LUFTRAUM KUNDENHALLE

LUFTRAUM CASINO

ANSCHLUSS SIEHE PLAN-NR. M071

Archiv B446 G 331 F FB +13.00 R FB +12.88 B GUMMINOPPEN AUF ESTRICH

B447 G 342 INST. SCHACHT

B448 Archiv

B449

B451 G 341

B453 K 301.3 F FB +13.00 R FB +12.88 B KUNSTSTEIN D SICHTBETON

B455

B431 B432 B433 B434

B417 B418 B419 B420 B421 B452

ST. BR. S.H. PLAN-NR. 150/322 TYP X

ST. BR. S.H. PL-NR. 150/318 a TYP T

ST. BR. S.H. PLAN-NR. 150/319 a TYP U

TYP A PL-NR. D 20

TYP E PL-NR. D 25

RR DN 150 XXIX

XXIX a RR DN 150

RR DN 150 XXVII

XXVII a RR DN 125

XXVII b RR DN 100

RR DN 150 XXVI

XXV RR DN 125

XXX RR DN 125

VIII c RR DN 150 (ehemals XXVIII)

VIII d RR DN 150

17a Entlüftung SW DN 100

17 SW DN 100

20 K 312 SW DN 100 OK N+153.5 UK N+128.5

21 K 312 SW DN 125 OK N+153.5 UK N+128.5

22 K 312 SW DN 125 OK N+153.5 UK N+128.5

2-663 E/SO 850×1110×250 mm B HT A LH

2-663 E/SO 860×1110×250 mm B HT A RH

25 F/KW DN 80

28 F/KW DN 80

30a E DN 25

30 DSE ∅ 223 Aquamat 2000 Nr 510 311 23

30 DSE ∅ 200 5 DN

DSE ∅ 300 EF 5 DN TIEF 120 M

Sprinkler DN 80

Anschluß DN 50 press am Kasten nach hinten führen D 29

ERSTELLEN DER WAND NACH ERFOLGTER MONTAGE

ERSTELLEN DER WAND NACH ERFOLGTER MONTAGE EDV G 335 F FB +13.00 R FB +12.88 B GUMMINOPPEN AUF DB

SH PL. 150/360

SH PL. 150/149

TREPPE SH PLAN-NR 150/149

TREPPE SH PLAN-NR 150/319

TAUGENBOPPEL

PRINZIPSCHNITT WANDSCHLITZ ELEKTRO WS/DDE 10/3 (TASTERHÖHE 10/5)

KREISBOGENACHSE

R=21.111

R=14.437

Siemens Wasserwächter WA 3000

SAMTL. TREPPENLÄUFE UND AUFZÜGE NACH SPEZ-DETAILPLAN!

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

LEERROHRE SIEHE GESONDERTER PLAN.

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

Bereich	Medienrohr	Isolierart	Rohre DN	Stärke mm	Gruppe	Kennfarbe
Technikzentrale, mech. gefährdete Räume	RW, W, K, S	Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt	Alle	30	A	
	K, S	Glasflies		20		
	S	Blechmantel verzinkt		0.88		
Nebenräume	RW, W, K, S	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt	Alle	30	B	
	K, S	Glasflies		20		
	S	Alu-Grobkornmantel		0.3		
Schächte, Decken, Schlitze	RW, W, K, S	Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt, Glasfasergittergewebe	Alle	30	C	
Technikzentrale, mech. gefährdete Nebenräume	WW	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 — Γ	Fettleitung Isolierart wie WW, Isolierstärke jedoch 60 mm.			J	
Lichthöfe	RW, Sammelltg. HDPE	Armaflex / Mineralfasermatten auf Alu-Folie geklebt	Alle	19 / 20 / 0.3	K	
Lichthöfe	RW, Falleitung				A	
Armaturenkappen zweiteilig	KW mit verzinktem Blech 1mm				A	
" "	WW " " " "				A	
Kaltwasserverteiler mit verzinkten Blech 1mm					A	
Warmwasserverteiler " " " "					D	
Schutzwasserleitung 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 = Meldertach

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

Index	Datum	Änderung	Name
N	21.7.87	Sammelmuffen „Stockwerk und Bauteil" geändert	W. Kaiser
M	11.5.87	K 302 / Aquamat 2000 eingezeichnet; F-Wasser, WW, RS eingezeichnet und nummeriert, Achse 11-12; I-K RR DN 150 umbenannt in XXVI	W. Kaiser
K	19.2.87	K 303 DN 15 u. DN 10 dimensioniert	W. Kaiser
J	5.2.87	Stempel von „weiter mit Spritzer und Isolierung" geändert	W. Kaiser
H	29.1.87	Bodeneinl. F entfällt, SH-Verrohrung K (ehemals) Lüftraum Casino und Kundenhalle angeführt, Aussparungen entfallen KW-Ltg und Isolierungen, K 302 „Stell III" entfällt, dafür Aquamat 2000	W. Kaiser
H	14.5.86	F u. KW-Leitungen durchnummeriert	W. Kaiser
G	19.5.86	Achse 4-5 u. „Wasserwächter Siemens WA 3000" eingezeichnet	W. Kaiser
F	10.2.86	Aufkleber „Stell III" in Übergabe wie nach besonderer Anweisung der Bauleitung aufgeklebt	W. Kaiser
E	10.2.86	Aufkleber „Leitungen durchnummeriert" für Raum K 302 und K 303 angebracht	W. Kaiser
D	15.1.86	Aufkleber mit hinten Deckenschlaufnummer für Raum K 302 und K 303 angebracht	W. Kaiser
C	13.1.86	Achse 6-7 u. RR DN 100 Strangnr. XIV auf XVII geändert	W. Kaiser
B	13.1.86	Aufkleber „Legende Wandhydranten und Typenbezeichnung" aufgeklebt	W. Kaiser
A	9.1.86	Teilzeichnung (RR+SW) durchnummeriert	W. Kaiser
Index	Datum	Änderung	Name

Kämpf & CO: Planänderung

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN:

Kämme K 102/103 - K 502/503

	K 102/103	K 202/203	K 302/303	K 402/403	K 502/503
EFB	+ 6.77	+ 11.17	+ 13.00	+ 16.33	+ 19.67
UKD Abg.	+ 8.87	+ 12.04	+ 15.35	+ 18.63	+ 22.04
UKD Roh	+ 9.37	+ 12.65	+ 15.98	+ 19.31	+ 22.73
L. Höhe	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
L. Decken Achsmaß	0,65	0,53	0,63	0,53	0,64

LEGENDE

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

AUSSPARUNGEN

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

ABKÜRZUNGEN

B	BODEN
D	DECKE
F	FUNDAMENT
RFB	ROHFUSSBODEN
FFB	FERTIGFUSSBODEN
W	WAND
WA	WARMEDAMMUNG
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/DO-DURCHGEHEND
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

±000 = 99.00 M.ü.M

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

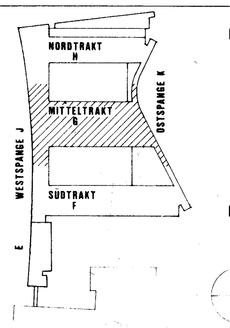
- a 04.10.87 G 340/G 330/G 331/G 332/K 312 AUSSPARUNGEN
- b DIV. AUSSP.
- c 09.11.87 AUSSP. GEM. ANG. FACHING. VERMASSUNG BEH. WC / BÜRO 3.NÄ NEU
- d 18.12.87 STURZHÖHEN W-/D-SPANGE ACHSE g/12 NEUE MASSE K 3013 RFB
- e 22.02.88 HALBRUNDVERGLASUNG W-SPANGE RIPPENDECKE 2/12-g/h WD E 13/h / DD S 6/h+11g+2/i FENSTER ACHSE 1/k NEU WD L ZU G 342 ST/BR ACHSE 2/e BELEUCHTUNGSKÖRPER TÜRE ACHSE 12/g+13/h 2.125
- f 20.04.88 KORR. BELEUCHTUNG W-SPANGE LMELDER+LAUTSPRECHER W/O-SPANGE EL-ANSCHLÜSSE ACHSE 4,6,10/f,g 4,6,10,12/h,i WANDE ACHSE 6/f,g +8/h,i WD E 1/f WD L 1/f
- g 21.04.88 HÖHENANGABEN VORMAUERUNG WC
- h 26.04.88 ABSEH. DECKE IN J 310 + J 319.1 TÜRE ACHSE 1/k
- 04.05.88 MW-DURCHBRUCHE NACH ANG. FING.
- J 13.05.88 WD L 11/g,h
- 26.05.88 WD E 1/e,f
- 04.07.88 WASCHBECKEN IN J 328 NEU
- 15.07.88 MASSKORR. ACHSE 1/e

AUSSPARUNGSKOTEN GEBEN UK AUSSPARUNG ODER MITTE Ø AN.

TURHOHEN AB HÖHEREM FERTIGBODEN ODER SCHWELLE BIS UK ROH STURZ

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

STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN
NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ



DIE BAUHERRSCHAFT:

FRANKFURT M. DEN

NO. 150/064 #j **MST.** 1:50

DAT. 25.5.87 **PL.GR.** 189/95 **GEZ.** ch.f

BESTANDSPLAN

KÄMPF & CO GmbH + CO KG
Heizung-Lüftung-Sanitär
Große Seestraße 32-36
Frankfurt/M. Tel. 069/77 05 46

Bauvorhaben: N.K.B.
4.OG, Bauteil B, Achse 7-16

Anlage: Sanitär und Isolierung

1988	Datum	Name	Auftr.Nr.	Zeichn.Nr.	Maßstab
Gezeichnet	2010		2308	MD172	1:50
Geprüft	11.11.87				

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