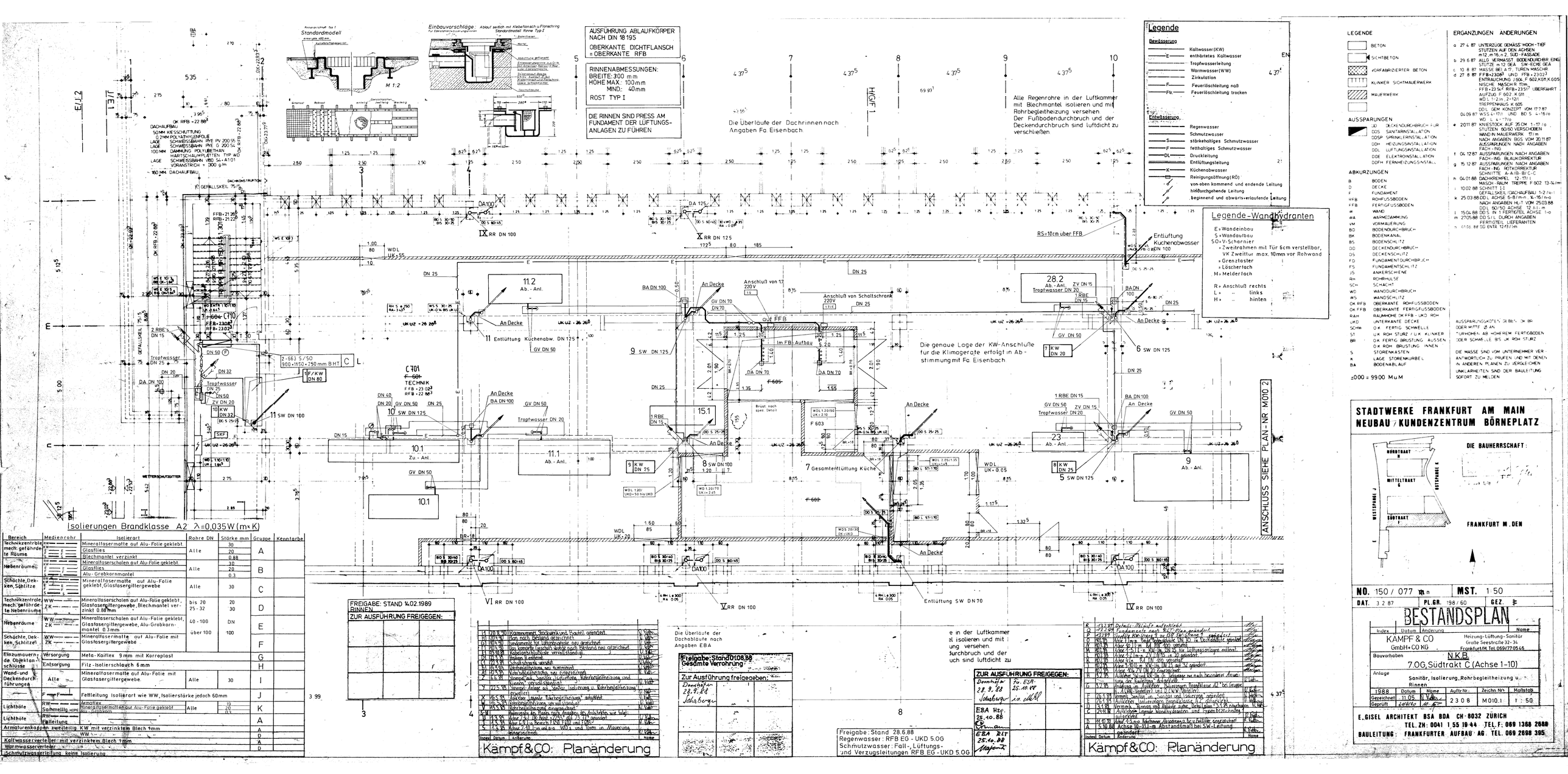
Standardmodell
Einbauvorschläge
AUSFÜHRUNG ABLAUFKÖRPER NACH DIN 18195
OBERKANTE DICHTFLANSCH = OBERKANTE RFB
RINNENABMESSUNGEN: BREITE 300 mm HÖHE MAX.: 100 mm MIND.: 40 mm
ROST TYP I
DIE RINNEN SIND PRESS AM FUNDAMENT DER LÜFTUNGS-ANLAGEN ZU FÜHREN
Die Überläufe der Dachrinnen nach Angaben Fa. Eisenbach.
Alle Regenrohre in der Luftkammer mit Blechmantel isolieren und mit Rohrbegleitheizung versehen
Der Fußbodendurchbruch und der Deckendurchbruch sind luftdicht zu verschließen.
Die genaue Lage der KW-Anschlüße für die Klimageräte erfolgt in Abstimmung mit Fa. Eisenbach
Legende
Bewässerung
Kaltwasser (KW)
enthärtetes Kaltwasser
Tropfwasserleitung
Warmwasser (WW)
Zirkulation
Feuerlöschleitung naß
Feuerlöschleitung trocken
Entwässerung
Regenwasser
Schmutzwasser
stärkehaltiges Schmutzwasser
fetthaltiges Schmutzwasser
Druckleitung
Entlüftungsleitung
Küchenabwasser
Reinigungsöffnung (RÖ)
von oben kommend und endende Leitung
hindurchgehende Leitung
beginnend und abwärts verlaufende Leitung
Legende-Wandhydranten
E = Wandeinbau
S = Wandaufbau
SO = V-Schranier
= Zweitrahmen mit Tür 6cm verstellbar, VK Zweittur max. 10mm vor Rohwand
= Grenztaster
= Löscherfach
M = Melderfach
R = Anschluß rechts
L = .. links
H = .. hinten
Entlüftung Kuchenabwasser
RS=10cm über FFB
Isolierungen Brandklasse A2 λ=0,035 W(m×K)
Bereich | Medienrohr | Isolierart | Rohre DN | Stärke mm | Gruppe | Kennfarbe
Technikzentrale, mech. gefährdete Räume | KW, WW, ZK, F | Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt | Alle | 30 | A
Nebenräume | KW, WW, ZK, F | Glasflies | | 20 | B
| | Blechmantel verzinkt | | 0.88 |
Schächte, Decken, Schlitze | KW, WW, ZK, F | Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt | Alle | 30 | B
| | Glasflies | | 20 |
| | Alu-Grobkornmantel | | 0.3 |
Schächte, Decken, Schlitze | KW, WW, ZK, F | 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 | Fettfeiting Isolierart wie WW, Isolierstärke jedoch 60 mm | | | J
Lichthöfe | RW — Sammelltg. HOPE | Armaflex / Mineralfasermatten auf Alu-Folie geklebt | Alle | 19 / 20 | K
Lichthöfe | RW — Fallleitung | Alu-Lamellenmantel | | 0.3 | A
Armaturenkappen zweiteilig KW mit verzinktem Blech 1 mm | | | | | A
| | WW " " " " | | | D
Kaltwasserverteiler mit verzinktem Blech 1 mm | | | | | A
Warmwasserverteiler | | | | | D
Schmutzwasserleitung keine Isolierung
FREIGABE: STAND 14.02.1989 RINNEN
ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEN:
Freigabe: Stand 28.6.88 Regenwasser: RFB EG - UKD 5.0G Schmutzwasser: Fall-, Lüftungs- und Verzugsleitungen RFB EG - UKD 5.0G
ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEN: Domnick 28.9.88 Schaberg; To. ESP. 28.10.88 i.A. Mohl
EBA Hzg. 28.10.88 Schramm
EBA Elt 28.10.88 Meyer-Z
Freigabe: Stand 10.08.88 Gesamte Verrohrung:
Zur Ausführung freigegeben: Domnick 29.9.88 Schaberg
Kämpf&CO: Planänderung
Kämpf&CO: Planänderung
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 WÄRMEDÄMMUNG
VM VORMAUERUNG
BD BODENDURCHBRUCH
BK BODENKANAL
BS BODENSCHLITZ
DD DECKENDURCHBRUCH
DS DECKENSCHLITZ
FD FUNDAMENTDURCHBRUCH
FS FUNDAMENTSCHLITZ
JS ANKERSCHIENE
RH ROHRHÜLSE
SCH SCHACHT
WD WANDDURCHBRUCH
WS WANDSCHLITZ
OK RFB OBERKANTE ROHFUSSBODEN
OK FFB OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN
RAH RAUMHÖHE OK FFB - UKD ROH
UKD UNTERKANTE DECKE
SCHW OK FERTIG SCHWELLE
ST UK ROH STURZ / UK KLINKER
BR OK FERTIG BRÜSTUNG AUSSEN
OK ROH BRÜSTUNG INNEN
S STORENKASTEN
K LAGE STORENKURBEL
BA BODENABLAUF
±000 = 99.00 M ü.M
ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN
a 27.4.87 UNTERZUGE GEMASS HOCH-TIEF STUTZEN AUF DEN ACHSEN m12, m16, n2, SUD-FASSADE
b 29.6.87 ALLG. VERMASST, BODENDURCHBRUCH STUTZE m12 GEA, SW-ECKE GEA
c 10.8.87 MASSE BEI A17, TUREN MASCHR.
d 27.8.87 FFB+23.08 UND FFB+23.02 ENTRAUCHUNG J 604, F 602, K 605 K 606 NISCHE MASCHR. 17 m, FFB+23.54 RFB+23.51 UBERFAHRT AUFZUG F 602, K 611 WDL 1-2 in, 2-12 n TREPPENHAUS K 605 DDL GEM. KONZEPT VOM 17.7.87 04.09.87 WSS 4-17 n UND BD S 4-16 n
e 20.11.87 KNIESTOCK AUF 35 CM 1-17 o STUTZEN 50/60 VERSCHOBEN WAND IN MAUERWERK 17 m NACH ANGABEN BDS VOM 20.11.87 AUSSPARUNGEN NACH ANGABEN FACH-ING.
f 04.12.87 AUSSPARUNGEN NACH ANGABEN FACH-ING. BLAUKORREKTUR
g 15.12.87 AUSSPARUNGEN NACH ANGABEN FACH-ING. ROTHKORRIDTUR SCHNITTE A-A/B-B/C-C
h 04.01.88 DACHREMPEL 12-17 n / MASCH-RAUM TREPPE F 602 13-14 m
i 10.02.88 SCHNITT 1-1 GEFALLSKEIL (DACHAUFBAU 1-2 fach)
k 25.03.88 DDL ACHSE 5-8 / m n 14-16 / n o NACH ANGABEN HLT VOM 25.03.88 DDL 50/50 ACHSE 12 h-i m
l 15.04.88 DDS IN 1 FERTIGTEIL ACHSE 1-o
m 27.05.88 DD S/L DURCH ANGABEN FERTIGTEIL LIEFERANTEN
n 01.06.88 DD ENTR. 12.45 / m
AUSSPARUNGSKOTEN GEBEN OK BR ODER MITTE Ø AN.
TURHOHEN AB HOHEREM FERTIGBODEN UBER SCHWELLE BIS UK ROH STURZ
DIE MASSE SIND VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRUFEN UND MIT DENEN IN ANDEREN PLANEN ZU VERGLEICHEN
UNKLARHEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT ZU MELDEN
STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN
NEUBAU / KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ
DIE BAUHERRSCHAFT:
NORDTRAKT B
MITTELTRAKT C
SUDTRAKT A
WESTSPANGE J
OSTSPANGE K
FRANKFURT M. DEN
ANSCHLUSS SIEHE PLAN-NR M010.2
NO. 150 / 077 m n
MST. 1:50
DAT. 3.2.87
PL.GR. 198/60
GEZ.
BESTANDSPLAN
Index | Datum | Änderung | Name
KAMPF & CO GmbH + CO KG
Heizung-Lüftung-Sanitär
Große Seestraße 32-34
Frankfurt/M. Tel. 069/770546
Bauvorhaben N.K.B. 7.0G, Südtrakt C (Achse 1-10)
Anlage Sanitär, Isolierung, Rohrbegleitheizung u. Rinnen
1988 | Datum | Name | Auftr.Nr. | Zeichn.Nrn. | Maßstab
Gezeichnet 11.05 | K.Vahs | 2308 | M010.1 | 1:50
Geprüft 20/10 | 10.6
E. GISEL ARCHITEKT BSA SIA CH-8032 ZÜRICH
TEL. ZH: 0041 1 55 19 44 TEL. F: 069 1368 2688
BAULEITUNG: FRANKFURTER AUFBAU AG. TEL. 069 2698 395