

- 3-fach Sonnenschutzverglasung
- Gesamtenergiedurchlassgrad $g_{\leq 0,40}$
- Sonnenschutzvorrichtung außenliegend
- Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
- Wärmedurchgangskoeffizient Fenster Uges. $\leq 1,0 \text{ W/qmK}$
- Schallschutz Rw,P 30dB

N-F 1.04 N-F 1.21

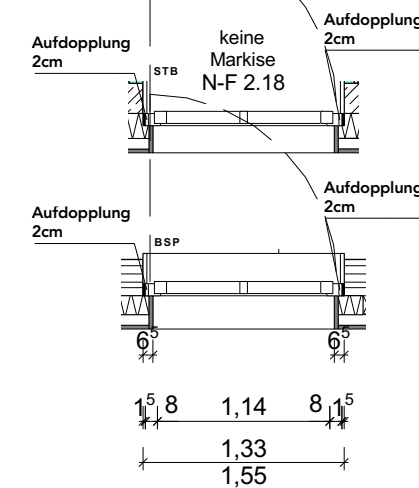
N-F 2.21

N-F 2.13

N-F 2.24

N-F 1.20

N-F 2.05



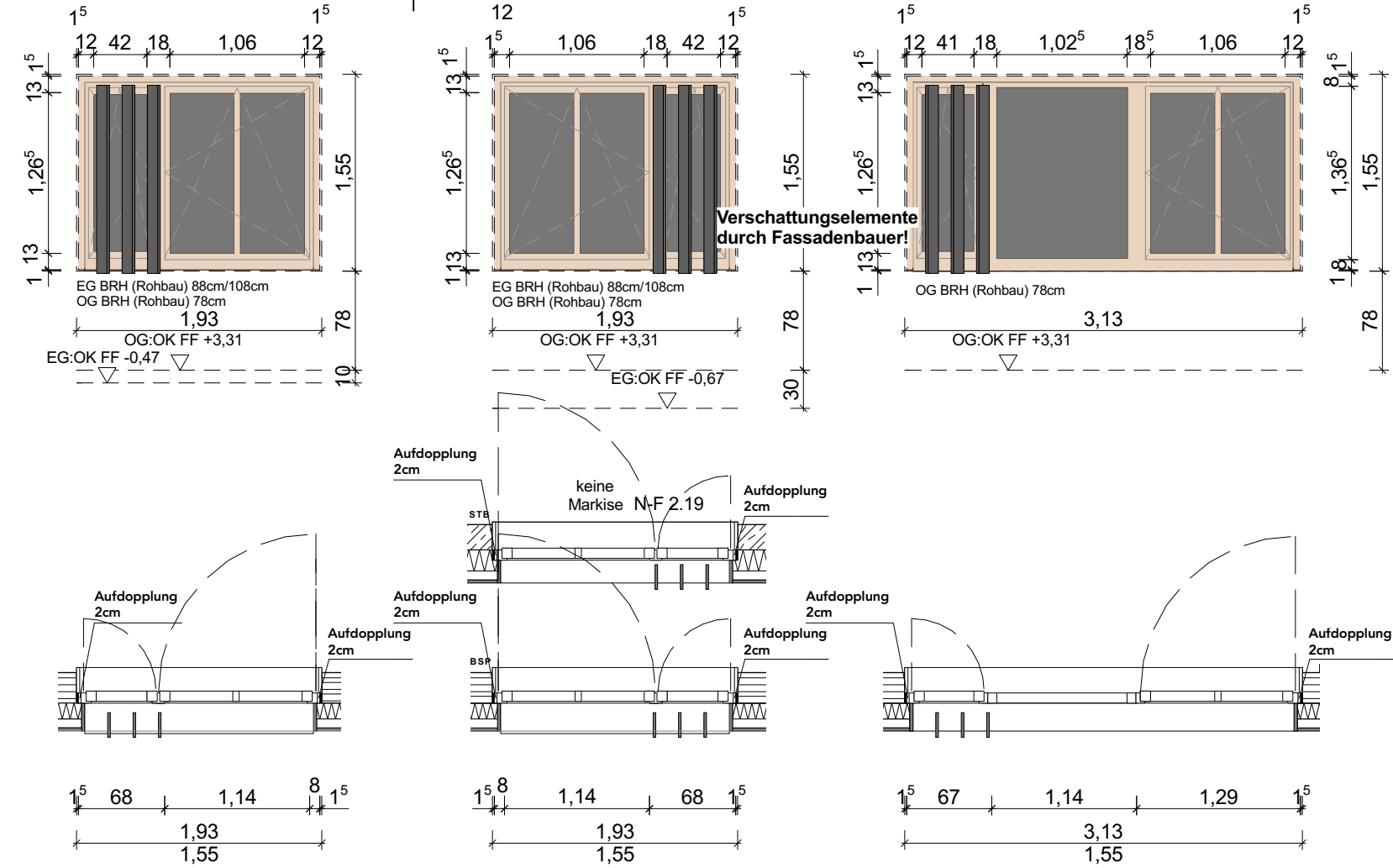
Bauherren- schaft/ Anschrift:		"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg Siebeck Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könnertitzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com		
Bauherr/ Anschrift:		Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis		Unterschrift Bauherr		
Bezeichnung:		Fenster und Außentüren Neubau				
Plan-Nr.: 1904.05.04.40-N		Blatt-Nr. 1	Maßstab 1:50	Blattgröße A3	Datum 2024-09-09	Index

- Ost- und Westfassade - Fenster:**
- 3-fach Sonnenschutzverglasung
 - Gesamtenergiedurchlassgrad $g_{\leq 0,40}$
 - Sonnenschutzvorrichtung außenliegend
 - Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
 - Wärmedurchgangskoeffizient Fenster Uges. $\leq 1,0 \text{ W/qmK}$
 - Schallschutz $R_{w,P} 30\text{dB}$

abw. Widerstandskl. RC3: Widerstandskl. RC2N:
(in ges. Position) (in ges. Position)
N-F 1.17 N-F 2.09 N-F 2.14
N-F 1.19 N-F 2.12 N-F 2.16

abw. Widerstandskl. RC3: Widerstandskl. RC2N:
(in ges. Position) (in ges. Position)
N-F 1.10 N-F 2.19
N-F 1.12 N-F 1.23

N-F 2.17



Bauherren- schaft/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" 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		
Bauherr/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis			Unterschrift Bauherr 		
Bezeichnung: Fenster und Außentüren Neubau						
Plan-Nr.: 1904.05.04.40-N	Blatt-Nr. 2	Maßstab 1:50	Blattgröße A3	Datum 2024-09-09	Index	

- Apartments Ostfassade - Fenster, Balkontüren:**
- 3-fach Wärmeschutzverglasung
 - Gesamtenergiedurchlassgrad $g_{\leq 0,53}$
 - Sonnenschutzvorrichtung außenliegend
 - Terrassen-Türen der Wohnungen ist kein Sonnenschutz erforderlich
 - Nachtlüftung: Voraussetzung alle Wohnungen 2-facher Nachlüftungswechsel über Fenster
 - Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
 - Wärmedurchgangskoeffizient Fenster Uges. $\leq 1,0 \text{ W/qmK}$, opaker Türen $\leq 1,8 \text{ W/qmK}$
 - Schallschutz $R_{w,P} 30\text{dB}$

abweichend
Rw,P 37dB für alle Fenster

abweichend
Rw,P 37dB für alle

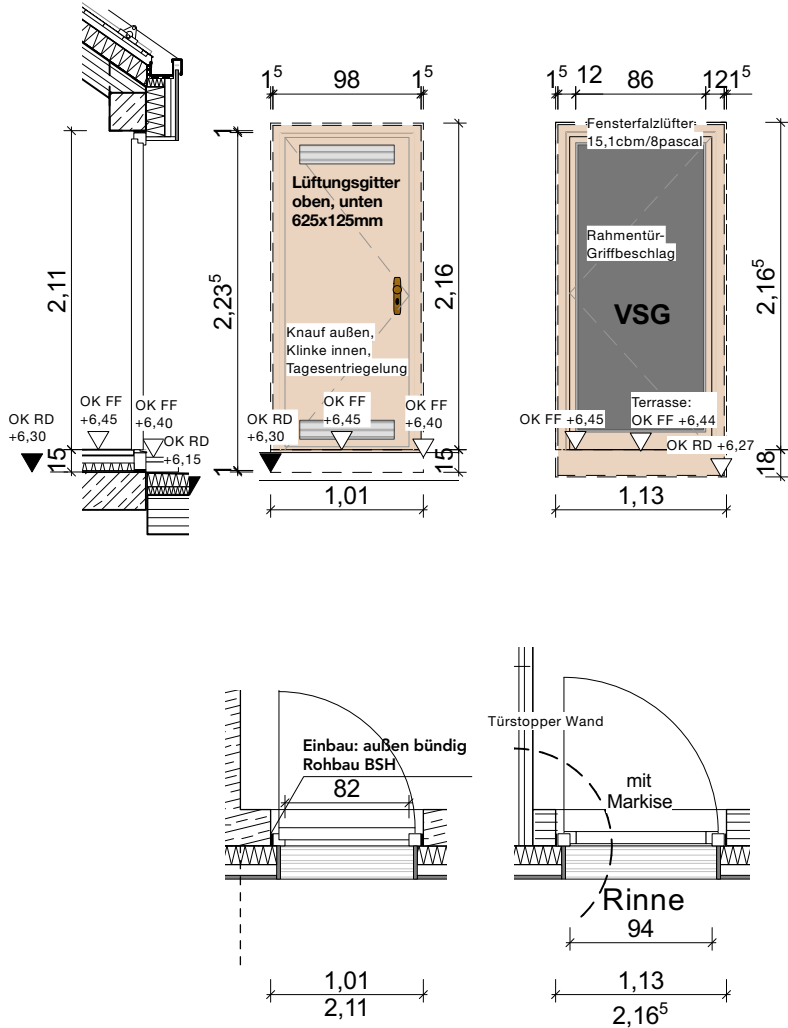
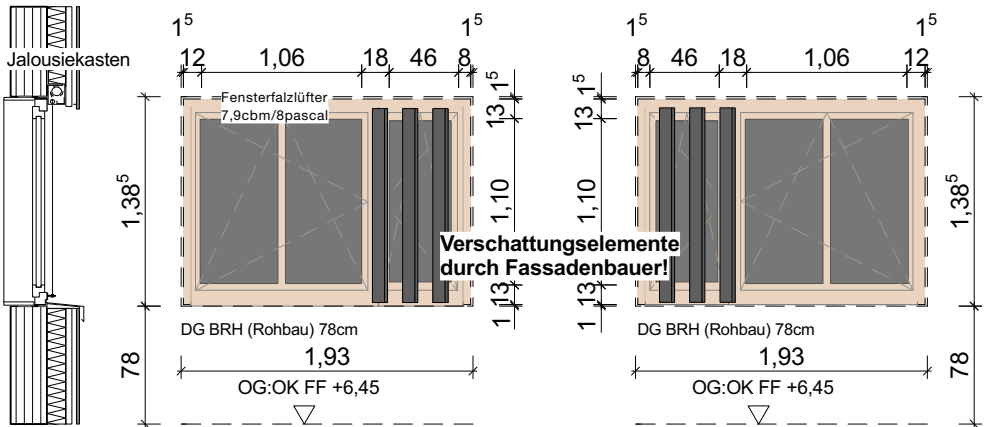
abw. $R_{w,P} 37\text{dB}$
abw. $U_w 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

N-F 3.01 N-F 3.07 N-F 3.32
N-F 3.03 N-F 3.30 N-F 3.34
N-F 3.05 N-F 3.31

N-F 3.24 N-F 3.27
N-F 3.25 N-F 3.28
N-F 3.26

N-AT 3.09

N-AT 3.02 N-AT 3.06
N-AT 3.04 N-AT 3.08



Bauherren- schaft/ Anschrift:		"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg Siebeck Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könnertitzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com			
Bauherr/ Anschrift:		Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis		Unterschrift Bauherr			
Bezeichnung: Fenster und Außentüren Neubau							
Plan-Nr.:		Blatt-Nr.	Maßstab		Blattgröße	Datum	Index
1904.05.04.40-N		3	1:50		A3	2024-09-09	

- Apartments Wetsfassade - Fenster:**
- 3-fach Wärmeschutzverglasung
 - Gesamtenergiedurchlassgrad $g_{\leq 0,53}$
 - Nachtlüftung: Voraussetzung alle Wohnungen 2-facher Nachlüftungswechsel über Fenster
 - Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
 - Wärmedurchgangskoeffizient Fenster Uges. $\leq 1,0 \text{ W/qmK}$, opaker Türen $\leq 1,8 \text{ W/qmK}$
 - Schallschutz $R_{w,P} 30\text{dB}$

abw. Uw 1,3 W/(m2K)

abw. Uw 1,3 W/(m2K)

N-AT 3.11
N-AT 3.14
N-AT 3.17

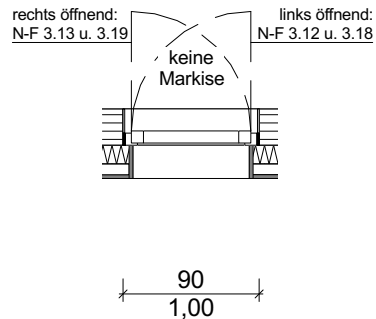
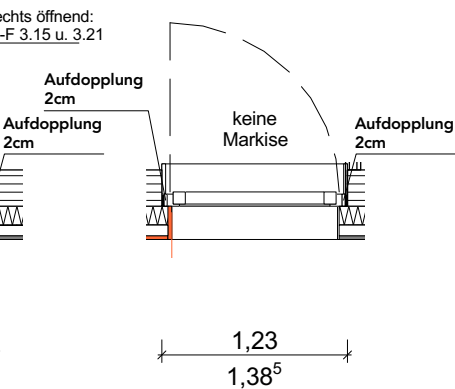
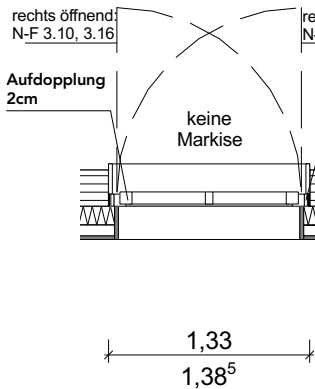
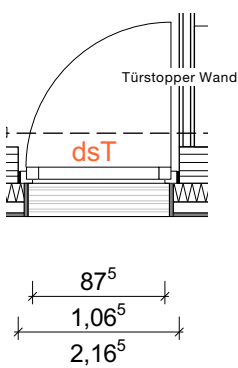
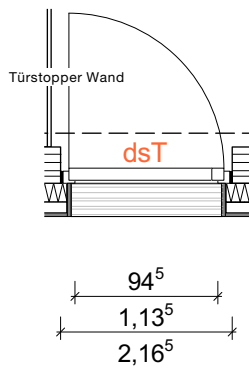
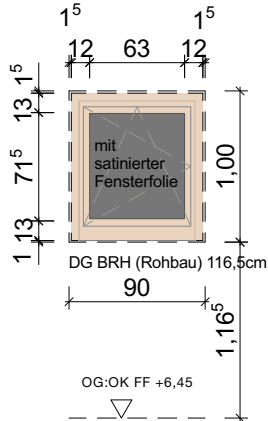
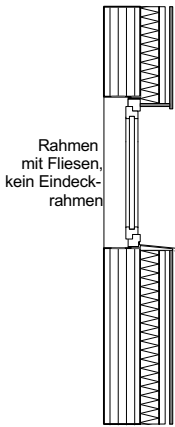
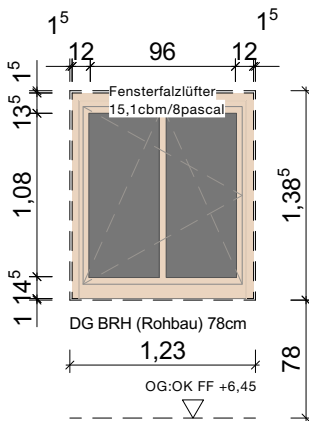
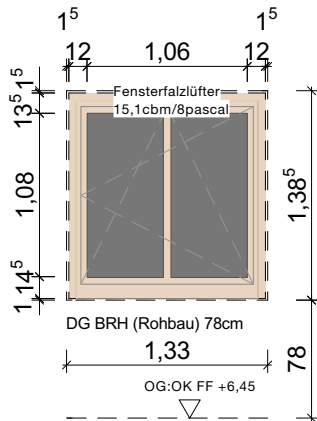
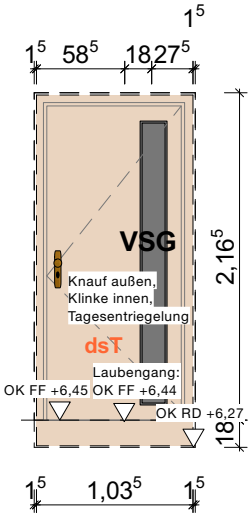
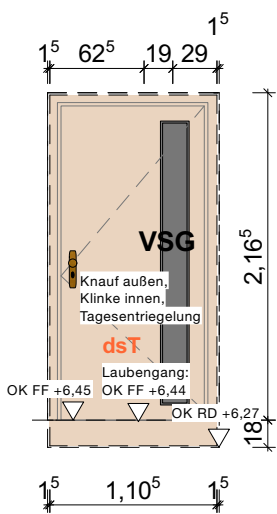
N-AT 3.20

N-F 3.15
N-F 3.16
N-F 3.10

N-F 3.21

N-F 3.12
N-F 3.13

N-F 3.18
N-F 3.19



Bauherren-schaft/
Anschrift: "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha"
August-Bebel-Straße 60
04824 Brandis/OT Beucha

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

Unterschrift Bauherr

Bezeichnung: Fenster und Außentüren Neubau

Plan-Nr.:
1904.05.04.40-N

Blatt-Nr.
4

Maßstab
1:50

Blattgröße
A3

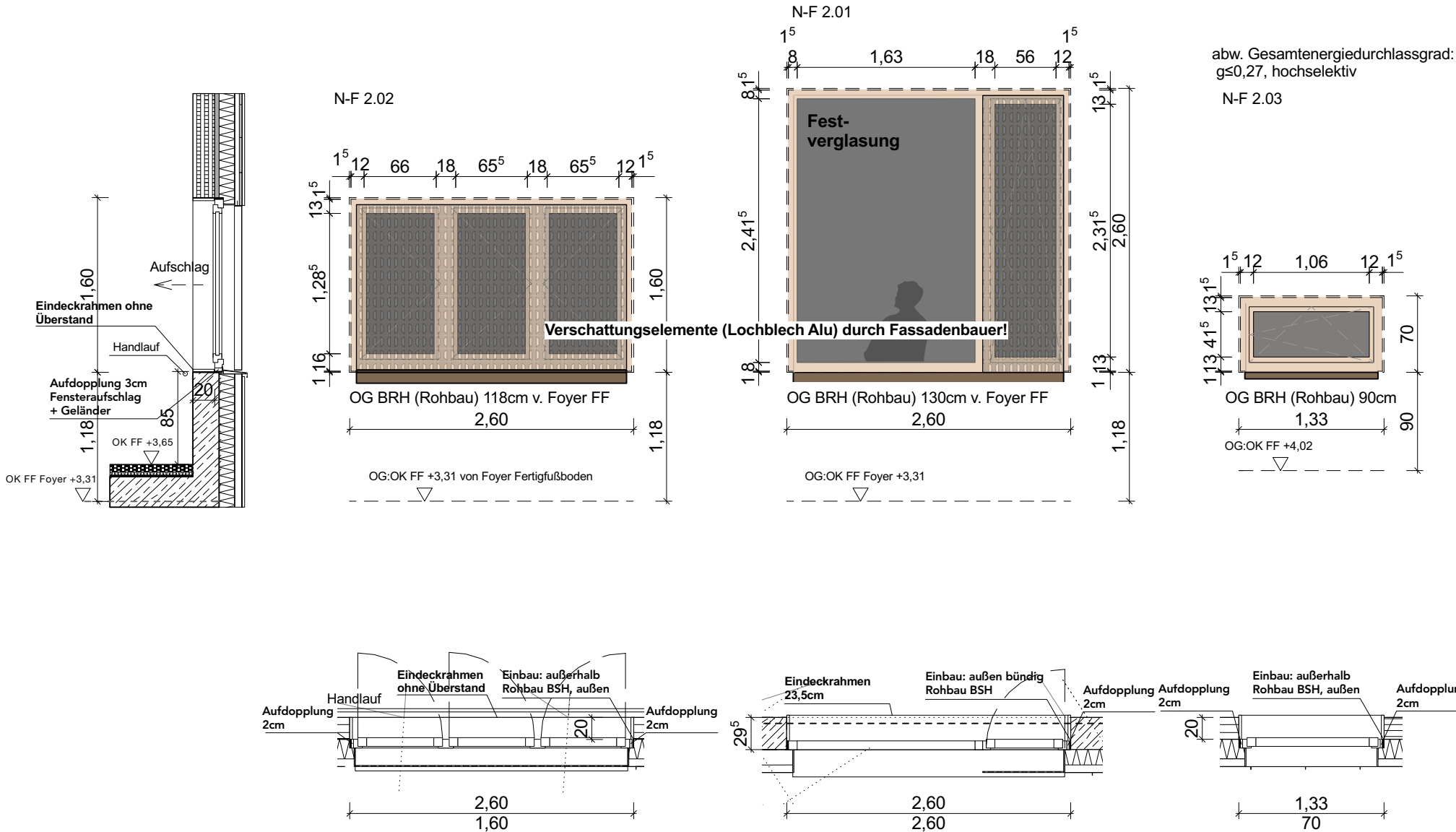
Datum
2024-09-09

Index

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



- Brücke - Fenster:**
- 3-fach Sonnenschutzverglasung
 - Gesamtenergiedurchlassgrad $g \leq 0,53$
 - Sonnenschutzvorrichtung außenliegend Blech
 - Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
 - Wärmedurchgangskoeffizient Fenster Uges. $\leq 1,0 \text{ W/qmK}$
 - Schallschutz $R_{w,P} 30\text{dB}$

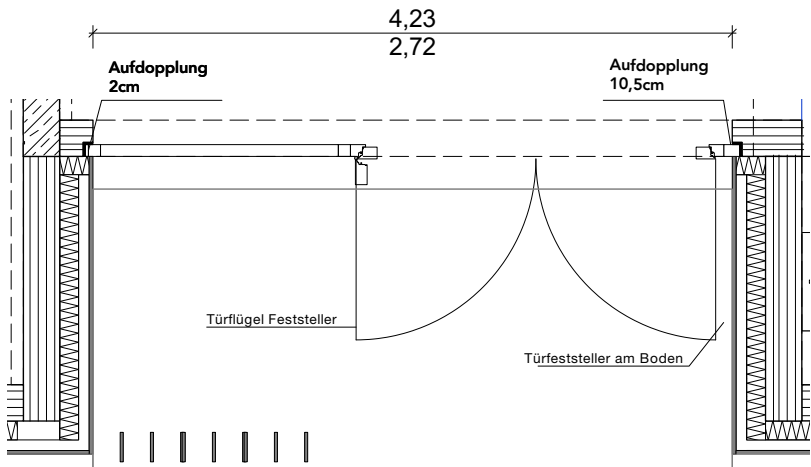
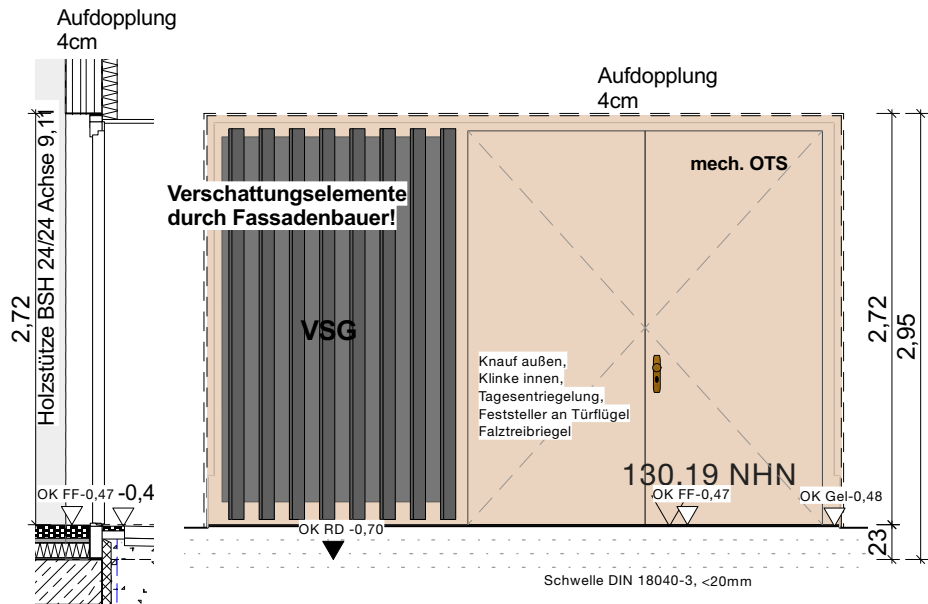


Bauherren- schaft/ Anschrift:		"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg Siebeck Wortelkamp		
Bauherr/ Anschrift:		Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis		Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könnertitzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com		
Bezeichnung: Fenster und Außentüren Neubau				Unterschrift Bauherr		
Plan-Nr.: 1904.05.04.40-N		Blatt-Nr.: 5	Maßstab 1:50	Blattgröße A3	Datum 2024-09-09	Index

- Ost- und Westfassade - Außentüren:**
- 3-fach Sonnenschutzverglasung
 - Gesamtenergiedurchlassgrad $g_{s0,40}$
 - Im Bereich der Werkstatt-Türen mit vorgestellten Lamellen kein außenliegender Sonnenschutz erforderlich
 - Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
 - Wärmedurchgangskoeffizient opaker Außentüren Uges. $\leq 1,8 \text{ W/qmK}$
 - Schallschutz $R_{w,P} 30\text{dB}$

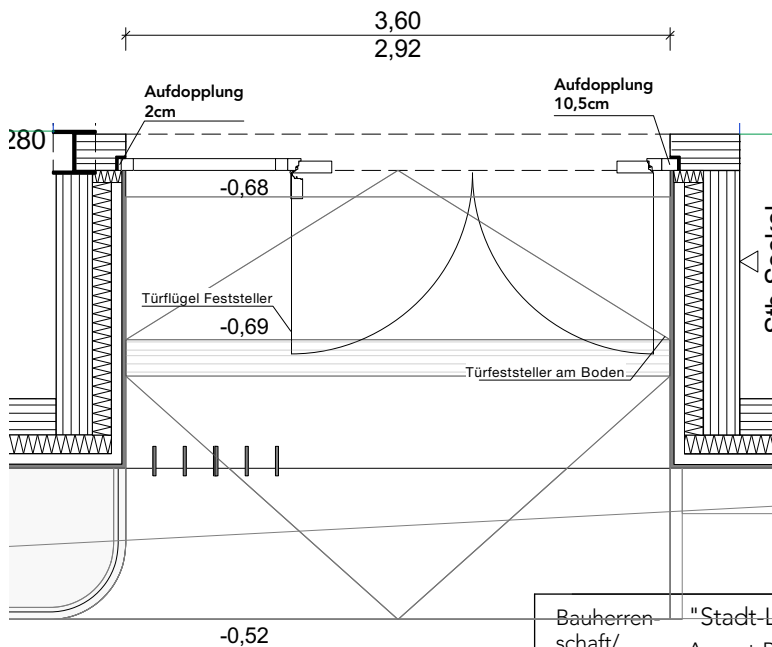
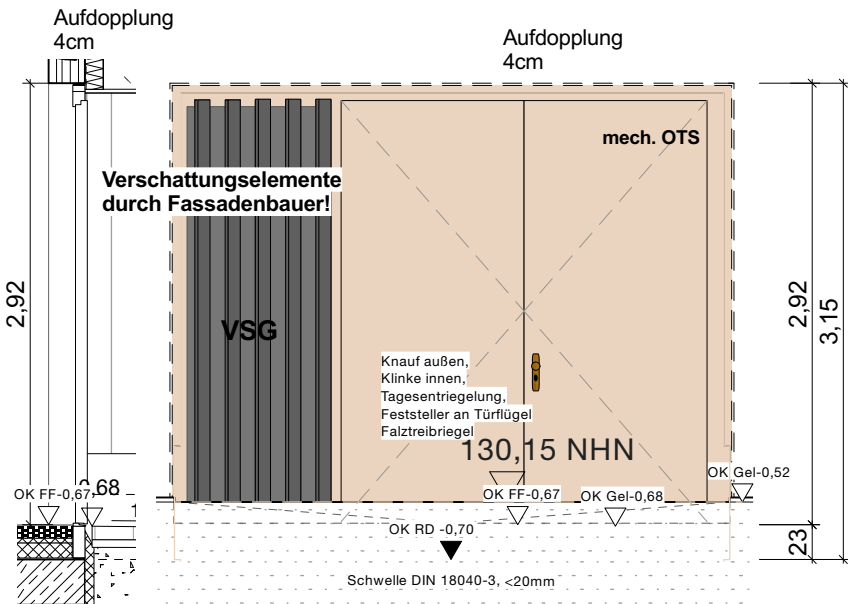
Uw 1,8 W/(m2K)
abw. Widerstandskl. RC3

N-AT 1.18



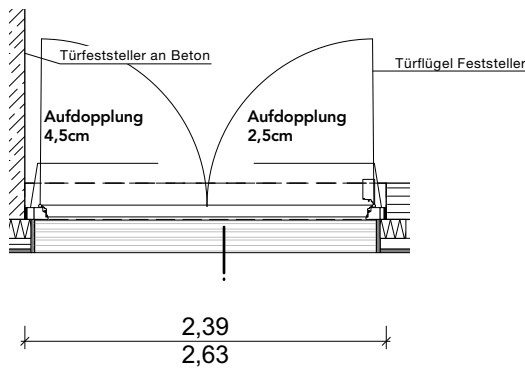
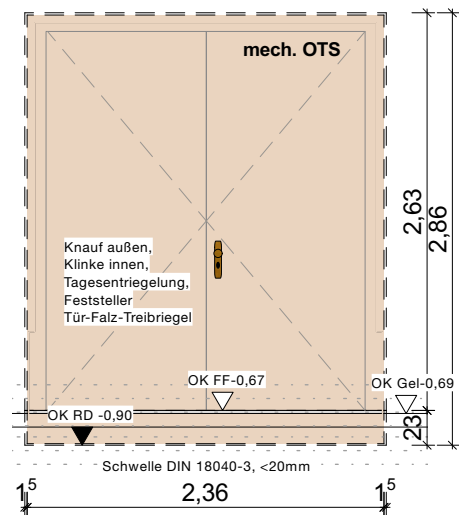
Uw 1,8 W/(m2K)
abw. Widerstandskl. RC3

N-AT 1.09 N-AT 1.13
N-AT 1.11



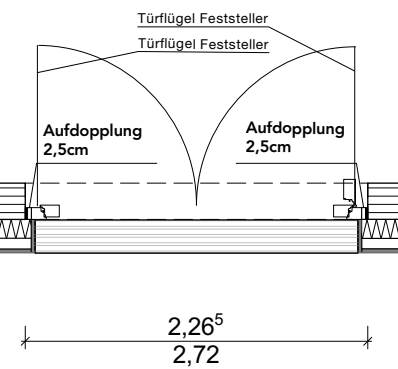
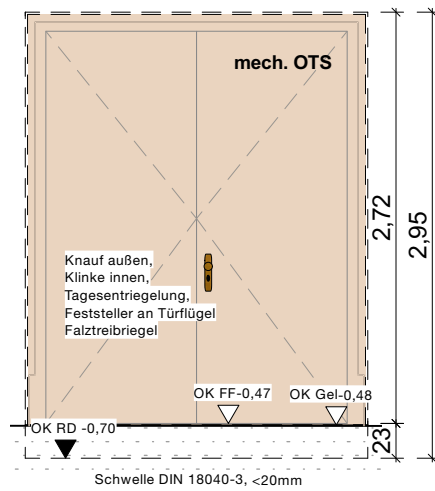
Uw 1,8 W/(m2K)
abw. Widerstandskl. RC3

N-AT 1.07



Uw 1,8 W/(m2K)
abw. Widerstandskl. RC3

N-AT 1.22



Bauherrenschaft/Anschrift: "Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha"
August-Bebel-Straße 60
04824 Brandis/OT Beucha

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

Bezeichnung: Fenster und Außentüren Neubau

Plan-Nr.: 1904.05.04.40-N

Blatt-Nr.: 6

Maßstab: 1:50

Blattgröße: A3

Datum: 2024-09-09

Index

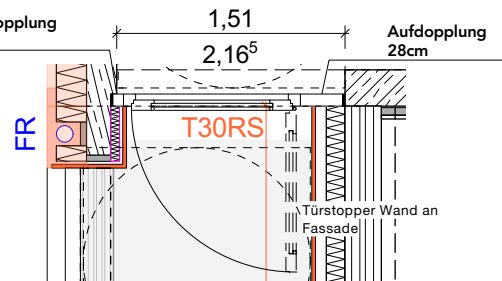
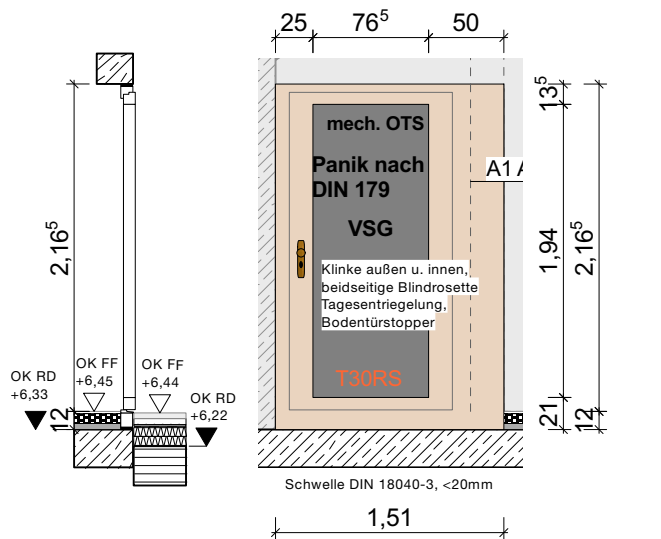
Architekten / Anschrift: quartier vier - Herberg | Siebeck | Wortelkamp
Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB
Stadt- und Regionalmanagement
Könneritzstr. 21
04229 Leipzig
info@quartiervier.com
T++ 49 (+) 341 980 60 81
F++ 49 (+) 341 980 60 83
www.quartiervier.com



- Ost- und Westfassade - Außentüren:**
- 3-fach Sonnenschutzverglasung
 - Gesamtenergiedurchlassgrad $g_{\leq 0,40}$
 - Im Bereich der Werkstatt-Türen mit vorgestellten Lamellen kein außenliegender Sonnenschutz erforderlich
 - Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
 - Wärmedurchgangskoeffizient opaker Außentüren Uges. $\leq 1,8 \text{ W/qmK}$
 - Schallschutz $R_{w,P} 30\text{dB}$

Uw 1,8 W/(m2K)

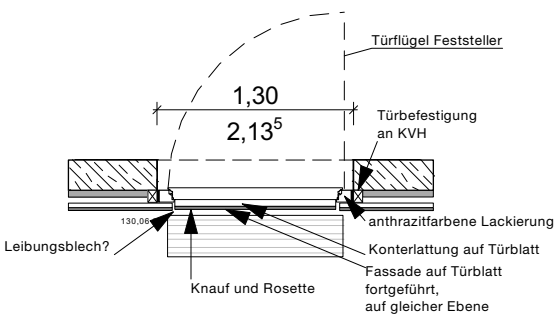
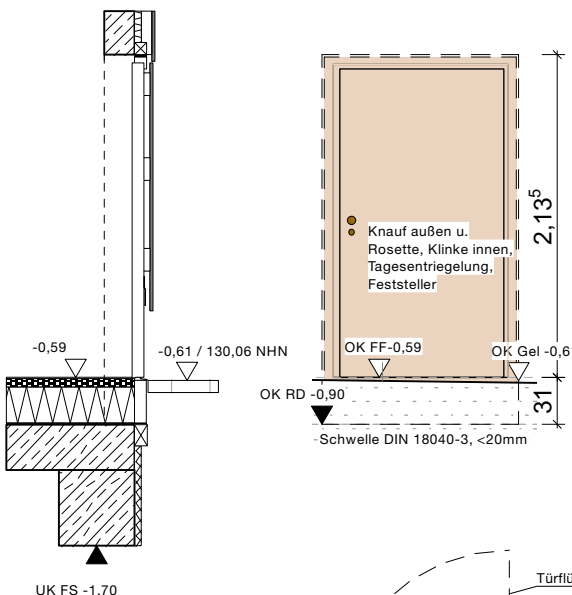
N-AT 3.22



F60 Wand: T30RS

Uw 1,8 W/(m2K)

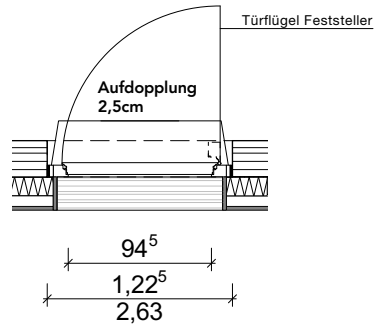
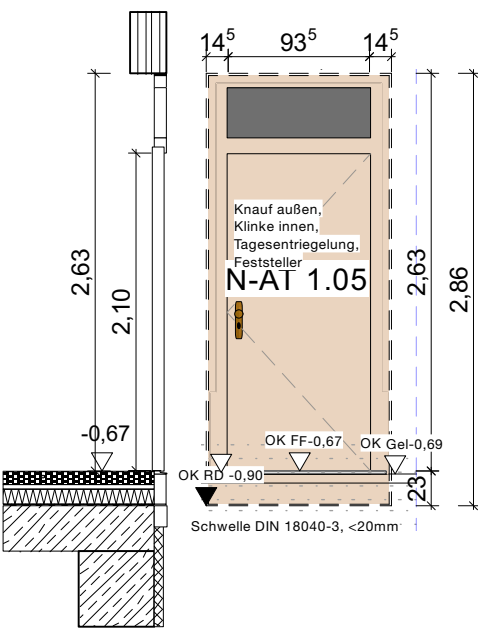
N-AT 1.08



Tapetentür:
Fassade an Tür bauseitig von
Gewerk Fassadenbau mit Unterkonstruktion
Türbelastung beachten: 20-25kg für Vorhangfassade
Sockelblech: verklebt und abgedichtet

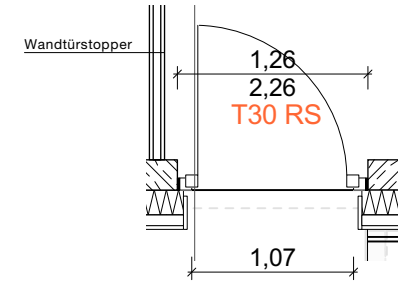
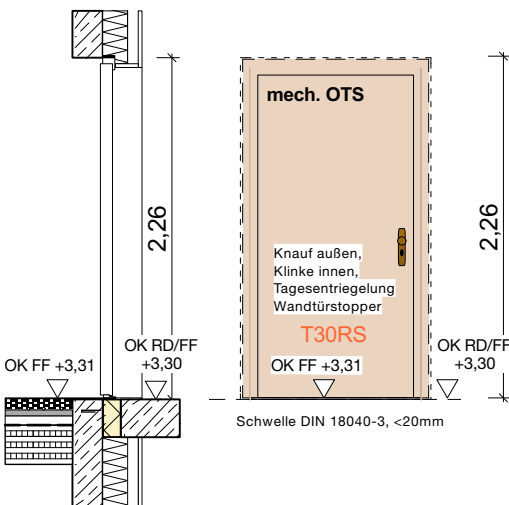
Uw 1,8 W/(m2K)
abw. Widerstandskl. RC3

N-AT 1.05
N-AT 1.03



Uw 1,8 W/(m2K)
abw. Widerstandskl. RC3

N-AT 2.10



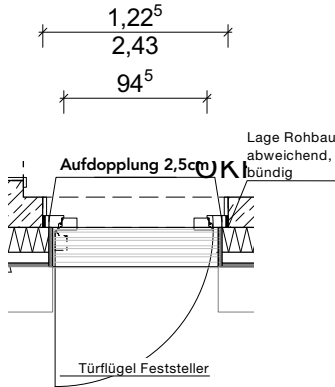
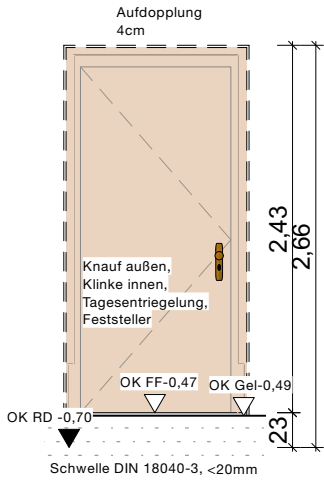
Bauherren- schaft/ Anschrift:		"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg Siebeck Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könnertstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com		
Bauherr/ Anschrift:		Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis		Unterschrift Bauherr		
Bezeichnung: Fenster und Außentüren Neubau						
Plan-Nr.:		Blatt-Nr.	Maßstab	Blattgröße	Datum	Index
1904.05.04.40-N		7	1:50	A3	2024-09-09	



- Ost- und Westfassade - Außentüren:**
- 3-fach Sonnenschutzverglasung
 - Gesamtenergiedurchlassgrad $g \leq 0,40$
 - Im Bereich der Werkstatt-Türen mit vorgestellten Lamellen kein außenliegender Sonnenschutz erforderlich
 - Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
 - Wärmedurchgangskoeffizient opaker Außentüren Uges. $\leq 1,8 \text{ W/qmK}$
 - Schallschutz Rw,P 30dB

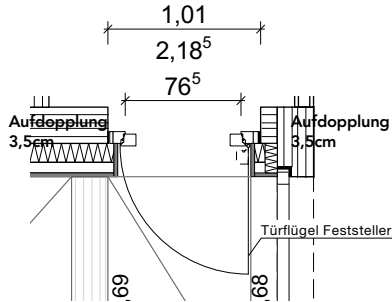
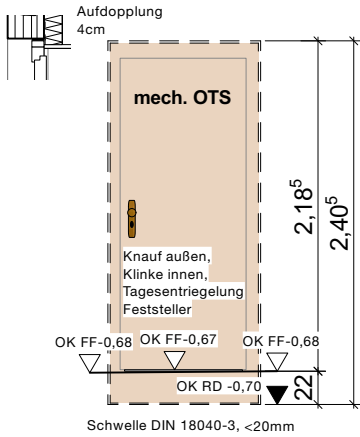
Uw 1,8 W/(m2K)
abw. Widerstandskl. RC3

N-AT 1.16
N-AT 1.15



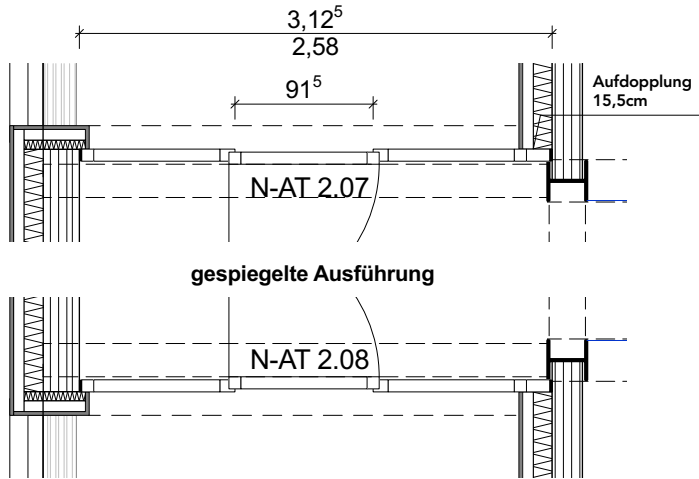
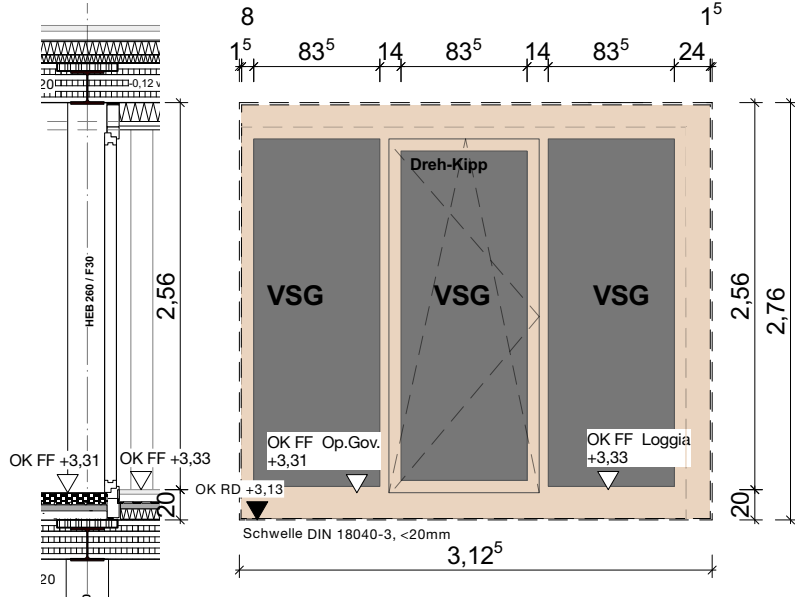
Uw 1,8 W/(m2K)
abw. Widerstandskl. RC3

N-AT 1.14



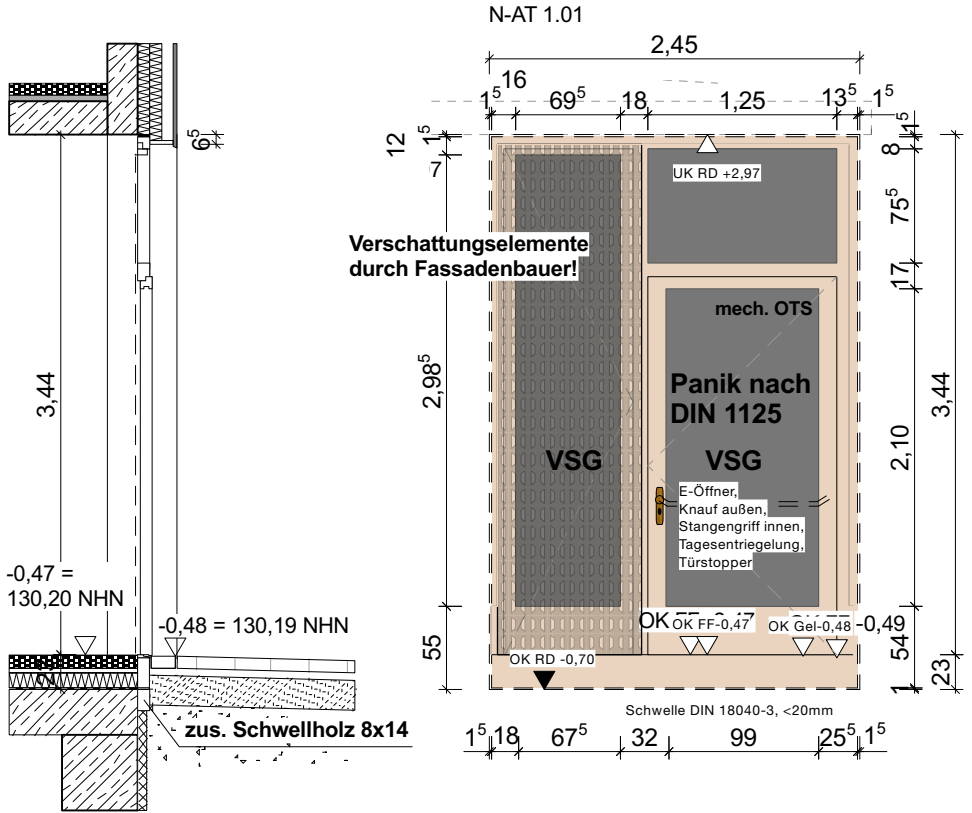
Uw 1,0 W/(m2K)

N-AT 2.08
N-AT 2.07

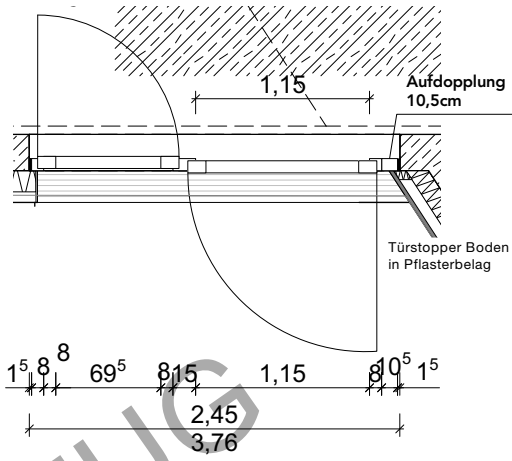


gespiegelte Ausführung

- Haupteingang:**
- 3-fach Sonnenschutzverglasung
 - Gesamtenergiedurchlassgrad $g \leq 0,53$
 - Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC3
 - Wärmedurchgangskoeffizient opaker Außentüren Uges. $\leq 1,8 \text{ W/qmK}$
 - Schallschutz Rw,P 30dB

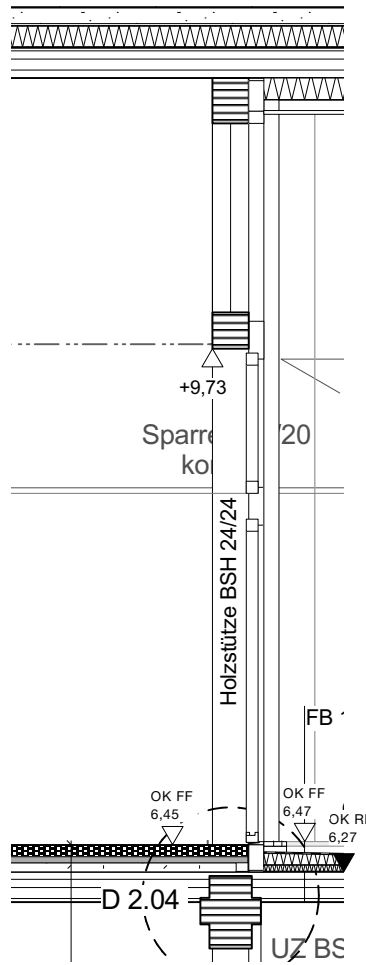


Verschattungselemente durch Fassadenbauer!



Bauherren- schaft/ Anschrift:	"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" 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		
Bauherr/ Anschrift:	Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis		Unterschrift Bauherr		
Bezeichnung: Fenster und Außentüren Neubau					
Plan-Nr.: 1904.05.04.40-N	Blatt-Nr. 8	Maßstab 1:50	Blattgröße A3	Datum 2024-09-09	Index

N-AT 3.30



3-fachSonnenschutzverglasung
Gesamtenergiedurchlassgrad $g \leq 0,40$

Nachtlüftung: Für den Raum Open-Government ist ein 2-facher Nachtluftwechsel zu ermöglichen (z.B. mittels öffnbaren Lüftungsflügeln im Bereich der PR-Fassade, ca. 2 m² Öffnungsfläche). Maßnahmen zum Einbruch- und Wetterschutz sind ggf. vorzusehen.

- Widerstandsklasse Einbruchhemmung RC2N
- Wärmedurchgangskoeffizient Uges. $\leq 1,0 \text{ W/qmK}$
- Schallschutz $R_{w,P} 41 \text{ dB}$



Innentüren

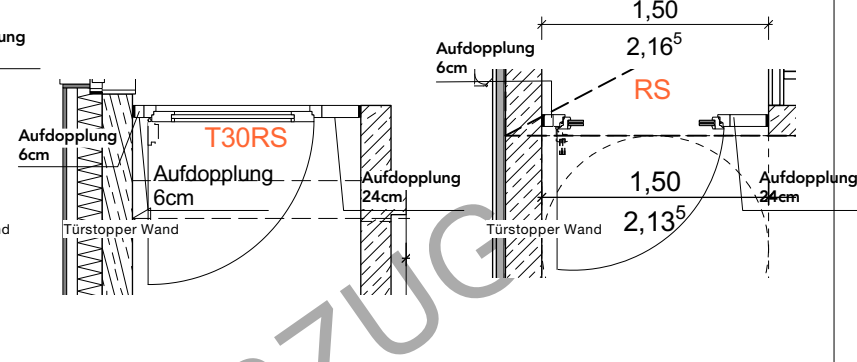
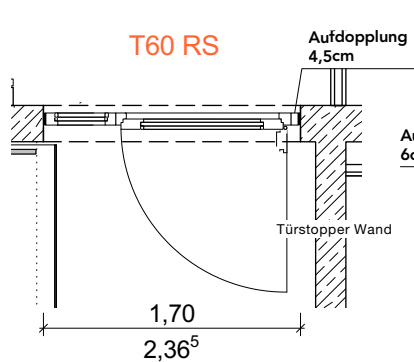
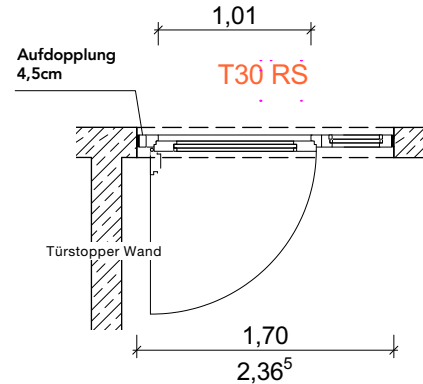
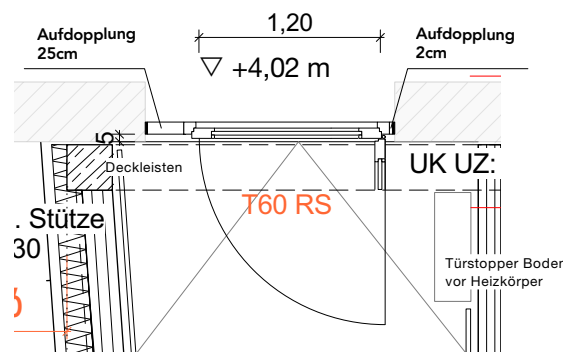
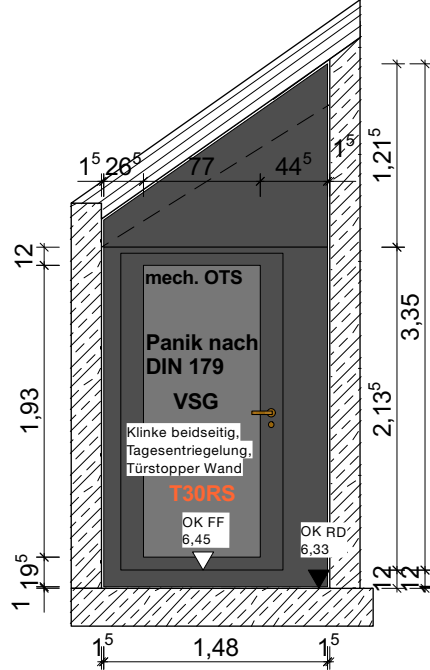
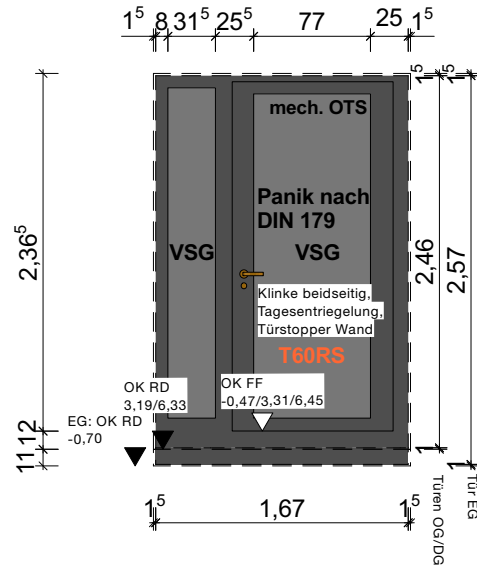
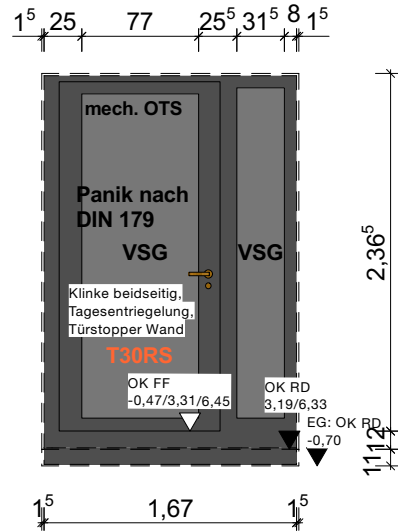
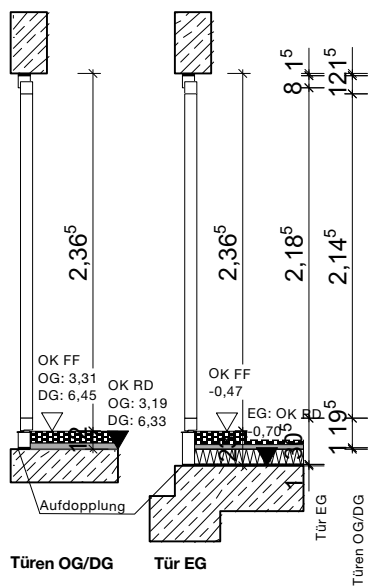
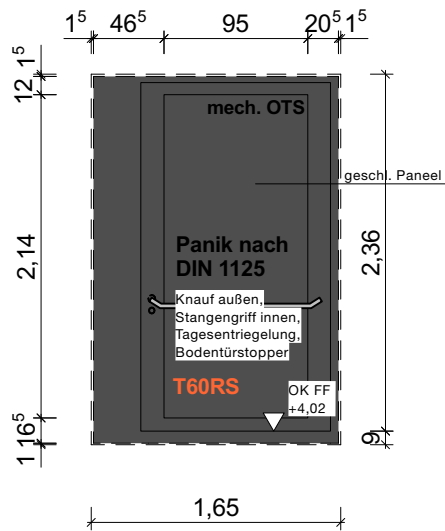
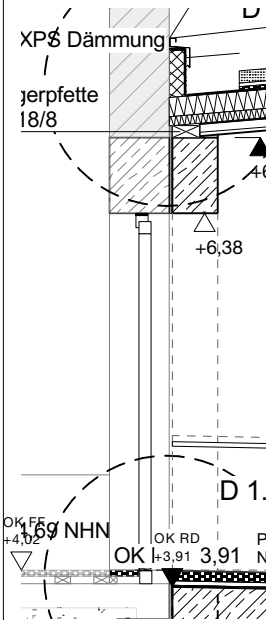
A-T 2.03

N-T 1.04
N-T 2.16
N-T 3.07

N-T 1.01
N-T 2.01

N-T 3.23

N-T 3.01



Bauherren- schaft/ Anschrift:		"Stadt-Landlabor und Gründerzentrum Beucha" August-Bebel-Straße 60 04824 Brandis/OT Beucha		Architekten / Anschrift quartier vier - Herberg Siebeck Wortelkamp Architekten, Landschaftsarchitekten, PartG mbB Stadt- und Regionalmanagement Könnertitzstr. 21 04229 Leipzig info@quartiervier.com T++ 49 (+) 341 980 60 81 F++ 49 (+) 341 980 60 83 www.quartiervier.com		
Bauherr/ Anschrift:		Stadt Brandis Markt 1 - 3 04821 Brandis		Unterschrift Bauherr		
Bezeichnung: Fenster und Außentüren Neubau						
Plan-Nr.: 1904.05.04.40-N	Blatt-Nr.: 10	Maßstab 1:50	Blattgröße A3	Datum 2024-09-09	Index	