

PLANS D'INGENIERIE

■ OUVRAGE :

BATIMENTS A USAGE DE SALLES DE CLASSE

■ LIEU :



■ MAITRE D'OUVRAGE :



AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT

417 AVENUE KWAME N'KRUMAH - OUAGADOUGOU

(+226) 25 33 31 54 / enabel.be

■ MAITRE D'OEUVRE :



ATELIERS 3 ARCHITECTES

JEAN ANSELME T. SAWADOGO
ARCHITECTE DENA - MAROC

RCCM BF OUA 2015 A 4103

N° IFU 00067781A

Agrément n° 2018-0051/MUH/SG/DGAHC

01 BP : 8552 OUAGADOUGOU 01 - BFA

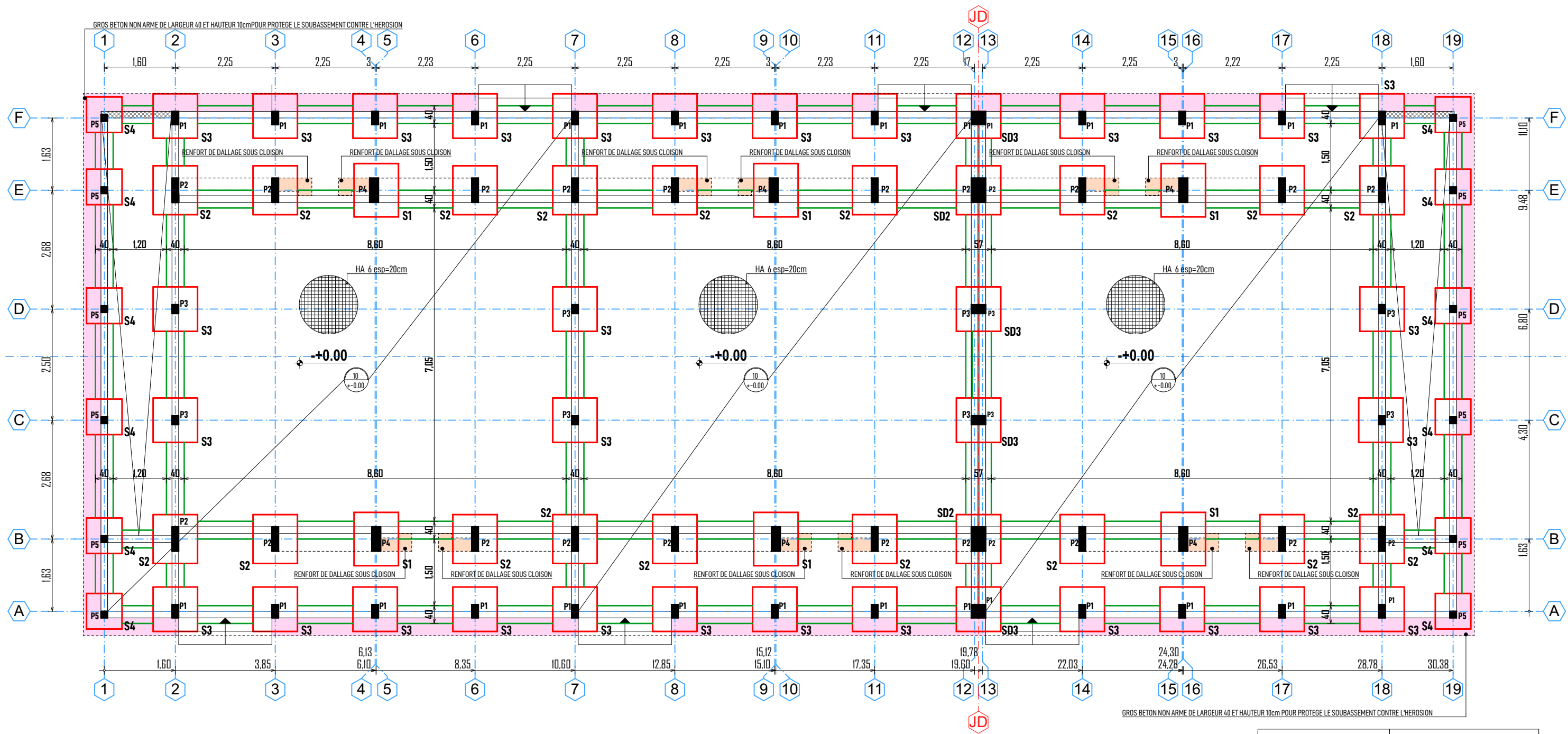
(+226) 25 43 54 57- 72 82 52 32 - 76 20 82 80

anselme_1er@yahoo.fr

ateliers3architectes@gmail.com

PLANS D'INGENIERIE_OCTOBRE 2022

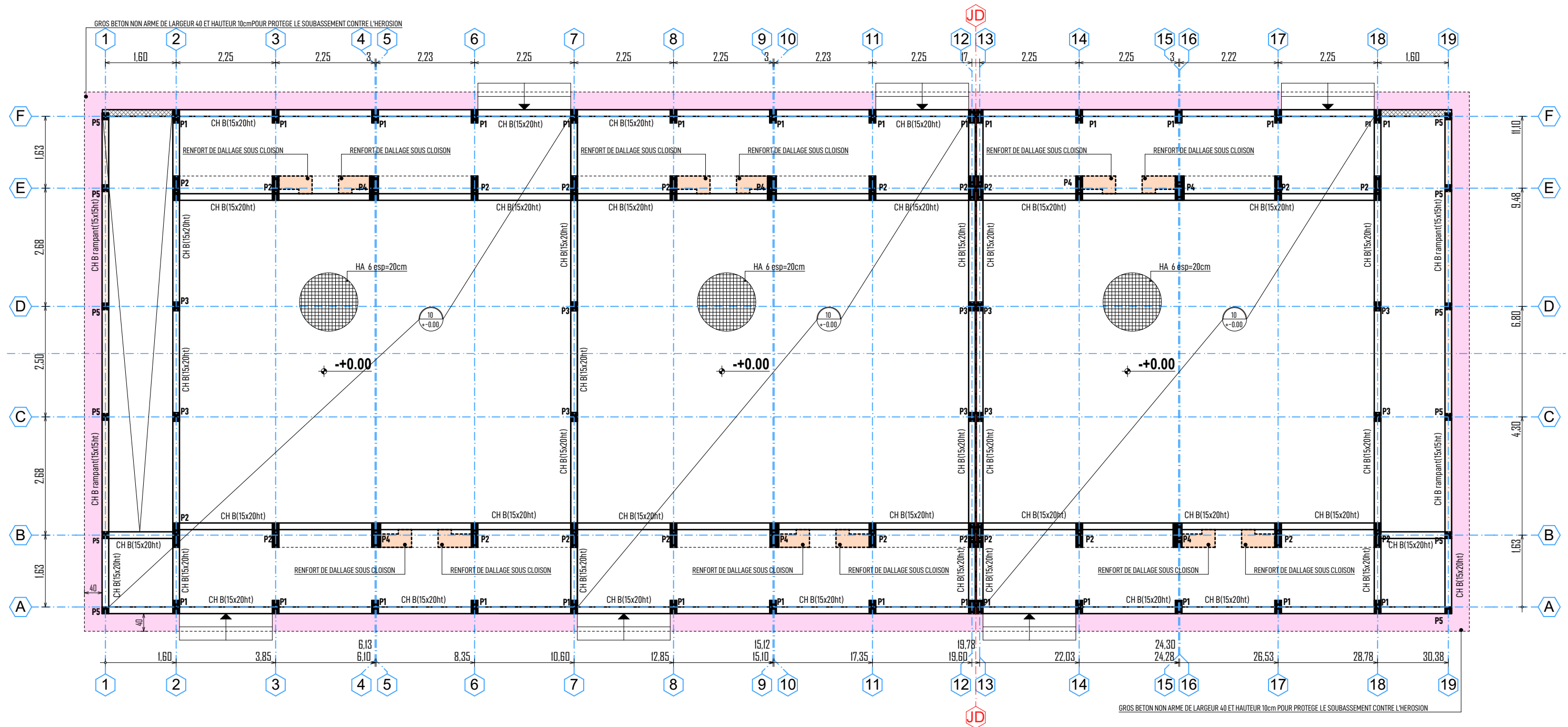
BATIMENT COMPOSE DE TROIS (3) SALLES DE CLASSE
PLANS TYPES



PLAN DE FONDATIONS (Trois salle de classe)

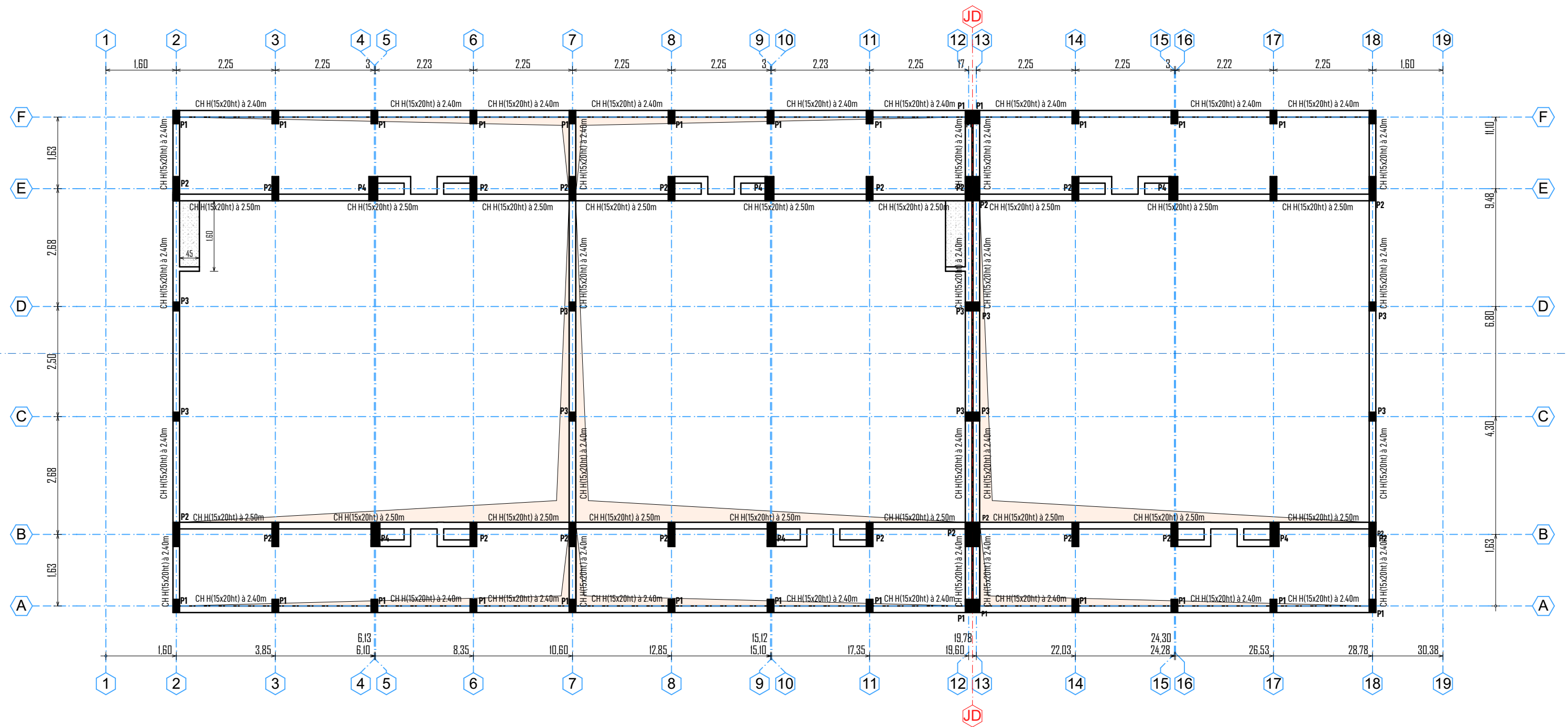
TABLEAU DES POTEAUX	TABLEAU DESSEMELLES
P1 (15*30)	S1(1.00*1.20*0.30ht)
P2 (15*55)	S2(1.00*1.10*0.30ht)
P3 (15*20)	S3(1.00*1.00*0.25ht)
P4 (20*55)	S4(0.80*0.80*0.25ht)
P5 (15*15) sous chainage	SD2(1.00*1.10*0.30ht)
	SD3(1.00*1.00*0.25ht)

Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be		Architecte Cabinet d'architecture JEAN ANSELME T. SAWADOGO ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre	
N° de plan: 25	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:		



PLAN DE CHAINAGE BAS (Trois salles de classe)

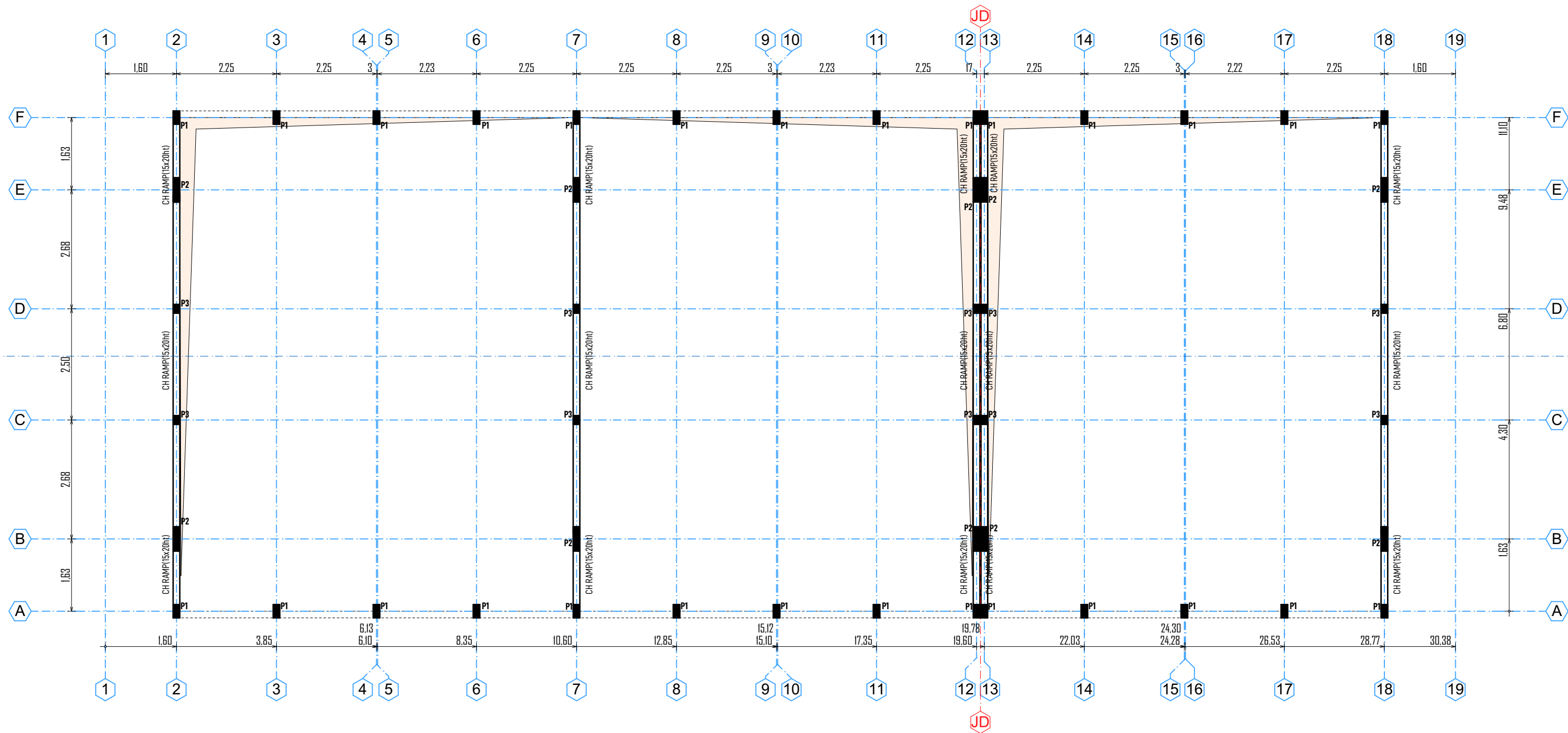
Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be		Architecte Cabinet d'architecture JEAN ANSELME T. SAWADOGO ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre	
N° de plan: 26	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:		



PLAN DE CHAINAGE INTERMEDIAIRE(Trois salles de classe)

Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be		Architecte Cabinet d'architecture JEAN ANSELME T. SAWADOGO ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre	
N° de plan: 27	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:		

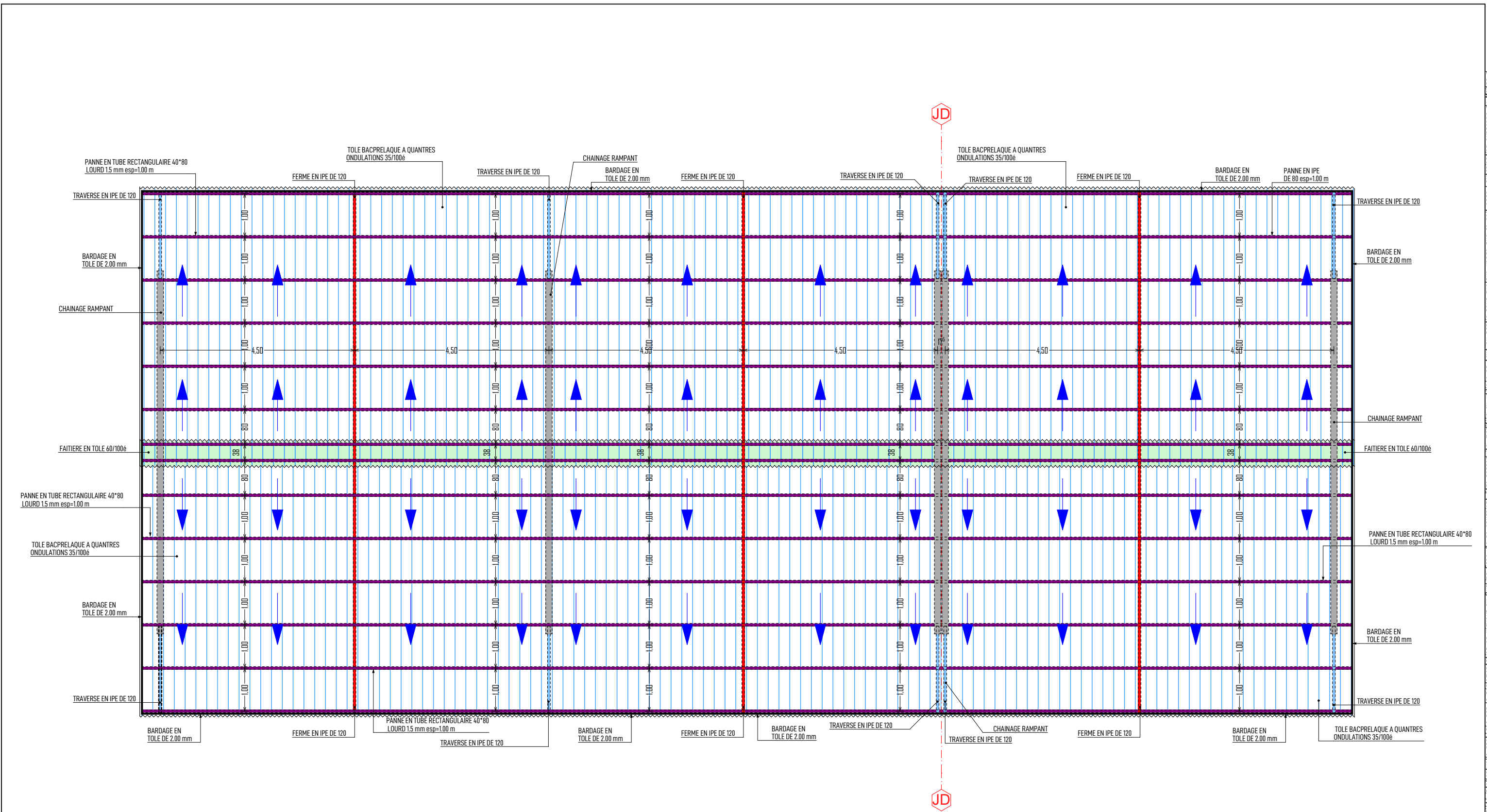
Les plans et images contenus dans ce document sont une propriété intellectuelle protégée par la réglementation en vigueur au Burkina Faso. Ils ne sauraient être reproduits, modifiés ou utilisés en tout ou partie pour quelque usage que ce soit sans l'autorisation expresse du Maître d'Oeuvre.



PLAN DE CHAINAGE RAMPANT(Trois salles de classe)

Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be		Architecte Cabinet d'architecture  ATELIERS 3 ARCHITECTES	JEAN ANSELME T. SAWADOGO ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre	
N° de plan: 28	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:			

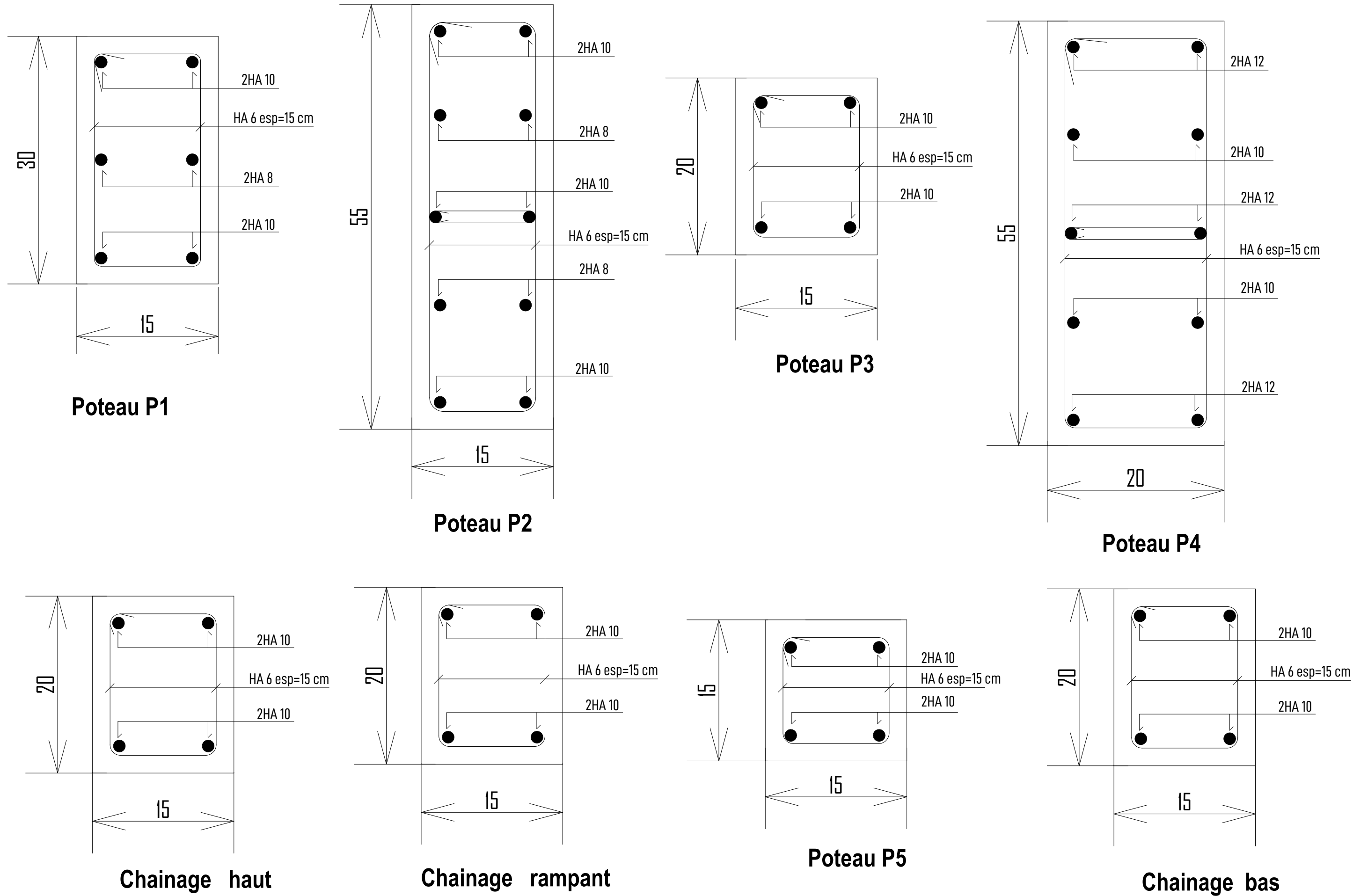
Les plans et images contenus dans ce document sont une propriété intellectuelle protégée par la réglementation en vigueur au Burkina Faso. Ils ne sauraient être reproduits, modifiés ou utilisés en tout ou partie pour quelque usage que ce soit sans l'autorisation expresse du Maître d'œuvre.



PLAN DE TOITURE (Trois salles de classe)

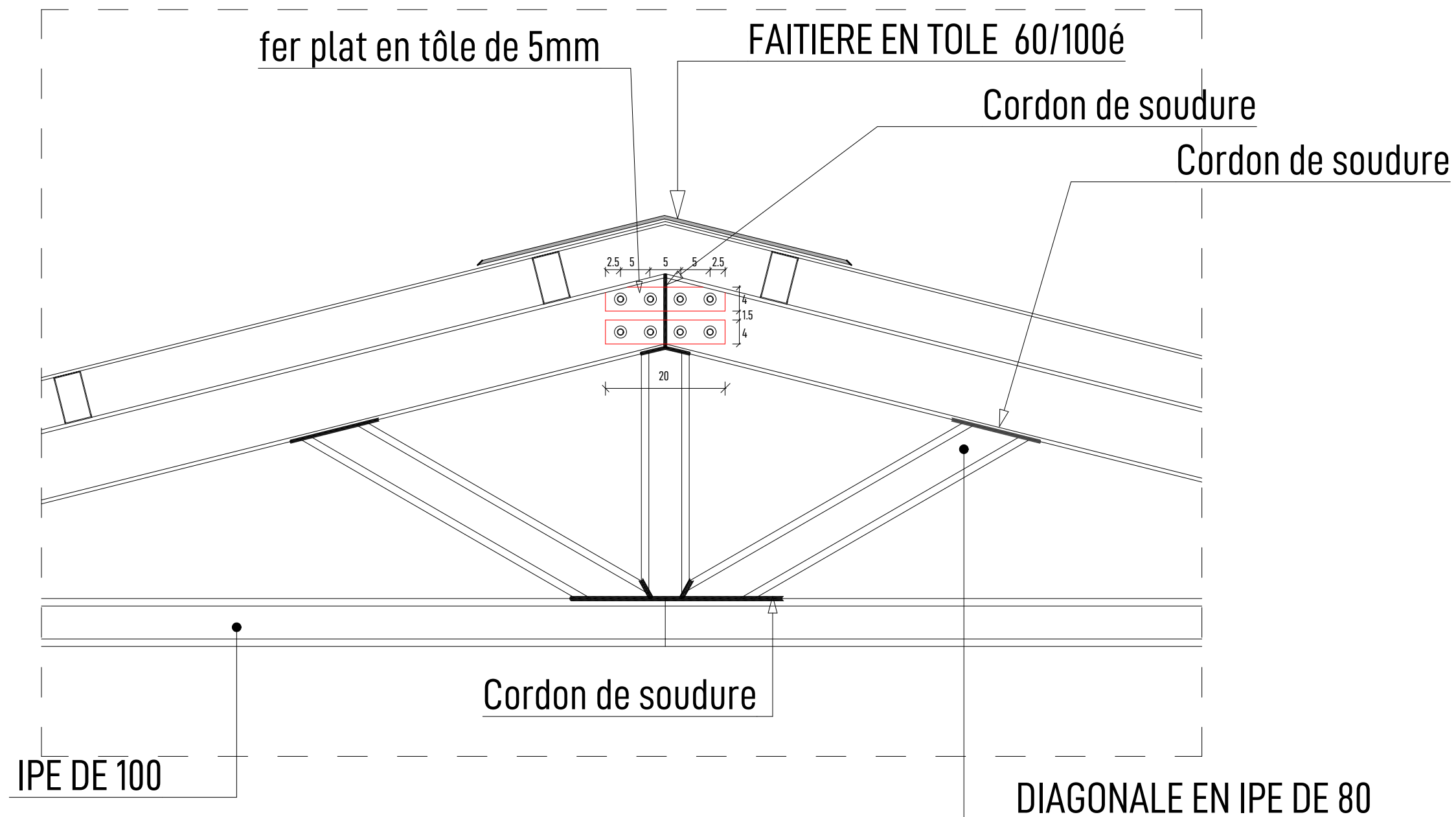
Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be 		Architecte Cabinet d'architecture  ATELIERS 3 ARCHITECTES		JEAN ANSELME T. SAWADOGO ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre
N° de plan: 29	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:			

Les plans et images contenus dans ce document sont une propriété intellectuelle protégée par la réglementation en vigueur au Burkina Faso. Ils ne sauraient être reproduits, modifiés ou utilisés en tout ou partie pour quelque usage que ce soit sans l'autorisation expresse du Maître d'Oeuvre.



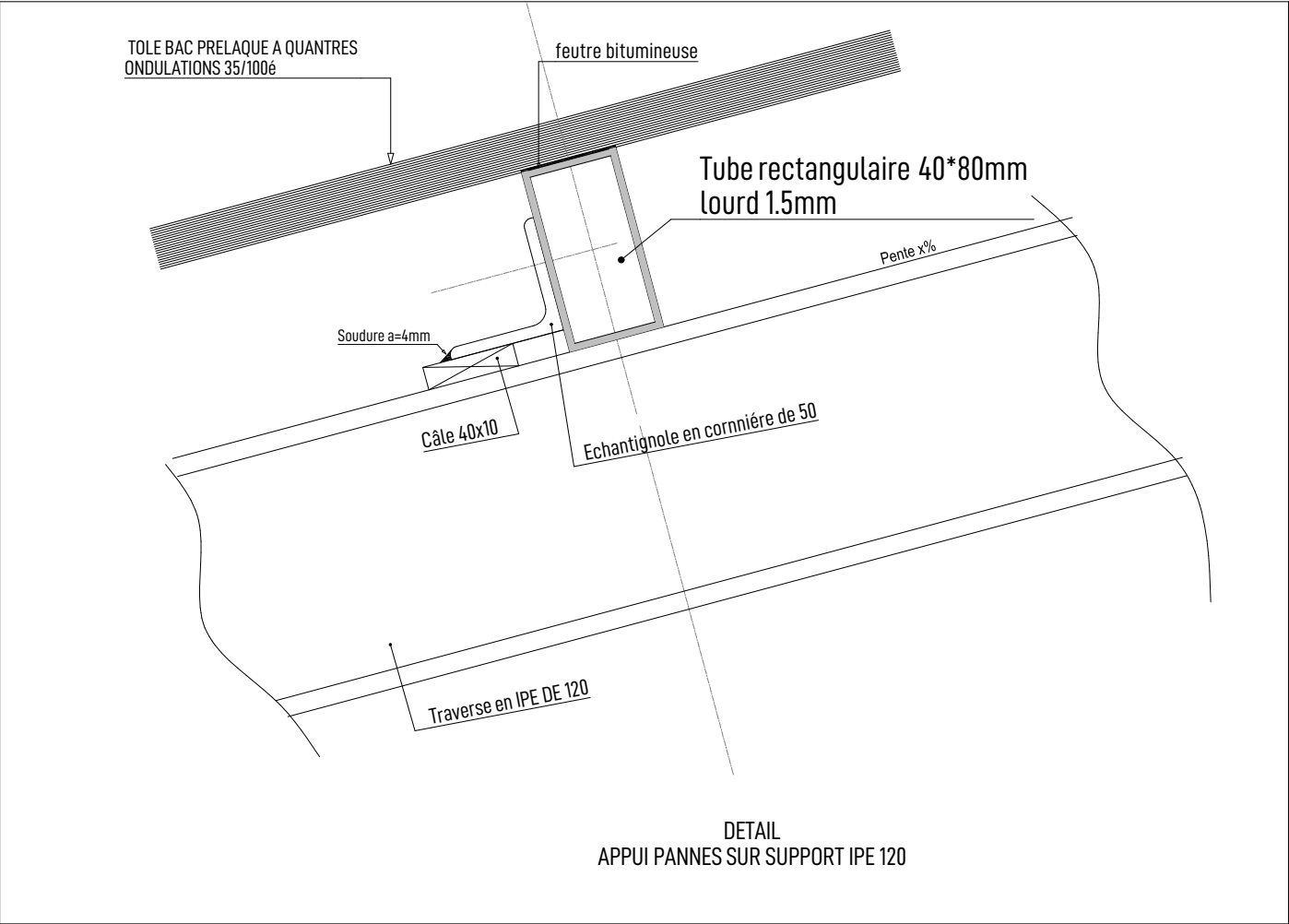
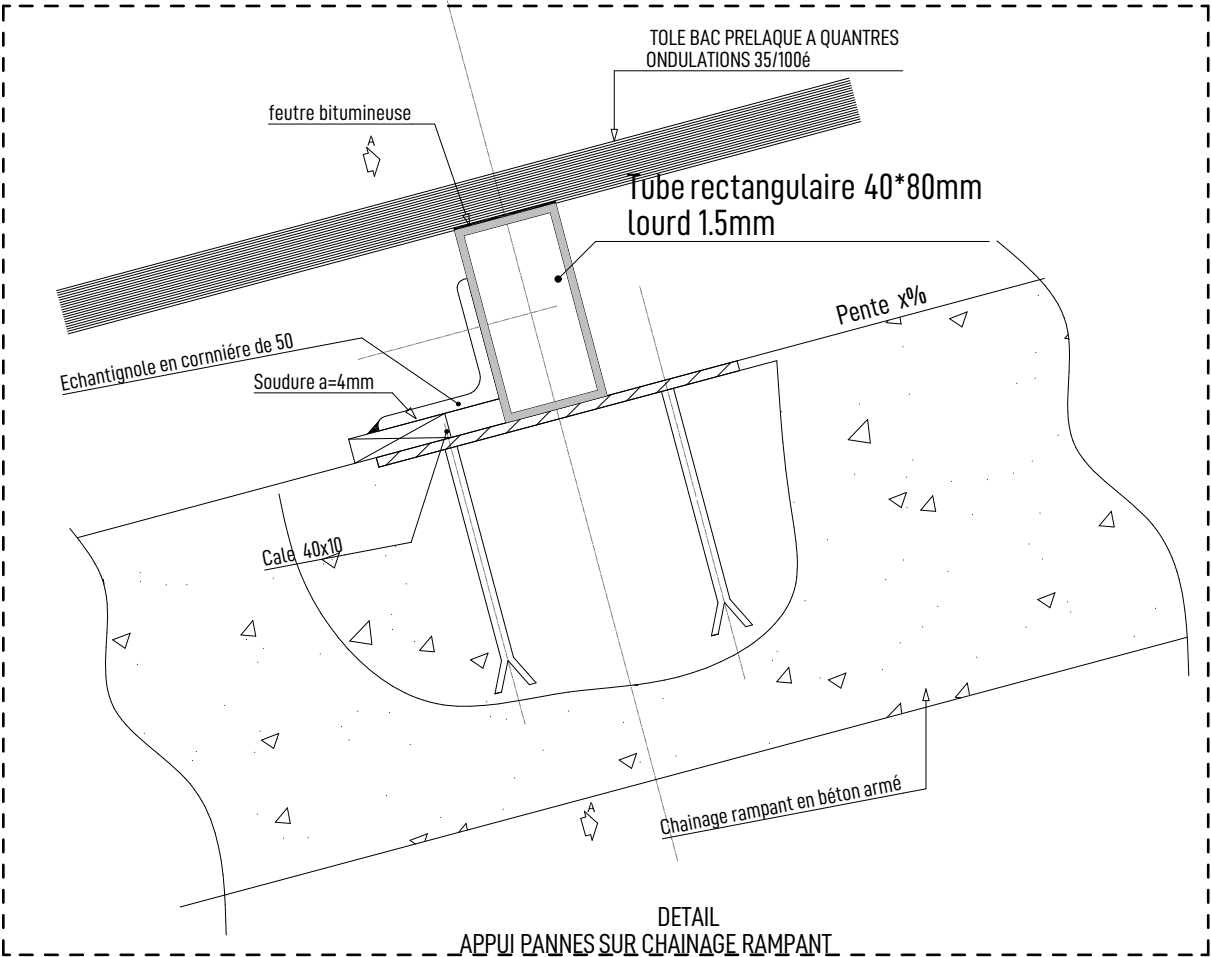
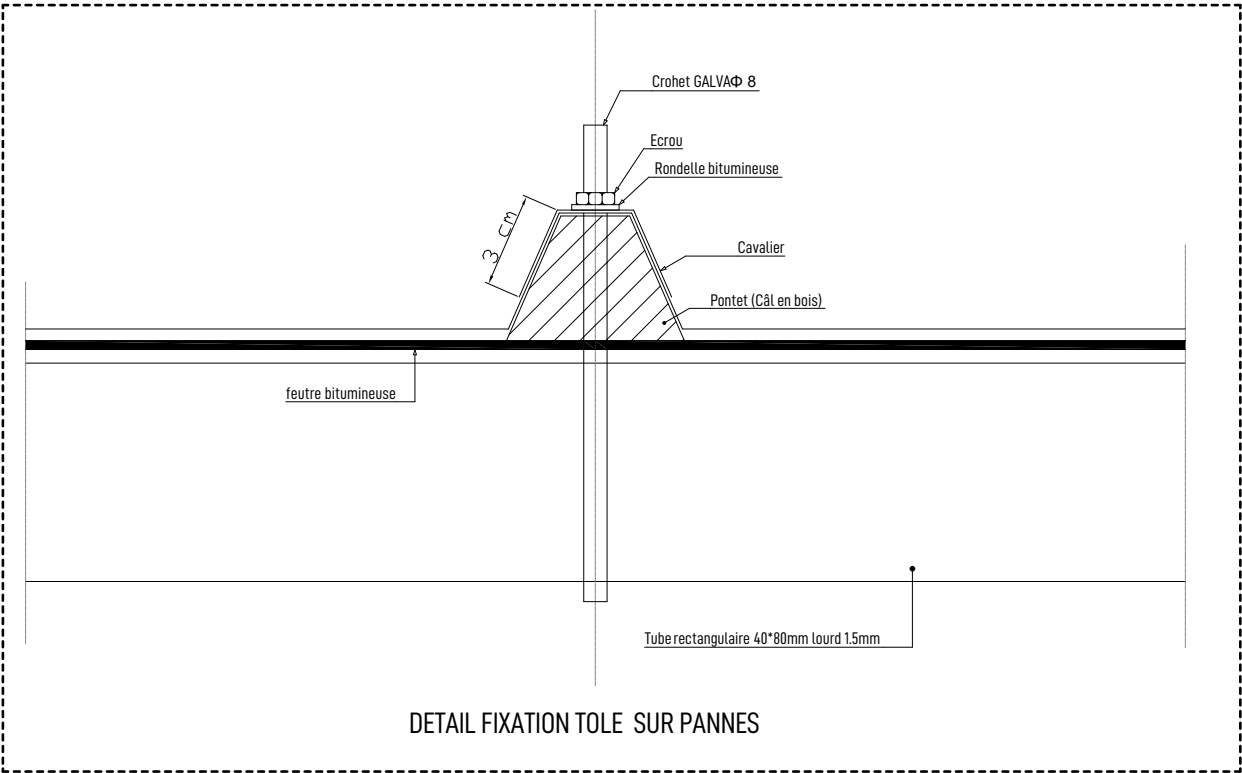
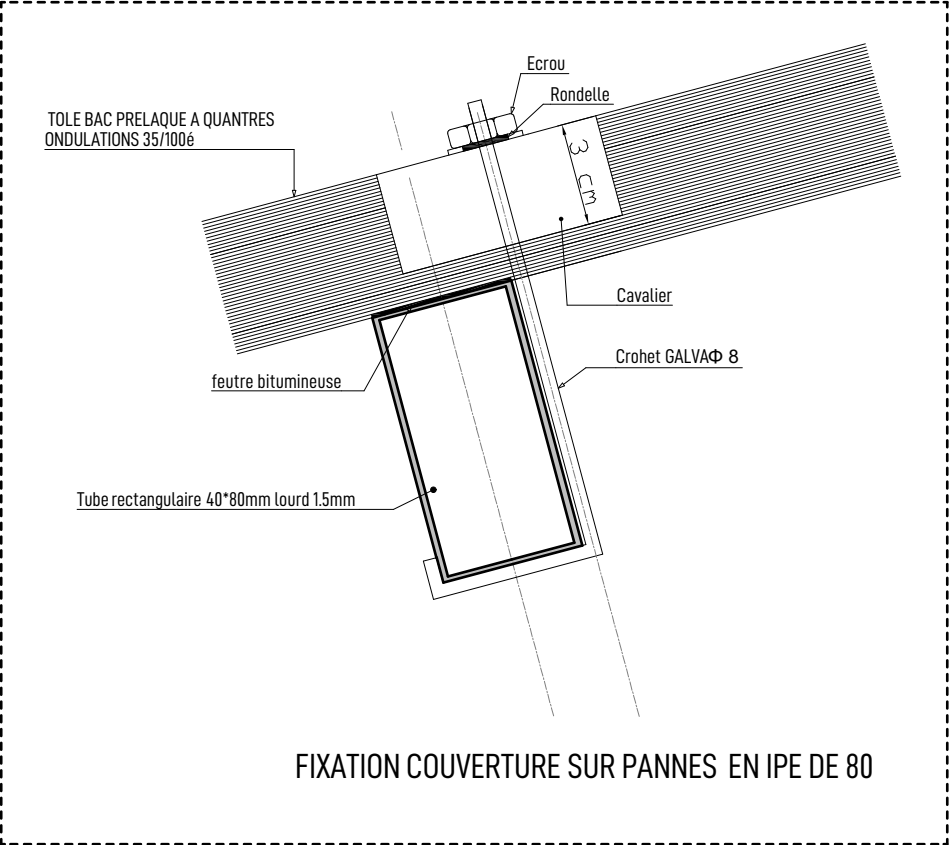
Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be		Architecte Cabinet d'architecture ATELIERS 3 ARCHITECTES		JEAN ANSELME T. SAWADOGO ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre
N° de plan: 30	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:			

Les plans et images contenus dans ce document sont une propriété intellectuelle protégée par la réglementation en vigueur au Burkina Faso. Ils ne sauraient être reproduits, modifiés ou utilisés en tout ou partie pour quelque usage que ce soit sans l'autorisation expresse du Maître d'Oeuvre.

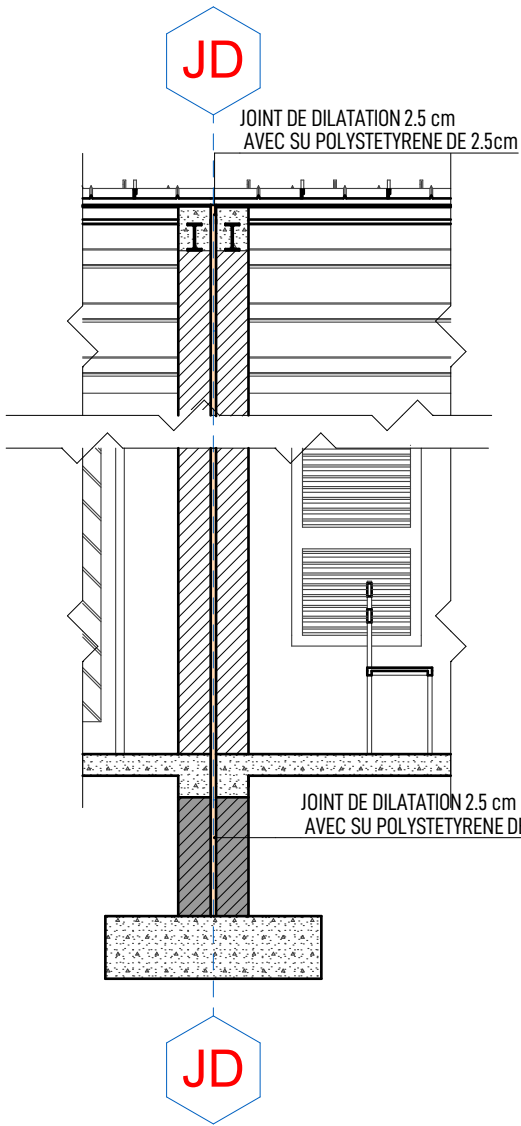
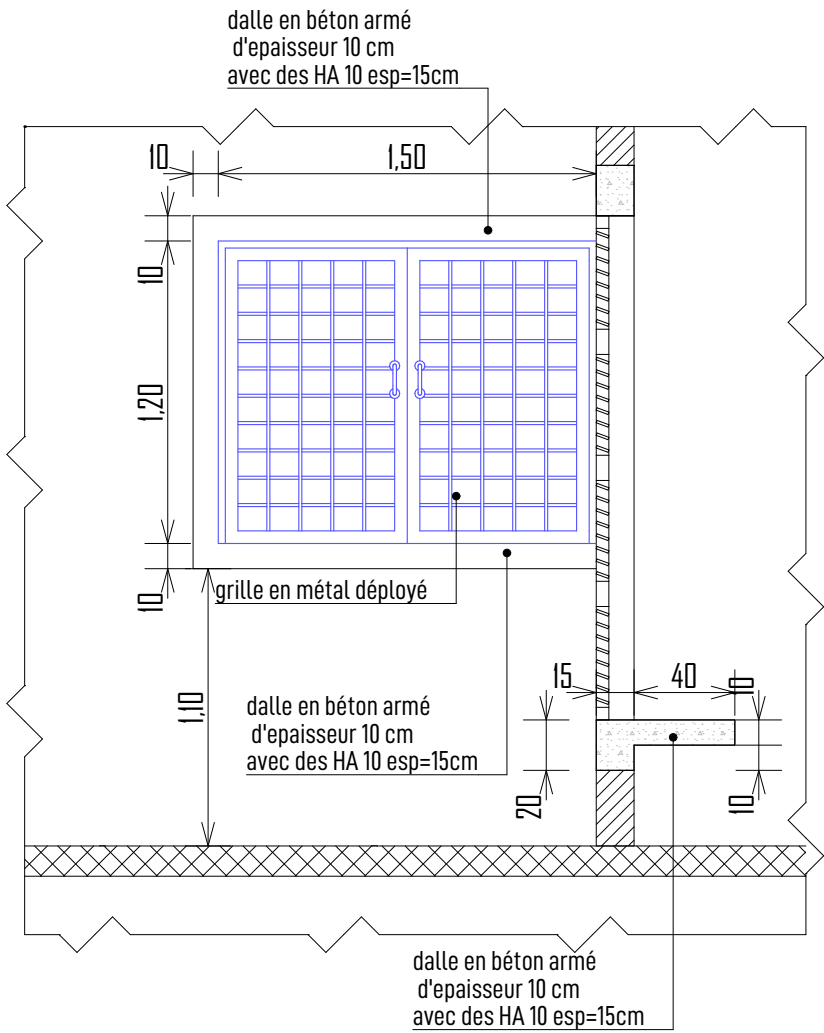
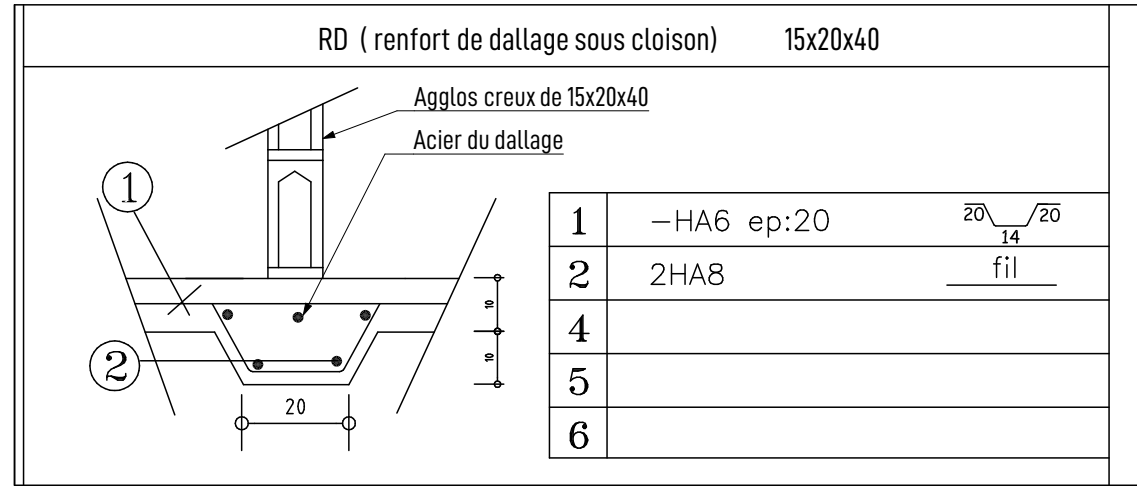
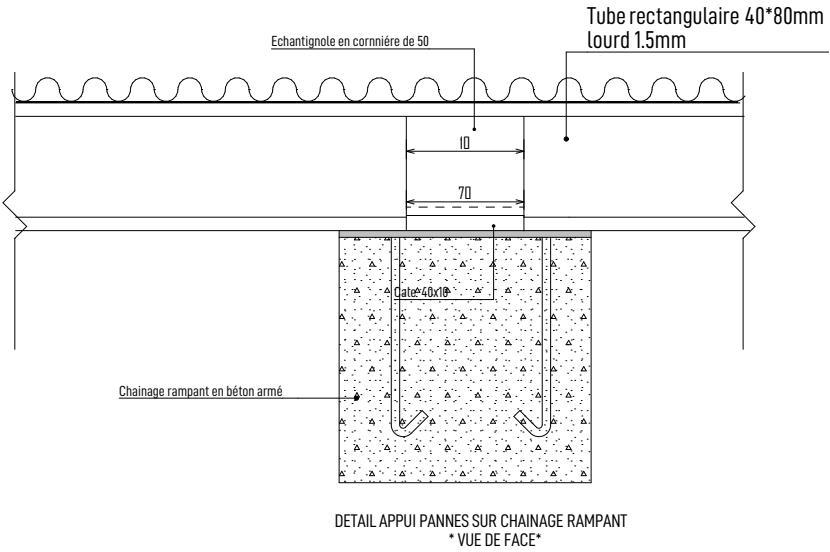
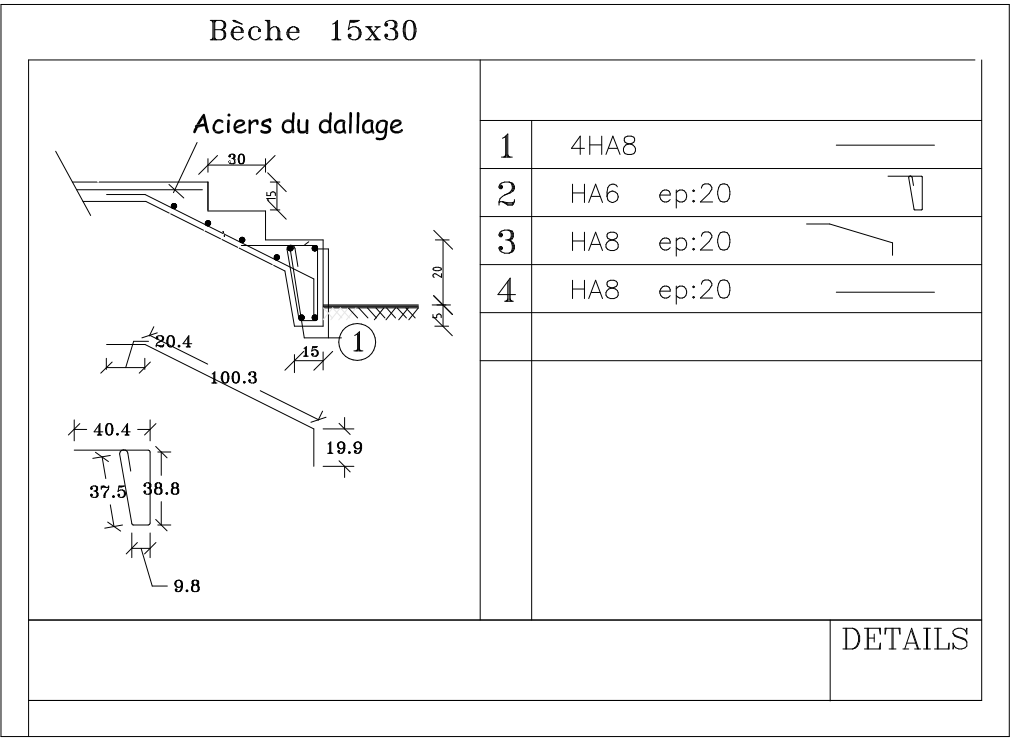
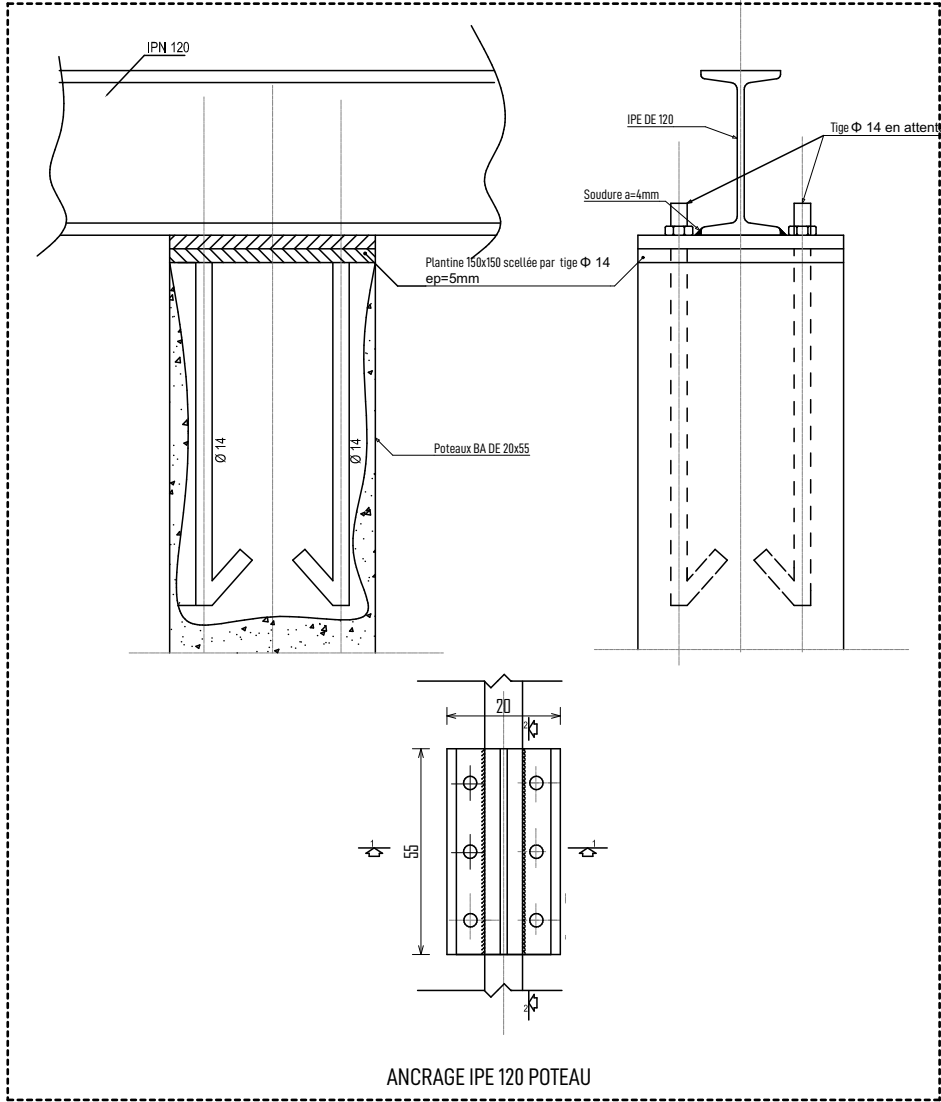


Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage : AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be Enabel		Architecte Cabinet d'architecture  ATELIERS 3 ARCHITECTES		JEAN ANSELME T. SAWADOGO ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre
N° de plan: 31	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:			

Les plans et images contenus dans ce document sont une propriété intellectuelle protégée par la réglementation en vigueur au Burkina Faso. Ils ne sauraient être reproduits, modifiés ou utilisés en tout ou partie pour quelque usage que ce soit sans l'autorisation expresse du Maître d'Oeuvre.



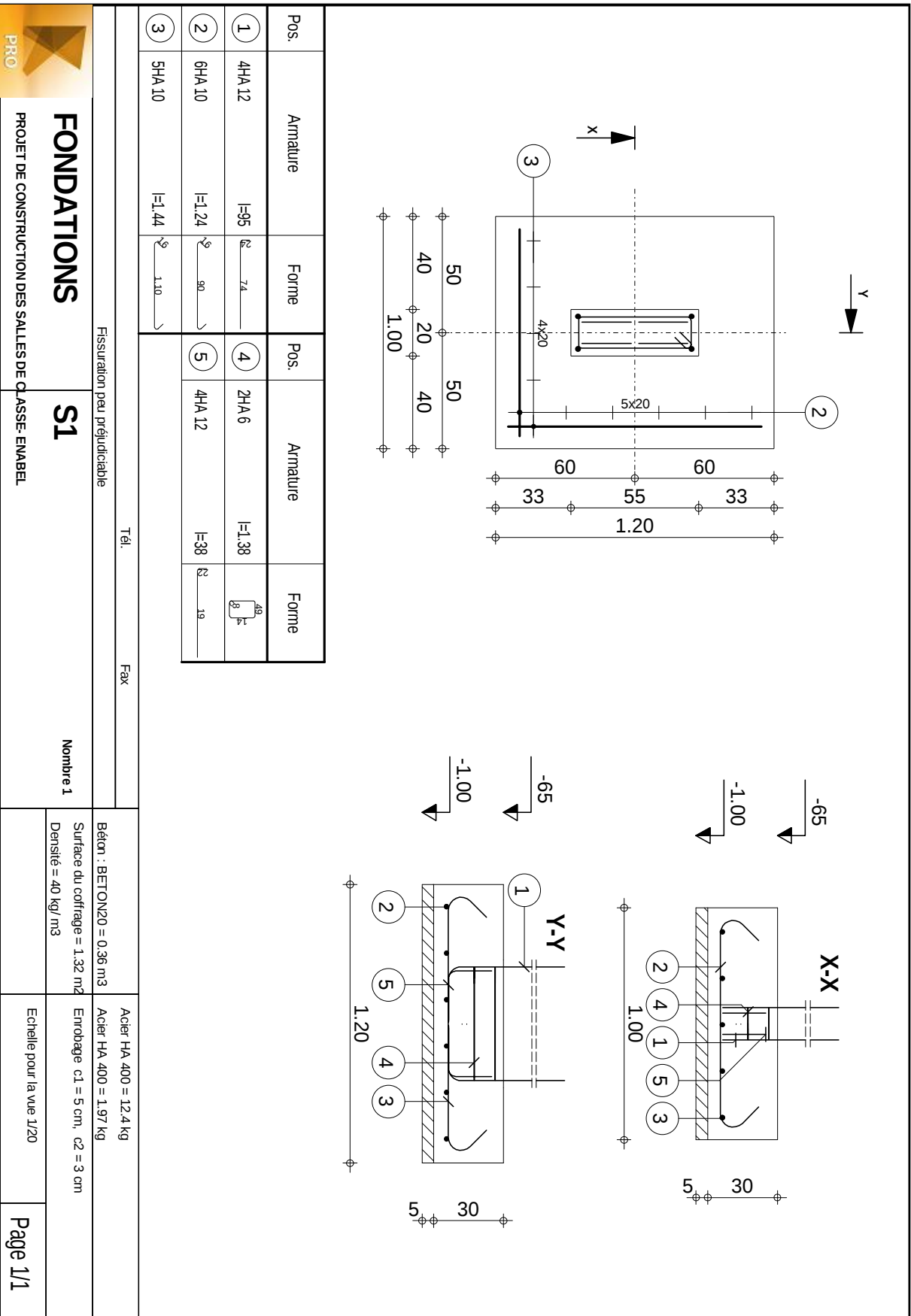
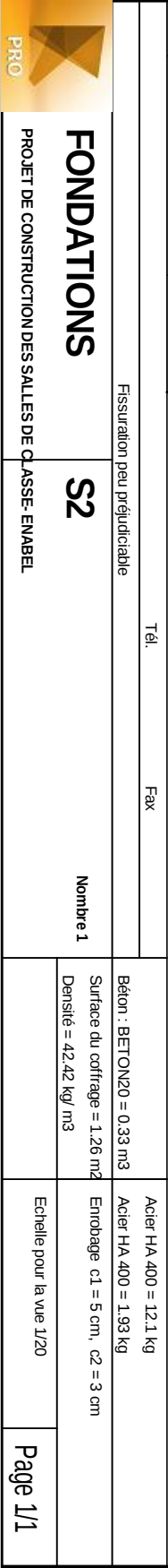
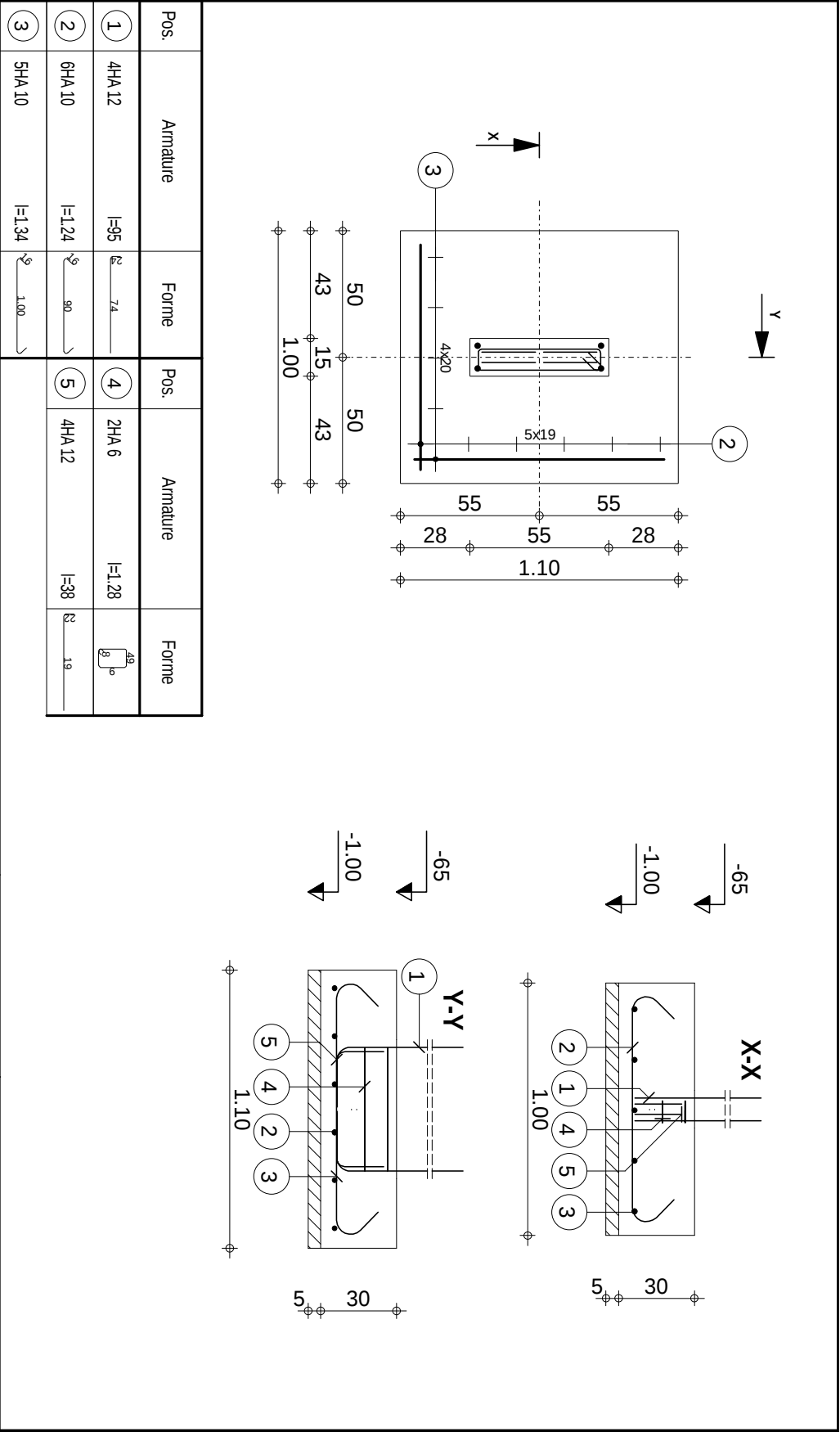
Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be		Architecte Cabinet d'architecture  ATELIERS 3 ARCHITECTES		JEAN ANSELME T. SAWADOGO ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre
N° de plan: 32	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:			



DETAIL DU JOINT

DETAIL LOCAL BATTERIE ET BANQUETTE

Ouvrage : PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE			Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT 417 Avenue Kwame N Krumah OUAGADOUGOU (+226) 25 33 31 54 enabel.be		Architecte Cabinet d'architecture JEAN ANSELME T. SAWADOGO ATELIERS 3 ARCHITECTES ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC		01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80 ateliers3architectes@gmail.com anselme_1er@yahoo.fr		Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre	
N° de plan: 33	Lieu: REGION DU CENTRE-EST	Phase INGENIERIE	Echelle :	Format : A3	N° de projet : SC-EN-2022	Dessinateur: KLAUS	Date : OCTOBRE 2022	Révision:		



Cachet et Signature du Maître d'Ouvre

01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA
25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80
ateliers3architectes@gmail.com
anselme_1er@yahoo.fr

JEAN ANSELME T. SAWADOGO
ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC



Architecte
Cabinet d'architecture

Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT
417 Avenue Kwame N Krumah
OUAGADOUGOU
(+226) 25 33 31 54 enabel.be



Ouvrage :
PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE

N° de plan: 34
Lieu: REGION DU CENTRE-EST

Phase
INGENIERIE

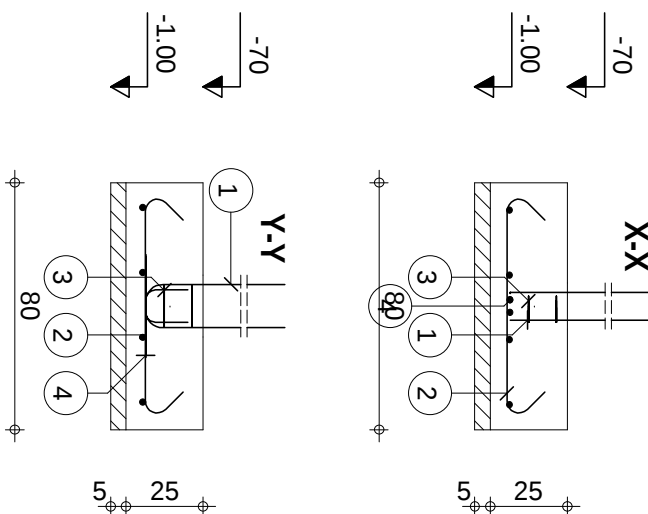
Format :
A3

N° de projet :
SC-EN-2022

Dessinateur:
KLAUS

Date :
OCTOBRE 2022

Révision:



Pos.	Armature	Forme	Pos.	Armature	Forme
①	4HA 12		④	4HA 12	
②	8HA 8				
③	2HA 6				

Tél.Fax

FONDACTIONS

S4

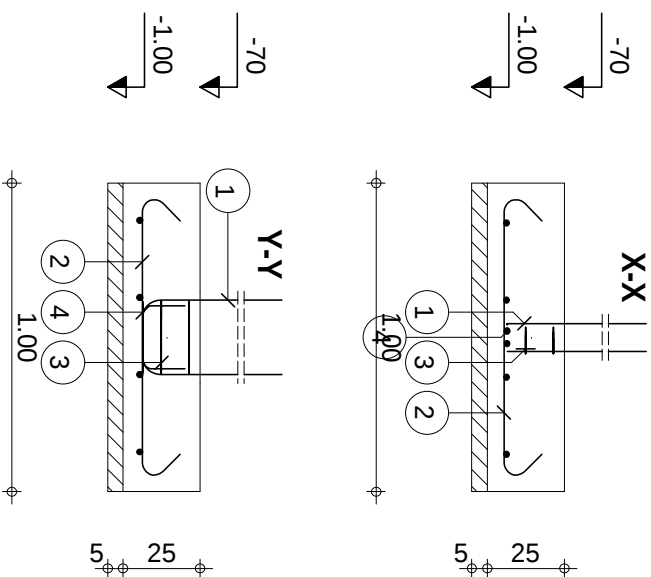
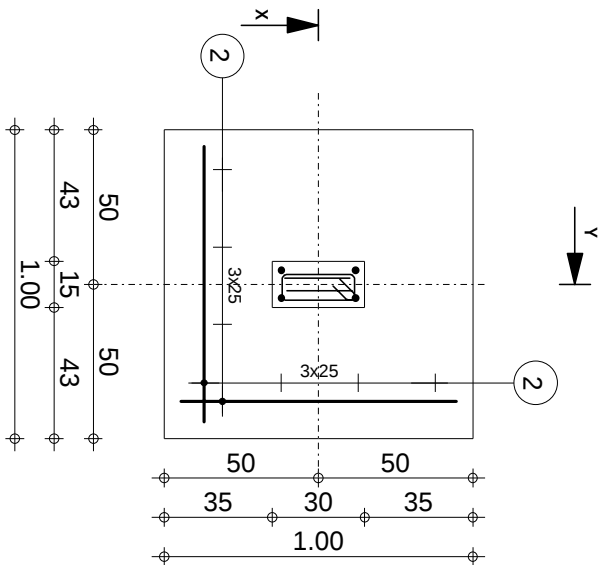
PROJET DE CONSTRUCTION DES SALLES DE CLASSE- ENABEL

Nombre 1

Béton : $BETON_{20} = 0.16 \text{ m}^3$
 Surface du coffrage = 0.8 m^2
 Densité = 47.81 kg/m^3

Acier HA 400 = 6.21 kg
Acier HA 400 = 1.44 kg
Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm

Page 1/1



Pos.	Armature	Forme	Pos.	Armature	Forme
①	4HA 12	l=90 	④	4HA 12	l=33 
②	8HA 8	l=1,16 			
③	2HA 6	l=78 			

Tél.Fax _____

FONDACTIONS

5

PROJET DE CONSTRUCTION DES SALLES DE CLASSE- ENABEL

Nombre 1

Béton : BETON20 = 0.25 m3
Surface du coffrage = 1 m2
Densité = 33.48 kg/ m3

Acier HA 400 = 1.53 kg

Page 1/1

PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE

Lieu:

REGION DU CENTRE-EST

Phase

INGENIERIE

Enabel 

Echelle :

Format :
A3

Architecte
Cabinet d'architecture



JEAN ANSELME T. SAWADOGO

ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC

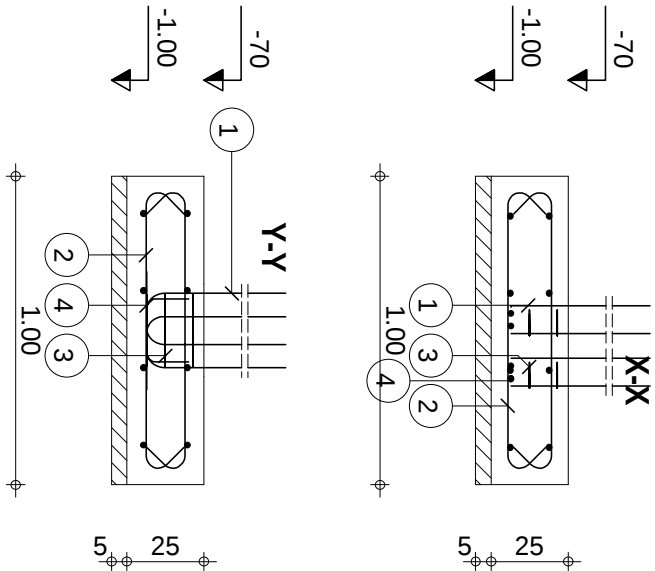
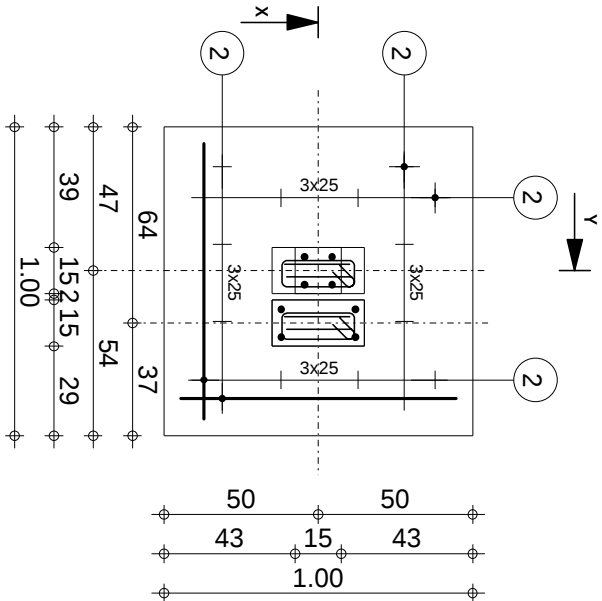
N° de projet :
SC-EN-2022

Dessinateur:
KLAUS

01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA
25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80
ateliers3architectes@gmail.com
anselme_1er@yahoo.fr

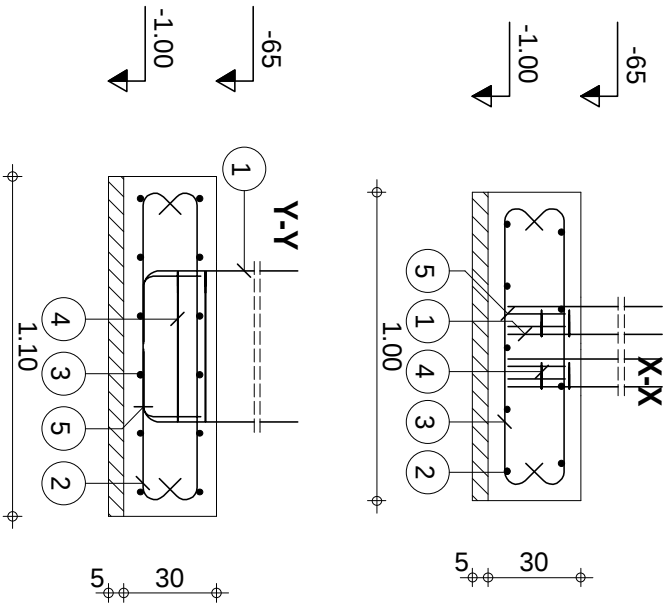
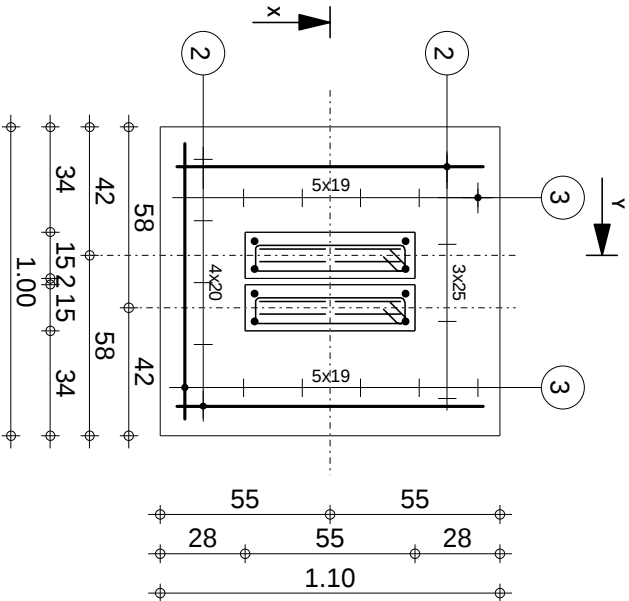
Révision:

Cachet et Signature du Maître d'Oeuvre



Pos.	Armature	Forme	Pos.	Armature	Forme
1	8HA 12	I=90	4	8HA 12	I=33
2	16HA 8	I=1,16			
3	4HA 6	I=78			

Fondations peu préjudiciable		Tél.	Fax
FONDATIONS		SD3	
PROJET DE CONSTRUCTION DES SALLES DE CLASSE- ENABEL		Nombre 1	
Béton : BETON20 = 0,25 m3		Acier HA 400 = 13,7 kg	
Surface du coffrage = 1 m2		Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm	
Densité = 66,8 kg/ m3		Echelle pour la vue 1/20	
Page 1/1			



Pos.	Armature	Forme	Pos.	Armature	Forme
1	8HA 12	I=95	4	4HA 6	I=1,28
2	9HA 8	I=1,26	5	8HA 12	I=38
3	12HA 8	I=1,16			

Fondations peu préjudiciable		Tél.	Fax
FONDATIONS		SD2	
PROJET DE CONSTRUCTION DES SALLES DE CLASSE- ENABEL		Nombre 1	
Béton : BETON20 = 0,33 m3		Acier HA 400 = 16,7 kg	
Surface du coffrage = 1,26 m2		Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm	
Densité = 62,12 kg/ m3		Echelle pour la vue 1/20	
Page 1/1			

Cachet et Signature du Maître d'Ouvre

01 BP 8552 Ouagadougou 01 - BFA
 25 43 54 57 - 72 82 52 32 - 76 20 82 80
 ateliers3architectes@gmail.com
 anselme_1er@yahoo.fr

JEAN ANSELME T. SAWADOGO
 ARCHITECTE D.E.N.A - MAROC



Architecte
 Cabinet d'architecture

N° de projet :
 SC-EN-2022

Dessinateur:
 KLAUS

Date :
 OCTOBRE 2022

Révision:

Maître d'ouvrage: AGENCE BELGE DE DEVELOPPEMENT
 417 Avenue Kwame N Krumah
 OUAGADOUGOU
 (+226) 25 33 31 54 enabel.be



Format :
 A3

Echelle :

Phase
 INGENIERIE

REGION DU CENTRE-EST

36

Ouvrage :
 PROJET DE CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE