

REGLES DE CALCUL :

Application des Règles Eurocodes :

- Zone de sismicité : **3- Aléa Modéré**
- Catégorie d'importance du bâtiment : **Catégorie II**
- Zone de Vent : **2 ; V=24m/s**
- Zone de Neige : **A1 ; Altitude < 125m ; Sk=45 da/m²**
- Enrobage : **5 cm mini** pour tous les éléments
- Recouvrement des TS dans les planchers :

filz de répartition = 2 soudures

Recouvrement des HA : **600 mini**

RESISTANCE DU SOL :

- Selon étude Géotechnique G2 PRO par Géotechnique GINGER, réf. 0NA2.0 0518.001-Ind A du 06/01/2025

- Fondations voisines décalage 3bu/1v pour aléas sismiques
- Potentiel de capacité 3 pour la fondation

Aléa au retrait-gonflement des argiles : **Aléa nul**

Classe de sol sismique : **A** Pas de nécessité de réaliser des butons parasismiques entre fondations

Contrainte de sol retenue : **e** : ELS : **0.30 MPa** maximum

Fondations par fondations superficielles ancrées dans le granite sub-rocheux (forme n°03)

Largeur de base : **0.5m** minimum-Encastrement minimum de 0.80m par rapport au terrain fini futur

Planchers bas réalisés par dallages sur-plein sur plate forme compactée après remplissage des remblais et de la terre végétale, la plate forme sera compactée avec essais à la plaque avec critères de réception

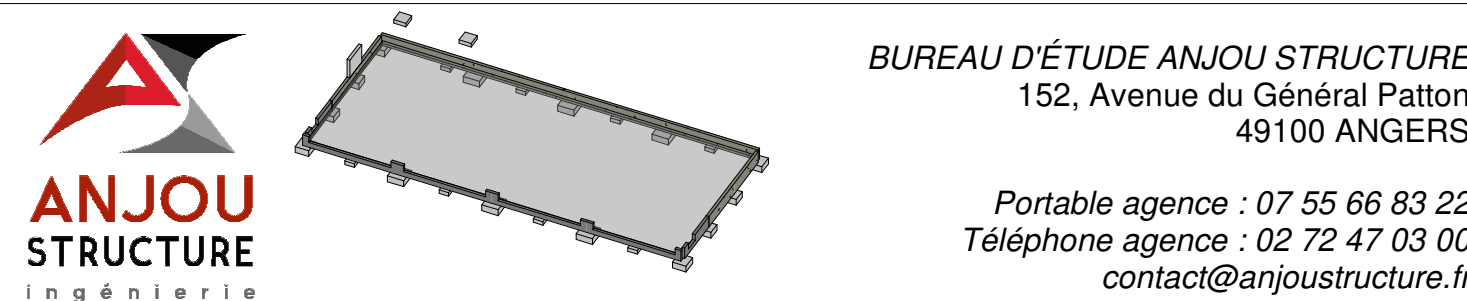
Essais à la plaque à prévoir pour vérification de la portance de la plate forme avec critères de :

réception E2V2 = 50 Mp et E2VE2V01 + 2.20

Sensitivité des eaux et de sols sur les bétons sur le béton de fondations en attente retours résultats des essais GINGER

Conformes à la norme NF EN 10080 (sauf indication contraire)		Conformes à la norme NF EN 206-1 (sauf indication contraire *)	
- h _{yk} : 500 MPa		- Béton de structure : C25/30	
- Classe de ductilité : B (EC8)		- Béton de rattrapage : C20/25	
		- Béton de propreté : C12/15	
LEGENDE :			
A : Attente	J.D. : Joint de Dilatation	Px : Pieux	
Ac : Acrotère	LJ : Lorgine	SF : Semelle Filante	
BB : Bande noyée	L : Linteau	A, D, L, R, T, X et I : Raidisseurs	
BR : Bâche de Rive	M : Massif	Rv : Relevé	
Cs : Console	P : PotEAU	V : Voile	
Ch : Châineau	Pv : Poutre-Voile	C : Casque de poutre	
Ch : Chèvre	PT : Poutre	BB : Bloc Châssis	
GB : Gros-Béton	PR : Poutre en Relevé		

	R Planchettes verticales sur l'au plancher		ou pleine	
	A1 Raidisseurs aux attentes pour glissement		Maconnerie creuse	A1 Attentes raidisseurs départ fondations
	A2 Raidisseurs raidisseurs départ chénaie		Brique	
	E Enlèvement de bords		Bloc Bancheur	A2 Attentes raidisseurs départ chénaie de dalle
	P Plaque CFA (ou alu)			
	Vides ouverts			
	Poutres Linteau & Poutres cotées CFA			
	Linteau & Poutres cotées STANDARD			
	Dalle coulee en place en porte à faux		Béton	A3 Attentes repliées dans le chénaie horizontal

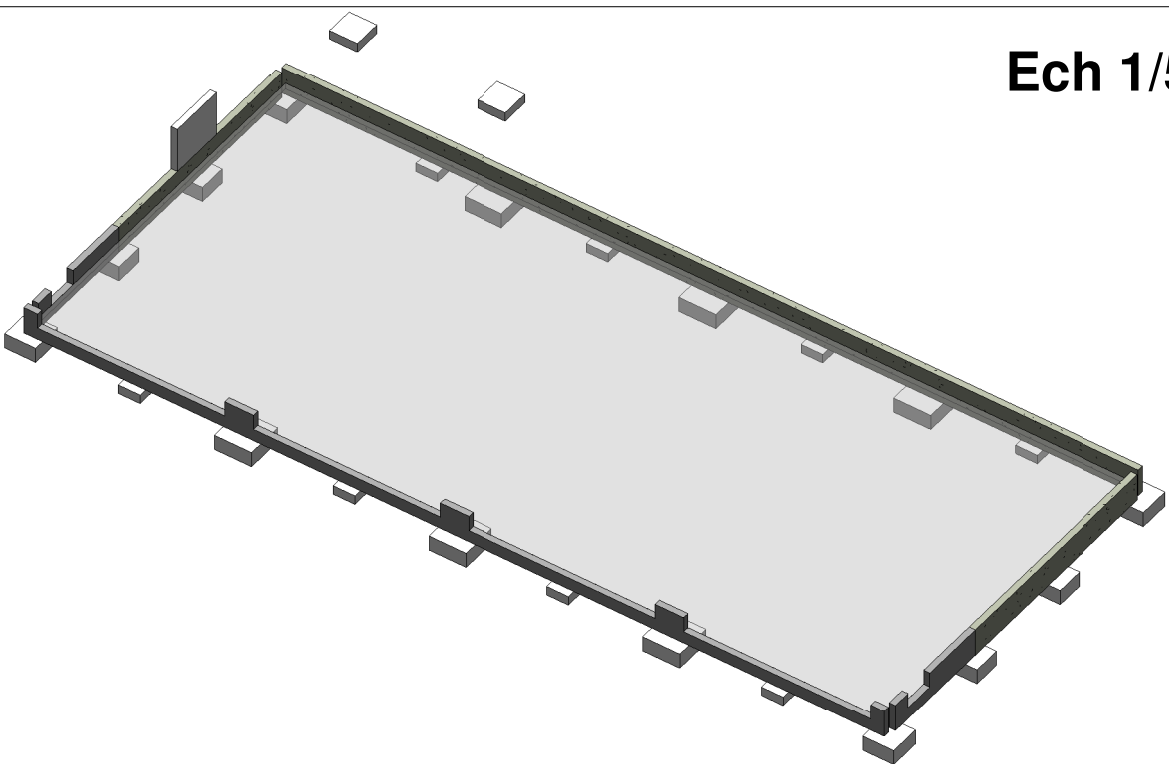


11 Rue Gutenberg
49280 LA SEGUINIÈRE

MJH Architectes 130 Rue des Ponts de Ce -
ANGERS

PHASE : DCE

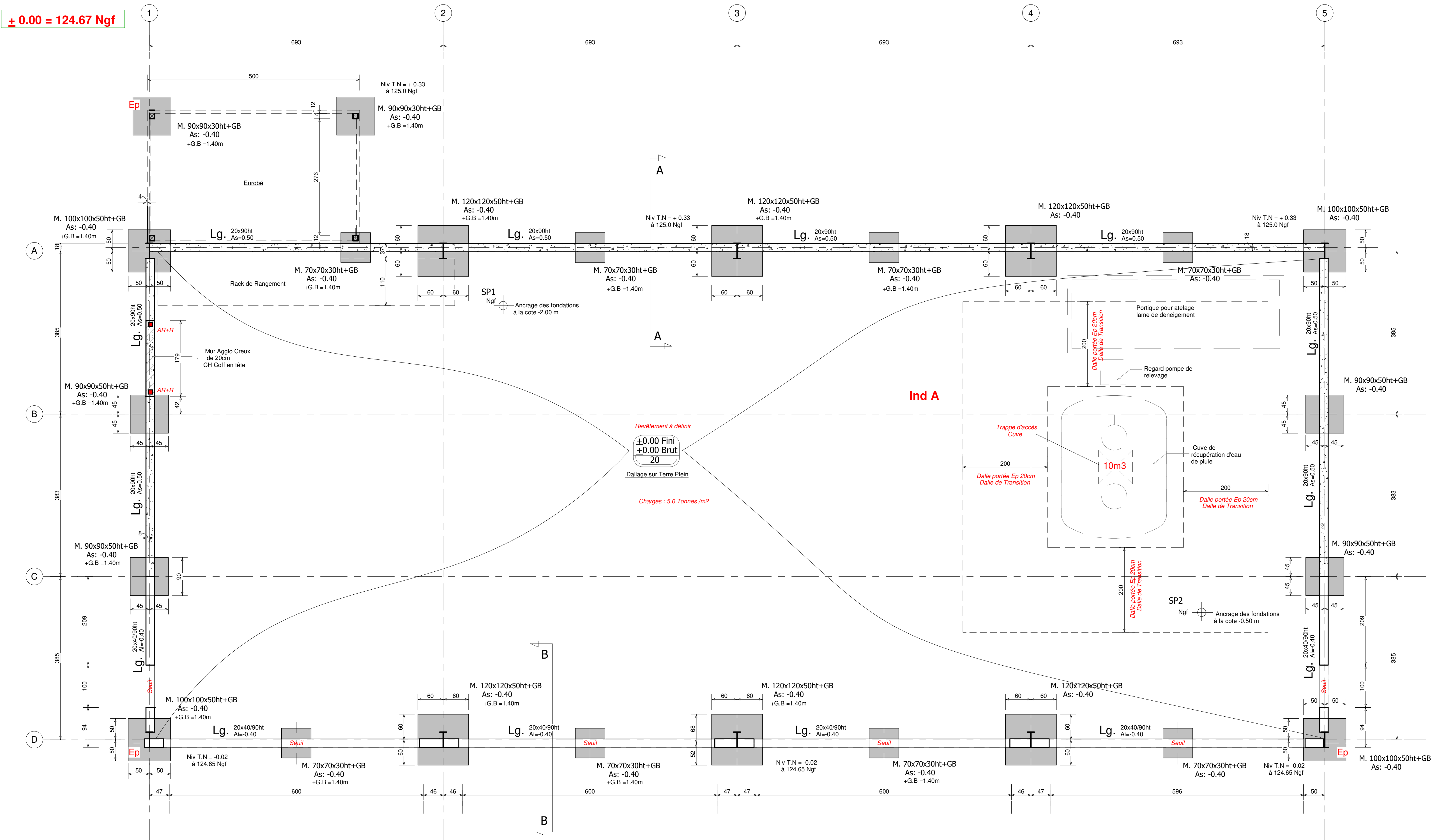
Ech 1/50 - 1:20e



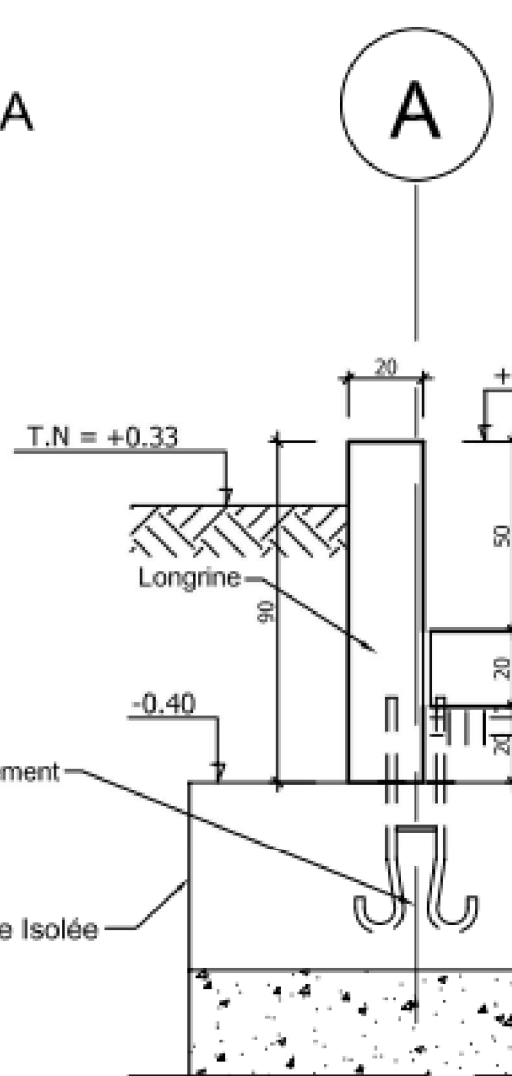
Date	Indice	Description
09/04/2025	0	1ère Diffusion
25/06/2025	A	Ajout coupes A.A et B.B + dalle de transition

Dessiné par : P.FOURNIER Vérifié par : F. RIVRON Approuvé par : F. RIVRON

$\pm 0.00 = 124.67 \text{ Ngf}$



Vue 3D

ind A 

ind A

