

Sonderschulheim für geistig behinderte Kinder Chapella 7525 S-chanf/GR

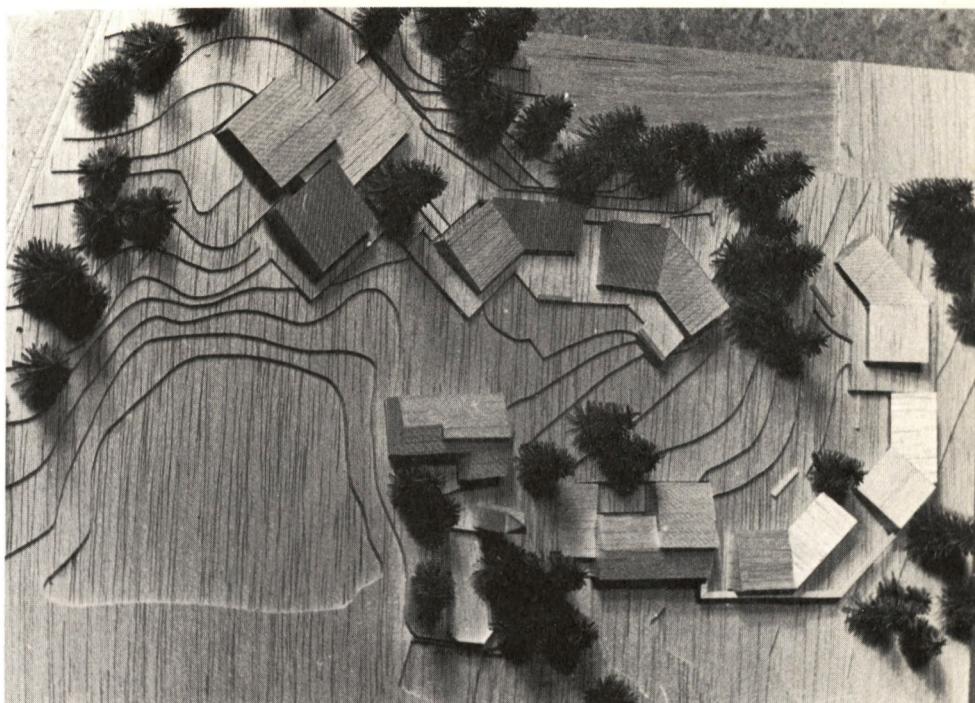
Architekt Otto Kober-Varga, SIA,
 7500 St. Moritz,
 ☎ (082) 3 67 75

**Topographische
 Koordinaten** 796.650 / 167.450

Vorprojekt 1969

Situation

- A Leiterwohnung,
 Personal, Kranke
- B Dienstgebäude
- C vier Gruppen-
 unterkünfte
 für je 10 Kinder
- D zwei Gruppen-
 unterkünfte
 für körperlich
 und geistig
 behinderte Kinder
- E Schulhaus,
 Turnhalle, Bad
- F Spielwiese
- G Wald

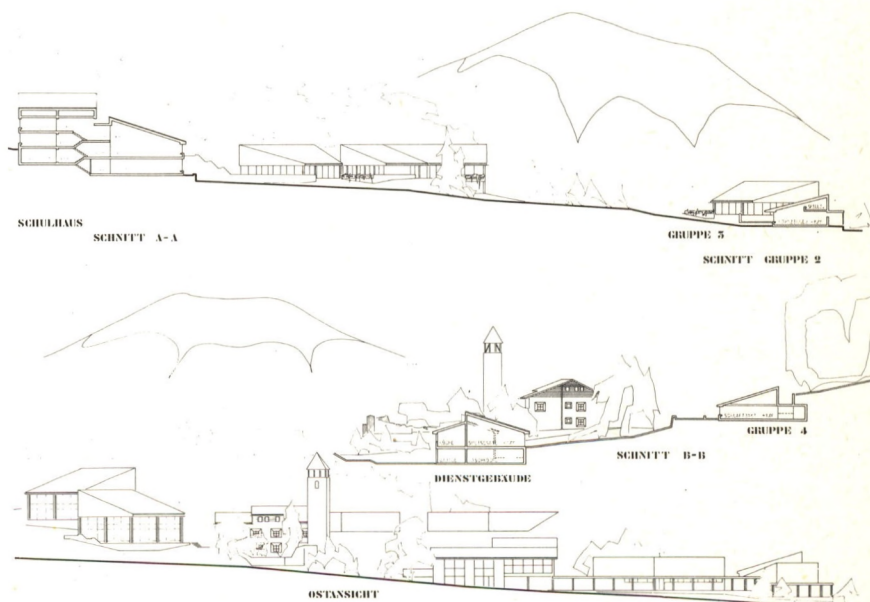


Programm

Wohnheim für 60 geistig behinderte Kinder in 6 Gruppen mit je 2 Einbett- und 2 Vierbettzimmern, Leiterin- und Hilfsleiterinnenzimmer, Wohnraum mit Ess- und Spielnische, Küche, Eingang mit Garderobenraum und kleiner Waschküche, Putzraum, Waschraum, Bad, Dusche und WC-Anlagen, Galerie im Dachgeschoss als Spiel- und Bastelraum, Terrasse und Garten.

Schule mit 6 Klassenzimmern, 2 Zimmer für Einzelunterricht, Lehrerzimmer, 4 Werk- und Bastelräume mit Materialraum, Kochschule, Turn- und Rhythmikhalle, Halle mit Schwimm- und Badebecken, Therapieaum, Garderoben, WC-Anlagen, Liftanlage und Geräteraum.

Dienstgebäude mit Heimleiterbüro, Sekretariat, Spielzimmer für wartende Kinder, Ess- und Aufenthaltsraum für externe Kinder, Küche mit Nebenräumen und Vorratsräumen, 7 Garagen, Wäscherei mit Trockenraum und Magazin, Heizung, Öltankanlage, Kontainerraum, Elektro- und Wasserverteilanlage, WC und Garderobenanlagen für Kinder und Personal.



Besondere Probleme

Die Einfügung in das schöne aber schwierige Gelände, ohne die bestehenden Gebäude aus dem 12. Jahrhundert samt Kirchenruine und Turm sowie den charakteristischen Anblick von der Kantonsstrasse zu beeinträchtigen.

Charakteristiken

Total umbauter Raum	7 640 m ³
Gesamtkosten (5 Wohneinheiten) inkl. Vorarbeiten, Einrichtung und Umgebung, Land	Fr. 4 680 000.—
Kosten pro m ³	Fr. 508.—

Konstruktion**Neubautelle**

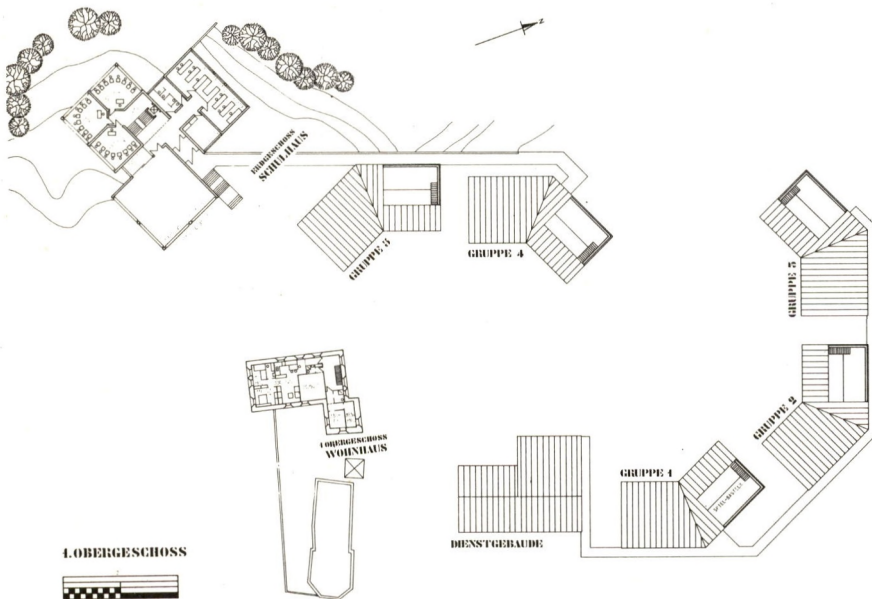
Zweischalenmauerwerk auf Streifenfundamenten, beidseitiger Verputz, Tonhohlkörperdecken über den Hohlräumen, Dachkonstruktion in Holz mit Schlaug, Unterzug und Eternitbedachung.

Umbautelle

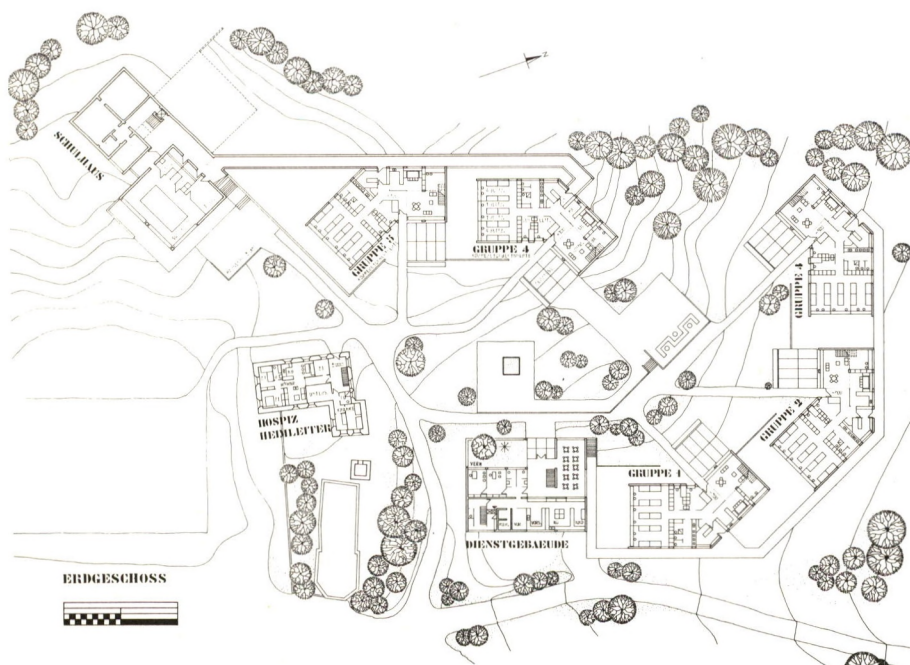
Vollständige Belassung der Fassadenmauern. Einbau einer zweiten inneren Schale zur Aufnahme der Betondecken.

Bibliographie

AS 20 / Januar 1976



LOBERGESCHOSS



ERDGESCHOSS

Centre scolaire et sportif 1196 Gland/VD

Architectes

Atelier d'architecture
et d'urbanisme
Gaston Zimmermann,
1196 Gland,
Ø (022) 64 15 86

Collaborateurs :
Christian Widmann,
Franck Bigliani,
Jean Marchesini

Ingénieurs civils

Jean-François Cevey
et Eric Grossenbacher,
Nyon

Ingénieurs- conseils

Pierre-Louis Bornet
et Michel Mauron,
Romanel-sur-Lausanne

Coordonnées topographiques

504.400 / 142.200

Conception

1971

Réalisation

1973-1975

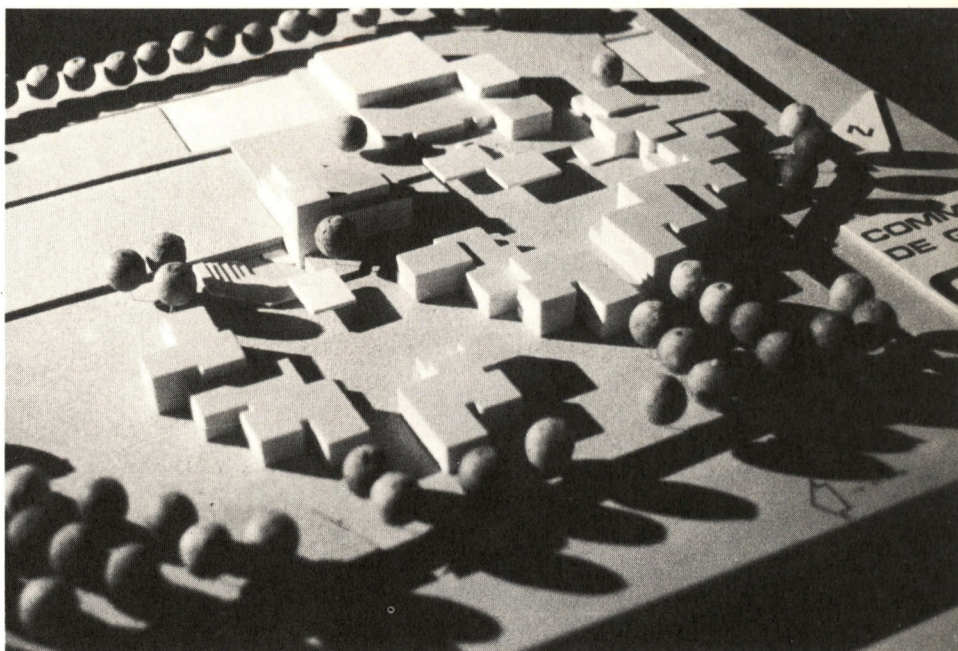
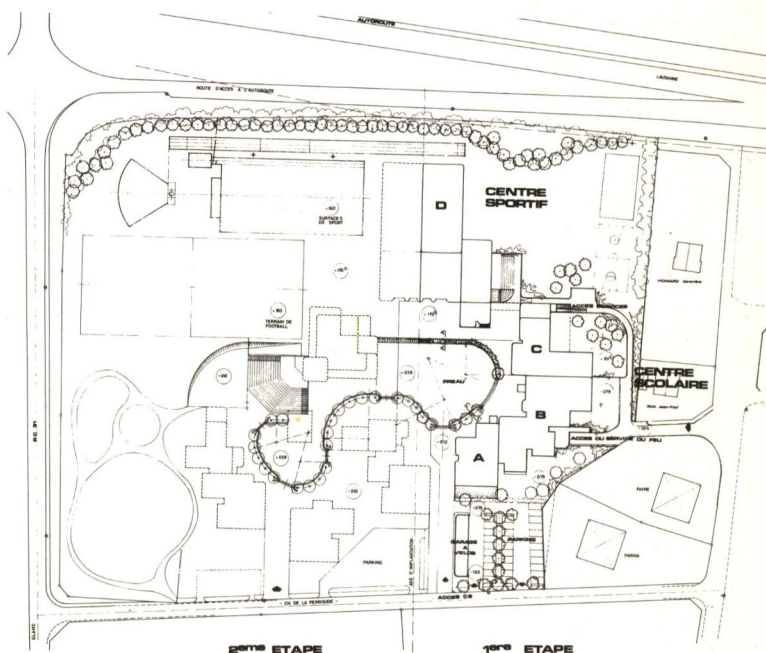
Programme

Le programme général,
dont la réalisation doit s'exécuter
en plusieurs étapes, comprend :

- 35 salles polyvalentes
- 8 salles spéciales
- 1 centre administratif
- 2 salles de gymnastique
- 1 bassin de natation
- 1 aula avec
- centre de documentation
- 1 centre de protection civile
- 1 cantine scolaire

Les aménagements extérieurs
se composent de :

- 1 terrain de football
- 3 terrains de basketball
- 2 terrains de volleyball
- pistes de courses et de sauts
- aires de lances
- préaux - préaux couverts
- garage à vélos
- théâtre de verdure



Programme 1^{re} étape réalisé

Centre scolaire

- 12 classes polyvalentes
- 1 laboratoire de langues
- 1 groupe d'enseignement ménager
- 1 salle de couture
- 1 centre administratif
- 1 salle de dessin et chant
- 1 salle de sciences
- 1 salle de travaux manuels sur bois
- 1 salle de travaux manuels sur métal
- 1 salle de société
- 1 local pour fournitures scolaires
- 1 local d'archives
- locaux sanitaires
- locaux de dépôt
- locaux de nettoyage
- local à haute tension
- local à basse tension

- locaux pour citerne, contenance
350 000 litres
- locaux techniques
- abris PC
- centre service du feu

Centre sportif

- 1 salle de gymnastique 28 × 16 m.
- 1 galerie pour le public
- 1 salle de rythmique 17,5 × 12 m
- 1 bassin de natation 16,7 × 8 m
- locaux des maîtres
- locaux pour matériel
- locaux vestiaires
- locaux des douches
- 1 appartement du concierge
(4 pièces)
- 1 local infirmerie

- 1 local du médecin
- 1 local pour brossage de dents
- 1 centrale d'énergie
- 1 local traitement d'eau
- 1 local de ventilation
- 1 buanderie
- 1 local pour tableaux électriques

Aménagements extérieurs

- surface sèche avec terrains basket,
volley et handball, 30 × 60 m
- pistes de courses et de sauts
- 1 garage à vélos, 100 places
- 1 parking, 28 voitures
- 1 préau central
- accès de service
- accès principal
- surface verte