

Plancher bas RDC

Echelle: 1/100

LEGENDE RESEAUX

- EU Canalisations EU à créer
- ECG Alimentation Eclairage
- EP Canalisations EP à créer (Lst VRD)
- EDF CFC
- AEP Alimentation Eau Potable

CARACTERISTIQUES MECANQUES DES MATERIAUX

BETON FONDATIONS

- Béton de propreté: B.C.P. dosage minimal en ciment: 250 kg/m³; granulats: 25mm
- Béton de blocage: B.C.P. dosage minimal en ciment: 300 kg/m³; granulats: 25mm
- Béton de fondations non armé: B.P.S. - C20/25 - X0
- Béton de fondations armé: B.P.S. - C30/37 - X02 - XS1
- Béton pour Dallage: B.P.S. - C30/37 - XC4 - XF1

ACIERS

B 500 B

- Enrobage des aciers: 3cm
- Enrobage des aciers: 4cm coté terre pour les ouvrages enterrés.
- Prévoir bouchons de protection pour les aciers en attentes.

LEXIQUE

- Si Semelle isolée
- Lg Longrine
- Po Poutre
- Li Linteau

LEGENDE

- Voile BA
- Bâtiment Existants
- Poteaux
- Impact voile étage supérieur
- Murs Agglos creux
- Murs Agglos à bancher
- Impact poteau étage supérieur
- chainages verticaux CV

Repérage des charges sur dalles :

A	CP	100 daN/m ²
	CE	400 daN/m ²
B	CP	100 daN/m ²
	CE	700 daN/m ²
C	CP	100 daN/m ²
	CE	150 daN/m ²
D	CP	100 daN/m ²
	CE	350 daN/m ²
E	CP	140 daN/m ²
	CE	150 daN/m ²

NOTA:

Hypothèses :

- Zone de sismicité: 3
- Niveau d'aléa: modéré
- Catégorie de bâtiment: III
- Vent: Zone 1
- Neige: Zone A2

Taux de travail du sol:

4 bar à l'E.L.S selon le rapport de sol ALIOS Dossier AUR2310183 indice A du 17/07/2023.
Les fondations seront des semelles filantes ou isolées respectant une profondeur d'assise comprise entre 60cm et 2,00m par rapport au niveau du TN actuel (profondeur pouvant atteindre 3,60m ponctuellement au droit du sondage PD1/ST1).

Sauf zone Sud-Ouest (repérée sur plan) :

Taux de travail du sol = 1 bar à l'E.L.S avec une profondeur d'assise à -1,00m par rapport au TN actuel

Toutes les semelles sont axées (sauf indication sur plan) et devront être descendues au bon sol.

Phase : DCE

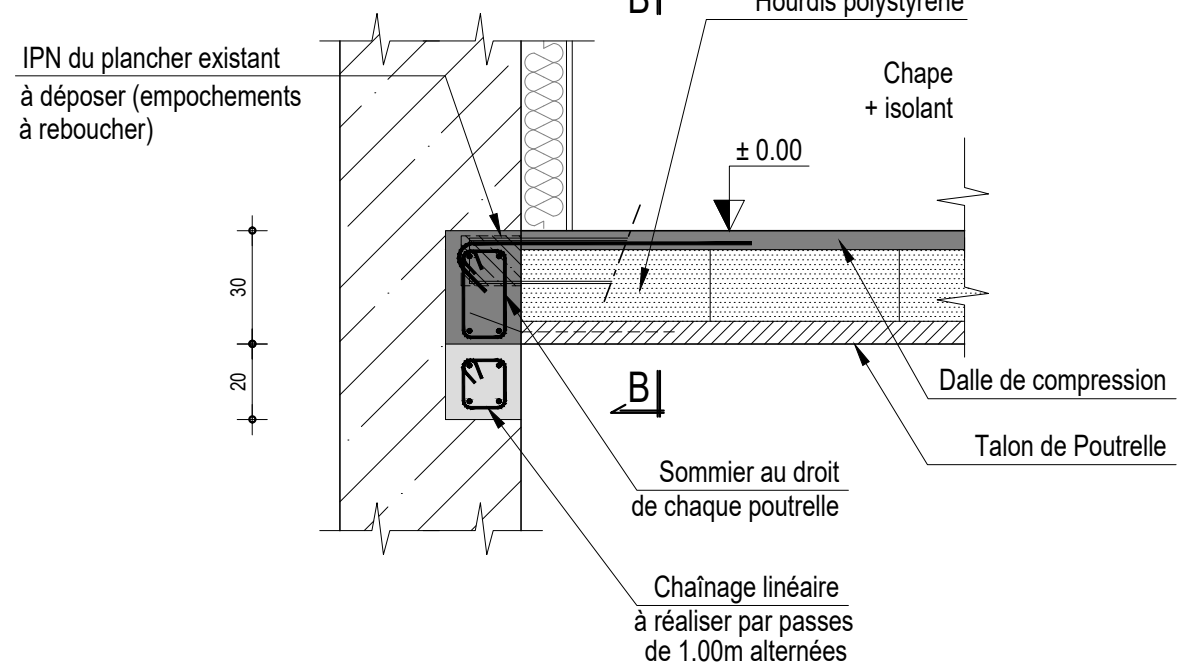
0	01/03/2024	Première diffusion	HMO	EMA
Indice	Date	Modifications	Dessiné par :	Vérifié par :
			A1-22-040	GO01
			INDICE	0



Principe d'Ancrage des Dalles à créer Dans bâtiments existants

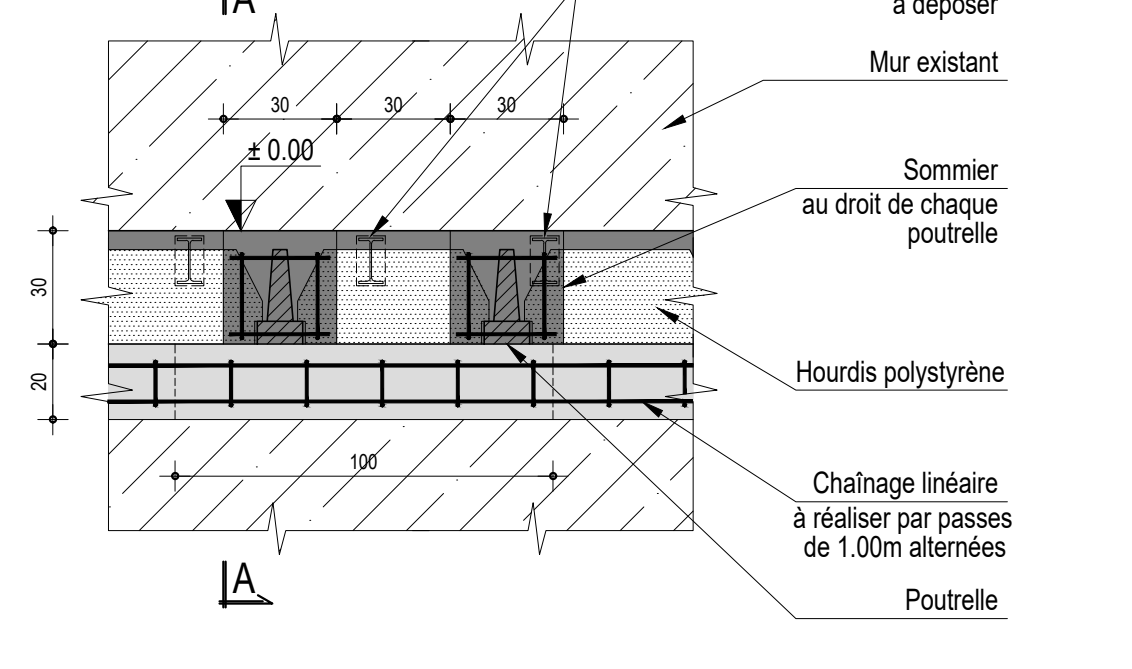
Coupe A-A

Echelle : 1/20



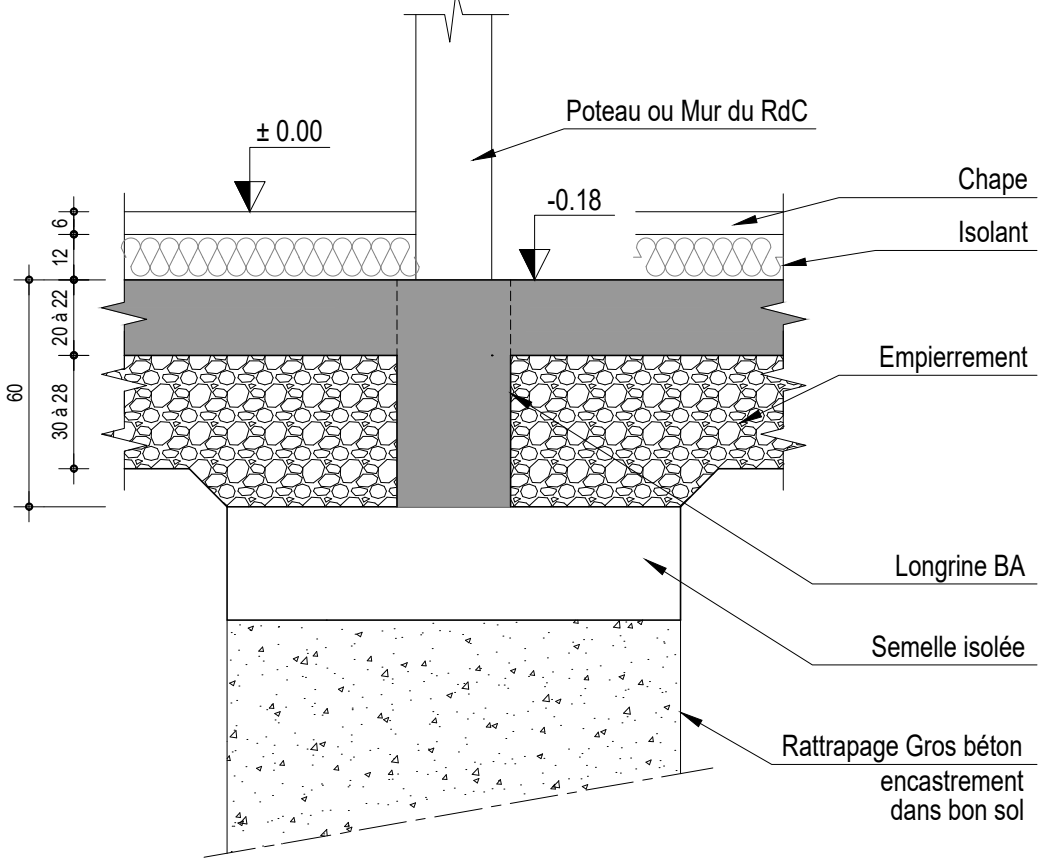
Coupe B-B

Echelle : 1/20



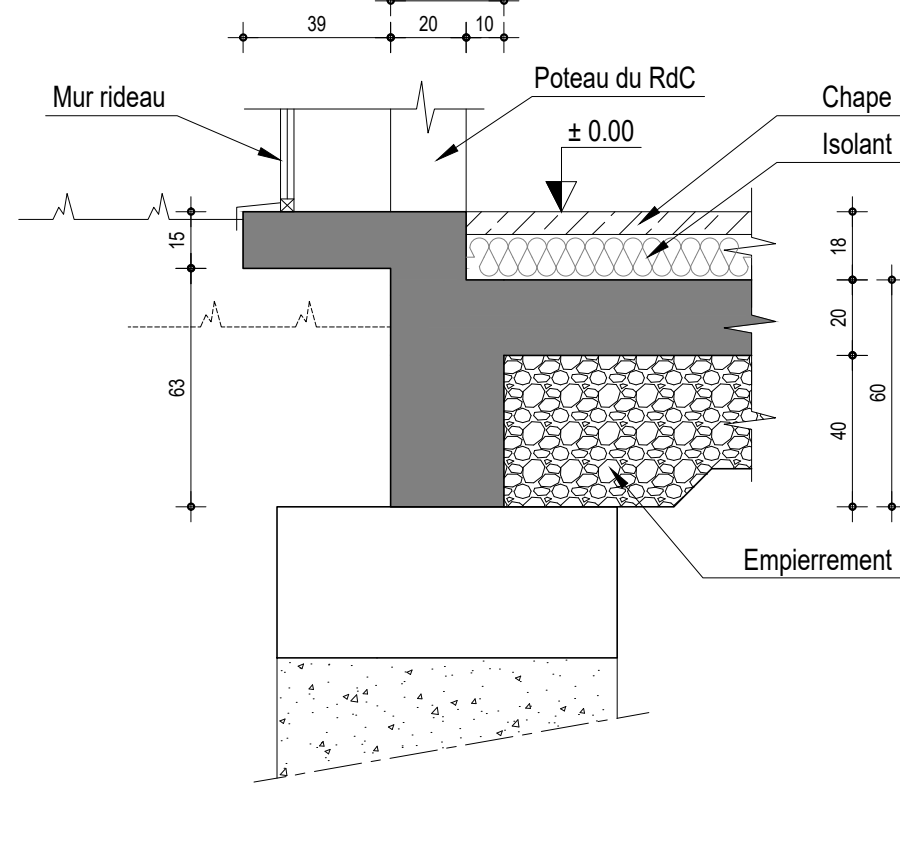
Semelle Isolée Si1

Echelle : 1/20




Coupe A-A

Echelle : 1/20




Maitre d'ouvrage




AP-HP Hôpital Marin d'Endeavour

Architecte




2SL Architecture

SECTEUR




OTCE Aquitaine

Bureau de contrôle




QUALICONSULT

Coordonnateur SPS



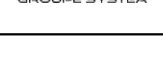
QUALICONSULT

Coordonnateur SPS



NAMIXIS & SSIICOR

GPEC



RG Concept

Projet de la Croix-Blanche, 84217 Neris-sur-Seine
Tél : 05 48 85 05 05 - e-mail : yves.bouvier@ap-hp.fr

2SL - Architecture
21 avenue de la Rhodan, 44100 Nantes
Tél : 05 35 91 90 60 - e-mail : agnès@2sl-arch.fr

OTCE Aquitaine
23 avenue de l'Europe, 44100 Nantes
Tél : 09 33 35 20 36 - e-mail : spe@otce.fr

QUALICONSULT
2030 Croix-Blanche de Sablonie, 84100 Bagnols
Tél : 09 68 87 02 27 - e-mail : cyrille.mercier@qualiconsult.fr

QUALICONSULT
2030 Croix-Blanche de Sablonie, 84100 Bagnols
Tél : 09 68 84 25 64 - e-mail : alan.bonnet@qualiconsult.fr

NAMIXIS & SSIICOR
Tél : 05 47 30 07 01 - 06 13 08 09 11 - e-mail : Julien.bruhl@rgconcept.fr

Indice	modification	edition	date
0	Première diffusion		09/23

N°	Date	Phase	Format	Document	Profil	Profil	GO01
22040	01/03/24	DCE	A0	Vue en plan - Fondation	1/100		