

BASTILLE  
OPERA NATIONAL DE PARIS

De: SECC	Affaire: ONP	Phase: DCE
----------	--------------	------------

Plans des panneaux photovoltaïques	Echelle: 1/--	N°Plan: 35
	Date: 09.2024	Format d'impression: A3

Code:	Phase	Emetteur	Zone	Niveau	Type	Lot	N°	Indice
	DCE	SECC	ENS	TN	CAR		35	0

MAÎTRE D'OUVRAGE OPERA NATIONAL DE PARIS

120 rue de Lyon, 75012 Paris



MAÎTRE D'OUVRAGE  
DÉLÉGUÉ

OPPIC  
30 rue du Château des Rentiers,  
75013 Paris  
Téléphone:  
01 44 97 78 00



BET MANDATAIRE SECC

43 avenue Louis Luc  
94600 Choisy Le Roi  
Téléphone:  
01 43 75 95 16

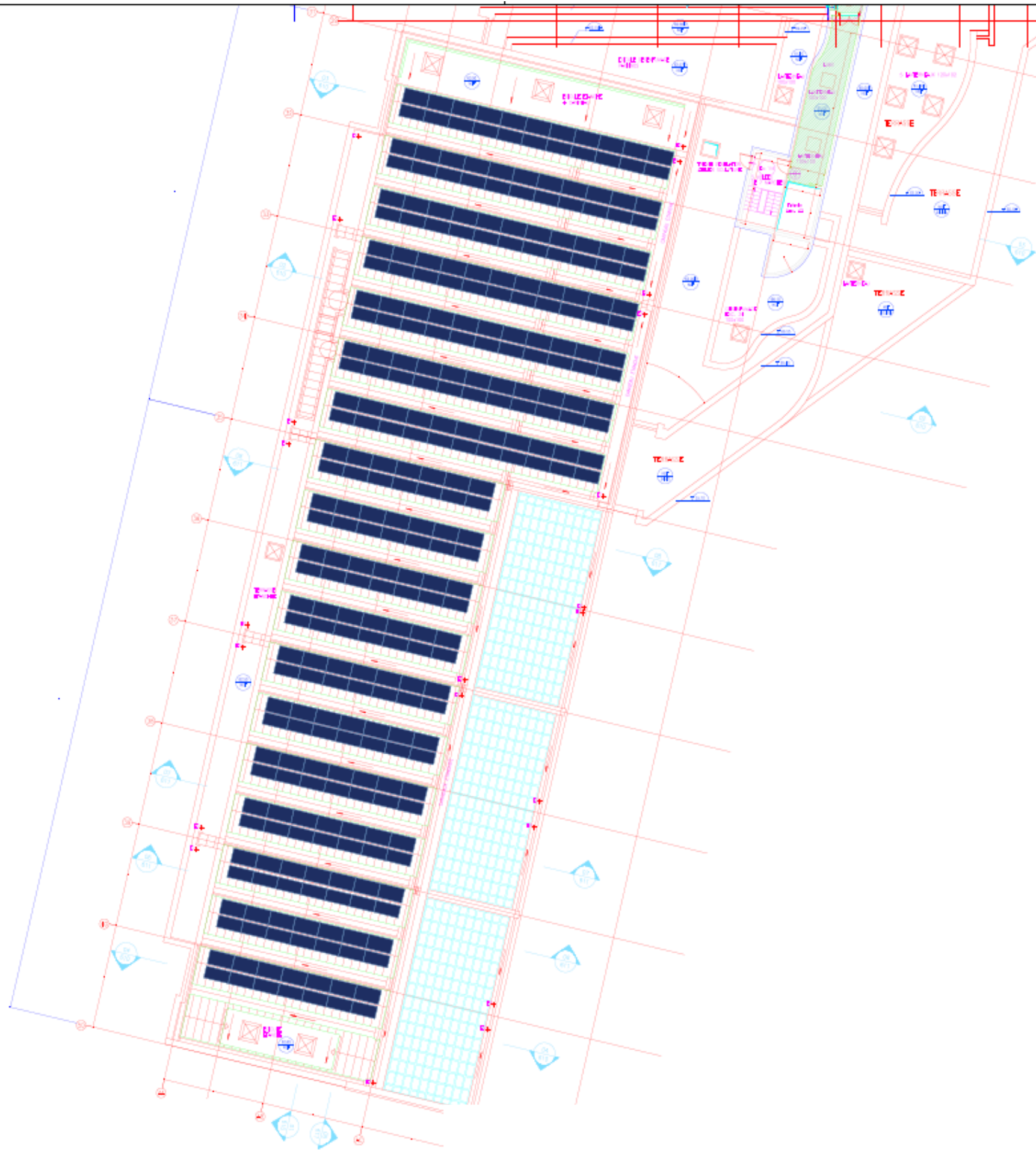


ARCHITECTE

CLE MILLET  
21 rue de Bièvre,  
75005 Paris  
Téléphone:  
01 53 10 11 66



DATE	MODIFICATION	INDICE
		COMMENTAIRE



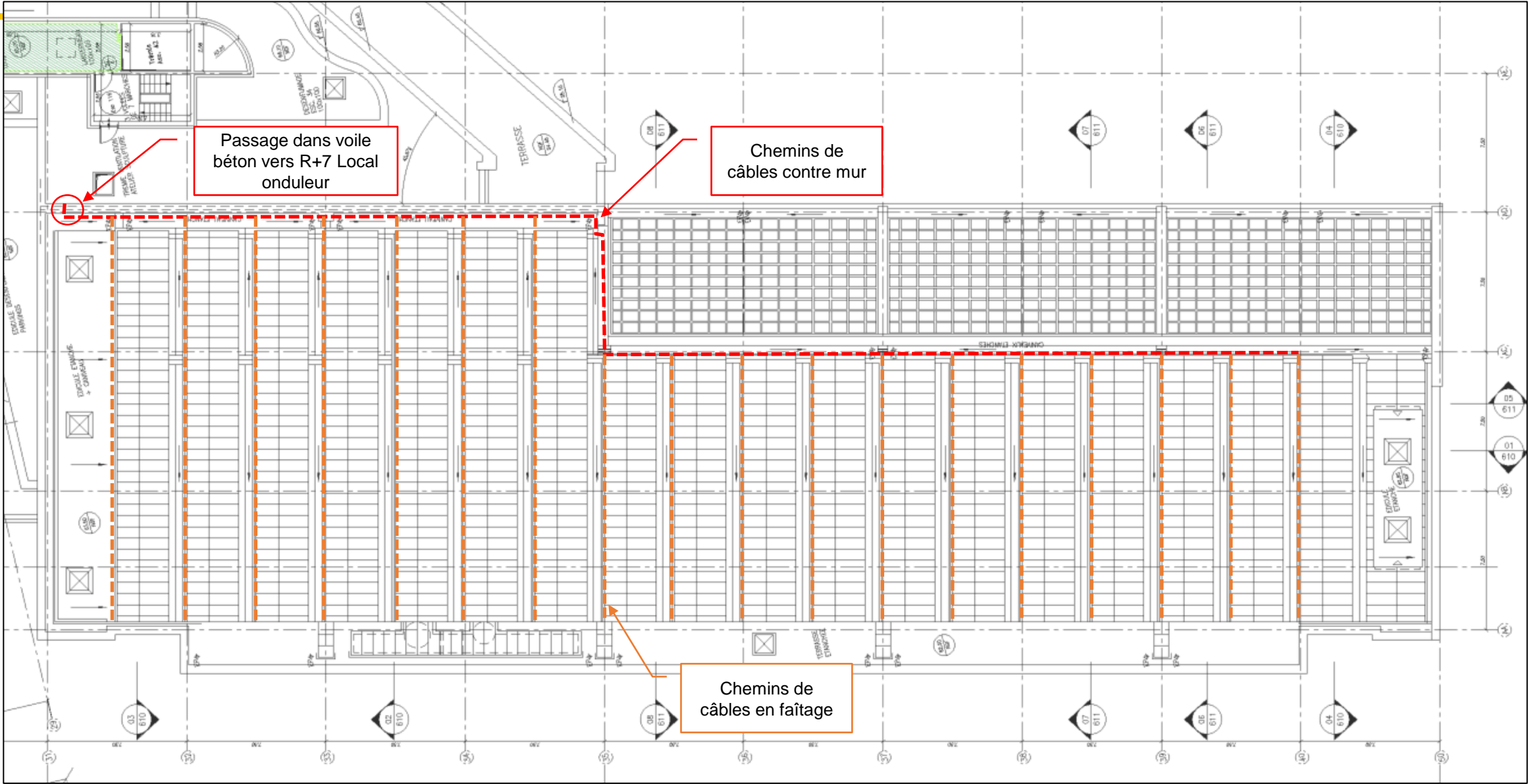
308 unités

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024.	DCE	1/--	A3	
					Implantation des panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						

# **ANNEXE CHEMINEMENT DE LA TOITURE AU TGBT**



Plans du R+8



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						



Cheminement DC

R+8 et R+7

Vues représentatives

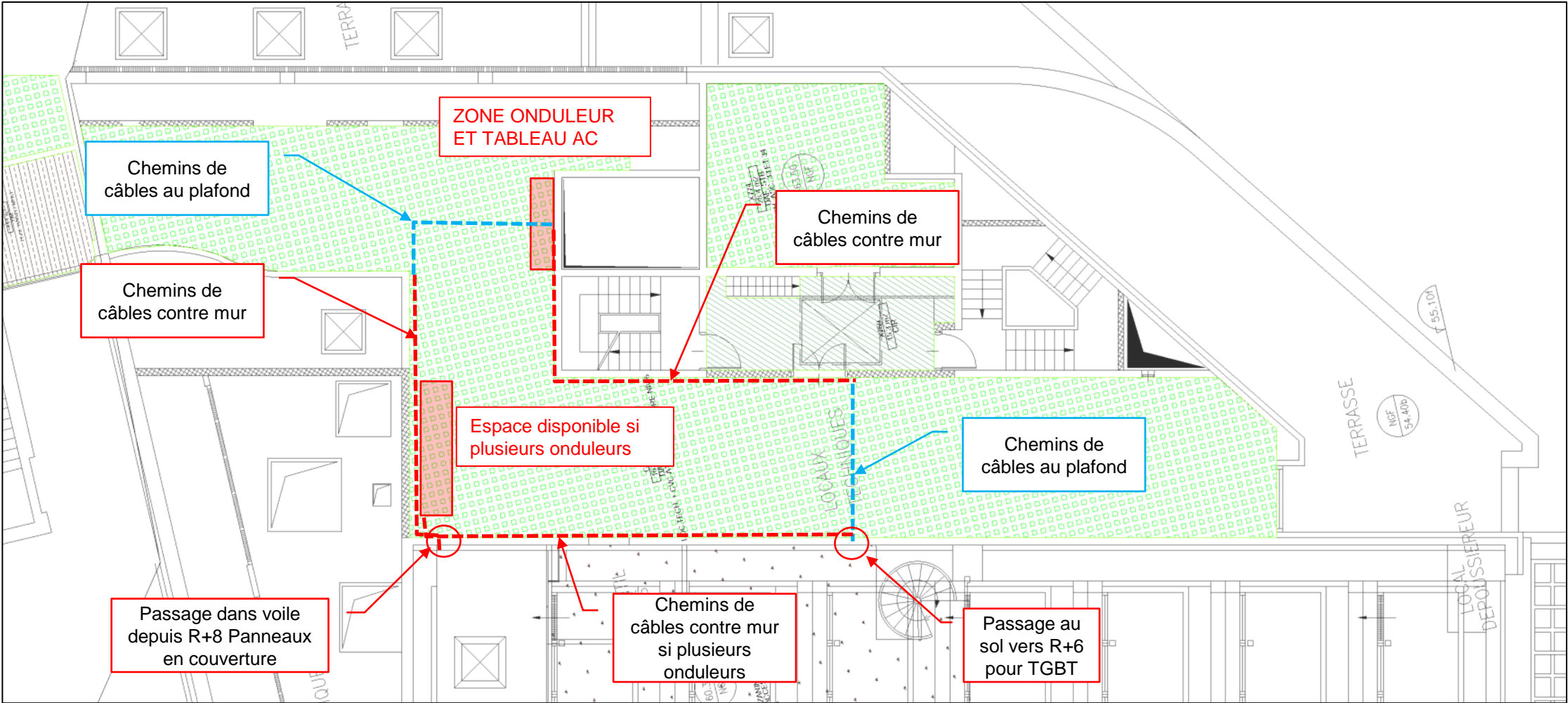


Traversée à faire jusqu'au local onduleur au R+7



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	<div>OPERA NATIONAL DE PARIS</div> <div>120 rue de Lyon, 75012 Paris</div> <div></div>	<div>OPPIC</div> <div>30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris</div> <div>Téléphone: 01 44 97 78 00</div> <div></div>	<div>SECC</div> <div>43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi</div> <div>Téléphone: 01 43 75 95 16</div> <div></div>	<div>CLE MILLET</div> <div>21 rue de Bièvre, 75005 Paris</div> <div>Téléphone: 01 53 10 11 66</div> <div></div>	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						

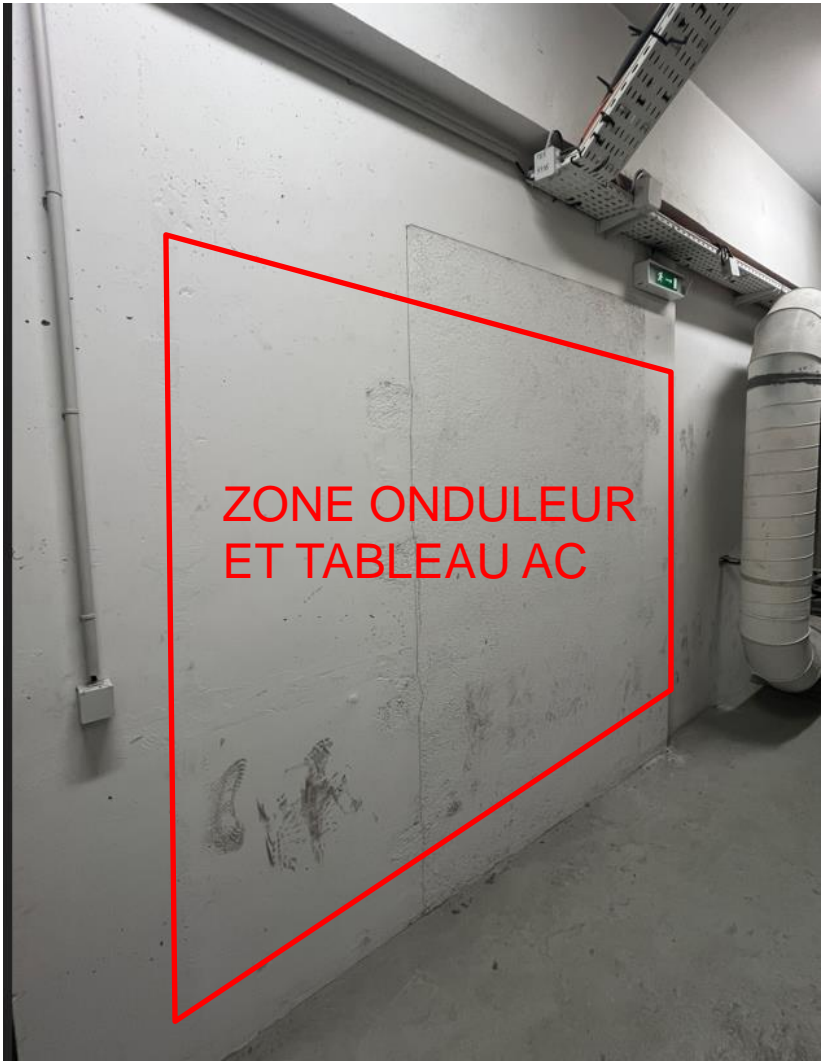
Plans du R+7 Local onduleur



Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						



Local onduleur



R+7

Vues représentatives



Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						

Local onduleur

R+7

Vues représentatives



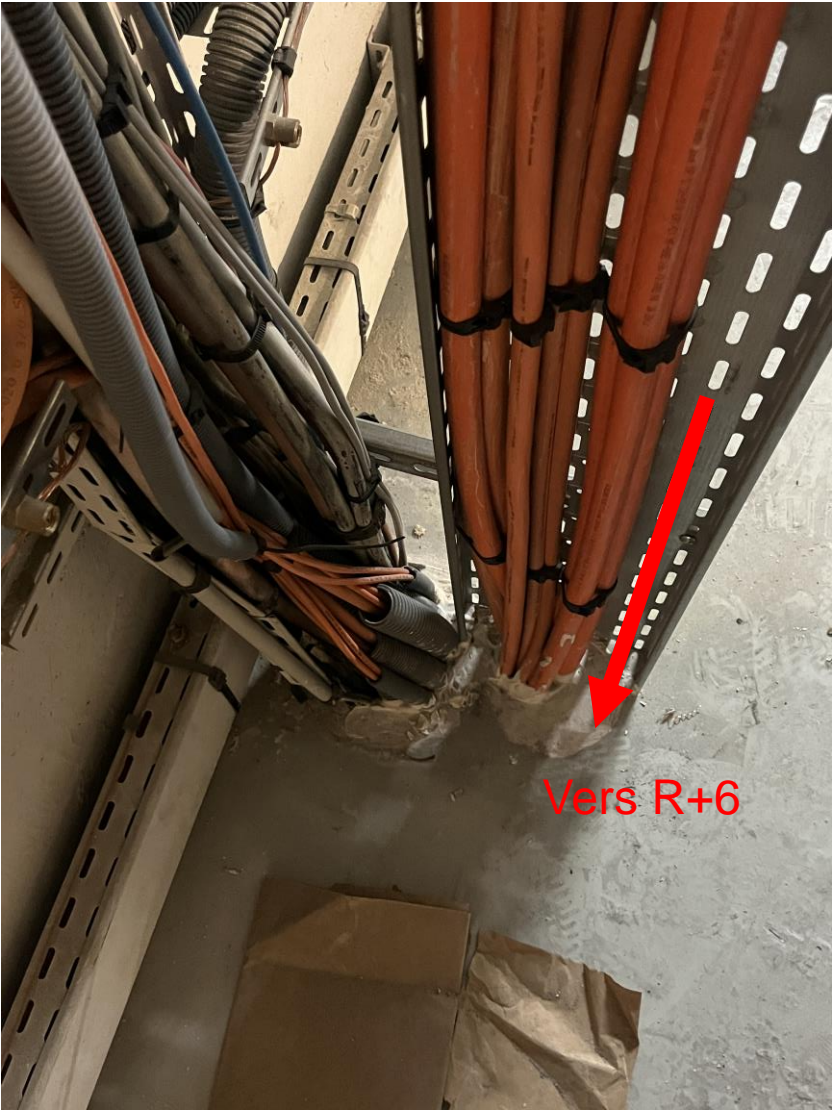
Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						



Local onduleur

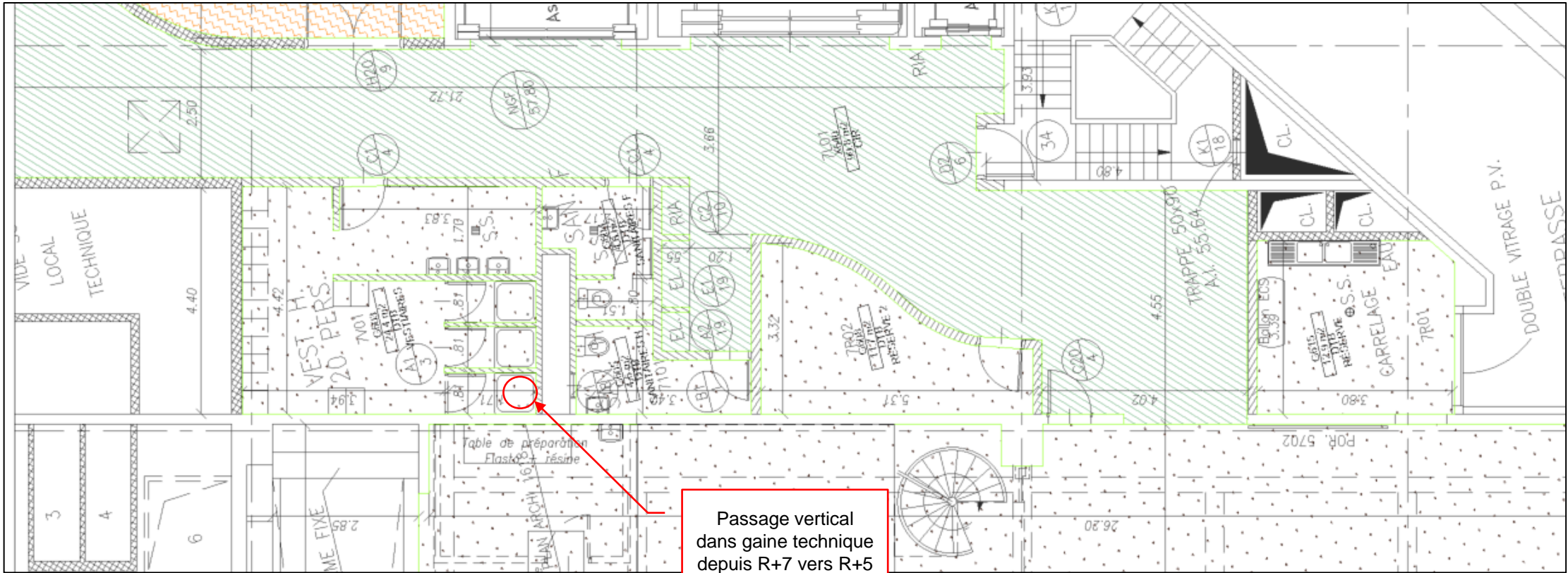
R+7

Vues représentatives



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						

Plans du R+6



Passage vertical  
dans gaine technique  
depuis R+7 vers R+5  
pour TGBT

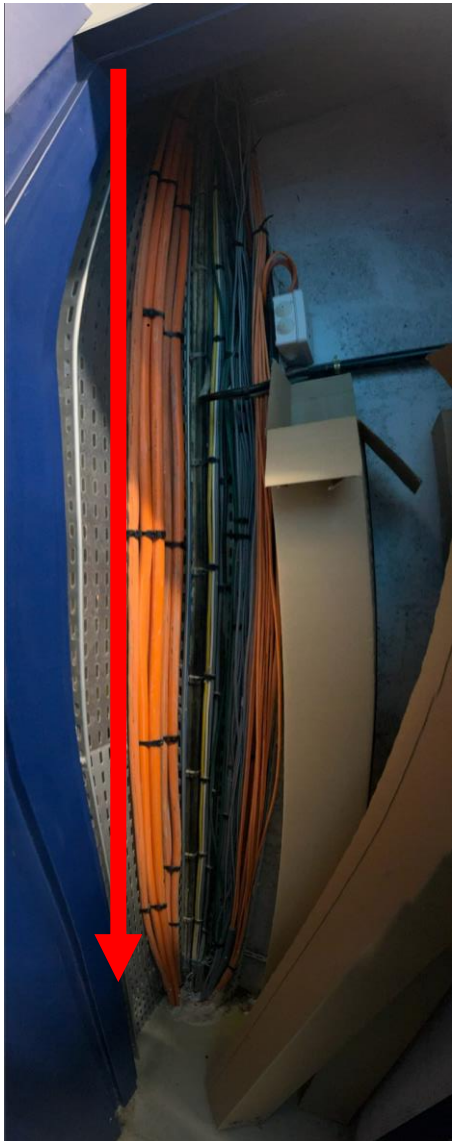
Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	<div>OPERA NATIONAL DE PARIS</div> <div>120 rue de Lyon, 75012 Paris</div>	<div>OPPIC</div> <div>30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00</div>	<div>SECC</div> <div>43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16</div>	<div>CLE MILLET</div> <div>21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66</div>	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						



Gaine technique

R+6

Vues représentatives



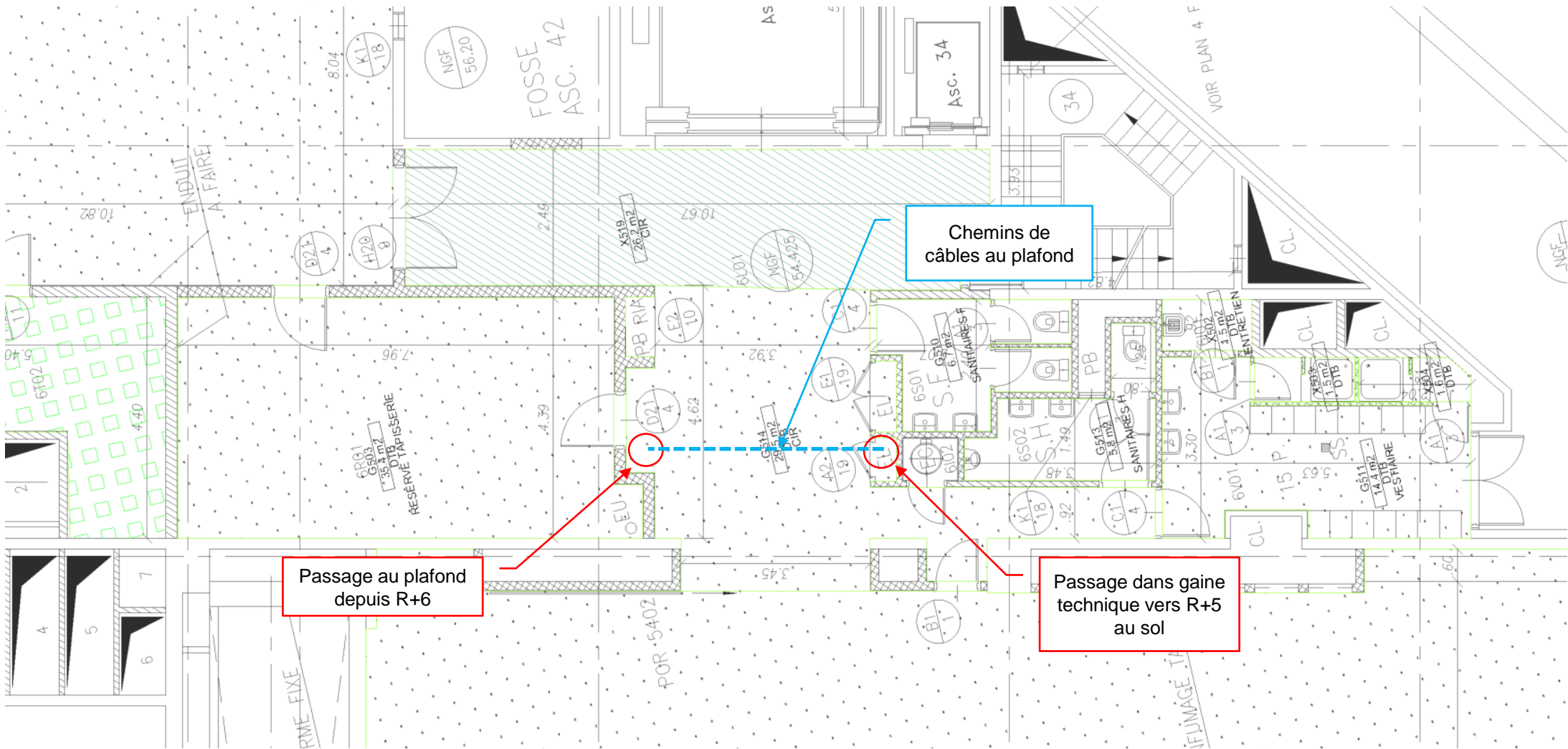
Passage vertical dans gaine technique depuis R+7 vers R+5 pour TGBT



Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						



## Plans du R+5



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce		Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	<b>OPERA NATIONAL DE PARIS</b>  120 rue de Lyon, 75012 Paris	<b>OPPIC</b> 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	<b>SECC</b> 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	<b>CLE MILLET</b> 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille		09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque						
					PROJET	NIVEAU					

Gaine technique

R+5

Vues représentatives

Cheminement en coude

Arrivée depuis le R+5

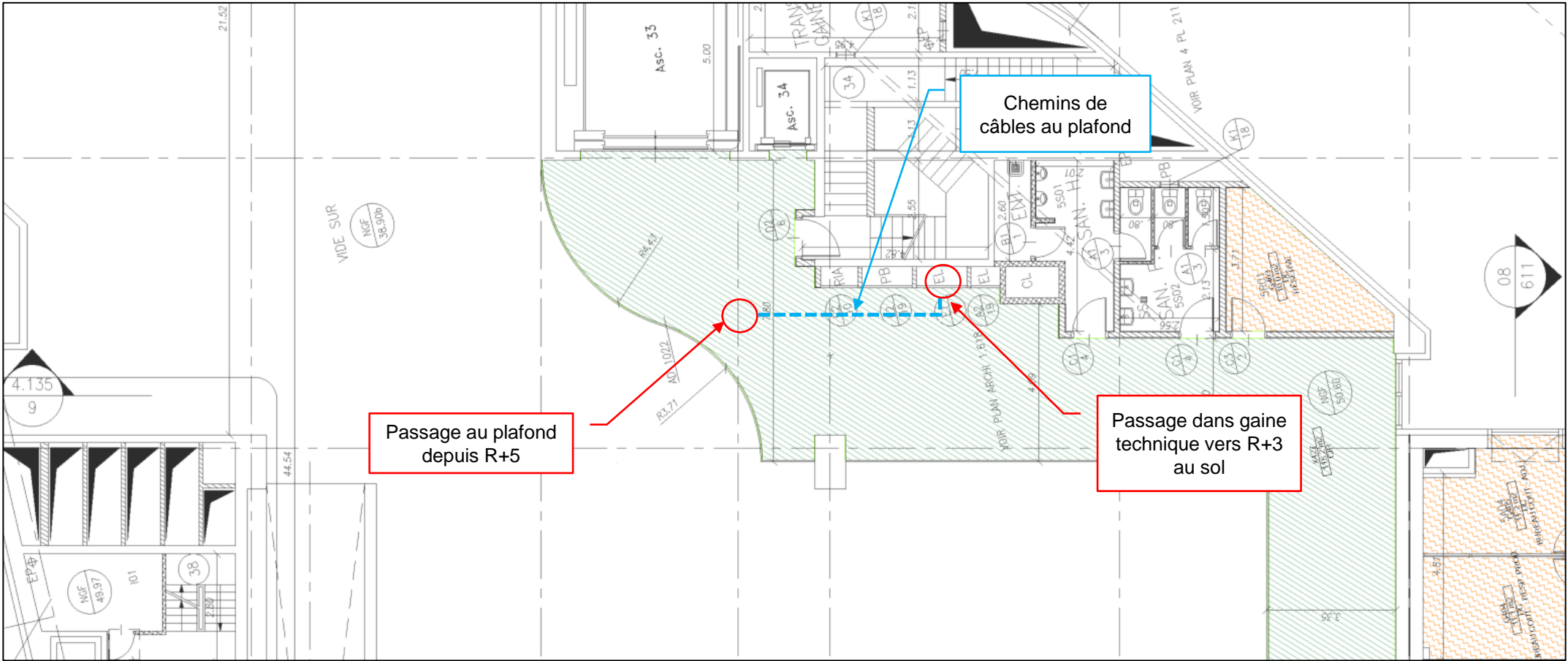


Départ vers R+4

Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						



Plans du R+4



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	<div>OPERA NATIONAL DE PARIS</div> <div>120 rue de Lyon, 75012 Paris</div>	<div>OPPIC</div> <div>30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00</div>	<div>SECC</div> <div>43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16</div>	<div>CLE MILLET</div> <div>21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66</div>	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						



Gaine technique / Plafond

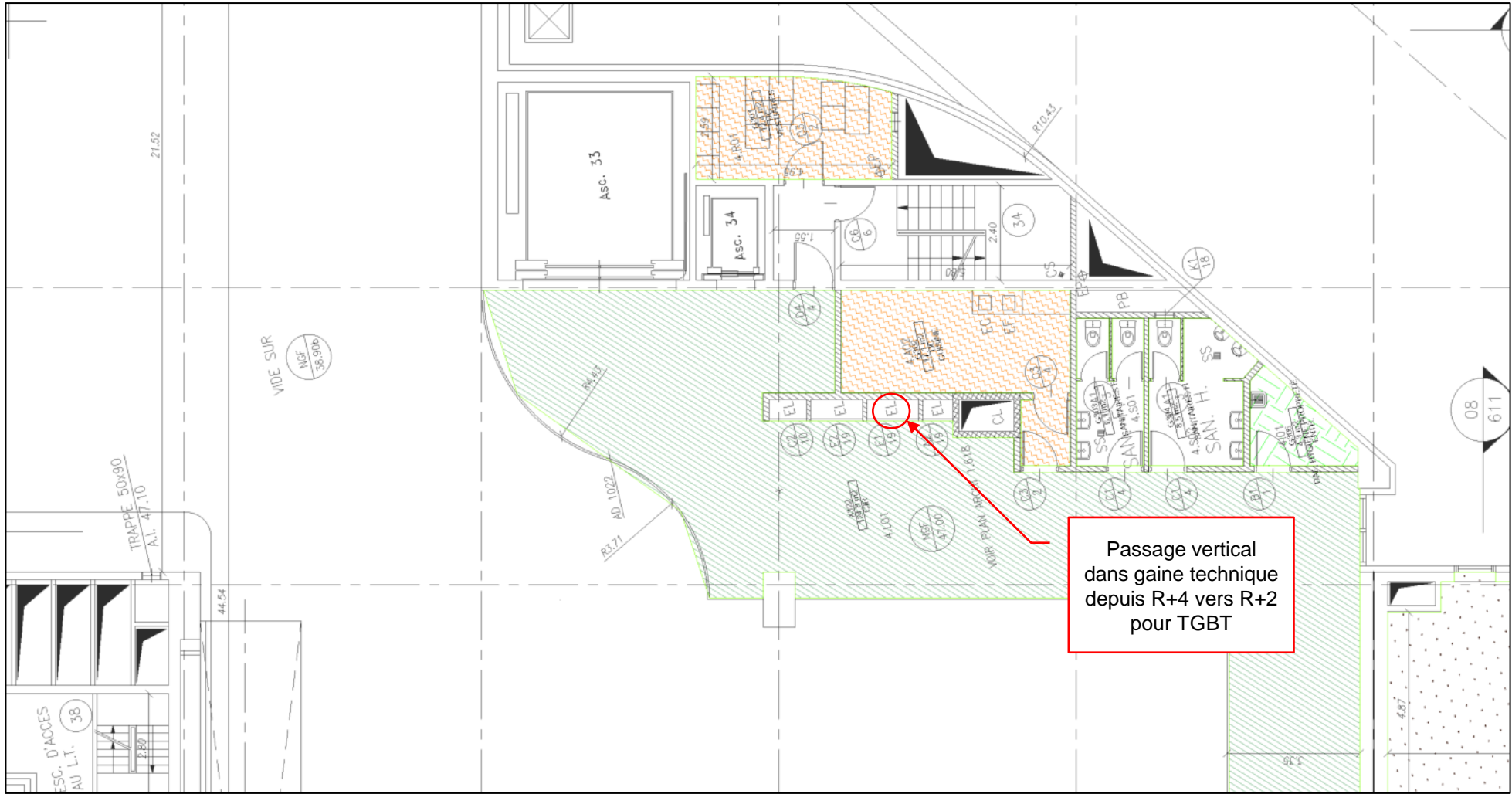
R+6

Vues représentatives



Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						

Plans du R+3



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						



Gaine technique

R+3

Vues représentatives

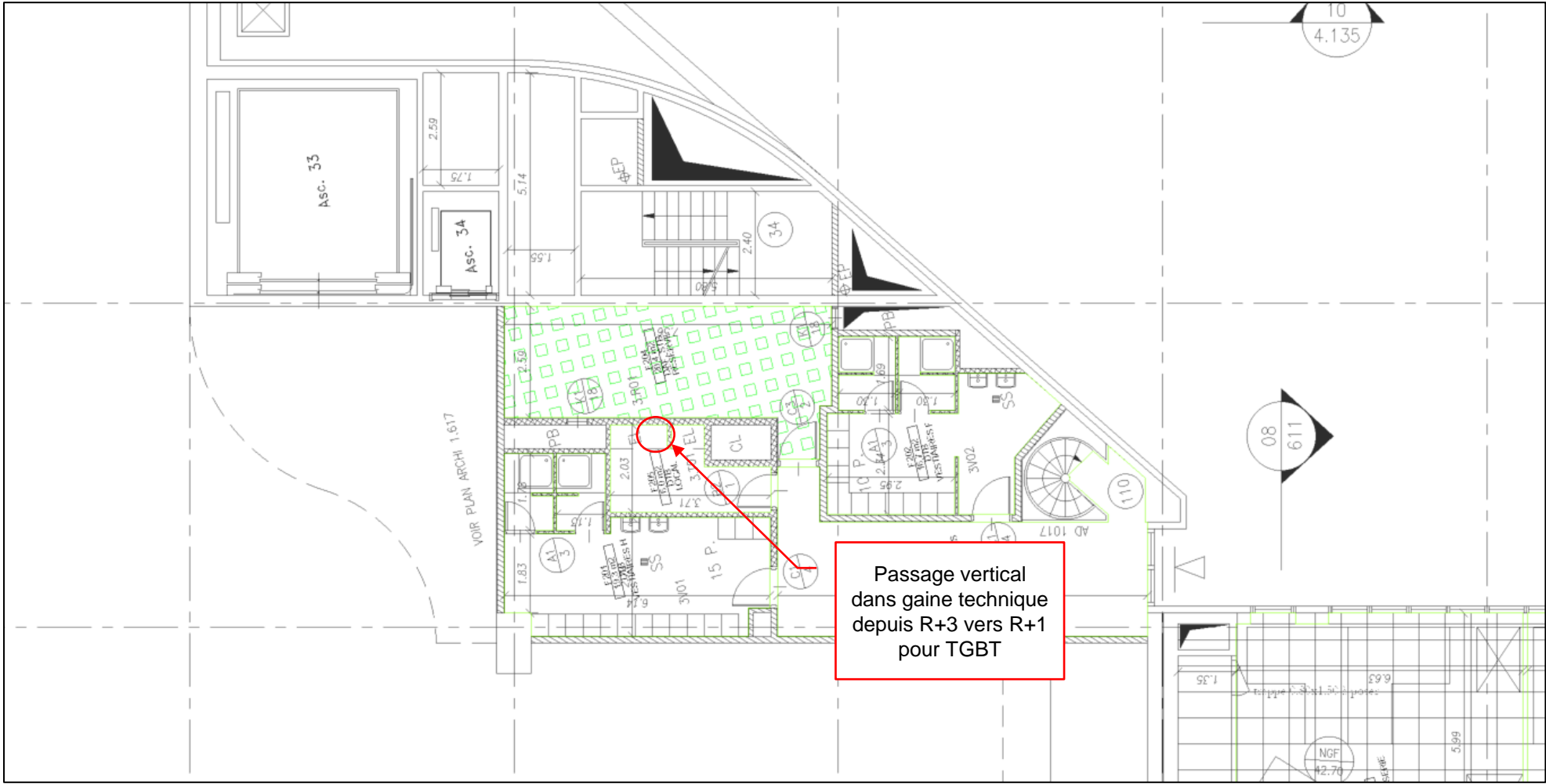
Descente droite  
jusqu'au R+2



Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Reniers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						



Plans du R+2



Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	<div>OPERA NATIONAL DE PARIS</div> <div>120 rue de Lyon, 75012 Paris</div>	<div>OPPIC</div> <div>30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00</div>	<div>SECC</div> <div>43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16</div>	<div>CLE MILLET</div> <div>21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66</div>	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						

Gaine technique

R+2

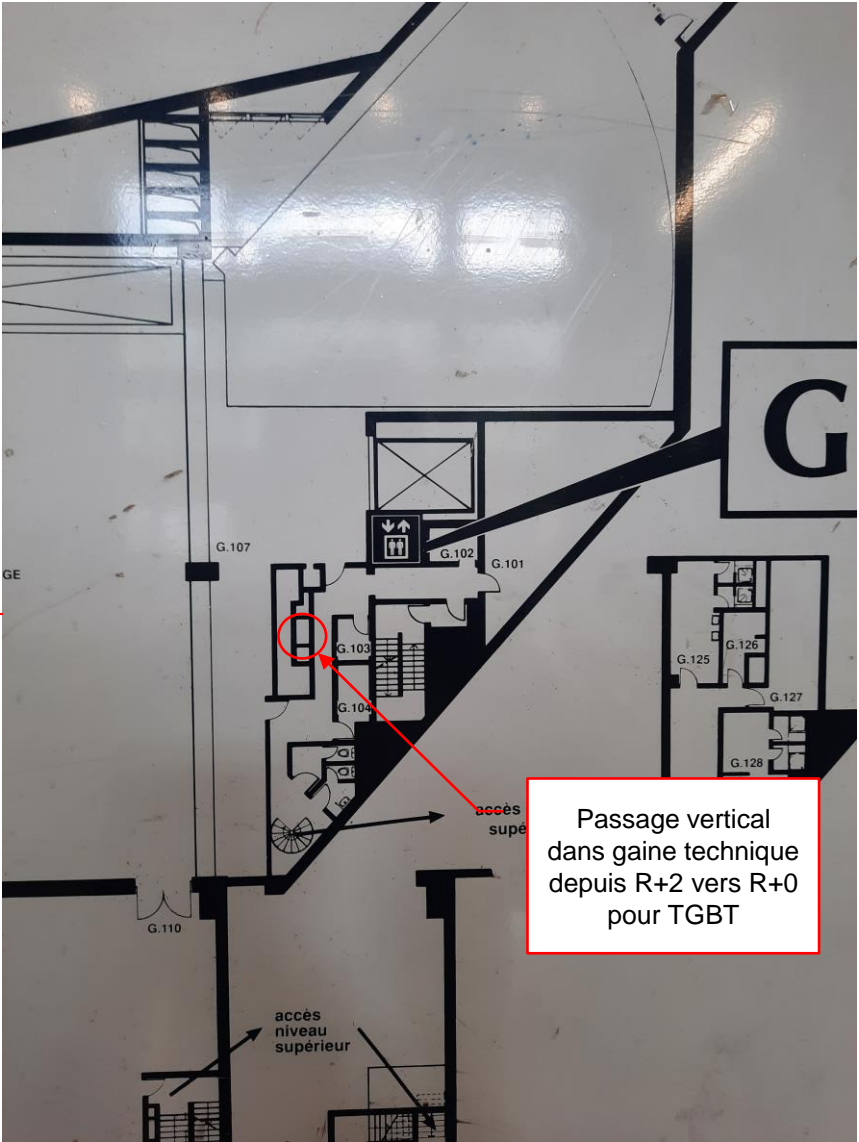
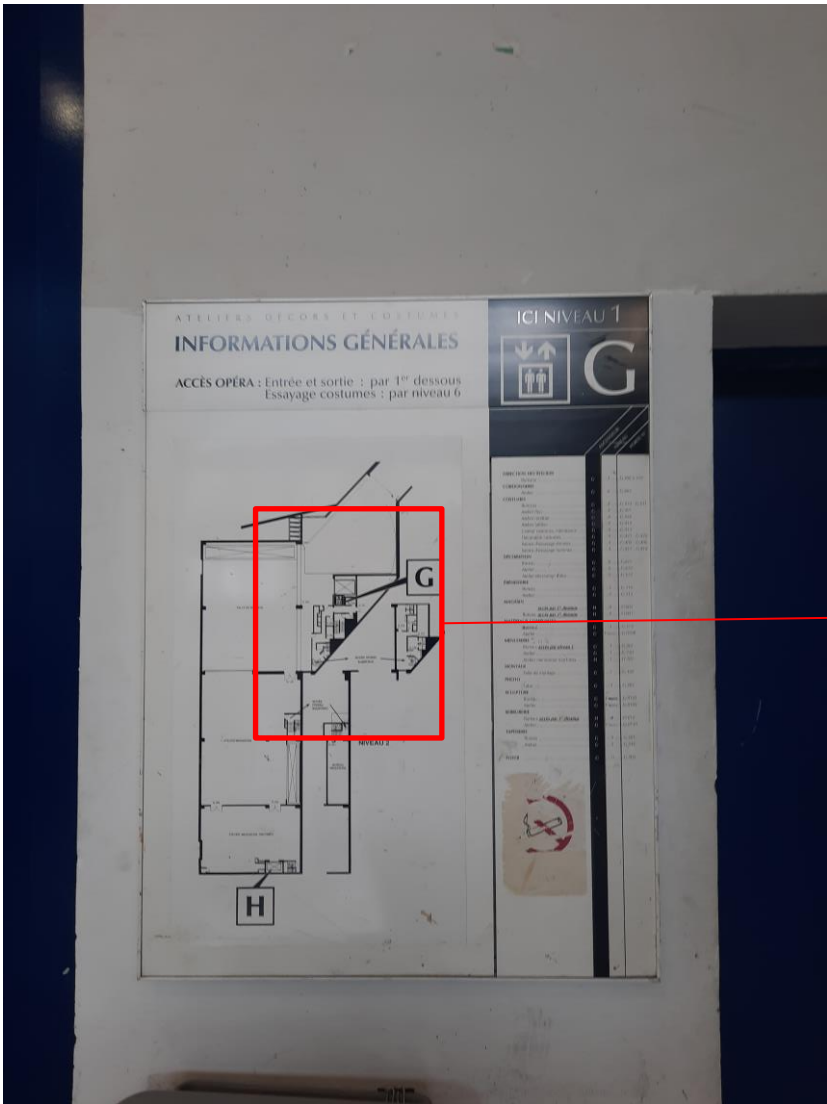
Vues représentatives

Descente jusqu'au R+1



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						

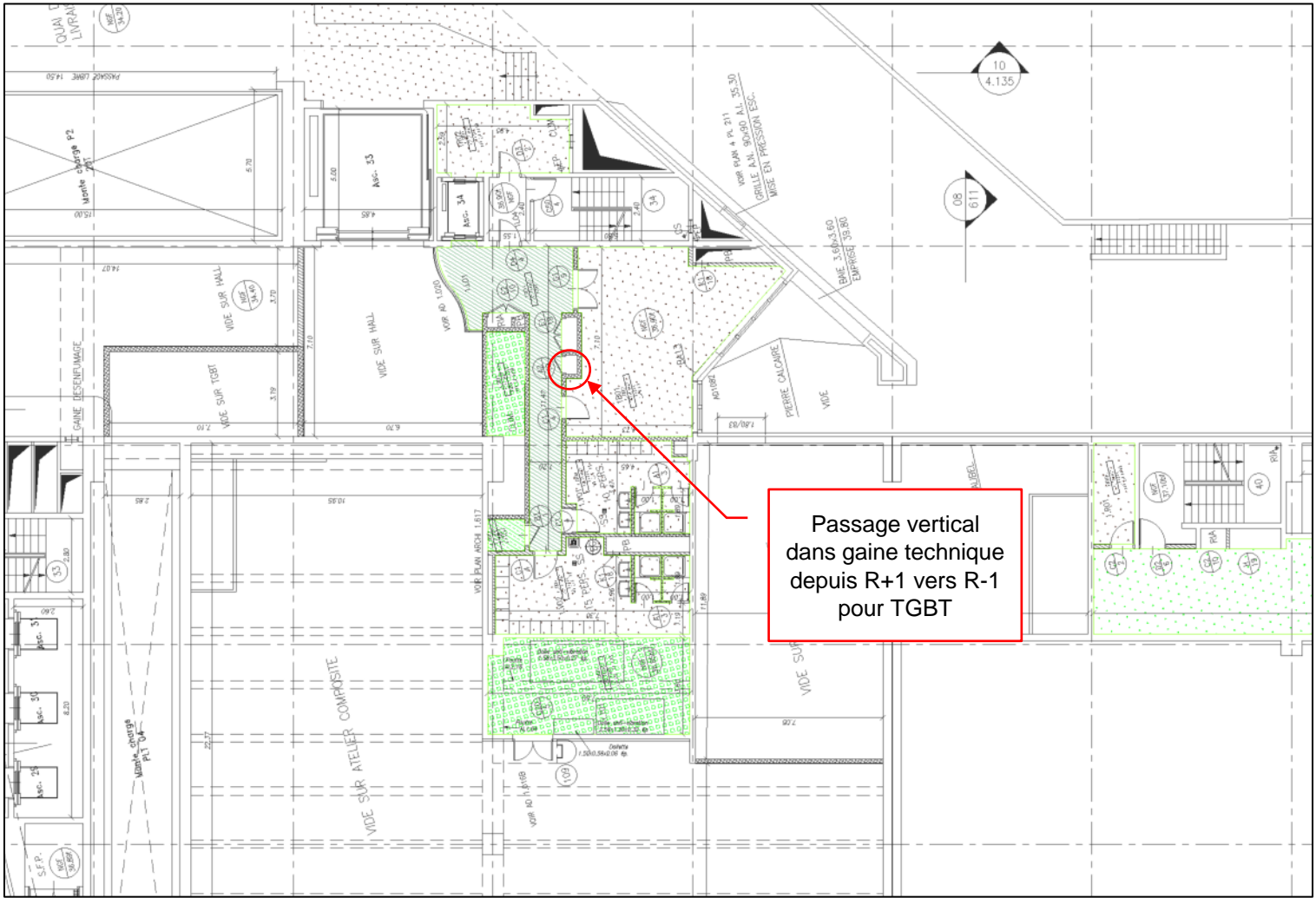
Plans du R+1



Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	<div>OPERA NATIONAL DE PARIS</div> <div>120 rue de Lyon, 75012 Paris</div>	<div>OPPIC</div> <div>30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00</div>	<div>SECC</div> <div>43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16</div>	<div>CLE MILLET</div> <div>21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66</div>	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						



Plans du R 0

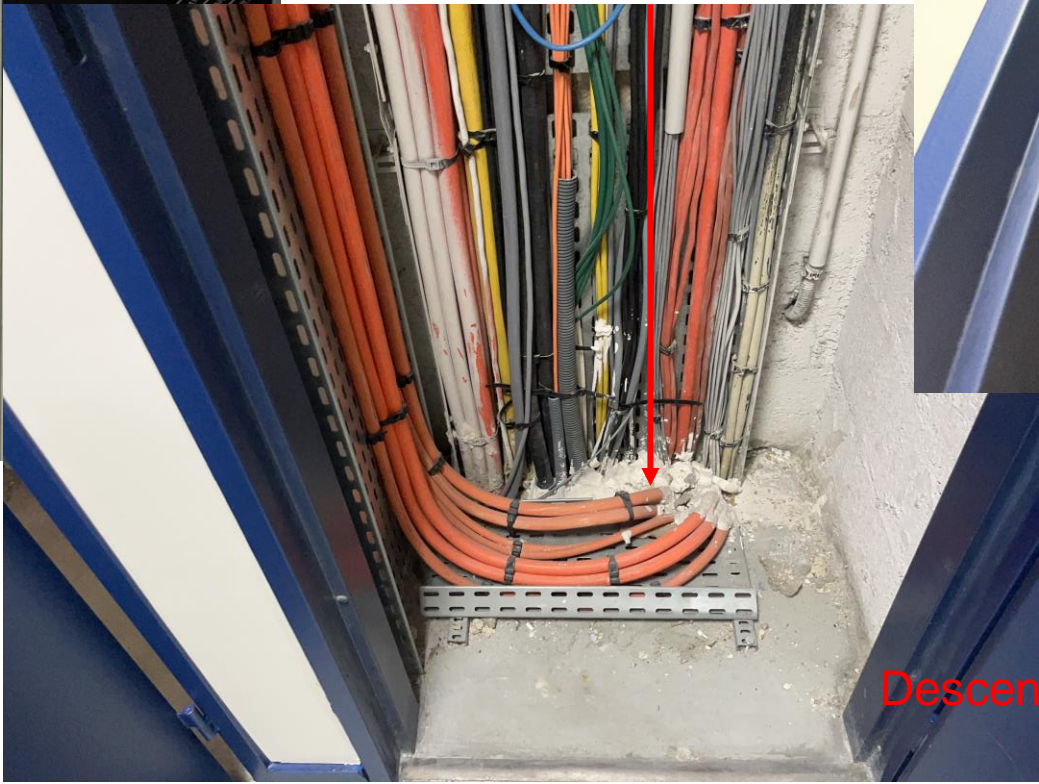
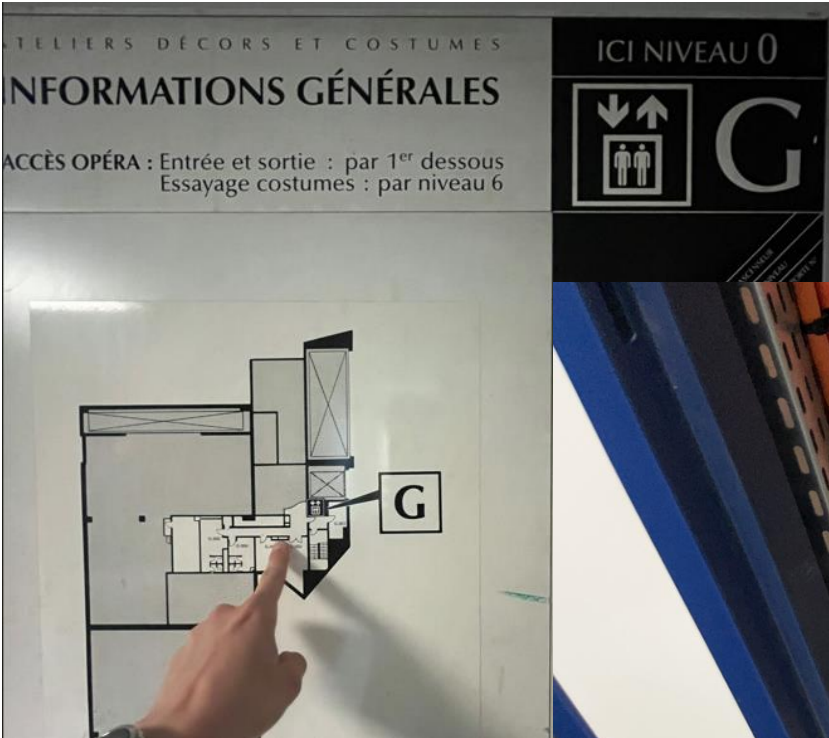


Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	<div>OPERA NATIONAL DE PARIS</div> <div>120 rue de Lyon, 75012 Paris</div>	<div>OPPIC</div> <div>30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00</div> <div></div>	<div>SECC</div> <div>43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16</div> <div></div>	<div>CLE MILLET</div> <div>21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66</div> <div></div>	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						

Gaine technique

R+0

Vues représentatives

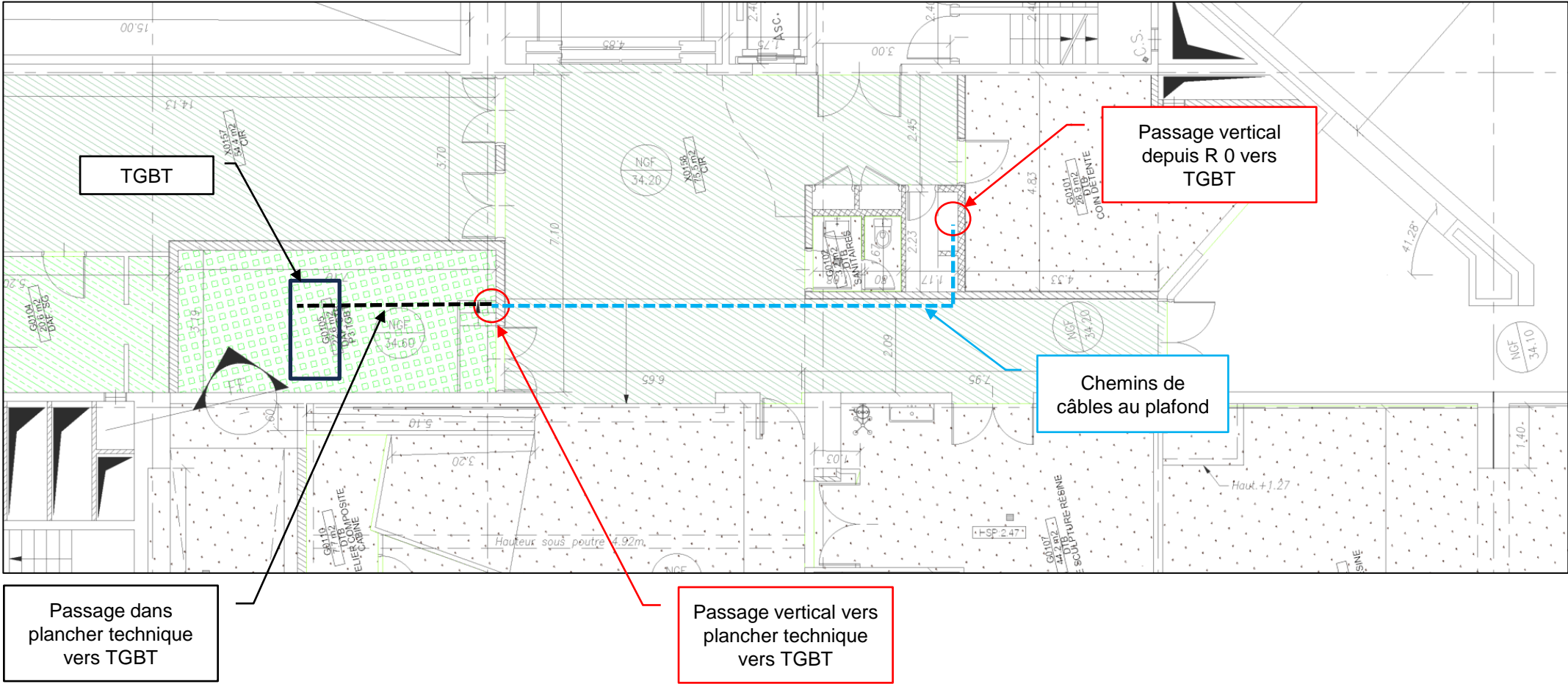


Descente vers -1

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						

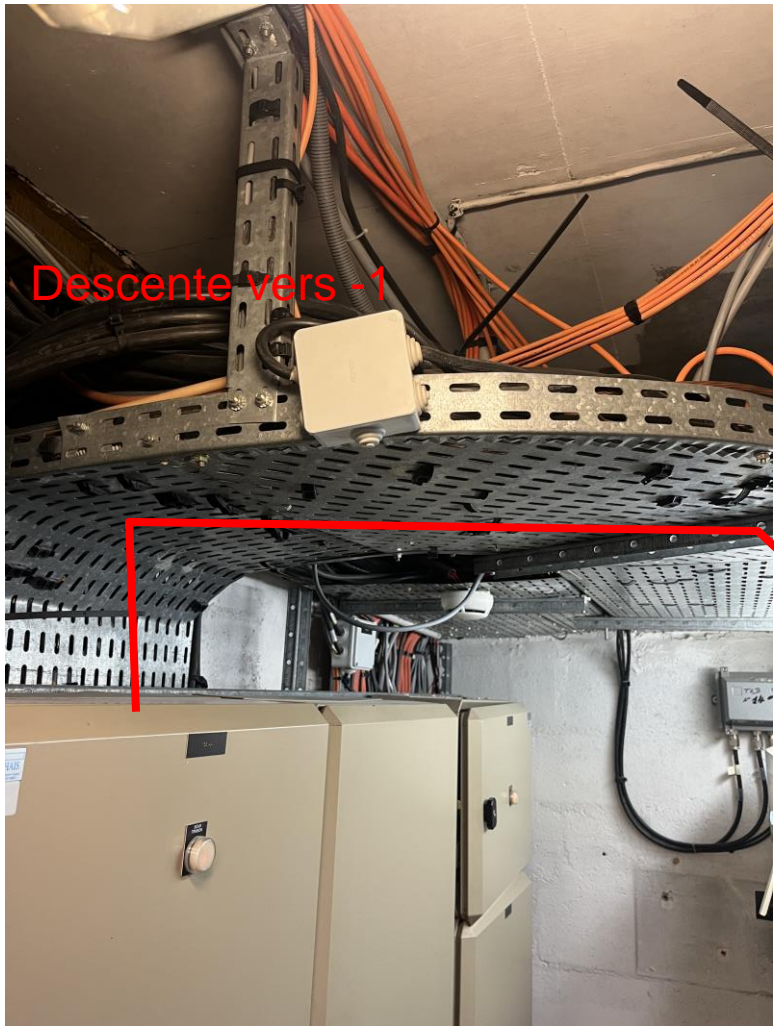


Plans du R-1



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC  30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00	SECC  43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16	CLE MILLET  21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Plan de cheminements panneaux photovoltaïque							
					PROJET	NIVEAU						

Niveau -1

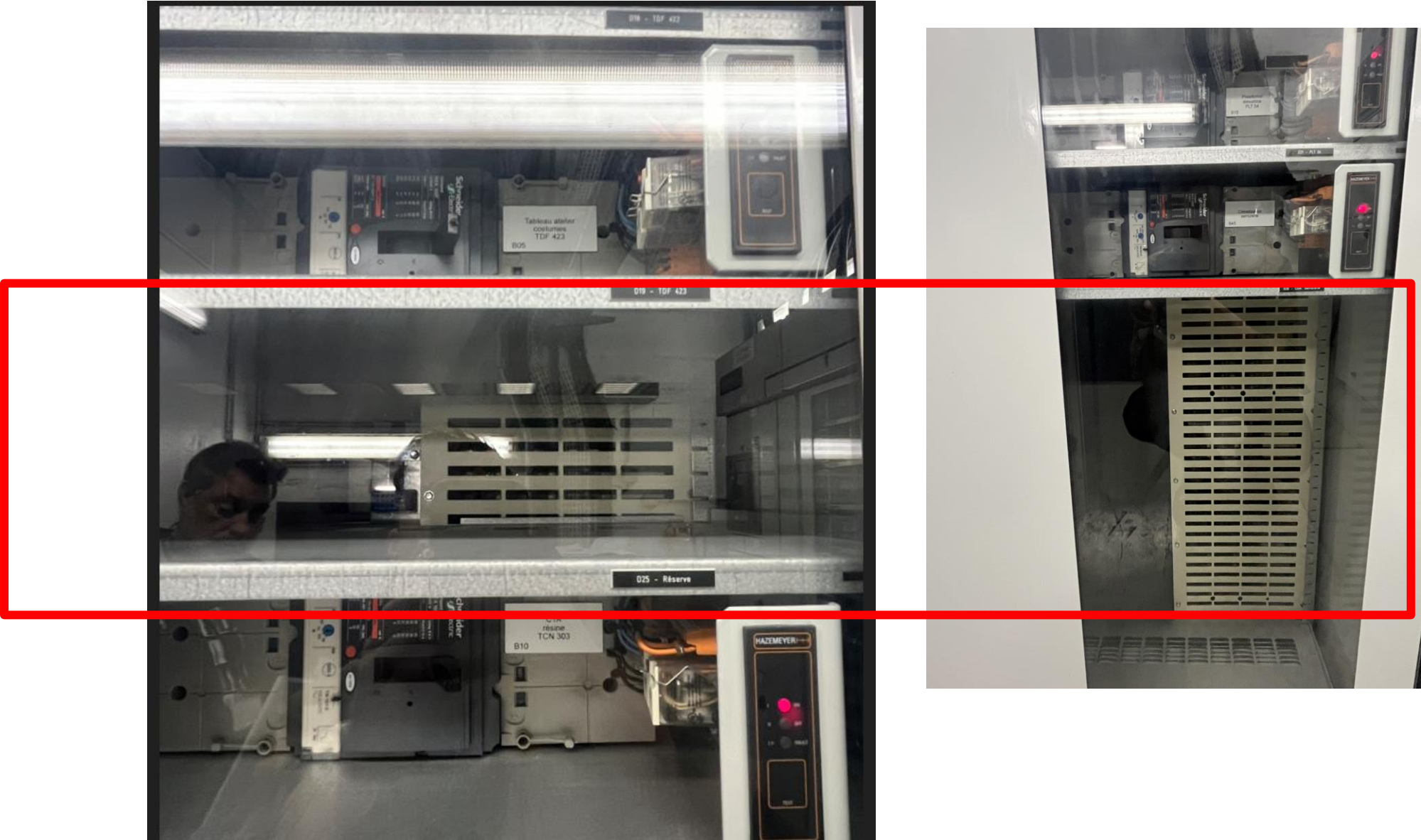


Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						



TGBT

Départ du  
disjoncteur dans un  
emplacement libre  
du TGBT



Affaire	Maitre d'ouvrage	Maitre d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/--	A3	
					Schémas							
					PROJET	NIVEAU						