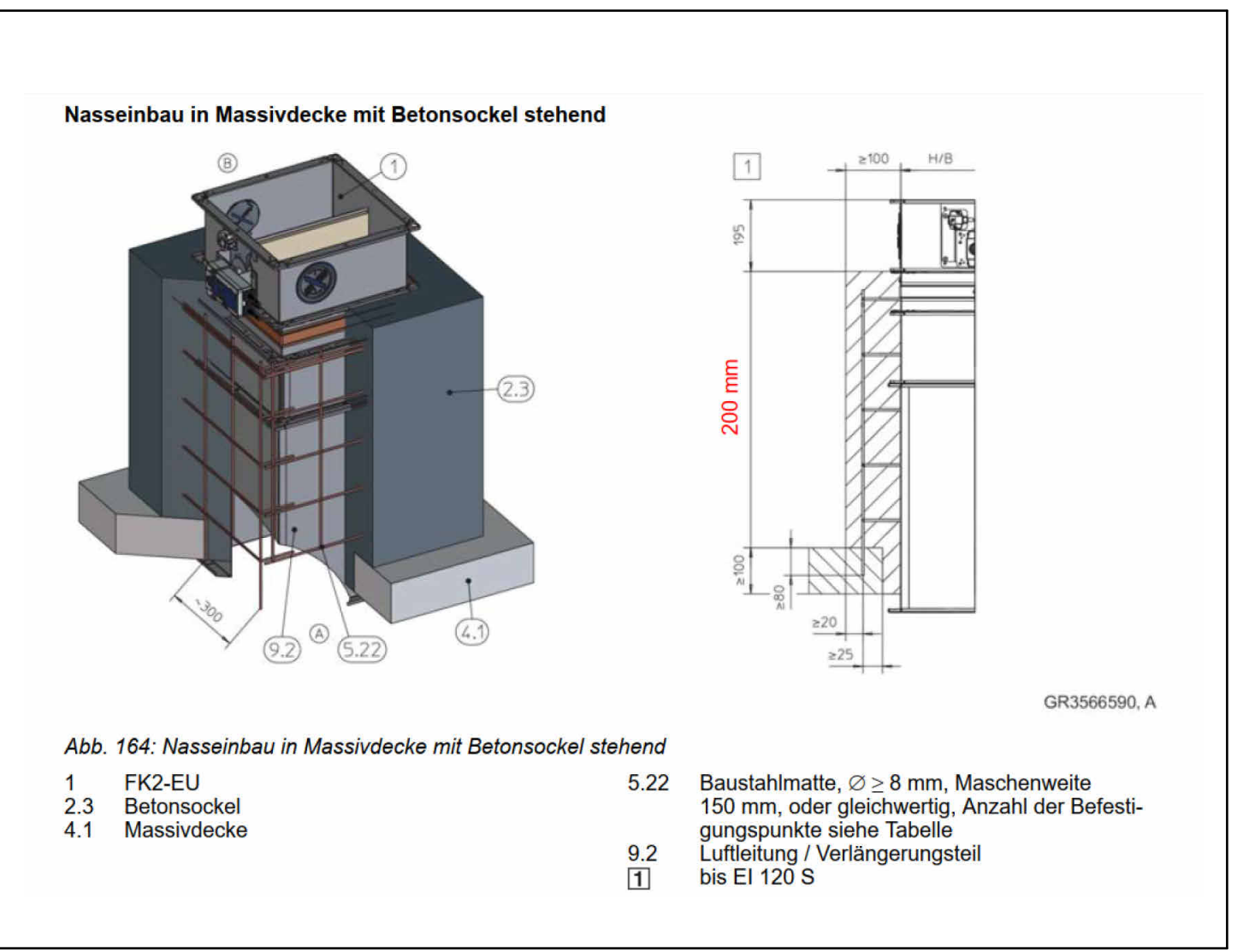
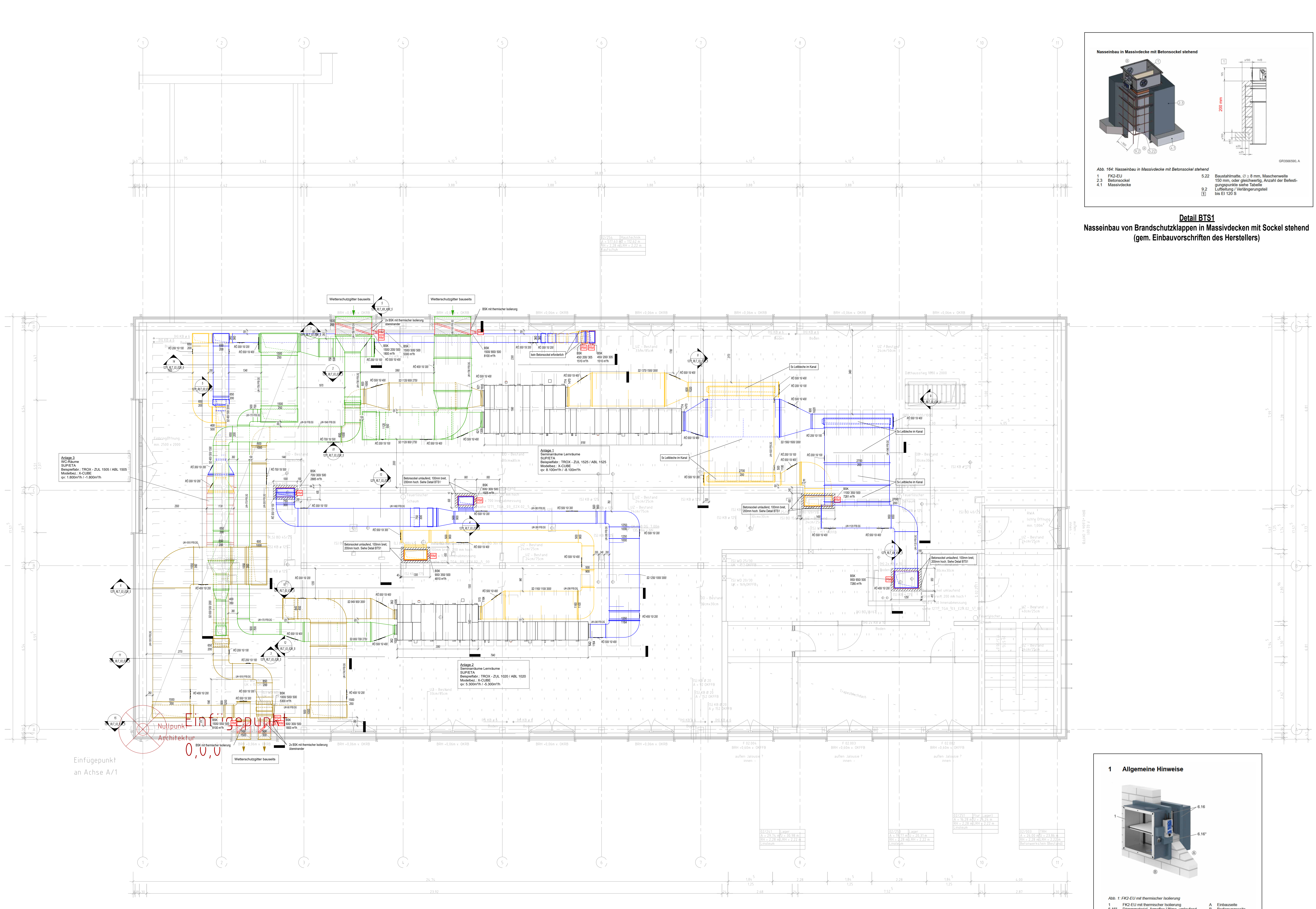




Detail BTS1
Nasseinbau von Brandschutzklappen in Massivdecken mit Sockel stehend
(gem. Einbauvorschriften des Herstellers)

- ## LEGENDE LÜFTUNG
- Medien:**
- | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------------|
| | Zuluflanzfall (SLP) | | Zuluflutrie (SLP) |
| | Außenzfall (ETA) | | Außentrie (ETA) |
| | Außenzfall (COA) | | Außentrie (COA) |
| | Fußflanzfall (FSL) | | Fußflutrie (FSL) |
| | Umfußflanz (RCA) | | Umfußtrie (RCA) |
| | Raumflanzfall (IDA) | | Raumflutrie (IDA) |
| | Überschneidung (TRA) | | Überschneidung (TRA) |
| | | | Flamzulu (z.B. Zulufl SLP) |
-
- Einbauteile (eckig):**
- | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|
| | SD - Schalldämpfer | | SD RU - Schalldämpfer |
| | BSK - Brandschutzklappe | | VSRK - Volumensnordnorr |
| | VE - Ventilator | | VSRV - Volumensnordnorr |
| | FI-F- Filter | | RSKG - Rückschlagklappe |
| | K - Kitzler | | TXA - Textilschluss 180° |
| | E - Entwerfer | | DRK - Drallstulpsl |
| | DRK - F90 Drallstulpsl | | DRK - Drallstulpsl |
| | F90 - F90 Drallstulpsl | | GZ - Rohr-Kanndengstgter Zulufl |
| | F - flexibler Stulpsl | | GAB - Rohr-Kanndengstgter Abflut |
| | R - Reinigungsöffnung im Kanal/Rohr z.B. 400x200mm | | TV - Teilerweller EUP |
| | A - Ausströmrohr | | TV - Teilerweller EUP |
-
- Einbauteile (rund):**
- | | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | SD RU - Schalldämpfer | | VSRK - Volumensnordnorr |
| | VSRK - Volumensnordnorr | | VSRV - Volumensnordnorr |
| | RSKG - Rückschlagklappe | | TXA - Textilschluss 180° |
| | DRK - Drallstulpsl | | GZ - Rohr-Kanndengstgter Zulufl |
| | DRK - Drallstulpsl | | GAB - Rohr-Kanndengstgter Abflut |
| | GZ - Rohr-Kanndengstgter Zulufl | | TV - Teilerweller EUP |
| | GAB - Rohr-Kanndengstgter Abflut | | TV - Teilerweller EUP |

Beschreibung:

OKK/OKR	Oberkante Kanal/Rohr
UKK/UKR	Unterkante Kanal/Rohr
UKD/UKUD/KUFD	Oberkante Decke/Rohrdecke/Fertigdecke
OKK/OKRFB/OKRFBF	Oberkante Fußboden/Rohrflüßboden/Fertigfußboden
RA/MA	Rohrtrache/Mitteltrache
Ø100	Rohrinnenweite, z.B. Nenndurchmesser 100mm
Raum 0.1.7	Raumnummer (Beispiel)
+1850 m/h	SUP Volumenstrom = +1850 m/h
-1850 m/h	ETA Volumenstrom = -1850 m/h

Hinweise / Bemerkungen TGA / Ausführungsplanung:

Alle Maße sind vor Baubeginn örtlich und rechnerisch zu prüfen. Für die Richtigkeit haftet der Auftragnehmer. Der Auftragnehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Baukunst und dem neuesten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN-Vorschriften, behördlicher sowie sonstiger Herstelleranleitungen herzustellen.

Für die Richtigkeit der Ausführung ist der Auftragnehmer allein verantwortlich.

Gültig nur in Verbindung mit den aktuellen Architektentypen!

Gültig nur in Verbindung mit den aktuellen Statikentypen!

Deckeneinbauelemente gemäß Deckenspiegel Architektur.

Alle Maßangaben und Höhenangaben in mm

Die genauen Dämmstärken für Luftleitungen sind der Isolier- und Brandschutzmatrix zu entnehmen.

Schnitte zu Schachtausfädelung siehe separaten Plan:
1271 Bl. 03 F1X 5 (Grundriss 1.OG - Lüftungstechnik)

Schnittstellen und Ablauf Montage bodenstehende Brandschutzklappen

Zur Verfügung stellen Einbauvorschriften an Gewerk Hoch-/Rohbau. Vorgabe Abmessungen Betonsockel an Gewerk Hoch-/Rohbau, sowie erforderliche Abstimmungen mit Gewerk Hoch-/Rohbau durchführen.

Platzierung und provisorische Befestigung Brandschutzklappe in bereits hergestellte Bodenöffnung auf die geplante Erhöhe als Vorbereitung zum Einbetonieren. Provisorische Befestigung entsprechend ausführen, dass Betonarbeiten durch Gewerk Hoch-/Rohbau ohne Verschieben der Brandschutzklappe möglich ist.

Gewerk Hoch-/Rohbau:
Montage der Bewehrungsstäbe gem. Montagevorschrift Brandschutzklappe (herstellereinhängig) in Bestandsbohle.

Vergießen der eingeschaalen Brandschutzklappe mit Beton auf geforderte Endhöhe.

HINWEIS bei Estrichbelag auf Rohdecke:
Bei Herstellung Betonsockel in Deckenbereich mit Estrichaufbau ist folgender zusätzlicher Bauablauf zu beachten:

Wie beschrieben hergestellt werden kann. Anschließend Bearbeiten von fehlendem Estrich bündig bis an Betonsockel.

Lehrstuhl für Bau- und Liegenschaftsmanagement
Abteilung PLANUNG UND BAUMANAGEMENT
5128 Mainz, ACKERMANNWEG 9
Tel. 06131 39-25407, E-Mail: pbm@uni-mainz.de


JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT

Vorabzug

mybell	23.02.2028	hbp
ÄNDERUNG:	DATUM:	NAME:

14. Dischampsia Umbonum, n. sp. (Gomphonematoidea)	
--	--

EXT:	(ISSUANCE NO.)
------	----------------

ZONING		ZONING
Full commercial	FC	FC

INSGESTAND:	BLATTFORMAT:	MAßSTAB:
hier besetzen + planen gmbh		

er Straße 33 · 50665 Köln
0221/130 179 20 · Fax: 0221/130 179 29

OPTIONET :	OPTIONET :	INTERSOFT :	ESPRIMO :	
DM			TK	1271 RI T 03 F2X 5 00

RUNNINGAD:	C:\Users\fscherl\Documents\ZD-25019-R26_kfp-fischer.rvt
------------	---