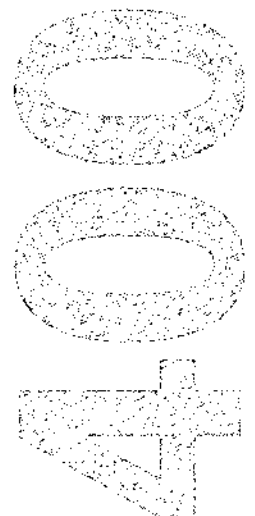


Ersetzt Empfehlung SIA 400, Ausgabe 1985

Élaboration des plans dans le bâtiment

Elaborazione dei piani nell'edilizia

Planbearbeitung im Hochbau



INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1 EINLEITUNG	4
1.1 Zielsetzung	4
1.2 Gliederung	4
1.3 Geltungsbereich	4
1.4 Anwendung	4
1.5 Normen	4
2 ORGANISATION UND LEITUNG DER PLANBEARBEITUNG	5
2.1 Ziel und Gliederung	5
2.2 Planungsinstrumente	5
Allgemeines	5
Gliederungskriterien	5
Darstellungsregeln	5
Planinhalt	6
Planverzeichnis	6
Planaustausch	6
Qualitätssicherung	6
2.3 Durchführung der Planbearbeitung ..	7
Allgemeines	7
Organisation	7
Leitung	7
3 TECHNISCHE HILFSMITTEL	8
3.1 Ziel und Gliederung	8
Anwendungsbeispiele	8

	Seite
ANHANG A	
Organisation und Leitung der Planbearbeitung	9
Planpakete des Architekten	10
Planpakete des Bauingenieurs bei Hochbauten	11
Planpakete der Gebäudetechnik-Ingenieure bei Hochbauten	12
Planaustausch bei einem komplexen Hochbau	13
ANHANG B	
Technische Hilfsmittel	14
B.1 Pläne	15
B.2 Schriften	17
B.3 Linien	17
B.4 Raster und Koordinaten	18
B.5 Masse und Koten	20
B.6 Hinweise auf Plänen	22
B.7 Projektionen	23
B.8 Bezeichnungen, Sinnbilder und Kurzzeichen	25
B.9 Darstellung von Bauteilen	36
B.10 Darstellung von Aussparungen	41
B.11 Planbearbeitung mit CAD	43
ANHANG C	
Anwendungsbeispiele	47
C.1 Anmerkung	48
C.2 Bauprojektpläne Architekt	48
C.3 Werkpläne Architekt	59
C.4 Detailpläne Architekt	71
C.5 Ausführungspläne Bauingenieur	79
C.6 Pläne Gebäudetechnik	85