

PROJET
12 SALLES LA SOURCE

Maître d'Ouvrage
NMP PV AERORDZ

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque



Adresse Terrain :

Lieu-dit LA CAU, 12330 SALLES LA SOURCE
Parcelles Section 000 BZ - N° 83 - 138 - 182

NOMENCLATURE

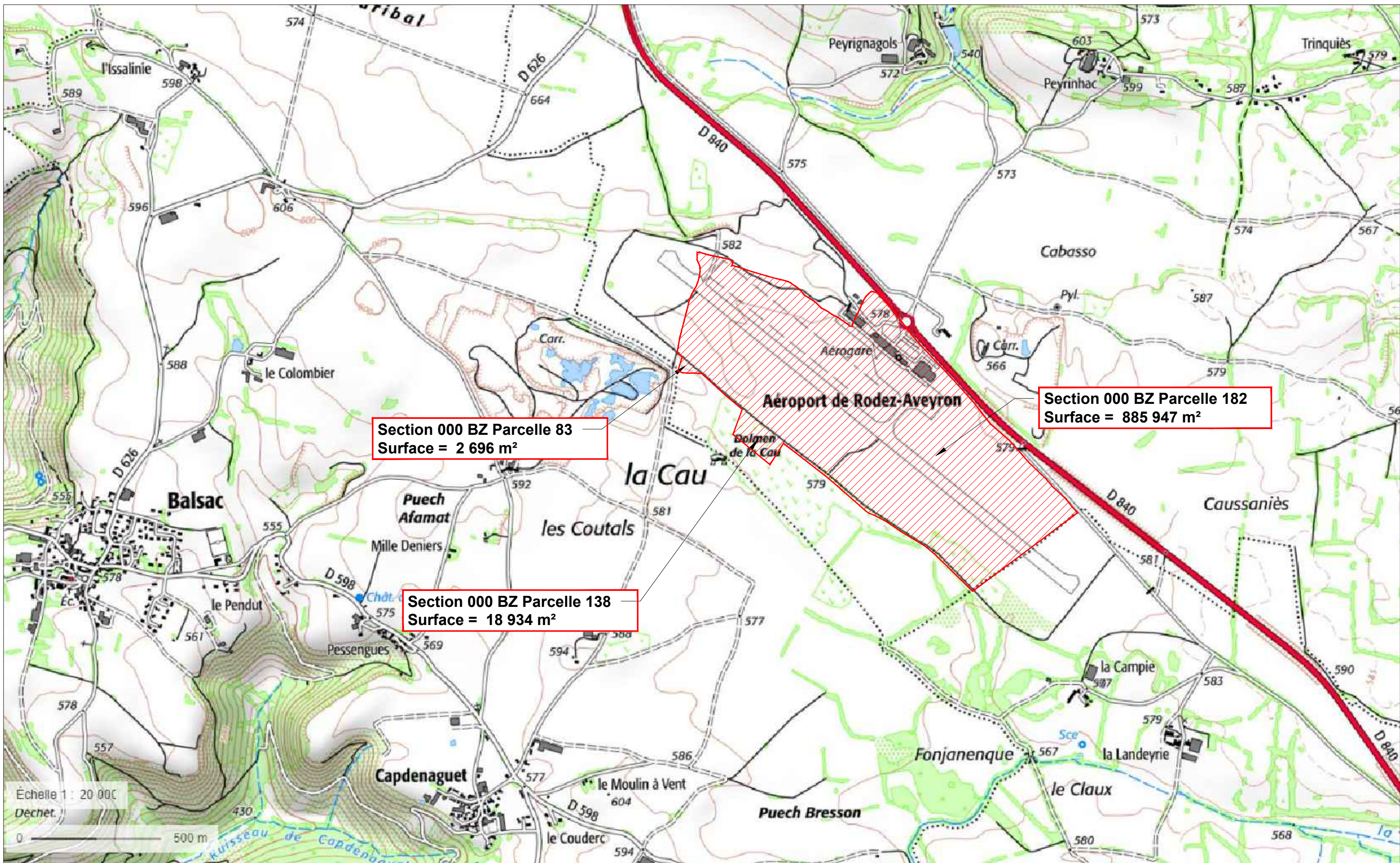
N°	DENOMINATION
PC 01	PLAN DE SITUATION / PLAN CADASTRAL
PC 02	PLAN DE MASSE
PC 03	COUPE ALTIMETRIQUE
PC 04	NOTICE
PC 05	FACADES ET TOITURE
PC 06	INSERTION PAYSAGERE
PC 07-08	PHOTOS
PC 11	ETUDE D'IMPACT

Toufik ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
35004 Mantes
Tél. 04 91 34 94 95
Fax 04 91 49 06 74

CERFA 13409-10
RECEPISSE DE DEPOT

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies



Section 000 BZ Parcelle 83
Surface = 2 696 m²

Section 000 BZ Parcelle 138
Surface = 18 934 m²

Section 000 BZ Parcelle 182
Surface = 885 947 m²

PC.01a - PLAN DE SITUATION - FOND IGN

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Max Dormoy
35004 Montebello
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : SO

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE



Projet centrale photovoltaïque au sol :

Surface parcellaire : 907577 m²

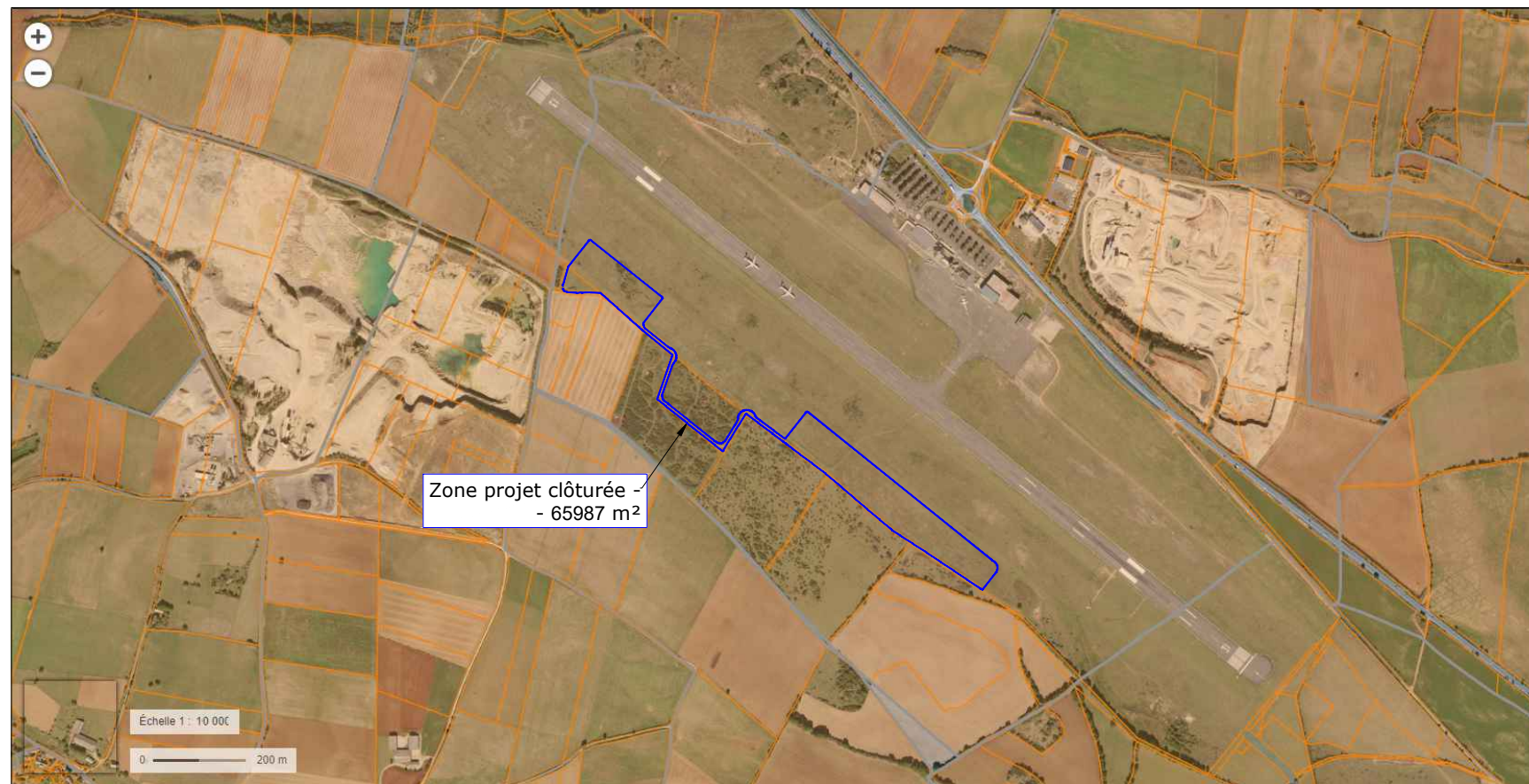
Surface clôturée : 65987 m²

Informations Parcelles

Références de la parcelle 000 BZ 83	
Référence cadastrale de la parcelle	000 BZ 83
Contenance cadastrale	2 696 mètres carrés
Adresse	LA CAU 12330 SALLES-LA-SOURCE

Références de la parcelle 000 BZ 138	
Référence cadastrale de la parcelle	000 BZ 138
Contenance cadastrale	18 934 mètres carrés
Adresse	LA CAU 12330 SALLES-LA-SOURCE

Références de la parcelle 000 BZ 182	
Référence cadastrale de la parcelle	000 BZ 182
Contenance cadastrale	885 947 mètres carrés
Adresse	LA CAU 12330 SALLES-LA-SOURCE



PC.01b - PLAN DE SITUATION - PLANCHE CADASTRALE

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

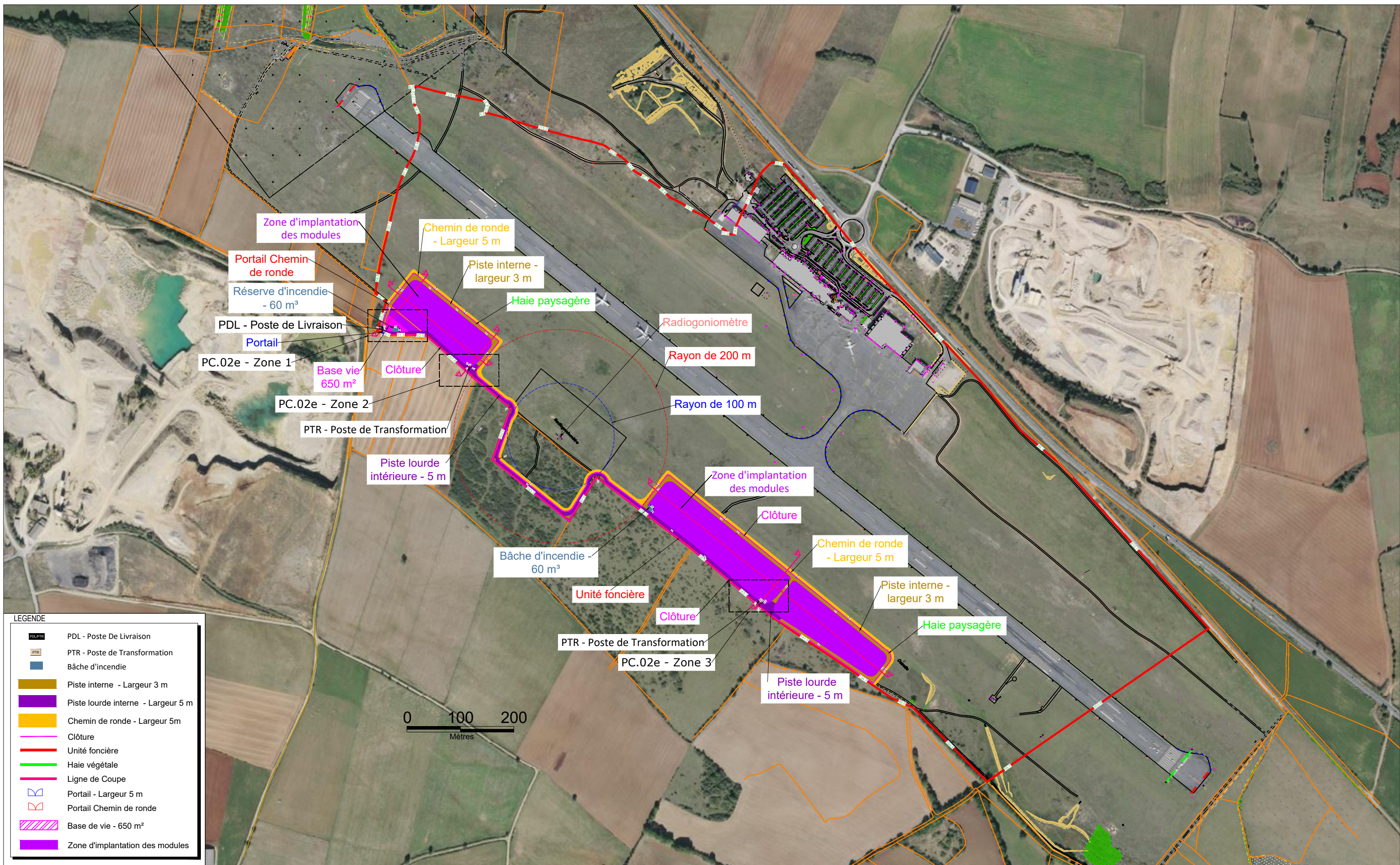
Toufik ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
60 rue Max Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 44 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : SO

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE



PC.02a - PLAN DE MASSE - PROJET HORS TABLES PV

APEX Energies
 Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
 Bâtiment Cassiopée - CS 60038
 34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOUI
 Architecte D.P.L.G.
 60 rue Max Dormoy
 34004 Montpellier
 Tél. 04 91 34 04 95
 Fax 04 91 49 06 74

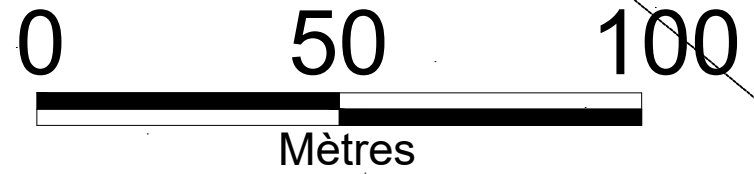
Date : décembre 22

Echelle : 1/6250

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

PC.02c - PLAN DE MASSE - PARTIE OUEST



APEX Energies
 Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
 Bâtiment Cassiopée - CS 60038
 34060 MONTPELLIER - CEDEX 2



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

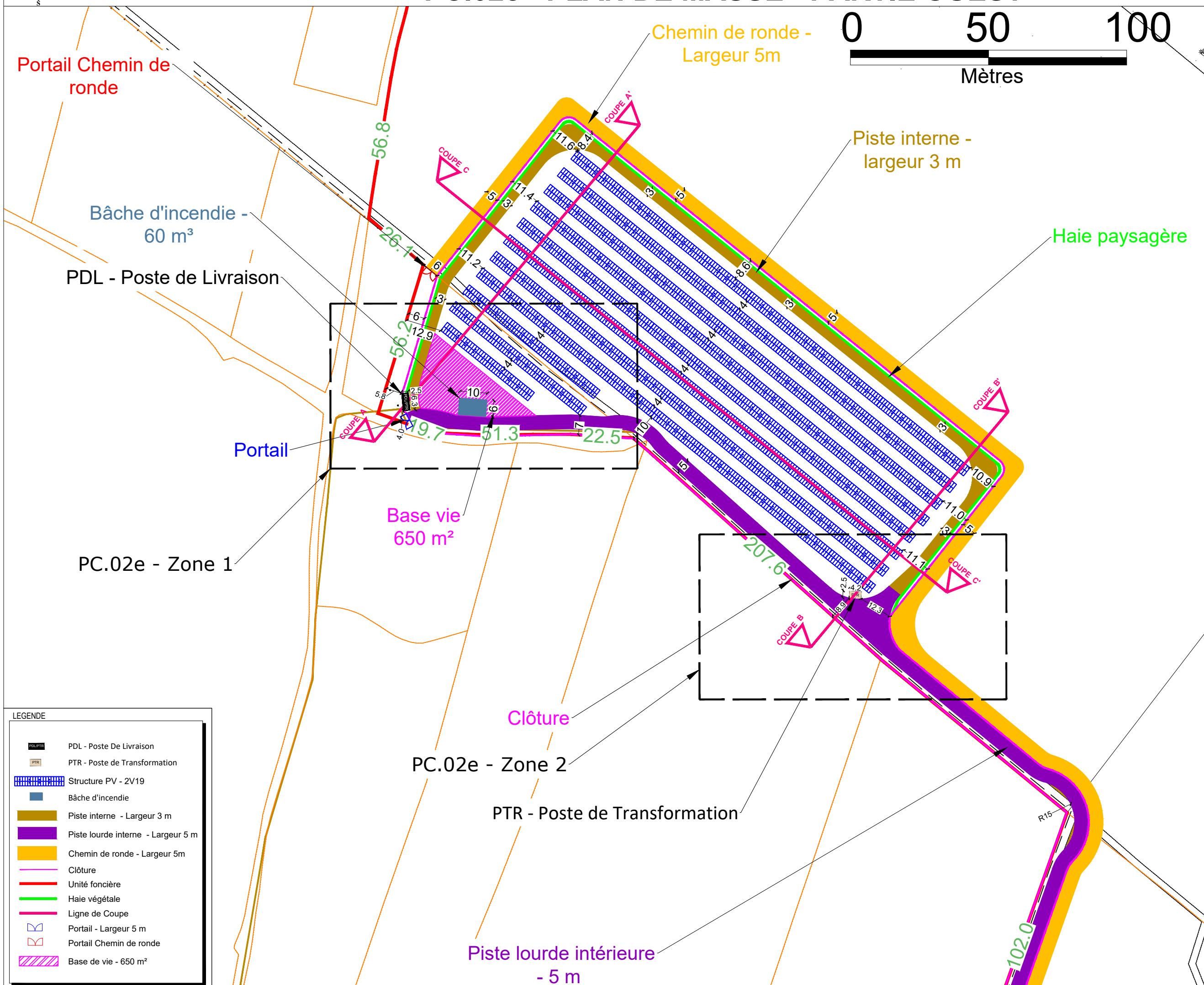
Toufik ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
 60 rue Max Dormoy
 34004 Montpellier
 Tél. 04 91 34 04 95
 Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/1250

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE



Portail Chemin de ronde

Bâche d'incendie - 60 m³

PDL - Poste de Livraison

Portail

Base vie 650 m²

PC.02e - Zone 1

Clôture

PC.02e - Zone 2

PTR - Poste de Transformation

Piste lourde intérieure - 5 m

LEGENDE

	PDL - Poste De Livraison
	PTR - Poste de Transformation
	Structure PV - 2V19
	Bâche d'incendie
	Piste interne - Largeur 3 m
	Piste lourde interne - Largeur 5 m
	Chemin de ronde - Largeur 5m
	Clôture
	Unité foncière
	Haie végétale
	Ligne de Coupe
	Portail - Largeur 5 m
	Portail Chemin de ronde
	Base de vie - 650 m ²

PC.02d - PLAN DE MASSE - PARTIE EST

APEX Energies
 Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
 Bâtiment Cassiopée - CS 60038
 34060 MONTPELLIER - CEDEX 2



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

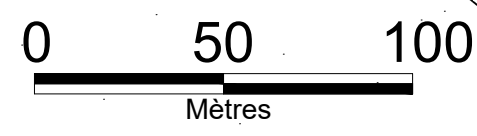
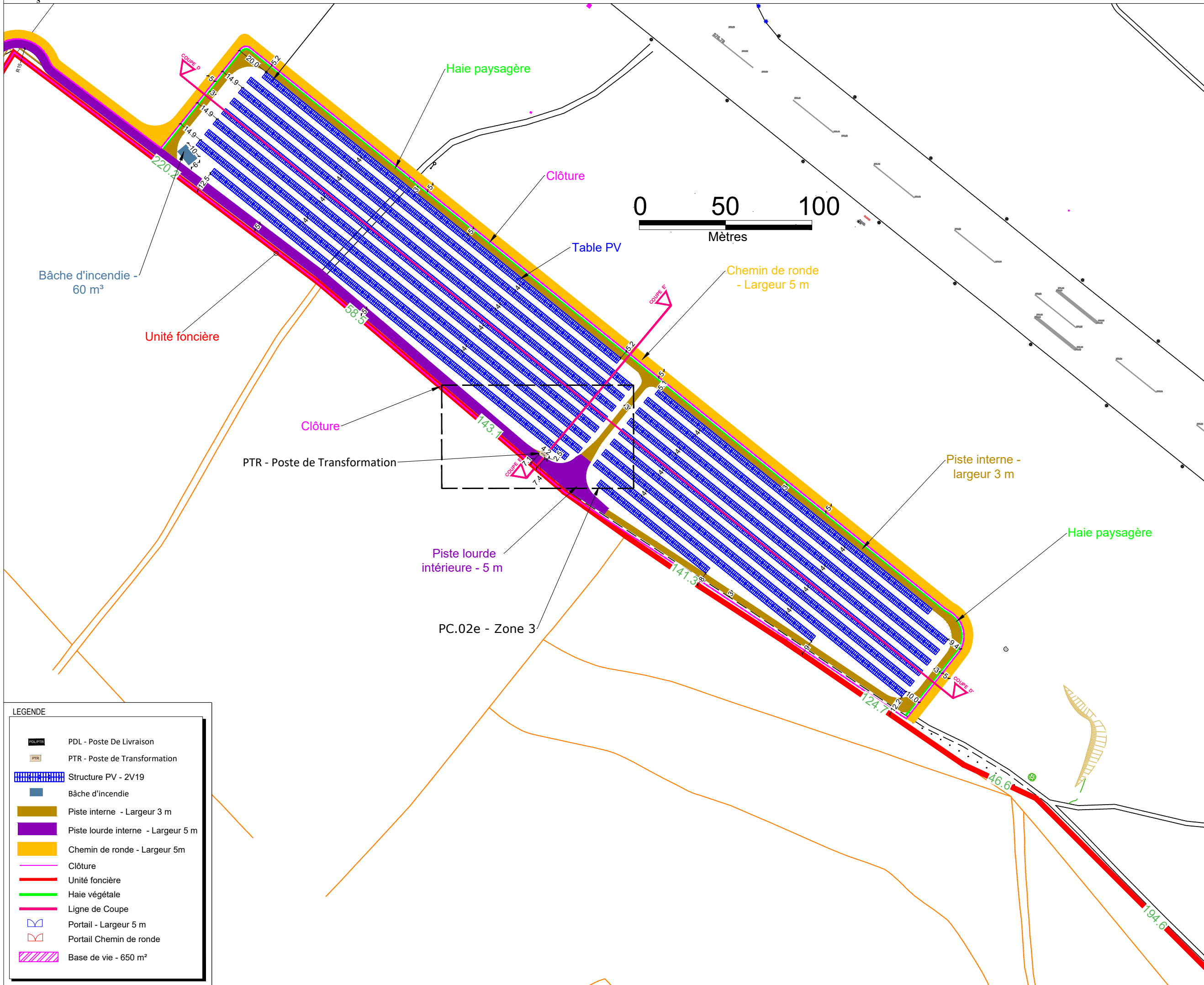
Toufik ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
 60 rue Marx Dormoy
 34004 Montpellier
 Tél. 04 91 34 04 95
 Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/2000

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE



LEGENDE

	PDL - Poste De Livraison
	PTR - Poste de Transformation
	Structure PV - 2V19
	Bâche d'incendie
	Piste interne - Largeur 3 m
	Piste lourde interne - Largeur 5 m
	Chemin de ronde - Largeur 5m
	Clôture
	Unité foncière
	Haie végétale
	Ligne de Coupe
	Portail - Largeur 5 m
	Portail Chemin de ronde
	Base de vie - 650 m²

PC.02e - PLAN DE MASSE - ZONES TECHNIQUES

Zone 1

APEX Energies
 Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
 Bâtiment Cassiopée - CS 60038
 34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
 Architecte D.P.L.G.
 60 rue Marx Dormoy
 75004 Paris
 Tél. 04 91 34 04 95
 Fax 04 91 49 06 74














Date : décembre 22

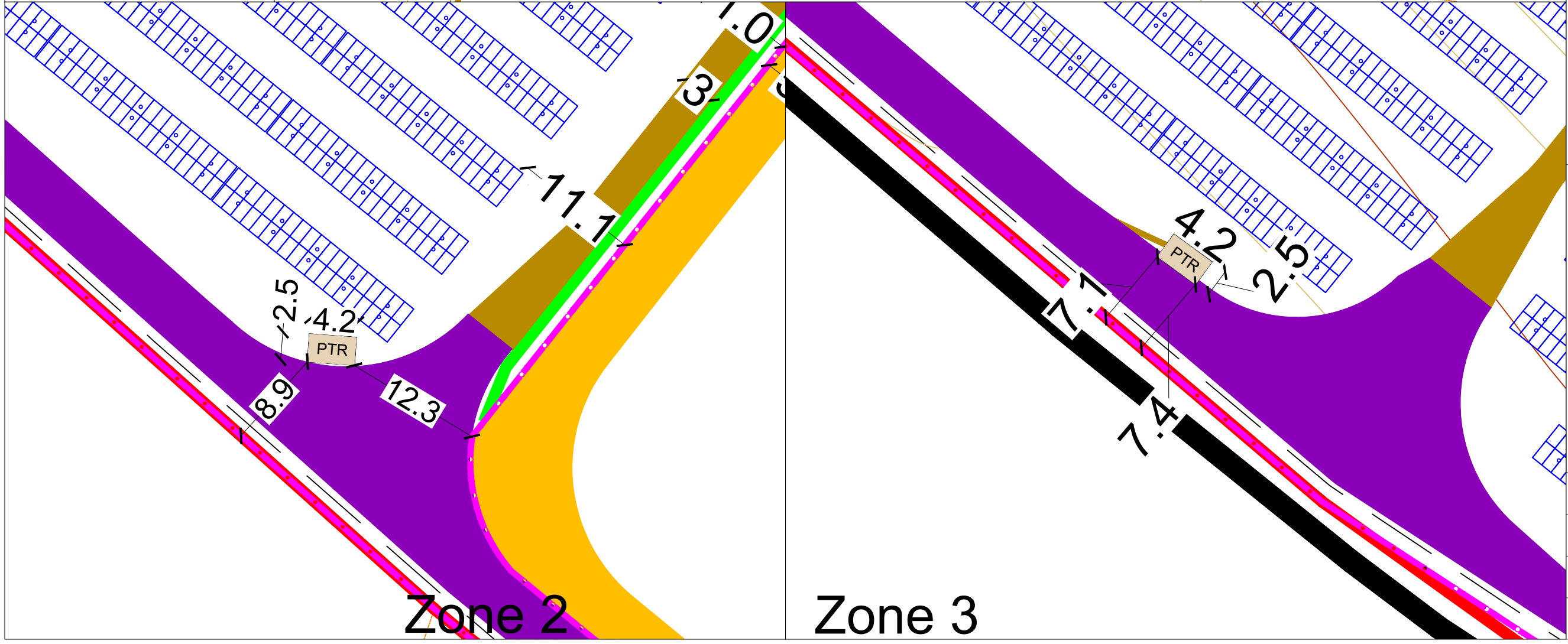
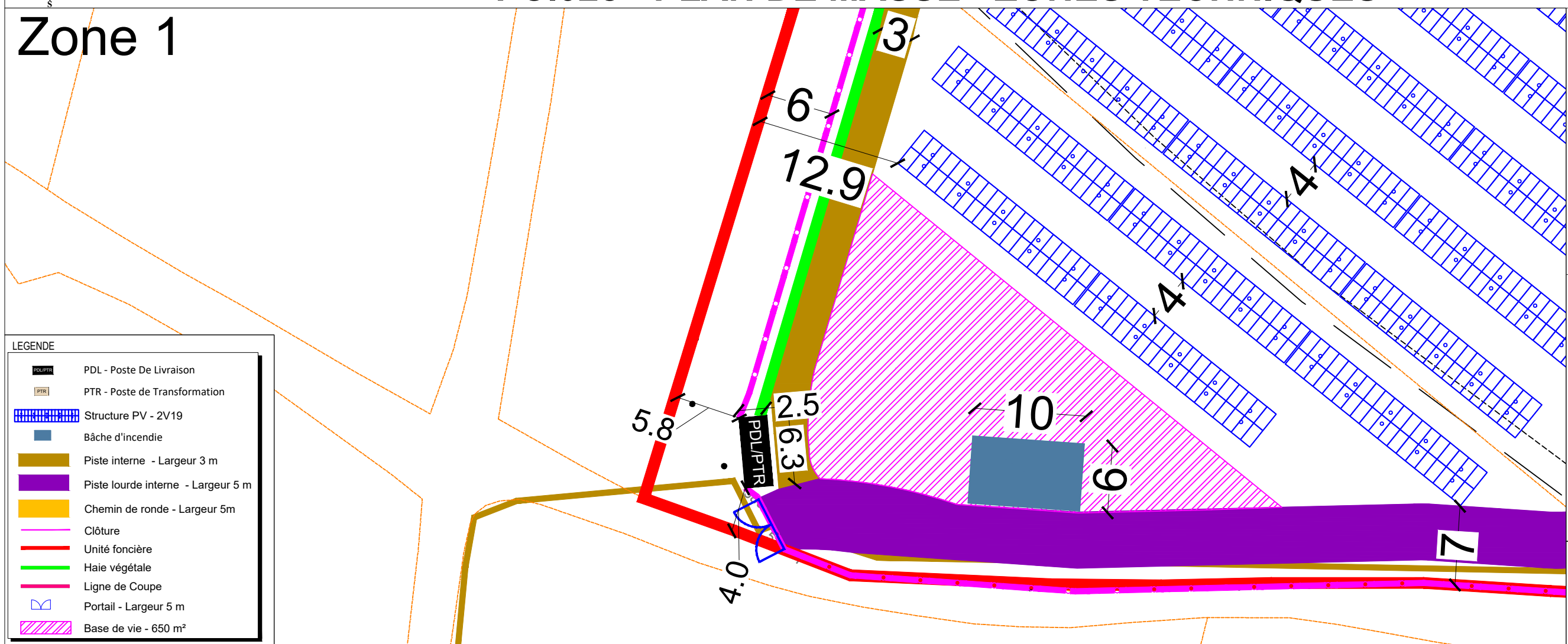
Echelle : 1/400

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

LEGENDE

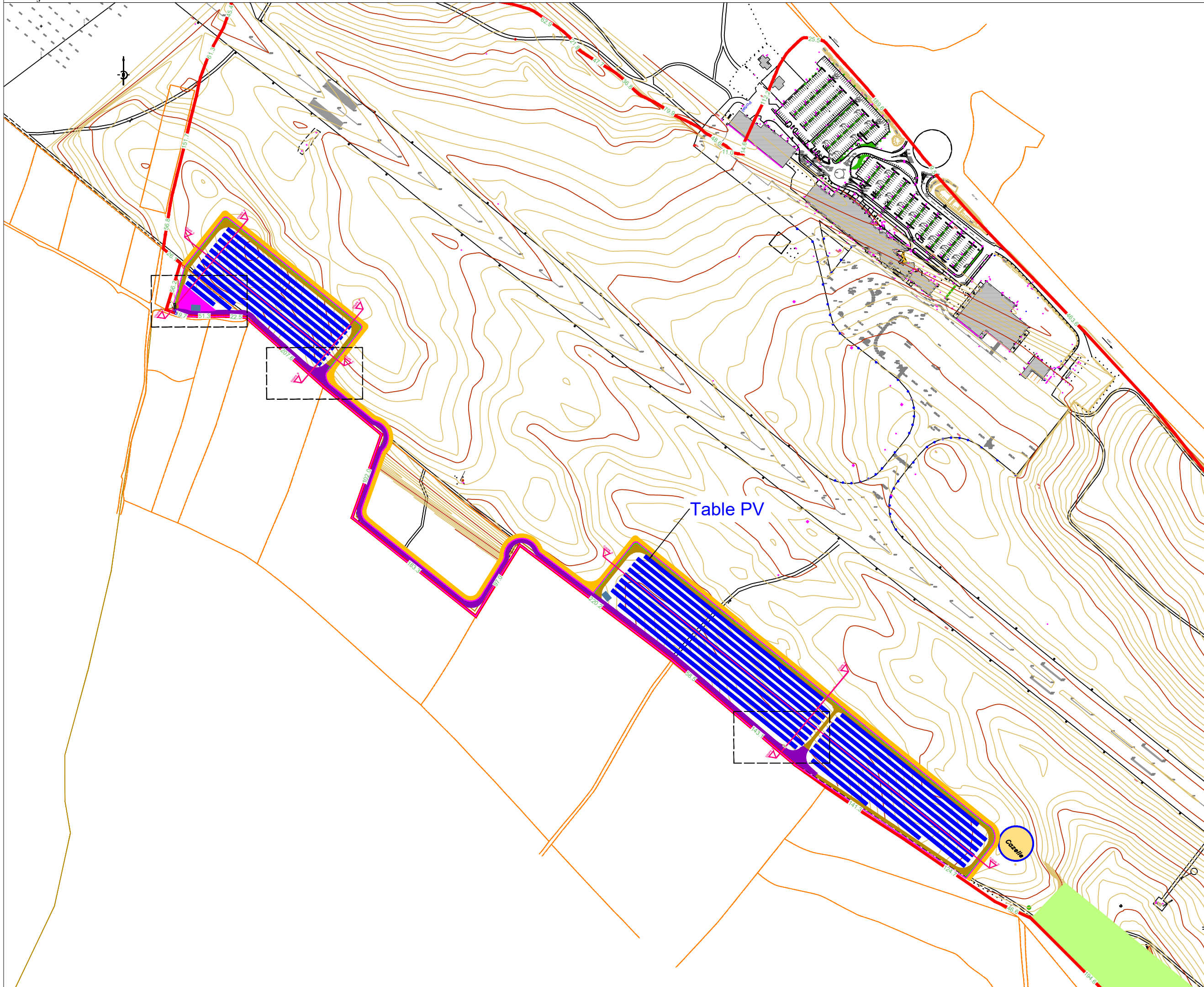
-  PDL - Poste De Livraison
-  PTR - Poste de Transformation
-  Structure PV - 2V19
-  Bâche d'incendie
-  Piste interne - Largeur 3 m
-  Piste lourde interne - Largeur 5 m
-  Chemin de ronde - Largeur 5m
-  Clôture
-  Unité foncière
-  Haie végétale
-  Ligne de Coupe
-  Portail - Largeur 5 m
-  Base de vie - 650 m²



Zone 2

Zone 3

PC.02f - PLAN DE MASSE - PLAN TOPOGRAPHIQUE



APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
35004 Marolles
Tél. 04 91 34 44 95
Fax 04 91 49 08 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/4000

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

PC.02g - PLAN DE MASSE ACCES



Portail Chemin de
ronde

Chemin de ronc
Largeur 5m

LEGENDE

	PDL - Poste De Livraison
	PTR - Poste de Transformation
	Structure PV - 2V19
	Bâche d'incendie
	Piste interne - Largeur 3 m
	Piste lourde interne - Largeur 5 m
	Chemin de ronde - Largeur 5m
	Clôture
	Unité foncière
	Haie végétale
	Ligne de Coupe
	Portail - Largeur 5 m
	Portail Chemin de ronde
	Base de vie - 650 m ²

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

*Les plans du présent dossier
ne sont pas des plans
d'exécution. Ils devront faire
l'objet d'études approfondies
en vue de la construction.*

Construction d'une Centrale au sol
photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
13004 Marseille
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/1000

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

Bâche d'incendie -
60 m³

PDL - Poste de Livraison

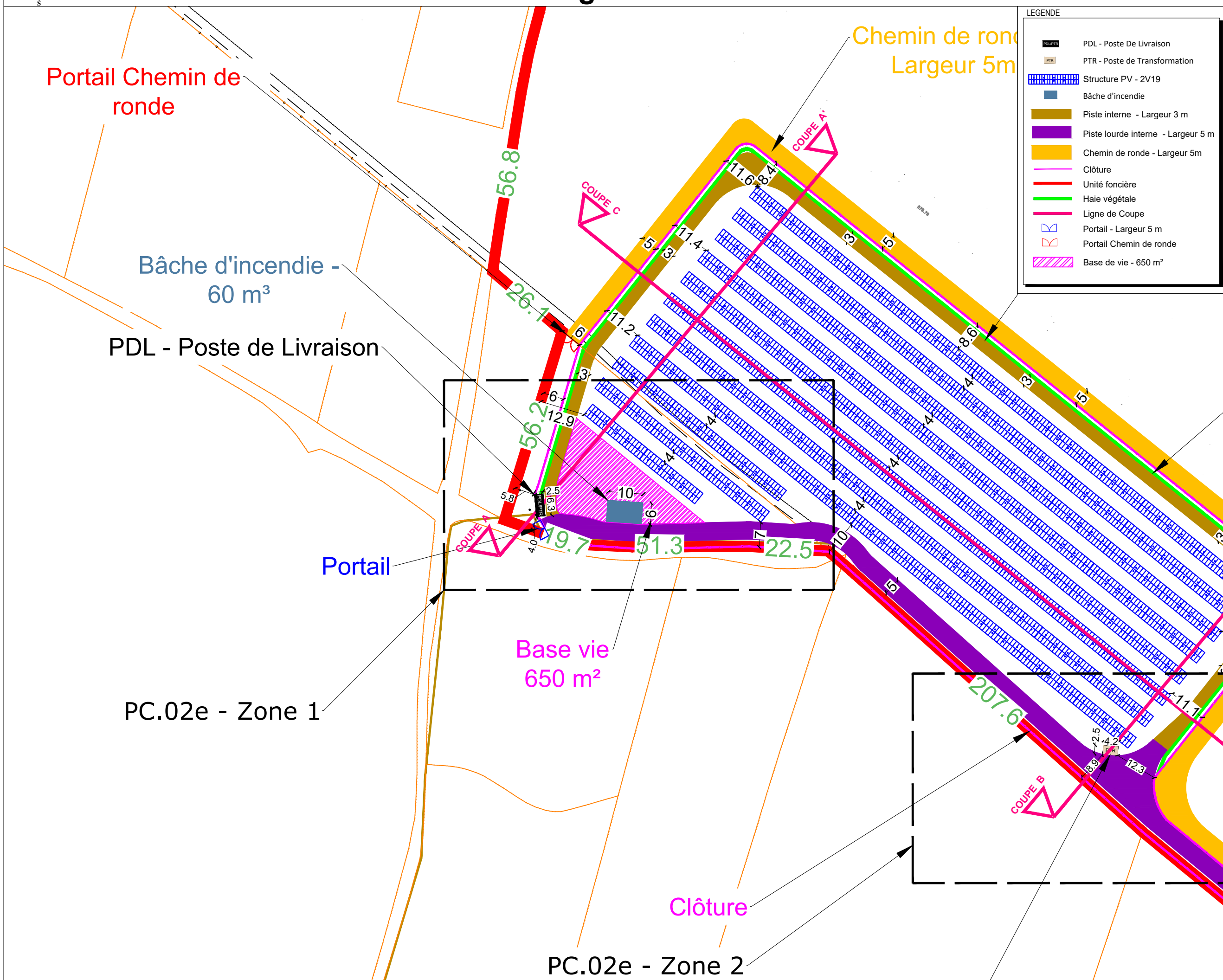
Portail

Base vie
650 m²

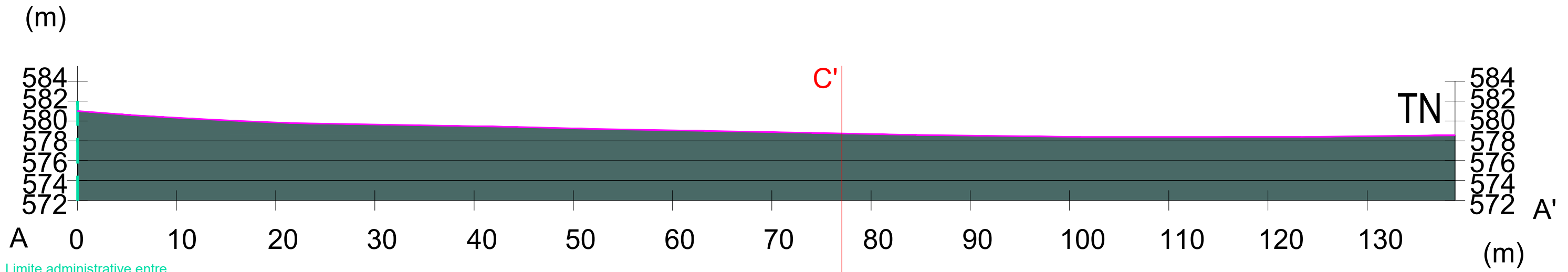
PC.02e - Zone 1

Clôture

PC.02e - Zone 2

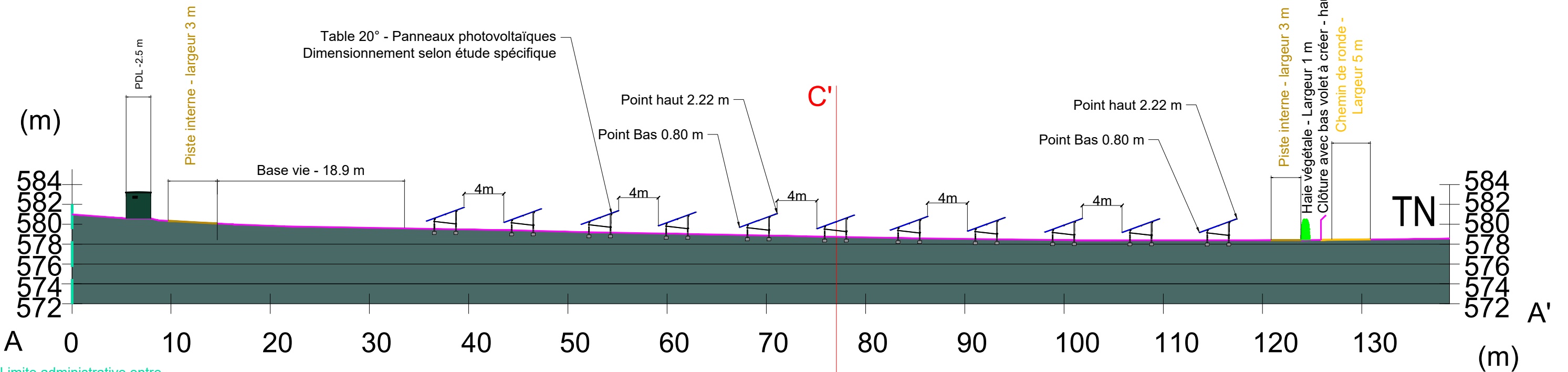


COUPE AA' - Etat actuel



Limite administrative entre parcelles BZ 64 et BZ 83

Zone projet clôturée
120.5 m



Limite administrative entre parcelles BZ 64 et BZ 83

COUPE AA' - Etat final

VOIR LIGNES DE COUPE DANS PC.02

TERRAIN NON PENTU

PAS DE MOUVEMENT DE TERRE PRÉVU

Déblai

Remblai

PC.03a - COUPE AA'

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

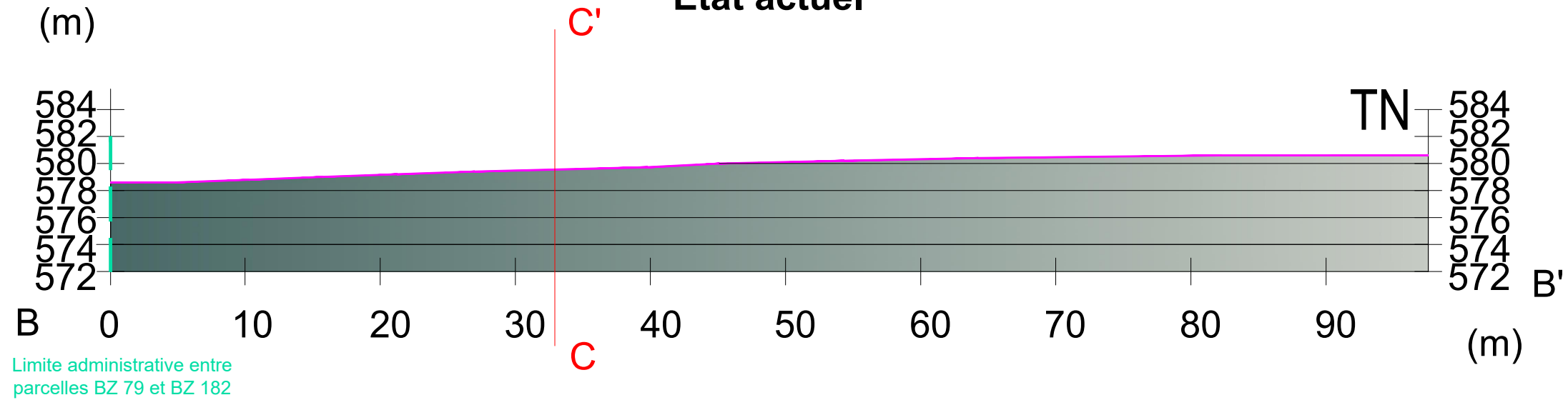
APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

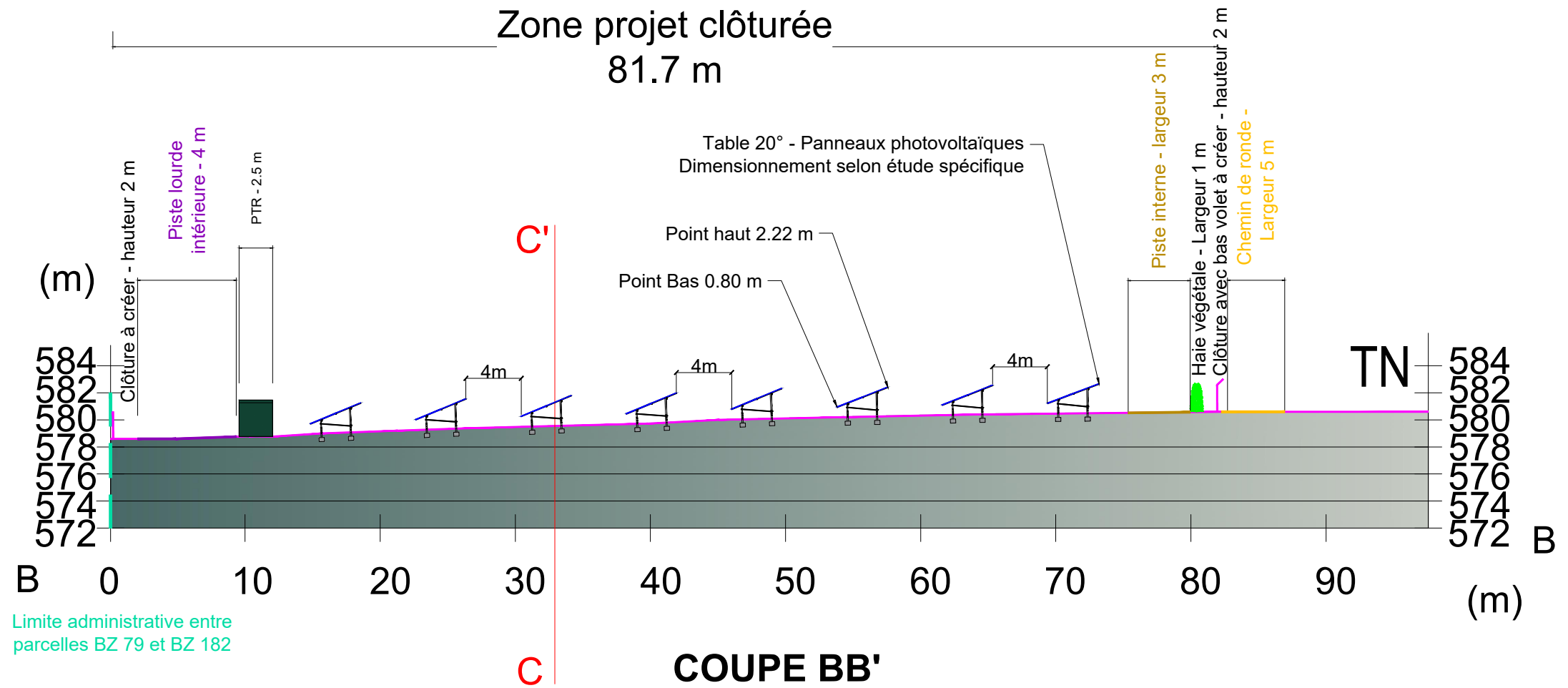
Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 44 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22
Echelle : 1/400
Format : A3
Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

COUPE BB' Etat actuel



Zone projet clôturée 81.7 m



COUPE BB' Etat final

VOIR LIGNES DE
COUPE DANS PC.02

TERRAIN NON PENTU

PAS DE MOUVEMENT DE TERRE PRÉVU

 Déblai

 Remblai

PC.03b - COUPE BB'

Construction d'une Centrale au sol
photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
35004 Mantes-la-Jolie
Tél. 04 91 34 44 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/400

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

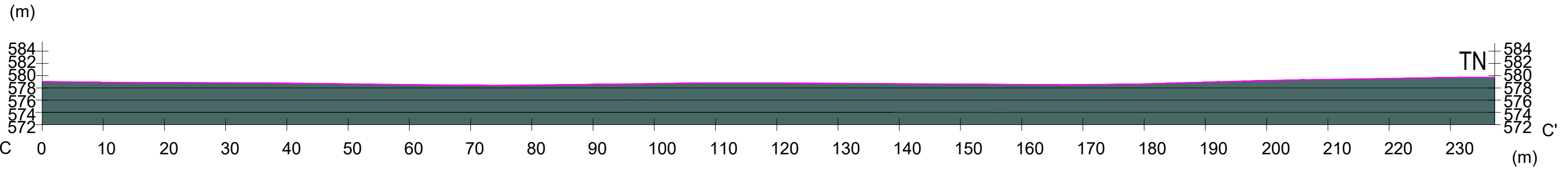
APEX Energies

Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

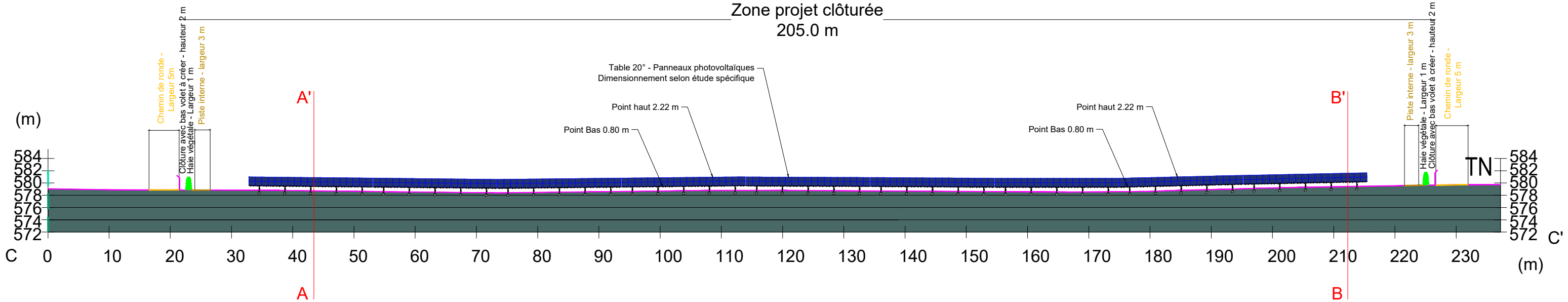
apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

**COUPE CC'
Etat actuel**



Zone projet clôturée
205.0 m



**COUPE CC'
Etat Final**

VOIR LIGNES DE
COUPE DANS PC.02

TERRAIN NON PENTU

PAS DE MOUVEMENT DE TERRE PRÉVU

Déblai

Remblai

PC.03c - COUPE CC'

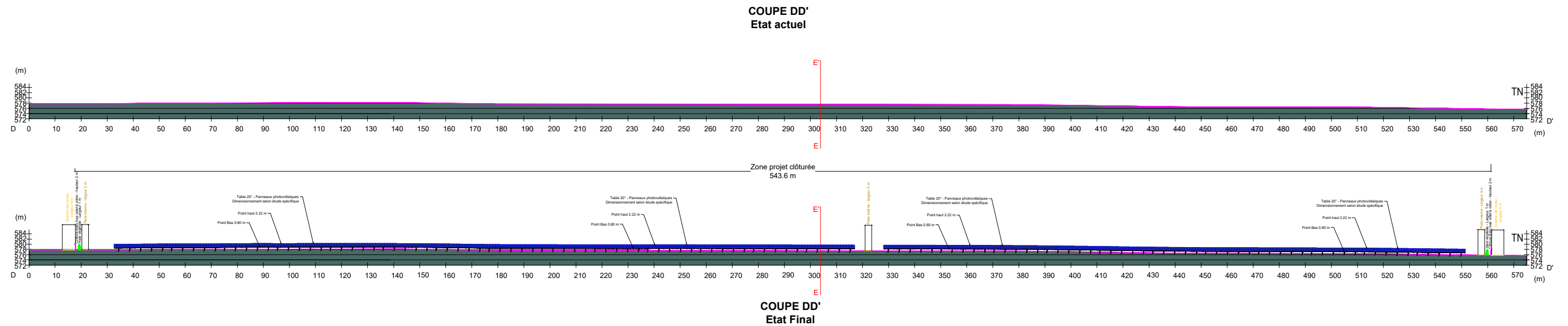
APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque
PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Max Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 94 95
Fax 04 91 49 08 74

Date : décembre 22
Echelle : 1/625
Format : A3
Réf. : 12 SALLES LA SOURCE



VOIR LIGNES DE
COUPE DANS PC.02

TERRAIN NON PENTU

PAS DE MOUVEMENT DE TERRE PRÉVU

 Déblai

 Remblai

PC.03d - COUPE DD' EN TOTALITE

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol
photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 94 95
Fax 04 91 49 08 74

Date : décembre 22

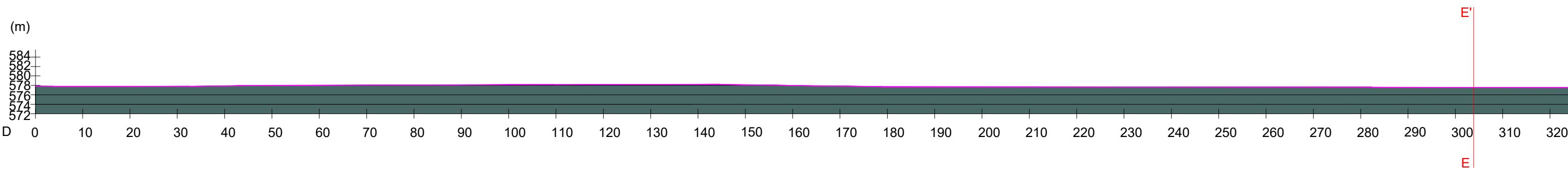
Echelle : 1/1600

Format : A3

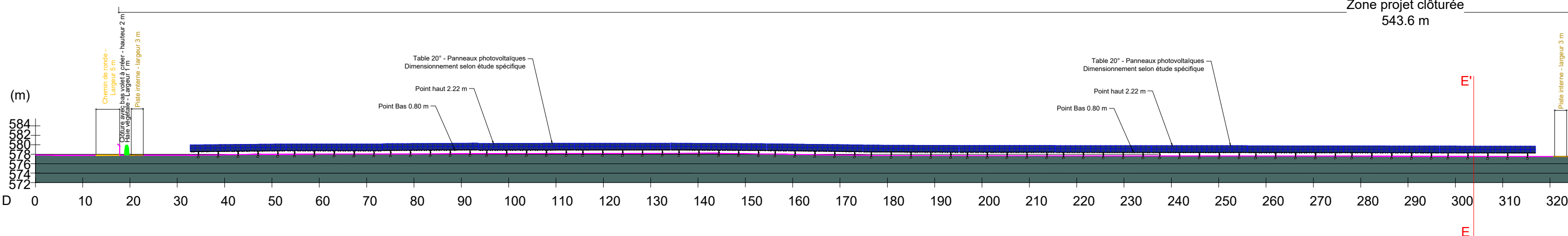
Réf. : 12 SALLES LA SOURCE



COUPE DD'
Etat actuel



Zone projet clôturée
543.6 m



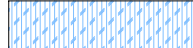
COUPE DD'
Etat Final

VOIR LIGNES DE
COUPE DANS PC.02

TERRAIN NON PENTU

PAS DE MOUVEMENT DE TERRE PRÉVU

 Déblai

 Remblai

PC.03e - COUPE DD' PARTIE 1

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol
photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 64 95
Fax 04 91 49 06 74

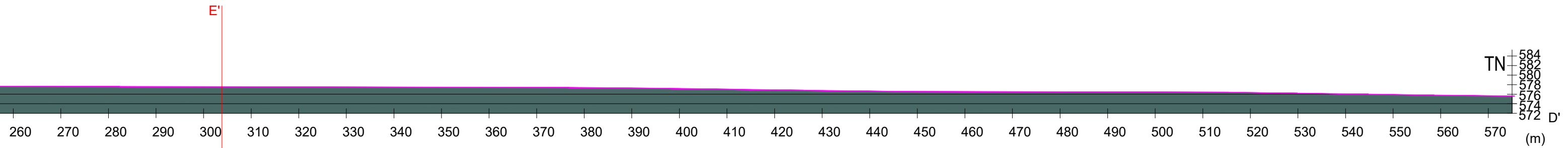
Date : décembre 22

Echelle : 1/800

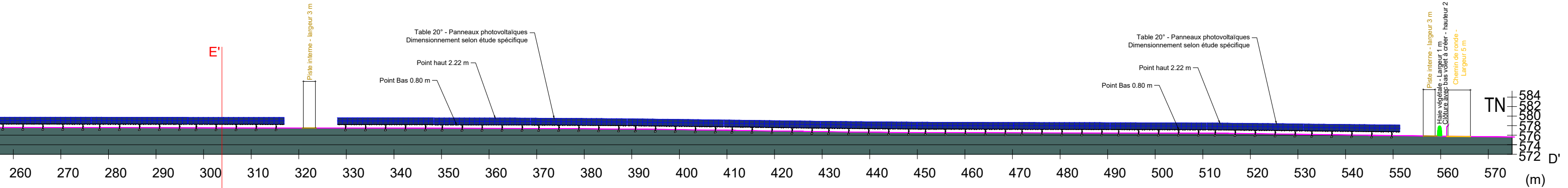
Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

COUPE DD'
Etat actuel



Zone projet clôturée
543.6 m



COUPE DD'
Etat Final

VOIR LIGNES DE
COUPE DANS PC.02

TERRAIN NON PENTU

PAS DE MOUVEMENT DE TERRE PRÉVU

 Déblai

 Remblai

PC.03f - COUPE DD' PARTIE 2

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol
photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
60 rue Max Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 08 74

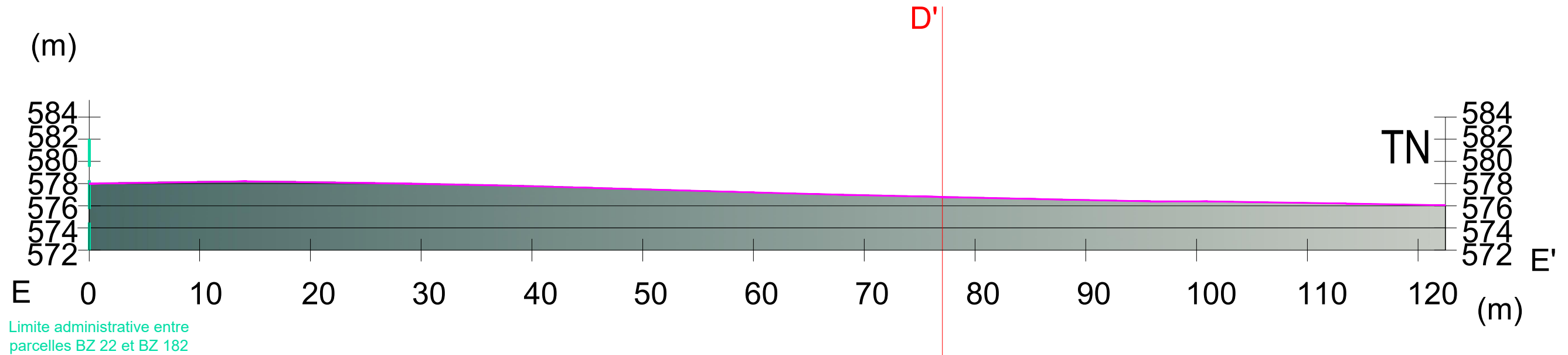
Date : décembre 22

Echelle : 1/800

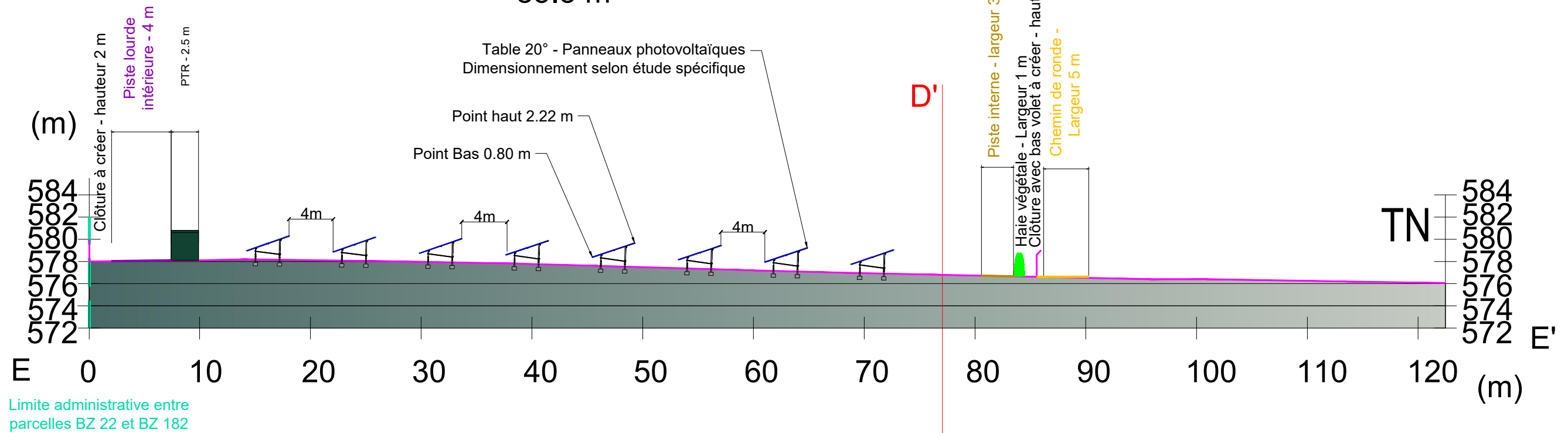
Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

COUPE EE' Etat actuel



Zone projet clôturée 85.5 m



COUPE EE' Etat Final

VOIR LIGNES DE
COUPE DANS PC.02

TERRAIN NON PENTU

PAS DE MOUVEMENT DE TERRE PRÉVU

 Déblai

 Remblai

PC.03g - COUPE EE'

Construction d'une Centrale au sol
photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Max Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/400

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

APEX Energies

Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Le site visé par le projet appartient au Syndicat Mixte pour l'Aménagement et l'Exploitation de l'aéroport de Rodez Aveyron (SMAE). Il est divisé en deux terrains et est localisé sur un délaissé aéroportuaire, parallèlement à la piste de l'aéroport.

Depuis l'implantation de l'aéroport en 1971, les terrains étant inclus dans l'emprise de la zone aéroportuaire sont régulièrement entretenus et aucune activité n'y est exercée. Le site choisi ne présente donc aucun conflit d'usage.

Les deux terrains ne font pas l'objet d'une inscription au RPG (Registre Parcellaire Graphique).

Origine du projet

Conscients des enjeux et problématiques énergétiques actuelles, les élus du SMAE ont décidé, par délibération du Comité syndical en date du 19 décembre 2019, de valoriser une partie du patrimoine foncier disponible non utilisé et d'y permettre le développement d'une production d'énergie renouvelable.

Le SMAE a alors engagé une réflexion en collaboration avec l'exploitant de l'aéroport afin d'identifier, au sein de l'emprise aéroportuaire, un terrain susceptible d'accueillir une centrale photovoltaïque au sol tout en tenant compte de l'ensemble des contraintes aéroportuaires, notamment les servitudes et distance de sécurité et/ou de protection du goniomètre, de la Cazelle, de la piste, et de l'ILS (Instrument Landing System).

Dans le cadre d'un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) portant sur l'attribution d'une convention d'occupation temporaire du domaine public en vue du développement, construction et exploitation d'une centrale photovoltaïque au sol sur les terrains de l'aéroport de Rodez Aveyron, la Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel Nord Midi-Pyrénées (CRCAM NMP) et la société Apex Energies ont décidé de mettre en commun leurs moyens et leurs compétences en concluant un contrat de groupement momentané d'entreprises (GME).

Le Comité Syndical du SMAE a sélectionné la candidature présentée par le GME et une Convention d'Occupation Temporaire a été signée avec le SMAE pour le développement, la construction et l'exploitation de la centrale photovoltaïque.

Localisation

Le projet se situe au sud de la commune de Salles-la-Source sur trois parcelles représentant environ 90,76 ha, sur lesquelles est implanté l'Aéroport de Rodez-Aveyron.

Le détail des parcelles composant la zone d'étude est donné ci-après :

Section	N° de parcelle	Surface (m ²)
000 BZ	83	2 696
000 BZ	138	18 394
000 BZ	182	885 947

Description du projet

Le projet consiste en l'implantation d'une centrale de production d'électricité réalisée à partir de panneaux photovoltaïques installés sur une structure fixe. L'intégralité de la production sera injectée sur le réseau public de distribution.

La centrale photovoltaïque sera constituée de structures porteuses de modules photovoltaïques, réparties linéairement.

Trois locaux techniques seront nécessaires :

- Deux postes de transformation (PTR) qui élèveront la tension en sortie des onduleurs à une tension recevable par le réseau (20kV).
- Un poste de livraison (PDL/PTR) qui recevra les installations d'ENEDIS permettant la distribution du courant électrique produit vers le réseau public.

Un réseau de câbles électriques aériens et/ou enterrés de raccordement sera installé pour acheminer l'électricité jusqu'au PDL/PTR.

Le site sera entièrement clôturé, accessible par un portail depuis la voir publique et équipé de caméras de surveillance.

Deux réserves incendie seront installées pour le SDIS 12.

Surface clôturée (m ²)	65 987 m ²
Nombre de panneaux	11 096
Surface modules projetée (m ²)	21 774 m ²
Puissance installée (k Wc)	4 993.20 kWc
Production annuelle	6 591 MWh/an
Orientation	40° Ouest
Inclinaison	20°
Clôture	2 m de haut + bas-volet côté aéroport
Nombre de locaux techniques	3
Longueur des pistes	2 405 m
Equivalence consommation foyer	1 394 foyers
CO ₂ évité	1 576 tCO ₂ eq/an

Le caractère réversible des installations permettra au SMAE, à l'issue des 30 ans d'exploitation de la centrale, de trouver un nouvel usage à ces terres si elle le souhaite.

PC4 - Notice décrivant le terrain et présentant le projet

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

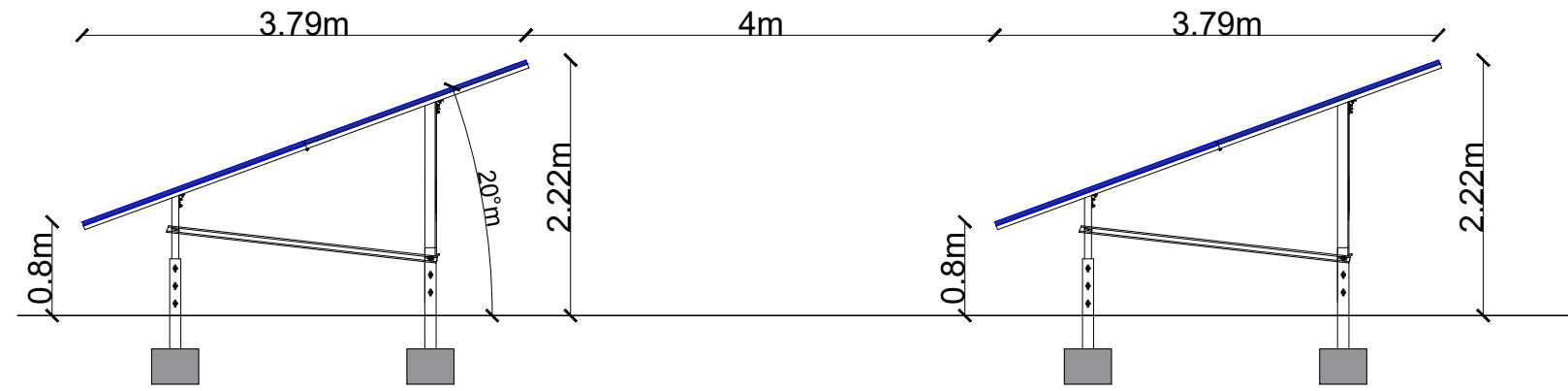
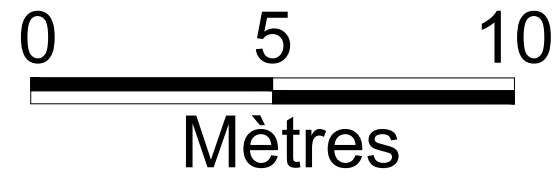
Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

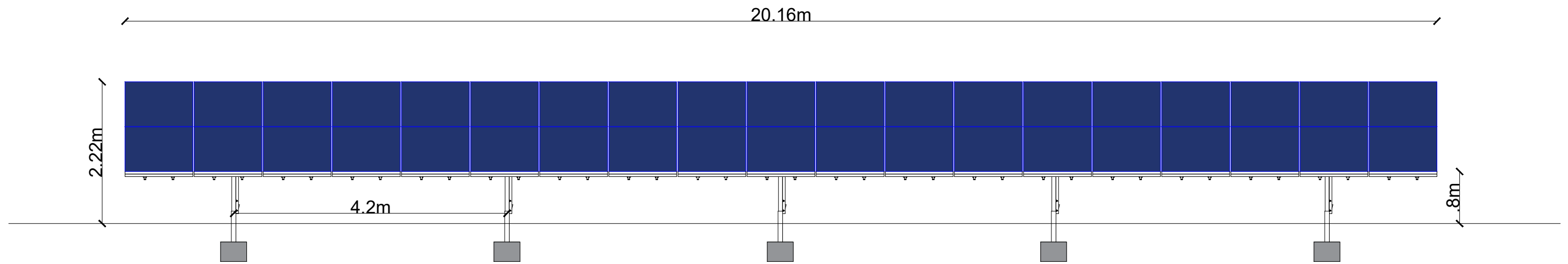
Echelle : SO

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE



COUPE DE TABLE



FACADE SUD

PC.05a - FACADES TABLES

Construction d'une Centrale au sol
photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Max Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 94 95
Fax 04 91 49 08 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/62.5

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

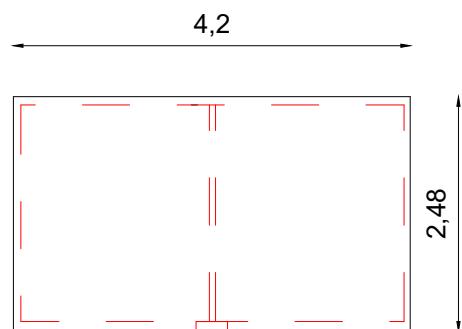
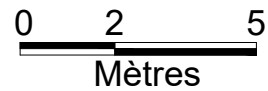
APEX Energies

Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

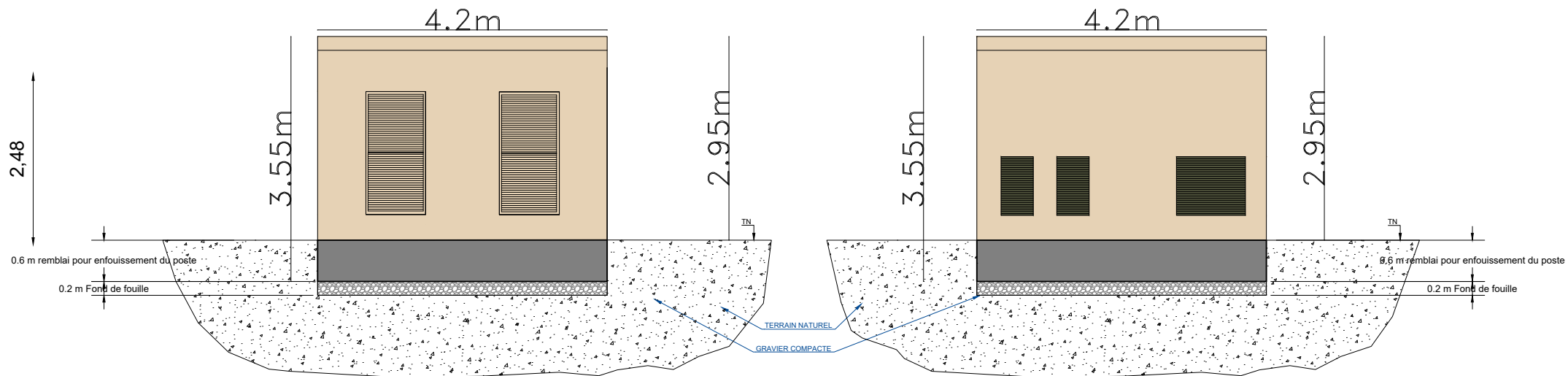
apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Poste De Transformation PTR

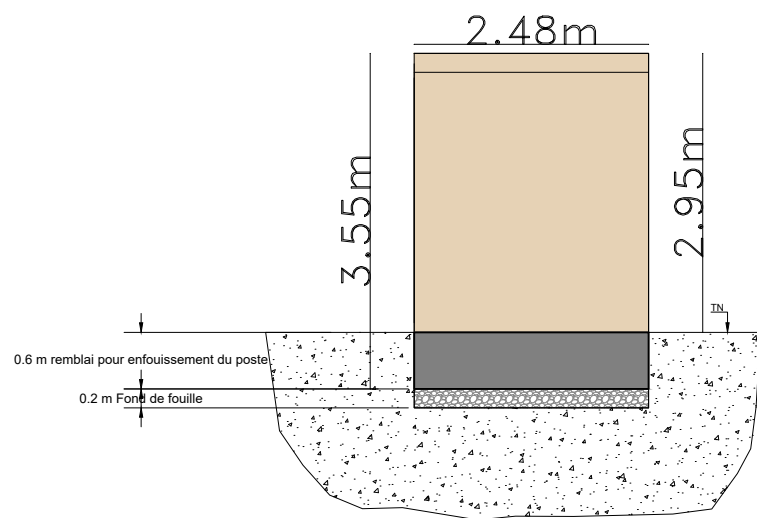


Plan de toiture

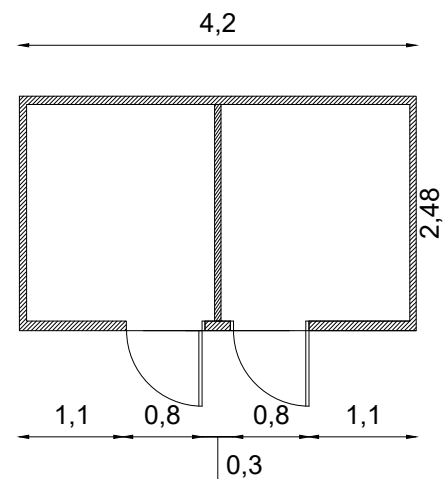


Vue face avant

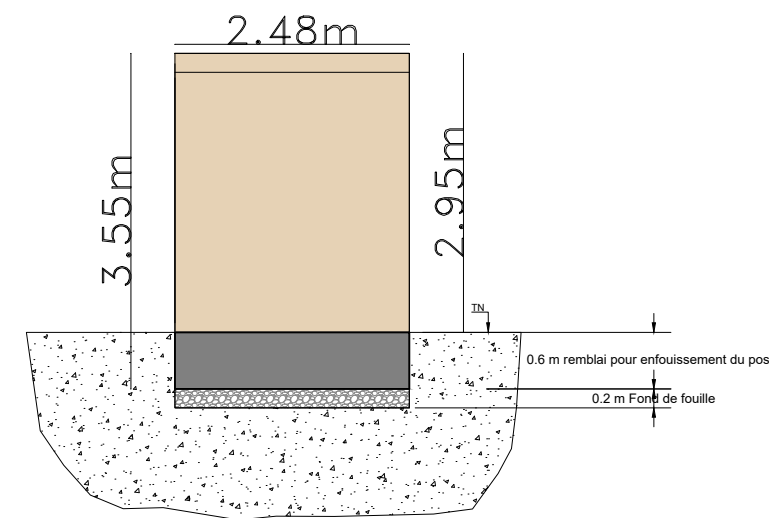
Vue face arrière



Vue de Côté gauche



Plan intérieur



Vue de Côté droite

Dimension hors tout : 4.2 x 2.48 x 3.3 mm
 Dimension au TN : 4.2 x 2.48 x 2.7 mm

PC.05b - FACADES PTR

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
 Architecte D.P.L.G.
 60 rue Max Dormoy
 34004 Montpellier
 Tél. 04 91 34 44 95
 Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/80

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

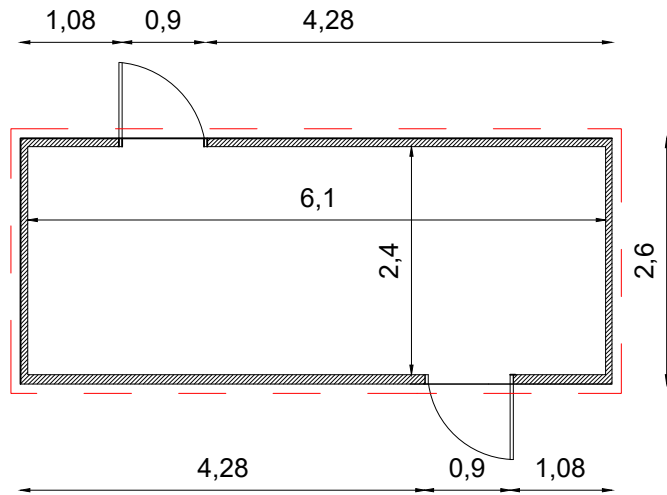
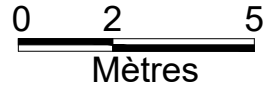
APEX Energies

Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
 Bâtiment Cassiopée - CS 60038
 34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

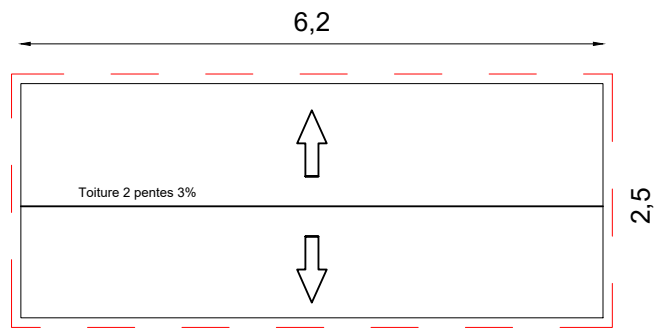
apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Poste De Livraison PDL

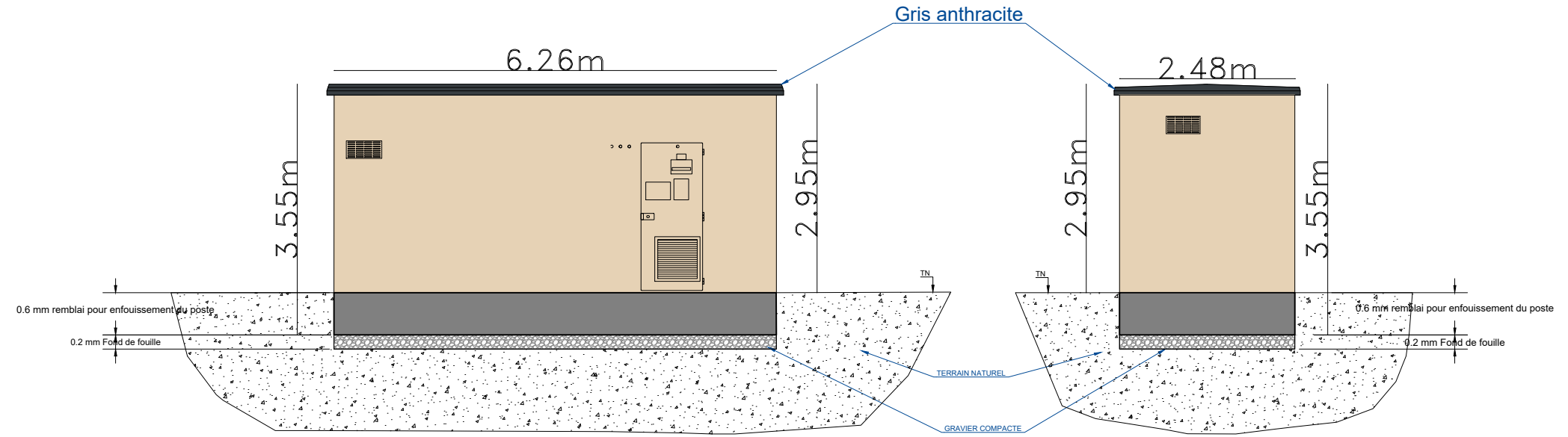


Plan intérieur

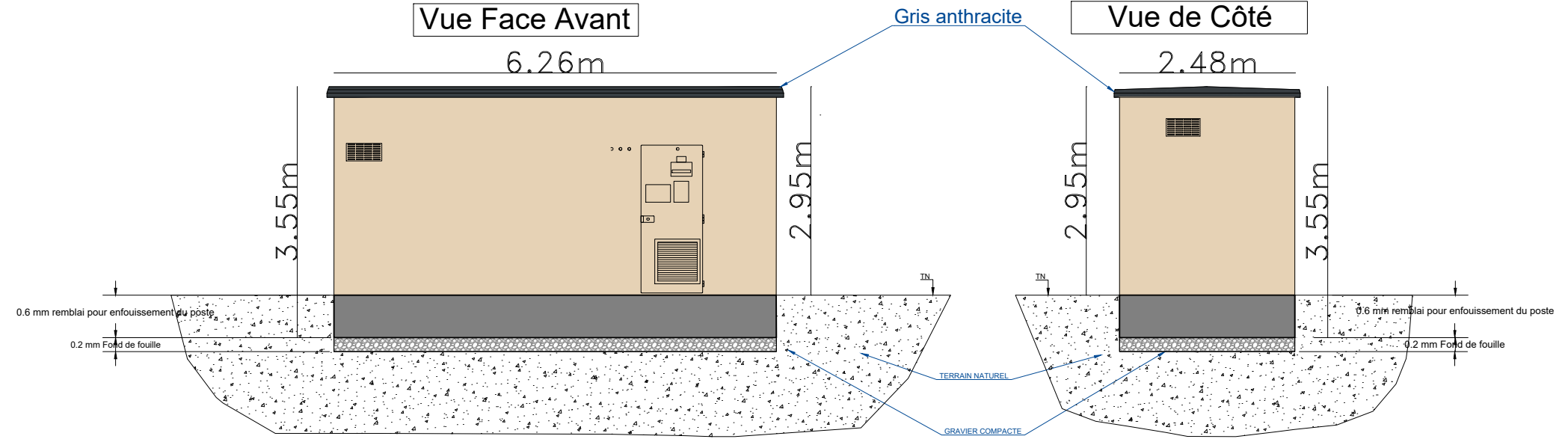


Plan de toiture

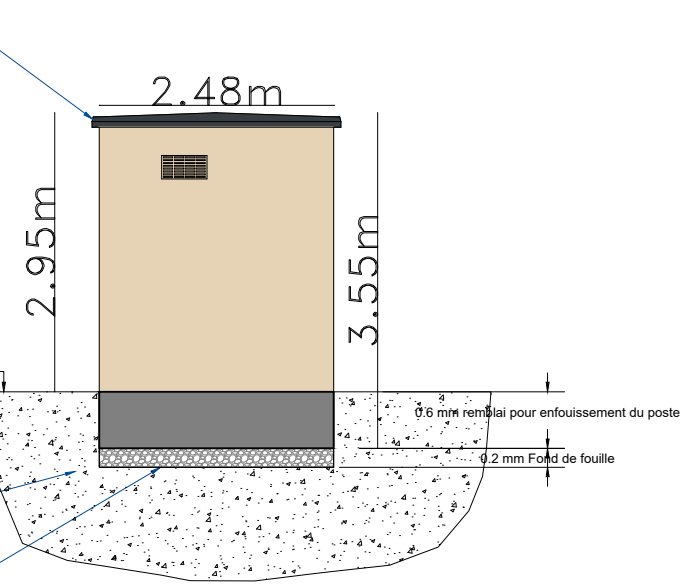
Dimension hors tout : 6.26 x 2.48 x 3.3 mm
 Dimension au TN : 6.26 x 2.48 x 2.7 mm



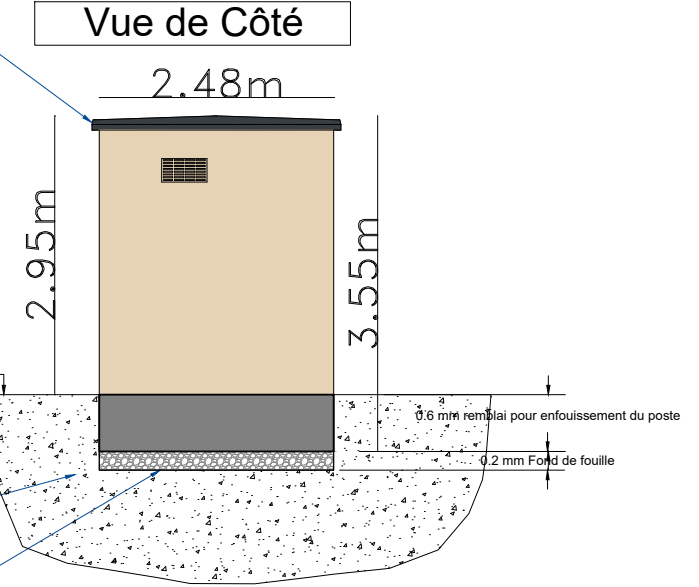
Vue Face Avant



Vue Face Arrière



Vue de Côté



Vue de Côté

PC.05c - FACADES PDL

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
 Architecte D.P.L.G.
 60 rue Marx Dormoy
 34004 Montpellier
 Tél. 04 91 34 64 95
 Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/80

Format : A3

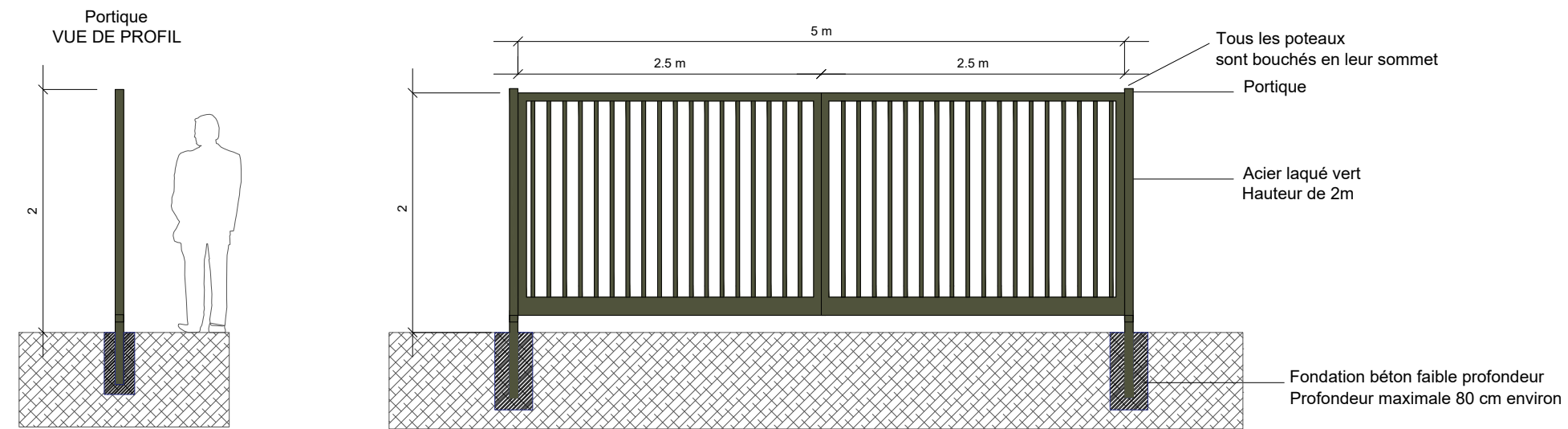
Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

APEX Energies
 Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
 Bâtiment Cassiopée - CS 60038
 34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

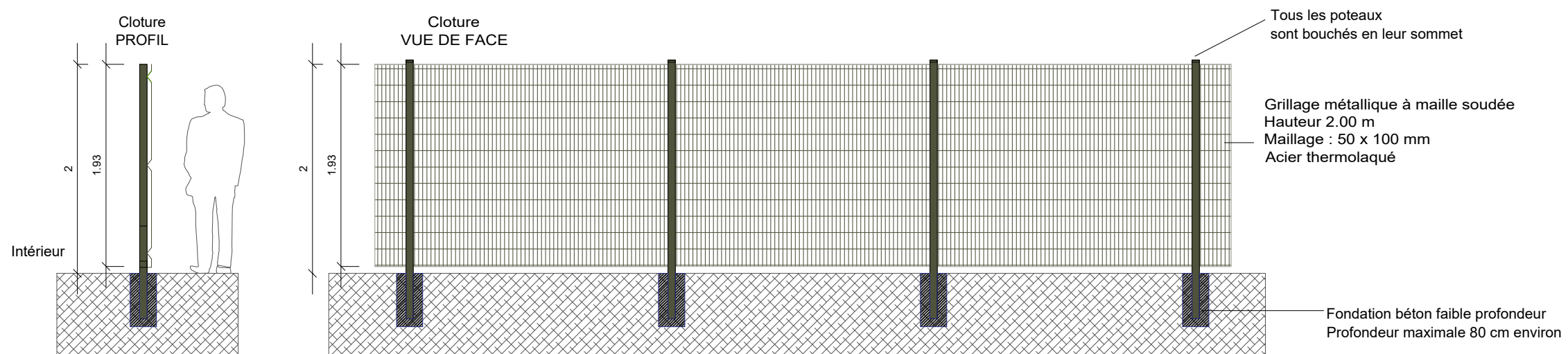
SCHEMA PORTAIL DOUBLE OUVRANTS - Fondation Faible profondeur

(Acier laqué, Gris ou Vert)



COUPE & VUE DE FACE CLOTURE - Fondation Faible Profondeur

(Acier laqué, Gris ou Vert)



PC.05d - FACADES PORTAIL ET CLOTURE

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Max Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

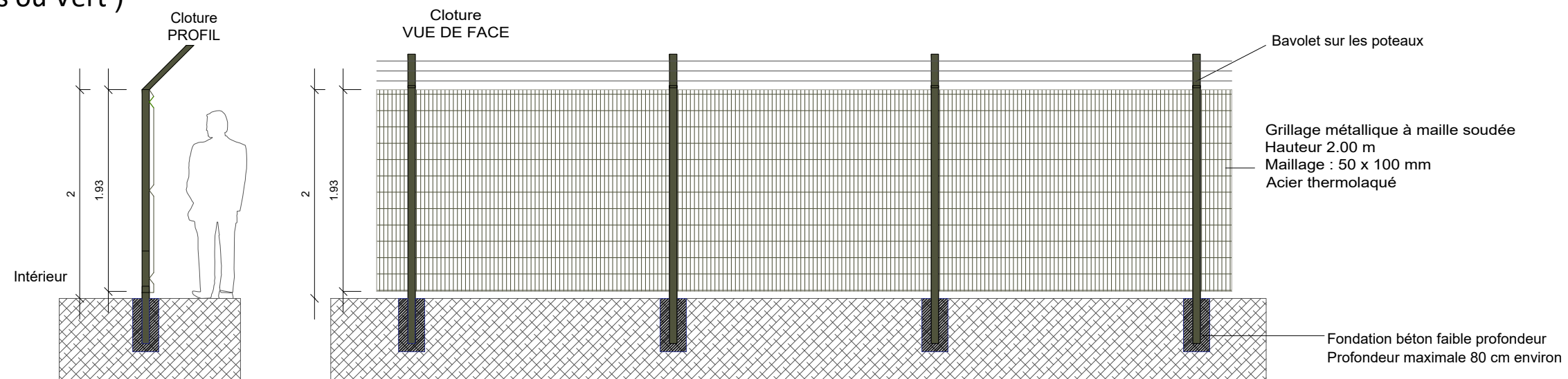
Echelle : 1/50

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

COUPE & VUE DE FACE CLOTURE CÔTÉ LIMITE AÉROPORTUAIRE - Fondation Faible Profondeur

(Acier laqué, Gris ou Vert)



PC.05e - FACADES PORTAIL ET CLOTURE

APEX Energies
 Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
 Bâtiment Cassiopée - CS 60038
 34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOU
 Architecte D.P.L.G.
 60 rue Marx Dormoy
 35004 Marseille
 Tél. 04 91 34 04 95
 Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

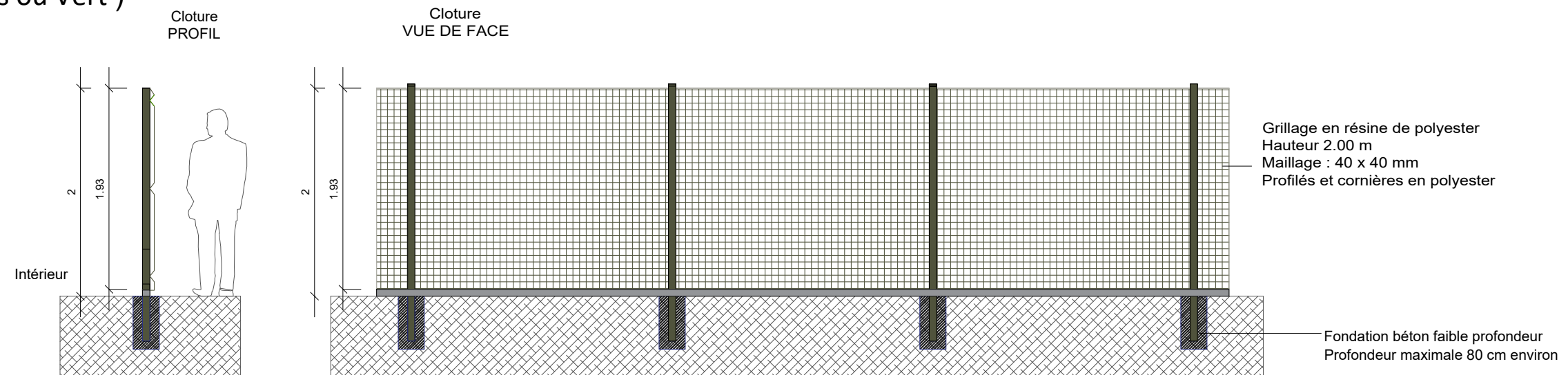
Echelle : 1/50

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

COUPE & VUE DE FACE CLOTURE AMAGNÉTIQUE DANS LE RAYON DE 100 M DU GONIO - Fondation Faible Profondeur

(Acier laqué, Gris ou Vert)



PC.05f - FACADES PORTAIL ET CLOTURE

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

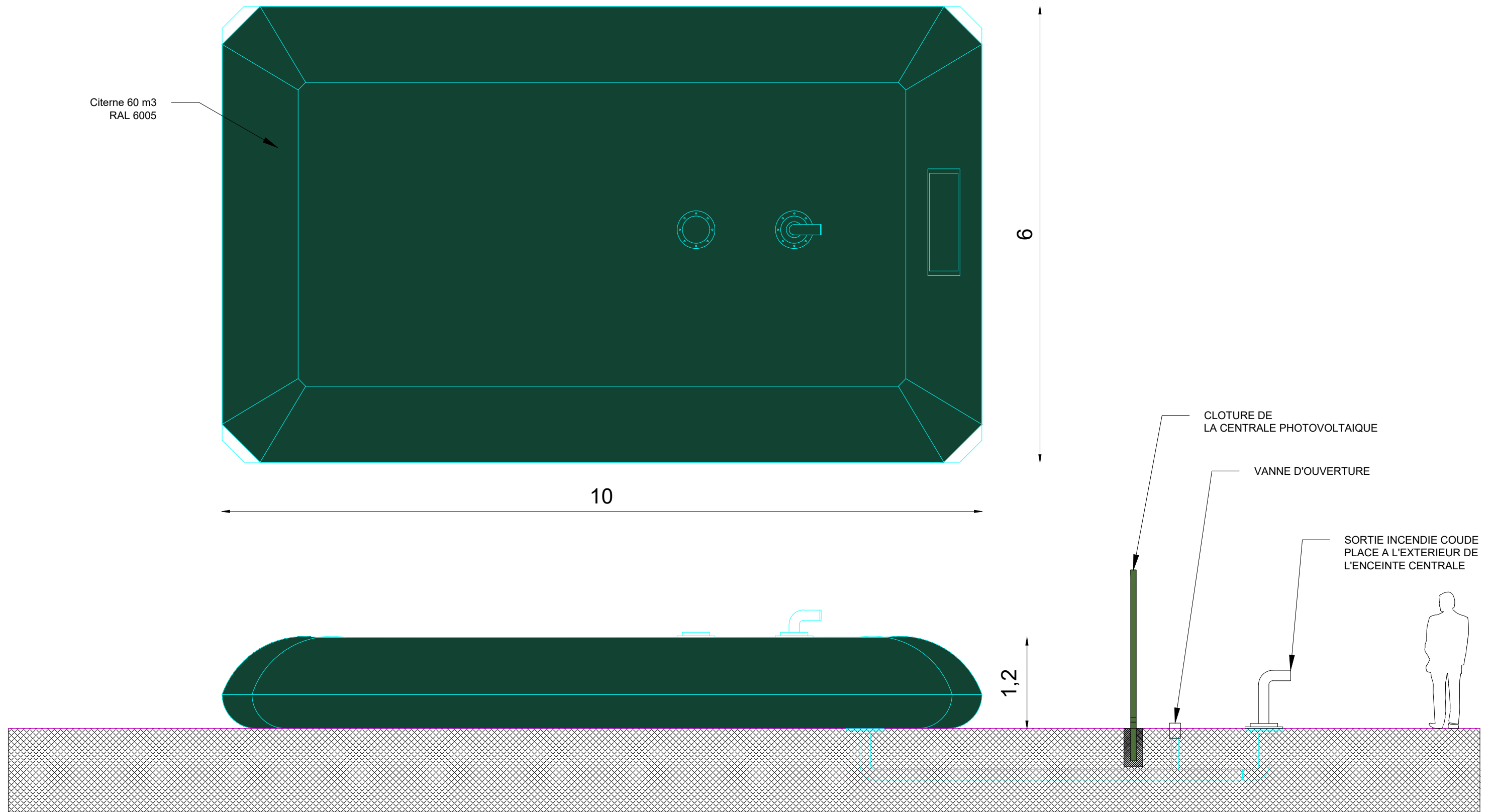
Toufik ZOUAOU
Architecte D.P.L.G.
60 rue Max Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 08 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/50

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE



PC.05g - CITERNE INCENDIE

APEX Energies
 Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
 Bâtiment Cassiopée - CS 60038
 34060 MONTPELLIER - CEDEX 2

apexenergies

Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOUI
 Architecte D.P.L.G.
 60 rue Max Dormoy
 34004 Montpellier
 Tél. 04 91 34 04 95
 Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : 1/50

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

Vue 1 - Etat initial



Vue 1 - Etat Final sans végétation




Vue 1 - Etat Final avec végétation



PC.06-07-08a - PHOTOGRAPHIES DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT LOINTAIN (1)

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

TOUFIK ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
33004 MONTPELLIER
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 08 74

Date : décembre 22

Echelle : SO

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE

Vue 2 - Etat initial



Vue 2 - Etat Final sans végétation



Vue 2 - Etat Final avec végétation



PC06.07-08b - PHOTOGRAPHIES DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT LOINTAIN (2)

APEX Energies
Parc Majoria - 889 rue de la Vieille Poste
Bâtiment Cassiopée - CS 60038
34060 MONTPELLIER - CEDEX 2



Les plans du présent dossier ne sont pas des plans d'exécution. Ils devront faire l'objet d'études approfondies en vue de la construction.

Construction d'une Centrale au sol photovoltaïque

PERMIS DE CONSTRUIRE

Toufik ZOUAOUI
Architecte D.P.L.G.
60 rue Marx Dormoy
34004 Montpellier
Tél. 04 91 34 04 95
Fax 04 91 49 06 74

Date : décembre 22

Echelle : SO

Format : A3

Réf. : 12 SALLES LA SOURCE