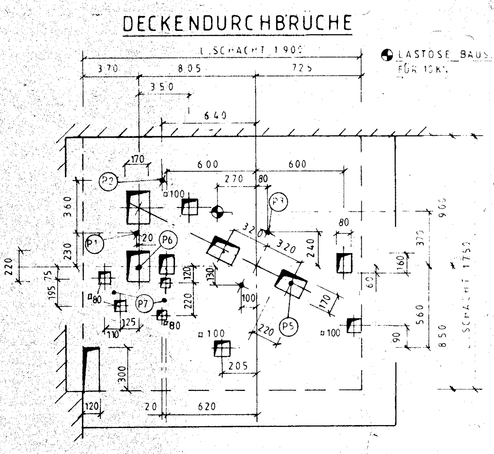
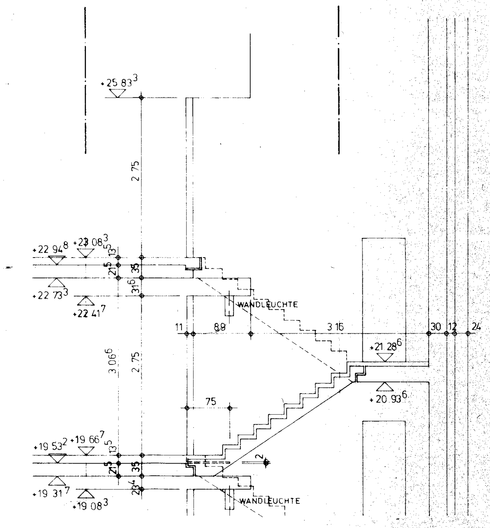
Isolierungen Brandklasse A2 λ=0,035 W/(m×K)

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 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 1mm					A	
" " WW " " " "					D	
Kaltwasserverteiler mit verzinkten Blech 1mm					A	
Warmwasserverteiler " " " "					D	
Schmutzwasserleitung keine Isolierung						

DECKENDURCHBRÜCHE



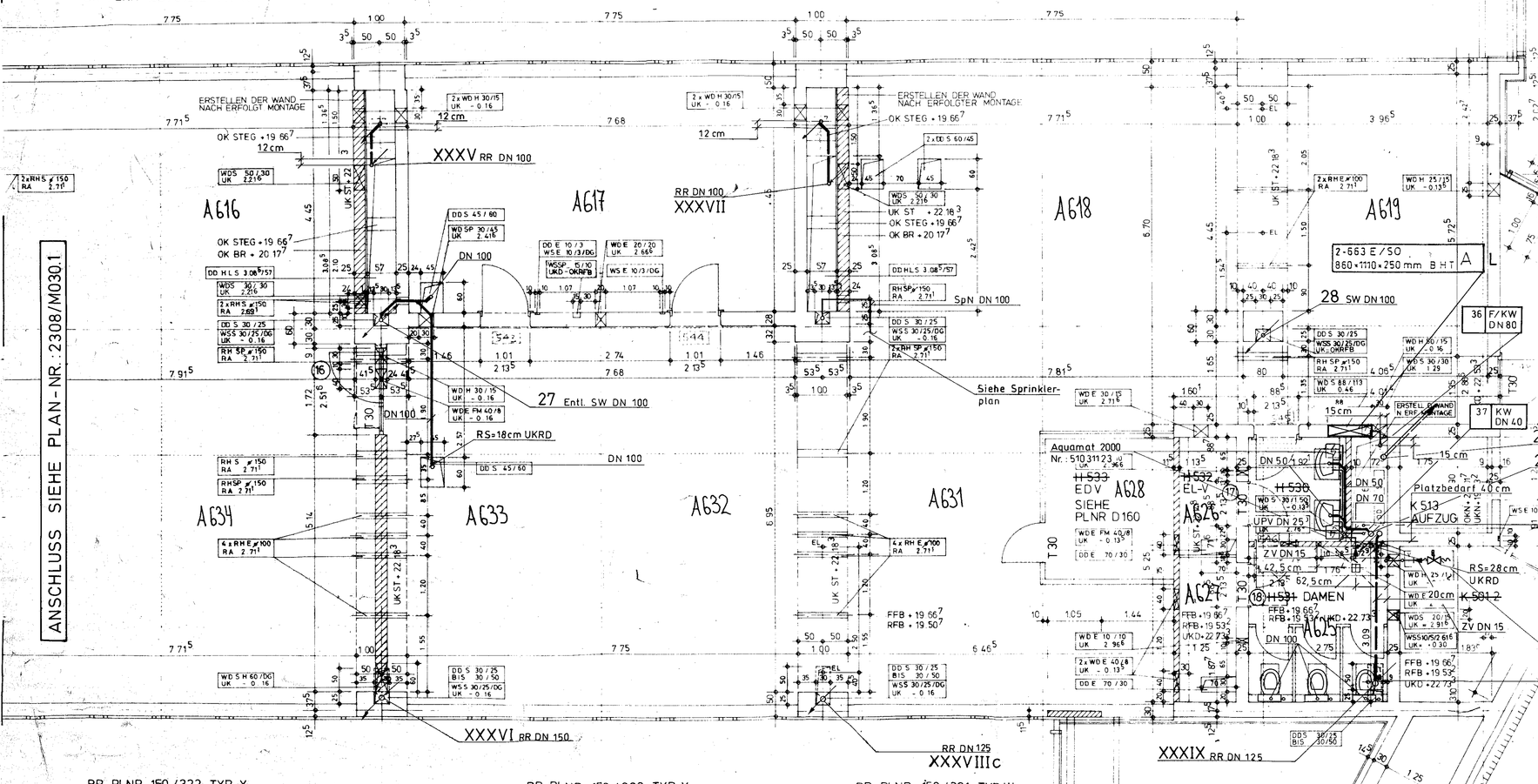
GRUNDRISS DECKENDURCHBRÜCHE MST 1:20
K 513 AUFZUGSSCHACHT
AUSSCHNITT PLAN FLOHR OTIS AUFZUG 6

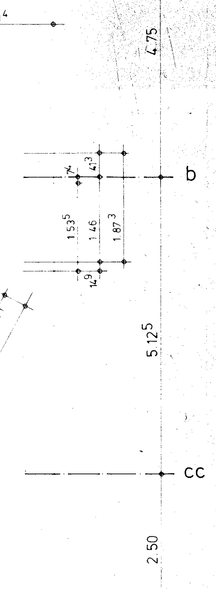


SCHNITT A-A

(17) STAHLTÜRNUMMER NACH FIRMA MÜLLER

HÖHENANGABEN VON AUSSPARUNGEN IM 5.OG BEZIEHEN SICH AUF OK FFB +19.66⁷





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

TANGENTENPUNKT

R = 21.71

Nennweiten siehe Strangschema

Objektverrohrung nur nach Detailblättern ausführen!

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN:

Sprinkler Donnhäfer Joka 7.6.89

ESH 7.6.89 Deffke

EGA Hzg. 08.06.89

Legende - Wandhydranten

E = Wandeinbau
S = Wandaufbau
SO = V-Scharnier
» Zweitrahmen mit Tür 6cm verstellbar, VK Zweittür max. 10mm vor Rohwand
» Grenztaster
» Löschertach
M = Melderfach

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

LEGENDE

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

AUSSPARUNGEN

- DD DECKENDURCHBRUCH FÜR
- DDS SANITÄRINSTALLATION
- DDSP SPRINKLERINSTALLATION
- DDH HEIZUNGSINSTALLATION
- DDL LUFTUNGSINSTALLATION
- 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	O.K. FERTIG-SCHWELLE
ST	UK ROH STURZ / U.K. KLINKER
BR	OK KLINKERBRUSTUNG AUSSEN OK ROH BRUSTUNG INNEN
S	STORENKASTEN
K	LAGE STORENKURBEL
BA	BODENABLAUF

±000 = 99.00 M.ü.M

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

a	17.8.88	VERMASSUNG UND ERGÄNZUNGEN
b	5.8.88	AUSSPARUNGEN GEMÄSS FACHING AB ACHSE 1-15
c	25.8.88	SITZUNGSRAUM BL. BIS ACHSE 1 AUSSPARUNGEN KORR.
d	16.9.88	KORREKTUR AUSSPARUNGEN SCHNITT A-A
e	18.10.88	BELEUCHTUNG [illegible]
f	21.11.88	WDS ACHSE 8/b-cc 10/b-cc 12-13/c-d
g	07.12.88	DDS ACHSE 2/d
h	25.01.89	TÜRE T30 AXE 8/c + ZU K501.1 ERG. DIV. WD WW
i	27.01.89	TÜRNUMMER NACH FIRMA MÜLLER
j	08.02.89	VORMAUERUNG BEI ANSCHLUSS OST-VERGLASUNG ACHSE 11/d KLINKERMAUER 11.5 ACHSE 2/a-b
k	14.02.89	WINTERGARTEN, SOCKEL

AUSSPARUNGSKOTEN GEBEN UK AUSSPARUNG ODER MITTE Ø AN

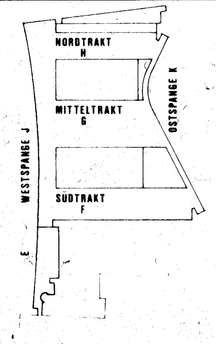
TÜRHÖHEN AB HÖHEREM FERTIGBODEN ODER SCHWELLE BIS UK ROH STÜRZ

DIE MASSE SIND VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN UND MIT DENEN IN ANDEREN PLANEN ZU VERGLEICHEN. UNKLARHEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT ZU MELDEN.

Index	Datum	Änderung	Name
D	21.8.89	Raumnummern Stockwerk und Kapitel geändert.	U. Kühl
M	9.5.89	H 530 / Aquamat 2000 eingezeichnet.	U. Kühl
N	5.7.89	H 530 Stell 10 entfällt dafür Aquamat 2000	U. Kühl
	5.7.89	K 501.2 Siemens Wasserwächter WA 3000 eingezeichnet.	U. Kühl
		Kletterturm, HKR-Tollettungen DN 15 ergänzt !	U. Kühl
K	5.3.89	Achse K/a-c Anschluß DN 100 versetzt.	U. Kühl
J	6.2.89	Achse 10/a-c Verlauf KU DN 100 geändert.	U. Kühl
H	19.1.89	Achse 6-11 / c-d DN 150 in Aluminium gezeichnet.	U. Kühl
H	13.1.89	Achse 11-15/d Anschluß an KU DN 75 entfernt.	U. Kühl
G	11.1.89	Achse 11-15/c-d Einh.-Tüsker DN 75 eingezeichnet.	U. Kühl
F	11.1.89	Achse 10/a-c RR DN 80 auf DN 100 geändert.	U. Kühl
E	11.1.89	Achse 11-15/c-d Sprinkler zu DN 15 vereinfacht.	U. Kühl
D	5.1.89	Achse 11-15/c-d RR DN 25 eingezeichnet.	U. Kühl
C	5.1.89	Achse 10/a-c RR DN 80 neuer Standort.	U. Kühl
B	3.1.89	Achse 8/a-d SW DN 80 u. RR DN 100 Verlauf geändert.	U. Kühl
A	5.7.88	Plan nummeriert.	U. Kühl

Kämpf & CO: Planänderung

STADTWERKE FRANKFURT AM MAIN
NEUBAU KUNDENZENTRUM BÖRNEPLATZ



DIE BAUHERRSCHAFT:

FRANKFURT M. DEN

NO. 150/056 n **MST.** 1:50
DAT. 10.6.88 **PL.GR.** 185/87 **GEZ.** KÜ

BESTANDSPLAN

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

Bauvorhaben: N.K.B.
6.OG, Bauteil A, Achse 7-15

Anlage: Sanitär und Isolierung

1989	Datum	Name	Auftr.Nr.	Zeichn.Nr.	Maßstab
Gezeichnet	09.05	KLN	2308	M030.2	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