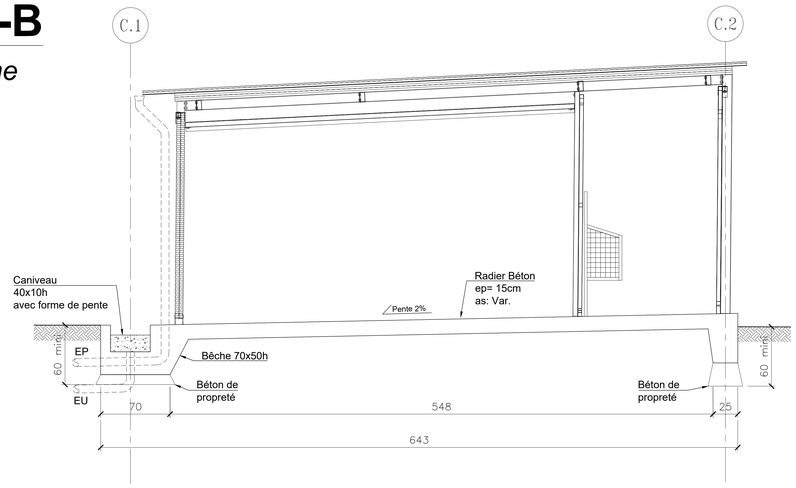
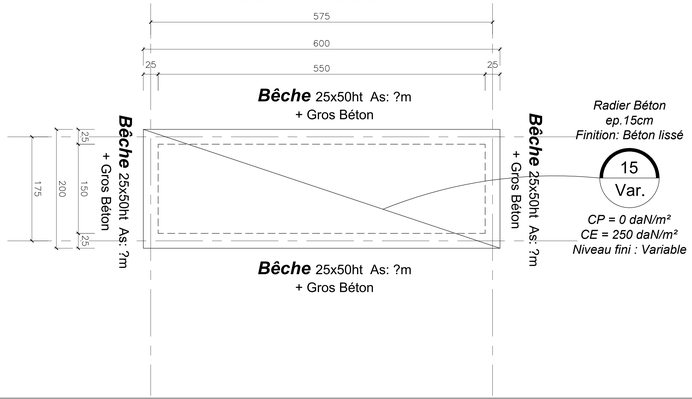
Coupe B-B

Ech : 1/20ème



Fondations
Courettes Modulaires

Ech : 1/33ème



LOT	Type	Documents de Référence
ARCHITECTE	PLANS	Plans AVP de mai 2025.

HYPOTHESES DE CALCUL		
SOL	Etude	Rapport d'étude géotechnique G2-AVP/Pro de ECR Environement Dossier n°3312619 de mai 2025
	Fondations	Fondations superficielles
	Plancher bas	n= 1.5bars ELS ancrées de 20cm mini dans les sables et de 60cm mini par rapport au terrain naturel fini.
		Dallage sur terre-plein
		NIVEAU 0.00 = ? NGF
SISMICITE	Zone	1 (aléa très faible)
Application des règles parasismiques	Classe de sol	
	Catégorie d'importance	Classe II
	Coefficient de comportement	
	Classe de ductilité	
TENUE AU FEU	Structure	CF 1/2h
	Elévations	CF 1/2h
SURCHARGES	(sauf indications contraires sur plan)	
	Modélisation 3D	
BETON	Béton de propreté	150 kg/m³
(selon EN NF 206-1)	Gros béton	C12/15
	Béton armé	C25/30 mini
	Enrobage	3cm mini
ACIER	Eléments primaires* : HA barres et TS	Nuance B500A (Limite élastique Re=500MPa, classe de ductilité A)
(selon NF A 35-080)	Eléments secondaires* : HA barres et TS	Nuance B500A (Limite élastique Re=500MPa, classe de ductilité A)
	Longueur d'ancrage éléments BA	lb,rqd = 40Ø en C25/30, 36Ø en C30/37, 32Ø en C35/45
	Longueur d'ancrage dans maçonnerie	50Ø

* Eléments primaires : murs de contreventement

* Eléments secondaires : poteaux, poutres,...

CARACTERISTIQUES DES BETONS *HORS PREFA USINE* (SUIVANT NF EN 206-1 Avril 2004 - TABLEAU NA.F.1)									
DESTINATION	CLASSE DE RESISTANCE DEMANDEE	TENEUR MIN EN LIANT EQUIVALENT	CLASSE DE CHLORURES	CLASSES D'EXPOSITION					
				X0	XC	XD	XS	XF	XA
Béton de propreté		150 kg/m3	Cl 1.00	X0					
Gros béton	C12/15		Cl 1.00	X0					
Fondations	C25/30		Cl 0.40		XC2				
Radier	C35/45		Cl 0.40						XA3

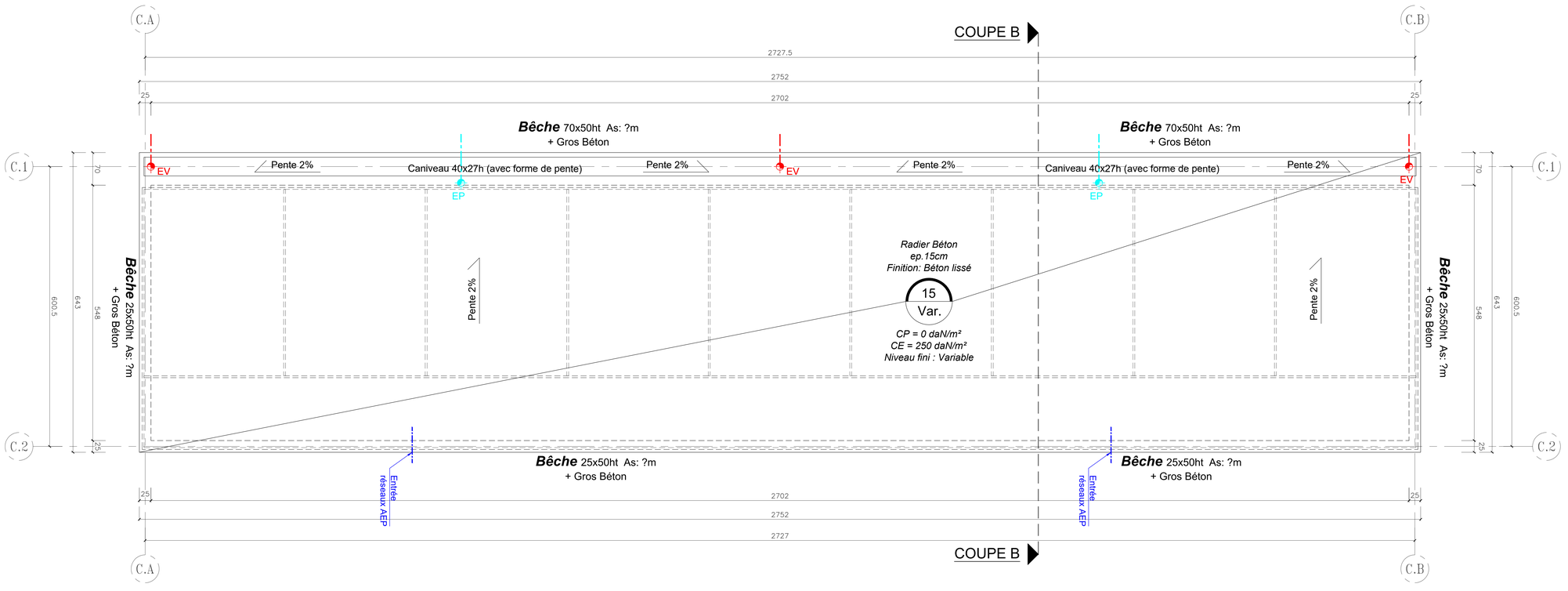
CARACTERISTIQUES DES BETONS *PREFA USINE* (SUIVANT NF EN 206-1 Avril 2004 - TABLEAU NA.F.2)									
DESTINATION	CLASSE DE RESISTANCE DEMANDEE	TENEUR MIN EN LIANT EQUIVALENT	CLASSE DE CHLORURES	CLASSES D'EXPOSITION					
				X0	XC	XD	XS	XF	XA
Poteaux - Poutres intérieurs	C30/37		Cl 0.40		XC1				
Poteaux - Poutres extérieurs	C30/37		Cl 0.40		XC4			XF1	
Voiles intérieurs	C30/37		Cl 0.40		XC1				
Voiles extérieurs	C30/37		Cl 0.40		XC4			XF1	

CLASSES D'EXPOSITION :
- X0 : aucun risque de corrosion ni d'attaque.
- XC : corrosion induite par carbonatation.
- XS : corrosion induite par chlorures présents dans l'eau de mer.
- XD : corrosion induite par chlorures ayant une origine autre que marine.
- XF : attaque gel/dégel avec ou sans agents de déverglaçage.
- XA : attaques chimiques

CLASSES DE CHLORURES :
- Cl 1.00 : Béton ne comportant ni armatures ou pièces métalliques noyées.
- Cl 0.40 : Béton contenant des armatures ou pièces métalliques noyées, sauf béton CEMIII (Cl 065)
- Cl 0.20 : Béton contenant des armatures de précontrainte en acier.

Fondations Courettes

Ech : 1/33ème



Construction d'un nouveau chenil pour
le 3ème Régiment de Dragons Parachutistes
de la Caserne de SOUGE à MARTIGNAS SUR JALLE (33)

PROJET :

MAITRE D'OUVRAGE : MINISTERE DES ARMEES

SGA Secrétariat général pour l'administration

SID Service d'infrastructure de la Défense

REPRESENTANT MAITRE D'OUVRAGE :

ESID BORDEAUX
Division Investissement
Pôle Maîtrise d'oeuvre
Caserne Pelleport
9 rue de Cursol
33 000 BORDEAUX

ARCHITECTE :

BUREAU DE CONTROLE :

OPQIBI Qualification RGE

ABCIIS ASSISTANCE · BATIMENT · CONSTRUCTION · INNOVATIONS · INGENIERIE · STRUCTURES

38 bis, route de L'Isle d'Espagnac
16 160 GOND-PONTOUVRE
05 45 24 09 27
contact@abciis.fr

PHASE : DCE
DOSSIER : 25-117
N° PLAN : DCE 03

Etabli par : A.PASQUIER
Vérifié par : L.HABOUDT

COURETTES
COFFRAGE FONDATIONS
Vues en plans et Coupes

Date	Indice	Description des modifications
18 / 07 / 2025	0	Première Diffusion
30 / 07 / 2025	A	AJOUT des arrivées AEP et du radier des courettes modulaires.

Ce document est la propriété de **ABCIIS**, en aucun cas, il ne pourra être transmis ou reproduit sans notre autorisation. Ce plan n'exclue pas l'utilisation des plans architecte. **ABCIIS** prend l'entière responsabilité de ses plans et calculs à l'exclusion des indications et réservations ayant trait aux corps d'états secondaires, à qui il appartient d'en vérifier l'implantation et de nous signaler les éventuelles non concordances. Voir données d'entrée.
Sans remarques sous huitaine des lots concernés, ce plan est réputé validé.