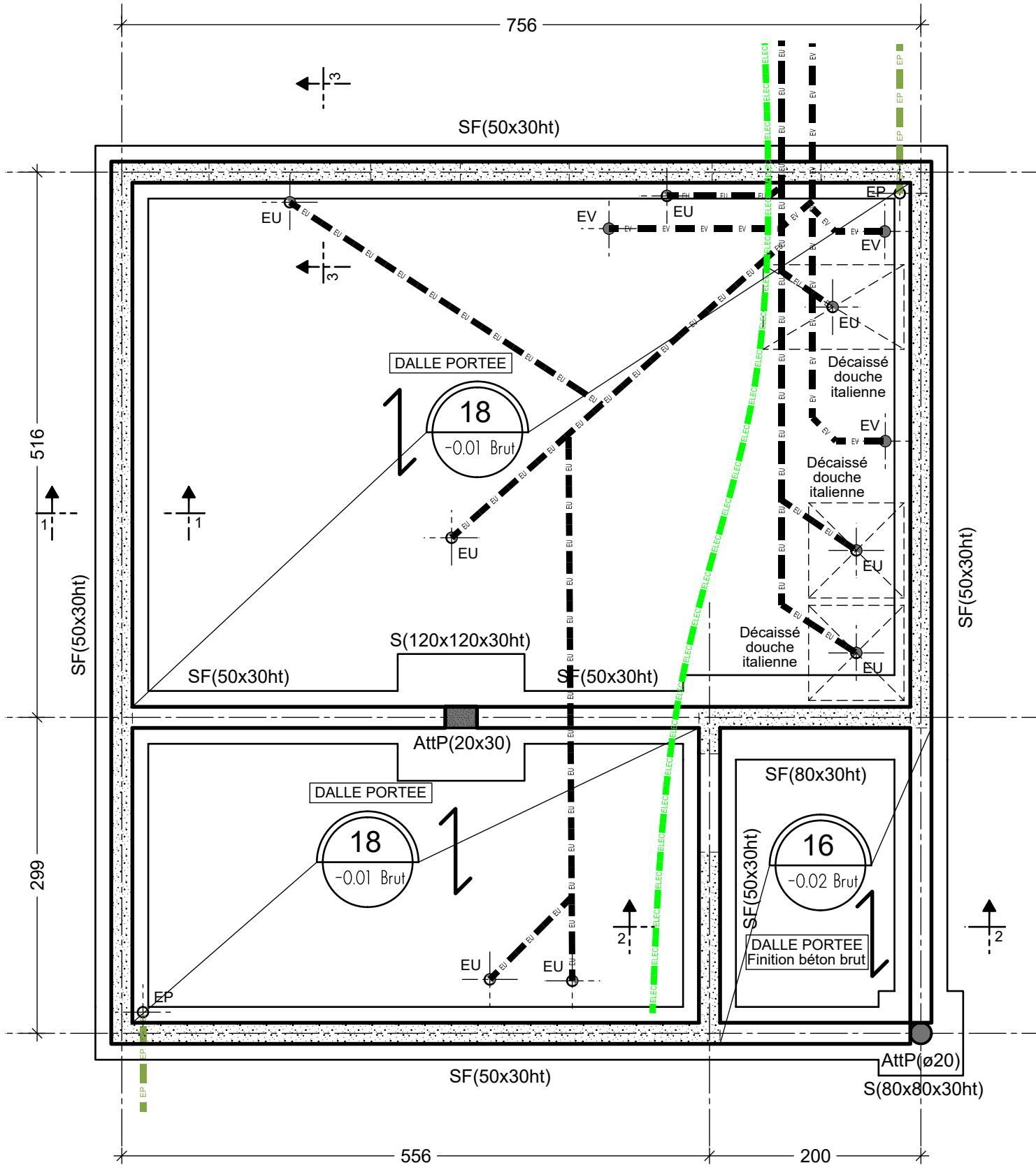
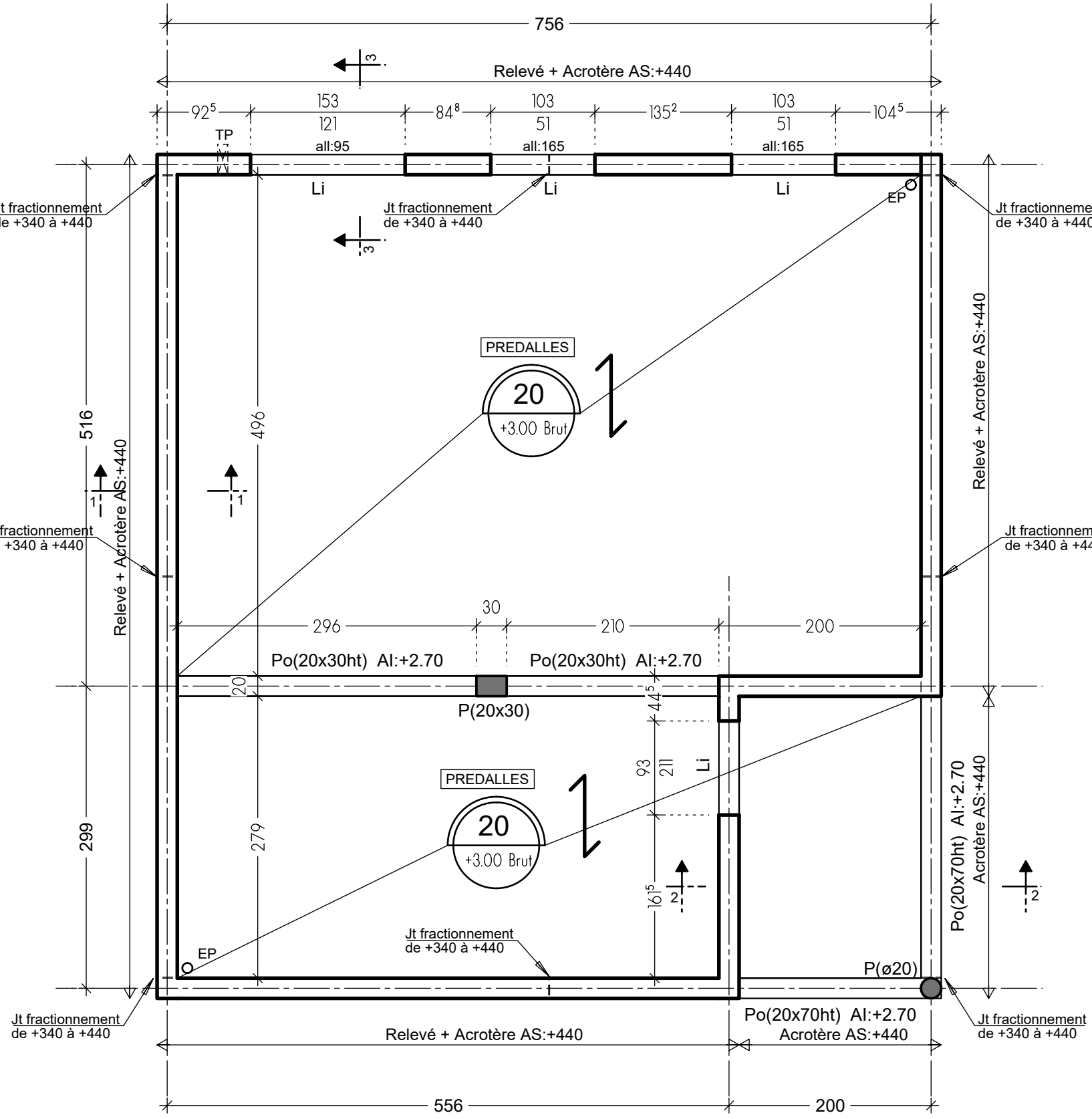


FONDATIONS



PLANCHER HAUT RDC



- HYPOTHESES DE L'ETUDE - EUROCODES -

DESIGNATION	DESIGNATION	CLASSE DE RESISTANCE	FAC	Environnement	CLASSE D'EXPOSITION	CLASSE D'EXPOSITION	CLASSE D'EXPOSITION	CLASSE D'EXPOSITION	ENVIRONNEMENT
B1	BETON DE PROPRIETE	C16/C20	16	SO	XC1	SO	SO	SO	Milieu courant
B2	Béton non armé en contact avec la terre - Gros Béton (non armé)	C20/C25	20	SO	XC2	SO	SO	SO	Règles parasismiques
B3	Béton armé pour fondations parties enterrées, dallage	C25/C30	25	SO	XC2	SO	SO	SO	Application des règles EUROCODE 8
B4.1	Béton armé en contact avec la terre partiellement exposé	C25/C30	25	40	XC4	SO	SO	SO	Zone 4 (moyen)
B4.2	Même destination que B4.1 pour les ouvrages plus soignés	C40/C50	40	40	XC4	SO	SO	SO	Catégorie d'importance du bâtiment II
B5.1	Béton armé intérieur horizontal (poutre - dalles) - verticaux (colonnes - poteaux)	C25/C30	25	25	XC1	SO	SO	SO	Classe de sol B
B5.2	Même destination que B5.1 pour les ouvrages plus soignés	C40/C50	40	25	XC1	SO	SO	SO	NATURE DES ARMATURES
B6.1	Béton armé en élévation extérieur - balcons - acrotères - tous ouvrages extérieurs	C25/C30	25	40	XC4	SO	SO	SO	Aciers Dux type B235C
B6.2	Même destination que B6.1 pour les ouvrages plus soignés	C40/C50	40	40	XC4	SO	SO	SO	Aciers HA type B500B
									Trailes soudées type B500B
									FONDATIONS
									Suivant étude de sol GÉOTECH 2012 AJP du 18/08/2019
									Fondations superficielles sur semelles continues ou isolées
									encastrées dans les fondations à 0.20m de profondeur par rapport au TN
									Contrainte admissible $\sigma_{adm} = 1.2 \text{ bars à } f_{t,0.5} \text{ min}$
									DALLE BASSE
									Dalle portée sur terre plein
									STABILITE AU FEU
									SUivant NOTICE SECURITE

**SARL BERNADBEROY INGENIERIE**

SERRES-CASTET  
35, rue de BIELLE  
Z.I du Haut Ossau  
64121 SERRES-CASTET  
TEL: 05 59 33 92 85  
FAX: 05 59 33 96 28

TOULOUSE  
Rue Marco Polo  
BP 27772  
31677 LABEGE CEDEX  
TEL: 05 62 47 73 20  
FAX: 05 61 20 21 98

ESID BORDEAUX

SIDA  
Service d'infrastructure de la Défense

MINISTÈRE DES ARMÉES  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

PYRENEES ATLANTIQUES  
SEDZERE  
DEPOT DE MUNITIONS  
CONSTRUCTION D'UN BATIMENT DE VESTIAIRES

AFFAIRE	PLAN n°	PLAN DE PRINCIPE FONDATIONS Coffrage PHRDC Coffrage COUPES
25-033	GO.01	
APD DCE		
EXE DOE	Indice: -	
Date: 19/06/2025	Echelle: 1/50-1/20	Calculé: S. DELVORE Dessiné: MC SUBERCAZES Vérifié: S. DELVORE

MODIFICATIONS		
n°	Date	EMMISSION ORIGINELLE
1	19/06/2025	EMMISSION ORIGINELLE
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		