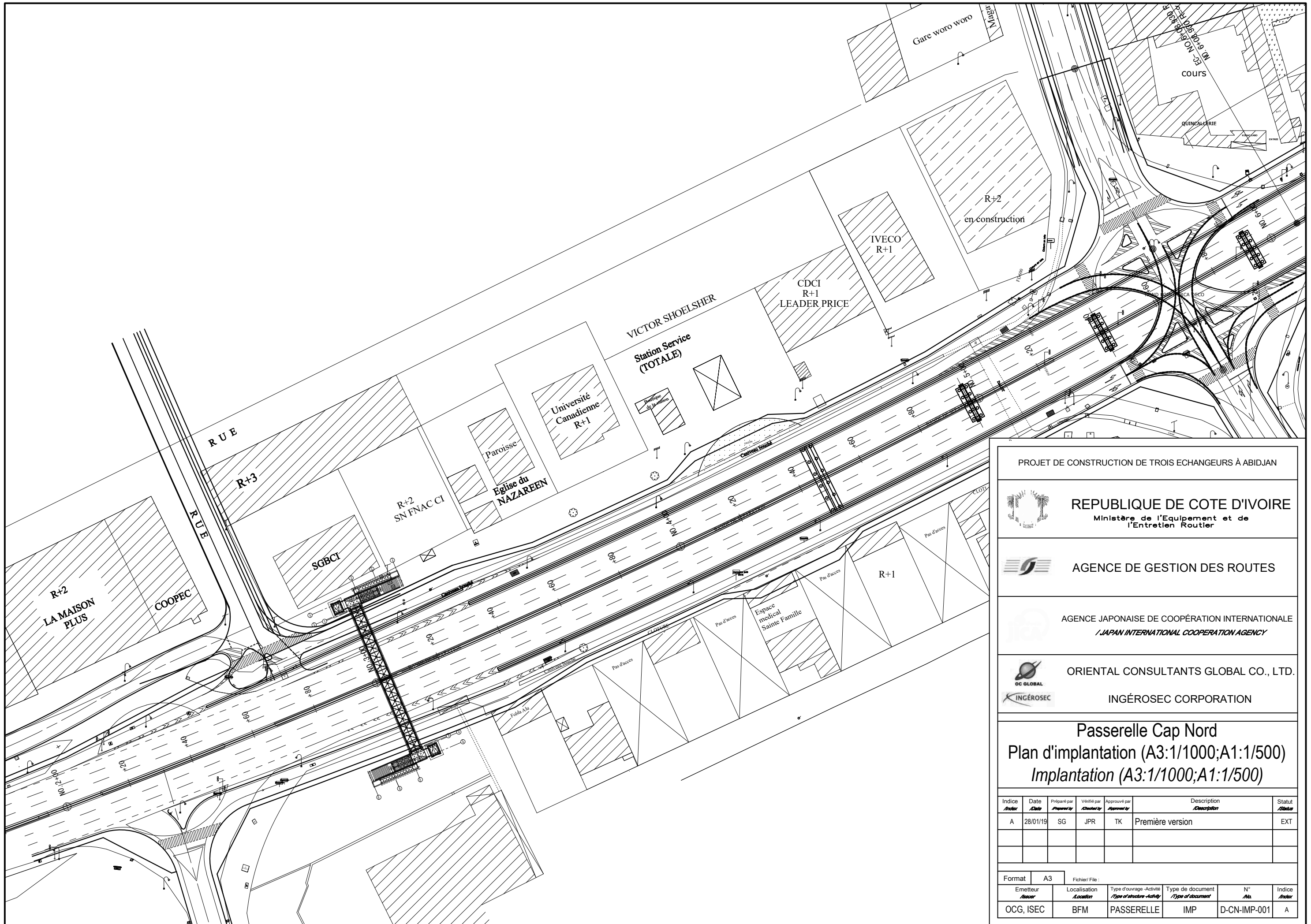


D. PASSERELLES PIETONNES / FOOTBRIDGE



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

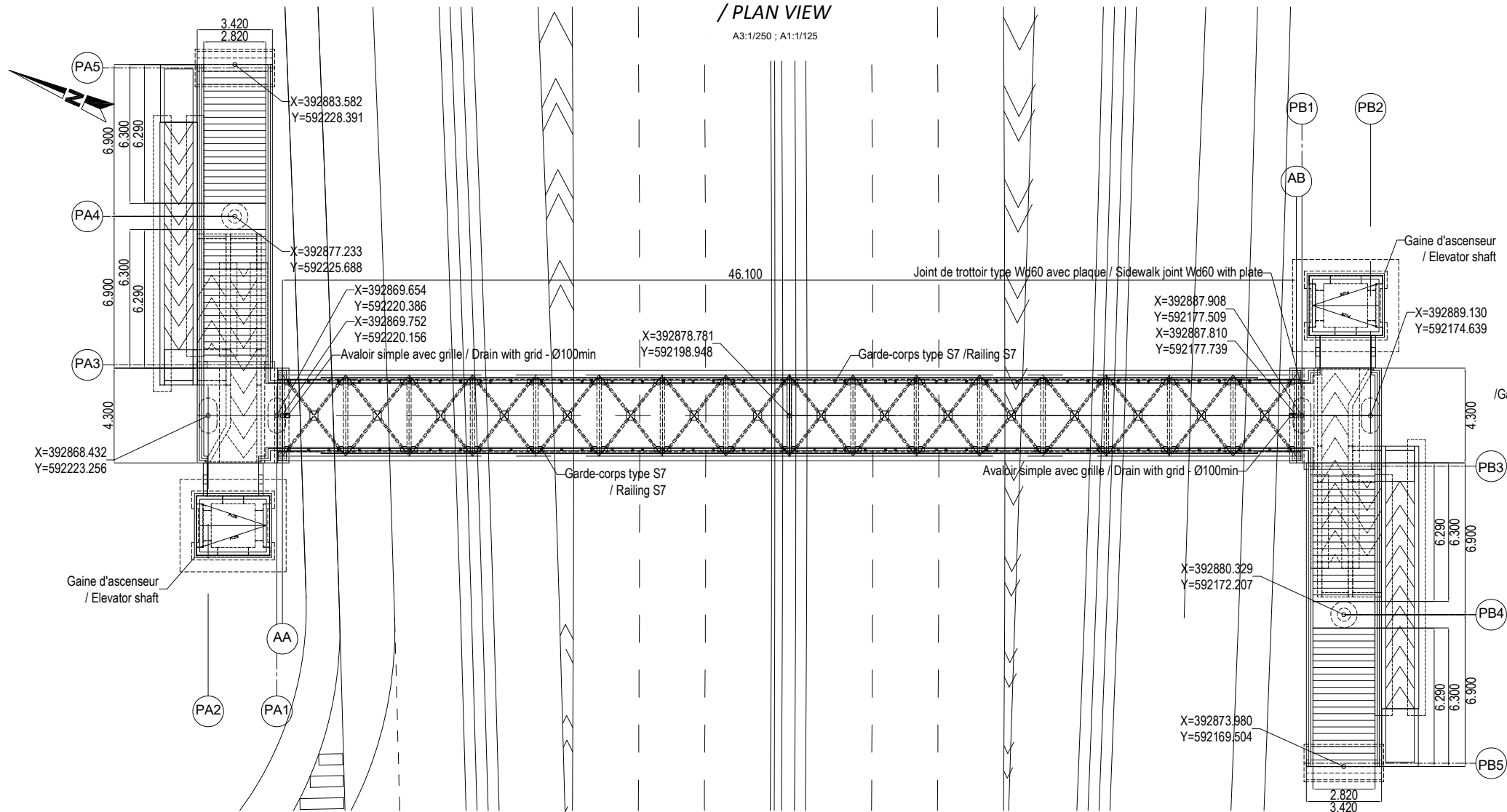
Passerelle Cap Nord
Plan d'implantation (A3:1/1000;A1:1/500)
Implantation (A3:1/1000;A1:1/500)

Indice /Index	Date /Date	Préparé par /Prepared by	Vérifié par /Checked by	Approuvé par /Approved by	Description /Description	Statut /Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Émetteur /Issuer	Localisation /Location	Type d'ouvrage -Activité /Type of structure -Activity	Type de document /Type of document	N° /No.	Indice /Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	IMP	D-CN-IMP-001	A

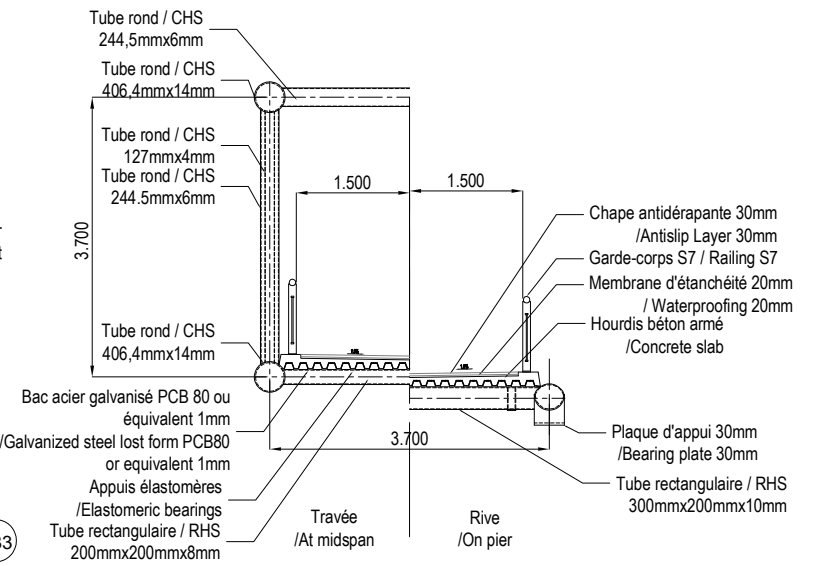
VUE EN PLAN
/ PLAN VIEW

A3:1/250 ; A1:1/125



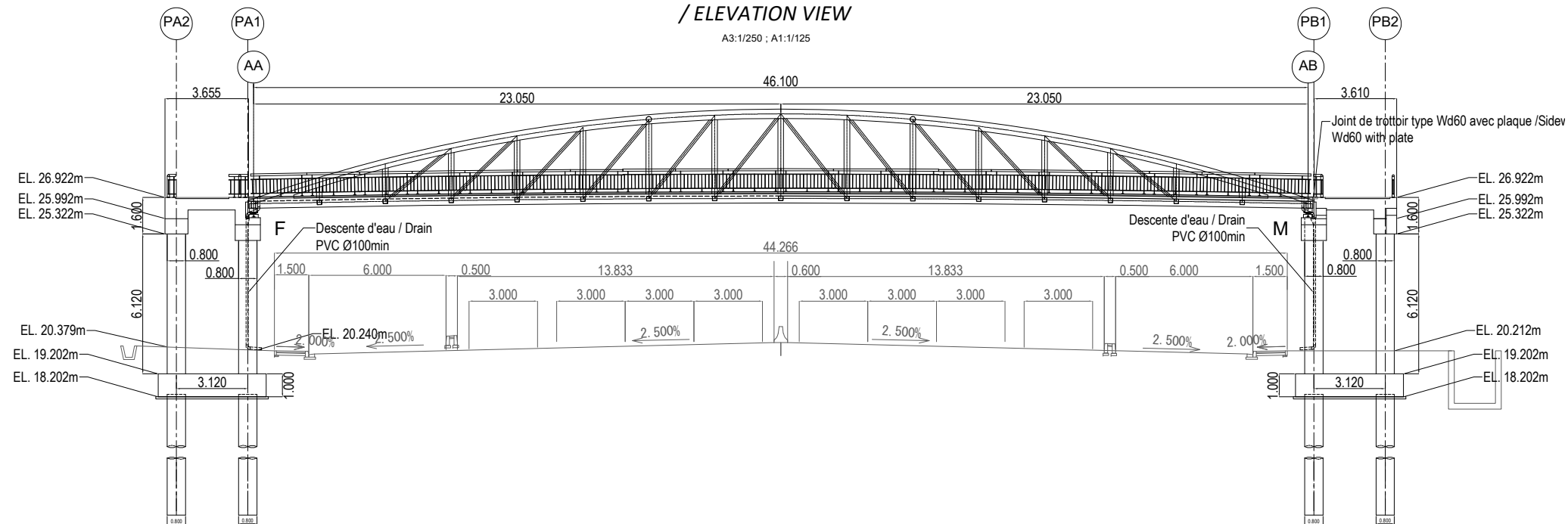
COUPE TYPE
/ TYPICAL SECTION

A3:1/100 ; A1:1/50



VUE EN ÉLÉVATION
/ ELEVATION VIEW

A3:1/250 ; A1:1/125



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

Passerelle Cap Nord
Vue Générale
General view

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

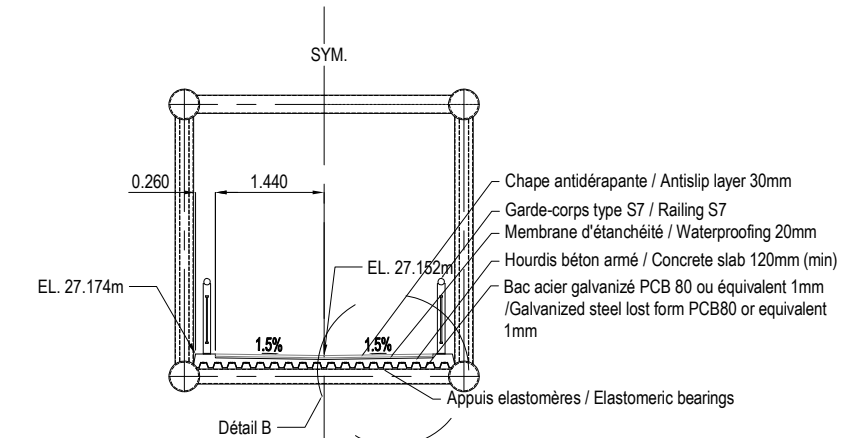
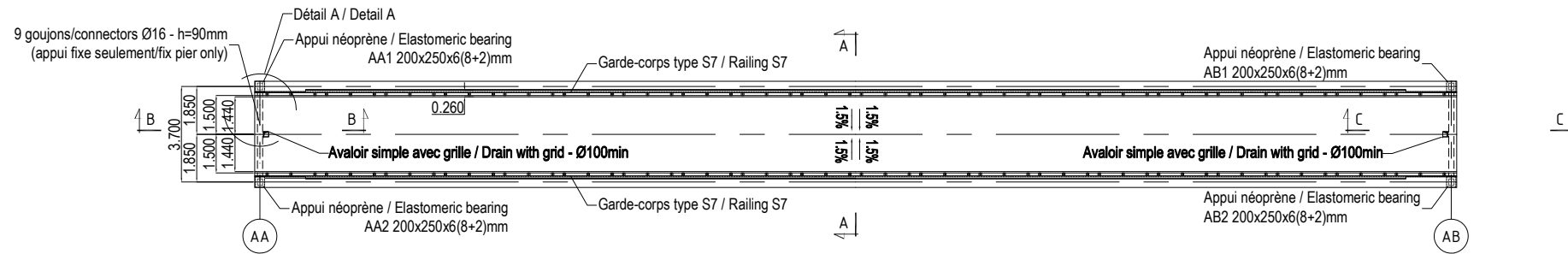
Format	A3	Fichier / File			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	GEN	D-CN-GEN-001	A

VUE EN PLAN - TABLIER
/ PLAN VIEW - DECK

A3:1/250 ; A1:1/125

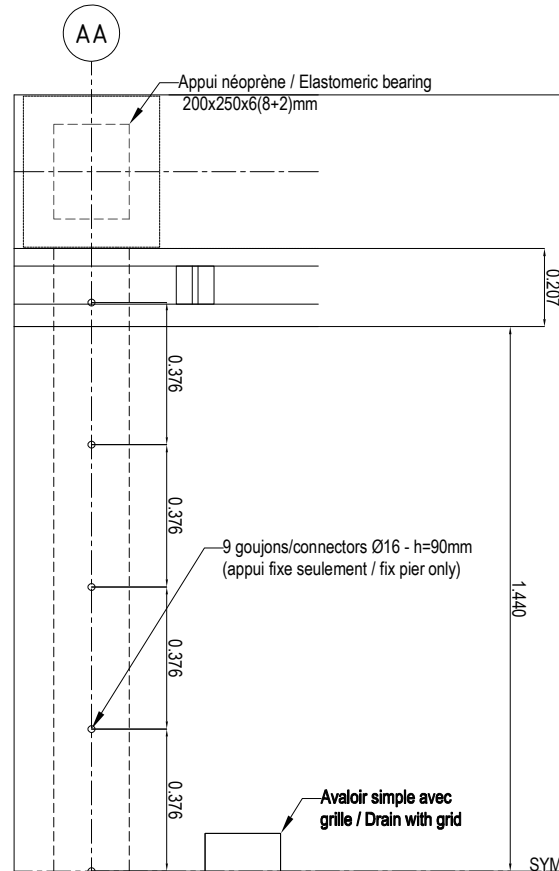
COUPE A-A
/ SECTION A-A

A3:1/100 ; A1:1/50



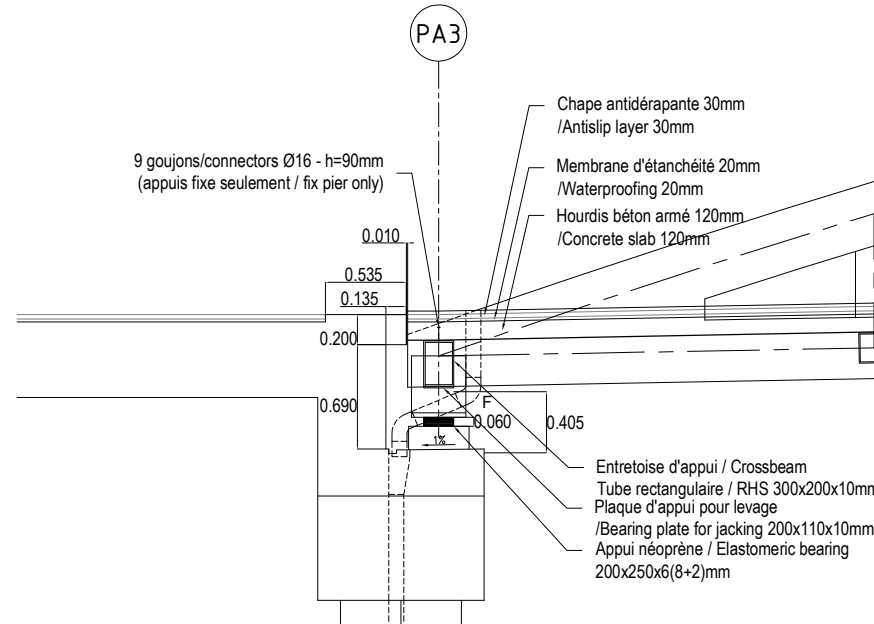
DÉTAIL A
/ DETAIL A

A3:1/20 ; A1:1/10



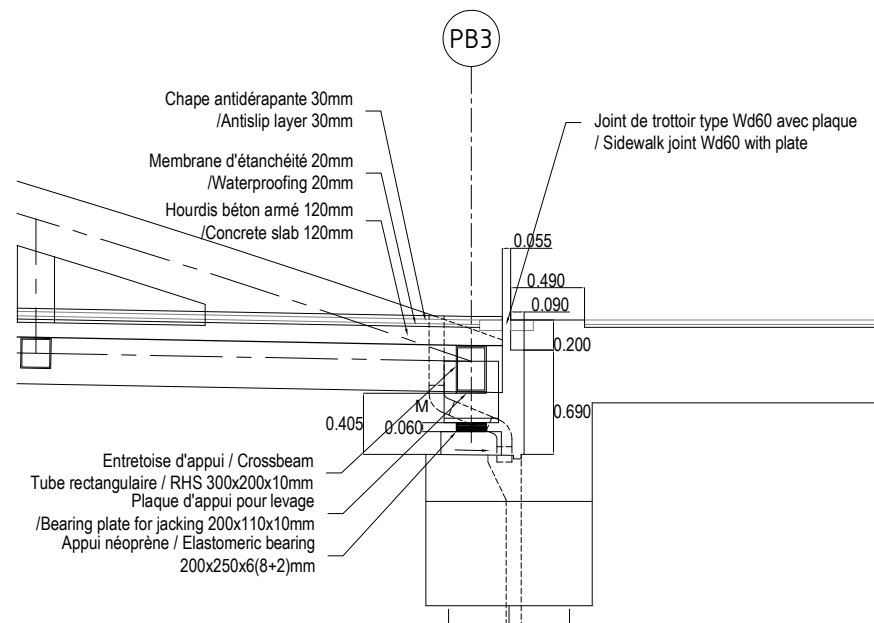
COUPE B-B
/ SECTION B-B

A3:1/50 ; A1:1/25



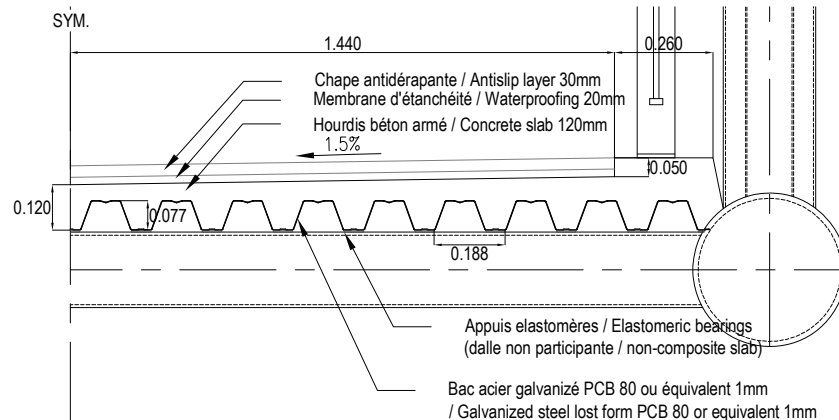
COUPE C-C
/ SECTION C-C

A3:1/50 ; A1:1/25



DÉTAIL B
/ DETAIL B

A3:1/20 ; A1:1/10



Joint de dilatation / Expansion joint

	ELS / SLS	ELU / ULS	Unité / Unit
Δmax	26	39	mm
Δmin	-14	-17	mm
Δtotal	40	56	mm
Tmin		15	°C
T0		20	°C
Tmax		40	°C

Note:
- Des valeurs négatives et positives correspondent respectivement à la contraction et à la dilatation de la structure / Contraction is negative and expansion is positive
- Les déplacements dus à la température, au trafic, au vent et au retrait sont inclus / Include effect of temperature, traffic, wind and shrinkage

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.
INGÉROSEC CORPORATION

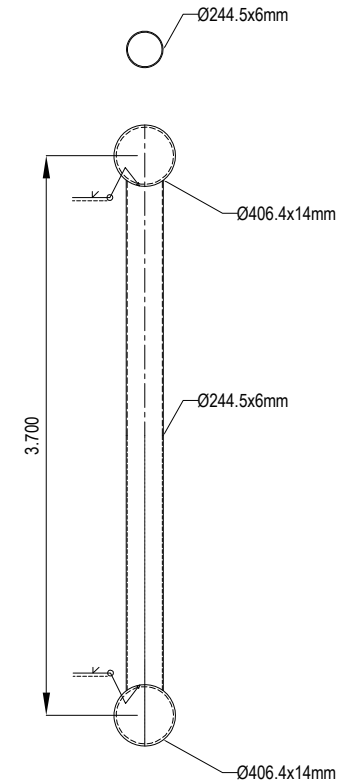
Passerelle Cap Nord
Tablier - Vue en plan, coupes et détails
Deck - Plan view, sections and details

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	TAB	D-CN-TAB-001	A

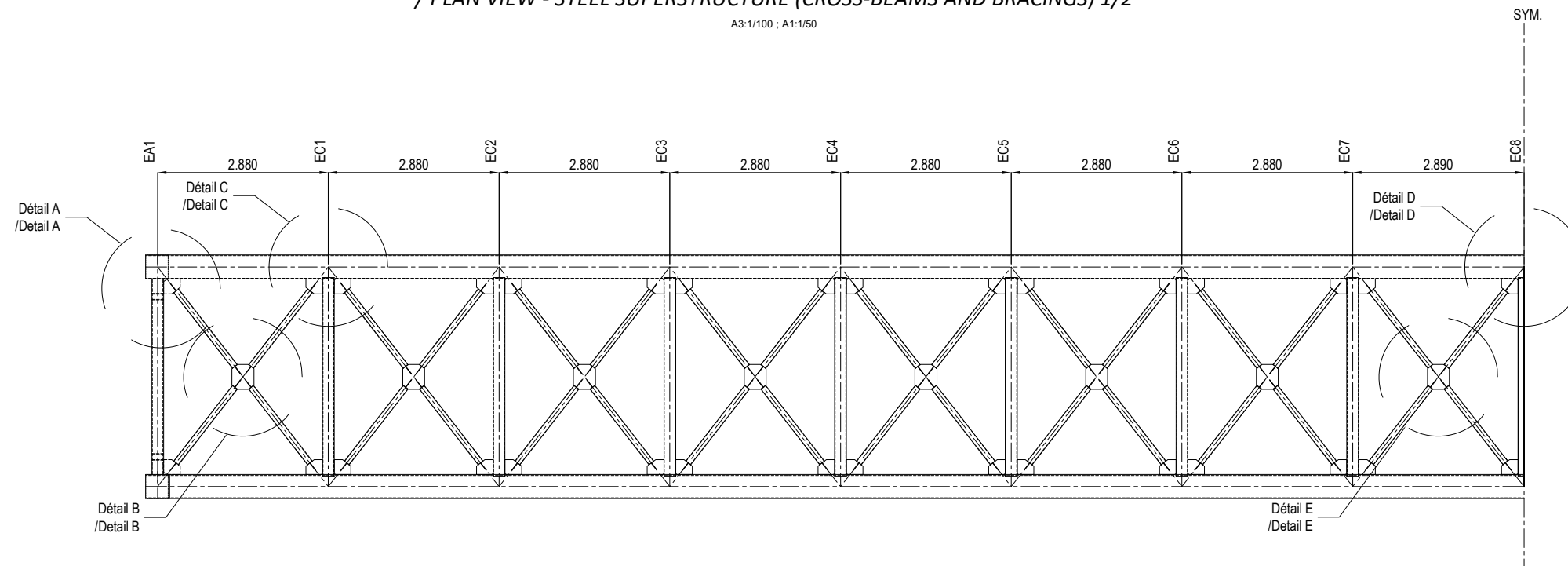
CONTREVENTEMENTS SUPÉRIEURS
/ UPPER BRACINGS

Ech 1:50



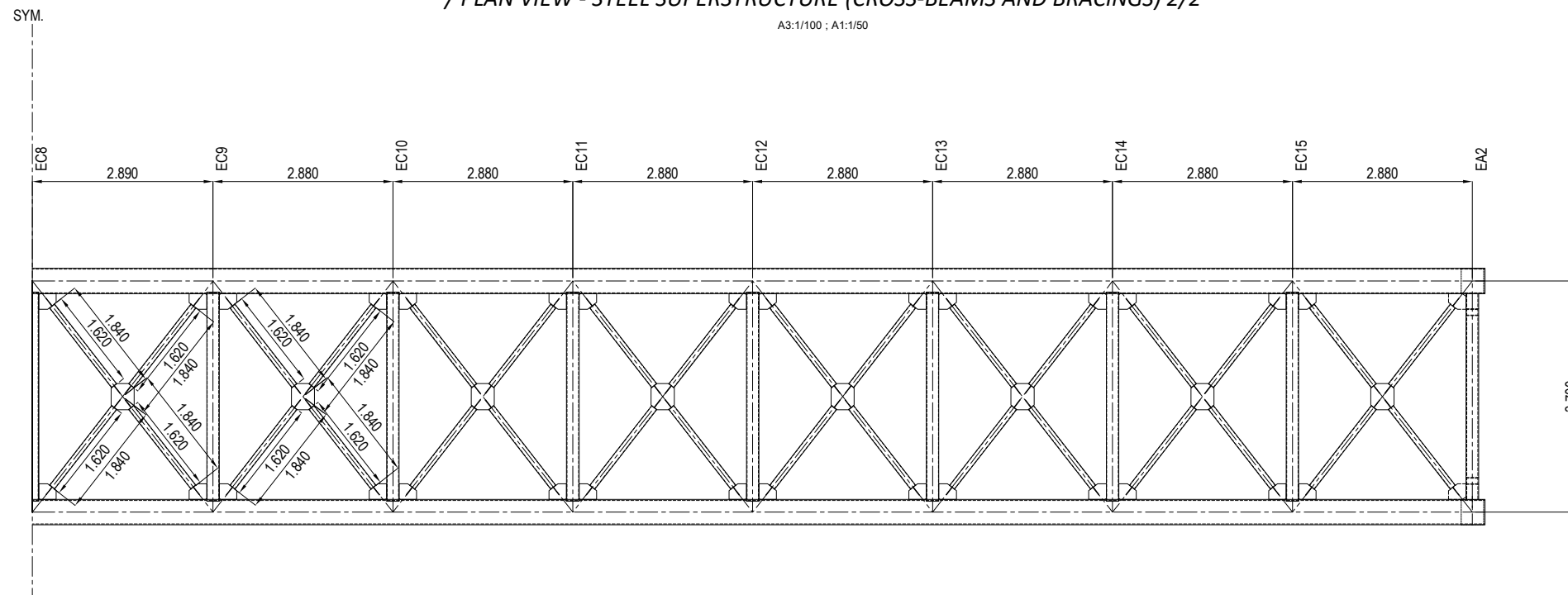
VUE EN PLAN - CHARPENTE MÉTALLIQUE (ENTRETOISES ET CONTREVENTEMENTS) 1/2
/ PLAN VIEW - STEEL SUPERSTRUCTURE (CROSS-BEAMS AND BRACINGS) 1/2

A3:1/100 ; A1:1/50



VUE EN PLAN - CHARPENTE MÉTALLIQUE (ENTRETOISES ET CONTREVENTEMENTS) 2/2
/ PLAN VIEW - STEEL SUPERSTRUCTURE (CROSS-BEAMS AND BRACINGS) 2/2

A3:1/100 ; A1:1/50



Note:

- Les détails A à E sont présentés au feuillet D-CN-MET-003/Details A to E are shown on sheet D-CN-MET-003

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

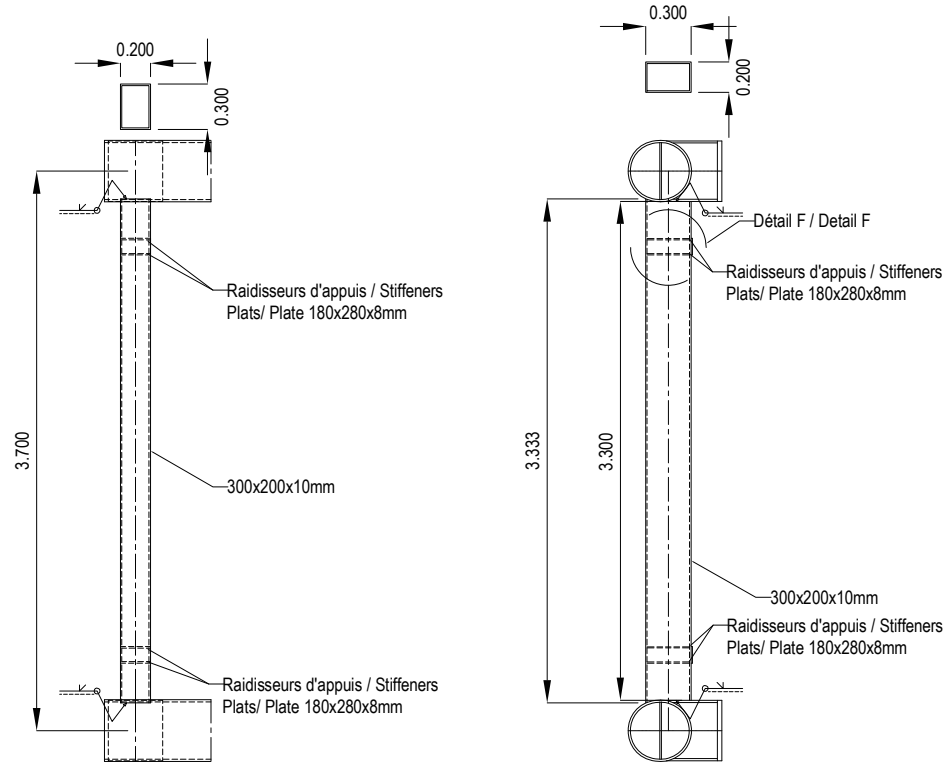
Passerelle Cap Nord
Charpente métallique - Entretoises et contreventements
Vue en plan
Superstructure - Crossbeams and bracings - Plan view

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File		Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-CN-MET-001	A	

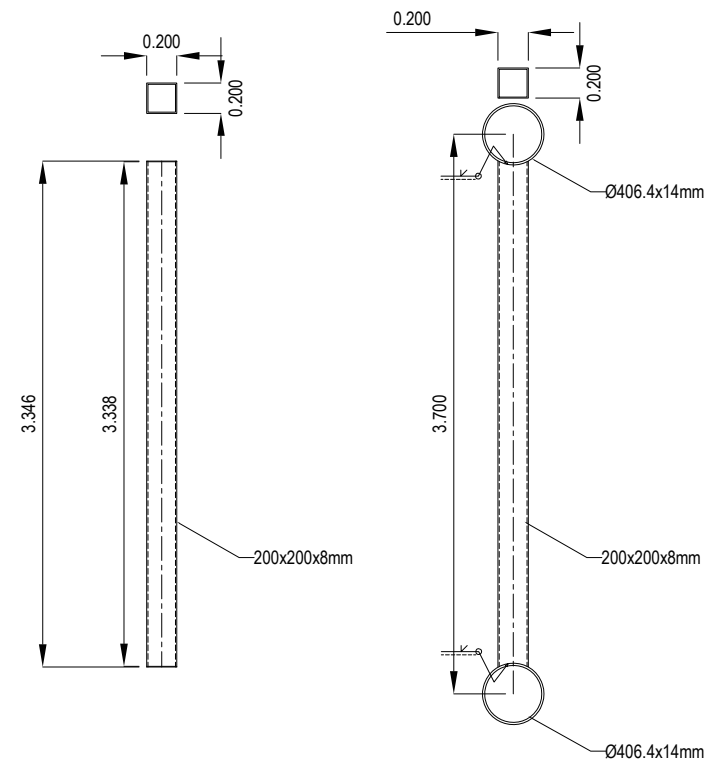
ENTRETOISES D'APPUI (EA1 ET EA2)
/ CROSS-BEAMS (EA1 AND EA2)

A3:1/50 ; A1:1/25



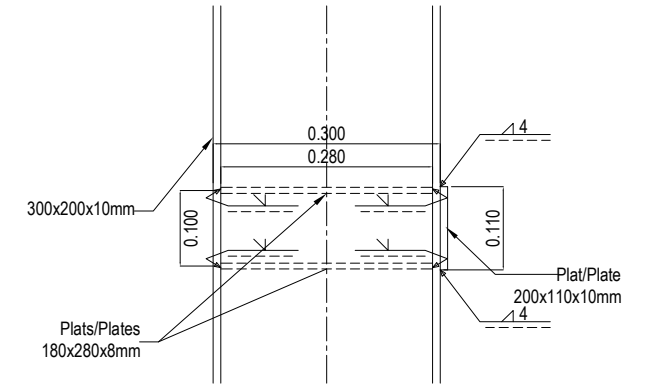
ENTRETOISES COURANTES (EC1 À EC12)
/ CROSS-BEAMS (EC1 TO EC12)

A3:1/50 ; A1:1/25



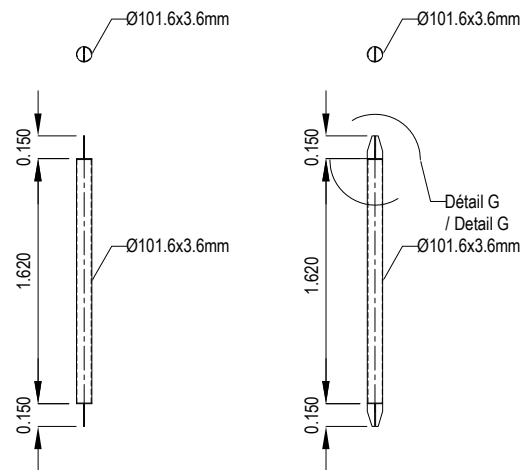
DÉTAIL F
/ DETAIL F

A3:1/10 ; A1:1/5



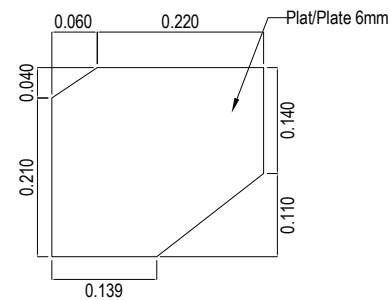
CONTREVENTEMENTS INFÉRIEURS
/ LOWER BRACINGS

A3:1/50 ; A1:1/25



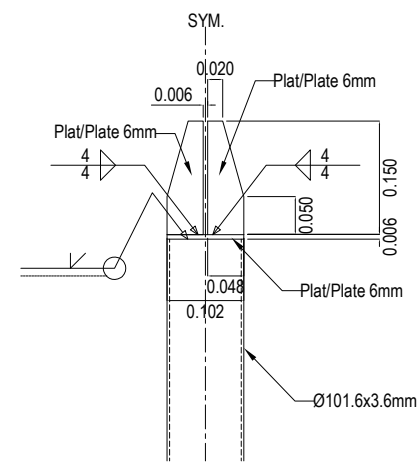
PLAQUE DE GOUSSET ENTRETOISE EA1 ET EA2/
GUSSET PLATE OF CROSS-BEAM EA1 AND EA2

A3:1/50 ; A1:1/25



DÉTAIL G
/ DETAIL G

A3:1/10 ; A1:1/5



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

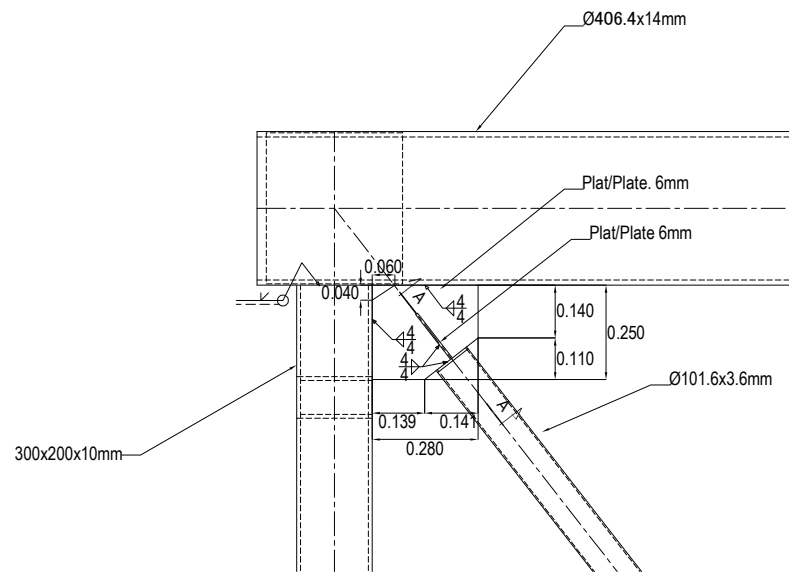
Passerelle Cap Nord
Charpente métallique - Entretoises et contreventements
Détails (1/2)
Superstructure - Crossbeams and bracings - Details (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-CN-MET-002	A

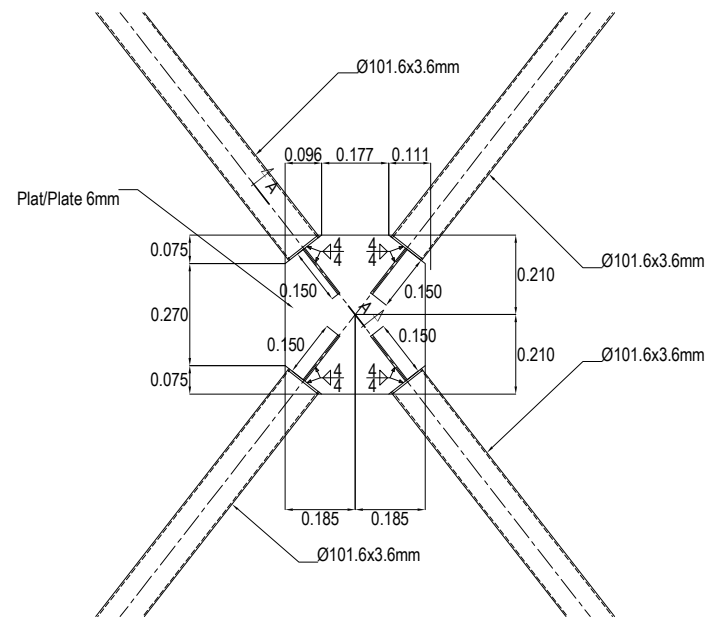
DÉTAIL A
/ DETAIL A

A3:1/20 ; A1:1/10



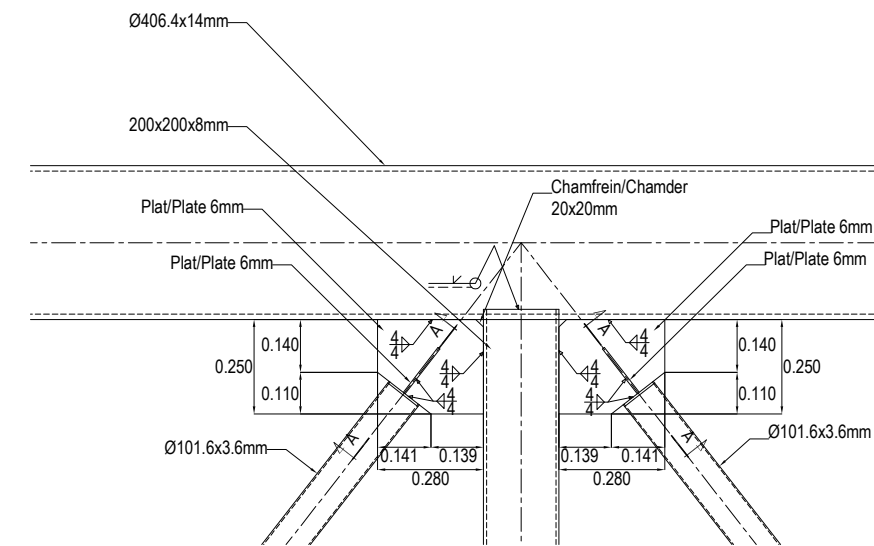
DÉTAIL B
/ DETAIL B

A3:1/20 ; A1:1/10



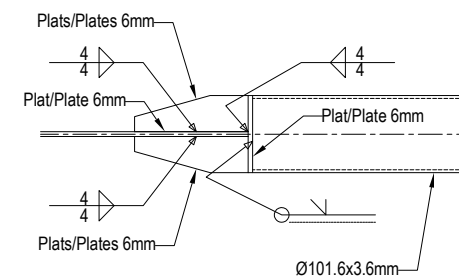
DÉTAIL C
/ DETAIL C

A3:1/20 ; A1:1/10



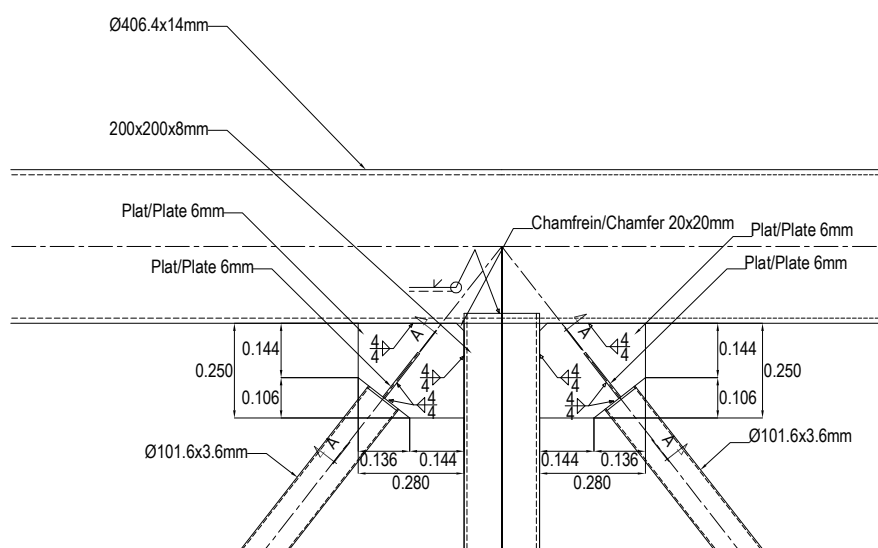
COUPE A-A
/ SECTION A-A

A3:1/10 ; A1:1/5



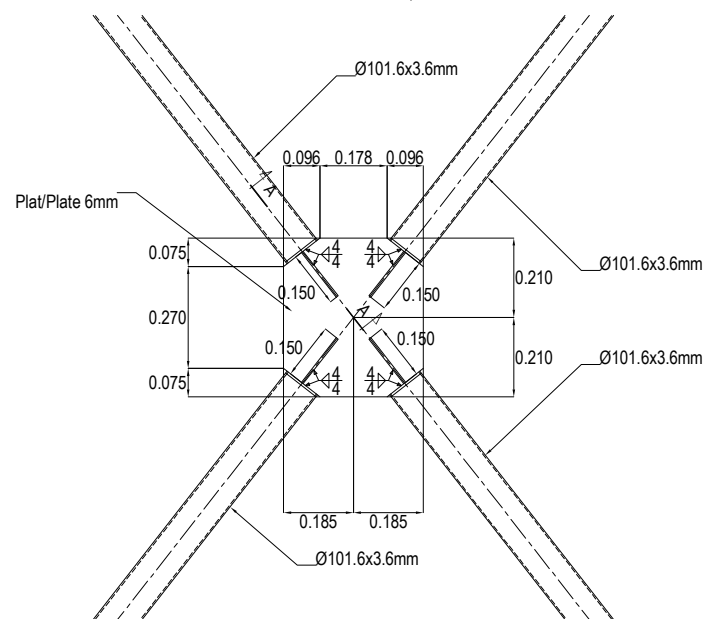
DÉTAIL D
/ DETAIL D

A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL E
/ DETAIL E

A3:1/20 ; A1:1/10



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

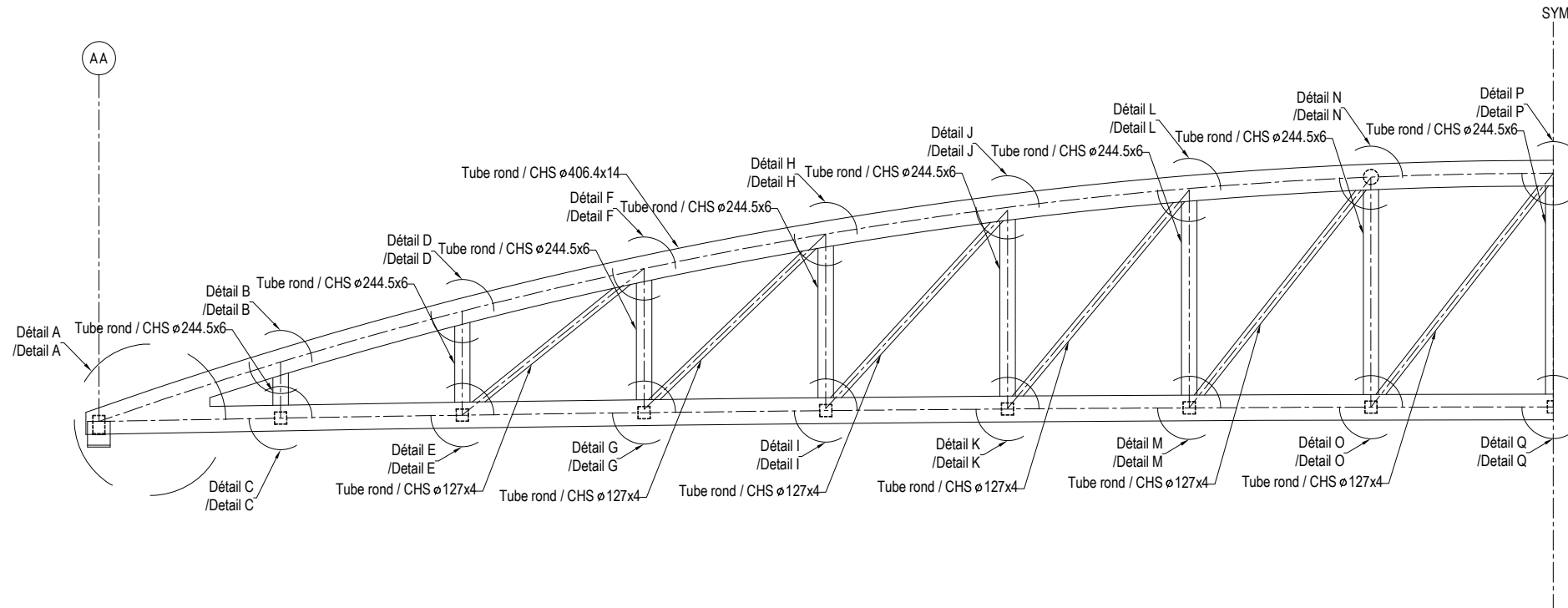
Passerelle Cap Nord
Charpente métallique - Entretoises et contreventements
Détails (2/2)
Superstructure - Crossbeams and bracings - Details (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-CN-MET-003	A

VUE EN ÉLÉVATION - CHARPENTE MÉTALLIQUE (TREILLIS) 1/2
/ ELEVATION VIEW - STEEL SUPERSTRUCTURE (TRUSS) 1/2

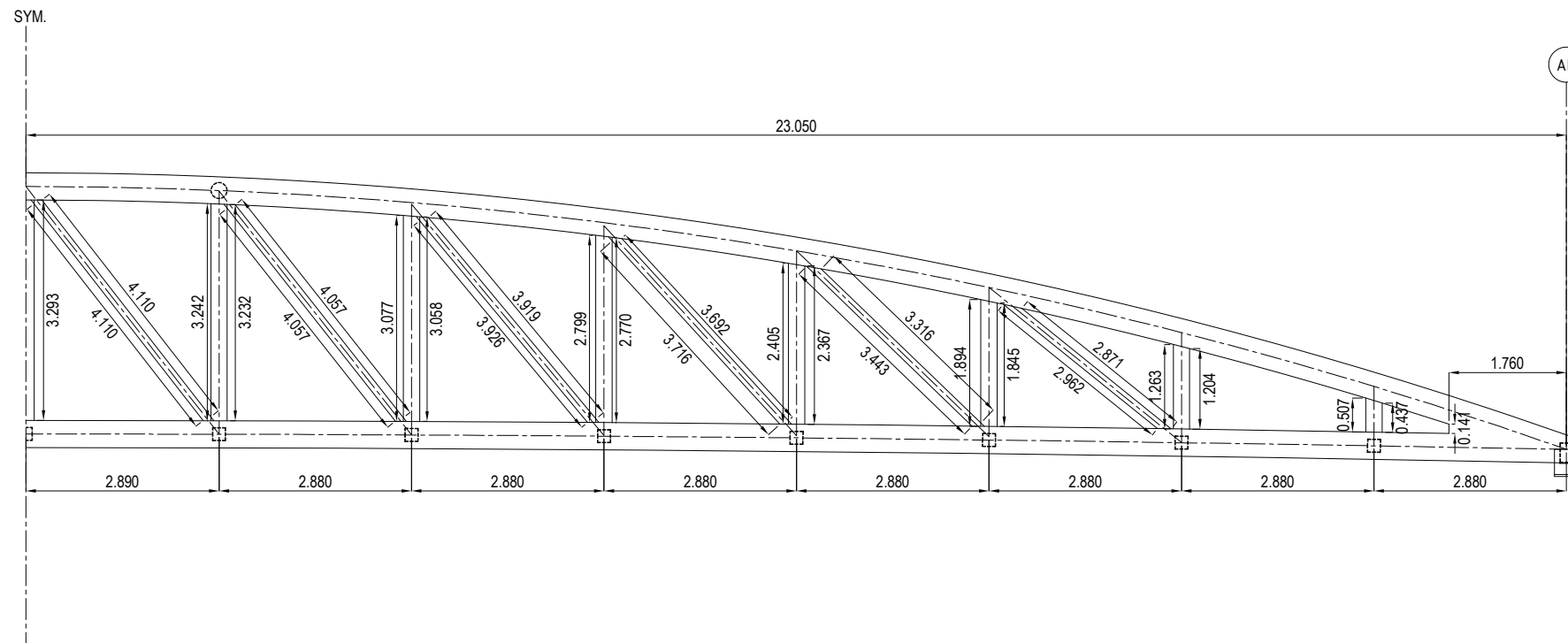
A3:1/100 ; A1:1/50



Note:
- Les détails A à Q sont présentés au feuillet
D-CN-MET-005 et 006 / Details A to Q are shown
on sheet D-CN-MET-005 & 006

VUE EN ÉLÉVATION - CHARPENTE MÉTALLIQUE (TREILLIS) 2/2
/ ELEVATION VIEW - STEEL SUPERSTRUCTURE (TRUSS) 2/2

A3:1/100 ; A1:1/50



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

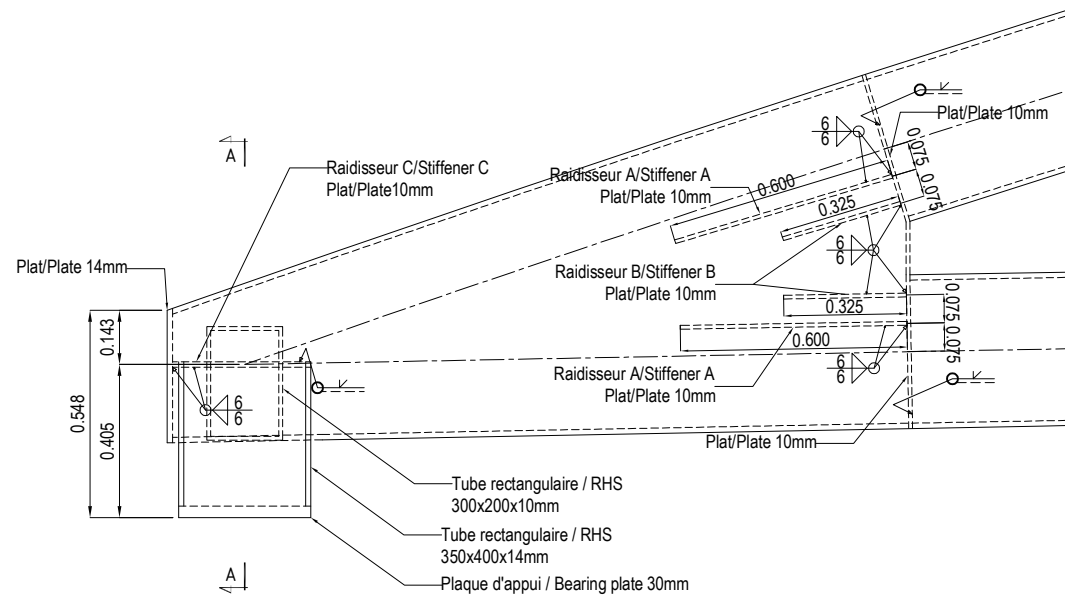
Passerelle Cap Nord
Charpente métallique - Membrures et barres
Vue en élévation
Superstructure - Members and bars - Elevation view

Index / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Index / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-CN-MET-004	A

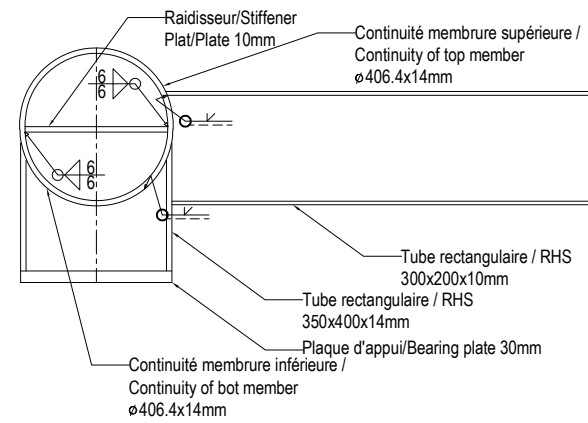
DÉTAIL A (TREILLIS)
/ DÉTAIL A (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



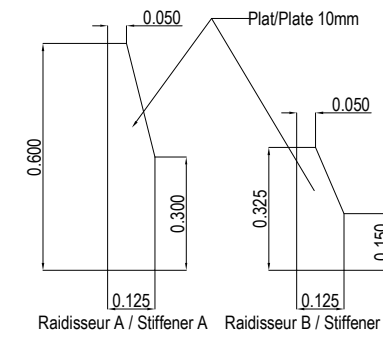
COUPE A-A (TREILLIS)
/ SECTION A-A (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



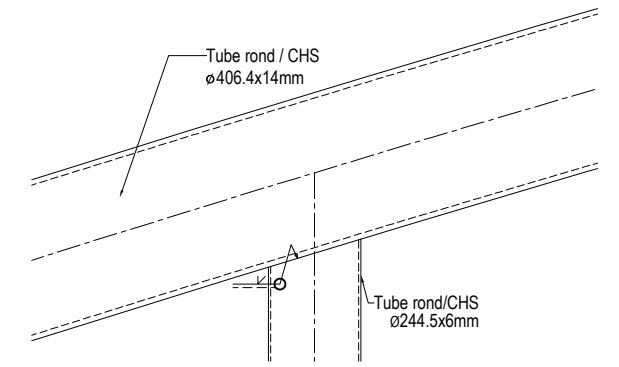
RAIDISSEURS (TREILLIS)
/ STIFFENERS (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



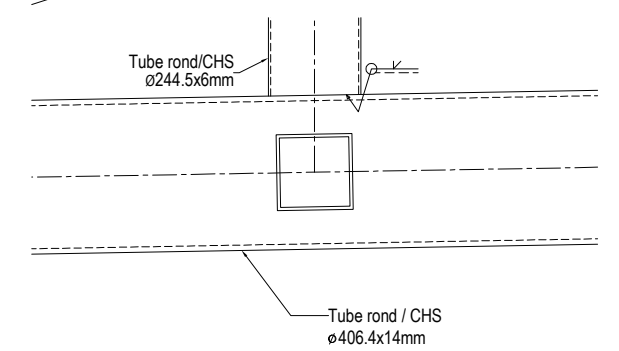
DÉTAIL B (TREILLIS)
/ DÉTAIL B (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



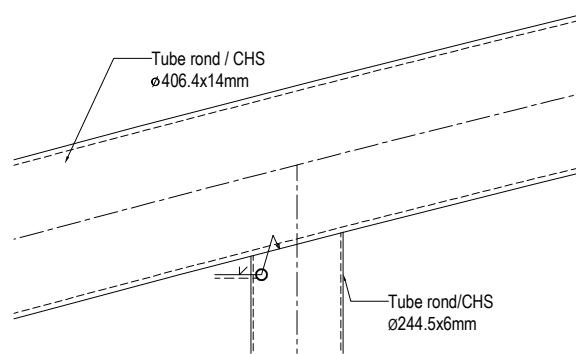
DÉTAIL C (TREILLIS)
/ DÉTAIL C (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



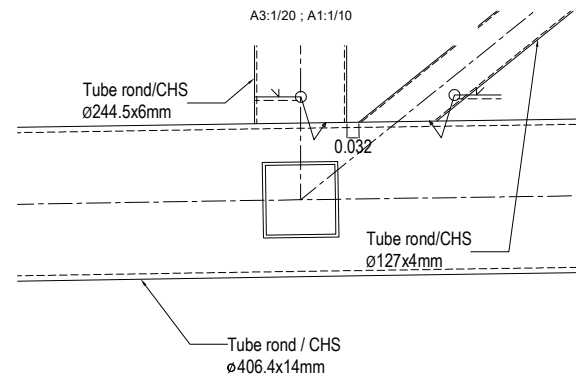
DÉTAIL D (TREILLIS)
/ DÉTAIL D (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



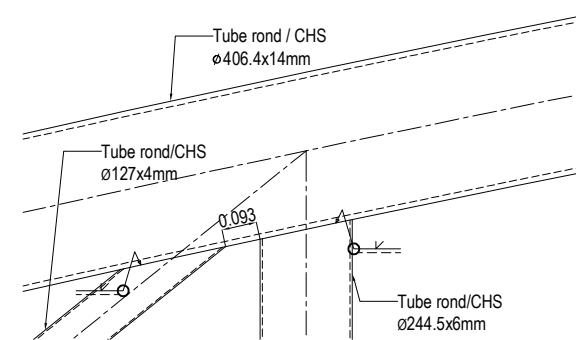
DÉTAIL E (TREILLIS)
/ DÉTAIL E (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



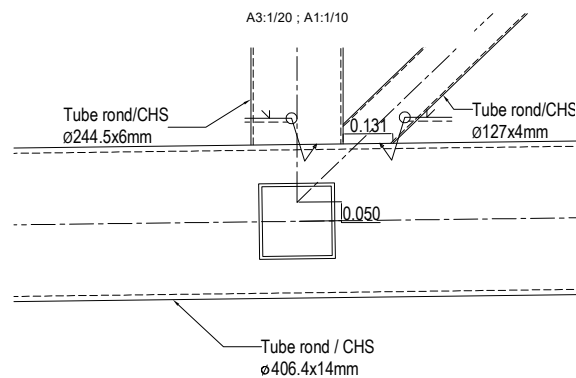
DÉTAIL F (TREILLIS)
/ DÉTAIL F (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



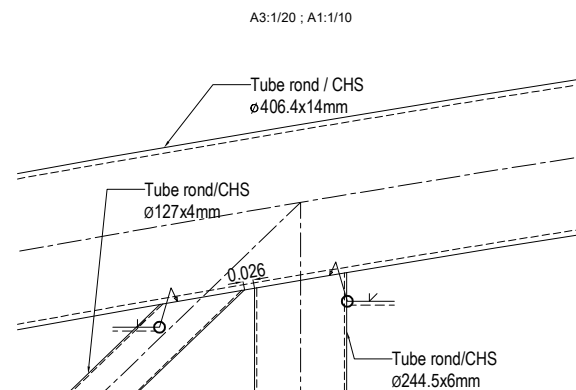
DÉTAIL G (TREILLIS)
/ DÉTAIL G (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



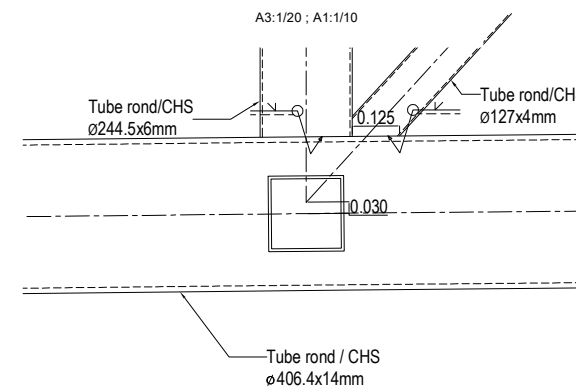
DÉTAIL H (TREILLIS)
/ DÉTAIL H (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL I (TREILLIS)
/ DÉTAIL I (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

Passerelle Cap Nord
Charpente métallique - Membrures et barres
Détails (1/2)
Superstructure - Members and bars - Details (1/2)

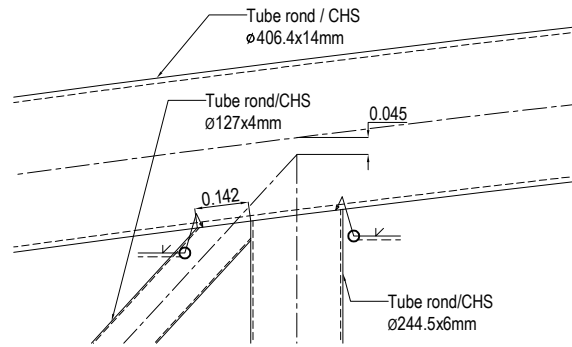
Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-CN-MET-005	A

DÉTAIL J (TREILLIS)

/ DÉTAIL J (TRUSS)

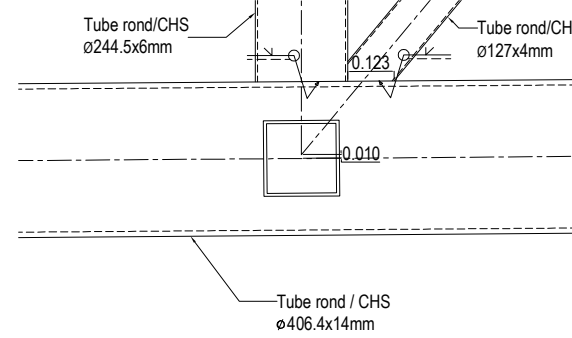
A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL K (TREILLIS)

/ DÉTAIL K (TRUSS)

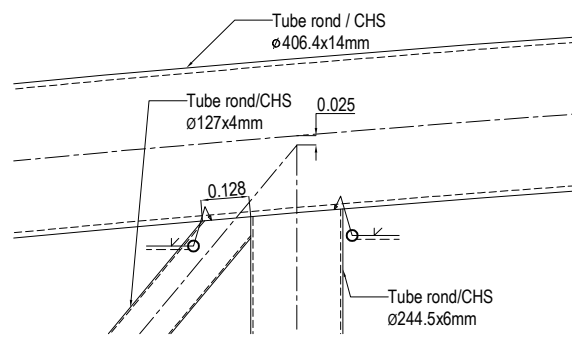
A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL L (TREILLIS)

/ DÉTAIL L (TRUSS)

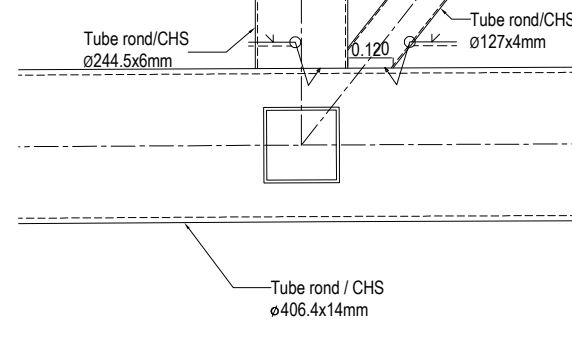
A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL M (TREILLIS)

/ DÉTAIL M (TRUSS)

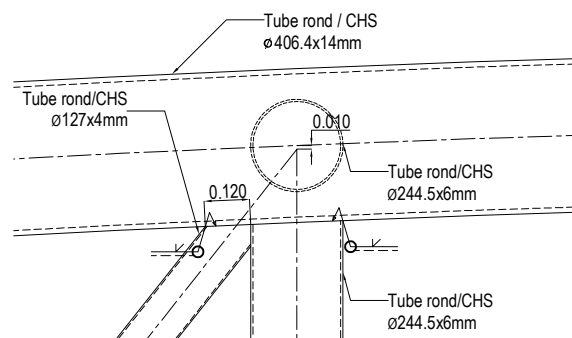
A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL N (TREILLIS)

/ DÉTAIL N (TRUSS)

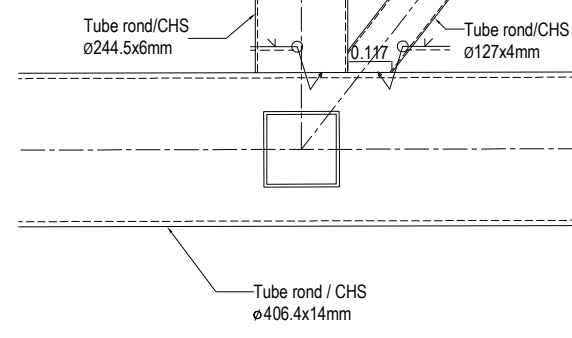
A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL O (TREILLIS)

/ DÉTAIL O (TRUSS)

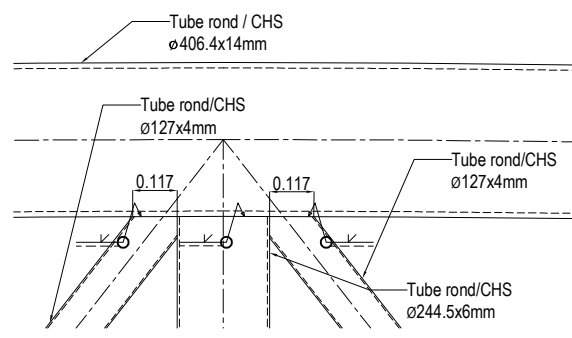
A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL P (TREILLIS)

/ DÉTAIL P (TRUSS)

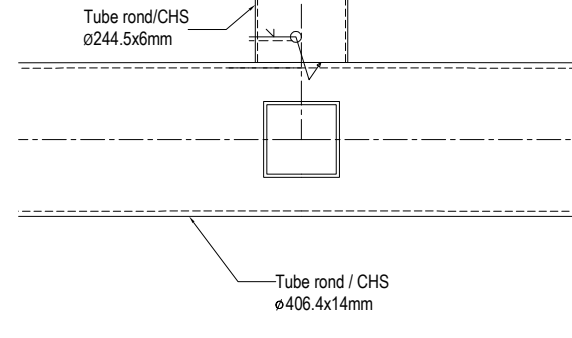
A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL Q (TREILLIS)

/ DÉTAIL Q (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

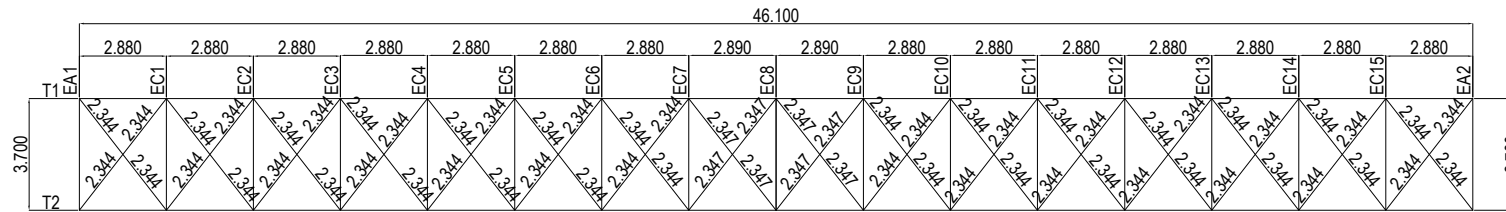
Passerelle Cap Nord
Charpente métallique - Membrures et barres
Détails (2/2)
Superstructure - Members and bars - Details (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File :				
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-CN-MET-006	A	

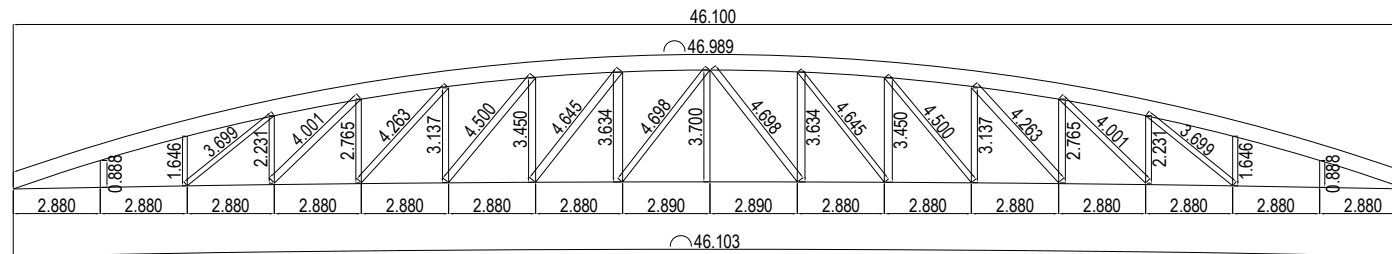
VUE EN PLAN - ÉPURE DES MEMBRURES
/PLAN VIEW - MEMBER GEOMETRY

A3:1/250 ; A1:1/125



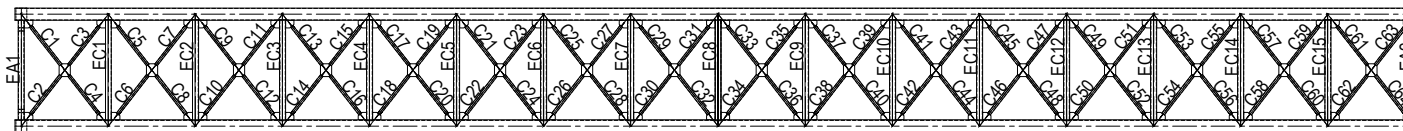
VUE EN ÉLÉVATION - ÉPURE DES MEMBRURES
/ ELEVATION VIEW - MEMBER GEOMETRY

A3:1/250 ; A1:1/125



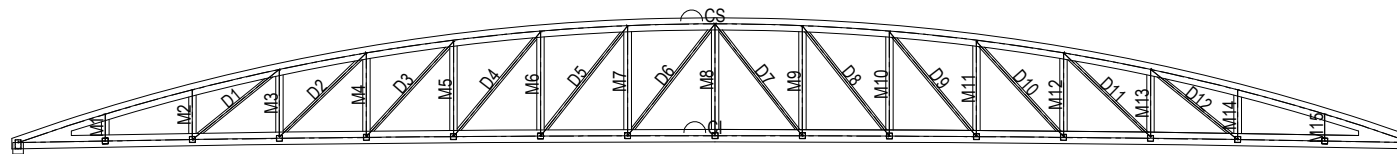
VUE EN PLAN - DÉNOMINATION DES MEMBRURES
/ PLAN VIEW - MEMBER DESIGNATION

A3:1/250 ; A1:1/125



VUE EN ÉLÉVATION - DÉNOMINATION DES MEMBRURES
/ ELEVATION VIEW - MEMBER DESIGNATION

A3:1/250 ; A1:1/125



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

Passerelle Cap Nord
Épures et dénomination
Dimensions and designation

Indice /Index	Date /Date	Préparé par /Prepared by	Vérifié par /Checked by	Approuvé par /Approved by	Description /Description	Statut /Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur /Issuer	Localisation /Location	Type d'ouvrage -Activité /Type of structure -Activity	Type de document /Type of document	N° /No.	Indice /Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	DES	D-CN-DES-001	A

CAMBRURE CORDE INFÉRIEURE
/BOTTOM CHORD CAMBER

A3:1/250 ; A1:1/125

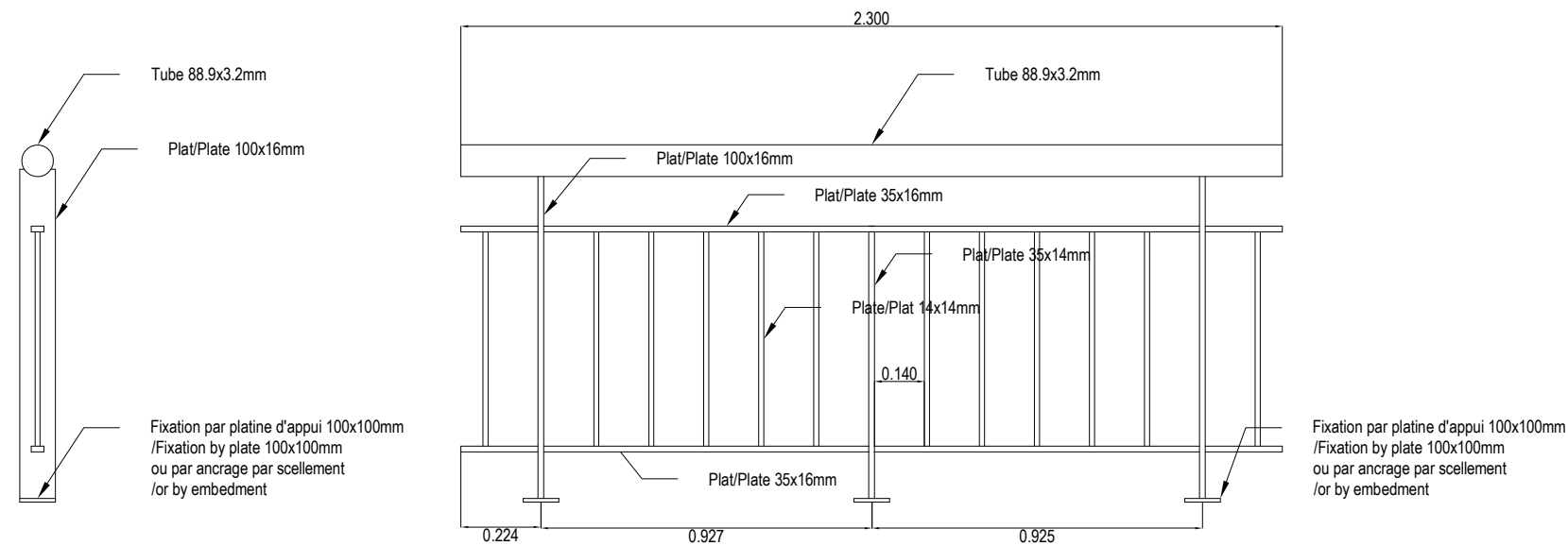
46.100															
2.880	2.880	2.880	2.880	2.880	2.880	2.880	2.890	2.890	2.880	2.880	2.880	2.880	2.880	2.880	2.880
	0.0540	0.1008	0.1404	0.1728	0.1980	0.2161	0.2269	0.2305	0.2269	0.2161	0.1980	0.1728	0.1404	0.1008	0.0540

TABLEAU DES APPAREILS D'APPUI
/BEARING TABLE

Appareils d'appui / Bearing devices						
Ligne d'appui / Axis	Appareils d'appui / Bearing	Symbole / Symbol	Type	Vx (kN)	Vy (kN)	N (kN)
AA	AA1		Appareil d'appui en élastomère avec blocage selon l'axe longitudinal du pont /Elastomeric bearing fixed along bridge axis	436	3	570
	AA2		Appareil d'appui en élastomère avec dispositif d'arrêt selon les deux axes /Elastomeric bearing fixed in both direction	530	141	571
AB	AB1		Appareil d'appui en élastomère avec élément de glissement multidirectionnel /Elastomeric bearing with sliding elements in both direction	0	0	569
	AB2		Appareil d'appui en élastomère avec élément de glissement suivant l'axe longitudinal du pont et blocage selon l'autre axe /Elastomeric bearing with sliding element along bridge axis and fixed in the other direction	0	78	568

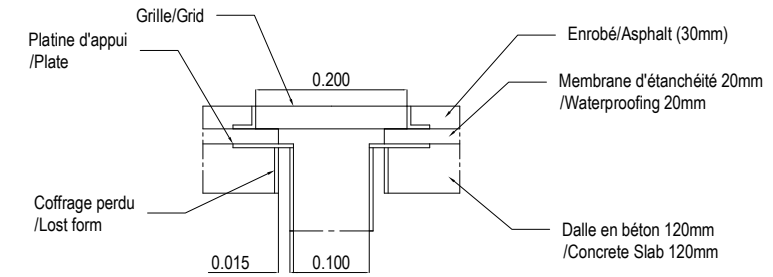
GARDE-CORPS S7
/RAILING S7

A3:1/20 ; A1:1/10



AVALOIR SIMPLE (PRINCIPE)
/DRAIN (SCHEMATIC)

A3:1/10 ; A1:1/5



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

INGÉROSEC CORPORATION

Passerelle Cap Nord
Equipements et cambrure
Equipment and bottom chord profil

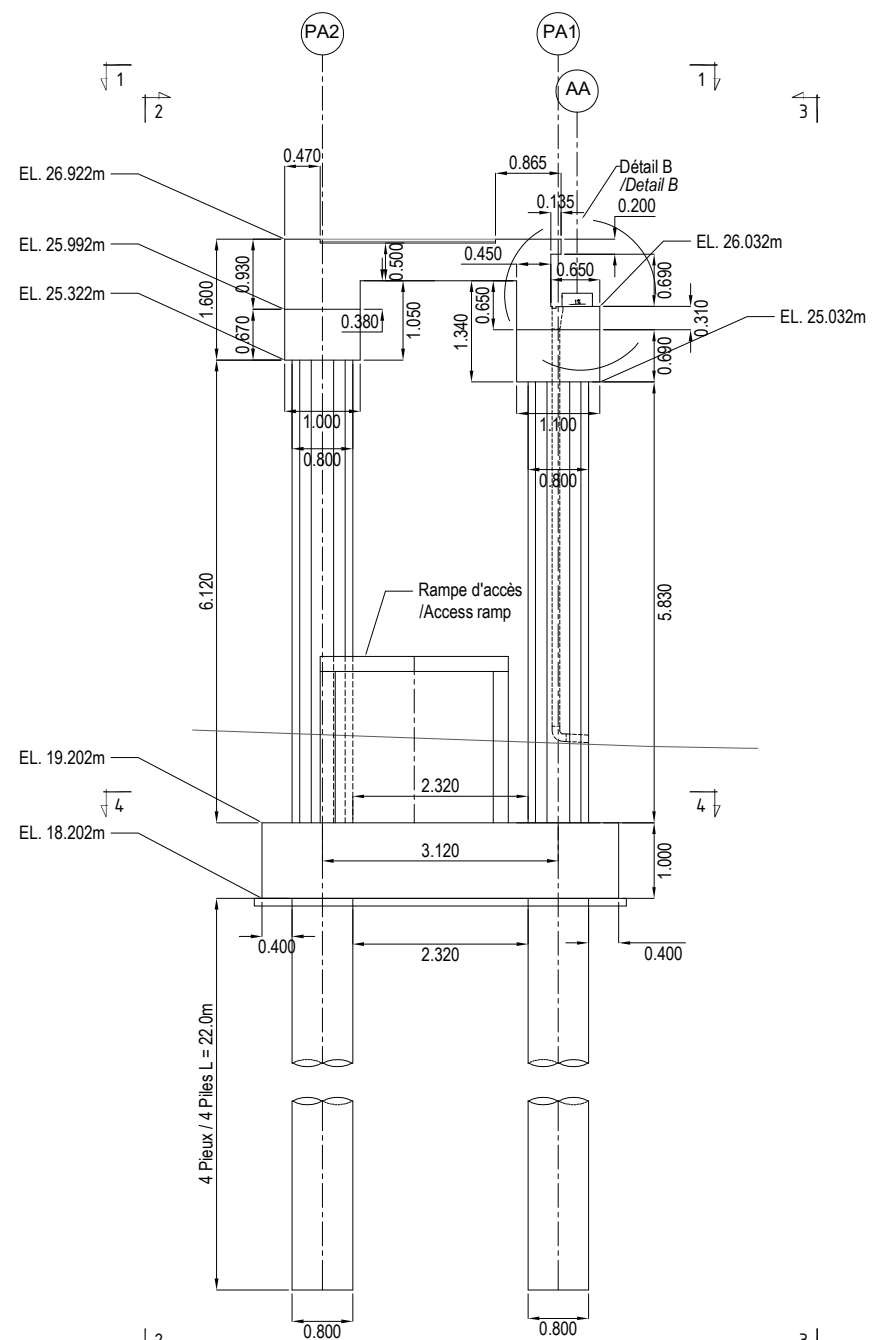
Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format: A3 Fichier/ File: _____

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	EQU	D-CN-EQU-001	A

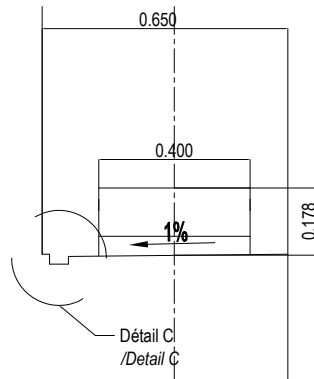
VUE EN ÉLÉVATION SUD / ELEVATION VIEW SOUTH

A3:1/100 ; A1:1/50



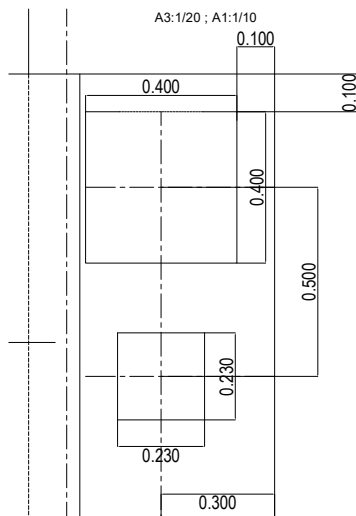
DETAIL B / DETAIL B

A3:1/20 ; A1:1/10



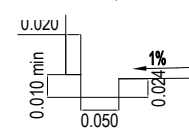
DETAIL A / DETAIL A

A3:1/20 ; A1:1/10



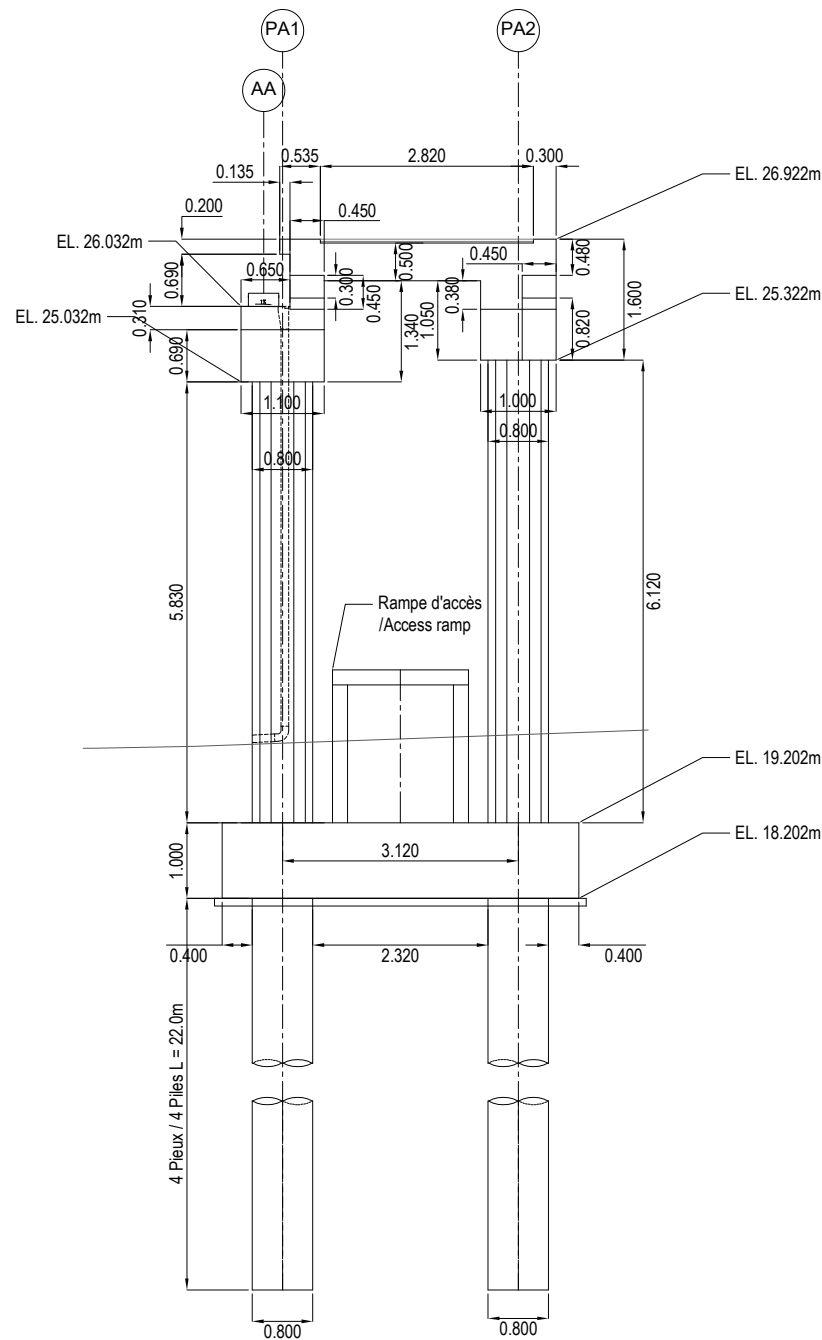
DETAIL C / DETAIL C

A3:1/10 ; A1:1/5



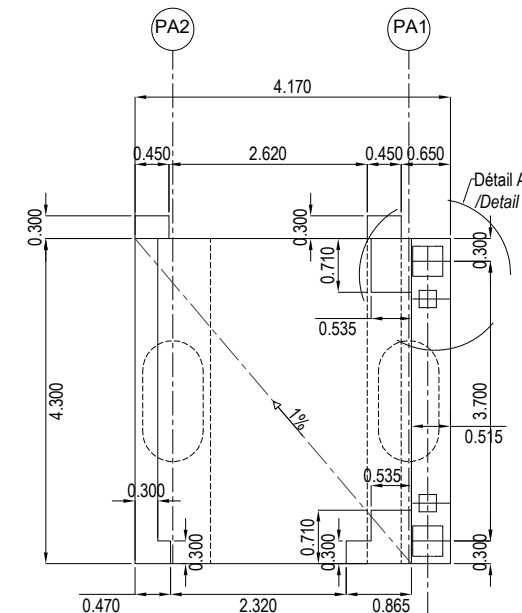
VUE EN ÉLÉVATION NORD / ELEVATION VIEW NORTH

A3:1/100 ; A1:1/50



COUPE 1-1 / SECTION 1-1

A3:1/100 ; A1:1/50



Note:

- Les coupes 2 à 4 sont présentées au feuillet D-CN-APP-002 / Sections 2 to 4 are shown on sheet D-CN-APP-002

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

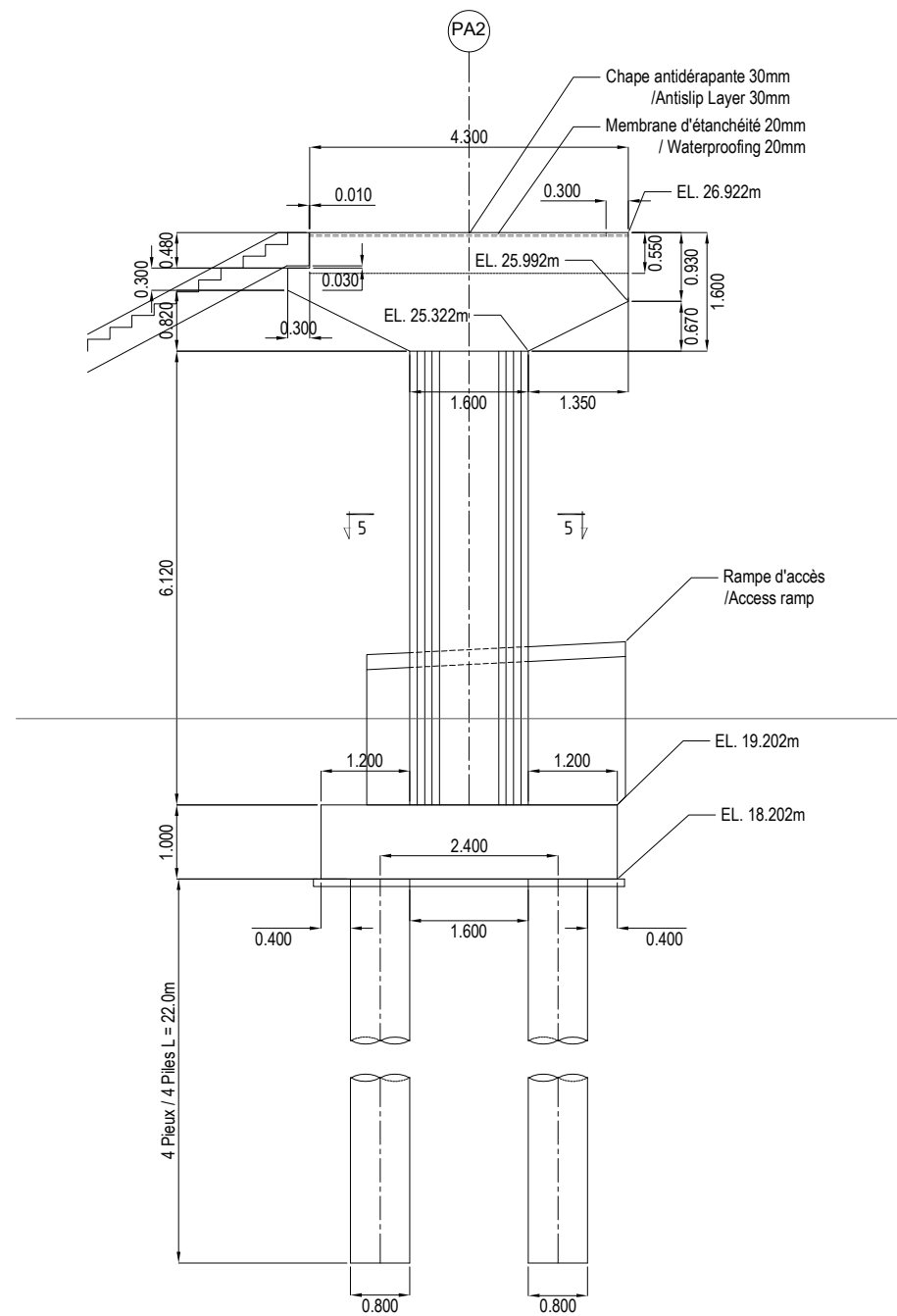
Passerelle Cap Nord
Appui A - Coffrage (1/2)
Pier A - Formwork (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	APP	D-CN-APP-001	A

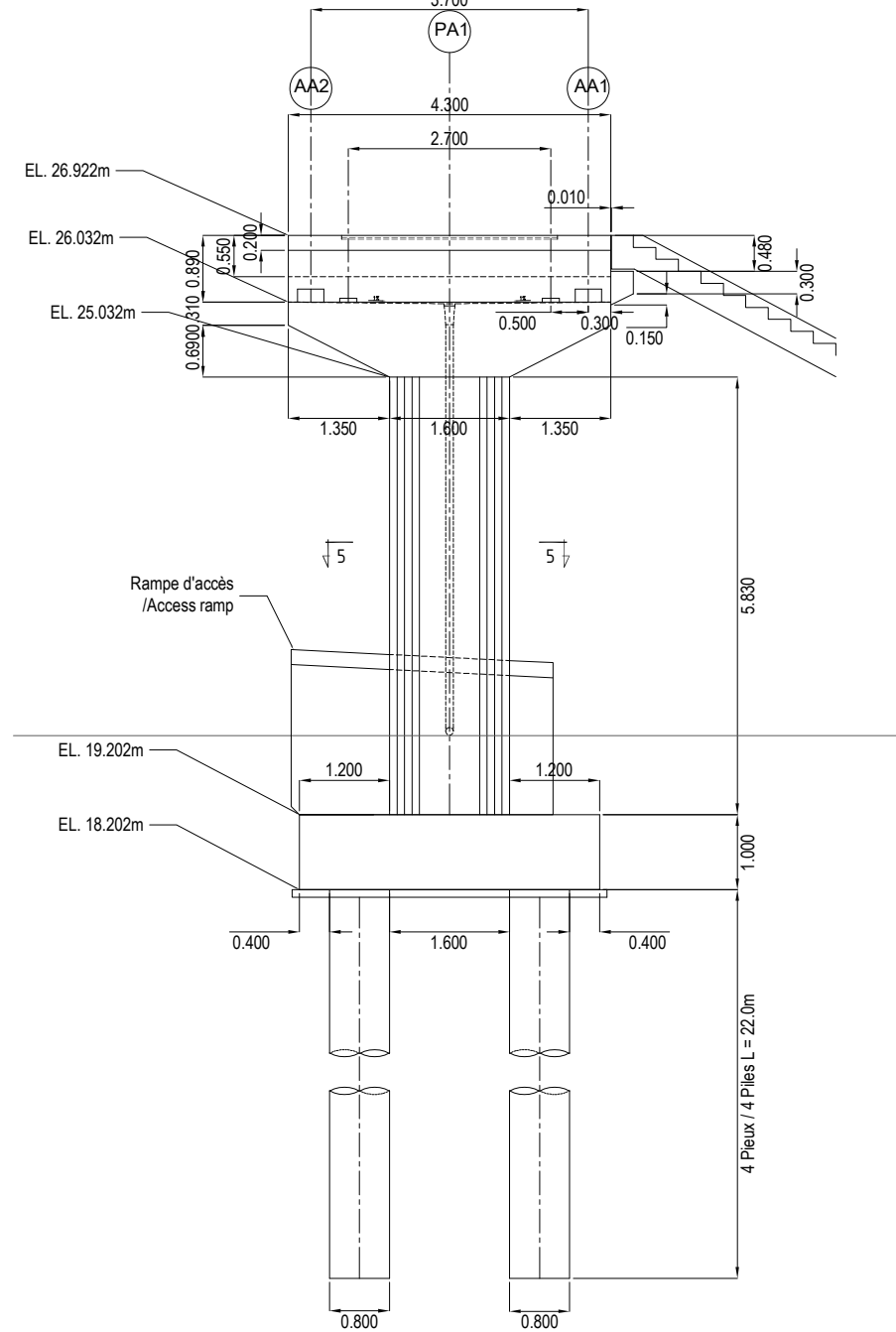
COUPE 2-2
/ SECTION 2-2

A3:1/100 ; A1:1/50



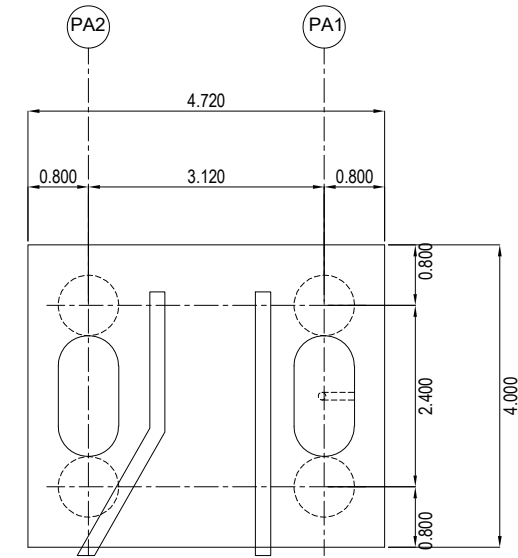
COUPE 3-3
/ SECTION 3-3

A3:1/100 ; A1:1/50



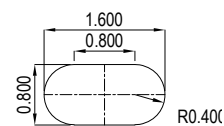
COUPE 4-4
/ SECTION 4-4

A3:1/100 ; A1:1/50



COUPE 5-5
/ SECTION 5-5

A3:1/100 ; A1:1/50



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

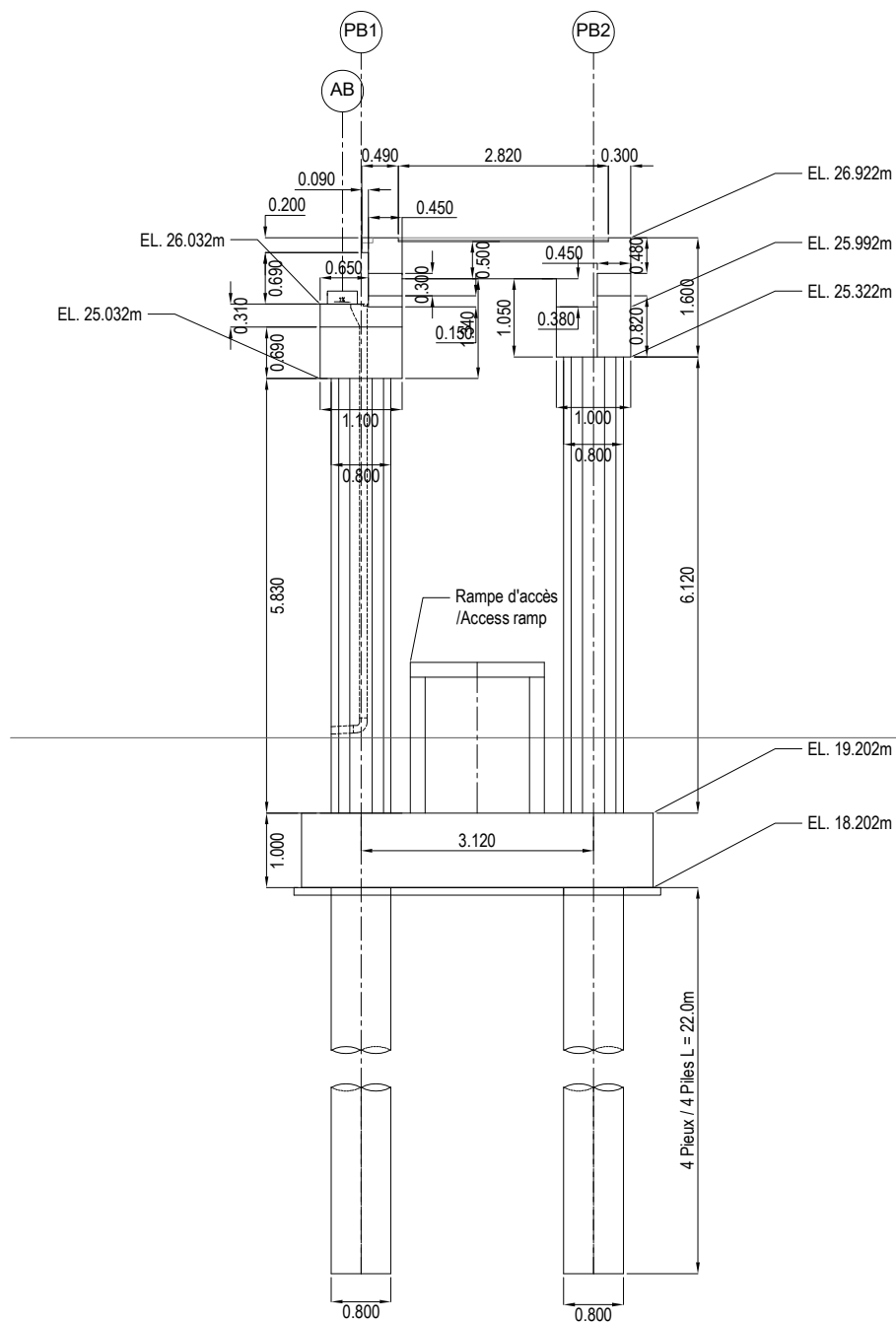
Passerelle Cap Nord
Appui A - Coffrage (2/2)
Pier A - Formwork (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File :			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	APP	D-CN-APP-002	A

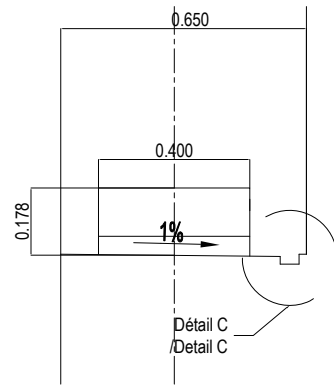
VUE EN ÉLÉVATION SUD / ELEVATION VIEW SOUTH

A3:1/100 ; A1:1/50



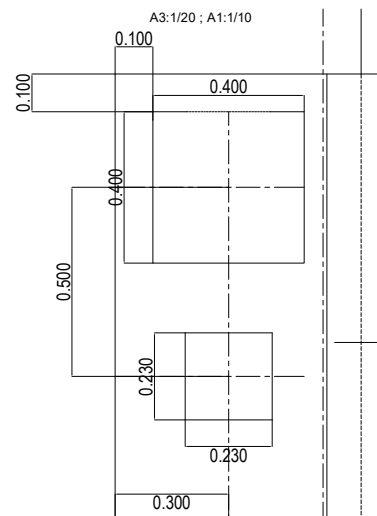
DETAIL B / DETAIL B

A3:1/20 ; A1:1/10



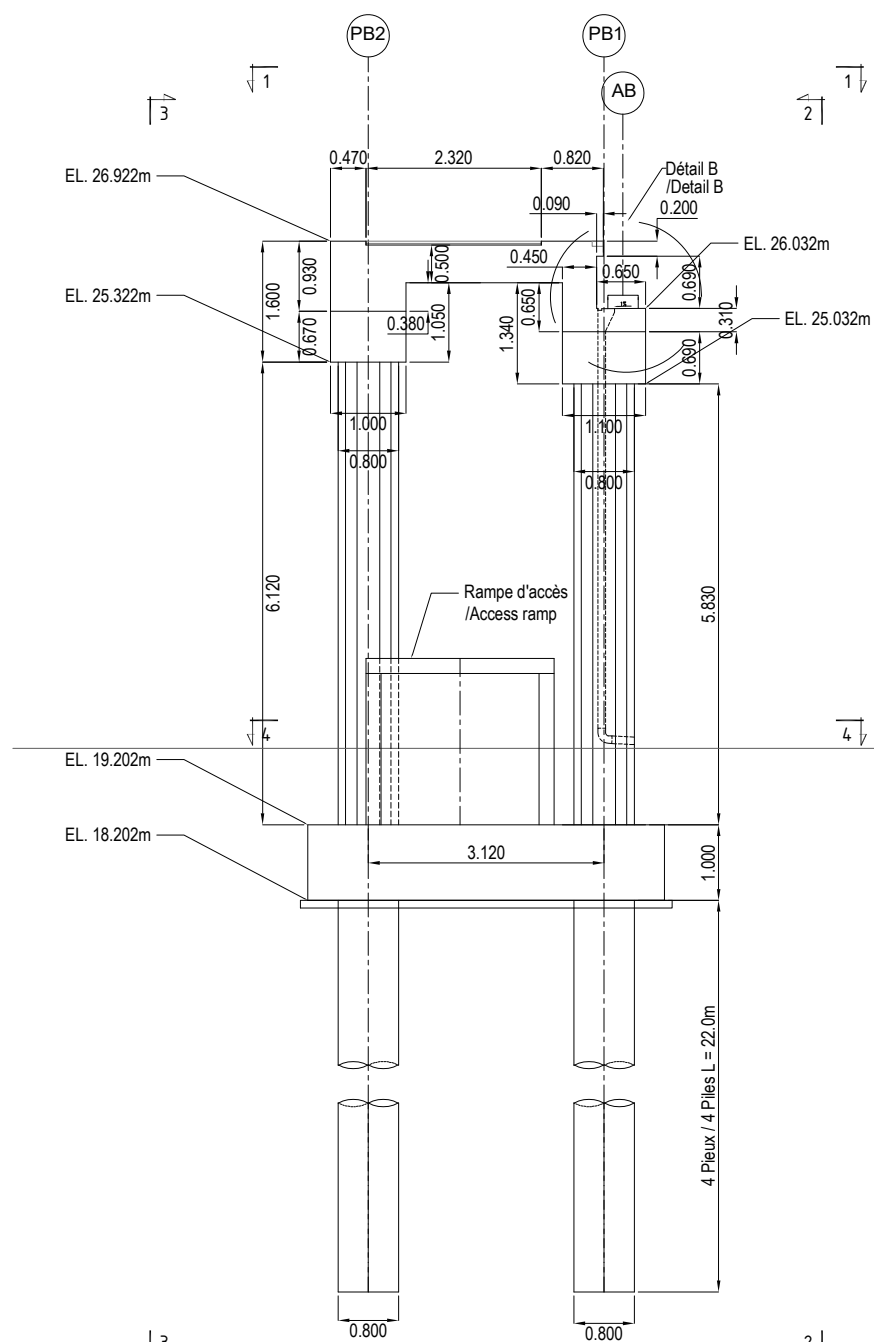
DETAIL A / DETAIL A

A3:1/20 ; A1:1/10



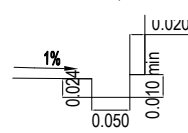
VUE EN ÉLÉVATION NORD / ELEVATION VIEW NORTH

A3:1/100 ; A1:1/50



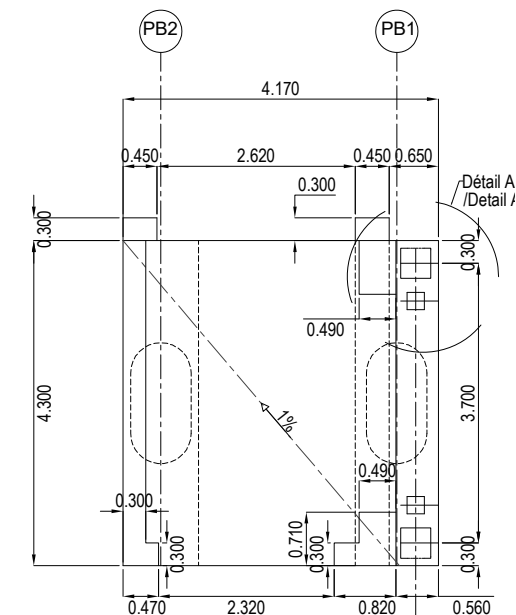
DETAIL C / DETAIL C

A3:1/10 ; A1:1/5



COUPE 1-1 / SECTION 1-1

A3:1/100 ; A1:1/50



Note:

- Les coupes 2 à 4 sont présentées au
feuille D-CN-APP-004 / Sections 2 to 4 are
shown on sheet D-CN-APP-004

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

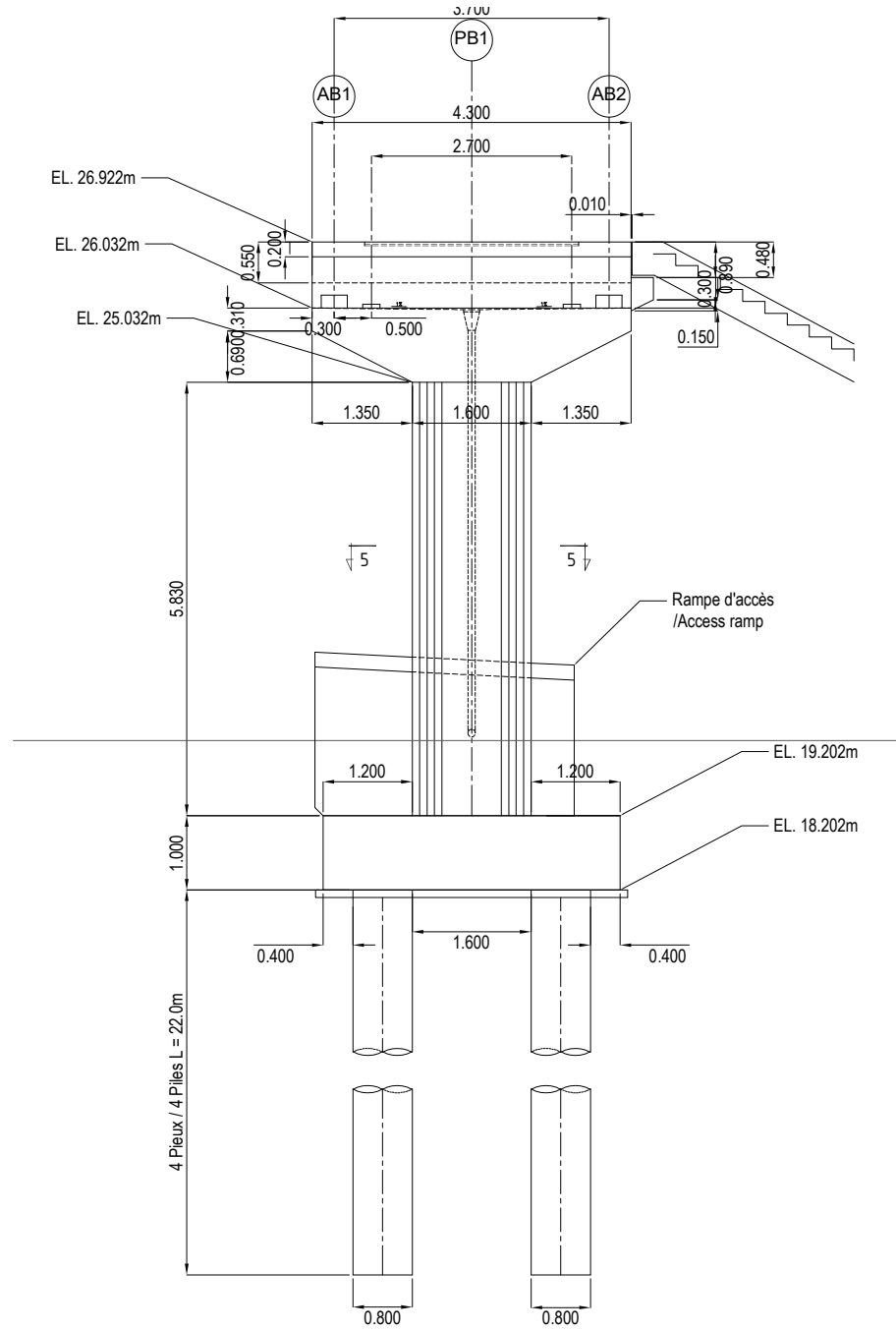
Passerelle Cap Nord
Appui B - Coffrage (1/2)
Pier B - Formwork (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	APP	D-CN-APP-003	A

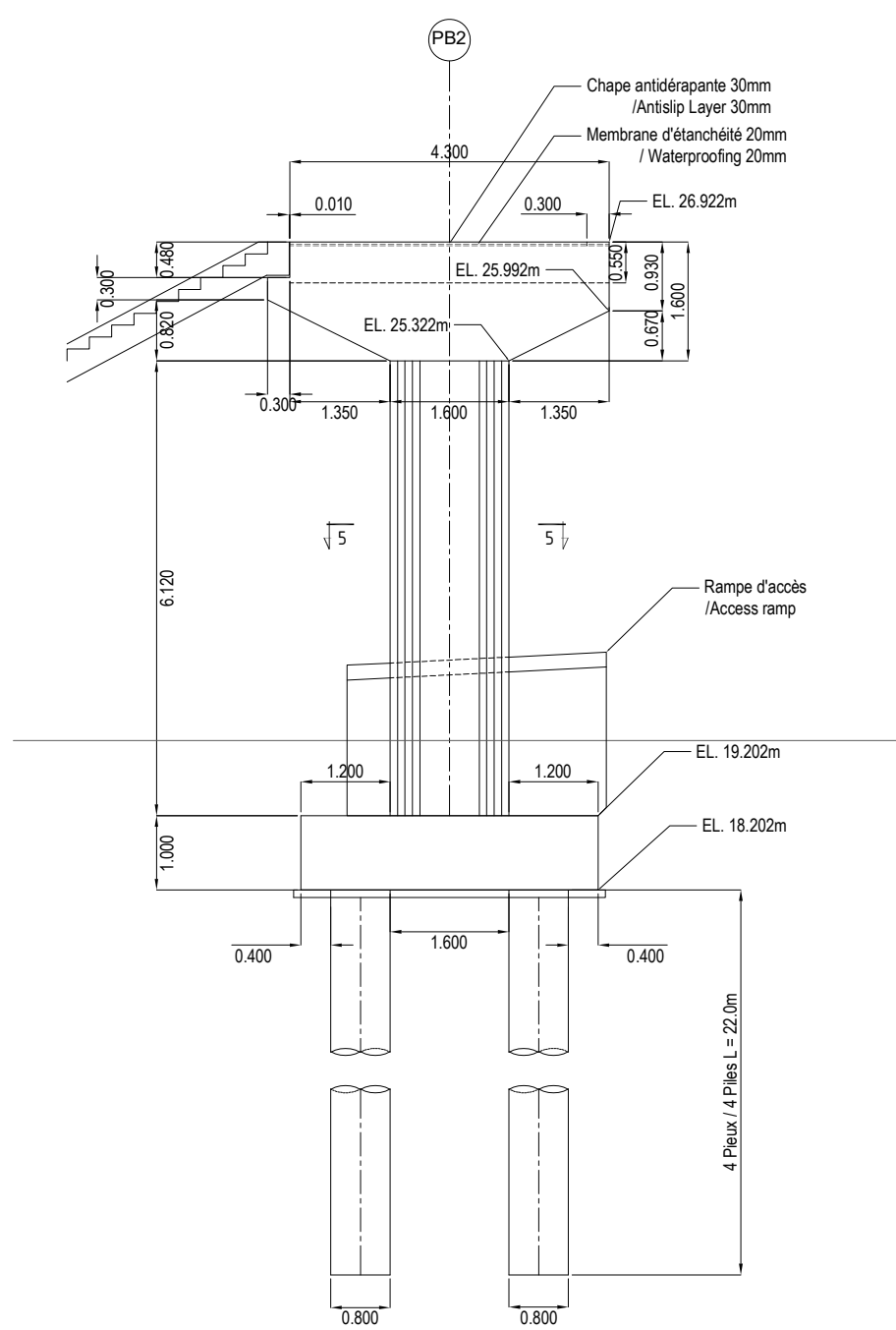
COUPE 2-2
/ SECTION 2-2

A3:1/100 ; A1:1/50



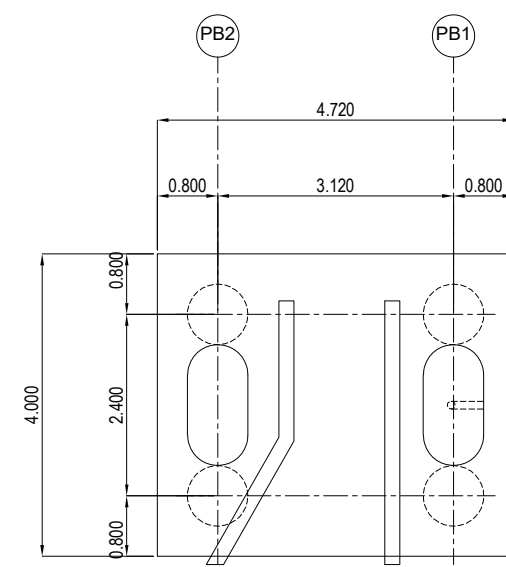
COUPE 3-3
/ SECTION 3-3

A3:1/100 ; A1:1/50



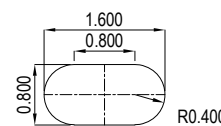
COUPE 4-4
/ SECTION 4-4

A3:1/100 ; A1:1/50



COUPE 5-5
/ SECTION 5-5

A3:1/100 ; A1:1/50



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

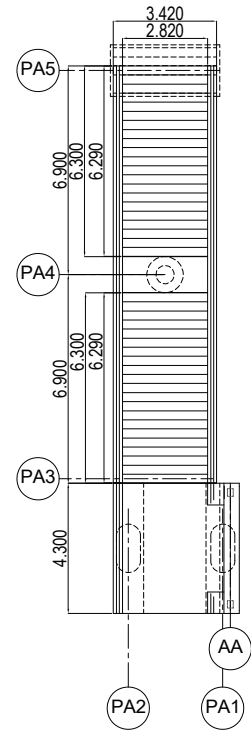
Passerelle Cap Nord
Appui B - Coffrage (2/2)
Pier B - Formwork (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File :				
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	APP	D-CN-APP-004	A	

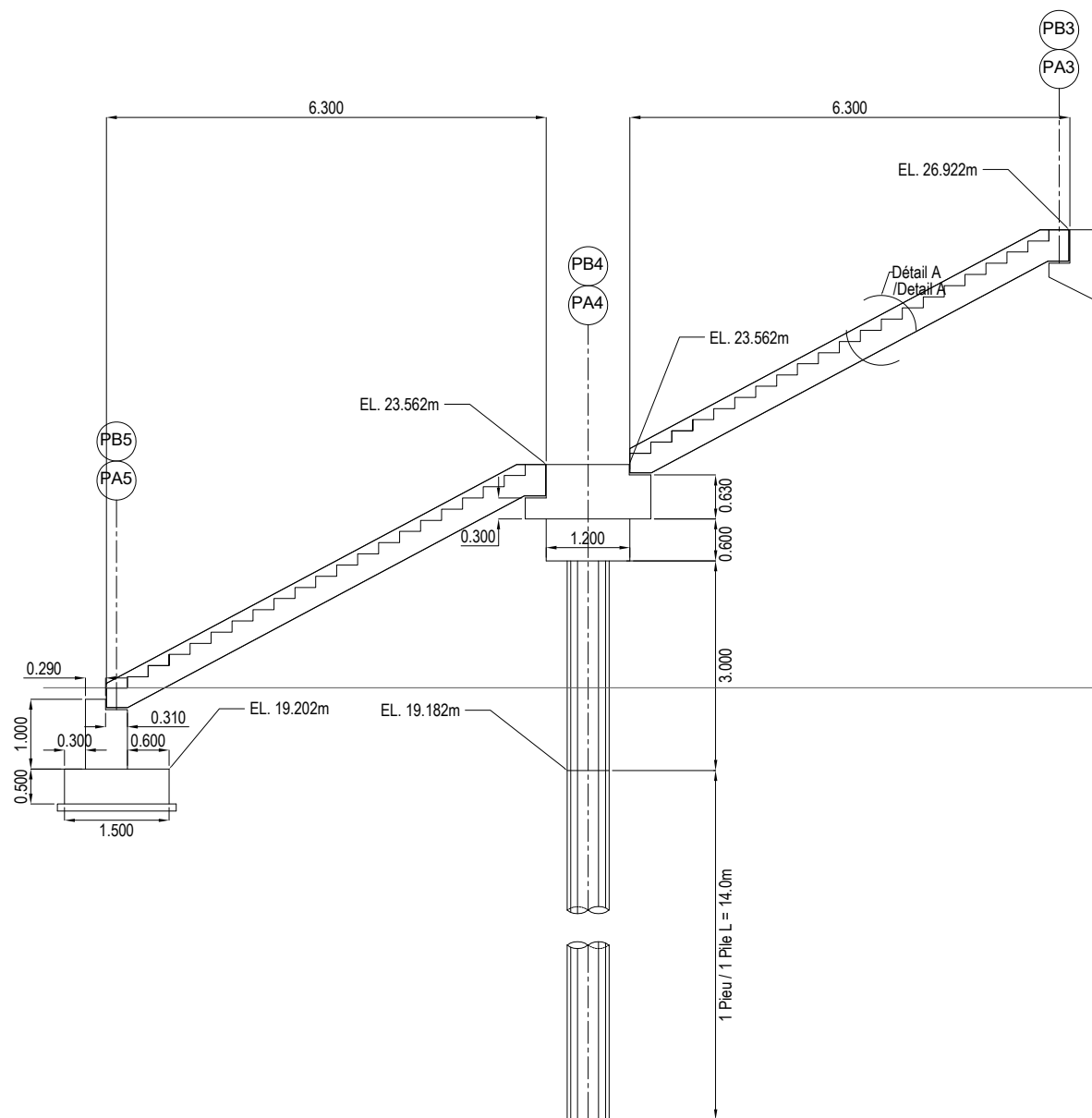
VUE EN PLAN ESCALIERS A
/ STAIRS A PLAN VIEW

A3:1/250 ; A1:1/125



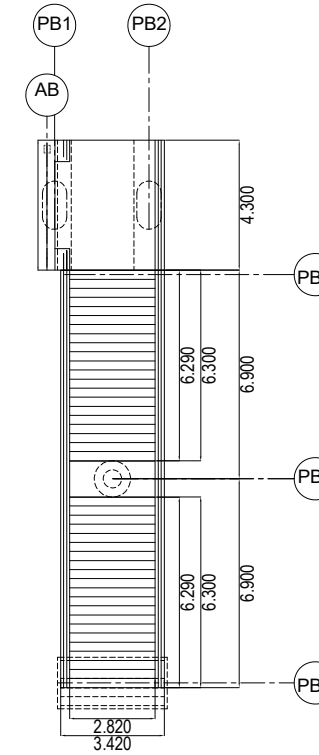
VUE EN ÉLÉVATION ESCALIERS A ET B
/ STAIRS A AND B ELEVATION VIEW

A3:1/100 ; A1:1/50



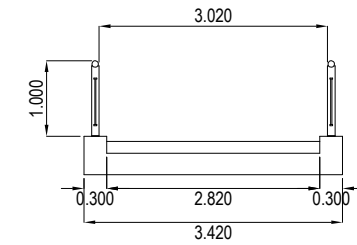
VUE EN PLAN ESCALIERS B
/ STAIRS B PLAN VIEW

A3:1/250 ; A1:1/125



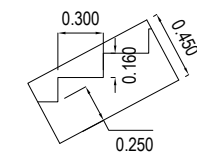
COUPE ESCALIERS
/ STAIRS SECTION

A3:1/100 ; A1:1/50



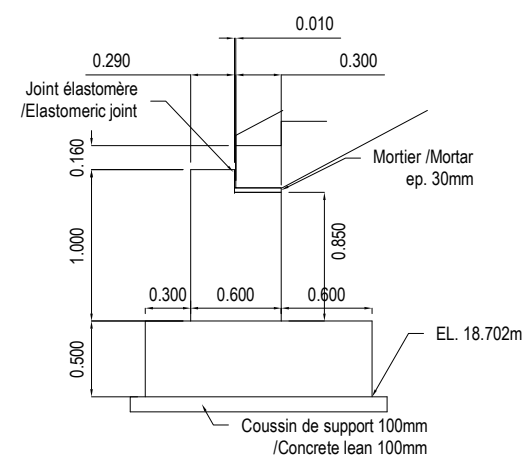
DÉTAIL A
/ DETAIL A

A3:1/50 ; A1:1/25



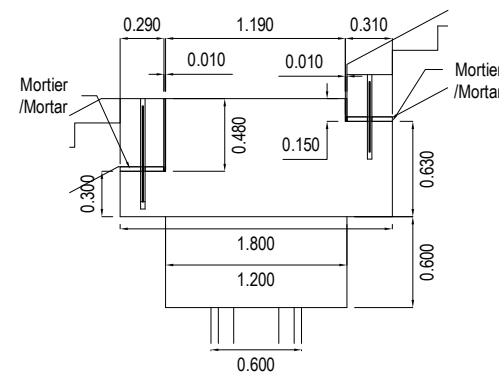
APPUIS PA5 ET PB5
/ SUPPORTS PA5 AND PA5

A3:1/50 ; A1:1/25



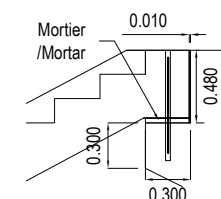
APPUIS PA4 ET PB4
/ SUPPORTS PA4 AND PB4

A3:1/50 ; A1:1/25



APPUIS PA3 ET PB3
/ SUPPORTS PA3 AND PB3

A3:1/50 ; A1:1/25



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

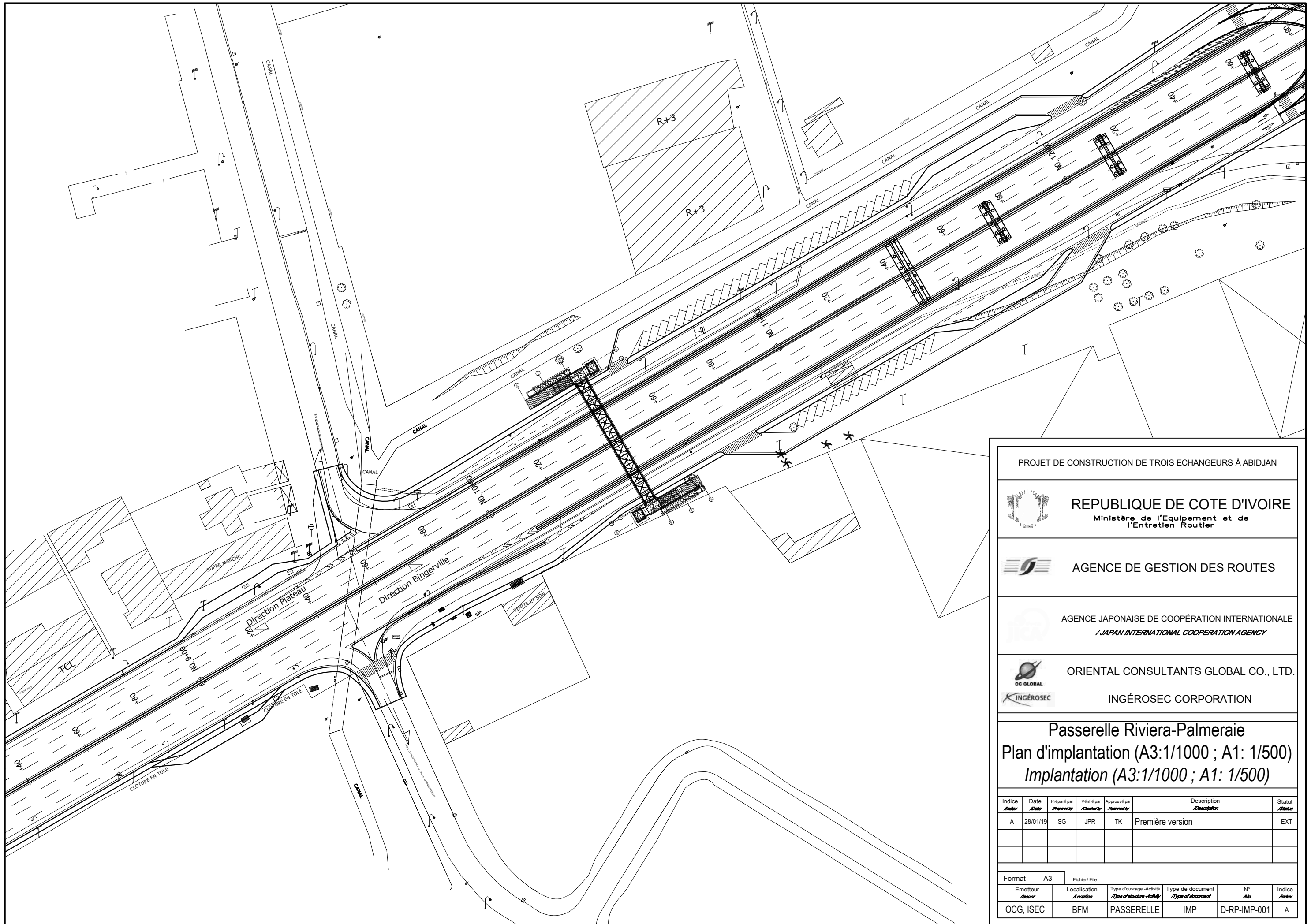


INGÉROSEC CORPORATION

Passerelle Cap Nord
Escaliers - Coffrage
Stairs - Formwork

Indice /Index	Date /Date	Préparé par /Prepared by	Vérifié par /Checked by	Approuvé par /Approved by	Description /Description	Statut /Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier /File	Emetteur /Issuer	Localisation /Location	Type d'ouvrage -Activité /Type of structure -Activity	Type de document /Type of document	N° /No.	Indice /Index
			OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	ESC	D-CN-ESC-001	A



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

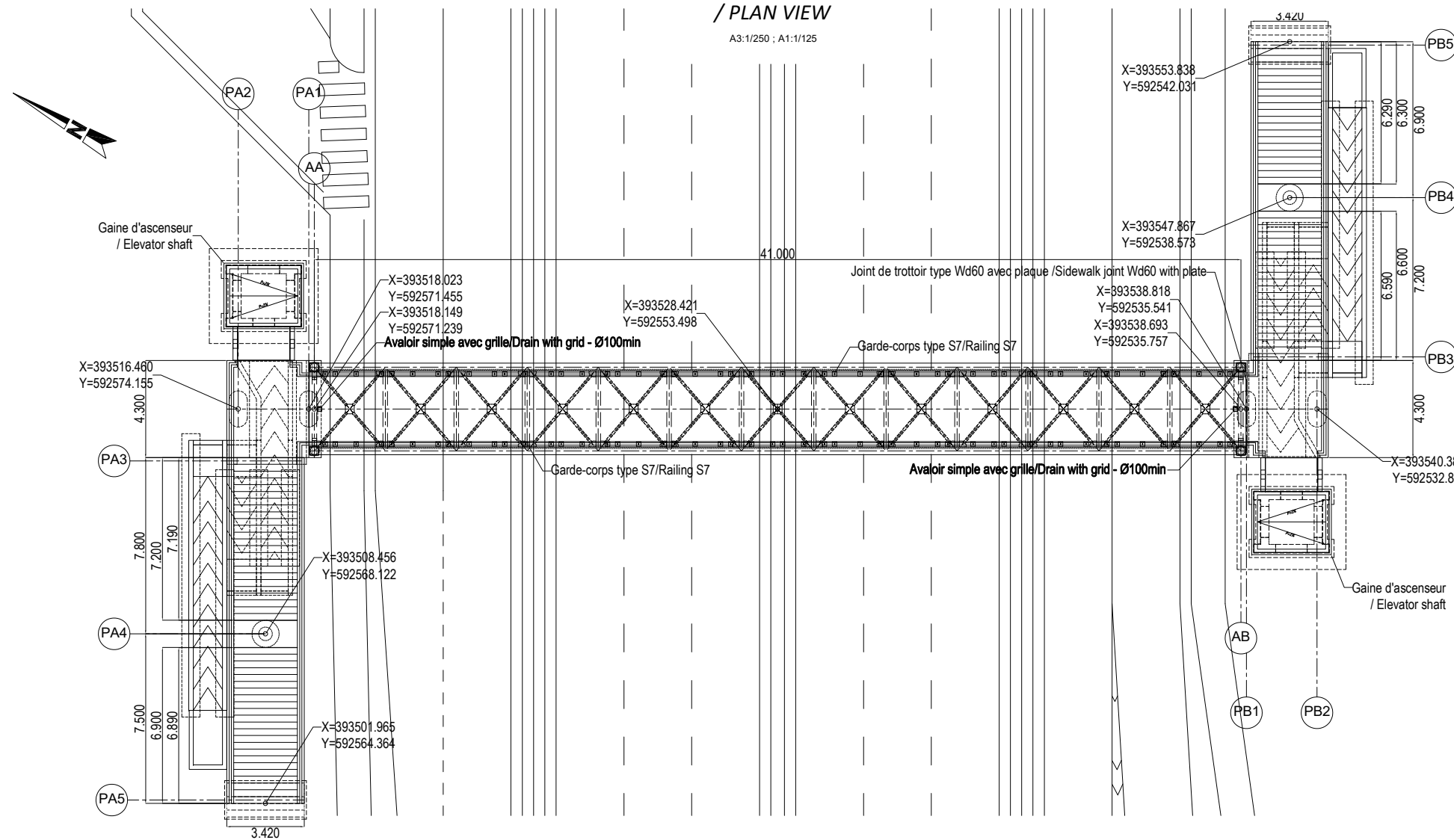
Passerelle Riviera-Palmeraie
Plan d'implantation (A3:1/1000 ; A1: 1/500)
Implantation (A3:1/1000 ; A1: 1/500)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier/ File:			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	IMP	D-RP-IMP-001	A

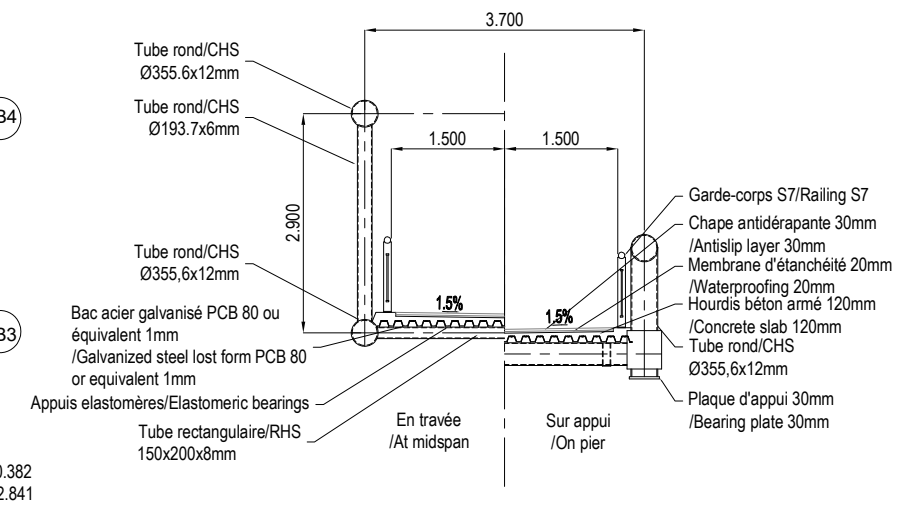
VUE EN PLAN
/ PLAN VIEW

A3:1/250 ; A1:1/125



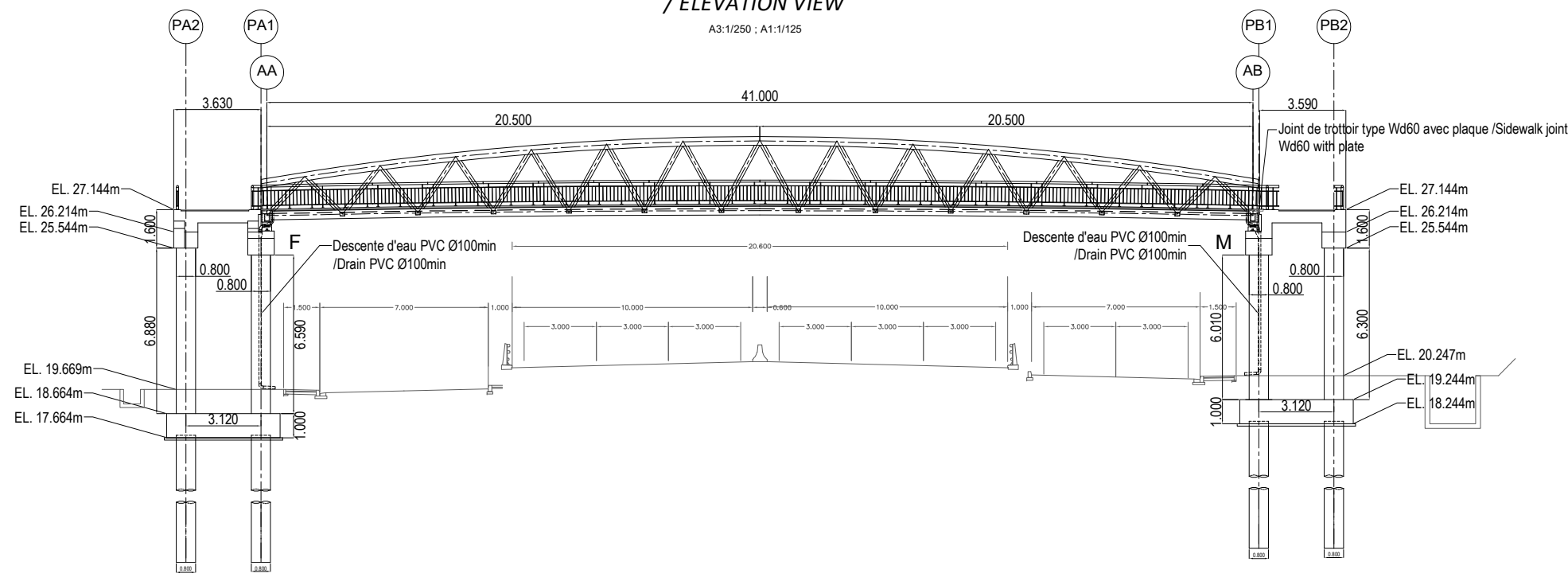
COUPE TYPE
/ TYPICAL SECTION

A3:1/100 ; A1:1/50



VUE EN ÉLÉVATION
/ ELEVATION VIEW

A3:1/250 ; A1:1/125



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

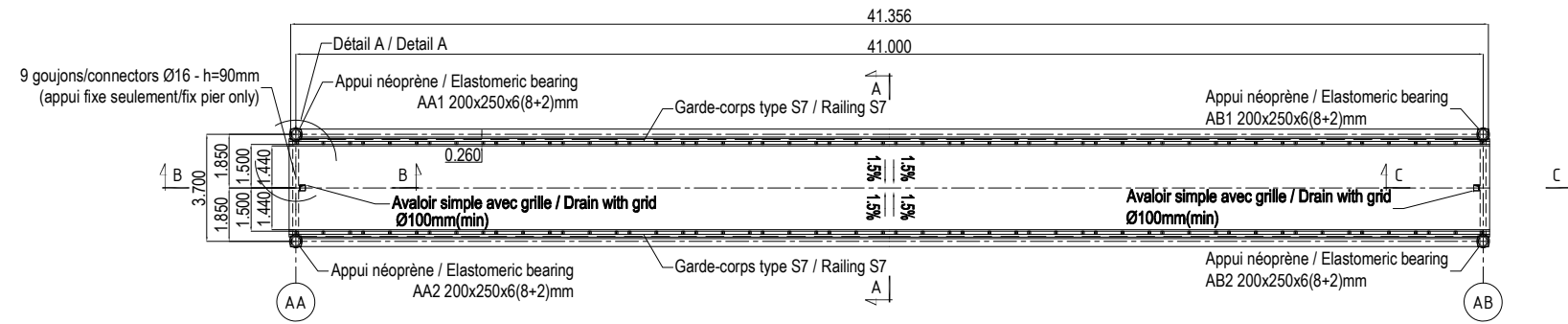
Passerelle Riviera-Palmeraie
Vue Générale
General view

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	GEN	D-RP-GEN-001	A

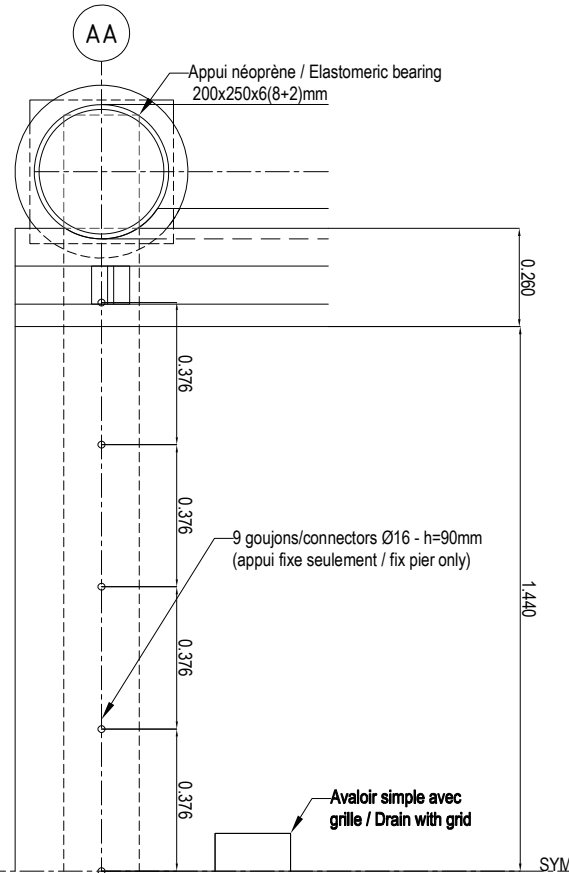
VUE EN PLAN - TABLIER
/ PLAN VIEW - DECK

A3:1/250 ; A1:1/125



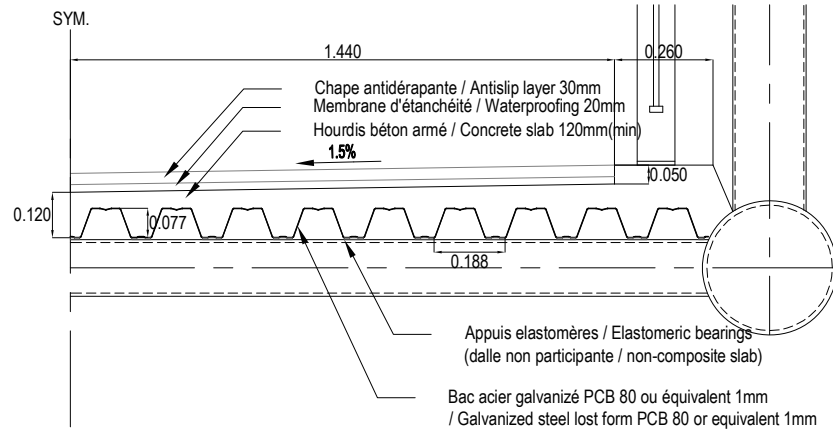
DÉTAIL A
/ DETAIL A

A3:1/20 ; A1:1/10



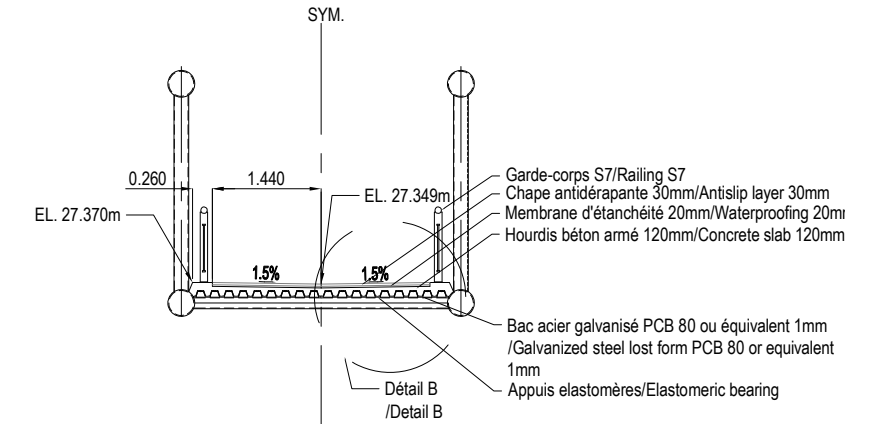
DÉTAIL B
/ DETAIL B

A3:1/20 ; A1:1/10



COUPE A-A
/ SECTION A-A

A3:1/100 ; A1:1/50



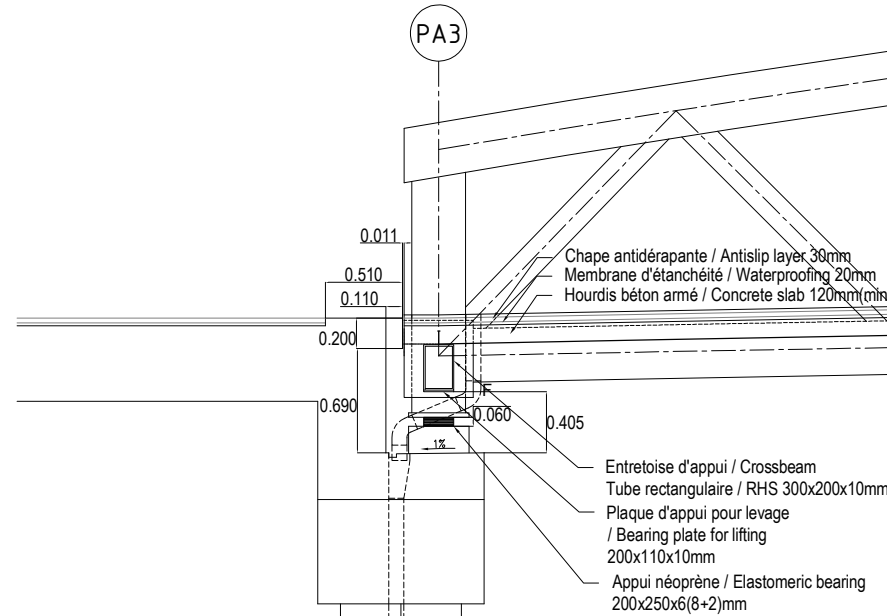
Joint de dilatation / Expansion joint

	ELS / SLS	ELU / ULS	Unité / Unit
Δmax	23	35	mm
Δmin	-13	-15	mm
Δtotal	36	50	mm
Tmin		15	°C
T0		20	°C
Tmax		40	°C

Note:
- Des valeurs négatives et positives correspondent respectivement à la contraction et à la dilatation de la structure / Contraction is negative and expansion is positive
- Les déplacements dus à la température, au trafic, au vent et au retrait sont inclus / Include effect of temperature, traffic, wind and shrinkage

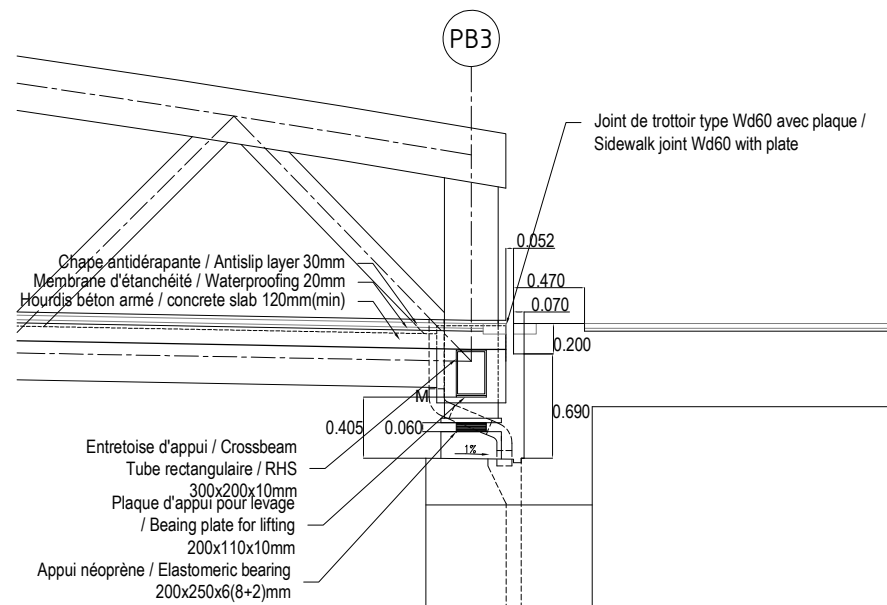
COUPE B-B
/ SECTION B-B

A3:1/50 ; A1:1/25



COUPE C-C
/ SECTION C-C

A3:1/50 ; A1:1/25



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

Passerelle Riviera-Palmeraie
Tablier - Vue en plan, coupes et détails
Deck - Plan view, sections and details

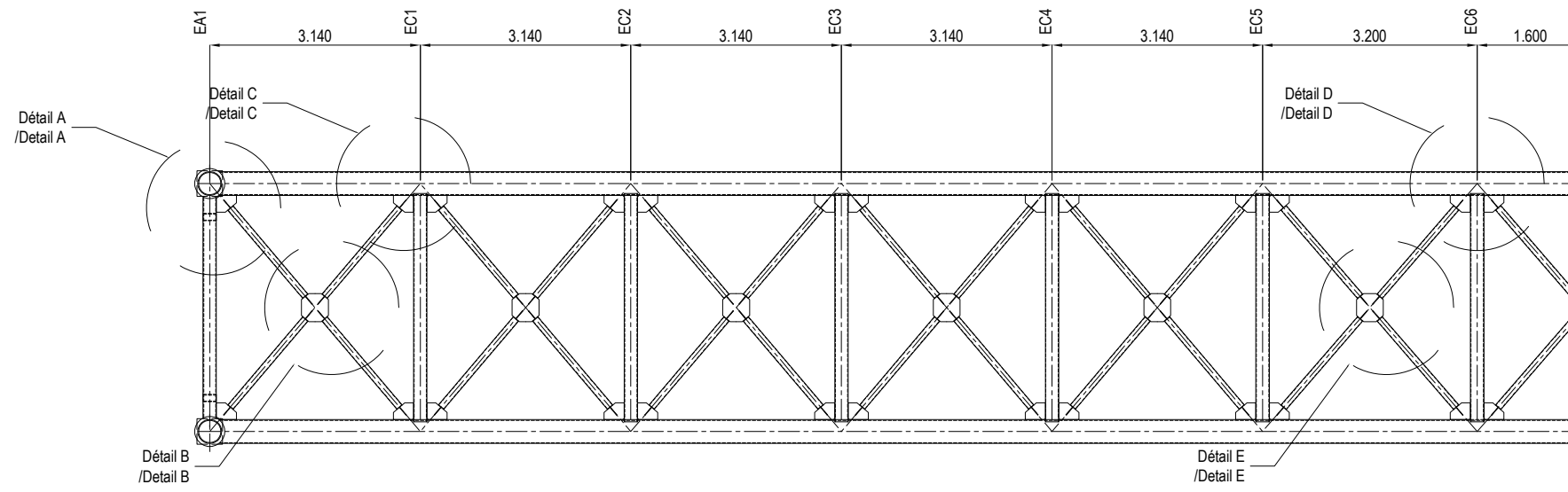
Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issued by	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	TAB	D-RP-TAB-001	A

VUE EN PLAN - CHARPENTE MÉTALLIQUE (ENTRETOISES ET CONTREVENTEMENTS) 1/2
 / PLAN VIEW - STEEL SUPERSTRUCTURE (CROSS-BEAMS AND BRACINGS) 1/2

A3:1/100 ; A1:1/50

SYM.



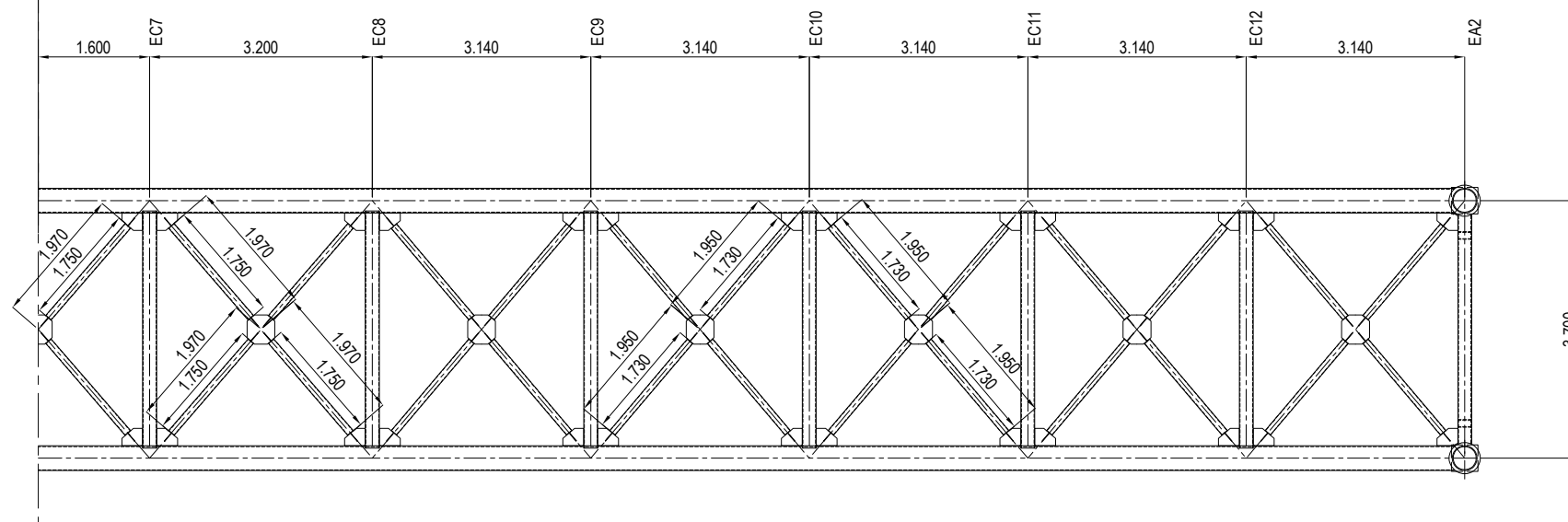
Note:

- Les détails A à E sont présentés au
 feuillet D-RP-MET-003 / Details A to E are
 shown on sheet D-RP-MET-003

VUE EN PLAN - CHARPENTE MÉTALLIQUE (ENTRETOISES ET CONTREVENTEMENTS) 2/2
 / PLAN VIEW - STEEL SUPERSTRUCTURE (CROSS-BEAMS AND BRACINGS) 2/2

A3:1/100 ; A1:1/50

SYM.



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
 Ministère de l'Équipement et de
 l'Entretien Routier



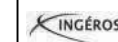
AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
 / JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

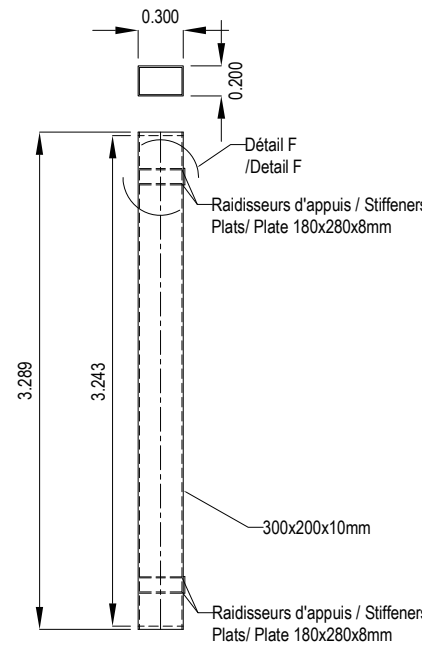
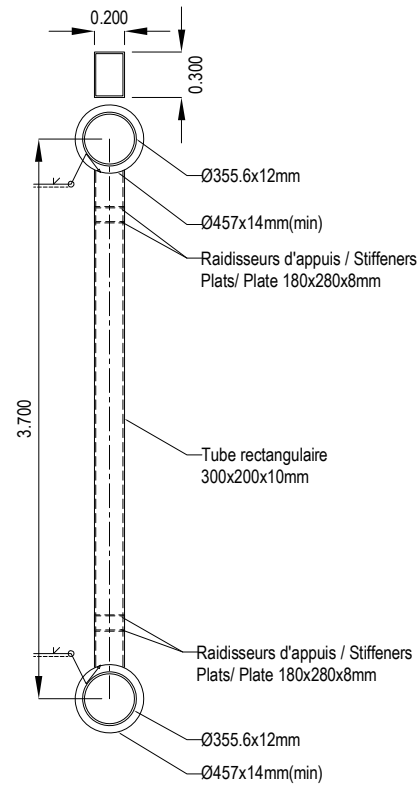
Passerelle Riviera-Palmeraie
 Charpente métallique - Entretoises et contreventements
 Vue en plan
 Superstructure - Crossbeams and bracings - Plan view

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier/ File :				
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-RP-MET-001	A	

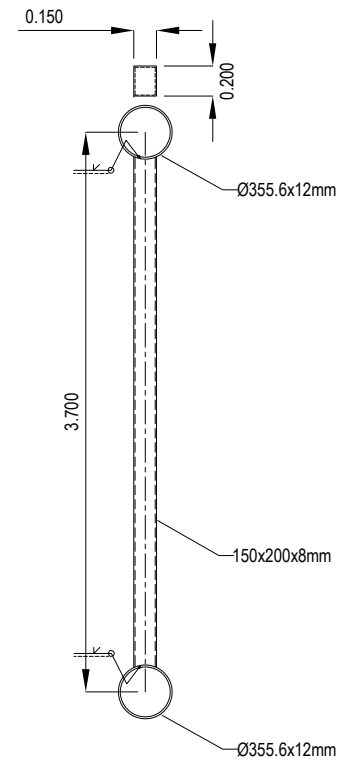
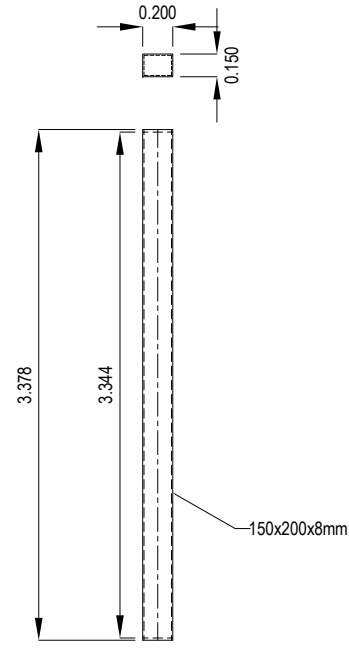
ENTRETOISES D'APPUI (EA1 ET EA2)
/ CROSS-BEAMS (EA1 AND EA2)

A3:1/50 ; A1:1/25



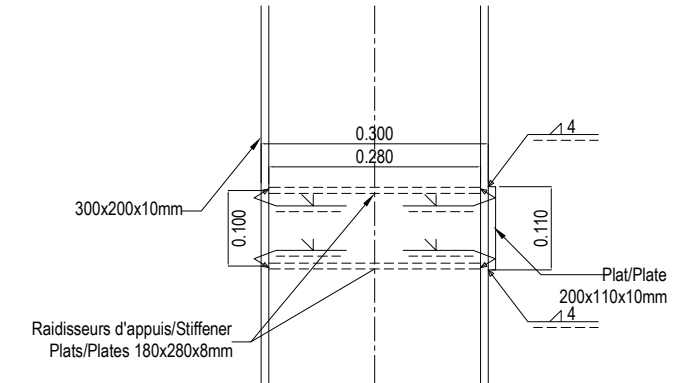
ENTRETOISES COURANTES (EC1 À EC12)
/ CROSS-BEAMS (EC1 TO EC12)

A3:1/50 ; A1:1/25



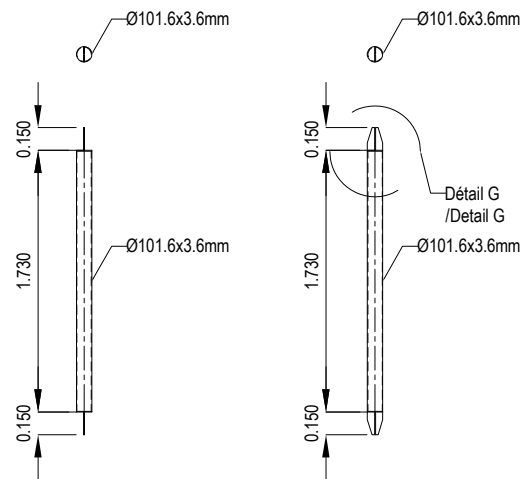
DÉTAIL F
/ DETAIL F

A3:1/10 ; A1:1/5



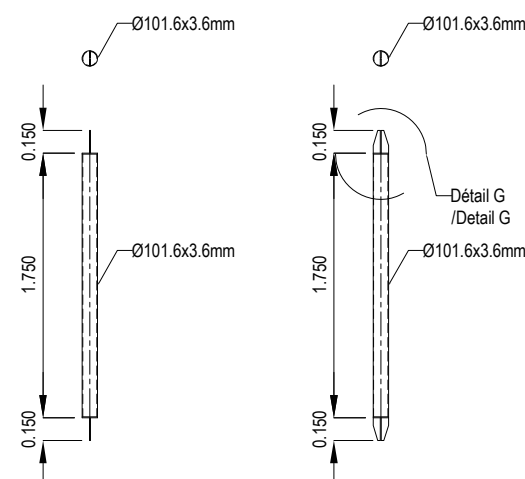
CONTREVENTEMENTS (ESPACEMENT 3.14m)
/ BRACINGS (3.14m SPACING)

A3:1/50 ; A1:1/25



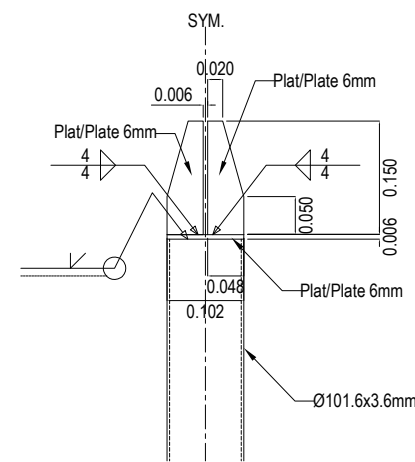
CONTREVENTEMENTS (ESPACEMENT 3.20m)
/ BRACINGS (3.20m SPACING)

A3:1/50 ; A1:1/25



DÉTAIL G
/ DETAIL G

A3:1/10 ; A1:1/5



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

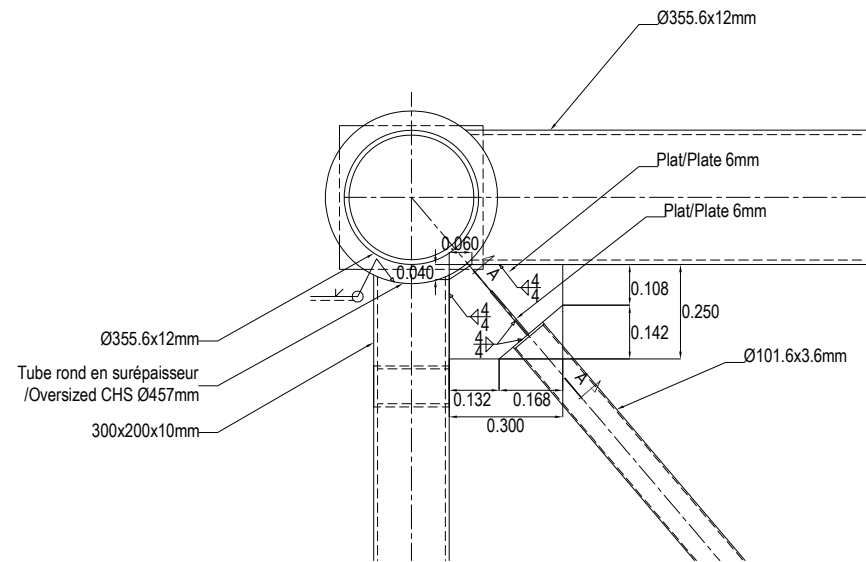
Passerelle Riviera-Palmeraie
Charpente métallique - Entretoises et contreventements
Détails (1/2)
Superstructure - Crossbeams and bracings - Details (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-RP-MET-002	A

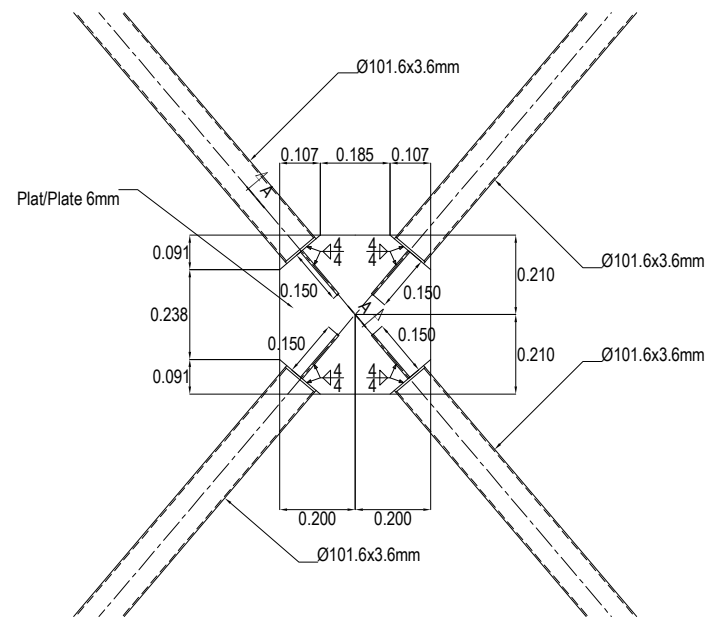
DÉTAIL A
/ DETAIL A

A3:1/20 ; A1:1/10



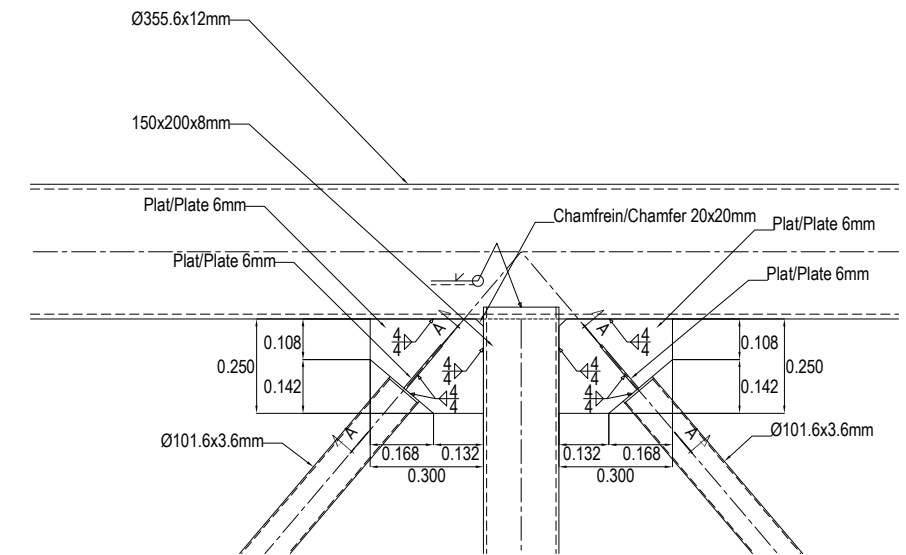
DÉTAIL B
/ DETAIL B

A3:1/20 ; A1:1/10



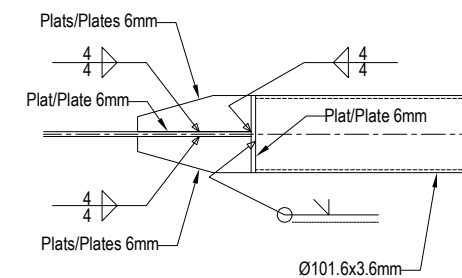
DÉTAIL C
/ DETAIL C

A3:1/20 ; A1:1/10



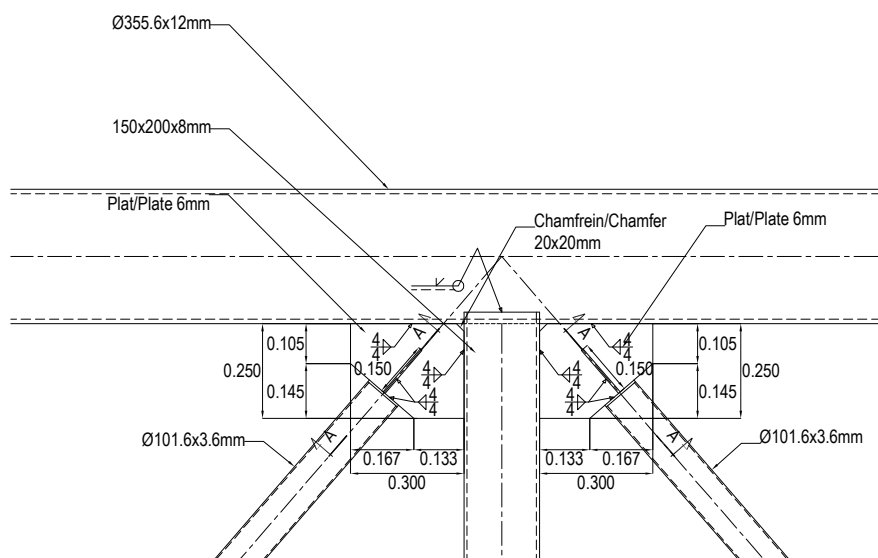
COUPE A-A
/ SECTION A-A

A3:1/10 ; A1:1/5



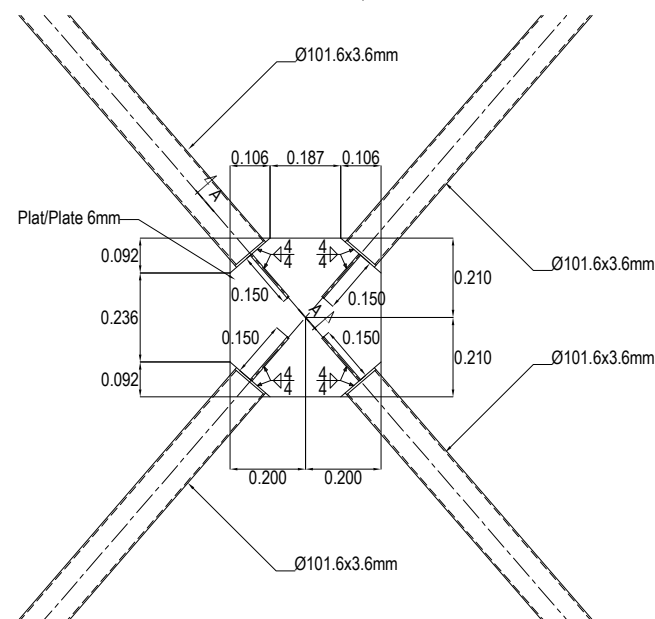
DÉTAIL D
/ DETAIL D

A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL E
/ DETAIL E

A3:1/20 ; A1:1/10



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

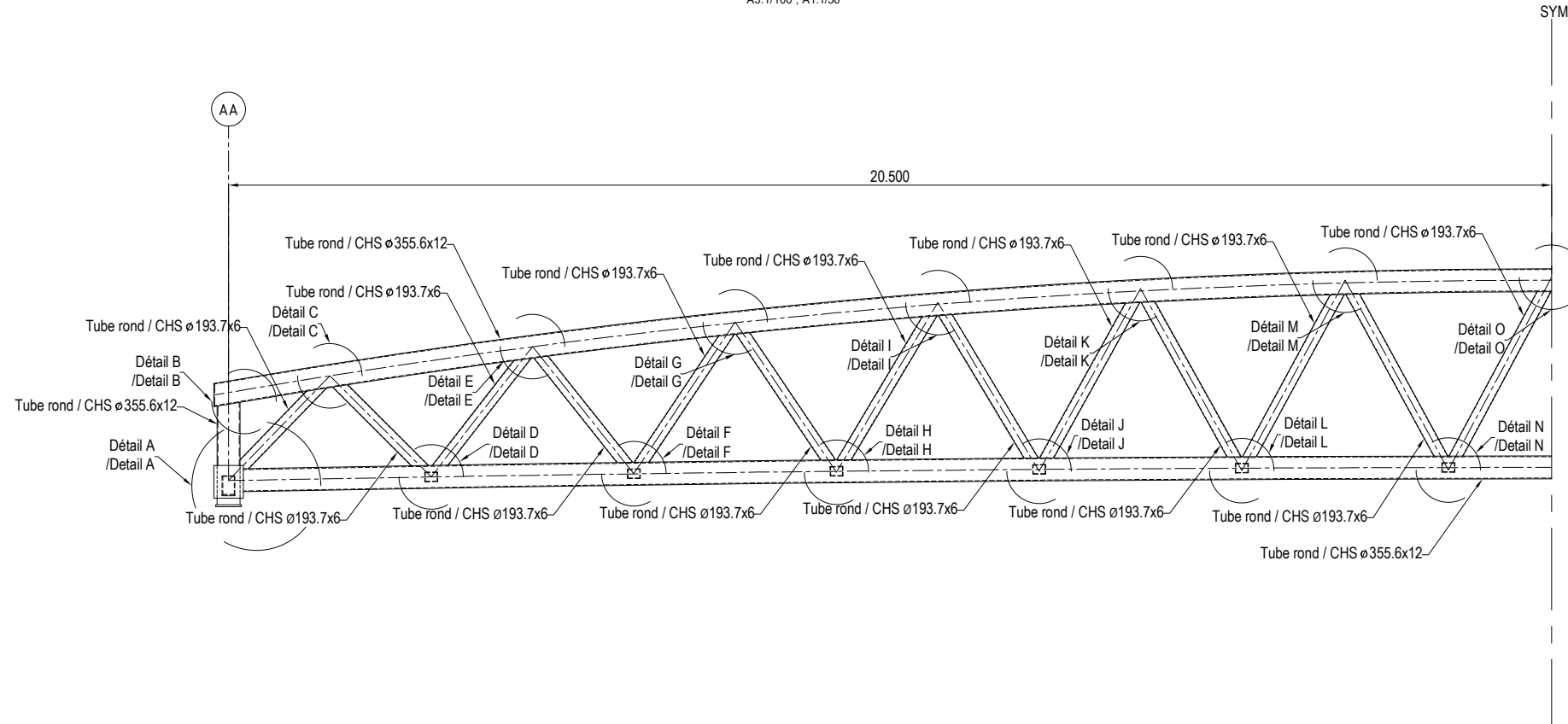
Passerelle Riviera-Palmeraie
Charpente métallique - Entretoises et contreventements
Détails (2/2)
Superstructure - Crossbeams and bracings - Details (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-RP-MET-003	A

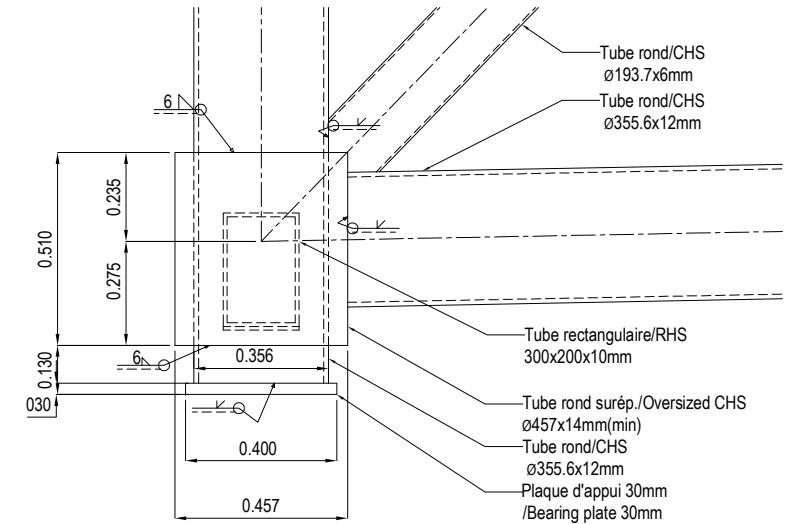
VUE EN ÉLÉVATION - CHARPENTE MÉTALLIQUE (TREILLIS) 1/2
/ ELEVATION VIEW - STEEL SUPERSTRUCTURE (TRUSS) 1/2

A3:1/100 ; A1:1/50



DÉTAIL A
/ DETAIL A

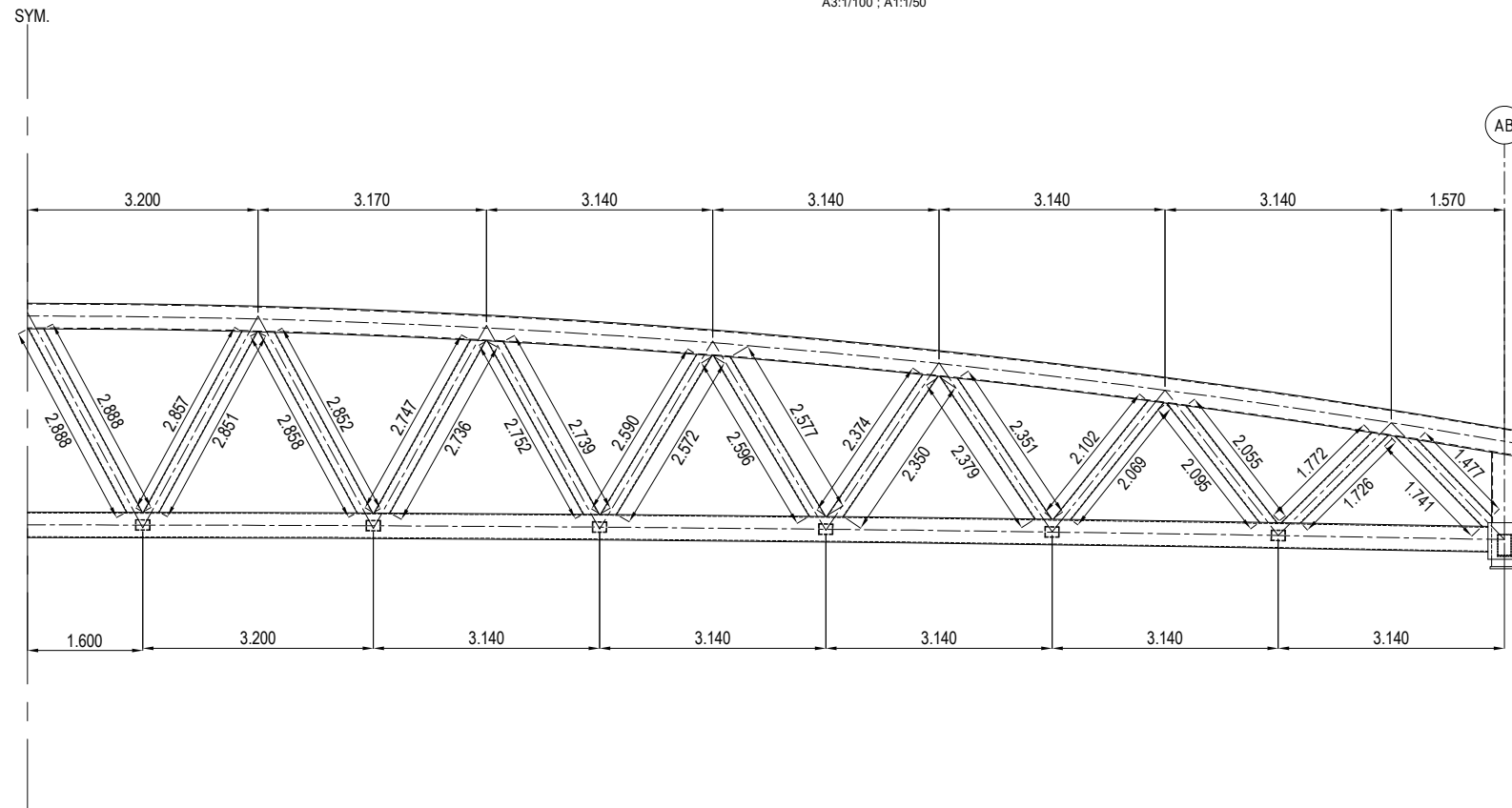
A3:1/20 ; A1:1/10



Note:
- Les détails B à O sont présentés au
feuillet D-RP-MET-005 / Details B to O are
shown on sheet D-RP-MET-005

VUE EN ÉLÉVATION - CHARPENTE MÉTALLIQUE (TREILLIS) 2/2
/ ELEVATION VIEW - STEEL SUPERSTRUCTURE (TRUSS) 2/2

A3:1/100 ; A1:1/50



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

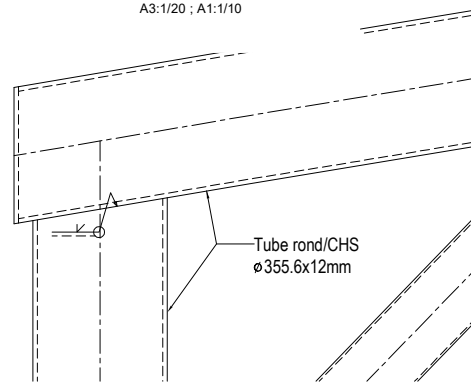
Passerelle Riviera-Palmeraie
Charpente métallique - Membrures et barres
Vue en élévation
Superstructure - Members and bars - Elevation view

Index / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier/ File:				
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Index / Index	
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-RP-MET-004	A	

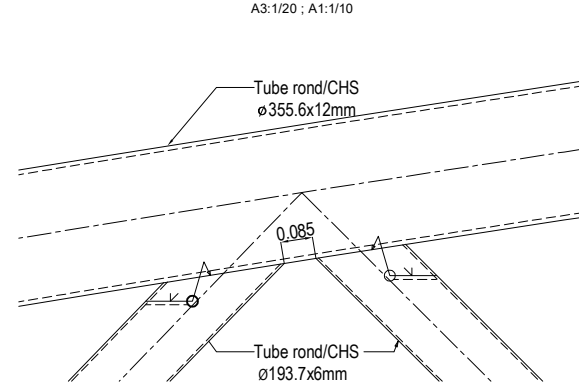
DÉTAIL B (TREILLIS)
/ DÉTAIL B (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



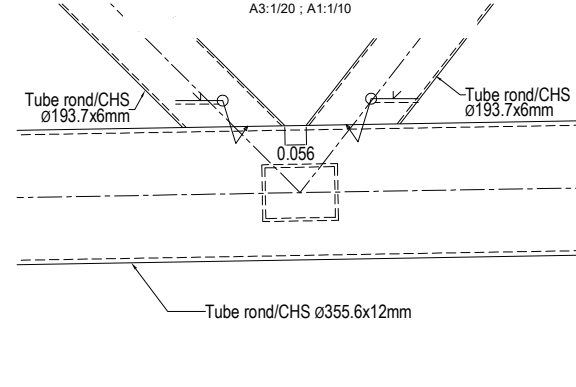
DÉTAIL C (TREILLIS)
/ DÉTAIL C (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



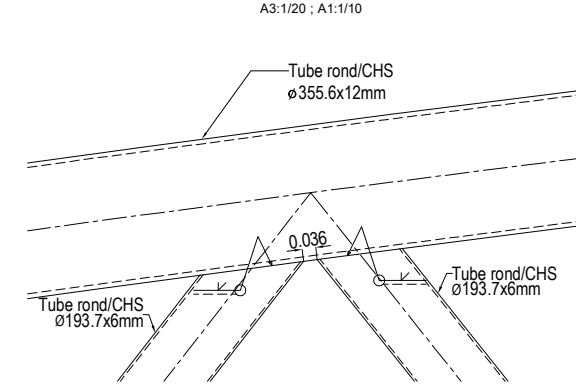
DÉTAIL D (TREILLIS)
/ DÉTAIL D (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



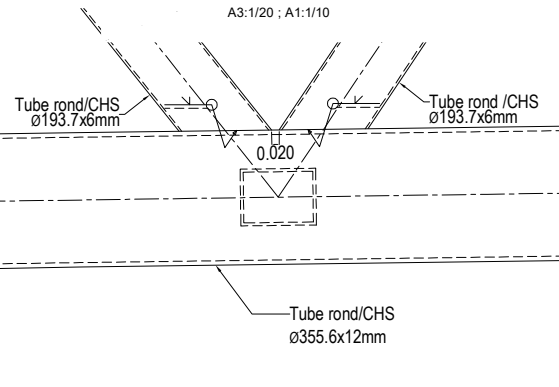
DÉTAIL E (TREILLIS)
/ DÉTAIL E (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



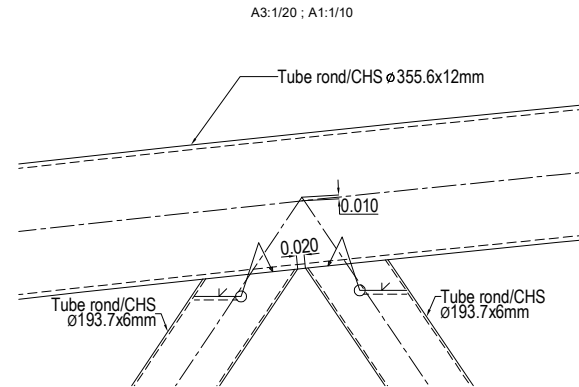
DÉTAIL F (TREILLIS)
/ DÉTAIL F (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



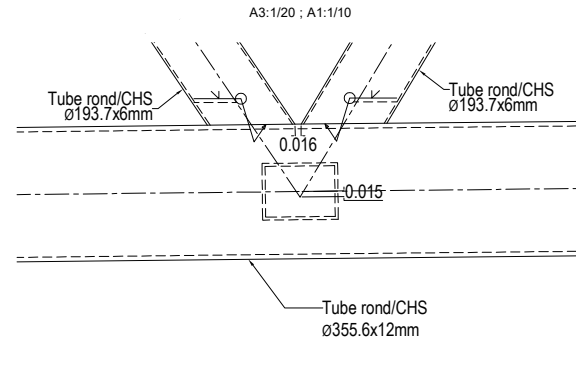
DÉTAIL G (TREILLIS)
/ DÉTAIL G (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



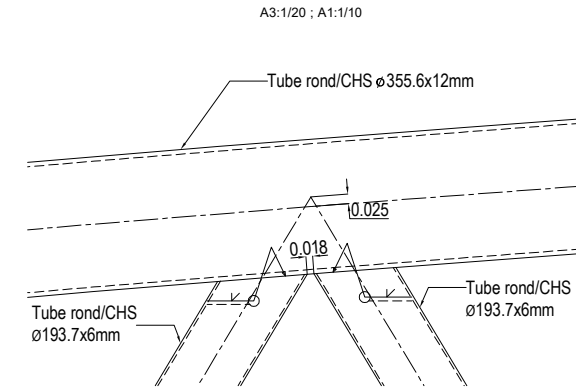
DÉTAIL H (TREILLIS)
/ DÉTAIL H (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



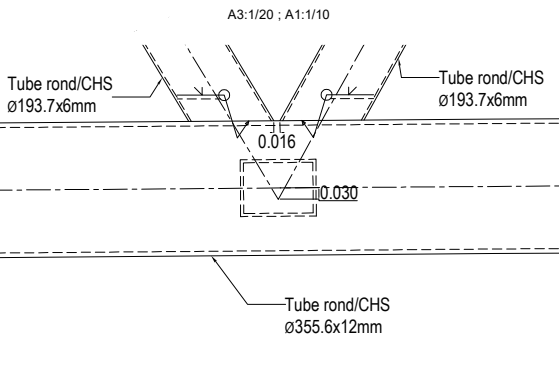
DÉTAIL I (TREILLIS)
/ DÉTAIL I (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



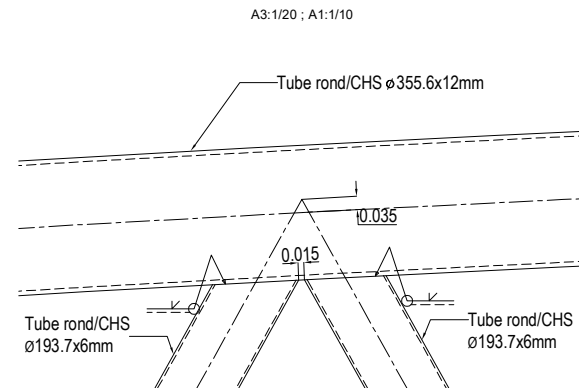
DÉTAIL J (TREILLIS)
/ DÉTAIL J (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



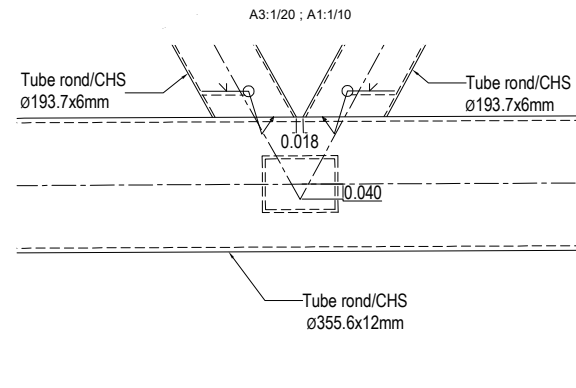
DÉTAIL K (TREILLIS)
/ DÉTAIL K (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



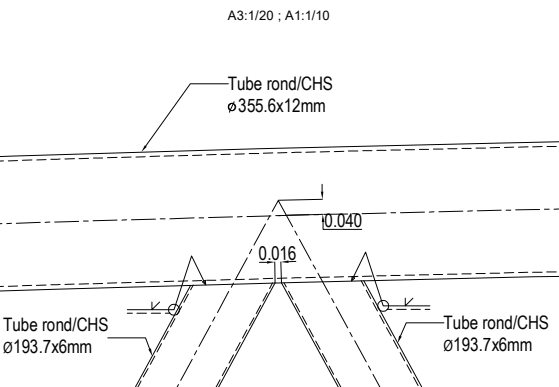
DÉTAIL L (TREILLIS)
/ DÉTAIL L (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



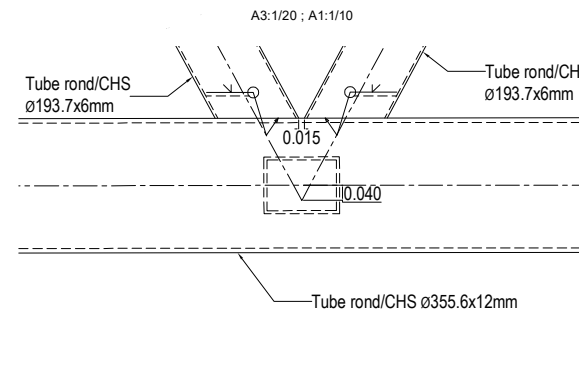
DÉTAIL M (TREILLIS)
/ DÉTAIL M (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



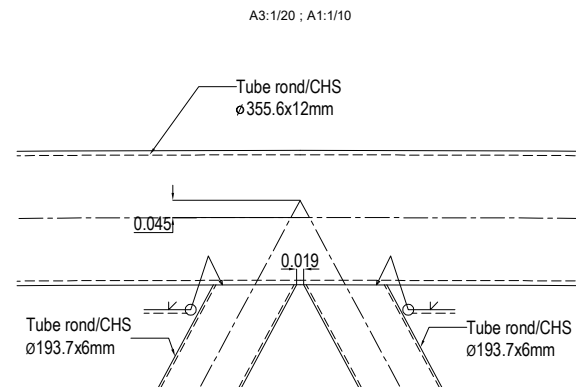
DÉTAIL N (TREILLIS)
/ DÉTAIL N (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



DÉTAIL O (TREILLIS)
/ DÉTAIL O (TRUSS)

A3:1/20 ; A1:1/10



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

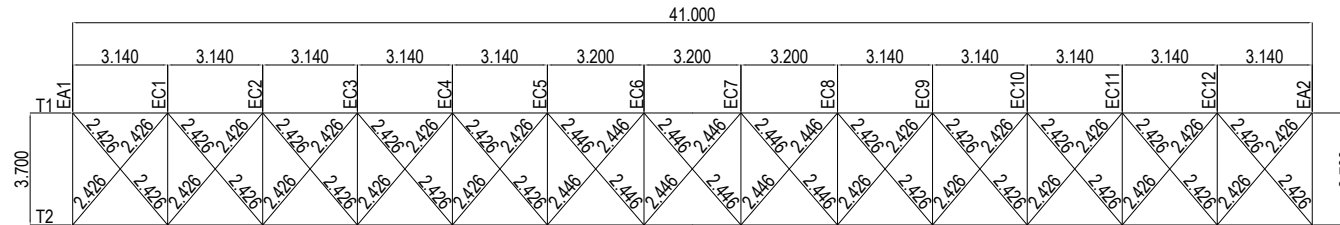
Passerelle Riviera-Palmeraie
Charpente métallique - Membrures et barres
Détails
Superstructure - Members and bars - Details

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	MET	D-RP-MET-005	A

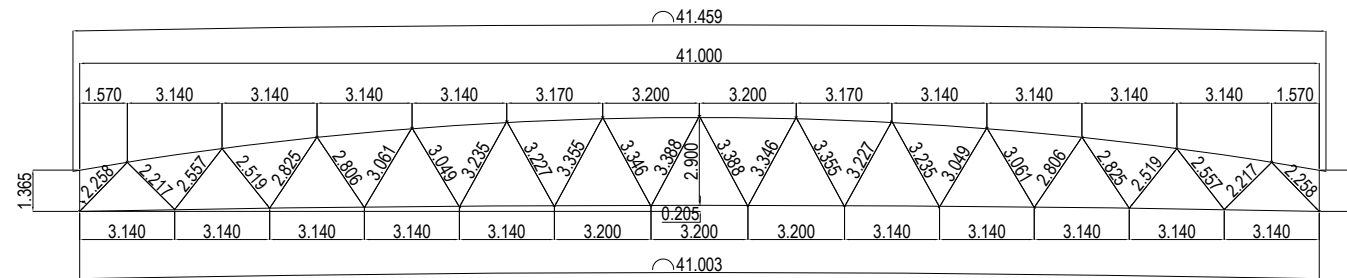
VUE EN PLAN - ÉPURE DES MEMBRURES
/PLAN VIEW - MEMBER GEOMETRY

A3:1/250 ; A1:1/125



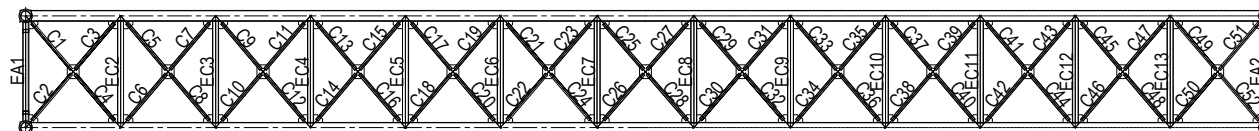
VUE EN ÉLÉVATION - ÉPURE DES MEMBRURES
/ ELEVATION VIEW - MEMBER GEOMETRY

A3:1/250 ; A1:1/125



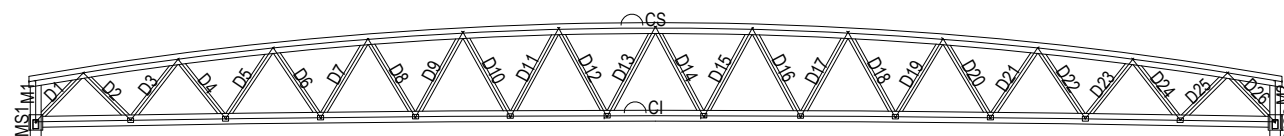
VUE EN PLAN - DÉNOMINATION DES MEMBRURES
/ PLAN VIEW - MEMBER DESIGNATION

A3:1/250 ; A1:1/125



VUE EN ÉLÉVATION - DÉNOMINATION DES MEMBRURES
/ ELEVATION VIEW - MEMBER DESIGNATION

A3:1/250 ; A1:1/125



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

Passerelle Riviera-Palmeraie
Épures et dénomination
Dimensions and designation

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	DES	D-RP-DES-001	A

CAMBRURE CORDE INFÉRIEURE
/BOTTOM CHORD CAMBER

A3:1/250 ; A1:1/125

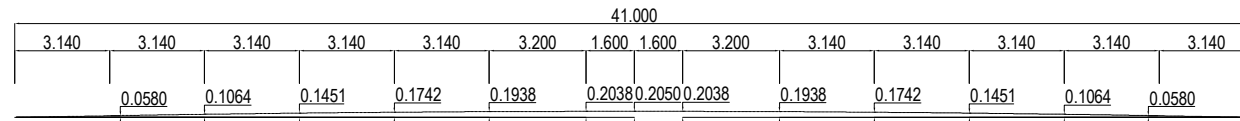
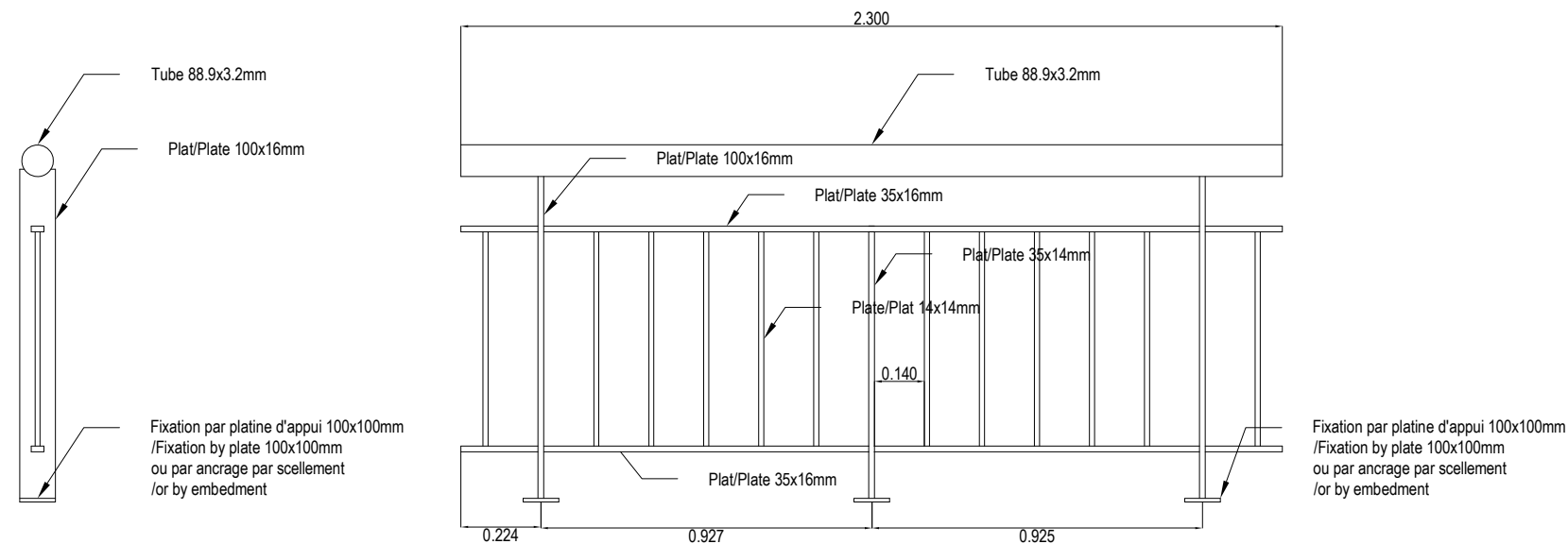


TABLEAU DES APPAREILS D'APPUI
/BEARING TABLE

Appareils d'appui / Bearing devices						
Ligne d'appui / Axis	Appareils d'appui / Bearing	Symbole / Symbol	Type	Vx (kN)	Vy (kN)	N (kN)
PA3	AA1		Appareil d'appui en élastomère avec blocage selon l'axe longitudinal du pont /Elastomeric bearing fixed along bridge axis	262	3	489
	AA2		Appareil d'appui en élastomère avec dispositif d'arrêt selon les deux axes /Elastomeric bearing fixed in both direction	364	118	490
PB3	AB1		Appareil d'appui en élastomère avec élément de glissement multidirectionnel /Elastomeric bearing with sliding elements in both direction	0	0	489
	AB2		Appareil d'appui en élastomère avec élément de glissement suivant l'axe longitudinal du pont et blocage selon l'autre axe /Elastomeric bearing with sliding element along bridge axis and fixed in the other direction	0	68	488

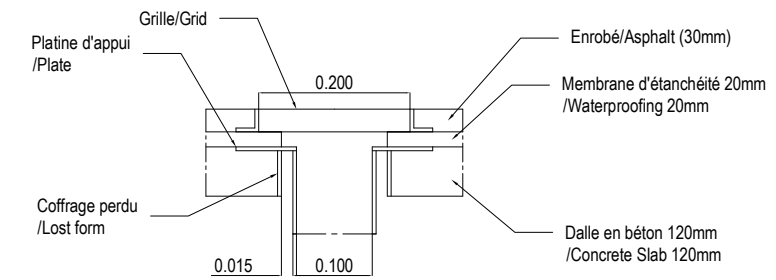
GARDE-CORPS S7
/RAILING S7

A3:1/20 ; A1:1/10



AVALOIR SIMPLE (PRINCIPE)
/DRAIN (SCHEMATIC)

A3:1/10 ; A1:1/5



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

INGÉROSEC CORPORATION

Passerelle Riviera-Palmeraie
Equipements et cambrure
Equipment and bottom chord profil

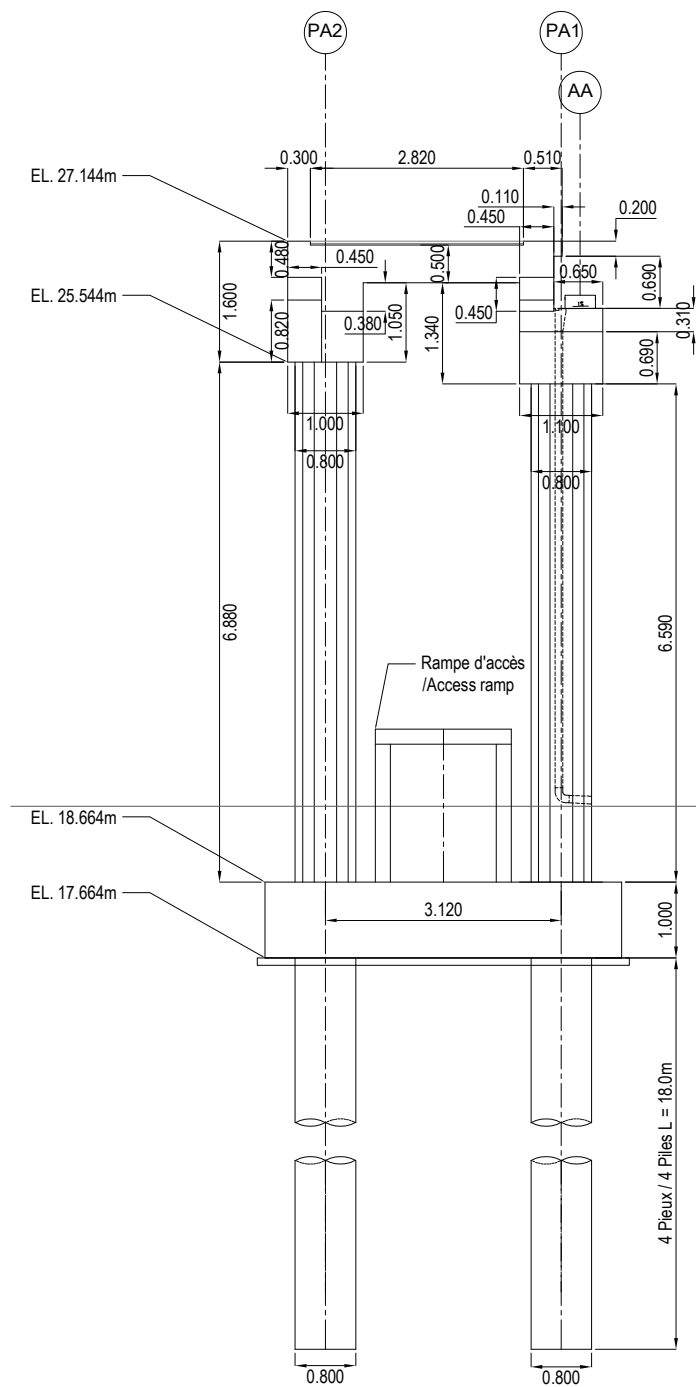
Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format: A3 Fichier/ File: _____

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	EQU	D-RP-EQU-001	A

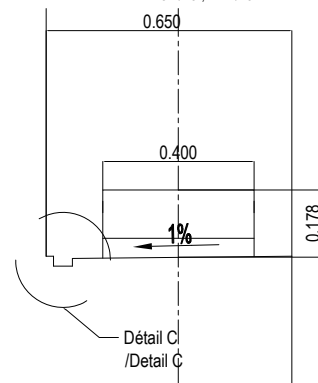
VUE EN ÉLÉVATION SUD / ELEVATION VIEW SOUTH

A3:1/100 ; A1:1/50



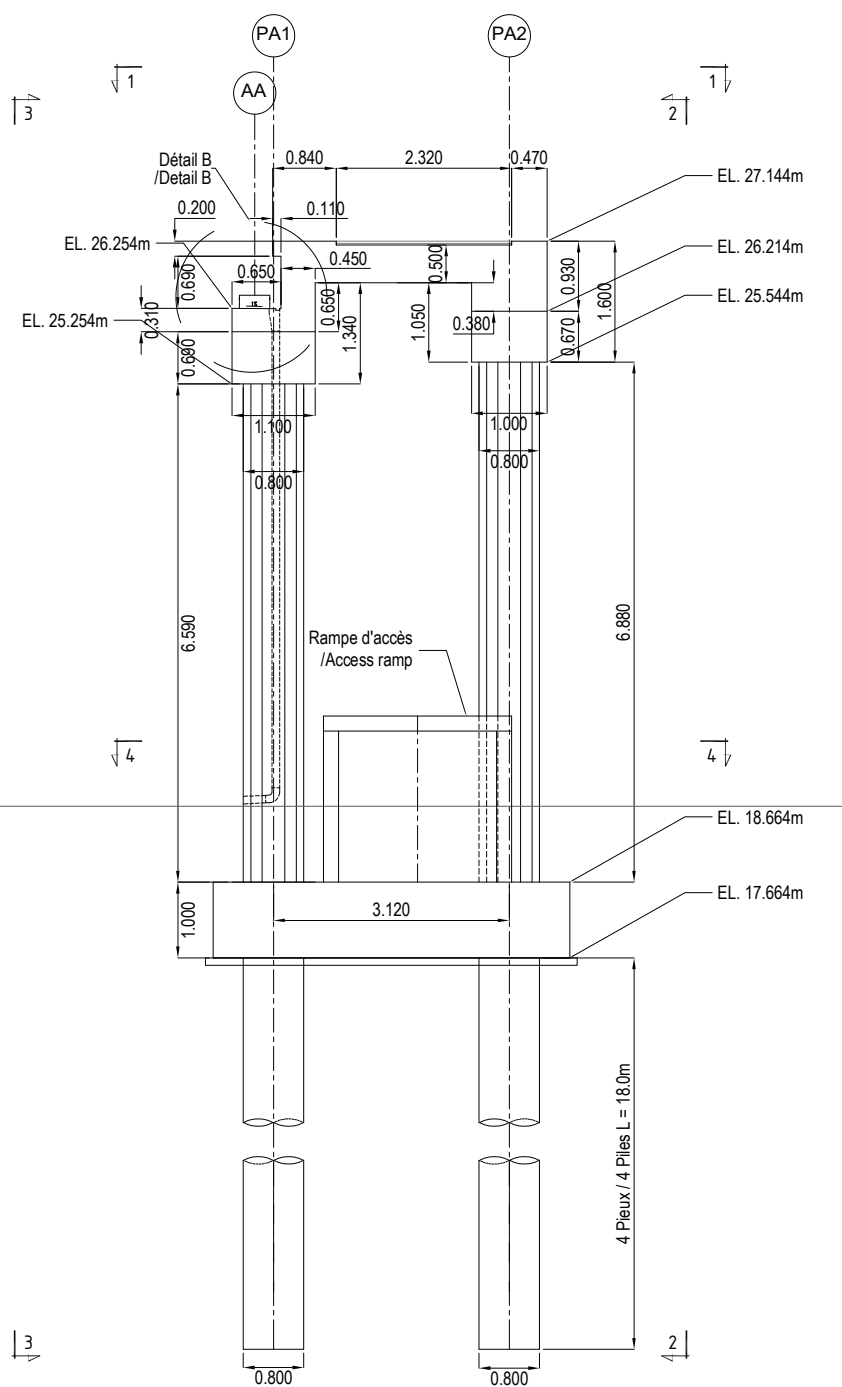
DETAIL B / DETAIL B

A3:1/20 ; A1:1/10



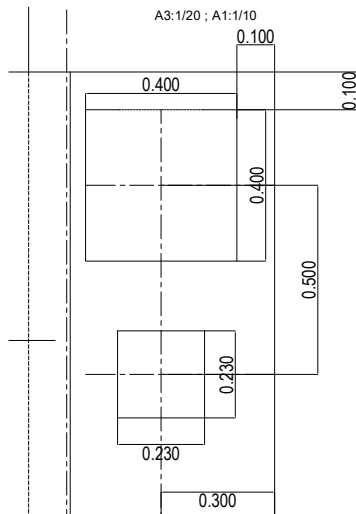
VUE EN ÉLÉVATION NORD / ELEVATION VIEW NORTH

A3:1/100 ; A1:1/50



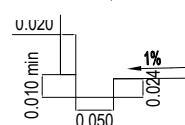
DETAIL A / DETAIL A

A3:1/20 ; A1:1/10



DETAIL C / DETAIL C

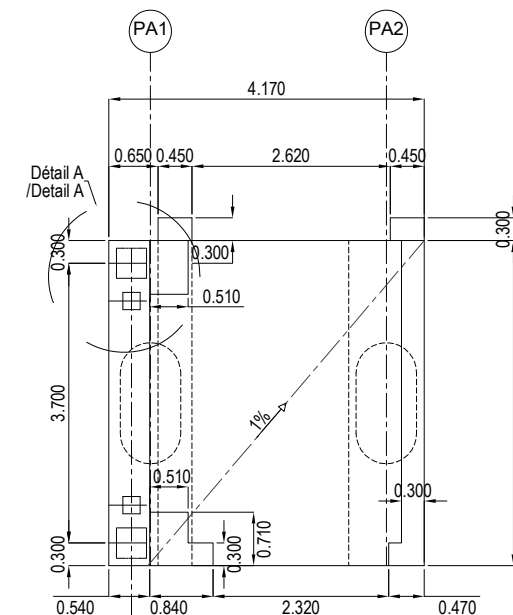
A3:1/10 ; A1:1/5



Note:
- Les coupes 2 à 4 sont présentées au
feuille D-RP-APP-002 / Sections 2 to 4 are
shown on sheet D-RP-APP-002

COUPE 1-1 / SECTION 1-1

A3:1/100 ; A1:1/50



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

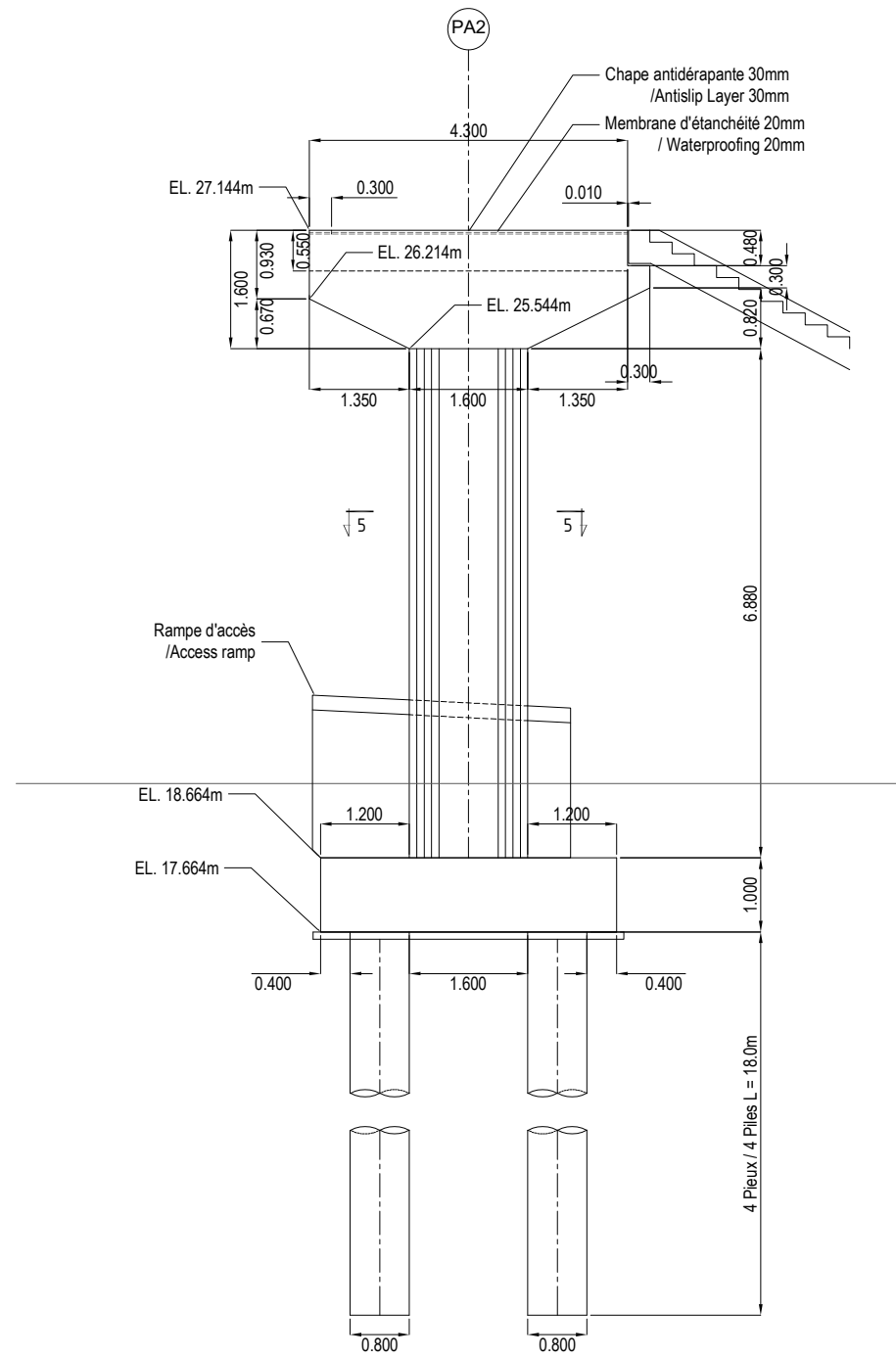
Passerelle Riviera-Palmeraie
Appui A - Coffrage (1/2)
Pier A - Formwork (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	APP	D-RP-APP-001	A

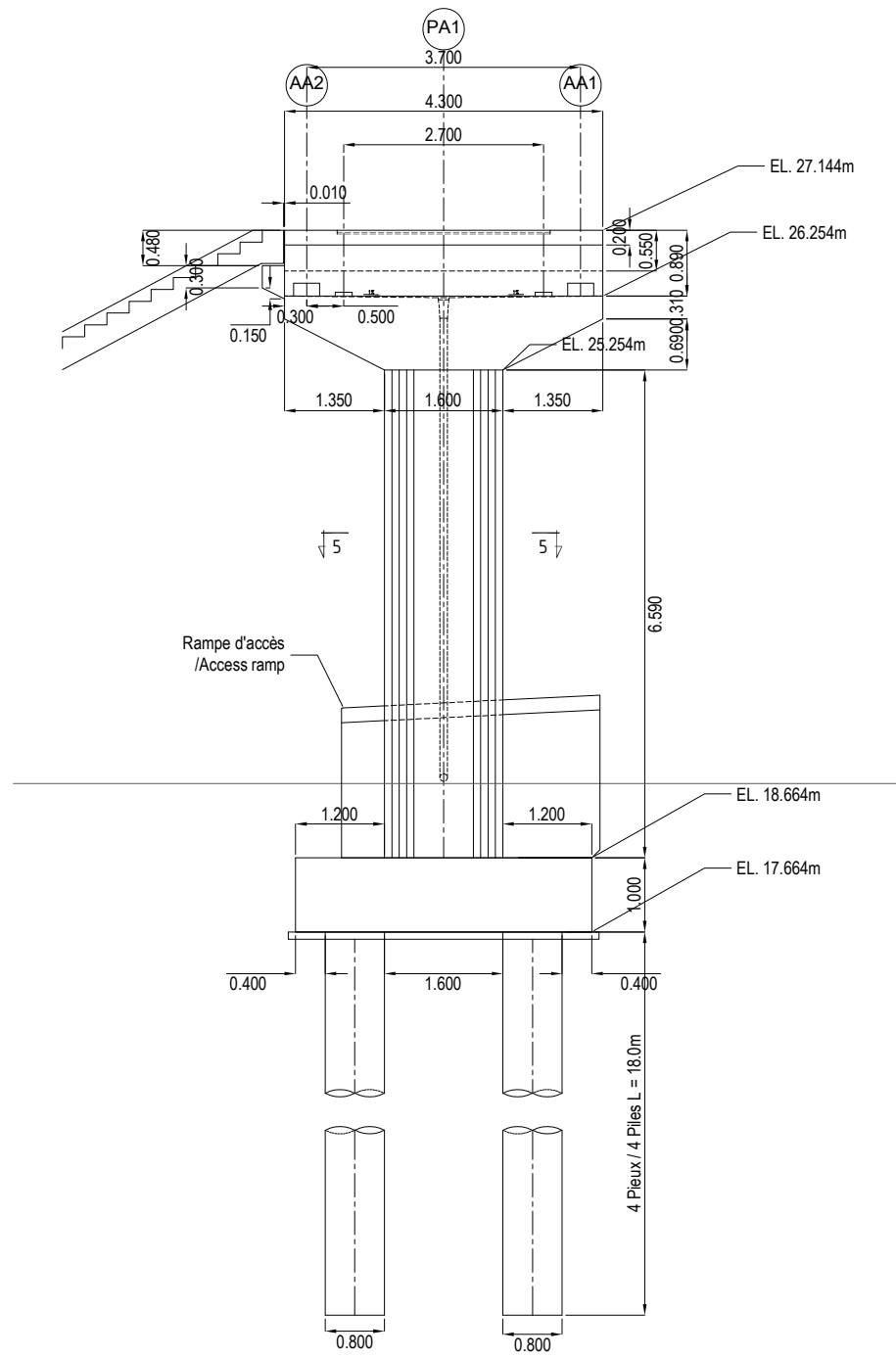
COUPE 2-2
/ SECTION 2-2

A3:1/100 ; A1:1/50



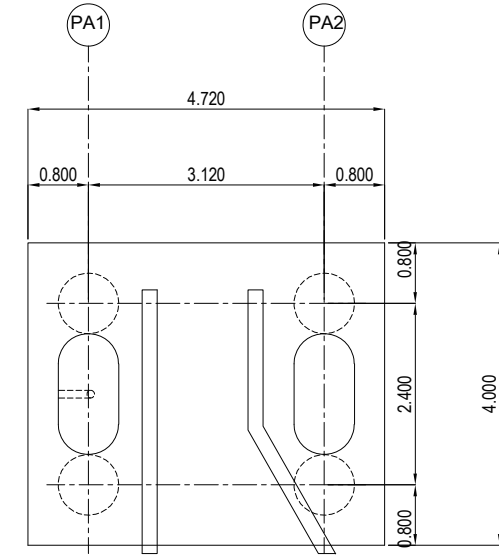
COUPE 3-3
/ SECTION 3-3

A3:1/100 ; A1:1/50



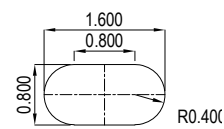
COUPE 4-4
/ SECTION 4-4

A3:1/100 ; A1:1/50



COUPE 5-5
/ SECTION 5-5

A3:1/100 ; A1:1/50



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

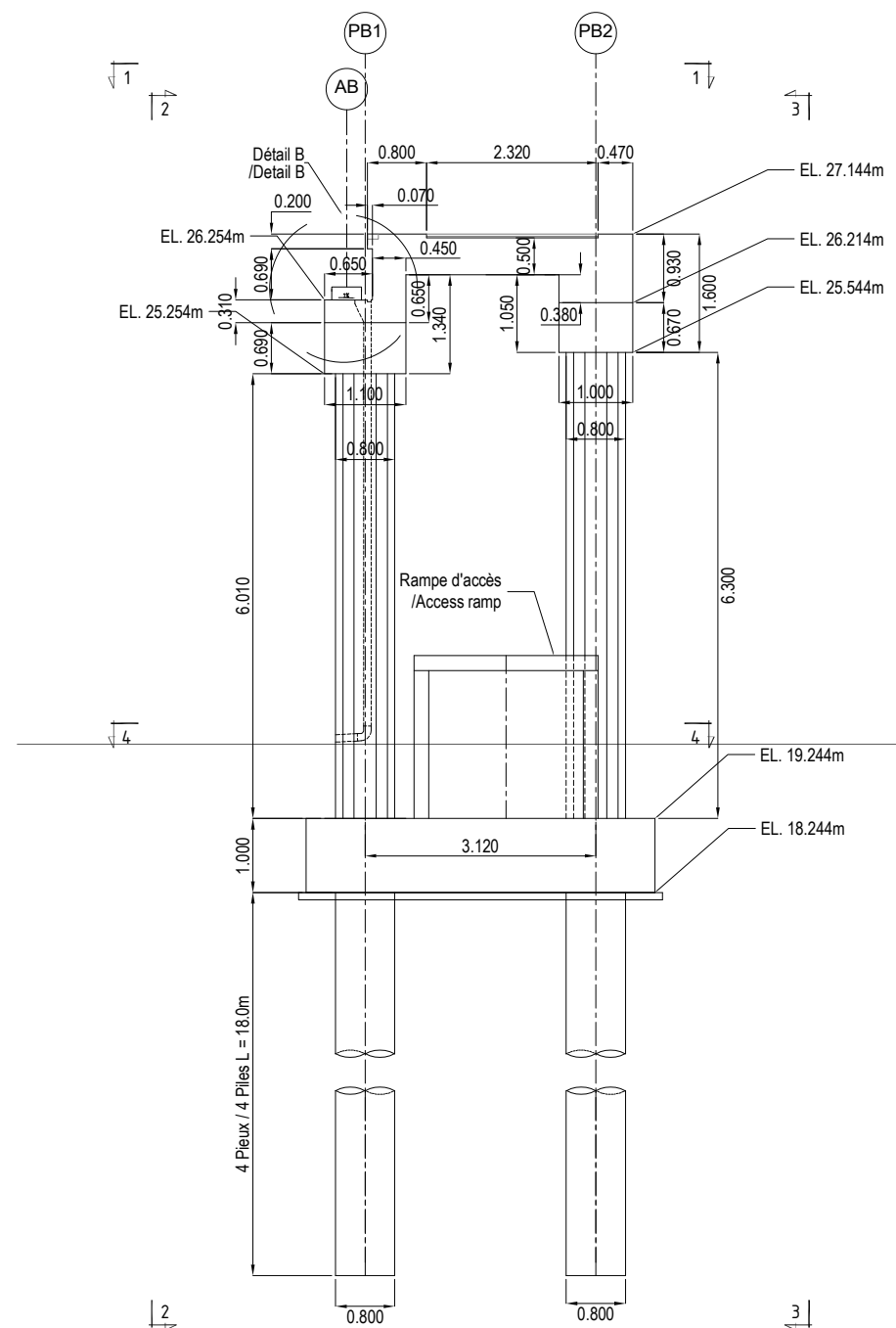
Passerelle Riviera-Palmeraie
Appui A - Coffrage (2/2)
Pier A - Formwork (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File :			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	APP	D-RP-APP-002	A

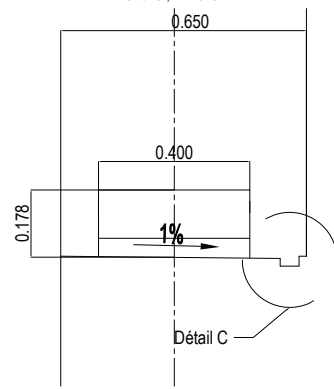
VUE EN ÉLÉVATION SUD / ELEVATION VIEW SOUTH

A3:1/100 ; A1:1/50



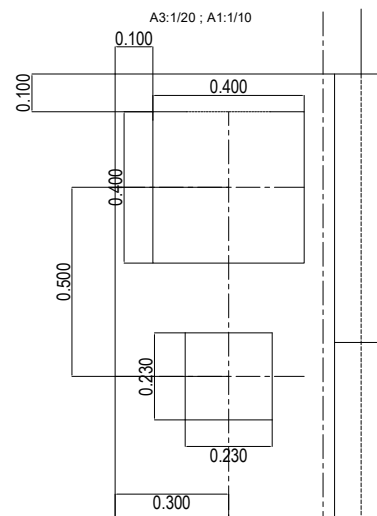
DETAIL B / DETAIL B

A3:1/20 ; A1:1/10



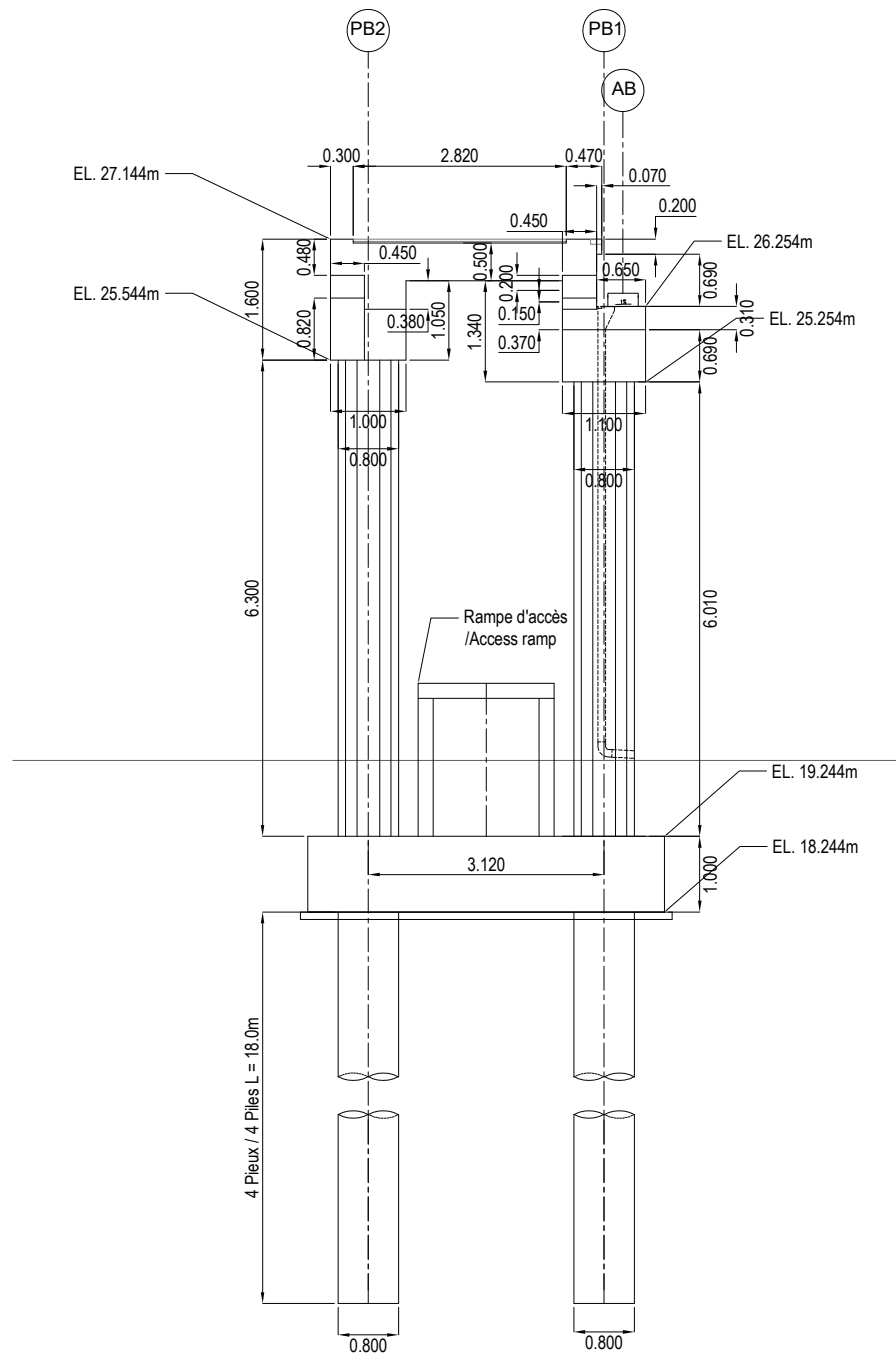
DETAIL A / DETAIL A

A3:1/20 ; A1:1/10



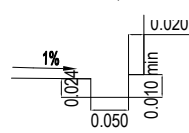
VUE EN ÉLÉVATION NORD / ELEVATION VIEW NORTH

A3:1/100 ; A1:1/50



DETAIL C / DETAIL C

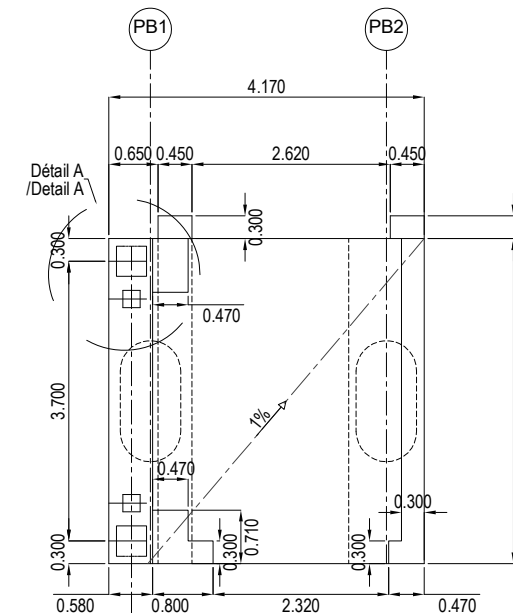
A3:1/10 ; A1:1/5



Note:
- Les coupes 2 à 4 sont présentées au
feuille D-RP-APP-004 / Sections 2 to 4 are
shown on sheet D-RP-APP-004

COUPE 1-1 / SECTION 1-1

A3:1/100 ; A1:1/50



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

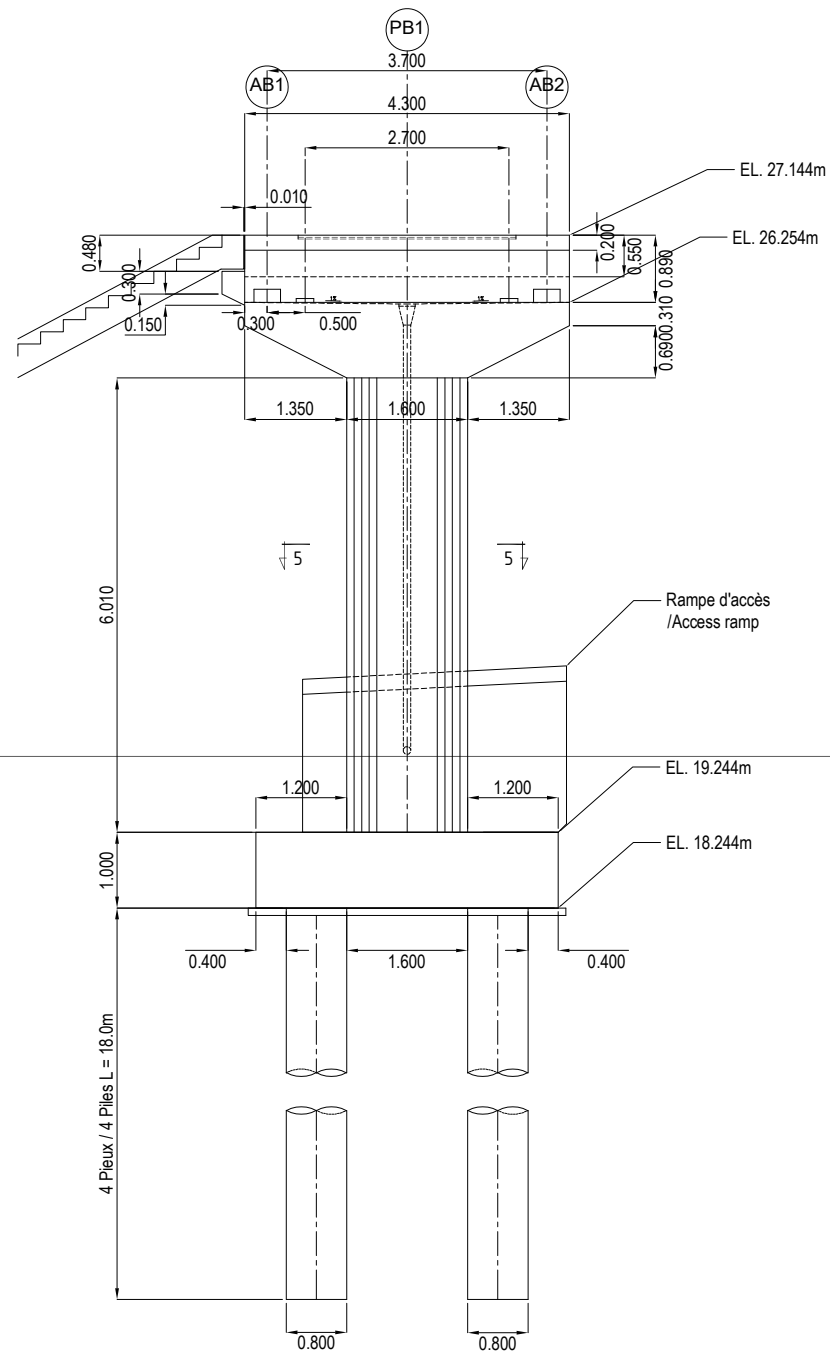
Passerelle Riviera-Palmeraie
Appui B - Coffrage (1/2)
Pier B - Formwork (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	APP	D-RP-APP-003	A

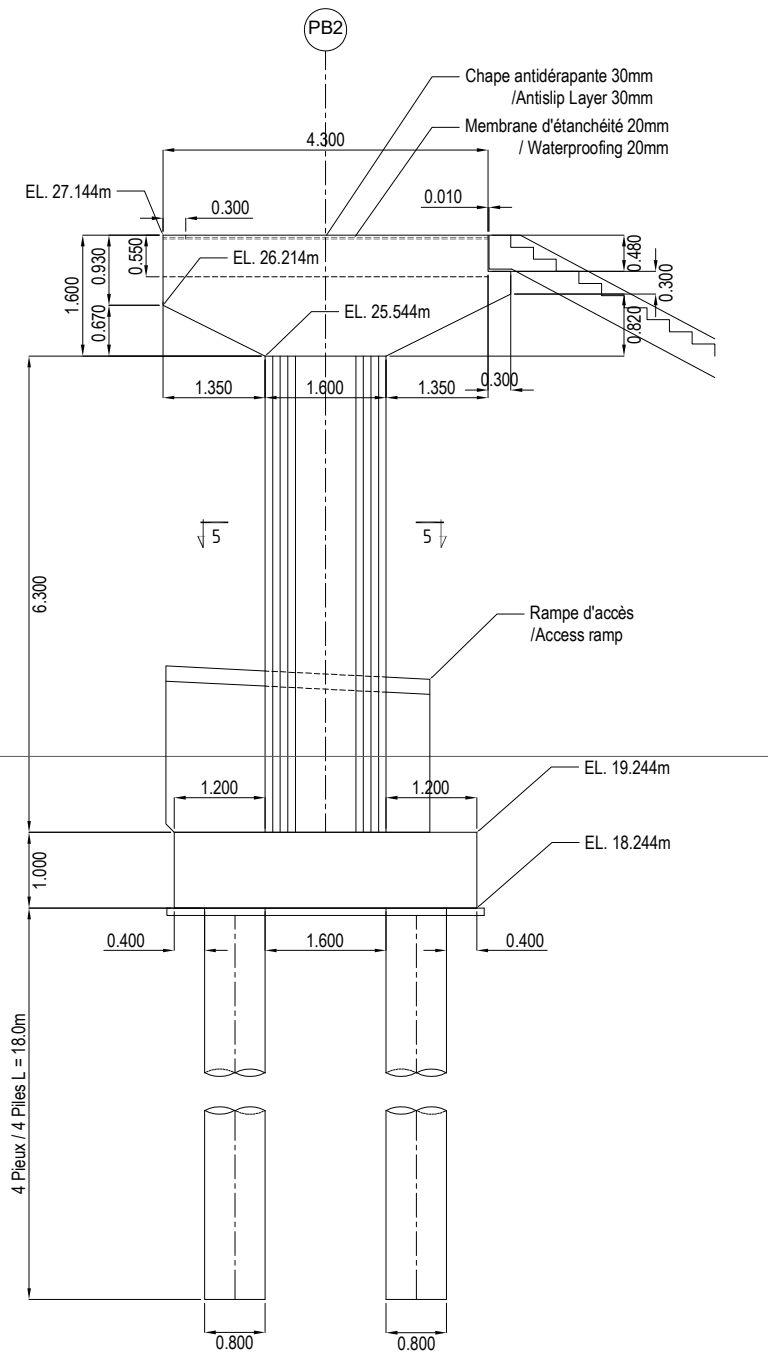
COUPE 2-2
/ SECTION 2-2

A3:1/100 ; A1:1/50



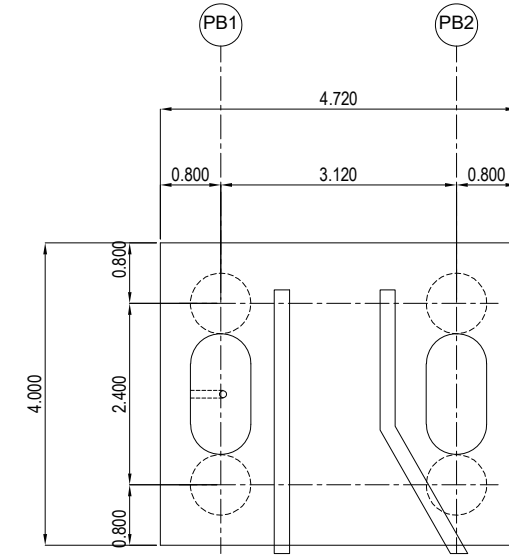
COUPE 3-3
/ SECTION 3-3

A3:1/100 ; A1:1/50



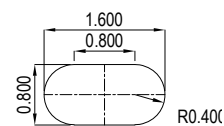
COUPE 4-4
/ SECTION 4-4

A3:1/100 ; A1:1/50



COUPE 5-5
/ SECTION 5-5

A3:1/100 ; A1:1/50



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

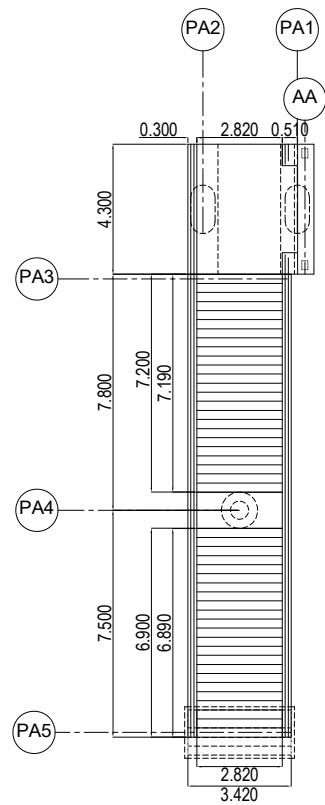
Passerelle Riviera-Palmeraie
Appui B - Coffrage (2/2)
Pier B - Formwork (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File :				
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	APP	D-RP-APP-004	A	

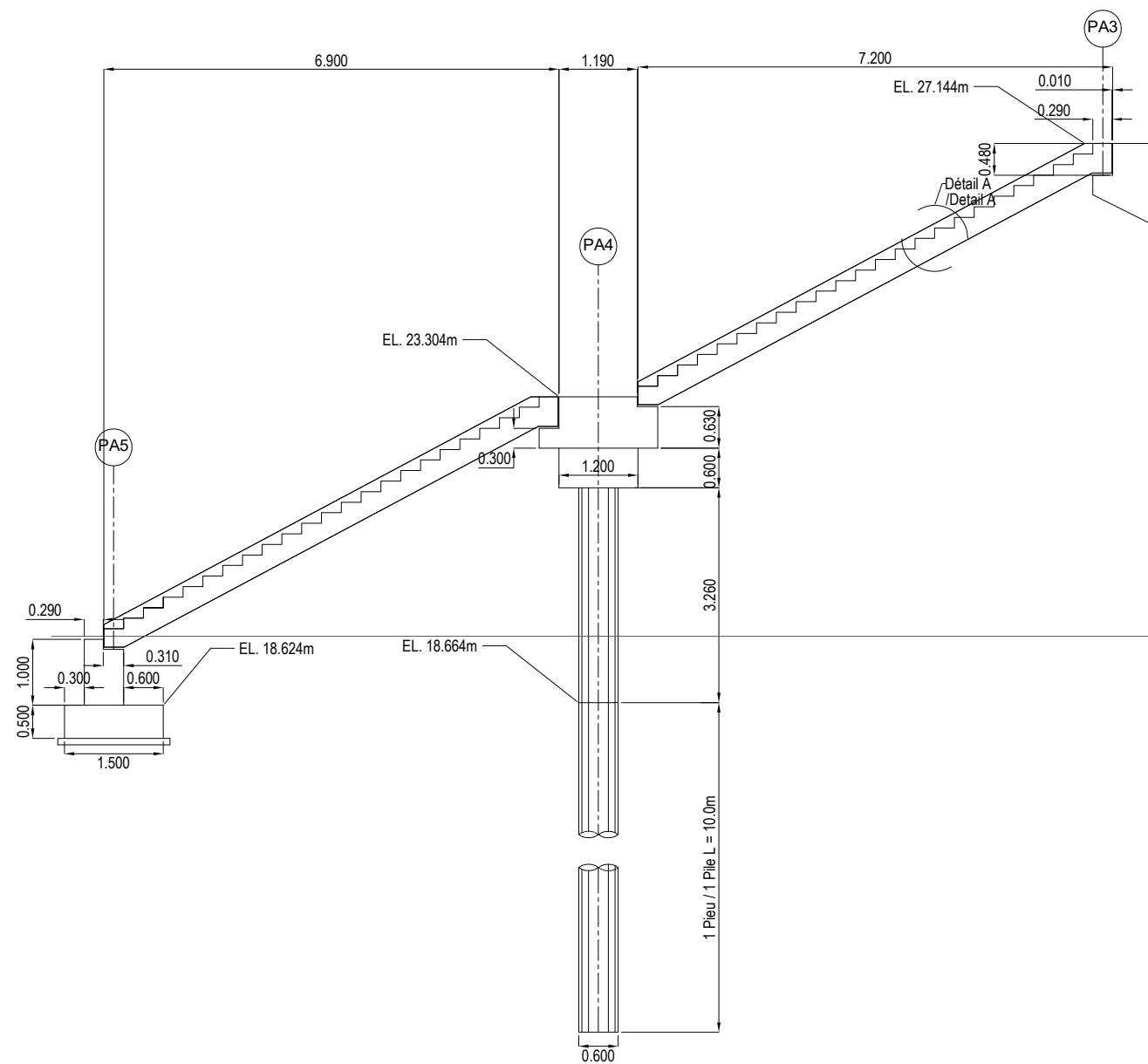
VUE EN PLAN ESCALIERS A
/ STAIRS A PLAN VIEW

A3:1/250 ; A1:1/125



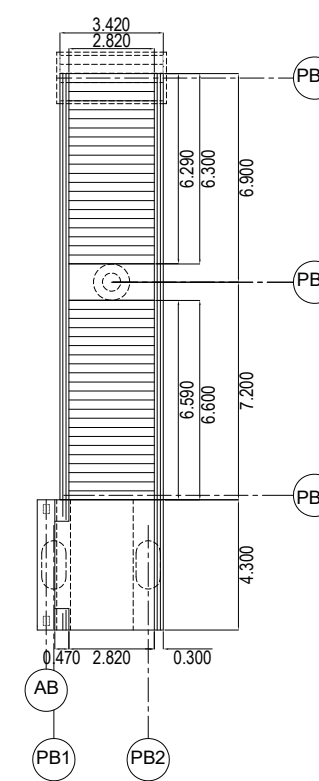
VUE EN ÉLÉVATION ESCALIERS A
/ STAIRS A ELEVATION VIEW

A3:1/100 ; A1:1/50



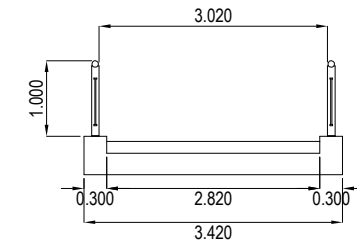
VUE EN PLAN ESCALIERS B
/ STAIRS B PLAN VIEW

A3:1/250 ; A1:1/125



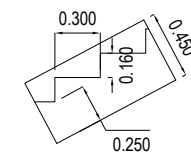
COUPE ESCALIERS
/ STAIRS SECTION

A3:1/100 ; A1:1/50



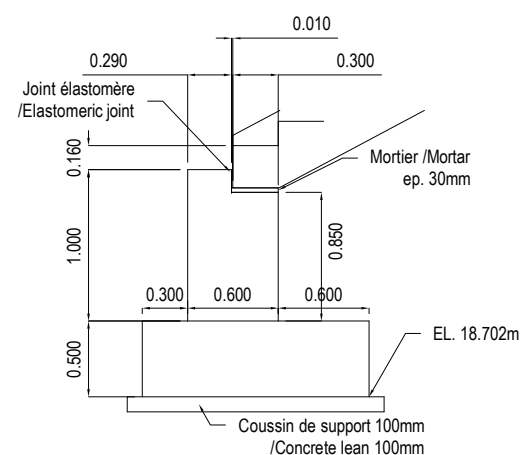
DÉTAIL A
/ DETAIL A

A3:1/50 ; A1:1/25



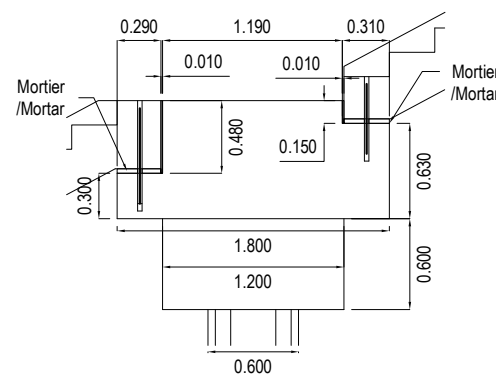
APPUI PA5
/ SUPPORT PA5

A3:1/50 ; A1:1/25



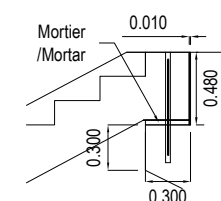
APPUI PA4
/ SUPPORT PA4

A3:1/50 ; A1:1/25



APPUI PA3
/ SUPPORT PA3

A3:1/50 ; A1:1/25



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

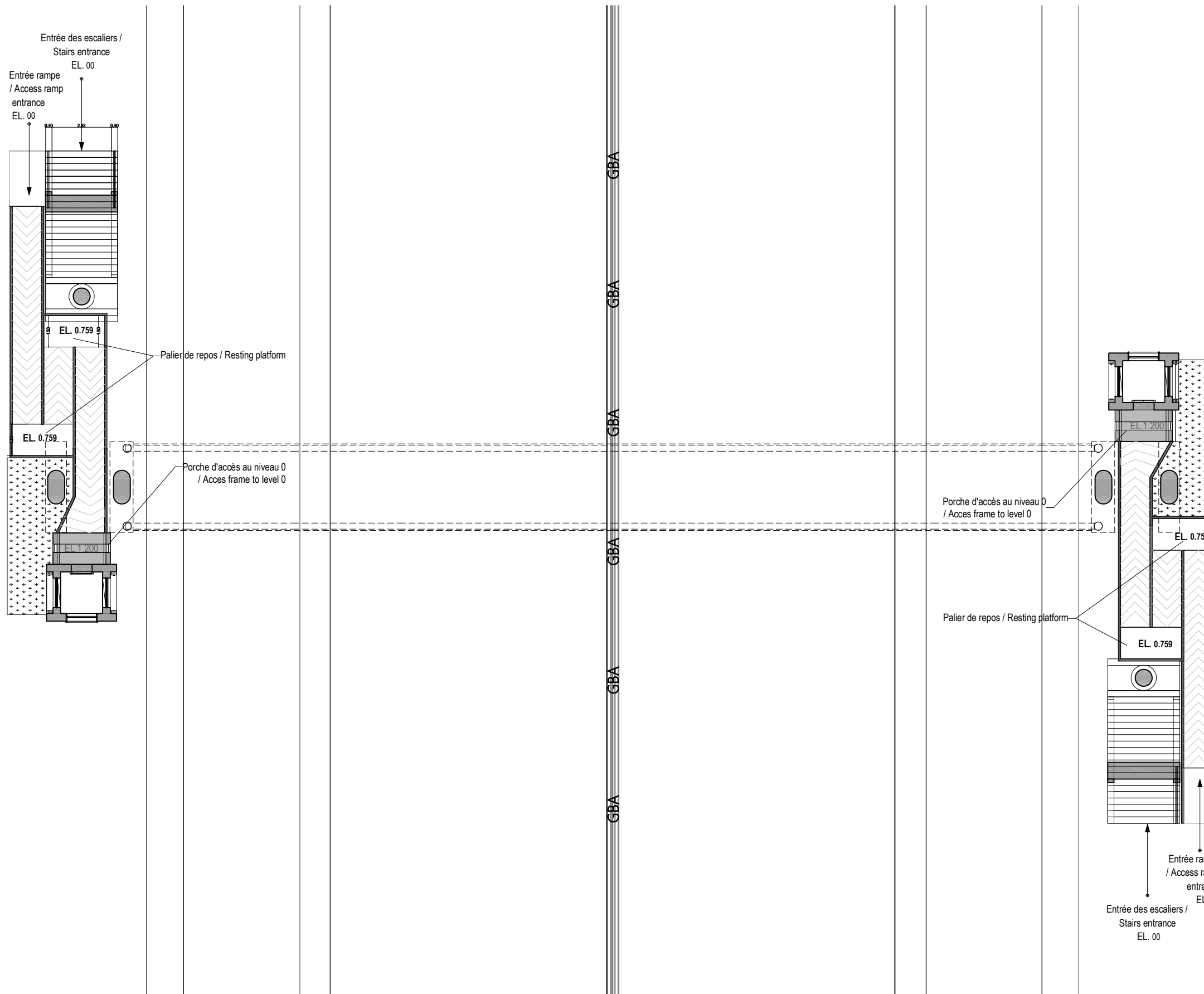
Passerelle Riviera-Palmeraie
Escaliers - Coffrage (1/2)
Stairs - Formwork (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	SG	JPR	TK	Première version	EXT

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	PASSERELLE	ESC	D-RP-ESC-001	A

VUE EN PLAN (PLAN DE PRINCIPE)
/ PLAN VIEW (SCHEMATIC)

A3: 1/200 ; A1: 1/100



Note:

- Les dimensions réelles des structures sont définies sur les plans de coffrages et ne doivent pas être tirées de ce plan de principe / All dimensions are defined on formwork drawings and shall not be taken from this schematic drawing.
- Ce plan de principe représente la passerelle Cap Nord en considérant qu'un principe identique sera appliqué à la passerelle Riviera-Palmeraie / Cap Nord footbridge only is shown on this schematic drawing but the same principles are applicable to Riviera-Palmeraie footbridge.

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

ACCES PMR
Plan de principe - Vue en plan
Schematics - Plan view

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	DK	SG	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier/ File:				
Émetteur / Author	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	ACCES	PRP	D-AC-PRP-001	A	

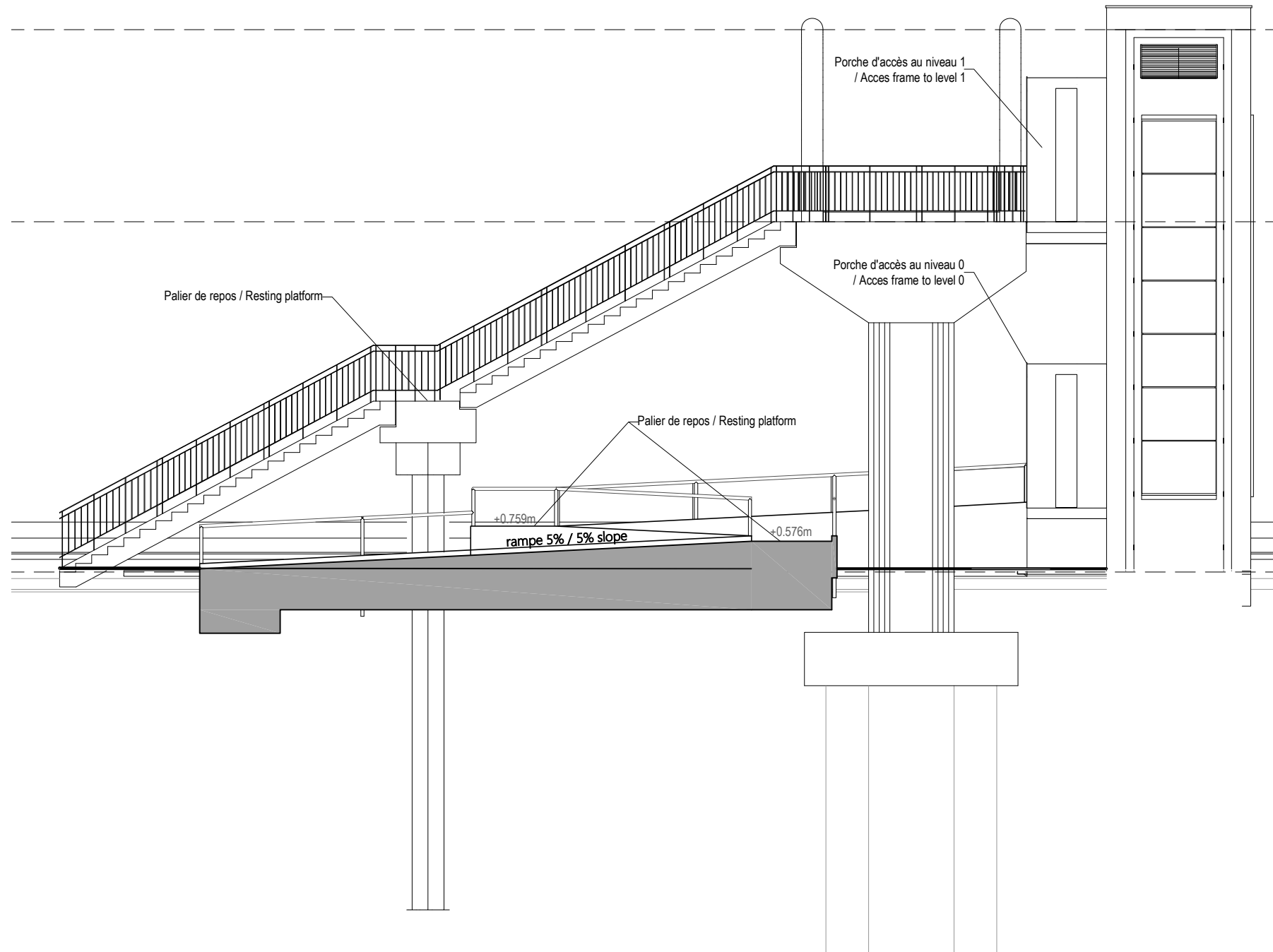
VUE EN ÉLÉVATION (SCHEMATIQUE)
/ ELEVATION VIEW (SCHEMATIC)

A3:1/100 ; A1: 1/200

+10,16
Toiture / Rooftop

+6,56
Niveau 1 - Passerelle
/ Level 1 - Footbridge

+0,00
Niveau 0 - Rampe et escaliers
Level 0 - Access Ramp and stairs



Note:

- Les dimensions réelles des structures sont définies sur les plans de coffrages et ne doivent pas être tirées de ce plan de principe / All dimensions are defined on formwork drawings and shall not be taken from this schematic drawing.
- Ce plan de principe représente la passerelle Cap Nord en considérant qu'un principe identique sera appliqué à la passerelle Riviera-Palmeraie / Cap Nord footbridge only is shown on this schematic drawing but the same principles are applicable to Riviera-Palmeraie footbridge.

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

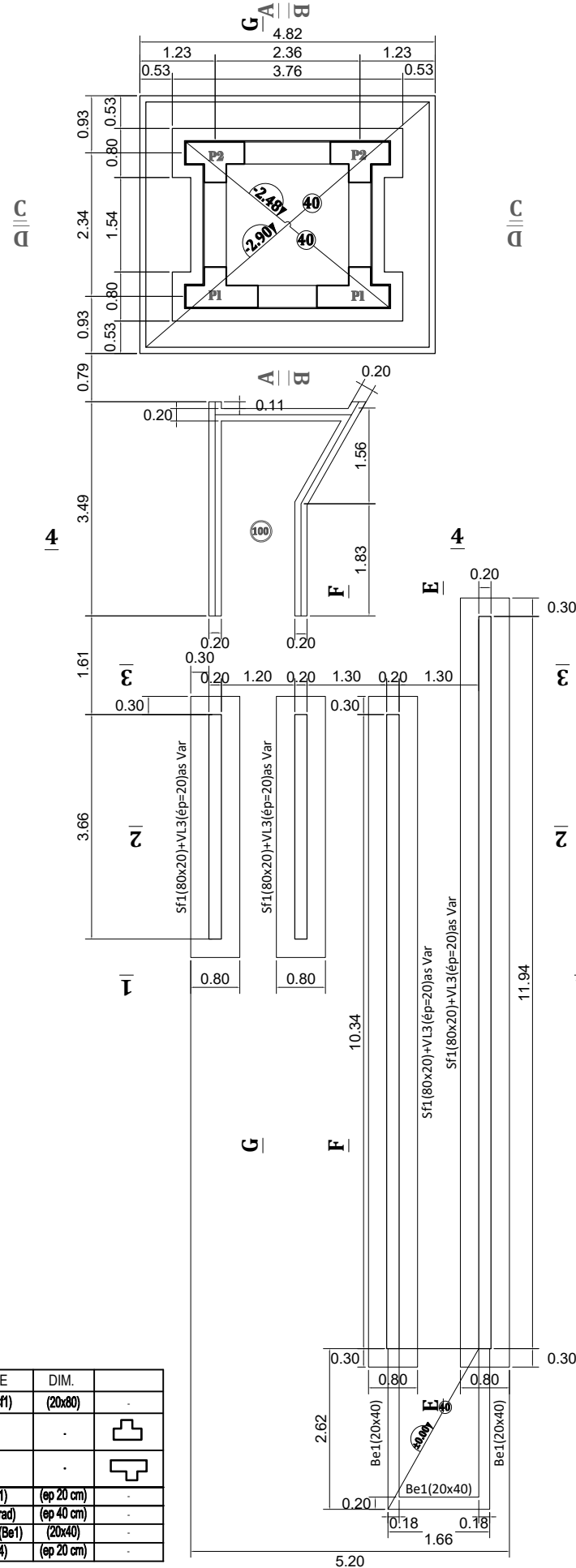
ACCES PMR
Plan de principe - Vue en élévation
Schematics - Elevation view

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	DK	SG	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier/ File:				
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	ACCES	PRP	D-AC-PRP-002	A	

VUE EN PLAN FONDATION
/ FOUNDATION PLAN VIEW

A3:1/100 ; A1: 1/50

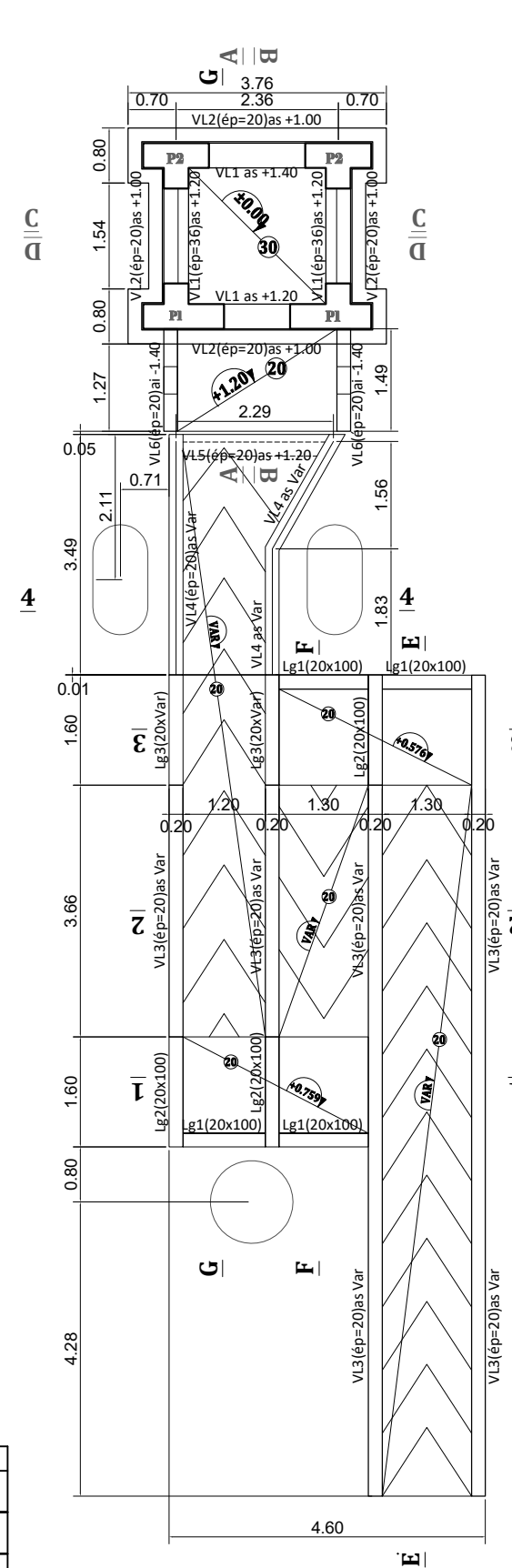


NOMS / NAME	DIM.	
Semelle filante (sf1)	(20x80)	
P1		
P2		
Voile / Wall (VL1)	(ep 20 cm)	
Radier / Footing (rad)	(ep 40 cm)	
Bèche / Shear key (Be1)	(20x40)	
Voile / Wall (VL4)	(ep 20 cm)	

NOMS	DIM.	
P1	-	
P2	-	
Voile / Wall (VL1)	(ep 20 cm)	
Longrine / Beam (Lg1)	(20x100)	
Longrine / Beam (Lg2)	(20x100)	
Longrine / Beam (Lg3)	(20xVar)	
Voile / Wall (VL1)	(ep 20 cm)	
Voile / Wall (VL2)	(ep 20 cm)	
Voile / Wall (VL3)	(ep 20 cm)	
Voile / Wall (VL4)	(ep 20 cm)	
Voile / Wall (VL6)	(ep 20 cm)	

VUE EN PLAN
/ RAMP PLAN VIEW

A3:1/100 ; A1: 1/50



Note:

- Les coupes A à D sont présentées au feuillet D-AC-COF-002 / Sections A to D are shown on sheet D-AC-COF-002
- Les coupes E à G sont présentées au feuillet D-AC-COF-005 / Sections E to G are shown on sheet D-AC-COF-005
- Les coupes 1 à 4 sont présentées au feuillet D-AC-COF-006 / Sections 1 to 4 are shown on sheet D-AC-COF-006

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Equipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

ACCES PMR
Vue en plan
Plan view

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	DK	SG	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File	Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
			OCG, ISEC	BFM	ACCES	COF	D-AC-COF-001	A

COUPE B-B
/ SECTION B-B

A3:1/100 ; A1: 1/50

COUPE A-A
/ SECTION A-A

A3:1/100 ; A1: 1/50

COUPE C-C
/ SECTION C-C

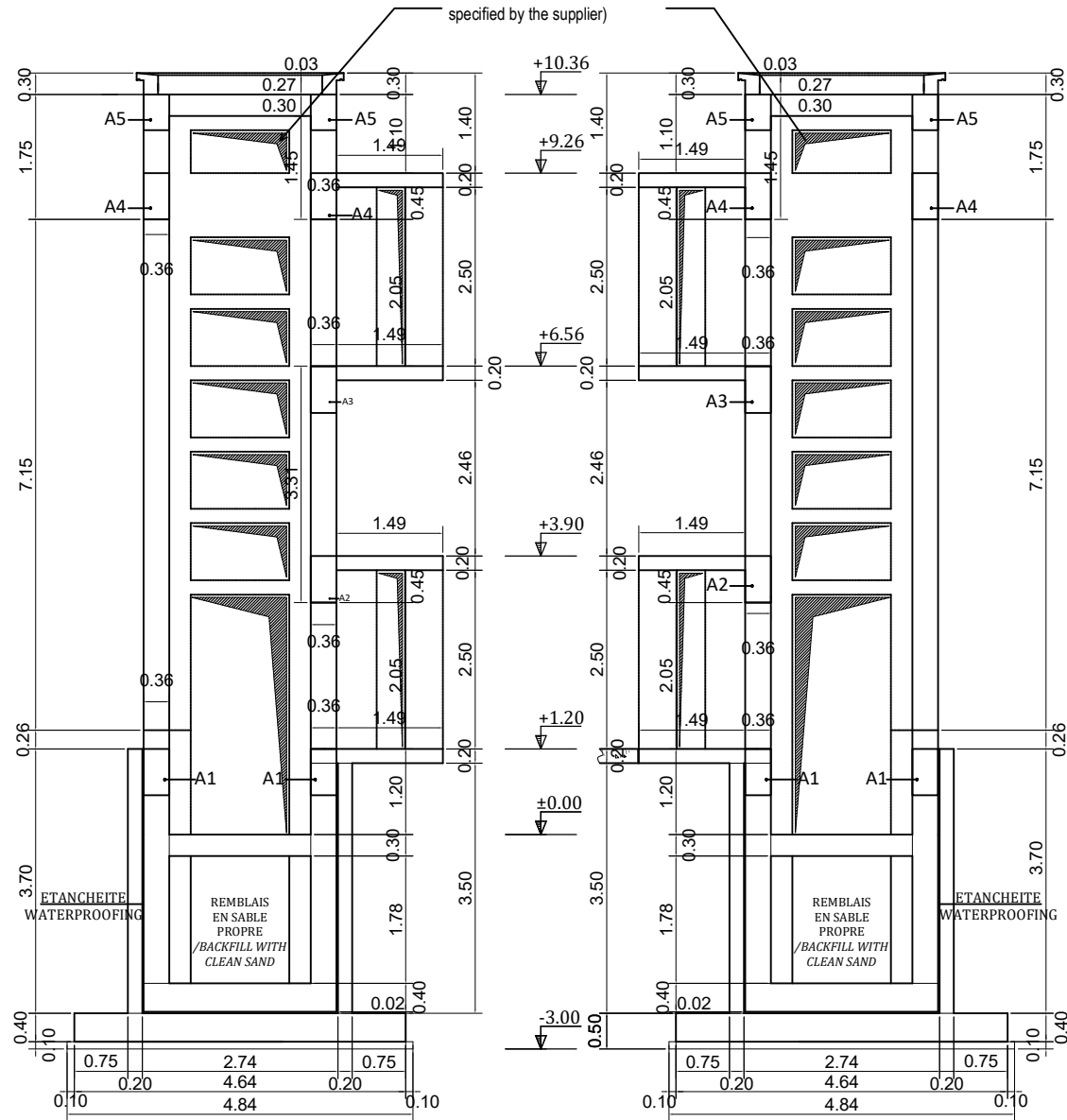
A3:1/100 ; A1: 1/50

COUPE D-D
/ SECTION D-D

A3:1/100 ; A1: 1/50

Grille de ventilation / Ventilation grid (Détails à spécifier par le fournisseur / Details to be specified by the supplier)

Vitrage dans cadre aluminium / Glass in aluminium frame (Détail de fixation à spécifier par le fournisseur / Detail for fixation to be specified by the supplier)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

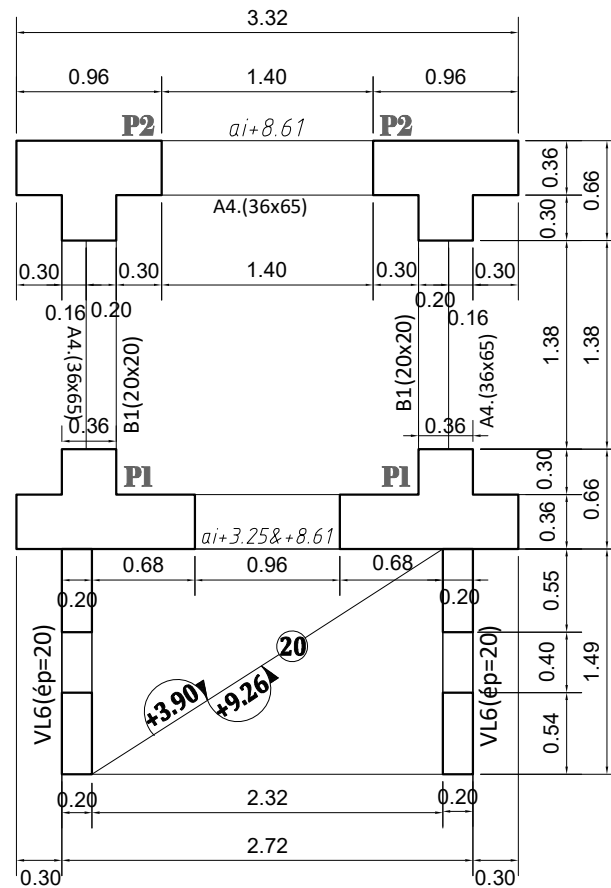
ACCES PMR
Coupe des gaines d'ascenseur (1/2)
Section of elevator shafts (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	DK	SG	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File	Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
			OCG, ISEC	BFM	ACCES	COF	D-AC-COF-002	A

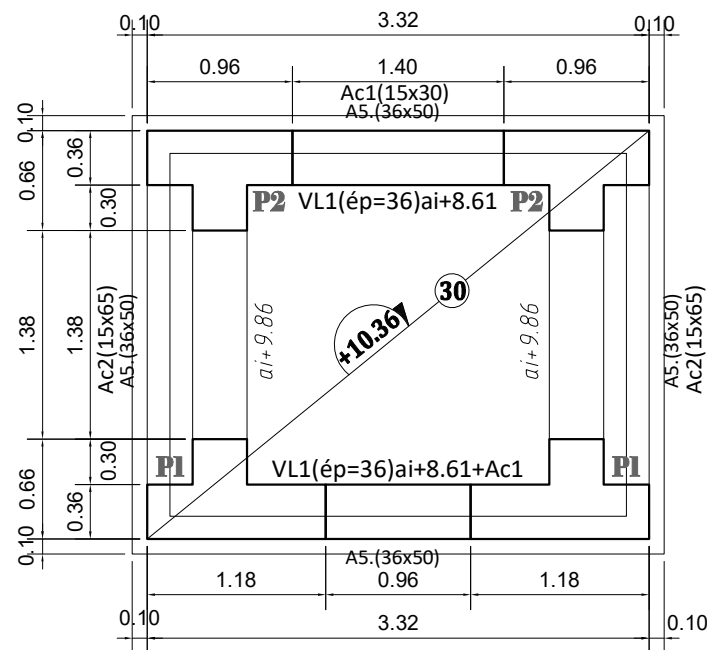
COUPE À ÉL. 3.90 ET ÉL. 9.26
/ SECTION AT EL. 3.90 & EL. 9.26

A3:1/50 ; A1: 1/25



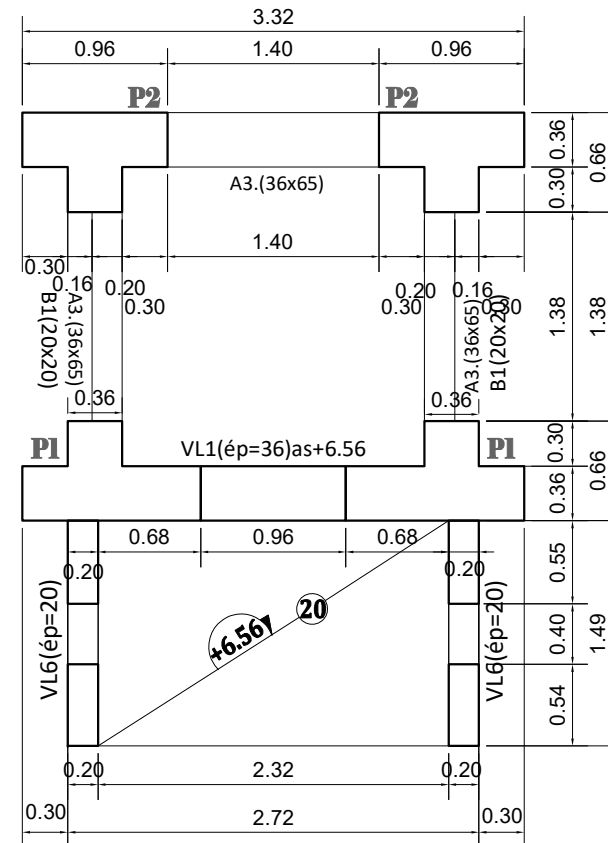
COUPE À ÉL. 10.36
/ SECTION AT EL. 10.36

A3:1/50 ; A1: 1/25



COUPE À ÉL. 6.56
/ SECTION AT EL. 6.56

A3:1/50 ; A1: 1/25



COUPE DESSUS TOITURE
/ SECTION ABOVE ROOF

A3:1/50 ; A1: 1/25

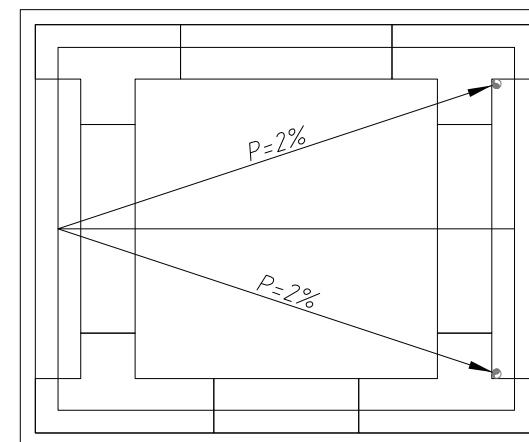


TABLEAU DES ELEMENTS
/ TABLE OF ELEMENTS

NOMS	DIM.	
P1	-	
P2	-	
A1	(36x65)	ai+0.55
A2	(36x65)	ai+3.25
A3	(36x65)	ai+5.91
A4	(36x65)	ai+8.61
A5	(36x50)	ai+9.86
B1	(20x20)	-
Voile (VL1)	(ép 20 cm)	-
Voile (VL6)	(ép 20 cm)	-
Acrotère (AC1)	(15x30)	-
Acrotère (AC2)	(15x65)	-

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

ACCES PMR
Coupe des gaines d'ascenseur (2/2)
Section of elevator shafts (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	DK	SG	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File	Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC			OCG, ISEC	BFM	ACCES	COF	D-AC-COF-003	A

TABLEAU DES ÉLÉVATIONS
/ ELEVATION TABLE

ÉLÉVATIONS DES GAINES ET DES RAMPES / ELEVATION OF SHAFTS AND RAMPES								
	CAP NORD (CN1)		CAP NORD (CN2)		RIVIERA-PALMERAIE (RP1)		RIVIERA-PALMERAIE (RP2)	
	ELEVATION	ARCHITECTURE	ELEVATION	ARCHITECTURE	ELEVATION	ARCHITECTURE	ELEVATION	ARCHITECTURE
REFERENCE	+20.337	±0.00	+20.337	±0.00	+20.584	±0.00	+20.584	±0.00
<u>ASCENSEUR / ELEVATOR</u> Fond de cuvette / Bowl bottom	+20.337	±0.00	+20.337	±0.00	+20.584	±0.00	+20.584	±0.00
Niveau rampe / Ramp level	+21.537	+1.20	+21.537	+1.20	+21.784	+1.20	+21.784	+1.20
Niveau passerelle / Footbridge level	+26.897	+6.56	+26.897	+6.56	+27.144	+6.56	+27.144	+6.56
Niveau toiture Gaine / Shaft roof level	+30.697	+10.36	+30.697	+10.36	++30.944	+10.36	+30.944	+10.36
<u>RAMPE / RAMP</u> Départ rampe / Ramp entrance	+20.337	+0.00	+20.337	+0.00	+20.584	+0.00	+20.584	+0.00
Palier Repos 1 / Resting platform 1	+20.913	+0.576	+20.913	+0.576	+21.160	+0.576	+21.160	+0.576
Palier Repos 2 / Resting platform 2	+21.096	+0.759	+21.096	+0.759	+21.343	+0.759	+21.343	+0.759
Palier Arrivée / Ramp exit	+21.537	+1.20	+21.537	+1.20	+21.784	+1.20	+21.784	+1.20

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



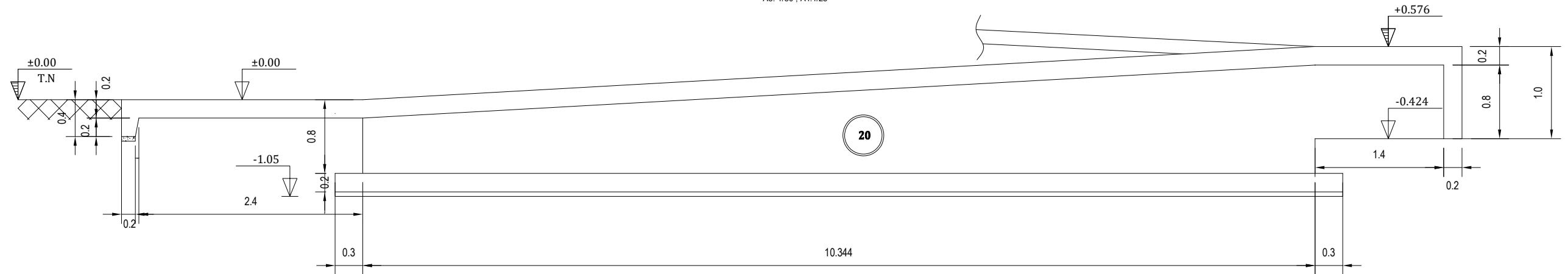
INGÉROSEC CORPORATION

ACCES PMR
Tableau des élévations
Elevation table

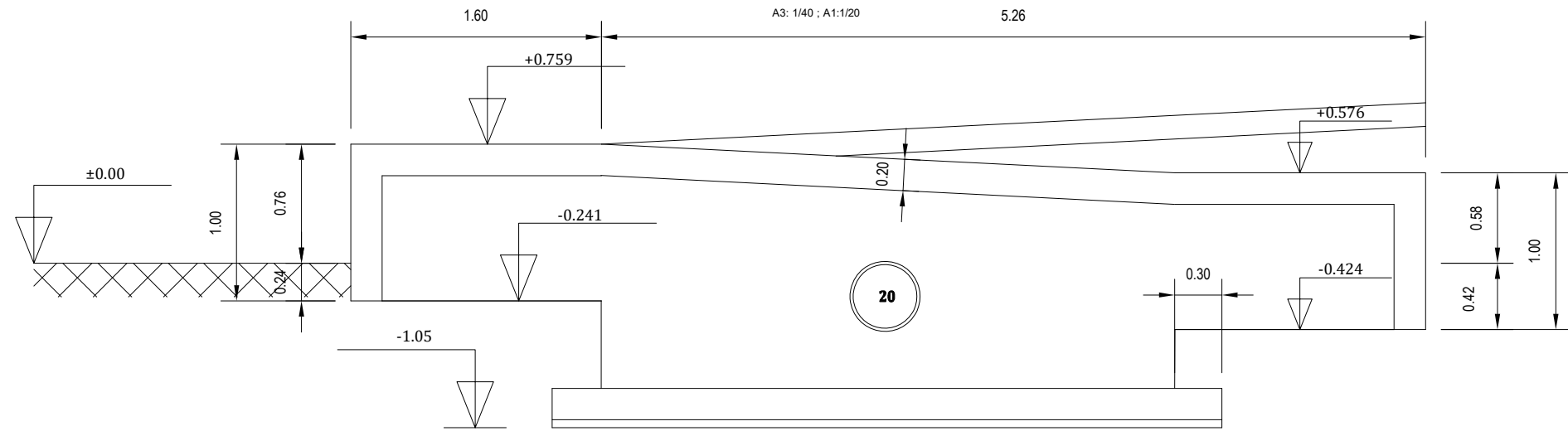
Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	DK	SG	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier/ File:				
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	ACCES	COF	D-AC-COF-004	A	

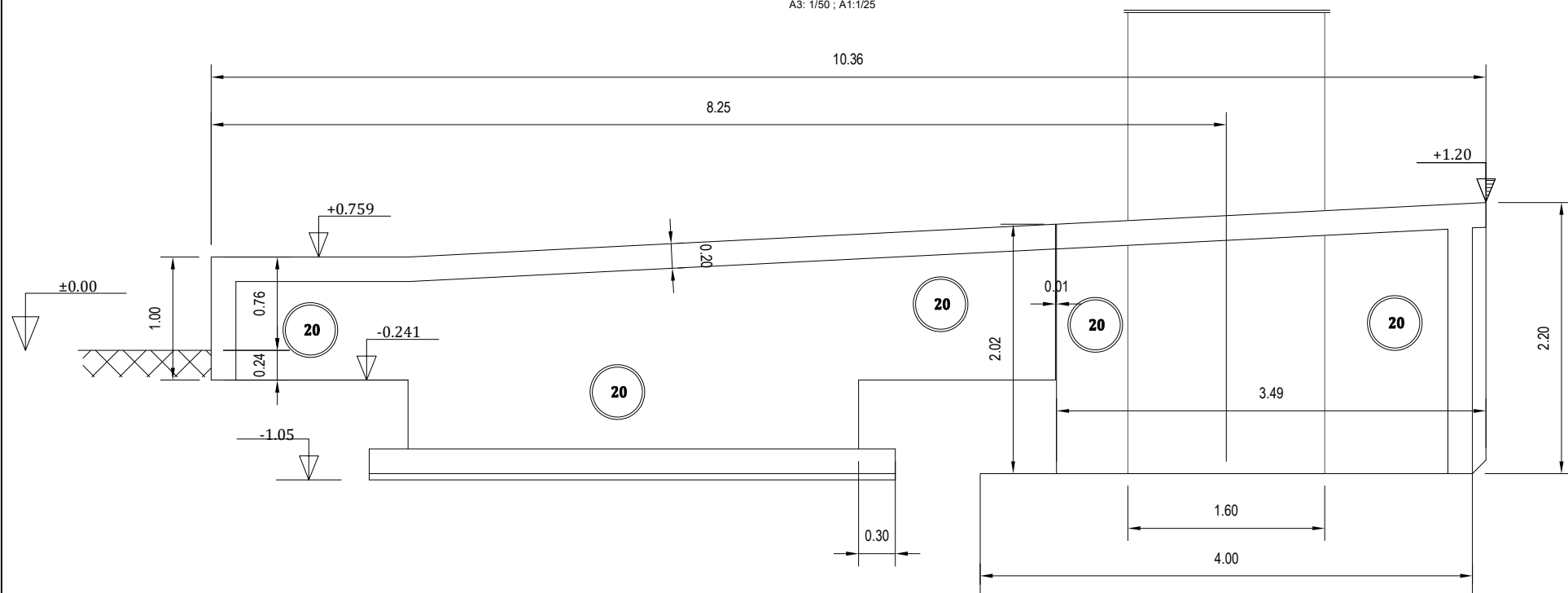
COUPE E-E
/ SECTION E-E
A3: 1/50 ; A1:1/25



COUPE F-F
/ SECTION F-F
A3: 1/40 ; A1:1/20



COUPE G-G
/ SECTION G-G
A3: 1/50 ; A1:1/25



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

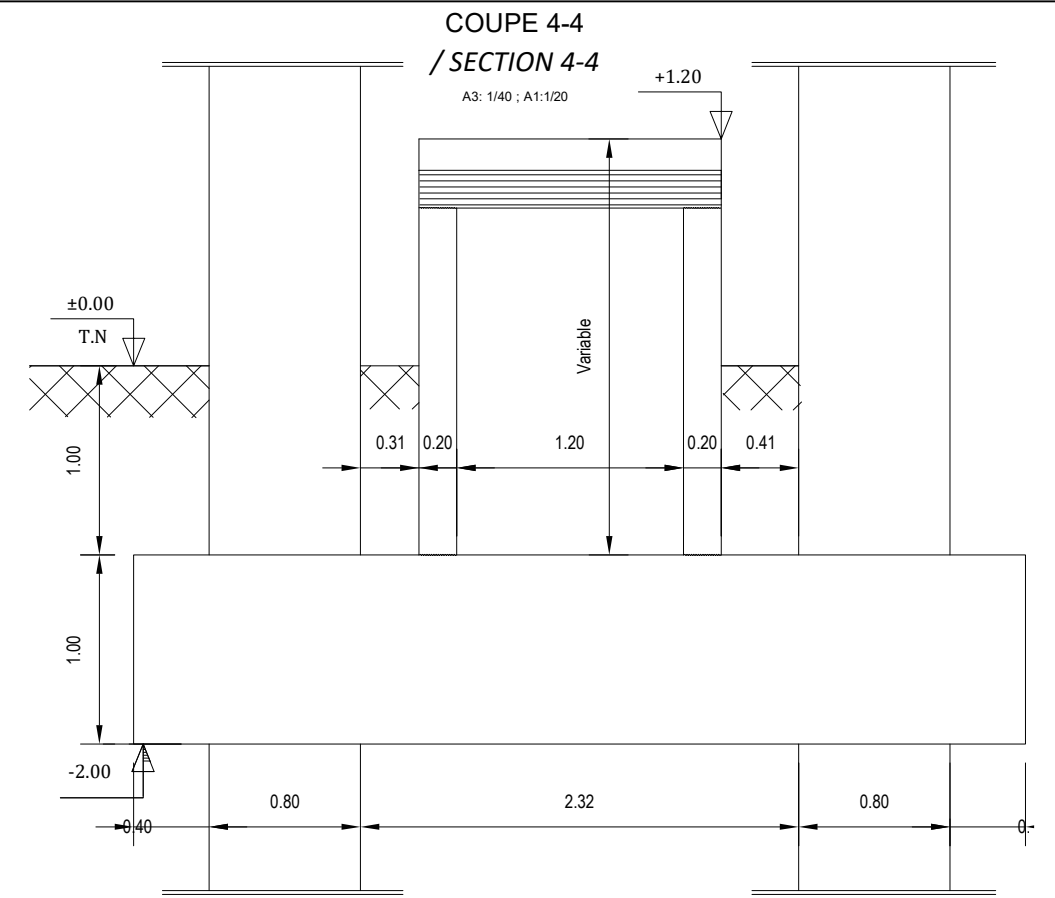
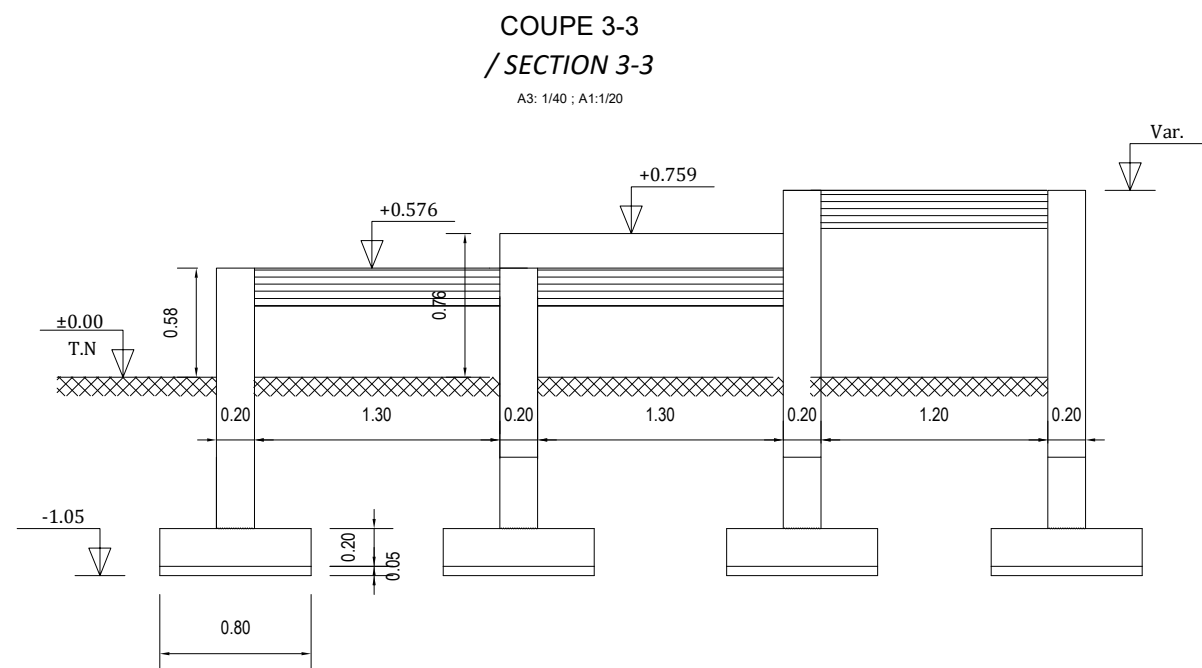
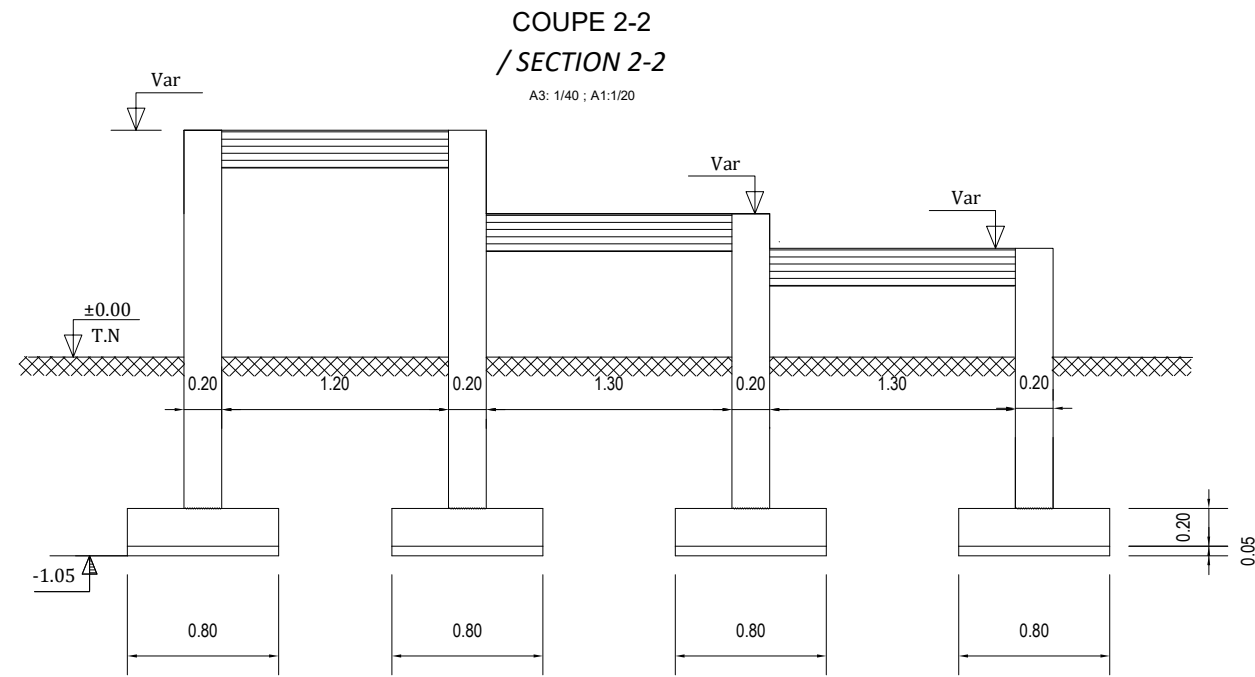
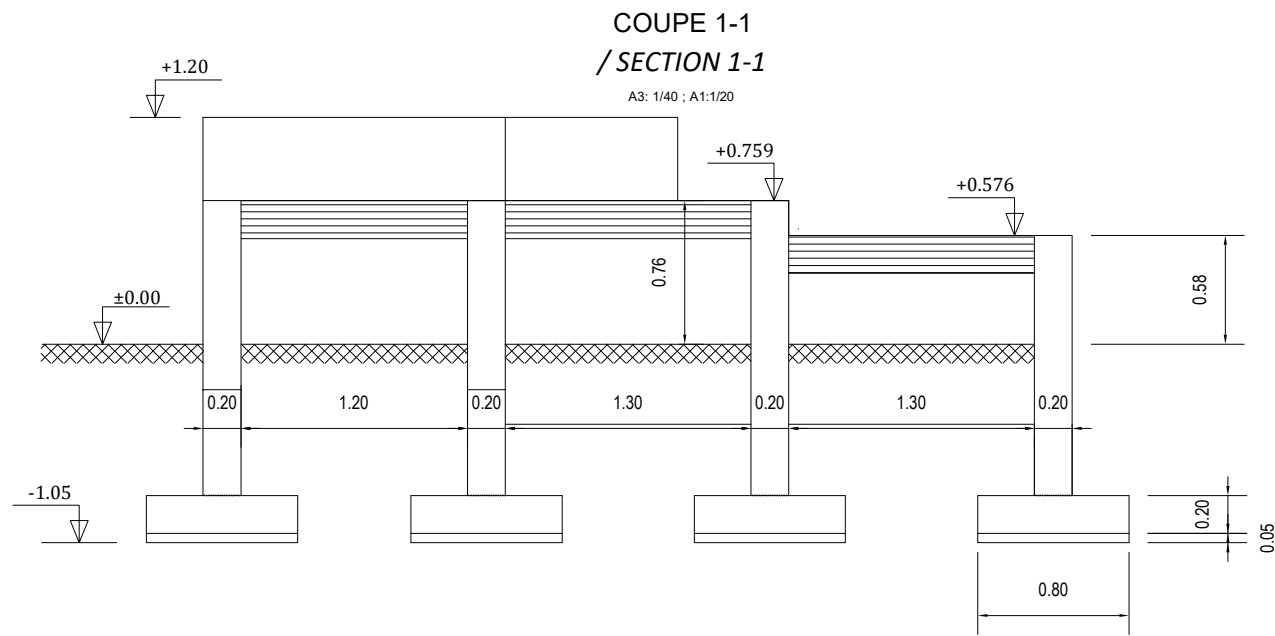


INGÉROSEC CORPORATION

ACCES PMR
Coupe des rampes (1/2)
Section ramps (1/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	DK	SG	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File	Emetteur / Author	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
			OCG, ISEC	BFM	ACCES	COF	D-AC-COF-005	A



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de
l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

ACCES PMR
Coupe des rampes (2/2)
Section ramps (2/2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	28/01/19	DK	SG	TK	Première version	EXT

Format	A3	Fichier / File :				
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	ACCES	COF	D-AC-COF-006	A	

E. ECLAIRAGE PUBLIC / LIGHTING

LEGENDES ET ABBREVIATIONS
(LEGEND & ABBREVIATIONS)

SYMBOLES <i>(SYMBOL)</i>	DESIGNATION <i>(DESCRIPTION)</i>	REMARQUES <i>(REMARKS)</i>
	CELLULE ARRIVEE <i>(LOAD BREAK SWITCH)</i>	LBS <i>(LBS)</i>
	FUSIBLE <i>(POWER FUSE)</i>	
	TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE <i>(POWER TRANSFORMER)</i>	TR <i>(TR)</i>
	TRANSFORMATEUR DE COURANT <i>(CURRENT TRANSFORMER)</i>	CT <i>(CT)</i>
	TRANSFORMATEUR DE TENSION <i>(POTENTIAL TRANSFORMER)</i>	PT <i>(PT)</i>
	DISJONCTEUR COMPACT <i>(MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER)</i>	MCCB <i>MCCB</i>
	MULTIMETRE <i>(MULTI METER)</i>	TYPE NUMERIQUE <i>(DIGITAL TYPE)</i>
	BORNE DE TERRE <i>(GROUNDING TERMINAL)</i>	
	NOMBRE DE CONDUCTEURS <i>(NUMBER OF WIRE)</i>	3-PHASE + N
	TABLEAU HTA <i>(RING MAIN UNIT)</i>	
	PHASE, NEUTRE <i>(POLE, NEUTRAL)</i>	
	CIRCUIT <i>(CIRCUIT)</i>	
	PRISE DE TERRE <i>(GROUND)</i>	
	DISJONCTEUR COMPACT <i>(MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER)</i>	
	DISPOSITIF DIFFERENTIEL - RESIDUEL <i>(RESIDUAL CURRENT DEVICE)</i>	
	COFFRET DE L'ECLAIRAGE PUBLIC <i>(ROAD LIGHT DISTRIBUTION BOARD)</i>	
	TABLEAU BT POUR ASCENSEUR <i>(ELEVATOR CONTROL BOARD)</i>	
	ARMOIRE DE LA SIGNALISATION TRICOLEURE <i>(TRAFFIC SIGNAL CONTROL BOARD)</i>	
	REGARD DE VISITE / CHAMBRE <i>(MANHOLE/HANDHOLE)</i>	TYPE-M: EP20, TYPE-S: EP80
	CABLE SOUTERRAIN <i>(UNDERGROUND CABLING)</i>	U1000 RVFV & CU25sqmm
	CABLE SOUTERRAIN DANS FOURREAUX <i>(UNDERGROUND CABLING IN CONDUIT)</i>	U1000 RVFV & CU25sqmm (P-PVC110A)
	EXTREMITÉ DE FOURREAU <i>(END OF CONDUIT RUN)</i>	
	CABLE DANS DES FOURREAUX OU SUR CHEMIN DE CABLE <i>(CABLING IN CONDUIT OR ON CABLE TRAY IN SUPPER STRUCTURE)</i>	U1000 R2V, CU25sqmm
	CABLE RIGIDE ISOLES AU POLYETHYLENE RETICULE SANS GAINÉ DE PROTECTION EN PVC <i>CROSS-LINCEED POLYETHYLENE INSULATED PVC SHEATHED CABLE</i>	
	CABLE RIGIDE ISOLES AU POLYETHYLENE RETICULE SOUS GAINÉ DE PROTECTION EN PVC, ARME D'ACIER <i>CROSS-LINCEED POLYETHYLENE INSULATED PVC SHEATHED, STEEL WIRE ARMORED CABLE</i>	
	POLYCHLORURE DE VINYLE <i>(POLYVINYL CHLORIDE)</i>	
	CONDUCTEUR DE PROTECTION <i>(PROTECTIVE EARTH)</i>	
	PVC RIGIDE <i>(PRESSURE PVC)</i>	
	POINT LUMINEUX <i>(ROAD LIGHT) TYPE-SA</i>	LED LAMPx2, 12M POLE
	POINT LUMINEUX <i>(ROAD LIGHT) TYPE-SB</i>	LED LAMPx1, 10M POLE
	POINT LUMINEUX <i>(ROAD LIGHT) TYPE-SB2</i>	LED LAMPx2, 10M POLE
	POINT LUMINEUX <i>(ROAD LIGHT) TYPE-SC</i>	LED LAMPx1, 10M POLE
	POINT LUMINEUX <i>(ROAD LIGHT) TYPE-SD</i>	LED LAMPx2, 4.5M POLE
	EQUIPEMENT EP POUR MAINTENANCE <i>(MAINTENANCE LIGHT) TYPE-SE</i>	LED LAMPx1

NOTE GÉNÉRALE

1. ALIMENTATION ELECTRIQUE ET RESEAU DE DISTRIBUTION

- (1) UN POSTE DE TRANSFORMATION PREFABRIQUE SERA INSTALLE AU NIVEAU DE CHACUN DES ECHANGEURS
- (2) L'ALIMENTATION EN 15kv DU POSTE SERA FOURNIE PAR CI-ENERGIES
- (3) L'ALIMENTATION ET LE RESEAU DE DISTRIBUTION EN BT DU POSTE DE TRANSFORMATION PREFABRIQUE AU COFFRET D'ECLAIRAGE PUBLIC, AU TABLEAU BT DE L'ASCENSEUR ET A L'ARMOIRE COMMANDE DE LA SIGNALISATION TRICOLEURE DEVRA ETRE INSTALLEE
- (4) TOUT LE RESEAU ELECTRIQUE DEVRA ETRE CONTROLE ET VALIDE PAR CI-ENERGIES

2. RESEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC

- (1) LES RESEAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC SUR LES PONTS, LES CONTRE-ALLEES ET LES CARREFOURS DEVRONT ETRE REALISES
- (2) LES CABLES DES RESEAUX D'ECLAIRAGE PUBLICS SERONT LES SUIVANTS:
CHAUSSEE U-1000 RVFV 25mm² ENTERRE SANS PROTECTION MECANIQUE
TRAVERSEE DE VOIE: U-1000 RVFV 25mm² ENTERRE DANS DES FOURREAUX ENTERRES
SUR OUVRAGES: U-1000 R2V 25mm² DANS DES DES FOURREAUX OU SUR DES CHEMINS DE CABLES
- (3) LES CHEMINS DE CABLES OU LES FOURREAUX SERONT INSTALLES PAR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION
- (4) LE RESEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC SERA CONTROLE ET APPROUVE PAR CI-ENERGIES

GENERAL NOTES:

1. POWER SUPPLY AND DISTRIBUTION SYSTEM

- (1) NEW TRANSFORMER SUBSTATION AT EACH INTERSECTION, POLICE, RIVIERA 3 AND PALMERAIE SHALL BE INSTALLED RESPECTIVELY.
- (2) 15 KV POWER SUPPLY CABLE WILL BE INSTALLED BY CI-E.
- (3) LOW VOLTAGE POWER SUPPLY CABLE FROM THE TRANSFORMER SUBSTATION TO ROAD LIGHTING DISTRIBUTION BOARD, ELEVATOR CONTROL PANEL, AND TRAFFIC SIGNAL CONTROLLER AND SO ON SHALL BE INSTALLED.
- (4) ALL POWER SUPPLY AND DISTRIBUTION SYSTEM SHALL BE SUBJECT TO CI-E'S APPROVAL.

2. ROAD LIGHTING SYSTEM

- (1) ROAD LIGHTS ON FLYOVERS, FRONTAGE ROADS AND INTERSECTIONS SHALL BE INSTALLED.
- (2) CABLING FOR ROAD LIGHTING SHALL BE AS FOLLOWS:
- AT SIDE WALK: U1000 RVFV AND CU25SQMM DIRECT BURIAL UNDERGROUND
- AT ROAD CROSSING: U1000 RVFV AND CU25SQMM RUN IN PRESSURE PVC PIPE (P-PVC)
- IN SUPER STRUCTURE: U1000 R2V AND CU25SQMM ON CABLE TRAY OR RUN IN CONDUIT.
- (3) THE CABLE TRAY AND CONDUIT WILL BE INSTALLED BY SUPER STRUCTURE WORK.
- (4) ALL ROAD LIGHTING SYSTEM SHALL BE SUBJECT TO CI-E'S APPROVAL.

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

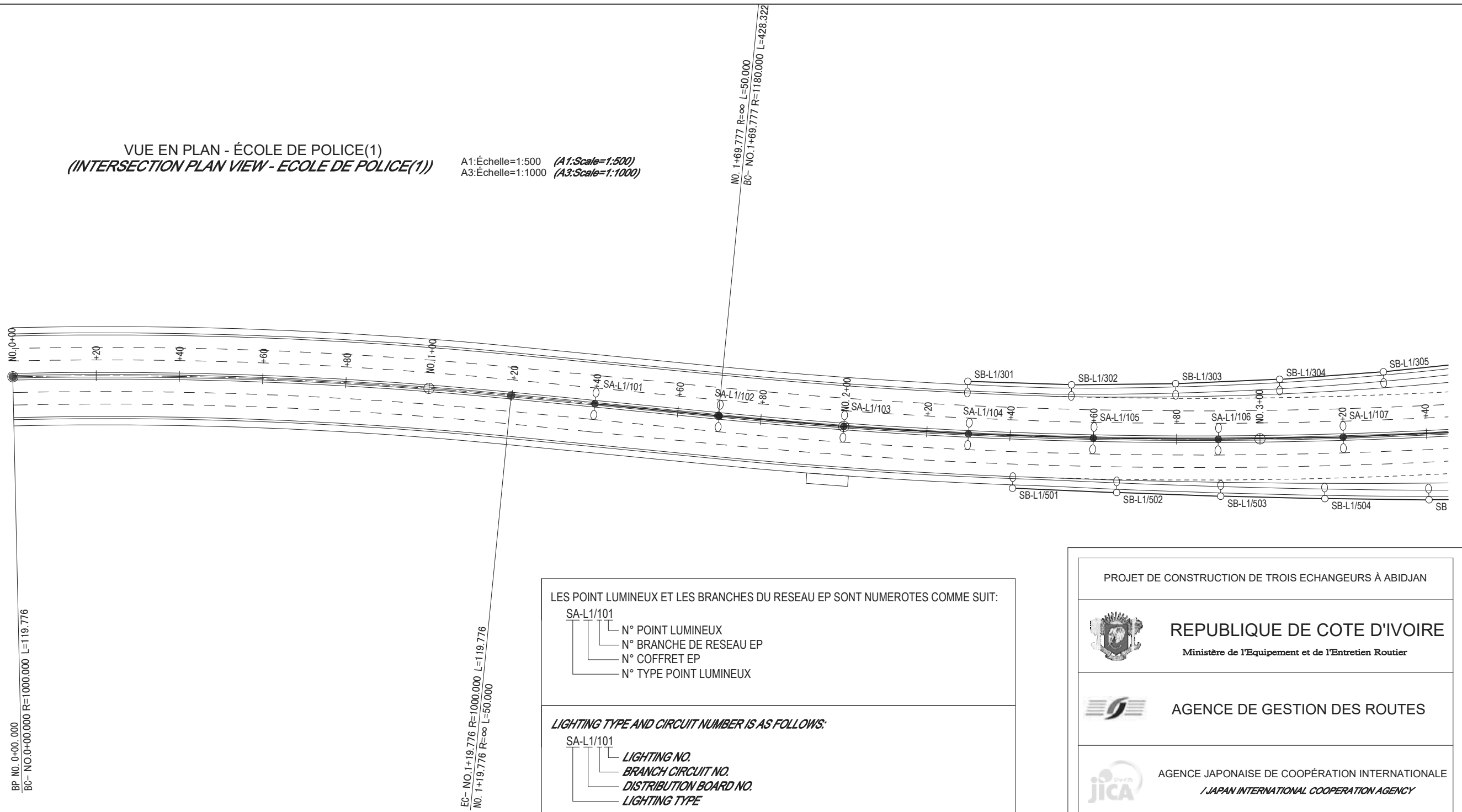
NOTES GÉNÉRALES, LEGENDE ET ABBREVIATIONS
GENERAL NOTES, LEGEND AND ABBREVIATION

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-001	A

VUE EN PLAN - ÉCOLE DE POLICE(1)
 (INTERSECTION PLAN VIEW - ECOLE DE POLICE(1))

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1:500)
 A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1:1000)



LES POINT LUMINEUX ET LES BRANCHES DU RESEAU EP SONT NUMEROTES COMME SUIV:

- SA-L1/101
- N° POINT LUMINEUX
- N° BRANCHE DE RESEAU EP
- N° COFFRET EP
- N° TYPE POINT LUMINEUX

LIGHTING TYPE AND CIRCUIT NUMBER IS AS FOLLOWS:

- SA-L1/101
- LIGHTING NO.
- BRANCH CIRCUIT NO.
- DISTRIBUTION BOARD NO.
- LIGHTING TYPE

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
 Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
 / JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

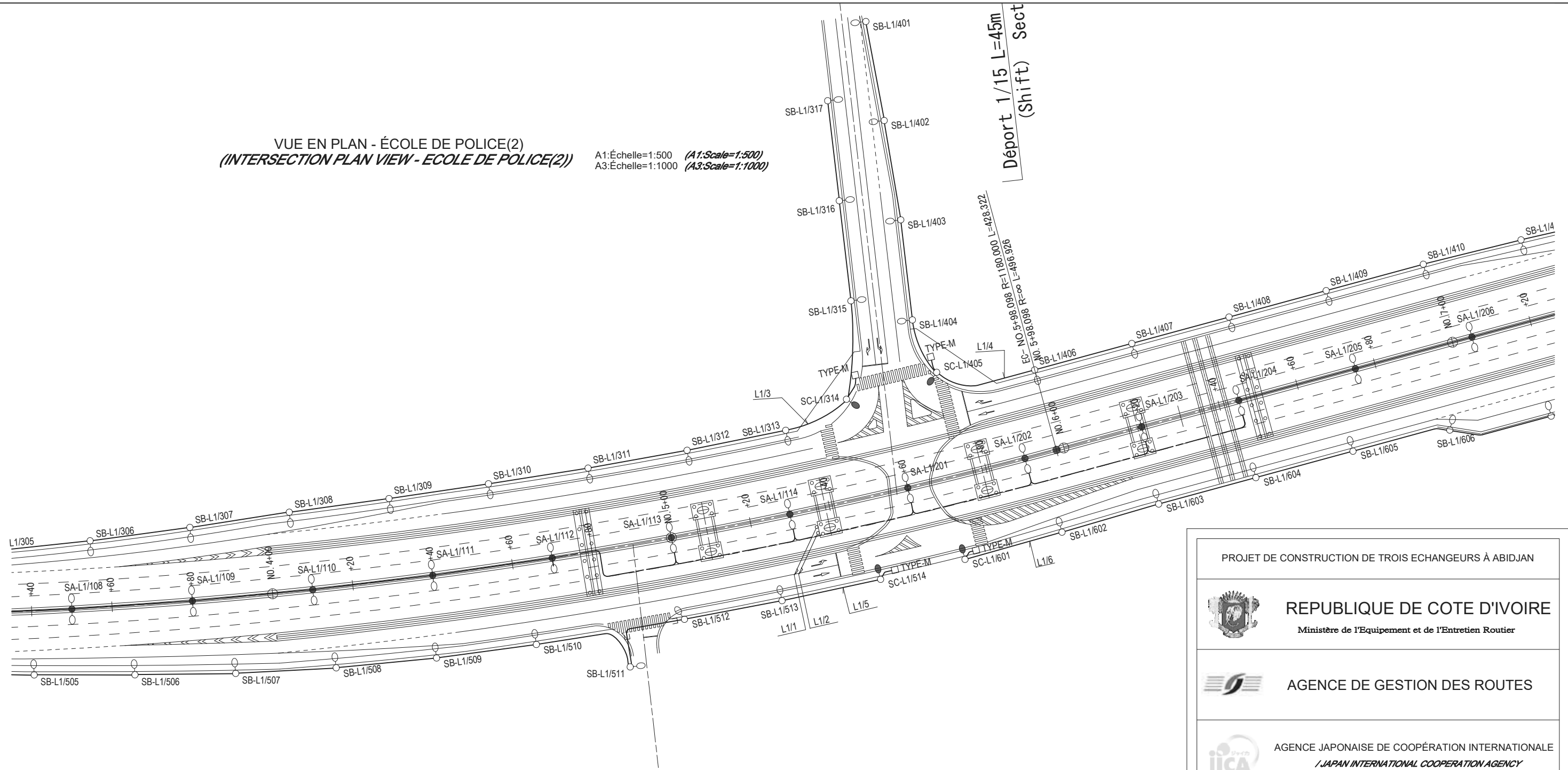
ECHANGEUR DE L'ECOLE DE POLICE:
 PLAN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (1)
 (ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN POLICE-1)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-002	A

VUE EN PLAN - ÉCOLE DE POLICE(2)
 (INTERSECTION PLAN VIEW - ECOLE DE POLICE(2))

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1:500)
 A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1:1000)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
 Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
 / JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.
INGÉROSEC CORPORATION

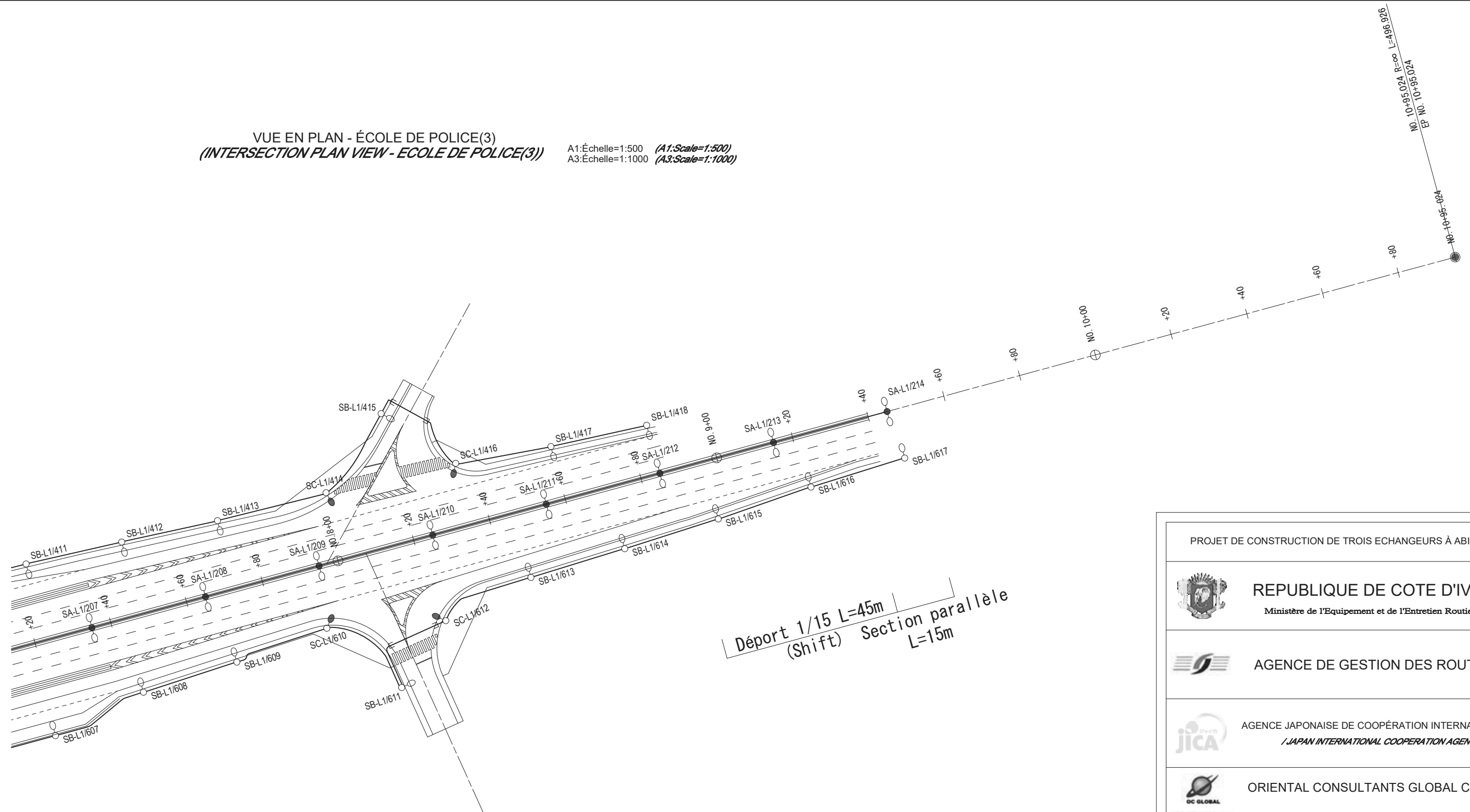
ECHANGEUR DE L'ECOLE DE POLICE:
 PLAN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (2)
 (ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN POLICE-2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-003	A

VUE EN PLAN - ÉCOLE DE POLICE(3)
 (INTERSECTION PLAN VIEW - ECOLE DE POLICE(3))

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1:500)
 A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1:1000)



Déport 1/15 L=45m
 (Shift) Section parallèle
 L=15m

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
 Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
 / JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

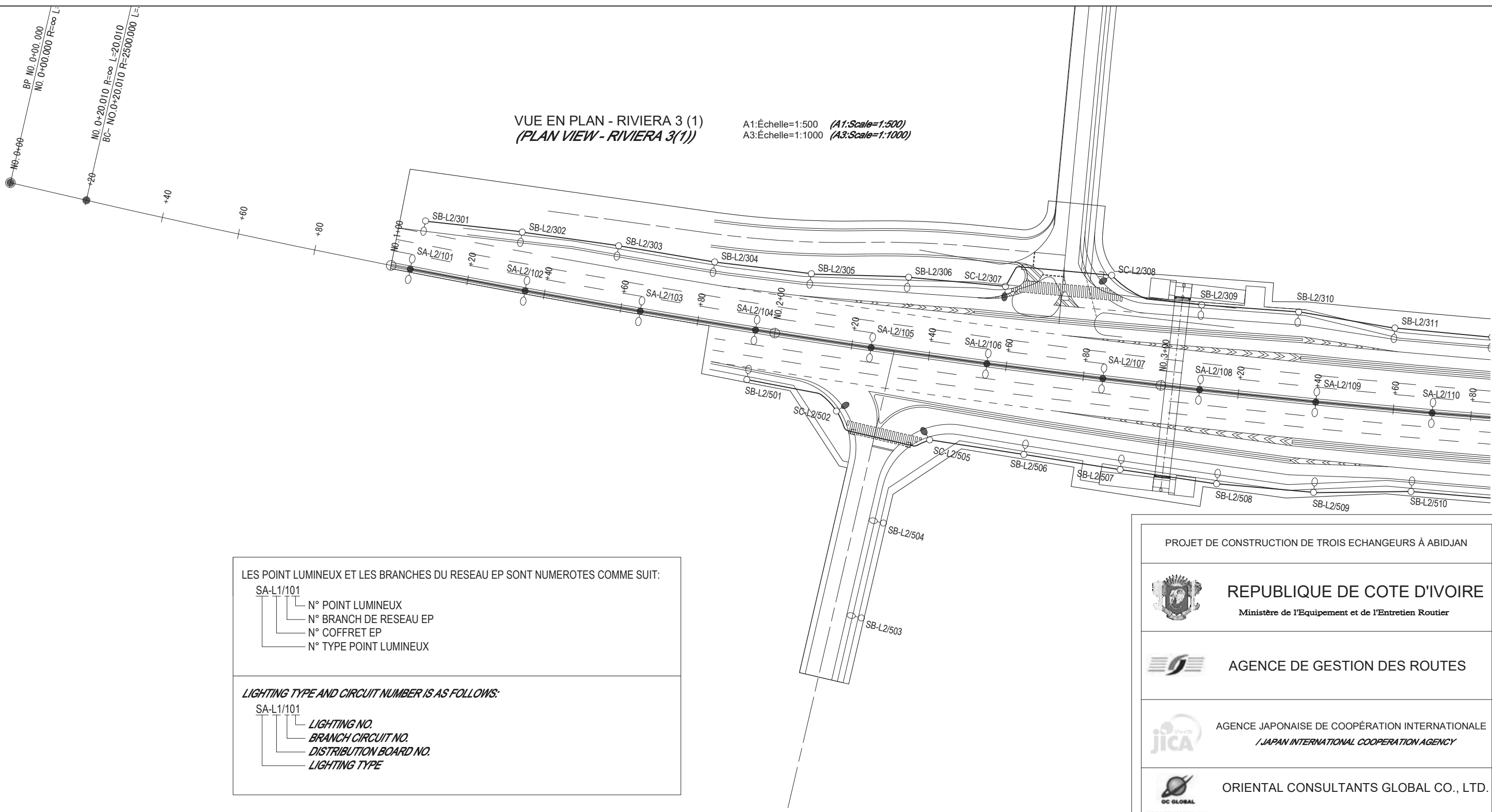
ECHANGEUR DE L'ECOLE DE POLICE:
 PLAN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (3)
 (ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN POLICE-3)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier / File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-004	A

VUE EN PLAN - RIVIERA 3 (1)
(PLAN VIEW - RIVIERA 3(1))

A1: Échelle=1:500 (A1: Scale=1:500)
A3: Échelle=1:1000 (A3: Scale=1:1000)



LES POINT LUMINEUX ET LES BRANCHES DU RESEAU EP SONT NUMEROTES COMME SUIV:

SA-L1/101
 |
 | N° POINT LUMINEUX
 |
 | N° BRANCH DE RESEAU EP
 |
 | N° COFFRET EP
 |
 | N° TYPE POINT LUMINEUX

LIGHTING TYPE AND CIRCUIT NUMBER IS AS FOLLOWS:

SA-L1/101
 |
 | LIGHTING NO.
 |
 | BRANCH CIRCUIT NO.
 |
 | DISTRIBUTION BOARD NO.
 |
 | LIGHTING TYPE

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

 **REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE**
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

 **AGENCE DE GESTION DES ROUTES**

 **AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE**
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

 **ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.**
INGÉROSEC CORPORATION

ECHANGEUR DE RIVIERA 3:
PLAN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (1)
(ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN RIVIERA 3 - 1)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

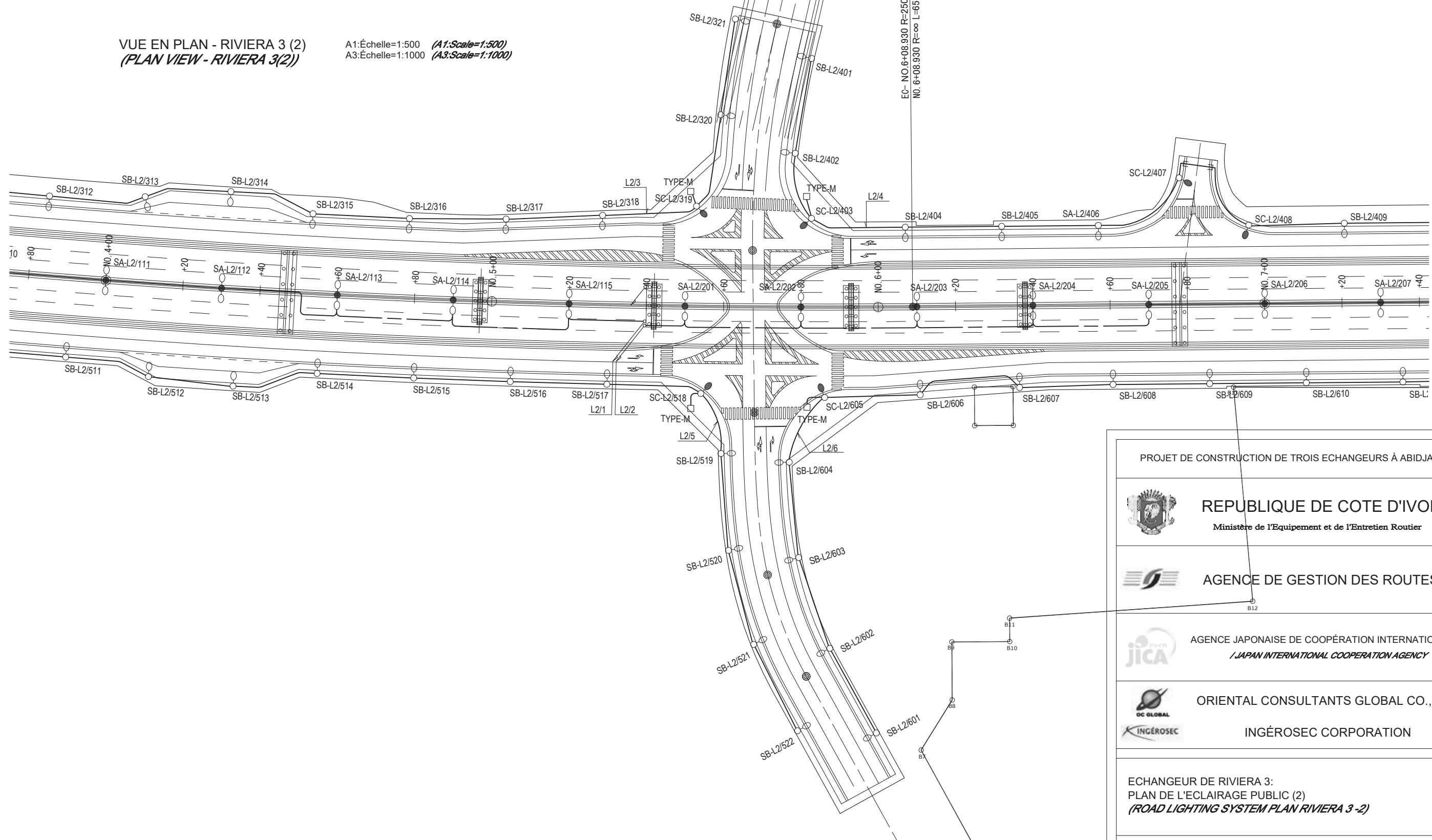
Format: A3 Fichier/ File: _____

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-005	A

VUE EN PLAN - RIVIERA 3 (2)
(PLAN VIEW - RIVIERA 3(2))

A1: Échelle=1:500 (A1: Scale=1:500)
A3: Échelle=1:1000 (A3: Scale=1:1000)

EC- NO.6+08.930 R=2500.000 L=588.920
NO. 6+08.930 R=∞ L=656.519



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS A ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.
INGÉROSEC CORPORATION

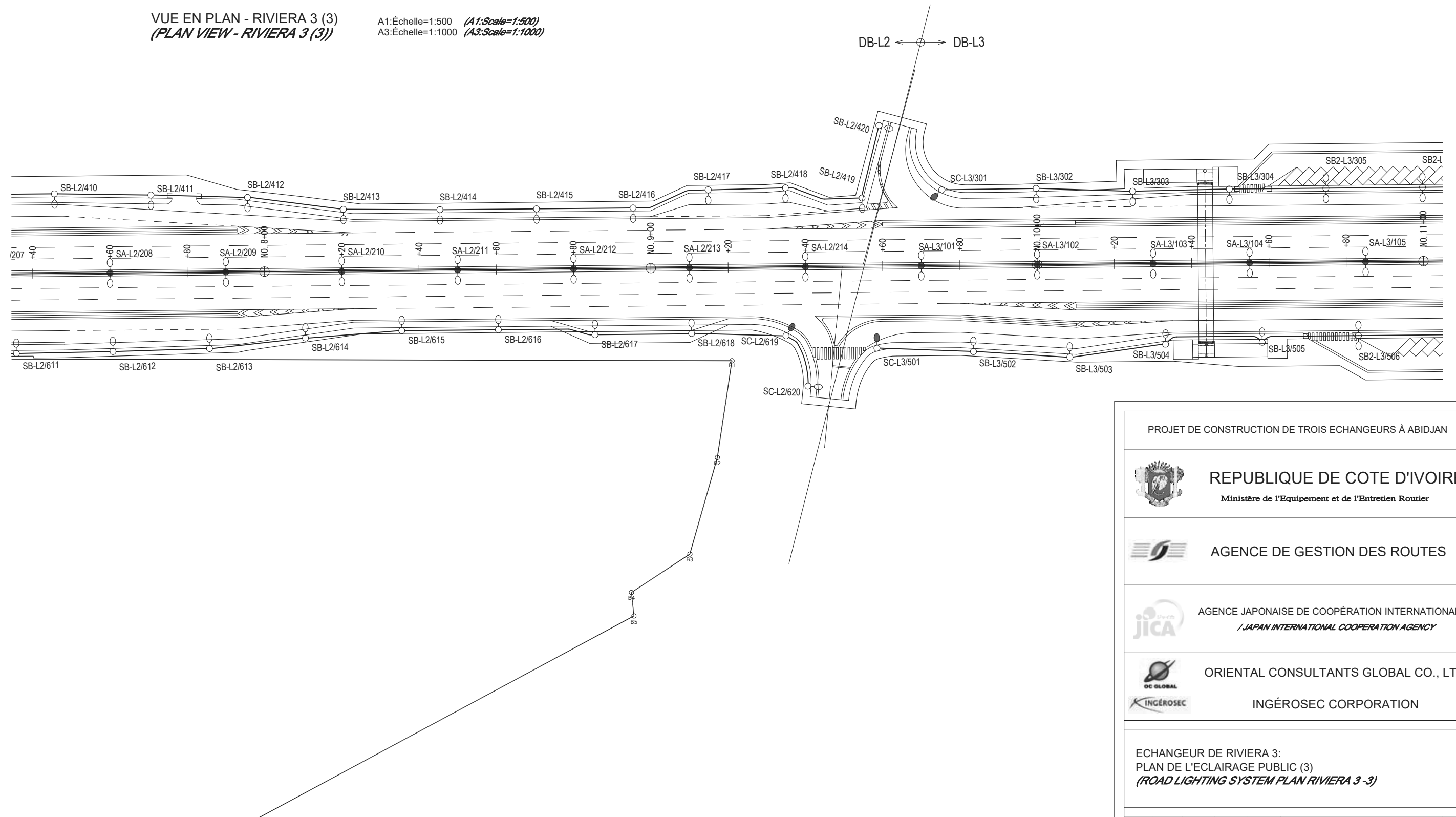
ECHANGEUR DE RIVIERA 3:
PLAN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (2)
(ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN RIVIERA 3 -2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-006	A

VUE EN PLAN - RIVIERA 3 (3)
(PLAN VIEW - RIVIERA 3 (3))

A1: Échelle=1:500 (A1: Scale=1:500)
A3: Échelle=1:1000 (A3: Scale=1:1000)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

 **REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE**
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

 **AGENCE DE GESTION DES ROUTES**

 **AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE**
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

 **ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.**
INGÉROSEC CORPORATION

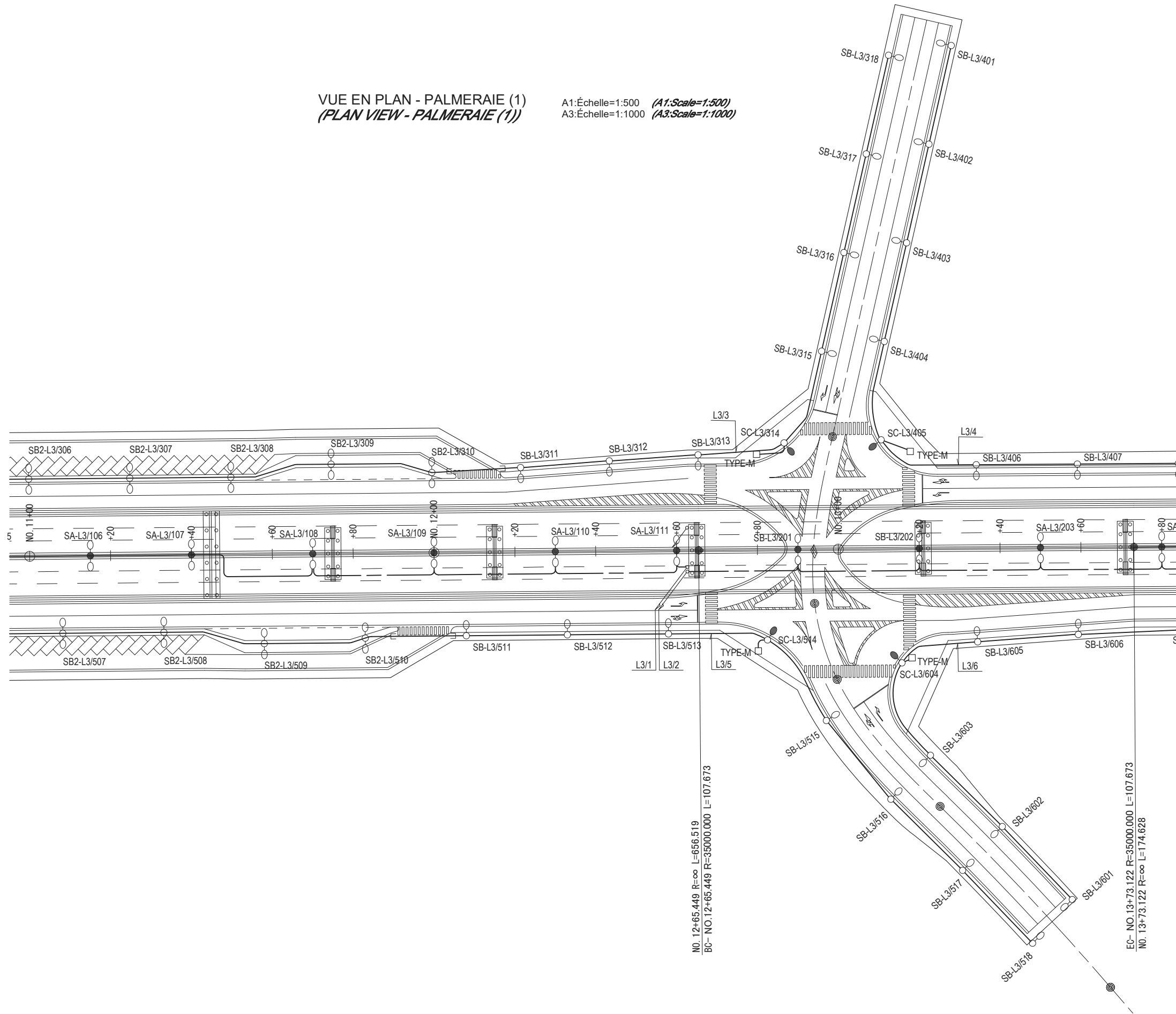
ECHANGEUR DE RIVIERA 3:
PLAN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (3)
(ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN RIVIERA 3 -3)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-007	A

VUE EN PLAN - PALMERAIE (1)
(PLAN VIEW - PALMERAIE (1))

A1: Échelle=1:500 (A1: Scale=1:500)
A3: Échelle=1:1000 (A3: Scale=1:1000)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

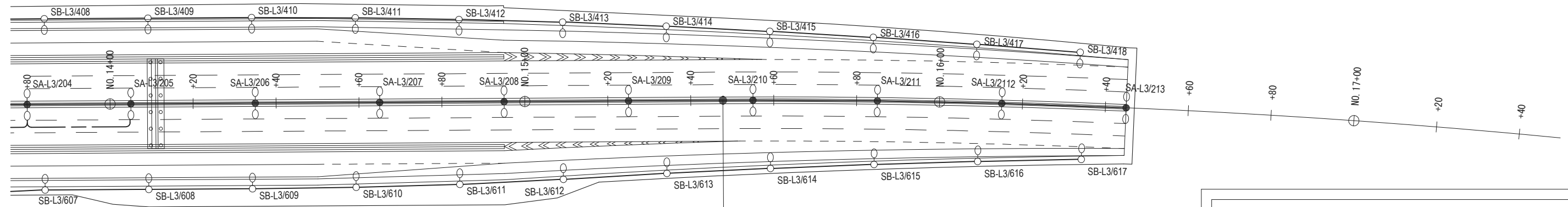
ECHANGEUR DE PALMERAIE:
PLAN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (1)
(ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN PALMERAIE -1)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier / File :	Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
			OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-008	A

VUE EN PLAN - PALMERAIE (2)
(PLAN VIEW - PALMERAIE (2))

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1,500)
A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1,1000)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.
INGÉROSEC CORPORATION

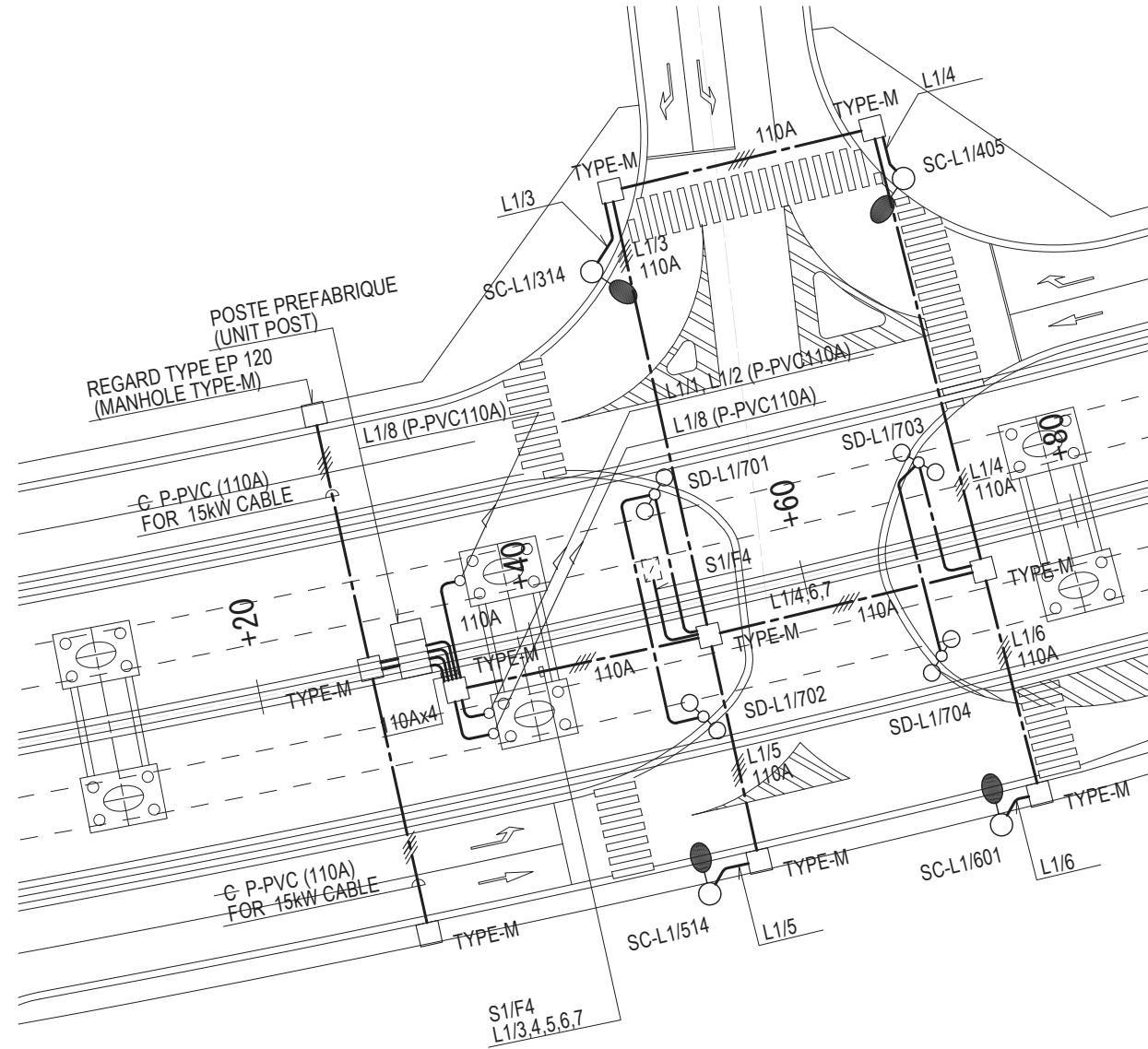
ECHANGEUR DE PALMERAIE:
PLAN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC (2)
(ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN PALMERAIE -2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-009	A

VUE EN PLAN DU CARREFOUR - ÉCOLE DE POLICE
(INTERSECTION PLAN VIEW - ECOLE DE POLICE)

A1:Échelle=1:250 (A1:Scale=1:250)
A3:Échelle=1:500 (A3:Scale=1:500)



NUMERO ET DIMENSION DES FOURREAUX
NUMBER OF UNDERGROUND PIPES AND SIZE

- 110A P-PVC110Ax1
- 110A P-PVC110Ax2
- 110A P-PVC110Ax3
- 110A P-PVC110Ax4
- ○ FOURREAU VIDE (EMPTY CONDUIT)

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

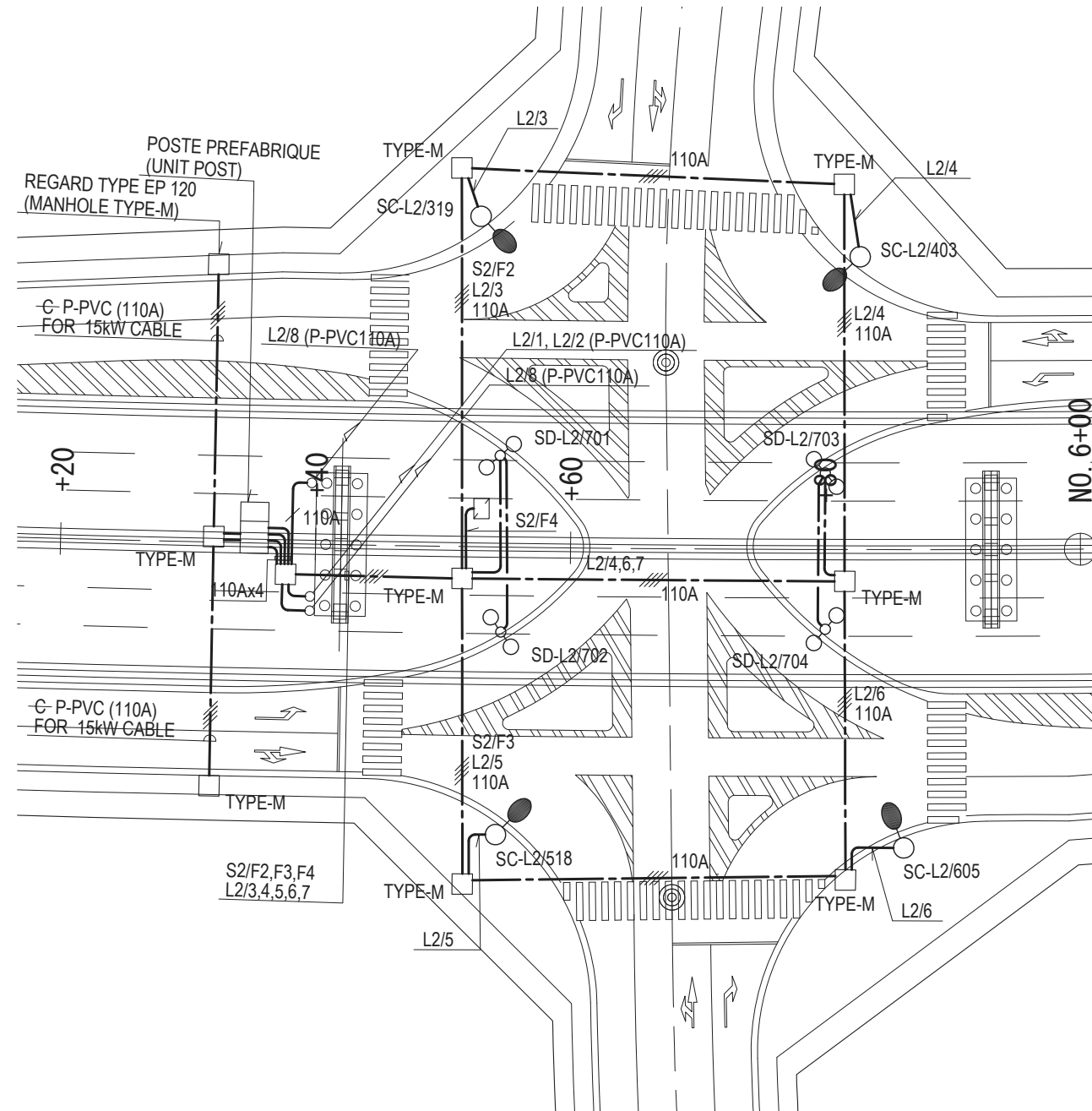
ECHANGEUR DE L'ECOLE DE POLICE:
PLAN DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
(ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN POLICE INTERSECTION)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :				
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-010	A	

VUE EN PLAN DU CARREFOUR - RIVIERA 3
(INTERSECTION PLAN VIEW - RIVIERA 3)

A1: Échelle=1:250 (A1: Scale=1:250)
A3: Échelle=1:500 (A3: Scale=1:500)



NUMERO ET DIMENSION DES FOURREAUX
NUMBER OF UNDERGROUND PIPES AND SIZE

- 110A P-PVC110x1
- 110A P-PVC110x2
- 110A P-PVC110x3
- 110A P-PVC110x4
- FOURREAU VIDE (EMPTY CONDUIT)

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

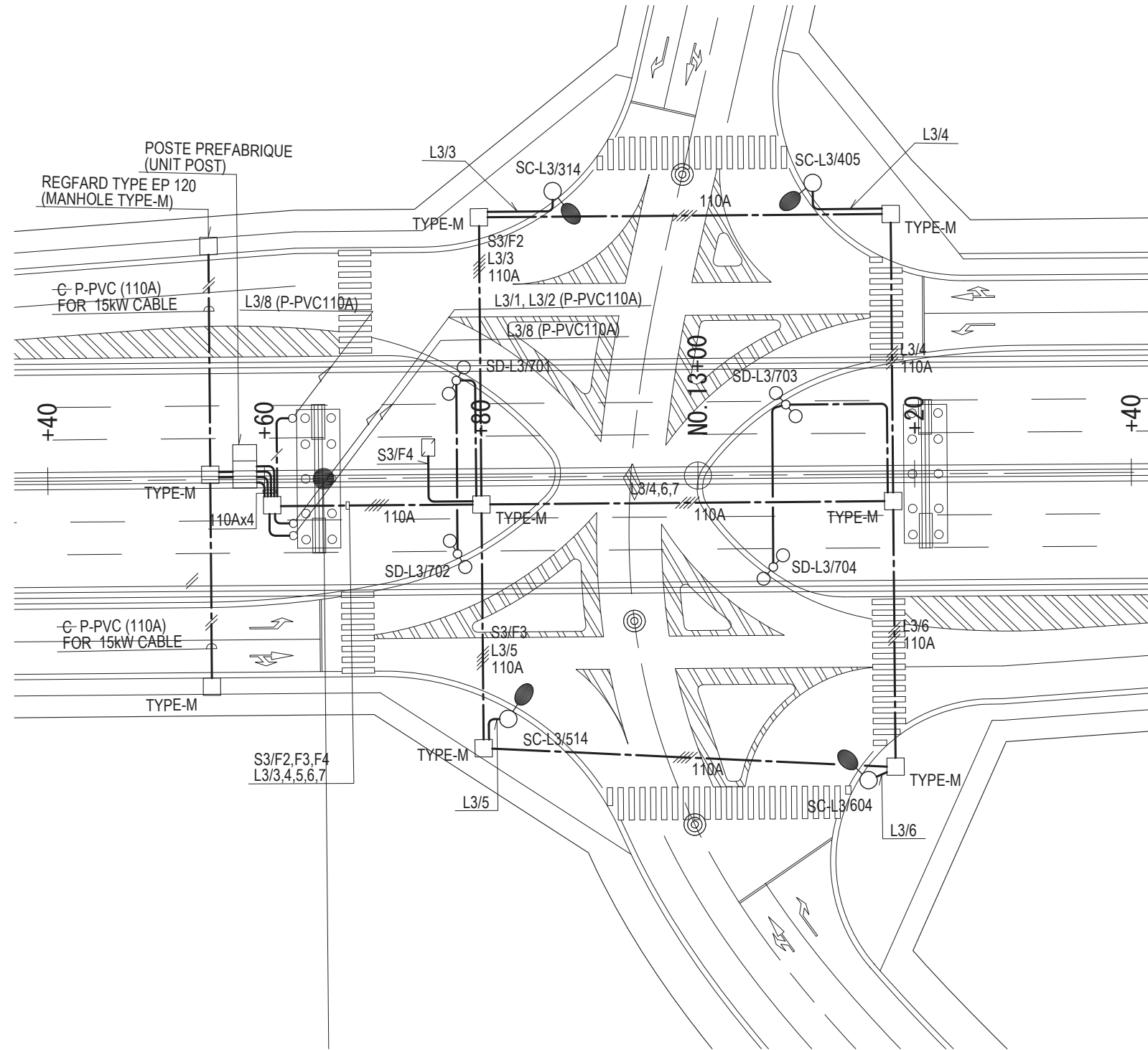
ECHANGEUR DE RIVIERA 3:
PLAN DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
(ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN RIVIERA 3 INTERSECTION)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-011	A

VUE EN PLAN DU CARREFOUR - PALMERAIE
(INTERSECTION PLAN VIEW - PALMERAIE)

A1:Échelle=1:250 (A1:Scale=1:250)
A3:Échelle=1:500 (A3:Scale=1:500)



NUMERO ET DIMENSION DES FOURREAUX
NUMBER OF UNDERGROUND PIPES AND SIZE

- 110A P-PVC110Ax1
- 110A P-PVC110Ax2
- 110A P-PVC110Ax3
- 110A P-PVC110Ax4
- FOURREAU VIDE (EMPTY CONDUIT)

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

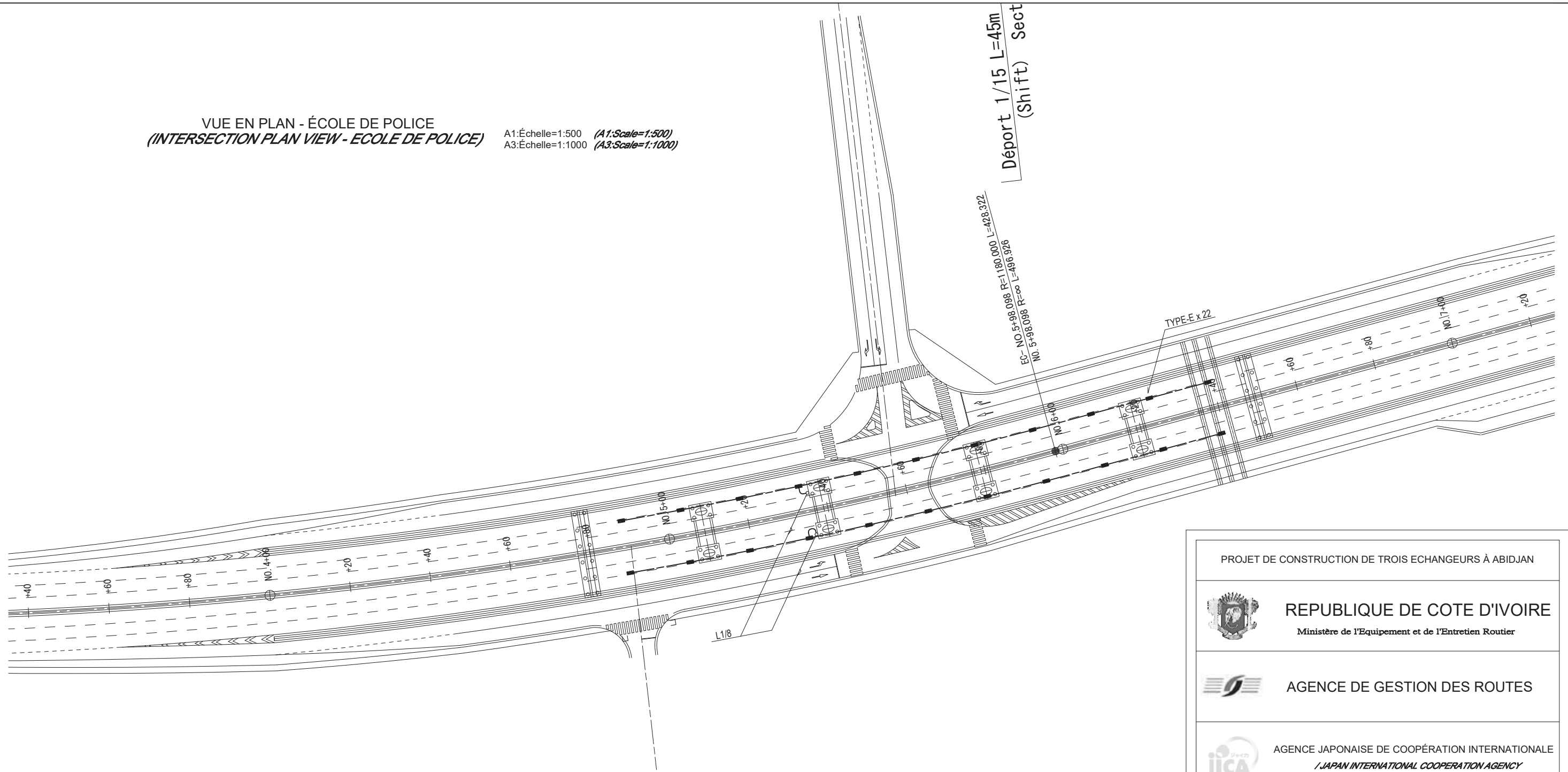
ECHANGEUR DE PALMERAIE:
PLAN DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
(ROAD LIGHTING SYSTEM PLAN PALMERAIE INTERSECTION)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-012	A

VUE EN PLAN - ÉCOLE DE POLICE
(INTERSECTION PLAN VIEW - ECOLE DE POLICE)

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1:500)
A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1:1000)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

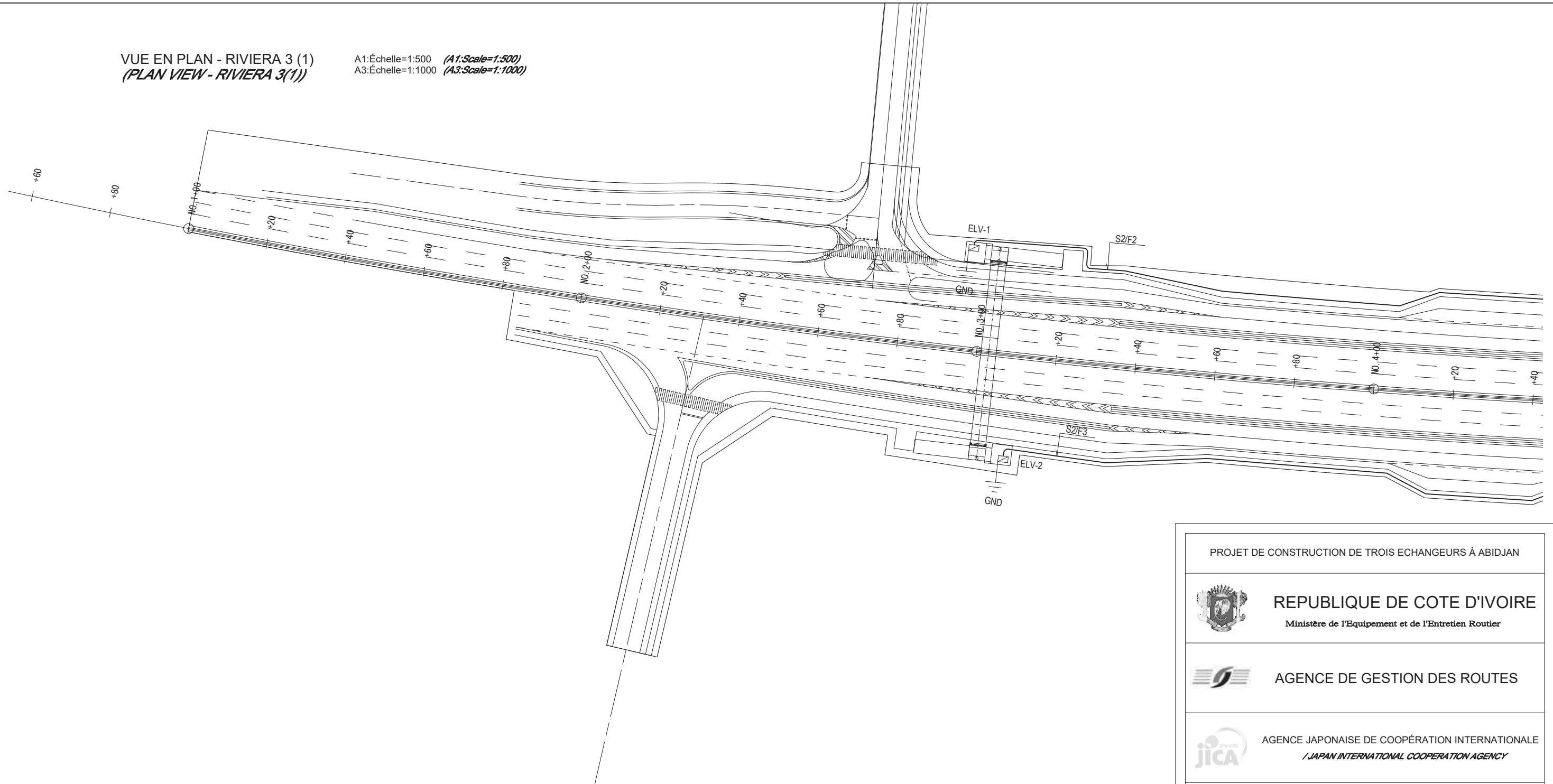
ECHANGEUR DE L'ECOLE DE POLICE:
PLAN DU RESEAU D'ECLAIRAGE POUR MAINTENANCE DU
RESEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC
(MAINTENANCE LIGHT SYSTEM PLAN POLICE)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage -Activité / Type of structure -Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-013	A

VUE EN PLAN - RIVIERA 3 (1)
(PLAN VIEW - RIVIERA 3(1))

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1:500)
A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1:1000)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

ECHANGEUR DE RIVIERA 3: PLAN DU RESEAU D'ECLAIRAGE
POUR MAINTENANCE DU RESEAU ELECTRIQUE BT (1)
(MAINTENANCE LIGHTING AND ELVATOR POWER SYSTEM
PLAN RIVIERA 3(1))

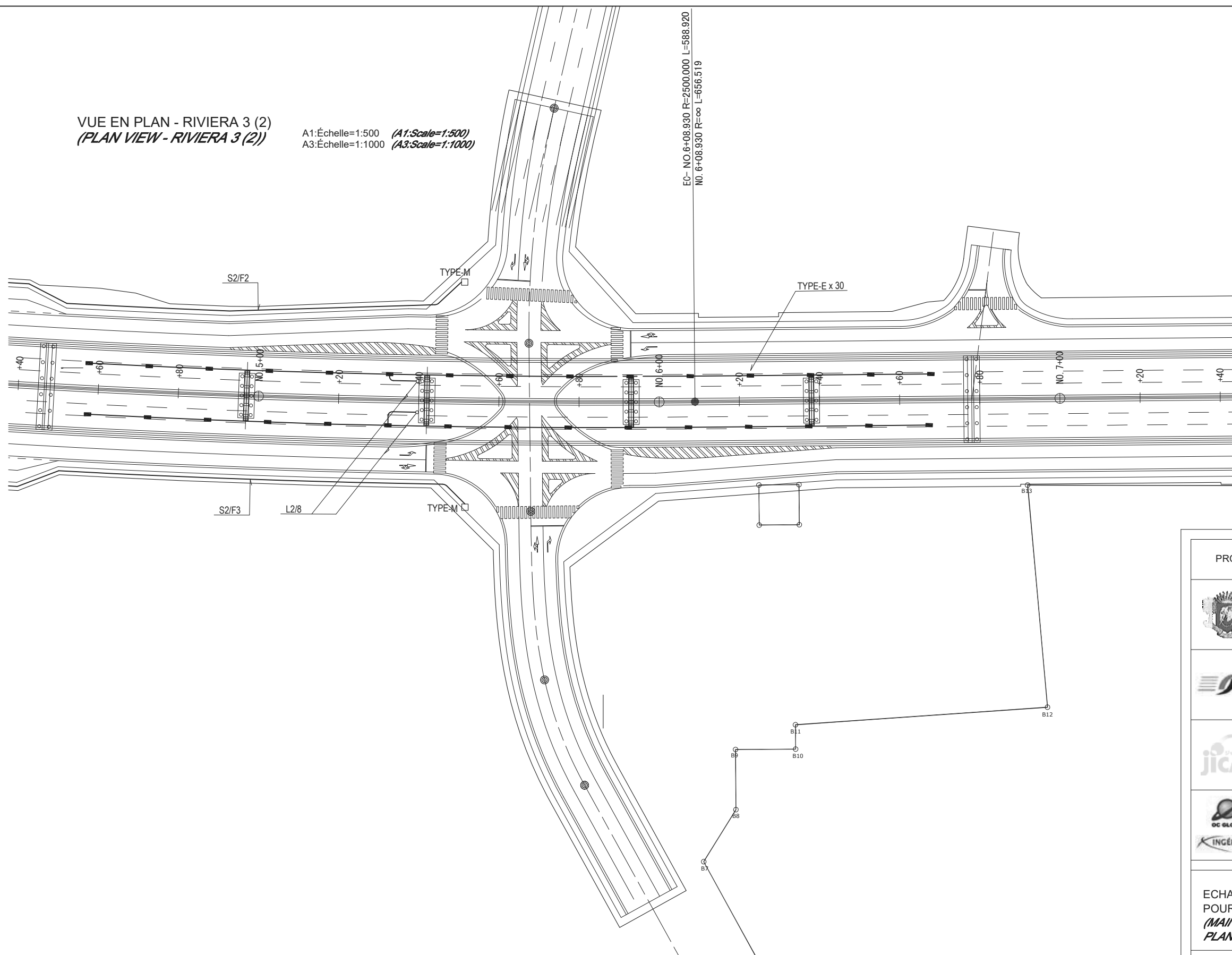
Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIER VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-014	A

VUE EN PLAN - RIVIERA 3 (2)
(PLAN VIEW - RIVIERA 3 (2))

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1:500)
A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1:1000)

EC- NO.6+08.930 R=2500.000 L=588.920
NO. 6+08.930 R=∞ L=656.519



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

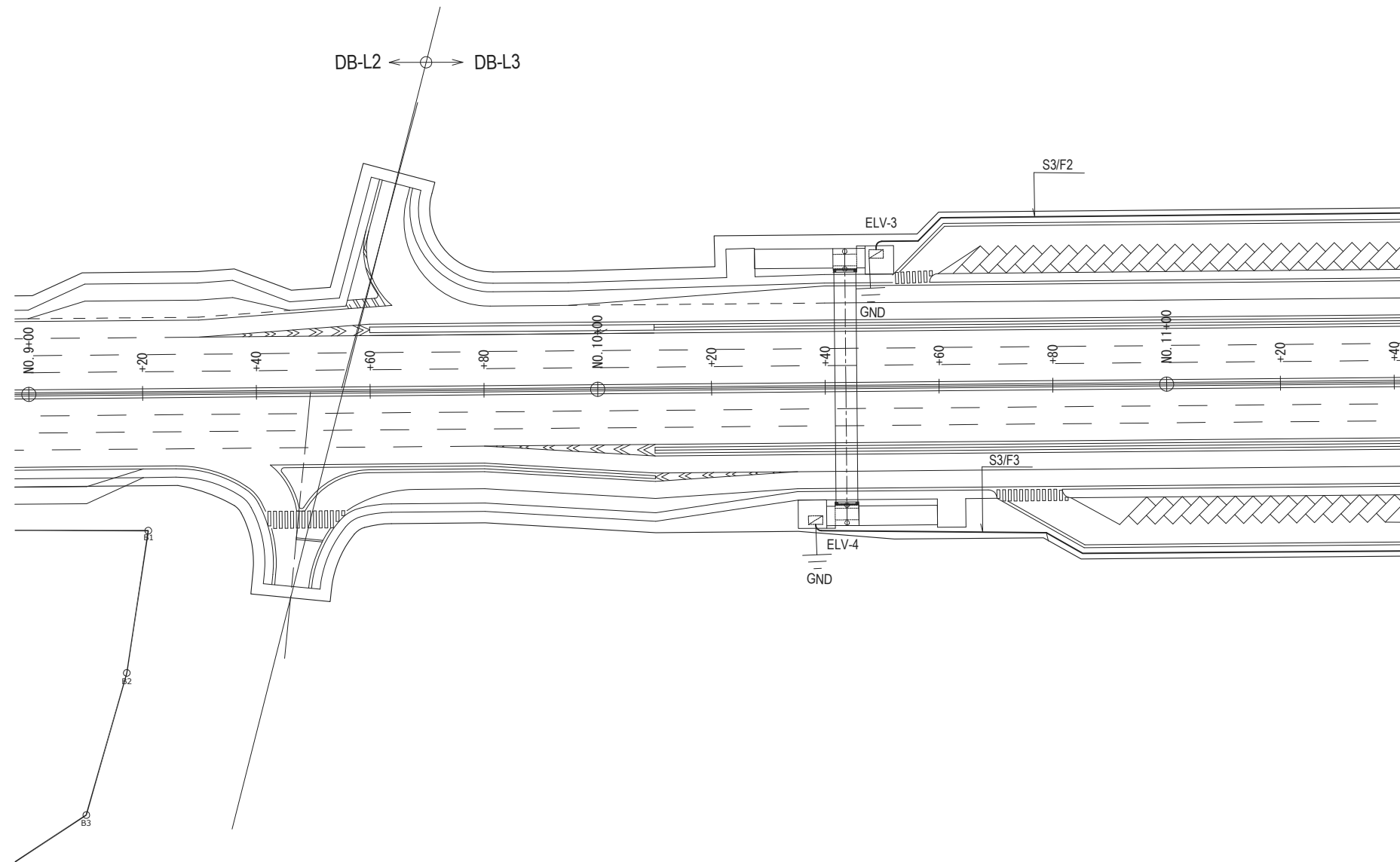
ECHANGEUR DE RIVIERA 3: PLAN DU RESEAU D'ECLAIRAGE
POUR MAINTENANCE DU RESEAU ELECTRIQUE BT (2)
(MAINTENANCE LIGHTING AND ELVATOR POWER SYSTEM
PLAN RIVIERA 3(2))

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIER VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur / Author	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-015	A

VUE EN PLAN - PALMERAIE (1)
(PLAN VIEW - PALMERAIE (1))

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1:500)
A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1:1000)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

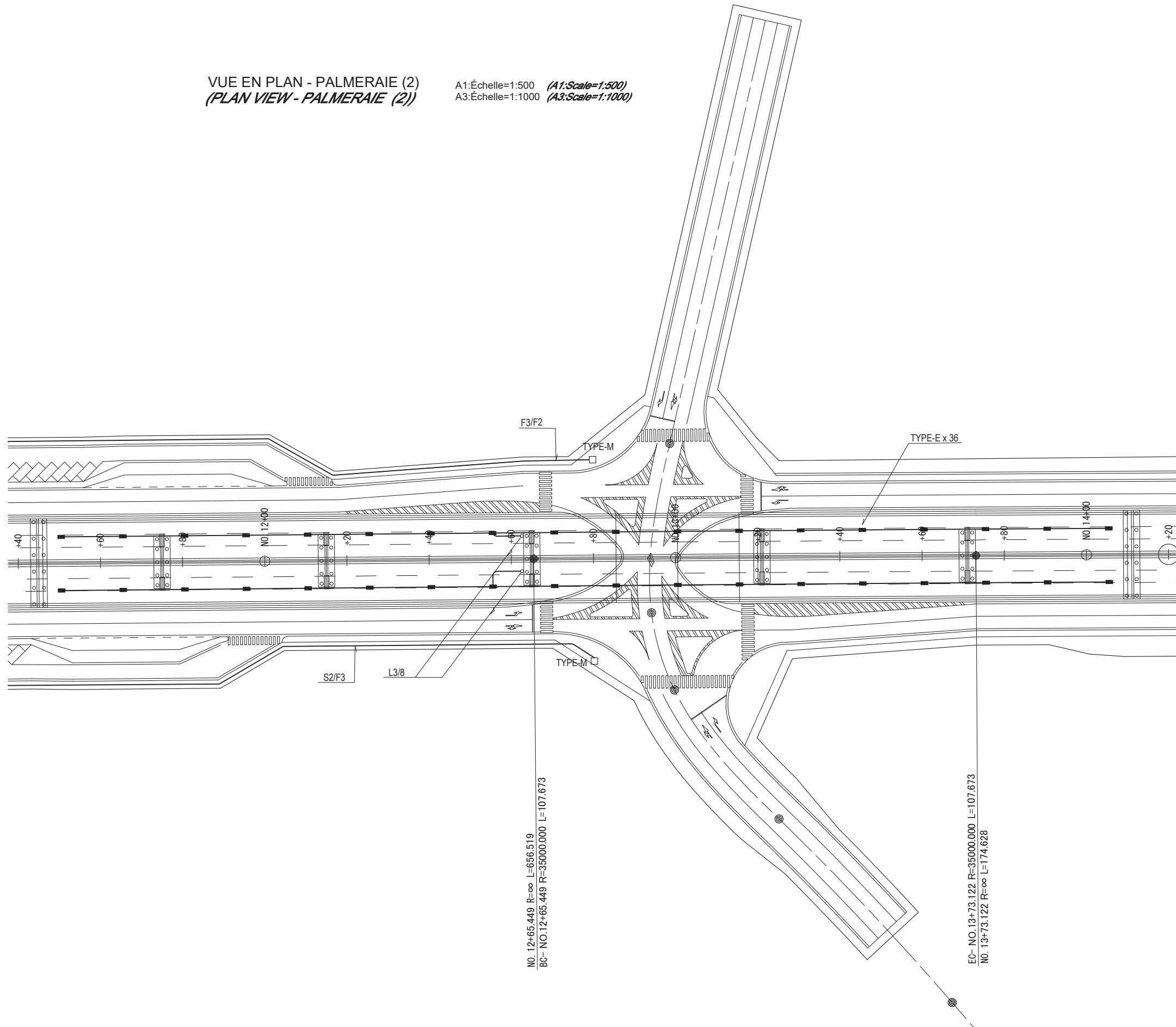
ECHANGEUR DE PALMERAIE: PLAN DU RESEAU D'ECLAIRAGE
POUR MAINTENANCE DU RESEAU ELECTRIQUE BT (1)
(MAINTENANCE LIGHTING AND ELVATOR POWER SYSTEM
PLAN PALMERAIE(1))

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIER VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-016	A

VUE EN PLAN - PALMERAIE (2)
(PLAN VIEW - PALMERAIE (2))

A1:Échelle=1:500 (A1:Scale=1:500)
A3:Échelle=1:1000 (A3:Scale=1:1000)



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



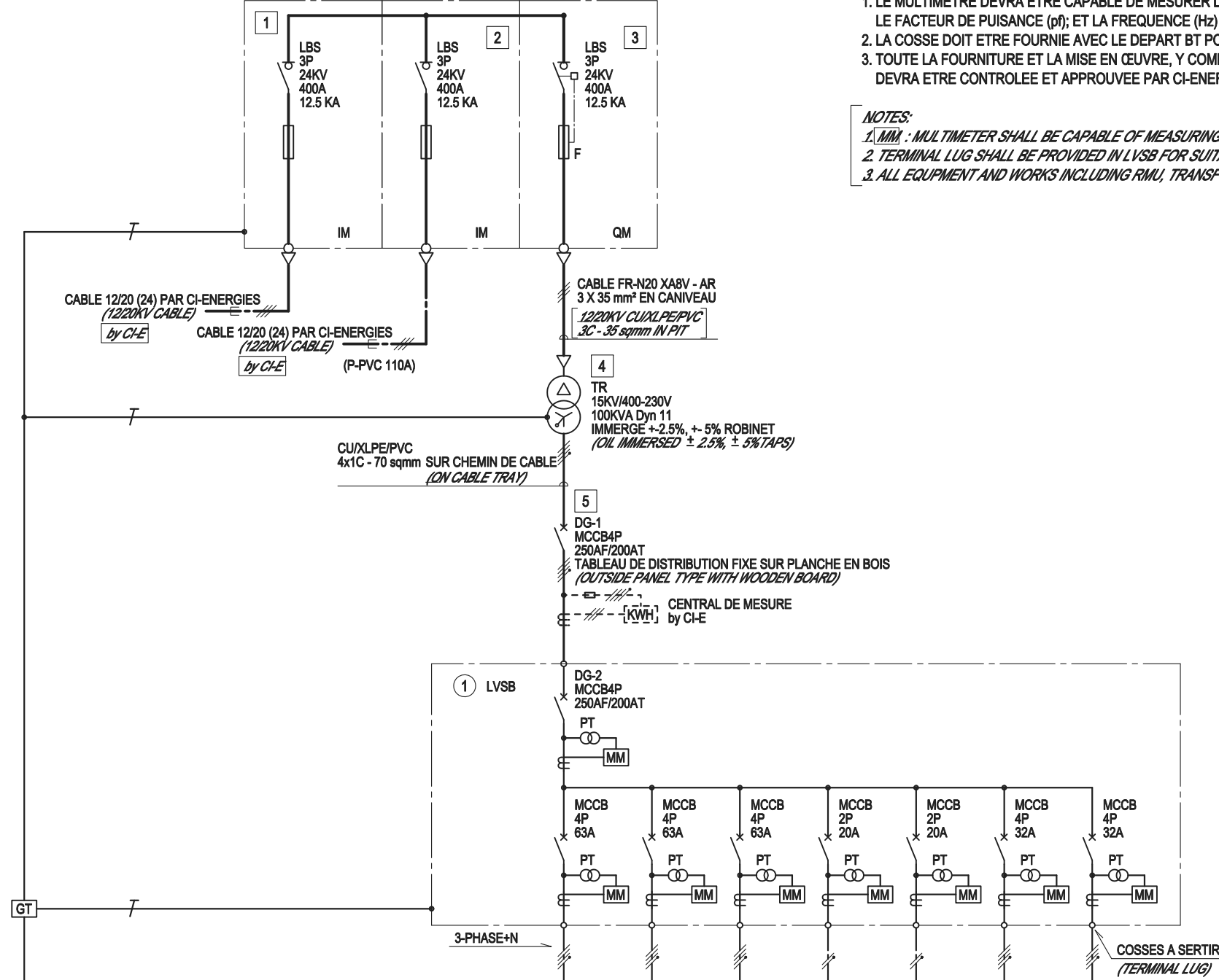
INGÉROSEC CORPORATION

ECHANGEUR DE PALMERAIE: PLAN DU RESEAU D'ECLAIRAGE
POUR MAINTENANCE DU RESEAU ELECTRIQUE BT (2)
(MAINTENANCE LIGHTING AND EL VATOR POWER SYSTEM
PLAN PALMERAIE(2))

Indice /Index	Date /Date	Préparé par /Prepared by	Vérifié par /Checked by	Approuvé par /Approved by	Description /Description	Statut /Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :				
Emetteur /Author	Localisation /Location	Type d'ouvrage -Activité /Type of structure -Activity	Type de document /Type of document	N° /No.	Indice /Index	
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-017	A	

TABLEAU HTA 24 KV
(24 KV SWITCHGEAR RMU)

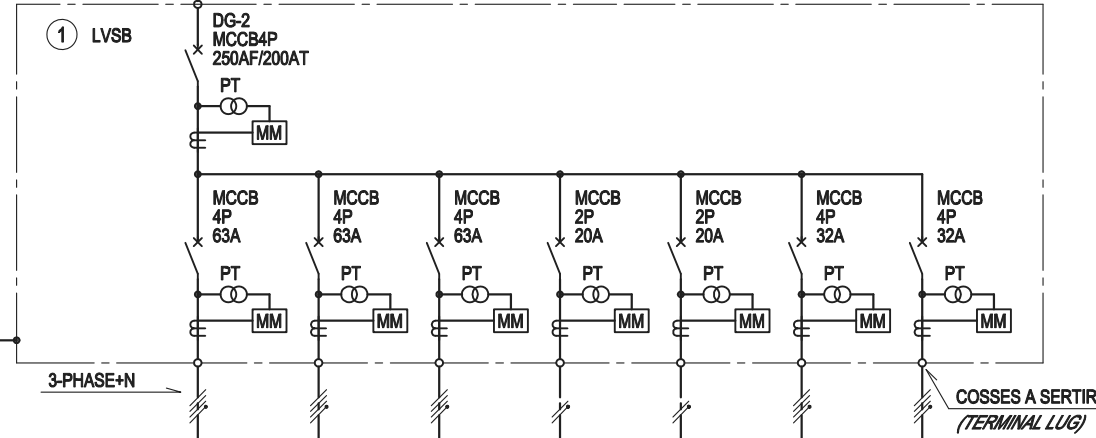


N.B

1. LE MULTIMETRE DEVRA ETRE CAPABLE DE MESURER LE COURANT (A); LA TENSION (V); LA PUISSANCE ACTIVE (KW); LA PUISSANCE REACTIVE (KVAR); LE FACTEUR DE PUISSANCE (pf); ET LA FREQUENCE (Hz)
2. LA COSSE DOIT ETRE FOURNIE AVEC LE DEPART BT POUR UNE CONNEXION ADEQUATE AVEC LE CABLE
3. TOUTE LA FOURNITURE ET LA MISE EN ŒUVRE, Y COMPRIS LE TABLEAU HTA; LE TABLEAU BT; LA MISE A LA TERRE; ET TOUT AUTRE PRESTATION DEVRA ETRE CONTROLÉE ET APPROUVÉE PAR CI-ENERGIES.

NOTES:

1. MM : MULTIMETER SHALL BE CAPABLE OF MEASURING CURRENT(A), VOLTAGE(V), ACTIVE POWER(KW), REACTIVE POWER(Kvar), POWER FACTOR(pf), AND FREQUENCY(Hz).
2. TERMINAL LUG SHALL BE PROVIDED IN LVSB FOR SUITABLE CONNECTION WITH INSTALLED CABLE SIZE
3. ALL EQUIPMENT AND WORKS INCLUDING RMU, TRANSFORMER, LVSB, GROUNDING AND RELATED WORKS SHALL BE SUBJECT TO CI-E'S APPROVAL.



CHARGE CONNECTEE (CONNECTED LOAD)	CHARGE (CONSUMER)	ECLAIRAGE PUBLIC (ROAD LIGHT) DB-LT1	LIBRE (SPARE)	LIBRE (SPARE)	SIGNALISATION TRICOLE (SIGNAL CONTROLLER)	VIDEO SURVEILLANCE (CCTV CONTROLLER)	LIBRE (SPARE)	LIBRE (SPARE)	CHARGE (KVA)
									27.0
ALIMENTATION (FEEDER)									
	U1000 R2V 4C-35sqmm								
CIRCUIT (CKT) NO.	S1/F1	S1/F2	S1/F3	S1/F4	S1/F5	S1/F6	S1/F7		

POSTE DE TRANSFORMATION
ECHANGEUR ECOLE DE POLICE

SUBSTATION POLICE

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



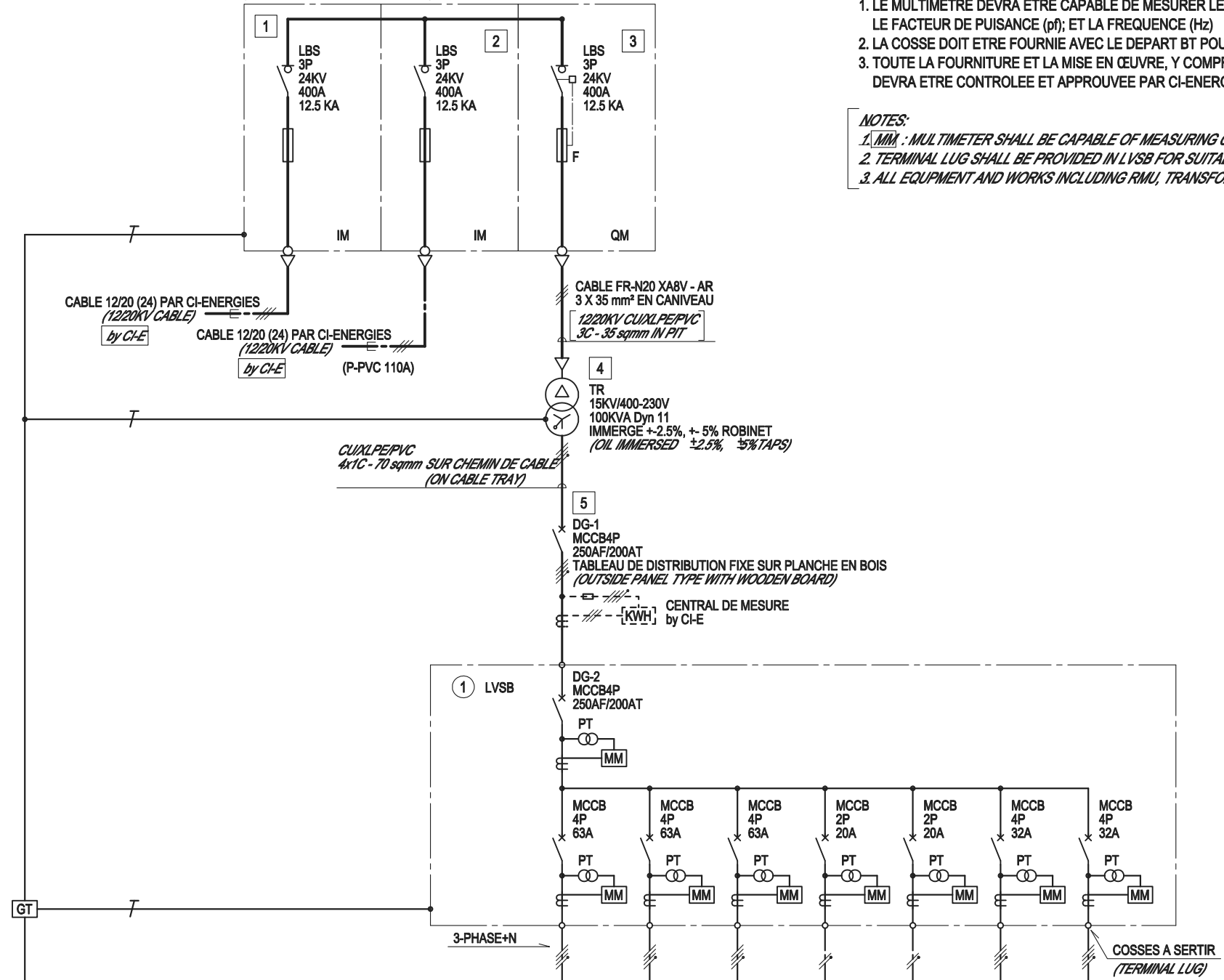
INGÉROSEC CORPORATION

ECHANGEUR DE L'ECOLE DE POLICE: SCHEMA UNIFILAIRE
DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
POWER SUPPLY SYSTEM SINGLE LINE DIAGRAM POLICE

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier / File	Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
			OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-018	A

TABLEAU HTA 24 KV
(24 KV SWITCHGEAR RMU)



- N.B**
- LE MULTIMETRE DEVRA ETRE CAPABLE DE MESURER LE COURANT (A); LA TENSION (V); LA PUISSANCE ACTIVE (KW); LA PUISSANCE REACTIVE (KVAR); LE FACTEUR DE PUISSANCE (pf); ET LA FREQUENCE (Hz)
 - LA COSSE DOIT ETRE FOURNIE AVEC LE DEPART BT POUR UNE CONNECTION ADEQUATE AVEC LE CABLE
 - TOUTE LA FOURNITURE ET LA MISE EN ŒUVRE, Y COMPRIS LE TABLEAU HTA; LE TABLEAU BT; LA MISE A LA TERRE; ET TOUT AUTRE PRESTATION DEVRA ETRE CONTROLÉE ET APPROUVÉE PAR CI-ENERGIES.

- NOTES:**
- MM : MULTIMETER SHALL BE CAPABLE OF MEASURING CURRENT(A), VOLTAGE(V), ACTIVE POWER(KW), REACTIVE POWER(KVar), POWER FACTOR(pf), AND FREQUENCY(Hz).
 - TERMINAL LUG SHALL BE PROVIDED IN LVSB FOR SUITABLE CONNECTION WITH INSTALLED CABLE SIZE.
 - ALL EQUIPMENT AND WORKS INCLUDING RMU, TRANSFORMER, LVSB, GROUNDING AND RELATED WORKS SHALL BE SUBJECT TO CI-E'S APPROVAL.

(CKT) NO.	ALIMENTATION (FEEDER)	CHARGE CONNECTEE (CONNECTED LOAD)	
		CHARGE CONSUMER	(KVA)
S2/F1	U1000 R2V 4C-35sqmm	ECLAIRAGE PUBLIC ROAD LIGHT DB-LT2	32.0
S2/F2	U1000 RVFV 4C-35sqmm	ASCENSEUR 1 ELEVATOR ELV-1	11.0
S2/F3	U1000 RVFV 4C-35sqmm	ASCENSEUR 1 ELEVATOR ELV-2	11.0
S2/F4	U1000 R2V 2C-6sqmm	SIGNALISATION TRICOLEURE (SIGNAL CONTROLLER)	2.0
S2/F5	U1000 R2V 2C-6sqmm	VIDEO SURVEILLANCE (CCTV CONTROLLER)	0.5
S2/F6		LIBRE (SPARE)	
S2/F7		LIBRE (SPARE)	

POSTE DE TRANSFORMATION
ECHANGEUR RIVIERA 3

SUBSTATION RIVIERA 3

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

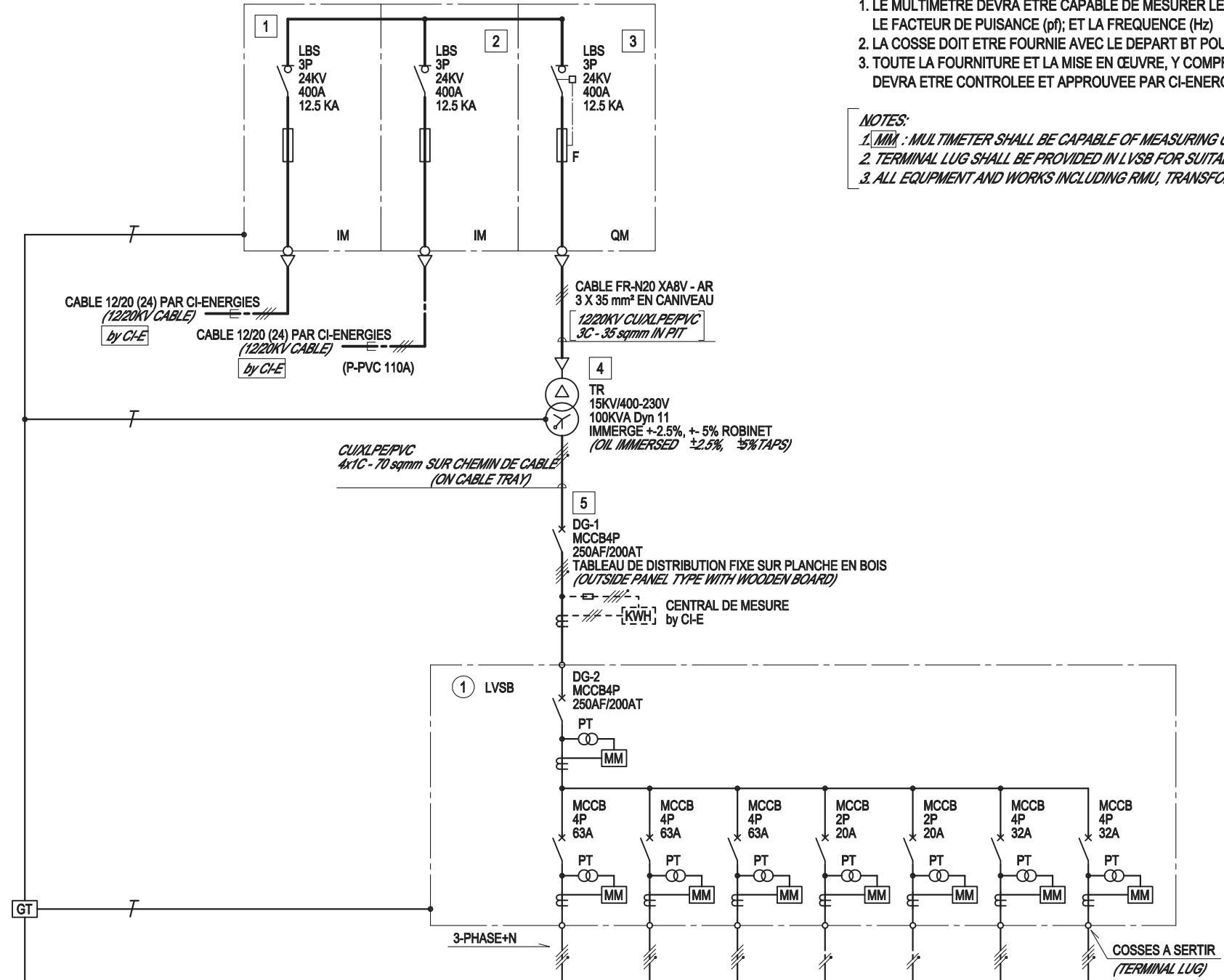
INGÉROSEC CORPORATION

ECHANGEUR DE RIVIERA 3: SCHEMA UNIFILAIRE DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
POWER SUPPLY SYSTEM SINGLE LINE DIAGRAM RIVIERA 3

Indice /Index	Date /Date	Préparé par /Prepared by	Vérifié par /Checked by	Approuvé par /Approved by	Description /Description	Statut /Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File :			
Emetteur /Author	Localisation /Location	Type d'ouvrage -Activité /Type of structure -Activity	Type de document /Type of document	N° /No.	Indice /Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-019	A

TABLEAU HTA 24 KV
(24 KV SWITCHGEAR RMU)



- N.B**
- LE MULTIMETRE DEVRA ETRE CAPABLE DE MESURER LE COURANT (A); LA TENSION (V); LA PUISSANCE ACTIVE (KW); LA PUISSANCE REACTIVE (KVAR); LE FACTEUR DE PUISSANCE (pf); ET LA FREQUENCE (Hz)
 - LA COSSE DOIT ETRE FOURNIE AVEC LE DEPART BT POUR UNE CONNECTION ADEQUATE AVEC LE CABLE
 - TOUTE LA FOURNITURE ET LA MISE EN ŒUVRE, Y COMPRIS LE TABLEAU HTA; LE TABLEAU BT; LA MISE A LA TERRE; ET TOUT AUTRE PRESTATION DEVRA ETRE CONTROLÉE ET APPROUVÉE PAR CI-ENERGIES.

- NOTES:**
- MM : MULTIMETER SHALL BE CAPABLE OF MEASURING CURRENT(A), VOLTAGE(V), ACTIVE POWER(KW), REACTIVE POWER(KVar), POWER FACTOR(pf), AND FREQUENCY(Hz).
 - TERMINAL LUG SHALL BE PROVIDED IN LVSB FOR SUITABLE CONNECTION WITH INSTALLED CABLE SIZE.
 - ALL EQUIPMENT AND WORKS INCLUDING RMU, TRANSFORMER, LVSB, GROUNDING AND RELATED WORKS SHALL BE SUBJECT TO CI-E'S APPROVAL.

ALIMENTATION (FEEDER)	CHARGE CONNECTEE (CONNECTED LOAD)	
	CHARGE CONSUMER	(KVA)
U1000 R2V 4C-35sqmm	ECLAIRAGE PUBLIC ROAD LIGHT DB-LT3	29.0
U1000 RVFV 4C-35sqmm	ASCENSEUR 1 ELEVATOR ELV-3	11.0
U1000 RVFV 4C-35sqmm	ASCENSEUR 1 ELEVATOR ELV-4	11.0
U1000 R2V 2C-6sqmm	SIGNALISATION TRICOLEUR (SIGNAL CONTROLLER)	2.0
U1000R2V 2C-6sqmm	VIDEO SURVEILLANCE (CCTV CONTROLLER)	0.5
	LIBRE (SPARE)	
	LIBRE (SPARE)	

POSTE DE TRANSFORMATION
ECHANGEUR RIVIERA PALMERAIE

SUBSTATION PALMERAIE

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

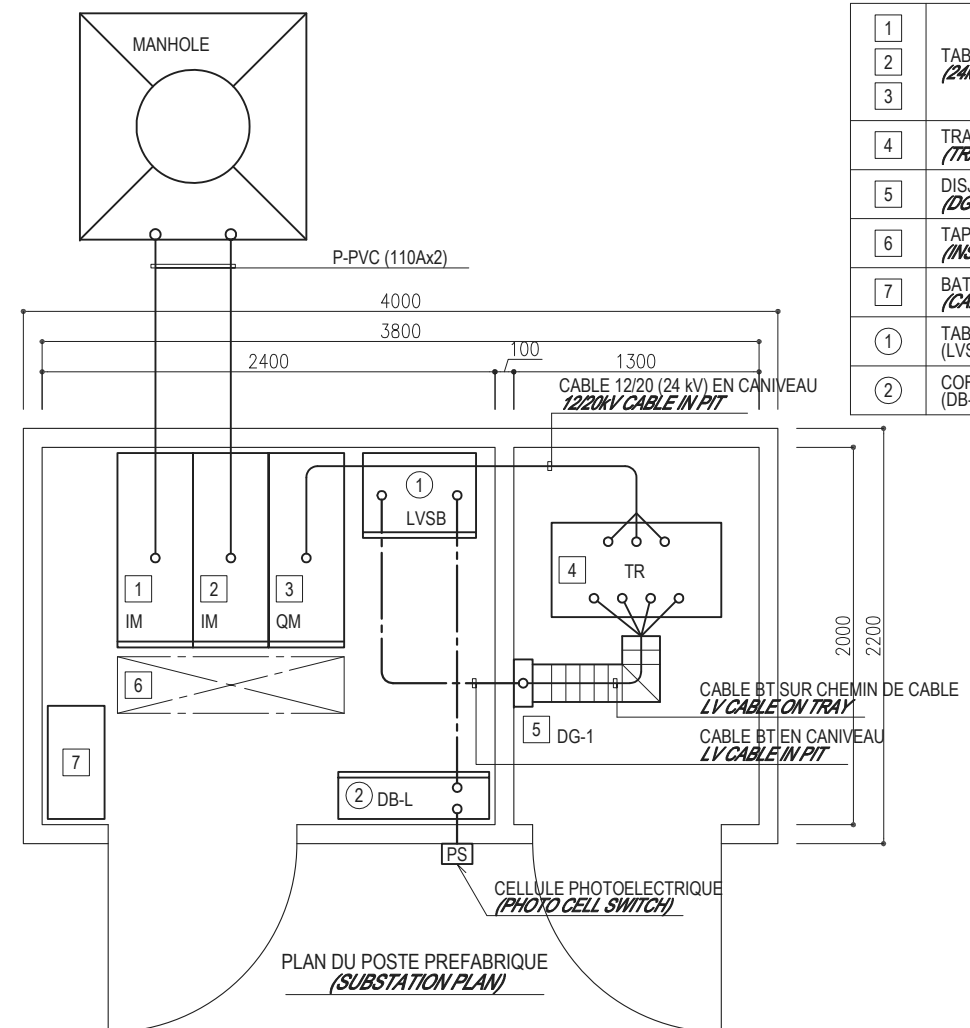
ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

INGÉROSEC CORPORATION

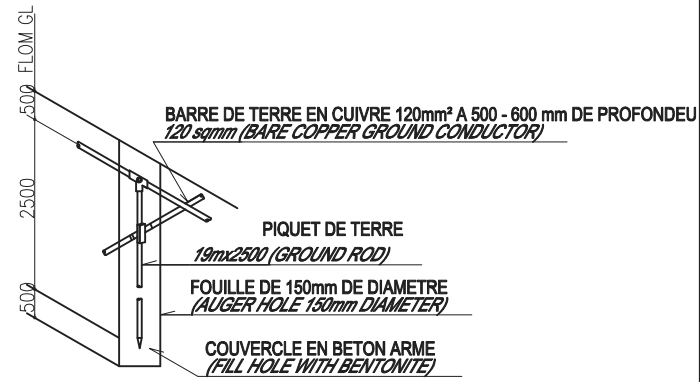
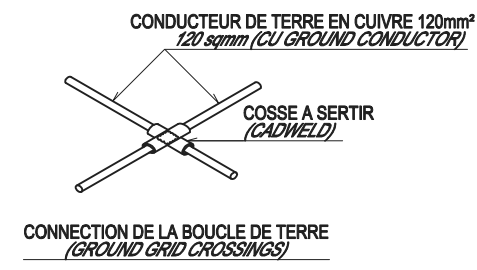
ECHANGEUR DE PALMERAIE: SCHEMA UNIFILAIRE DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
POWER SUPPLY SYSTEM SINGLE LINE DIAGRAM PALMERAIE

Indice /Index	Date /Date	Préparé par /Prepared by	Vérifié par /Checked by	Approuvé par /Approved by	Description /Description	Statut /Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

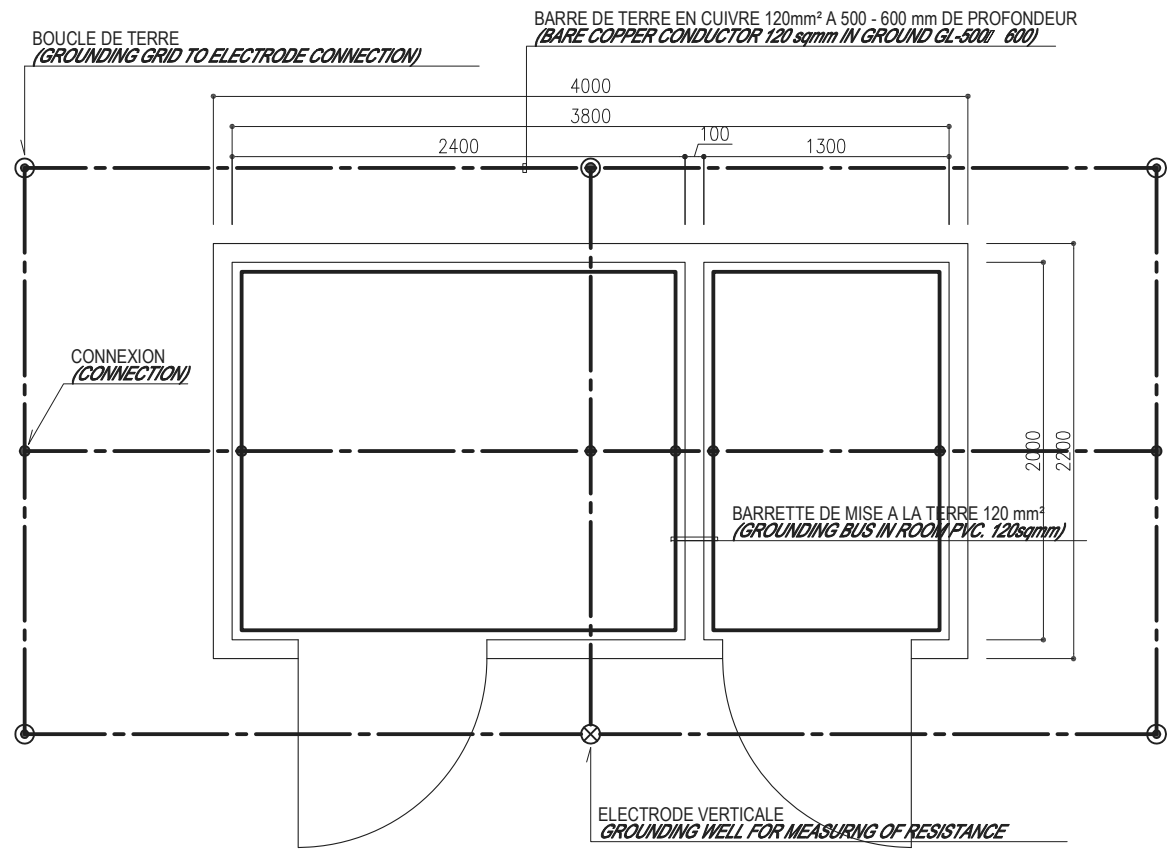
Format	A3	Fichier / File :			
Emetteur /Author	Localisation /Location	Type d'ouvrage -Activité /Type of structure -Activity	Type de document /Type of document	N° /No.	Indice /Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-020	A



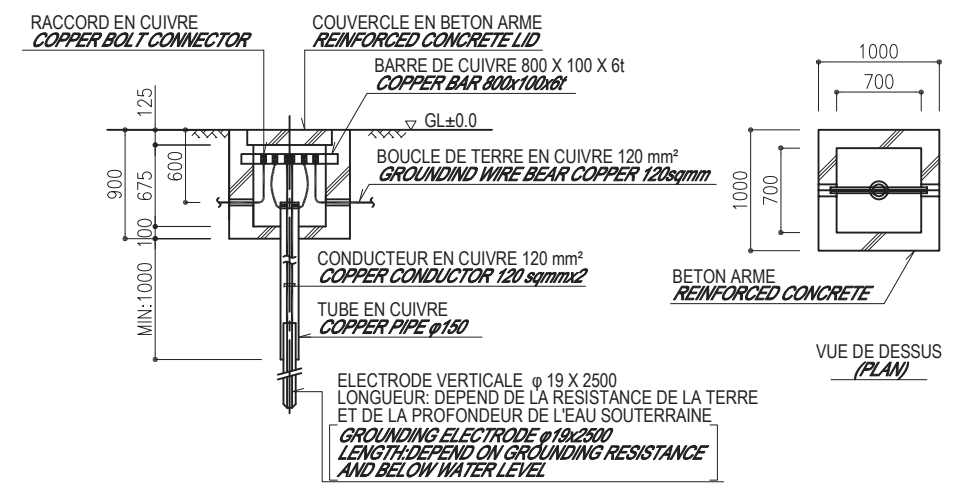
1	TABLEAU HTA 24 kV (24kV RMU (SM6))
2	TRANSFORMATEUR (TRANSFORMER)
3	DISJONCTEUR COMPACT MURAL FIXE SUR SUPPORT EN BOIS (DG-1 OUT PANEL TYPE WITH WOODEN BOARD)
4	TAPIS ISOLANT 30kV (INSULATION MAT FOR 30kV)
5	BATTERIE DE CONDENSATEURS (CAPACITOR FOR CONTROL)
1	TABLEAU BT (LVSB)
2	COFFRET EP (DB-L)



BOUCLE DE TERRE
(GROUND GRID TO ELECTRODE CONNECTION)



PLAN DE LA MISE A LA TERRE
(GROUNDING PLAN)



COUPE
(SECTION)

ELECTRODE VERTICALE
(GROUNDING WELL FOR MEASURING GROUNDING RESISTANCE)

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

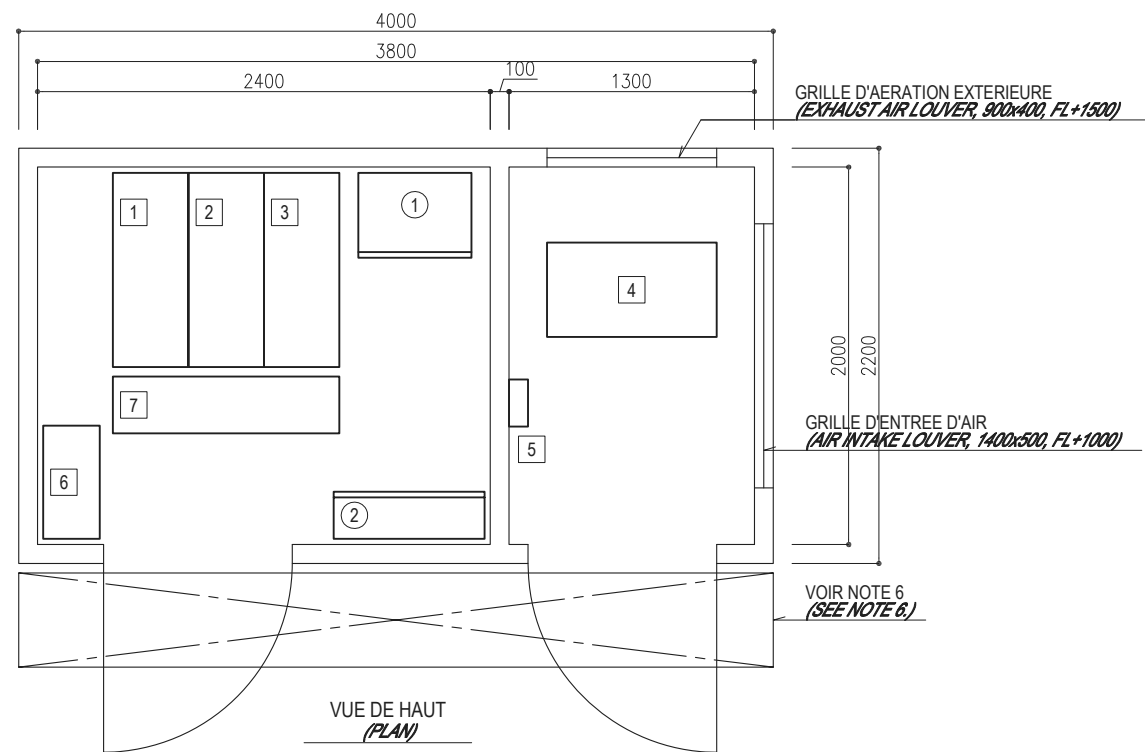
INGÉROSEC CORPORATION

PLAN DU POSTE PREFABRIQUE ET DE MISE A LA TERRE
(UNIT SUBSTATION PLAN AND GROUNDING)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format: A3 Fichier/ File: _____

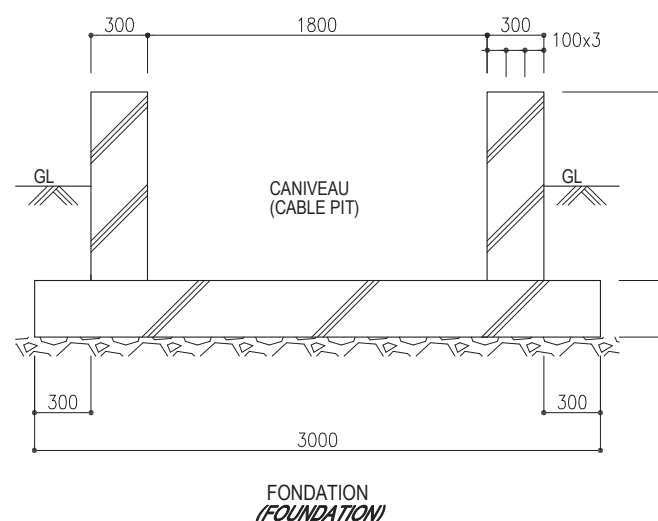
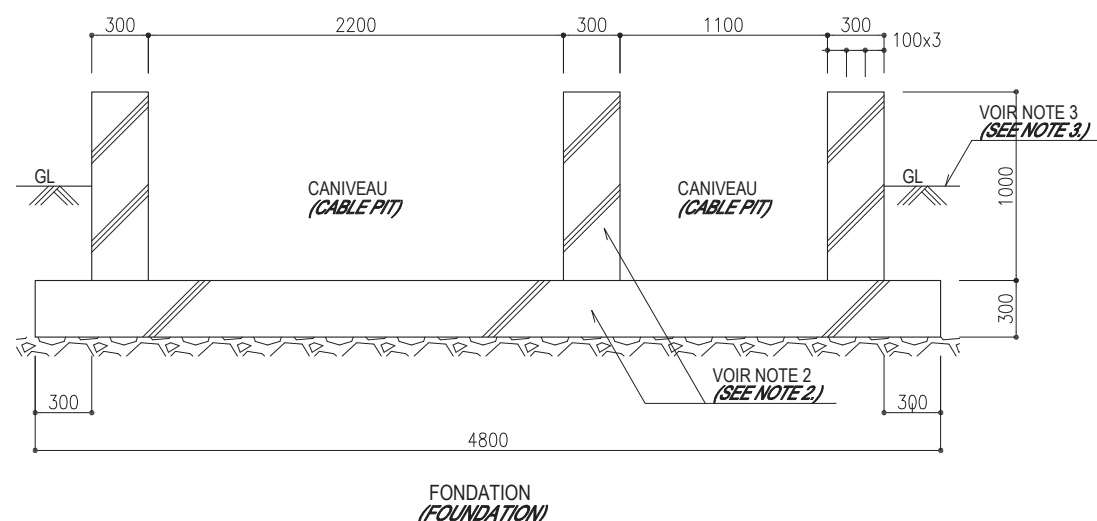
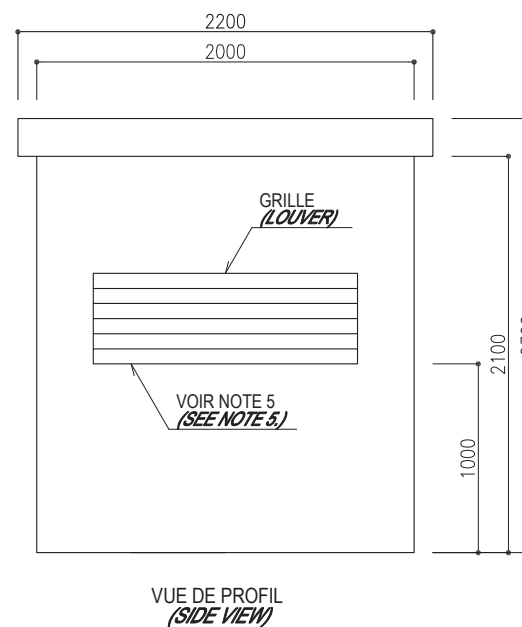
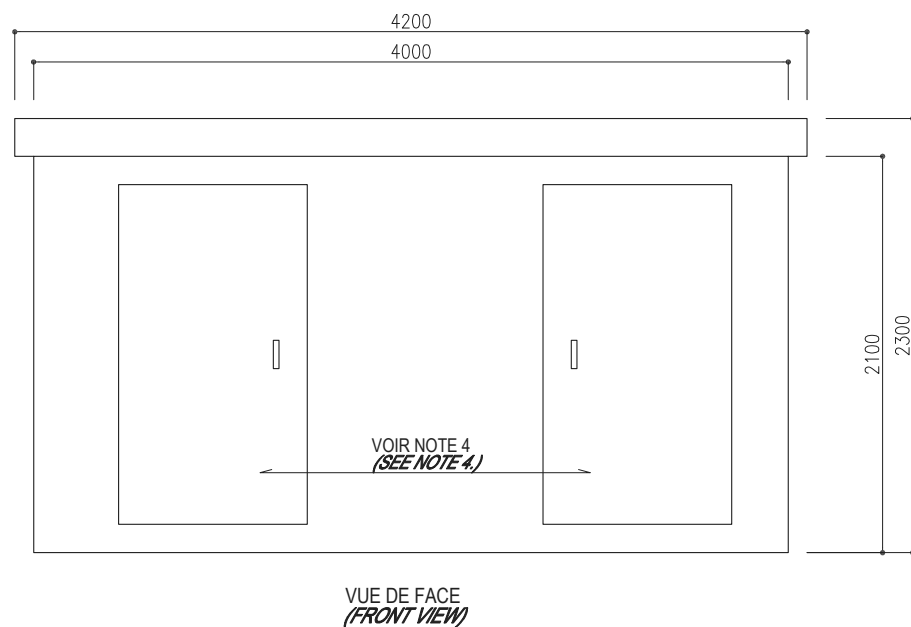
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-021	A



1	TABLEAU HTA (24KV RMU (SM6))
2	TRANSFORMATEUR (TRANSFORMER)
3	DISJONCTEUR COMPACT MURAL FIXE SUR SUPPORT EN BOIS (DG-1 OUT PANEL TYPE WITH WOODEN BOARD)
4	TAPIS ISOLANT 36 KV (INSULATION MAT FOR 30KV)
5	BATTERIE DE CONDENSATEUR (CAPACITOR FOR CONTROL)
①	TABLEAU BT (LVSB)
②	COFFRET EP (DB-L)

NOTES:
 1. LE POSTE SERA PREFABRIQUE A L'USINE DE PRODUCTION
 2. LA FONDATION SERA EN BETON ARME; MISE EN PLACE PAR LE GENIE CIVIL
 3. LA HAUTEUR DE LA FONDATION SERA CONTROLLEE ET APPROUVEE PAR L'INGENIEUR
 4. LES PORTES DU POSTE DEVRONT ETRE ETANCHEES ET IMPERMEABLES POUR PROTEGER LES EQUIPEMENTS DU POSTE EN CAS D'INONDATION
 5. LES HAUTEURS INFERIEURES DES GRILLES D'AERATION ET D'ENTREE D'AIR DEVRONT ETRE SUPERIEURES A 1000mm A PARTIR DE LA BASE DU POSTE PREFABRIQUE
 6. LES HAUTEURS DES PLATEFORMES A REALISER DEVANT LES PORTES DEVRONT ETRE APPROUVEES PAR L'INGENIEUR
 7. TOUT LES CONDUITS ENTRANTS DANS LE POSTE DEVRONT ETRE SCELLES

NOTES:
 1. SUBSTATION SHALL BE PREFABRICATED UNIT TYPE OF FACTORY PRODUCTION.
 2. THE FOUNDATION SHALL BE MADE OF REINFORCED CONCRETE AND BE CONSTRUCTED BY CIVIL WORK.
 3. GROUND LEVEL SHALL BE APPROVED BY THE ENGINEER.
 4. THE DOORS OF SUBSTATION SHALL BE WATERTIGHT TO PROTECT THE EQUIPMENT IN SUBSTATION FROM THE INVASION OF WATER FLOODING.
 5. THE HEIGHT OF AIR INTAKE LOUVER SHALL NOT BE LESS THAN 1000 MM FROM THE FLOOR.
 6. INSTALL THE PLATFORM IN FRONT OF DOORS. ITS HEIGHT SHALL BE APPROVED BY THE ENGINEER.
 7. ALL CONDUITS ENTERING THE SUBSTATION HOUSE SHALL BE SEALED



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS A ABIDJAN

 **REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE**
Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

 **AGENCE DE GESTION DES ROUTES**

 **AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE**
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

 **ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.**

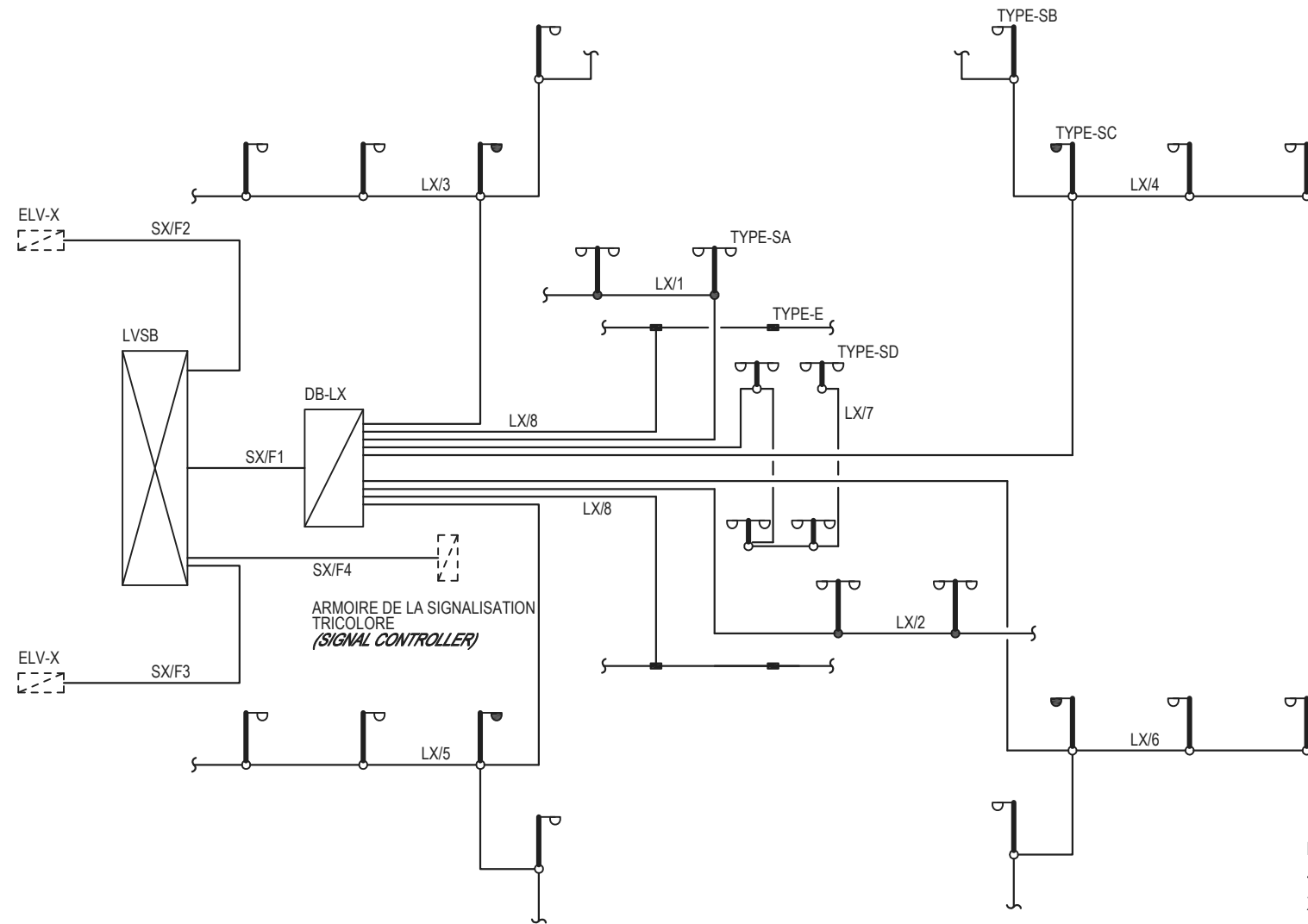
 **INGÉROSEC CORPORATION**

**PLAN DE FONDATION ET D'AMENAGEMENT
DU POSTE PREFABRIQUE
(UNIT SUBSTATION HOUSING AND FOUNDATION)**

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

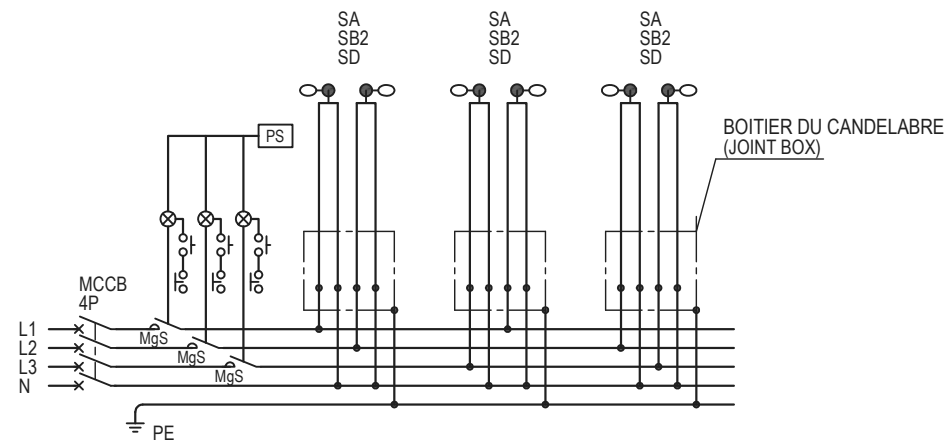
Format: A3 Fichier/ File: _____

Emetteur / Issued	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-022	A

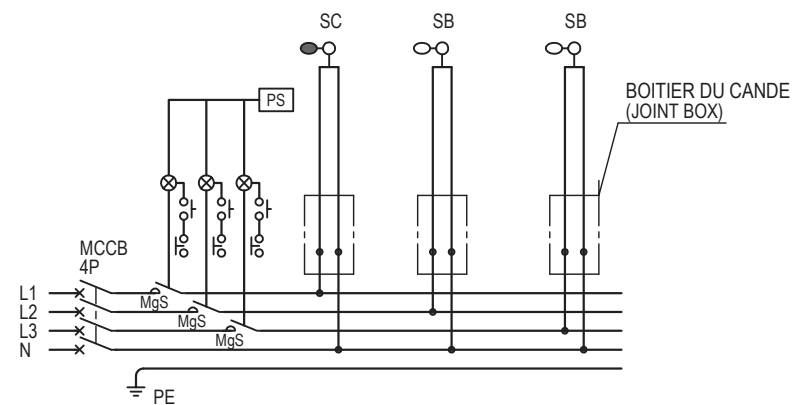


SCHEMA SYNOPTIQUE DU RESEAU BT
(TYPICAL POWER DISTRIBUTION & BRANCH CIRCUIT)

NOTES
NOTES:
X: POSTE, NUMERO DU TABLEAU
(X: SUBSTATION, DB NUMBER)



SCHEMA DE RACCORDEMENT DES CANDELABRES TYPE SA, SB2 ET SD
(TYPICAL CONNECTION FOR PHASE ARRANGMENT FOR SA, SB2 AND SD)



SCHEMA DE RACCORDEMENT DES CANDELABRES TYPE SB ET SC
(TYPICAL CONNECTION FOR PHASE ARRANGMENT FOR SB AND SC)

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

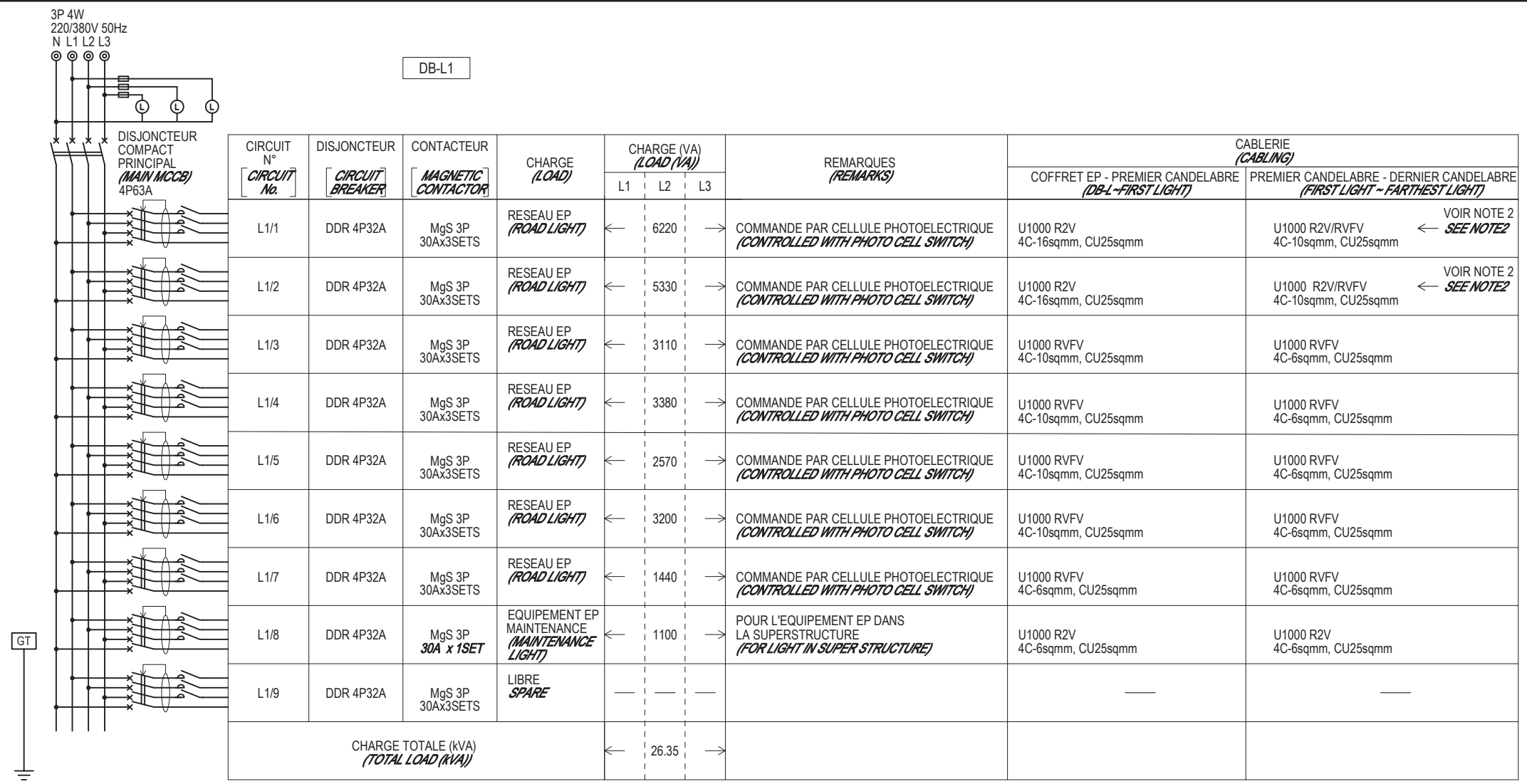


INGÉROSEC CORPORATION

SCHEMAS SYNOPTIQUE DU RESEAU BT ET
DE L'ECLAIRAGE PUBLIC
(LV POWER DISTRIBUTION AND TYPICAL CONNECTION
TO ROAD LIGHT)

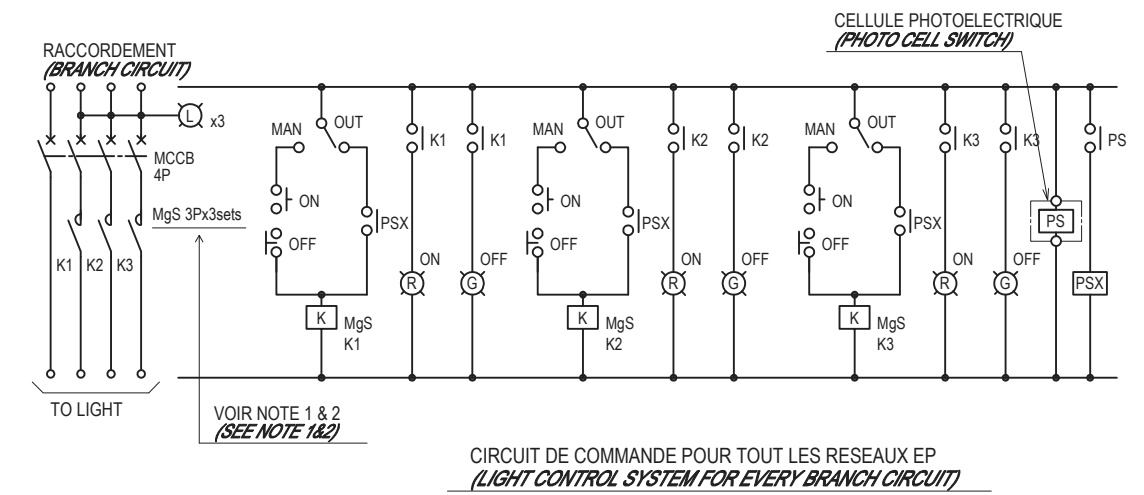
Indice /Index	Date /Date	Préparé par /Prepared by	Vérifié par /Checked by	Approuvé par /Approved by	Description /Description	Statut /Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier/ File:			
Émetteur /Issuer	Localisation /Location	Type d'ouvrage -Activité /Type of structure -Activity	Type de document /Type of document	N° /No.	Indice /Index
OCG,ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-023	A



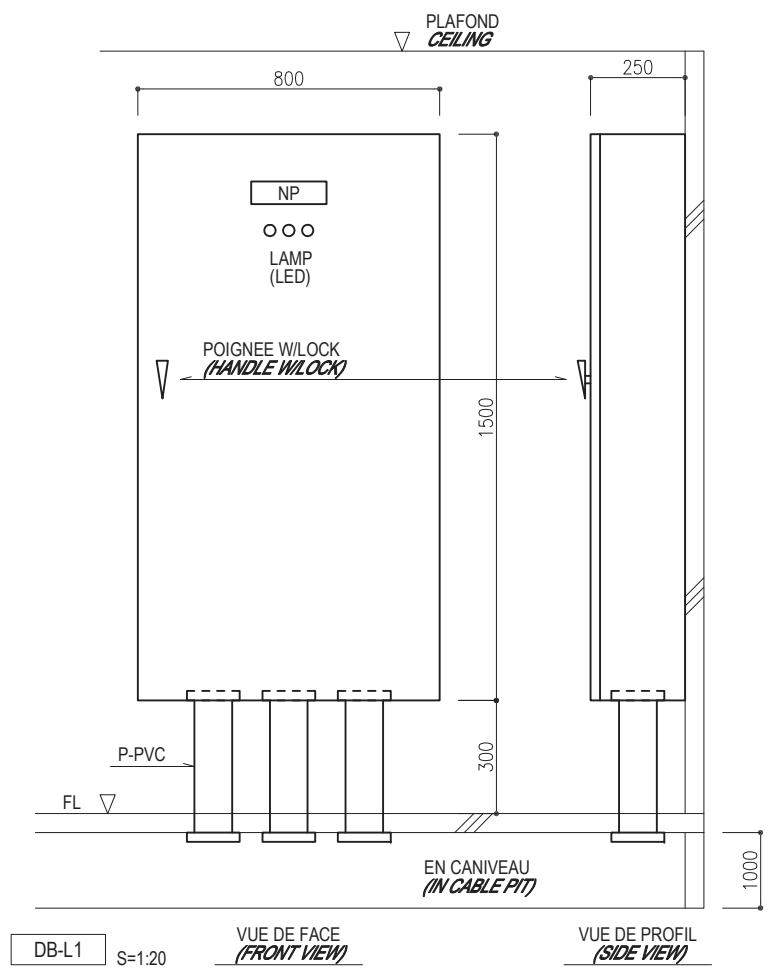
NOTES
 1. LE COFFRET EP DB-L1 DEVRA ETRE INSTALLE DANS LE POSTE
 2. LES TYPES DE CABLES DEVRONT ETRE LES SUIVANTS:
 DANS LE TABLIER: U-1000 R2V SUR CHEMIN DE CABLE
 OU DANS UN CONDUIT SOUTERRAIN: U-1000 RVfV

NOTES:
 1. DISTRIBUTION BOARD DB-L1 SHALL BE INSTALLED
 IN THE SUBSTATION
 2. CABLE TYPE SHALL BE AS FOLLOWS.
 IN SUPER STRUCTURE : U1000 R2V ON TRAY OR IN CONDUIT.
 UNDERGROUND : U1000 RVfV



NOTES
 1. POUR LE CIRCUIT DE COMMANDE DE L'EP, LES DISCONTACTEURS (MgS) 3P 30A L'ALIMENTATION OU NON DE CHACUN DES CIRCUITS SE FERA AU NIVEAU DE CHAQUE PHASE CHAQUE BRANHE DE CIRCUIT SERA ALIMENTE A TRAVERS UN DISCONTACTEUR (MgS) TRIPHASE
 2. POUR LE CIRCUIT DE COMMANDE POUR LA MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS EP, L'ALIMENTATION DE FERA A TRAVERS 1 DISCONTACTEUR MONOPHASE

NOTES:
 1. FOR ROAD LIGHT CONTROL, MAGNETIC CONTACTOR SWITCH (MgS) 3P 30A SHALL BE PROVIDED TO TURN ON/OFF THE CIRCUIT AT EACH PHASE. TOTAL NUMBER OF MgS 3P 30A IS 3-SET AT EVERY BRANCH CIRCUIT.
 2. FOR MAINTENANCE LIGHT CONTROL, NUMBER OF MAGNETIC CONTACTOR SWITCH SHALL BE 1SET.



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
 Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
 / JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

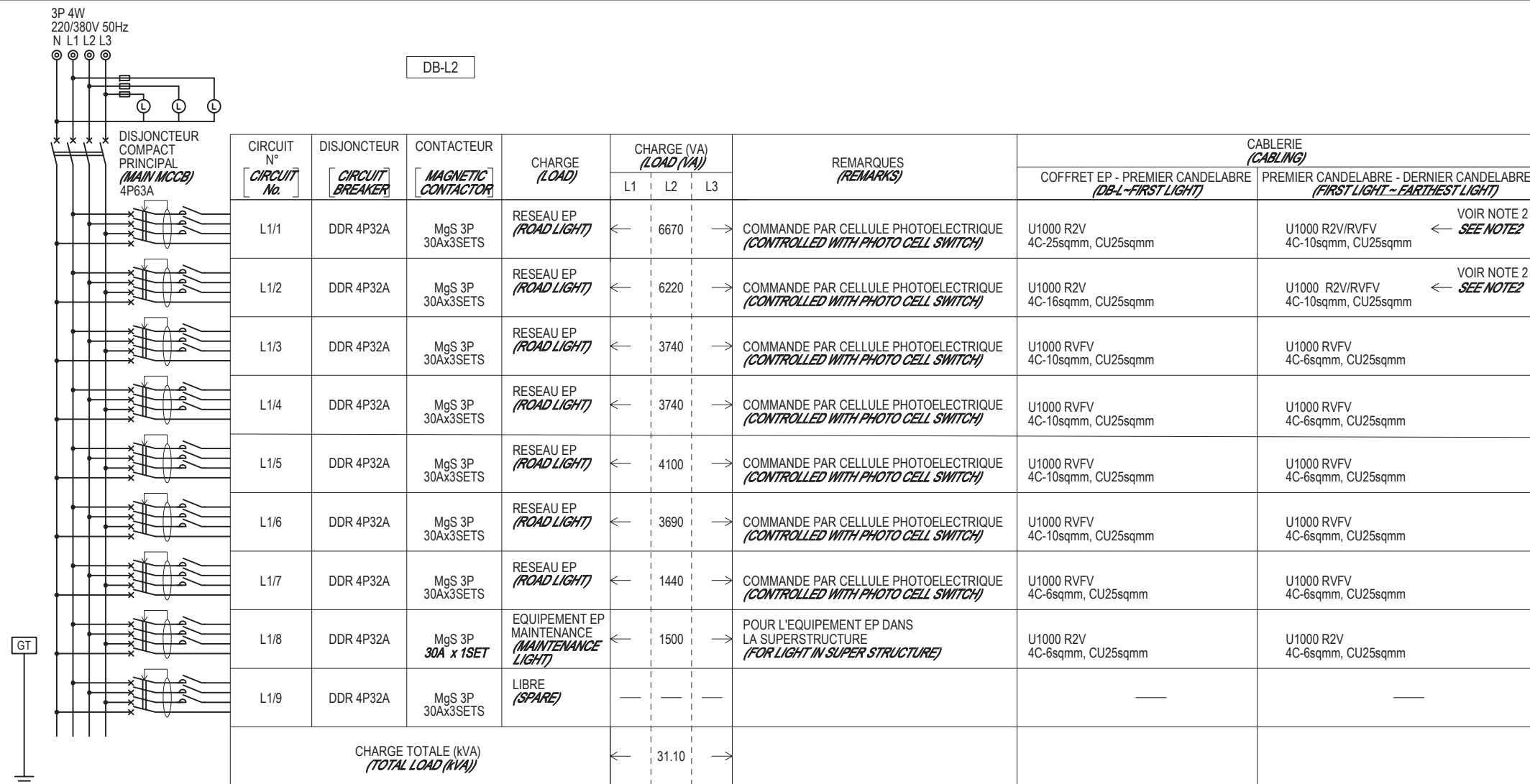
INGÉROSEC CORPORATION

ECHANGEUR DE L'ECOLE DE POLICE: COFFRET DE RACCORDEMENT DE L'ECLAIRAGE PUBLIC
 (DISTRIBUTION BOARD SCHEDULE POLICE)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

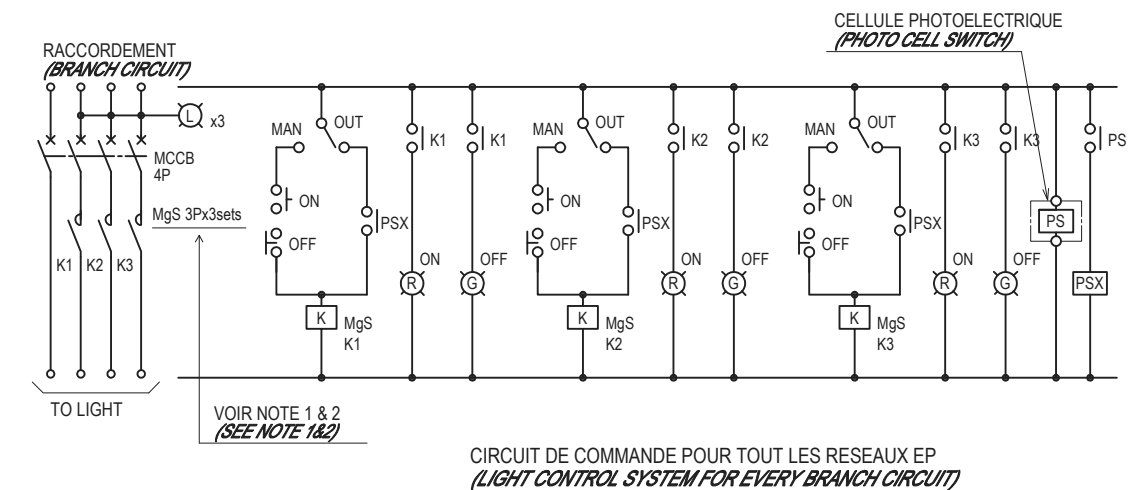
Format: A3 Fichier/ File: _____

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-024	A



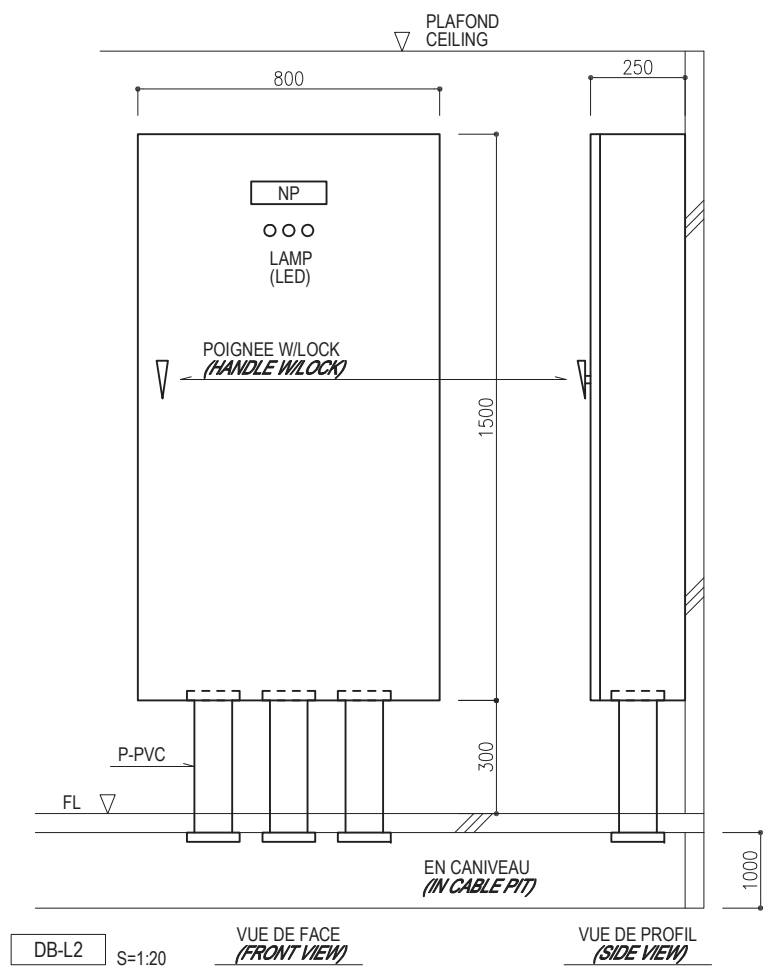
NOTES
 1. LE COFFRET EP DB-L1 DEVRA ETRE INSTALLE DANS LE POSTE
 2. LES TYPES DE CABLES DEVRONT ETRE LES SUIVANTS:
 DANS LE TABLIER: U-1000 R2V SUR CHEMIN DE CABLE
 OU DANS UN CONDUIT SOUTERRAIN: U-1000 RVfV

NOTES:
 1. DISTRIBUTION BOARD DB-L1 SHALL BE INSTALLED
 IN THE SUBSTATION
 2. CABLE TYPE SHALL BE AS FOLLOWS.
 IN SUPER STRUCTURE: U1000 R2V ON TRAY OR IN CONDUIT.
 UNDERGROUND: U1000 RVfV



NOTES
 1. POUR LE CIRCUIT DE COMMANDE DE L'EP, LES DISCONTACTEURS (MgS) 3P 30A L'ALIMENTATION OU NON DE CHACUN DES CIRCUITS SE FERA AU NIVEAU DE CHAQUE PHASE CHAQUE BRANHE DE CIRCUIT SERA ALIMENTE A TRAVERS UN DISCONTACTEUR (MgS) TRIPHASE
 2. POUR LE CIRCUIT DE COMMANDE POUR LA MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS EP, L'ALIMENTATION DE FERA A TRAVERS 1 DISCONTACTEUR MONOPHASE

NOTES:
 1. FOR ROAD LIGHT CONTROL, MAGNETIC CONTACTOR SWITCH (MgS) 3P 30A SHALL BE PROVIDED TO TURN ON/OFF THE CIRCUIT AT EACH PHASE. TOTAL NUMBER OF MgS 3P 30A IS 3-SET AT EVERY BRANCH CIRCUIT.
 2. FOR MAINTENANCE LIGHT CONTROL, NUMBER OF MAGNETIC CONTACTOR SWITCH SHALL BE 1SET.



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
 Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
 / JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.

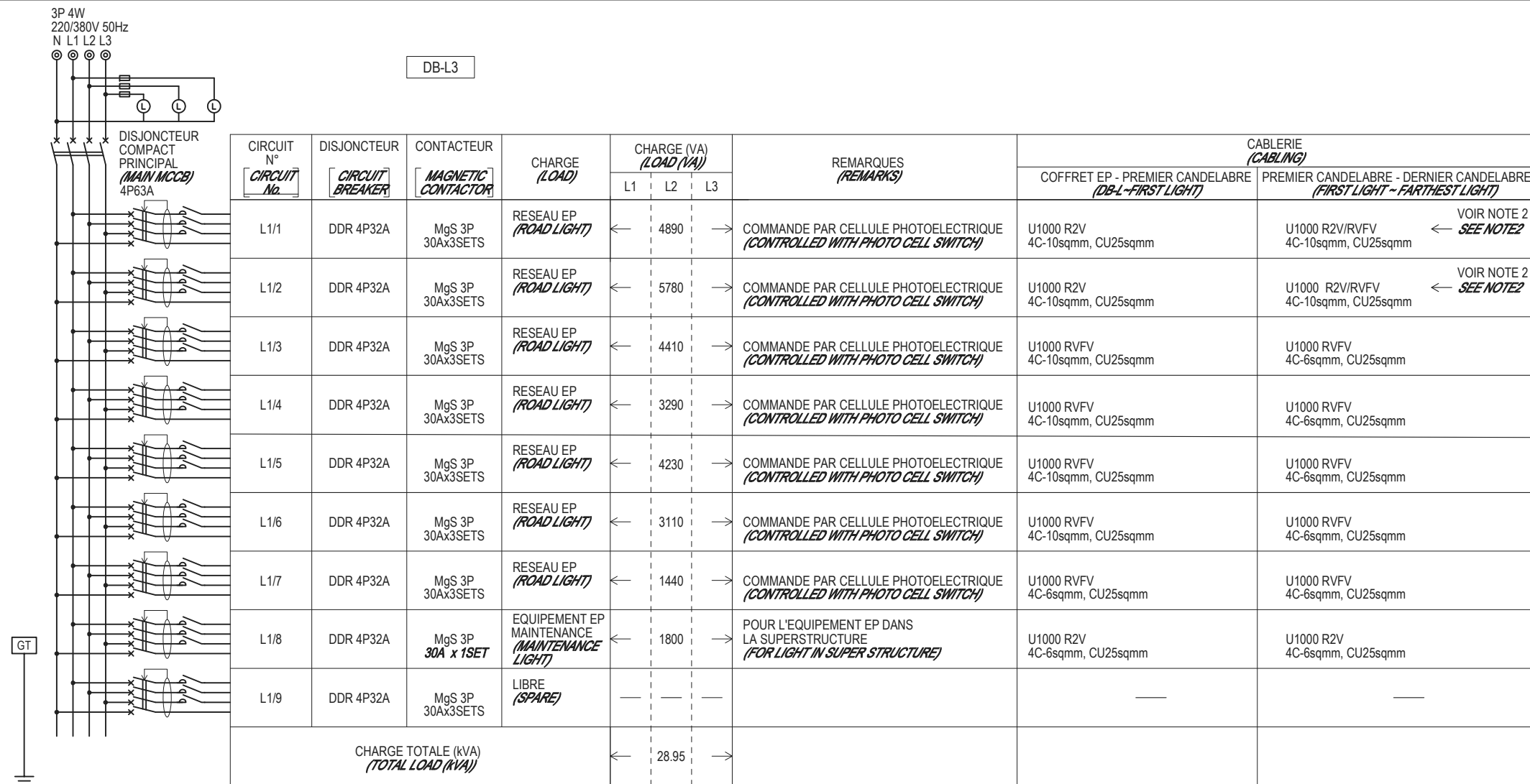
INGÉROSEC CORPORATION

ECHANGEUR DE RIVIERA 3: COFFRET DE RACCORDEMENT DE L'ECLAIRAGE PUBLIC
 (DISTRIBUTION BOARD SCHEDULE RIVIERA 3)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

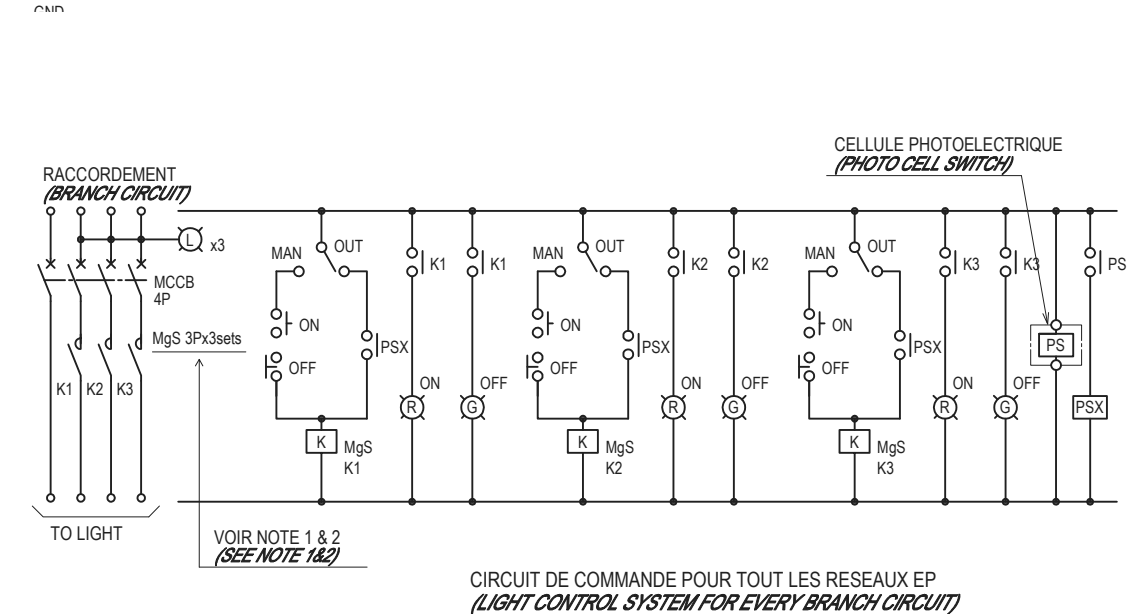
Format: A3 Fichier/ File: _____

Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-025	A



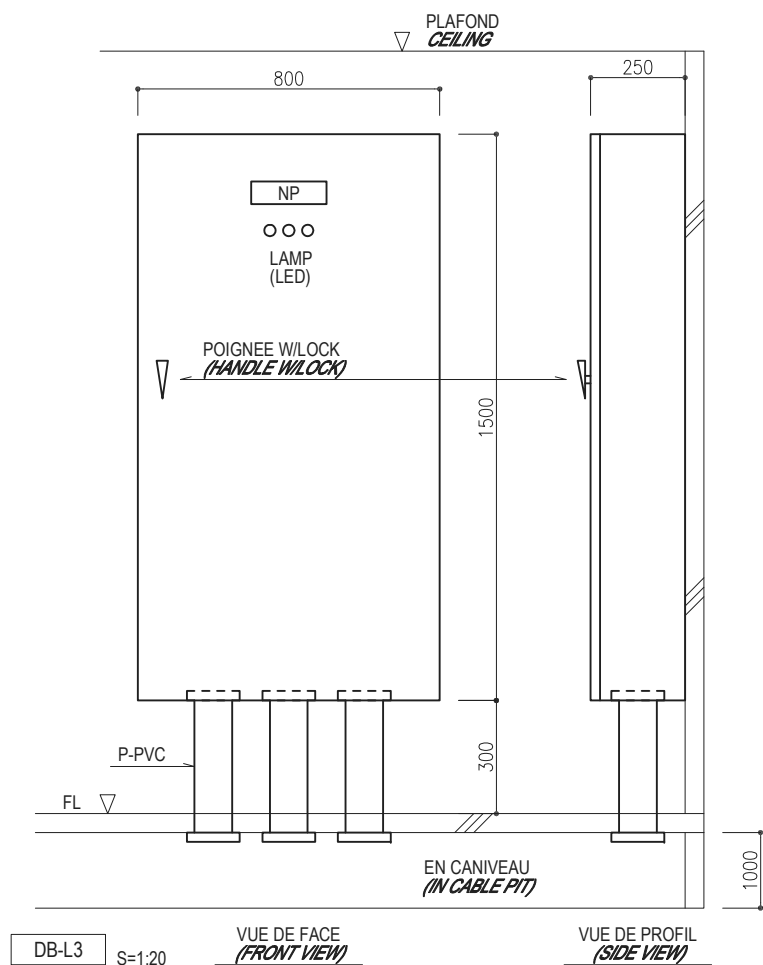
NOTES
 1. LE COFFRET EP DB-L1 DEVRA ETRE INSTALLE DANS LE POSTE
 2. LES TYPES DE CABLES DEVRONT ETRE LES SUIVANTS:
 DANS LE TABLIER: U-1000 R2V SUR CHEMIN DE CABLE
 OU DANS UN CONDUIT SOUTERRAIN: U-1000 RVfV

NOTES:
 1. DISTRIBUTION BOARD DB-L1 SHALL BE INSTALLED
 IN THE SUBSTATION
 2. CABLE TYPE SHALL BE AS FOLLOWS.
 IN SUPER STRUCTURE: U1000 R2V ON TRAY OR IN CONDUIT.
 UNDERGROUND: U1000 RVfV



NOTES
 1. POUR LE CIRCUIT DE COMMANDE DE L'EP, LES DISCONTACTEURS (MgS) 3P 30A L'ALIMENTATION OU NON DE CHACUN DES CIRCUITS SE FERA AU NIVEAU DE CHAQUE PHASE CHAQUE BRANHE DE CIRCUIT SERA ALIMENTE A TRAVERS UN DISCONTACTEUR (MgS) TRIPHASE
 2. POUR LE CIRCUIT DE COMMANDE POUR LA MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS EP, L'ALIMENTATION DE FERA A TRAVERS 1 DISCONTACTEUR MONOPHASE

NOTES:
 1. FOR ROAD LIGHT CONTROL, MAGNETIC CONTACTOR SWITCH (MgS) 3P 30A SHALL BE PROVIDED TO TURN ON/OFF THE CIRCUIT AT EACH PHASE. TOTAL NUMBER OF MgS 3P 30A IS 3-SET AT EVERY BRANCH CIRCUIT.
 2. FOR MAINTENANCE LIGHT CONTROL, NUMBER OF MAGNETIC CONTACTOR SWITCH SHALL BE 1SET.



PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN

REPUBLICHE DE COTE D'IVOIRE
 Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier

AGENCE DE GESTION DES ROUTES

AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
 / JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.
 INGÉROSEC CORPORATION

ECHANGEUR DE PALMERAIE: COFFRET DE RACCORDEMENT DE L'ECLAIRAGE PUBLIC
 (DISTRIBUTION BOARD SCHEDULE PALMERAIE)

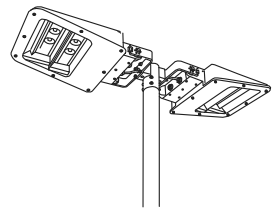
Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format: A3
 Fichier / File: _____

Émetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-026	A

TYPE- SA **POUR LES PONTS**
(FOR FLYOVER)

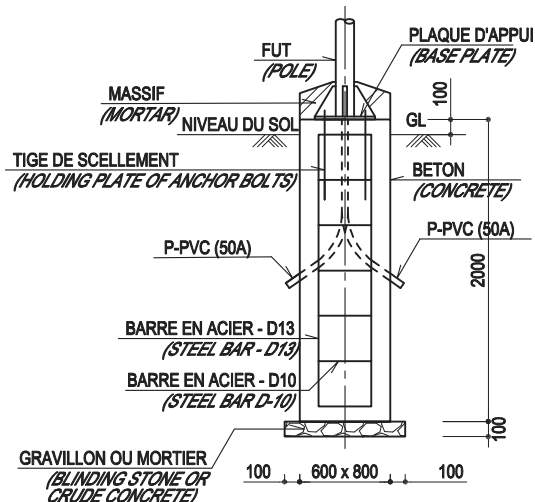
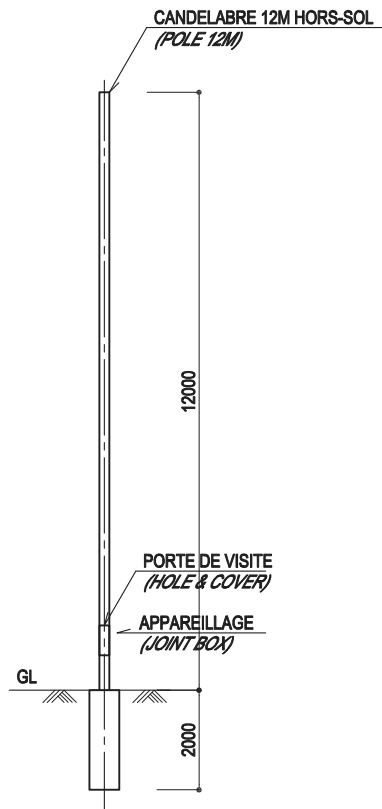
LE SCHEMAS DU LUMINAIRE FIGURE SEULEMENT A TITRE INDICATIF
(FIGURE OF LIGHT IS REFERENCE ONLY)



TYPE-SA	
CANDELABRE ET LUMINAIRE	12-METRES, 2-LUMINAIRES
LAMPE	LIGHT EMITTING DIODE (LED)
SYSTEME OPTIQUE	LIMITATION D'EBLOUISSEMENT
FLUX	AU MINIMUM 20.300 lm
EFFICACITE	AU MINIMUM 109 lm/W
PUISSANCE APPERENTE	AU MAXIMUM 222VA
TEMPERATURE DE COULEUR	2.700K ~ 5.700K
RENDU DES COULEURS	AU MINIMUM Ra70
DUREE DE VIE	AU MINIMUM 60.000 Hr
PARAFONDRE	15kV
DEGRE DE PROTECTION IP	IP66
MATERIAUX	FONDERIE D'ALUMINIUM
FERMETURE	VERRE TREMPE
AUTRES	AVEC DISPOSITIF ANTI-CHUTE

TYPE-SA	
POLE AND LIGHT	12-METER, 2-LANTERN
LAMP	LIGHT EMITTING DIODE (LED)
LIGHT DISTRIBUTION	GLARE CUT OFF TO DRIVER
FLUX	NOT LESS THAN 20,300 lm
EFFICIENCY	NOT LESS THAN 109 lm/W
APPARENT POWER	NOT MORE THAN 222VA
COLOR TEMPERATURE	2,700K ~ 5,700K
COLOR RENDERING	NOT LESS THAN Ra70
LIFE TIME	NOT LESS THAN 60,000 Hr
LIGHTNING PROTECTION	15kV
INGRESS PROTECTION	IP66
BODY	ALUMINUM DIE CAST
FACE PANEL	STRENGTHEN GLASS
OTHERS	WITH ANTI-DROP WIRE

FIXATION AU TOP
POLE TOP CONNECTOR FOR TWO LIGHTS



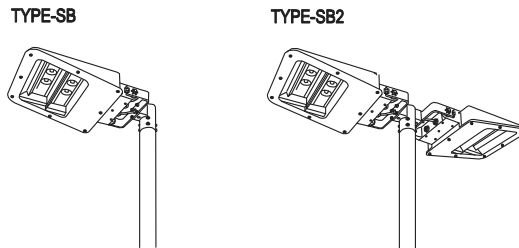
CANDELABRE POUR TYPE - SA S=1:150
(POLE FOR TYPE - SA S=1:150)

FONDATION S=1:50
(FOUNDATION S=1:50)

TYPE- SB **POUR LES CONTRE - ALLEES**
(FOR FRONTAGE ROAD)

TYPE- SB2 **POUR LES PARKINGS**
(FOR PARKING)

LE SCHEMAS DU LUMINAIRE FIGURE SEULEMENT A TITRE INDICATIF
(FIGURE OF LIGHT IS REFERENCE ONLY)

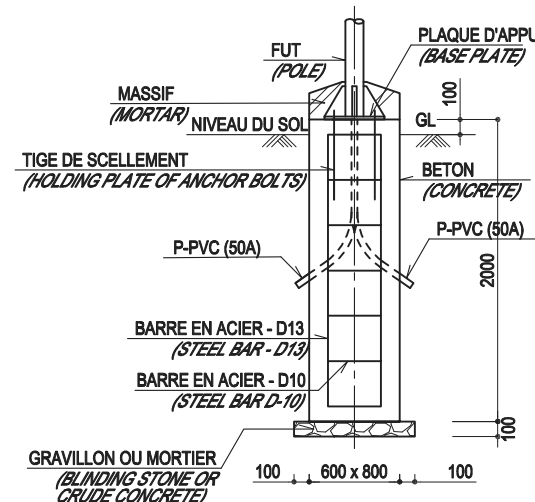
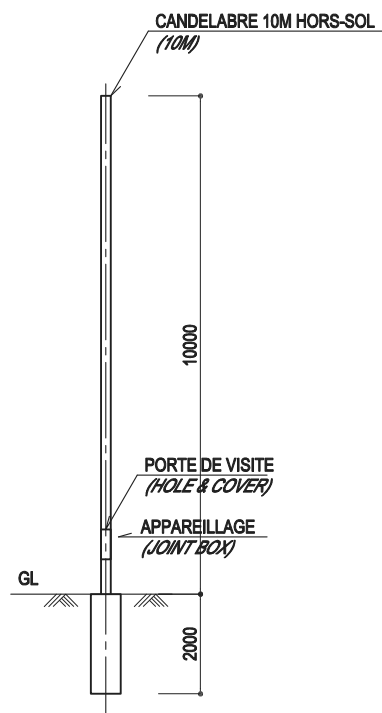


TYPE-SB/SB2	
CANDELABRE ET LUMINAIRE	10-METRES, 1 ou 2-LUMINAIRES
LAMPE	LIGHT EMITTING DIODE (LED)
SYSTEME OPTIQUE	LIMITATION D'EBLOUISSEMENT
FLUX	AU MINIMUM 13.800 lm
EFFICACITE	AU MINIMUM 111 lm/W
PUISSANCE APPERENTE	AU MAXIMUM 180VA
TEMPERATURE DE COULEUR	2.700K ~ 5.700K
RENDU DES COULEURS	AU MINIMUM Ra70
DUREE DE VIE	AU MINIMUM 60.000 Hr
PARAFONDRE	15kV
DEGRE DE PROTECTION IP	IP66
MATERIAUX	FONDERIE D'ALUMINIUM
FERMETURE	VERRE TREMPE
AUTRES	AVEC DISPOSITIF ANTI-CHUTE

TYPE-SB/SB2	
POLE AND LIGHT	10-METER, 1or2 LANTERN
LAMP	LIGHT EMITTING DIODE (LED)
LIGHT DISTRIBUTION	GLARE CUT OFF TO DRIVER
FLUX	NOT LESS THAN 13,800 lm
EFFICIENCY	NOT LESS THAN 111 lm/W
APPARENT POWER	NOT MORE THAN 180VA
COLOR TEMPERATURE	2,700K ~ 5,700K
COLOR RENDERING	NOT LESS THAN Ra70
LIFE TIME	NOT LESS THAN 60,000 Hr
LIGHTNING PROTECTION	15kV
INGRESS PROTECTION	IP66
BODY	ALUMINUM DIE CAST
FACE PANEL	STRENGTHEN GLASS
OTHERS	WITH ANTI-DROP WIRE

FIXATION LATERALE
POLE TOP CONNECTOR FOR ONE LIGHT

FIXATION AU TOP
POLE TOP CONNECTOR FOR TWO LIGHTS



CANDELABRE POUR TYPE - SB=1:150
(POLE FOR TYPE - SB S=1:150)

FONDATION S=1:50
(FOUNDATION S=1:50)

- NOTES**
- LA VALEUR DU FLUX SPECIFIEE EST POUR UNE(1) LAMPE
 - LES DIMENSIONS DES FONDATIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF.
 - IL APPARTIENDRA A L'ENTREPRENEUR DE DEFINIR LES DIMENSIONS D'EXECUTION EN FONCTION DU MATERIEL UTILISE ET DES SOL RENCONTRES
 - LA TEMPERATURE DE COULEUR DES LAMPES LED DEVRA ETRE APPROUVEE PAR L'INGENIEUR.

- NOTES:**
- VALUE SUCH AS FLUX IN THE SCHEDULE IS FOR ONE (1) LAMP.
 - DIMENSIONS OF FOUNDATION ARE REFERENCE ONLY.
 - IT WILL BE UP TO THE CONTRACTOR TO DEFINE THE EXECUTION DIMENSIONS ACCORDING TO THE MATERIEL USED AND THE SOIL ENCOUNTERED
 - COLOR TEMPERATURE OF LED SHALL BE SUBJECT TO APPROVAL OF THE ENGINEER

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS A ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Ministère de l'Equipeement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



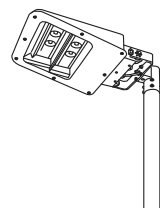
INGÉROSEC CORPORATION

FOYER D'ECLAIRAGE PUBLIC: SCHEMAS DESCRIPTIF N°1
(ROAD LIGHTING FIXTURE SCHEDULE No. 1)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT
Format: A3 Fichier/ File:						
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index	
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-027	A	

TYPE- SC POUR LES INTERSECTIONS
(FOR INTERSECTION)

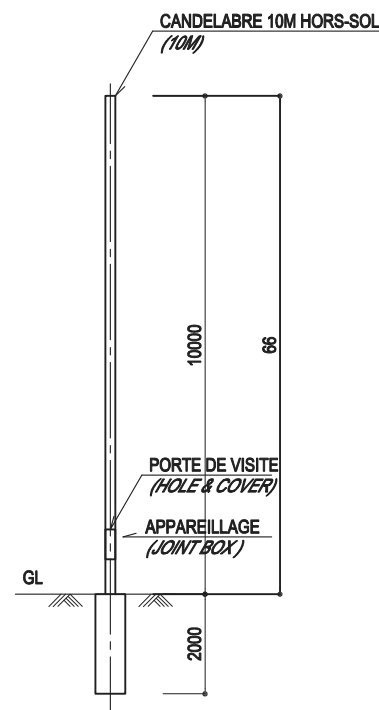
LE SCHEMAS DU LUMINAIRE FIGURE SEULEMENT A TITRE INDICATIF
(FIGURE OF LIGHT IS REFERENCE ONLY)



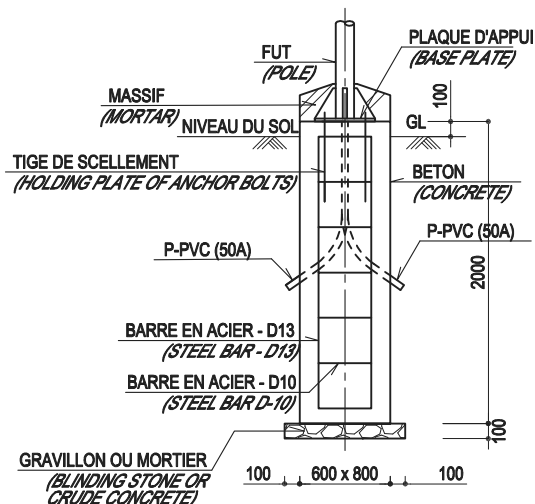
TYPE-SC	
CANDELABRE ET LUMINAIRE	10-METRES, 1-LUMINAIRE
LAMPE	LIGHT EMITTING DIODE (LED)
SYSTEME OPTIQUE	LIMITATION D'EBLOUISSEMENT
FLUX	AU MINIMUM 20.300 lm
EFFICACITE	AU MINIMUM 109 lm/W
PUISSANCE APPERENTE	AU MAXIMUM 222VA
TEMPERATURE DE COULEUR	2.700K - 5.700K
RENDU DES COULEURS	AU MINIMUM Ra70
DUREE DE VIE	AU MINIMUM 60.000 Hr
PARAFONDRE	15kV
DEGRE DE PROTECTION IP	IP66
MATERIAUX	FONDERIE D'ALUMINIUM
FERMETURE	VERRE TREMPE
AUTRES	AVEC DISPOSITIF ANTI-CHUTE

TYPE-SC	
POLE AND LIGHT	10-METER, 1-LANTERN
LAMP	LIGHT EMITTING DIODE (LED)
LIGHT DISTRIBUTION	GLARE CUT OFF TO DRIVER
FLUX	NOT LESS THAN 20,300 lm
EFFICIENCY	NOT LESS THAN 109 lm/W
APPARENT POWER	NOT MORE THAN 222VA
COLOR TEMPERATURE	2,700K - 5,700K
COLOR RENDERING	NOT LESS THAN Ra70
LIFE TIME	NOT LESS THAN 60,000 Hr
LIGHTNING PROTECTION	15KV
INGRESS PROTECTION	IP66
BODY	ALUMINUM DIE CAST
FACE PANEL	STRENGTHEN GLASS
OTHERS	WITH ANTI-DROP WIRE

FIXATION LATÉRALE
POLE TOP CONNECTOR FOR ONE LIGHT



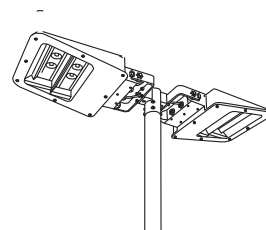
CANDELABRE POUR TYPE - SC S=1:150
(POLE FOR TYPE - SC S=1:150)



FONDATION S=1:50
(FOUNDATION S=1:50)

TYPE- SD POUR LES INTERSECTIONS SOUS PONTS
(FOR UNDER FLYOVER AT INTERSECTION)

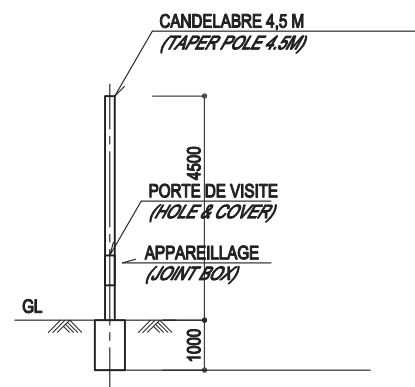
LE SCHEMAS DU LUMINAIRE FIGURE SEULEMENT A TITRE INDICATIF
(FIGURE OF LIGHT IS REFERENCE ONLY)



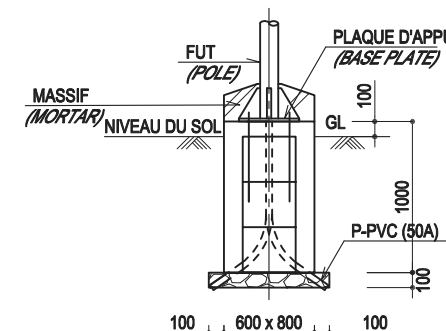
TYPE-SD	
CANDELABRE ET LUMINAIRE	4,5-METRES, 2-LUMINAIRES
LAMPE	LIGHT EMITTING DIODE (LED)
SYSTEME OPTIQUE	LIMITATION D'EBLOUISSEMENT
FLUX	AU MINIMUM 9.900 lm
EFFICACITE	AU MINIMUM 135 lm/W
PUISSANCE APPERENTE	AU MAXIMUM 74VA
TEMPERATURE DE COULEUR	2.700K - 5.700K
RENDU DES COULEURS	AU MINIMUM Ra70
DUREE DE VIE	AU MINIMUM 60.000 Hr
PARAFONDRE	15kV
DEGRE DE PROTECTION IP	IP66
MATERIAUX	FONDERIE D'ALUMINIUM
FERMETURE	VERRE TREMPE
AUTRES	AVEC DISPOSITIF ANTI-CHUTE

TYPE-SD	
POLE AND LIGHT	4,5-METER, 2-LANTERN
LAMP	LIGHT EMITTING DIODE (LED)
LIGHT DISTRIBUTION	GLARE CUT OFF TO DRIVER
FLUX	NOT LESS THAN 9,900 lm
EFFICIENCY	NOT LESS THAN 135 lm/W
APPARENT POWER	NOT MORE THAN 74VA
COLOR TEMPERATURE	2,700K - 5,700K
COLOR RENDERING	NOT LESS THAN Ra70
LIFE TIME	NOT LESS THAN 60,000 Hr
LIGHTNING PROTECTION	15KV
INGRESS PROTECTION	IP66
BODY	ALUMINUM DIE CAST
FACE PANEL	STRENGTHEN GLASS
OTHERS	WITH ANTI-DROP WIRE

FIXATION TOP
POLE TOP CONNECTOR FOR TWO LIGHTS



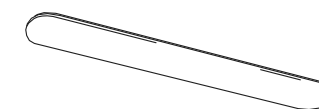
CANDELABRE POUR TYPE - SD S=1:150
(POLE FOR TYPE - SD S=1:150)



FONDATION S=1:50
(FOUNDATION S=1:50)

TYPE- E POUR LA SUPERSTRUCTURE
(FOR IN SUPER STRUCTURE)

LE SCHEMAS DU LUMINAIRE FIGURE SEULEMENT A TITRE INDICATIF
(FIGURE OF LIGHT IS REFERENCE ONLY)



TYPE-E	
LAMPE	LED
FLUX	AU MINIMUM 3.800 lm
DEGRE DE PROTECTION IP	IP23
MATERIAUX	STAINLESS

TYPE-E	
LAMP	LED
FLUX	NOT LESS THAN 3,800 lm
INGRESS PROTECTION	IP23
BODY	STAINLESS

PROJET DE CONSTRUCTION DE TROIS ECHANGEURS À ABIDJAN



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Ministère de l'Équipement et de l'Entretien Routier



AGENCE DE GESTION DES ROUTES



AGENCE JAPONAISE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE
/ JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ORIENTAL CONSULTANTS GLOBAL CO., LTD.



INGÉROSEC CORPORATION

FOYER D'ECLAIRAGE PUBLIC: SCHEMAS DESCRIPTIF N°2
(ROAD LIGHTING FIXTURE SCHEDULE No.2)

Indice / Index	Date / Date	Préparé par / Prepared by	Vérifié par / Checked by	Approuvé par / Approved by	Description / Description	Statut / Status
A	27/12/18	H.O	S.H	T.K	PREMIERE VERSION	EXT

Format	A3	Fichier / File :			
Emetteur / Issuer	Localisation / Location	Type d'ouvrage - Activité / Type of structure - Activity	Type de document / Type of document	N° / No.	Indice / Index
OCG, ISEC	BFM	EP	DESSINS	E-028	A