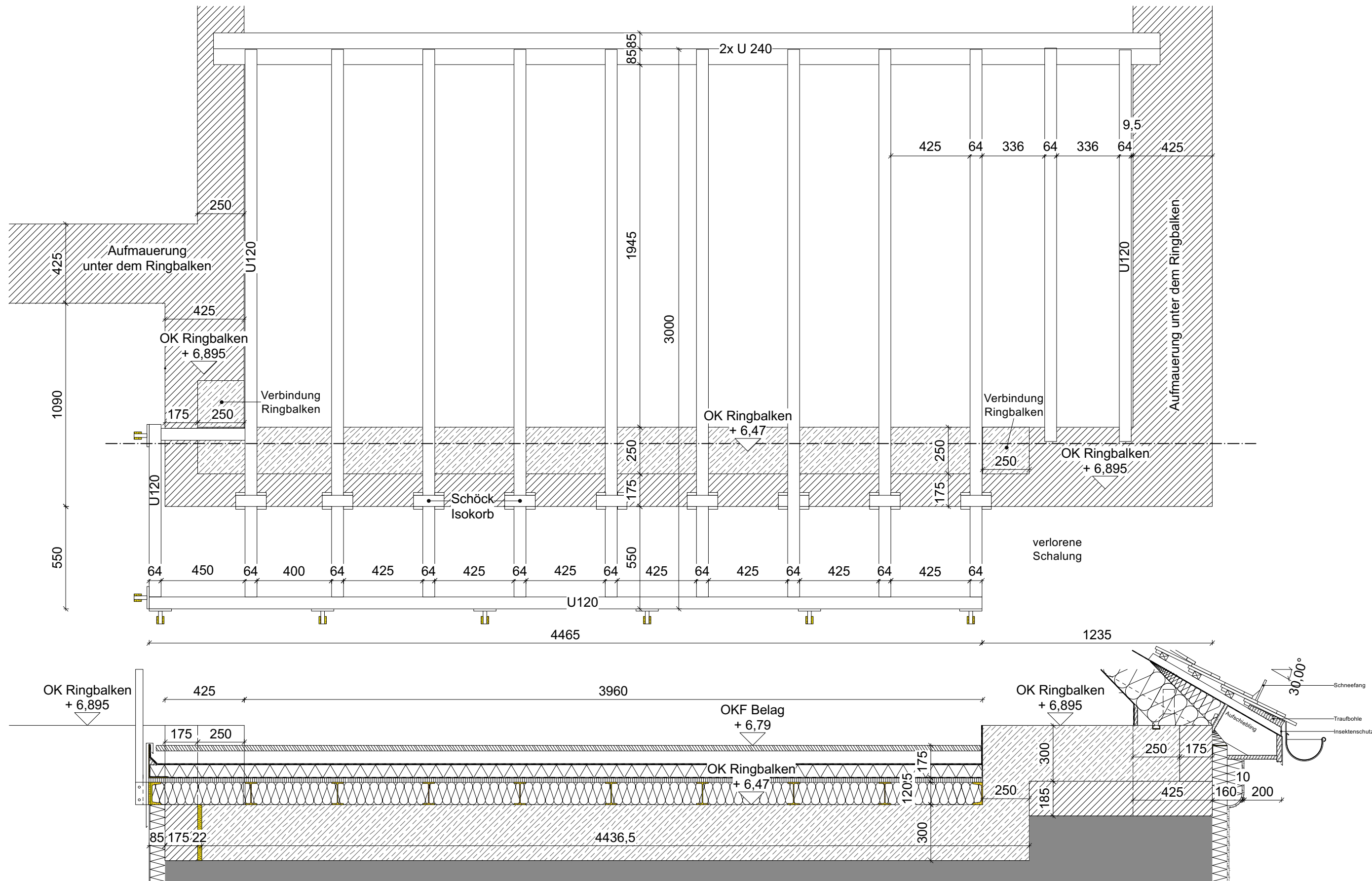
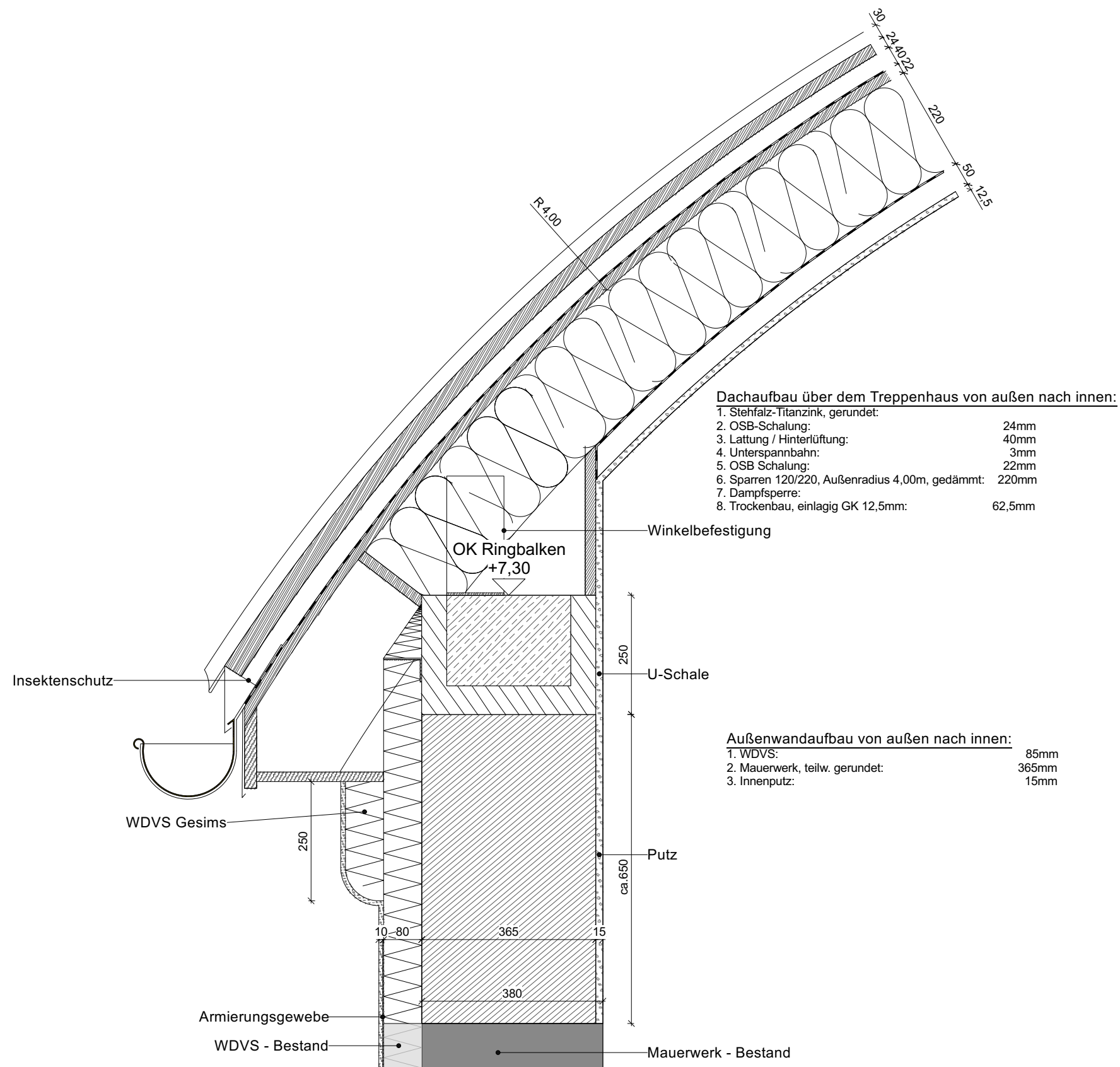


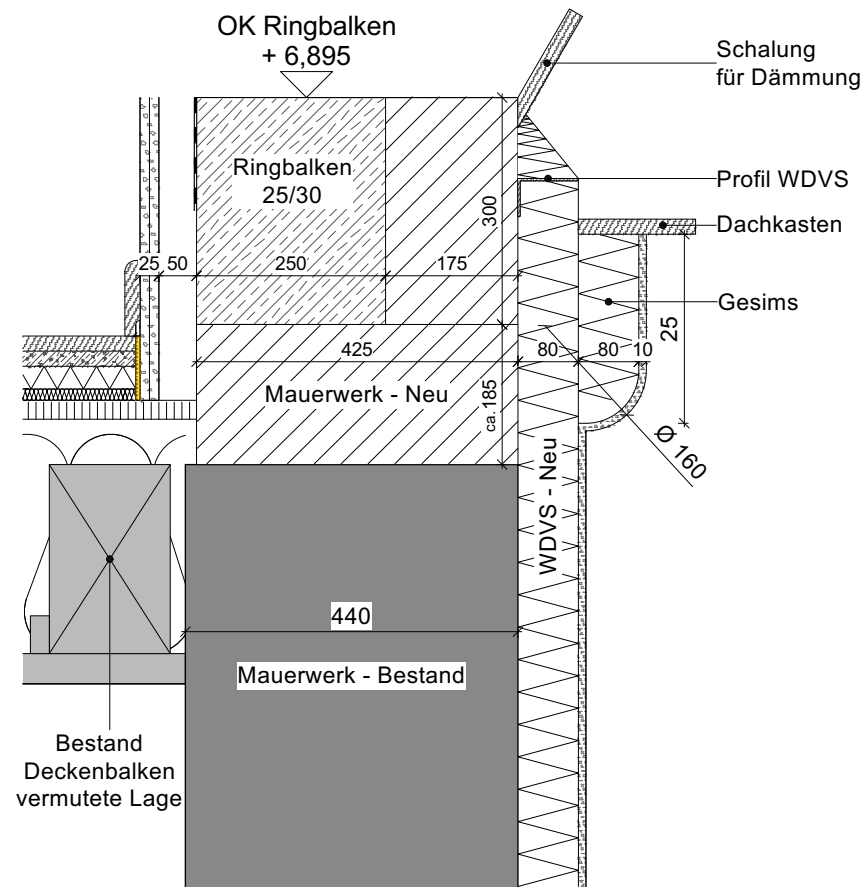
Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt:	Bauherr:	Vorhaben:	Phase:	Planinhalt: <div>DETAIL</div> Decke OG und Traufe	Format:	Maßstab:	Index:	WP
	Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	Werkplanung		A 3	1:10		
						Datum:	Bezeichnung:		
						20.10.2023	BUNT_WP_DE_BO_003		



Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt:	Bauherr:	Vorhaben:	Phase:	Planinhalt:	Format:	Maßstab:	Index:	P
	Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	erkplanung	<u>DETAIL</u> Decke OG Stahlkonstruktion	A 3	1:20		
						Datum: 20.10.2023		Bezeichnung: BUNT_WP_DE_BO_005	



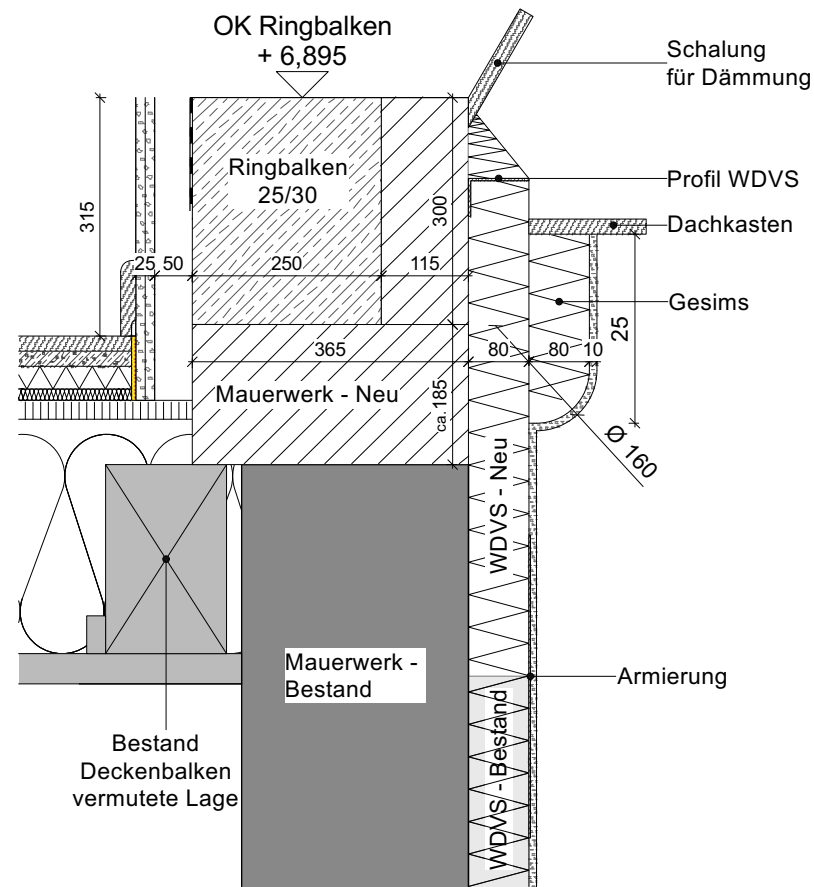
Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt:	Bauherr:	Vorhaben:	Phase:	Planinhalt:	Format:	Maßstab:	Index:	WP
	Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	Werkplanung	<u>DETAIL</u> Traufe Treppenhaus	A 3	1:10		
							Datum: 20.10.2023	Bezeichnung: BUNT_WP_DE_BO_006	



Außenwand W1 (Regelaufbau)

Wandaufbau von außen nach innen:

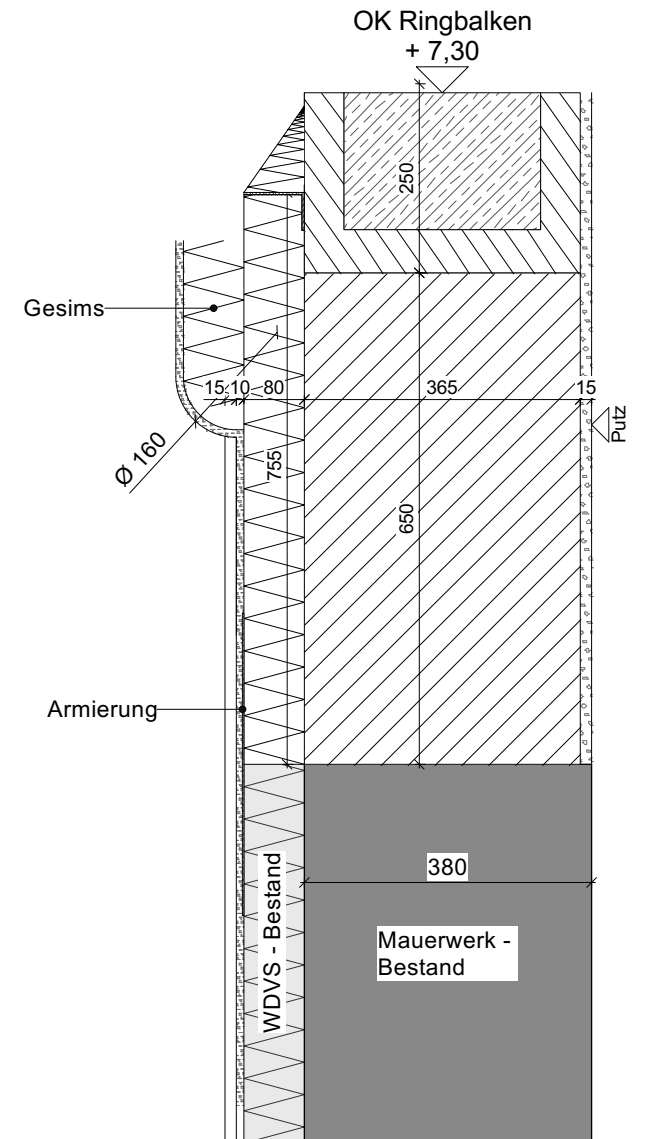
- | | |
|---|-------|
| 1. Putz: | 10mm |
| 2. WDVS: | 80mm |
| 3. Mauerwerk: | 175mm |
| 4. Ringbalken 250x300mm: | 250mm |
| 5. Dampfsperre: | 3mm |
| 6. Trockenbau Ständer gedämmt/Leitungsführung | 50mm |
| 7. Gipskarton, GK 2x12,5mm im Kniestock | 25mm |



Außenwand W2 (Erker - West/Süd/Nord))

Wandaufbau von außen nach innen:

- | | |
|---|-------|
| 1. Putz: | 10mm |
| 2. WDVS: | 80mm |
| 3. Mauerwerk: | 115mm |
| 4. Ringbalken 250x300mm: | 250mm |
| 5. Dampfsperre: | 3mm |
| 6. Trockenbau Ständer gedämmt/Leitungsführung | 50mm |
| 7. Gipskarton, GK 2x12,5mm im Kniestock | 25mm |



Außenwand W3 (Treppenhaus - Nord)

Wandaufbau von außen nach innen:

- | | |
|------------------------------------|-------|
| 1. Putz: | 10mm |
| 2. WDVS: | 80mm |
| 3. Mauerwerk / U-Schale 365x240mm: | 365mm |
| 4. Innenputz: | 15mm |

Architekt Dipl. Ing.
Andreas Paul
Prager Str. 30
15566 Schöneiche b. Berlin
Tel: 030 64388780
Mail: luapa@t-online.de

Projekt:

Buntzelstr. 17
12526 Berlin

Bauherr:

Ludwig Heym
Buntzelstr. 17
12526 Berlin

Vorhaben:

**Umbau und Ausbau
eines Dachstuhls**

Phase:

Werkplanung

Planinhalt:

DETAIL
Wandaufbau
Mauerwerk

Format:

A 3

Maßstab:

1:10

Index:

WP

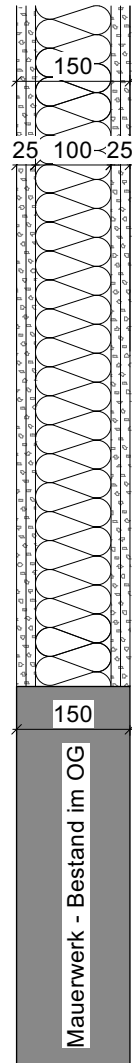
Datum:

20.10.2023

Bezeichnung:

BUNT_WP_DE_WA_007

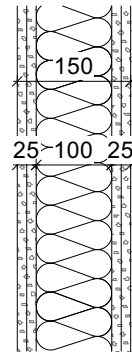
Anschluss Dach



TB-Wand W5, d=150mm
Regeldetail

- Wandaufbau:**
- | | |
|--|-------|
| 1. Gipskarton 2-lagig 12,5mm: | 15mm |
| 2. Ständer, Mineralwollgedämmung: teilweise Holzstiele 100x100mm | 100mm |
| 3. Gipskarton 2-lagig 12,5mm: | 15mm |

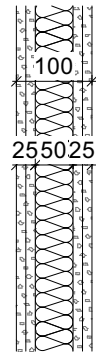
Anschluss Dach



TB-Wand W6, d=100mm
Regeldetail

- Wandaufbau:**
- | | |
|-----------------------------------|------|
| 1. Gipskarton 2-lagig 12,5mm: | 15mm |
| 2. Ständer, Mineralwollgedämmung: | 50mm |
| 3. Gipskarton 2-lagig 12,5mm: | 25mm |

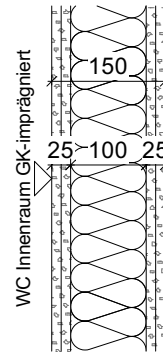
Anschluss Dach



TB-Wand W7, d=150mm

- Wandaufbau:**
- | | |
|--|-------|
| 1. Gipskarton 2-lagig, imprägniert: | 25mm |
| 2. Ständer, Mineralwollgedämmung: teilweise Stahlrahmen QR-40x40x2 | 100mm |
| 3. Gipskarton 2-lagig 12,5mm: | 25mm |

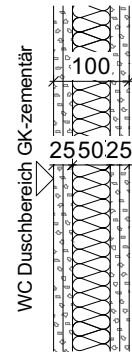
Anschluss Dach



TB-Wand W8, d=100mm

- Wandaufbau:**
- | | |
|-----------------------------------|------|
| 1. Gipskarton 2-lagig, zementär: | 25mm |
| 2. Ständer, Mineralwollgedämmung: | 50mm |
| 3. Gipskarton 2-lagig 12,5mm: | 25mm |

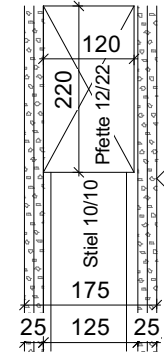
Anschluss Dach



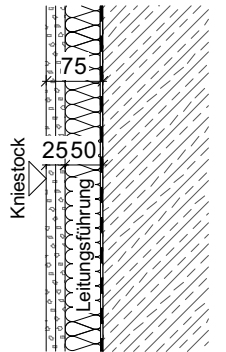
TB-Wand W9, d=175mm

- Wandaufbau:**
- | | |
|---|-------|
| 1. Gipskarton 2-lagig, imprägniert+zementär: | 25mm |
| 2. Ständer, Mineralwollgedämmung: Stiel 100x100mm, Pfette 120x220mm | 100mm |
| 3. Gipskarton 2-lagig 12,5mm: | 25mm |

Anschluss Dach



Anschluss Dach



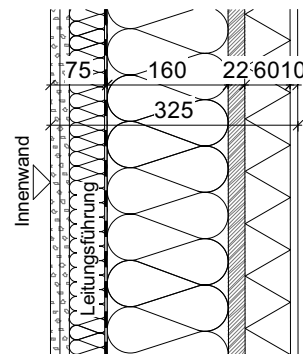
TB-Vorsatzschale W10, d=75mm
(Kniestock)

- Wandaufbau:**
- | | |
|-----------------------------------|------|
| 1. Gipskarton 2-lagig: | 25mm |
| 2. Ständer, Mineralwollgedämmung: | 50mm |
| 3. Dampfsperre: | 1mm |
| 4. Ringbalken 250/300mm | |

Innenwand W4 (Treppenhaus)

- Wandaufbau:**
- | | |
|---------------|-------|
| 1. Putz: | 15mm |
| 2. Mauerwerk: | 115mm |
| 3. Putz: | 15mm |

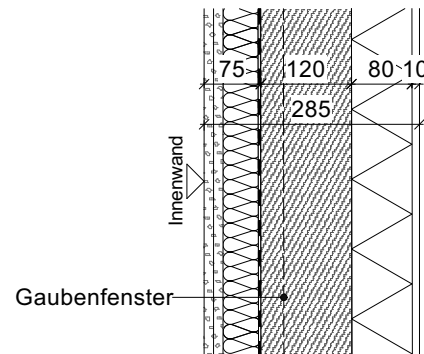
Anschluss Dach/Pfette



Außenwand W11, d=320mm
(Gaube -Seitenwände und Terrassenwand)

- Wandaufbau von außen nach innen:**
- | | |
|---------------------------------|-------|
| 1. Putz: | 10mm |
| 2. WDVS WLS 035: | 60mm |
| 3. OSB-Schalung: | 22mm |
| 4. Stiele und Dämmung WLS 035: | 160mm |
| 5. Dampfsperre: | 3mm |
| 6. Ständer und Leitungsführung: | 50mm |
| 7. Gipskarton 2-lagig 2x12,5mm: | 25mm |

Anschluss Dach/Pfette



Außenwand W12, d=280mm
(Gaube Fassadenwand)

- Wandaufbau von außen nach innen:**
- | | |
|---------------------------------|-------|
| 1. Putz: | 10mm |
| 2. WDVS WLS 035: | 80mm |
| 3. Stiele: | 120mm |
| 4. Dampfsperre: | 3mm |
| 5. Ständer und Leitungsführung: | 50mm |
| 6. Gipskarton 2-lagig 2x12,5mm: | 25mm |

Architekt Dipl. Ing.
Andreas Paul
Prager Str. 30
15566 Schöneiche b. Berlin
Tel: 030 64388780
Mail: luapa@t-online.de

Projekt:

Buntzelstr. 17
12526 Berlin

Bauherr:

Ludwig Heym
Buntzelstr. 17
12526 Berlin

Vorhaben:

Umbau und Ausbau
eines Dachstuhls

Phase:

Werkplanung

Planinhalt:

DETAIL
Wandaufbau
Trockenbau

Format:

A 3

Maßstab:

1:10

Index:

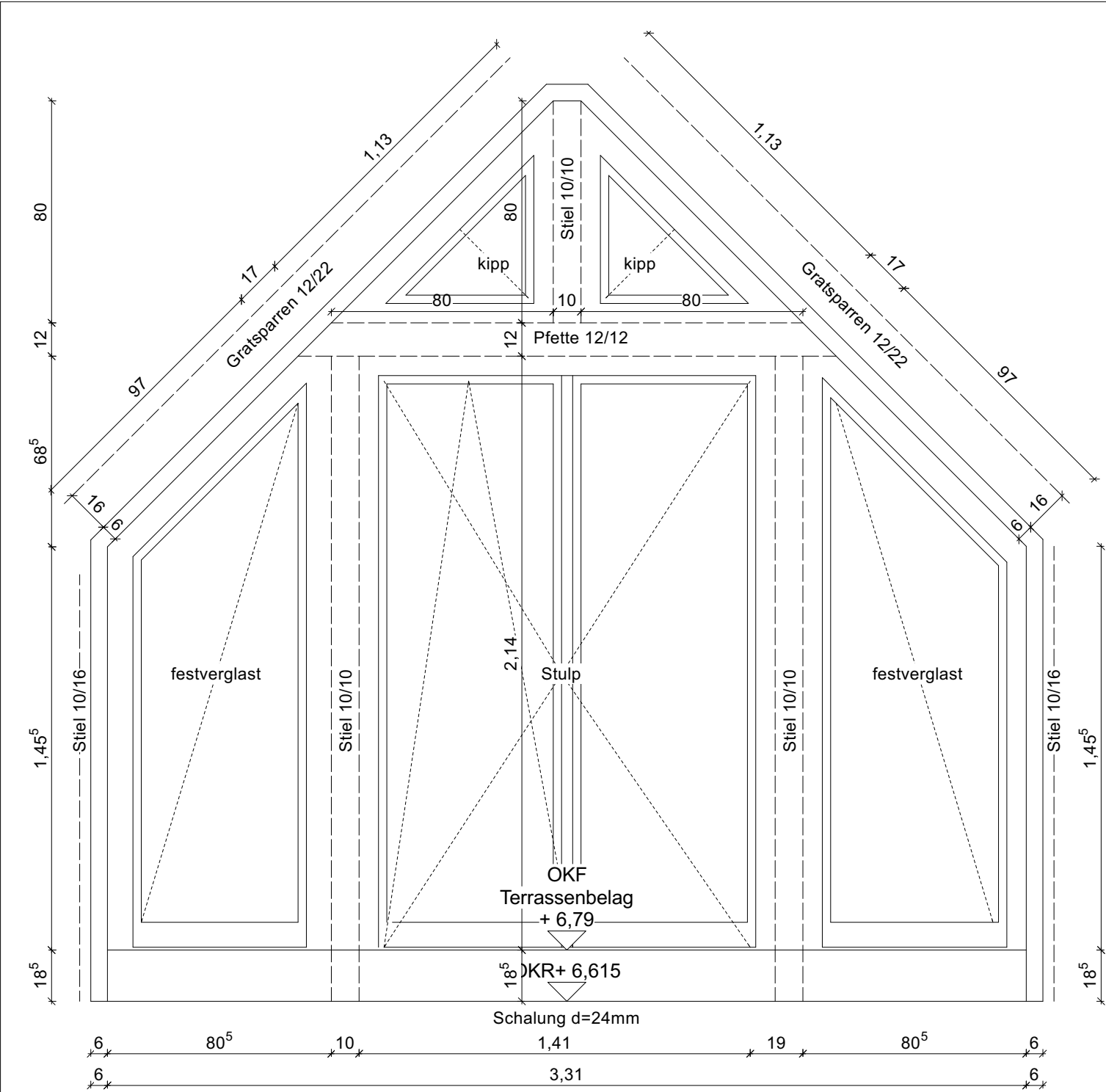
WP

Datum:

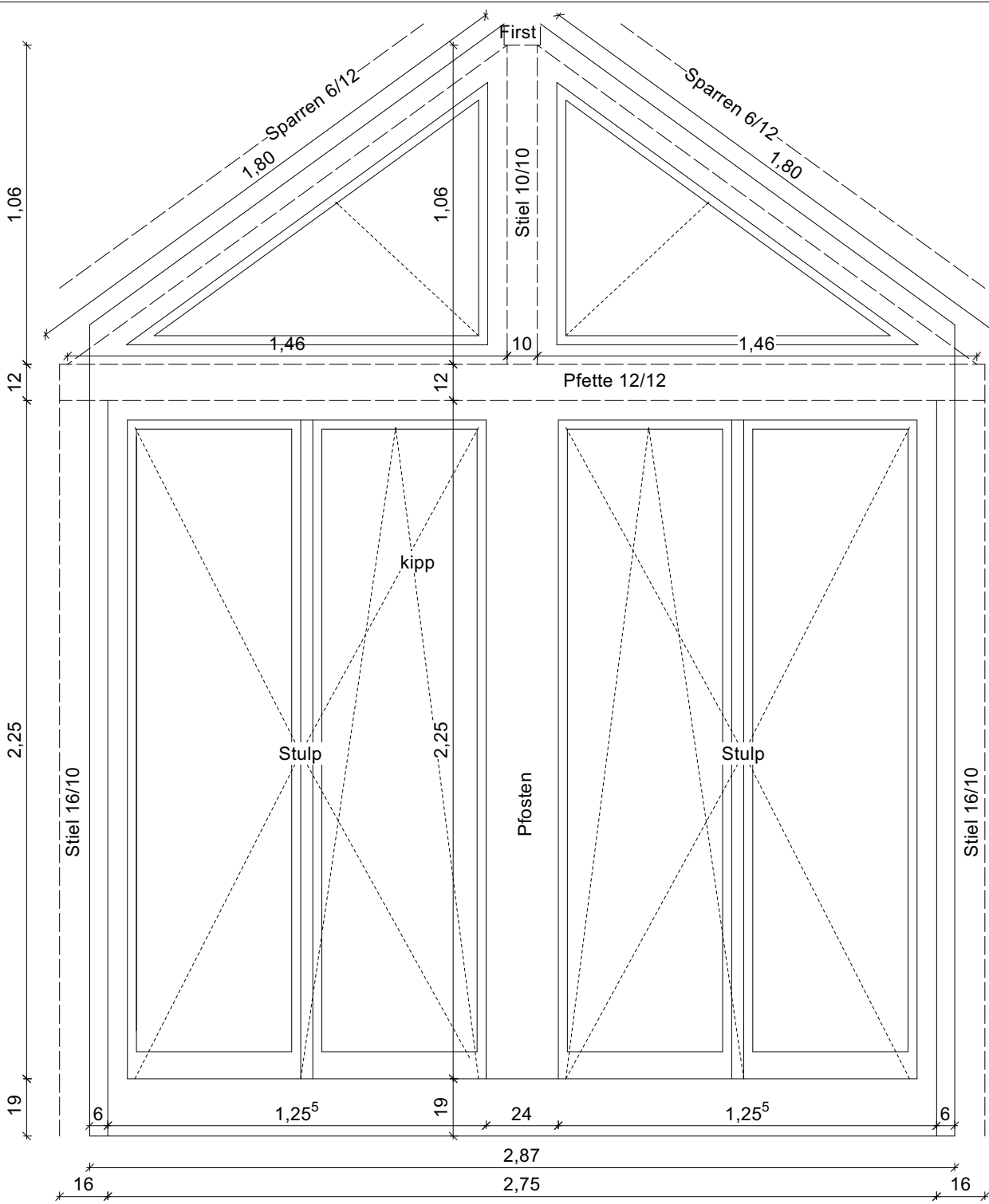
20.10.2023

Bezeichnung:

BUNT_WP_DE_WA_008

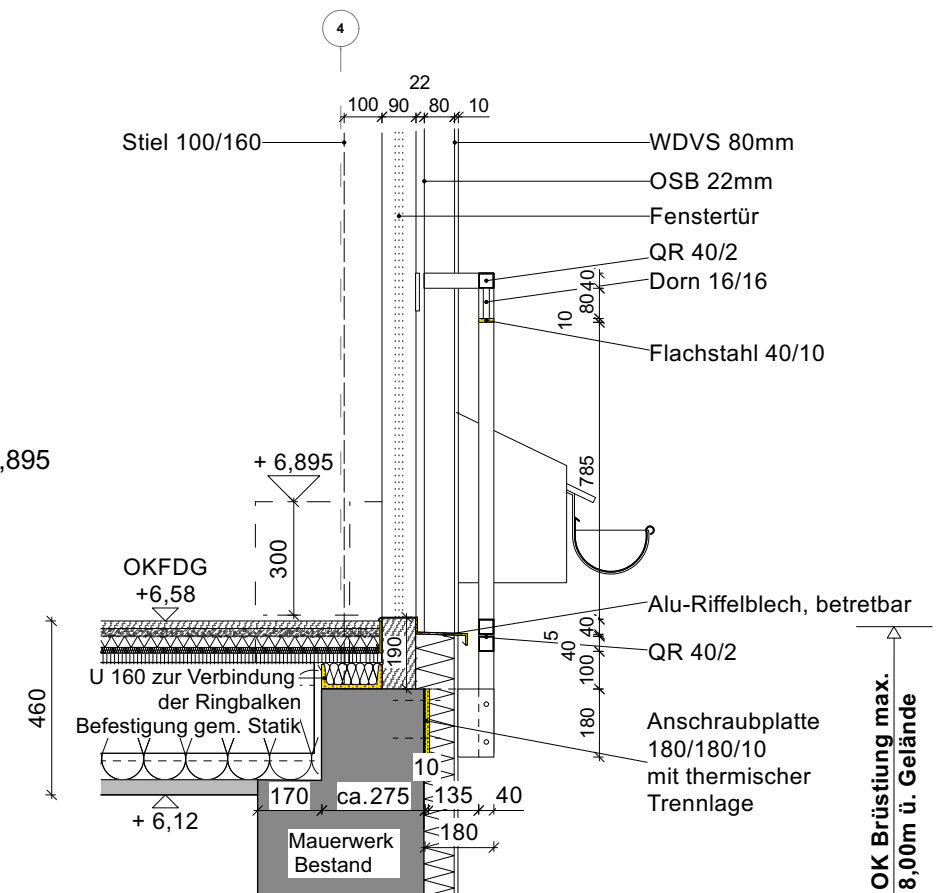
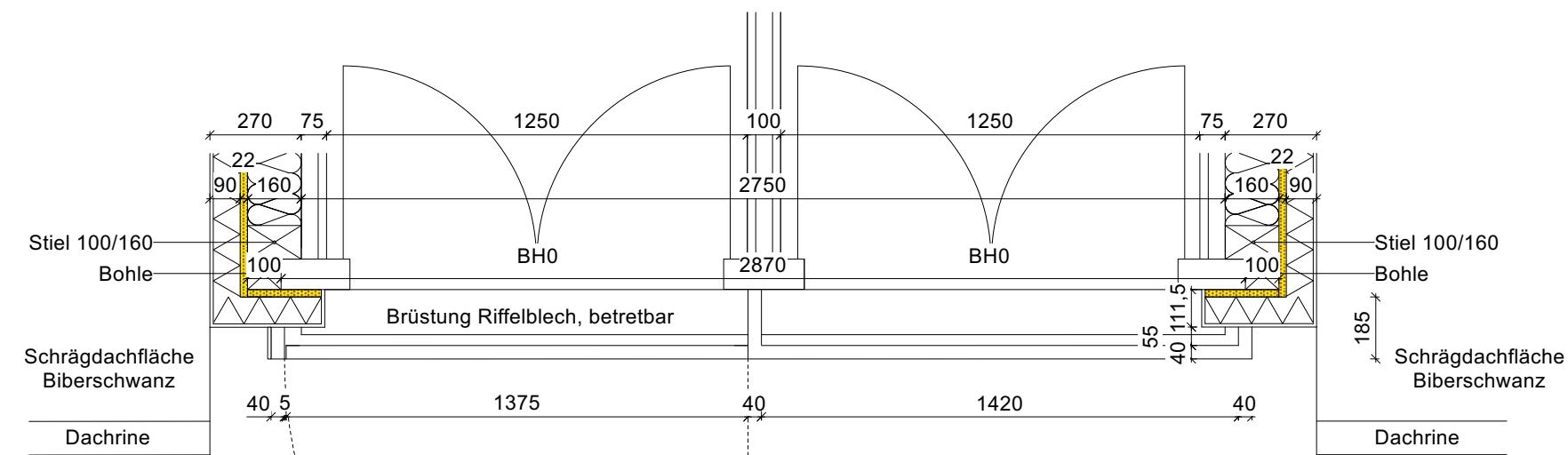
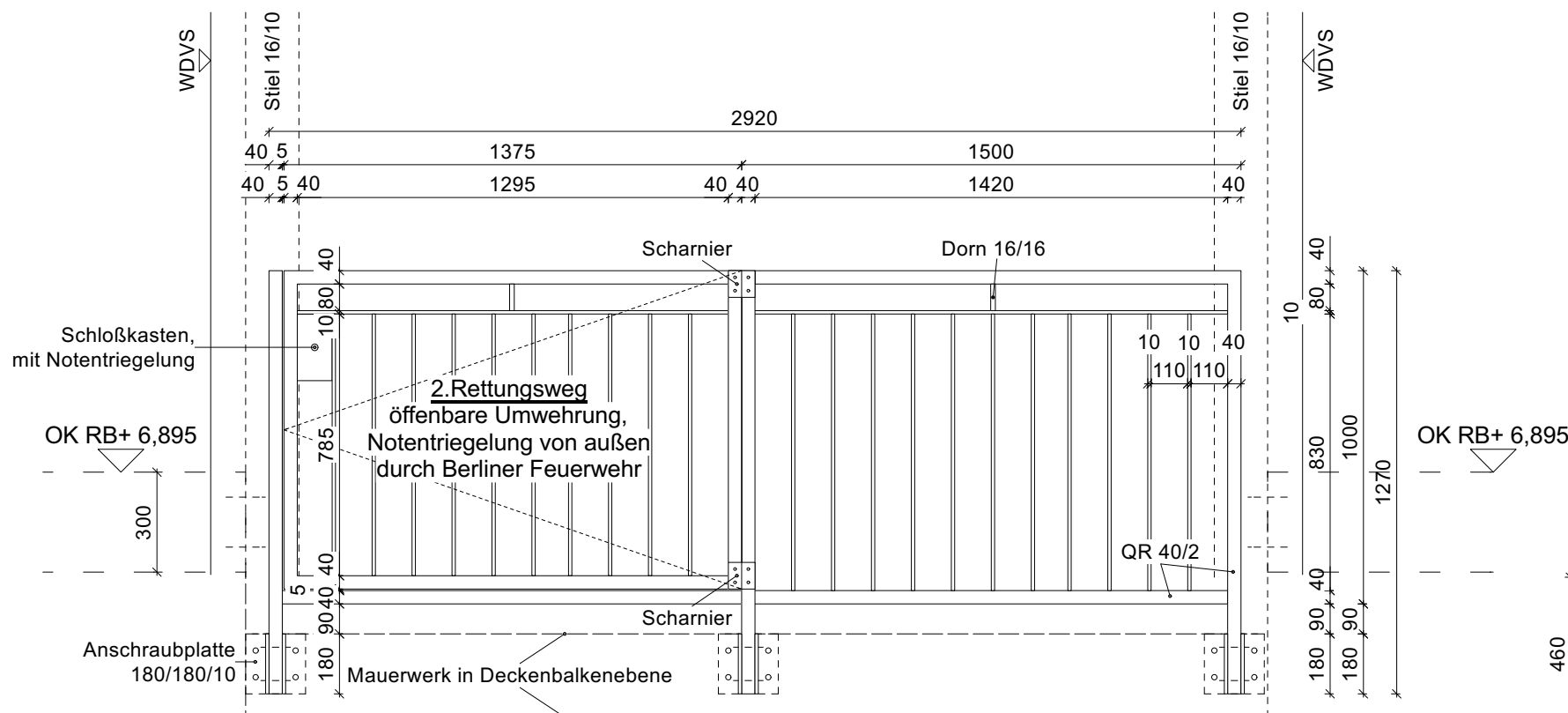


Fenster Nr. 1, 6- flügelig, mit Kämpfer
2 x festverglast (Oberkante schräg), 1x Stulp: Dreh-Kipp/Dreh,
2 x Kipp mit OL-Öffner (Seiten schräg)
Raum: Wohnen zu Terrasse (Ansicht Ost)
Uw-Wert Höchstwert =0,9 W/m²K
Brüstungshöhe: 22 cm ü. OKFFDG
Material: Alu/Holz
Verglasung: dreifach
Beschichtung: Innen-weiß / Außen-anthrazit
Anschlüsse: umlfd. Holz
Aufdopplung unterer Fensterstock höhe 18,5cm
Aufdopplung Seiten 6cm, Anschluss WDVS



Fenster Nr. 1, 6- flügelig, mit Kämpfer
2 x Stulp: Dreh-Kipp/Dreh,
2 x Kipp mit OL-Öffner (Seiten schräg)
Raum: Wohnen/Schlafen - Gaube Rettungsweg (Ansicht Süd)
Uw-Wert Höchstwert =0,9 W/m²K
Brüstungshöhe: 0,00 cm OKFFDG
Material: Alu/Holz
Verglasung: dreifach
Beschichtung: Innen-weiß / Außen-anthrazit
Anschlüsse: umlfd. Holz
Aufdopplung unterer Fensterstock ca. höhe 19cm
Aufdopplung Seiten 6cm, Anschluss WDVS

Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt: Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Bauherr: Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Vorhaben: Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	Phase: Werkplanung	Planinhalt: <u>Fenster Nr. 01+02</u> Wohnen	Format:	Maßstab:	Index:	WP
						Datum: 20.10.2023	Bezeichnung: BUNT_WP_FE_009		

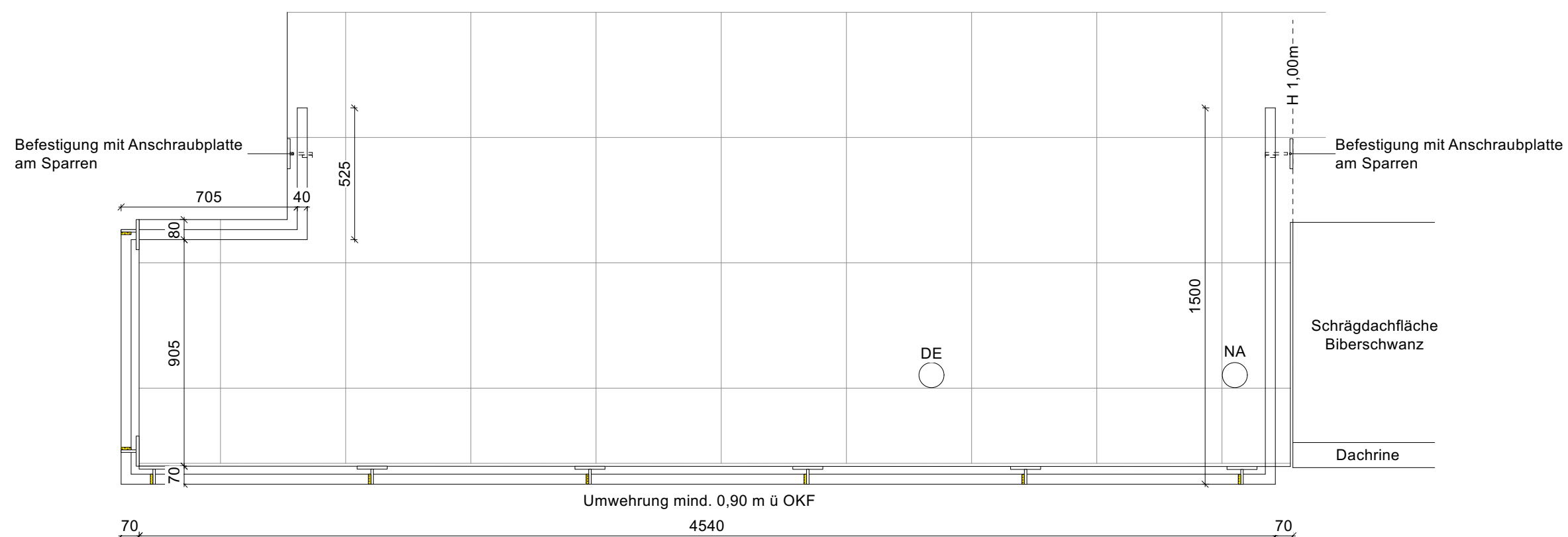
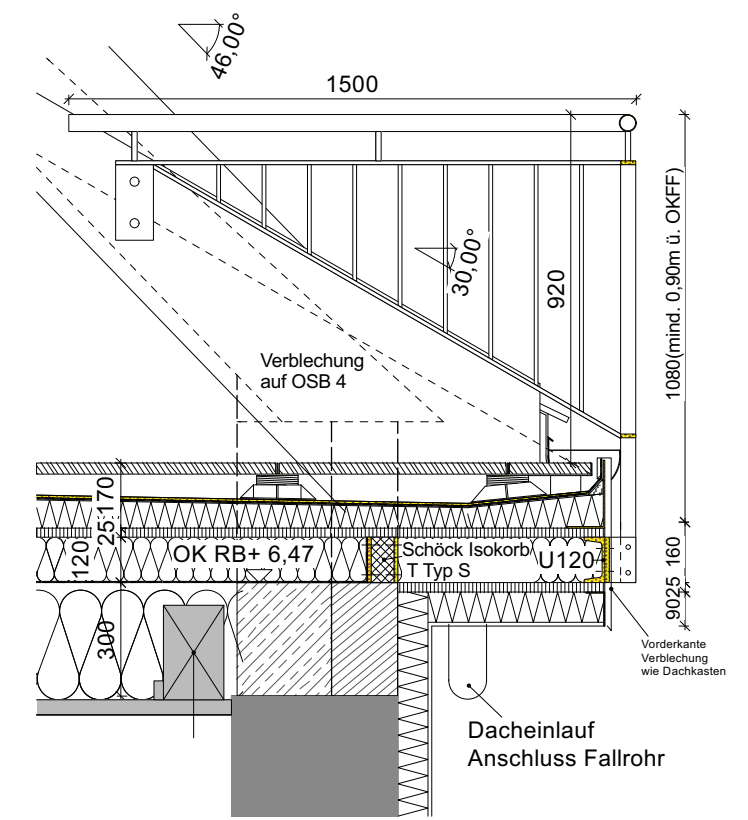
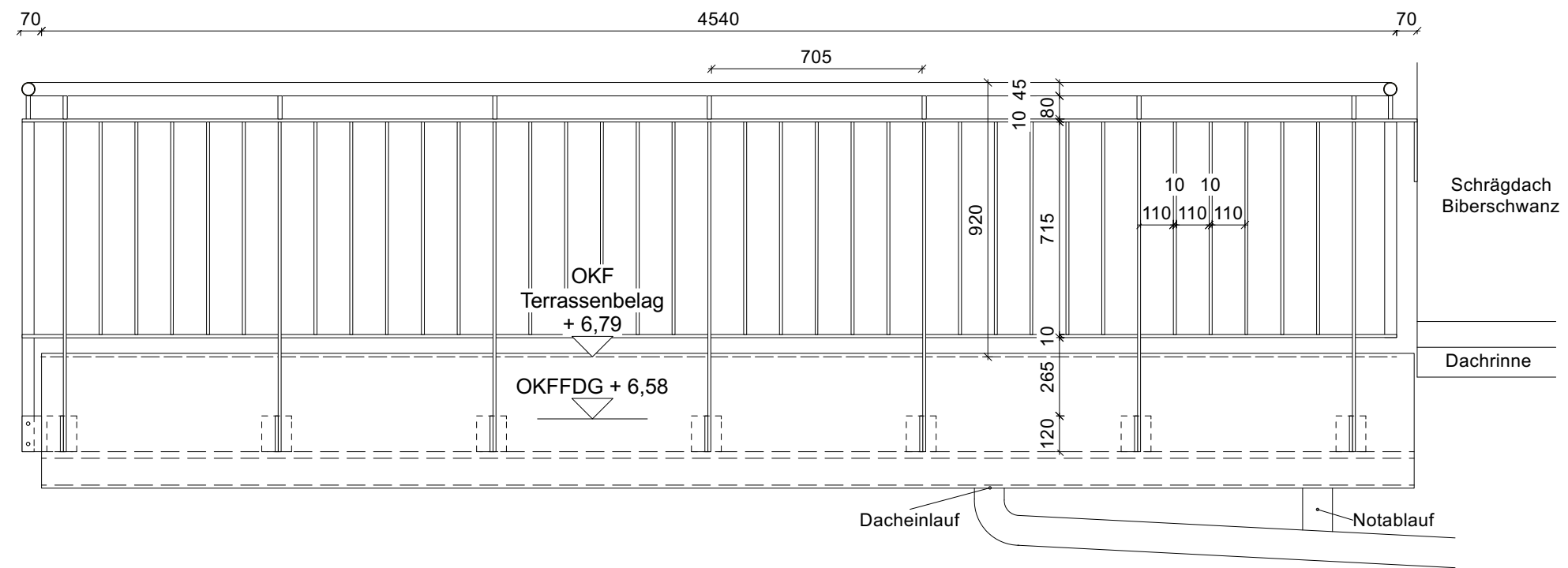


- Bodenaufbau von oben nach unten:
- 1. Parkett: 20mm
 - 2. Estrichelement (fermacell): 20mm
 - 3. Dämmplatte/Fußbodenheizung: 30mm
 - 4. Trittschalldämmung: 15mm
 - 5. OSB Schalung: 25mm
 - 6. Neue Deckenbalken: 240mm
 - Deckenbalken-Zwischenräume mit Steinwolle vollständig verfüllt: 310mm

Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, bestehend aus:

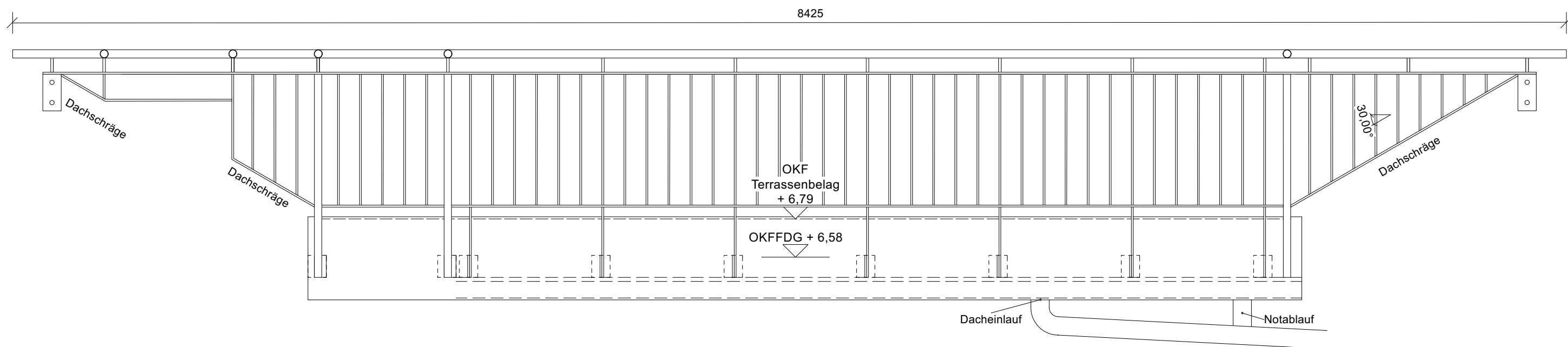
- Rahmen, QR 40x40x2mm mit Anschraubplatten 180x180x10mm am Mauerwerk befestigt
- Anschraubplatten 180x180x10mm, mit 2-fach angeschweißtem Flachstahl 175x180x10mm für Befestigung angeschraubter Pfosten
- Obergurt und Stäbe aus Flachstahl 40x10mm, Stäbe im Abstand =110mm
- Rettungswegöffnung b x h = 1375 x 955mm, mit Notentriegelung von außen

Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt:	Bauherr:	Vorhaben:	Phase:	Planinhalt: <div>DETAIL</div> Geländer Rettungsweg	Format:	Maßstab:	Index:	WP
	Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	Werkplanung		A 3	1:20		
						Datum:	Bezeichnung:		
						20.10.2023	BUNT_WP_DE_GE_010		



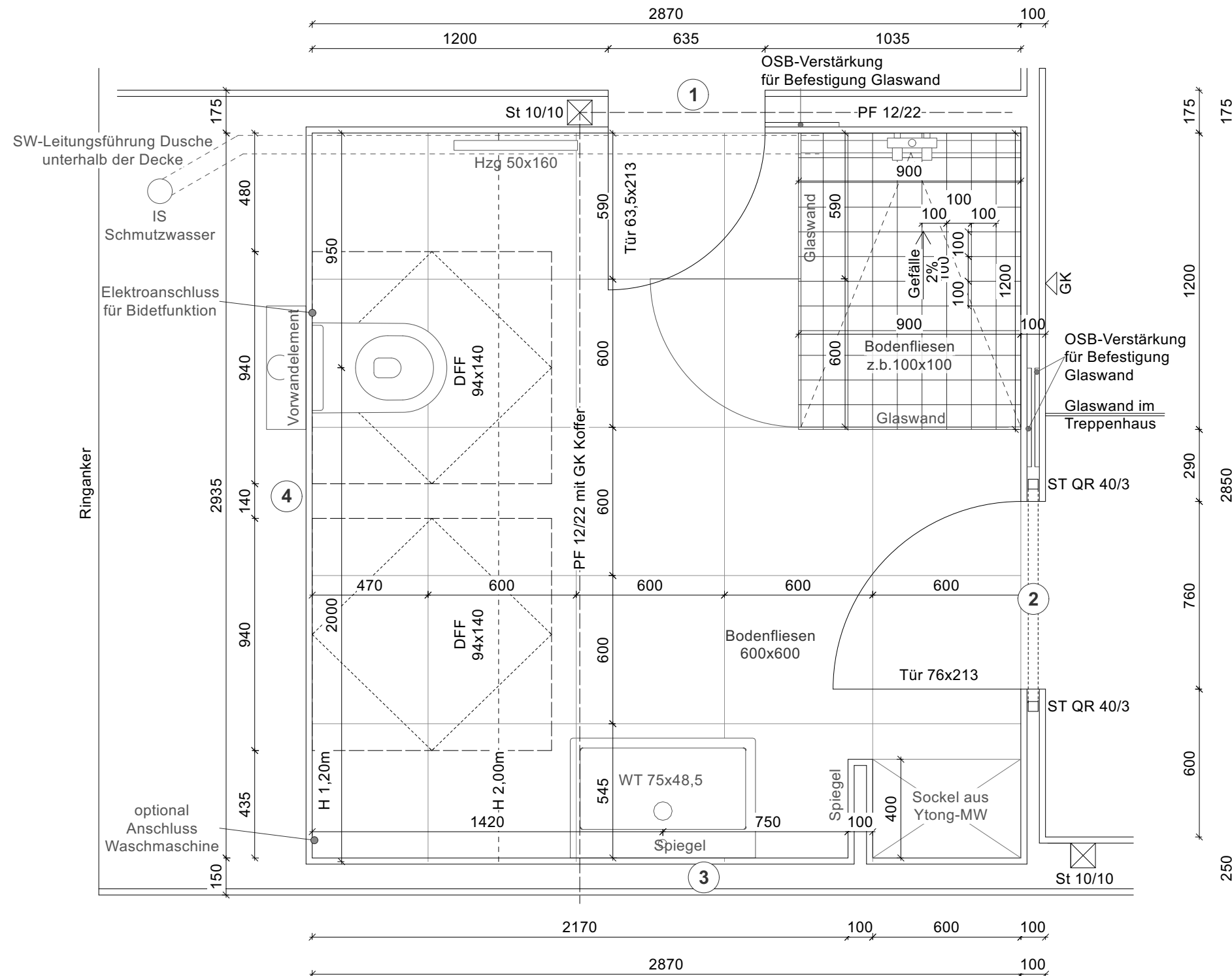
Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, bestehend aus:
- Tragstab, Stäbe und Ober-Untergurt aus Flachstahl 40x10mm
- Anschraubplatten 120x120x10mm am Profil U120 befestigt
- Stäbe im Abstand =110mm
- Handlauf aus Edelstahl, Rundrohr ø 45mm

Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt:	Bauherr:	Vorhaben:	Phase:	Planinhalt:	Format:	Maßstab:	Index:	WP
	Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	Werkplanung	<u>DETAIL</u> Geländer Terrasse	A 3	1:5/20		
							Datum:	Bezeichnung:	
						20.10.2023	BUNT_WP_DE_GE_011		



Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, bestehend aus:
- Tragstab, Stäbe und Ober-Untergurt aus Flachstahl 40x10mm
- Anschraubplatten 120x120x10mm am Profil U120 befestigt
- Stäbe im Abstand =110mm
- Handlauf aus Edelstahl, Rundrohr ø 45mm

Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt:	Bauherr:	Vorhaben:	Phase:	Planinhalt:	Format:	Maßstab:	Index:	WP
	Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	Werkplanung	<u>DETAIL</u> Geländer Terrasse Prinzip-Abwicklung	A 3	1:20		
							Datum:	Bezeichnung:	
						20.10.2023	BUNT_WP_DE_GE_012		

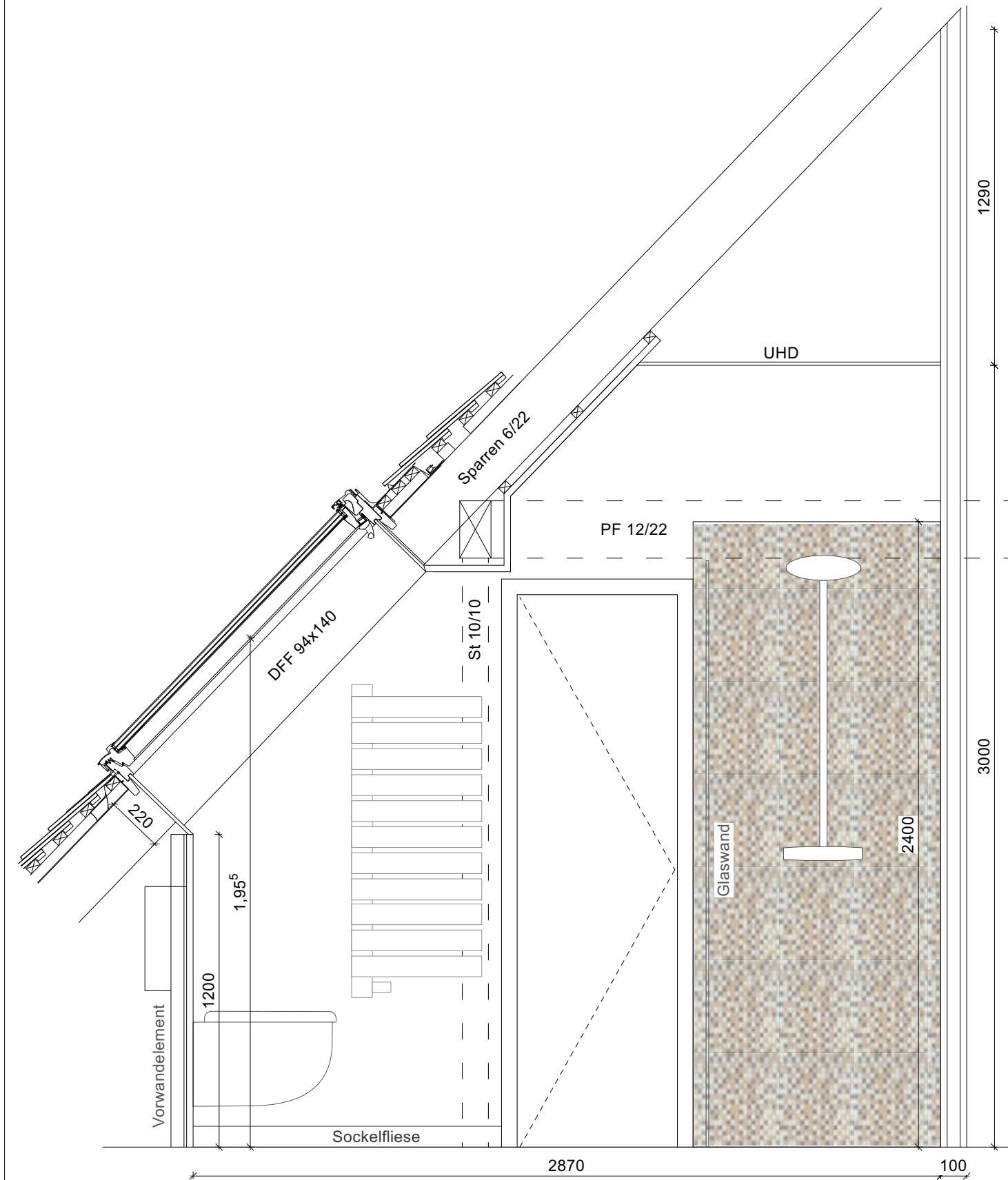


Wand WC, 35,5x53cm
spülrandloses Tiefspül-WC
z.b. Geberit /Keramag iCon
weiß mit KeraTect
(Artikel-Nr. 204060600)
alternativ mit Bidetfunktion

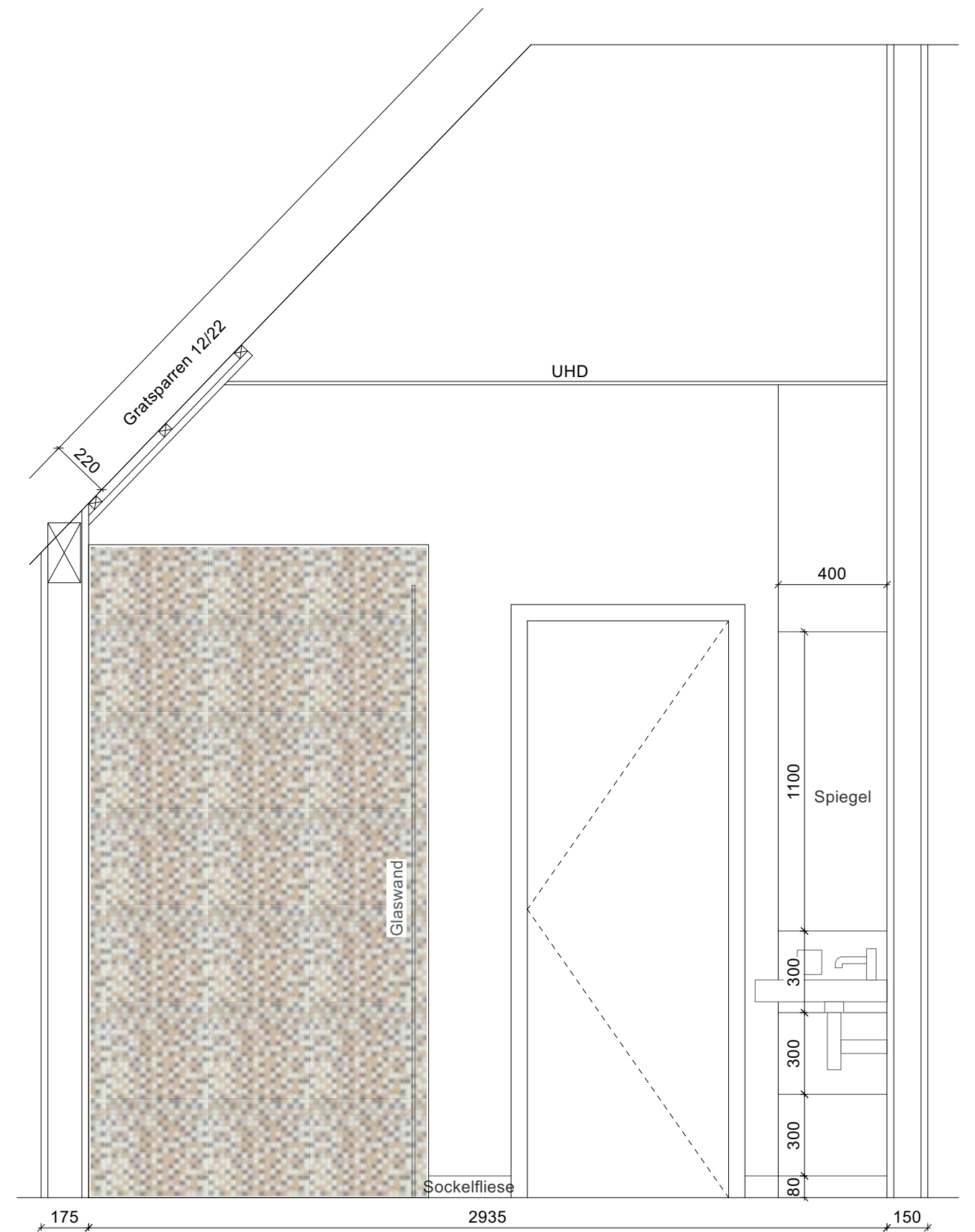


Waschtisch, 75x48,5cm
z.b. Geberit iCon weiß mit KeraTect
mit 1 Hahnloch, mit Überlauf
alternativ Unterschrank, lieferbar

Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt:	Bauherr:	Vorhaben:	Phase:	Planinhalt:	Format:	Maßstab:	Index:	WP
	Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	Werkplanung	Badplanung Grundriss	A 3	1:20		
							Datum: 20.10.2023	Bezeichnung: BUNT_WP_DE_BA_013	

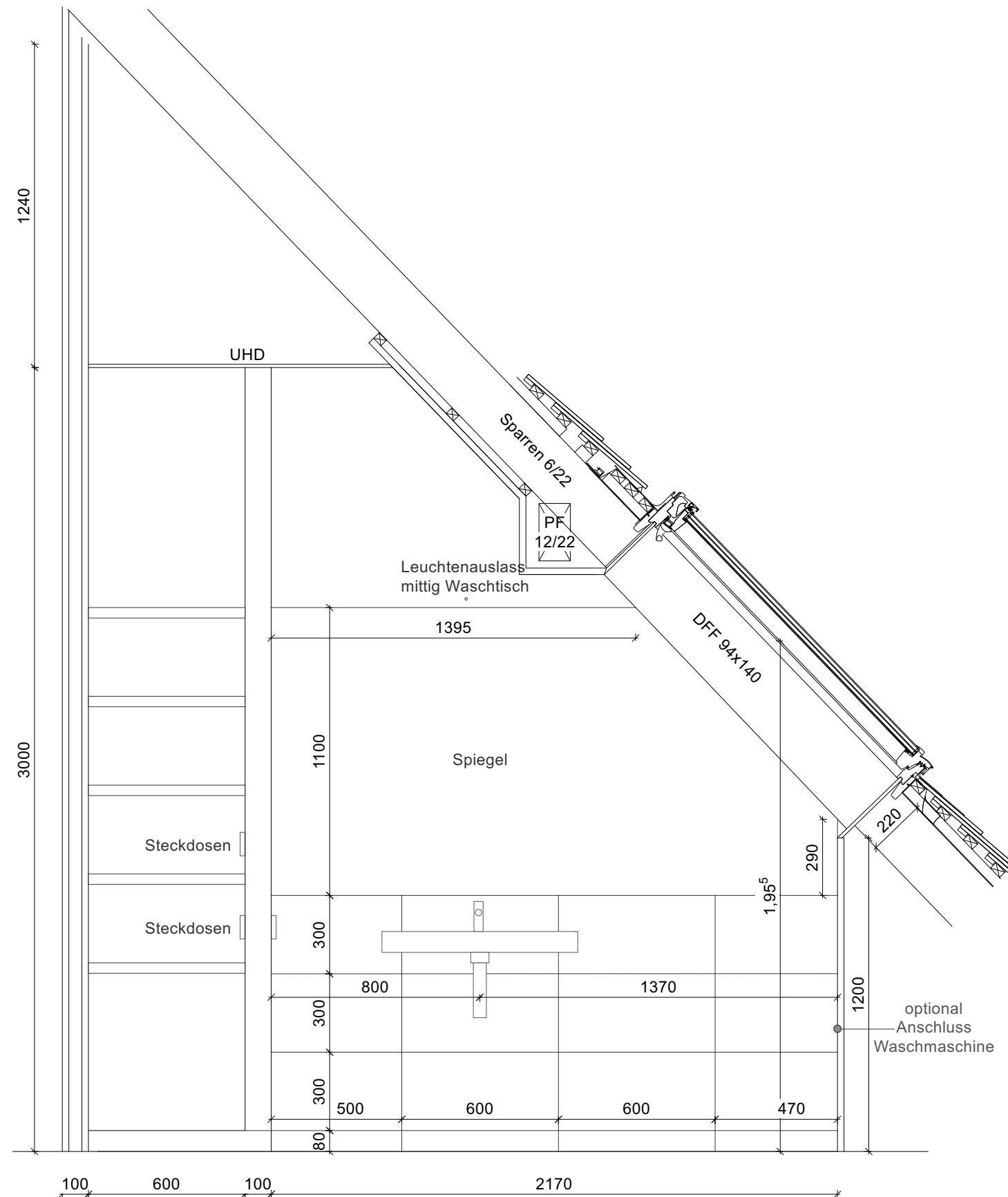


Wandansicht 1

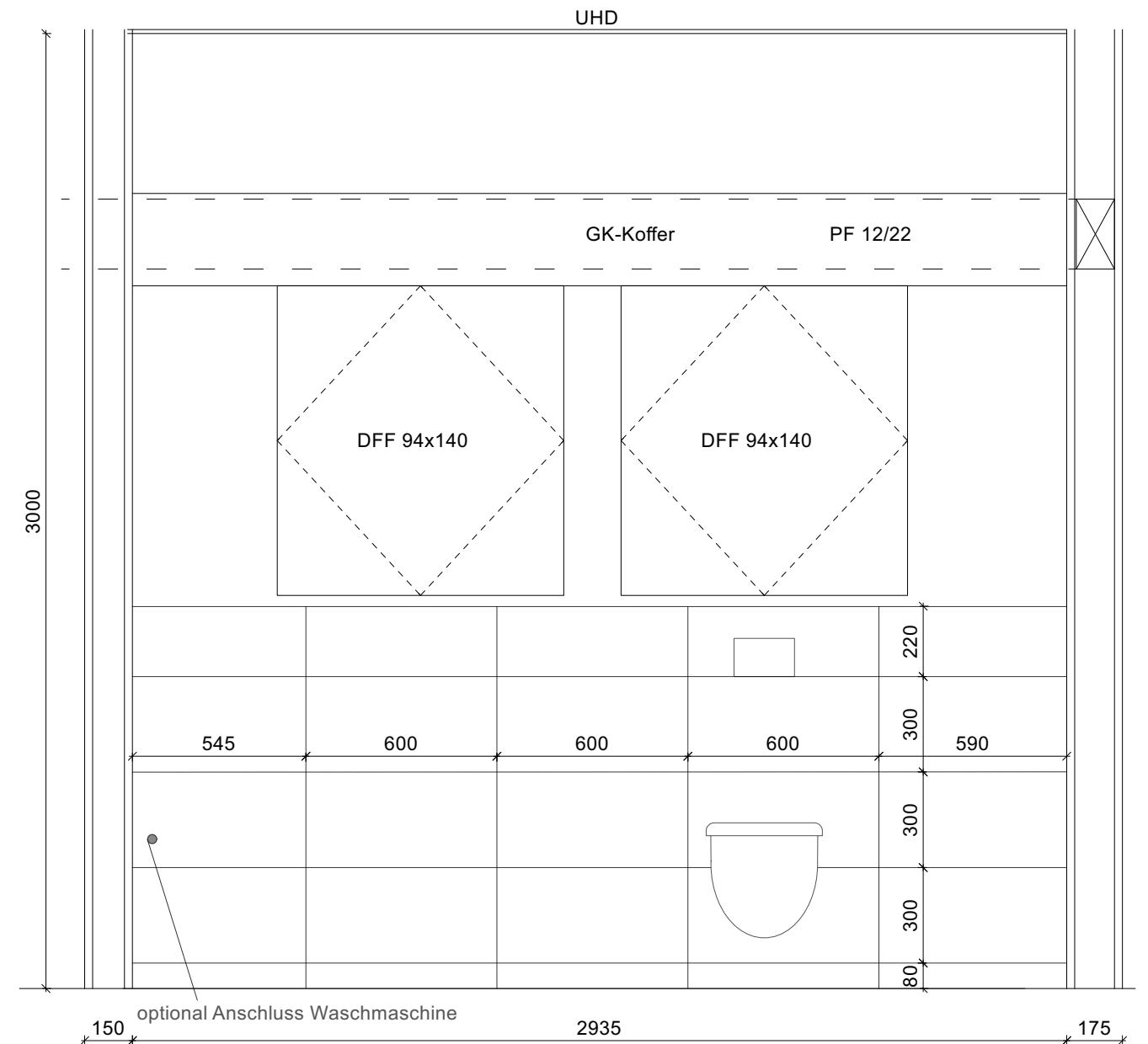


Wandansicht 2

Architekt Dipl. Ing. Andreas Paul Prager Str. 30 15566 Schöneiche b. Berlin Tel: 030 64388780 Mail: luapa@t-online.de	Projekt: Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Bauherr: Ludwig Heym Buntzelstr. 17 12526 Berlin	Vorhaben: Umbau und Ausbau eines Dachstuhls	Phase: Werkplanung	Planinhalt: Badplanung Wandansichten 1+2	Format: A 3	Maßstab: 1:20	Index: WP	Datum: 20.10.2023	Bezeichnung: BUNT_WP_DE_BA_014
--	---	--	---	------------------------------	--	-----------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------------	--



Wandansicht 3



Wandansicht 4

Architekt Dipl. Ing.
Andreas Paul
Prager Str. 30
15566 Schöneiche b. Berlin
Tel: 030 64388780
Mail: luapa@t-online.de

Projekt:

Buntzelstr. 17
12526 Berlin

Bauherr:

Ludwig Heym
Buntzelstr. 17
12526 Berlin

Vorhaben:

**Umbau und Ausbau
eines Dachstuhls**

Phase:

Werkplanung

Planinhalt:

**Badplanung
Wandansichten 3+4**

Format:

A 3

Maßstab:

1:20

Index:

WP

Datum:

20.10.2023

Bezeichnung:

BUNT_WP_DE_BA_015