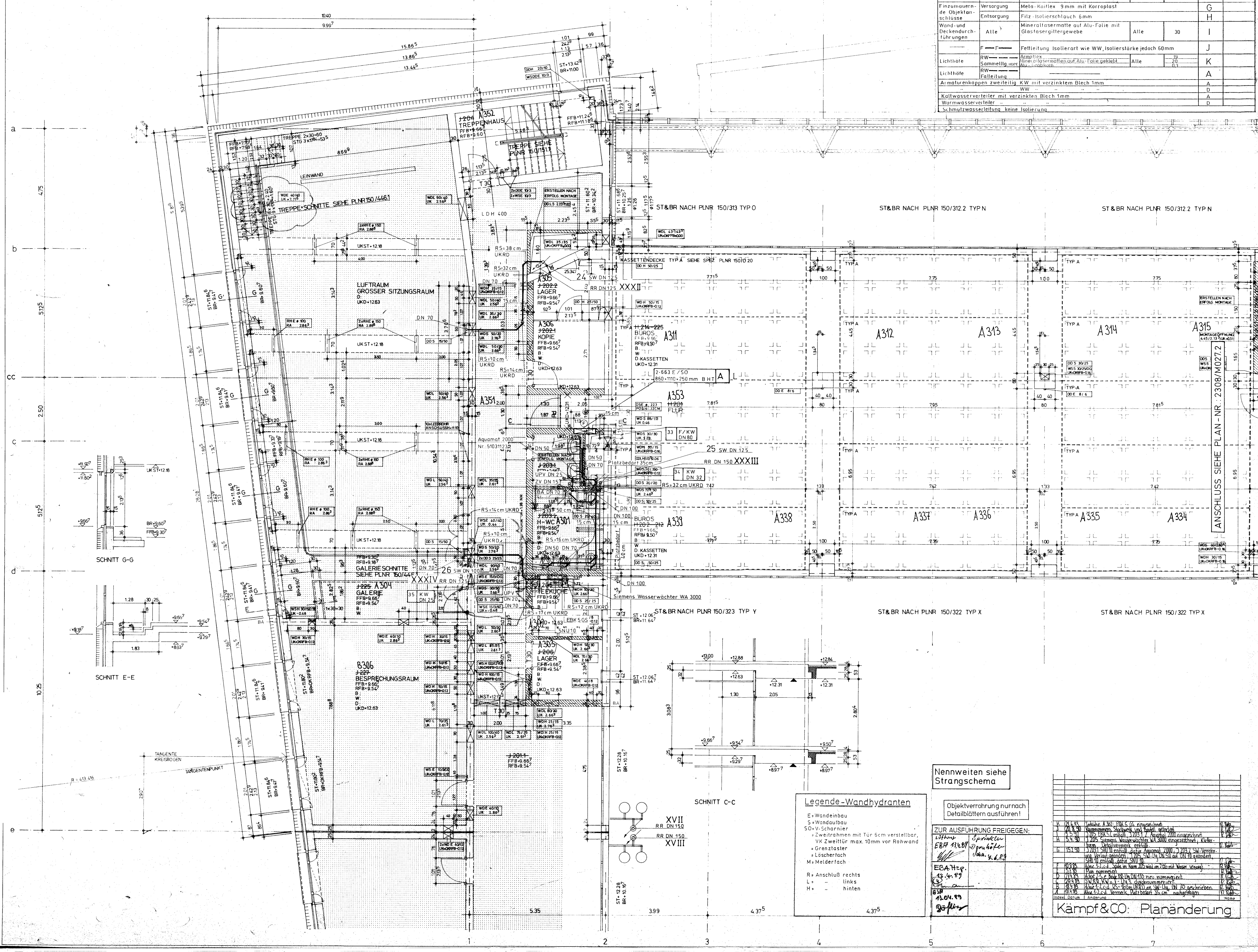
## Isolierungen Brandklasse A2 λ=0,035W(m×K)

| 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, Decken, 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, Decken, Schlitze | WW, ZK | Mineralfasermatte auf Alu-Folie mit Glasfasergittergewebe | | | F | |
| Einzumauernde Objektanschlüsse | Versorgung | Meta-Kaiflex 9 mm mit Korroplast | | | G | |
| | Entsorgung | Filz-Isolierschlauch 6mm | | | H | |
| Wand- und Deckendurchführungen | Alle | Mineralfasermatte auf Alu-Folie mit Glasfasergittergewebe | Alle | 30 | I | |
| — | F — F | Fettleitung Isolierart wie WW, Isolierstärke jedoch 60mm | | | 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 1mm | | | | | A | |
| " " WW " " | | | | | D | |
| Kaltwasserverteiler mit verzinkten Blech 1mm | | | | | A | |
| Warmwasserverteiler " " | | | | | D | |
| Schmutzwasserleitung keine Isolierung | | | | | | |




HÖHENANGABEN VON AUSSPARUNG IM 2 OG BEZIEHEN SICH AUF OK FFB +9.667

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

- a 09.05.88 ABGEHÄNGTE DECKEN FEUERLÖSCHKASTEN
- b 10.06.88 AUSSPARUNGEN BLAUPHASE GEMÄSS FACHING; EDV-RAUM 11-12/c-d; SCHNITT A-A UND B-B; KOR BETONMASS TREPPE J204 1/a
- c 21.06.88 KOR. AUSSPARUNG ROTPHASE GEMÄSS FACHING; SCHNITT D-D
- d 02.09.88 9CM BETON 8/cc; DDE 8/6 10/cc UND WSE 10/3 13-14/c-d; WDH 2/b-cc OKRFB-0.12 UND DDH 15/25 12-13/c-d; DDH UND WDH 12-13/c-d; DSE 1-2/cc-c UND 12-14/cc-e; WDL 85/35 UND 2xWDL 1-2/d-e; STURZ 1-2/d-e; VERMASSUNG 1/e; MAUERWERKSWAND 1-2/b-cc ENTFÄLLT; VERMASSUNG TREPPE UND GALERIE GROSSER SITZUNGSRAUM 1/a-d; WDL 1/d; WDH 1-2/d-e; WANDSCHEIBE 1/a-b ENTFÄLLT; TÜRE GALERIE; WSE 1/d; 2 WDL 90/40 1/d UND 1/a-b; ANSCHLUSS LEERROHRE 1/b-d; WSDDE 13-14/cc-d; AUSSPARUNGEN VERDUNKLUNG 1/b-d; SCHNITT E-E UND G-G
- e 2.10.88 FENSTER J205 TEEKÜCHE J206 LAGER
- f 18.10.88 FENSTERTEILUNG / BRÜSTUNG 2/e; HÖHENKOTE LUFTUNGSFENSTER J205 J206 2/d-e
- g 21.11.88 WDE TREPPE NORD-WEST; WSE 1/d

Nennweiten siehe Strangschema

Objektverrohrung nur nach Detailblättern ausführen!

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEN:

### Legende-Wandhydranten

E = Wandeinbau
S = Wandaufbau
SO = V-Scharnier
= Zweitrahmen mit Tür 5cm verstellbar, VK Zweittür max. 10mm vor Rohwand
= Grenztaster
= Löscherfach
M = Melderfach

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

Kämpf & CO: Planänderung

**STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN**
**NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ**

DIE BAUHERRSCHAFT:

FRANKFURT M. DEN

| NO. 150/053.1 g | MST. 1:50 |
|---|---|
| DAT. 15.04.88 PL.GR. 185/89 | GEZ. PG |

# BESTANDSPLAN

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

Bauvorhaben: N.K.B. 3.OG, Bauteil A, Achse 1-7

Anlage: Sanitär und Isolierung

Auftr.Nr.: 2308 Zeichn.Nr.: M027.1 Maßstab: 1:50

E. GISEL ARCHITEKT BSA BDA CH-8032 ZÜRICH
TEL. ZH: 0041 1 55 19 44 TEL. F: 069 1368 2688