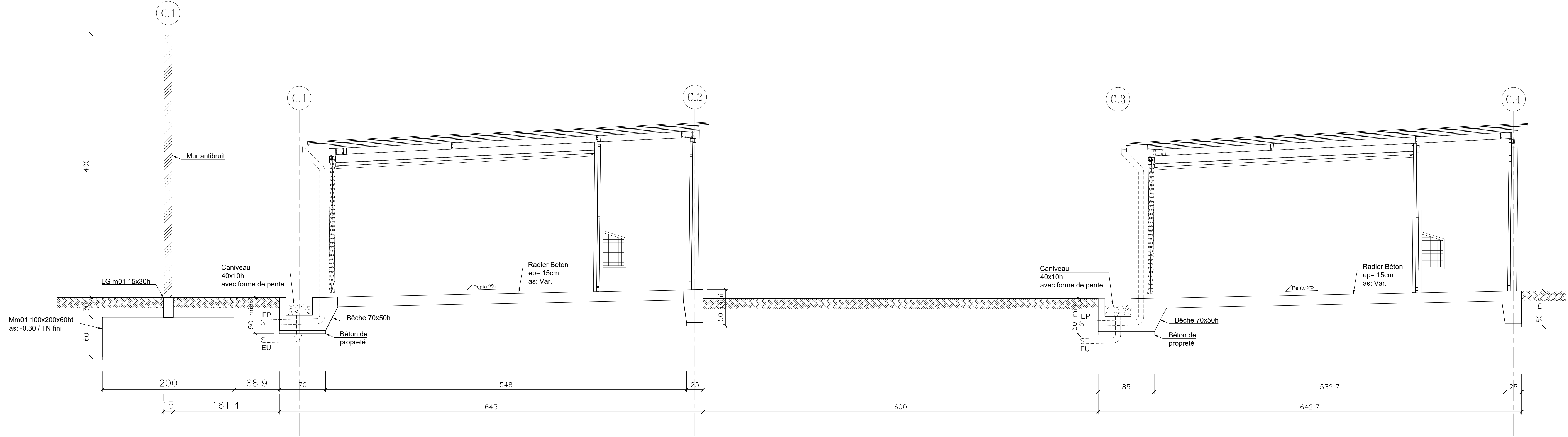


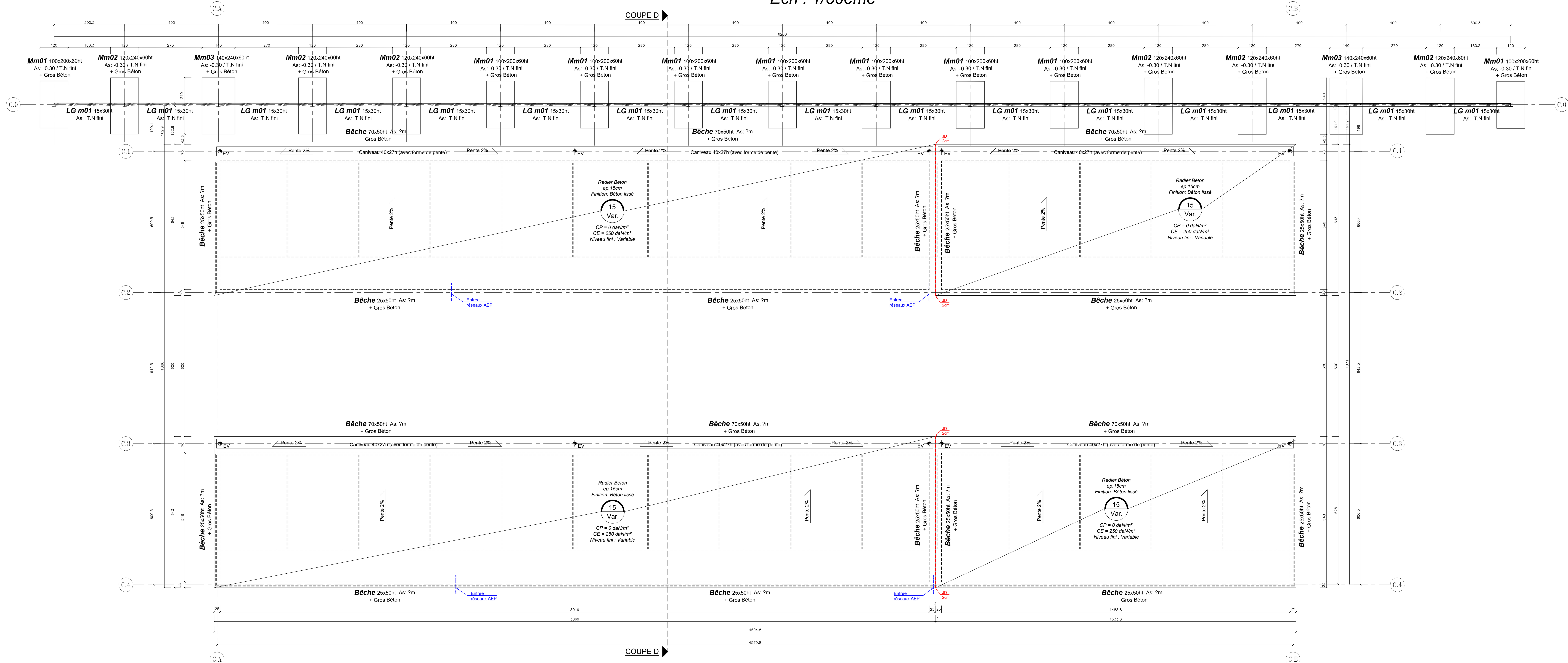
# Coupe D-D

Ech : 1/25ème



# Fondations

Ech : 1/50ème



LOT	Type	Documents de Référence
ARCHITECTE	PLANS	Plans AXP de mars 2024.

HYPOTHESES DE CALCUL		
SOL	Essai	Realisée par SOGECO - G2 AXP - Dossier n°SAC2000H du 05/06/2022
	Fondations	Fondations superficielles
		700000 kg/m² (soit 20 t/m²) dans les calculs matériaux béton et de 5000 mm par rapport au terrain naturel fini.
		Calcul sur base-pierre
		<b>NIVEAU 0.00 = 7 NGF</b>
REACTITE	Zone	3 (à 60 m)
	Classe de sol	A
	Capacité d'absorption	Classe II
Application des règles parasismiques	Coefficient de comportement	q=1.5
	Classe de ductilité	DCL+
TENUE AU FEU	Structure	CF 12h
	Elevations	CF 12h
SURCHARGES	L'usage des locaux est conforme aux plans	
	Modification 3D	
BETON	Béton de propage	150 kg/m³
(selon NF 206-1)	Gros béton	C12/15
	Béton armé	C25/30 mini
	Enrobage	30 mm
ACIER	Eléments primaires** 100 barres et TS	Nuance B500S (Limite élastique Re=500MPa, classe de ductilité B)
(selon NF A 35-000)	Eléments secondaires** HA barres et TS	Nuance B500S (Limite élastique Re=500MPa, classe de ductilité B)
	Longueur d'ancrage éléments BA	baq = 40d en C25/30, 36d en C30/37, 32d en C35/45
	Longueur d'ancrage dans maçonnerie	60d

\* Eléments primaires : murs de contreventement  
\* Eléments secondaires : poteaux, poutres...

CARACTERISTIQUES DES BETONS HORS PREFABRIQUE									
(SUivant NF EN 206-1 Avril 2004 - TABLEAU NA.F.1)									
DESTINATION	CLASSE DE RESISTANCE	TENEUR MIN EN L'UNIT EQUIVALENT	CLASSE DE CHLORURES	XC	XC1	XC2	XC3	XC4	XC5
Béton de propage	C12/15	150 kg/m³	C12/15	XC1					
Gros béton	C25/30		C12/15	XC1					
Fondations	C25/30		C12/15	XC1					
Radier	C25/30		C12/15	XC1					



CARACTERISTIQUES DES BETONS PREFABRIQUE									
(SUivant NF EN 206-1 Avril 2004 - TABLEAU NA.F.2)									
DESTINATION	CLASSE DE RESISTANCE	TENEUR MIN EN L'UNIT EQUIVALENT	CLASSE DE CHLORURES	XC	XC1	XC2	XC3	XC4	XC5
Poutres - Poutres inférieures	C25/30		C12/15	XC1					
Poutres - Poutres extérieures	C25/30		C12/15	XC1					
Voies inférieures	C25/30		C12/15	XC1					
Voies extérieures	C25/30		C12/15	XC1					

CLASSES D'EXPOSITION:  
- XC1: aucun risque de corrosion ni d'attaque.  
- XC2: corrosion induite par chlorures présents dans le béton.  
- XC3: corrosion induite par chlorures présents dans le béton et par l'eau de mer.  
- XC4: corrosion induite par chlorures présents dans le béton et par l'eau de mer, avec une protection supplémentaire.  
- XC5: corrosion induite par chlorures présents dans le béton et par l'eau de mer, avec une protection supplémentaire et une épaisseur accrue de béton.

CLASSES DE CHLORURES:  
- C12/15: Béton ne contenant ni armatures ni pièces métalliques noyées.  
- C12/15: Béton ne contenant ni armatures ni pièces métalliques noyées, sauf béton CEMII (C12/15).  
- C12/15: Béton ne contenant ni armatures ni pièces métalliques noyées, sauf béton CEMII (C12/15).

Construction d'un nouveau chenil pour l'escadron d'encadrement et de protection sur la base aérienne de COGNAC (16 100)	
PROJET :	
MAITRE D'OUVRAGE :	

REPRESENTANT MAITRE D'OUVRAGE :	ESID BORDEAUX Division Investissement Pôle Maîtrise d'œuvre Caserne Pédagogique 3 rue de Courcouronnes 33 000 BORDEAUX
ARCHITECTE :	
BUREAU DE CONTROLE :	

30 bis, route de L'Isle d'Espagnon  
16 100 GOND-PONTLOUVRE  
05 45 24 00 27  
contact@abciiis.fr

PROJET :

DCE

DOSSIER :

24-346

PROJET :

DCE 02

Établi par :

A. PASQUET

Vérifié par :

J. LAMOLLE

Date

Indice

Description des modifications

24 / 04 / 2023

A

Première Définition

27 / 05 / 2023

A

MAJ selon retour ESID

01 / 07 / 2023

B

MAJ suite à la modification de la géométrie des courbes.

16 / 07 / 2023

C

MAJ des courbes suite à la modification de la géométrie et ADJUST des fondations du mur anti-bruit.

Ce document est la propriété de ABCIIS. En aucun cas, il ne pourra être réimprimé ou reproduit sans notre autorisation. Ce plan est réservé pour l'utilisation des plans architecturaux. ABCIIS ne s'engage pas à garantir la responsabilité de son plan et s'engage à l'indemnité des dommages et intérêts pour tout dommage causé par son utilisation. Sans préjudice des autres droits de propriété intellectuelle, de droit et de droit de l'Union Européenne.