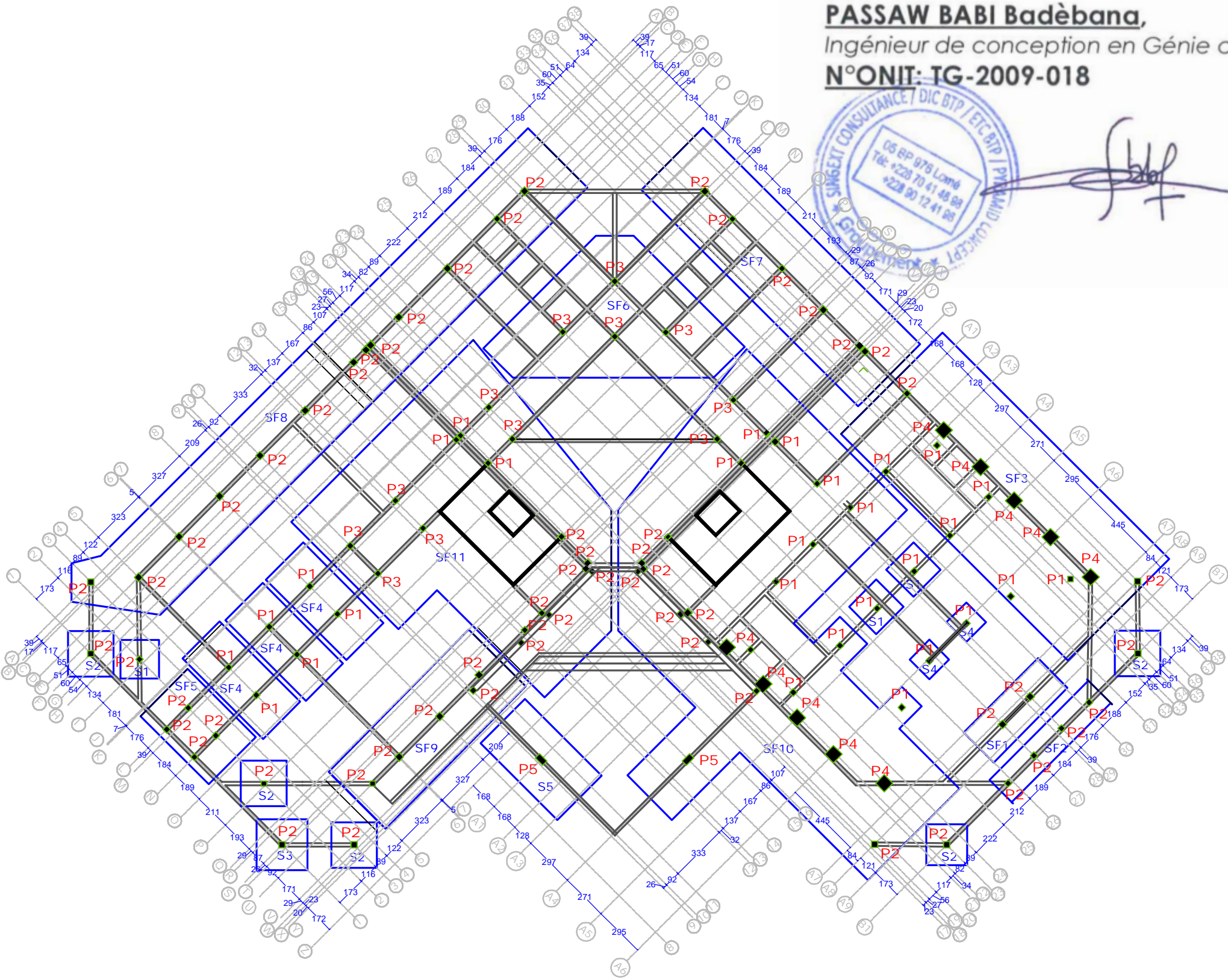


PORJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

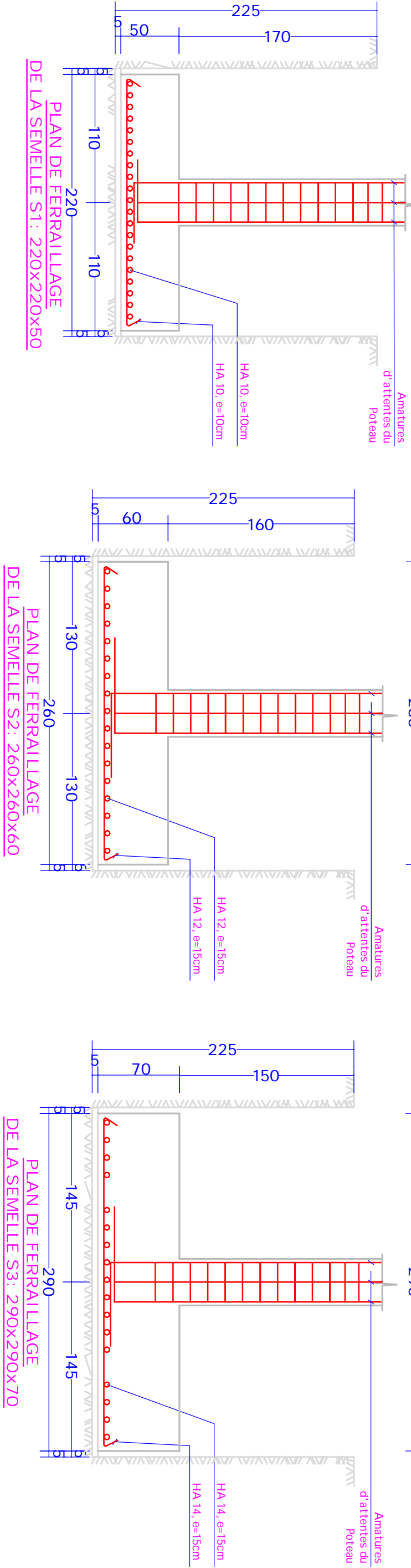
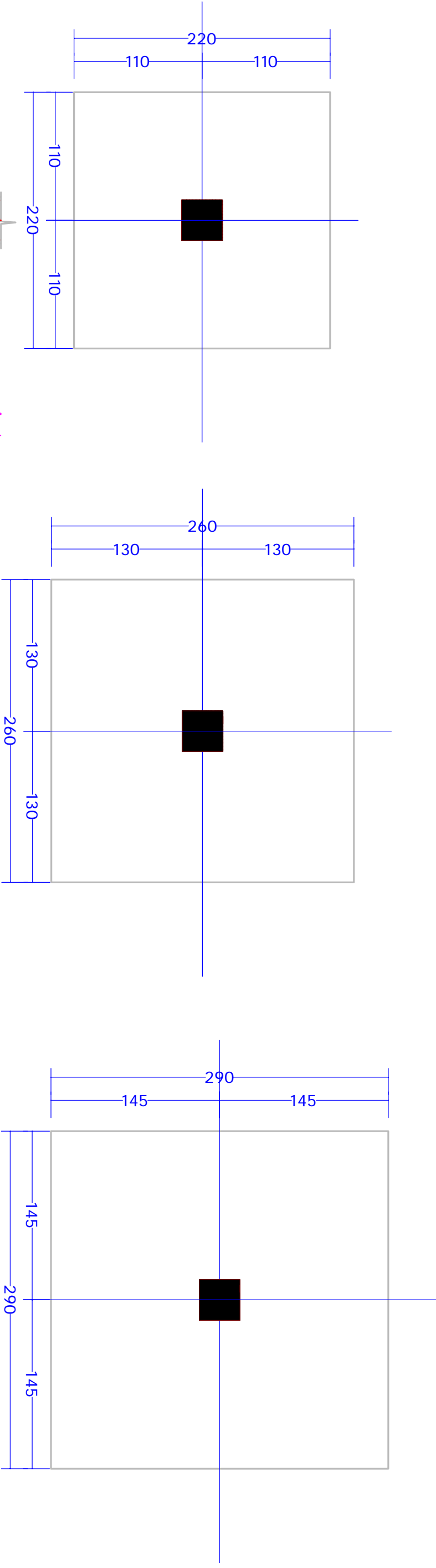
CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES DES SEMELLES
S1: 220x220x50
S2: 260x260x60
S3: 290x290x70
S4: 160x160x30
S5: 360x620x140
SF1: 240x600x50
SF2: 180x800x40
SF13: 820x1830x100
SF4: 300x650x70
SF5: 380x550x60
SF6: 78,5m2x90
SF7: 500x1750x100
SF8: 480x3650x100
SF9: 460x1140x70
SF10: 314,6m2x90
SF11: 201,1m2x90



QUELQUES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES ET STRUCTURELLES POUR CE NIVEAU
Profondeur d'ancrage des semelles = 2,20m
Longrines enterrées
Longrines de 20x20 sur mur de sobassement en agglomerés ciment pleins de 20x40x20
Voile en béton armé de 15cm d'épaisseur
NOMENCLATURE DES POTEAUX
P1: 35x35
P2: 40x40
P3: 40x40
P4: 70x70
P5: 35x60

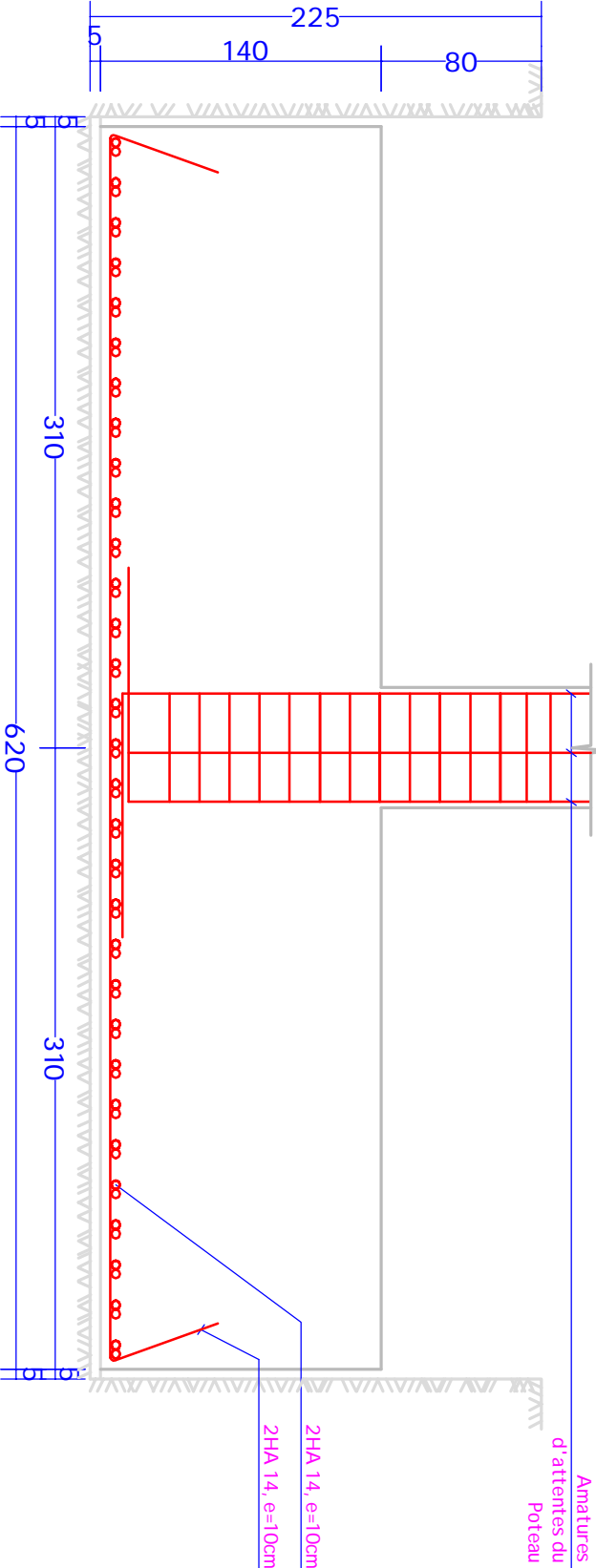
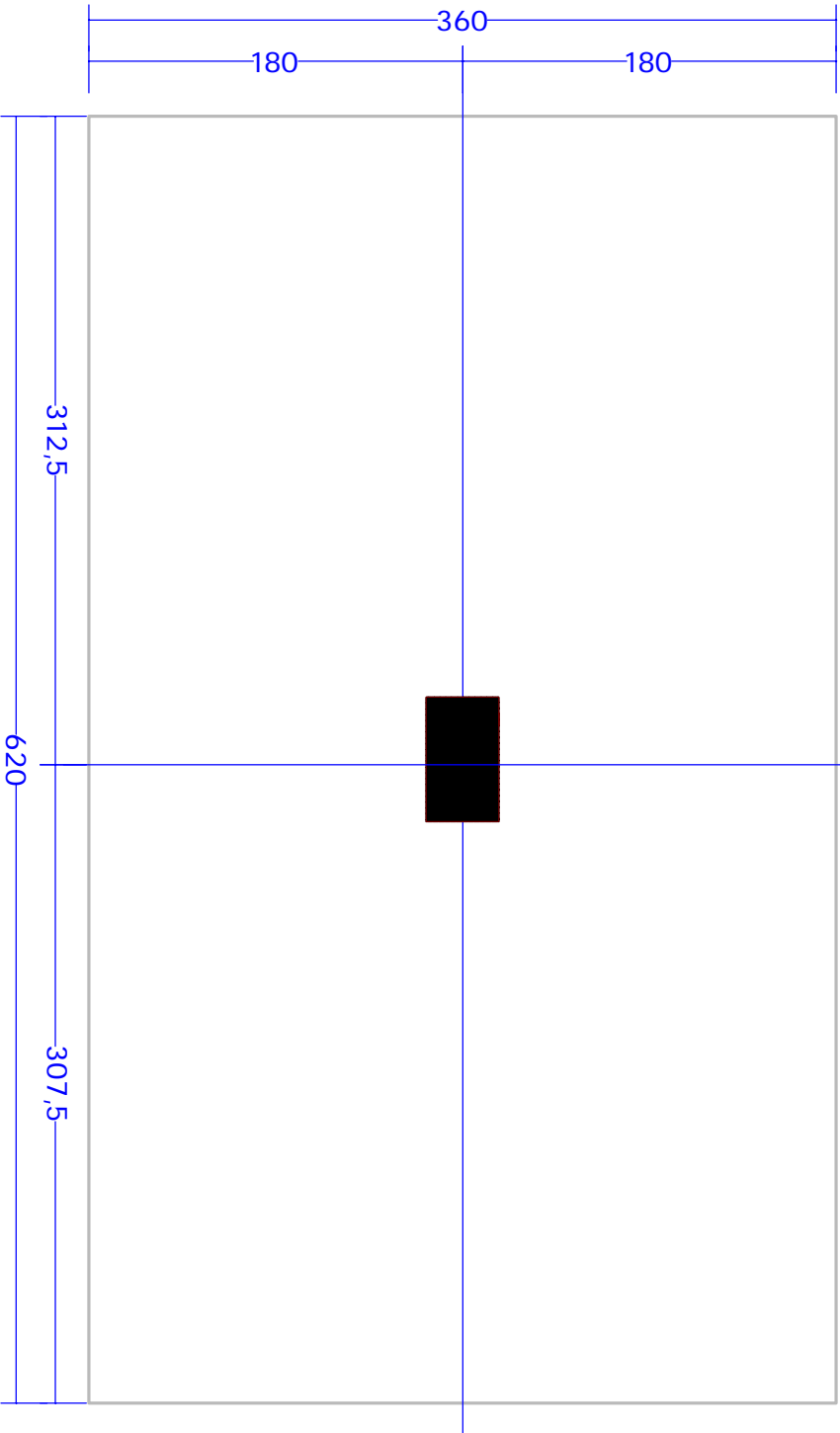
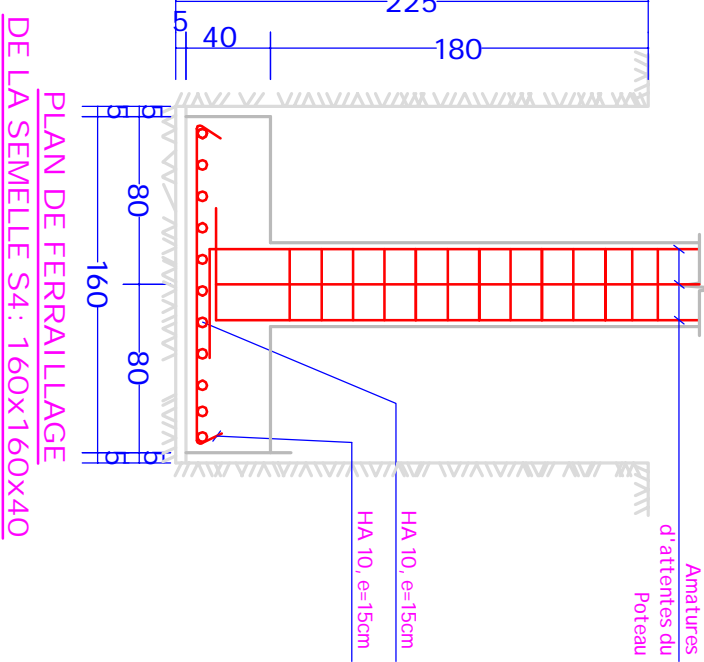
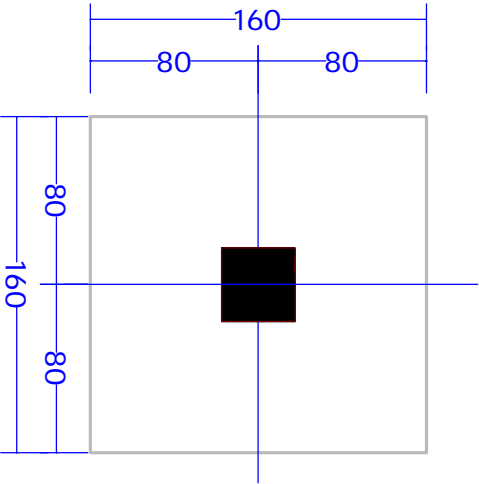
MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX								
REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMBR 2022
	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version	PLAN DE COFFRAGE DE LA FONDATION		
					FINALE			
Travail - Liberté - Patrie								PLANCHE N°

PORJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX									
	FINANCEMENT	MAÎTRE D'OUVRAGE	MAÎTRE D'OEUVRE	PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMBF 2022	
REPUBLICQUE TOGOLAISE	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version	PLAN DE COFFRAGE DE LA FONDATION		PLANCH N°	
Travail - Liberté - Patrie					FINALE				

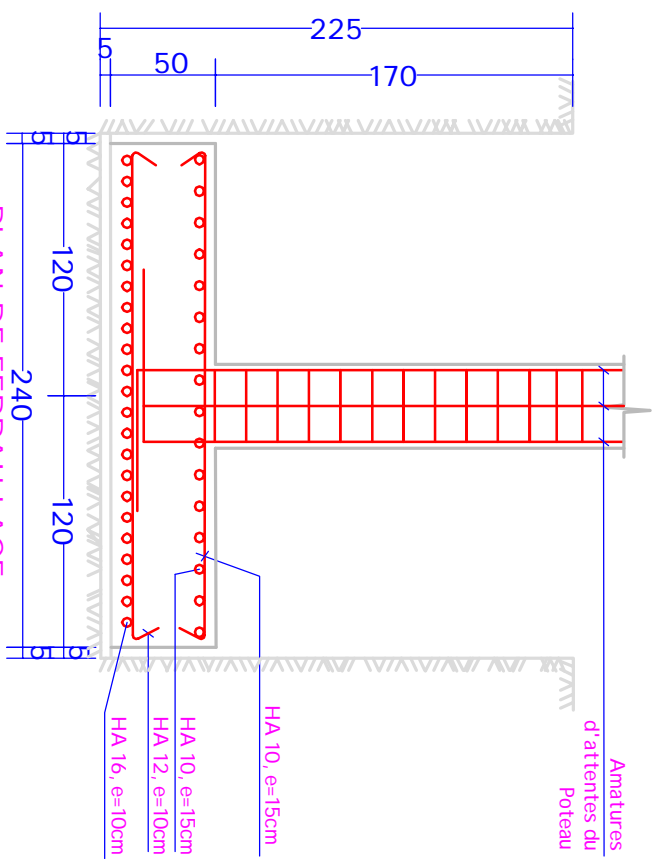
PORJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



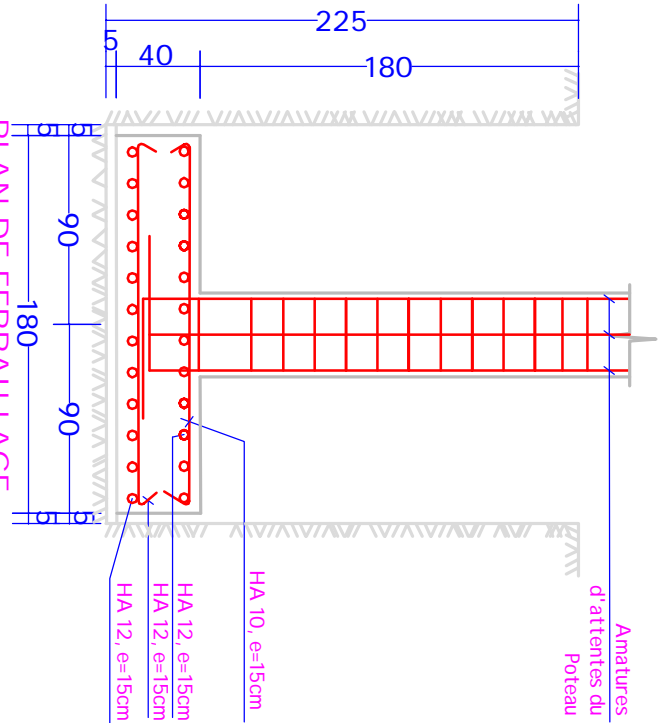
MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

FINANCEMENT		MAÎTRE D'OUVRAGE	MAÎTRE D'OEUVRE		PHASE		NOM DU PLAN		VISA		DECENMBF 2022
REPUBLIQUE TOGOLAISE		Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	PLAN DE COFFRAGE DE LA FONDATION				PLANCH N°
Travail - Liberté - Patrie											

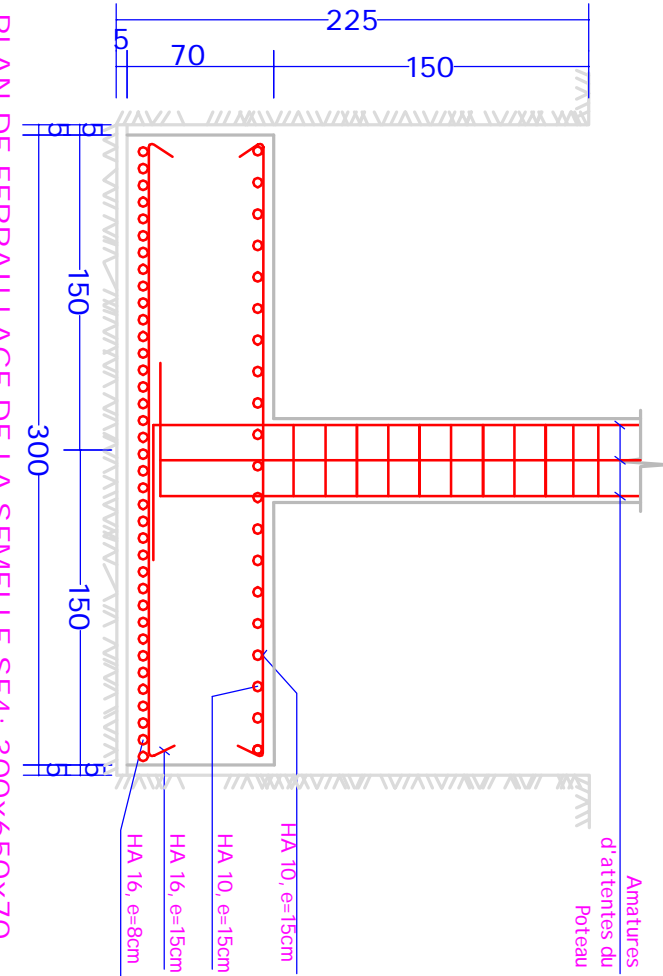
PORJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



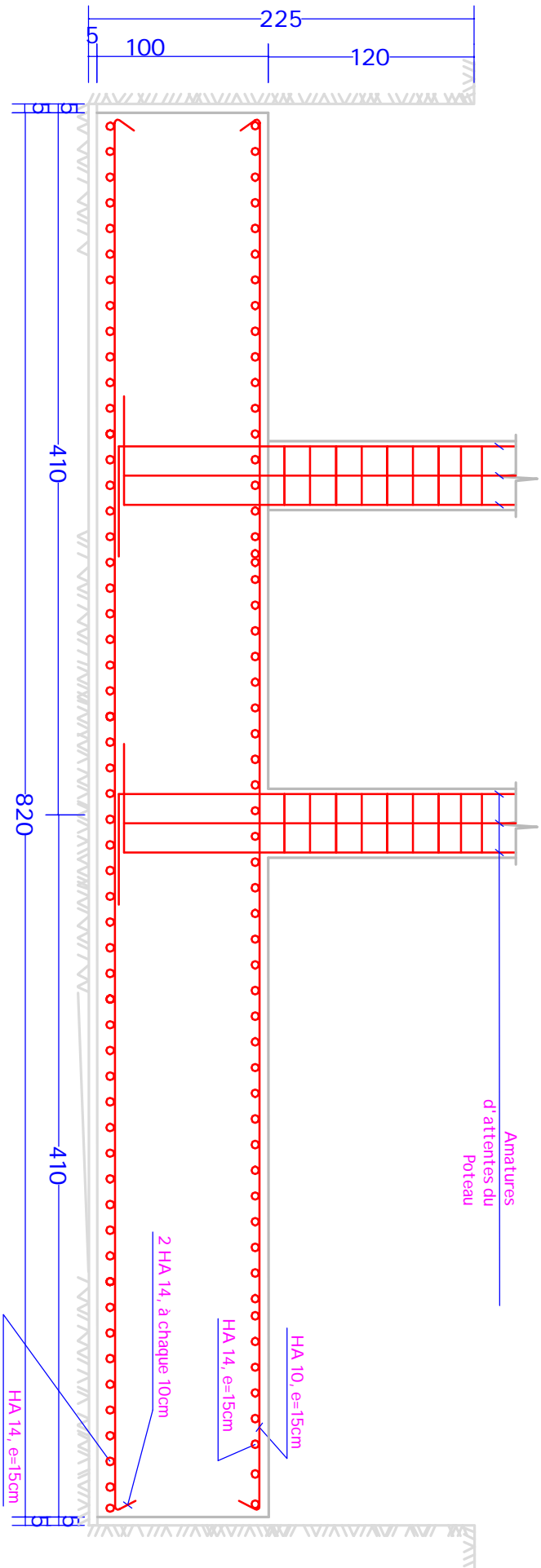
PLAN DE FERRAILLAGE  
DE LA SEMELLE SF1: 240X620X50  
(COUPE TRANSVERSALE)



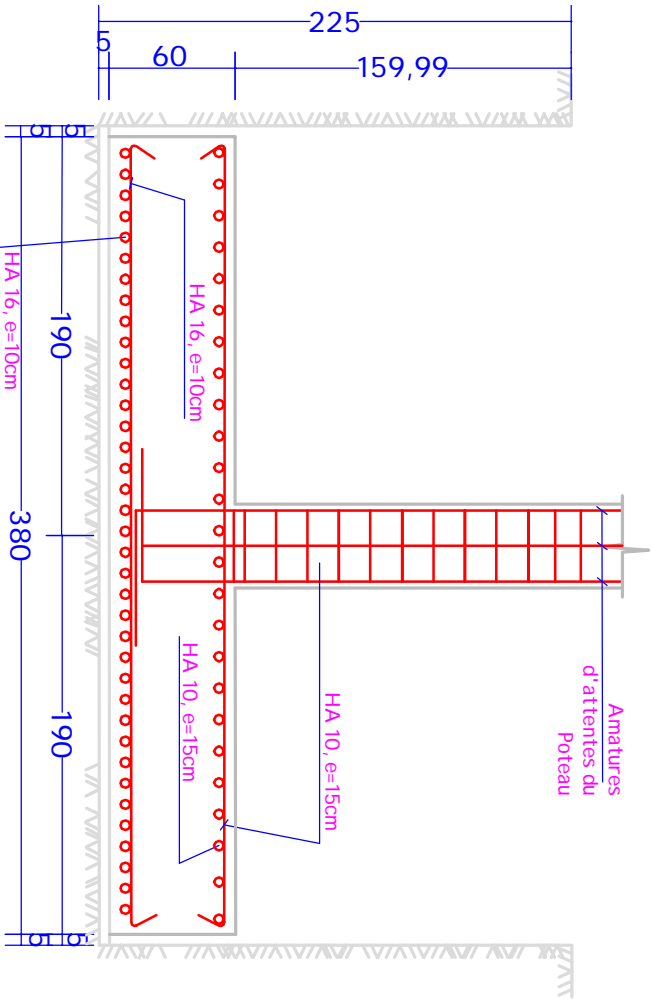
PLAN DE FERRAILLAGE  
DE LA SEMELLE SF2: 180X800X40  
(COUPE TRANSVERSALE)



PLAN DE FERRAILLAGE DE LA SEMELLE SF4: 300X650X70  
(COUPE TRANSVERSALE)



PLAN DE FERRAILLAGE DE LA SEMELLE SF3: 820X1830X100 (COUPE TRANSVERSALE)



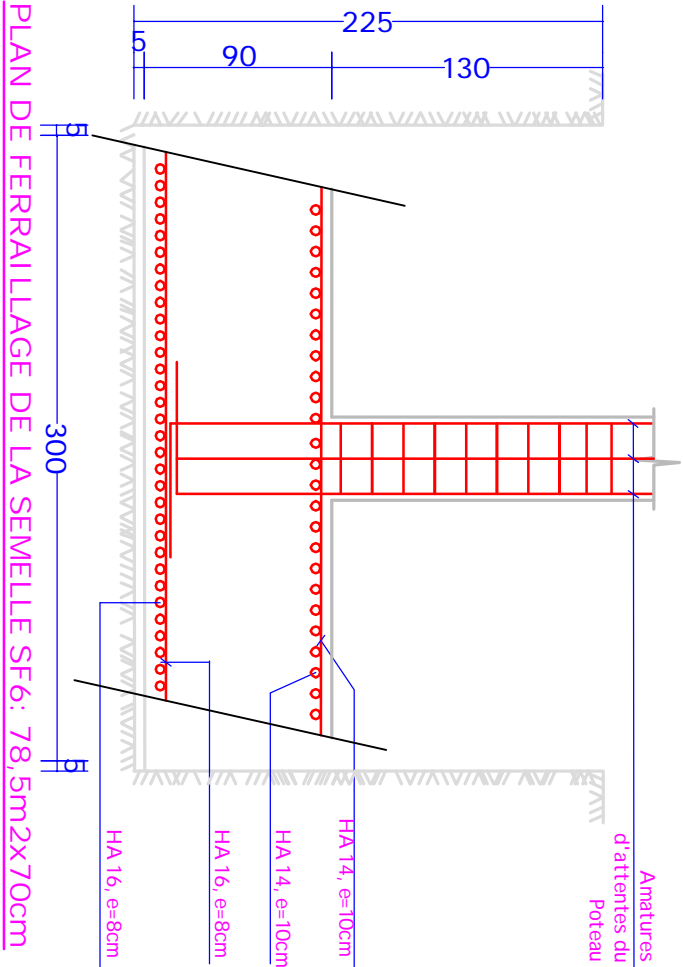
PLAN DE FERRAILLAGE DE LA SEMELLE SF5: 380X550X60  
(COUPE TRANSVERSALE)

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

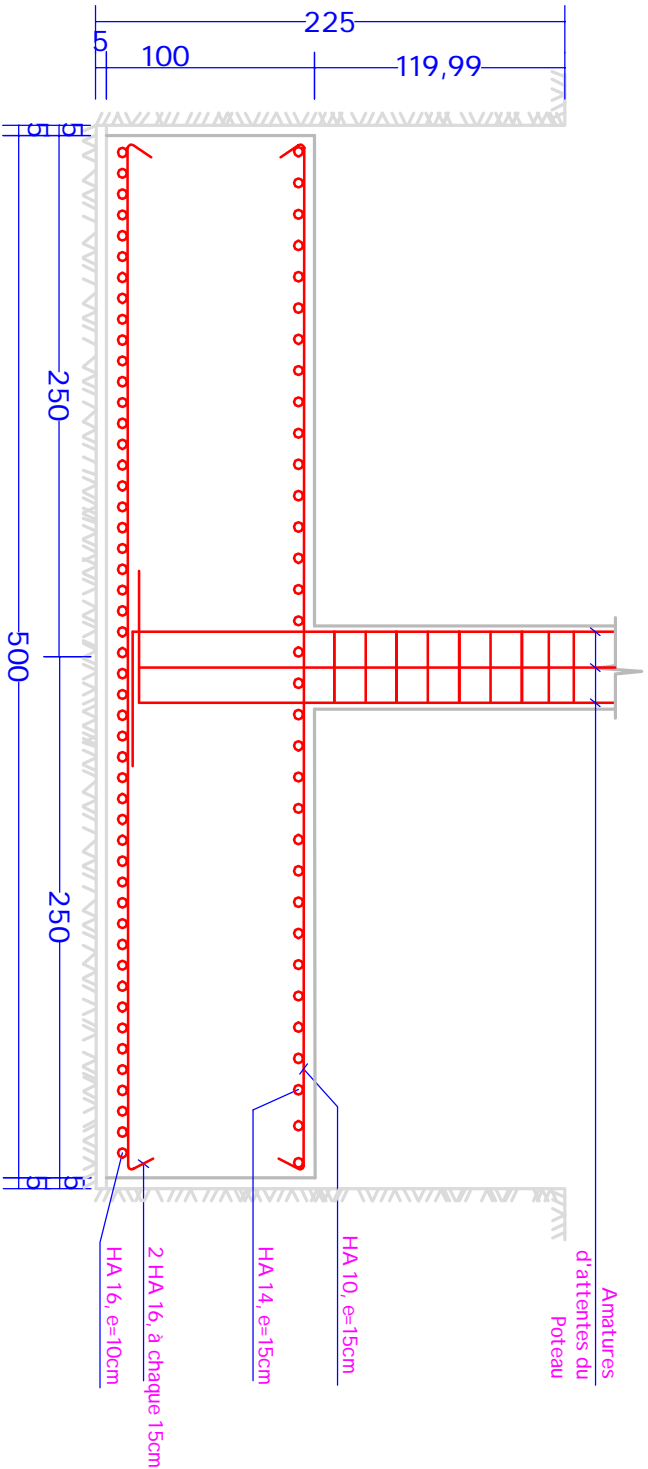
FINANCEMENT		MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE		PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMBF 2022
REPUBLIQUE TOGOLAISE		Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupeement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	PLAN DE COFFRAGE DE LA FONDATION		PLANCH N°
Travail - Liberté - Patrie									



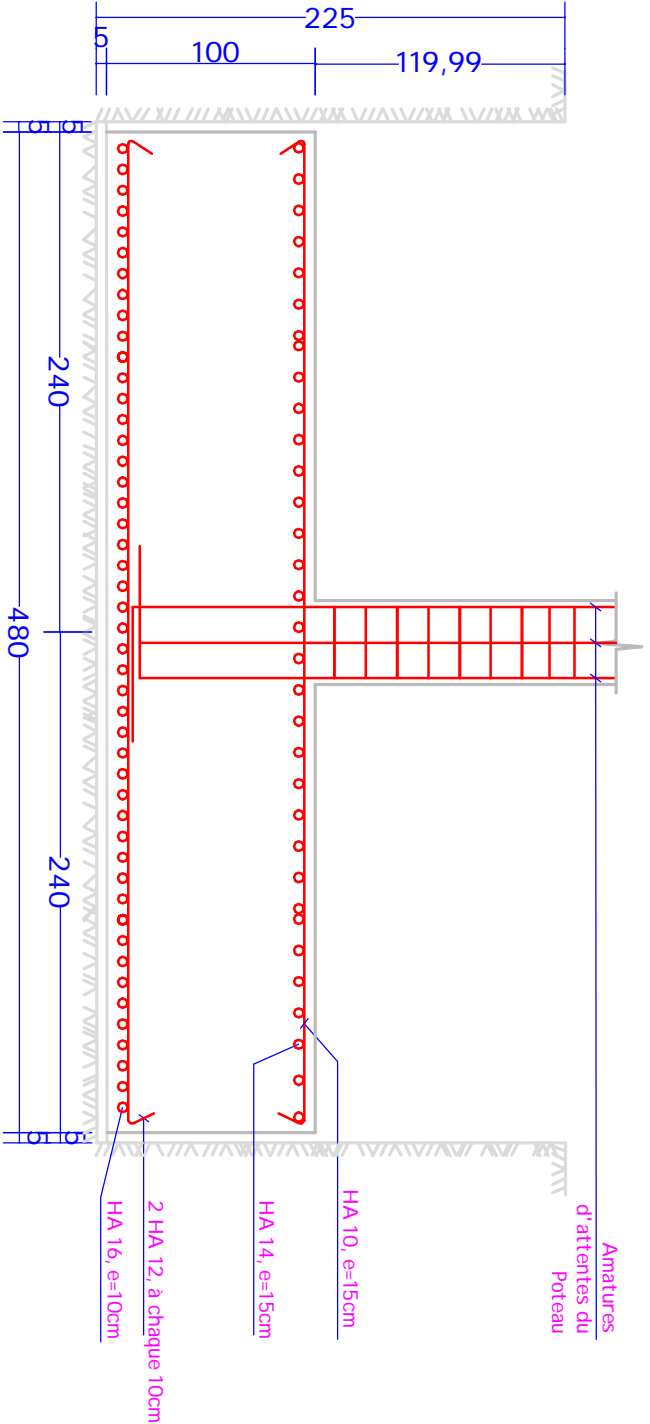
PORJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



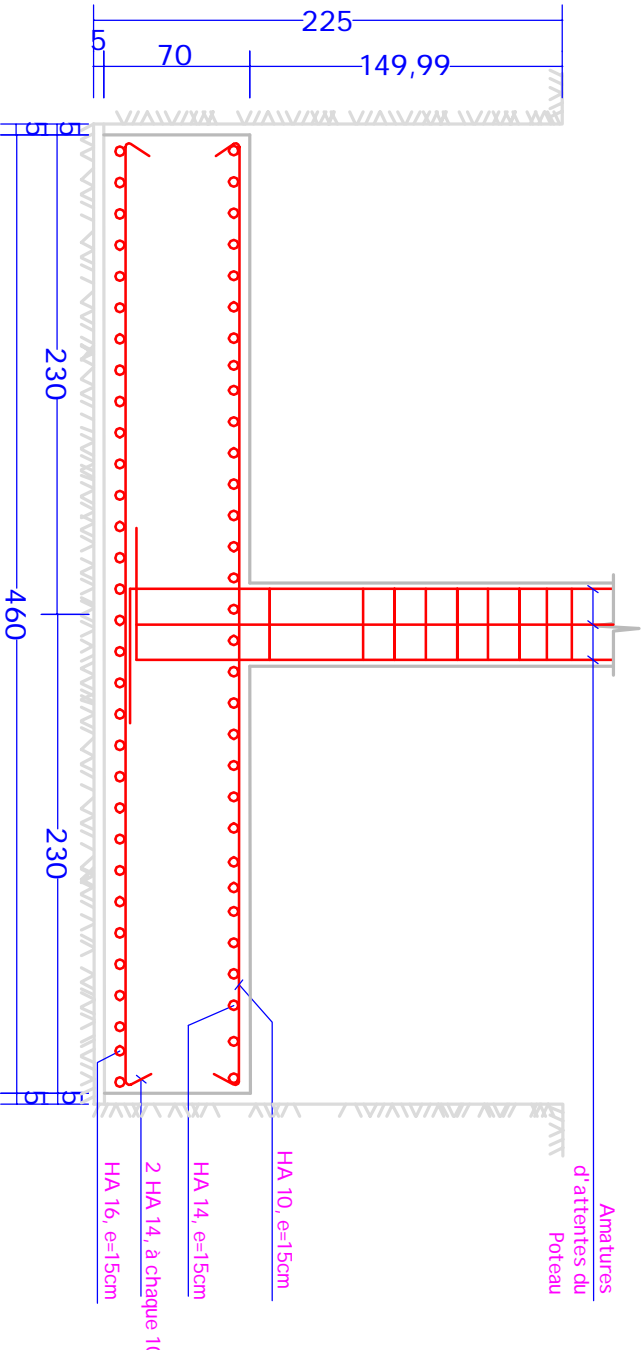
PLAN DE FERRAILLAGE DE LA SEMELLE SF6: 78.5m2x70cm  
(COUPE TRANSVERSALE)



PLAN DE FERRAILLAGE DE LA SEMELLE SF7: 500x1750x100  
(COUPE TRANSVERSALE)



PLAN DE FERRAILLAGE DE LA SEMELLE SF8: 480x3650x100  
(COUPE TRANSVERSALE)

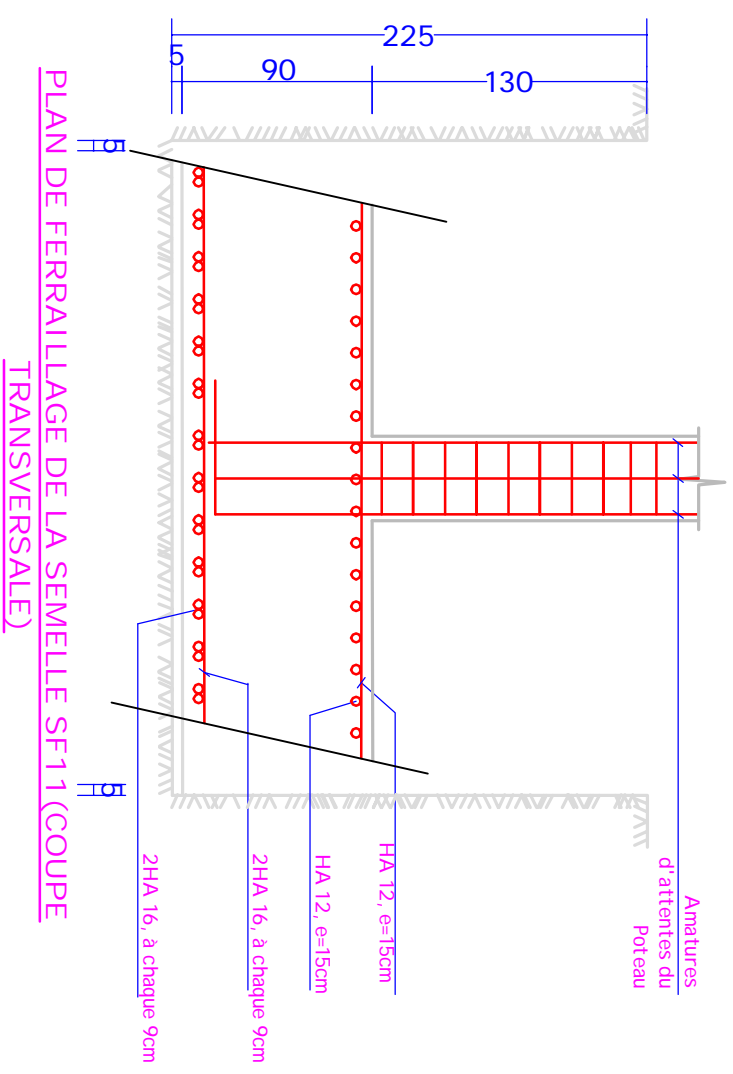
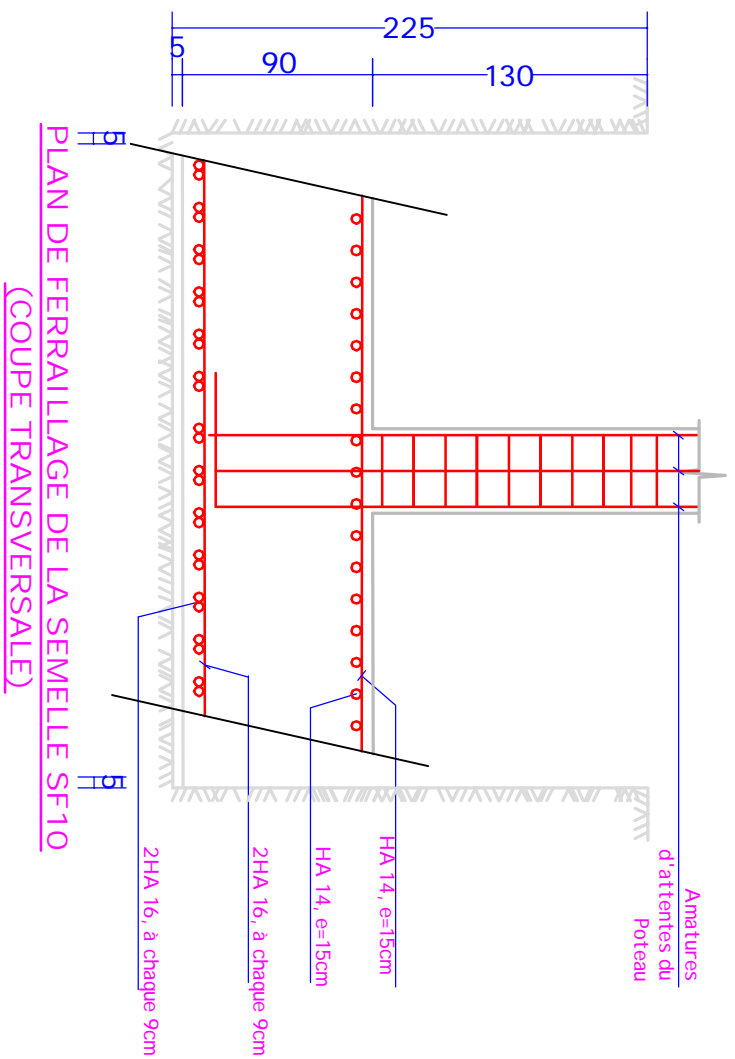


PLAN DE FERRAILLAGE DE LA SEMELLE SF9: 460x1140x70  
(COUPE TRANSVERSALE)

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

FINANCEMENT		MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE		PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMBF 2022
REPUBLIQUE TOGOLAISE	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT		Avant Projet Détaillé	Version FINALE	PLAN DE COFFRAGE DE LA FONDATION		PLANCH N°
Travail - Liberté - Patrie									

# PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERM



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX								
	FINANCEMENT	MAÎTRE D'OUVRAGE	MAÎTRE D'ŒUVRE	PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
REPUBLIQUE TOGOLAISE	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version	PLAN DE COFFRAGE DE LA FONDATION		
Travail - Liberté - Patrie					FINALE			PLANCH N°