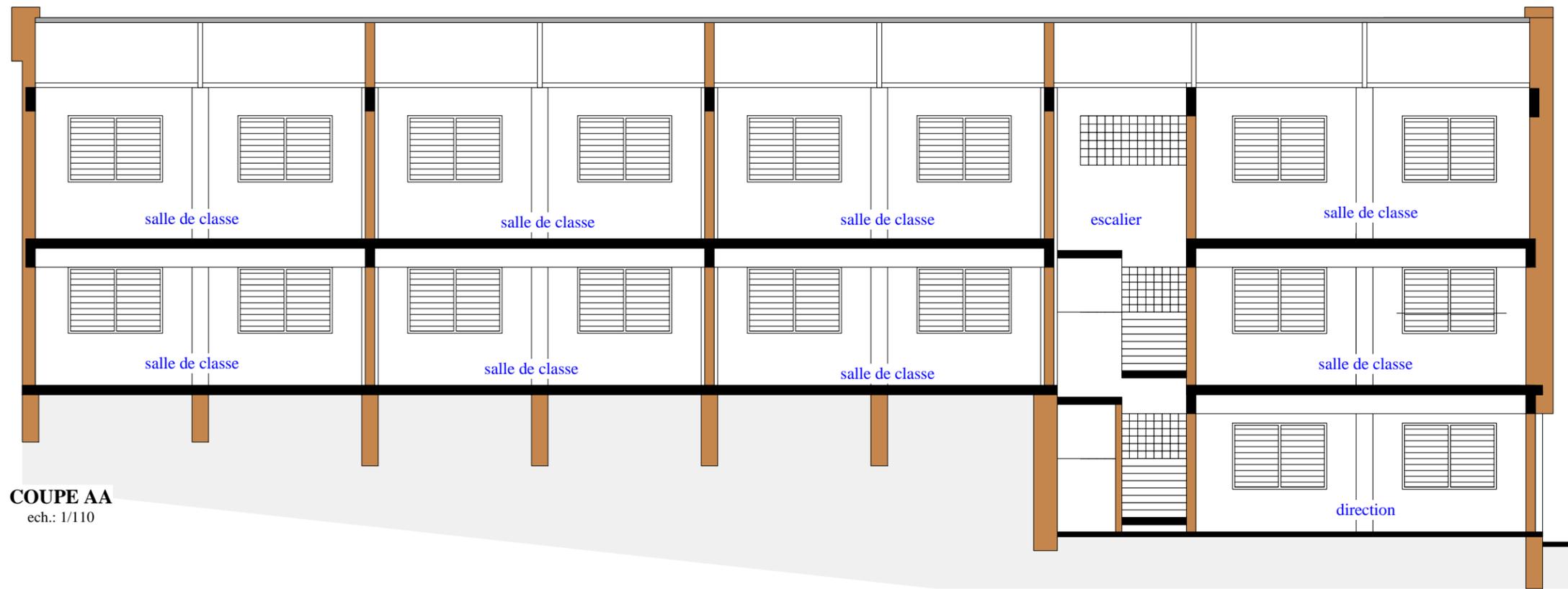


**COUPE BB**  
ech.: 1/110



**COUPE AA**  
ech.: 1/110

**PROJET D'ECOLE A ST-GERARD**

Localisation: Paroisse St-Gérard , Port-au-Prince

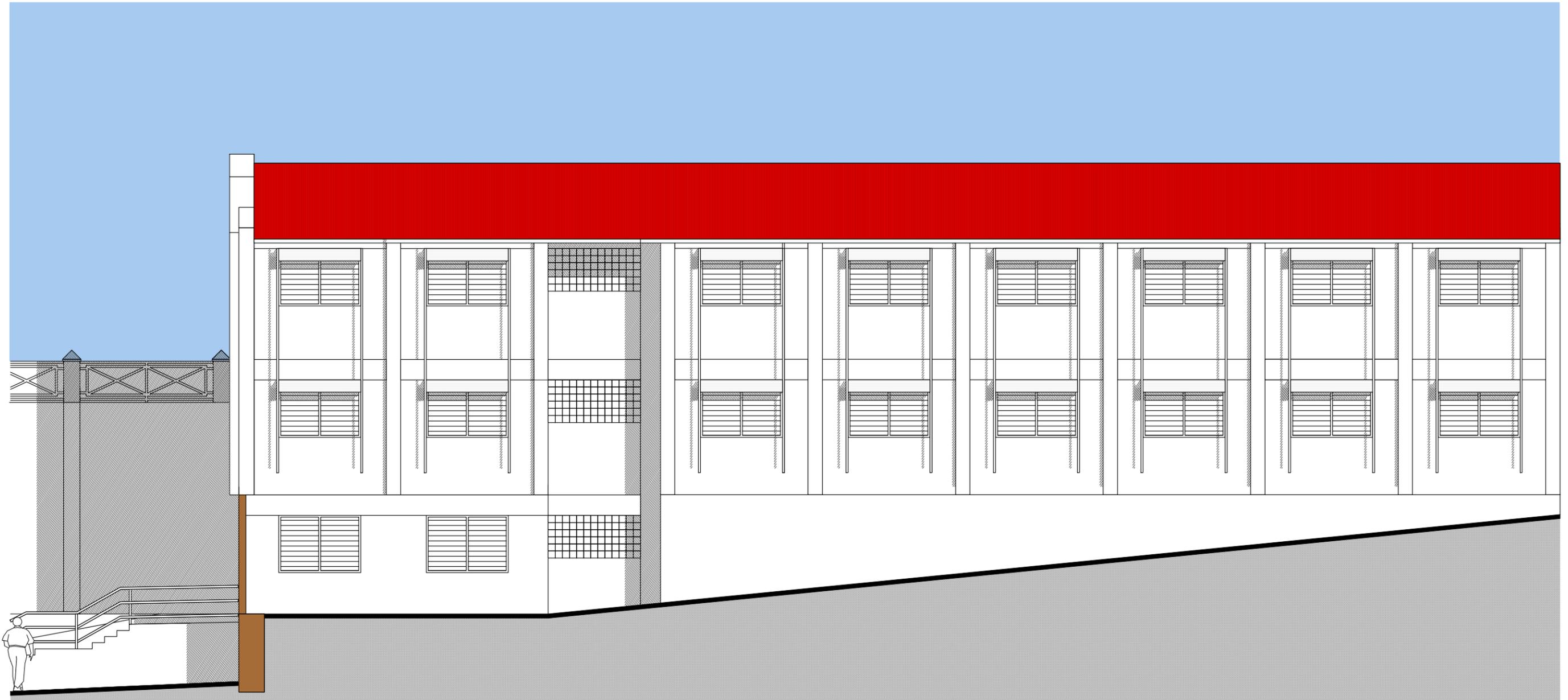
Maitre d'Ouvrage :



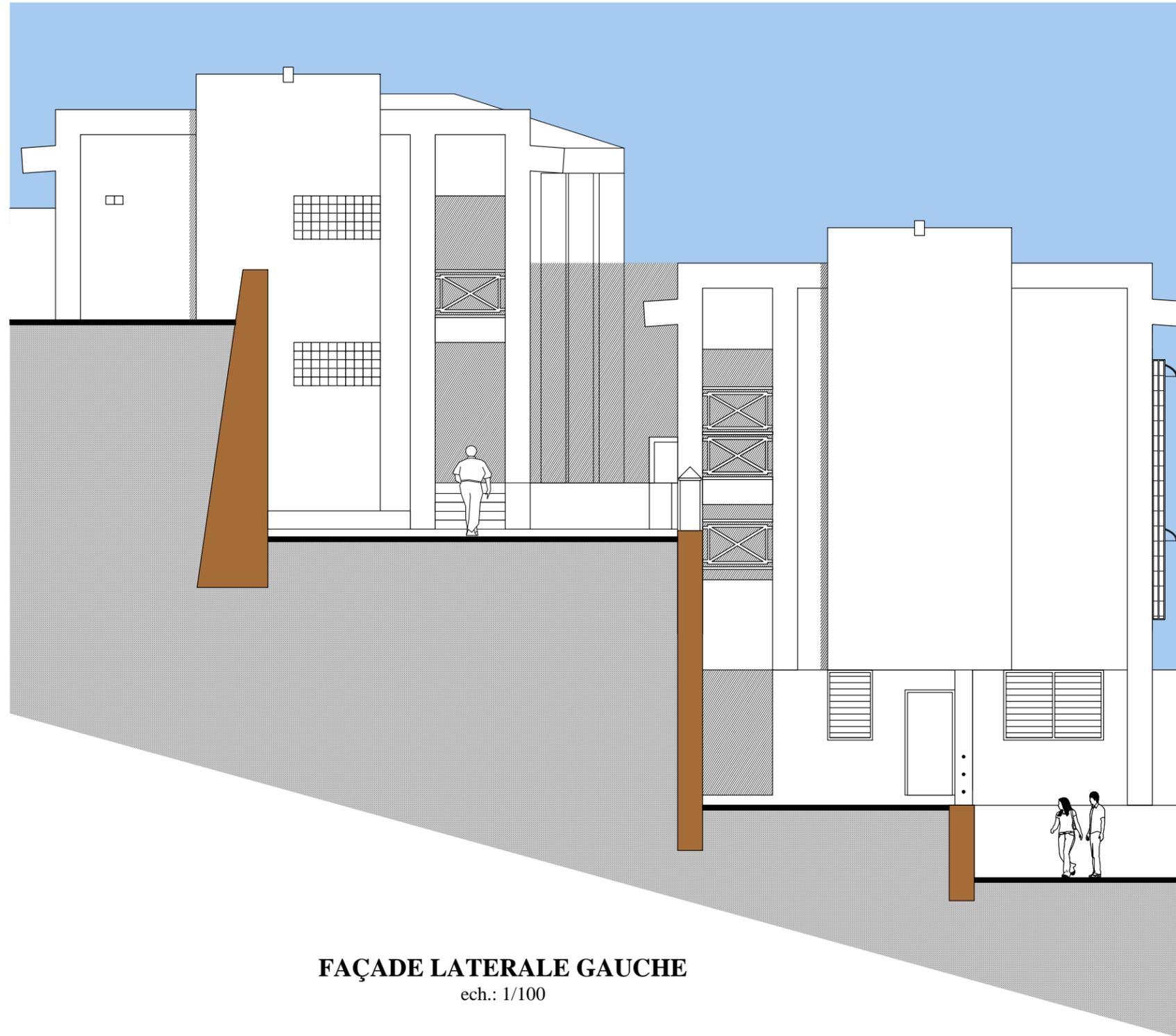
Conception et dessins :Ralph Saint-Gilles,arch.

Génie Civil :Feron I. Damas,ing.

octobre 2014

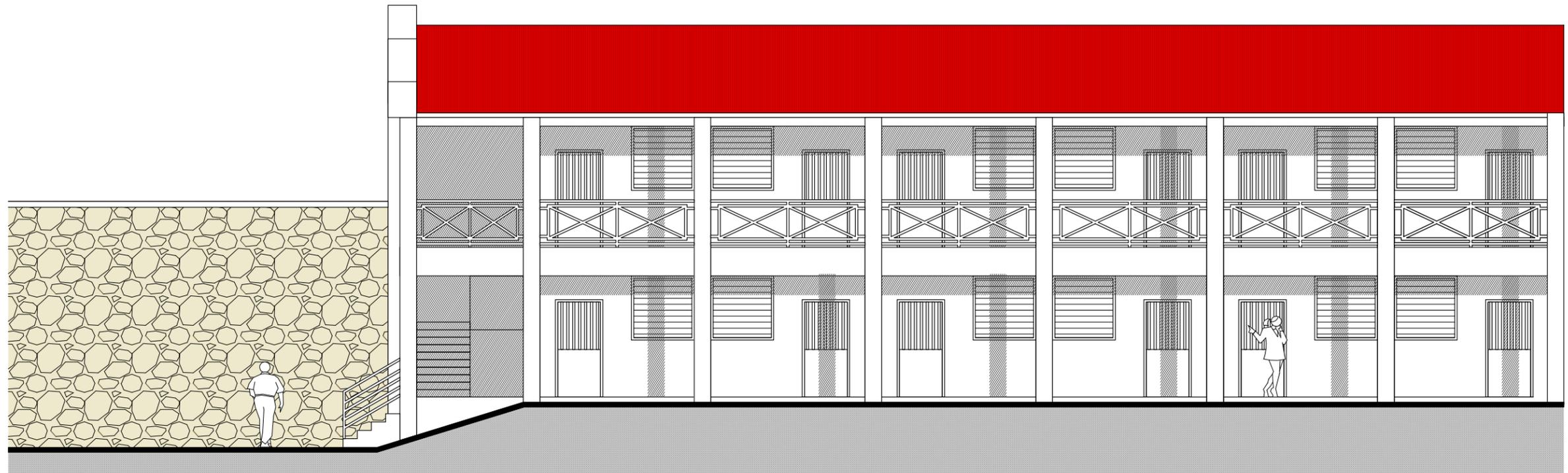


**FAÇADE PRINCIPALE**  
ech.: 1/140



**FAÇADE LATÉRALE GAUCHE**  
ech.: 1/100





**FAÇADE SUR COUR C**

ech.: 1/100



**FAÇADE SUR COUR D**

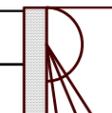
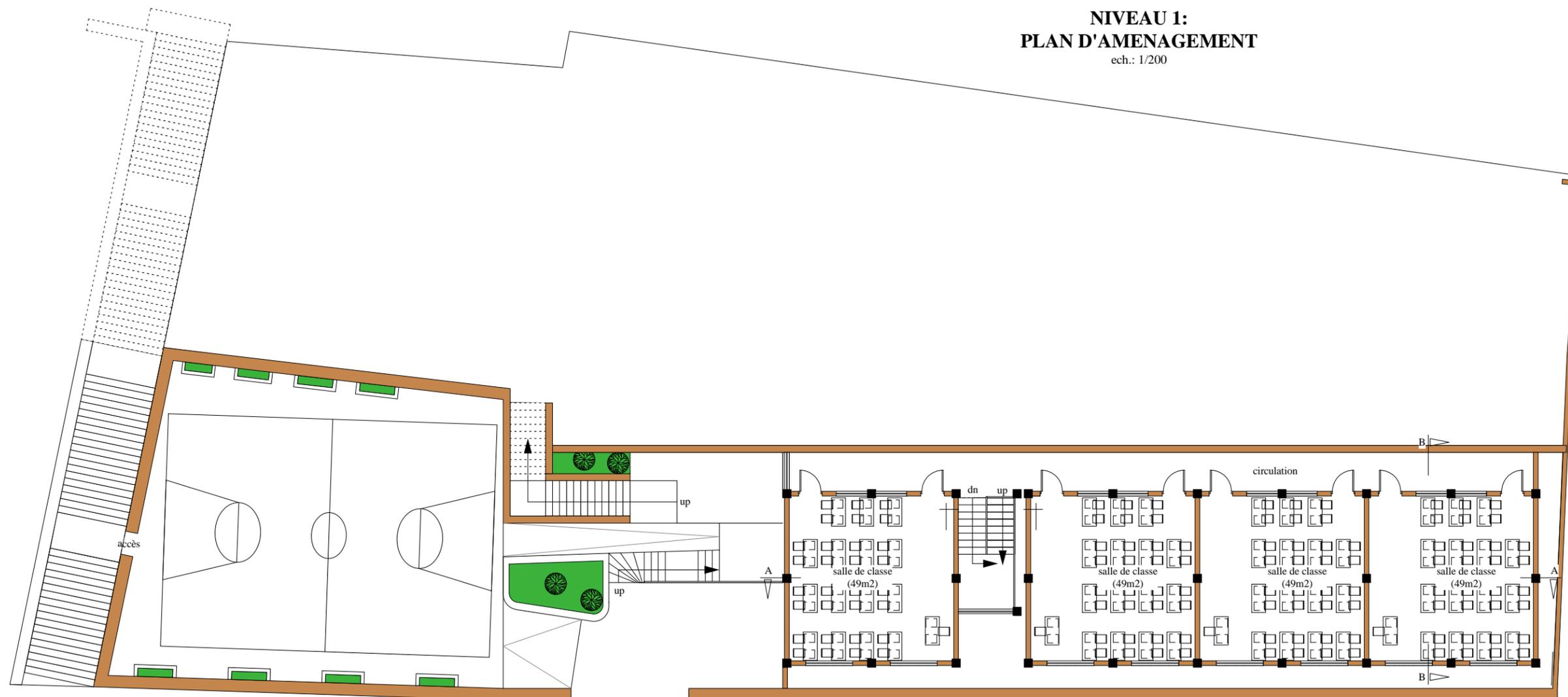
ech.: 1/100

**SCHEMATISATION HYDRAULIQUE ET SANITAIRE**

ech.: 1/200



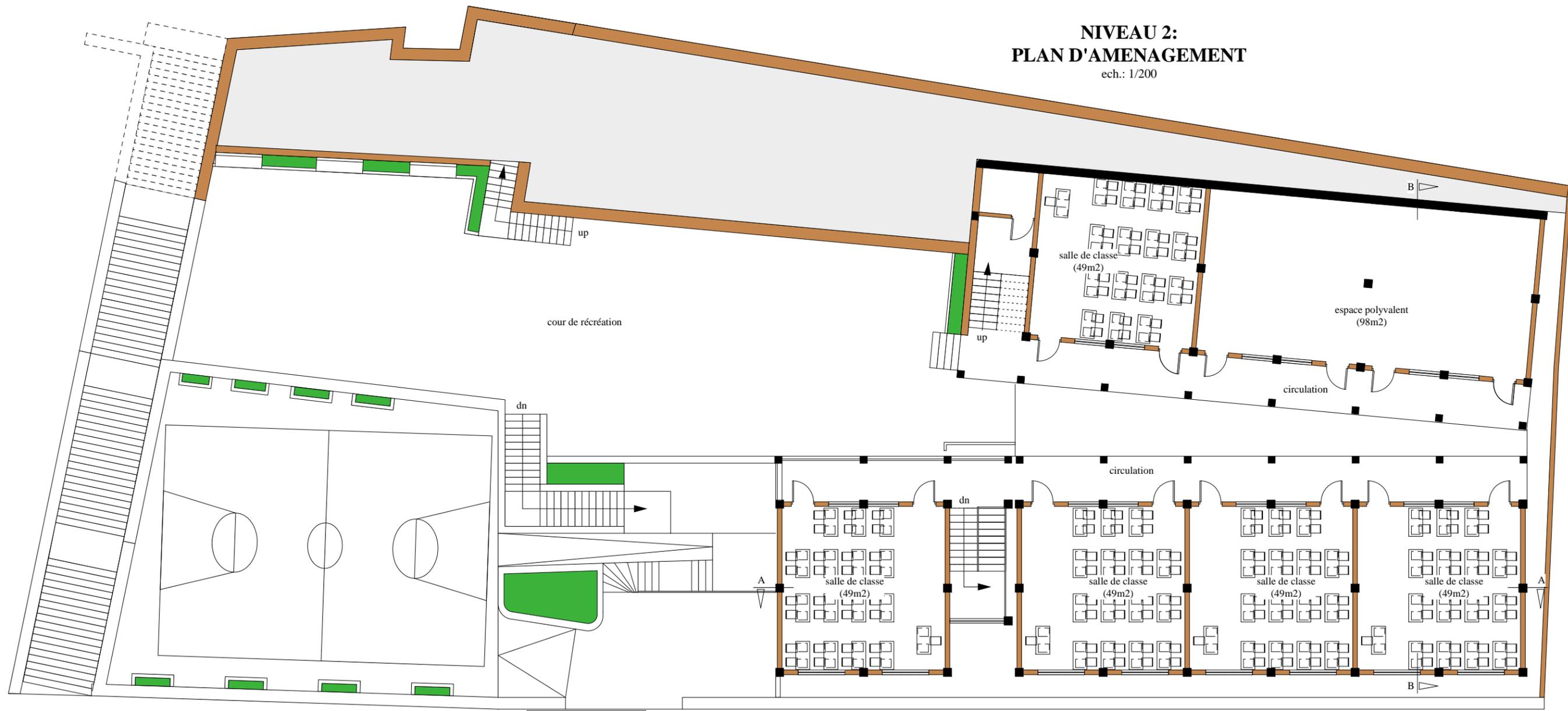
**NIVEAU 1:  
PLAN D'AMENAGEMENT**  
ech.: 1/200



**NIVEAU 1:  
ECLAIRAGE & RESEAUX**  
ech.: 1/200

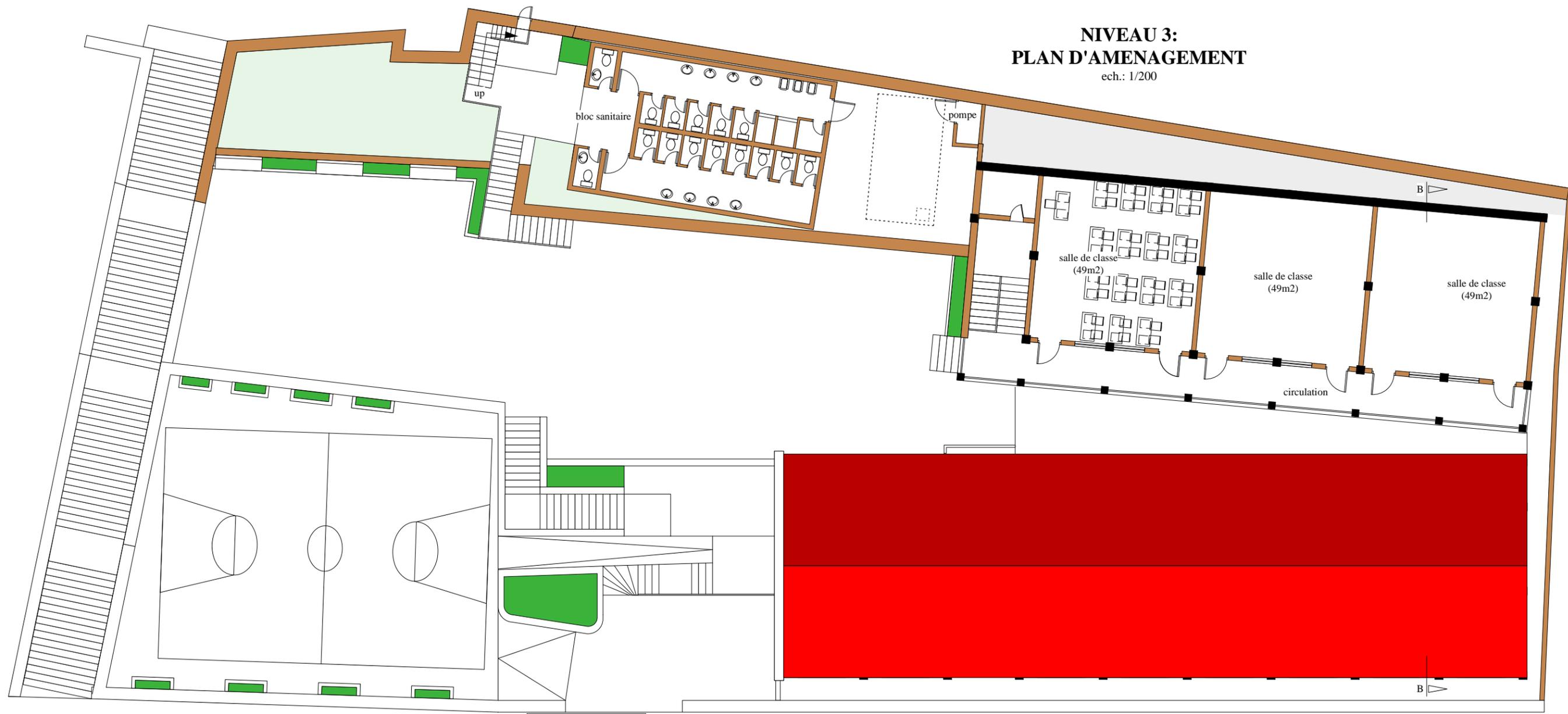
	interrupteurs		projecteurs		néons
	prises électriques		appliques		tableau
	plafonniers		ventilateurs -lamps		main switch



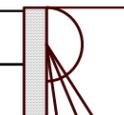


**NIVEAU 2:  
PLAN D'AMENAGEMENT**  
ech.: 1/200



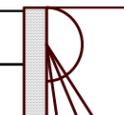
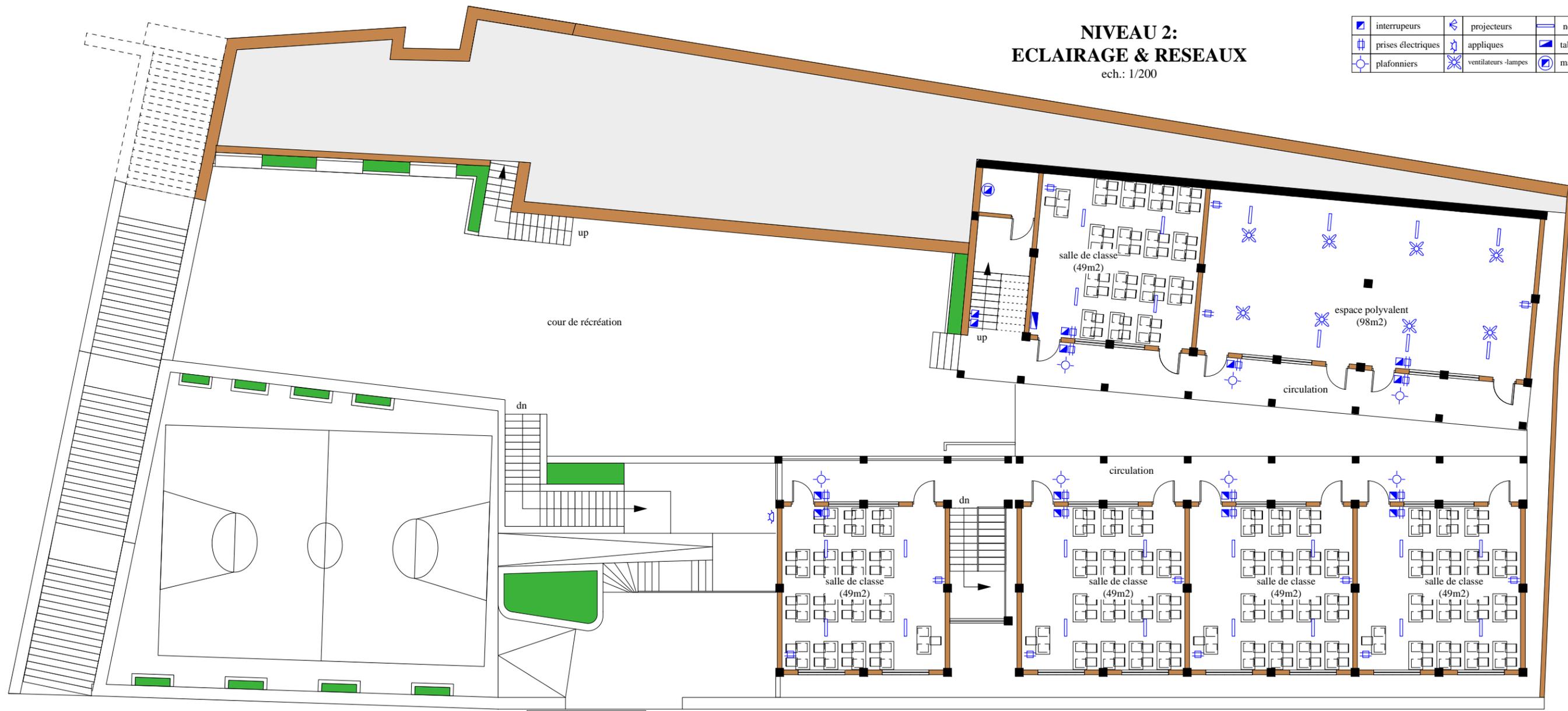


**NIVEAU 3:  
PLAN D'AMENAGEMENT**  
ech.: 1/200



**NIVEAU 2:  
ECLAIRAGE & RESEAUX**  
ech.: 1/200

	interrupteurs		projecteurs		néons
	prises électriques		appliques		tableau
	plafonniers		ventilateurs-lampes		main switch



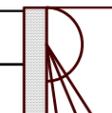
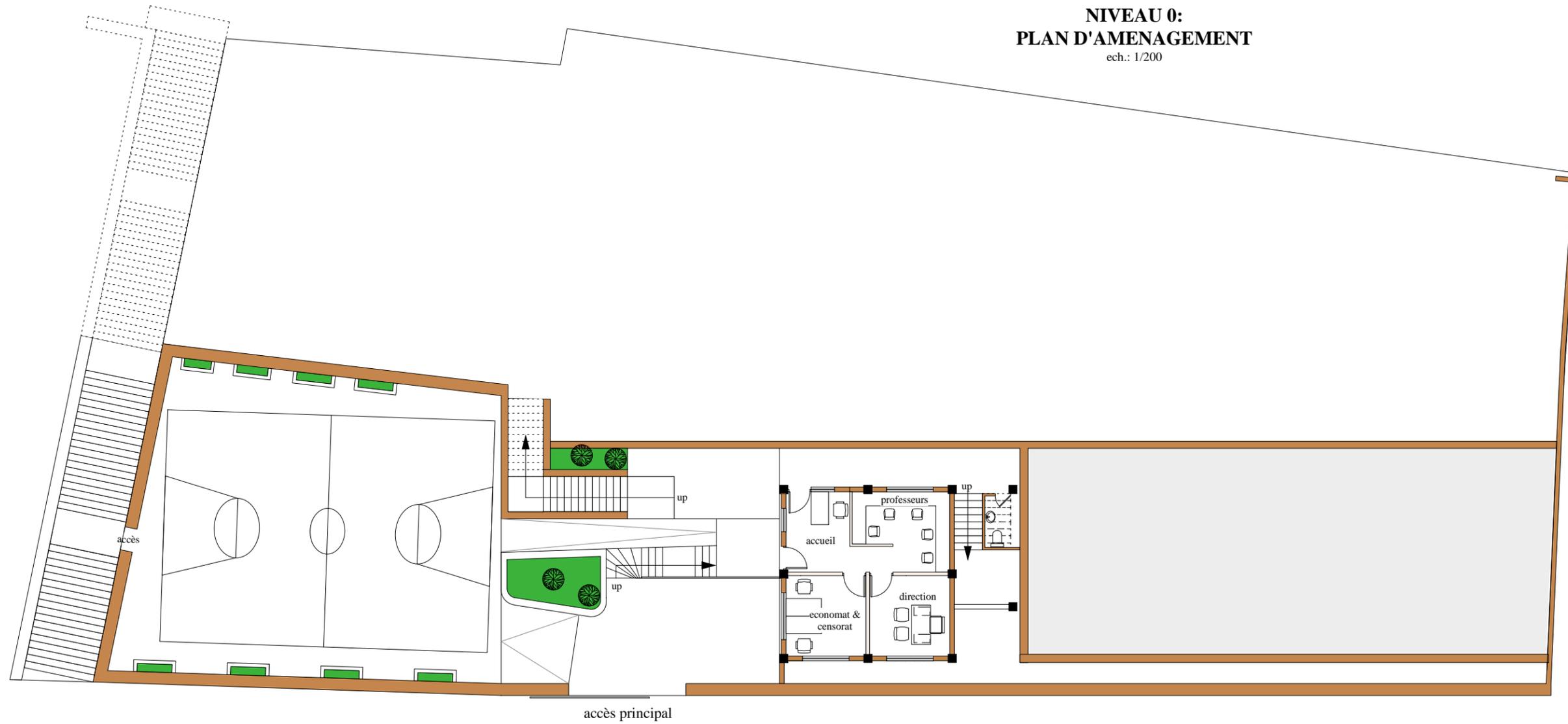


**NIVEAU 3:  
ECLAIRAGE & RESEAUX**  
ech.: 1/200

interrupteurs	projecteurs	néons
prises électriques	appliques	tableau
plafonniers	ventilateurs - lampes	



**NIVEAU 0:**  
**PLAN D'AMENAGEMENT**  
ech.: 1/200



<b>INFORMATIONS GENERALES</b>	
<b>Titre du projet</b>	Construction École Saint Gérard
<b>Maitre d'Ouvrage Délégué</b>	
<b>Firme d'exécution</b>	FLD Construction
<b>Supervision</b>	R Saint-Gilles, architectes

<b>TABLEAU CHRONOLOGIQUE DE SUIVI DU PROJET</b>	
<b>Délai d'exécution</b>	
<b>Date de signature du contrat d'exécution</b>	
<b>Date de démarrage effective</b>	
<b>Date d'émission de l'ordre de service de démarrage</b>	
<b>Date prévue de remise des travaux</b>	Aout 2014

# RAPPORT DE SUPERVISION

## Rapport # 9 (final)

**Date du rapport :** 20 octobre 2014

### 1-INTRODUCTION

Dans le cadre du projet de Construction de l'École Saint Gérard, le consultant *R Saint-Gilles, architecte* présente son neuvième rapport de Supervision. Ce rapport couvre la période des travaux qui se sont déroulés durant les mois d'aout et de septembre 2014 et constitue le rapport final de supervision.

### DESCRIPTION & CONTEXTE DU PROJET , ETENDUE DES TRAVAUX

L'École de Saint Gérard se compose essentiellement de 2 corps de bâtiments presque parallèles qui abritent sur 2 niveaux chacun salles de classes et salle polyvalente, la direction occupant une partie de l'entre sol du bâtiment le plus grand. Ainsi le **module A**, le plus proche de la rue, comprend sur 2 niveaux et demi 8 salles de classes et la direction tandis que le **module B** comprend la salle polyvalente et 4 salles de classes.

La nature très escarpée du terrain a conduit à la création de cours principales de récréation réparties sur 2 niveaux reliés par des escaliers. Un bloc sanitaire de 12 unités doit desservir l'ensemble de l'établissement.

Les constructions sont de nature parasismique avec une structure en béton armé et des murs en blocs et en béton. Les toitures, légères, sont en tôles sur charpente métallique.

- Signature du contrat d'exécution:
- Montant du contrat initial:
- Début de la mobilisation :
- Date prévue pour la fin des travaux : fin aout 2014
- Retenue de garantie :
- Cautionnement d'exécution :
- Avance démarrage-construction :

### 2-DESCRIPTIONS DES TRAVAUX REALISES DURANT LA PERIODE

Durant cette période l'entrepreneur a réalisé les travaux suivants toutes sujétions comprises:

1. Achèvement général des bâtiments principaux
2. Achèvement du bloc sanitaire

3. Achèvement et aménagement des cours
4. Achèvement et peinture des murs de clôtures

### **2-1 Ressources humaines de l'entrepreneur**

L'équipe de chantier de FLD Construction comprend :

- Un ingénieur civil
- Un contrôleur
- 2 contremaitres généraux maçons
- 2 contremaitres ferrailleurs
- 2 contremaitres charpentiers
- 2 contremaitres feronniers
- Divers ouvriers spécialisés
- Divers manœuvres

### **2-2 Équipement et matériels**

Vue la nature des travaux il s'agit surtout des outils de poings et autre petits équipements de chantier : pelles, brouettes, futs, génératrice, malaxeur, vibreur, poste de soudure, plaque vibrante, etc. Des camionneurs indépendants assurant les approvisionnements diverses. Un backhoe loader assure les travaux de terrassement de la cour avant

### **2-3 Installations de chantier**

Hormis la clôture de générale du site, ces installations consistent en des dépôts divers aménagés dans un bâtiment jouxtant le chantier. Un petit bureau étant logé dans un autre bâtiment pas trop éloigné.

## **3- DEGRE D'AVANCEMENT DU PROJET**

Le degré d'avancement est de 100 %.

## **4- COMMENTAIRES SUR L'AVANCEMENT PAR RAPPORT AU CHRONOGRAMME**

Le projet est achevé avec un léger retard par rapport au délai initial.

## **5- PROBLEMES RENCONTRES DURANT LA PERIODE**

Pas trop de problèmes rencontrés.

## **6- CONCLUSIONS & RECOMMANDATIONS**

Pas de recommandations particulières pour cette école construite sur une parcelle plutôt difficile.

# **ANNEXE 1**

## **PHOTOGRAPHIES**



Photo montrant l'état actuel de l'école depuis la partie haute de la cour



Photo L'École depuis la rue



Vue partielle montrant le bâtiment A



Autre vue de la façade sur cour du bâtiment A



Photos diverses



Le bloc sanitaire



Photos montrant la cour d'entrée et le terrain de basketball



Photos montant la cour supérieure