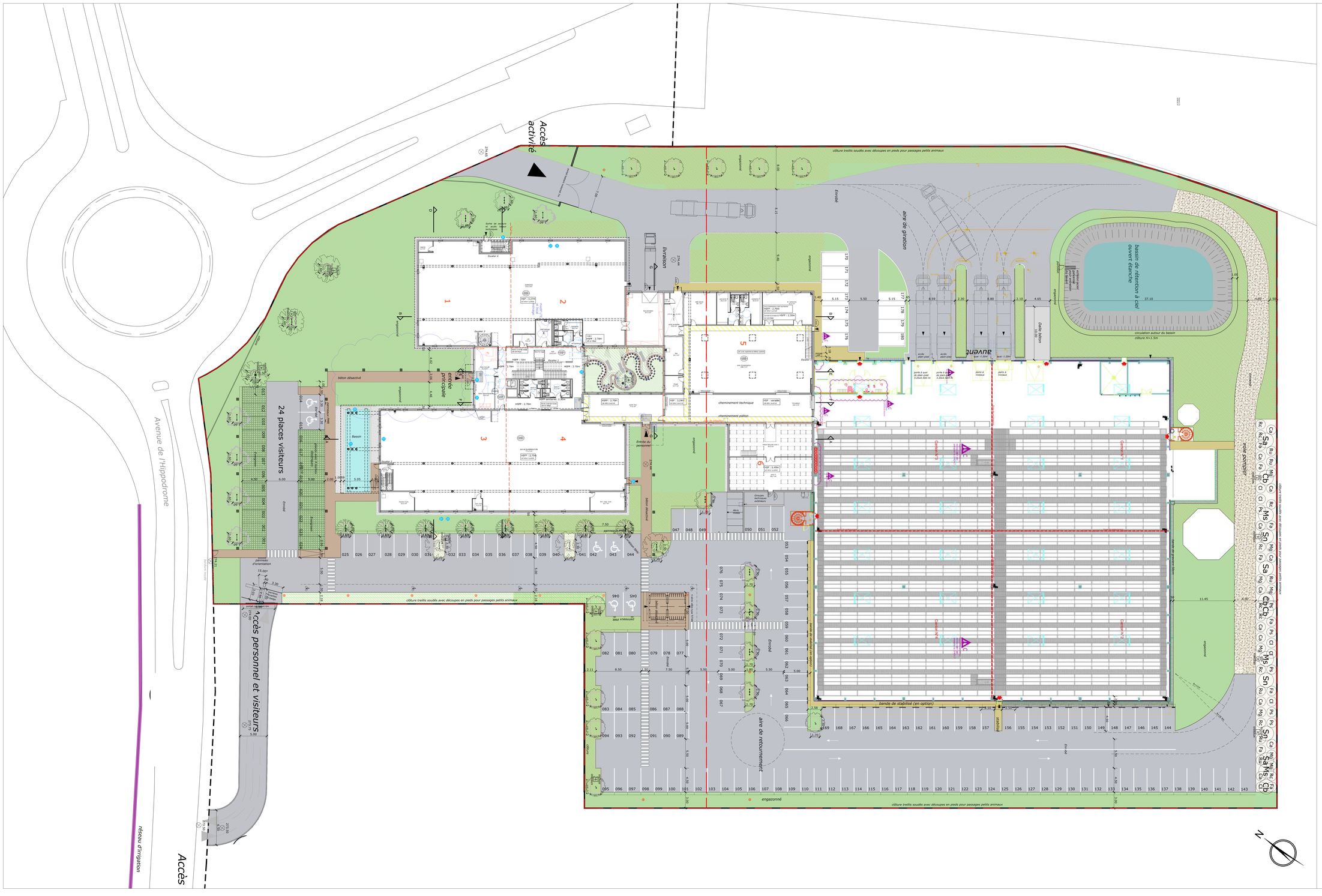

PLANTATIONS ET VEGETALISATION DES ESPACES EXTERIEURS

Cercis canadensis
Carpinus betulus
tige 14/16 MC 3un:
tuteurage bipode
fosse de plantation de 4m3 en terre végétale (ouverture + remplissage)
drain annelé

Acer campestre
tige 16/18 MC 3un:
tuteurage bipode
fosse de plantation de 6m3 en mélange terre pierre sur les zones de parking (ouverture + remplissage)
fosse de plantation de 4m3 en terre végétale sur les espaces verts (ouverture + remplissage)
drain annelé

Sorbus aucuparia
(Sorbier des oiseaux)
tige 8/10 MC 3un:
tuteurage bipode
fosse de plantation de 4m3 en terre végétale
drain annelé

Carpinus betulus (Charme commun)
tige 8/10 MC 3un:
tuteurage bipode
fosse de plantation de 4m3 en terre végétale
drain annelé

Liriodendron tulipifera (Tulipier de Virginie)
tige 8/10 MC 3un:
tuteurage bipode
fosse de plantation de 4m3 en terre végétale
drain annelé

Pachysandra terminalis 'Green Sheen'
(Pachysandre du Japon)
sur 10cm d'épaisseur de BRF
*60m² en godet 9*9cm*

fosse de plantation 6m3 en mélange terre pierre
(L=2.3 x l=1.7 x Ep=1.5)

fosse de plantation 4m3 en terre végétale amendée
(L=1.6 x l=1.6 x Ep=1.5)

tuteur bipode

tuteur monopode

Terre végétale sur 20cm

Terre végétale sur 50cm

PROPOSITION DE POSITIONNEMENT D'ECLAIRAGE

Candélabre routier H=6m
flux coupé à 70° par rapport à la verticale

mat piéton H=3.5m
flux coupé à 50° par rapport à la verticale

PATIO

eucalyptus gunnii azura
en cépée 300/350
+ fosse en terre végétale de 4m3

bordure P1 posée à l'envers (arrondi en bas)
2 longueurs: 25cm et 50cm
Pose modulable comme sur image jointe

câbles inox tendus par 5
+ 1 plante grimpante persistante au pied des câbles type :
- Lonicera Periclymenum (chèvrefeuille des bois)
- CLEMATITE 'AVALANCHE'
- MURUULIS Ludovica.

Fusain persistant 'Minimus'

Asarum europaeum (couvre-sol persistant)

bancs béton préfa blanc

Festuca gautieri

éclairage d'ambiance :

- jonc lumineux X-TUBE 230V
  ovalisé
  couleur de la LED: Bleu cyan Hélio dichroïque
- jonc lumineux X-TUBE 230V
  ovalisé
  couleur de la LED: Sauro Lilas
- encastré de sol pour éclairage arbre type Luminaire encastrable au sol / à LED / rond / en polycarbonate
  KEPLERO MINI HIGH EFFICACY de chez Targetti

DESCRIPTION du X-TUBE 230V
Jonc à LED souple pour éclairage à 230Vac/50Hz
Diamètre 16mm/m

CARACTERISTIQUE ECLAIRAGE
Flux lumineux 70lm/m
Durée de vie 100000 heures (70% des lumens)

CARACTERISTIQUE ELECTRIQUE
Tension d'alimentation 230Vac/50Hz Consommation 2W/m Rendement 50LumW/W Ip : 1.23W/m
Température maximum ambiante : 35°C

CARACTERISTIQUE MECANIQUE
Jonc souple à LED, composé de deux conducteurs souples, isolés de manière sûre par un tube extrudé flexible souple. Le jonc est isolé de l'extérieur par un tube extrudé flexible souple (UV stabilisé).

LUMINAIRE encastrable au sol / à LED / rond / en polycarbonate
KEPLERO MINI HIGH EFFICACY de chez Targetti

Type: encastrable au sol
Source: LED
Forme: rond
Matériau: en polycarbonate, en forme d'aluminium
Finition: Gris RAL 7035
Autres caractéristiques: Sans tension, orientable

Couleur
Lumière: Blanc unique encastrable orientable équipé de lentilles (IP)

MATERIELS
Corps en aluminium moulé sous pression anodisé et peint en noir. Possède à une charge statique pouvant aller jusqu'à 20kN et à une charge dynamique de 2kN.

OPTIQUE
Optique en polycarbonate malléable à haute réflexion disponible en plusieurs distributions. Les lentilles sont montées sur un cadre en acier inox AISI 304 ou 316 et sont fixées par un système de clipsage frontalement du package. Les lentilles sont étanches IP68.
A installer avec un anneau rond ou carré en acier. Pot d'encastrement en acier galvanisé, pour des installations au ras du sol ou en dalle.

SYSTEME
Systèmes disponibles avec alimentation par Vdcsec (12-LED/MVAC) ou à courant constant (LED/MCC). Les versions à courant constant sont équipées Brandstream par connectiques Wieschke IP68 pour le câble DETRAF 4 (max 2x2.5mm²).

NORMES
Conformes aux directivesUE disponibles sur demande pour des quantités minimums. Classifié IP68, selon la norme internationale IEC 304-5-581, le luminaire est étanche à la poussière et protégé contre les effets d'immersion prolongé sur de même supposer une immersion temporaire accidentelle à la profondeur de 1 mètre.

HAIE BOCAGERE
(sur 10cm d'épaisseur de BRF)

strate arborescente

Cb Carpinus betulus
tuteurage bipode
fosse de plantation de 4m3 en terre végétale (ouverture + remplissage)
drain annelé

Ms Malus sylvestris
tuteurage bipode
+ manchon de protection anti-gibier

Sa Sorbus aucuparia
tige 14/16
+ manchon de protection anti-gibier

Sn Sambucus nigra
touffe 150/175
+ manchon de protection anti-gibier

strate arbustive

Ca Corylus avellana
touffe 3/4 br. RN 60/80

Cl Crataegus laevigata
touffe 3/4 br. RN 60/80

Fa Frangula alnus
touffe 3/4 br. RN 40/60

Mg Mespilus germanica
touffe 3/4 br. RN 40/60

Ps Prunus spinosa
touffe 3/3 br. RN 60/80

Ru Ribes uva-crispa
touffe 3/3 br. RN 40/60

Rc Rosa canina
touffe 3/4 br. RN 40/60

Divers VRD

bute roue béton *à mettre en place à minimum des deux pieds de stationnement modèle à confirmer à l'usage*

béton désactivé

stabilisé

concassé

enrobé

evergreen

PROJET EVERIAL - RILLIEUX LA PAPE

PLAN DU PROJET