

PARKFORUM WEINSTADT



PARKFORUM WEINSTADT

VORSTELLUNG DER PLANUNG

A Überblick Planung

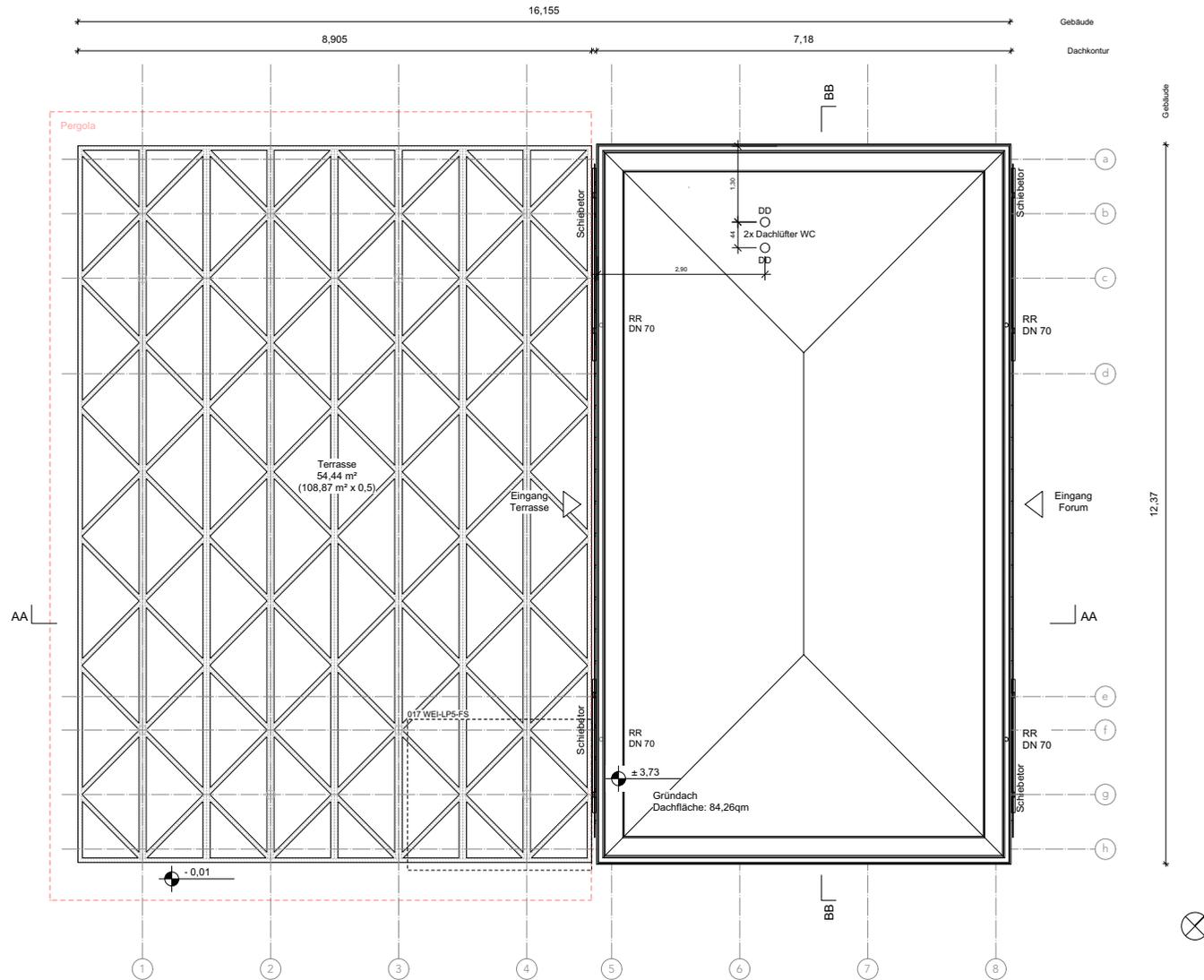
B Pergola-Konstruktion

C Materialien

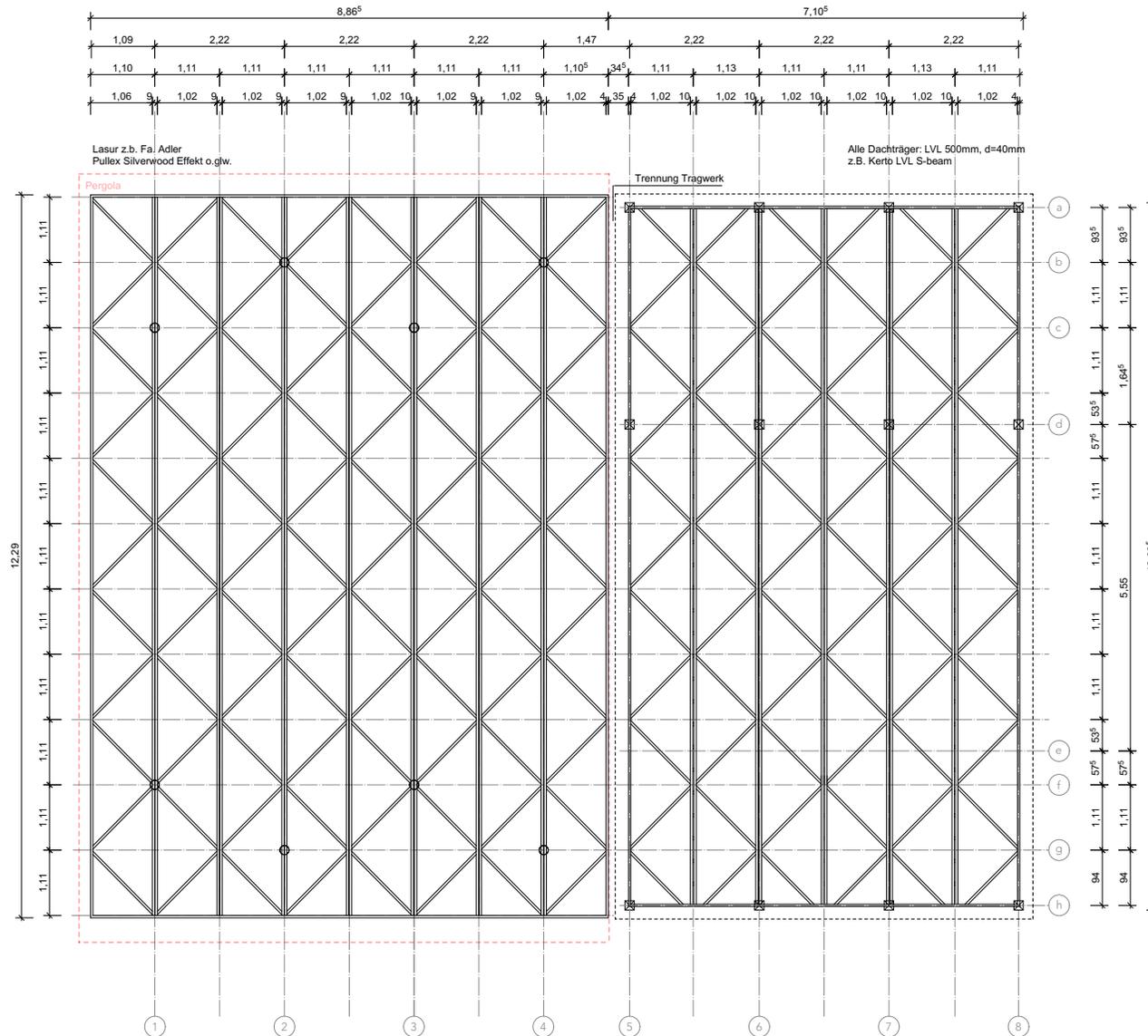
D Sonnenstandanalyse

E Kosten

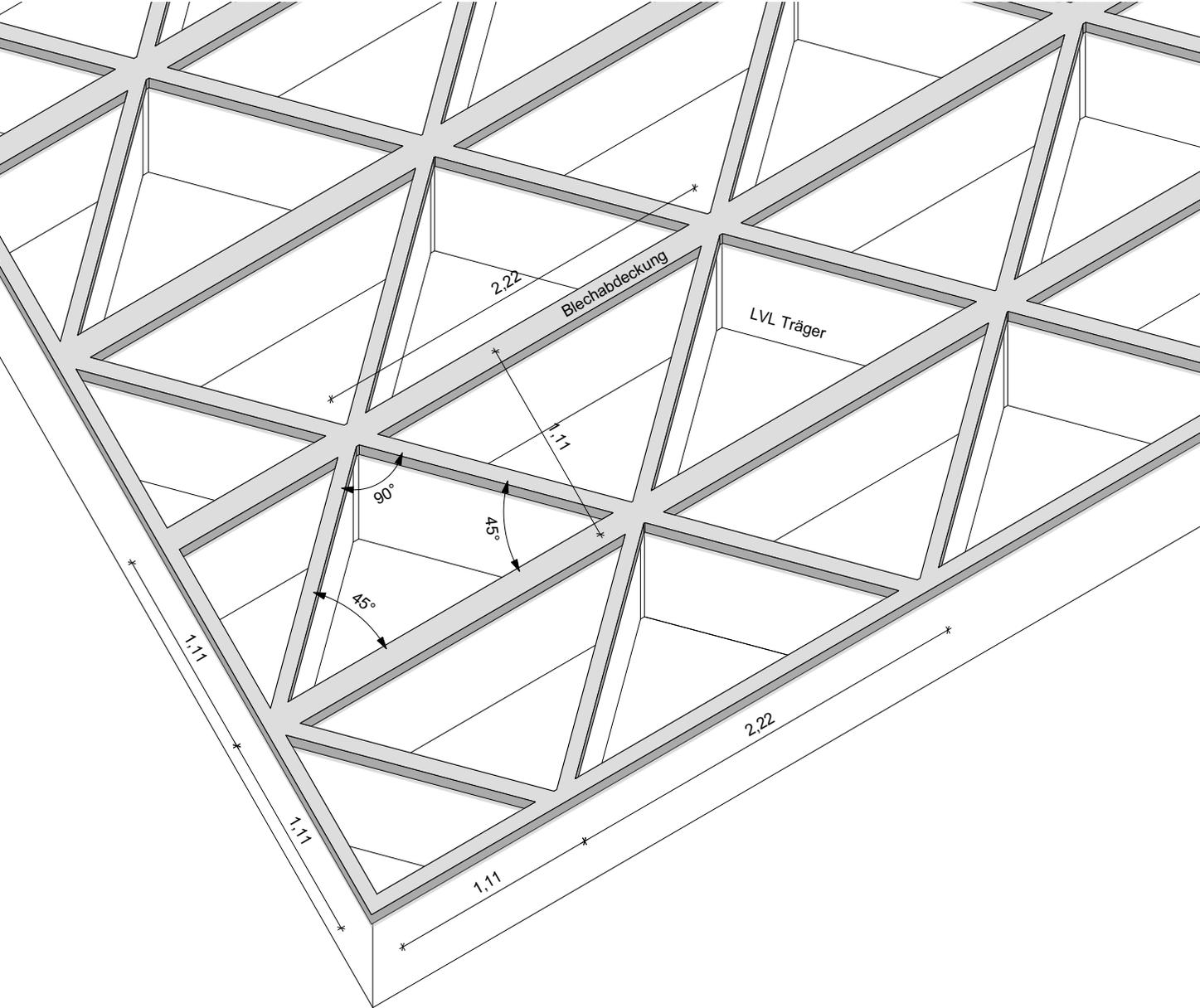
DACHAUFSICHT



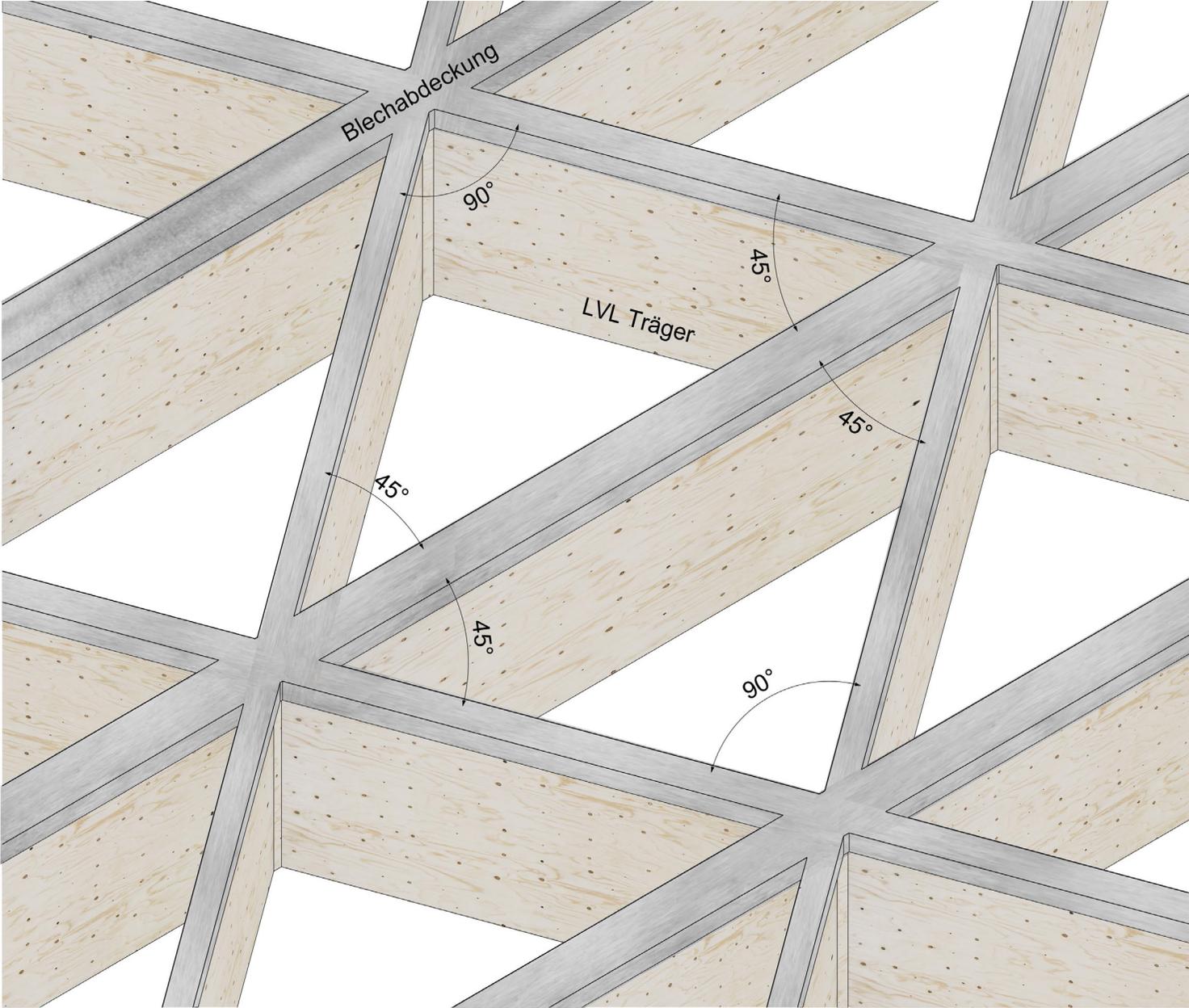
TRAGWERK



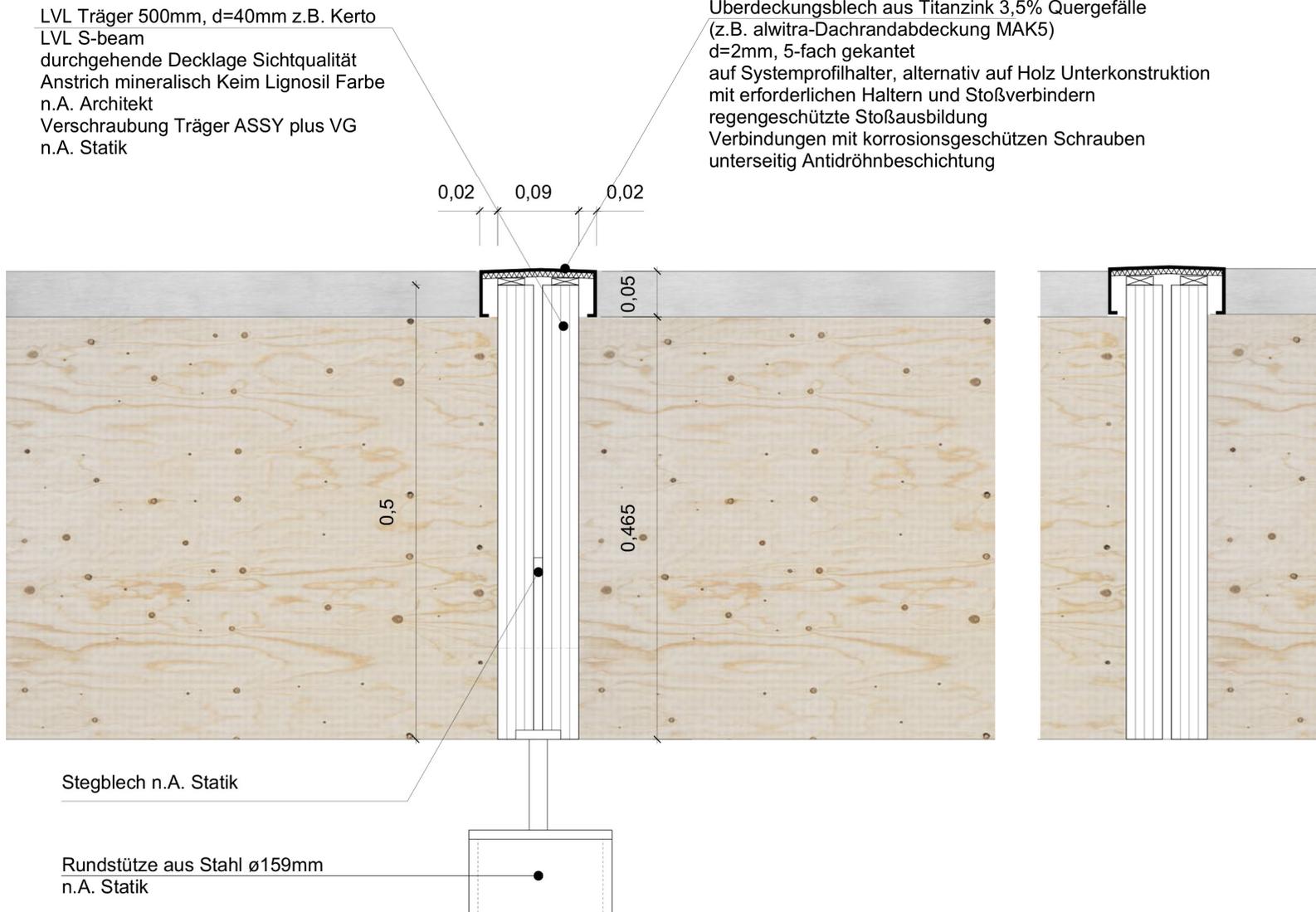
AXONOMETRIE



TRAGWERK KNOTENPUNKTE



DETAIL PERGOLA



PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

A DECKEN

Einbauort: Deckenplatte Gebäude über Trägern
Beschreibung: Furnierschichtplatte weiß lasiert
zur Aussteifung der Deckenplatte
Hersteller: Kerto



PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

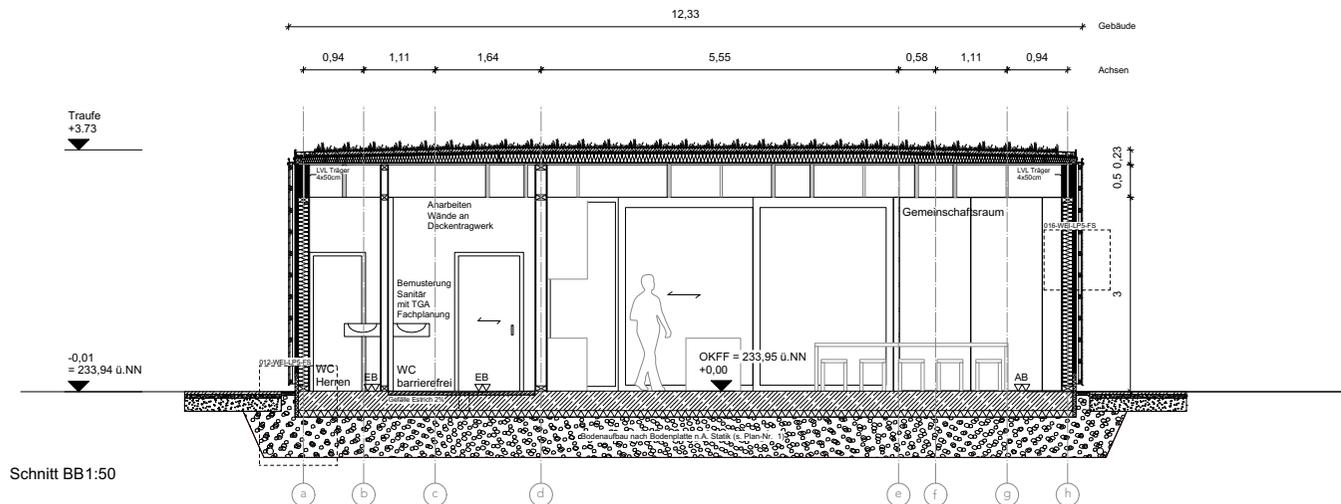
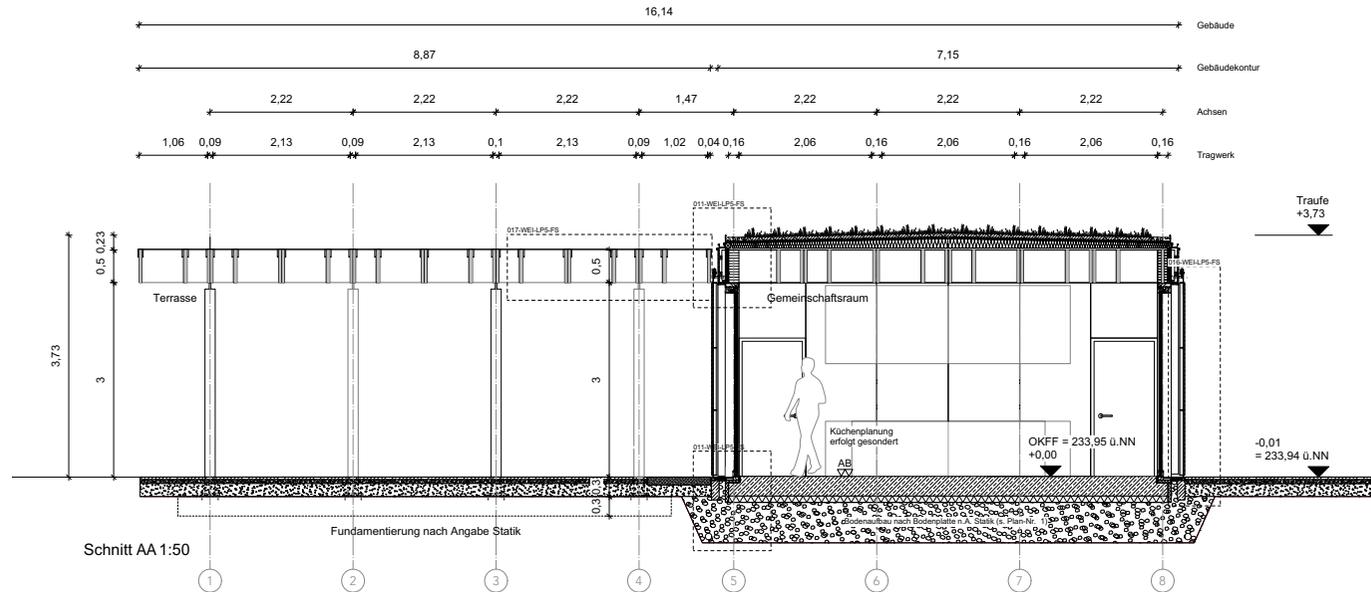
MODELL TISCHLEREI DIPPON



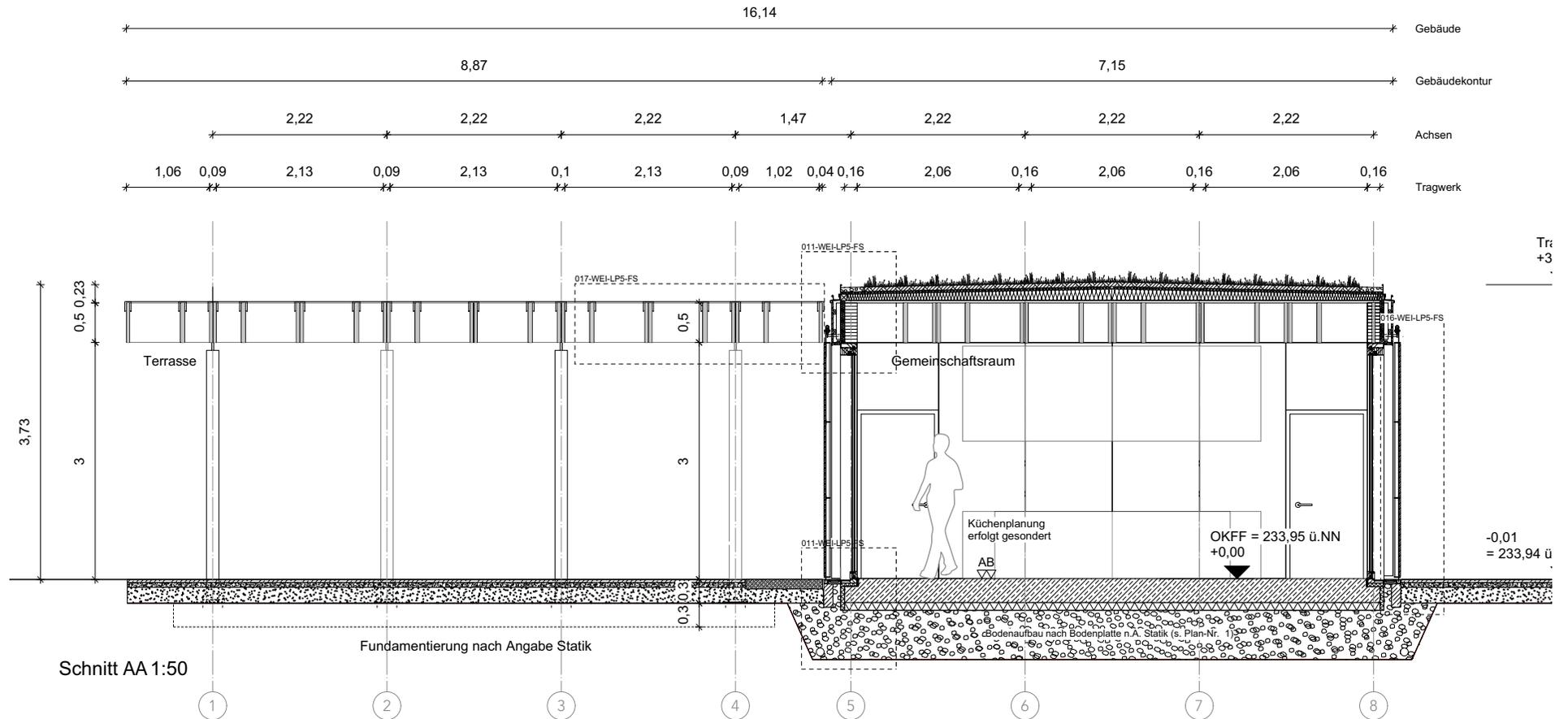
FRÖLICHSCHEIBER

Stand 22.02.2021

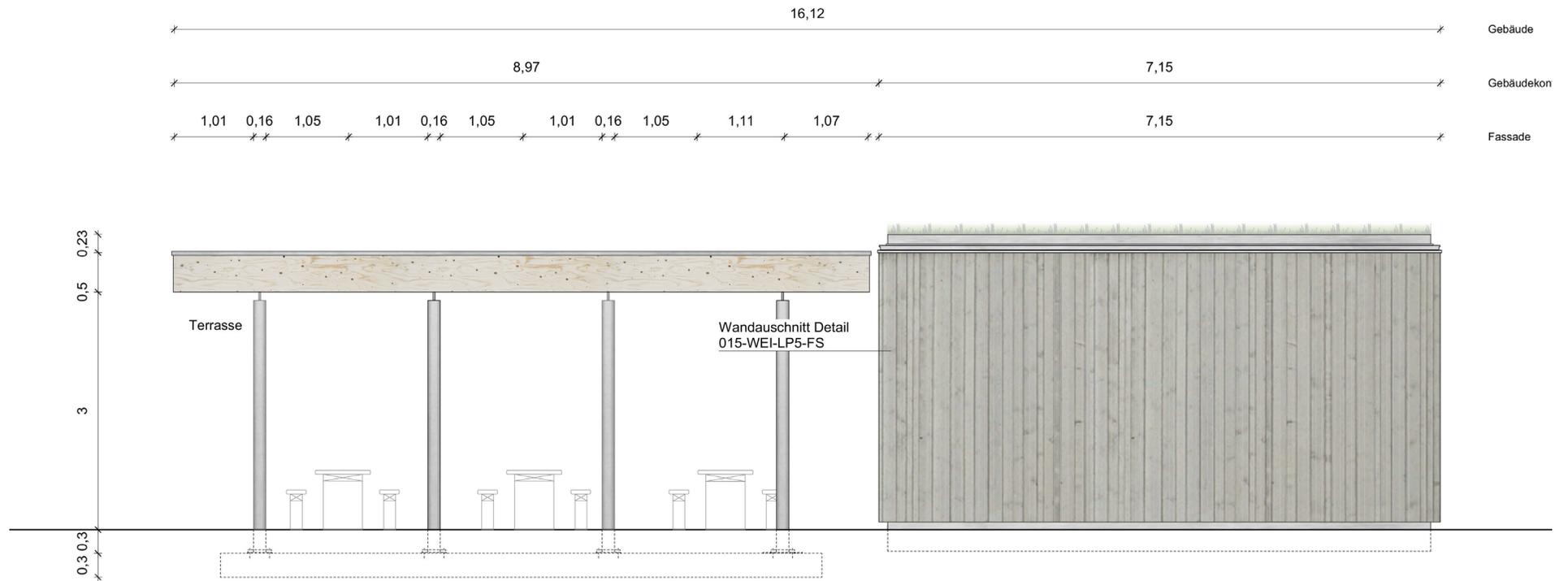
SCHNITTE



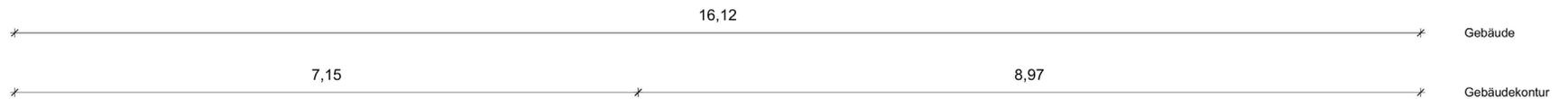
SCHNITT VERGRÖSSERT



ANSICHT NORDWEST VERGRÖSSERT



Ansicht Nordwest 1:50



ANSICHT SÜDOST VERGRÖSSERT



Ansicht Südost 1:50

PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

B DACHBELAG EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Einbauort: Dach
Beschreibung: Extensive Begrünung
Hersteller: z.B. ZinCo, Bauder

SCHEMATISCHER AUFBAU

Vegetationsaufbau Gründach

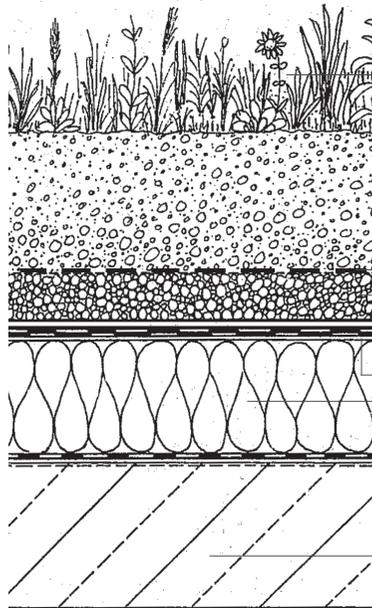
Obere Abdichtung (Wurzelfest)

Untere Abdichtung

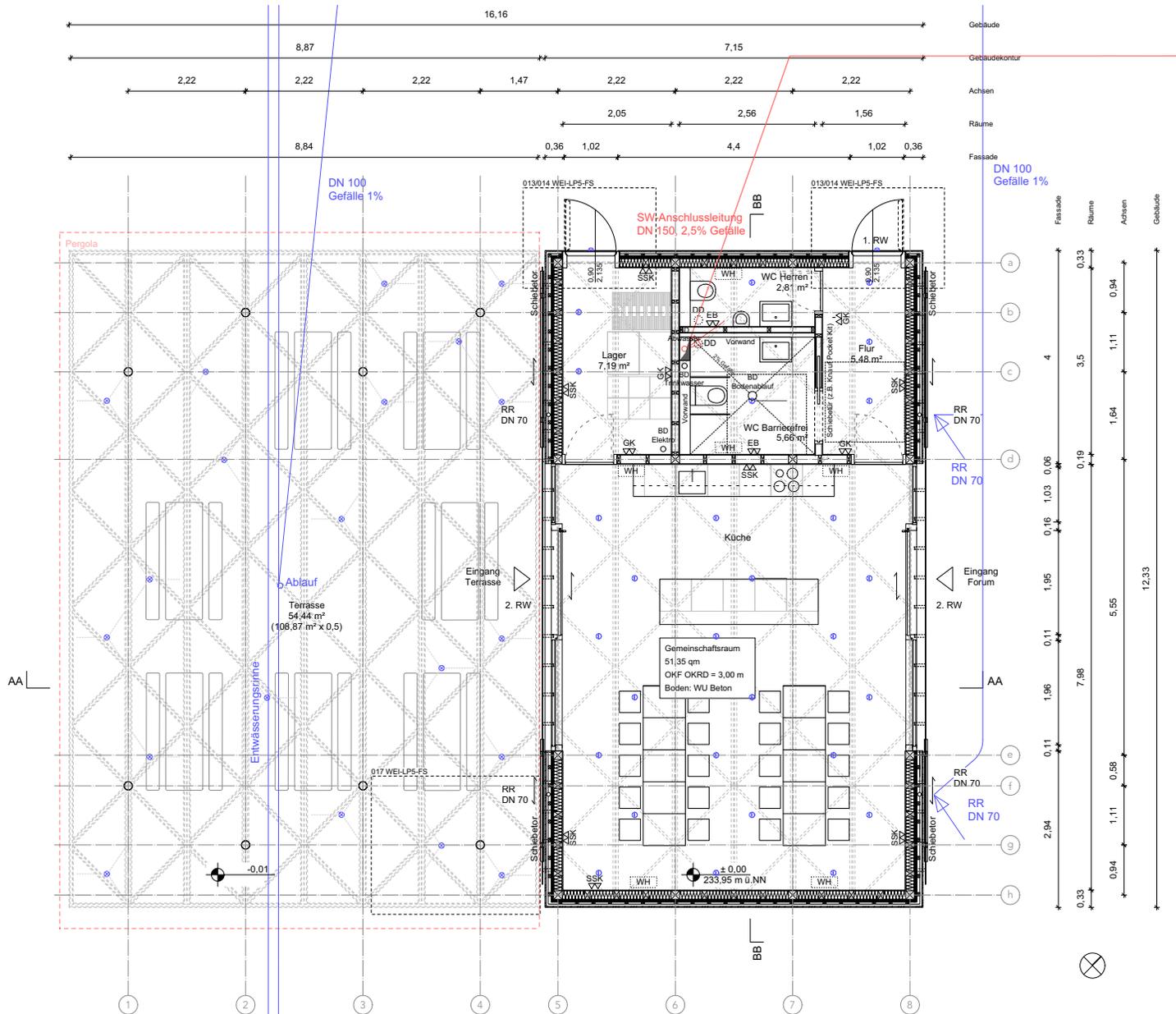
Dämmung

Dampfsperre

Massive Deckenkonstruktion



GRUNDRISS



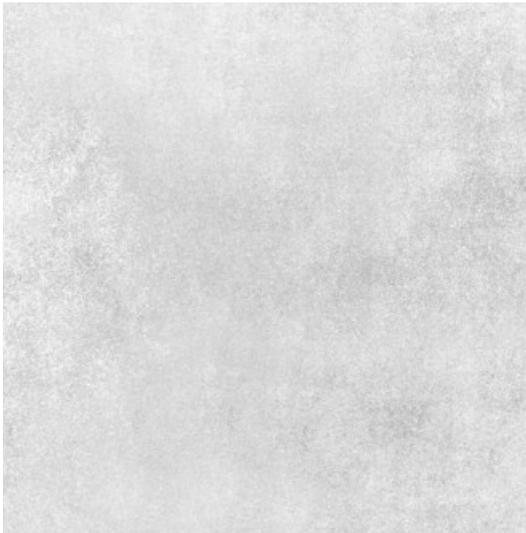
PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

C WU BODENPLATTE

Einbauort: gesamte Bodenplatte Forumsgebäude

Beschreibung: WU Bodenplatte abgescheibt/geschliffen, versiegelt



PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

D INNENWÄNDE BRETTSPERRHOLZ

Einbauort: Wände tragend

Beschreibung: Sperrholzplatten, Kiefer weiß lasiert



PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

E WC-RAUM

Einbauort: WC-Boden
Beschreibung: Kunstharzanstrich PU wasserfest
Hersteller z.B. repoxit



FRÖLICHSCHEIBER

Stand 22.02.2021

PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

F INNENRAUMBELEUCHTUNG

Einbauort: Innenraum
Beschreibung: große LED Filament-Birnen mit warmweißen Licht
in Gefachen des Tragwerks hängend
oder mit Deckenfassung
Hersteller: diverse zu günstigen Preisen



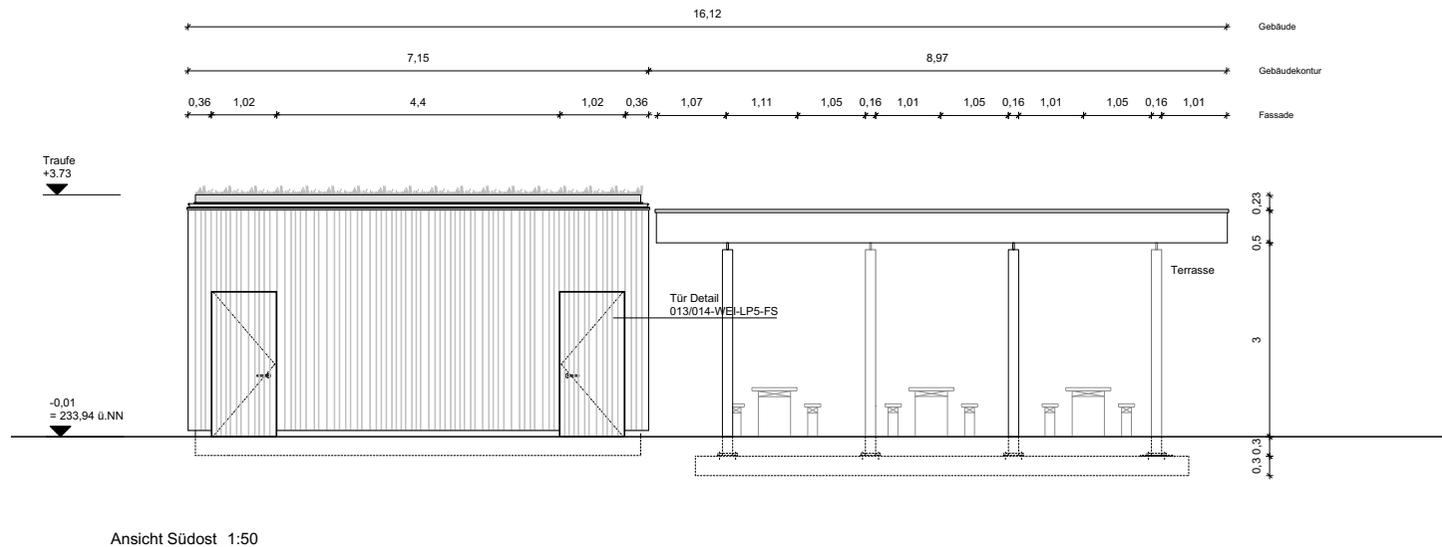
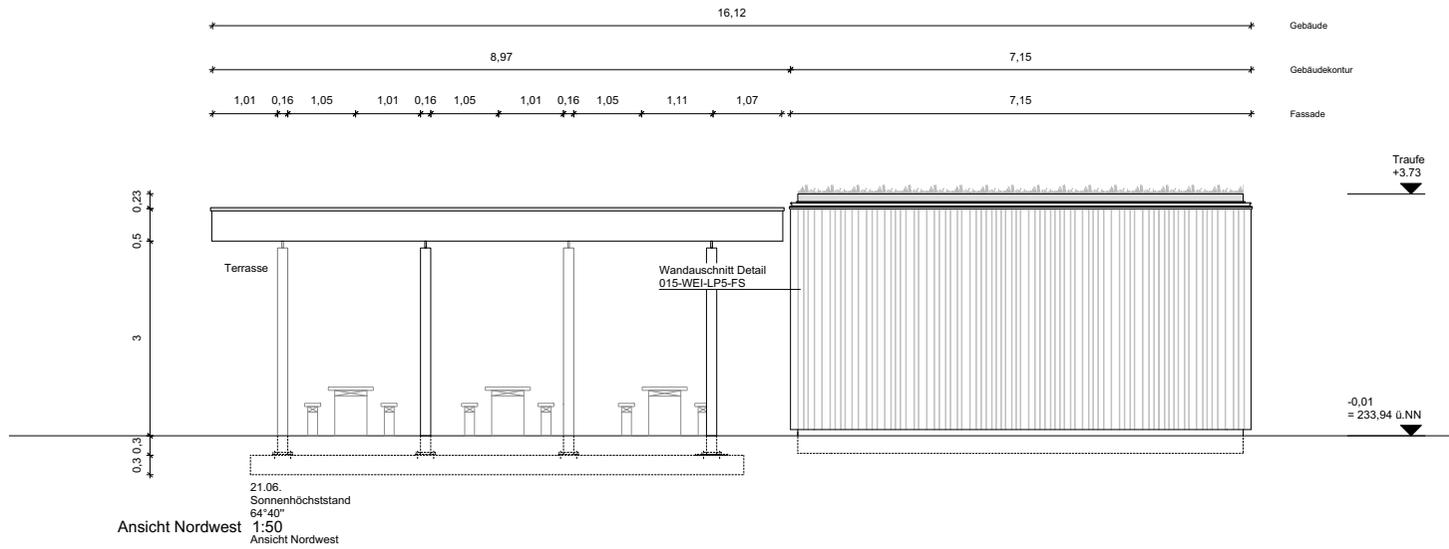
Beispiel gewünschte Lichtfarbe und Atmosphäre im Innenraum



FRÖLICHSCHEIBER

Stand 22.02.2021

ANSICHTEN NORDWEST & SÜDOST



PARKFORUM WEINSTADT

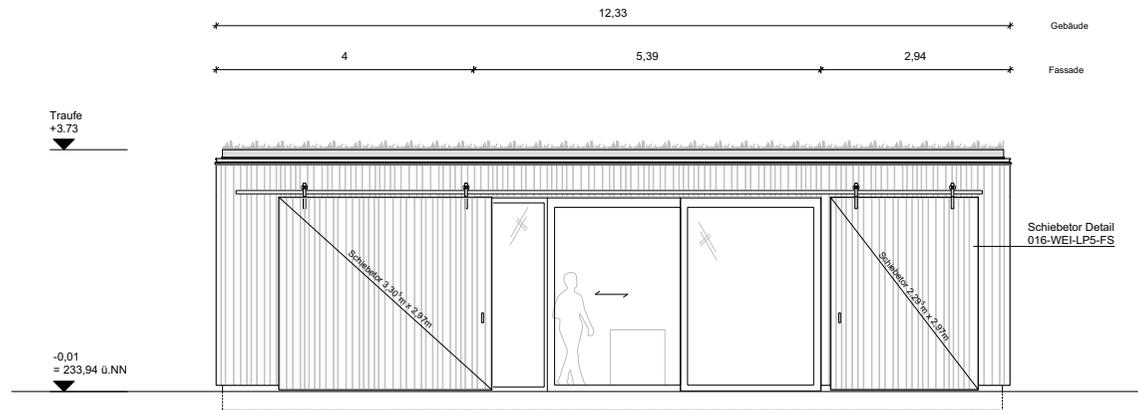
Bemusterung

G HOLZVERKLEIDUNG FASSADE

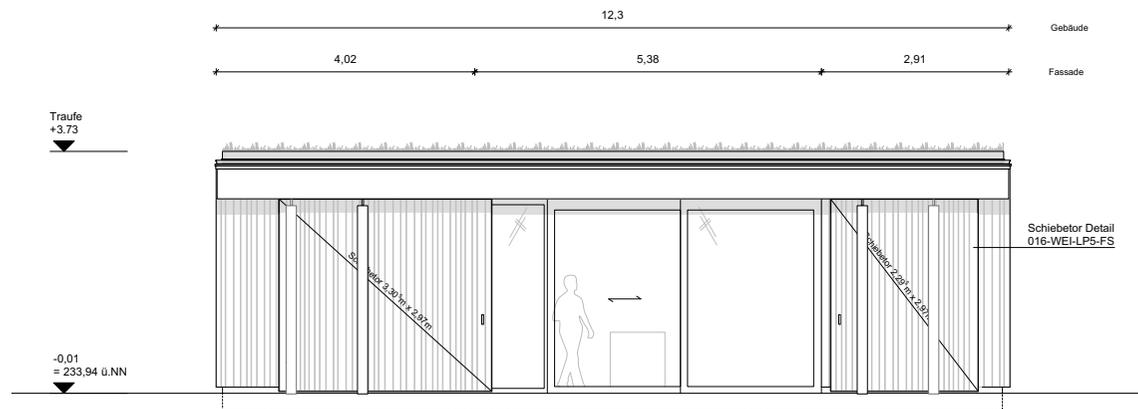
Einbauort: Außenfassade
Beschreibung: Verschalung z.B. Fichte
sägerau, grau lasiert, offenporig
Hersteller: Lasur z.B. Pullex Silverwood 50504 Silber/50506 Graualuminium
gleichmäßige Vergrauung und erhöhter Holzschutz Pergola



ANSICHTEN NORDOST & SÜDWEST



Ansicht Nordost 1:50



Ansicht Südwest 1:50

PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

A SCHIEBETOR

Einbauort: Außenfassade
Beschreibung: Schiebetor Metallrahmen mit Holzbeplankung
Beschlag und Lager aus rostfreiem Stahl
bewitterungsfähig
Hersteller: z.B. Bauer Torbeschlag Art. Nr. 139677



PARKFORUM WEINSTADT

Bemusterung

H HEBE-SCHIEBEANLAGE

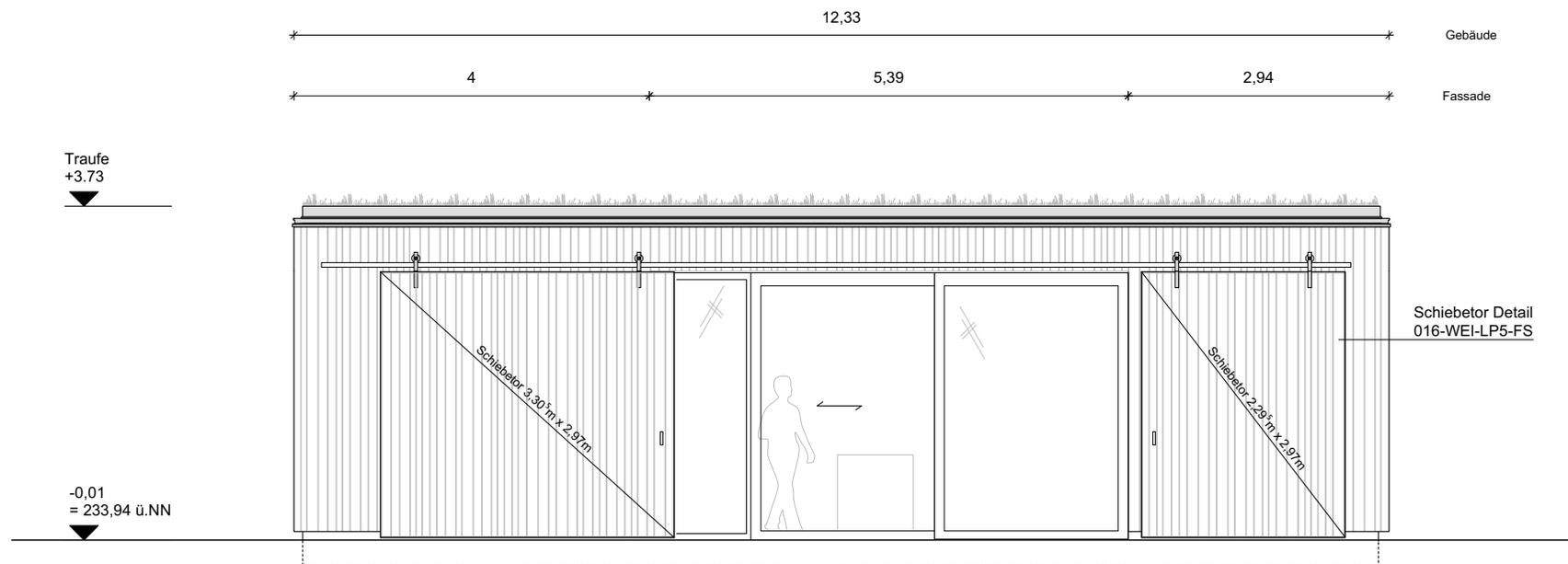
Einbauort: Außenfassade
Beschreibung: Hebeschiebetürsystem Fichte
Hersteller: z.B. Bauer 360+
bis 3m Einbauhöhe möglich



FRÖLICHSCHEIBER

Stand 22.02.2021

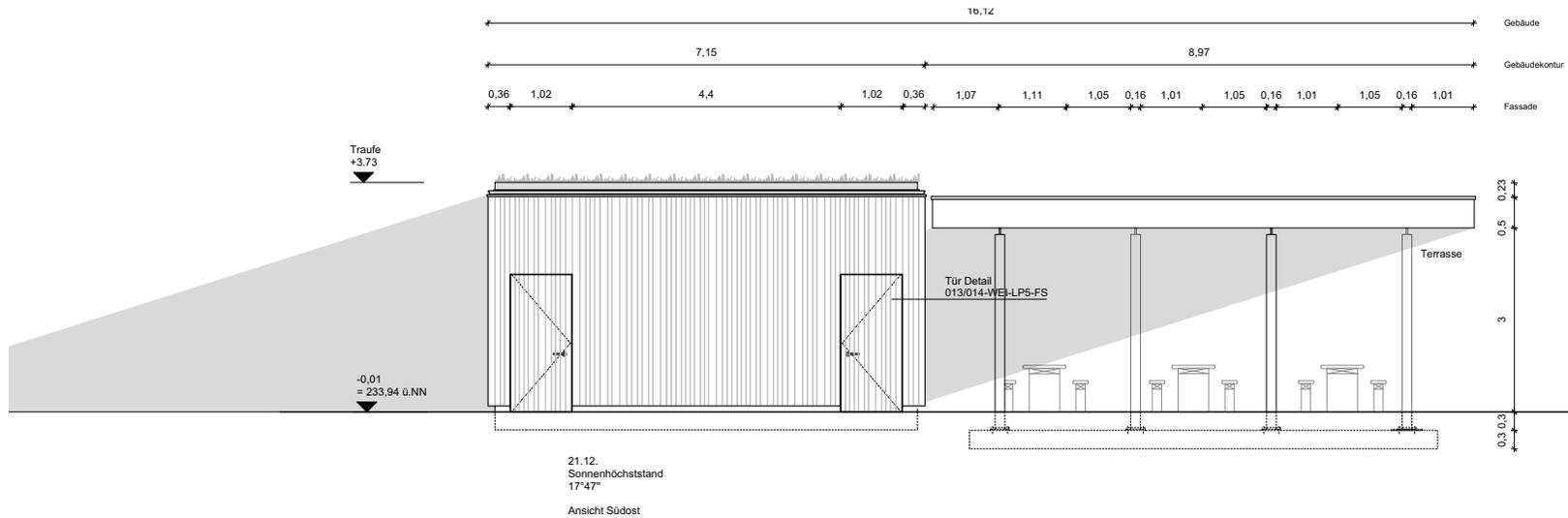
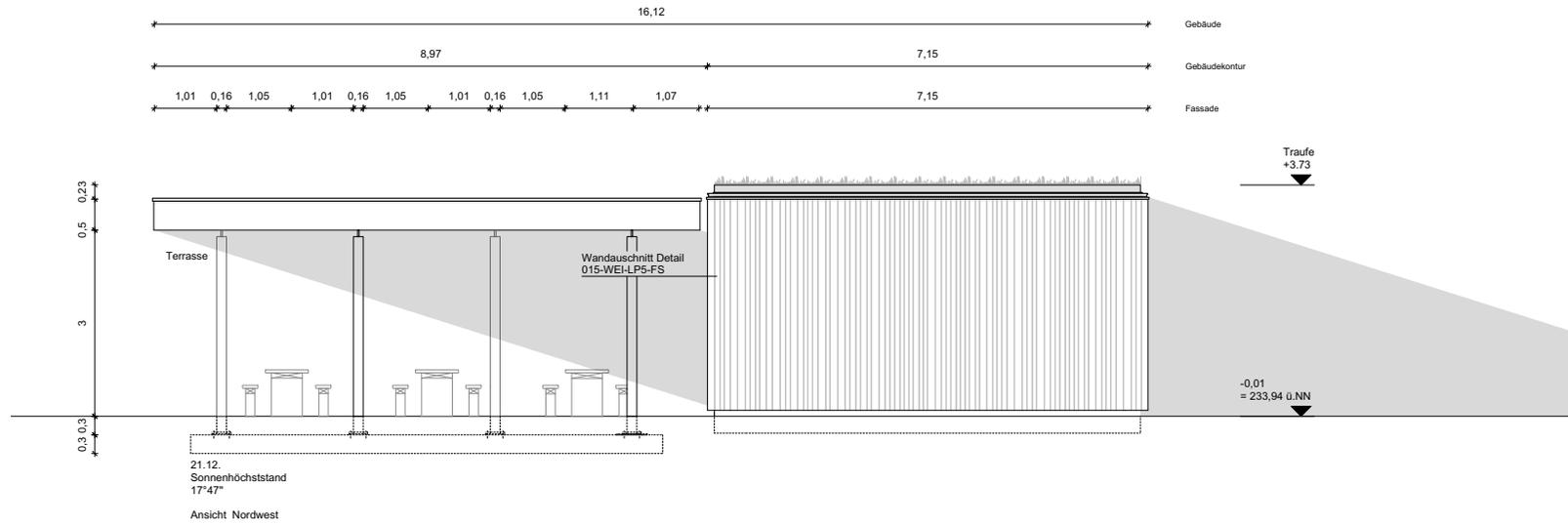
ANSICHT VERGRÖSSERT



Ansicht Nordost 1:50

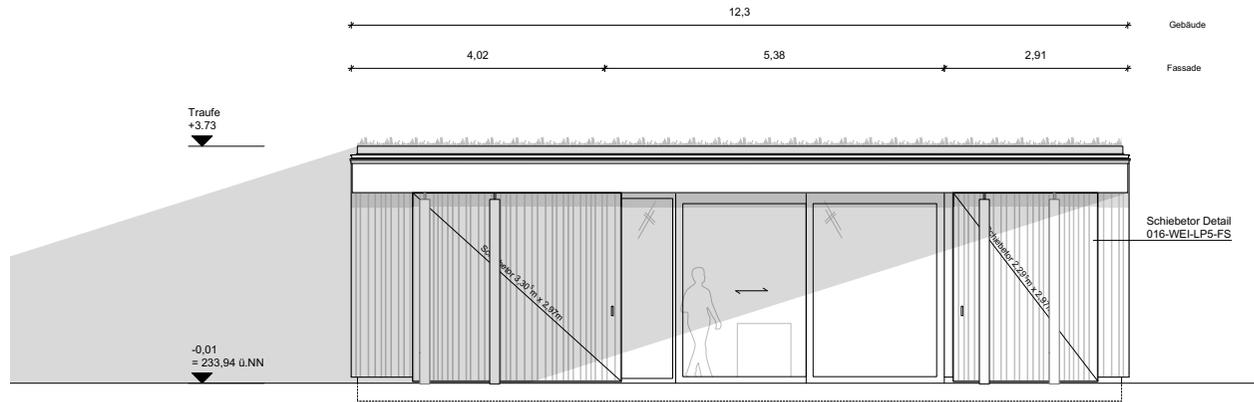
ANSICHTEN NORDWEST & SÜDOST

SONNENSTAND 21.12. 17°



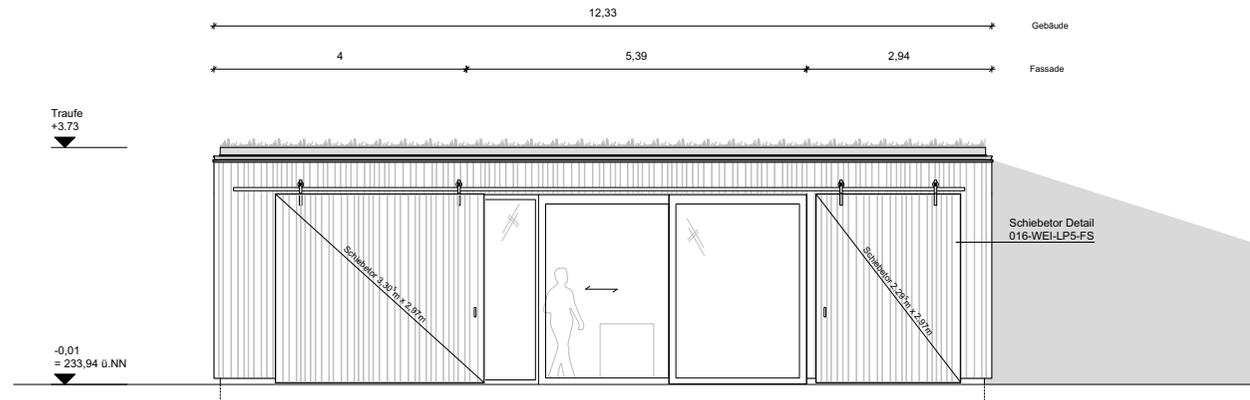
ANSICHTEN SÜDWEST & NORDOST

SONNENSTAND 21.12. 17°



21.12.
Sonnenhöchststand
17°47'

Ansicht Südwest

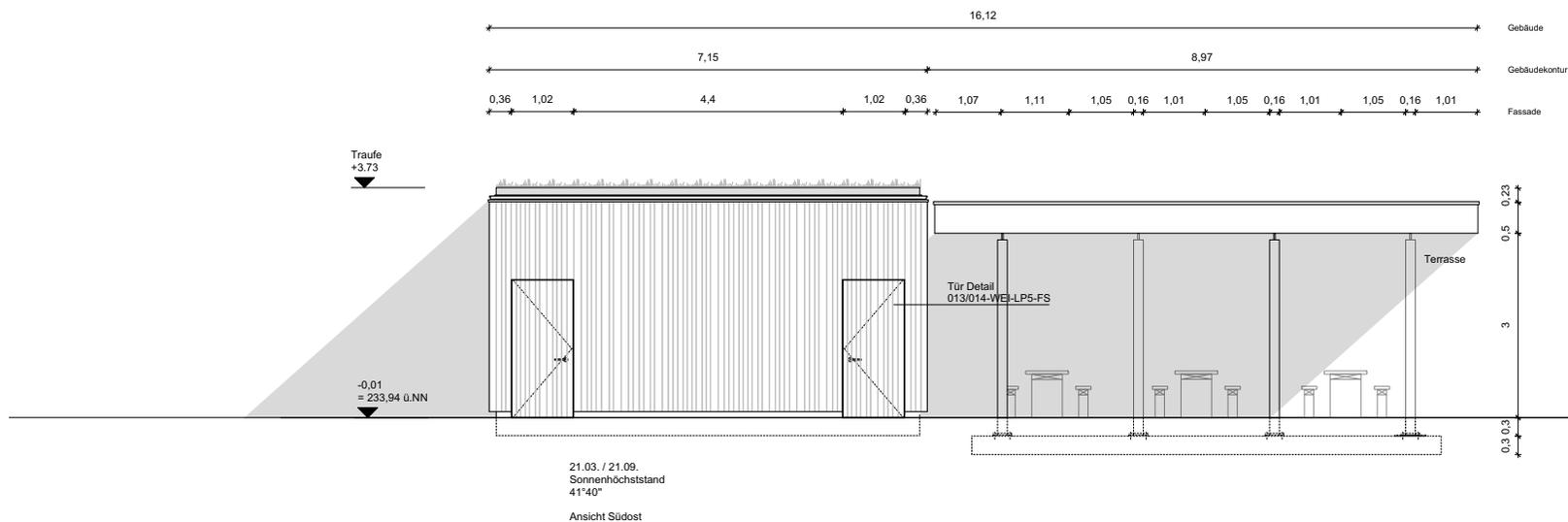
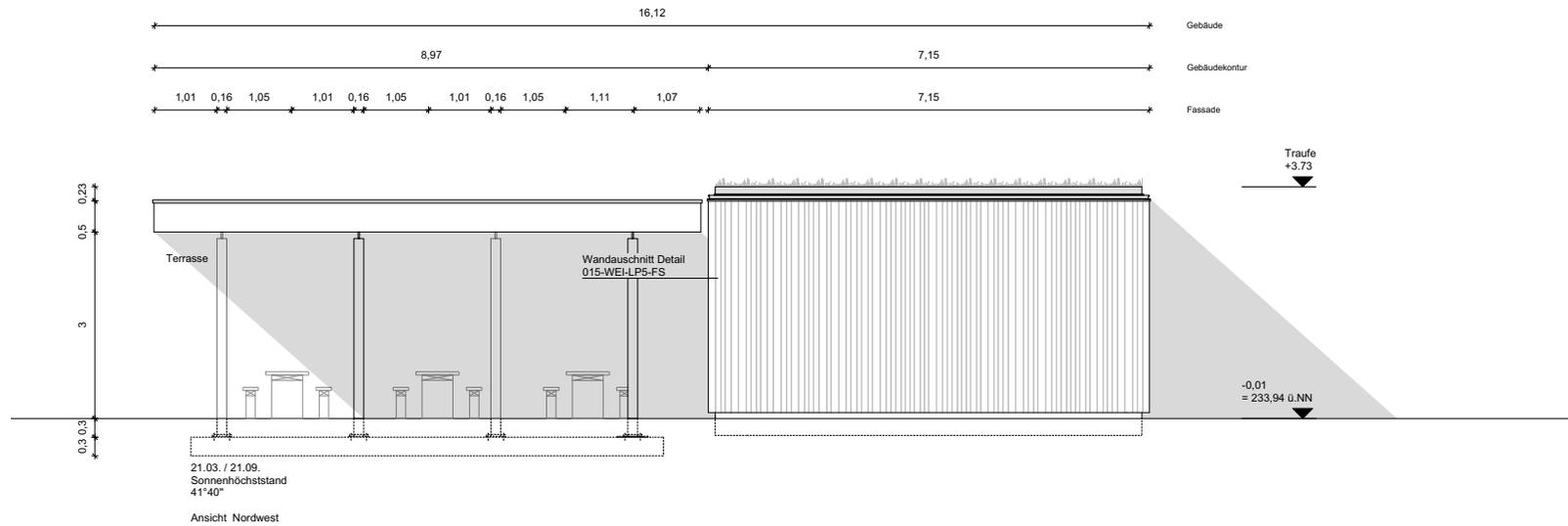


21.12.
Sonnenhöchststand
17°47'

Ansicht Nordost

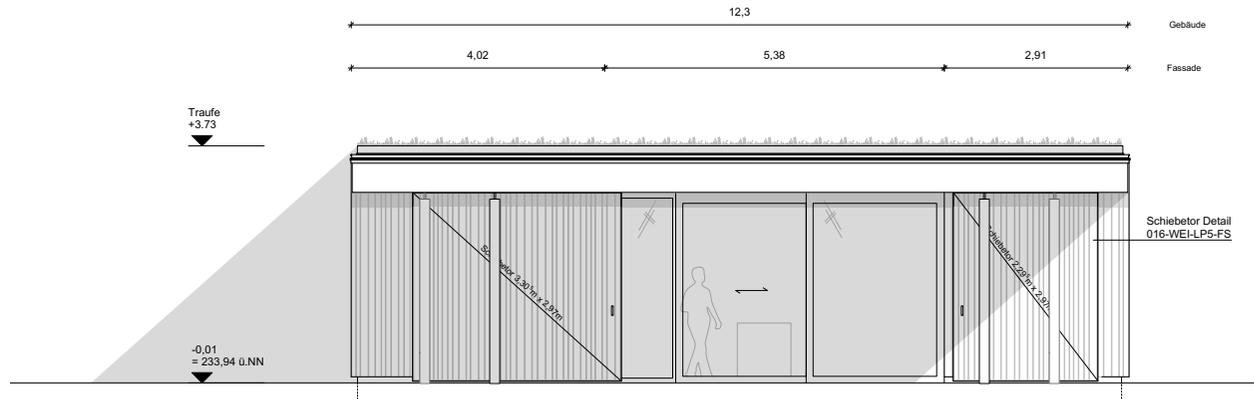
ANSICHTEN NORDWEST & SÜDOST

SONNENSTAND 21.03./21.09. 41°



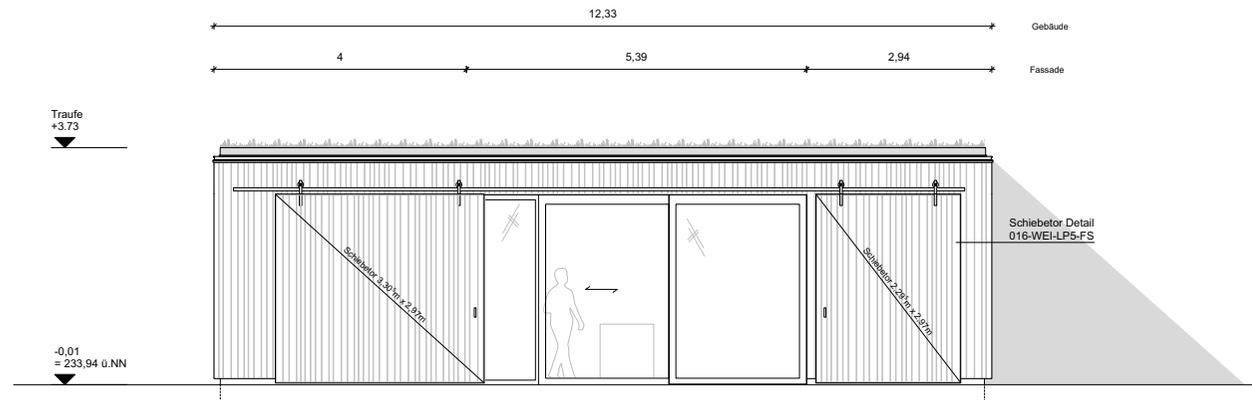
ANSICHTEN SÜDWEST & NORDOST

SONNENSTAND 21.03./21.09. 41°



21.03. / 21.09.
Sonnenhöchststand
41°40'

Ansicht Südwest

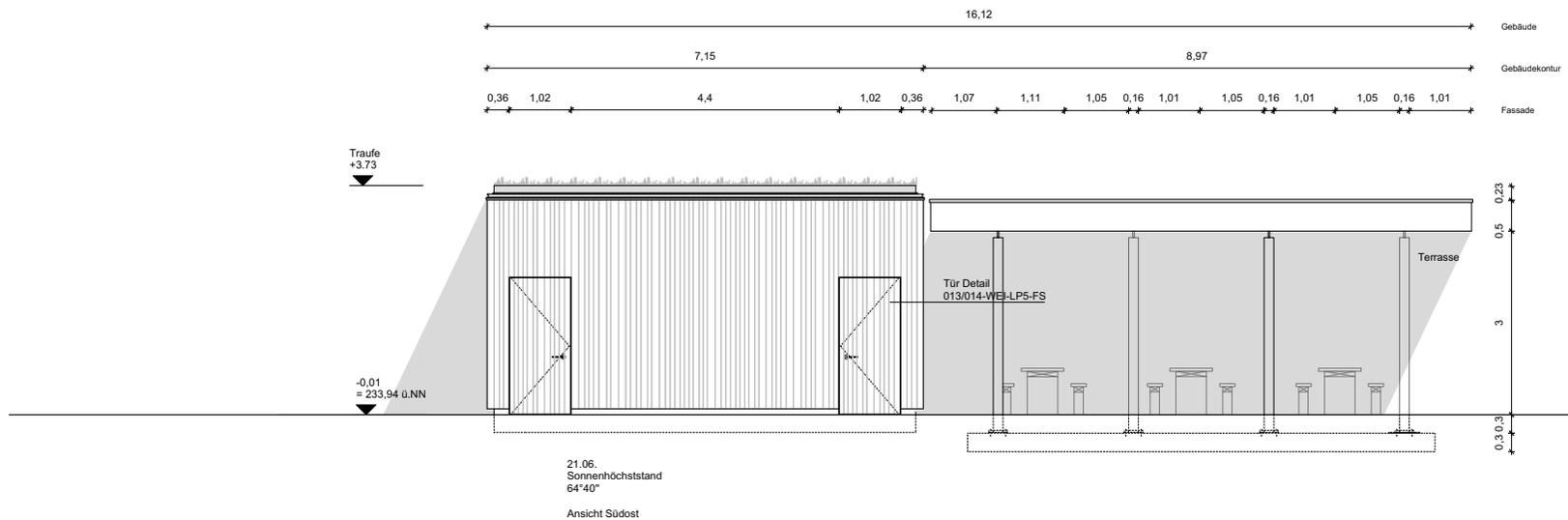
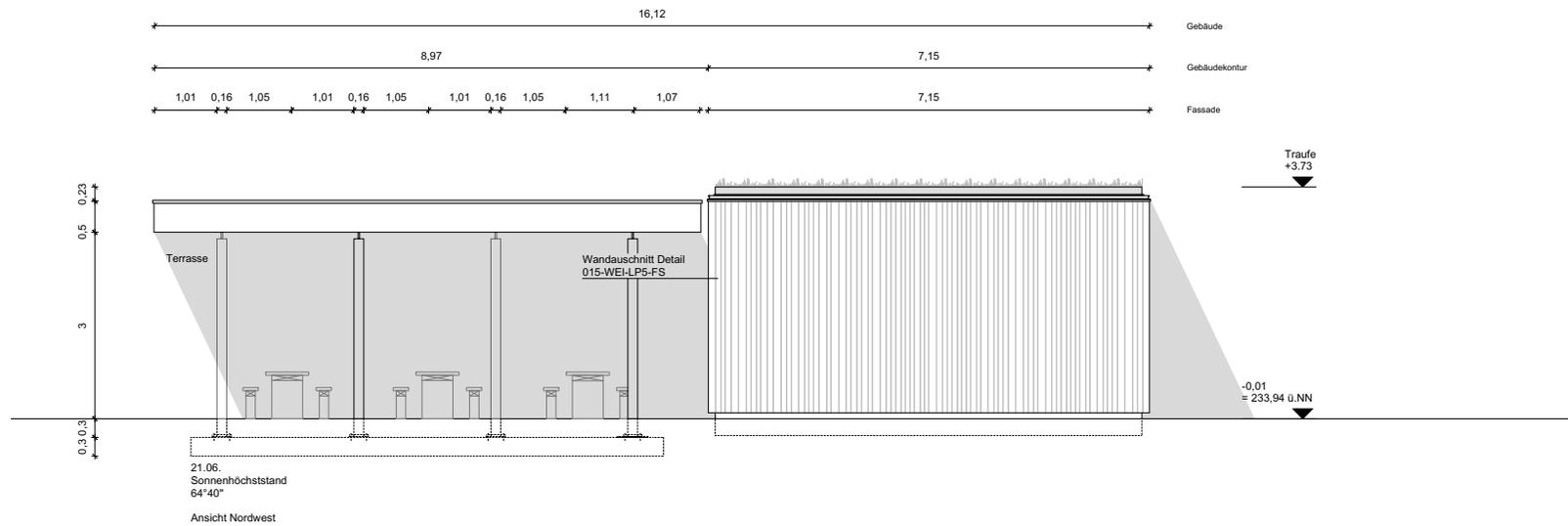


21.03. / 21.09.
Sonnenhöchststand
41°40'

Ansicht Nordost

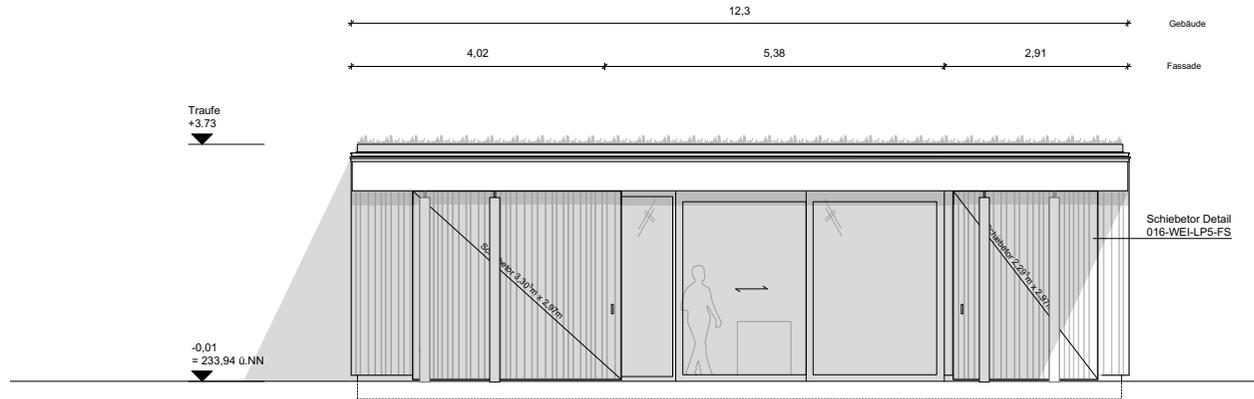
ANSICHTEN NORDWEST & SÜDOST

SONNENSTAND 21.06. 64°

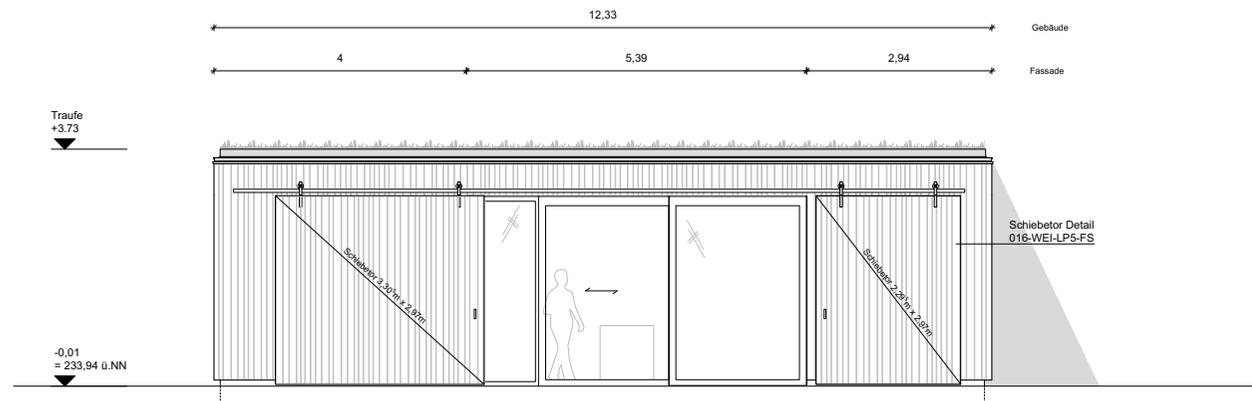


ANSICHTEN SÜDWEST & NORDOST

SONNENSTAND 21.03./21.09. 41°



21.06.
Sonnenhöchststand
64°40'
Ansicht Südwest



21.06.
Sonnenhöchststand
64°40'
Ansicht Nordost

KOSTEN PERGOLA AUS KERTO -HOLZ-KONSTRUKTION

KG	Pos.	Beschreibung	ME	Einheit	EP €	Kosten (netto) €
322	1	Aushub für Fundamentplatte BK 3-5, lösen, laden, abfahren	15	m3	57,50	862,50
322	2	Fundamentplatte, Beton C30/70	10	m3	200,00	2.000,00
343	3	Rundstützen Stahl ø 159mm	42	lfdm	241,50	10.143,00
343	4	Anschluss Stützen an Holzkonstruktion	12	Stück	200,00	2.400,00
361	5	Pergola Kerto Platten , m³ Preis inkl. Montage	7	m3	3.850,00	27.412,00
361	6	Beschichtung mit Lasur oder Einölen	272	m2	15,00	4.080,00
362	6	Blechabdeckung Kertoträger	220	m2	100,00	22.000,00
gesamt						68.897,50
Kosten (brutto, 19%)						81.988,03

KOSTEN GESAMT

Kostengruppen		Element- kosten (netto)	Element- kosten (brutto)
300	BAUWERK UND -KONSTRUKTION		
310	BAUGRUBE	3.770,00 €	4.486,30 €
320	GRÜNDUNG	30.070,00 €	35.783,30 €
330	AUSSENWÄNDE	80.182,00 €	95.416,58 €
340	INNENWÄNDE	20.246,00 €	24.092,74 €
350	DECKEN	- €	- €
360	DÄCHER	94.500,00 €	112.455,00 €
370	BAUKONSTRUKTIVE EINBAUTEN	51.750,00 €	61.582,50 €
390	SONSTIGE MASSNAHMEN	7.820,00 €	9.305,80 €
300	gesamt	288.338,00 €	343.122,22 €
400	BAUWERK, TECHNISCHE ANLAGEN		
410	ABWASSERANLAGEN, WASSER, GASANLAGEN	13.053,90 €	15.534,14 €
430	LUFTECHNISCHE ANLAGEN	1.207,50 €	1.436,93 €
440	STARKSTROMANLAGEN	12.444,30 €	14.808,72 €
450	FERNMELDE UND INFORMATIONSANLAGEN	1.115,50 €	1.327,45 €
470	SONSTIGE MASSNAHMEN	- €	- €
400	BAUWERK, TECHNISCHE ANLAGEN gesamt	27.821,20 €	33.107,23 €
300 + 400	Forum GESAMT	316.159,20 €	376.229,45 €