

ILOT SAILLET	
EVIAN	
Maitre d'ouvrage : SCCV LOT SAILLET	
Architecte : DARAÇON CHEVYSSON	
Bureau de contrôles : ALPES CONTRÔLES	
Economiste : MARPELLI SARL	
DALLE SUR NIVEAU RUE NATIONALE +1	
N° dossier : 18 118	N° plan : 4
Phase : DCE	
Date de première diffusion : 16.09.2019	
Echelle : 1/100 - 1/20	
Projeteur : R. GARFAGNI	
Ingénieur : R. GARFAGNI	
Indice :	Date :
Observation :	
A	24.01.2020
Mat. plans	

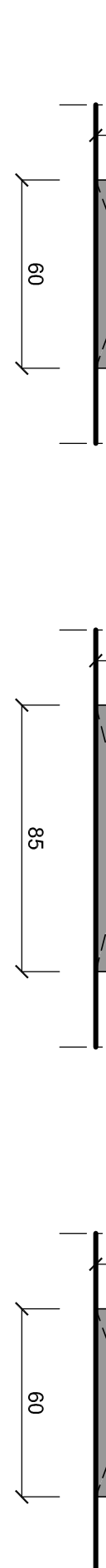
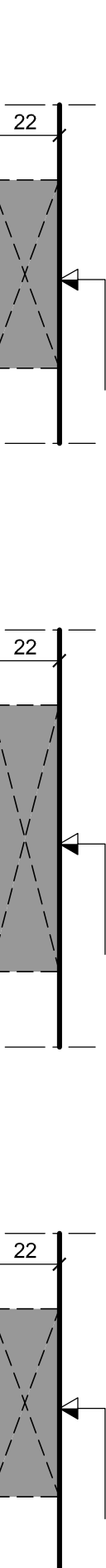
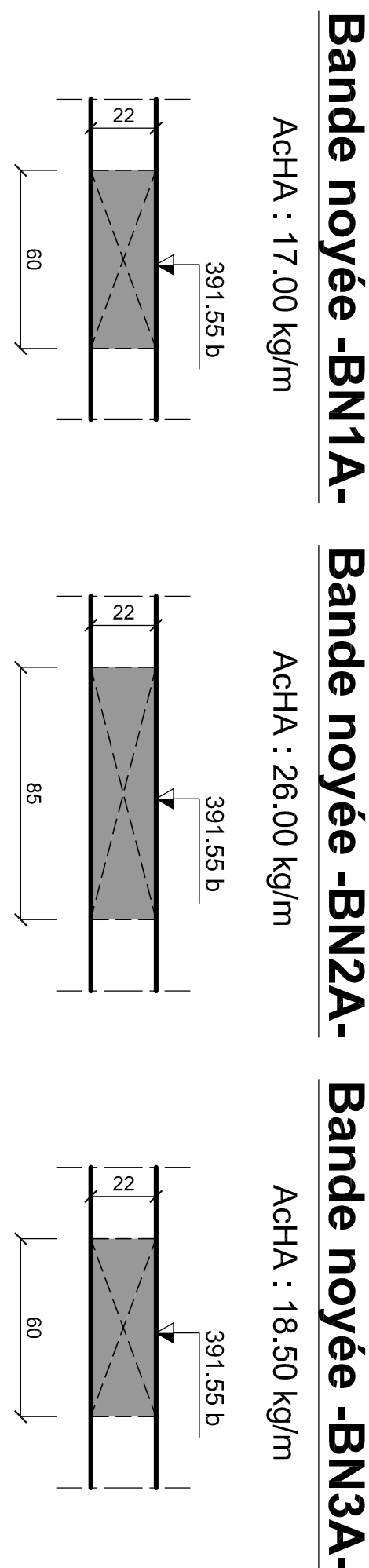
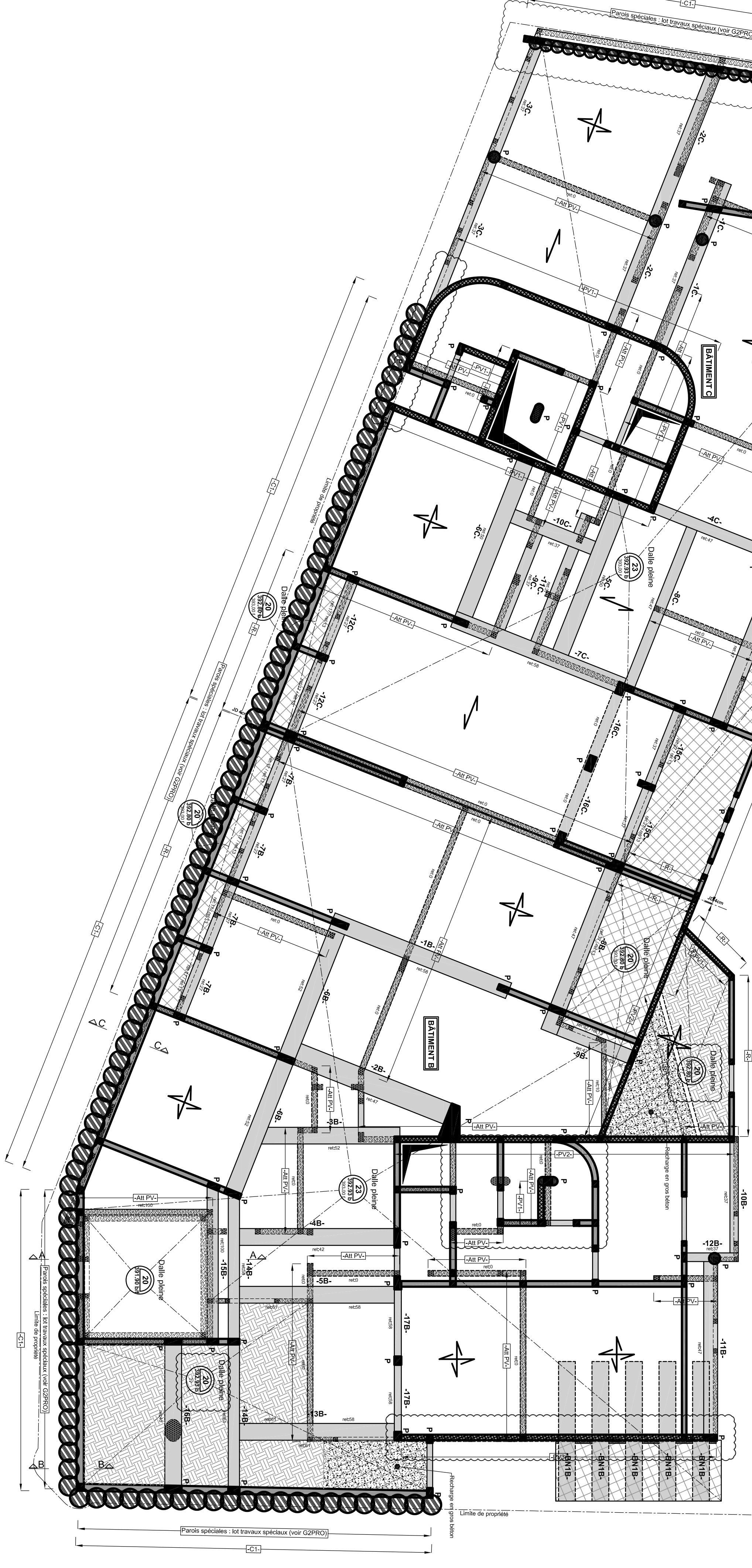
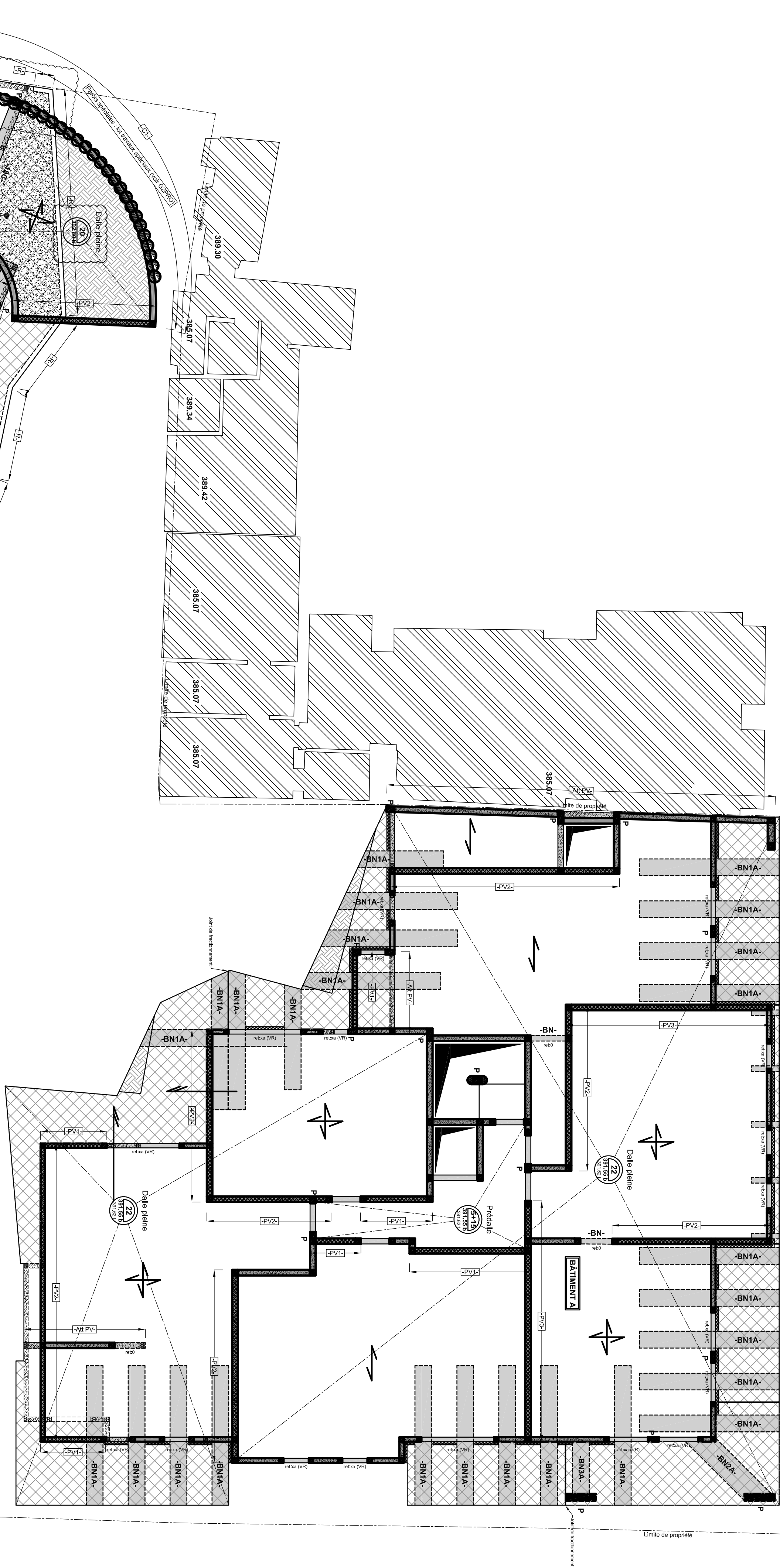
ESBA - Etudes de Structure & de Béton Armé

Immeuble "Le Rubille"
17 bis rue de Europe
74200 Thonon-les-Bains
TEL. : +33 (0)4 50 28 37 30
MAIL : contact@esba.fr
WEB : www.esba.fr

ESBA

Bureau d'études

GÉOTECHNIQUE		
Cabinet Géotechnique du projet : POULET VILLARD		
Taux de travail du sol : q_{adm} 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		
BÉTON ARMÉ (selon NF EN 1992-1-1 & NF EN 1992-1-1NA)		
Armatures : aciers HA B500B - adèes TS B500B		
CLASSES D'EXPOSITION DES BÉTONS - GEL, FABLE/MODÈRE (concrage : voir FD P 18-326)		
Béton XC1 / C16/20 : liaison de propriété & de blocage		
Béton XC2-xf1 / C25/30 : fondations armées		
Béton XC1 / C25/30 : ouvrages intérieurs & éléments protégés		
Béton XC1-xf1 / C25/30 : murs de façade		
Béton XC1-xf1 / C25/30 : murs de façade		
Béton XC4-xf1 / C25/30 : balcons, terrasses non-déranchées et éléments exposés (corbelles,...)		
Béton XC4-xf1 / C25/30 : rampes et dallages parkings extérieurs		
Béton XC3-xf1 / C25/30 : rampes et dallages parkings intérieurs		
CLASSES D'EXPOSITION DES BÉTONS - GEL, SEVERE (concrage : voir FD P 18-326)		
Béton XC1 / C16/20 : liaison de propriété & de blocage		
Béton XC2-xf3 / C30/37 : fondations armées		
Béton XC1 - C25/30 : ouvrages intérieurs & éléments protégés		
Béton XC1-xf3 / C30/37 : rampe de façade		
Béton XC4-xf3 / C30/37 : balcons, terrasses non-déranchées et éléments exposés (corbelles,...)		
Béton XC4-xf3 / C30/37 : rampes et dallages parkings extérieurs		
Béton XC3-xf3 / C30/37 : rampes et dallages parkings 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 coffrage & 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 ALTIMÉTRIQUE DU PROJET : ±0.00 = à définir		
Murs BA	CV, poteaux BA	Murs blocs à banchier
Poutres-volées BA	Murs BA à ferrillages spectraux	Impacts structures supérieures
Poutres	Murs blocs béton creux, cellulaire	Murs existants
Linéaux BA		



RATIOS :

POTEAUX / CV

- Poteaux P : AchA = 200 kg/m³
 - Chainages verticaux CV1 : AchA = 7,90 kg/m³
 - Chainages verticaux CV2 : AchA = 6,10 kg/m³
 - Liaison vertical Poteau/CV - Fleux : AchA = 2,00 kg/m³ (scelllements cintrages)
- DALLES (ratios hors oeuvres)**
- **Bâtiment A** : Dalles pleines coulées en place ép. 22 cm : ACTS = 10,00 kg/m² et AchA = 0,85 kg/m²
 - (hors chaînage de dalle et aciers de montage)
 - **Bâtiment B** : Dalles pleines coulées en place ép. 23/20 cm : ACTS = 10,50 kg/m² et AchA = 0,70 kg/m²
 - (hors chaînage de dalle et aciers de montage)
 - **Bâtiment C** : Dalles pleines coulées en place ép. 23/20 cm : ACTS = 10,50 kg/m² et AchA = 1,10 kg/m²
 - (hors chaînage de dalle et aciers de montage)

DIVERS

- Chaînage de dalle sur tous les murs et en rive de dalle : AchA = 3,70 kg/m³
- Aciers sous tablettes : AchA = 1,60 kg/m³
- Linéaux non repérés : AchA = 8,00 kg/m³
- Bandes noyées non repérées BN : AchA = 8,00 kg/m³
- Escalier : AchA = 4,00 kg/m³ de marche
- Relèvements R : AchA = 70,00 kg/m³ (dimensions voir plans architecte, joints de fractionnement tous les 6m)
- Console linéaire C1 : AchA = 10,00 kg/m³ (attentes en tête de poutres, pas de scelllements)

MURS

- Murs de refend en béton banché ép. 20 cm
- ACTS = 2,40 kg/m²
- AchA = 1,05 kg/m²
- Murs de façade en béton banché ép. 16 cm
- ACTS = 2,40 kg/m²
- AchA = 1,05 kg/m²
- Poutre-volées PV1 en béton banché ép. 20/16 cm
- ACTS = 10,00 kg/m²
- AchA = 8,00 kg/m²
- Poutre-volées PV2 en béton banché ép. 20/16 cm
- ACTS = 12,00 kg/m²
- AchA = 10,00 kg/m²
- Poutre-volées PV3 en béton banché ép. 20 cm
- ACTS = 18,20 kg/m²
- AchA = 14,00 kg/m²

