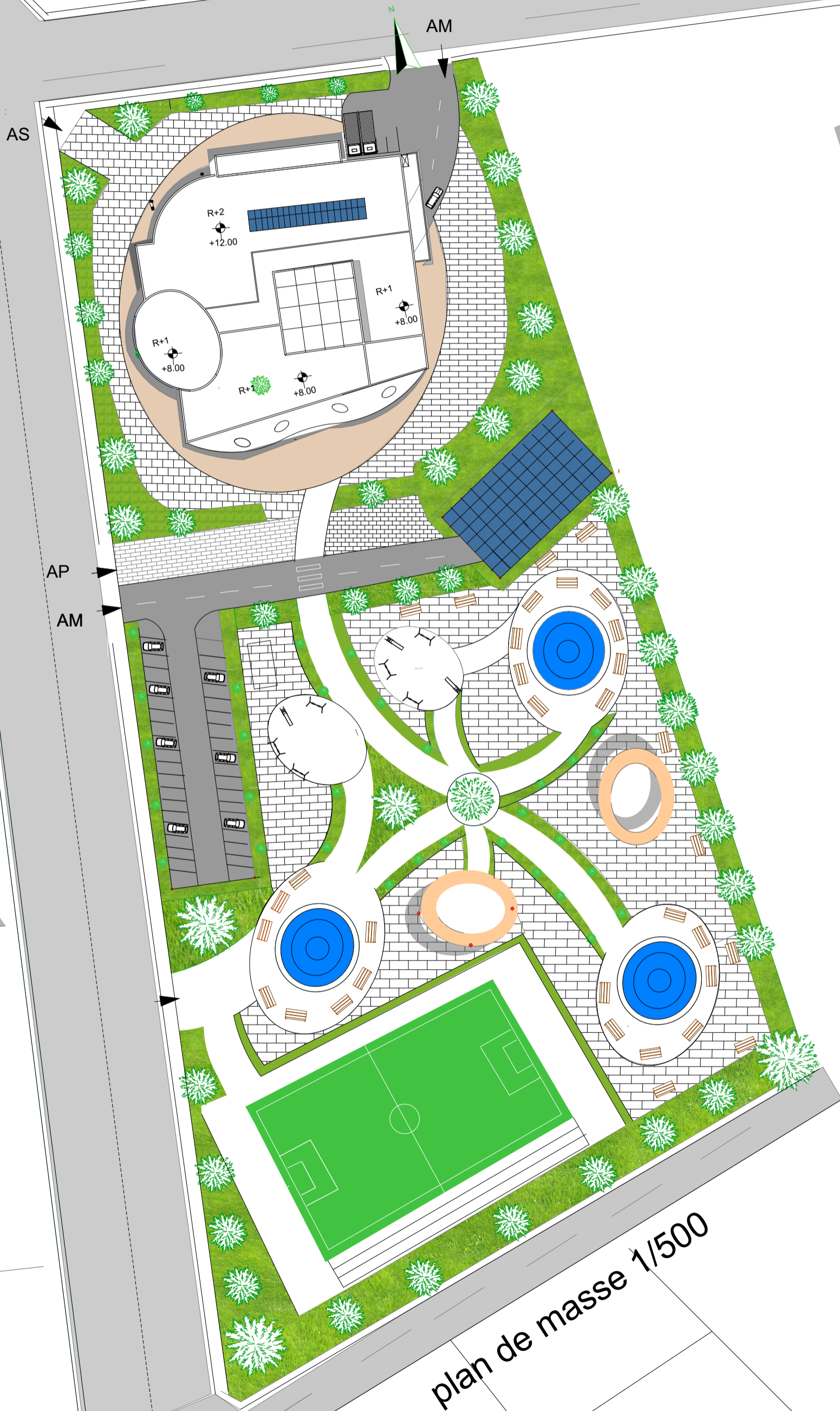


plan de situation

UNIVERSIT ABOU BEKR
BELKAID R+2

ECOLE DE
MANAGEMENT
R+2

CENTRE DE
RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
R+2



plan de masse 1/500



plan de masse
vue aeriennne



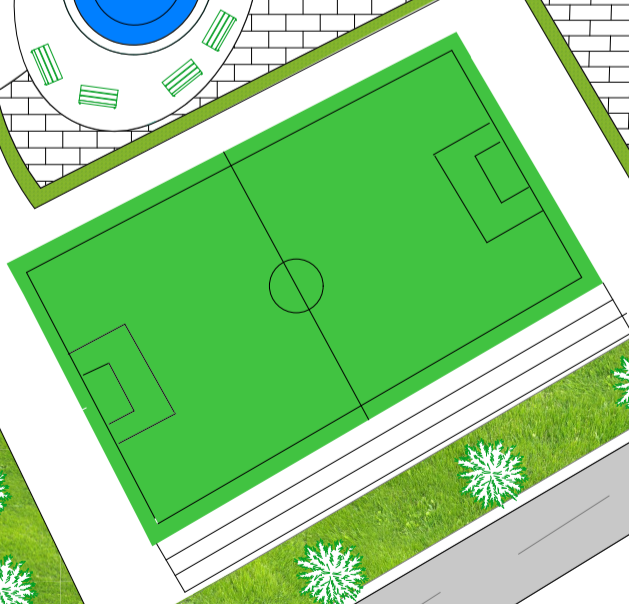
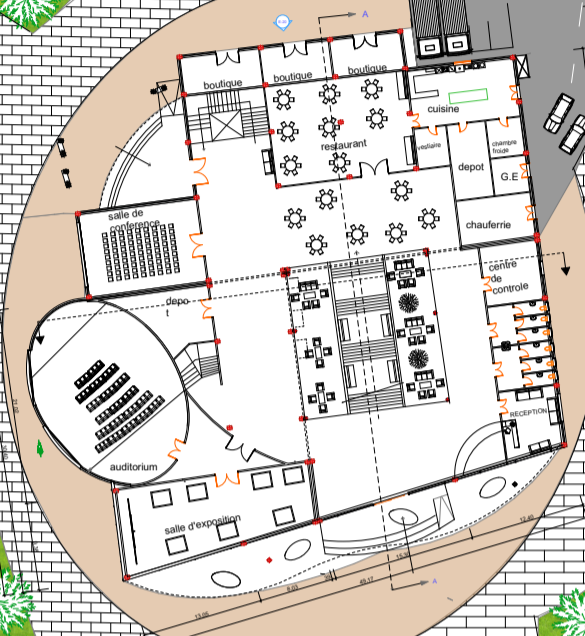
AS

AM

AP

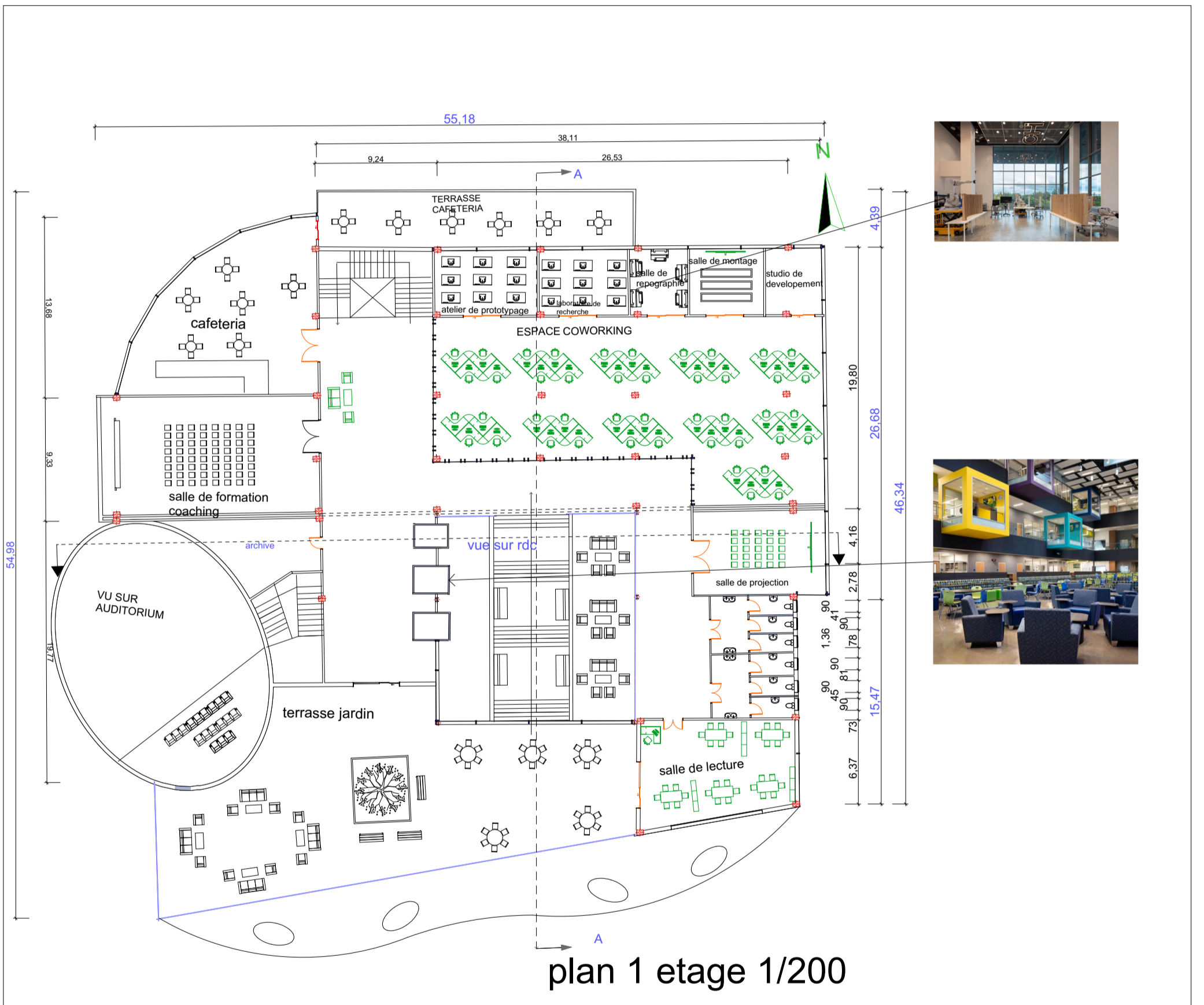
AM

plan d'assemblage





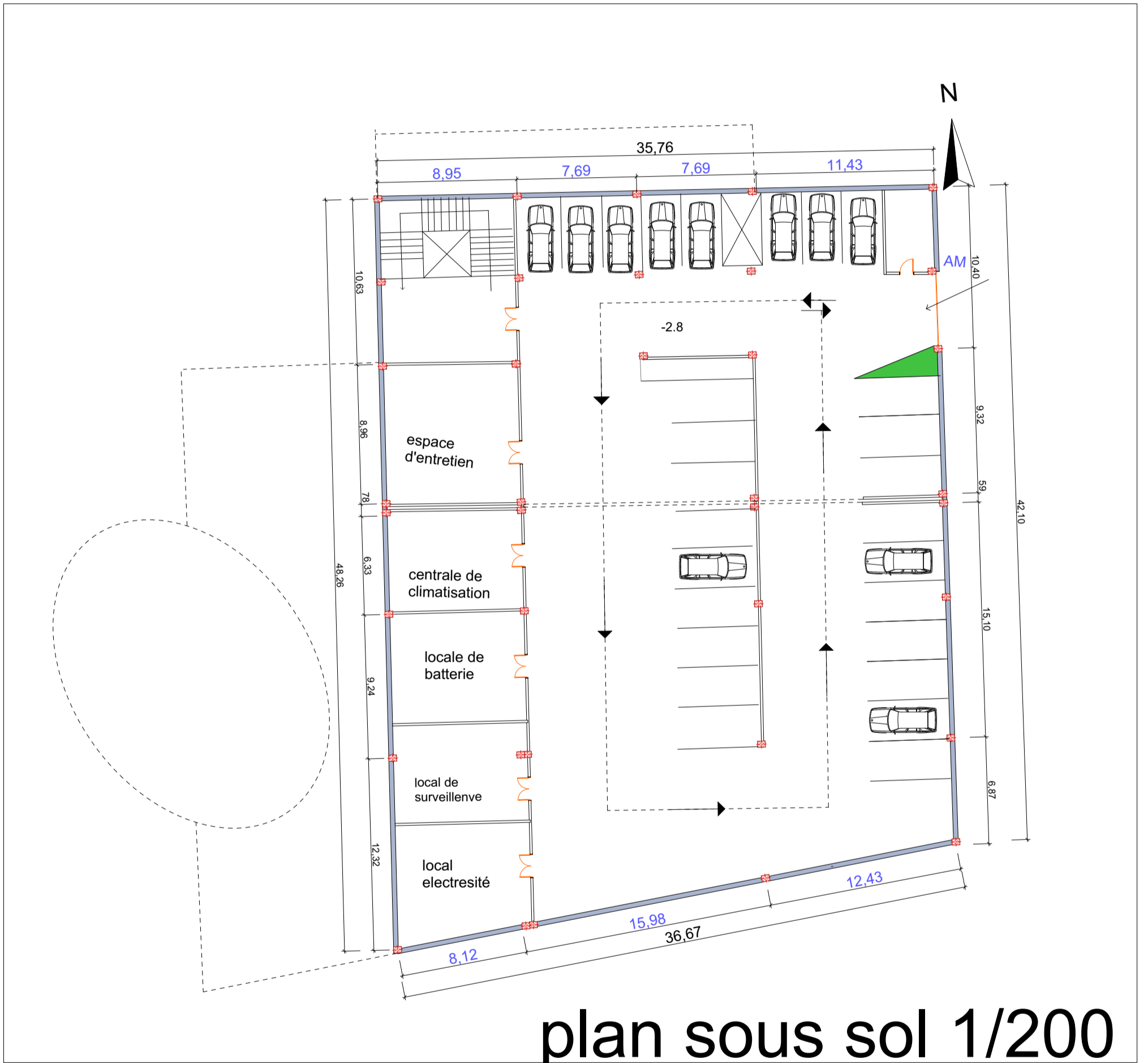
plan rdc 1/200

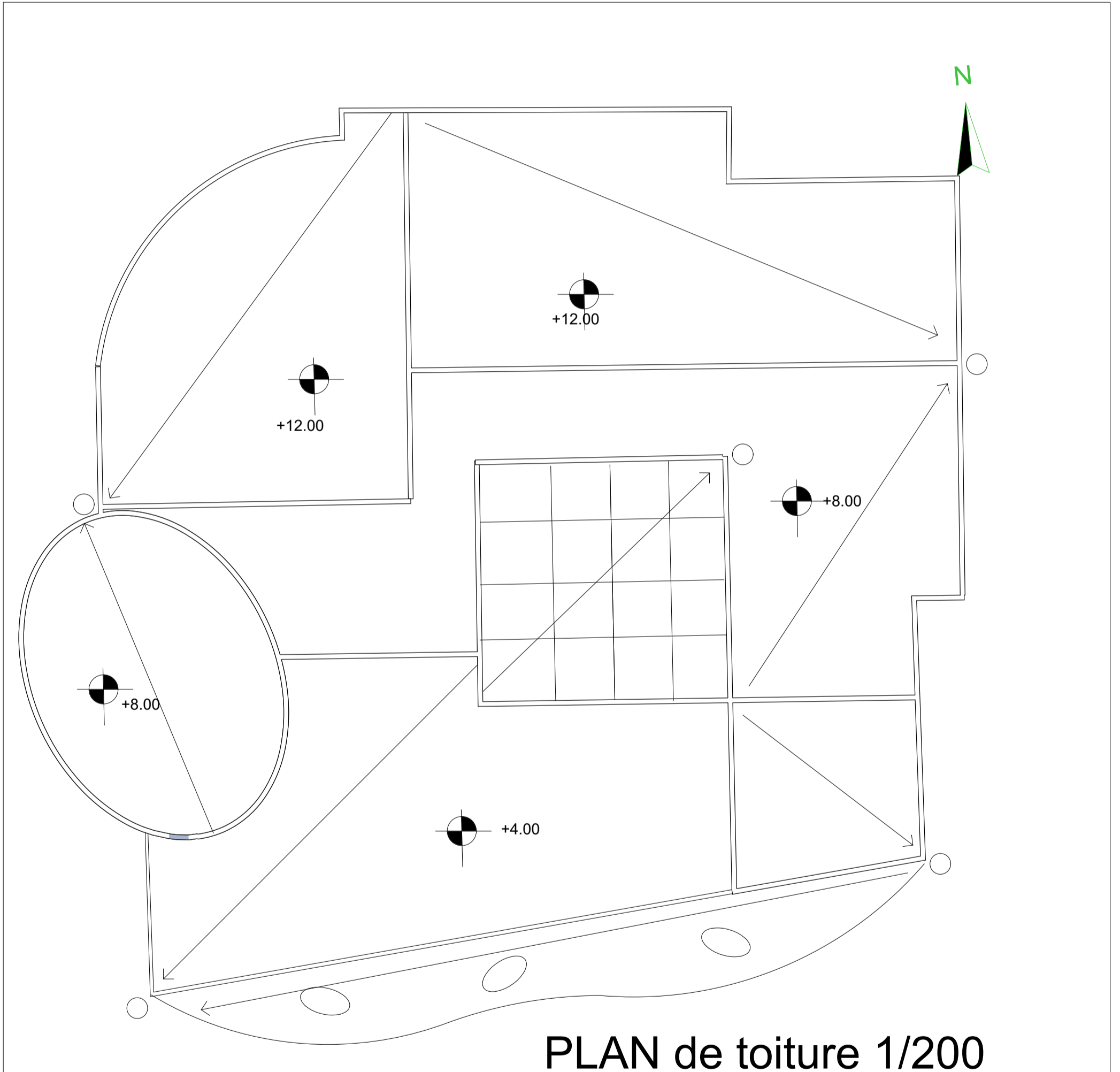


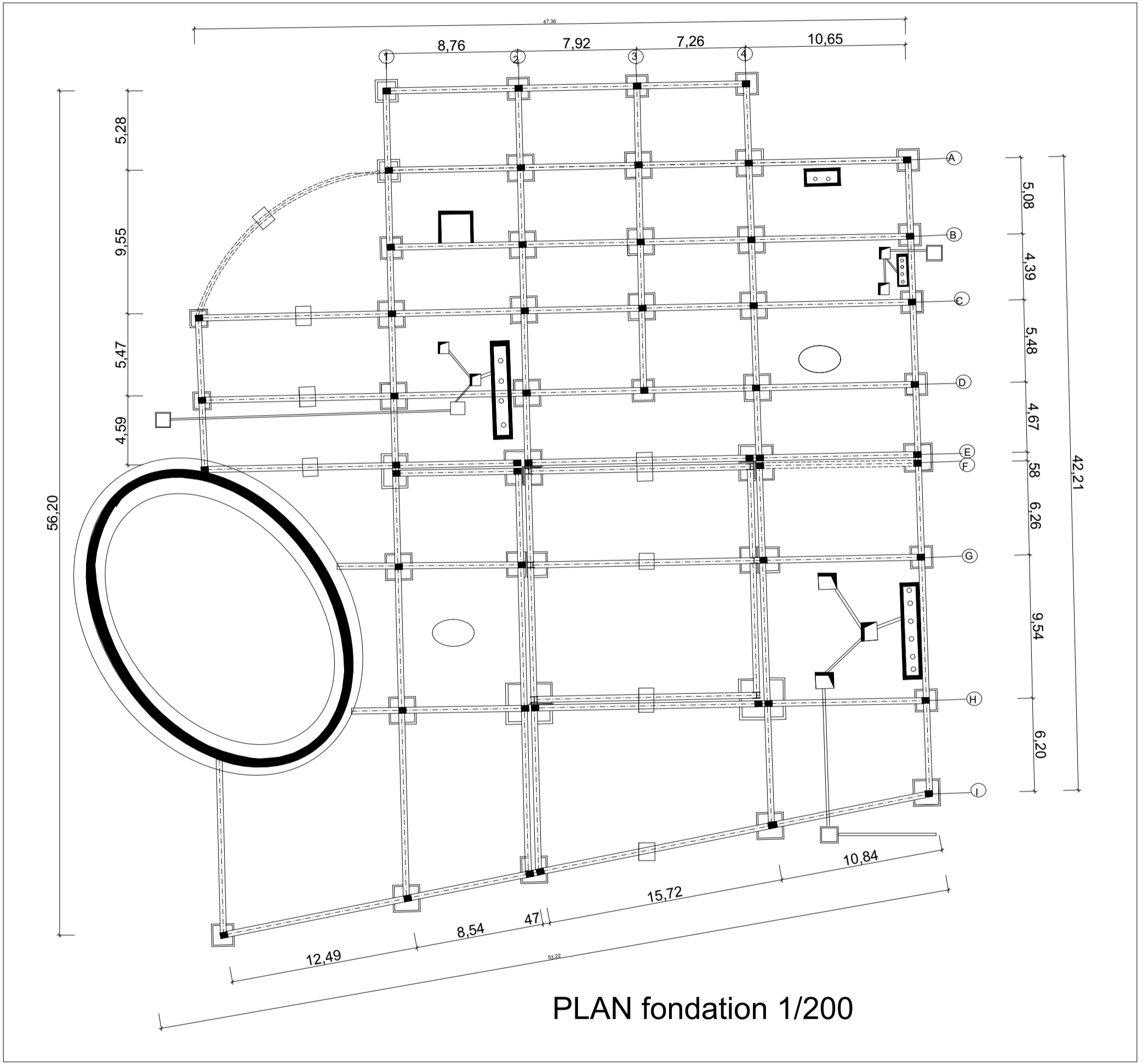


plan 2 etage 1200

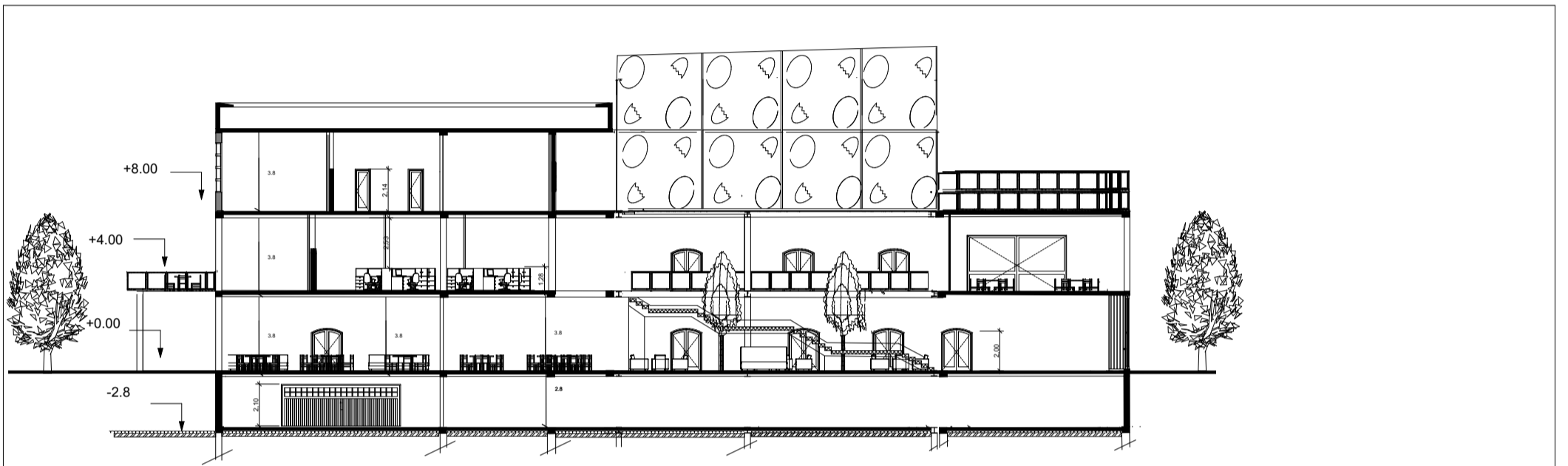
1/14/2023



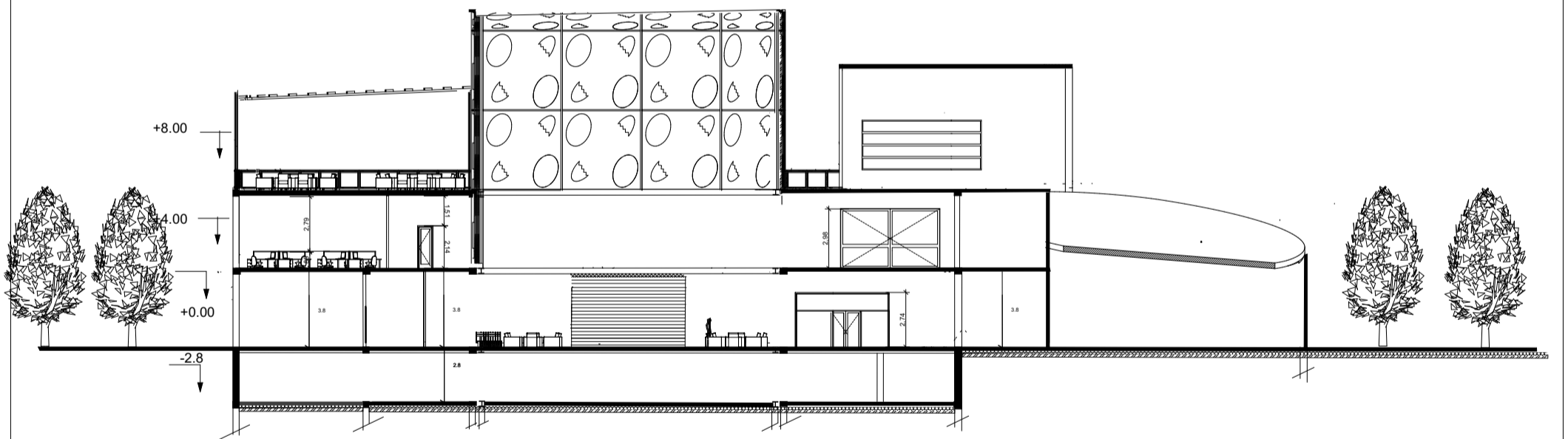




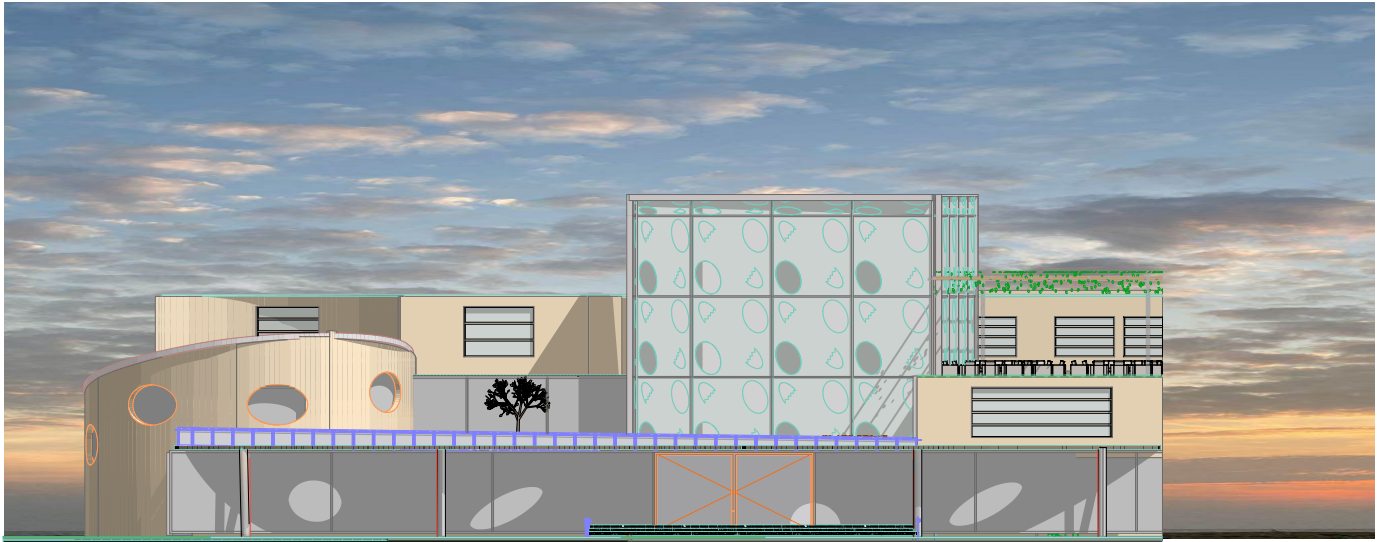
PLAN fondation 1/200



COUPE AA 1/200



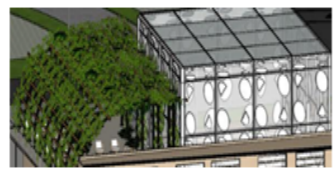
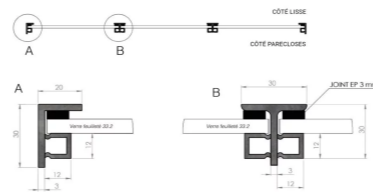
COUPE BB 1/200



facade principale 1/200

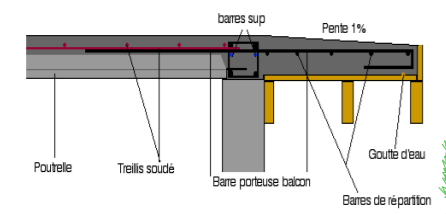


facade secondaire 1/200

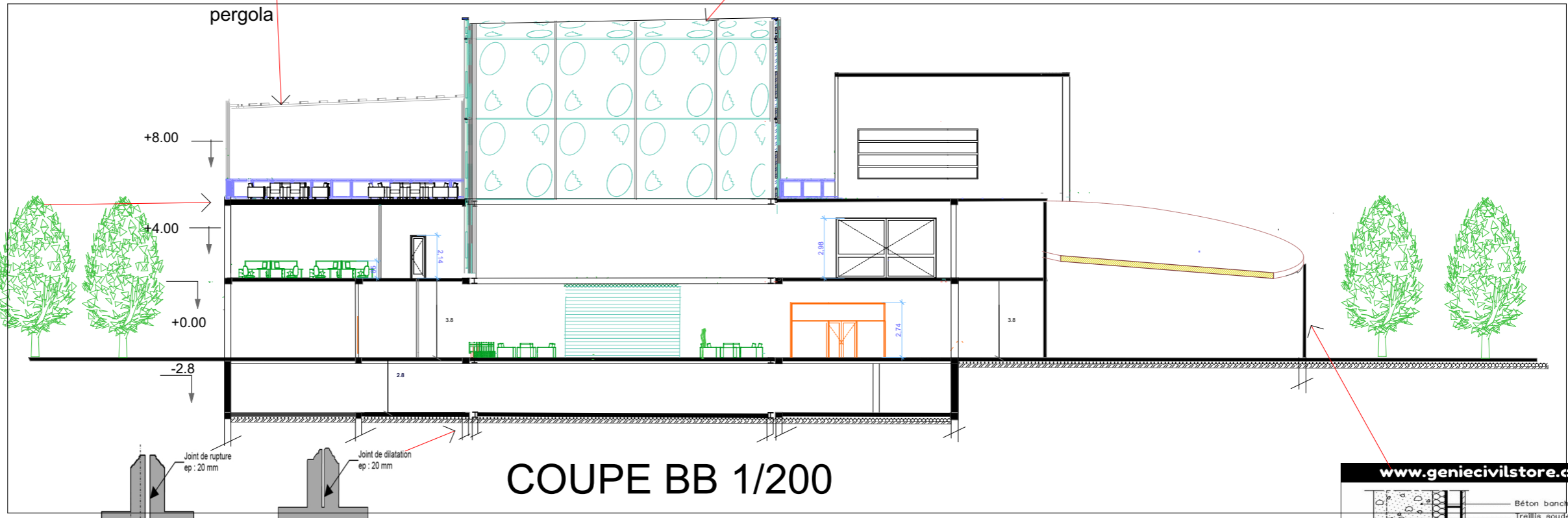


terrasse sous pergola

détail verrière

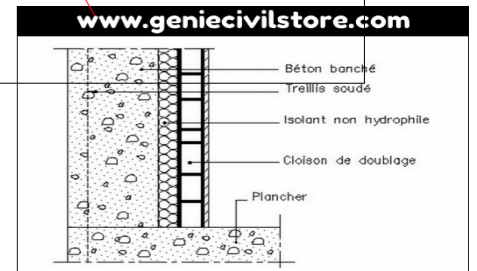


détail dalle pleine



COUPE BB 1/200

details techniques



dérail mur voile



- Regards des collectes ep
- Avoires des ép. de chaussées
- Sens d'écoulement des eaux pluviales
- Réseau de collecte Ep en pvc

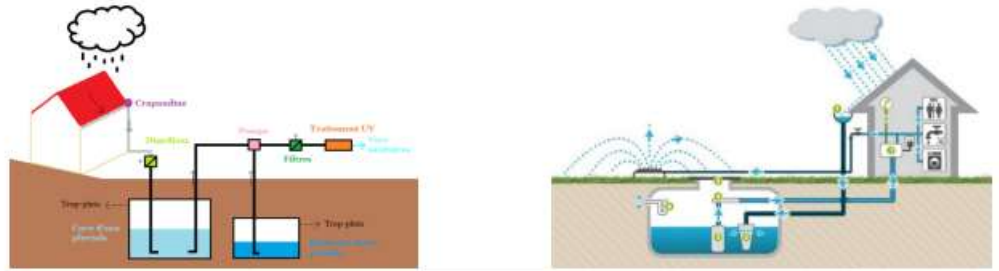
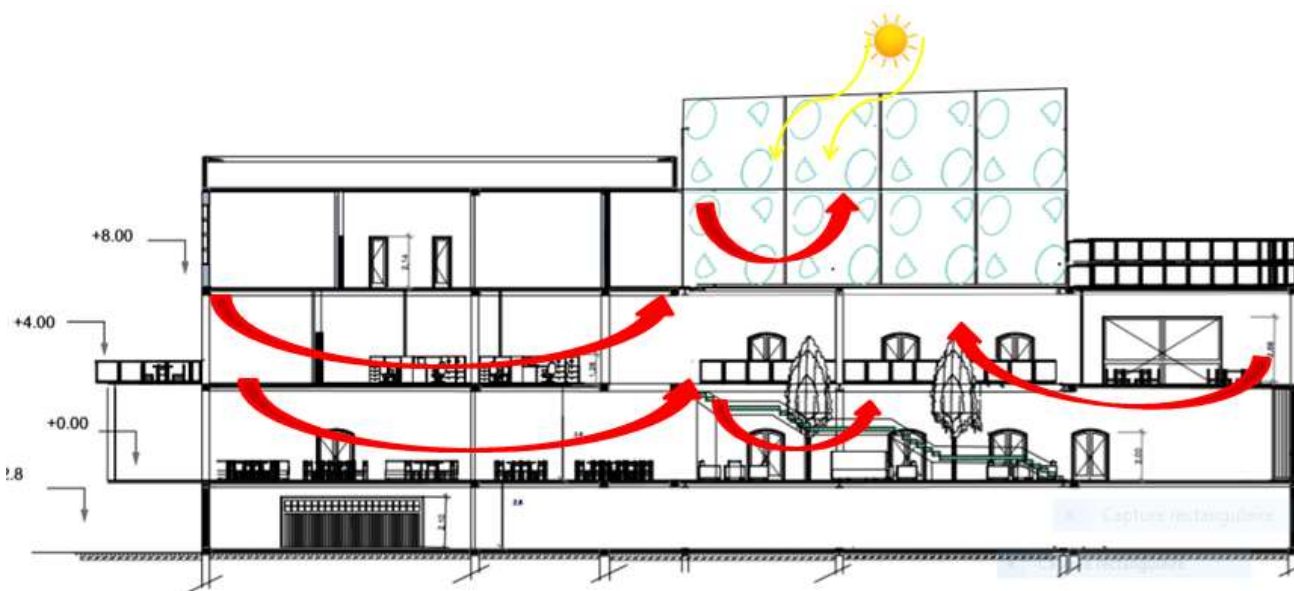


Schéma de récupération des eaux pluviales

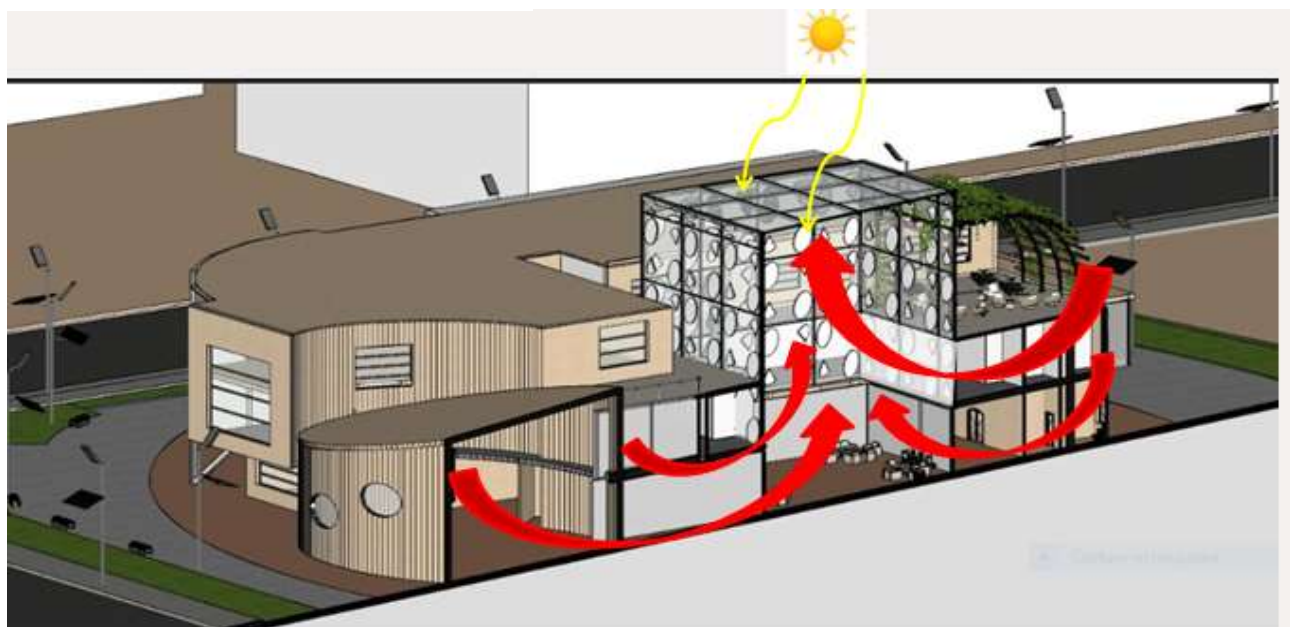
Récupération des eaux de pluie a partir d'un réseau souterrain pour alimenter les bassins qui sert pour irrigation, confort olfactif et visuelle

Schéma de gestion de l'eau



L'atrium comporte une verrière avec une légère pente Qui sert pour ventilation et aération naturelle e l'air frais

Coupe schématique de ventilation naturelle





L'utilisation de panneaux Photovoltaïques dans le toit du bâti(orientation sud)

et dans le les ombrières photovoltaïque pour parking

Utilisation des lampadaires solaires pour éclairage public

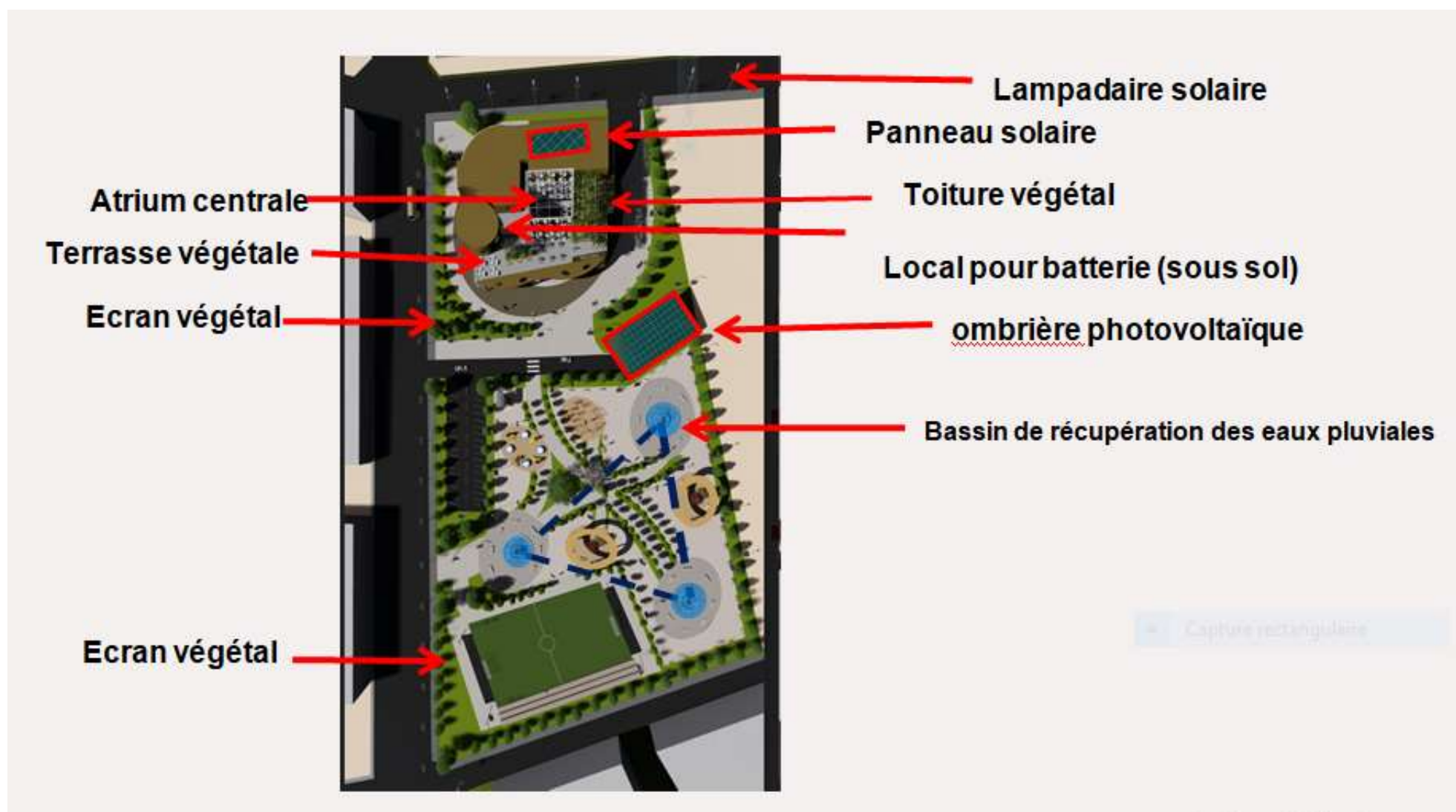


Schéma général des concepts bioclimatiques



Façade principale



Vue sud du projet



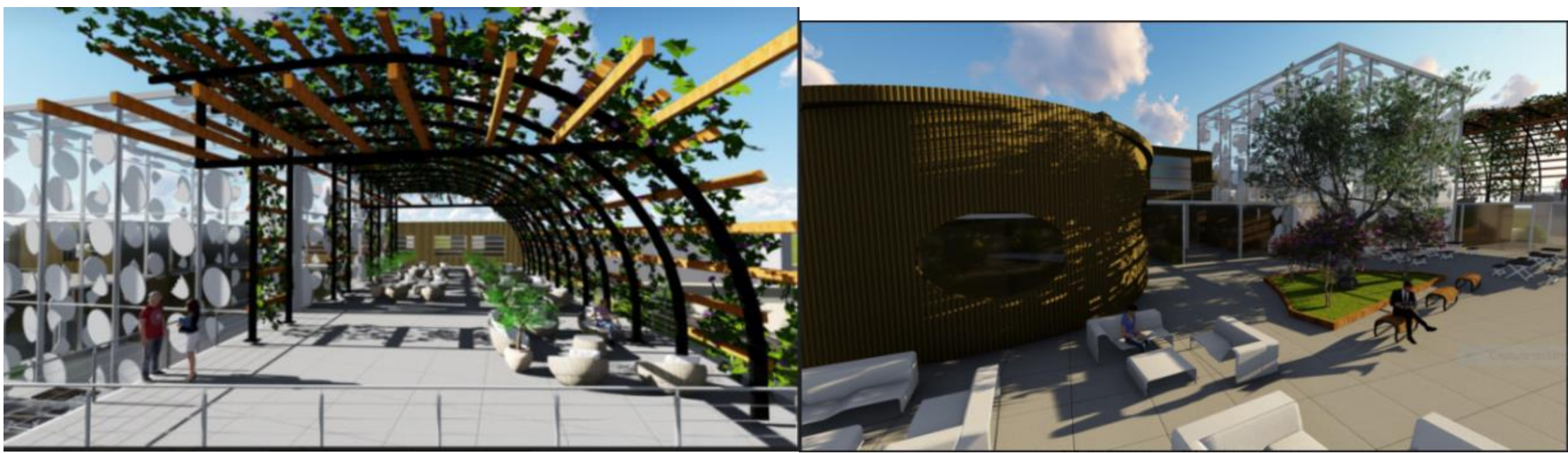


Façade secondaire





Façade secondaire



Terrasse sous pergola



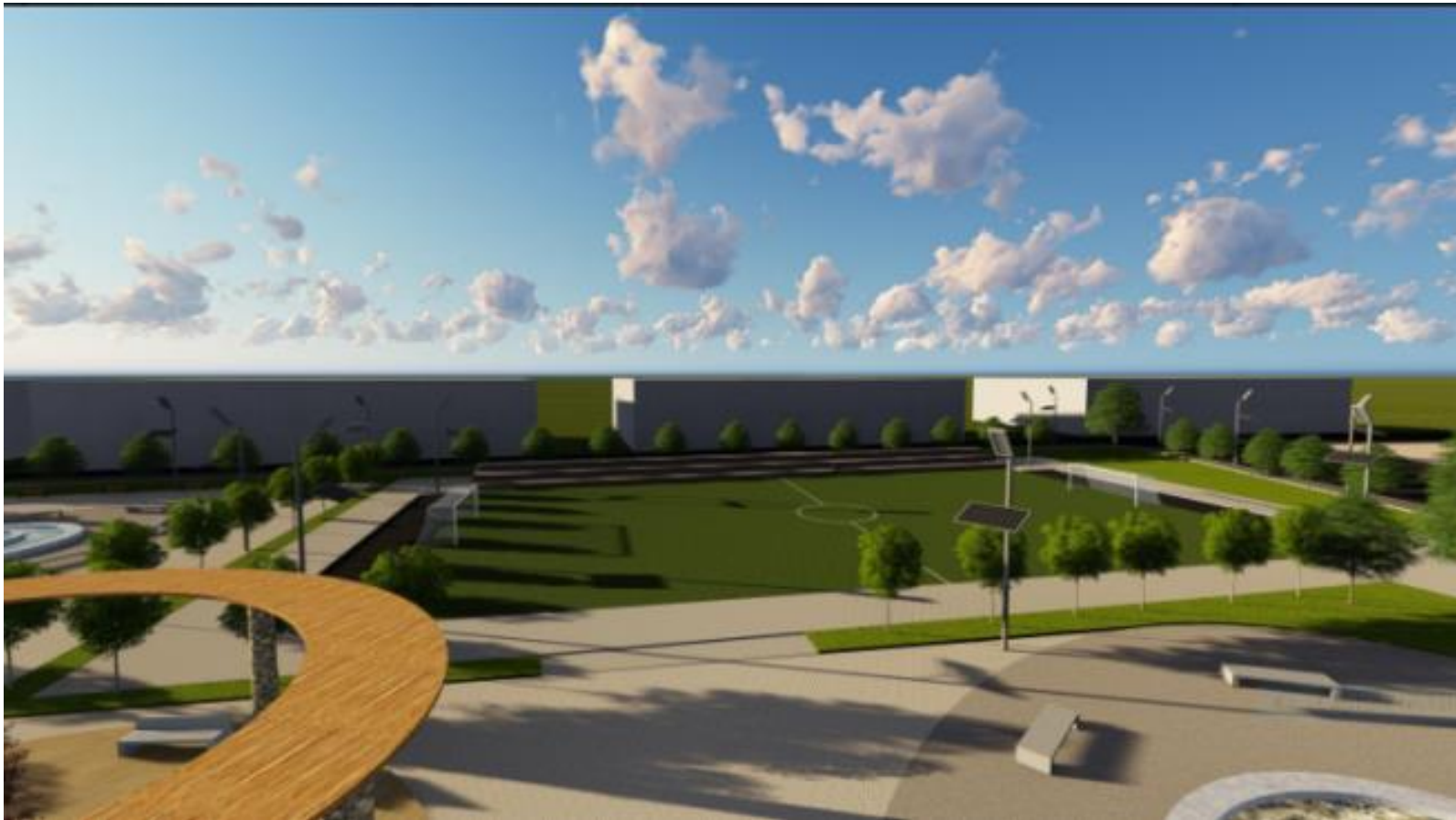


Bassin d'eau



Vue sur parc

Ambiances parc naturel



Terrain de foot



Air de jeux