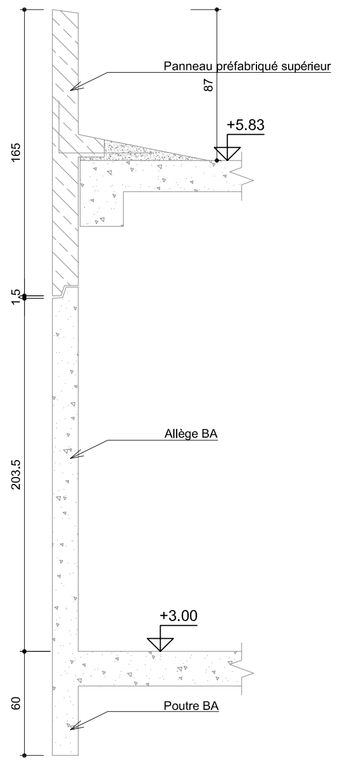
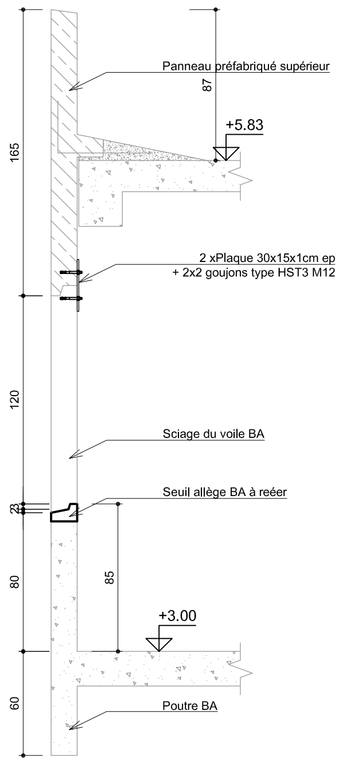
Coupe A-A Existante

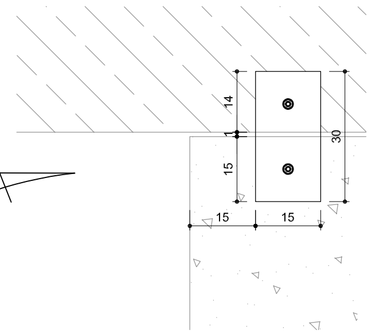
Ech : 1/25



Coupe A-A Future

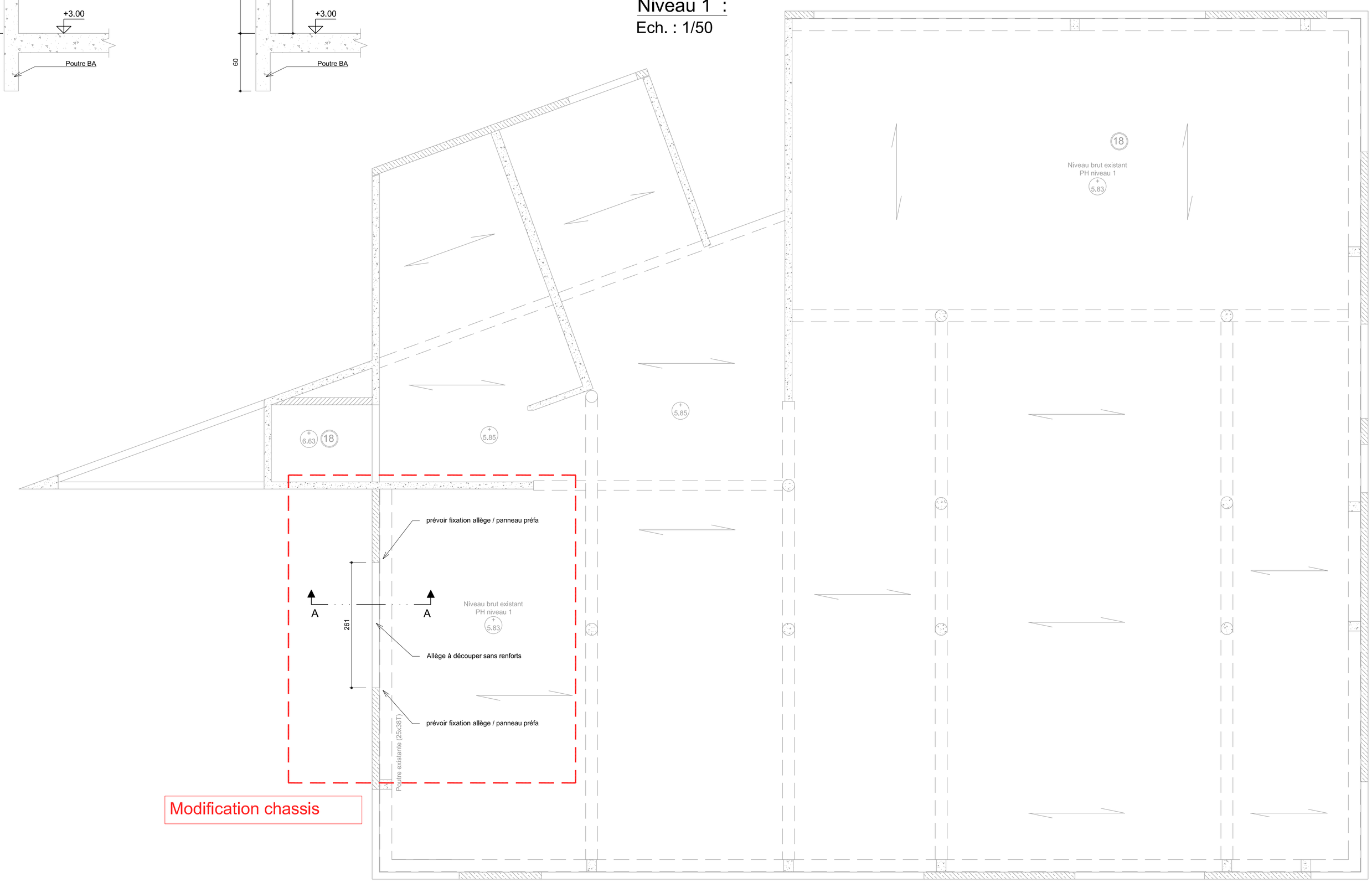
Ech : 1/25





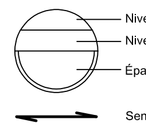
Niveau 1 :

Ech. : 1/50



Légende

S : Semelles Isolées
SF : Semelles Filantes
M : Massifs béton
GB : Gros Béton
T : Têtes de pieux
F : Fût
LG : Longrines
LGR : Longrines de Redressement
P : Poteaux
PV : Poutres Voiles
TPV : Talons de Poutres Voiles
A : Poutres (T : As poutre = As dalle)
BN : Bandes Noyées
L : Linteaux
AC : Acrotères
RE : Relevés



Les hauteurs d'allèges, de seuils, et de portes sont données par rapport au niveau fini de la zone concernée.

Voile BA
Agglos creux
Agglos pleins alvéolés
Blocs à bancher
Briques
Bandes Noyées (BN)
Poutres, linteaux
Longrines
Poteaux
Impact étage supérieur
Raidisseur

Sol

Fondations superficielles :
Contrainte de sol aux ELS : 0.5 MPa (soit 5 bars), selon plan DOE GO.

Sismique

Zone sismique :	2
Catégorie d'importance :	III
Classe de sol :	-
Application des EC8	NON

Les travaux n'aggravent pas la vulnérabilité du bâtiment.
Les EC8 ne sont pas appliqués.

Climatique

Vent : Région 3; rugosité de terrain IIIb
Neige : Région A1

Matériaux

Profilés métallique : Acier S235
Bétons : XS1 C30/37 si exposé
XC1 C25/30 sinon

Autres notas et hypothèses

GENERAL :
Niveau ±0.00 = ±0.00 existant.
Détail de seuil et d'appuis à voir selon plan spécialiste.

Prévoir encoffrement coupe feu de tous les profilés métalliques.
Prévoir platine ép.10mm et chevillage en pied & en tête, de tous les poteaux métalliques.
Prévoir assemblages poteaux métal / poutres métal, par boulonnage et soudures.

!! IMPORTANT !! : Renforts métalliques à sceller sur structure existante, AVANT créations des ouvertures. + Prévoir étayage en phase provisoire.

Normes :

Eurocodes et ses annexes nationales.
DTU en vigueur.

MATERIAUX

Aciers :

Aciers HA B500B (classe de ductilité B et f_{yk} = 500MPa)
Prévoir des bouchons de sécurité pour tous les aciers en attente

Béton :

Suivant la norme NF EN 206-1, des résistances minimales sont à obtenir selon les classes d'expositions retenues. Si aucune précision n'est donnée sur le plan de ferraillage de l'élément, veuillez suivre le récapitulatif suivant :

Exposition	Résistance	Type d'ouvrage	Enrobage (c_{nom})
X0	C16/20	Béton non armé de propreté et gros béton	-
XC1	C25/30	Béton armé pour structures intérieures ou le taux d'humidité de l'air est faible	25mm
XC2	C25/30	Béton armé contre terre (non exposé) et fondations	35mm
XC4	C25/30	Béton armé pour structures extérieures exposé à la pluie	40mm
XF1	C25/30	Béton armé pour structures extérieures (zone de gel faible ou modéré)	40mm
XS1	C30/37	Béton armé exposé à l'air véhiculant du sel marin (<1km de la côte)	45mm

AVANT EXÉCUTION SUR CHANTIER, CE PLAN DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT VÉRIFIÉ PAR LA SOCIÉTÉ AYANT LA MISSION VISA.

CE PLAN, PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE O.T.I., NE PEUT ÊTRE NI COPIÉ NI DIFFUSÉ SANS SON AUTORISATION ÉCRITE.

Ind.	Rectifié le	Modifications	Projeteur	Resp. Dossier	Contrôle
B	13/09/2024	PRO	EG	EG	EG
A	03/07/2024	Première diffusion	EG	EG	EG

24026

OTI bureau d'études structures
7, rue L.V Bourely
Base des sous-marins
Immeuble Kerguelen
56 100 LORIENT
Tel. 02 97 64 14 74
Fax. 02 97 64 72 64
infos@bet-oti.com
www.bet-oti.com

PRO

Réaménagement
RDJ et R+1
Bâtiment E
Clinique du Ter
56270 Ploemeur

ARCHITECTE	AIA
ENTREPRISE	
BUREAU DE CONTROLE	
DATE	03/07/2024
ECHELLE	1/50 1/25 1/10

C3 B

PH N1