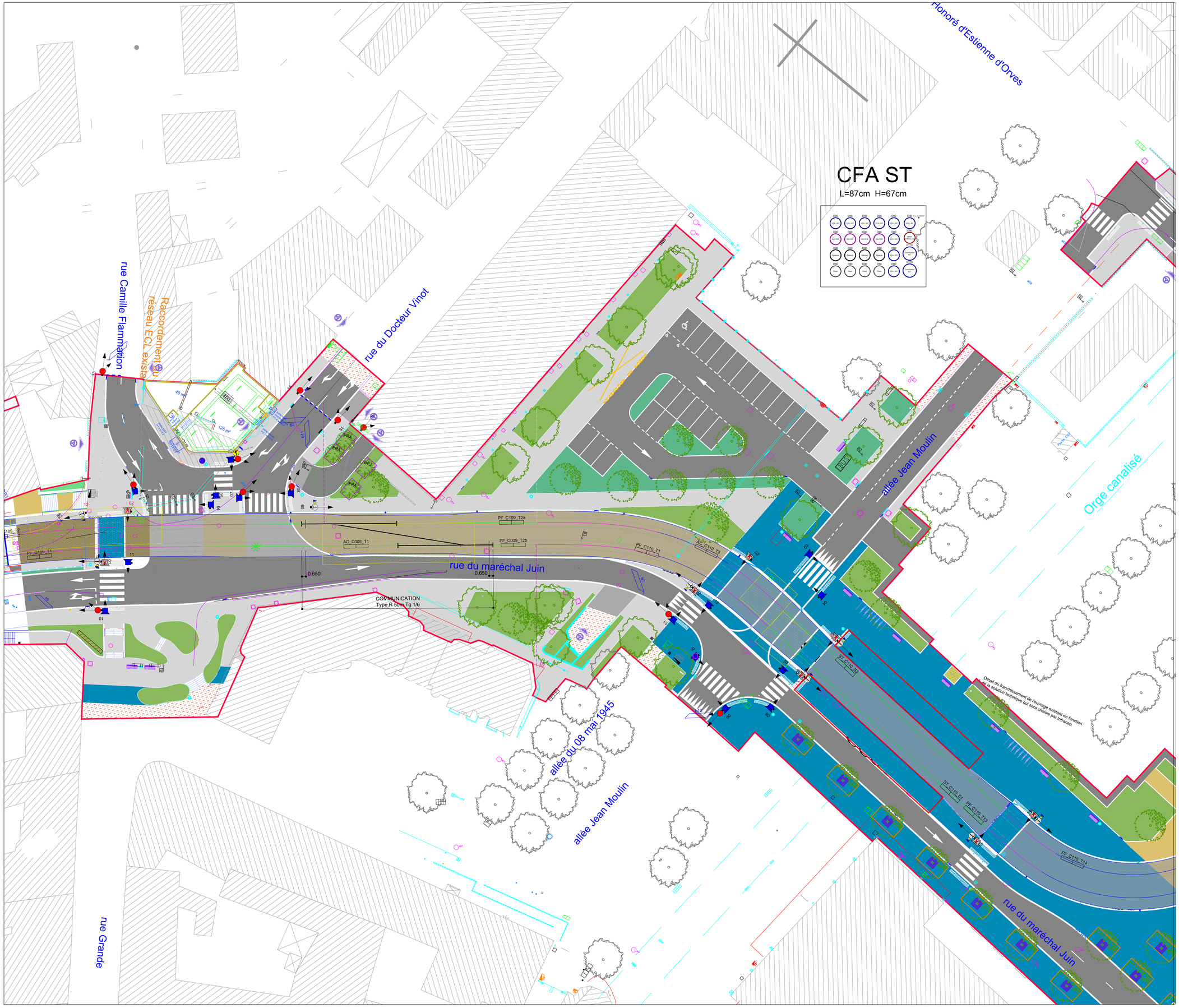


LEGENDE

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 Ø160 — 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
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
S03-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S03-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S03-MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts
S03-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S03-MOG-PRO-262-AMU-901_aménagements urbains
S03-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S03-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S03-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
TTZ-MOG-AVP-262-CAD-902-A- 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-902-C
TTZ-MOG-PRO-264-SOM-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TTZ-MOG-PRO-262-VFE-900-D
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-902-A Projets connexes
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-904-A

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	Libelle	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	F. ZENEA	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2018	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique

Echelle: 1/200ème | Format: A0

Maître d'oeuvre général

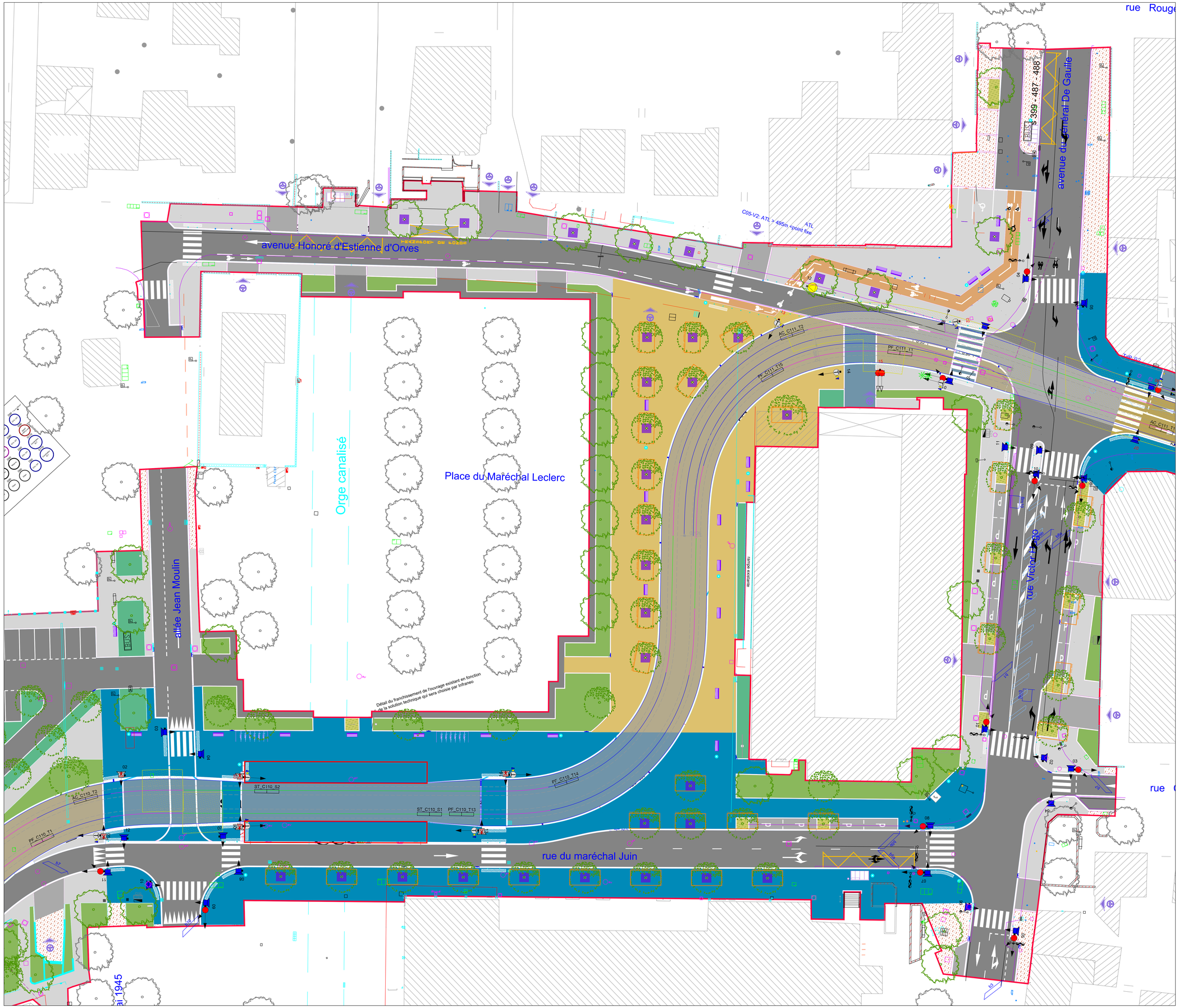
INGÉROP Mandataire — Richez_Associés architecture urbanisme paysage

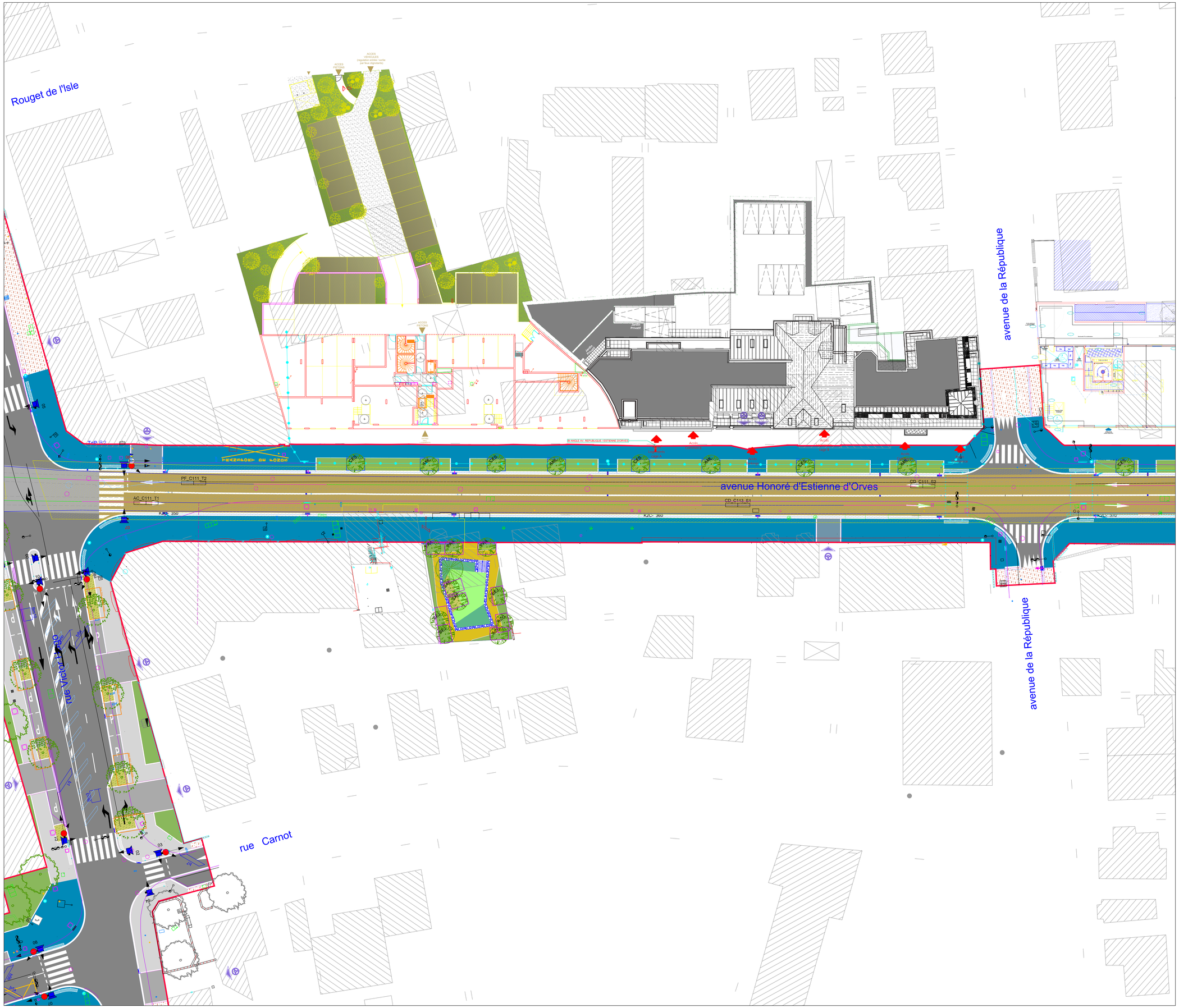
PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 301

Emetteur: INGÉROP — Adresse: 19 rue des Deux Ponts 92061 RUEIL MALMAISON — Téléphone: 01 49 04 50 00 — Fax: 01 49 04 57 61

N° d'identification	S03	MOG	PRO	262	SYN	301	C
réf. pièce du projet	Zone	Emetteur	Phase	Type	(Discipline.N° d'ordre)		Indice


avenue Honoré d'Estienne d'Orves
avenue du Général De Gaulle
rue Victor Hugo
rue du maréchal Juin
Place du Maréchal Leclerc
Orge canalisé
allée Jean Moulin
rue
rue
rue



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-MU — Multitubulaire Courant Fort
CF-MU — Multitubulaire Courant Faible
2M 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-A0-GEN-001-A
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
S03-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S03-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S03-MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts
S03-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S03-MOG-PRO-262-AMU-901_aménagements urbains
S03-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S03-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S03-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
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-MOB-901-C_mobiliers urbains
TTZ-MOG-PRO-262-SLT-900-E
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-D
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-904-A

Prolongement de la ligne 7 du tramway

Maître d'ouvrage: îledeFrance mobilités

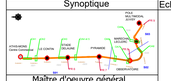
Maître d'ouvrage délégué: SYSTRA — état d'esprit

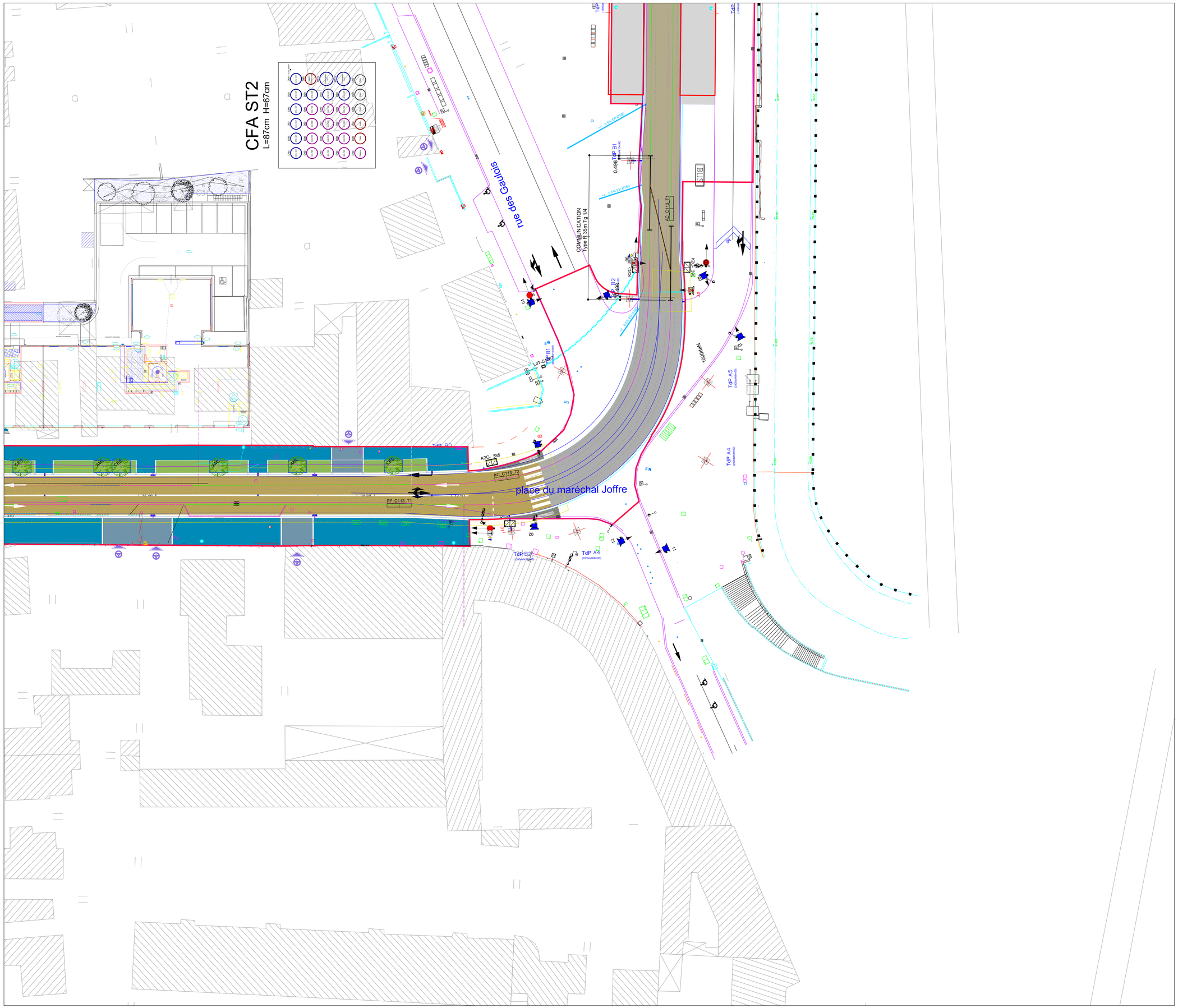
Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Verifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	F. ZENEA	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2018	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique


ATHIS-MONS
PARC CHAMPAGNE
LA CENTRALE
ATHIS-MONS
CENTRE
PYRAMIDE
MONTGERON
GRAND ROND-POINT
VILLENEUVE-LE-ROI
ORLY
RN 7
RN 6
RN 7
RN 6
RN 7
RN 6



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
CFAI — Multitubulaire Courant Fort
CFAE — 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
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
S03-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S03-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S03-MOG-PRO-262-ESV-901-C_espaces verts
S03-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S03-MOG-PRO-262-AMU-901_aménagements urbains
S03-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S03-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S03-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
TTZ-MOG-AVP-262-CAD-002-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-902-C
TTZ-MOG-PRO-254-SSR-990-C
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-901-D
TTZ-MOG-PRO-262-VFE-900-D
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-905-A Projets connexes
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-904-A

Prolongement de la ligne 7 du tramway

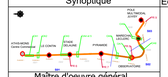
Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué
île de France mobilités	SYSTRA / état d'esprit

Tramway T7 Athis-Mons - Juvisy-sur-Orge

Indice	Date	Libellé	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10.05.2021	Rendu PRO VF	F. ZENEA	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2018	Création du document	N. VERDIER	M. PIROT	S. P-IMBERT

PRO

Synoptique



Echelle: 1/200ème
Format: A0

Maître d'oeuvre général

INGÉROP — Mandataire
RATP
Richez_Associés architecture urbanisme paysage

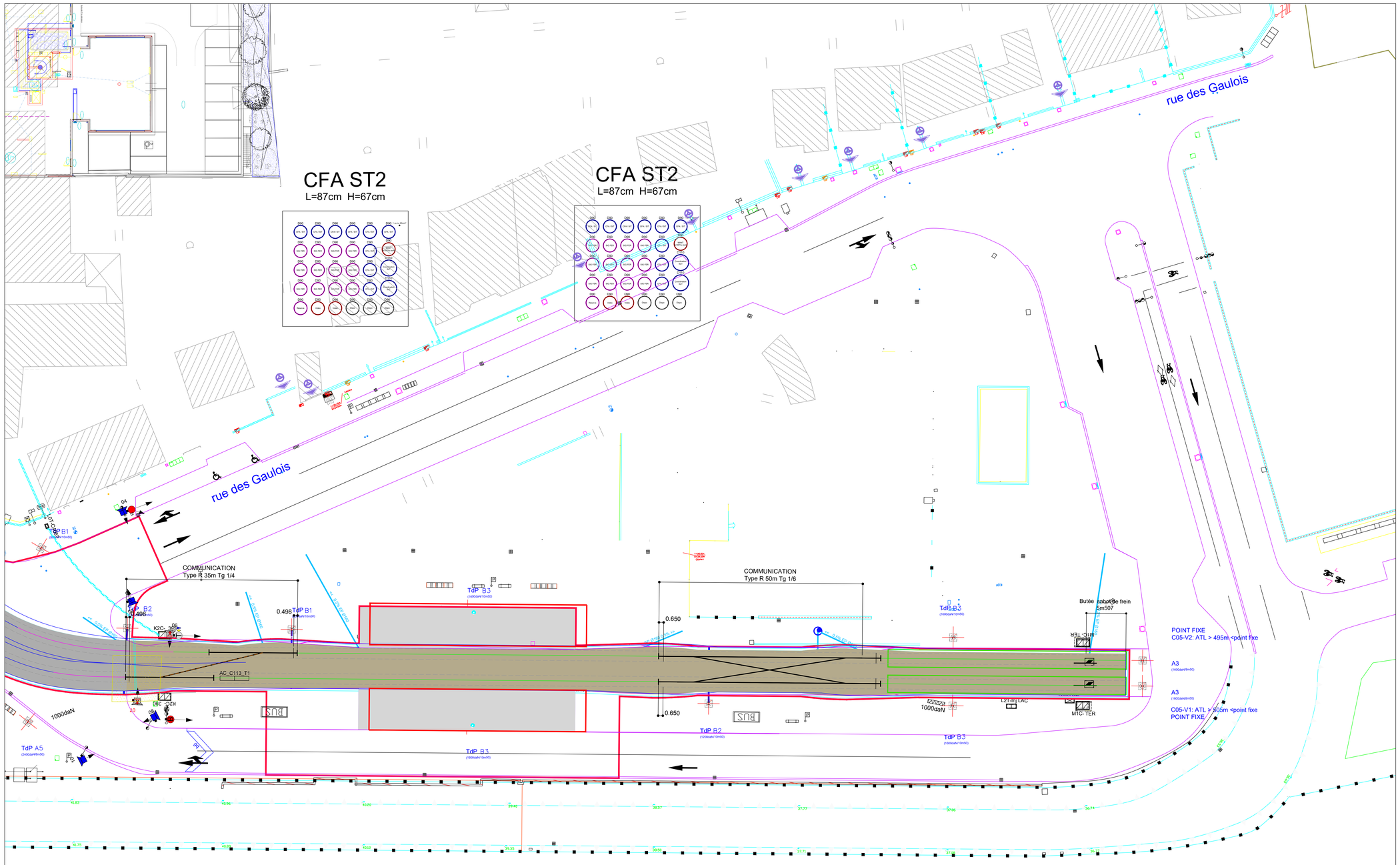
PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 304

Emetteur: INGÉROP

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

N° d'identification: S03 MOG PRO 262 SYN 304 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...)

RUR — Prise au rail : Retour Courant Traction

MANT — Prise au rail : MANT

Caméra de contrôle plateforme

CFAR01 — Multitubulaire Courant Fort

CFA02 — 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 A0-GEN-001-A
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
S03-MOG-PRO-262-AMU-901-C_aménagements urbains
S03-MOG-PRO-262-ASS-900-C
S03-MOG-PRO-262-EEV-901-C_espaces verts
S03-MOG-PRO-262-LAC-901-C
S03-MOG-PRO-262-AMU-901_aménagements urbains
S03-MOG-PRO-262-MUL-900-C Multitubulaire
S03-MOG-PRO-262-RVS-901-C_revêtements ACAD
S03-MOG-PRO-262-SIR-900-C Signalisation
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-MOB-901-C_mobiliers urbains
TTZ-MOG-PRO-262-SLT-900-E
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-D
~~TTZ-MOG-PRO-262-TOP-005-A Projets connexes~~
TTZ-MOG-PRO-262-TOP-904-A

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	F. ZENEA	M. PIROT	F. DEROUCK
B	20.12.2019	Rendu PRO v1	A. VICTOR	M. PIROT	S. P-IMBERT
A	21.12.2018	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 architecture urbanisme paysage

PLAN DE SYNTHESE TECHNIQUE

PLANCHE 305

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: S03 MOG PRO 262 SYN 305 C
réf. pièce du projet | Zone | Emetteur | Phase | Type | Discipline-N° d'ordre | Indice