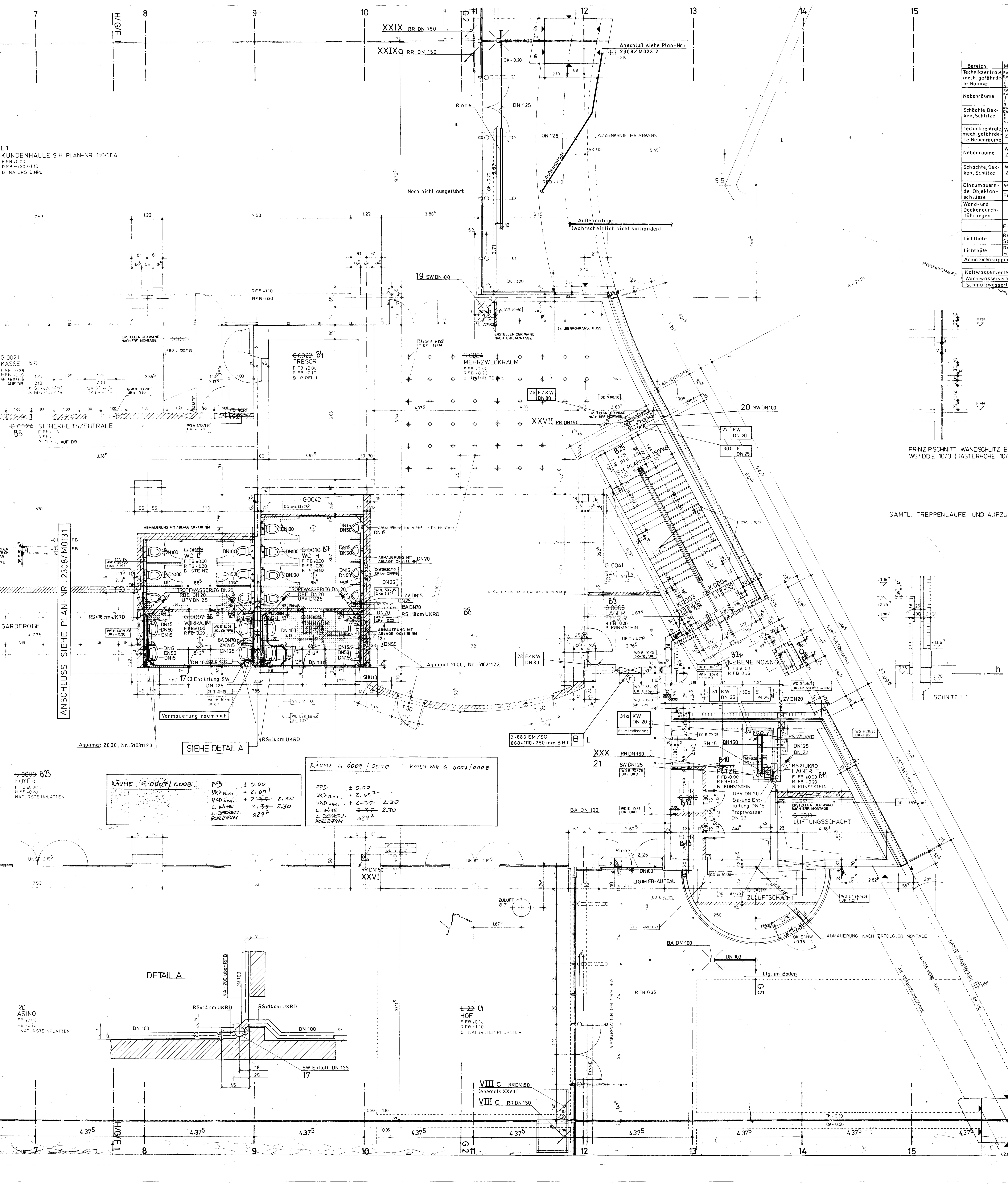


## Isolierungen Brandklasse A2 λ=0,035 W (m×K)

| 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, 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 Karroplast | | | G | |
| | Entsorgung | Filz-Isolierschlauch 6 mm | | | H | |
| Wand- und Deckendurchführungen | Alle | Mineralfasermatte auf Alu-Folie mit Glasfasergittergewebe | Alle | 30 | I | |
| — | 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 1mm | | | | | A | |
| " " WW " | | | | | D | |
| Kaltwasserverteiler mit verzinktem Blech 1mm | | | | | A | |
| Warmwasserverteiler " " | | | | | D | |
| Schmutzwasserleitung keine Isolierung | | | | | | |

HÖHENANGABEN VON AUSSPARUNGEN IM EG BEZIEHEN SICH AUF OK F FB ±0.00

LEERROHRE SIEHE GESONDERTER PLAN

SAMTL. AUFZÜGE NACH SPEZ.-PLAN FLOHR OTIS

SAMTL. TREPPENLÄUFE UND AUFZÜGE NACH SPEZ.-DETAILPLAN !

## ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

s 28.01.88 SICHERHEITSZ.-VORR./KASSE/GARD. UK-Ø G0005/DDS-H ENTFALLEN VERM. WS/DDE K0003 UK D/ST ACHSE 1k D.PROFILE IN J0010/K0003 9h BETONMASSE WCD/H WD H.E.S.L 13-14/h-i SCHNITT 1-1
t 09.02.88 DDL 5/h GARD. BEL. KÖRPER G0004
u 22.03.88 KORR.+ERGÄNZUNGEN ANG. F'ING. CASINO ENTFÄLLT
v 21.04.88 ZULUFT 2,3/i+11/12i WAND ACHSE 4,5/f.g HÖHENANGABEN ABMAUERUNG WC MUSEUMSBEREICH ACHSE 1,2/e,f
w 03.05.88 NACHTRAG DIV. ABMAUERUNGEN RAMPEN KASSE-SHZ/SHZ-GARD. ENTFALLEN TÜRE ACHSE 8,9/f.g WDE KASSE-SICHERH. ZENT.

## LEGENDE

- BETON
- SICHTBETON
- VORFABRIZIERTER BETON
- KLINKER SICHTMAUERWERK
- MAUERWERK
- ABGEHÄNGTE DECKE

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 |
| 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. FERTIG BRUSTUNG AUSSEN; O.K. ROH BRUSTUNG INNEN |
| S | STORENKASTEN |
| K | LAGE STORENKURBEL |
| BA | BODENABLAUF |
| NM | NACH MONTAGE |
| ±0.00 | = 99.00 M.ü.M |

## ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

a 18.2.87 DIVERSE ÄNDERUNGEN
b 3.3.87 RASTER ABGEHÄNGTE DECKEN G0005/NEBENEINGANG
c 2.4.87 GLASFASSADE OST KUNDENH. +CASINO G0006/G0002/J0011 J0012
d 4.4.87 STUTZEN e/12, k/16
e 4.5.87 VERGLASUNG CASINO/KUNDENH. G0006 BEH-WC AUSSPARUNGEN J0012
f 11.5.87 G0013 ZULUFTSCHACHT
g 10.6.87 G0007/G0008/G0009/G0010 G0006/J0006/J0007/J0008
h 15.6.87 MASSKETTE OSTFASSADE K003/K004/J0010/J0011 G008/G0010/J0006/J0008/J0009 J0025/ h-4/f-e 2
i 26.6.87 AUSSPARUNGEN G0006
k 9.7.87 F-KASTEN ACHSE 4 i-h AUSSPARUNGEN G0044
l 21.7.87 DIV. AUSSP. VORMAUERUNG f1-2
m 13.8.87 DURCHBRUCH ACHSE 13/i H.E.S.L MAUERSTÄRKEN WC-SICHERHZENT. G0025
n 04.09.87 G0001 2/G0023/G0002 G0040/G0006/G0044 HAUPTEINGANG
o 01.10.87 WAND h-g/4 ABRUNDUNG WÄNDE IN G0002 FFB IN G0024/RAMPE IN G0023 TÜREN G0007/G0009 NEBENEINGANG TÜREN/WÄNDE + STÜTZE SCHNITT 1-1
p 21.10.87 HÖHENKOTE J0010 STÜTZE h-4 AUSSP. STÜTZE h-8 STURZ i4-11 TÜRHÖHE G0044 RINNE i12
q 09.11.87 WC-ANLAGEN MIT RAUMNR. J0002, J0003, J0008, J0009 AUSSPARUNGEN LAMPEN HÖHEN DECKE EG ÜBER EINGANG TRESOR RFB -0.10 UNTERZUG ACHSE 10-13i ENTFÄLLT TÜRÖFFNUNG ZU HOF L22
MUSEUM
r 24.11.87 UZ ACHSE 2-4/i KORR. ANG. FACHING.
s 13.01.88 STÜTZE 4g, TÜRE G0014

AUSSPARUNGSKOTEN GEBEN UK AUSSPARUNG ODER MITTE Ø AN.
TÜRHOHEN 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

## Kämpf&CO: Planänderung

| Index | Datum | Änderung | Name |
|---|---|---|---|
| U | 26.4.93 | GH.T. Rinne eingezeichnet u. verwallt; BA versetzt | |
| T | 16.4.93 | Raum B10 Raumbewässerung DN 20 eingezeichnet | |
| S | 16.4.93 | GH.II BA DN 100 versetzt | |
| R | 16.4.93 | Foyer B23 Rinne zum Eingang Foyer (GH.II) verwallt | |
| Q | 24.8.90 | Raumnummern und Raumb. geändert | |
| P | 19.7.90 | Achse 12-13, i BA DN 100 eingezeichnet, Achse 15-16, i-k; Achse 14-15, i-h BA DN 100 bzw. HSK entfällt da kein Gewerk von Kämpf; Achse 11-12, e-f Außenanlagensituation neu gezeichnet | |
| O | 18.7.90 | Achse 11-15, e HSK entfällt da kein Gewerk von Kämpf; Achse 12-13, f-g Sanitärleitungen in Schacht nummeriert und vervollständigt, G0001 Be- und Entwässerungssituation aktualisiert; Achse 11, e RR DN 150 nummeriert; Achse 11, k RR DN 150 neu nummeriert | |
| N | 5.2.90 | Postlag. I entfällt; SW-Verrohrung Kleiderturm, Luftraum Casino und Kundenhalle geändert; Außenbecken entfallen, KW-Ltg. und Ausgußbecken G0011 Ausgußbecken versetzt | |

## Kämpf&CO: Planänderung

| Index | Datum | Änderung | Name |
|---|---|---|---|
| M | 3.4.89 | F- u. KW-Leitungen durchnummeriert | |
| L | 14.3.89 | Achse 11-12, e-f Regenleitung von Rinne mit DN 100 bemaßt | |
| K | 28.2.89 | Achse 11-12, e-f Rinne eingezeichnet und dazugehörige Regenleitung mit Nennweite von BA 125 verbunden | |
| J | 23.2.89 | Achse 11-15, i-f Rinne eingezeichnet | |
| I | 8.2.89 | Aufkleber SW- und RR-Ltg. in Lageplan nur nach besonderer Anweisung der Bauleitung aufgeklebt | |
| H | 3.1.89 | Änderung im Aufkleber, Leitungen Brandklasse A2 bei Gruppe H, A (KW-Verteiler) und D (WW-Verteiler) | |
| G | 27.1.89 | Aufkleber Isolierungen Brandklasse A2 aufgeklebt | |
| F | 27.1.89 | Vermerk "Sanitär" in "Sanitär und Isolierung" geändert | |
| E | 18.1.89 | Achse 8-10/a-b RS 14 UKRD auf RS 18 UKRD geändert; RS 25 UKRD auf RS 14 UKRD geändert; SW-Leitung Nr. 17 von DN 100 auf DN 125 geändert; SW-Leitung DN 125 auf DN 100 geändert; Detail A geändert | |
| D | 17.1.89 | Vermerk "Vormauerung raumhoch" für Raum G0007 eingetragen | |
| C | 17.1.89 | Aufkleber mit lichten Deckenhohlraummaß für Räume G0007/0008 und G0009/0010 | |
| B | 12.1.89 | Aufkleber "Legende Wandhydranten" und Typenbezeichnung aufgeklebt | |
| A | 8.11.88 | Fallleitungen (RR+SW) durchnummeriert | |

## 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

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEN:

## STADTWERKE · FRANKFURT AM MAIN
## NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ

DIE BAUHERRSCHAFT:

Stadtwerke Frankfurt am Main Börneplatz 3 6000 Frankfurt am Main 1
- 6. MAI 1988

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

FRANKFURT M, DEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| NO. 150/060 w | | MST. 1:50 | |
| DAT. 31.12.86 | PL.GR. 189/95 | GEZ. ch.f. | |

# BESTANDSPLAN

KÄMPF & CO GmbH + CO KG — Heizung-Lüftung-Sanitär, Große Seestraße 32-34, Frankfurt/M. Tel. 069/770546

Bauvorhaben: NKB E.G. Bauteil B, Achse 7-16

Anlage: Sanitär und Isolierung

| | Datum | Name | Auftr. Nr. | Zeichn. Nr. | Maßstab |
|---|---|---|---|---|---|
| 1988 Gezeichnet | 27.10 | | 2308 | M013.2 | 1:50 |
| Geprüft | 19.7.90 | | | | |

E. GISEL ARCHITEKT BSA BDA CH-8032 ZÜRICH TEL. ZH: 0041 1 55 19 44 TEL. F: 069 1360 2880
BAULEITUNG: FRANKFURTER AUFBAU AG TEL. 069 2698 395