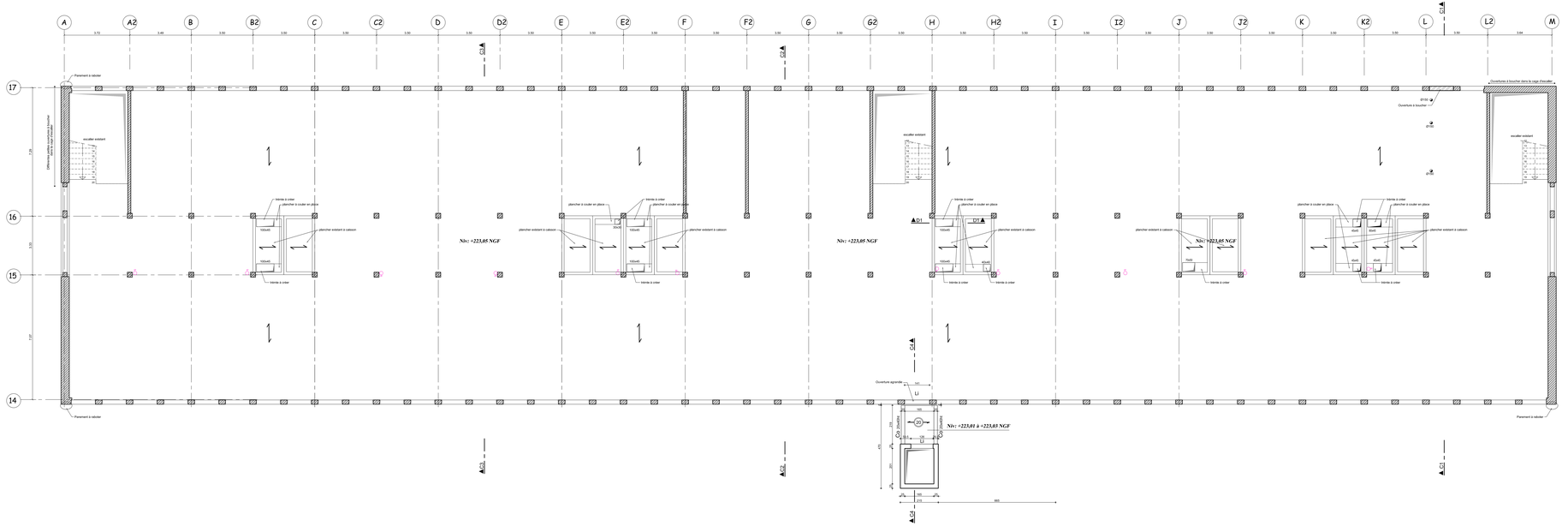


LEGENDE :

- Existant
- Voiles BA ep 16,20,25 ou 30
- A boucher
- Poteaux BA
- Structure au dessus

DOCUMENTS D'ENTREE

PIECES ECRITES	SOUMIS AVIS/VISA	TUAC CCT
Cadre Administratif, CCTP, Estimation	ENSAE SECURITE et Visites 2011	
Cadre Administratif, CCTP, Estimation		
TECHNIQUES		
Note de calcul Structure		
Note de calcul Structure - 30 Juin 2009		
Note de calcul Fluides		
Notice de calcul "ENERGIE"		
Note de calcul "ACOUSTIQUE"		
PLANS		
0 - Mini-Centre		
1 - Bâtiment A - R+1 et +2		
2 - Bâtiment B		
3 - Bâtiment C		
4 - Bâtiment D		
5 - Bâtiment E		
6 - Bâtiment F et G		
7 - Bâtiment H		

SURCHARGES					

SECURITE INCENDIE
PAROI : Cf. 1 feuille
Sauf indications contraires sur plans
PLANCHER : Cf. 1 feuille
Sauf indications contraires sur plans

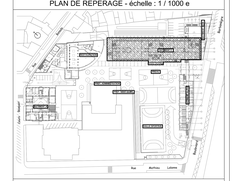
ACIER
MAITRISE D'OEUVRE ENSAE / BET EXE
ACIER HA FeE500 ENSAE / BET EXE
ACIER DOUX FeE215 - FeE235
TREILLIS SOUDE

LEGENDE
1 - CHARGE VERTICALE
2 - CHARGE HORIZONTALE
3 - CHARGE THERMIQUE
4 - CHARGE SISMIQUE + EFFET
5 - CHARGE NEIGE
6 - VENT
7 - CHARGE D'EAU
8 - CHARGES CLIMATIQUES
9 - CHARGES DIVERSES
10 - CHARGE D'EXPLOITATION
11 - CHARGE D'EXPLOITATION
12 - CHARGE D'EXPLOITATION

LEGENDE
13 - NEIGE NORD
14 - NEIGE NORMALE
15 - VENT
16 - EAU
17 - NEIGE + VENT
18 - NEIGE + EAU
19 - VENT + EAU
20 - VENT + NEIGE + EAU
21 - VENT + NEIGE + EAU
22 - VENT + NEIGE + EAU
23 - VENT + NEIGE + EAU
24 - CHARGE D'EAU

CLASSE DE CARACTERISTIQUES DU BETON
BETON PRET A EMPLOI NF EN 206-1 / C 7 - 25 - 30 - 35
Classe d'environnement XC1 - XC2 - XC3 - XC4 - XD1 - XD2 - XD3 - XS1 - XS2 - XS3
Classe de consistance pour mise en place par vibration S3 - S4 - S5
Dimension maximale des granulats D = 8 - 16 - 20 - 25 - 31,5 - 40 mm

PLAN DE REPERAGE - échelle : 1 / 1000 e


Rue Auriou
Lisbonne
Rue Bernard
Rue Bernard
Rue Bernard