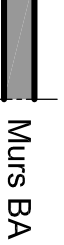
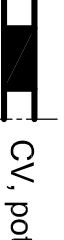


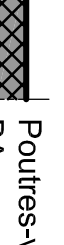



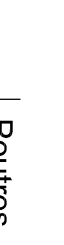
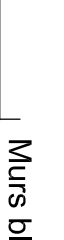

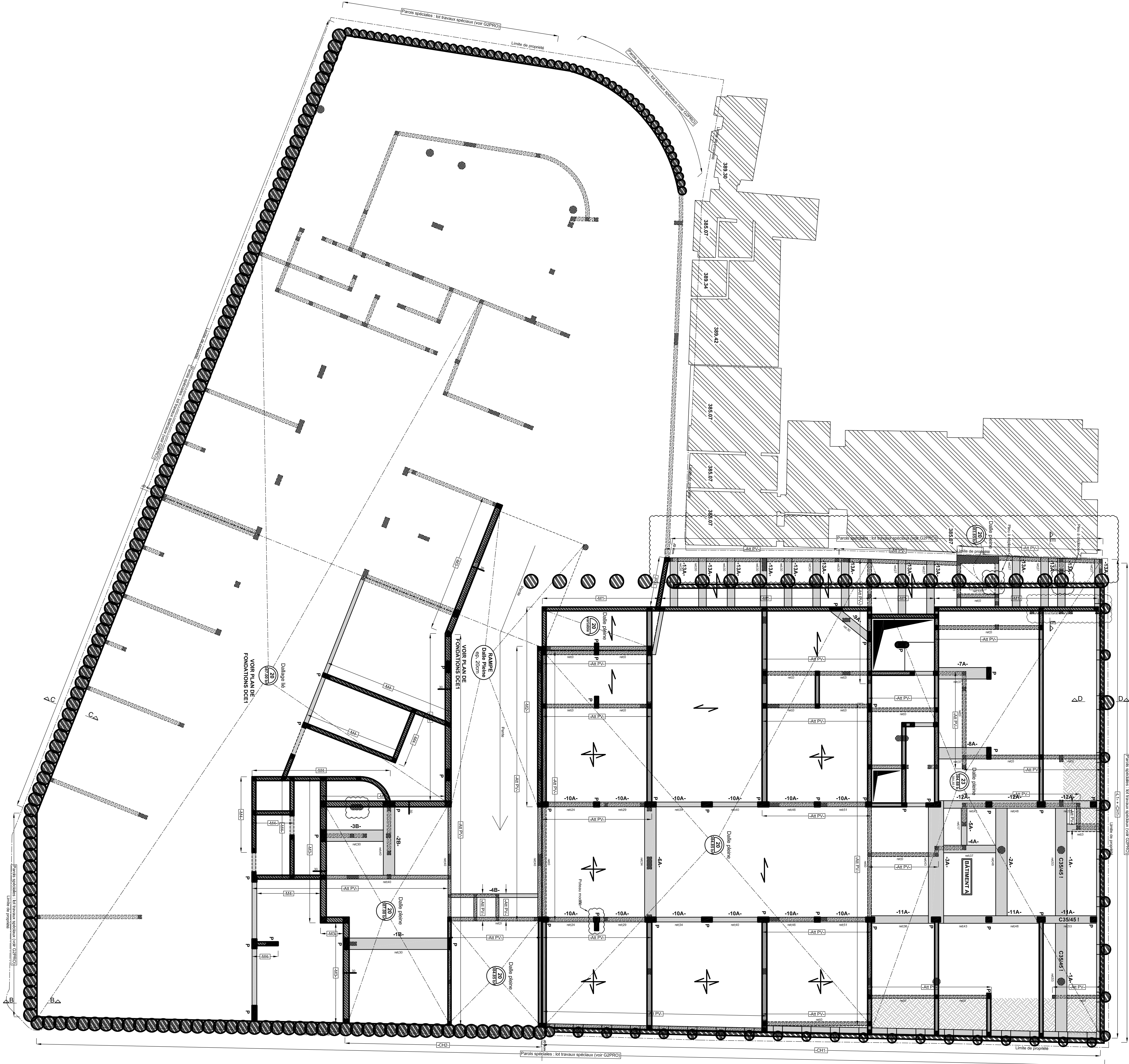
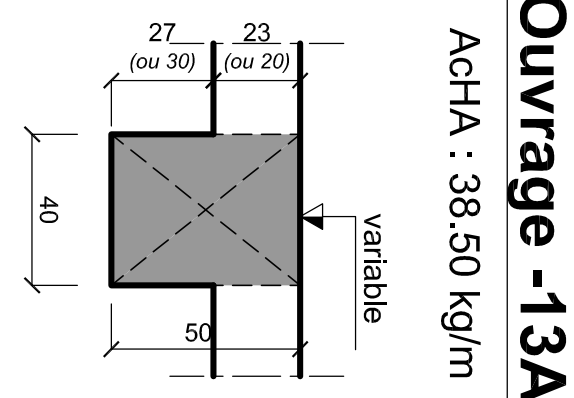
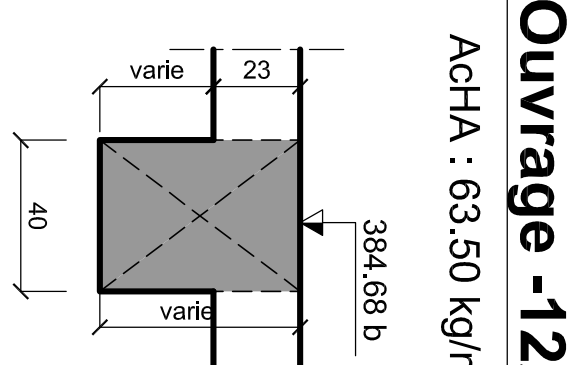
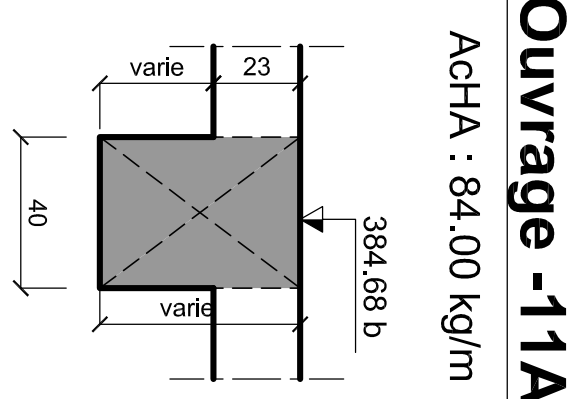
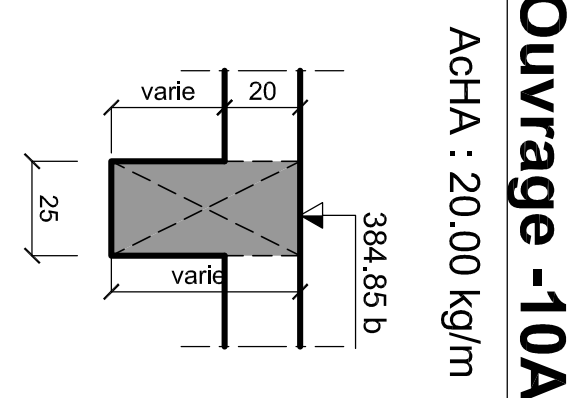
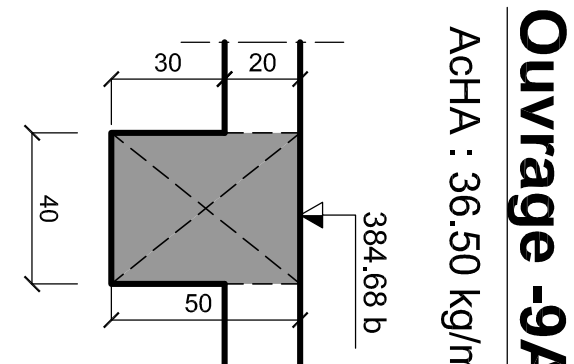
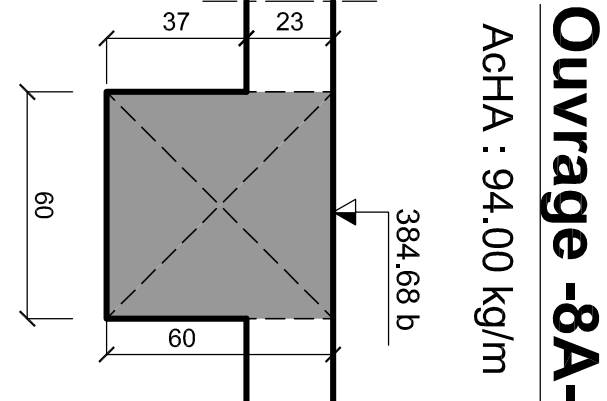
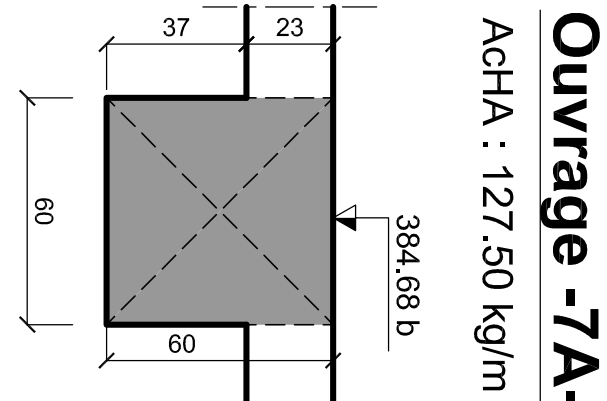
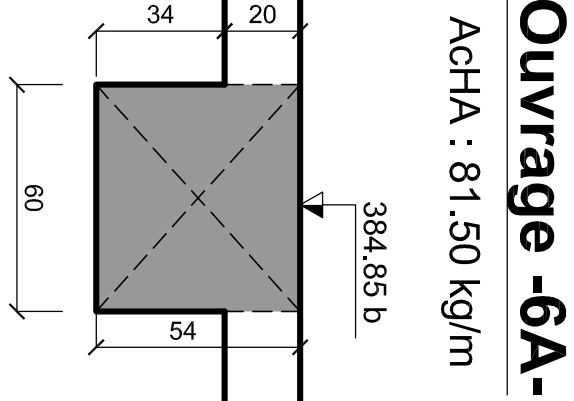
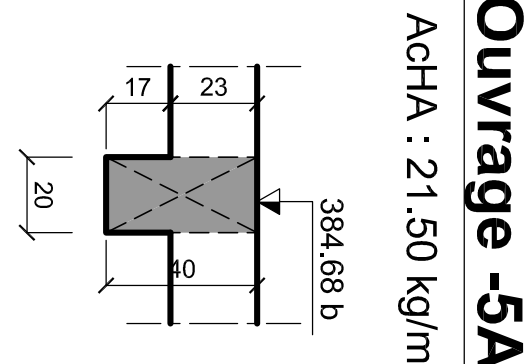
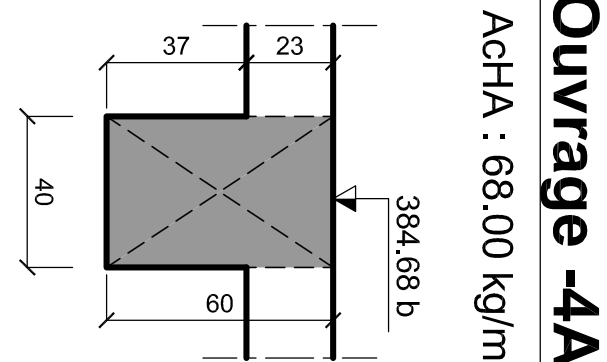
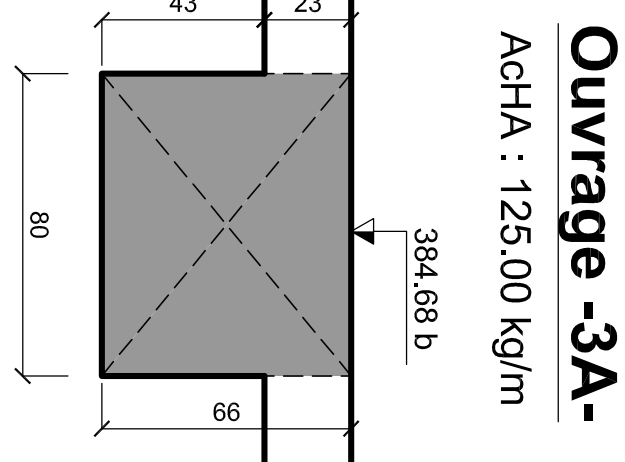
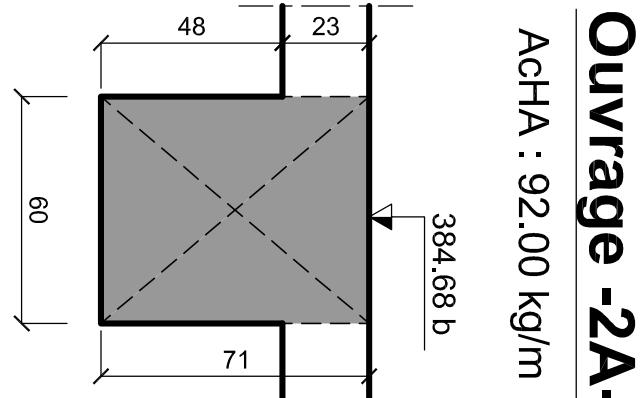
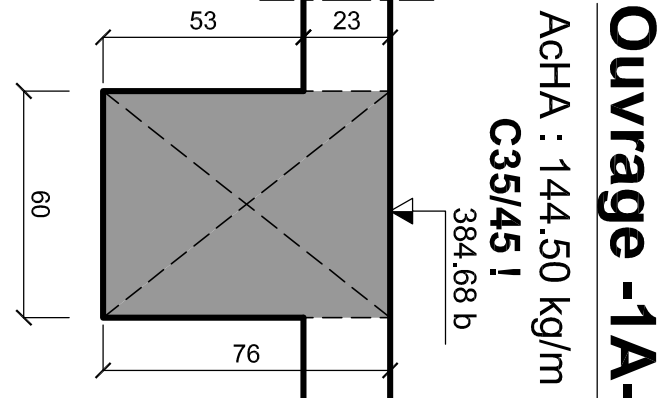


ILOT SAILLET	
EVIAN	
Maitre d'ouvrage : SCCV LOT SAILLET	
Architecte : DABAGON CHEYSSON	
Bureau de contrôles : ALPES CONTROLES	
Economiste : MARPELLI SARL	
DALLE SUR NIVEAU SOUS RUE NATIONALE	
N° dossier : 18 118	N° plan : 2
Phase : DCE	
Date de première diffusion : 24.01.2020	
Projeteur : R. GARFAGNI	Ingénieur : R. GARFAGNI
Echelle : 1/100 - 1/20	
Index :	Observation :
Date :	
ESBA - Etudes de Structure & de Béton Armé	
Immeuble "Le Rubille" 17 bis, rue de Europe 74200 THONON-LES-BAINS TEL. : +33 (0)4 50 26 37 30 MAIL : contact@esba.fr WEB : www.esba.fr	
Bureau d'études	

GEOTECHNIQUE Cabinet Géotechnique du projet : POULET VILLARD Taux de travail du sol : $q_{rk}=1,25$ MPa (0,50 MPa ELS / 0,75 MPa ELU) Classe de sol : C Prévoir surprofondeurs en béton de blocage pour assise au bon sol si nécessaire			
BETON ARMÉ (selon NF EN 1924-1-1 & NF EN 1923-1-1NA) Armatures : aciers HA B500B - aciers TS B500B			
CLASSES D'EXPOSITION DES BETONS - GEL / F.A.B.I.E.M.O.D.E.F.E (concrage : voir FD P 18-326) Béton XD, C16/20 : Jeun de propriété & de blocage Béton XC2-XF1 / C25/30 : fondations armées Béton XC1 / C25/30 : ouvrages intérieurs & éléments protégés Béton XC3-XF1 / C25/30 : murs de façade Béton XC2-XF1 / C25/30 : rampes et dalles partitings intérieurs Béton XC4-XF1 / C25/30 : balcons, terrasses non-déclanchées et éléments exposés (corbelles,...) Béton XC4-XD1-XF2 / C25/30 : rampes et dalles partitings extérieurs Béton XC3-XF1 / C25/30 : rampes et dalles partitings intérieurs			
CLASSES D'EXPOSITION DES BETONS - GEL / S.E.V.E.R.E (concrage : voir FD P 18-326) Béton XD, C16/20 : Jeun de propriété & de blocage Béton XC2-XF3 / C30/37 : fondations armées Béton XC1 - C25/30 : ouvrages intérieurs & éléments protégés Béton XC4-XF1 / C25/30 : rampes et dalles partitings intérieurs Béton XC4-XF3 / C30/37 : balcons, terrasses non-déclanchées et éléments exposés (corbelles,...) Béton XC4-XD3-XF4 / C35/45 : rampes et dalles partitings intérieurs Béton XC3-XD3-XF4 / C35/45 : rampes et dalles partitings intérieurs			
PARASISMIQUE (selon NF EN 1998-1-1 & NF EN 1998-1-1NA) Zone sismique : IV Catégorie du bâtiment : II			
TRES IMPORTANT Ce plan ne concerne que le chiffrage & la consultation du lot gros-œuvre/montage/béton armé. Ce document ne doit en aucun cas servir de plan d'exécution : ESBA décline toute responsabilité en cas d'utilisation à cet égard.			
CALAGE ALTIMETRIQUE DU PROJET : ±0.00 = à définir			
 Murs BA	 CV, poteaux BA	 Murs BA à ferrillages spectraux	 Murs blocs à banchier
 Poutres-voiles BA	 Murs BA à ferrillages spectraux	 Murs blocs béton creux, cellulaire	 Imposés structures supérieures
 Poutres BA	 Lineaux BA	 Murs existants	

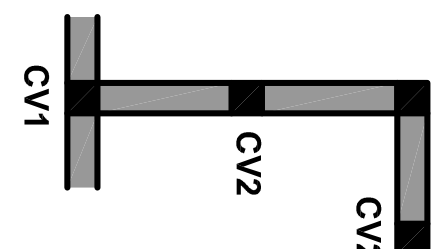
NOTA :
Réservations dans poutres : 20cm mini de béton sous la réservation
Liaison pieux-superstructure : aciers en attente, pas de scellements
(voir coupe de principe sur plan DCE1)



RATIOS :

POTEAUX / CV

- Poteaux P : AchA = 220 kg/m³
- Châînages verticaux CV1 : AchA = 7,90 kg/ml
- Châînages verticaux CV2 : AchA = 6,10 kg/ml
- Liaison vertical Poteau/CV - Pieux : AchA = 2,00 kg/ml (scellements cliniques)



DALLES (ratios hors oeuvres)

- Bâtiment A : Dalles pleines coulées en place ép. 23/20 cm : ACTS = 10,00 kg/m² et AchA = 0,60 kg/m² (hors chiffrage de dalle et aciers de montage)
- Bâtiment B : Dalles pleines coulées en place ép. 20 cm : ACTS = 10,00 kg/m² et AchA = 0,50 kg/m² (hors chiffrage de dalle et aciers de montage)

DIVERS

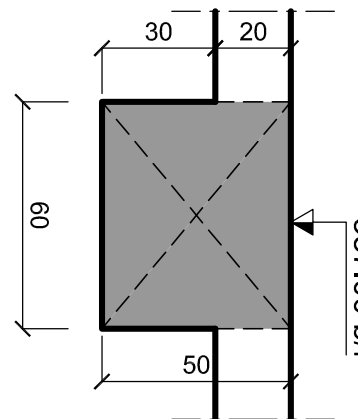
- Châînage de dalle sur tous les murs et en rive de dalle : AchA = 3,70 kg/ml
- Lineaux non repérés : AchA = 8,00 kg/ml
- Escalier : AchA = 4,00 kg/ml de marche
- Châînage CH1 : AchA = 7,50 kg/ml
- Liaisons pieux-chaînage (CH1) : AchA = 8,00 kg/ml (attentes en tête de pieux)
- Liaisons pieux-structure L1 : AchA = 8,00 kg/ml (attentes en tête de pieux, pas de scellements cliniques)
- Liaisons pieux-dalles CH2 : AchA = 9,00 kg/ml (y compris scellements cliniques)

MURS

- Murs de refend en béton banché ép. variable
ACTS = 2,40 kg/m²
AchA = 1,05 kg/m²
 - Murs de façade en béton banché ép. variable
ACTS = 2,40 kg/m²
AchA = 1,05 kg/m²
 - Murs entérés M1 en béton banché ép. 20 cm
ACTS = 5,40 kg/m²
AchA = 1,05 kg/m²
 - Murs entérés M2 en béton banché ép. 20 cm
ACTS = 4,00 kg/m²
AchA = 1,05 kg/m²
 - Murs entérés M3 en béton banché ép. 30 cm
ACTS = 10,50 kg/m²
AchA = 1,05 kg/m²
 - Murs M4 en béton banché ép. 20 cm
ACTS = 10,50 kg/m²
AchA = 2,10 kg/m²
- Ramblaiement de chaque côté du mur par tranchée de 30cm à compacter

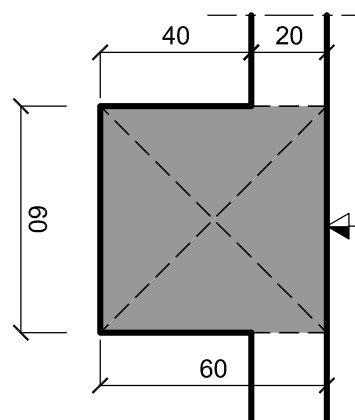
Ouvrage -1B-

AchA : 46,00 kg/m



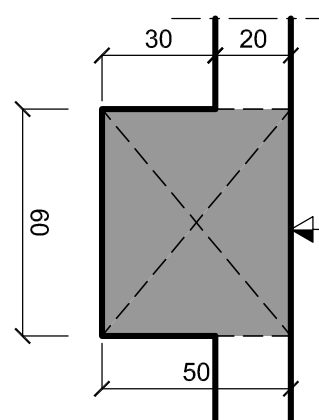
Ouvrage -2B-

AchA : 49,50 kg/m



Ouvrage -3B-

AchA : 49,50 kg/m



Ouvrage -4B-

AchA : 11,00 kg/m

