

21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62



AMENAGEMENT URBAIN Site BEAULIEU

Quartier de la Boussinière Rue de Claircigny - Rue de Beaulieu 72000 LE MANS

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



Inscrip. Ordre S13903 - ateller@brunet-archi.fr

PC 1 : PLAN DE SITUATION
PC 2.1 : PLAN DE MASSE état actuel

PC 2.1 : PLAN DE MASSE état actuel
PC 2.2 : PLAN DE MASSE état projeté
PC 3 : COUPE SUR TERRAIN
PC 4 : NOTICE DESCRIPTIVE

DESSINE PAR: DATE:

29 Décembre 2017

PC 5 : FACADES

PC 6 : DOCUMENT GRAPHIQUE PC 7 : PHOTOS VUE DE PRES

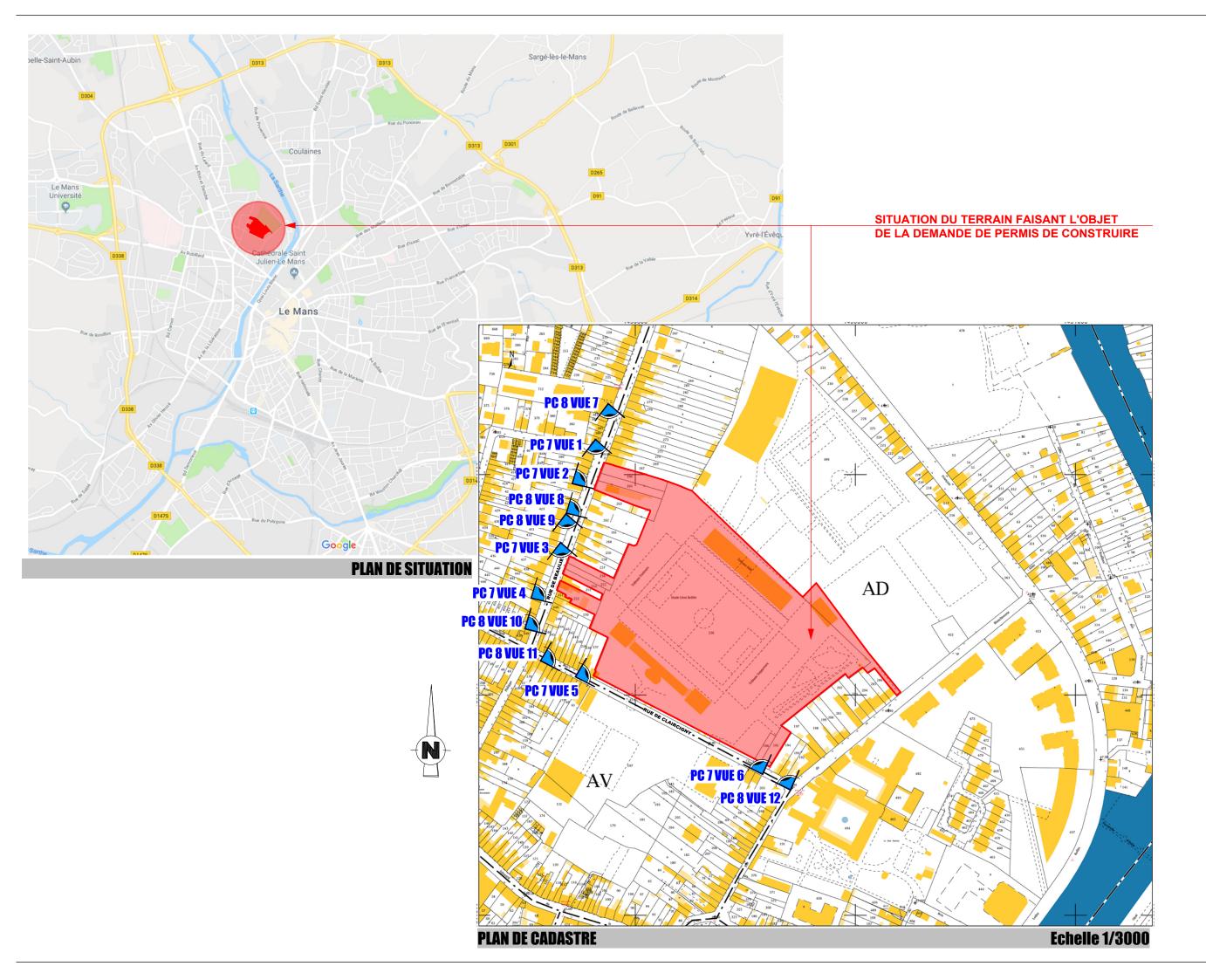
PC 8 : PHOTOS VUE DE PRES

ECHELLE(S):

PC 1à8

DOSSIER

17.19



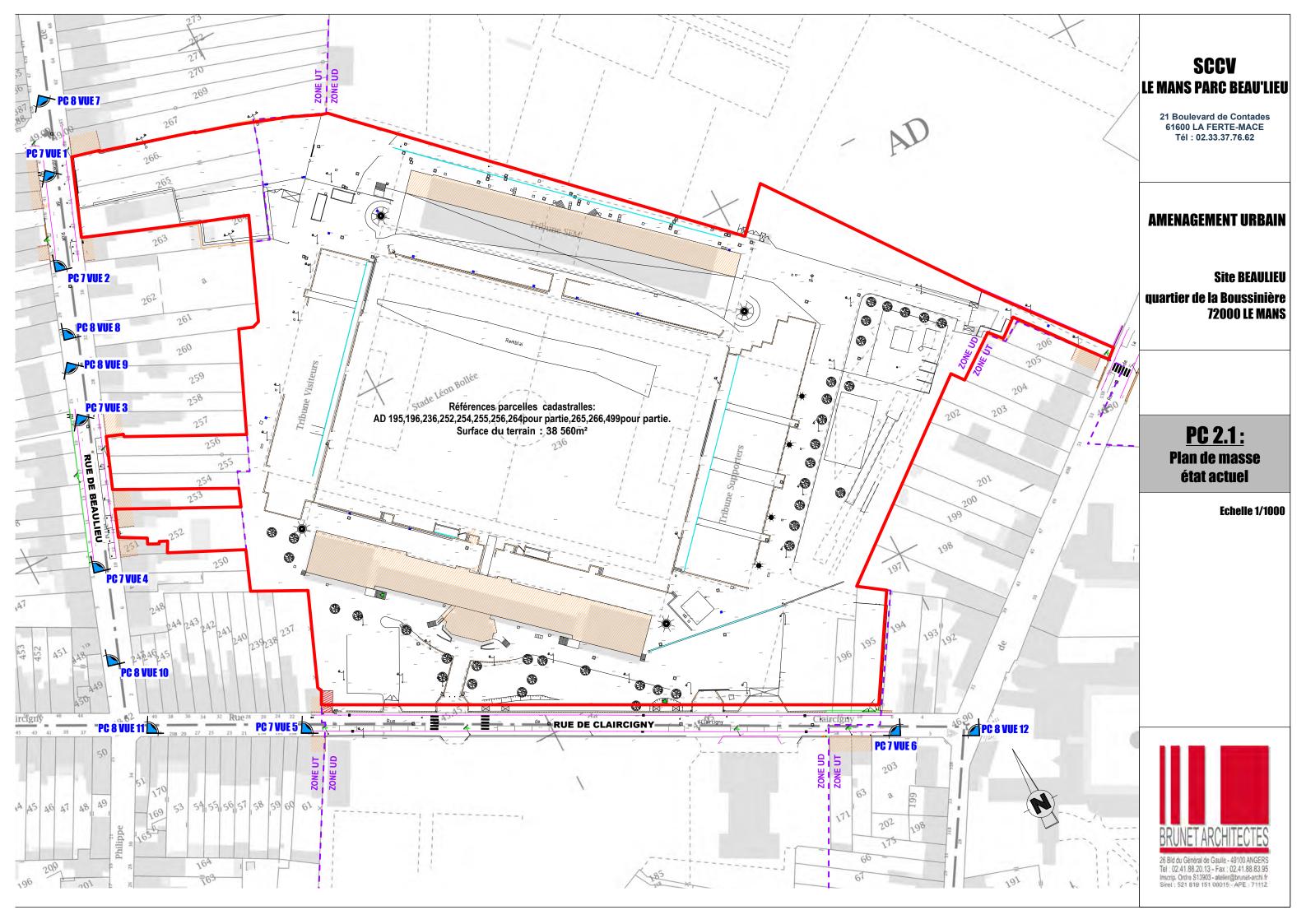
21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél : 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

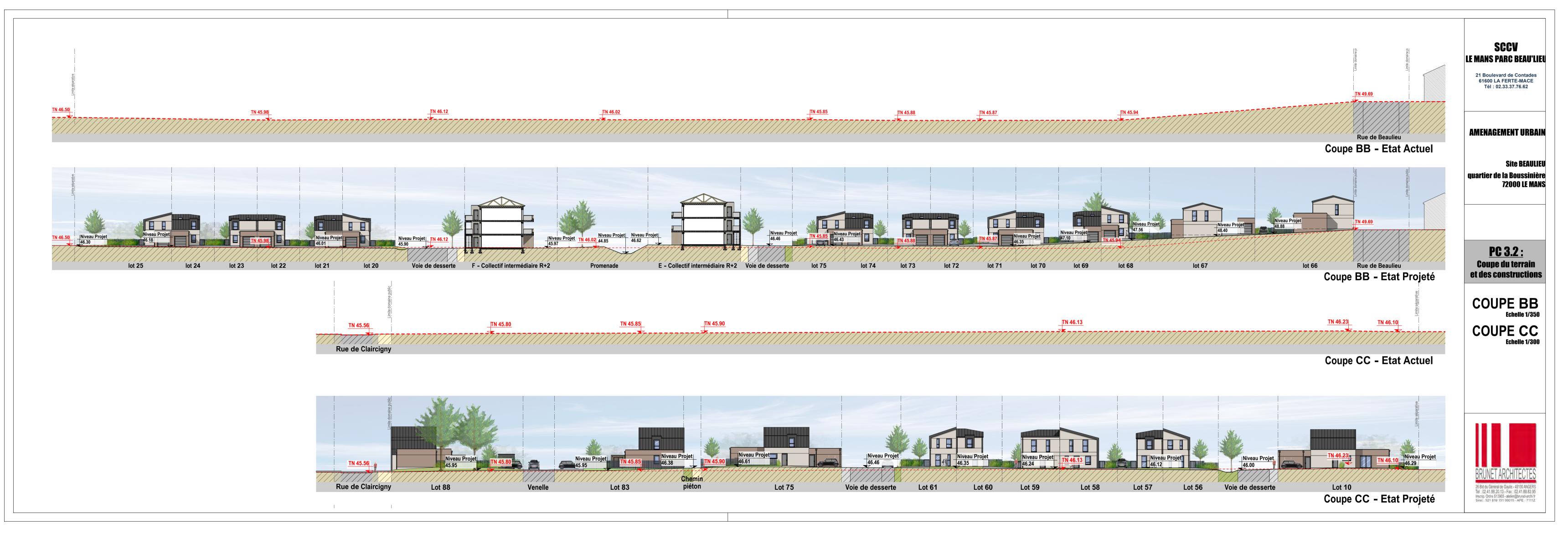
PC 1: Plan de situation













1) ETAT INITIAL

Le terrain d'implantation est situé sur la ville du Mans, au sein d'un quartier central. Il est composé du site de l'ancien stade Bollée. Sa superficie est de 38560 m². Il est constitué par les parcelles cadastrées: AD 195, 196, 236, 252, 254, 256, 265, 266, et pour partie AD 264p, 499p.

Le terrain possède 3 façades importantes sur l'espace public:

- une façade de 180m sur la rue de Claircigny
- trois ouvertures (10m, 15m et 25m) sur la rue de Beaulieu
- une ouverture de 5m sur la rue de la Blanchisserie

Le terrain présente un caractère de friche du fait de l'abandon de l'activité football:

- les tribunes sont utilisées a minimum au rez-de-chaussée pour le stockage et les vestiaires,
- les terrains ne sont plus utilisés.

La topographie du site est peu marquée (pente nord/sud de 2% environ).

L'environnement proche est constitué par un tissu urbain pavillonnaire (maison de gabarit R+1 et R+combles), le long des rues de Claircigny, Beaulieu et de la Blanchisserie.

Il existe sur le terrain quelques éléments de végétation remarquables qui seront remis en valeur à l'occasion du projet. Tous ces éléments concourent donc au développement favorable d'un projet qui viendrait compléter le tissu urbain par la construction de maisons individuelles groupées et de petits collectifs.

2) PROJET

a) Aménagement

Le projet s'appuie sur les ouvertures du terrain au niveau des rues existantes pour dessiner un nouveau réseau de voirie et de distribution interne hiérarchisé pour les véhicules et les déplacements doux.

La voie principale de distribution relie la rue de Beaulieu au nord ouest à la rue de Claircigny en deux points au sud ouest. Elle fait l'objet d'un traitement en placettes aux intersections afin de marquer la prédominance du piéton. Un réseau de voies secondaires, en sens unique ou double de circulation ou en impasse, est connecté à la voie structurante, afin d'assurer la distribution de l'ensemble des constructions.

Les gabarits des voies sont décrits ci-après dans les documents 4-2 Programme des travaux et 4-3 Notice paysage.

Le reste de l'aménagement sera conforme aux orientations d'aménagement définies par la Ville du Mans et par le PLU et notamment pour:

- la densité des constructions
- les cheminements piétonniers
- la coulée verte présente au centre de la composition
- le respect des éléments de végétation existants.

Par ailleurs, pour répondre aux besoins de la loi sur l'eau et au cahier des charges de l'agglomération, la gestion des eaux pluviales se fera de manière intégrée.

b) Implantation, constructions nouvelles

Le maître d'ouvrage de l'opération est la SCCV LE MANS PARC BEAU'LIEU.

Le projet présenté consiste en la réalisation d'un ensemble immobilier comprenant 210 logements répartis en:

- 63 logements sociaux pour une surface de plancher de 4103 m²:
 - -2 bâtiments collectifs de 36 logements (14T2, 18T3, 4T4),
 - -3 bâtiments collectifs intermédiaires pour 20 logements (10T2 et 10T3),
 - -7 maisons individuelles groupées (7T4).
- 147 logements en accession pour une surface de plancher de 10910 m²:
 - -2 bâtiment collectif de 36 logements (14T2, 18T3, 4T4),
 - -2 bâtiments collectifs intermédiaires pour 30 logements (18T2 et 12T3),
 - -81 maisons individuelles groupées (21T3 et 60T4).

La surface de plancher totale du projet est de 16067 m².

Cette répartition est conforme aux objectifs de mixité urbaine relevés au PLU, qui imposent notamment de réserver 30% du programme pour la construction de logements sociaux.

Les locaux communs de la Ville situés actuellement sous la tribune seront reconstruits à l'occasion du projet au rez-de-chaussée d'un bâtiment de 4 logements collectifs intermédiaires.

Ils représentent une surface de 1054 m².

L'implantation des bâtiments vient répondre aux contraintes de l'environnement urbain, aux caractéristiques du site et à l'exposition générale du terrain. Les constructions nouvelles seront implantées en retrait ou à l'alignement des voiries à créer. Elles seront d'un gabarit en rapport avec l'environnement urbain et cohérent sur l'ensemble du projet:

- R+2+attique pour les logements collectifs
- R+1 et R+2 pour les logements intermédiaires
- R+1 et R+combles pour les maisons individuelles groupées.

L'architecture des constructions est adaptée à la programmation par une écriture volontairement contemporaine tout en respectant le caractère du lieu par l'emploi de matériaux et de tonalités propres à la ville du Mans (enduits soutenus, toitures métalliques joints debout teinte zinc anthracite, garde-corps métalliques Ral 7022).

La composition de façades répond également à ce souci d'intégration en introduisant des rythmes forts de composition, marqués par l'alternance des surfaces pleines et des surfaces vitrées, qui permettent une bonne intégration des bâtiments à l'échelle des rues et dans la végétation existante et à créer.

c) Clôtures en limites

Les clôtures situées en limites des constructions proches du site, lorsqu'elles existent, ne seront pas modifiées. Elles pourront être ponctuellement renforcées par un grillage d'une hauteur de 1,50m et doublée d'une haie vive variée (cf. volet paysager). Les haies des jardins privatifs seront composées d'un grillage en mailles soudées d'une hauteur de 1,20m (teinte gris anthracite) et doublée d'une haie vive, suivant le projet paysager.

Les clôtures en façades sur rue respectent un recul général à l'alignement des façades des constructions, offrant ainsi un espace ouvert et un traitement paysager à la voirie.

d) Matériaux

Les matériaux des constructions projetées seront réalisés dans le respect du site et de son environnement.

Les teintes d'enduit des volumes principaux seront de type «Parex T10 et T177, en finition gratté»; les soubassements seront gris clair type «Parex G30».

Les logements collectifs feront l'objet d'un traitement particulier du 3ième niveau par l'utilisation d'un bardage type anthra-zinc.

Les couvertures des parties principales seront en toitures métalliques à joints debout de teinte anthra-zinc. Certains garages et locaux annexes seront en toitures terrasse étanchéité de teinte schiste.

Les menuiseries seront en PVC blanc cassé

e) Espaces libres

Les espaces laissés libres sur le terrain seront particulièrement soignés: ils ont fait l'objet d'une étude poussée par un architecte paysagiste conseil, l'atelier Campo. L'ensemble des dispositions prises pour la mise en valeur du terrain est décrit dans le document «Notice paysage», PC 4-2 annexé au présent permis.

L'objectif de ces dispositions est de proposer des mesures compensatoires fortes qui répondent aux exigences relevées par les orientations d'aménagement du PLU.

f) Accès et stationnements

A l'intérieur de l'aménagement, les parcelles seront accessibles à partir du réseau viaire développé:

- la voie de desserte principale
- les voies de distribution secondaires.

Des aménagements spécifiques en plateau marqués permettront de donner un caractère très résidentiel à l'aménagement. Ils viendront marquer les carrefours entre la voie primaire et les voies secondaires, ainsi que la traversée de la coulée verte. Le stationnement des véhicules sera assuré à l'intérieur de l'opération dans des proportions conformes aux demandes du PLU. Pour les maisons (accession et sociaux): deux places de stationnement

Pour les collectifs intermédiaires accession:

1 place pour T2 et 1,5 place pour T3.

Pour les collectifs intermédiaires locatif social:

1 place par logements.

Pour les collectifs accession:

1 place pour T2 et 1,5 place pour T3 et T4 (surface inférieure à 80m²).

Pour les collectifs locatifs sociaux:

1 place par logements.

Par ailleurs, des places stationnement supplémentaires destinés aux visiteurs seront disséminées sur l'ensemble de l'opération au niveau de la voie de distribution primaire et des voies secondaires (40 places près de la rue de Beaulieu et 40 places le long des voies).

En dernier lieu, le stationnement des deux roues non motorisés est assuré pour chaque bâtiment collectif et intermédiaire par la construction d'un local commun adapté.

SCCV LE MANS PARC BEAU'LIEU

21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

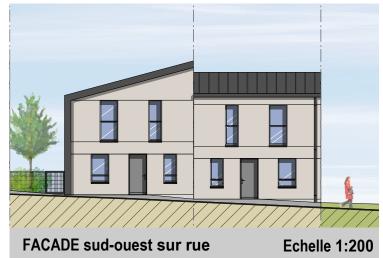
> PC 4.1 : Notice descriptive

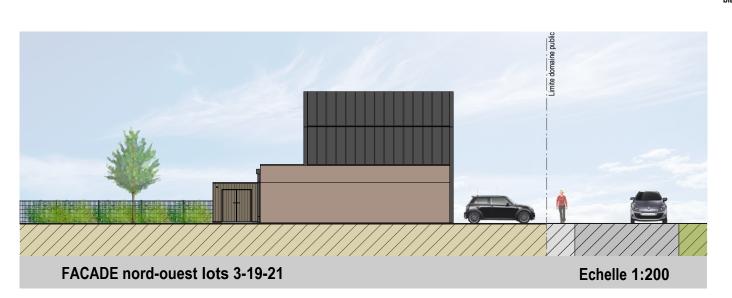


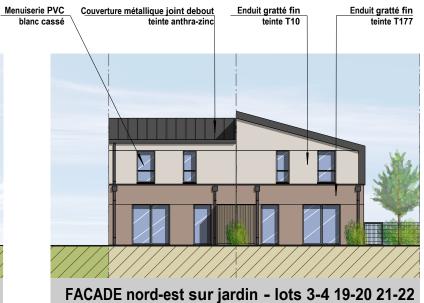
Tel: 02.41.88.20.13 - Fax: 02.41.88.83.95

Inscrip. Ordre \$13903 - atelier@brunet-archi fr Siret: 521 819 151 00015 - APE: 71112













21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

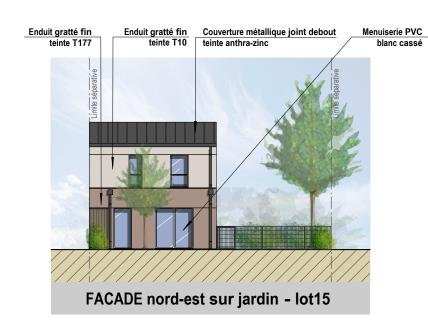
PC 5.1: Plans des façades

Jumelages
Lots 1-2
Lots 3-4
Lots 16-17
Lots 18-19











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

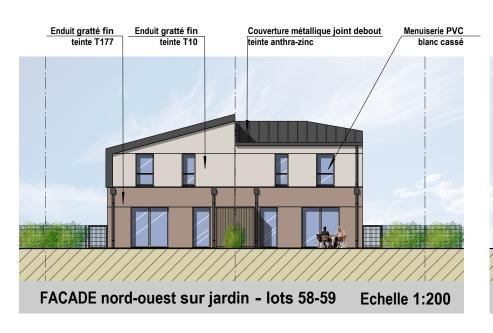
<u>PC 5.2 :</u> Plans des façades

Maison Lot 15



FACADE sud-est sur rue – lots 58-59 Echelle 1:200







SCCV LE MANS PARC BEAU'LIEU

21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

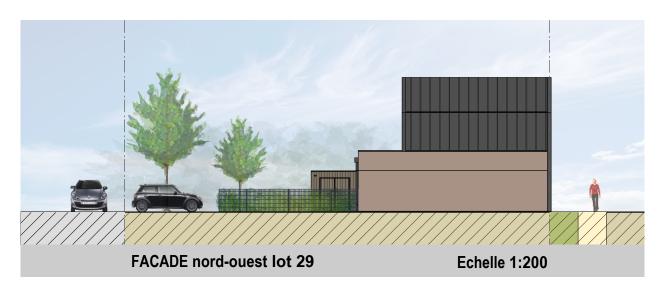
<u>PC 5.3 :</u> Plans des façades

Jumelage Lots 58-59



26 Bld du Général de Gaulle - 49100 ANGERS Tel : 02.41.88.20.13 - Fax : 02.41.88.83.95 Inscrip. Ordre S13903 - aleller@brunet-archi.fr Siret : 521 819 151 00015 - APE : 71112

FACADE nord-est sur chemin piétons - lots 26à29 Echelle 1:200



Enduit gratté fin teinte T10 Couverture métallique joint debout teinte anthra-zinc blanc cassé Bacabe sud-ouest sur jardin – lots 26à29 Echelle 1:200



SCCV LE MANS PARC BEAU'LIEU

21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

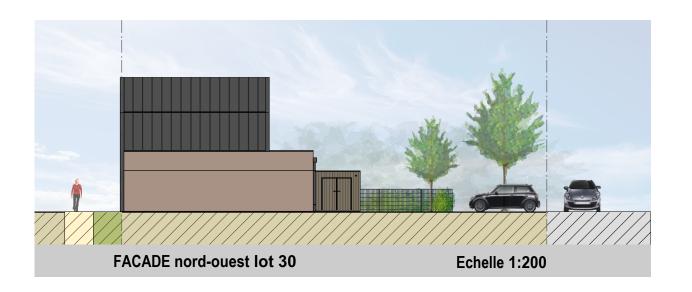
<u>PC 5.4 :</u> Plans des façades

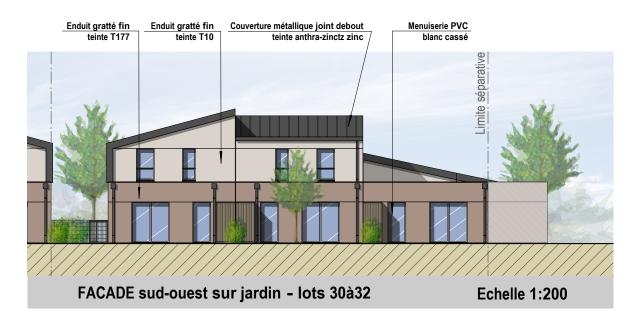
Jumelage Lots 26-27-28-29

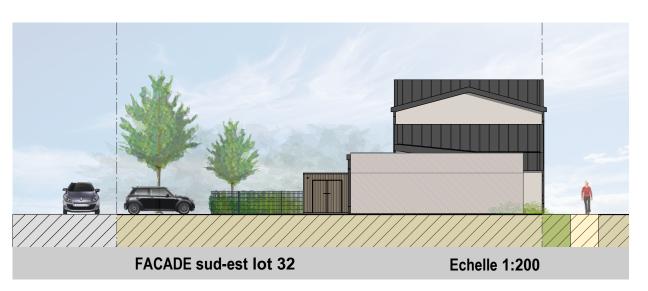


26 Bld du Général de Gaulle - 49100 ANGERS Tel : 02.41.88.20.13 - Fax : 02.41.88.83.95 Inscrip. Ordre S13903 - aleller@brunet-archi.fr Siret : 521 819 151 00015 - APE : 71112

FACADE nord-est sur chemin piétons - lots 30à32 Echelle 1:200







SCCV LE MANS PARC BEAU'LIEU

21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.5: Plans des façades

Jumelage Lots 30-31-32



21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

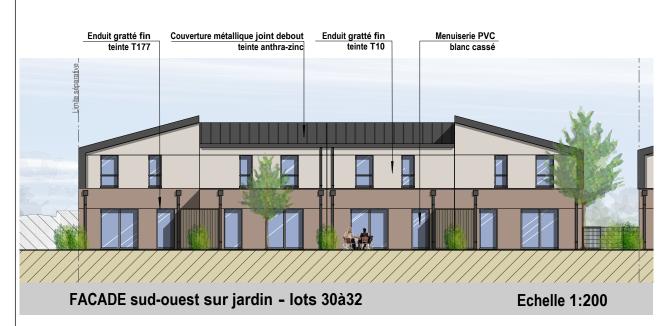
Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.6: Plans des façades

Jumelage Lots 37-38-39-40











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.7: Plans des façades

Jumelage Lots 33-34-35-36



FACADE nord-est sur rue - lots 33à36 Echelle 1:200





Echelle 1:200

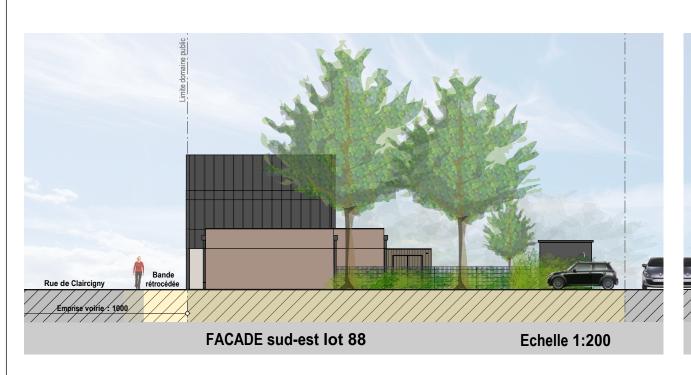
FACADE nord-ouest lot 33

BRUNET ARCHITECTES

26 Bld du Général de Gaulle - 49100 ANGERS
Tel : 02.41.88.20.13 - Fax : 02.41.88.3.95
Inscrip. Ordre \$13903 - atelier@brunetarchi.fr
Siret : 521 818 151 00015 - APE : 71112



Enduit gratté fin teinte T177 Teinte anthra-zinc Enduit gratté fin teinte T10 blanc cassé blanc cassé FACADES nord-est sur jardin lots - 84à88





SCCV LE MANS PARC BEAU'LIEU

21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

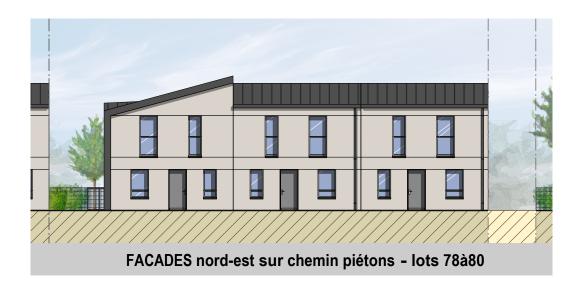
Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

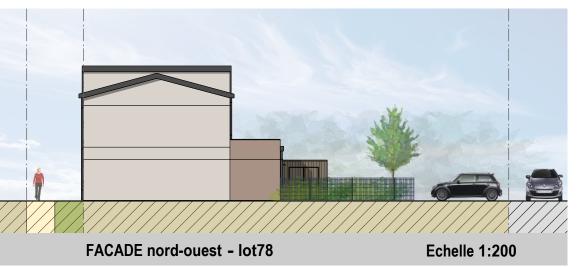
PC 5.8: Plans des façades

Jumelage Lots 84-85-86-87-88

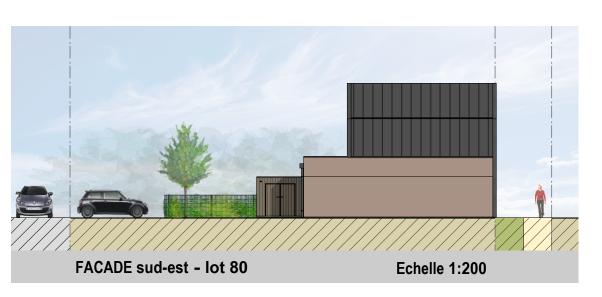


26 Bld du Général de Gaulle - 49100 ANGERS Tel : 02.41.88.20.13 - Fax : 02.41.88.83.95 Inscrip. Ordre \$13903 - ateller@brunet-archi.fr Siret : 521 819 151 00015 - APE : 71112









21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.9: Plans des façades

Jumelage Lots 78-79-80



21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

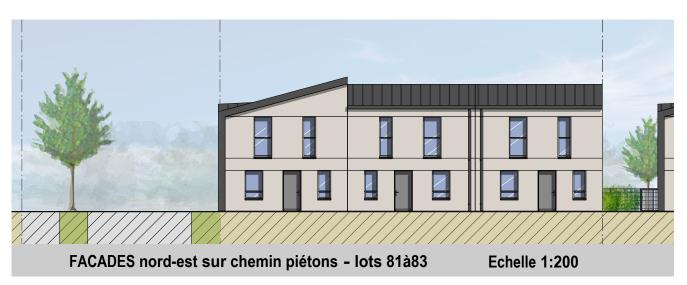
AMENAGEMENT URBAIN

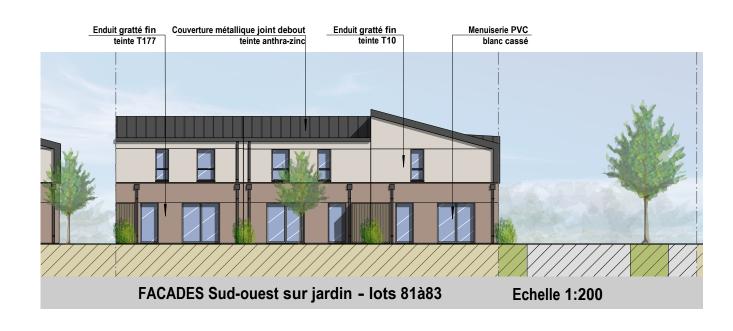
Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.10: Plans des façades

Jumelage Lots 81-82-83





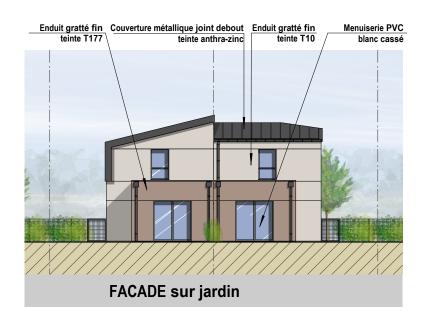














21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

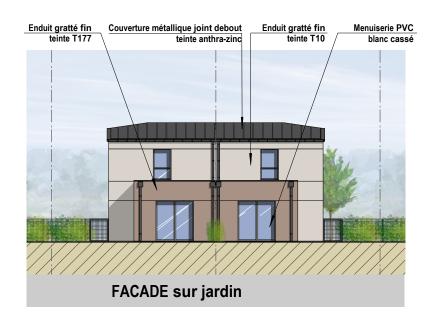
PC 5.11: Plans des façades

Lots 5-6
Lots 9-10
Lots 13-14
Lots 20-21
Lots 50-51
Lots 54-55
Lots68-69











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

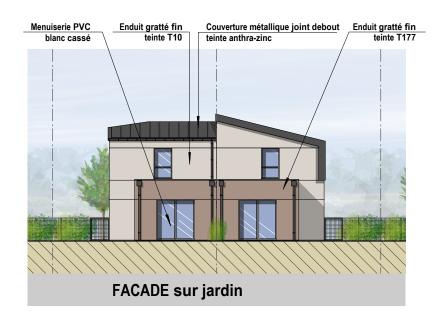
PC 5.12: Plans des façades

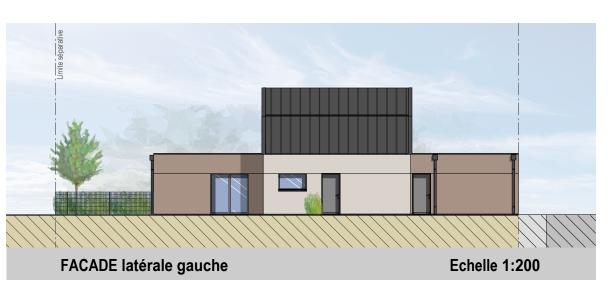
Lots 7-8
Lots 11-12
Lots 22-23
Lots 52-53
Lots 72-73











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

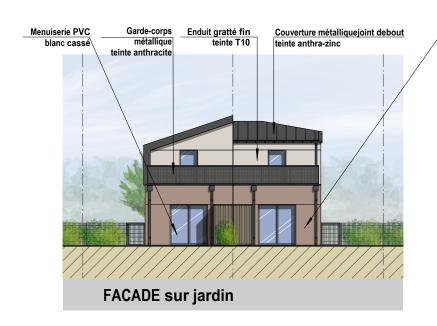
PC 5.13: Plans des façades

Jumelage Lots 24-25 Lots 70-71 Lots 74-75











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

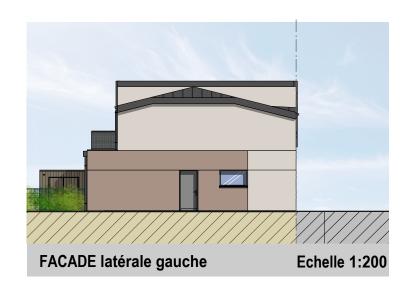
Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

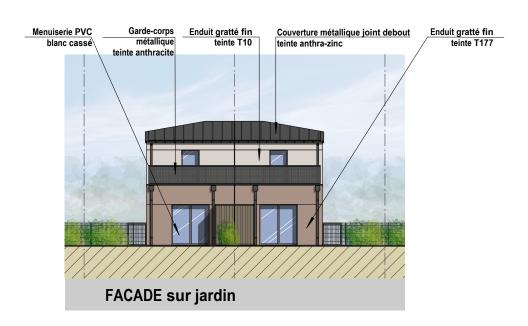
PC 5.14: Plans des façades

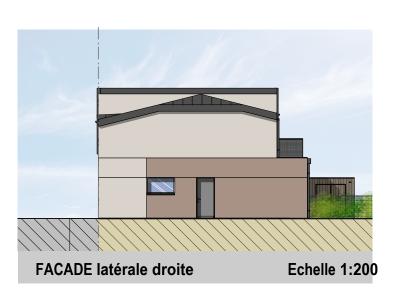
Jumelage
Lots 41-42
Lots 45-46
Lots 56-57
Lots 64-65











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

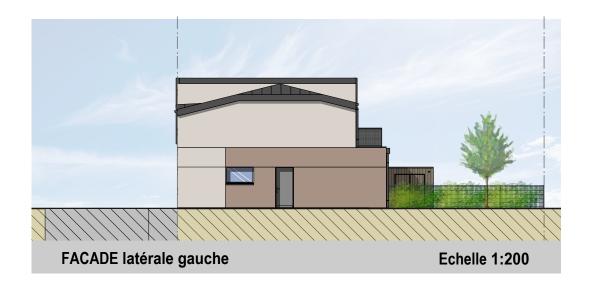
PC 5.15: Plans des façades

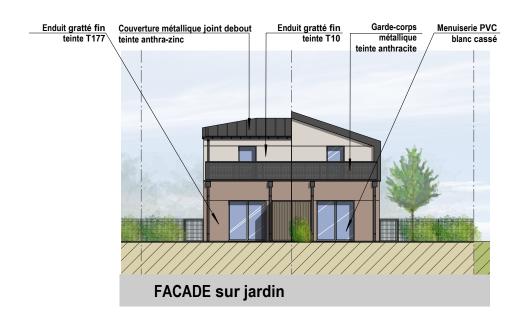
> Jumelage Lots 43-44 Lots 76-77



26 Bld du Général de Gaulle - 49100 ANGERS Tel : 02.41.88.20.13 - Fax : 02.41.88.83.95 Inscrip. Ordre S13903 - aleller@brunet-archi.fr Siret : 521 819 151 00015 - APE : 71112









21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

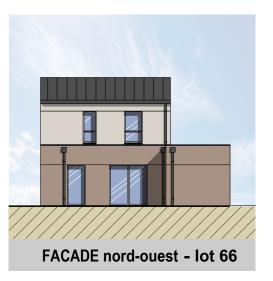
AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

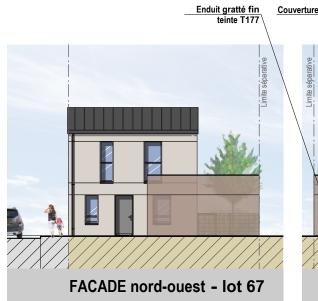
PC 5.16: Plans des façades

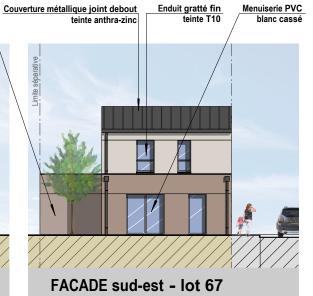
Jumelage Lots 47-48 Lots 60-61 Lots 62-63











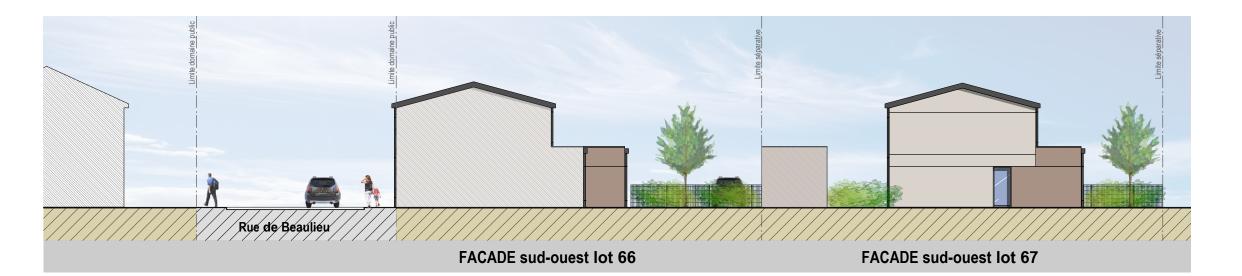
21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

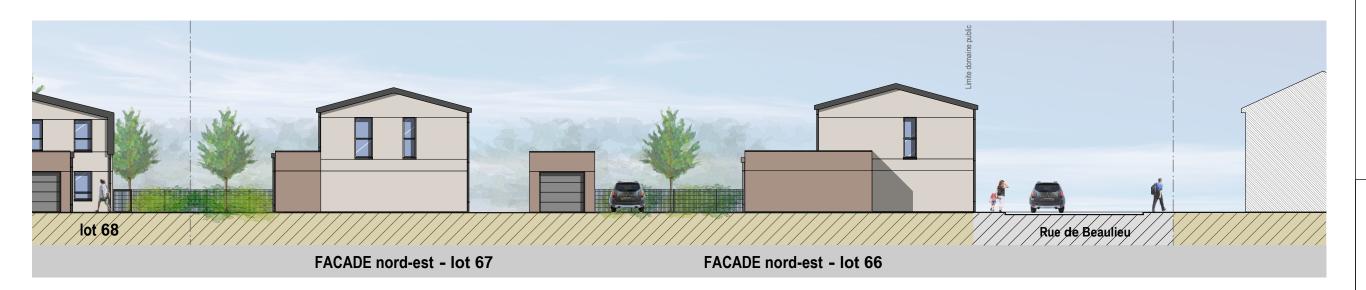
AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.17: Plans des façades

Maisons Lots 66 et 67



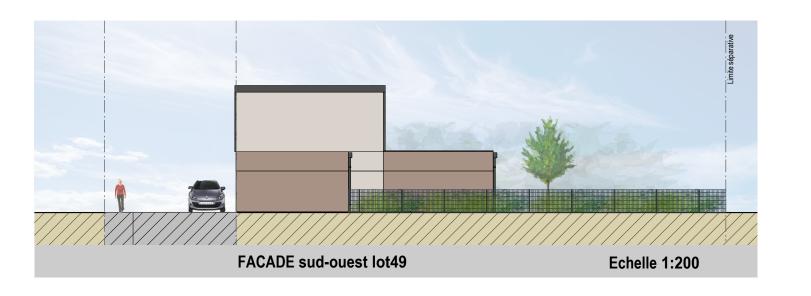




Menuiserie PVC blanc cassé teinte anthra-zinc Enduit gratté fin teinte T10 teinte T177 PACADES nord-ouest sur rue - lot49







SCCV LE MANS PARC BEAU'LIEU

21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.18: Plans des façades

Maison Lot 49







21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

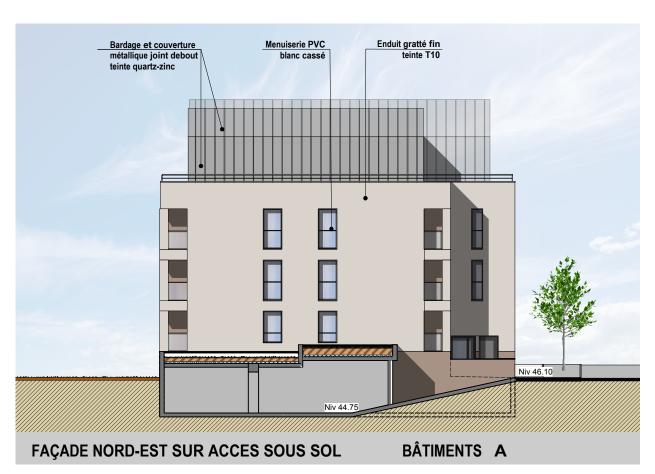
PC 5.19 : Plans des façades

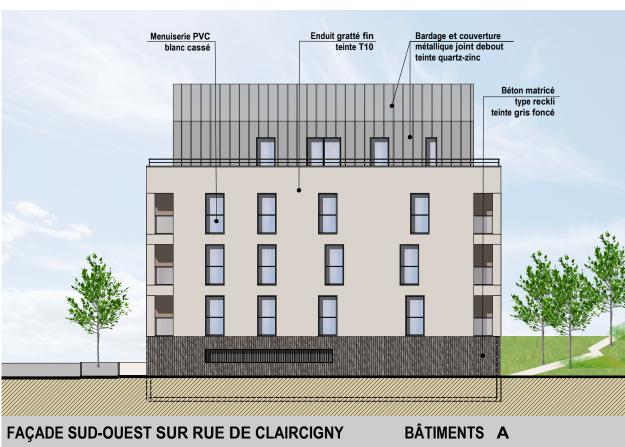
BATIMENT A ET BATIMENT B

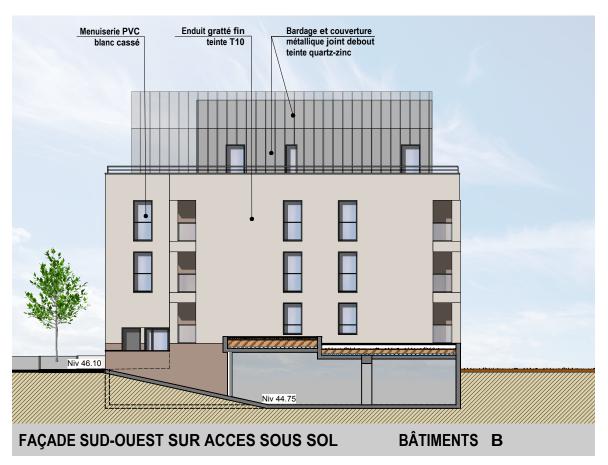
Echelle 1/200

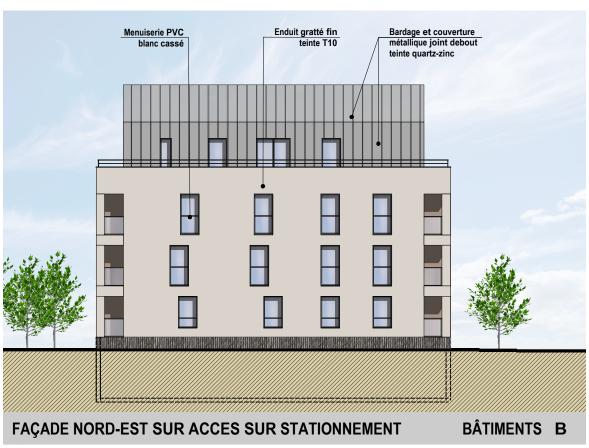


Inscrip. Ordre S13903 - atelier@brunet-archi fr Siret : 521 819 151 00015 - APE : 71112









21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.20 : Plans des façades

BATIMENT A ET BATIMENT B







21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél : 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

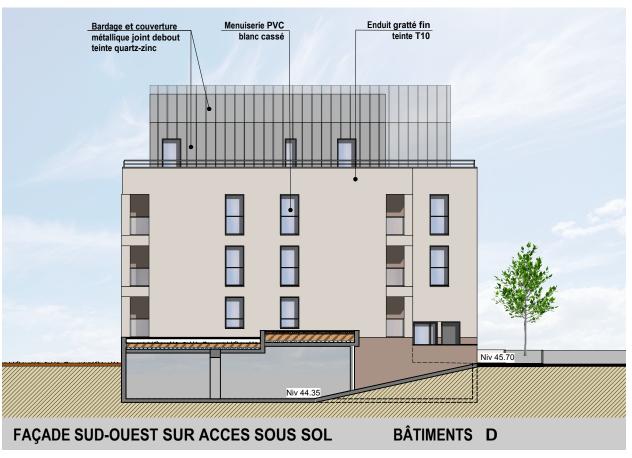
PC 5.21: Plans des façades

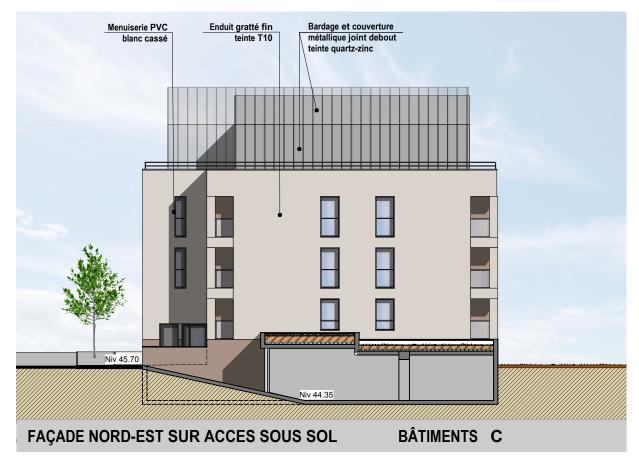
BATIMENT C ET BATIMENT D

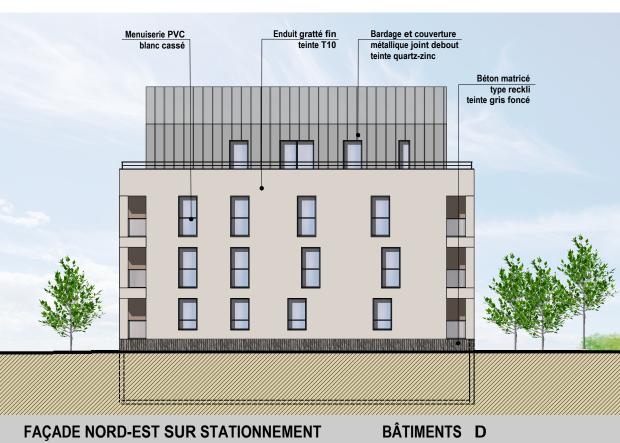
Echelle 1/200

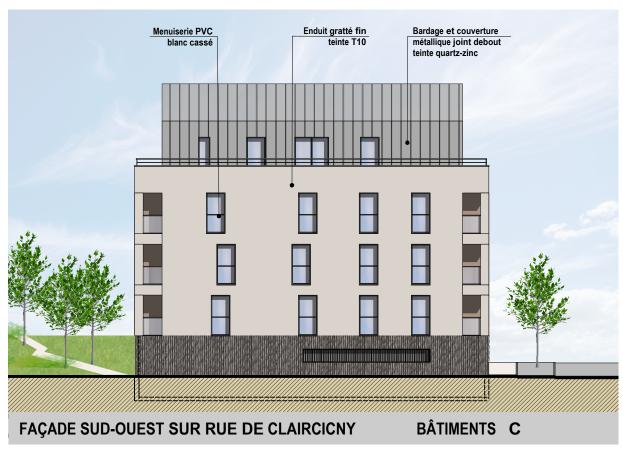


26 Bld du Général de Gaulle - 49100 ANGERS Tel : 02.41.88.20.13 - Fax : 02.41.88.83.95 Inscrip. Ordre \$13903 - atelier@brunet-archi fr Siret : 521.819.151.00015 - APE : 71112









21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

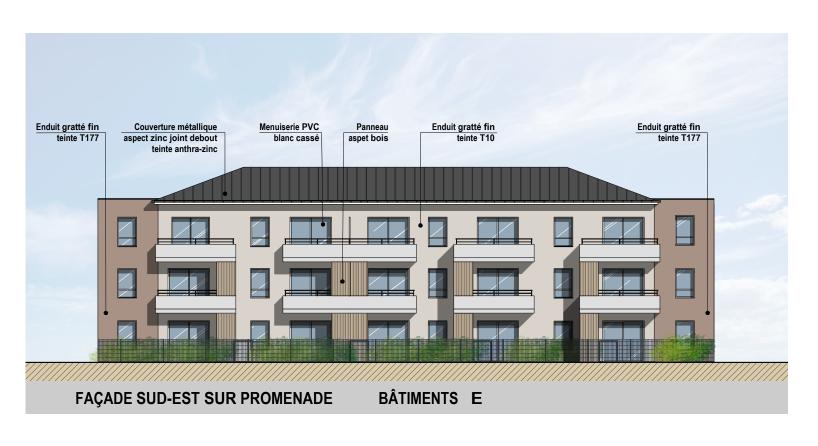
AMENAGEMENT URBAIN

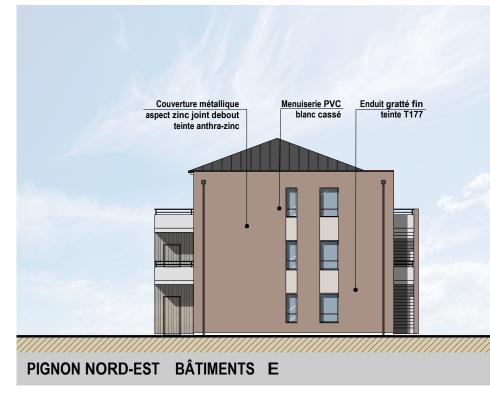
Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.22 : Plans des façades

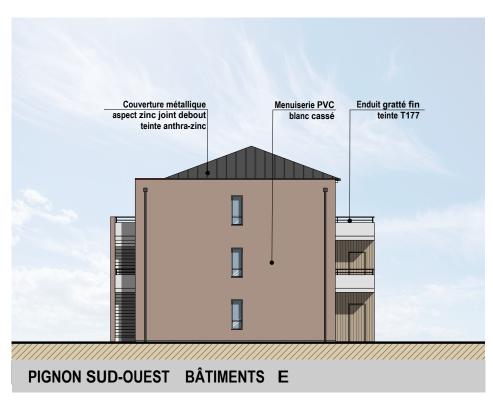
BATIMENT C ET BATIMENT D











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

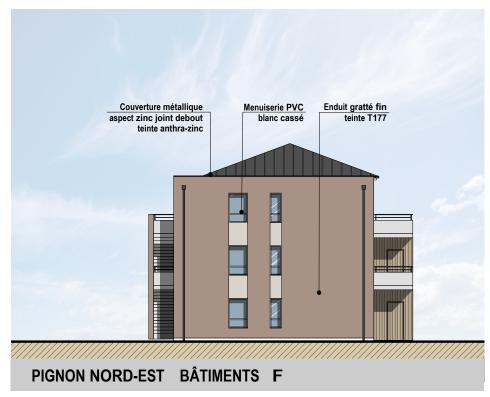
Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

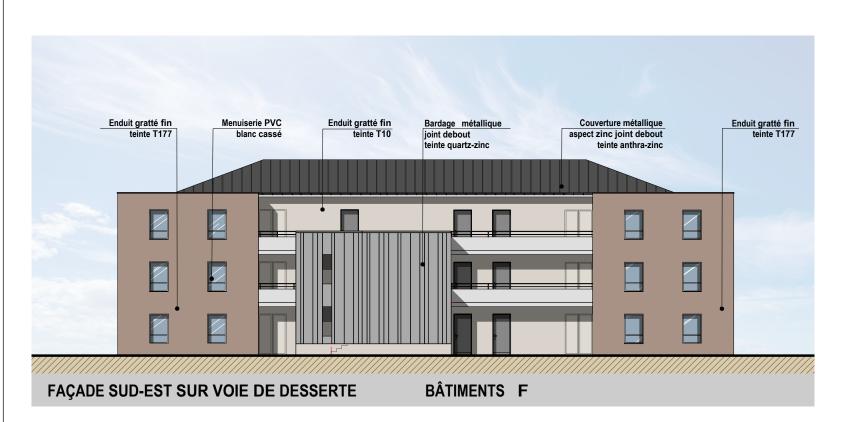
PC 5.23 : Plans des façades

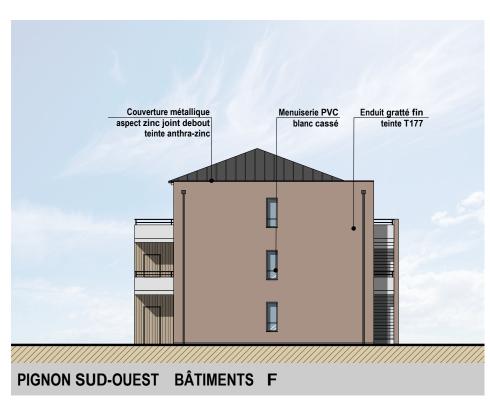
BATIMENT E











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

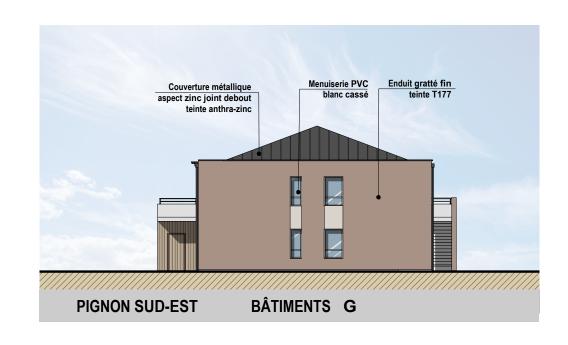
Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.24 : Plans des façades

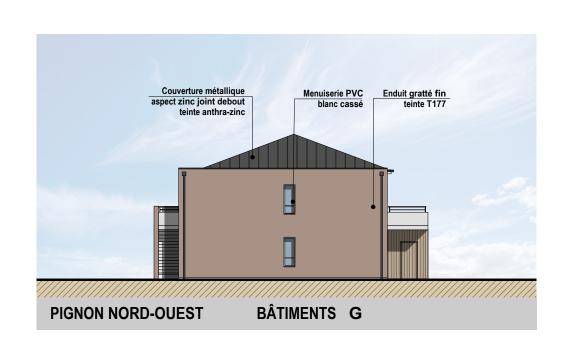
BATIMENT F











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

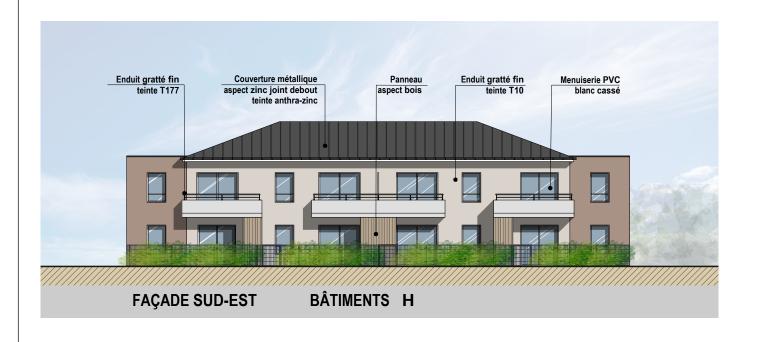
AMENAGEMENT URBAIN

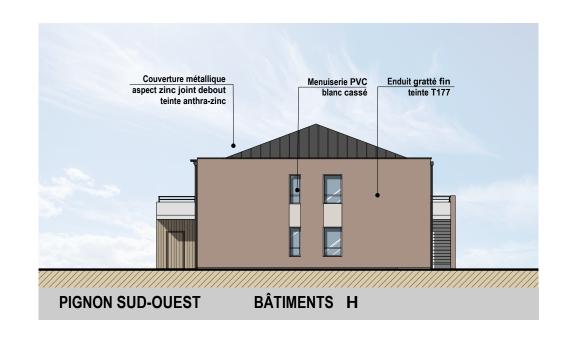
Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.25 : Plans des façades

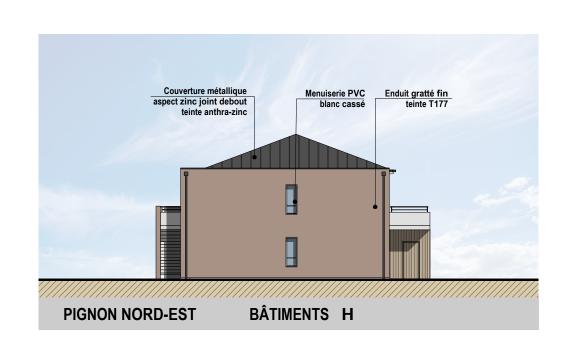
BATIMENT G











21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 5.26: Plans des façades

BATIMENT H



EMPRISE TERRAIN PC 7 VUE 1

PC 7 VUE 2











SCCV LE MANS PARC BEAU'LIEU

21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 7: PHOTOGRAPHIES VUE PROCHE

Echelle 1/2000



26 Bld du Général de Gaulle - 49100 ANGERS Tel : 02 41.88,20,13 - Fax : 02,41.88,83,95 Inscrip. Ordre S13903 - atellier@brunet-archi.fr Siret : 521 819 151 00015 - APE , 71112













21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 8.1: PHOTOGRAPHIES VUE LOINTAINE

Echelle 1/2000



26 Bld du Général de Gaulle - 49100 ANGERS Tel : 02 41.88,20,13 - Fax : 02,41.88,83,95 Inscrip. Ordre S13903 - atellier@brunet-archi.fr Siret : 521 819 151 00015 - APE , 71112



21 Boulevard de Contades 61600 LA FERTE-MACE Tél: 02.33.37.76.62

AMENAGEMENT URBAIN

Site BEAULIEU quartier de la Boussinière 72000 LE MANS

PC 8.2 : PHOTOGRAPHIE VUE AERIENNE

