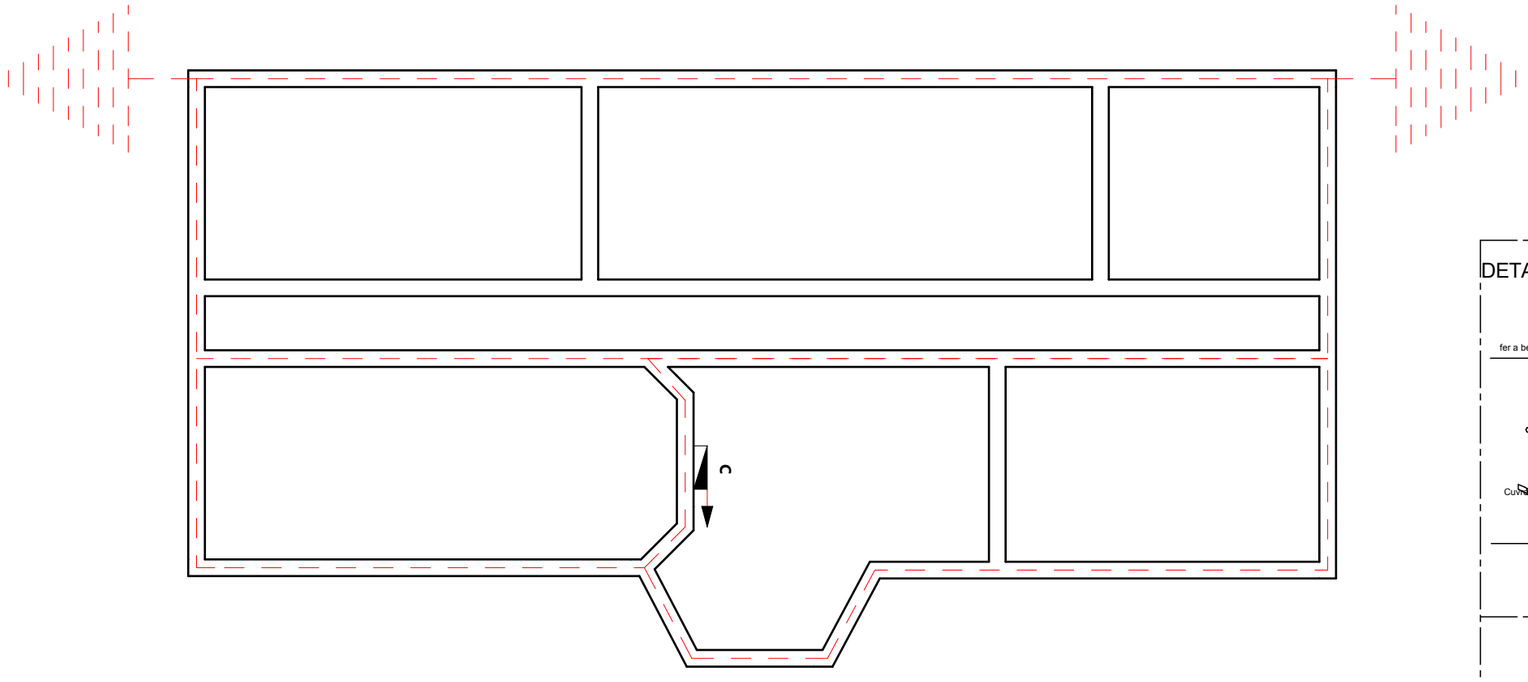
ELECTRICITE

- 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

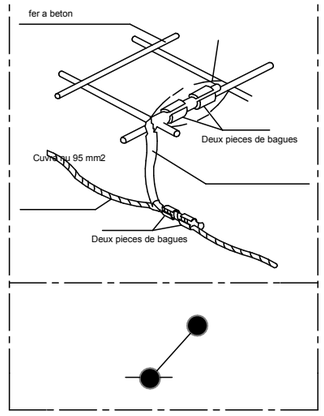
-Les piquets de terre doivent être en cuivre de longueur 1.20m

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

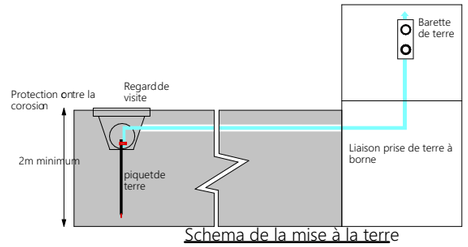


N

DETAIL DE MISE A LA TERRE



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



Schema de la mise à la terre

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

CIRCUIT DE 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

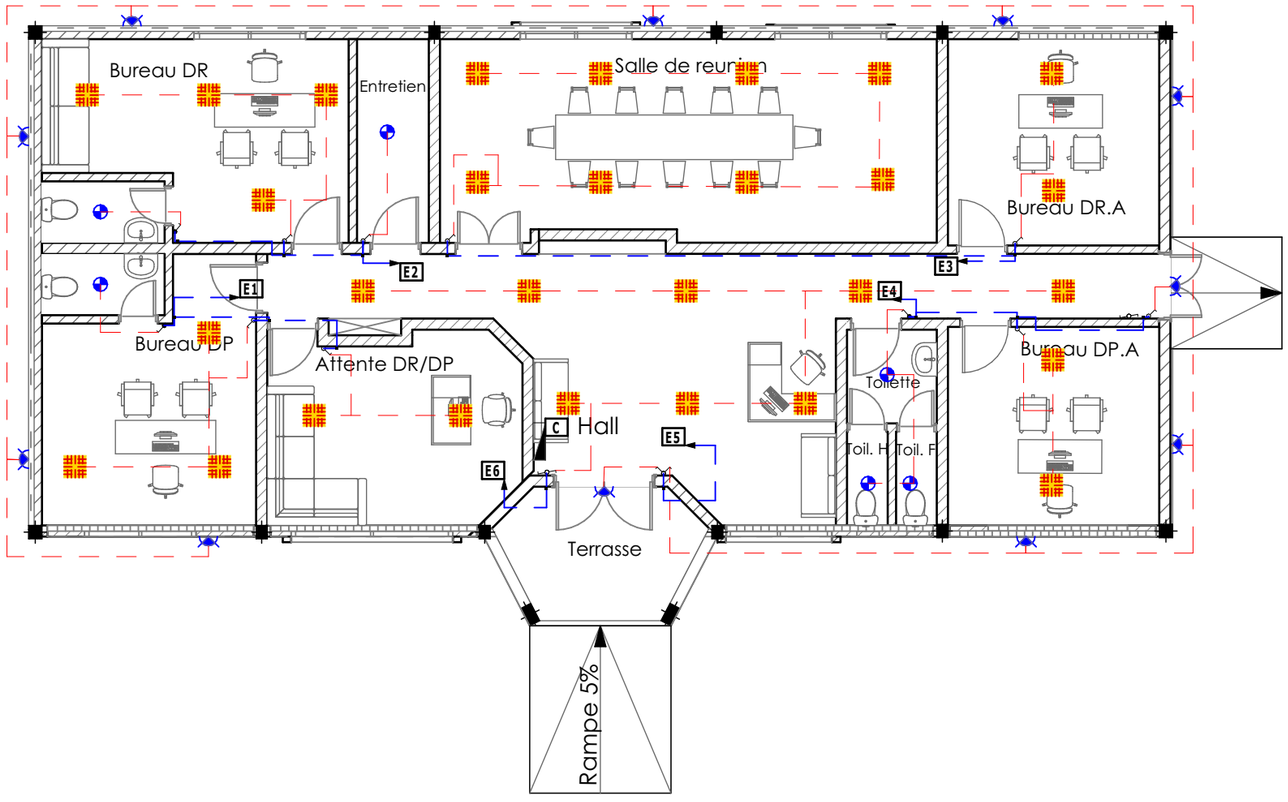
DATE DE MODIFICATION	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Bâtiment principal
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:110	CIRCUIT DE MISE A LA TERRE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-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)
	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

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

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

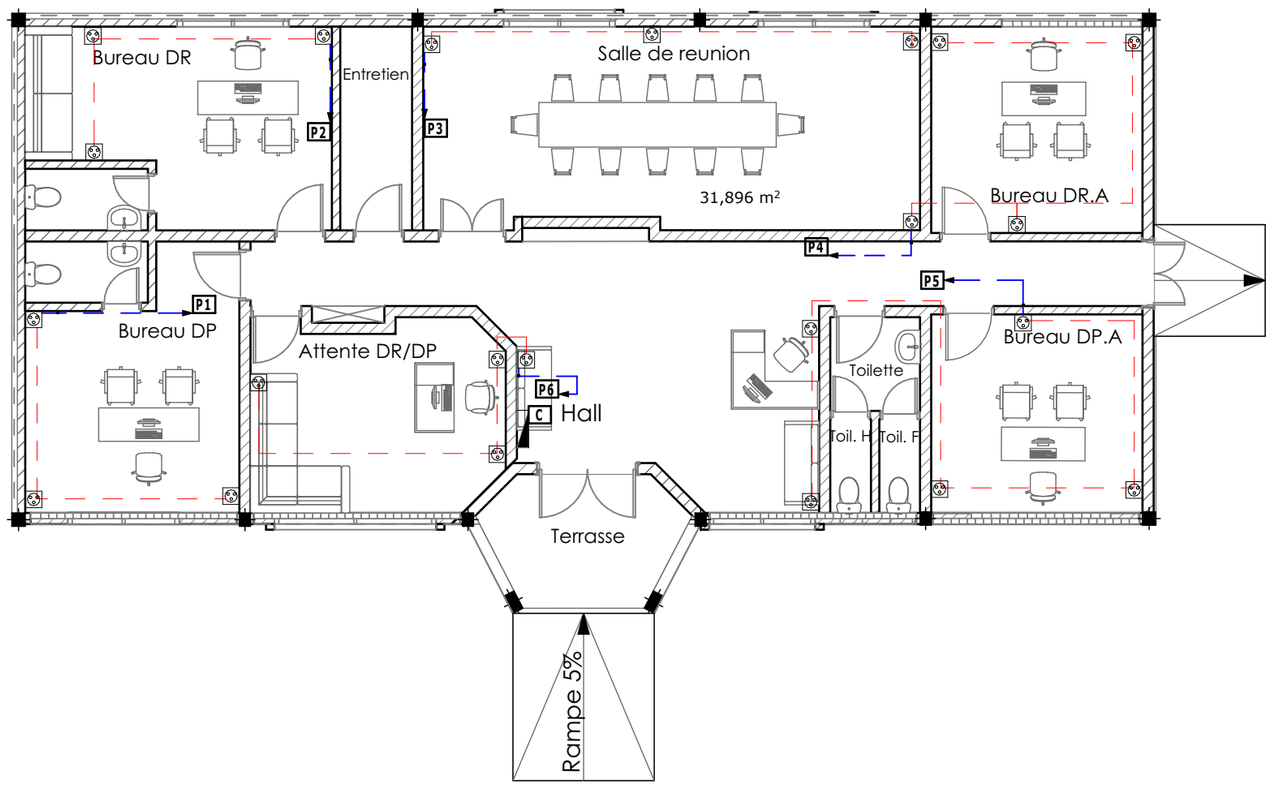
DATE DE MODIFICATION	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Bâtiment principal
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:110	CIRCUIT D'ECLAIRAGE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-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



N

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

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

CIRCUIT DES 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	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Bâtiment principal
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:110	CIRCUIT DES PRISES
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

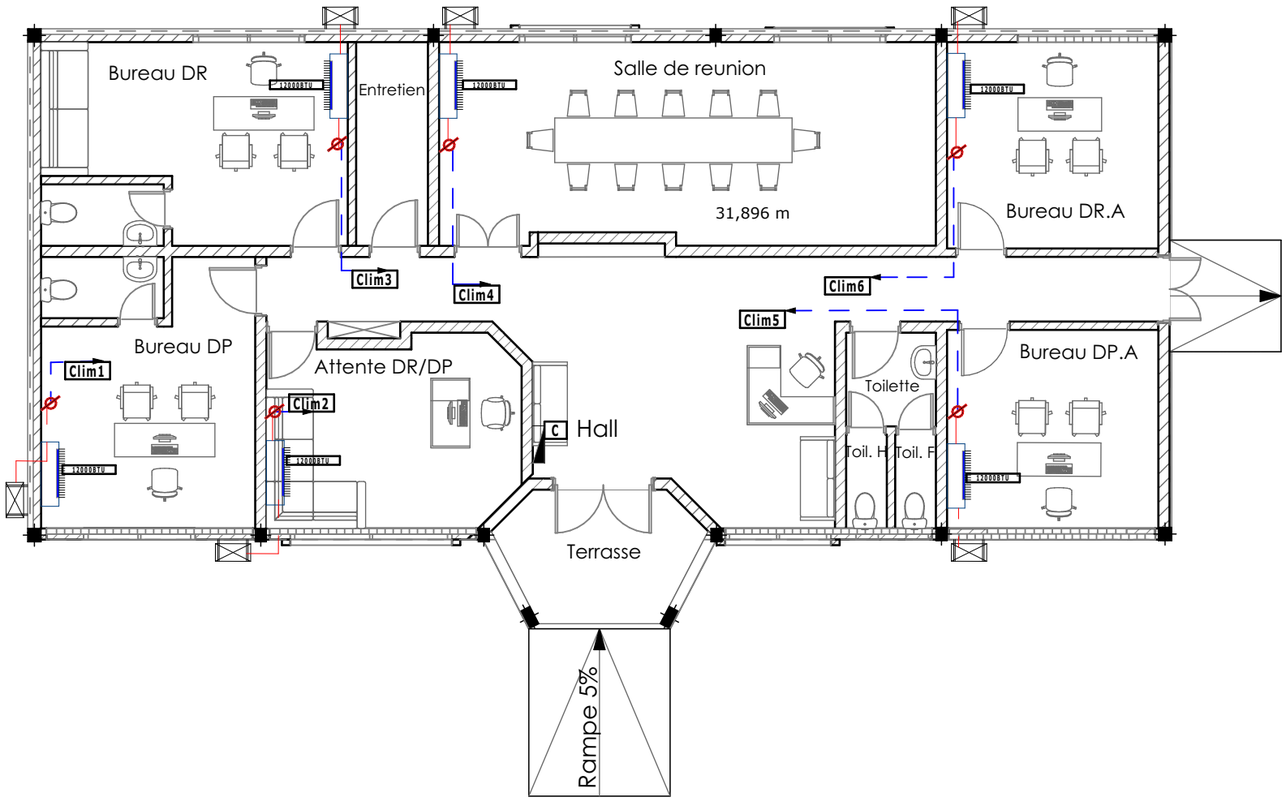
- Les circuits d'alimentations des splits doivent être assurés par des câble de 3 x 4 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre

- 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



N



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:

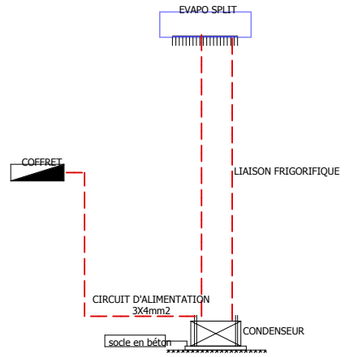
CAAT

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	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Bâtiment principal
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:110	CIRCUIT DE CLIMATISATION
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

LEGENDE	
SYMBOLE	DESIGNATION
	CONDENSEUR · 12.000 BTU
	EVAPORISATEUR · 12.000 BTU
	Dismatic
	Cable de 3x4mm²
	Coffret d'alimentation
1 6	Numero de circuit



DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

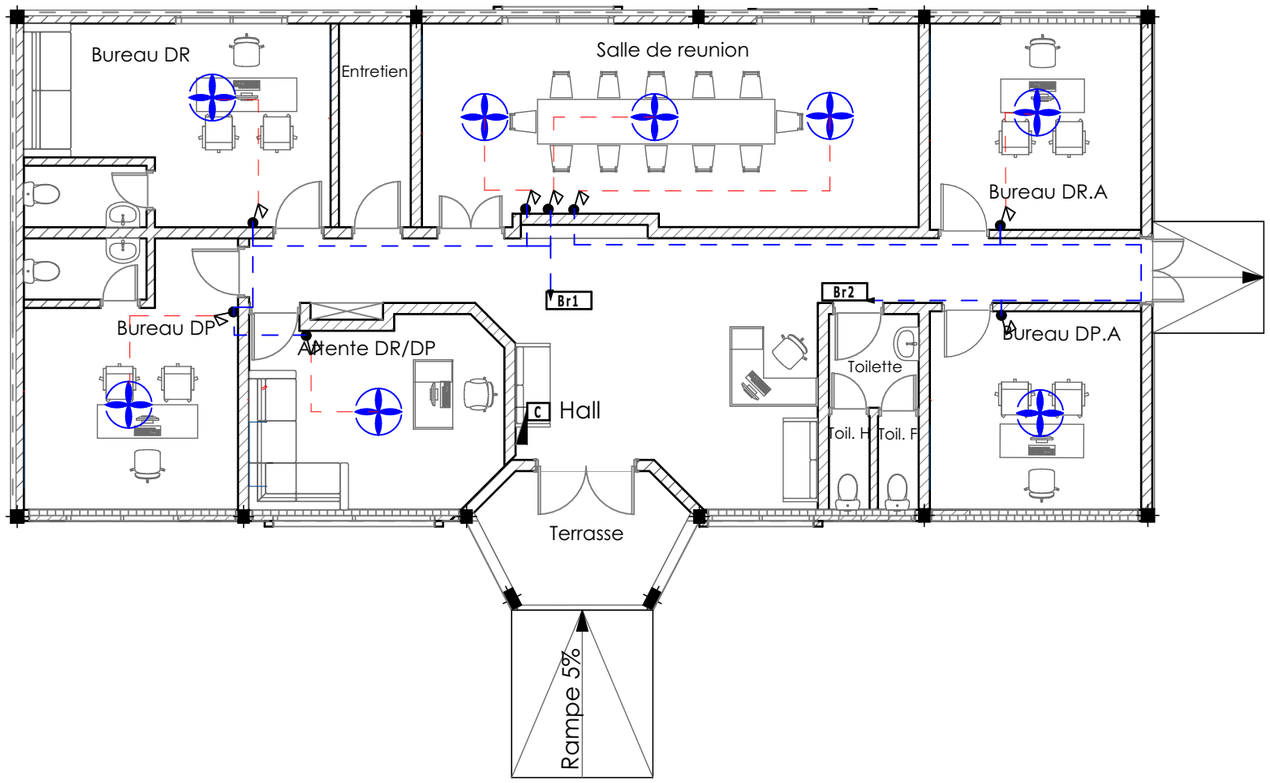
CIRCUIT DE CLIMATISATION

-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



N

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

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

CIRCUIT DE VENTILATION



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

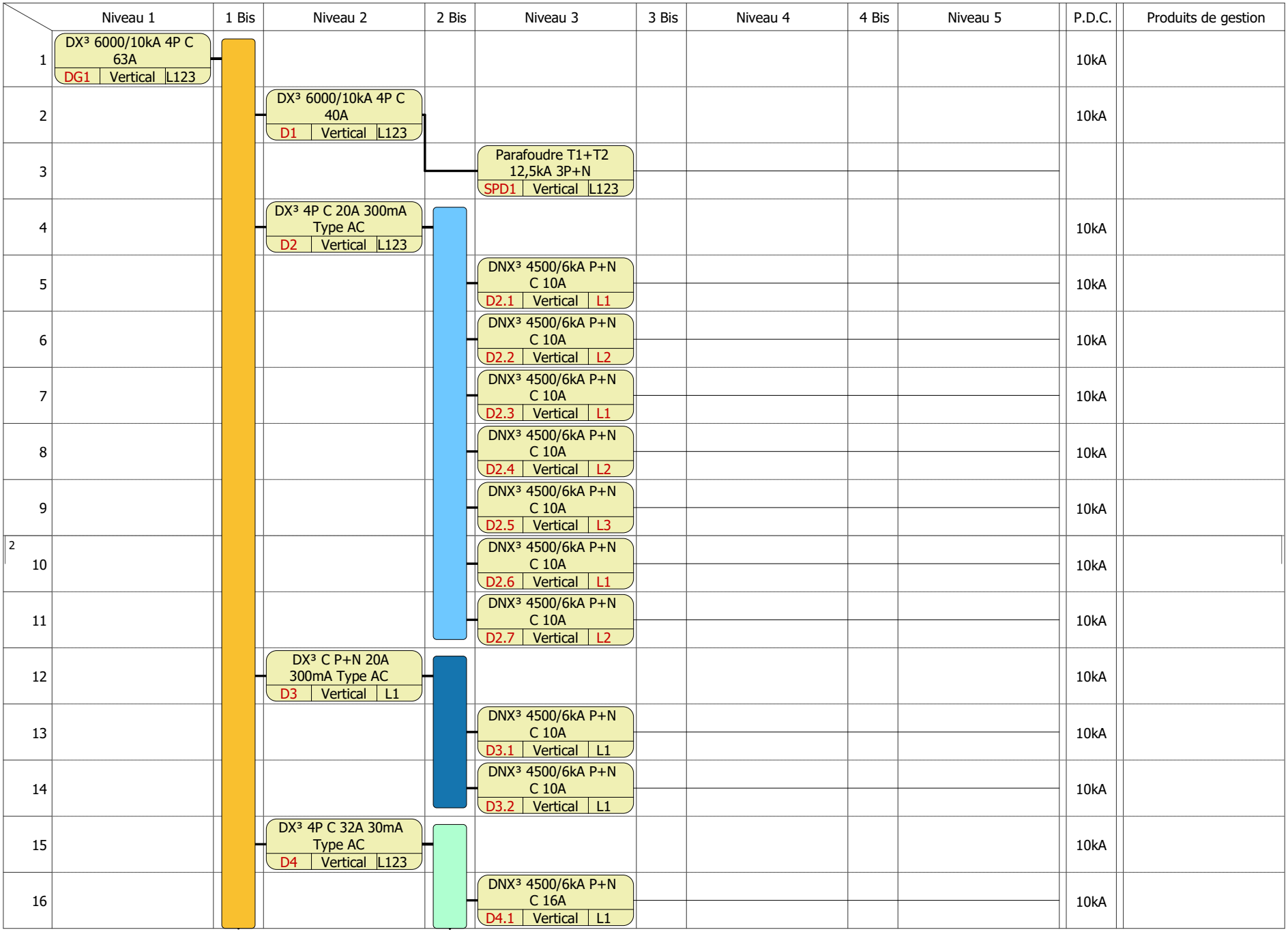
Maîtrise d'Oeuvre:

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

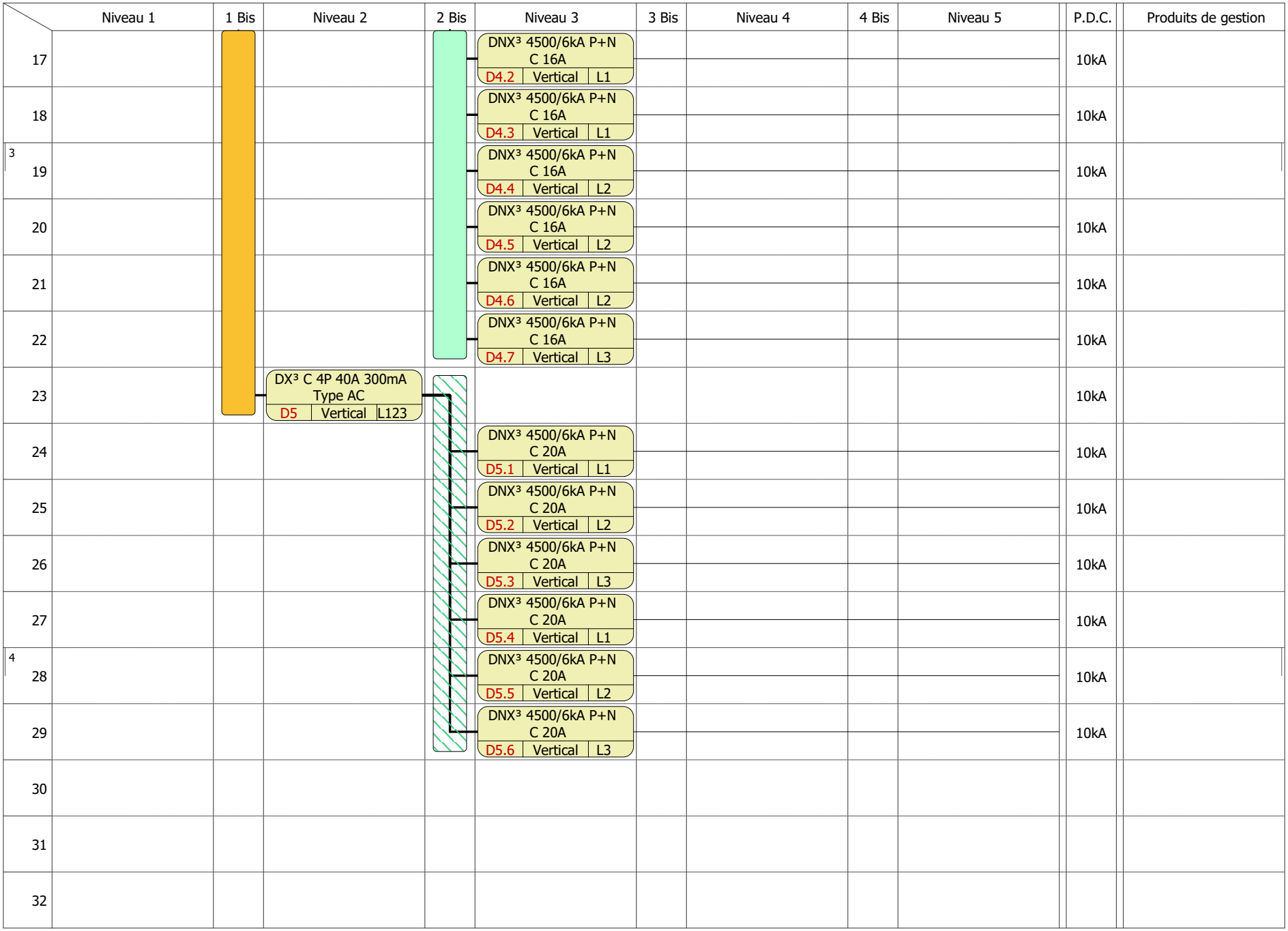
DATE DE MODIFICATION	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Bâtiment principal
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:110	CIRCUIT DE VENTILATION
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD



REGIONALE LABE

SCHEMAS UNIFILAIRE

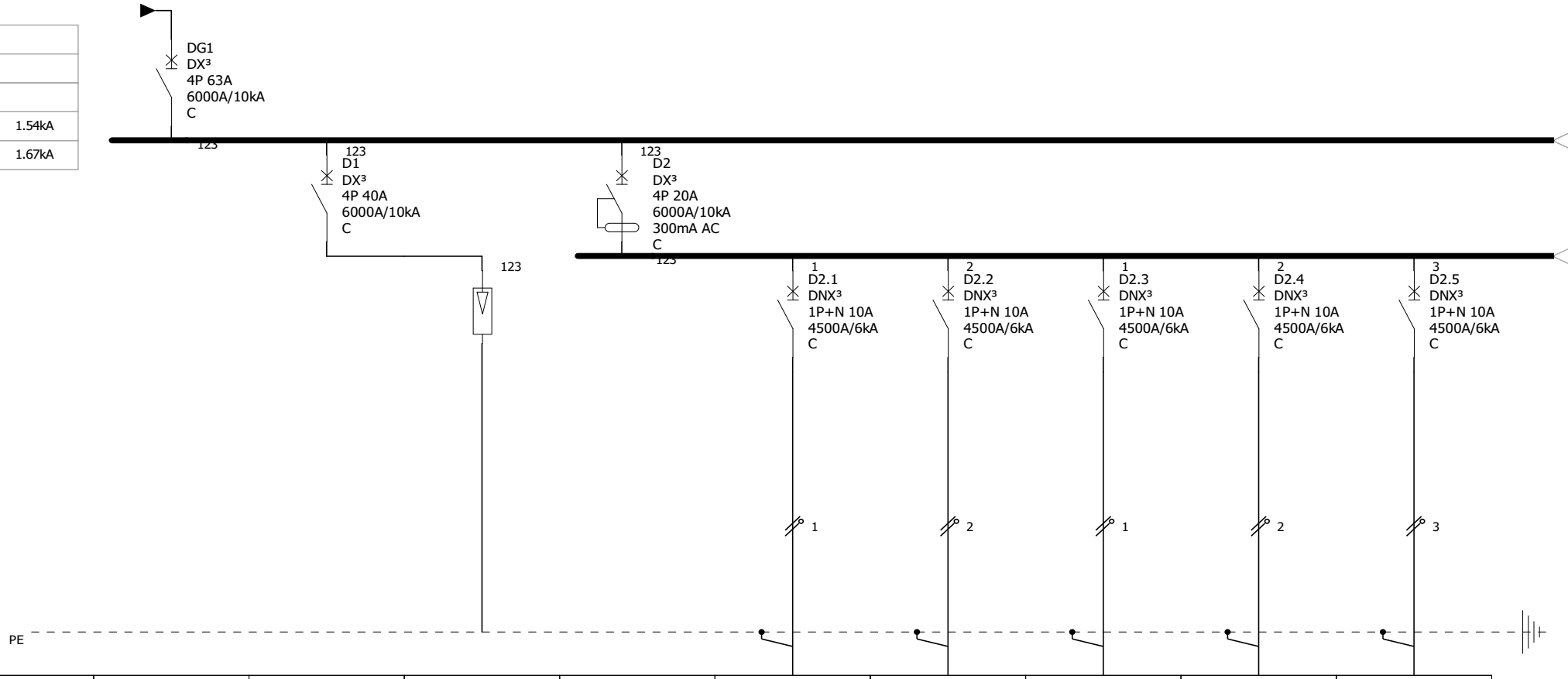
N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	1 / 8



REGIONALE LABE	N° affaire :		C		F	
			B		E	
SCHEMAS UNIFILAIRE	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	1.54kA
IK3 Max	1.67kA

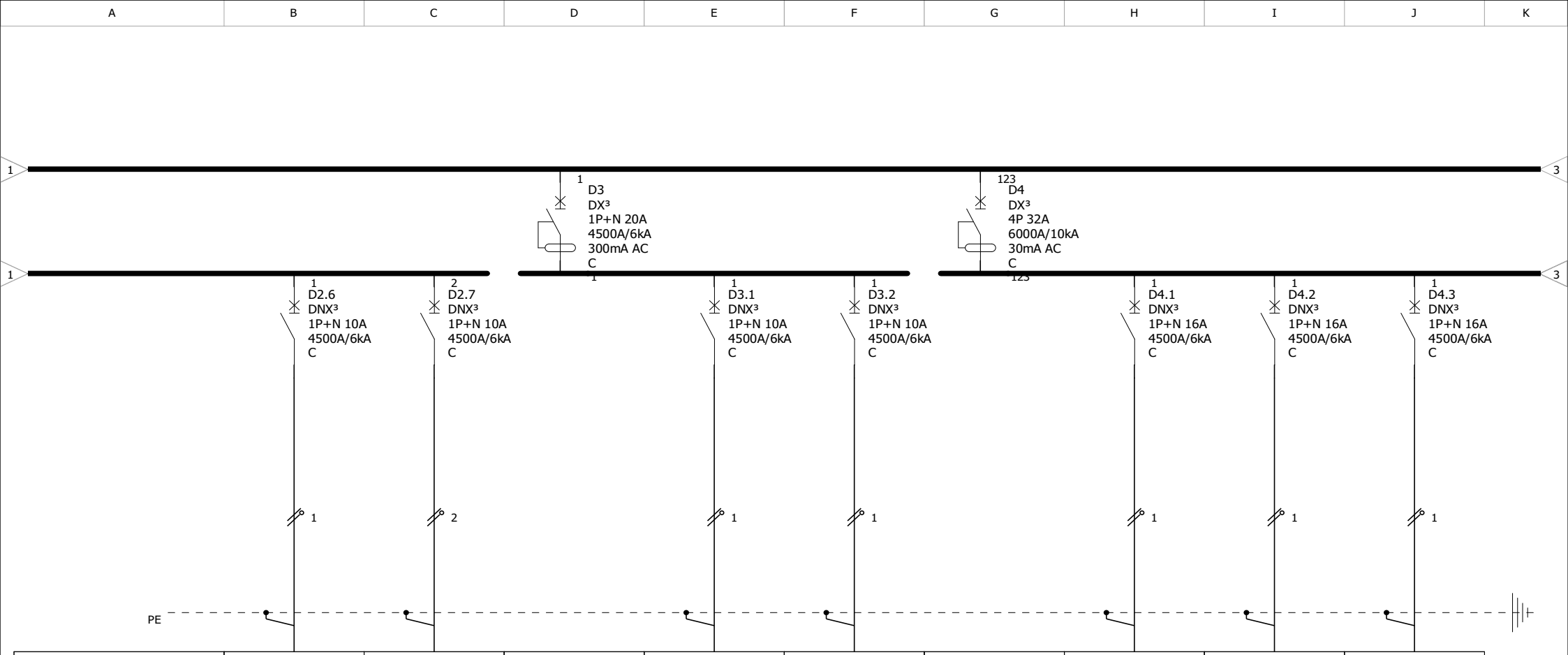


Repère appareil	DG1	D1	SPD1	D2	D2.1	D2.2	D2.3	D2.4	D2.5
Repère bornes									
Désignation	ALIMENTATION GLE	PARAFOUDRE	PARAFOUDRE	ECLAIRAGE	BUREAUX DP-ATTENTE DP/DR-TOILEETES	BUREAU -TOILEETES-ENTRET	BUREAU DRA-SALLE DE REUNION	BUREAU DPA-TOILETTE	TERASSE-ECL. EXTERIEUR
Puissance	27.68kW	0kW	0kW	1.80kW	0.18kW	0.18kW	0.30kW	0.15kW	0.18kW
Longueur de câbles	20m				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

REGIONALE LABE

SCHEMAS UNIFILAIRE

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

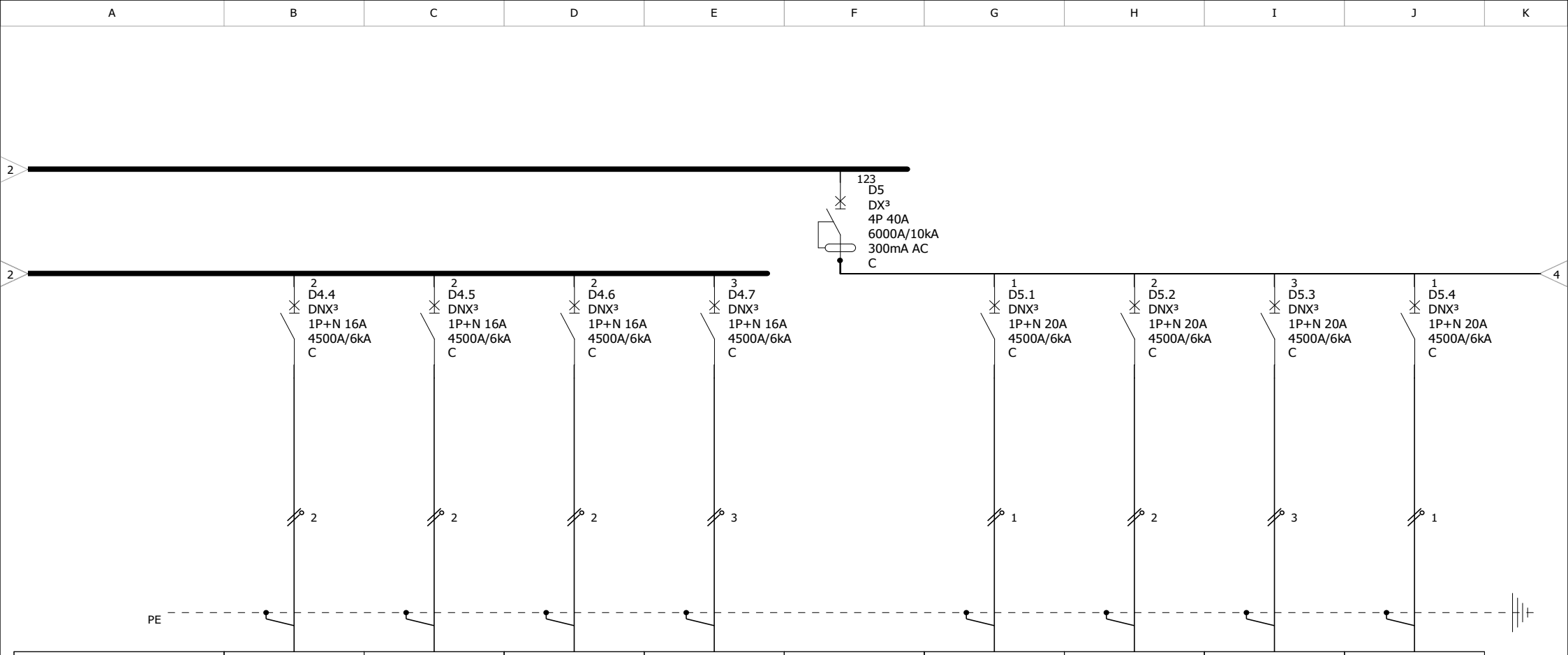


Repère appareil	D2.6	D2.7	D3	D3.1	D3.2	D4	D4.1	D4.2	D4.3
Repère bornes									
Désignation	HALL	RESERVE	VENTILATION	SALLE UNION-DP-DR-ATTEN DP/DR	SALLE REUNION-DPA-DRA	PRISES	BUREAU DP	BUREAU DR	SALLE DE REUNION
Puissance	0.27kW	0.27kW	0.42kW	0.24kW	0.18kW	12.48kW	1.24kW	1.24kW	1.24kW
Longueur de câbles	25m	25m		25m	25m		25m	25m	25m
Sections de câbles	3G1,5	3G1,5		3G1,5	3G1,5		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

REGIONALE LABE

SCHEMAS UNIFILAIRE

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

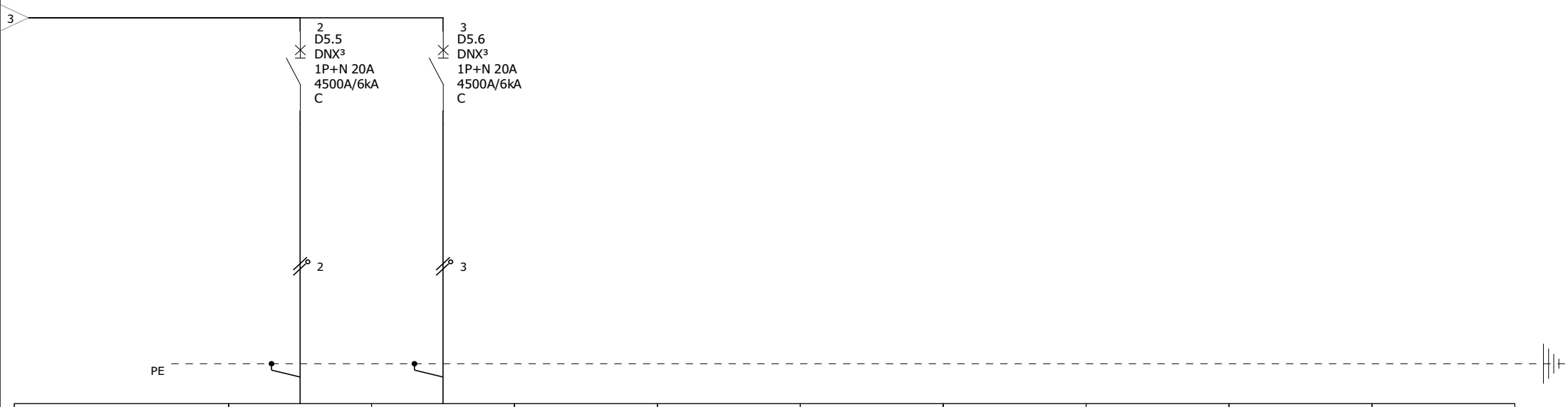


Repère appareil	D4.4	D4.5	D4.6	D4.7	D5	D5.1	D5.2	D5.3	D5.4
Repère bornes									
Désignation	SALLE DE REUNION-B. DRA	BUREAU DPA-HALL	ATTENTE DR/DP-HALL	RESERVE	CLIMATISATIOS	12000 BTU BUREU DP	12000 BTU ATTENTE DR/ DP	12000 BTU BUREUA DR	12000 BTU SALLE REUNION
Puissance	1.66kW	1.66kW	1.66kW	1.66kW	13.82kW	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	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	U 1000 R2V
Type isolant câbles	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR		PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR

REGIONALE LABE

SCHEMAS UNIFILAIRE

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

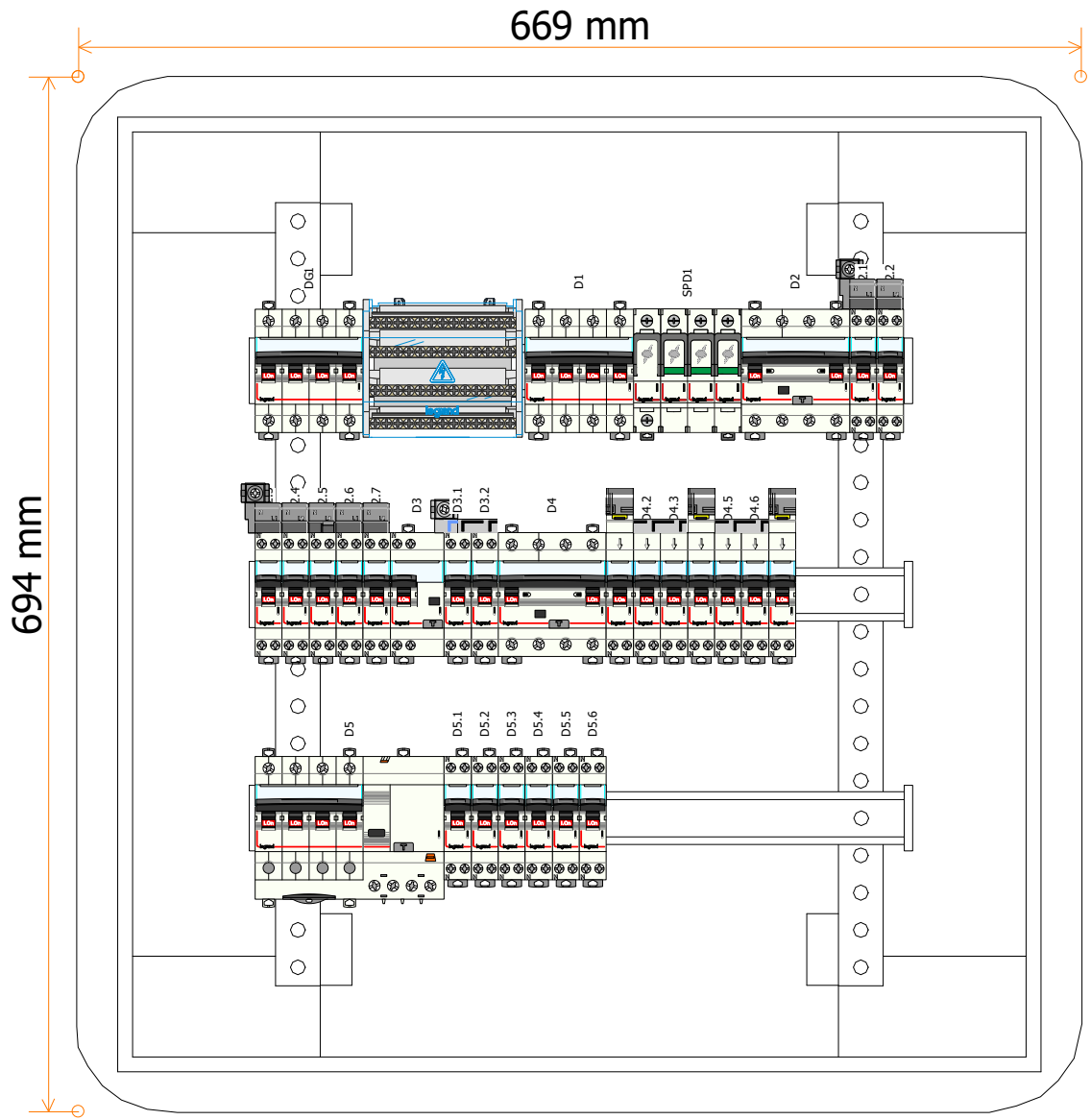


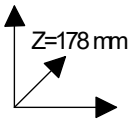
Repère appareil	D5.5	D5.6							
Repère bornes									
Désignation	12000 BTU BUREAU DPA	12000 BTU BUREAU DRA							
Puissance	2.88kW	2.88kW							
Longueur de câbles	25m	25m							
Sections de câbles	3G2,5	3G2,5							
Type de câbles	U 1000 R2V	U 1000 R2V							
Type isolant câbles	PR_EPR	PR_EPR							

REGIONALE LABE

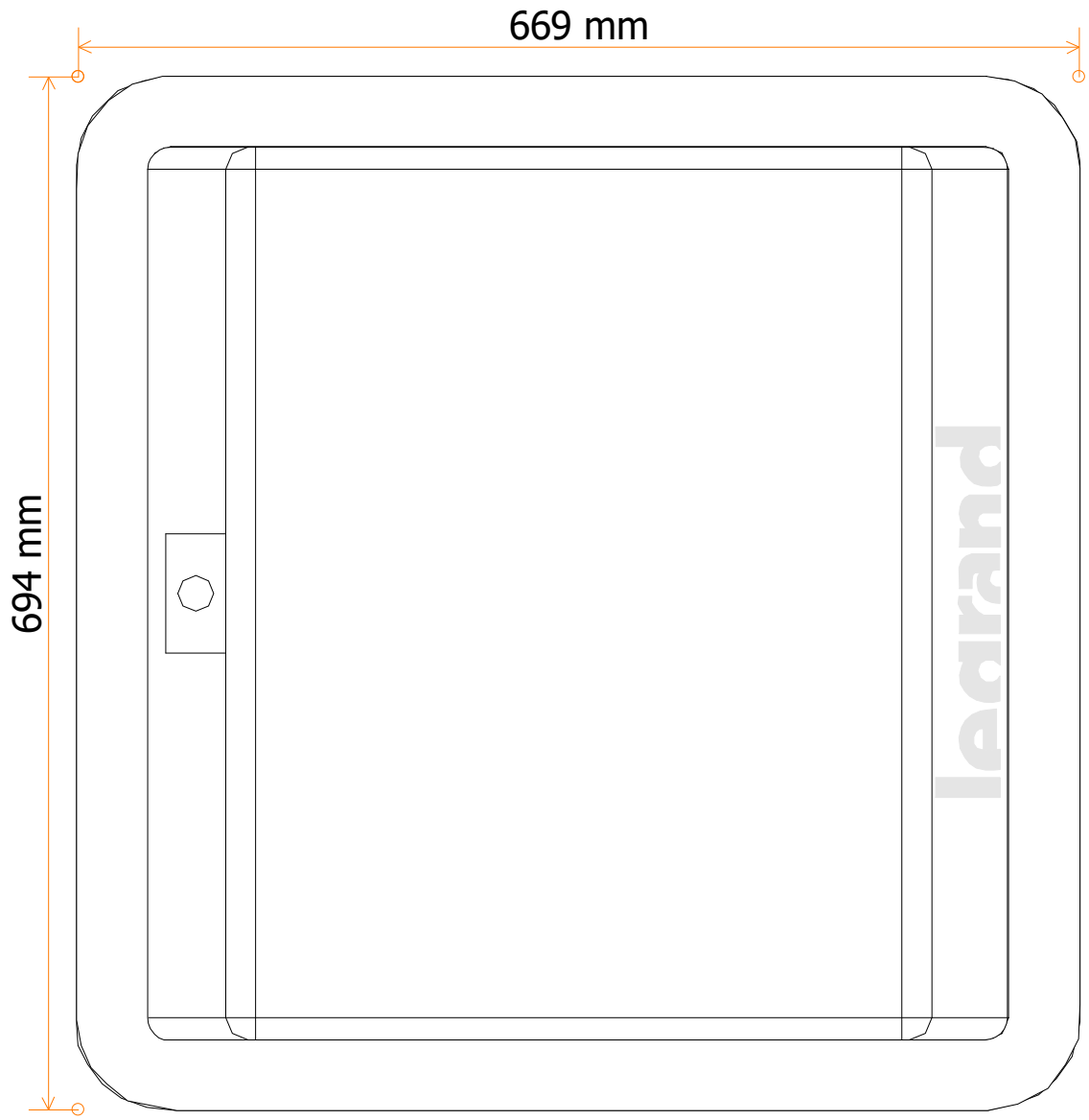
SCHEMAS UNIFILAIRE

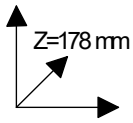
N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	6 / 8





	REGIONALE LABE	N° affaire :		C		F	
				B		E	
	SCHEMAS UNIFILAIRE	N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	7 / 8





	REGIONALE LABE **SCHEMAS UNIFILAIRE**	N° affaire :		C		F	
				B		E	
		N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	8 / 8

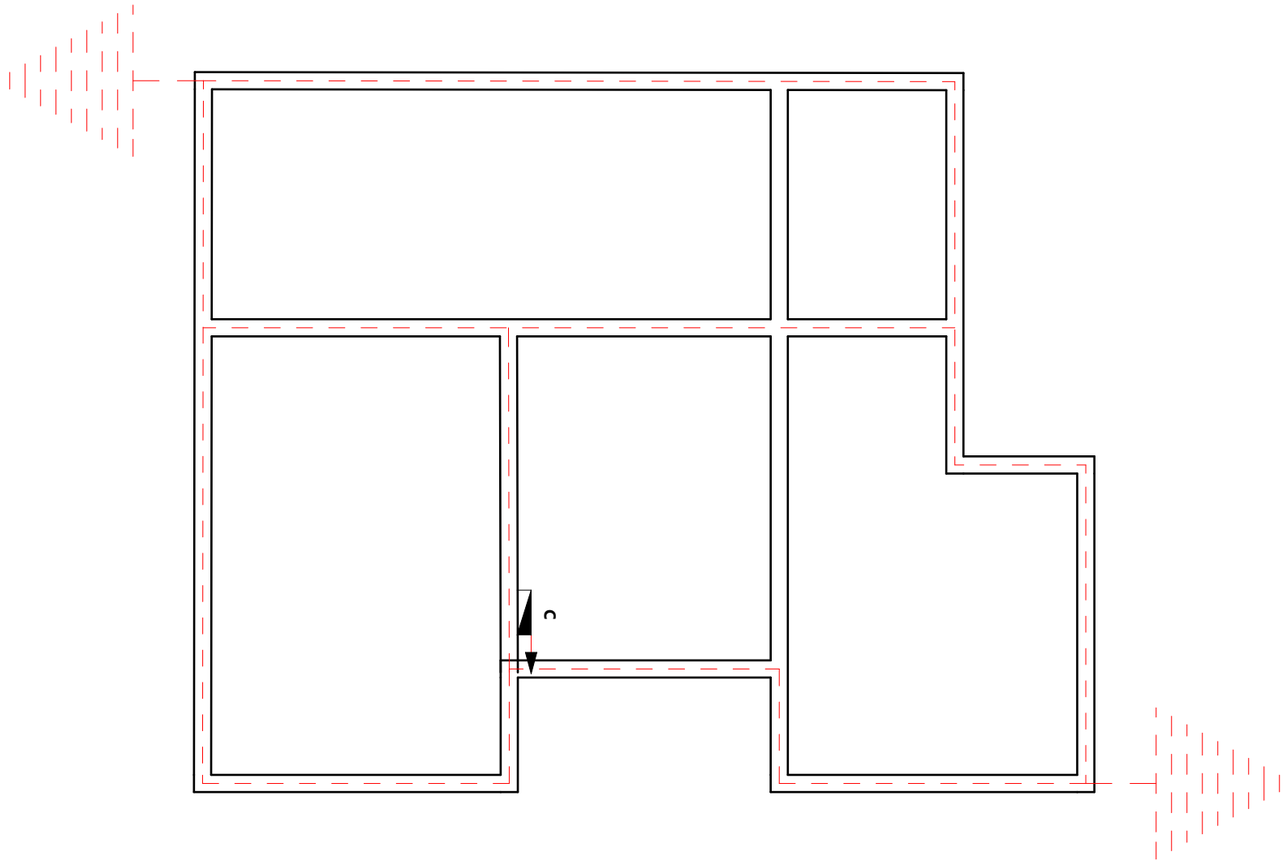
ELECTRICITE

- 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

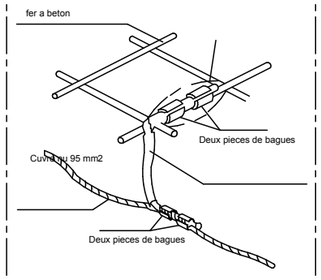
-Les piquets de terre doivent être en cuivre de longueur 1.20m

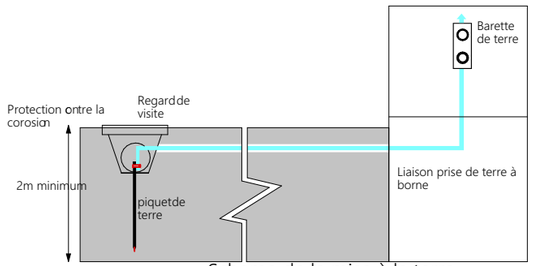
-Tous les câbles de terre doivent être cuivrés et de haute conductivité



N

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 CUIVRÉ NU Ø 25 MM
	COFFRET DE DISTRIBUTION

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

CIRCUIT DE 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

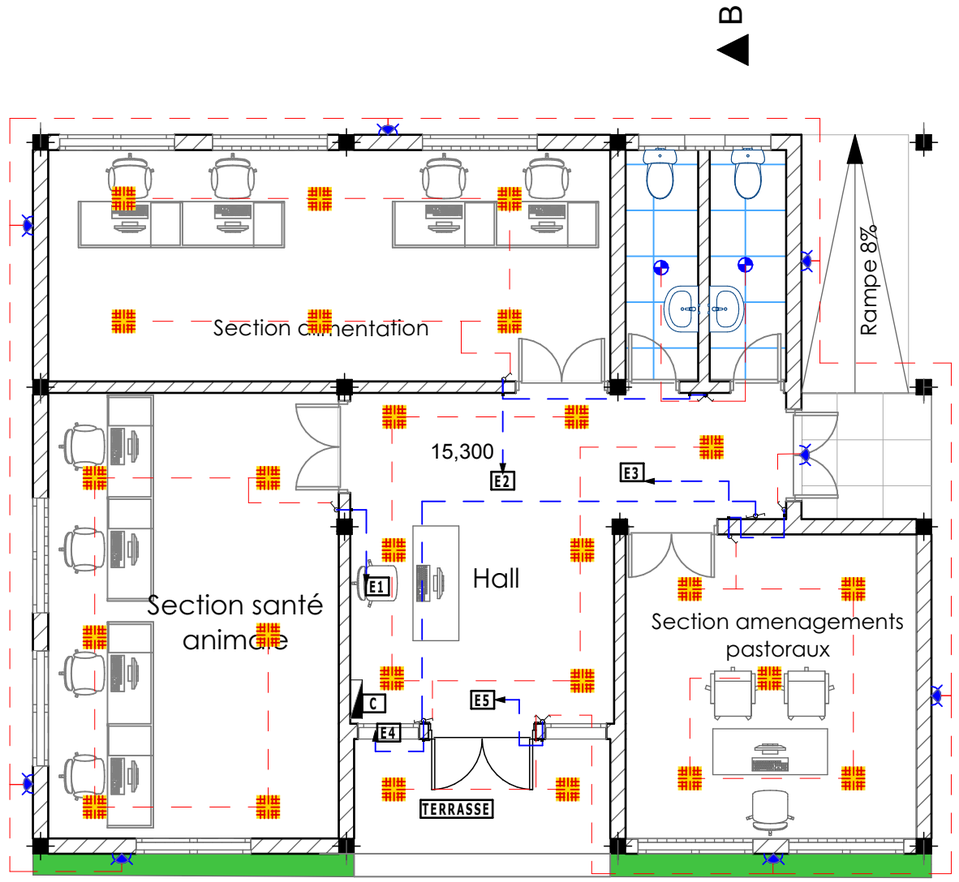
DATE DE MODIFICATION	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:80	CIRCUIT DE MISE A LA TERRE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-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



	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 5	Numero de circuit

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

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

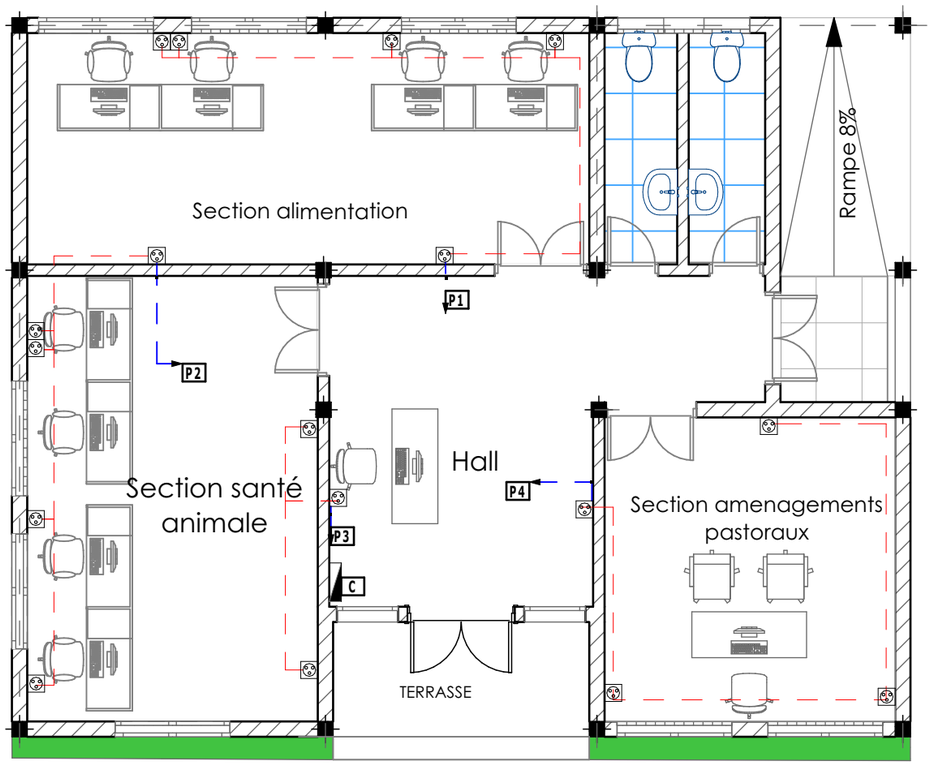
DATE DE MODIFICATION	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:80	CIRCUIT D'ECLAIRAGE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-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



N



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	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:80	CIRCUIT DES PRISES
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

	LEGENDE
SYMBOLE	DESIGNATION
	2P + T
■	Boitier de liaison
- — -	Cable 3x2.5mm²
	Coffret d'alimentation
1 4	Numero de circuit

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

CIRCUIT DES PRISES

- 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

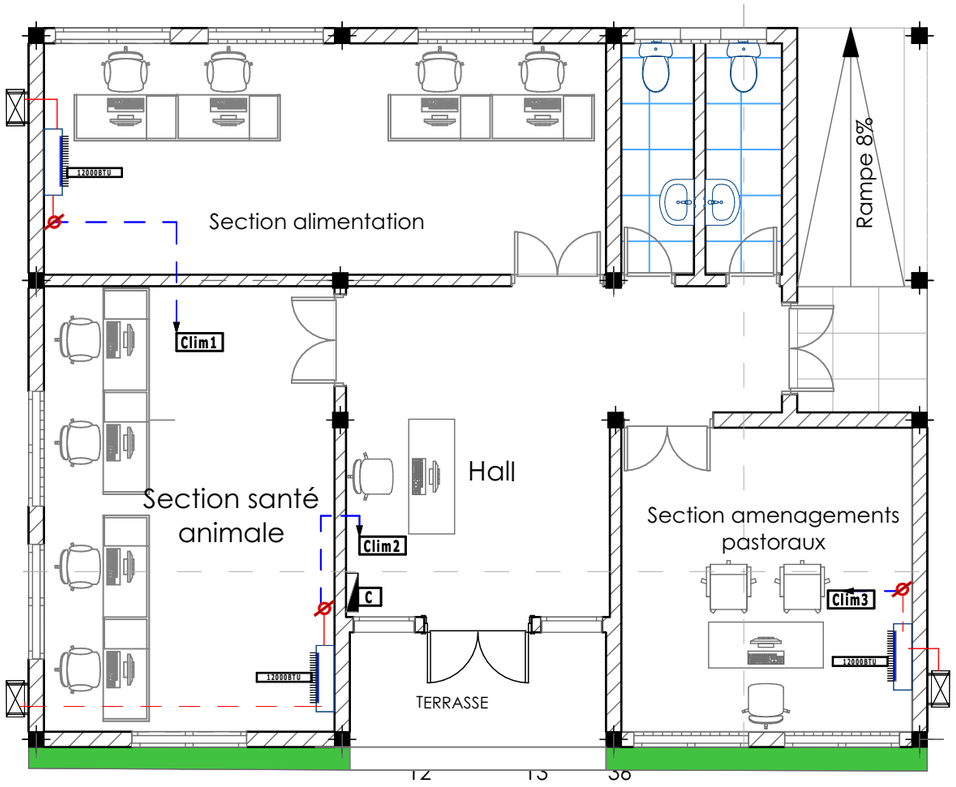
- Les circuits d'alimentations des splits doivent être assurés par des câble de 3 x 4 mm² composés d'une phase, d'un neutre et du fil de terre

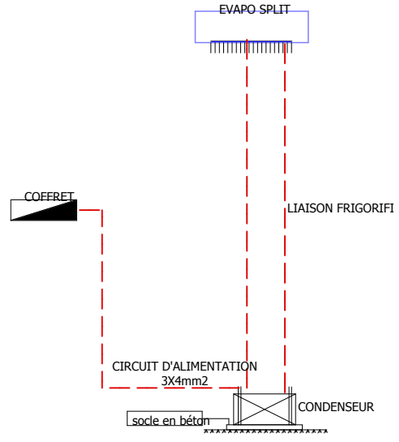
- Toute la menuiserie aluminium devra être reliée au fil de terre de 1.5 mm²

- 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 3	Numero de circuit

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

CIRCUIT DE CLIMATISATION



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

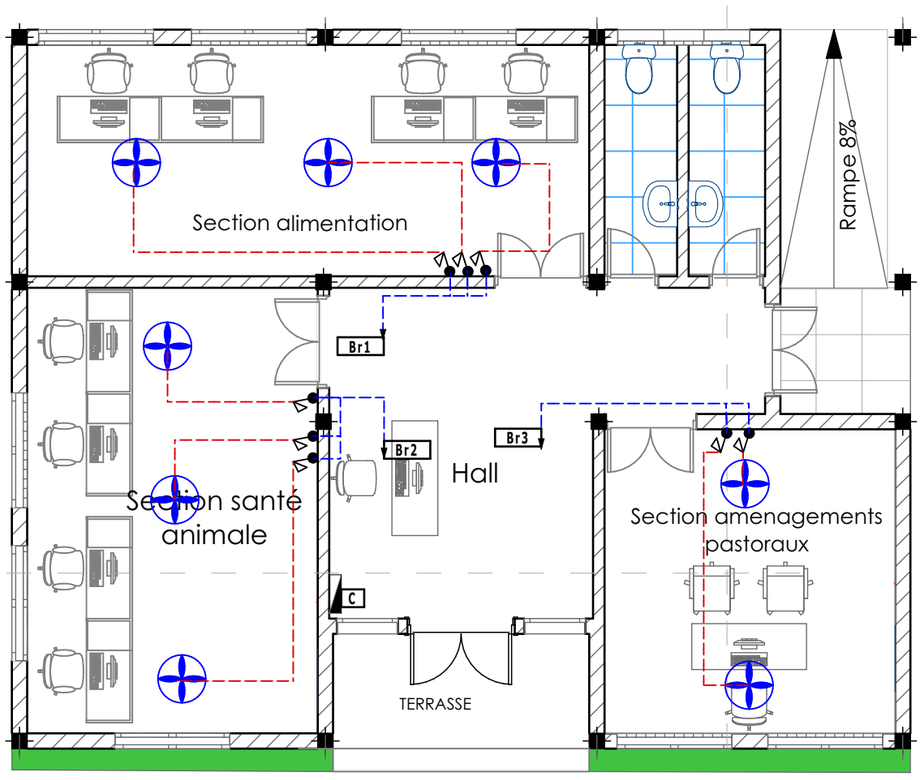
DATE DE MODIFICATION	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:80	CIRCUIT DE CLIMATISATION
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-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 3	Numero de circuit

DIRECTION REGIONALE DE L'ELEVAGE DE LABE

CIRCUIT DE VENTILATION



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

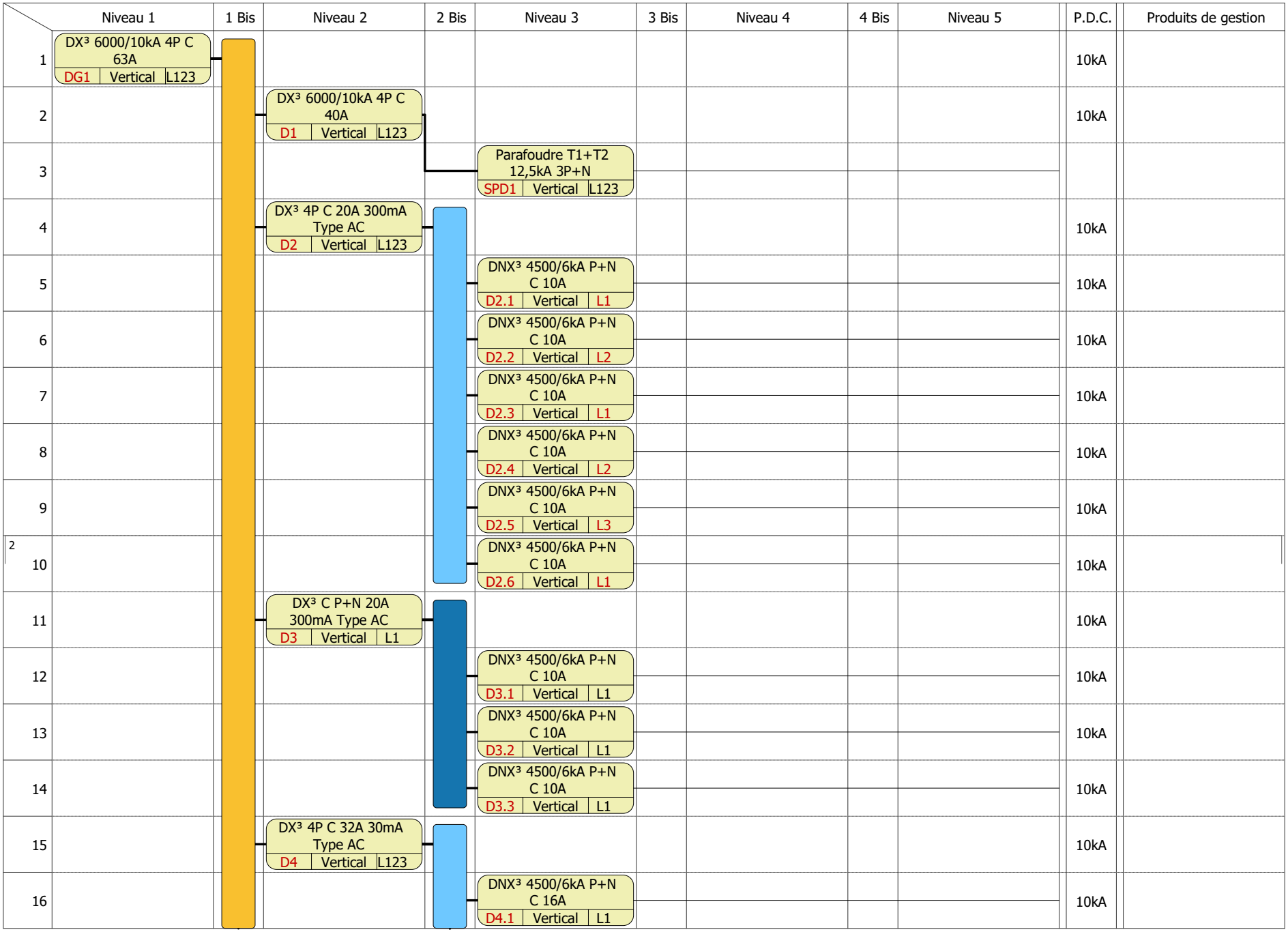
Maîtrise d'Oeuvre:

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	05/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: 1:80	CIRCUIT DE VENTILATION
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD



REGIONALE LABE EXTENTION	N° affaire :		C		F		
			B		E		
SCHEMAS UNIFILAIRE	N° plan :		A		D		
	Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	1 / 7	

	Niveau 1	1 Bis	Niveau 2	2 Bis	Niveau 3	3 Bis	Niveau 4	4 Bis	Niveau 5	P.D.C.	Produits de gestion
17					DNX³ 4500/6kA P+N C 16A D4.2 Vertical L2					10kA	
18					DNX³ 4500/6kA P+N C 16A D4.3 Vertical L3					10kA	
19					DNX³ 4500/6kA P+N C 16A D4.4 Vertical L1					10kA	
20					DNX³ 4500/6kA P+N C 16A D4.5 Vertical L2					10kA	
21			DX³ C 4P 40A 300mA Type AC D5 Vertical L123							10kA	
22					DNX³ 4500/6kA P+N C 20A D5.1 Vertical L1					10kA	
23					DNX³ 4500/6kA P+N C 20A D5.2 Vertical L2					10kA	
24					DNX³ 4500/6kA P+N C 20A D5.3 Vertical L3					10kA	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											

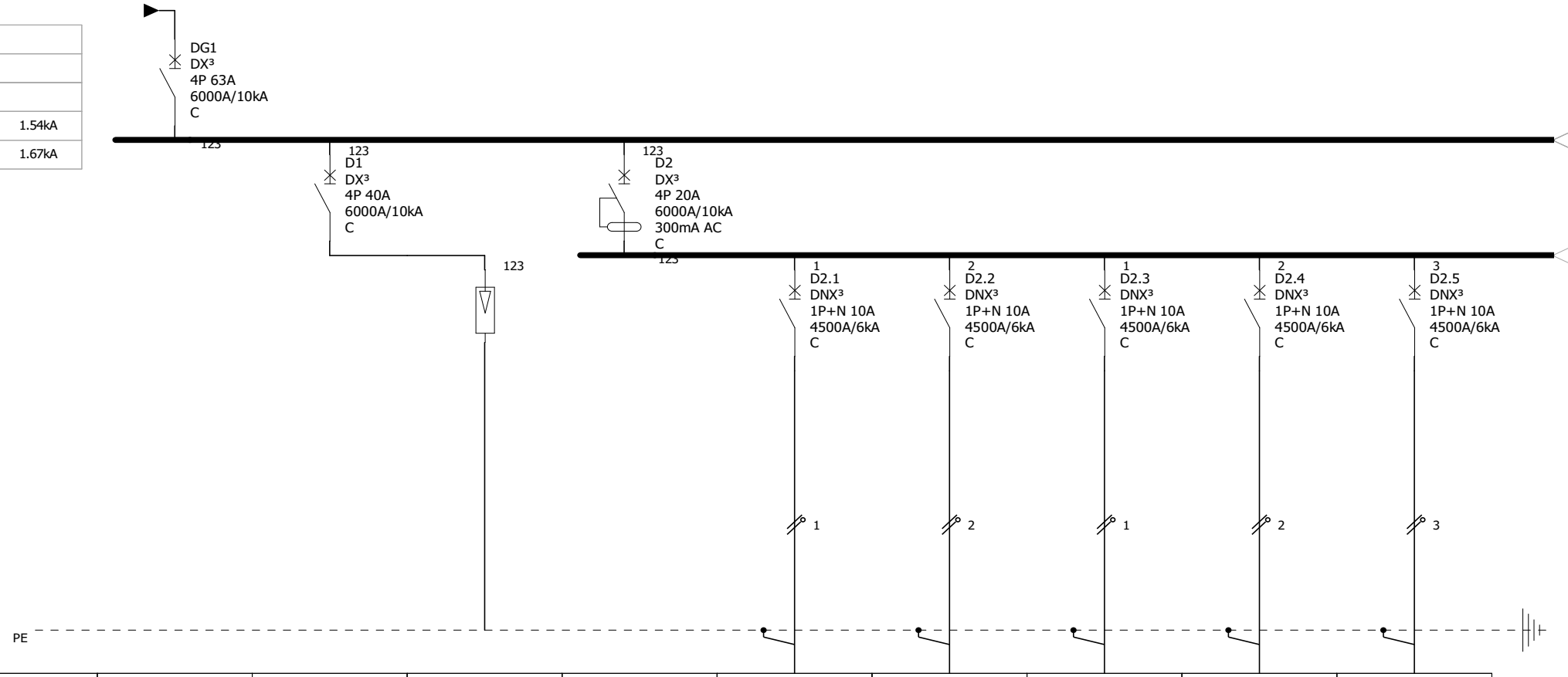
REGIONALE LABE EXTENTION

SCHEMAS UNIFILAIRE

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	2 / 7

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K

Régime Neutre	
Tension Nominale	
Puissance installée	
IK1 Max	1.54kA
IK3 Max	1.67kA

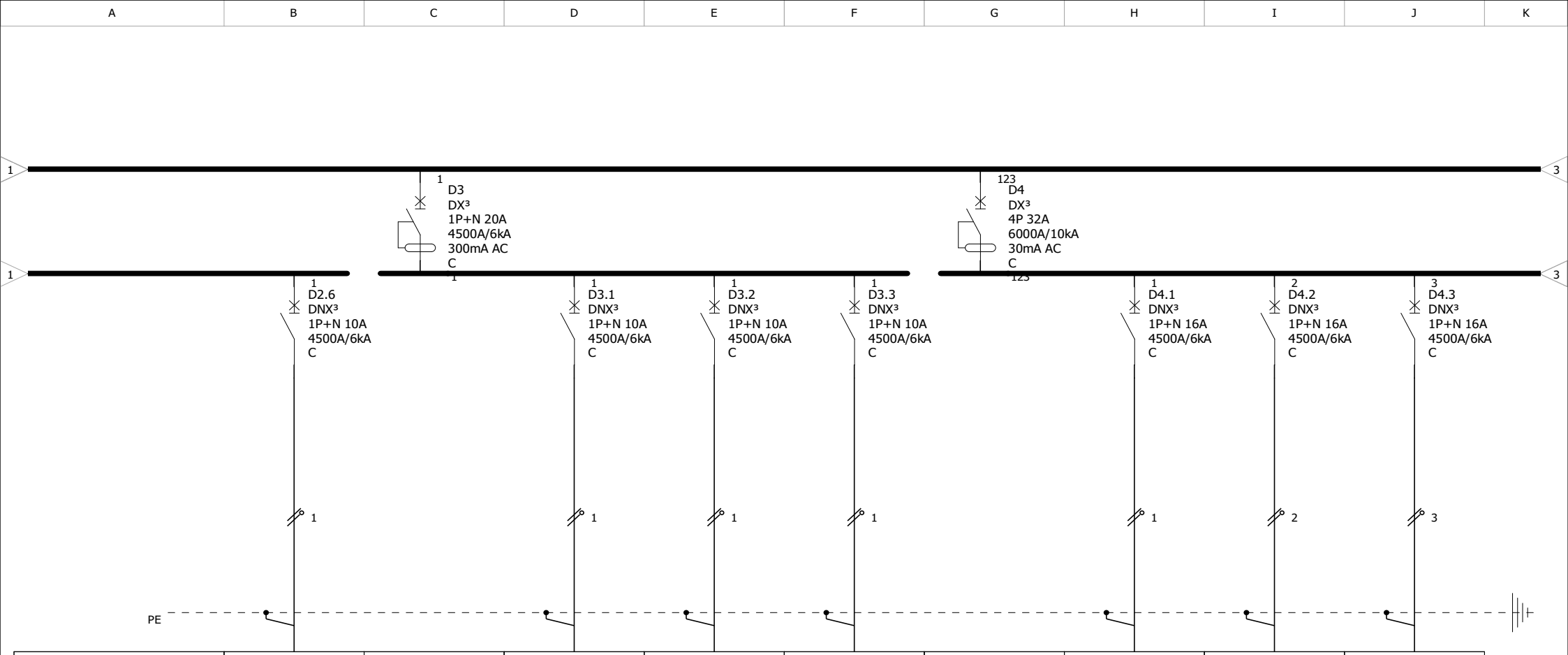


Repère appareil	DG1	D1	SPD1	D2	D2.1	D2.2	D2.3	D2.4	D2.5
Repère bornes									
Désignation	ALIMENTATION GLE	PARAFOUDRE	PARAFOUDRE	ECLAIRAGE	SANTE ANIMALE	SALLE DE REUNION	AMENGMT. POSTORAUX-TERASSE	HALL	TERASSE-ECL. EXTERIEUR
Puissance	18.07kW	0kW	0kW	1.20kW	0.18kW	0.18kW	0.18kW	0.21kW	0.24kW
Longueur de câbles	20m				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

REGIONALE LABE EXTENTION

SCHEMAS UNIFILAIRE

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	3 / 7

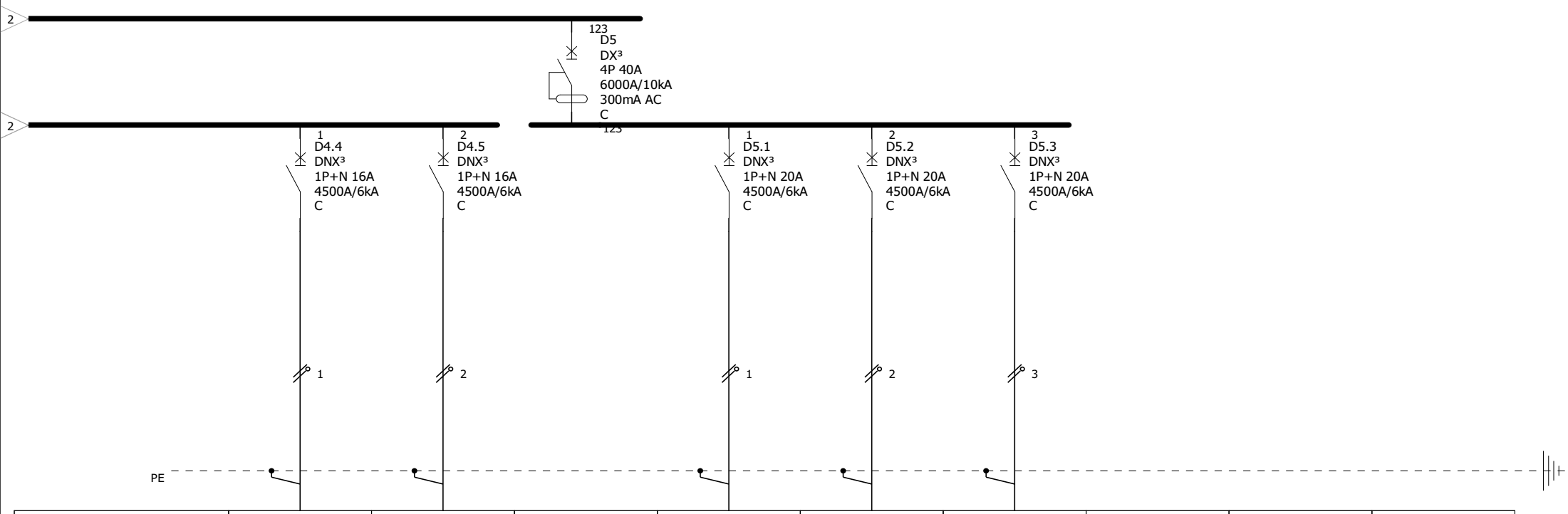


Repère appareil	D2.6	D3	D3.1	D3.2	D3.3	D4	D4.1	D4.2	D4.3
Repère bornes									
Désignation	RESERVE	VENTILATION	SECTION ALIMENTATION	SANTE ALIMENTAIRE	AMENGMT. POSTORAUX	PRISES	SALLE DE REUNION	SALLE DE REUNION -SANTE ANIMALE	SANTE ANIMALE-HALL
Puissance	0.16kW	0.48kW	0.18kW	0.18kW	0.12kW	9.98kW	2.08kW	2.08kW	1.24kW
Longueur de câbles	25m		25m	25m	25m		25m	25m	25m
Sections de câbles	3G1,5		3G1,5	3G1,5	3G1,5		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

REGIONALE LABE EXTENTION

SCHEMAS UNIFILAIRE

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	4 / 7

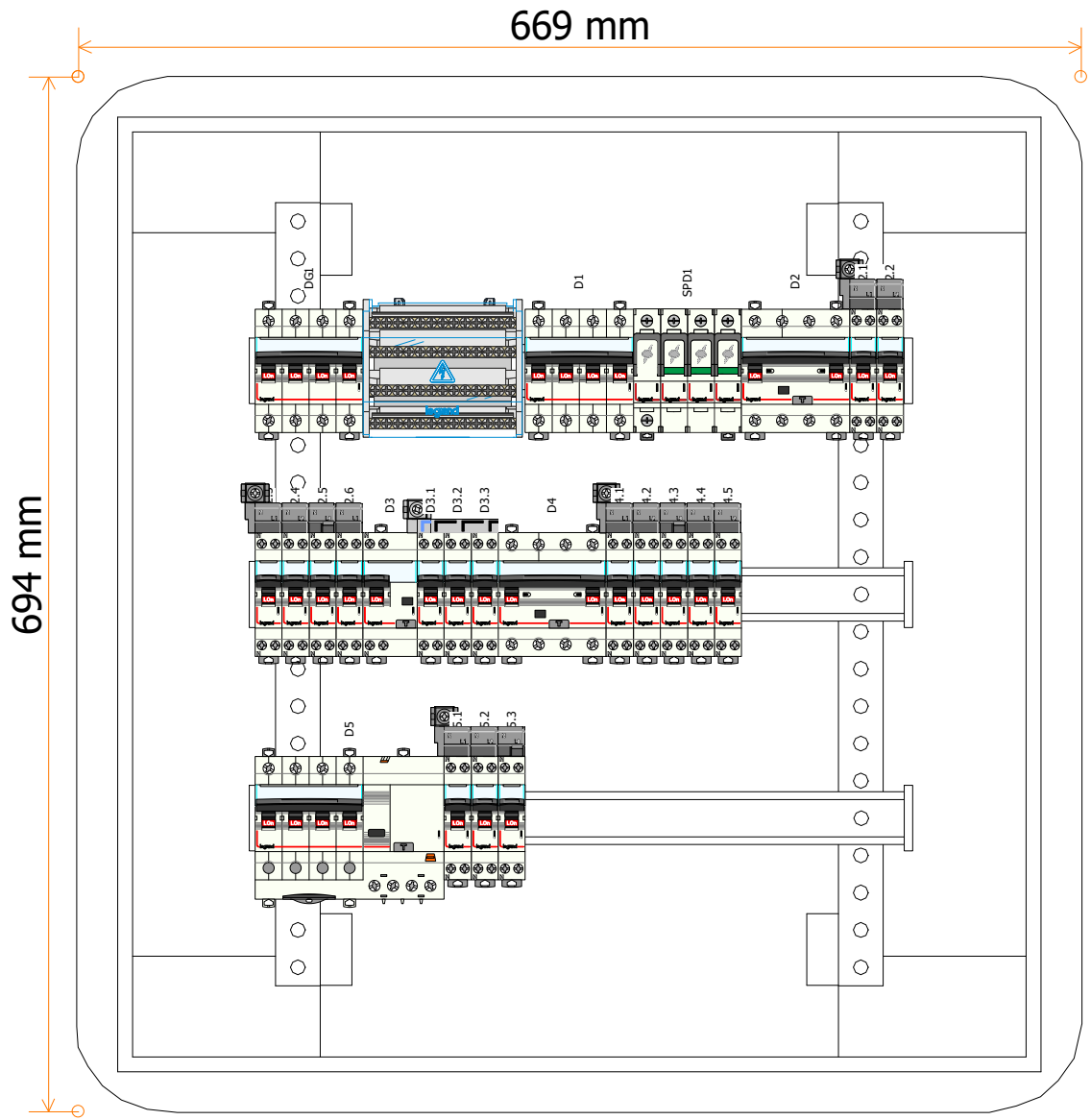


Repère appareil	D4.4	D4.5	D5	D5.1	D5.2	D5.3			
Repère bornes									
Désignation	IENGT.POSTORAUX-H	RESERVE	CLIMATISATIOS	12000 BTU SECTION ALIMENTATION	12000 BTU SANTE ALIMENYAIRE	12000 BTU AMENGEMT. POSTORAUX			
Puissance	1.66kW	1.66kW	6.91kW	2.88kW	2.88kW	2.88kW			
Longueur de câbles	25m	25m		25m	25m	25m			
Sections de câbles	3G2,5	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			
Type isolant câbles	PR_EPR	PR_EPR		PR_EPR	PR_EPR	PR_EPR			

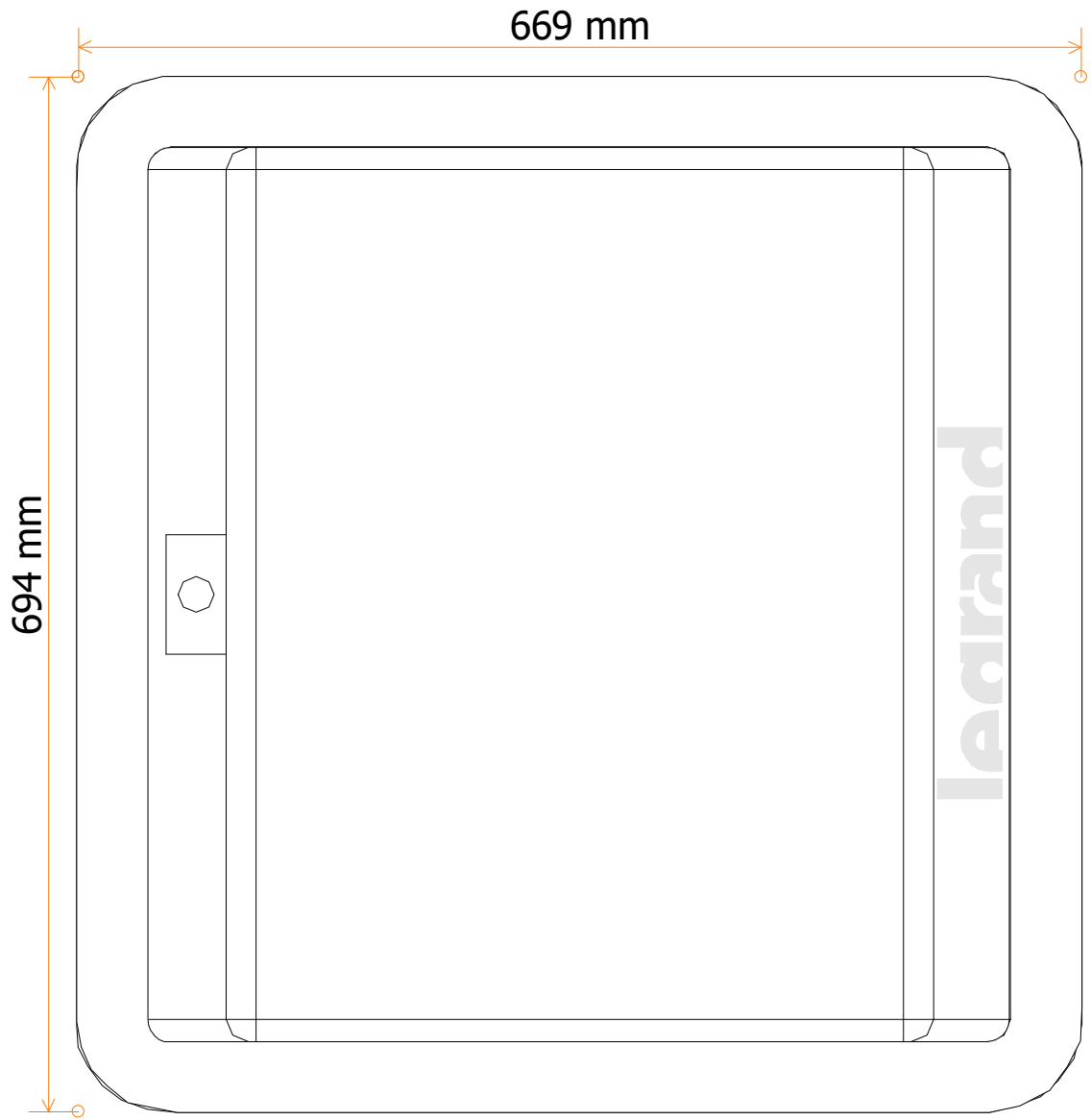
REGIONALE LABE EXTENTION

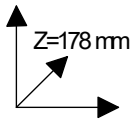
SCHEMAS UNIFILAIRE

N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	5 / 7



	REGIONALE LABE EXTENTION	N° affaire :		C		F	
				B		E	
	SCHEMAS UNIFILAIRE	N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	6 / 7





	REGIONALE LABE EXTENTION **SCHEMAS UNIFILAIRE**	N° affaire :		C		F	
				B		E	
		N° plan :		A		D	
		Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	7 / 7

LOCAL TECHNIQUE

DIRECTION PREFECTORALE DE L'ELEVAGE DE LABE



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

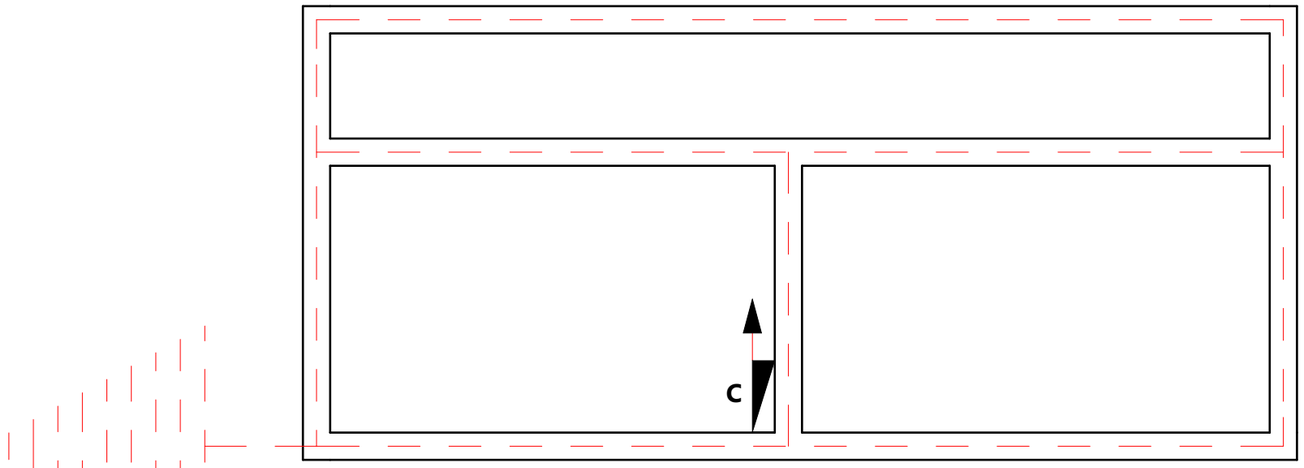
DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

- 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.

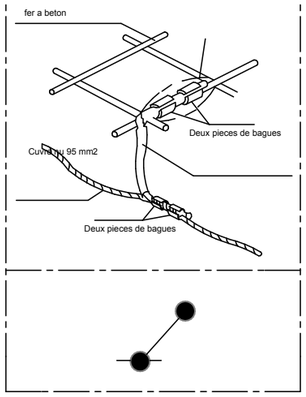
-Les emplacements illustrés sur les plans ne sont pas définitifs. Les modifications peuvent être apportées si nécessaire pendant la réalisation

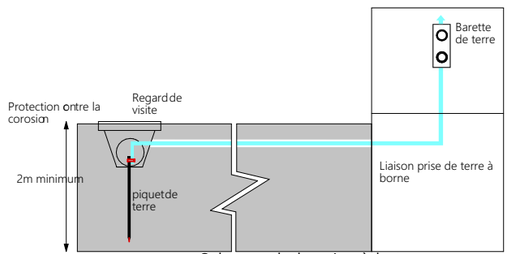
-Les piquets de terre doivent être en cuivre de longueur 1.20m

-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 LABE

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

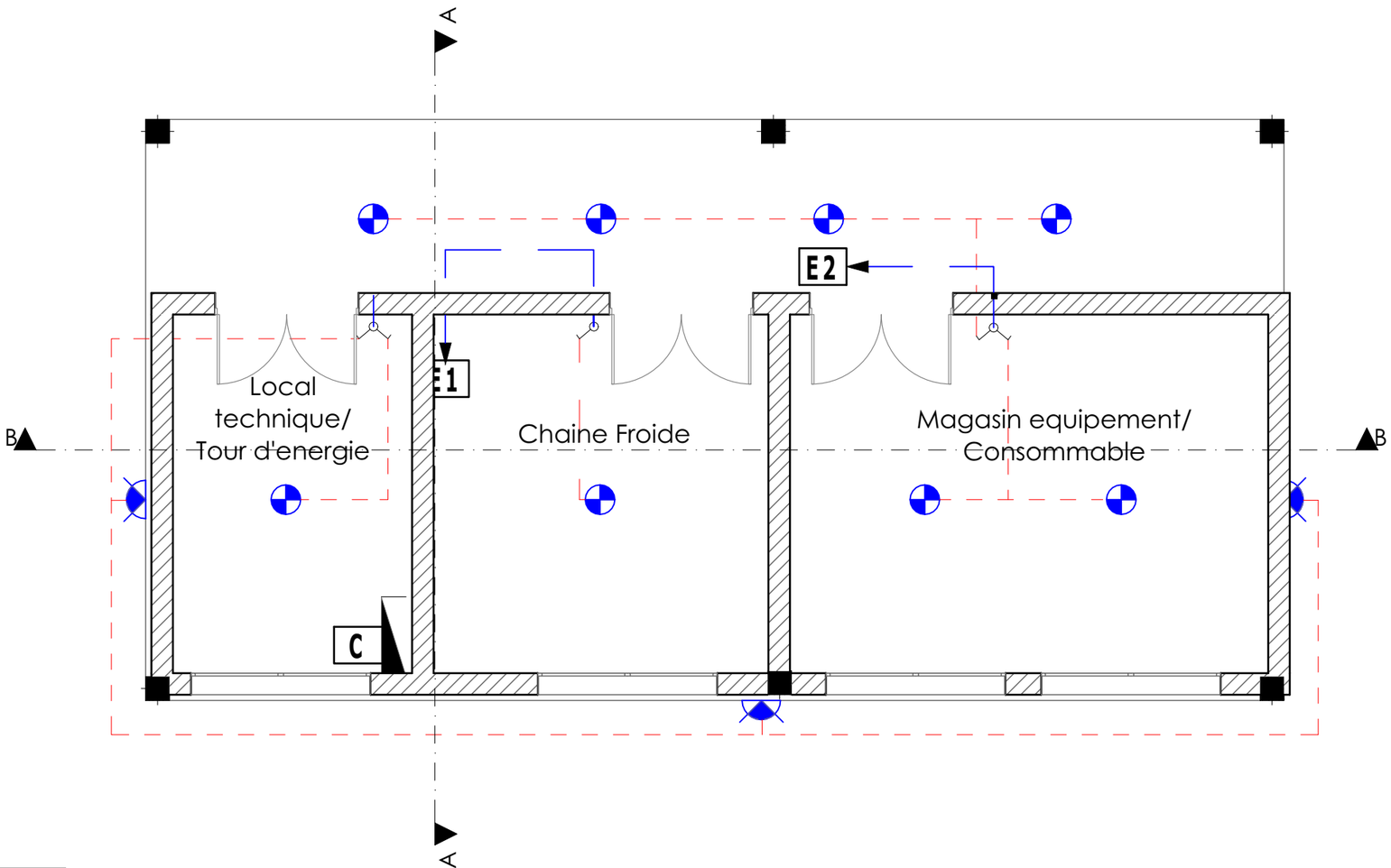
DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	CIRCUIT MISE A LA TERRE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-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 LABE

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

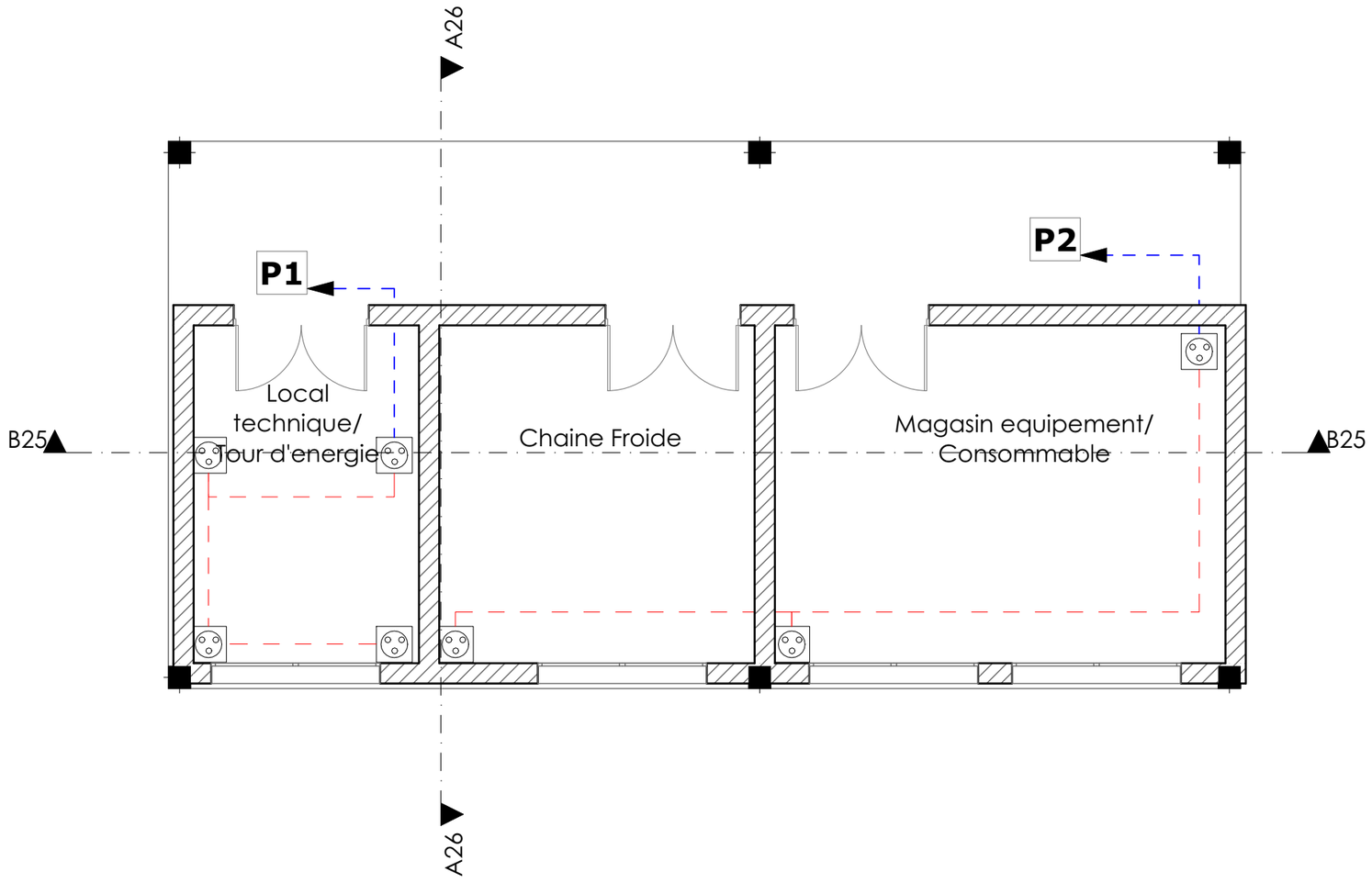
DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Annexe
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	CIRCUIT D'ECLAIRAGE
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-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 LABE

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

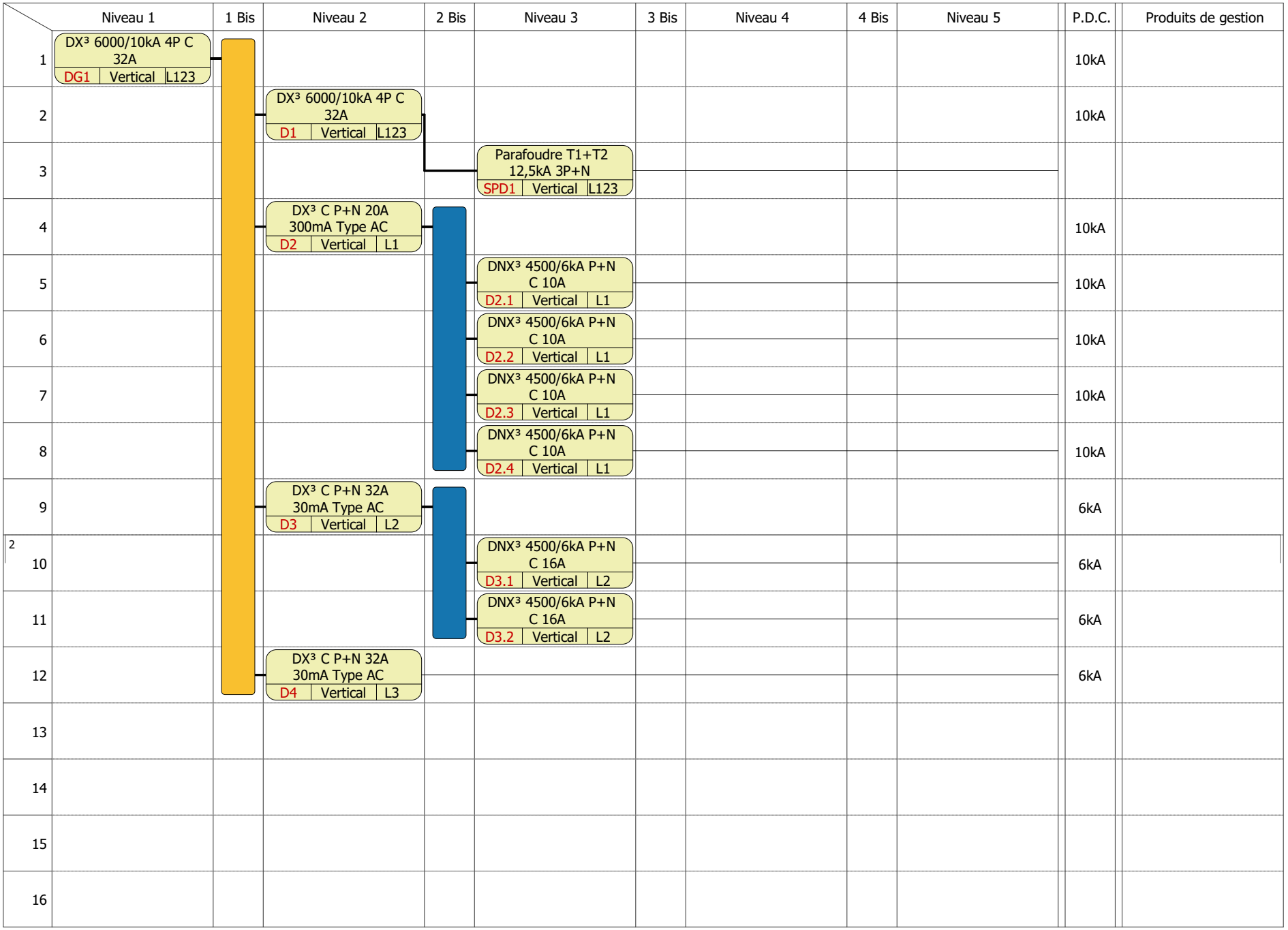
Maîtrise d'Oeuvre:

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

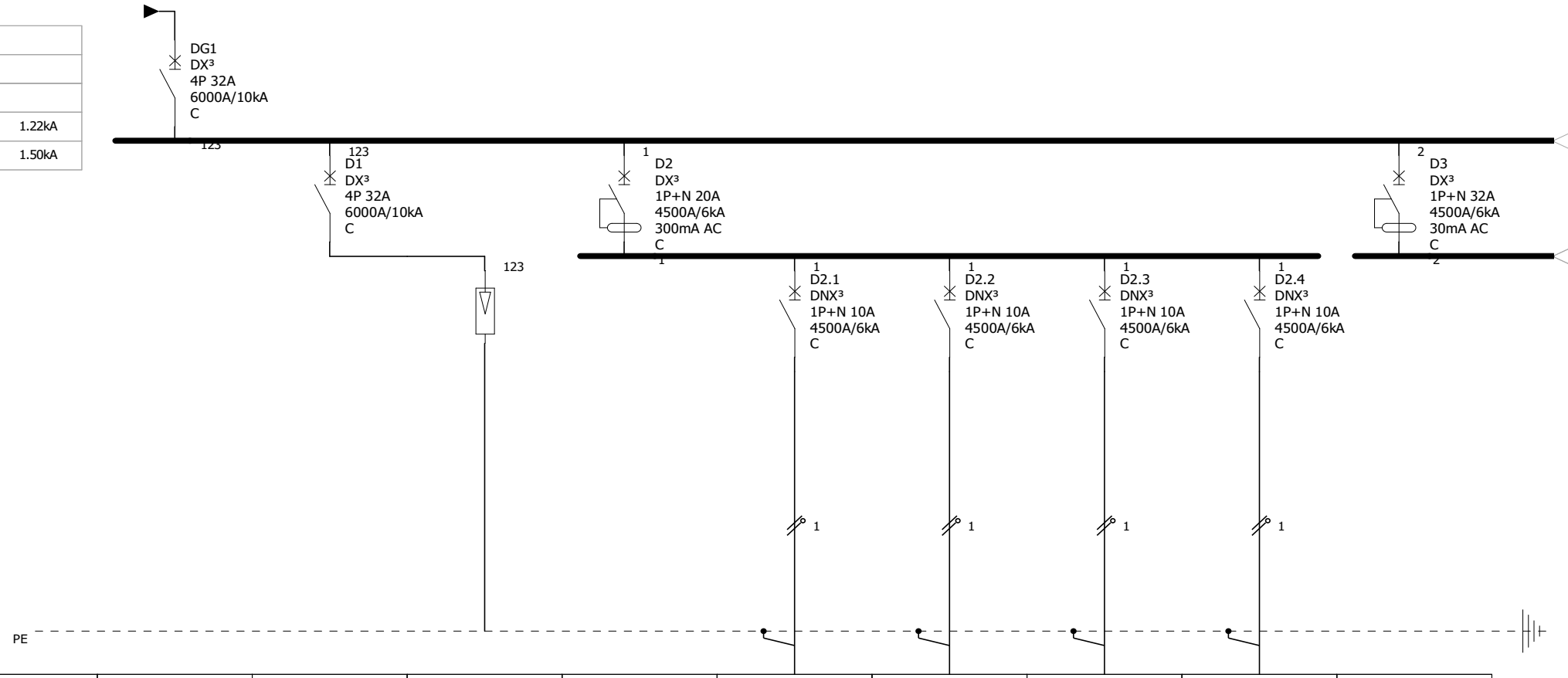


BATIMT TYPE LOCAL TECHNIQUE

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

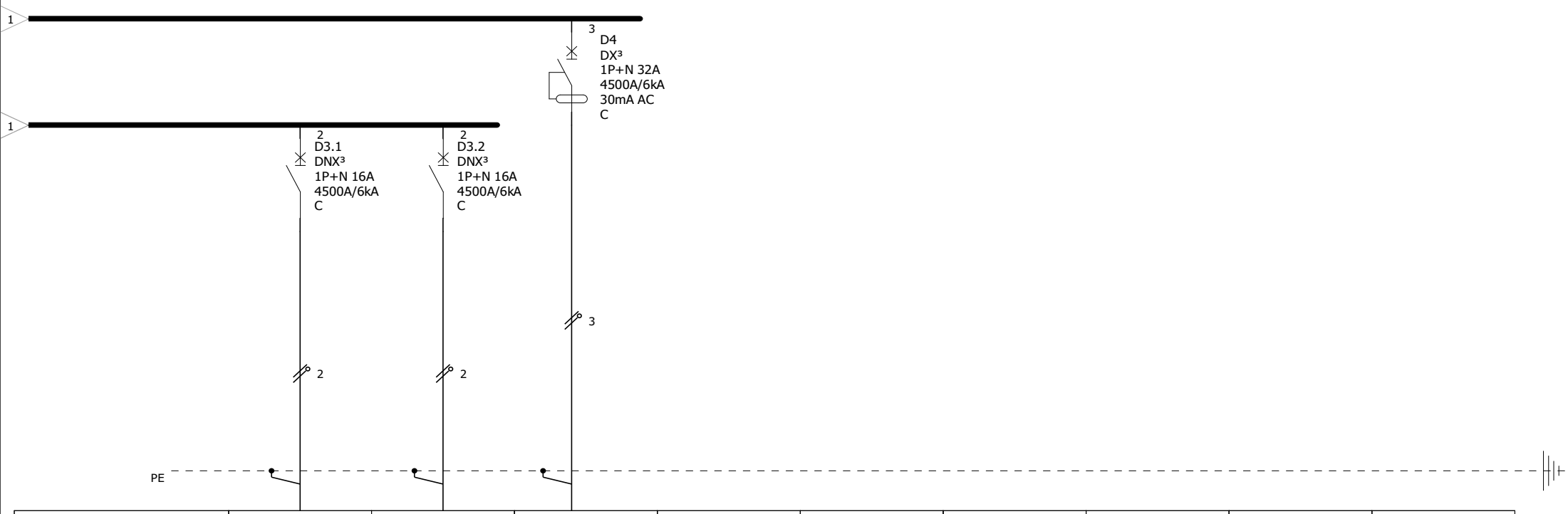


Repère appareil	DG1	D1	SPD1	D2	D2.1	D2.2	D2.3	D2.4	D3
Repère bornes									
Désignation	ALIMENTATION GLE	PARAFOUDRE	PARAFOUDRE	ECLAIRAGE	L.TEC. -FROIDE-MAGASIN	ECLAIRAGE EXT.-TERASSE	SANITAIRE	RESERVE	PRISES
Puissance	9.09kW	0kW	0kW	0.48kW	0.10kW	0.12kW	0.16kW	0.09kW	2.49kW
Longueur de câbles	30m				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

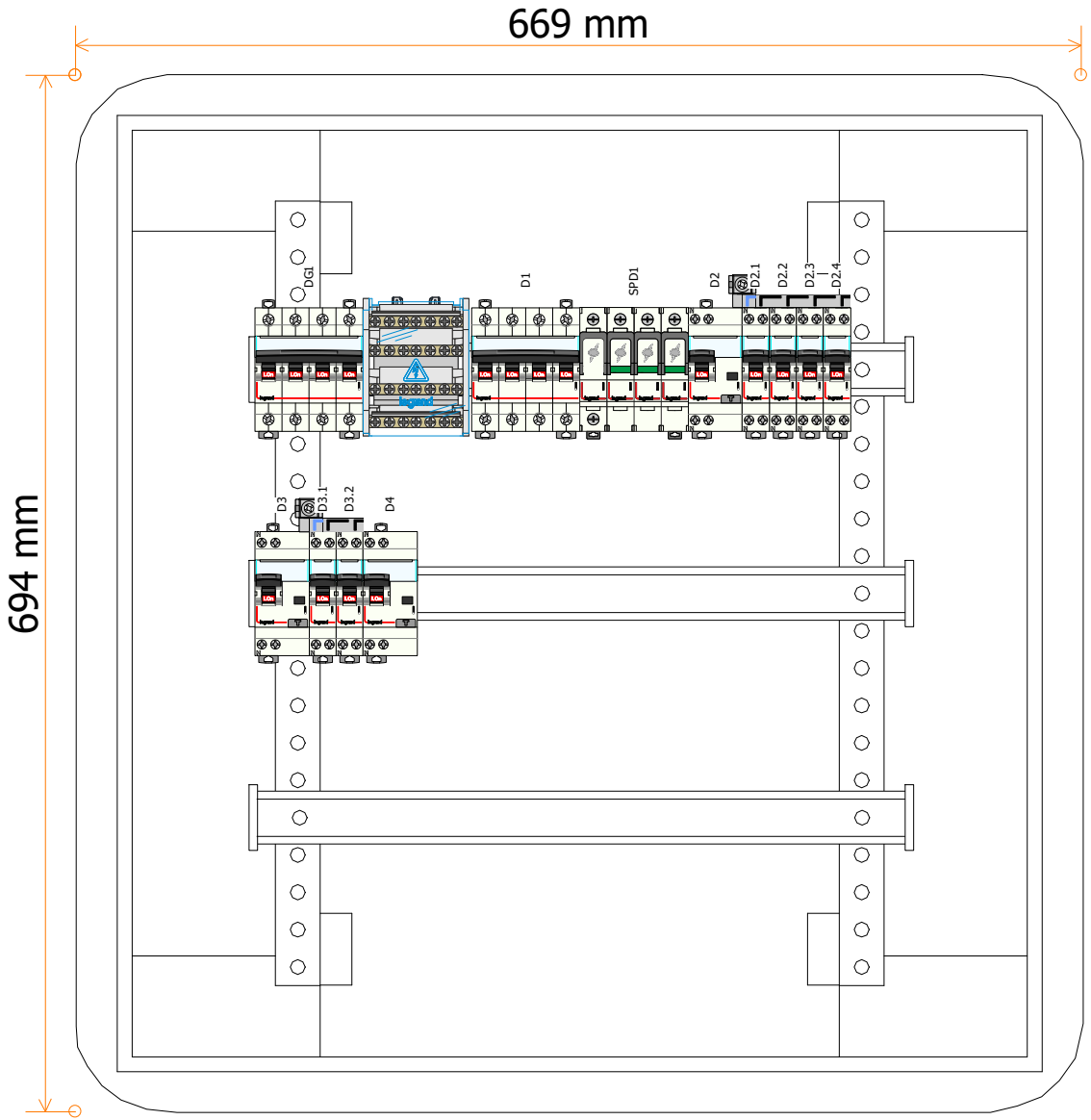


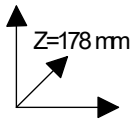
Repère appareil	D3.1	D3.2	D4						
Repère bornes									
Désignation	L.TEC	CHBRE FROIDE-MAG.EQUIPM	CHBRE FROIDE-MAG.EQUIPM						
Puissance	1.24kW	1.24kW	3kW						
Longueur de câbles	25m	25m	25m						
Sections de câbles	3G2,5	3G2,5	3G6						
Type de câbles	U 1000 R2V	U 1000 R2V	U 1000 R2V						
Type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

BATIMT TYPE LOCAL TECHNIQUE

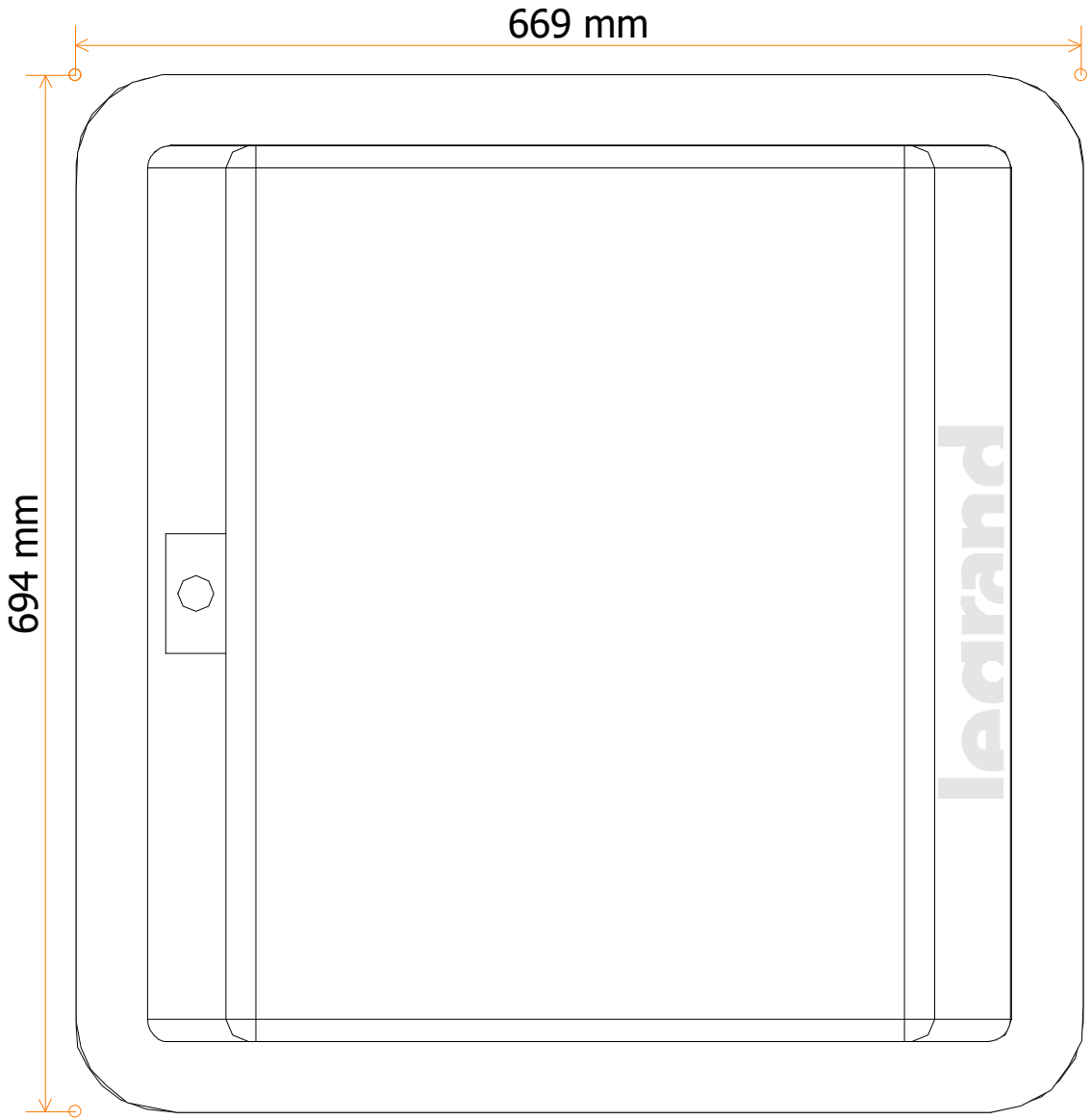
SCHEMAS UNIFILAIRE

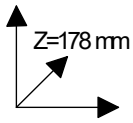
N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	3 / 5





	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 LABE



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

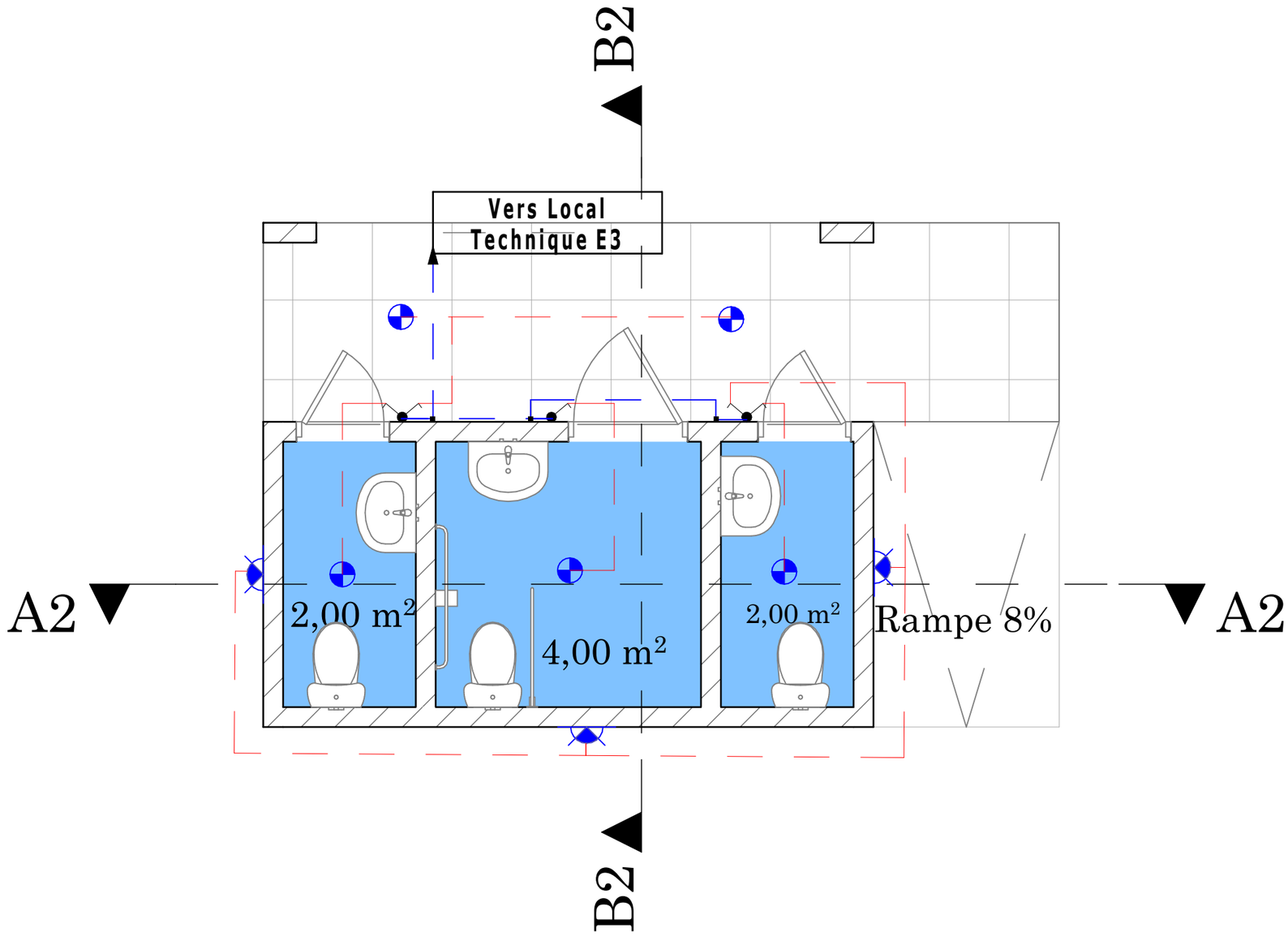
DATE DE MODIFICATION	04/08/2026
CONÇU PAR	Archi. Sira DIAWARA
VERIFIE PAR	Archi. Paul Savoie
APPROUVE PAR	CAAT Architecture
SITE / BLOC	Toilette
SOURCE: Architecture	TITRE DU PLAN:
ECHELLE: -	
DATE DE CREATION: 14/11/2023	
PHASE	APD

-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 LABE

CIRCUIT D'ECLAIRAGE



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	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											

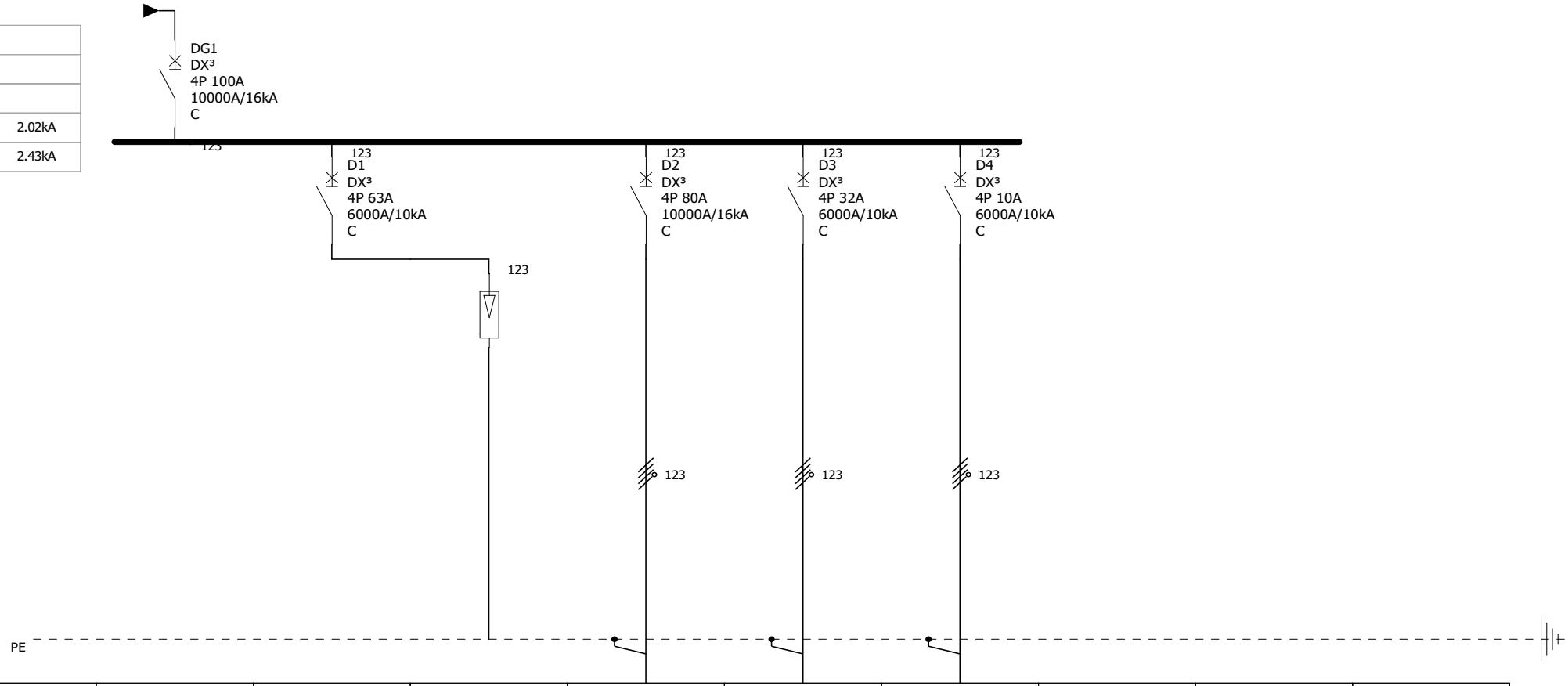
BATIMENT TYPE TABLEAU DE DISTRIBUTION

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

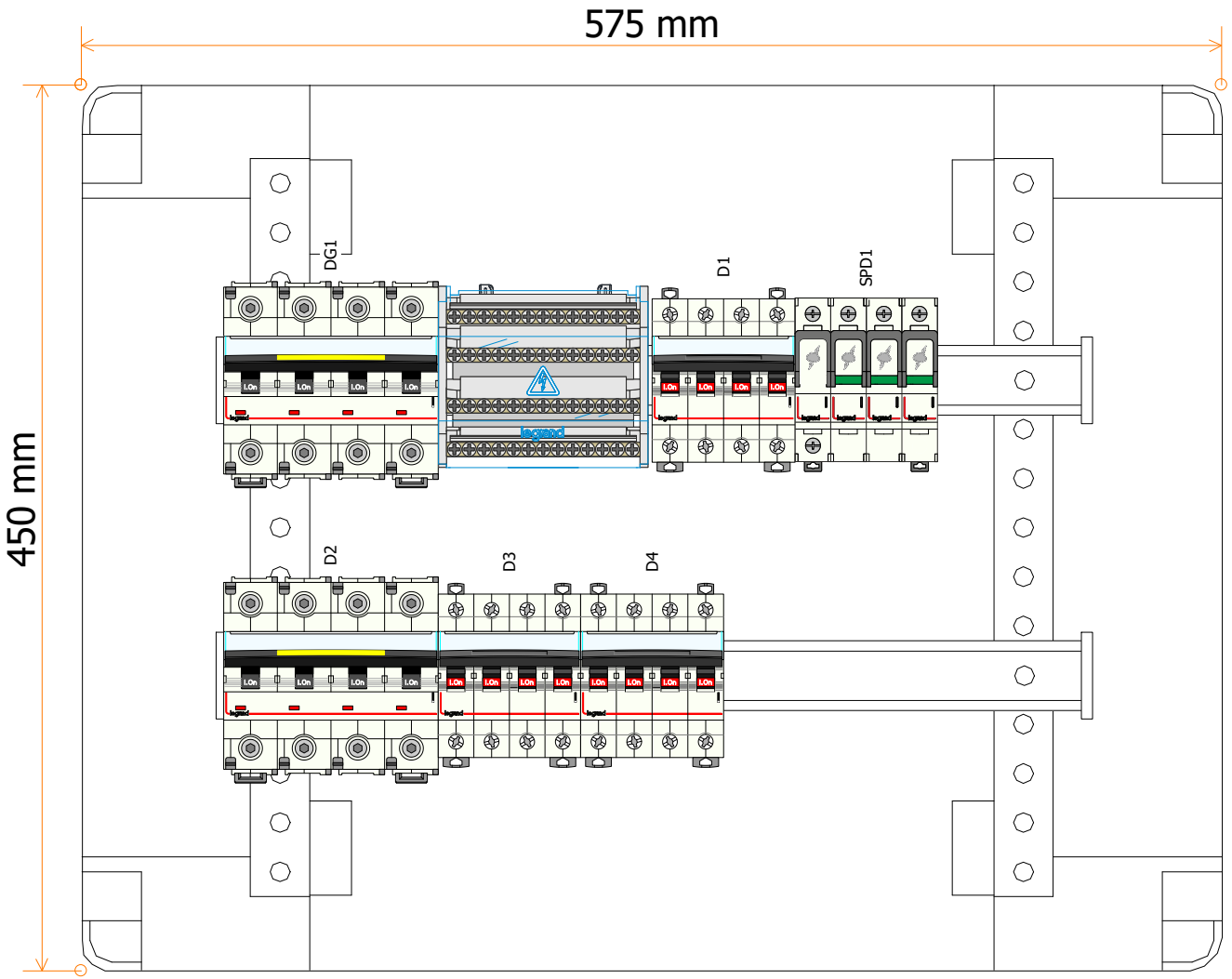


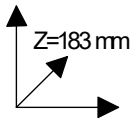
Repère appareil	DG1	D1	SPD1	D2	D3	D4			
Repère bornes									
Désignation	ALIMENTATION GLE	PARAFOUDRE	PARAFOUDRE		LOCAL TEC.	AUXILLIAIRE			
Puissance	48kW	0kW	0kW	36kW	10kW	2kW			
Longueur de câbles	40m			30m	30m	30m			
Sections de câbles	5G25			5G25	5G10	5G4			
Type de câbles	U 1000 R2V			U 1000 R2V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

BATIMENT TYPE TABLEAU DE DISTRIBUTION

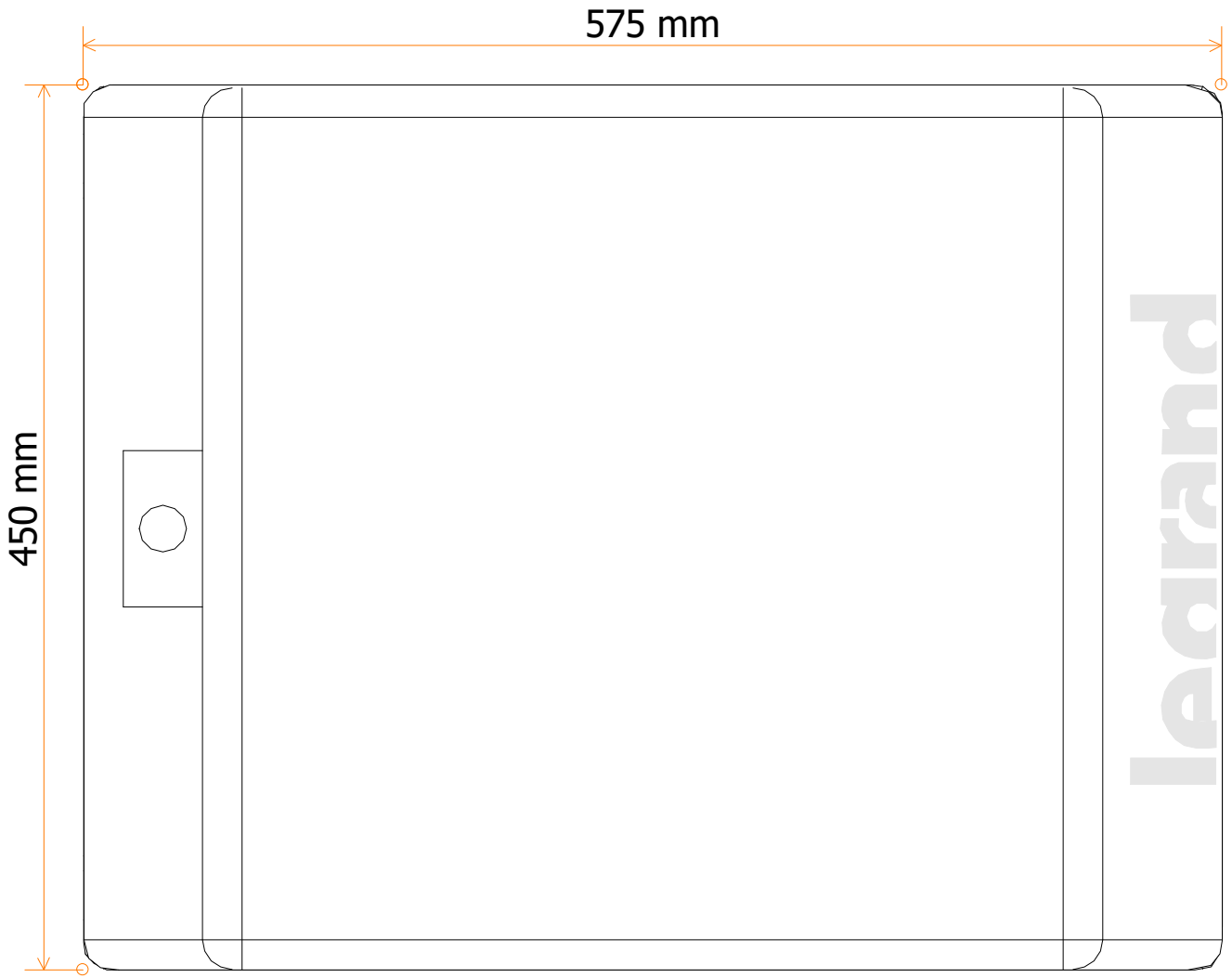
SCHEMAS UNIFILAIRE

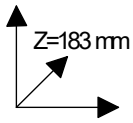
N° affaire :		C		F	
		B		E	
N° plan :		A		D	
Date:		Dessiné par :	CAAT	N° folio :	2 / 4





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