ANALYSE DIACHRONIQUE

Fait par :

Slimani abde raouf
Lazizi Ouail
Cherfi Sofien
Rami draifi
Meddas Mahmoud
Mouhoubi Walid
Chemani Mohamed
Bellili Cherif

Rncadré par :

Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHRIA
Mr. KIFFANE

Thème d'atelier :
Architecture et habitat

Sommaire:

1- Présentation de la ville de Blida
2- Analyse territoriale
3- Analyse diachronique
4- Identification des éléments de permanence
6- Analyse typomorphologique
7- Analyse sensorielle
9- Problématique de la ville de Blida
10- Choix de la zone d'intervention
11- proposition de plan d'aménagement

1- PRÉSENTATION DE LA VILLE DE BLIDA

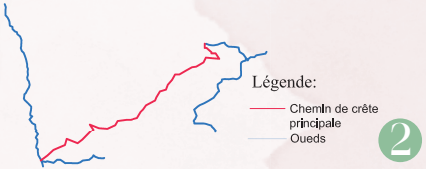


Alger
Tipaza
Boumerdes
Blida
Media
Media
Ain Defla

2- ANALYSE TERRITORIALE

①

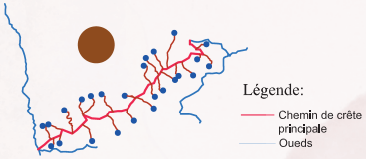
1er phase: Création du chemin de crête principale.



Légende:
Chemin de crête principale
Oueds

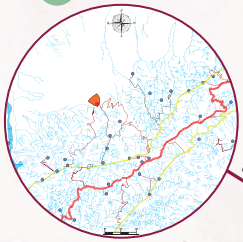
②

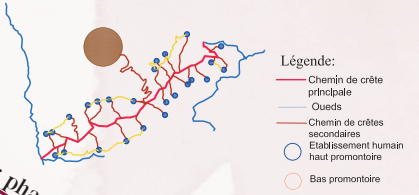
2er phase: Création des chemins de crêtes secondaires



Légende:
Chemin de crête principale
Oueds

③



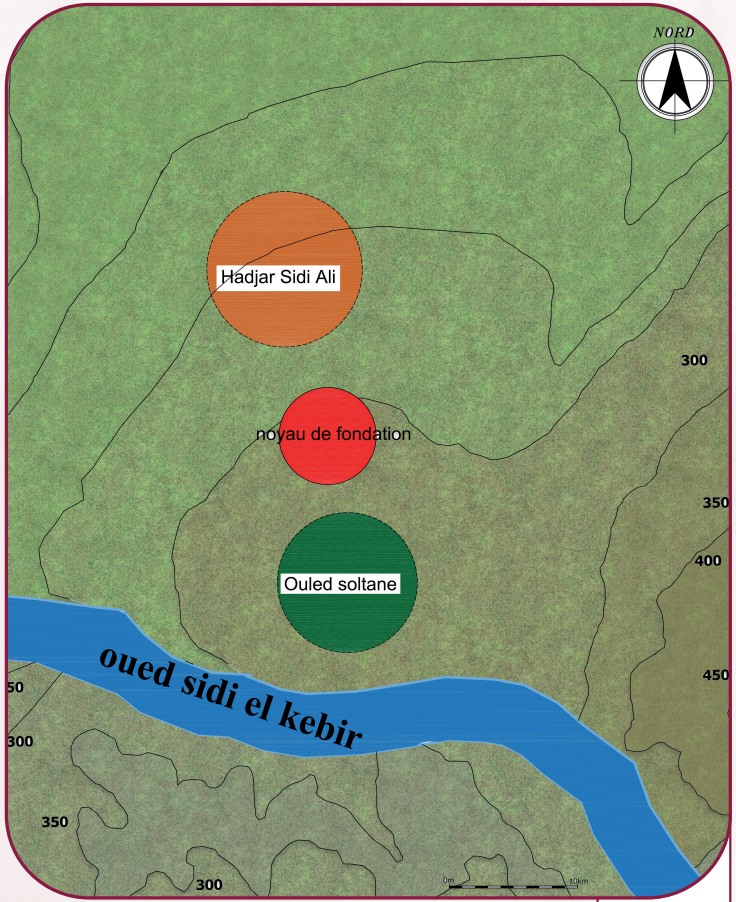


Légende:
Chemin de crête principale
Oueds
Chemin de crêtes secondaires
Etablissement humain haut promontoire
Bas promontoire

3er phase: Formation des contres-crêtes

PÉRIODE PRÉCOLONIALE 1519 / 1830

LA PÉRIODE 1519 - 1533

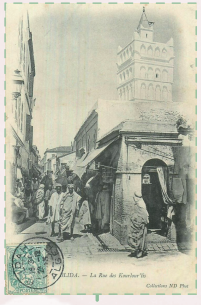


NORD
Hadjar Sidi Ali
noyau de fondation
Ouled soltane
oued sidi el kebir
300
350
400
450
50
300
350
300
0m
10km

Schéma de fondation de la ville / Source: Formes et processus urbain de Deluz

Légende:
— Courbe de niveau
— Oued sidi elkebir
— Terres agricoles
— Hadjar Sidi Ali
— Ouled soltane
● noyau de fondation

Vers Kolea
Vers Medea
300

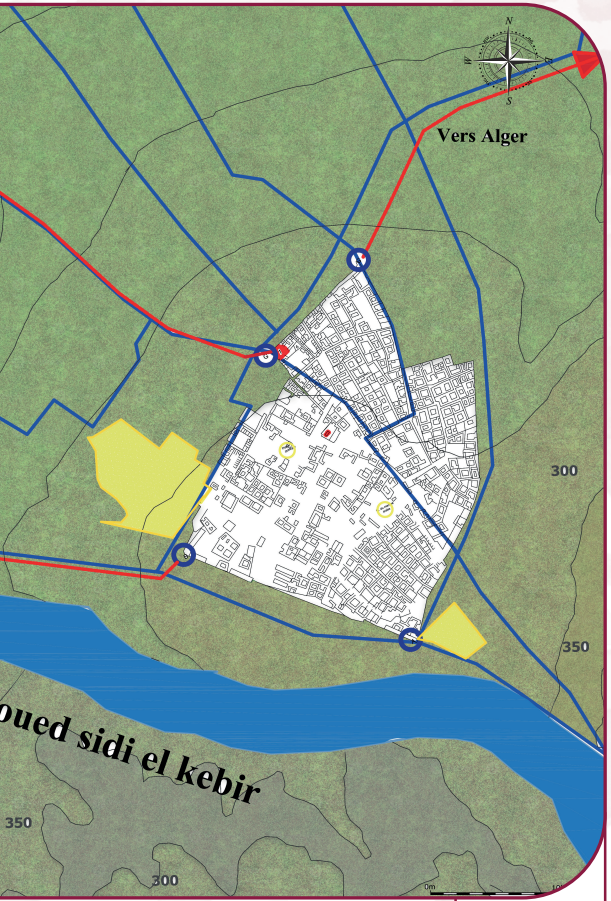


BLIDA. — La Rue des Koucheur'iis
Collections ND Phot

1436 1456 1472 1494 1515 1523 1526 1530 1533 1542

PROJECTION DANS LES AIRES URBAINES HIST

LA PÉRIODE 1533 - 1750


Vers Alger
300
350
oued sidi el kebir
350
300
0m

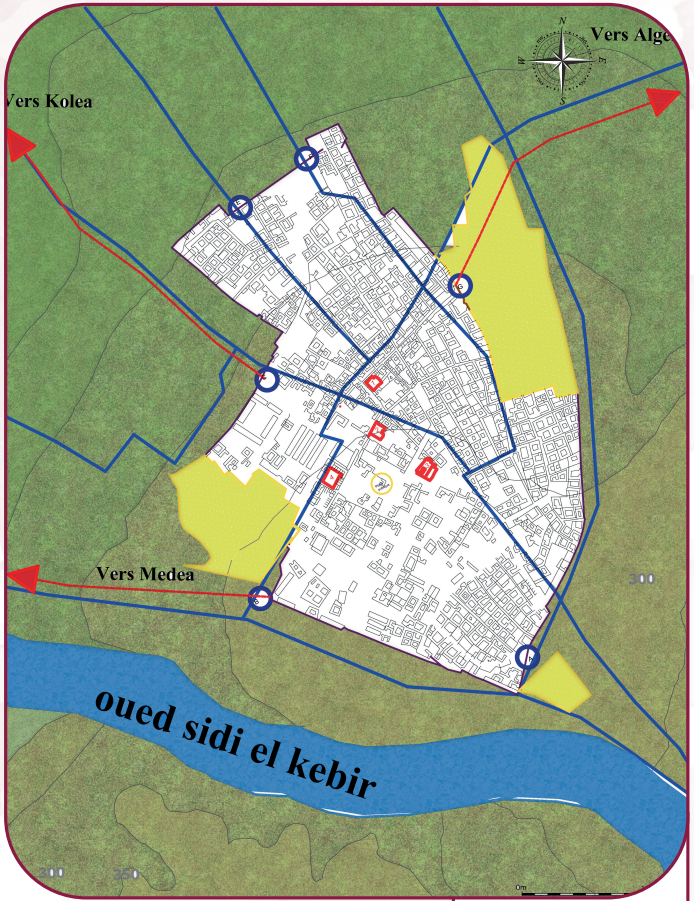
Carte de l'époque pré-colonial / Source: APC / modifié par l'auteur

Légende:

- 🟦 Oued sidi elkebir
- 🟥 Mosquée Ben Saadoun
- 🟩 Terres agricoles
- 🟨 Cimetières
- — Seguias
- - - - Parcours territoriaux
- ○ Place publique
- ○ Porte de rempat

Facebook
Alger Vve cote
LL. Alger Vve cote

LA PÉRIODE 1750 - 1830


Vers Alger
Vers Kolea
Vers Medea
300
oued sidi el kebir
300
350
0m

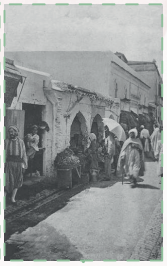
Carte de l'époque pré-colonial
Source: APC / Plan de 1840 modifié par l'auteur

Légende:

- — Axes structurants
- — Courbe de niveau
- 🟦 Oued sidi elkebir
- ○ Porte de rempart
- — Remparts

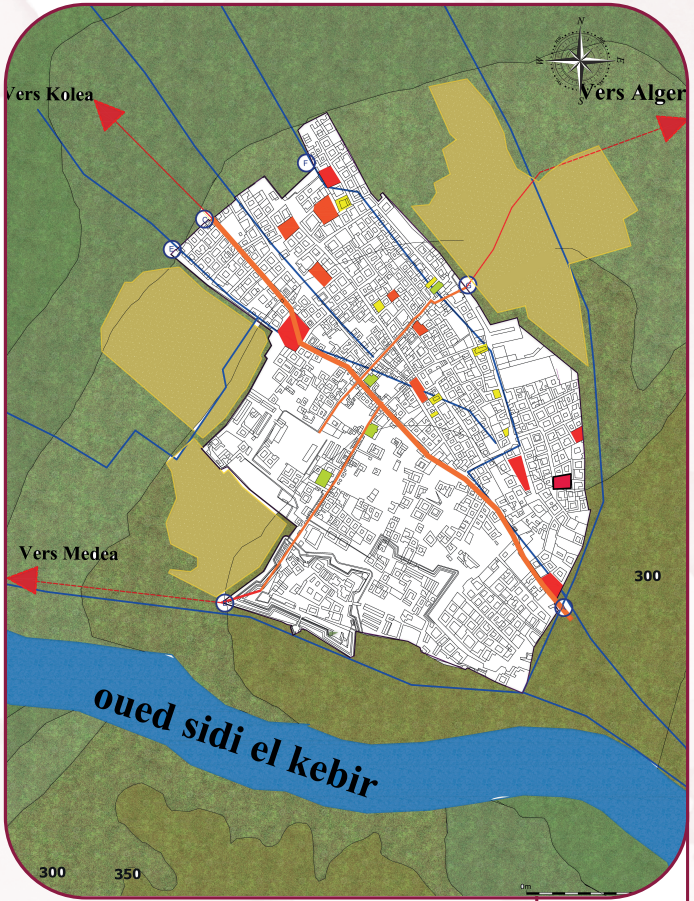
1. Mosquee ben Sadoune
2. Mosquee El terk
3. Mairie
4. Eglise

- A Bab Errahba
- B Bab elkebour
- C Bab Essebt
- E Bab khouikha
- F Bab zaouia
- G Bab Edjaziar



PÉRIODE COLONIALE 1830 / 1962

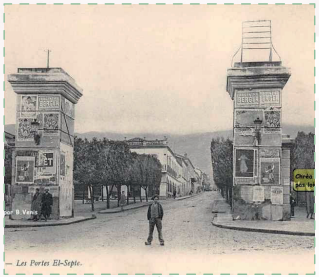
LA PÉRIODE 1830 - 1860


Vers Kolea
Vers Alger
Vers Medea
300
oued sidi el kebir
300
350
0m

Carte du noyau historique en 1866 / Source: APC de blida modifié par l'auteur

Légende:

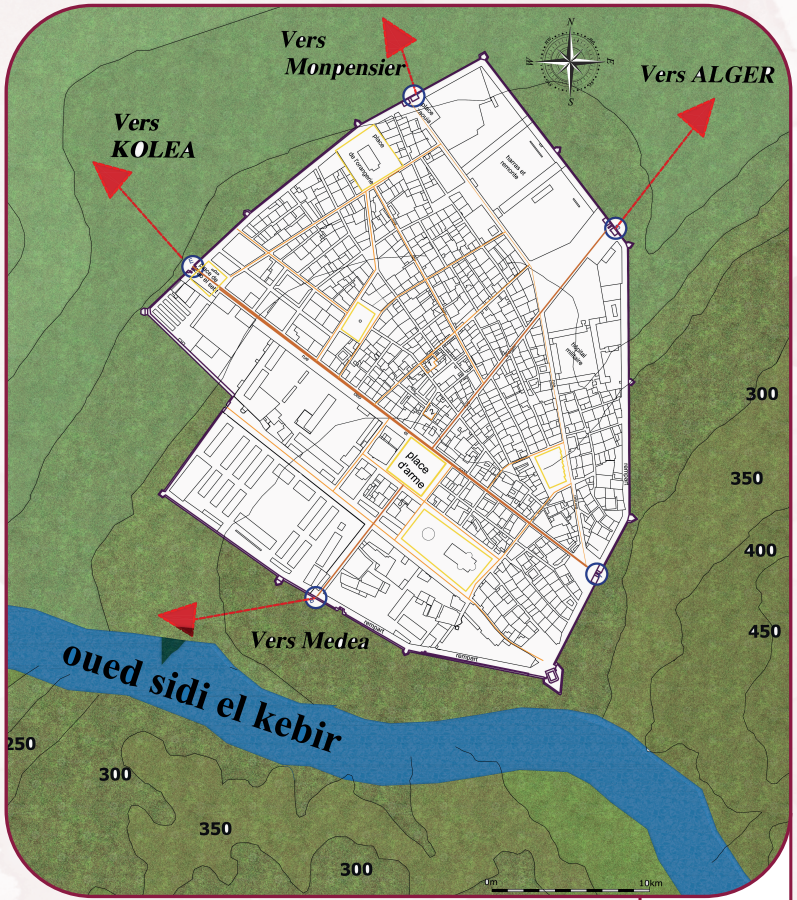
- — Axes structurants
- — Courbe de niveau
- 🟦 Oued sidi elkebir
- ○ Porte de rempart
- — Remparts
- — Trace en damier
- — Parcours territoriaux
- — Seguias
- ○ Place public


Les Portes El-Septe.

1620
1725
1750
1787
1801
1826
1830
1842
1845
1852

TORIQUES – CONTRIBUTION À LA RÉHABILITATION DU CENTR

LA PÉRIODE 1860 - 1926


Vers Monpensier
Vers ALGER
Vers KOLEA
Vers Medea
oued sidi el kebir
place d'arme
300
350
400
450
250
300
350
300
0m
10km

Carte du noyau historique en 1866 / Source: APC de blida modifié par l'auteur

Légende:

- Axes structurants
- Courbe de niveau
- Oued sidi elkebir
- ○ Porte de rempart
- Remparts
- Trace en damier
- Parcours territoriaux
- Seguias
- ○ Place public

23. BLIDA - Porte d'Alger

LA PÉRIODE 1926 - 1962


Vers ALGER
Vers KOLEA
Vers Medea
JOINVILLE
MONTPENSIER
ALGER
D'ORAN
CHEMIN DE FER
Quartier Zaouia
Gare
Faubourg d'Alger
Ouled Sultan
Quartier de l'Ecole Superieure
Faubourg
Bizot
Dardara
TERRAIN DE MANOEUVRES
300
300
350
0m
10km
20km

Carte du de Blida en 1935/ Source: Source: APC de Blida

Légende:

- Axes structurants
- Courbe de niveau
- Oued sidi elkebir
- Boulverds
- Douiret
- Quartier zaouia
- Parcours territoriaux
- Parcours agricoles
- ○ Periphéries
- Quartier de la gare
- Chemin de fer

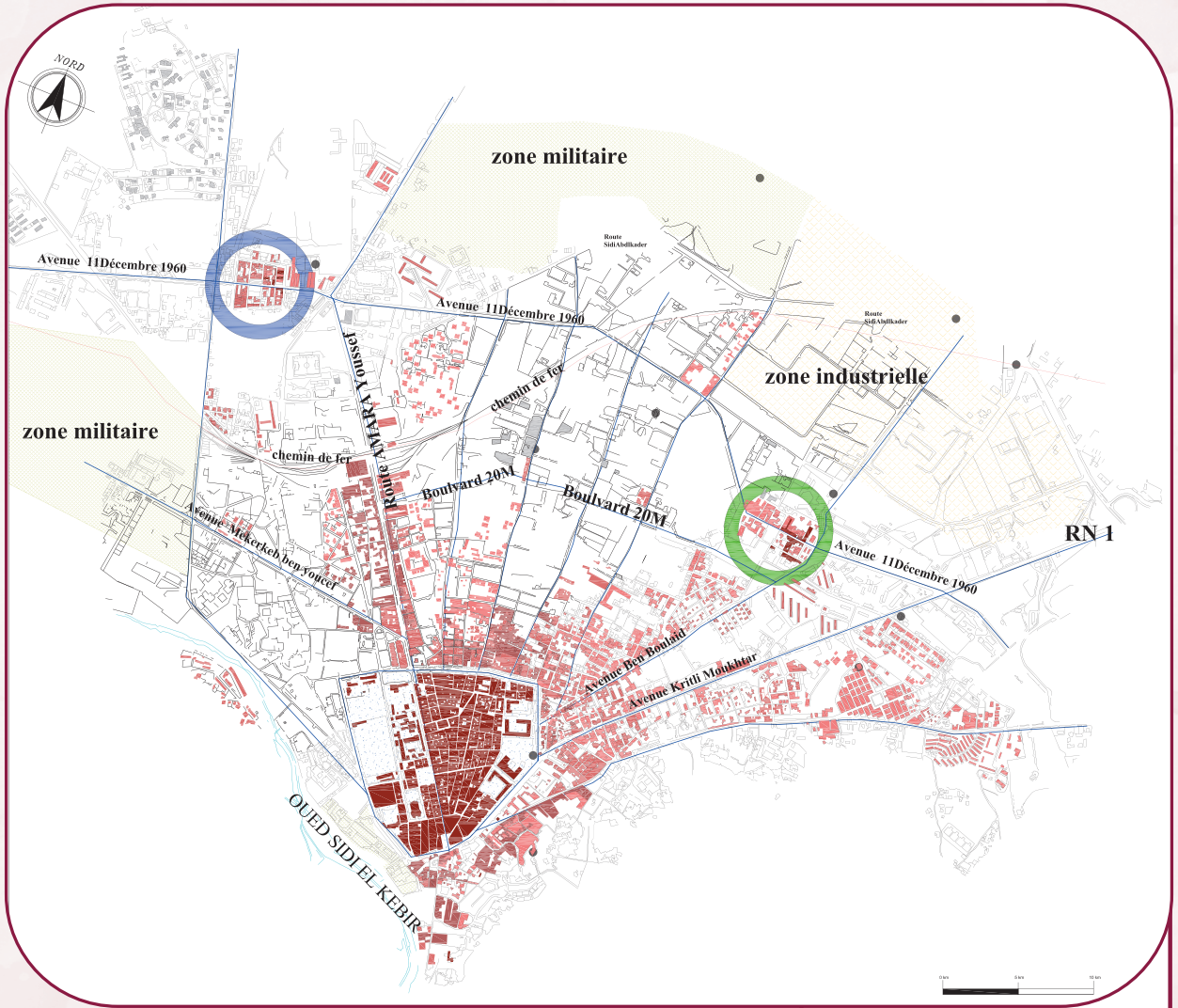
25. Blida - La Mairie

1887
1919
1926
1930
1942
1945
1956

RE HISTORIQUE DE LA VILLE DE BLIDA

PÉRIODE POST COLONIALE 1962 / 2025

LA PÉRIODE 1962 - 1974


NORD
zone militaire
zone militaire
zone industrielle
Avenue 11Décembre 1960
Avenue 11Décembre 1960
Avenue 11Décembre 1960
Route SidiAbdlkader
Route SidiAbdlkader
Route AMARA Youssef
chemin de fer
chemin de fer
Boulvard 20M
Boulvard 20M
Avenue Mekerkeb ben youcef
Avenue Ben Boulaid
Avenue Kritli Moukhtar
RN 1
OUED SIDI EL KEBIR
0 km
5 km
10 km

Carte du périphérie de Blida en 1974/ Source: Source: Plan de Blida de 1980

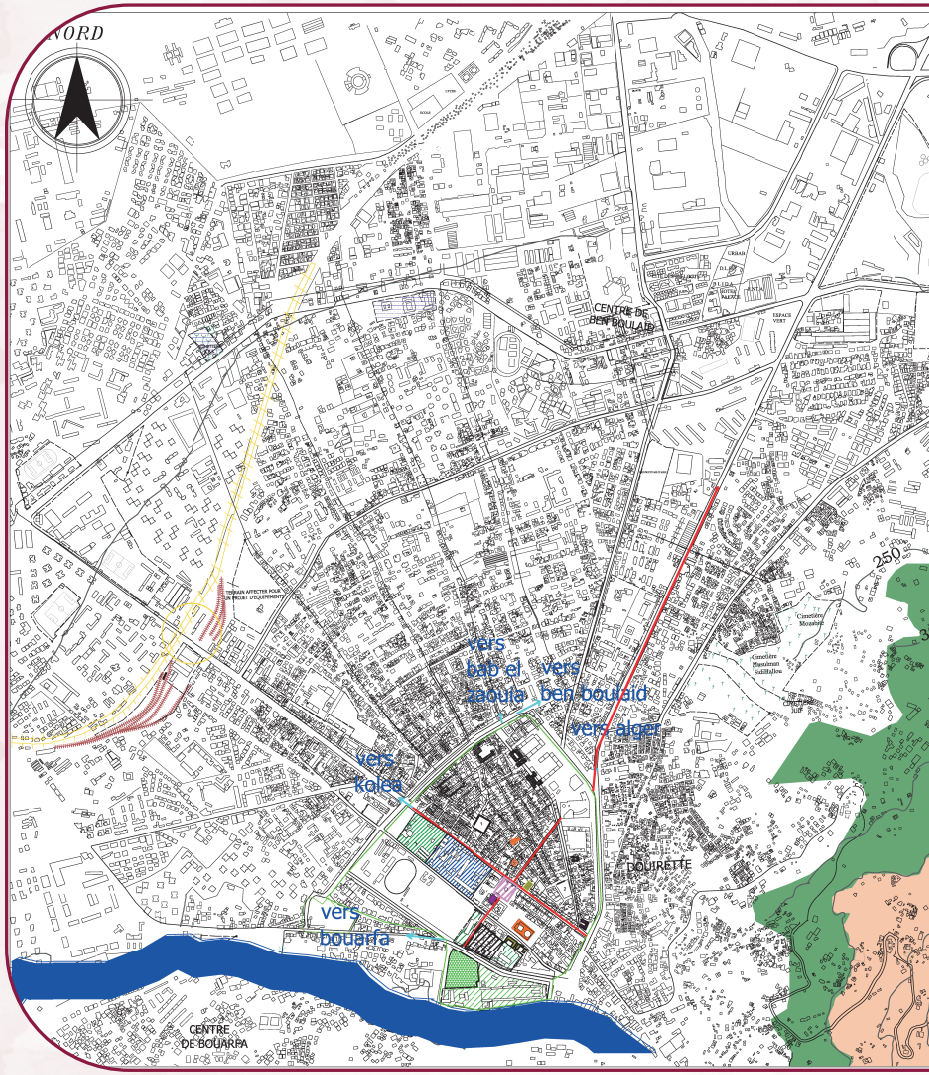
Légende:

		▨	Terrain agricole
▨	Zone militaire	🟥	Le bati en 1866
🟦	Petit pôle de Croissance (joinville)	🟥	Le bati en 1960
▨	Zone industrielle	🟥	Le bati en 1980
🟥	Limite de croissance (le chemin de fer)		
🟩	Pôle de Croissance secondaire		

EL BLIDA — Rue de la Zaouia

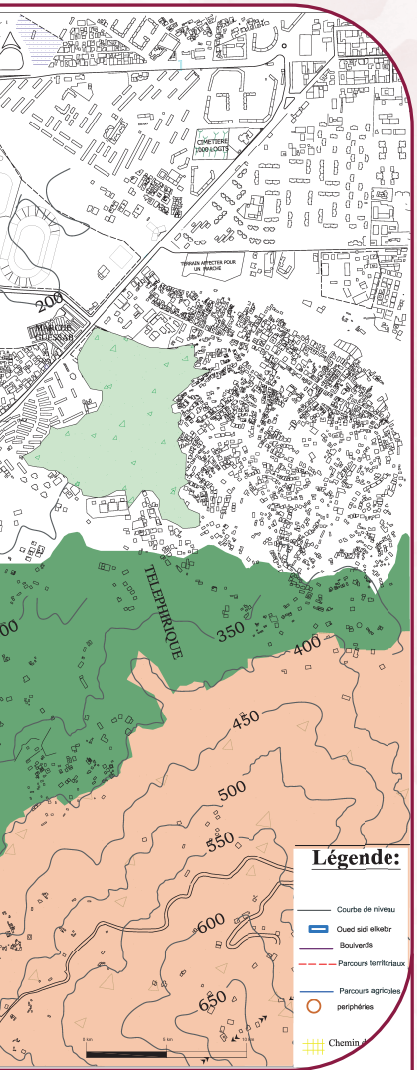
1980

LA PÉRIODE 1974 - 2025


NORD
CENTRE DE BEN BOULAID
vers bab el zaouia
vers ben boulaid
vers alger
vers koléa
vers bouarfa
DOUIRETTE
CENTRE DE BOUARFA
250

Carte du périphérie de Blida en 2025/ Source: S

جامعة سعد دحلب البليدة
مدخل رقم 2 خاص بالطلبة


CIMETIERE 1000 LOGTS
TERRAIN AFFECTER POUR UN MARCHE
200
MARCHE
TELEPHIRIQUE
350
400
450
500
550
600
650
Légende:
Courbe de niveau
Oued sidi elkebir
Boulverds
Parcours territoriaux
Parcours agricoles
periphéries
Chemin d

Source: carte de Blida de 2025

Légende:

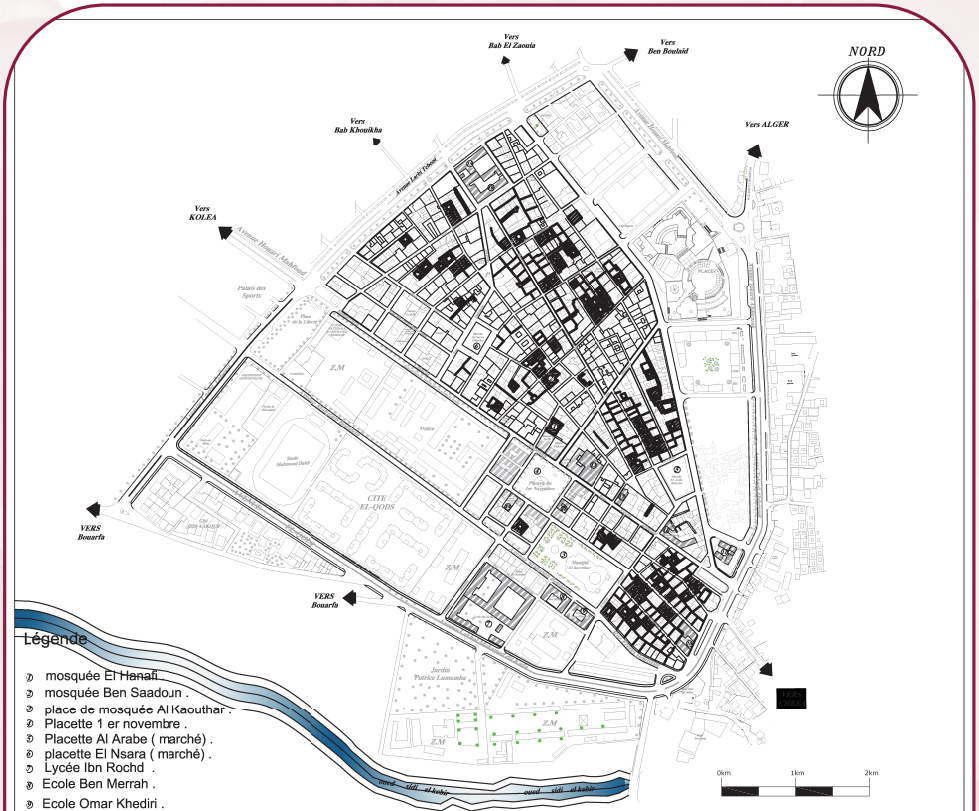
Courbe de niveau	Parcours agricoles
Oued sidi elkebir	○ periphéries
Boulverds	Chemin de fer
Parcours territoriaux	

2002

2025

CARTE DES PERMANENCES

Identification des éléments de permanence


Vers Bab El Zaouia
Vers Ben Boulaid
NORD
Vers Bab Khouikha
Vers ALGER
Avenue Larbi Tebessi
Vers KOLEA
Avenue Houari Mahfoud
Palais des Sports
Place de la Liberté
PLACE
Z.M
CITE EL-QODS
VERS Bouarfa
VERS Bouarfa
Z.M
Z.M
Jardin Patrice Lumumba
Z.M
Z.M
VERS CHREA
oued sidi el kebir
oued sidi el kebir
0km
1km
2km

Légende

- ① mosquée El Hanafi .
- ② mosquée Ben Saadoun .
- ③ place de mosquée Al Kaouthar .
- ④ Placette 1 er novembre .
- ⑤ Placette Al Arabe (marché) .
- ⑥ placette El Nsara (marché) .
- ⑦ Lycée Ibn Rochd .
- ⑧ Ecole Ben Merrah .
- ⑨ Ecole Omar Khediri .
- ⑩ Ecole .
- ⑪ Ecole le martyre Sidi Lkhlef Mohamed .
- ⑫ Ecole Ben Merrah .
- ⑬ la mairie .
- ⑭ Théatre Mohamed Touri .
- ⑮ Ecole Abad Ahmed .
- ○ CEM les orangées .
- Cinema Ourida .
- ⑱ Musée El Moudjahid .

Eléments forte degré de permanence (précoloniales.)

Eléments de moyenne degré de permanence (coloniales).

Eléments de faible degré de permanence (poste coloniales)

Carte du périphérie de Blida en 2014/ Source: Source: carte de Blida de 2014

PROJECTION DANS LES AIRES URBAINES HISTORIQUES – CONTRIBUTION À LA RÉHABILITATION DU CENTRE HISTORIQUE DE LA VILLE DE BLIDA

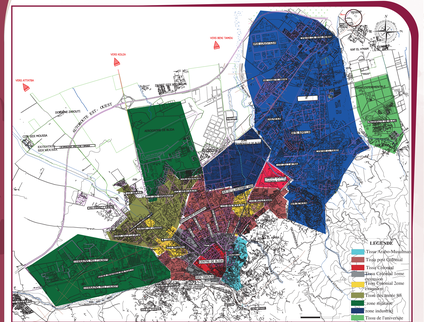
ANALYSE SYNCHRNIQUE

Fait par :
Simani abde raouf
Eardir Oussil
Cherfi Sofien
Rami draifi
Meddas Mahmoud
Mouhoubi Walid
Chemmri Mohamed
Beli-ili Cherif

Encadre par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUSCHIBA
Mr. KHANA

Theme d'atelier :
Architecture et habitat

ANALYSE DU TISSU URBAIN



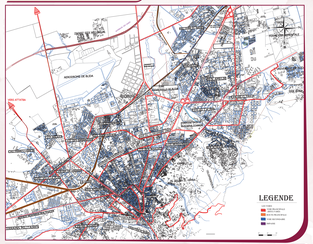
Analyse du tissu urbain / Source: Plan de l'APC modifié par l'auteur



Vue sur la ville de Blida / Source: l'auteur / google map

ANALYSE TYPOMORPHOLOGIQUE

// SYSTÈME VIAIRE :



Système viaire de la ville de blida / Source: l'auteur



Système viaire du la ville de blida / Source: Plan de l'APC modifié par l'auteur



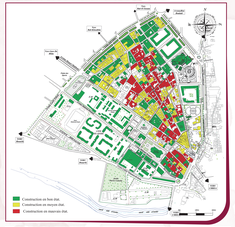
// SYSTÈME BÂTI :

A. TYPOLOGIE DE BATI



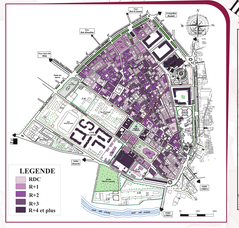
Typologie du bâti de la ville de blida / Source: Plan de l'APC modifié par l'auteur

B. L'ETAT DE BATI



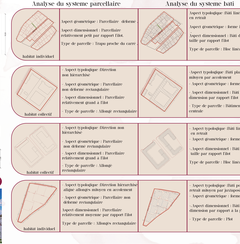
Etat du bâti de la ville de blida / Source: Plan de l'APC modifié par l'auteur

C. ÉTUDE DE GABARIT



Etude de gabarit de la ville de blida / Source: Plan de l'APC modifié par l'auteur

Analyse du systeme parcellaire



Analyse du systeme bati

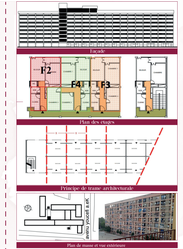
Analyse du systeme non bati

Maison a patio (quartier Djoum)



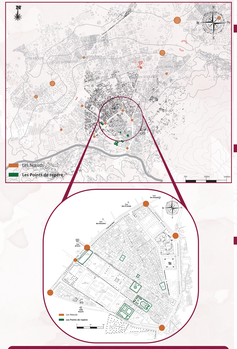
Plans, coupes et façades de maisons a patio (quartier djoum)

Cite Les Orangers (20eme siècle)



ANALYSE SENSORIELLE

/// LES NŒUDS ET LES REPÈRES



Carte des nœuds et des repères de la ville de Blida /Source: Pilas de l'APC modifié par l'auteur

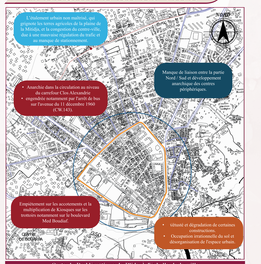


Place de 1er novembre



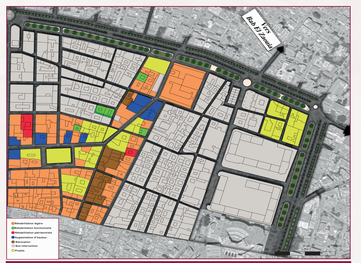
PROBLEMATIQUE DE LA VILLE DE BLIDA

// À L'ÉCHELLE DE LA VILLE



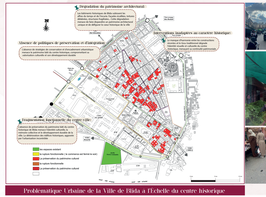
Carte de Problématique de Blida à l'échelle de la Ville
Source: Pilas de l'APC modifié par l'auteur

PROPOSITION DE PLAN D'AMÉNAGEMENT



Proposition de plan d'aménagement
Source: Pilas de l'APC modifié par l'auteur

// Problématique de la Ville de Blida à l'Échelle du centre historique



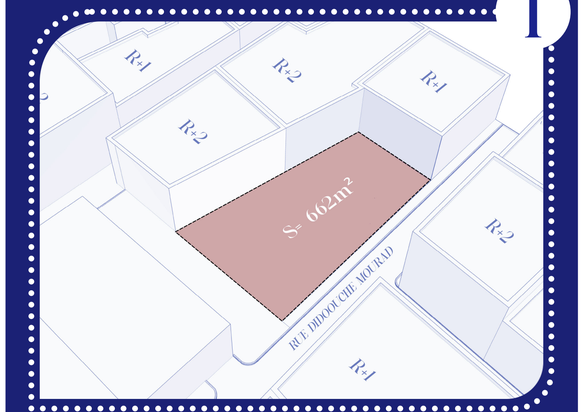


RÉHABILITATION DU MARCHÉ ABANE REMDANE
(anciennement marché européen)

Realisé par :
Slimani Abde raouf
Lazizi Oauil

Encadré par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHIRIA
Mr. KIFFANE

I-LA GENÈSE DE LA FORME



Implantation et alignement

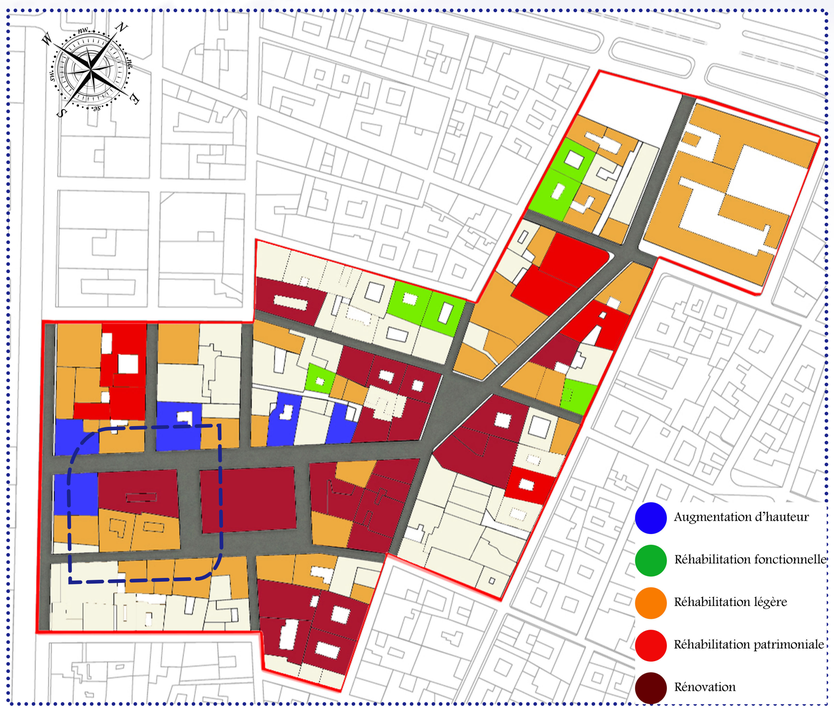
Volume de base

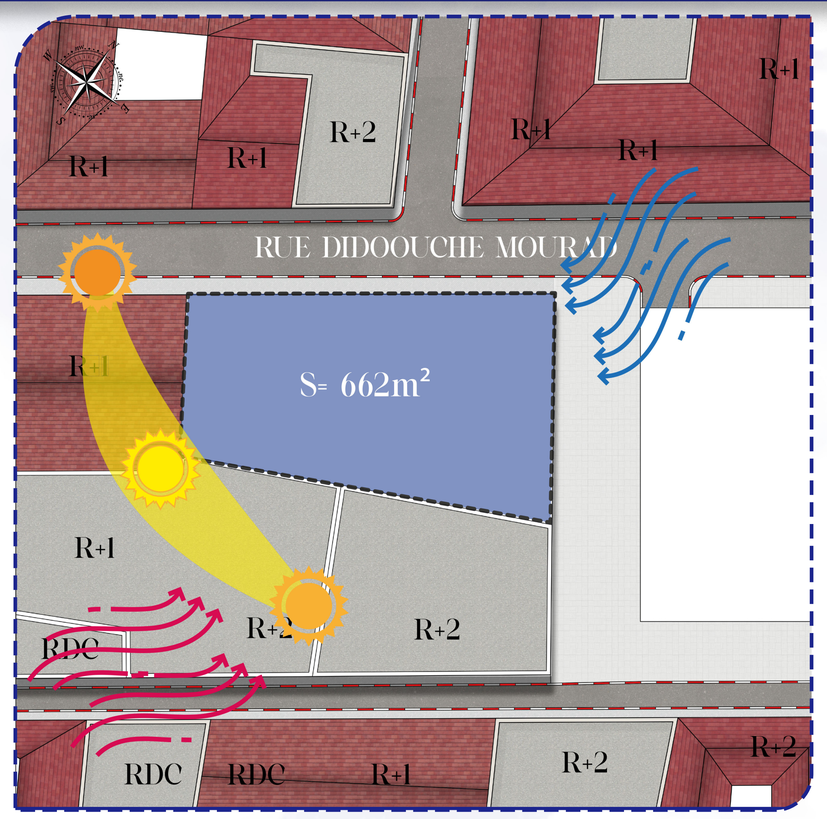
Crée un patio

Créé des décrochés



II. SCHÉMA DE SYNTHÈSE

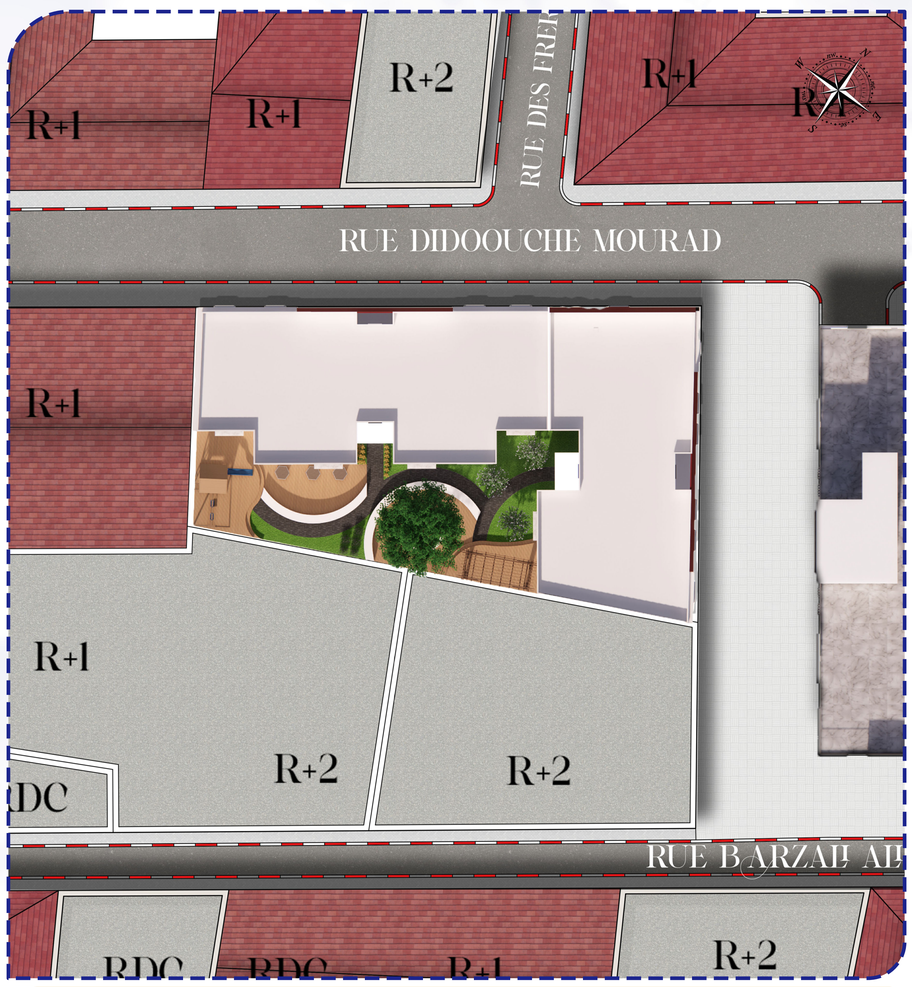




Plan d'actions et d'aménagement

Schéma de synthèse

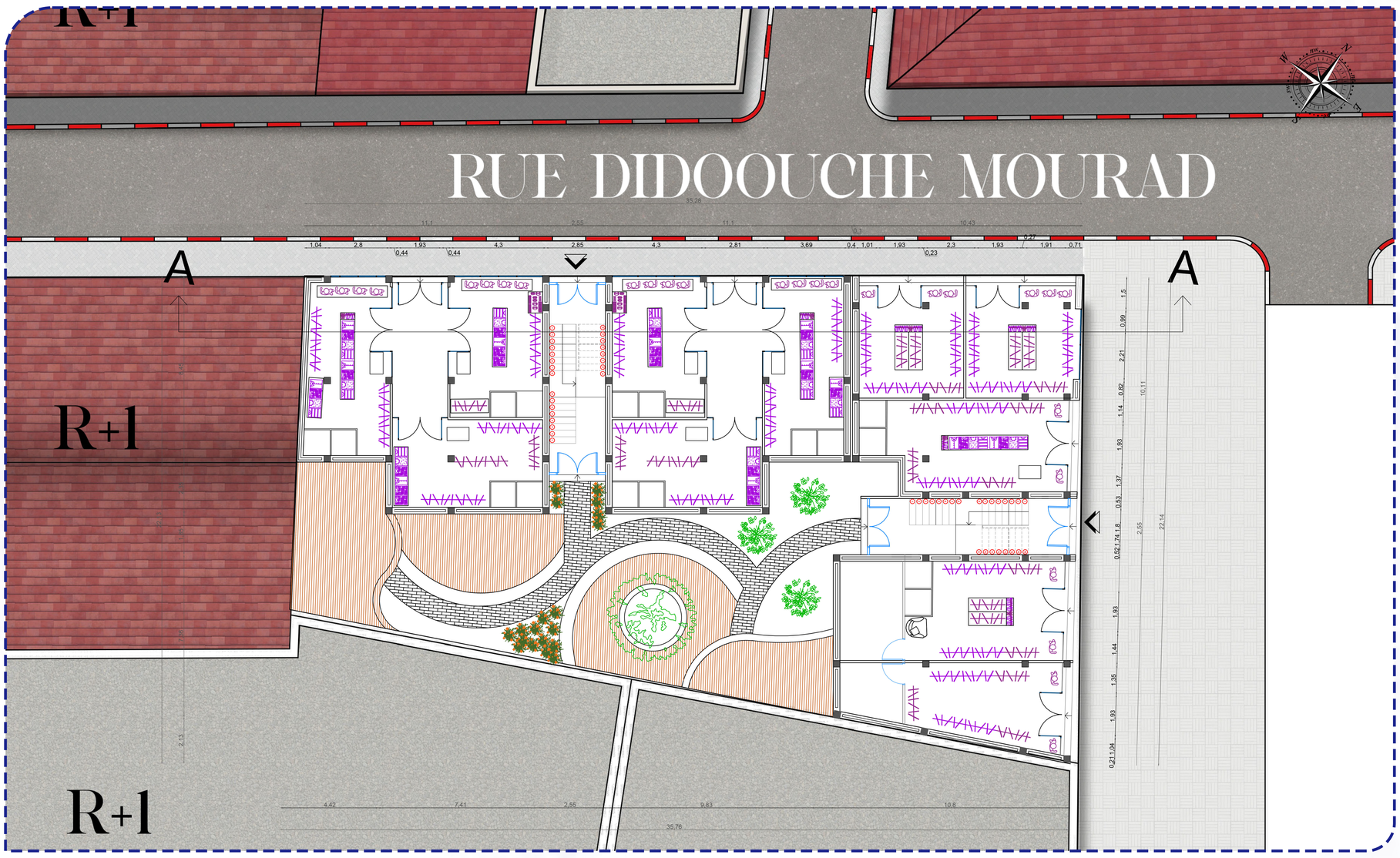
III. DOSSIER GRAPHIQUE



PLAN DE MASSE Echele 1/200

Catégorie de l'habitat	Surface totale	Nom des espaces	Surface des espace
Catégorie A F4	99 m²	Chambre 1	15 m²
		Chambre 2	11.66 m²
		Chambre 3	8.7m²
		Séjour	20 m²
		Cuisine	15 m²
		WC	1.7 m²
		Salle de bain	3.95m²
		Buanderie	4.85m²
		Espace de dégagement = 15%	
Catégorie B F3	91 m²	Chambre 1	13.36 m²
		Chambre 2	10.8 m²
		Séjour	17.22 m²
		Cuisine	11,9 m²
		WC	2.1 m²
		Salle de bain	3 m²
		Buanderie	5,8 m²
		Espace de dégagement = 15%	
		2 balcons de chambre de 3 m²	
Catégorie C F2	80 m²	Chambre 1	18 m²
		Séjour	19.2 m²
		Cuisine	19 m²
		WC	2 m²
		Salle de bain	4.4 m²
		Buanderie	5.3 m²
		Espace de dégagement = 15%	
Commerce RDC	363.67 m²	Magasin	De 25.27m² a 47.80m²

PROGRAMME SURFACIQUE



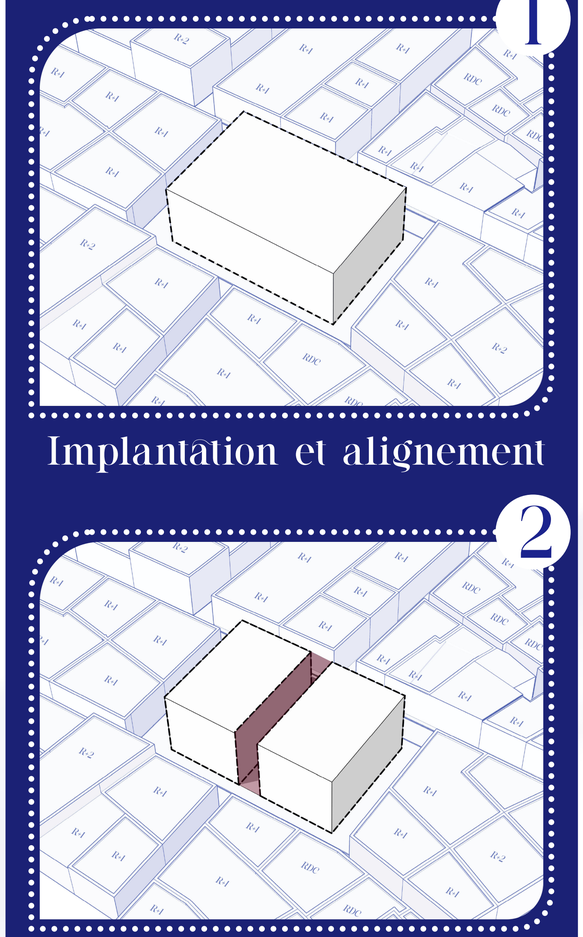
PLAN DE COMPOSISTION Echelle 1/100

Realisé par :
Slimani Abde raouf
Lazizi Oauil

Encadré par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHIRIA
Mr. KIFFANE

RÉHABILITATION DU MARCHÉ ABANE REMDANE
(anciennement marché européen)

I-LA GENÈSE DE LA FORME



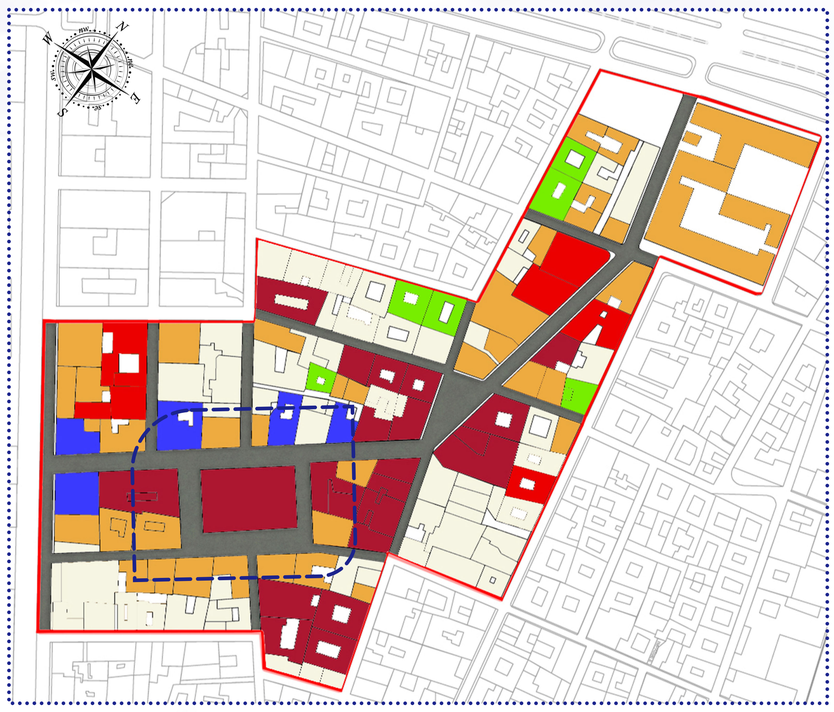
1 Implantation et alignement

2 Connexion urbaine et perméabilité

3 Insertion d'un patio central

4 Accès sculpté et toiture fluide unificatrice

II. SCHÉMA DE SYNTHÈSE



Plan d'actions et d'aménagement

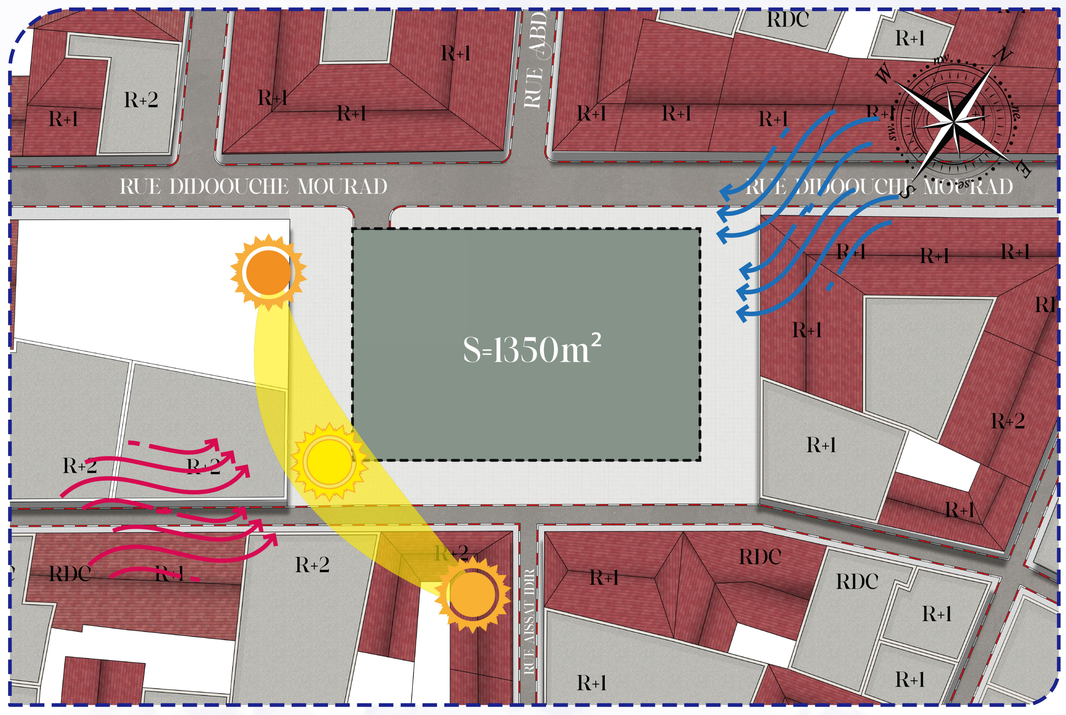
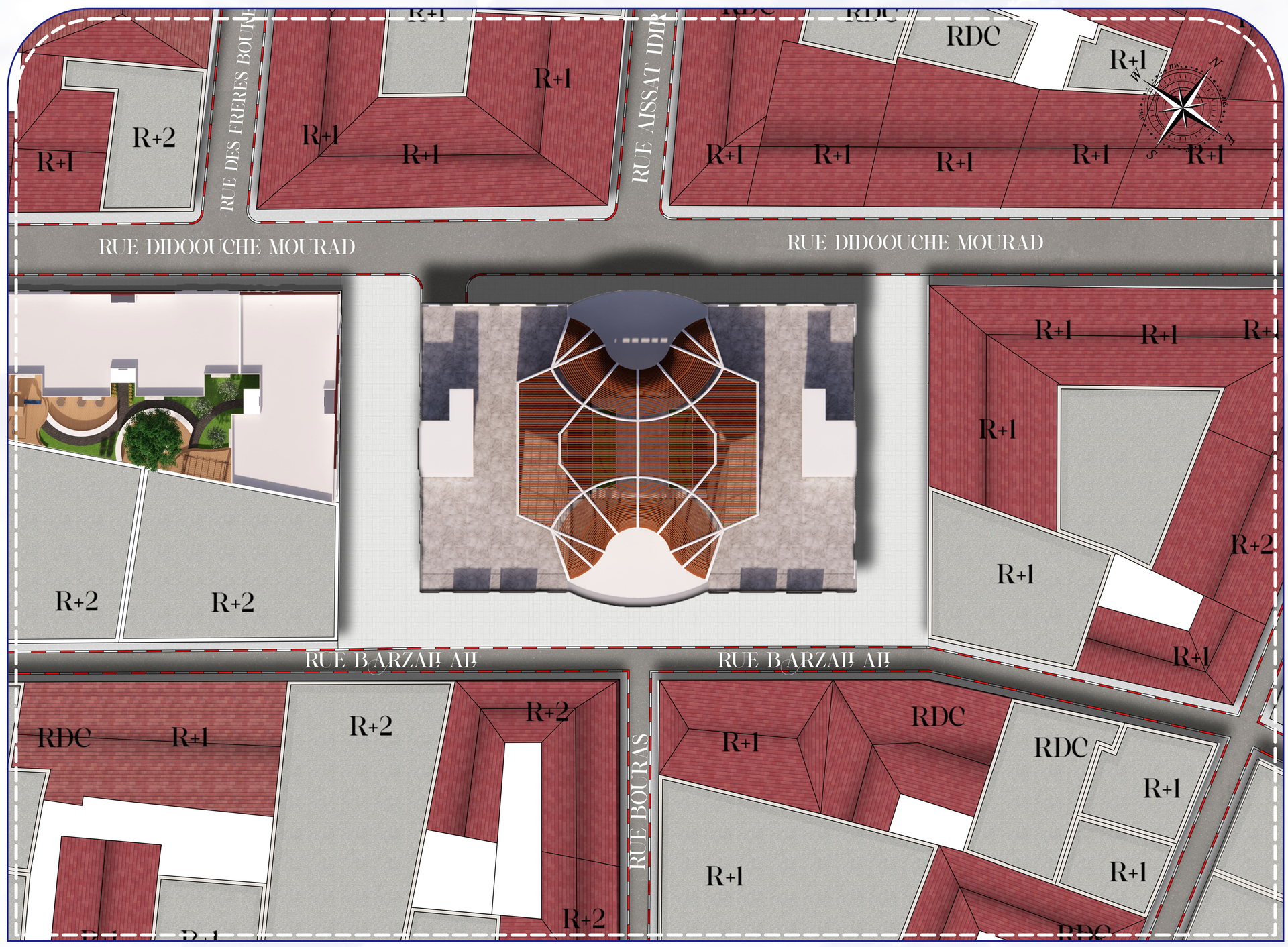


Schéma de synthèse Echelle 1/500

III. DOSSIER GRAPHIQUE



Plan de Masse Echelle 1/200





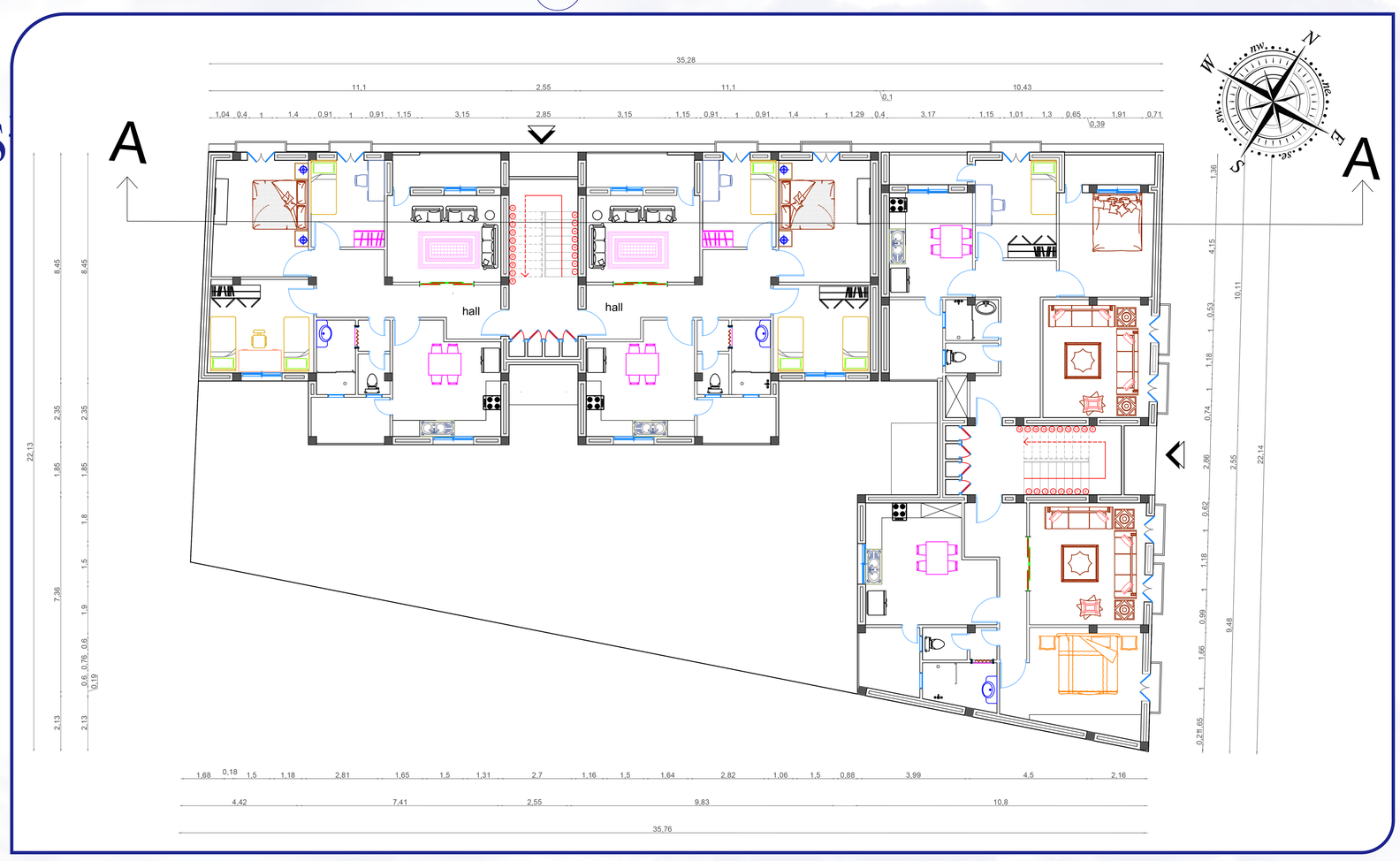


Realisé par :
Slimani Abde raouf
Lazizi Oauil

Encadré par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHIRIA
Mr. KIFFANE

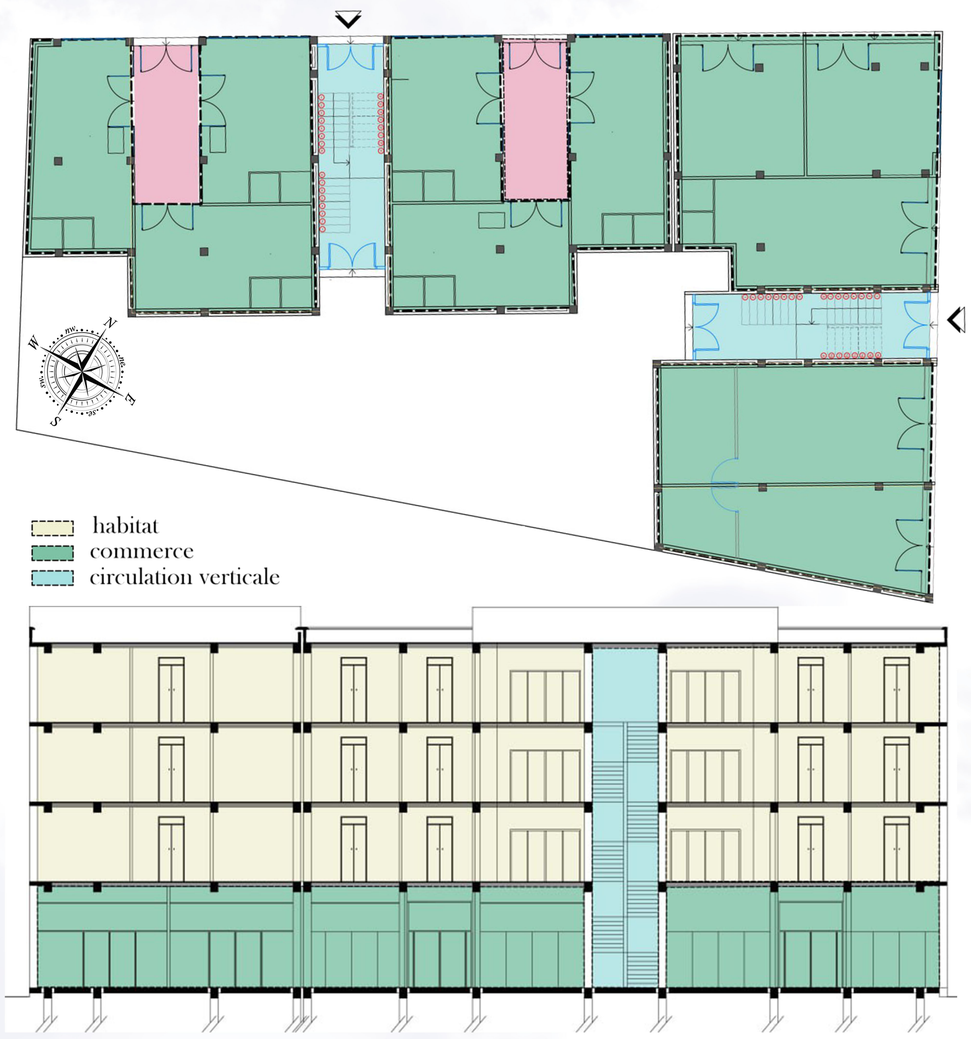
RÉHABILITATION DU MARCHÉ ABANE REMDANE
(anciennement marché européen)

III. DOSSIER GRAPHIQUE



PLAN DE R+1 / R+2 / R+3 Echelle 1/100

IV.DISTRIBUTION DES ESPACES



distribution des zones d'habitation et de commerce



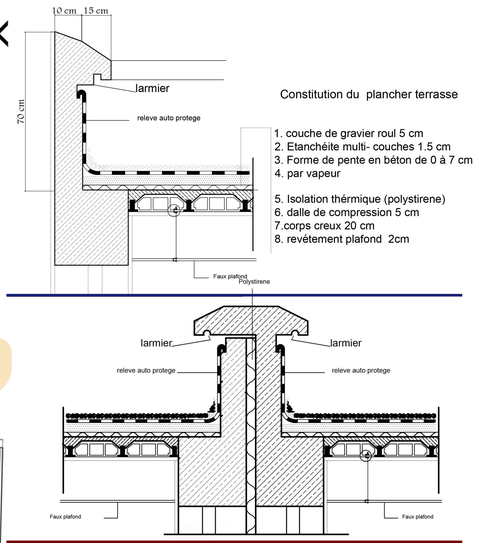
Les Espaces Nuit et Jour



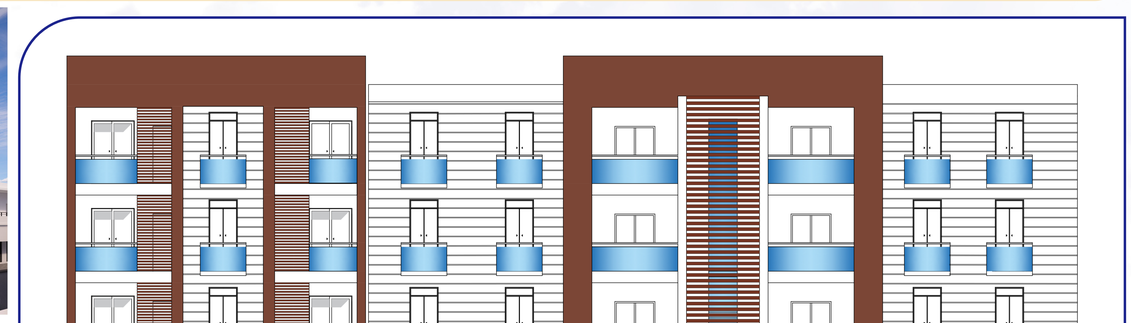
Les Espaces Secs et Humides



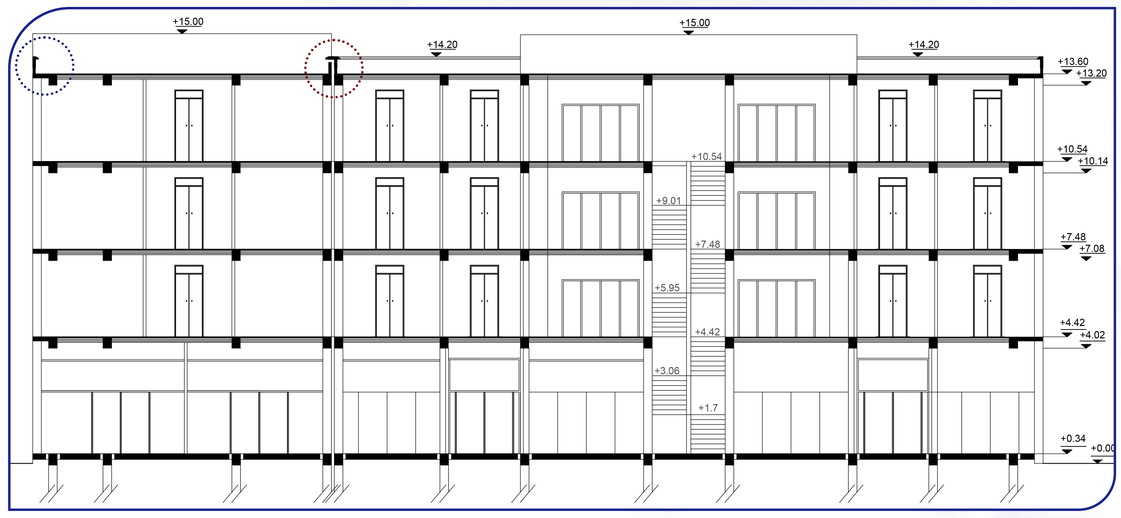




Détail de La Crotaire



La Façade Principale (nord) Echelle 1/100



La Coupe A-A Echelle 1/100

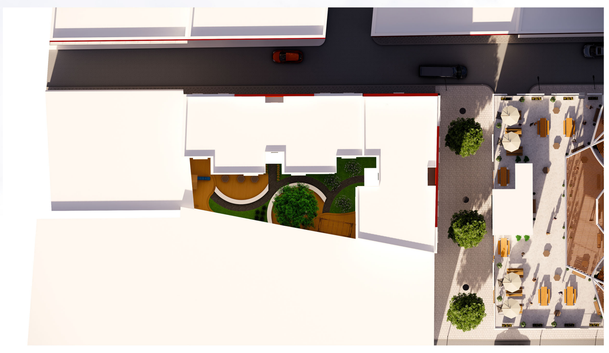








Les Espaces Secs et Humides

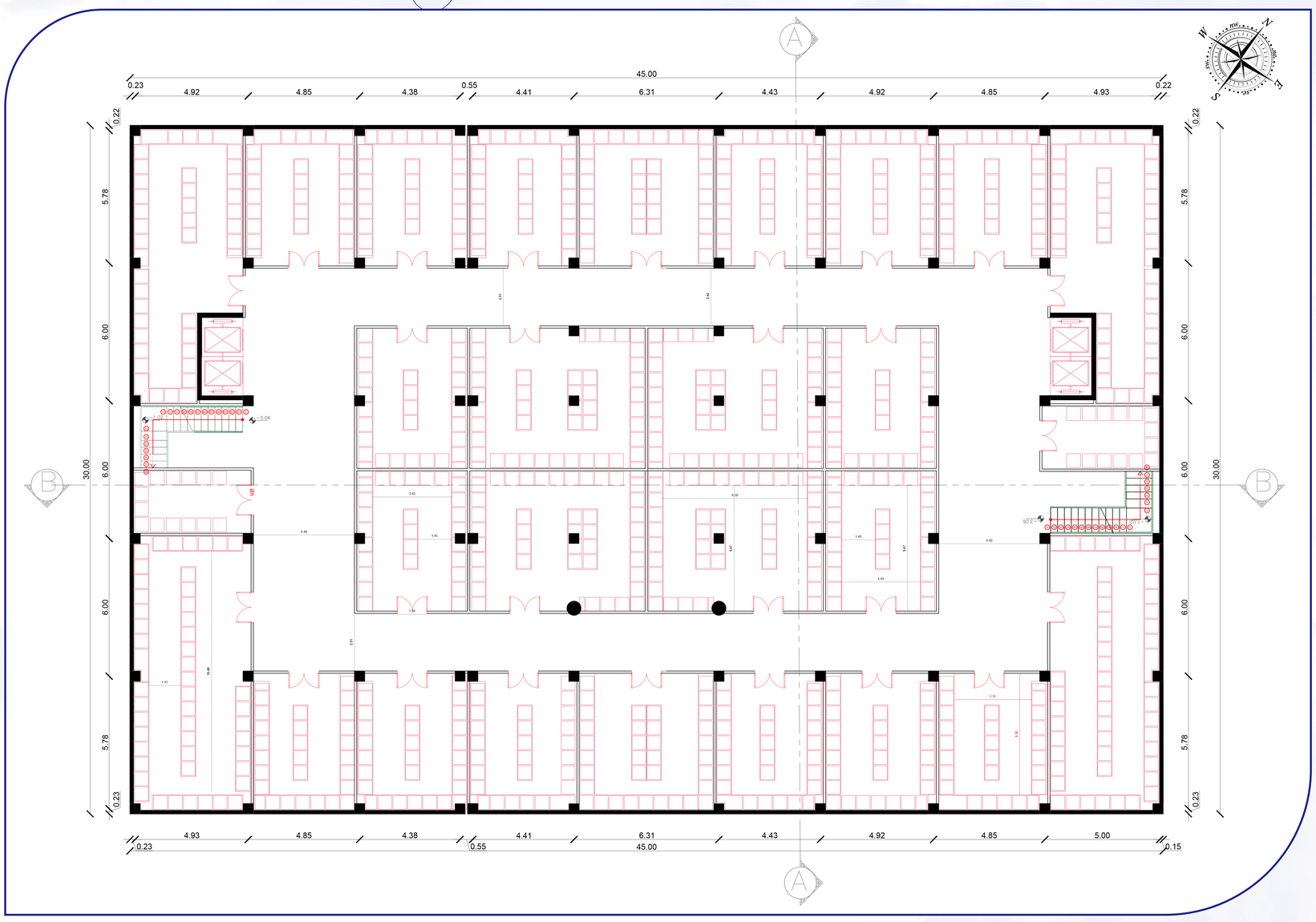


Realisé par :
Slimani Abde raouf
Lazizi Oauil

Encadré par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHIRIA
Mr. KIFFANE

RÉHABILITATION DU MARCHÉ ABANE REMDANE
(anciennement marché européen)

III. DOSSIER GRAPHIQUE

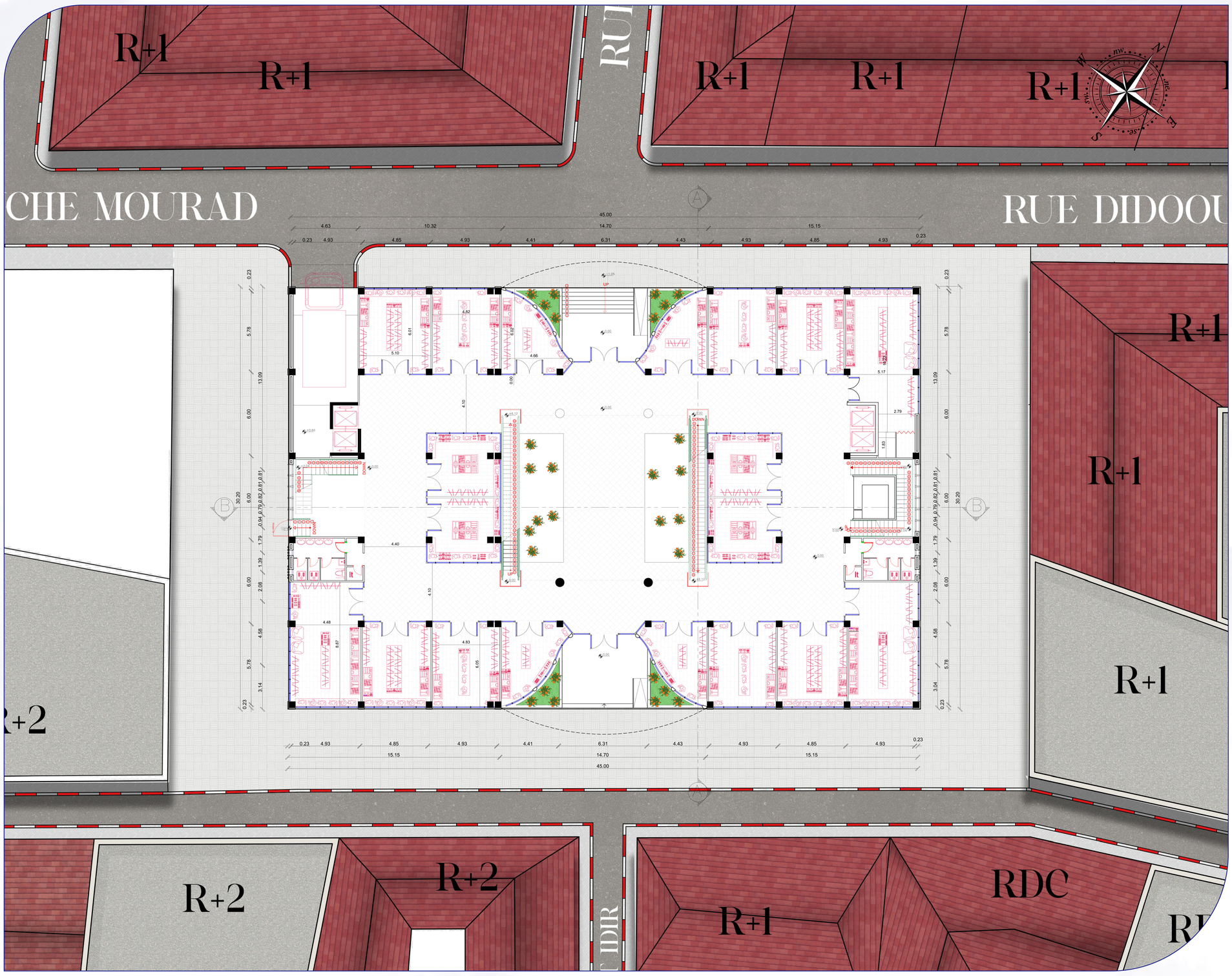


PLAN R-1

Echelle 1/100

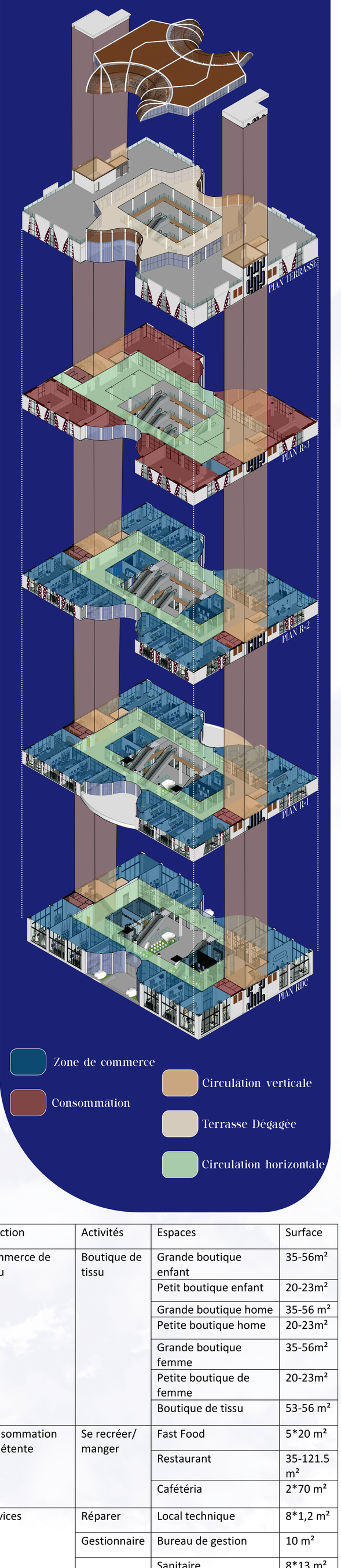




PLAN DE COMPOSITION

Echelle 1/100



IV-SCHÉMA DES ZONES

Fonction	Activités	Espaces	Surface
Commerce de tissu	Boutique de tissu	Grande boutique enfant	35-56m²
		Petit boutique enfant	20-23m²
		Grande boutique home	35-56 m²
		Petite boutique home	20-23m²
		Grande boutique femme	35-56m²
		Petite boutique de femme	20-23m²
		Boutique de tissu	53-56 m²
Consommation et détente	Se recréer/ manger	Fast Food	5*20 m²
		Restaurant	35-121.5 m²
		Cafétéria	2*70 m²
Services	Réparer	Local technique	8*1,2 m²
	Gestionnaire	Bureau de gestion	10 m²
		Sanitaire	8*13 m²
	Stockage	Boutique de stockage	De 15m² a 50 m²

Realisé par :
Slimani Abde raouf
Lazizi Oauil

Encadré par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHIRIA
Mr. KIFFANE

RÉHABILITATION DU MARCHÉ ABANE REMDANE
(anciennement marché européen)

III. DOSSIER GRAPHIQUE



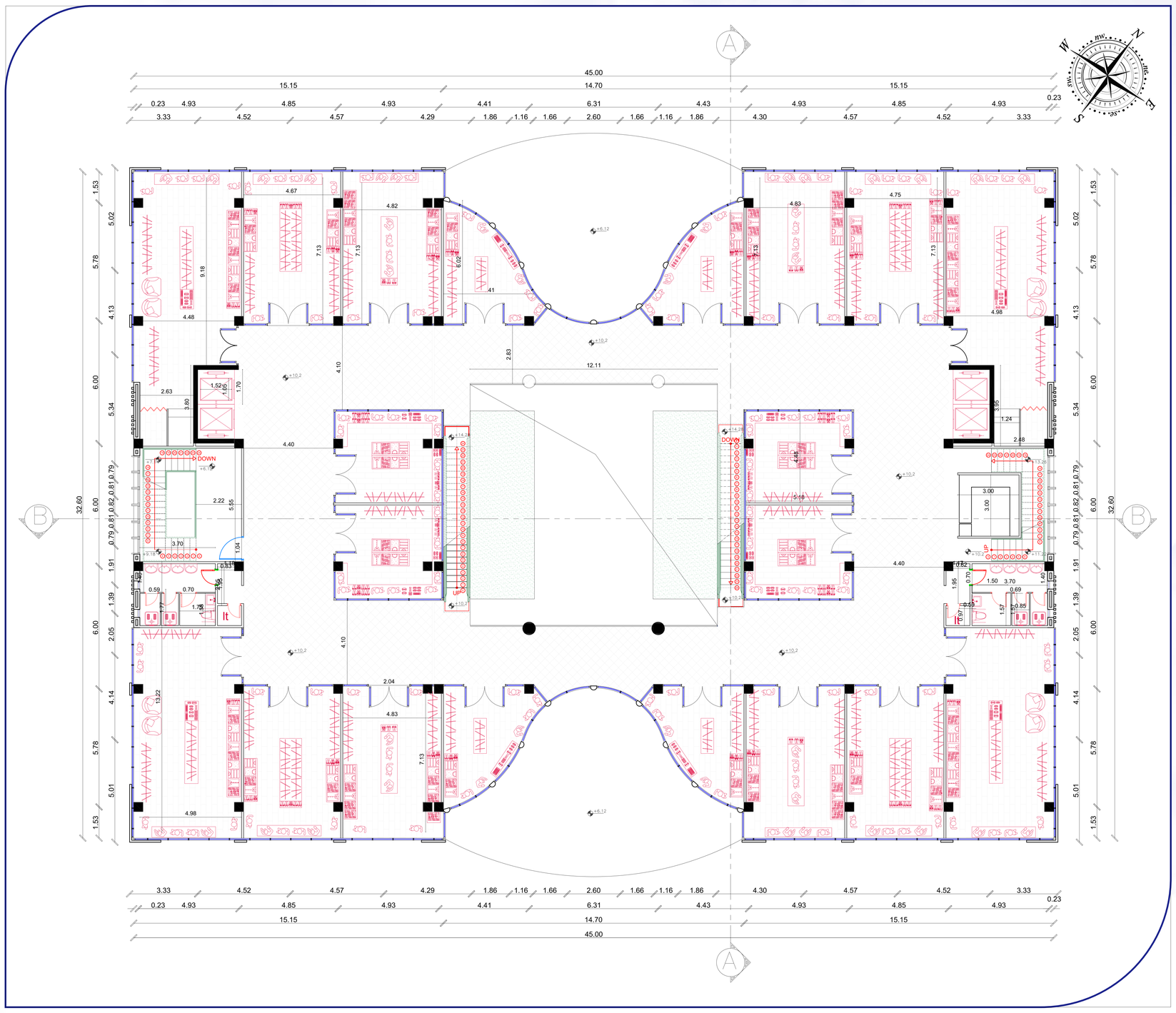




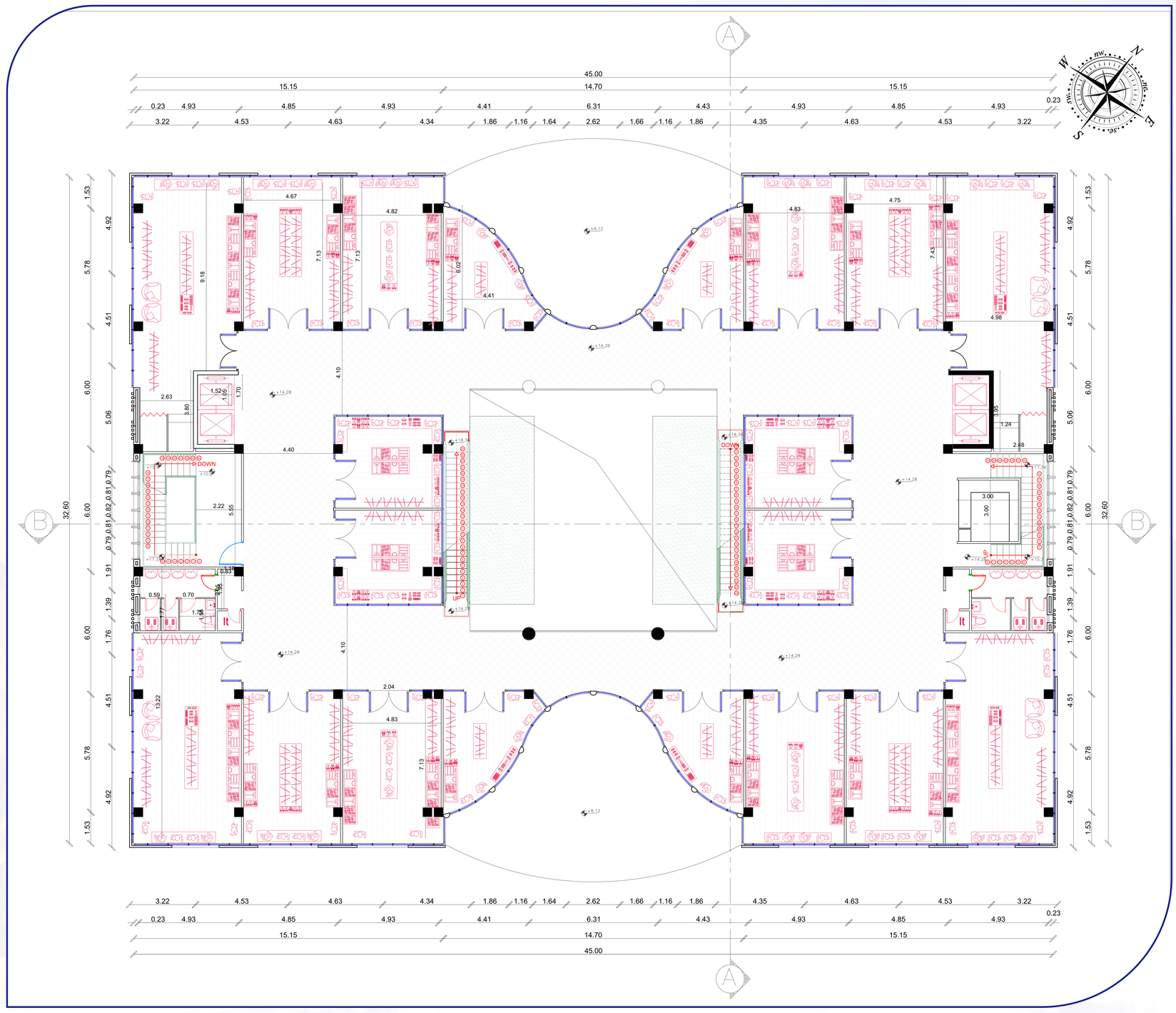








Plan de R+1 Echelle 1/100



Plan de R+2 Echelle 1/100

Realisé par :
Slimani Abde raouf
Lazizi Oauil

Encadré par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHIRIA
Mr. KIFFANE

RÉHABILITATION DU MARCHÉ ABANE REMDANE
(anciennement marché européen)

III. DOSSIER GRAPHIQUE



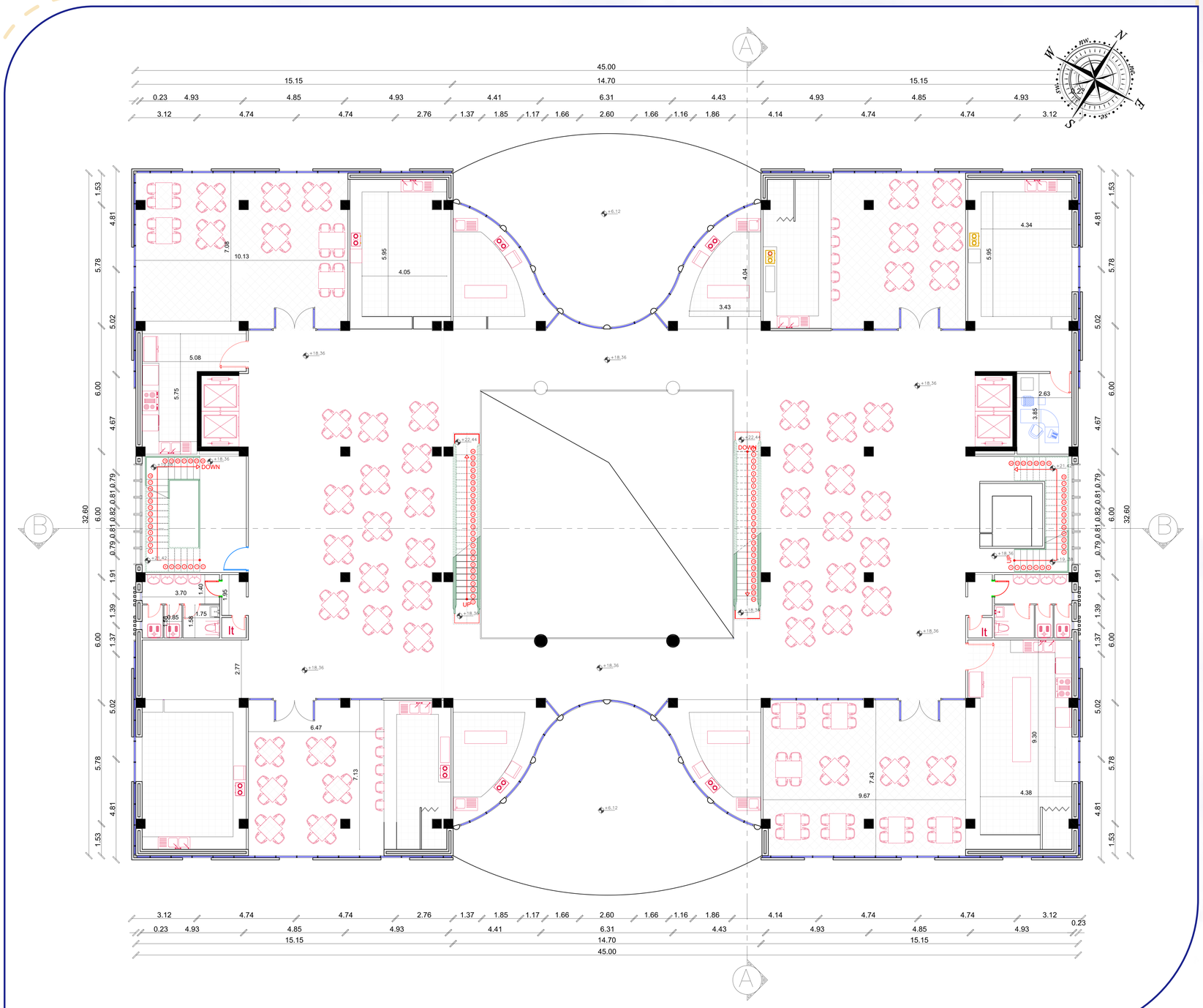




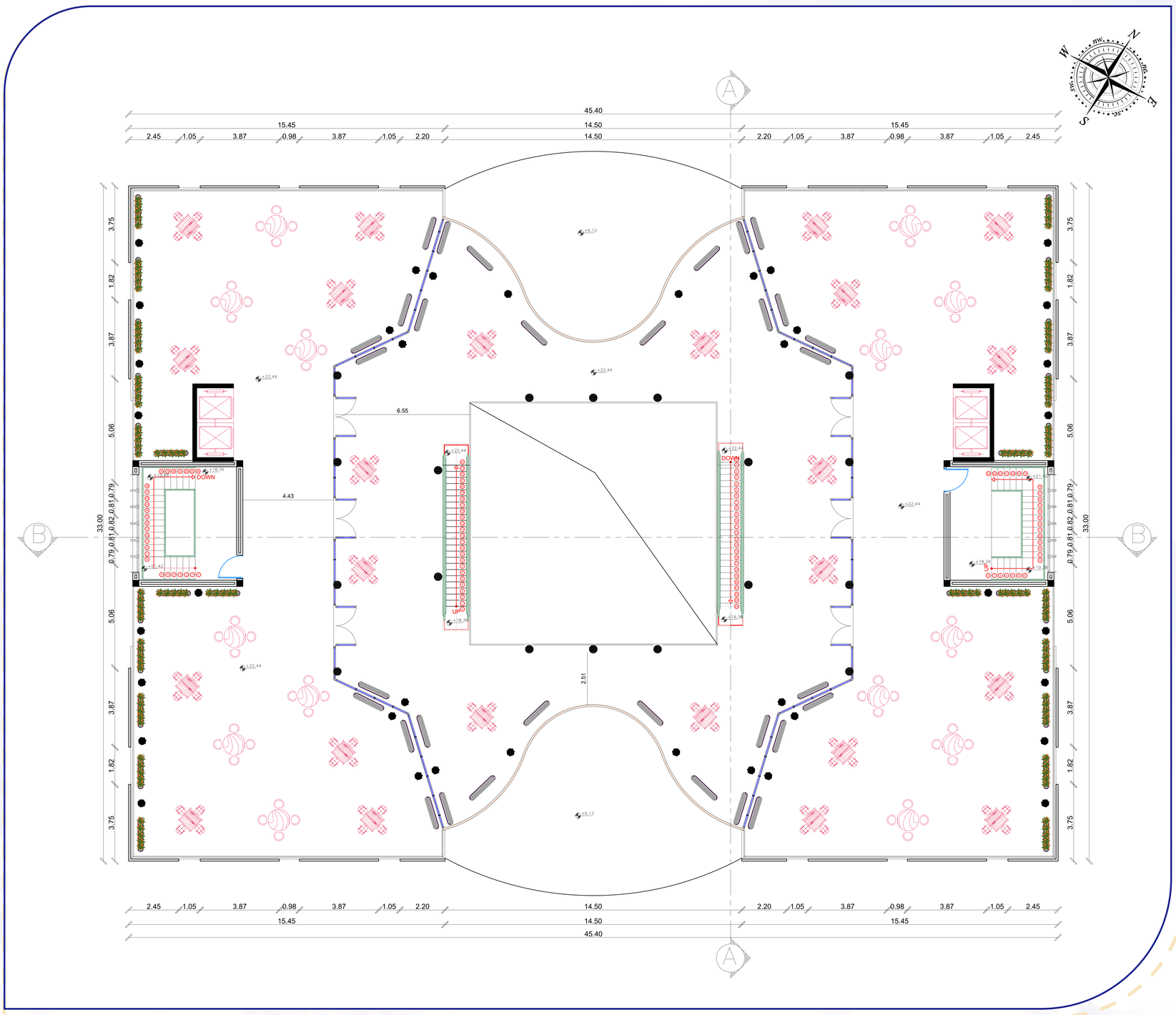








PLAN R+3 Echelle 1/100



PLAN TOITURE Echelle 1/100

Realisé par :
Slimani Abde raouf
Lazizi Oauil

Encadré par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHIRIA
Mr. KIFFANE

RÉHABILITATION DU MARCHÉ ABANE REMDANE
(anciennement marché européen)

III. DOSSIER GRAPHIQUE





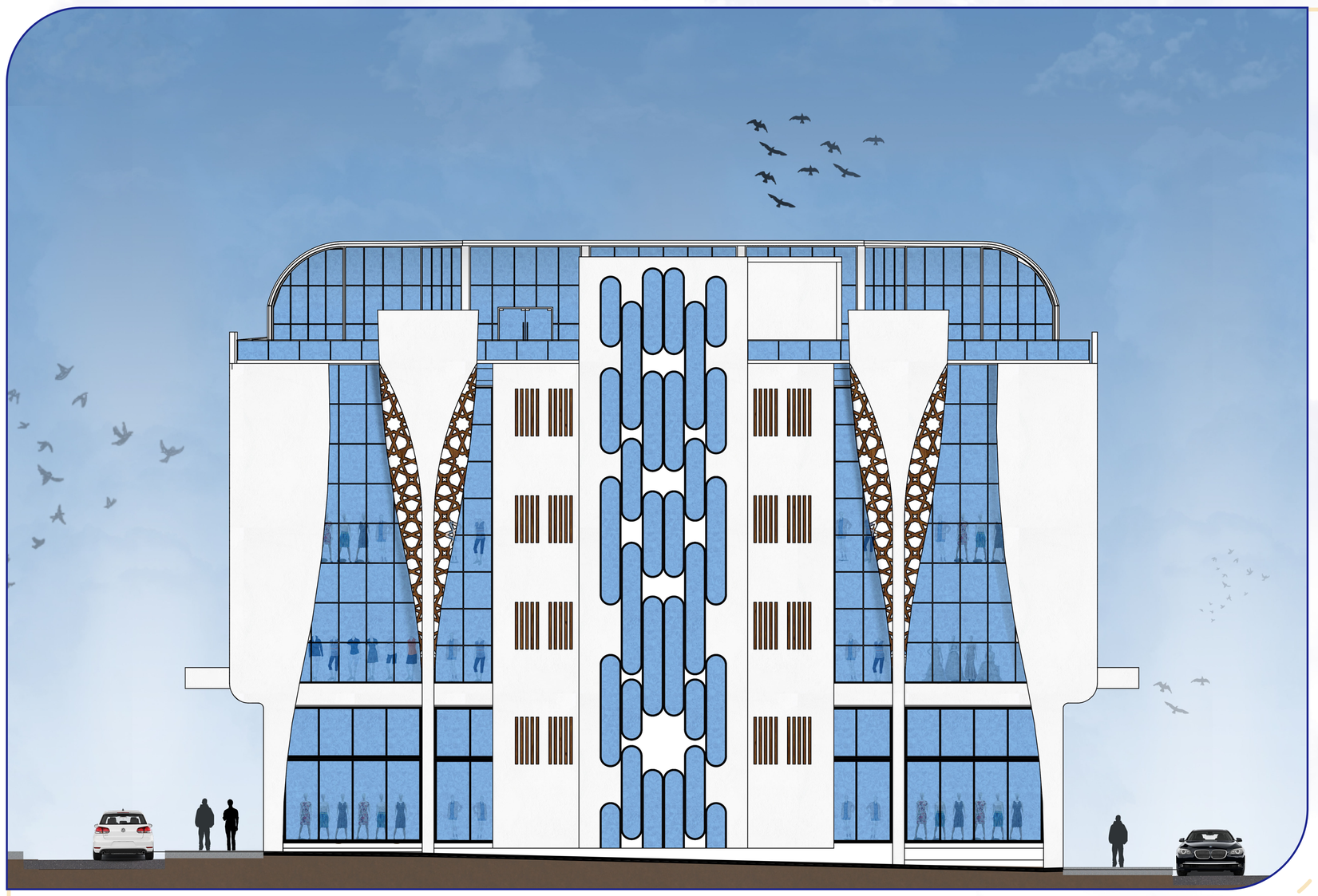




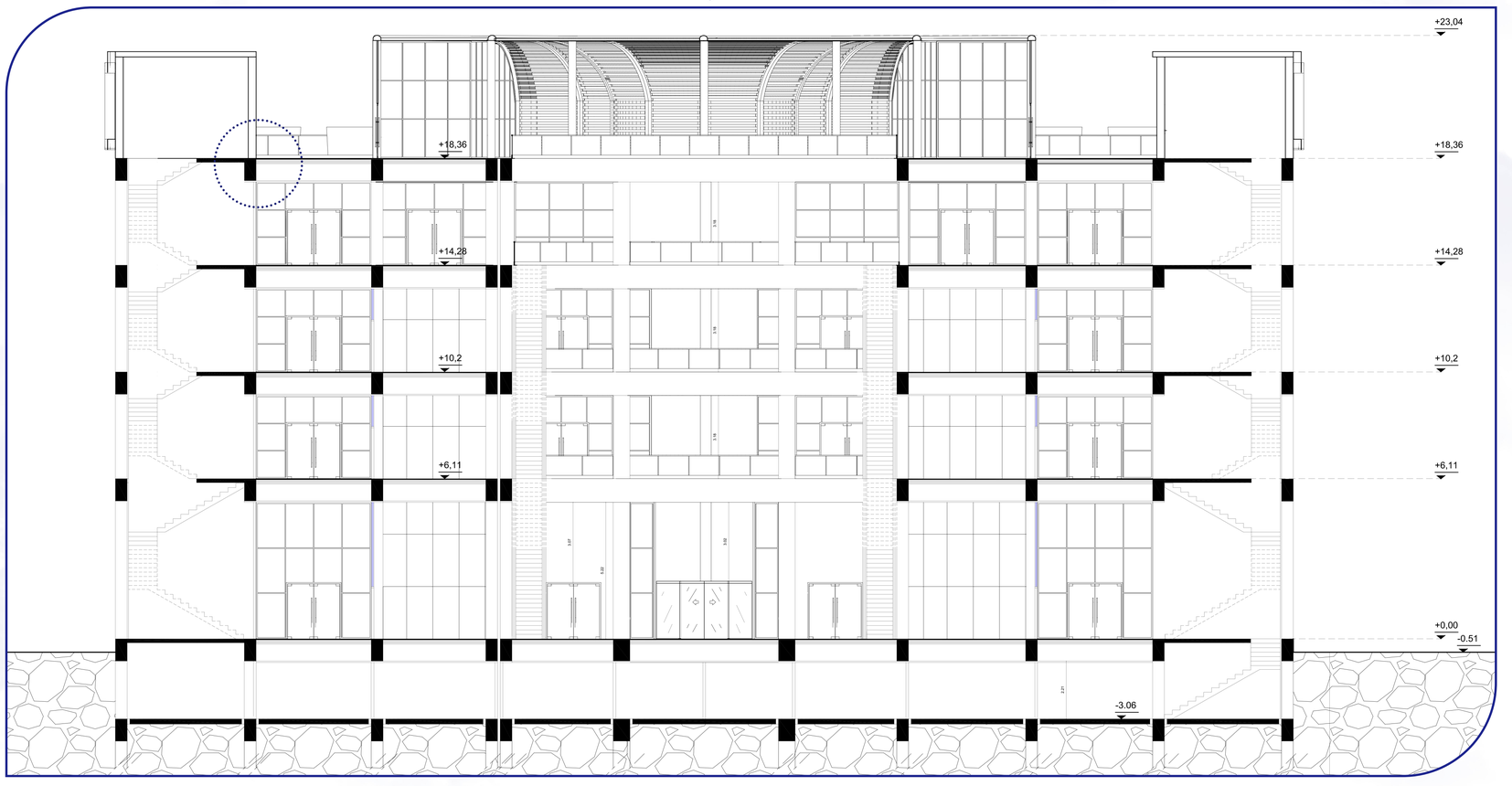
3D DE SYSTÈME STRUCTUREL



FAÇADE NORD Echelle 1/100



FAÇADE EST Echelle 1/100



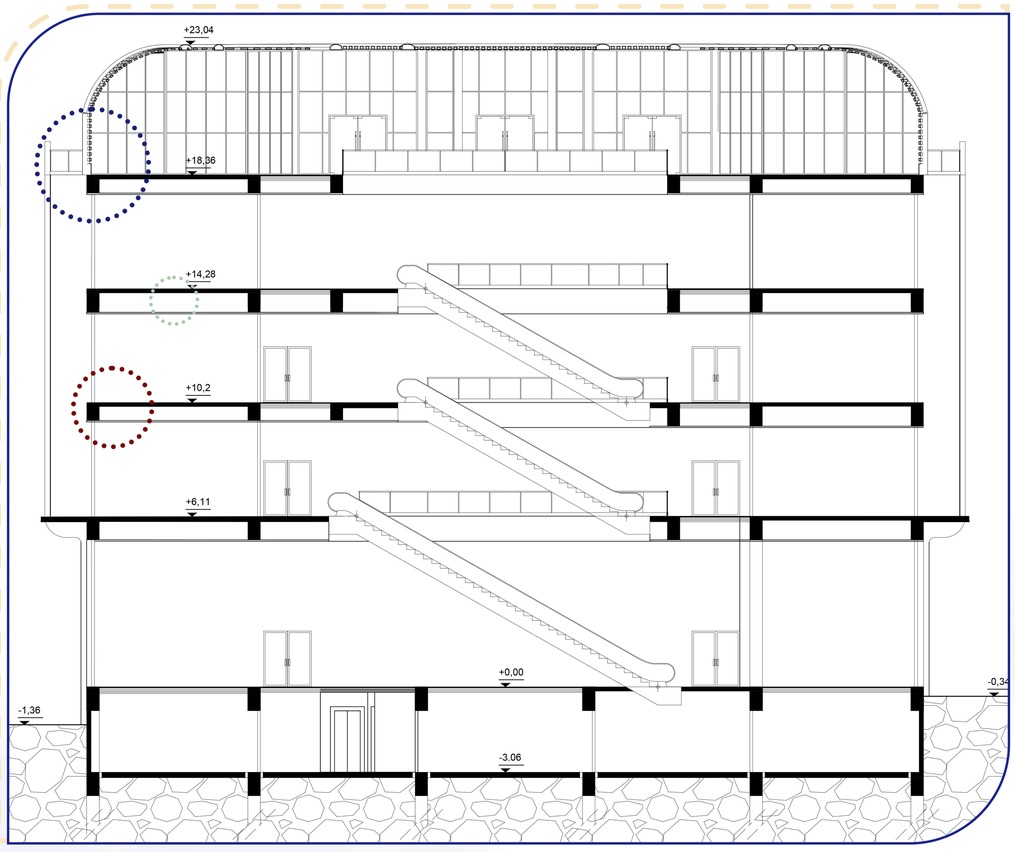
COUPE B-B Echelle 1/100

Realisé par :
Slimani Abde raouf
Lazizi Oauil

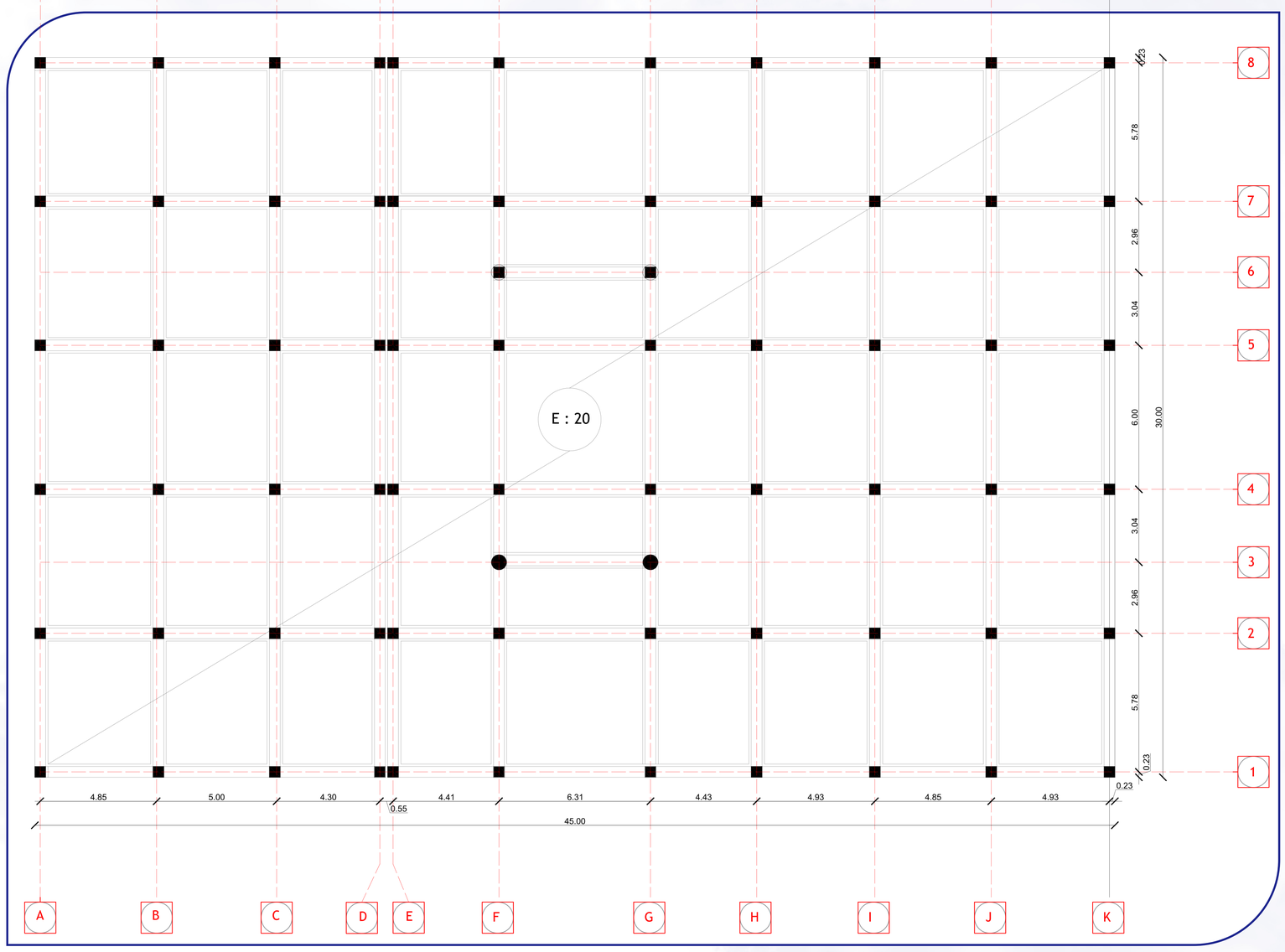
Encadré par :
Mr. BOUKADER
Mr. BOUACHIRIA
Mr. KIFFANE

RÉHABILITATION DU MARCHÉ ABANE REMDANE
(anciennement marché européen)

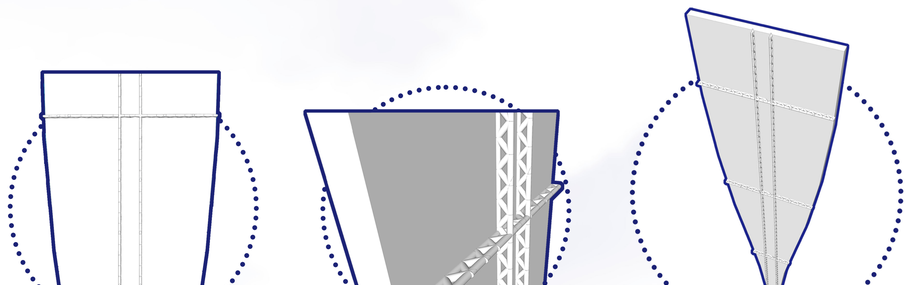
III. DOSSIER GRAPHIQUE



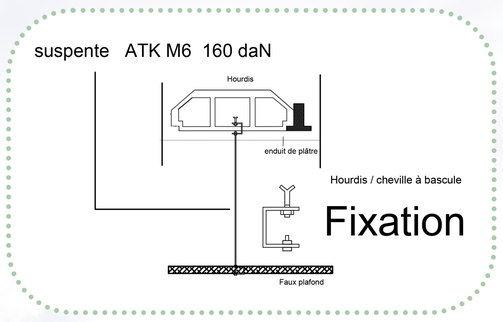
COUPE B-B Echelle 1/100



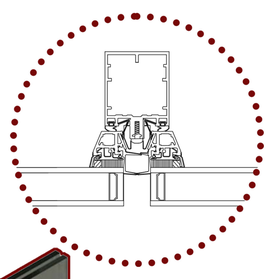
PLAN DE COFFRAGE RDC Echelle 1/100

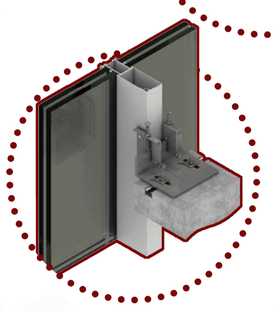


les détails de panneau cèdre de l'Atlas

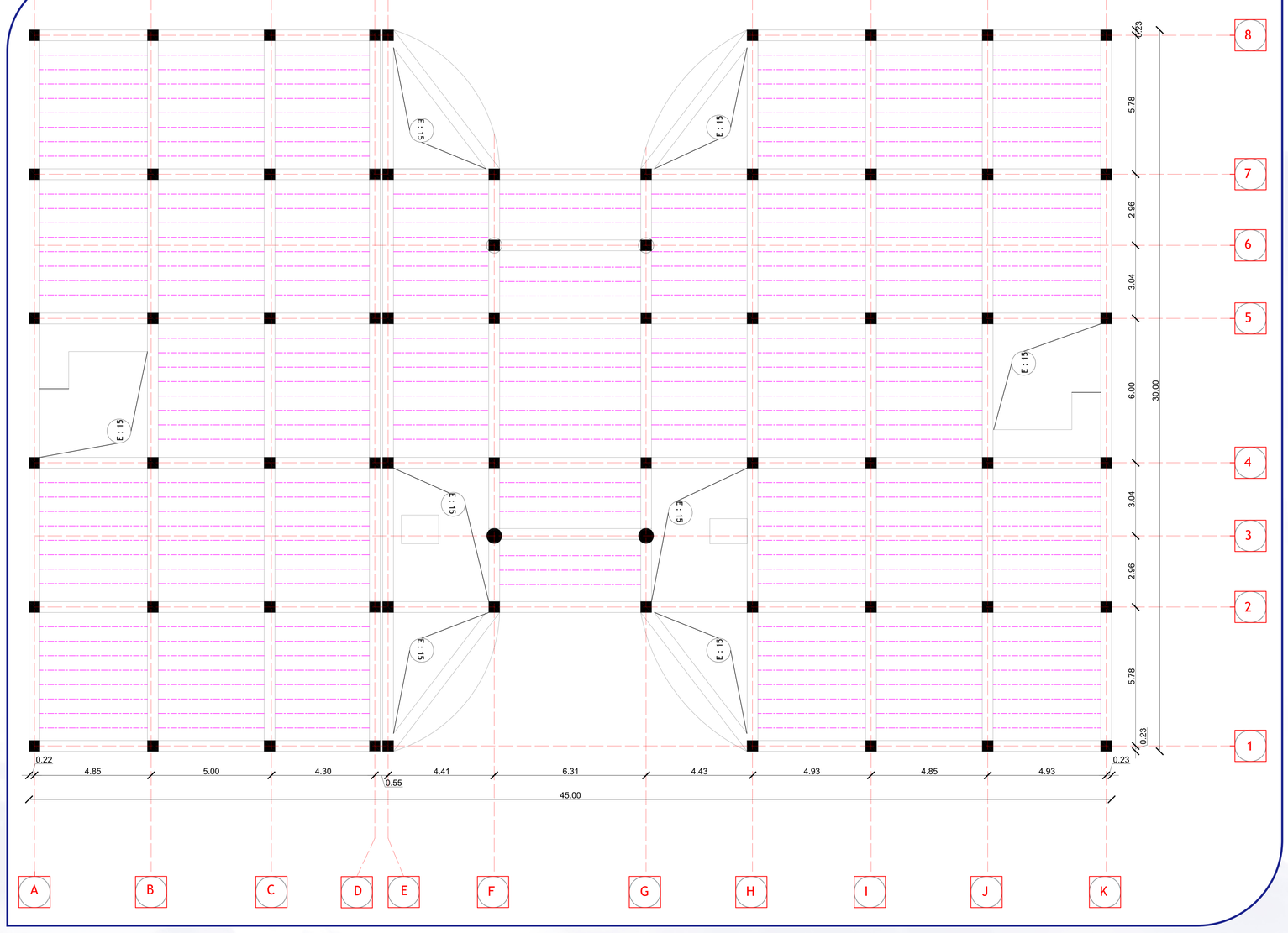


Détails de Fixation de faux plafond





Détails de mur rideau



PLAN DE COFFRAGE R+1 Echelle 1/100





