

Indice	Date	Modifications
Béton: fc28>25MPA Aciers FeE22 désigné par Ø FeE50 désigné par "T" diamètre de cintage conforme aux fiches d'homologation de ces Aciers (sous réserve de la condition de non écrasement du béton)		Maitrise d'ouvrage:  <b><i>Mairie de Belmont d Azergues</i></b>  <i>1 Ch des Ecoles</i> <i>69380 Belmont d Azergues</i>  <i>Extension de l Ecole</i>  <i>Eléments B.A</i>  Coffrage <i>A.P.D</i>
Surcharges Libres : _____		
<i>Habitation : 250+150 kg/m<sup>2</sup></i>		
_____		
<b>Contrainte Admissible sur le sol :</b> _____		
2 Bars		
<b>Maitre d'Oeuvre</b>		
<b>SERIZIAT</b>		
ENTREPRISE		
BUREAU DE CONTROLE		
Fait à Balbigny : Le : 15-12-2021	Echelle: 1/50 ème	<b>SARL COLOMB ETUDE BETON ARME</b>  <b>Bureau d'Etude structure</b> 701Chemin de Félines 42510 Balbigny Tel: 06-84-56-18-48 Tel :09-77-76-54-11 colomb.etude.b.a@Wanadoo.fr
AF :	Plan .AP1	

# Fondations

## SALLE POLYVALENTE OU 2 CLASSES

Surface = 125 m<sup>2</sup>

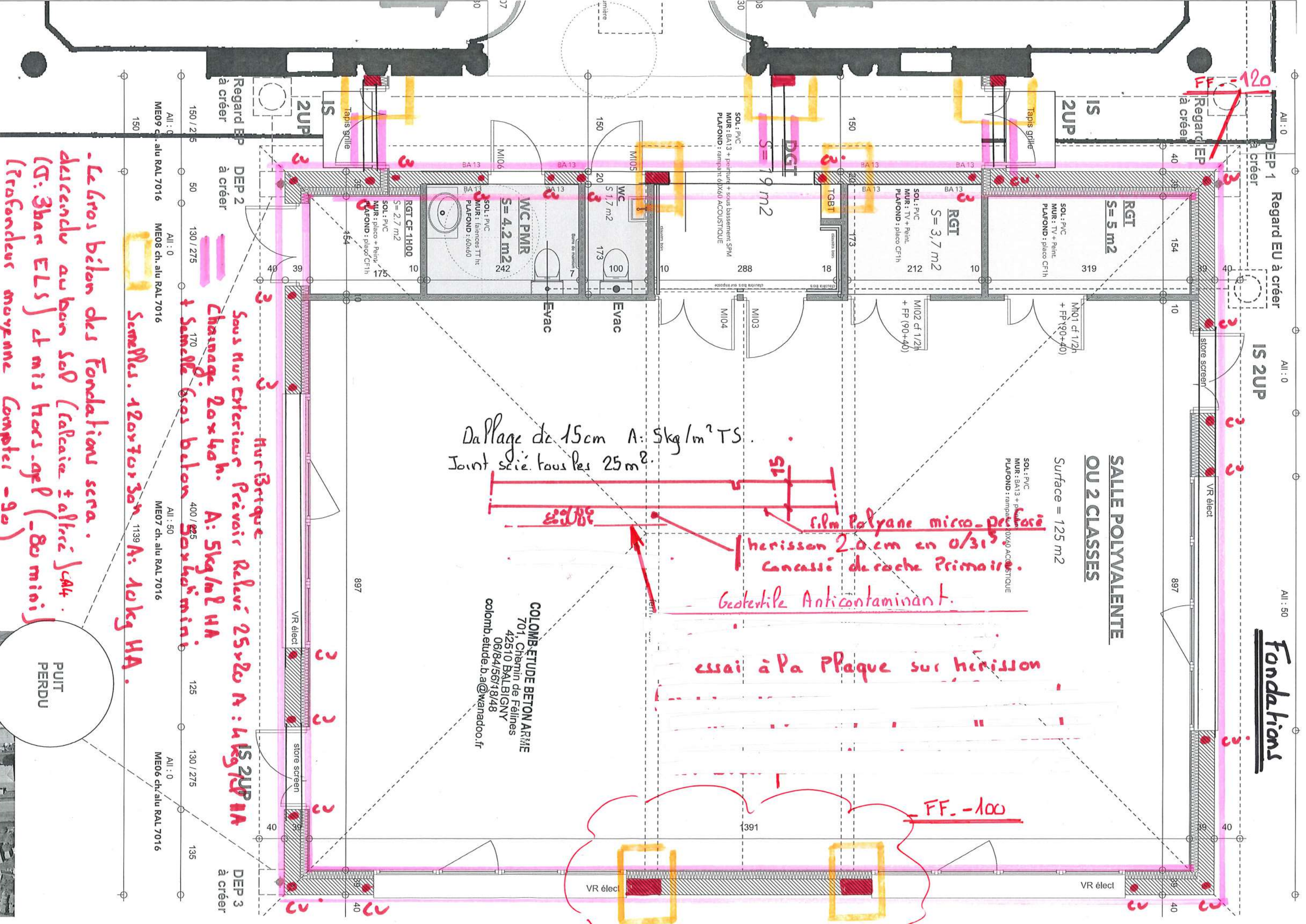
SOL : PVC  
MUR : BA13 + peinture  
PLAFOND : rampant 60x60 ACOUSTIQUE

film Polyane micro-perforé  
herisson 2.0 cm en 0/31  
concasse de roche Primaire.  
Geotextile Anticontaminant.

essai à Pa Plaque sur herisson

Dallage de 15cm A: 5kg/m<sup>2</sup> TS.  
Joint scié tous les 25m<sup>2</sup>.

COLOMB ETUDE BETON ARMÉ  
701, Chemin de Felines  
42510 BALBIGNY  
06/84/5619/48  
colomb.etude.b.a@wanadoo.fr



- Le Gros Béton des Fondations sera descendu au bon sol (calcaire + alluvions) (G: 3ban ELS) et mis hors-jeu (-80 mini) (Profondeur moyenne Compté -90)

Sous mur exterieur Prévoir Relevé 25cm A: 4kg/m<sup>2</sup> HA  
Charnage 20x40h. A: 5kg/m<sup>2</sup> HA  
+ Semelle Gros Béton 20x40h mini  
Semelles 120x70x30h A: 10kg/m<sup>2</sup> HA.

PUIT PERDU

# Lincaux Sous Toiture

## SALLE POLYVALENTE OU 2 CLASSES

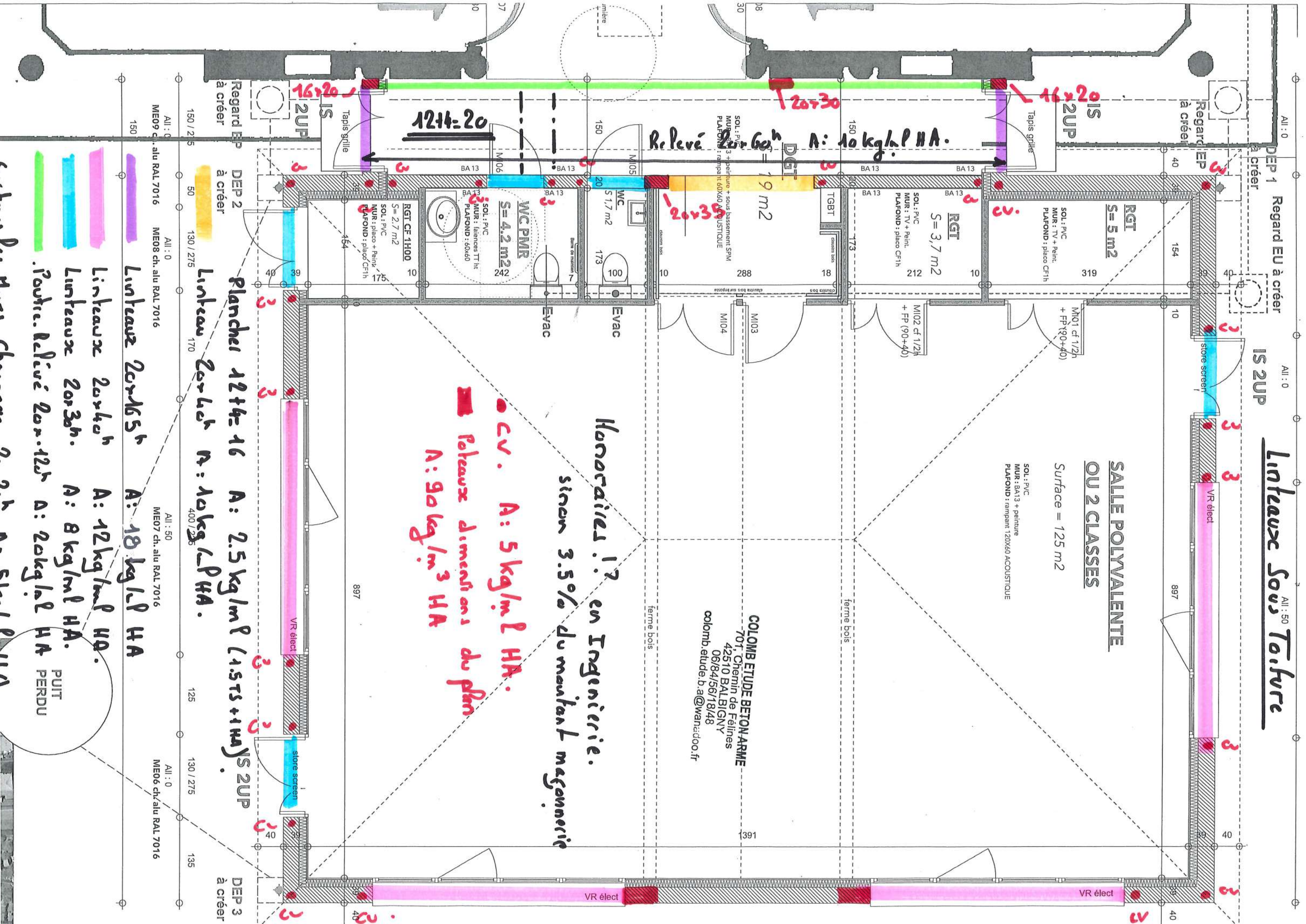
Surface = 125 m<sup>2</sup>

SOL : PVC  
MUR : BA13 + peinture  
PLAFOND : rampant 60X60 ACOUSTIQUE

COLOMB ETUDE BETON ARMÉ  
701 Chemin de Félines  
42510 BALBIGNY  
06/84/56/18/48  
colomb.etude.b.a@wanadoo.fr

Honoraires !? en Ingénierie.  
sinon 3.5% du montant mçonnerie

• cv. A: 5 kg/l<sup>3</sup> HA.  
• Poceaux dimensions du plan  
A: 90 kg/l<sup>3</sup> HA



- Lincaux 20x165h A: 18 kg/l<sup>3</sup> HA
- Lincaux 20x40h A: 12 kg/l<sup>3</sup> HA.
- Lincaux 20x30h A: 8 kg/l<sup>3</sup> HA.
- Poceaux Relié 20x12h A: 20 kg/l<sup>3</sup> HA PERDU
- Suteurs Des Murs Charnage 20x20h A: 5 kg/l<sup>3</sup> HA.