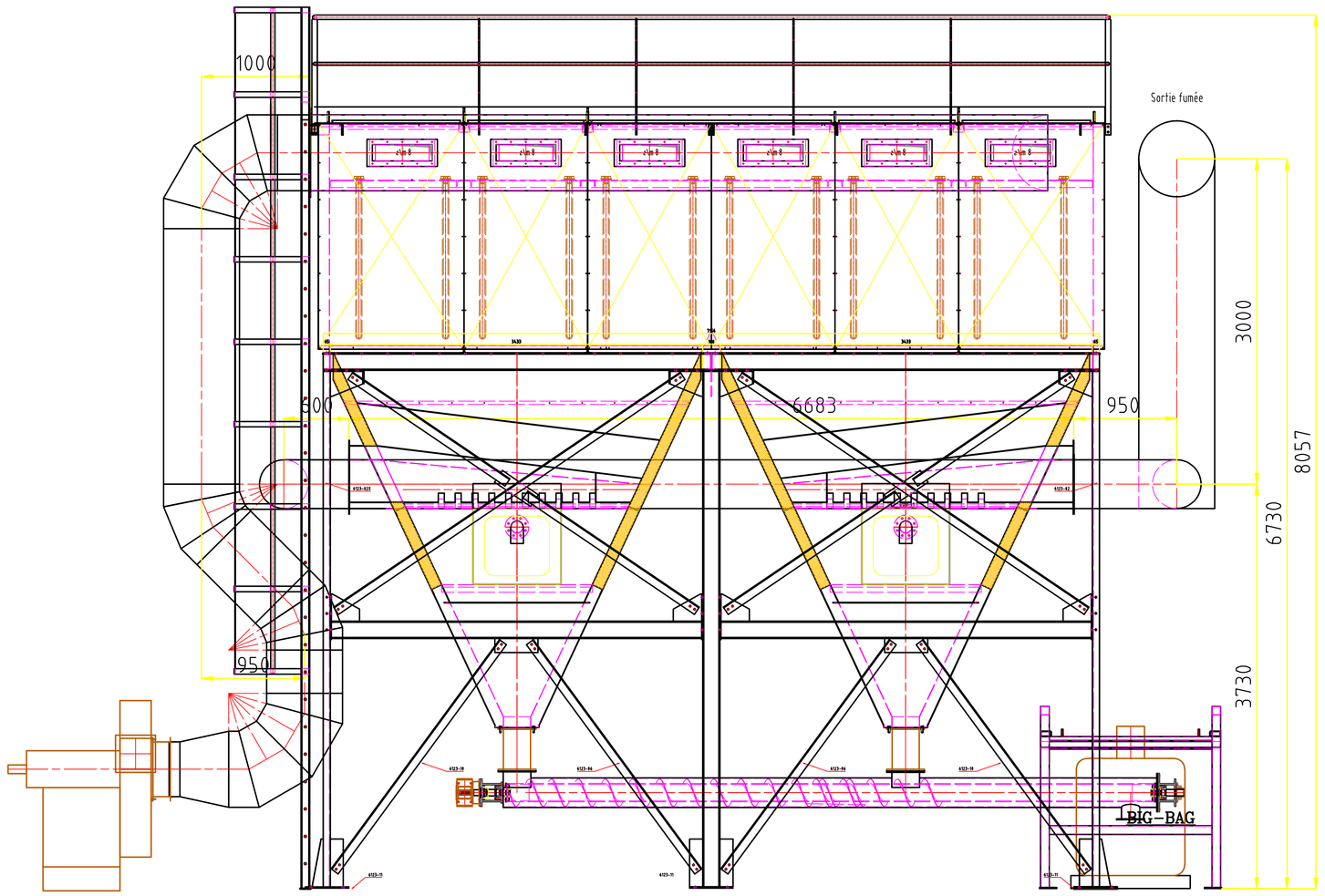
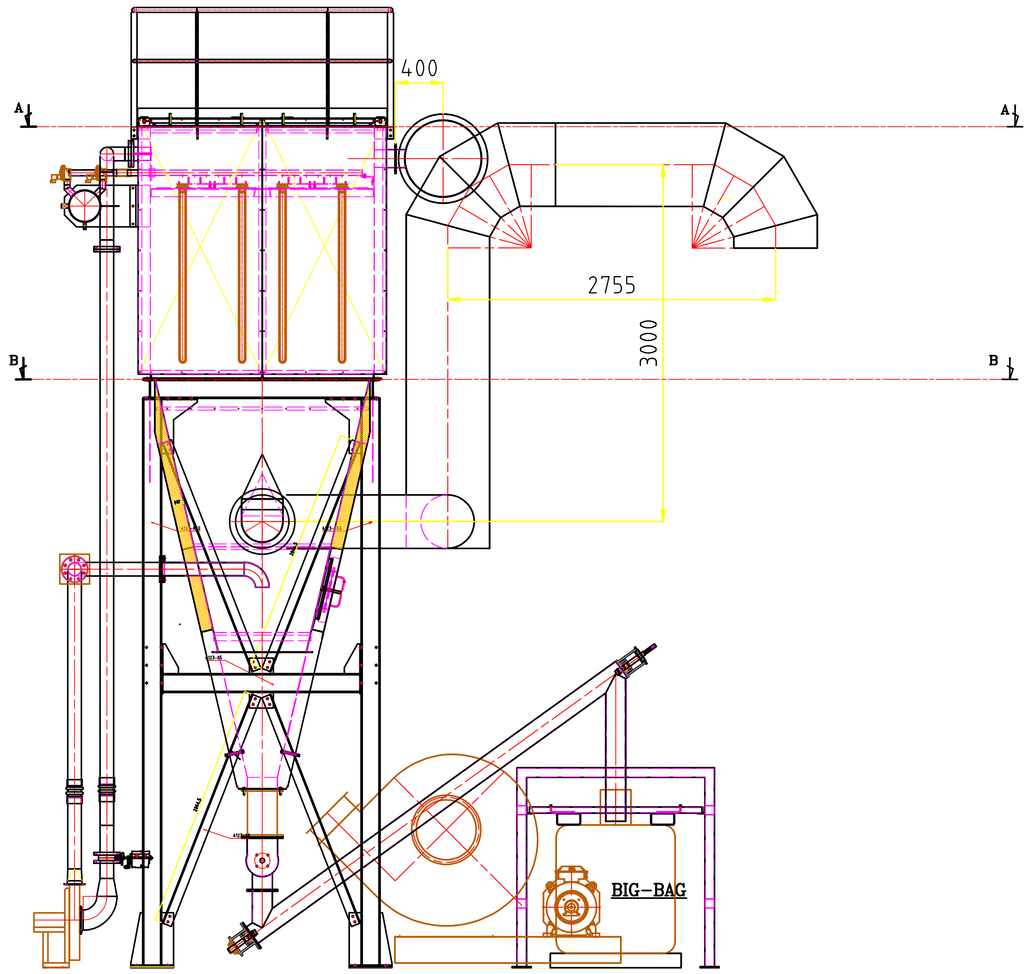
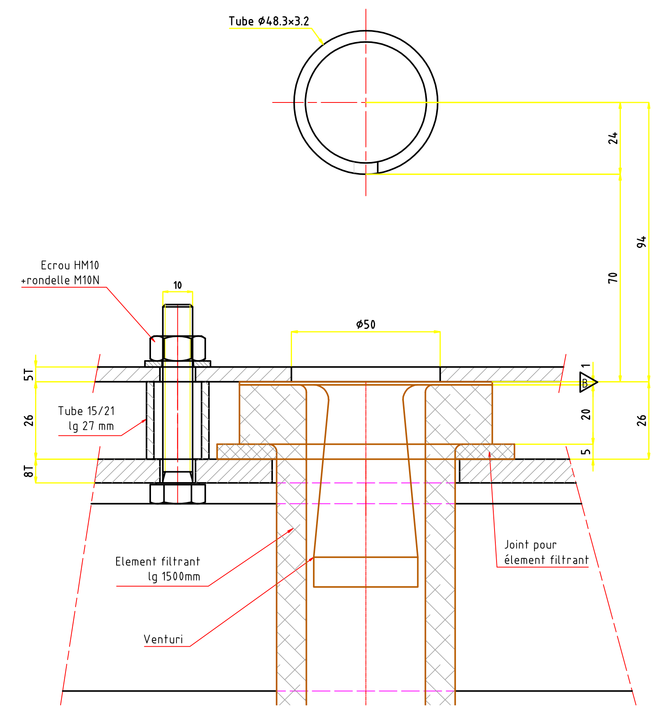
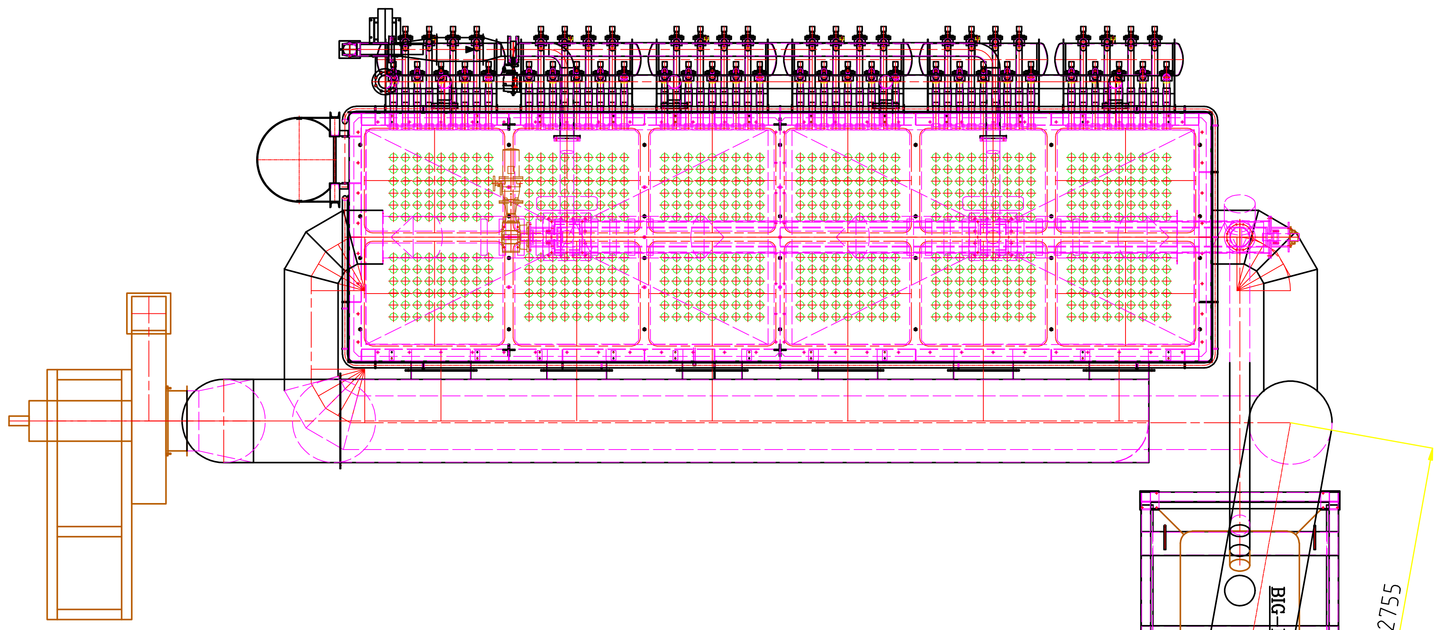


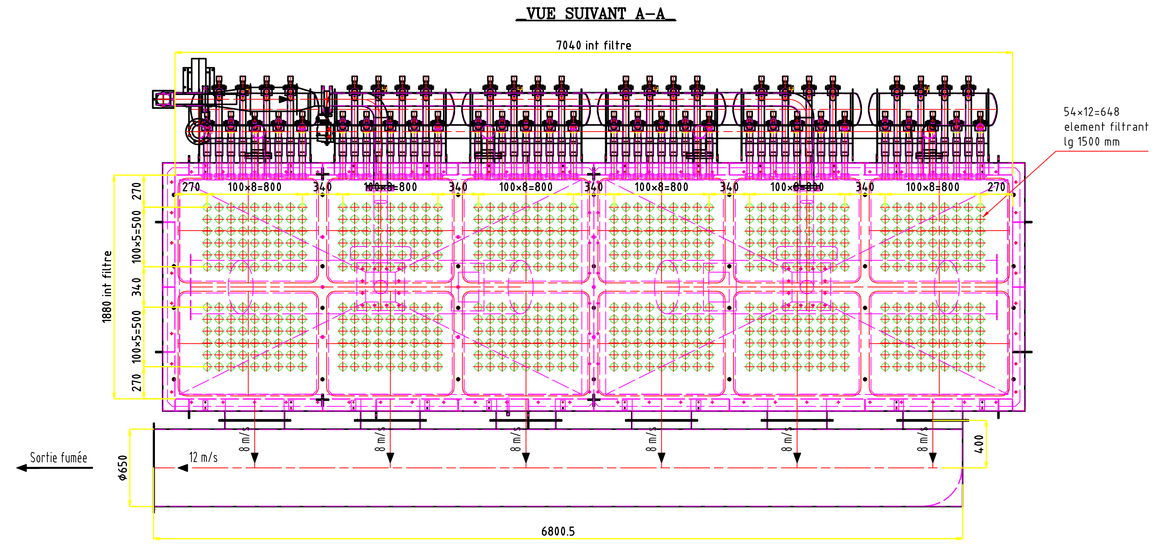




DETAIL MONTAGE DES BOUGIES ECH 1



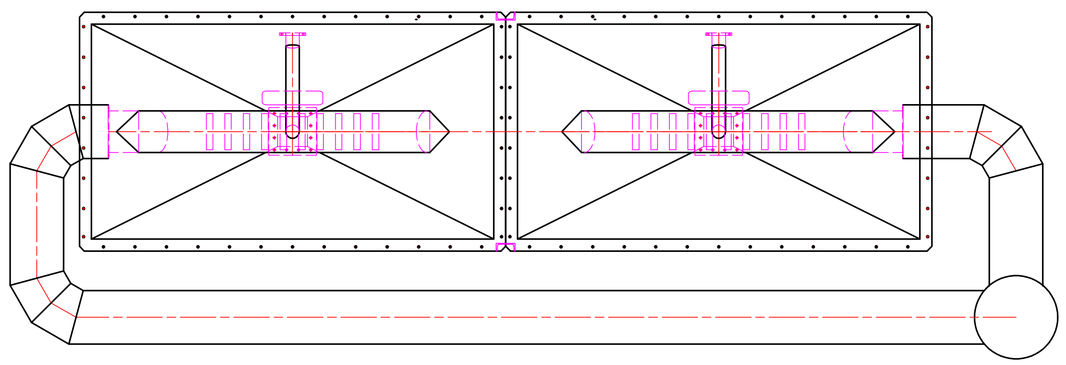




VUE SUIVANT A-A




PN.24.2019 załącznik nr 4.1 do SIWZ

VUE SUIVANT COUPE B-B



NOTA

Debit des fumées 16000 Nm3/h
Temperature des fumées 200°C
Coefficient augmentation des gaz a 200°C=1.73
Soit 16000 Nm3/h x 1.73=27680 m3/h soit 7.67 m3/sec
Surface des bougies de 1500 de 0.28m²
Surface total d'un filtre
6 bougies x 9 rangées soit 54 bougies par tiroir
54 bougies x 12 tiroirs soit 648 bougies
648 bougies x 0.28 m2/bougies = 181.44 m2
27680 m3/h=76.27 m/h soit 0.021 m/sec soit 2.1 cm/sec
362.88 m2
soit 2.1 cm/sec x 60=126 cm/min soit 1.26m/min

ancien calcul du
KOWEIT à controler

| IND | DATE | DESCRIPTION | NOM |
|---|---|---|---|
| B | 18.10.2011 | modification conformément aciex frappe | R-F |
| A | 17.10.2011 | modification conformément chassis support filtre | R-F |

ATI ENVIRONNEMENT
LE BOURG 45420-CHAMPOULET – FRANCE
– Tel :+33(0)2.38.29.29.02 – Fax:+33(0)2.38.31.94.59 – Email:info@ati-incinerateurs.com

INCINERATEUR ROTATIF TYPE FRCD 250
AFFAIRE 511 0321 KATOWICE
ENSEMBLE FILTRE CERAMIQUE

| | | | |
|---|---|---|---|
| DESSINE | F-Rogereau LE 27.07.11 | N° DE PLAN | |
| VERIFIE | P-TOUSSAINT LE | C 6456 | IND. A |
| ECHELLE | 1/25-1 | | |

FA0