ANSCHLUSS SIEHE PLAN-NR. M005.1

PL.NR. 150/322 TYP X
PL NR 150/322.1 TYP X.1

ST NACH PL.NR. 150/323 TYP Y
BR NACH PL NR 150/323.1 TYP Y.1

ST NACH PL.NR. 150/315 TYP Q
BR NACH PL NR 150/315.1 TYP Q.1

ST NACH PL NR 150/312 TYP N
BR NACH PL NR 150/312.1 TYP N.1

ST NACH PL NR 150/312 TYP N
BR NACH PL NR 150/312.1 TYP N.1

ST NACH PL NR 150/312 TYPN
BR NACH PL NR 150/312.1 TYP N.1

ST NACH PL NR 150/316 TYP R
BR NACH PL NR 150/316.1 TYP R.1

RR DN 150 VIII c

RR DN 150 VIII d

SCHNITT C-C

SCHNITT D-D

SCHNITT B-B

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

Bereich	Medienrohr	Isolierart	Rohre DN	Stärke mm	Gruppe	Kennfarbe
Technikzentrale mech. gefährdete Räume	KW, K, F, FL, WW, ZK	Mineralfasermatte auf Alu-Folie geklebt		30		
		Glasflies	Alle	20	A	
		Blechmantel verzinkt		0.88		
Nebenräume	KW, K, F, FL, WW, ZK	Mineralfaserschalen auf Alu-Folie geklebt		30		
		Glasflies	Alle	20	B	
		Alu-Grobkornmantel		0.3		
Schächte, Decken, Schlitze	KW, K, F, FL, WW, ZK	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-Kniffex 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	Fettleitung Isolierart wie WW, Isolierstärke jedoch 60 mm			J	
Lichthöhe	RW / Sammelltg. HDPE	Armaflex / Mineralfasermatten auf Alu-Folie geklebt / Alu-Trogboden	Alle	19 / 20 / 0.3	K	
Lichthöhe	RW	Falleitung			A	
Armaturenkappen zweiteilig	KW mit verzinktem Blech 1mm				A	
" "	WW " "				D	
Kaltwasserverteiler mit verzinktem Blech 1mm					A	
Warmwasserverteiler " "					D	
Schmutzwasserleitung keine Isolierung						

SCHNITT OSTSPANGE

PRINZIPSCHNITT WANDSCHLITZ ELEKTRO
WS/DD E 10/3 (TASTERHÖHE 10/5)

RAUM F 140/141 - F 540/541
(GRUNDRISS GILT AUCH FÜR 3079/3020 → PLAN D 249)

	F140/141	F 240/241	F 340/341	F 440/441	F 540/541
FFB	+ 6.33	+ 9.66	+ 13.00	+ 16.33	+ 19.66
UKD Abg.	+ 8.68	+ 12.01	+ 15.35	+ 18.68	+ 22.01
UKD roh	+ 9.31	+ 12.64	+ 15.98	+ 19.31	+ 22.64
L. Höhe	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
Lichter Deckenhohlraum	0,53	0,53	0,53	0,53	0,41

HÖHENANGABEN VON AUSSPARUNGEN IM 1.OG BEZIEHEN SICH AUF OK F FB +6.33

LEERROHRE SIEHE GESONDERTEN PLAN

OBJEKTVERROHRUNG NUR NACH DETAILBLÄTTERN AUSFÜHREN!

Legende

Bewässerung
- K — Kaltwasser (KW)
- E — enthärtetes Kaltwasser
- T — Tropfwasserleitung
- W — Warmwasser (WW)
- Z — Zirkulation
- F — Feuerlöscheitung naß
- Fr — Feuerlöschleitung trocken

Entwässerung
- R — Regenwasser
- S — Schmutzwasser
- S — stärkehaltiges Schmutzwasser
- F — fetthaltiges Schmutzwasser
- DL — Druckleitung
- E — Entlüftungsleitung
- K — Küchenabwasser
- R — Reinigungsöffnung (RÖ) von oben kommend und endende Leitung
- — hinterdurchgehende Leitung
- — beginnend und abwärtsverlaufende Leitung

LEGENDE

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

AUSSPARUNGEN
- DD DECKENDURCHBRUCH FÜR 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	WARMEDÄMMUNG
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	O.K. KLINKERBRUSTUNG AUSSEN
	O.K. ROH BRUSTUNG INNEN
S	STORENKASTEN
K	LAGE STORENKURBEL
BA	BODENBELAUF NACH MONTAGE
NM	

±0.00 = 9900 M.ü.M

LDH = LICHTER DECKENHOHLRAUM (cm)

ERGÄNZUNGEN ÄNDERUNGEN

a	17.06.87	SCHACHT ACHSE 8/n-o
b	17.07.87	AUSSPARUNGEN GEM. ANG. FING. ÜBERARBEITUNG ARZTBEREICH ABGEH. DECKEN 1.ITS, F134-136 LIFT F.138, LIFT R.111 BEZ. KASSETTENDECKEN WAND 2/k-l BETON 30.
c	30.07.87	AUSSPARUNGEN NACH BLAUKORREK FACHING. AUFZUG NACH FLOWR-OTTS
d	13.08.87	AUSSPARUNGEN NACH ROTKORREK FACHING. LABORBEREICH MIT EDV AUFZUGE POS. 2 / 4
e	25.08.87	AUSSPARUNGEN NACH VIOLETT-KORREKTUR FACHING.
f	11.09.87	EDV AUSSPARUNG 14-15/1-m AUFZUG POS 4 ANSCHLUSS TRAKT E 1-2/p SCHNITT GC/DD-E/E-F/F BRUSTUNGSELEMENTE TÜREN WESTSPANGE
g	21.09.87	AUSSPARUNGEN/UNTERZUG 15-16/l SCHNITT D-D/ DECKENSTÄRKE ANSCHLUSS TRAKT E NACH BBS LABORBEREICH 14-16/1-m
h	28.09.87	SCHÄCHTE VERMASSUNG 17/1
i	12.10.87	KOTE RFB+6.198 17/1-n ELEKTRO F 142 VERMASSUNG 16/1-n ABGEH. D OSTSPANGE 15-17/k-l WD/WS S. 17/1-m
k	16.11.87	ANKERPLATTEN OSTSPANGE 15-17/k
l	04.12.87	AUSSPARUNGEN IN MAUERWERK NACH ANGABEN HL-TECHNIK
m	11.12.87	EINBAULEUCHTEN INDECKEN NACH ANGABEN CH-DESIGN
n	15.12.87	MAUERWERKSDURCHBRUCHE NACH ANGABEN FACH-ING. WS S. 30/25 ACHSE 8/1 ENTFALLT NACH ANGABE SIG VOM 15.12.87
o	07.01.88	SCHNITT G-G GRUNDRISS 11/k MAUERWERKSDURCHBRUCHE NACH ANGABEN FACH-ING. UNKLARHEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT ZU MELDEN
p	19.02.88	LABOR / PAT-WC BEREICH NACH ANGABEN SWF
q	9.3.88	MAUERWERK ACHSEN 8-10
r	22.04.88	HÖHENANGABEN VORMAUERUNG WC

AUSSPARUNGSKOTEN GEBEN UK AUSSPARUNG 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 PLANEN ZU VERGLEICHEN.

UNKLARHEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT ZU MELDEN

Freigabe: Stand 01.08.88
Gesamte Verrohrung
Zur Ausführung freigegeben:

EBA-BLT	EBA - Hz.	
9.8.88	9.8.88	10.8.88
Dornhöfer		
28.9.88		
Baubinger		

Legende - Wandhydranten

- E = Wandeinbau
- S = Sandaufbau
- SO = V-Scharnier
- Z = Zweitrahmen mit Tür 5cm versetzbar, VK Zweitür max. 10mm vor Rohwand
- G = Grenztaster
- L = Löschertach
- M = Melderfach

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

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN:

EBA-BLT	ESR	EBA-Hzg.
4.7.88	11.7.88	11.07.88
Dornhöfer 28.9.88 Baubinger		

Freigabe: Stand 28.6.88
Regenwasser: RFB EG - UKD 5.0G
Schmutzwasser: Fall-, Lüftungs- und Verzugsleitungen RFB EG - UKD 5.0G

geprüft auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung.
SCHINDLER INGENIEURGESELLSCHAFT m.b.H.
Straßheimergasse 1-23
1030 Offenbach/Main ☎ 069/38 79 07

Index	Datum	Änderung	Name
ZM	27.7.88	Änderung im Aufzugsschacht Lastenaufzug Brandklasse A2 bei Gruppe B, AUFZUGSTÜR Ver- und D.UW-Verstärkung	W. Kalb
K	26.7.88	Aufzugsschacht Lastenaufzug A1 ausgeführt	W. Kalb
L	11.7.88	Aufzugsschacht Schnitt und Isolierung 1 ergänzt	W. Kalb
M	11.7.88	Aufzugsschacht Anmerkung der Einzelausschalter von Achse m und n, bei Schachtendmaße von 2.5 x 2.5	W. Kalb
I	15.07.88	Aufzüger mit unten Deckenhohlraum für Raum F140/141 F240/241 und F340 aufgeteilt	W. Kalb
H	27.7.88	Achse 10 p, Kältekanal 2 von DN 25 auf DN 20 geändert	W. Kalb
		Achse 6-7/l, 1m KW-Steigw. 4 DN 32 eingetragen	W. Kalb
		Achse 16-17/p KW-Steigw. 2 von DN 25 auf DN 20 geändert	W. Kalb
G	1.7.88	Achse 10-11/l, 2x KW DN 50 eingetragen	W. Kalb
F	30.6.88	In F 536 WICHTI SBUS, Lüfter in F 435 SBU 40 mit Verbindung zu F 436 (CAN-BUS)	W. Kalb
E	30.6.88	Achse 8-9/n, KW DN 70 (KW1) entfernt	W. Kalb
D	30.6.88	Achse 10-11/l, KW DN 70 (KW1) entfernt	W. Kalb
C	24.6.88	Aufzüger, Legende Wandhydranten und Typenbezeichnung aufgeteilt	W. Kalb
B	14.6.88	Stellungnahmen zu KW-Führung geändert	W. Kalb
A	09.6.88	Raum F 436, Umstellung in anderen Ges. des Raumes verteilt. Raum F 536, Zusatzlüfter in Steinzeichnung eingezeichnet	W. Kalb

Kämpf & CO: Planänderung

Index	Datum	Änderung	Name
N	21.9.88	Lüfter F 136 + F 336 einergezeichnet	W. Kalb
M	20.9.88	F 136 Wasserwächter WA 3000 eingezeichnet	W. Kalb
L	19.9.88	Änderung in Umluftbox UN 100 eingezeichnet, RAUM 70 einergezeichnet, F 136 UK 2.95 eingezeichnet, SP 40 entfällt, Lüfter F 136 eingezeichnet, Lüfter F 336 eingezeichnet, Lüfter F 436 eingezeichnet, Lüfter F 536 eingezeichnet, Lüfter F 636 eingezeichnet, Lüfter F 736 eingezeichnet, Lüfter F 836 eingezeichnet, Lüfter F 936 eingezeichnet, Lüfter F 1036 eingezeichnet, Lüfter F 1136 eingezeichnet, Lüfter F 1236 eingezeichnet, Lüfter F