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

Bereich	Medienrohr	Isolierart	Rohre DN	Stärke mm	Gruppe	Kennfarbe
Technikzentrale mech. gefährdete Räume	KW, F, S	Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt	Alle	30	A	
	KW, F, S	Glasflies		20		
	F, S	Blechmantel verzinkt		0,88		
Nebenräume	KW, F, S	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt	Alle	30	B	
	KW, F, S	Glasflies		20		
	F, S	Alu-Grobkornmantel		0,3		
Schächte, Dekken, Schlitze	KW, 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	Armaflex Mineralfasermatten auf Alu-Folie geklebt Alu-Grobkorn	Alle	19 20 0,3	K	
Lichthöfe	RW, Falleitung				A	
Armaturenkappen zweiteilig	KW mit verzinktem Blech 1 mm				A	
"	WW " " " "				D	
Kaltwasserverteiler mit verzinkten Blech 1 mm					A	
Warmwasserverteiler "	" " " "				D	
Schmutzwasserleitung keine Isolierung					D	

Frostschutzheizung - Rohre und Abläufe

Bauteil: G
Schaltschrankstandort: 6. OG, Raum: G 601

SK = Schaltschrank, ○ = Thermostat, ϟ = Einspeisung, □ = Anschluß/Verteilerdose

T1 1-2 E 1 = Heizkreis 1.2 Anschlußdose E = Stromanschluß
DA = Dachablauf; RBH = Rohrbegleitheizung

Regelzubehör: Je Schaltschrank = 1 Außentühler
Je RBH-Heizkreis = 1 Thermostat mit Außenfühler

Kabelanschlußliste

Kabelanfang			Kabelende					
	Spannung/Heizleistung	Raum		Heizleistung	Raum	DA	RBH
SKG11	220V 20W	G 601	1.2		G 607		
1.2		G 607	1.3	60 W	G 650	×	×
1.2		G 607	1.4	65 W	G 650	×	×
SKG21	24V 20W	G 601	2.2	20 W	K 603	×	
SKG31	24V 20W	G 601	3.2	20 W	K 603	×	
SKG41	220V 20W	G 601	5.2	20 W	G 651	×	
SKG51	220V 20W	G 601	5.2	20 W	G 651	×	
SKG61	24V 20W	G 601	6.2	20 W	J 507	×	
SKG71	24V 20W	G 601	7.2	20 W	J 532	×	
SKG81	24V 20W	G 601	8.2	20 W	J 514	×	
SKG91	24V 20W	G 601	9.2	20 W	J 429	×	
SKG 10.1	24V 20W	G 601	10.2	20 W	J 433	×	
SKG 11.1	24V 20W	G 601	11.2	20 W	J 328	×	
SKG 12.1	24V 20W	G 601	12.2	20 W	J 301.2	×	
SKG 13.1	220V 90W	G 601	13.2	30 W	K 005		×
13.2		K 005	13.3	20 W	K 005	×	
13.3		K 005	13.4	40 W	Asch/Kow 8014	×	×
SKG 14.1	220 V	G 601	14.2		G 604	Außenfühl.	

HÖHENANGABEN VON AUSSPARUNGEN IM 4. OG BEZIEHEN SICH A. F. OK FFB 16.33³

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	WÄRMEDÄMMUNG
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 FFB - UKD. ROH
UKD	UNTERKANTE DECKE
SCHW	O.K. FERTIG SCHWELLE
ST	U.K. ROH STURZ / U.K. KLINKER
BR	O.K. KLINKERBRUSTUNG AUSSEN
	O.K. ROH. BRUSTUNG INNEN
S	STORENKASTEN
K	LAGE STORENKURBEL
BA	BODENABLAUF
NM	NACH MONTAGE

±0.00 = 99.00 M.ü.M

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

a	10.09.87	K412/G440...J431
b	14.10.87	J414/412/416 AUSSPARUNGEN
c	29.10.87	J413/J429/430/J433 DIV. AUSSP.
d	" "	DDS BEI J433/429 NEU VERMASST KORR. NACH ANGABEN FACHING REH WC J413 BÜRO J414 NEU VERM ANSCHLUSS TRAKT F J432 TÜRE J433 ENTFÄLLT
e	19.11.87	TÜRE J407, J432 FENSTER ST/BR ACHSE 2/i-k + 2/e KORR. NACH ANG. FING. STURZHÖHEN W-/O-SPANGE
f	26.02.88	HALBRUNDVERGLASUNG W-SPANGE RIPPENDECKE 2/12 - 4/h WANDSCHEIBE 1/e,f WD L ZU G442 TÜRE 12/g-13/h 2.05 NEUE MASSE 14/i BELEUCHTUNGSKÖRPER IMELDER-LAUTSPRECHER W/O-SPANGE WDE 1/f WANDE ACHSE 6/1g-8/h,i TÜRE ZU K 408/415 HÖHENVERMASSUNG W/O-SPANGE WD L 2/i,k-1/i,k WDL 1/f
g	21.04.88	GEFÄLLSKEIL TERRASSE W-SPANGE HÖHENANGABEN VORMAUERUNG WC IMELDER-LAUTSPRECHER ACHSE 1.2/e
	04.05.88	MW-DURCHBRUCHE NACH ANG. FING
	13.05.88	WD L 11/g,h
h	26.05.88	ABGEH. DECKE IN J429-433 RFB K 402 J437-432 T 30
	28.06.88	UK UZ J429/433 WD E 30/10 ACHSE 1/e,f
	20.07.88	DACHKURVE ACHSE 1/e W-SPANGE

AUSSPARUNGSKOTEN GEBEN UK AUSSPARUNG ODER MITTE Ø AN.
TURHOHEN AB HÖHEREM FERTIGBODEN ODER SCHWELLE BIS UK ROH STURZ

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

Legende-Wandhydranten

E = Wandeinbau
S = Wandaufbau
SO = V-Schacht mit
- Zweitrahmen mit Tür 6cm verstellbar, VK Zweittür max. 10mm vor Rohwand
- Grenztaster
- Löschertach
- Melderdach

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

Index	Datum	Änderung	Name
D	17.7.90	J413 SHU S. auf SH 10 geändert	V. Kopf
B	19.1.90	Lage Ausgleichsrohre versetzt, UV DN 70 eingezeichnet, J413/J414	V. Kopf
		Beitrag KW DN 15 geändert	V. Kopf
O	26.9.89	Heizung H einfügt	V. Kopf
N	24.5.89	Verweis „weiter in „Sanitär, Isolierung und Rohrbegleitheizung" geändert	V. Kopf
L	20.3.89	Hauptschalteinheizung eingezeichnet	V. Kopf
K	20.1.89	Achse 2/1 + g - SW Stang 22 in 25 geändert	V. Kopf
I	20.1.89	E-UW-Leitungen durchnummeriert	V. Kopf
H	20.1.89	Aufkleber Isolierungen Brandklasse A2 aufgeklebt	V. Kopf
G	19.1.89	Aufkleber SW- und WW-Ltg. in Übigange von nach besonderer Anweisung der Bauleitung aufgeklebt	V. Kopf
F	18.1.89	Isolation E entfällt, Position D istmaßgebend	V. Kopf
E	17.1.89	Aufkleber mit lichten Deckenhohlraummaß für Raum J 413 aufgeklebt	V. Kopf
D	13.1.89	Aufkleber mit lichten Deckenhohlraummaß für Raum J 401/ 410 und J 445 aufgeklebt	V. Kopf
C	19.1.89	Achse 6-7 / h RR DN 100 Stranger XIV auf XXIV geändert	V. Kopf
B	13.1.89	Aufkleber Legende Wandhydranten und Typenbezeichnung aufgeklebt	V. Kopf
A	3.11.88	Falleitungen (RR-SW) durchnummeriert	V. Kopf
Index	Datum	Änderung	Name

Kämpf & CO: Planänderung

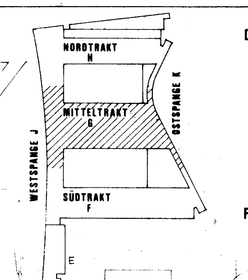
Index	Datum	Änderung	Name
V	21.8.90	Raummaßen, Stockwerk und Bauteil geändert	V. Kopf
U	25.7.90	Kennzeichnungsmarken auf bestem Stand gebracht	V. Kopf
S	19.5.90	Aquamat 2000 eingezeichnet, Achse 2-3, i-k Bereich	V. Kopf
		WC's UK Fenster ammgemessen	V. Kopf
R	16.1.90	J 409 SHU 10 entfällt, dafür Aquamat 2000	V. Kopf
Index	Datum	Änderung	Name

Kämpf & CO: Planänderung

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN:

Fa. ESH 25.10.88 i.o. Mkl	EBA BLT 25.10.88 Wagner
Dornhöfer 25.10.88 i.o.	
EBA Hzg. 25.10.88	

STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN
NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ



DIE BAUHERRSCHAFT:

FRANKFURT M. DEN

NO. 150/065 h | **MST.** 1:50
DAT. 3.8.87 | **PL.GR.** 189/95 | **GEZ.** ch.f.

BESTANDSPLAN

Index	Datum	Änderung	Name
		KAMPF & CO GmbH + CO KG	Heizung-Lüftung-Sanitär Große Seestraße 32-36 Frankfurt/M. Tel. 069/770546

Bauvorhaben: N.K.B.
5.OG, Bauteil B, Achse 1-7
Anlage: Sanitär, Isolierung und Rohrbegleitheizung

1988	Datum	Name	Auftr.Nr.	Zeichn.Nr.	Maßstab
Gezeichnet	20.10		2308	M 018.1	1 : 50
Geprüft	21.10.88				

E. GISEL ARCHITEKT BSA BDA CH-8032 ZÜRICH
TEL. ZH: 0041 1 55 19 44 TEL. F: 069 1368 2888
BAULEITUNG: FRANKFURTER AUFBAU AG TEL. 069 2698 395