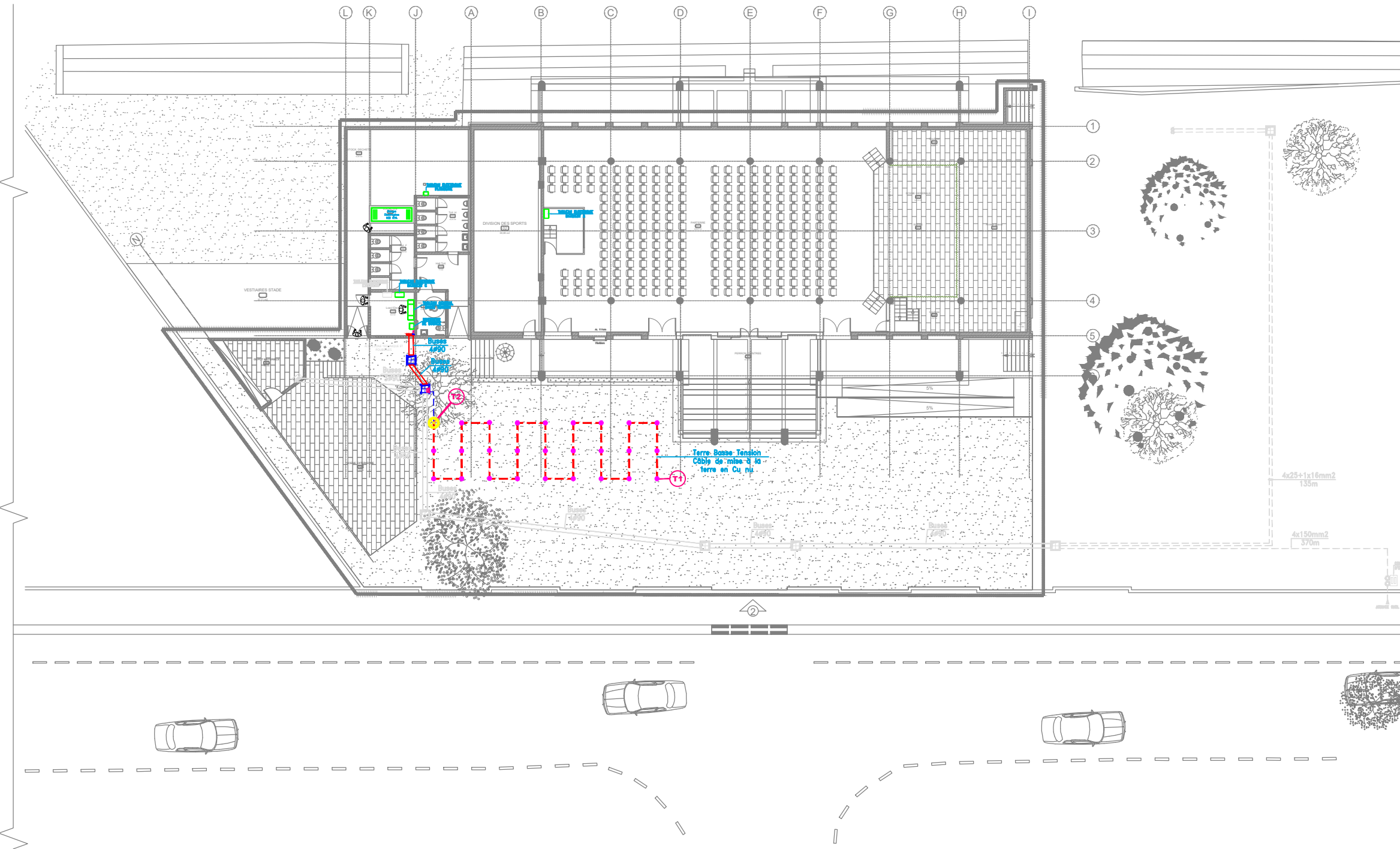
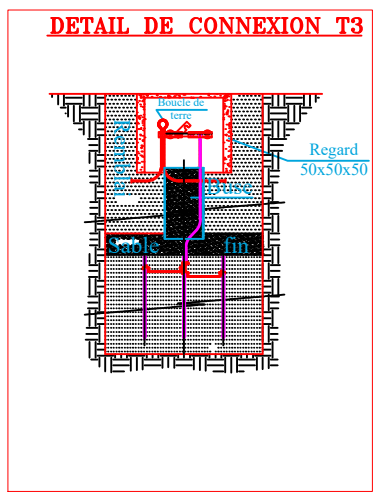
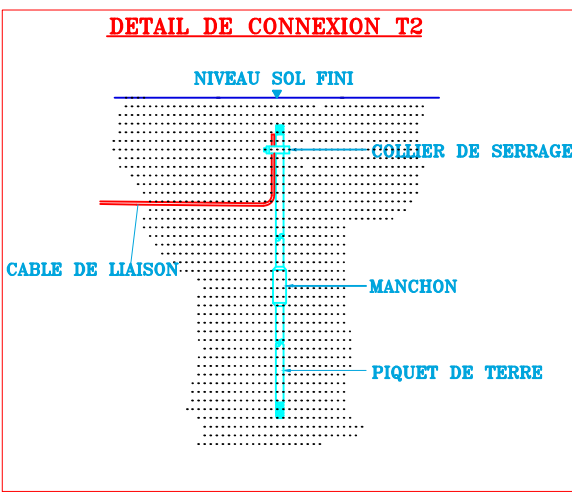
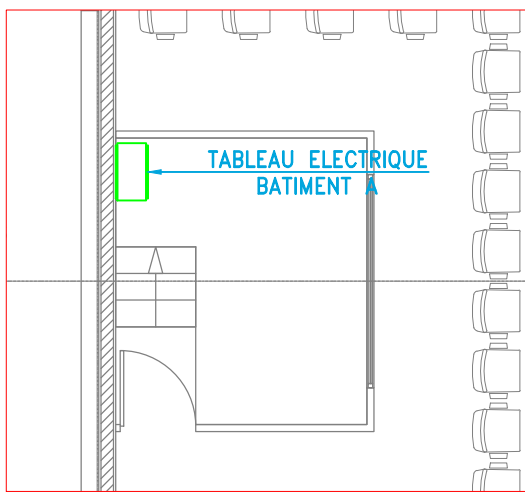
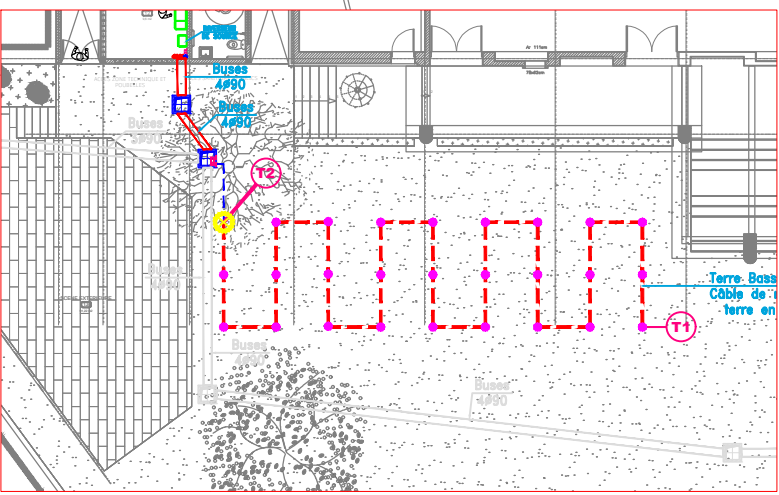
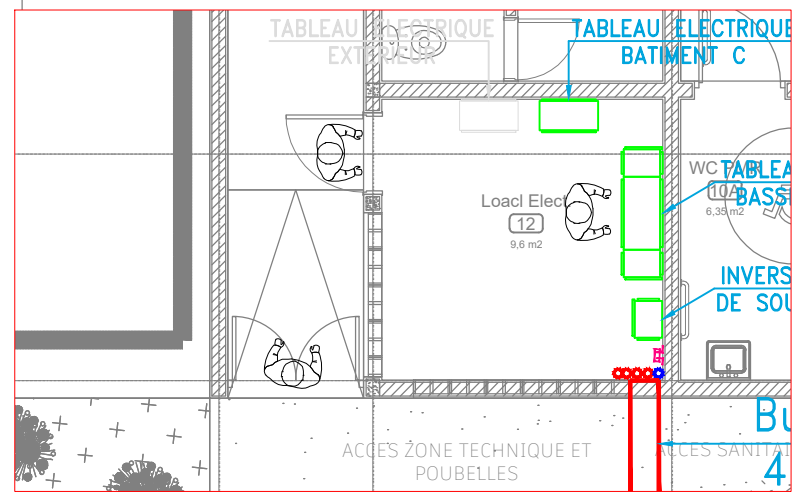
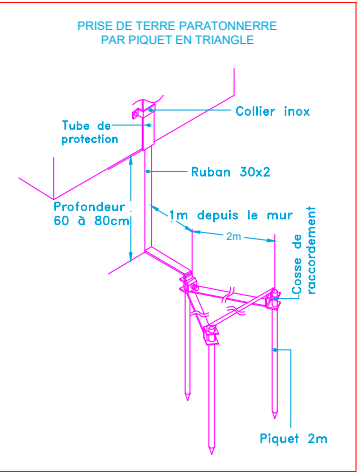
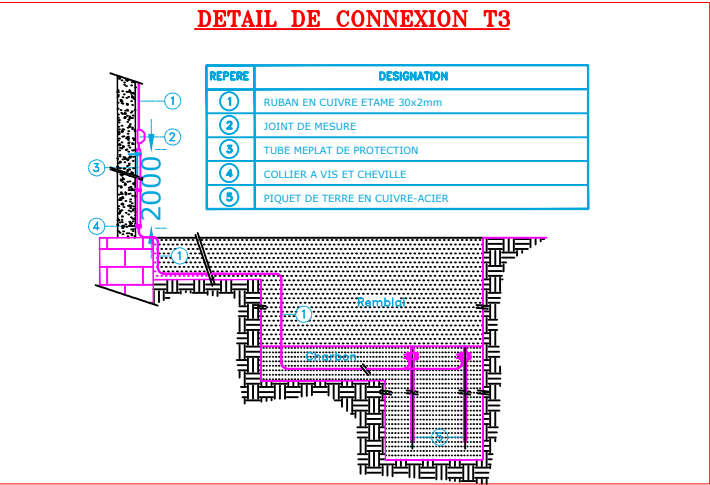
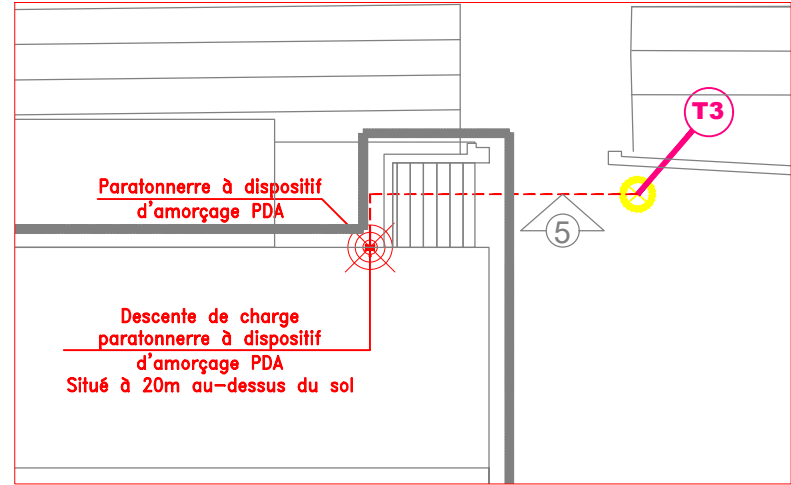
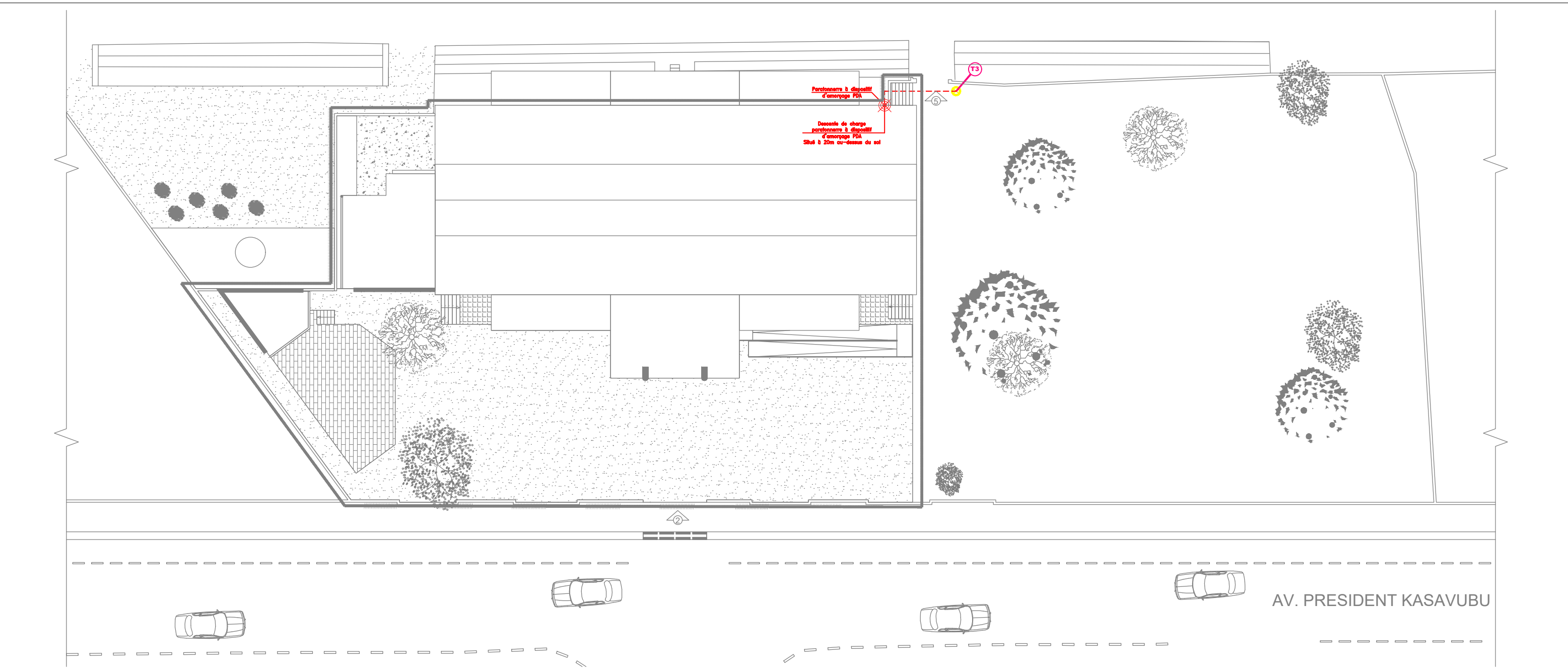




- NOTES GENERALES :**
1. GENERALITES ET NORMES
- Les installations seront réalisées conformément aux normes NF C 15-100 (Basse Tension) et aux guides UTE en vigueur. L'installation photovoltaïque respectera le guide NF C 15-712-1.
 - L'entreprise devra vérifier les cotes et niveaux sur site avant toute exécution et de coordonner son passage avec les autres lots avant toute exécution.
 - Conducteurs : Fils isolés type H07V-U/R sous conduits encastrés (ICTL/ICTA).
 - Code couleur : Phase (Rouge/Marron/Noir), Neutre (Bleu clair), Terre (Vert/Jaune).
 - Hauteurs de pose (sauf indication contraire) :
Prises de courant : +0,30 m du sol fini.
Prises sur plan de travail (cuisine) : +1,20 m du sol fini.
Interrupteurs : +1,10 m du sol fini.
 - Séparation des réseaux : Une distance minimale de 30 cm doit être respectée entre les conduits Courants Forts et Courants Faibles, sauf si des cloisons séparatrices homologuées sont utilisées dans les goulottes.
 - Mise à la terre : Les cadres métalliques des modules photovoltaïques et les structures de support doivent être reliés à la terre via une liaison équipotentielle en cuivre de 6 mm² minimum.

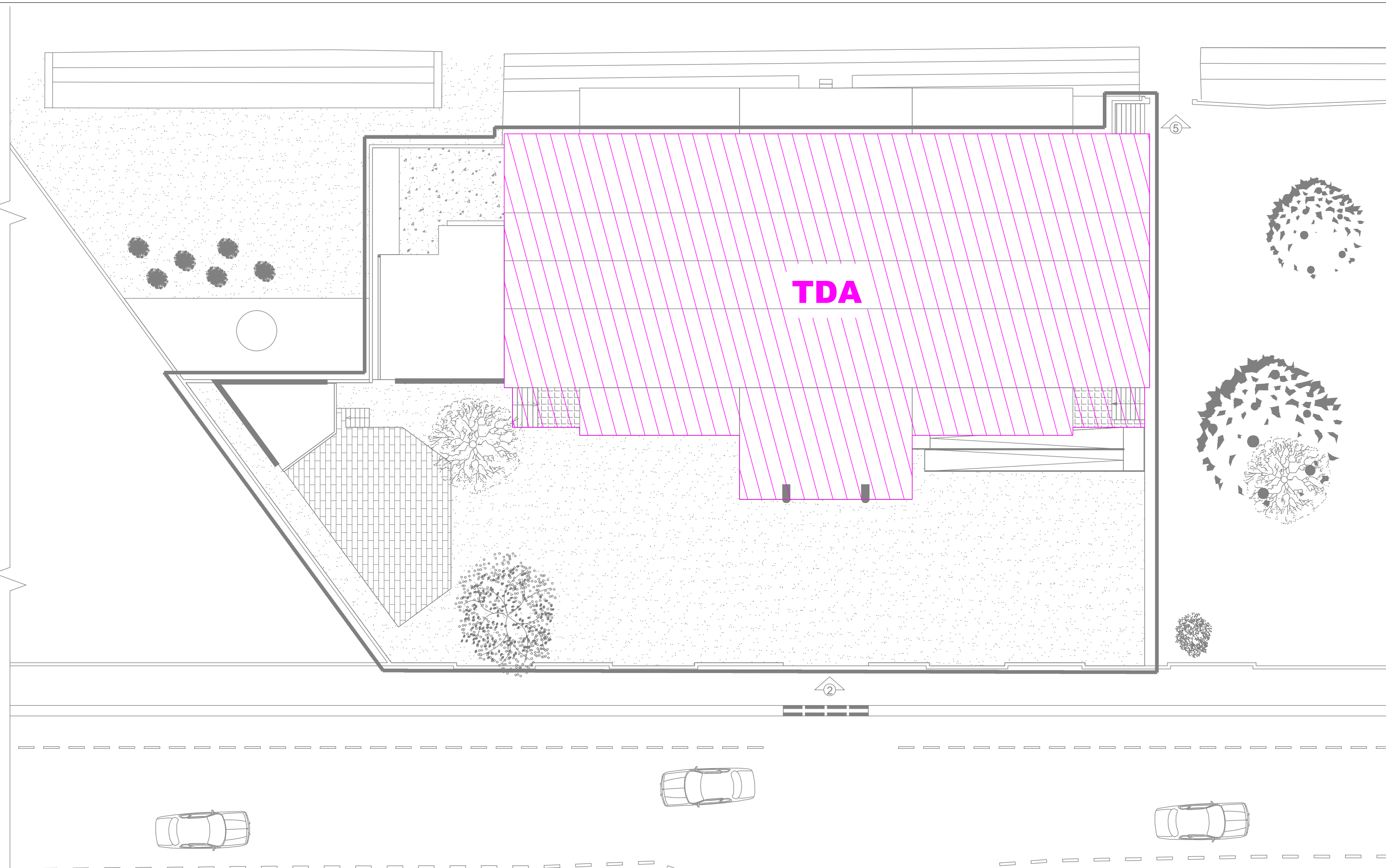


PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :  CABLES ELECTRIQUES ENTERRES PUIS DE TERRE DANS REGARD DE VISITE REPARTITEUR DE M.A.L.T					
	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	EXTERIEUR		Echelle : 1 : 100		Indice	Motif de modification	Date		
				Titre :	PLAN DE MISE A LA TERRE					00	Première Edition	06-08-2025	
				Phase :	DAO	Plan N° :	EX-TS-E_MT-1000		Format : A3	01	Ajout des notes générales	14-04-2026	
				Révision :	00	Concepteur : Ir Pierre Kayoka	Dessinateur : Kaz		02	Mise à jour suivant plan archi	22-06-2026		
	Bureau d'Etudes	:	SOGEC Tél: +243 851 541 447 contact@sogecdc.com	Date :	15/12/2025		Vérification :	Approbation : Pierre Kayoka					

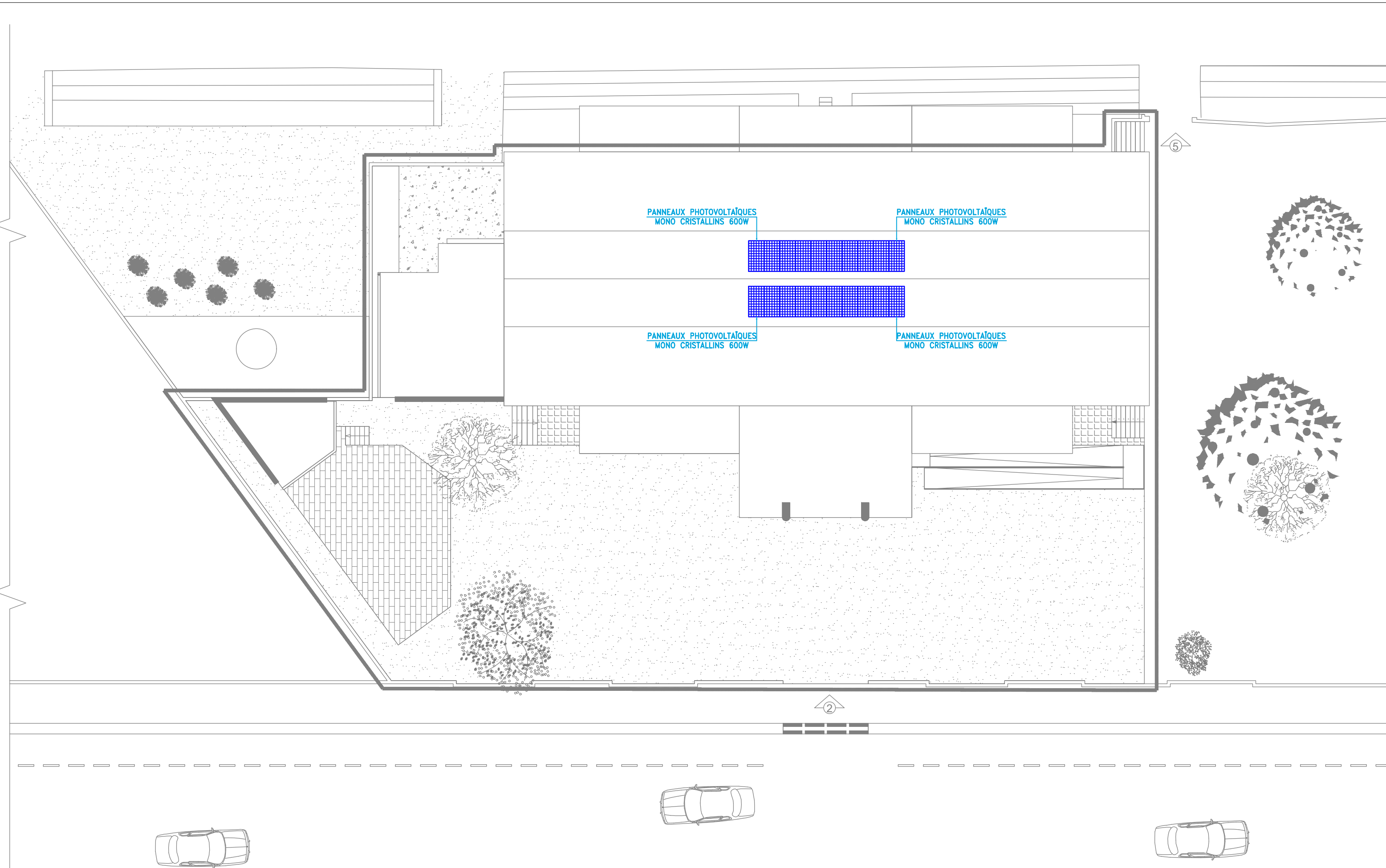


- NOTA**
- Les piquets de terre seront en cuivre ou en acier cuivré de 1.5 mètres de longueur et munies d'une prise et d'une terminaison fileté.
 - Les piquets de terre seront distant 2 à 2 de 2 mètres
 - Le câble de liaison des piquets de terre serra d'une section de 95 mm² cuivre nu.
 - Le câble de liaison ainsi que le haut des piquets seront enfoui à 1.20 m sous la terre en dessous du sol fini.
 - Il est important que ce conducteur nu soit en contact intime avec le sol (et non placé dans du gravier, du mâchefer ou des matériaux analogues formant souvent l'assise du béton).
 - A proximité de la barrette de terre, le câble sera conduit au travers de tubages en PVC jusqu'au-dessus du niveau du sol, afin qu'il n'y ait pas de contact direct entre le conducteur et le béton.

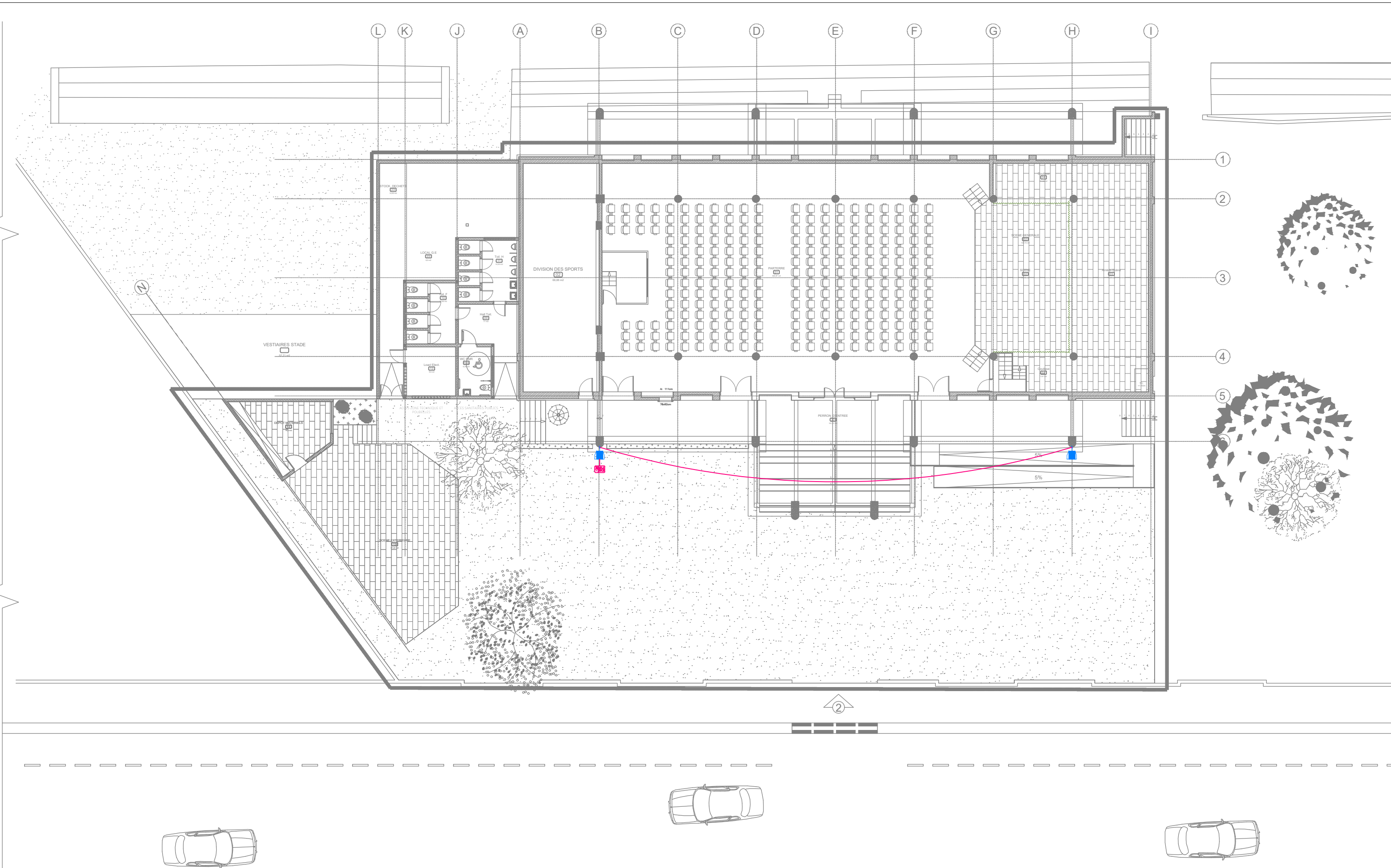
PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :  CABLES DE MISE A LA TERRE NU EN CUIVRE PUIS DE TERRE DANS REGARD DE VISITE					
 Enabel	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	EXTERIEUR	Echelle :	1 : 100		Indice	Motif de modification	Date		
				Titre :	PLAN DE MISE A LA TERRE PARATONNERRE				00	Première Edition	06-08-2025		
				Phase :	DAO	Plan N° :	EX-TS-E_MP-1001		Format :	A3	01	Mise à jour suivant plan archi	22-06-2026
 SOGEC Sàrl Etudes et Realisations	Bureau d'Etudes	:	SOGEC Tél: +243 851 541 447 contact@sogecdc.com	Révision :	00	Concepteur :	Ir Pierre Kayoka		Dessinateur :	Kaz			
				Date :	15/12/2025	Vérification :			Approbation :	Pierre Kayoka			



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende : TDA TABLEAU ELECTRIQUE BATIMENT A TDC TABLEAU ELECTRIQUE BATIMENT SANITAIRES					
 Enabel	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	BATIMENT GRANDE SALLE	Echelle :	1 : 100		Indice	Motif de modification	Date		
				Titre :	PLAN DE DEFINITION DES ZONES DES TABLEAUX ELECTEIQUES				00	Première Edition	06-08-2025		
				Phase :	DAO	Plan N° :	EX-TS-E_TDA-1002		Format :	A3	01	Mise à jour suivant plan archi	22-06-2026
 SOGEC Sàrl Etudes et Realisations	Bureau d'Etudes	:	SOGEC Tel: +243 851 541 447 contact@sogecdc.com	Révision :	00	Concepteur :	Ir Pierre Kayoka	Dessinateur :	Kaz				
				Date :	15/12/2025	Vérification :		Approbation :	Pierre Kayoka				



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :  PANNEAUX SOLAIRES					
 Enabel	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	BATIMENT GRANDE SALLE - TOITURE	Echelle :	1 : 100		Indice	Motif de modification	Date		
				Titre :	PLAN D'IMPLANTATION DES PANNEAUX SOLAIRES					00	Première Edition	06-08-2025	
				Phase :	DAO	Plan N° :	A-TS-E_PV-1003		Format :	A3	01	Mise à jour suivant plan archi	22-06-2026
				Révision :	00	Concepteur :	Ir Pierre Kayoka		Dessinateur :	Kaz			
 SOGEC Sarl Etudes et Realisations	Bureau d'Etudes	:	SOGEC Tél: +243 851 541 447 contact@sogecrdc.com	Date :	15/12/2025	Vérification :							
						Approbation :	Pierre Kayoka						



**PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI**

**MO** : **ENABEL**

**Bureau d'Etudes** : **SOGEC**
Tél: +243 851 541 447 contact@sogecdc.com

Ouvrage : **EXTERIEUR**

Titre : **PLAN D'IMPLANTATION ECLAIRAGE - PRISES ET ALIMENTATIONS**

Phase : **DAO**

Plan N° : **EX-TS-EE-2000**

Format : **A3**

Révision : **00**

Date : **05/12/2025**

Concepteur : Ir Pierre Kayoka

Vérification :

Dessinateur : Kaz

Approbation : Pierre Kayoka

Echelle : **1 : 100**

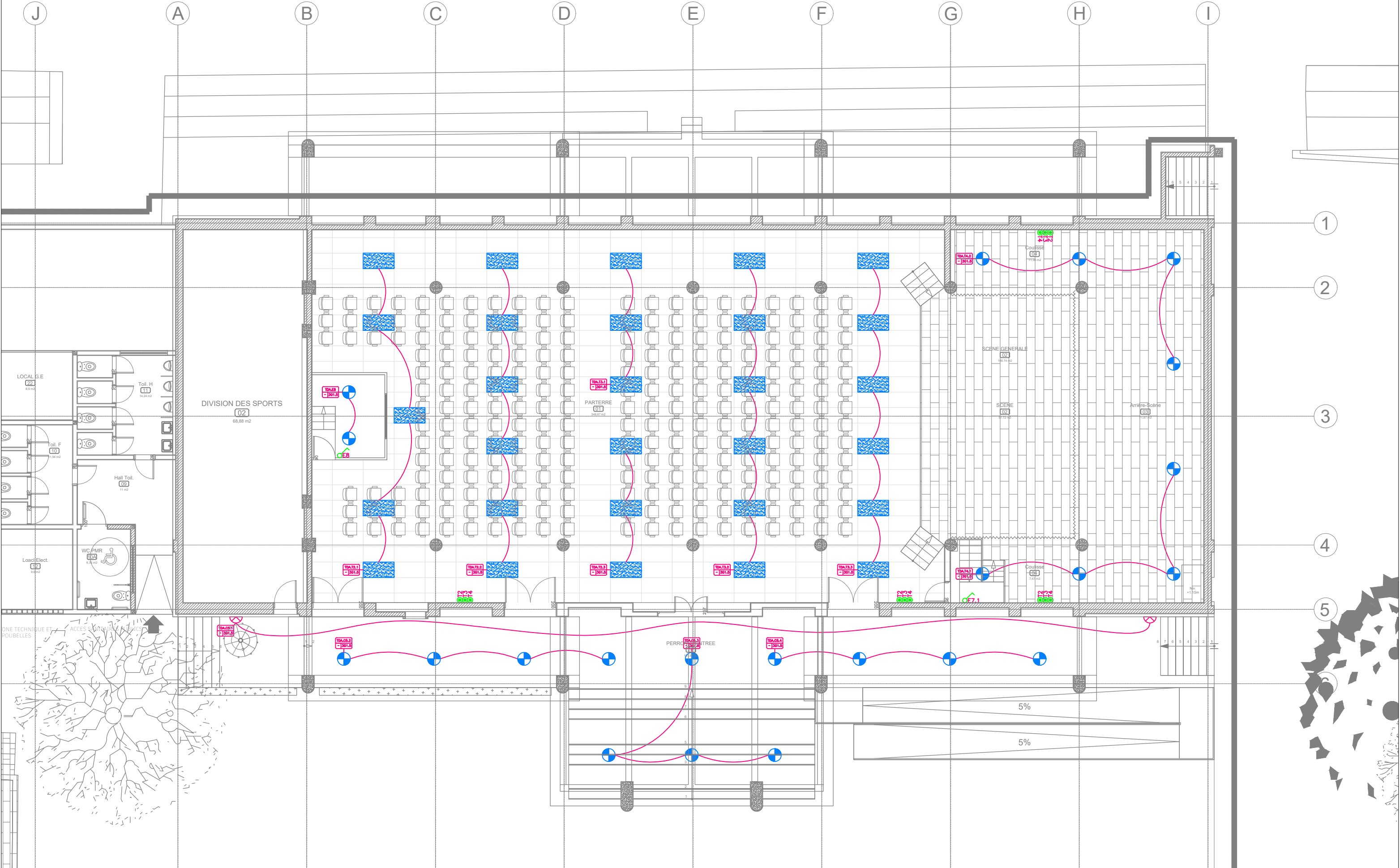
REVISION DU PLAN		
Indice	Motif de modification	Date
00	Première Edition	06-08-2025
01	Mise à jour suivant plan archi	22-06-2026

Légende :

- INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE
- INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE HERMETIQUE
- INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE
- INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE HERMETIQUE
- BOUTON POUSSOIR

- POINT LUMINEUX
- APPLIQUE MURALE
- LUMINAIRE 60x120
- LUMINAIRE ETANCHE 1
- LUMINAIRE ETANCHE 2
- PROJECTEUR

- PRISE SIMPLE NORMALE 2P+T
- PRISE ETANCHE 2P+T
- PRISE DOUBLE RJ45
- PRISE TELEVISION
- PRISE TELEVISION
- POINT D'ALIMENTATION NORMALE
- BOITIER DE COUPURE PROXIMITE



**SOGEC Sàrl**
Bureau d'Etudes

MO

:

ENABEL

Date : 15/12/2025

Révision : 00

Phase : **DAO**

Titre : **PLAN D'IMPLANTATION ET PRINCIPE ECLAIRAGE**

Ouvrage : **BATIMENT GRANDE SALLE**

Echelle : 1 : 100

Format : A3

Dessinateur : Kaz

Approbation : Pierre Kayoka

Concepteur : Ir Pierre Kayoka

Vérification :

REVISION DU PLAN		
Indice	Motif de modification	Date
00	Première Edition	06-08-2025

Légende :

INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE

INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE HERMETIQUE

INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE

INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE HERMETIQUE

BOUTON POUSSOIR

POINT LUMINEUX

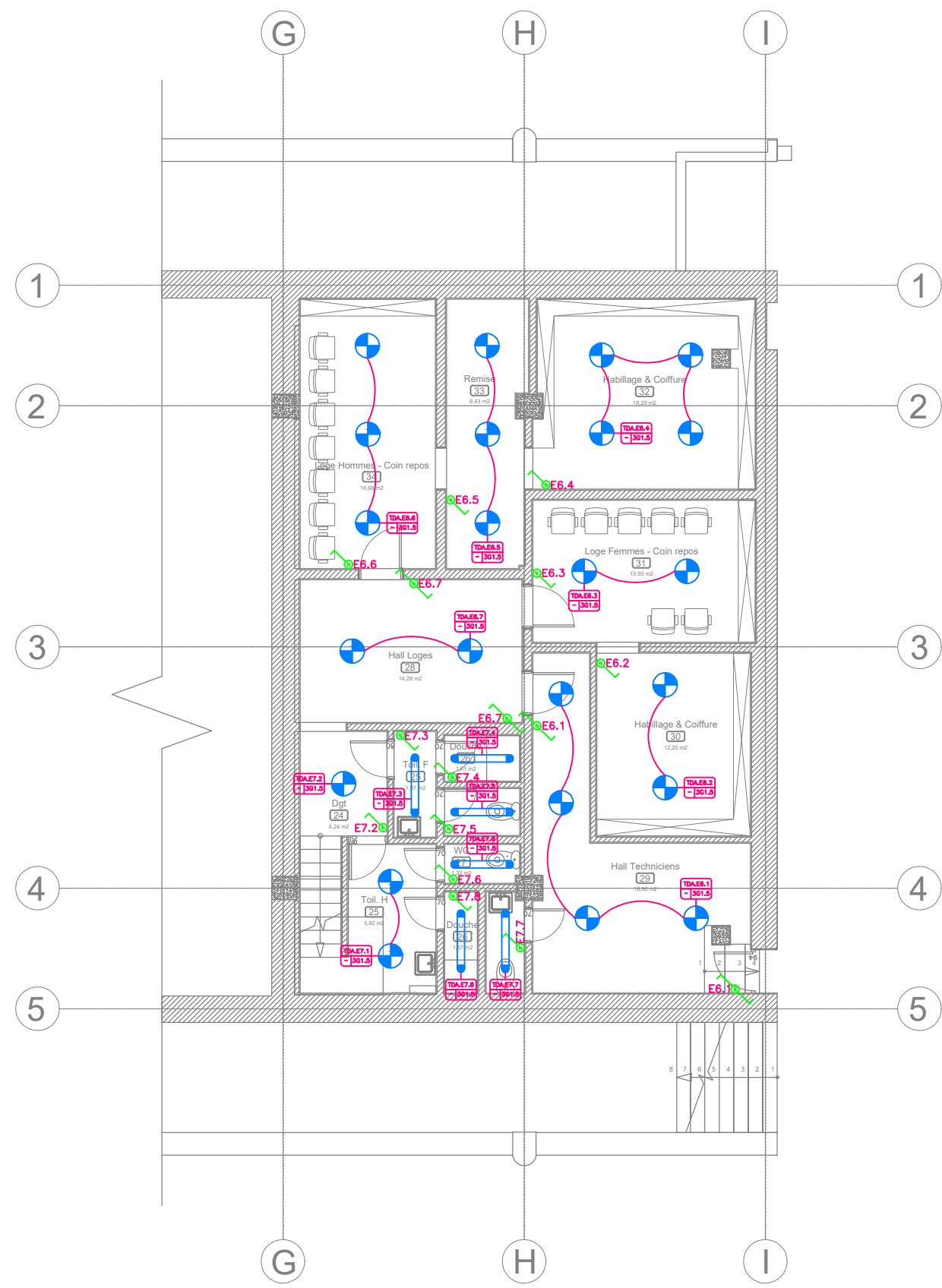
APPLIQUE MURALE

LUMINAIRE 60x120

LUMINAIRE ETANCHE 1

LUMINAIRE ETANCHE 2

PROJECTEUR



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :
	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	Indice	Motif de modification	Date	
				Titre :	00	Première Edition	06-08-2025	
	Bureau d'Etudes	:	SOGEC	Phase :	Plan N° :	Format :		
				Révision :	Concepteur :	Dessinateur :		
				Date :	Vérification :	Approbation :		

 INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE

 INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE HERMETIQUE

 INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE

 INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE HERMETIQUE

 BOUTON POUSSOIR

 POINT LUMINEUX

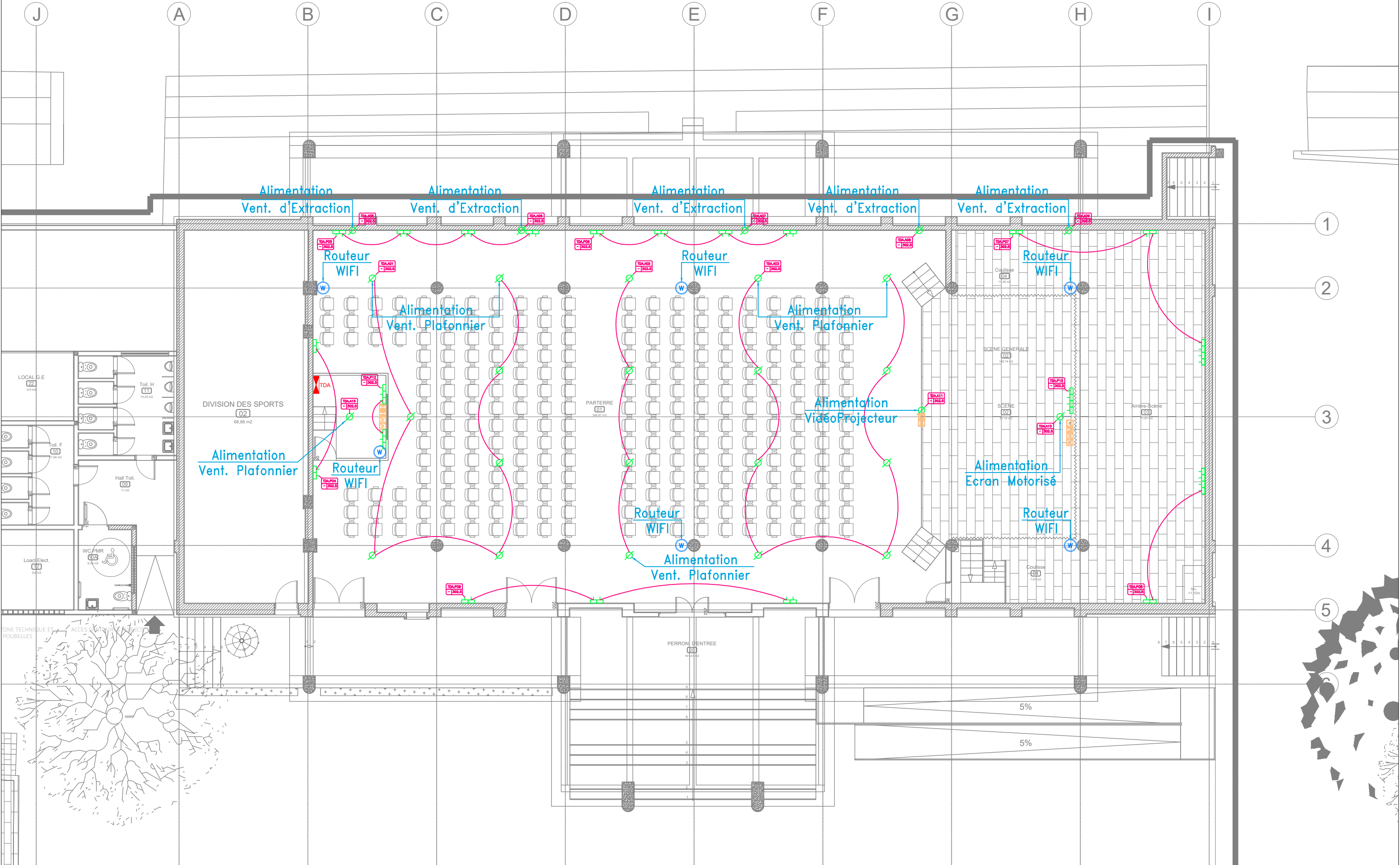
 APPLIQUE MURALE

 LUMINAIRE 60x120

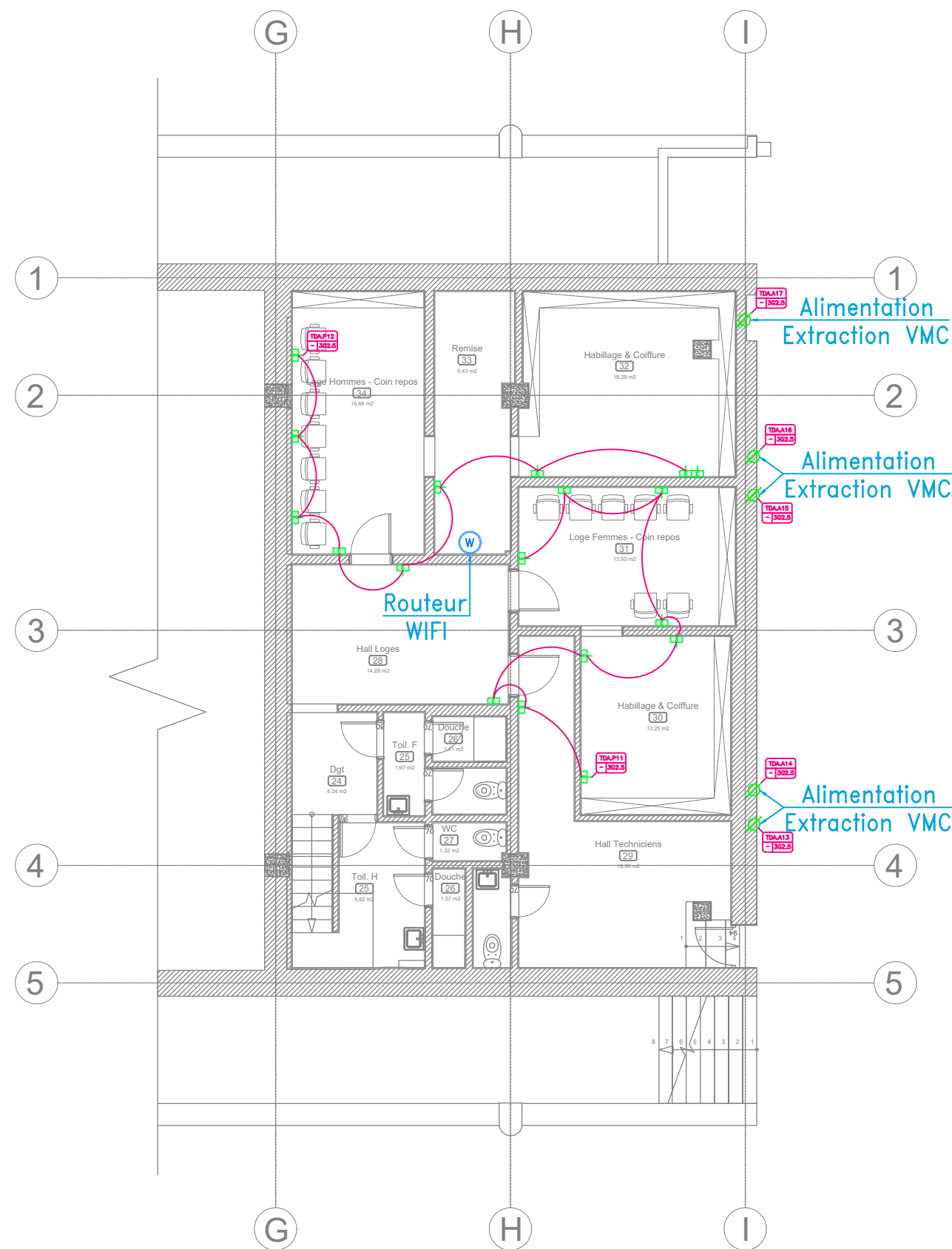
 LUMINAIRE ETANCHE 1

 LUMINAIRE ETANCHE 2

 PROJECTEUR



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :			
	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	BATIMENT GRANDE SALLE	Echelle :	1 : 100	Indice	Motif de modification		Date
				Titre :	PLAN D'IMPLANTATION ET PRINCIPE PRISES ET ALIMENTATIONS			00	Première Edition		06-08-2025
				01	Ajout du routeur WIFI		14-04-2026				
	Bureau d'Etudes	:	SOGEC Tel: +243 851 541 447 contact@sogecrdc.com	Phase :	DAO	Plan N° :	A-TS-EP-3100	Format :	A3		
				Révision :	00	Concepteur :	Ir Pierre Kayoka	Dessinateur :	Kaz		
				Date :	15/12/2025	Vérification :		Approbation :	Pierre Kayoka		
 PRISE SIMPLE NORMALE 2P+T  ROUTEUR WIFI  PRISE ETANCHE 2P+T  PRISE DOUBLE RJ45  PRISE TELEVISION  PRISE TELEVISION  POINT D'ALIMENTATION NORMALE  BOITIER DE COUPURE PROXIMITE											



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :				
	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	SOUS-SOL BATIMENT GRANDE SALLE	Echelle : 1 : 100	Indice	Motif de modification	Date			
				Titre :	PLAN D'IMPLANTATION ET PRINCIPE PRISES ET ALIMENTATIONS			00	Première Edition	06-08-2025		
				Phase :	DAO	Plan N° :	A-TS-EP-3099	Format :	A3	01	Ajout du routeur WIFI	14-04-2026
				Révision :	00	Concepteur :	Ir Pierre Kayoka	Dessinateur :	Kaz			
	Bureau d'Etudes	:	SOGEC Tel: +243 851 541 447 contact@sogecnc.com	Date :	15/12/2025	Vérification :		Approbation :	Pierre Kayoka			
 PRISE SIMPLE NORMALE 2P+T  ROUTEUR WIFI  PRISE ETANCHE 2P+T  PRISE DOUBLE RJ45  PRISE TELEVISION  PRISE TELEVISION  POINT D'ALIMENTATION NORMALE  BOITIER DE COUPURE PROXIMITE												