

RÉNOVATION DES VILLAS CADRES - POLYTECHNIQUE

Avenue Auguste Raynal
91120 PALAISEAU

MAITRISE D'OUVRAGE



Direction du patrimoine immobilier
Ecole Polytechnique - 91128 PALAISEAU CEDEX

MAITRISE D'OEUVRE



LBE INGENIERIE
101 bis avenue Eugène Delacroix - 91210 DRAVEIL
01.69.48.89.45 / accueil@lbei.fr / www.lbei.fr

lemoal
lemoal

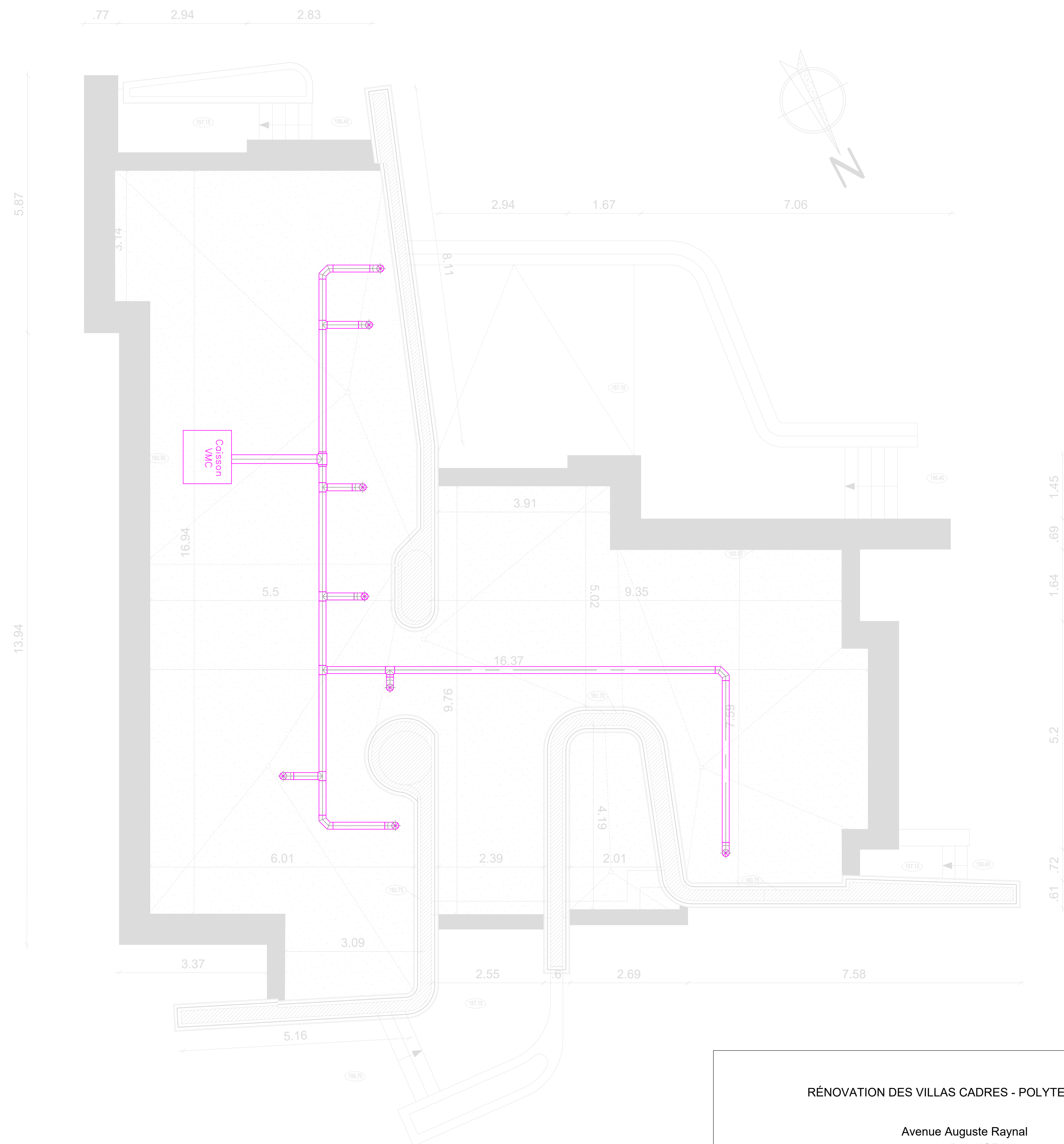
LEMOAL LEMOAL
40 rue du Château d'eau - 75010 PARIS
01.42.41.25.72 / agence@lemoal-lemoal.com

Indice	Date	Dessin.	
A	02/12/2024	A/ LANVIN	Première publication
Échelle:	1/50	Plan d'implantation VMC Villa type 1 (villa 1)	Phase: PRO
Format:	A0		N°: VEN 01
			Date: 02/12/2024
			Indice: A

LÉGENDE

Réseau VMC sanitaire

Bouche VMC



RÉNOVATION DES VILLAS CADRES - POLYTECHNIQUE

Avenue Auguste Raynal
91120 PALAISEAU

MAITRISE D'OUVRAGE



Direction du patrimoine immobilier
Ecole Polytechnique - 91128 PALAISEAU CEDEX

MAITRISE D'OEUVRE



LBE INGENIERIE
101 bis avenue Eugène Delacroix - 91210 DRAVEIL
01.69.48.89.45 / accueil@lbei.fr / www.lbei.fr



LEMOAL LEMOAL
40 rue du Château d'eau - 75010 PARIS
01.42.41.25.72 / agence@lemoal-lemoal.com

Indice	Date	Dessin.	
A	02/12/2024	A. LANVIN	Première publication
Échelle:	1/50	Plan d'implantation VMC Villa type 2 (villa 2)	Phase: PRO
Format:	A0		N°: VEN 02
			Date: 02/12/2024
			Indice: A

LÉGENDE

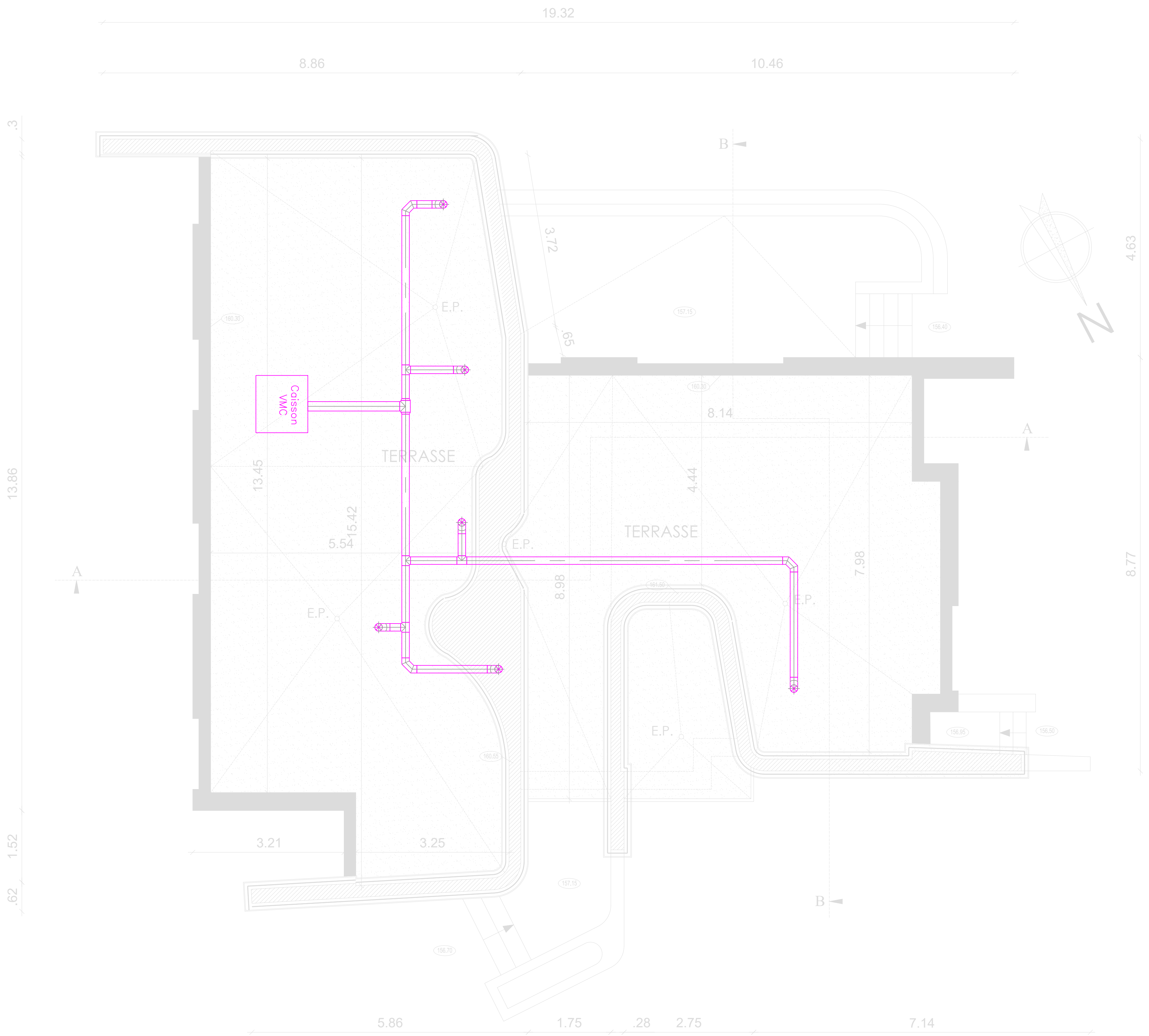
Réseau VMC sanitaire

Bouche VMC

RDC



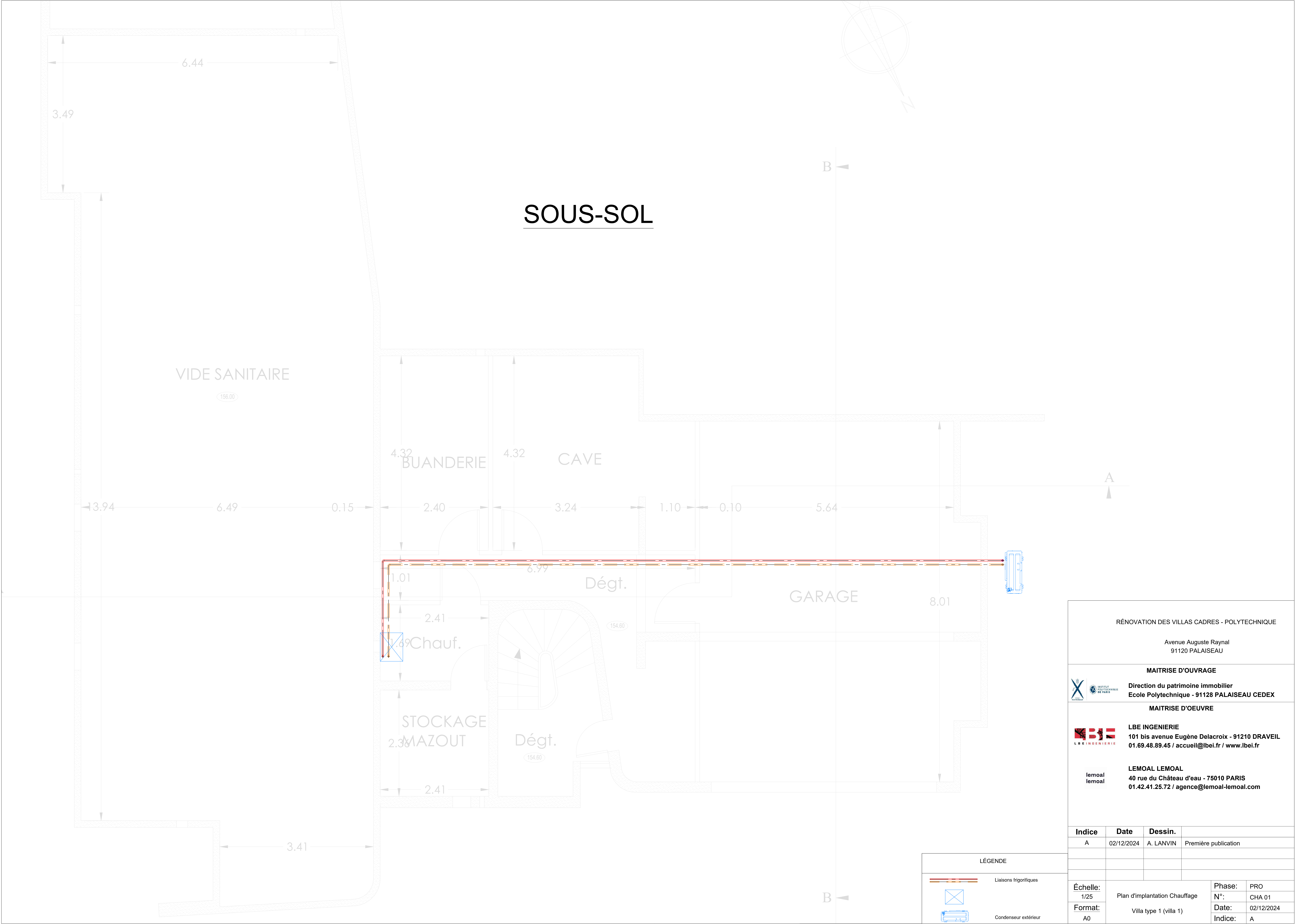
TOITURE



LÉGENDE

- Réseau VMC sanitaire
- Bouche VMC

RÉNOVATION DES VILLAS CADRES - POLYTECHNIQUE			
Avenue Auguste Raynal 91120 PALAISEAU			
MAITRISE D'OUVRAGE			
<div><div></div><div>Direction du patrimoine immobilier Ecole Polytechnique - 91128 PALAISEAU CEDEX</div></div>			
MAITRISE D'OEUVRE			
<div><div></div><div>LBE INGENIERIE 101 bis avenue Eugène Delacroix - 91210 DRAVEIL 01.69.48.89.45 / accueil@lbei.fr / www.lbei.fr</div></div>			
<div><div></div><div>LEMOAL LEMOAL 40 rue du Château d'eau - 75010 PARIS 01.42.41.25.72 / agence@lemoal-lemoal.com</div></div>			
Indice	Date	Dessin.	
A	02/12/2024	A.LANVIN	Première publication
Échelle:		Phase:	
1/50	Plan d'implantation VMC	N°:	PRO
Format:	Villa type 3 (villas 3 et 4)	Date:	VEN 03
		Indice:	02/12/2024
A0			A



RÉNOVATION DES VILLAS CADRES - POLYTECHNIQUE

Avenue Auguste Raynal
91120 PALAISEAU

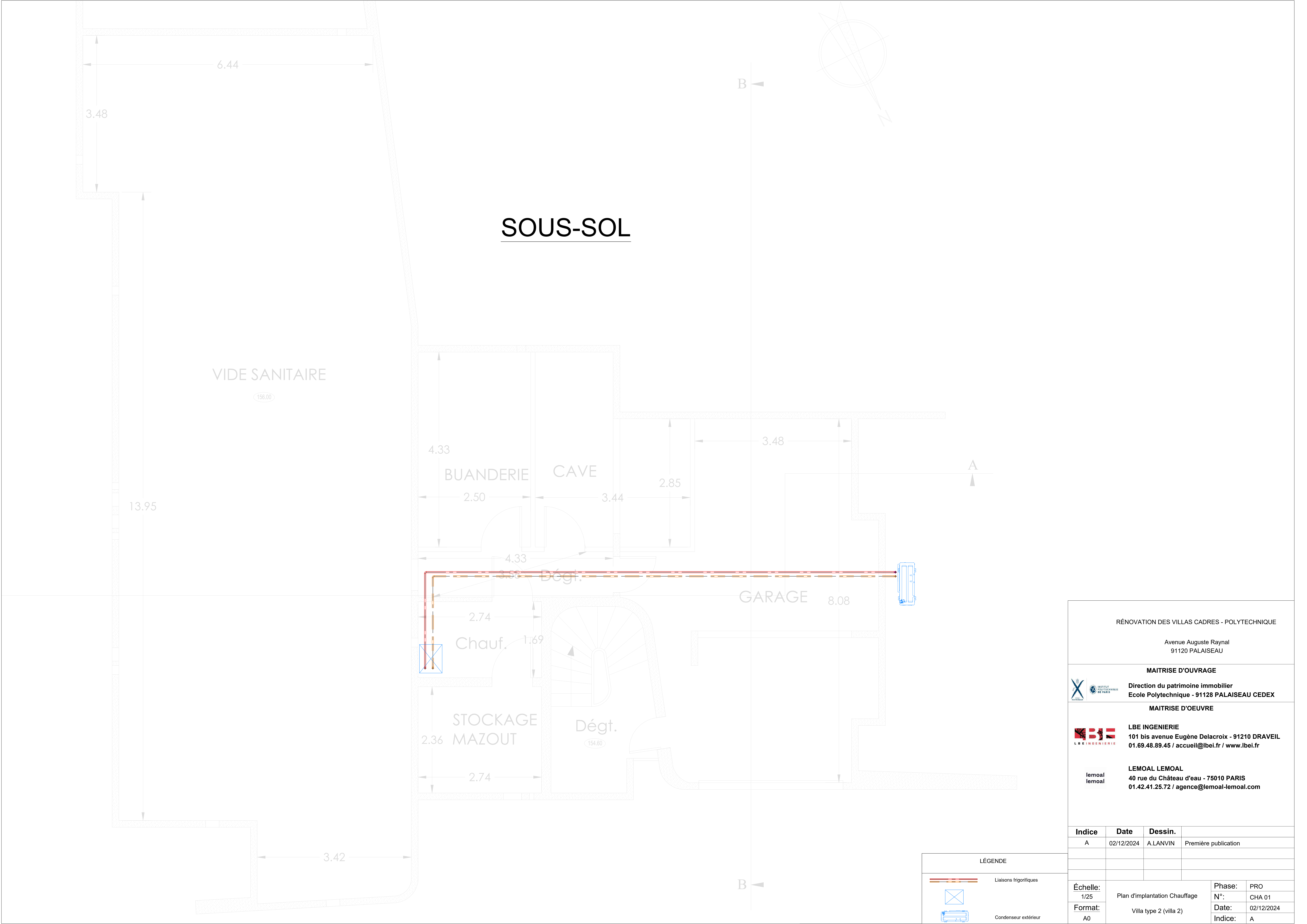
Direction du patrimoine immobilier
Ecole Polytechnique - 91128 PALAISEAU CEDEX

MAITRISE D'OEUVRE

LBE INGENIERIE
101 bis avenue Eugène Delacroix - 91210 DRAVEIL
01.69.48.89.45 / accueil@lbei.fr / www.lbei.fr

LEMOAL LEMOAL
40 rue du Château d'eau - 75010 PARIS
01.42.41.25.72 / agence@lemoal-lemoal.com

Indice	Date	Dessin.		
A	02/12/2024	A. LANVIN	Première publication	
Échelle:	Plan d'implantation Chauffage Villa type 1 (villa 1)	Phase:	PRO	
1/25		N°:	CHA 01	
Format:		Date:	02/12/2024	
A0		Indice:	A	



RÉNOVATION DES VILLAS CADRES - POLYTECHNIQUE

Avenue Auguste Raynal
91120 PALAISEAU

Direction du patrimoine immobilier
Ecole Polytechnique - 91128 PALAISEAU CEDEX

MAITRISE D'OEUVRE

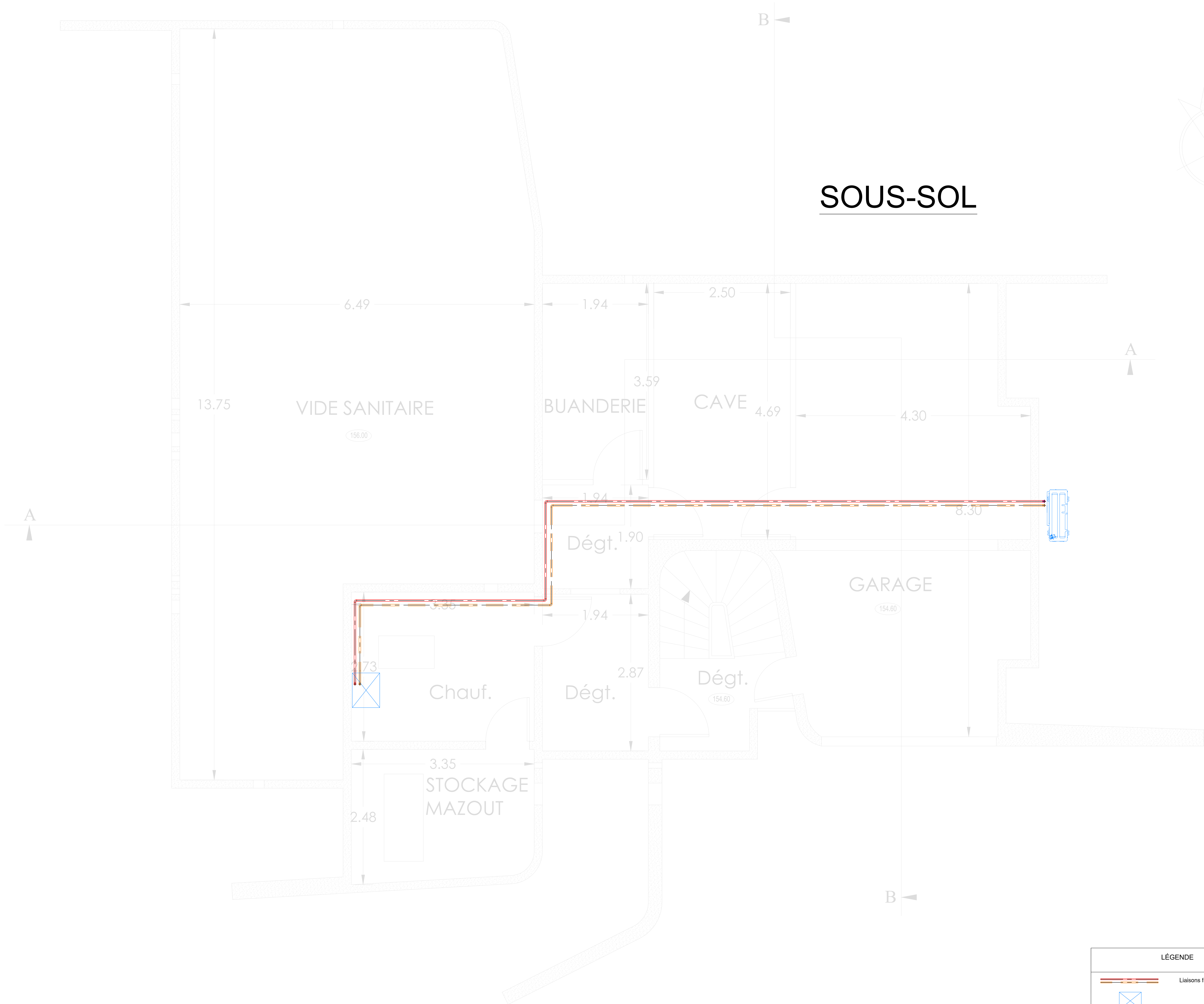
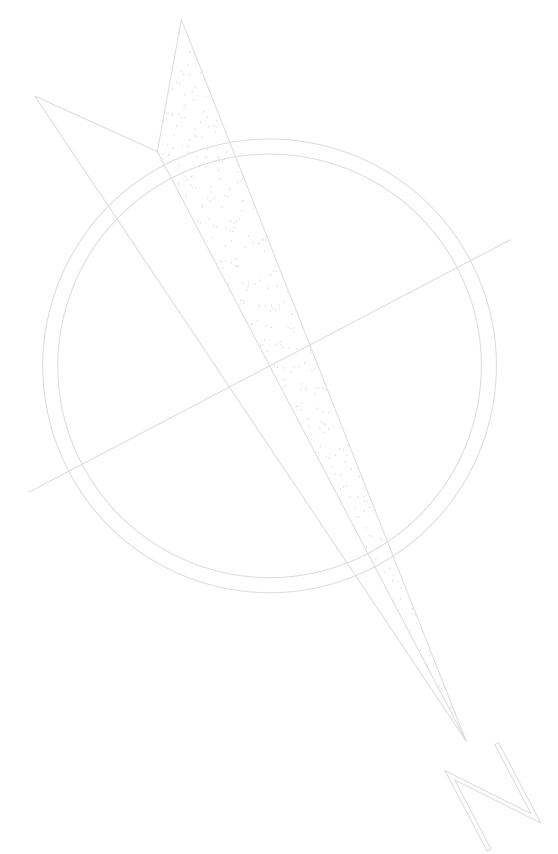
LBE INGENIERIE
101 bis avenue Eugène Delacroix - 91210 DRAVEIL
01.69.48.89.45 / accueil@lbei.fr / www.lbei.fr

lemoal
lemoal

LEMOAL LEMOAL
40 rue du Château d'eau - 75010 PARIS
01.42.41.25.72 / agence@lemoal-lemoal.com

Indice	Date	Dessin.		
A	02/12/2024	A.LANVIN	Première publication	
Échelle:	Plan d'implantation Chauffage Villa type 2 (villa 2)		Phase:	PRO
1/25			N°:	CHA 01
Format:			Date:	02/12/2024
A0		Indice:	A	

SOUS-SOL



RÉNOVATION DES VILLAS CADRES - POLYTECHNIQUE

Avenue Auguste Raynal
91120 PALAISEAU

 Institut Polytechnique de Paris

Direction du patrimoine immobilier
Ecole Polytechnique - 91128 PALAISEAU CEDEX

 LBE INGENIERIE


LBE INGENIERIE
101 bis avenue Eugène Delacroix - 91210 DRAVEIL
01.69.48.89.45 / accueil@lbei.fr / www.lbei.fr

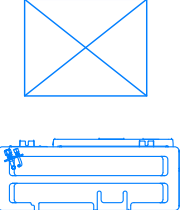
 lemoal
lemoal

LEMOAL LEMOAL
40 rue du Château d'eau - 75010 PARIS
01.42.41.25.72 / agence@lemoal-lemoal.com

Indice	Date	Dessin.		
A	02/12/2024	A. LANVIN	Première publication	
Échelle:	Plan d'implantation Chauffage Villa type 3 (villas 3 et 4)	Phase:	PRO	
N°:		N°:	CHA 03	
Format:		Date:	02/12/2024	
A0		Indice:	A	

LÉGENDE

 Liaisons frigorifiques

 Condenseur extérieur