

C.R.O.C.S 2.0 un collège à Puidoux



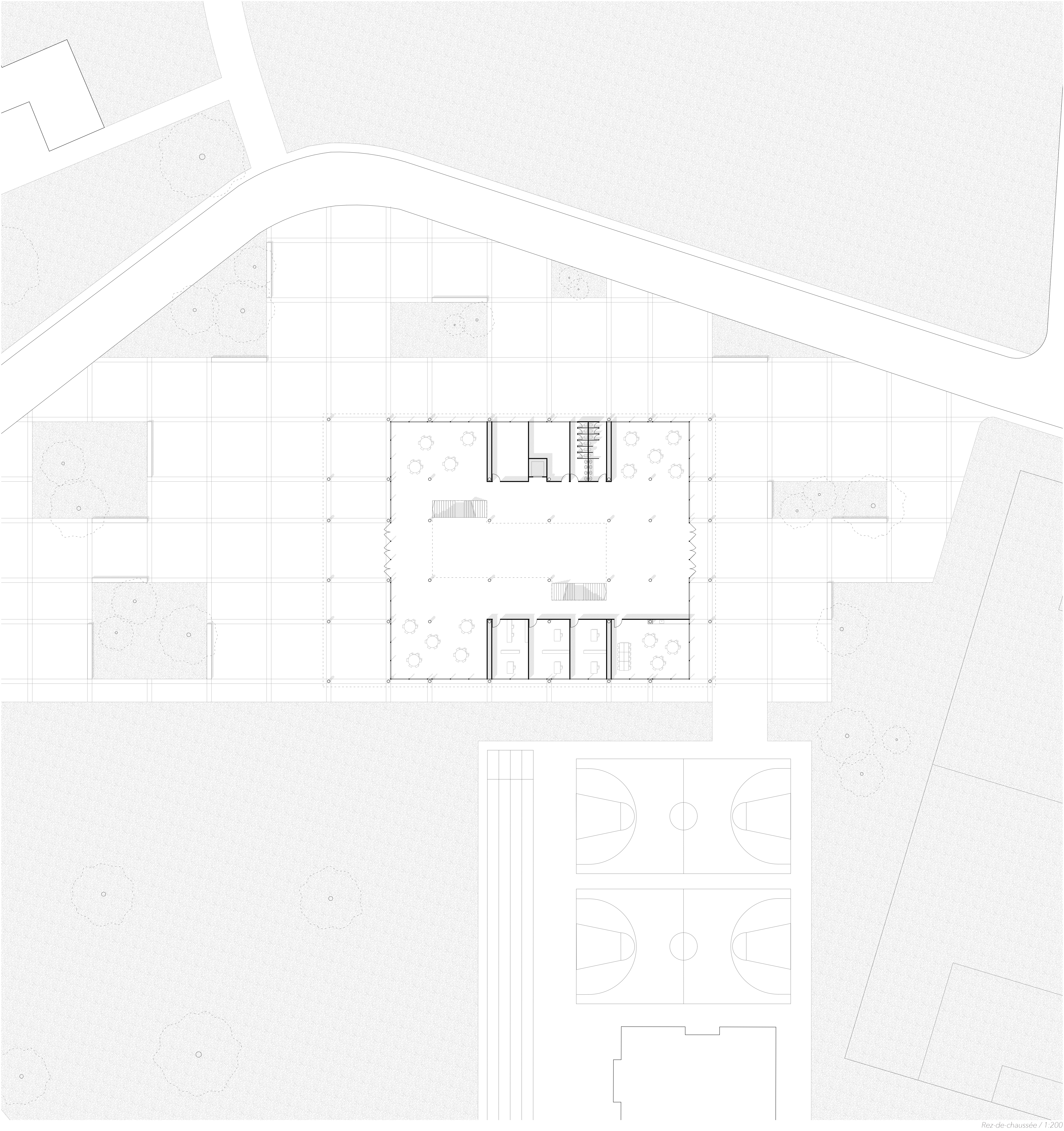
Données programmatiques

Lieu :	Puidoux
Nombre d'élèves :	~350 (16-20 classes)
Degré scolaire HarmoS :	9, 10, 11 (12-15 ans)
Provenance des élèves :	Bourg-en-Lavaux, Chexbres, Puidoux, Rivaz, Saint-Saphorin
Surface de terrain disponible :	8'000 m²

Données du projet
générées par l'algorithme

Longueur :	51.3 m
Largeur :	35.6 m
Surface bâtie :	1'826 m²
Nombre de niveaux :	rez + 2
Surface de plancher brut :	4'380 m²
Surface utile principale :	2'200 m²
Nombre de salles de classe :	20
Surface utile secondaire (wc) :	180 m²
Surface de dégagement :	2000 m²

Poteau intérieur 24M :	x 16
Poteau de façade 24M :	x 24
Poteau d'angle rentrant 24M :	x 6
Poteau d'angle sortant 24M :	x 2
Poteau intérieur 30M :	x 32
Poteau de façade 30M :	x 48
Poteau d'angle rentrant 30M :	x 12
Poteau d'angle sortant 30M :	x 4
Poutre principale 72M :	x 243
Poutre principale 48M :	x 144
Poutre de rive 72M :	x 61
Poutre de rive 48M :	x 24
Poutre secondaire 72M :	x 102
Poutre secondaire 48M :	x 48
Poutre secondaire 24M :	x 406
Dallette BA 24M x 24M :	x 648
Dallette BA 6M x 24M :	x 624
Faux-plafond :	4'730 m²
Chape sèche et faux-plancher :	4'500 m²
Mètres linéaires de cloison :	600 m
Module de façade 24M A :	x 28
Module de façade 24M B :	x 68
Module de façade 24M C :	x 32
Module de façade 6M :	x 40
Module d'angle :	x 8
Module d'acrotère 24M :	x 64
Module d'acrotère 6M :	x 20
Module d'acrotère d'angle :	x 4



Rez-de-chaussée / 1:200