#### **Detailbuch - Inhalt**

Blatt	Überschrift	Detailnummern:
Blatt 1 - 2	Fußbodenaufbauten Regeldetails Erd-, Ober- u. Dachgeschoss	-
Blatt 3	Dachaufbauten Regeldetails	-
Blatt 4 - 5	Wandaufbauten Regeldetails	-
Blatt 6 - 7	Fundamentplan Regeldetails	D0.09, D0.10, D0.07, D0.08, D1.20
Blatt 8 - 15	Sockeldetails	D0.01, D0.02, D0.03, D0.04, D0.05, D0.06, D0.11,
		D0.15, D0.16, D0.17
Blatt 16 - 20	Deckenanschlussdetails, Achse 2-6	D2.12, D2.01, D1.01, D2.08, D2.11, D2.10, D1.09,
		D1.10, D2.15, D1.08, D2.09, D1.06, D1.09, D1.02,
		D2.02
Blatt 21 - 23	Deckenanschlussdetails, Achse 8-12	D1.15, D1.03, D2.03, D1.04, D1.14, D1.05, D1.11,
		D1.23, D1.07
Blatt 24 - 31	Dachanschlussdetails, Fensterdetails	D3.18, D3.11, D3.08, 3.06, D3.07, D3.09, D3.10,
		D3.05, D3.01, D3.16, D3.02, D3.01, D3.03
Blatt 32 - 34	Brandsperre Details	D1.03, D1.04
Blatt 35 - 41	Terrasse, Laubengang, Loggia	D2.05, D2.06, D2.04
Blatt 42 - 44	Brückendetails	D3.14, D1.12, D3.13, D1.13, D1.12, D3.12, 3.17,
		D2.18, D2.03
Blatt 45 - 50	Details Fenster, Einfahrt, Türöffnungen Fassade	D1.06, N-F2.02, N-AT1.01

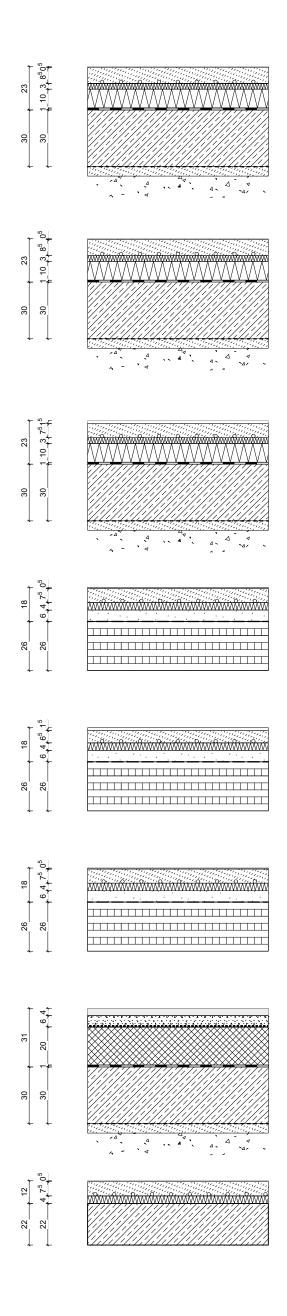
#### .....Weitere Details und Planungsblätter enthalten in, u.a:

- Fenster und Außentürenplanung
- Fassadenplanung
- Schlosserplanung
- Aufzugsplanung
- Außenanlagenplanung

**Hinweis:** Detailnummern können in der Reihenfolge abweichen. Details/ Nummern, die hier nicht mit aufgeführt sind, wurden nicht weiter bearbeitet oder sind/ waren für die Ausführung der Leistungen nicht relevant.

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentr August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	um Beucha"		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement				
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis			Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83			$\mathcal{A}$	
Bezeichnung: Detailbuch Neubau				www.quartiervier.com Freigabe				
Plan-Nr.: <b>1904.05.04</b>	-N	Blatt-Nr.	Maßstab		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index	

#### Fußbodenaufbauten Regeldetails



#### FB1 EG Estrich/ beschichtet

(Uw=0,25 W/(m2K))

- 5mm Bodenbeschichtung
- 85mm Zementheizestrich, F5, 5 kN/m2
- 30mm Tackermatte 045
- 100mm EPS WD 035, 150 kPa
- 10mm Bodenabdichtung bituminös - 300mm Bodenplatte Stb. C25/30, XC3, XF2, WF
- Trennlage PE-Folie robust/reißfest
- 50mm Sauberkeitsschicht, unbew. Beton (C8/10)

#### FB2 EG Linoleum

(Uw=0,25 W/(m2K))

- 5mm Linoleum inkl. Kleber
- 85mm Zementheizestrich, F5, 5 kN/m2
- 30mm Tackermatte 045
- 100mm EPS WD 035
- 10mm Bodenabdichtung bituminös
- 300mm Bodenplatte Stb. C25/30, XC3, XF2, WF
- Trennlage PE-Folie robust/reißfest
- 50mm Sauberkeitsschicht, unbew. Beton (C8/10)

- FB3 EG Fliese (Uw=0,25 W/(m2K)) 15mm Fliese inkl. Kleber und Abdrückung
- 75mm Zementheizestrich, F5, 5 kN/m2 30mm Tackermatte 045 100mm EPS WD 035

- 10mm Bodenabdichtung bituminös 300mm Bodenplatte Stb. C25/30, XC3, XF2, WF
- Trennlage PE-Folie robust/reißfest
- 50mm Sauberkeitsschicht, unbew. Beton (C8/10)

#### FB4 Linoleum

- 5mm Linoleum inkl. Kleber
- 75mm Zementheizestrich F4, 4 kN/m2
- 40mm Trittschalldämmung, Stauchung 3 mm, DS10
- 60mm Splittschüttung gebunden
- Rieselschutzfolie
- 260mm Brettsperrholzdecke (Achse 2-6) 200mm Brettsperrholzdecke (Achse 8-12)

- FB5 Fliese - 15mm Fliese inkl. Kleber und Abdrückung
- 65mm Zementheizestrich F4, 4 kN/m<sup>2</sup>
- 40mm Trittschalldämmung, Stauchung 3 mm, DS10
- 60mm Splittschüttung gebunden
- Rieselschutzfolie
- 260mm Brettsperrholzdecke

## FB6 OG-DG Bodenbeschichtung

- 5mm Bodenbeschichtung 75mm Zementheizestrich F4, 4 kN/m²
- 40mm Trittschalldämmung, Stauchung 3 mm, DS10
- 60mm Splittschüttung gebunden
- Rieselschutzfolie
- 260mm Brettsperrholzdecke

#### FB7 Estrich/ beschichtet Müllraum

- 38mm Betonplatten
- 60mm Feinsplittbett
- Noppenbahn200mm XPS Dämmung
- 10mm Bodenabdichtung bituminös
- 300mm Bodenplatte Stb. C25/30, XC3, XF2, WF
- Trennlage PE-Folie robust/reißfest
- 50mm Sauberkeitsschicht, unbew. Beton (C8/10)

#### FB8 Stb. - Linoleum

- 5mm Linoleum inkl. Kleber
- 75mm Zementestrich F4, 4 kN/m2
- 40mm Trittschalldämmung, Stauchung 3 mm, DS10
- 200/250mm Stahlbetondecke

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis
	Markt 1 - 3 04821 Brandis
Bezeichnung	g: Detailbuch Kulturhaus Neubau

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement

Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83

www.quartiervier.com

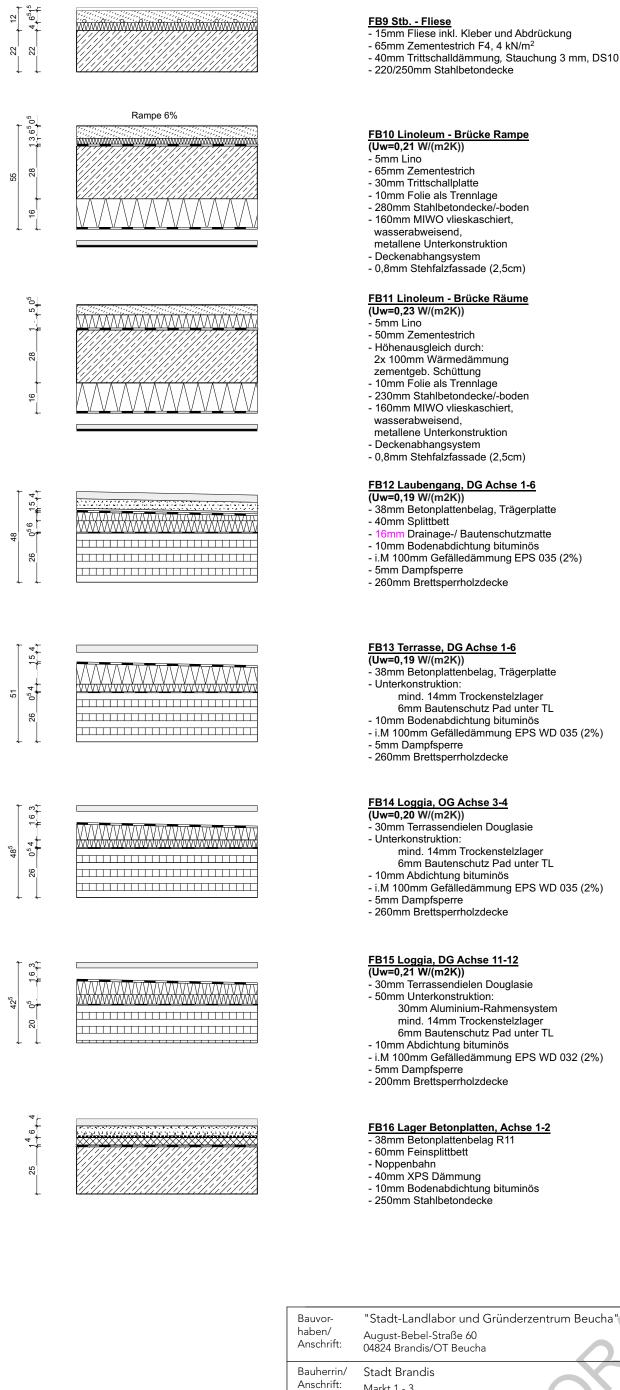
Freigabe



Maßstab Plan-Nr.: Blatt-Nr. 1904.05.04-N 1:20

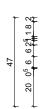
Blattgröße Datum А3 2025-02-04

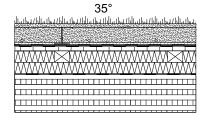
Index



	•	0					
Bauvor- "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" haben/ August-Bebel-Straße 60				Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelkamp			
Anschrift: 04824 Brandis/OT Beucha			Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement				
Stadt Brandis			Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83				
Markt 1 - 3 04821 Brandis	$\bigcirc$						
Detailbuch Kulturhaus Neubau				•			
I-N	Blatt-Nr.	Maßstab 1:20		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index	
	August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha  Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis  Detailbuch Kulturhaus Neubau	August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha  Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis  Detailbuch Kulturhaus Neubau  Blatt-Nr.	August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha  Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis  Detailbuch Kulturhaus Neubau  Blatt-Nr. Maßstab	Archit Stadt Brandis Archit Stadt- Könne 04229 Markt 1 - 3 04821 Brandis  Detailbuch Kulturhaus Neubau  Blatt-Nr. Maßstab	Architekten, Landschaftsa Stadt- und Regionalmana Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Freigabe  Blatt-Nr. Maßstab Blattgröße	Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbE Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 O4229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Freigabe  Blatt-Nr. Maßstab Blattgröße Datum	

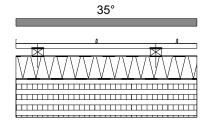
#### Dachaufbauten Regeldetails



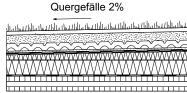




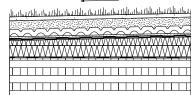
0.26



# Flachdach



#### Flachdach Quergefälle 2%



#### DA1 - Gründach mit Schubsicherung

(Uw=0,196 W/(m2K)) Achse 6-12

- 20mm Vegetationsmatte
- 80mm Substrat mit Bewässerungssystem, Netzsystem
- Gitter-/Trägersystem mit Schubsicherungsnetz
- 10mm Speicher/Filterflies
- 10mm Dachabd. 2-lagig, wurzelfest nach FFL - 24mm OSB Platte
- 2x 60mm Mineralwolldämmung MIWO 035, druckfest, schubgesichert, a=625 mm NH KVH Gefachelattung 60/80mm
   5mm Dampfsperre
- 200mm Brettsperrholzdach

# DA2 - Aufdachmontage mit PV-Modulen (Uw=0,19 W/(m2K)) Achse 1-6 - PV-Module mit Unterkonstruktion

- 0,7mm Aluminium Stehfalzdeckung, 500er Band
- Unterdeckbahn
- 24mm OSB Platte
- 40mm Holz NH Konterlattung (40/60) mit darauf verlegtem
- Nageldichtband
- aufkaschierte Unterdeckbahn regendicht, sd≤0,3m (vlieskaschiert?)
   120mm Mineralwolldämmung MIWO 035, druckfest,
- schubgesichert - 5mm Dampfsperre
- 200mm Brettsperrholzdach (verklebt, luftdicht)

# <u>DA4 - Attikadach Brücke, DN 5°</u> (Uw=0,197 W/(m²K))

- 20mm Vegetationsmatte
- 60mm Substrat
- 25mm Drän- und Wasserspeicherelement
- 10mm Speicher/Filterflies
- 10mm Dachabd. 2-lagig, wurzelfest nach FFL iM 70mm Gefälledämmung, 2% EPS 035-100, 20-120mm 80mm Grunddämmung EPS 035-100
- 5mm Dampfsperre
- 80 mm Dach Brettsperrholzdecke

# <u>DA5 - Attikadach Brücke, Achse A-B, DN 14,5°</u> (Uw=0,19 W/(m²K))

- 20mm Vegetationsmatte
- 60mm Substrat
- 25mm Drän- und Wasserspeicherelement
- 10mm Speicher/Filterflies
- 10mm Dachabd. 2-lagig, wurzelfest nach FFL - iM 60mm Gefälledämmung, 2% EPS 035-100
- 60mm Grunddämmung EPS 035-100
- 5mm Dampfsperre

1904.05.04-N

- 200 mm Dach Brettsperrholzdecke

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Bauvorhaben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift:  $Architekten,\,Landschaftsarchitekten,\,PartG\ mbB$ 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com 04821 Brandis T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau Freigabe Blattgröße Plan-Nr.: Blatt-Nr. Maßstab Datum Index

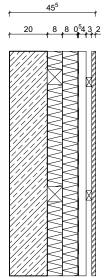
1:20

А3

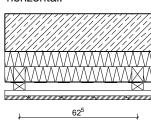
2025-02-04

3

#### Wandaufbauten Regeldetails

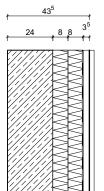


#### horizontal:

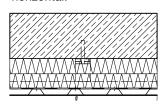


# AW1 - Stahlbeton, Vorhangfassade Holz Achse E, Achse 6-8 (Uw=0,23 W/(m2K)) - 200mm Stahlbetonwand - 2x80mm Mineralwolldämmung 032, A1, NH KVH Gefachelattung 80/80mm - Unterspannbahn (Brennverhalten "E") - 40x60mm senkrechte NH Konterlattung, Hinterlüftung - 30x50mm NH Traglattung - 20mm Holzschalung

- 20mm Holzschalung

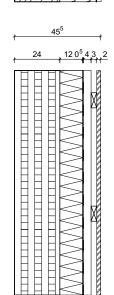


#### horizontal:

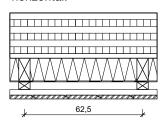


AW2 - Stahlbeton, Blechfassade Achse A, Achse 6-8 (Uw=0,205 W/(m2K)) - 240mm Stahlbetonwand

- 240mm Stanibetonwand
   2x80mm Mineralwolldämmung 035, A1, vlieskaschiert, wasserabweisend, Z-Stahlprofil d=2cm mit metallener Unterkonstruktion mit Thermostop
   Trapezblech als Hinterlüftungsebene, 35/207mm
   0,8mm Stehfalzfassade (2,5cm)



#### horizontal:



1904.05.04-N

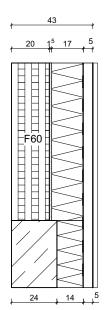
# <u>AW4 - Holzmassiv, Vorhangfassade Holz</u> Achse 1-6, 8-12 (Uw=0,20 W/(m2K))

- 240mm Holzmassivwand
- 120mm Mineralwolldämmung 035, A1, a=625 mm
- NH KVH Gefachelattung 60/120mm
- Unterspannbahn (Brennverhalten "E")
- 40x60mm senkrechte NH Konterlattung, Hinterlüftung
- 30x80mm NH Traglattung
- 20mm Holzschalung

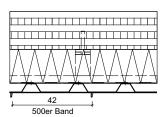
Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Bauvorhaben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: 04824 Brandis/OT Beucha  $Architekten,\,Landschaftsarchitekten,\,PartG\;mbB$ Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Stadt Brandis Bauherrin/ 04229 Leipzig Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com 04821 Brandis T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau Freigabe Maßstab Plan-Nr.: Blatt-Nr. Blattgröße Datum Index

1:20

2025-02-04



#### horizontal:



1904.05.04-N

- AW5 Brücke, Achse 6-8
  (UwStahlbeton=0,21 W/(m2K)), (UwBSP=0,17 W/(m2K))
   240mm Stahlbetonsockel
  200mm BSP Außenwand (ab h=1,00m), 5ss, F60
   12,5mm Beplankung Gipsfaserplatte A2 vor BSP
  im Bereich der F60 Fassade
   180mm bei BSP Wand MMIWO035, F60,
  wlieskaschiert u. wasserahweisend
- vlieskaschiert u. wasserabweisend 140mm bei Stahlbetonsockel MMIWO032, F60 mit metallener Unterkonstruktion mit Thermostop
- Trapezblech als Hinterlüftungsebene, 50/250mm
  0,8mm Stehfalzfassade (2,5cm), 500er Band

			VA				
Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentr August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	um Beucha"		quar Archite		erg   Siebeck   Worte chitekten, PartG mbB gement	elkamp
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	0/		Könne 04229 info@d T++ 4	eritzstr. 21 Leipzig quartiervier.com 9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83		1
Bezeichnung	p: Detailbuch Kulturhaus Neubau			www.c Freigab	quartiervier.com pe		
Plan-Nr.:		Blatt-Nr.	Maßstab		Blattgröße	Datum	Index

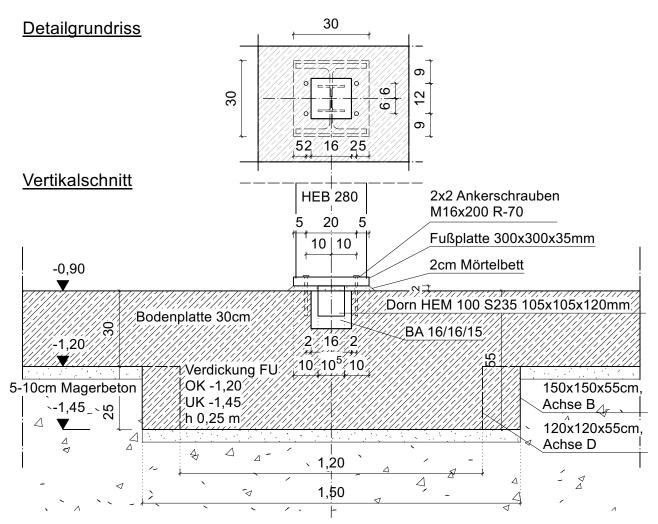
5

1:20

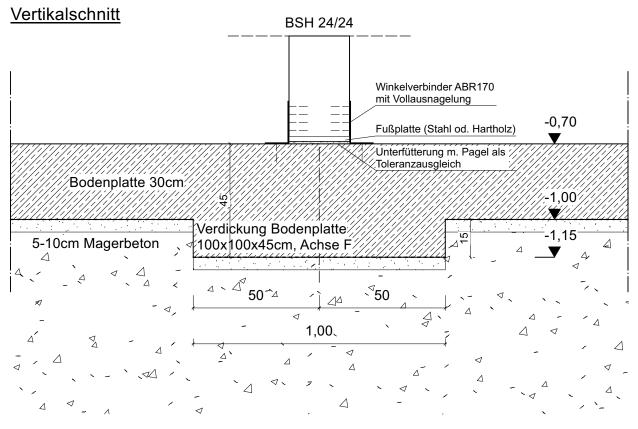
А3

2025-02-04

## **Fundamentplan Regeldetails**

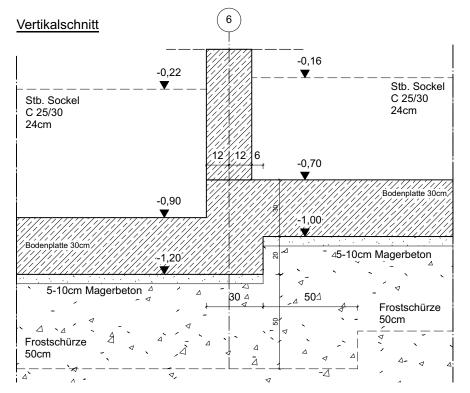


D 0.09- Verdickung Bodenplatte, Achse 2-6



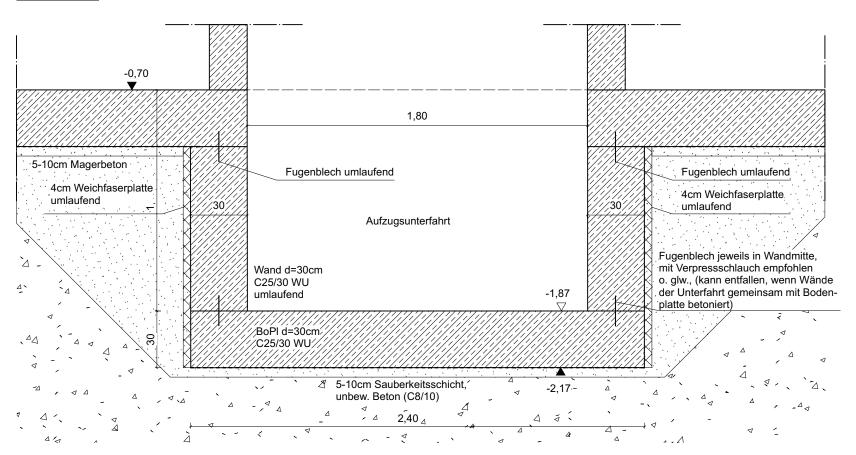
D 0.10 - Verdickung Bodenplatte, Achse 8-12

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentrur August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	m Beucha"		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelka Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement			elkamp
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	5		Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83			
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau D	0.09, D 0.10		www.q Freigab	uartiervier.com e		
Plan-Nr.: <b>1904.05.0</b> 4		Blatt-Nr. <b>5</b>	Maßstab 1:20		Blattgröße <b>A3</b>	Datum 2025-02-04	Index



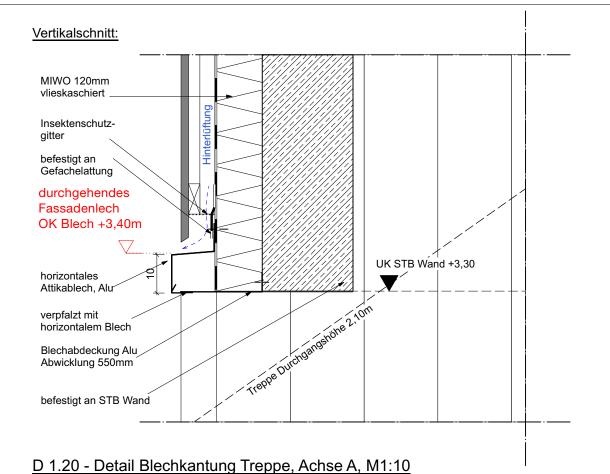
D 0.07- Versprung Bodenplatte, Achse 6

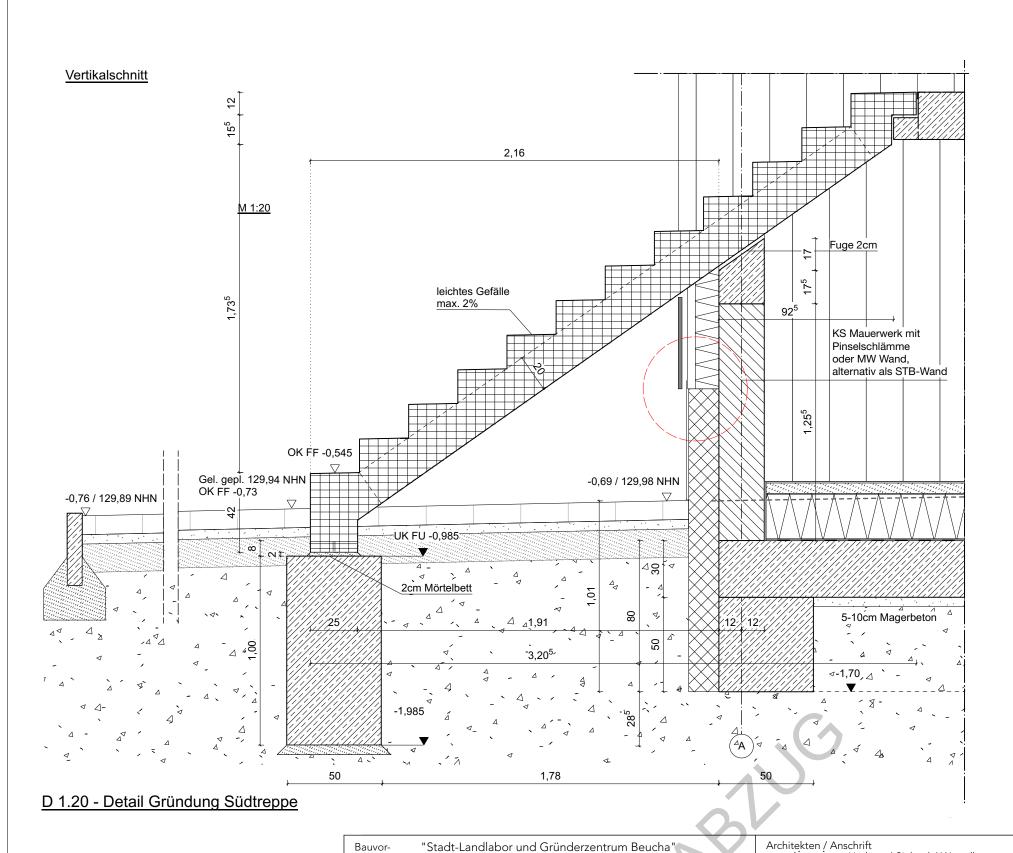
#### Vertikalschnitt



D 0.08 - Aufzugsunterfahrt

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentr August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	um Beucha"		quar Archite		erg   Siebeck   Worte chitekten, PartG mbB ement	lkamp
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	0/		04229 info@c T++ 4	ritzstr. 21 Leipzig quartiervier.com 9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83		1
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau	D 0.07, D 0.08		www.q Freigab	quartiervier.com e		
Plan-Nr.: <b>1904.05.04</b>	-N	Blatt-Nr.	Maßstab 1:20		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index





haben/

Anschrift:

Bauherrin/ Anschrift:

Plan-Nr.:

1904.05.04-N

August-Bebel-Straße 60

Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau

D 1.20

Blatt-Nr.

Stadt Brandis

Markt 1 - 3 04821 Brandis

04824 Brandis/OT Beucha

quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp

Datum

2025-02-04

Index

Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB

Stadt- und Regionalmanagement

Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com

Freigabe

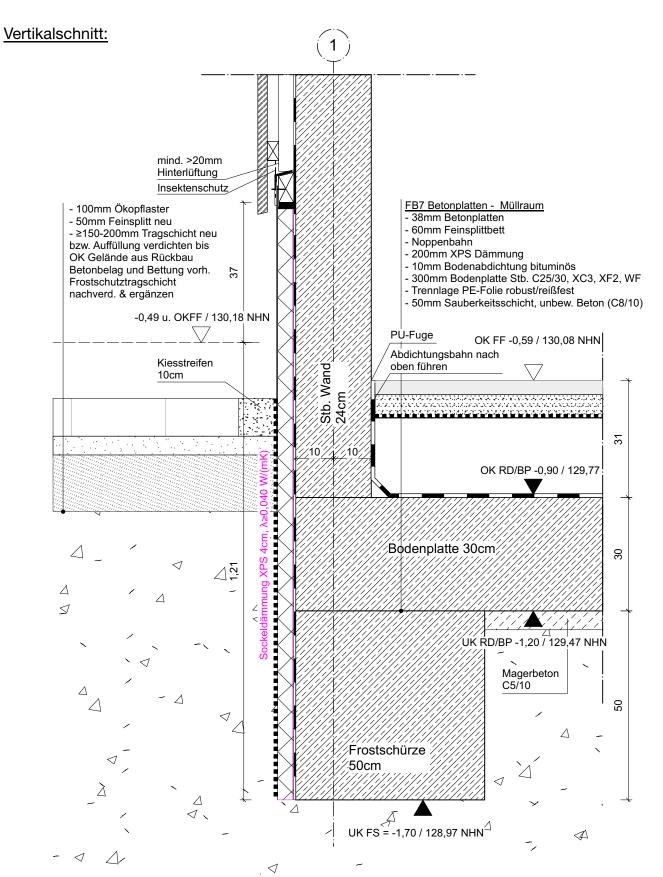
Maßstab

1:20

T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com

Blattgröße

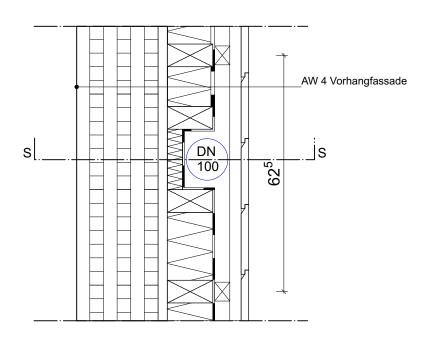
А3



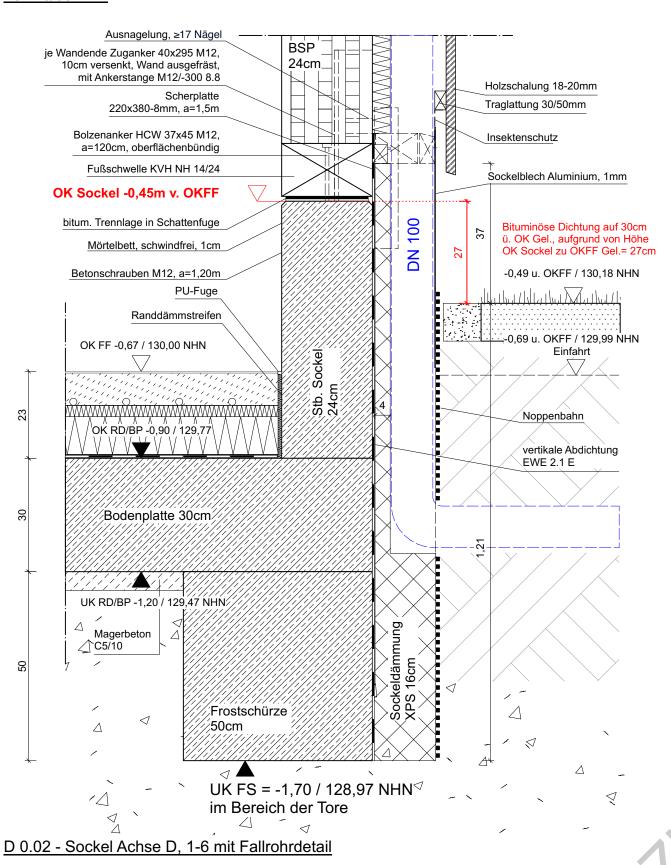
D 0.01 - Sockel Achse 1

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Bauvorhaben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com Stadt Brandis Bauherrin/ Anschrift: Markt 1 - 3 04821 Brandis T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D 0.01 Freigabe Plan-Nr.: Blatt-Nr. Maßstab Blattgröße Datum Index 1904.05.04-N 1:10 А3 2025-02-04

#### Horizontalschnitt Fallrohr:



#### Vertikalschnitt:



1904.05.04-N

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Bauvor-"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" haben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com Bauherrin/ Stadt Brandis Anschrift: Markt 1 - 3 04821 Brandis T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D0.02 Freigabe Plan-Nr.: Blatt-Nr. Maßstab Blattgröße Datum

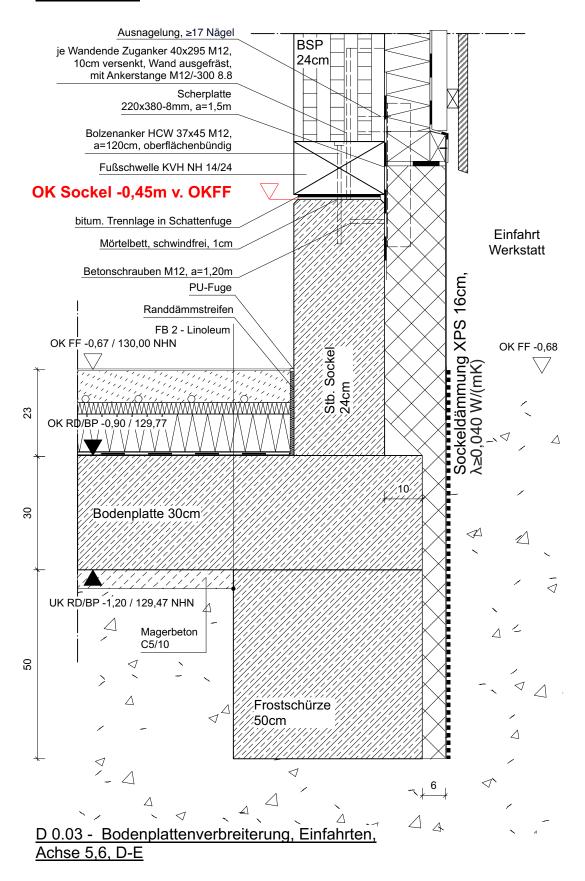
1:10

А3

2025-02-04

10

#### Vertikalschnitt:



1904.05.04-N

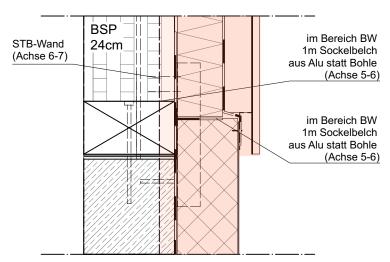
"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Bauvor-Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp haben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig Bauherrin/ Stadt Brandis Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com 04821 Brandis T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D0.03 Freigabe Blatt-Nr. Maßstab Blattgröße Plan-Nr.: Datum Index

1:10

А3

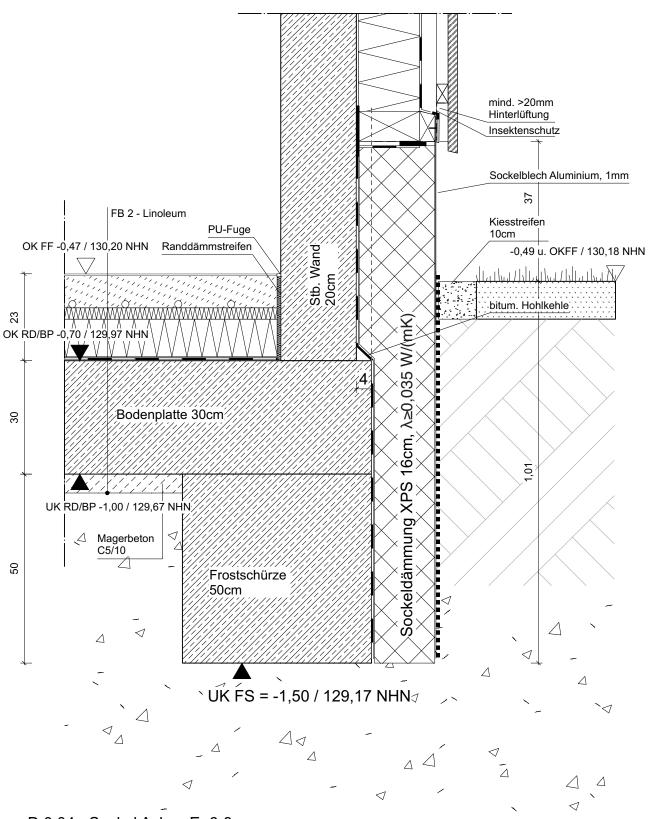
2025-02-04

11



#### Sockel Bereich BW1 Achse E, 6

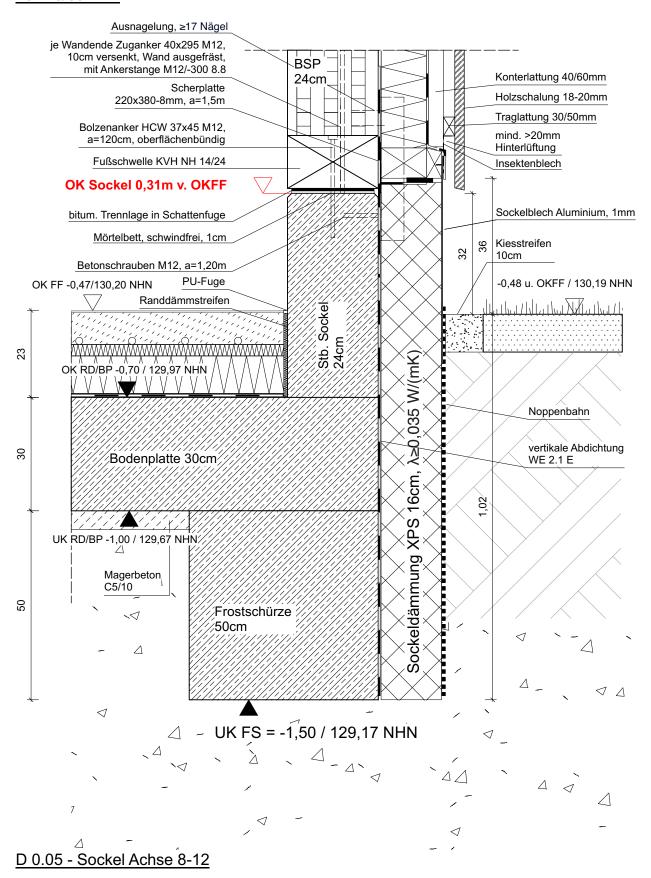
#### Vertikalschnitt:



D 0.04 - Sockel Achse E, 6-8

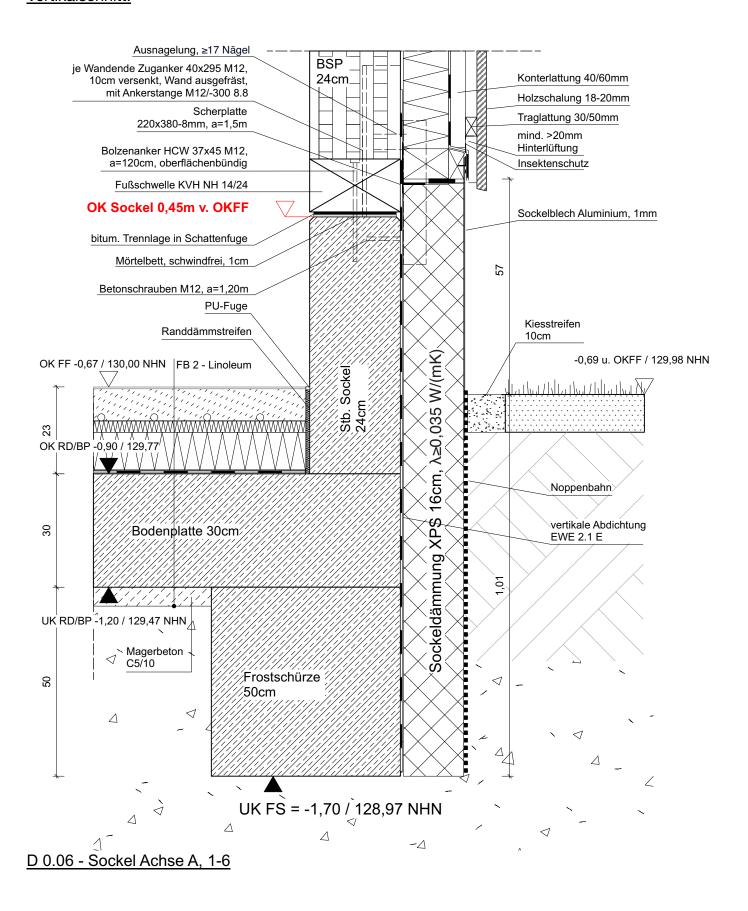
Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentr August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	um Beucha"		quar Archite		rg   Siebeck   Worte chitekten, PartG mbB ement	lkamp
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis			04229 info@c T++ 49	ritzstr. 21 Leipzig quartiervier.com 9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83		1
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau D	0.04		www.quartiervier.com Freigabe			
Plan-Nr.: <b>1904.05.04</b>	-N	Blatt-Nr.	Maßstab 1:10		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index

#### Vertikalschnitt:

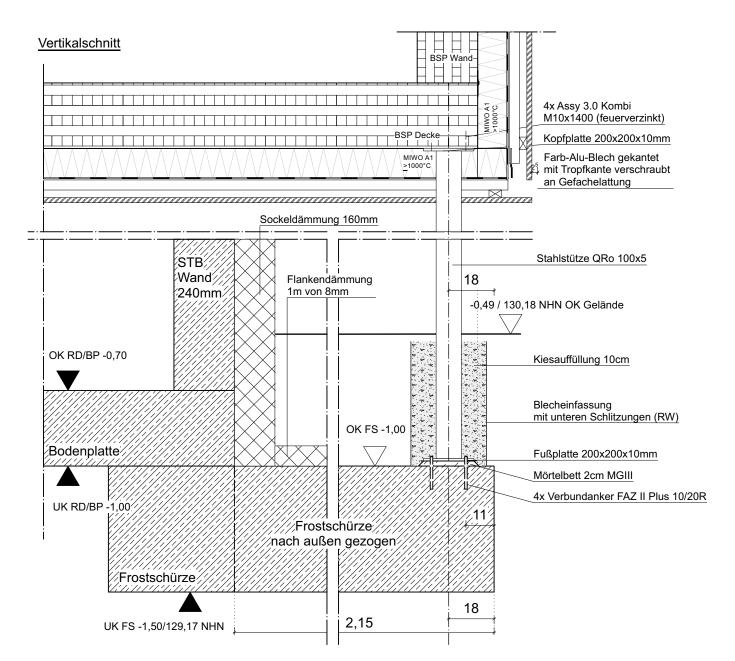


Bauvor-"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp haben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com 04821 Brandis T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D0.05 Freigabe Blatt-Nr. Maßstab Plan-Nr.: Blattgröße Datum 1904.05.04-N 13 1:10 2025-02-04 А3

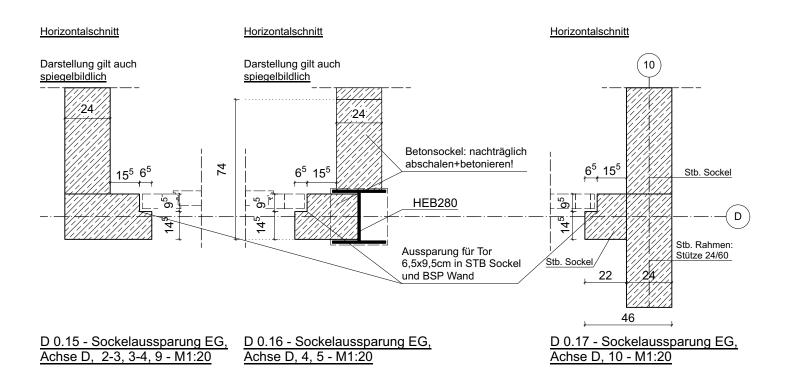
#### Vertikalschnitt:



Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerz August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	entrum Beucha"		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortel Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21			
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	OX					1
Bezeichnung	g: Detailbuch Kulturhaus Neuba	J D0.06		www.c Freigal	quartiervier.com oe		
Plan-Nr.:	1 N	Blatt-Nr.	Maßstab		Blattgröße	Datum	Index



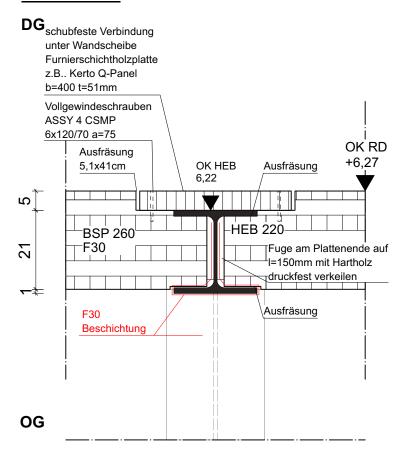
D 0.11 - Detail Gründung Stahl-Stütze M1:15



Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha' Bauvorhaben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig Anschrift: info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 Markt 1 - 3 04821 Brandis F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D0.11, D0.15, D0.16, D0.17 Plan-Nr.: Blatt-Nr.  ${\sf Maßstab}$ Blattgröße Datum 1904.05.04-N 15 1:15/ 1:20 2025-02-04 А3

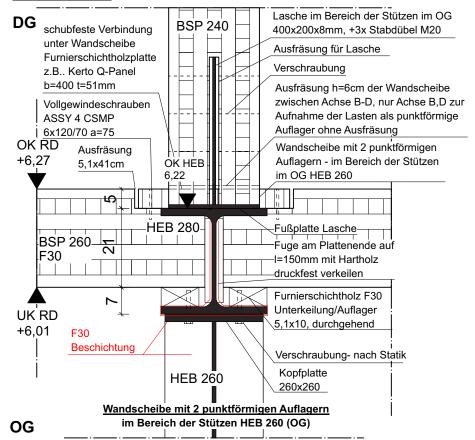
#### **Details Deckenanschluss, Ache 2-6**

#### Vertikalschnitt



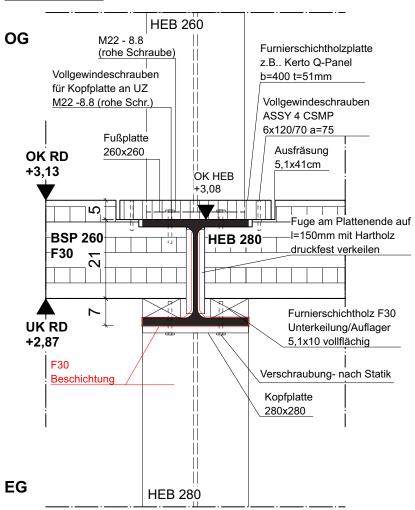
D 2.12 - Einbindung UZ HEB 220 in Decke OG, Achse 3,4, A-B

#### Vertikalschnitt



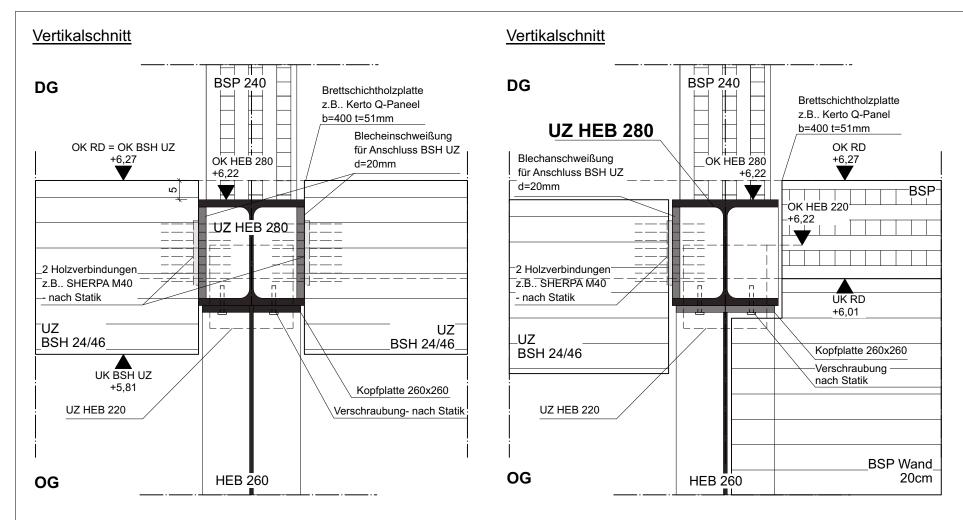
D 2.01 - Detail Wandscheibe auf HEB, Achse 2-6

#### Vertikalschnitt



<u>D 1.01 - Einbindung UZ HEB 280 in Decke EG,</u> Achse 2-6

			0					
Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzent August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	rum Beucha"		quar Archite		erg   Siebeck   Worto chitekten, PartG mbB ement	elkamp	
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis				Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83			
Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D 2.12 D 2.01, D 1.01			1.01	www.quartiervier.com Freigabe				
Plan-Nr.: <b>1904.05.04</b>	-N	Blatt-Nr. 16	Maßstab 1:10		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index	

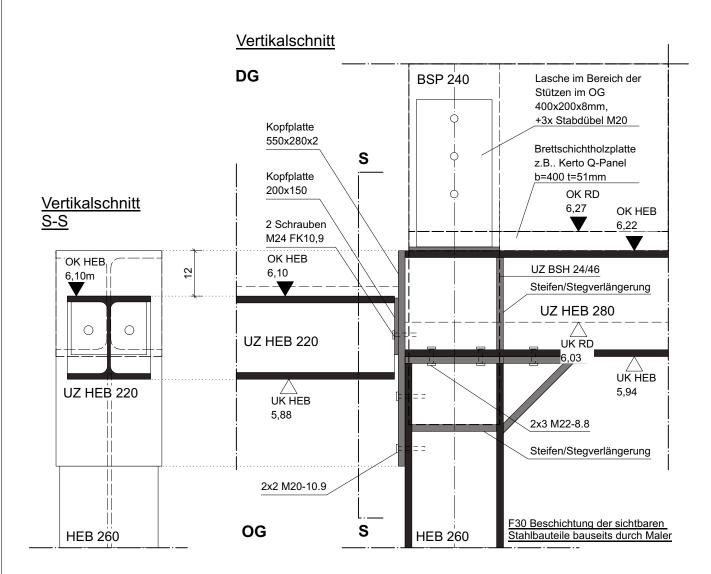


D 2.08 - Rahmenecke mit UZ, OG, Achse B,5

Alternatives Statikdetail

D 2.11 - Rahmenecke mit UZ, OG, Achse B,4

Alternatives Statikdetail

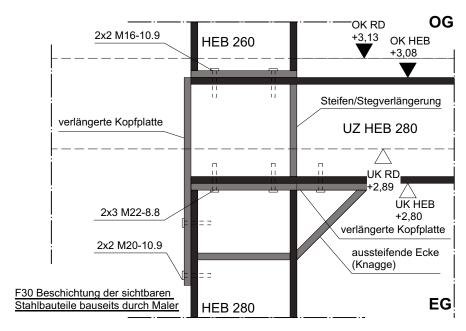


D 2.10 - Rahmenecke mit UZ, OG, Achse A-B

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzent August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	rum Beucha"		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83			lkamp
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	0					1
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau	D 2.08, D 2.11, D	2.10	www.c	quartiervier.com pe		
Plan-Nr.: <b>1904.05.0</b> 4	I-N	Blatt-Nr.	Maßstab 1:10		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index

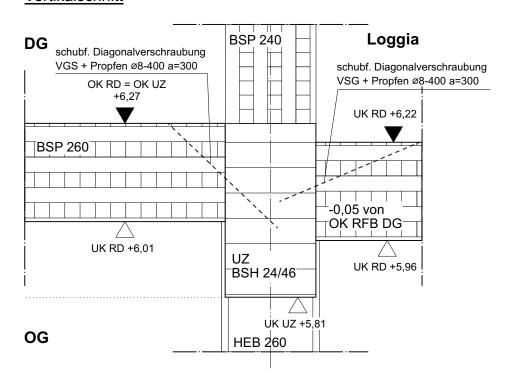
#### Vertikalschnitt OG OK RD 2x2 M16-10.9 HEB 260 +3,13 OK HEB +3,08 Fußplatte 260x260x15\_ 2X2 M16-10.9 Stegblech 135x244x15 Stirnplatte 280x280x15 28<sup>5</sup> UZ HEB 280 UK RD +2,89 UK HEB 2x3 M22-8.8 2x2 M20-10.9 verlängerte Kopfplatte aussteifende Ecke (Knagge) F30 Beschichtung der sichtbaren Stahlbauteile bauseits durch Maler HEB 280 EG

D 1.09 - Anschluss UZ - Stütze, EG, Achse B



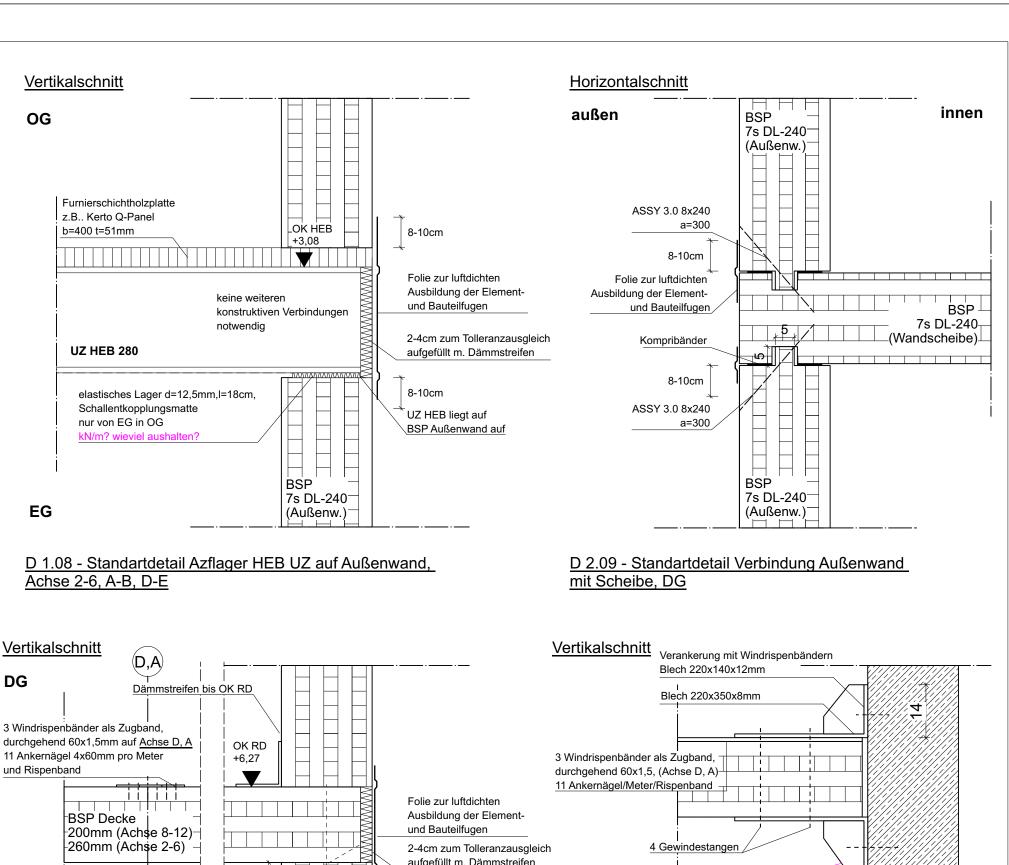
D 1.10 - Rahmenecke, EG, Achse D

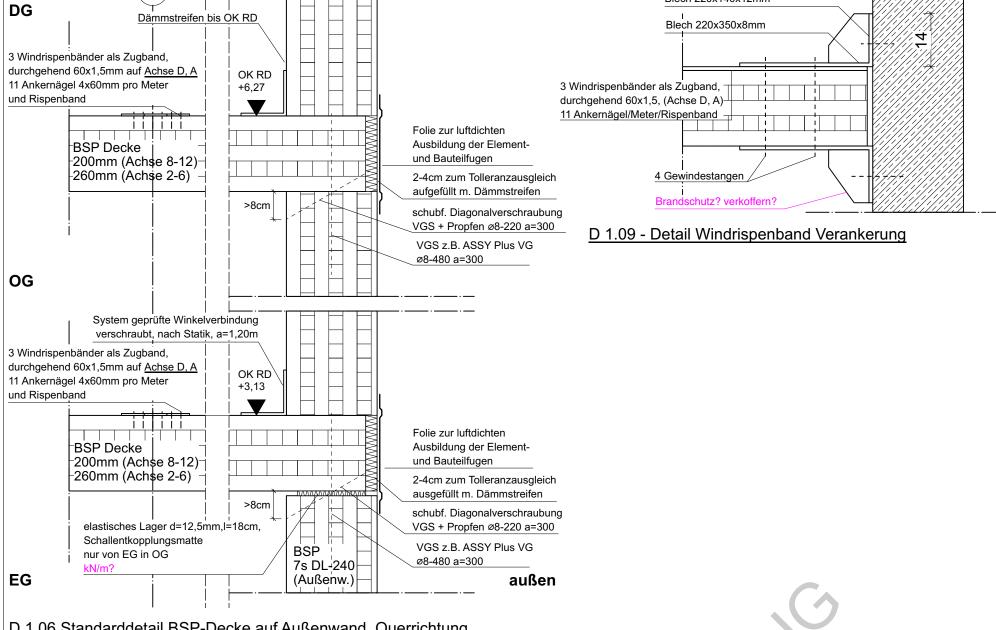
## Vertikalschnitt



D 2.15 Deckenanschluss an BSH UZ, Achse 2-6

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzent August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	rum Beucha"		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement			
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	O		Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83			1
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau	D 1.10, D 2.15		www.c	quartiervier.com pe		
Plan-Nr.: 1904.05.04	I-N	Blatt-Nr.	Maßstab 1:10		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index

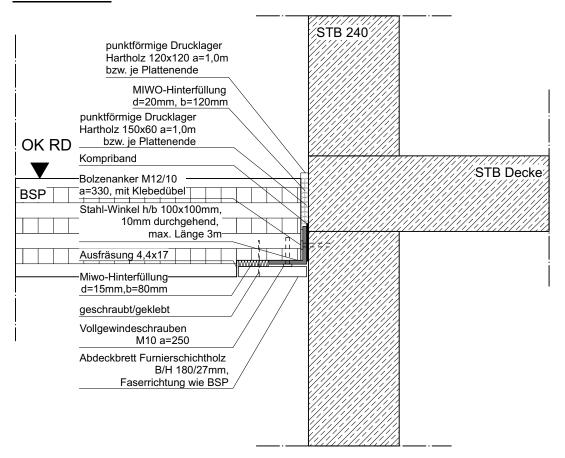




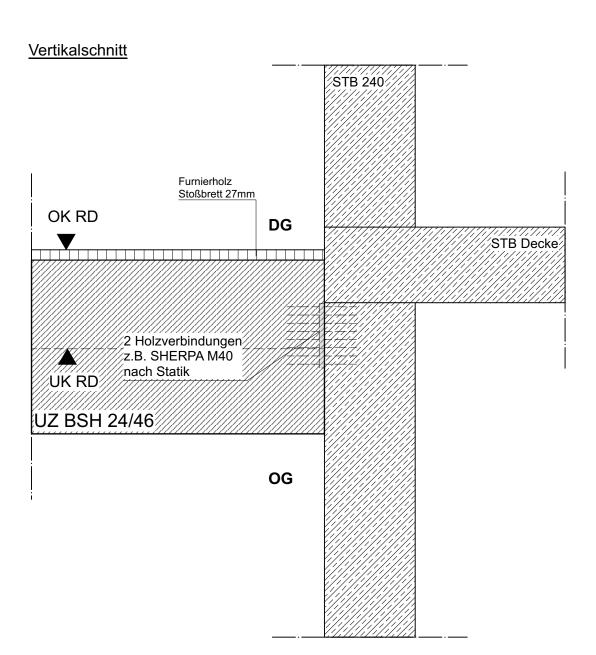
D 1.06 Standarddetail BSP-Decke auf Außenwand, Querrichtung

			くわり			
Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerz August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	zentrum Beucha"		Architekten / Anschri quartier vier - Her Architekten, Landschaft Stadt- und Regionalmar	berg   Siebeck   Woi sarchitekten, PartG mb	
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	10/		Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 8 F++ 49 (+) 341 980 60 8	1	
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neuba	u D1.08, D2.09, D1	.06, D1.09	www.quartiervier.com Freigabe		
Plan-Nr.: 1904.05.04	N	Blatt-Nr.	Maßstab 1:10	Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index

#### Vertikalschnitt



#### D 1.02 - Regeldetail Stoß Decke an Stahlbetonwand



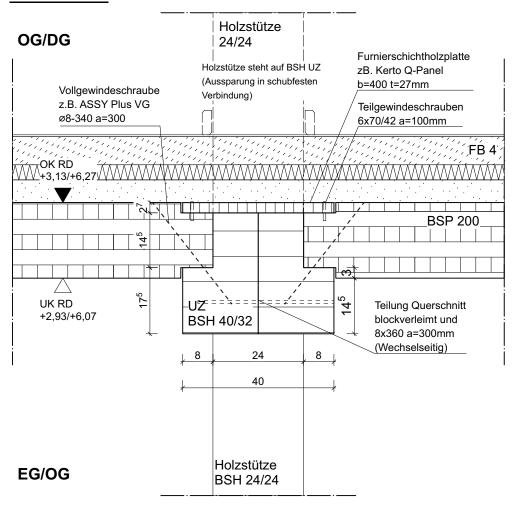
## Standarddetail - Fügung Wandelemente, vertikal OSB 3 (nur nicht Vollgewindeschrauben sichtige AW) ASSY 4 CSMP b=120 t=22mm 6x70/42 a=100 -Aussparung √2,2x13cm schubfeste Verbindung in <u>nicht sichtbaren</u> Bereichen Furnierschichtholzpl. Vollgewindeschrauben z.B.. Kerto Q-Panel ASSY 4 CSMP b=140 t=27mm 6x70/42 a=100 -Aussparung <u>√2,7x15</u>cm schubfeste Verbindung in sichtbaren Bereichen **ODER** Verschraubung schubfeste Verbindung in sichtbaren Bereichen

D 2.02 - Detail UZ BSH 24/46 an Stb.-Wand,OG Achse 2 - B,D

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerz August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	zentrum Beucha"		quar Archite		oerg   Siebeck   Wor architekten, PartG mbl	
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	10/	7	04229 info@c T++ 49	ritzstr. 21 Leipzig quartiervier.com 9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83		1
Bezeichnung	g: Detailbuch Kulturhaus Neuba	u D1.02, D2.02		www.q Freigab	uartiervier.com e		
Plan-Nr.: 1904.05.04	4-N	Blatt-Nr.	Maßstab 1:10		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index

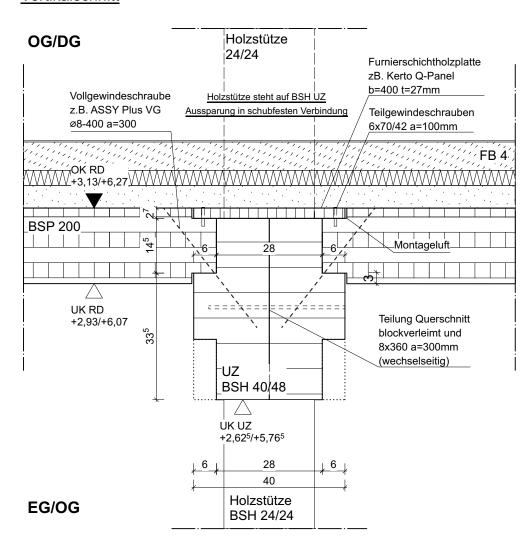
#### **Details Deckenanschluss, Ache 8-12**

#### Vertikalschnitt



D 1.15 EG/OG Achse B-F, D-E

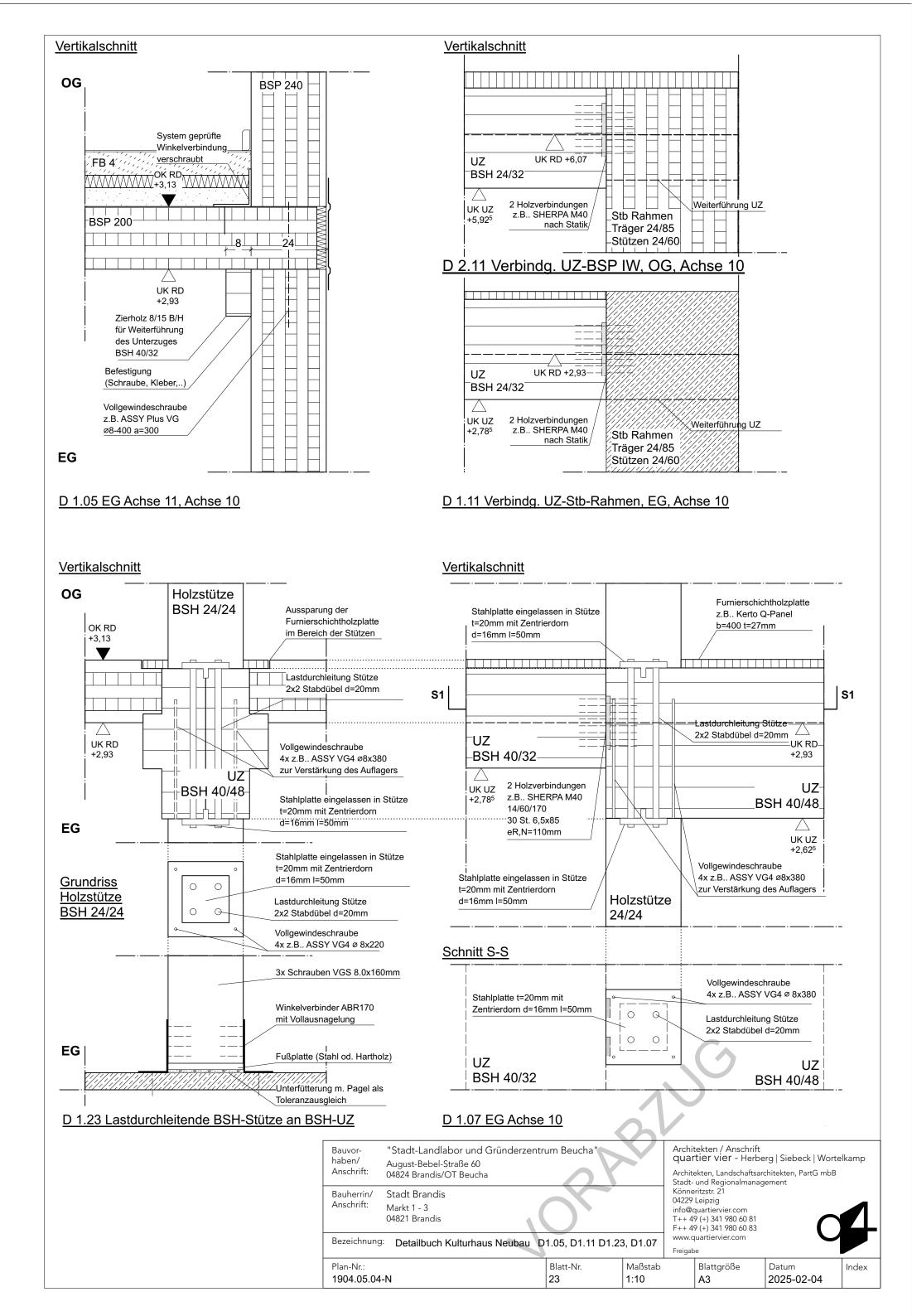
#### Vertikalschnitt

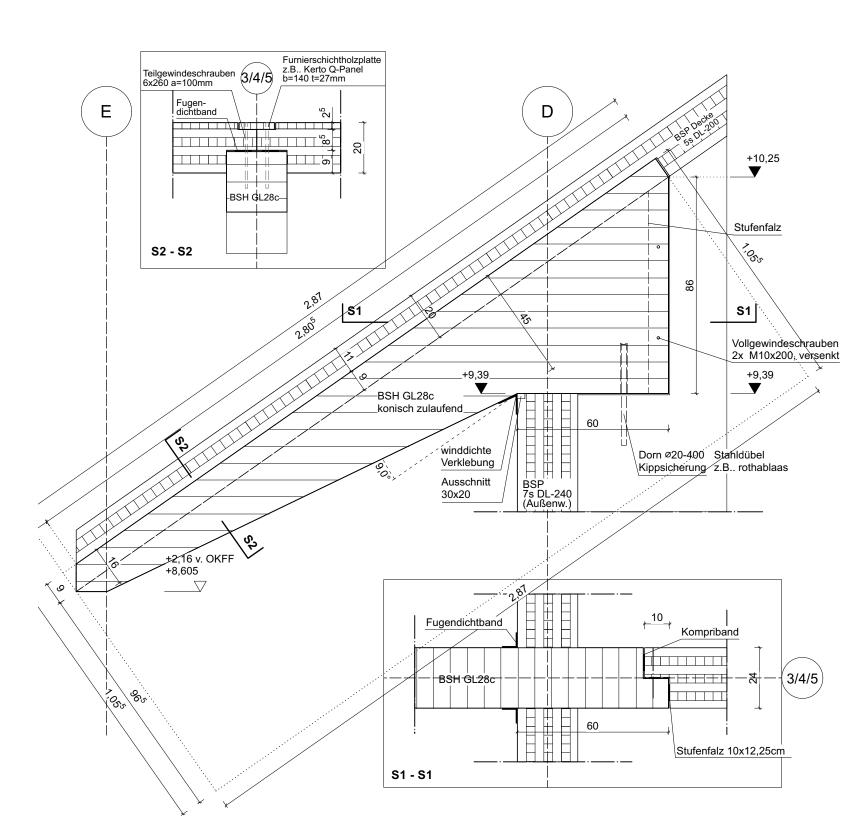


## D 1.03 EG/OG Achse 9,11, Achse F-D

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentr August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	um Beucha"		quar Archite		rg   Siebeck   Worte chitekten, PartG mbB ement	elkamp
Bauherrin/	Stadt Brandis				eritzstr. 21 Leipzig		
Anschrift:	Markt 1 - 3				quartiervier.com	_	
	04821 Brandis			F++ 4	9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83		
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau D	1.15, D1.03		www.c	quartiervier.com pe		
Plan-Nr.:		Blatt-Nr.	Maßstab		Blattgröße	Datum	Index
1904.05.04	-N	21	1:10		A3	2025-02-04	

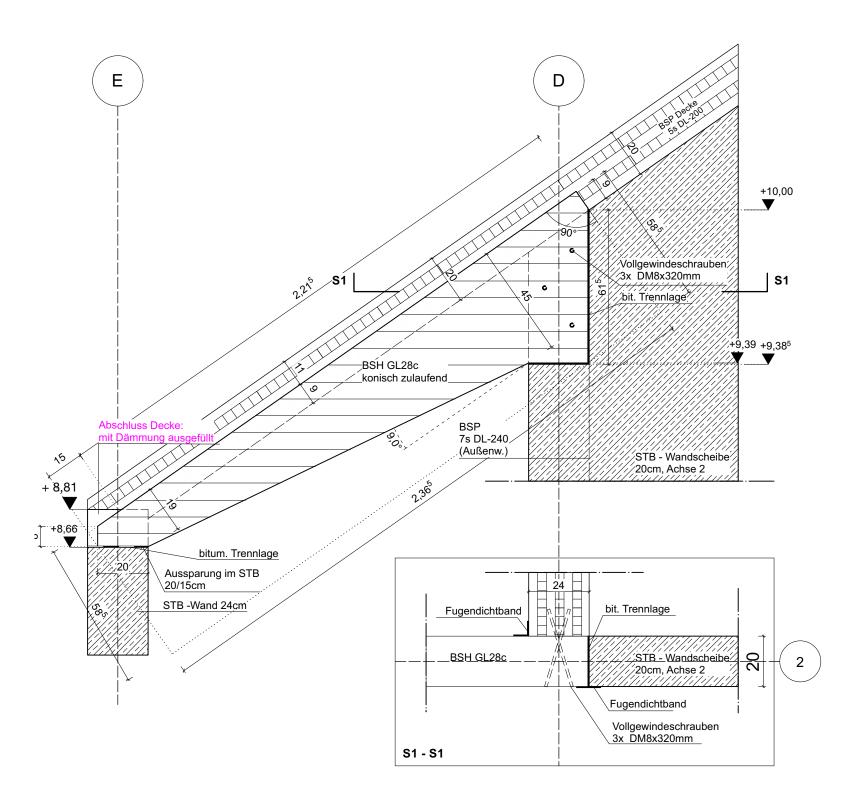
#### Vertikalschnitt **BSP 240** DG OSB 3 (nur nicht sichtige AW) b=120 t=22mm Vollgewindeschrauben ASSY 4 CSMP Montageluft 6x70/42 a=125 Vollgewindeschraube z.B. ASSY Plus VG Ø8-340 a=300 FB 4. OK RD +6,27 Vertikalschnitt UK RD +6,07 Zierholz 8/15 B/H UK RD=OK Wand +6,07 für Weiterführung Brettschichtholzplattedes Unterzuges z.B.. Kerto Q-Panel BSH 40/32 b=400 t=51mm Befestigung System geprüfte (Schraube, Kleber,..) Winkelverbindung verschraubt Folie zur luftdichten Ausbildung der Elementund Bauteilfugen **BSP 240** OG 2-4cm zum Tolleranzausgleich aufgefüllt m. Dämmstreifen UK RD +2,93 D 2.03 OG Achse 10 -UZ BSH 24/32 Vollgewindeschrauben Querkraftverstärkung, nach Statik Vertikalschnitt schub- u. zugfeste Verbindg. ΑW über Winkel an STB Rahmen **BSP 240** OG D 1.14 Auflager UZ BSH auf Außenwand BSP 24 bituminöse Trennlage punktförmige Drucklager Hartholz 150x60 a=1,0m bz··· in Plattenende OK RD=OK Rahmen +3,13 a=330, mit Klebedübel Stahl-Winkel h/b 100x100mm, **BSP 200** 10mm durchgehend, max. Länge 3m Ausfräsung 4,4x17 d=15mm,b=80mm UK RD 5 geschraubt/geklebt Vollgewindeschrauben Zierholz 8/15 B/H M10 a=250 für Weiterführung 8\_\_\_ Abdeckbrett Furnierschichtholz des Unterzuges B/H 180/27mm, BSH 40/32 Faserrichtung wie BSP Befestigung (Schraube, Kleber,..) Stb Rahmen Träger 24/85 EG Stützen 24/60 D 1.04 Stb-Rahmen Deckenanschluss, EG Achse 10 Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Bauvorhaben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 04821 Brandis F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D2.03, D1.14, D1.04 Freigabe Maßstab Plan-Nr.: Blatt-Nr. Blattgröße Index 1904.05.04-N 22 2025-02-04 1:10 А3



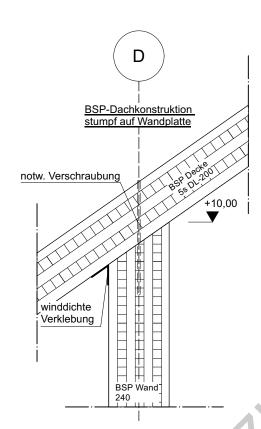


D 3.18 - Aufschiebling Laubengang, Achse 3,4,5

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Bauvor-"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" haben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift:  $Architekten,\,Landschaftsarchitekten,\,PartG\,\,mbB$ 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Bauherrin/ Stadt Brandis Könneritzstr. 21 Konneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 Anschrift: Markt 1 - 3 04821 Brandis www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D3.18 Freigabe Blatt-Nr. Plan-Nr.: Maßstab Blattgröße Datum Index 1904.05.04-N 24 2025-02-04 1:15 А3

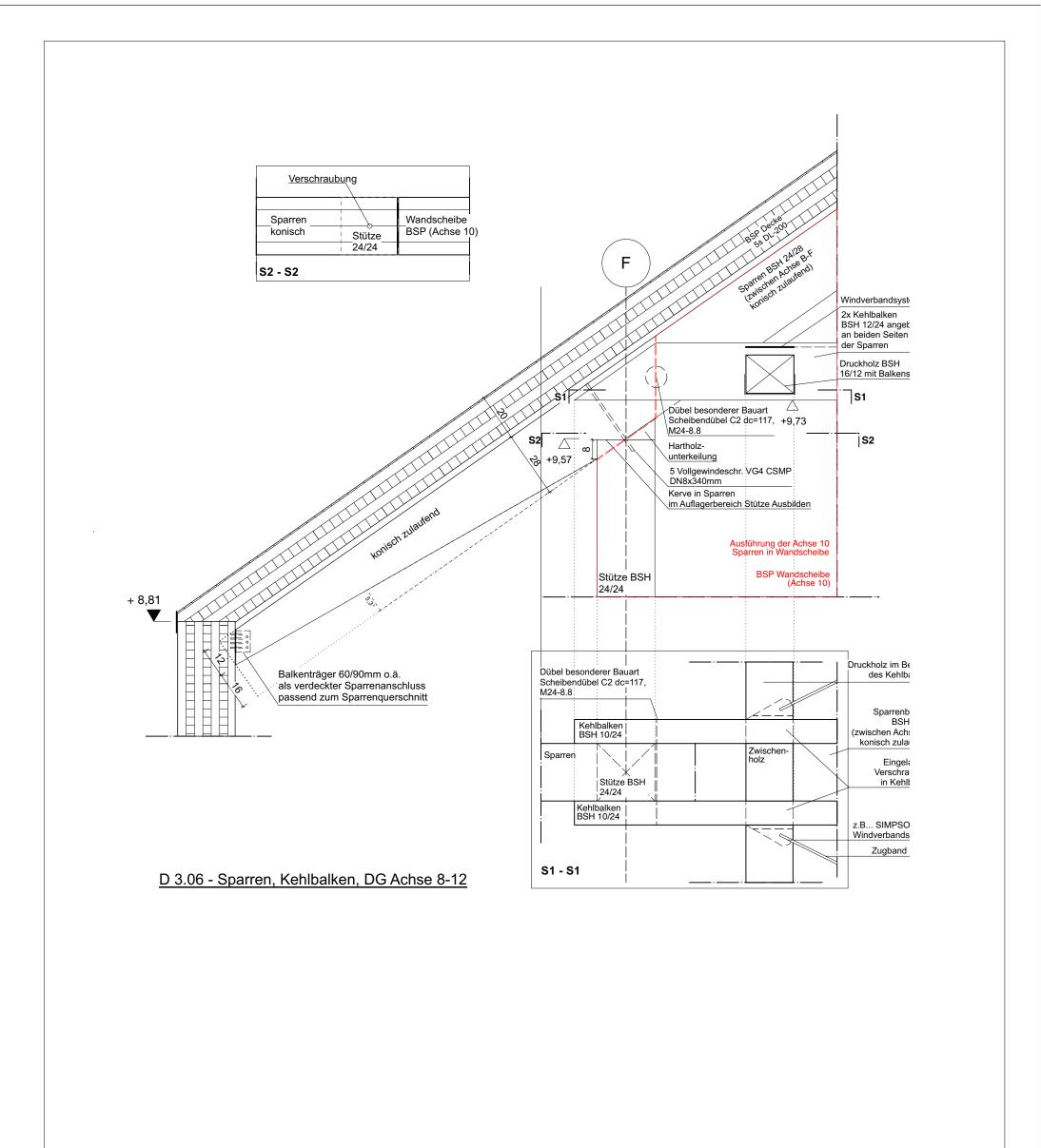


#### D 3.11 - Aufschiebling Laubengang, Achse 2

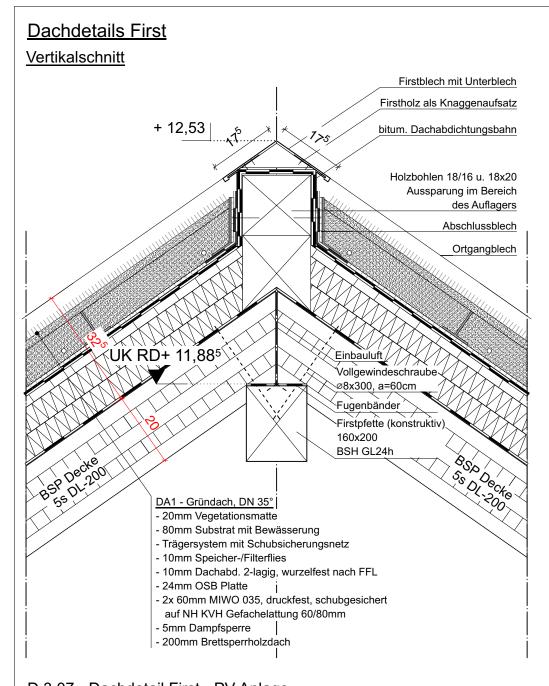


D 3.08 - Auflager BSP-Dachscheibe, DG Achse D

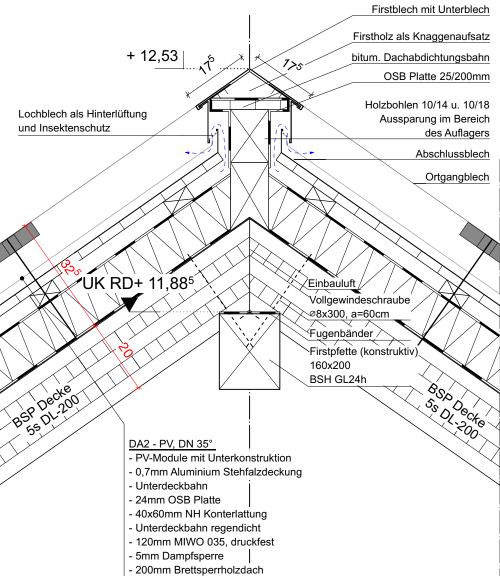
Bauvor- haben/ Anschrift: Bauherrin/ Anschrift:	hen/ August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha			Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelkamp  Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com			
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau I	D3.11		Freigab			
Plan-Nr.: 1904.05.04	I-N	Blatt-Nr. 25	Maßstab 1:15		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index



Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Bauvor-"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" haben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Bauherrin/ Könneritzstr. 21 Stadt Brandis 04229 Leipzig info@quartiervier.com Anschrift: Markt 1 - 3 T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 04821 Brandis www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D3.06 Freigabe Plan-Nr.: Blatt-Nr. Maßstab Blattgröße Datum Index 1904.05.04-N 26 1:15 А3 2025-02-04



# D 3.07 - Dachdetail First - PV Anlage



#### D 3.09 - Dachdetail First - PV Anlage

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau D3.07, D3.09

Plan-Nr.:

1904.05.04-N

Blatt-Nr.

27

Maßstab

1:10

Architekten / Anschrift
quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp
Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB
Stadt- und Regionalmanagement
Könneritzstr. 21
04229 Leipzig
info@quartiervier.com

Datum

2025-02-04

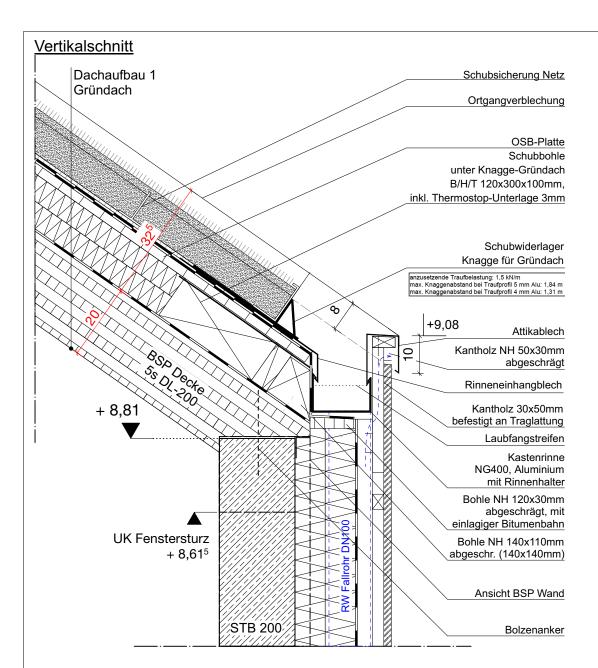
04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com

Blattgröße

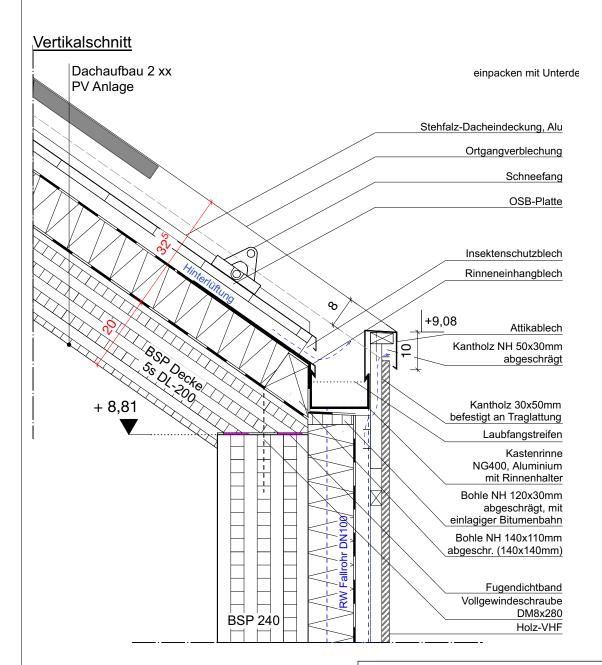
А3



Index



#### D 3.10 - Dachdetail Attika Dachbegrünung



Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründer August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	zentrum Beucha"
Bauherrin/ Anschrift	Stadt Brandis	

Anschrift: Markt 1 - 3
04821 Brandis

1904.05.04-N

Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D3.10, D3.05

Plan-Nr.: Blatt-Nr.

Blatt-Nr. Maßstab
28 1:10

Blattgröße A3

Stadt- und Regionalmanagement

Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com

T++ 49 (+) 341 980 60 81

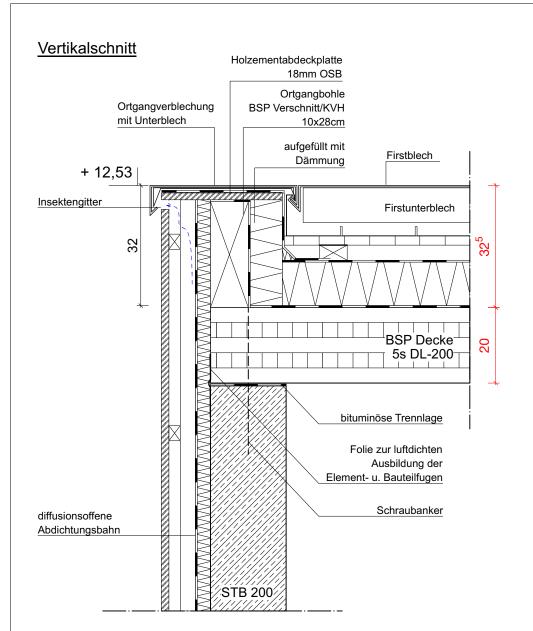
F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp

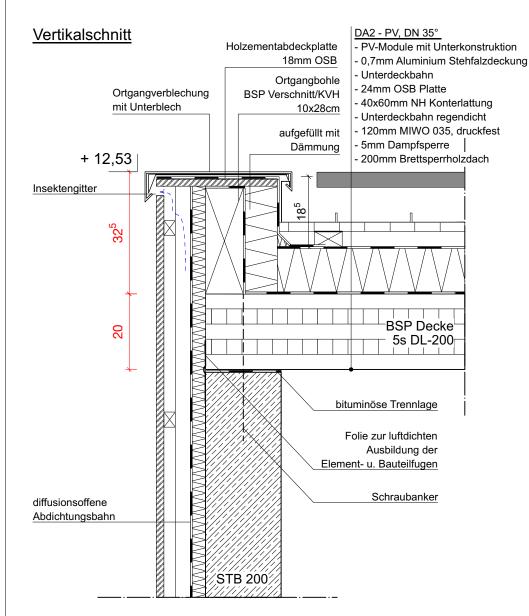
Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB

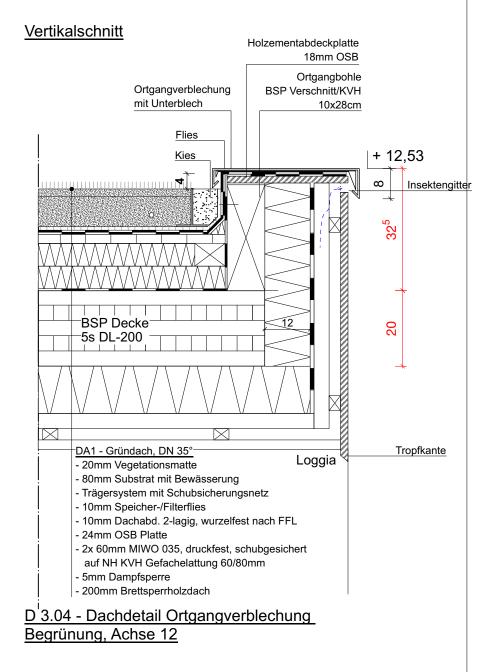
Datum 1 2025-02-04

Index



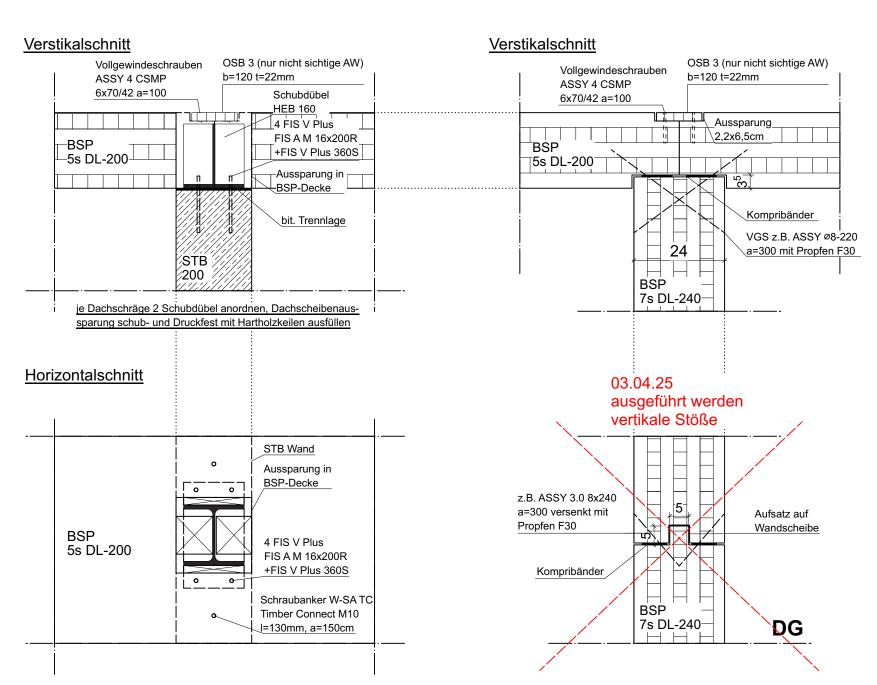
#### D 3.01 - Dachdetail First - Ortgangblech, Achse 1





## D 3.01 - Dachdetail Ortgangverblechung PV, Achse 1

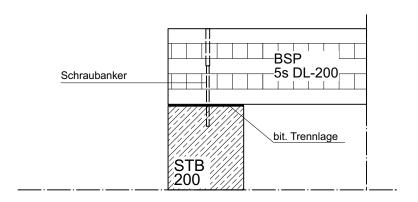
			951				
Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentr August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	um Beucha"		Archite		rg   Siebeck   Worte chitekten, PartG mbB ement	lkamp
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	0		04229 info@c T++ 4	ritzstr. 21 Leipzig quartiervier.com 9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83		1
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau D	3.01, D3.04		www.q Freigab	uartiervier.com e		
Plan-Nr.: <b>1904.05.04</b>	-N	Blatt-Nr. 29	Maßstab 1:10		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index



D 3.16 - schubf. Verb. STB-Wand mit Dach, Achse 2, 7, 8

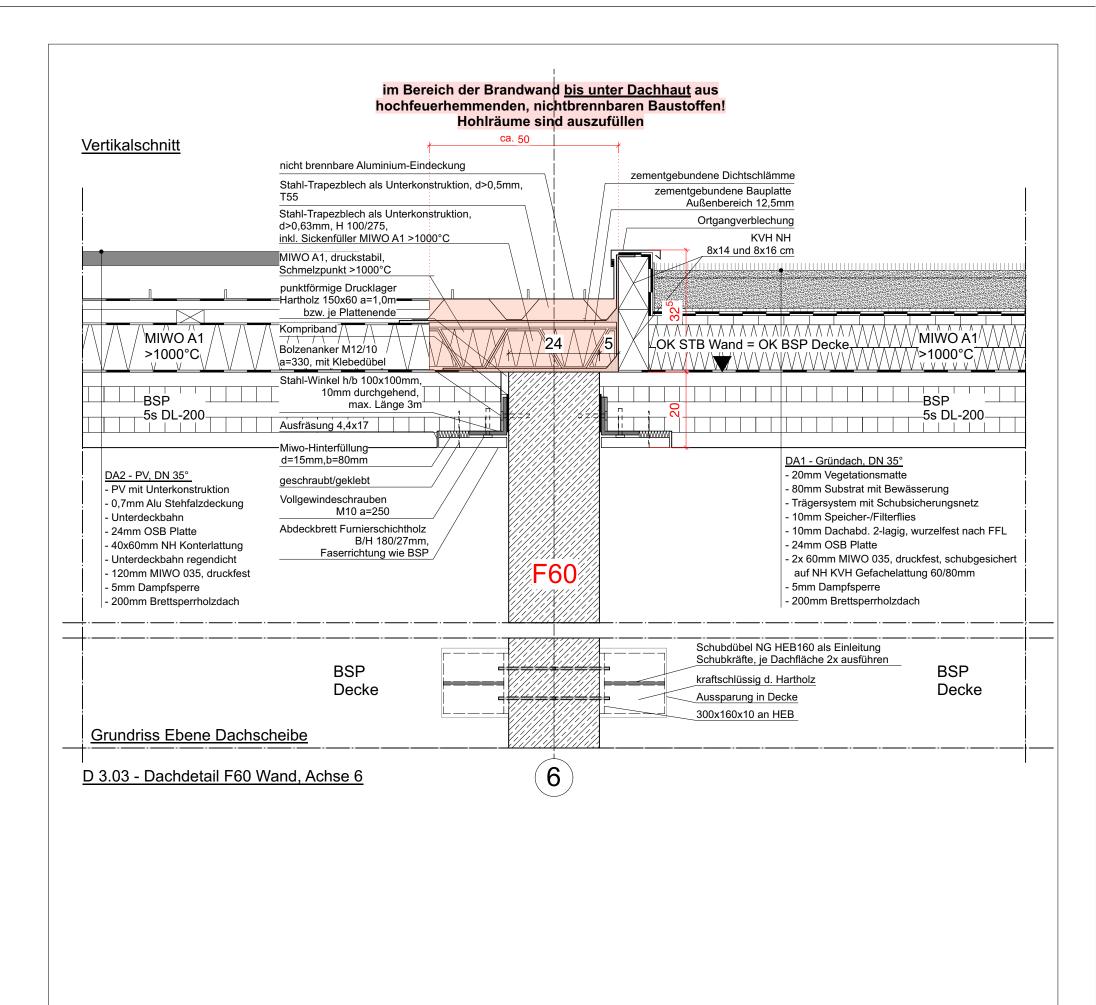
D 3.02 - Fügung Dachplatten auf Wand, Achse 3,4,5

Alternatives Statikdetail



D 3.01 - ohne schubf. Verbindung, Achse 1

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Bauvor-"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha' haben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 04821 Brandis F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D3.16, D3.01, D3.02 Maßstab Plan-Nr.: Blatt-Nr. Blattgröße Datum 1904.05.04-N 30 1:10 А3 2025-02-04





31

1:10

A3

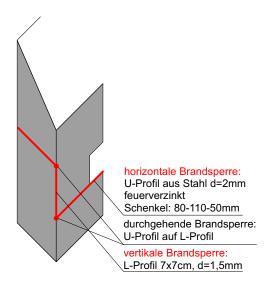
1904.05.04-N

Architekten / Anschrift
quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp
Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB
Stadt- und Regionalmanagement
Könneritzstr. 21
04229 Leipzig
info@quartiervier.com
T++ 49 (+) 341 980 60 81
F++ 49 (+) 341 980 60 83
www.quartiervier.com
Freigabe

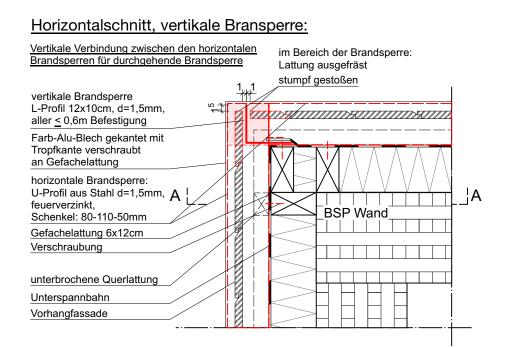
Datum

2025-02-04

#### Schematische Darstellung Gebäudeecke:



#### **Brandsschutz**

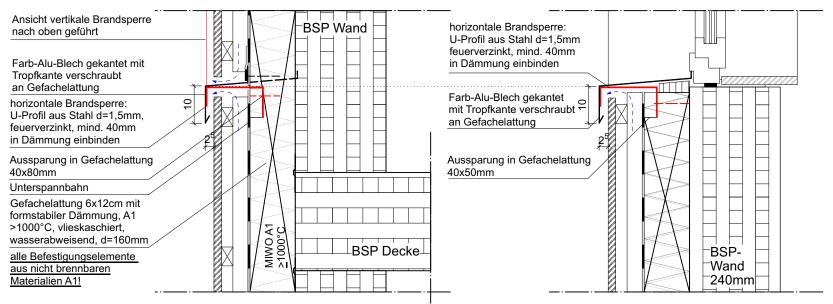


#### Horizontalschnitt:

vertikale Brandsperre L-Stahlprofil 8x10cm, d=1,5mm feuerverzinkt MIWO A1 ≥1000°C BSP Wand

#### Vertikalschnitt - horizontale Brandsperre:

#### Vertikalschnitt - Brandsperre am Fenster:



#### D 1.03 - Horizontale Brandsperre

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	A S
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	K 0 ir T
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau D3.03 D1.03	v F

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB

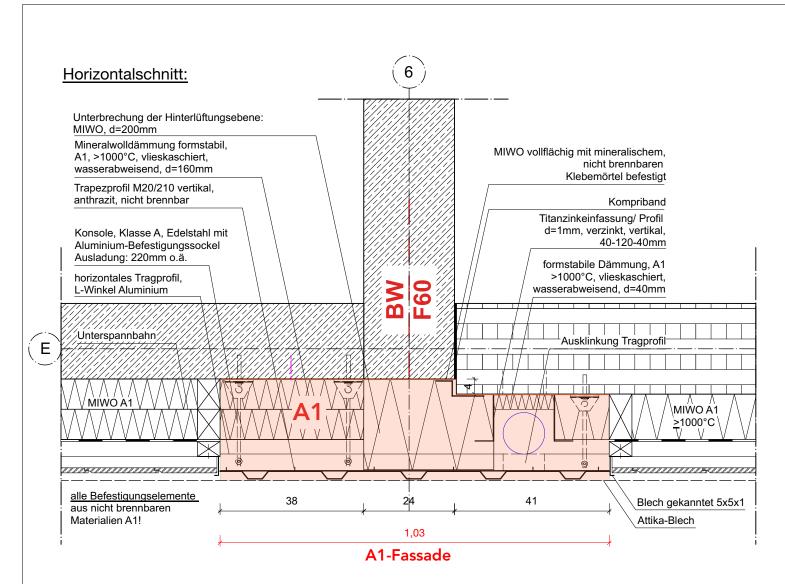
Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com

T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com

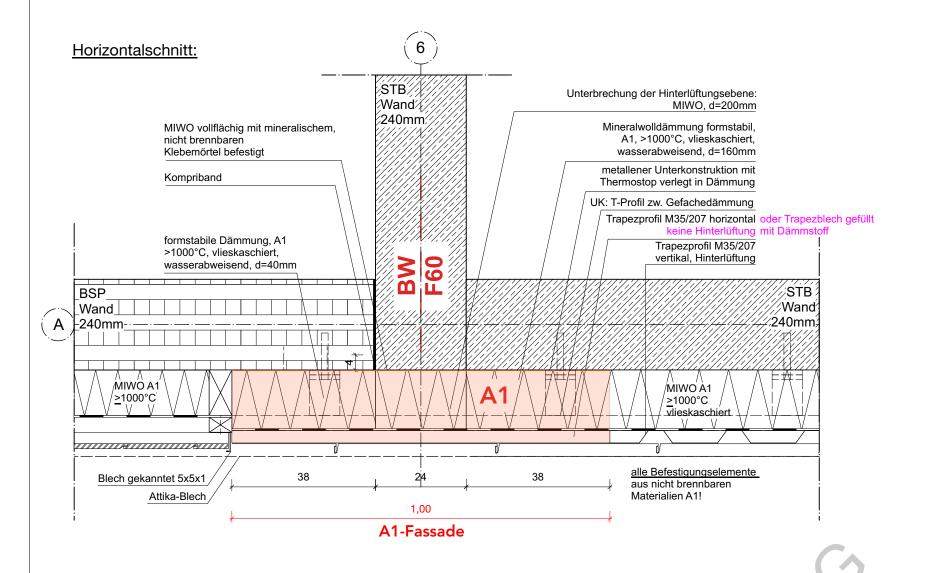
Plan-Nr.: Blatt-Nr. Maßstab 1904.05.04-N 32 1:10

Blattgröße А3

Datum 2025-02-04

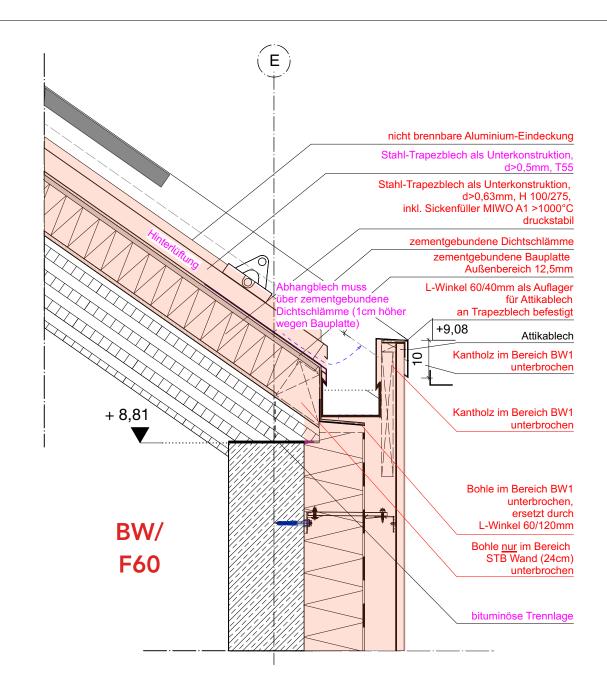


#### D 1.04 - Brandwand, 1m nicht brennbar A1, Achse 6, E

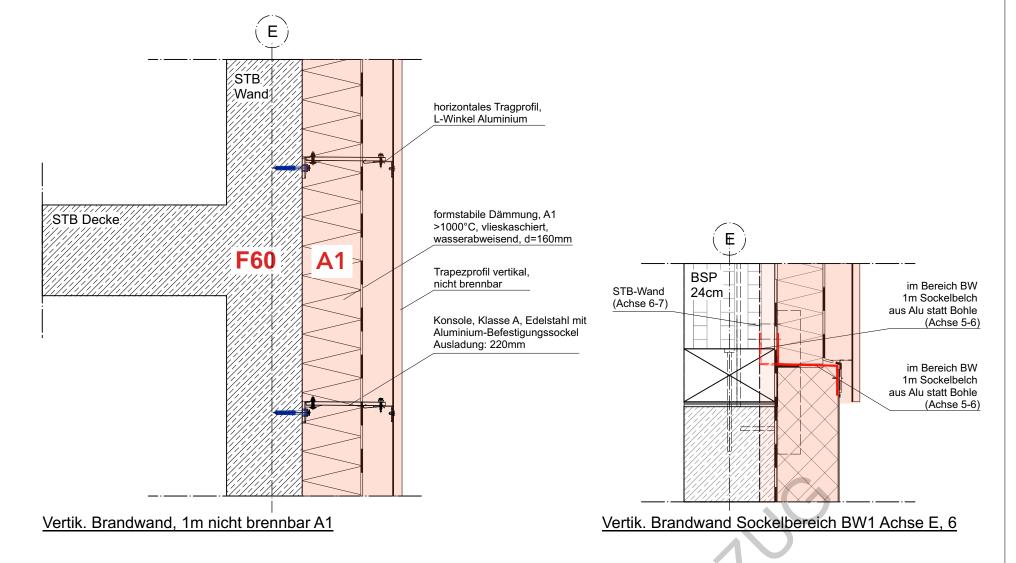


## D 1.25 - Brandwand, 1m nicht brennbar A1, Achse 6, A

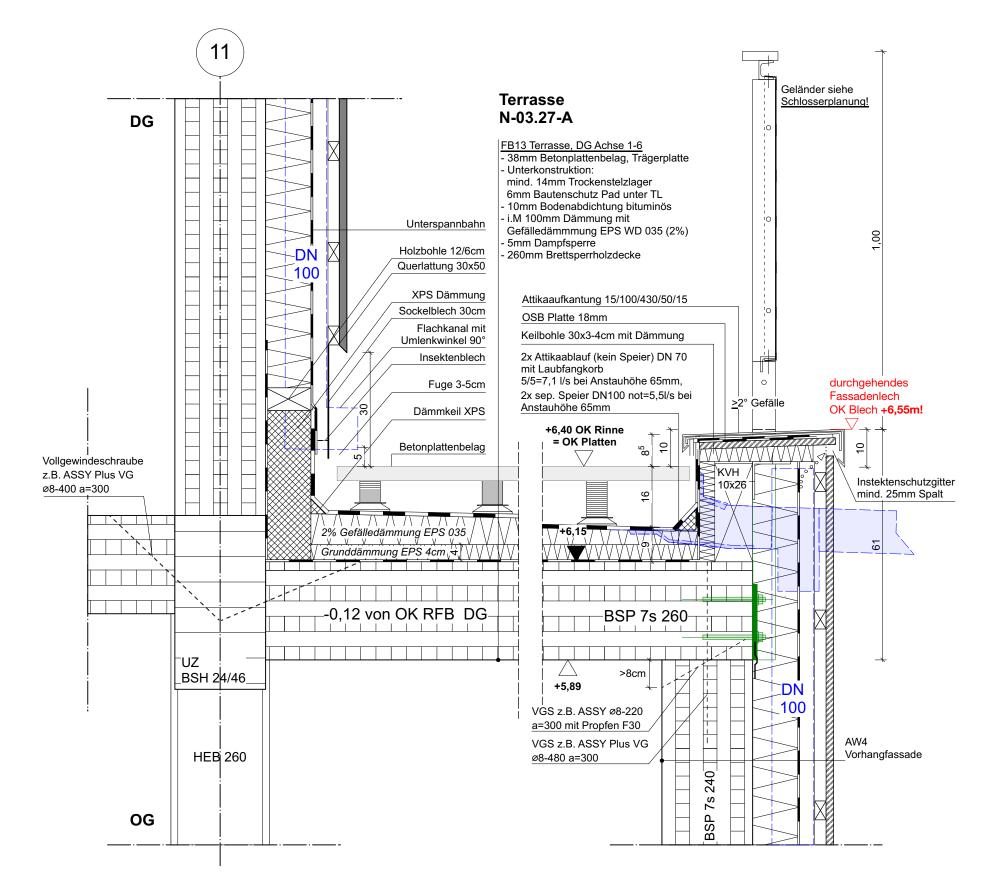
			2				
Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentr August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	um Beucha"		quar Archite		erg   Siebeck   Worte chitekten, PartG mbB ement	lkamp
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	0/		04229 info@c T++ 4	ritzstr. 21 Leipzig quartiervier.com 9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83	$\bigcirc$	1
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau D	1.04		www.c Freigab	uartiervier.com e		
Plan-Nr.: 1904.05.04	-N	Blatt-Nr.	Maßstab 1:10		Blattgröße A3	Datum 2025-02-04	Index



Vertik. Brandwand, 1m nicht brennbar A1, Dachabschluss

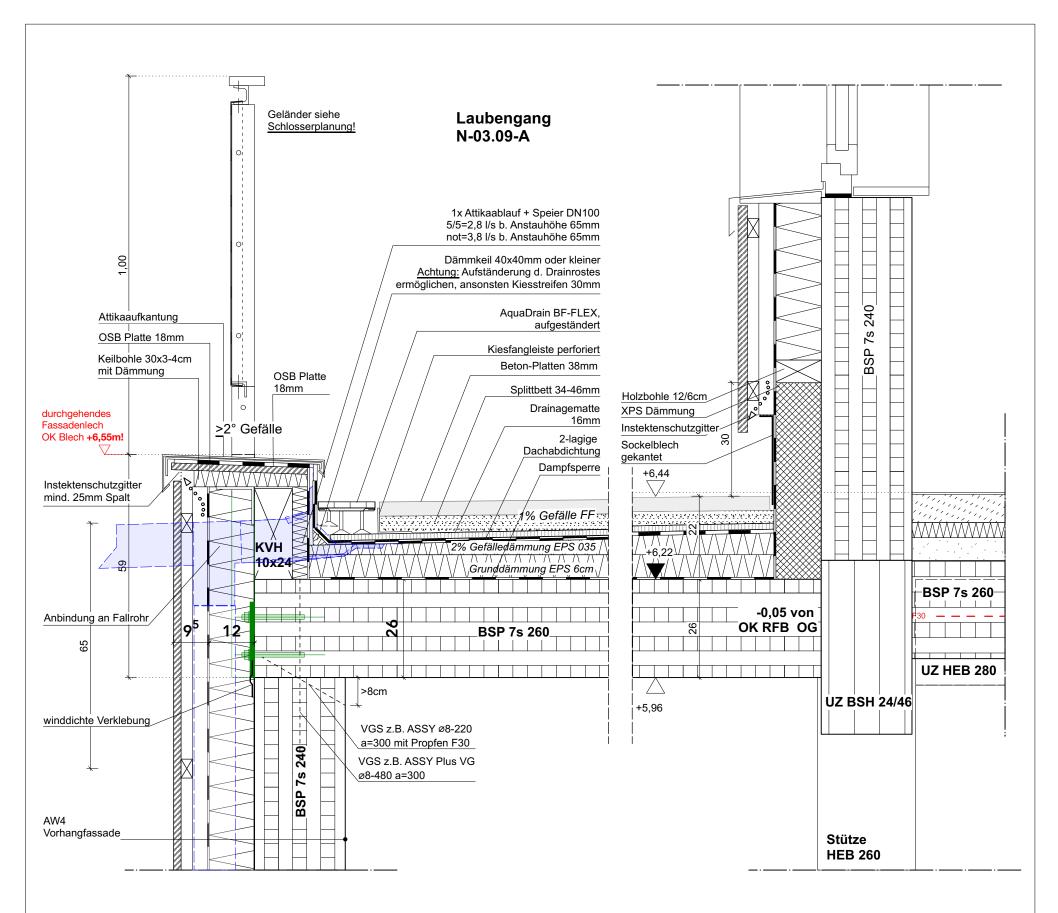


Bauvor- haben/ Anschrift:  August-Bebel-Straße 60 Anschrift:  Bauherrin/  August-Bebel-Straße 60  O4824 Brandis/OT Beucha  Bauherrin/  Stadt Brandis  Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wo Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mi Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21	
Paulagrin / Cta dt Pran dia Könneritzstr. 21	эΒ
Anschrift: Markt 1 - 3 04821 Brandis 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83	1
Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D2.05  www.quartiervier.com Freigabe	
Plan-Nr.:         Blatt-Nr.         Maßstab         Blattgröße         Datum           1904.05.04-N         34         1:10         A3         2025-02-04	Index



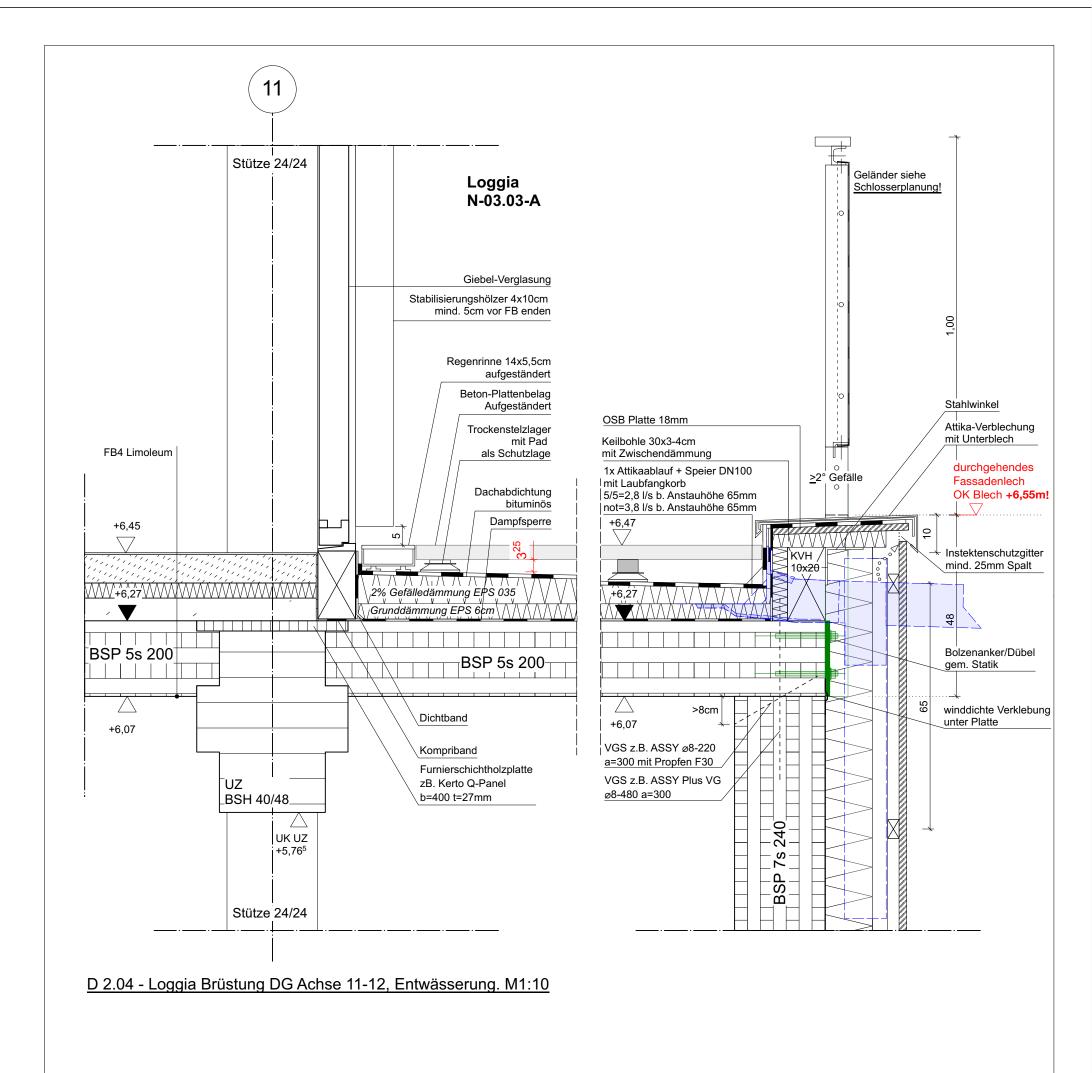
D 2.05- Terrasse Brüstung DG Achse 1-6, Entwässerung

Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Bauvor-"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha haben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com 04821 Brandis T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D2.05 Plan-Nr.: Blatt-Nr. Maßstab Blattgröße Datum 1904.05.04-N 35 2025-02-04 1:10 А3

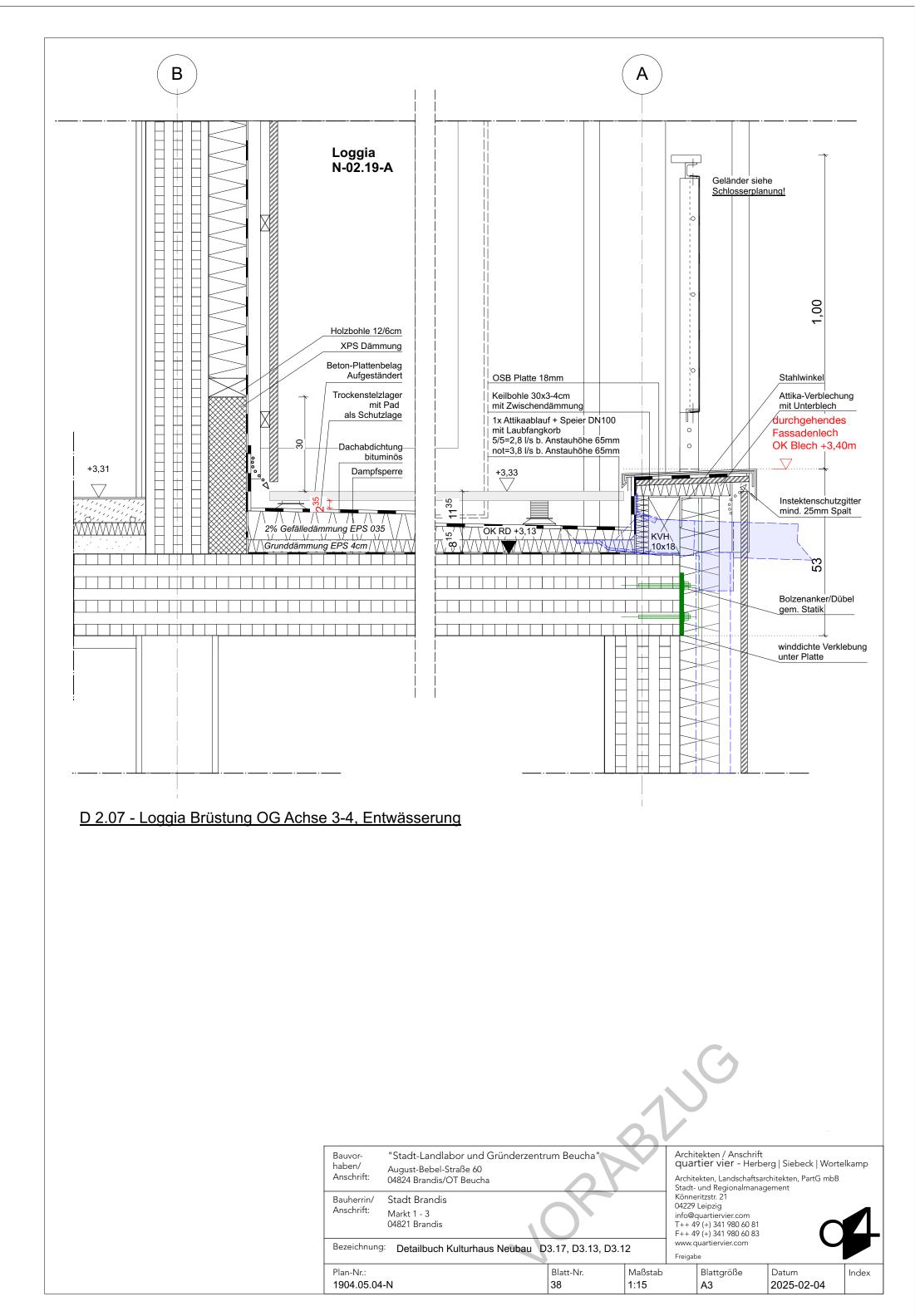


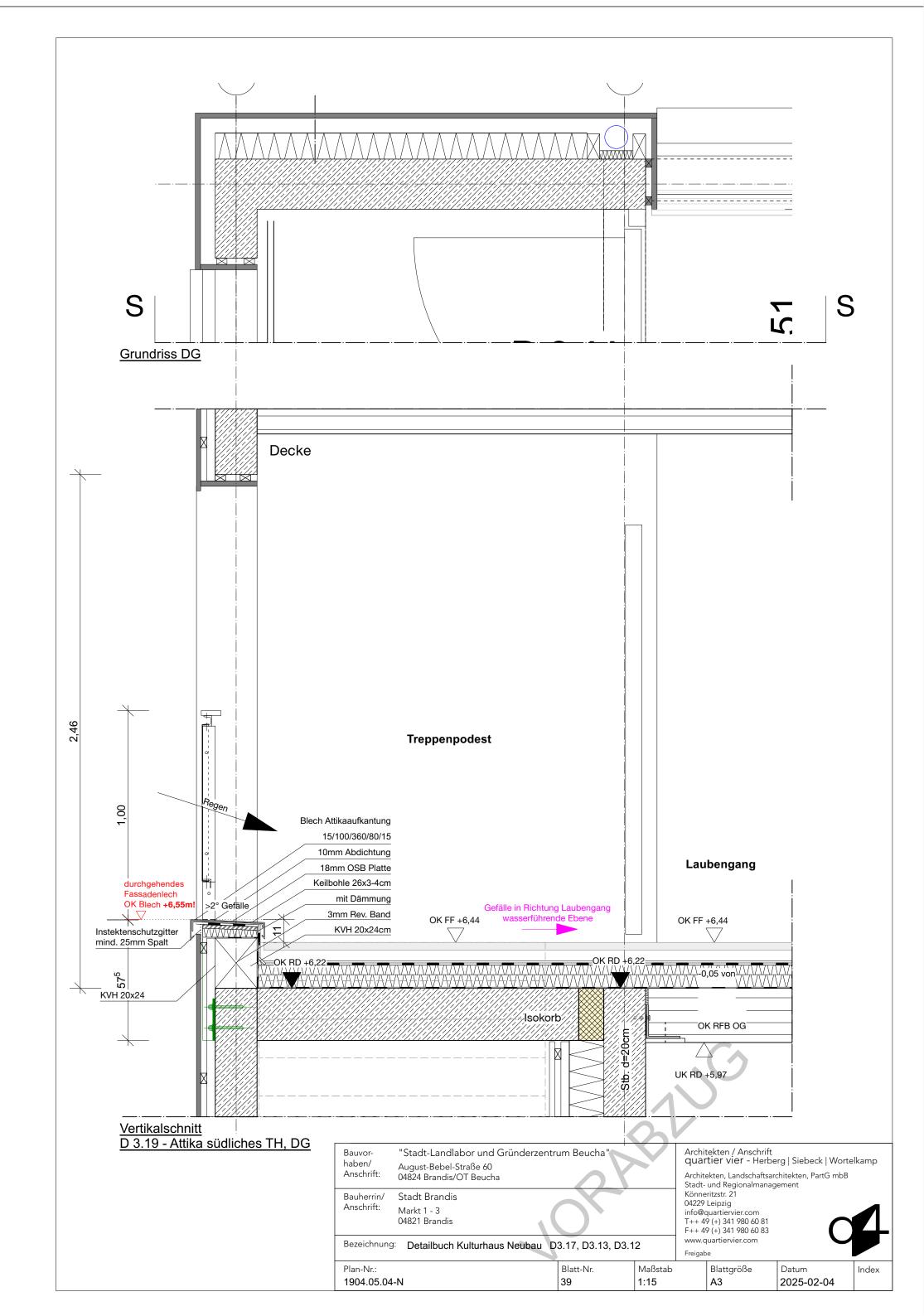
D 2.06 - Laubengang Brüstung DG Achse 1-6, Entwässerung, M1:10

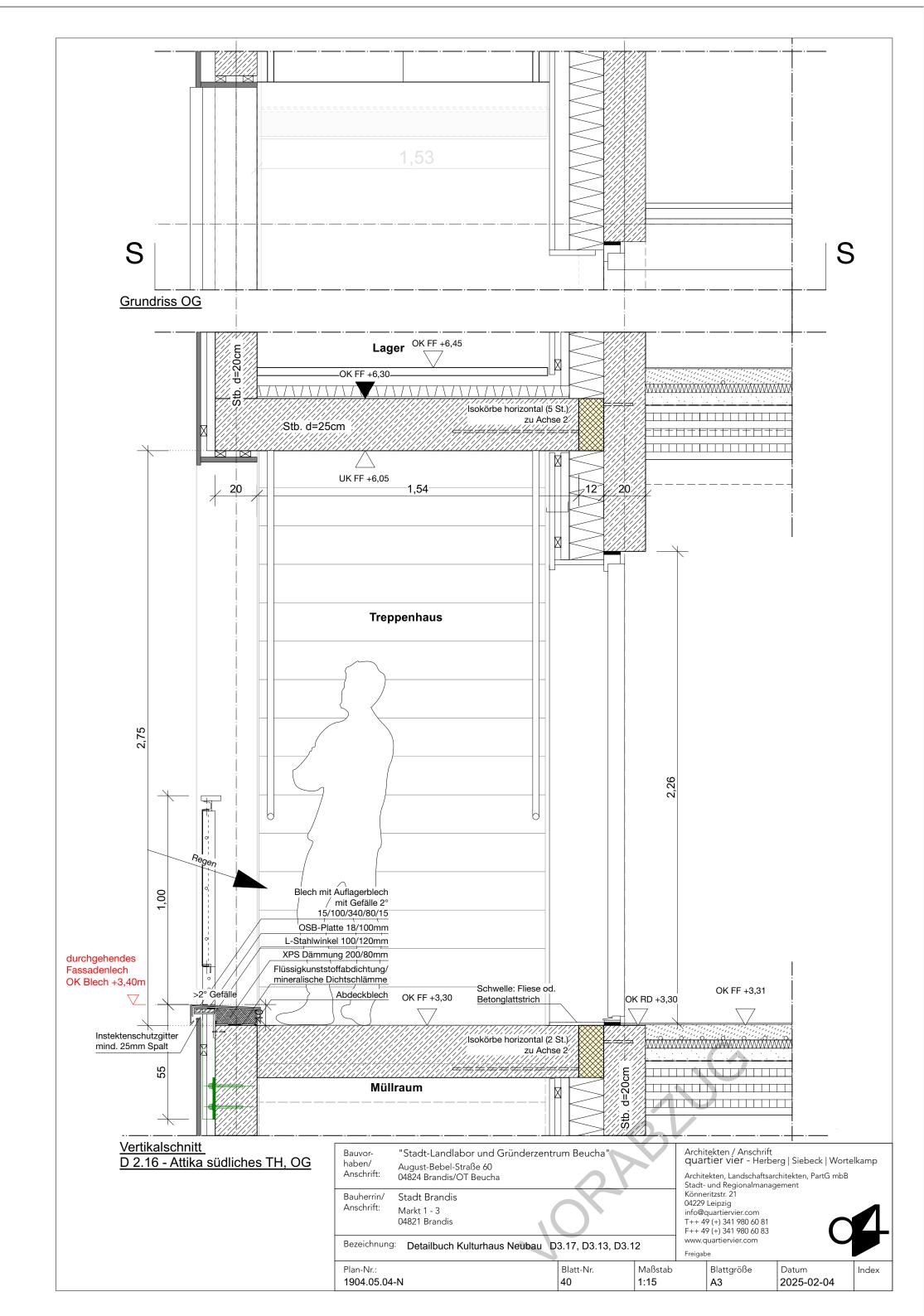
Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Bauvor-"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha' haben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 04821 Brandis F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D2.06 Blattgröße Plan-Nr.: Blatt-Nr. Maßstab Datum 1904.05.04-N 36 А3 2025-02-04 1:10

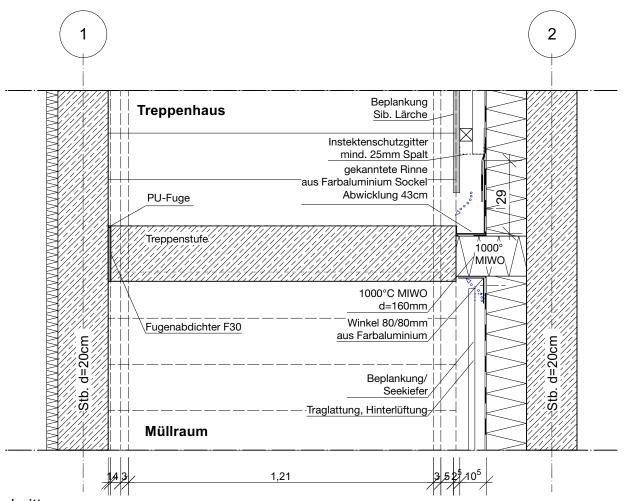


Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Bauvorhaben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig Anschrift: Markt 1 - 3 info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 04821 Brandis F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D2.04 Blattgröße Blatt-Nr.  ${\sf Maßstab}$ Plan-Nr.: Datum 1904.05.04-N 37 1:10 2025-02-04 А3









Vertikalschnitt
2.17 - Brandschutzanschluss südliches TH



Bauvorhaben/
Anschrift: O4824 Brandis/OT Beucha

Bauherrin/
Anschrift: Stadt Brandis
Anschrift: Markt 1 - 3
04821 Brandis

Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau D3.17, D3.13, D3.12

41

Architekten / Anschrift
quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp
Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB
Stadt- und Regionalmanagement
Könneritzstr. 21
04229 Leipzig
info@quartiervier.com
T++ 49 (+) 341 980 60 81
F++ 49 (+) 341 980 60 83
www.quartiervier.com
Freigabe

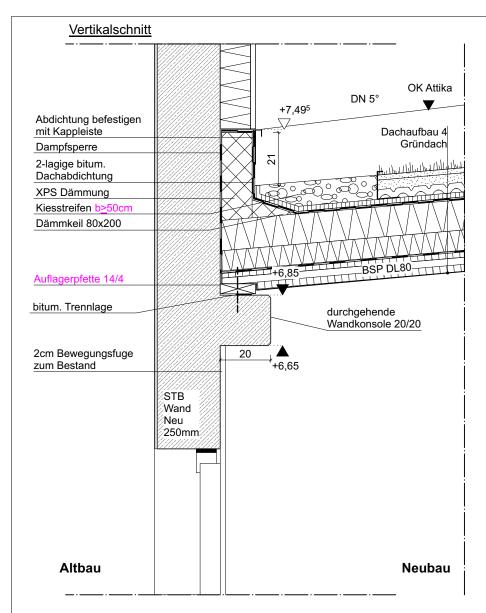
Plan-Nr.: Blatt-Nr. Ma

1904.05.04-N

Maßstab Blattgröße 1:15 A3

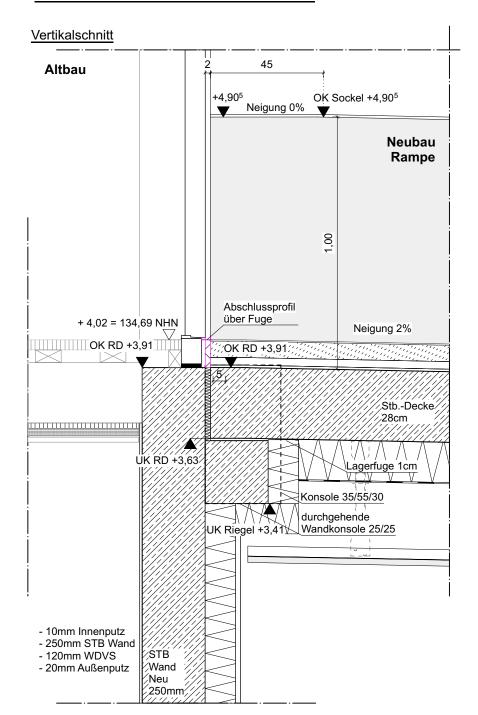
Datum 2025-02-04

Index

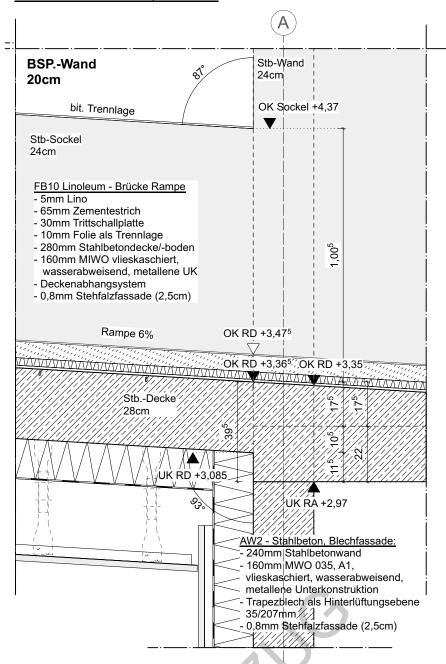


# Vertikalschnitt Dachaufbau 4 Dachaufbau 5 Gründach Gründach DN 14,5° OK Attika DN 5° Gefälle Dämmung EPS BSP DL200 BSP DL80 Auflagerpfette +7,86 14/24 Kantholz 12x3 Vollgewindeschraube Vollgewindeschraube nach Statik nach Statik bitum. Trennlage Verschraubung ÚZ UK UZ +7,09 24/60 $\nabla$

### D 3.14 - Abschluss Attika Brücke Altbau



### D 3.13 - Brücke UZ, Achse A



D 1.13 - Detail Brückenanschluss Achse A

1:15

А3

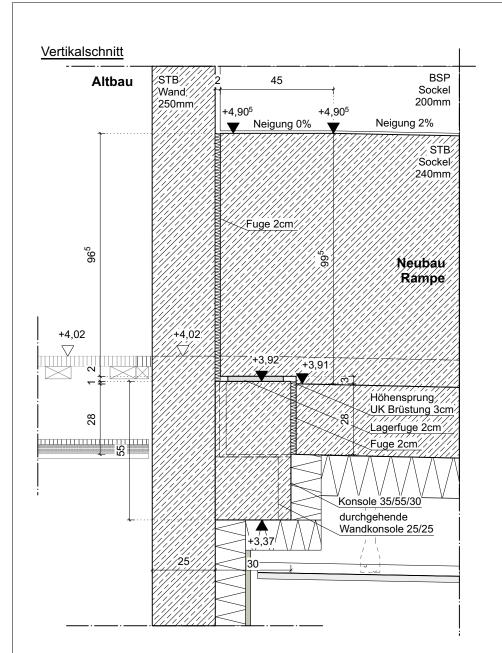
#### D 1.12 - Anschluss Brücke an Altbau

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	
Bezeichnung	Detailbuch Kulturhaus Neubau D3.17, D3.13, D3.12	,

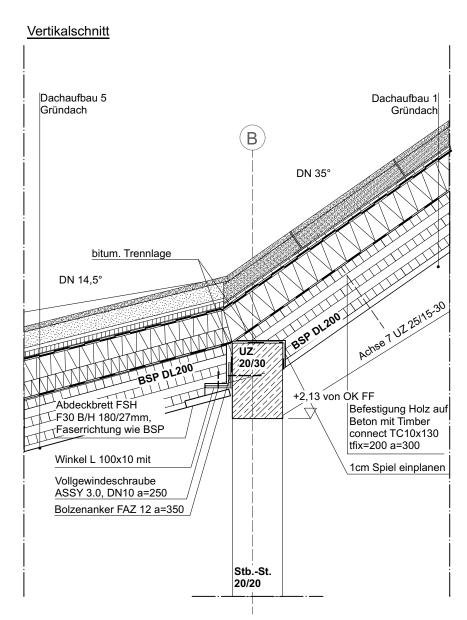
Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com

Plan-Nr.: Blatt-Nr. Maßstab 1904.05.04-N 42

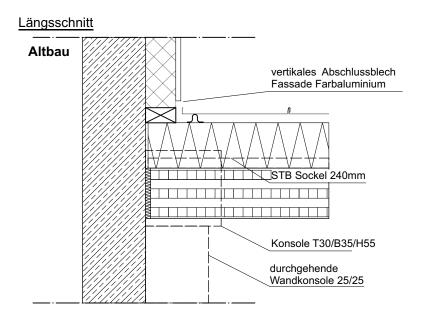
Blattgröße Datum 2025-02-04 Index



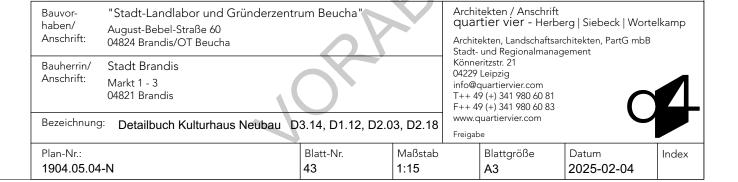
D 1.12 - Anschluss Brücke an Altbau

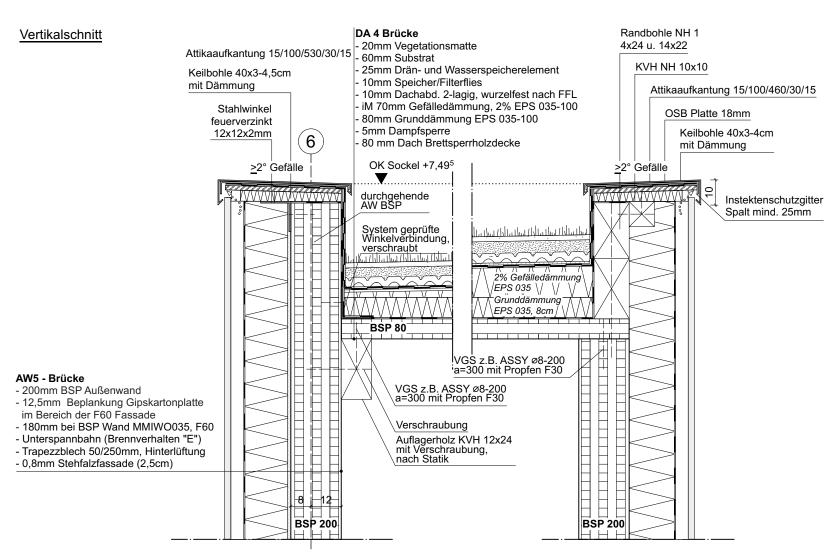


D 3.12 - DG Foyer, Achse B

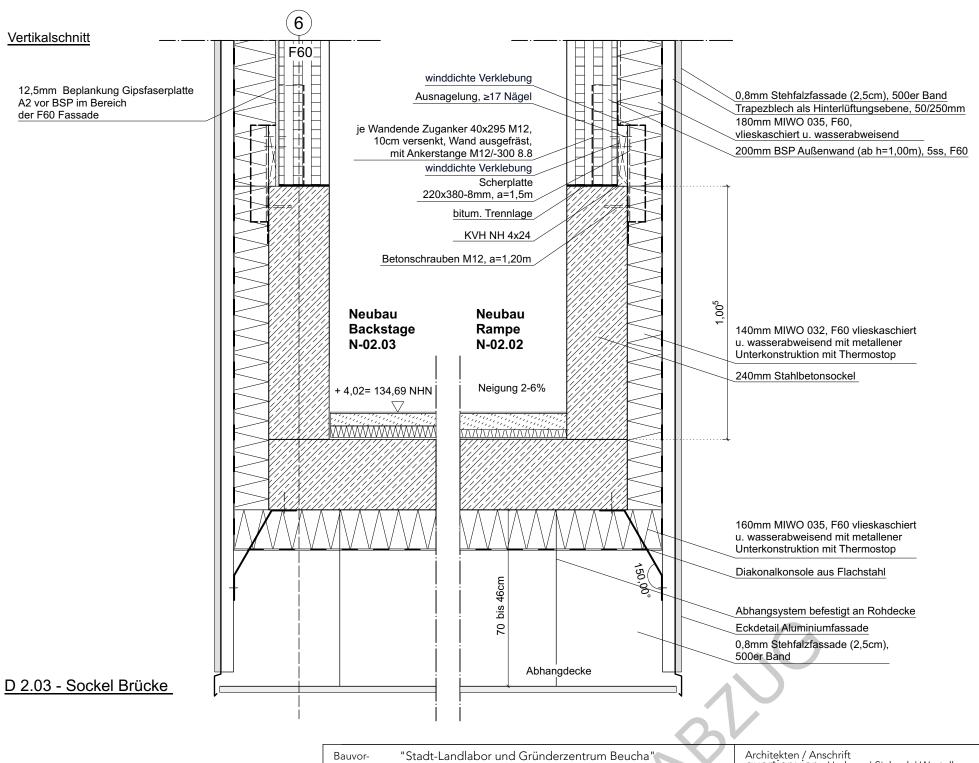


D 2.19 - Detail Fassadenabschluss an Altbau





#### D 3.17- Attika Flachdach Brücke - F60 Wand



1904.05.04-N

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentr August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	ünderzentrum Beucha"		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83				
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis							
Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau			www.quartiervier.com Freigabe					
Plan-Nr.:		Blatt-Nr.	Maßstab		Blattgröße	Datum	Index	

1:15

A3

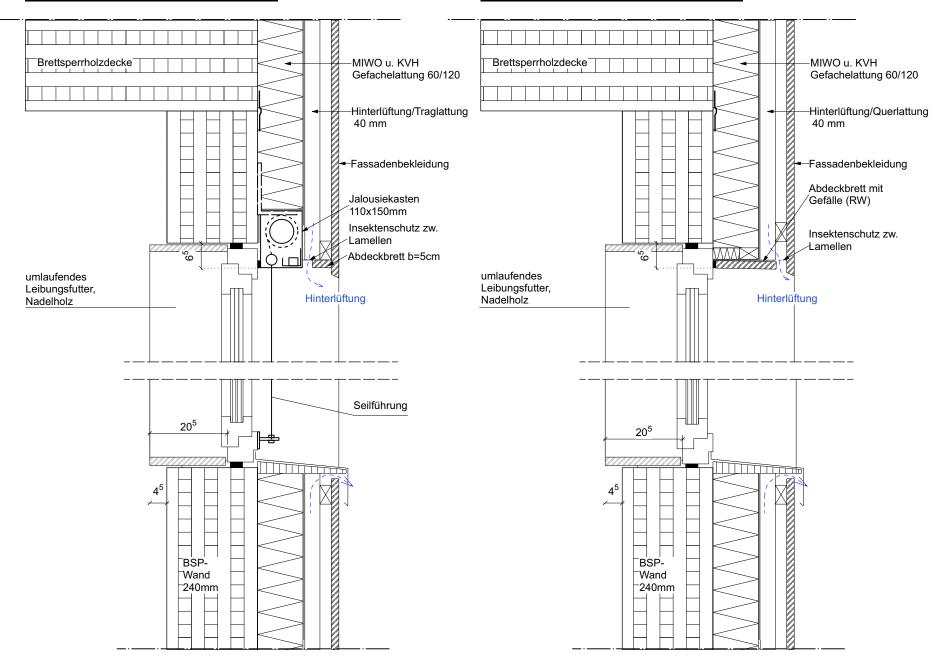
2025-02-04

44

### **Fensterdetails**

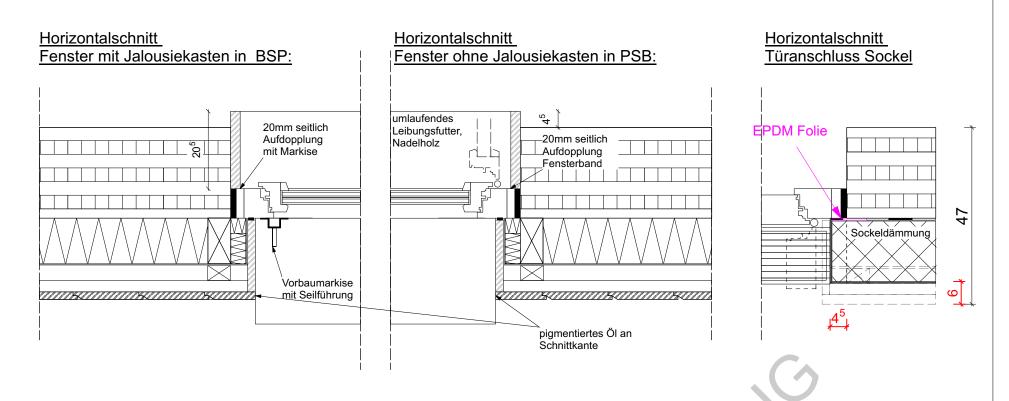
#### <u>Vertikalschnitt</u> Fenster mit Jalousiekasten in BSP:

#### <u>Vertikalschnitt</u> Fenster ohne Jalousiekasten in PSB:



Standardausführung!

Ausnahme



#### Standartdetail Fenster in BSP Wand

Bauvor- haben/	"Stadt-Landlabor und Gründerzen	Architekten / Ang quartier vier -						
Anschrift:	August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	$\Omega$		Archite	ekten, Lands und Regiona			
Bauherrin/	Stadt Brandis	Könneritzstr. 21 04229 Leipzig						
Anschrift:	Markt 1 - 3 04821 Brandis	O, _	04227 Leipzig info@quartien T++ 49 (+) 341 F++ 49 (+) 341					
Bezeichnung	www.quartiervier.co							
		3		rreigan	oe			
Plan-Nr ·		Blatt-Nr	Maßstab		Blattgröße			

1904.05.04-N

chitekten / Anschrift artier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp hitekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB dt- und Regionalmanagement inneritzstr. 21 29 Leipzig @quartiervier.com + 49 (+) 341 980 60 81 + 49 (+) 341 980 60 83 w.quartiervier.com

 Blatt-Nr.
 Maßstab
 Blattgröße
 Datum

 45
 1:10
 A3
 2025-02-04

### Vertikalschnitt Vertikalschnitt Fenster mit Jalousiekasten in STB: Fenster ohne Jalousiekasten in STB: Stahlbetondecke Stahlbetondecke Winkelbefestigung Winkelbefestigung Jalousiekasten Abdeckbrett mit 110x150mm Gefälle (RW) Triflex-Band Hinterlüftung Hinterlüftung 20<sup>5</sup> 20<sup>5</sup> Im Bereich der horiz. Brandsperre: Fensterbank Blech auf 10cm Konstruktionsholz 80x100mm Konstruktionsholz 80x100mm STB-STB-Wand Wand 200mm 200mm Fenster: N-F 3.24 Fenster im STB ohne Markise! (außer N-F 3.24) Horizontalschnitt Fenster ohne Jalousienkasten Vollgewindeschraube DM8x 300mm Vollgewindeschraube BSP/BSH - Sturz BSP/BSH - Sturz DM8x 300mm Dorn bei Stürzen mit Dorn bei Stürzen mit Stahlblechauflager Stahlblechauflager t=8mm als Lastverteiler lichtem Rohbau ab 3,70m lichtem Rohbau ab 3,70m t=8mm als Lastverteiler inkl. Einfräsung des inkl. Einfräsung des MIWO Bleches in Wand 20 20 Bleches in Wand Fenstersturz Regeldetail Standartdetail Fenster in STB Wand Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Bauvorhaben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB 04824 Brandis/OT Beucha Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 Bauherrin/ Stadt Brandis 04229 Leipzig info@quartiervier.com Anschrift: Markt 1 - 3 T++ 49 (+) 341 980 60 81 04821 Brandis F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau Freigabe

Plan-Nr.:

1904.05.04-N

Maßstab

1:10/1:15

Blatt-Nr.

46

Blattgröße

Datum

2025-02-04

Index

### Lamellen Fenster (Konstruktion ist teilw. gespiegelt auszuführen) Vertikalschnitt Fenster: Vertikalschnitt durch Hinterlüftungsebene: zusätzl. KVH Gefachelattung 60/120 MIWO u. KVH Gefachelattung 60/120 24 31<sup>5</sup> 31<sup>5</sup> –Hinterlüftung/ Querlattung 40 mm ∍62<sup>5</sup> -Fassadenbekleidung լ<mark>4</mark>5յ Verschraubung Insektenschutz zw. Lamellen • L-Winkel 150x75x9, 0 0 0 Trägerholm FL10x60 mit U-Einfassung zum 0 0 0 Wetterschutz 20<sup>5</sup> Verschraubung mit Trägerplatte Lamelle ausgeklinkt für Unterholm FL60x10 Horizontalschnitt über Fenster Ablauf Wasser Dämmkeil Fensterbbank Insektenschutzgitter 0 **③** 4 <u>Fensterverschattungselement</u> bauseits durch Fassadenbauer! Verschraubung 9 30,00° Yakisuki-HF mit Nut und Feder? Fassadenblech Montagelasche FL5x60, I=800mm, Trägerholm FL60x5 verschraubt auf Lattung mit angschw. Trägerplatten Standartdetail Fenster mit Lamellen, Holzfassade Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" Bauvorhaben/ August-Bebel-Straße 60 Anschrift: 04824 Brandis/OT Beucha Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könneritzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com Bauherrin/ Stadt Brandis Anschrift: Markt 1 - 3 T++ 49 (+) 341 980 60 81 04821 Brandis

Bezeichnung: Detailbuch Kulturhaus Neubau

Plan-Nr.:

1904.05.04-N

F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com

Blattgröße

А3

Datum

2025-02-04

Index

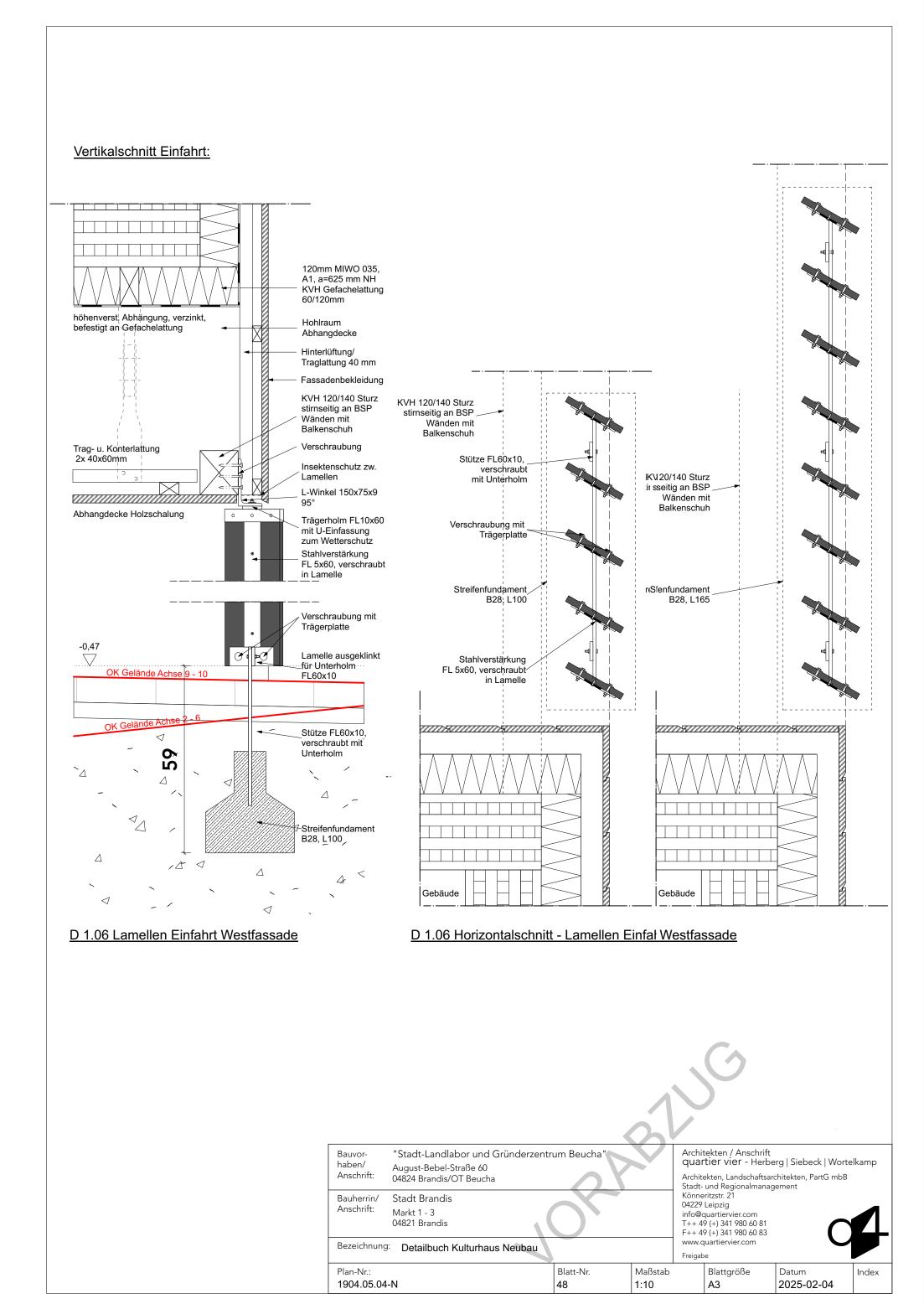
Freigabe

Maßstab

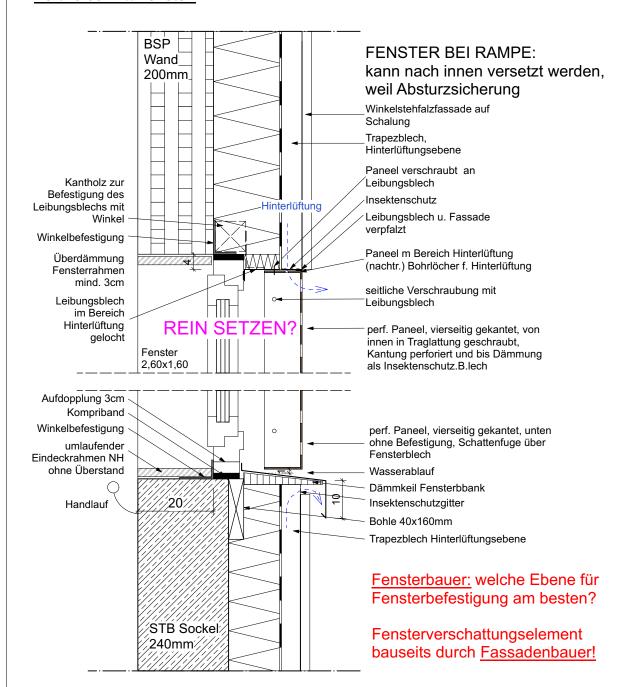
1:10

Blatt-Nr.

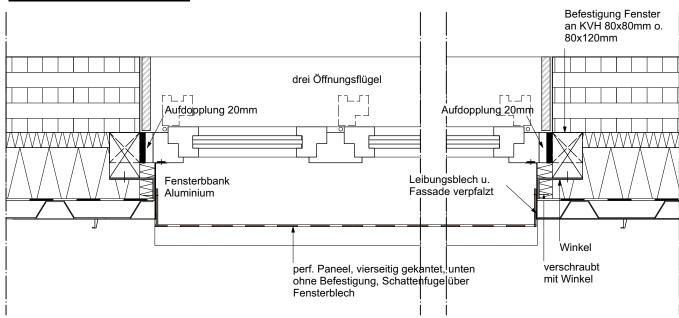
47



#### Vertikalschnitt Fenster:

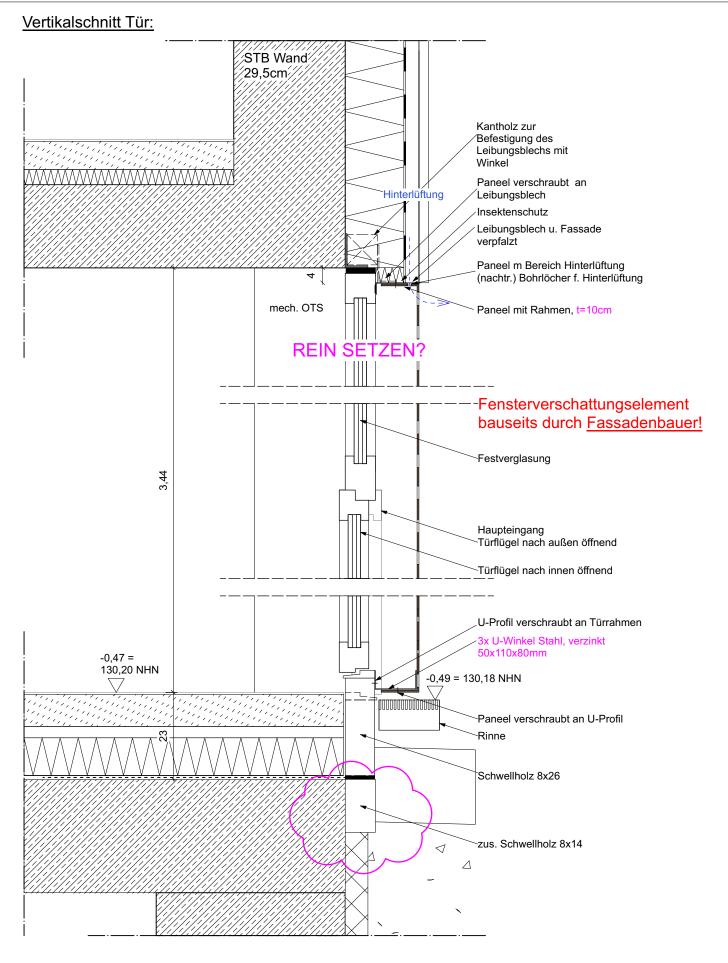


#### Horizontalschnitt Fenster:

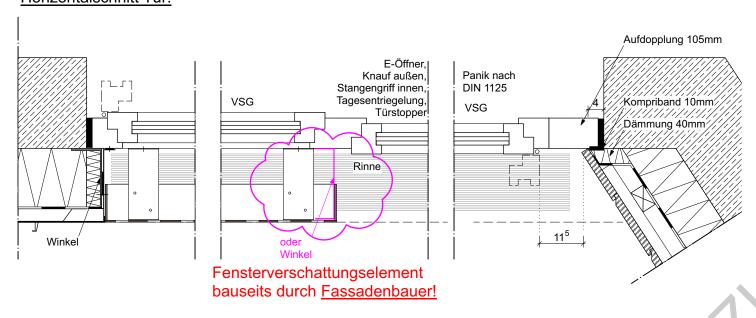


#### N-F 2.02 Brückenfenster mit perf. Paneel, in Stehfalzfassade

			<b>(</b> )				
Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerze August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	entrum Beucha"	Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement				
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	10/		Könne 04229 info@d T++ 4	eritzstr. 21 Leipzig quartiervier.com 9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83	·	1
Bezeichnung	9: Detailbuch Kulturhaus Neubau			www.c Freigab	quartiervier.com pe		
Plan-Nr.:	1-N	Blatt-Nr.	Maßstab		Blattgröße	Datum 2025-02-04	Index



## Horizontalschnitt Tür:



1904.05.04-N

#### N-AT 1.01 Haupteingang mit perf. Paneel

Bauvor- haben/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzenti August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha	entrum Beucha"			Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg   Siebeck   Wortelkam Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement			
Bauherrin/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis	0		04229 info@d T++ 4	ritzstr. 21 Leipzig quartiervier.com 9 (+) 341 980 60 81 9 (+) 341 980 60 83		1	
Bezeichnung	9: Detailbuch Kulturhaus Neubau			www.c Freigab	uartiervier.com e			
Plan-Nr.:		Blatt-Nr.	Maßstab		Blattgröße	Datum	Index	

50

1:10

А3

2025-02-04