



Sahel Concept

Etudes - Recherches - Conseils
Suivi de projets - Décoration - Aménagements



BURKINA FASO
Unité - Progrès - Justice

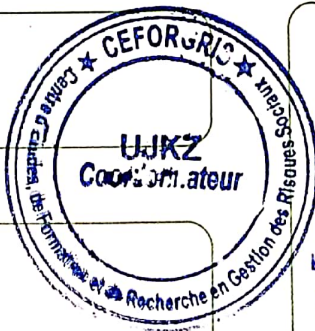
Projet:

ETUDE ARCHITECTURALE POUR LA CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CERFORGRIS A OUAGADOUGOU

DOCUMENTS GRAPHIQUES



Maître d'ouvrage:
CERFORGRIS



Visa:

Ms Scindina FIAGNINI
Coordonnateur
CERFORGRIS

Date:
Janvier 2024

Sahel Concept

01 BP: 4471 CNT Ouagadougou 01 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr - RC N° BF OUA 2001 A 1834 - RSI Bogodogo - CNSS N°65803A

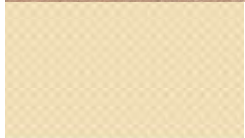
Agrément N° 2009 007/MHU/SG/DGAHC - N° IFU 00007275 Y - UBA Cpte N° 421030014952 - Coris Bank International Cpte N° 17147024101

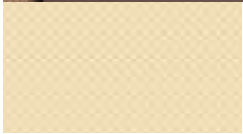
SOMMAIRE

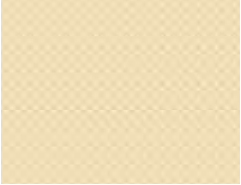
- I. IMAGES 3D
- II. PLANS D'AMENAGEMENT
- III. PLAN D'IMPLANTATION
- IV. PLANS DE NIVEAU
- V. PLANS D'ELECTRICITE
- VI. PLANS DE PLOMBERIE
- VII. PLANS DE MENUISERIE ET REVETEMENT
- VIII. PLANS DE SECURITE INCENDIE
- IX. FACADES
- X. COUPES
- XI. PLAN DE TOITURE
- XII. PLAN DE FOSSES SEPTIQUES
- XIII. ANNEXE PARKING

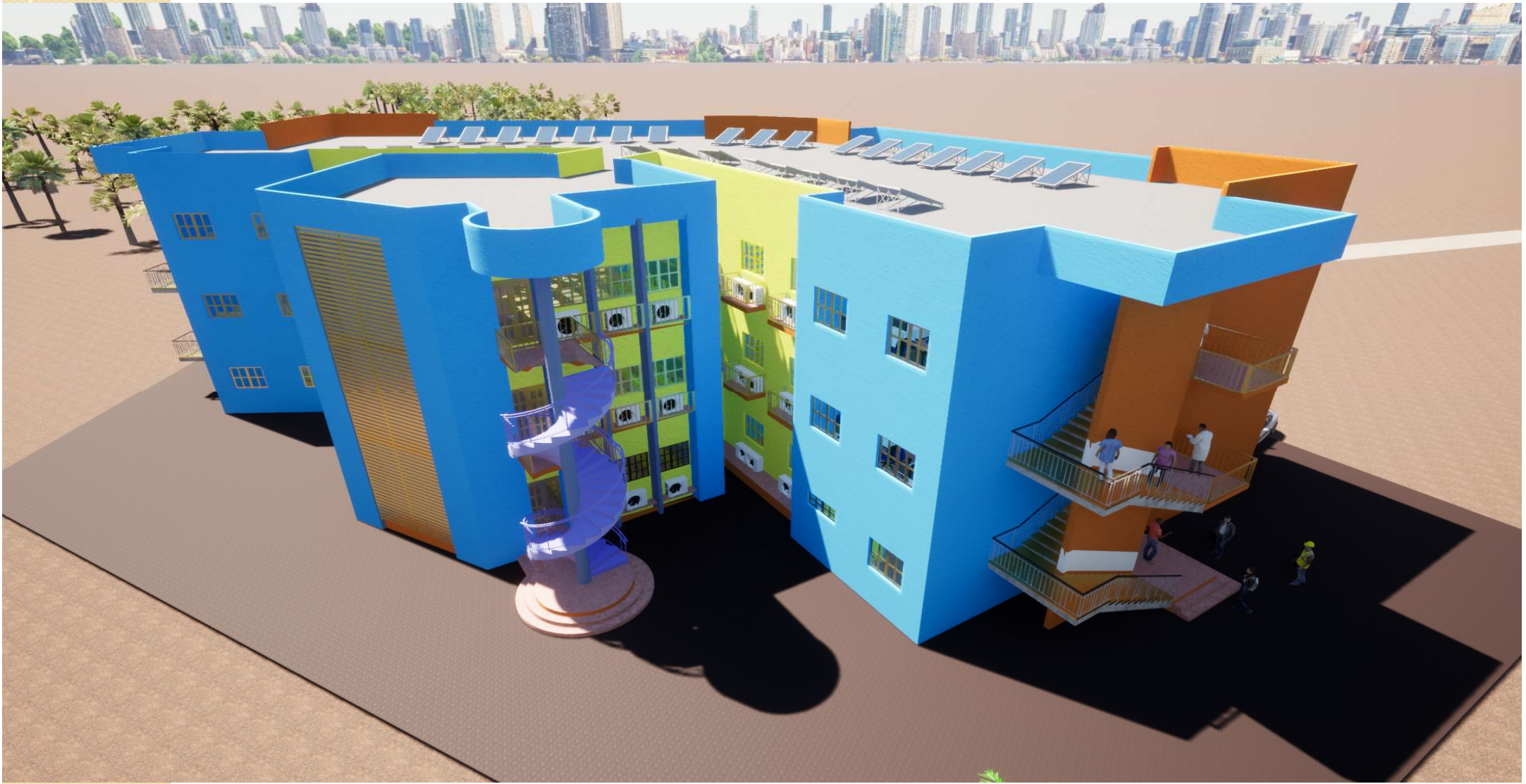
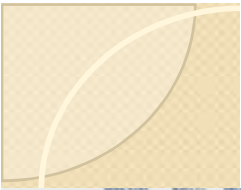


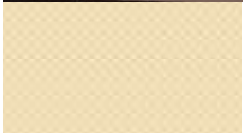
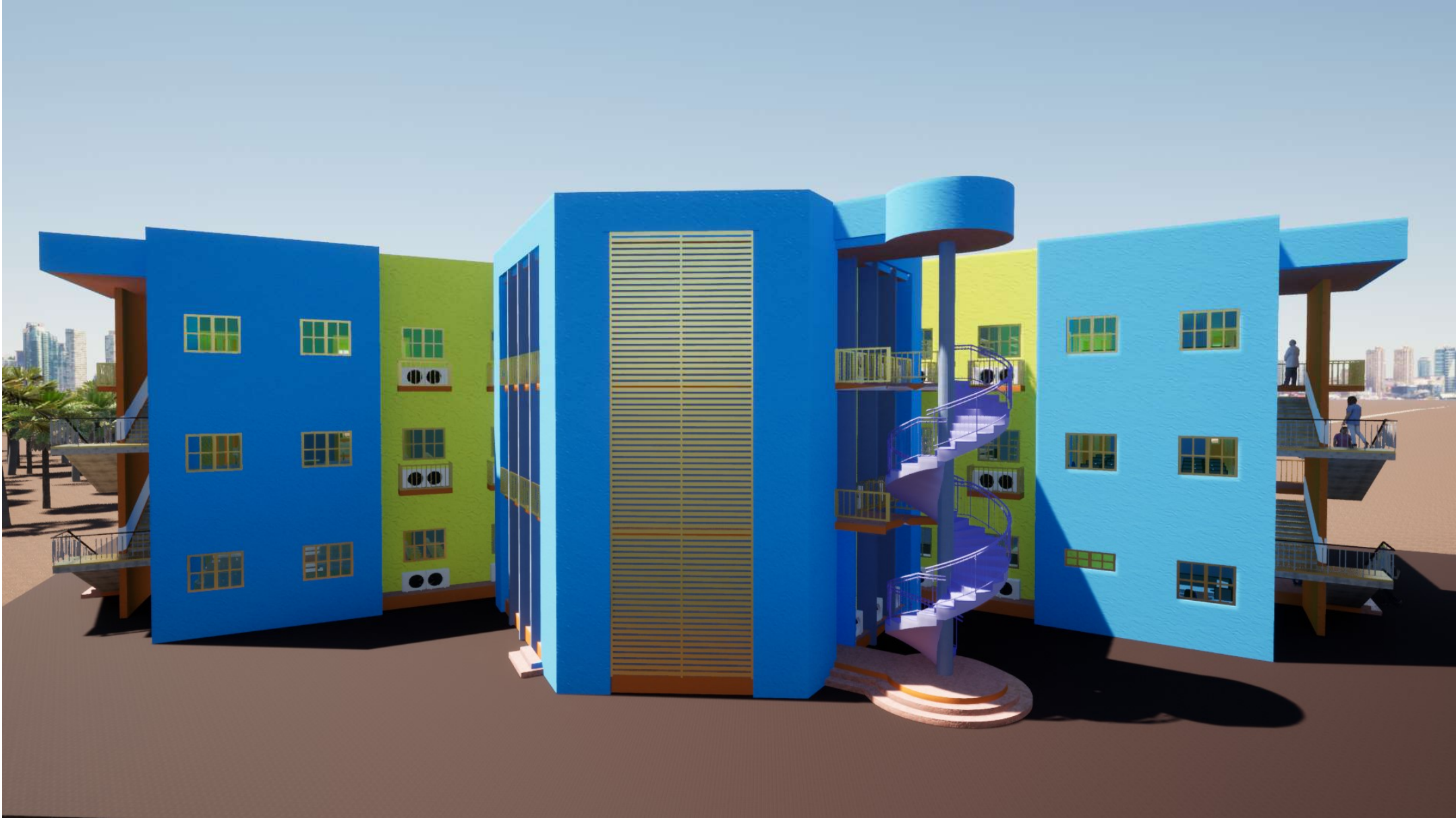


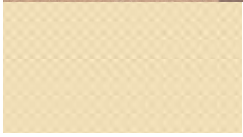
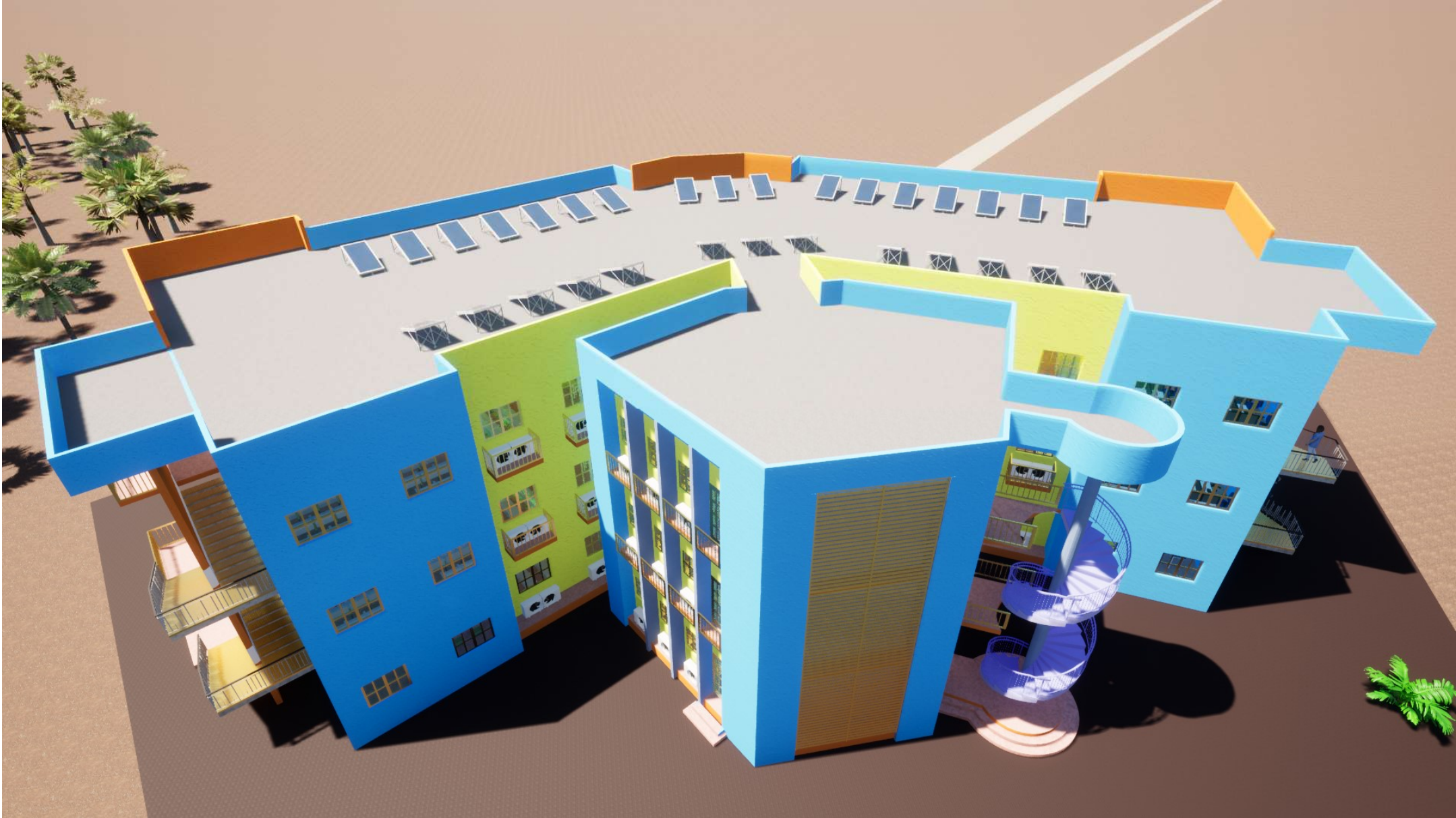




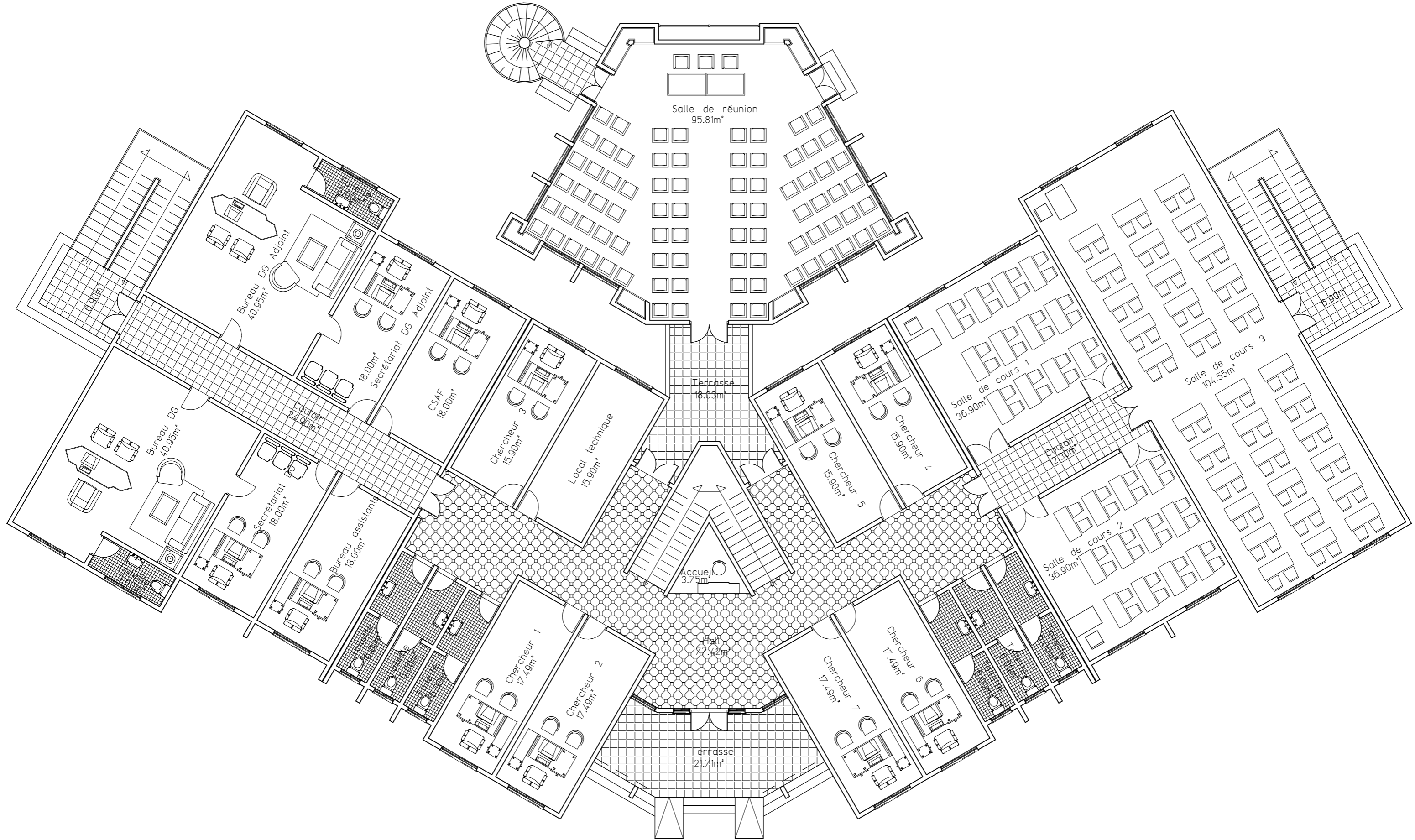






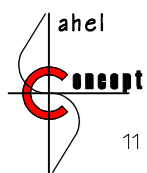


PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



PLAN D'AMENAGEMENT RDC

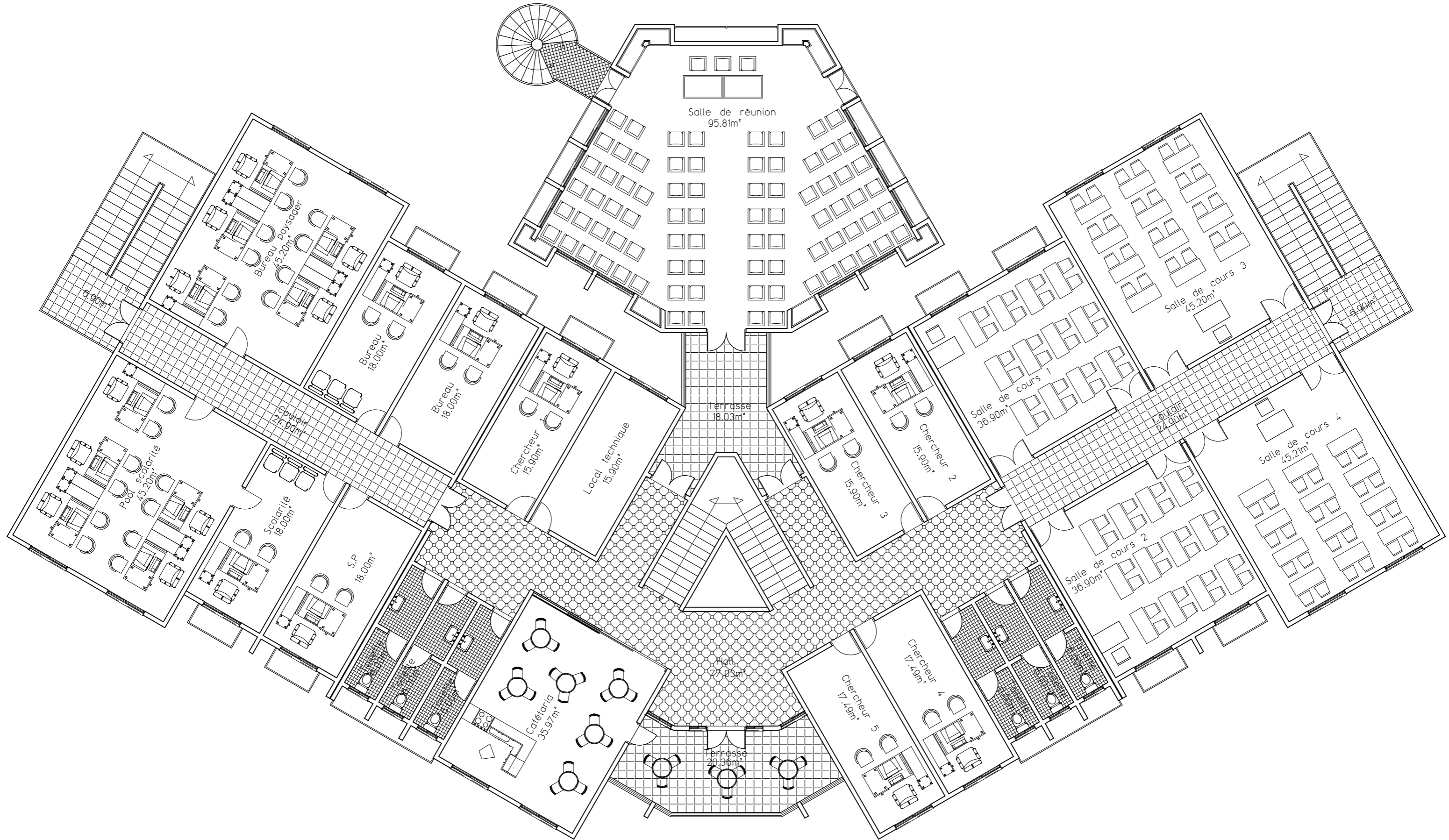
ECHELLE: 1/125



Sahel **Concept**

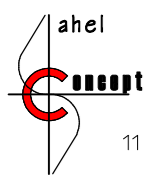
11 BP: 627 CMS Ouagadougou 11 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



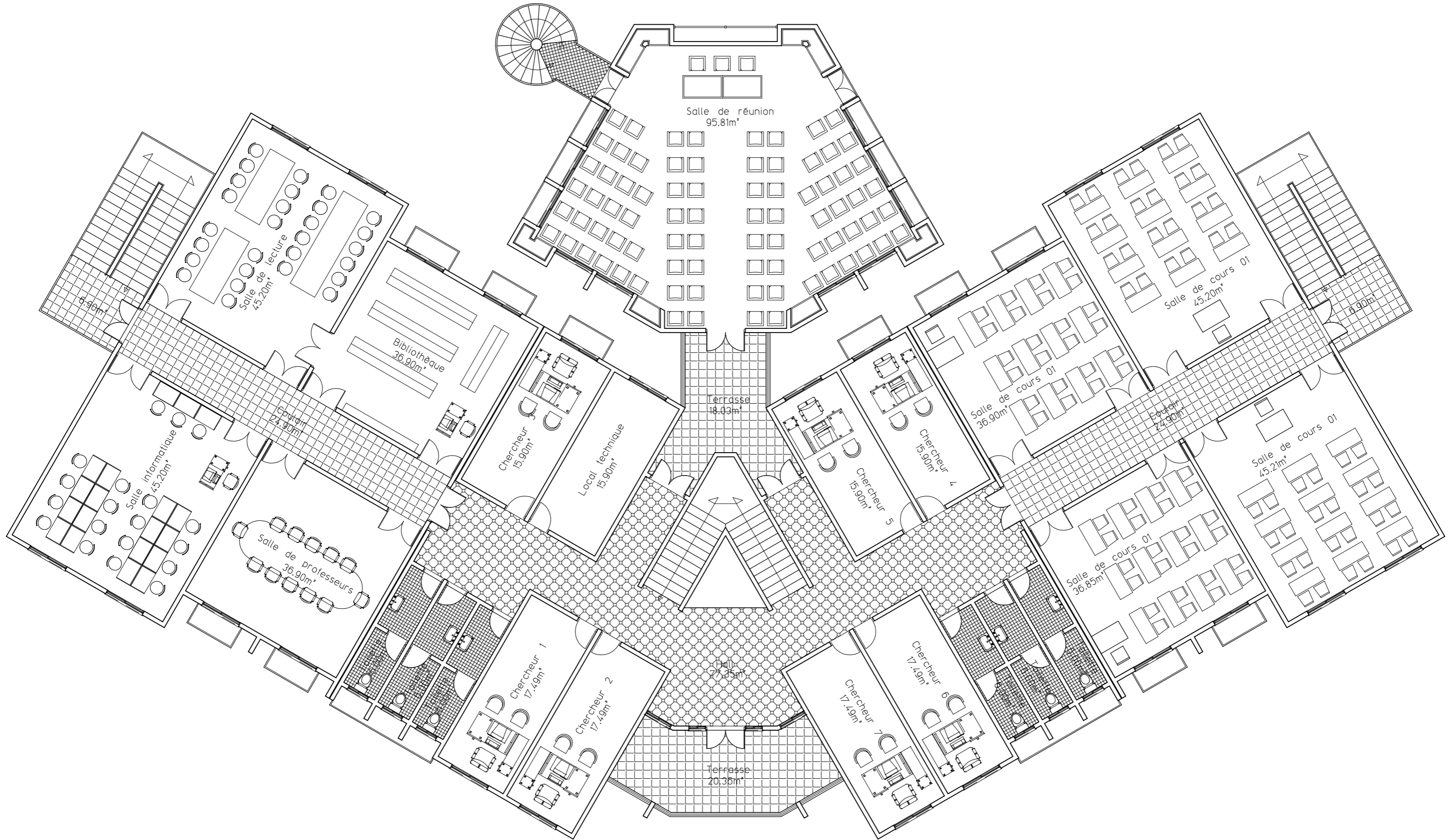
PLAN D'AMENAGEMENT R+1

ECHELLE: 1/125



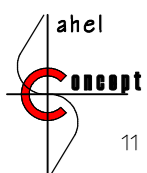
Sahel Concept

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



PLAN D'AMENAGEMENT R+2

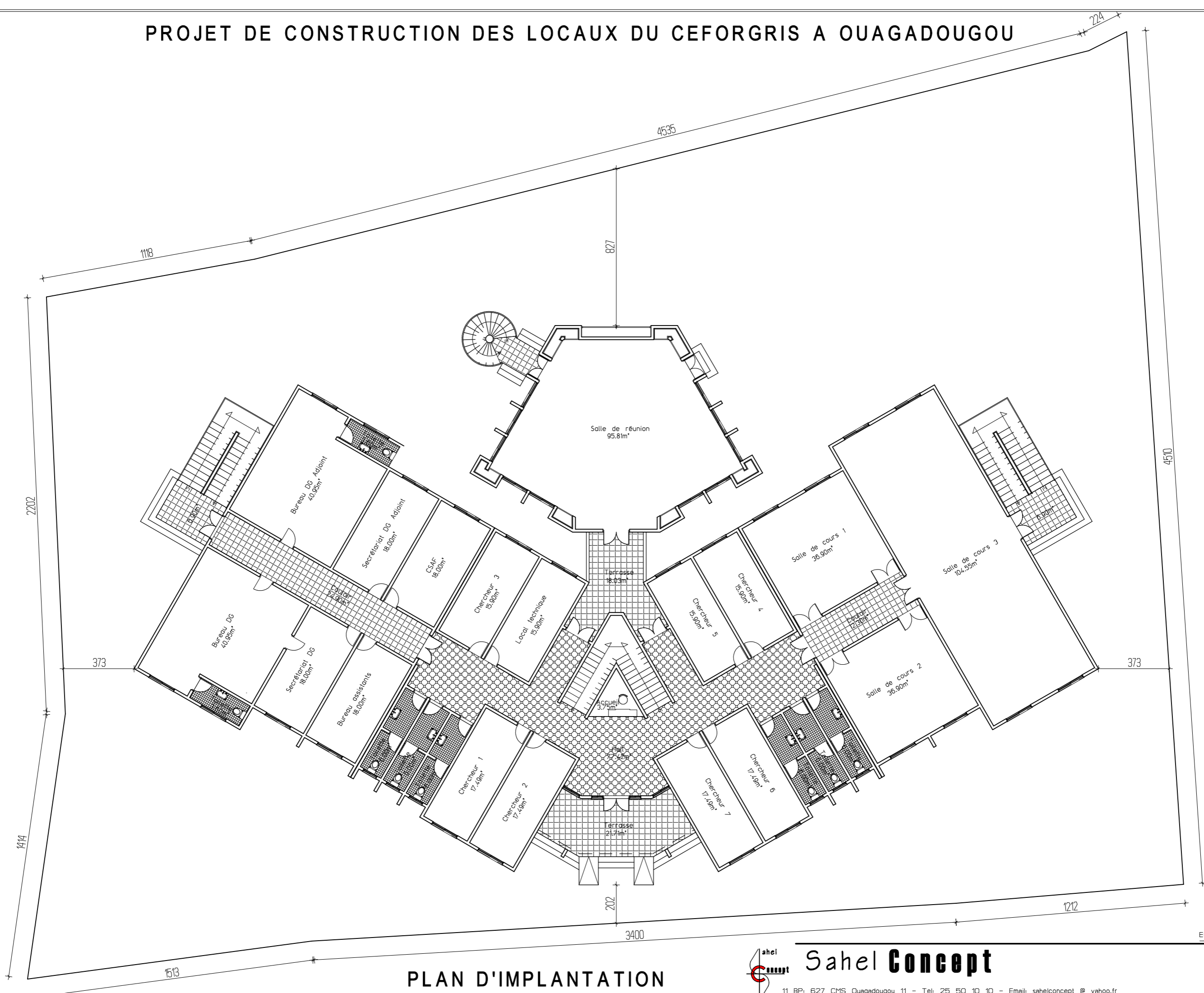
ECHELLE: 1/125



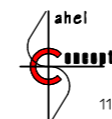
Sahel Concept

11 BP: 627 CMS Ouagadougou11 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



PLAN D'IMPLANTATION

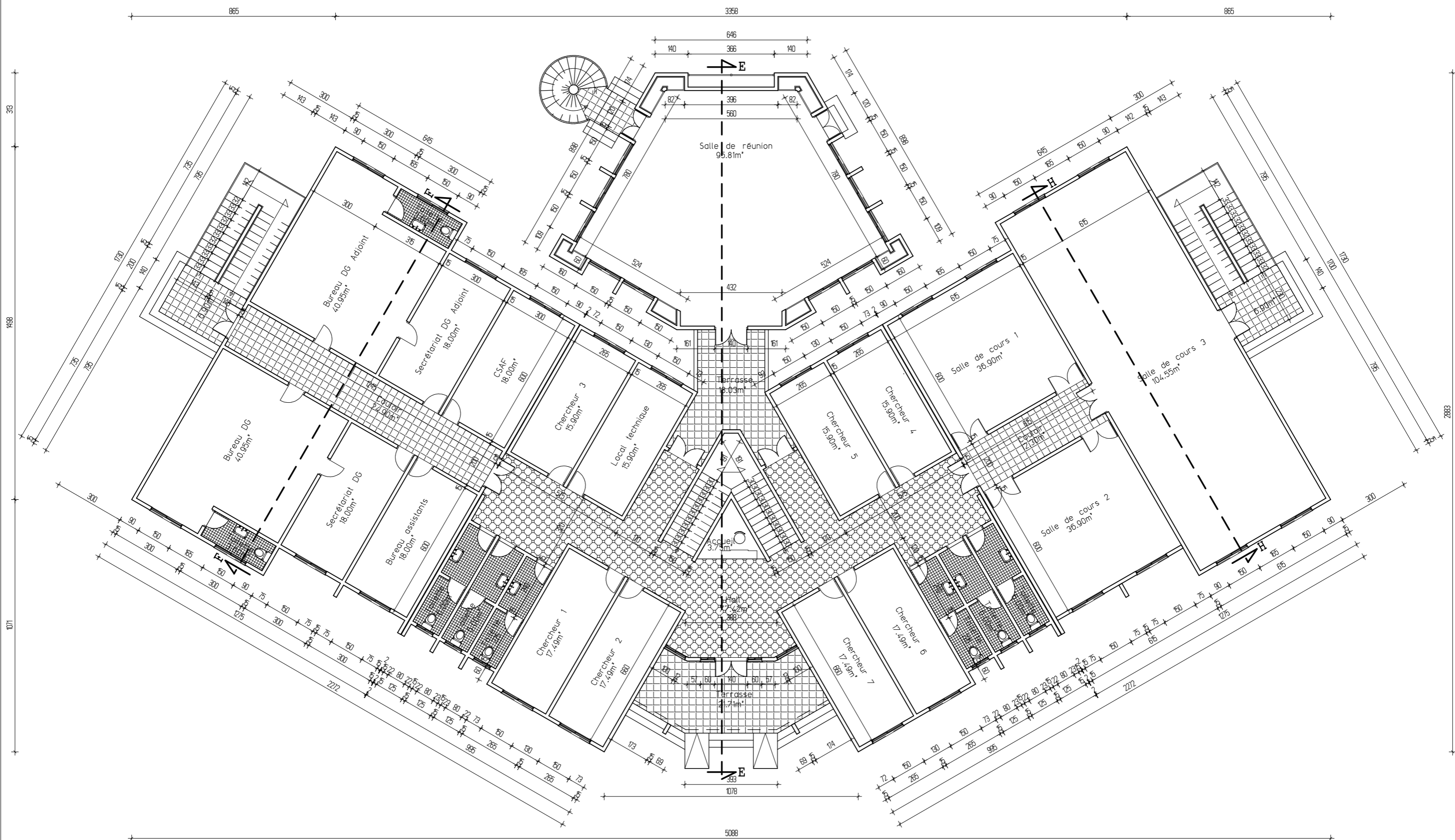


Sahel Concept

11 BP: 627 CMS Ouagadougou 11 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr

ECHELLE: 1/180

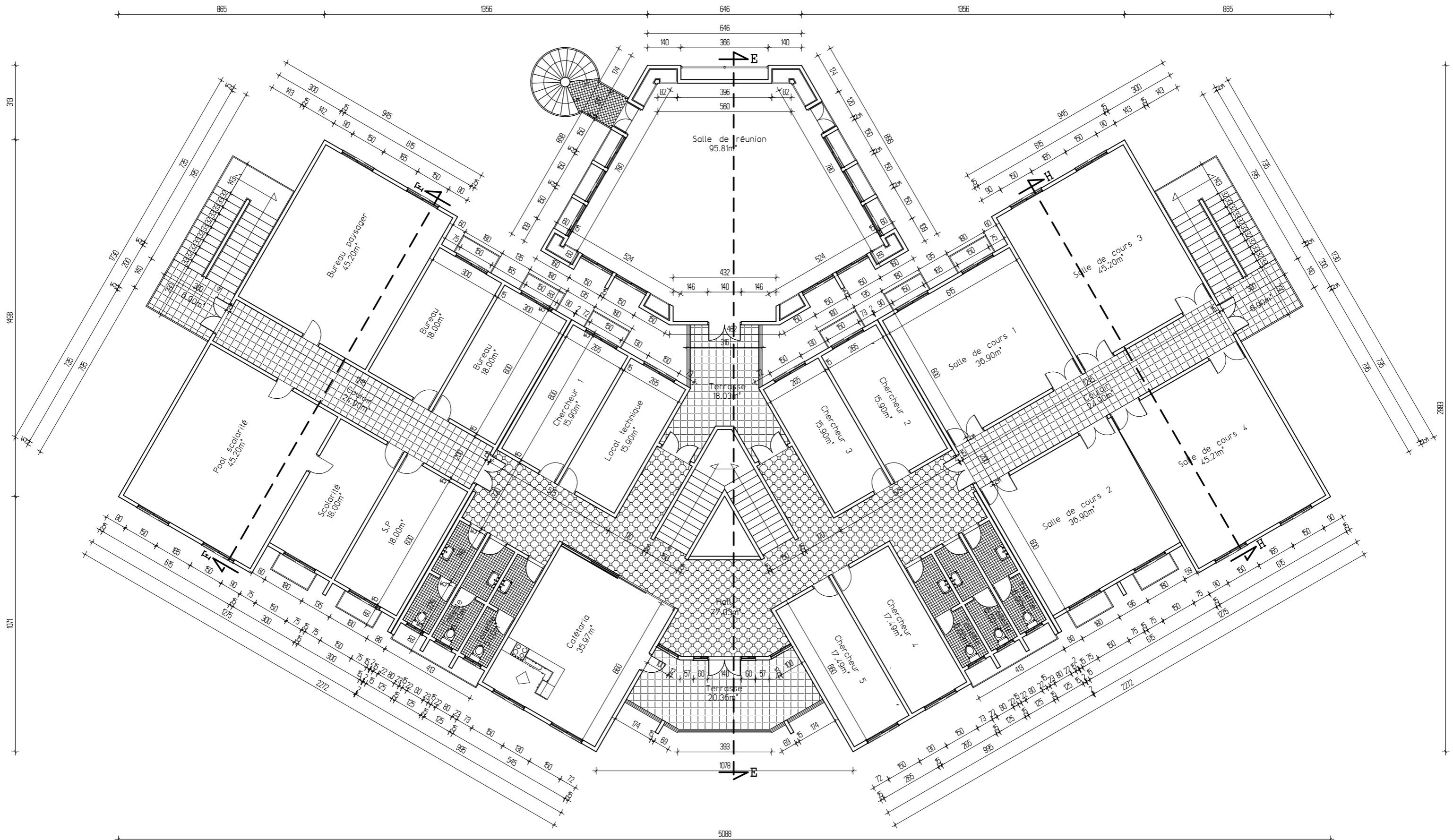
PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



PLAN DE NIVEAU RDC

ECHELLE: 1/150

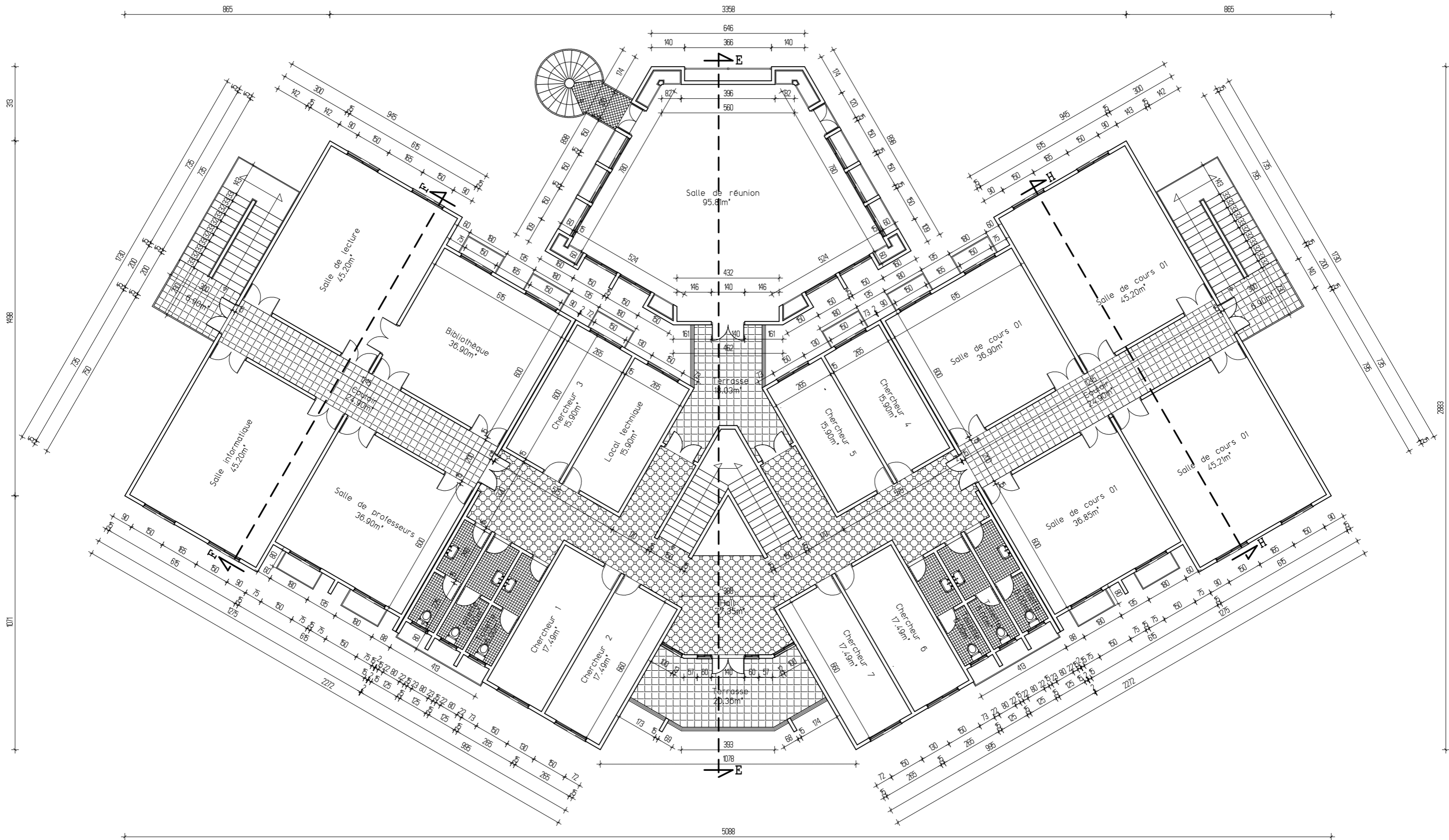
PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



PLAN DE NIVEAU R+1

ECHELLE: 1/150

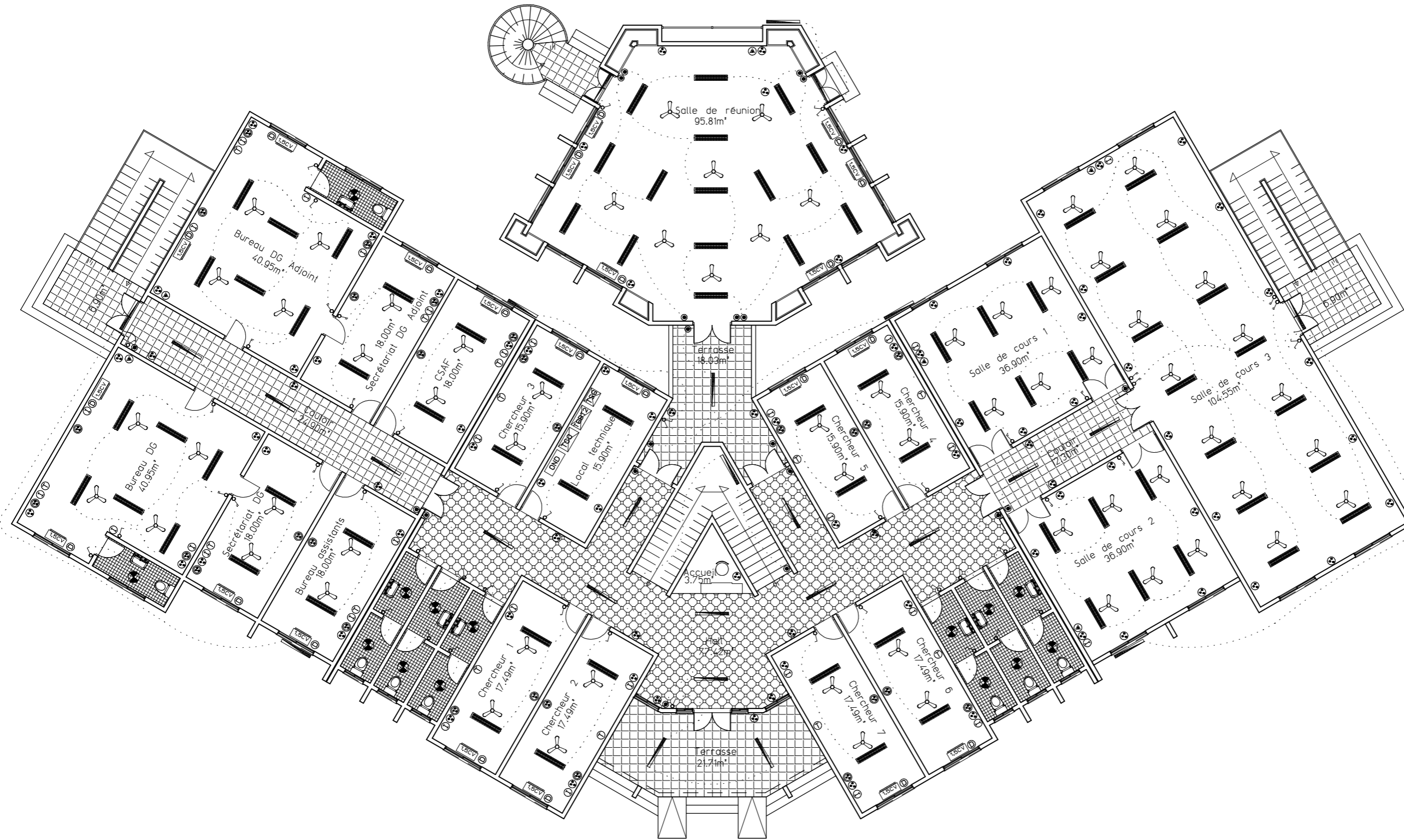
PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



PLAN DE NIVEAU R+2

ECHELLE: 1/150

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



LEGENDES A/- ELECTRICITE

- GLOBE VITROUVERT
- SPOT LUMINEUX
- VASQUE A 4 NEON DE 60
- DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
- DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
- NEON DE 120
- NEON DE 60
- APPLIQUE SANITAIRE
- INTERRUPTEUR SIMPLE
- INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE
- INTERRUPTEUR VA ET VIENT
- BOUTON POUSSOIR
- PRISE COURANT 2P+T
- PRISE COURANT ONDULE 2P+T
- PRISE INFORMATIQUE
- PRISE TELEPHONIQUE
- PRISE TELEVISION
- BRASSEUR D'AIR
- TABLEAU SERVICES GENERAUX
- TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
- TABLEAU COURANT ONDULE
- ONDULEUR 10KVA

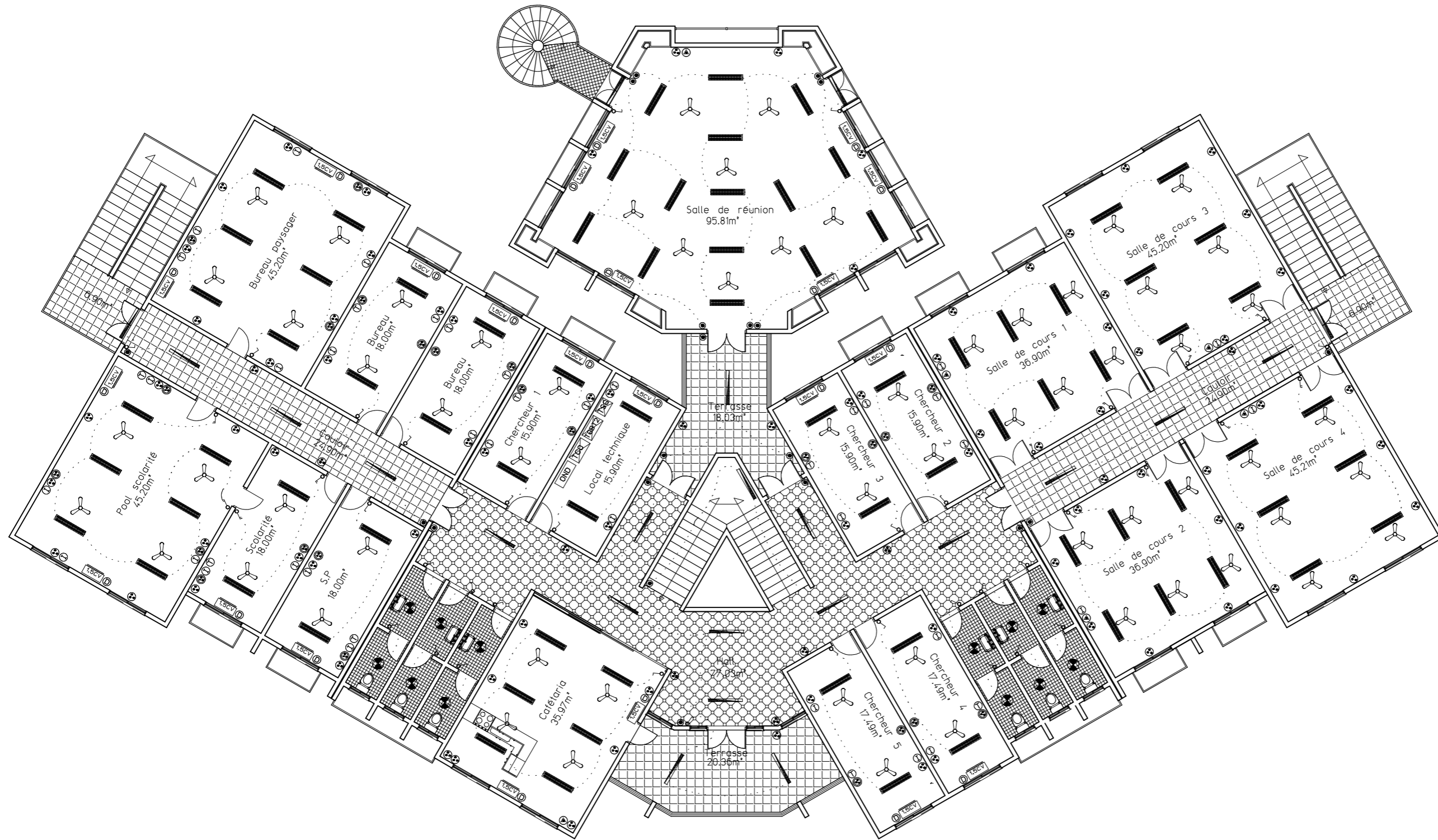
B/- CLIMATISATION

- TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
- TABLEAU COURANT ONDULE
- ONDULEUR 10KVA

PLAN D'ELECTRICITE RDC

ECHELLE: 1/150

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



LEGENDES A/- ELECTRICITE

- GLOBE VITRE OUVERT
- SPOT LUMINEUX
- VASQUE A 4 NEON DE 60
- DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
- DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
- NEON DE 120
- NEON DE 60
- APPLIQUE SANITAIRE
- INTERRUPTEUR SIMPLE
- INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE
- INTERRUPTEUR VA ET VIENT
- BOUTON POUSSOIR
- PRISE COURANT 2P+T
- PRISE COURANT ONDULE 2P+T
- PRISE INFORMATIQUE
- PRISE TELEPHONIQUE
- PRISE TELEVISION
- BRASSEUR D'AIR
- TABLEAU SERVICES GENERAUX
- TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
- TABLEAU COURANT ONDULE
- ONDULEUR 10KVA

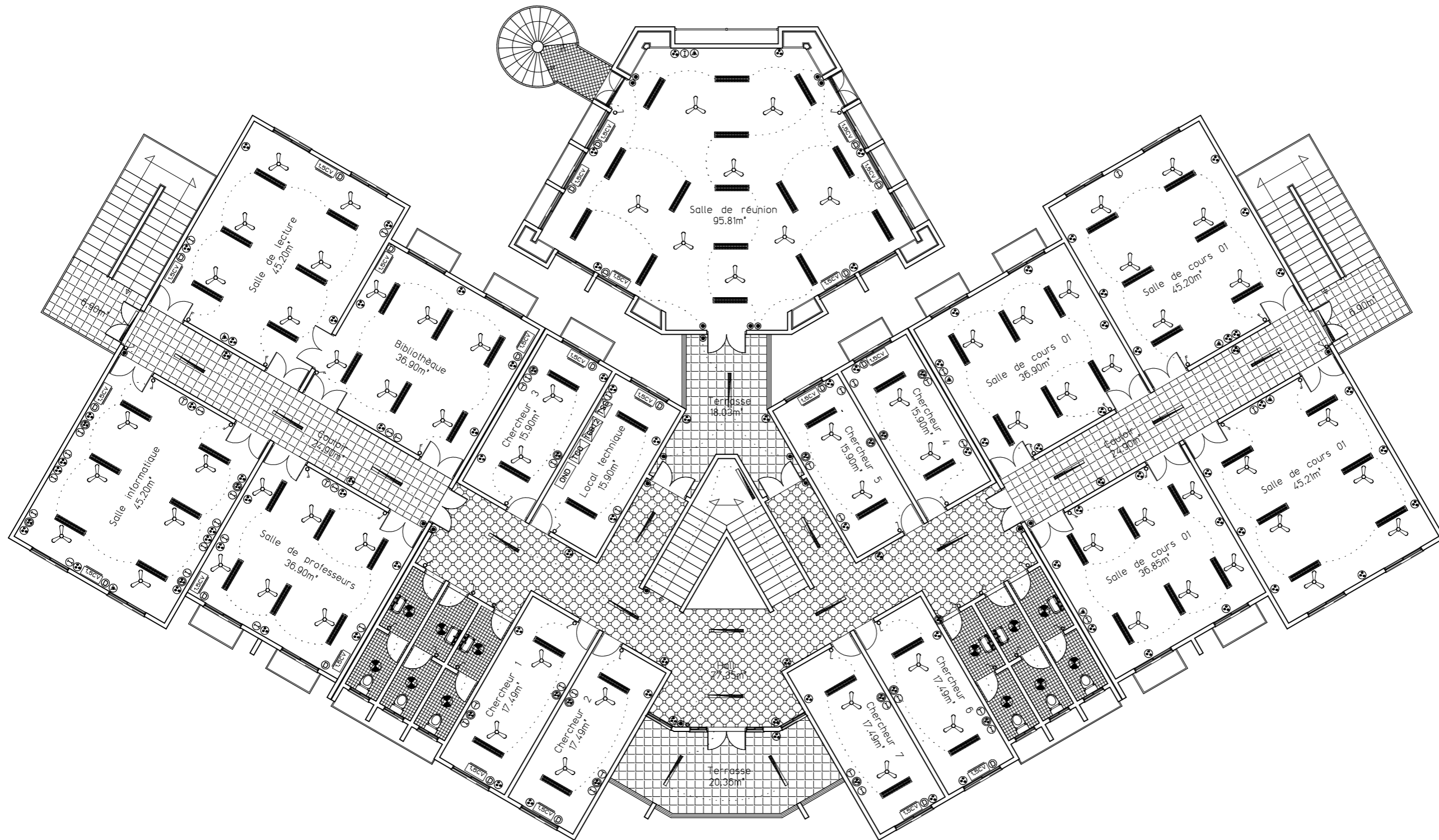
B/- CLIMATISATION

- TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
- TABLEAU COURANT ONDULE
- ONDULEUR 10KVA























PLAN D'ELECTRICITE R+1

ECHELLE: 1/150




PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



LEGENDES A/- ELECTRICITE

-  GLOBE VITRE OUVERT
-  SPOT LUMINEUX
-  VASQUE A 4 NEON DE 60
-  DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
-  DOUBLE NEON DE 120
-  NEON DE 120
-  NEON DE 60
-  APPLIQUE SANITAIRE
-  INTERRUPTEUR SIMPLE
-  INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE
-  INTERRUPTEUR VA ET VIENT
-  BOUTON POUSSOIR
-  PRISE COURANT 2P+T
-  PRISE COURANT ONDULE 2P+T
-  PRISE INFORMATIQUE
-  PRISE TELEPHONIQUE
-  PRISE TELEVISION
-  BRASSEUR D'AIR
-  TABLEAU SERVICES GENERAUX
-  TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
-  TABLEAU COURANT ONDULE
-  ONDULEUR 10KVA

B/- CLIMATISATION


-  TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
-  TABLEAU COURANT ONDULE
-  ONDULEUR 10KVA

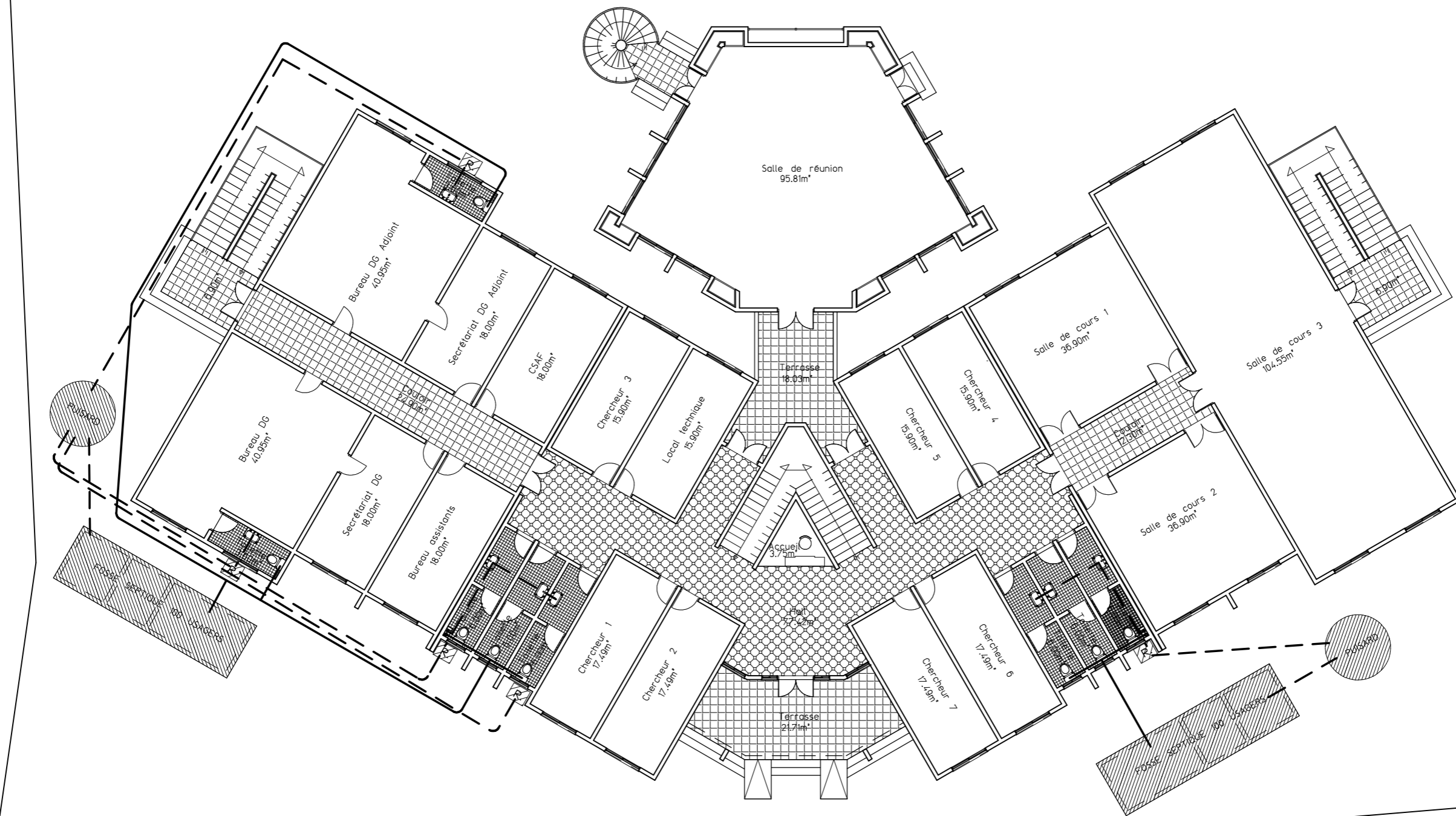
PLAN D'ELECTRICITE R+2

ECHELLE: 1/150

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU

LEGENDE PLOMBERIE

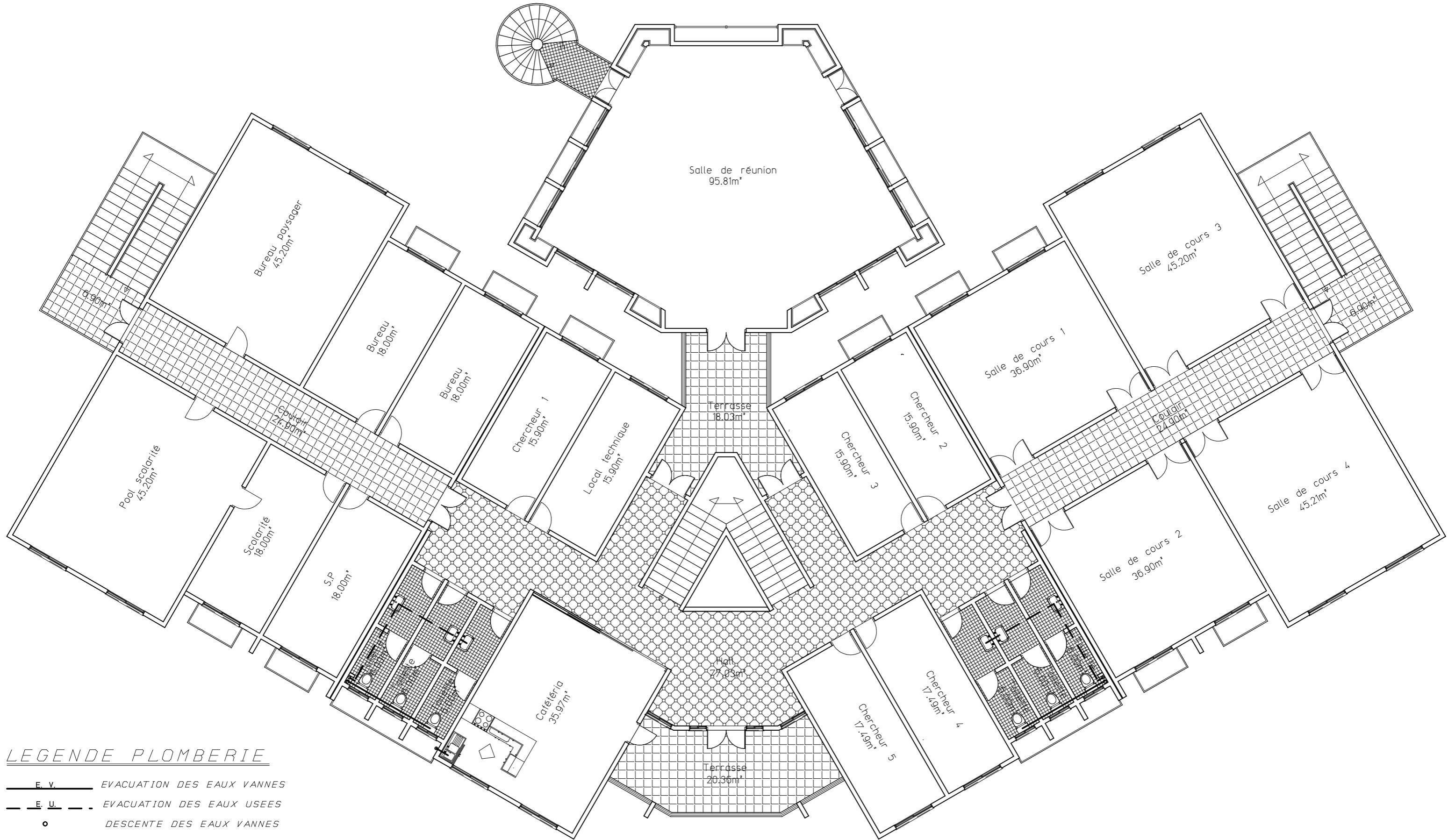
-  E.V. EVACUATION DES EAUX VANNES
-  E.U. EVACUATION DES EAUX USEES
-  FOSSE SEPTIQUE
-  PUISARD
-  REGARD



PLAN DE PLOMBERIE RDC

ECHELLE: 1/175

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU

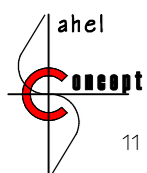


LEGENDE PLOMBERIE

- E. V. EVACUATION DES EAUX VANNES
- E. U. EVACUATION DES EAUX USEES
- DESCENTE DES EAUX VANNES
- DESCENTE DES EAUX USEES

PLAN DE PLOMBERIE R+1

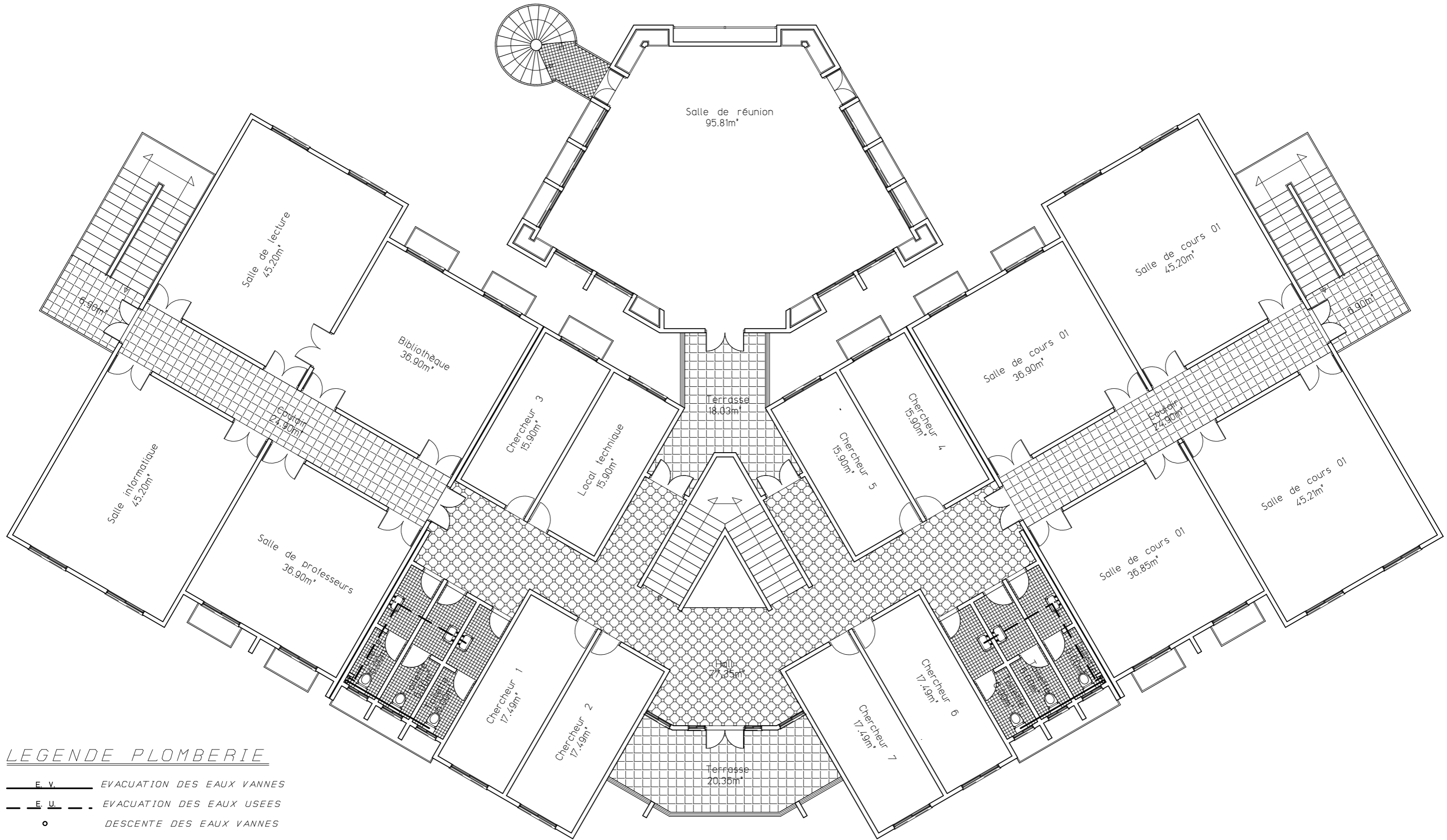
ECHELLE: 1/125



Sahel Concept

11 BP: 627 CMS Ouagadougou 11 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU

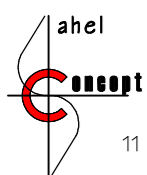


LEGENDE PLOMBERIE

- E. V. EVACUATION DES EAUX VANNES
- E. U. EVACUATION DES EAUX USEES
- DESCENTE DES EAUX VANNES
- DESCENTE DES EAUX USEES

PLAN DE PLOMBERIE R+2

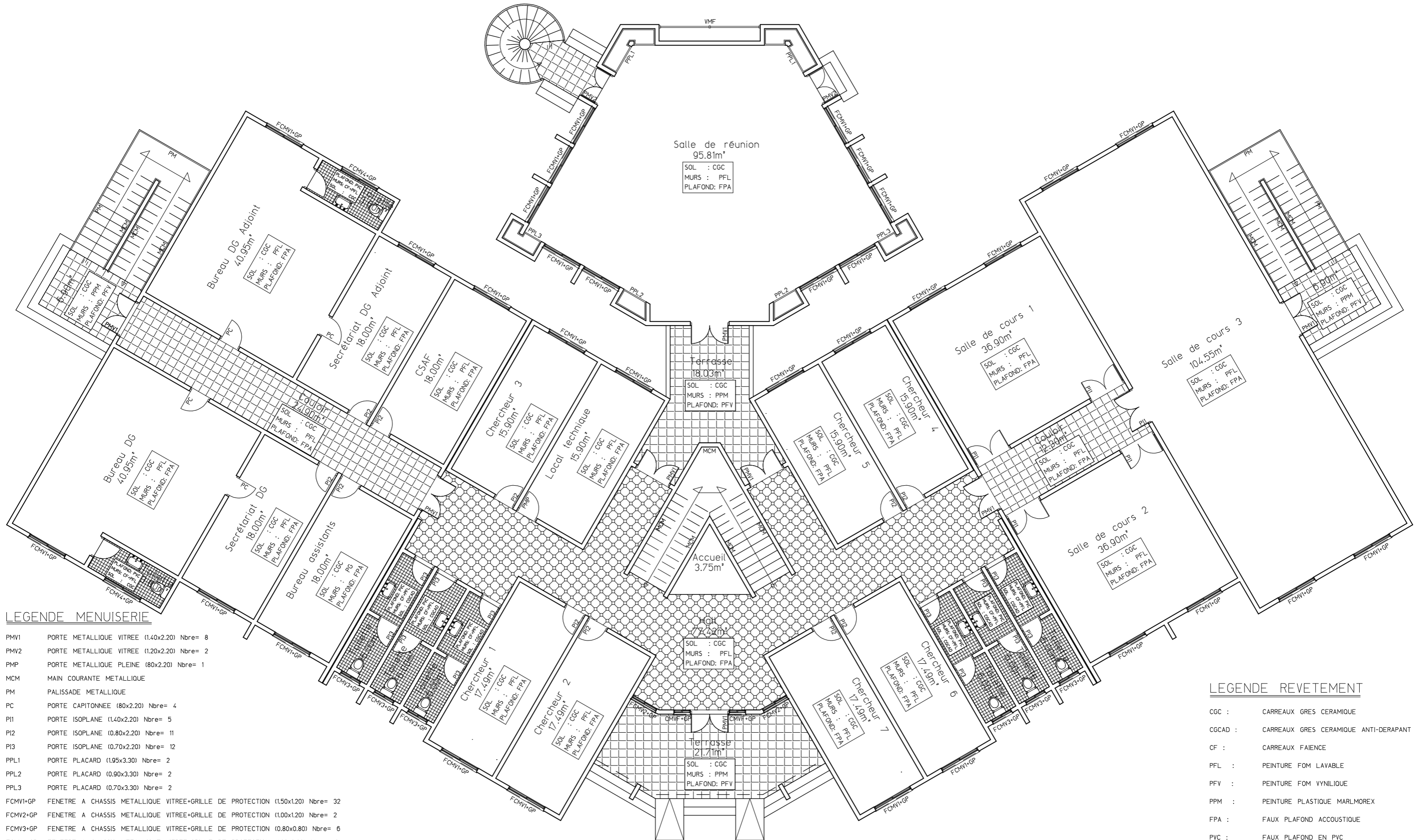
ECHELLE: 1/125



Sahel Concept

11 BP: 627 CMS Ouagadougou 11 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



LEGENDE MENUISERIE

PMV1	PORTE METALLIQUE VITREE (1.40x2.20) Nbre= 8
PMV2	PORTE METALLIQUE VITREE (1.20x2.20) Nbre= 2
PMP	PORTE METALLIQUE PLEINE (80x2.20) Nbre= 1
MCM	MAIN COURANTE METALLIQUE
PM	PALISSADE METALLIQUE
PC	PORTE CAPITONNEE (80x2.20) Nbre= 4
PI1	PORTE ISOPLANE (1.40x2.20) Nbre= 5
PI2	PORTE ISOPLANE (0.80x2.20) Nbre= 11
PI3	PORTE ISOPLANE (0.70x2.20) Nbre= 12
PPL1	PORTE PLACARD (1.95x3.30) Nbre= 2
PPL2	PORTE PLACARD (0.90x3.30) Nbre= 2
PPL3	PORTE PLACARD (0.70x3.30) Nbre= 2
FCMV1+GP	FENETRE A CHASSIS METALLIQUE VITREE+GRILLE DE PROTECTION (1.50x1.20) Nbre= 32
FCMV2+GP	FENETRE A CHASSIS METALLIQUE VITREE+GRILLE DE PROTECTION (1.00x1.20) Nbre= 2
FCMV3+GP	FENETRE A CHASSIS METALLIQUE VITREE+GRILLE DE PROTECTION (0.80x0.80) Nbre= 6
FCMV4+GP	FENETRE A CHASSIS METALLIQUE VITREE+GRILLE DE PROTECTION (1.20x0.80) Nbre= 2
CMVF+GP	CHASSIS METALLIQUE VITREE FIXE+GRILLE DE PROTECTION (0.60x2.20) Nbre= 2
VMF	VOLET METALLIQUE FIXE

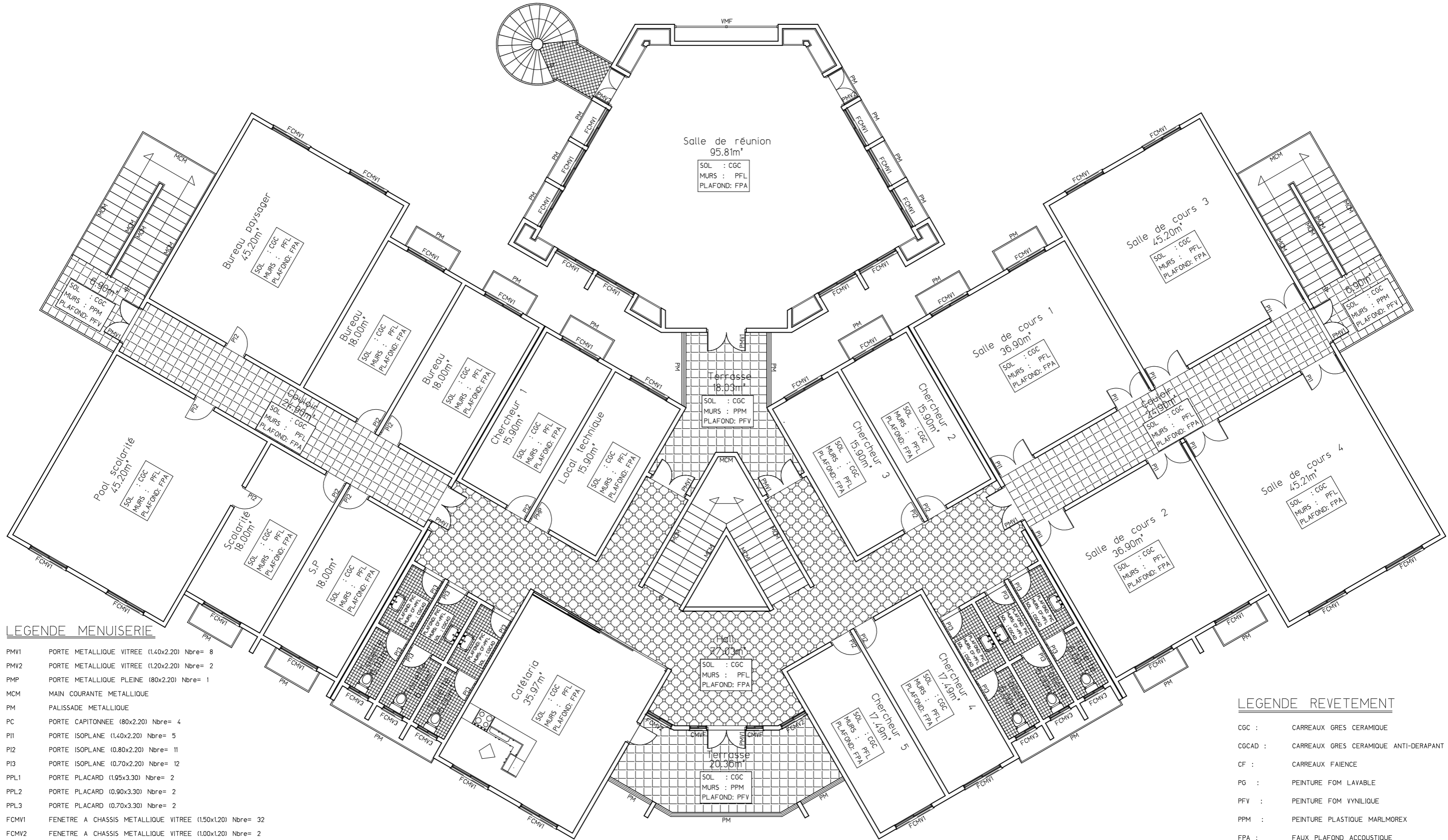
LEGENDE REVETEMENT

CGC	CARREAUX GRES CERAMIQUE
CGCAD	CARREAUX GRES CERAMIQUE ANTI-DERAPANT
CF	CARREAUX FAIENCE
PFL	PEINTURE FOM LAVABLE
PFV	PEINTURE FOM VYNIQUE
PPM	PEINTURE PLASTIQUE MARLMOREX
FPA	FAUX PLAFOND ACCOUSTIQUE
PVC	FAUX PLAFOND EN PVC

PLAN DE MENUISERIE ET REVETEMENT RDC

ECHELLE: 1/125

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



LEGENDE MENUISERIE

- PMV1 PORTE METALLIQUE VITREE (1.40x2.20) Nbre= 8
- PMV2 PORTE METALLIQUE VITREE (1.20x2.20) Nbre= 2
- PMP PORTE METALLIQUE PLEINE (80x2.20) Nbre= 1
- MCM MAIN COURANTE METALLIQUE
- PM PALISSADE METALLIQUE
- PC PORTE CAPITONNEE (80x2.20) Nbre= 4
- PI1 PORTE ISOPLANE (1.40x2.20) Nbre= 5
- PI2 PORTE ISOPLANE (0.80x2.20) Nbre= 11
- PI3 PORTE ISOPLANE (0.70x2.20) Nbre= 12
- PPL1 PORTE PLACARD (1.95x3.30) Nbre= 2
- PPL2 PORTE PLACARD (0.90x3.30) Nbre= 2
- PPL3 PORTE PLACARD (0.70x3.30) Nbre= 2
- FCMV1 FENETRE A CHASSIS METALLIQUE VITREE (1.50x1.20) Nbre= 32
- FCMV2 FENETRE A CHASSIS METALLIQUE VITREE (1.00x1.20) Nbre= 2
- FCMV3 FENETRE A CHASSIS METALLIQUE VITREE (0.80x0.80) Nbre= 6
- FCMV4 FENETRE A CHASSIS METALLIQUE VITREE (1.20x0.80) Nbre= 2
- CMVF CHASSIS METALLIQUE VITREE FIXE (0.60x2.20) Nbre= 2
- VMF VOLET METALLIQUE FIXE

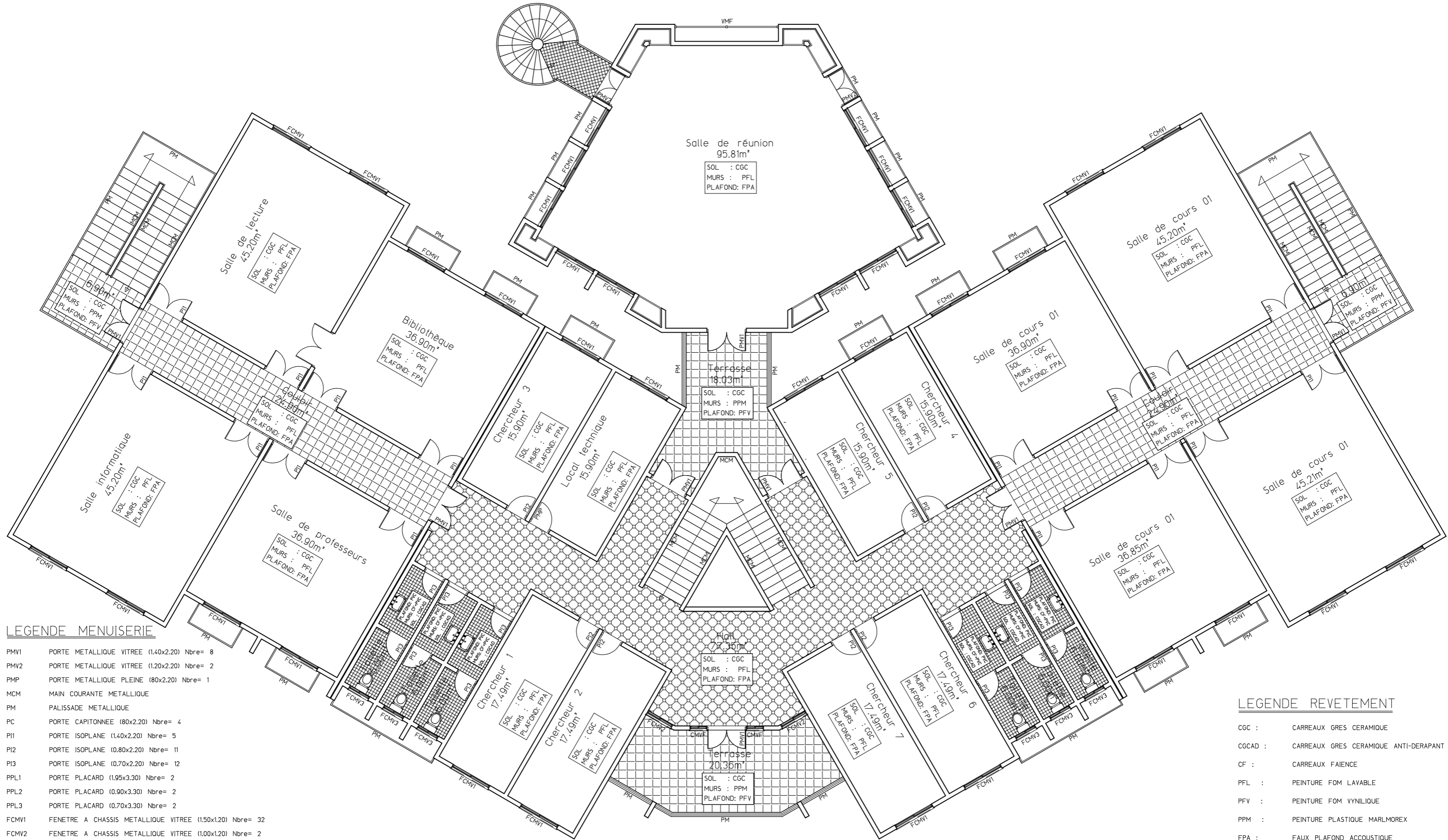
LEGENDE REVETEMENT

- CGC : CARREAUX GRES CERAMIQUE
- CGCAD : CARREAUX GRES CERAMIQUE ANTI-DERAPANT
- CF : CARREAUX FAIENCE
- PG : PEINTURE FOM LAVABLE
- PFV : PEINTURE FOM VYNIQUE
- PPM : PEINTURE PLASTIQUE MARLMOREX
- FPA : FAUX PLAFOND ACCOUSTIQUE
- PVC : FAUX PLAFOND EN PVC

PLAN DE MENUISERIE ET REVETEMENT R+1

ECHELLE: 1/125

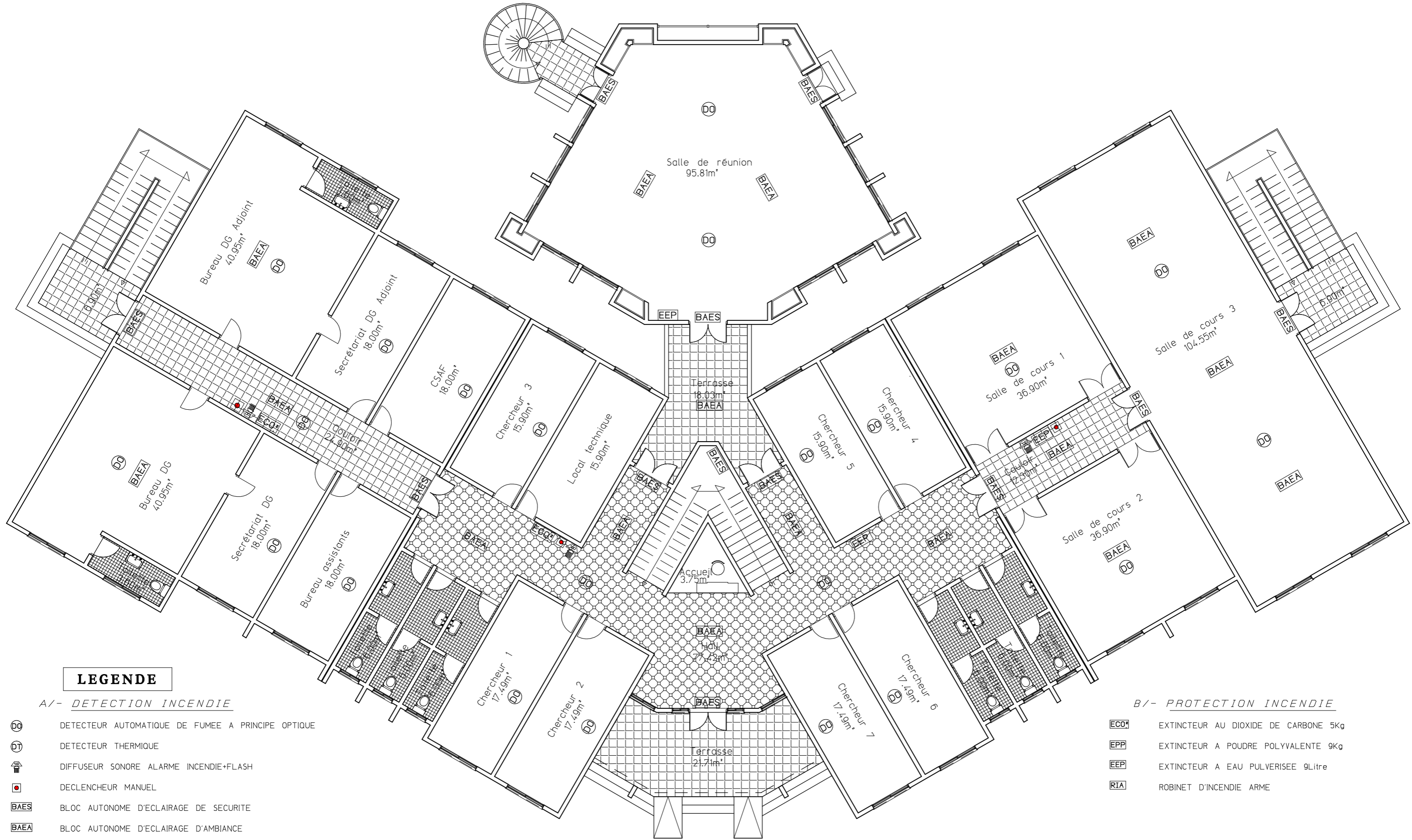
PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



PLAN DE MENUISERIE ET REVETEMENT R+2







ECHELLE: 1/125

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU







LEGENDE

A/- DETECTION INCENDIE

-  DETECTEUR AUTOMATIQUE DE FUMEE A PRINCIPE OPTIQUE
-  DETECTEUR THERMIQUE
-  DIFFUSEUR SONORE ALARME INCENDIE+FLASH
-  DECLENCHEUR MANUEL
-  BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE
-  BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE D'AMBIANCE

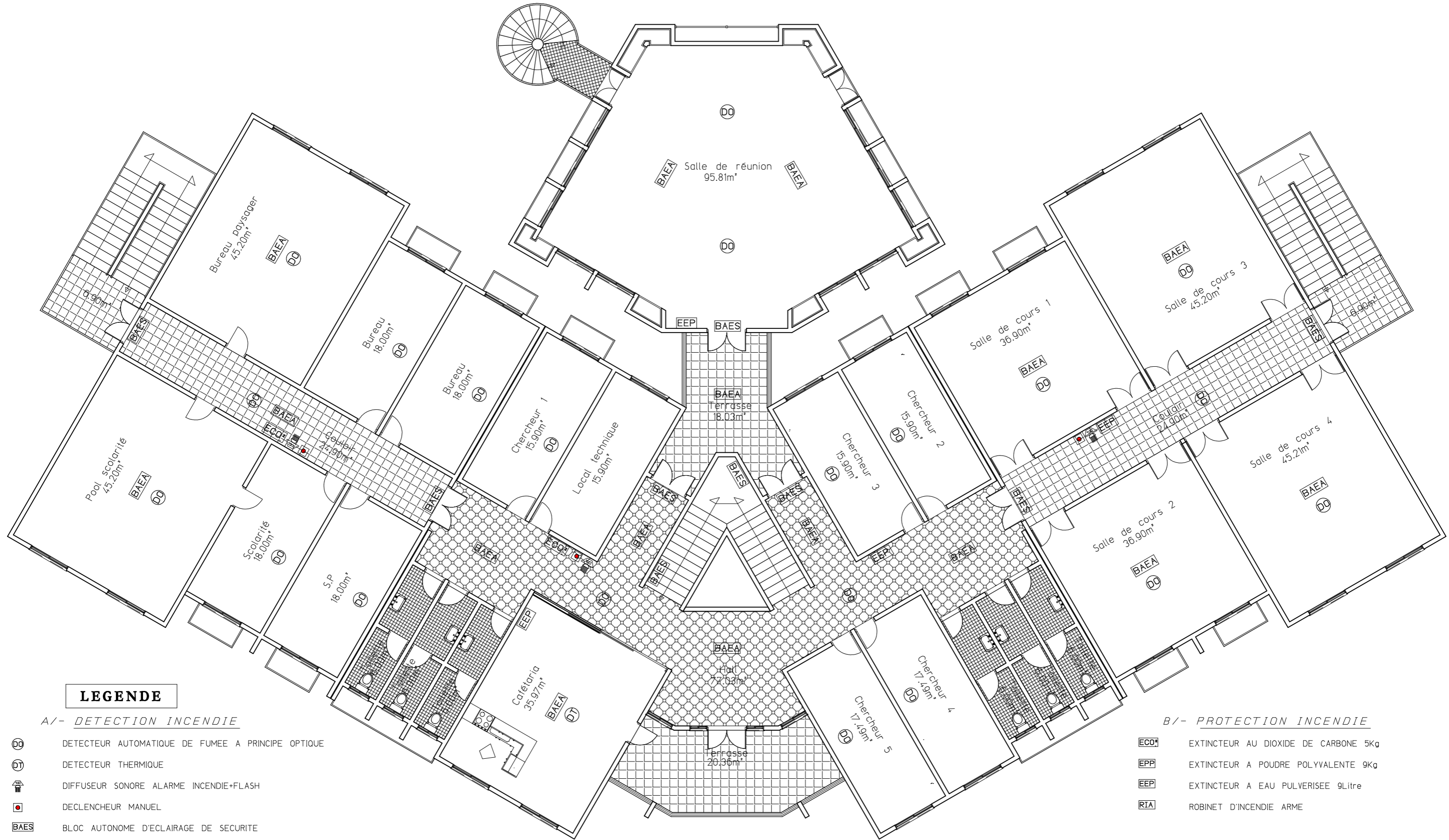
B/- PROTECTION INCENDIE

-  EXTINCTEUR AU DIOXIDE DE CARBONE 5Kg
-  EXTINCTEUR A POUVRE POLYVALENTE 9Kg
-  EXTINCTEUR A EAU PULVERISEE 9Litre
-  ROBINET D'INCENDIE ARME

PLAN DE SECURITE INCENDIE RDC







ECHELLE: 1/125

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU







LEGENDE

A/- DETECTION INCENDIE

-  DETECTEUR AUTOMATIQUE DE FUMEE A PRINCIPE OPTIQUE
-  DETECTEUR THERMIQUE
-  DIFFUSEUR SONORE ALARME INCENDIE+FLASH
-  DECLENCHEUR MANUEL
-  BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE
-  BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE D'AMBIANCE

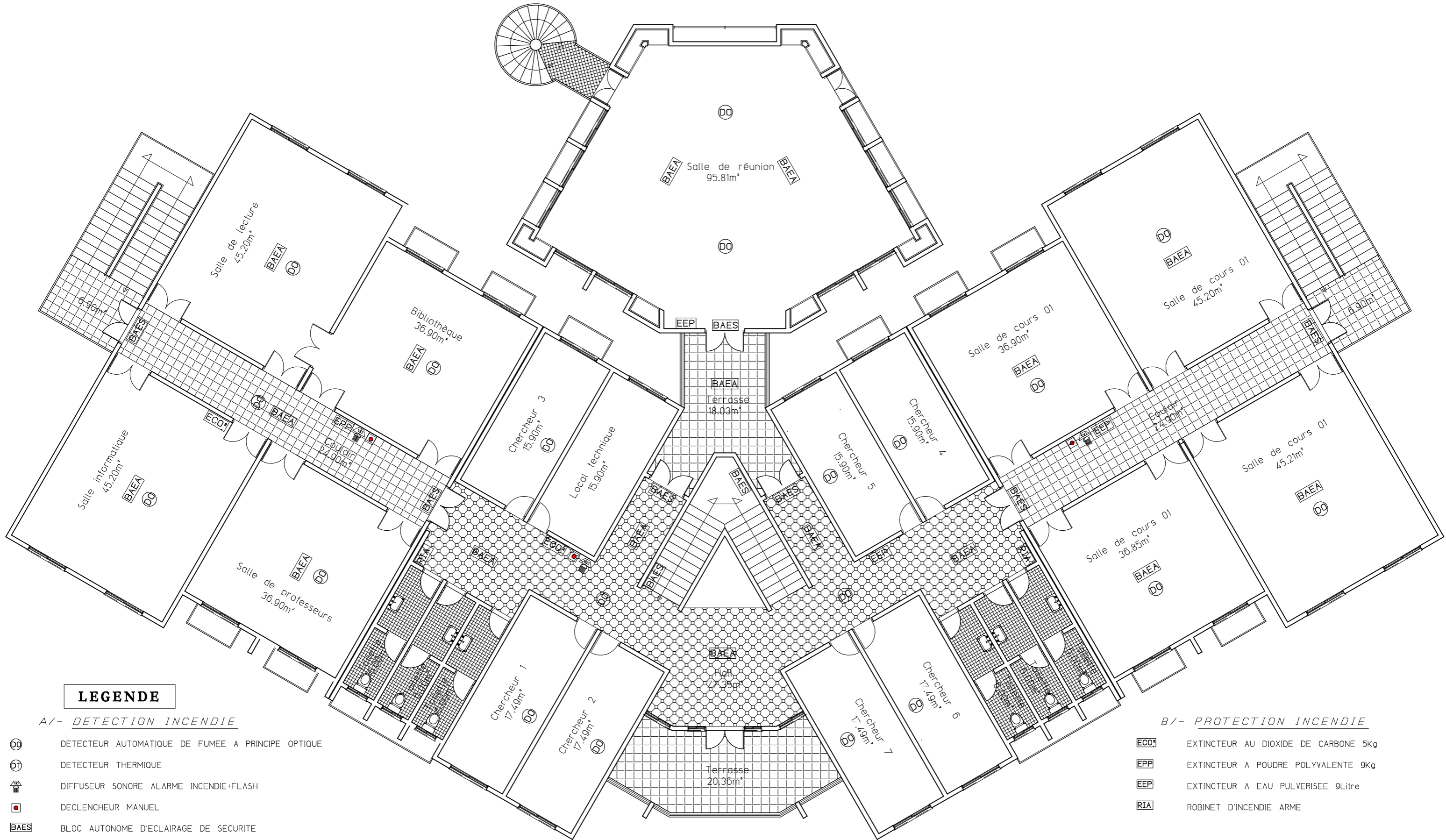
B/- PROTECTION INCENDIE

-  EXTINCTEUR AU DIOXIDE DE CARBONE 5Kg
-  EXTINCTEUR A POUDRE POLYVALENTE 9Kg
-  EXTINCTEUR A EAU PULVERISEE 9Litre
-  ROBINET D'INCENDIE ARME

PLAN DE SECURITE INCENDIE R+1







ECHELLE: 1/125

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU







LEGENDE

A/- DETECTION INCENDIE

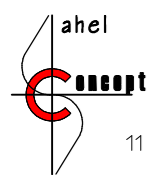
-  DETECTEUR AUTOMATIQUE DE FUMEE A PRINCIPE OPTIQUE
-  DETECTEUR THERMIQUE
-  DIFFUSEUR SONORE ALARME INCENDIE+FLASH
-  DECLENCHEUR MANUEL
-  BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE
-  BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE D'AMBIANCE

B/- PROTECTION INCENDIE

-  EXTINCTEUR AU DIOXIDE DE CARBONE 5Kg
-  EXTINCTEUR A POUDRE POLYVALENTE 9Kg
-  EXTINCTEUR A EAU PULVERISEE 9Litre
-  ROBINET D'INCENDIE ARME

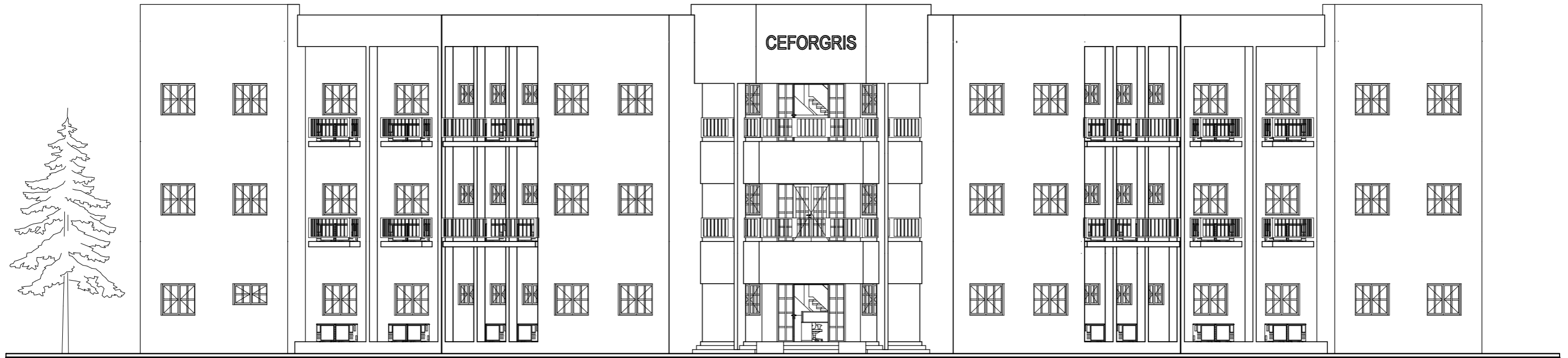
PLAN DE SECURITE INCENDIE R+2

ECHELLE: 1/125

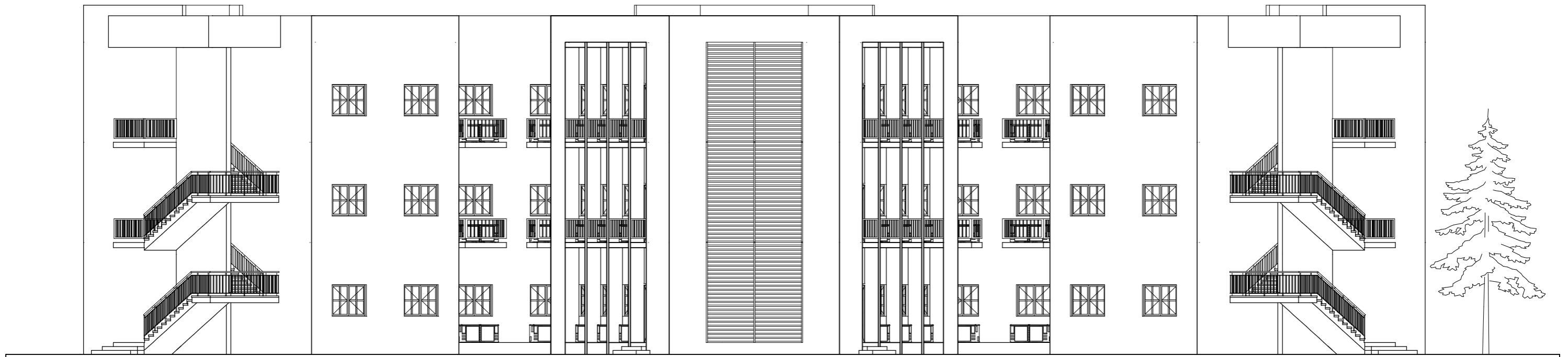


Sahel Concept

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



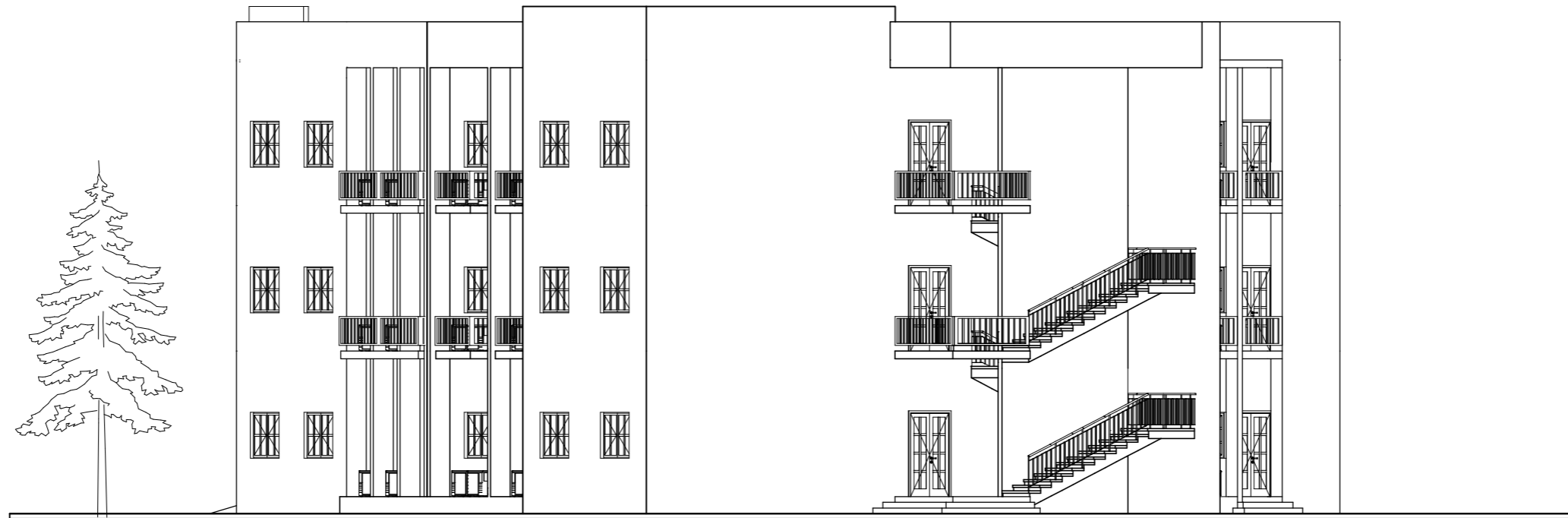
FACADE PRINCIPALE



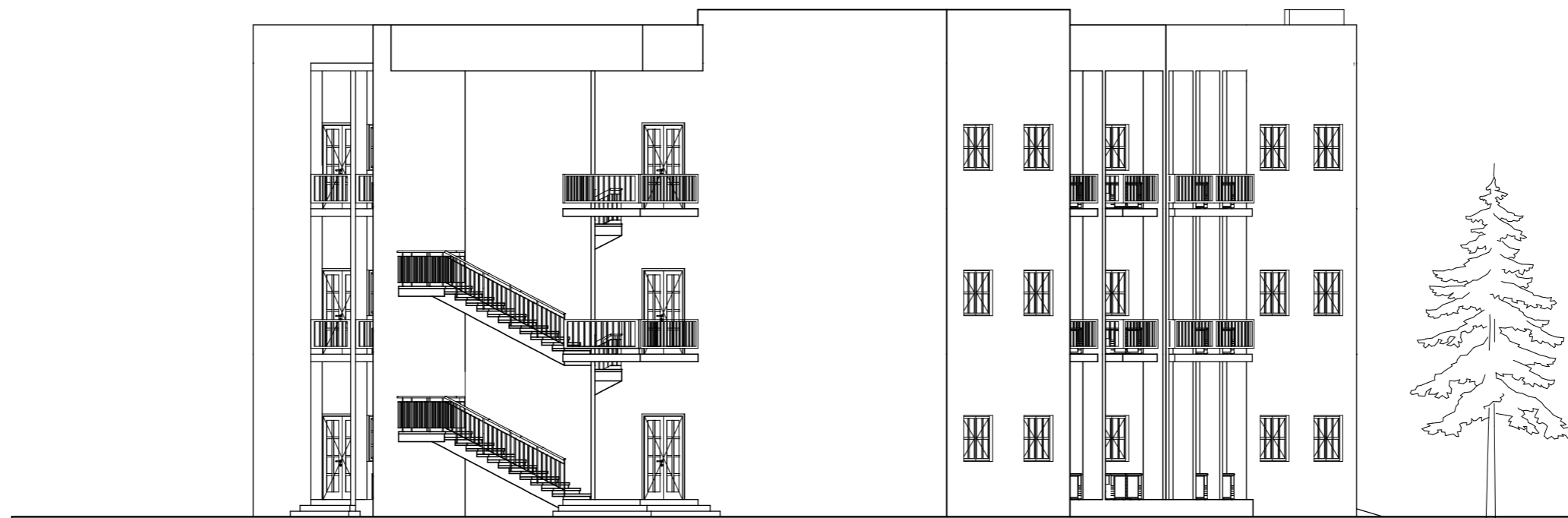
FACADES ARRIERE

ECHELLE: 1/150

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU

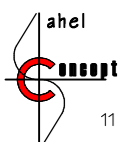


FACADE LATERALE DROITE



FACADE LATERALE GAUCHE

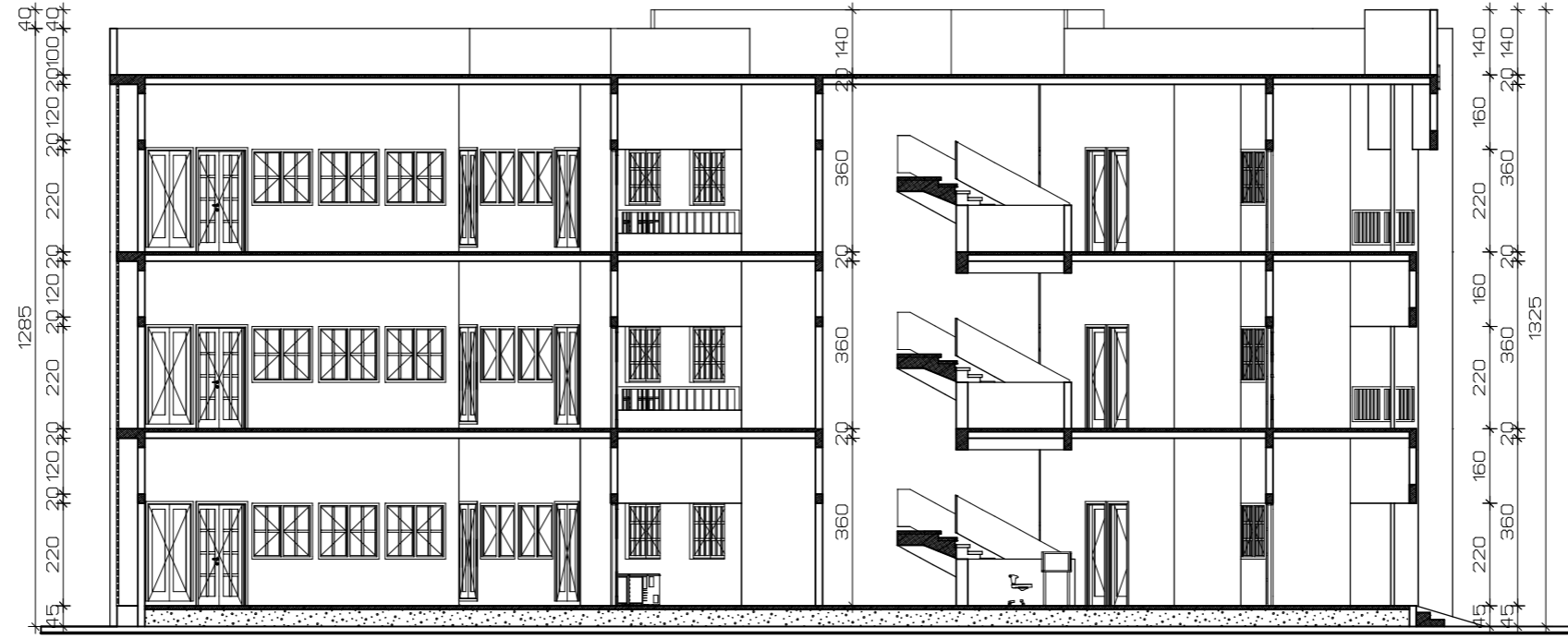
ECHELLE: 1/150



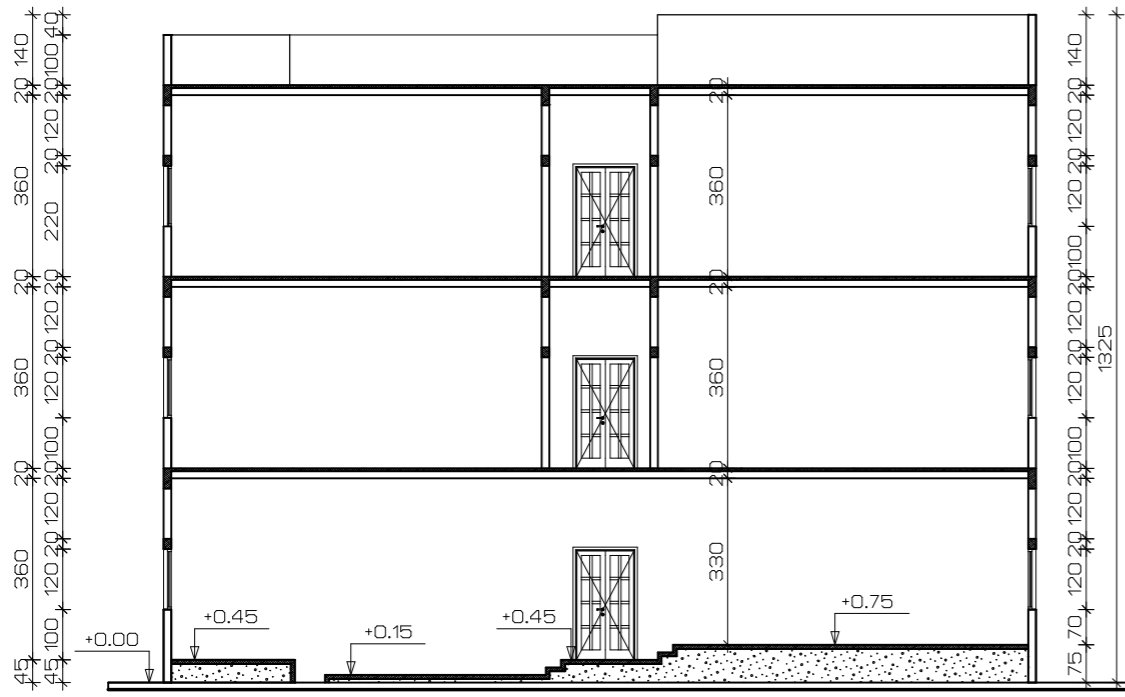
Sahel Concept

11 BP: 627 CMS Ouagadougou 11 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr

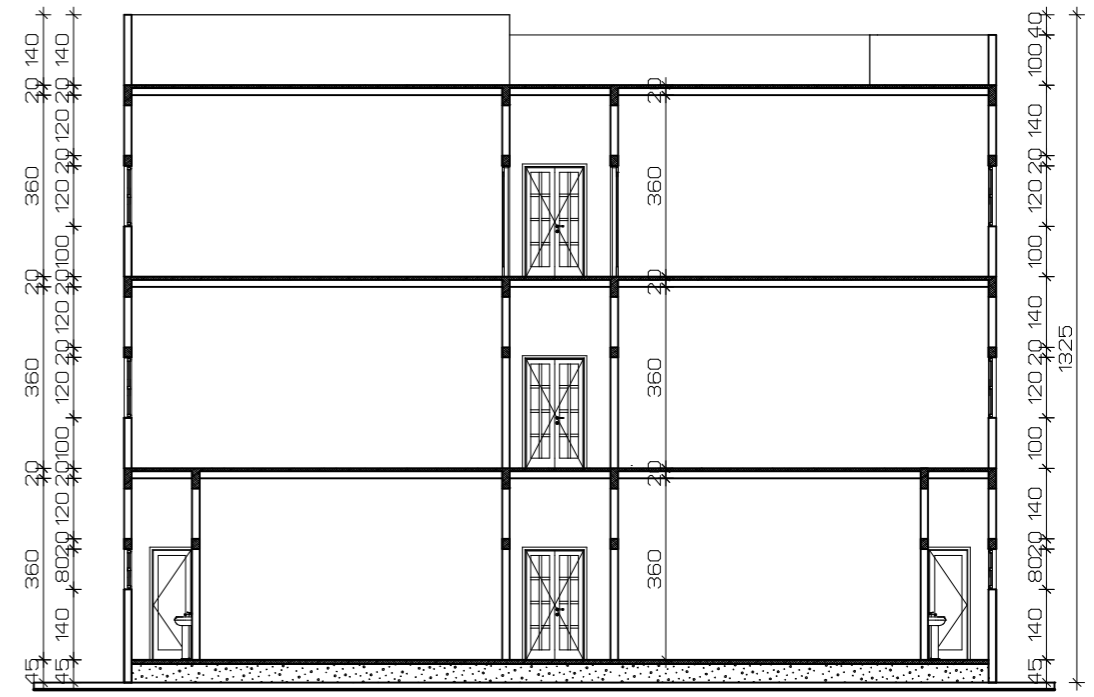
PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



COUPE E.E



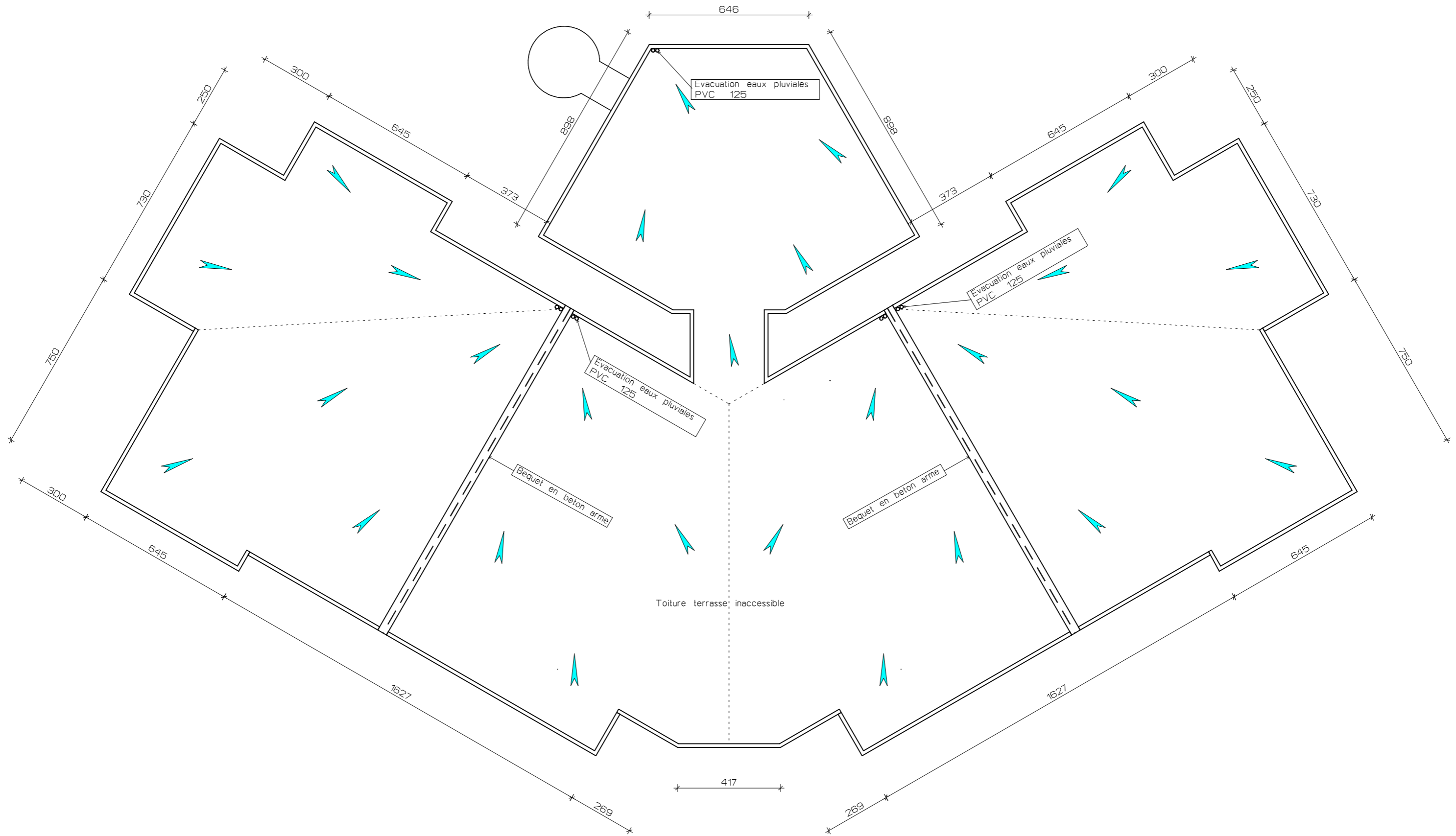
COUPE H.H



COUPE F.F

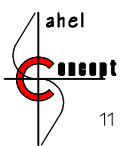
ECHELLE: 1/150

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



PLAN DE TOITURE

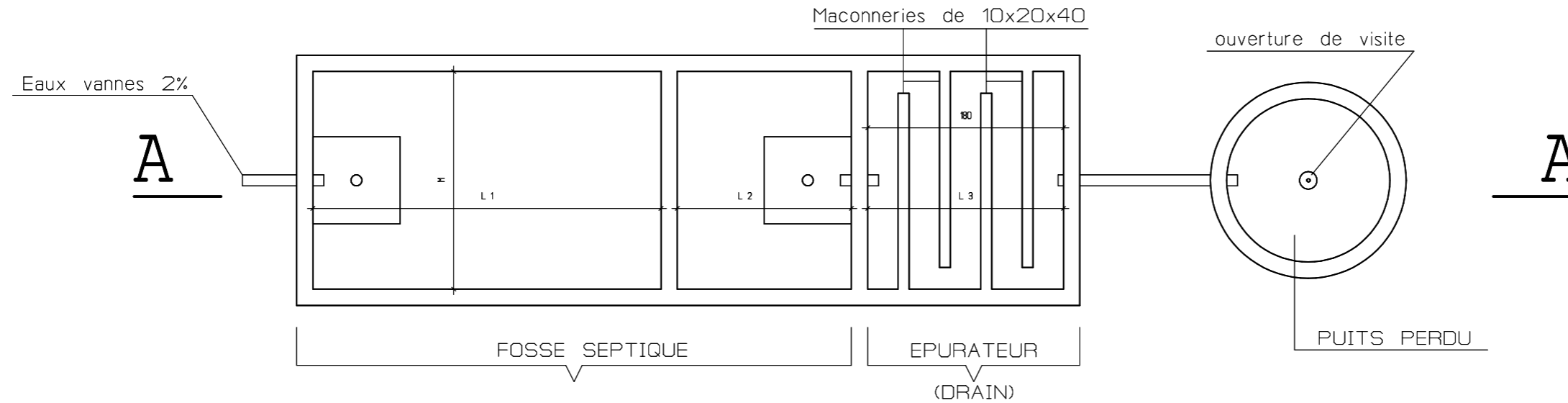
ECHELLE: 1/150



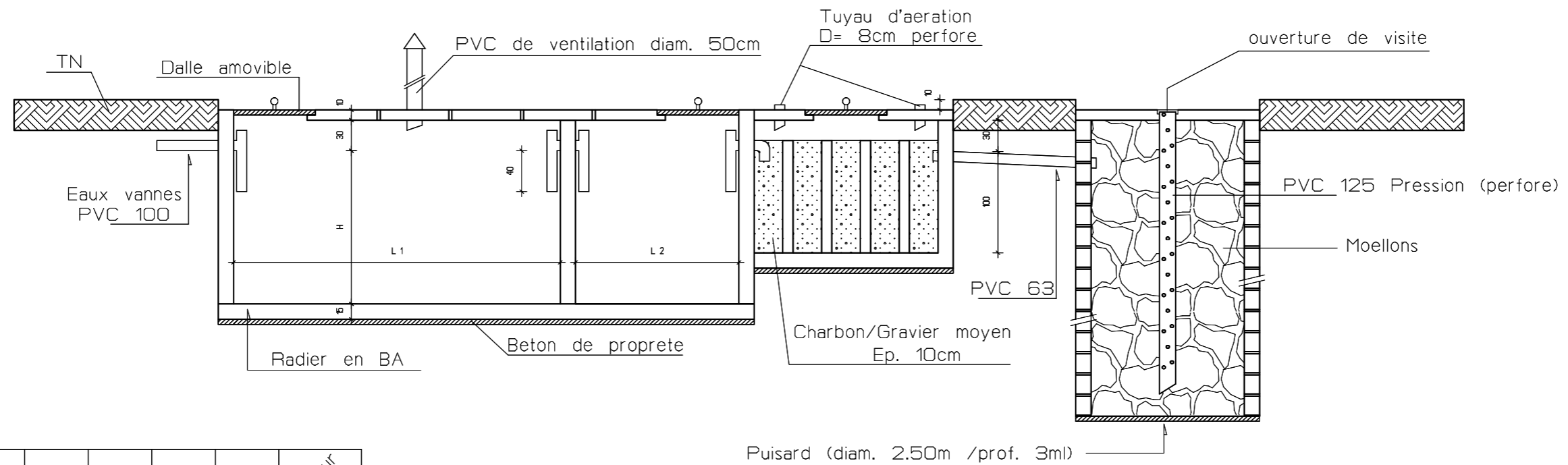
Sahel Concept

11 BP: 627 CMS Ouagadougou 11 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr

DETAILS DE FOSSE SEPTIQUE (TOUTES EAUX)



VUE EN PLAN

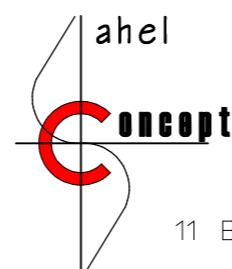


COUPE A.A

- Distance entre la maison et la fosse. 1.50m minimum
- Mur de la fosse. 15cm en beton arme ou en parpings plein de 20cm plus 2cm de crepissage dose a 600 kg/m³

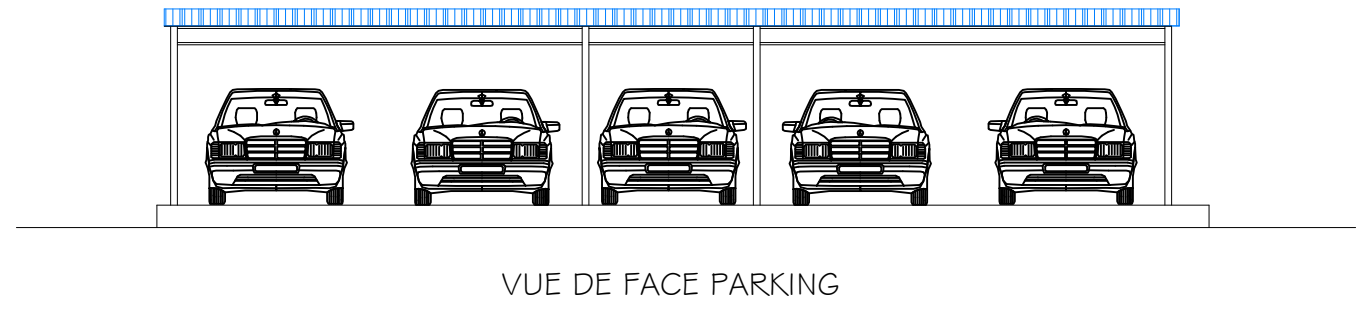
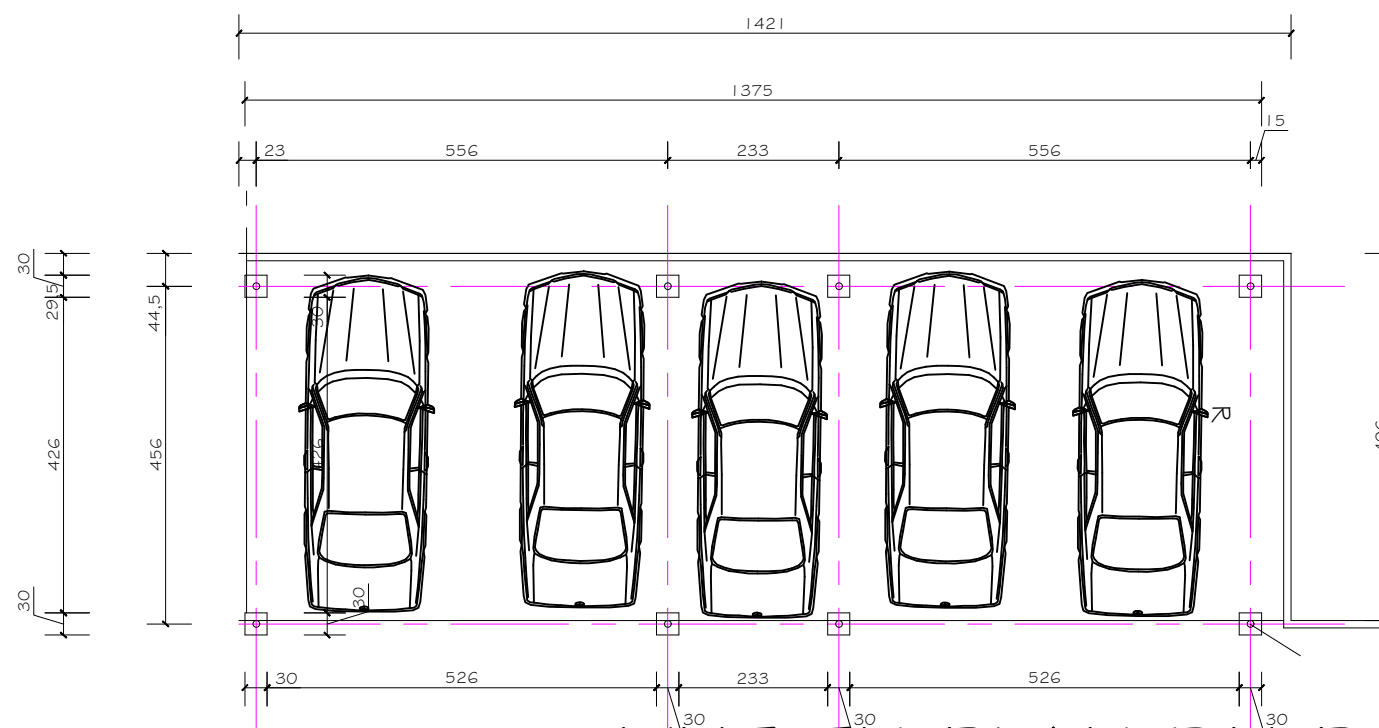
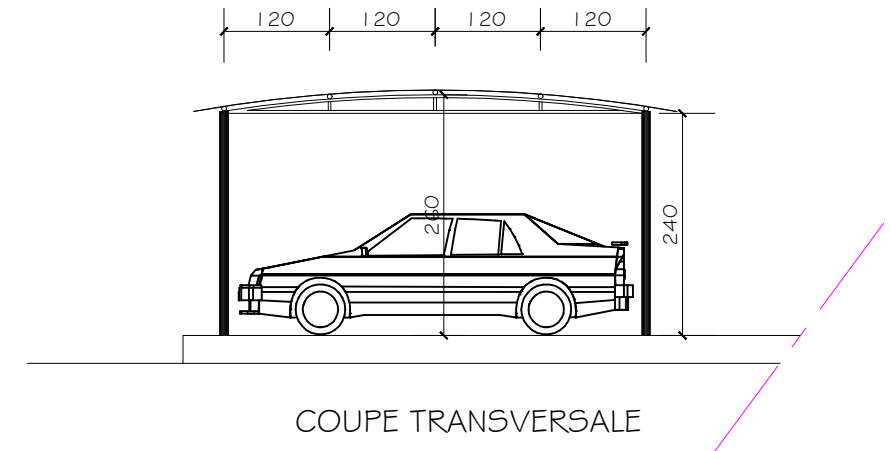
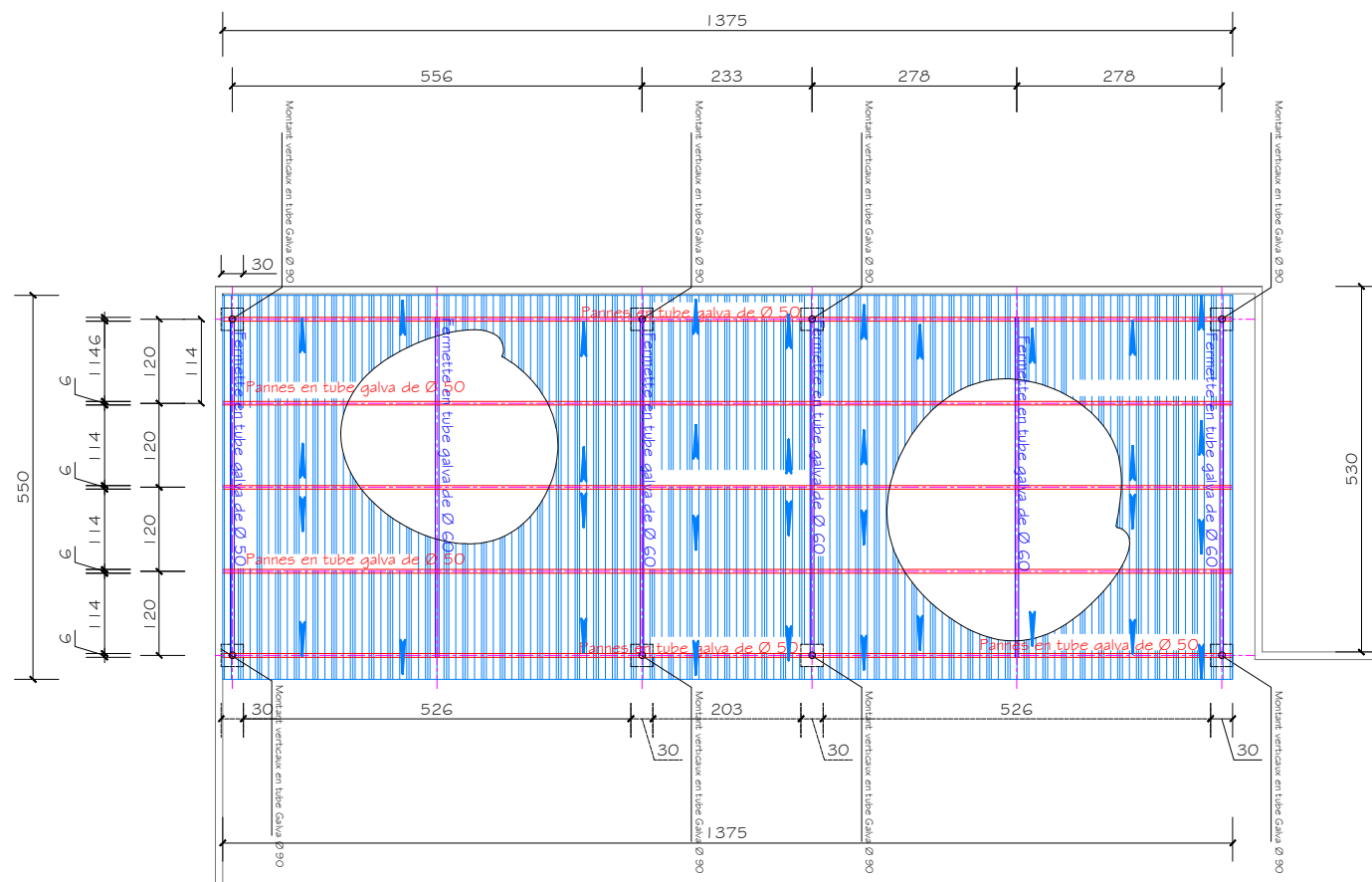
ECHELLE: 1/50

Nbre Usagers	Debit Quotidien L/J	Volume Effectif V/m ³	L 1	L 2	L 3	M	Hauteur d'eau H
6/9	1.20	1.90	1.50	0.50	0.50	1.00	1.20
10	1.50	5.40	2.00	1.00	0.50	1.00	1.20
15	2.20	5.95	2.00	1.00	1.00	1.50	1.20
20	3.00	6.50	2.00	1.00	1.00	1.50	1.20
25	3.75	7.10	2.40	1.20	1.10	1.50	1.30
30	4.50	7.65	2.60	1.30	1.25	1.50	1.30
40	6.00	8.75	2.60	1.30	1.45	1.50	1.50
50	7.50	9.50	3.00	1.30	1.65	1.50	1.50
60	9.00	11.00	2.70	1.35	1.55	1.80	1.50
70	10.50	12.15	2.70	1.35	1.60	2.00	1.50
80	12.00	13.30	3.00	1.50	1.65	2.00	1.50
90	13.50	14.50	3.20	1.60	1.80	2.00	1.50
100	15.00	15.50	3.40	1.70	1.95	2.00	1.50



Sahel Concept

11 BP: 627 CMS Ouagadougou 11 - Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr



VUE EN PLAN DU PARKING CEFORGRIS A 05 VEHICULES