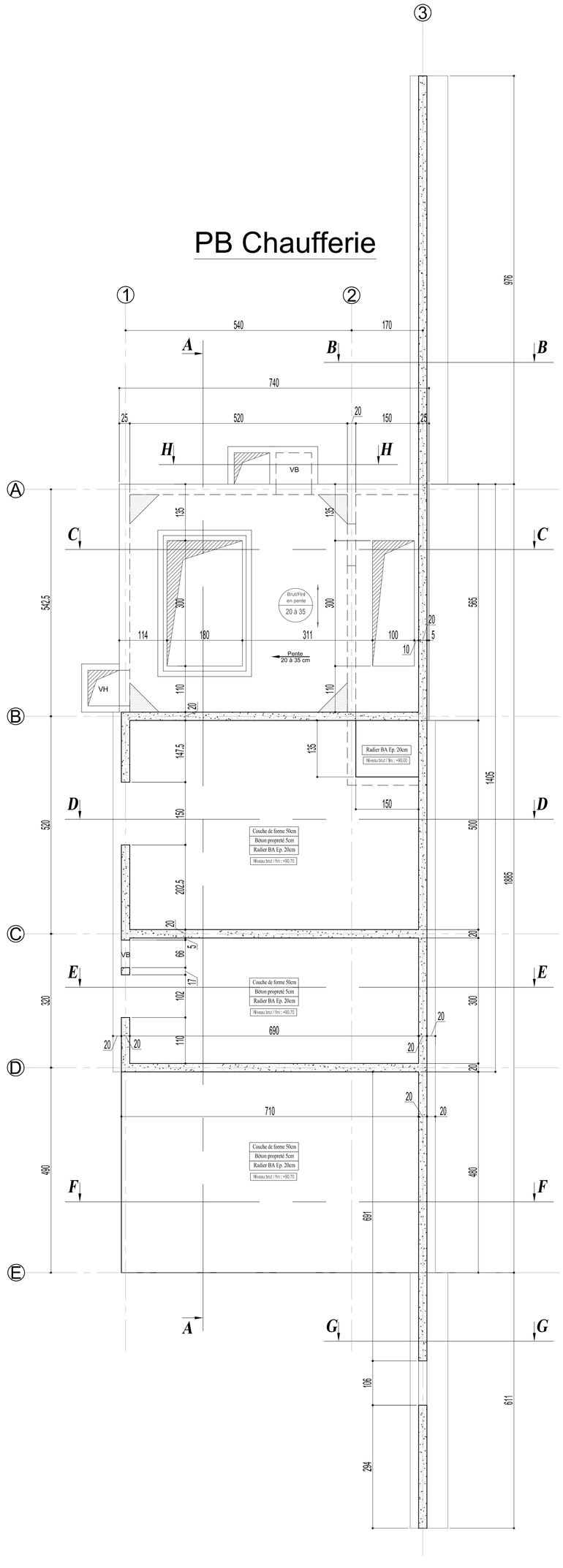
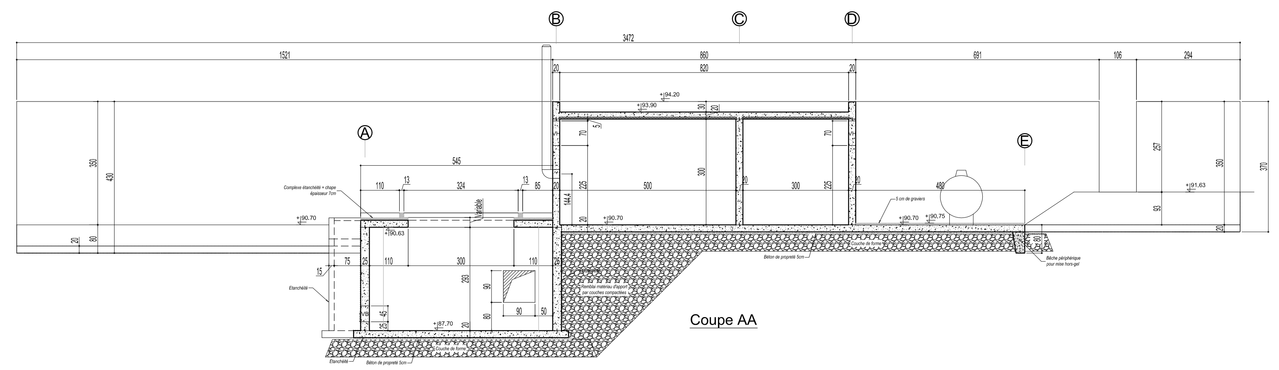
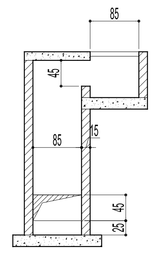
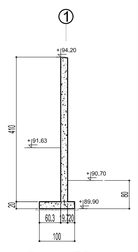
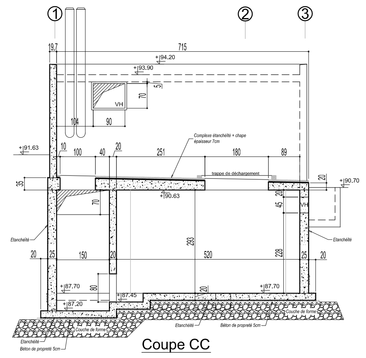
PB Chaufferie

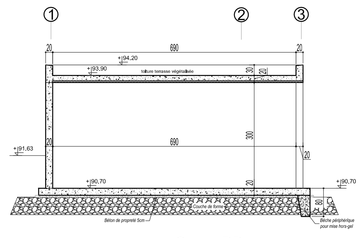


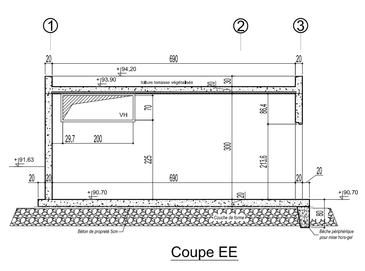


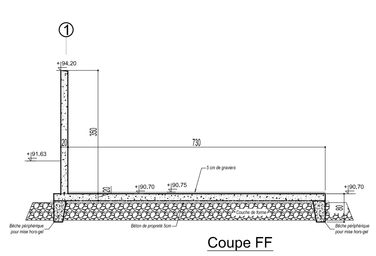


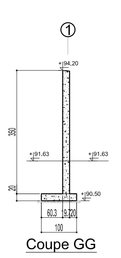




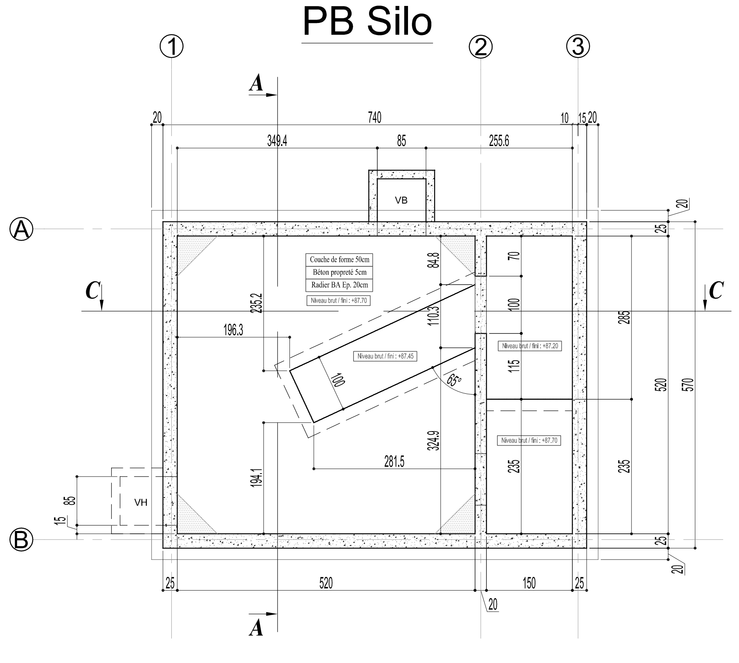




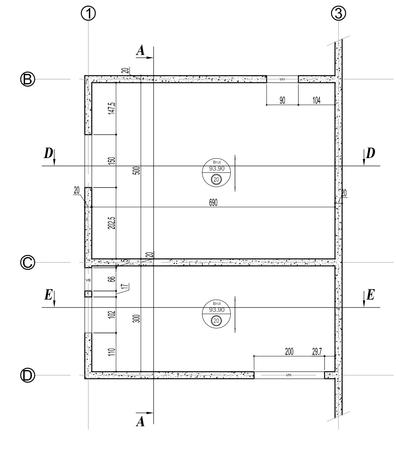




PB Silo



PH Chaufferie



ENVIRONNEMENT

Zone de vent : Zone 2 ☐ Site protégé ☒ Site normal ☐ Site exposé
Zone de neige : Zone A1 – Altitude90m (<200m)
Zone sismique : Zone très faible
Stabilité de l'ouvrage à la sous-pression :
– Présence d'une nappe : ☒ Oui ☒ Non
– Niveau des PHE : Non connu

BETON

Classe XC1 selon Norme NF EN 206-1 – Ouvrages enterrés
Classe XF1 selon Norme NF EN 206-1 – Ouvrages en élévation
Classe de résistance mécanique mini C25/30

ACIERS

HA & TS Fe E 500 / fe = 500MPa
Ancrages 10ø – Barres relevées 15ø – Recouvrements 50ø
Enrobage des Armatures = 3cm – sauf mention contraire
Type de fissuration : ☒ Peu préjudiciable ☒ Préjudiciable Ouvrages enterrés ☐ Très préjudiciable

FONDATIONS

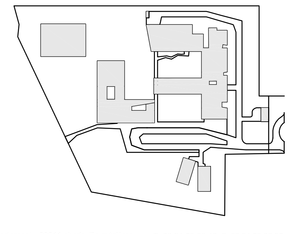
Contrainte de calcul du sol à l'ELS : Voir étude Géotechnique G2 n°2009/5949/AUXER/02 de GEOTEC du 12/01/2012
Type de fondation de l'Ouvrage : Fondations superficielles : Semelles filantes et Massifs

UNITES

G = Charge permanente / Q = Charge d'exploitation / Unité en Kg/m2

CONSTRUCTION D'UN SITE SCOLAIRE
ATTIGNY (08)

JEAN-PHILIPPE **THOMAS** ARCHITECTES



maitrise d'ouvrage

CONSEIL GENERAL DES ARDENNES	hôtel du département - 08011 charleville-mézières sabrina.nicolas@cg08.fr	T 03 24 59 60 40	F 03 24 59 60 25
ECHOLOGOS bet acoustique	16, rue du général de gaulle - 51400 livry-louvercy reims@echologos.com	T 03 26 66 12 58	F 03 26 70 53 32
APAVE coordonnateur SPS	5, rue clément ader - bp 132 - 51685 reims cedex 2 laurent.wasik@apave.com	T 03 26 84 38 00	F 03 26 84 38 26

maitrise d'oeuvre

JEAN-PHILIPPE THOMAS architecte environnemental mandataire	219, boulevard charles arnould - 51100 reims architectes@jeanphilippe-thomas.com	T 03 26 404 405	F 03 26 402 401
ANSELME PASCUAL architecte associé	2, rue de condé - 08400 vouziers anselme.pascual@wanadoo.fr	T 03 24 71 72 02	F 03 24 71 76 00
EGIS bâtiments Grand Est bet tous corps d'état	21, rue des courcelles - 51100 reims betty.dempt@egis.fr	T 03 26 77 38 18	F 03 26 77 38 19
TERAO bet hqe	21, rue de paradis - 75010 paris bcastelli@terao.fr	T 01 42 46 06 63	F 01 42 46 01 20
TERRITOIRES paysagiste	22, rue mégevand - 25000 besançon agence.territoires@wanadoo.fr	T 03 81 82 06 66	F 03 81 82 08 09
ECHOLOGOS bet acoustique	16, rue du général de gaulle - 51400 livry-louvercy reims@echologos.com	T 03 26 66 12 58	F 03 26 70 53 32
MCI THERMIQUES bet restauration	parc d'affaires reims champigny - bâtiment C allée jean-marie amelin - 51370 champigny info@mci-thermiques.com	T 03 26 49 03 23	F 03 26 49 03 65
BUREAU MICHEL FORGUE économie de la construction	250, route de charavines - 38140 le rivier d'arpieu bureau@bmforgue.fr	T 04 76 65 19 34	F 04 76 65 12 52
TCA cpc	1 bis, rue maurice hollande - bâtiment D zone farman - 51100 reims tcaing@wanadoo.fr	T 03 26 82 16 16	F 03 26 82 79 11

n° affaire	n° plan	échelle	
1005	**GO19**	**1/50**	**GROS OEUVRE** **Pole Energie** **Niveau Fondations, PH RDC et Coupes**
phase	indice	date	dossin
DCE	**-**	**02 / 2012**	**B.C.**