

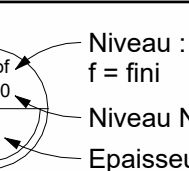
Hypothèses des matériaux

- Béton

Partie d'ouvrage considérée	Classe d'exposition	Classe de résistance	Enrobage (mm)
- Ouvrage en béton armé "extérieur" hors zone de bassin	XS1 - XF1 - XC4	C30/37	45
- Ouvrage en béton armé "intérieur" hors zone de bassin	XC4 à XC3	C30/37	35
- Ouvrage en béton armé "intérieur" au contact de l'eau de piscine	XC2 - XD3 - XF1	C35/45	55
- Fondations et ouvrage en contact de la terre	XC2 à XF1	C30/37	35

- Acier de ferrillage passif : Fe500

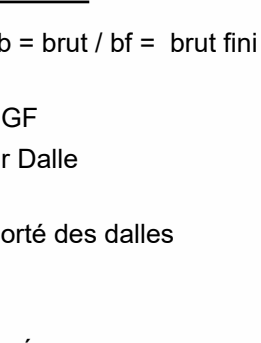
Unités et annotations :



Niveau : $b = \text{brut}$ / $bf = \text{brut fini}$
 $e = \text{fini}$

Niveau NGF

Epaisseur Dalle



1.50 Cotation

2.20 Hauteur de l'ouverture

2.20 Cotation en continu pour des dimensions inférieures à 1 m

6.00 Cotation en mètre pour des dimensions supérieures à 1 m

Légende :

- Béton couqué
- Béton teinté coupé
- Béton teinté vu
- Impact béton
- Voile non Porteur - MAC
- Pierre - Pi
- Moucharabieh

Système :

Planimétrie : Système CxOx

Altimétrie : Système NGF-IGN69

- Terre
- Remblais
- Couche de forme

SB 25 : Soubassement

SF 60x25H : Semelle flante

SI 60x60x25H : Semelle isolée

B 25 : Voile béton ép 25cm

MAC 20 : maçonnerie non porteur ép 20cm

PI 30 : Voile en pierre ép 30cm

P 40+40 : Poteau

N 40+40H : Poutre

Np 30x70H1 : Poutre préfabriquée

Nv 30x80x145H : Poutre ht variable

NOTA : Voile épaisseur 20 sauf mention contraire

DCE

RAUM 1 rue de l'Arche - 40020 Nordex 04 91 92 79 71 04 91 92 79 72 raumarchitecte.com	ARCHITECTE MANUARIATE
	ARCHITECTE ASSOCIÉ
EGR 7 rue des Fossés - 30000 Marseille 04 91 92 79 71 04 91 92 79 72 egrarchitecture.com	ECONOME
	STRUCTURE
LEMAUXEUX & RIGIOTI ENGINEERING 10 rue de la République - 13001 Marseille 04 94 94 12 17 lemauxes-rigioti.com	FLUIDES 60 BD STD ACV
	ACCOUSTIQUE
INEX 27 rue du Parc Montebello - 13008 Marseille 04 91 92 79 71 04 91 92 79 72 inexplains.com	VMD
	PAINTAGE
LASA 1 rue du Tour du Gouffier - 30000 Marseille 04 91 92 79 71 04 91 92 79 72 lasa3.com	
CERRETTI 1 rue de la République - 13001 Marseille 04 91 92 79 71 04 91 92 79 72 cerretti.com	PAINTAGE
	PAINTAGE
SARANI TEN DAM 1 rue de la République - 13001 Marseille 04 91 92 79 71 04 91 92 79 72 sarani-ten-dam.com	
ERG Environnement 1 rue de la République - 13001 Marseille 04 91 92 79 71 04 91 92 79 72 erg-environnement.com	



Plan de Fondations

ALTITUDE RDC : 9.90 NGF
ECHELLE : 1/100
DATE : Juin 2025