DEPARTEMENT DE L'AUDE

# ALENIS
# LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

## VILLE DE NARBONNE

# DOSSIER DE REALISATION

# PLANS DES TRAVAUX

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
*LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT*

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Alliés
CS 50 676
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
Email : bet.lr@gaxieu.fr

Eric DURAND
Consultant
38, route de Lavérune
Le Rodin - B-128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soleil, 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sud-rehal.fr


BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

**2.2**

DEPARTEMENT DE L'AUDE

# ALENIS
## LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

# DOSSIER DE REALISATION

## PLAN DE SITUATION

**Maître d'ouvrage :**
*ALENIS*
*LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT*

**Narbonne le :**

**Signature :**

Echelles : 1/100000 - 1/20000

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |
| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Alliés
CS 50 676
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
Email : bet.lr@gaxieu.fr

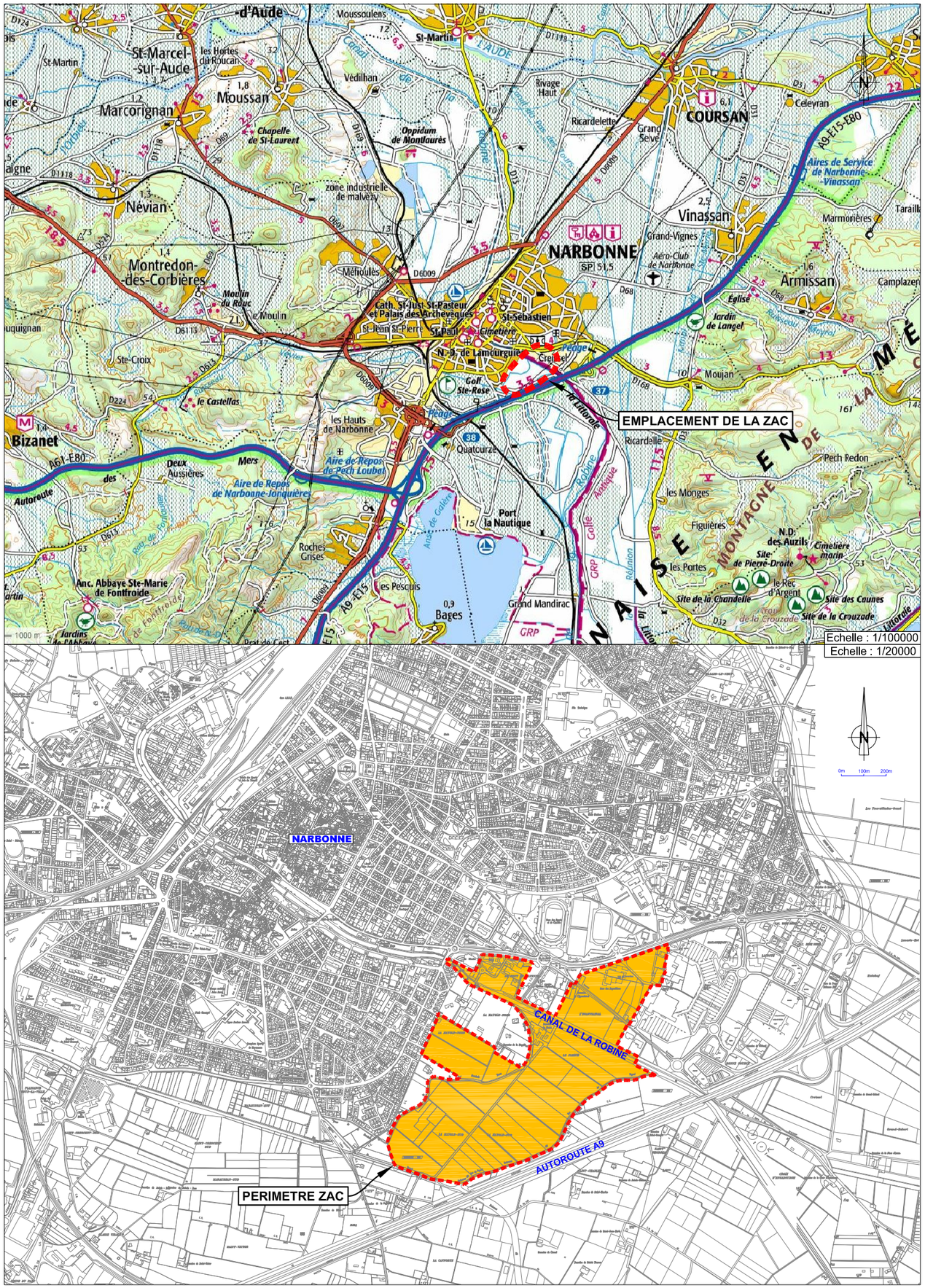
Eric DURAND
Consultant
38, route de Lavérune
Le Rodin - B-128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soleil, 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sud-rehal.fr


BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

A



DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ALENIS**
**LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT**

Narbonne
AU CŒUR DES POSSIBLES

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

## DOSSIER DE REALISATION

## PLAN VOIRIE

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
*LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT*

***Narbonne le :***

***Signature :***

Echelle : 1/1000

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Hêtres
CS 70 076
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél. 04-67-09-29-50
Fax : 04-67-09-29-79
E-mail : rene.gaxieu@wanadoo.fr

Eric DURAND Consultant
Architecture - Urbanisme
Energie - Environnement
38, route de Lamourre
La Roque - St Clar
34725 SAINT THIBERY
Tél. / Fax : 04-67-37-67-29
e.durand@eric-durand-architecte-urbaniste.fr

SUD REGAL Ingénierie
Espace Soléa 2, Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél. : 04-68-32-43-20
Fax : 04-68-32-43-23
secretariat@sud-regal.fr

OPQIBI qualibat Ouvrages d'art
CINOV
swelia

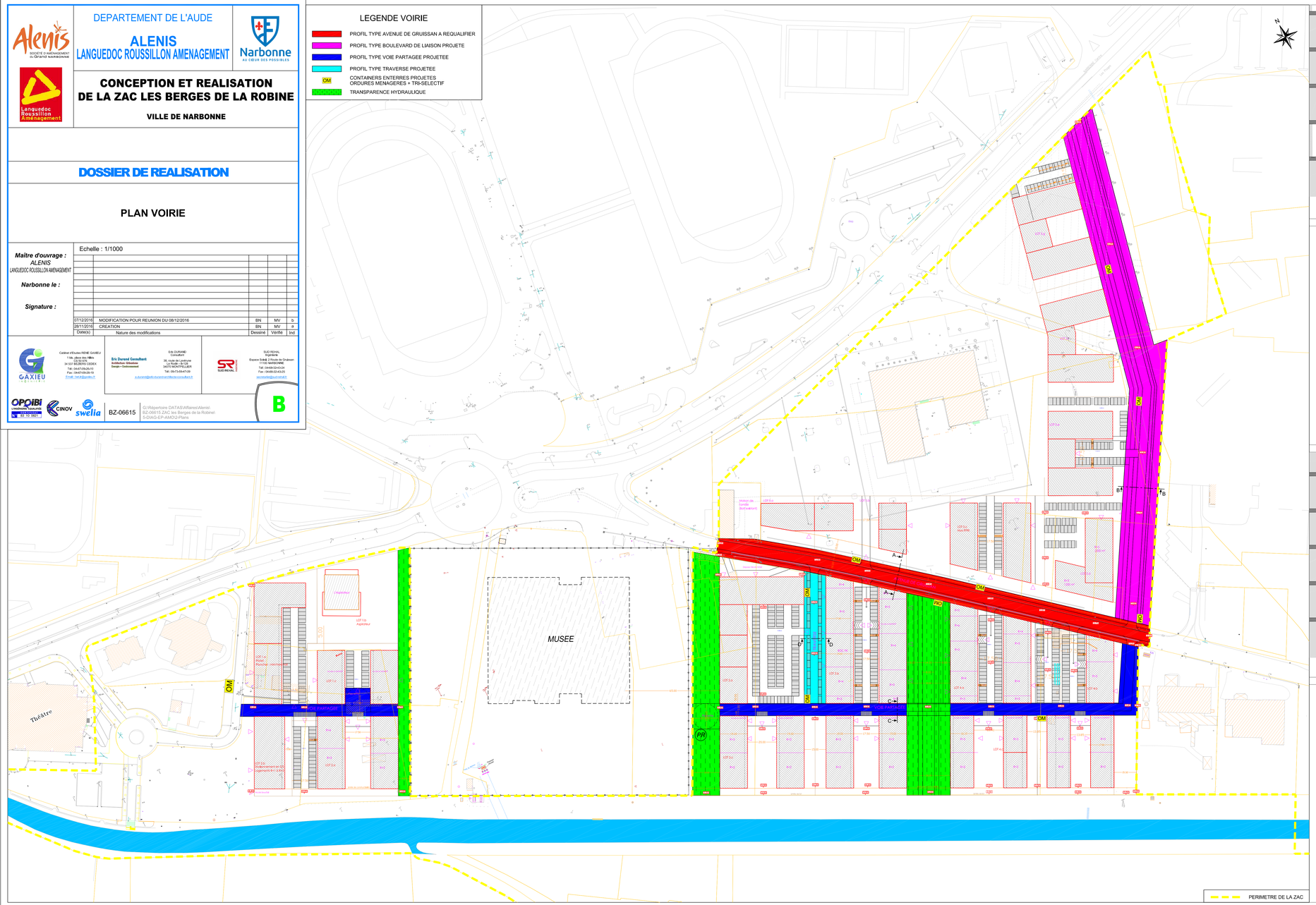

BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DAG-EP-AMO\2-Plans

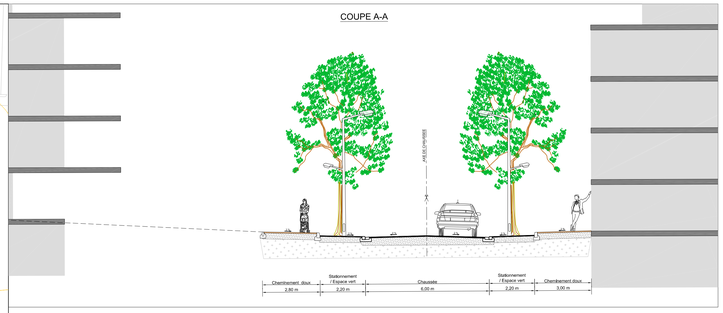
**B**

## LEGENDE VOIRIE

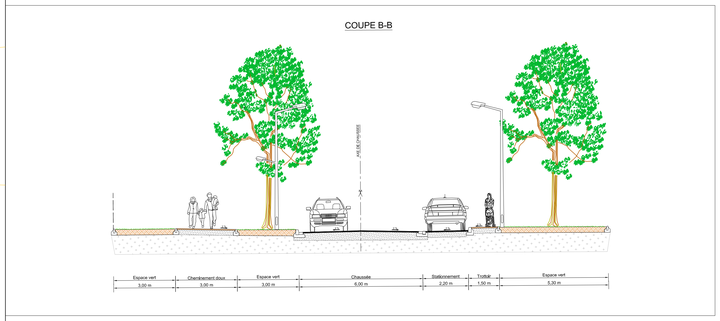
- PROFIL TYPE AVENUE DE GRUISSAN A REQUALIFIER
- PROFIL TYPE BOULEVARD DE LIAISON PROJETE
- PROFIL TYPE VOIE PARTAGEE PROJETEE
- PROFIL TYPE TRAVERSE PROJETEE
- CONTAINERS ENTERRES PROJETES ORDURES MENAGERES + TRI-SELECTIF (OM)
- TRANSPARENCE HYDRAULIQUE



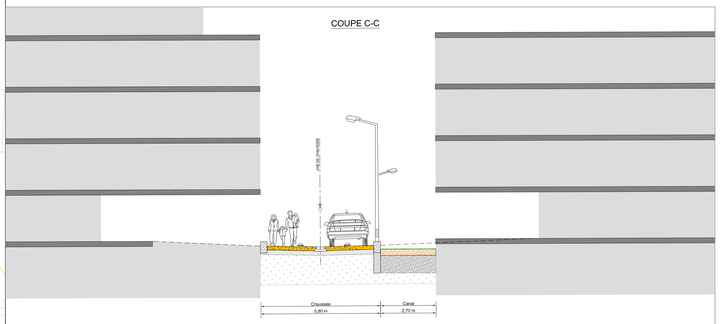

### COUPE A-A



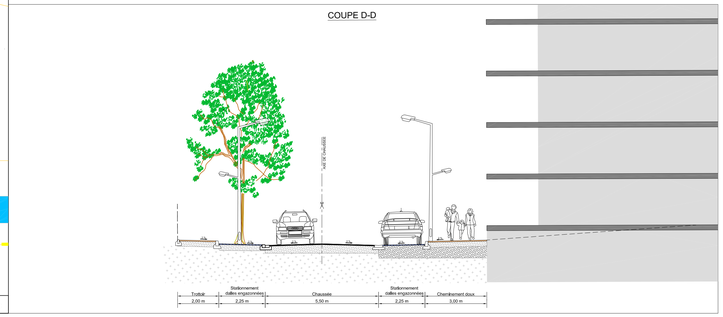

### COUPE B-B




### COUPE C-C




### COUPE D-D



DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ALENIS**
**LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT**

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

## DOSSIER DE REALISATION

## RESEAU EAU POTABLE

Echelle : 1/1000

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
*LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT*

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Allées
CS 50 076
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
Email : bet.lr@gaxieu.fr

Eric DURAND
Consultant
Eric Durand Consultant
Architecture - Urbanisme
Energie - Environnement
36, route de Lavéryune
Le Rodin - B+128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soléil 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sud-rehal.fr


OPQIBI L'INGENIERIE QUALIFIEE N° QUALIFICATION 03 10 0601 — CINOV — swelia

BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

C

## LEGENDE EAU POTABLE

- CONDUITE EXISTANTE
- CONDUITE A DEPOSER
- Ø200mm — CONDUITE ET VANNES DE SECTIONNEMENT PROJETEES
- POTEAU INCENDIE PROJETE
- BRANCHEMENT Ø150mm PROJETES

RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT

RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT

RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT

RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT

Ø250mm

Ø200mm

Ø150mm

Ø150mm

Ø150mm

Ø63mm

MUSEE

Théâtre

PR

PERIMETRE DE LA ZAC

DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ALENIS**
**LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT**

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

## DOSSIER DE REALISATION

## RESEAU EAUX USEES

Echelle : 1/1000

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Allées
CS 50 076
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
E-mail : bet.lr@gaxieu.fr

Eric DURAND
Consultant
Eric Durand Consultant
Architecture - Urbanisme
Energie - Environnement
35, route de Lavéryune
Le Rodin - B+128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soléil 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sud-rehal.fr


OPQIBI L'INGENIERIE QUALIFIEE N° QUALIFICATION 03 10 0601 — CINOV — swelia

BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

**D**

## LEGENDE EAUX USEES

- CANALISATION EXISTANTE
- REFOULEMENT EXISTANT
- CANALISATION A DEPOSER
- CANALISATION GRES PROJETEE
- BRANCHEMENT Ø200mm PROJETE

Ø200mm

Raccordement sur réseau existant

Raccordement sur poste NAF
Fe : -0.70m

Raccordement sur réseau existant

Le double réseau résout le problème de croisement de réseau avec le pluvial Ø1000mm

MUSEE

Théâtre

Ventouse

PERIMETRE DE LA ZAC

DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ALENIS**
**LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT**

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

## DOSSIER DE REALISATION

## RESEAU EAUX PLUVIALES

Echelle : 1/1000

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
*LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT*

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Allées
CS 50 676
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
Email : bet.tr@gaxieu.fr

Eric DURAND
Consultant
Eric Durand Consultant
Architecture - Urbanisme
Energie – Environnement
36, route de Lavérune
Le Rivalin - Bt 128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soléil, 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sudrehal.fr


BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

E

## LEGENDE EAUX PLUVIALES

- CANALISATION EXISTANTE
- CANALISATION A DEPOSER
- POSTE DE REFOULEMENT PROJETE
- RESEAU PLUVIAL PROJETE
- DRAIN PROJETE
- STRUCTURE RESERVOIR PROJETEE
- RESEAU DE RECUPERATION DES DEBITS DE FUITE DES ILOTS PROJETE

P.R. Bridge

Fe = 2.80 m

Ø250mm

Pluvial du Boulevard de liaison :
Des grilles avaloirs projetées se rejettent dans le réseau projeté

Raccordement des 2Ø800mm

Ø1200mm

Caniveau grille

Ø1000mm

Pluvial de l'Avenue de Gruissan :
Des grilles avaloirs projetées se rejettent dans le Ø1000mm béton existant

Réutilisation du Ø1200mm

Pluvial du Boulevard de liaison :
Des grilles avaloirs projetées se rejettent dans le réseau existant

Réutilisation du Ø700mm
pour débit de fuite des ilots

Ouvrage pour vidange du Ø1000mm existant

MUSEE

Ø500mm

Ø600mm

Fe = 2.50 m

Fe = 1.12 m

Fe = 1.85 m

Pluvial de la voie partagée :
Des grilles avaloirs se rejettent dans la structure réservoir projetées

Fe = 2.50 m

Fe = 0.80 m
GRAVITAIRE

REFOULEMENT Ø250mm

Fe = 1.00 m

Fe = 2.50 m

Fe = 2.00 m

Pluvial de la voie partagée :
Des grilles avaloirs se rejettent dans la structure réservoir projetée

Théâtre

AVENUE DE GRUISSAN

VOIE PARTAGEE

TRAVERSEE

PERIMETRE DE LA ZAC

DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ALENIS**
**LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT**

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

## DOSSIER DE REALISATION

## RESEAU ELECTRICITE

Echelle : 1/1000

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


GAXIEU INGENIERIE
Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Alliés
CS 50 676
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
E.mail : bet.jb@gaxieu.fr

Eric Durand Consultant
Architecture - Urbanisme
Energie - Environnement
Eric DURAND
Consultant
38, route de Lavéryune
Le Rodin - Bt128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-conseil.pro.fr

SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soléil, 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sud-rehal.fr


OPQIBI L'INGENIERIE QUALIFIEE N° 2013 0603
CINOV
swelia

BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

F

## LEGENDE ELECTRICITE

- CABLE HT SOUTERRAIN EXISTANT
- CABLE HT AERIEN EXISTANT
- CABLE HT PROJETE
- POSTE DE TRANSFORMATION PROJETE
- CABLE BT PROJETE
- COFFRET C400 PROJETE

Dévoiement du réseau HT du Parc des expositions

Raccordements HTA sur réseaux existants

Raccordements HTA sur réseaux existants

Raccordements HTA sur réseaux existants

Raccordements HTA sur réseaux existants

Raccordement HTA sur poste existant FLEICHETTE

Ligne HTA aérienne RTE

MUSEE

Théâtre

PERIMETRE DE LA ZAC

DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ALENIS**
**LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT**

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

## DOSSIER DE REALISATION

## RESEAU ECLAIRAGE PUBLIC

Echelle : 1/1000

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


GAXIEU
Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Allées
CS 50 076
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
Email : bet.lr@gaxieu.fr

Eric Durand Consultant
Architecture - Urbanisme
Energie - Environnement
Eric DURAND
Consultant
36, route de Lavéryune
Le Rodin - B+128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

SUD REHAL
SUD REHAL Ingénierie
Espace Soléil, 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sud-rehal.fr

OPQIBI L'INGENIERIE QUALIFIEE
CINOV
swelia


BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

G

## LEGENDE ECLAIRAGE PUBLIC

ECL — CANDELABRE ET RESEAU ECLAIRAGE PROJETES

POSTE DE TRANSFORMATION PROJETE

PERIMETRE DE LA ZAC

DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ALENIS**
**LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT**

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

## DOSSIER DE REALISATION

## RESEAU TELECOMMUNICATIONS

Echelle : 1/1000

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Alliés
CS 50 676
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
Email : bet.lr@gaxieu.fr

Eric DURAND
Consultant
38, route de Lavérune
Le Rivalin - Bt 128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soléil, 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sudrehal.fr


BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

H

LEGENDE TELECOMMUNICATIONS

- TEL — RESEAU TELECOM EXISTANT
- TEL — RESEAU TELECOM PROJETE

Pose d'un nouveau réseau

Raccordement sur chambre existante K2C

Raccordement sur chambre existante K2C

Raccordement du Poste de Refoulement

Raccordement sur K3C existante

MUSEE

Théâtre

PERIMETRE DE LA ZAC

DEPARTEMENT DE L'AUDE

**ALENIS**
**LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT**

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

## DOSSIER DE REALISATION

## RESEAU GAZ

Echelle : 1/1000

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Alliés
CS 50 076
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
Email : bet.tt@gaxieu.fr

Eric DURAND
Consultant
Eric Durand Consultant
Architecture - Urbanisme
Energie – Environnement
38, route de Lavérune
Le Rivalin - Bt 128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soléil, 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sudrehal.fr


BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

LEGENDE GAZ

- RESEAU GAZ EXISTANT
- TRANCHEE GAZ PROJETEE

Raccordement sur réseau existant

Raccordement sur réseau existant

PERIMETRE DE LA ZAC

DEPARTEMENT DE L'AUDE

# ALENIS
## LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT

# CONCEPTION ET REALISATION DE LA ZAC LES BERGES DE LA ROBINE

**VILLE DE NARBONNE**

# DOSSIER DE REALISATION

# PLAN DES COMPENSATIONS HYDRAULIQUE ET ECOLOGIQUE

Echelles : 1/10000 - 1/2500

***Maître d'ouvrage :***
*ALENIS*
*LANGUEDOC ROUSSILLON AMENAGEMENT*

***Narbonne le :***

***Signature :***

| Date(s) | Nature des modifications | Dessiné | Vérifié | Ind |
|---|---|---|---|---|
| 07/12/2016 | MODIFICATION POUR REUNION DU 08/12/2016 | BN | MV | b |
| 28/11/2016 | CREATION | BN | MV | a |


Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
1 bis, place des Alliés
CS 50 676
34 537 BEZIERS CEDEX
Tél : 04-67-09-26-10
Fax : 04-67-09-26-19
Email : bet.lr@gaxieu.fr

Eric DURAND
Consultant
38, route de Lavérune
Le Rodln - B-128
34070 MONTPELLIER
Tél : 09-73-59-47-39
e.durand@eric-durand-architecte-consultant.fr

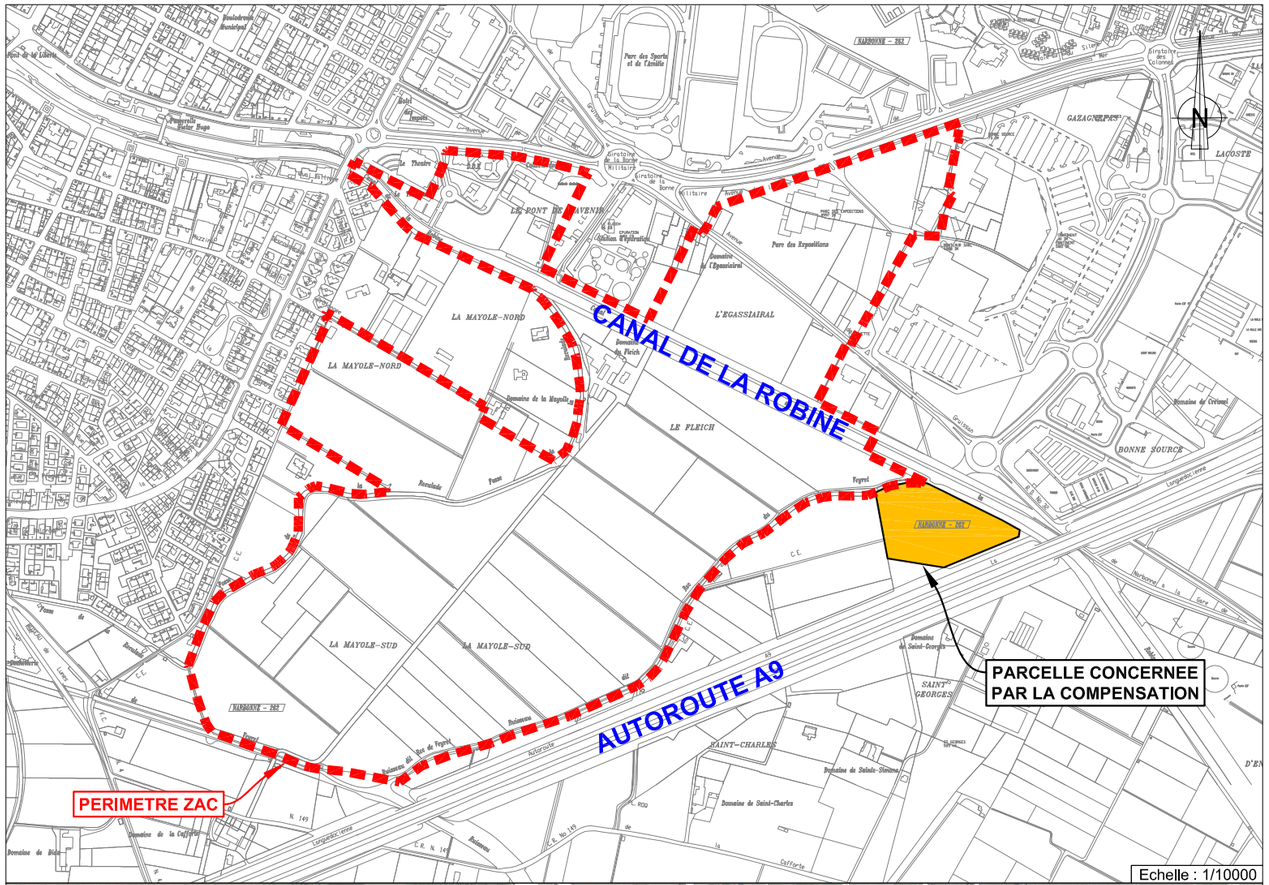
SUD REHAL
Ingénierie
Espace Soleil, 2 Route de Gruissan
11100 NARBONNE
Tél : 04-68-32-43-24
Fax : 04-68-32-43-25
secretariat@sud-rehal.fr

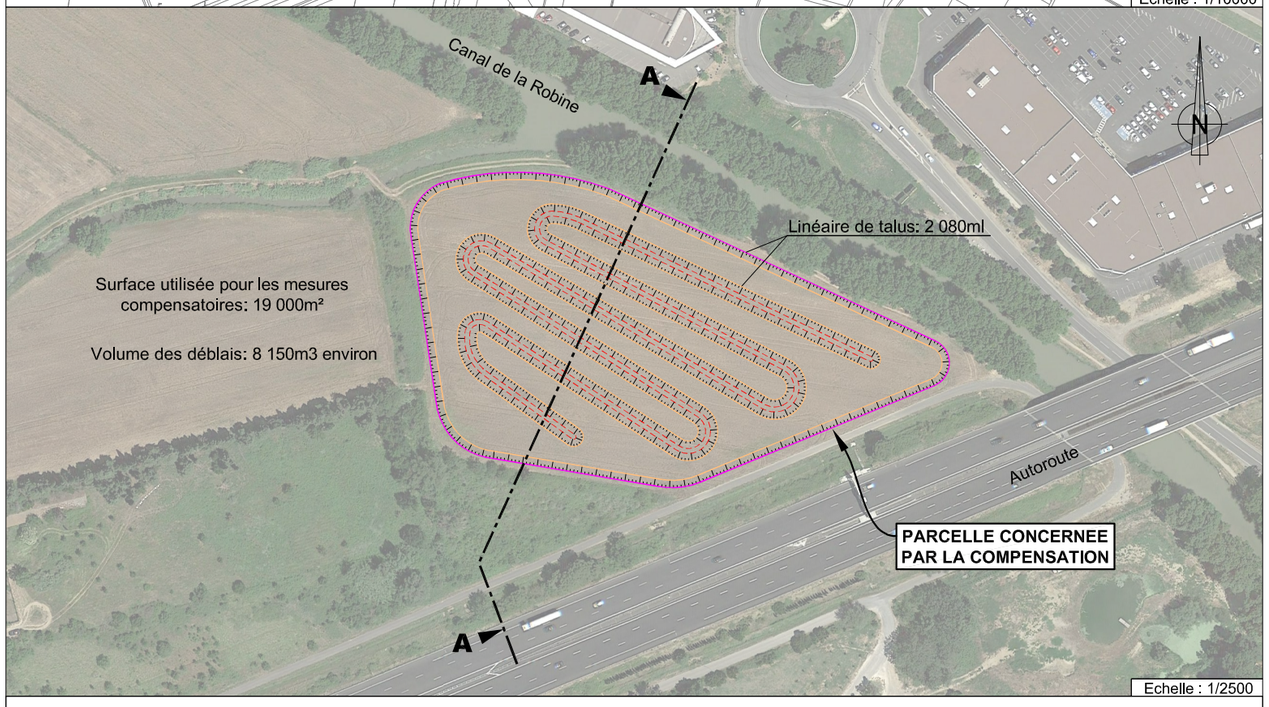

OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE CERTIFICAT N° 83 10 0621

BZ-06615

G:\Répertoire DATAS\Affaires\Alenis\
BZ-06615 ZAC les Berges de la Robine\
5-DIAG-EP-AMO\2-Plans

J




COUPE A-A DE PRINCIPE

