

NOTES GÉNÉRALES

(1) Ce dessin est la propriété d'ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde et ne doit pas être transmis à toute personne non autorisée par ARTELIA CONSULTING INGÉNIEURS LTD. Chennai, Inde, ni à le recevoir, ni à être copié ou utilisé d'une autre manière, en tout ou en partie, par ces personnes ou organisme sans l'autorisation écrite préalable. Ceci ne peut être remis à un tiers ou utilisé à des fins autre que celle à laquelle il a été destiné.

(2) Ne pas mettre à l'échelle à partir du dessin.

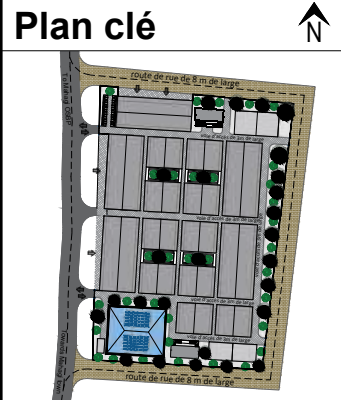
(3) Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les niveaux en mètres, sauf si note contraire. Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur place et approuvées par l'ingénieur.

(4) Tous les dessins doivent être lus conjointement avec d'autres dessins architecturaux, structurels, mécaniques et électriques et toutes les sections pertinentes du cahier des charges. Toute divergence est à porter à l'attention de l'ingénieur et à résoudre avant le début de tout travail.

NOTES

"Le dessins are délivré à le Client objet à le Client ou son aiséur Agence obtention approbation de le Local Plunification Auarités Environnemental Clairance Auarités et autre Statutaire Auarités. Le construction travail et quelconque autre site apparenté activité pouvoir commencer seulement après obtention approbation de ceux-ci susmentionné Auarités. Le conditions/commentaires stipulé imposé par le Auarités est devenir un intégrale partie des dessins."

"Dans le événement de adoptant le dessins pour construction le Client et ou son implémentation agence est pouter dehaus Troisième Parti concevoir vetting par établi national/Gouvernement approuvé institutions et se corpmourner aux conditions qui y sont énoncées".



R0	À des fins d'homologation	25/03/2025
Rev	Description	Date

A des fins d'appel d'offres uniquement



PROJET & LOCALISATION:

Conception de la construction Travaux pour la route (à 1 km) Pont et le marché transfrontalier de Mahagi

TITRE DU DESSIN:

CBM-Bâtiment administratif Aménagement de la semelle

Echelle:	Date:	Rev:
NTS	25.03.2025	R0
N° d'emploi :	N° de dessin :	
REF. P1073	ACE-P1073-CBM-ADB-S001	

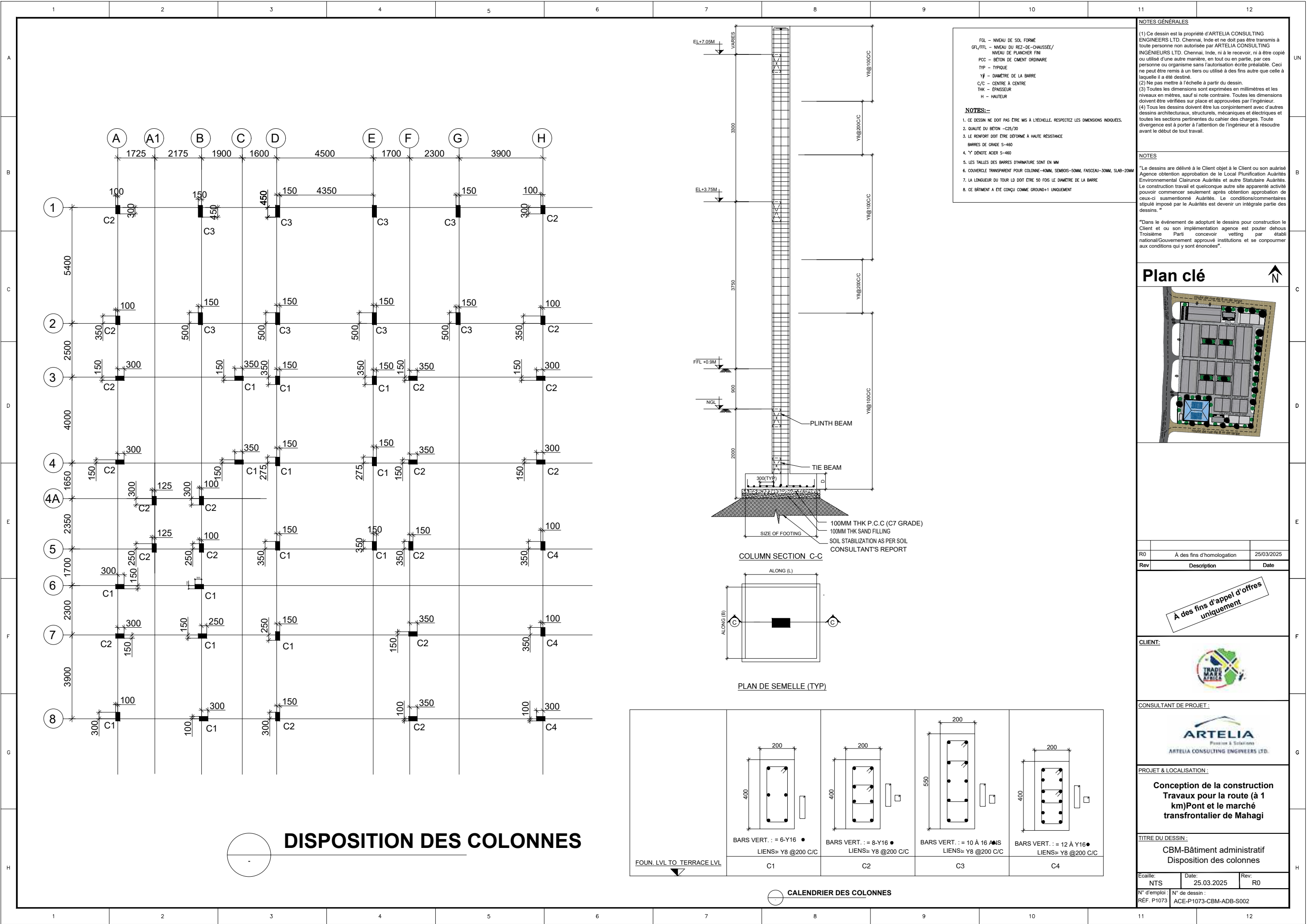
FOL - NIVEAU DE SOL FORMÉ
GFL/FFL - NIVEAU DU REZ-DE-CHAUSSEE/
NIVEAU DE PLANCHER FINI
PCC - BETON DE CIMENT ORDINAIRE
TYP - TYPIQUE
Y# - DIAMÈTRE DE LA BARRE
C/C - CENTRE À CENTRE
THK - ÉPAISSEUR
H - HAUTEUR

NOTES:-

- CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE. RESPECTEZ LES DIMENSIONS INDICUÉES.
- QUALITÉ DU BETON -C25/30
- LE RENFORT DOIT ÊTRE DÉFORMÉ À HAUTE RESISTANCE
BARRÉS DE GRADE S-460
- Y# DÉNOTE ACIER S-460
- LES TAILLES DES BARRÉS D'ARMATURE SONT EN MM
- COUVERCLE TRANSPARENT POUR COLONNE-40MM, SEMBOS-50MM, FASCÉAU-30MM, SLAB-20MM
- LA LONGUEUR DU TOUR LD DOIT ÊTRE 50 FOIS LE DIAMÈTRE DE LA BARRE
- CE BÂTIMENT A ÉTÉ CONÇU COMME GROUND+1 UNIQUEMENT

CALENDRIER DU PLAN DE SEMELLES					
S/NO	TYPE DE SEMELLE	TAILLE DE LA SEMELLE	ÉPAISSEUR (D)	RENFORT DE FOND	
				LE LONG DE (L)	LE LONG DE (B)
1	F1	1800 MM x 1800 MM	350 MM	Y 10 @ 150MM c/c	Y 10 @ 150MM c/c
2	F2	1600 MM x 1600 MM	350 MM	Y 12 @ 150MM c/c	Y 12 @ 150MM c/c
3	F3	1600 MM x 1600 MM	350 MM	Y 10 @ 150MM c/c	Y 10 @ 175MM c/c
4	F4	1600 MM x 1600 MM	350 MM	Y 10 @ 150MM c/c	Y 10 @ 150MM c/c
5	F5	1600 MM x 1600 MM	350 MM	Y 10 @ 150MM c/c	Y 10 @ 150MM c/c

CALENDRIER DU PLAN DE SEMELLES							
S/NO	TYPE DE SEMELLE	TAILLE DE LA SEMELLE	ÉPAISSEUR (D)	RENFORT DE FOND		RENFORT SUPÉRIEUR	
				LE LONG DE (L)	LE LONG DE (B)	LE LONG DE (L)	LE LONG DE (B)
1		CF1	3650 MM x 3650 MM	550 MM	16 ANS @ 125 MM C/C	Y16 @ 125 MM C/C	Y12 @ 125 MM C/C



FGL – NIVEAU DE SOL FORMÉ
GFL/FGL – NIVEAU DU REZ-DE-CHAUSSEE/
NIVEAU DE PLANCHER FINI
PCC – BÉTON DE CIMENT ORDINAIRE
TYP – TYPIQUE
YØ – DIAMÈTRE DE LA BARRE
C/C – CENTRE À CENTRE
THK – ÉPAISSEUR
H – HAUTEUR

NOTES:-

1. CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE, RESPECTEZ LES DIMENSIONS INDiquÉES.
2. QUALITÉ DU BÉTON –C25/30
3. LE RENFORT DOIT ÊTRE DÉFORMÉ À HAUTE RÉSISTANCE
BARRES DE GRADE S-460
4. "Y" DÉNOTE ACIER S-460
5. LES TAILLES DES BARRES D'ARMATURE SONT EN MM
6. COUVERCLE TRANSPARENT POUR COLONNE-40MM, SEMBOIS-50MM, FASCÉAU-30MM, SUB-20MM
7. LA LONGUEUR DU TOUR LD DOIT ÊTRE 50 FOIS LE DIAMÈTRE DE LA BARRE
8. CE BATIMENT A ÉTÉ CONÇU COMME GROUND+1 UNIQUEMENT

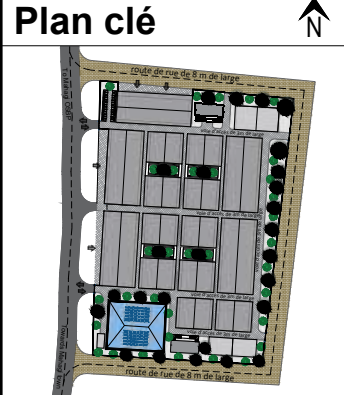
NOTES GÉNÉRALES

(1) Ce dessin est la propriété d'ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde et ne doit pas être transmis à toute personne non autorisée par ARTELIA CONSULTING INGÉNIEURS LTD. Chennai, Inde, ni à le recevoir, ni à être copié ou utilisé d'une autre manière, en tout ou en partie, par ces personnes ou organisme sans l'autorisation écrite préalable. Ceci ne peut être remis à un tiers ou utilisé à des fins autre que celle à laquelle il a été destiné.
(2) Ne pas mettre à l'échelle à partir du dessin.
(3) Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les niveaux en mètres, sauf si note contraire. Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur place et approuvées par l'ingénieur.
(4) Tous les dessins doivent être lus conjointement avec d'autres dessins architecturaux, structurels, mécaniques et électriques et toutes les sections pertinentes du cahier des charges. Toute divergence est à porter à l'attention de l'ingénieur et à résoudre avant le début de tout travail.

NOTES

"Le dessins are délivré à le Client objet à le Client ou son aiséur Agence obtention approbation de le Local Plunification Auarités Environnemental Clairance Auarités et autre Statutaire Auarités. Le construction travail et quelconque autre site apparenté activité pouvoir commencer seulement après obtention approbation de ceux-ci susmentionné Auarités. Le conditions/commentaires stipulé imposé par le Auarités est devenir un intégrale partie des dessins."

"Dans le événement de adoptant le dessins pour construction le Client et ou son implémentation agence est pouter dehaus Troisième Parti concevoir vetting par établi national/Gouvernement approuvé institutions et se compourmer aux conditions qui y sont énoncées".



R0	À des fins d'homologation	25/03/2025
Rev	Description	Date

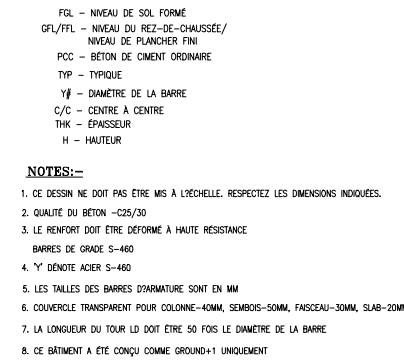
A des fins d'appel d'offres uniquement



PROJET & LOCALISATION:

**Conception de la construction
Travaux pour la route (à 1
km)Pont et le marché
transfrontalier de Mahagi**

TITRE DU DESSIN: CBM-Bâtiment administratif Disposition des colonnes		
Echelle: NTS	Date: 25.03.2025	Rev: R0
N° d'emploi: REF. P1073	N° de dessin: ACE-P1073-CBM-ADB-S002	

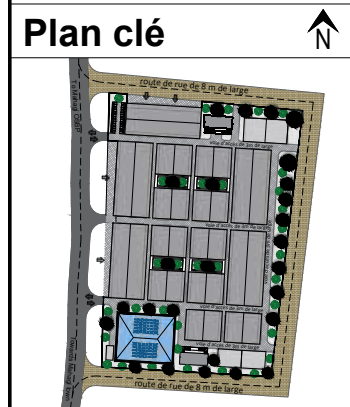


NOTES GÉNÉRALES	
<p>(1) Ce dessin est la propriété d'ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD, Chennai, Inde et ne doit pas être transmis à un tiers sans son accord. ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD, Chennai, Inde, ni le recevoir, ni à être copié ou utilisé d'une autre manière, en tout ou en partie, par ces personnes ou organismes sans l'autorisation écrite préalable. Ceci ne peut être remis à un tiers ou utilisé à des fins autre que celle à laquelle il a été destiné.</p> <p>Il nous sera remis à l'elle à partir du dessin.</p> <p>3) Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les niveaux en mètres, sauf si note contraire. Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur place et approuvées par l'ingénieur.</p> <p>4) Tous les dessins doivent être lu conjointement avec d'autres dessins architecturaux, structurels, mécaniques et électriques et toutes les sections pertinentes du cahier des charges. Toute divergence est à porter à l'attention de l'ingénieur et à résoudre avant le début de tout travail.</p>	

NOTES

"Le dessins are délivré à le Client objet à le Client ou son autorisé Agence obtention approbation de le Local Plurification Unités Environnement Clearance Aurilures et autre Statutaire Aurilures. Pour construction travail et quequer autre site apparence activité, le client doit commencer seulement après obtention approbation de ceux-ci summensionné Aurilures. Le conditions/commentaires stipulé imposé par le Aurilures est devenir un intégrale partie des dessins."

"Dans le événement de adoptant le dessins pour construction le Client et son implémentacion agence est pouter dehaus Troisième Parti concevoir le velting par etablissement national/Gouvernement approuvé institutions et se compourner aux conditions qui y sont énoncées".



R0	À des fins d'homologation	25/03/2025
Rev	Description	Date

**À des fins d'appel d'offres
uniquement**

CLIENT:

CONSULTANT DE PROJET :


ARTELIA
Process & Solutions
ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD.

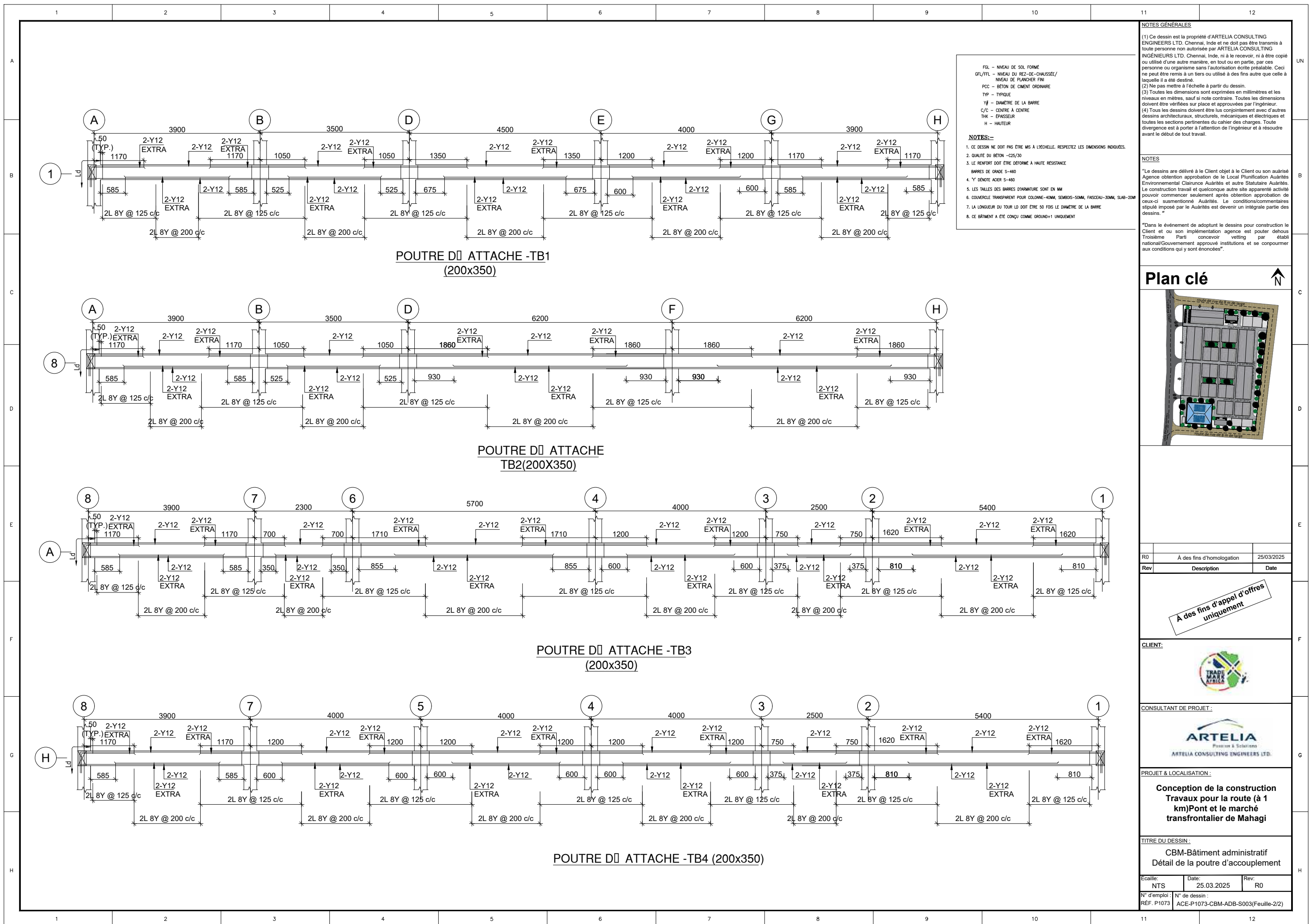
PROJET & LOCALISATION :

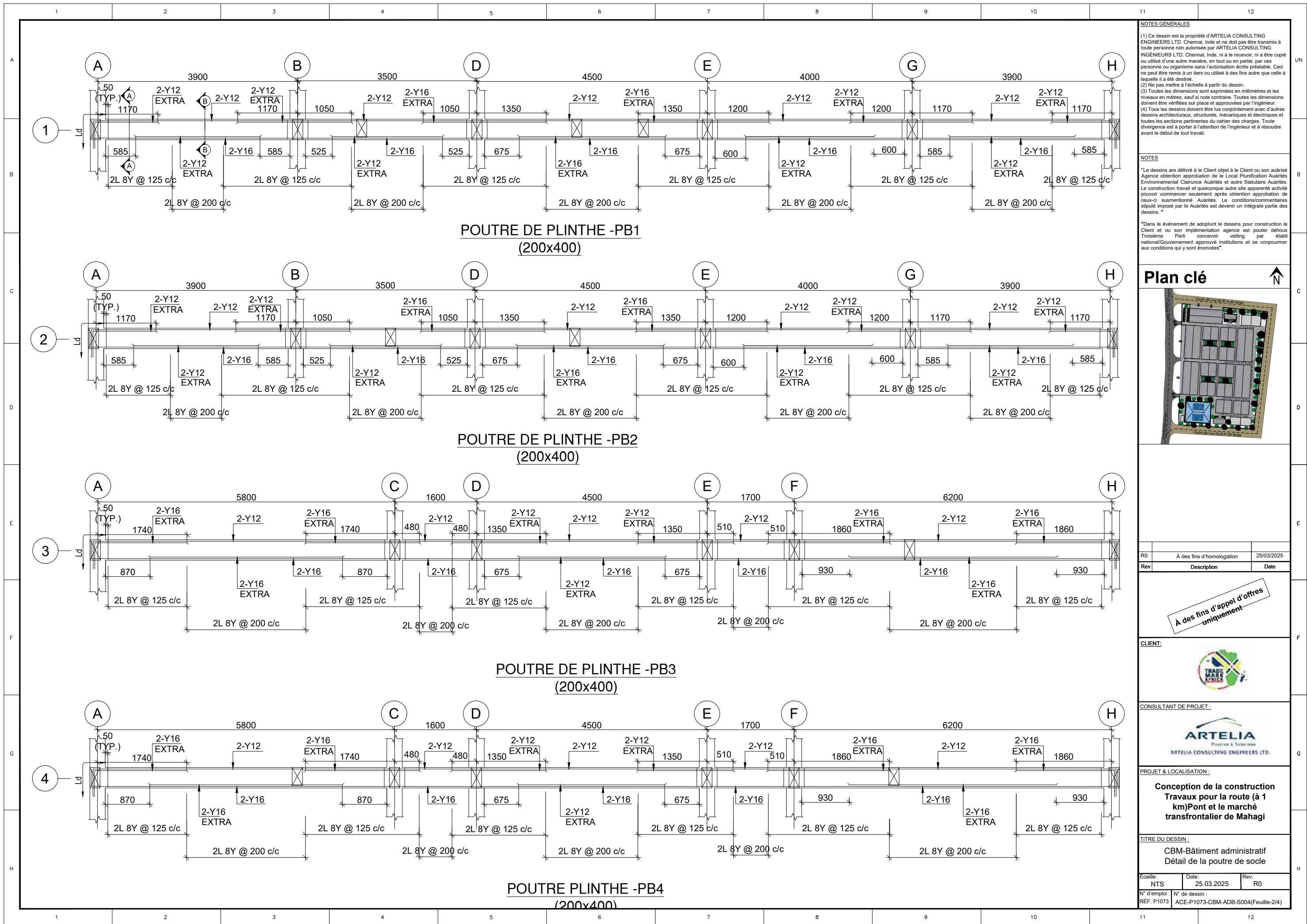
**Conception de la construction
Travaux pour la route (à 1
km) Pont et le marché
transfrontalier de Mahagi**

TITRE DU DESSIN :
CBM-Bâtiment administratif
Disposition de la poutre
d'accouplement

Écaille: NTS	Date: 25.03.2025	Rev: R0
N° d'emploi : RÉF. P1073	N° de dessin : ACE-P1073-CBM-ADB-S003(Feuille-1/2)	

DÉTAIL DE LA DISPOSITION DES POUTRES DE LIAISON





NOTES GÉNÉRALES

(1) Ce dessin est la propriété d'ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde et ne doit pas être transmis à toute personne non autorisée par ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde, ni à le recevoir, ni à être copié ou utilisé d'une autre manière, en tout ou en partie, par ces personnes ou organismes sans l'autorisation écrite préalable. Ceci ne peut être remis à un tiers ou utilisé à des fins autres que celle à laquelle il a été destiné.

(2) Ne pas mettre à l'échelle à partir du dessin.

(3) Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les niveaux en mètres, sauf si note contraire. Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur place et approuvées par l'ingénieur.

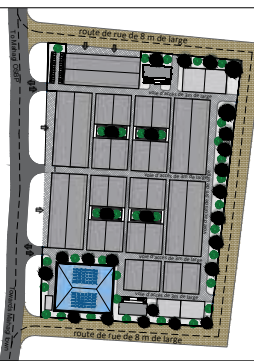
(4) Tous les dessins doivent être lus conjointement avec d'autres dessins architecturaux, structurels, mécaniques et électriques et toutes les sections pertinentes du cahier des charges. Toute divergence est à porter à l'attention de l'ingénieur et à résoudre avant le début de tout travail.

NOTES

"Le dessins sont délivrés à le Client objet à le Client ou son autorisé Agence obtention approbation de le Local Plunification Auarités Environnemental Clairence Auarités et autre Statutaire Auarités. Le construction travail et quelconque autre site apparenté activité pouvoir commencer seulement après obtention approbation de ceux-ci susmentionné Auarités. Le conditions/commentaires stipulé imposé par le Auarités est devenu un intégrale partie des dessins."

"Dans le événement de adoptant le dessins pour construction le Client et ou son implémentation agence est pouter dehaus Troisième Parti concevoir vetting par établi national/Gouvernement approuvé institutions et se compourmer aux conditions qui y sont énoncées".


Plan clé




Rev	Description	Date
R0	À des fins d'homologation	25/03/2025

À des fins d'appel d'offres uniquement

CLIENT:



CONSULTANT DE PROJET:



PROJET & LOCALISATION:

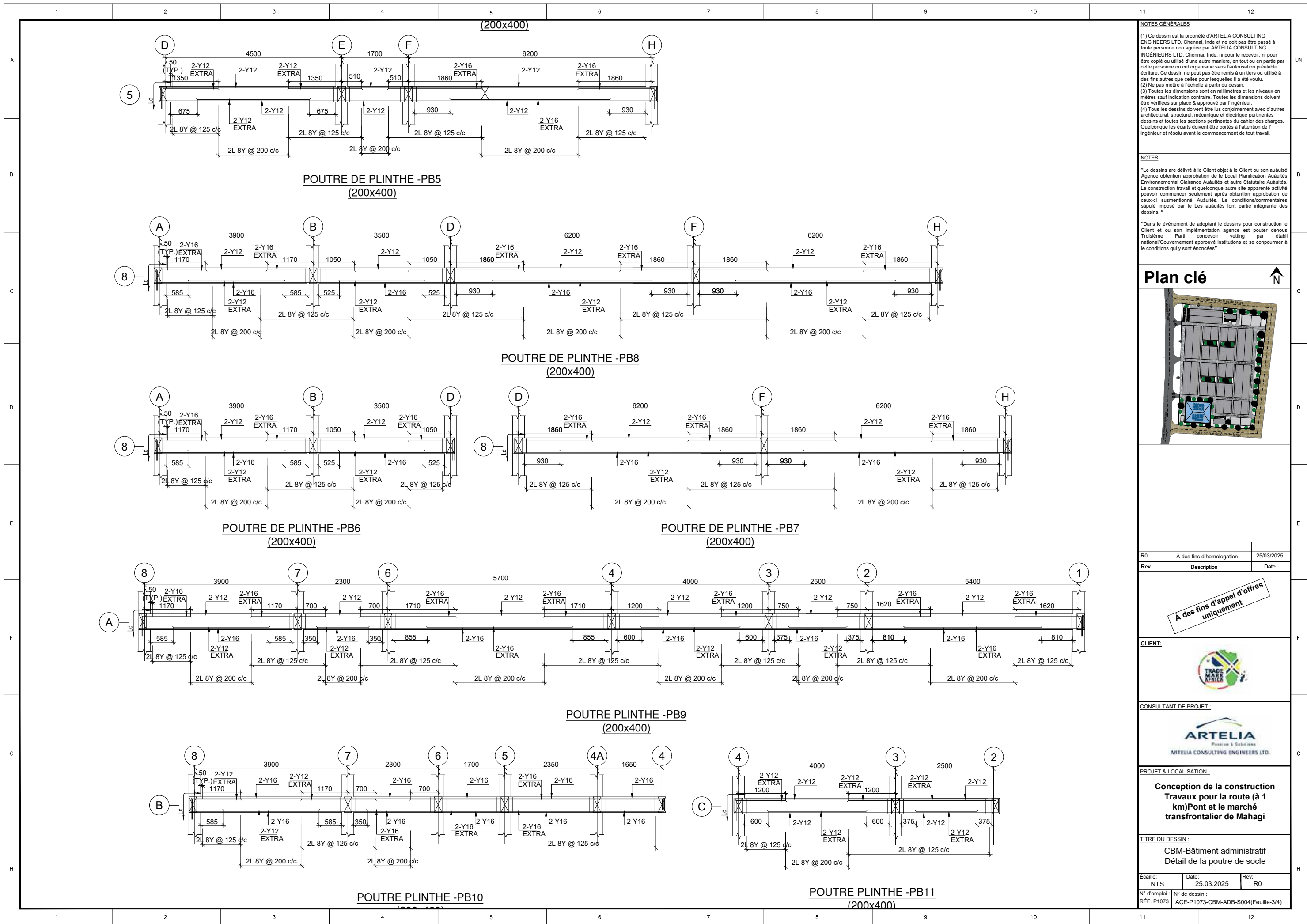
Conception de la construction
Travaux pour la route (à 1 km) Pont et le marché transfrontalier de Mahagi

TITRE DU DESSIN:

CBM-Bâtiment administratif
Détail de la poutre de socle

Echelle:	Date:	Rev:
NTS	25.03.2025	R0

N° d'emploi	N° de dessin
REF. P1073	ACE-P1073-CBM-ADB-S004(Feuille-2/4)



NOTES GÉNÉRALES

(1) Ce dessin est la propriété d'ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde et ne doit pas être passé à toute personne non agréée par ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde, ni pour le recevoir, ni pour être copié ou utilisé d'une autre manière, en tout ou en partie par cette personne ou cet organisme sans l'autorisation préalable écrite. Ce dessin ne peut pas être remis à un tiers ou utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été voulu.

(2) Ne pas mettre à l'échelle à partir du dessin.

(3) Toutes les dimensions sont en millimètres et les niveaux en mètres sauf indication contraire. Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur place et approuvées par l'ingénieur.

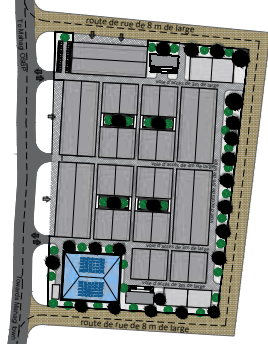
(4) Tous les dessins doivent être lus conjointement avec d'autres dessins et toutes les sections pertinentes du cahier des charges. Quelconque les écarts doivent être portés à l'attention de l'ingénieur et résolu avant le commencement de tout travail.

NOTES

"Le dessin est délivré à le Client objet à le Client ou son autorisé Agence obtention approbation de le Local Planification Aulautés Environnemental Clairance Aulautés et autre Statutaire Aulautés. Le construction travail et quelconque autre site apparenté activité pouvoir commencer seulement après obtention approbation de ceux-ci susmentionné Aulautés. Le conditions/commentaires stipulé imposé par le Les aulautés font partie intégrante des dessins."

"Dans le événement de adoptant le dessins pour construction le Client et ou son implémentation agence est pouter dehaus Troisième Parti concevoir vetting par établi national/Gouvernement approuvé institutions et se conpoumer à le conditions qui y sont énoncées".

Plan clé




R0 À des fins d'homologation 25/03/2025


Rev Description Date

A des fins d'appel d'offres uniquement

CLIENT:



CONSULTANT DE PROJET:



PROJET & LOCALISATION:

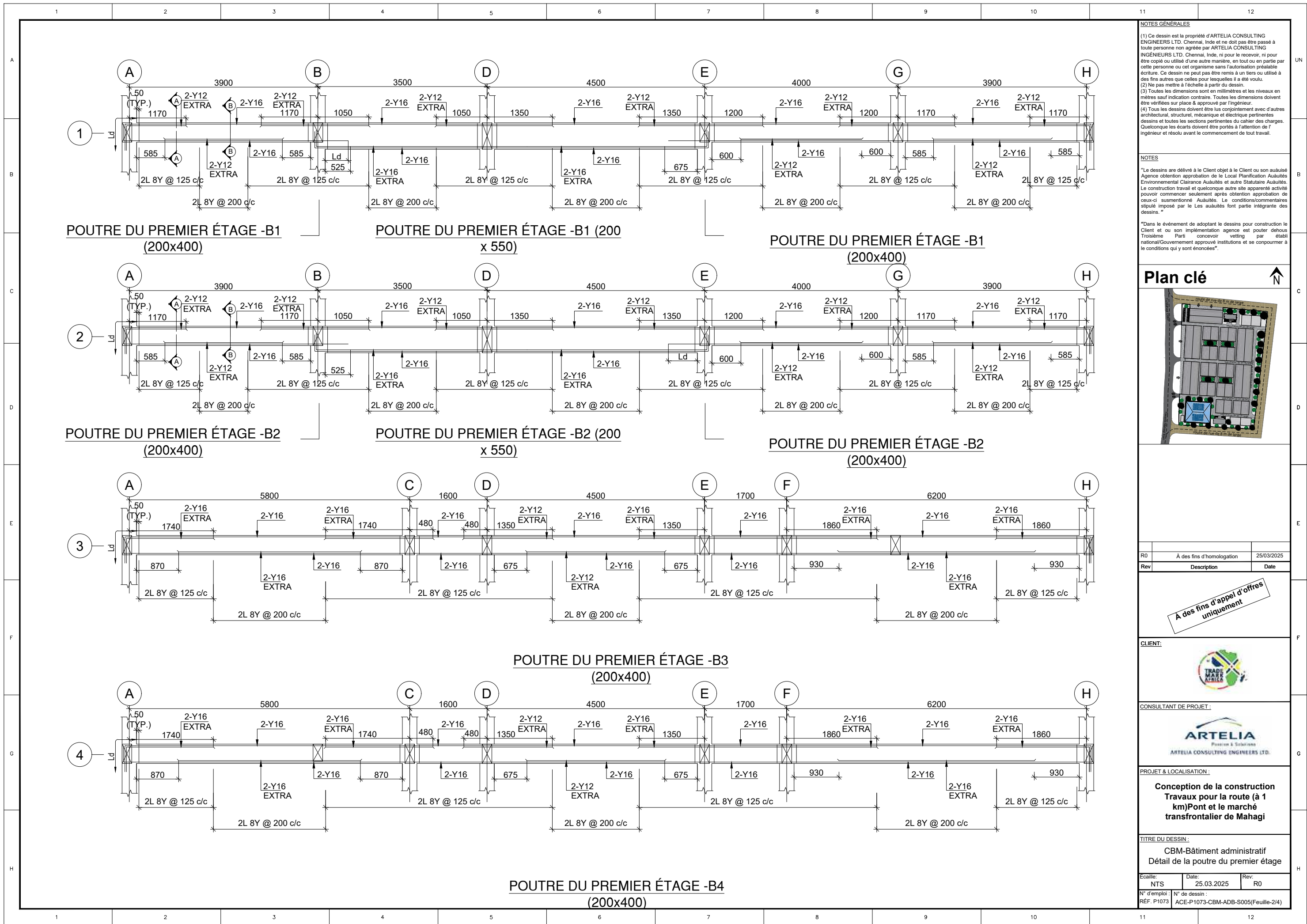
Conception de la construction
Travaux pour la route (à 1 km) Pont et le marché transfrontalier de Mahagi

TITRE DU DESSIN:

CBM-Bâtiment administratif
Détail de la poutre de socle

Echelle: NTS Date: 25.03.2025 Rev: R0

N° d'emploi N° de dessin :
REF. P1073 ACE-P1073-CBM-ADB-S004(Feuille-3/4)



NOTES GÉNÉRALES

(1) Ce dessin est la propriété d'ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde et ne doit pas être passé à toute personne non agréée par ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde, ni pour le recevoir, ni pour être copié ou utilisé d'une autre manière, en tout ou en partie par cette personne ou cet organisme sans l'autorisation préalable écrite. Ce dessin ne peut pas être remis à un tiers ou utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été voulu.

(2) Ne pas mettre à l'échelle à partir du dessin.

(3) Toutes les dimensions sont en millimètres et les niveaux en mètres sauf indication contraire. Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur place & approuvées par l'ingénieur.

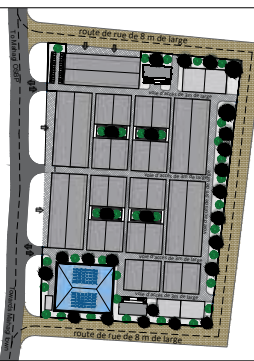
(4) Tous les dessins doivent être lus conjointement avec d'autres architecturaux, structurels, mécaniques et électriques pertinentes dessins et toutes les sections pertinentes du cahier des charges. Quelconque les écarts doivent être portés à l'attention de l'ingénieur et résolu avant le commencement de tout travail.

NOTES

"Le dessins are delivered to the Client object to the Client or son autorisé Agence obtention approbation de le Local Planification Aualités Environnemental Clairance Aualités et autre Statutaire Aualités. Le construction travail et quelconque autre site apparenté activité pouvoir commencer seulement après obtention approbation de ceux-ci susmentionné Aualités. Le conditions/commentaires stipulé imposé par le Les aualités font partie intégrante des dessins."

"Dans le événement de adoptant le dessins pour construction le Client et ou son implémentation agence est pouter dehaus Troisième Parti concevoir vetting par établi national/Gouvernement approuvé institutions et se conformer à le conditions qui y sont énoncées".


Plan clé




R0	À des fins d'homologation	25/03/2025
Rev	Description	Date

A des fins d'appel d'offres uniquement

CLIENT:



CONSULTANT DE PROJET:



ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD.

PROJET & LOCALISATION:

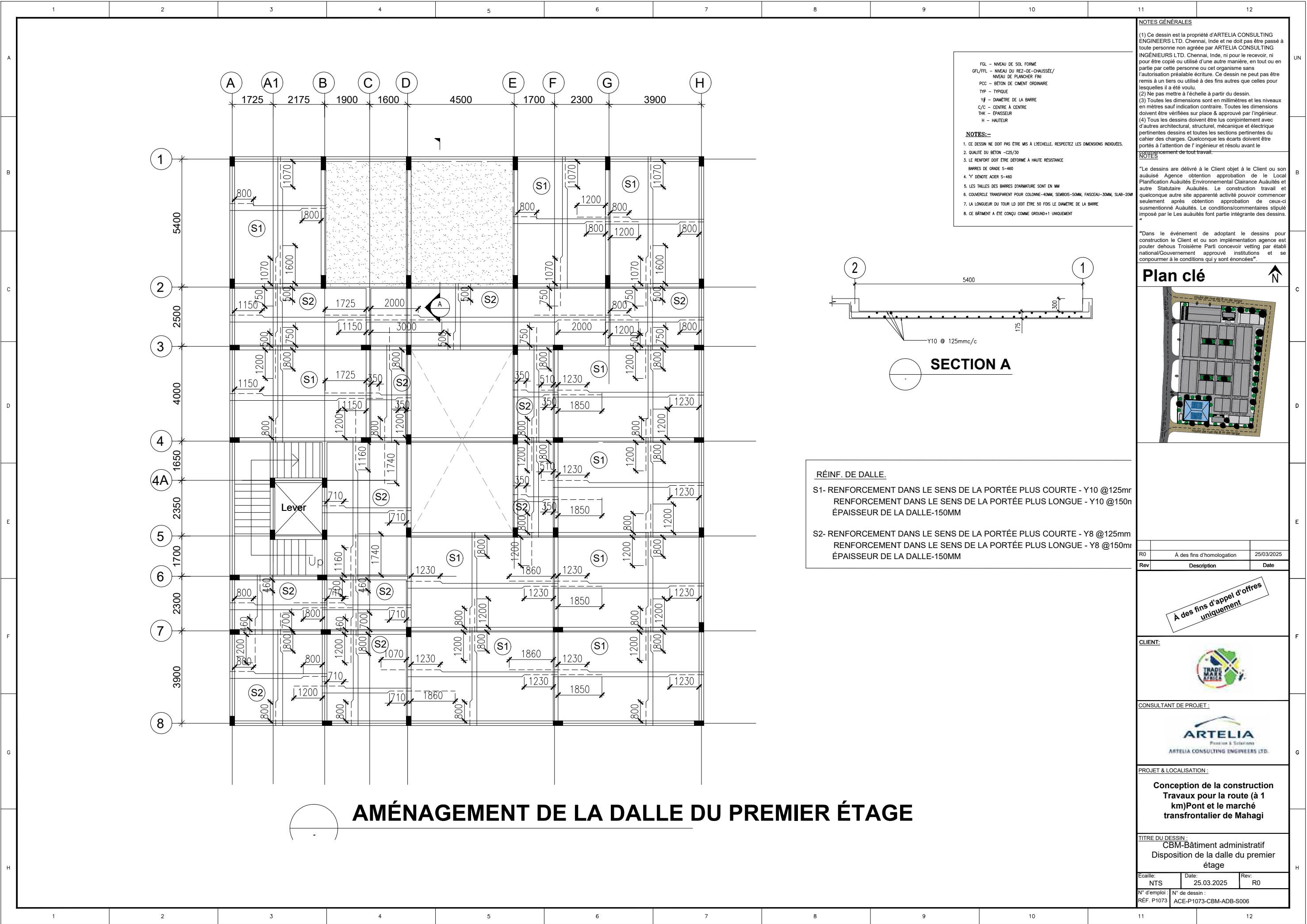
Conception de la construction
Travaux pour la route (à 1 km)Pont et le marché transfrontalier de Mahagi

TITRE DU DESSIN:

CBM-Bâtiment administratif
Détail de la poutre du premier étage

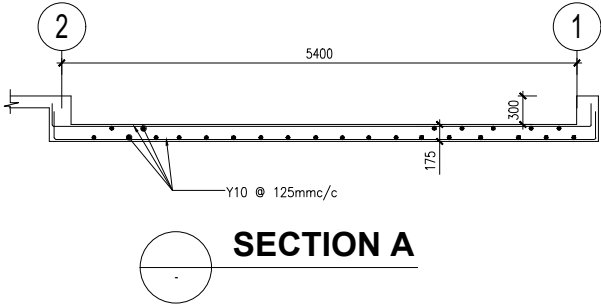
Echelle:	Date:	Rev:
NTS	25.03.2025	R0

N° d'emploi :	N° de dessin :
REF. P1073	ACE-P1073-CBM-ADB-S005(Feuille-2/4)



FOL - NIVEAU DE SOL FORME
GFL/VFL - NIVEAU DU REZ-DE-CHAUSSEE/
NIVEAU DE PLANCHER FINI
PCC - BÉTON DE CIMENT ORDINAIRE
TYP - TYPIQUE
YØ - DIAMÈTRE DE LA BARRE
C/C - CENTRE À CENTRE
THK - ÉPAISSEUR
H - HAUTEUR

NOTES:-
1. CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE. RESPECTEZ LES DIMENSIONS INDICUÉES.
2. QUALITÉ DU BÉTON -C25/30
3. LE RENFORT DOIT ÊTRE DÉFORMÉ À HAUTE RÉSISTANCE
BARRÉS DE GRADE S-460
4. 'Y' DÉNOTE ACIER S-460
5. LES TAILLES DES BARRÉS D'ARMATURE SONT EN MM
6. COUVERCLE TRANSPARENT POUR COLONNE-40MM, SEMBOIS-50MM, FASCHEAU-30MM, SLAB-20MM
7. LA LONGUEUR DU TOUR LD DOIT ÊTRE 50 FOIS LE DIAMÈTRE DE LA BARRE
8. CE BÂTIMENT A ÉTÉ CONÇU COMME GROUND+1 UNIQUEMENT



RÉINF. DE DALLE.
S1- RENFORCEMENT DANS LE SENS DE LA PORTÉE PLUS COURTE - Y10 @125mr
RENFORCEMENT DANS LE SENS DE LA PORTÉE PLUS LONGUE - Y10 @150n
ÉPAISSEUR DE LA DALLE-150MM
S2- RENFORCEMENT DANS LE SENS DE LA PORTÉE PLUS COURTE - Y8 @125mm
RENFORCEMENT DANS LE SENS DE LA PORTÉE PLUS LONGUE - Y8 @150mr
ÉPAISSEUR DE LA DALLE-150MM

NOTES GÉNÉRALES

(1) Ce dessin est la propriété d'ARTELIA CONSULTING ENGINEERS LTD. Chennai, Inde et ne doit pas être passé à toute personne non agréée par ARTELIA CONSULTING INGÉNIEURS LTD. Chennai, Inde, ni pour le recevoir, ni pour être copié ou utilisé d'une autre manière, en tout ou en partie par cette personne ou cet organisme sans l'autorisation préalable écrite. Ce dessin ne peut pas être remis à un tiers ou utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été voulu.

(2) Ne pas mettre à l'échelle à partir du dessin.

(3) Toutes les dimensions sont en millimètres et les niveaux en mètres sauf indication contraire. Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur place & approuvées par l'ingénieur.

(4) Tous les dessins doivent être lus conjointement avec d'autres architectural, structurel, mécanique et électrique pertinentes dessins et toutes les sections pertinentes du cahier des charges. Quelque les écarts doivent être portés à l'attention de l'ingénieur et résolu avant le commencement de tout travail.

NOTES

"Le dessins are délivré à le Client objet à le Client ou son autorisé Agence obtention approbation de le Local Planification Auâtiles Environnemental Clairance Auâtiles et autre Statutaire Auâtiles. Le construction travail et quelconque autre site apparenté activité pouvoir commencer seulement après obtention approbation de ceux-ci susmentionné Auâtiles. Le conditions/commentaires stipulé imposé par le Les auâtiles font partie intégrante des dessins."

"Dans le événement de adoptant le dessins pour construction le Client et ou son implémentation agence est pouter dehous Troisième Parti concevoir vetting par établi national/Gouvernement approuvé institutions et se conpoumer à le conditions qui y sont énoncées".

Plan clé

R0	À des fins d'homologation	25/03/2025
Rev	Description	Date

A des fins d'appel d'offres uniquement

CLIENT:

CONSULTANT DE PROJET :

PROJET & LOCALISATION :

Conception de la construction Travaux pour la route (à 1 km)Pont et le marché transfrontalier de Mahagi

TITRE DU DESSIN :

CBM-Bâtiment administratif Disposition de la dalle du premier étage

Escale:	Date:	Rev:
NTS	25.03.2025	R0

N° d'emploi :	N° de dessin :
REF. P1073	ACE-P1073-CBM-ADB-S006

