

Pijuan

Pijuan

Klee

LE PARTI

Implanté au cœur de la ville, le site du collège principal de Pully jouit d'un magnifique belvédère sur le lac. Historiquement, l'école s'est développée le long de l'Avenue du Collège, puis dans un deuxième temps, la réalisation de l'avenue C.-F. Ramuz a changé la situation dégageant des espaces mal définis sur le socle en front de rue.

C'est pourquoi, le projet reprend la configuration étagée du site en requalifiant les aménagements extérieurs. Il affirme ainsi une nouvelle relation du collège avec l'Avenue C.-F. Ramuz.

Le socle habité accueille l'administration, les PPLS, ainsi que les salles de gymnastique VDS. Alors que le nouveau bâtiment est posé sur une esplanade redéfinie par la prolongation de nouveaux murs de « soutènements ». Son emplacement est précis et permet d'articuler les préaux pour chaque âge tout en offrant un généreux couvert.

La fluidité des cheminements et la desserte de chaque entité (les salles de gymnastiques, la piscine, l'administration / les PPLS, les écoles et la bibliothèque) est garantie en tout temps. Cette dernière, indépendante, offre un front sur le préau principal dans la logique des terrasses emmenagées.

Afin de renforcer le caractère du site et de répondre aux différentes caractéristiques urbaines alentour, il est proposé d'utiliser un langage architectural unique pour la nouvelle intervention. Ce dernier dialogue avec le bâtiment classique de 1900 et son annexe de 1970 et confère au site son identité.

La texture, la matière, la couleur, le rythme et en particulier le poché renvoient par leur caractère premier au monde de l'enfance, comme savaient si bien le faire les peintres Pijuan ou Klee. Une libre interprétation donne à l'école l'occasion de réenchanter la ville. Les bâtiments et leurs architectures singulières, les terrains de sport, les préaux deviennent alors des lieux de jeux pour la ville que l'école soit ouverte ou fermée.

STRUCTURE ET CONSTRUCTION

Les systèmes constructifs s'adaptent à la configuration des lieux en répondant au caractère architectural recherché... Se référer au rapport

TECHNIQUE ET ENVIRONNEMENT

La conception des bâtiments intègre l'exigence de performance « Cité de l'énergie » adoptée par la ville de Pully et les principes holistiques permettant de répondre au standard Minergie P-Eco. La volumétrie des constructions est compacte. Le 50 % des bétons proviennent de béton recyclé. L'utilisation du bois comme revêtement intérieur est généralisée.

Le projet propose une conception technique simple tirant parti de la compacité du volume, des gains solaires et de la ventilation naturelle des locaux. Il favorise des solutions « low tech » intégrant les questions de santé et de confort environnemental.

La ventilation de tous les locaux est assurée par un concept mixte basé sur des ouvertures automatiques et manuelles des fenêtres. Certains ouvrants sont équipés d'un automatisme permettant d'évacuer le CO2 excédentaire durant les pauses, et assure aussi la ventilation pour le rafraîchissement nocturne des locaux et des espaces de distributions. Pour les façades exposées au bruit, les ouvrants seront munis d'un caisson absorbant acoustique.

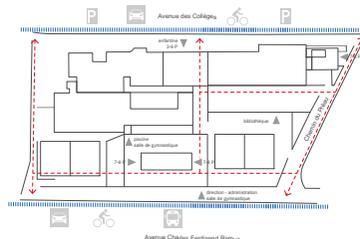
En revanche, la ventilation des salles de gymnastique est assurée par un système de double flux.

Des stores automatiques sont programmés en fonction de la saison et permettent de prévenir les situations de surchauffe tout en garantissant aux usagers un fonctionnement priorisé.

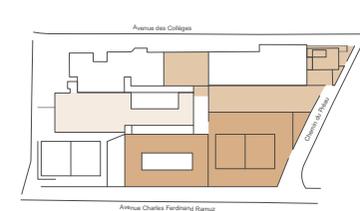


plan de situation 1:500

FLUX ET ACCES



PREAUX



PHASES DE MISE EN OEUVRE

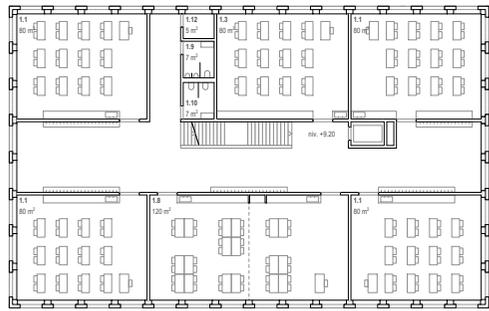


► accès - - - - - liaisons sur le site ■■■■■ liaisons piétonnes

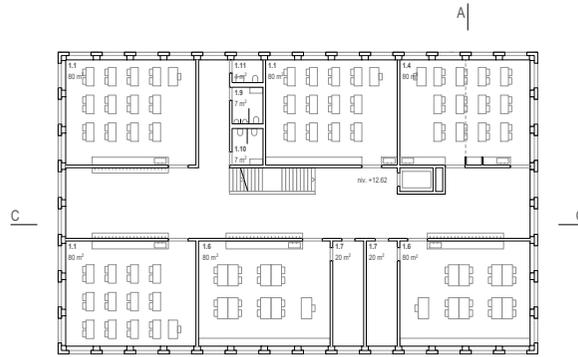
■ enfantine ■ 3-6 P ■ 7-8 P

■ en réalisation ■ installations de chantier ■ préaux

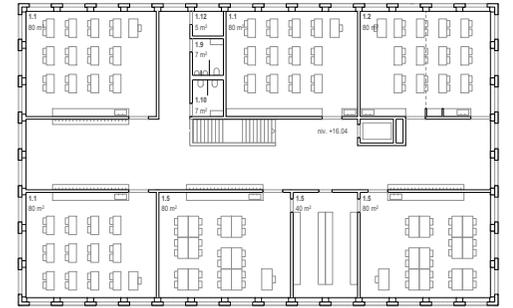




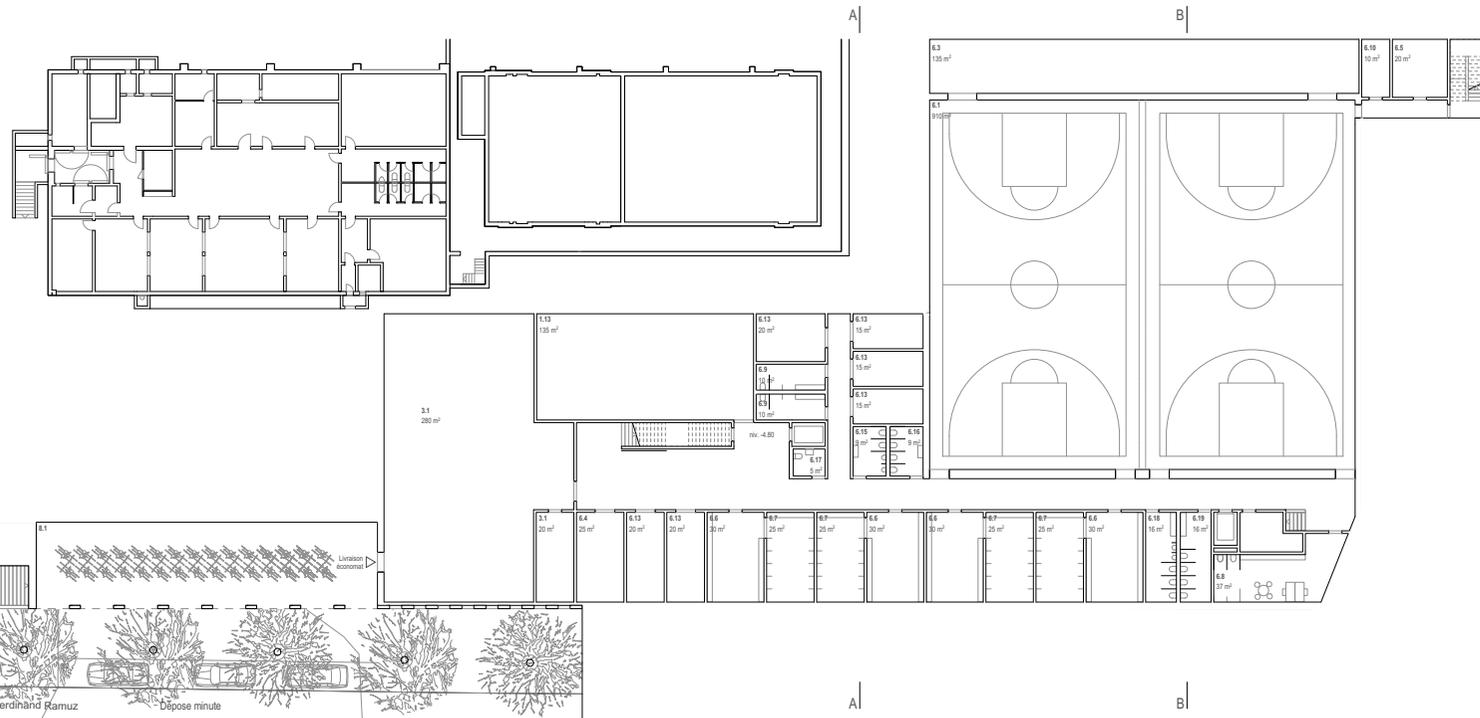
niveau 2



niveau 3

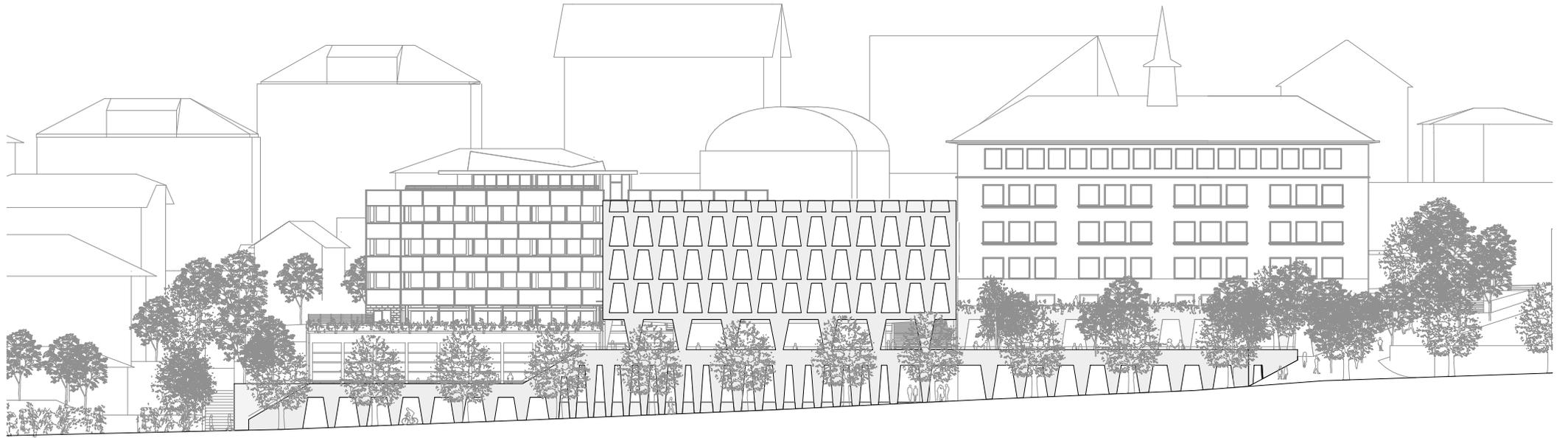


niveau 4



niveau -1 1:200





façade sud

