

**Kindergarten
6952 Viganello/TI**

Architekten Ruchat, Galfetti,
Truempy,
Arch. SIA, Bedano

Ingenieur L. Pini, Ing. SIA,
Lugano

*Topographische
Koordinaten* 718.320 / 96.780

Projekt 1965 (Wettbewerb)

Ausführung 1970-1971



Programm

Die sechs Abteilungen des Kindergartens sind zu Einheiten von je zwei Abteilungen zusammengefasst. Jede Abteilung kann höchstens 30-35 Kinder im Alter von 4-6 Jahren aufnehmen. Zweistöckige Konstruktion.

Untergeschoss :
Technische Räume und Schutzräume.

Erdgeschoss :
Jede Einheit hat einen

getrennten Eingang. Der überdachte Spielplatz und der gemeinsame Spielraum charakterisiert das Erdgeschoss jeder Einheit. Die Ruhesäle sind getrennt, je einen für jede Einheit.

Obergeschoss :
Der erste Stock ist für die Klassenräume und Speisesäle reserviert. Die Küche und sämtliche allgemeinen und besonderen Diensträume jeder Einheit befinden sich auf der gleichen Höhe.

Charakteristiken

Preis pro m³ (einschliesslich feste Einrichtungen : Küche, Schränke usw., und Aussenanlagen : Spielplätze, Terrassen, Spiele) : Fr. 206.—.

Preis pro m³ (ohne Aussenanlagen und Einrichtungen) : Fr. 182.—.

Gesamtkosten : Fr. 2 600 000.— (einschliesslich feste Einrichtungen, Möbel, Aussenanlagen).

Umbauter Raum nach SIA :
12 665 m³

Geländeoberfläche : 6 200 m²

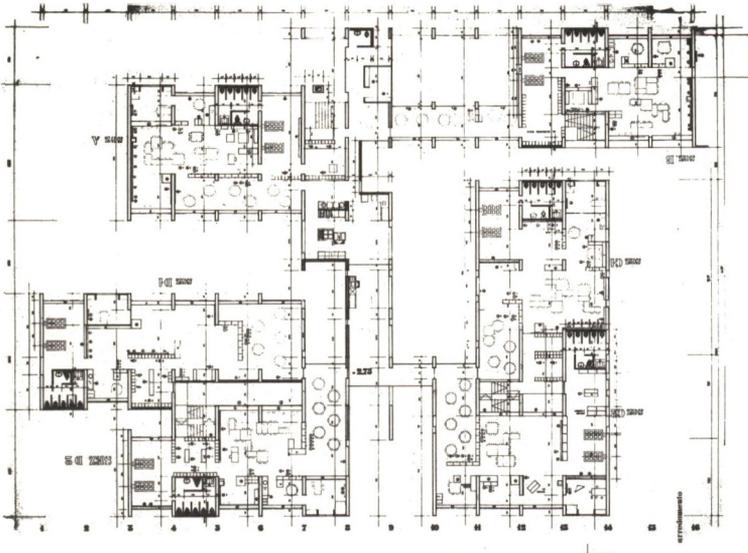
Bebaute Oberfläche : 1 665 m²

Nutzbare Fläche pro Kind : 7 m² (ohne Säulengang und Terrassen)

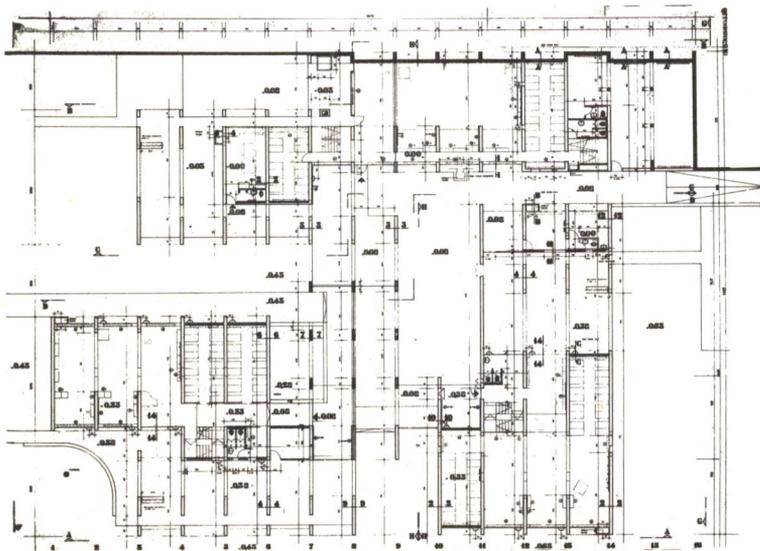
Bodenbeschaffenheit :
Feiner, lehmhaltiger Sand.



Situationsplan



1. Geschoss



Erdgeschoss

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

511 - 30 a



Konstruktion

Fundament aus Eisenbeton.
Tragmauern aus Backsteinen.
Vorfabrizierte Fliesen im Erdgeschoss.
Im ersten Stock : roher Eisenbeton.
Dach: Gewölbe auf horizontal gelegten Ziegeln. Durchmesser des Traggewölbes : 6 cm.
Umschalung : verputzte Tragmauern,
Fenster aus Naturholz und Eisen,
« Securit »-Scheiben.
Unterteilungen : mit der Einrichtung zusammen ausgeführt.

Installationen :

Übliche sanitäre und elektrische Installationen - Zentralheizung.

Bibliographie

AS 3 / September 1972

