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

Bereich	Medienrohr	Isolierart	Rohre DN	Stärke mm	Gruppe	Kennfarbe
Technikzentrale mech. gefährdete Räume	KW / E / S	Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt	Alle	30	A	
		Glasflies		20		
		Blechmantel verzinkt		0.88		
Nebenräume	KW / E / S	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt	Alle	30	B	
		Glasflies		20		
		Alu-Grobkornmantel		0.3		
Schächte, Decken, Schlitze	KW / E / 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, Decken, Schlitze	WW / ZK	Mineralfasermatte auf Alu-Folie mit Glasfasergittergewebe			F	
Einzumauernde Objektanschlüsse	Versorgung	Meta-Kaiflex 9 mm mit Korroplast			G	
	Entsorgung	Fitz-Isolierschlauch 6 mm			H	
Wand- und Deckendurchführungen	Alle	Mineralfasermatte auf Alu-Folie mit Glasfdsergittergewebe	Alle	30	I	
	F — Γ	Fettleitung Isolierart wie WW, Isolierstärke jedoch 60 mm			J	
Lichthöfe	RW Sammelg. unter	Armaflex Mineralfasermatten auf Alu-Folie geklebt	Alle	19 20	K	
Lichthöfe	RW Fallleitung	Alu-Grobkorn		0,3	A	
Armaturenkappen zweiteilig		KW mit verzinktem Blech 1mm			A	
		WW " " "			D	
Kaltwasserverteiler mit verzinkten Blech 1mm					A	
Warmwasserverteiler " " "					D	
Schmutzwasserleitung keine Isolierung						

Frostschutzheizung - Rohre und Abläufe

Bauteil: H

Schaltschrankstandort: 6.0G, Raum: Achse 2,a-b

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

1HZ1 1 = Heizkreis 1.2 = Anschlußdose E = Stromanschluß

DA = Dachablauf; RBH = Rohrbegleitheizung

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

Kabelanschlußliste

Kabelanfang			Kabelende				
	Spannung / Heizleistung	Raum		Heizleistung	Raum	DA	RBH
SKH11	24V 20W	A 2.a-b	1.2	20 W	J 604		
SKH21	220V 50W	A 2.a-b	2.2		A5-5.a-cc		
2.2		A 5-5.b-cc	2.3	5 W	H650	×	×
2.2		A5-5.b-cc	2.4	25 W	H650	×	×
2.2		A5-5.b-cc	2.5		A10-11.b-cc		
2.5		A 10-11.b-cc	2.6	5 W	H651	×	×
2.5		A 10-11.b-cc	2.7	15 W	H651	×	×
SKH31	24V 20W	A 2.a-b	4.2	20 W	J 425	×	
SKH41	24V 20W	A 2.a-b	4.2	20 W	J 505	×	
SKH51	24V 20W	A 2.a-b	5.2	20 W	J 425	×	
SKH61	24V 20W	A 2.a-b	5.2	20 W	J 425	×	
SKH71	24V 20W	A 2.a-b	7.2	20 W	J 426	×	
SKH81	24V 20W	A 2.a-b	8.2	20 W	J 426	×	
SKH91	24V 20W	A 2.a-b	9.2	20 W	J 327	×	
	220V	A 2.a-b	10.2		A 1-1.b-cc	Außenfühler	

ST&BR NACH PLNR 150/313 TYP O

ST&BR NACH PLNR 150/312 2 TYP N

ST&BR NACH PLNR 150/312 2 TYP N

ST&BR NACH PLNR 150/323 TYP Y

ST&BR NACH PLNR 150/322 TYP X

ST&BR NACH PLNR 150/322 TYP X

HOHENANGABEN VON AUSSPARUNG IM 3.OG BEZIEHEN SICH AUF OK FFB+13.00

SCHNITT D-D

SCHNITT E-E

TREPPE SIEHE PLNR 150/151 f

XXXII RR DN 125

XXXIII RR DN 150

XXXIV RR DN 125

XVII RR DN 150

XVIII RR DN 150

Nennweiten siehe Strangschema

Objektverrohrung nur nach Detailblättern ausführen!

Legende - Wandhydranten

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

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

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEN:

Sprenkler EBA Hzg. 08.06.89
Elektro 7.6.88
RLT 7.6.88
EBA
EBA
EBA 7.6.88

Kämpf & CO: Planänderung

Index	Datum	Änderung	Name
K	20.6.89	Zeichn. A 307 EBH 5.05 eingezeichnet	K. Hzg.
K	20.6.89	Kompressoren, Steckerl und Kanal gegenüber	K. Hzg.
I	6.5.89	J 325 EBH 5.05 entfällt, J 330/1 / Aquamat 2000 eingezeichnet	K. Hzg.
H	9.5.89	J 325 Siemens Wasserwächter WA 3000 eingezeichnet	K. Hzg.
		J 325 / SW DN 50 statt DN 70 Warmsiemens, Klettertürm.	
		Installationsschacht entfernt	
G	18.4.89	J 330/1 / 2 SW Umgehungsleitung gestrichen, J 330/1	K. Hzg.
F	15.2.89	J 325 SW DN 50 statt DN 70 eingetragen, Abmessung eingetragen	K. Hzg.
		J 330/1 / 2 SW Umgehungsleitung gestrichen, J 330/1	
		SW DN 70 entfällt, statt Aquamat 2000/1 J 326 Verlauf KW	
		DN 70 eingetragen	
E	16.12.88	Raum J 326 KW Strang zu WT mit UPV versehen, Raum J 325	K. Hzg.
		SW DN 70 eingezeichnet	
D	1.12.88	Verweis „Sanitär und Heizung" in „Sanitär, Isolierung und	K. Hzg.
		Kaltbegleitheizung geändert	
C	1.9.88	Kaltbegleitheizung eingezeichnet	K. Hzg.
B	10.8.88	Achse 12/2.4 „Sole" in Klim 300 wird an 2 UG mit Wasser versorgt	K. Hzg.
A	5.7.88	Plan nummeriert	K. Hzg.

Index	Datum	Änderung	Name

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

a 01.07.88 SCHNITT B-B, C-C, D-D
VERMASSUNG RUNDFENSTER 2/a-b
EDV-RAUM H 333
AUSSPARUNGEN BLAUPHASE GEMÄSS FACHING

b 03.08.88 AUSSPARUNGEN ROTPHASE GEMÄSS FACHING
WDH UND DDH 12-13/c-d
WDS 1/c-d; WDL UND DDL 1/c-d
TÜRE 1.E-d; VERMASSUNG 1/e
WDL UND UKST 1-2/d-e
MAUERWERKSWAND 1-2/b-cc ENTFÄLLT
DSE 1-2/cc-c UND 11-14/cc-e

d 02.09.88 WDL 60/40 1/c-d
DDW SE 13-14/c-d
AUSSPARUNG FÜR VERDUNKLUNG ACHSE 1/a-e
SCHNITT E-E

e 2.10.88 DDS 20/25 1/d-e
FENSTER J 305 TEEKÜCHE J 306 LAGER
FENSTERTEILUNG / BRÜSTUNG 2/e

f 18.10.88 HÖHENKOTE LÜFTUNGSFENSTER J 305 J 306 2/d-e

g 24.10.88 3 WDE 2715/c-d
AUSSPARUNGEN MAUERWERK

LEGENDE

AUSSPARUNGEN

ABKÜRZUNGEN

ANSCHLUSS SIEHE PLAN-NR. 2308/M028.2

Anschluß siehe Plan-Nr. 2308/M017.1

Kabelanschluß Revisionsöffnung 50×50 für Anschlußdose DA 24 V.

DURCHBRUCHE SIEHE MITTELTRAKT G PLNR 150/064

MOBILE TRENNWAND

TANGENTE KREISBOGEN

TANGENTENPUNKT

Siemens Wasserwächter WA 3000

Aquamat 2000 Nr. 5103112 3

Aquamat 2000 5 l. ND Speicher

Wand raumhoch abmauern

ERSTELLEN NACH ERFOLG MONTAGE

SCHNITT E-E

STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN
NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ

QUERTRAKT H
MITTELTRAKT G
SUBTRAKT F
OSTSPANGE E
WESTSPANGE J

DIE BAUHERRSCHAFT:

Stadtwerke Frankfurt am Main Börsenstraße 3 6000 Frankfurt/M Main 1

- 7. DEZ. 1988

FRANKFURT M. DEN

NO.	150/054.1 g	**MST.**	1:50
DAT.	06.05.88	**PL.GR.**	185/89
GEZ.	PG		

3 GF

BESTANDSPLAN

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

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

Anlage: Sanitär, Isolierung und Rohrbegleitheizung

9989	Datum	Name	Auftr.Nr.	Zeichn.Nr.	Maßstab
Gezeichnet	17.04.		2308	M028.1	1:50
Geprüft					

E. GISEL ARCHITEKT BSA SIA CH-8032 ZÜRICH
TEL. ZH: 0041 1 55 10 44 TEL. F: 069 1368 2868