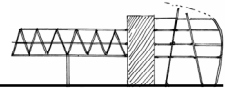


Inhoudsopgave

Voorwoord	3
1. Inleiding	4
2. Speerpuntgroep vrijheid vormgeving	5
2.1 Probleemstelling	5
2.2 Doelstelling	5
2.3 Aanpak	5
3. Kader/literatuurstudie	6
3.1 Wereldbeleving in de loop der tijd	6
3.2 Experimenten in het verleden en wat brengt de toekomst?	8
3.3 "Computing is about insight, not about numbers" (werkwijze FOG/A)	11
3.4 Blobs, CAM en koppeling software	13
3.5 Reacties vanuit de praktijk	23
3.6 Lessen in vrije vormgeving	23
3.7 ABT en vrije vormgeving	24
4. Materialen	25
4.1 Inleiding	25
4.2 Staal	27
4.3 Aluminium	28
4.4 Beton	29
4.5 Hout	29
4.6 Glas	31
4.7 Textiel	31
4.8 Kunststof	32
4.9 Ter afsluiting	33
5. Constructiesystemen	34
5.1 Inleiding	34
5.2 Constructiesystemen	35
5.3 Constructiesystemen in de Blob-architectuur	36
5.4 Relatie hoofdconstructie-afbouwsysteem	37
5.5 Afbouwsystemen	39
5.6 Projecten	40
5.7 Rekentechnische aspecten Blob-architectuur	41
6. Oplossingsrichting Blob-architectuur	42
6.1 Ontwerpaspecten	42
6.2 Oplosstrategieën	45
6.3 Résumé	51



Bijlagen:

Columns & interviews

- B.1 Willem Jan Neutelings
- B.2 Lars Spuybroek
- B.3 Harald Kloft
- B.4 Kas Oosterhuis
- B.5 Interview Wiljan Houweling
- B.6 Interview Richard Fieft

Projecten divers

- B.7 Atletiekstadion Chemnitz
- B.8 Guggenheim Museum Bilbao
- B.9 Victoria & Albert Museum
- B.10 Lloyds Cricket Ground
- B.11 Aegis Project
- B.12 Ost Kuttner apartments
- B.13 Subway Tokyo
- B.14 Restaurant Noorderdierenpark
- B.15 Afvalverwerking Zenderen
- B.16 Paviljoen BMW
- B.17 Overdekking British Court
- B.18 Eden Project

Projecten ABT

- B.19 Andrassy Project
- B.20 Stadhuis Alphen aan den Rijn
- B.21 Terminals Potsdam
- B.22 Keuringsdienst van waren Zwijndrecht
- B.23 Floriade Haarlemmermeer
- B.24 Flat Kleiburg

- B.25 Beschrijving hyparschaal