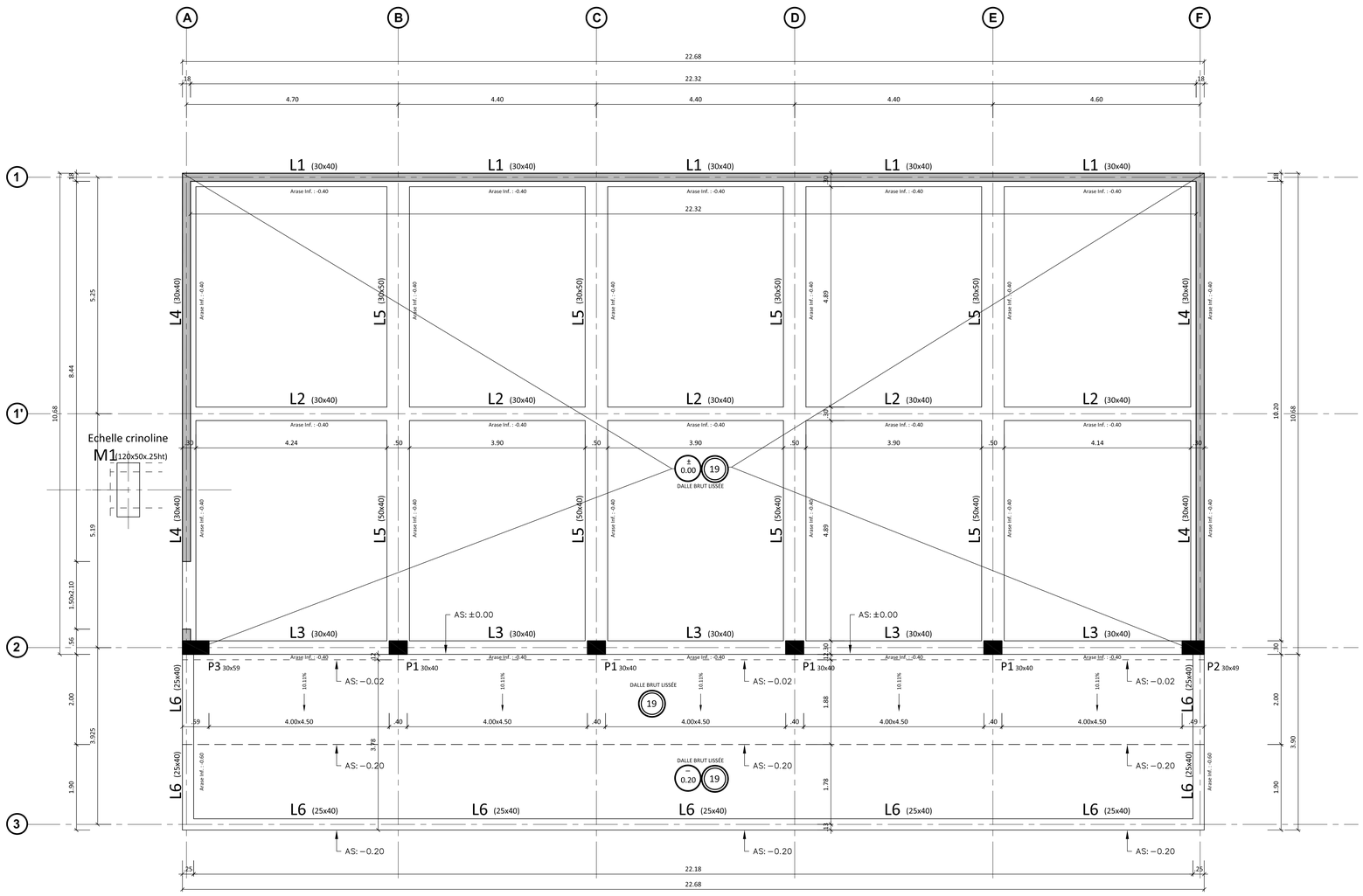
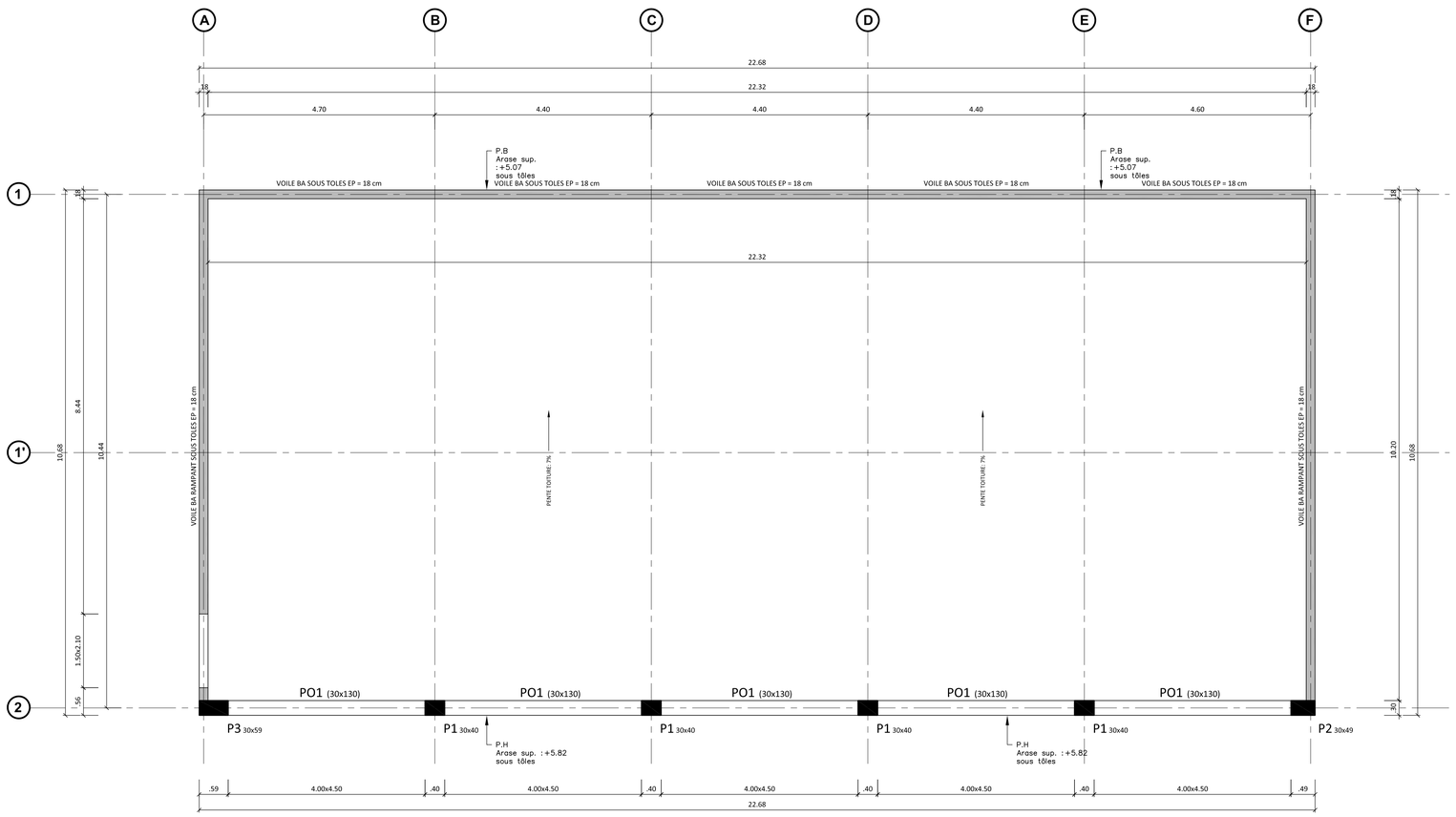
FONDATIONS - DALLE NIVEAU ±0.00



TOITURE - CHAINAGES



HYPOTHESES GENERALES :

Fondations :

rapport GEOs4D réf. 2581028-002-R-Rev0 du 28 octobre 2025
Qesl = 0.05Mpa

Règlement de calcul Béton Armé :

Eurocode 1 et 2

Matériaux :

Béton armés coulés en place:
- Béton élévation en infrastructure(tetes de pieux,longrines,dalles au sol): B30 - C30/37 XC2
  - (béton armé en contact avec la terre et avec l'eau)
- Béton pour autres éléments : B30 - C30/37 XS1

Béton armés préfabriqués en usine:
- Béton élévation en infrastructure: B35 - C35/45 XS2
- Béton pour autres éléments : B35 - C35/45 XS1

Béton armés précontraints préfabriqués en usine:
- Béton élévation en infrastructure: B45 - C55/55 XS1
- Béton pour autres éléments : B45 - C45/55 XC1

Aciers:
- B500B

Mise en oeuvre :

Enrobages éléments coulés en place :
- Classe structurale retenue après majoration/minoration : S4
- béton XS1/C_{min}=35 ; C_{dev}=10 - enrobage mimimal C_{nom}= **45 mm**
- béton XC2/C_{min}=30 ; C_{dev}=10 - enrobage mimimal C_{nom}= **40 mm**

Charges d'exploitation :

- Zone garage = 500 kg/m²
- Zone garage Véhicule type CENTAURE PTRA = 19 tonnes

Maître d'ouvrage
ÉTAT – MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
Bureau Soutien Finances
Caserne Bailly - 360 rue Jacques Iékawé - 98 800 NOUMÉA

Bureau d'études Structure - Maîtrise d'oeuvre
MBI EXP
554, rue de l'Alezan - Robinson - MONT DORE
BP 16 597 - 98 804 Nouméa cedex
Personne référente : M. Marc BABIN
mob : (687) 76 58 17
mail : mbi.babin@lagoon.nc

Bureau d'études fluides - réseaux déshumidification
EXE FLUIDES SARL
- 98 804 Nouméa cedex
Personne référente : M. Emmanuel RAMBAUD
mob : (+687) 76 48 08
Mail: er@exefluide.com

Bureau d'études électricité
EDE SARL
BP 12017 - 98 802 Nouméa cedex
Personne référente : M. Jérome BANNIER
mob : (687) 76 02 26
mail : j.bannier@ede.nc

Bureau d'études sécurité
AGSI SARL
98 800 Nouméa cedex
Personne référente : M. Antoine FEBVRE
mob : (687) 74 94 02
mail :antoine.febvre@agsi.nc

CASERNE BAILLY NORMANDIE
Escadron de Gendarmerie Mobile

CONSTRUCTION D'UN DOCK POUR STATIONNEMENT DE VBP CENTAURE (19 Tonnes)

FONDATIONS - DALLE DU R.D.C.
TOITURE - CHAINAGES

ech : 1/50

PLANS DE STRUCTURE BETON

AVANT PROJET DETAILLE (A.P.D.)
DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (D.C.E.)

N° PLAN
BA- 01

01.07.2026

MODIFICATIONS	DATE	INDICE

SITE	PHASE	EMETTEUR	LOT	BATIMENT	NIVEAU	TYPE	N° PIECE	INDICE
	DCE	MBI	A		01	PLN	05	00