



MAITRE D'OUVRAGE :
RECTORAT ACADEMIE DE NANTES
8, rue du Général Marguerite
44326 NANTES CEDEX 03

ARCHITECTE :
FABER
35, boulevard de la Liberté
35220 CHATEAUBOURG

RENOVATION ENERGETIQUE
DE LA FACULTE DES
SCIENCES D'ANGERS



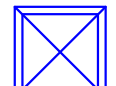
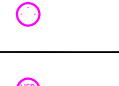
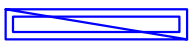
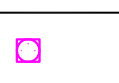





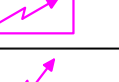




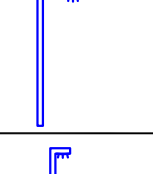





















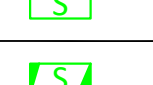







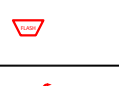

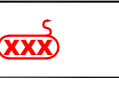
BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

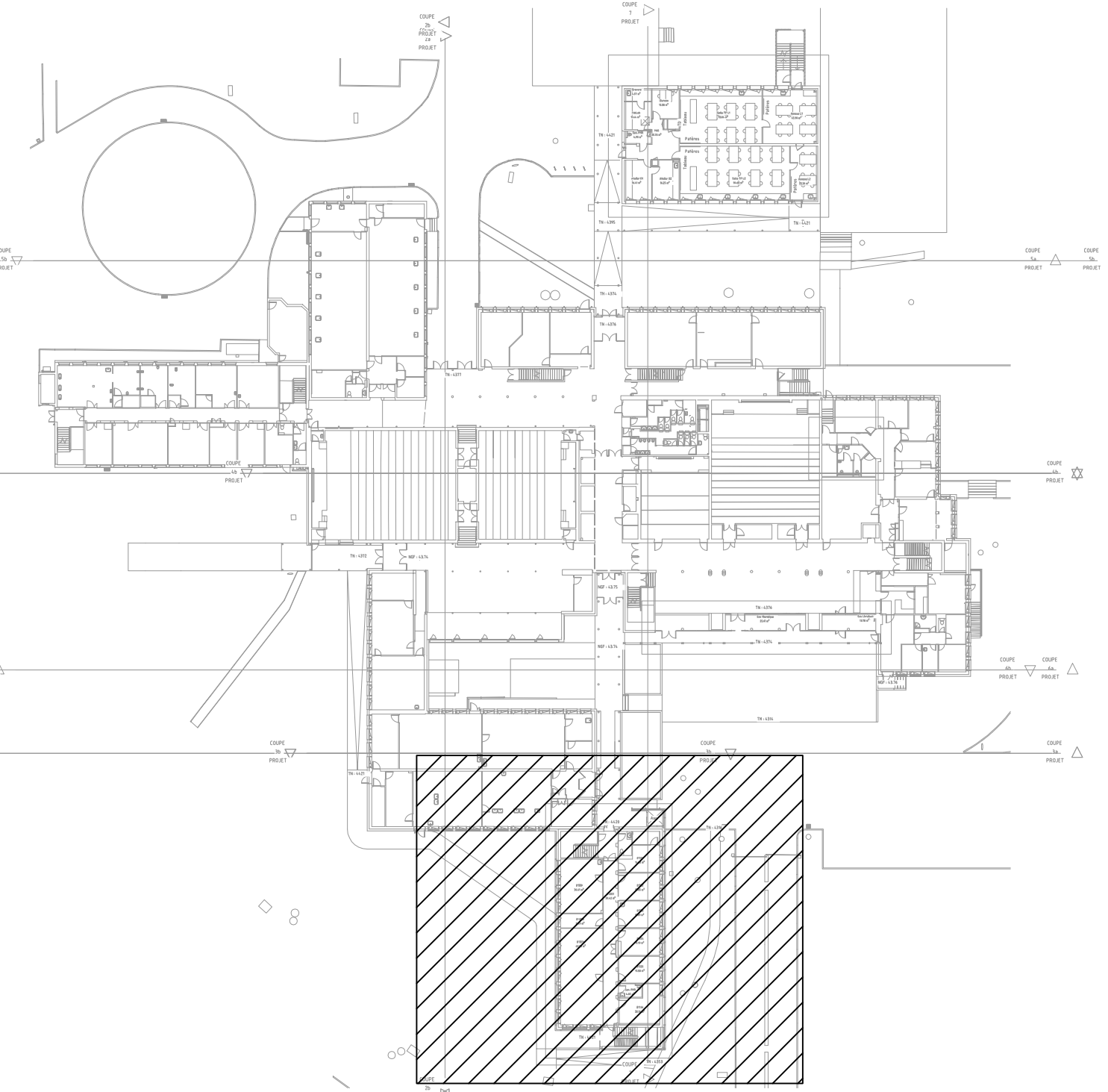
BET INGENIERIE DU BATIMENT :

RENNES - QUIMPER - PARIS - LE MANS
53, Rue Jules Vallés
35000 RENNES
Tél. 02 22 91 08 55

BATIMENT B'
SOUS-SOL

ACOUSTICIEEN :
GAMBA
5, avenue Jules Verne
44230 SAINT-SEBASTIEN SUR LOIRE

ELECTRICITE / COURANTS FAIBLES / SSI						
APD		PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN : ELE13
			X			INDICE -
AFFAIRE N°		2141		DESSINE : ABO		Echelle : 1/50
INDICE	DATES		MODIFICATIONS			
-	18/07/2025		Création			

LEGENDE			
LUMINAIRES		COURANTS FORTS	
	Type A - Luminaire 600x600		Prise de courant 2P+T - 16A
	Type B - Luminaire asymétrique 1200x200		Prise de recharge USB-A
	Type C - Luminaire tubulaire		Prise de courant 2P+T - 16A étanche
	Type D - Réglette étanche		Coupure générale de couleur rouge
	Type E - Downlight		Armoire électrique
	Type F - Spot		Alimentation CFO en attente
	Type G - Hublot au plafond / en applique		Goulotte 3 compartiments
	Type AA - Mât simple	COURANTS FAIBLES	
	Type AB - Borne		Baie VDI
	Type AC - Projecteur		Prise RJ45
	Type AD - Hublot au plafond / en applique		Prise HDMI
	Type AE - Downlight		Prise RJ45 étanche
COMMANDES		CONTROLE D'ACCES	
	Bouton poussoir		Lecteur de badge
	Interrupteur simple allumage		Bouton poussoir de déverrouillage
	Bouton poussoir étanche		Déclencheur manuel vert
	Interrupteur simple allumage étanche		Alimentation en attente
	Interrupteur simple allumage étanche à voyant	SYSTEME SECURITE INCENDIE	
	Détecteur de mouvement encastré 360° 2 canaux gradables suivant luminosité		Centrale d'alarme incendie
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien		Tableau de report d'alarme incendie
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien pour circulation		Déclencheur manuel
	Détecteur de mouvement sailli 230°		Détecteur incendie optique
ECLAIRAGE DE SECURITE			Indicateur d'action
	Bloc de balisage BAES		Diffuseur d'alarme sonore
	Bloc de balisage BAES étanche		Diffuseur d'alarme lumineux
	Bloc d'ambiance étanche		Asservissement (PCF / CCF / PIS / VAF / VDF / DES / ...)



Hors projet

Hors projet

Bâtiment B'
Remplacement éclairage
dans tous les locaux

Armoire électrique existante
(TUB? Bat B)




MAITRE D'OUVRAGE :

RECTORAT ACADEMIE DE NANTES
8, rue du Général Marguerite
44326 NANTES CEDEX 03

ARCHITECTE :

FABER
35, boulevard de la Liberté
35220 CHATEAUBOURG

RENOUATION ENERGETIQUE
DE LA FACULTE DES
SCIENCES D'ANGERS



BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

BET INGENIERIE DU BATIMENT :

AUAS Ingénierie

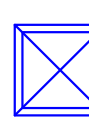


























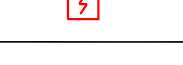

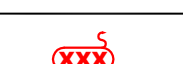






RENNES - QUIMPER - PARIS - LE MANS
53, Rue Jules Vallés
35000 RENNES
Tél. 02 22 91 08 55

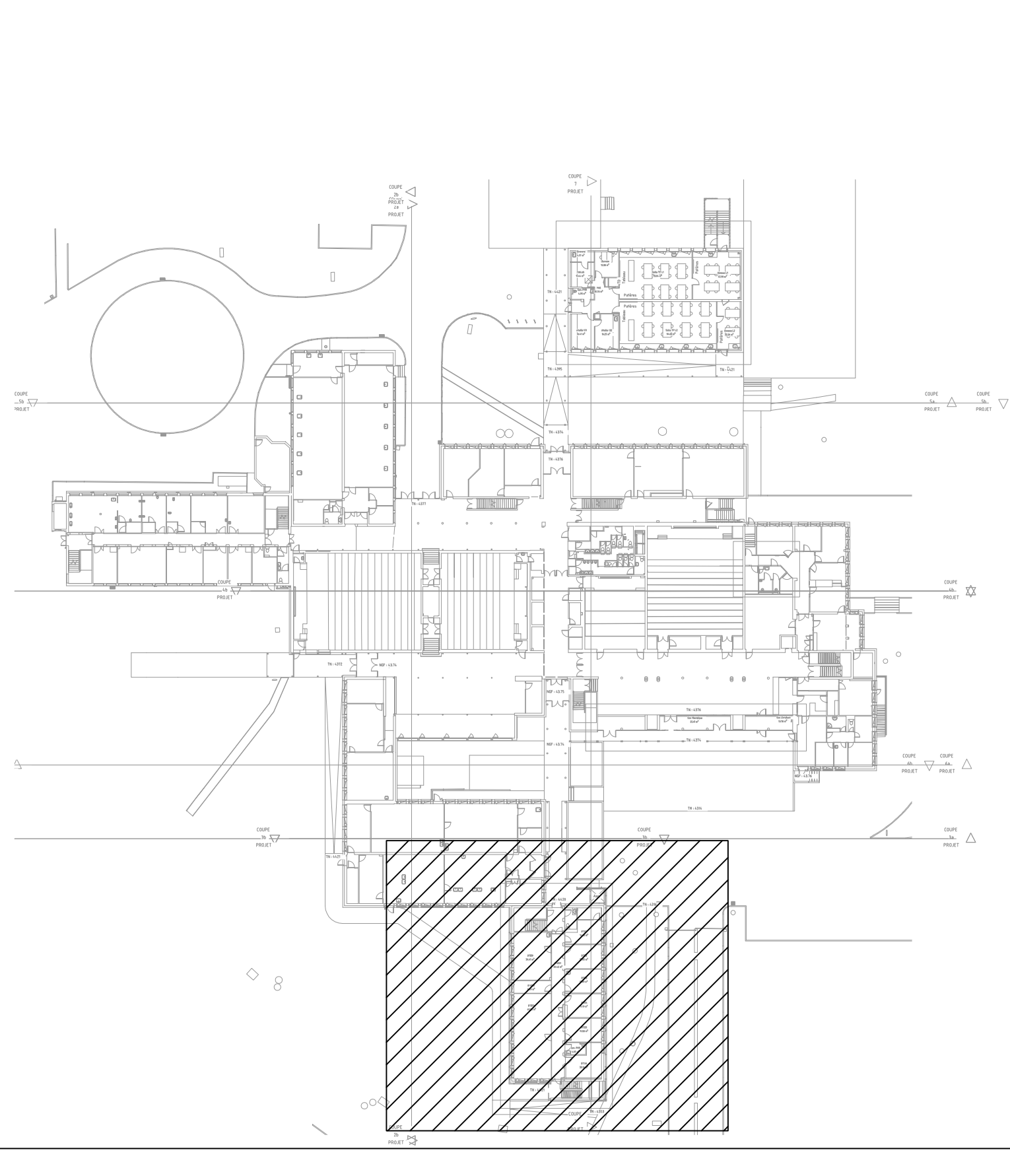
BATIMENT B'
REZ-DE-CHAUSSEE

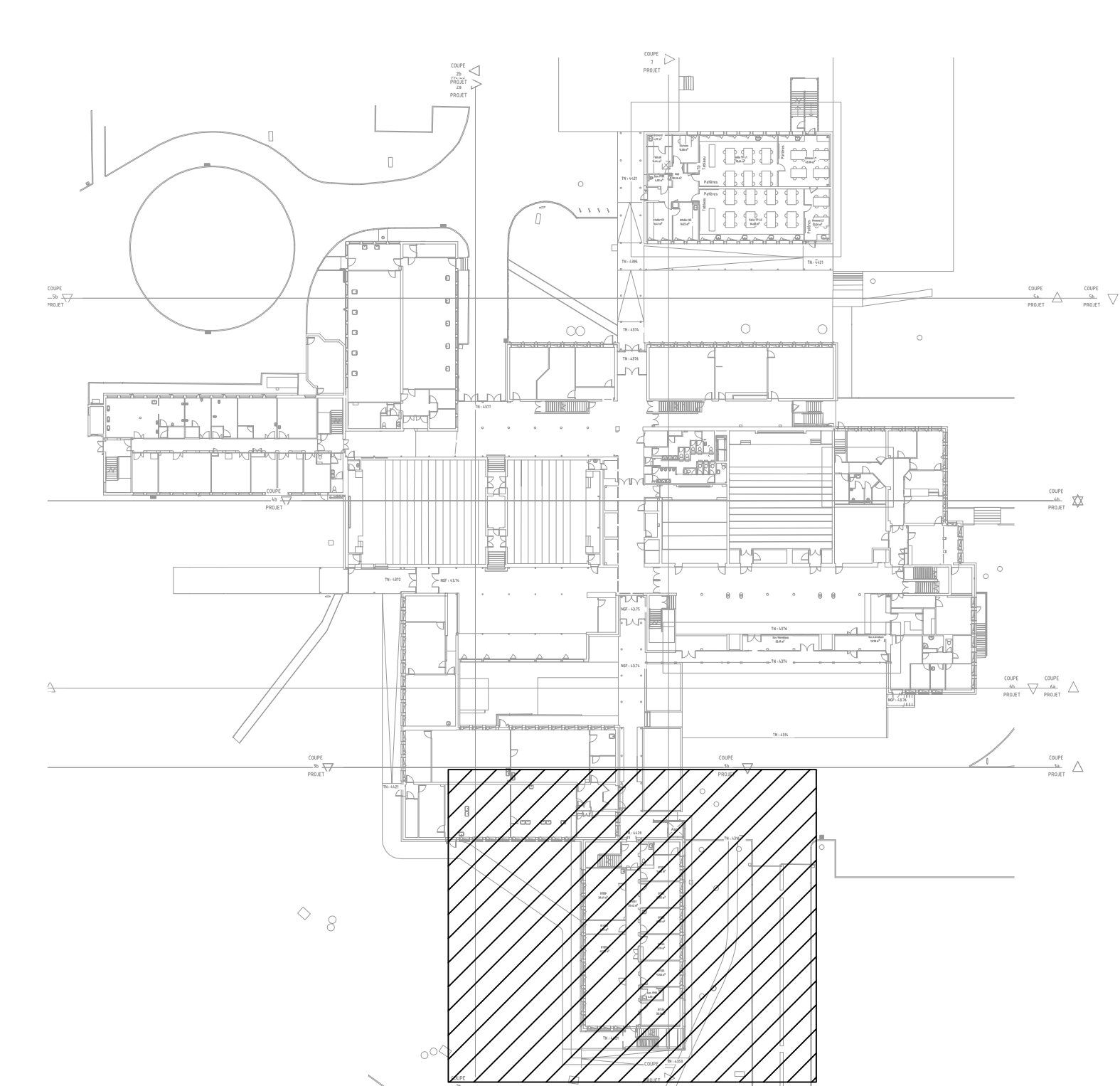
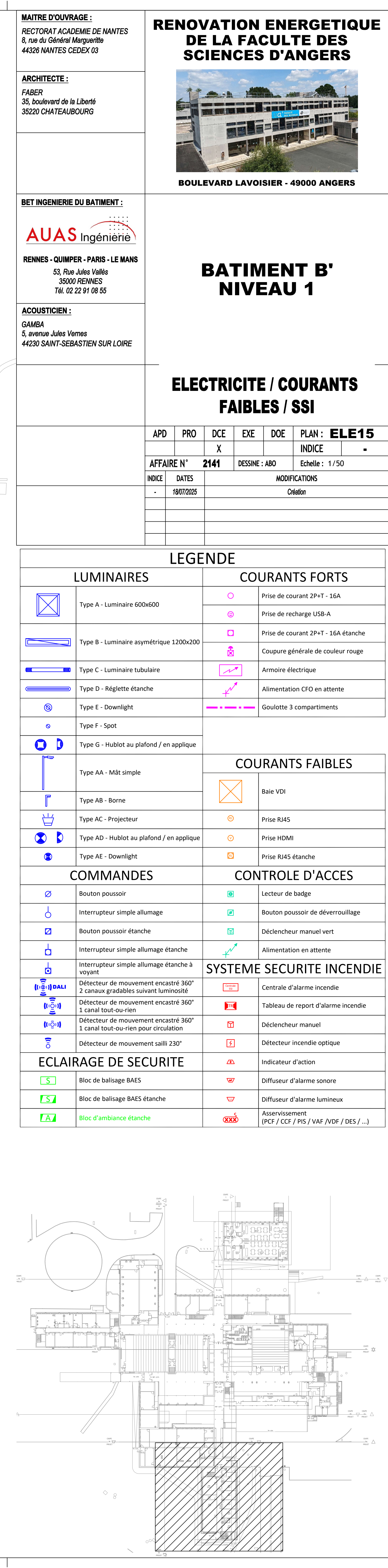
ACOUSTICIEN :

GAMBA
5, avenue Jules Verne
44230 SAINT-SEBASTIEN SUR LOIRE

		ELECTRICITE / COURANTS FAIBLES / SSI						
		APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	ELE14
				X			INDICE	-
		AFFAIRE N°		2141	DESSINE : ABO		Echelle : 1/50	
		INDICE	DATES		MODIFICATIONS			
		-	18/07/2025		Création			

LEGENDE	
LUMINAIRES	COURANTS FORTS
	Type A - Luminaire 600x600
	Type B - Luminaire asymétrique 1200x200
	Type C - Luminaire tubulaire
	Type D - Réglette étanche
	Type E - Downlight
	Type F - Spot
	Type G - Hublot au plafond / en applique
	Type AA - Mât simple
	Type AB - Borne
	Type AC - Projecteur
	Type AD - Hublot au plafond / en applique
	Type AE - Downlight
COURANTS FAIBLES	
	Baie VDI
	Prise RJ45
	Prise HDMI
	Prise RJ45 étanche
COMMANDES	
	Bouton poussoir
	Interrupteur simple allumage
	Bouton poussoir étanche
	Interrupteur simple allumage étanche
	Interrupteur simple allumage étanche à voyant
	Détecteur de mouvement encastré 360° 2 canaux gradables suivant luminosité
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien pour circulation
	Détecteur de mouvement sailli 230°
SYSTEME SECURITE INCENDIE	
	Centrale d'alarme incendie
	Tableau de report d'alarme incendie
	Déclencheur manuel
	Déclencheur incendie optique
	Indicateur d'action
	Diffuseur d'alarme sonore
	Diffuseur d'alarme lumineux
	Asservissement (PCF / CCF / PIS / VAF / VDF / DES / ...)
ECLAIRAGE DE SECURITE	
	Bloc de balisage BAES
	Bloc de balisage BAES étanche
	Bloc d'ambiance étanche







MAÎTRE D'OUVRAGE :
RECTORAT ACADEMIE DE NANTES
8, rue du Général Marguerite
44326 NANTES CEDEX 03

ARCHITECTE :
FABER
35, boulevard de la Liberté
35220 CHATEAUBOURG

BET INGENIERIE DU BATIMENT :
AUAS Ingénierie
RENNES - QUIMPER - PARIS - LE MANS
53, Rue Jules Vallés
35000 RENNES
Tél. 02 22 91 08 55

ACOUSTICIEN :
GAMBA
5, avenue Jules Verne
44230 SAINT-SEBASTIEN SUR LOIRE

RENOVATION ENERGETIQUE
DE LA FACULTE DES
SCIENCES D'ANGERS

BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

BATIMENT B'
TOITURE

ELECTRICITE / COURANTS
FAIBLES / SSI

APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN : ELE16
		X			INDICE
AFFAIRE N°		2141	DESSINE : ABO		Echelle : 1/50
INDICE	DATES	MODIFICATIONS			
-	18/07/2025	Création			

LEGENDE			
LUMINAIRES		COURANTS FORTS	
	Type A - Luminaire 600x600		Prise de courant 2P+T - 16A
	Type B - Luminaire asymétrique 1200x200		Prise de recharge USB-A
	Type C - Luminaire tubulaire		Prise de courant 2P+T - 16A étanche
	Type D - Réglette étanche		Coupure générale de couleur rouge
	Type E - Downlight		Armoire électrique
	Type F - Spot		Alimentation CFO en attente
	Type G - Hublot au plafond / en applique		Goulotte 3 compartiments
	Type AA - Mât simple	COURANTS FAIBLES	
	Type AB - Borne		Baie VDI
	Type AC - Projecteur		Prise RJ45
	Type AD - Hublot au plafond / en applique		Prise HDMI
	Type AE - Downlight		Prise RJ45 étanche
COMMANDES		CONTROLE D'ACCES	
	Bouton poussoir		Lecteur de badge
	Interrupteur simple allumage		Bouton poussoir de déverrouillage
	Bouton poussoir étanche		Déclencheur manuel vert
	Interrupteur simple allumage étanche		Alimentation en attente
	Interrupteur simple allumage étanche à voyant	SYSTEME SECURITE INCENDIE	
	Détecteur de mouvement encastré 360° 2 canaux gradables suivant luminosité		Centrale d'alarme incendie
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien		Tableau de report d'alarme incendie
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien pour circulation		Déclencheur manuel
	Détecteur de mouvement sailli 230°		Détecteur incendie optique
ECLAIRAGE DE SECURITE			Indicateur d'action
	Bloc de balisage BAES		Diffuseur d'alarme sonore
	Bloc de balisage BAES étanche		Diffuseur d'alarme lumineux
	Bloc d'ambiance étanche		Asservissement (PCF / CCF / PIS / VAF / VDF / DES / ...)