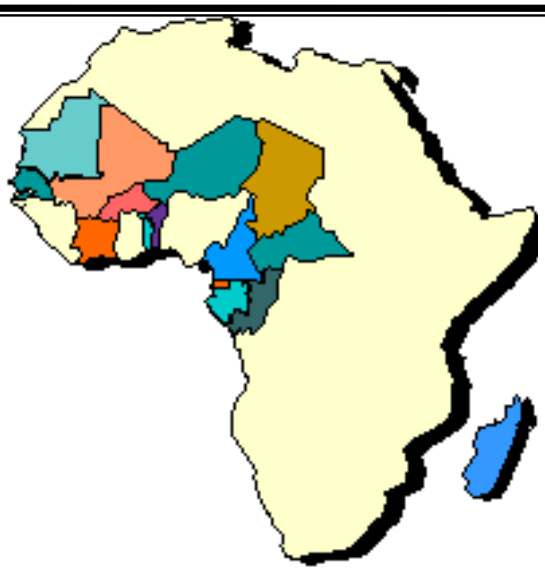
- ☐ BENIN
- ☐ BURKINA FASO
- ☐ CENTRAFRIQUE
- ☐ CONGO
- ☐ COTE D'IVOIRE
- ☐ FRANCE
- ☐ GABON
- ☐ CAMEROUN



- ☐ GUINEE EQUATORIALE
- ☐ MADAGASCAR
- ☑ MALI
- ☐ MAURITANIE
- ☐ NIGER
- ☐ SENEGAL
- ☐ TCHAD
- ☐ TOGO

REPUBLIQUE DU MALI

AEROPORT INTERNATIONAL "MODIBO KEITA" DE BAMAKO (Sénou)

PSE 2018-2022

CODE PROJET : 3801 NPE : 83270

CONSTRUCTION DU NOUVEAU BLOC TECHNIQUE ET DE LA NOUVELLE TOUR DE CONTRÔLE

VOLET BATIMENT

DOSSIER DE CONSUTATION DES ENTREPRISES

PLANS LOTS TECHNIQUES

14/APD/DETIG/2023

Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar

Direction des Etudes et Projets

B.P.: 8163 DAKAR-YOFF SÉNÉGAL Tél : (221) 33 869 51 00 / 51 20 Fax : (221) 33 820 00 15

CERTIFIEE PAR

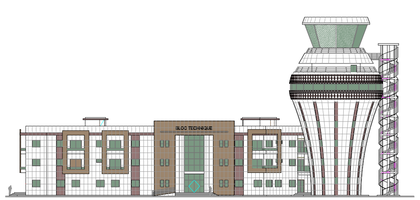
LEGENDE ELECTRICITE

- Interrupteur SA
- Interrupteur va et vient 10A
- Muniterie pour escalier dégagement (bouton poussoir lumineux)
- Interrupteur double allumage
- poste de travail composé de 2 prises de courant ondulé et 2 prises RJ45
- applique linolite au dessus de tous les lavabos et vasques étanche avec PC
- socle de prise de courant simple 16A
- Réglette LED 1.20m T8 2x18W
- Réglette LED 1.20m Etanche T8 2x18W
- lampe LED Etenche mono de 0.60m 1X19W
- Plafonnier fluorescent à grille 60 cm x 60 cm
- Coffret électrique
- Clim en cassette inverter (R410A)
- Split system inverter (R410A)
- Compresseur split
- Dismatique
- Bloc autonome d'éclairage d'ambiance
- BAES Eclairage de Sécurité d'évacuation 60 lumens /une heure
- Hublot rond étanche à ampoule économique philips de 8 w
- Applique murale étanche à ampoule économique philips de 8 w
- Indicateur sonore
- Détecteur de fumée

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la nouvelle tour de contrôle

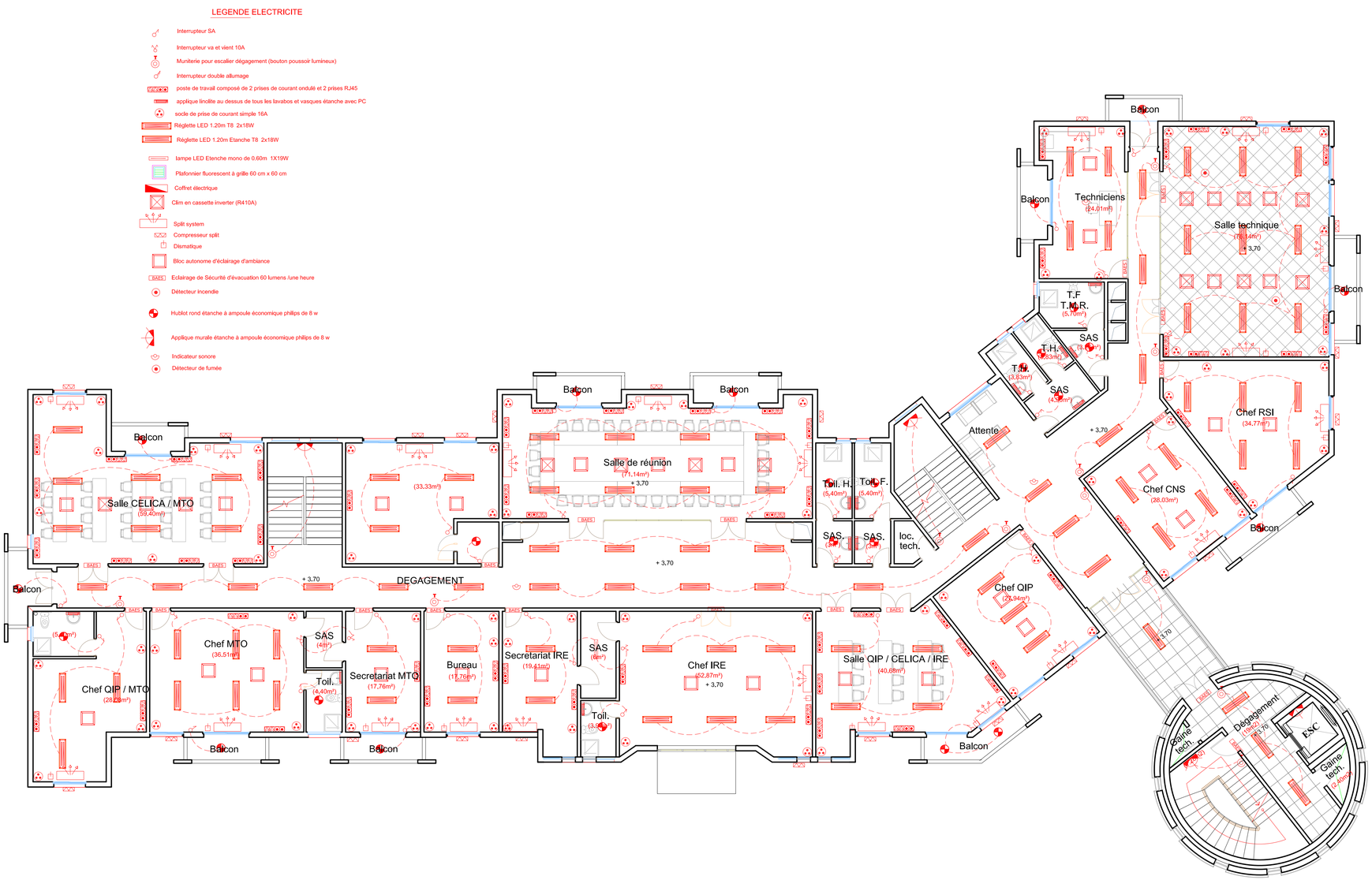
Aéroport International "MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



rez-de-chaussée : Electricité

Projeteur : DIAW Assane Cadre études ABAT : SALL Boutout Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said	éch:1/100	Mars 2020 Juin 2022 Avril 2023	DCE bât : 11/1432 **A113**

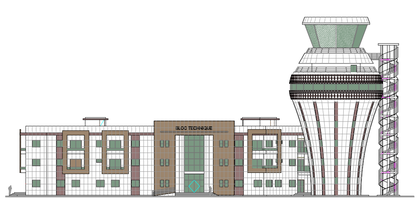
ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



1er ETAGE :Electricité

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

ech:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

bât : 11/1432 **A114**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

LEGENDE ELECTRICITE

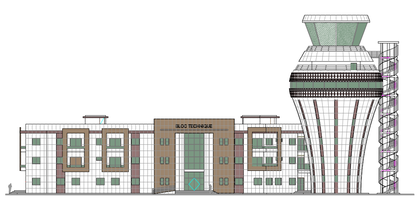
- Interrupteur SA
- Interrupteur va et vient 10A
- Muniterie pour escalier dégagement (bouton poussoir lumineux)
- Interrupteur double allumage
- poste de travail composé de 2 prises de courant ondulé et 2 prises RJ45
- applique lincliite au dessus de tous les lavabos et vasques étanche avec PC
- socle de prise de courant simple 16A
- Réglette LED 1.20m T8 2x18W
- Réglette LED 1.20m Etanche T8 2x18W
- lampe LED Etenche mono de 0.60m 1X19W
- Plafonnier fluorescent à grille 60 cm x 60 cm
- Coffret électrique
- Clim en cassette inverter (R410A)
- Split system
- Compresseur split
- Dismatique
- Bloc autonome d'éclairage d'ambiance
- BAES Eclairage de Sécurité d'évacuation 60 lumens /une heure
- Détecteur incendie
- Hublot rond étanche à ampoule économique philips de 8 w
- Applique murale étanche à ampoule économique philips de 8 w
- Indicateur sonore
- Détecteur de fumée

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



2e ETAGE : Electricité

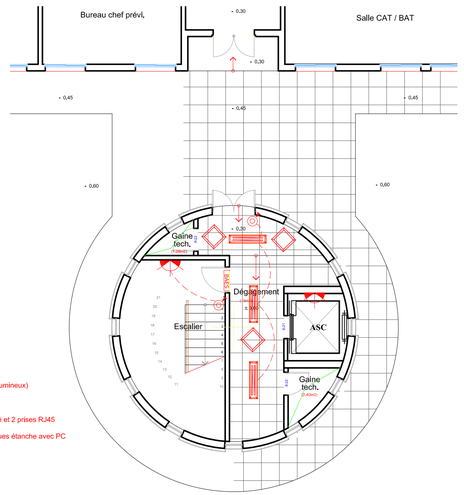
Projeteur : DIAW Assane Cadre études ABAT : SALL Boutout Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said	ech:1/100	Mars 2020 Juin 2022 Avril 2023	**DCE** bât : 11/1432 **A115**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets

Service AGA

LEGENDE ELECTRICITE

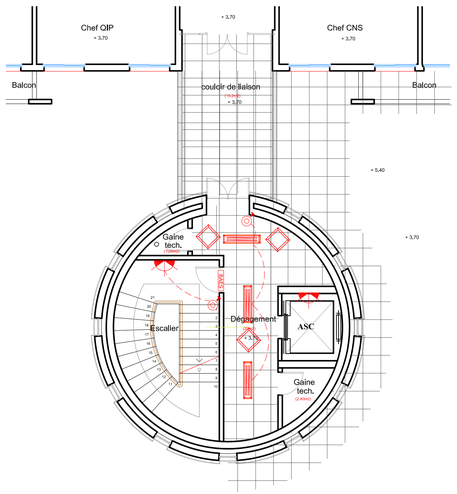
- Interrupteur SA
- Interrupteur va et vient 10A
- Muniterie pour escalier dégagement (bouton poussoir lumineux)
- Interrupteur double allumage
- poste de travail composé de 2 prises de courant ondulé et 2 prises RJ45
- applique linolite au dessus de tous les lavabos et vasques étanche avec PC
- socle de prise de courant simple 16A
- Réglette LED 1.20m T8 2x18W
- Réglette LED 1.20m Etanche T8 2x18W
- lampe LED Etenche mono de 0.60m 1X19W
- Plafonnier fluorescent à grille 60 cm x 60 cm
- Coffret électrique
- Clim en cassette inverter (R410A)
- Split system
- Compresseur split
- Dismatique
- Bloc autonome d'éclairage d'ambiance
- BAES Eclairage de Sécurité d'évacuation 60 lumens /une heure
- Détecteur incendie
- Hublot rond étanche à ampoule économique philips de 8 w
- Applique murale étanche à ampoule économique philips de 8 w
- Indicateur sonore
- Détecteur de fumée



REZ DE CHAUSSEE
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

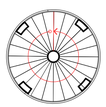
RDC (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.68
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.7
SURFACE UTILE TOTAL		m2	57.9
SURFACE HORS OEUVRES		m2	64.4

escaliers de urgence

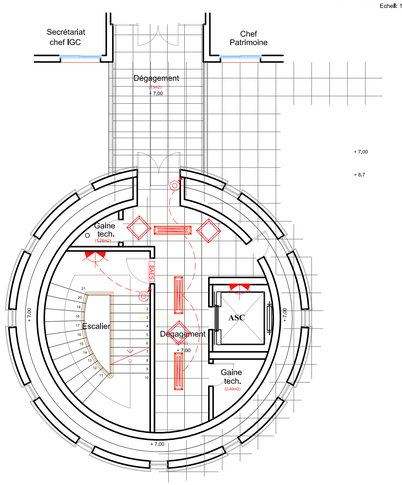


1er ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

1er ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	20.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.68
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.70
6	Couloir de liaison	m2	15.2
SURFACE UTILE TOTAL		m2	84.2
SURFACE HORS OEUVRES		m2	91.3

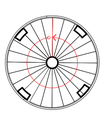


escaliers de urgence

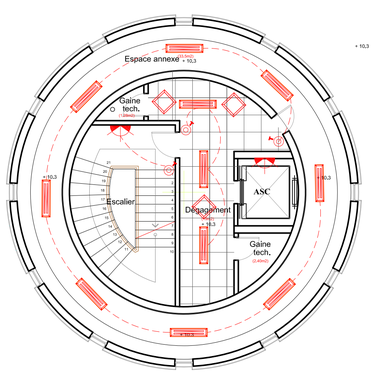


2ième ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

2ième ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	21.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.68
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.70
6	Couloir de liaison	m2	13.0
SURFACE UTILE TOTAL		m2	69.0
SURFACE HORS OEUVRES		m2	94.5

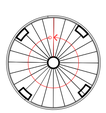


escaliers de urgence



3ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

3ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.68
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace annexe	m2	33.5
6	Escaliers de urgence	m2	7.7
SURFACE UTILE TOTAL		m2	96.0
SURFACE HORS OEUVRES		m2	106.6

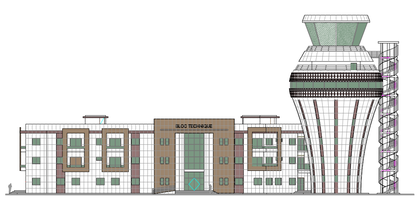


escaliers de urgence

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Electricité
Tour de contrôle : rdc - 1er, 2ème, et 3ème étage

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Saïd

ech:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

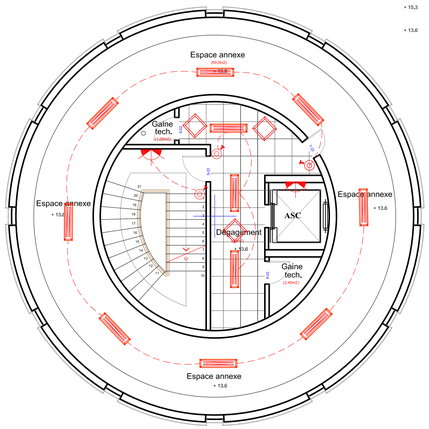
DCE

bât : 11/1432 **A116**

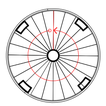
ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

LEGENDE ELECTRICITE

- Interrupteur SA
- Interrupteur va et vient 10A
- Muniterie pour escalier dégagement (bouton poussoir lumineux)
- Interrupteur double allumage
- poste de travail composé de 2 prises de courant ondulé et 2 prises RJ45
- applique linéïte au dessus de tous les lavabos et vasques étanche avec PC
- socle de prise de courant simple 16A
- Réglette LED 1.20m T8 2x18W
- Réglette LED 1.20m Etanche T8 2x18W
- lampe LED Etenche mono de 0.60m 1X19W
- Plafonnier fluorescent à grille 60 cm x 60 cm
- Coffret électrique
- Clim en cassette inverter (R410A)
- Split system
- Compresseur split
- Dismatique
- Bloc autonome d'éclairage d'ambiance
- BAES Eclairage de Sécurité d'évacuation 60 lumens /une heure
- Détecteur incendie
- Hublot rond étanche à ampoule économique philips de 8 w
- Applique murale étanche à ampoule économique philips de 8 w
- Indicateur sonore
- Détecteur de fumée

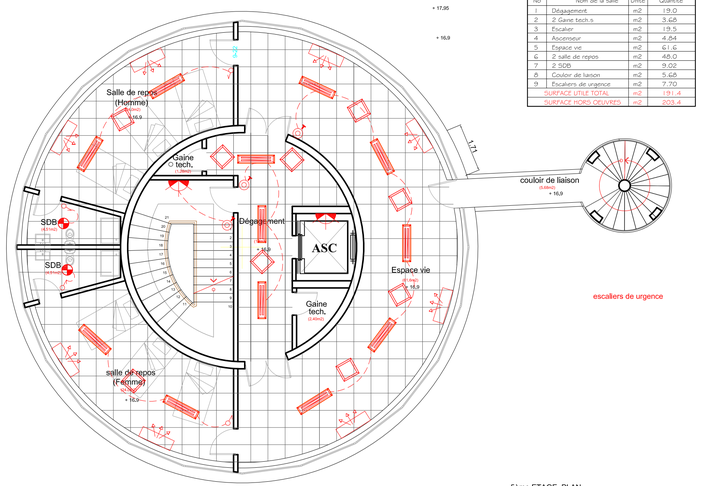


4ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace annexe	m2	69.0
6	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	133.4
SURFACE HORS OEUVRES		m2	143.5



escaliers de urgence

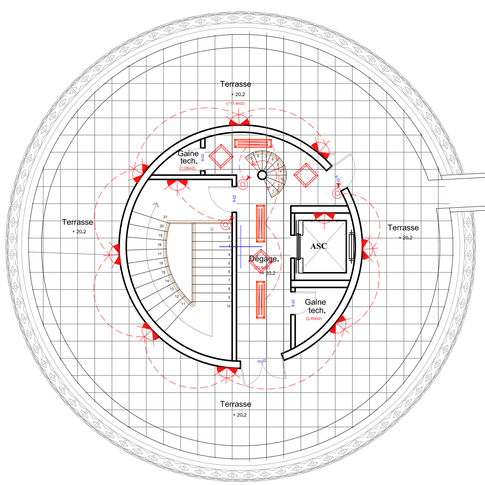
4ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50



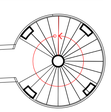
5ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace vie	m2	61.6
6	2 salle de repos	m2	48.0
7	2 SDB	m2	9.02
8	Couloir de liaison	m2	5.65
9	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	191.4
SURFACE HORS OEUVRES		m2	203.4

escaliers de urgence

5ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)

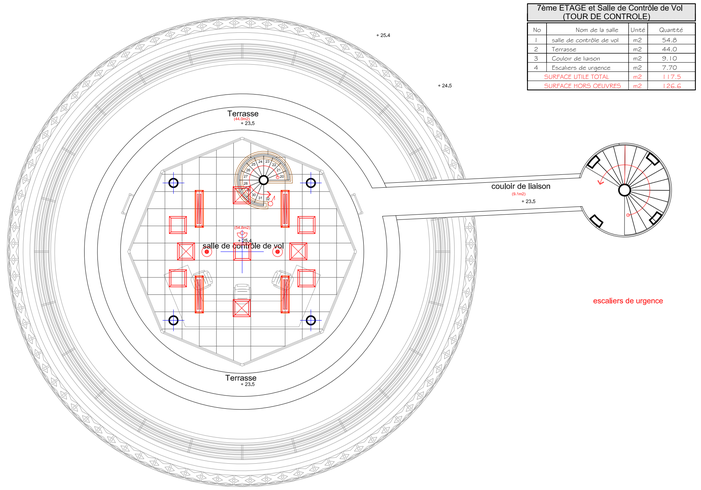


6ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escalier circulaire	m2	2.27
6	Terrasse	m2	117.4
7	Couloir de liaison	m2	6.60
8	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	160.8
SURFACE HORS OEUVRES		m2	196.6



escaliers de urgence

6ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50



7ème ETAGE et Salle de Contrôle de Vol (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	salle de contrôle de vol	m2	54.8
2	Terrasse	m2	44.0
3	Couloir de liaison	m2	9.10
4	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	117.5
SURFACE HORS OEUVRES		m2	126.6

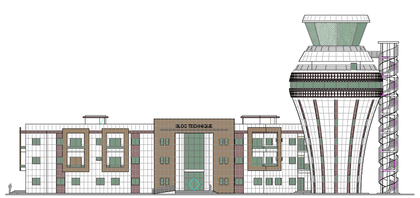
escaliers de urgence

7ème ETAGE ET
Salle de Contrôle de Vol PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



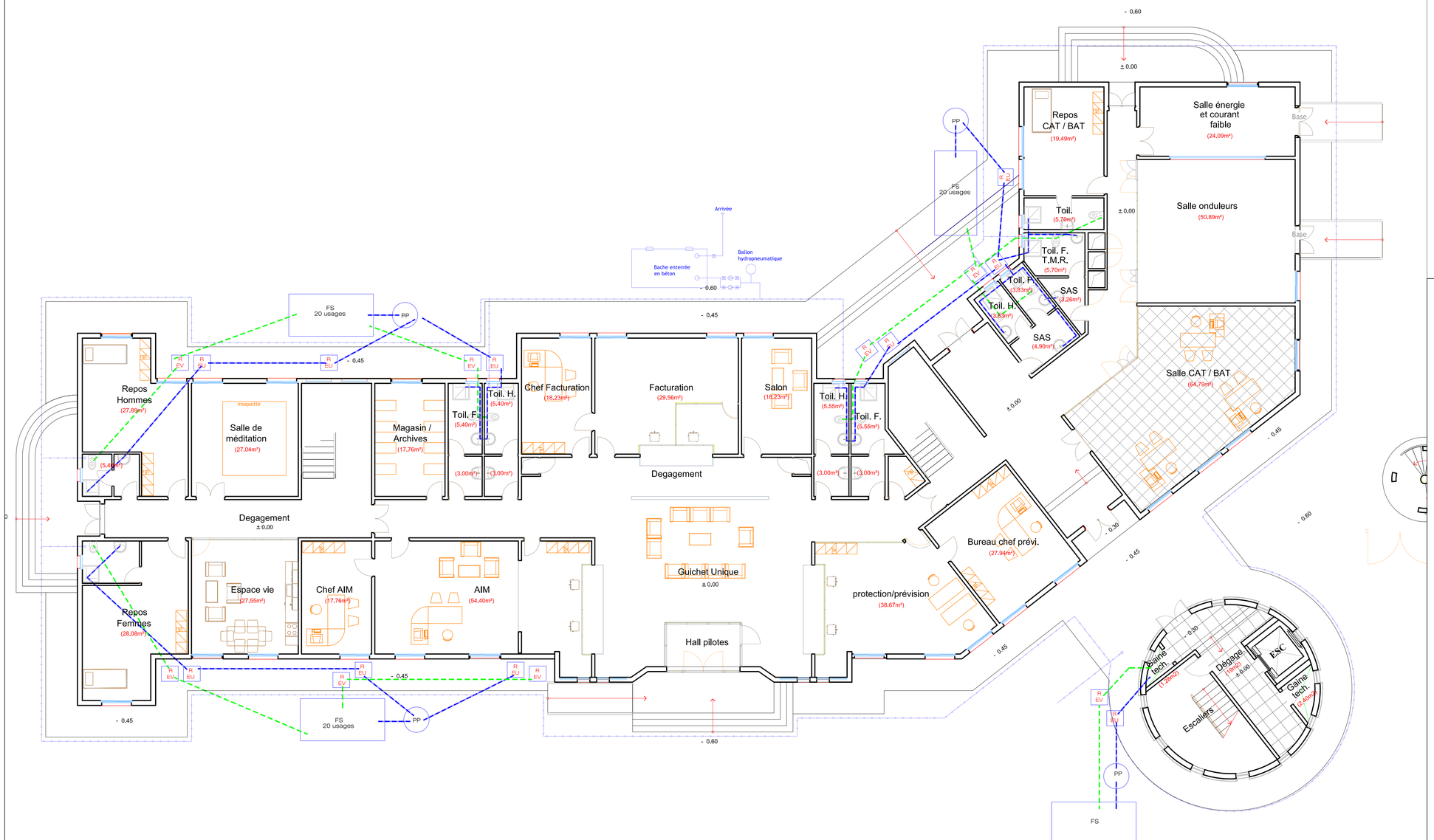
Electricité
Tour de contrôle : rdc - 4ème, 5ème, 6ème et 7ème étage

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Saïd

ech:1/100	Mars 2020 Juin 2022 Avril 2023	DCE	
		bât : 11/1432	A117

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

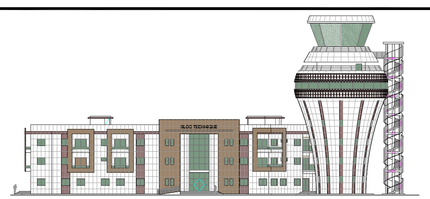


REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



rez-de-chaussée : Amenagement / plomberie

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

ech:1/100 | Mars 2020 | Juin 2022 | Avril 2023

DCE

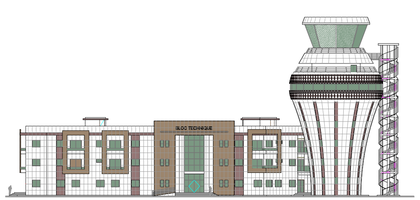
bât : 11/1432 **A118**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



1er ETAGE : Amenagement / plomberie

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

éch:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

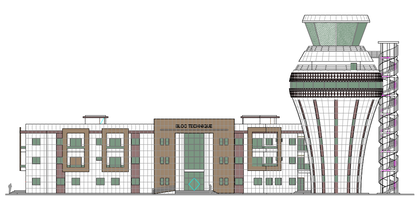
bât : 11/1432 **A119**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



2e ETAGE : Amenagement / plomberie

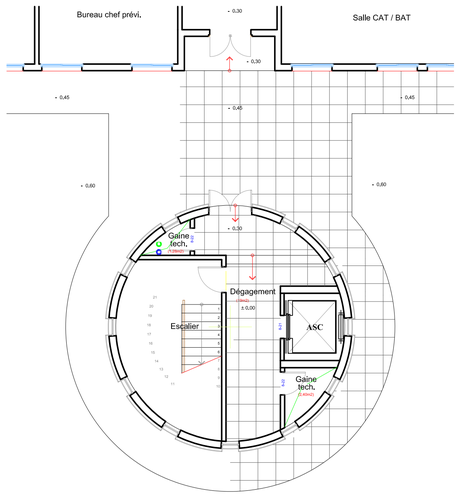
Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

ech:1/100
Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

bât : 11/1432 **A120**

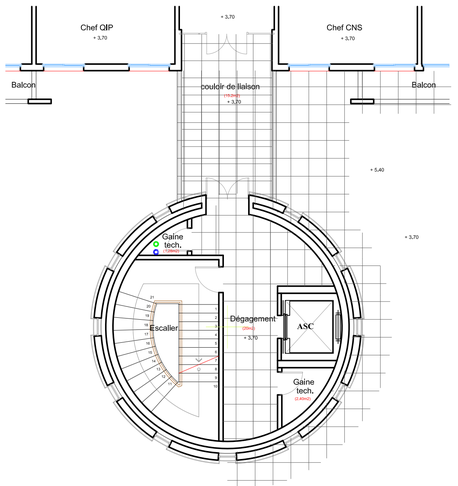
ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



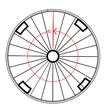
RDC (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.7
SURFACE UTILE TOTAL		m2	57.9
SURFACE HORS OEUVRES		m2	64.4

escaliers de urgence

REZ DE CHAUSSEE
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

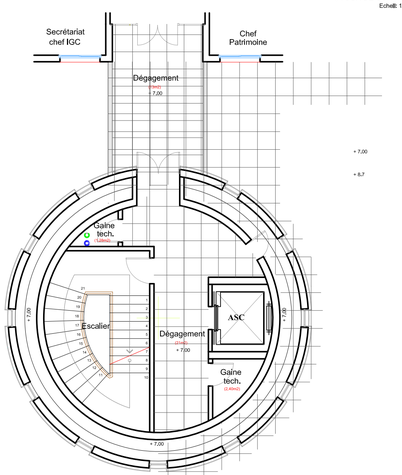


1er ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	20.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.70
6	Couloir de liaison	m2	15.2
SURFACE UTILE TOTAL		m2	84.2
SURFACE HORS OEUVRES		m2	91.3

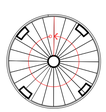


escaliers de urgence

1er ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

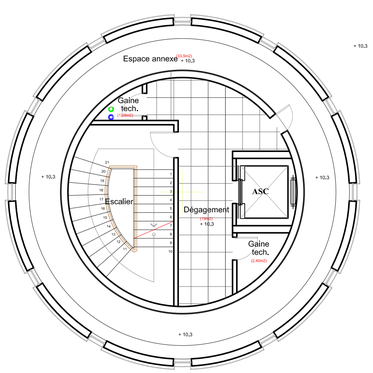


2ième ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	21.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.70
6	Couloir de liaison	m2	13.0
SURFACE UTILE TOTAL		m2	89.0
SURFACE HORS OEUVRES		m2	96.5

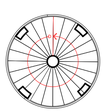


escaliers de urgence

2ième ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50



3ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace annexe	m2	33.5
6	Escaliers de urgence	m2	7.7
SURFACE UTILE TOTAL		m2	95.0
SURFACE HORS OEUVRES		m2	106.6



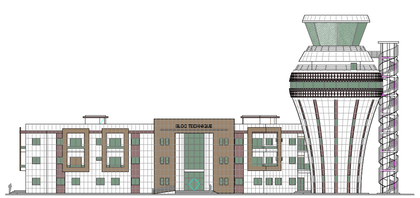
escaliers de urgence

3ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



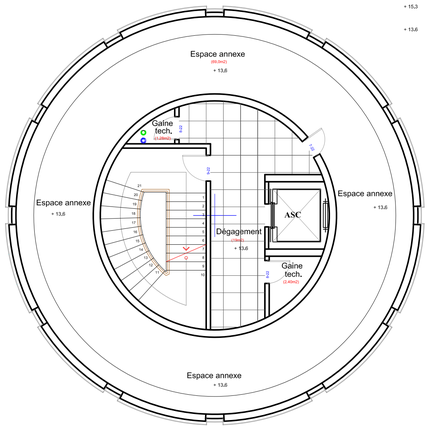
Amenagement / plomberie
Tour de contrôle : rdc - 1er, 2ème, et 3ème étage

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Saïd

ech:1/100
Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE
bât : 11/1432
A121

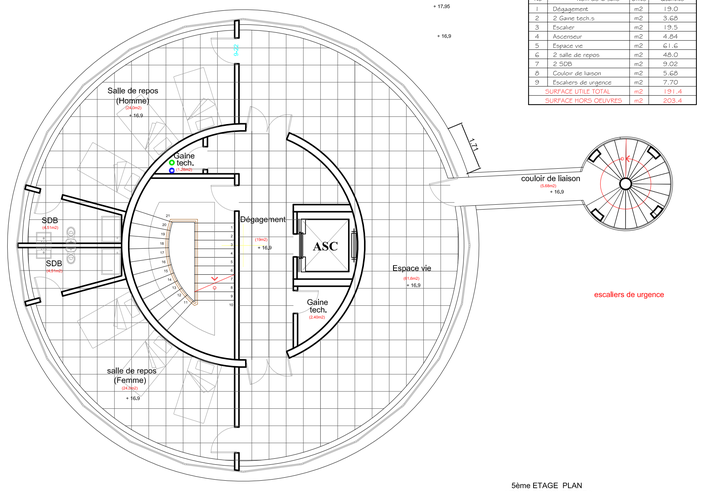
ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



4ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace annexe	m2	69.0
6	Escaliers de urgence	m2	7.70
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	133.4
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	143.5

escaliers de urgence

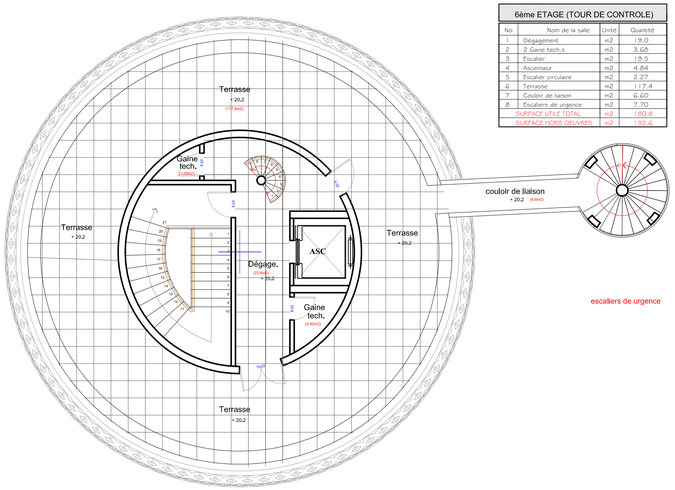
4ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50



5ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace vie	m2	61.6
6	2 salle de repos	m2	48.0
7	2 SDB	m2	9.02
8	Couloir de liaison	m2	5.65
9	Escaliers de urgence	m2	7.70
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	191.4
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	203.4

escaliers de urgence

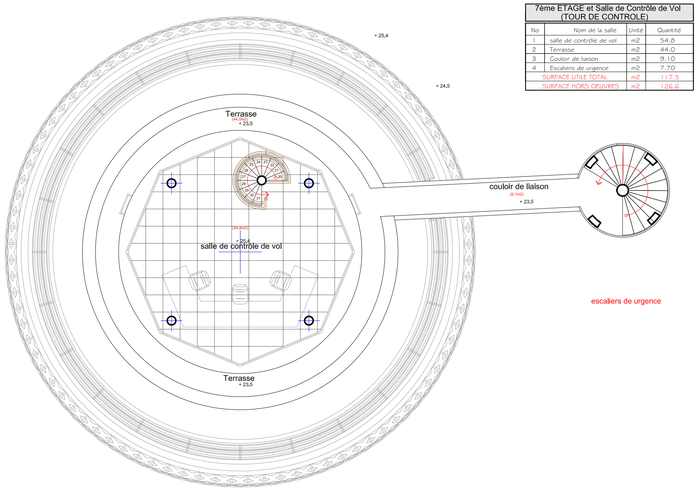
5ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)



6ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escalier circulaire	m2	2.27
6	Terrasse	m2	117.4
7	Couloir de liaison	m2	6.60
8	Escaliers de urgence	m2	7.70
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	180.8
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	192.6

escaliers de urgence

6ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50



7ème ETAGE et Salle de Contrôle de Vol (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	salle de contrôle de vol	m2	54.6
2	Terrasse	m2	44.0
3	Couloir de liaison	m2	9.10
4	Escaliers de urgence	m2	7.70
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	117.5
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	126.6

escaliers de urgence

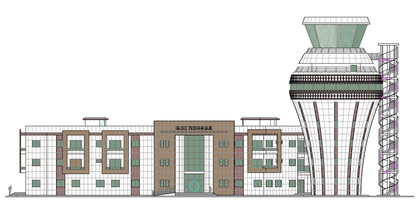
7ème ETAGE ET
Salle de Contrôle de Vol PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Amenagement / plomberie

Tour de contrôle : rdc - 4ème, 5ème, 6ème et 7ème étage

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

éch:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

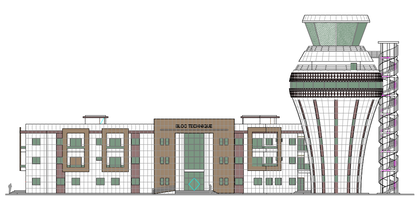
bât : 11/1432 **A122**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International "Modibo Keita" de Bamako (Sénou)



rez-de-chaussée : Revetement sol et mur

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

éch:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

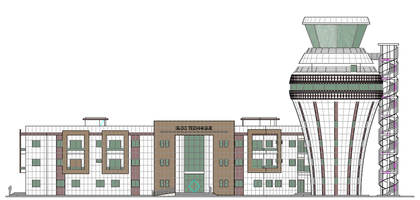
bât : 11/1432 **A123**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



1er ETAGE : Revetement sol et mur

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

ech:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

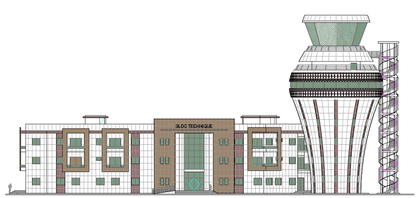
bât : 11/1432 **A124**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



2e ETAGE : Revetement sol et mur

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

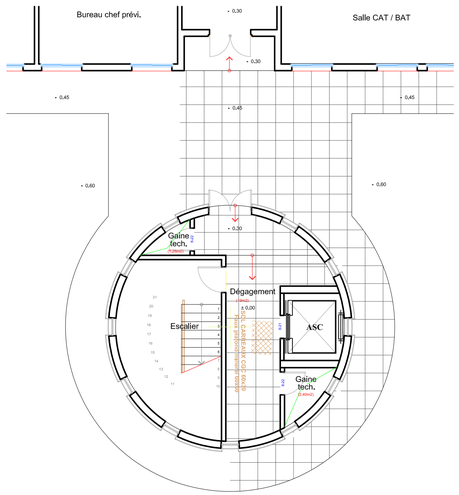
ech:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

bât : 11/1432 **A125**

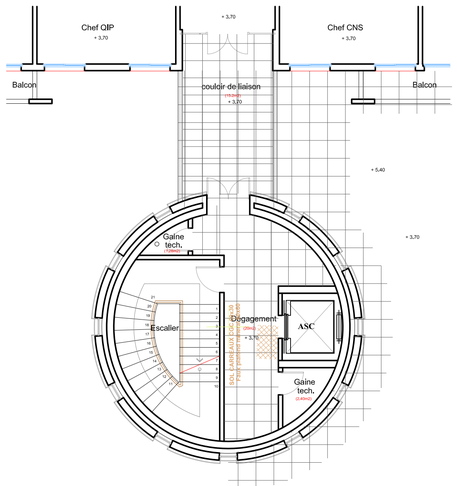
ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



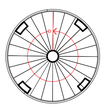
RDC (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.66
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.7
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	57.9
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	64.4

escaliers de urgence

REZ DE CHAUSSEE
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

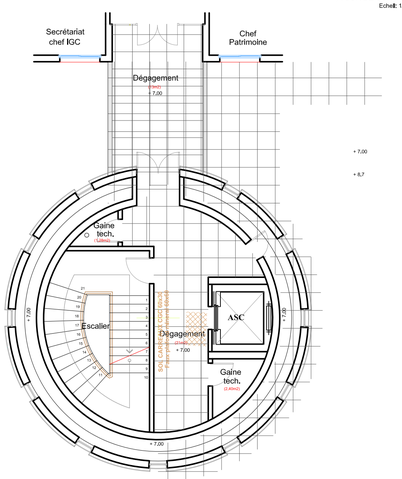


1er ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégaamnnt	m2	20.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.66
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.70
6	Couloir de liaison	m2	15.2
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	54.2
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	61.3

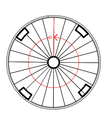


escaliers de urgence

1er ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

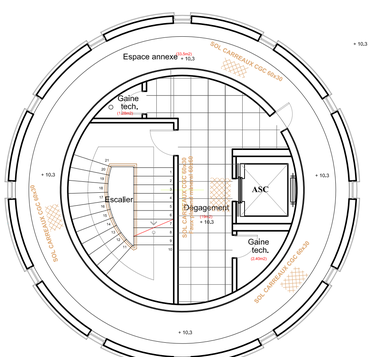


2ième ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	21.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.66
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escaliers de urgence	m2	7.70
6	Couloir de liaison	m2	13.0
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	69.0
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	76.5

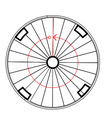


escaliers de urgence

2ième ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50



3ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.66
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace annexe	m2	33.5
6	Escaliers de urgence	m2	7.7
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	86.0
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	106.6



escaliers de urgence

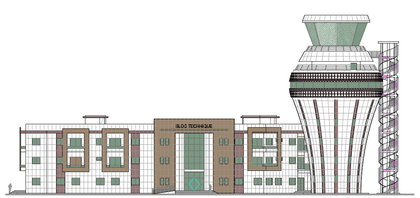
3ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Revetement sol et mur

Tour de contrôle : rdc - 1er, 2ème, et 3ème étage

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

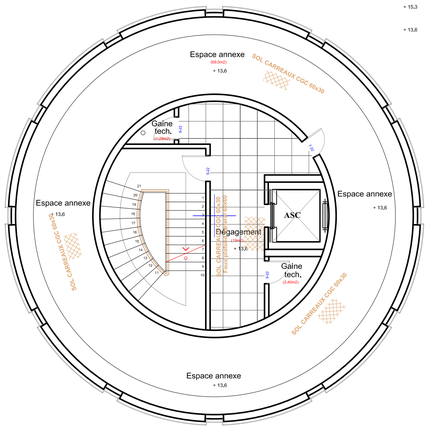
ech:1/100 | Mars 2020 | Juin 2022 | Avril 2023

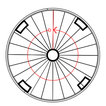
DCE

bât : 11/1432 **A126**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

4ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace annexe	m2	69.0
6	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	133.4
SURFACE HORS OEUVRES		m2	143.5

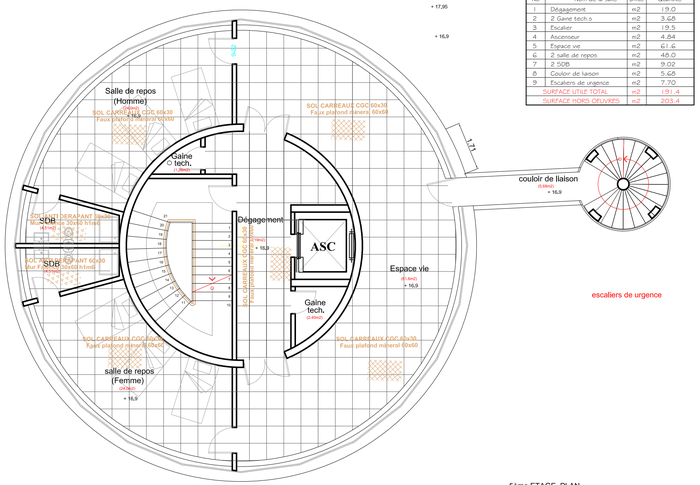




escaliers de urgence

4ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

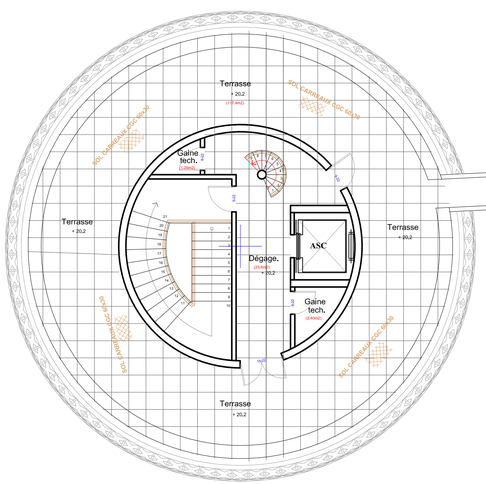
5ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace vie	m2	61.6
6	2 salle de repos	m2	45.0
7	2 SDB	m2	9.02
8	Couloir de liaison	m2	5.65
9	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	191.4
SURFACE HORS OEUVRES		m2	203.4

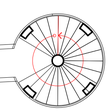


escaliers de urgence

5ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)

6ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escalier circulaire	m2	2.27
6	Terrasse	m2	117.4
7	Couloir de liaison	m2	6.60
8	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	180.6
SURFACE HORS OEUVRES		m2	192.6

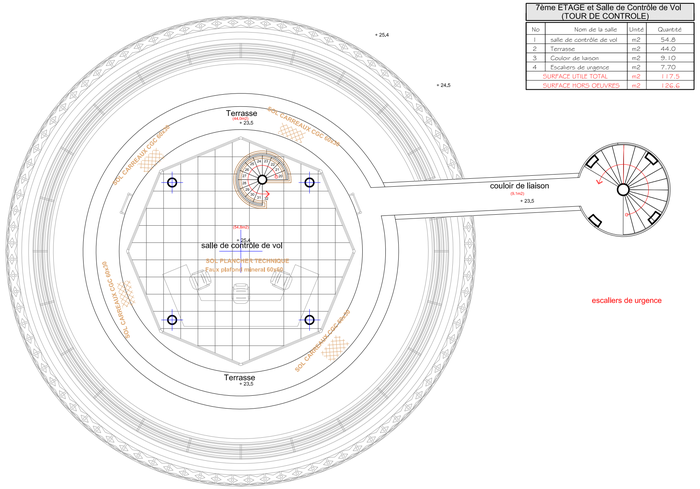




escaliers de urgence

6ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

7ème ETAGE et Salle de Contrôle de Vol (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	salle de contrôle de vol	m2	54.8
2	Terrasse	m2	44.0
3	Couloir de liaison	m2	9.10
4	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	117.5
SURFACE HORS OEUVRES		m2	126.6



escaliers de urgence

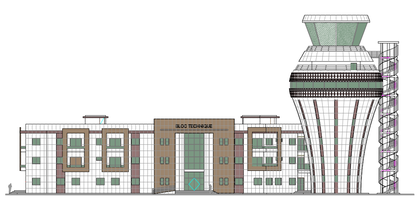
7ème ETAGE ET
Salle de Contrôle de Vol PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Revetement sol et mur

Tour de contrôle : rdc - 4ème, 5ème, 6ème et 7ème étage

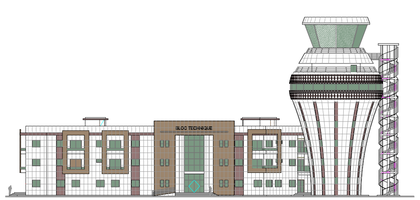
Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

ech:1/100 | Mars 2020 | Juin 2022 | Avril 2023

DCE

bât : 11/1432 **A127**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)

rez-de-chaussée : Repérage menuiseries

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

ech:1/100 | Mars 2020 | Juin 2022 | Avril 2023

DCE

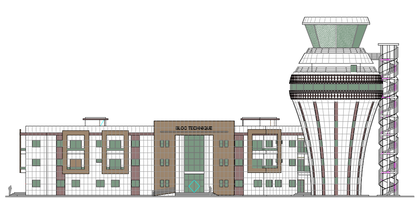
bât : 11/1432 **A128**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



1er ETAGE : Repérage menuiseries

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

éch:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

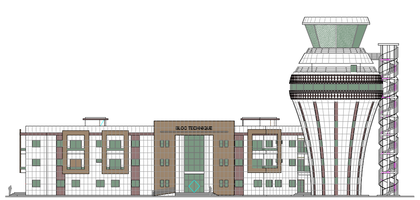
bât : 11/1432 **A129**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



2e ETAGE : Repérage menuiseries

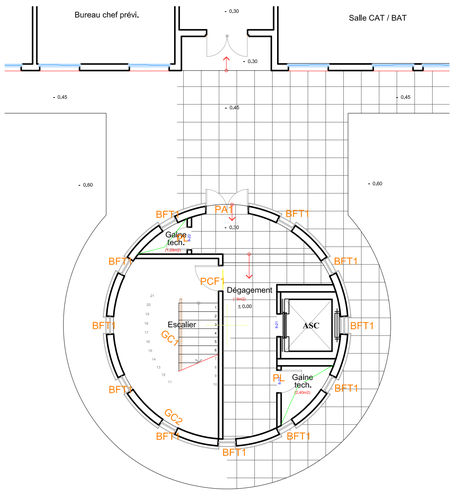
Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

ech:1/100
Mars 2020
Juin 2022
Avril 2023

DCE

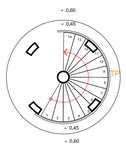
bât : 11/1432 **A130**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

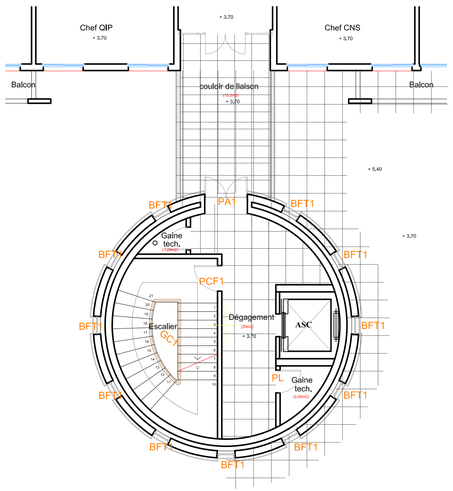


REZ DE CHAUSSEE
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

RDC (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.54
5	Escaliers de urgence	m2	7.7
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	57.9
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	64.4

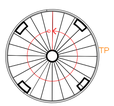


escaliers de urgence

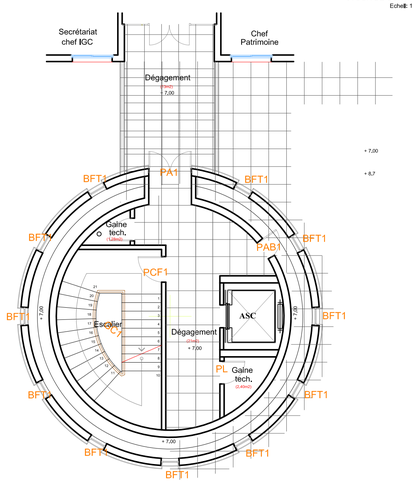


1er ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

1er ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	20.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.54
5	Escaliers de urgence	m2	7.70
6	Couloir de liaison	m2	15.2
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	64.2
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	91.3

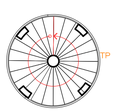


escaliers de urgence

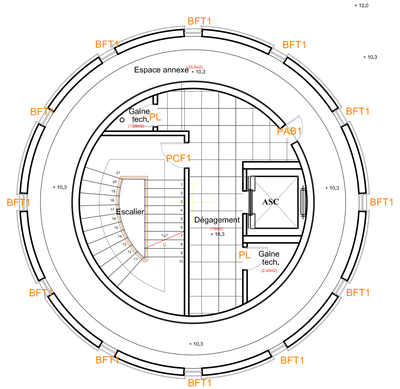


2ième ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

2ième ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	21.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.54
5	Escaliers de urgence	m2	7.70
6	Couloir de liaison	m2	13.0
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	69.0
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	96.5

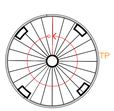


escaliers de urgence



3ème ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echell: 1/50

3ème ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.65
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.54
5	Espace annexe	m2	33.5
6	Escaliers de urgence	m2	7.7
	SURFACE UTILE TOTAL	m2	98.0
	SURFACE HORS OEUVRES	m2	106.6

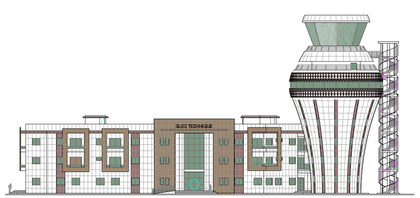


escaliers de urgence

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Repérage menuiseries
Tour de contrôle : rdc - 1er, 2ème, et 3ème étage

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

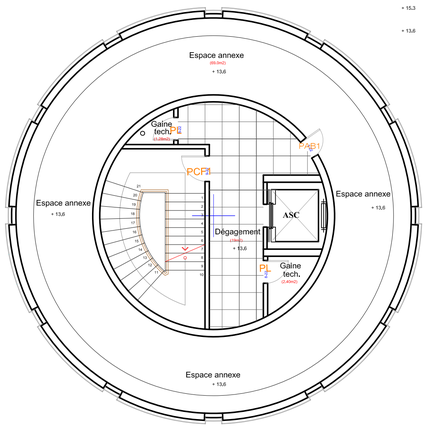
ech:1/100 | Mars 2020 | Juin 2022 | Avril 2023

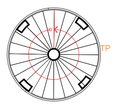
DCE

bât : 11/1432 **A131**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

4éme ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.68
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace annexe	m2	69.0
6	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	133.4
SURFACE HORS OEUVRES		m2	143.5

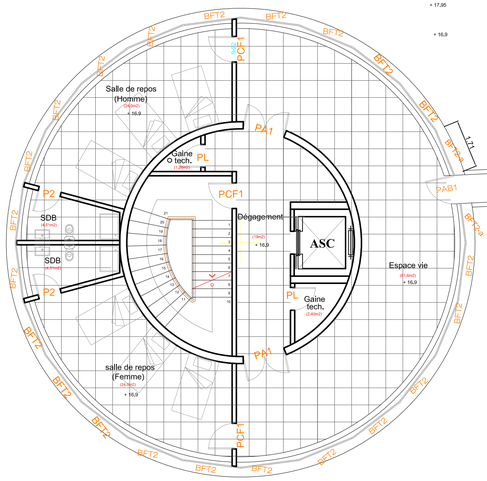


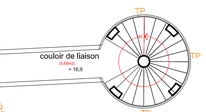


escaliers de urgence

4éme ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

5éme ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.68
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Espace vie	m2	61.6
6	2 salle de repos	m2	48.0
7	2 SDB	m2	9.02
8	Couloir de laison	m2	5.68
9	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	191.4
SURFACE HORS OEUVRES		m2	203.4

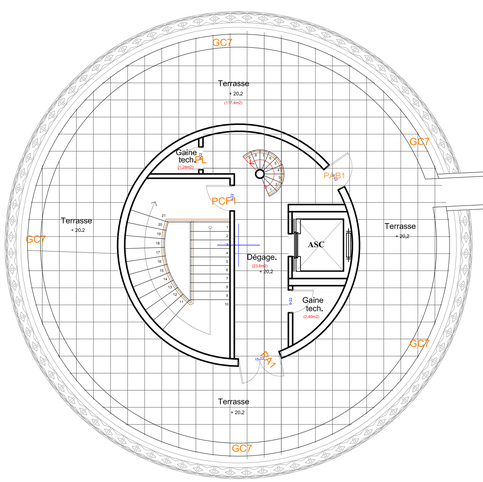




escaliers de urgence

5éme ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)

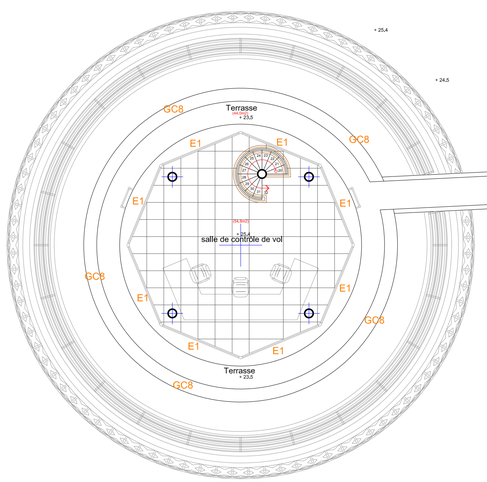
6éme ETAGE (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	Dégagement	m2	19.0
2	2 Gaine tech.s	m2	3.68
3	Escalier	m2	19.5
4	Ascenseur	m2	4.84
5	Escalier circulaire	m2	2.27
6	Terrasse	m2	117.4
7	Couloir de laison	m2	6.60
8	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	180.8
SURFACE HORS OEUVRES		m2	192.5

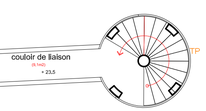


escaliers de urgence

6éme ETAGE PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

7éme ETAGE et Salle de Contrôle de Vol (TOUR DE CONTROLE)			
No	Nom de la salle	Unité	Quantité
1	salle de contrôle de vol	m2	54.8
2	Terrasse	m2	44.0
3	Couloir de laison	m2	9.10
4	Escaliers de urgence	m2	7.70
SURFACE UTILE TOTAL		m2	117.5
SURFACE HORS OEUVRES		m2	126.6





escaliers de urgence

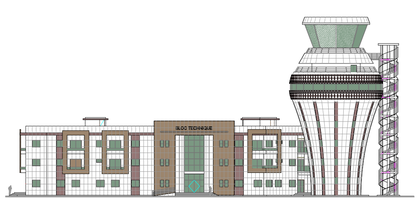
7éme ETAGE ET
Salle de Contrôle de Vol PLAN
(TOUR DE CONTROLE)
Echelle 1/50

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Repérage menuiseries

Tour de contrôle : rdc - 4ème, 5ème, 6ème et 7ème étage

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Saïd

éch:1/100 | Mars 2020 | Juin 2022 | Avril 2023

DCE

bât : 11/1432 **A132**

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
F1	FENETRE 2 VANTAUX	140 x 120	76	
F2	FENETRE 2 VANTAUX	60 x 60	30	
F3	FENETRE 2 VANTAUX	120 x 60	19	
F4	FENETRE 2 VANTAUX	300 x 120	02	
F5	BAIE FIXE	300 x 120	02	
F6	BAIE FIXE	450 x 120	01	
F7	MUR RIDEAU	120 x 2580	01	
F8	FENETRE 2 VANTAUX	220 x 120	02	
BFT1	BAIE FIXE TOUR	55 x 120	45	
BFT2	BAIE FIXE TOUR	206 x 150	22	
BFT2-a	BAIE FIXE TOUR	171 x 150	1	
BFT2-b	BAIE FIXE TOUR	140 x 150	1	

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
F9	FENETRE 2 VANTAUX	60 x 160	10	
CLV1	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	506 x 300	02	
CLV2	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	118 x 300	01	
CLV3	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	408 x 300	01	

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
CLV4	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	430 x 300	02	
CLV5	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	360 x 300	03	
CLV7	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	210 x 300	01	
CLV8	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	210 x 300	01	

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
CLV9	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	347 x 300	01	
CLV10	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	439 x 300	01	
CLV11	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	316 x 300	02	
CLV12	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	679 x 300	03	

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
CLV13	CLOISON ALLEGE OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm PARTIE HAUTE VITRE AVEC PORTE SIMPLE LATERALE	243 x 300	01	
CLOP1	CLOISON OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm avec porte simple battrée	298 x 300	01	
CLOP2	CLOISON OPAQUE EN CONTRE PLAQUET STRATIFIE deux faces dF12mm avec porte simple battrée	200 x 300	01	
E1	ENSEMBLE BAIE VITREE		04	

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
PAB	PORTE AVEC BARREAUDAGE ALU	150 x 220	07	
PAB1	PORTE AVEC BARREAUDAGE ALU	100 x 220	05	
PA1	PORTE ALU DOUBLE	150 x 220	15	
PA2	PORTE ALU COULISSANTE	200 x 220	18	
PCF1	PORTE COUPE FEU	90 x 220	17	
PCF2	PORTE COUPE FEU DOUBLE	150 x 220	07	

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
BV1	ENSEMBLE BAIE VITREE AVEC PORTE DOOUBLE DE 200x210	347 x 300	01	
BV2	ENSEMBLE BAIE VITREE	347 x 320	02	

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
GC1	GARDE CORPS ESCALIERS	12300		
GC2	GARDE CORPS ESCALIERS AU MUR	13800		
GC3	GARDE CORPS BALCON	307x50	08	
GC4	GARDE CORPS BALCON	320x50	08	
GC5	GARDE CORPS BALCON	250x50	08	
GC6	GARDE CORPS RAMPE	250x50	05	
GC7	GARDE CORPS TERRASSE BUREAUX SOUS VIGIE ET SOUS VIGIE	195x80	68	
GC8	GARDE CORPS TERRASSE VIGIE	130x80	34	

MENUISERIE ALUMINIUM

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
P1	PORTE ALU EN POLYREY	90 x 220	40	
P2	PORTE ALU EN POLYREY	70 x 220	47	
PL	PORTE ALU EN POLYREY POUR GAINE TECHNIQUE	70 x 220	38	

MENUISERIE ALU. ACIER INOX

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
TP	Tôle Perforé pour escalier de secour	700 x 200	07	

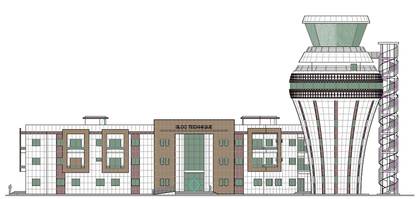
MENUISERIE METALLIQUE

Ref.	DESCRIPTION	Dimensions	Nombre	Elevation
PM1	Porte Métallique	300 x 220	1	

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique
et de la nouvelle tour de contrôle

Aéroport International
"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Nommenclature menuiseries

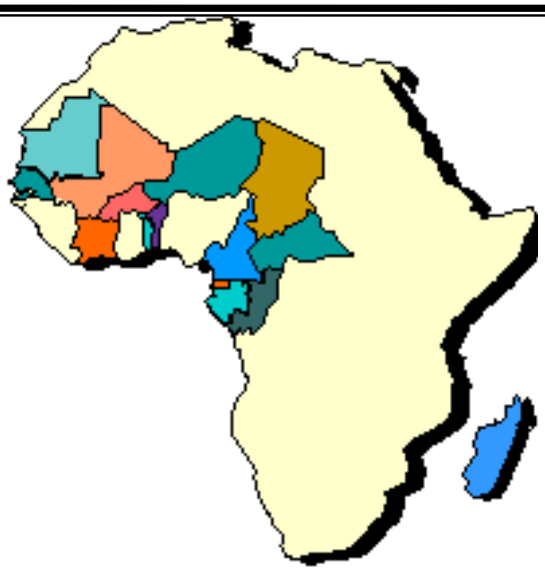
ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

échl:1/100	Mars 2020 Juin 2022 Avril 2023	DCE	
		bât : 11/1432	A133

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA

- ☐ BENIN
- ☐ BURKINA FASO
- ☐ CENTRAFRIQUE
- ☐ CONGO
- ☐ COTE D'IVOIRE
- ☐ FRANCE
- ☐ GABON
- ☐ CAMEROUN



- ☐ GUINEE EQUATORIALE
- ☐ MADAGASCAR
- ☑ MALI
- ☐ MAURITANIE
- ☐ NIGER
- ☐ SENEGAL
- ☐ TCHAD
- ☐ TOGO

REPUBLIQUE DU MALI

AEROPORT INTERNATIONAL "MODIBO KEITA" DE BAMAKO (Sénou)

PSE 2018-2022

CODE PROJET : 3801 NPE : 83270

CONSTRUCTION DU NOUVEAU BLOC TECHNIQUE ET DE LA NOUVELLE TOUR DE CONTRÔLE

VOLET BATIMENT

DOSSIER DE CONSUTATION DES ENTREPRISES

PLANS COFFRAGE

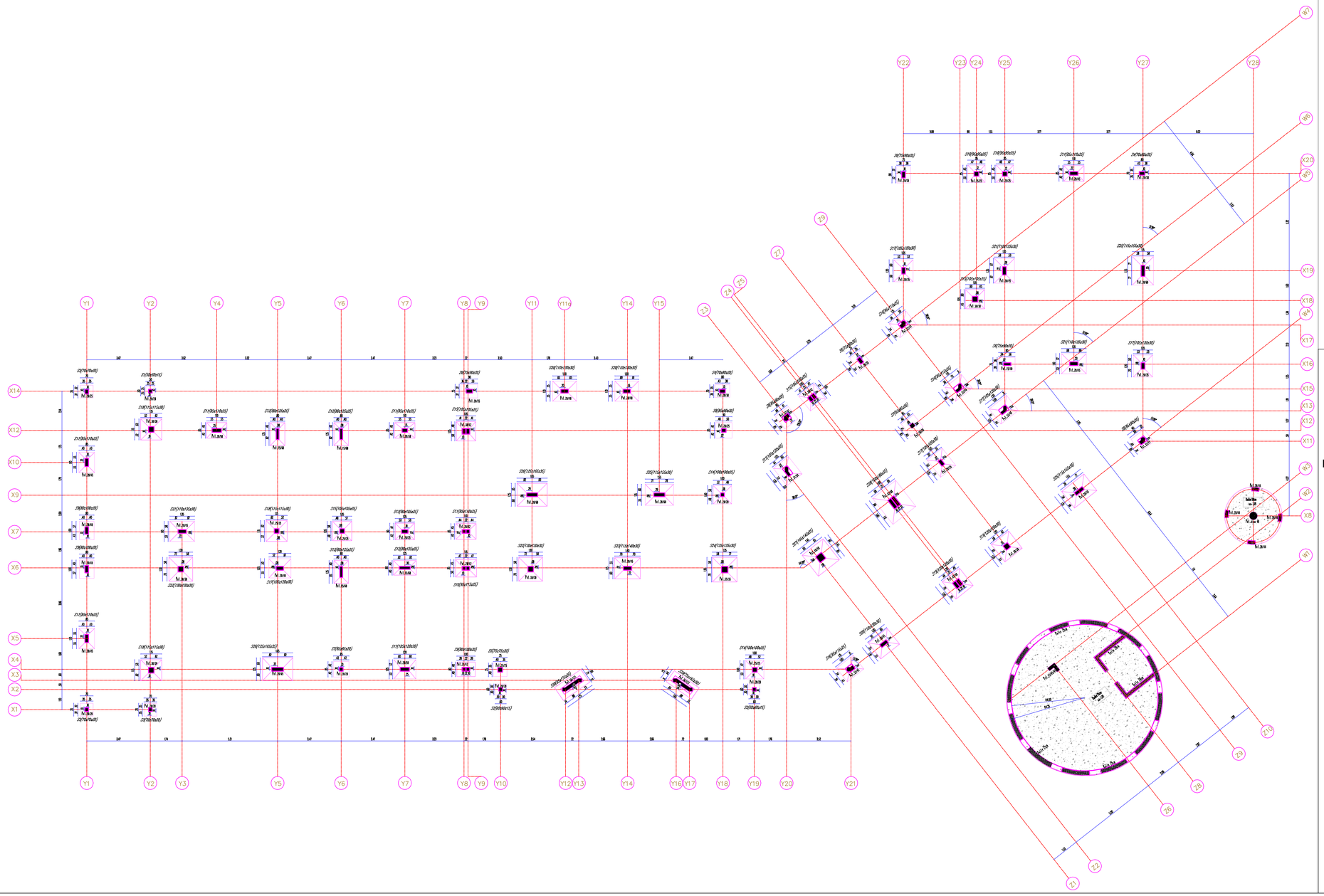
14/APD/DETIG/2023

Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar

Direction des Etudes et Projets

B.P.: 8163 DAKAR-YOFF SÉNÉGAL Tél : (221) 33 869 51 00 / 51 20 Fax : (221) 33 820 00 15

CERTIFIEE PAR



HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME DOSE A 350 Kg/m3

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: fc28 = 25Mpa
Traction: ft28 = 2.1 Mpa

Déformation maximale admissible 3.5°/00

ACIER HAUTE ADHERENCE

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: Fe E = 500 Mpa
Traction: Fe E = 500 Mpa
Cisaillement: Fe E = 500 Mpa
Torsion: Fe E = 500 Mpa

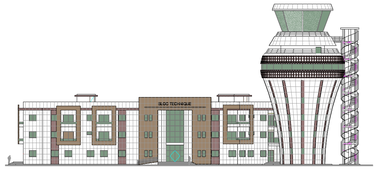
Déformation maximale admissible 10°/00

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Plan de coffrage

Implantation semelles

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

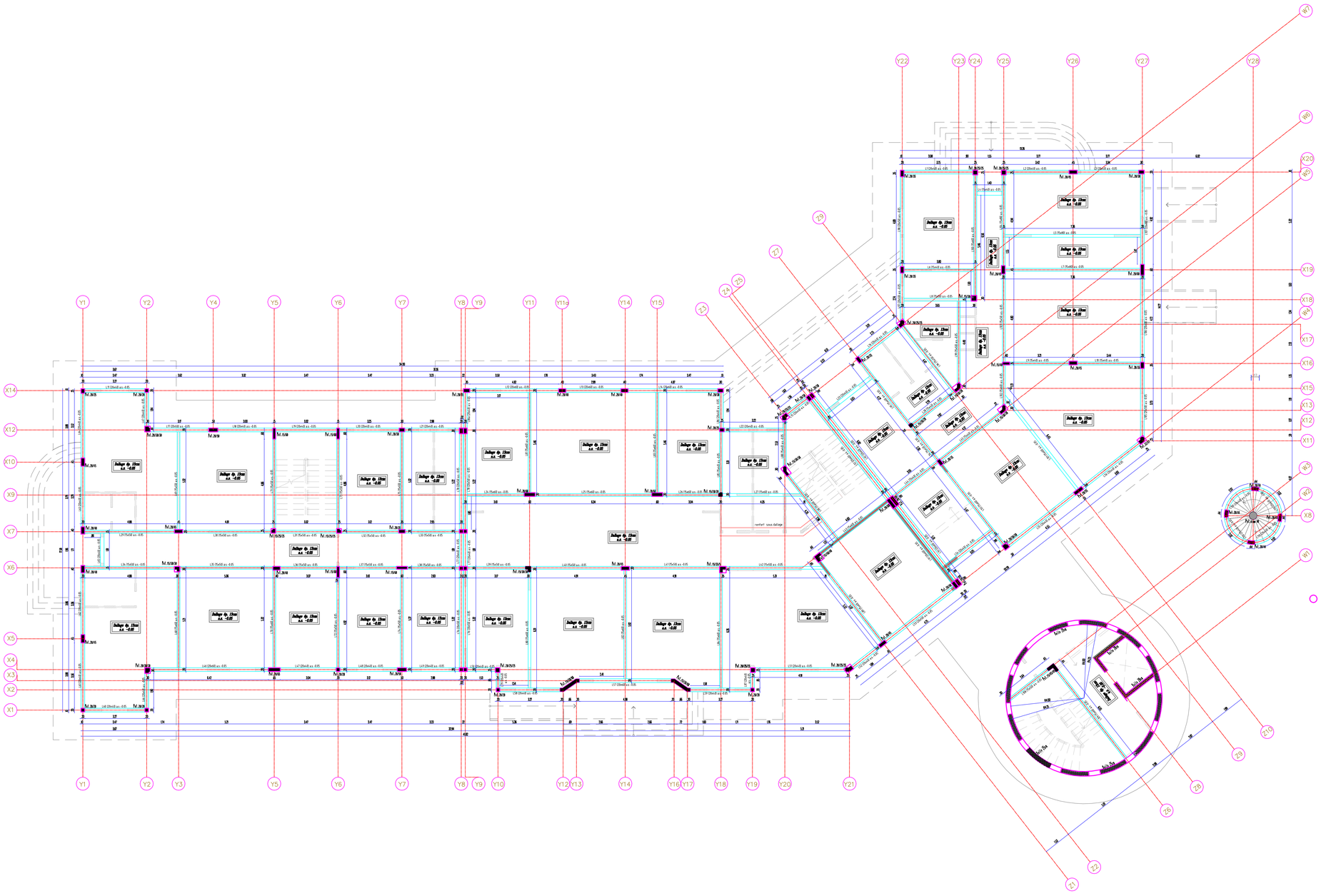
éch: 1/100
Mars 2020
Juin 2022
Juin 2023

DCE

bât : 11/1432

C100

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME DOSE A 350 Kg/m3

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: fc28 = 25Mpa
Traction: ft28 = 2.1 Mpa

Déformation maximale admissible 3.5°/00

ACIER HAUTE ADHERENCE

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: Fe E = 500 Mpa
Traction: Fe E = 500 Mpa
Cisaillement: Fe E = 500 Mpa
Torsion: Fe E = 500 Mpa

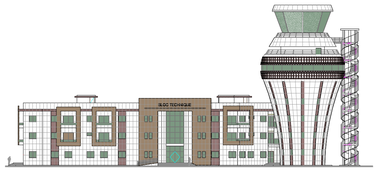
Déformation maximale admissible 10°/00

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Plan de coffrage

Longrine

ASECNA

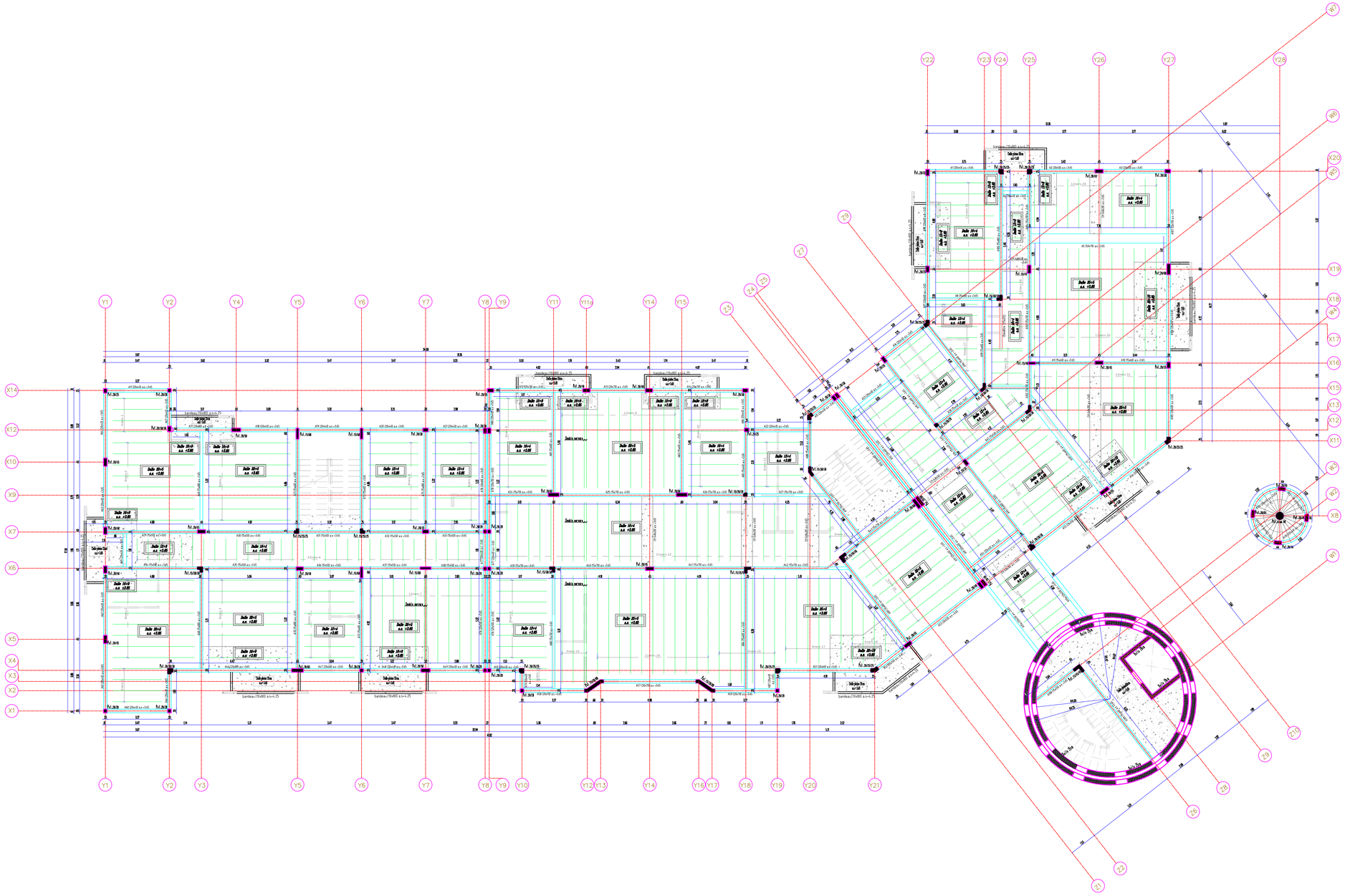
Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

éch:1/100
Mars 2020
Juin 2023
Juin 2023

DCE

bât : 11/1432 C101

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME DOSE A 350 Kg/m3

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: fc28 = 25Mpa
Traction: ft28 = 2.1 Mpa

Déformation maximale admissible 3.5°/00

ACIER HAUTE ADHERENCE

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: Fe E = 500 Mpa
Traction: Fe E = 500 Mpa
Cisaillement: Fe E = 500 Mpa
Torsion: Fe E = 500 Mpa

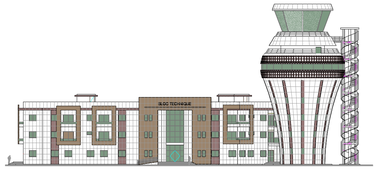
Déformation maximale admissible 10°/00

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Plan de coffrage

PH RDC

ASECNA

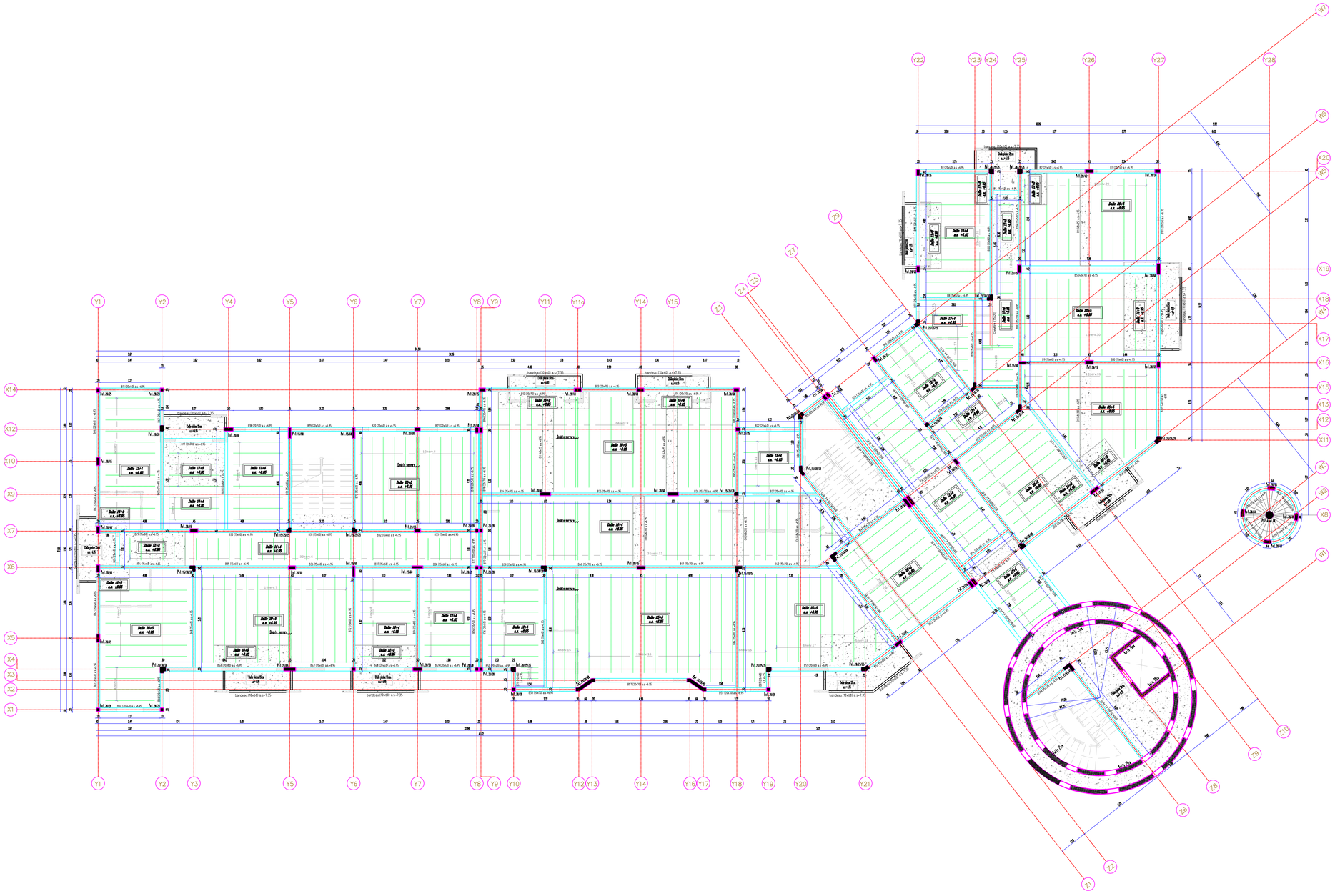
Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

éch:1/100
Mars 2020
Juin 2023
Juin 2023

DCE

bât : 11/1432 C102

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME DOSE A 350 Kg/m3

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: fc28 = 25Mpa
Traction: ft28 = 2.1 Mpa

Déformation maximale admissible 3.5°/00

ACIER HAUTE ADHERENCE

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: Fe E = 500 Mpa
Traction: Fe E = 500 Mpa
Cisaillement: Fe E = 500 Mpa
Torsion: Fe E = 500 Mpa

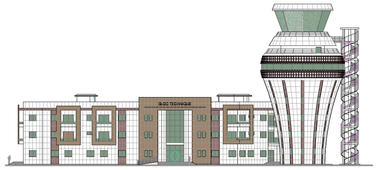
Déformation maximale admissible 10°/00

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Plan de coffrage

PH 1er Etage

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

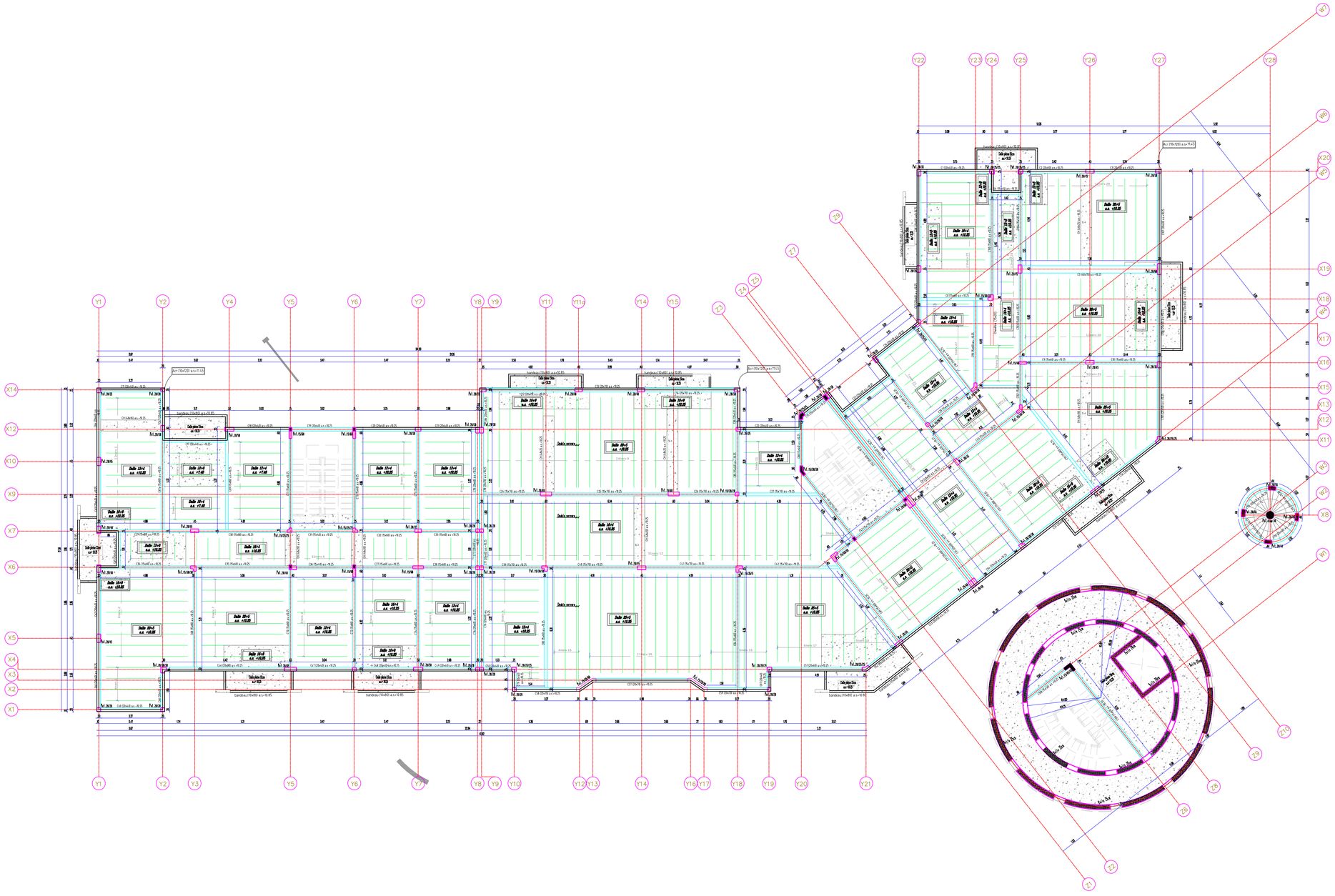
échh:1/100

Mars 2020
Juin 2023
Juin 2023

DCE

bât : 11/1432 C103

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA



HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME DOSE A 350 Kg/m3

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: fc28 = 25Mpa
Traction: ft28 = 2.1 Mpa

Déformation maximale admissible 3.5°/00

ACIER HAUTE ADHERENCE

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: Fe E = 500 Mpa
Traction: Fe E = 500 Mpa
Cisaillement: Fe E = 500 Mpa
Torsion: Fe E = 500 Mpa

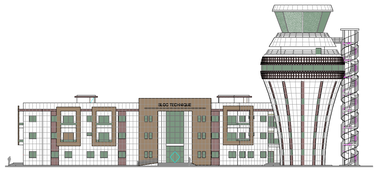
Déformation maximale admissible 10°/00

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Plan de coffrage

PH 2ième Etage

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

échelle:1/100

Mars 2020
Juin 2022
Juin 2023

DCE

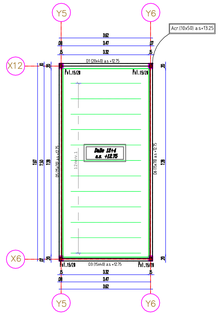
bât : 11/1432

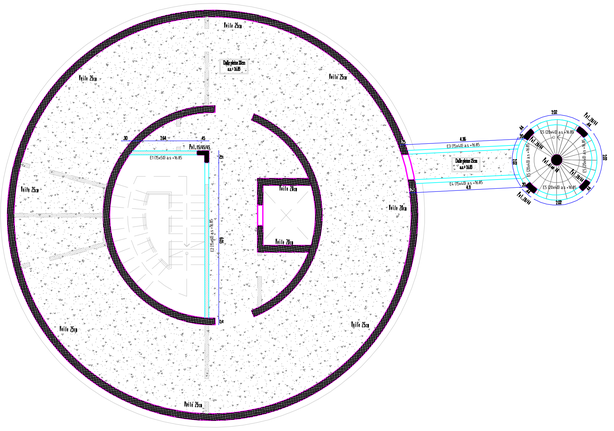
C104

ASECNA - Direction des Etudes et Projets

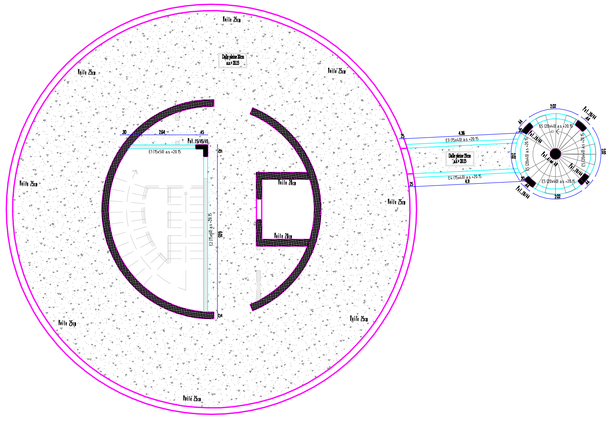
Service AGA

PLANS ARCHI/RAPPORT DE SOL/NOTICE DE SECURITE

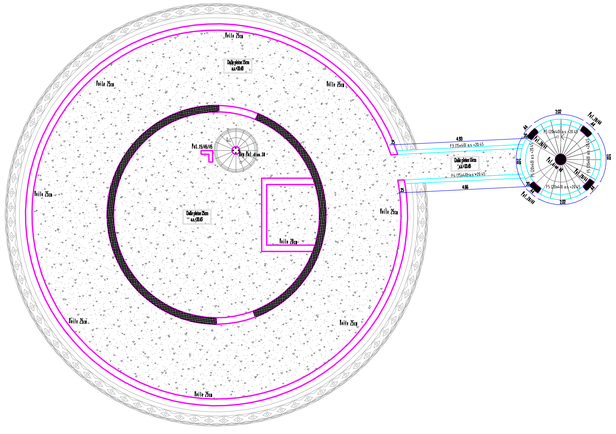

Y5
Y6
X12
X6
Acr 10x50 a.s=0.25
M.sce
M.sce
M.sce
M.sce
Dalle 15+4
aa =12.00
20.00x50 a.s=0.75
20.00x50 a.s=0.75
20.00x50 a.s=0.75
20.00x50 a.s=0.75
5x
1x
2x
2x
1x
5x
2x
1x
2x
1x
2x
1



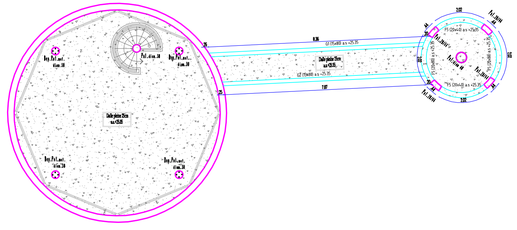
COFFRAGE PH 4eme ETAGE TOUR



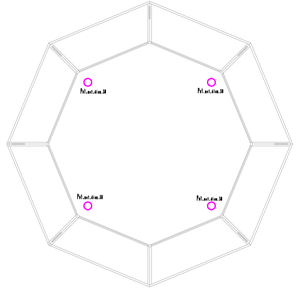
COFFRAGE PH 5eme ETAGE TOUR



COFFRAGE PH 6eme ETAGE TOUR



COFFRAGE PH 7eme ETAGE TOUR



COFFRAGE PH SALLE DE CONTROLE (STRUCTURE METTALIQUE)

HYPOTHESES GENERALES

BETON ARME DOSE A 350 Kg/m3

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: fc28 = 25Mpa
Traction: ft28 = 2.1 Mpa

Déformation maximale admissible 3.5°/00

ACIER HAUTE ADHERENCE

RESISTANCE CARACTERISTIQUE
Compression: Fe E = 500 Mpa
Traction: Fe E = 500 Mpa
Cisaillement: Fe E = 500 Mpa
Torsion: Fe E = 500 Mpa

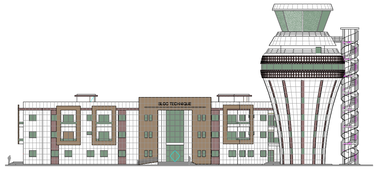
Déformation maximale admissible 10°/00

REPUBLIQUE DU MALI

Projet de construction du nouveau bloc technique et de la tour de contrôle

Aéroport International

"MODIBO KEITA" - BAMAKO (Sénou)



Plan de coffrage

PH 4ième à 7ième Etage Tour

ASECNA

Projeteur : DIAW Assane
Cadre études ABAT : SALL Boutout
Chef Service AGA :MOHAMED DJALIM Said

échelle: 1/100
Mars 2020
Juin 2022
Juin 2023

DCE

bât : 11/1432 C106

ASECNA - Direction des Etudes et Projets
Service AGA