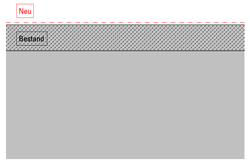
Bodenaufbauten

Rathausturm, 1.UG-1.OG

BA-039

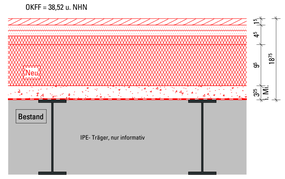
1. STAUBBINDENDER ANSTRICH, R9 - Neu
Überholungsanstrich, Farbe gem. Bemusterung
2. ESTRICH - Bestand,
gereinigt, eben und glatt vorbereitet
3. STAHLBETONDECKE - Bestand



Ebene 1.UG - BT T
Technik

BA-040

1. PARKETT, auf Estrich verklebt - Neu
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 50 dB
2. TROCKENESTRICH, d=25 mm - Neu
3. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES - Neu
d=20 mm, dynamische Steifigkeit s'=15 MN/m³
4. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG - Neu
DEO, WLG 035, d=95 mm
5. AUSGLEICHSSCHÜTTUNG - Neu
Höhenausgleich Bestandsdecke d=25 - 40 mm
6. PE-FOLIE, d=0,2 mm - Neu
7. KAPPENDECKE - Bestand
Rückbau bis OK Kappenbeton, gem. Angabe Statik

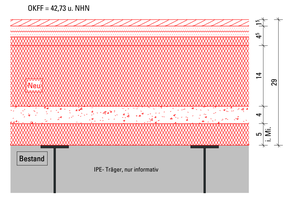


Ebene EG - BT T
Stadtbaurat

Belagslasten NEU: Flächengewicht <60 kg/m²,
Nutzlast qk ≤ 200 kg/m²

BA-041

1. PARKETT, auf Estrich verklebt - Neu
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 50 dB
2. TROCKENESTRICH, d=25 mm - Neu
3. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES - Neu
d=20 mm, dynamische Steifigkeit s'=15 MN/m³
4. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG - Neu
DEO, WLG 0xx, d=140 mm
5. AUSGLEICHSSCHÜTTUNG - Neu
Höhenausgleich Bestandsdecke d= 40 mm
6. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG - Neu
DEO, WLG 0xx, d= 0 - 100 mm
7. PE-FOLIE, d=0,2 mm - Neu
8. KAPPENDECKE - Bestand
Rückbau bis OK Kappenbeton, gem. Angabe Statik



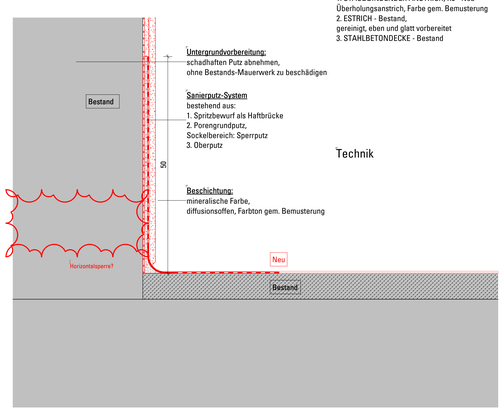
Ebene 1.OG - BT T
Besprechung

Wärmeschutz Decke über EG:
Bauteil befindet sich innerhalb des beheizten Volumens, somit keine Anforderung gegeben (gem. Ang. Fislage)

Belagslasten NEU: Flächengewicht ≤60 kg/m²,
Nutzlast qk ≤ 200 kg/m²

Bodenanschlussdetails

Rathausturm, 1.UG-1.OG

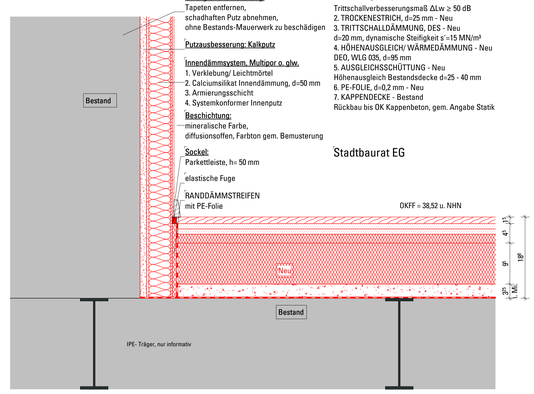


BA-039

1. STAUBBINDENDER ANSTRICH, R9 - Neu
Überholungsanstrich, Farbe gem. Bemusterung
2. ESTRICH - Bestand,
gereinigt, eben und glatt vorbereitet
3. STAHLBETONDECKE - Bestand

Technik

Ebene 1.UG - BT T
Technik



BA-040

1. PARKETT, auf Estrich verklebt - Neu
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw ≥ 50 dB
2. TROCKENESTRICH, d=25 mm - Neu
3. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES - Neu
d=20 mm, dynamische Steifigkeit s'=15 MN/m³
4. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG - Neu
DEO, WLG 035, d=95 mm
5. AUSGLEICHSSCHÜTTUNG - Neu
Höhenausgleich Bestandsdecke d=25 - 40 mm
6. PE-FOLIE, d=0,2 mm - Neu
7. KAPPENDECKE - Bestand
Rückbau bis OK Kappenbeton, gem. Angabe Statik

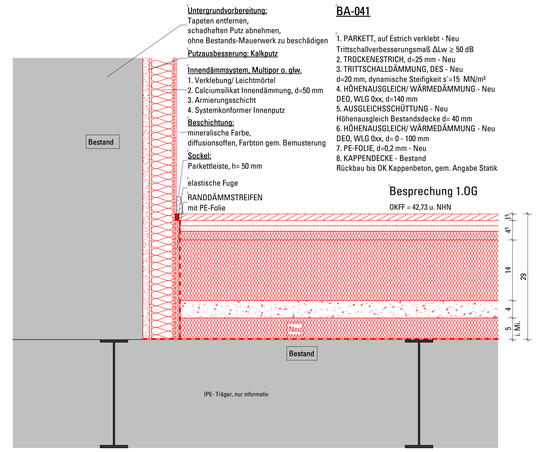
Stadtbaurat EG

Ebene EG - BT T
Stadtbaurat

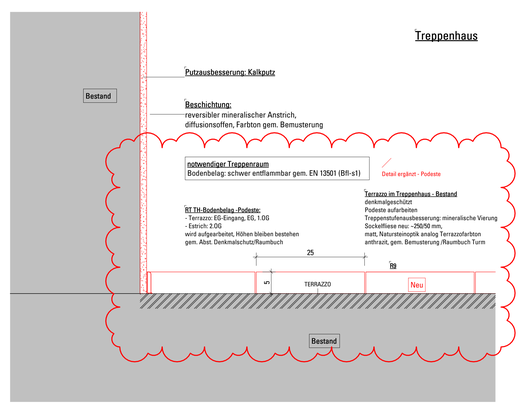
BA-041

1. PARKETT, auf Estrich verklebt - Neu
Trittschallverbesserungsmaß ΔLw = 50 dB
2. TROCKENESTRICH, d=25 mm - Neu
3. TRITTSCHALLDÄMMUNG, DES - Neu
d=20 mm, dynamische Steifigkeit s'=15 MN/m³
4. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG - Neu
DEO, WLG 0xx, d=140 mm
5. AUSGLEICHSSCHÜTTUNG - Neu
Höhenausgleich Bestandsdecke d=25 - 40 mm
6. HÖHENAUSGLEICH/ WÄRMEDÄMMUNG - Neu
DEO, WLG 0xx, d= 0 - 100 mm
7. PE-FOLIE, d=0,2 mm - Neu
8. KAPPENDECKE - Bestand
Rückbau bis OK Kappenbeton, gem. Angabe Statik
9. ESTRICH - Bestand,
gereinigt, eben und glatt vorbereitet
10. STAHLBETONDECKE - Bestand

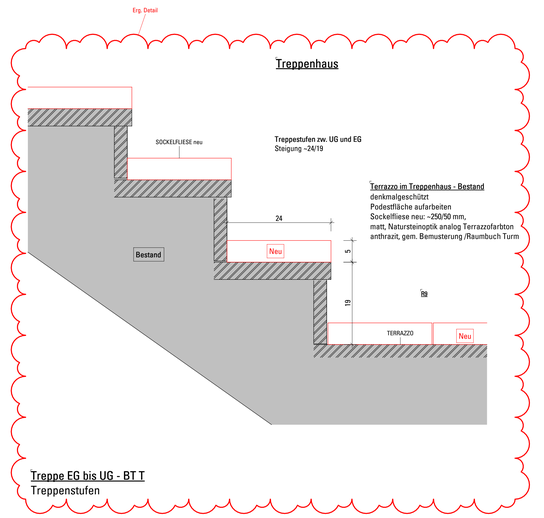
Besprechung 1.OG



Ebene 1.OG - BT T
Besprechung



Ebene EG, Eingang EG und 1.OG - BT T
Podeste



Treppe EG bis UG - BT T
Treppenstufen

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 HALBFERTIGTEIL
WU-BETON
WU-BETON, HALBFERTIGTEIL
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 UNTERZÜGEN / ÜBER TÜREN
KERNBOHRUNGEN ø-
Türuntersichtshöhe/Kürzung in cm
OK FF +0.00 / OK RF -0.06 HÖHENGITE IM GRUNDRISS
BD/BA/ FZ BODENSCHLITZ/ AUSSPARUNG / FALZ-/OKRF, IM GRUNDRISS
DD/DA/ FZ DECKENSCHLITZ/ AUSSPARUNG / FALZ-/UKRD, IM GRUNDRISS
WA WANDAUSSPARUNG IN DER ANSICHT
SWS WANDSCHLITZ
WWS WANDER. / SENKR. (wird lpnrg. gestrichelt)
RK ROHRSCHLITZ (wird lpnrg. gestrichelt)
OK FF +0.00 OK RF -0.06 HÖHENGITE IM SCHNITT
01 DETAIL-HINWEIS
2.4 SCHNITT-HINWEIS
101 DETAIL-HINWEIS
BEREICH IN KLÄRUNG/ABSTIMMUNG
KENNZEICHNUNG DER ÄNDERUNG (REVISIONSWOLKE)
2.05.14.1 ABT. TÜRNUMMER ART+ANGABE DES FEUERWIDERSTAND, SCHALLSCHUTZKLASSE, SIEHE TÜRLISTE z.B. RS RAUCHSCHUTZ

-A BAUSTOFFKLASSE A
AS ANKERSCHIENE
b/d BREITE/DICKE
BMZ BRANDMELDEZENTRALE
BE BODENEINLAUF
BHF BRÜSTUNGSHÖHE FERTIG AB OKFF
BHR BRÜSTUNGSHÖHE ROH AB OKFF
BST BETONSTURZ
BW BRANDWAND
BBW BAUART BRANDWAND
DE DACHEINLAUF
...dB SCHALLSCHUTZ IN R w ..dB
DV DECKENVERSPRUNG
E ELEKTRO
FA FUSSBODENAUFBAU IM DETAILNUMMER L
FSP FEUERLÖSCH-/ SPRINKLEREINRICHTUNG
FUK FUNDAMENT UK
FOK FUNDAMENT OK
FG FUGENGLATTSTRICH
FL1 FLIESEN TYP 1
F30/90 BAUTEIL ALLGEMEIN FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
FST FERTIGSTURZ
GK GIPSKARTON
GWK GURTWICKELKASTEN
GTR GITTERROSTABDOCKUNG
G30/90 BRANDSCHUTZVERGLASUNG FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
HK HEIZKÖRPER
H HEIZUNG
K KÄLTE
LRH LICHTE RAUMHÖHE
L LÜFTUNG
LR LEERROHR
MA MITTELACHSE
NA NOTAUSGANG
OK OBERKANTE
OKRF OK ROH-FUSSBODEN
OKFF OK FERTIGF. BODEN
RWA RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE
P PUTZ
RR REGENROHR
RK ROHRKÜLSE
RS RAUCHSCHUTZTÜR
RS ROHRSCHALE
RW REGENWASSER
RA ROHRACHSE
SB SICHTBETON
SM SICHTMAUERWERK
SOWSCHWELLE
S SANITÄR
SW SCHMUTZWASSER
T30/90 STAHLTÜR/-KLAPPE/TOR FEUERWIDERST. 30/90 MIN.
TEL TELEFON
UK UNTERKANTE
UKRD UK ROHDECKE
UZ UNTERZUG
UEZ ÜBERZUG
VK VORDERKANTE
WDI WANDDURCHLÄSSE TYP 1
WHY WANDHYDRANT

ÖFFNUNGSART:
D DREHFLÜGEL
K KIPPFLÜGEL
DKK DREH-KIPPFLÜGEL
FL KLAPPFLÜGEL
S SCHIEBEFLÜGEL
SCH SCHWINGFLÜGEL
DK DK FLÜGEL Öffnungsbegrenzung=12cm
W WENDEFLÜGEL
KIP KIPP vor DREH
DF DREHFLÜGEL Öffnungsbegrenzung=12cm
GLASART 1:
C COLORVERGLASUNG
D DRAHTGLASVERGLASUNG
ESG EAS BLICKDICHT TRANSLUZENT
GLASART 2:
ESG EINFACHSICHERHEITSGLAS
VSG VERBUNDSICHERHEITSGLAS
SSG SONNENSCHUTZGLAS
SCHALLSCHUTZGLAS
SICHERHEITSKLASSE: P4A, EINBRUCHSCHUTZGLAS
FÜLLUNG:
F FESTVERGLASUNG
MP METALLPANEL
EP ELASPANEL
SP SANDWICH-PANEL
GA GLASAUSSCHNITT
SONNENSCHUTZ:
SS M SONNENSCHUTZ MANUELL
SS E SONNENSCHUTZ ELEKTRISCH
SS F SONNENSCHUTZ FEST
BL BLENDSCHUTZ
RL ROLLADENKASTEN
KS KURBELBEDIENUNG
FL FENSTERFALZLÜFTER
FE FENSTERVENTIL
ÜS ÜBERSCHLAGSLÜFTER

INDEX	DATUM	BEARBEITET	GEPRÜFT	ÄNDERUNG
04	27.05.2026	PG NAT		Erg. Detail Podest, Treppe
03	13.06.2025	PG NAT		Planfreigabe Architekt
02	09.01.2025	PG NAT		Planfortschreibung WP3, Änd. ab. Revisionswolken
01	17.06.2025	PG NAT		Planfortschreibung WP3, Änd. ab. Revisionswolken
00	16.10.2024	PG NAT		WP3 Planausgabe

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
WP3	1 = Vorplanung 2 = Entwurfsplanung 3 = Ausführungsplanung 4 = Archiv	RAT	5	FAR	RT	DE	BO	5863	04	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
Girardetstr.3-5
45131 Essen
T +49 201 7998 1, F +49 201 7998 212
info@nattlerarchitekten.de

FACHPLANER

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLAN
DETAILS BODEN
Bodenaufbauten und -anschlüsse Rathausturm

BAUTEIL
RT

DATUM:	MASSTAB:	GEZEICHNET:	BLATTGRÖSSE:	INDEX DATUM:
15.10.2024	1 : 5	PG NAT	118.9 / 90.0	27.05.2026

PLAN NR. RAT_5_FAR_RT_DE_BO_5863 — INDEX: 04 — STATUS: FA