

Opération
Réalisation du laboratoire haute énergie du centre de l'Yvette
ENSTA, 828 Boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau

Maitrise d'ouvrage
ENSTA, École nationale supérieure de techniques avancées
828 Boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau

Maitrise d'œuvre
AKPA Architectes
20 passage Saint Sébastien - 75011 PARIS - www.akpa.fr

Phase
DCE

PG 01 - PLANS PROJET ÉLECTRICITÉ
Indice 0 - diffusion 16/06/2026

LEGENDE ELECTRICITE

- Prises de Courants et Alimentations -	
	Luminaire Type 1_(Locaux Techniques)
	Luminaire Type 2_(Labo)
	Luminaire Type 3_(Escaliers)
	Luminaire Type 4_(circulation)
	Luminaire Type 5_(Sanitaire)

- Eclairage de Sécurité -	
	Eclairage de Sécurité _ Bloc Drapeau
	Eclairage de Sécurité _ Bloc Mural
	Eclairage de Sécurité _ Bloc Mural Etanche
	Eclairage de Sécurité _ Bloc Ambiance
	Eclairage de Sécurité _ Bloc DBR Drapeau
	Eclairage de Sécurité _ Bloc DBR mural
	Eclairage de Sécurité _ Bloc Ambiance DBR
	Eclairage de Sécurité _ Bloc Autonome Portable d'Intervention

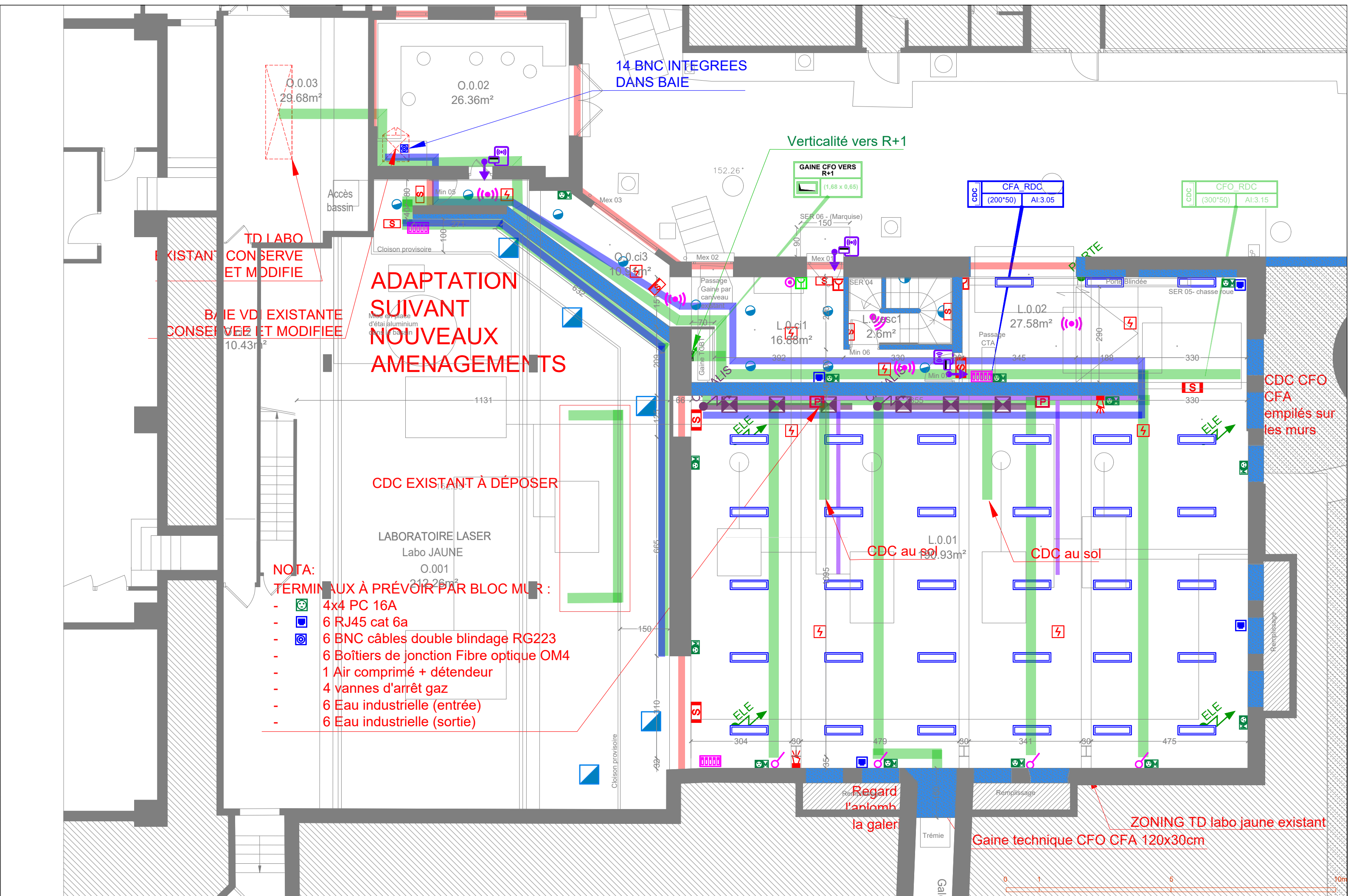
- Commandes -		
		Cmde d'éclairage _ Simple Allumage / S.Allumage Etanche
		Cmde d'éclairage _ Int. Va et Vient / V&V Etanche
		Cmde d'éclairage _ Bouton poussoir / Bouton poussoir Etanche
		Cmde d'éclairage _ Détection de présence Mural (Escalier)
		Cmde d'éclairage _ Détection de présence Circulation
		Cmde d'éclairage _ Détection de présence Circulation Etanche
		Cmde d'éclairage _ Tableau de commande d'éclairage 4Circuits
		Cmde d'éclairage _ Bouton d'arrêt d'urgence

- Prises de Courants et Alimentations -	
	Prise de courant _ Normal 2P+T
	Prise de courant _ Ménage
	Prise de courant _ Etanche
	Prise de courant _ Ménage Etanche
	Prise de courant _Recharge Vélo électrique
	Prise de courant _ Prise au sol
	Poste de travail
	Alimentation Type 1_(Réseau Normal)

- Chemins de câbles -	
	Cheminement_Réseaux Normal (500*50 et 300*50)
	CANALIS
	Boitier de raccordement Canalis
	Cheminement_Réseaux CFA (200*50)
	Goulotte
	Verticalités_CDC Depuis / CDC Vers

- Sécurité Incendie SSI -	
	Détecteur Incendie
	Déclencheur Manuel Incendie
	Sirène / Sirène + Flash
	Flash incendie
	BBGV

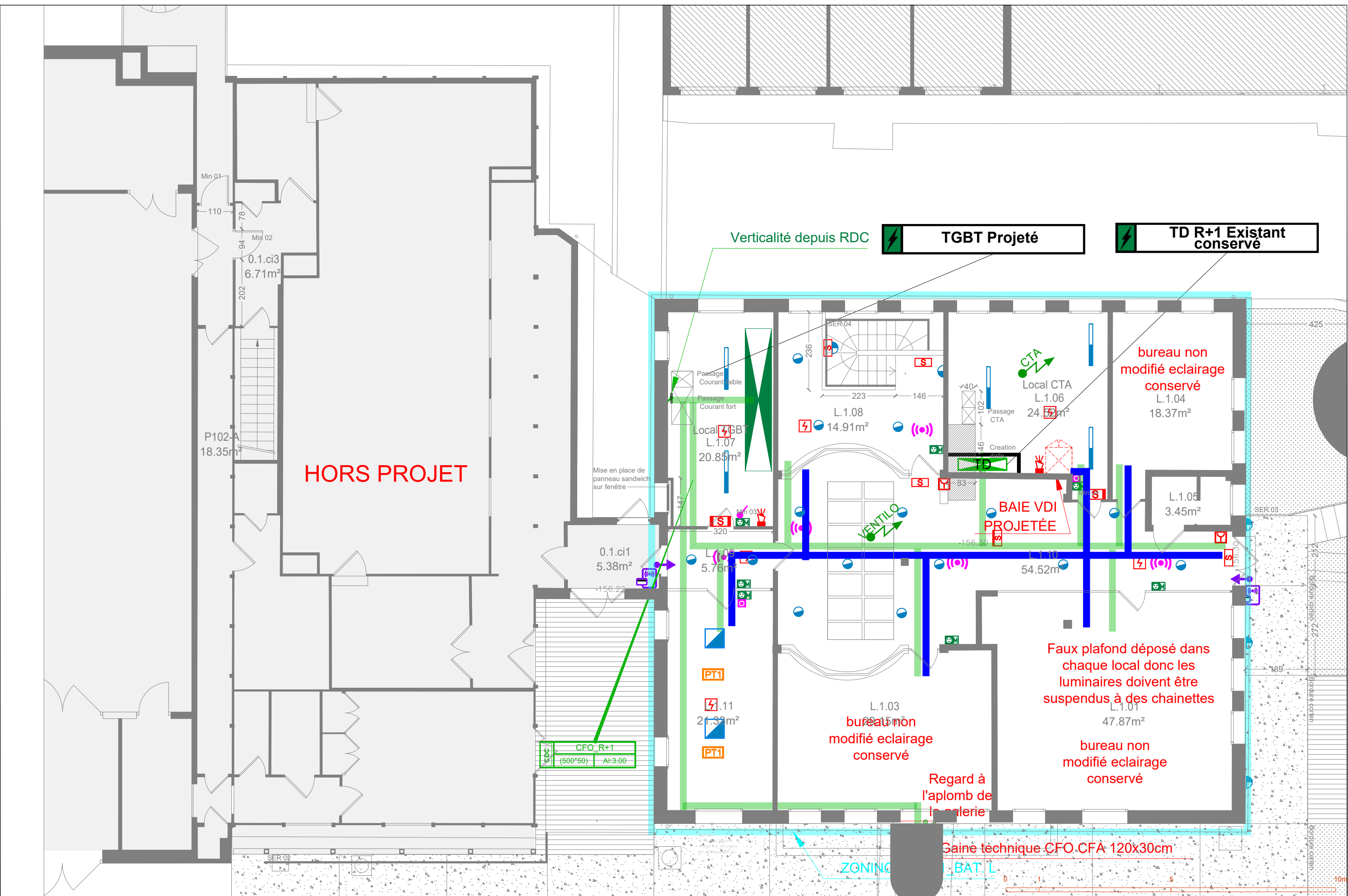
- Intrusion Contrôle d'Accès Videophonie - VDI	
	Lecteur de badge en Base / Sens d'accès
	1 Prise RJ45 / 2 Prise RJ45
	Connecteur BNC
	Bloc Mur



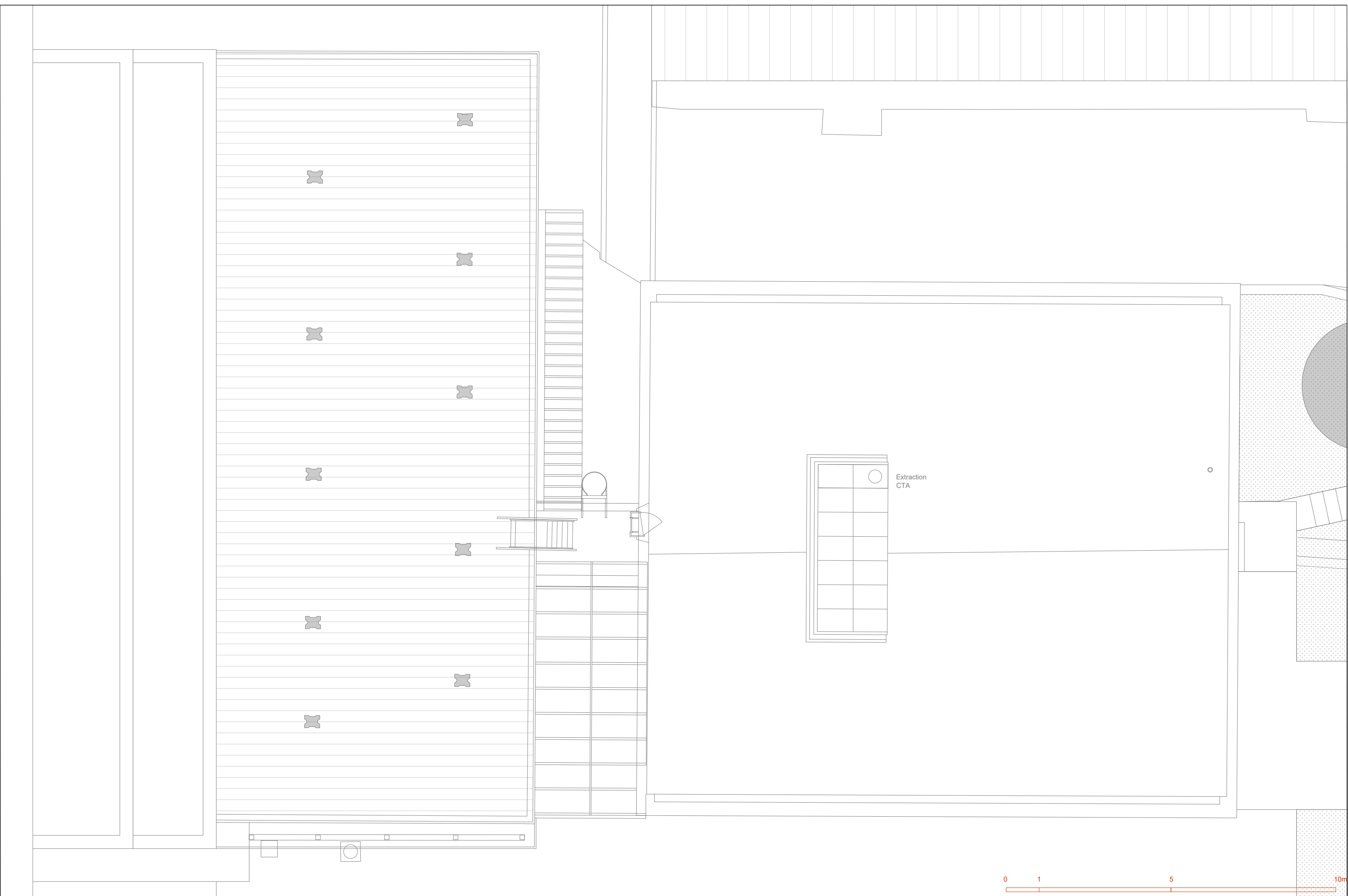
Réalisation du laboratoire haute énergie du centre de l'Yvette
ENSTA, 828 Boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau

PLAN RDC PROJET

akpa — architectes					
	phase	échelle	date	n° plan	indice
	DCE	1/100	16/06/26	F03	0



Réalisation du laboratoire haute énergie du centre de l'Yvette ENSTA, 828 Boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau akpa — architectes	PLAN R+1 PROJET	phase	échelle	date	n° plan	indice
		DCE	1/100	16/06/26	F04	0



Réalisation du laboratoire haute énergie du centre de l'Yvette ENSTA, 828 Boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau akpa — architectes	PLAN R+1 PROJET	phase	échelle	date	n° plan	indice
		DCE	1/100	16/06/26	F04	0