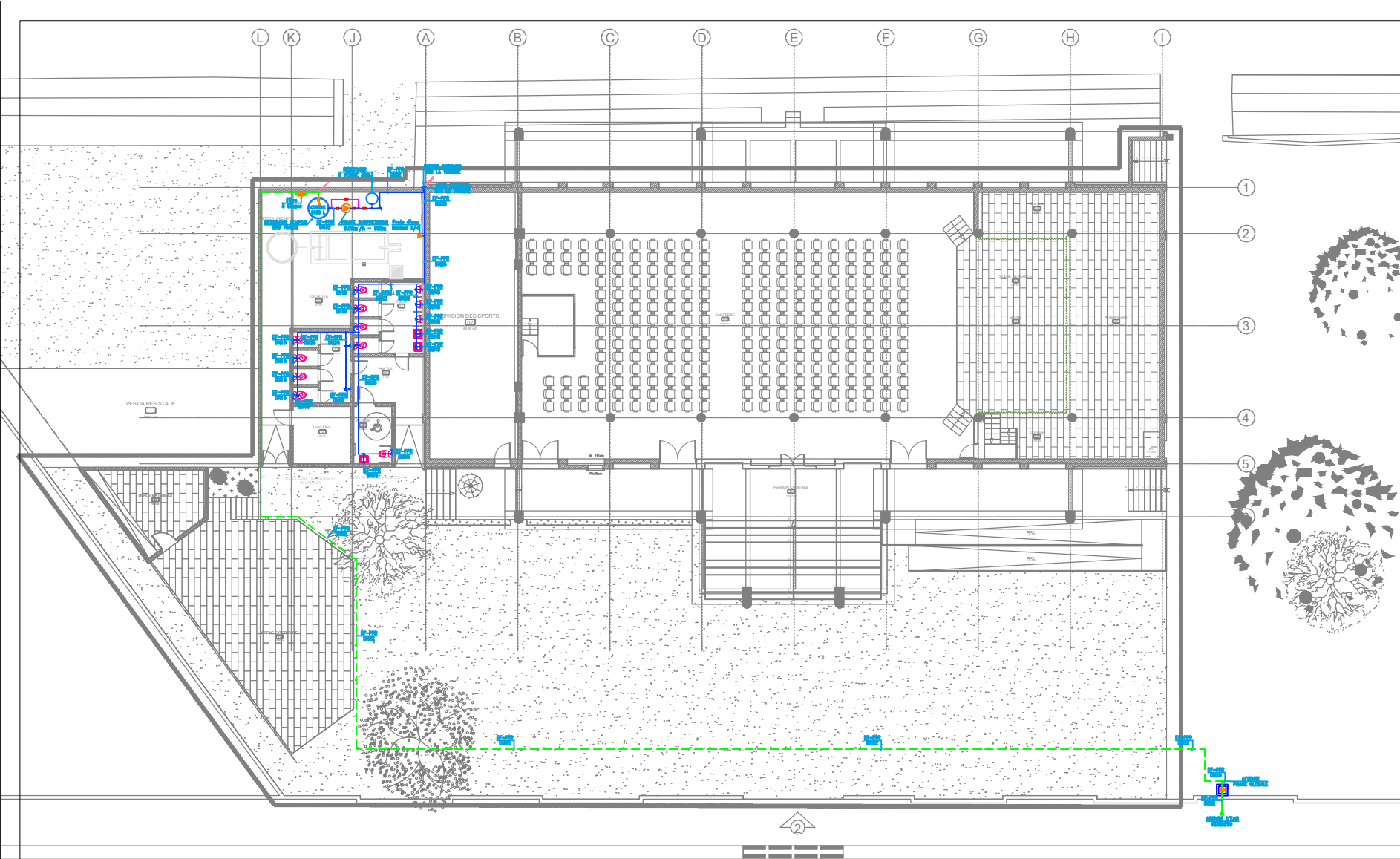
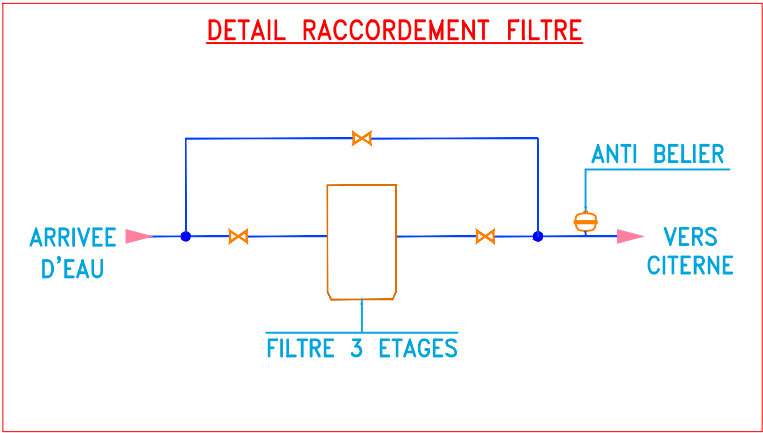
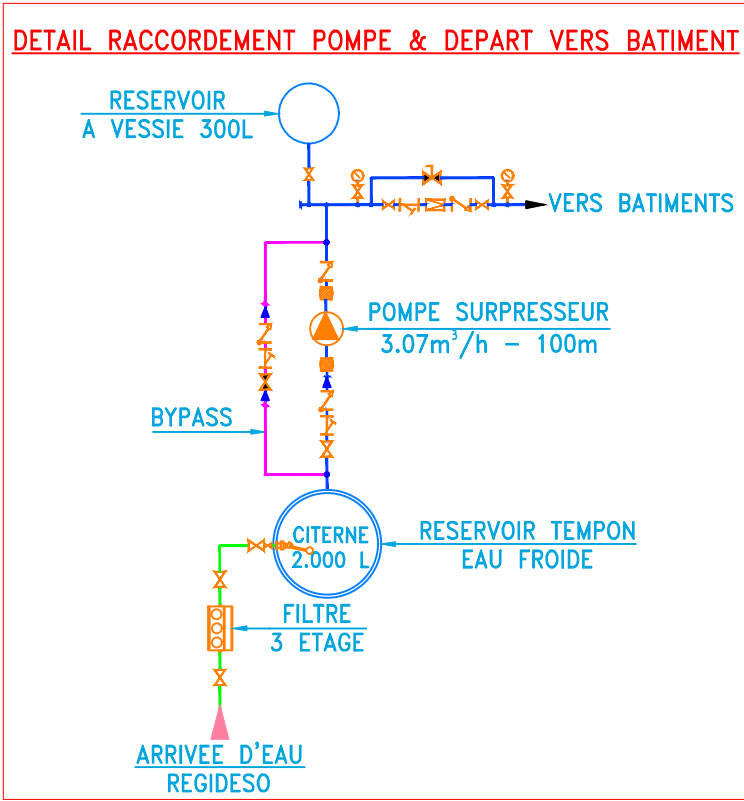
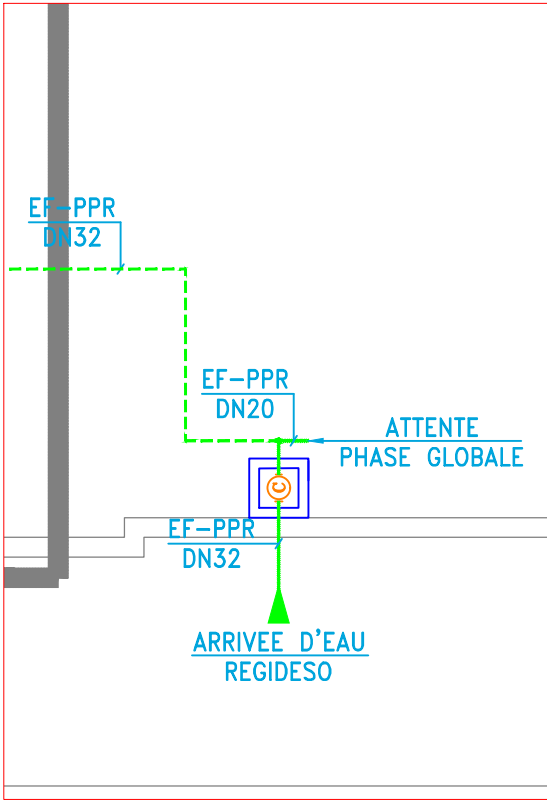
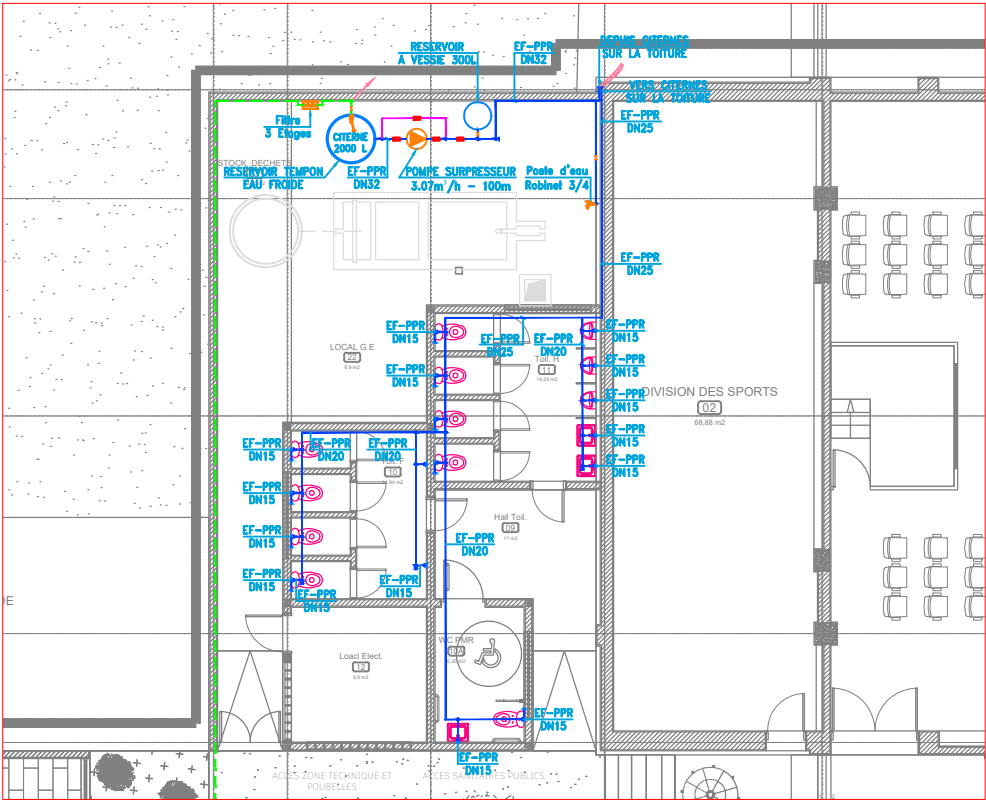




NOTES GENERALES :

- GENERALITES ET NORMES
 - Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur et aux réglementations suivantes : DTU 60.1, 60.5, 60.11, 60.2, 60.31, 60.32, 60.33, 65.10 NFP 41.101 et 102, NFP 41.201 à 204, NFP 41.205, NF EN 12108, NF EN 12056 1 à 5.
 - L'entreprise devra vérifier les cotes et niveaux sur site avant toute exécution.
 - Toutes les traversées de parois (murs, dalles) se feront par l'intermédiaire de fourreaux en PVC de diamètre supérieur au tube traversant, avec calfeutrement coupe-feu si nécessaire.
- ADDUCTION EAU FROIDE (EFS) ET EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)
 - Distributions des réseaux EF/EC se fait en PPR.
 - Pression d'essai : Les réseaux seront testés à une pression de 10 bars pendant 48 heures minimum avant rebouchage des saignées ou pose des faux-plafonds.
 - Vannes : Chaque local humide (cuisine, SDB, WC) doit être équipé d'une vanne d'arrêt générale accessible.
- ÉVACUATIONS DES EAUX USÉES (EU) ET EAUX VANNES (EV)
 - Matériaux : Tubes et raccords en PVC pression PN10
 - Pentes minimales : Appareils individuels : 1 cm/m (1%), Collecteurs horizontaux : 2 cm/m (2%).
- SUPPORTS ET FIXATIONS
 - Le supportage des tuyauteries sera assuré par des colliers atlas avec rosaces et rallonges, espacés de : 1,00 m max pour les petits diamètres (< 32mm). 1,50 m max pour les gros diamètres (> 40mm).
- PROTECTION ET HYGIÈNE
 - Toutes les attentes seront bouchonnées durant le chantier pour éviter l'introduction de gravats.

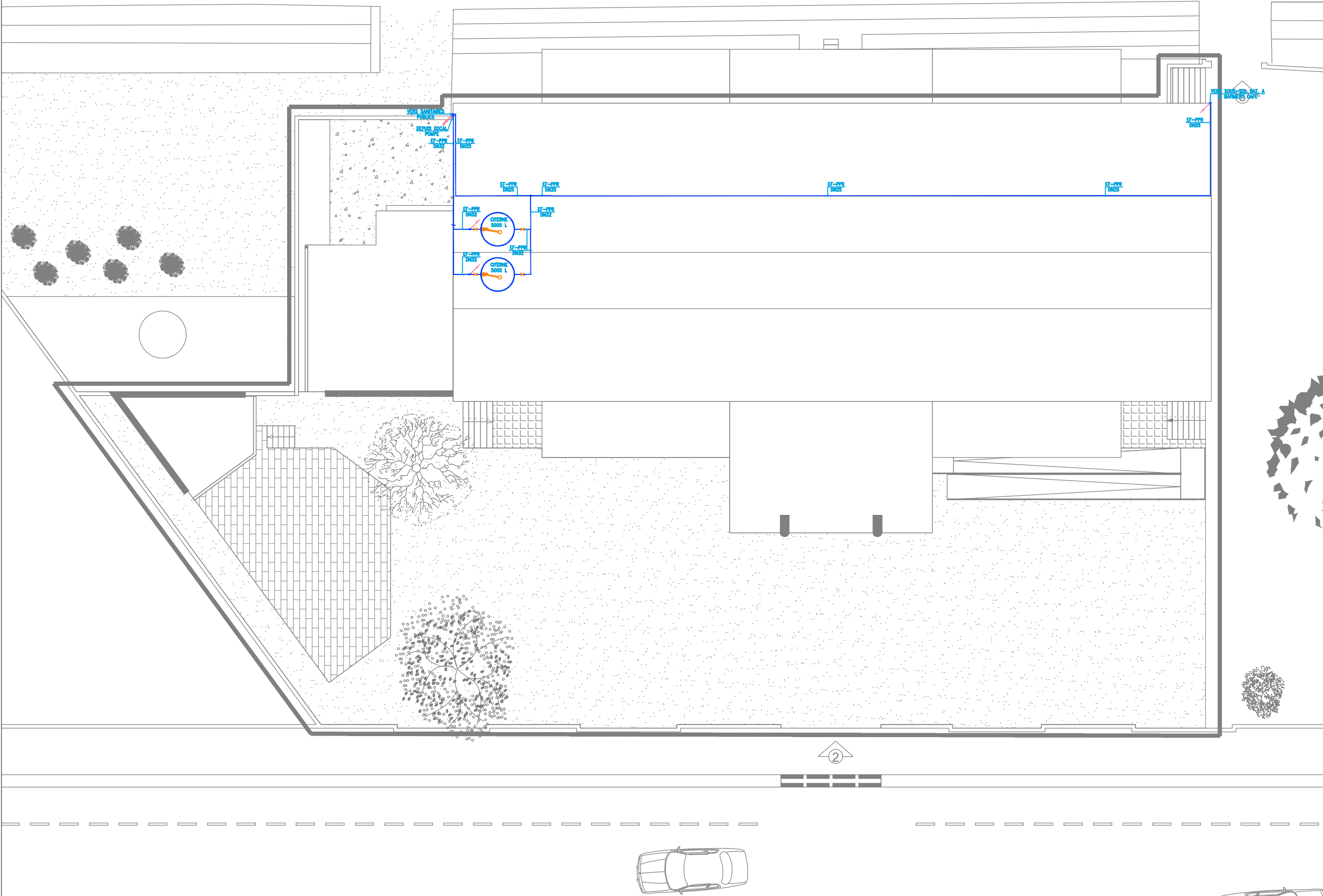
ALIMENTATION			EVACUATION
APPAREIL	PPR	PE-X	P.V.C
LAVABO	DN15	14x2	40
BIDET	DN15	14x2	
MAL	DN15	14x2	
LV	DN15	14x2	
DOUCHE	DN15	16x2	90
WC	DN15	14x2	
URINOIR	DN15	14x2	
EVIER	DN15	16x2	
BAIGNOIR	DN15	18x2	50
BAC A LAVER	DN15	18x2	
SIPHON			
CONDENSAT			
POSTE 3/4	DN15	18x2	20
POSTE 1/2	DN15	16x2	



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :	
	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	EXTERIEUR		Echelle :	1 : 100	
				Titre :	PLAN D'IMPLANTATION ET PRINCIPE D'ADDUCTION EF				
				Phase :	DAO	Plan N° :	EX-TS-P_AD-7000	Format :	A3
				Révision :	00	Concepteur :	Ir Pierre Kayoka	Dessinateur :	Kaz
				Date :	15/12/2025	Vérification :		Approbation :	Pierre Kayoka
	Bureau d'Etudes	:	SOGEC						

DIAMETRE DE RACCORDEMENT
DES APPAREILS SANITAIRES

ALIMENTATION			EVACUATION
APPAREIL	PPR	PE-X	P.V.C
LAVABO	DN15	14x2	40
BIDET	DN15	14x2	
MAL	DN15	14x2	
LV	DN15	14x2	
DOUCHE	DN15	16x2	
WC	DN15	14x2	90
URINOIR	DN15	14x2	50
EVIER	DN15	16x2	
BAIGNOIR	DN15	18x2	
BAC A LAVER	DN15	18x2	
SIPHON			
CONDENSAT			20
POSTE 3/4	DN15	18x2	
POSTE 1/2	DN15	16x2	



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI

MO : ENABEL

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

Ouvrage : **BATIMENT GRANDE SALLE - TOITURE**

Titre : **PLAN D'IMPLANTATION ET PRINCIPE D'ADDUCTION EF**

Phase : **DAO**

Révision : **00**

Date : **15/12/2025**

Plan N° : **A-TS-P_AD-7101**

Concepteur : Ir Pierre Kayoka

Vérification :

Echelle : **1 : 100**

Format : **A3**

Dessinateur : Kaz

Approbation : Pierre Kayoka

Indice

Motif de modification

Date

00

Première Edition

06-08-2025

01

Implantation de 2 citernes de 5000l en remplacement du 10 000l

14-04-2026

02

Mise à jour suivant plan archi

22-06-2026

EAU FROIDE (EF)

EAU DE PLUIE RECUPEREE (EPR)

SUPPORT DE FIXATION (EF)

SUPPORT DE FIXATION (ECS)

VANNE D'ISOLEMENT

ROBINET

POMPE HYDRAULIQUE

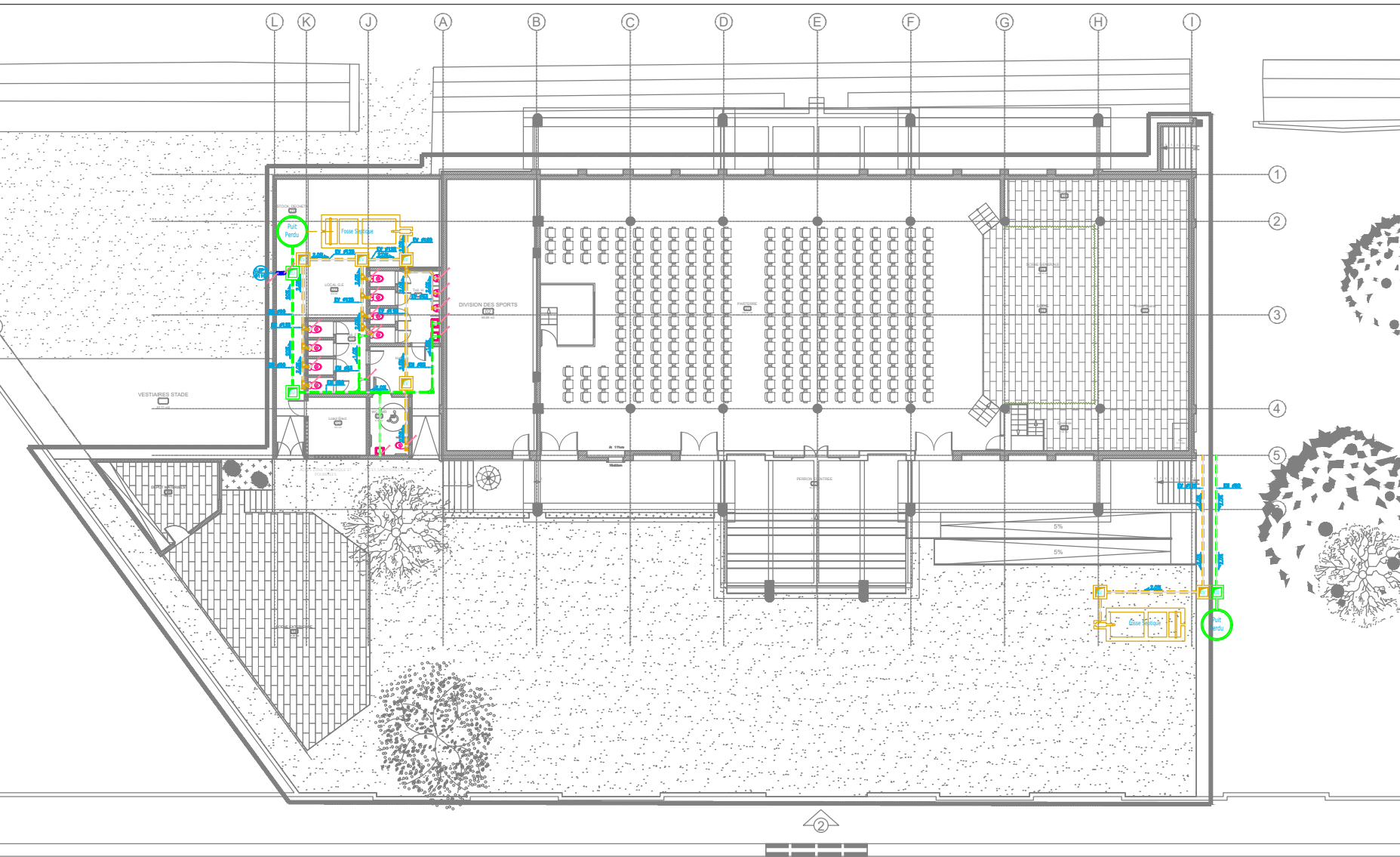
VANNE DE REGLAGE

COMPTEUR

FILTRE A TAMIS

CLAPET ANTI RETOUR

REDUCTEUR DE PRESSION

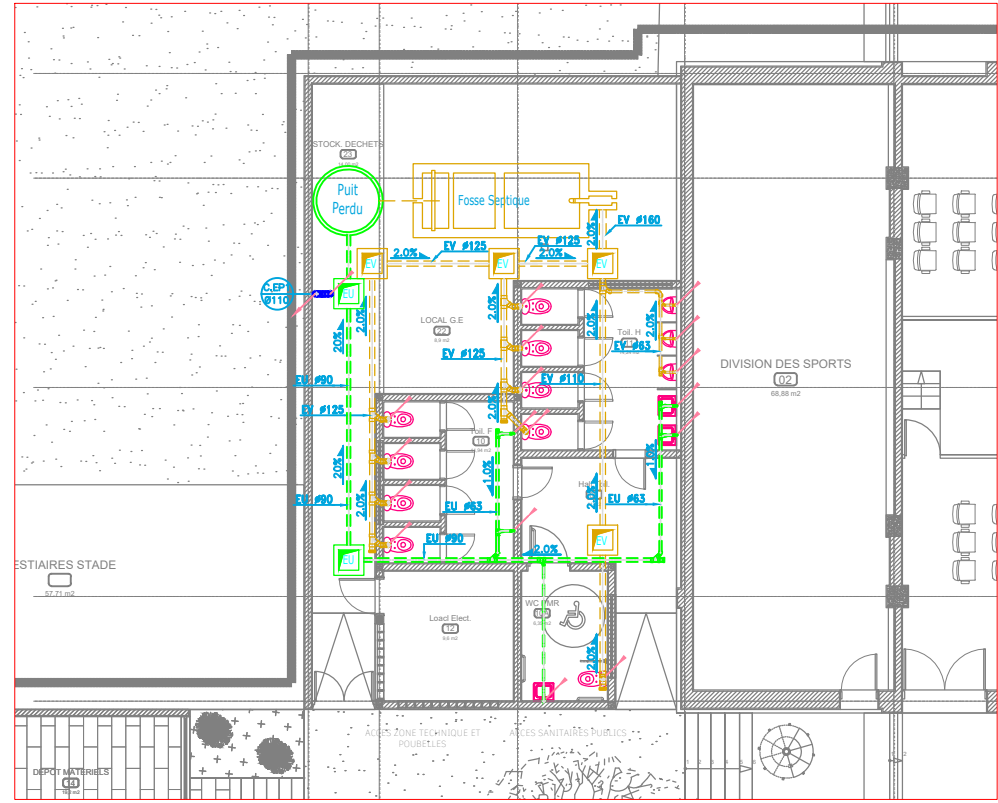


NOTES GENERALES :

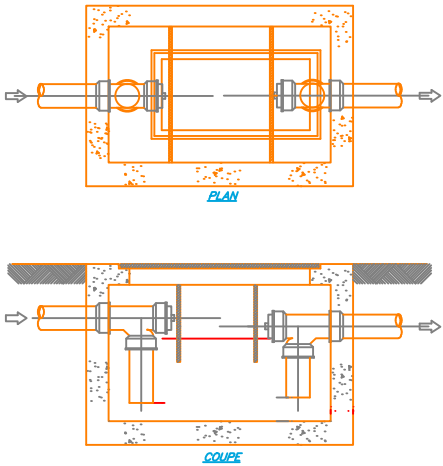
1. GENERALITES ET NORMES
- Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l’art, aux normes en vigueur et aux réglementations suivantes : DTU 60.1, 60.5, 60.11, 60.2, 60.31, 60.32, 60.33, 65.10 NFP 41.101 et 102, NFP 41.201 à 204, NFP 41.205, NF EN 12108, NF EN 12056 1 à 5.
 - L’entreprise devra vérifier les cotes et niveaux sur site avant toute exécution.
 - Toutes les traversées de parois (murs, dalles) se feront par l’intermédiaire de fourreaux en PVC de diamètre supérieur au tube traversant, avec calfeutrement coupe-feu si nécessaire.
2. ADDUCTION EAU FROIDE (EFS) ET EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)
- Distributions des réseaux EF/EC se fait en PPR.
 - Pression d’essai : Les réseaux seront testés à une pression de 10 bars pendant 48 heures minimum avant rebouchage des saignées ou pose des faux-plafonds.
 - Vannes : Chaque local humide (cuisine, SDB, WC) doit être équipé d’une vanne d’arrêt générale accessible.
3. ÉVACUATIONS DES EAUX USÉES (EU) ET EAUX VANNES (EV)
- Matériaux : Tubes et raccords en PVC pression PN10
 - Pentes minimales : Appareils individuels : 1 cm/m (1%), Collecteurs horizontaux : 2 cm/m (2%).
4. SUPPORTS ET FIXATIONS
- Le supportage des tuyauteries sera assuré par des colliers atlas avec rosaces et rallonges, espacés de : 1,00 m max pour les petits diamètres (< 32mm). 1,50 m max pour les gros diamètres (> 40mm).
5. PROTECTION ET HYGIÈNE
- Toutes les attentes seront bouchonnées durant le chantier pour éviter l’introduction de gravats.

DIAMETRE DE RACCORDEMENT DES APPAREILS SANITAIRES

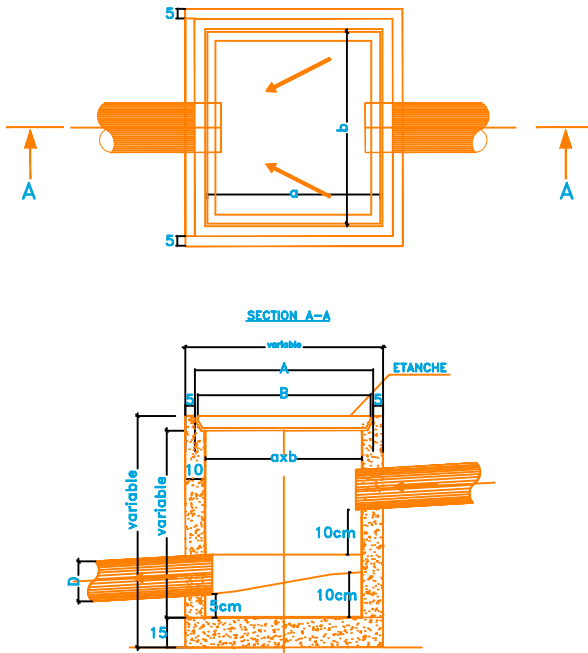
ALIMENTATION			EVACUATION
APPAREIL	PPR	PE-X	P.V.C
LAVABO	DN15	14x2	40
BIDET	DN15	14x2	
MAL	DN15	14x2	
LV	DN15	14x2	
DOUCHE	DN15	16x2	90
WC	DN15	14x2	
URINOIR	DN15	14x2	
EVIER	DN15	16x2	
BAIGNOIR	DN15	18x2	50
BAC A LAVER	DN15	18x2	
SIPHON			
CONDENSAT			
POSTE 3/4	DN15	18x2	20
POSTE 1/2	DN15	16x2	



DETAILS REGARD DEGRAISSEUR



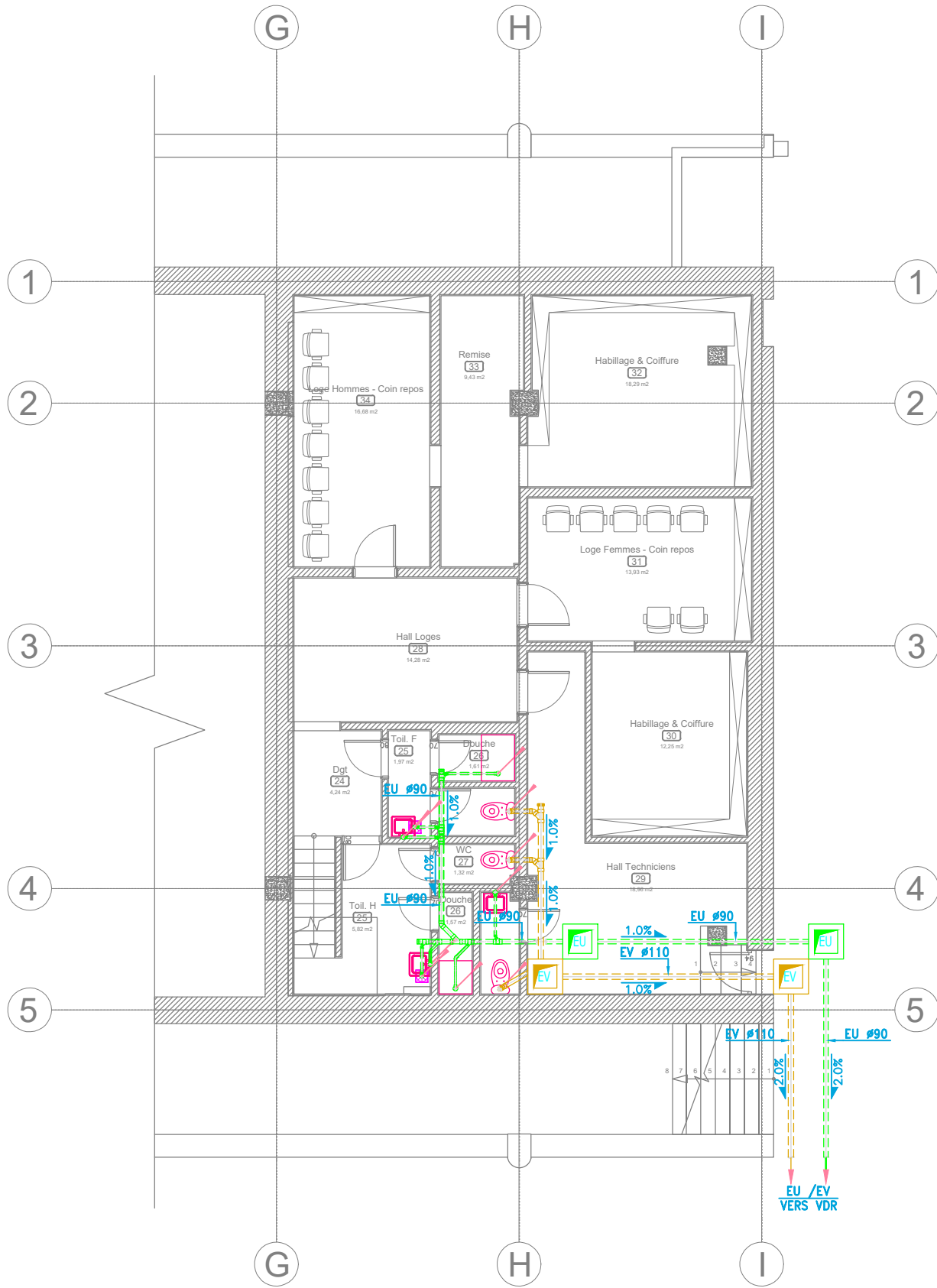
DETAILS DES REGARDS



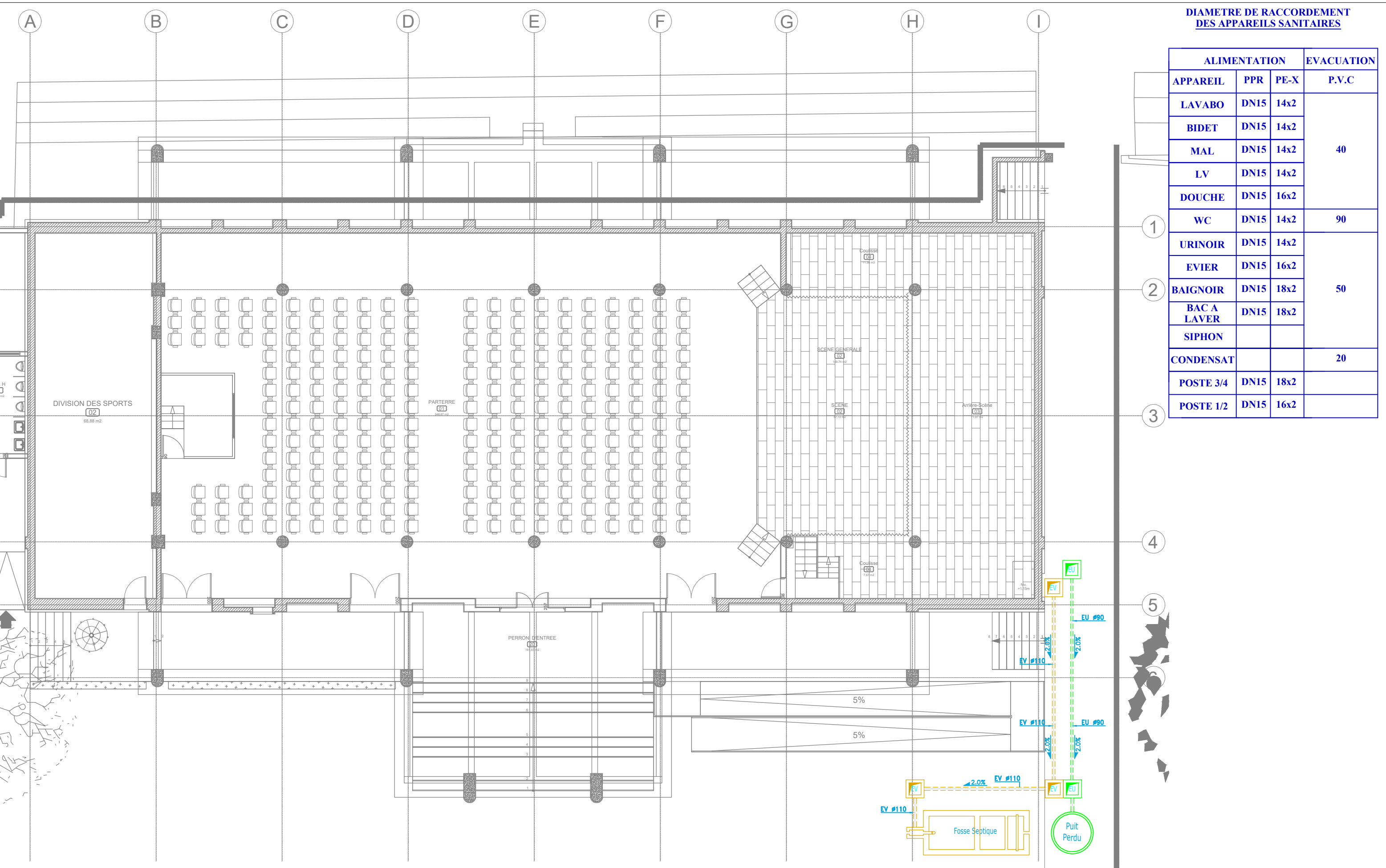
PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
 Enabel	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	EXTERIEUR	Echelle :	1 : 100	Index	Motif de modification	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Titre :	PLAN D'IMPLANTATION ET PRINCIPE D'EVACUATIONS EU - EV - EP					00	Première Edition	06-08-2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Phase :	DAO	Plan N° :	EX-TS-P_EV-8000	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
 SOGEC Sarl Etudes et Realisations	Bureau d'Etudes	:	SOGEC Tél: +243 851 541 447 contact@sogecdc.com	Date :	15/12/2025	Vérification :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

DIAMETRE DE RACCORDEMENT
DES APPAREILS SANITAIRES

ALIMENTATION			EVACUATION
APPAREIL	PPR	PE-X	P.V.C
LAVABO	DN15	14x2	40
BIDET	DN15	14x2	
MAL	DN15	14x2	
LV	DN15	14x2	
DOUCHE	DN15	16x2	
WC	DN15	14x2	90
URINOIR	DN15	14x2	50
EVIER	DN15	16x2	
BAIGNOIR	DN15	18x2	
BAC A LAVER	DN15	18x2	
SIPHON			
CONDENSAT			20
POSTE 3/4	DN15	18x2	
POSTE 1/2	DN15	16x2	



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI					REVISION DU PLAN			Légende :						
	MO	:	ENABEL	Ouvrage :	SOUS-SOL BATIMENT GRANDE SALLE		Echelle : 1 : 100		 EAUX USEES (EU)	 TROP PLEIN DE TOITURE (EP)				
				Titre :	PLAN D'IMPLANTATION ET PRINCIPE D'EVACUATIONS EU - EV									
				Phase :	DAO		Plan N° :	A-TS-P_EV-8099			Format :	A3		
				Révision :	00		Concepteur :	Ir Pierre Kayoka			Dessinateur :	Kaz		
	Bureau d'Etudes	:	SOGEC	Tel: +243 851 541 447 contact@sogecdc.com		Date : 15/12/2025		Vérification :		Approbation : Pierre Kayoka				
									 SIPHONS/RACCORDS/DESCENTE D'APPAREILS (EU)	 SIPHON DE SOL (EU)				
									 SIPHONS/RACCORDS/DESCENTE D'APPAREILS (EV)					



DIAMETRE DE RACCORDEMENT
DES APPAREILS SANITAIRES

ALIMENTATION			EVACUATION
APPAREIL	PPR	PE-X	P.V.C
LAVABO	DN15	14x2	40
BIDET	DN15	14x2	
MAL	DN15	14x2	
LV	DN15	14x2	
DOUCHE	DN15	16x2	
WC	DN15	14x2	90
URINOIR	DN15	14x2	50
EVIER	DN15	16x2	
BAIGNOIR	DN15	18x2	
BAC A LAVER	DN15	18x2	
SIPHON			
CONDENSAT			20
POSTE 3/4	DN15	18x2	
POSTE 1/2	DN15	16x2	



PROJET DE REHABILITATION DU CENTRE CULTUREL NGOMA À KISANGANI

MO

:

ENABEL



Bureau d'Etudes

:

SOGEC

Ouvrage :

BATIMENT GRANDE SALLE

Echelle :

1 : 100

Titre :

PLAN D'IMPLANTATION ET PRINCIPE D'EVACUATIONS EU - EV

Phase :

DAO

Plan N° :

A-TS-P_EV-8100

Format :

A3

Révision :

00

Concepteur :

Ir Pierre Kayoka

Dessinateur :

Kaz

Date :

15/12/2025

Vérification :

Approbation :

Pierre Kayoka

REVISION DU PLAN

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

Légende :

 EAUX USEES (EU)

 EAUX VANNES (EV)

 EAUX PLUVIALES (EP)

 SIPHONS/RACCORDS/DESCENTE D'APPAREILS (EU)

 SIPHONS/RACCORDS/DESCENTE D'APPAREILS (EV)

 TROP PLEIN DE TOITURE (EP)

 AVALOIR (EP)

 SIPHON DE SOL (EU)