

PLAN DE MASSE ETAT EXISTANT

Ombrières en panneaux photovoltaïques

Parking Salle de spectacles Le Caméléon
52 Avenue de Cournon, 63430 Pont-du-Château

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR
CAS PRÉALABLE À LA RÉALISATION
D'UNE ÉTUDE D'IMPACT



31 rue de la Frébardière, 35135 CHANTEPIE

A-04a

Annexe 4

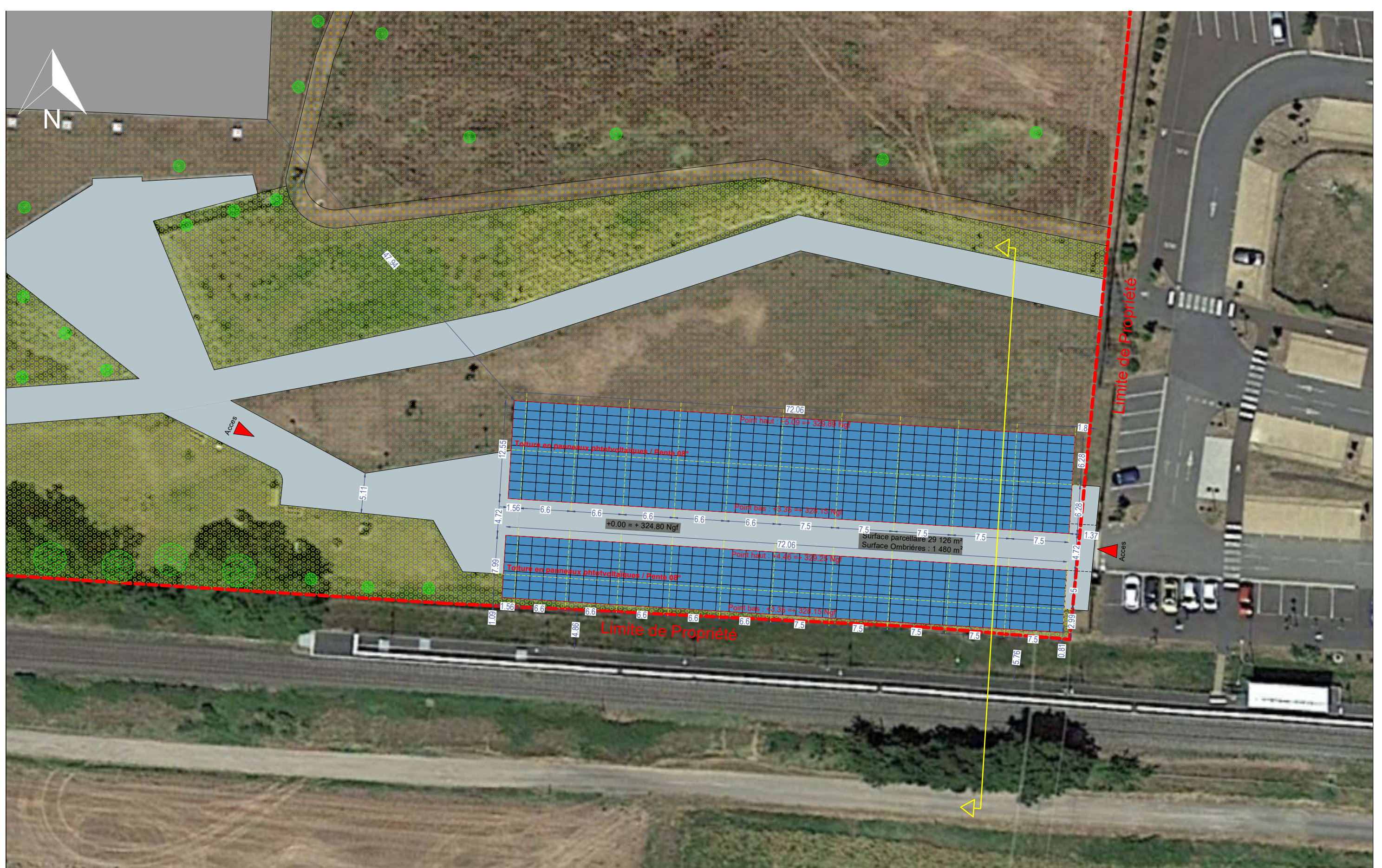
PLAN DE MASSE - ETAT EXISTANT

Date

24/05/2022

Echelle :

1/450



PLAN DE MASSE - ETAT PROJET

Ombrières en panneaux photovoltaïques

Parking Salle de spectacles Le Caméléon
52 Avenue de Cournon, 63430 Pont-du-Château

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR
CAS PRÉALABLE À LA RÉALISATION
D'UNE ÉTUDE D'IMPACT



31 rue de la Frébardière, 35135 CHANTEPIE

A-04b

Annexe 4

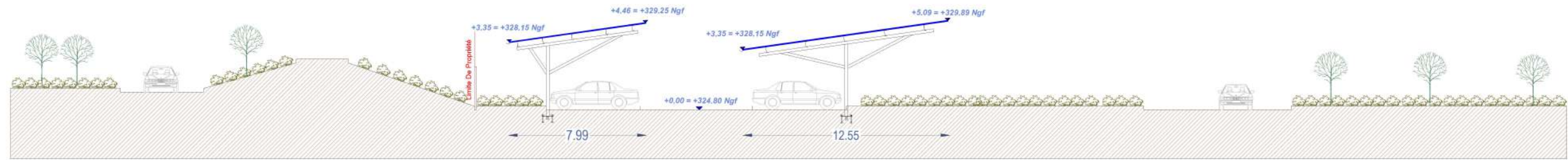
PLAN DE MASSE - ETAT PROJET

Date

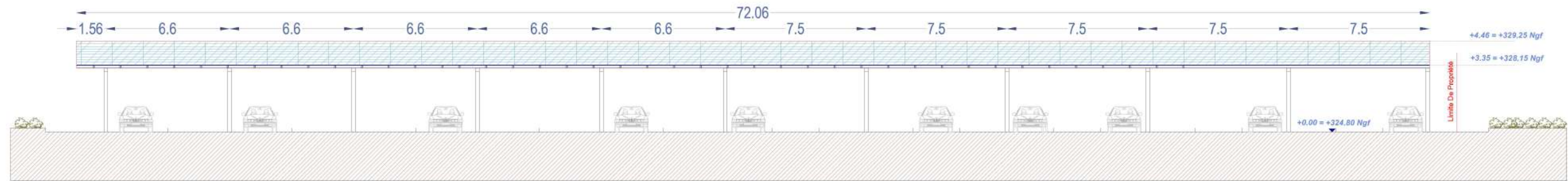
24/05/2022

Echelle :

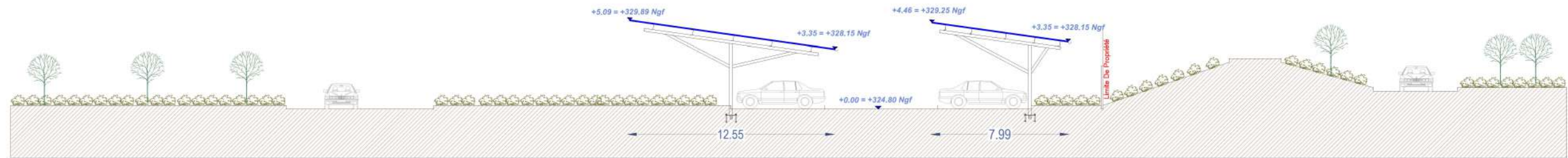
1/450



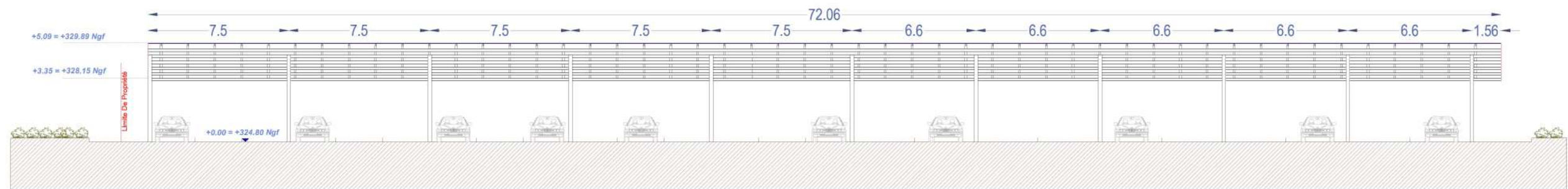
FAÇADE EST



FAÇADE SUD



FAÇADE OUEST



FAÇADE NORD

Ombrières en panneaux photovoltaïques

Parking Salle de spectacles Le Caméléon
52 Avenue de Cournon, 63430 Pont-du-Château

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR
CAS PRÉALABLE À LA RÉALISATION
D'UNE ÉTUDE D'IMPACT

 **OMBRIÈRES**
d'Auvergne

31 rue de la Frébardière, 35135 CHANTEPIE

A-07

Annexe 7

FAÇADES PROJET

Date

24/05/2022

Echelle :

1/250

Annexe 8 : NOTICE ARCHITECTURALE ET PAYSAGÈRE

PROJET :

Création de deux ombrières en panneaux photovoltaïques



LOCALISATION DU PROJET :

52 Avenue de Cournon
63430 – Pont-du-Château

Le projet concernant cette demande de permis de construire consiste à apporter un aménagement partiel sur le parking de la salle de spectacles Le Caméléon situé 52 Avenue de Cournon à Pont-du-Château. L'opération vise à créer deux ombrières avec toitures formées de panneaux photovoltaïques.

1 – Localisation et aménagement :

Le site d'étude de la future installation est situé dans la commune de Pont-du-Château, département du Puy-de-Dôme en région Auvergne. Le projet en question occupera la parcelle référencée **000 BR 0298**, dont la superficie totale est de **29 126 m²**.

Le site sur lequel sera aménagé la future installation se situe au niveau de la salle de spectacles Le Caméléon. Le terrain est plat, il est délimité ainsi :

Au Nord : par des habitations.

A l'Est : par un parking.

Au Sud : par une voie ferrée.

A l'Ouest : par la salle de spectacles Le Caméléon.

Le principe d'aménagement :

Le projet de notre demande de permis de construire consiste à la réalisation de deux ombrières photovoltaïques. Au regard du terrain, l'emprise au sol de l'installation sera partielle, dans la mesure où cette dernière couvrira cinquante places de parking accessibles au public, sans modification ni des tracés ni de la topographie du parking.

Configuration des ombrières :

- Ombrière 01 :

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| - Largeur : 12,55 m. | Longueur : 72,06 m. |
| - Hauteurs : Point bas +3,35 m. | Point haut : +5,09 m. |
| - Structure : 11 massifs. | Pente : 8° |

- Ombrière 02 :

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| - Largeur : 7,99 m. | Longueur : 72,06 m. |
| - Hauteurs : Point bas +3,35 m. | Point haut : +4,46 m. |
| - Structure : 11 massifs. | Pente : 8° |

La future installation aura très peu d'impact sur la surface foncière du site. Les eaux pluviales des ombrières seront collectées en bas de rampant et acheminées vers les pieds de poteaux par un système d'évacuation d'eau. Un regard avec grille sera installé sous les gouttières pour permettre une rétention temporaire de l'eau. Cette dernière sera évacuée vers le réseau EP existant si ce dernier est à proximité immédiate (moins de 5 mètres) ; sinon, elle sera évacuée par ruissèlement naturel. Le projet ne créera pas de surfaces imperméabilisées.

2 – Composition architecturale et matériaux :

Composition architecturale

Notre parti pris architectural vise à assurer la parfaite intégration des ombrières, dans son environnement proche et lointain. Nos ombrières de parking offriront du confort aux usagers, au-delà des bénéfices dus à la génération de l'énergie électrique. Elles serviront également comme élément de protection en cas d'ensoleillement ou par un temps de pluie.

Les matériaux proposés

- Structure primaire et secondaire : structure métallique légère avec très peu d'impact au sol, en métal acier galvanisé ;
- Éclairage LED intégré sous les ombrières ;
- Gouttière en bas de pente des ombrières : matériel en aluminium
- Capteurs solaires : panneaux photovoltaïques ;
- La puissance totale des panneaux photovoltaïques : 300 kWc, l'énergie produite est destinée entièrement à la revente en injection réseau. L'emplacement du point de livraison ne sera défini qu'après obtention de l'autorisation d'urbanisme.

Le 24 mai 2022

Maître d'ouvrage

Ombrières d'Auvergne

Architecte

***Agence d'architecture
BÉDÉ***