



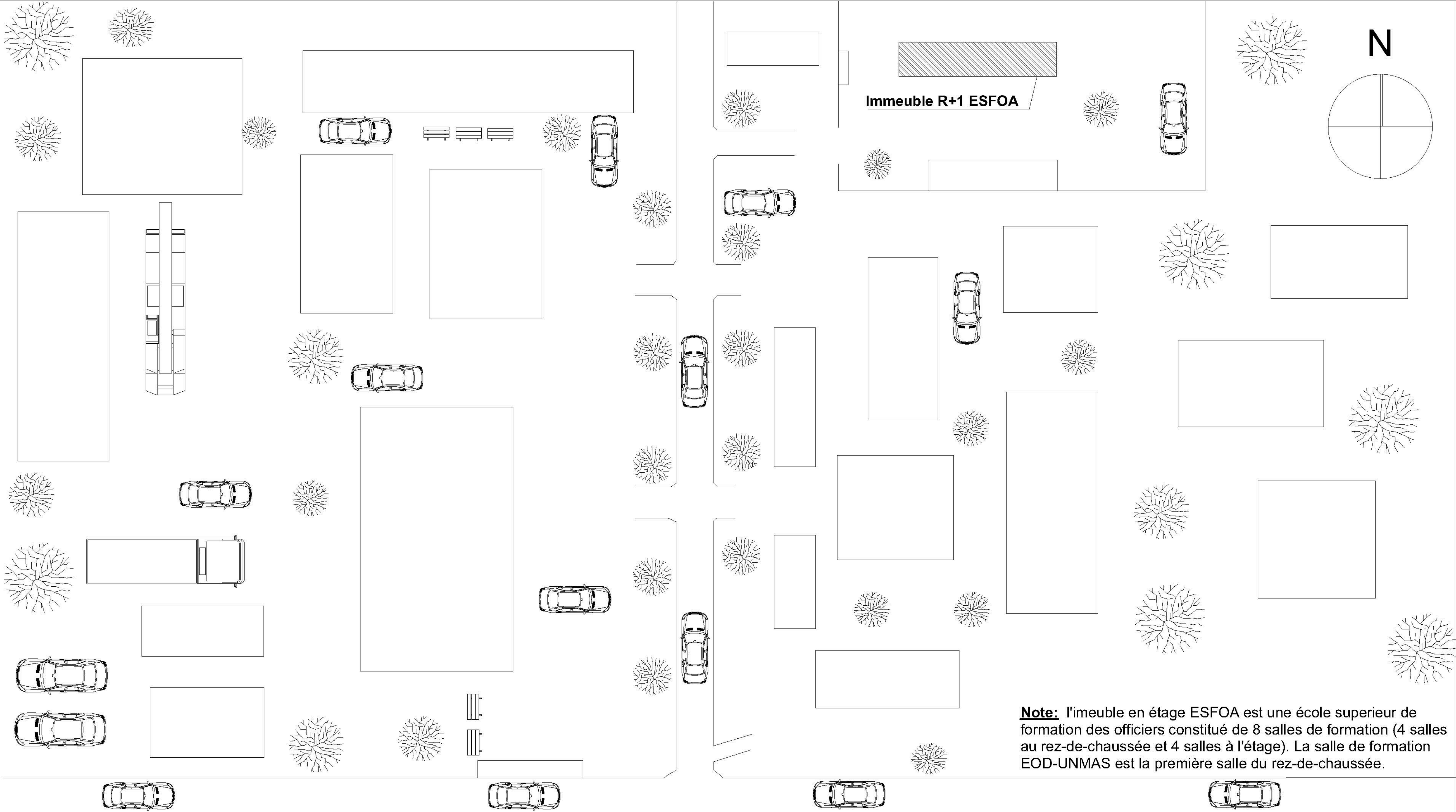
COVER PAGE FOR THE DRAWINGS

**RÉAMÈNAGEMENT DE LA SALLE DE
FORMATION EOD DE CAMP KASSAI**


Sommaire :

- 1. Plan de masse**
- 2. Plan général existant**
- 3. Plan de climatisation et anti incendie**
- 4. Plan Electrique**

Bangui, 2023

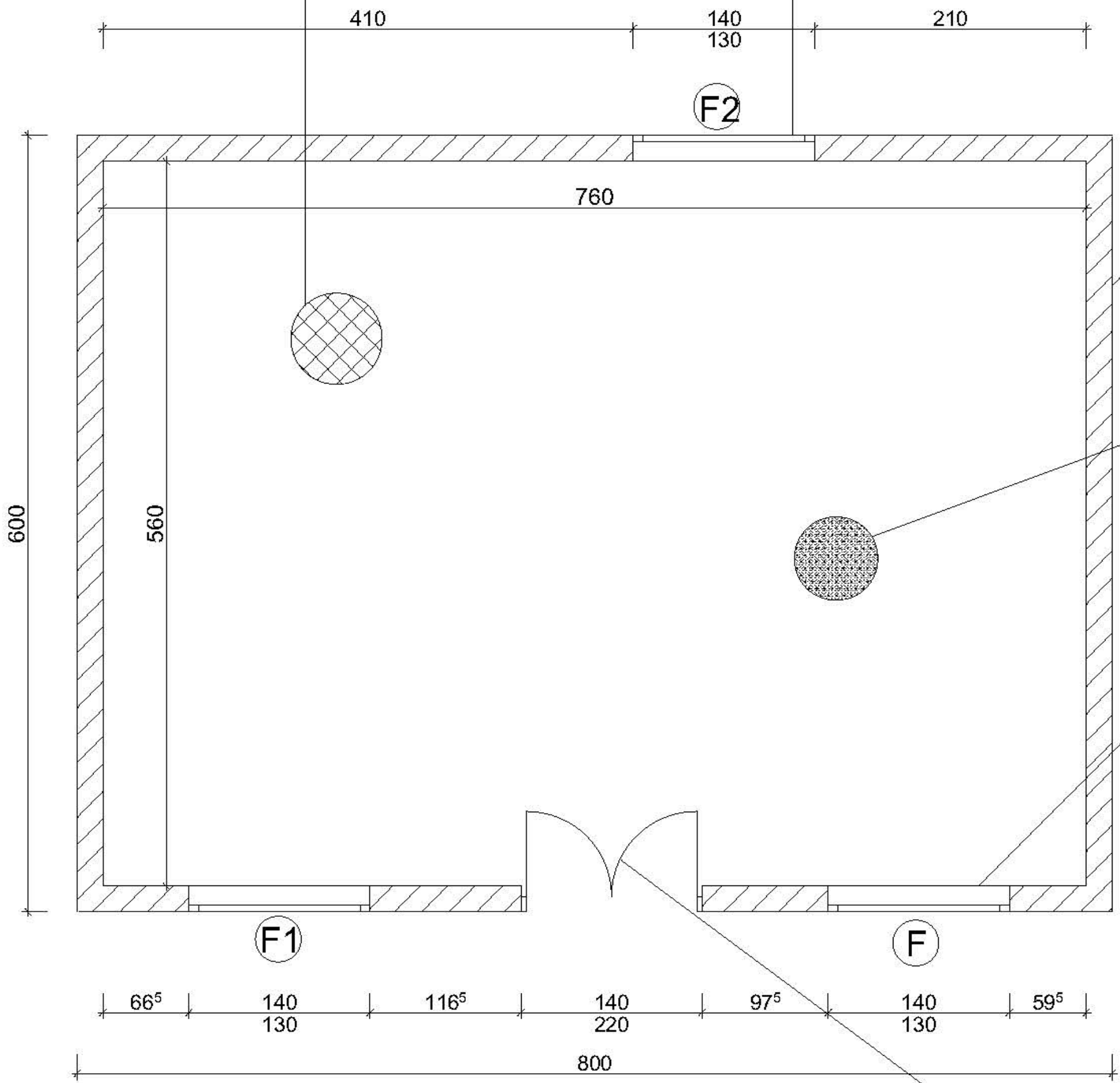


Echelle: 1/100e

 MINUSCA , Camp UCATEX, Bangui, RCA	Réaménagement de la salle de formation EOD de camp kassaï	Déssinée par Hamat-El-Magido ADJA-KADIDJE Infrastructure Officer	Page No 01
		Vérifié par: David PUROY	Titre du dessin :Plan de masse
	Localisation : Base militaire de camp kassaï	Approuvé par:	Date: 13/03/2023

Plancher haut du rez-de-chaussée en
béton armé, e=20cm approximative

Cadre fenêtre F2 de 140x130cm à déposer et
remplacer par une nouvelle fenêtre F3 en alu vitré.



Mur existant en maçonnerie de
brique agglos+ciment,e=20cm

Sol existant en béton armé à revêtir par un
carrelage antidérapant de 30x30cm, e=20mm

Fenêtre F et F1 de 140x130cm en bois à deux volets à
déposer et remplacer par une nouvelle fenêtre F3 en alu vitré

Porte P d'entrée principale en bois à deux battants de 140x210cm à
déposer et emplacer par une porte métallique P1 en acier galvanisé

Etat des lieux			
Elements	Description	Condition	Action
Fondation	En absence d'une étude plus approfondie mais prenant en compte la tradition constructive locale, on peut déduire que la fondation consiste en une contituation des murs sous le niveau du sol. de la même façon en observant que le reste des éléments structurels ne présentant pas de dégâts remarquables, déformations ni inclinaisons, on peut soustraire que les fondations sont en bonne condition		
Sol	Sol existant ou plancher inferieur en béton armé	Présence de fissure et de petites dégradations structurelles	Revêtement du sol de la salle 1et 2 par un carrelage antidérapant de 30x30cm
Mur	-Mur en maçonnerie de briques agglos+ciment, e=20cm; -Crépissage en mortier régulier de ciment.	-Absence de déformations, fissures ou dégâts structurels; -Absence de fissures superficielles.	-Aucune action n'est prévue pour les murs existants; -Aucune action n'est prévue pour les crépissages des murs existants. -Travaux uniquement de peinture des murs intérieurs et extérieurs de la salle.
Toiture	-Plancher haut du rez-de-chaussée en béton armé de 20cm d'épaisseur approximative	-Absance de fissure ou de dégâts structurelles.	-Aucune action n'est prévue pour la toiture existante.
Portes P	-porte P en bois à deux battants de 140x210cm à déposer et remplacer	Porte et mécanismes en bon état de fonctionnement	Remplacer la porte P par uune nouvelle porte métallique P1 en acier galvanisé de 140x210cm + grille de protection.
Fenêtres F et F1	-Fenêtre F et F1 existantes de 140x130cm en bois à deux vollets à déposer et remplacer	Fenêtres et mécanisme en bon état de fonctionnement	-Remplacer la fenêtre F par uune nouvelle fenêtre F3 en alu vitré de 140x130cm -Remplacer les cadres de fenêtres existantes par des nouvelles fenêtres F3 en alu vitré de 140x130cm -Fourniture etfixation à l'interieur des fenêtres F3 des stores veniciens de 150x140cm -Fournir et poser au-dessus des fenêtres F3 des grilles de protection métalliques en acier galvanisé de 140x130cm.
Cadre fenêtre F2	-Cadre fenêtre F2 de 140x130cm existante en bois avec toile moustiquaire à déposer et remplacer	Cadres de fenêtres existantes et mécanisme en mauvais état de fonctionnement	

Echelle: 1/100e



MINUSCA, Camp UCATEX, Bangui, RCA

Réaménagement de la salle de formation EOD de camp kassaï

Localisation :
Base militaire de camp Kassaï

Déssinée par
Hamat-El-Magido ADJA-KADIDJE
Infrastructure Officer

Vérifié par:
David PUROY
Civil engeneer

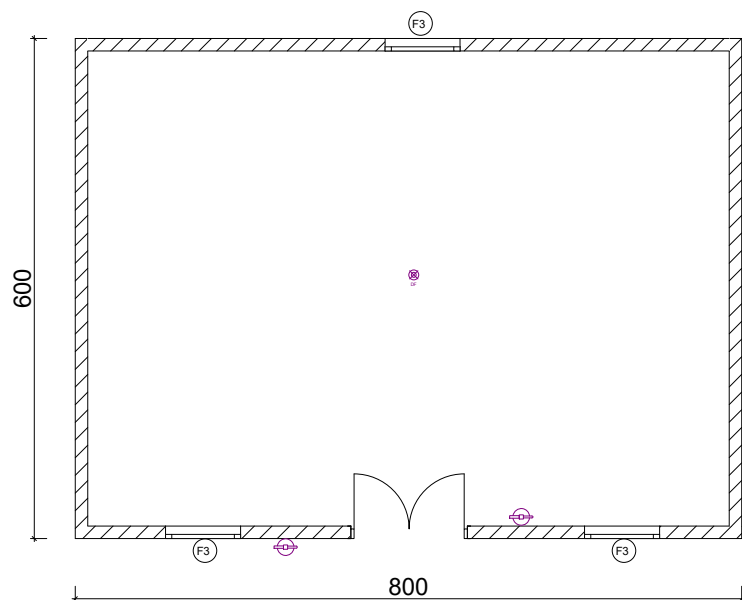
Approuvé par:

Page No:
02

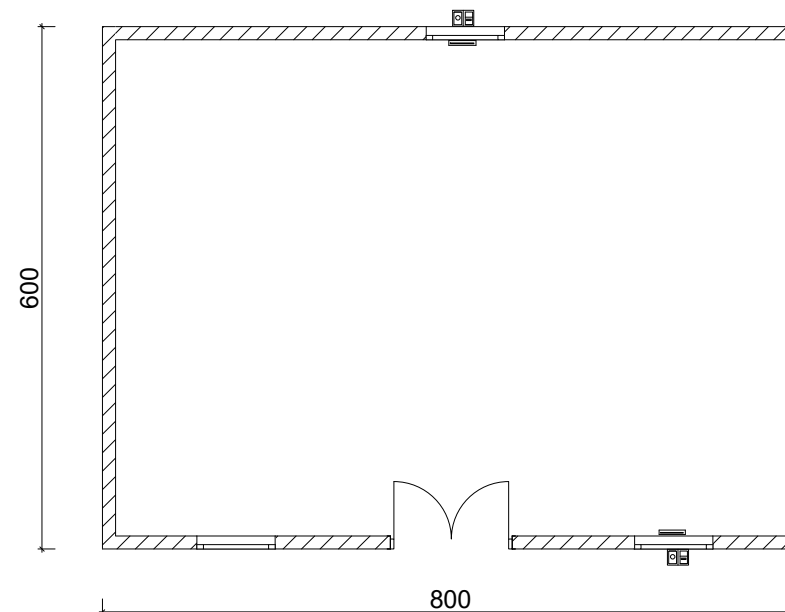
Titre du dessin : Plan général existant

Date: 13/03/2023

Plan anti incendie



Plan de climatisation



Légende

Symboles	Descriptions
	Détecteur Avertisseur de fumée
	Extincteurs à poudre de type ABC 9kg

Légende

Symboles	Descriptions
	Climatisation murale mono split reversible 350 W, 12.000 BTU
	Air conditionné

Echelle: 1/100e



MINUSCA, Camp UCATEX, Bangui, RCA

Réaménagement de la salle de formation EOD de Camp Kassaï

Localisation :
Base militaire de CAMP KASSAÏ,

Dessinée par

Hamat-El-Magido ADJA-KADIDJE
Infrastructure Officer

Vérifié par:

David PUROY
Civil Engineer

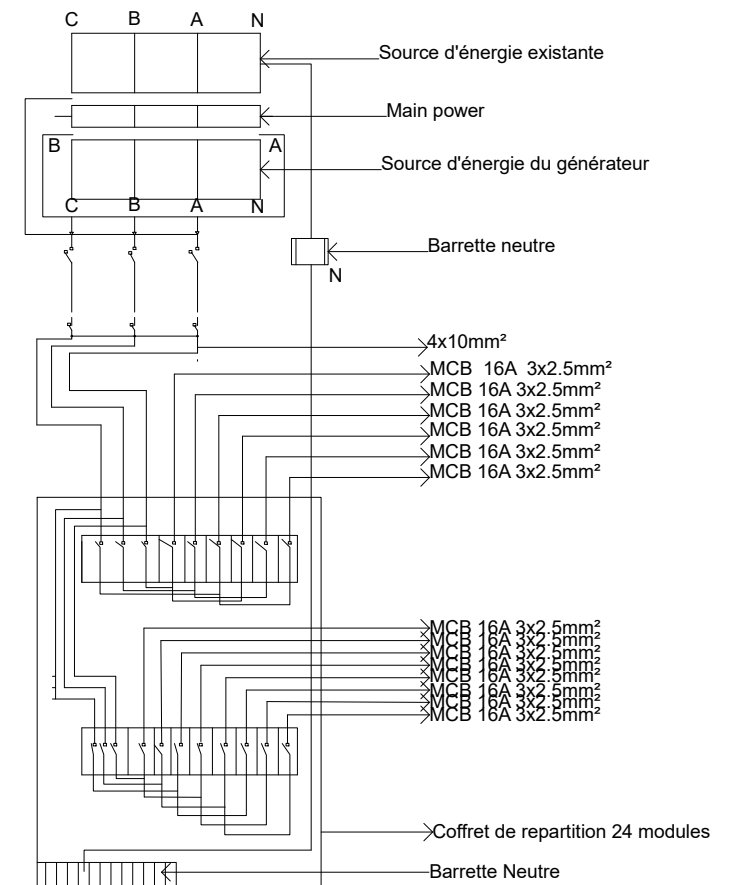
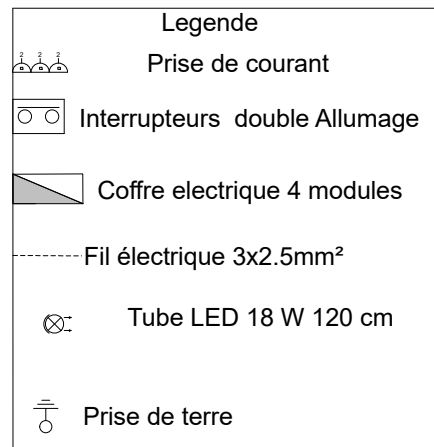
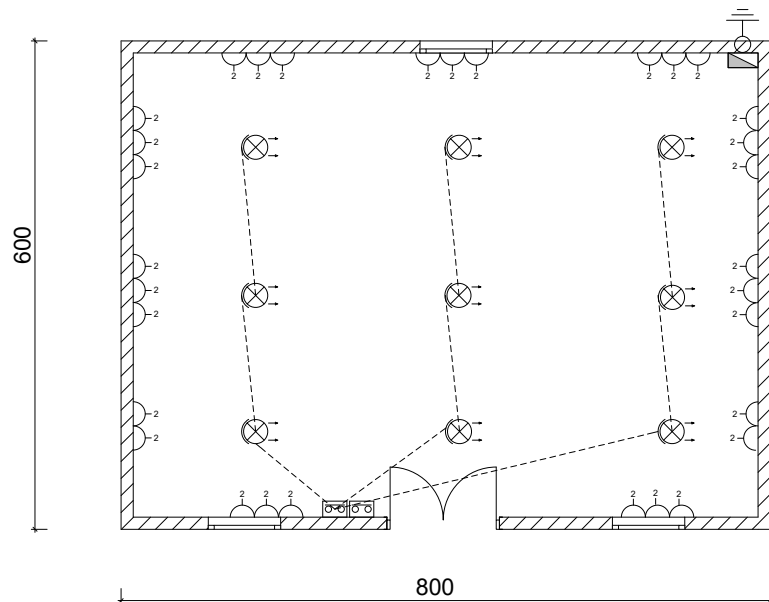
Approuvé par:

Page No:

06

Titre du dessin : Plan de climatisation et
antincendie

Date: 13/03/2023



Installation d'un nouveau système électrique de la salle de type apparent, connexion au réseau local, mise en oeuvre et test y compris la fourniture des élément ci-dessous y incluant un l'installation d'un système électrique souterrain de relais à l'aide d'un générateur diesel portable de type silencieux avec toutes les sujétions

Coffret électrique de 24 modules apparent

Disjoncteur Compact 125 A

MCB 63A 3poles

MCB 25A 1pole

MCB 16 A pour prise de courant

MCB 10A pour ampoule

Boite de dérivation 100x100mm

Goulotte 25x25 mm

Goulotte 100x50mm

Câble électrique 3x2,5mm² (1 rouleau de 100m)

Câble électrique 3x1,5mm² (1 rouleau de 100m)

Câble d'alimentation 4x16mm²

Câble vert jaune 1x16mm²

Câble nu 1x16mm²

Inverseur 63A

Interrupteur double allumage pour éclairage interieur et interrupteur simple allumage pour extérieur

Lumière Intérieure tube LED 18 W (la position des tubes LED sera décidée sur le terrain avec le responsable et l'électricien)

Prise apparente

Prise de terre préapprouvée, composée d'une électrode en cuivre ø6 mm L=5m, dans tuyau 10 PVC, connecté au coffret électrique, et raccordée à une tige de cuivre de Ø16 mm L=2000m, enfoncée dans le sol à plus de 10cm de la surface. Y inclus un regard d'inspection avec dallette en béton C25 / 30 50x50x3cm avec anse Ø8 L=50cm.

Parafoudre préapprouvée composée de un paratonnerre Franklin, avec 3x HA 10mm, L=25cm monté sur un poteau en acier galvanisé carré de 45x45mm e=3mm, L = 200cm ancrée aux murs avec des pinces de support U, 400x150mm, e=3mm, et vis inox 10mm, L=150mm et rondelles.

Générateurs diesel portables Type silencieux, démarrage électrique de tension (AC) 220v et de puissance en veille 3.5-5 KW, capacité maximale de 10 KVA.

Fourniture et installation souterraine de la ligne du groupe électrogène à la salle y compris toutes autres sujétions.

Echelle: 1/100e



TRAVAUX D'ELECTRICITE DE LA SALLE DE FORMATION EOD

Dessinée par

UNMAS CAR
Infrastructure Officers

Page No:

04

Vérifié par:

David PUROY
Civil Engeneer

Titre du dessin : Plan électrique

Localisation :

Base militaire de CAMP KASSAÏ,

Approuvé par:

Date: 25/10/2023

MINUSCA, Camp UCATEX, Bangui, RCA