



<p>Corps d'état: ARC Plan réalisé ou mis à jour par: BPA Architecture agence@bpa.archi - 04 67 41 49 40 Olivier Schertenleib</p>	<h2>CONSTRUCTION DU LYCEE NEUF DE COURNONTERRAL</h2>			
<p>N° REGION 61003</p>	<p>Cournonterral</p>			
 	<p style="text-align: center;">Maître de l'ouvrage : REGION OCCITANIE 201, avenue de la Pompignane 34064 Montpellier cedex 2</p> <p style="text-align: center;">Tel: 04 67 22 80 00 Mail: contact@laregion.fr Adresse Internet: www.region.fr</p>		<p style="text-align: center;">Mandataire : ARAC Occitanie 117 rue des Etats Généraux - CS 19536 34961 Montpellier Cedex 2</p> <p style="text-align: center;">Tel: 04.99.524.524 Mail: contact@arac-occitanie.fr Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr</p>	
	<p>Indice :</p>	<p>Numéro de plan : PC.40-3</p>	<h3>Annexe PC 40-3 - Notices et plans photovoltaïques</h3>	
		<p>Date d'édition : DEC 2022</p>		

SOMMAIRE

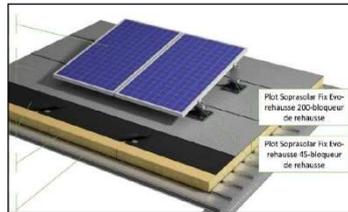
CHAPITRE 1. NOTICE	3
1.1. PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES	3
1.2. ONDULEURS ET CABLAGE	3
1.3. ARRET D'URGENCE	3
1.4. PLANS	3

CHAPITRE 1. NOTICE

1.1. PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Les panneaux photovoltaïques monocristallin. (Montage sur bac acier) sont repartis sur les toitures des bâtiment suivants (voir plan de masse joint en annexe folio 1)

- Bâtiment A -73kWc
- Bâtiment B – 73 kWc
- Bâtiment C 150 kWc



1.2. ONDULEURS ET CABLAGE

Les onduleurs sont positionnés à l'intérieur des bâtiments dans des locaux spécifiques au niveau R+2 sous la toiture. Les câbles DC cheminent en extérieur, et pénètrent directement dans chaque local technique onduleur du bâtiment. Les câbles AC cheminent conformément au synoptique (folio n°6)

localisation :

Bâtiment A2 au R+2 du bâtiment A2 dans un placard technique dédié (folio n° 2 et folio n°3)
* PV-A2 : 60kVA (1 onduleur 60 kVA)

Bâtiment B au R+2 du bâtiment B dans un placard technique dédié (folio n° 2 et folio n°3)
* PV-B : 60kVA (1 onduleur 60 kVA)

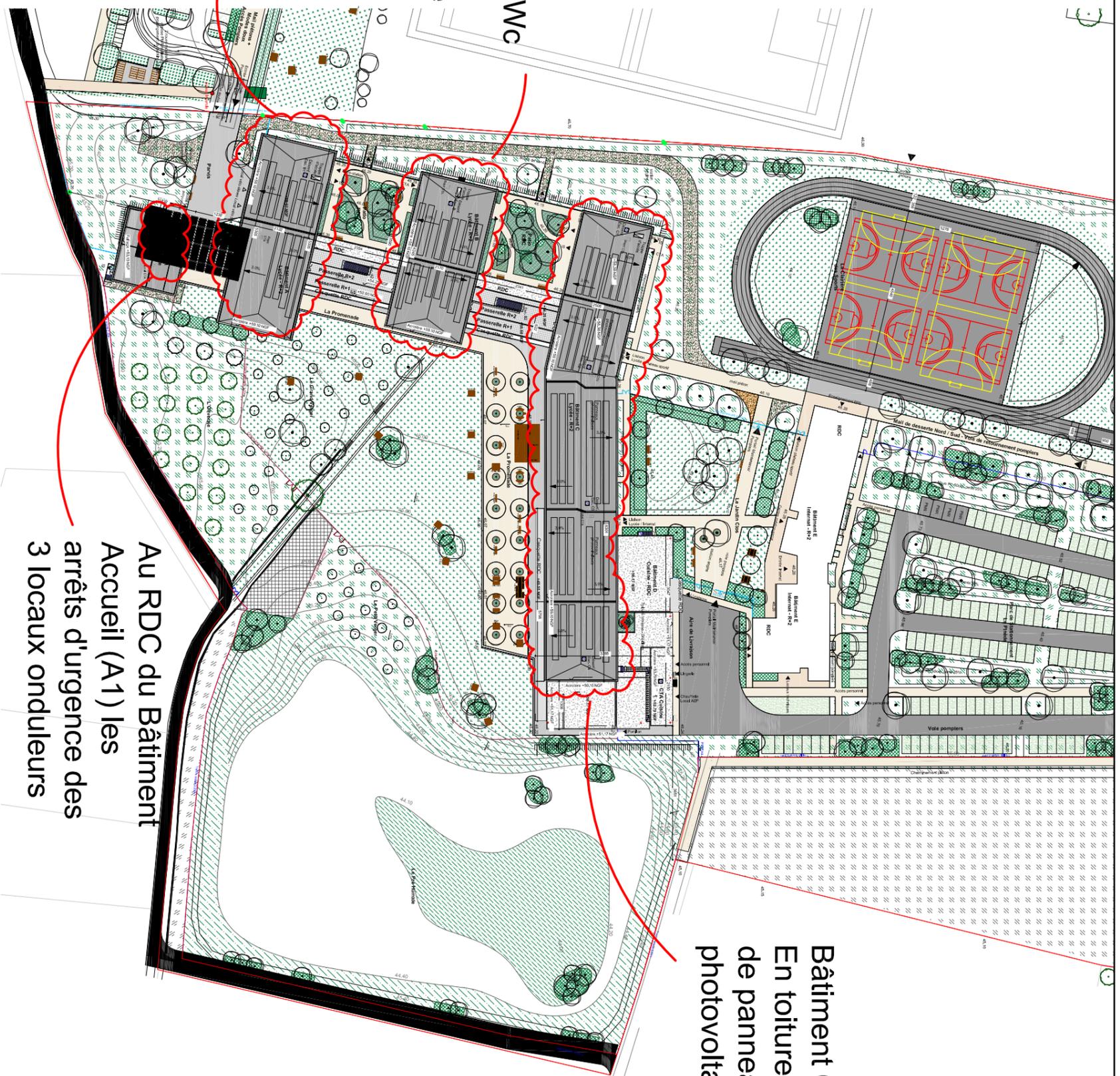
Bâtiment C au R+2 du bâtiment C dans un local dédié (folio n° 4 et folio n°5)
* PV-C : 130kVA (1 onduleur de 100 kVA et un onduleur 30 kVA)

1.3. ARRET D'URGENCE

Les arrêts d'urgence des 3 locaux onduleurs sont ramenés dans la loge au RDC du bâtiment accueil. (Folio n°7)
A proximité des l'arrêt d'urgence électrique du lycée, de l'arrêt d'urgence ventilation et du TRE incendie

1.4. PLANS

- Folio n°1 plan de masse
- Folio n°2 Toiture Bât A et B
- Folio n°3 R+2 Bât A et B
- Folio n°4 Toiture Bât C
- Folio n°5 R+2 Bât C
- Folio n°6 synoptique
- Folio n°7 Arrêts d'urgence



Bâtiment B
En toiture 73 kWc
de panneaux
photovoltaïque

Bâtiment A2
En toiture 73 kWc
de panneaux
photovoltaïque

Bâtiment C
En toiture 150 kWc
de panneaux
photovoltaïque

Au RDC du Bâtiment
Accueil (A1) les
arrêts d'urgence des
3 locaux onduleurs

CONSTRUCTION DU LYCEE NEUF DE COURNONTERRAL

Code du site: **61003**

Corps d'état: **ELE**

Plan réalisé ou mis à jour par:
PG3 INGENIERIE
contact@pg3.fr
04.99.13.67.80

Courronterral

Maitre de l'ouvrage :

REGION OCCITANIE
201, avenue de la Pompiplane
34064 Montpellier cedex 2
Tel: 04 67 22 80 00
Mail: contact@laregion.fr
Adresse Internet: www.region.fr

Lycée de Courronterral

Mandataire :

ARAC Occitanie
117 rue des Etats Généraux - CS 19536
34961 Montpellier Cedex 2
Tel: 04 99 524 524
Mail: contact@arac-occitanie.fr
Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr

Echelle Graphique

Mises à jour :

Numéro de plan :
PC40.3

Date d'édition :
DEC 2022

Folio n°1
Plan masse

PHASE : PC

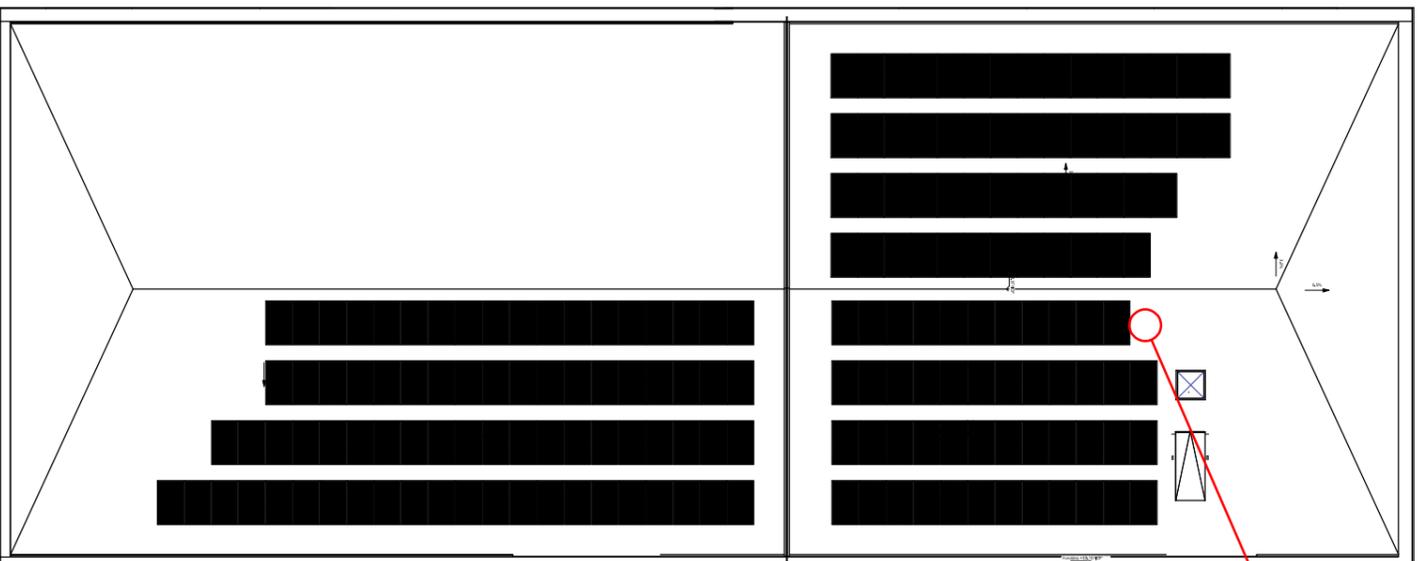
FOLIO n°

NIVEAU :

EXTRAIT N°



Bâtiment A2
Toiture

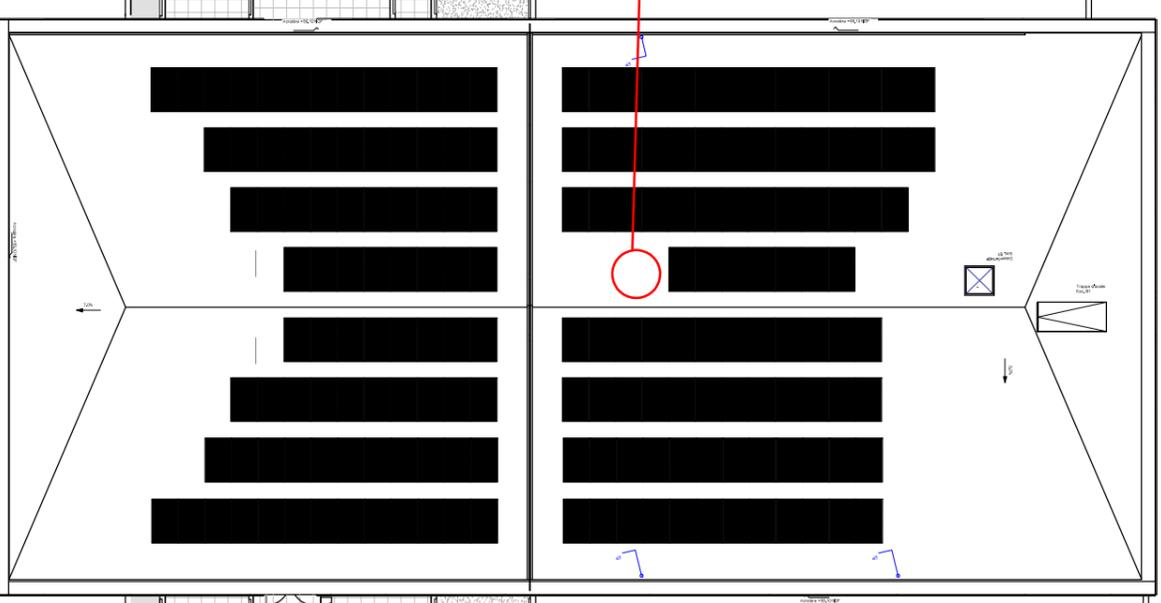


PASSAGE DES
CABLES VERS R+2
directement dans le
local onduleur



PASSAGE DES
CABLES VERS R+2
directement dans le
local onduleur

Bâtiment B
Toiture



CONSTRUCTION DU LYCEE NEUF DE COURNONTERRAL

Code du site: **61003**

Corps d'état: **ELE**

Plan réalisé ou mis à jour par:
P3G INGENIERIE
contact@p3g.fr
04.99.13.67.80

Courronterral

Maître de l'ouvrage :

REGION OCCITANIE
201, avenue de La Pompiègne
34064 Montpellier cedex 2
Tel: 04 67 22 80 00
Mail: contact@la-region.fr
Adresse Internet: www.region.fr

Fonction:

Lycée de Courronterral

Mandatitaire :

ARAC Occitanie
117 rue des Etats Généraux - CS 19536
34961 Montpellier Cedex 2
Tel: 04 99 524 524
Mail: contact@arac-occitanie.fr
Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr

Echelle Graphique

Mises à jour :

Numéro de plan :
PC40.3

Date d'édition :
DEC 2022

NIVEAU :

EXTRAIT N°

Folio n°2

Toiture Bât A2 et B

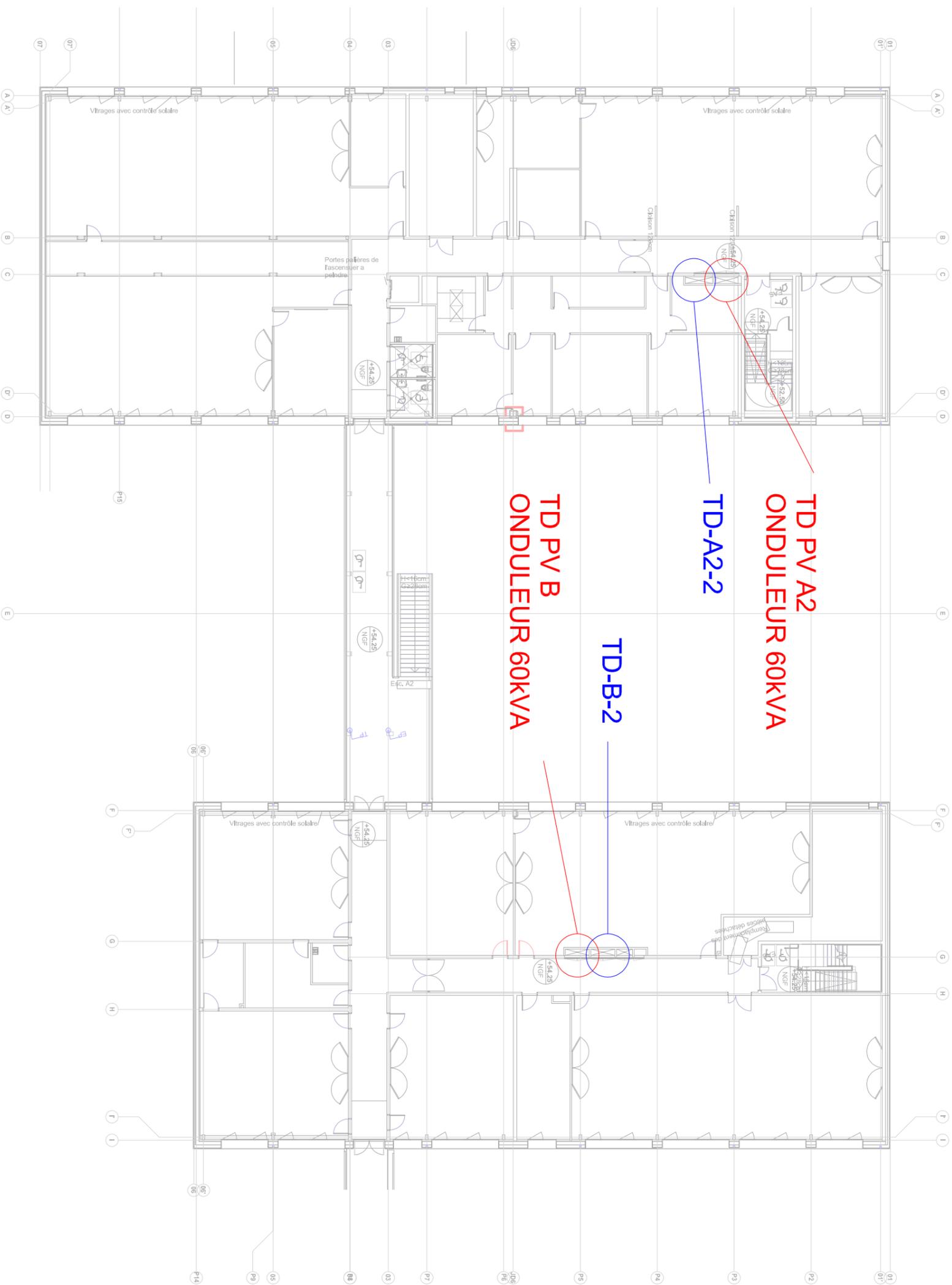
PHASE : PC

FOLIO n°



Bâtiment A2
R+2

Bâtiment B
R+2



CONSTRUCTION DU LYCEE NEUF DE COURMONTERRAL

Code du site: **61003**

Courmonterral

Fonction:

Lycée de Courmonterral

NIVEAU :

EXTRAIT N°

Corps d'état: **ELE**

Plan réalisé ou mis à jour par:
P3G INGENIERIE
contact@p3g.fr
04.99.13.67.80

Maître de l'ouvrage :

REGION OCCITANIE
201, avenue de La Pompiplane
34064 Montpellier cedex 2
Tel: 04 67 22 80 00
Mail: contact@laregion.fr
Adresse Internet: www.region.fr

Mandatitaire :

ARAC Occitanie
117 rue des Etats Généraux - CS 19536
34961 Montpellier Cedex 2
Tel: 04 99 524 524
Mail: contact@arac-occitanie.fr
Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr

Echelle Graphique

Mises à jour :
Numéro de plan : **PC40.3**

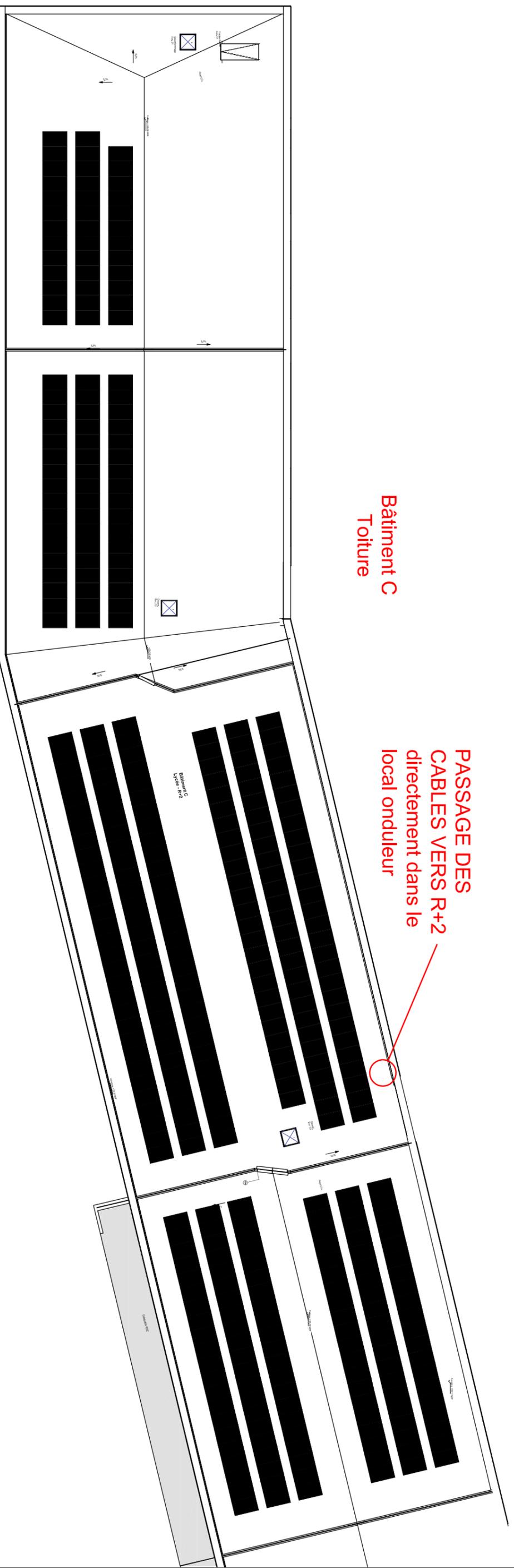
Date d'édition :
DEC 2022

Folio n°3
R+2 Bât A et B

PHASE : PC

FOLIO n°





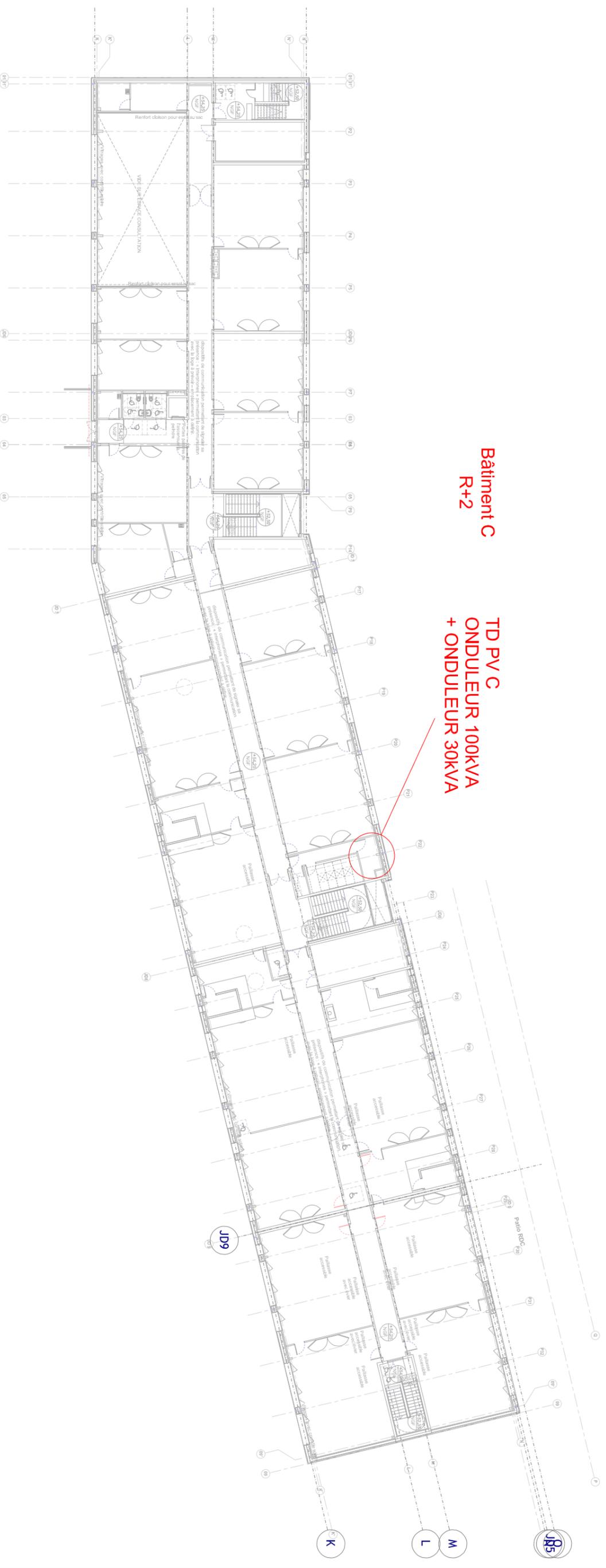
Bâtiment C
Toiture

PASSAGE DES
CABLES VERS R+2
directement dans le
local onduleur

CONSTRUCTION DU LYCEE NEUF DE COURNONTERRAL

Code du site: 61003		NIVEAU: -		EXTRAIT N°	
Corps d'état: ELE		Fonction: Courmonterral		Echelle Graphique	
Plan réalisé ou mis à jour par: P3G INGENIERIE contact@p3g.fr 04.99.13.67.80		Maitre de l'ouvrage: REGION OCCITANIE 201, avenue de La Pompihanne 34064 Montpellier cedex 2 Tel: 04 67 22 80 00 Mail: contact@laregion.fr Adresse Internet: www.region.fr		Mises à Jour: -	
Mandataire: ARAC Occitanie 117 rue des Etats Généraux - CS 19536 34961 Montpellier Cedex 2 Tel: 04 99 524 524 Mail: contact@arac-occitanie.fr Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr		Mandataire: ARAC Occitanie 117 rue des Etats Généraux - CS 19536 34961 Montpellier Cedex 2 Tel: 04 99 524 524 Mail: contact@arac-occitanie.fr Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr		Numéro de plan: PC40.3	
				Date d'édition: DEC 2022	
				PHASE: PC	
				FOLIO n°: Folio n°4	
				FOLIO n°: Toiture Bât C	





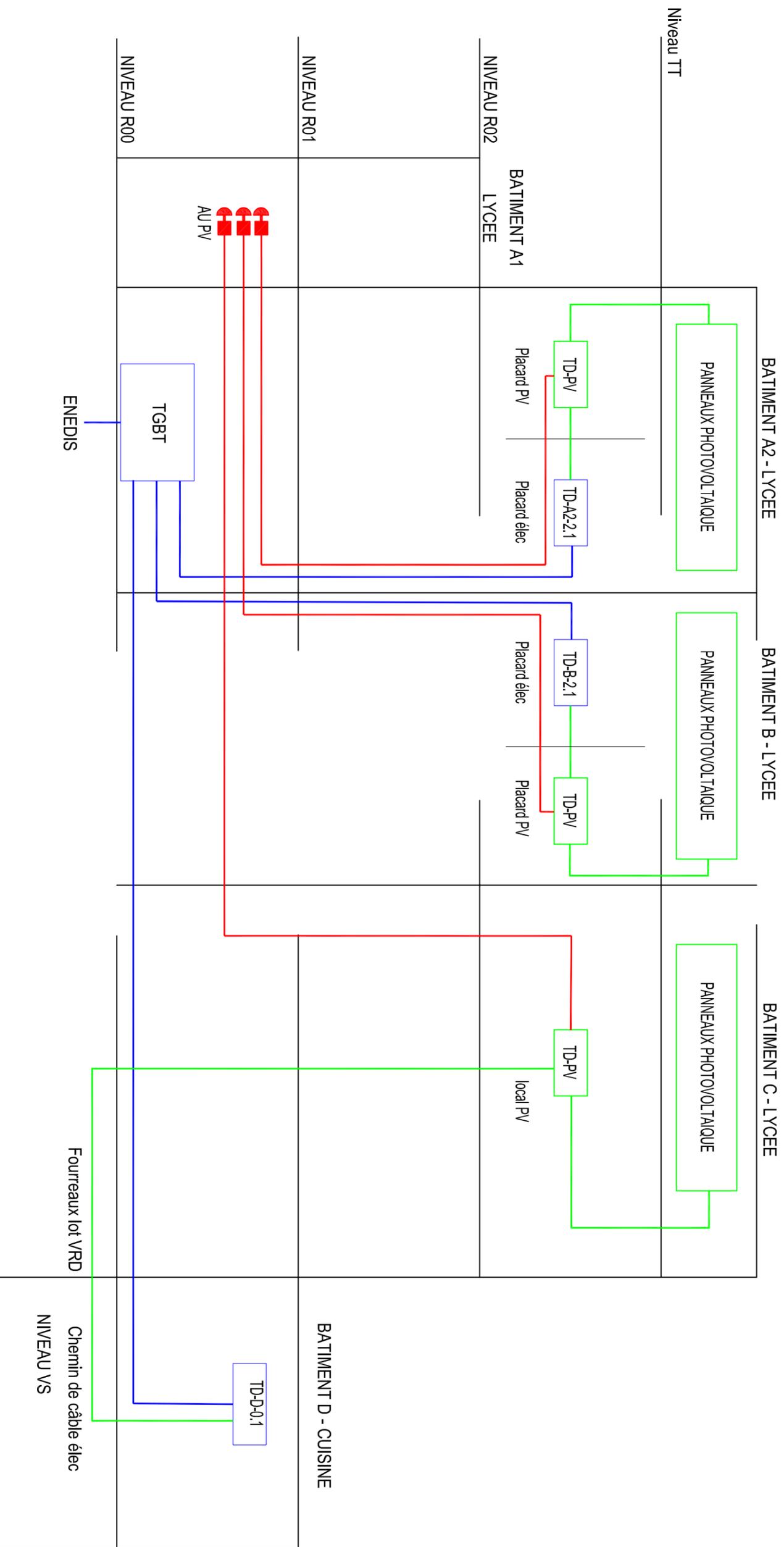
Bâtiment C
R+2

TD P V C
ONDULEUR 100KVA
+ ONDULEUR 30KVA

CONSTRUCTION DU LYCEE NEUF DE COURNONTERRAL

Code du site: 61003		NIVEAU: EXTRAIT N°	
Corps d'état: ELE		Echelle Graphique	
Plan réalisé ou mis à jour par: P3G INGENIERIE contact@p3g.fr 04.99.13.67.80		Mises à jour: Numéro de plan: PC40.3 Date d'édition: DEC 2022	
Maitre de l'ouvrage: REGION OCCITANIE 201, avenue de la Pompihanne 34064 Montpellier cedex 2 Tel: 04 67 22 80 00 Mail: contact@laregion.fr Adresse Internet: www.region.fr		Mandataire: ARAC Occitanie 117 rue des Etats Généraux - CS 19536 34961 Montpellier Cedex 2 Tel: 04 99 524 524 Mail: contact@arac-occitanie.fr Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr	
Fonction:		PHASE: PC FOLIO n°	
Courronterral		R+2 Bât C	
		FOLIO n°	





CONSTRUCTION DU LYCEE NEUF DE COURRONTERRAL

Code du site: **61003**
 Corps d'état: **ELE**
 Plan réalisé ou mis à jour par:
 P3G INGENIERIE
 contact@p3g.fr
 04.99.13.67.80

Maitre de l'ouvrage :
REGION OCCITANIE
 201, avenue de La Pompi gnane
 34064 Montpellier cedex 2
 Tel: 04 67 22 80 00
 Mail: contact@laregion.fr
 Adresse Internet: www.reb1n.fr

Fonction:

Mandataire :
ARAC Occitanie
 117 rue des Etats Généraux - CS 19536
 34961 Montpellier Cedex 2
 Tel: 04 99 524 524
 Mail: contact@arac-occitanie.fr
 Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr

Echelle Graphique

NIVEAU :

EXTRAIT N°

Mises à Jour :

Numéro de plan :
PC40.3

Date d'édition :

DEC 2022

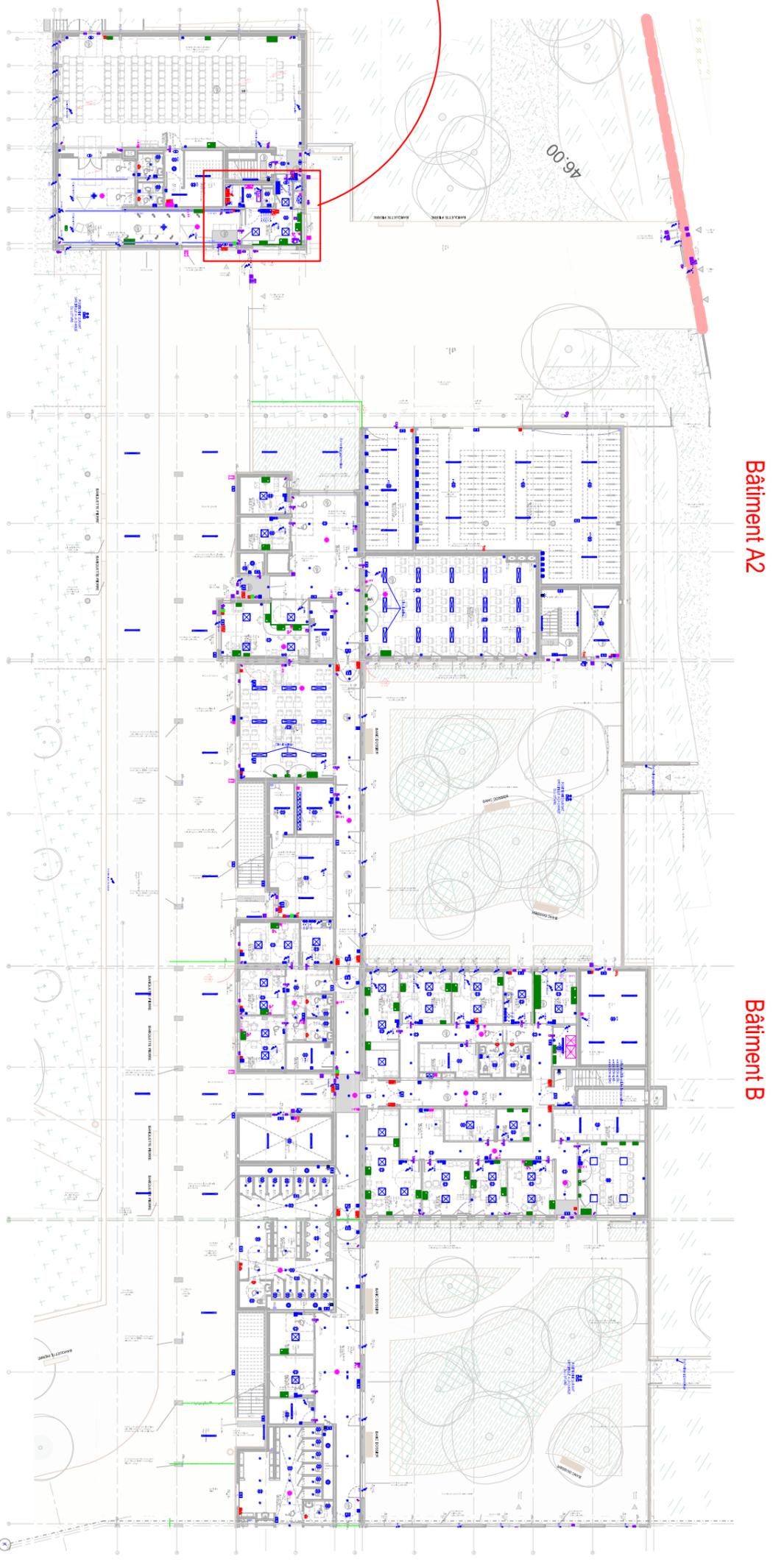
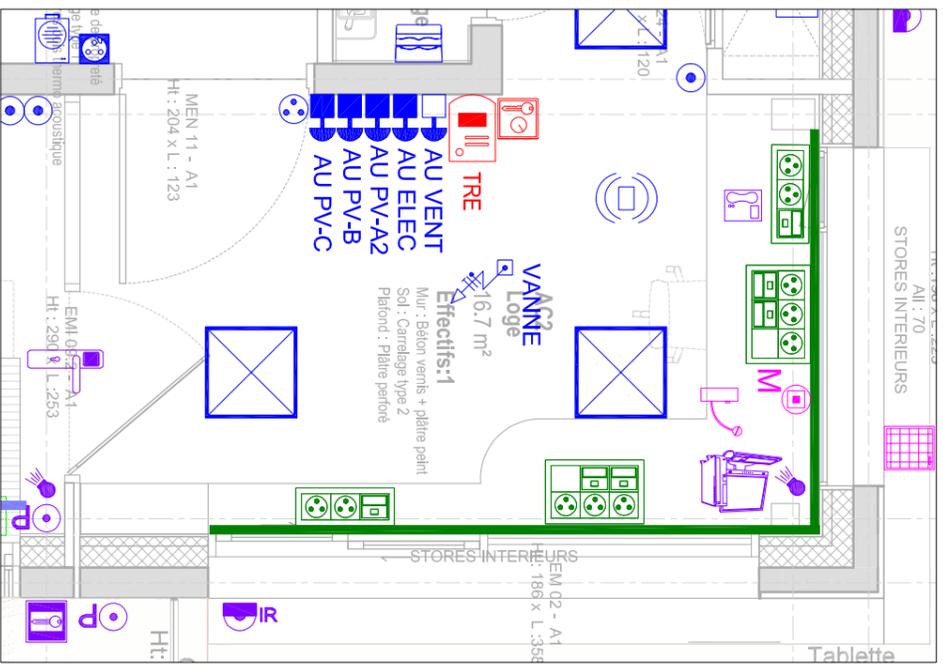
Folio n°6

Synoptique cablage

PHASE : PC

FOLIO n° -





Bâtiment Accueil (A1)



CONSTRUCTION DU LYCEE NEUF DE COURNONTERRAL

Code du site : **61003**

Corps d'état : **ELE**

Plan réalisé ou mis à jour par :
P3G INGENIERIE
 contact@p3g.fr
 04.99.13.67.80

Courronterral

Maitre de l'ouvrage :

REGION OCCITANIE
 201, avenue de La Pompihanne
 34064 Montpellier cedex 2
 Tel: 04 67 22 80 00
 Mail: contact@laregion.fr
 Adresse Internet: www.region.fr

Fonction:

Lycée de Courronterral

Mandatitaire :

ARAC Occitanie
 117 rue des Etats Généraux - CS 19536
 34961 Montpellier Cedex 2
 Tel: 04 99 524 524
 Mail: contact@arac-occitanie.fr
 Adresse Internet: www.arac-occitanie.fr

Echelle Graphique

NIVEAU :

EXTRAIT N°

Mises à jour :

Numéro de plan :
PC40.3

Date d'édition :
 DEC 2022

Folio n°7
Arrêts d'urgence

PHASE : PC

FOLIO n°

