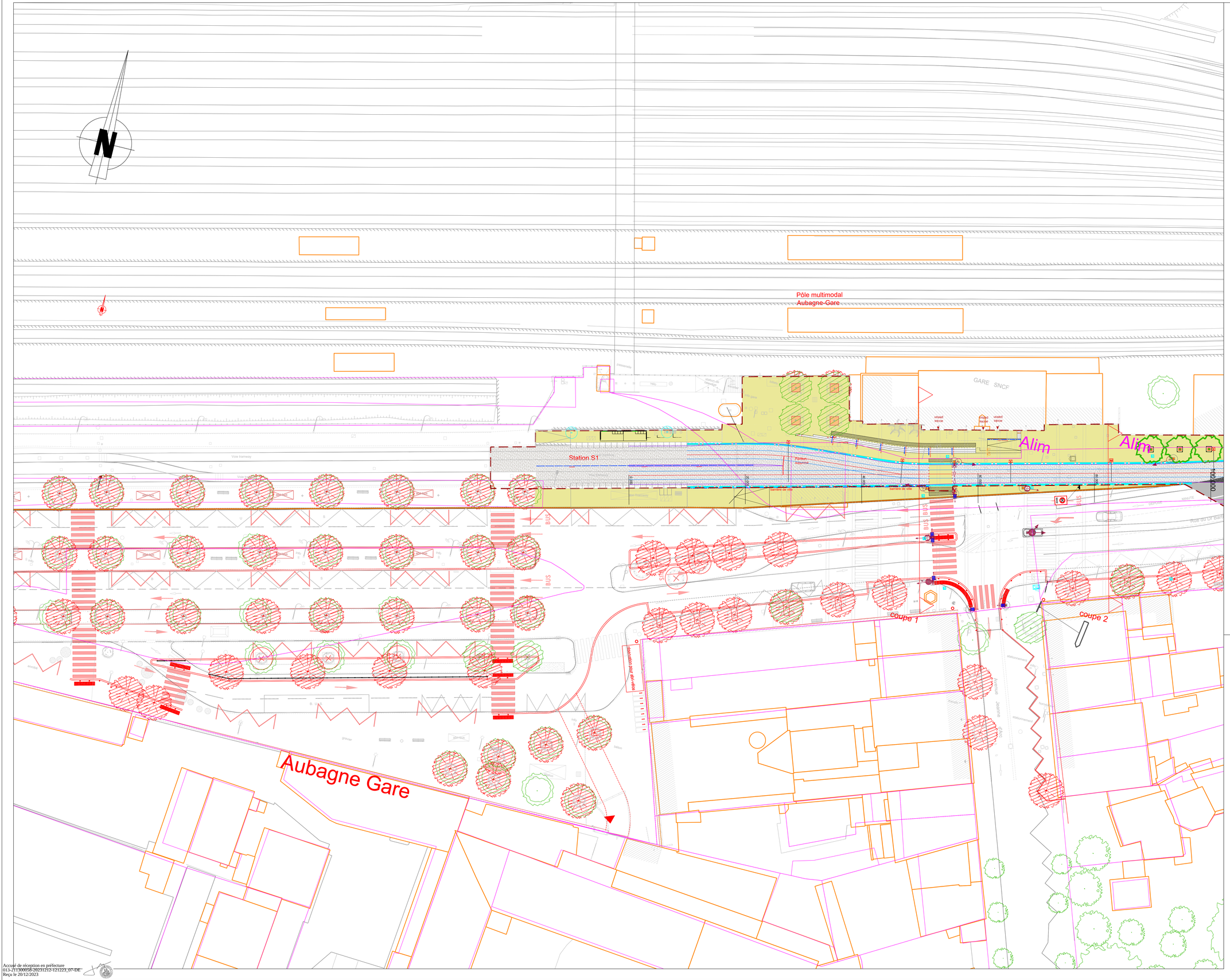


Légendes

GENERAL
- Limite d'opération

PLANIMETRIE
- Bordure pierre largeur 20cm
- Bordure béton largeur 15cm
- Bordure béton largeur 10cm
- Bordure de Gtv voie sur 1 côté arasée double voie chanfrein
- Bordure spéciale quai de bus accès stationnement giratoire
- Bordure rez de quai
- Serrurerie garde-corps/clôtures
- Lisse bois
- Caniveau CC1
- Caniveau CS1
- Mur de soutènement
- Mur en gabion

REVÊTEMENTS
- plateforme section courante béton désactivé teinte claire / gros granulats
- plateforme piéton béton désactivé sito trottoir
- plateforme carrefour béton désactivé teinte noir
- trottoir béton désactivé teinte claire / petits granulats
- trottoir enrobé
- voirie enrobé
- voirie béton désactivé sito trottoir
- stationnement pérl urbain revêtement perméable
- pouzzolane
- revêtement perméable (mélange granulat/liant organo-minéral ou stabilisé)
- bois
- pierre pavés
- pierre dalles
- modules caoutchouc

PLANTATIONS
- Semis
- Strate basse
- haie arbustive
- Grimpante
- Cépée 3 troncs projeté
- Arbre tige projeté
- Arbre existant
- Espaces Verts existant (arbres, massifs arbustifs) à conserver ou reconstituer

MOBILIER
- Clous voirie
- Poteletts
- Poteletts PMR
- Barrière de ville
- Poteau anti embâcle
- Bande d'éveil
- Banc
- Corbeille
- (1) Pot pour plantation (1) (2) Tour d'arbre en acier (2)
- Conteneur enterré
- Abri vélos
- appui vélo
- borne recharge IRVE
- Equipent quai Bus (banc, totem, abri)

LAC
- Poteau LAC
- Poteau LAC avec maçonnerie dédiée
- Poteau support

SIGNALISATION SLT ET FERROVIAIRE
Feux routiers
- Feu standard R11v
- Feu tramway R17
- Feu bus R13c
- Répétition arrière rouge R11v type "Croix grecque"
- Potence avec feu standard R11v

Feux piétons
- Feu piéton type R12
- Feu piéton type R25
- Signal de priorité piétonne A13b

Emergences
- Massif béton pour supports tous types
- Support SLT
- Armoire de commande SLT

ECLAIRAGE

ECLAIRAGE PUBLIC DES ENGAINES LINCOLNSS
- Ensemble 1 Ensemble mât 8 M8 - 38mm - Décor 1.2m Ø=Haut. 0.90m
- Ensemble 2 Ensemble mât 8 M8 - 38mm Décor 1.2m Ø=Haut. 0.90m Ø=base 0.12m - Ø=base 0.20m
- Ensemble 3 Ensemble mât 8 M8 Lumiéos 8 leds avec départ 1.0m Ø=base

ECLAIRAGE PUBLIC PIÉTONNIERS
- Ensemble 4 Ensemble mât 8 M8 - 1 Vista 4 x 0.05m Ø=haut. 4.00m
- Ensemble 5 Ensemble mât 8 M8 - 1 Vista 4 x 0.05m Ø=haut. 4.00m
- Ensemble 6 Ensemble mât 8 M8 - 2 Vista 50m + 1 Vista 4.50m Ø=haut. 4.00m
- Ensemble 7 Ensemble mât 8 M8 - 2 Vista 4 50m Ø=haut. 4.00m
- Ensemble 8 Ensemble mât 8 M8 Lumiéos 8 leds Ø=haut. 4.00m

ECLAIRAGE PUBLIC PIÉTONNIERS QUAI BUS STATIONS
- Ensemble 9 Ensemble 2 mât Bracket 1m Ø=haut. 3.00m - 2 x Lumiéos 8 Pieds leds départ 1.0m Ø=base 0.20m
- Ensemble 10 Ensemble 2 mât Bracket 1m Ø=haut. 3.00m - 2 x Lumiéos 8 leds départ 1.0m Ø=base 0.20m

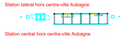
COMPLEMENTS AUX ENSEMBLES D'ECLAIRAGE PUBLICS
- Ensemble 11 Ensemble sans lanterne (gaine existante ou mise à nu/vérifier)
- Ensemble 12 Ensemble existant conservé en ou
- Ensemble 13 Ensemble sans lanterne mais chassis ouvert (sortie électrique ou fil mise à nu) Ø=haut. 3.00m

NIVEAUX EXISTANT À DÉPOSER
- Ensemble à déposer

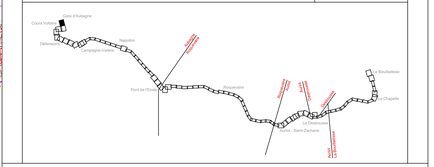
MOBILIER DE STATIONS

Station latéral centre-ville Aubagne - Abri hors opération

Station latéral hors centre-ville Aubagne



Station central hors centre-ville Aubagne



OPERATION

Val'Tram
Réalisation d'une ligne de tramway entre Aubagne et la Bouilladisse

Infrastructures-Amenagement-Systèmes

MAITRISE D'OUVRAGE : RMM MARSEILLE PROVENCE
METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE
Immeuble "Le Balthazar" - 2 bis, quai d'Arenc - RDC
13002 MARSEILLE
Tél: 04 42 62 85 49

COORDINATEUR D'OPERATION : SYSTRA
AGENCE Sud-Est Marseille
Immeuble Grand Large - 7-9 boulevard de Dunkerque
13572 MARSEILLE CEDEX 02
Tél: 04 91 01 69 38

GROUPEMENT MAITRISE D'OEUVRE :

INGÉROP — MANDATAIRE
Agence Marseille
7 rue du devoir, CS 80306
13344 MARSEILLE CEDEX 15
Tél: 04 91 21 04 00 - Fax: 04 91 71 55 88

fondasol — COTRAITANTS
Agence Avignon
290 rue des Galoubets
84 000 AVIGNON

STRATES architectes ouvrages d'art
Agence Lyon
2 rue de Belfort
69004 LYON
Tél: 04 78 27 06 00

Phase : PRO	Planche : N°1/56
Localisation : Secteur 1 - Aubagne Centre Ville	Date : 31/03/2023
	Format : A0

Indice	Modifications	Date	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
E	prise en compte des modifications	31/03/2023	SRO	SRO	NDO
D	prise en compte des modifications	16/11/2022	SRO	SRO	NDO
C		-	-	-	-
B	prise en compte des modifications	23/06/2022	SRO	SRO	NDO
A	Edition initiale	15/05/2022	SRO	SRO	NDO

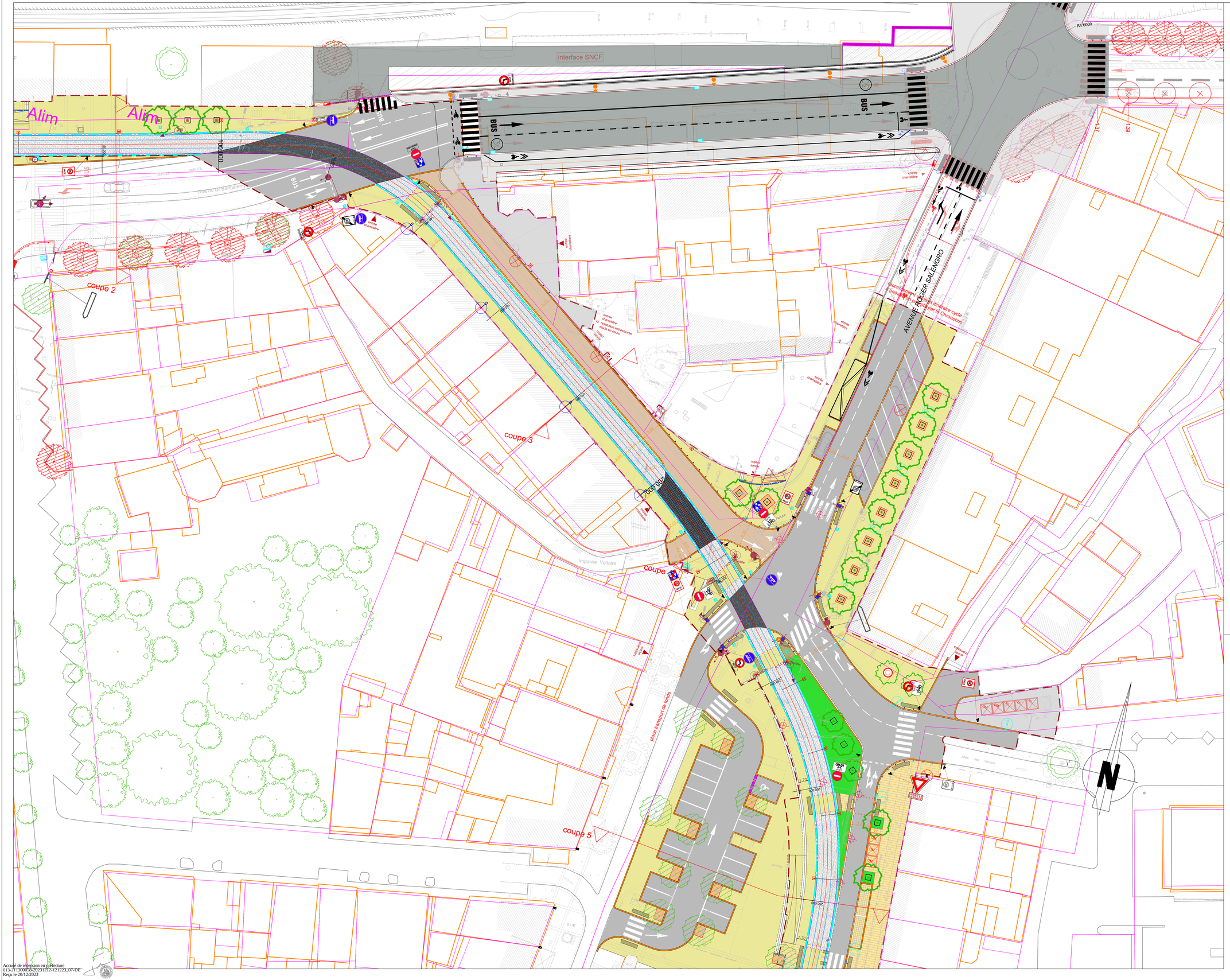
Titre du document :

PLAN AMENAGEMENT
1/200

TVAL	PRO	PGR	PLN	AME	MOE	00916	E
Projet	Mission	Famille de document	Type de document	Domaine	Emetteur	Numérotation	Indice

TVAL_PRO_PGR_PLN_AME_MOE_00916_E00.dwg

Accusé de réception en préfecture
013-213000058-20231212-121223_07-DE
Reçu le 20/12/2023



Légendes

GENERAL

- Limite d'opération

PLANIMETRIE

- Bordure pierre largeur 20cm
- Bordure béton largeur 15cm
- Bordure béton largeur 10cm
- Bordure de Gilo voir cut 1 côté arasée double voie chanfrain
- Bordure spéciale quai de bus accès stationnement gratuite
- Bordure rez de quai
- Serrurerie garde-corps/clôtures
- Lisse bois
- Caniveau CC1
- Caniveau CS1
- Mur de soutènement
- Mur en gabion

REVÊTEMENTS

- plateforme section courante béton désactivé teinte claire / gros granulats
- plateforme piéton béton désactivé rito trottoir
- plateforme carrefour béton désactivé teinte noir
- trottoir béton désactivé teinte claire / petits granulats
- trottoir enrobé
- voirie enrobé
- voirie béton désactivé rito trottoir
- stationnement pérl urbain revêtement perméable
- bouzzolane
- revêtement perméable (mélange granulat/liant organo-minéral ou stabilisé)
- bois
- pierre pavés
- pierre dalles
- modules caoutchouc

PLANTATIONS

- Semis
- Strate basse
- haie arbustive
- Grimpante
- Cépée 3 troncs projetée
- Arbre tige projeté
- Arbre existant
- Espaces Verts existant (arbres, massifs arbustifs) à conserver ou reconstituer

MOBILIER

- Clous voirie
- Poteletts
- Poteletts PMR
- Barrière de ville
- Poteau anti embâcle
- Bande d'éveil
- Banc
- Corbeille
- (1) Pot pour plantation (1) (2) Tour d'arbre en acier (2)
- Conteneur enterré
- Abri vélos
- appui vélo
- borne recharge RVE
- Equipent quai Bus (banc, totem, abri)

LAC

- Poteau LAC
- Poteau LAC avec mapionnaie dédiée
- Poteau support

SIGNALISATION SLT ET FERROVIAIRE

Feux routiers

- Feu standard R11v
- Feu tramway R17
- Feu bus R13c
- Répétition arrière rouge R11v type "Croix grecque"
- Potence avec feu standard R11v

Feux piétons

- Feu piéton type R12
- Feu piéton type R25
- Signal de priorité piétonne A13b

Enterrages

- Massif béton pour supports tous types
- Support SLT
- Armoire de commande SLT

ECLAIRAGE

ECLAIRAGE PUBLIC DES CHAUSSEES CIRCULANTES

- Ensemble de mât simple 8 bras - départ 1.2m - Ø mât : 114mm
- Ensemble de mât simple 8 bras avec départ 1.2m - bras arrière de 2.5m - Ø mât : 114mm
- Ensemble de mât double 8 bras avec départ 1.2m - Ø mât : 114mm

ECLAIRAGE PUBLIC PIETONNIER

- Ensemble de mât simple 5 bras - 1 bras à 0.50m - Ø mât : 114mm
- Ensemble de mât simple 5 bras - 1 bras à 0.50m - Ø mât : 114mm
- Ensemble de mât simple 5 bras - 2 bras 0m + 1 bras 0.50m - Ø mât : 114mm
- Ensemble de mât simple 5 bras - 2 bras à 0m - Ø mât : 114mm
- Ensemble de mât simple 5 bras - Ø mât : 114mm

ECLAIRAGE PUBLIC PIETONNIER LIE AUX STATIONS

- Ensemble de mât double 10 bras - Ø mât : 114mm - 2 bras à 0.50m et 8 bras sur départ 1.2m
- Ensemble de mât double 10 bras - Ø mât : 114mm - 2 bras à 0.50m et 8 bras sur départ 1.2m

COMPLEMENTS AUX ENSEMBLES D'ECLAIRAGE PUBLICS

- Ensemble de mât double 10 bras avec bras supplémentaire vers le trottoir contraire
- Ensemble de mât double 10 bras avec bras supplémentaire vers le trottoir contraire - Ø mât : 114mm
- Ensemble de mât double 10 bras avec chassis mixte (verte-blcche ou le long du QLD)

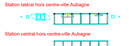
MOBILIER DISTINCT ECLAIRAGE

- Ensemble à déposer

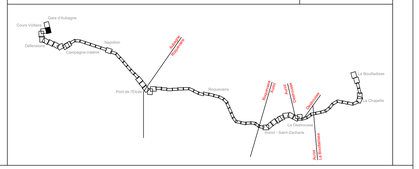
MOBILIER DE STATIONS

Station latéral centre-ville Aubagne - Abri hors opération

Station latéral hors centre-ville Aubagne



Station central hors centre-ville Aubagne



OPERATION

Val'Tram
Réalisation d'une ligne de tramway entre Aubagne et la Bouilladisse

Infrastructures-Amenagement-Systèmes

MAITRISE D'OUVRAGE : METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE
Immeuble "La Balthazar" - 2 bis, quai d'Arenc - RDC
13002 MARSEILLE
Tél: 04 42 62 85 49

COORDINATEUR D'OPERATION : AGENCE Sud-Est Marseille
Immeuble Grand Large - 7-9 boulevard de Dunkerque
13572 MARSEILLE CEDEX 02
Tél: 04 91 01 69 38

GROUPEMENT MAITRISE D'OEUVRE :

INGEROP — MANDATAIRE
Agence Marseille
7 rue du devoir, CS 80506
13304 MARSEILLE CEDEX 15
Tél: 04 91 71 04 00 - Fax: 04 91 71 55 88

COTRAITANTS
fondasol — Agence Avignon, 290 rue des Galoubets, 84 140 AVIGNON
STRATES architecture montagne d'eau — Agence Lyon, 2 rue de Belfort, 69004 LYON, Tél: 04 78 27 06 00

Phase : PRO	Planche : N°2/56
Localisation : Secteur 1 - Aubagne Centre Ville	Date : 31/03/2023
	Format : A0

Indice	Modifications	Date	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
E	prise en compte des modifications	01/02/2023	SRO	SRO	NDO
D	prise en compte des modifications	16/11/2022	SRO	SRO	NDO
C		-	-	-	-
B	prise en compte des modifications	23-06-2022	SRO	SRO	NDO
A	Editor initiale	13-05-2022	SRO	SRO	NDO

Titre du document :

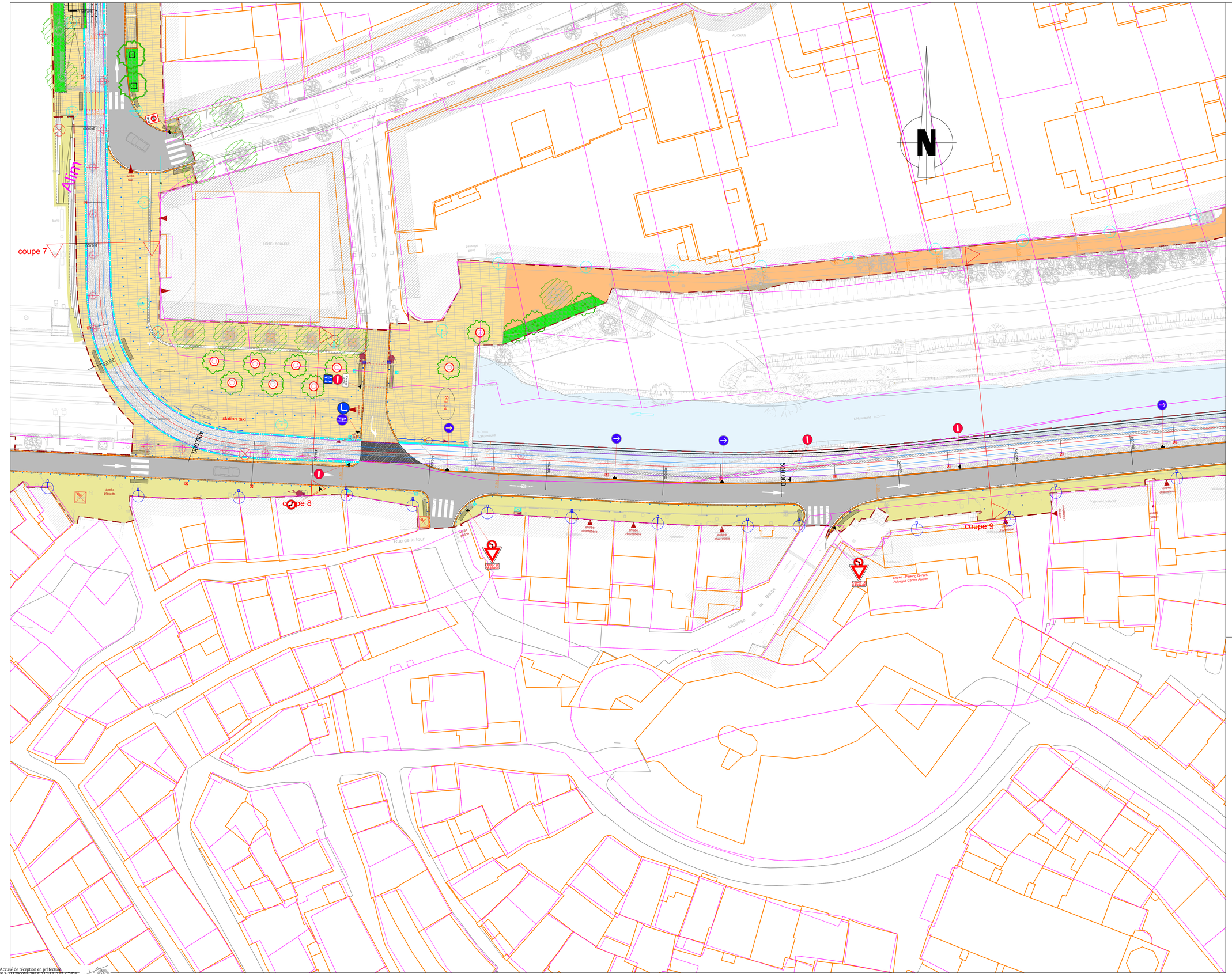
PLAN AMENAGEMENT
1/200

TVAL	PRO	PGR	PLN	AME	MOE	00916	E
Projet	Mission	Famille de document	Type de document	Domaine	Emetteur	Numérotation	Indice

TVAL_PRO_PGR_PLN_AME_MOE_00916_E01.dwg

Accusé de réception en préfecture
013-211300058-20231212-121223_07-DE
Reçu le 20/12/2023

N
coupe 3
coupe 5
coupe 6
coupe 7
coupe 8
coupe 9
200.000
300.000
400.000
Statue
terrasse restaurant
Place transport de fonds
Impasse Voltaire
Rue du Commandant Maurin
station taxi
Arrêt Bus
Arrêt Tram
Arrêt Bus/Tram
Sens Unique
Stationnement Interdit
Stationnement Payant
Passage piéton
Feux tricolores
Feux piétons
Feux bicolores
Feux tramway
Feux bus
Feux cycles



Légendes

GENERAL
- Limite d'opération

PLANIMETRIE
- Bordure pierre largeur 20cm
- Bordure béton largeur 15cm
- Bordure béton largeur 10cm
- Bordure de Gio voie sur 1 côté arasée double voie chanfrein
- Bordure spéciale quai de bus accès stationnement gratuitre
- Bordure nez de quai
- Serrurerie garde-corps/clôtures
- Lisse bois
- Caniveau CC1
- Caniveau CS1
- Mur de soutènement
- Mur en gabion

REVÊTEMENTS
- plateforme section courante béton désactivé teinte claire / gros granulats
- plateforme piéton béton désactivé ribs trottoir
- plateforme carrefour béton désactivé teinte noir
- trottoir béton désactivé teinte claire / petits granulats
- trottoir enrobé
- voirie enrobé
- voirie béton désactivé ribs trottoir
- stationnement pérri urbain revêtement perméable
- bouzzolane
- revêtement perméable (mélange granulat/liant organo-minéral ou stabilisé)
- bois
- pierre pavés
- pierre dalles
- modules caoutchouc

PLANTATIONS
- Semis
- Strate basse
- haie arbustive
- Grimpante
- Cépée 3 troncs projetée
- Arbre tige projeté
- Arbre existant
- Espaces Verts existant (arbres, massifs arbustifs) à conserver ou reconstituer

MOBILIER
- Clous voirie
- Poteletts
- Poteletts PMR
- Barrière de ville
- Poteau anti embâcle
- Bande d'éveil
- Banc
- Corbeille
- (1) Pot pour plantation (1) (2) Tour d'arbre en acier (2)
- Conteneur enterré
- Abri vélos
- appui vélo
- borne recharge RVE
- Equipent quai Bus (banc, totem, abri)

LAC
- Poteau LAC
- Poteau LAC avec maçonnerie dediée
- Poteau support

SIGNALISATION SLT ET FERROVIAIRE

Feux routiers
- Feu standard R11v
- Feu tramway R17
- Feu bus R13c
- Répétition arrière rouge R11v type "Croix grecque"
- Potence avec feu standard R11v

Feux piétons
- Feu piéton type R12
- Feu piéton type R25
- Signal de priorité piétonne A13b

Enterrages
- Massif béton pour supports tous types
- Support SLT
- Armoire de commande SLT

ECLAIRAGE

EQUIPAGE PUBLIC DES CHAUSSEES LOCALES
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras - décor 1.2m Ampoule : 4.0m
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras sur décor 1.2m Ma ampoule à bras: 4m Ampoule : 3.0m
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras sur décor 1.2m Ma: 4.0m

EQUIPAGE PUBLIC PIETONNIER
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras - 1 bras à 0.50m Ampoule : 4.0m
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras - 1 bras à 0.50m Ampoule : 4.0m
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras - 1 bras 0m + 1 bras 0.50m Ampoule : 4.0m
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras - 2 bras à 0m Ampoule : 4.0m
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras Ampoule : 4.0m

EQUIPAGE PUBLIC PIETONNIER LIE AUX STATIONS
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras sur décor 1.2m - 2 ampoules à bras sur décor Ampoule : 4.0m
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras sur décor 1.2m - 2 ampoules à bras sur décor Ampoule : 4.0m

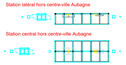
COMPLEMENTS AUX ENSEMBLES D'ECLAIRAGE PUBLICS
- Ensemble: Ensemble mât acier bras lumineux sur mince numérique
- Ensemble: Ensemble mât acier à bras
- Ensemble: Ensemble bras sur chaussée mince (entre 6m/8m de la ligne de CL/CS)

MOBILIER DISTINCT D'ORFEVRE
- Existant à déposer

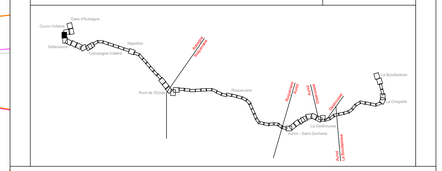
MOBILIER DE STATIONS

Station latéral centre-ville Aubagne - Abri hors opération

Station latéral hors centre-ville Aubagne



Station central hors centre-ville Aubagne



OPERATION

Val'Tram
Réalisation d'une ligne de tramway entre Aubagne et la Bouilladisse

Infrastructures-Amenagement-Systèmes

MAITRISE D'OUVRAGE : RUE MARSEILLE PROVENCE

METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE
Immeuble "Le Bulltrazar" - 2 bis, quai d'Arenc - RDC
13002 MARSEILLE
Tél: 04 42 62 85 49

COORDINATEUR D'OPERATION : SYSTRA

AGENCE Sud-Est Marseille
Immeuble Grand Large - 7-9 boulevard de Dunkerque
13572 MARSEILLE CEDEX 02
Tél: 04 91 01 69 38

GROUPEMENT MAITRISE D'OEUVRE :

INGEROP — MANDATAIRE
Agence Marseille
7 rue du devoir, CS 80308
13304 MARSEILLE CEDEX 15
Tél: 04 91 24 04 00 - Fax: 04 91 71 55 88

fondasol — COTRAITANTS
Agence Avignon
290 rue des Galoubets
84 140 AVIGNON

STRATES architecture numérique d'ici — COTRAITANTS
Agence Lyon
2 rue de Bitfort
69004 LYON
Tél: 04 78 27 06 00

Phase : PRO	Planche : N°4/56
	Date : 31/03/2023
Localisation : Secteur 1 - Aubagne Centre Ville	Format : A0

Indice	Modifications	Date	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
E	prise en compte des modifications	31/03/2023	SRO	SRO	NDO
D	prise en compte des modifications	06/11/2022	SRO	SRO	NDO
C					
B	prise en compte des modifications	23/06/2022	SRO	SRO	NDO
A	Edition initiale	13/05/2022	SRO	SRO	NDO

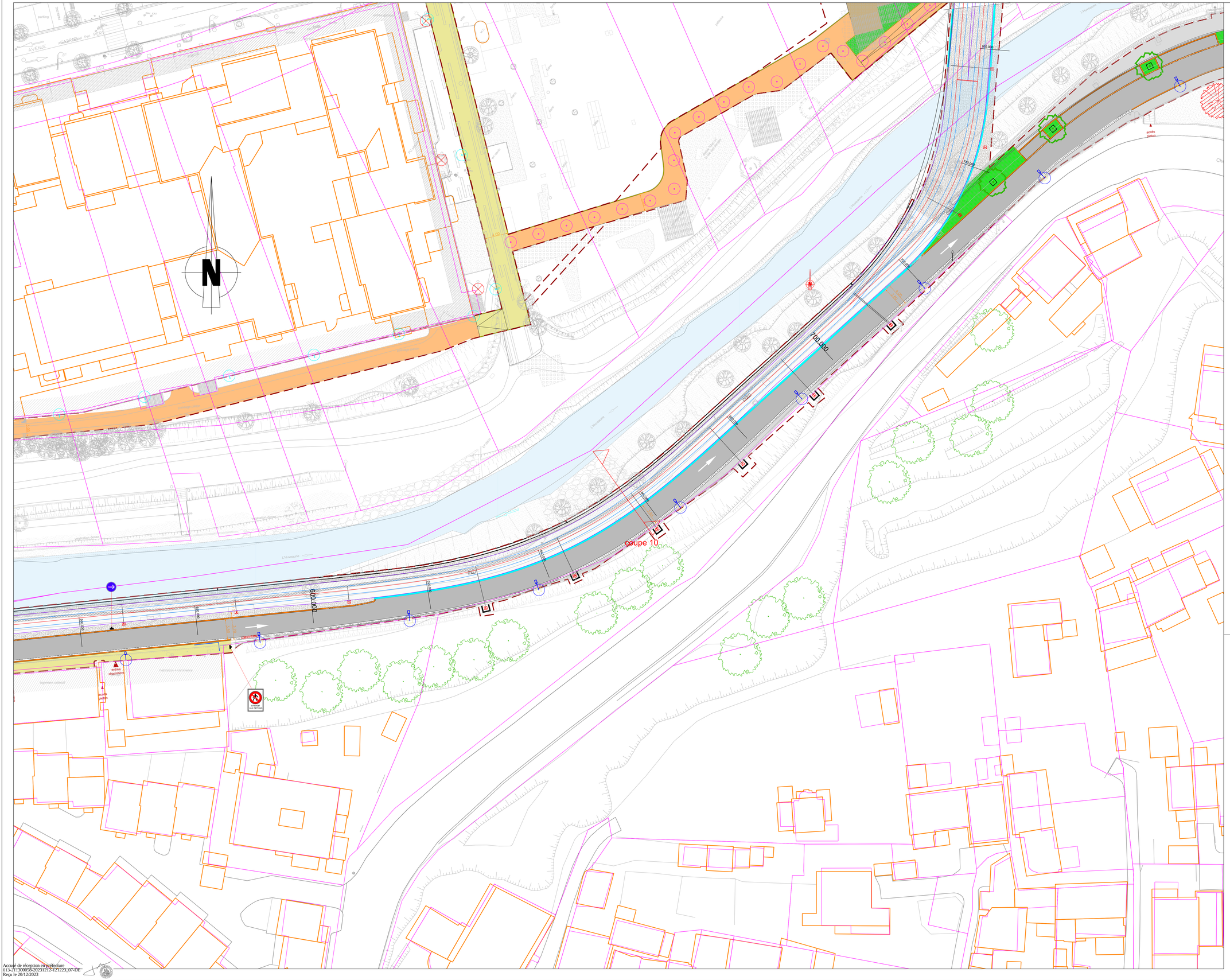
Titre du document :

PLAN AMENAGEMENT
1/200

TVAL	PRO	PGR	PLN	AME	MOE	00916	E
Projet	Mission	Famille de document	Type de document	Domaine	Emetteur	Numérotation	Indice

TVAL_PRO_PGR_PLN_AME_MOE_00916_E00.dwg

Accusé de réception en préfecture
013-213000058-20231212-121223_07-DE
Reçu le 20/12/2023


N
700.000
600.000
coupe 10
accès riverains
entrée chantier
sortie chantier
Aménagement cyclable
Fabrication + commerce
Parking
Jardin
Terrasse
Végétation dense
L'Huveaune
Chemin de halage
Rue Pierre Pelletier
Rue Jean Jaurès
Rue Jean Jaurès
Rue Jean Jaurès

Légendes

GENERAL
- Limite d'opération

PLANIMETRIE
- Bordure pierre largeur 20cm
- Bordure béton largeur 15cm
- Bordure béton largeur 10cm
- Bordure de Gio
  - voie sur 1 côté
  - arasée
  - double voie
  - chanfrain
- Bordure spéciale
  - quai de bus
  - accès stationnement gratuitre
- Bordure
  - nez de quai
- Serrurerie garde-corps/clôtures
- Lisse bois
- Caniveau CC1
- Caniveau CS1
- Mur de soutènement
- Mur en gabion

REVÊTEMENTS
- plateforme section courante béton désactivé teinte claire / gros granulats
- plateforme pietton béton désactivé rito trottoir
- plateforme carrefour béton désactivé teinte noir
- trottoir béton désactivé teinte claire / petits granulats
- trottoir enrobé
- voirie enrobé
- voirie béton désactivé rito trottoir
- stationnement pérri urbain revêtement perméable
- bruyère/ardaine
- revêtement perméable (mélange granulat/liant organo-minéral ou stabilisé)
- bois
- pierre pavés
- pierre dalles
- modules caoutchouc

PLANTATIONS
- Semis
- Strate basse
- haie arbustive
- Grimpante
- Cépée 3 troncs projetée
- Arbre tige projeté
- Arbre existant
- Espaces Verts existant (arbres, massifs arbustifs) à conserver ou reconstituer

MOBILIER
- Clous voirie
- Poteets
- Poteets PMR
- Barrière de ville
- Poteau anti embâcle
- Bande d'éveil
- Banc
- Corbeille
- (1) (2) Pot pour plantation (1) Tour d'arbre en acier (2)
- Conteneur enterré
- Abri vélos
- appui vélo
- borne recharge RVE
- Equipent quai Bus (banc, totem, abri)

LAC
- Poteau LAC
- Poteau LAC avec maçonnerie dedée
- Poteau support

SIGNALISATION SLT ET FERROVIAIRE
Feux routiers
- Feu standard R11v
- Feu tramway R17
- Feu bus R13c
- Répétition arrière rouge R11v type "Croix grecque"
- Potence avec feu standard R11v

Feux piétons
- Feu piéton type R12
- Feu piéton type R25
- Signal de priorité piétonne A13b

Enterrages
- Massif béton pour supports tous types
- Support SLT
- Armoire de commande SLT

ECLAIRAGE
ECLAIRAGE PUBLIC DES CHAUSSÉES (VÉLO,BUS)
- Ensemble de
  - Mât conique 8 à 9m - Décor 1 2m
  - Ampoule : 4 SHC
- Ensemble de
  - Mât conique 8 à 9m avec décor 1 2m
  - Bras simple de 0,5m, 1 ampoule : 3 SHC
- Ensemble de
  - Mât conique 8 à 9m avec décor 1 2m
  - 1m Triple

ECLAIRAGE PUBLIC PIÉTONNIER
- Ensemble de
  - Mât conique 4 à 6m5 - 1 bras à 0,50m
  - Ampoule : 2 SHC
- Ensemble de
  - Mât conique 4 à 6m5 - 1 bras à 0,50m
  - Ampoule : 2 SHC
- Ensemble de
  - Mât conique 4 à 6m5 - 2 bras 0m + 1 bras à 0,50m
  - Ampoule : 3 SHC
- Ensemble de
  - Mât conique 4 à 6m5 - 2 bras à 0m
  - Ampoule : 2 SHC
- Ensemble de
  - Mât conique 4 à 6m5
  - Ampoule : 1 SHC

ECLAIRAGE PUBLIC PIÉTONNIER QUAI DES STATIONS
- Ensemble 1 mât Bordure 14 ORLEANS
  - 1 m 10 - 2 ampoules à Fonds bas de flacon Ampoule : 2 SHC
- Ensemble 2 Ensemble 1 + ensemble bordure 14 ORLEANS
  - 1 m 10 - 2 ampoules à Fonds bas de flacon Ampoule : 4 SHC

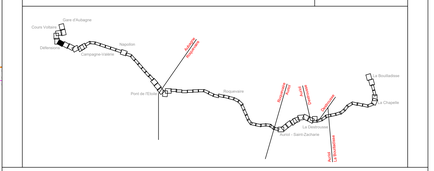
COMPLEMENTS AUX ENSEMBLES D'ECLAIRAGE PUBLICS
- Ensemble de
  - Ensemble de 1 bras Hauts-Sablons sur mât conique
- Ensemble de
  - Ensemble de 1 bras
  - Ampoule supplémentaire sur mât
- Ensemble de
  - Ensemble de 1 bras
  - Ampoule supplémentaire sur chaussée Hauts-Sablons (entre Bordeaux et Pont de l'Etoile)

MOBILIER EXISTANT A DEPOSER
- Existant à déposer

MOBILIER DE STATIONS
Station latéral centre-ville Aubagne - Abri hors opération

Station latéral hors centre-ville Aubagne

Station central hors centre-ville Aubagne



OPERATION

Val'Tram
Réalisation d'une ligne de tramway entre Aubagne et la Bouilladisse
Infrastructures-Amenagement-Systèmes

MAITRISE D'OUVRAGE : METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE
Immeuble "La Méditerranée" - 2 bis, quai d'Arenc - RDC
13002 MARSEILLE
Tél: 04 42 62 85 49

COORDINATEUR D'OPÉRATION : AGENCE Sud-Est Marseille
Immeuble Grand Large - 7-9 boulevard de Dunkerque
13572 MARSEILLE CÉDEX 02
Tél: 04 91 01 69 38

GROUPEMENT MAITRISE D'OEUVRE :
INGEROP (MANDATAIRE) — Agence Marseille, 7 rue du dessin, CS 80406, 13394 MARSEILLE CÉDEX 15, Tél: 04 91 71 04 00 - Fax: 04 91 77 55 88
fondasol (COTRAITANTS) — Agence Avignon, 290 rue des Galoubets, 84 140 AVIGNON
STRATES architecture & ouvrages d'art (COTRAITANTS) — Agence Lyon, 2 rue de Belfort, 69004 LYON, Tél: 04 78 22 06 00

Phase : PRO

Planche : N°6/56

Date : 31/03/2023

Format : A0

Localisation : Secteur 1 - Aubagne Centre Ville

Indice	Modifications	Date	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
-	-	-	-	-	NDO
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
E	prise en compte des modifications	31/03/2023	SRO	SRO	NDO
D	prise en compte des modifications	16/11/2022	SRO	SRO	-
C	-	-	-	-	-
B	prise en compte des modifications	23.06.2022	SRO	SRO	NDO
A	Edition initiale	13-05-2022	SRO	SRO	NDO

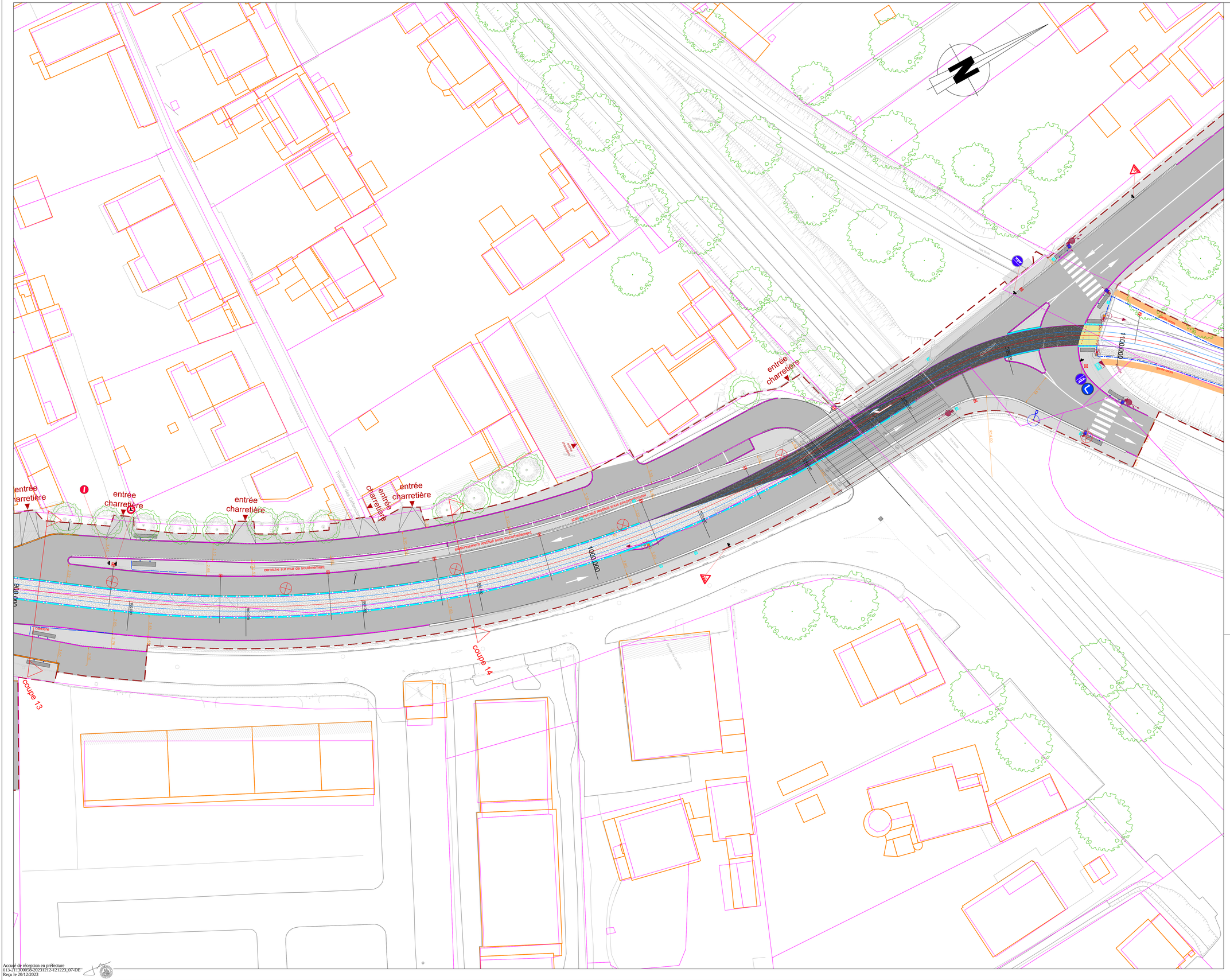
Titre du document :

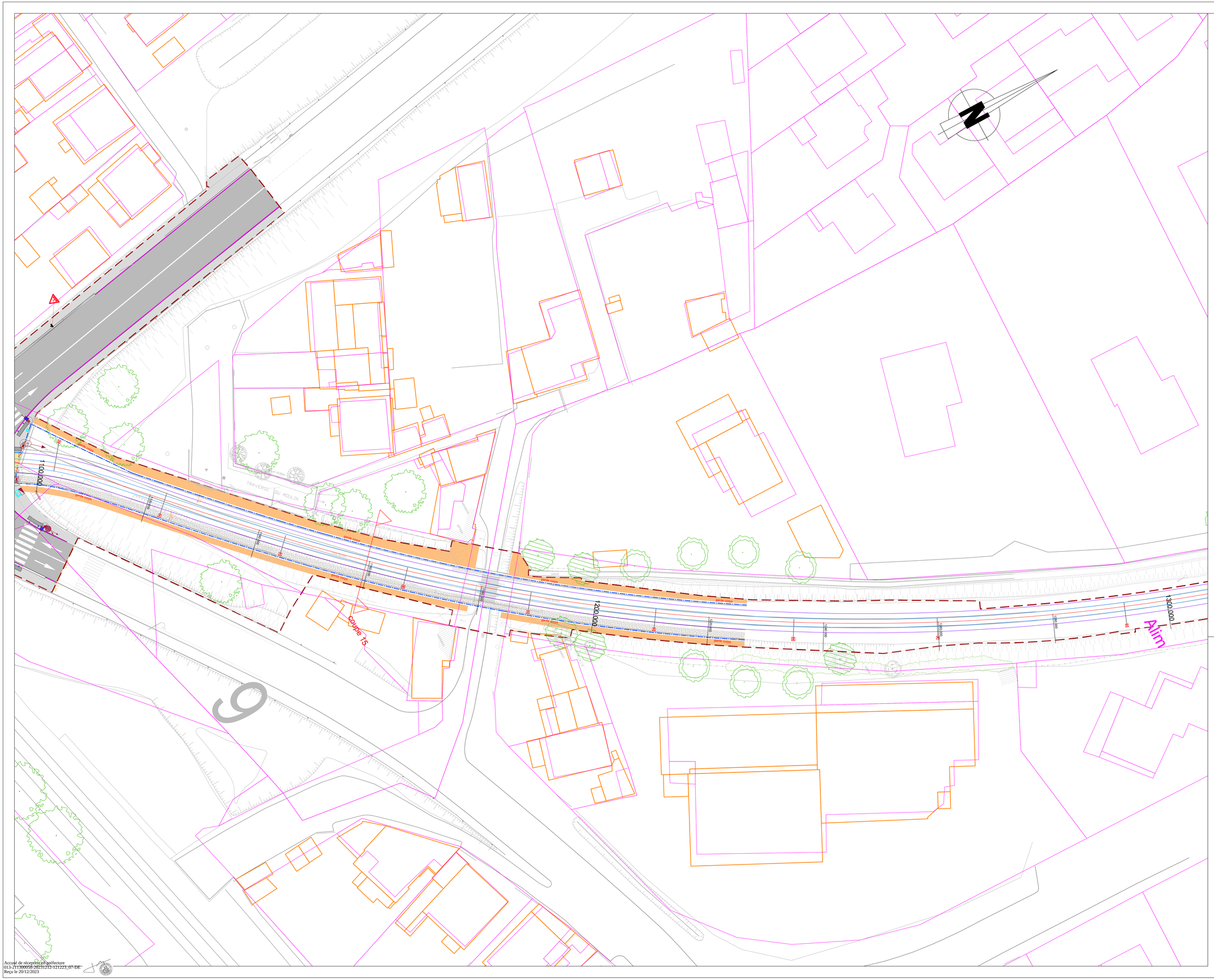
PLAN AMENAGEMENT
1/200

TVAL	PRO	PGR	PLN	AME	MOE	00916	E
Projet	Mission	Famille de document	Type de document	Domaine	Emetteur	Numérotation	Indice

TVAL_PRO_PGR_PLN_AME_MOE_00916_E00.dwg

Accusé de réception en préfecture
013-217300058-20231212-121223_07-DE
Reçu le 20/12/2023


entrée charretière
entrée charretière
entrée charretière
entrée charretière
entrée charretière
entrée charretière
stationnement restitué sous encorbellement
stationnement restitué sous encorbellement
corniche sur mur de soutènement
coupe 13
coupe 14
Grillage
1.000.000
1.000.000
1.000.000
Trottoir
Voie bus
Voie tram
Voie tram
Voie bus
Trottoir
Voie tram
Voie tram
Voie bus
Trottoir
Voie tram
Voie tram
Voie bus
Trottoir



Légendes

GENERAL

- Limite d'opération

PLANIMETRIE

- Bordure pierre largeur 20cm
- Bordure béton largeur 15cm
- Bordure béton largeur 10cm
- Bordure de Gio
  - voie sur 1 côté
  - arasée
  - double voie
  - chanfrein
- Bordure spéciale
  - quai de bus
  - accès stationnement gratuitre
- Bordure
  - nez de quai
- Serrurerie garde-corps/clôtures
- Lisse bois
- Caniveau CC1
- Caniveau CS1
- Mur de soutènement
- Mur en gabion

REVÊTEMENTS

- plateforme section courante béton désactivé teinte claire / gros granulats
- plateforme piéton béton désactivé rito trottoir
- plateforme carrefour béton désactivé teinte noir
- trottoir béton désactivé teinte claire / petits granulats
- trottoir enrobé
- voirie enrobé
- voirie béton désactivé rito trottoir
- stationnement pérl urbain revêtement perméable
- bouzzolane
- revêtement perméable (mélange granulat/liant organo-minéral ou stabilisé)
- bois
- pierre pavés
- pierre dalles
- modules caoutchouc

PLANTATIONS

- Semis
- Strate basse
- haie arbustive
- Grimpante
- Cépée 3 troncs projetée
- Arbre tige projeté
- Arbre existant
- Espaces Verts existant (arbres, massifs arbustifs) à conserver ou reconstituer

MOBILIER

- Clous voirie
- Poteets
- Poteets PMR
- Barrière de ville
- Poteau anti embâcle
- Bande d'éveil
- Banc
- Corbeille
- (1) Pot pour plantation (1) / (2) Tour d'arbre en acier (2)
- Conteneur enterré
- Abri vélos
- appui vélo
- borne recharge RVE
- Equipent quai Bus (banc, totem, abri)

LAC

- Poteau LAC
- Poteau LAC avec maçonnerie dedée
- Poteau support

SIGNALISATION SLT ET FERROVIAIRE

Feux routiers

- Feu standard R11v
- Feu tramway R17
- Feu bus R13c
- Répétition arrière rouge R11v type "Croix grecque"
- Potence avec feu standard R11v

Feux piétons

- Feu piéton type R12
- Feu piéton type R25
- Signal de priorité piétonne A13b

Emergences

- Massif béton pour supports tous types
- Support SLT
- Armoire de commande SLT

ECLAIRAGE

ECLAIRAGE PUBLIC DES CHAUSSEES LRS/LLDS

- Ensemble
  Mât droit 4m et 1 bras - départ 1.2m
  Ø Crosse : 0.40m
- Ensemble
  Mât droit 4m et 1 bras avec départ 1.2m
  lbs ø mât ø 0.2m, Ø crosse : 0.50m
- Ensemble
  Mât droit 4m et 1 bras à bras avec départ 1.2m
  Ø : 0.20m

ECLAIRAGE PUBLIC PIETONNIER

- Ensemble
  Mât droit 4m et 1 bras - 1 tête à 4 DEL
  Ø crosse : 0.40m
- Ensemble
  Mât droit 4m et 1 bras - 1 tête à 4 DEL
  Ø crosse : 0.40m
- Ensemble
  Mât droit 4m et 1 bras 3 tête - 1 tête 5m + 1 tête à 50m
  Ø crosse : 0.40m
- Ensemble
  Mât droit 4m et 1 bras 3 tête - 2 tête à 5m
  Ø crosse : 0.40m
- Ensemble
  Mât droit 4m et 1 bras 3 tête
  Ø crosse : 0.40m

ECLAIRAGE PUBLIC PIETONNIER LIE AUX STATIONS

- Ensemble 1 mât Bordeau ou Albatros
  1 x 70 W ou équivalent à haute pression sodium
  Ø crosse : 0.40m
- Ensemble 2 consoles bordeau ou Albatros
  2 x 70 W ou équivalent à haute pression sodium
  Ø crosse : 0.40m

COMPLEMENTS AUX ENSEMBLES D'ECLAIRAGE PUBLICS

- Ensemble
  Ensemble avec bras spécifiques sur mors ronégrec
- Ensemble 2d
  Ensemble avec 2 bras
- Ensemble
  Ensemble avec bras chemin Vert (entre Bricks ou le Rocq ou OLD)

MOBILIERS DIVERS ET A DEPOSER

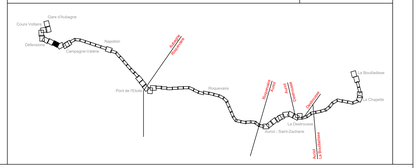
- Existant à déposer

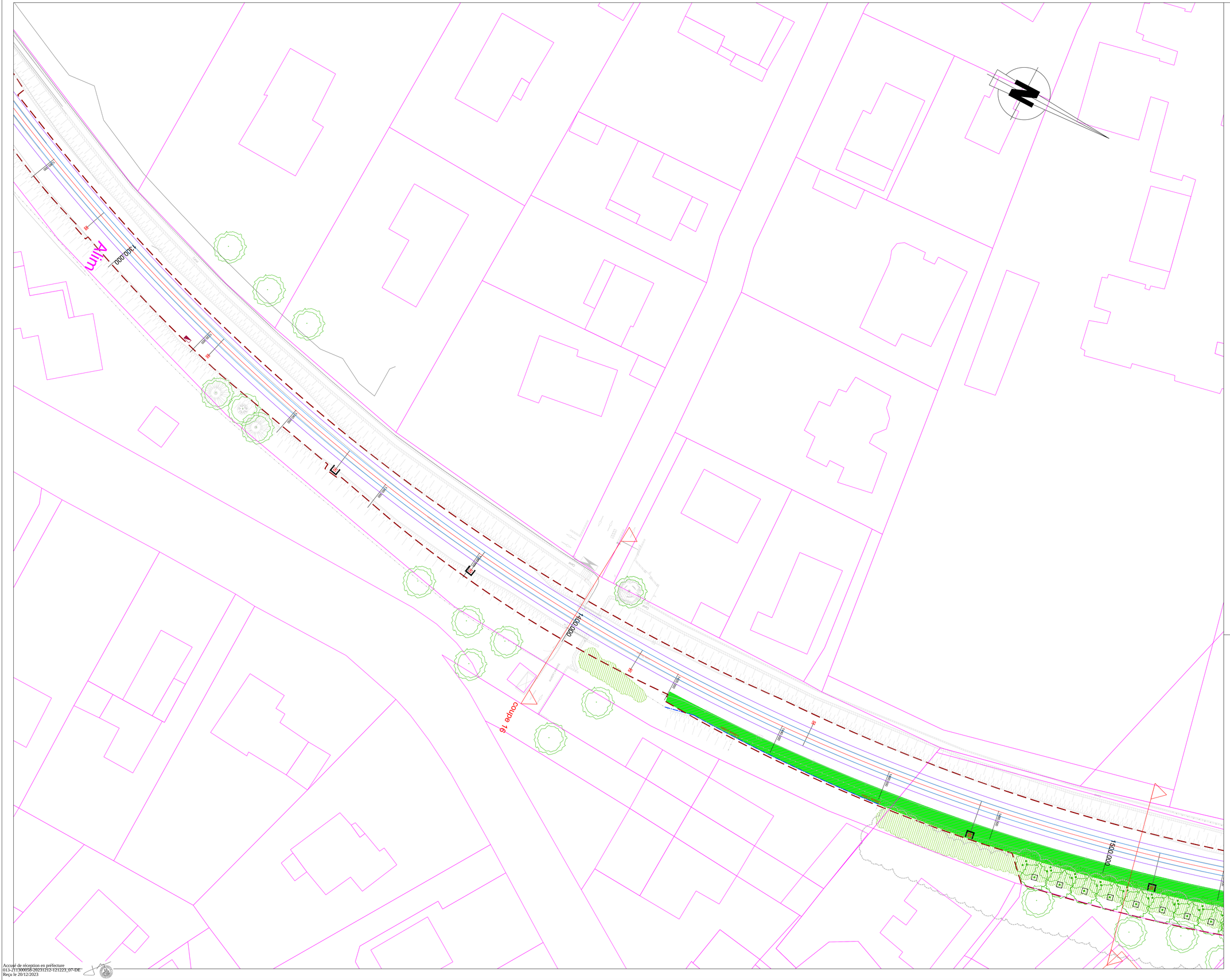
MOBILIER DE STATIONS

Station latéral centre-ville Aubagne - Abri hors opération

Station latéral hors centre-ville Aubagne

Station central hors centre-ville Aubagne


Gare d'Aubagne
Cours Voltaire
Gambetta
Aéroport
Aubagne Centre
Pont de Joux
Jeu de Mail
Les Paradis
La Destrousse
Le Charpin
Saint Zacharie
Chouchelière
Le Chapelle
Ste Baume
Ste Baume
Ste Baume


4,00
+400,000
+400,000
+400,000