

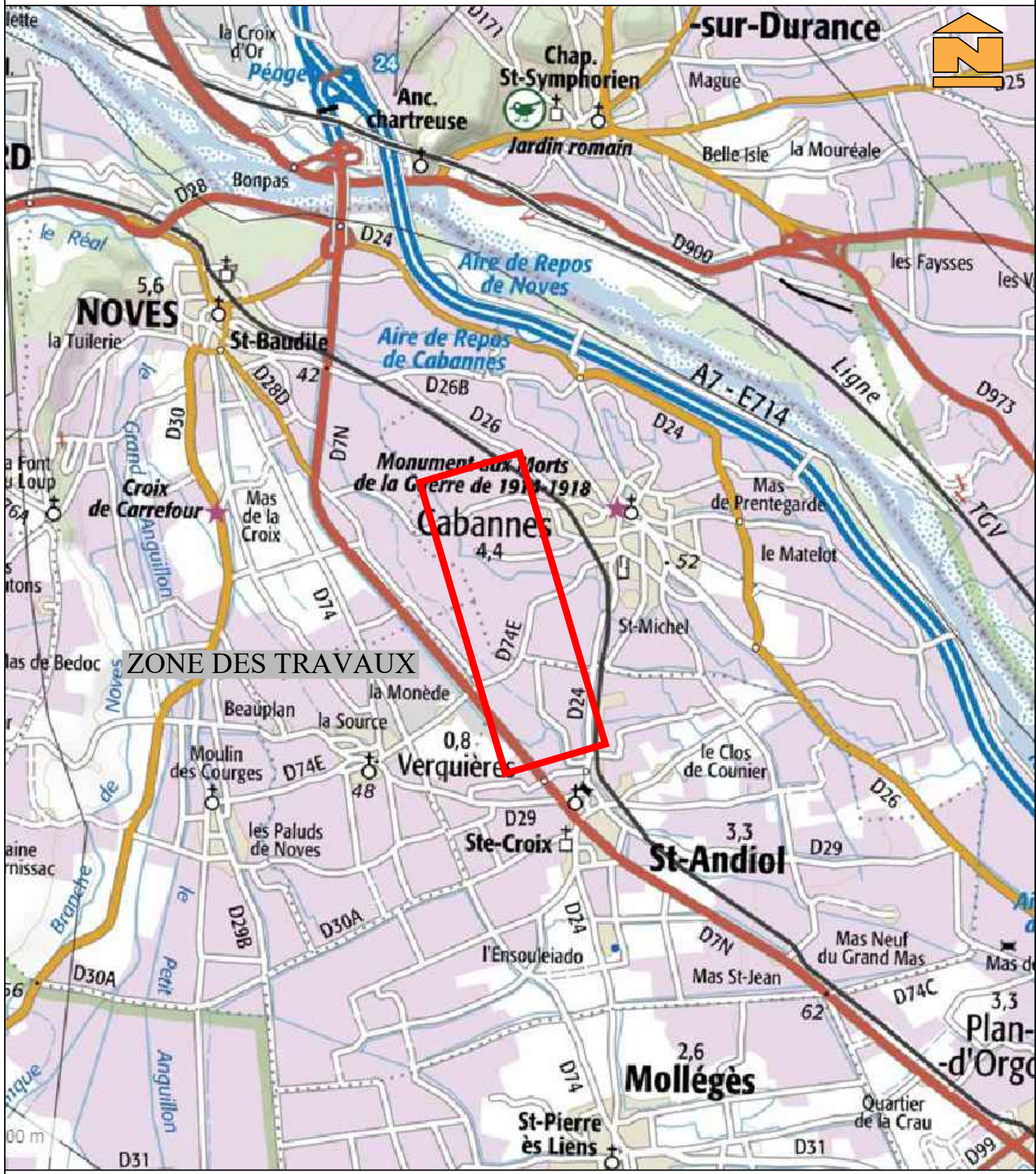
STATION D'EPURATION
DE CABANNES ET SAINT ANDIOL

Plan de Situation

cereg Nîmes
Parc Scientifique Georges Besse - Arche Bötti 2
115, Allée Norbert Wiener - 30035 NÎMES CEDEX 1
Tél 04.66.04.70.60 Fax 04.66.04.70.61 www.cereg.com

Date	Dessiné par	Vérifié par	Echelle	Numéro d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021	MP	O.V	1/20 000	180050	180050_PRO_STEP_CABANNES_V8.dwg
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification	

Légende:



STATION D'EPURATION
DE CABANNES ET SAINT ANDIOL
Plan de Localisation

cereg NÎMES
Parc Scientifique Georges Besse - Arche Bötti 2
115, Allée Norbert Wiener - 30035 NÎMES CEDEX 1
Tél 04.66.04.70.60 Fax 04.66.04.70.61 www.cereg.com

Date	Dessiné par	Vérifié par	Echelle	Numéro d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021	MP	O.V	1/20 000	180050	180050_PRO_STEP CABANNES_VB.dwg
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification	

Légende:



ZONE DES TRAVAUX



STATION D'EPURATION
DE CABANNES ET SAINT ANDIOL

Plan Cadastral

● AVP ● PRO ○ ACT ○ VISA ○ DET ○ AOR

Date	Dessiné par	Vérifié par	Echelle	Numéro d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021	MP	O.V	1/1500	180050	180050_PRO_STOP_CABANNES_V01.dwg
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification	



Projet : Réseau : Matériel d'origine

Certifications:



Plan n°

03



STATION D'EPURATION
DE CABANNES ET SAINT ANDIOL

Plan Topographique

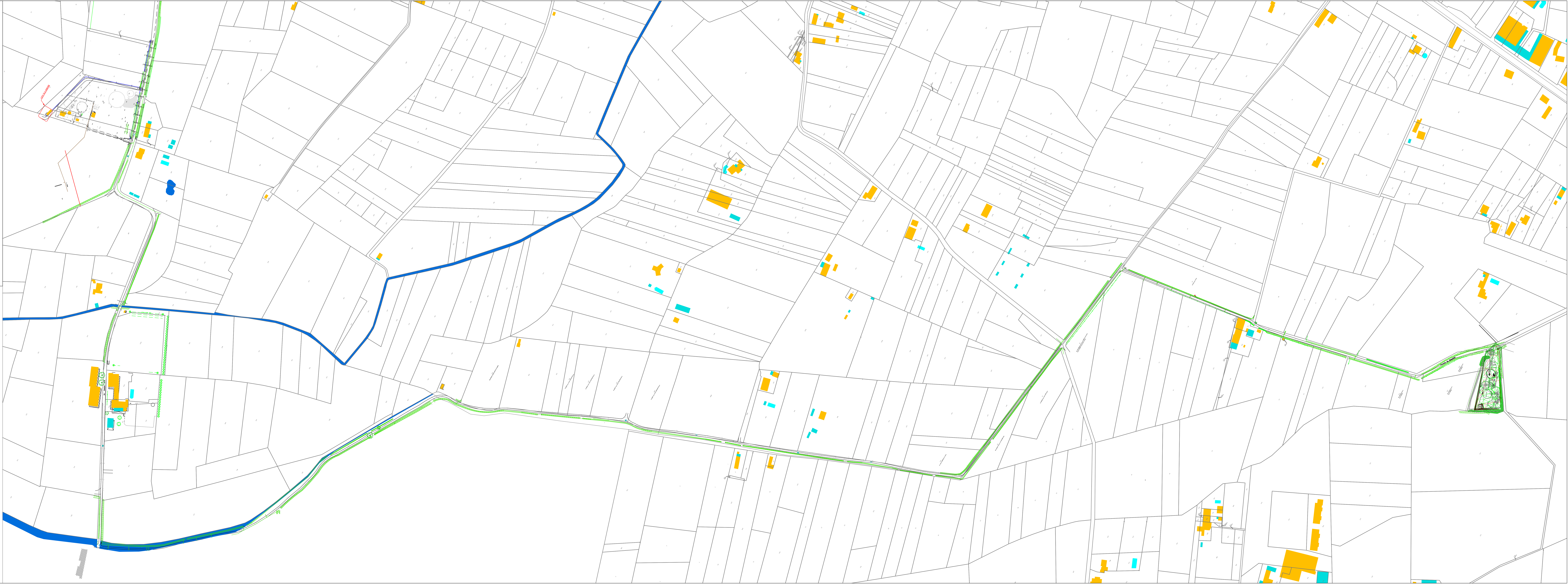
● AVP ● PRO ○ ACT ○ VISA ○ DET ○ AOR

Date	Dessiné par	Vérifié par	Echelle	Numéro d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021	MP	O.V	1/1500	180050	180050_PRO_STOP_CABANNES_V01.dwg
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification	



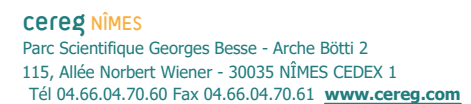
certifications:
OPQIB
aifa

Plan n°
04



Plan de Masse STEP de Saint Andiol

Date	Dessiné par		Vérfié par	Echelle	Número d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021	MP		O.V	1/150	180050	180050_PRO_STEP CABANNES_v8.dwg
Indice	Modifié par	Vérfié par	Date	Modification		



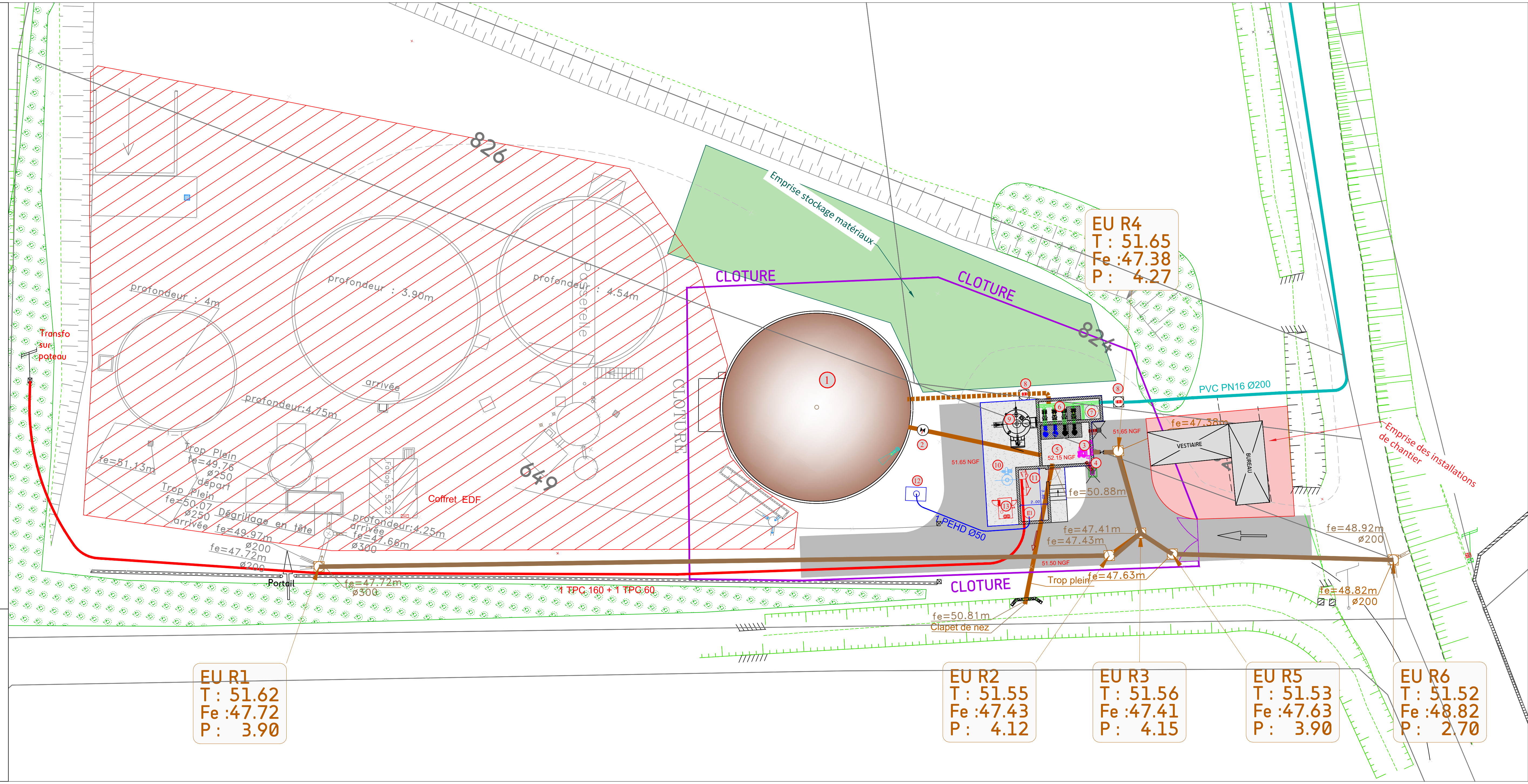
OPQIBI
L'ONGARTE QUALITÀ
N° 00 12 1454

afaq
1500 9001
Qualità
ASSOCIATO ALL'UNIVERSITÀ

Plan n°
05

 Ouvrages à démolir

- 01 BASSIN D'ORAGE
- 02 VANNE MOTORISEE DE VIDANGE
- 03 DEGRILLEUR
- 04 COMPACTEUR A DECHET
- 05 FOSSE DE POMPAGE
- 06 CHAMBRE DES VANNES
- 07 BALLON ANTI-BELIER
- 08 DEBITMETRE ELECTROMAGNETIQUE
- 09 TRAITEMENT ANTI-H2S
- 10 FILTRE A CHARBON ACTIF
- 11 LOCAL TECHNIQUE
- 12 FORAGE EAU INDUSTRIELLE
- 13 GROUPE ELECTROGENE



STATION D'EPURATION
DE CABANNES ET SAINT ANDIOL

Profils en long
Réseaux Eaux Usées
STANDIOL - CABANNES

● AVP ● PRO ○ ACT ○ VISA ○ DET ○ AOR

Date		Dessiné par		Vérifié par	Echelle	Numéro d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021		MP		O.V	1/150	180050	180050_PRO_STEP CABANNES_V8.dwg
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification			

COVADIS

Profil dessiné par Covadis
Profil entre les noeuds 1

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/200

PC : 27.00 m

Cotes Terrain Naturel	51.62	51.55	51.56	
Numéros des regards	EU R1	EU R2	EU R3	EU R4
Cotes projet	47.72	47.43	47.41	47.38
Profondeurs projet (Fe)	3.90	4.12	4.15	4.27
Distances cumulées	0.000	58.055	60.880	67.147
				PENTE

COVADIS

Profil dessiné par Covadis
Profil entre les noeuds 1

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/200

PC : 27.00 m

Cotes Terrain Naturel	51.52	51.52	51.55	
Numéros des regards	EU R6	EU R5	EU R3	
Cotes projet	48.82	47.63	47.41	
Profondeurs projet (Fe)	2.70	3.90	4.15	
Distances cumulées	0.000	16.240	19.025	
				PENTE

STATION D'EPURATION
DE CABANNES ET SAINT ANDIOL

Plan Réseau de transfert
Planche1/3

● AVP ● PRO ○ ACT ○ VISA ○ DET ○ AOR

Date	Dessiné par	Vérifié par	Echelle	Numéro d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021	MP	O.V	1/1500	180050	180050_PRO_STEP CABANNES_V1.dwg
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification	



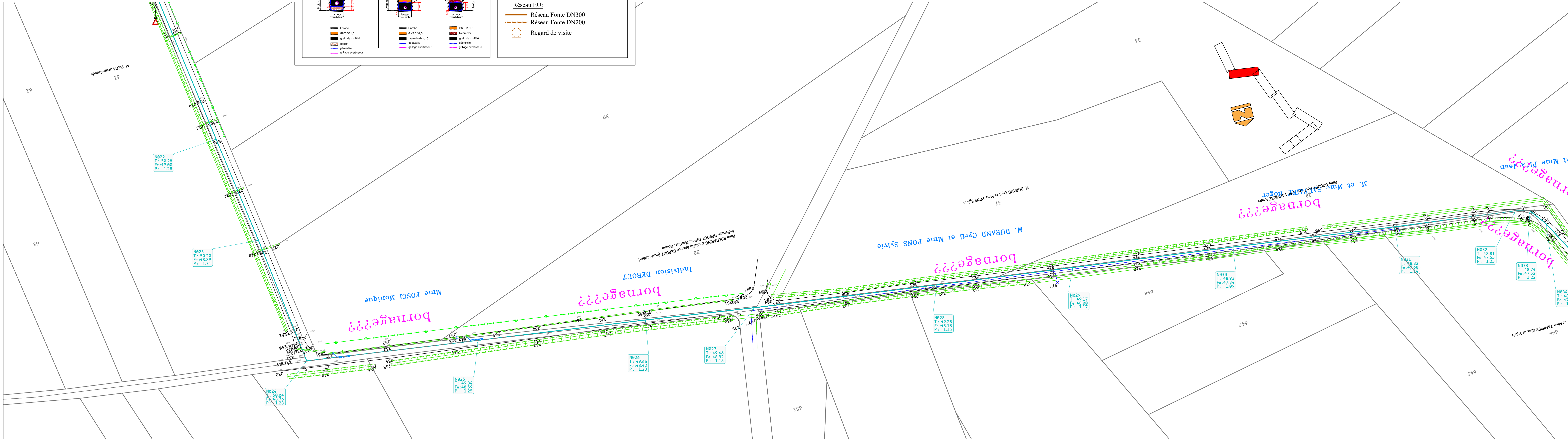
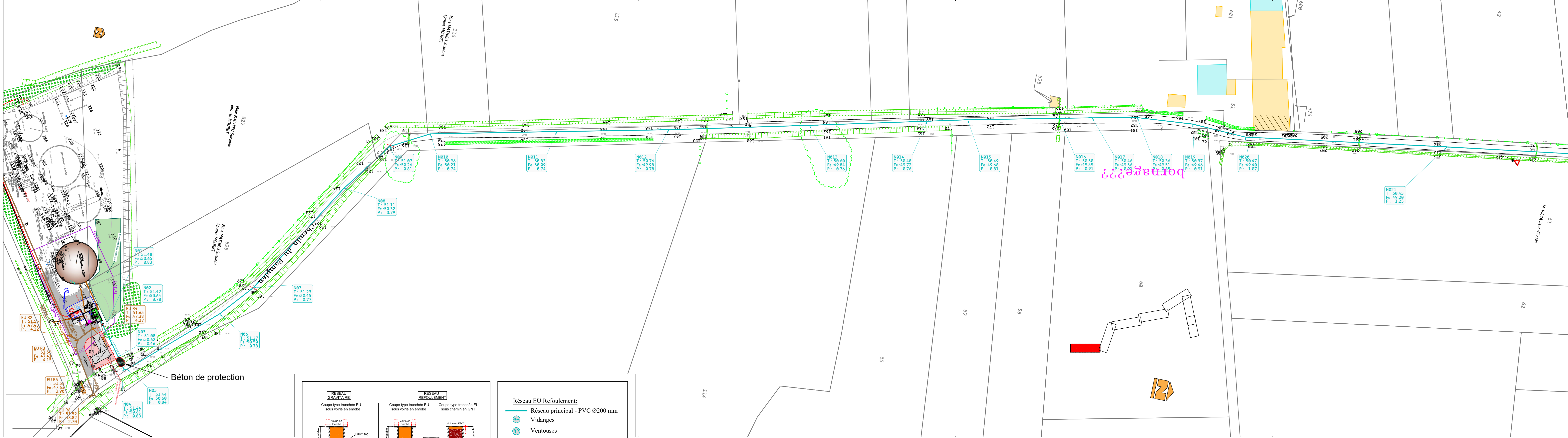
cereg Nîmes
Parc Scientifique Georges Besse - Arche B05 2
115, Allée Norbert Wiener - 34035 NÎMES CEDEX 1
Tél 04 66 04 70 00 Fax 04 66 04 70 11 - www.cereg.com

Certifications:



Plan n°

05-2



STATION D'EPURATION DE CABANNES ET SAINT ANDIOL

Plan Réseau de transfert Planche 2/3

● AVP ● PRO ○ ACT ○ VISA ○ DET ○ AOR

Date	Dessiné par	Vérifié par	Echelle	Número d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021	MP	O.V	1/1500	180050	180050_PRO_STEP CABANNES_VB.dwg
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification	



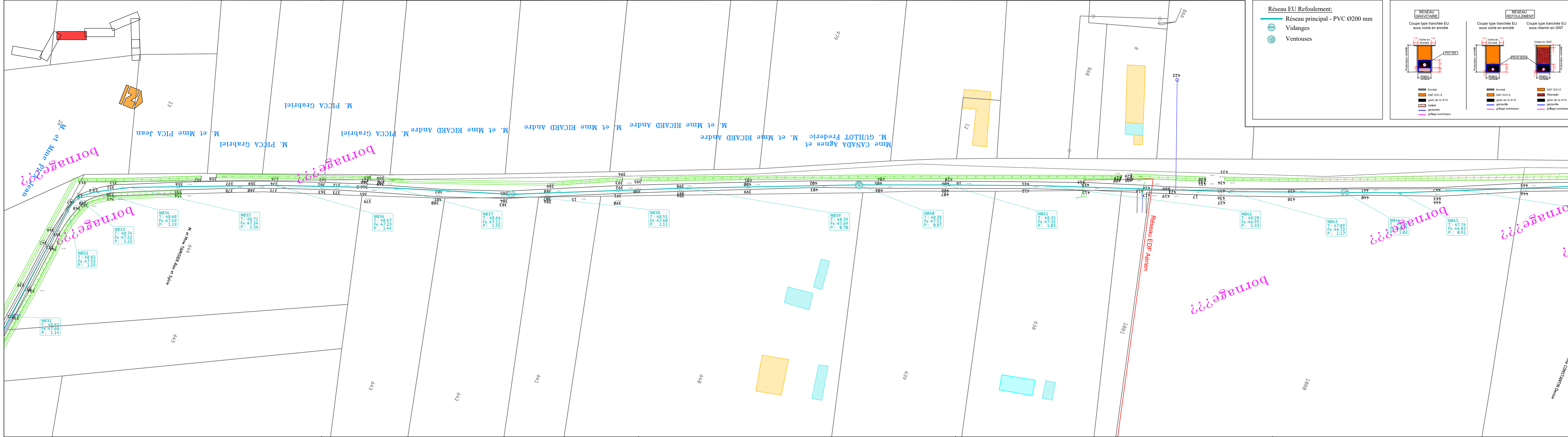
CEREG Nîmes
Parc Scientifique Georges Bessie - Arche B001 2
115, Allée Nordet Mitterrand - 30035 NÎMES Cedex 1
Tél 04 66 04 70 00 Fax 04 66 04 70 01 www.cerag.com

Certifications:



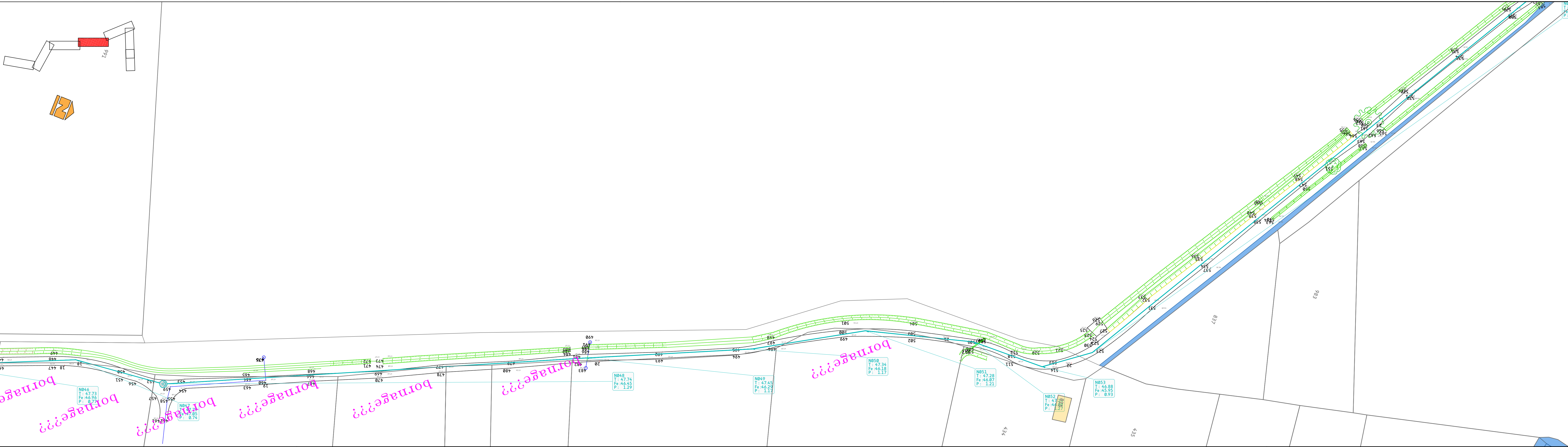
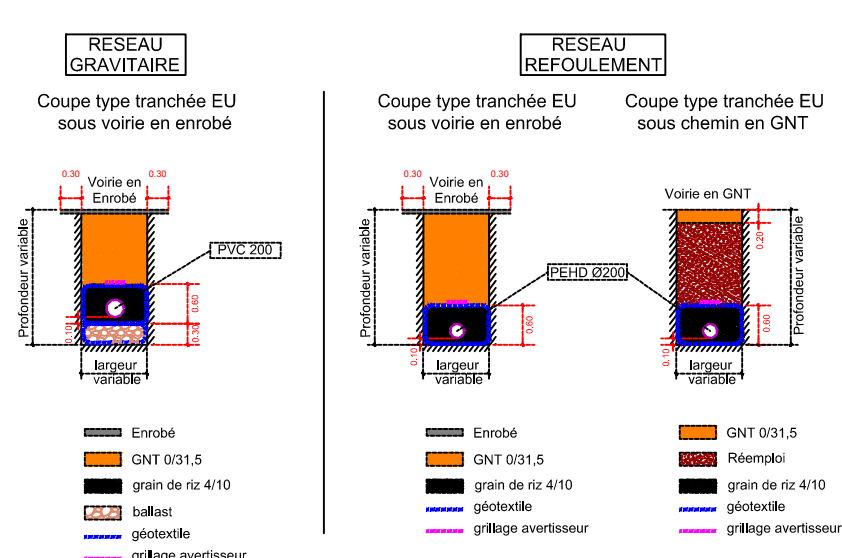
Plan n°

05-3



Réseau EU Refoulement:
Réseau principal - PVC Ø200 mm
Vidanges
Ventouses

Réseau EU:
Réseau Fonte DN300
Réseau Fonte DN200
Regard de visite



STATION D'EPURATION
DE CABANNES ET SAINT ANDIOL

Plan Réseau de transfert
Planche 3/3

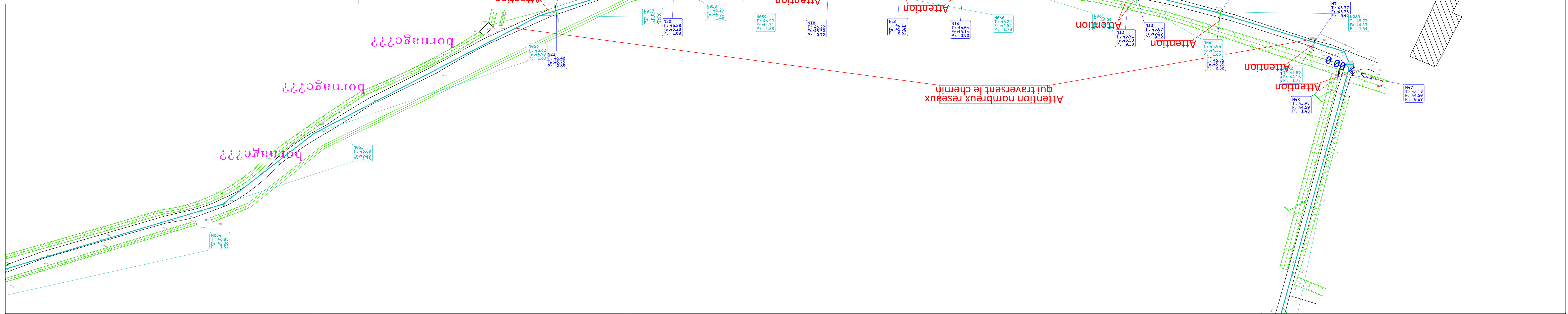
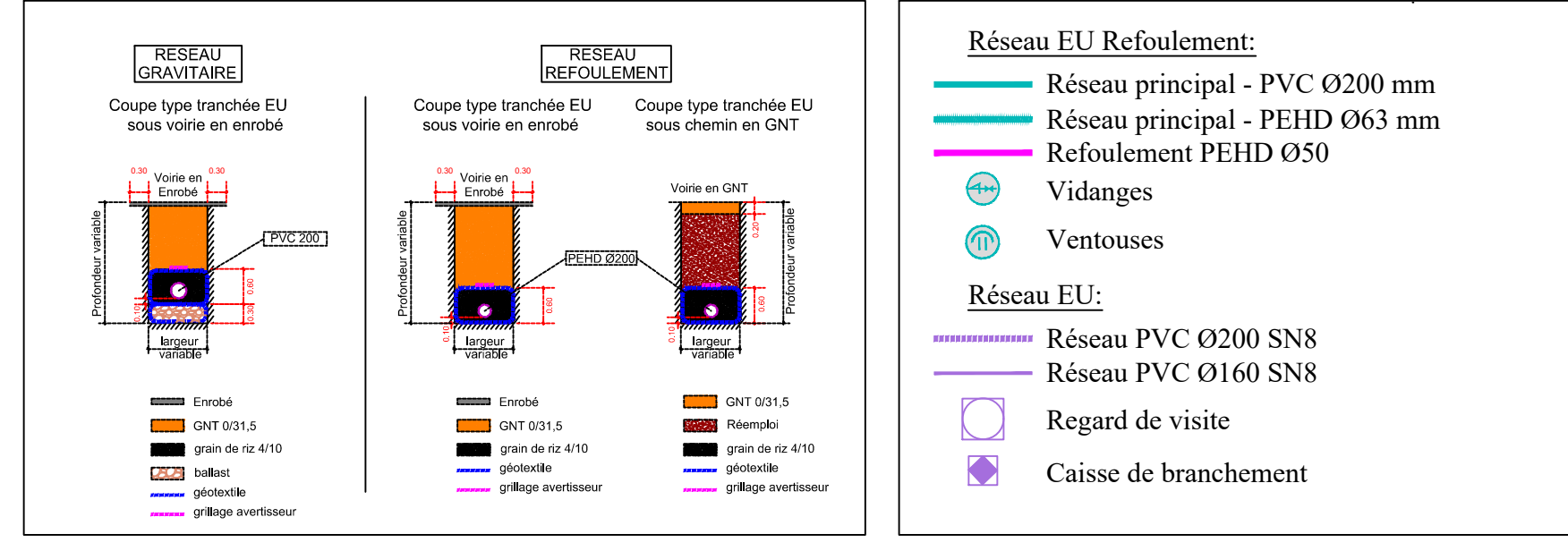
● AVP ● PRO ○ ACT ○ VISA ○ DET ○ AOR

Date	Dessiné par	Vérifié par	Echelle	Numéro d'Affaire	Nom du fichier
02/04/2021	MP	O.V	1/1500	180050	180000_P00_21P CABANNES_SaintAndiol
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification	



CEREG 0001
115, Allée Robert Virey - 30015 NÎMES CEDEX 1
Tél : 04 67 61 70 00 Fax : 04 67 61 70 01 www.cerreg.com

Certifications:
OPQI
AFNOR
Plan n° 05-4



STATION D'EPURATION
DE CABANNES ET SAINT ANDIOL

Plan de Masse
STEP de Cabannes

● AVP ● PRO ○ ACT ○ VISA ○ DET ○ AOR

Date	Dessiné par	Vérifié par	Echelle	Número d'Affaire	Nom du fichier
06/04/2021	MP	O.V	1/250	180050	180050_PRO_STEP_CABANNES_V0.dwg
Indice	Modifié par	Vérifié par	Date	Modification	
1	MP	O.V	13/12/2018	Suppression du fossé de rejet	
2	MB	O.V	03/11/2021	Ajout zone de compensation	



Plan n°
06

LEGENDE:

- 01 PRETRAITEMENTS ST ANDIOL PROJETES
- 02 REACTEUR DE TRAITEMENT DES GRAISSES
- 03 PRETRAITEMENTS CABANNES EXISTANTS
- 04 BASSIN ANAEROBIE
- 05 CHENAL D'AERATION
- 06 DEGAZEUR
- 07 CLARIFICATEUR
- 08 CANAL DE COMPTAGE
- 09 FOSSE A FLOTTANTS
- 10 RECIRCULATION DES BOUES
- 11 POSTE TOUTES EAUX
- 12 BENNES A BOUES
- 13 DESHYDRATATION DES BOUES
- 14 DESODO
- 15 GESTION MATIERES DE VIDANGE
- 16 LOCAL TECHNIQUE
- 17 CUVE DE CHLORURE FERRIQUE
- 18 SURPRESSEURS
- 19 GROUPE ELECTROGENE
- 20 TRANSFORMATEUR

