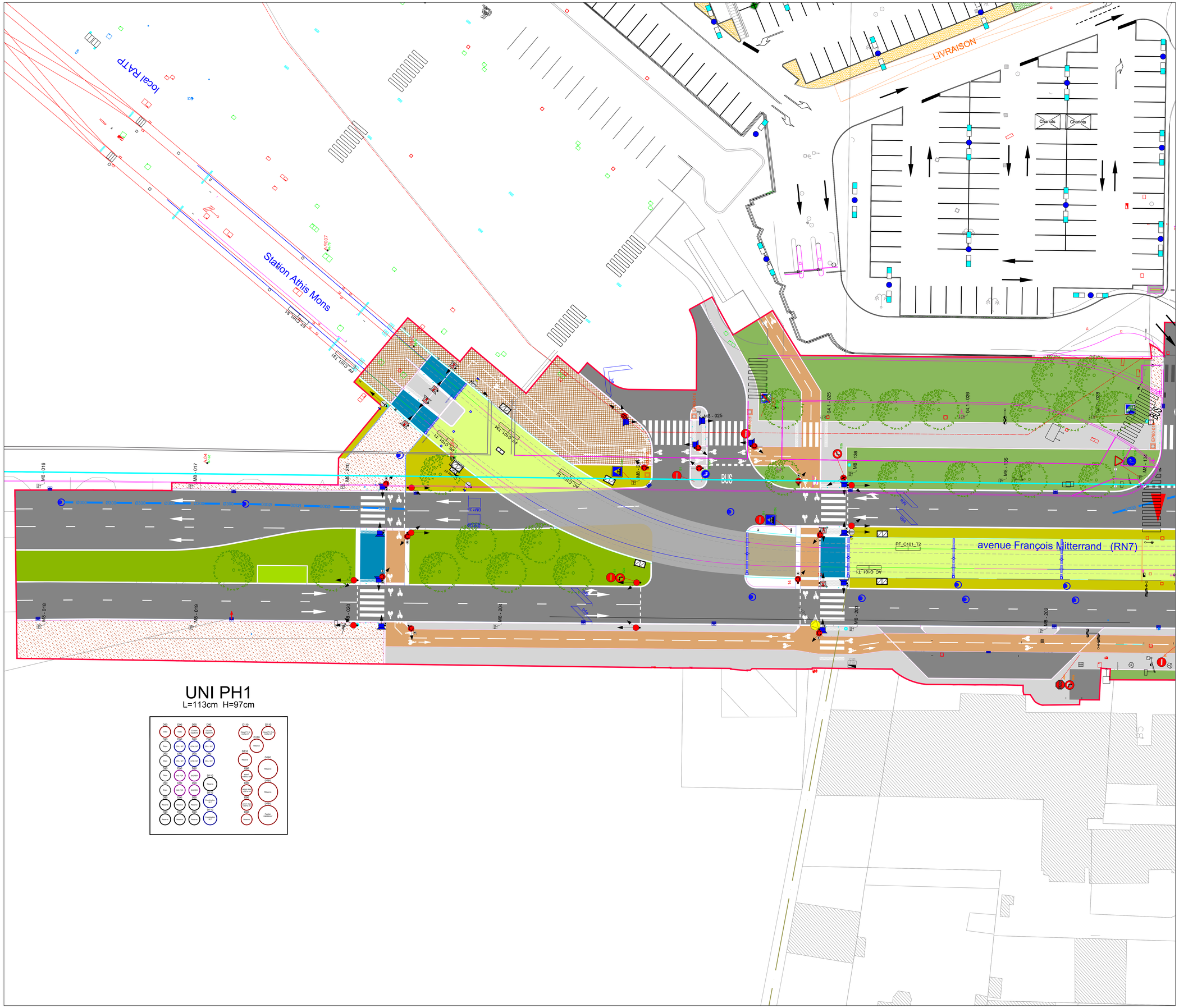


UNI PH1

L=113cm H=97cm

LEGENDE

Limite d'opération

Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm

Avaloir

Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)

Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet

Arbres existants

Arbres existants hors limites

Cépées projet

Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8

Ensemble O10

Ensemble O6

Ensemble M8

Ensemble O4.1

Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support

R11v sur potence

R12 sonore

R25 sonore

Croix grecque

R13b

R16td

R17

R24

A13b

LAC

Fil caténaire

Zone libre d'obstacle (ZLO)

Mât LAC, massif et console

Feu présence tension (FPT)

Injection courant positif (Alim LAC)

Isolateur de section (IS)

Equipotentiel caténaire

Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset

Corbeille + vigipirate

Potelet PMR

Potelet

Clous inox

Banc

Abri vélo, arceaux vélo

Abri bus, totem

Barrière

Garde-corps

divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit

Axe de voie en courbe

Gabarit limite d'obstacle (GLO)

Rail

Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6

Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police

Support panneau de police

Panneau directionnel existant replacé

Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C

K2C- XXX — Chambre type K2C

L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T

Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)

RAIL — Prise au rail : Retour Courant Traction

MANT — Prise au rail : MANT

Caméra de contrôle plateforme

CF-FO — Multitubulaire Courant Fort

CF-AO — Multitubulaire Courant Faible

UNI PH — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :

- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-252 A0-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S01-MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01-MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S02-MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TT2-MOG-AVP-262-CAD-902-A- Cadastre
TT2-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TT2-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TT2-MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TT2-MOG-PRO-262-SIR-900-A
TT2-MOG-PRO-262-SSR-901-A
TT2-MOG-PRO-262-SSR-902-C
TT2-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TT2-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TT2-MOG-PRO-262-VRD-900-A
TT2-MOG-PRO-262-VRD-901-A
TT2-MOG-PRO-262-ZFA-901-A
TT2-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
îledeFrance mobilités	SYSTRA état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème Format: A0

Maître d'oeuvre général

INGÉROP Mandataire — Richez_Associés architecture et aménagement paysager

PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

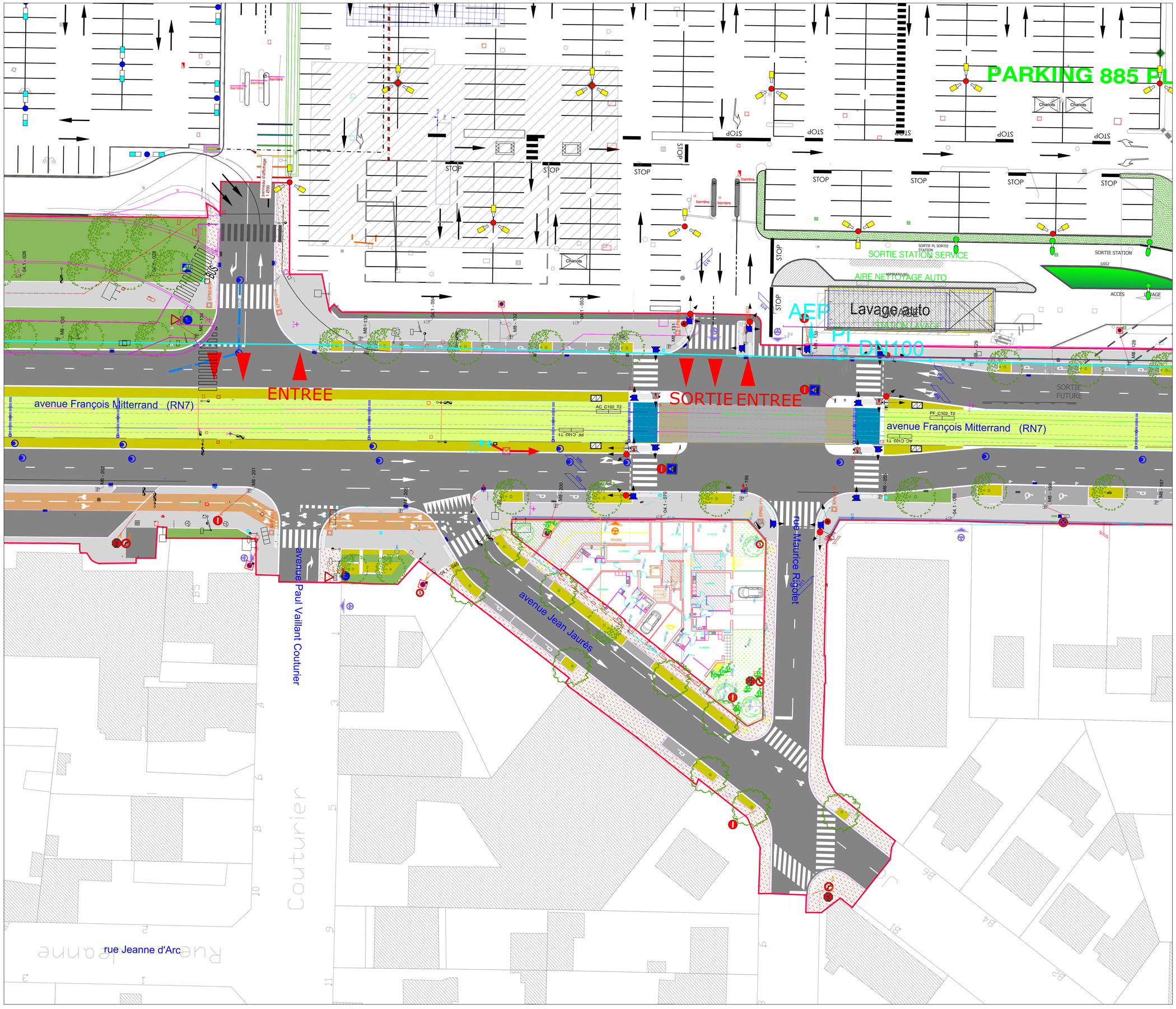
PLANCHE 101

Emetteur: INGÉROP

Adresse: 16 rue des Deux Gares 92563 RUEIL-MALMAISON

Téléphone: 01 49 04 55 00
Fax: 01 49 04 57 01

N° d'identification S01 MOG PRO 262 SYN 101 C
réf. pièce du projet | Zone | Émetteur | Phase | Type | Discipline/N° d'ordre | Indice



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IIS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RCT — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF/RT — Multitubulaire Courant Fort
CF/AT — Multitubulaire Courant Faible
PM PR — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-252 A0-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S01-MOG-PRO-262-EDV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01-MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S02-MOG-PRO-262-EDV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TTZ-MOG-A-IVP-252-CAD-902-A- Cadastre
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TTZ-MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TTZ-MOG-PRO-262-SIR-900-C
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-901-A
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-902-C
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TTZ-MOG-PRO-262-VEG-900-C
TTZ-MOG-PRO-262-VFE-900-D
TTZ-MOG-PRO-262-CFA-901-A
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

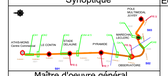
Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
île de France mobilités	SYSTRA — état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique



Echelle: 1/200ème | Format: A0

Maître d'oeuvre général

INGÉROP — Mandataire — Richez_Associés

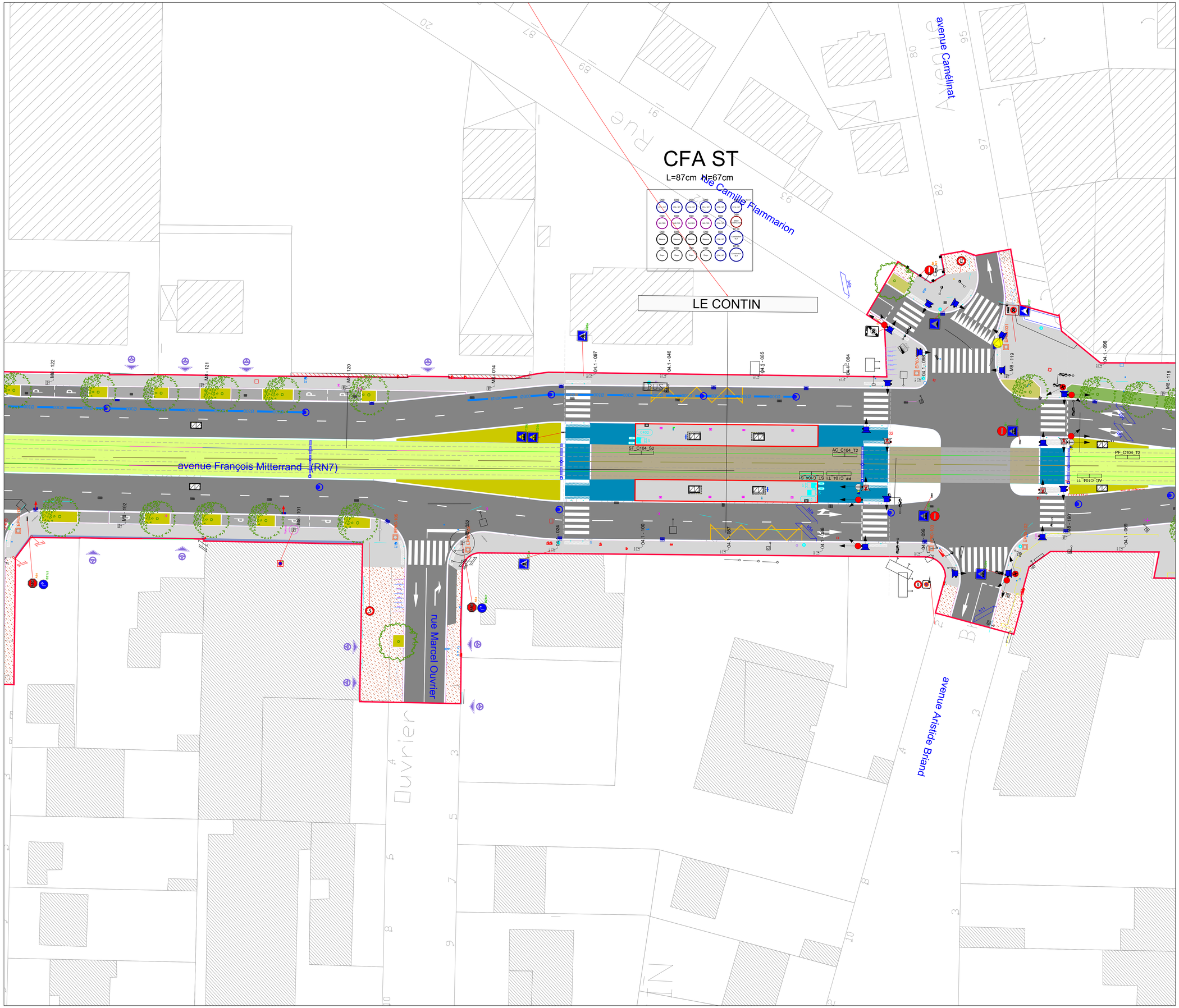
PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 102

Emetteur: INGÉROP

Adresse: 16 rue des Deux Gares, 92500 RUEIL MALMAISON
Téléphone: 01 49 04 55 00
Fax: 01 49 04 97 01

N° d'identification: S01 MOG PRO 262 SYN 102 C
réf. pièce du projet | Zone | Emetteur | Phase | Type | Discipline pN° d'ordre | Indice



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RC1.5 — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF.RC — Multitubulaire Courant Fort
CF.AS — Multitubulaire Courant Faible
UNI PR — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-252-AD-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S01-MOG-PRO-262-EIV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01-MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-B_ aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S02-MOG-PRO-262-EIV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TT2-MOG-AVP-262-CAD-902-A- Cadastre
TT2-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TT2-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TT2-MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TT2-MOG-PRO-262-SIR-901-A
TT2-MOG-PRO-262-SSR-901-A
TT2-MOG-PRO-262-SSR-902-C
TT2-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TT2-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TT2-MOG-PRO-262-TOP-904-A
TT2-MOG-PRO-262-VRE-900-D
TT2-MOG-PRO-262-VTA-901-A
TT2-MOG-PRO-262-TOP-900-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage: îledeFrance mobilités

Maître d'ouvrage délégué: SYSTRA — état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Verifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Creation du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème | Format: A0

Maître d'oeuvre général

Mandataire: INGÉROP — Richez_Associés

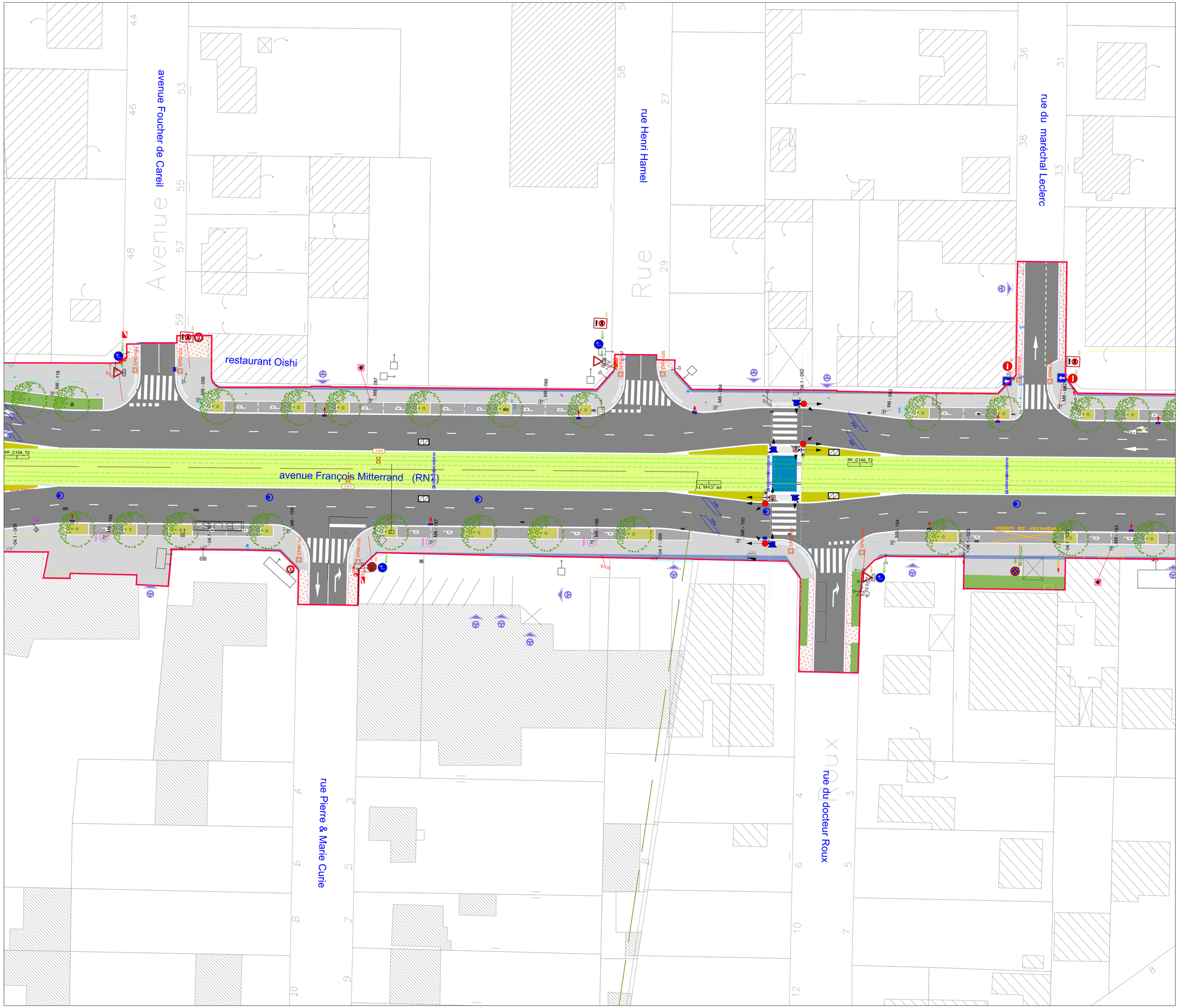
PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 104

Emetteur: INGÉROP

Adresse: 18 rue des Deux Gares 92563 RUEIL-MALMAISON
Téléphone: 01 49 04 55 00
Fax: 01 49 04 57 01

N° d'identification: S01 MOG PRO 262 SYN 104 C
(ref. pièce du projet) (Zone) (Emetteur) (Phase) (Type) (Discipline ou n° d'indice) (Indice)



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RC1 — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF Ø40 — Multitubulaire Courant Fort
CF Ø40 — Multitubulaire Courant Faible
2M PR — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-252-AS-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-001-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S01-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-MUS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01-MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02-MOG-PRO-262-AMU-001-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S02-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TT2-MOG-AVP-262-CAD-902-A- Cadastre
TT2-MOG-PRO-262-GEN-001-A
TT2-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TT2-MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TT2-MOG-PRO-262-SLT-900-E
TT2-MOG-PRO-262-SIR-901-A
TT2-MOG-PRO-262-SIR-902-A
TT2-MOG-PRO-264-SIR-900-C
TT2-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TT2-MOG-PRO-262-TOP-904-A
TT2-MOG-PRO-262-VFE-900-D
TT2-MOS-PRO-262-CFA-001-A
TT2-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
îledeFrance mobilités	SYSTRA état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème Format: A0

Maître d'oeuvre général

Mandataire: INGÉROP, Richez_Associés

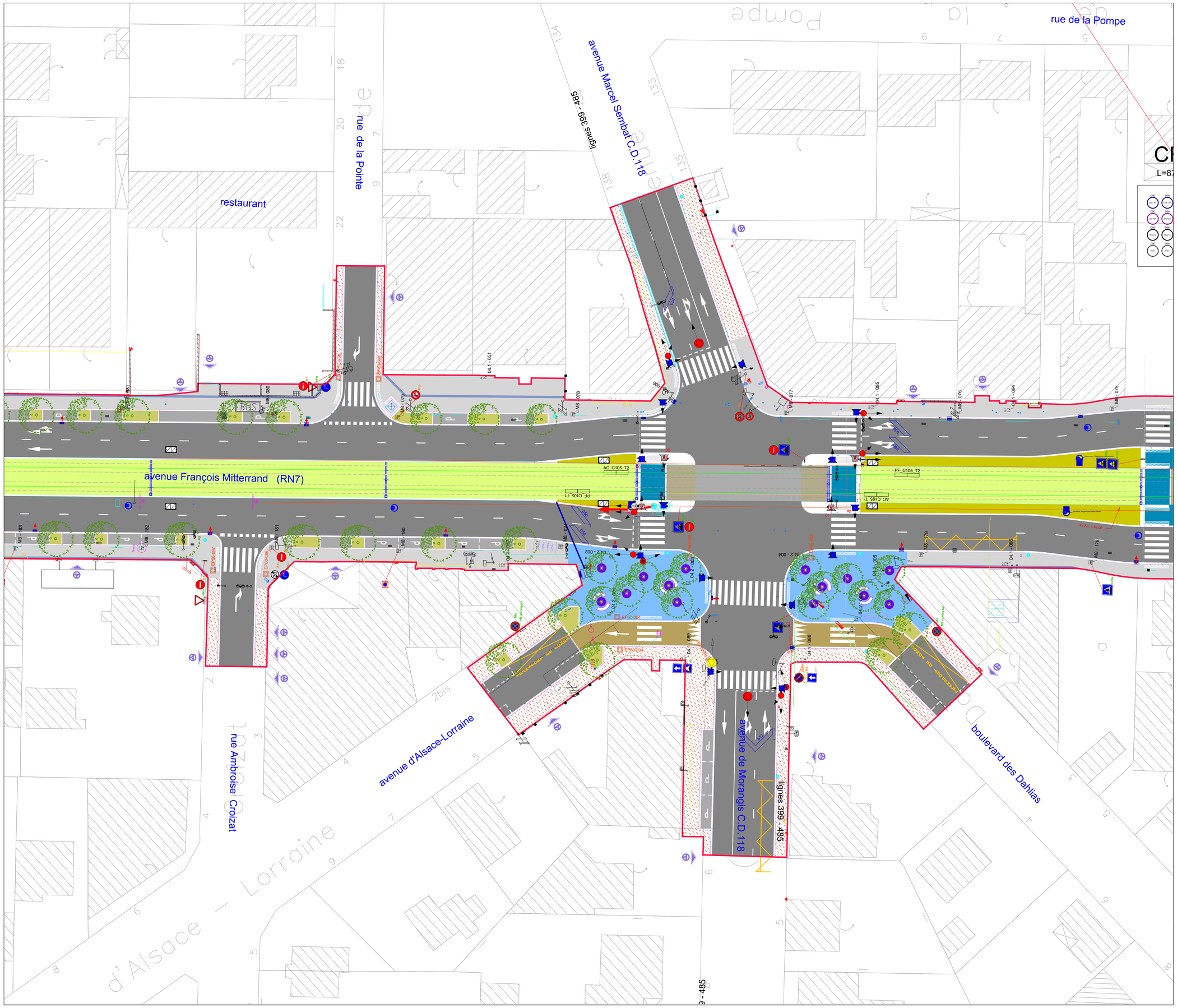
PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 105

Emetteur: INGÉROP

Adresse: 18 rue des Deux Gares 92563 RUEIL-MALMAISON
Téléphone: 01 49 04 55 00
Fax: 01 49 04 57 01

N° d'identification: S01 MOG PRO 262 SYN 105 C
réf. pièce du projet | Zone | Emetteur | Phase | Type | Discipline ou n° d'ordre | Indice



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C-XXX — Chambre type M1C
K2C-XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RCT — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF-XXX — Multitubulaire Courant Fort
CF-XXX — Multitubulaire Courant Faible
JM PM — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-252-AO-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-EC1-900-B
S01-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01-MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-EC1-900-B
S02-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TTZ-MOG-PRO-262-GEN-900-C Cadastre
TTZ-MOG-PRO-264-SSR-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TTZ-MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TTZ-MOG-PRO-262-SLT-900-E
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-900-C
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-903-C
TTZ-MOG-PRO-264-SSR-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-904-A
TTZ-MOG-PRO-262-VFE-900-C
TTZ-MOG-PRO-262-CFA-901-A
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-905-A_Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

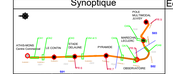
Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
île de France mobilités	SYSTRA état d'esprit

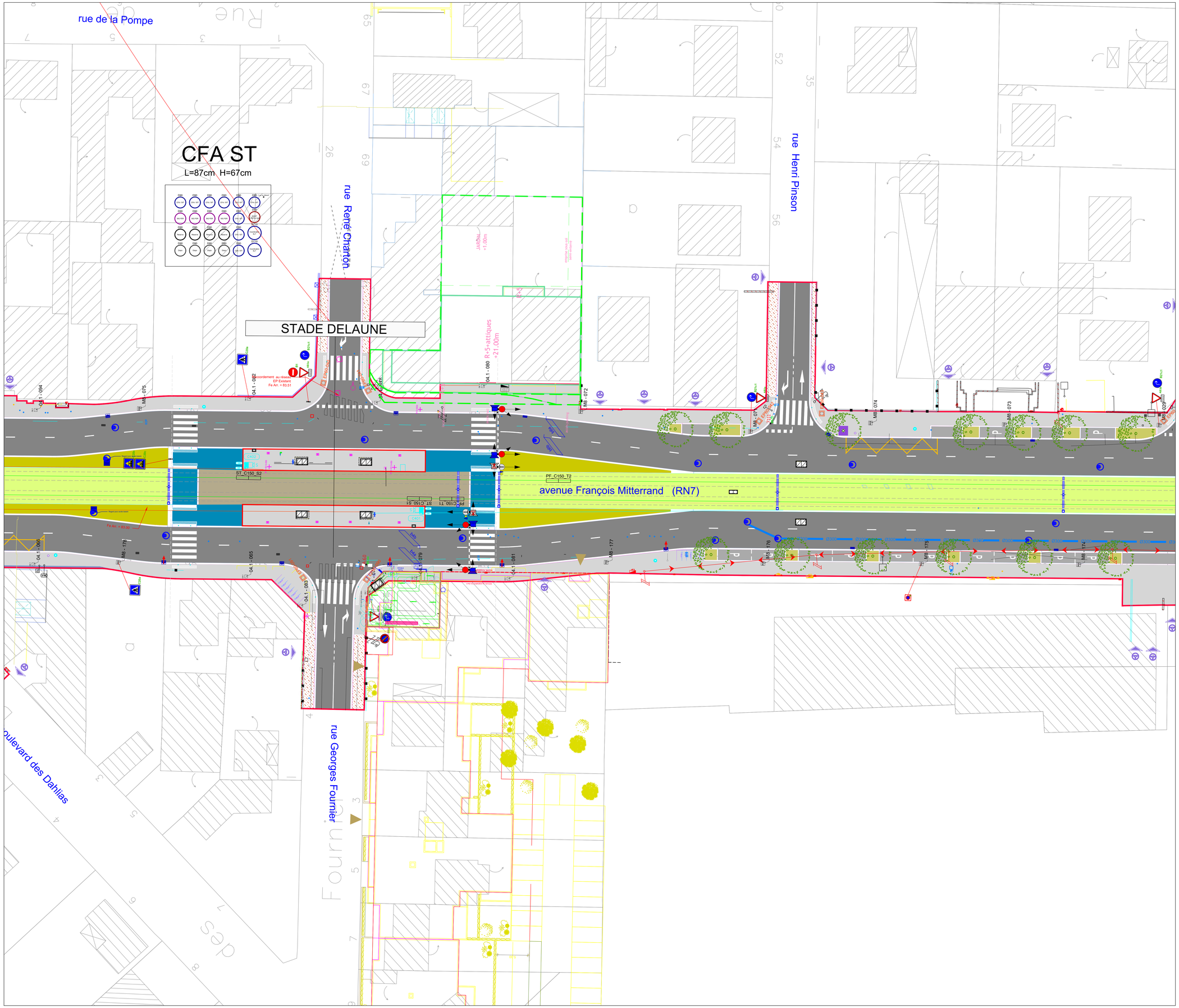
Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique


ATHIS-MONS
LA CROIX DE MAYE
PARAY-VIEILLE-POSTE
ORLY
RUNGIS
FRESNES
WISSOUS
THIAIS
VILLEJUIF
IVRY-SUR-SEINE
PARIS 13e
PARIS 14e
PARIS 15e
PARIS 16e
PARIS 17e
PARIS 18e
PARIS 19e
PARIS 20e
PARIS 12e
PARIS 11e
PARIS 10e
PARIS 9e
PARIS 8e
PARIS 7e
PARIS 6e
PARIS 5e
PARIS 4e
PARIS 3e
PARIS 2e
PARIS 1er
CHARENTON-LE-PONT
ALFORTVILLE
MAISONS-ALFORT
SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS
CHAMPIGNY-SUR-MARNE
VINCENNES
SAINT-MANDÉ
BOIS-COLOMBES
COURBEVOIE
NANTERRE
SURESNES
SAINT-CLOUD
BOULOGNE-BILLANCOURT
ISSY-LES-MOULINEAUX
VANVES
MONTROUGE
GENTILLY
KREMLIN-BICÊTRE
CHAMPS-SUR-MARNE
NOISY-LE-GRAND
MONTREUIL
BAGNOLET
LES LILAS
PANTIN
ROSNY-SOUS-BOIS
NOGENT-SUR-MARNE
BOIS-DE-VINCENNES
BOIS-DE-BOULOGNE
SAINT-OUEN-SUR-SEINE
CLICHY-LA-GARENNE
GENNEVILLIERS
ASNIÈRES-SUR-SEINE
LA GARENNE-COLOMBES
NEUILLY-SUR-SEINE
LEVALLOIS-PERRET
SAINT-OUEN
SAINT-DENIS
ÉPINAY-SUR-SEINE
ÉPINAY-SUR-SEIN
STAINS
PIERREFITTE-SUR-SEINE
GENNEVILLIERS
VILLETANEUSE
SAINT-OUEN-L'AUMÔNE
ÉCOUEN
ENGHIEN-LES-BAINS
SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
CHATOU
CARRIÈRES-SUR-SEINE
MAISONS-LAFFITTE
SARTROUVILLE
CHAMBOURCY
MONTESSON
LA CELLE-SAINT-CLOUD
BOUGIVAL
VELIZY-VILLACOUBLAY
VÉLIZY-VILLACOUBLAY
VÉLIZY-VILLACOUBLAY
VÉLIZY-VILLACOUBLAY
CHAVILLE
VÉLIZY-VILLACOUBLAY
VÉLIZY-VILLACOUBLAY
VÉLIZY-VILLACOUBLAY



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RCT — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF AD — Multitubulaire Courant Fort
CF AD — Multitubulaire Courant Faible
UNI PR — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-262 A0-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S01-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01-MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-B
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S02-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TTZ-MOG-AUR-262-CAD-902-A- Cadastre
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TTZ-MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TTZ-MOG-PRO-262-SLT-900-E
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-901-C
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-902-C
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-999-C
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-904-A
TTZ-MOG-PRO-262-VFE-900-D
TTZ-MOS-PRO-262-CFA-901-A
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
îledeFrance mobilités	SYSTRA état d'esprit

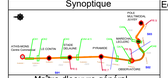
Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème Format: A0



Maître d'oeuvre général

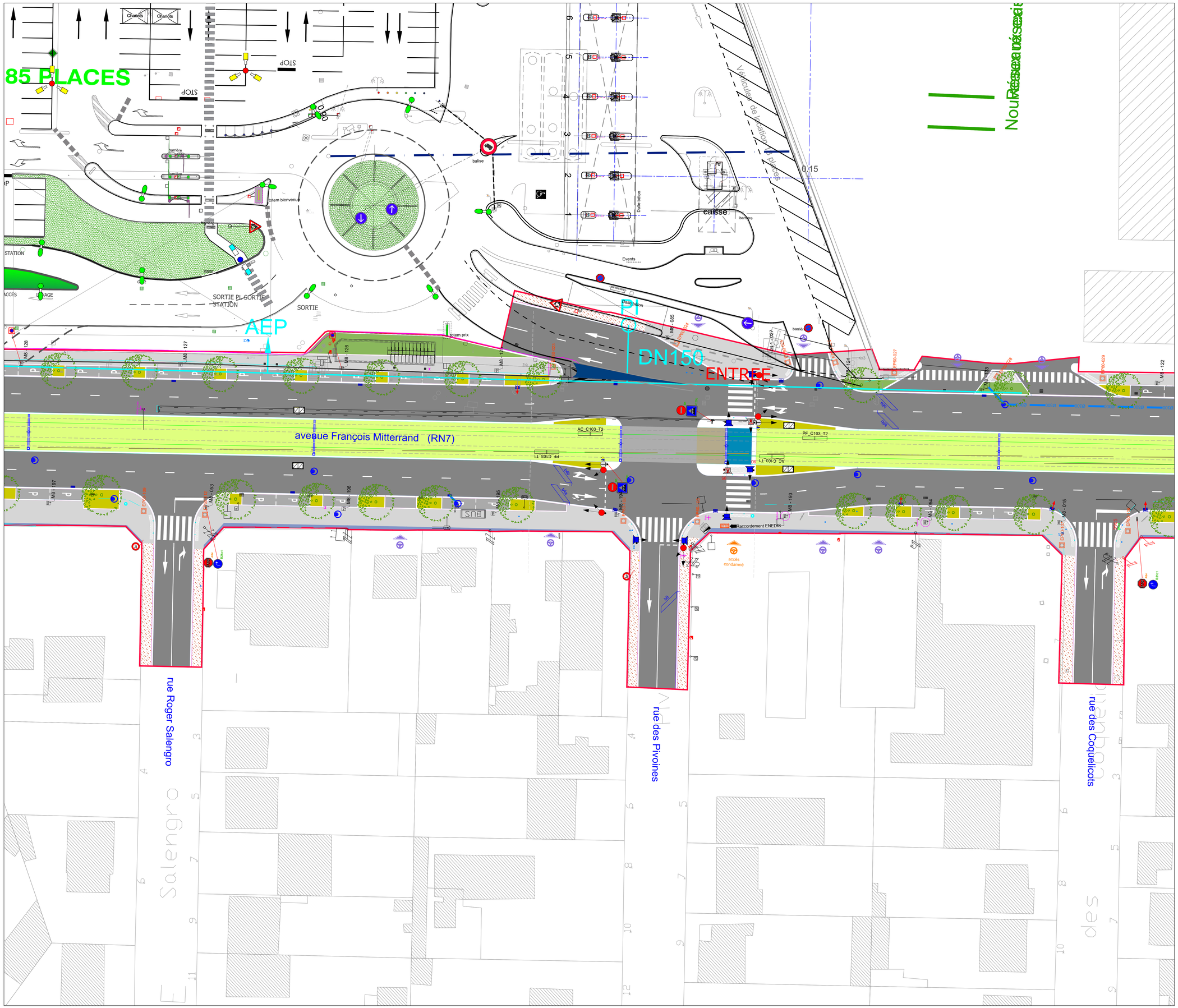
INGÉROP Mandataire
Richez_Associés architecture scénographie paysage

PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 107

Emetteur: INGÉROP
Adresse: 18 rue des Deux Gares 92563 RUEIL-MALMAISON
Téléphone: 01 49 04 55 00
Fax: 01 49 04 57 01

N° d'identification S01 MOG PRO 262 SYN 107 C
réf. pièce du projet | Zone | Emetteur | Phase | Type | Discipline pr° | Indice



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RCT — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF Ø90 — Multitubulaire Courant Fort
CF Ø40 — Multitubulaire Courant Faible
UNI Ø90 — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-252-A0-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S01-MOG-PRO-262-EAV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-900-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01-MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S02-MOG-PRO-262-EAV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S03-MOG-PRO-262-SIR-901-C
TT2-MOG-AVP-262-CAD-902-A- Cadastre
TT2-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TT2-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TT2-MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TT2-MOG-PRO-262-SIR-900-C
TT2-MOG-PRO-262-SSR-901-A
TT2-MOG-PRO-262-SSR-902-C
TT2-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TT2-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TT2-MOG-PRO-262-TOP-904-A
TT2-MOG-PRO-262-VFE-900-A
TT2-MOG-PRO-262-VFE-901-A
TT2-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

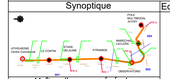
Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
île de France mobilités	SYSTRA — état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique



Maître d'oeuvre général

INGÉROP — Mandataire — Richez Associés

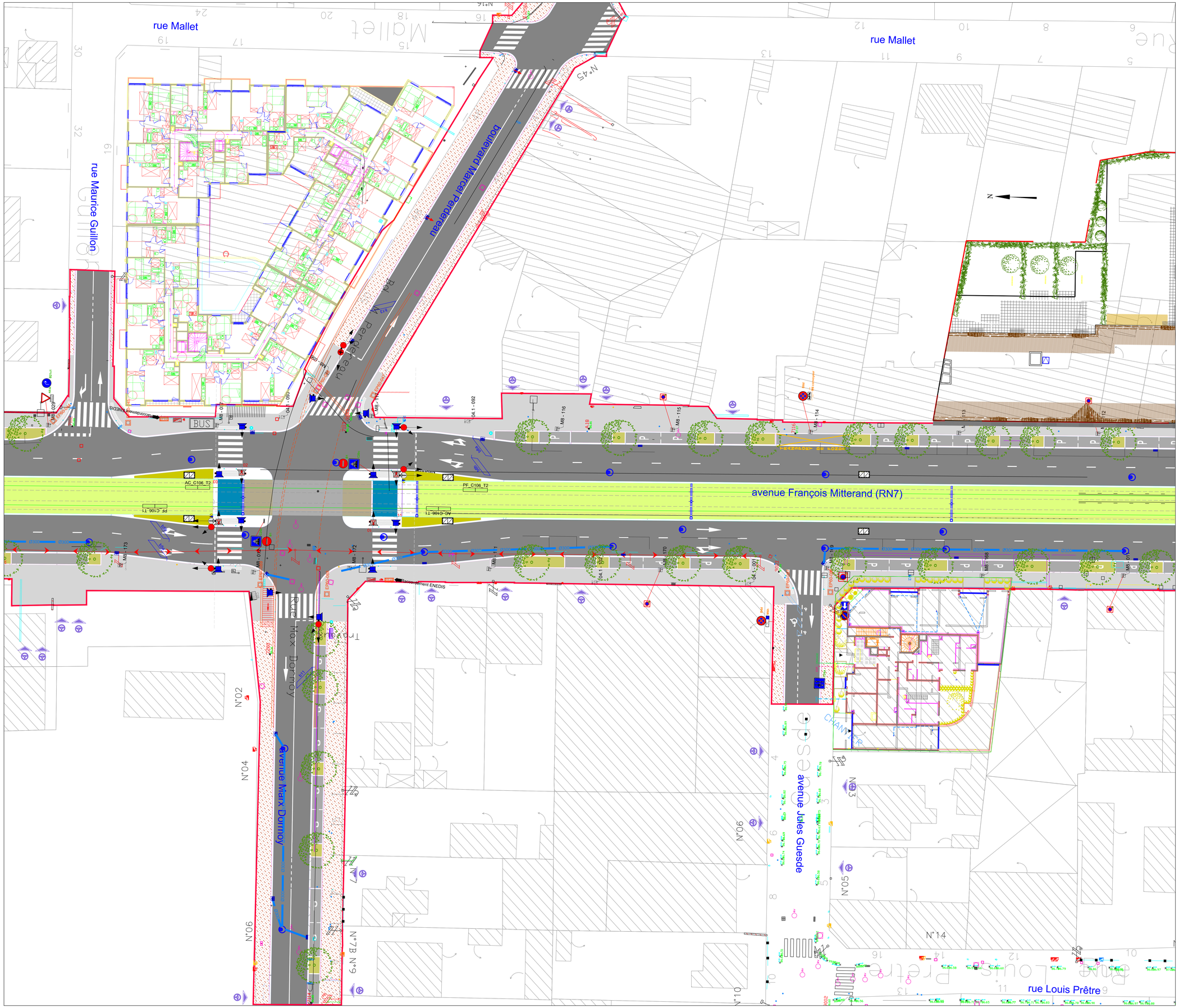
Emetteur: INGÉROP

Echelle: 1/200ème | Format: A0

PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 103

N° d'identification: S01 MOG PRO 262 SYN 103 C
réf. pièce du projet | Zone | Emetteur | Phase | Type | Discipline/N° d'ordre | Indice



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RAIL — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF ACD — Multitubulaire Courant Fort
CF AED — Multitubulaire Courant Faible
UNI PRI — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-252 AD-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S01-MOG-PRO-262-EIV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01-MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S02-MOG-PRO-262-EIV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TTZ-MOG-AVP-262-CAD-902-A- Cadastre
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-996-C
TTZ-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TTZ-MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TTZ-MOG-PRO-262-SIG-001-A
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-901-A
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-902-C
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-996-C
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-904-A
TTZ-MOG-PRO-262-VRE-900-D
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-905-A
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage: île de France mobilités

Maître d'ouvrage délégué: SYSTRA — état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème — Format: A0

PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 108

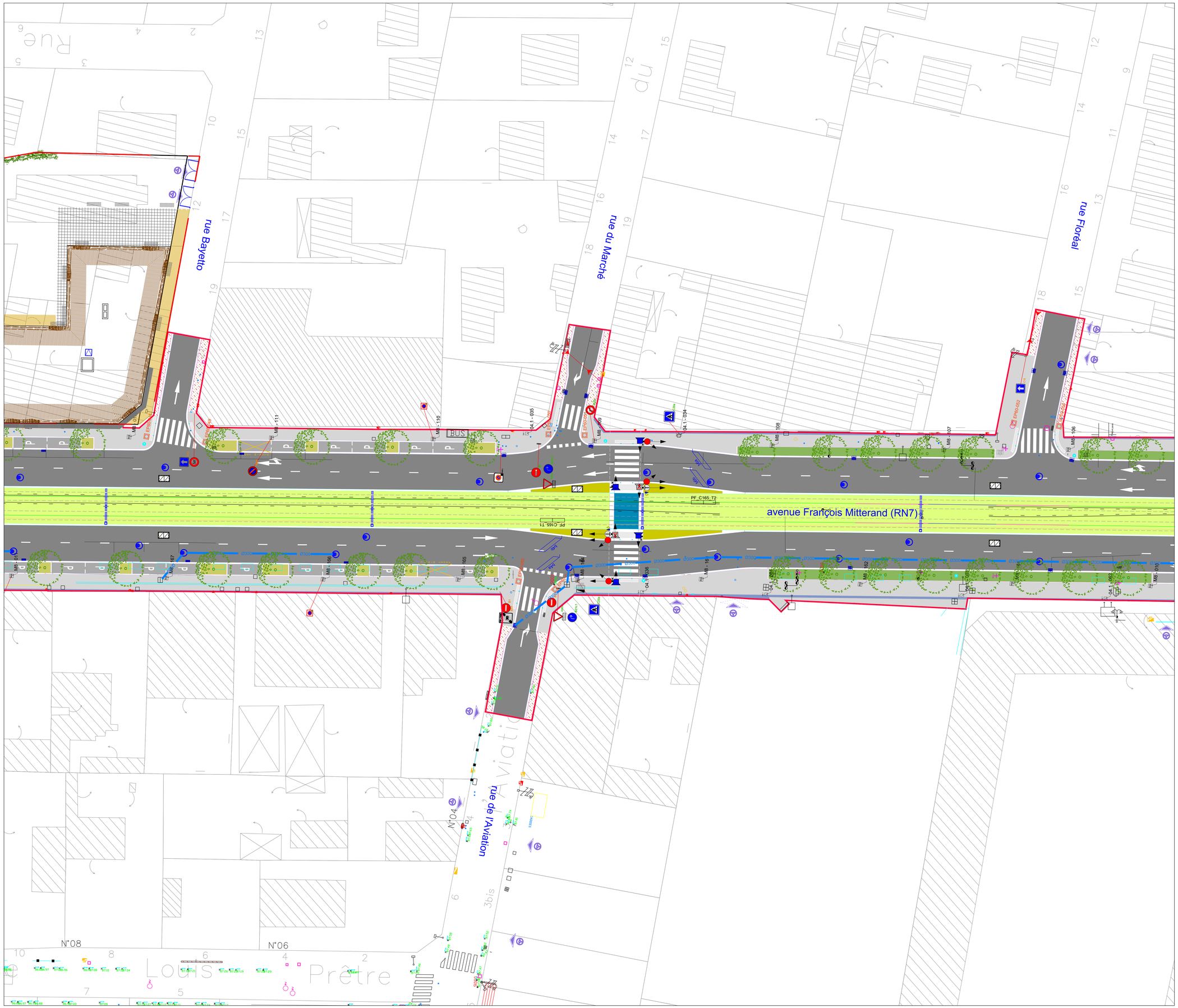
Maître d'oeuvre général

Mandataire: INGÉROP — Richez Associés architecture urbanisme paysage

Emetteur: INGÉROP

Adresse: 18 rue des Deux Gares 92563 RUEIL-MALMAISON
Téléphone: 01 49 04 55 00
Fax: 01 49 04 57 01

N° d'identification: S01 MOG PRO 262 SYN 108 C
réf. pièce du projet | Zone | Émetteur | Phase | Type | Discipline n° | Indice



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RCT — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF-RC — Multitubulaire Courant Fort
CF-AC — Multitubulaire Courant Faible
UNI PR — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-262-A0-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-C
S01-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-B
S02-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TT2-MOG-AVP-262-CAD-902-A- Cadastre
TT2-MOG-PRO-254-SSR-999-C
TT2-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TT2-MOG-PRO-262-GEN-904-C_mobiliers urbains
TT2-MOG-PRO-262-SLT-900-C
TT2-MOG-PRO-262-SSR-901-A
TT2-MOG-PRO-262-SSR-902-C
TT2-MOG-PRO-254-SSR-999-C
TT2-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TT2-MOG-PRO-262-TOP-904-A
TT2-MOG-PRO-262-TOP-905-A
TT2-MOG-PRO-262-CFA-901-A
TT2-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
île de France mobilités	SYSTRA — état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème | Format: A0

Maître d'oeuvre général

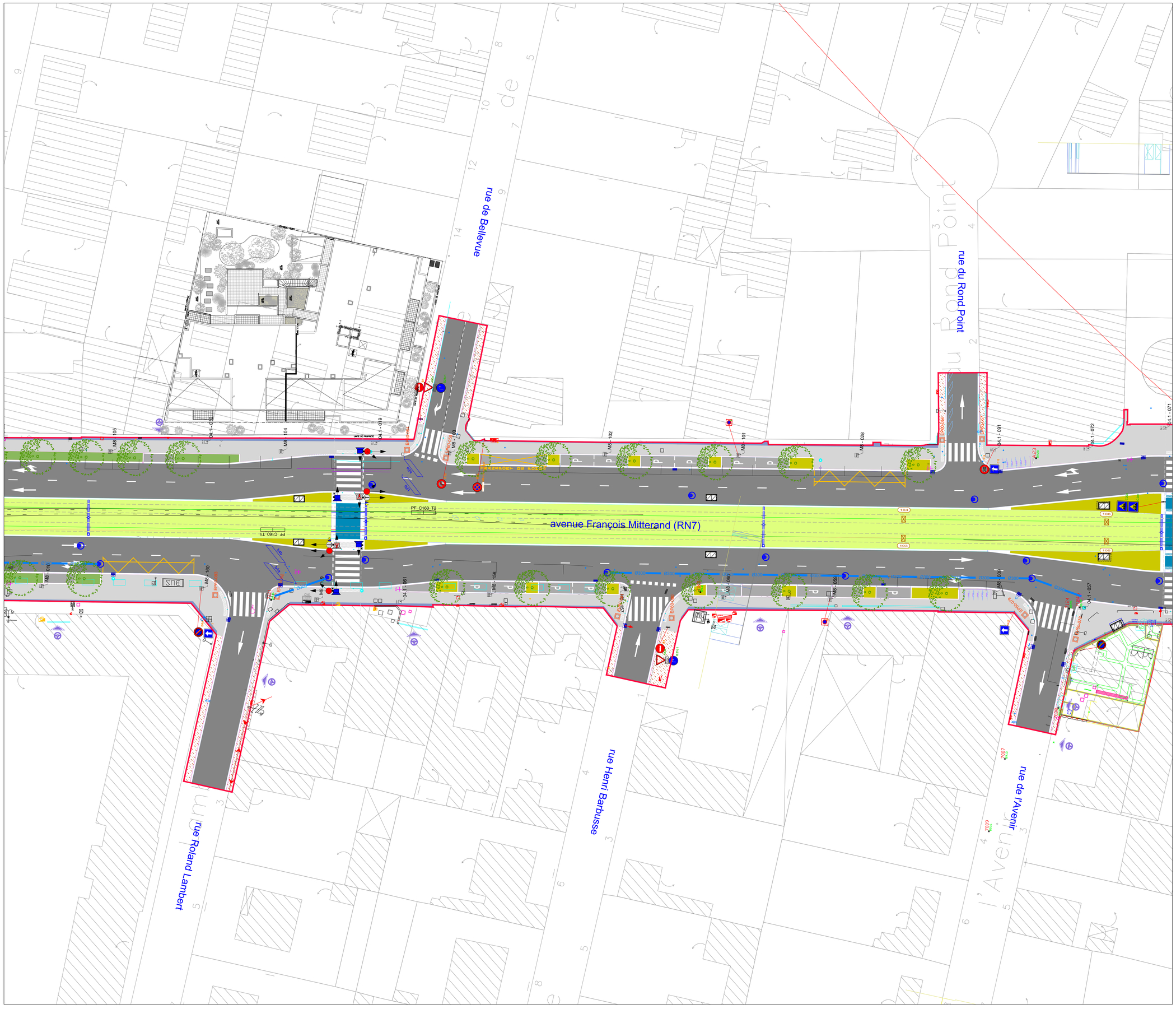
Mandataire: INGEROP — Richez_Associés architecture et paysage

Emetteur: INGEROP — Adresse: 19 rue des Deux Ponts 92231 RUEIL MALMAISON — Téléphone: 01 49 04 55 00 — Fax: 01 49 04 57 01

PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 109

N° d'identification	S01	MOG	PRO	262	SYN	109	C
réf. pièce du projet	Zone	Emetteur	Phase	Type	Discipline (N° d'ordre)		Indice



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RCT — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CFO RC — Multitubulaire Courant Fort
CF AIG — Multitubulaire Courant Faible
UNI PRI — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN:MOG-PRO-252 AS-GEN-001-A
S01:MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01:MOG-PRO-262-ASS-600-C
S01:MOG-PRO-262-ECL-600-B
S01:MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts
S01:MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01:MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01:MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01:MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S01:MOG-PRO-262-SIR-901-B
S02:MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02:MOG-PRO-262-ASS-600-C
S02:MOG-PRO-262-ECL-600-B
S02:MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02:MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02:MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02:MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02:MOG-PRO-262-SIR-901-B
TTZ:MOG-AVP-262-CAD-002-A Cadastre
TTZ:MOG-PRO-254-SSR-996-C
TTZ:MOG-PRO-262-GEN-503-C_limites projet
TTZ:MOG-PRO-262-MOB-901-C_mobiliers urbains
TTZ:MOG-PRO-262-SIG-900-A
TTZ:MOG-PRO-262-SSR-901-A
TTZ:MOG-PRO-262-SSR-902-C
TTZ:MOG-PRO-254-SSR-990-C
TTZ:MOG-PRO-262-TOP-901-D
TTZ:MOG-PRO-262-VFE-900-A
TTZ:MOG-PRO-262-VFE-904-A
TTZ:MOG-PRO-262-CFA-901-A
TTZ:MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
île de France mobilités	SYSTRA / état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème Format: A0

PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 110

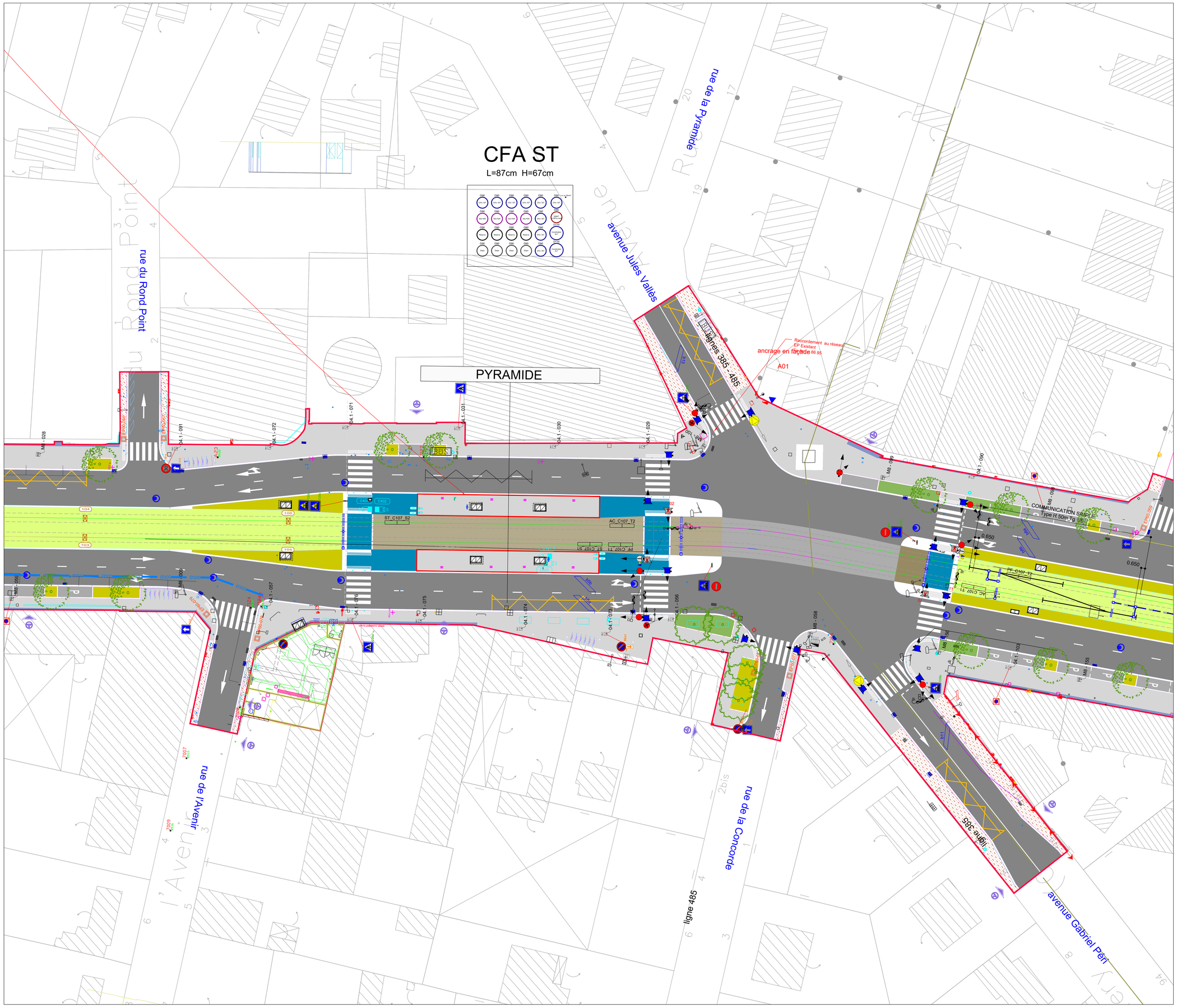
Maître d'oeuvre général

INGÉROP Mandataire — Richez Associés

Adresse: 18 rue des Deux Gares 92500 RUEIL-MALMAISON
Téléphone: 01 49 04 55 00
Fax: 01 49 04 57 01

Emetteur:

N° d'identification: S01 MOG PRO 262 SYN 110 C
(réf. pièce du projet | Zone | Emetteur | Phase | Type | Discipline/N° d'ordre | Indice)



LEGENDE

Limite d'opération
Limites communales

ASSAINISSEMENT

Grille plate 30*70cm
Avaloir
Regard de visite sur plateforme (tampon = Ø60)
Regard de raccordement sur plateforme 30*30cm ou 40*40cm

ARBRES

Arbres projet
Arbres existants
Arbres existants hors limites
Cépées projet
Arbres supprimés

AMENAGEMENT

Aménagement projeté (AMU)

ECLAIRAGE

Ensemble O8
Ensemble O10
Ensemble O6
Ensemble M8
Ensemble O4.1
Ensemble O4.2

SLT

R11v sans support
R11v sur potence
R12 sonore
R25 sonore
Croix grecque
R13b
R16td
R17
R24
A13b

LAC

Fil caténaire
Zone libre d'obstacle (ZLO)
Mât LAC, massif et console
Feu présence tension (FPT)
Injection courant positif (Alim LAC)
Isolateur de section (IS)
Equipotentiel caténaire
Ancrages sous ouvrage des supports caténaire

MOBILIER URBAIN

Grille arbres, corset
Corbeille + vigipirate
Potelet PMR
Potelet
Clous inox
Banc
Abri vélo, arceaux vélo
Abri bus, totem
Barrière
Garde-corps
divers: cabine téléphonique, boite aux lettres,...

VOIE FERREE

Axe de voie en alignement droit
Axe de voie en courbe
Gabarit limite d'obstacle (GLO)
Rail
Appareil de voie : com croisée type R50m Tg 1/6
Appareil de voie : com simple type R35m Tg 1/4

SIGNALISATION VERTICALE

Panneau de police
Support panneau de police
Panneau directionnel existant replacé
Panneau supprimé

MULTITUBULAIRE

M1C- XXX — Chambre type M1C
K2C- XXX — Chambre type K2C
L2T-XXX L0T-XXX — Chambre type L2T / L0T
Coffret XXX — Coffret électrique (FPT, IIT, CIT...)
RCT — Prise au rail : Retour Courant Traction
MANT — Prise au rail : MANT
Caméra de contrôle plateforme
CF401 — Multitubulaire Courant Fort
CF402 — Multitubulaire Courant Faible
UNI PR — Multitubulaire Unitaire

Fourreaux secondaires de raccordement :
- au réseau MANT (Ø90)
- aux feux présence tension FPT (Ø90)
- à la LAC pour alimentation caténaire (Ø110)
- aux caméras (Ø90)
- au contrôle PCC (Ø90)
- réserves (Ø110)

LISTE DES XREF

GEN-MOG-PRO-252 A0-GEN-001-A
S01-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S01-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S01-MOG-PRO-262-ECL-900-E
S01-MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts
S01-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S01-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S01-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S01-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-252-GEN-000-A
S02-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S02-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S02-MOG-PRO-262-ECL-900-E
S02-MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts (parc de la mairie talus)
S02-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S02-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S02-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
S02-MOG-PRO-262-SIR-901-B
TTZ-MOG-AVP-262-CAD-902-A- Cadastre
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-GEN-903-C_limites projet
TTZ-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtiers urbains
TTZ-MOG-PRO-262-SLT-900-B
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-901-A
TTZ-MOG-PRO-262-SSR-903-C
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-904-A
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-905-A
TTZ-MOG-PRO-262-OFA-901-A
TTZ-MOG-PRO-262-TOR-905-A_thogals cocoreses

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
île de France mobilités	SYSTRA état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	A. VICTOR	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2001	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème | Format: A0

Maître d'oeuvre général

Mandataire

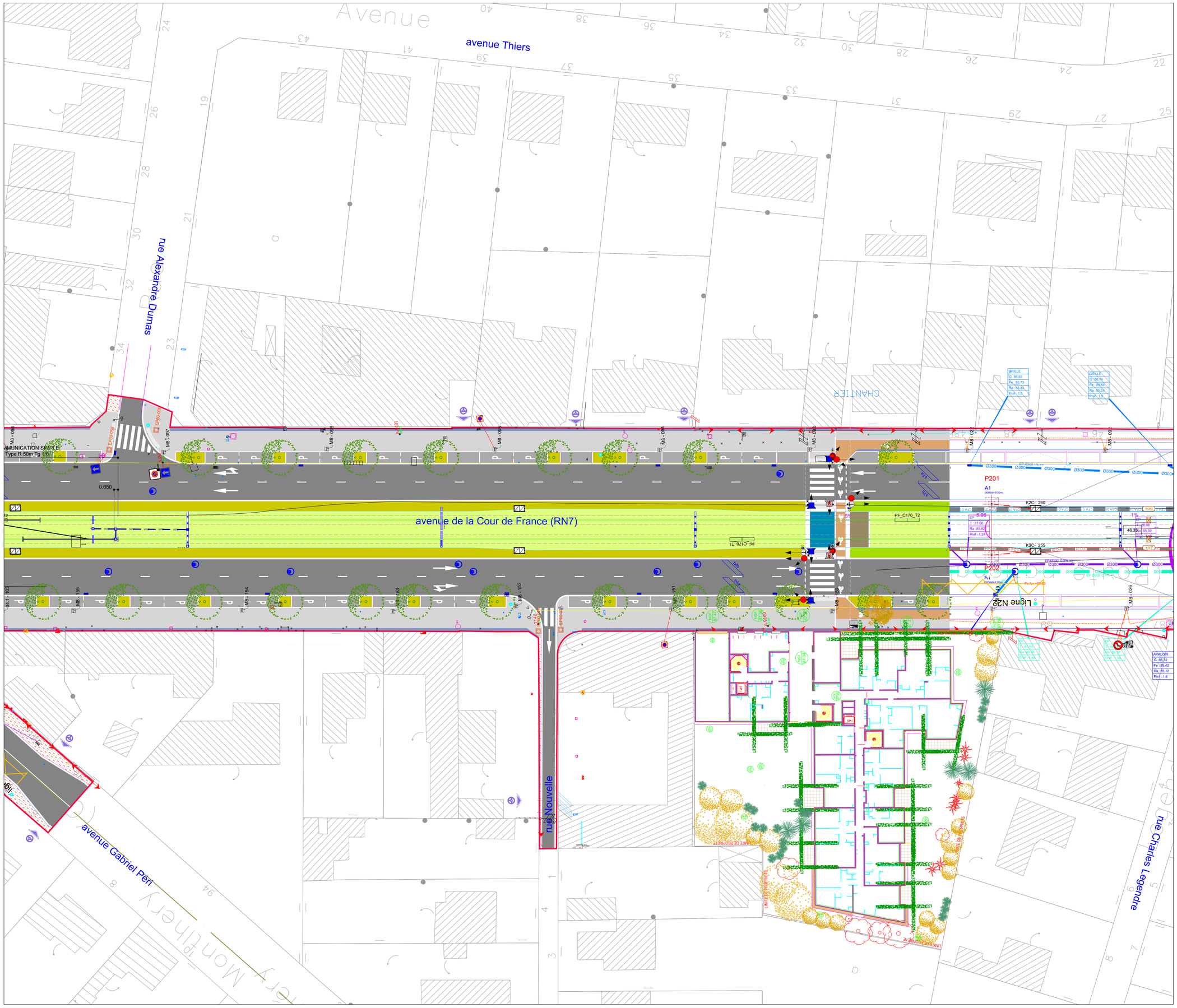
PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 111

Emetteur:

Adresse: 18 rue des Deux Gares 92563 RUEIL-MALMAISON
Téléphone: 01 49 04 55 00
Fax: 01 49 04 57 01

N° d'identification: S01 MOG PRO 262 SYN 111 C
réf. pièce du projet | Zone | Emetteur | Phase | Type | Discipline/N° d'ordre | Indice


avenue Thiers
rue Alexandre Dumas
avenue de la Cour de France (RN7)
rue Nouvelle
avenue Gabriel Péri
rue Charles Legendre
Ligne N22
P201
P202
A1
K2C- 260
K2C- 255
PF_C170_T2
PF_C170_T1
M8 - 095
M8 - 096
M8 - 097
M8 - 098
M8 - 099
M8 - 100
M8 - 101
M8 - 102
M8 - 103
M8 - 104
M8 - 105
M8 - 106
M8 - 107
M8 -