ILOT SAILLET

EVIAN

Maître d'ouvrage : SCCV ILÔT SAILLET

Architecte : DARAGON CHEYSSON

Bureau de contrôles : ALPES CONTRÔLES

Economiste : MAPELLI SARL

DALLE SUR NIVEAU
RUE NATIONALE

N° dossier : 18 118
Phase : DCE

N° plan : 3

Date de première diffusion : 24.01.2020

Echelle : 1/100 - 1/20

Projeteur : R. GARFAGNI

Ingénieur : R. GARFAGNI

Indice :	Date :	Observation :

ESBA - Etudes de Structure & de Béton Armé
Immeuble "le Rubilis"
17 bis, rue de l'Europe
74200 Thonon-les-Bains

TEL.: +33 (0)4 50 26 37 30
MAIL : contact @esba.fr
WEB : www.esba.fr

ESBA Bureau d'études

GEOTECHNIQUE

Cabinet Géotechnique du projet : POLLET VILLARD
Taux de travail du sol : q_{ref}=1,25 MPa (0,50 MPa ELS / 0,79 MPa ELU)
Classe de sol : C
Prévoir surprofondeurs en béton de blocage pour assise au bon sol si nécessaire

BETON ARME (selon NF EN 1992-1-1 & NF EN 1992-1-1/NA)

Armatures : aciers HA B500B - aciers TS B500B

CLASSES D'EXPOSITION DES BETONS - GEL FAIBLE/MODERE (zonage : voir FD P 18-326)
Béton X0 - C16/20 : béton de propreté & de blocage
Béton XC2-XF1 / C25/30 : fondations armées
Béton XC1 / C25/30 : ouvrages intérieurs & éléments protégés
Béton XC4-XF1 / C25/30 : murs de façade
Béton XC2-XF1 / C25/30 : murs enterrés
Béton XC4-XF1 / C25/30 : balcons, terrasses non-étanchées et éléments exposés (acrotères,...)
Béton XC4-XD1-XF2 / C25/30 : rampes et dallages parkings extérieurs
Béton XC3-XF1 / C25/30 : rampes et dallages parkings intérieurs

CLASSES D'EXPOSITION DES BETONS - GEL SEVERE (zonage : voir FD P 18-326)
Béton X0 - C16/20 : béton de propreté & de blocage
Béton XC2-XF3 / C30/37 : fondations armées
Béton XC1 - C25/30 : ouvrages intérieurs & éléments protégés
Béton XC4-XF3 / C30/37 : murs de façade
Béton XC4-XF3 / C30/37 : murs enterrés
Béton XC4-XF3 / C30/37 : balcons, terrasses non-étanchées et éléments exposés (acrotères,...)
Béton XC4-XD3-XF4 / C35/45 : rampes et dallages parkings extérieurs
Béton XC3-XD3-XF4 / C35/45 : rampes et dallages parkings intérieurs

PARASISMIQUE (selon NF EN 1998-1-1 & NF EN 1998-1-1/NA)

Zone sismique : IV
Catégorie du bâtiment : II

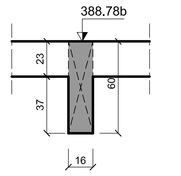
TRES IMPORTANT

Ce plan ne concerne que le chiffrage & la consultation du lot gros-oeuvre/maçonnerie/béton armé. Ce document ne doit en aucun cas servir de plan d'exécution : ESBA décline toute responsabilité en cas d'utilisation à cette fin.

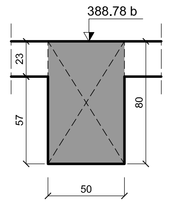
CALAGE ALTIMETRIQUE DU PROJET : ±0,00 = à définir

Murs BA
CV, poteaux BA
Murs blocs à bancher
Poutres-voiles BA
Murs BA à ferraillages spéciaux
Impacts structures supérieures
Poutres, Linteaux BA
Murs blocs béton creux, briques ou béton cellulaire
Murs existants

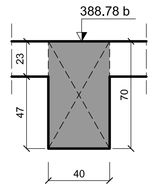
Console -C1A-
AcHA : 33.50 kg/m



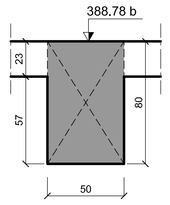
Ouvrage -1A-
AcHA : 93.50 kg/m



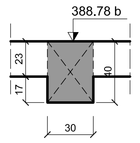
Ouvrage -2A-
AcHA : 73.00 kg/m



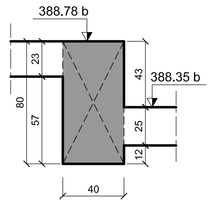
Ouvrage -3A-
AcHA : 78.00 kg/m



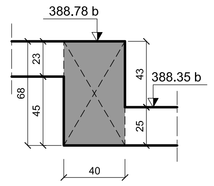
Ouvrage -4A-
AcHA : 25.50 kg/m



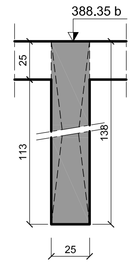
Ouvrage -11A-
AcHA : 61.00 kg/m



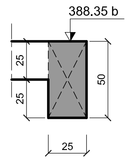
Ouvrage -12A-
AcHA : 50.00 kg/m



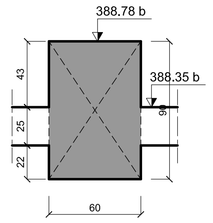
Ouvrage -13A-
AcHA : 23.50 kg/m



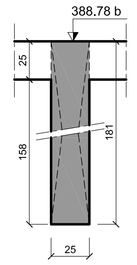
Ouvrage -14A-
AcHA : 16.00 kg/m



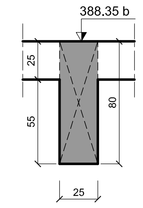
Ouvrage -15A-
AcHA : 110.00 kg/m



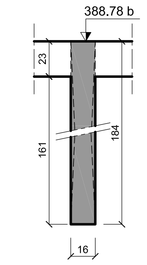
Ouvrage -16A-
AcHA : 31.00 kg/m



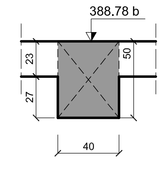
Ouvrage -17A-
AcHA : 33.00 kg/m



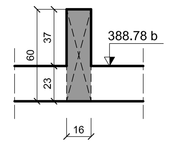
Ouvrage -18A-
AcHA : 20.00 kg/m



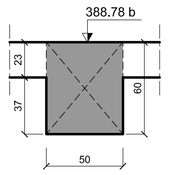
Ouvrage -19A-
AcHA : 35.50 kg/m



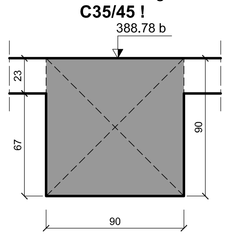
Ouvrage -20A-
AcHA : 12.00 kg/m



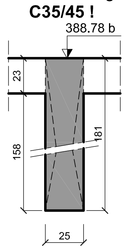
Ouvrage -5A-
AcHA : 95.00 kg/m



Ouvrage -6A-
AcHA : 91.00 kg/m
C35/45 !



Ouvrage -7A-
AcHA : 92.50 kg/m
C35/45 !



Ouvrage -8A-
AcHA : 51.00 kg/m

Ouvrage -9A-
AcHA : 104.00 kg/m

Ouvrage -10A-
AcHA : 119.50 kg/m

Limite de propriété
Limite de propriété
Limite de propriété