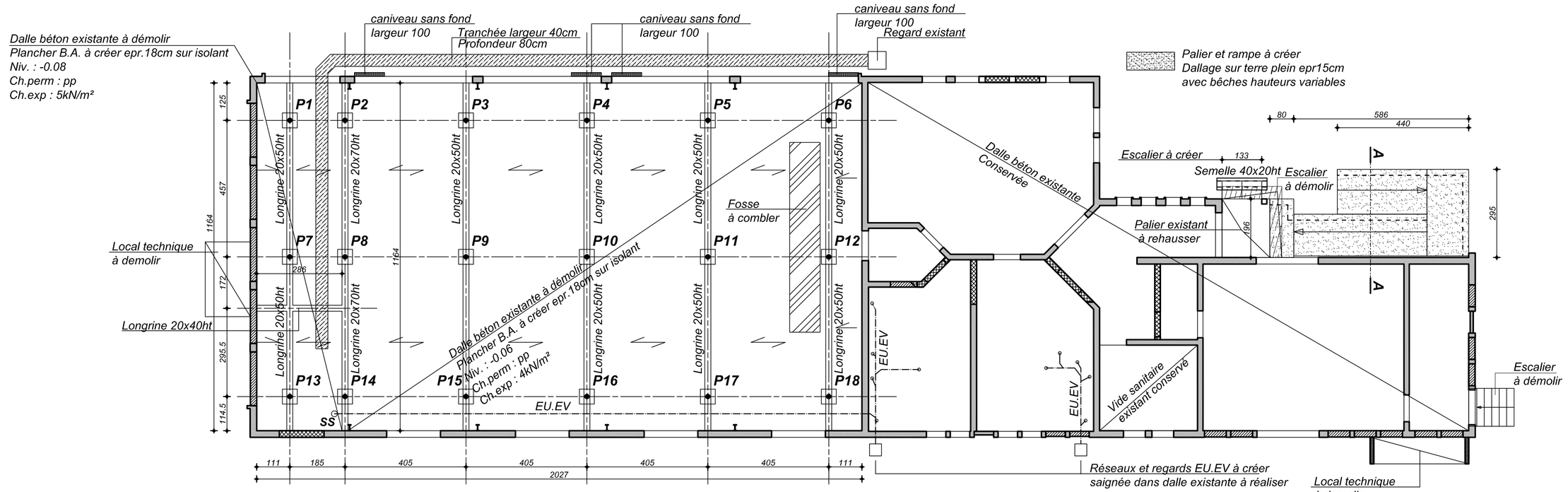
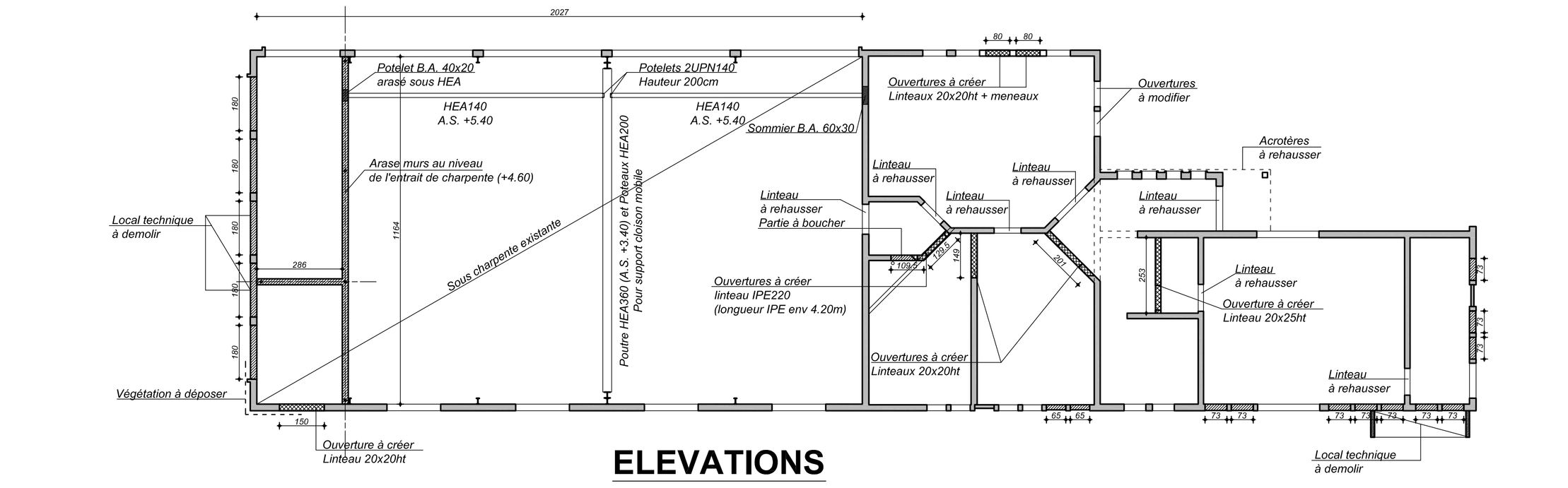
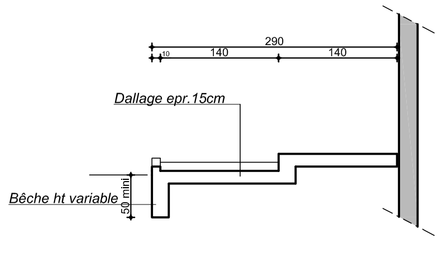


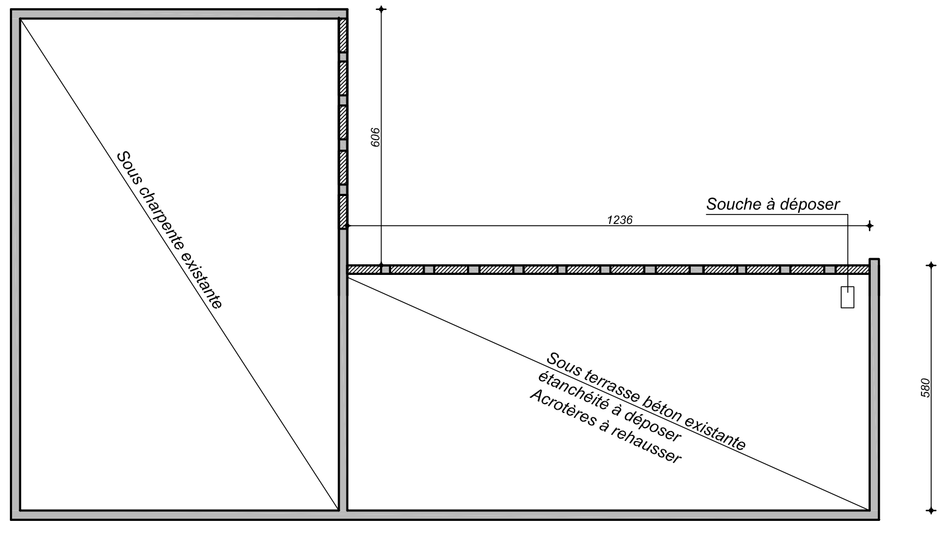
FONDATIONS
PLANCHER BAS RdC



ELEVATIONS



COUPE A



ELEVATIONS SUPERIEURES

NOTA :

Hypothèses de calculs :

Rapport d'etude geotechnique :
w16-295 de compétence géotechnique du 8 septembre 2016.
Zone de sismicité : 3
Catégorie d'importance du bâtiment : II
Classe de sol : A
Normes sismique : *Eurocode 8*

Béton :

NF-P206-1
Résistance mini C25/30 ou supérieure suivant classe d'exposition.

Classe d'exposition :
Fondations : XS1 - XF1
Eléments ext. non protégé : XC4 - XS3 - XF1
Eléments int. : XC1

Aciers :

500Mpa Classe B
Enrobage : 3cm int. et 5cm ext.

Maçonnerie à démolir
Maçonnerie à créer et ouvertures à reboucher
Mur existant
Micropieu + massif beton 50x50x50ht

Xavier BOULARD
Ingénieur structures

ETUDES BETON ARME
CHARPENTES METALLIQUES
FONDATIONS SPECIALES
DIAGNOSTICS STRUCTURES

1, rue M. MALLET , Z.A. Beligon
17300 ROCHEFORT
Tél : 05.46.87.67.14 fax : 09.70.32.64.31

Réhabilitation de la caserne des pompiers
Rue des Remparts
17480 Le Chateau d'Oléron

Dossier N° :Xbis 16.43	Vue en plan	01

PHASE : PRO	DATE : 13/03/17	ECH : 1/100e, 1/50e	DESSIN. : O.ALVADO

Email : o.alvado@betboulard.fr

ZONE SISMIQUE : 3

AVANT PROJET STRUCTURE

Maître d'Ouvrage :Mairie du chateau d'oleron
Maître d'Oeuvre :SD architectes
Bureau de contrôle :VERITAS
Entreprise :

Indice	Date	Modifications

AUCUNE COTE NE DEVRA ETRE PRISE A L'ECHELLE SUR LE PLAN.

NOTA :
Ce plan est uniquement destiné à la consultation des entreprises et ne peut en aucun cas être utilisé pour l'exécution.