

la ligne de crête est devenu la route nationale 64 a partir de col des deux bassins à la Tamizguida et le chemin de wilaya 27 a partir de col des deux bassins a Koudiet Maknas.

la ligne de crête secondaire est devenu la route nationale 08a partir de col des deux bassins à l'Aræa et de col des deux bassins a Tablat

le parcours de contre crête continue qui relie Tacht ,Djabra jusqu'au Khemis El Khechna est devenu le chemin de wilaya 48 et qui relie Djabara de Meftah le chemin de wilaya 46

Légende

- Grand oued
- Oued
- Talweg
- Sources
- Sommet
- Altitude

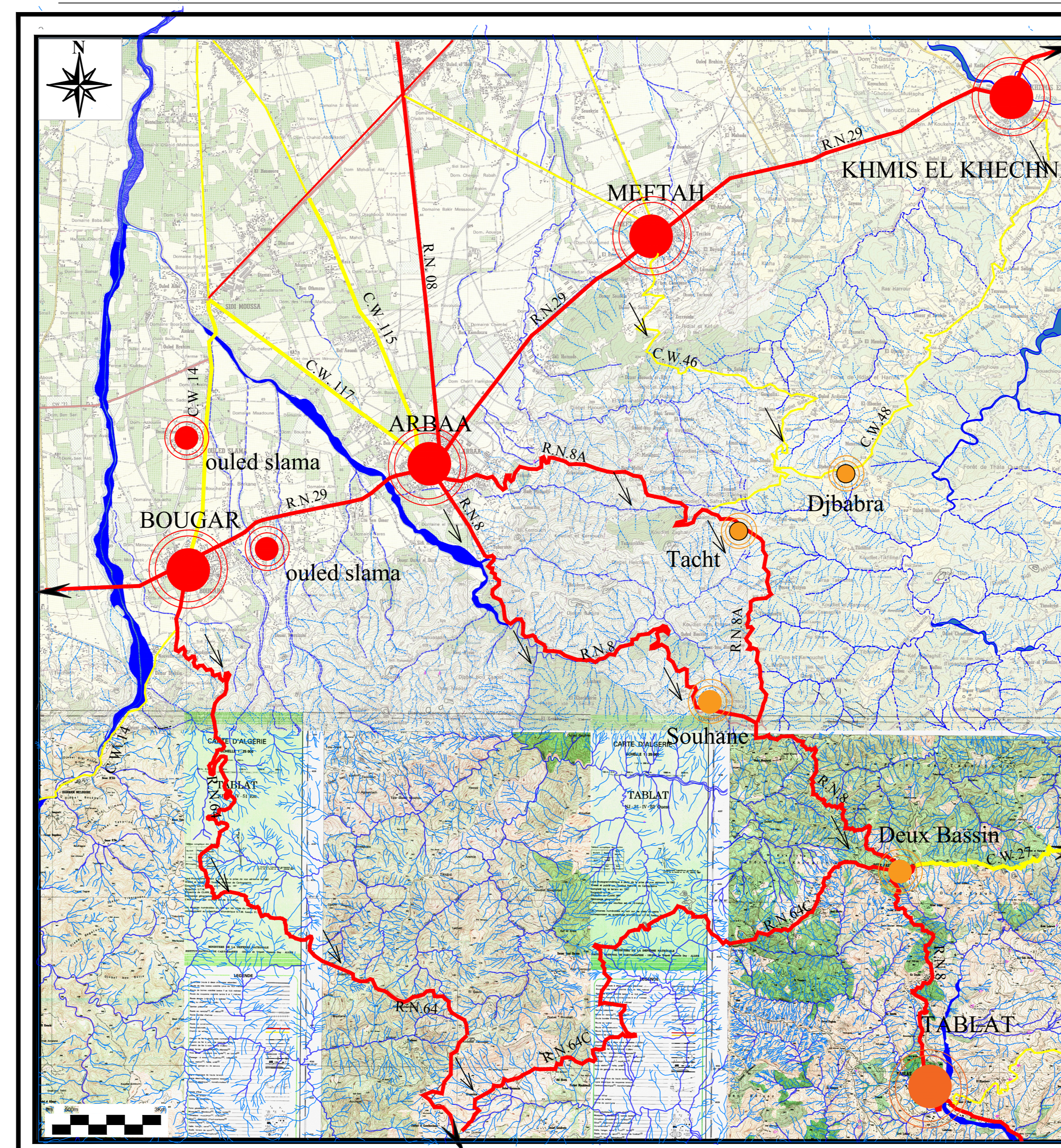
synthèse

- ROUTE NATIONALE R.N
- CHEMIN DE WILAYA C.W
- ETABLISSEMENT HUMAIN



LA STRUCTURE ACTUELLE DE TERRITOIRE
 Source : fond de cartes d'état major 1983 et l'image de googl map traité par les auteurs.

Carte de synthèse 01 de la lecture du territoire



la remontée vers les anciens structures a patir de ligne dee crete secondaire par la consolidation des petites village Djabara ,tacht et par l'extension des villes de montagne de Tabarant et Sohane

Légende

- Grand oued
- Oued
- Talweg
- Sources
- Sommet
- Altitude

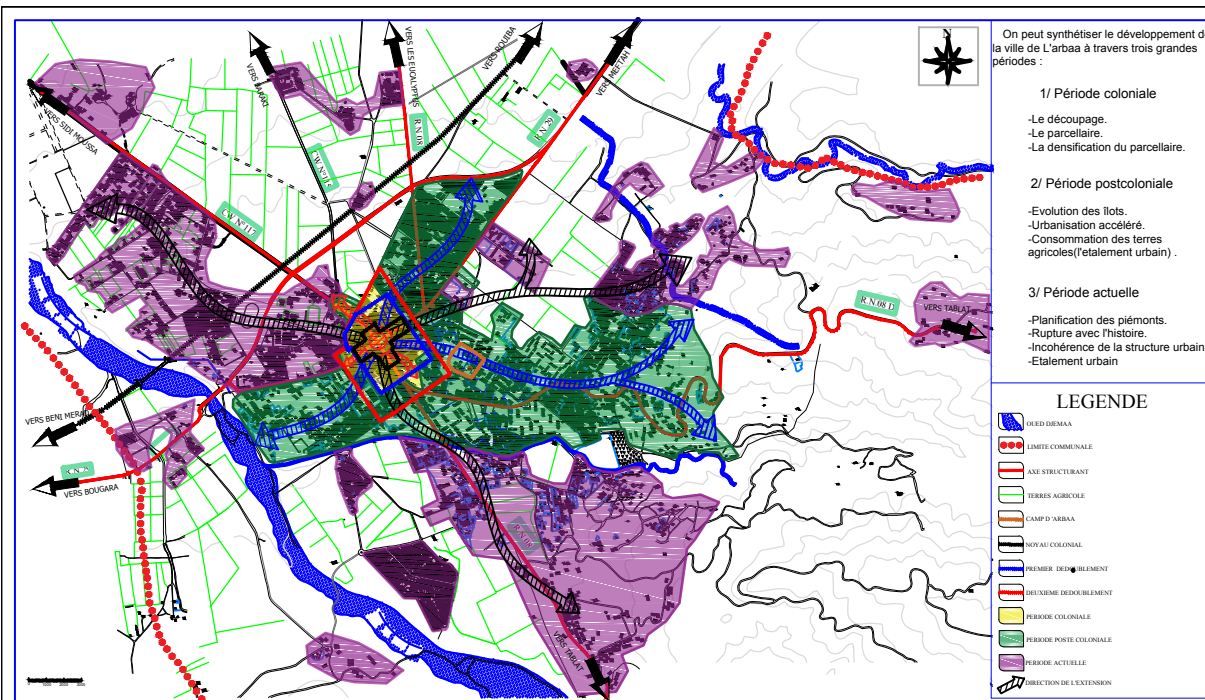
synthèse

- ROUTE NATIONALE R.N
- CHEMIN DE WILAYA C.W
- VILLE DE LA PLAINE
- VILLE DE LA MONTAGNE
- VILLAGE A CONSILIDER

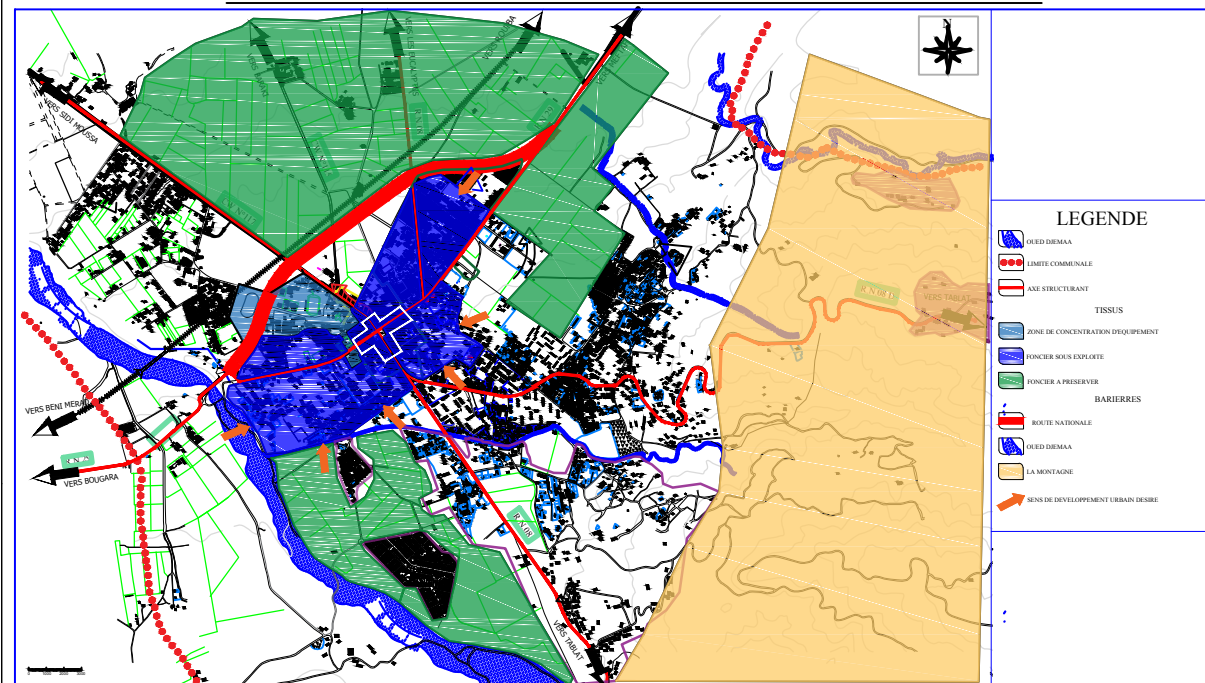
vers les anciens structures

LA VISION DE LA FUTUR CONSOLIDATION DE TERRITOIRE
 Source : fond de cartes d'état major 1983 et l'image de googl map traité par les auteurs.

Carte de synthèse 02 de la lecture du territoire



carte de synthèse de l'analyse diachronique



Carte de synthèse de l'analyse synchronique

Schéma de structure proposé

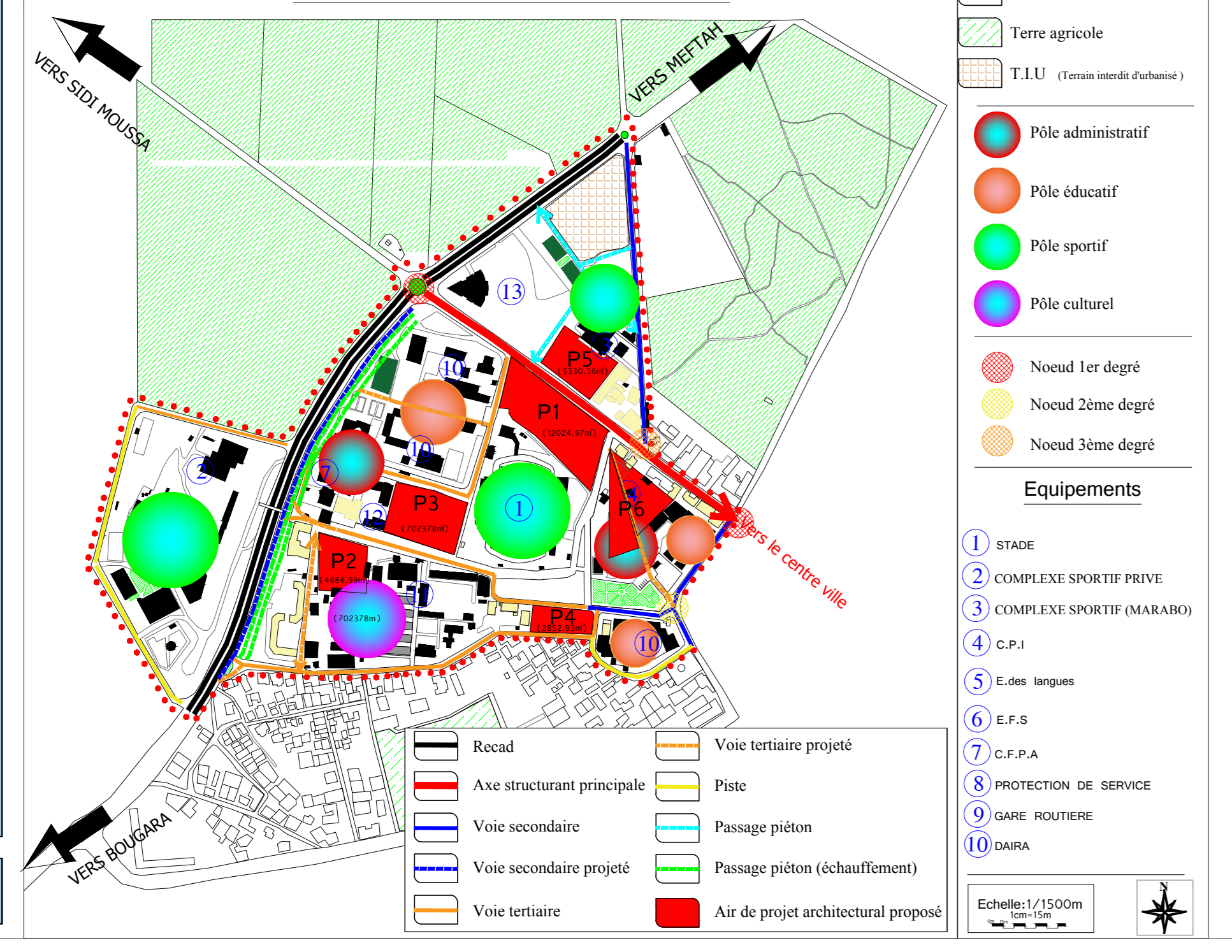
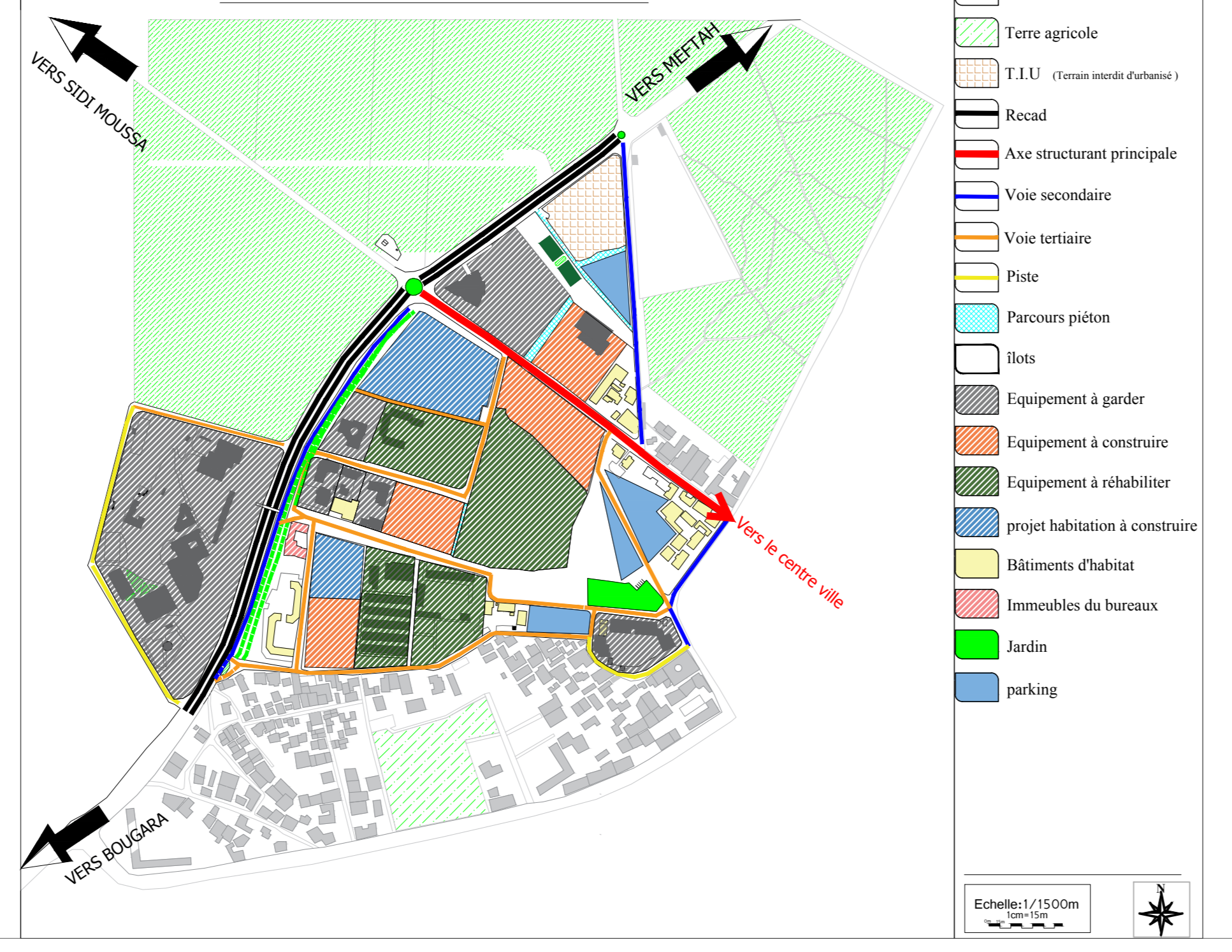


Schéma de structure urbaine



Les projets projetés dans le quartier

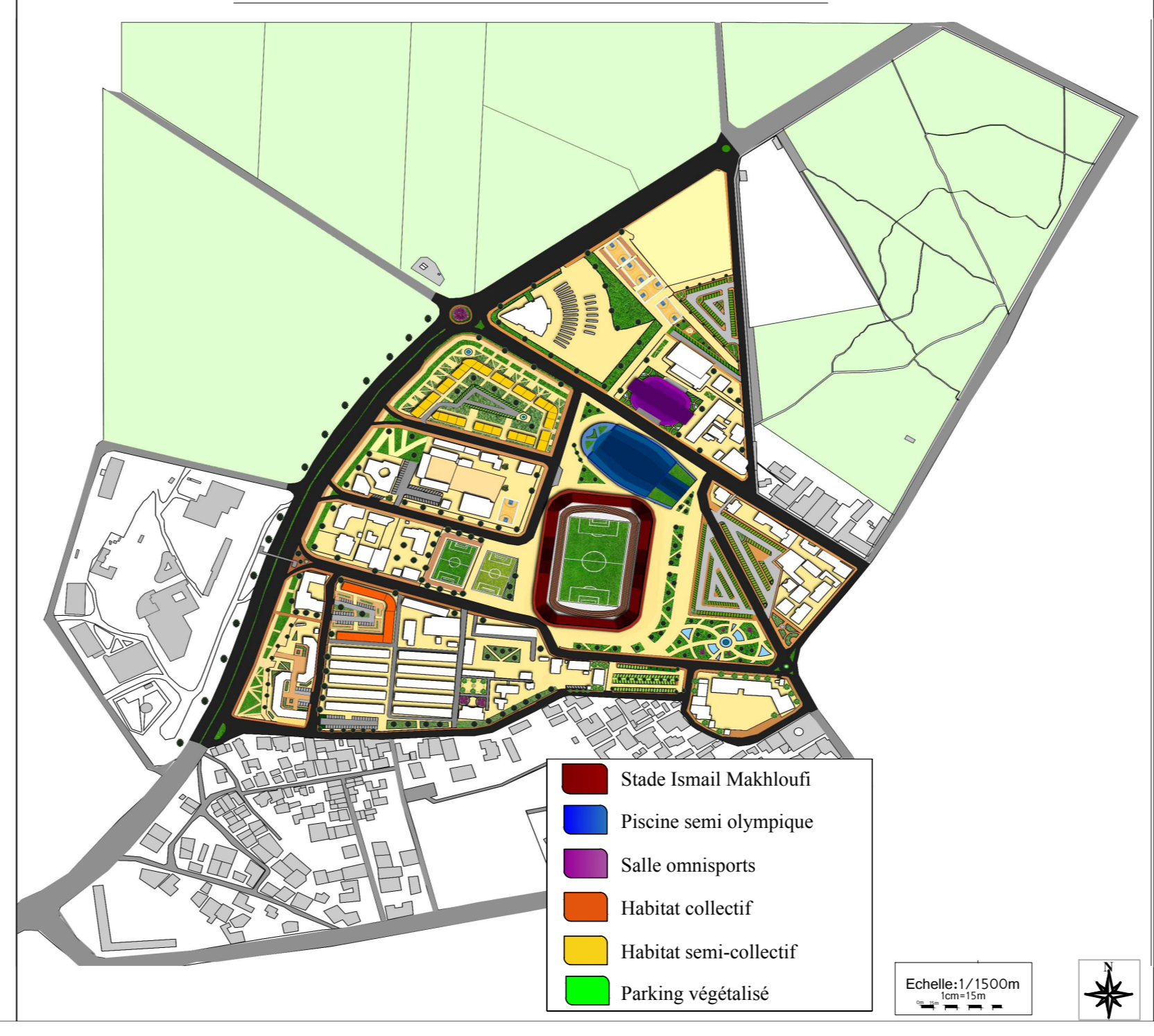
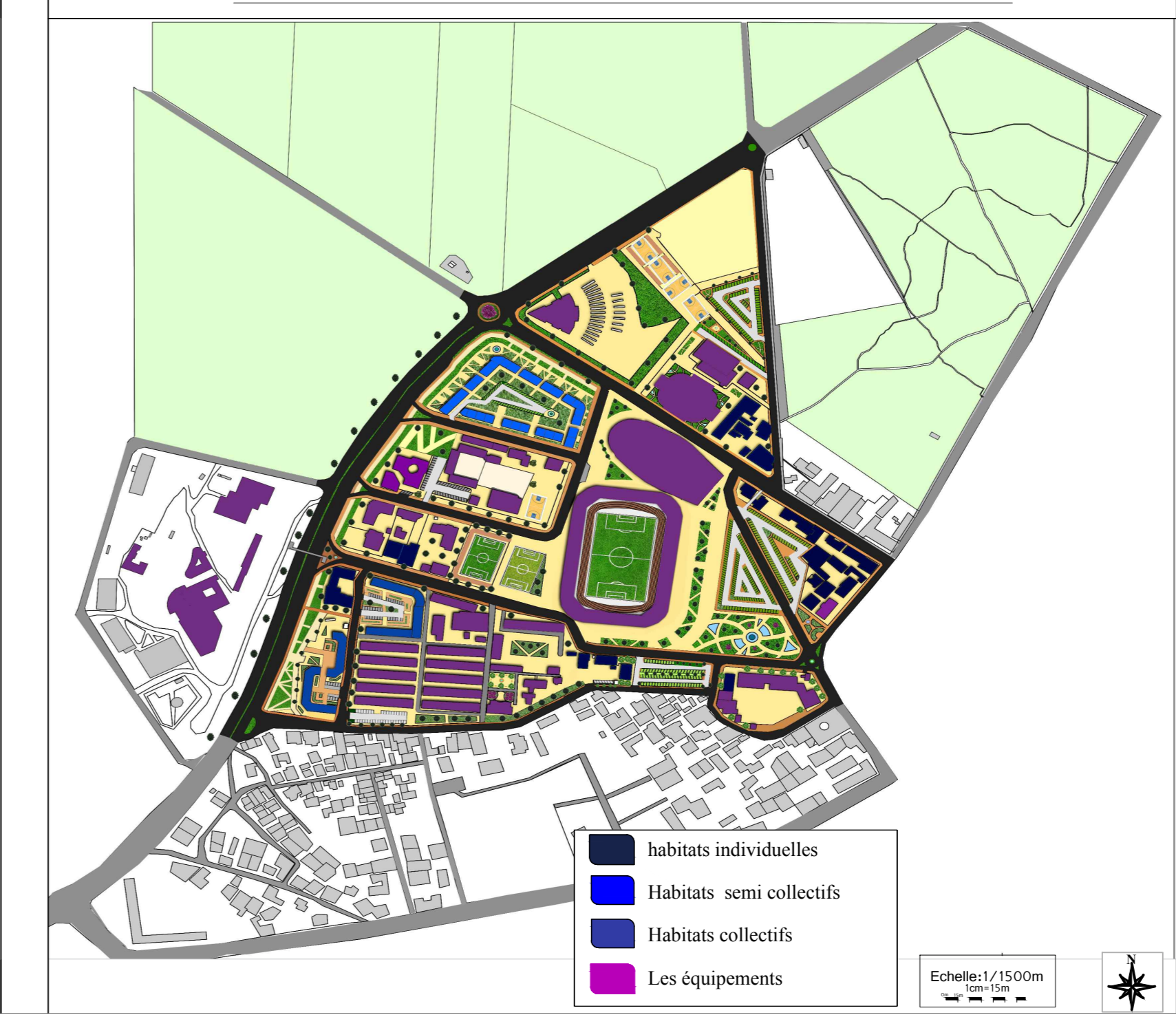
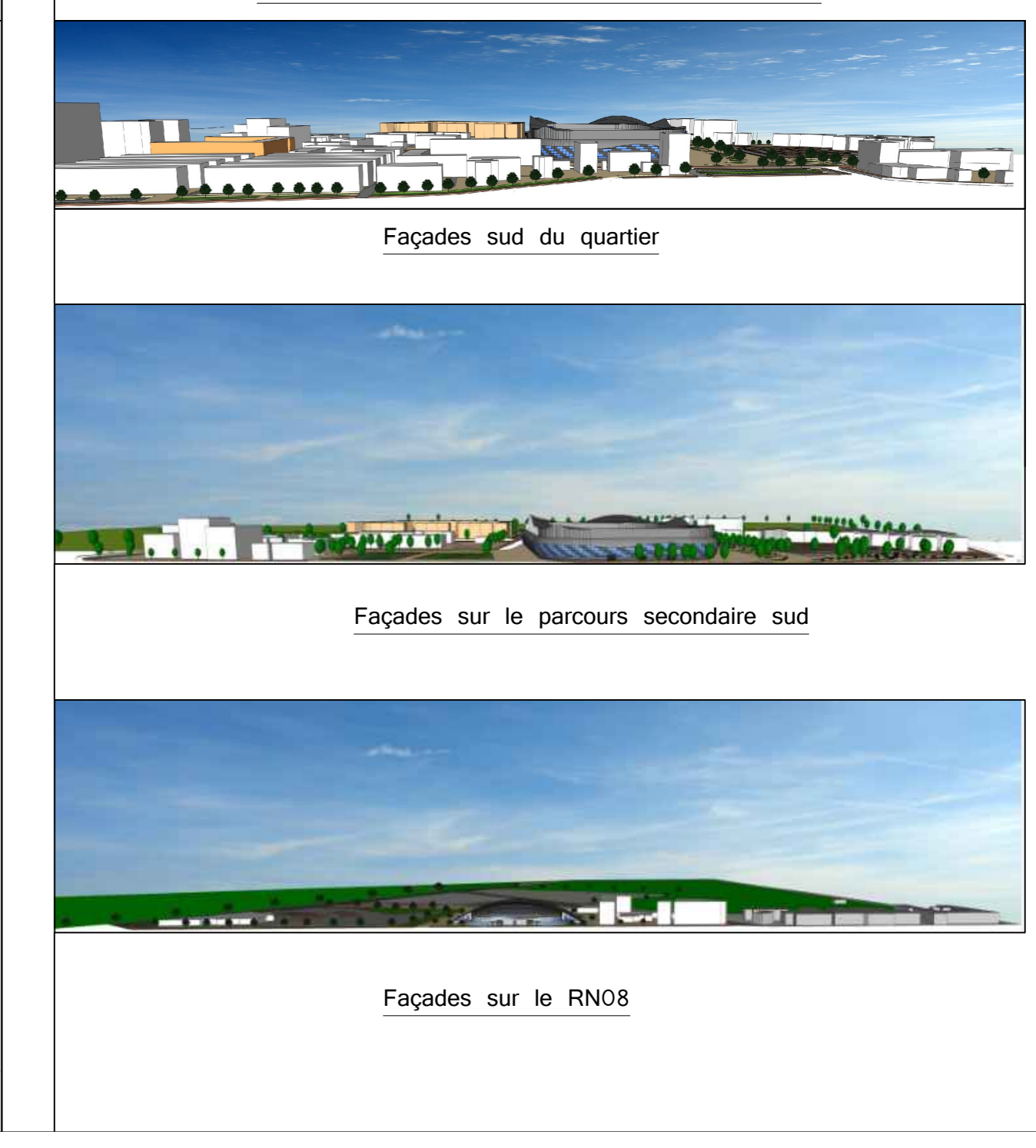


Schéma de la structure fonctionnelle du quartier

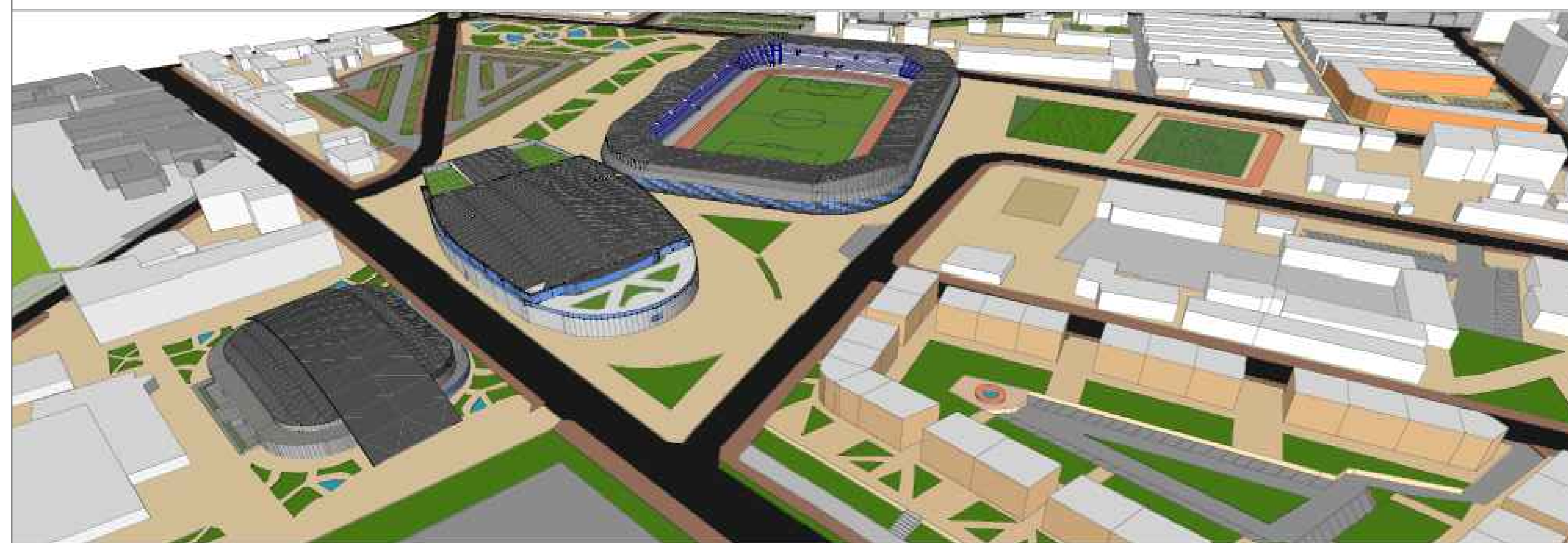
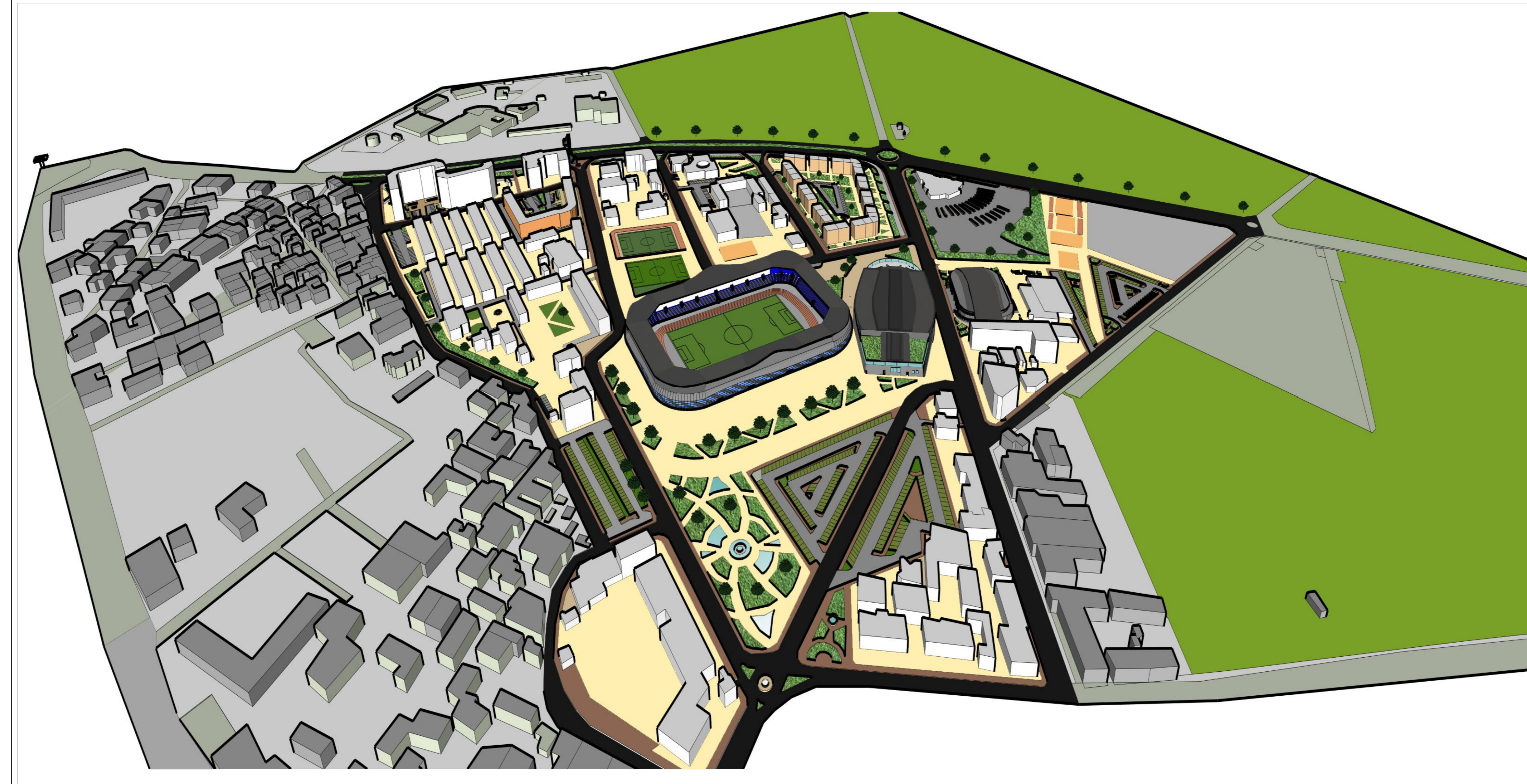
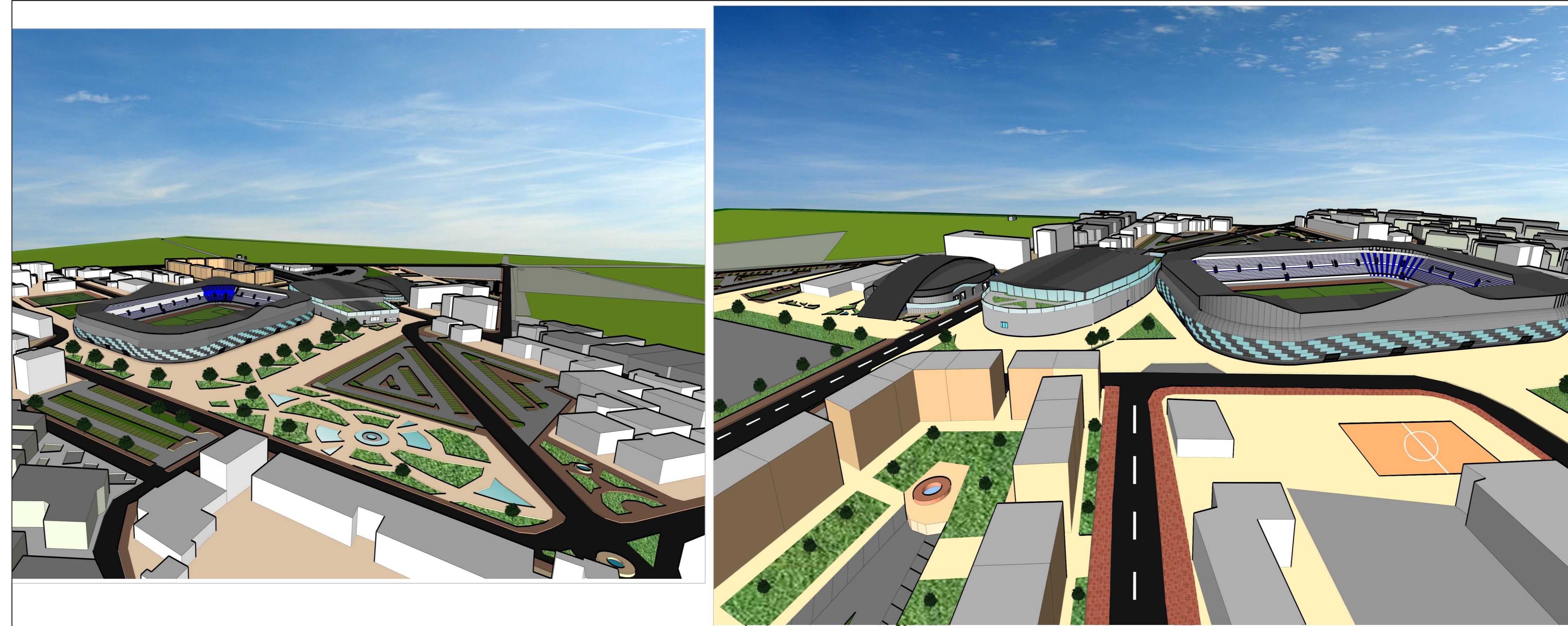


les façades urbaine du quartier



Vues d'ensemble sur les projets

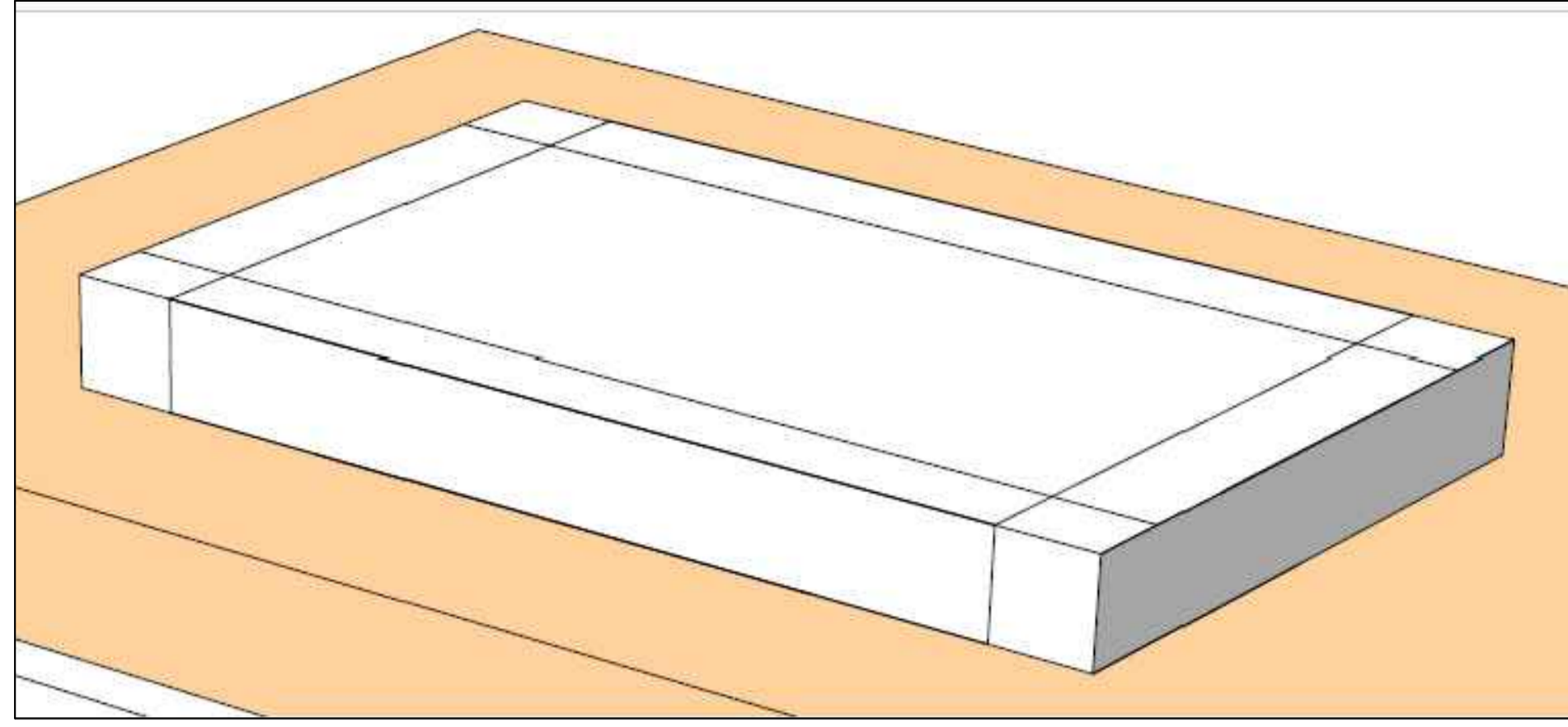
L
A
V
I
L
L
E
D'
A
R
B
A
A



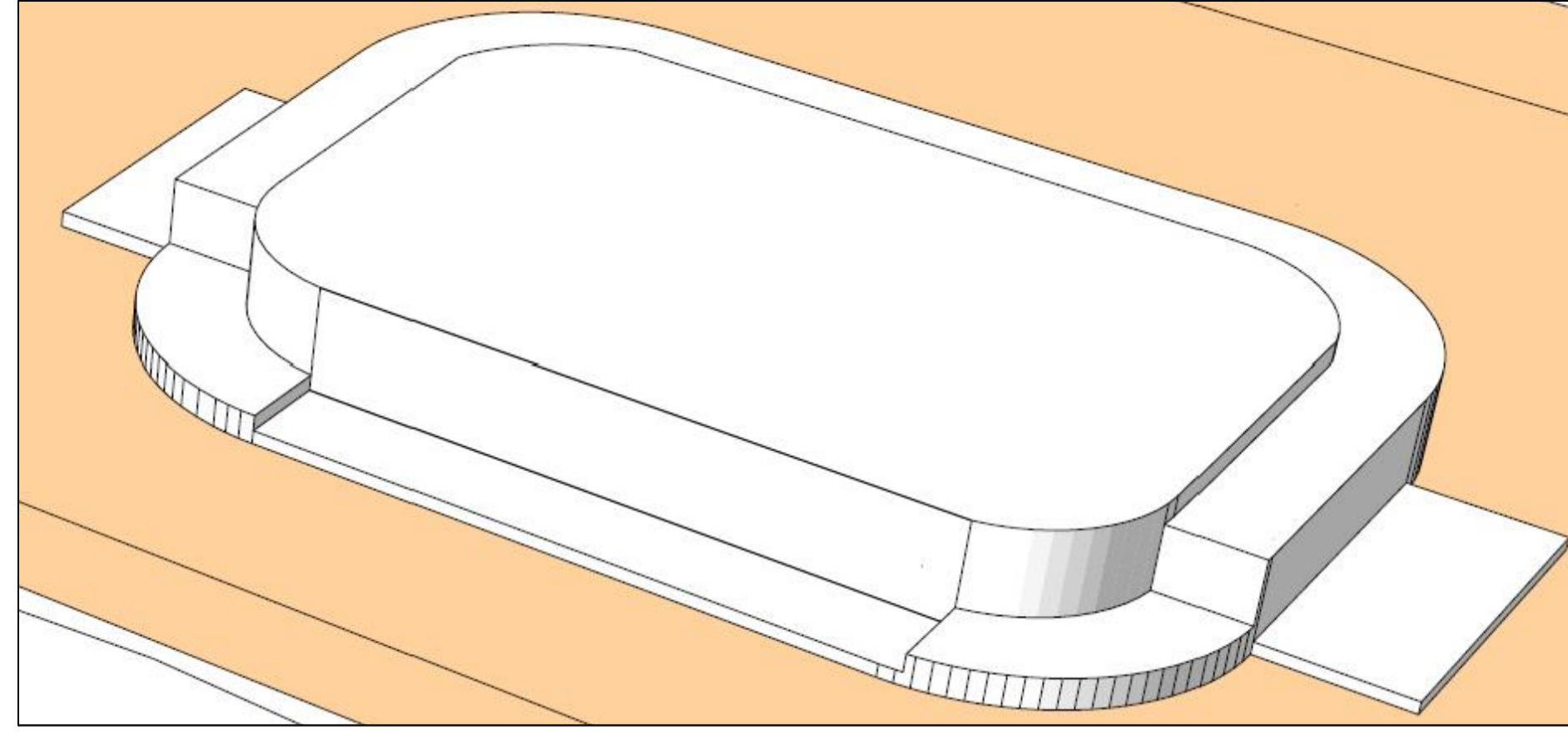
Plan d'aménagement



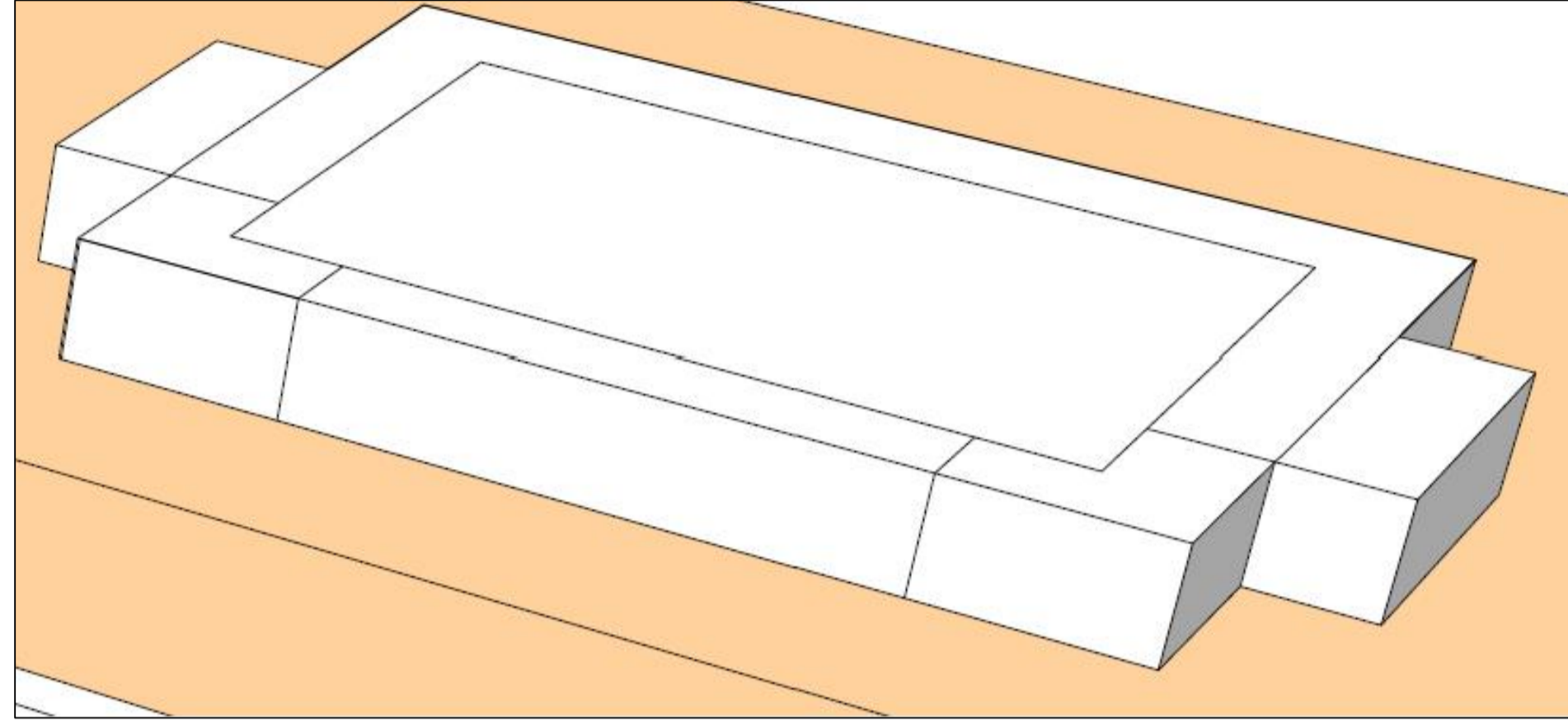
Projet 01: Salle omnisports



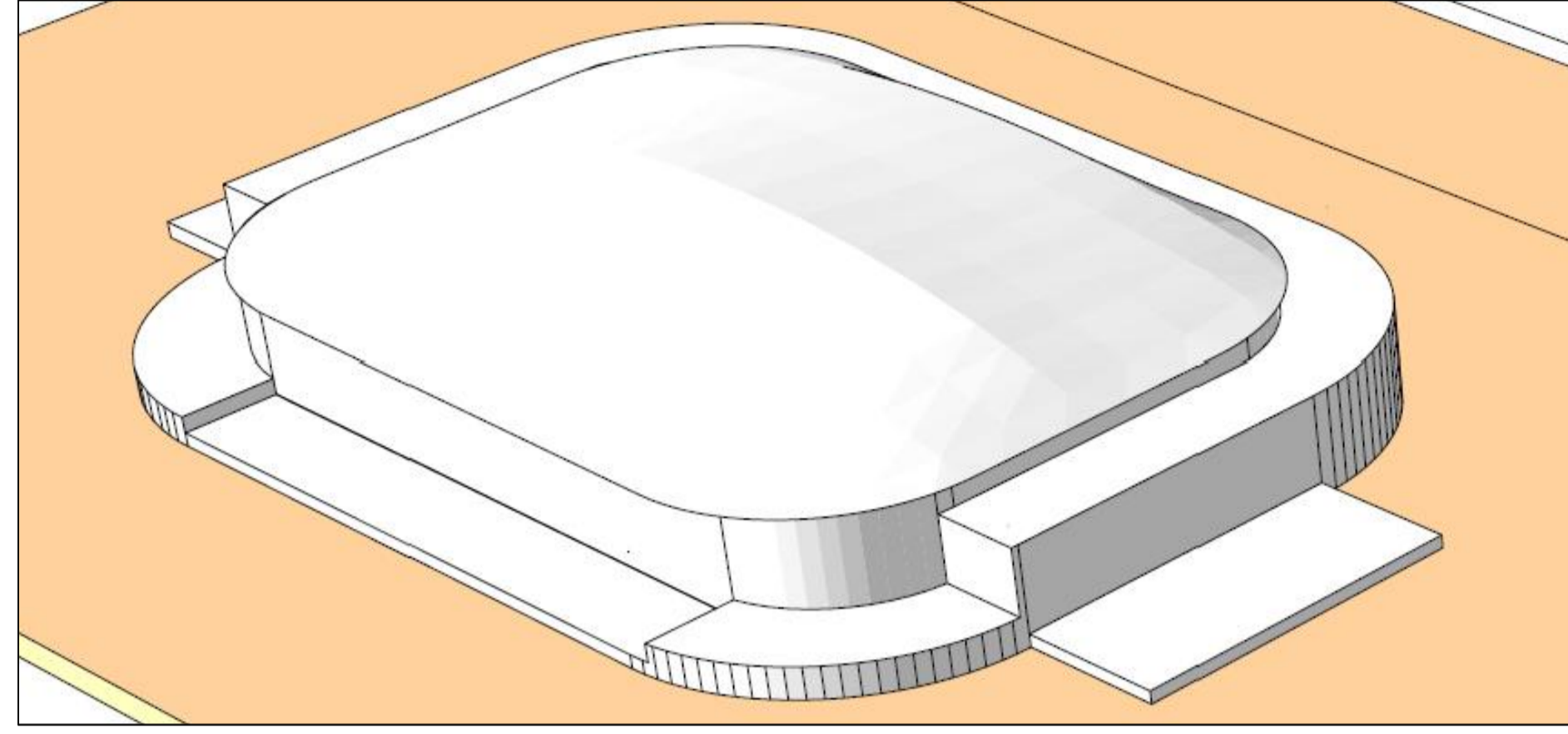
01



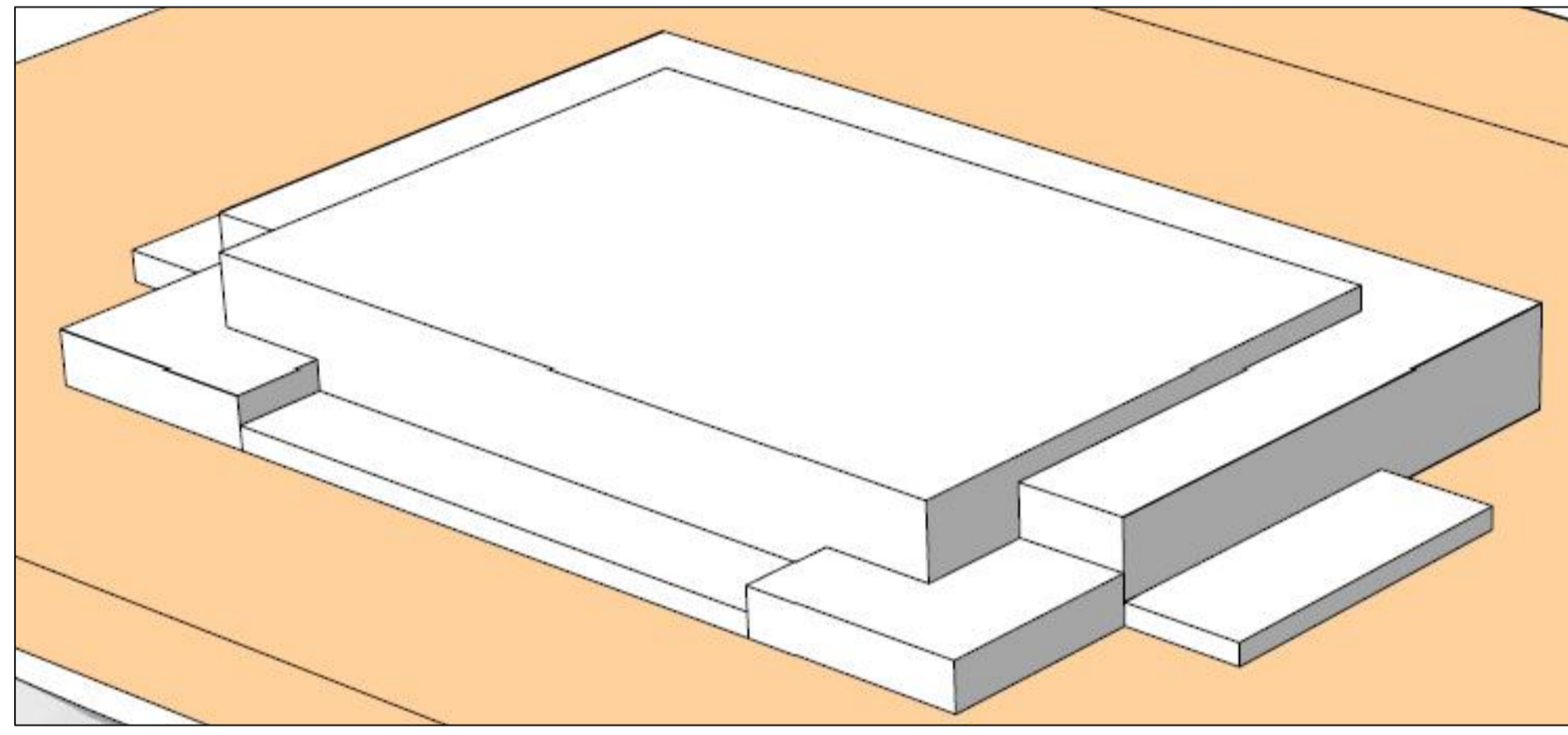
02



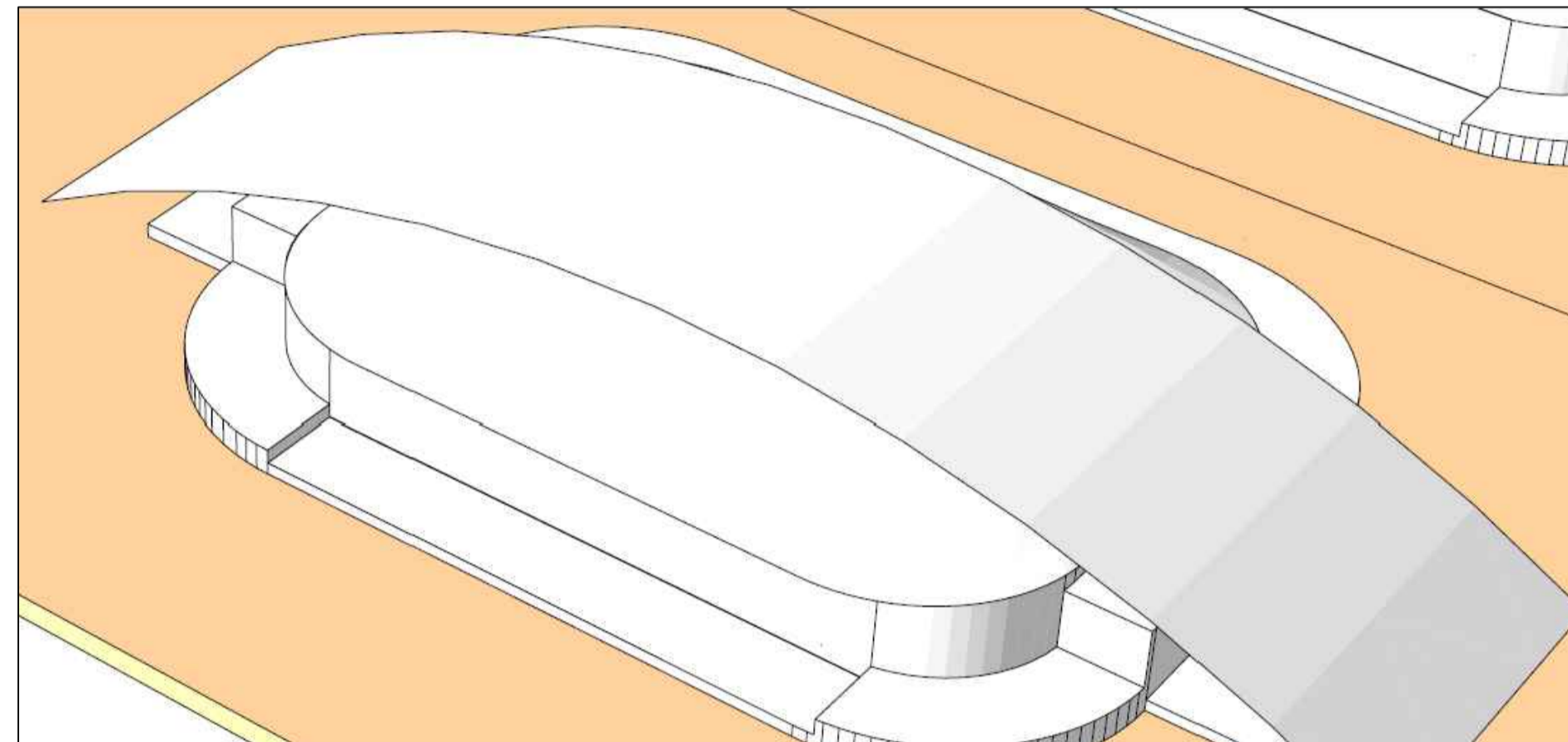
03



04



05



06

Entrée	Espace	Surface unitaire (m ²)	nombre	Surface totale (m ²)
01 : Entrée de formation	1 : Accueil et reception			
	Hall d'accueil		3	99
	Réception			
	Poste de sécurité	10.24	2	20.48
	Sanitaire			
	Circulation	196	2	3.92
	2 : Administration :			
	Bureau directeur	9.58	1	9.58
	Secrétariat	8.87	1	8.87
	Bureau	19.70	3	59.10
Sanitaire				
Circulation	1.96	2	3.92	
3 : Formation :				
Bureau entraîneur	35	2	70	
Sanitaire	196	2	3.92	
Circulation				
				120
				262.47
Surface totale				762.09
02 : Salle omnisport	Stade omnisport			
		461.70	1	461.70
	Local matériel sportif	27.78	1	27.78
	Salle d'arbitre	27.78	1	27.78
	Vestiaire d'arbitre	32.94	1	32.94
	Vestiaire douche femme			
	Vestiaire douche homme			
	Dépôt			
	Entrepôt sportif	156	1	156
	Salle du soin	36.34	2	72.68
	Groupe générateur	25.22	2	50.44
	Dépôt du matériel audio	27.78	1	27.78
	Bureau des ingénieurs des tribunes	27.78	1	27.78
Circulation	14239	2	284.78	
				820
Surface totale				2576.22

terrains en plein air

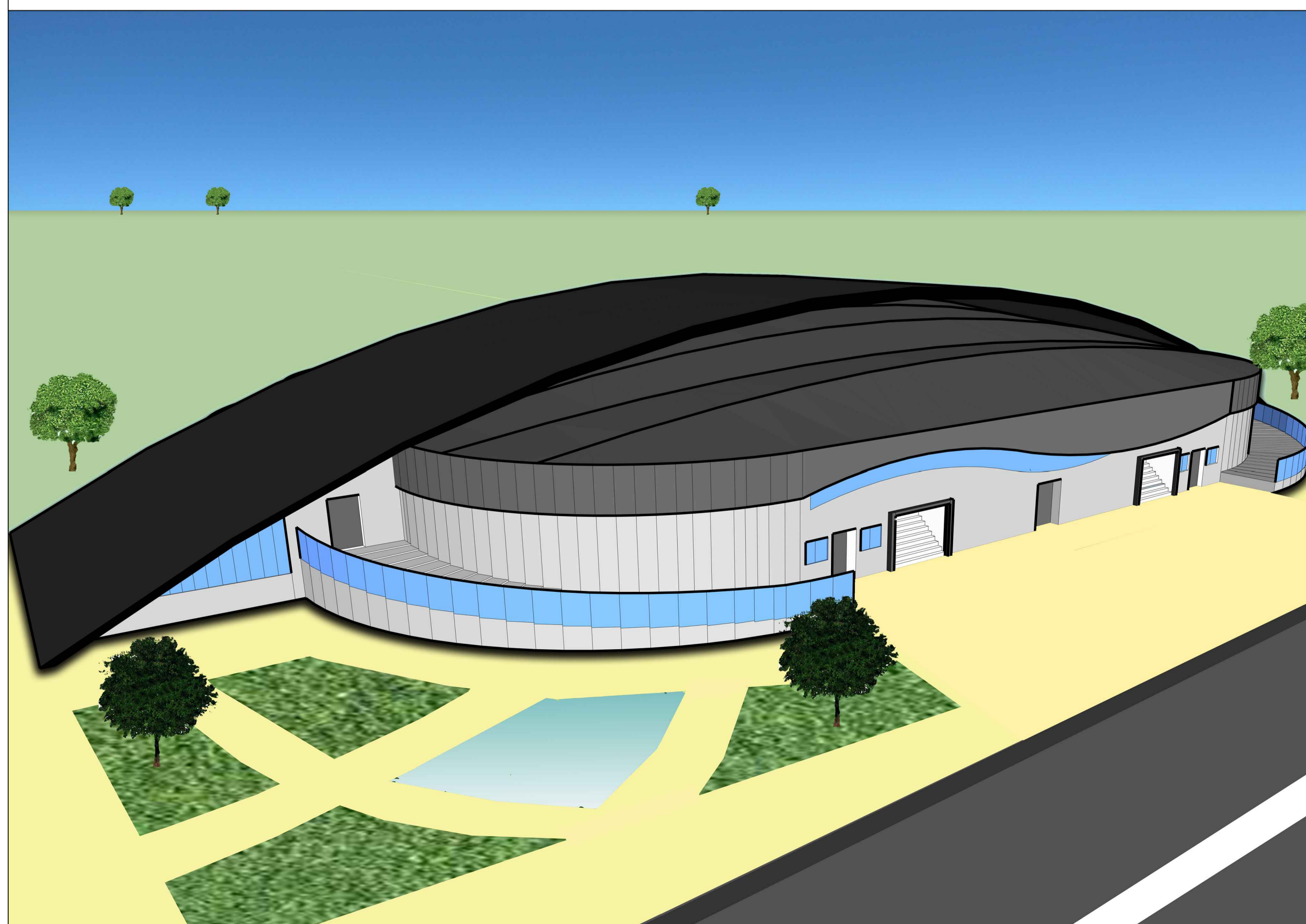
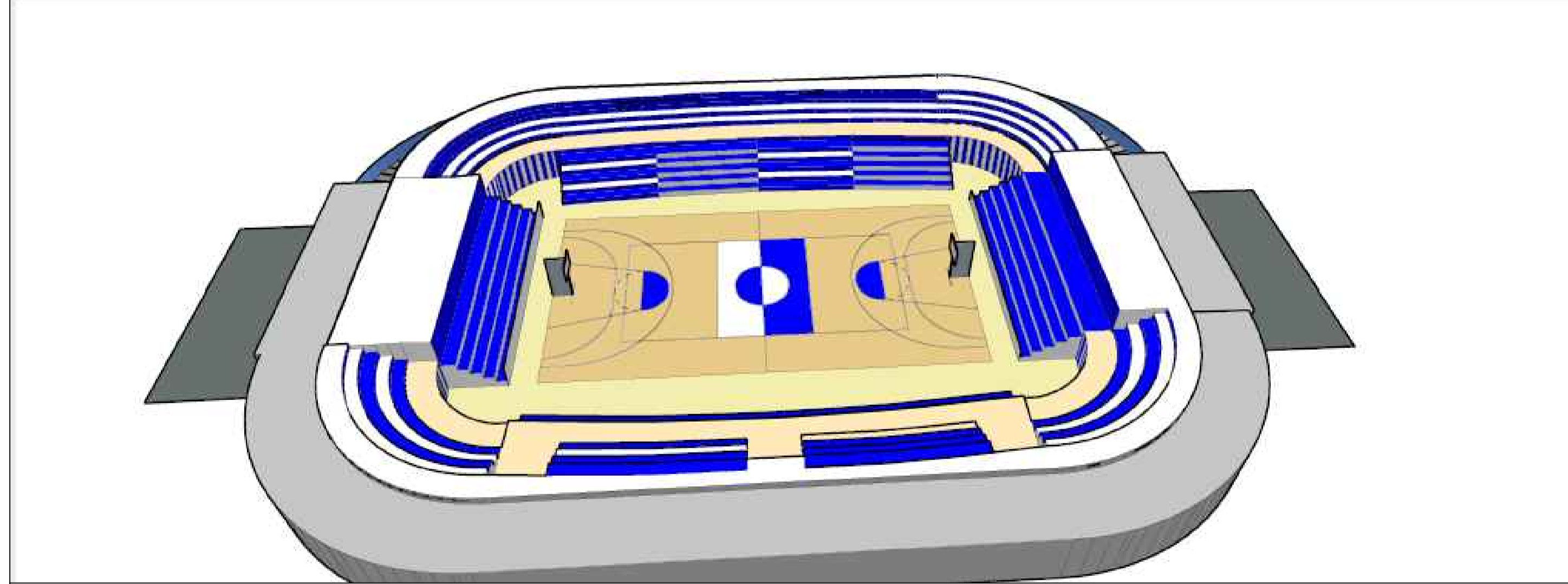
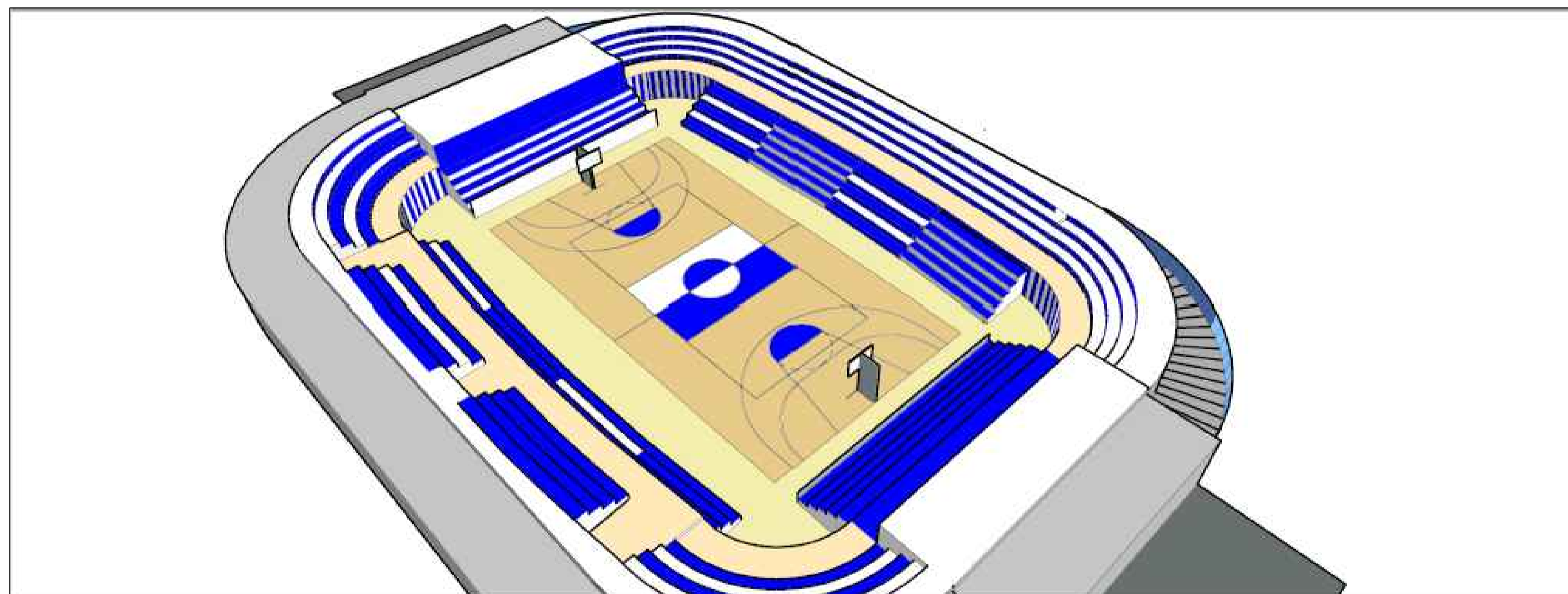
terrain basket-ball:
 $15m \times 28m = 420m^2$
 Bande de sécurité $3m = 294m^2$
 surface totale de 2 terrains:
 $1428m^2$

terrain Hand-ball:
 $40m \times 20m = 800m^2$
 Bande de sécurité = $189m^2$
 surface totale de 2 terrains:
 $1798m^2$

programme quantitatif/qualitatif du projet

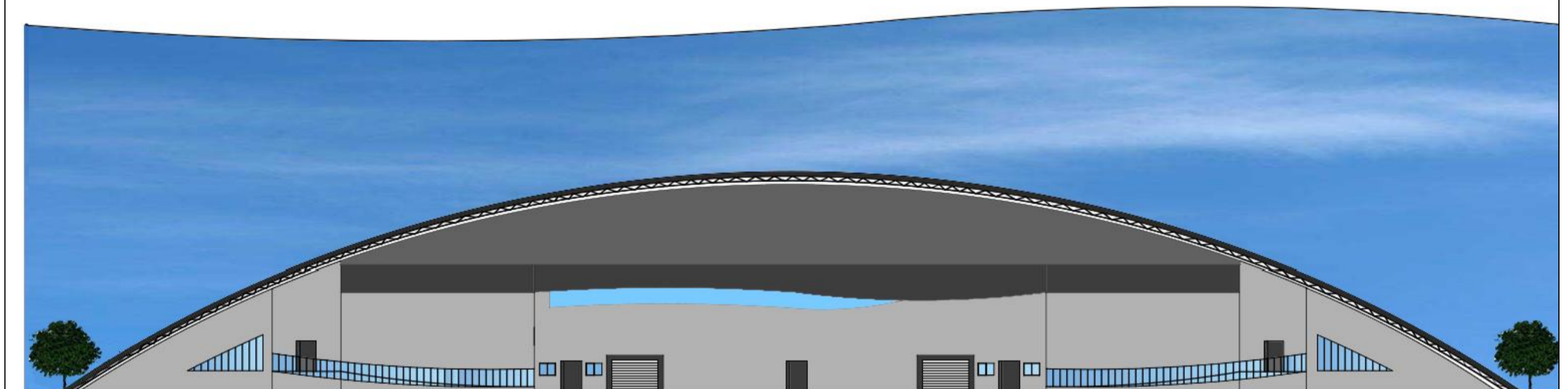
La gènes du projet

Vue 3D sur la salle omnisports

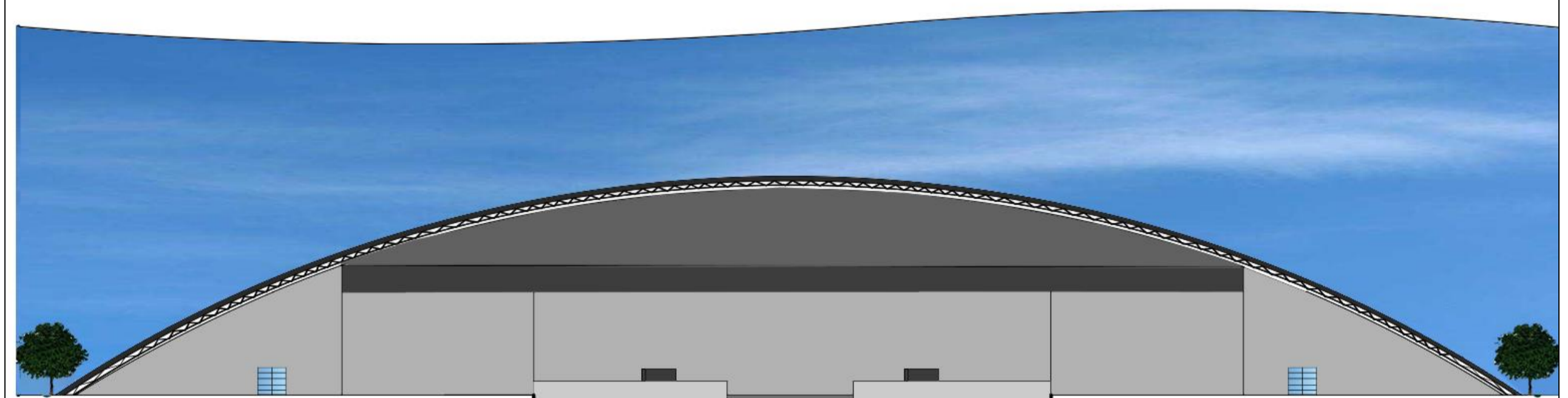


04

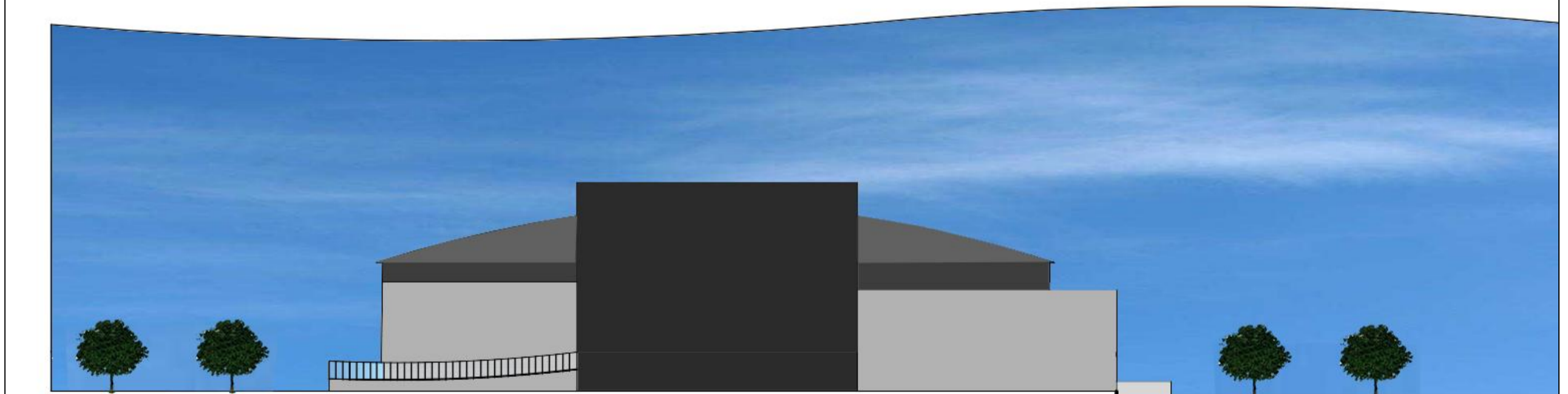
Les façades de salle omnisport



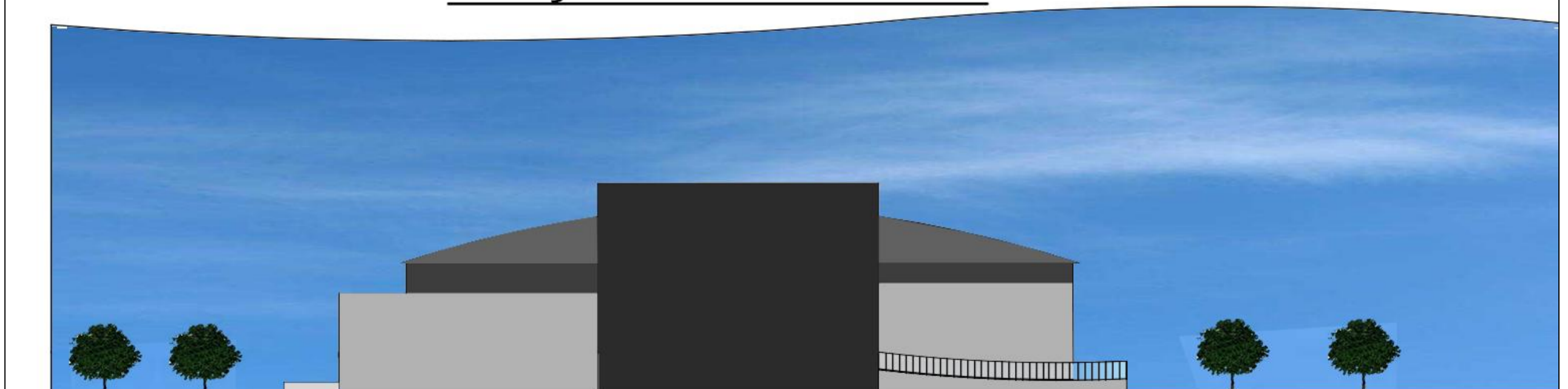
Façade sud-ouest



Façade nord-est

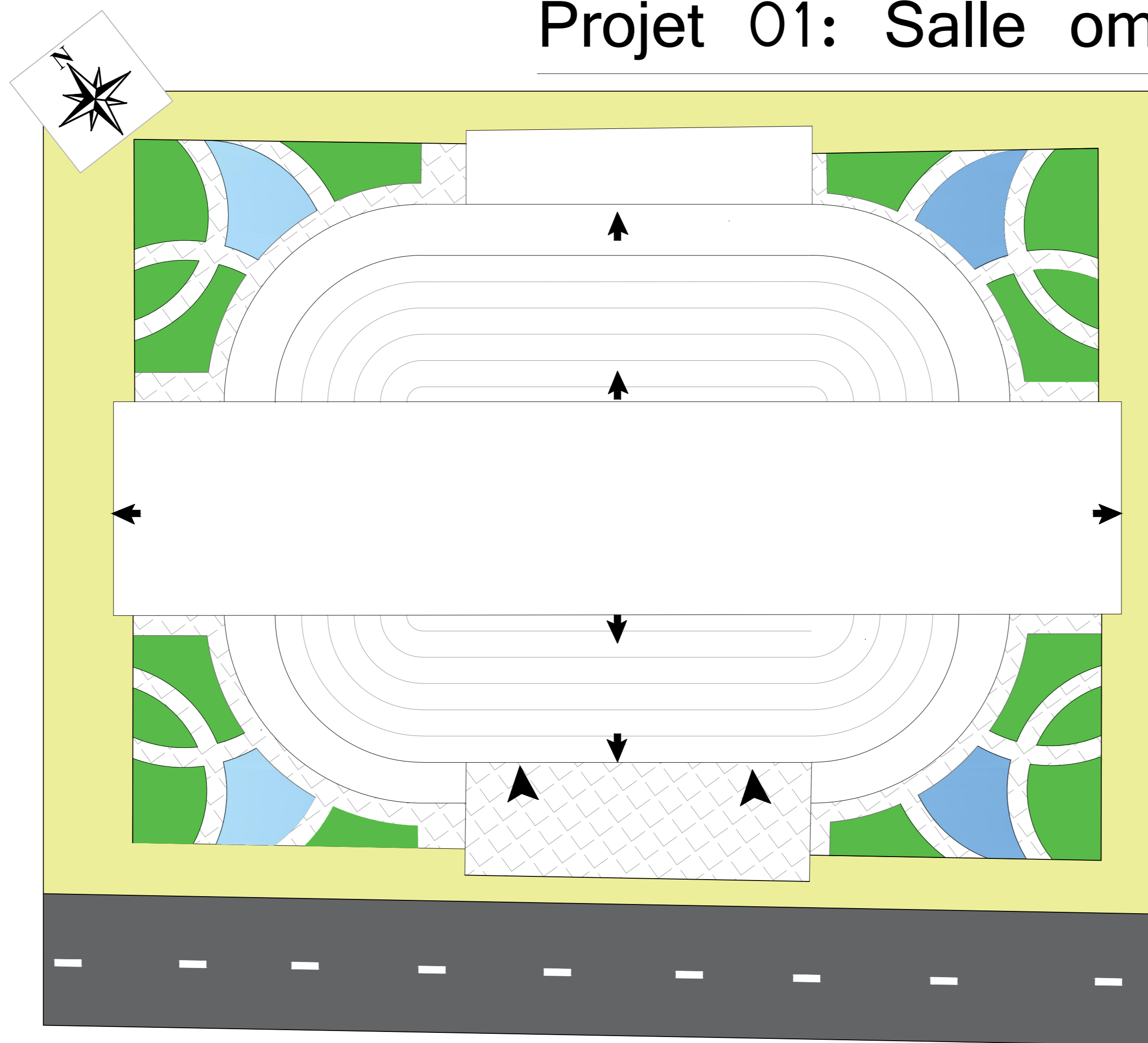


Façade est-sud



Façade ouest-nord

Projet 01: Salle omnisports



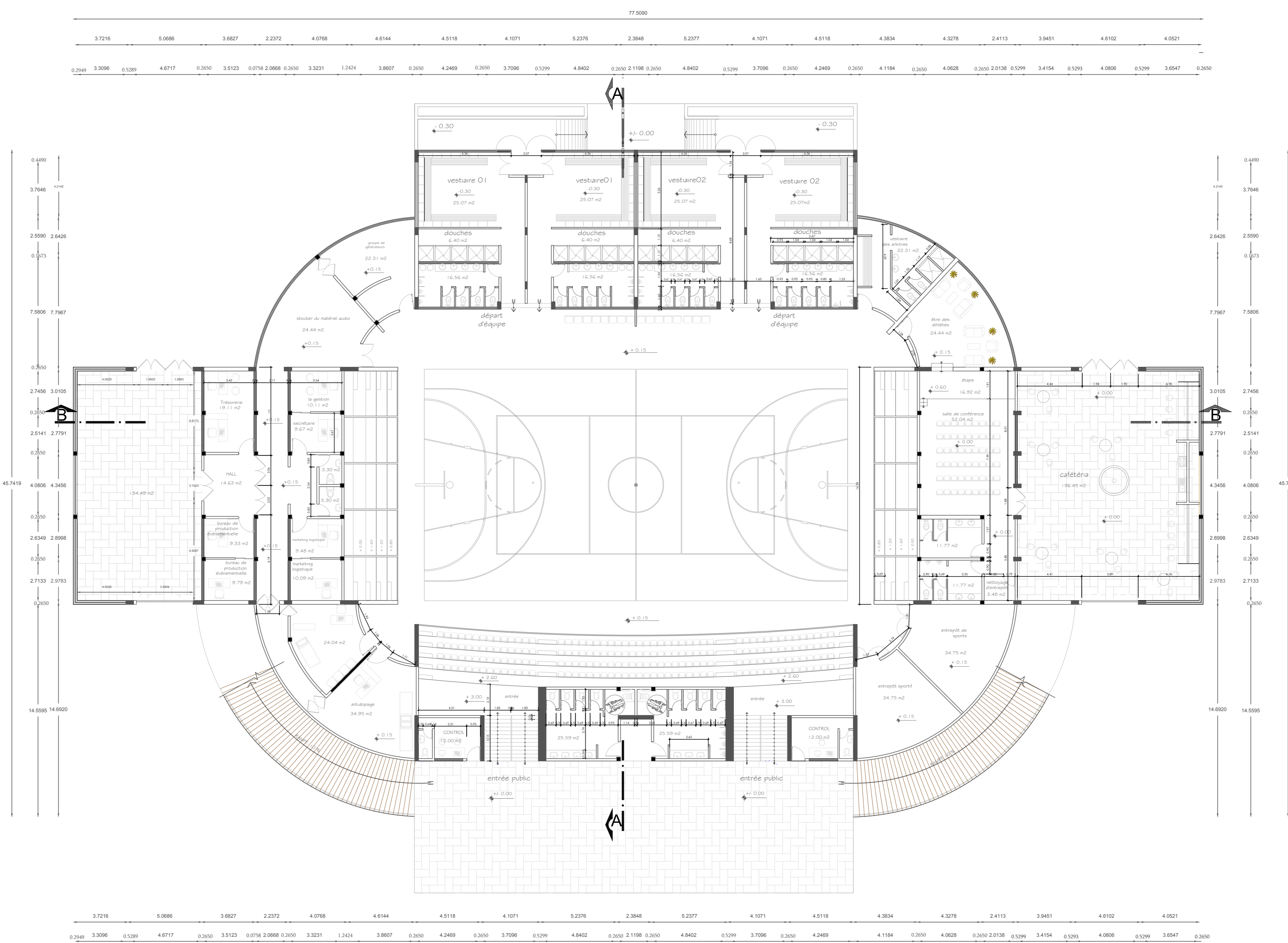
Plan de masse

Ech:1/200



Plan de situation

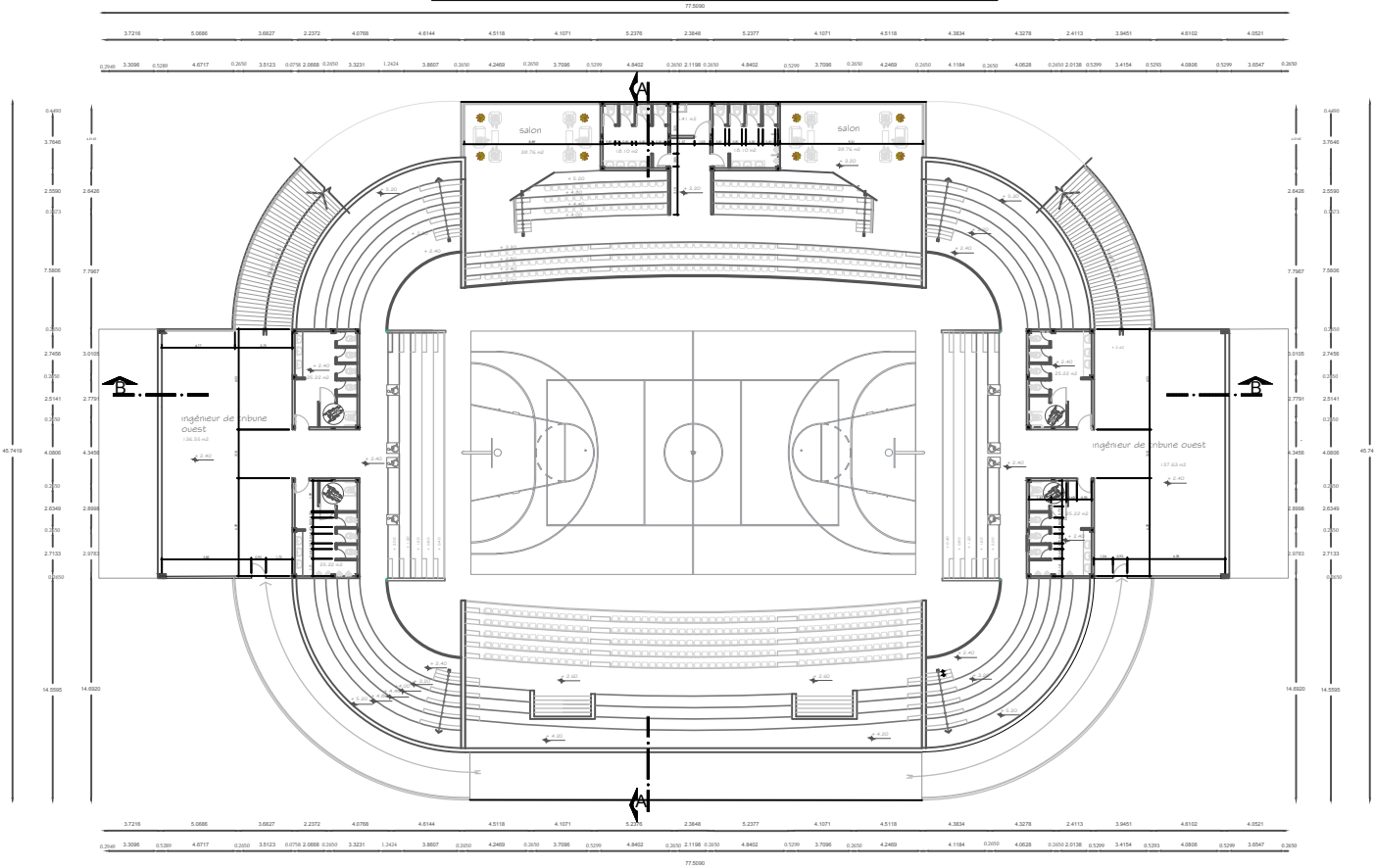
Ech:1/500



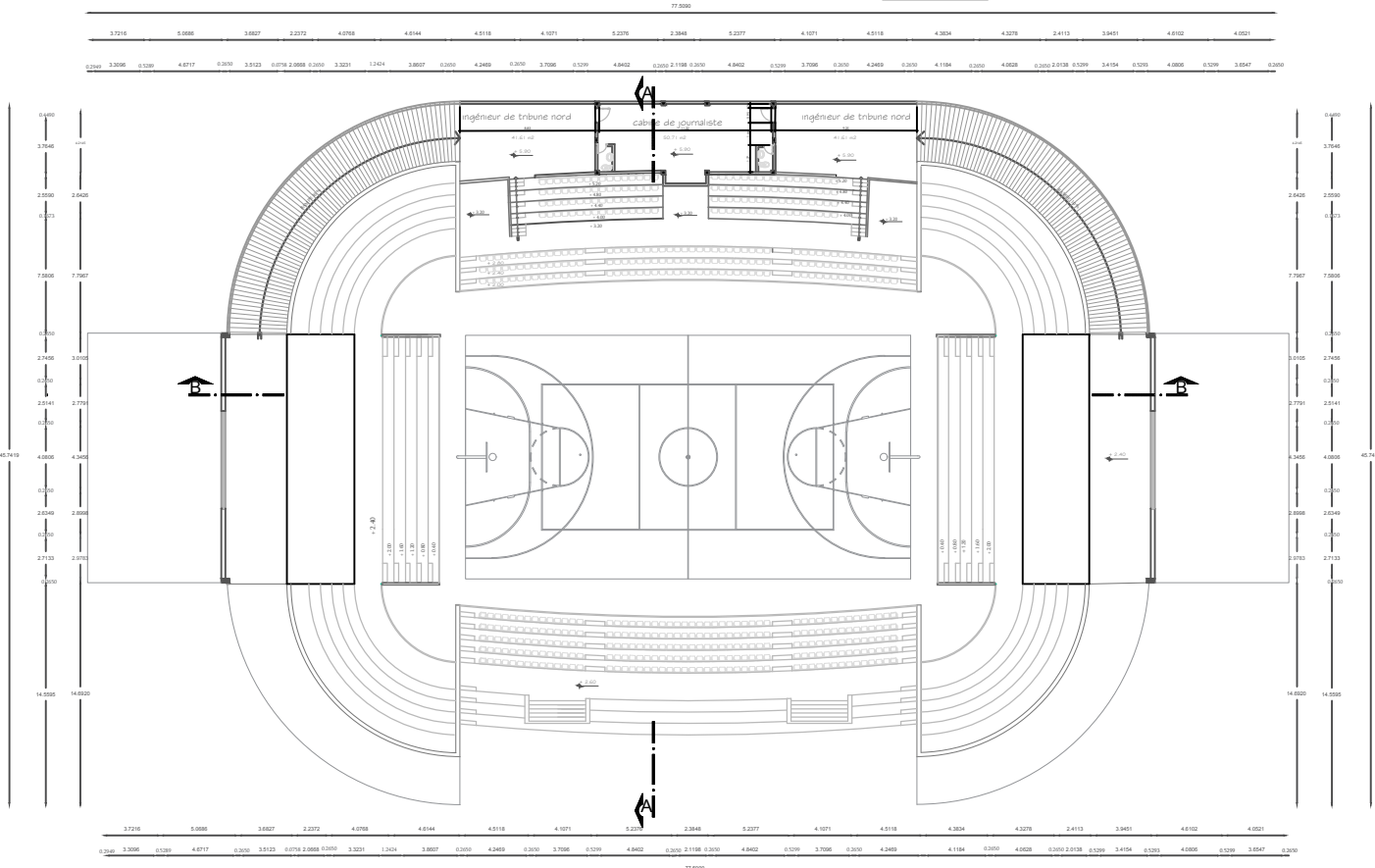
Plan niveau 01 (+0.00)

Ech:1/100

Projet 01: Salle omnisports

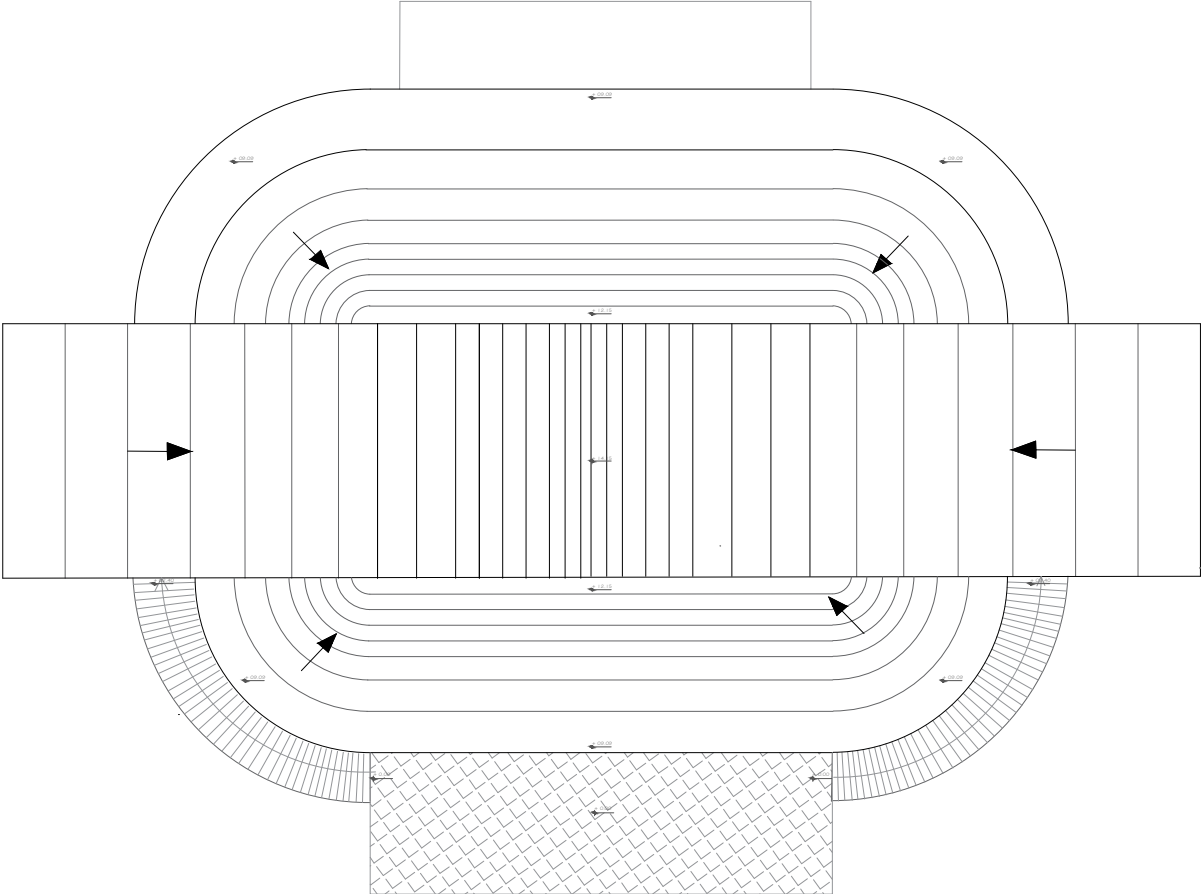


Plan niveau 02 (+3.80) Ech:1/100

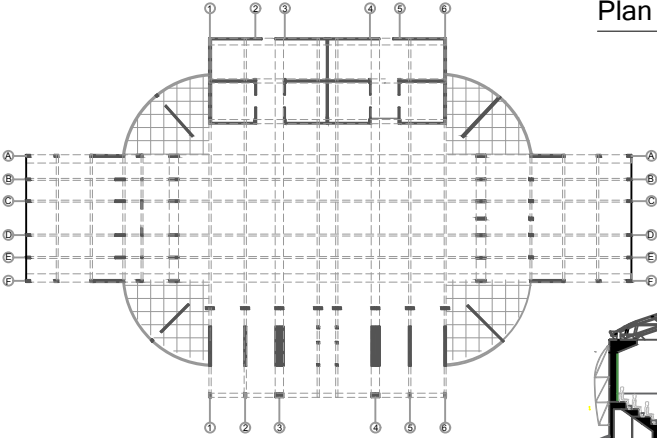


Plan niveau 03 (+6.10) Ech:1/100

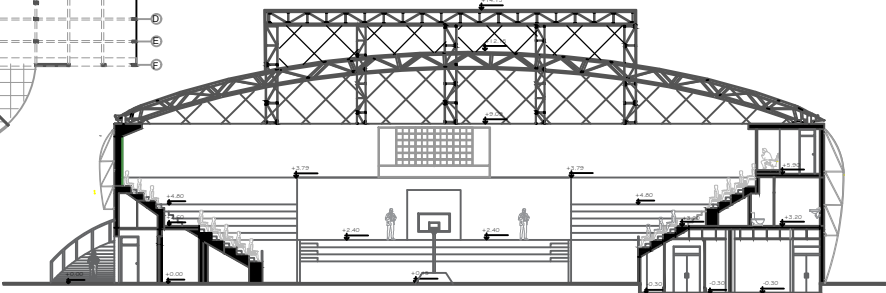
Projet 01: Salle omnisports



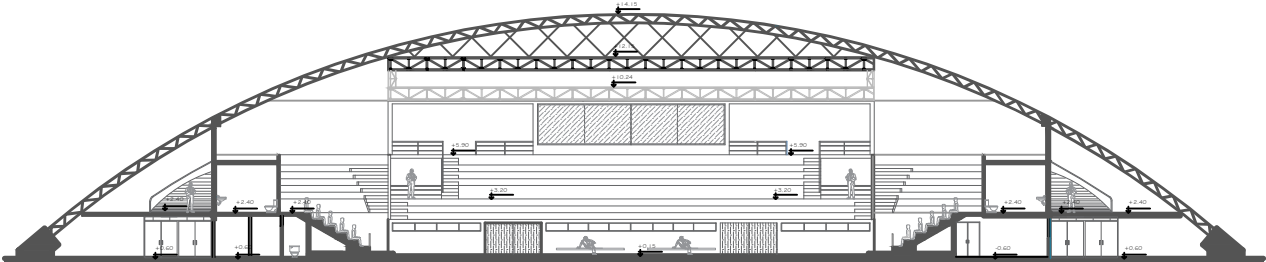
Plan de toiture Ech:1/100



Plan du coffrage Ech:1/200



Coupe A-A



COUPE B-B

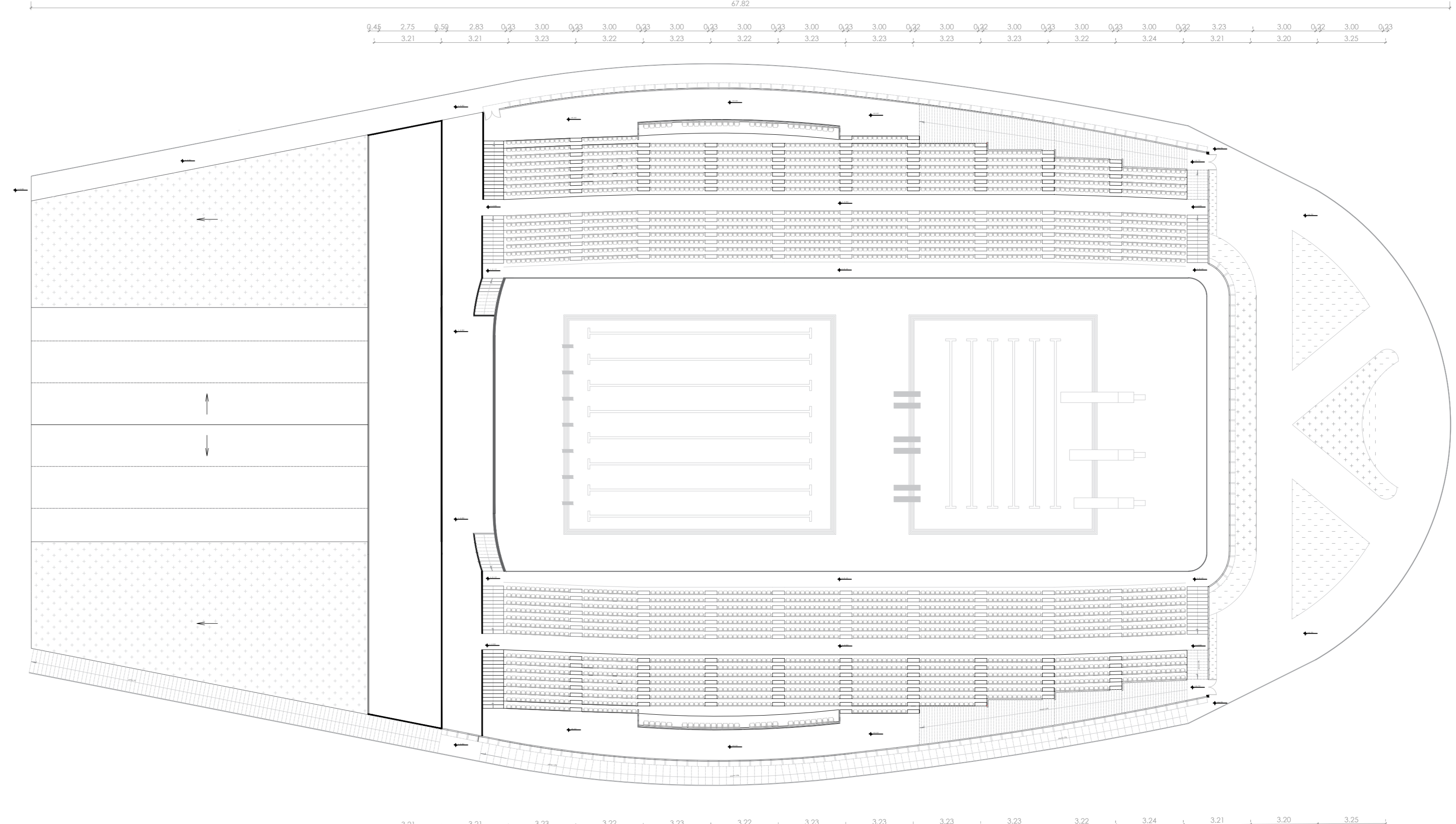
Les coupes Ech:1/100

Projet 02: Piscine semi olympique

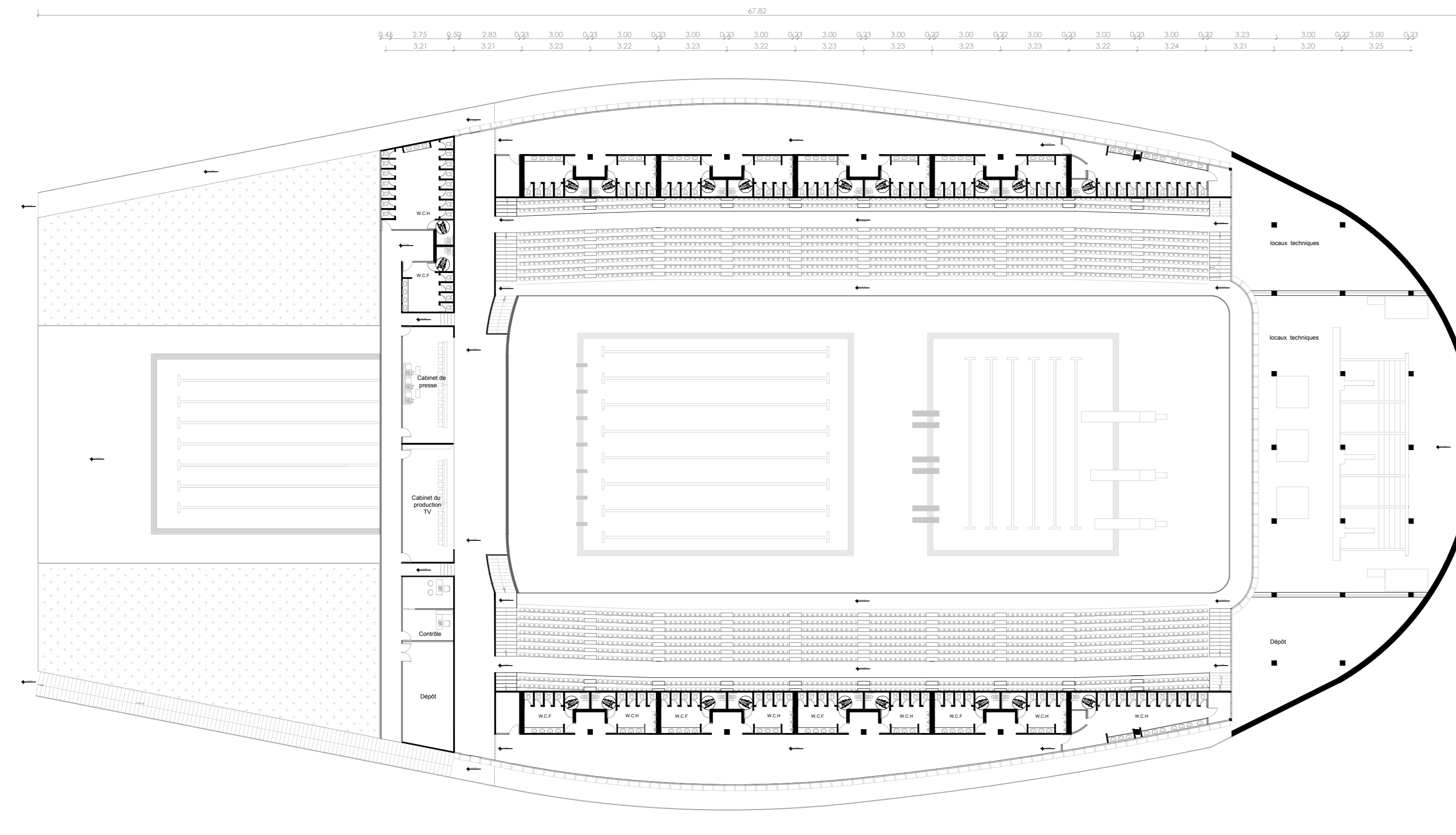
Projet 02: Piscine semi olympique



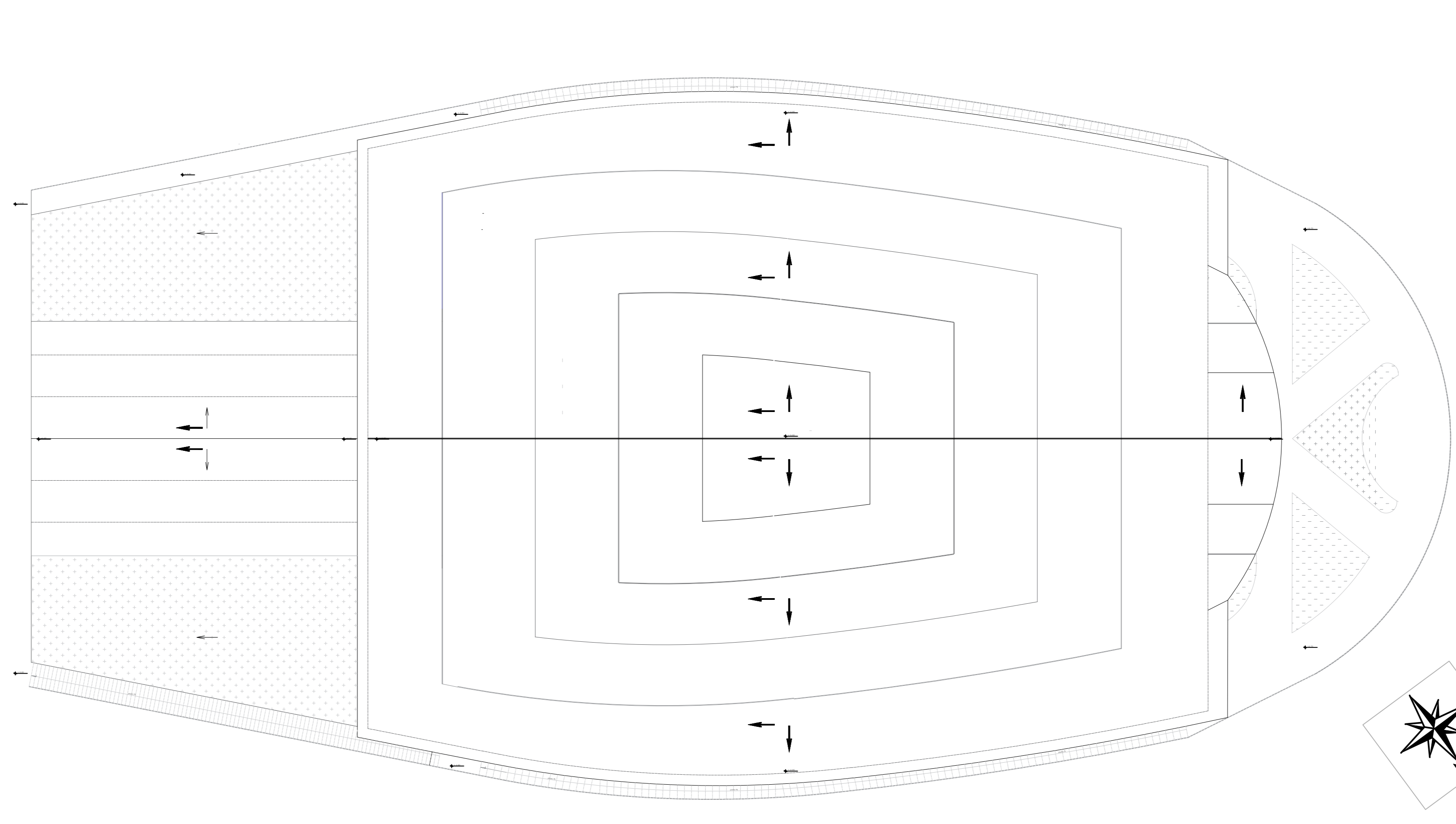
Plan niveau 01 (+0.00) Ech:1/200



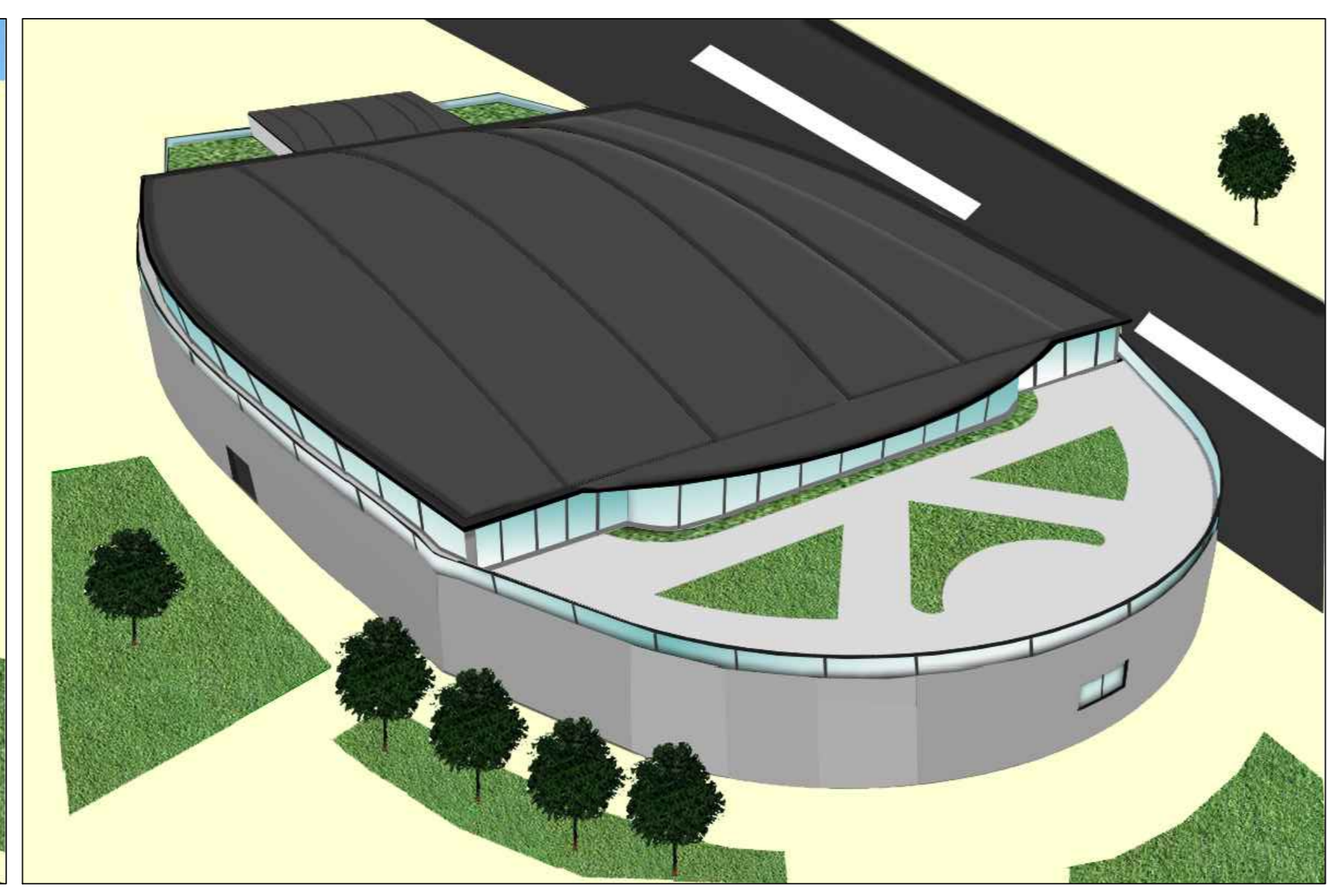
Plan niveau 03 (+8.30) Ech:1/200



Plan niveau 02 (+4.90) Ech:1/200



Plan de toiture Ech:1/200



Façade ouest-nord



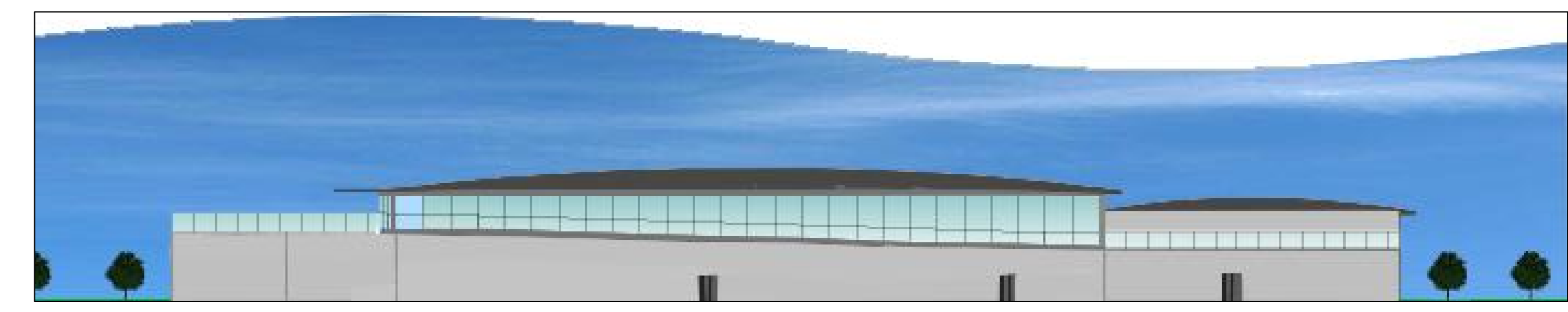
Façade est-sud

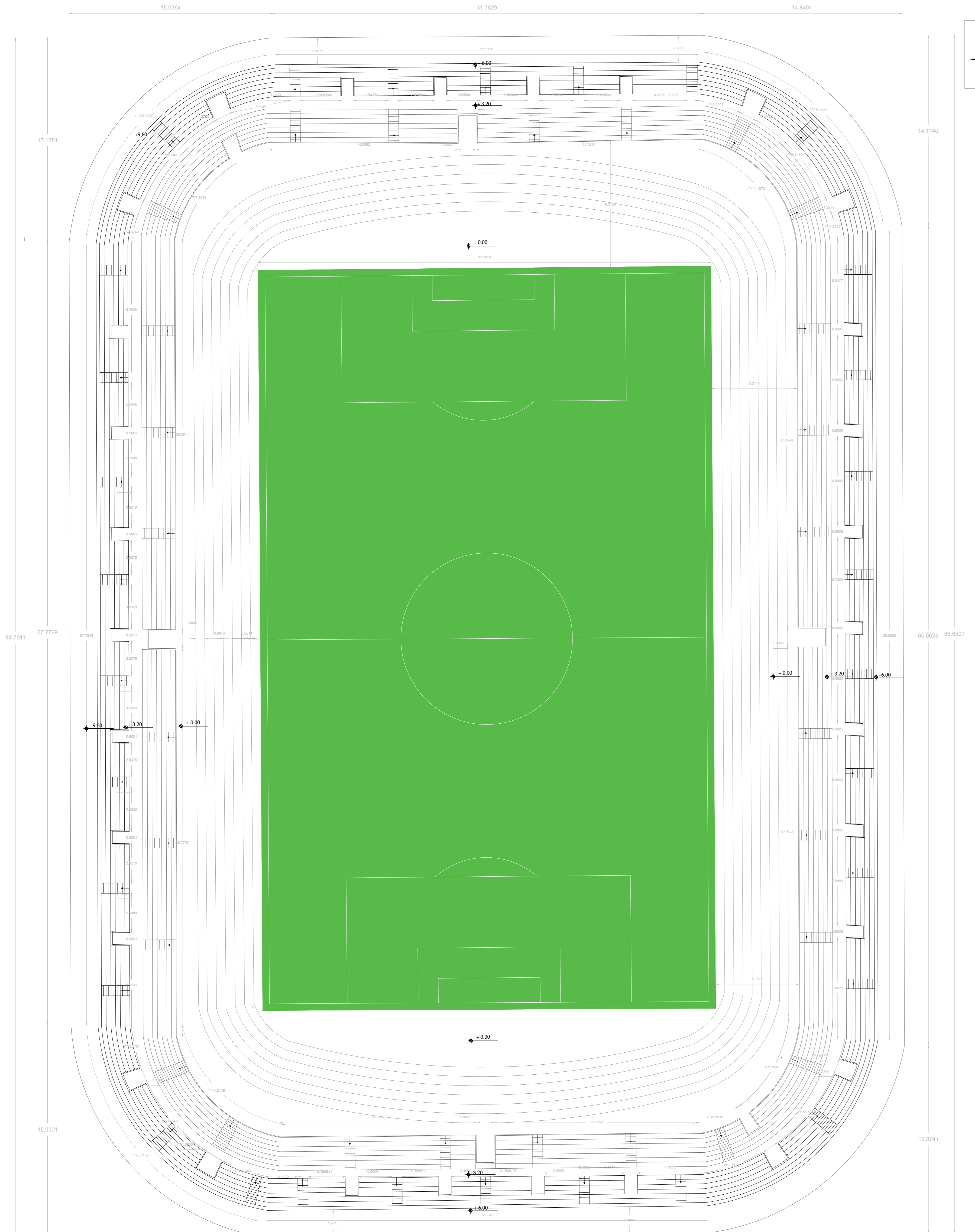


Façade nord-est

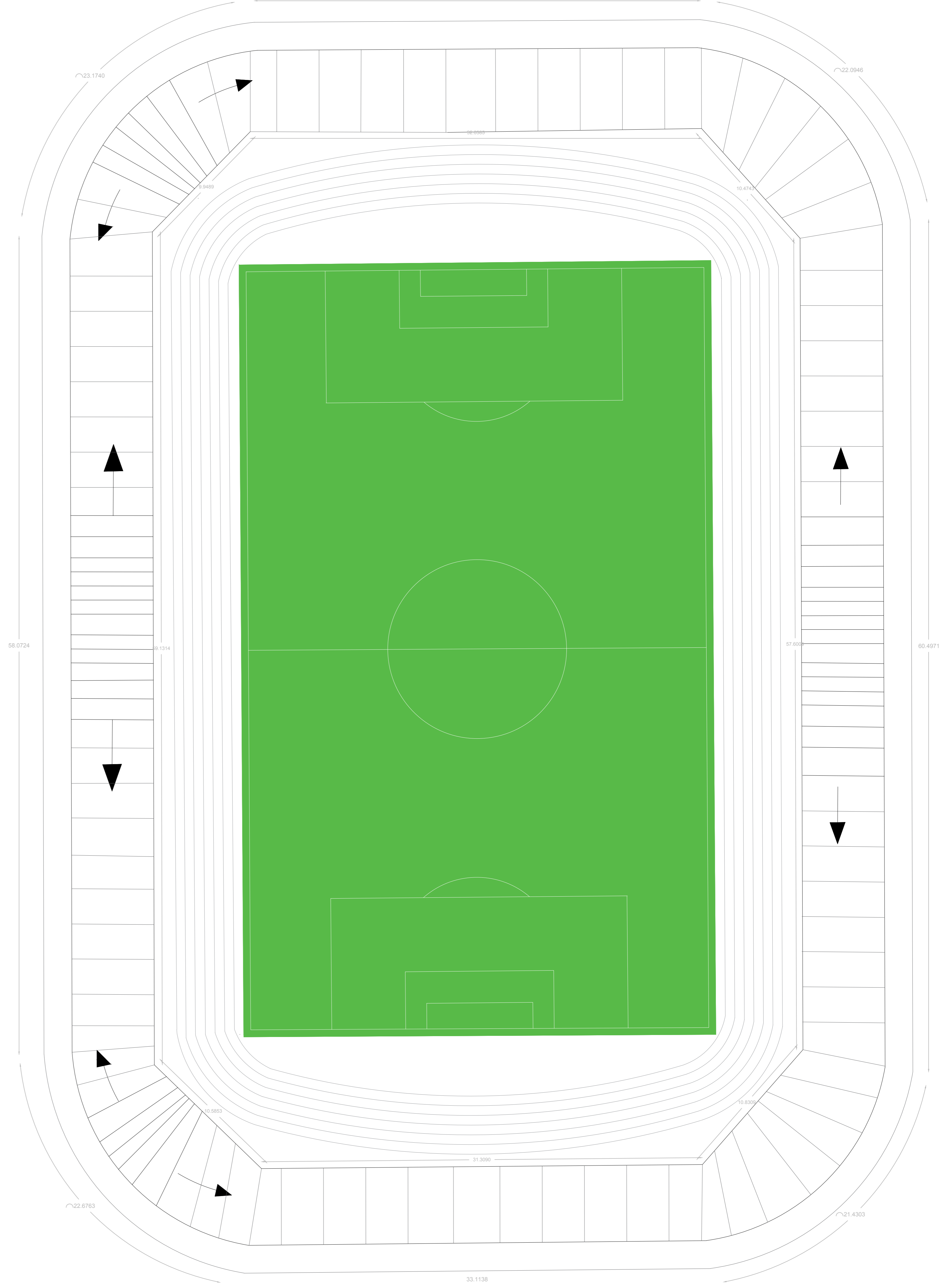
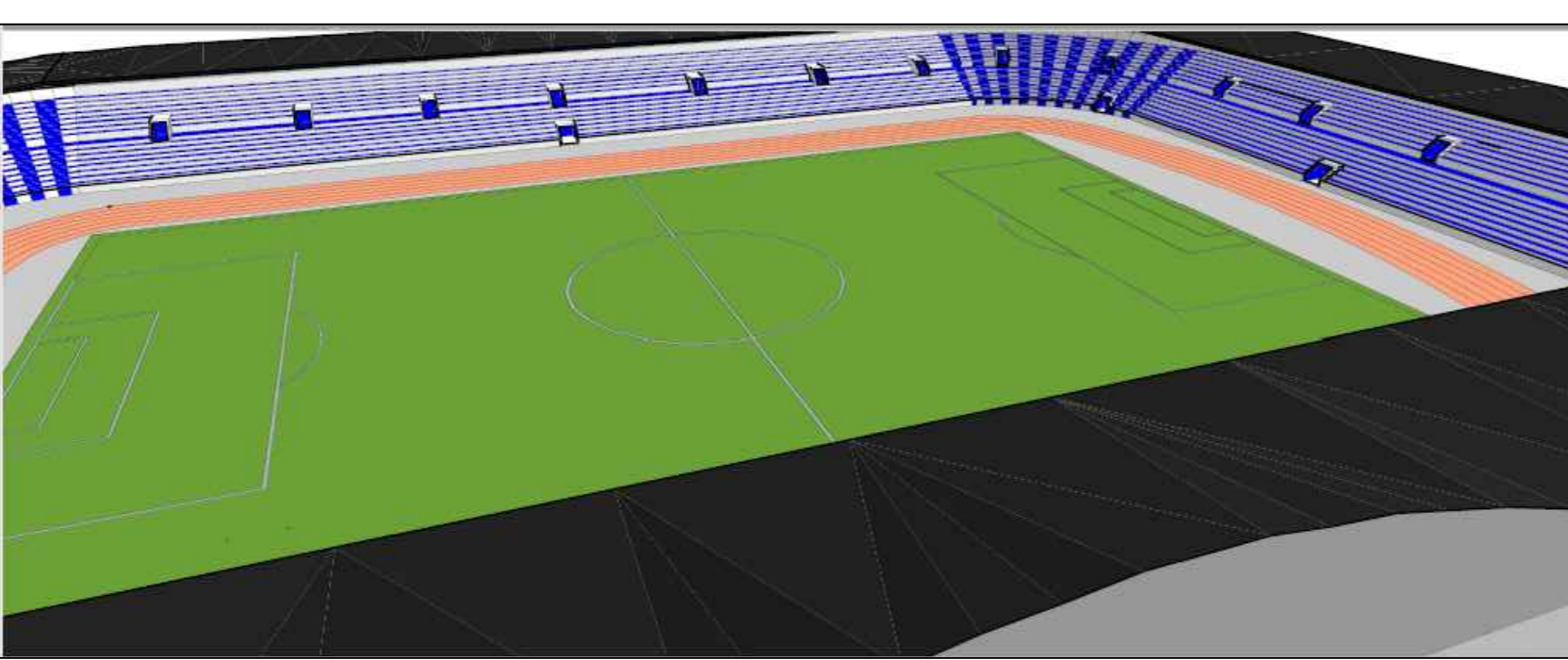


Façade sud-ouest





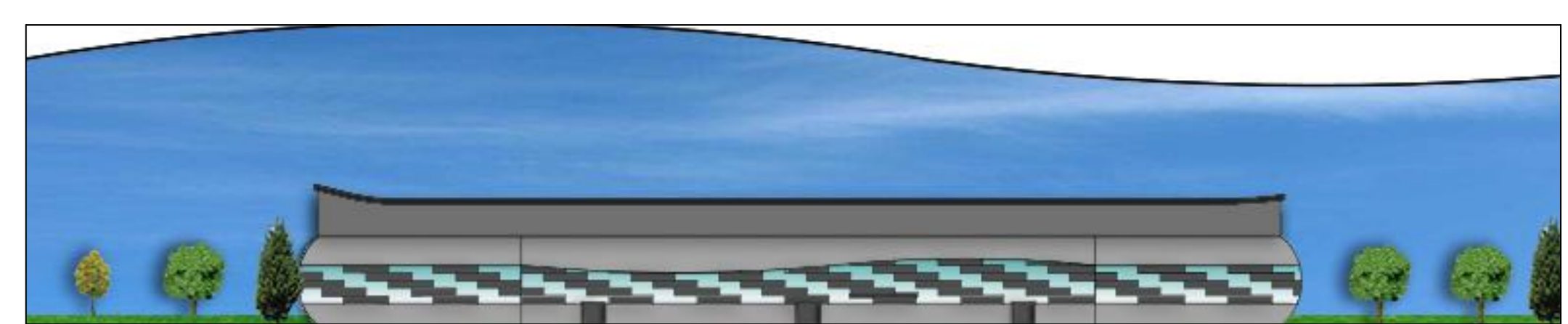
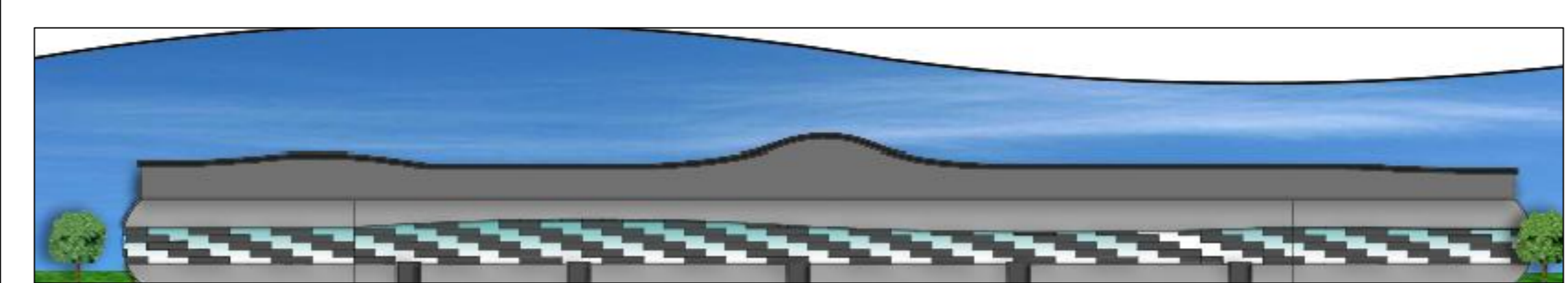
Plan des tribunes Ech:1/200



Plan de toiture Ech:1/200

Façade est

Façade sud



Façade ouest

Façade nord

