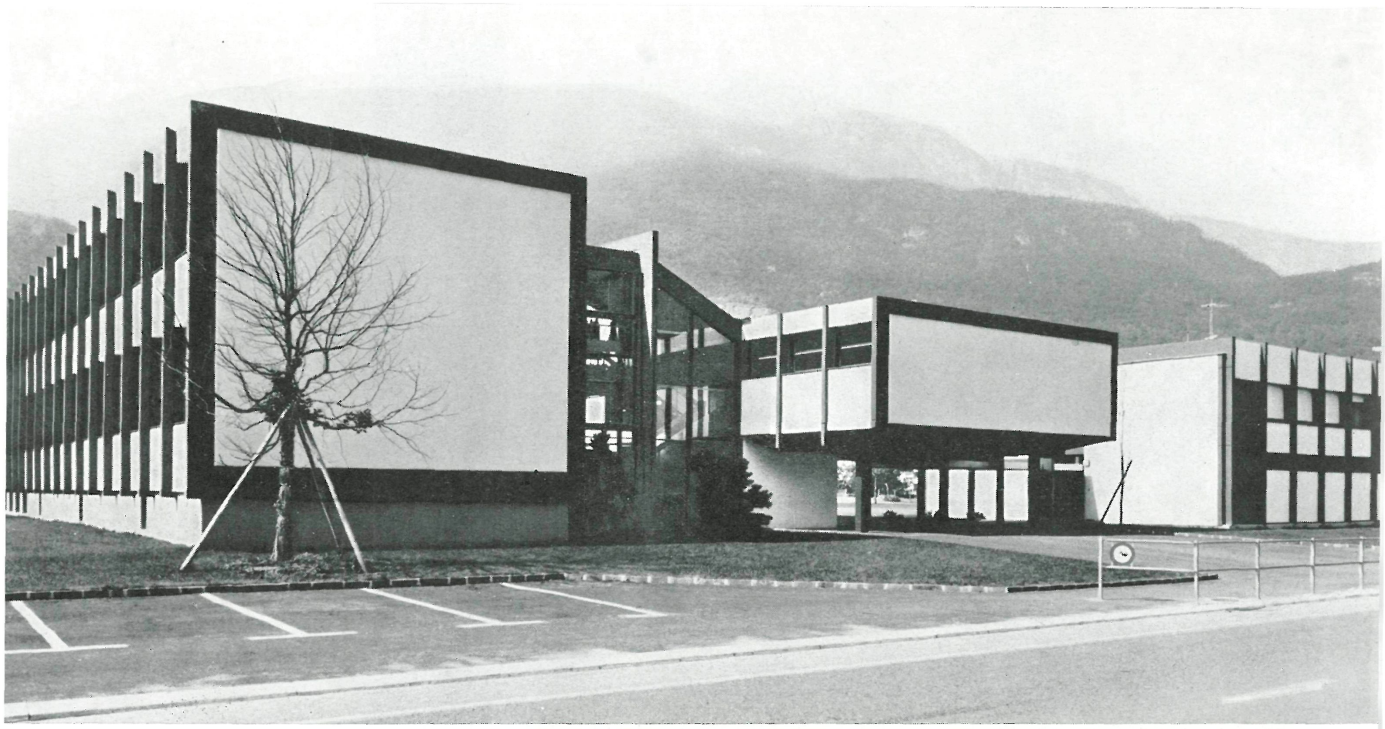
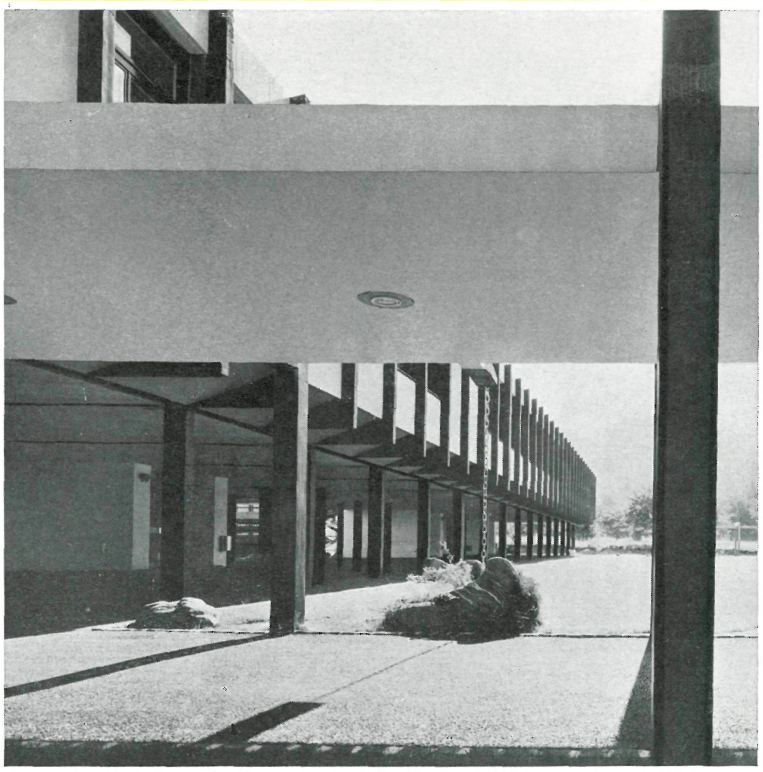


nuevo grupo escolar de Monthey

VALAIS - Suiza

ARTHUR BUGNA, arquitecto FAS - SIA
P. TREMBLET y B. DELEGLISE, ingenieros EPUL - EPF

141 - 84

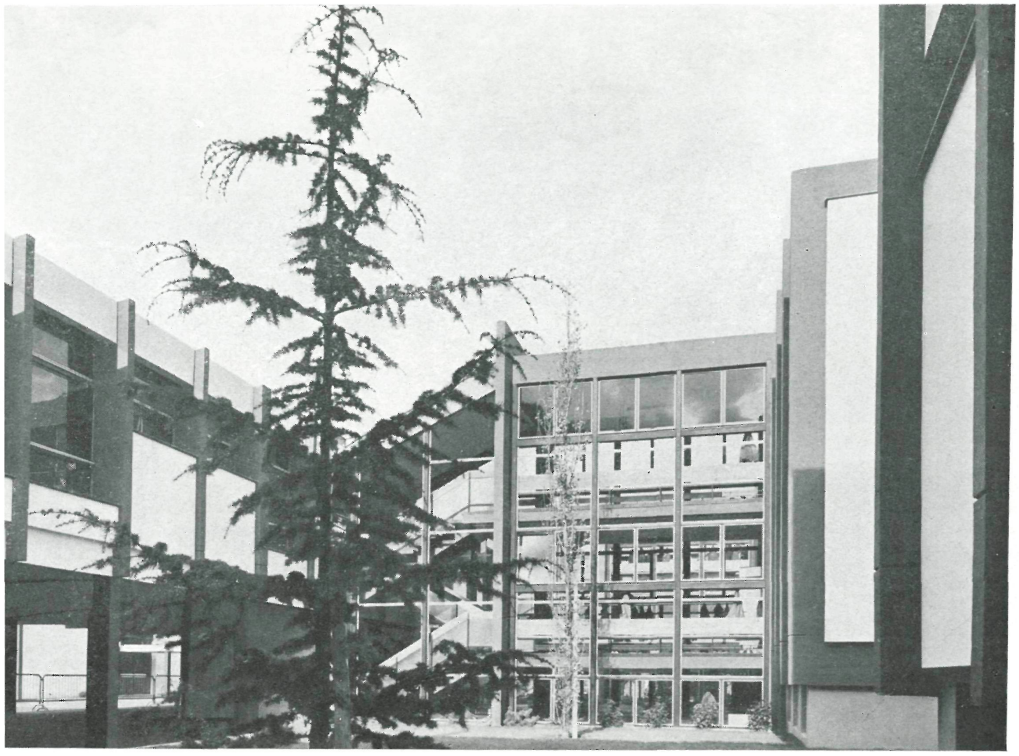


sinopsis

La escuela consta de 16 clases, así como también de todas sus dependencias anejas necesarias para un perfecto y completo funcionamiento: auditorio, canto, dibujo, médico, economato, etc.

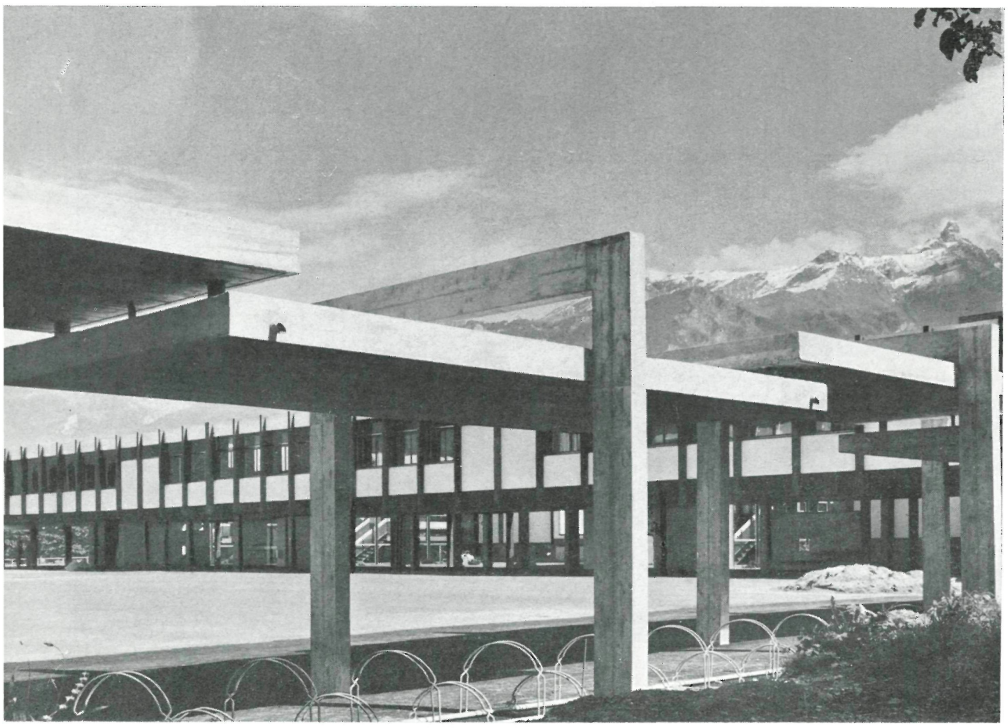
Está distribuido en dos plantas desparramadas, de acuerdo con las nuevas directrices de la arquitectura escolar, evitando concentraciones vivas en los núcleos de circulación vertical. Su construcción está basada, fundamentalmente, en el empleo del hormigón en varias de sus facetas: armado, pretensado, prefabricado y visto.

© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es



El programa de este nuevo colegio corresponde exactamente a la unidad ideal escolar en conjuntos docentes previstos en los reticulados de distribución establecidos por los urbanistas para la expansión futura en nuestras ciudades.

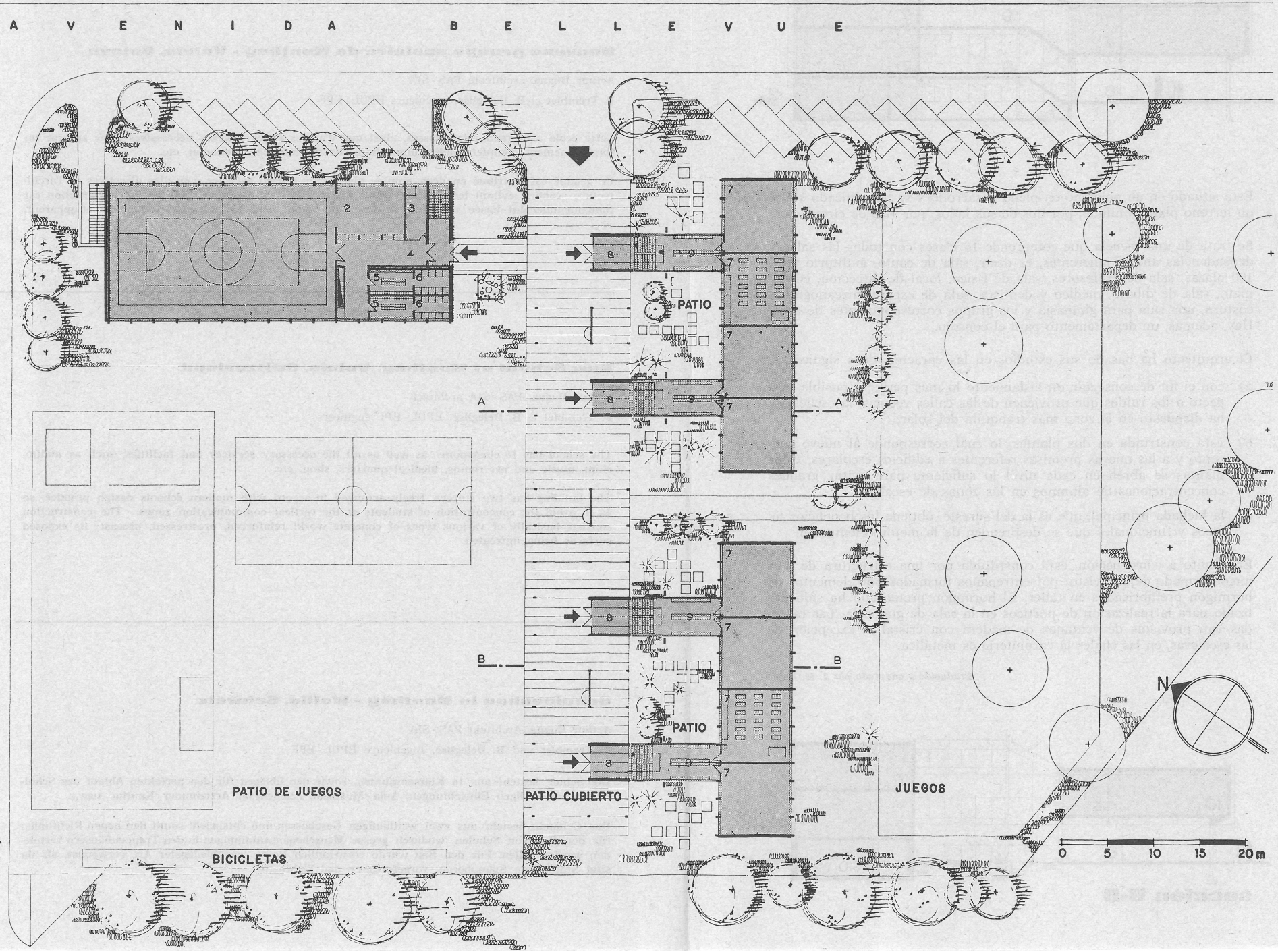
Fotos: MICHEL DARBELLAY



© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es

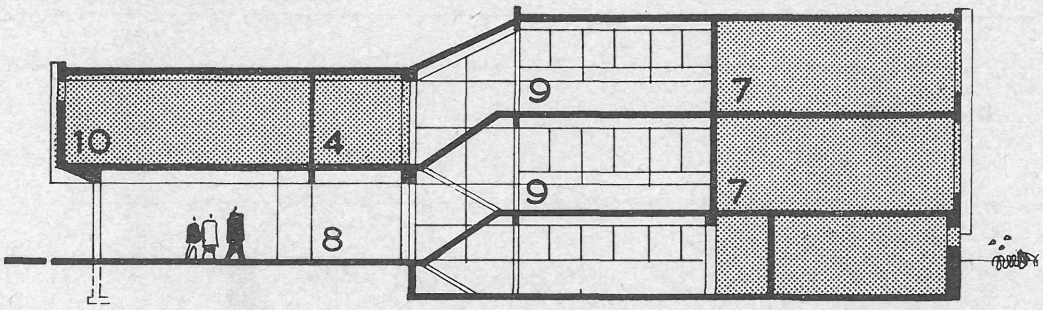
1. Gimnasio.—2. Aparatos.—3. Monitores.—4. Acceso.—5. Vestuarios.—6. Duchas.—7. Clases normales.—8. Entrada.—9. Guardarropas.—10. Clases especiales.

planta baja



http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es
© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)

sección A-A



Está situado en un polígono en pleno desarrollo y se ha edificado sobre un terreno plano limitado, por dos de sus lados, por vías de circulación.

Se trata de una escuela que comprende 16 clases con todas las salas y dependencias anejas inherentes, es decir, sala de canto, auditorio para 100 plazas, sala de profesores, sala de física, local de dirección, economato, sala de dibujo, médico y dentista, sala de espera, mecanografía, costura, una sala para gimnasia y los grupos correspondientes de aseo. Hay, además, un departamento para el consejo.

El arquitecto ha basado sus estudios en las características siguientes:

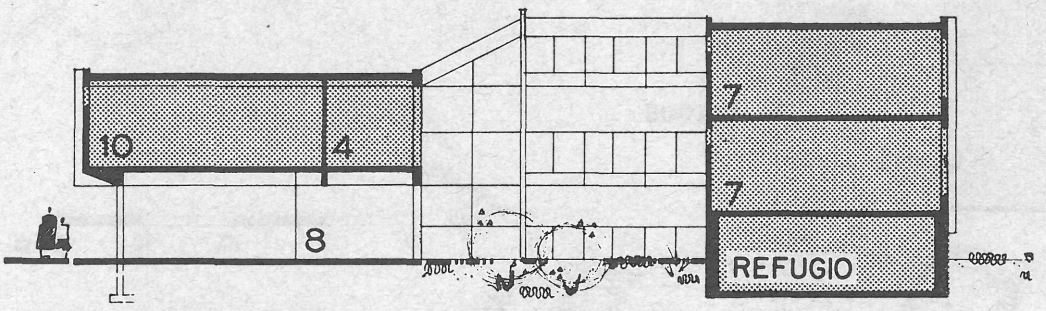
a) con el fin de conseguir un aislamiento lo más perfecto posible, respecto a los ruidos que provienen de las calles vecinas, la escuela se ha dispuesto en la zona más tranquila del solar;

b) está construida en dos plantas, lo cual corresponde al nuevo concepto y a las nuevas premisas referentes a edificios escolares; estas plantas se abren en cada nivel lo suficiente para evitar grandes concentraciones de alumnos en las zonas de escalera;

c) la fachada principal, que es la del sureste, obtiene los beneficios lógicos y funcionales que se desprenden de la mejor orientación.

En cuanto a construcción, está constituida por una estructura de hormigón armado dejado visto; por entrepaños formados por elementos de hormigón prefabricados en taller. El hormigón pretensado ha sido utilizado para la realización de pórticos en la sala de gimnasia. Las fachadas van provistas de ventanas de madera con cristal, a excepción de las escaleras, en las cuales la carpintería es metálica.

Traducido y adaptado por J. M. Rubio



sección B-B

© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es

résumé ● summary ● zusammenfassung

Nouveau groupe scolaire de Monthey - Valais, Suisse

Arthur Bugna, architecte FAS - SIA

P. Tremblet et **B. Deleglise**, ingénieurs EPUL - EPF

Cette école comprend seize classes, ainsi que d'autres salles annexes nécessaires pour assurer un fonctionnement complet: auditorium, chant, dessin, médecin, économat, etc.

Ce groupe est distribué en deux amples niveaux, en accord avec les nouvelles directives de l'architecture scolaire, évitant les agglomérations aux points de circulation verticale. Sa construction est fondamentalement basée sur l'emploi divers du béton: armé, precontraint, préfabriqué et apparent.

New School at Monthey, Valais, Switzerland

Arthur Bugna, FAS - SIA architect

P. Tremblet & B. Deleglise, EPUL - EPF engineers

The school has 16 classrooms, as well as all the necessary services and facilities, such as auditorium, music and art rooms, medical quarters, shop, etc.

The building has two storeys, freely arranged in accord with modern schools design practice, so as to avoid the concentration of students at the vertical communication zones. The construction consists basically of various types of concrete work: reinforced, prestressed, precast; its exposed surfaces being untreated.

Schulneubau in Monthey - Wallis, Schweiz

Arthur Bugna, Architekt FAS - SIA

P. Tremblet und **B. Deleglise**, Ingenieure EPUL - EPF

Die Schule besteht aus 16 Klassenräumen, sowie den übrigen für den perfekten Ablauf des Schullebens notwendigen Einrichtungen: Aula, Musikaal, Zeichensaal, Arztzimmer, Kantine, usw.

Das Gebäude besteht aus zwei weitläufigen Geschossen und entspricht somit den neuen Richtlinien für den Bau von Schulen, wodurch grosse Menschenansammlungen in den Treppenhäusern vermieden werden sollen. Für den Bau wurde vornehmlich Beton verschiedenster Art verwendet, als da sind Stahlbeton, Spannbeton, vorgefertigter und Sichtbeton.

© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es