

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE POUR LA CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA

ADRESSE DU PROJET : CEA CADARACHE / Poste POTA / Les Adrechs et les Porquet / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE

RÉFÉRENCES DU TERRAIN

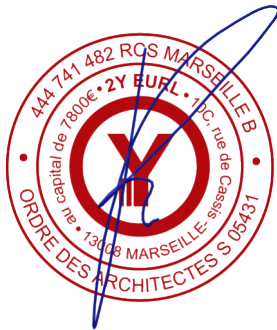
CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE
QUARTIER : Les Adrechs et les Porquet / ZONE PLU : UN / SECTION : B
PARCELLE N°119 pour une surface cadastrale de 2 270 160,00 m²

MAÎTRE D'OUVRAGE

CEA CADARACHE
13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE
Chargé d'affaire : M. Louis LECUELLE
TÉLÉPHONE : 06 51 44 63 40 / louis.lecuelle@cea.fr

MAÎTRE D'OEUVRE

Société **2Y ARCHITECTURE** / Représentée par M. Thierry RAYNAL
10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / TÉLÉPHONE : 09 52 72 47 43
PORTABLE : 06 11 27 33 19 / atelier.2y@gmail.com / www.atelier2y.com



LE 9 OCTOBRE 2024

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE **DPC**

DPC

DATE
09/10/2024

REFERENCES DU TERRAIN

MAITRE D'OUVRAGE

MAITRE D'OEUVRE

COMPOSITION DU CARNET
DE PLANS

DOCUMENTS AU FORMAT

A3

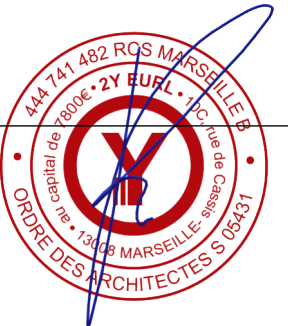
PROTECTION DU DOSSIER

SOMMAIRE

CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE
QUARTIER : Les Adrechs et les Porquet / ZONE PLU : UN / SECTION : B
PARCELLE N°119 pour une surface cadastrale de 2 270 160,00 m²

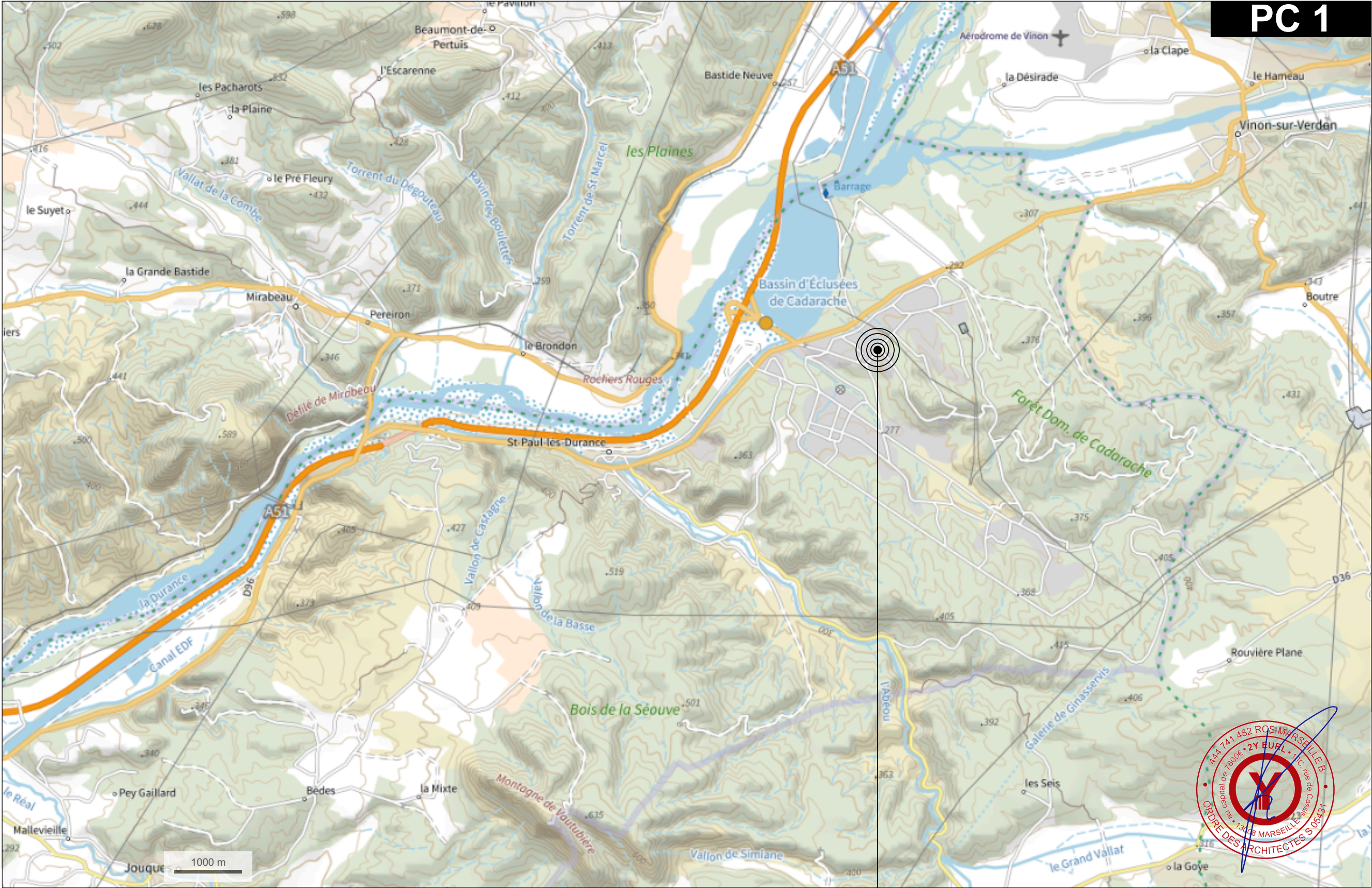
CEA CADARACHE / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE
TÉLÉPHONE : 06 51 44 63 40 / louis.lecuelle@cea.fr

Société **2Y ARCHITECTURE** / Représentée par **M. Thierry RAYNAL, Architecte D.P.L.G.**
10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / TÉLÉPHONE : 09 52 72 47 43 / PORTABLE AGENCE : 06 11 27 33 19
MATRICULE RÉGIONAL : S399 / MATRICULE NATIONAL : S5431 / www.atelier2y.com / atelier.2y@gmail.com



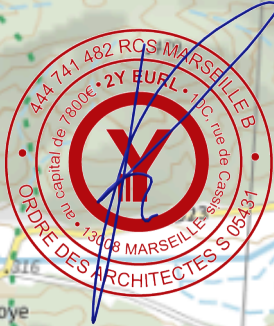
	01	PAGE DE GARDE : DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE	
	02	SOMMAIRE	
	03	PC 1 PLAN DE SITUATION DU TERRAIN DU PROJET	
ÉTAT DES LIEUX			
	04	PC 7 & 8 PHOTOGRAPHIES	
	05	PLAN DE MASSE ET RÉSEAUX	1:200
ÉTAT PROJETÉ			
	06	PC 2 PLAN D'IMPLANTATION	1:7500
	07	PC 2 PLAN MASSE ET RÉSEAUX	1:200
	08	PC 2 PLAN MASSE	1:100
	09	PC 5 ÉLÉVATION NORD OUEST & NORD EST	1:100
	10	PC 5 ÉLÉVATION SUD OUEST & SUD EST	1:100
	11	PC 3 COUPE DE PRINCIPE AA'	1:100
	12	PC 4 NOTICE EXPLICATIVE ET DESCRIPTION DU TERRAIN	
	13	PC 6 INSERTION DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT	

TOUS LES TEXTES ET LES PLANS SONT PLACÉS SOUS LA PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DU MAÎTRE D'ŒUVRE. TOUTE REPRODUCTION, MÊME PARTIELLE, EST FORMELLEMENT INTERDITE SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE LA SOCIÉTÉ **2Y ARCHITECTURE** (ARTICLE L 122-4 DU CODE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE).



PC 1 PLAN DE SITUATION DU
TERRAIN DU PROJET

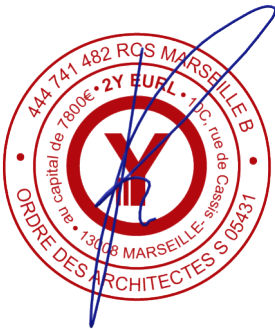
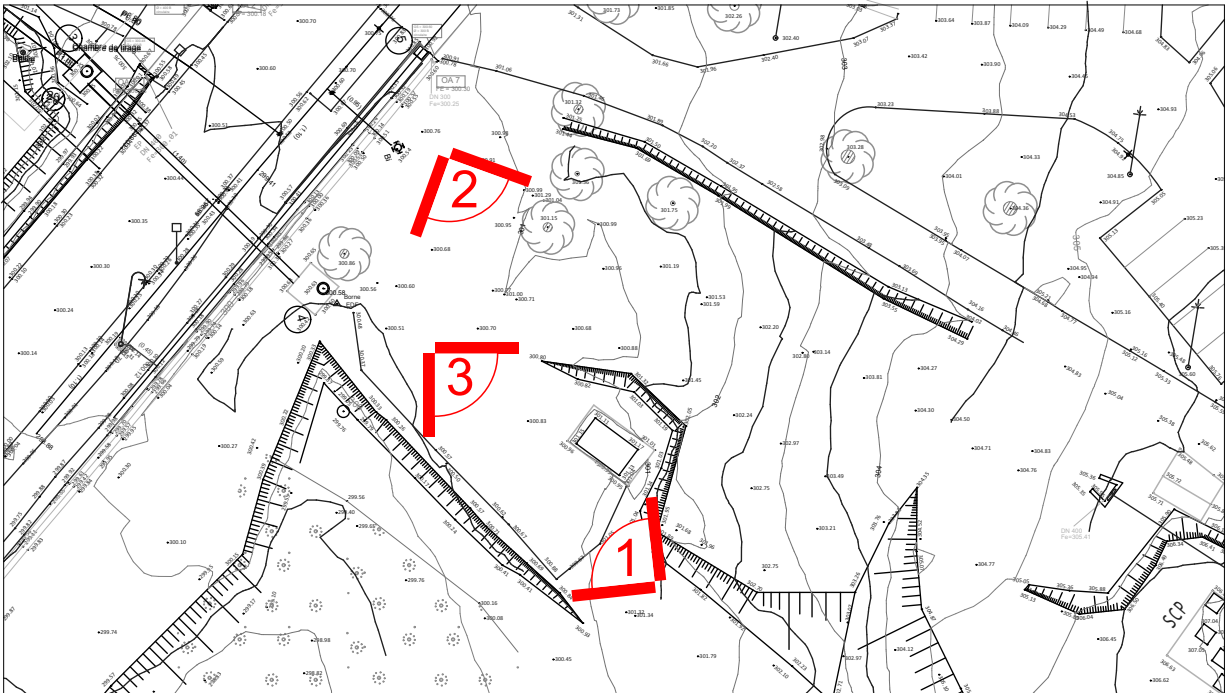
CEA CADARACHE / Poste POTA
Les Adrechs et les Porquet
13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE
SECTION : B / ZONE : UN
PARCELLE N°119
SURFACE CADASTRALE : 2 270 160,00 m²



Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.

ÉCHELLE		PLAN	
MODIFICATIONS		DATE INITIALE	
DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE		LE 9 OCTOBRE 2024	
DOCUMENT		PLAN DE SITUATION DU TERRAIN DU PROJET	
MAITRE D'OUVRAGE		N° D'AFFAIRE : 2408	
CEA CADARACHE 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE		PROJET	
CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE		N° D'AFFAIRE : 2408	
SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE 10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com		MAITRE D'OEUVRE	

LE SITE DU PROJET N'EST PAS VISIBLE DEPUIS L'ENTRÉE PRINCIPALE DU CENTRE DE CADARACHE NI DEPUIS LES CLÔTURES PERIPHERIQUES DU CEA CADARACHE



PLAN DE REPERAGE
DES VUES

PHOTOGRAPHIES
PLAN DE REPÉRAGE DES VUES

PC7 = PHOTOGRAPHIE PERMETTANT DE SITUER LE TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE.
PC8 = PHOTOGRAPHIE PERMETTANT DE SITUER LE TERRAIN DANS LE PAYSAGE LOINTAIN.

MAITRE D'OEUVRE



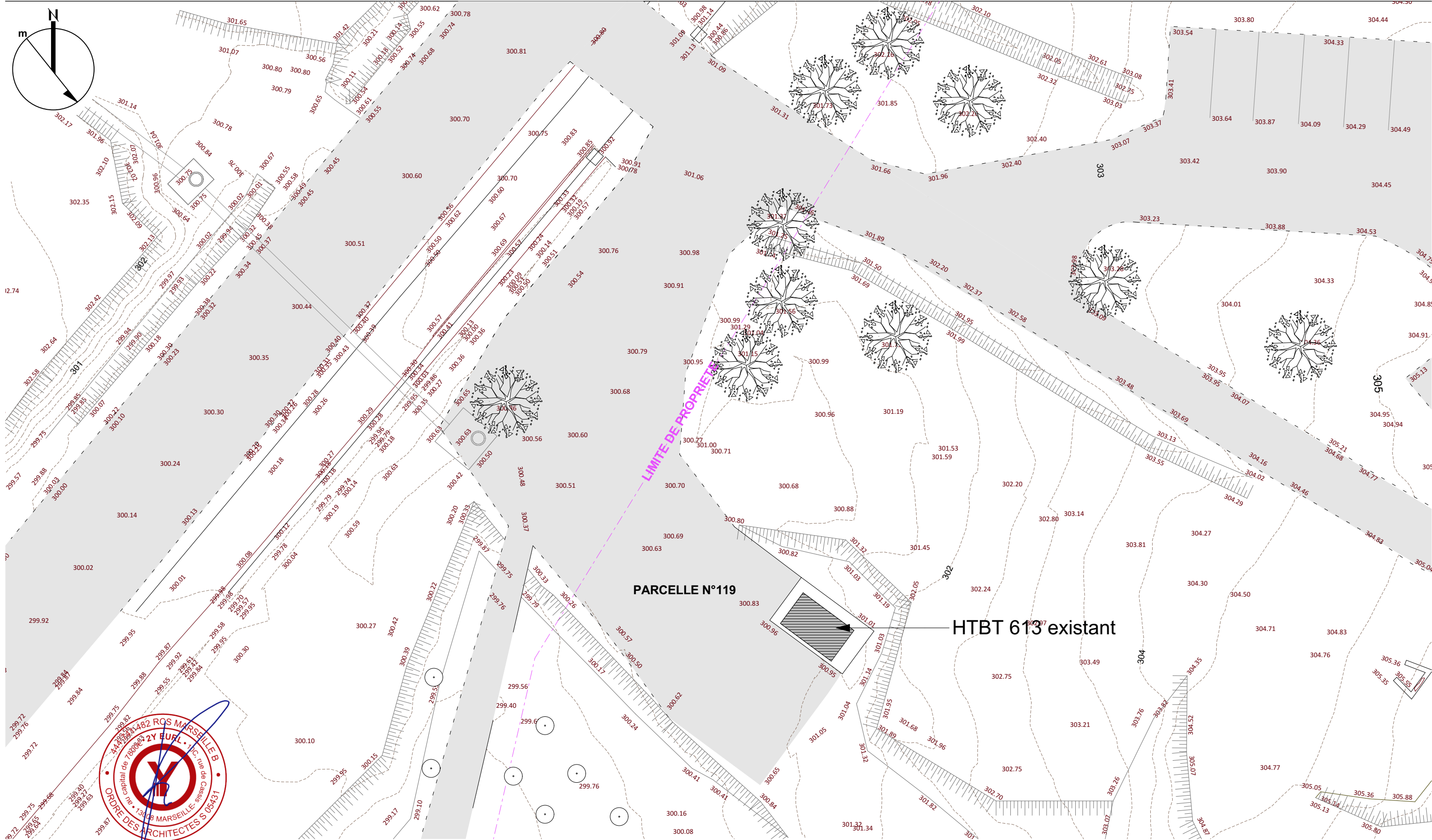
SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE
10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com
PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com

N° D'AFFAIRE : 2408

MAITRE D'OUVRAGE	PHASE	MODIFICATIONS
CEA CADARACHE 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE	
PROJET	DOCUMENT	DATE INITIALE
CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	PHOTOGRAPHIES	LE 9 OCTOBRE 2024

ÉCHELLE

PLAN
04




Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.

PLAN DE MASSE ET RÉSEAUX

ÉTAT DES LIEUX

ECHELLE 1:200

MAITRE D'OEUVRE



SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE
10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com
PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com

N° D'AFFAIRE : 2408

MAITRE D'OUVRAGE

CEA CADARACHE
13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE

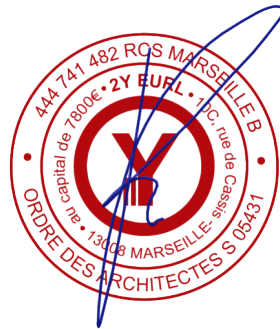
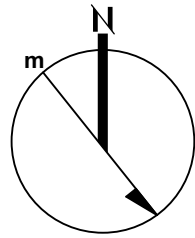
PROJET

CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA
CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE

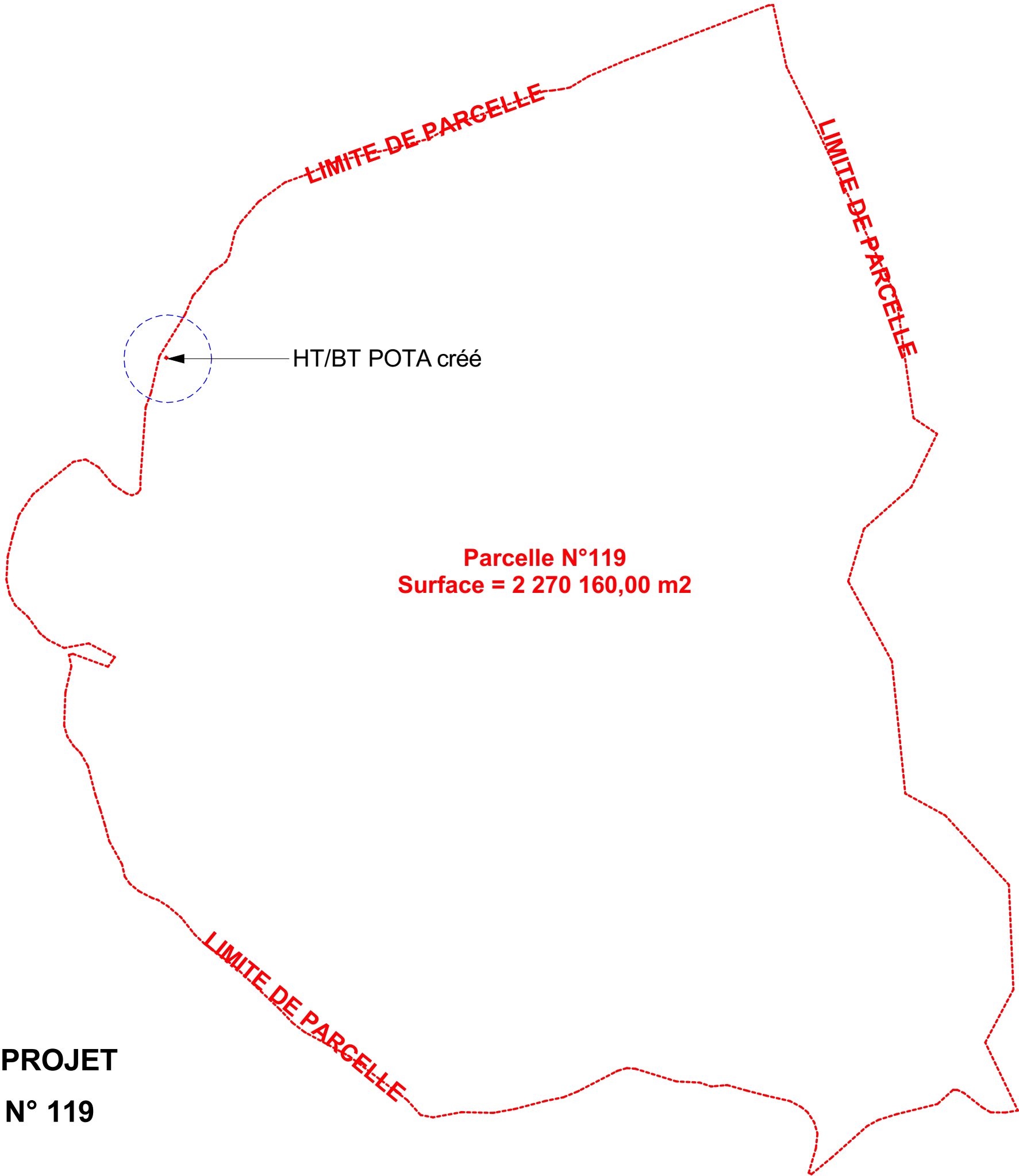
PHASE	MODIFICATIONS
DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE	
DOCUMENT	DATE INITIALE
PLAN DE MASSE ET RÉSEAUX	LE 9 OCTOBRE 2024

ÉCHELLE
1:200

PLAN
05

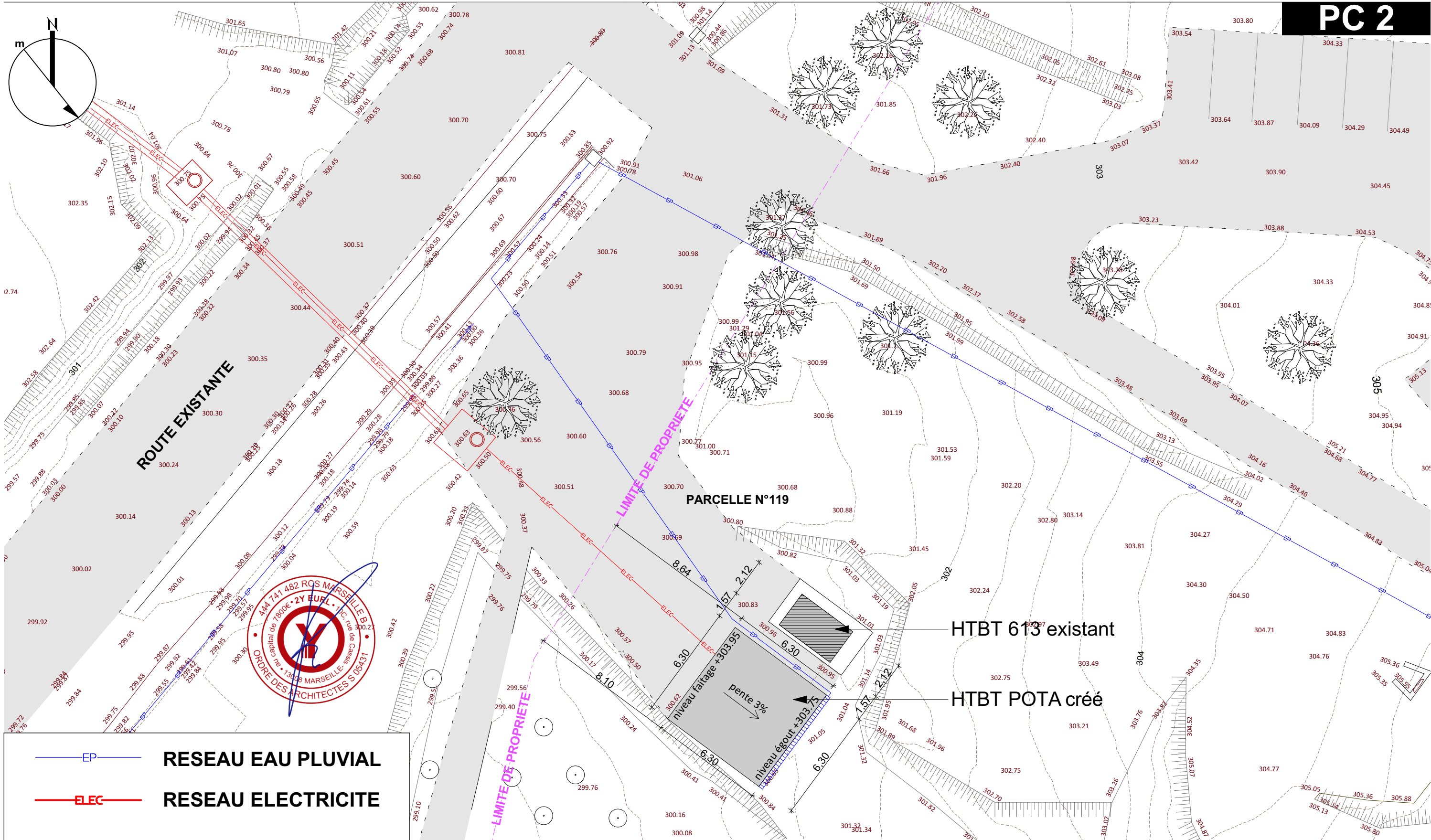


IMPLANTATION DU PROJET
SUR LA PARCELLE N° 119
ECHELLE 1:7500



PC 2

Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.



PLAN MASSE ET RÉSEAUX
ÉTAT PROJETÉ
ECHELLE 1:200

MAITRE D'OEUVRE



SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE
10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com
PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com

N° D'AFFAIRE : 2408

MAITRE D'OUVRAGE

CEA CADARACHE
13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE

PROJET

CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA
CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE

PHASE

DEMANDE DE PERMIS DE
CONSTRUIRE

DOCUMENT

PLAN MASSE ET RÉSEAUX

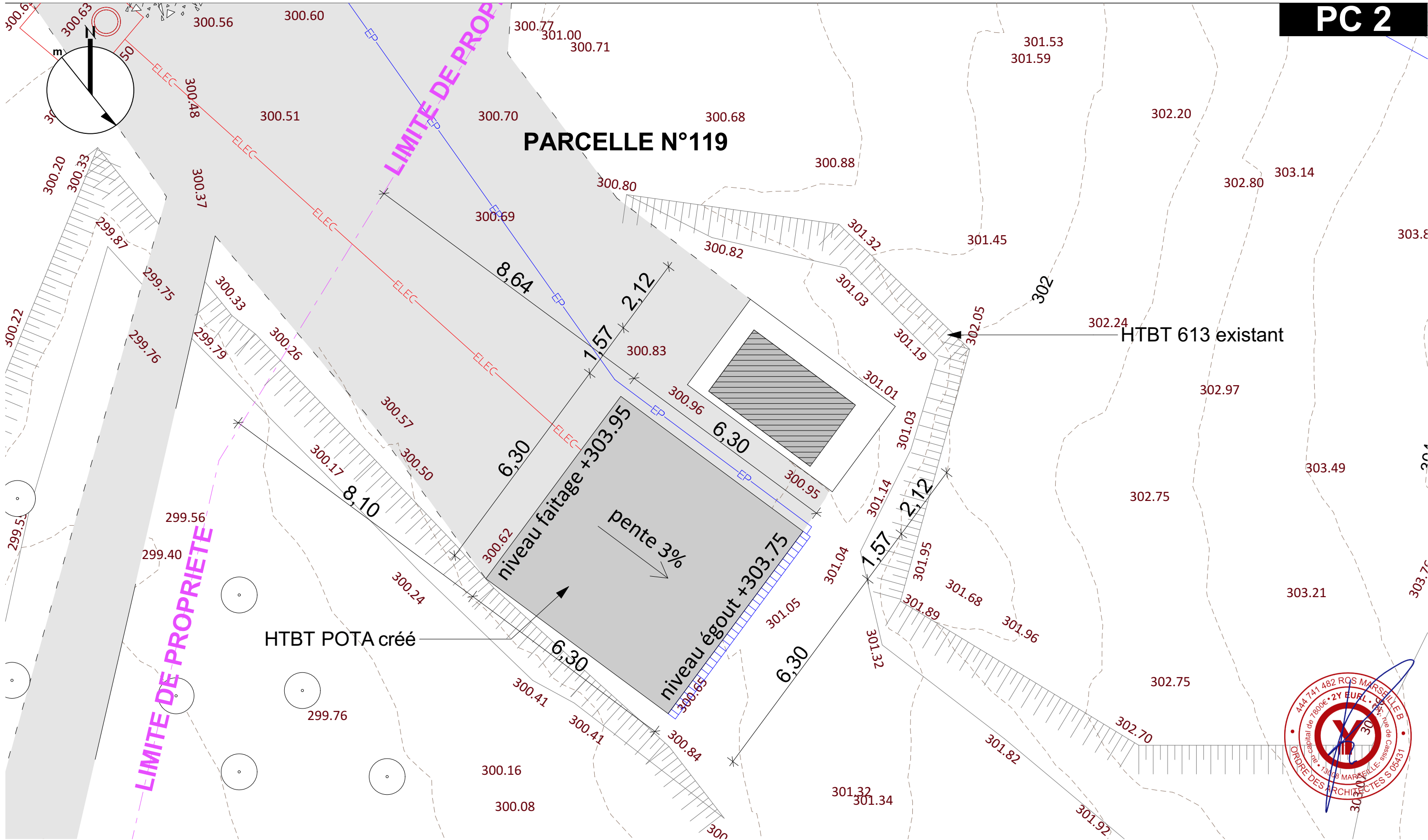
MODIFICATIONS

DATE INITIALE

LE 9 OCTOBRE 2024

ÉCHELLE
1:200

PLAN
07




Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.

PLAN MASSE

ÉTAT PROJETÉ

ECHELLE 1:100

MAITRE D'OEUVRE



SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE
10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com
PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com

N° D'AFFAIRE : 2408

MAITRE D'OUVRAGE

CEA CADARACHE
13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE

PROJET

CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA
CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE

PHASE

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

DOCUMENT

PLAN MASSE

MODIFICATIONS

DATE INITIALE

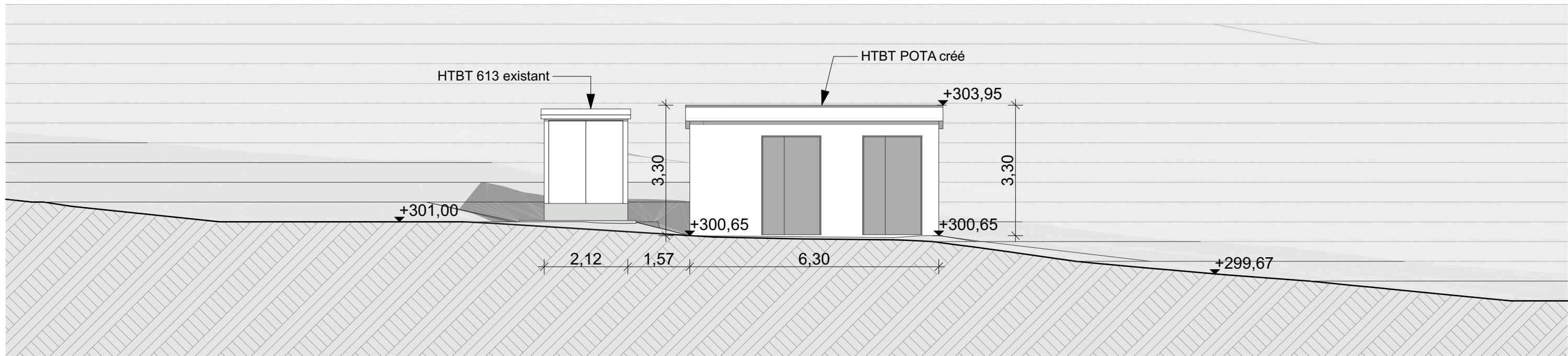
LE 9 OCTOBRE 2024

ÉCHELLE

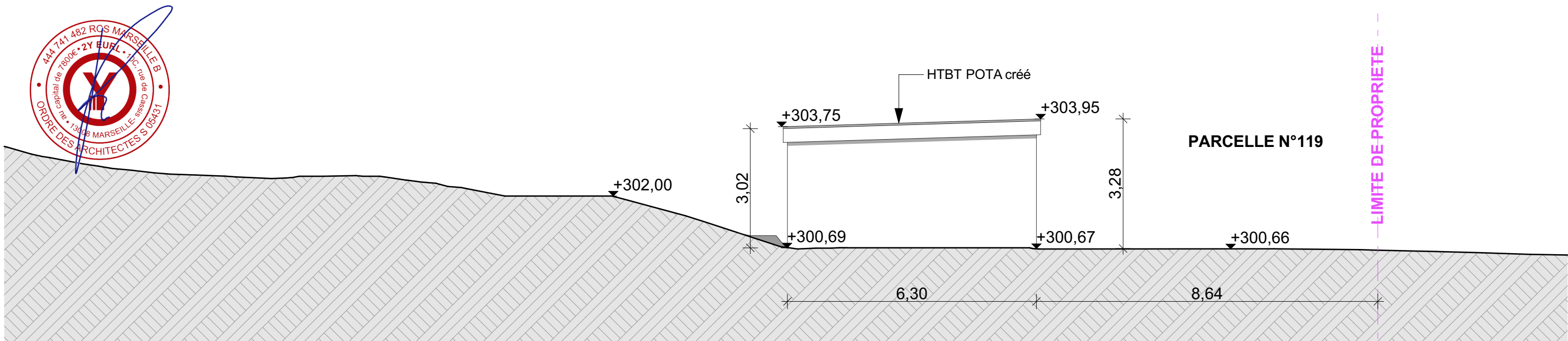
1:100

PLAN

08



NORD OUEST / ETAT PROJETE




NORD EST / ETAT PROJETE

ÉLÉVATION NORD OUEST &
NORD EST / ETAT PROJETE
ECHELLE 1:100

Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.

MAITRE D'OEUVRE



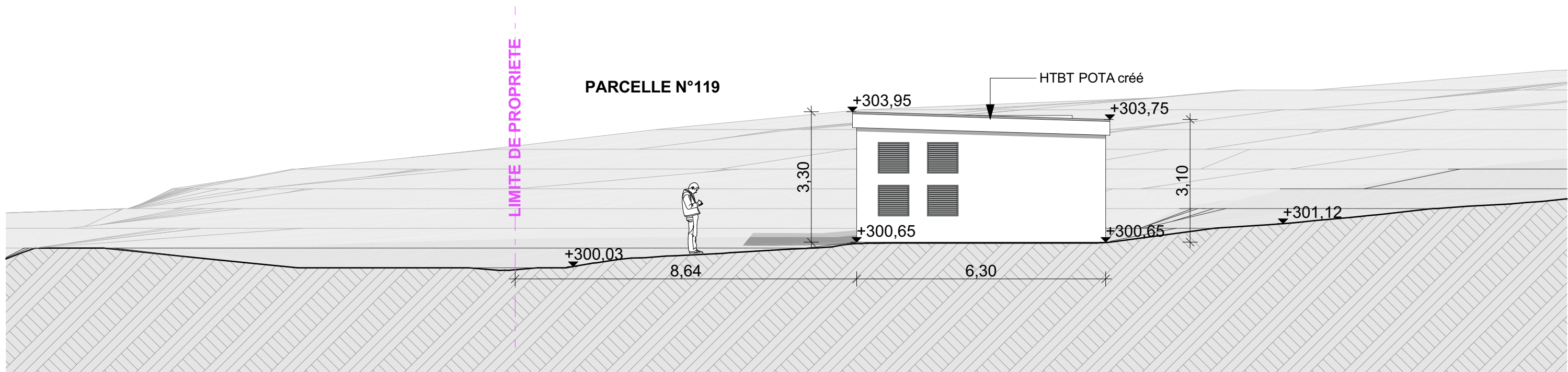
SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE
10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com
PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com

N° D'AFFAIRE : 2408

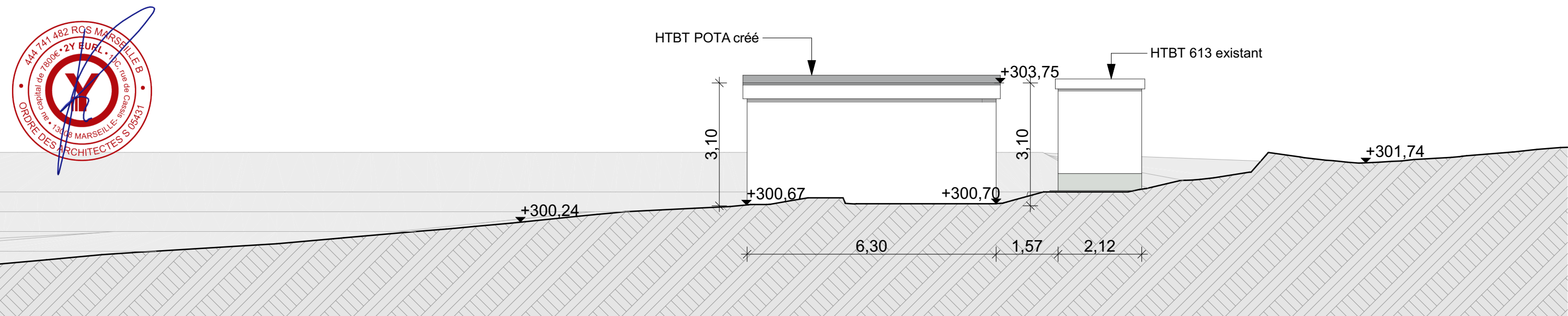
MAITRE D'OUVRAGE	PHASE	MODIFICATIONS
CEA CADARACHE 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE	
PROJET	DOCUMENT	DATE INITIALE
CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	ÉLÉVATION NORD OUEST & NORD EST	LE 9 OCTOBRE 2024

ÉCHELLE
1:100

PLAN
09



SUD OUEST / ETAT PROJETE




SUD EST / ETAT PROJETE

ÉLÉVATION SUD OUEST & SUD
SUD EST / ETAT PROJETE
ECHELLE 1:100

Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.

MAITRE D'OEUVRE



SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE

10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com
PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com

N° D'AFFAIRE : 2408

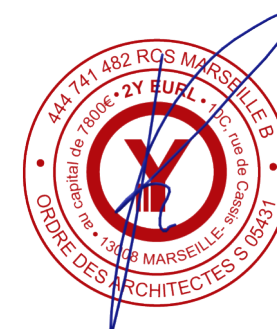
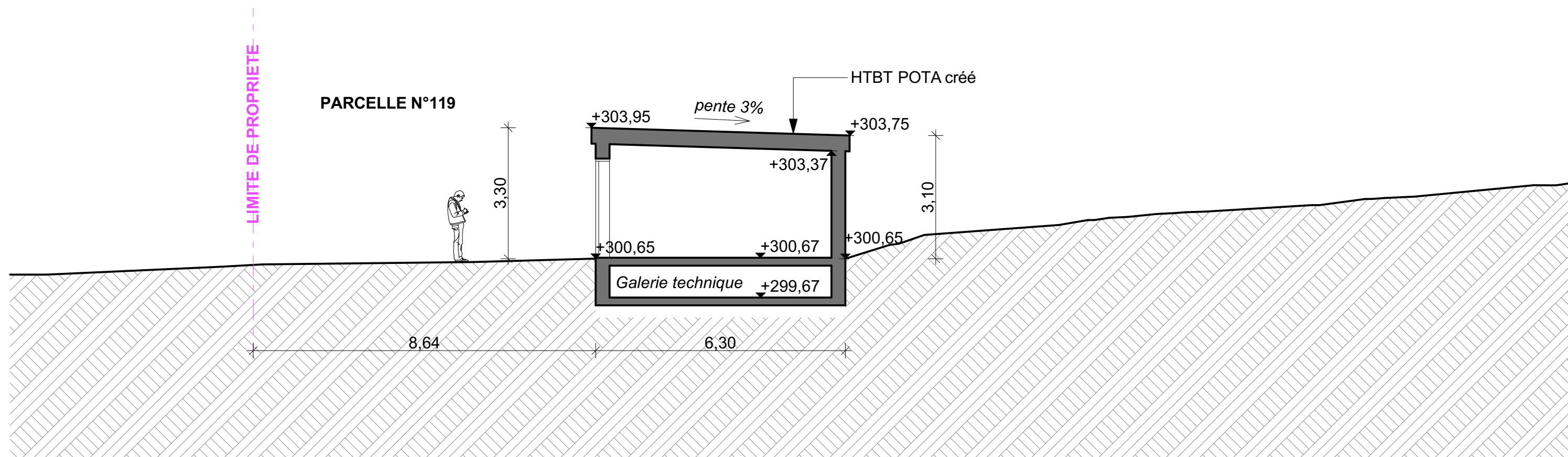
MAITRE D'OUVRAGE	PHASE	MODIFICATIONS
CEA CADARACHE 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE	
PROJET	DOCUMENT	DATE INITIALE
CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	ÉLÉVATION SUD OUEST & SUD EST	LE 9 OCTOBRE 2024

ÉCHELLE

1:100

PLAN

10



Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.

COUPE DE PRINCIPE AA'

ÉTAT PROJETÉ

ECHELLE 1:100

MAITRE D'OEUVRE	N° D'AFFAIRE : 2408	MAITRE D'OUVRAGE	PHASE	MODIFICATIONS	ÉCHELLE 1:100
		CEA CADARACHE 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE		
MAITRE D'OEUVRE	N° D'AFFAIRE : 2408	PROJET	DOCUMENT	DATE INITIALE	PLAN 11
		CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	COUPE DE PRINCIPE AA'	LE 9 OCTOBRE 2024	

DESCRIPTION DU TERRAIN

Le projet consiste en la demande d'un permis de construire pour la création d'un poste HT-BT de 31 m2 SPC dans le centre du CEA Cadarache.

Adresse du terrain

CEA CADARACHE / Poste POTA
13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE

Références cadastrales

SECTION : B
ZONE : UN
PARCELLE N°119
SURFACE DE LA PARCELLE = 2 270 160,00 m²

Maître d'Ouvrage du projet

CEA
COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX
ÉNERGIES ALTERNATIVES
CENTRE DE CADARACHE
13108 SAINT-PAUL-LÈZ-DURANCE CEDEX.

Description du terrain

Dans sa globalité le terrain fait 2 270 160,00 m². Le site d'implantation possède une légère déclivité de 5%. Un autre poste HT-BT en préfabriqué est déjà présent sur le site.

L'accès

L'accès au terrain se fait directement par la route existante à proximité du site d'implantation.

Les services concédés

Le plan de masse fait état de l'ensemble des réseaux. Le projet n'a pas besoin d'être raccordé à tous les services concédés. Un raccordement au réseau d'électricité se fait en souterrain depuis le réseau existant sur place. Les eaux pluviales seront rejetées dans le réseau existant également.

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet consiste en la réalisation d'un Poste HT-BT POTA de 31 m2 SPC, mesurant 6,30 x 6,30m d'emprise au sol. Il vient compléter la production du poste déjà présent sur site. Cette construction ne nécessitera aucune démolition.

Les éléments architecturaux du projet

Le Poste HT-BT est un bâtiment en béton, recouvert d'un enduit frottassé fin de couleur beige clair. Les 2 portes d'accès au local sont regroupées sur la façade Nord-Ouest directement accessible de la route. Les grilles de ventilation se trouvent en façade Sud-Ouest. Les portes et grilles seront en aluminium de teinte gris clair. Les autres façades ne possèdent aucune ouverture.

La toiture

La toiture sera en mono-pente avec une inclinaison minimale de 3%. Elle sera composée d'une dalle en béton inclinée, avec étanchéité bicouche, pare-vapeur et isolant.

Les espaces verts

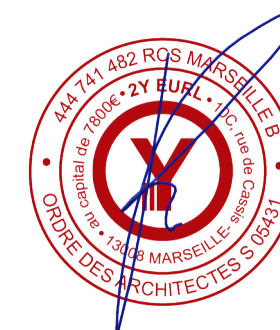
Lors de la mise en place du bâtiment aucun arbre ne sera coupé.

Stationnement

Devant le projet les véhicules peuvent stationner et manoeuvrer facilement, en dehors de l'emprise de la voie d'accès. Cependant aucune place de stationnement n'est nécessaire pour les besoins du projet.

Clôture


Le Centre de Cadarache est déjà clôturé. Aucune clôture ne sera créée ni modifiée.



Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.

NOTICE EXPLICATIVE ET DESCRIPTION DU TERRAIN

MAITRE D'OEUVRE



SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE
10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com
PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com

N° D'AFFAIRE : 2408

MAITRE D'OUVRAGE	PHASE	MODIFICATIONS
CEA CADARACHE 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE	
PROJET	DOCUMENT	DATE INITIALE
CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	NOTICE EXPLICATIVE ET DESCRIPTION DU TERRAIN	LE 9 OCTOBRE 2024

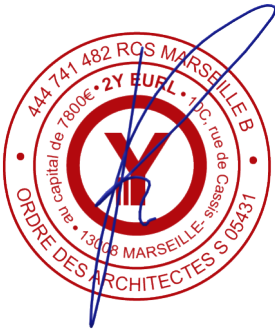
PLAN
12



AVANT




APRES



INSERTION DU PROJET DANS
SON ENVIRONNEMENT
ETAT PROJETE

Les documents sont destinés à obtenir des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas, constituer des documents techniques d'exécution. Tous les textes, les plans et les façades sont placés sous la protection de la propriété intellectuelle du maître d'œuvre. Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de la société 2Y ARCHITECTURE (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Les surfaces habitables sont toujours données à titre provisoire tant que les matériaux de construction et d'isolation ne sont pas définis.

MAITRE D'OEUVRE



SOCIÉTÉ 2Y ARCHITECTURE

10C, RUE DE CASSIS / 13008 MARSEILLE / www.atelier2y.com

PORT : 06 11 27 33 19 / TEL : 09 52 72 47 43 / atelier.2y@gmail.com

N° D'AFFAIRE : 2408

MAITRE D'OUVRAGE	PHASE	MODIFICATIONS
CEA CADARACHE 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE	
PROJET	DOCUMENT	DATE INITIALE
CREATION D'UN POSTE HT/BT POTA CEA CADARACHE / Poste POTA / 13115 SAINT PAUL LEZ DURANCE	INSERTION DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT	LE 9 OCTOBRE 2024

PLAN
13