Rinnen, BA's u. Verrohrung siehe Plan-Nr.: 2308/GH-01

Genauer Standort siehe Detail

Verrohrung Küche siehe Kücheneinrichtungsplan

ANSCHLUSS SIEHE PLAN-NR.: M0031

VORDACH AN-AUSLIEFERUNG / ZULUFTKAMIN SIEHE PL.NR. 150/215 SÜDANSICHT 150/134 FASSADENSCHNITTE

Standort Außenzapfstelle für Anlieferung Küche (F0003) klären. 31.89

Standort Außen-zapfstelle für Bereich F0037 klären. 31.89

Standort Außenzapfstelle für Anlieferung Küche (F0003) klären. 31.89

Enthärtetes Wasser Kühltürme 6.OG DN 65

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		30		
		Glasflies	Alle	20	A	
		Blechmantel verzinkt		0.88		
Nebenräume	KW / F / S	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt		30		
		Glasflies	Alle	20	B	
		Alu-Grobkornmantel		0.3		
Schächte, Decken, 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, Decken, 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	Armatten / Sammeltlg. vom Alu-Grobkorn	Alle	10 / 20 / 30	K	
Lichthöfe	RW — Fallleitung				A	
Armaturenkappen zweiteilig	KW mit verzinktem Blech 1 mm				A	
"	"	WW, "			D	
Kaltwasserverteiler mit verzinktem Blech 1 mm					A	
Warmwasserverteiler	"	"			D	
Schmutzwasserleitung keine Isolierung						

Legende-Wandhydranten

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

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

OBJEKTVERROHRUNG NUR NACH DETAILBLÄTTERN AUSFÜHREN!

EINRICHTUNG KÜCHE SIEHE PL.NR 78.14 VOM 25.08.87 VON STEIGENBERGER CONSULTING

HÖHENANGABEN VON AUSSPARUNGEN IM EG BEZIEHEN SICH AUF OK FFB ± 0.00

LEERROHRE SIEHE GESONTERTEN PLAN

SCHNITT A-A

SCHNITT B-B

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

f 21.12.87 ABGEHÄNGTE DECKE ÜBER EINFAHRT ACHSE 15-17/1 o
s 03.02.88 MAUERWERKSVERMESSUNG SICHTMAUERWERK ACHSE U -1-5.8, 10-12/14
t 18.03.88 F 0012 / F 0016 / F 0019 CASINO ENTFÄLLT HÖHENANGABE VORMAUERUNG ok

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

a 5.3.87 RASTER ABGEH. DECKEN
b 29.04.87 AUSSPARUNGEN NACH ANGABEN VON FACHING
c 18.05.87 AUSSPARUNGEN NACH KONTROLLPLANEN FACHING STUTZEN / GLASABSCHLUSSE CASINO BETONELEMENT 16-17/1 TREPPENHAUS TURE 13-14/1 LUFTUNGSGAMN. 5-9/o
d 12.06.87 AUFZUGE F 0010 / F 0028 TREPPEN NACH DETAILPLANEN WC NACH DETAILPLANEN AUSSPARUNGEN NACH KORREKTURPLANEN FACHING
e 26.6.87 AUSSPARUNGEN NACH KORR. PLNG DURCHGANGSTUREN F 0029 / F 0030 VERMASSUNG ANL. TREPPEN SUDFASSE EINTRAG KLINKER SICHTMAUERWERK SUDFASSADE STURZKOTEN, OFFNUNGEN
g 21.07.87 DD S IN RAUM J 0019 / J 0020 AUFZUGSMASSE F 0038 / F 0010 TURE LAGER CASINO 3/1 T 30 TUREN / BRANDABSCHNITTE KOTE RAMPE 13-17/e-i RUNDLOCH 2-2/o
h 11.08.87 MAUERWERK AUFZUGE POS 2/3 INNENFASSADE WESTSPANGE TUREN ANLIEFERUNG
i 17.08.87 KUCHE NACH STC EINGANG LAGER K 0006 17/1 UBERZUG 12-13/K
k 25.08.87 WAND 45 CM BREIT 15-17/1 SICHTMAUERWERK UNTERZUG NACH BGS 6/m-o
l 21.09.87 E AUSSPARUNGEN 15-17/k-o ANKERPLATTEN 12/e-i ELEKTRO SCHIEBETUREN AN-AUSLIEFERUNG 4-6, 10-12/o
m 28.09.87 SICHTBETON VERMASSUNG 17/1 SCHNITT B-B TURSTURZE F 0002 / F 0003 / F 0004 SICHTBACKSTEIN F 0002 / F 0003
q 25.11.87 WD STC 30/15 F 0017 TURSTURZ 2.35 F 0002 / F 0003
r 21.12.87 TREPPE EINGANG 17/n ENTFALLT MAUERWERK ERGANZUNGEN AUSSPARUNGSKOTEN GEBEN UK AUSSPARUNG ODER MITTE Ø AN TURHOHEN AB HOHEREM 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

±000 = 9900 MüM

LEGENDE

BETON
SICHTBETON
VORFABRIZIERTER BETON
KLINKER SICHTMAUERWERK
MAUERWERK
ABGEHÄNGTE DECKEN

AUSSPARUNGEN

DD DECKENDURCHBRUCH FÜR MAUERWERK
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 FFB - UKD ROH
UKD UNTERKANTE DECKE
SCHW O.K. FERTIG SCHWELLE
ST UK ROH STURZ / UK KLINKER
BR O.K. KLINKERBRUSTUNG AUSSEN O.K. ROH BRUSTUNG INNEN
S STOREKASTEN
K DIE STORENMURBEL
BA BODENABLAUF

LDH = Lichter Deckenhohlraum (cm)

Freigabe: Stand 07.08.88
Gesamte Verrohrung außer Kuchenbereich
Zur Ausführung freigegeben
EBA - Hzg 7.8.88
EBA - Lüft 9.8.88
Heyer
Revidiert
Heyer

Freigabe: Stand 28.6.88
Regenwasser: RFB EG - UKD 5.0G
Schmutzwasser: Foll-, Lüftungs- und Verzugsleitungen RFB EG - UKD 5.0G
ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN:
EBA-ELT 4.7.88
Dornhöfer 28.9.88 for. ESA 30.9.88
Schaffner i.A. Uhlig

geprüft auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung. Stand 13.9.88
SCHINDLER INGENIEURGESELLSCHAFT m.b.H.
Bürohaus: Straße 123
1000 Ortschaft/Nah ☎ 06 / ... 00

Nr.	Datum	Änderung	Name
I	12.7.88	Vorbem.: Klingen 18.4 u. Verrohrung, siehe Plan-Nr.: 2308/GH-01 eingetragen	
S	30.08.88	Kabelanschlußkiste entfällt	
R	29.08.88	Position 1, entfernt, teerose Rohrbegleitheizung entfernt	
Q	22.8.88	Stempel, Anlage an "", später Isolierung u. Rohrbegleitheizung entfernt	
P	15.8.88	Revisionsöffnung eingefügt	
O	15.8.88	Achse 9, 11, 1 m WW, 114, 13/1 eingezeichnet, WW-Hzg in Zirkulationsleitung, 111 (gestrichen), Leichtguß mit Nennweiten versehen	

Nr.	Datum	Änderung	Name
N	2.5.88	Achse 11-15 m-n, Neue F4 - Maß eingetragen	
M	2.5.88	Achse 11-15 m-n, Schiebe 1 - 1a UN 50 entfernt, Anschlüsse an Isoliermaßnahmen mit neuer Abdeckung neu eingebracht, 15 Stk. UN 50 verlegerichtet mit Ua-Verlauf durch Decke	
L	27.04.88	Schächte SW und WK-Leitung in Treppenhaus nach Brüstungen An. gepaßt der Treppenlinie, entfernt	
K	27.04.88	Anbindung an Aufzüge Isolierungen Stegellänge 27 bis Unterkante Decke	
J	26.04.88	Aufzüge Isolierungen Stegellänge 27 aufgetragen	
I	26.04.88	Wände, Stahlbeton, Isolierungen Stegellänge 27 aufgetragen	
H	21.04.88	Wände, Stahlbeton, Isolierungen Stegellänge 27 aufgetragen	
G	27.03.88	Achse 9, m-n, An Fills UN 27 KW eingetragen	
F	17.12.87	Achse 11-12 K-L, SW und KW-Lig entfernt, Text: RR UKD eingetragen	
E	20.11.87	Achse 11-12 m-n, Isolierung RR DN 150 eingezeichnet	
D	30.10.87	Achse 11-12 K-L, Isolierungen DN 15 eingezeichnet	
C	30.10.87	Achse 11-12 m-n, Isolierungen DN 15 eingezeichnet	
B	24.10.87	Achse 11-12 m-n, WW-Lig in Aufzugsschacht eingezeichnet	
A	24.10.87	Ansichten, Legende Wandhydranten und Typenbezeichnung eingetragen	
A	24.10.87	Anordnungsmaßen an Sew-u. Feuerleitung geändert	

Kämpf & CO: Planänderung

Kämpf & CO: Planänderung

STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN
NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ

NORDTRAKT N
MITTELTRAKT M
SÜDTRAKT S
WESTSPANGE J
OSTSPANGE E

DIE BAUHERRSCHAFT:

FRANKFURT M. DEN

NO. 150/070u | MST. 1:50
DAT. 31.12.86 | PL.GR. 89/219 | GEZ. 3

BESTANDSPLAN

Rolle	Leitung	Bearbeitung	Name
		KÄMPF & CO GmbH + CO KG	Heizung-Lüftung-Sanitär Große Seestraße 32-34 Frankfurt/M. Tel. 069/770546
Bauvorhaben		N.K.B.	
Anlage		EG, Südtrakt C (Achse 10-17)	
		Sanitär, Isolierung u. Rohrbegleitheizung	

19.88	Datum	Name	Auftr.Nr.	Zeichn.-Nr.	Maßstab
gezeichnet	16.05.		2308	M003 2	1 : 50
geprüft					

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 2698 395