

Sahel **Concept**

UNIVERSITE JOSEPH KY ZERBO (UJKZ)

UFR/ Sciences Humaines (UFR/SH)

Ecole Doctorale Lettres, Sciences Humaine
et Communication (ED-LESHCO)

Centre d'Etudes, de Formation et de Recherche en
Gestion de Risques Sociaux (CEA-CEFORGRIS)

Projet:

**CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE RDC
EXTENSIBLE EN R+2 AU PROFIT DU CEFORGRIS**

DOCUMENTS GRAPHIQUES

Maître d'ouvrage:
UNIVERSITE JOSEPH KY ZERBO (UJKZ)

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

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



BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice



Signature
Sahel Concept
Le Directeur
Ouaga CNT 01 Tél: 23 50 10 10 Burkina

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 MENUISERIES ET REVETEMENTS

VIII PLANS DE SECURITE INCENDIE

IX COUPES

X FACADES

XI PLAN DE TOITURE

XII ANNEXES PARKING

XIII PLAN DE FOSSES SEPTIQUES

IMAGES 3D







concept

Tel: 25 50 10 10 - Email: sahelconcept @ yahoo.fr

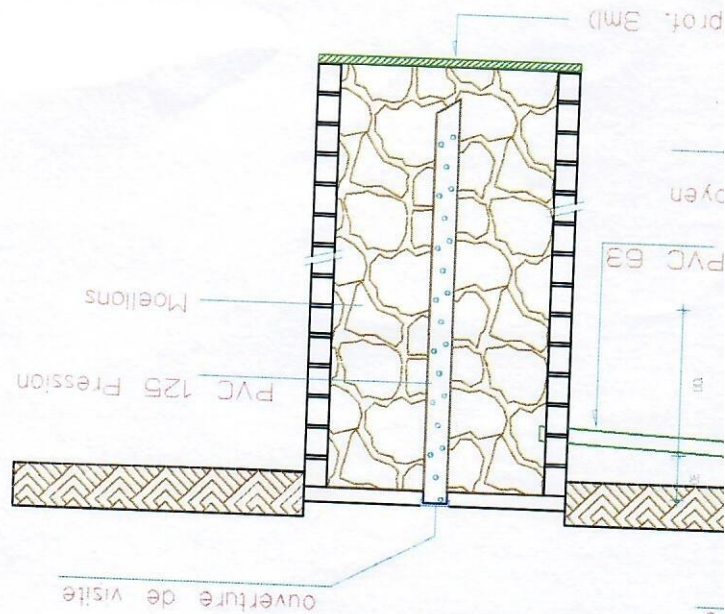


ECHELLE

plien de 20cm plus 2cm de crepissage dose a 600 kg/m3

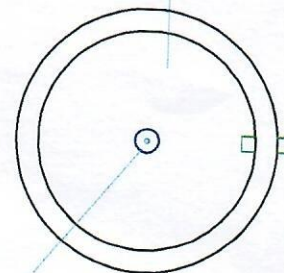
- Mur de la fosse: 15cm en beton arme ou en parpings

- Distance entre la maison et la fosse: 1,50m minimum



A

PUITS PERDU

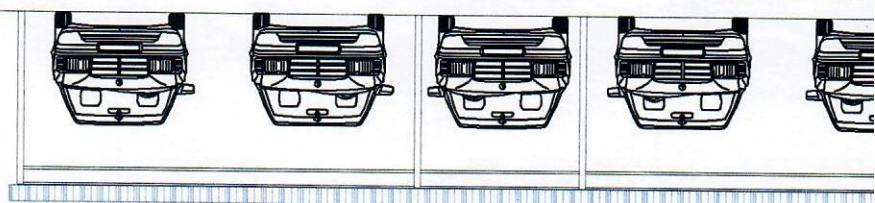


UE (TOUTES EAUX)

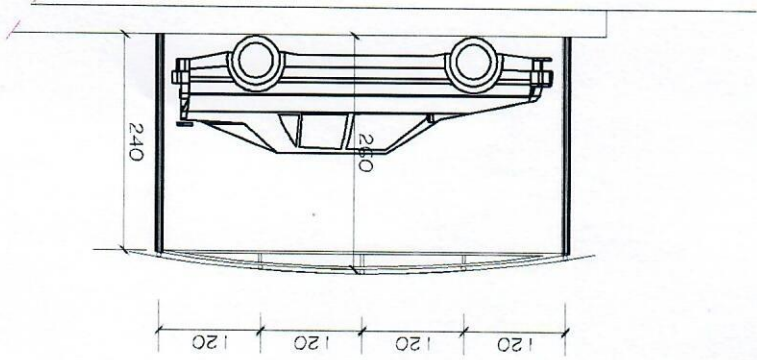
FORGRIS A 05 VEHICULES



VUE DE FACE PARKING



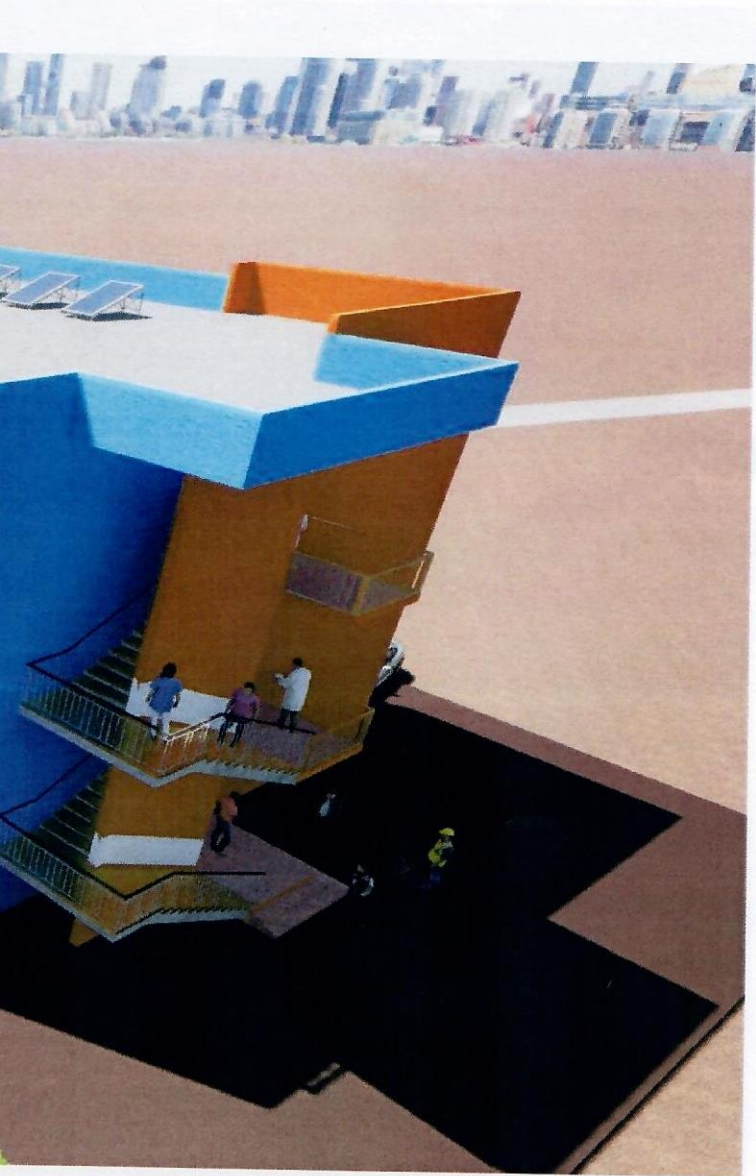
COUPE TRANSVERSALE



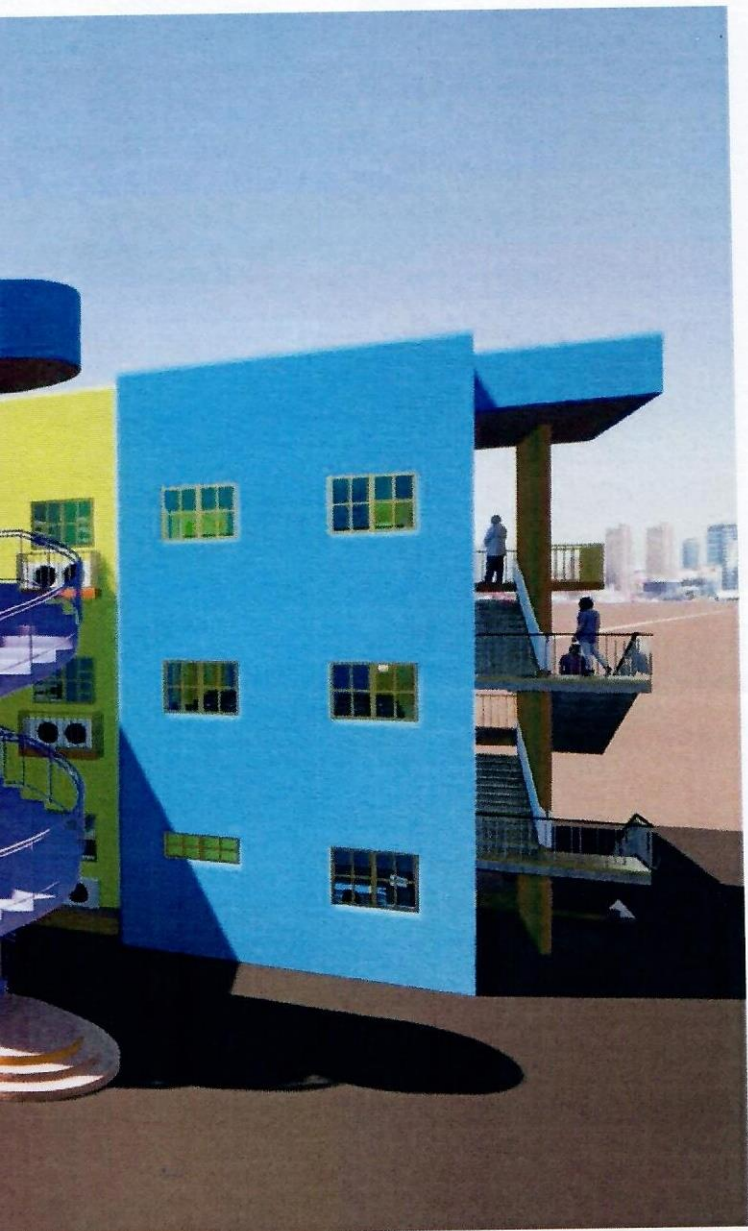






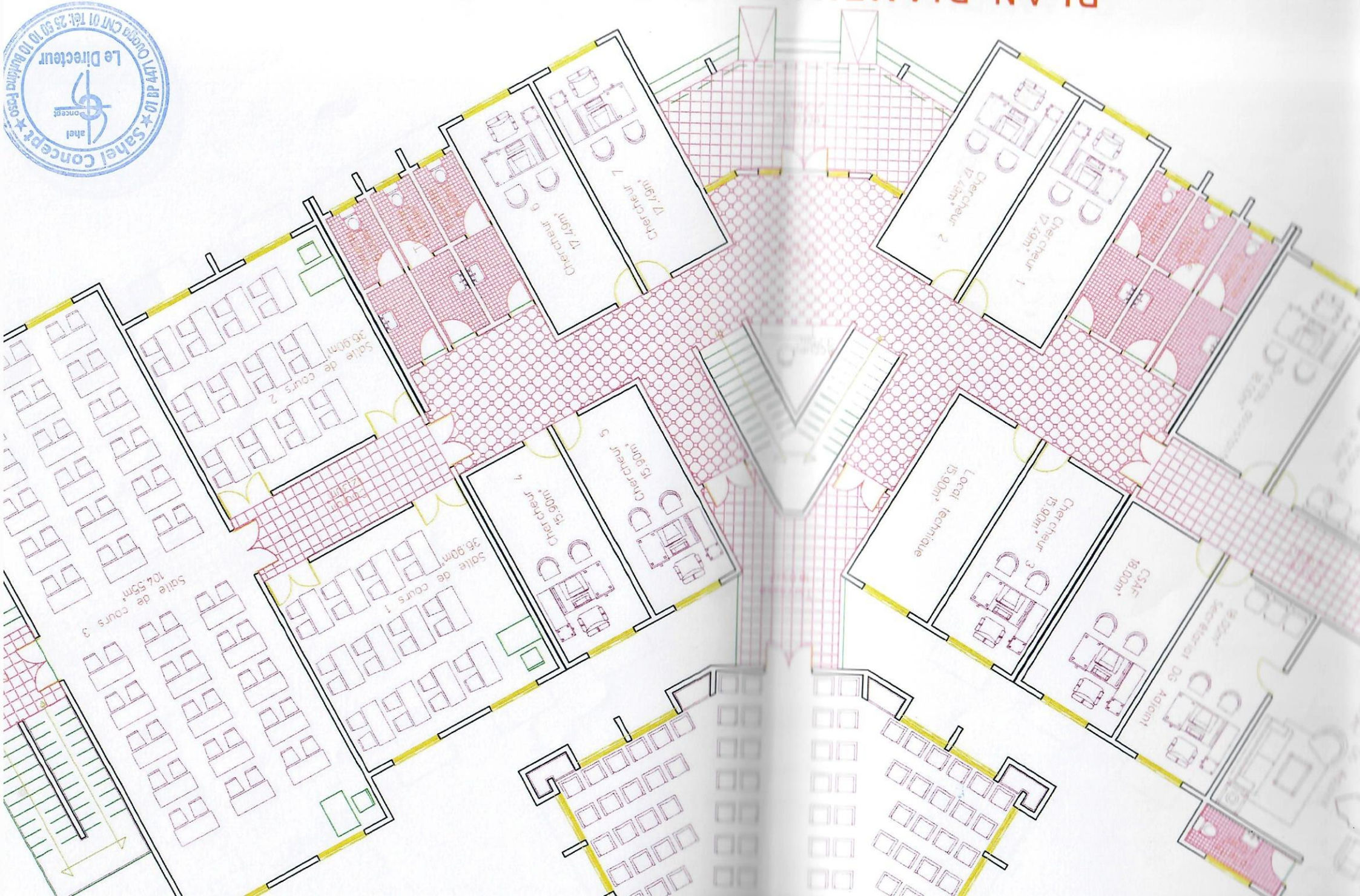




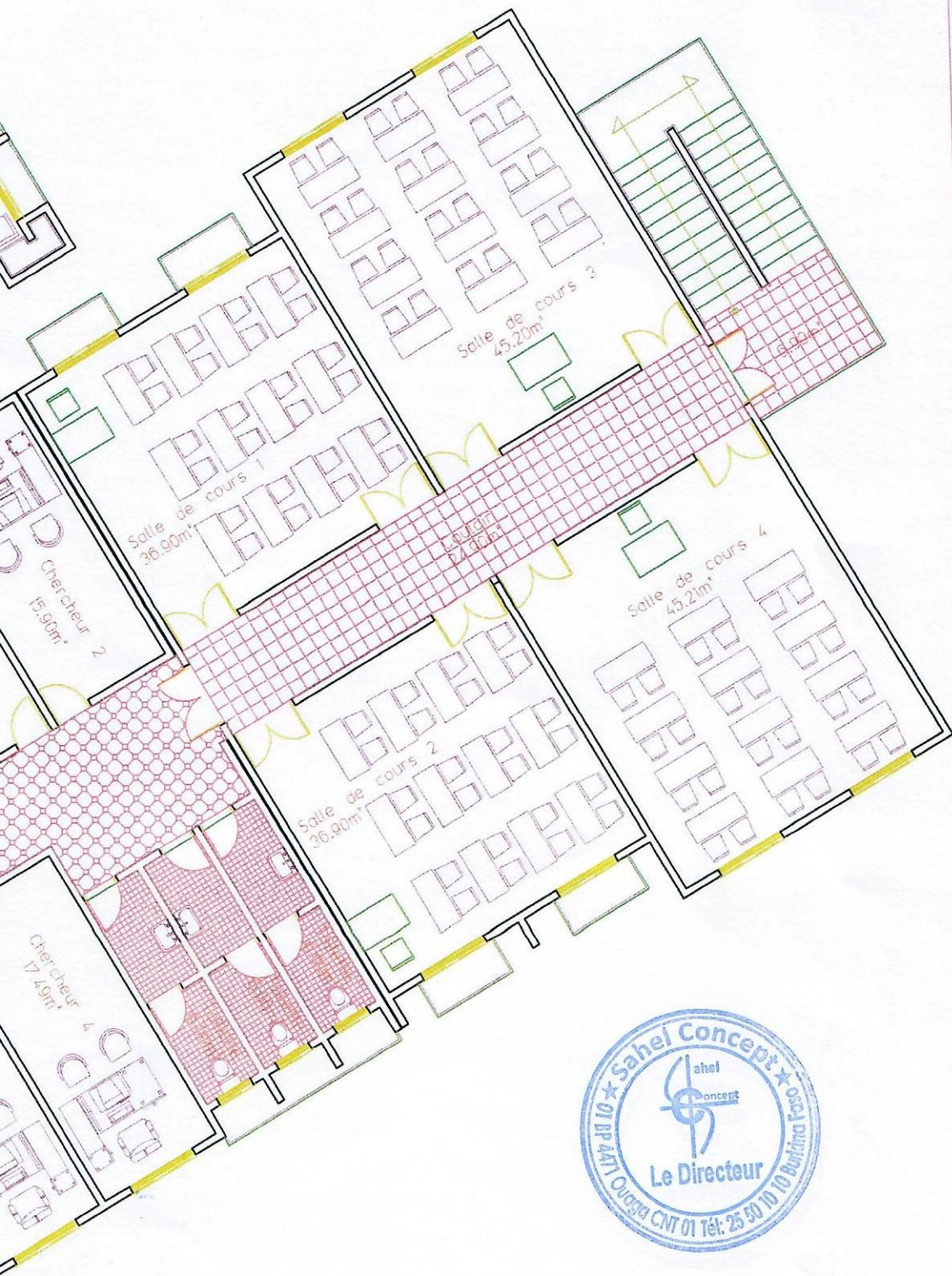


**PLANS
D'AMENAGEMENT**

PLAN D'AMENAGEMENT RDC







R+1

ECHELLE: 1/125



RGRIS A OUAGADOUGOU



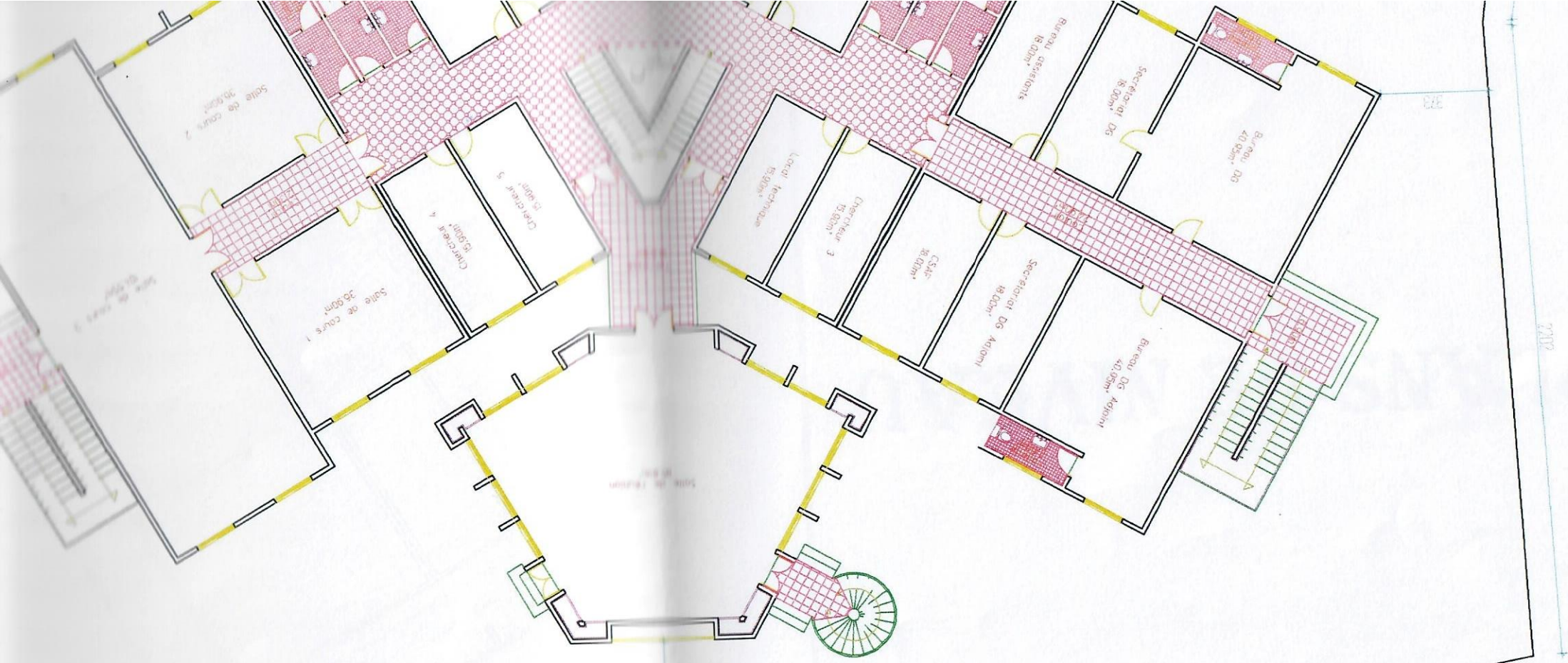
R+2

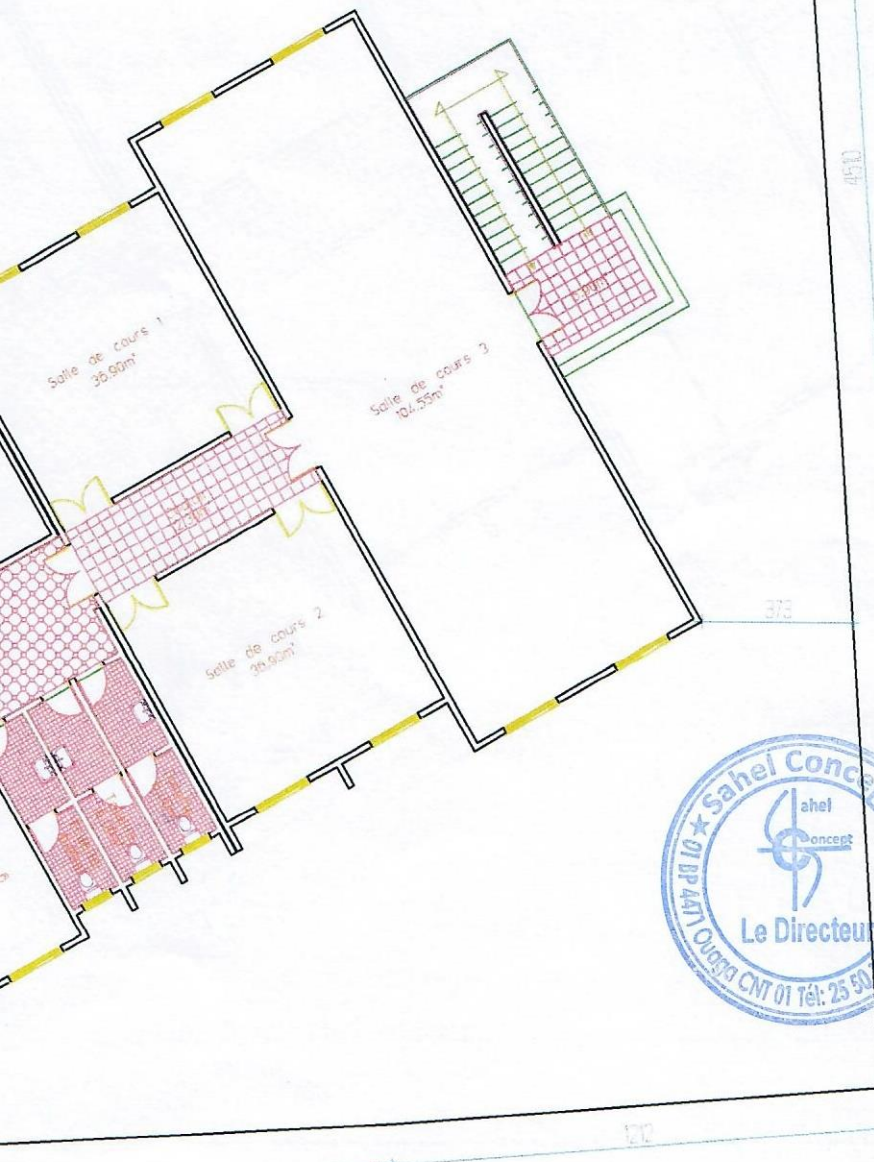
ECHELLE: 1/125

Sahel Concept

PLAN
D'IMPLANTATION

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU

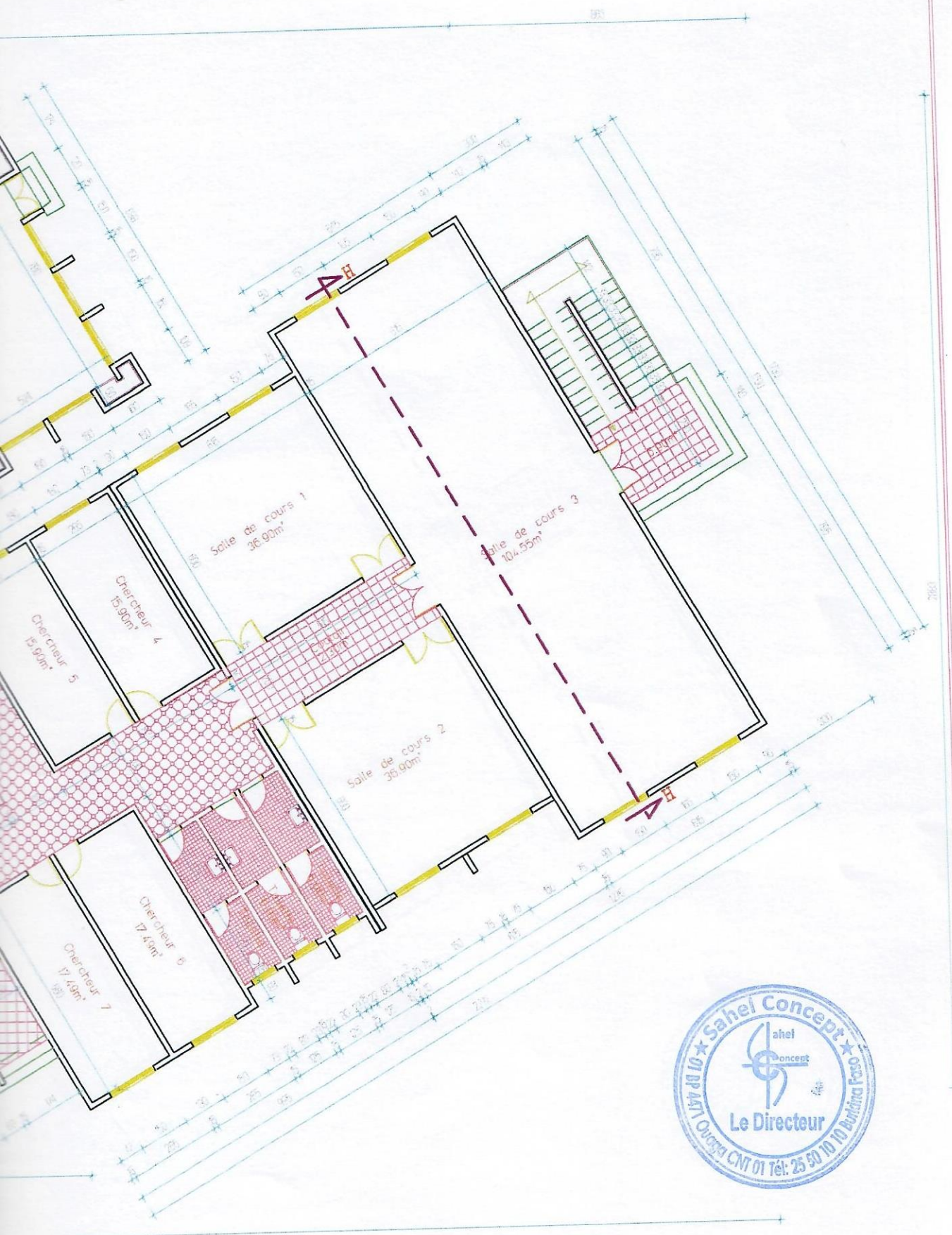




ECHELLE: 1/100

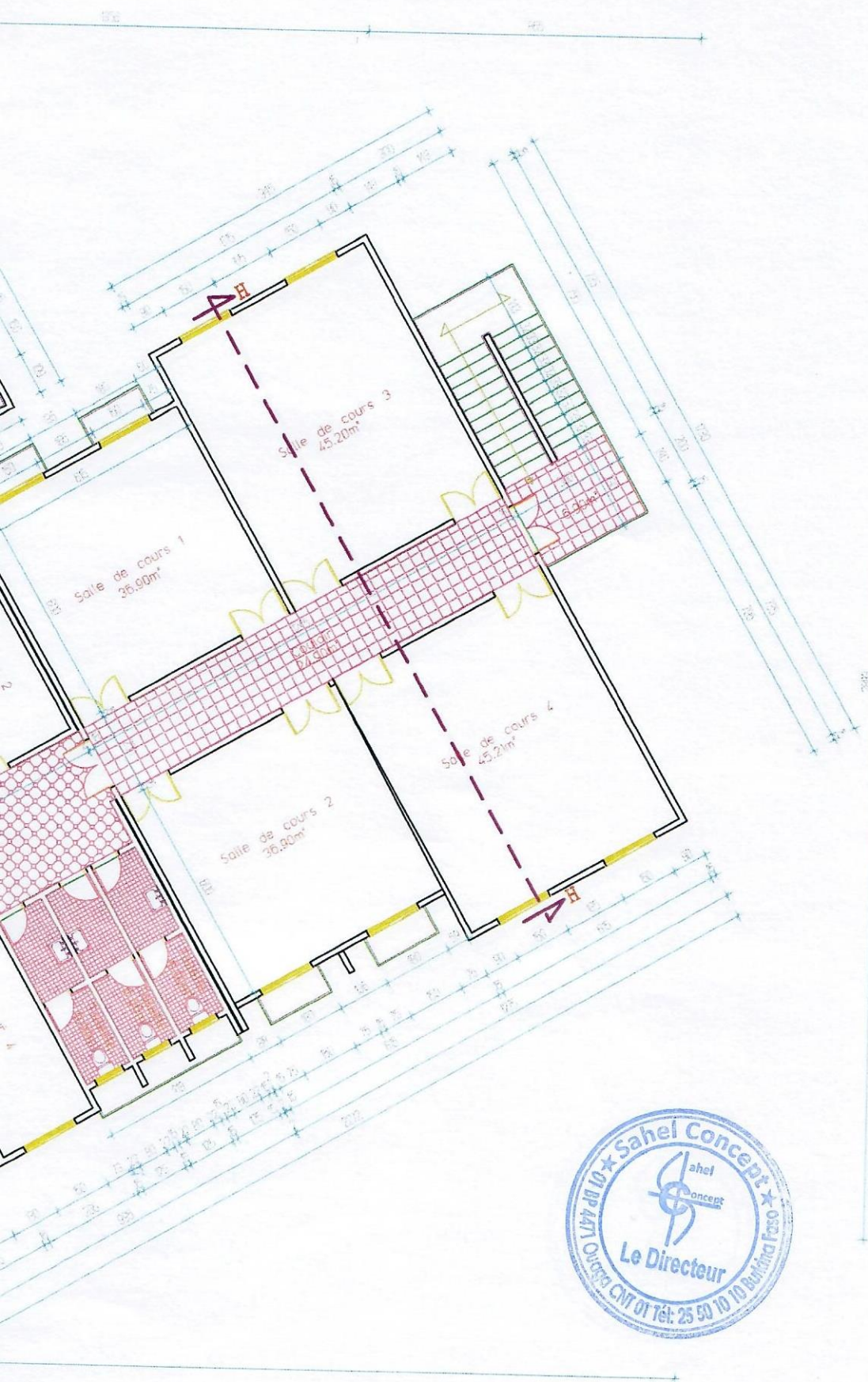
PLANS DE NIVEAU





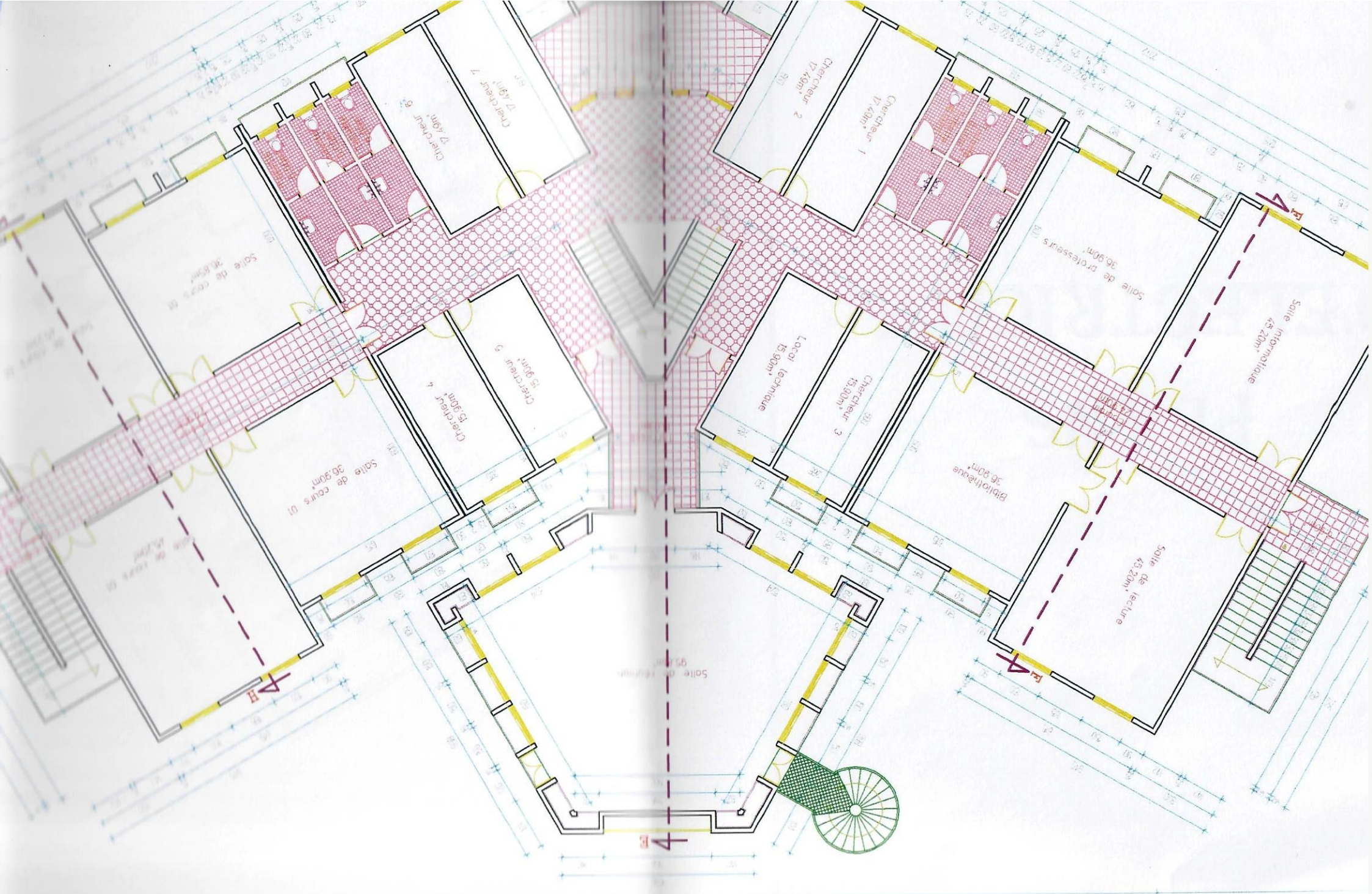


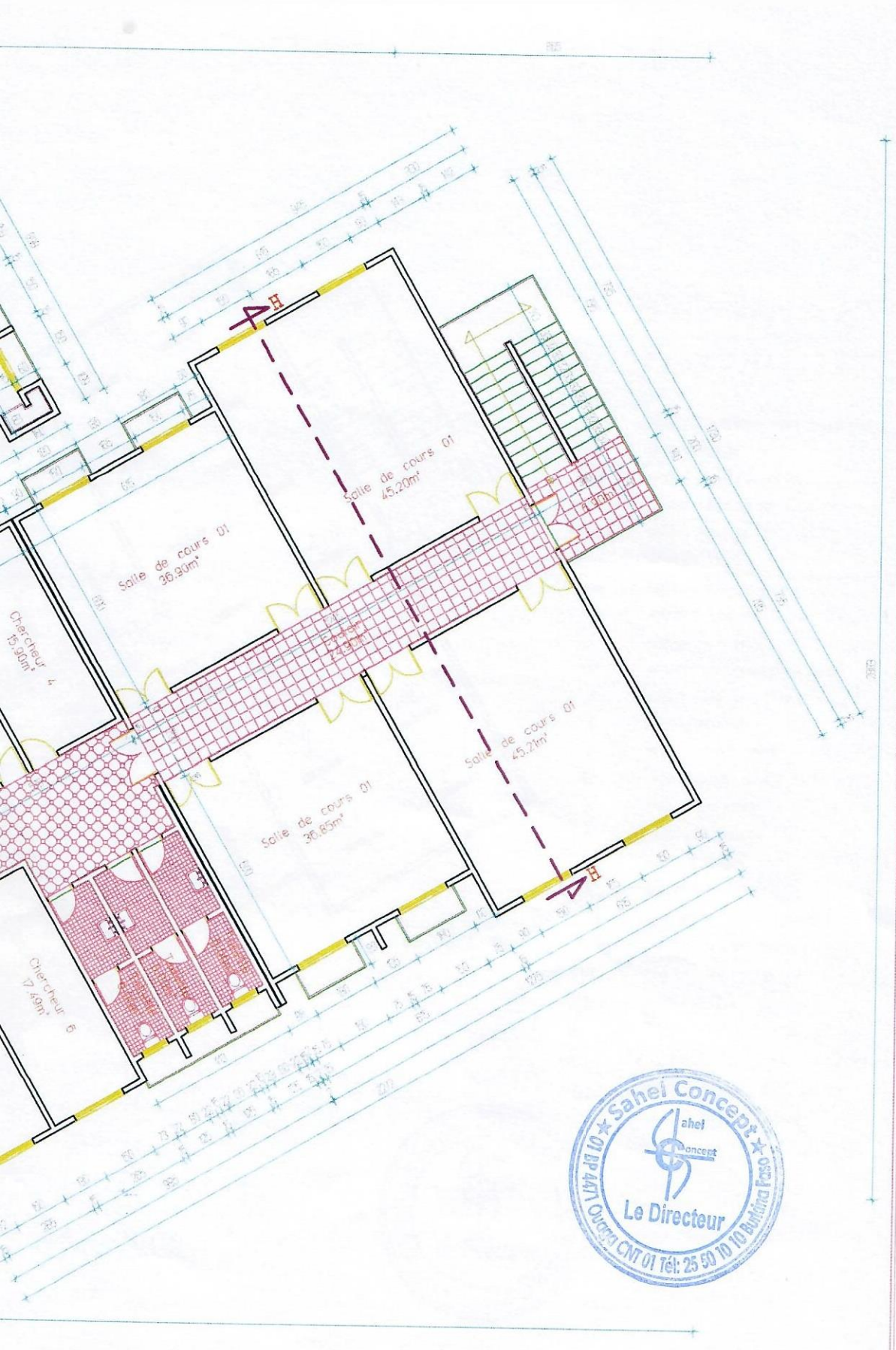
GRIS A OUAGADOUGOU



ECHELLE: 1/150

PROJET DE CONSTRUCTION DES LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



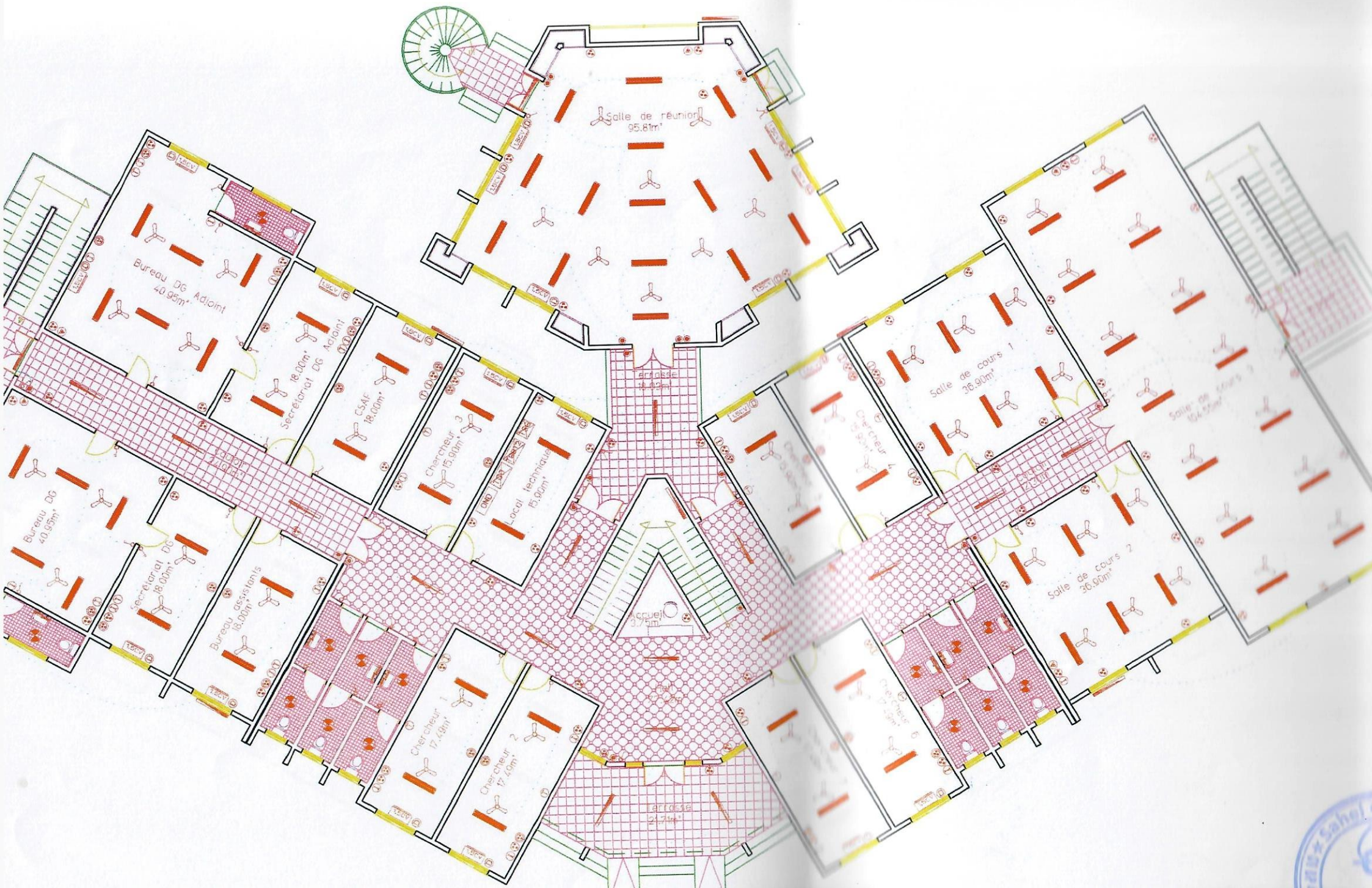


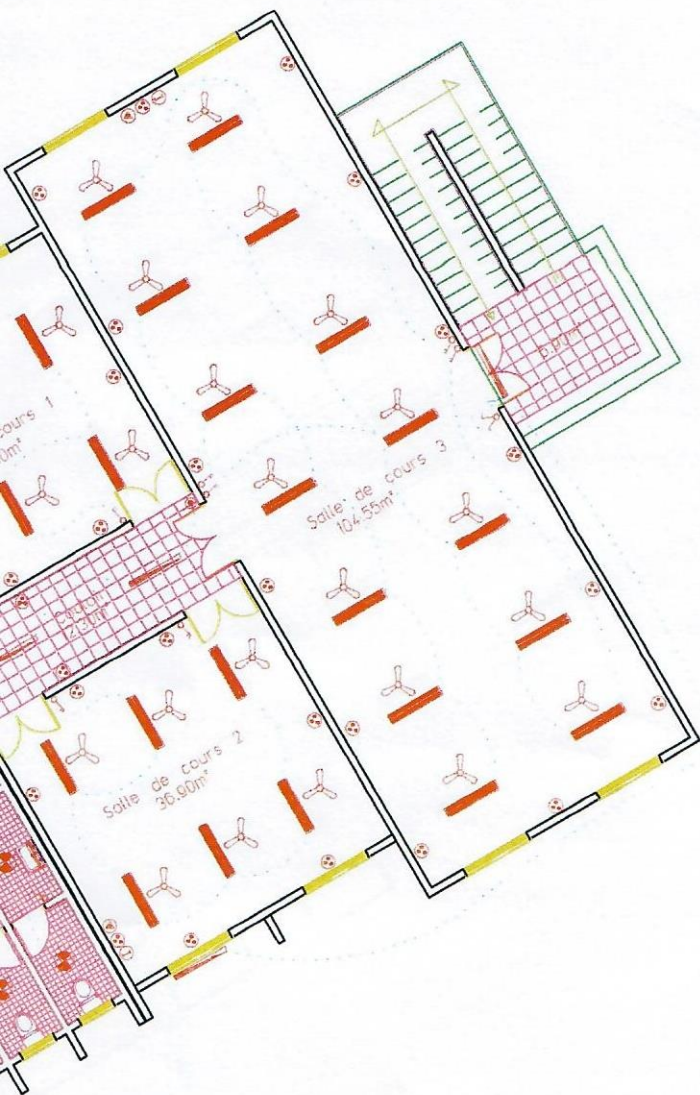
ECHELLE: 1/150

PROJET DE CONSTRUCTION

PLANS D'ELECTRICITE























PLAN D'EL...








LEGENDES

A/- ELECTRICITE

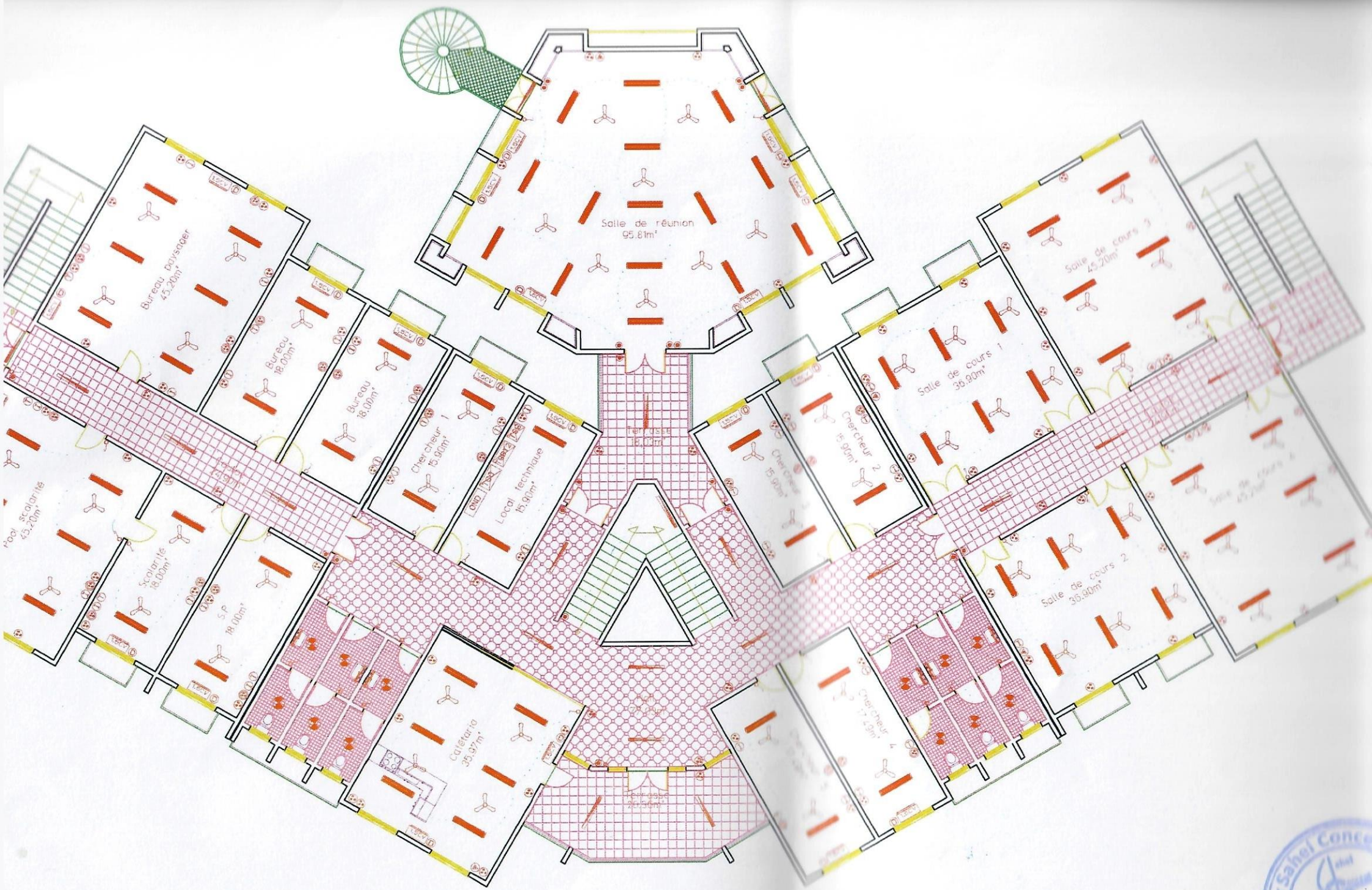
-  GLOBE VITRE OUVERT
-  SPOT LUMINEUX
-  VASQUE A 4 NEON DE 60
-  DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
-  DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
-  NEON DE 120
-  NEON DE 60
-  APPLIQUE SANITAIRE
-  INTERRUPTEUR SIMPLE
-  INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE
-  INTERRUPTEUR VA ET VIENT
-  BOUTON POUSSOIR
-  PRISE COURANT 2P+T
-  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

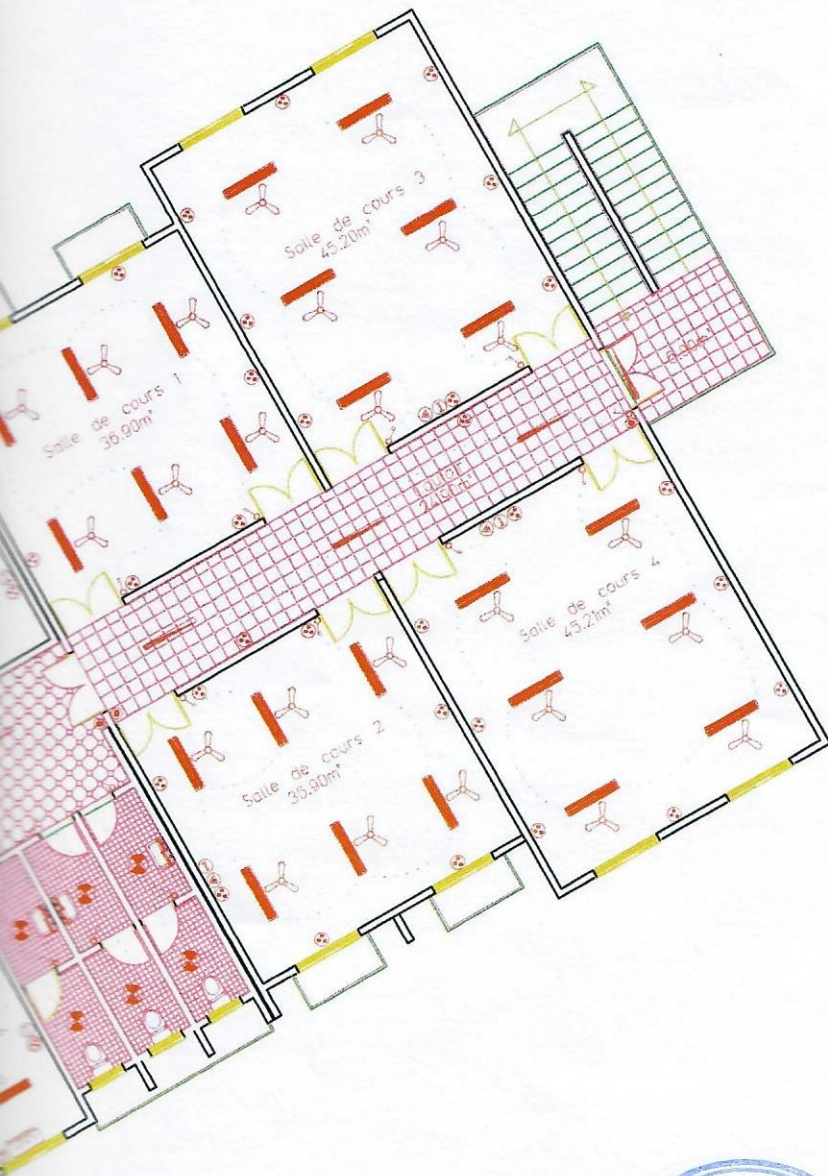
B/-CLIMATISATION

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

























ECHELLE 1/150








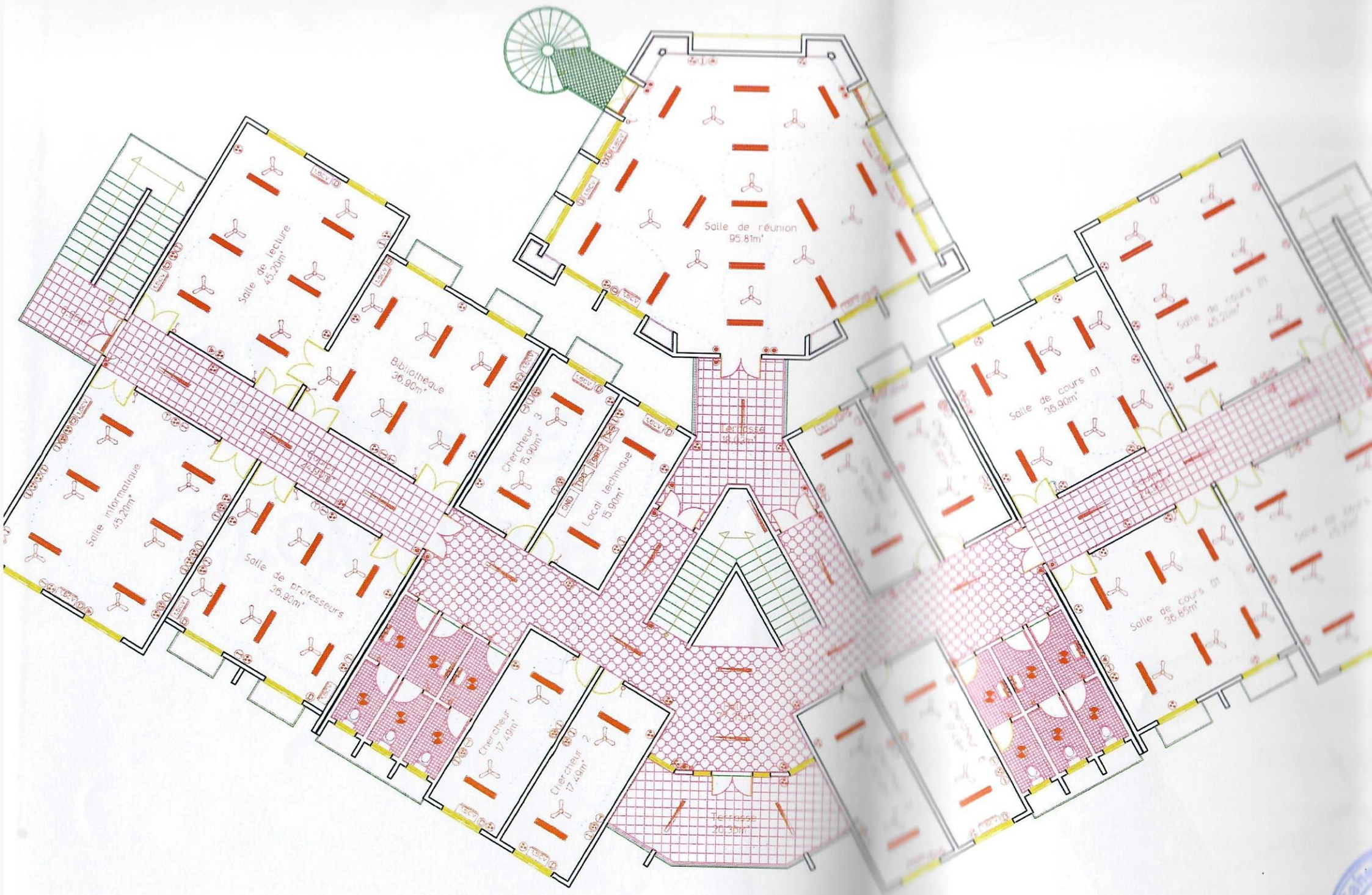
LEGENDES A/- ELECTRICITE

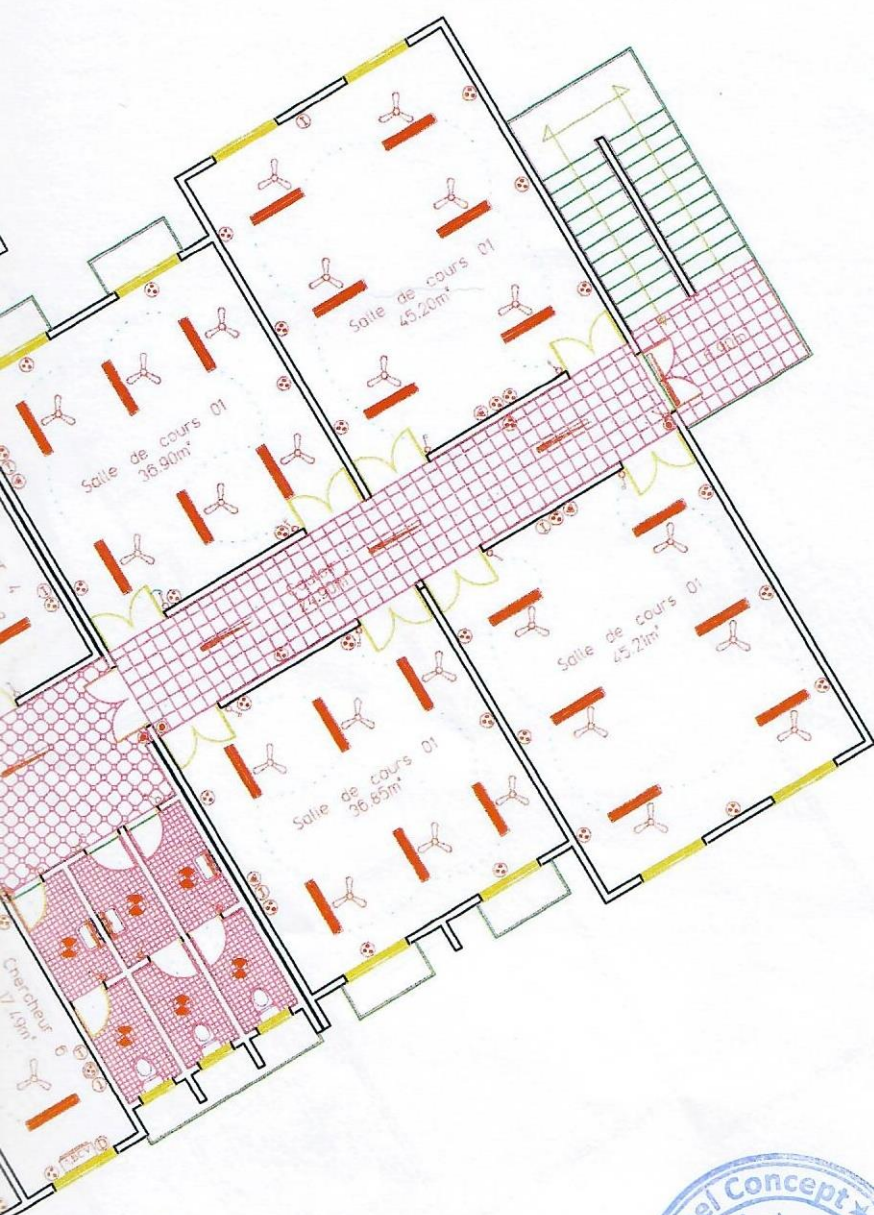
-  GLOBE VITRE OUVERT
-  SPOT LUMINEUX
-  VASQUE A 4 NEON DE 60
-  DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
-  DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
-  NEON DE 120
-  NEON DE 60
-  APPLIQUE SANITAIRE
-  INTERRUPTEUR SIMPLE
-  INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE
-  INTERRUPTEUR VA ET VIENT
-  BOUTON POUSSOIR
-  PRISE COURANT 2P-T
-  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










LEGENDES
A/- ELECTRICITE

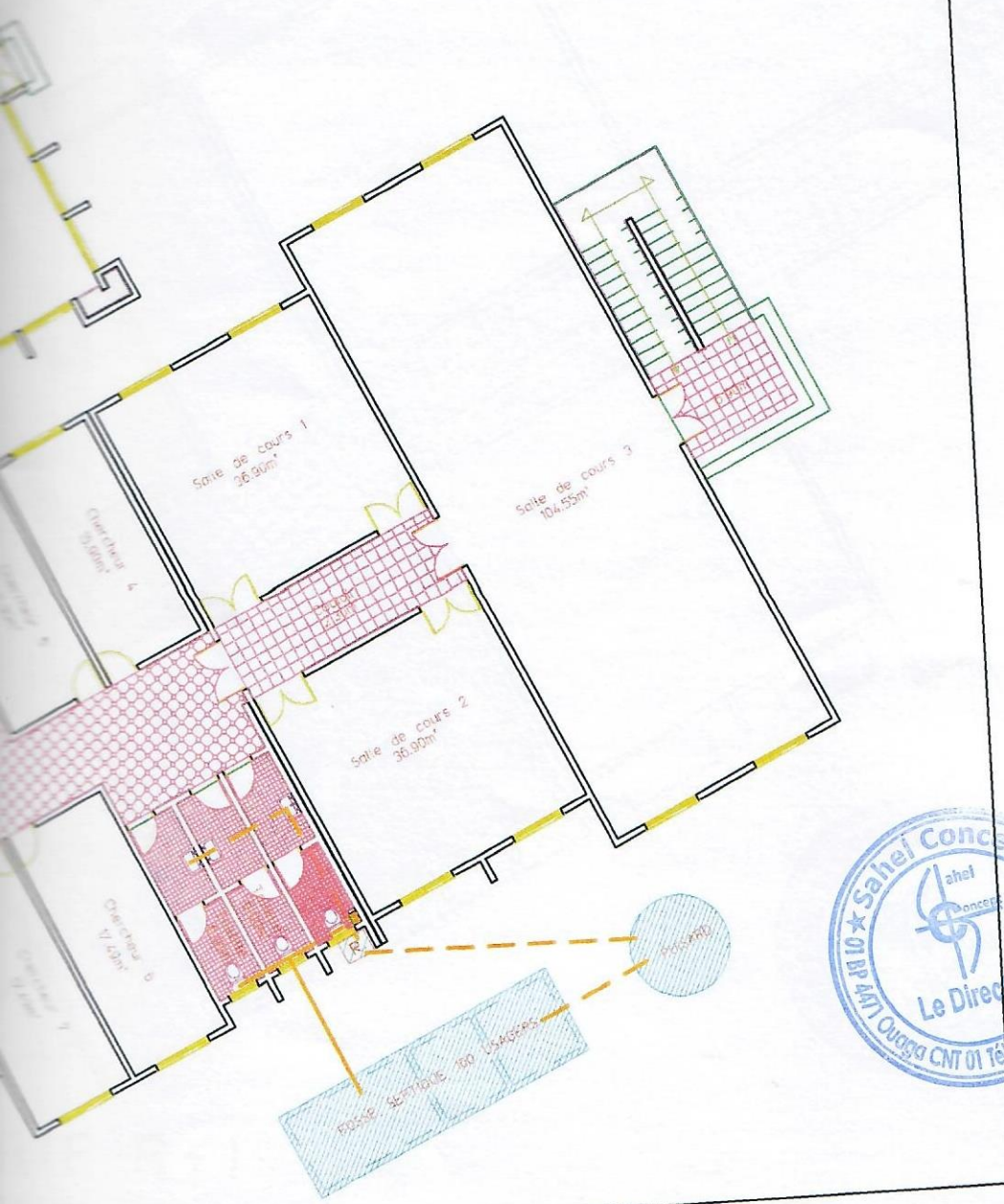
-  GLOBE VITRE OUVERT
-  SPOT LUMINEUX
-  VASQUE A 4 NEON DE 60
-  DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
-  DOUBLE NEON DE 120 A GRILLE
-  NEON DE 120
-  NEON DE 60
-  APPLIQUE SANITAIRE
-  INTERRUPTEUR SIMPLE
-  INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE
-  INTERRUPTEUR VA ET VIENT
-  BOUTON POUSSOIR
-  PRISE COURANT 2P+T
-  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

-  1.5CV TABLEAU GENERAL BASSE TENSION
-  2CV TABLEAU COURANT ONDULE
-  10 ONDULEUR 10KVA



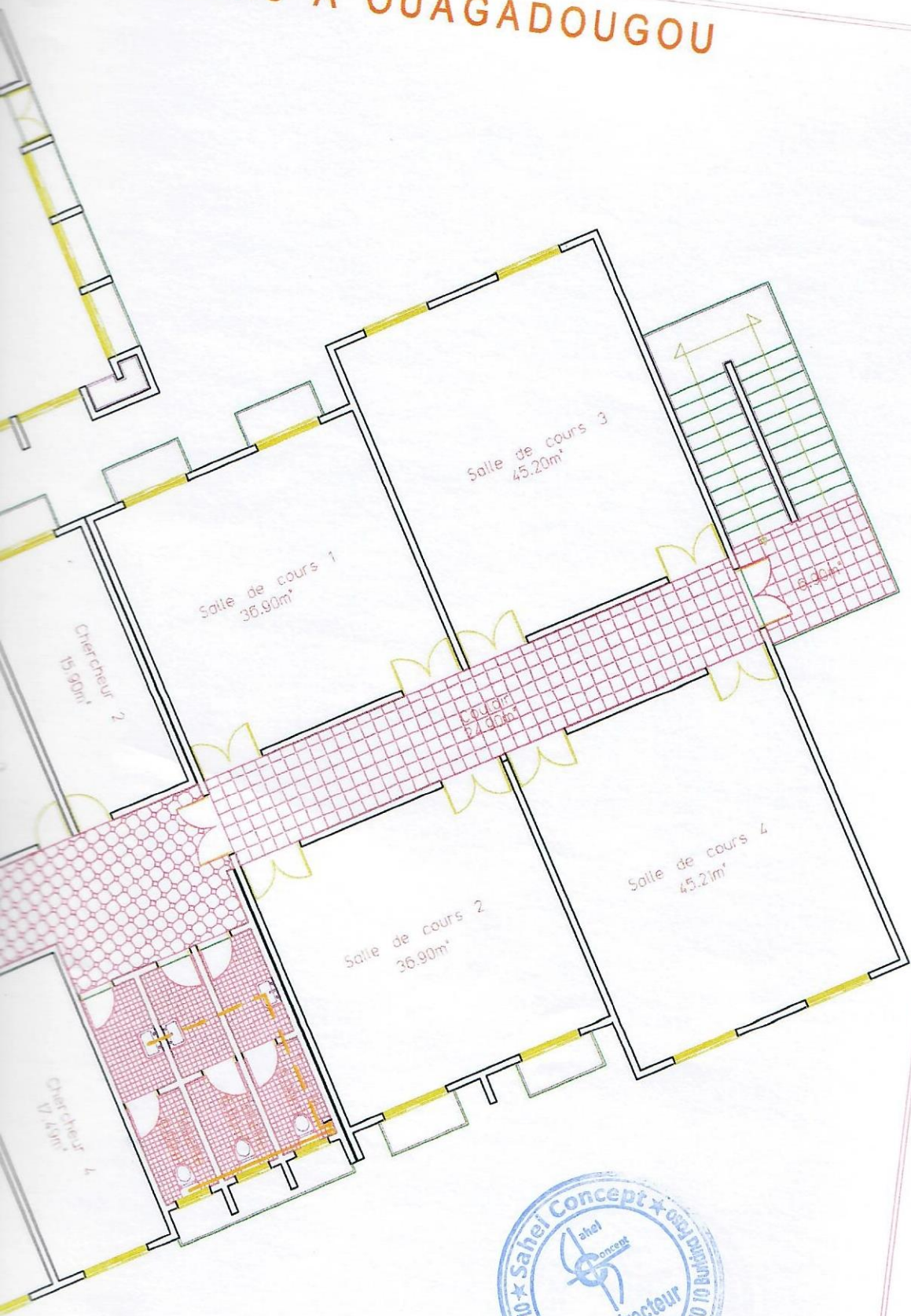
PLANS DE
PLOMBERIE



PLAN DE PLOMBERIE RDC

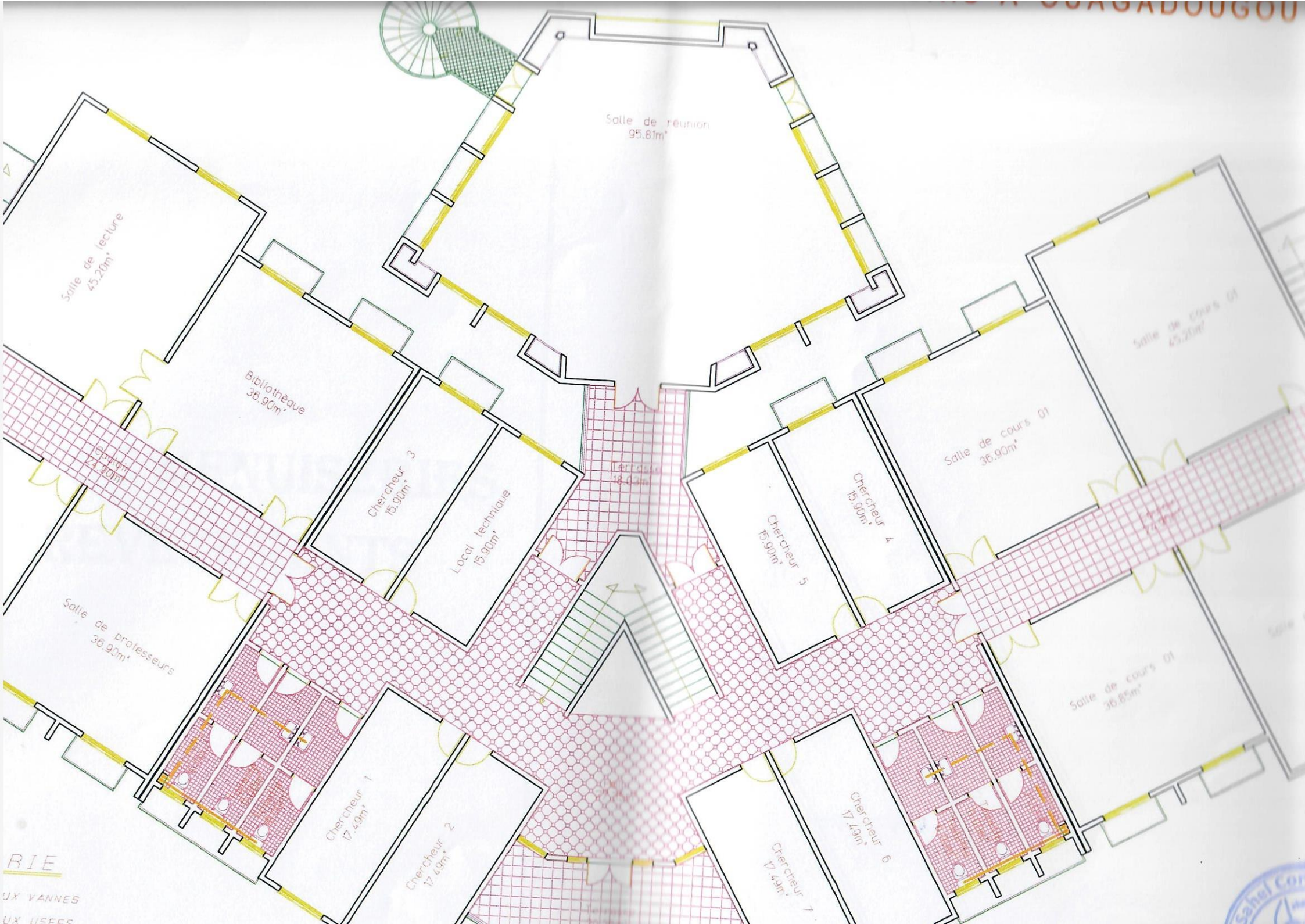
ECHELLE: 1/175

CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



+1

ECHELLE: 1/125



RIE

UX VANNES

UX USES





OMBERIE R+2

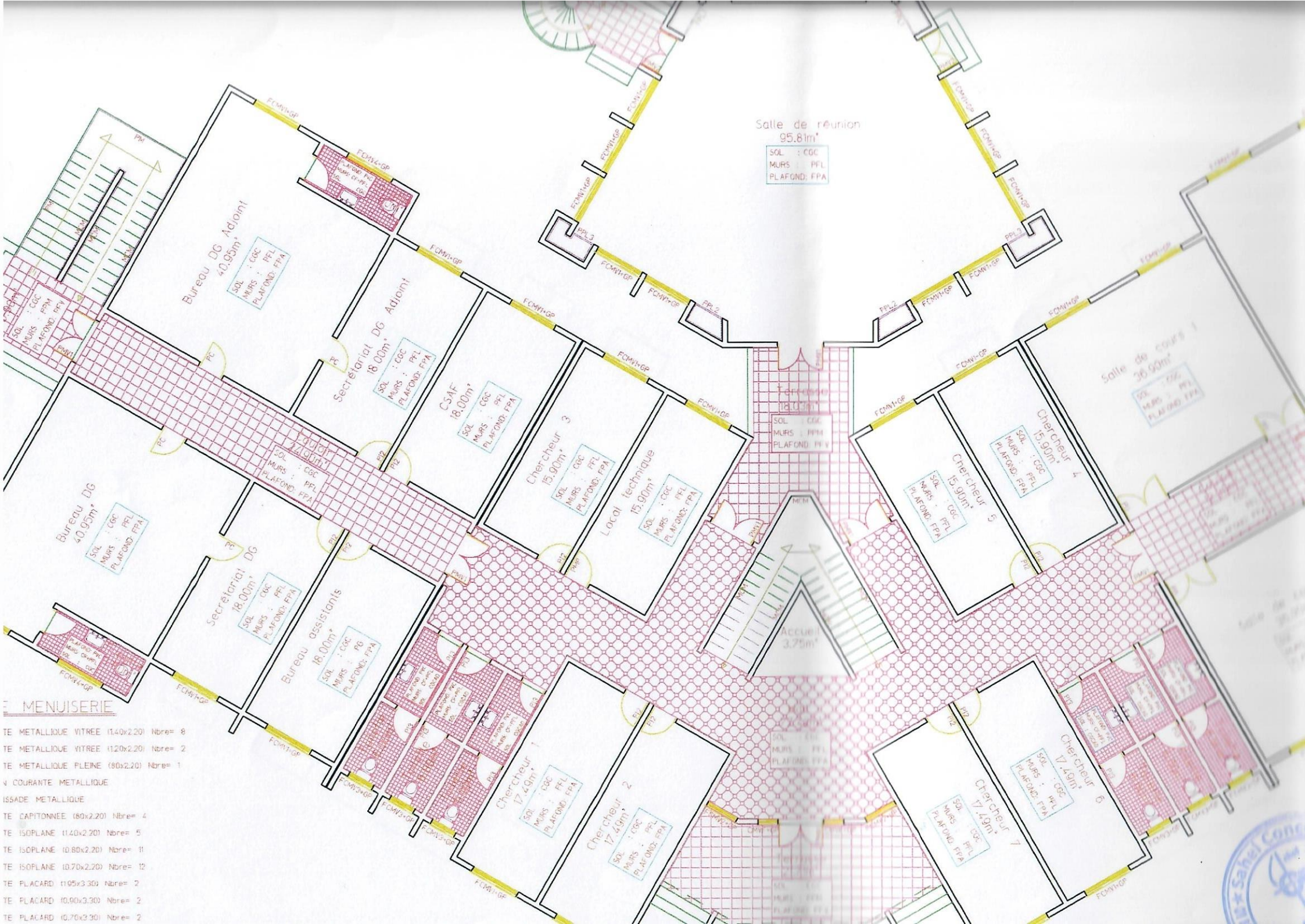
ECHELLE: 1/125

PROJET DE CONSTRUCTION



**PLANS DE MENUISERIES
ET REVETEMENTS**

Sahel



Salle de réunion
95.81m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Bureau DG Adjoint
40.95m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Secretariat DG Adjoint
18.00m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

CSAF
18.00m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 3
15.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Local technique
15.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Salle de réunion
95.81m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Salle de cours 1
36.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 4
15.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 5
15.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Bureau DG
40.95m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Secretariat DG
18.00m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Bureau assistants
18.00m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 1
17.49m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 2
17.45m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 7
17.49m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 6
17.49m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Accueil
3.75m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

MENUISERIE

- TE METALLIQUE VITREE (1.40x2.20) Nbre= 8
- TE METALLIQUE VITREE (1.20x2.20) Nbre= 2
- TE METALLIQUE PLEINE (80x2.20) Nbre= 1
- 4 COURANTE METALLIQUE
- ISSADE METALLIQUE
- TE CAPITONNEE (80x2.20) Nbre= 4
- TE ISOPLANE (1.40x2.20) Nbre= 5
- TE ISOPLANE (0.80x2.20) Nbre= 11
- TE ISOPLANE (0.70x2.20) Nbre= 12
- TE PLACARD (1.05x3.30) Nbre= 2
- TE PLACARD (0.90x3.30) Nbre= 2
- TE PLACARD (0.70x3.30) Nbre= 2





Salle de cours 1
36,90m²
SOL : EGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Salle de cours 3
104,55m²
SOL : EGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Salle de cours 2
36,90m²
SOL : EGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 4
15,90m²
SOL : EGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

Chercheur 6
17,49m²
SOL : EGC
MURS : PFL
PLAFOND : FPA

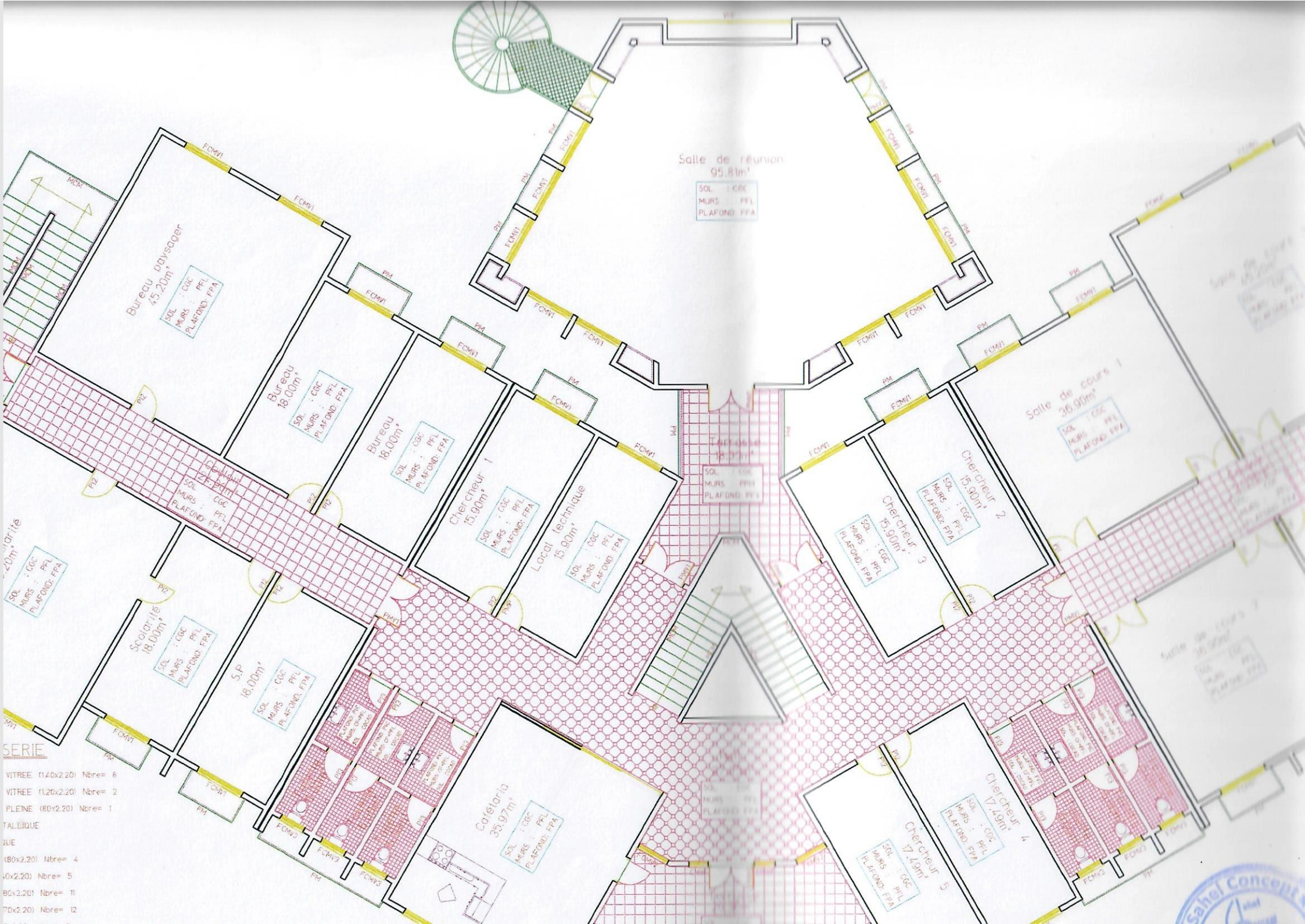


LEGENDE REVETEMENT

- EGC : CARREAUX GRES CERAMIQUE
- EGCAD : CARREAUX GRES CERAMIQUE ANTI-DERAPANT
- CF : CARREAUX FAIENCE
- PFL : PEINTURE FOM LAVABLE
- PFV : PEINTURE FOM VINYLIQUE
- PFM : PEINTURE PLASTIQUE MARLMOREX
- FPA : FAUX PLAFOND ACCOUSTIQUE
- PVC : FAUX PLAFOND EN PVC

ECHELLE: 1/125

TEMENT RDC



Salle de réunion
95.81m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Bureau paysager
45.20m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Bureau
18.00m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Bureau
18.00m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Chercheur 1
15.90m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Local technique
15.90m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Téléphone
19.90m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Salle de cours 1
35.90m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Chercheur 2
15.90m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Chercheur 3
15.90m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Scolarité
18.00m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

S.P.
18.00m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Cafeteria
35.97m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

Chercheur 4
17.49m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

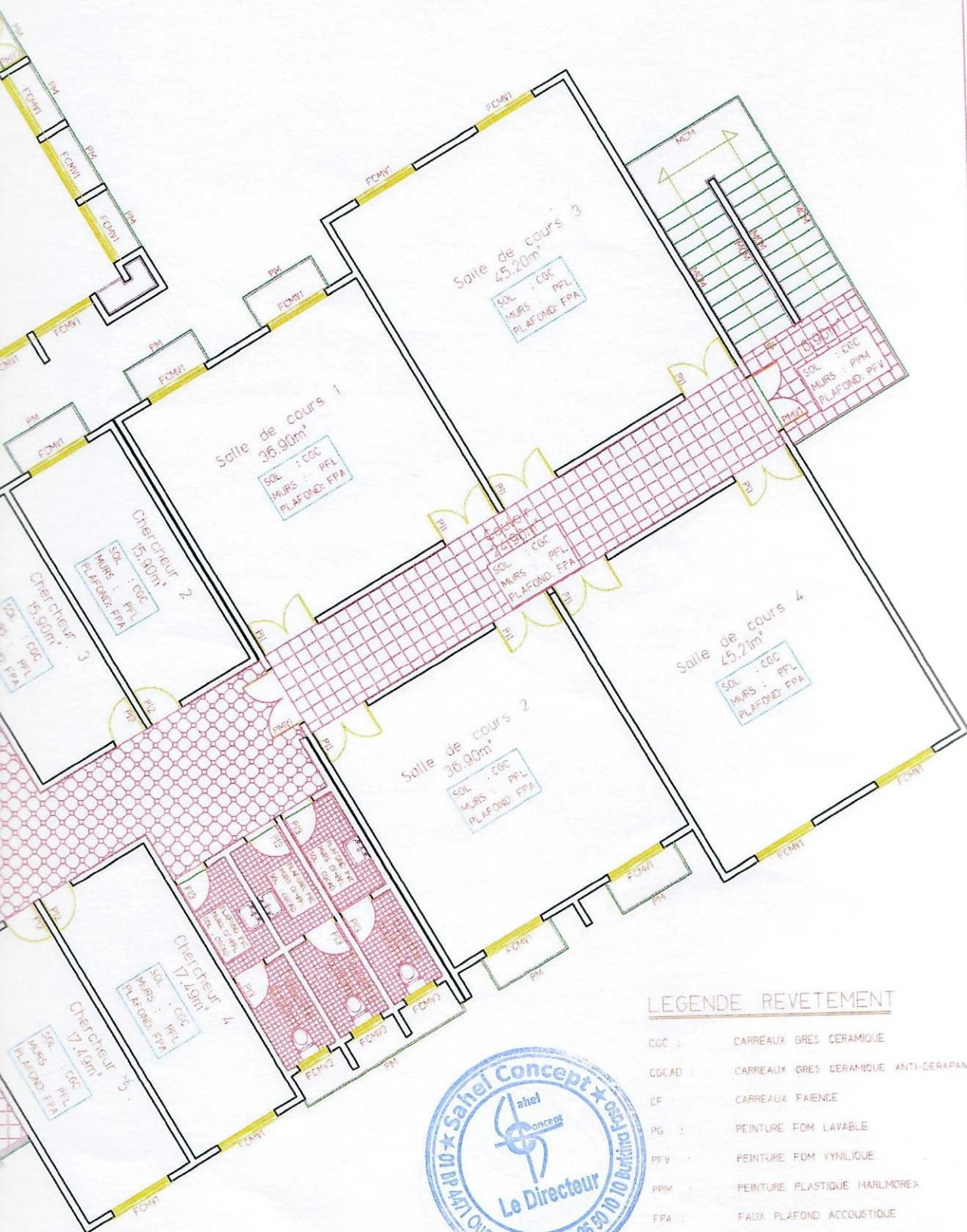
Chercheur 5
17.49m²

SOL : C.C.C.
MURS : P.F.L.
PLAFOND : F.F.A.

SERIE

- VITREE (1.40x2.20) Nbre= 8
- VITREE (1.20x2.20) Nbre= 2
- PLEINE (80x2.20) Nbre= 1
- TALLIQUE
- RUE
- (60x2.20) Nbre= 4
- (40x2.20) Nbre= 5
- (80x2.20) Nbre= 11
- (70x2.20) Nbre= 12





LEGENDE REVETEMENT

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



RETVETEMENT R+1

ECHELLE: 1/125



Salle de réunion
95.81m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Salle de lecture
45.20m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Bibliothèque
36.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Chercheur 3
15.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Local technique
15.00m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Chercheur 4
15.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Chercheur 5
15.90m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Chercheur 6
17.49m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Chercheur 7
17.49m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Salle de professeurs
36.90m²

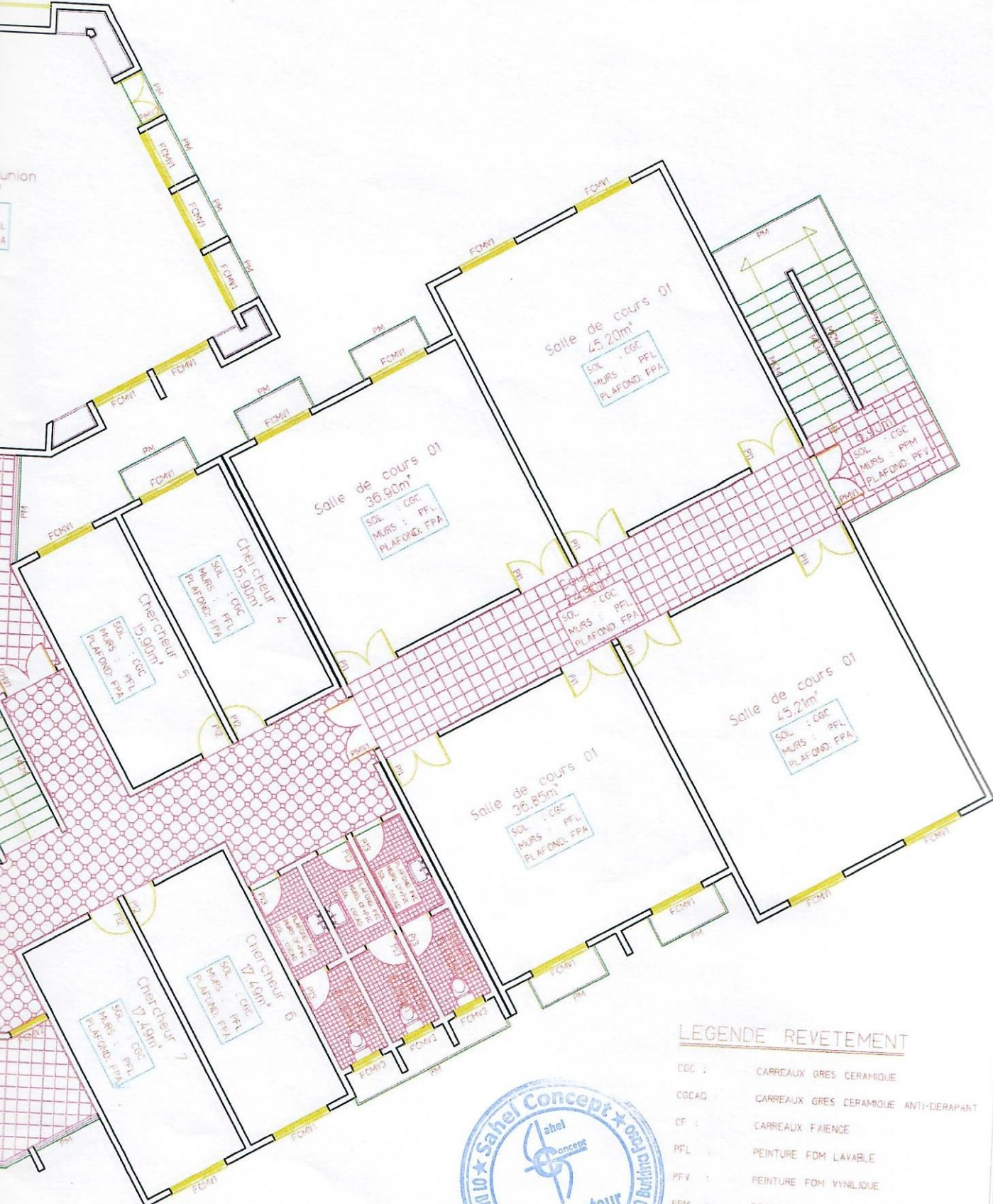
SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

Salle informatique
45.20m²

SOL : CGC
MURS : PFL
PLAFOND : FFA

NDE MENUISERIE

- PORTE METALLIQUE VITREE (140x2.20) Nbre= 8
- PORTE METALLIQUE VITREE (120x2.20) Nbre= 2
- PORTE METALLIQUE PLEINE (80x2.20) Nbre= 1
- MAIN COURANTE METALLIQUE
- PALISSADE METALLIQUE
- PORTE CAPITONNEE (80x2.20) Nbre= 4
- PORTE ISOPLANE (1140x2.20) Nbre= 5
- PORTE ISOPLANE (0.80x2.20) Nbre= 11
- PORTE ISOPLANE (0.70x2.20) Nbre= 12
- PORTE PLACARD (1.95x3.30) Nbre= 2
- PORTE PLACARD (0.90x3.30) Nbre= 2



LEGENDE REVETEMENT

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



REVETEMENT R+2

ECHELLE: 1/125

REGISTRE DE CONSTRUCTION



**PLANS DE SECURITE
INCENDIE**

PLAN DE ST



LEGENDE

DETECTION INCENDIE

ETECTEUR AUTOMATIQUE DE FUMEE A PRINCIPE OPTIQUE

ETECTEUR THERMIQUE

IFFUSEUR SONORE ALARME INCENDIE+FLASH

ECLENCHEUR MANUEL

DC AUTOMATIQUE

K DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



INCENDIE RDC

B/- PROTECTION INCENDIE

- ECC** EXTINCTEUR AU DIOXIDE DE CARBONE 5kg
- EP** EXTINCTEUR A POUVRE POLYVALENTE 9kg
- EEP** EXTINCTEUR A EAU PULVERISEE 9litre
- RIA** ROBINET D'INCENDIE ARME



ELLE: 1/125

CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



B/- PROTECTION INCENDIE

- ECO** EXTINCTEUR AU DIOXIDE DE CARBONE 5kg
- EPP** EXTINCTEUR A POUDRE POLYVALENTE 9Kg
- EEP** EXTINCTEUR A EAU PULVERISEE 9litre
- RIA** ROBINET D'INCENDIE ARME

CENDIE R+1

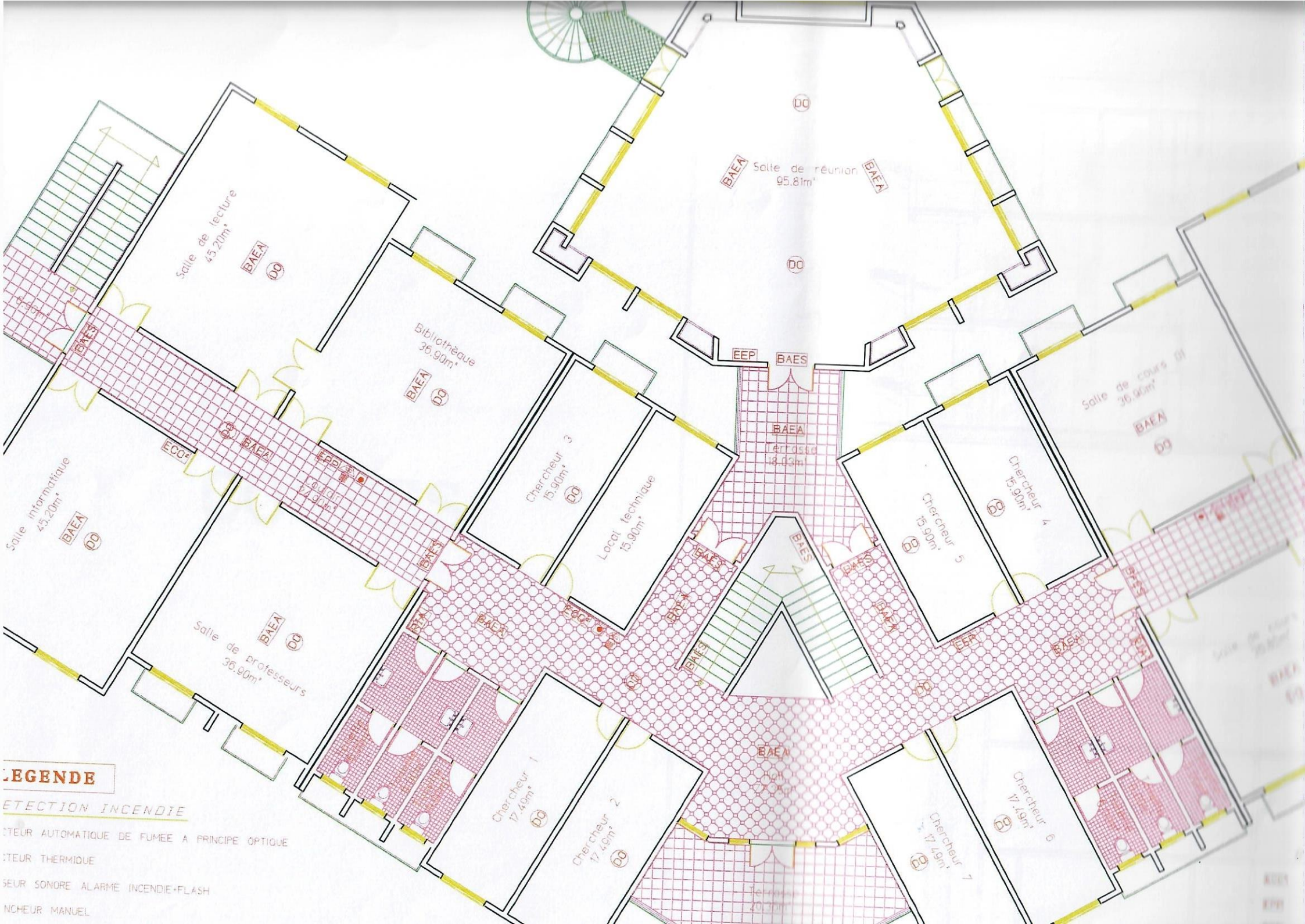


HELLE: 1/125

LEGENDE

DETECTION INCENDIE

- DETECTEUR AUTOMATIQUE DE FUMEE A PRINCIPE OPTIQUE
- DETECTEUR THERMIQUE
- DETECTEUR SONORE ALARME INCENDIE-FLASH
- DETECTEUR MANUEL



LEGENDE

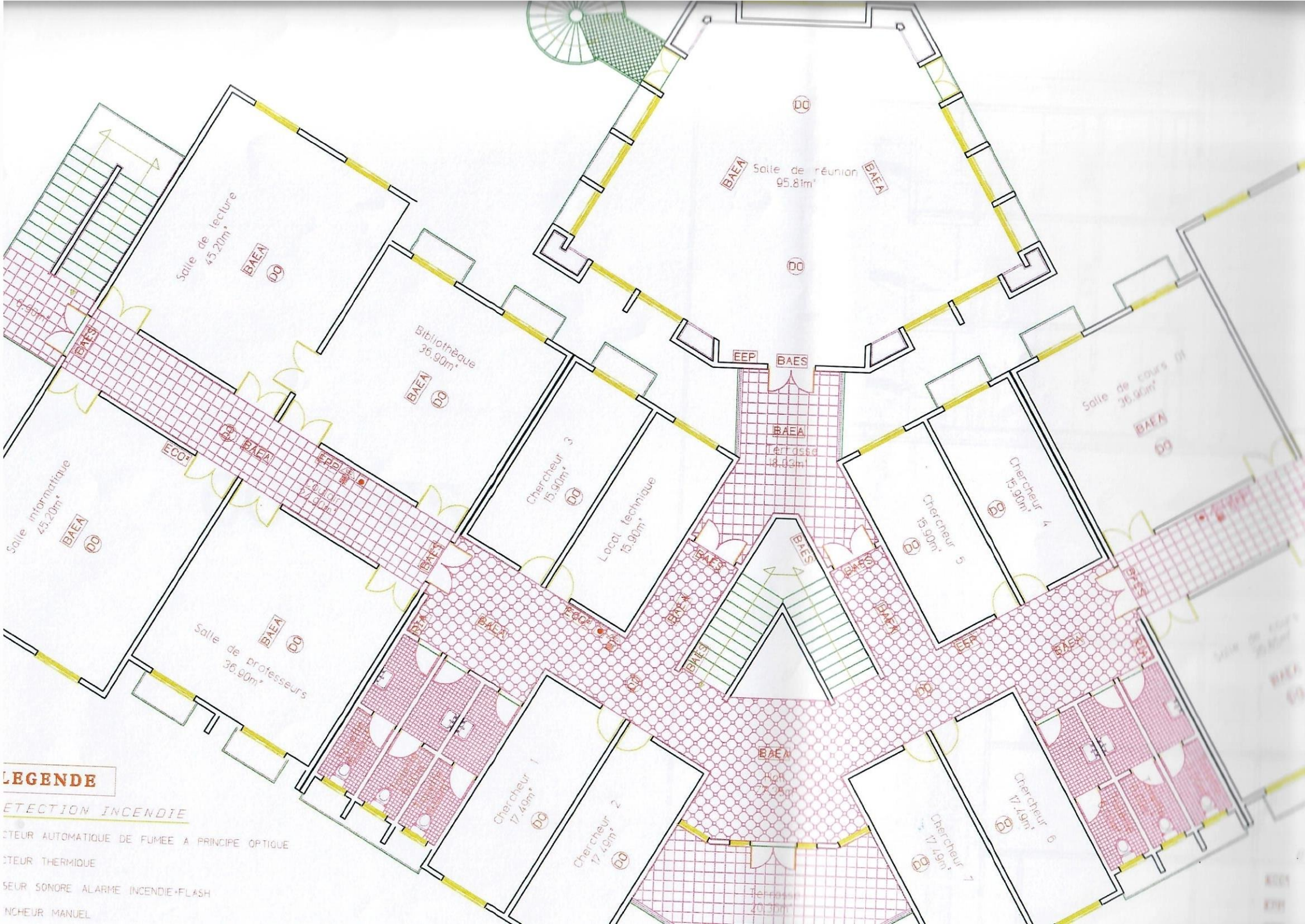
DETECTION INCENDIE

DETECTEUR AUTOMATIQUE DE FUMEE A PRINCIPE OPTIQUE

DETECTEUR THERMIQUE

DETECTEUR SONORE ALARME INCENDIE-FLASH

DETECTEUR MANUEL



Salle de lecture
45.20m²

Bibliothèque
36.90m²

Salle de réunion
95.81m²

Salle informatique
45.20m²

Salle de professeurs
36.90m²

Local technique
15.90m²

Salle de cours III
36.90m²

Chercheur 3
15.90m²

Chercheur 4
15.90m²

Chercheur 5
15.90m²

Chercheur 1
17.40m²

Chercheur 2
17.40m²

Chercheur 7
17.40m²

Chercheur 6
17.40m²

Terrasse
20.30m²

Terrasse
18.00m²



B/- PROTECTION INCENDIE

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

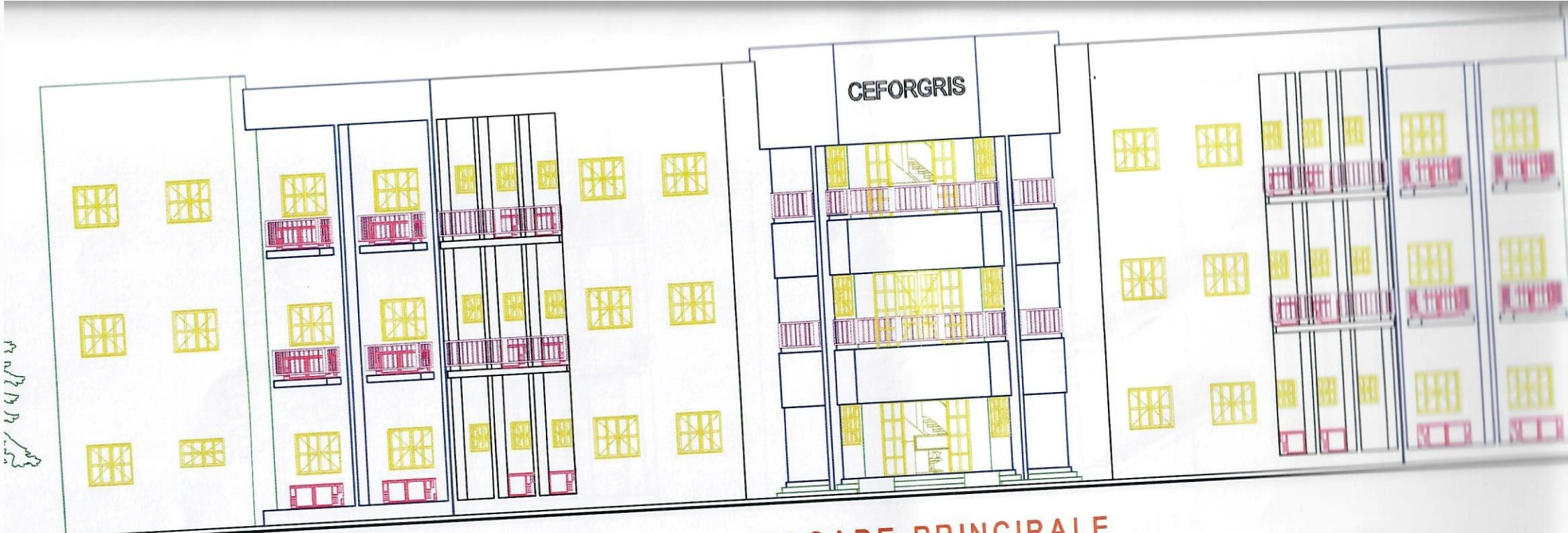
INCENDIE R+2



ELLE: 1/125

COUPES

FACADES



FACADE PRINCIPALE



LOCAUX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



ACADE PRINCIPALE



DES ARRIERE



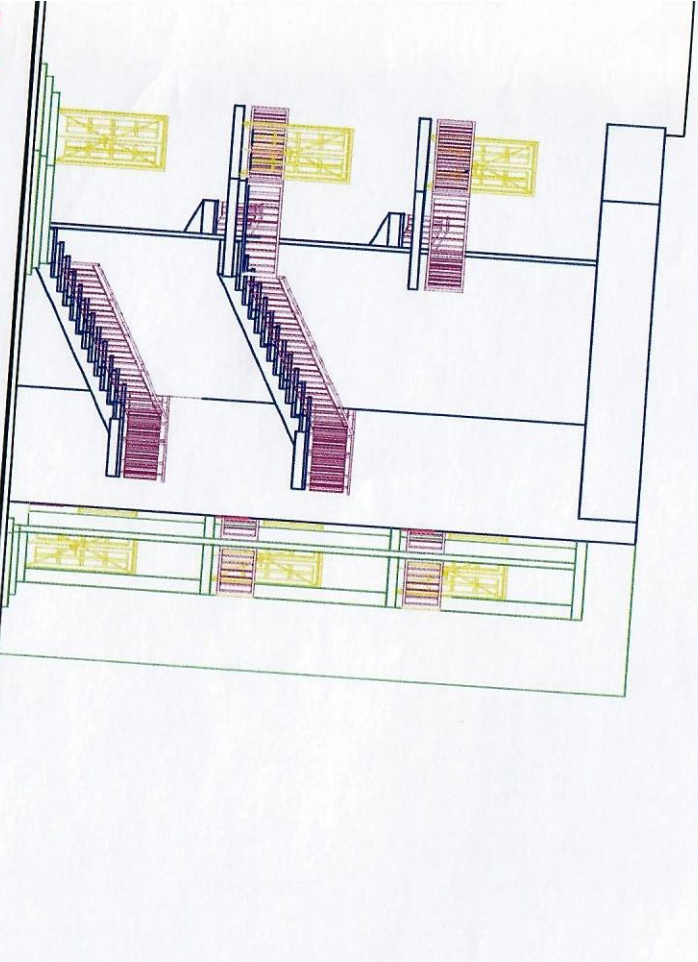
ECHELLE: 1/500



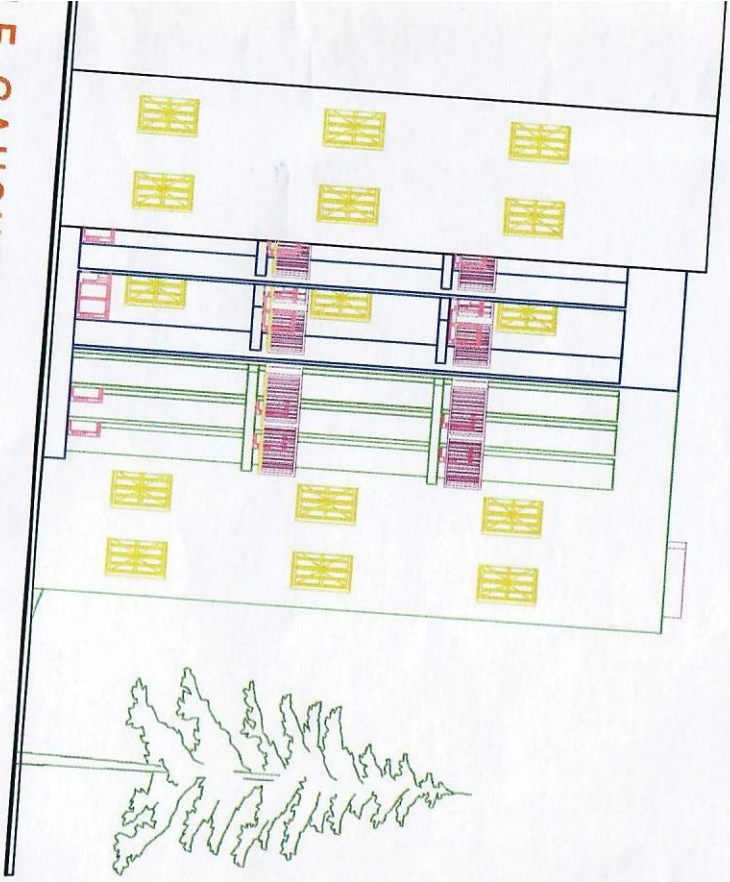
FACADE LATERALE DROITE



UX DU CEFORGRIS A OUAGADOUGOU



TERALE DROITE

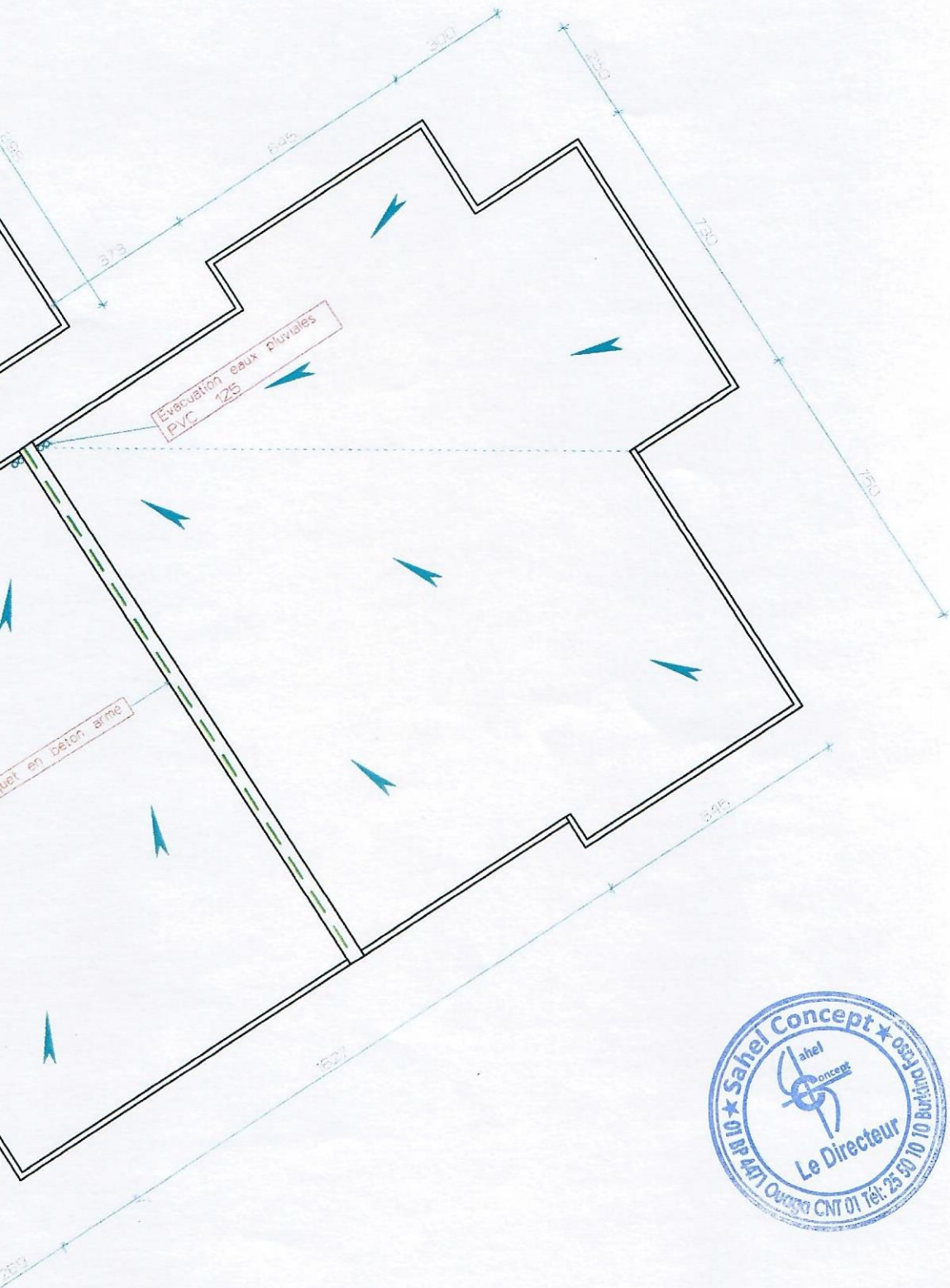


TERALE GAUCHE



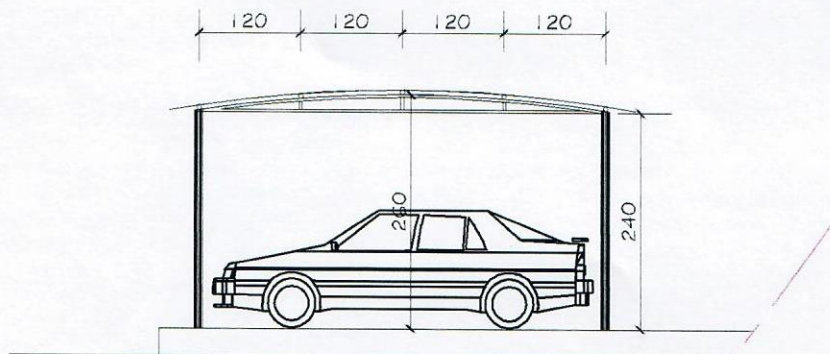
ECHELLE: 1/50

PLAN DE TOITURE

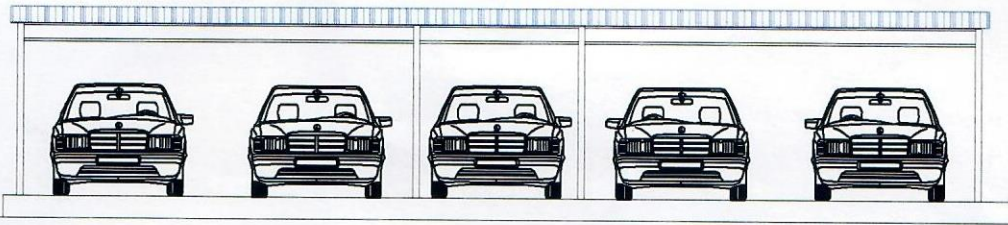


Echelle: 1/150

ANNEXES PARKING



COUPE TRANSVERSALE



VUE DE FACE PARKING

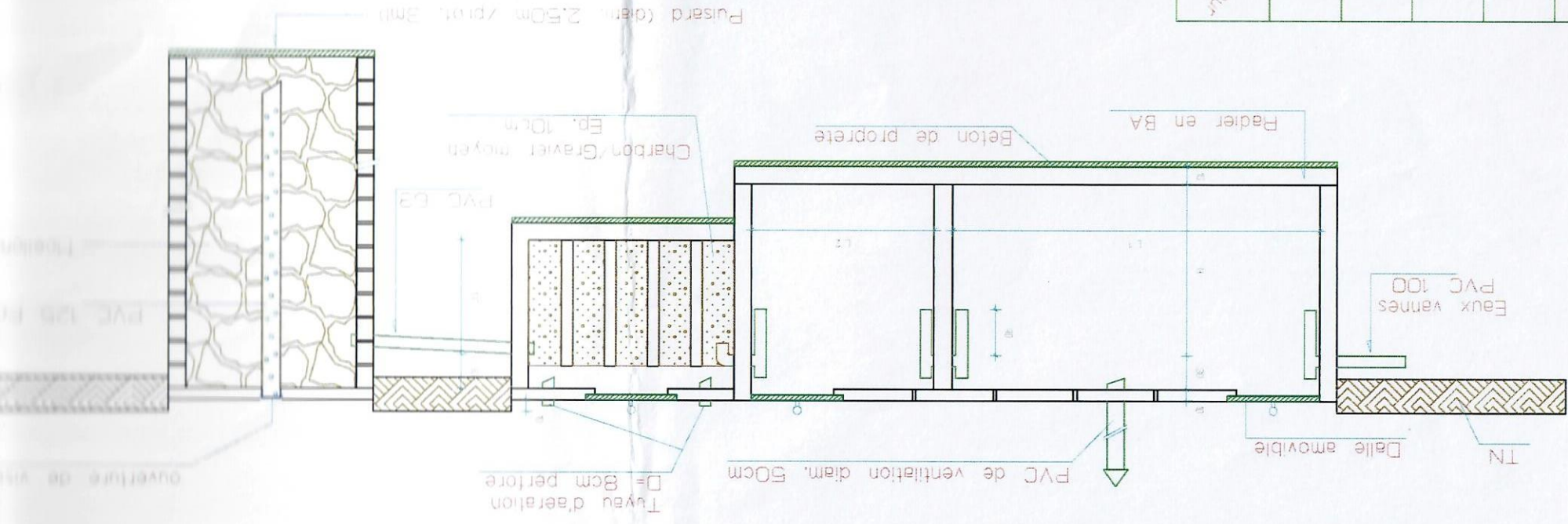


NG CEFORGRIS A 05 VEHICULES

**PLAN DE FOSSES
SEPTIQUES**

Qualité	Volume	Effet	L1	L2	L3	M	Hauteur d'eau
1.20	1.90	0.50	1.50	0.50	1.00	1.20	H
1.50	5.40	2.00	1.00	0.50	1.00	1.20	

COUPE A.A



VUE EN PLAN

