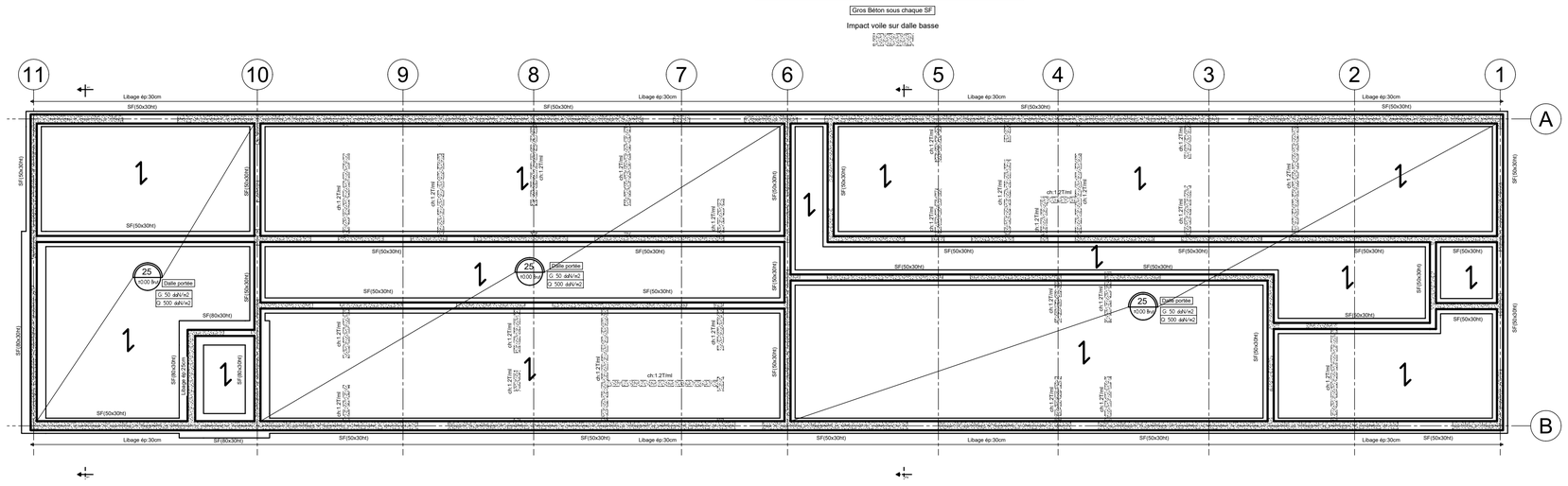
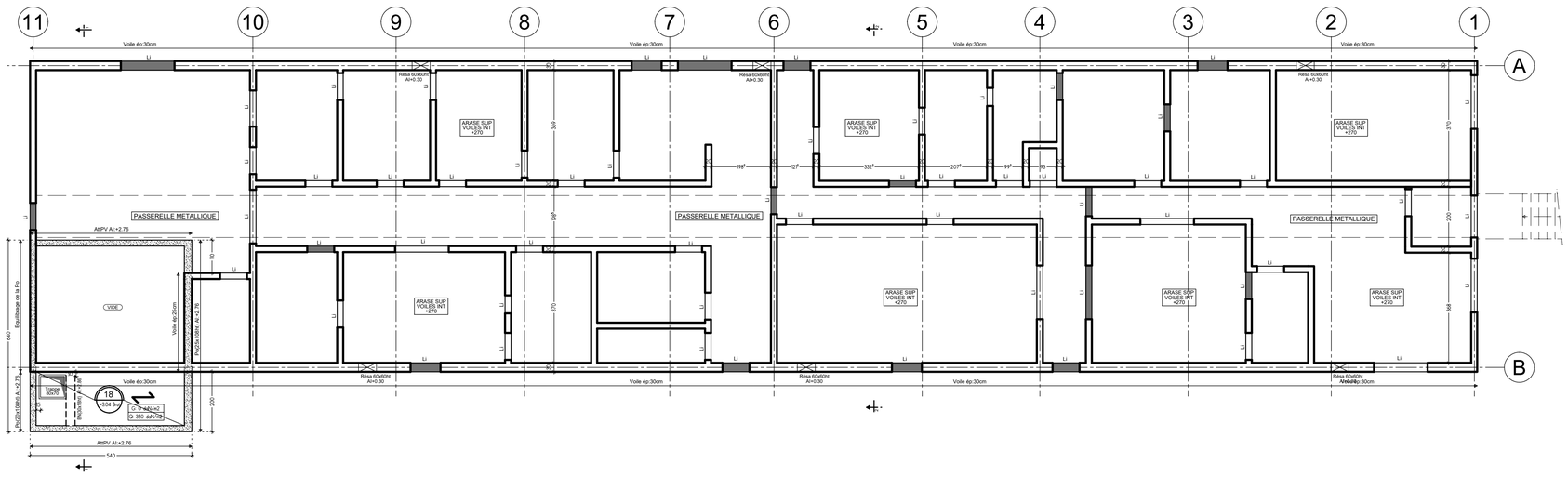
FONDATIONS - DALLE PORTEE

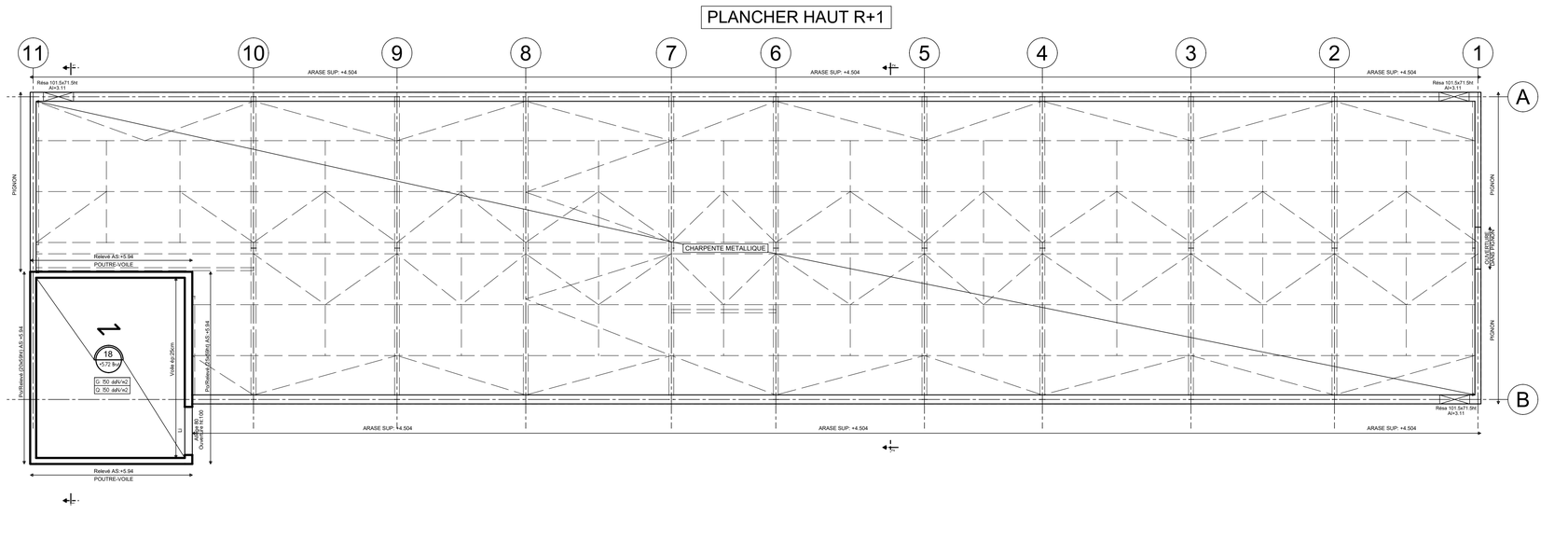


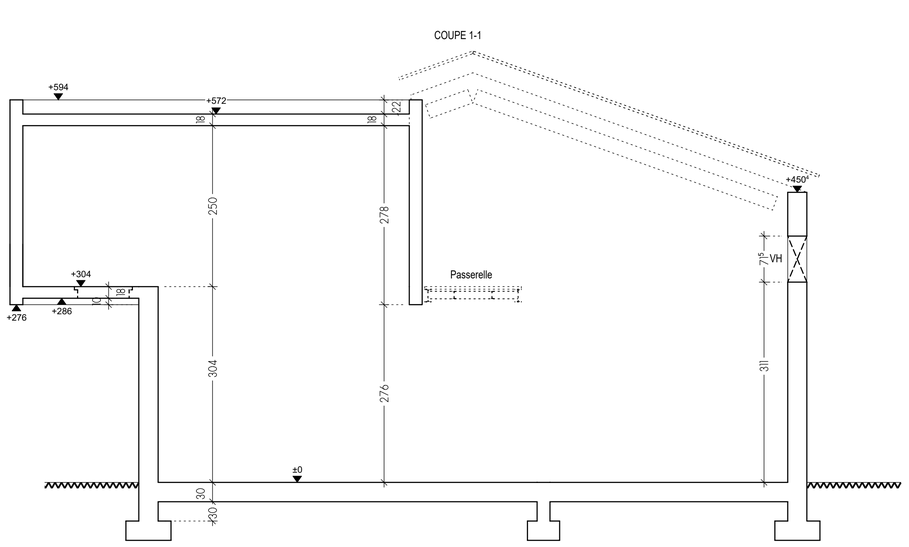


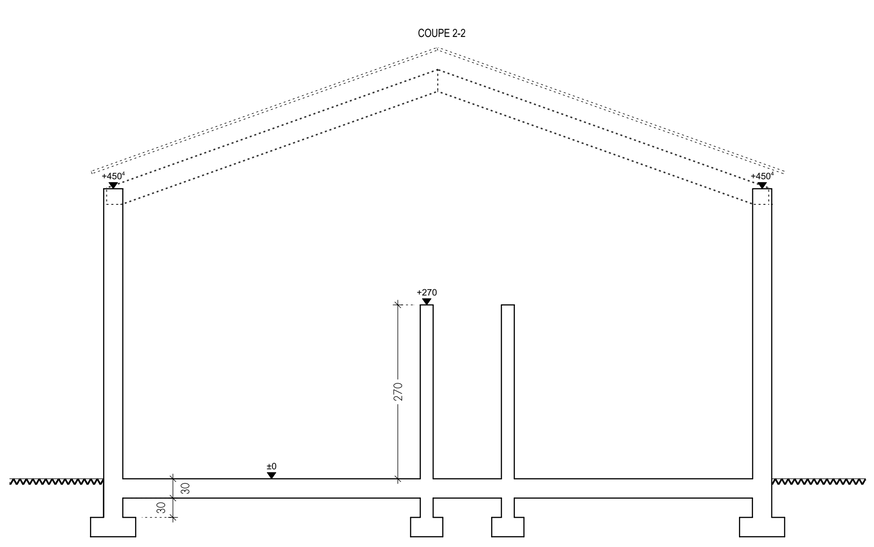
PLANCHER HAUT RDC



PLANCHER HAUT R+1







NOTA: AUCUNE COTE NE SERA PRISE A L'ECHELLE SUR CE PLAN

- HYPOTHESES DE L'ETUDE - EUROCODES -

DESIGNATION DES BETONS	DESTIGNATION	CLASSE DE RESISTANCE	Fc28 (Mpa)	Enrobages en mm	CLASSE D'EXPOSITION				
					Carbonatation	Chlorure non marins	Chlorure marins	Gel / Dégel	Attaques chimiques
B1	BÉTON DE PROPRETÉ	C16/C20	16	SO	XO	SO	SO	SO	SO
B3	Béton armé pour radier et fondations parties enterrées	C30/C37	30	40	XC2	SO	SO	SO	SO
B4	Béton armé en élévation extérieure Ouvrages extérieurs	C30/C37	30	45	XC4	SO	SO	SO	SO
B5.1	Béton armé intérieur Horizontaux (poutres - dalles) + verticaux poteaux + voiles	C25/C30	25	30	XC1	SO	SO	SO	SO
B5.2	Béton armé intérieur Horizontaux (poutres - dalles) plus sollicités Verticaux poteaux + voiles	C30/C37 C40/C50	30 40	30	XC1 XC1	SO SO	SO SO	SO SO	SO SO
B6	Béton précontraint	C30/C37	30	30	XC1	SO	SO	SO	SO

Sauf indications contraires
voiles et libages ép:20cm

ENVIRONNEMENT

Règles parasismiques: EUROCODE 8 - Zone 3 modérée
Classe de sol C
Catégorie d'importance du Bâtiment = II
Neige: Zone A2 Sk= 45 daN/m2
Vent: Région 2 (réf.24m/s)

NATURE DES ARMATURES

Aciers Doux : type B500C
Aciers HA : type B500B
Treillis soudés : type B500B

CONTRAINTE GEOTECHNIQUE ET HYDROLOGIQUE

Etude de sol réalisée par la société GEOFONDATION
dossier G2AVP du 02/08/2023

Fondations:
σsol = 2bars

Architecte :
E.S.I.D. de BORDEAUX
5 Rue Saint-Nicolas
33000 BORDEAUX

MAÎTRE D'OUVRAGE
U.S.I.D. de PAU
Camp Aspirant ZIRNHELD BP594
64010 PAU CEDEX

Maîtrise d'oeuvre :
U.S.I.D. de PAU
Camp Aspirant ZIRNHELD
BP 594
64010 PAU CEDEX

PROJET:
PROJET ST5
AVENUE DE LA CITADELLE
64100 BAYONNE

Rev.	Date	Modifications	Etabli par :
0	18/06/26	Emission Originale	BBY / SD

Bureau d'Etudes Gros Oeuvre :
SARL BERNADBEROY INGENIERIE
35, rue de Bielle-
Z.I du haut d'Ossau
64121 SERRES CASTET
tél: 05 59 33 92 85
e.mail: bby.secretariat@orange.fr

Bureau d'Etudes Structure :
INGENIERIE DE LA CONSTRUCTION
35, rue de Bielle 64121 SERRES-CASTET
Tél. 05 59 33 16 36
e.mail : contact@ecta-ing.fr

Lot : GROS OEUVRE

Phase : PRO

Objet du Plan : FONDATIONS/PHRDC/PHR+1
Vues en plan + Coupes

Ech : 1/100

N° d'affaire : 24022

N° du plan : GO 01

F(A1-0)(0)