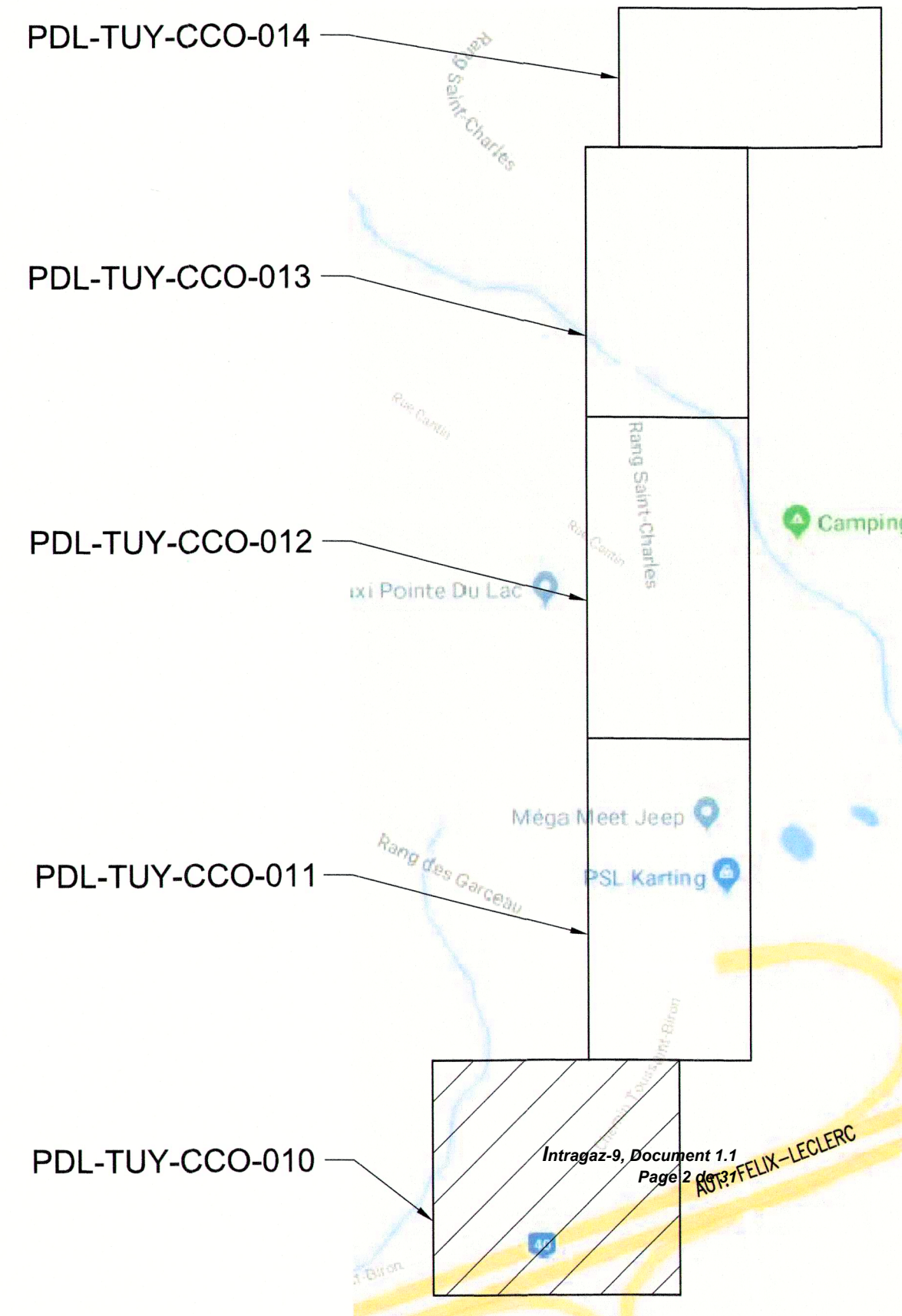
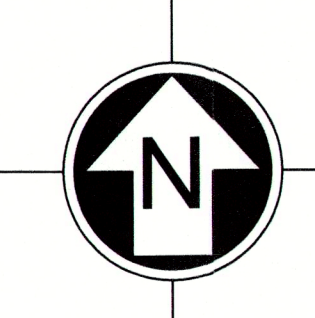


## **CARTES – CONDUITES DE COLLECTE**

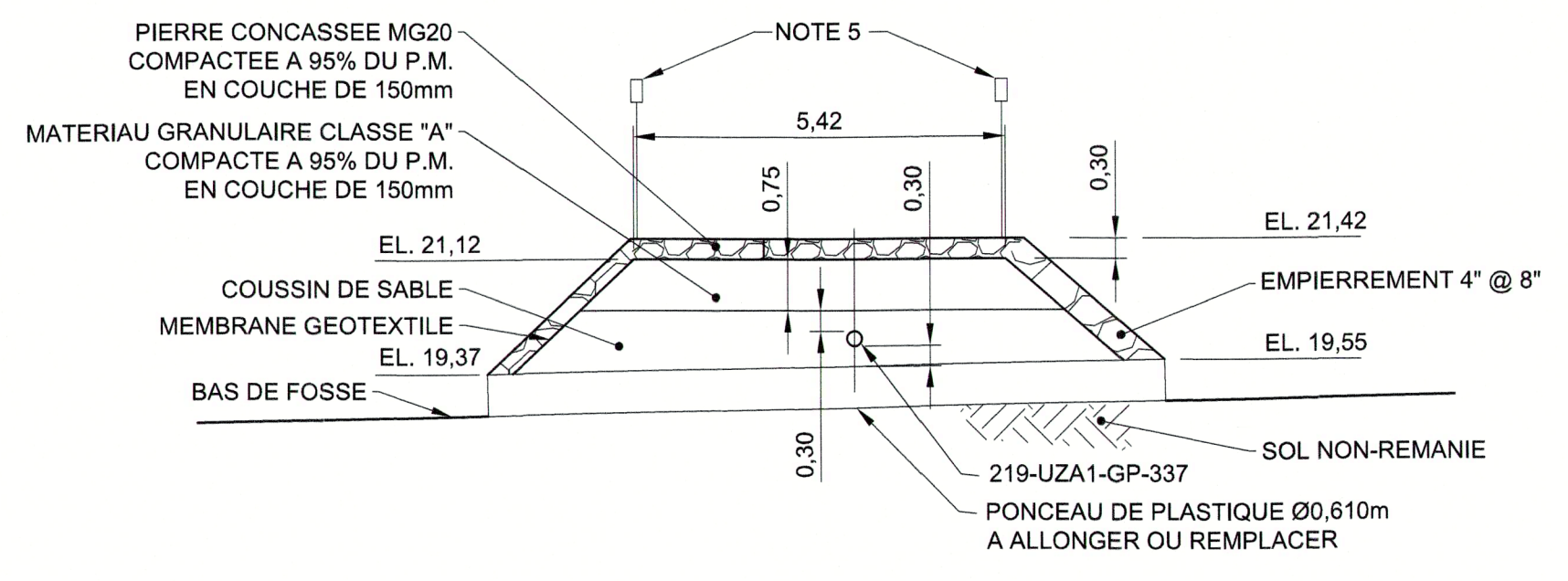
### **PHASE 3 DEMANDE DE RENSEIGNEMENT N° 1 DE LA SÉ-AQLPA À INTRAGAZ**

**(PROJET POINTE-DU-LAC)**

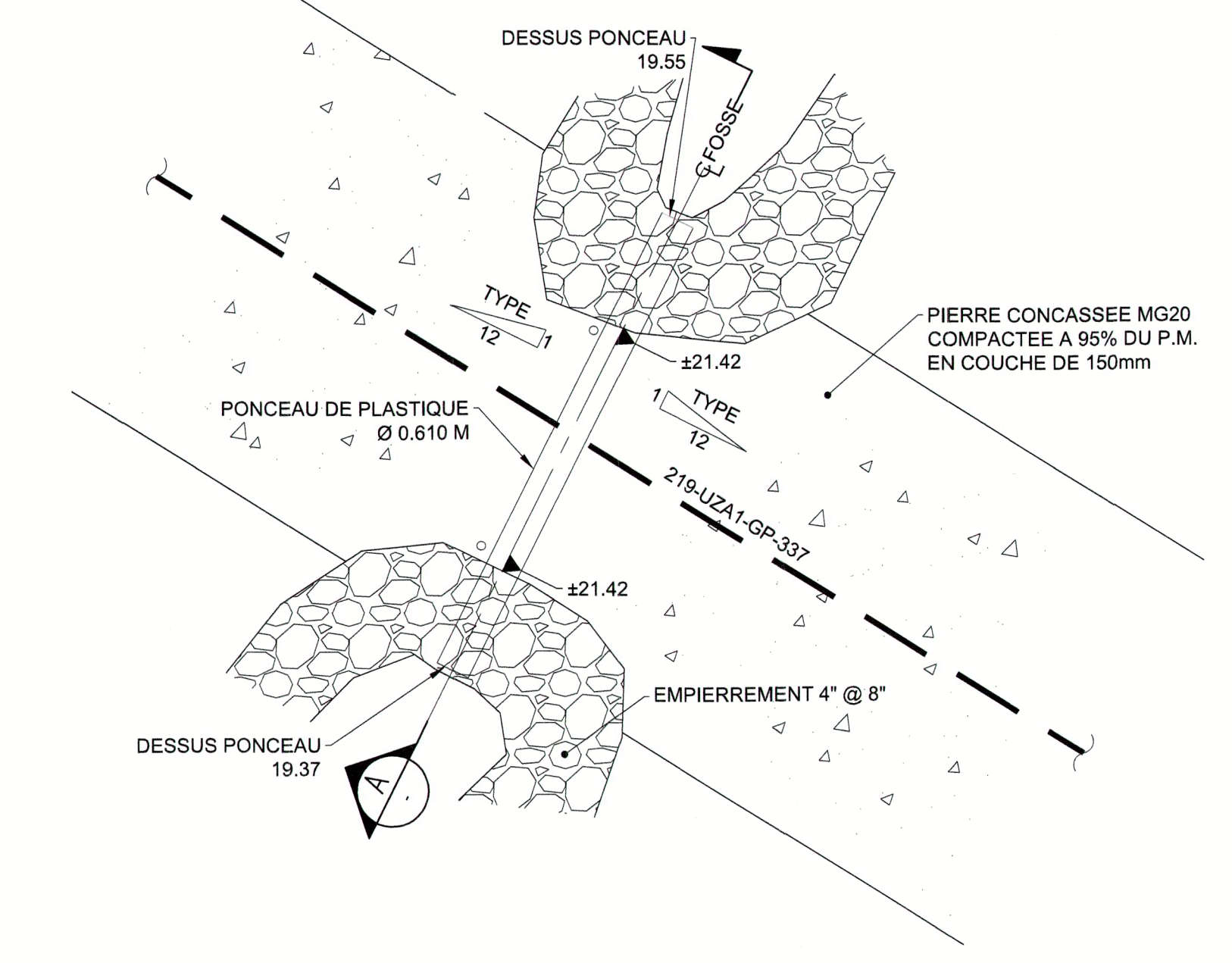




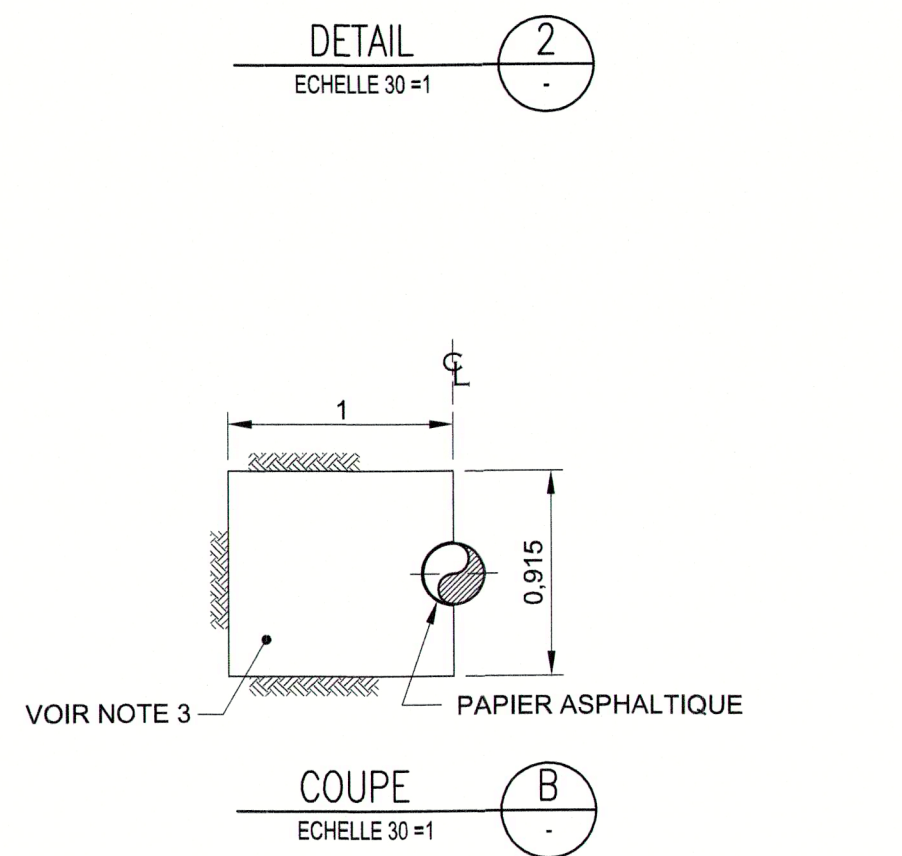
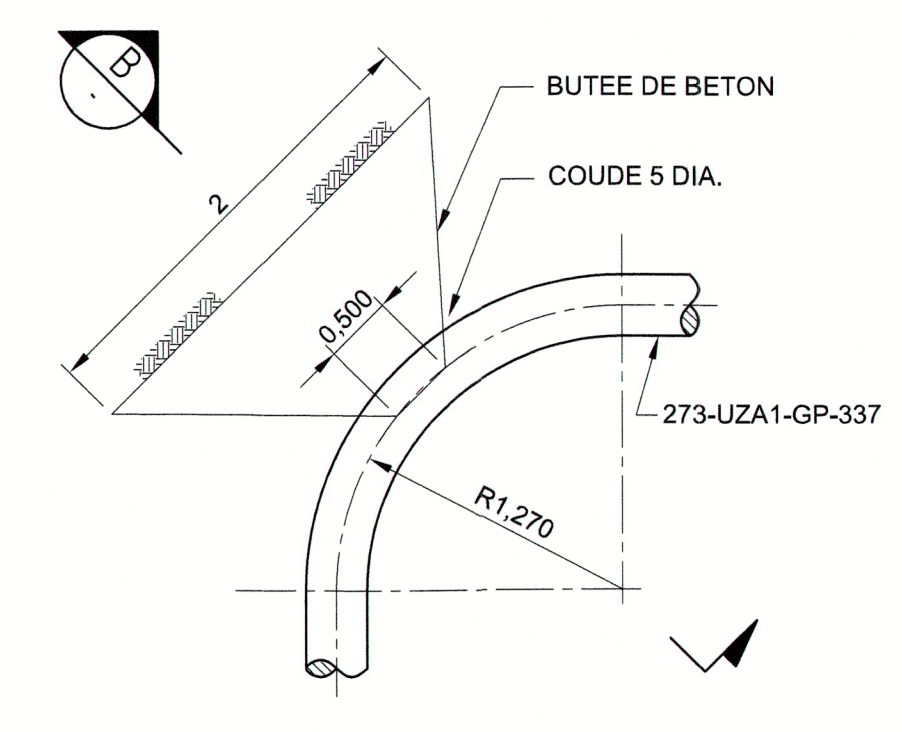
PLAN DE LOCALISATION



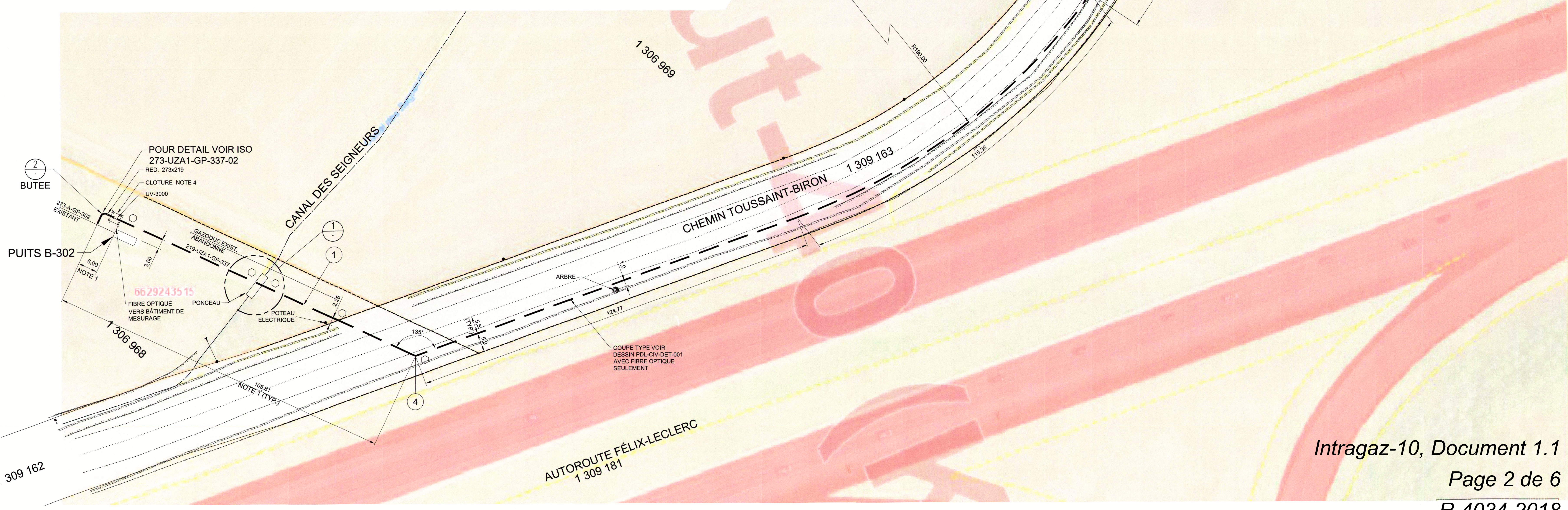
COUPE A  
Echelle 1:100



DETAIL 1  
Echelle 1:100



COUPE B  
Echelle 30:1



**LEGENDE:**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| GAZ EXISTANT                    | --- |
| GAZ PROJETE                     | --- |
| BORNE D'ESSAI                   | ●   |
| ANODE                           | ▲   |
| CELLULE DE REFERENCE EN CUIVRE  | △   |
| LIGNE DE SERVITUDE              | --- |
| LIMITE DE PROPRIETE             | --- |
| LIMITE DE VILLE                 | --- |
| REPÈRE DE CONDUITE VOIR NOTE G9 | ○   |
| BORNE FONTAINE                  | ○   |
| LAMPADAIRE                      | ■   |
| POTEAU                          | ■   |
| REGARD                          | ■   |
| PAVAGE                          | ■   |
| HORS PAVAGE                     | --- |
| HAIE                            | --- |
| BOISE                           | --- |
| CLOTURE                         | --- |
| HAUBAN                          | --- |
| PENTE                           | --- |
| BAS DE TALUS                    | --- |
| HAUT DE TALUS                   | --- |
| CENTRE LIGNE DE FOSSE           | --- |
| BORD DE PAVAGE                  | --- |
| CENTRE LIGNE DE CHEMIN          | --- |
| CABLES AERIENS                  | --- |
| EAU POTABLE                     | --- |

LISTE DE MATERIEL  
VOIR CI-CONTE

**NOTES:**

1- DIMENSIONS EN METRE APPROXIMATIVES, DIMENSIONS A VERIFIER EN CHANTIER.

2- ZONE A RISQUE POUR L'EXCAVATION, CONDUITE DE BELL, CONDUITE ELECTRIQUE ET AQUEDUC EXISTANTS.

3- RENFORCEMENT: 5-20M CHAQUE FACE.

4- POUR CLOTURE SUIVRE LES RECOMMANDATIONS DE LA SPECIFICATION TECHNIQUE ENERGI 31.09.06 (2017-12).

5- RE-INSTALLER LES PANNEAUX DE SIGNALISATION EXISTANTS.

|      |          |                       |     |      |
|------|----------|-----------------------|-----|------|
| 0    | 25/07/19 | EMS POUR CONSTRUCTION | MD  | J.L. |
| REV. | DATE     | DESCRIPTION           | PAR | APP. |

| REV. | DATE | DESCRIPTION | PAR | APP. |
|------|------|-------------|-----|------|
|      |      |             |     |      |

| DESS. No. | DESCRIPTION |
|-----------|-------------|
|           |             |

| DESSINS DE REFERENCE |
|----------------------|
|                      |

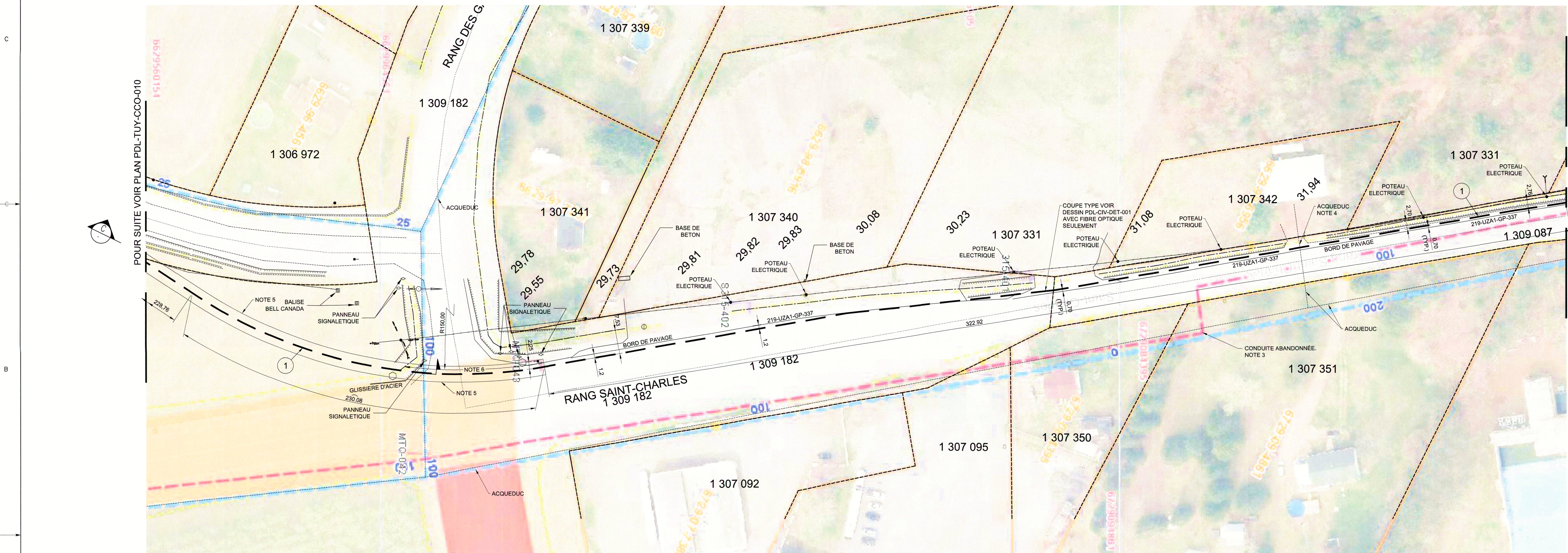
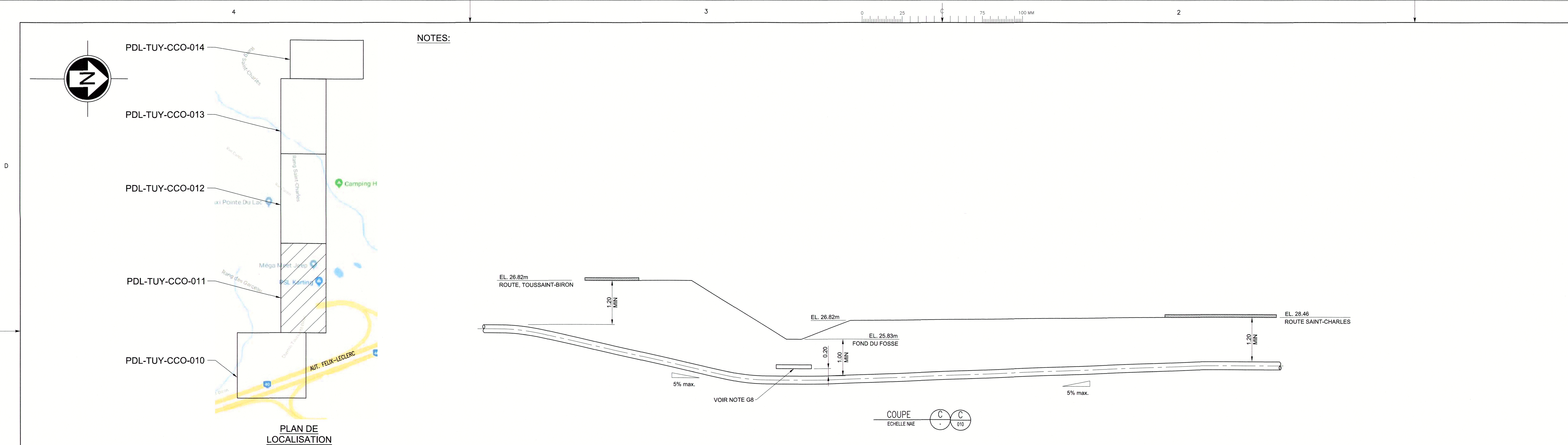
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|





**LEGENDE:**

- GAZ EXISTANT
- GAZ PROJETE
- BORNE D'ESSAI
- ANODE
- CELLULE DE REFERENCE EN CUIVRE
- LIGNE DE SERVITUDE
- LIMITE DE PROPRIETE
- LIMITE DE VILLE
- REPERE DE CONDUITE VOIR NOTE G9
- BORNE FONTAINE
- LAMPADAIRE
- POTEAU
- REGARD
- PAVAGE
- HORS PAVAGE
- HAIE
- BOISE
- CLOTURE
- HAUBAN
- PENTE
- BAS DE TALUS
- HAUT DE TALUS
- CENTRE LIGNE DE FOSSE
- BORD DE PAVAGE
- CENTRE LIGNE DE CHEMIN
- CABLES AERIENS
- EAU POTABLE

**LISTE DE MATERIEL**  
VOIR PDL-TUY-CCO-010

**NOTES:**

1-DIMENSIONS EN METRE, APPROXIMATIVES, DIMENSIONS A VERIFIER EN CHANTIER.

2-POUR NOTES GENERALES VOIR PDL-TUY-CCO-010

3- ANCIEN AQUEDUC ABANDONNEE EN FONTE GRISE, SI RENCONTRE, DEMOLIR ET DISPOSER ADEQUATEMENT. AUCUN DEBRIS NE DOIT RESTER SOUS LA CONDUITE OU AUTOUR, REMBLAYER AU NIVEAU AU BESOIN ET COMPACTER AVEC DU SABLE A 95% DU P.M.

4- LOCALISER LA CONDUITE DE DISTRIBUTION AVEC LA VANNE DE SECTIONNEMENT SUR LE TERRAIN.

5- ZONE A RISQUE POUR L'EXCAVATION, CONDUITE DE BELL, CONDUITE ELECTRIQUE ET AQUEDUC EXISTANTS.

6- L'ASPHALTE DOIT ETRE COUPE A 90° PAR RAPPORT A LA RUE.

| REV. | DATE     | DESCRIPTION           | PAR | APP. |
|------|----------|-----------------------|-----|------|
| 0    | 26/07/19 | EMS POUR CONSTRUCTION | MD  | JL   |

**REVISIONS**

| DESS. NO.           | DESCRIPTION                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| PDL-CVDET-001 A 004 | COUPE TYPE - TRANCHEE                               |
| PDL-TUY-CCO-014     | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 5 DE 5 |
| PDL-TUY-CCO-013     | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 4 DE 5 |
| PDL-TUY-CCO-012     | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 3 DE 5 |
| PDL-TUY-CCO-010     | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 1 DE 5 |

**DESSINS DE REFERENCE**

**ultragen**  
150, DE LAUREN  
BOULLEVARD, QUARTIER  
SABOIS  
TEL: (450) 650-0770  
FAX: (450) 650-0780

CONTRAT : 031900

**Intragaz**  
150, DE LAUREN  
BOULLEVARD, QUARTIER  
SABOIS  
TEL: (450) 650-0770  
FAX: (450) 650-0780

N° PROJET : 01-D-1808

**TITRE PROJET**  
ACCROISSEMENT DE LA CAPACITE DU SITE DE STOCKAGE DE POINTE-DU-LAC.

**DESSIN D'ARRANGEMENT GENERAL**  
PIPELINE 219-UZA1-GP-337  
DU PUIS B-302 A LA STATION DE MESURAGE AU PUIS B-297 FEUILLE 2-5

| CONCU          | INGENIEUR DE DISCIPLINE |
|----------------|-------------------------|
| J.-M. CLOUTIER | P. ALBERT               |

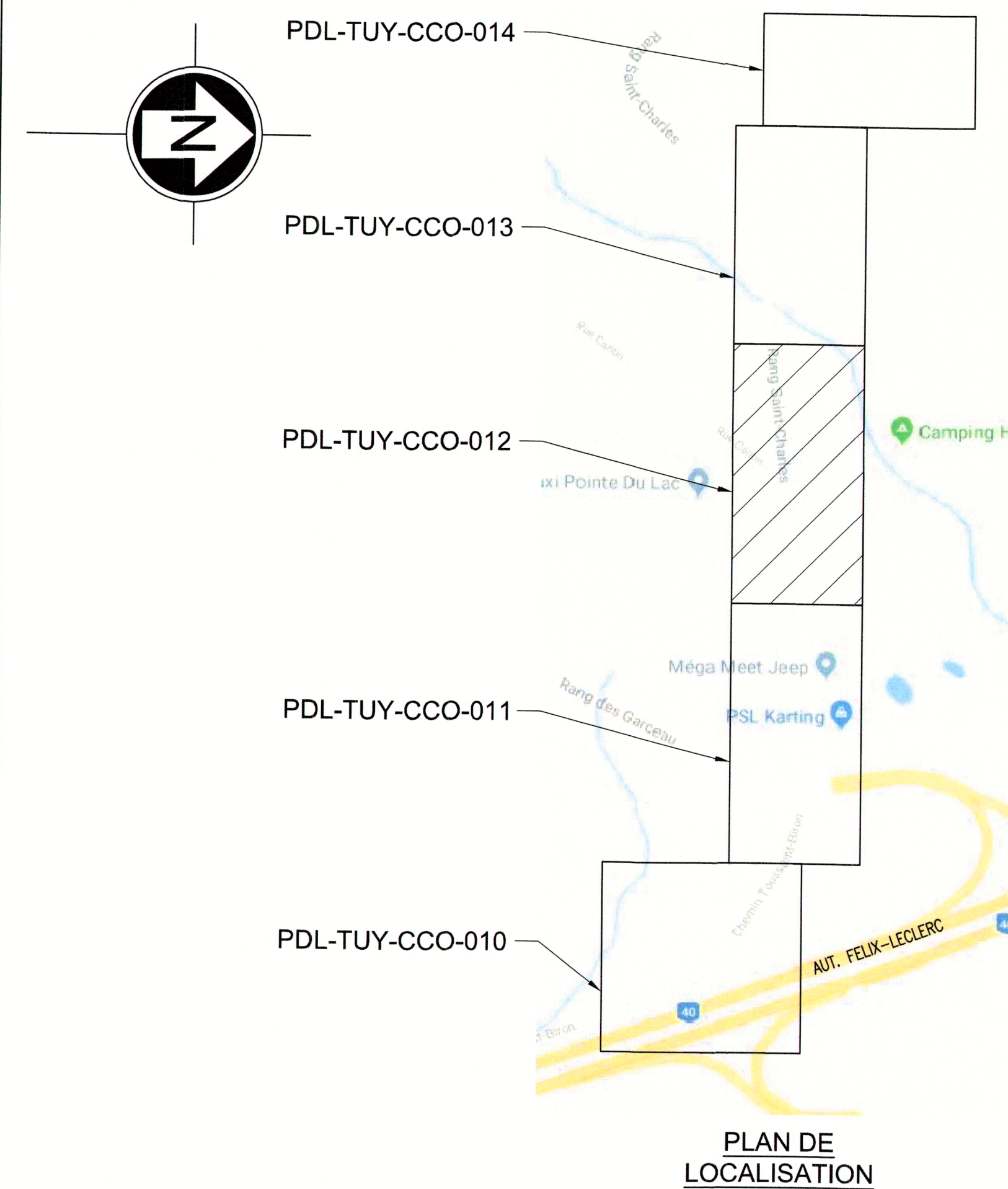
| DESSINE     | DIRECTEUR DE PROJET |
|-------------|---------------------|
| M. DELFAKIS | G. BOUCHARD         |

| VERIFIE  | CLIENT   |
|----------|----------|
| J. LEDUC | INTRAGAZ |

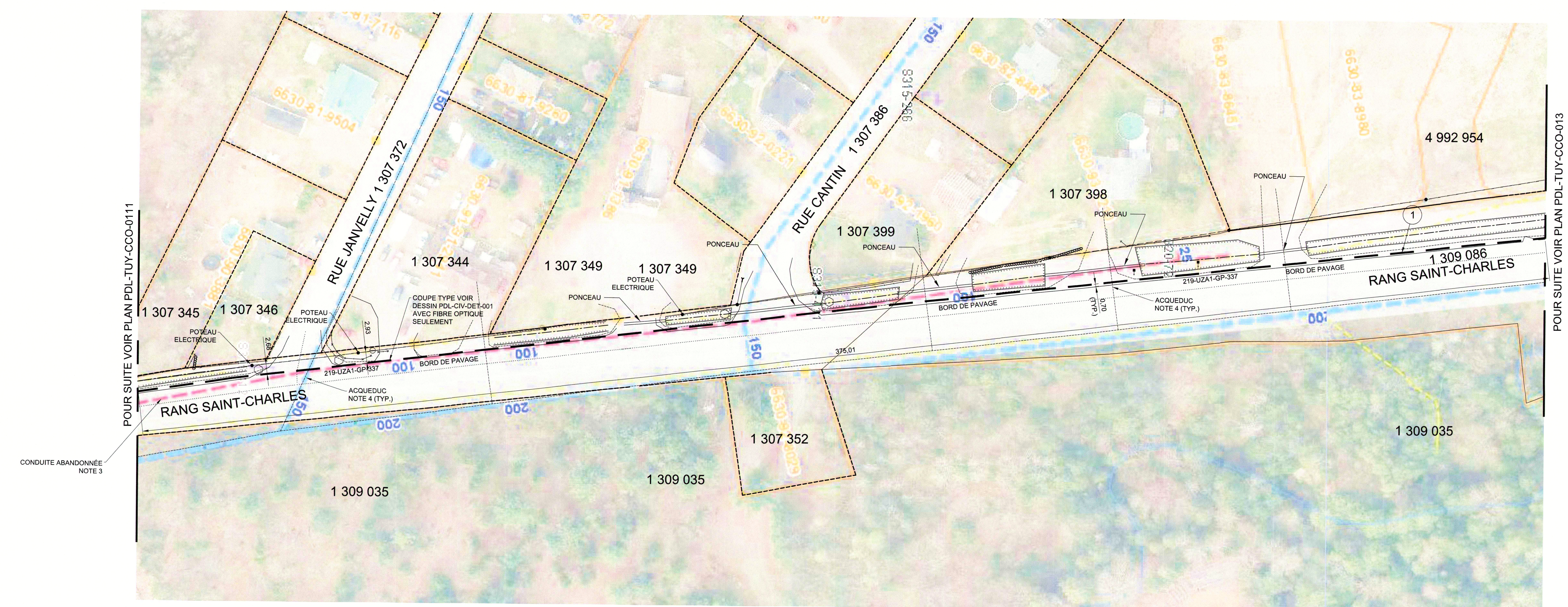
| DATE          | EDITION |
|---------------|---------|
| 10 AVRIL 2019 | 1:500   |

| N° DE DESSIN    | REV |
|-----------------|-----|
| PDL-TUY-CCO-011 | 0   |





PLAN DE LOCALISATION



POUR SUITE VOIR PLAN PDL-TUY-CCO-013

**LEGENDE:**

- GAZ EXISTANT
- GAZ PROJETE
- BORNE D'ESSAI
- ANODE
- CELLULE DE REFERENCE EN CUIVRE
- LIGNE DE SERVITUDE
- LIMITE DE PROPRIETE
- LIMITE DE VILLE
- REPERE DE CONDUITE VOIR NOTE G9
- BORNE FONTAINE
- LAMPADAIRE
- POTEAU
- PUISARD
- REGARD
- PAVAGE
- HORS PAVAGE
- HAE
- BOISE
- CLOTURE
- HAUBAN
- PENTE
- BAS DE TALUS
- HAUT DE TALUS
- CENTRE LIGNE DE FOSSE
- BORD DE PAVAGE
- CENTRE LIGNE DE CHEMIN
- CABLES AERIENS
- EAU POTABLE

LISTE DE MATERIEL  
VOIR PDL-TUY-CCO-010

**NOTES:**

1- DIMENSIONS EN METRE, APPROXIMATIVES, DIMENSIONS A VERIFIER EN CHANTIER.

2- POUR NOTES GENERALES VOIR PDL-TUY-CCO-010

3- ANCIEN AQUEDUC ABANDONNEE EN FONTE GRISE, SI RENCONTRE, DEMOLIR ET DISPOSER ADEQUATEMENT. AUCUN DEBRIS NE DOIT RESTER SOUS LA CONDUITE OU AUTOUR. REMPLER AU NIVEAU AU BESOIN ET COMPACTER AVEC DU SABLE A 95% DU P.M.

4- LOCALISER LA CONDUITE DE DISTRIBUTION AVEC LA VANNE DE SECTIONNEMENT SUR LE TERRAIN.

| REV. | DATE     | DESCRIPTION            | PAR | APP. |
|------|----------|------------------------|-----|------|
| 0    | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD  | JL   |

| DESS. No.           | DESCRIPTION                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| PDL-CH-027-01 A 004 | COUPE TYPE - TRANCHEE                               |
| PDL-TUY-CCO-014     | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 5 DE 5 |
| PDL-TUY-CCO-013     | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 4 DE 5 |
| PDL-TUY-CCO-011     | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 3 DE 5 |
| PDL-TUY-CCO-010     | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 1 DE 5 |



CONTRAT : 531900

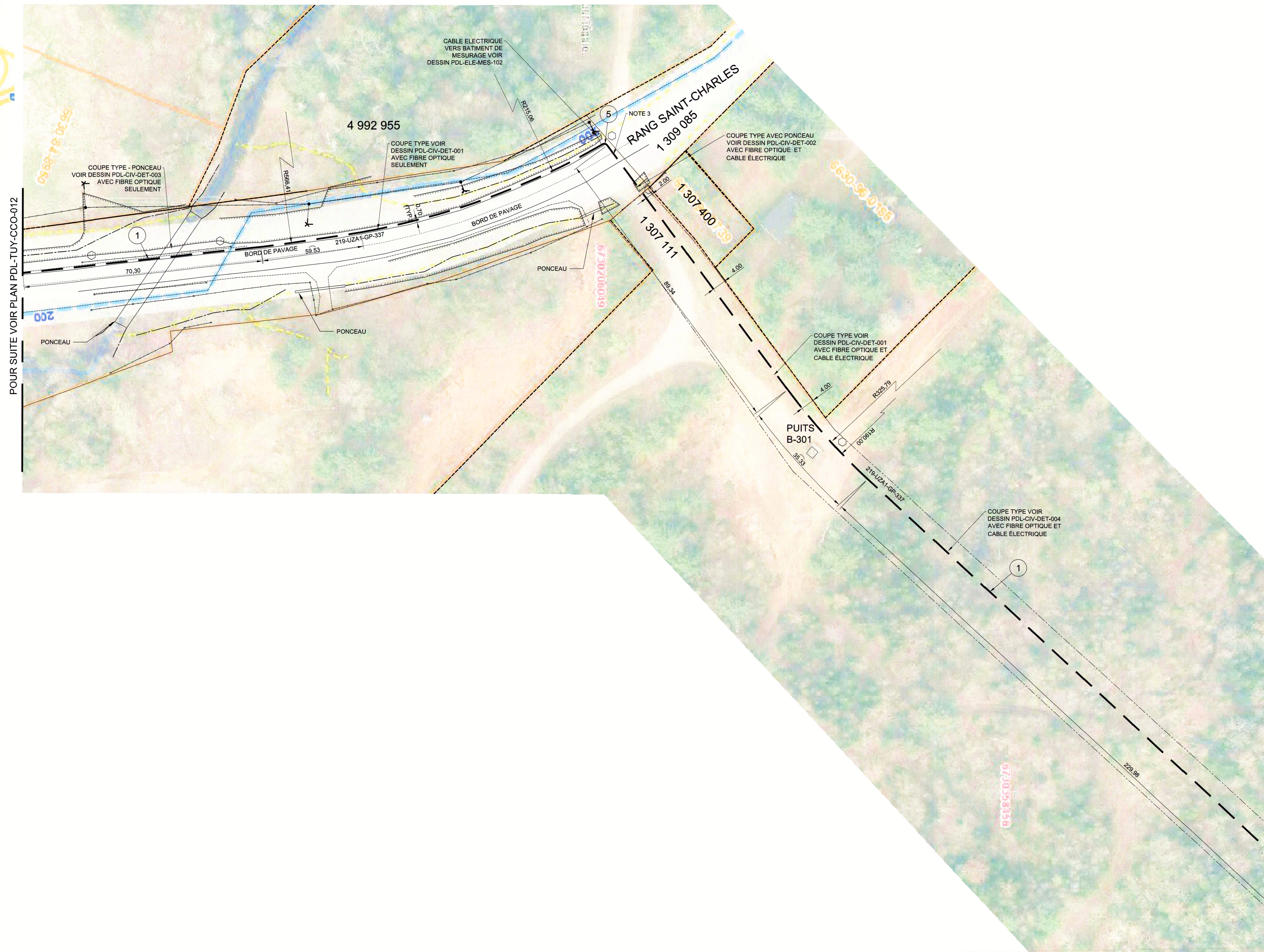
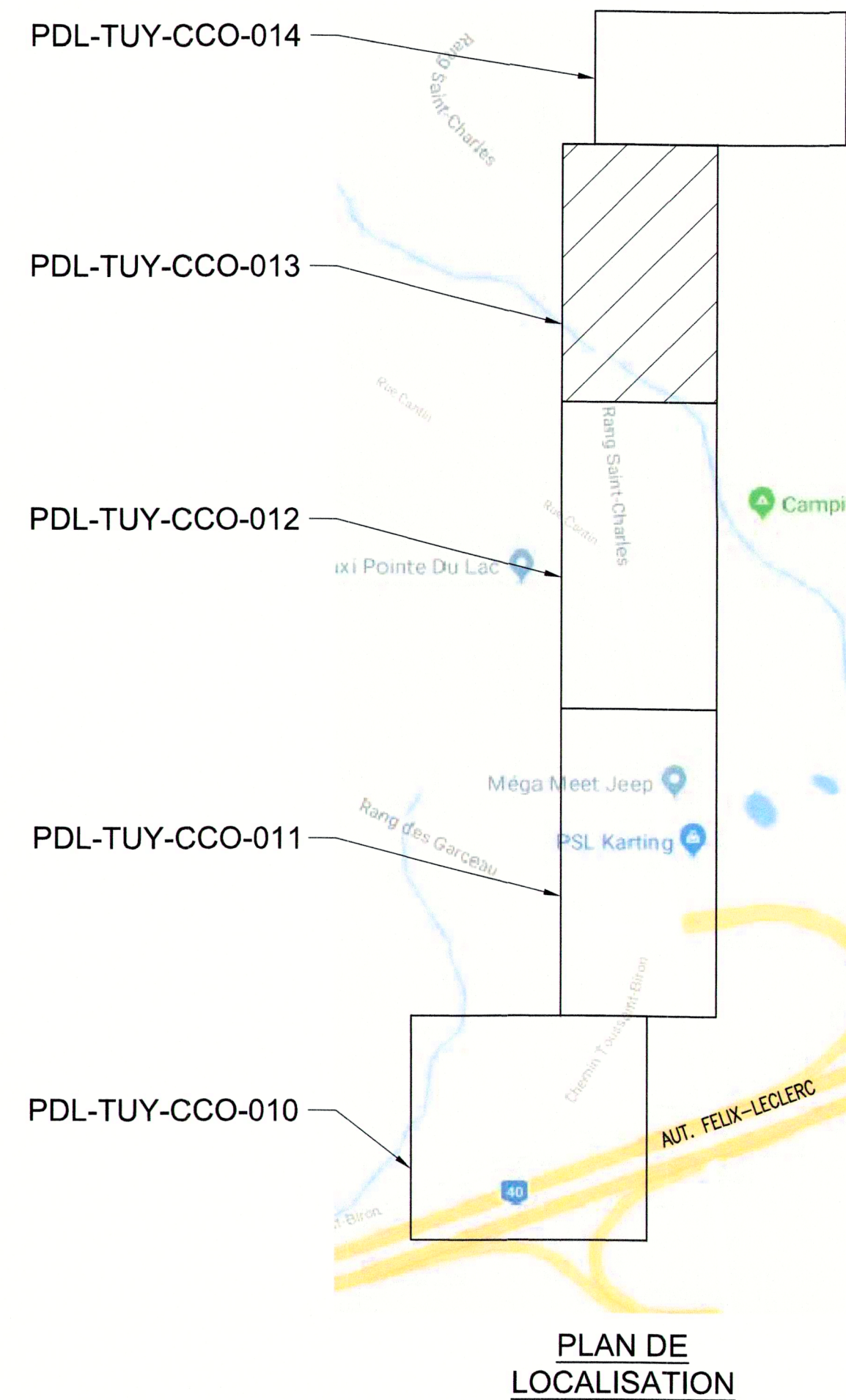
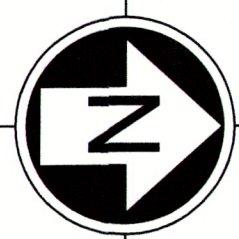
5565, RUE JEAN XXIII  
TROIS-RIVIERES-QUEBEC (QC)  
G8A 6G9  
TEL: (819) 377-8580  
FAX: (819) 377-2888

N° PROJET : 01-D-1808

TITRE PROJET : ACCROISSEMENT DE LA CAPACITE DU SITE DE STOCKAGE DE POINTE-DU-LAC.

| DESSIN D'ARRANGEMENT GENERAL<br>PIPELINE 219-UZA1-GP-337<br>DU PUIS B-302 A LA STATION DE<br>MESURAGE AU PUIS B-297 FEUILLE 3-5 |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CONCEU :                                                                                                                        | INGENIEUR DE DISCIPLINE : |
| J.-M. CLOUTIER                                                                                                                  | P. ALBERT                 |
| DESSEINE :                                                                                                                      | DIRECTEUR DE PROJET :     |
| M. DELFASIS                                                                                                                     | G. BOUCHARD               |
| VERIFIE :                                                                                                                       | CLIENT :                  |
| J. LEDUC                                                                                                                        | INTRAGAZ                  |
| DATE :                                                                                                                          | ECHELLE :                 |
| 10 AVRIL 2019                                                                                                                   | 1:500                     |
| N° DE DESSIN :                                                                                                                  | REV :                     |
| PDL-TUY-CCO-012                                                                                                                 | 0                         |





#### LEGENDE:

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| GAZ EXISTANT                              |  |
| GAZ PROJETE                               |  |
| BORNE D'ESSAI                             |  |
| ANODE                                     |  |
| CELLULE DE REFERENCE EN CUIVRE            |  |
| LIGNE DE SERVITUDE                        |  |
| LIMITE DE PROPRIETE                       |  |
| LIMITE DE VILLE                           |  |
| REPERE DE CONDUITE VOIR NOTE G9           |  |
| BORNE FONTAINE                            |  |
| LAMPADAIRE                                |  |
| POTEAU                                    |  |
| PLAISARD                                  |  |
| REGARD                                    |  |
| PAVAGE                                    |  |
| HORS PAVAGE                               |  |
| HAIE                                      |  |
| BOISE                                     |  |
| CLOTURE                                   |  |
| HAUBAN                                    |  |
| PENTE                                     |  |
| BAS DE TALUS                              |  |
| HAUT DE TALUS                             |  |
| BORD DE PAVAGE                            |  |
| CENTRE LIGNE DE CHEMIN                    |  |
| CABLES AERIENS                            |  |
| EAU POTABLE                               |  |
| LISTE DE MATERIEL<br>VOIR PDL-TUY-CCO-010 |  |

#### NOTES:

- 1-DIMENSIONS EN METRE, APPROXIMATIVES, DIMENSIONS A VERIFIER EN CHANTIER.
- 2-POUR NOTES GENERALES VOIR PDL-TUY-CCO-010
- 3-L'ASPHALTE DOIT ETRE COUPE A 90° PAR RAPPORT A LA RUE.

|      |          |                        |     |      |
|------|----------|------------------------|-----|------|
| 0    | 20/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD  | JL   |
| REV. | DATE     | DESCRIPTION            | PAR | APP. |

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| POL-01V-DET-001 A 004 | COUPE TYPE - TRANCHEE                               |
| POL-TUY-CCO-014       | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 5 DE 5 |
| POL-TUY-CCO-012       | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 3 DE 5 |
| POL-TUY-CCO-011       | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 2 DE 5 |
| POL-TUY-CCO-010       | ARRANGEMENT PIPELINE 219-UZA1-GP-337 FEUILLE 1 DE 5 |
| DESS. No.             | DESCRIPTION                                         |

#### DESSINS DE REFERENCE



CONTRAT : 53-1900



No. PROJET : 01-D-1808

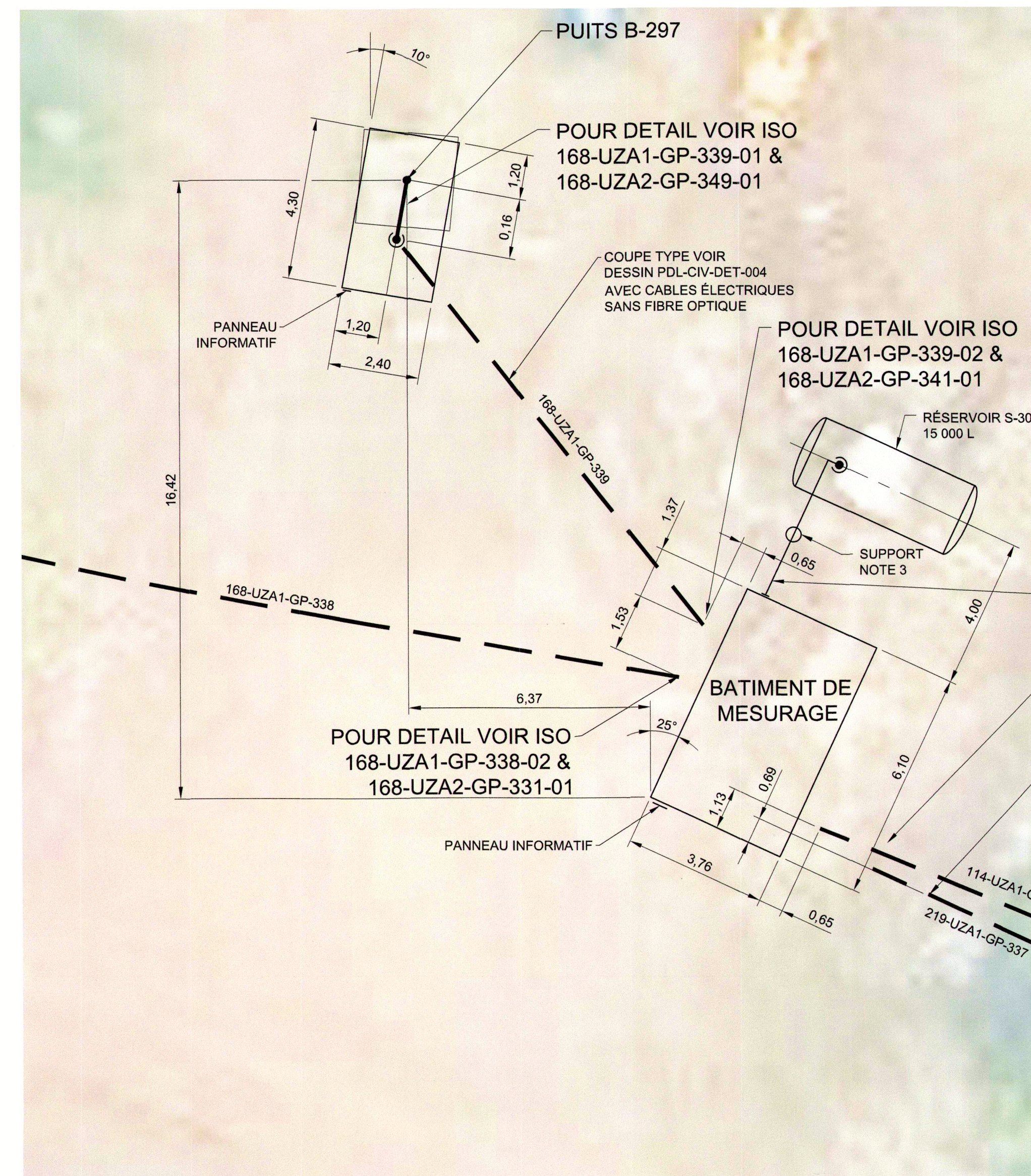
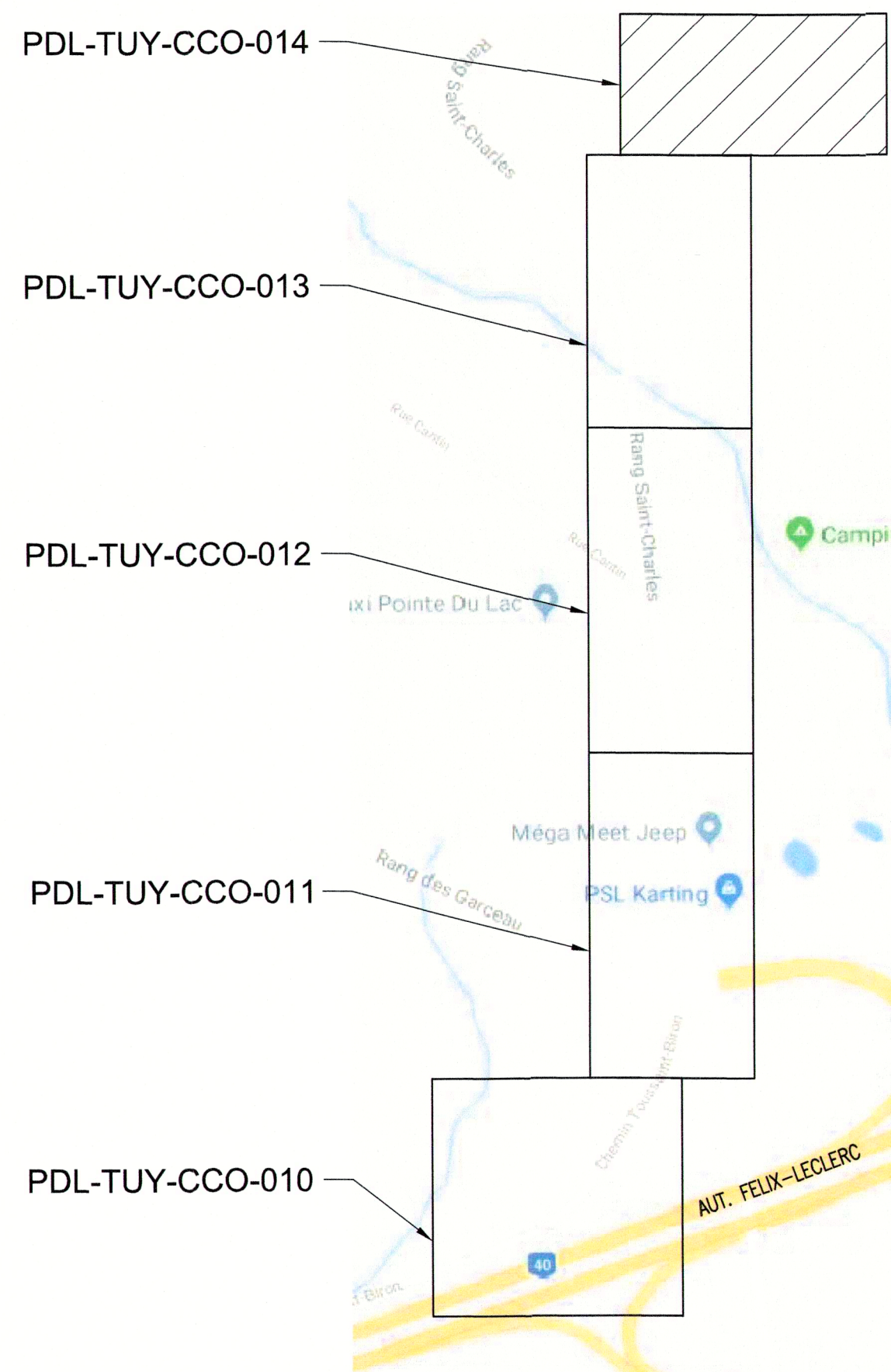
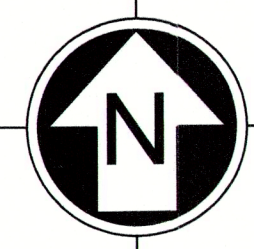
TITRE PROJET : ACCROISSEMENT DE LA CAPACITE DU SITE DE STOCKAGE DE POINTE-DU-LAC.

DESSIN D'ARRANGEMENT GENERAL  
PIPELINE 219-UZA1-GP-337  
DU PUIS B-302 A LA STATION DE  
MESURAGE AU PUIS B-297 FEUILLE 4-5

|           |                |                           |             |
|-----------|----------------|---------------------------|-------------|
| CONCU :   | J.-M. CLOUTIER | INGENIEUR DE DISCIPLINE : | P. ALBERT   |
| DESSINE : | M. DELFAKIS    | DIRECTEUR DE PROJET :     | G. BOUCHARD |
| VERIFIE : | J. LEDUC       | CLIENT :                  | INTRAGAZ    |
| DATE :    | 10 AVRIL 2019  | ECHELLE :                 | 1:500       |

|                 |      |
|-----------------|------|
| No. DE DESSIN   | REV. |
| PDL-TUY-CCO-013 | 0    |





DETAIL  
Echelle 1:100

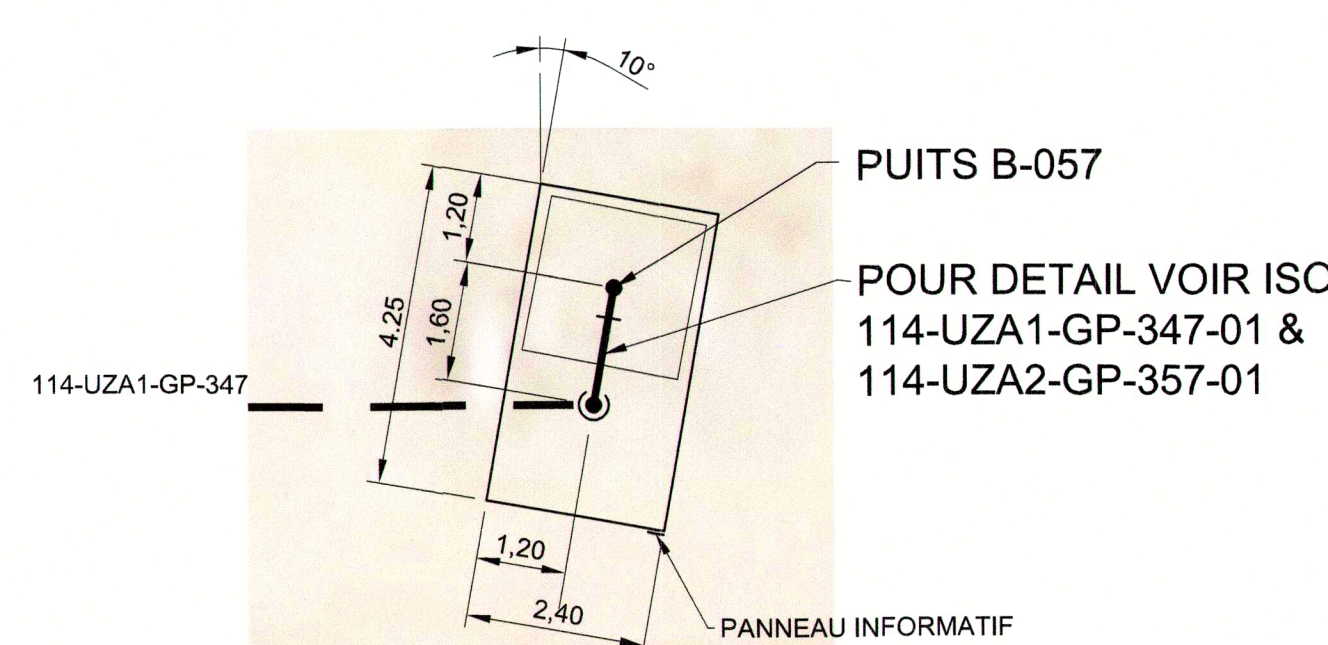
#### LEGENDE:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| GAZ EXISTANT                    |  |
| GAZ PROJETE                     |  |
| BORNE D'ESSAI                   |  |
| ANODE                           |  |
| CELLULE DE REFERENCE EN CUIVRE  |  |
| LIGNE DE SERVITUDE              |  |
| LIMITE DE PROPRIETE             |  |
| LIMITE DE VILLE                 |  |
| REPERE DE CONDUITE VOIR NOTE G9 |  |
| BORNE FONTAINE                  |  |
| LAMPADAIRE                      |  |
| POTEAU                          |  |
| PUISARD                         |  |
| REGARD                          |  |
| PAVAGE                          |  |
| HORS PAVAGE                     |  |
| HAIE                            |  |
| BOISE                           |  |
| CLOTURE                         |  |
| HAUBAN                          |  |
| PENTE                           |  |
| BAS DE TALUS                    |  |
| HAUT DE TALUS                   |  |
| CENTRE LIGNE DE FOSSE           |  |
| BORD DE PAVAGE                  |  |
| CENTRE LIGNE DE CHEMIN          |  |
| CABLES AERIENS                  |  |
| EAU POTABLE                     |  |

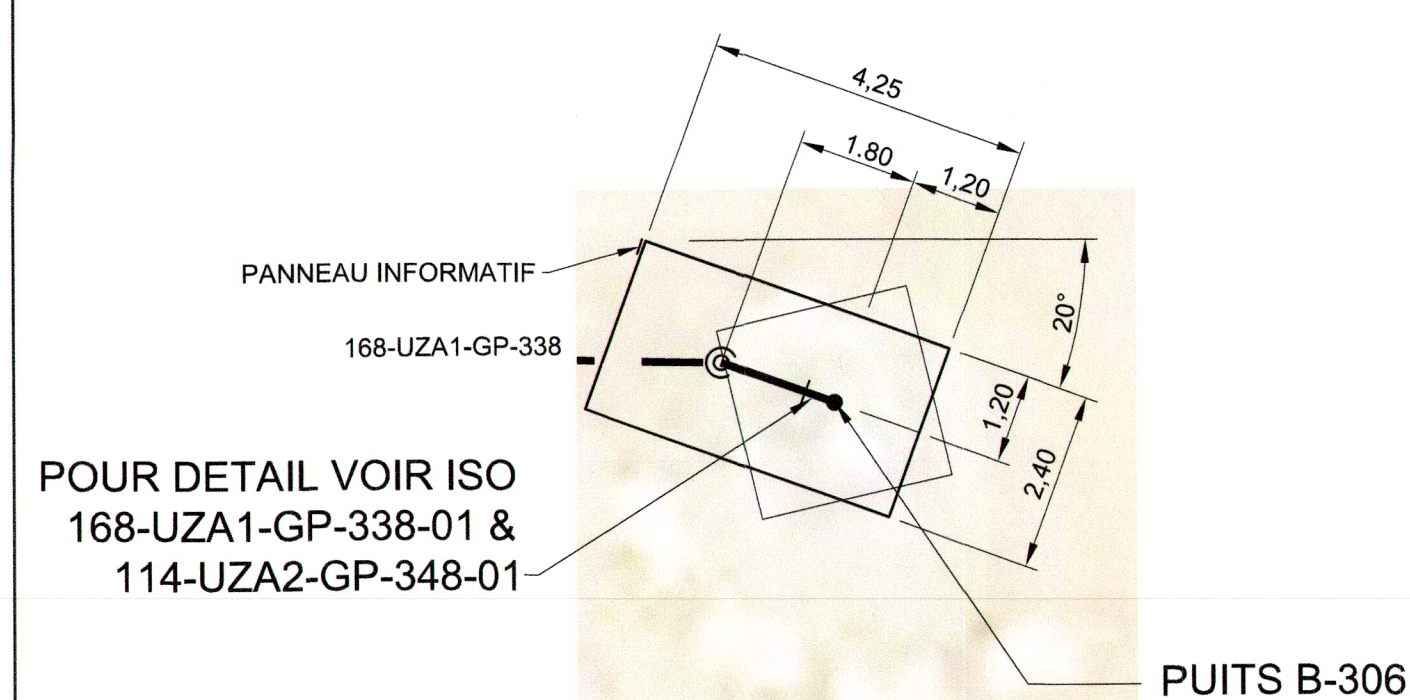
LISTE DE MATERIEL  
VOIR PDL-TUY-CCO-010

#### NOTES:

- 1-DIMENSIONS EN METRE, APPROXIMATIVES, DIMENSIONS A VERIFIER EN CHANTIER.
- 2-POUR NOTES GENERALES VOIR PDL-TUY-CCO-010
- 3-POUR LA LOCALISATION DU PIEU VOIR PDL-CIV-BAT-001



DETAIL  
Echelle 1:100



DETAIL  
Echelle 1:100

| REV. | DATE     | DESCRIPTION            | PAR | APP. |
|------|----------|------------------------|-----|------|
| 0    | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD  | JL   |

| REV. | DATE     | DESCRIPTION            | PAR | APP. |
|------|----------|------------------------|-----|------|
| 0    | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD  | JL   |

|   |          |                        |    |    |
|---|----------|------------------------|----|----|
| 0 | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD | JL |
|---|----------|------------------------|----|----|

|   |          |                        |    |    |
|---|----------|------------------------|----|----|
| 0 | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD | JL |
|---|----------|------------------------|----|----|

|   |          |                        |    |    |
|---|----------|------------------------|----|----|
| 0 | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD | JL |
|---|----------|------------------------|----|----|

|   |          |                        |    |    |
|---|----------|------------------------|----|----|
| 0 | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD | JL |
|---|----------|------------------------|----|----|

|   |          |                        |    |    |
|---|----------|------------------------|----|----|
| 0 | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD | JL |
|---|----------|------------------------|----|----|

|   |          |                        |    |    |
|---|----------|------------------------|----|----|
| 0 | 25/07/19 | EMIS POUR CONSTRUCTION | MD | JL |
|---|----------|------------------------|----|----|

Intragaz-10, Document 1.1

Page 6 de 6

R-4034-2018