Isolierungen Brandklasse A2 λ=0,035 W(m×K)

Bereich	Medienrohr	Isolierart	Rohre DN	Stärke mm	Gruppe	Kennfarbe
Technikzentrale, mech. gefährdete Räume	RW, KW, E, F, S	Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt.	Alle	30	A	
		Glasflies		20		
		Blechmantel verzinkt		0.88		
Nebenräume	RW, KW, E, F, S	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt.	Alle	30	B	
		Glasflies		20		
		Alu-Grobkornmantel		0.3		
Schächte, Dekken, Schlitze	RW, KW, E, F, S	Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt, Glasfasergittergewebe	Alle	30	C	
Technikzentrale, mech. gefährdete Nebenräume	WW, ZK	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt, Glasfasergittergewebe, Blechmantel verzinkt 0.88 mm	bis 20 25 - 32	20 30	D	
Nebenräume	WW, ZK	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt, Glasfasergittergewebe, Alu-Grobkornmantel 0.3 mm	40 - 100 über 100	DN 100	E	
Schächte, Dekken, Schlitze	WW, ZK	Mineralfasermatte auf Alu-Folie mit Glasfasergittergewebe			F	
Einzumauernde Objektanschlüsse	Versorgung	Meta-Kaiflex 9 mm mit Korroplast			G	
	Entsorgung	Filz-Isolierschlauch 6 mm			H	
Wand- und Deckendurchführungen	Alle	Mineralfasermatte auf Alu-Folie mit Glasfasergittergewebe	Alle	30	I	
	F — F	Fettleitung Isolierart wie WW, Isolierstärke jedoch 60 mm			J	
Lichthöfe	RW, Sammelltg. HDPE	Armatlex Mineralfasermatten auf Alu-Folie geklebt Alu-Grobkorn	Alle	19 20 0.3	K	
Lichthöfe	RW, Falleitung				A	
Armaturenkappen zweiteilig KW mit verzinktem Blech 1mm					A	
" " WW " " " "					D	
Kaltwasserverteiler mit verzinktem Blech 6 mm					A	
Warmwasserverteiler " " " "					D	
Schmutzwasserleitung keine Isolierung						

BRÜSTUNGSDETAIL 1:20
SCHNITT A-A
DETAIL PLAN D 170

HÖHENANGABEN VON AUSSPARUNGEN IM ZWG BEZIEHEN SICH AUF OK FFB + 3.167

LEERROHRE SIEHE GESONDERTER PLAN

LEGENDE

- BETON
- SICHTBETON
- VORFABRIZIERTER BETON
- KLINKER SICHTMAUERWERK
- MAUERWERK

AUSSPARUNGEN

- DD DECKENDURCHBRUCH FÜR
- DDS SANITÄRINSTALLATION
- DDSP SPRINKLERINSTALLATION
- DDH HEIZUNGSINSTALLATION
- DDL LUFTUNGSINSTALLATION
- DDE ELEKTROINSTALLATION
- DDFH FERNHEIZUNGSINSTALL.

ABKÜRZUNGEN

B	BODEN
D	DECKE
F	FUNDAMENT
RFB	ROHFUSSBODEN
FFB	FERTIGFUSSBODEN
W	WAND
WA	WARMEDÄMMUNG
VM	VORMAUERUNG
BD	BODENDURCHBRUCH
BK	BODENKANAL
BS	BODENSCHLITZ
DD	DECKENDURCHBRUCH
DS	DECKENSCHLITZ
FD	FUNDAMENTDURCHBRUCH
FS	FUNDAMENTSCHLITZ
JS	ANKERSCHIENE
RH	ROHRHULSE
SCH	SCHACHT
WD	WANDDURCHBRUCH
WS	WANDSCHLITZ
OK RFB	OBERKANTE ROHFUSSBODEN
OK FFB	OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN
RAH	RAUMHOHE OK RFB - UKD ROH
UKD	UNTERKANTE DECKE
SCHW	O.K FERTIG SCHWELLE
ST	U.K ROH STURZ / U.K KLINKER
BR	O.K FERTIG BRUSTUNG AUSSEN
	O.K ROH BRUSTUNG INNEN
S	STORENKASTEN
K	LAGE STORENKURBEL
BA	BODENABLAUF

±0.00 = 99.00 M.ü.M

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

a	18.2.87	DIVERSE ÄNDERUNGEN
	4.3.87	LIFT ACHSE h/12
b	4.3.87	RASTER ABGEHÄNGTE DECKEN
c	3.4.87	LIFT h/12
d	4.3.87	STÜTZEN k/16 e/12 J 014 FENSTER OST
e	16.4.87	UNTERZÜGE
f	14.5.87	g/6 K 006/K 007/K 009/ZULUFTSCH OSTFASSADE
g	9.6.87	SAMTL. AUSSP. / J 009 NAME, BREITE
h	15.6.87	K 002/J 011 MASSKETTE OSTFASSADE
i	3.7.87	AUSSPAR. SCHNITT 1-1 SCHRAF SICHTM.
k	22.07.87	DIV. AUSSP J 010/ k-1-2
l	05.08.87	WAND MW h-1/14-15 DIV. AUSSP k-1/2/ J 013 / J 007/ G 043 LUFT-OFFN. 1/11-12
m	28.08.87 08.09.87	LIFT G 040/G 043/GALERIE J 001 FENSTER ACHSE 2/-1-k JU 010 MASCH.RAUM FFB+307² U-38
o	29.09.87	K 005/K 002/ WARMED. IN STUTZEN WESTSP. VERM. TREPPENHAUS
p	17.11.87	K 002 NEUE MASSE STÜTZEN ACHSE 5g/h-8g UNTERZUG ACHSE 10-13 ENTFALLT ACHSE 2 WDL 42/42 ACHSE 5g 24 CM BRÜSTUNG NEU VERMASST DETAILSCHNITT ACHSE 1g TURE IN J 007, J 013, J 014
q	29.01.88	STURZ ACHSE f/2-11 ENTFALLT BR. DETAIL GALERIE 1:20 STÜTZE g/4, h/6 RFB K 005 1/2, K 002 STURZHÖHENSTER O-SPANGE WSS STÜTZE f/4,8 DDE 10/10 1/g ENTFÄLLT + 13/h NEU WS / DD E TREPPE K 002 / J 011 VERMASST 12/g NEUE MASSE 2/g UK DECKE DDL G 041 / DD H-L G 042 LUFTRAUM KASSE, SICHERHZENT.+ VORR. HALBRUNDVERGLASUNG W-SPANGE FUGE ACHSE 5/g/h BELEUCHTUNGSKÖRPER (CH-KELLER) WANDSCHEIBE 1/e/f RUND BEI Rd-TÜRE UKD ACHSE 1/g-h
r	25.02.88	E.DV ACHSE 5/6-g/h

AUSSPARUNGSKOTEN GELBEN OK BR ODER MITTE Ø AN
TÜRHÖHEN AB HÖHEREM FERTIGBODEN ODER SCHWELLE BIS UK ROH STURZ

DIE MASSE SIND VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN UND MIT DENEN IN ANDEREN PLANEN ZU VERGLEICHEN
UNKLARHEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT ZU MELDEN

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEN:

Legende - Wandhydranten

E = Wandeinbau
S = Wandaufbau
SO = V-Schranier
» Zweitrahmen mit Tür 6cm verstellbar, VK Zweittür max. 10mm vor Rohwand
» Grenztaster
» Löscherfach
M = Melderfach

R = Anschluß rechts
L = " links
H = " hinten

Index	Datum	Änderung	Name
N	22.8.90	Kennummern Steckwerk und Kanal geändert	W. Kanal
K	11.5.90	Achse 2-3 Fenster Nr. 4 DN 150 umnummeriert	W. Kanal
J	25.5.90	J013 F. Nr. 4 DN 65 entfällt J013 SW-Verrohrung für Waschtisch und WC für 1 OG eingetragen Isolier-Fettleitg. 180° Re- und Schwenkpositionen geändert, Aussparbecken versetzt, J 013 Be- und Entwässerungssituation geändert	W. Kanal W. Kanal
H	20.4.90	Achse 2-3 J 013 SW-Verrg. 22 in 24 geändert	W. Kanal
G	2.3.90	F.u. KW-Leitungen durchnummeriert	W. Kanal
F	9.2.90	Anklebar SW-und KW-Lg. in Flexgrese nur nach besonderer Anweisung der Bauleitung aufgeklebt	W. Kanal
E	9.2.90	Material im Anklebar Isolierungen Brandklasse A1 " bei Gruppe H, I (KW-Leitung) und D (UKW-Leitung)	W. Kanal
D	7.11.89	Anklebar Isolierungen Brandklasse A2 aufgeklebt	W. Kanal
C	7.11.89	Vermerk Sanitär in Sanitär und Schutzrohr geändert	W. Kanal
B	10.1.89	Anklebar Typenbezeichnung Wandhydranten und Typenbezeichnung aufgeklebt	W. Kanal
A	8.11.88	Falleitungen (RK+SW) durchnummeriert	W. Kanal

Kämpf & CO: Planänderung

STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN
NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ

NORDTRAKT N
MITTELTRAKT B
OSTSPANGE K
WESTSPANGE J
SÜDTRAKT F
E

DIE BAUHERRSCHAFT:
Stadtwerke Frankfurt am Main Börneplatz 3 6000 Frankfurt am Main 1
- 6. MAI 1988

FRANKFURT M. DEN

NO. 150/061t		MST. 1:50	
DAT. 22.1.87	PL.GR. 189/95	GEZ. ch.f.	

BESTANDSPLAN

Index	Datum	Änderung	Name

KÄMPF & CO GmbH + CO KG
Heizung-Lüftung-Sanitär
Große Seestraße 32-34
Frankfurt/M. Tel. 069/77 05 46

Bauvorhaben: N.K.B.
1. OG, Bauteil B, Achse 1-7

Anlage: Sanitär und Isolierung

1988	Datum	Name	Auftr.Nr.:	Zeichn.Nr.:	Maßstab
Gezeichnet	27.10		2308	M0 141	1:50
Geprüft	11.11.90				

E. GISEL ARCHITEKT BSA BDA CH-8032 ZÜRICH
TEL. ZH: 0041 1 55 19 44 - TEL. F: 069 1368 2688
BAULEITUNG: FRANKFURTER AUFBAU AG TEL. 069 2688 386