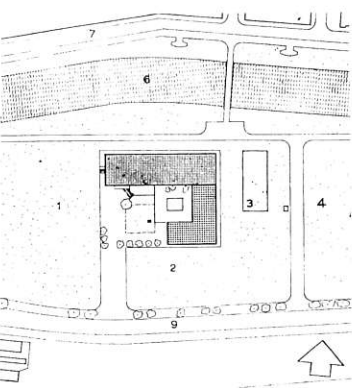


voor kunstnijverheidsonderwijs „Gerrit Rietveld Academie” te Amsterdam

Architectenbureau Rietveld, Van Dillen en Van Tricht. Ontwerp: Rietveld



- 1. School
- 2. School
- 3. r.k. b.l.o. school
- 4. Houdschool
- 5. Zuideramstel kanaal
- 6. Stadionkade
- 7. Amstelveenseweg
- 8. Prinses Irenestraat
- 9.

en van het westen uit

Bij het ontwerp van deze academie werd gestreefd naar een zo consequent mogelijk doorgevoerde normalisatie. Omdat het oorspronkelijk de bedoeling was dat de academie te Amsterdam tegelijkertijd gebouwd zou worden met de academie te Arnhem, werden voor beide gebouwen gelijke eenheidsmaten en gelijke constructievormen gekozen.

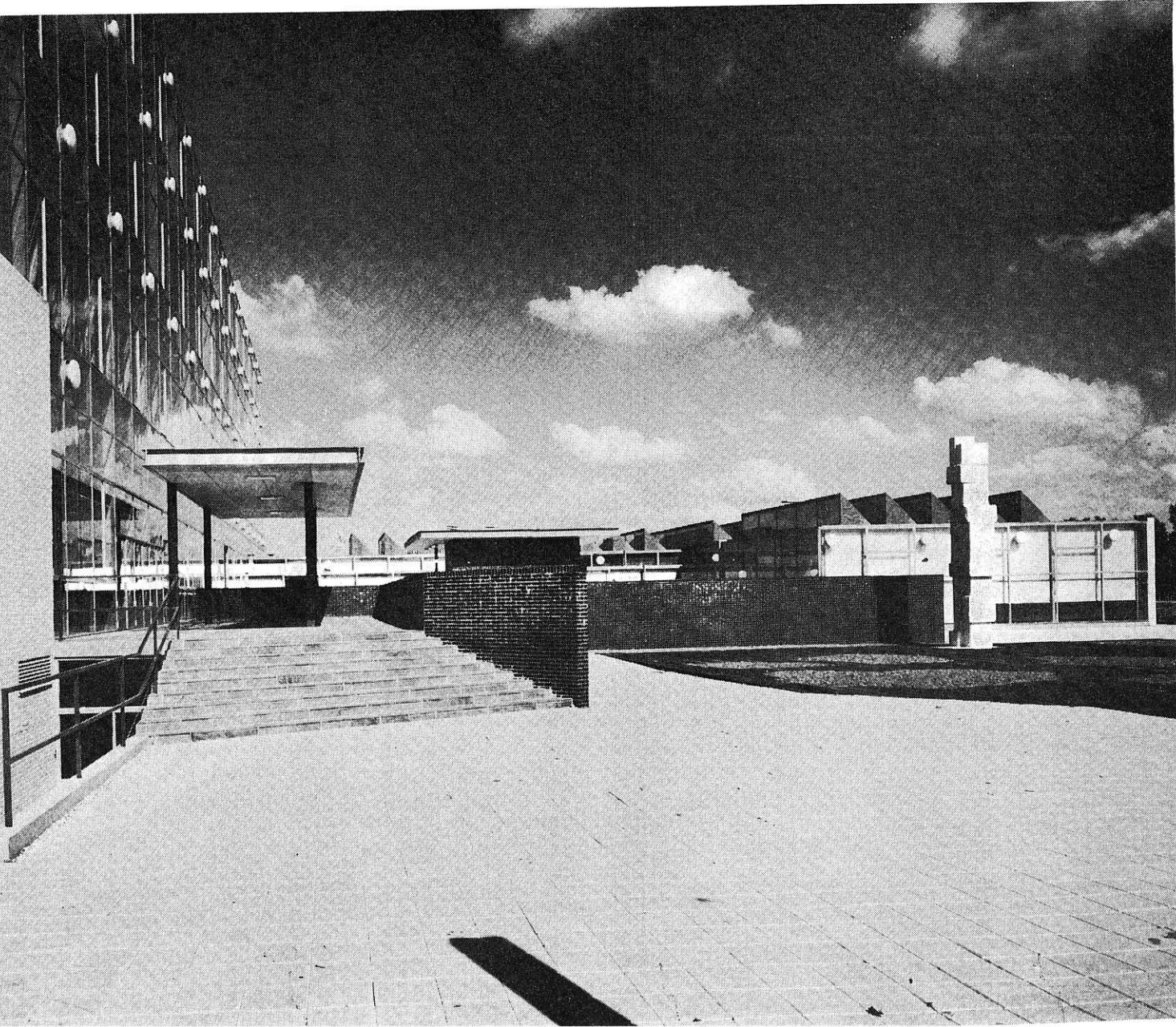
In 1959 schreef Rietveld over deze beide ontwerpen: „Zowel uiterlijk als inwendig zal dit spel van eenheidsmaten mijns inziens moeten leiden tot een klare architectuur van zuiverheid en orde”. Op de betonnen kelderconstructie van de hoge gebouwvleugel is een ter plaatse gestorte stevige

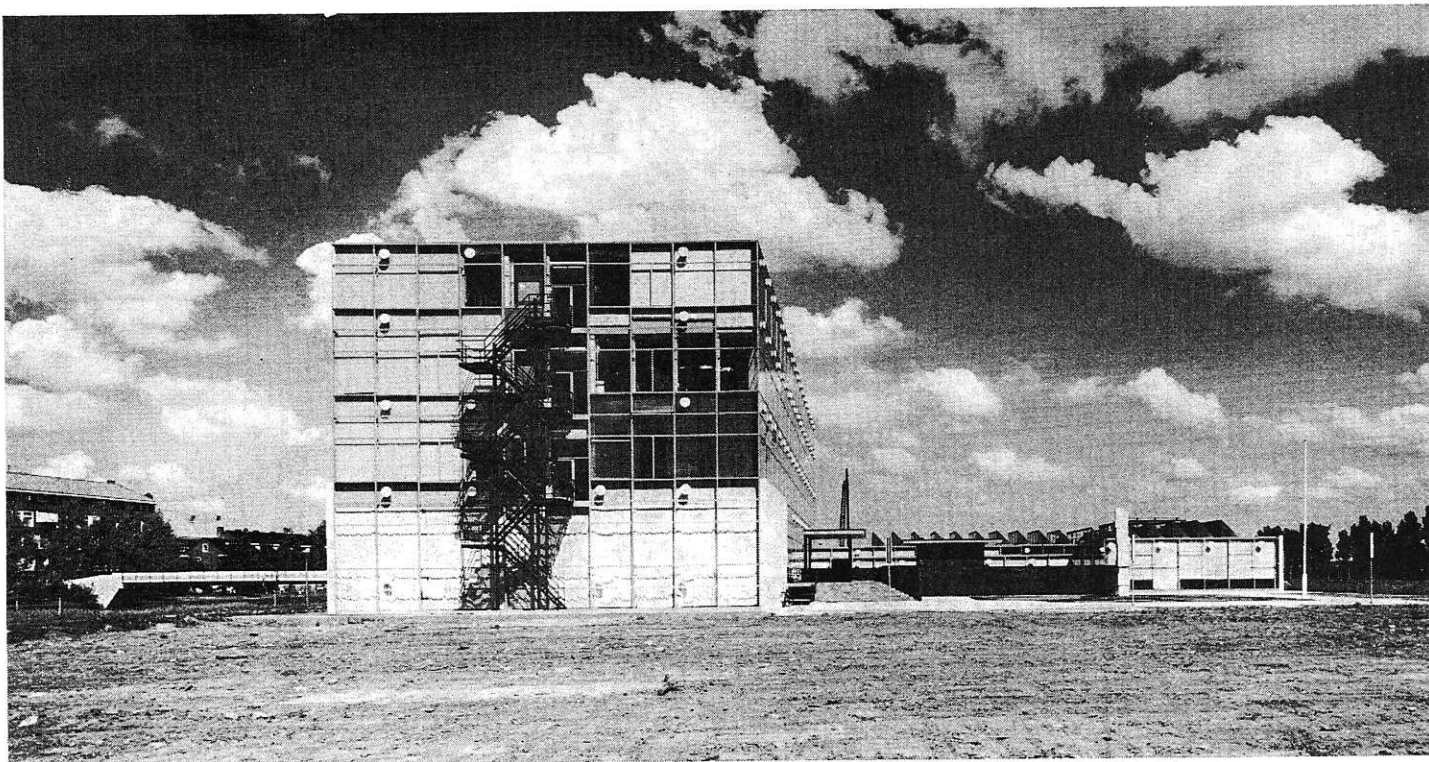
middenconstructie in gewapend beton aangebracht, die als „ruggegraat” de stevigheid van het geheel waarborgt.

Hiertegen zijn op afstanden van 210 cm „ribben” bevestigd, bestaande uit geprefabriceerde betonnen kolommen en balken van lichte afmetingen. De hierop gestorte betonvloer verbindt de gehele constructie.

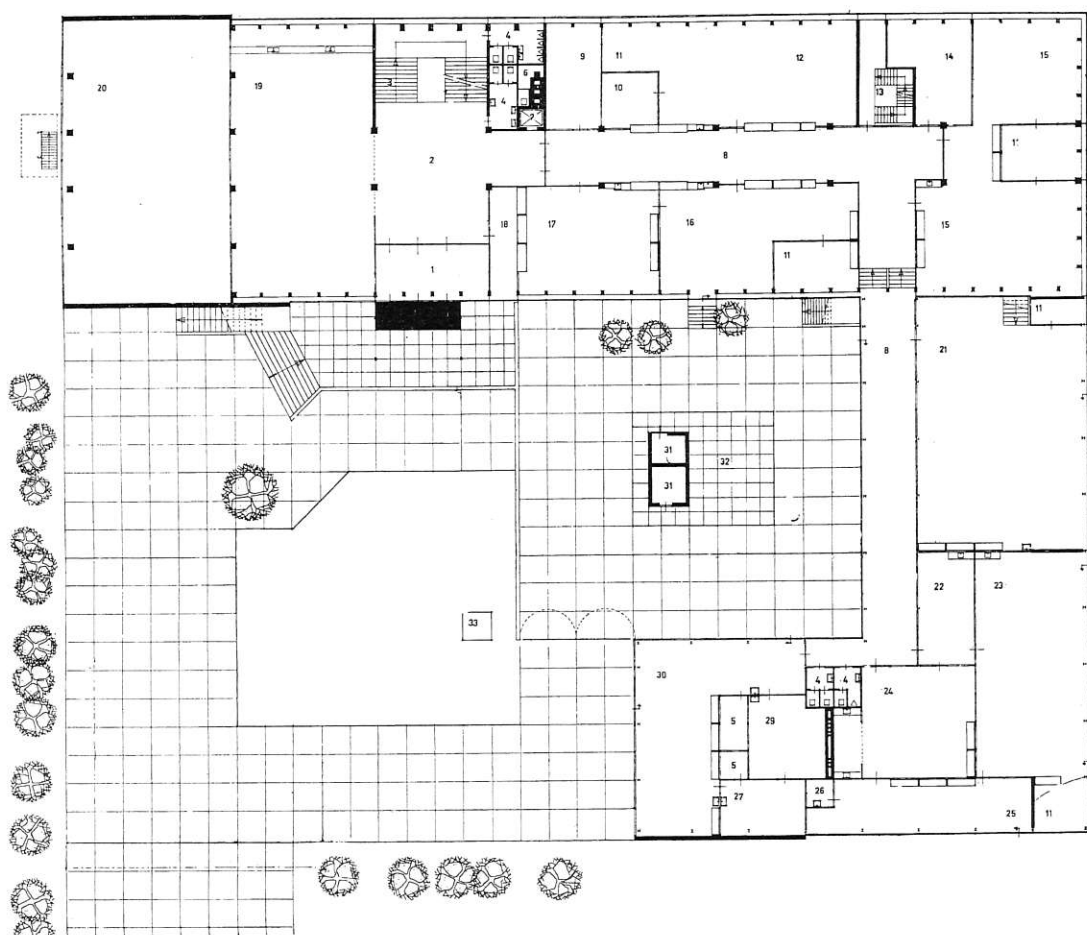
De gevels zijn op 40 cm afstand van de prefab-kolommen geplaatst en op iedere verdieping afzonderlijk hiertegen bevestigd door middel van stalen raamwerken.

Op de betonnen vloerconstructie van de L-vormige werkplaatsvleugel is een staalskelet ge-



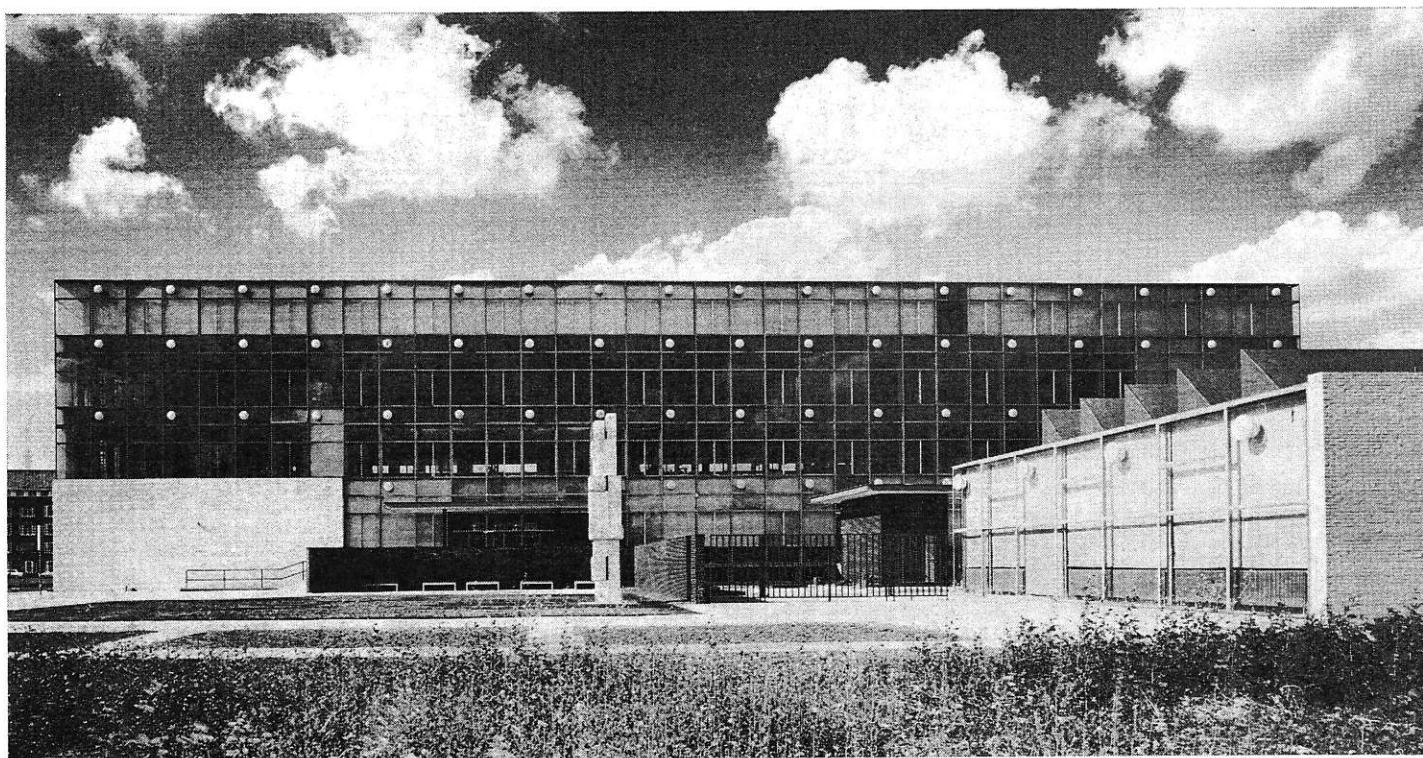


2. westgevel



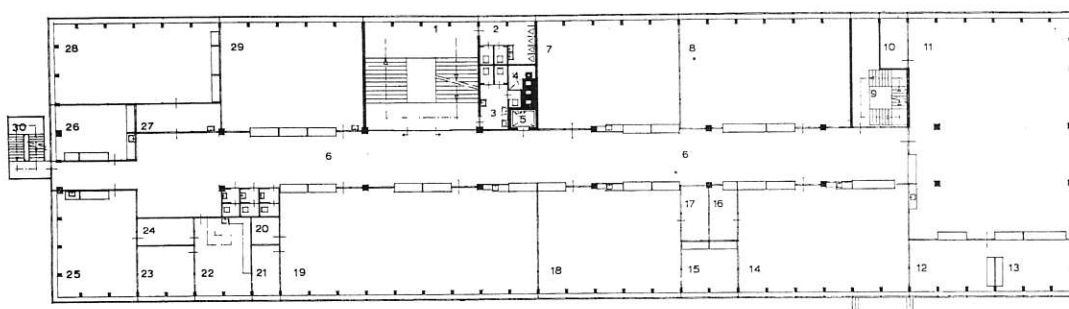
1. entree
2. hal
3. trappenhuis
4. toiletten
5. berging
6. leidingkoker
7. lift
8. gang
9. directeur avondschoon
10. berging gipsmodellen
11. leraaruimte
12. anatomie gipstekenen
13. noodtrappenhuis
14. spoelen- en berging plastieken
15. ontwerprijtme binnenhuisafdeling
16. werkplaats beeldhouwen
17. boetseerlokaal
18. conciërgeruimte
19. aula-overblijflokaal
20. vide gymnastiekzaal
21. binnenhuiswerkplaats
22. modelmaken
23. tekenlokaal
24. lokaal metaalbewerken
25. lokaal edelsmeden
26. emailleerruimte
27. laboratorium
28. ontwerprijtme
29. ovenruimte
30. keramische afdeling
31. traforuimte
32. buitenwerkplaats beeldhouwen
33. plastiek

schaal 1 : 500

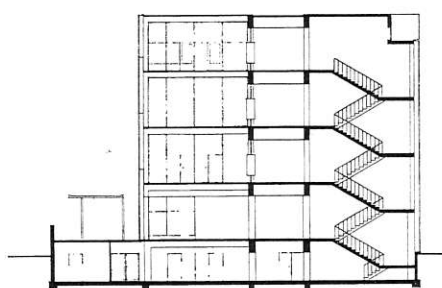


3. zuidgevel

1. trappehuis
2. toilet heren
3. toilet dames
4. leidingkoker
5. lift
6. gang
7. lokaal akte-opleiding
8. lokaal afd. textiel
ververij-drukkerij-laboratorium
9. noodtrappehuis
10. berging
11. werkplaats weven
12. theorieluimte weven
13. monstergetouwen
14. lokaal afd. textielontwerpen
15. leraarruimte
16. tricotage
17. berging
18. lokaal dessinontwerpen
19. lokaal modeontwerpen
20. paskamer
21. berging
22. administratie
23. boekhouding
24. archief
25. directiekamer
26. adjunct directeur
27. docentenkamer
28. garderobe docenten
29. bibliotheek-studiezaal
30. brandtrap



schaal 1 : 500



4. beganegrond
5. eerste verdieping
6. doorsnede over ingang hoofdgebouw

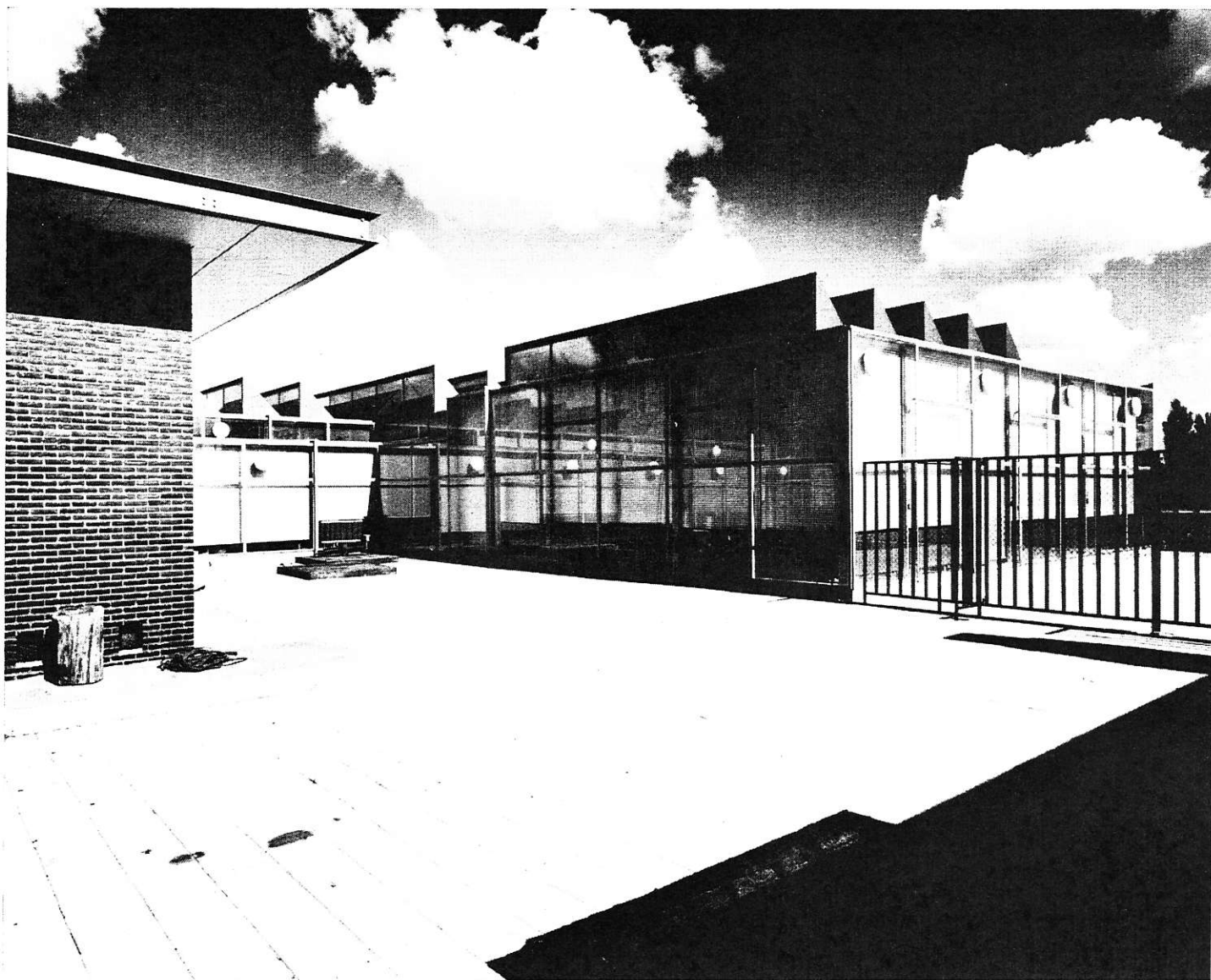


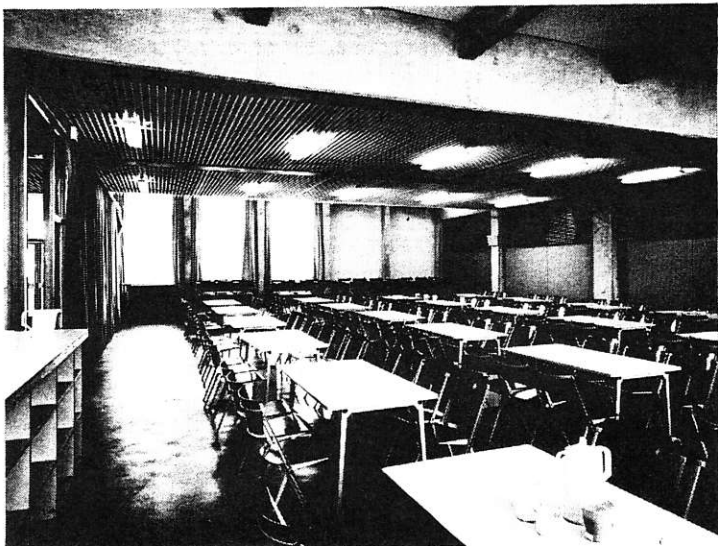
7. entreehal



8. gang in hoofdgebouw

10. buitenwerkplaats beeldhouwen





9. aula-overblijflokaal

plaatst. De daken bestaan voor een deel uit sheds. De gevels zijn gelijk aan die van de hoge gebouwvleugel.

Op de binnenplaats is een traforuimte gecombineerd met een overdekte werkplaats voor beeldhouwen.

De scheidingswanden in het gebouw tussen gangen en lokalen, en tussen de lokalen onderling, waarvan het bovengedeelte van glas is, zijn geklemd tussen de plafondbalken en de afgewerkte vloer. Ze bestaan uit de elementen wand, deur, vitrine en kast, samengebracht door metalen buisstijlen.

Plastiek bij entree van Guntenaar.

Tuinarchitectuur (nog onvoltooid) van Mien Ruys.

Adviesbureau voor constructies: Oosterhoff, Tjebbes en Barends te Arnhem. Adviesbureau voor verwarming en elektra: Deerns te Amsterdam.

Maten en getallen: ontwerpjaar (def. ontwerp) 1959; bouwperiode 1965-1967; bebouwd grondoppervlak 2525 m²; totaal vloeroppervlak 8880 m²; inhoud 37.200 m³; bouwkosten zonder installaties f 93,—/m³; bouwkosten met installaties f 112,—/m³; totale bouwkosten zonder installaties f 3.464.000,—; installatiekosten f 700.000,—.

De architecten

11. noordgevel

