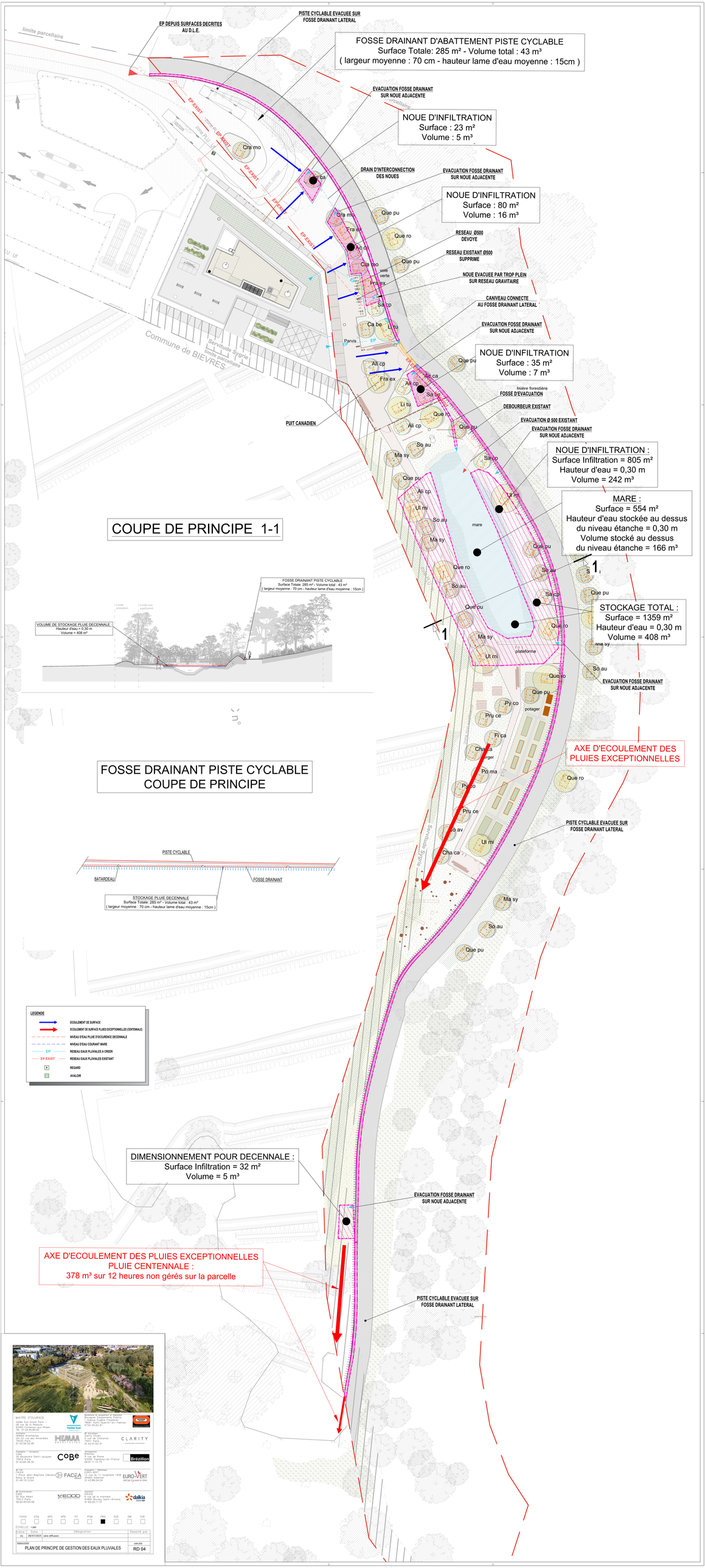
PISTE CYCLABLE EVACUEE SUR FOSSE DRAINANT LATERAL
EP DEPUIS SURFACES DECRITES AU D.L.E.
FOSSE DRAINANT D'ABATTEMENT PISTE CYCLABLE
Surface Totale: 285 m² - Volume total : 43 m³
(largeur moyenne : 70 cm - hauteur lame d'eau moyenne : 15cm)
EVACUATION FOSSE DRAINANT SUR NOUE ADJACENTE
NOUE D'INFILTRATION
Surface : 23 m²
Volume : 5 m³
DRAIN D'INTERCONNECTION DES NOUES
EVACUATION FOSSE DRAINANT SUR NOUE ADJACENTE
NOUE D'INFILTRATION
Surface : 80 m²
Volume : 16 m³
RESEAU Ø500 DEVOYE
RESEAU EXISTANT Ø500 SUPPRIME
NOUE EVACUEE PAR TROP PLEIN SUR RESEAU GRAVITAIRE
CANIVEAU CONNECTE AU FOSSE DRAINANT LATERAL
EVACUATION FOSSE DRAINANT SUR NOUE ADJACENTE
NOUE D'INFILTRATION
Surface : 35 m²
Volume : 7 m³
lisière forestière
FOSSE D'EVACUATION
DEBOURBEUR EXISTANT
EVACUATION Ø 500 EXISTANT
EVACUATION FOSSE DRAINANT SUR NOUE ADJACENTE
PUIT CANADIEN
NOUE D'INFILTRATION :
Surface Infiltration = 805 m²
Hauteur d'eau = 0,30 m
Volume = 242 m³
MARE :
Surface = 554 m²
Hauteur d'eau stockée au dessus du niveau étanche = 0,30 m
Volume stocké au dessus du niveau étanche = 166 m³
mare
STOCKAGE TOTAL :
Surface = 1359 m²
Hauteur d'eau = 0,30 m
Volume = 408 m³
plateforme
EVACUATION FOSSE DRAINANT SUR NOUE ADJACENTE
potager
AXE D'ECOULEMENT DES PLUIES EXCEPTIONNELLES
PISTE CYCLABLE EVACUEE SUR FOSSE DRAINANT LATERAL
EVACUATION FOSSE DRAINANT SUR NOUE ADJACENTE
PISTE CYCLABLE EVACUEE SUR FOSSE DRAINANT LATERAL
Servitude aérienne
Servitude Sygrie
limite parcellaire
Commune de BIEVRES
Cheminement piéton
Cheminement vélo
Chemin de la Sygrie
EP EXIST
EP
COUPE DE PRINCIPE 1-1
FOSSE DRAINANT PISTE CYCLABLE
Surface Totale: 285 m² - Volume total : 43 m³
(largeur moyenne : 70 cm - hauteur lame d'eau moyenne : 15cm)
VOLUME DE STOCKAGE PLUIE DECENNALE
Hauteur d'eau = 0,30 m
Volume = 408 m³
Limite prestation
Limite non applicable
FOSSE DRAINANT PISTE CYCLABLE
COUPE DE PRINCIPE
PISTE CYCLABLE
BATARDEAU
FOSSE DRAINANT
STOCKAGE PLUIE DECENNALE
Surface Totale: 285 m² - Volume total : 43 m³
(largeur moyenne : 70 cm - hauteur lame d'eau moyenne : 15cm)
LEGENDE
ECOULEMENT DE SURFACE
ECOULEMENT DE SURFACE PLUIES EXCEPTIONNELLES (CENTENNALE)
NIVEAU D'EAU PLUIE D'OCCURENCE DECENNALE
NIVEAU D'EAU COURANT MARE
RESEAU EAUX PLUVIALES A CREER
RESEAU EAUX PLUVIALES EXISTANT
REGARD
AVALOIR
DIMENSIONNEMENT POUR DECENNALE :
Surface Infiltration = 32 m²
Volume = 5 m³
AXE D'ECOULEMENT DES PLUIES EXCEPTIONNELLES
PLUIE CENTENNALE :
378 m³ sur 12 heures non gérés sur la parcelle
MAITRE D'OUVRAGE
Vallée Sud Grand Paris – 26 rue de la Redoute 92260 Fontenay-aux-Roses
Tel : 01.55.95.88.20
ARCHITECTE
HEMAA Architectes
29-31 rue des Amandiers 75020 Paris
01.43.66.05.06
PAYSAGISTE / DESSINATEUR
COBE
30 Boulevard Saint-Jacques 75014 Paris
01.43.66.38.30
BET
FACEA
1 Place Jean-Baptiste Clément 78180 Montigny-le-Bretonneux
01.49.74.12.64
BET Environnement
ECOD
8 rue Albert 78310 Maurepas
06.60.63.69.58
BET VRD
CLARITY
BET Structure
Brézillon
9 rue de Rome 93290 Tremblay-en-France
09.67.11.72.75
Géotechnicien / Hydrologue
EURO-VERT
12 rue du 11 novembre 1918 77340 Pontault-Combault
01.83.69.04.04
Bureau de contrôle
dalkia
Bureau de la mémoire 8 MDE Bouleau Saint-Antoine
01.69.00.11.12
FAISA ESQ APS APD PC PCM DOE DM EXE
ECHELLE : 1/200
Indice | Date | Désignation | Dessiné par
01 | 26/03/2025 | 1ère diffusion
REMARQUES
PLAN DE PRINCIPE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
PIECE N°
RD 04