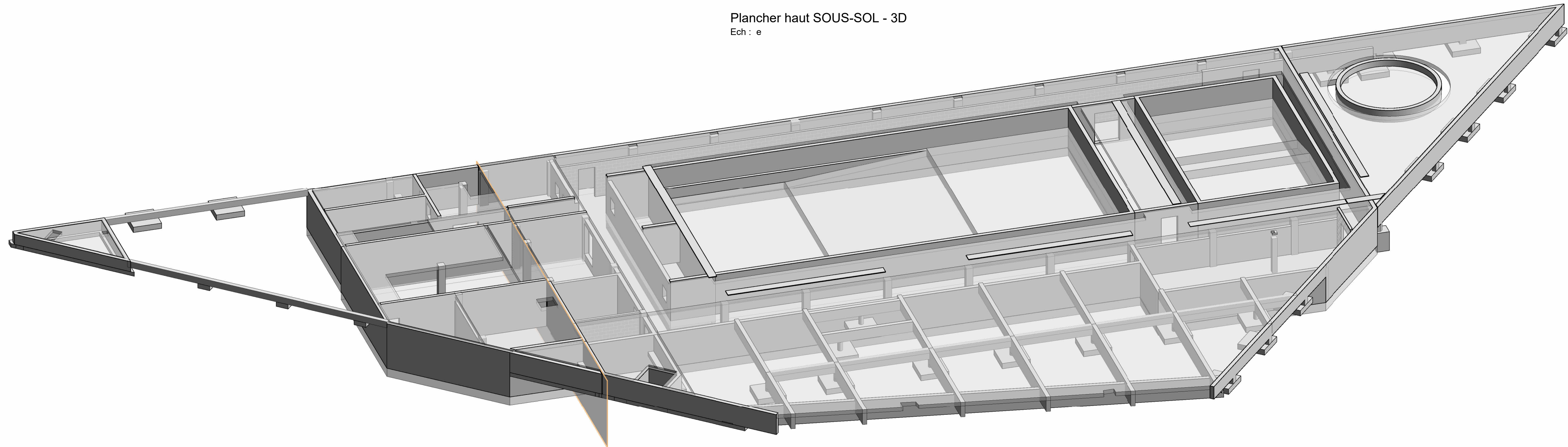


Plancher haut SOUS-SOL - 3D
Ech : e



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	XC1 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 ferrailage passif : Fe500			

Unités et annotations :		Cotation	
	Niveau : b = brut / bf = brut fini	1.50	← Cotation
	f = fini	2.20	← Hauteur de l'ouverture
	Niveau NGF	20	← Cotation en centimètre pour des dimensions inférieures à 1 m
	Epaisseur Dalle	6.00	← Cotation en mètre pour des dimensions supérieures à 1 m
	Sens de portée des dalles		

Légende :		Système :	
	Béton coupé		N.40x40ht : Poteau
	Béton teinté vu		Np.30x70ht : Poutre
	Impact béton		Nv.30x80x140ht : Poutre fil variable
	Voile non Porteur - MAC		
	Pierre - P		
	Mouchardahieh		
	SB 25 : Soubassement		
	SF 60x25ht : Sernelle filante		
	SI 60x60x25ht : Sernelle isolée		
	B 25 : Voile béton ép 25cm		
	MAC 20 : maçonnerie non porteur ép 20cm		
	P.30 : Voile en pierre ép 30cm		

NOTA : Voile épaisseur 20 sauf mention contraire

Piscine Bougainville

rue Edouard Crémieux 13003 Marseille

DCE

MATRISE D'OUVRAGE
Euroméditerranée
25 Boulevard de l'Europe - 13000 Marseille Cedex 02
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr
BUREAU DE CONTRÔLE
DEXRA
Boulevard de l'Europe
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr
COORDONNATEUR SPÉ
QUALICONSULT
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr

ARCHITECTE MANDATAIRE
RAUM
1 rue de la République - 44000 Nantes
02 51 37 50 11
cedex-eme@euromediterranee.fr
ARCHITECTE ASSOCIÉ
EGR
1 rue de la République - 44000 Nantes
02 51 37 50 11
cedex-eme@euromediterranee.fr
ECONOME
BMF
25 Boulevard de l'Europe - 13000 Marseille Cedex 02
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr
STRUCTURE
LAMOUREUX & RICCIOTTI INGÉNIERIE
25 Boulevard de l'Europe - 13000 Marseille Cedex 02
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr
FLUKES SSI SD STD ADV
INEX
275 Boulevard de l'Europe - 13000 Marseille Cedex 02
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr
ACOUSTIQUE
LASA
275 Boulevard de l'Europe - 13000 Marseille Cedex 02
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr
VRD
CERRETTI
275 Boulevard de l'Europe - 13000 Marseille Cedex 02
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr
PAYSAGE
SARAH TEN DAM
275 Boulevard de l'Europe - 13000 Marseille Cedex 02
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr
PAYSAGE
ERG Environnement
275 Boulevard de l'Europe - 13000 Marseille Cedex 02
04 91 54 45 00
cedex-eme@euromediterranee.fr



Plancher haut Sous-sol

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