

Etudes thermiques et électriques

# CHAUFFERIE



## Création d'une chaufferie bois « Collège Paul Elie Dubois » 2013 à Isle Sur Le Doubs (25250)

Chaufferie équipée d'une chaudière bois de 360 kW et de 2 chaudières fioul de 270 kW

Chaufferie bois fonctionnant au bois déchiqueté

Extracteur de silo à bras rotatif oscillant et équipement de transfert jusqu'à la chaudière

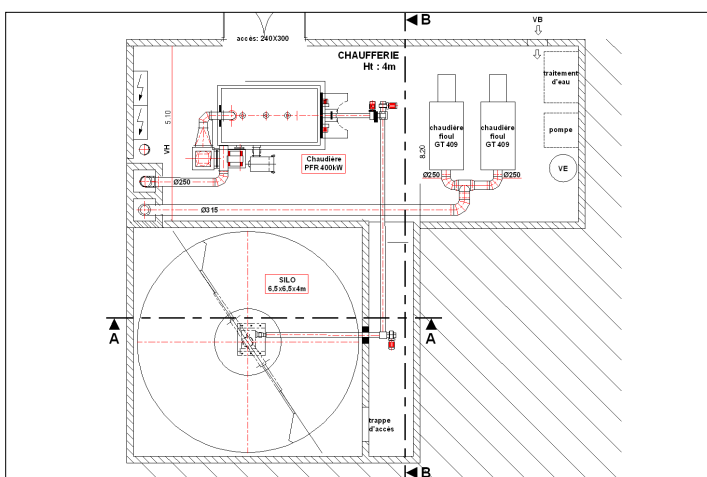
Installation de ramonage automatique par jet d'air comprimé intensif

Equipement de décendrage avec vis dans le foyer

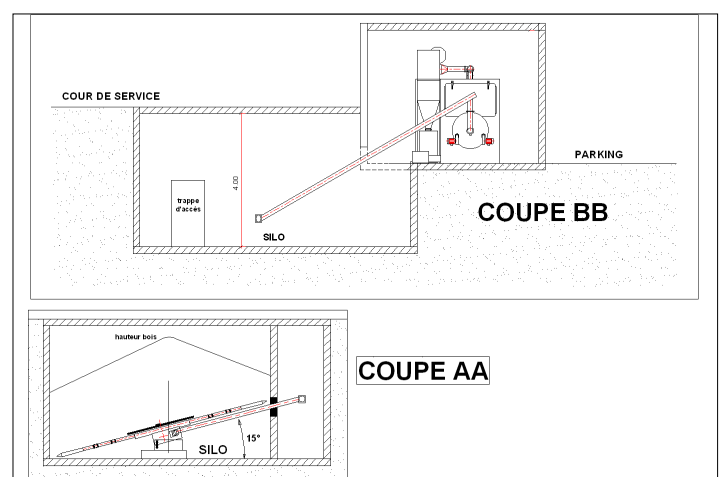
Tableau de commande et de régulation avec automate

Réseaux de chaleur enterrés d'une longueur de 170 mètres entre la chaufferie et les différentes sous-stations du collège

Réseaux de chaleur réalisés en tube acier pré-isolé en mousse polyuréthane et protégée par une gaine en polyéthylène haute densité



Chaufferie vue en plan



Chaufferie vue en coupes

Maitre d'ouvrage : CONSEIL GENERAL DU DOUBS

Architecte : BERNARD QUIROT ARCHITECTE + ASSOCIES

BET BELLUCCI : 4 rue du Gay – ZI de Thise - 25220 CHALEZEULE

Tél : 03 81 88 22 25 - Fax : 03 81 60 70 75 Mail : [contact@bet-bellucci.com](mailto:contact@bet-bellucci.com)