

HYPOTHESES & CARACTERISTIQUES

Classes des aciers : HA = B500B TS = B500A - Recouvrement : 66 x Ø  
Classification béton minimal (selon la norme NF EN 206-1) Légende : D:dossage ciment (kg/m3) C: Classe du béton E: enrobage (cm)

CARACTERISTIQUES BETONS: D: Dosage mini en liant (Kg/m3), C: Classe de Résistance																			
	Non armé	Corrosion induite par carbonatation				Attaque gel / dégel				Corrosion induite par les chlorures						Environnements chimiquement agressifs			
										Eau de mer			Chlorures autres que l'eau de mer						
Classe d'exposition	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XF1	XF2	XF3	XF4	XS1	XS2	XS3	XD1	XD2	XD3	XA1	XA2	XA3	
BETON ARME	D		260	260	280	280	280	300	315	340	330	330	350	280	330	350	330	350	360
	C	C16/20	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C35/45	C25/30	C30/37	C35/45	C30/37	C35/45	C40/50
	E	-	2,5	Voir détail	3,5	4,0	4	5,5	4,5	5,5	4,5	5,0	5,5	4	4,5	4,5	5	-	-

GROS BETON  
BETON INTERIEUR  
Sauf poutre (minimum C25/30 enrobage : 3,0)  
FONDACTIONS  
Enrobage : 3cm avec BP  
Enrobage : 6,5cm sans BP  
BETON EXTERIEUR  
BETON EXTERIEUR ABRITÉ  
BETON INTERIEUR HUMIDE  
MUR EXT. MER  
Contact avec la N.P.  
VS / SS  
Enrobage : 3,5cm  
<1KM (5Km selon topo - contact indirect)

HYPOTHESES DE SOL

.Rapport de sol établi par Fondasol N°dossier: PR.13GT.20.0026-001 Phase: G2 AVP  
Zone sismique : 2 Catégorie d'importance : II .  
Contrainte de sol : q ELS = 2,90 bar q ELU = 4,8 bar à 1,5 m/Ta ancrage compris respectant la garde hors gel et le minimum d'ancrage sous l'arase de terrassement Un contrôle du fond de fouille doit être réalisé par le géologue avant coulage du béton. Le rapport suivant doit être complété des missions complémentaire, G3 et G4.  
En présence de sol argileux prévoir un trottoir périphérique >1,50m

GROS BETON

.Prévoir approfondissement par gros béton pour rattrapage du bon sol homogène. .Prévoir minimum 5cm de béton de propreté .Présence d'eau : prévoir blindge des fouilles et un épuisement par pompage et mise à l'égouttoir permanent le plus proche. .Retrait total de tous les vestiges de fondations de l'existant. .Respecter l'angle de talutage des terres de 3H/2V entre les différents fond de fouille.

NOTA COFFRAGE

Le plan doit être vérifié & validé par les entreprises des lots concernés avant réalisation des ouvrages. .Sans plan des lots concernés, ces plans ont été réalisés uniquement à partir des plans archi. .Les allèges sont définies au dessus du niveau fini du plancher. Sauf indication contraire, les semelles sont axées sur voiles & poteaux .DTU 14.1 Cuvelage .BASSIN DE RETENTION : Fissuration très préjudiciable PRESSION HYDROSTATIQUE SOUS RADIER : à définir

LEGENDE							
Béton Armé	Fondations	Agglos creux	Raidisseur				
Poutre	Poteau	Agglos à bancher	Attente				
Impact	Reprise	Aménagement extérieur					

DALLES & SURCHARGES		PERMANENTE G daN/m²	EXPLOITATION Q daN/m²
Zone Toiture Charpente couverture - neige		150	10+50
Terrasse non accessible Revêtement Etanchéié (suivant CCTP)		50	100
Zone PH VS Revêtement Carrelage 10cm		50+220	250
Zone terre Revêtement ou finition (suivant CCTP)		2000/m3	100

CENTRE DE PRIMATOLOGIE

D56  
13790 ROUSSET

Entreprise gros oeuvre	Maitre d'oeuvre	Maitre d'ouvrage
	INGLESAKIS ARCHITECTE 18 Rue de la Guirlande 13002 Marseille	C.N.R.S 31 CHEMIN JOSEPH AIGUIER 13402 MARSEILLE
Architecte	Bureau de contrôle	Geotechnicien
		FONDASOL 410 Avenue du Passe-Temps 13 676 AUBAGNE



Bureau d'étude technique

ECIBAT

Etudes et Coordination pour l'Industrie et le Bâtiment

Parc de la Duranne Immeuble "Le Triangle"  
235 Rue Léon Foucault 13100 Aix En Provence  
Tél : 04.42.39.41.14 - Mail : contact@ecibat.net

Echelle  
1/50

05/10/24

Dessinateur  
F.CARAMAGNOLLE

ROU 140 COFFRAGE

Aff N° : 24-025

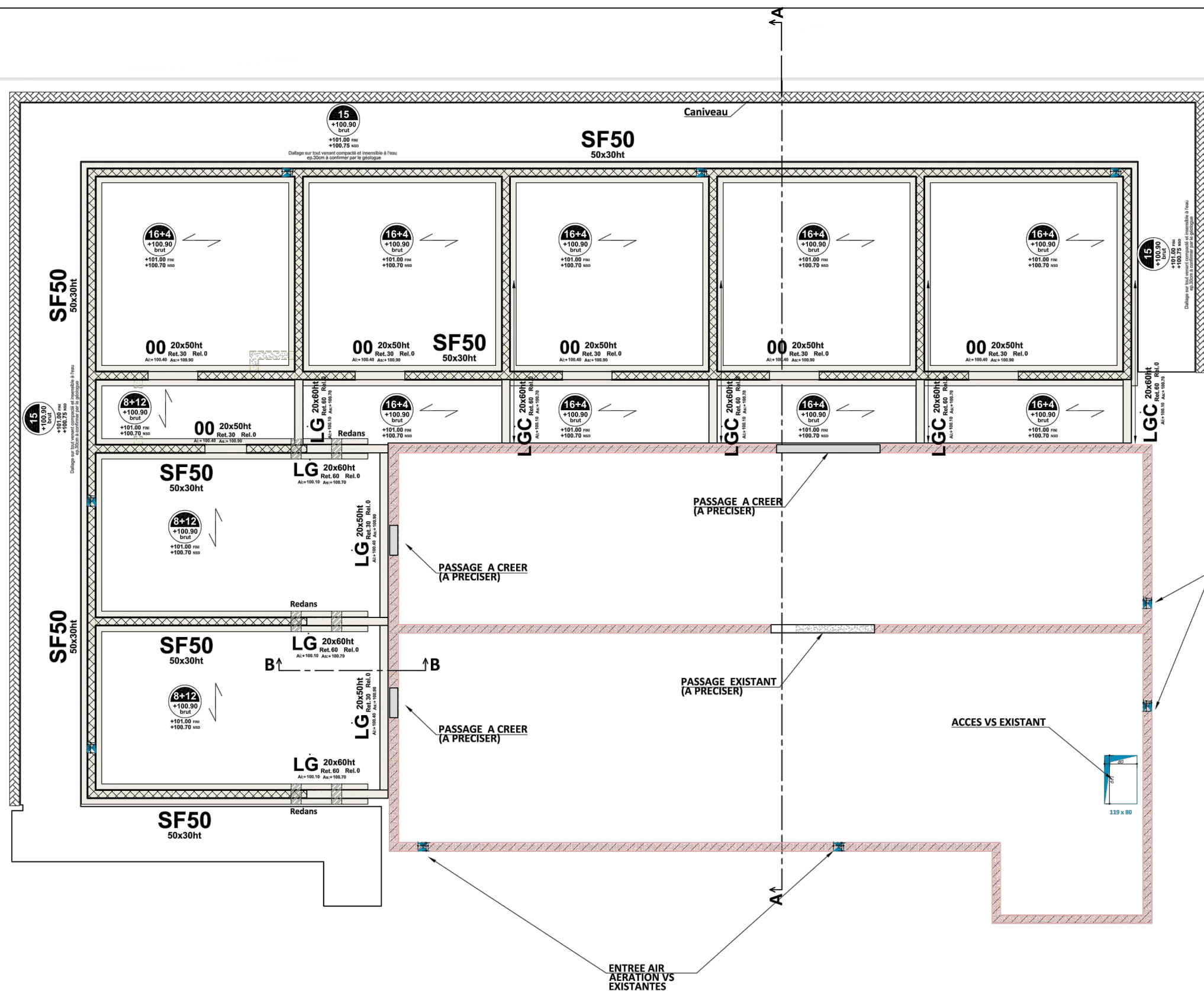
DCE

Indice.

B

D	-	-	-	H	-	-	-
C	-	-	-	G	-	-	-
B	-	-	-	F	-	-	-
A	-	-	-	E	-	-	-
Ind	Date	Observations	Nom	Ind	Date	Observations	Nom





INDICE B - 05/10/24

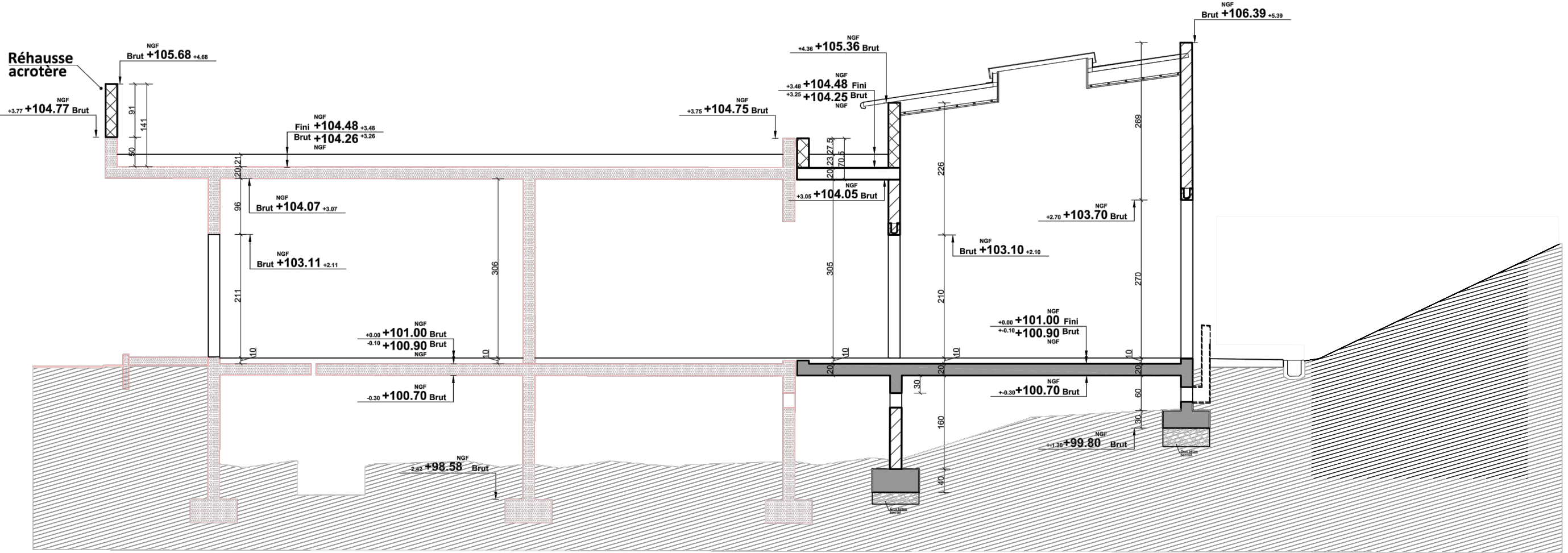
DALLES & SURCHARGES	PERMANENTE G daN/m²	EXPLOITATION Q daN/m²
<div>Zone Toiture</div> <div>Charpente couverture - neige</div>	150	10+50
<div>Terrasse non accessible</div> <div>Revêtement Etanchéié (suivant CCTP)</div>	50	100
<div>Zone PH VS</div> <div>Revêtement Carrelage 10cm</div>	50+220	250
<div>Zone terre</div> <div>Revêtement ou finition (suivant CCTP)</div>	2000/m3	100

PLANCHER HAUT  
DU VS & FONDATIONS

Format A2	Ech. 1/75	Pages 2
--------------	--------------	------------

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete structure. The drawing shows a vertical wall and a horizontal beam. The wall has a total height of 1.30m and a thickness of 0.30m. The horizontal beam has a total width of 1.00m and a height of 0.30m. The beam is reinforced with 4 bars (4B12). The wall is reinforced with 2 bars (2B12). The drawing also shows a section of the wall with a height of 0.60m and a thickness of 0.30m. The wall is reinforced with 2 bars (2B12). The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details.

**COUPE A-A**



COUPE

*INDICE B - 05/10/24*

## Format A2

Ech.  
1/50

---

Pages

3