



Echelle 1/50 cmc

Légende des "parois coupées" :

- béton armé :
- structure béton préfabriquée :
- structure non portantes :
- structure non portantes :

Charges (en dan/M2)
 Logements : CP revêtement = 100
 CE = 150
 Comédica : CP revêtement = 100
 CE = 300
 Zone extérieure : CE = 250

Resistance au feu
 Vitrerie Simple sur feu : 2h
 Date et Poutres Coupe feu : 2h (1h béton + 1h coupe)

Epaisseur général de la dalle : 23cm (voir indications constructives)
Caractéristique du béton
 Poutres :
 Résistance à la compression f_{cd} 29 jours (29 : 30 Mpa) (voir indications constructives)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.50 Mpa)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.50 Mpa)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.10 Mpa)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.10 Mpa)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.10 Mpa)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.10 Mpa)

Voiles et dalle :
 Résistance à la compression f_{cd} 29 jours (29 : 25 Mpa) (voir indications constructives)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.10 Mpa)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.10 Mpa)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.10 Mpa)
 Résistance à la traction f_{ctd} 29 jours (29 : 2.10 Mpa)

Nota :

- Prévoir un chape de 10x10mm sur les arêtes (Poutres, Têtes de voiles).
- Avant tous travaux, l'entreprise devra vérifier que l'implantation des ouvrages décrits sur ce plan est compatible avec les limites de la propriété.
- Prévoir 3 poteaux vau à l'axe des poutres :



CONSTRUCTION DE 39 LOGEMENTS / 1 COMMERCE
 9728, rue des Colliers - 17, rue de la Poste
 92 110 CLICHY LA GARENNE

MAITRE DOUVRE IMMOBILIER 3F 159, rue Nationale 75 015 Paris	MAITRE DOUVRE ELLEBOODE ARCHITECTURE 75 016 Paris
COORDINATEUR SPS LCA 44, rue Camille Flammarion BP 10 726 77 077 MELUN Cedex	PROJETUD SCOTT 59, rue Caillat 75 018 Paris
BUREAU DE CONTRÔLE SCOTT 59, rue Caillat 75 018 Paris	BET STRUCTURE SCOTT 59, rue Caillat 75 018 Paris

ENTREPRISE GENERALE
DUMEZ
 11, avenue Dubonnet - 92407 COUREBOIS GEREK
 tel. 01 89 29 29 00 - fax. 01 89 29 29 20
 Chantier n°1109

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

EXE GRI OIGO 551 COF 0010 B
 PHT R-1