LEGENDE PLAN

HÖHENKOTEN

- OKFFB = Oberkante Fertigfußboden
- OKRFB = Oberkante Rohfußboden
- im Schnitt (fertig)
- im Schnitt (roh)
- RFS Rohfußbodensprung / RDS Rohdeckensprung
- FFS Fertigfußbodensprung
- im Grundriss (fertig)
- im Grundriss (roh)

in Grundriss + Schnitt

BW	Brandwand, feuerbeständig aus nichtbrennbaren Baustoffen (F90-A DIN4102 u. standsicher im Brandfall DIN 4102-3) (REI-M 90, EI-M 90, DIN EN 13501-2)
BBW	Wand feuerbeständig, Bauart Brandwand (F90-A DIN4102 und standsicher im Brandfall DIN 4102-3) (REI-M 90, EI-M 90, DIN EN 13501-2)
F90	Feuerbeständiges Bauteil (F90-A/AB DIN 4102) (REI 90, EI 90, DIN EN 13501-2)
F30	Feuerhemmendes Bauteil (F30-B/AB/A, DIN 4102) (REI 30, EI30 DIN EN 13501-2)

Stahlbeton
nichttragender Stahlbeton
Wasserundurchlässiger Beton
Stahlbeton-Fertigteil
Kalksandstein
Halbfertigteilwand (Innen verspachtelt) Hohlwand
Wärmedämmung
Sockeldämmplatte
Perimeterdämmung
Dämmung
BD - Bodendurchbruch
DD - Deckendurchbruch
WA - Wandaussparung
SWS - Senkrechter Wandschlitz
WWS - Waagrechter Wandschlitz
WD - Wanddurchbruch
BB - Bohrbereich
Kalksandstein F90 d=11,5 cm, beidseitig 1 cm Putz

AS	Anschlagschiene		Bodenelektrant
BSK	Brandschutzklappe	DSP	Deckensprung
BRW	Brandwand	E	Elektro - Technik
	Feuerlöscher	F	Fundament
FM	Feuermelder	FAS	Fassade
F30-Glas	Feuerhemmende Verglasung	FD	Fundamentdurchbruch
G30	Verglasung mit Feuerwiderstand	FV	Festverglasung
RM	Rauchmelder	H	Heizung - Technik
	Rauchschutztür	HK/HHK	Heizkörper
RWA	Rauch- und Wärmeabzug	K	Kipp-Fenster
SEK	Sekurant	L	Lüftung - Technik
SST	Selbstschließende Tür	Lü	Lüftungsgitter
T30, F30	Feuerhemmend	LH	Lichte Höhe
T90, F90	Feuerbeständig		Motor
WH	Wandhydrant	OK	Oberkante
B	Boden	OL	Oberlicht
BE	Bodeneinlauf	RB / RD	Rohboden / Rohdecke
BP	Bodenplatte	REV ()	Revisionsklappe
BRH	Brüstungshöhe ü. OKRFB	RH	Rohrhülse
BS	Bodenschlitz	RR	Regenrohr
BSP	Bodensprung	S	Sanitär - Technik
	Decke	SW	Schwelle
DAS	Dachausstieg	TS	Trennschiene
DF	Dehnfuge	UK	Unterkante
DFF	Dachflächenfenster	ÜZ	Überzug
	Dreh-Kipp-Fenster	UZ	Unterzug
DK	Dreh-Fenster	VK	Vorderkante
DR	Kernbohrung		
KB	Kurbel		
Ku / Not-Ku	Notkurbel		

Trockenbauwand 2x12,5 GKB W112
Trockenbauwand 2x12,5 GKBI W112 Feuchträume raumseitig mit 2-facher GKBI H2-Beplankung (feuchtraumgeeignete Platte) nach DIN EN 520.
I-Schacht Metallständerwerk d=50 mm Beplankung 2x12,5 GKB, Mineralfaserdämmung d=40mm
I-Schacht Feuchtraum Metallständerwerk d=50 mm Beplankung 2x12,5 GKBI, Mineralfaserdämmung d=40mm Feuchträume raumseitig mit 2-facher GKBI H2-Beplankung (feuchtraumgeeignete Platte) nach DIN EN 520.

Bei der Ausführung von Installationsschächten sind Abwasserleitungen mit einer Schallschutzmanschette auszustatten.
abgehängte Decke Gipskarton System Knauf o. glw.; Q3
abgehängte Decke Akustik gem. Ang. Bauphysik gerade Quadratlochung, Lochanteil 20% m. αw=0,75 m. Akustikflies u. Mineralwollauflage
abgehängte Decke Mineralfaser Raster 60x60, Lochung Sternbild, OWA S3 o. glw.
Decke SB2 m. Anstrich
abgehängte Decke Langfeldplatten

Kalksandstein
Ausbildung MW bzgl. Steinrohdichte, Steindruckfestigkeit u. Lochanteil
TW 11,5er Lochstein SFK 12/1,4
Müllraum 17,5er Lochstein SFK 12/1,4
Technikschacht 20er Lochstein SFK 12/2,0
Bauart Brandwand 20er Vollstein SFK 12/20
Deckenkoffer ELT F30
abgeh. weiße Alu-Kassetten-Decke mit Lochung (Raster 62,5/62,5)

WANDAUFBAUTEN

GK GE	Gipskarton, gestrichen
PU GE	Putz, gestrichen
FL GK	Fliesen auf Gipskarton
FL PU	Fliesen auf Putz
BE GE	Beton, gestrichen
TW	Trennwand

TW01, 39dB, F90-A, auf RB
Trennwandkennzeichnung mit besonderen Anforderungen an (Schall-/ Brandschutz u. Konstruktion)
R'w = Bewertetes Schalldämmmaß (Rechenwert) mit Schallübertragung über flankierende Bauteile

BODENAUFBAUTEN

CA	Anhydritestrich
GAS	Gussasphaltestrich
CT	Zementestrich
NA	Naturstein
PA	Parkett
BES	Beschichtung
BVS	Bodenversiegelung
FL	Fliesen
SLZ	Sauberlaufzone
LI	Linoleum
TEP	Teppich
HB	Hohlraumboden
FB 01	Fußbodenaufbau siehe entspr. Detailblatt

DECKENAUFBAUTEN

GK GE	Gipskarton, gestrichen
BE GE	Beton, gestrichen
PU GE	Putz, gestrichen
GK SA	Gipskarton, schallabsorbierend

ABDICHTUNG

Abdichtung vertikaler erdberührter Außenwände

RAUMSTEMPEL

Raumgrösse / Umfang
Fußbodenaufbau siehe entspr. Detailblatt

Raumbezeichnung			
Raumnummer			FB 01
F	---- m²	U	---- m
OKFFB	±0,00	UKRD	+3,68
OKRFB	-0,15	UKFD	+3,00

Raumhöhen bezogen auf ± 0,00 = 435,80 m ü.NN

TÜREN

Alte Norm	Bauaufsichtliche Anforderungen	neue Norm	
DIN 4102-5		EN 16034 / EN 13501-2	
Türe/Tore	Türe/Tore	Tore	Türen
keine Anforderung	dicht- und selbstschließend	S_aC2	S_aC5
RS	rauchdicht- u. selbstschließend	S_200C2	S_200C5
T30	feuerhemmend, dicht- und selbstschließend	EI_230-S_aC2	EI_230-S_aC5
T30 RS	feuerhemmend, rauchdicht- u. selbstschließend	EI_230-S_200C2	EI_230-S_200C5
T90	feuerbeständig, dicht- und selbstschließend	EI_290-S_aC2	EI_290-S_aC5
T90 RS	feuerbeständig, rauchdicht- u. selbstschließend	EI_290-S_200C2	EI_290-S_200C5

E - Raumabschluss
I - Wärmedämmung
30 - Feuerwiderstandsdauer (30, 60, 90, 120 Minuten)
C - selbstschließende Eigenschaften: C0 = 1-499, C1 = 500, C2 = 10000, C3 = 50000, C4 = 100000, C5 = 200000 Zyklen
S - Rauchdichtheit Sa - dichtschließend S200 - rauchdicht

Anschluss Bodenrinne bei barrierefreiem Ausgang mit Rinne an Bodeneinlauf
Alle Flächenangaben beziehen sich auf Rohbaumaße (ohne Putzabzug)
Brüstungshöhen (roh) gelten ab OKRFB
Türhöhen gelten ab OKRFB
Alle Maße sind am Bau verantwortlich zu prüfen

ÄND.	DATUM	NAME	BEMERKUNGEN
b	08.04.2020	Ws/mk	BRH ab E1 angepasst, Dämmung UG geändert, Verschattung und Brüstungsstab erg.
a	06.04.2020	mk	Schnitt überarbeitet und vermaßt — Plan freigegeben am 11.03.2020
01	18.02.2020	mk	Prüfeinträge übernommen

LP	PKS	Gewerk:	Darstellung:	Bauteil:	Geschoss:	lfd. Nummer:	Index:
5	2	AR	SN	B	1	6110	b

Planinhalt: Schnitte — Schnitt 1-1 Bauteil B
Zur Ausführung freigegeben durch/am:

EFH = FFB EG = 435,80 m ü.NN = ± 0,00
Bemessungswasserstand = 433,30 m ü.NN

N1 - Office und Hotel Sindelfingen

Neubau Hotel und Bürogebäude
Neckarstrasse 38 71065 Sindelfingen

Projektnummer Bauherr: -
Projektnummer Köster: 19-0325-1-18

BAUHERR
SÜDREAL Projekt Sindelfingen GmbH & Co.KG
Theodor-Heuss-Straße 30
70174 Stuttgart
SÜDREAL INVESTMENT & DEVELOPMENT

Generalunternehmer
Köster GmbH
Ulmer Strasse 2
70771 Leinfelden-Echerdingen
Tel.: +49 (0)711 / 25 84-0
KÖSTER

Planungskoordinator: Frau Plamena Radev

ARCHITEKT
AUSFÜHRUNGSPLANUNG
herkommer
architektur- und planungsbüro
Hospitalstraße 35 70174 Stuttgart
Tel.: 0711/ 69781-0 Telefax: 69781-50
info@architekt-herkommer.de

FACHPLANER

Dateiname / CAD-Referenz: 5_2_AR_SN_B_1_6110_b
Bezugsplan / externe Referenz: -

Planinhalt: Schnitte — Schnitt 1-1 Bauteil B
Maßstab: 1:50

Gefertigt:	Datum:	Freigabe Planersteller:	Planformat:
fd	31.01.2020		

H/B = 841 / 2000 (1.68m²) Allplan 2020