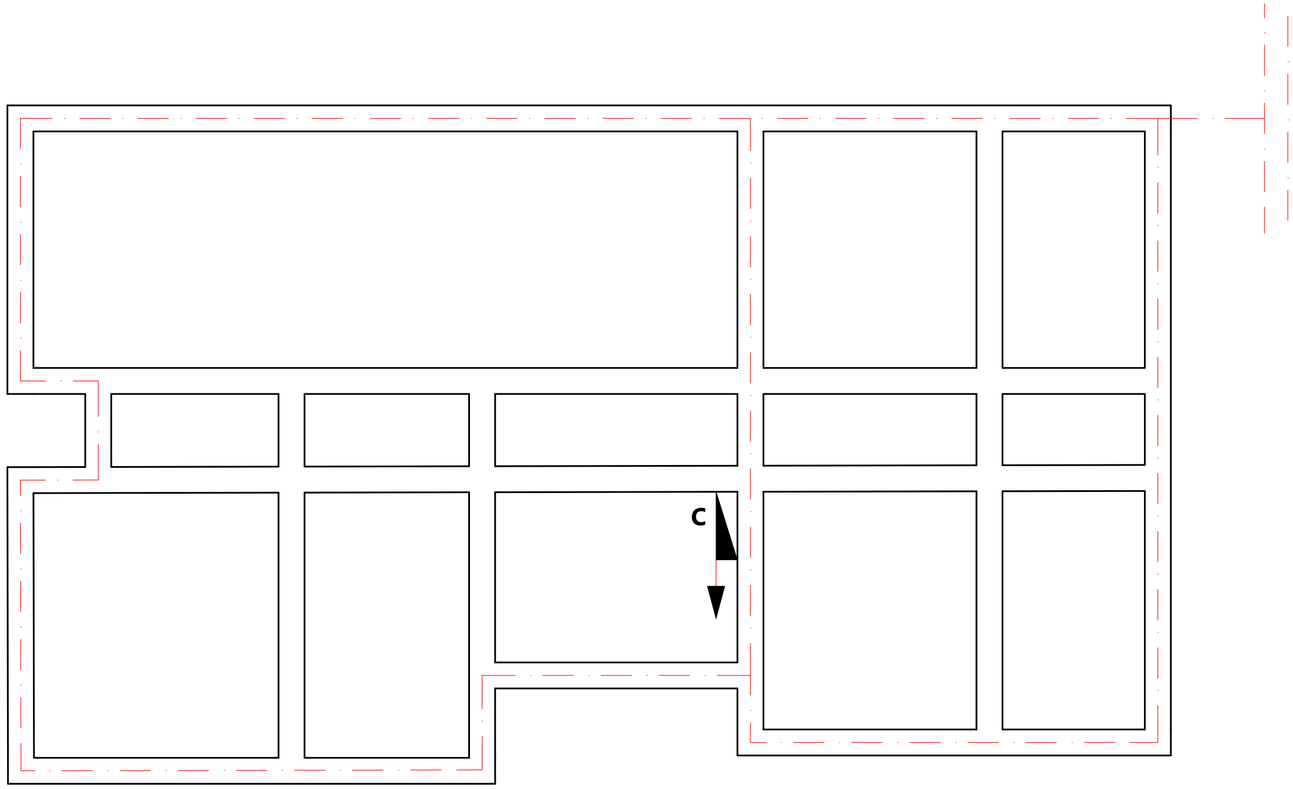
- Plaquer les câbles contre la structure métalique du tableau lorsqu'elle existe afin de minimiser la boucle de masse et de bénéficier de l'effet réducteur des pertubations.

-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation

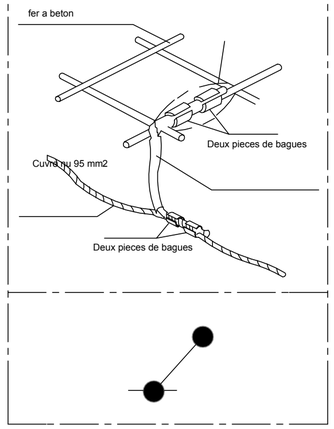
-Les piquets de terre doivent être en cuivre de longueur 1.20m

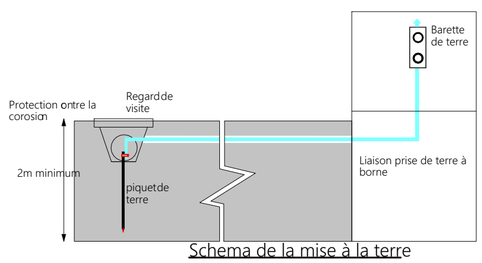
-Tous les câbles de terre doivent être cuivrés et de haute conductivité



B

DETAIL DE MISE A LA TERRE





Schema de la mise à la terre

LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	ALIMENTATION EQUIPEMENT
	PUIT DE TERRE
	CABLE DE TERRE EN CUIVRE NU Ø 25 MM
	COFFRET DE DISTRIBUTION

Circuit de Mise à la Terre Direction prefectoral

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA

VUE EN PLAN AMENAGE



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

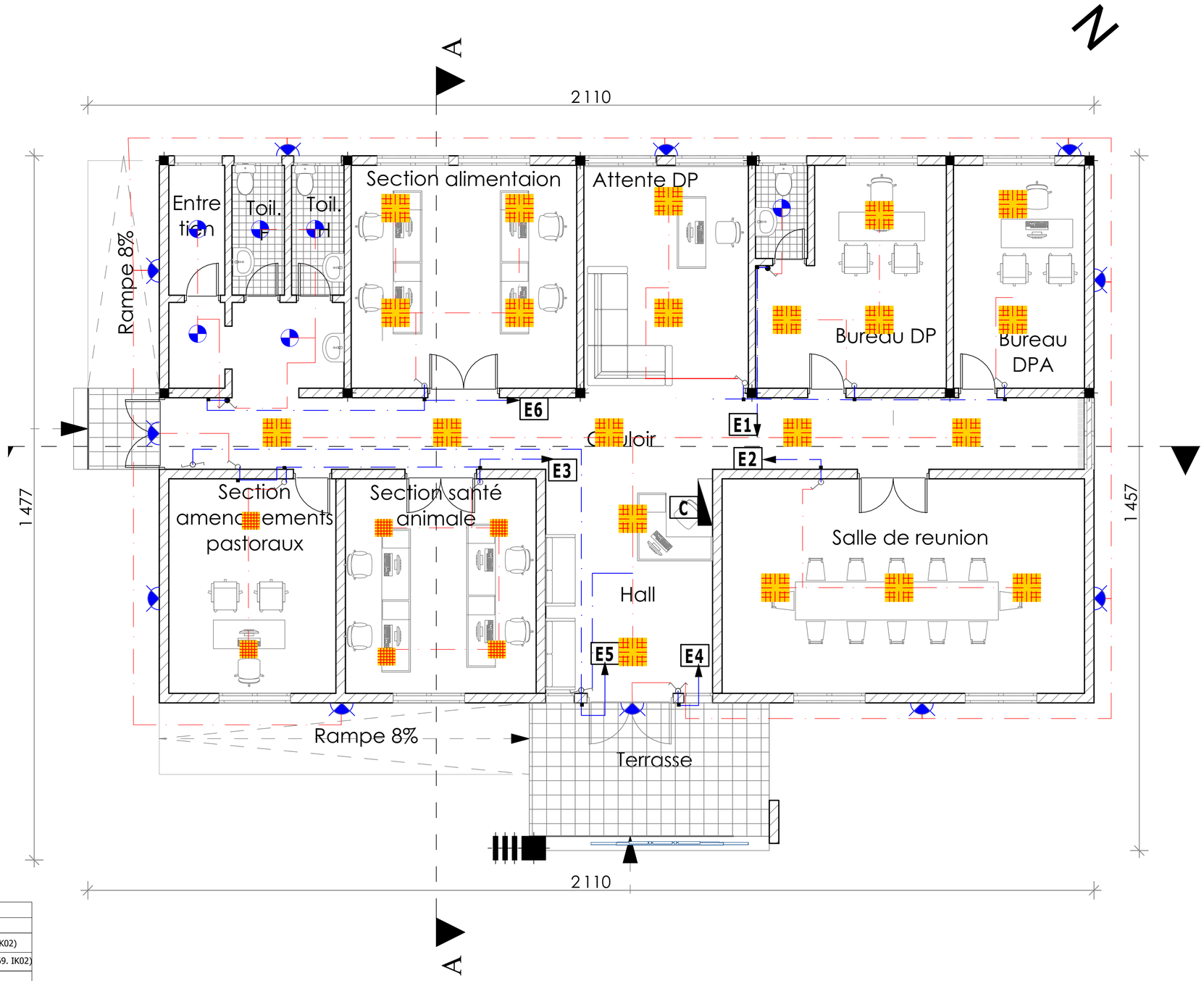
DATE DE MODIFICATION	14/07/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:100	VUE EN PLAN AMENAGE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-Les tableaux de distribution doivent être installés à 180 cm au dessus du niveau fini du sol

-Toute la menuiserie aluminium doit être reliée au fil de terre de 1.5 mm²
-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation
-Les interrupteurs doivent être placées à 120cm au dessus du niveau fini du sol

-Tous les câbles électriques doivent être en cuivre et de haute conductivité

-Les circuits d'alimentations des luminaires sont assurés par des câble de 3 x 1.5 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre



LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	Hublot étanche mural (18w Ip69. IK02)
	Hublot étanche plafonnier (18w Ip69. IK02)
	Plafonier leed
	Interrupteur simple étanche
	Bouton poussoir
	Interrupteur vas et viens
	Interrupteur simple
	Boitier de liaison
	Cable 3x1.5mm²
	Coffret d'alimentation
1 6	Numero de circuit

Circuit d'Eclairage Direction prefectoral

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA
VUE EN PLAN AMENAGE



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

RÉPUBLIQUE DE GUINÉE · MINISTÈRE DE L'ÉLEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

EXPERTISE FRANCE GROUPE AFD

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

AFD AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté · Égalité · Fraternité

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

CABINET D'ARCHITECTURE

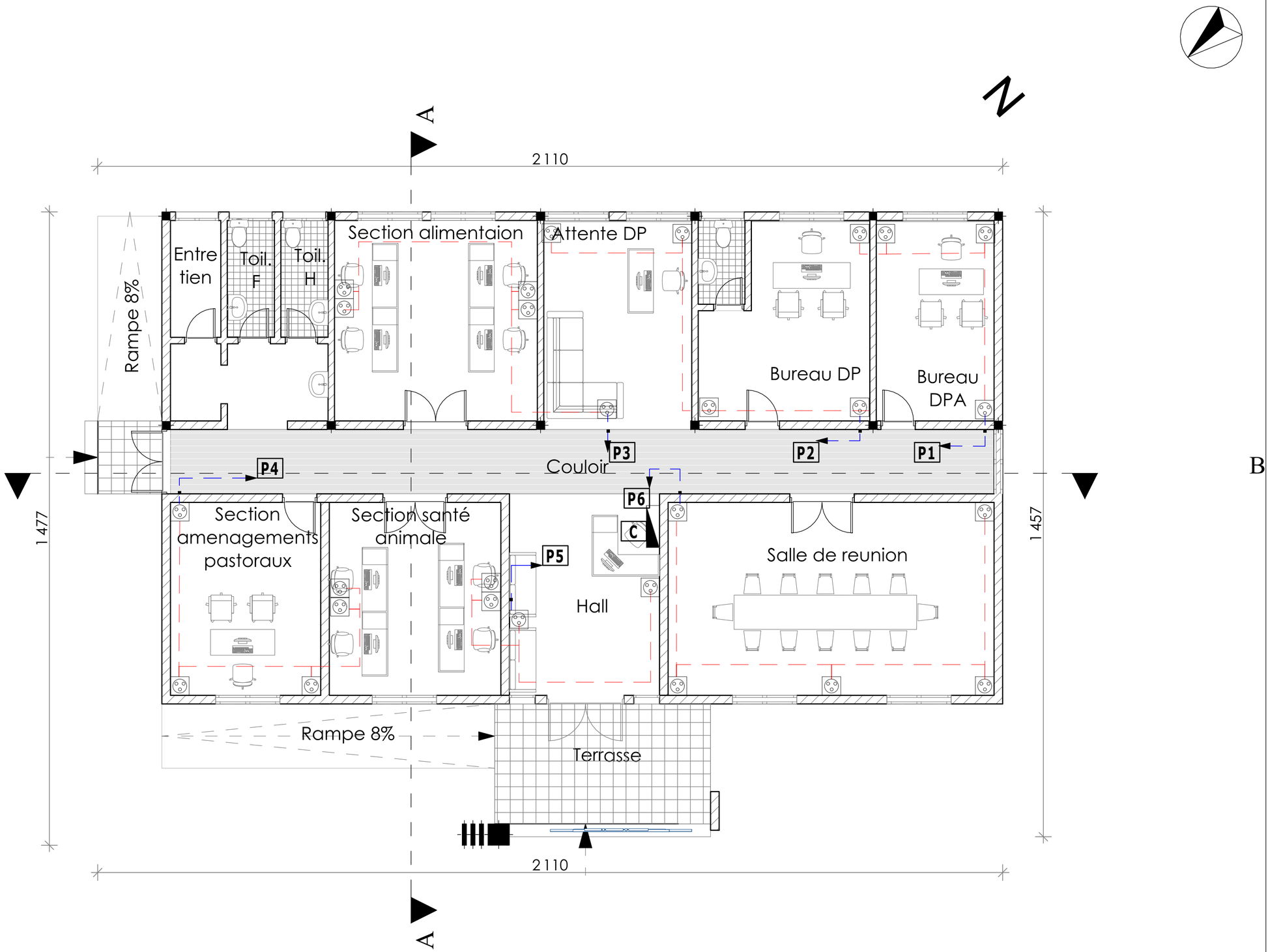
DATE DE MODIFICATION	14/07/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN: VUE EN PLAN AMENAGE
ECHELLE: 1:100	
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation

- Les prises doivent être placées à 35 cm au dessus du niveau fini du sol

- Tous les câbles électriques doivent être en cuivre et de haute conductivité

- Les circuits d'alimentations des prises doivent être assurés par des câble de 3 x 2.5 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre



LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	2P + T
■	Boitier de liaison
	Cable 3x2.5mm²
	Coffret d'alimentation 1
1 6	Numero de circuit

Circuit de prise Direction prefectoral

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA

VUE EN PLAN AMENAGE



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

RÉPUBLIQUE DE GUINÉE · MINISTÈRE DE L'ÉLEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

EXPERTISE FRANCE GROUPE AFD

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

AFD AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

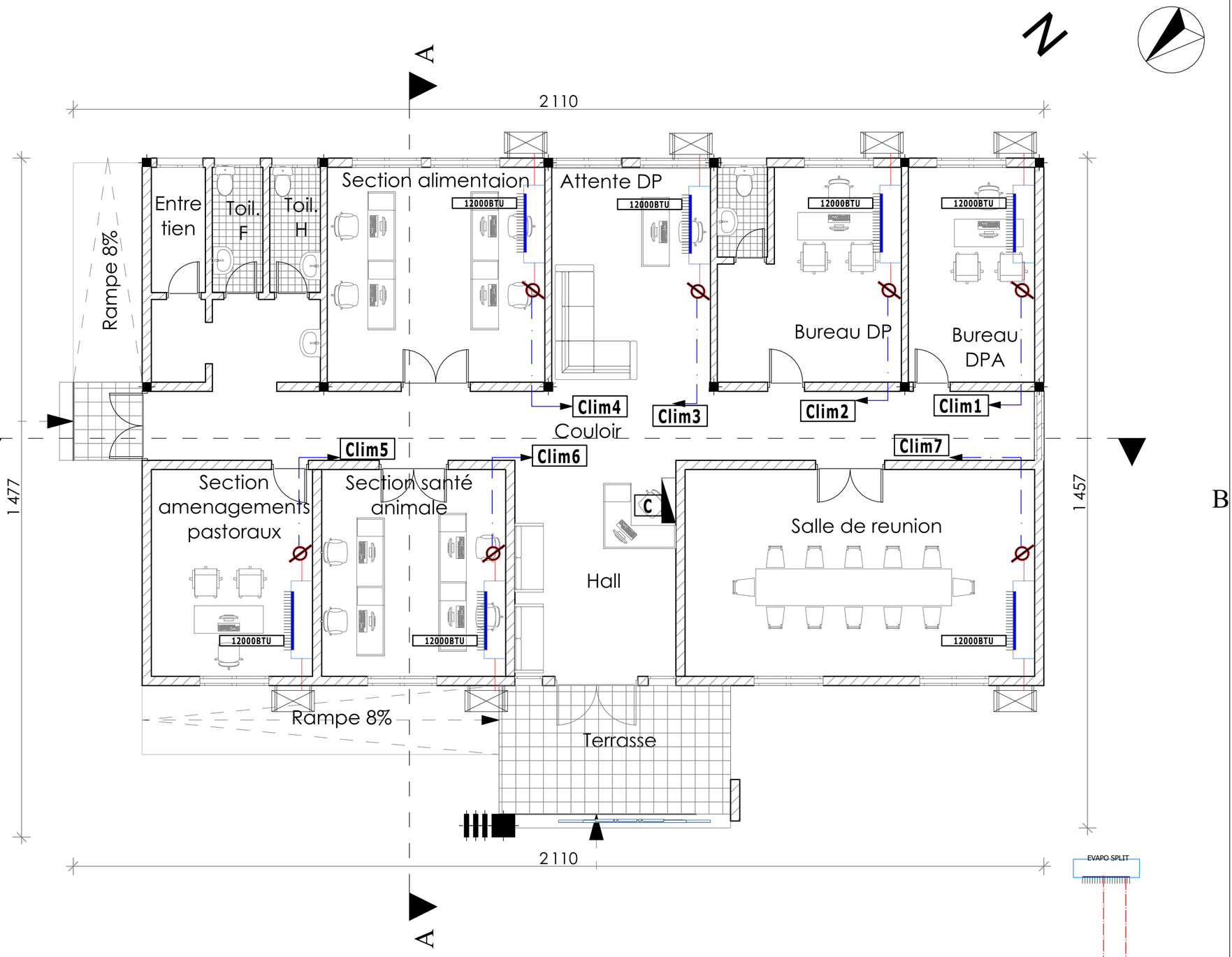
Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

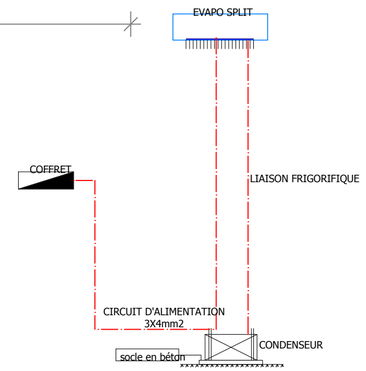
Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

CABINET D'ARCHITECTURE ET D'ASSISTANCE TECHNIQUE

DATE DE MODIFICATION	14/07/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:100	VUE EN PLAN AMENAGE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

- Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les positions idéales pourront être définies sur le chantier
- Tous les câbles électriques devront être en cuivre et de haute conductivité
- Les circuits d'alimentations des splits doivent être assurés par des câble de 3 x 4 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre
- Toute la menuiserie aluminium devra être reliée au fil de terre de 1.5 mm²
- Tous les condenseurs de splits seront posés sur des socles en béton massif
- Les liaisons frigorifiques sont de type encastré dans des goulottes scellées dans les murs.
- Les vaporisateurs de splits seront fixés à 240 cm au dessus du sol fini





LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	CONDENSEUR · 12.000 BTU
	EVAPORISATEUR · 12.000 BTU
	Dismatic
	Cable de 3x4mm²
	Coffret d'alimentation
1 7	Numero de circuit

Circuit de Climatisation Direction prefectoral

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA

VUE EN PLAN AMENAGE



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

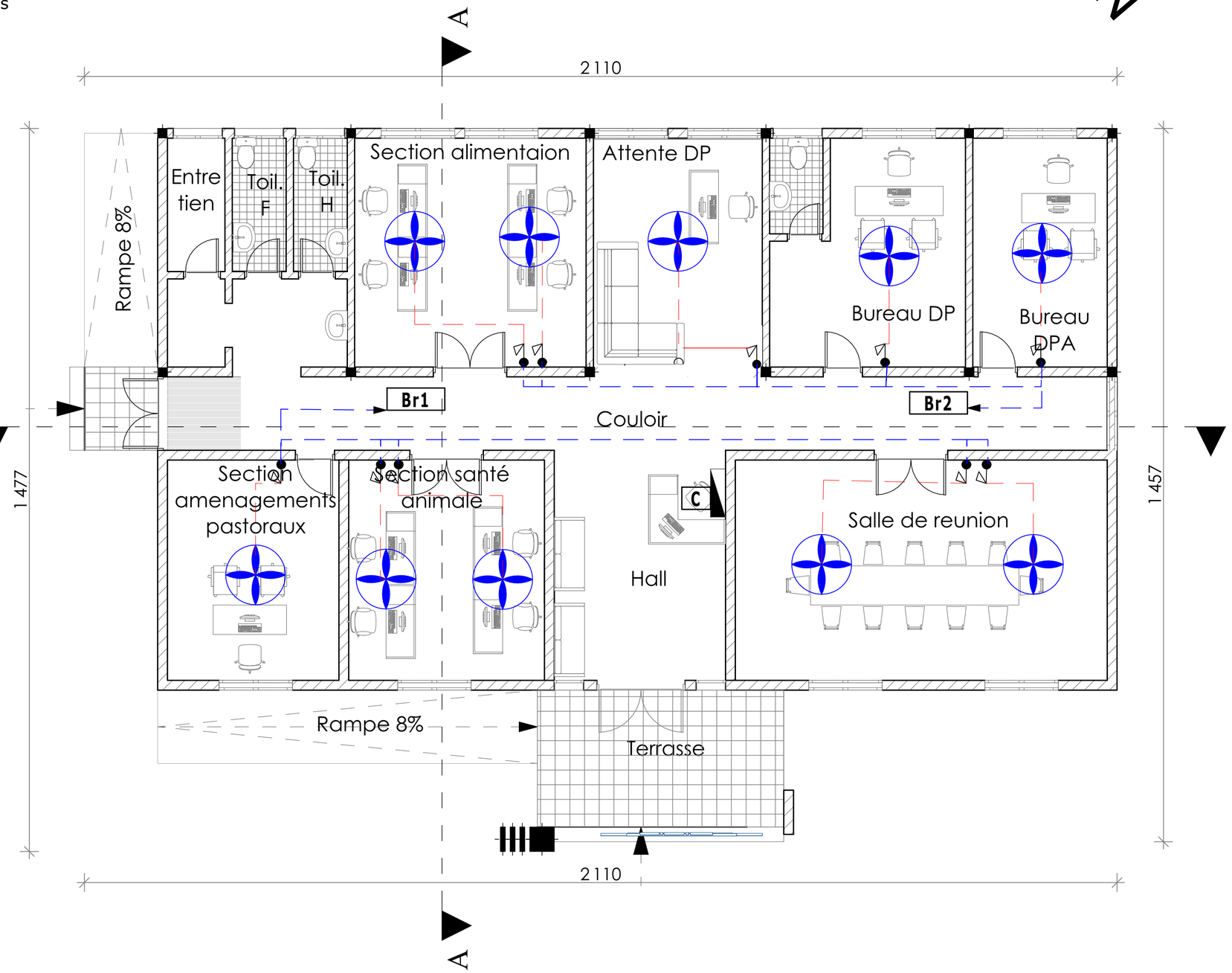
DATE DE MODIFICATION	14/07/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN: VUE EN PLAN AMENAGE
ECHELLE: 1:100	
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation

- Tous les câbles électriques sont en cuivre et de haute conductivité

- Les circuits d'alimentations des splits doivent être assurés par des câble de 3 x 2.5 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre

- Toute la menuiserie aluminium doivent être reliée au fil de terre de 1.5 mm²



LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	Brasseur
	Rhéostat
	Cable de 3x2.5mm²
	Coffret d'alimentation
1 2	Numero de circuit

CIRCUIT DE VENTILATION

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA

VUE EN PLAN AMENAGE



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

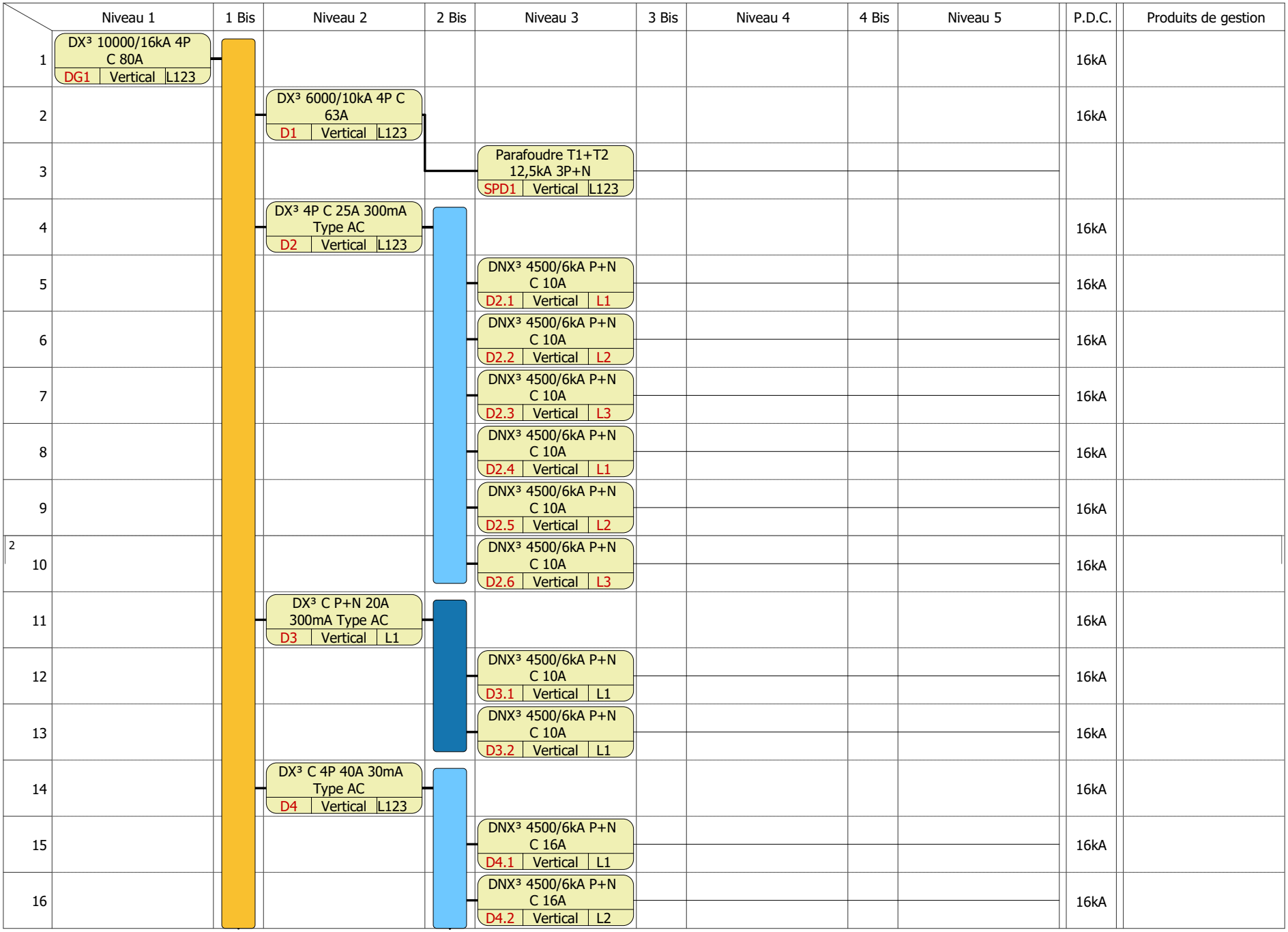
Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

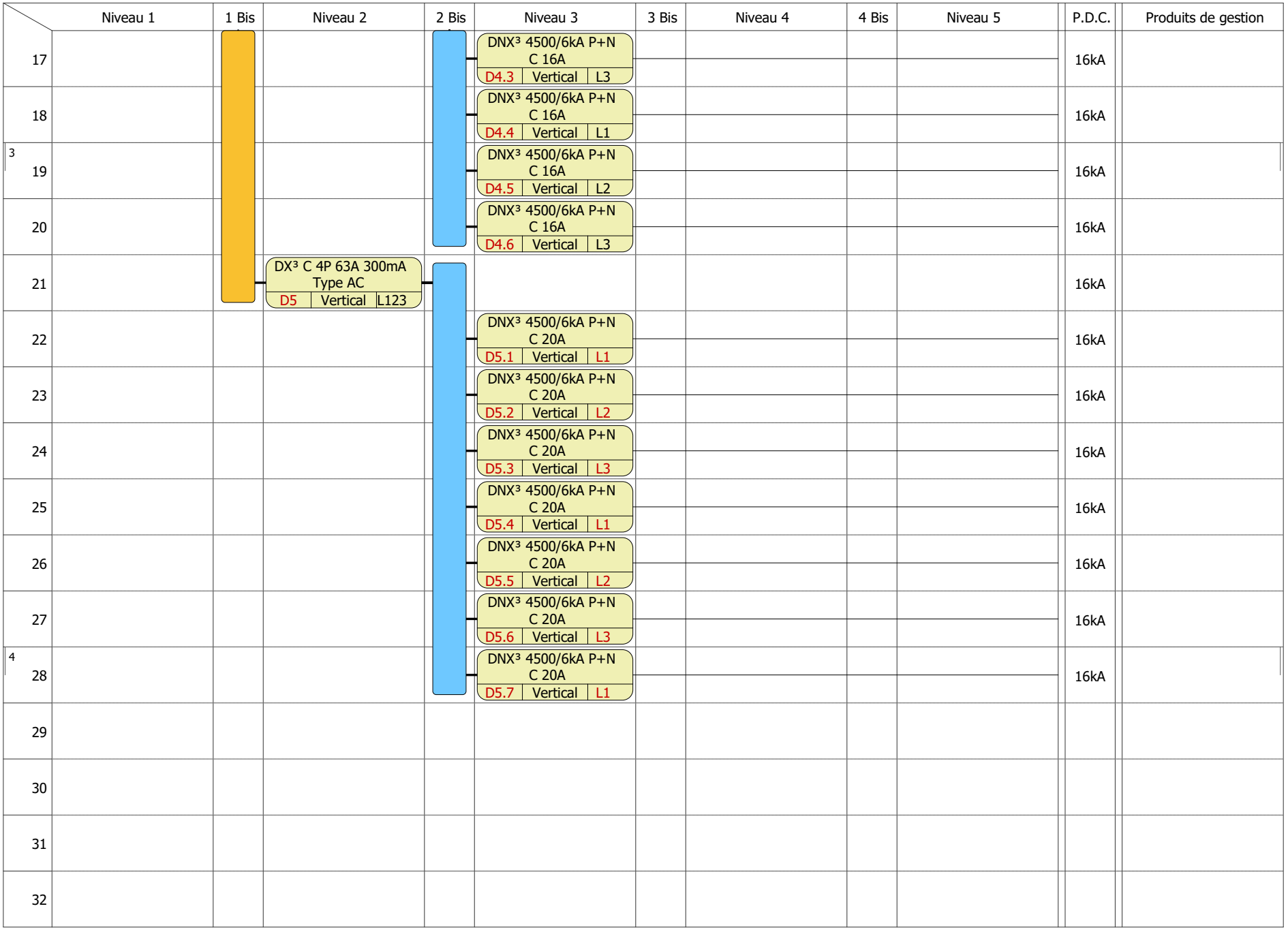
Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

DATE DE MODIFICATION	14/07/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:100	VUE EN PLAN AMENAGE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD



DIRECTION PREFECTORALE DE DUBREKA	N° affaire :
SCHEMAS UNIFILAIRES	N° plan :
	Date:

C		F			
B		E			
A		D			
Dessiné par :	CAAT	N° folio :	1 / 8		



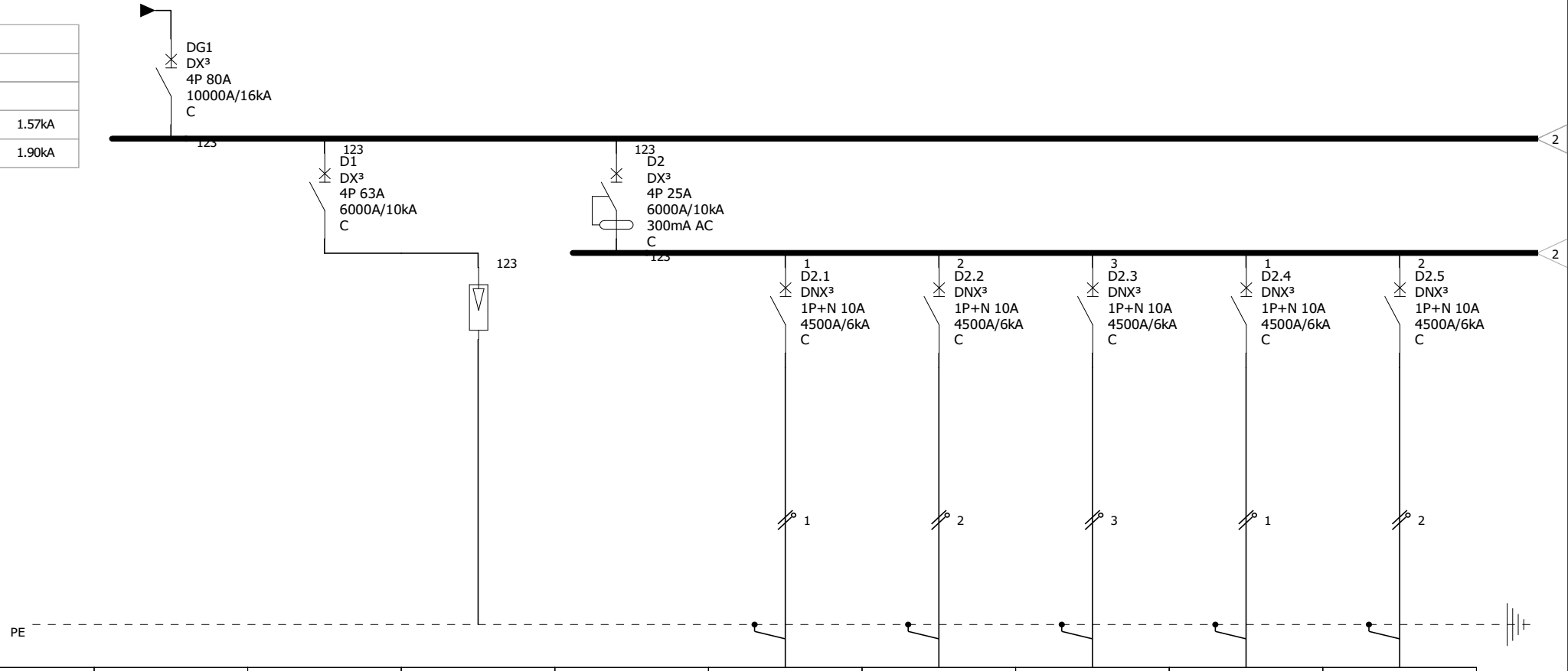
DIRECTION PREFECTORALE DE DUBREKA

SCHEMAS UNIFILAIRES

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	2 / 8

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K

Régime Neutre	
Tension Nominale	
Puissance installée	
IK1 Max	1.57kA
IK3 Max	1.90kA

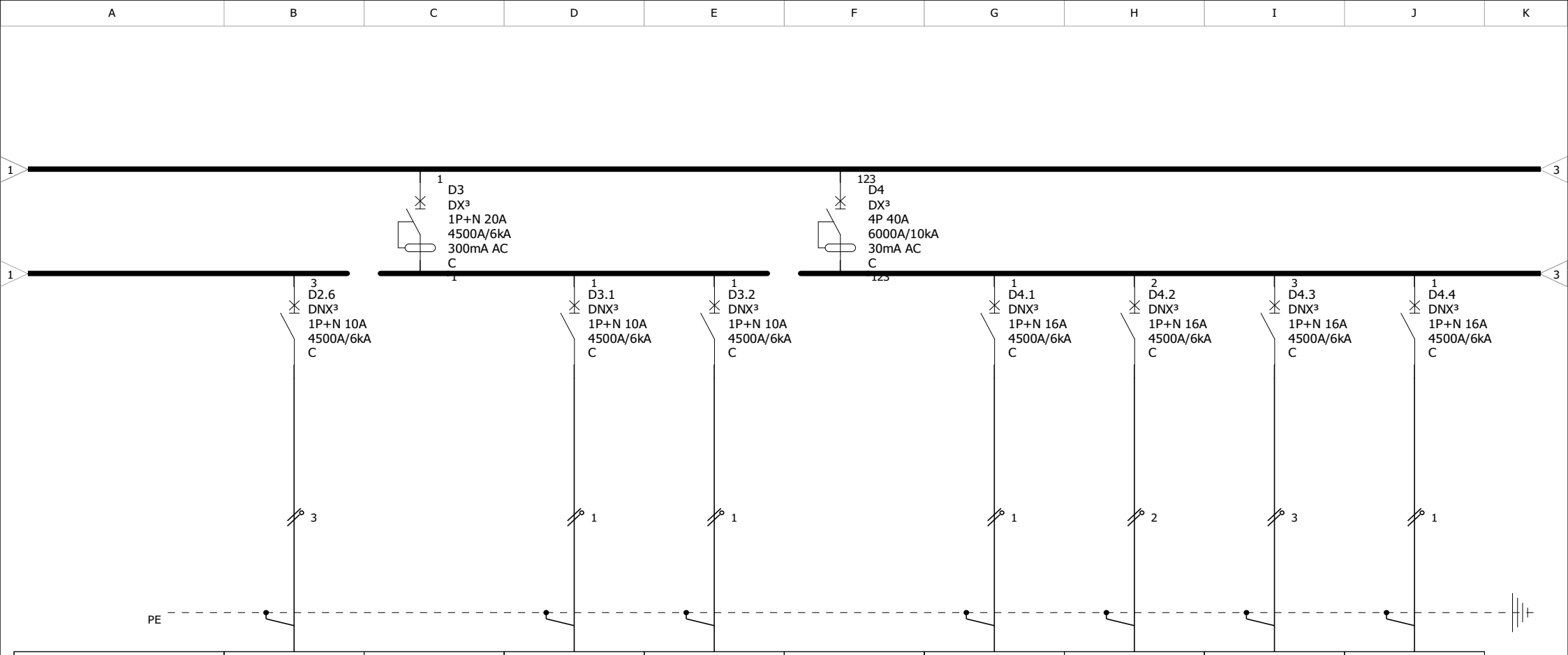


Repère appareil	DG1	D1	SPD1	D2	D2.1	D2.2	D2.3	D2.4	D2.5
Repère bornes									
Désignation	ALIMATION GLE	PARAFOUDRE	PARAFOUDRE	ECLAIRAGE	DPA-DP-ATTENTE DP-TOILETTE	SALLE DE REUNION	NAGMT.POSTORAUX-S ANIMALE	ECL. EXTERIEUR-TERASSE	HALL
Puissance	33.00kW	0kW	0kW	1.26kW	0.33kW	0.09kW	0.18kW	0.19kW	0.12kW
Longueur de câbles	35m				25m	25m	25m	25m	25m
Sections de câbles	5G16				3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Type de câbles	U 1000 R2V				U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V
Type isolant câbles	PR_EPR				PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR

DIRECTION PREFECTORALE DE DUBREKA

SCHEMAS UNIFILAIRES

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	3 / 8

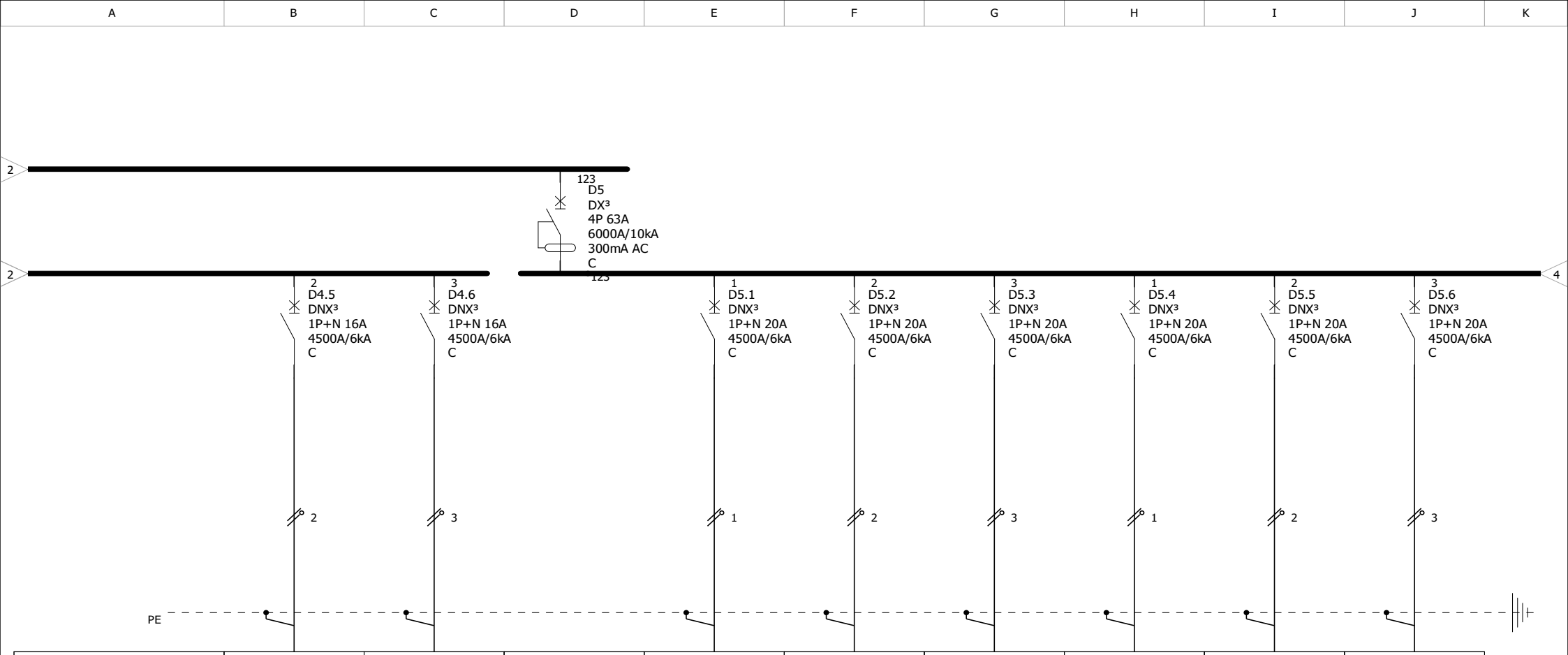


Repère appareil	D2.6	D3	D3.1	D3.2	D4	D4.1	D4.2	D4.3	D4.4
Repère bornes									
Désignation	TOILETTE-SECTION ALIMENTATION	VENTILATION	SALLE N-AMGMT.PASTORAU ANIMALE	SECTION LIMENTATION-ATENT DP-DP-DPA	PRISE	DPA-DP	DP-ATTENTE DP	LIMENTATION-ATTEN DP	AMGMT. PASTORAUX-SANTE ANIMALE
Puissance	0.21kW	0.60kW	0.30kW	0.30kW	12.48kW	1.66kW	1.66kW	2.08kW	2.08kW
Longueur de câbles	25m		25m	25m		25m	25m	25m	25m
Sections de câbles	3G1,5		3G1,5	3G1,5		3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Type de câbles	U 1000 R2V		U 1000 R2V	U 1000 R2V		U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V
Type isolant câbles	PR_EPR		PR_EPR	PR_EPR		PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR

DIRECTION PREFECTORALE DE DUBREKA

SCHEMAS UNIFILAIRES

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	4 / 8

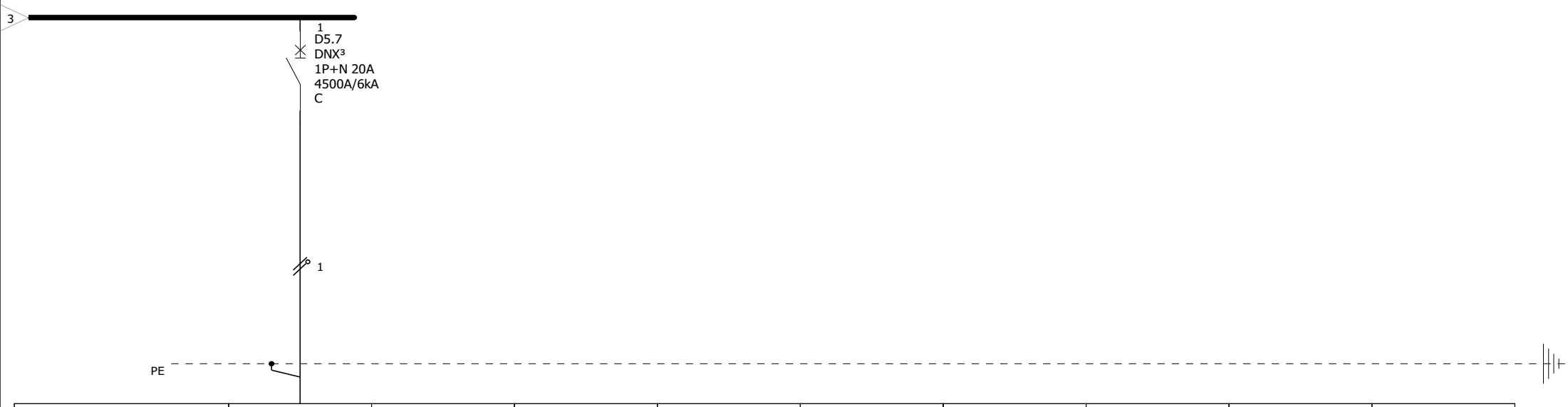


Repère appareil	D4.5	D4.6	D5	D5.1	D5.2	D5.3	D5.4	D5.5	D5.6
Repère bornes									
Désignation	SANTE ANIMALE-HALL	SALLE REUNION	CLIMATISATION	12000 BTU BPA	12000 BTU DP	12000 BTU ATTETE DP	12000 BTU ALIMENTATION	12000 BTU AMGMT.PASTORAUX	12000 BTU SANTE ANIMALE
Puissance	2.08kW	2.08kW	20.73kW	2.88kW	2.88kW	2.88kW	2.88kW	2.88kW	2.88kW
Longueur de câbles	25m	25m		25m	25m	25m	25m	25m	25m
Sections de câbles	3G2,5	3G2,5		3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G2,5
Type de câbles	U 1000 R2V	U 1000 R2V		U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V
Type isolant câbles	PR_EPR	PR_EPR		PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR

DIRECTION PREFECTORALE DE DUBREKA

SCHEMAS UNIFILAIRES

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	5 / 8

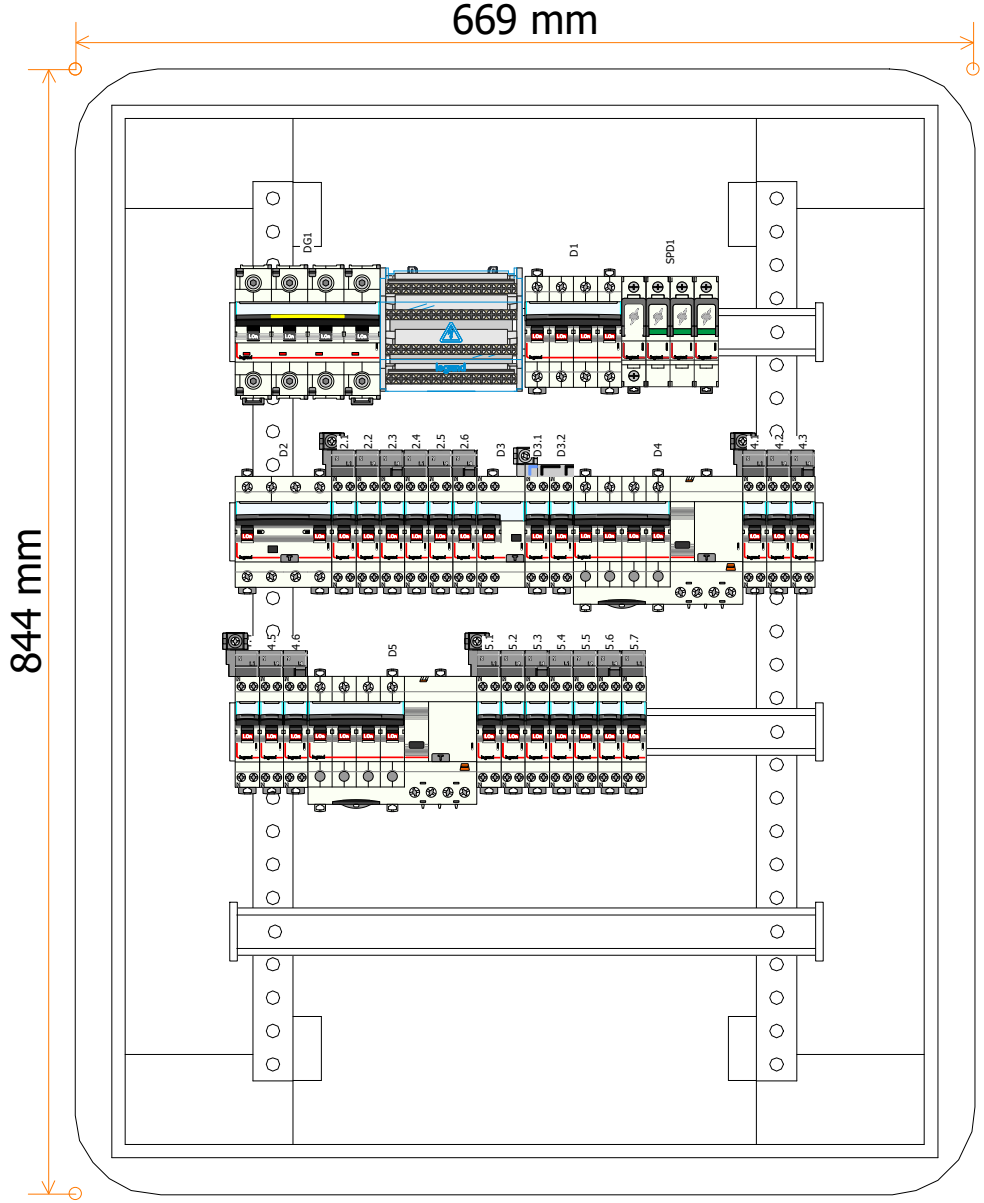


Repère appareil	D5.7								
Repère bornes									
Désignation	12000 BTU SALLE REUNION								
Puissance	2.88kW								
Longueur de câbles	25m								
Sections de câbles	3G4								
Type de câbles	U 1000 R2V								
Type isolant câbles	PR_EPR								

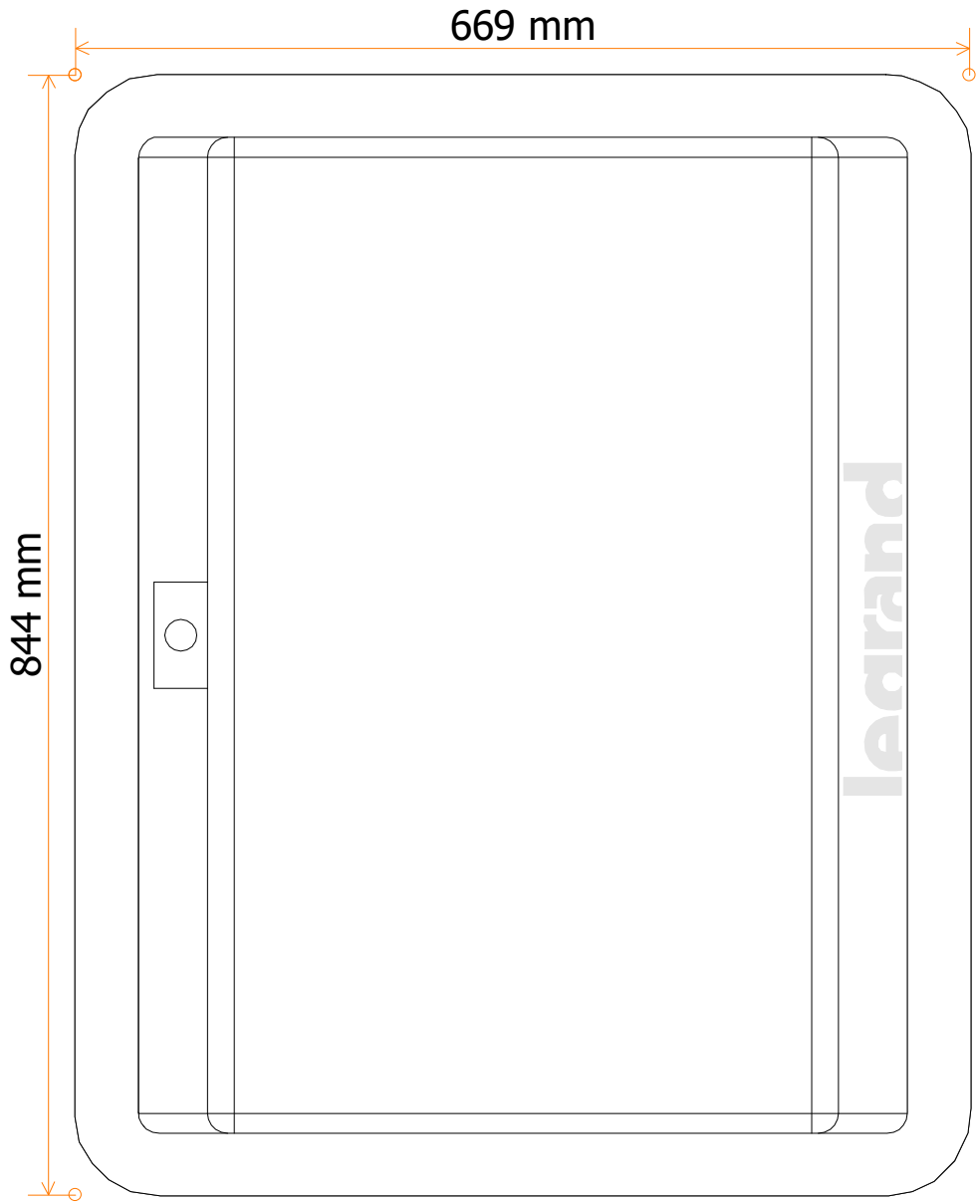
DIRECTION PREFECTORALE DE DUBREKA

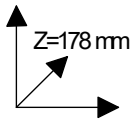
SCHEMAS UNIFILAIRES

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	6 / 8



	DIRECTION PREFECTORALE DE DUBREKA	N° affaire :		C		F	
				B		E	
	SCHEMAS UNIFILAIRES	N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	7 / 8





	DIRECTION PREFECTORALE DE DUBREKA	N° affaire :		C		F	
				B		E	
	SCHEMAS UNIFILAIRES	N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	8 / 8

LOCAL TECHNIQUE

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA

PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

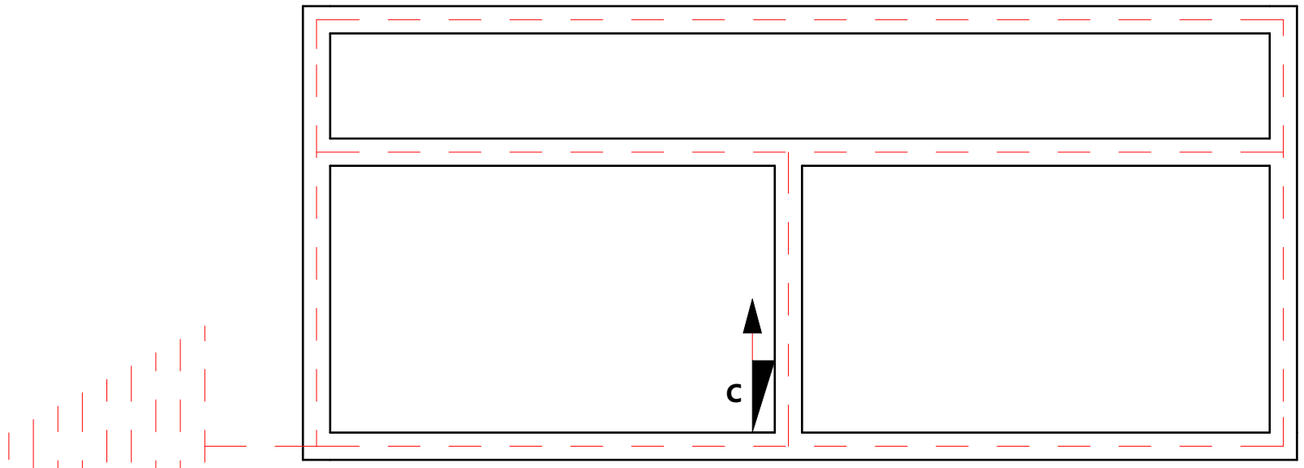
DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Bâtiment Principal
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

- Plaquer les câbles contre la structure métalique du tableau lorsqu'elle existe afin de minimiser la boucle de masse et de bénéficier de l'effet réducteur des pertubations.

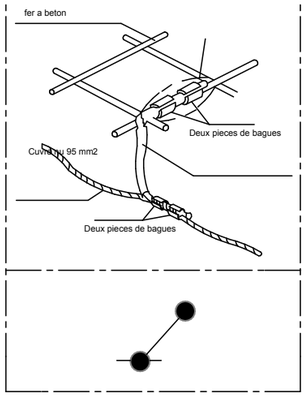
-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation

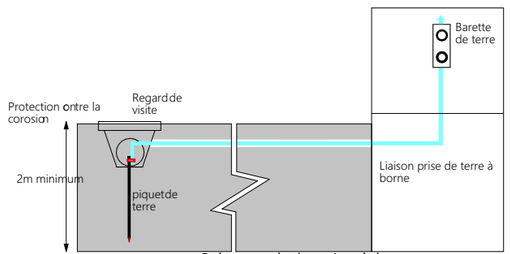
-Les piquets de terre doivent être en cuivre de longueur 1.20m

-Tous les câbles de terre doivent être cuivrés et de haute conductivité



DETAIL DE MISE A LA TERRE





Schema de la mise à la terre

LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	ALIMENTATION EQUIPEMENT
	PUIT DE TERRE
	CABLE DE TERRE EN CUIVRE NU Ø 25 MM
	COFFRET DE DISTRIBUTION

Circuit de Mise à la Terre

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA

CIRCUIT MISE A LA TERRE



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

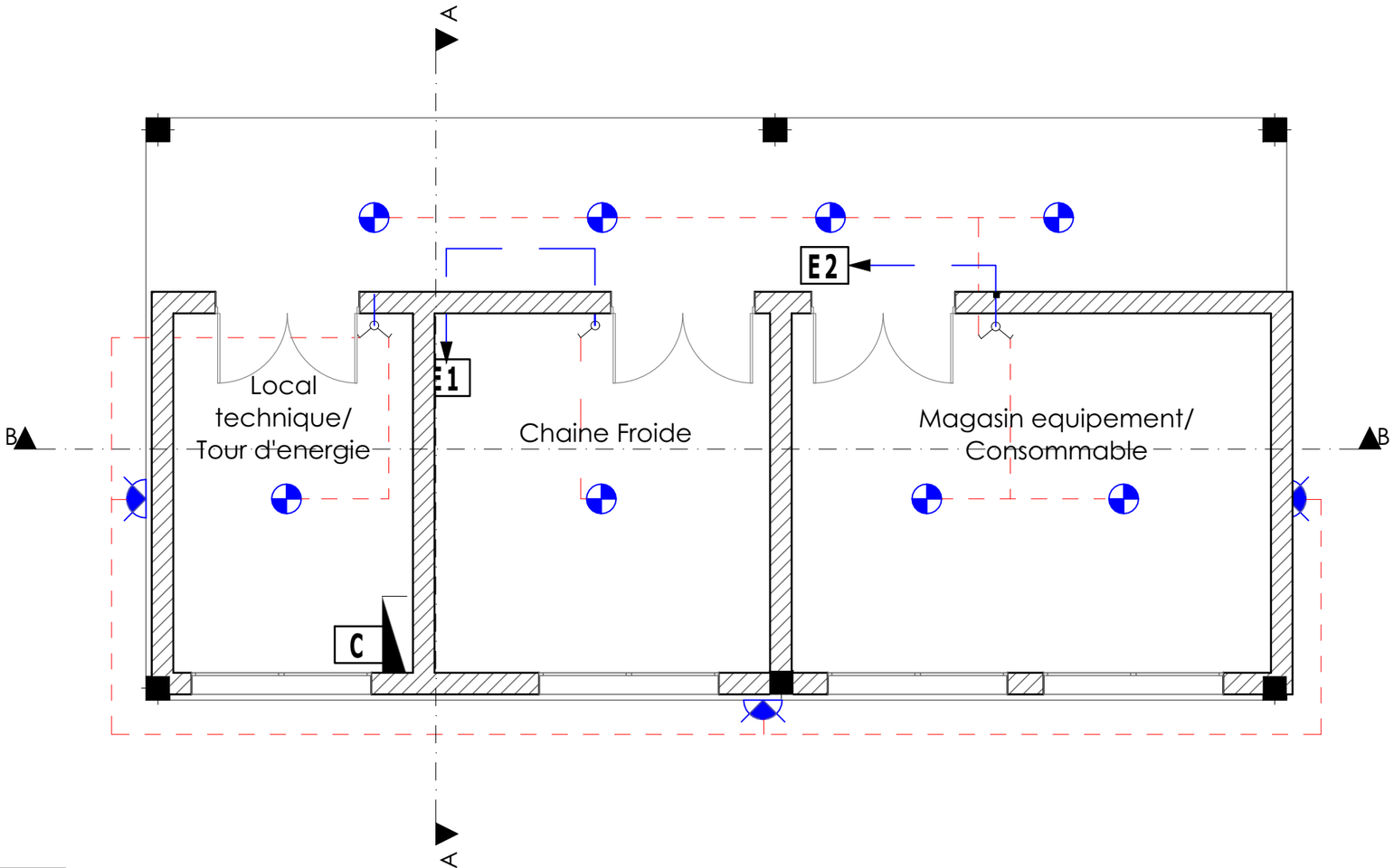
DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	CIRCUIT MISE A LA TERRE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-Les tableaux de distribution doivent être installés à 180 cm au dessus du niveau fini du sol

-Toute la menuiserie aluminium doit être reliée au fil de terre de 1.5 mm²
-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation
-Les interrupteurs doivent être placées à 120cm au dessus du niveau fini du sol

-Tous les câbles électriques doivent être en cuivre et de haute conductivité

-Les circuits d'alimentations des luminaires sont assurés par des câble de 3 x 1.5 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre



LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	Hublot étanche mural (18w Ip69. IK02)
	Hublot étanche plafonnier (18w Ip69. IK02)
	Interrupteur Double
	Interrupteur simple
	Boitier de liaison
	Cable 3x1.5mm²
	Coffret d'alimentation
1 3	Numero de circuit
Circuit d	Eclairage Local Technique

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA

CIRCUIT D'ECLAIRAGE



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

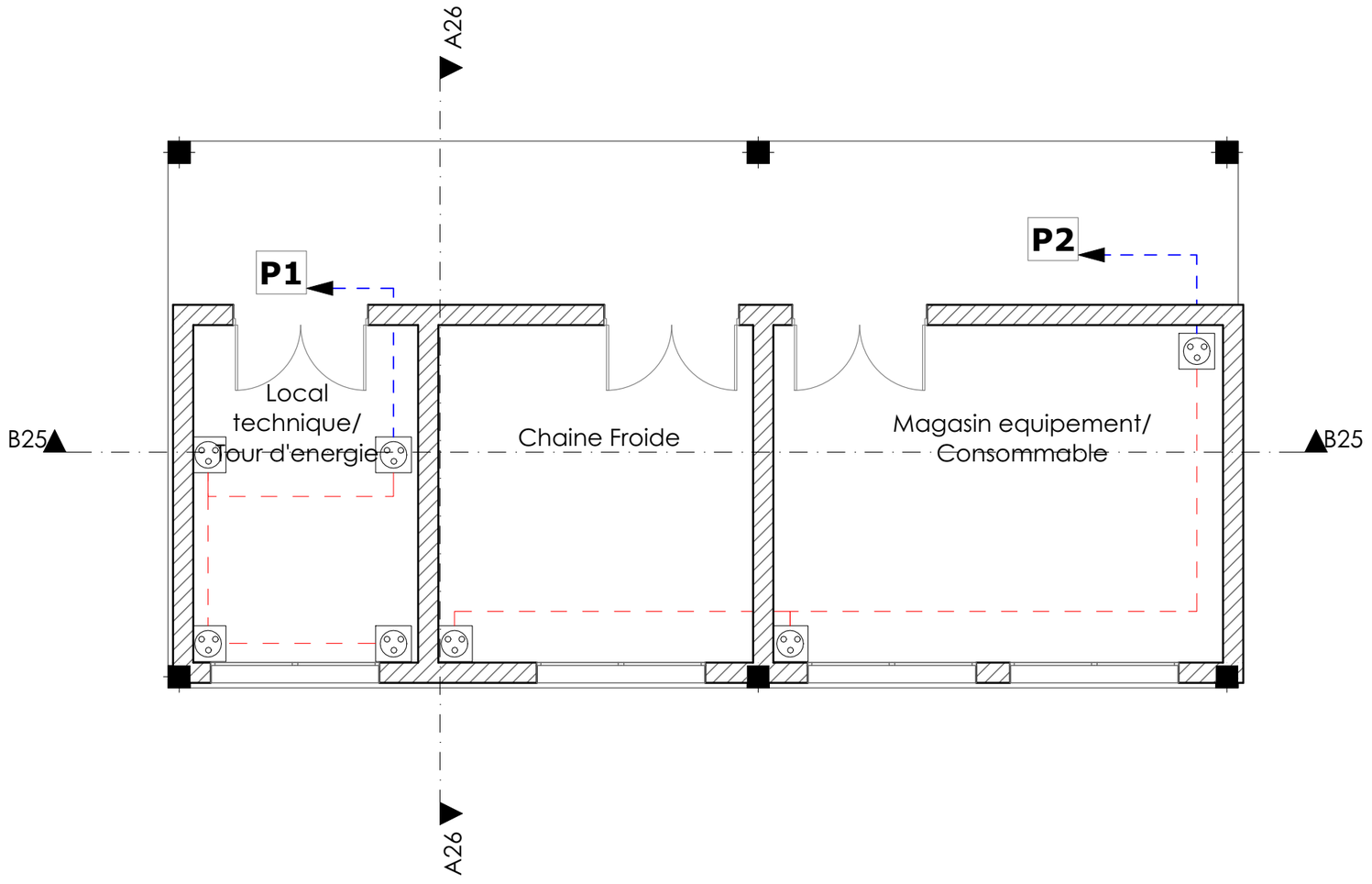
DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	CIRCUIT D'ECLAIRAGE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation

- Les prises doivent être placées à 35 cm au dessus du niveau fini du sol

- Tous les câbles électriques doivent être en cuivre et de haute conductivité

- Les circuits d'alimentations des prises doivent être assurés par des câble de 3 x 2.5 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre



LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	2P + T
■	Boitier de liaison
- —— -	Cable 3x2.5mm²
	Coffret d'alimentation 1
1 2	Numero de circuit

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA

CIRCUIT DE PRISES



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

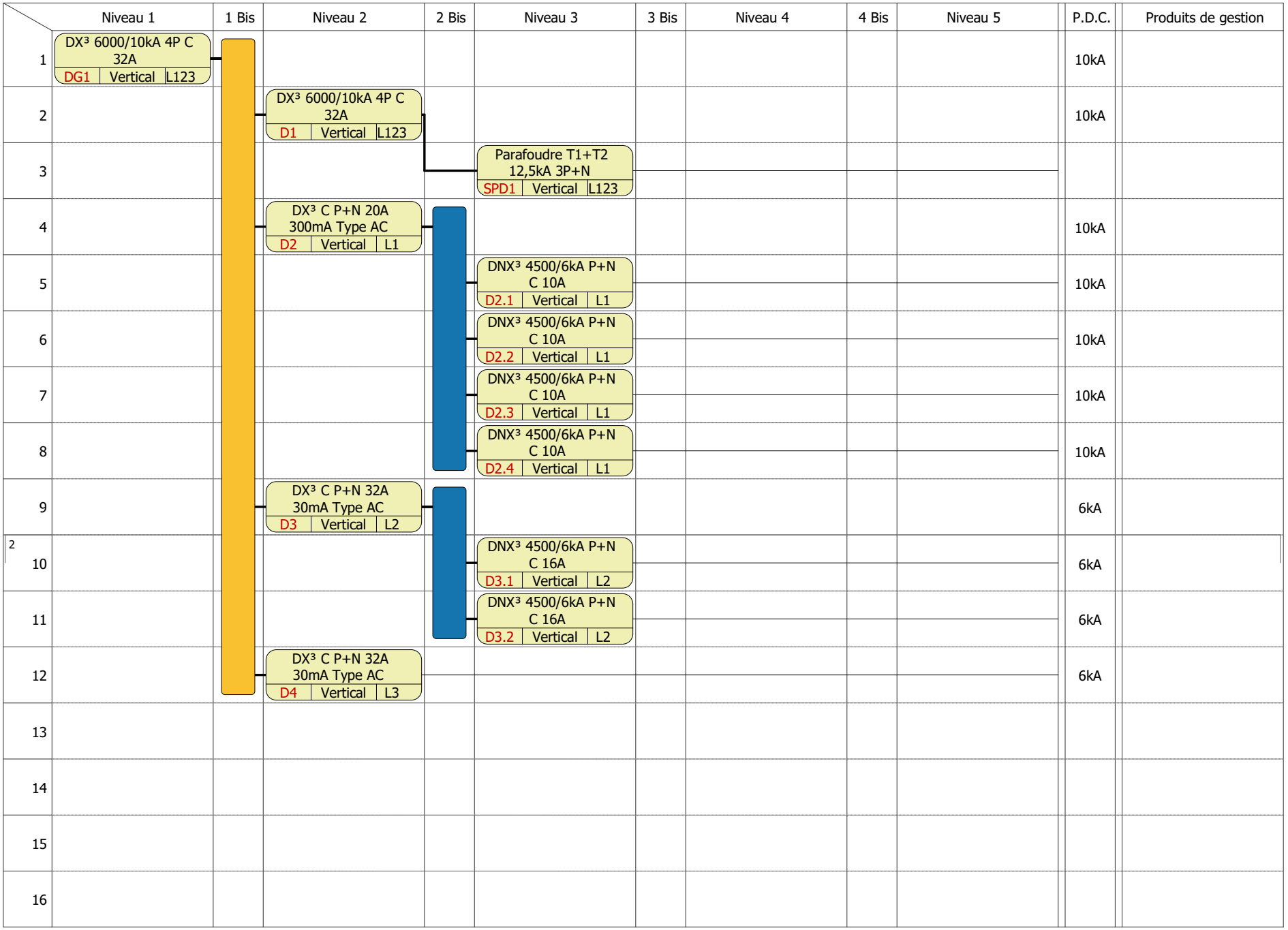
Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	CIRCUIT DE PRISES
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

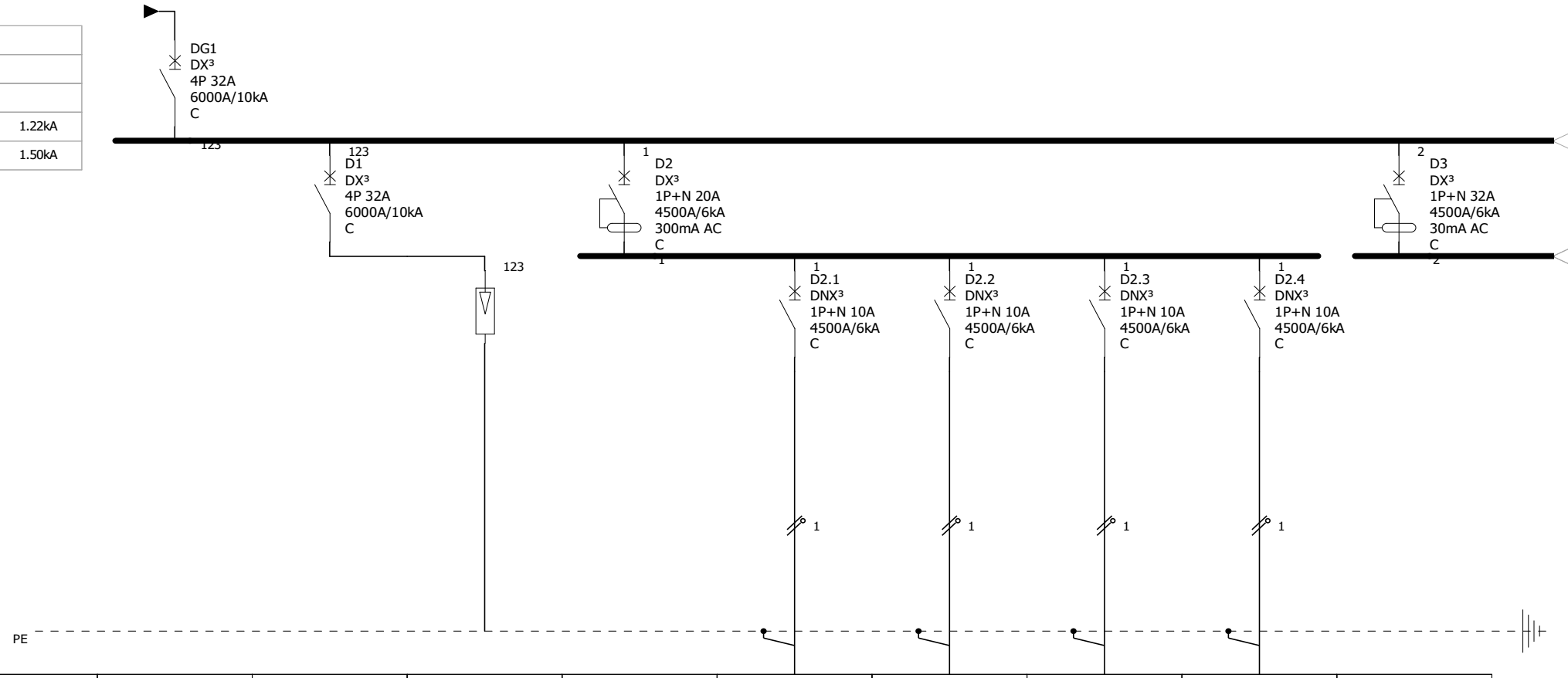


BATIMT TYPE LOCAL TECHNIQUE

SCHEMAS UNIFILAIRE

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	1 / 5

Régime Neutre	
Tension Nominale	
Puissance installée	
IK1 Max	1.22kA
IK3 Max	1.50kA

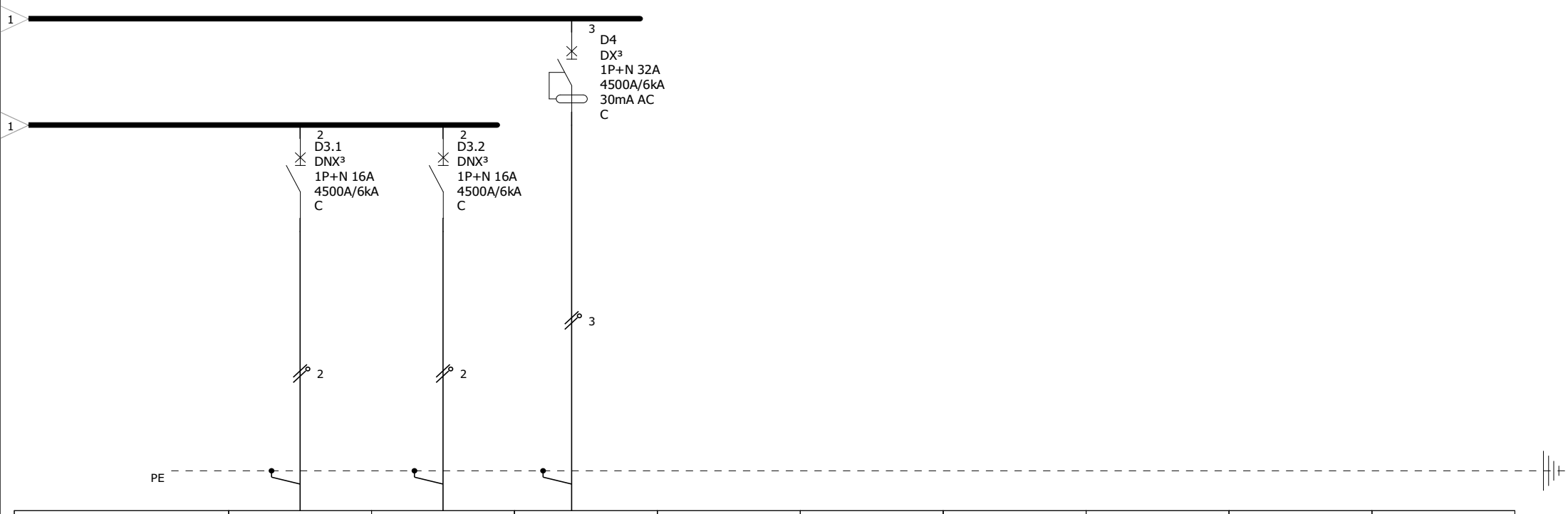


Repère appareil	DG1	D1	SPD1	D2	D2.1	D2.2	D2.3	D2.4	D3
Repère bornes									
Désignation	ALIMENTATION GLE	PARAFOUDRE	PARAFOUDRE	ECLAIRAGE	L.TEC. -FROIDE-MAGASIN	ECLAIRAGE EXT.-TERASSE	SANITAIRE	RESERVE	PRISES
Puissance	9.09kW	0kW	0kW	0.48kW	0.10kW	0.12kW	0.16kW	0.09kW	2.49kW
Longueur de câbles	30m				25m	25m	25m	25m	
Sections de câbles	5G10				3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	
Type de câbles	U 1000 R2V				U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V	
Type isolant câbles	PR_EPR				PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	

BATIMT TYPE LOCAL TECHNIQUE

SCHEMAS UNIFILAIRE

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	2 / 5

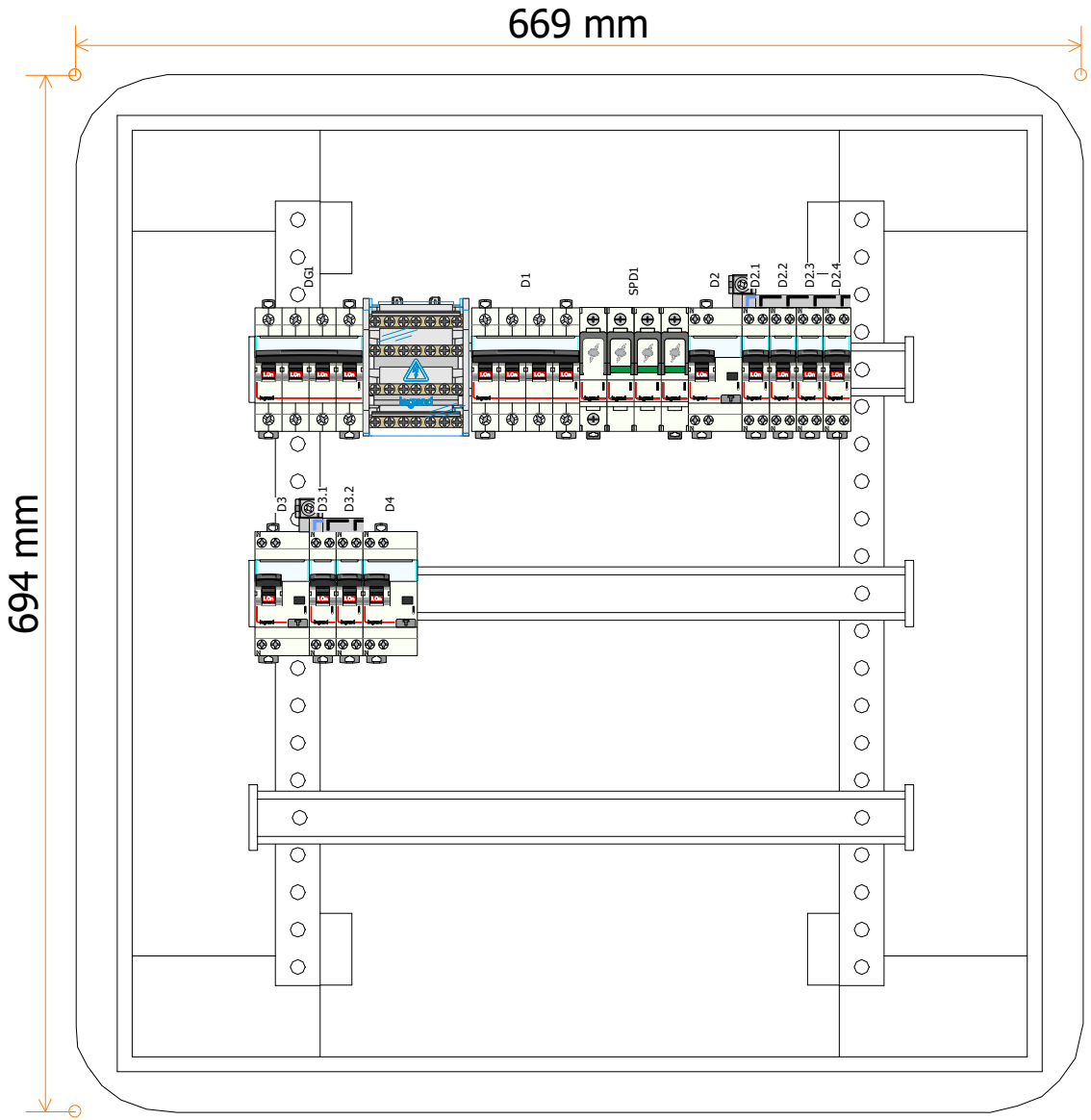


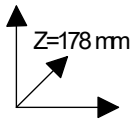
Repère appareil	D3.1	D3.2	D4						
Repère bornes									
Désignation	L.TEC	CHBRE FROIDE-MAG.EQUIPM	CHBRE FROIDE-MAG.EQUIPM						
Puissance	1.24kW	1.24kW	3kW						
Longueur de câbles	25m	25m	25m						
Sections de câbles	3G2,5	3G2,5	3G6						
Type de câbles	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V						
Type isolant câbles	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR						

BATIMT TYPE LOCAL TECHNIQUE

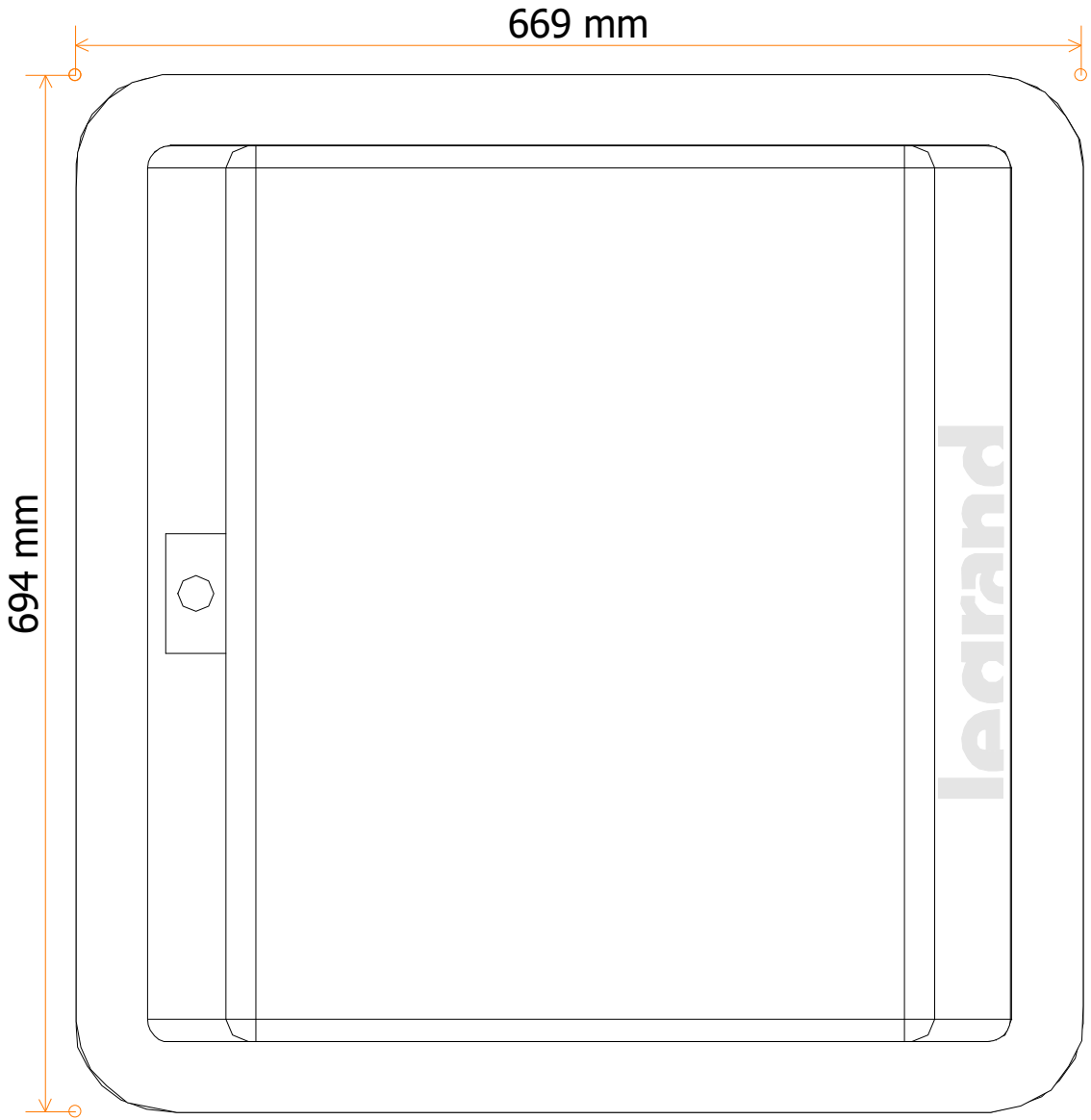
SCHEMAS UNIFILAIRE

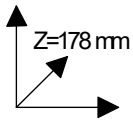
N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	3 / 5





	BATIMT TYPE LOCAL TECHNIQUE	N° affaire :		C		F	
				B		E	
	SCHEMAS UNIFILAIRE	N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	4 / 5





	BATIMT TYPE LOCAL TECHNIQUE **SCHEMAS UNIFILAIRE**	N° affaire :		C		F	
				B		E	
		N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	5 / 5

TOILETTES

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

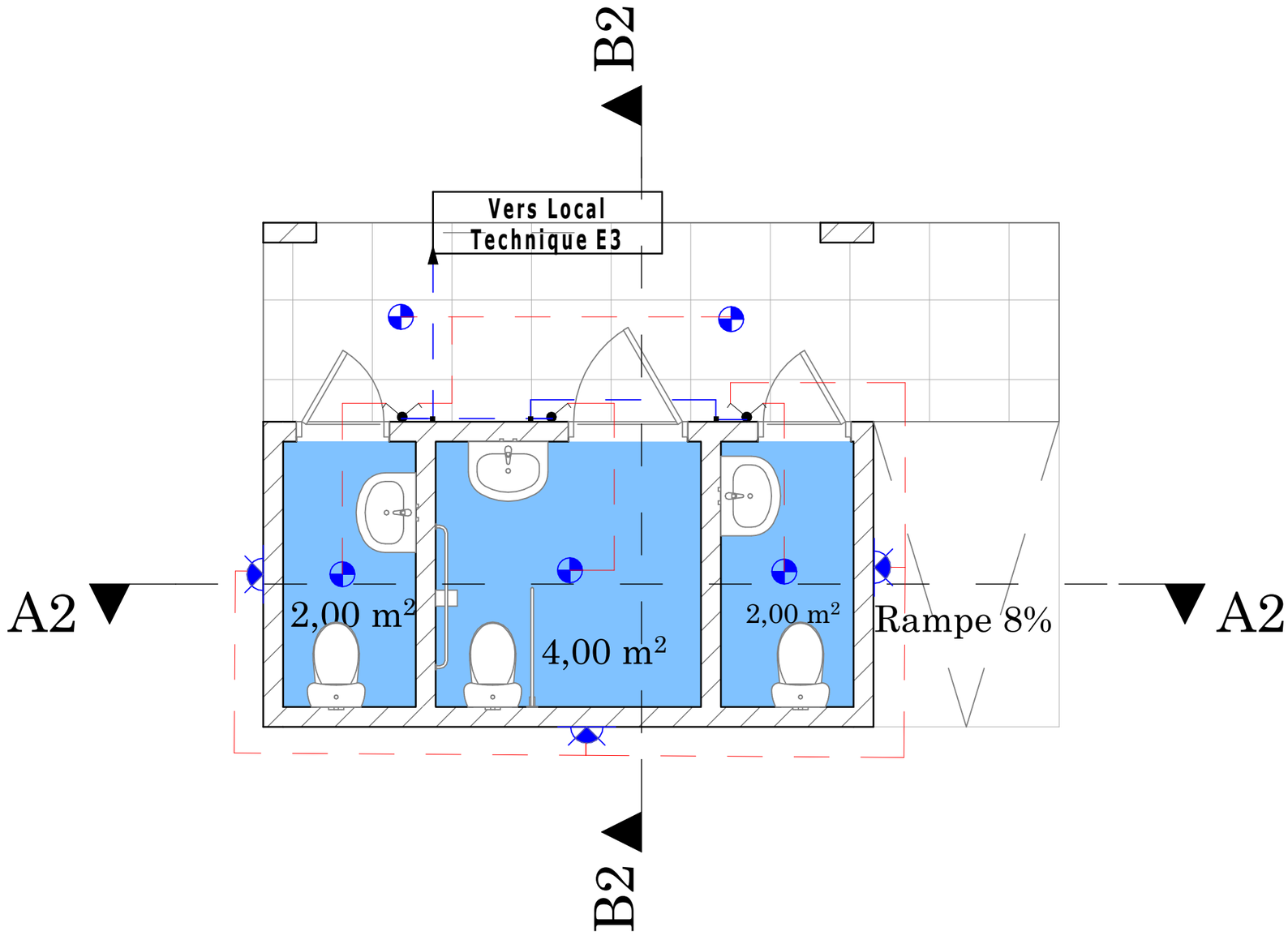
DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Toilette
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-Les tableaux de distribution doivent être installés à 180 cm au dessus du niveau fini du sol

-Toute la menuiserie aluminium doit être reliée au fil de terre de 1.5 mm²
-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation
-Les interrupteurs doivent être placées à 120cm au dessus du niveau fini du sol

-Tous les câbles électriques doivent être en cuivre et de haute conductivité

-Les circuits d'alimentations des luminaires sont assurés par des câble de 3 x 1.5 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre



LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	Hublot étanche mural (18w Ip69. IK02)
	Hublot étanche plafonnier (18w Ip69. IK02)
	Interrupteur Double
	Interrupteur simple
	Boitier de liaison
	Cable 3x1.5mm²

Bloc Sanitaire Circuit d'éclairage

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE DUBREKA
CIRCUIT D'ECLAIRAGE



PEFFAG

Projet d'Etablissement des Fondamentaux de la Filière Avicole en Guinée

COMPOSANTE 4

Maitre d'Ouvrage :

MINISTERE DE L'ELEVAGE

Maitre d'Ouvrage Délégué:

EXPERTISE FRANCE

Financement:

Agence Francaise de Developpement AFD

Maîtrise d'Oeuvre:

CAAT

Cabinet d'Architecture et d'Assistance technique

Adresse: NONGO, Ratoma, Conakry Guinée
E-mail: caatguinee.arch@gamil.com
Tel: (+224) 628 00 32 40 - 664 55 73 63
Site: www.caat-architecture.com

DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Toilette
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	CIRCUIT D'ECLAIRAGE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

	Niveau 1	1 Bis	Niveau 2	2 Bis	Niveau 3	3 Bis	Niveau 4	4 Bis	Niveau 5	P.D.C.	Produits de gestion
1	DX³ 10000/16kA 4P C 100A DG1 | Vertical | L123									16kA	
2			DX³ 6000/10kA 4P C 63A D1 | Vertical | L123							16kA	
3					Parafoudre T1+T2 12,5kA 3P+N SPD1 | Vertical | L123						
4			DX³ 10000/16kA 4P C 80A D2 | Vertical | L123							16kA	
5			DX³ 6000/10kA 4P C 32A D3 | Vertical | L123							16kA	
6			DX³ 6000/10kA 4P C 10A D4 | Vertical | L123							16kA	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											

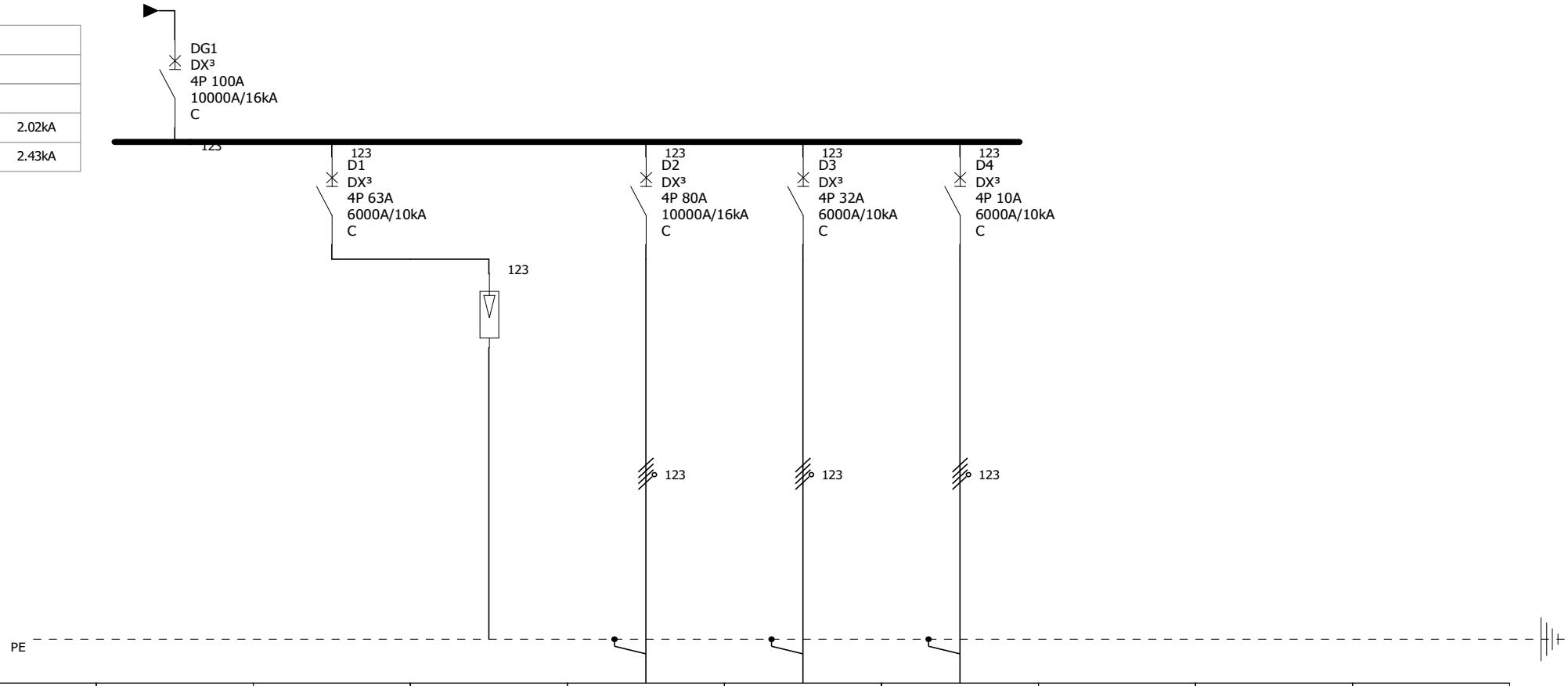
BATIMENT TYPE TABLEAU DE DISTRIBUTION

SCHEMAS UNIFILAIRE

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	1 / 4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K

Régime Neutre	
Tension Nominale	
Puissance installée	
IK1 Max	2.02kA
IK3 Max	2.43kA

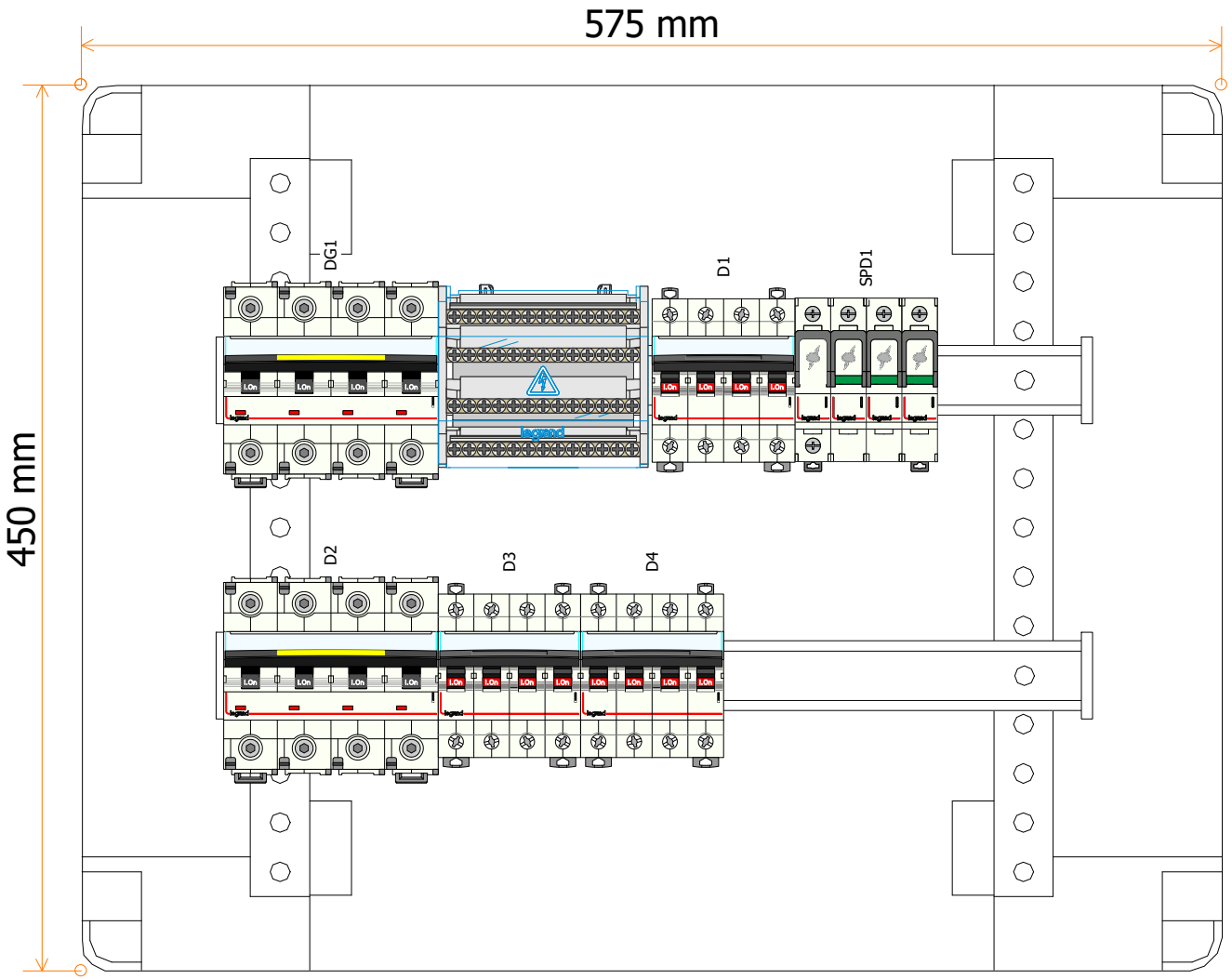


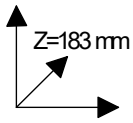
Repère appareil	DG1	D1	SPD1	D2	D3	D4			
Repère bornes									
Désignation	ALIMENTATION GLE	PARAFOUDRE	PARAFOUDRE		LOCAL TEC.	AUXILLIAIRE			
Puissance	48kW	0kW	0kW	36kW	10kW	2kW			
Longueur de câbles	40m			30m	30m	30m			
Sections de câbles	5G25			5G25	5G10	5G4			
Type de câbles	U 1000 R2V			U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V			
Type isolant câbles	PR_EPR			PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR			

BATIMENT TYPE TABLEAU DE DISTRIBUTION

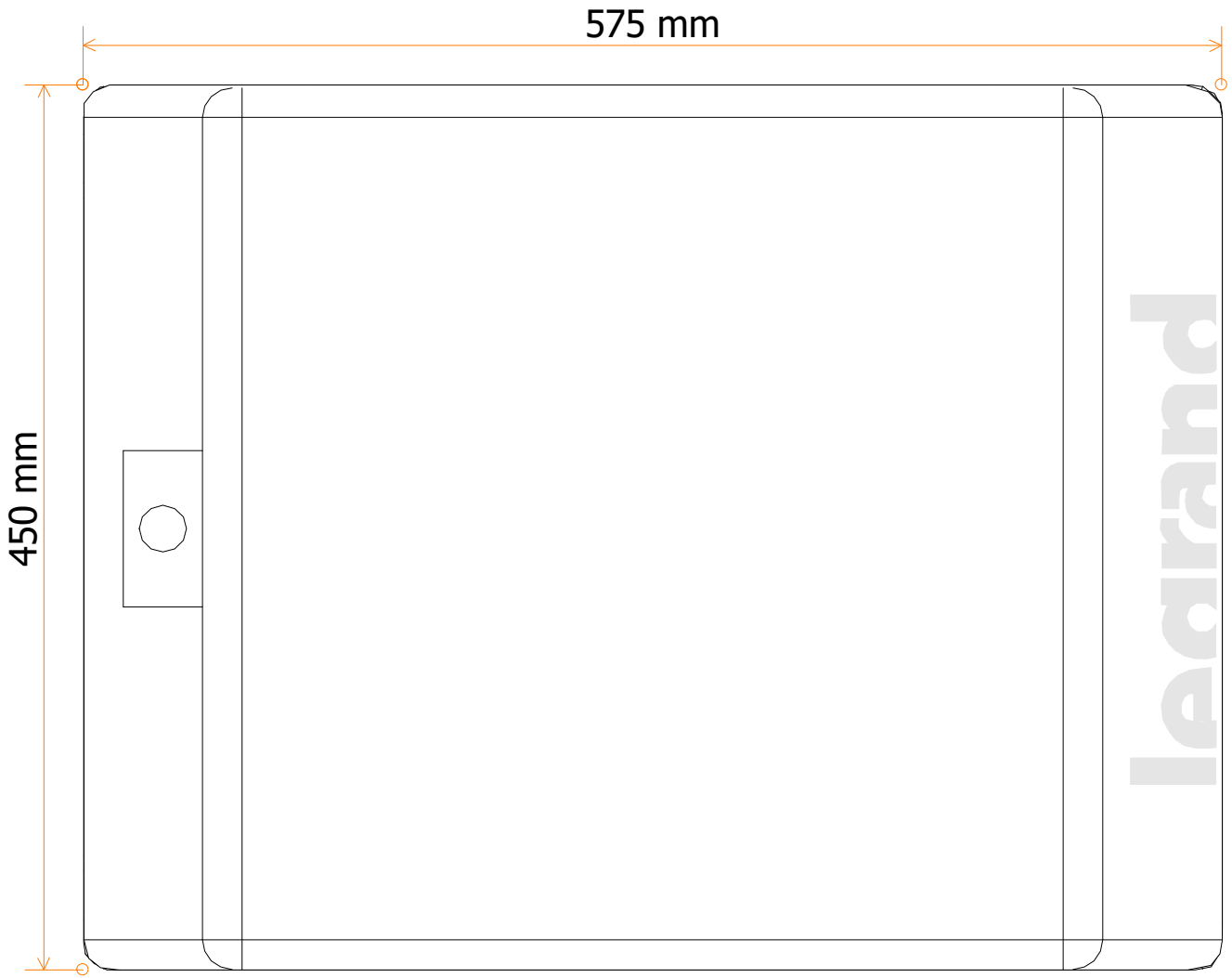
SCHEMAS UNIFILAIRE

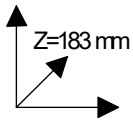
N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	2 / 4





BATIMENT TYPE TABLEAU DE DISTRIBUTION	N° affaire :		C		F		
			B		E		
SCHEMAS UNIFILAIRE	N° plan :		A		D		
	Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	3 / 4	





	BATIMENT TYPE TABLEAU DE DISTRIBUTION	N° affaire :		C		F	
				B		E	
	SCHEMAS UNIFILAIRE	N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	4 / 4