

PH N1
1 : 100

NOTA :
- Seules les réservations pour EP (nombre non exhaustif) et les
gaines techniques principales sont indiquées sur ce plan
- Pour les autres carottages dans dalles, se référer aux plans
fluides et aux plans architecte

- HYPOTHESES :**
- **Nivellement : Niveau ±0.00 = 94.07 ngt = niveau Dalle N2**
 - **Hypothèses générales pour les ouvrages neufs :**
 - Calculs suivant les Eurocodes
 - Béton C25/30 sauf indications contraires
 - Aciers HA: Fyk= 500 MPa - Ductilité B
 - **Hypothèses Sismiques :**
 - Zone de sismicité 2
 - Catégorie d'importance III
 - Classe de sol : A
 - Bâtiment Existant ERP 2^{ème} catégorie sans augmentation de SHON > à 30% et sans suppression de plancher de plus de 30% : pas d'exigence de justification sismique globale de l'existant, mais non aggravation de l'état existant à respecter.
 - **Hypothèses géotechniques :**
 - D'après le rapport géotechnique G2-AVP de Ginger CEBTP datant du 13/05/2022
 - Bâtiment existant fondé par semelles filantes et massifs isolés ancrés dans les granites altérés
 - Contrainte admissible pour un ancrage dans les granites altérés QELS = 1.0 MPa
 - Les efforts supplémentaires apportés par la structure bois en façade Ouest peuvent être repris par les fondations existantes du bâtiment
 - Les efforts descendants du nouvel auvent d'entrée peuvent être repris par les soubassements ou les murs conservés de la crèche existante. Un lissage éventuel sera à prévoir vis-à-vis des efforts ascendants (vent).
 - Ouvrages extérieurs (murets, soutènements) pourront être fondés superficiellement dans les arènes.
 - **Hypothèses feu :**
 - Stabilité générale REI 60
- LEGENDE :**
- Façade Béton Existante
 - Voile Existante
 - P(ex) : Poteaux BA Existante
 - Existant à démolir
 - L(ex) : Poutres BA Existante
 - Sens de portée plancher existant
 - Sens de portée supposé plancher existant
 - M(ex) : Massif Existante
 - Sf (ex) : Semelle Filante Existante
 - Voile BA créé
 - Mur stepoc ep20cm à créer + scelllements dans structure existante pour liaison
 - L : Poutre BA créée
 - Lt : Linteau BA créé / LG : Longrine BA
 - P : Poteau BA créé
 - M : Massif isolé à créer
 - Sf : Semelle Filante à créer
 - Br : Bèche de rive à créer

offre - ST BRIEUC - Réhabilitation du Bâtiment 53 Boulevard Clémenceau

réf. de l'ouvrage : ST Briuc - Amour Agglomération

entreprise : /

réf. de l'œuvre : NOUN Architectes

contrôle : APAYE

Plan de Principe Structure Gros Oeuvre

PH N1 et PH N2

6002

indice
éch. : 1/100
le : 19/05/2022
dessinateur
S.L.E DENMAT
réf direct :
02-96-75-44-63
ingénieur
S.LUCAS
réf direct :
02-96-75-44-65
DCE