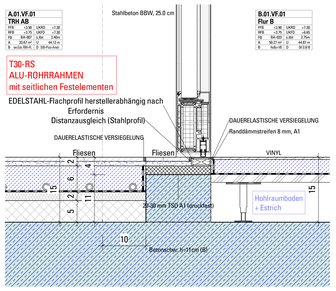
TRENNUNG zwischen den Nutzungseinheiten (Brandschutz) Obergeschosse (15 cm Fußbodenaufbau)

BA-007

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, DÜNNBETT VERLEGT 20 mm, orthogonal verlegt, 120 x 60 cm, Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND gem. DIN 18560-2, 60 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m², Heizrohre PE Ø xx mm, Rohrüberdeckung ≥xx mm
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG, DEO, d= 50 mm
6. STAHLBETON Geschossdecke

Notwendiger Flur - TH AB
-Randdämmstreifen A1



BO-001 - B - Schwelle Fliesen/Vinyl
1 : 5

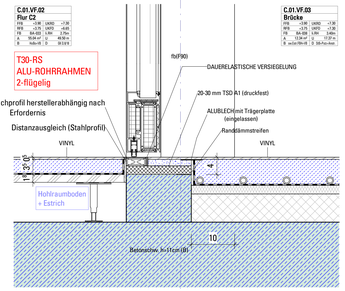
BA-033

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt, d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30 dB
2. FLIESESTRICH, d=35mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², 3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRÄGERPLATTE, d=18mm UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
5. STAHLBETON Geschossdecke

D

VINYLBODEN schwerentflammbar
(entspricht der Baustoffklasse Cfl-s1 nach der europäischen Norm EN 13501-1, beziehungsweise der in Deutschland nach wie vor gültigen Baustoffklasse B1 nach DIN 4102)

BA-033



BA-038

1. VINYLBODEN, Fußbodenheizung geeignet, d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm, auf Estrich verklebt
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND gem. DIN 18560-2, 85 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m², Heizrohre PE Ø xx mm, Rohrüberdeckung ≥xx mm
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, WLG 040, DES, d= 20 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG, WLG 035, DEO, d= 40 mm
6. STAHLBETON Geschossdecke
7. WÄRMEDÄMMUNG unterhalb der Brücke WLG 035 d=10 mm

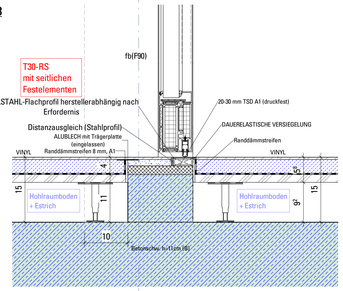
Ebene E01 u. E02 - BT C
Brücke

BO-002 - C - Schwelle Brücke Vinyl/Vinyl
1 : 5

Notwendiger Flur - Haus D
- F30 Hohlraumboden
- Randdämmstreifen A1

3

BA-033



BA-033

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt, d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30 dB
2. FLIESESTRICH, d=35mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², 3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRÄGERPLATTE, d=18mm UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
5. STAHLBETON Geschossdecke

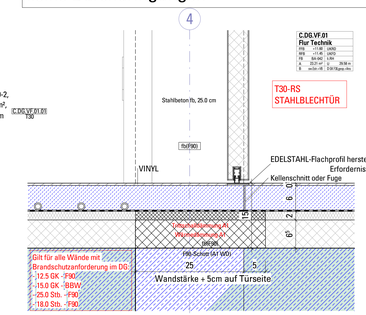
BO-003 - C_D - Schwelle beidseitig HoBo
1 : 5

F90-Trennung unter Brandschutztüren - DG A1 Dämmung+Trittschalld. (15 cm Fußbodenaufbau) keine Durchdringungen

BA-036

1. VINYLBODEN, Fußbodenheizung geeignet, d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm, Umkleide R10, auf Estrich verklebt
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND gem. DIN 18560-2, 60 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m², Heizrohre PE Ø xx mm, Rohrüberdeckung ≥xx mm
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG, DEO, d= 65 mm
6.. STAHLBETON Geschossdecke

4



BO-004 - D - Schwelle DG Technik
1 : 5

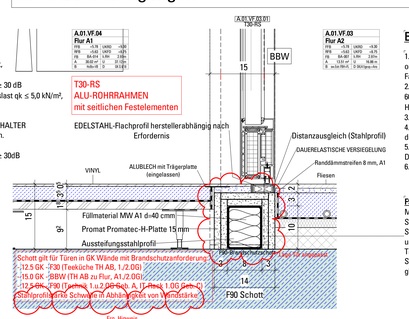
BA-042

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt
d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm
2. ESTRICH, SCHWIMMEND gem. DIN 18560-2, 60 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG, DEO, d= 65 mm
6.. STAHLBETON Geschossdecke

F90/F30-Schwelle unter Türen/GK-Wände 1.OG, 2.OG (15 cm Fußbodenaufbau) keine Durchdringungen

BA-014

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt, d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30 dB
2. FLIESESTRICH, d=35mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², 3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRÄGERPLATTE, d=18mm UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
5. STAHLBETON Geschossdecke



BA-007

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, DÜNNBETT VERLEGT 20 mm, orthogonal verlegt, 120 x 60 cm, Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND gem. DIN 18560-2, 60 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m², Heizrohre PE Ø xx mm, Rohrüberdeckung ≥xx mm
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG, DEO, d= 50 mm
6. STAHLBETON Geschossdecke

F90-UNTERKONSTRUKTION GK-Wand/Türöffnung:
MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG
Stahl-UK aus MSH-Profilen
Stützen ca. 70/70/4mm an Rohfußboden
und mit Gleitschuh an Geschossdecke befestigt
Traverse h=Türsturz gem. Einbauvorgaben Türhersteller
Stahl-UK zweifach beplanken (Promatec-H Platte) in F90-Qualität!
gleitende Deckenanschlüsse beachten

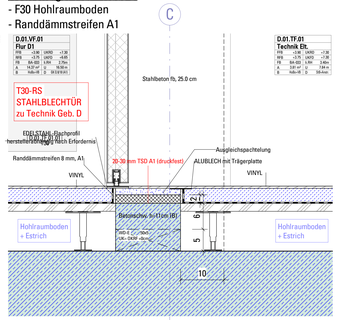
BO-005 - A - F90-Schwelle 1.0G -GK BBW
1 : 5

1.OG, 2.OG (15 cm Fußbodenaufbau) mit Durchdringungen

Notwendiger Flur - Haus D
- F30 Hohlraumboden
- Randdämmstreifen A1

C

BA-033



BA-033

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt, d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30 dB
2. FLIESESTRICH, d=35mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², 3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRÄGERPLATTE, d=18mm UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
5. STAHLBETON Geschossdecke

BO-006 - D - Stb.-Schwelle 1.0G mit WD-Elektro
1 : 5

Stb.-SCHWELLE EG 20 cm Fußbodenaufbau

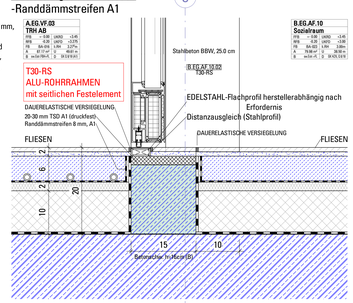
Notwendiger Flur - TH AB
-Randdämmstreifen A1

5

BA-016

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, DÜNNBETT VERLEGT 20 mm, orthogonal verlegt, 120 x 60 cm, Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND gem. DIN 18560-2, 60 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m², Heizrohre PE Ø xx mm, Rohrüberdeckung ≥xx mm
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES, d= 20 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG, DEO, d= 100 mm
6. STAHLBETON Geschossdecke

Ebene EG - BT A
TRH AB



BA-023

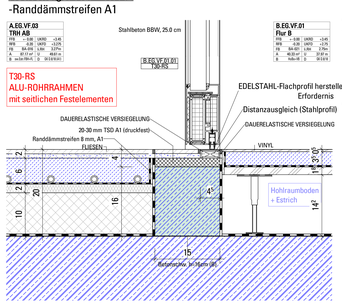
1. FEINSTEINFLIESEN, R9, DÜNNBETT VERLEGT 20 mm, orthogonal verlegt, 120 x 60 cm, Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. ESTRICH, SCHWIMMEND gem. DIN 18560-2, 60 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m²
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRITTSCHALLDÄMMUNG , DES, d= 20 mm, dynamische Steifigkeit s´=30 MN/m³
5. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG, DEO, d= 100 mm
6. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNG, gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohböden
7. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
8. SCHUTZBETON d=50 mm
9. PE-FOLIE d=0,2 mm
10. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
11. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
12. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
13. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

BO-007 - B - Schwelle EG TH AB - nicht unterkellert
1 : 5

Stb.-SCHWELLE EG 20 cm Fußbodenaufbau

Notwendiger Flur - TH AB
-Randdämmstreifen A1

BA-016



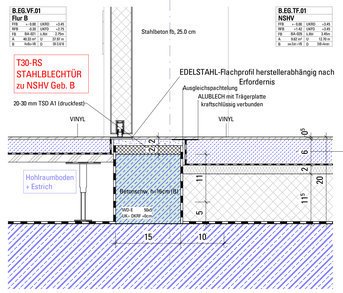
BA-021

1. VINYLBODEN, auf Estrich verklebt, d= 2,5 mm, Nutzschicht 0,55 mm, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30 dB
2. FLIESESTRICH, d=35mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRÄGERPLATTE, d=18mm UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
5. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNGSBAHN, gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohböden
6. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
7. SCHUTZBETON d=50mm
8. PE-FOLIE d=0,2 mm
9. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
10. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
11. SAUBERKEITSSCHICHT d=-20 mm
12. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

BO-008 - B - Schwelle EG
1 : 5

Stb.-SCHWELLE EG (20 cm Fußbodenaufbau) mit Durchdringungen

G

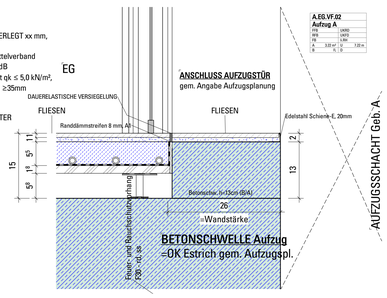


BO-009 - B - Schwelle EG mit WD-Elt. Technik
1 : 5

SCHWELLEN Aufzug

BA-019

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, DÜNNBETT VERLEGT xx mm, orthogonal verlegt, 120 x 60 cm, Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30 dB
2. FLIEßESTRICH, d= 55 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², Heizrohre PE Ø 17mm, Rohrüberdeckung ≥35mm
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRÄGERPLATTE, d=18 mm UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis
5. STAHLBETON Geschossdecke



BO-010 - A - Schwelle Aufzug Geb A
1 : 5

SCHWELLEN Aufzug TH AB

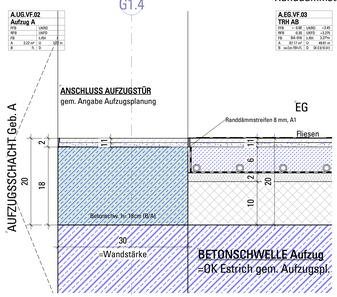
G1.4

Notwendiger Flur - TH AB
-Randdämmstreifen A1

BA-016

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, DÜNNBETT VERLEGT 20 mm, orthogonal verlegt, 120 x 60 cm, Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband
2. HEIZESTRICH, SCHWIMMEND gem. DIN 18560-2, 60 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m², m´≥120 kg/m², Heizrohre PE Ø xx mm, Rohrüberdeckung ≥xx mm
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRÄGERPLATTE, d=18mm UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30dB
5. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNGSBAHN, gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohböden
6. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
7. SCHUTZBETON d=50 mm
8. PE-Folie d=0,2 mm
9. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
10. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
11. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
12. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

Ebene EG - BT A
TRH AB



BO-011 - A_B - Schwelle Aufzug EG TH AB
1 : 5

SCHWELLEN Aufzug D

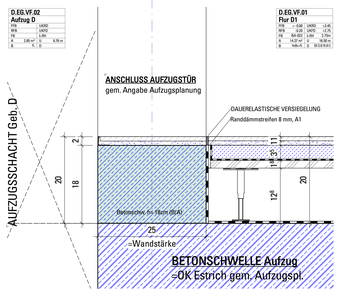
C

Notwendiger Flur - Haus D
- F30 Hohlraumboden
- Randdämmstreifen A1

BA-022

1. FEINSTEINFLIESEN, R9, DÜNNBETT VERLEGT 20 mm, orthogonal verlegt, 120 x 60 cm, Farbe gem. Bemusterung, Verlegung Drittelverband, Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 30 dB
2. FLIEßESTRICH, d= 35 mm, Verkehrslast qk ≤ 5,0 kN/m²
3. PE-FOLIE, d=0,2 mm
4. TRÄGERPLATTE UNTERKONSTRUKTION ABSTANDSHALTER punktgelagert, Schallentkoppelt gem. Schallschutznachweis
5. SELBSTKLEBENDE ABDICHTUNGSBAHN, gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührten Rohböden
6. BODENPLATTE WU-STAHLBETON d=600 mm
7. SCHUTZBETON d=-50 mm
8. PE-Folie d=0,2 mm
9. PERIMETERDÄMMUNG XPS, WLG 045, d=160 mm
10. BITUMINÖSE ABDICHTUNG, 2-lagig
11. SAUBERKEITSSCHICHT d=70 mm
12. SCHOTTERTRAGSCHICHT d=400 mm, kapillarbrechend

Ebene EG - BT C, D
Flur C1/ D1



BO-012 - D - Schwelle Aufzug EG D
1 : 5

DIESER PLAN IST NUR IN VERBINDUNG MIT DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER UND ALLEN AUSFÜHRUNGSPLÄNEN DES ARCHITEKTEN GÜLTIG. ALLE MASSE SIND VOR AUSFÜHRUNGSBEGINN ZU PRÜFEN UND UNSTIMMIGKEITEN DEM FACHPLANER ANZUZEIGEN.

STAHLBETON | STAHLBETON HALBERTSTEIL | WU-BETON | WU-BETON, HALBERTSTEIL | UNBEWEHRTER BETON
MAUERWERK 1 (gem. Ang. im Plan) | MAUERWERK 2 (gem. Ang. im Plan) | BETONFERTIGTEIL | PORENBETON | HOHLBLOCKSTEINE | NEU
GIPSKARTON STÄNDERW. | KLINKERMAUERWERK | NATURSTEIN | WÄRMEDÄMMUNG (gilt nicht für Details) | BESTAND | ABBRUCH

FD FUSSBODENDURCHBRUCH GRUNDRISS (WANDDURCHBRUCH SCHNITT-ANSICHT)
DD DECKENDURCHBRUCH
WD WANDDURCHBRUCH GRUNDRISS (DECKENDURCHBRUCH SCHNITT)
WD WANDDURCHBRUCH IN UNTERSICHT / ÜBER TÜREN
KB KERNBOHRUNGEN Ø=
Türsturzschnitt/Kürzung in cm
OK FF +0.00 / OK RF 0.00 — HÖHENKOTE IM GRUNDRISS
BD/BA/FZ BODENSCHUTZ AUSSPARUNG / FALZ -OKRF. IM GRUNDRISS
DD/DA/FZ DECKENSCHUTZ AUSSPARUNG / FALZ -UKRD. IM GRUNDRISS
WA WANDAUSSPARUNG IN DER ANSICHT
SWS/WWS WANDSCHUTZ WANNE / SEMOK (wird proj. gestrichen)
RH ROHRHÜLSE Ø= (wird proj. gestrichen)
OK FF +0.00 / OK RF -0.06 — HÖHENKOTE IM SCHNITT
101 BL.NR. — DETAIL-HINWEIS
A.4 BL.NR. — SCHNITT-HINWEIS
103 BL.NR. — DETAIL-HINWEIS
BEREICH IN KLÄRUNG/ABSTIMMUNG
KONZEPTANGABE SIEHE ERLÄUTERUNGSBERICHT
TÜRNUMMER (ART+LAGE DES FEUERWIDERSTAND, SCHALLSCHUTZKENNZ. SIEHE TÜRLISTE z.B. RS/ RAUCHSCHUTZ)
2.09.14 | ART

-A BAUSTOFFKLASSE A
AS ANKERSCHIENE
b/d BREITE/DICKE
BMZ BRANDMELDEZENTRALE
BE BODENEINLAUF
BHF BRÜSTUNGSHÖHE FERTIG AB OKFF
BHR BRÜSTUNGSHÖHE ROH AB OKRF
BST BETONSTURZ
BW BRANDWAND
BBW BAUART BRANDWAND
DE DACHEINLAUF
..dB SCHALLSCHUTZ IN R'w ... dB
DV DECKENVERSPRUNG
E ELEKTRO
FA FUSSBODENAUFBAU M. DETAILNUMMER
F/SP FEUERLÖSCH-/ SPRINKLERENRICHTUNG
FUK FUNDAMENT UK
FOK FUNDAMENT OK
FS FUGENGLATTSTRICH
FL1 FLIESEN TYP 1
F30/60 BAUTEIL ALLGEMEIN FEUERWIDERST. 30/60 MIN.
FST FERTIGSTURZ
GK GIPSKARTON
GWK GURTWICKELKASTEN
GTR GITTERROSTABDECKUNG
G30/90 BRANDSCHUTZVERKLEIDUNG FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
HK HEIZKÖRPER
H HEIZUNG
K KÄLTE
LBK LICHTE RAUMHÖHE
L LÜFTUNG
LR LEERROHR
MA MITTELACHSE
NA NOTAUSSAND
OK OBERKANTE
OKRF OK ROH-FUSSBODEN
OKFF OK FERTIGF. BODEN
RWA RAUCH-UND WÄRMEABZUGSANLAGE
P PUTZ
RR REGENROHR
RH ROHRHÜLSE
RS RAUCHSCHUTZTÜR
RS ROHRSCHALE
RW REGENWASSER
RA ROHRADOSE
SB SICHTBETON
SM SICHTMAUERWERK
SW SCHWICHWELLE
S SANITÄR
SW SCHMUTZWASSER
T30/90 STAHLTÜR/-KLAPPE/TOR FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
TEL TELEFON
UK UNTERKANTE
UKRD UK ROHDECKE
UZ UNTERZUG
ÜBZ ÜBERZUG
VK VORDERKANTE
WDF WANDDREIFLÄCHE TYP F
WHV WANDHYDRANT

ÖFFNUNGSART:
D DREHFLÜGEL
K KIPPFLÜGEL
DK DREH-KIPPFLÜGEL
K KLAPPFLÜGEL
SF SCHIEBEFLÜGEL
SW SCHWINGFLÜGEL
DK FLÜGEL Öffnungsbegrenzung=10cm
W WENDEFLÜGEL
KIP KIPP vor DREH
DF DREHFLÜGEL Öffnungsbegrenzung=12cm

GLASART 1:
C COLORVERGLASUNG
E EINBRUCHHEMMVERGLASUNG
GST GLAS BLICKDICHT TRANSLUZENT
GLASART 2:
EIS EINFACHSICHERHEITSGLAS
VSG VERBUNDSICHERHEITSGLAS
SSG SONNENSCHUTZGLAS
SCHALLSCHUTZGLAS
SICHERHEITSKLASSE: P4A, EINBRUCHSCHUTZKLAS

FÜLLUNG:
F FESTVERGLASUNG
M METALLPANEEL
GLA GLASPANEEL
SW SANDWICH-PANEEL
GA GLASAUSSCHNITT
SONNENSCHUTZ:
SM SONNENSCHUTZ MANUELL
SE SONNENSCHUTZ ELEKTRISCH
SF SONNENSCHUTZ FEST
SL BLENDSCHUTZ
RO ROLLADENKASTEN
KUR KURBELBEDIENUNG
FA FENSTERAUFLÜFTER
FE FENSTERVENTIL
ÜL ÜBERSCHLAGSLÜFTER

INDEX	DATUM	BEARBEITET	GEPRÜFT	ÄNDERUNG
03	19.12.2025	PG NAT		Änd. sh. Revisionswolken
02	13.08.2025	PG NAT		Planfreigabe Architekt, Änd. sh. Revisionswolken
01	25.02.2025	PG NAT		Schwellenhöhe + TSD gem. Abstimmung Schallschutz und Brandschutz angepasst
00	04.11.2024	PG NAT		WP3 Planungsäbe

ZEICHNUNGSÄNDERUNGEN

DER INHALT DES PLANES IST ALS GANZES ODER IN TEILEN GEISTIGES EIGENTUM DER NATTLER GMBH UND URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. WEITERGABE AN DRITTE, VERVIELFÄLTIGUNG, VERÄNDERUNG UND VERÖFFENTLICHUNG SIND NUR MIT AUSDRÜCKLICHER ZUSTIMMUNG DES VERFASSERS ZULÄSSIG.

PLANUNGSSTUFE		PROJEKT	PHASE	FACHPLANER	BAUTEIL	PLANTYP	GESCHOSS	PLANNUMMER	INDEX	STATUS
WS	E = Entwurfsplanung A = Ausführungsplanung BE = Bestand	RAT	5	FAR	00	DE	BO	5864	03	FA

PROJEKT
Neubau historisches Rathaus Gronau
Bahnhofstr. 6-10, 48599 Gronau

ALLE HÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF — OKFF EG ± 0.00 = 36.95m ü.NHN
BIM-FACHMODELLE / BASISPLÄNE

AUFTRAGGEBER / BAUHERR
Stadt Gronau (Westf.)
Neustraße 31
48599 Gronau

GENERALUNTERNEHMER

ARCHITEKT — 6047
Nattler Architekten
Nattler GmbH
Girardestr.,3-5
45131 Essen
T +49 201 7998 1, F +49 201 7998 212
info@nattlerarchitekten.de

FACHPLANER

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLAN
DETAILS BODEN
Bodenschwellen

BAUTEIL
00

PROJEKT NR. :	DATUM :	MASSTAB :	GEZEICHNET :	BLATTGRÖSSE:	INDEX DATUM :
6047	04.11.2024	1 : 5	PG NAT	118.9 / 90.0	19.12.2025

PLAN NR	INDEX	STATUS
RAT_5_FAR_00_DE_BO_5864	03	FA