

Postes de transformation

Le site sera équipé d'un poste de transformation de dimensions 7 m x 3.02 m x 3.55 m (L x l x H) dont 2,730 m de hauteur hors sol.

Les transformateurs sont généralement rangés dans des locaux techniques qui abritent également :

- Les compteurs qui mesurent l'électricité envoyée sur le réseau extérieur,
- Les différentes installations de protection électrique,

Postes de livraison

L'évacuation de l'énergie produite par la centrale photovoltaïque nécessite la mise en place, sur site, d'un poste de livraison de dimensions 10.2 m x 3,2 m x 2,7 m (L x l x H) dont 2,7 m de hauteur hors sol.

Ce bâtiment préfabriqué sera positionné en bordure du site d'exploitation, au sud-est de l'implantation. Il sera normalisé Enedis et permettra la livraison de l'énergie transférée au réseau de distribution public.

Container de stockage

1 local de stockage de dimensions 6,1 m x 2,6 m x 2.6 m (L x l x H) sera installé sur site pour abriter les pièces de rechanges et divers éléments nécessaires pendant l'exploitation.

Les localisations du poste de transformation, du poste de livraison et du local de stockage sont mentionnées sur le plan technique du projet (Cf. PC2).

■ Traitement des constructions, clôture, végétation ou aménagement situés en limite de terrain

La centrale photovoltaïque est ceinturée par une clôture garantissant la sécurité des personnes extérieures au site et la sécurité des installations en cas de tentative d'intrusion. Cette clôture en grillage simple sera d'une hauteur de 2,00 m et d'un linéaire de 956 m.

Un portail d'une hauteur de 2,00 m et d'une largeur de 7,00 m sera installé et sera accessible aux services d'incendies et de secours et au personnel d'exploitation.

En phase exploitation, la végétation à l'intérieur du site et le long de la clôture sera entretenue par les équipes d'exploitation du parc solaire.

■ Les matériaux et couleurs de constructions

Conformément aux recommandations de l'étude paysagère, les postes de livraison, les postes de transformation ainsi que les locaux de stockage seront d'une teinte gris-vert ou vert pâle sobre et neutre pour s'adapter à l'environnement local et aux changements saisonniers.

Le portail ainsi que la clôture en circonférence de la zone d'implantation seront dans cette même teinte et composé en acier galvanisé.

■ Principales mesures d'évitement et de réduction

Après les passages de terrain, quelques sensibilités écologiques ont été mises en évidence, notamment des mesures de réduction prises dans le cadre du projet, comme la mise en place d'une périodicité de travaux ou de bonnes pratiques de chantier.

L'ensemble des mesures prises dans le cadre de ce projet sont détaillées dans l'étude d'impact jointe.

■ Accès au terrain

La future centrale est accessible depuis la route département n°1 qui relie les communes de Garchy et de Suilly-la-Tour.

Un portail en acier galvanisé à deux battants sera mis en place pour assurer l'accès dans le site aussi bien par les véhicules en phase de chantier et d'exploitation que par les véhicules du SDIS.

Il mesurera 2 m de haut pour une largeur de 7 m.

Les deux battants pourront être fermés par un verrou muni d'un cadenas et un verrou vertical.

Une piste interne de 5 m de large en matériaux de type GNT permettra d'accéder au poste de transformation.

Il n'est pas prévu sur le site d'accueil régulier du public. Le parc photovoltaïque n'est pas un établissement recevant du public (ERP).

4 Protection incendie

Dans le cadre de la lutte contre le risque incendie, des mesures seront mises en place afin de permettre l'intervention du SDIS.

L'accès depuis le portail à l'intérieur de la centrale photovoltaïque.

La mise en place d'une piste périphérique de 5 m le large conformes aux prescriptions du SDIS.

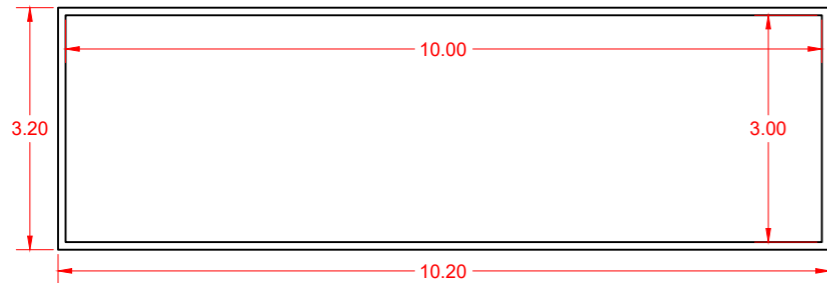
La mise en place d'une bâche incendie de dimensions 8 m x 7 m x 1,2 m (L x l x H).

Des locaux équipés d'une porte coupe-feu / 2 heures.

La mise en place de moyen d'extinction dans les locaux techniques.

AGENCE 2BR
SARL BOUILHOL, RAMEL & BERNARD
ARCHITECTES
582 allée de la Sauvegarde
69009 LYON
Tél : 04 78 83 61 87 - Fax : 04 78 83 64 62
Email : agence.lyon@2br.fr

PLAN DU POSTE DE LIVRAISON - échelle 1/100e



ELEVATIONS DU POSTE DE LIVRAISON - échelle 1/75e

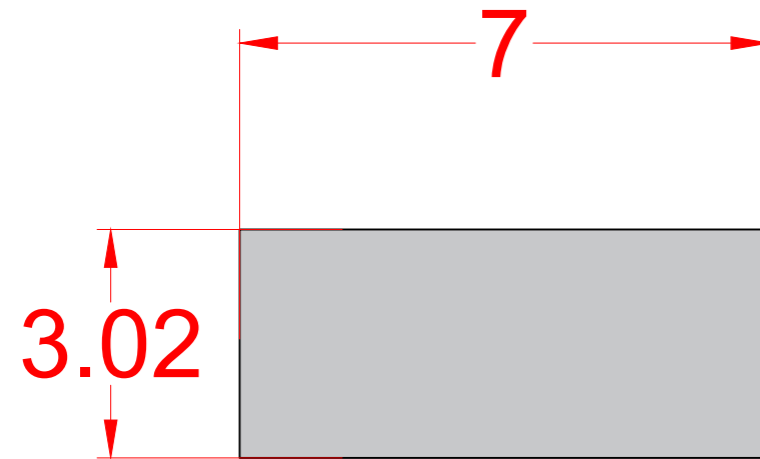


RAL DU BÂTIMENT : RAL 6005 OU ÉQUIVALENT

AGENCE 2BR
SARL BOUILHOL, RAMEL & BERNARD
ARCHITECTES DPLG
582, allée de la Sauvegarde
69009 LYON
Tél. : 04 78 83 61 87 - Fax : 04 78 83 64 62
Email : agence.lyon@2br.fr

PC5.2 - PLAN DE DETAIL DU POSTE DE TRANSFORMATION

VUE DE DESSUS DU POSTE DE TRANSFORMATION - échelle 1/100e

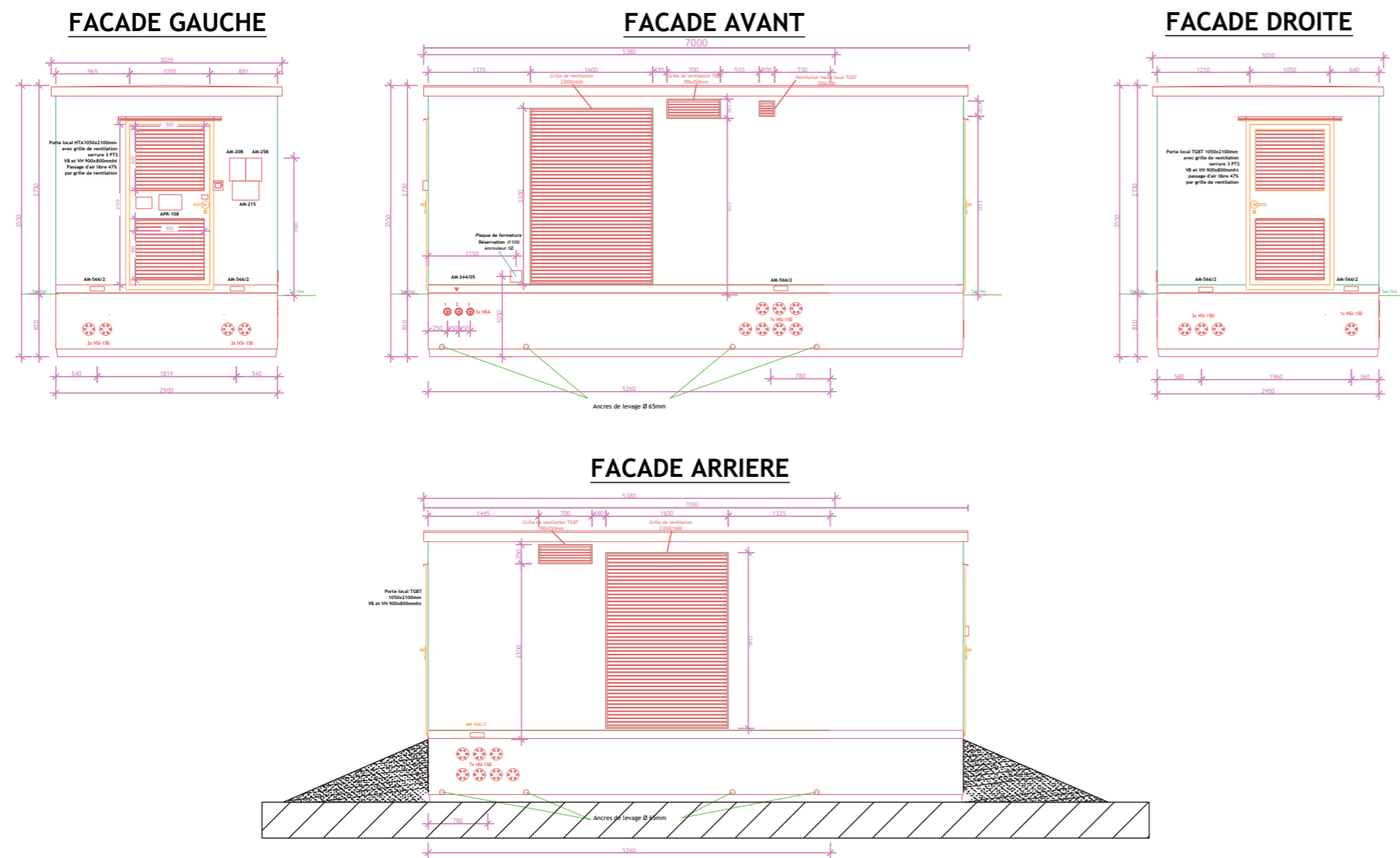


AGENCE 2BR
SARL BOUILHOL, RAMEL & BERNARD
ARCHITECTES DPLG
582, allée de la Sauvegarde
69009 LYON
Tél. : 04 78 83 61 87 - Fax : 04 78 83 64 62
Email : agence.lyon@2br.fr



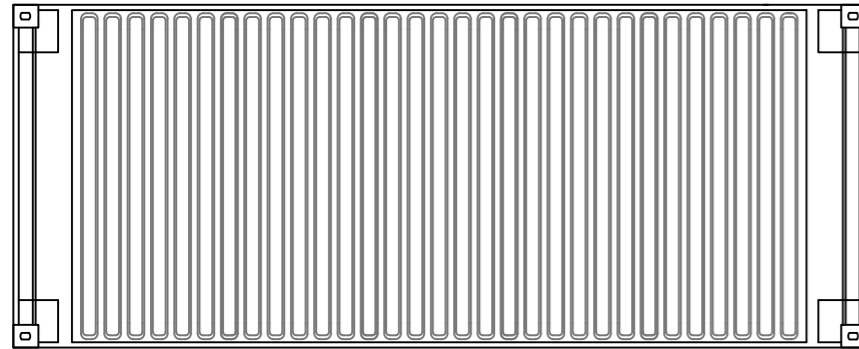
RAL DU BÂTIMENT : RAL 6005 OU ÉQUIVALENT

ELEVATIONS DU POSTE DE TRANSFORMATION - échelle 1/75e

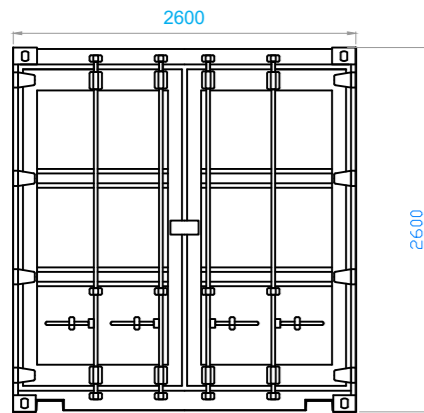


PC5.3 - PLAN DE DÉTAIL DU CONTAINER POUR PIÈCES DE RECHANGE

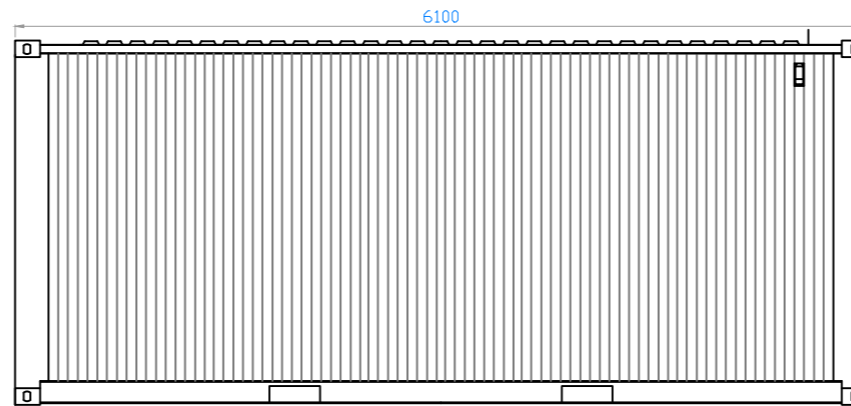
VUE DE DESSUS DU CONTAINER- échelle 1/100e



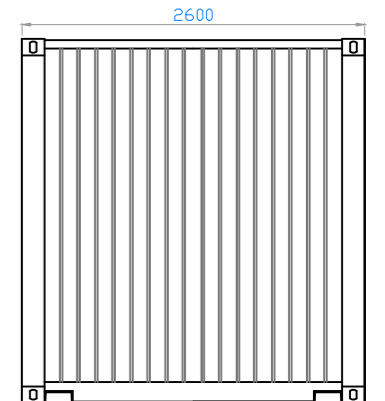
VUE DE FACE DU CONTAINER
échelle 1/100e



VUE DE PROFIL DU CONTAINER- échelle 1/100e



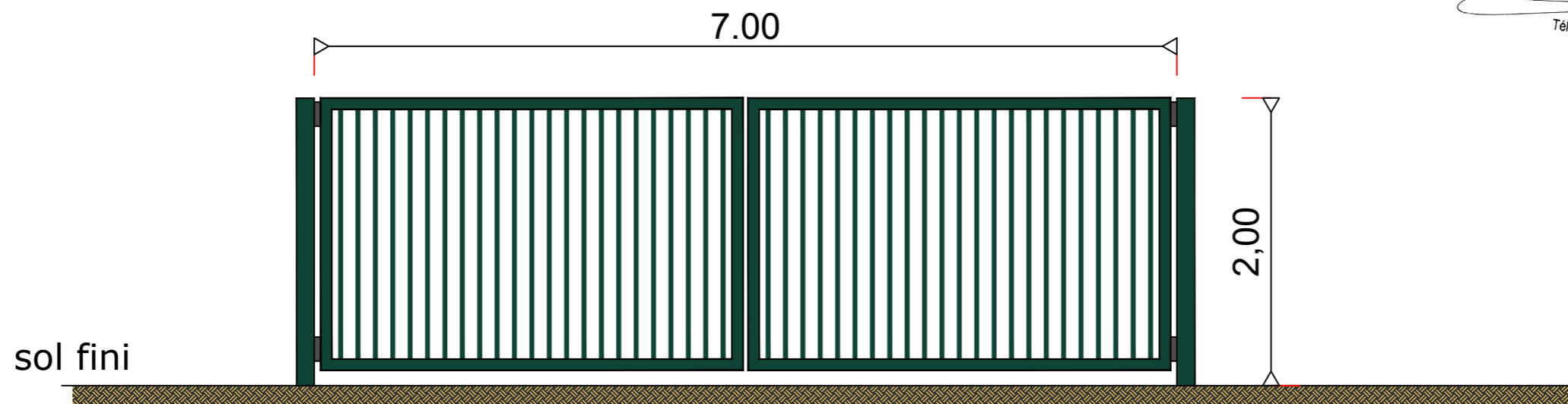
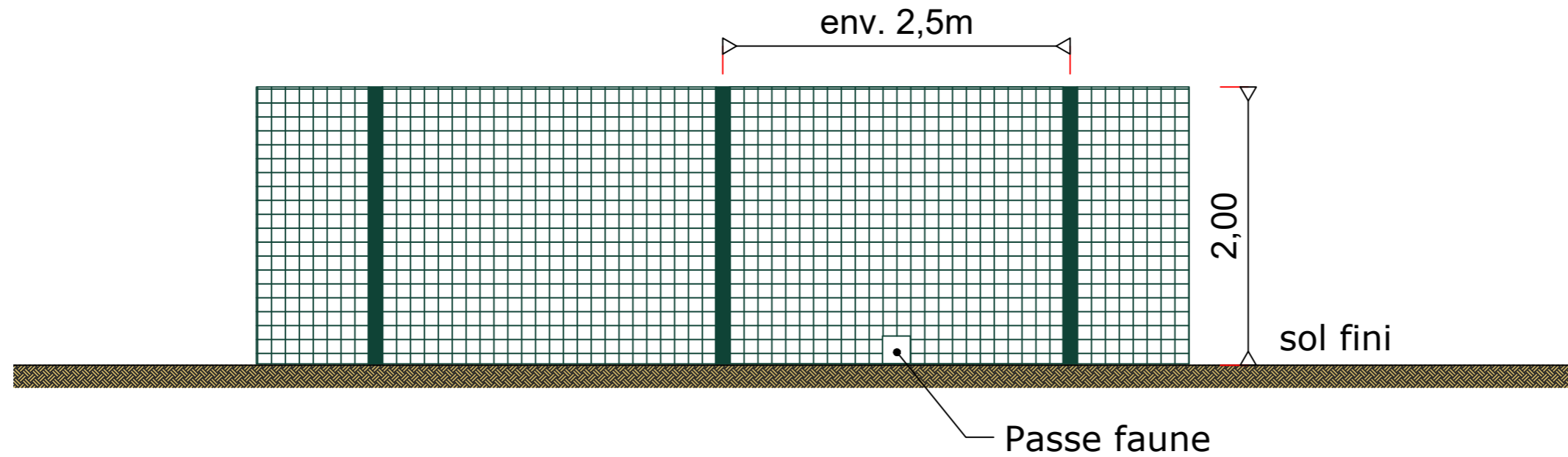
VUE DE DOS DU CONTAINER
échelle 1/100e



RAL DU BÂTIMENT : RAL 6005 OU ÉQUIVALENT

PC5.4 - PLANS DE DETAIL DE LA CLÔTURE ET DU PORTAIL

DETAILS - ÉLÉVATIONS DU PORTAIL D'ENTRÉE ET DE LA CLÔTURE - échelle 1/40e

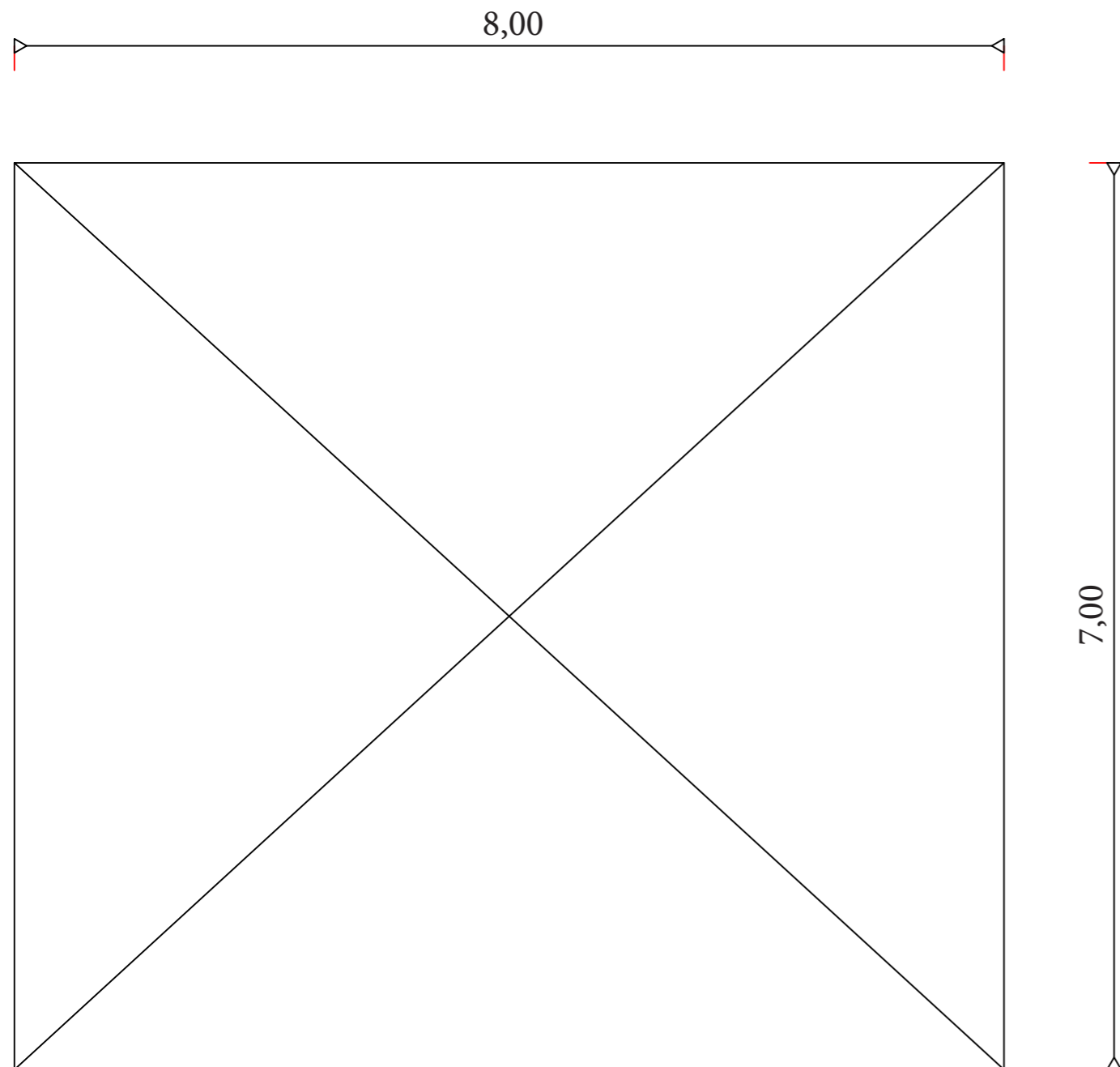


AGENCE 2BR
SARL BOUILHOL, RAMEL & BERNARD
ARCHITECTES DPLG
582 - allée de la Sauvegarde
69009 LYON
Tél. : 04 78 83 61 87 - Fax : 04 78 83 64 62
Email : agence.lyon@2br.fr

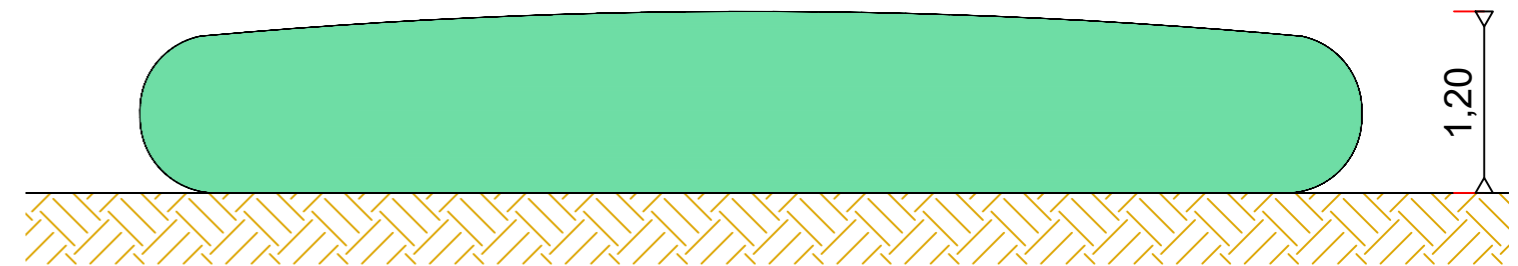
RAL DU PORTAIL ET DE LA CLÔTURE: RAL 6005 OU ÉQUIVALENT

PC5.5 - PLAN ET DÉTAIL DE LA CITERNE SOUPLE POUR SÉCURITÉ INCENDIE

DETAILS - PLAN DES CITERNES SOUPLES, 60m³ - échelle 1/50e



DETAILS - ÉLÉVATION DES CITERNES SOUPLES, 60m³ - échelle 1/50e



RAL DE LA CITERNE : RAL 6026 OU ÉQUIVALENT

AGENCE 2BR
SARL BOUILHOL, RAMEL & BERNARD
ARCHITECTES DPLG
582, allée de la Sauvegarde
69009 LYON
Tél. : 04 78 83 61 87 - Fax : 04 78 83 64 62
Email : agence.lyon@2br.fr

AGENCE 2BR
SARL BOUILHOL, RAMEL & BERNARD
ARCHITECTES DPLG
582, allée de la Sauvegarde
69009 LYON
Tél. : 04 78 83 61 87 - Fax : 04 78 83 64 62
Email : agence.lyon@2br.fr



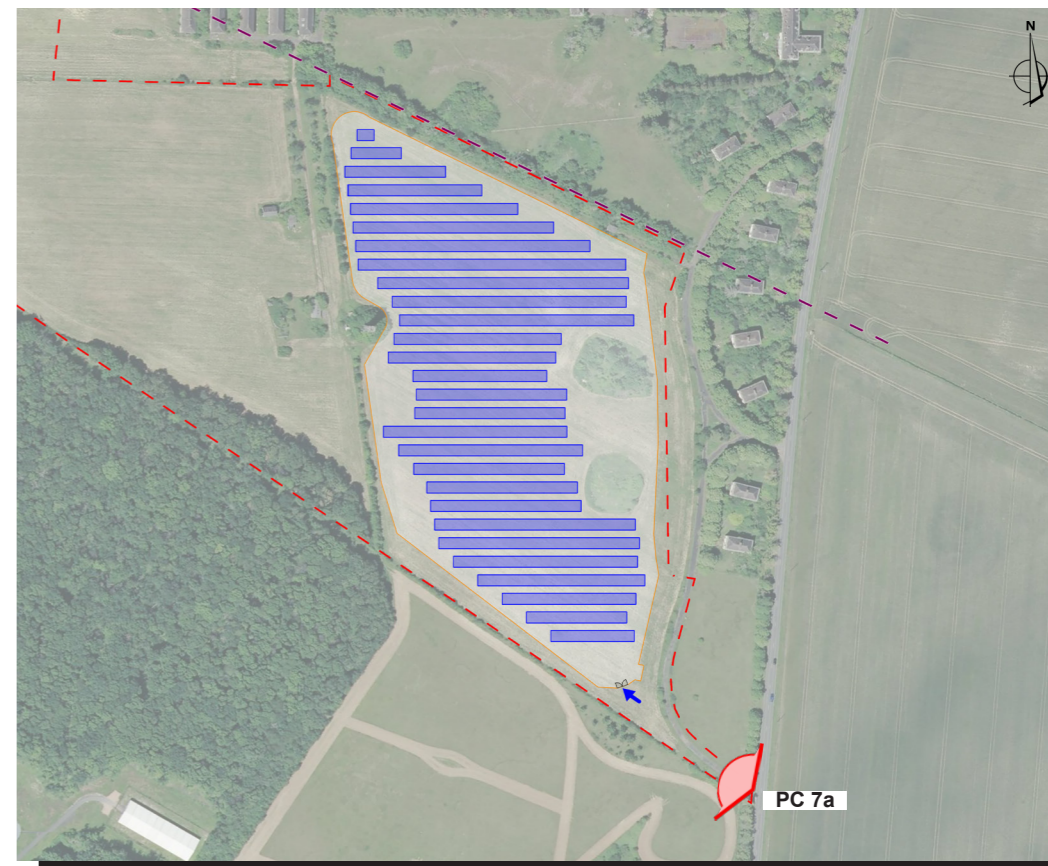
PLAN DE REPÉRAGE DES VUES



VUE 1 - Existant



VUE 1 - Insertion avec mesures paysagères



PLAN DE REPÉRAGE DE LA VUE

PC 7a





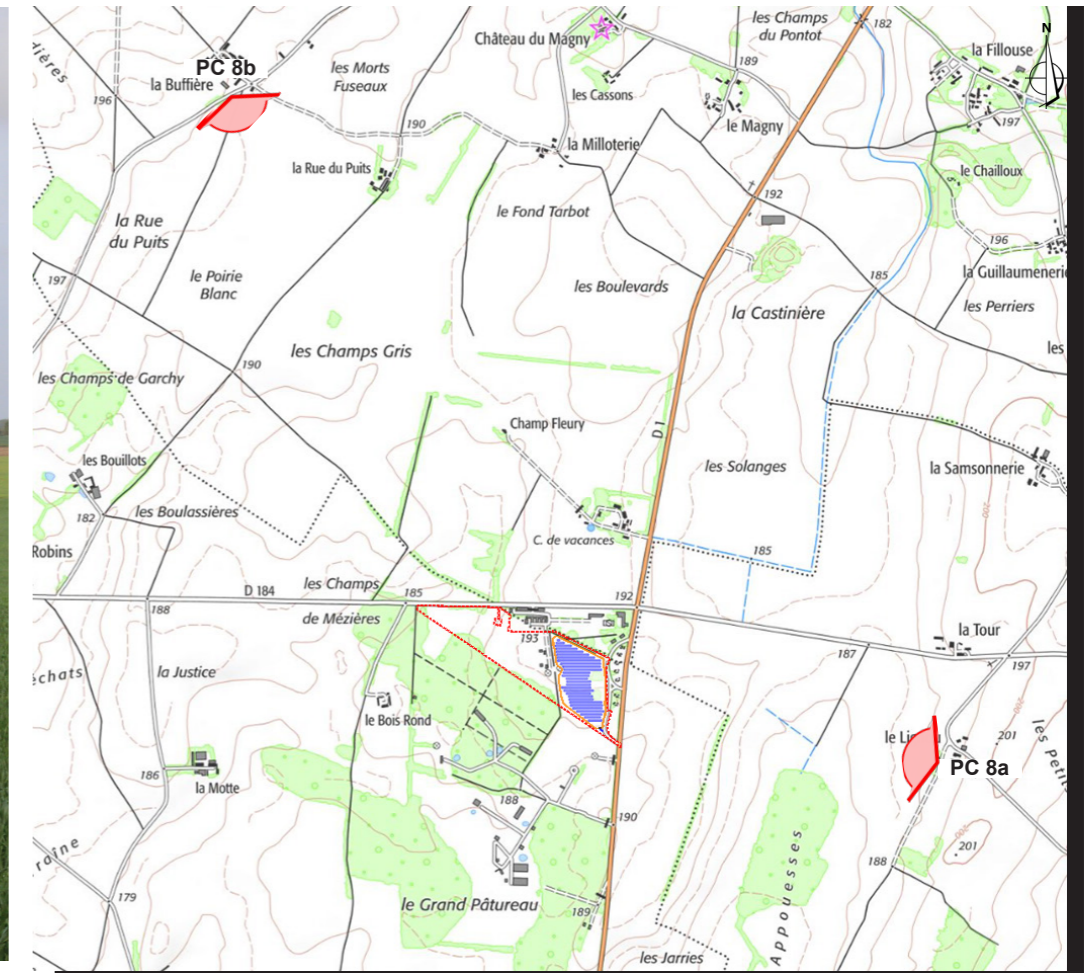
PLAN DE REPÉRAGE DE LA VUE

PC 7b



PC8 - PHOTOGRAPHIES PERMETTANT DE SITUER LE TERRAIN DANS LE PAYSAGE LOINTAIN

PC 8a



PLAN DE REPÉRAGE DES VUES

PC 8b



AGENCE 2BR
SARL BOUILHOL, RAMEL & BERNARD
ARCHITECTES
582, allée de la Sauvegarde
69009 LYON
Tél. : 04 78 83 61 87 - Fax : 04 78 83 64 62
Email : agence.lyon@2br.fr

Dossier Joint en annexe

GARCHY

Maître d'Ouvrage

GARCHY ENERGIES

213 Cours Victor Hugo 33130 Bègles

Demande de permis de construire

**ATTESTATION PRISE EN COMPTE PPR
PC 13**

08 - 12 - 2022

Je soussigné : Gilles BERNARD, co-gérant de la SCP BERNARD RAMEL & BOUILHOL
sis 582 allée de la Sauvegarde 69009 LYON,

atteste que d'après les études réalisées par la société GARCHY ENERGIES ,la conception
du projet prend en compte les plans de la prévention de la commune comme stipulé à l'article
R.431-16 f) du code de l'urbanisme.

*«Lorsque la construction projetée est subordonnée par un plan de prévention des risques naturels
prévisibles ou un plan de prévention des risques miniers approuvés, ou rendus immédiatement
opposables en application de l'article L. 562-2 du code de l'environnement, ou par un plan de prévention
des risques technologiques approuvé, à la réalisation d'une étude préalable permettant d'en déterminer
les conditions de réalisation, d'utilisation ou d'exploitation, une attestation établie par l'architecte du
projet ou par un expert certifiant la réalisation de cette étude et constatant que le projet prend en compte
ces conditions au stade de la conception.»*

Fait pour servir et valoir ce que de droit
à Lyon le 08 décembre 2022

AGENCE 2BR
SARL BOUILHOL, RAMEL & BERNARD
ARCHITECTES DPLG
582, allée de la Sauvegarde
69009 LYON
Tél. : 04 78 83 61 87 - Fax : 04 78 83 64 62
Email : agence.lyon@2br.fr