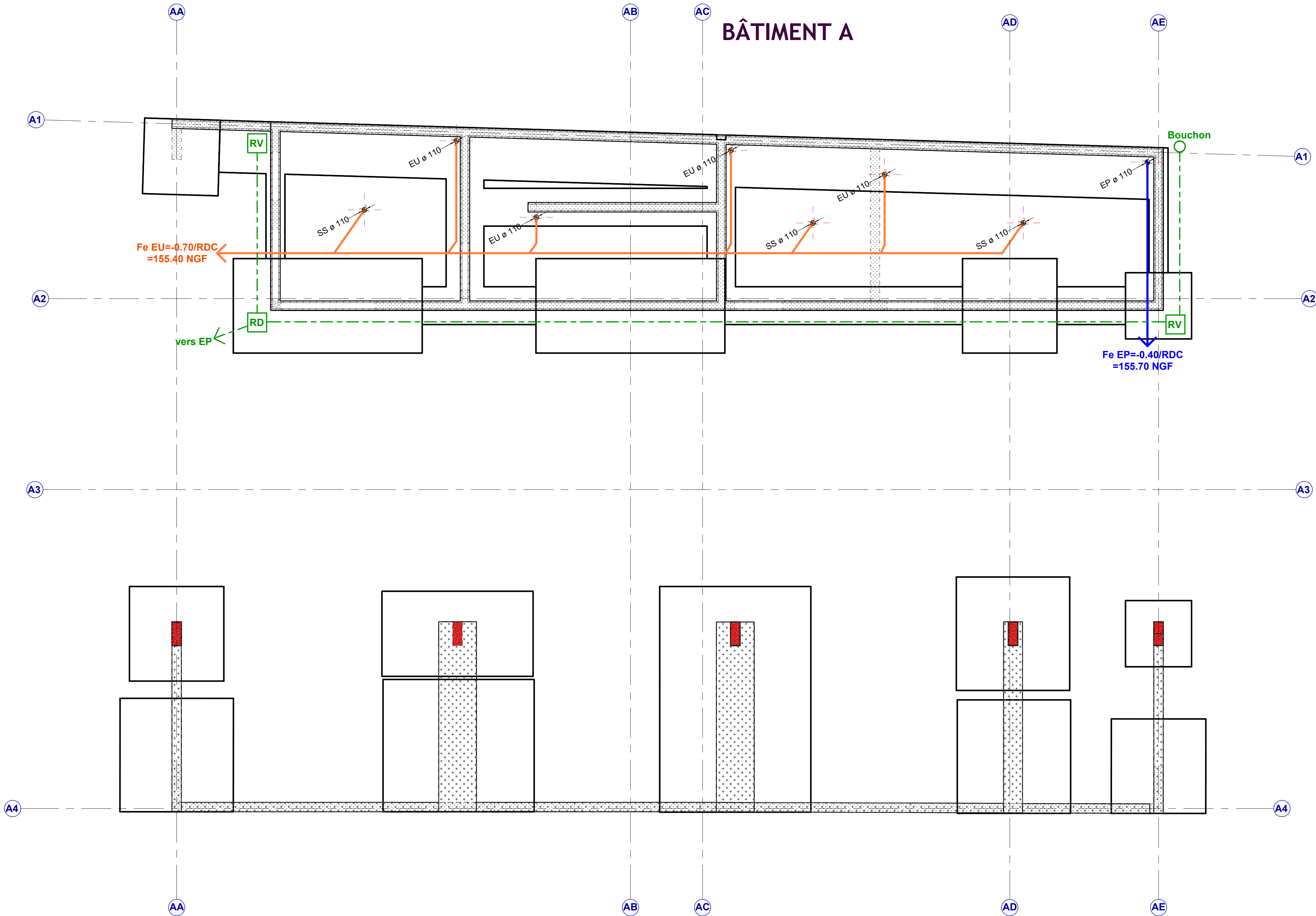


MATÉRIAUX		
Légende	Types	sous-type
REPRÉSENTATION DES MURS		
	Voile Béton armé	C25/30
	Poteau Béton armé	C25/30
	Brique	
	Agglos	B60 RdC / B40 étages
	Maçonnerie non porteuse	
	Agglos Coffrant	



Niveau de Référence Bât.A																					
±0.00 = 156.10 NGF																					

Sécurité Incendie																							
Habitation Famille				ERP Catégorie				Code du Travail				Stabilité au Feu (h)				Degré CF (h)							
1	2	3A	3B	4	1	2	3	4	5					1/2	1	3/2	2	3	1/2	1	3/2	2	3
étage											RDC												

Classement ouvrage																					
Zone de neige				Zone de vent				Zone sismique					Catégorie d'importance				Classe Structurale				
A1	A2	B1	B2	1	2	3	4	1	2	3	4	5									
C1	C2	D	E					Calcul	Oui	Non			I	II	III	IV	1	2	3	4	5

Armatures																					
Nuance d'acier		Diamètre minimal de cintrage (mm) des barres										emini de cintrage (mm) des assemblages soudés									
HA B500A F _{yk} =500 MPa		ø barre	6	8	10	12	14	16	20	25	32	ø barre	6	8	10	12	14	16	20		
		Cintrage	D = 4.ø						D = 7.ø					D=5.ø	30	40	50	60	70	80	100
Lits d'armatures longitudinales		Ancrages	24	32	40	48	56	64	140	175	224		D=5.ø	24	32	40	48	56	64	100	
		Etriers	24	32	40	48	56	64	140	175	224		D=20.ø	24	32	40	48	56	64	100	
		Coudes	24	32	40	48	56	64	140	175	224	Attention : Prévoir des capuchons sur attentes à partir de HA12									
4 lits 																					

Béton																	
Gros béton	X0 - C12/16				Dalles extérieures				XF3 - C30/37				Voiles contre terre				XF1/XC2 - C30/37
Fondations - Soubass ^b	XC2 - C25/30				Dalles intérieures				XC1 - C25/30				Voiles - Pt - Po extérieurs				XC1 - C25/30
Dallages extérieurs	XD3 - C35/45				Dalles intérieures				XF1/XC3 - C30/37				Voiles - Pt - Po intérieurs				XC1 - C25/30

Enrobages																	
Face enterrée	4cm minimum				Face extérieure	3cm minimum				Face intérieure	2.5cm minimum						

Géotechnique																							
Rapport de sol : FONDASOL M15-078 pièce 001 du 14/05/2015												σ _{R,δ(ELU)} = 0.10 MPa											
Mode de fondations retenu : semelles superficielles												σ _{R,δ(ELU)} = X.XX MPa											
Ancrage des fondations : 0.40 mini dans les argiles et 1.20 mini par rapport au TN et TF																							
Dallages : portés																							

Résidence Théodonis- Construction d'un ensemble immobilier

3 rue de l'agriculture 57100 THIONVILLE

MAITRE D'OUVRAGE	LE NID	26 Blvd du 21ème Régiment d' Aviation 54000 NANCY	
ARCHITECTE	ARTECH	4 rue Henry Maret 57000 METZ	
MAITRE D'ŒUVRE	BURO 3	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ	
BET STRUCTURE	QUB STRUCTURE	6 rue de Haute-Rive 57070 METZ	
BET THERMIQUE	BURO 3	6 Rue du Pont Moreau 57 000 METZ	
BUREAU DE CONTROLE	BTP CONSULTANTS	29 rue de Sarre 57070 METZ	
GEOTECHNICIEN	FONDASOL	rue Charles Picard 57365 ENNERY	
BET VRD	LVRD	7 rue du Château 57645 MONTOY-FLANVILLE	

Affaire n° :
2022-076

03

Numéro :
03

Indice :
0

Niveau :
FOND

Échelle :
1/50

Phase :
DCE

Intitulé :
RESEAUX A

Indice	Date	Modifications	Établi par	Vérifié par
0	30/07/2024	Initial	AD	FK