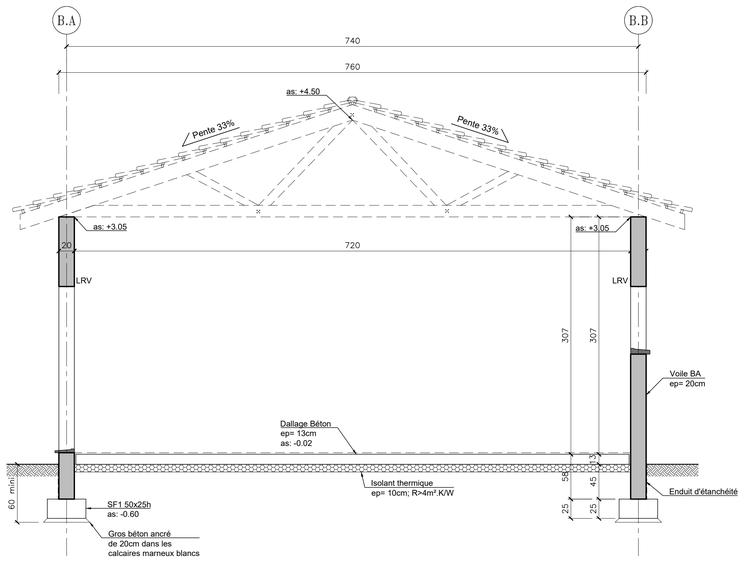
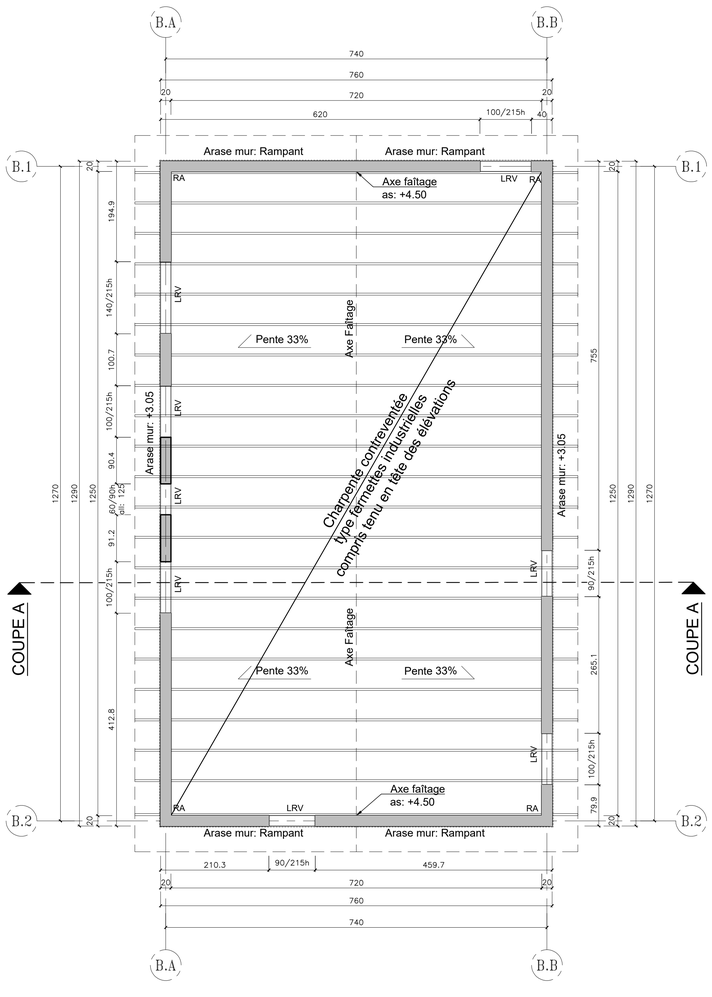
Coupe A-A

Ech : 1/33ème



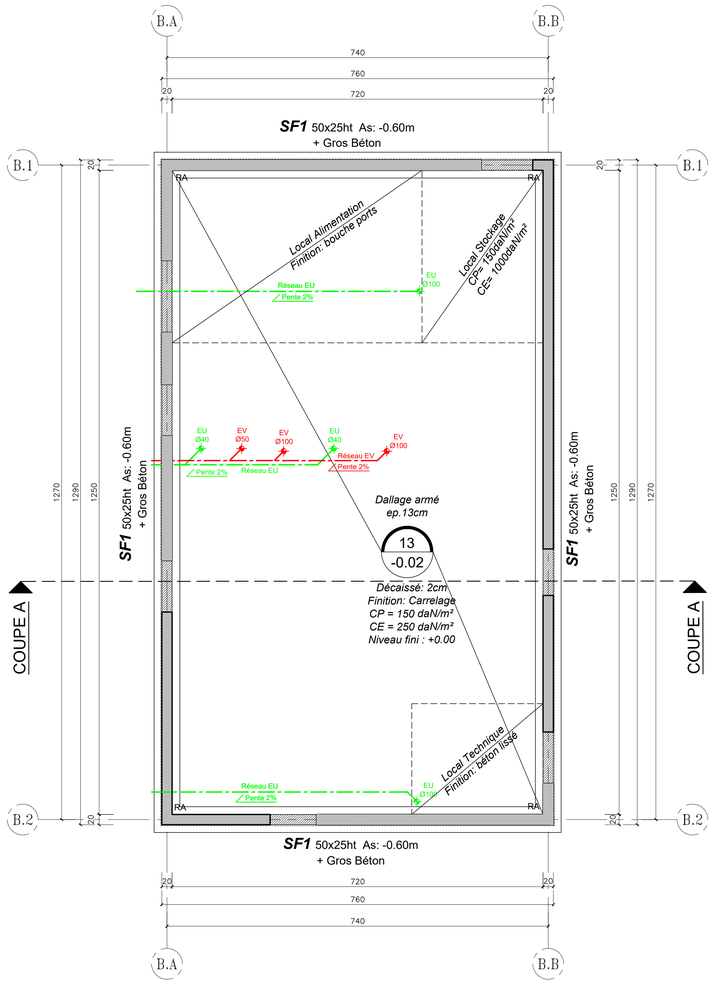
Elévations RDC

Ech : 1/75ème



Fondations

Ech : 1/75ème



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 Environnement Dossier: n°3312619 de mai 2025
	Fondations	Fondations superficielles
		σ= 1.5bars ELS ancrées de 20cm mini dans les sables et de 60cm mini par rapport au terrain naturel fini.
	Plancher bas	Dallage sur terre-plein
		NIVEAU 0.00 = ? NGF
SISMICITE	Zone	1 (aléa très faible)
	Classe de sol	
Application des règles parasismiques	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 MINI 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				
Dallage	C25/30		Cl 0.40		XC2				
Poteaux - Poutres intérieurs	C25/30		Cl 0.40		XC1				
Poteaux -Poutres extérieurs	C25/30		Cl 0.40		XC4			XF1	
Voiles BA intérieurs	C25/30		Cl 0.40		XC1				
Voiles BA extérieurs	C25/30		Cl 0.40		XC4			XF1	

CARACTERISTIQUES DES BETONS *PREFA USINE*
(SUIVANT NF EN 206-1 Avril 2004 - TABLEAU NA.F.2)

DESTINATION	CLASSE DE RESISTANCE DEMANDEE	TENEUR MINI EN LIANT EQUIVALENT	CLASSE DE CHLORURES	CLASSES D'EXPOSITION					
				XD	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.

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 ARMÉES — 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 L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE N° 14 12 07 17

ABCIIS ASSISTANCE BÂTIMENT CONCEPTION INVESTIGATION INGÉNIERIE STRUCTURE

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 01

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

BÂTIMENT
BASE - Sans Local Soin
COFFRAGE FONDATIONS ET ELEVATIONS
Vues en plans et Coupes

Date	Indice	Description des modifications
18 / 07 / 2025	0	Première Diffusion
30 / 07 / 2025	A	MAJ des réservations des revêtements de sol.
01 / 08 / 2025	B	MAJ des murs périphériques.

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.