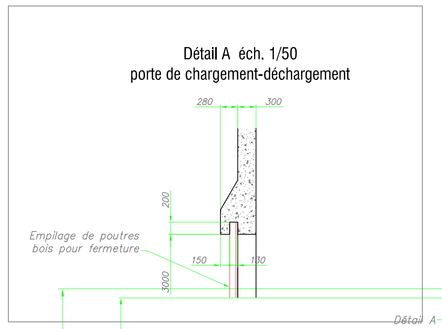

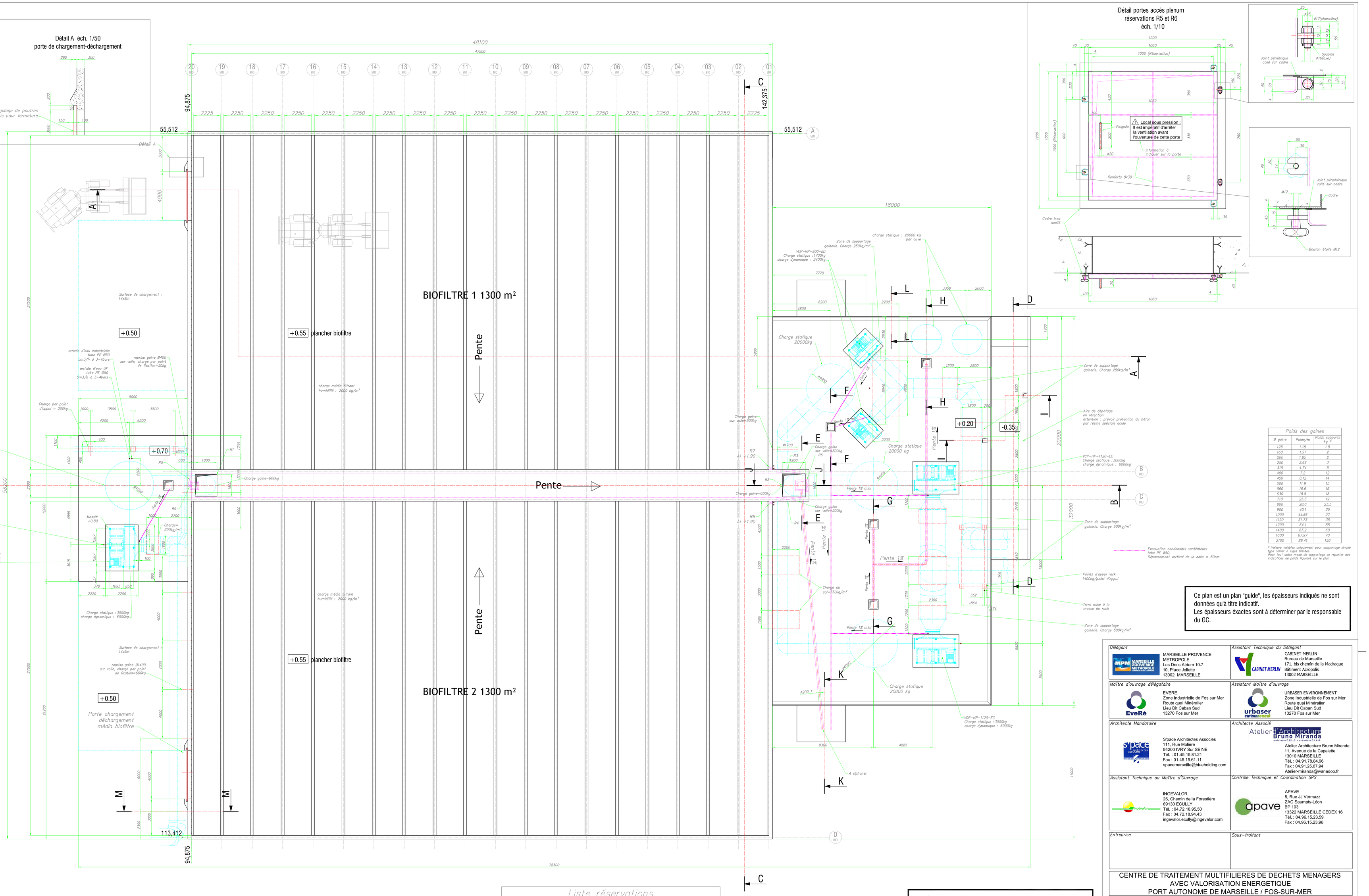

Poids des gaines		
Ø gaine	Poids/m	Poids supports kg *
125	1.18	1.5
160	1.91	2
200	1.85	2
250	2.66	3
315	4.74	5
400	7.2	12
450	8.12	14
500	11.9	15
560	16.6	16
630	18.8	18
710	25.3	19
800	28.6	23.5
900	40.1	25
1000	44.66	27
1120	31.73	35
1200	64.1	55
1400	83.2	60
1600	67.97	70
2100	89.41	150

* Valeurs valables uniquement pour supportage simple type collier + tiges filetées.
Pour tout autre mode de supportage se reporter aux indications de poids figurant sur le plan

Ce plan est un plan "guide", les épaisseurs indiqués ne sont données qu'à titre indicatif.
Les épaisseurs éxactes sont à déterminer par le responsable du GC.

Liste réservations			
Rep.	Dimensions	Ai	Désignation
R1	1800 x 1800		Passage gaine Ø1600
R2	1900 x 1900		Passage gaine Ø1700
R3	1900 x 1900	+ 1.40	Passage gaine Ø1700
R4	1900 x 1900	+ 0.80	Passage gaine Ø1700
R5	1000 x 1000	+ 1.30	Accès au plenum par coté sud
R6	1000 x 1000	+ 0.80	Accès au plenum par coté nord
R7	200 x 200	+ 2.35	Passage arrosage biofiltre
R8	200 x 200	+ 2.35	Passage arrosage biofiltre
R9	200 x 200	+ 0.25	Passage vidange humidificateur

* Dimensionnement de l'écoulement biofiltres vers station de relevage :
Précipitation maximale en 24h = 157mm le 20-10-1999
Soit un volume total de 408m3/24h récolté sur les 2 biofiltres
Soit un volume de 17m3/h à évacuer
Ø int. mini recommandé de la conduite d'évacuation pour 17m3/h = Ø73
Ø proposé = Ø200 permet d'évacuer 134m3/h

IMPORTANT :
- Les dalles doivent être planes et de niveau
- Les zones intérieures des biofiltres ainsi que les puisards doivent être protégées par un revêtement anti-corrosion ou réalisées dans un béton résistant à un pH 5
- L'aire de dépotage et les puisards des laveurs acides doit être protégée par une résine spéciale acide
- Les arrivées d'eau potable, indus. et UF doivent dépasser de la dalle de 1m en verticale
- Les évacuations condensats doivent dépasser de la dalle de 50cm en verticale

Délégant	Assistant Technique du Délégant
MARSEILLE PROVENCE METROPOLE Les Docs Atrium 10.7 10, Place Joliette 13002 MARSEILLE	CABINET MERLIN Bureau de Marseille 171, bis chemin de la Madrague Bâtiment Acropolis 13002 MARSEILLE
Maître d'ouvrage délégataire	**Assistant Maître d'ouvrage**
EVERE Zone Industrielle de Fos sur Mer Route quai Minéralier Lieu Dit Caban Sud 13270 Fos sur Mer	URBASER ENVIRONNEMENT Zone Industrielle de Fos sur Mer Route quai Minéralier Lieu Dit Caban Sud 13270 Fos sur Mer
Architecte Mandataire	**Architecte Associé**
S'pace Architectes Associés 111, Rue Molière 94200 IVRY Sur SEINE Tél. : 01.45.15.81.21 Fax : 01.45.15.61.11 spacemarseille@blueholding.com	Atelier Architecture Bruno Miranda 11, Avenue de la Capelette 13010 MARSEILLE Tél. : 04.91.78.84.96 Fax : 04.91.25.67.94 Atelier-miranda@wanadoo.fr
Assistant Technique au Maître d'Ouvrage	**Contrôle Technique et Coordination SPS**
INGEVALOR 26, Chemin de la Forestière 69130 ECULLY Tél. : 04.72.18.95.50 Fax : 04.72.18.94.43 ingevalor.ecully@ingevalor.com	APAVE 8, Rue JJ Vermazz ZAC Saumaty-Léon BP 193 13322 MARSEILLE CEDEX 16 Tél. : 04.96.15.23.59 Fax : 04.96.15.23.96
Entreprise	**Sous-traitant**

CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERES DE DECHETS MENAGERS
AVEC VALORISATION ENERGETIQUE
PORT AUTONOME DE MARSEILLE / FOS-SUR-MER

PLAN GUIDE GC - VUE EN PLAN
1/3

Nom du fichier: EUR-BIO-PG-0-000-E Guide GC biofiltres.dwg
Format: A0 — Echelle: 1/100 - 1/50

Ind.	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	STH	FVA		28/02/2008	Création
B	STH	FVA		13/03/2008	Mise à jour, suite réunion 14-03-08
C	STH	FVA		09/04/2008	Mise à jour suivant remarques mail 27.03.08
D	STH	FVA		25/04/2008	Mise à jour suivant remarques 23.04.08
E	STH	FVA		14/05/2008	Mise à jour selon remarques CR n°4

Réf. Client: EUR BIO PG 0 001 E
Emetteur | Ouvrage du domaine d'application | Nature du document | Etat | Numéro chrono | Rév.
Statut: BPE