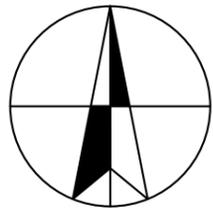
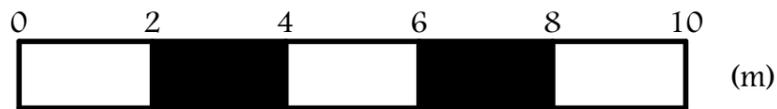


N



# Le Projet



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
 FACULTE DE TECHNOLOGIE  
 DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

Dossier :  
 Architecture

Planche N°: 01

## PLAN DE SITUATION

BOUAYAD AGHA  
 WARDA YASMINE



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMEN  
 FACULTE DE TECHNOLOGIE  
 DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

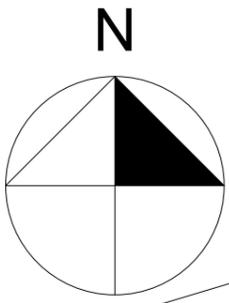
Dossier :  
 Architecture

**Plan de masse**

Planche N°:02

BOUYAD  
 AGHA  
 Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



UNIVERSITE ABOU BARR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

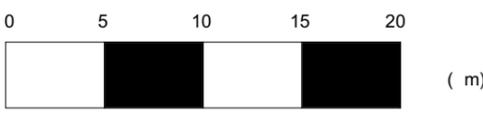
Dossier :  
Architecture

Planche N°:3

### Plan sous sol

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



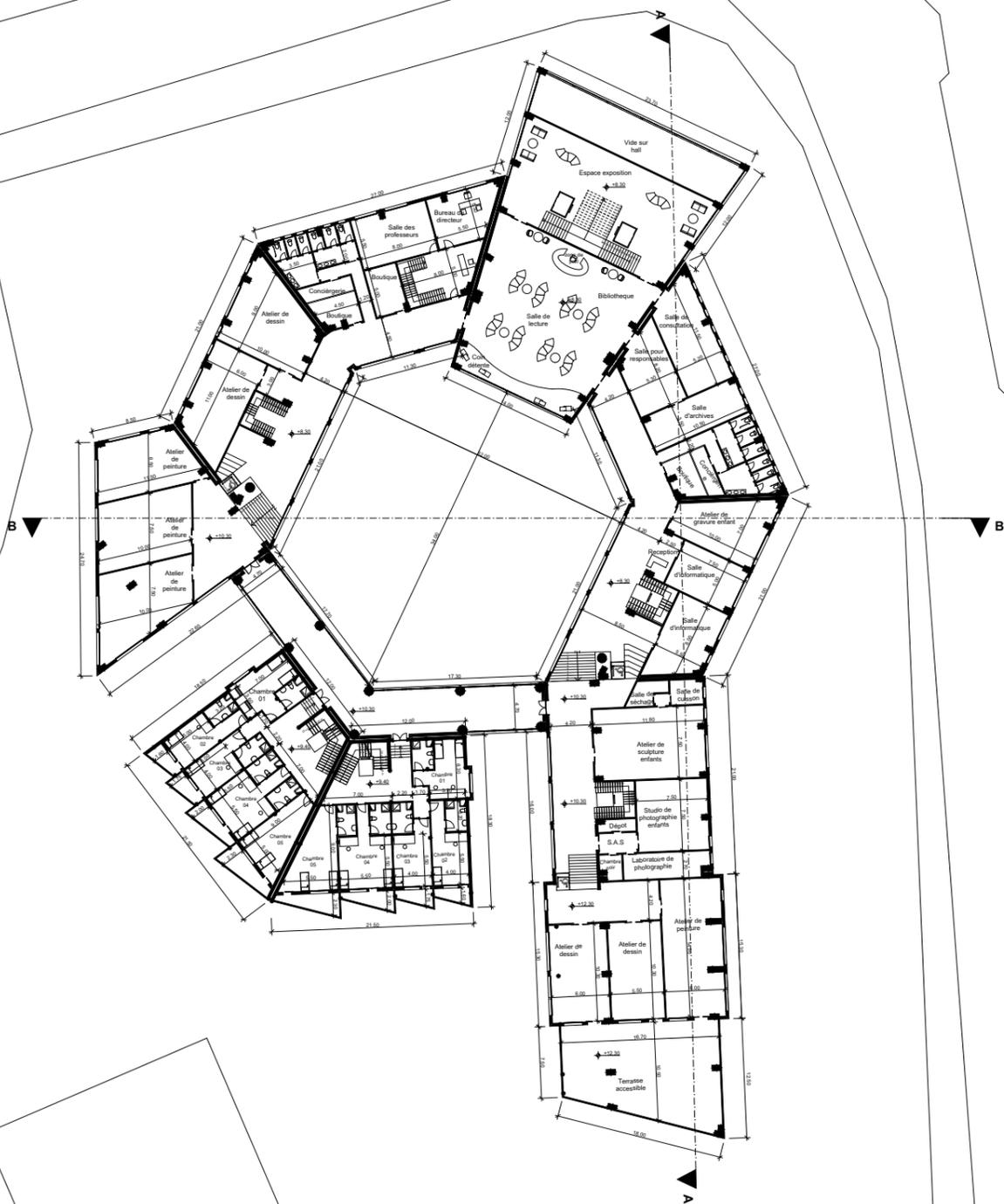
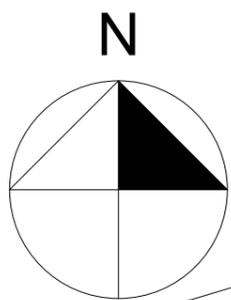
UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMEN  
 FACULTE DE TECHNOLOGIE  
 DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

Dossier :  
 Architecture  
 Planche N°:04

**Plan du rez de  
 chaussée**

BOUAYAD  
 AGHA  
 Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



( m )

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

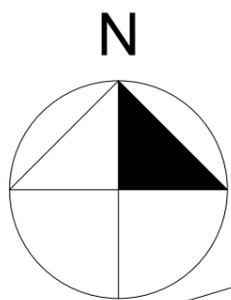
Dossier :  
Architecture

Planche N°:05

**Plan Etage 01**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



( m )

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

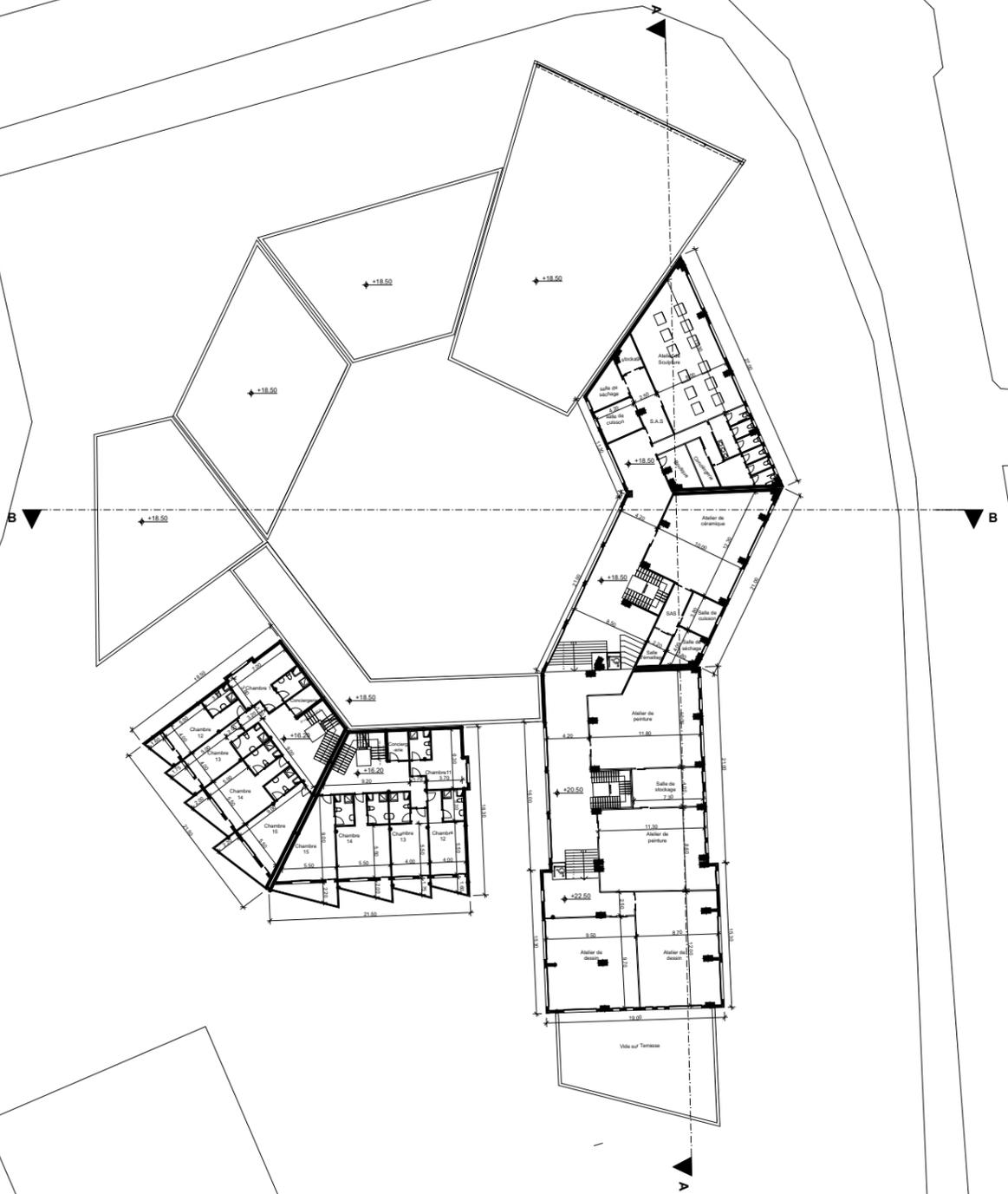
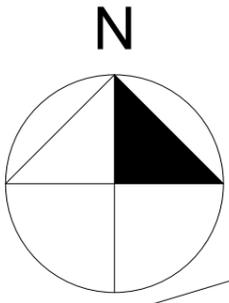
Dossier :  
Architecture

Planche N°:06

**Plan Etage 02**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un batiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



( m )

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

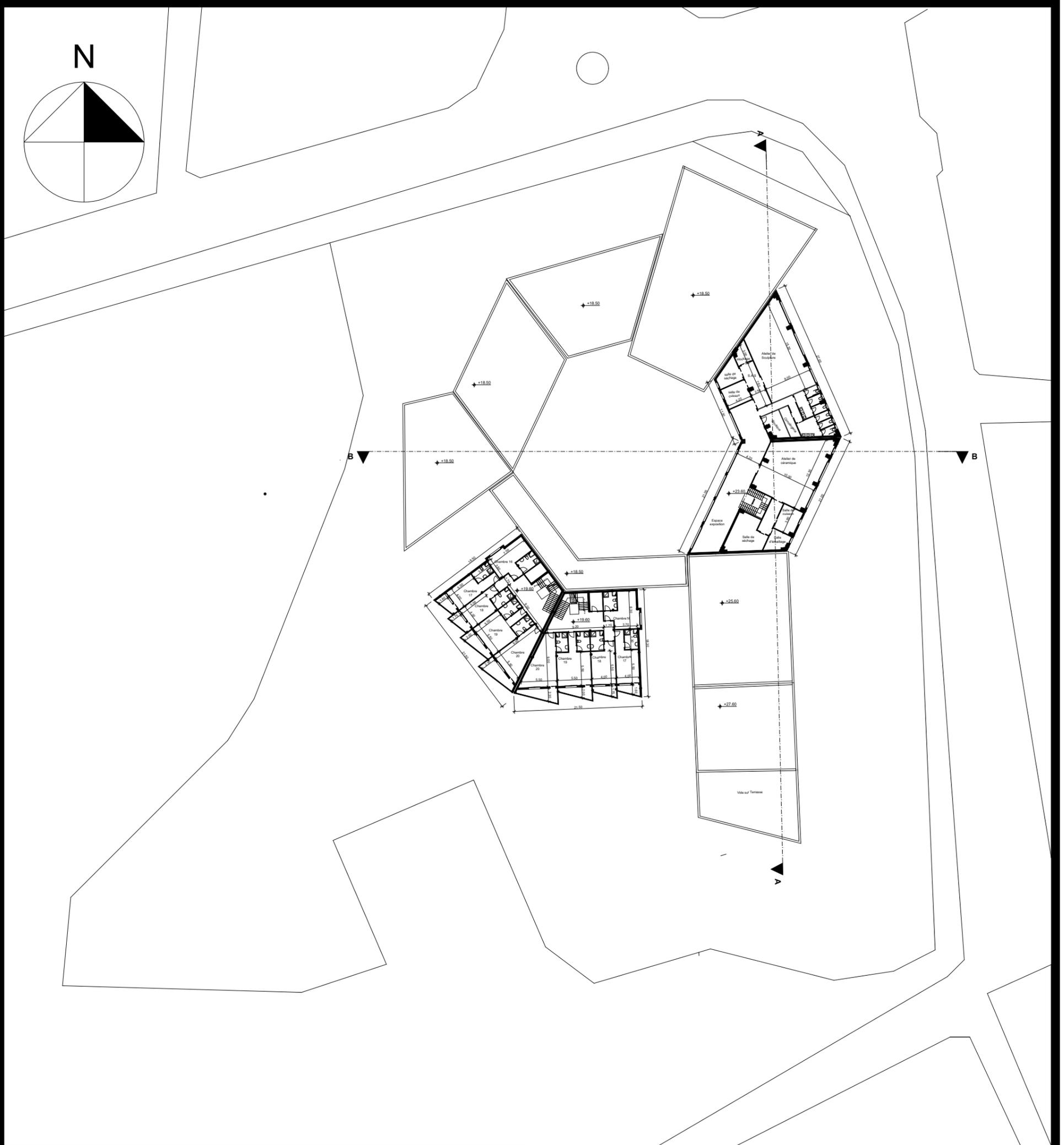
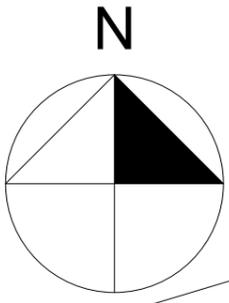
Dossier :  
Architecture

Planche N°:07

### Plan Etage 03

BOUYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



( m )

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

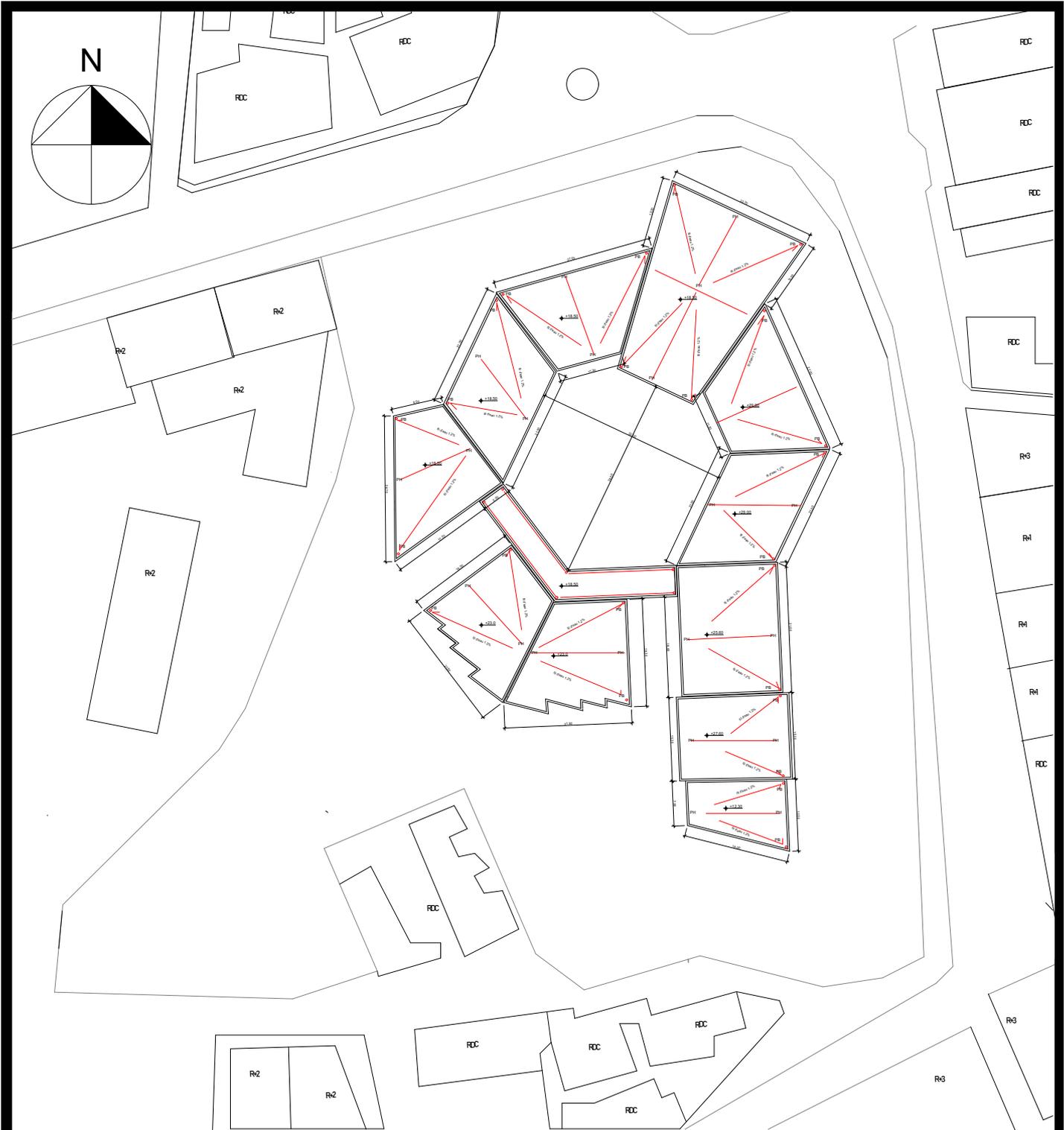
Dossier :  
Architecture

Planche N°:08

### Plan Etage 04

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAI TLEMEN  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

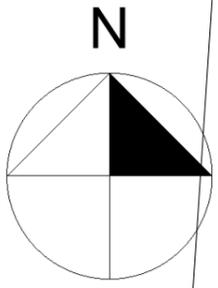
Dossier :  
Architecture

Planche N°:09

**Plan de toiture**

BOUYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

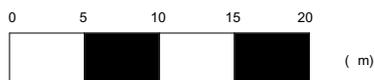
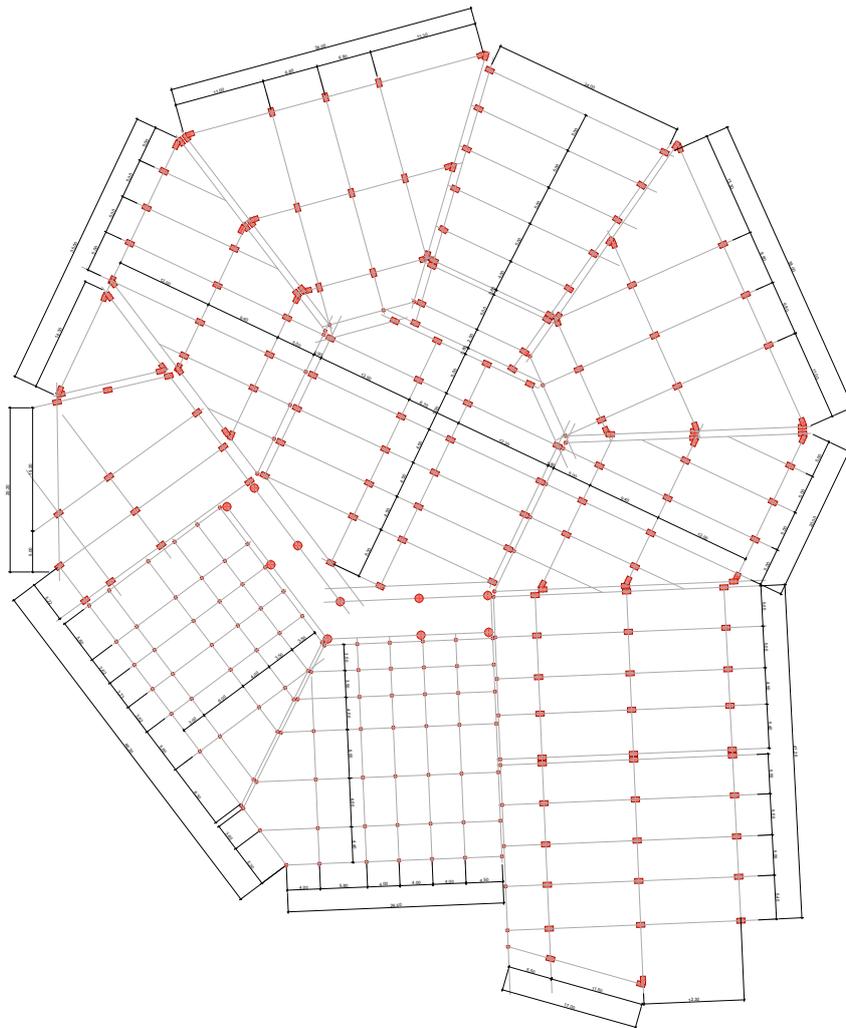
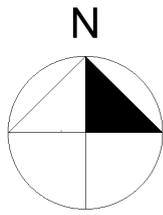
Dossier :  
Architecture

Planche N°:10

### Plan de fondation

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAD TLEMCEN  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

Dossier :  
Technique

Planche N°:11

### Schéma structurel

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



Facade nord



Facade sud



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

Dossier :  
Architecture

Planche N°:12

**Façades**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



Facade est



Facade ouest



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAIID TLEMCEN  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

Dossier :  
Architecture

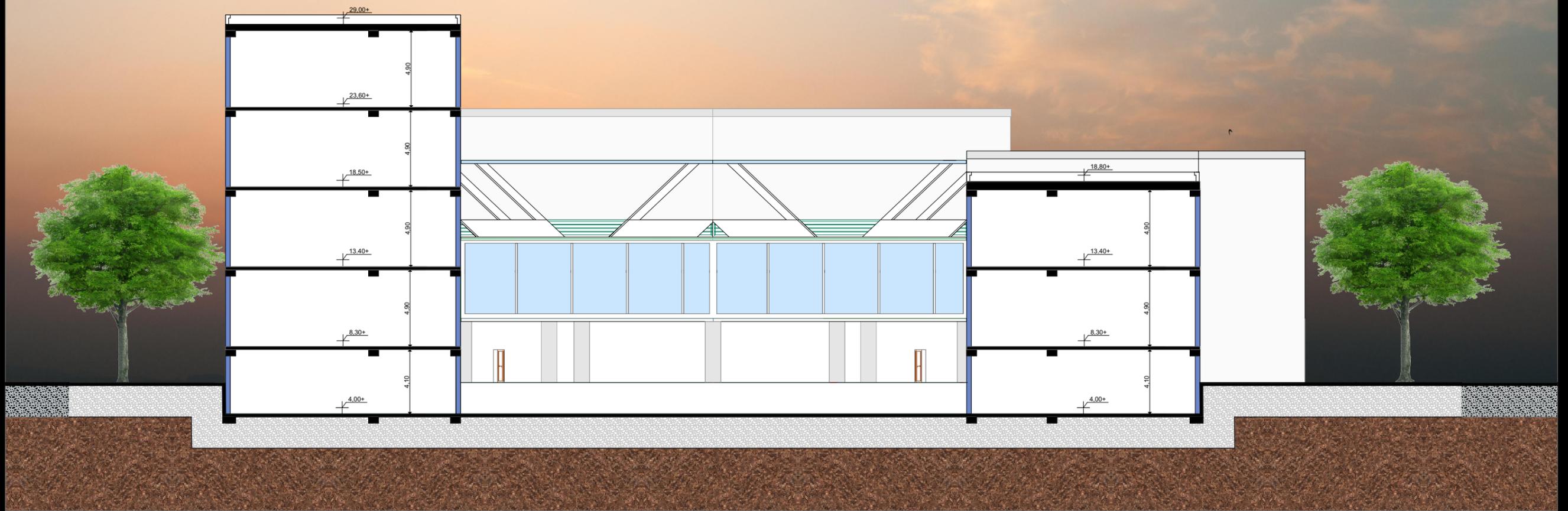
Planche N°:13

**Façades**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques





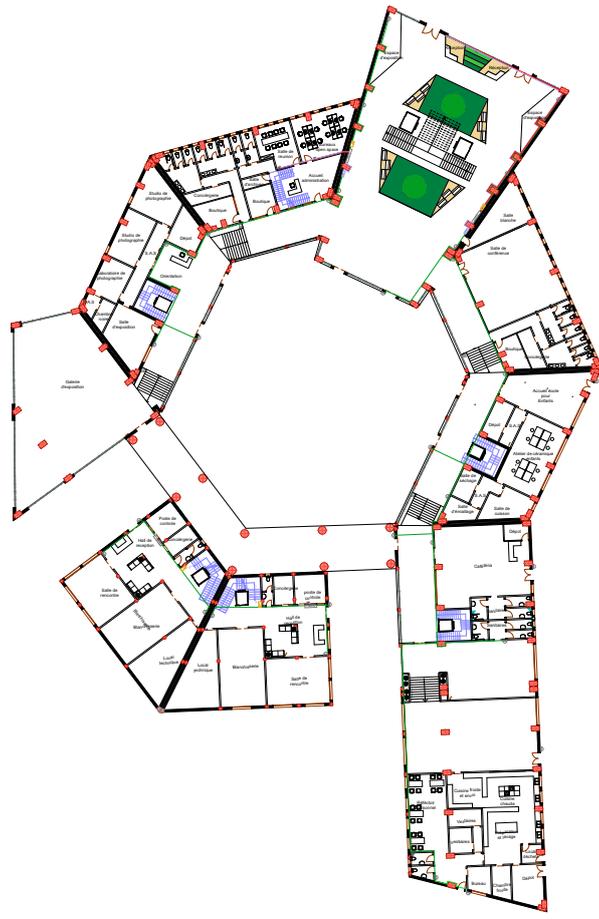
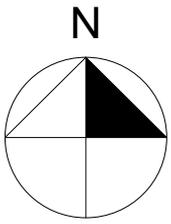
UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEN  
 FACULTE DE TECHNOLOGIE  
 DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

Dossier :  
 Architecture

Planche N°: 15

Coupe B~B

BOUAYAD AGHA  
 WARDA YASMINE



Légende	
	PRISE RJ45
	SWITCH 12 PORTS
	SWITCH 8 PORTS
	CAMERA DE SURVEILLANCE
	CABLE LIGNE TELEPHONIQUE
	CABLE INTERNET
	CABLE BRANCHEMENT CAMERA DE SURVEILLANCE
	DVR



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

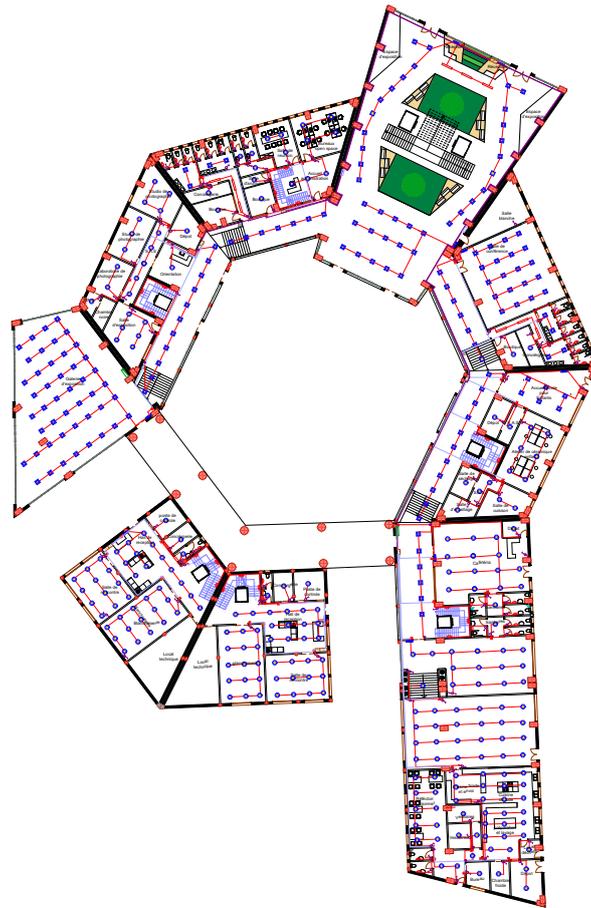
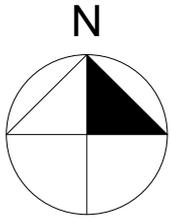
Dossier :  
Execution

Planche N°:16

**Plan courant faible**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



**Légende**

	Reglette duo plafonnier
	Applicque murale
	luminaire carré encastré 50/50
	luminaire rond encastré 50/50
	Spot rond LED
	interrupteur simple allumage
	interrupteur double allumage
	Tableau divisionnaire
	Boite de dérivation
	Boite de contrôle
	cables électriques



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKÂID TLEMÇEN  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

Dossier :  
Execution

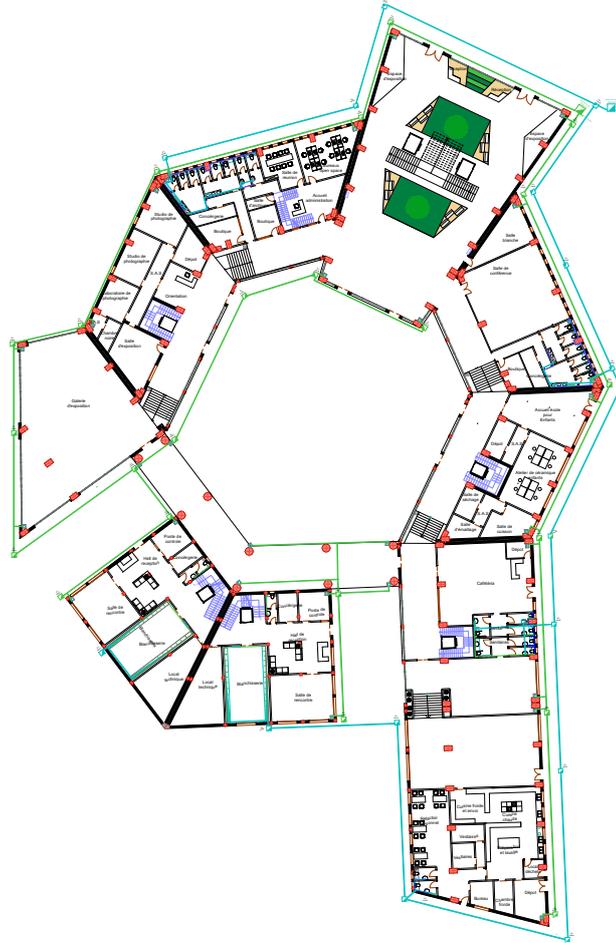
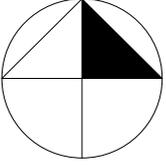
Planche N°:17

**Plan d'éclairage**

BOUYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques

N



Légende

	rainure
	chute d'eau pluviale
	regard de visite
	Conduite d'eau pluviale horizontale
	conduite d'eau usées horizontale
	Avallée
	carreau



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAIK TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

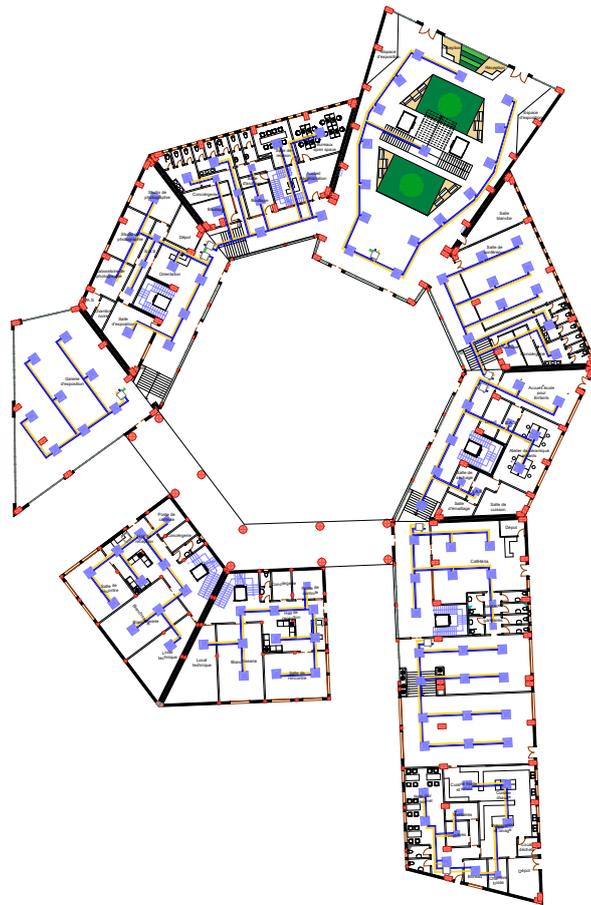
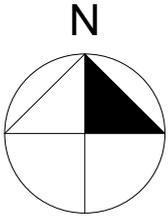
Dossier :  
Execution

Planche N°:18

**Plan  
d'assainissement**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



Légende

	Cassette soufflage et reprise
	Echangeur d'air ( unité interne)
	Conduite de soufflage d'air
	Conduite de reprise d'air



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

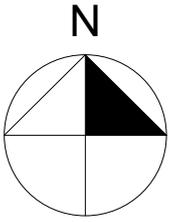
Dossier :  
Execution

Planche N°:19

**Plan de  
climatisation**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



( m )

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAÏD TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

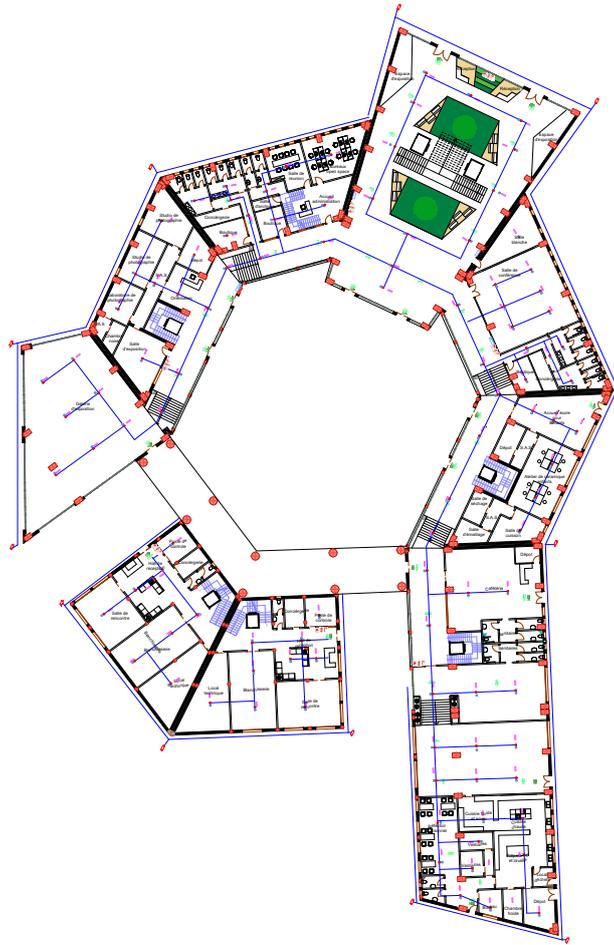
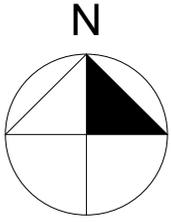
Dossier :  
Execution

Planche N°: 20

**Plan d'électricité**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine

Vers un bâtiment intelligent et durable : Ecole de formation d'arts plastiques et numériques



**Légende**

	Extincteur d'incendie
	Hachure d'urgence
	RIA
	Issues de secours
	Détecteur de fumée
	Sprinkle
	Tuyau d'eau
	Eclairage d'évacuation
	Bloc autonome
	Poteau d'incendie



UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAÏD TLEMCEM  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

Dossier :  
Execution

Planche N°: 21

**Plan de protection  
d'incendie**

BOUAYAD  
AGHA  
Warda Yasmine