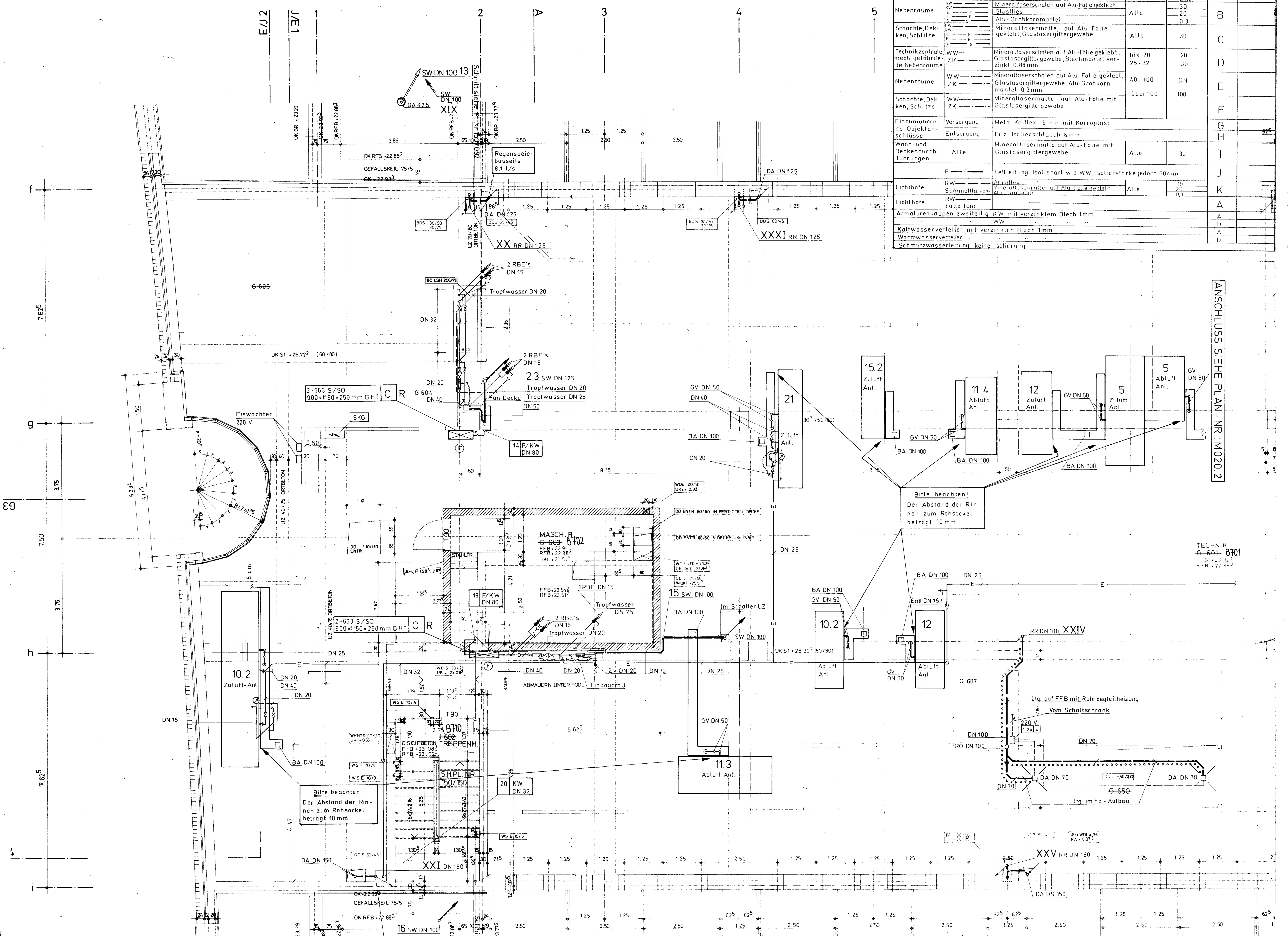

Isolierungen Brandklasse A2 λ=0,035 W(m×K)

Bereich	Medienrohr	Isolierart	Rohre DN	Stärke mm	Gruppe	Kennfarbe
Technikzentrale, mech. gefährdete Räume	RW, KW, E, F, S	Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt. / Glasflies / Blechmantel verzinkt	Alle	30 / 20 / 0.88	A	
Nebenräume	RW, KW, E, F, S	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt. / Glasflies / Alu-Grobkornmantel	Alle	30 / 20 / 0.3	B	
Schächte, Dek-ken, Schlitze	RW, KW, E, 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, Dek-ken, 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						

HÖHENANGABEN VON AUSSPARUNGEN IM 6.OG BEZIEHEN SICH AUF OK FFB + 23.08³

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
- AS 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 = 9900 M.u.M

AUSSPARUNGSKOTEN GEBEN UK BR ODER MITTE Ø AN
TÜRHÖHEN 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

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

- a 27.4.87 UNTERZÜGE GEMÄSS HOCH-TIEF STÜTZE AUF ACHSE g2
- b 3.7.87 SÄMTL. BD VERMASST U h2 EINGET. J602 GEÄNDERT
- c 4.8.87 WDL Ø35 ERGÄNZT UND VERMASST RFB/FFB UNTERZUG ACHSE 7 ENTFÄLLT MASCH RAUM K612 NISCHE TÜREN VERMASST DDENTR (ENTRAUCHUNG) / WDENTR. DDL NACH ANG F'ING. BDS/WSS RAMPEN
- d 11.12.87 EINTRAGUNGEN NACH ANG F'ING
- e 05.01.88 KORR NACH ANG F'ING UNTERZÜGE 12,13/f,g ENTFALLEN MASCHR G603/K612 NEU VERMASST UNTERZUG 1/g,h
- f 21.01.88 HALBRUNDVERGLASUNG W-SPANGE RAUCHABZUGSANLAGE ERG ANG F'ING
- g 12.04.88 UZ ACHSE 1/g,h 40/75 SCHNITT B-B, C-C, D-D, E-E KORR GRUNDRISS/SCHNITT RAUCHABZ BODENSCHNITTE WDL Ø35 RA+0.075 DDS 60/45 f/2,4,8,12 + i/1,6,10,13
- h 13.06.88 DDL Ø100 g/11, DDL 3-4/h-g DDL 110/110 1/h-g WDS 12/g,h ANGABEN W-SPANGE GEF KEIL OK RFB/BR
- 18.07.88 MASSKORR 1,2/h + ERGANZ G 603 DDS 11, 12/i
- i 02.08.88 TÜRE TREPPENH/MASCHRAUM T90 GR RAUCHABZ ANLAGE TRENNWÄNDE NACH ANG. HL-TECHNIK VERM. DDL ACHSE 11/g, DDS 2/g
- 23.08.88 DDL ACHSE 13,14/h,i

Legende-Wandhydranten

- E = Wandeinbau
- S = Wandaufbau
- SO = V-Scharnier
- " Zweitrahmen mit Tür 6cm verstellbar, VK Zweittür max. 10mm vor Rohwand
- " Grenztaster
- " Löscherfach
- M = Melderfach
- R = Anschluß rechts
- L = " links
- H = " hinten

Kämpf & CO: Planänderung

Index	Datum	Änderung	Name
W	22.8.90	Raumnummern, Stockwerk und Bauteil geändert	
V	18.4.90	Plan nach Bestand geändert	
U	21.4.89	Raumnummern nachgetragen	
T	26.9.89	Position D entfällt	
S	20.9.89	Achse 1-2 e-f Entlüftung DN 100 eingezeichnet	

Kämpf & CO: Planänderung

Index	Datum	Änderung	Name
R	20.9.89	Achse 6-7 h-i Entlüftungsinstallation in Hst G 605 geändert	
Q	20.9.89	Vermerk Sanitär, Isolierung u. Rinnen in Sanitär, Isolierung, Rinnen u. RSL geändert	
P	19.9.89	Achse 6-7 a-h Rinne geändert und BA DN 100 umgesetzt, Achse 1-2 h F-Kasten umgesetzt, Rohrbegleitheizung und dazugehöriger Schaltschrank eingezeichnet	
O	1.6.89	Achse 1-4 g-i F-Ltg DN 80 in KW-Ltg. DN 20 geändert	
N	1.6.89	Achse 1-4 g-i, f-g An Ausgussbecken ZV DN 20 nachgetragen	
M	1.6.89	Achse D S h-g KW DN 15 zu 21/10.2 und 22/1 entfernt	
L	1.6.89	Rinnen neu eingezeichnet und vermaßt	
K	6.6.89	Stemmen in Sanitär, Isolierung u. Rinnen geändert	
J	20.4.89	Achse 1-2 i-j DA DN 100 und SW DN 100 eingezeichnet	
I	20.4.89	Achse 2 i-g SW-Strang 22 in 23 geändert	
H	4.4.89	F-u KW-Leitungen durchnummeriert	
G	16.3.89	Achse 0-1 h-i BA DN 100 eingezeichnet	
F	28.2.89	Vermerk Regenspeier bauseits 8,1 l/s eingetragen	
E	10.2.89	Aufkleber Isolierungen Brandklasse A1 aufgeklebt	
D	10.2.89	Aufkleber SW- und DP Ltg. in Tiefgarage nur nach besonderer Anweisung der Bauleitung aufgeklebt	
C	13.1.89	Achse 6-7 h RR DN 100 Strang XIV auf XXIV geändert	
B	13.1.89	Aufkleber Legende Wandhydranten und Typenbezeichnung aufgeklebt	
A	3.11.88	Falleitungen (SW+RR) durchnummeriert	

Zur Ausführung freigegeben:

Fa. ESH 25.10.88 i.a.	EBA RLT 25.10.88	Betrifft: Rinnen
Dornhöfer 25.11.88 i.A.	Betrifft: Rinnen EBA RLT 8.6.89 i.A.	
EBA Hzg. 25.10.88	Betrifft: Rinnen EBA Hzg. 08.06.89	

STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN
NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ

DIE BAUHERRSCHAFT:

FRANKFURT M. DEN

NORDTRAKT H · MITTELTRAKT G · SÜDTRAKT F · OSTSPANGE K · WESTSPANGE J · E

NO. 150/067 i | MST. 1:50
DAT. 13.1.87 | PL.GR. 180/75 | GEZ. HÄNNI / MAIER

BESTANDSPLAN

Index	Datum	Änderung	Name
KÄMPF & CO GmbH + CO KG			Heizung-Lüftung-Sanitär

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

Anlage: Sanitär, Isolierung, Rinnen und Rohrbegleitheizung

1988	Datum	Name	Auftr.Nr.	Zeichn.Nr.	Maßstab
Gezeichnet	20.10.		2308	M020.1	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