

**Calcul du bassin de rétention**

Surface terrain : 8 437 m<sup>2</sup>  
 Surface imperméabilisée : 3 647 m<sup>2</sup>  
 Surface espace vert : 4 790 m<sup>2</sup>

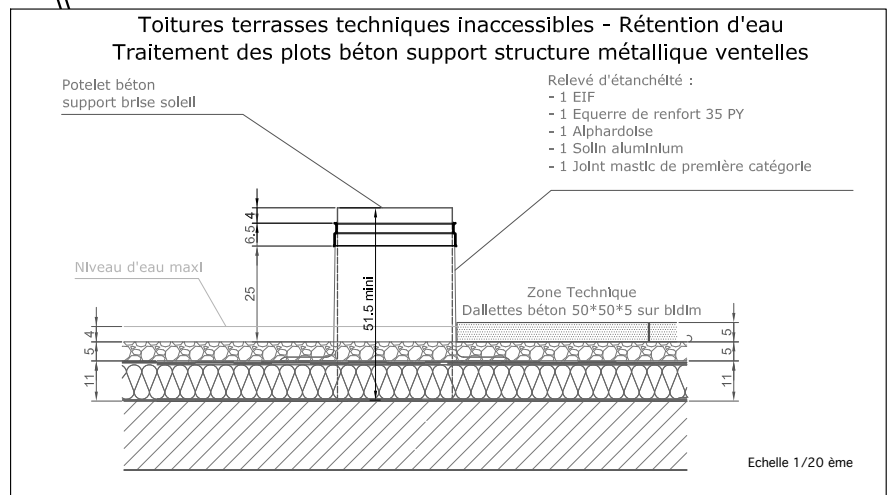
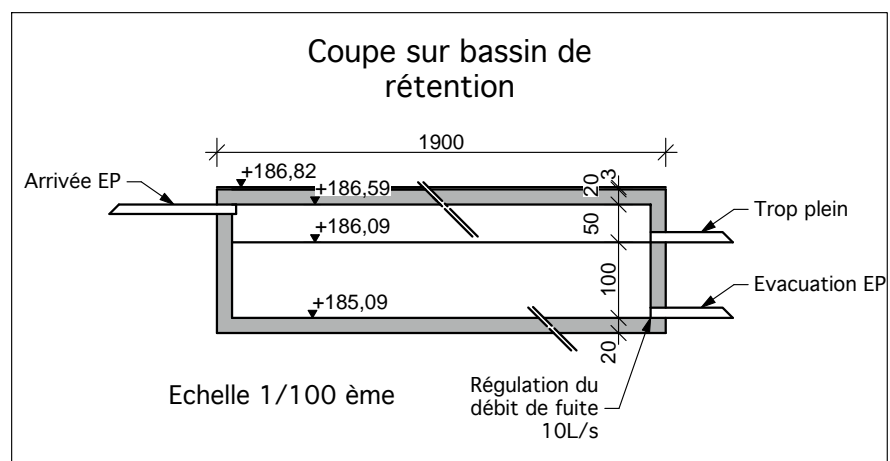
Conformément au cahier des charges de la ZAC cela donne un bassin de rétention de:

$3647 \times 362 = 132,02 \text{ m}^3$ , soit 133m<sup>3</sup>  
 10 000 avec un débit de fuite de 10l/sec.

Le bassin de rétention représente = 133 m<sup>3</sup>  
 soit 19m x 7m pour une profondeur de 1m

**Calcul de la nouvelle rétention**

$800 \times 462,5 = 37 \text{ m}^3$   
 10 000 avec un débit de fuite de 5l/sec.



**LEGENDE**

	LIMITE DE PARCELLE
	RESEAU EAUX PLUVIALES
	RESEAU EAUX USEES
	RESEAU EAUX GRASSES
	PASSAGE ARROSAGE
	CANDELABRE
	CLOTURE
	BANDE PODOTACTILE

Maitre d'ouvrage

**FIGUIERE PROMOTION**

S.C.I PP LE MERCURE

235 rue Léon Foucault  
 Parc de la Duranne  
 13 857 AIX EN PROVENCE  
 Cedex 03

TEL: 04-42-39-94-00  
 FAX: 04-42-39-94-01

Architecte

**ATC ARCHITECTURE**

ATC architecture

immeuble "Le Triangle"  
 235, rue Léon Foucault  
 Parc de la Duranne  
 13857 Aix en Provence  
 Cedex 03

☎: 04 42 24 42 02  
 ☎: 04 42 24 32 41  
 ✉: atc.architecture@wanadoo.fr

Opération

**BATIMENT D'ACTIVITES ET COMMERCES**  
 "Les Terrasses"

Avenue Gallée  
 Parc de la Duranne  
 AIX-EN-PROVENCE

ZP1- Lot 54  
 SECTION KV -  
 Parcelles n°114 et 140

Nom du document

**Plan de masse\_Modifié**

Ech **1:500**

Dossier n° **1410**

Phase **PC**  
*PC modif*

Date **13/07/2016**

**PC2c**