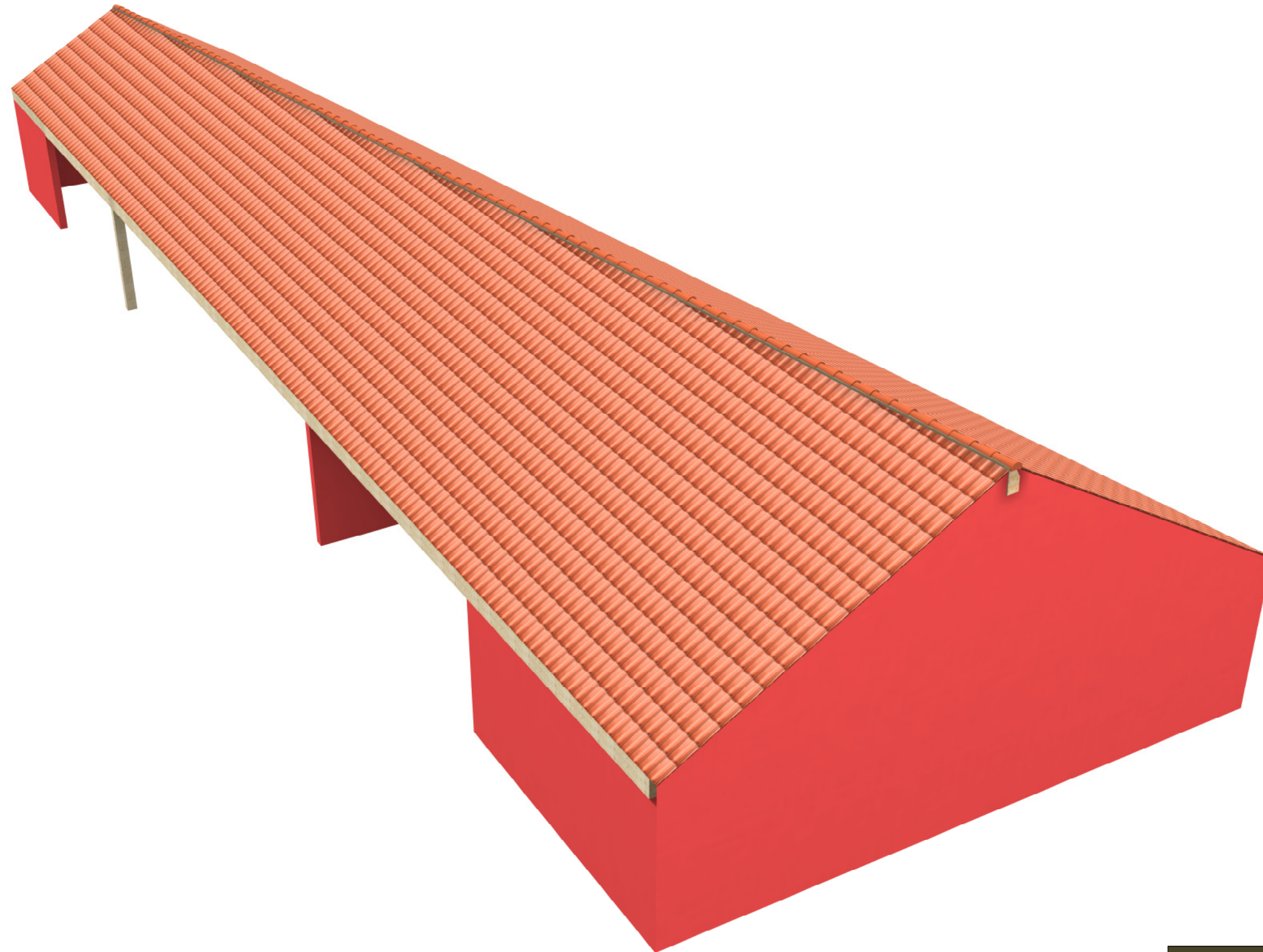
27

27

4

Spannstärke

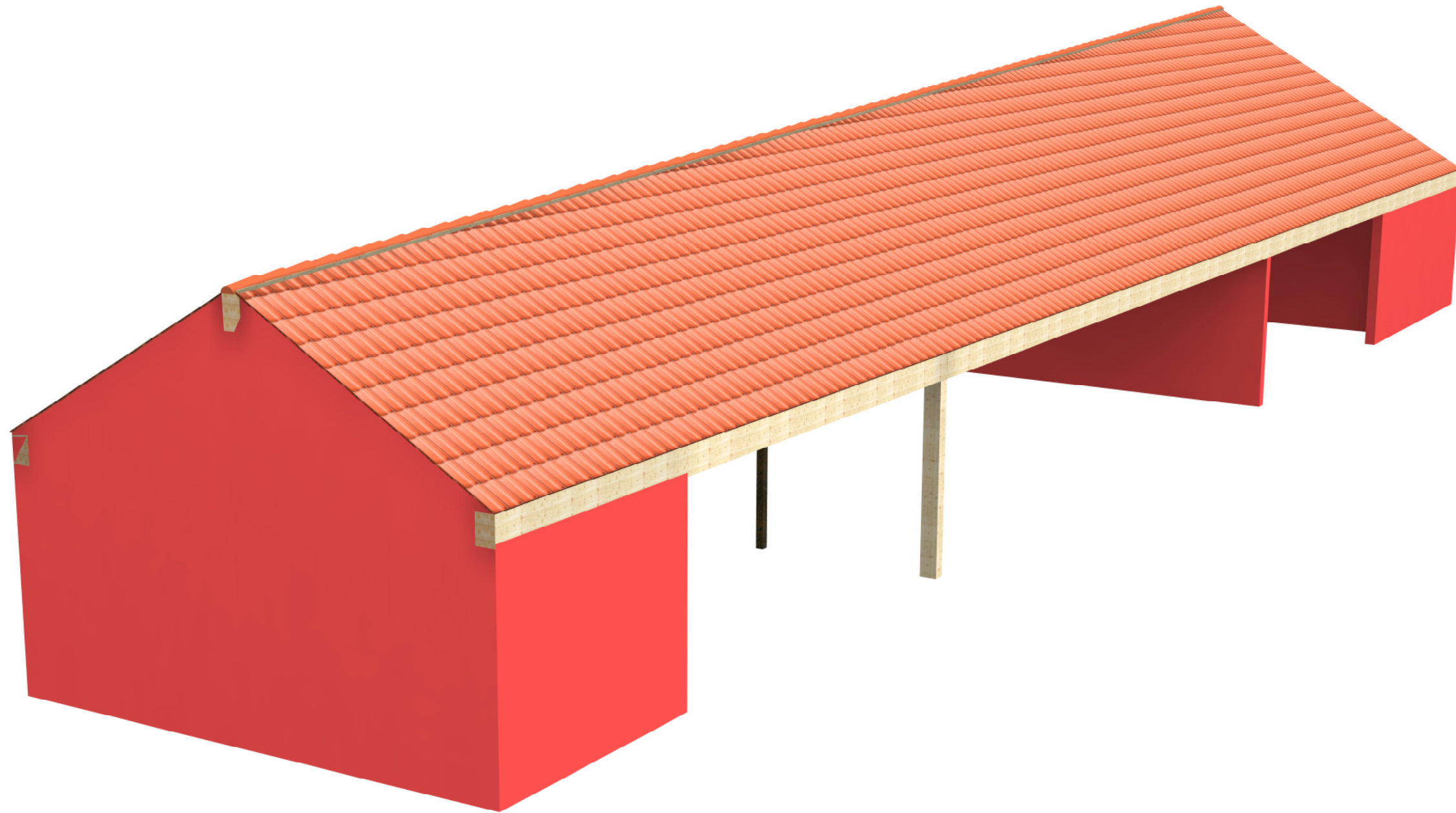
Zugband  
Sicherheitsseil 2x16mm



Gewerbezone Zups  
7440 Andeer  
Tel.: 081 630 08 10  
Fax.: 081 630 08 12  
E-Mail: maniholzbau@bluewin.ch

**Dachgeschoß**

BV	: Anbau Restaurant	Plan Nr.: 0
Ort	: Andeer	Format: A3
Kunde	: Lombardini Managment	M: 1:100.00
Bearb.	: D. Mani	



Gewerbezone Zups  
7440 Andeer  
Tel.: 081 630 08 10  
Fax.: 081 630 08 12  
E-Mail: maniholzbau@bluewin.ch

**Dachgeschoß**

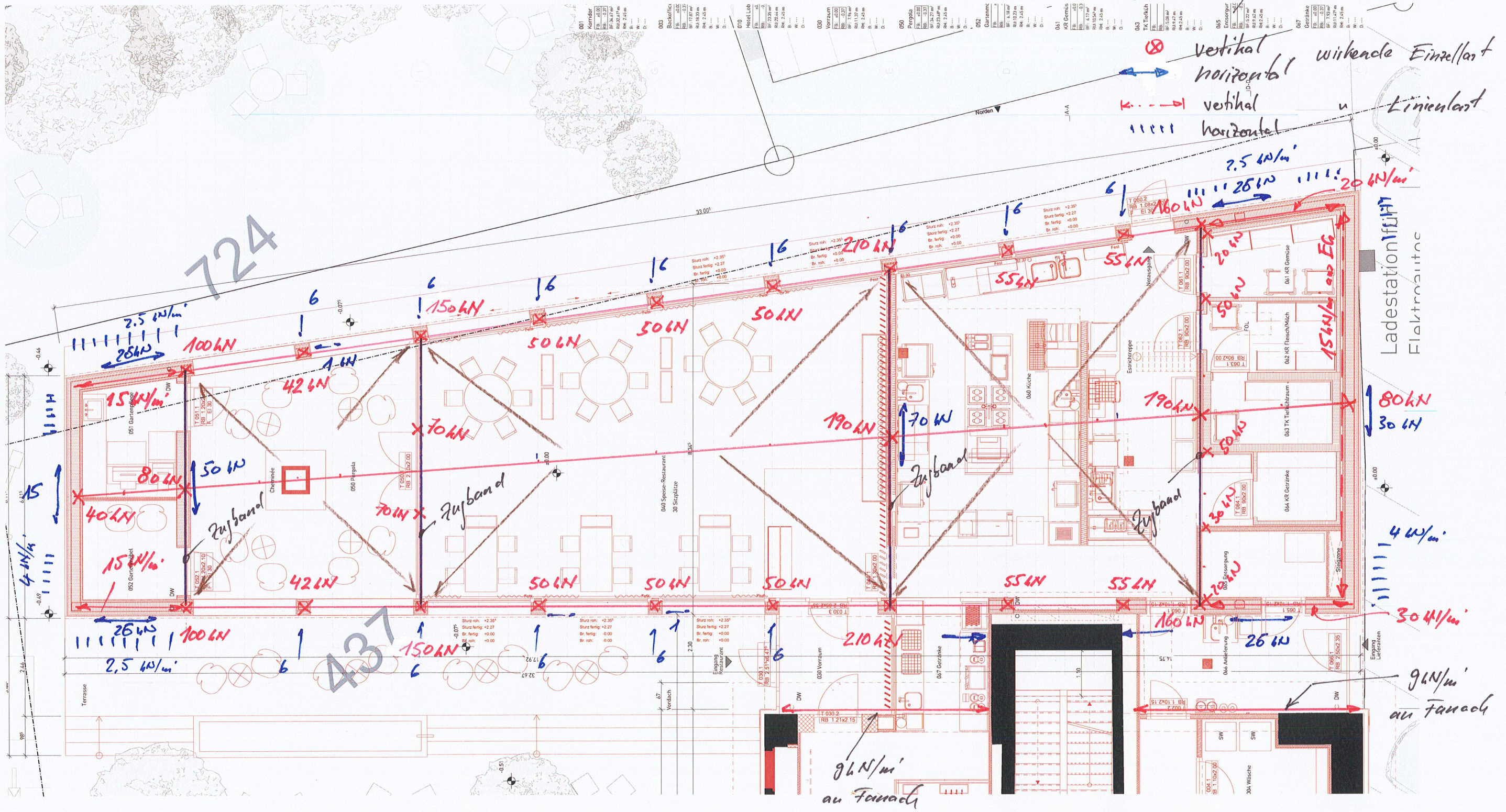
BV	: Anbau Restaurant	Plan Nr.: 0
Ort	: Andeer	Format: A3
Kunde	: Lombardini Managment	
Bearb.	: D. Mani	M: 1 : 150.00



21.9.19

Fundamentlasten aus Holzbau  
 OK Bodenplatte - d. Niveau

⊗ vertikal wirkende Einzellast  
 ↔ horizontal wirkende Einzellast  
 |---| vertikal wirkende Linienlast  
 ||||| horizontal wirkende Linienlast



724

437

9 kN/m<sup>2</sup>  
 an Fassade

9 kN/m<sup>2</sup>  
 an Fassade

Ladestationen  
 Elektrobusse