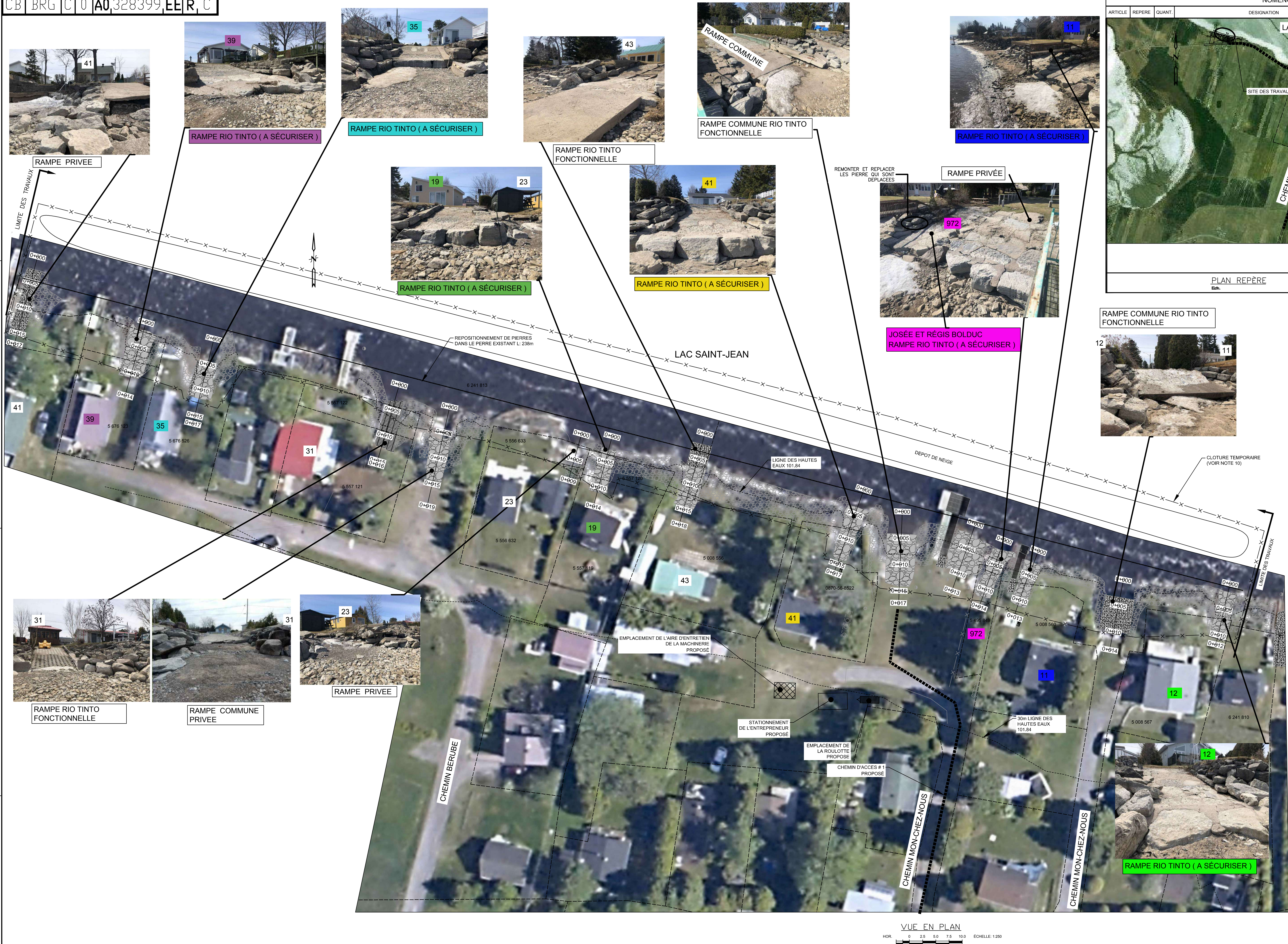




# NOMENCLATURE

ARTICLE    REPERE    QUANT.

DESIGNATION

MAT.

LONGUEUR

FOURNI PAR

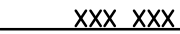
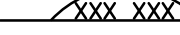
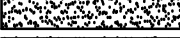
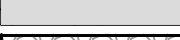
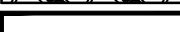
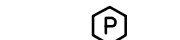
REMARQUE

LAC SAINT-JEAN

SITE DES TRAVAUX

CHEMIN DE LA POINTE

## LEGENDE

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| -----                                                                               | LIGNE DE LOT                   |
| HT (BAS TALUS)                                                                      |                                |
| HT (HAUT TALUS)                                                                     |                                |
| -----                                                                               | CLOTURE                        |
|  | POTEAU ELECTRIQUE              |
|  | POTEAU ET LAMPADAIRE           |
|  | POTEAU CORDE A LINGE           |
| STATION                                                                             |                                |
|  | ELEVATION EXISTANTE            |
|  | ELEVATION PROPOSEE             |
| -----                                                                               | COURBE DE NIVEAU AU METRE      |
| -----                                                                               | COURBE DE NIVEAU AU 0,50 METRE |
| PHOTO                                                                               |                                |
|  | MILIEU TERRESTRE               |
|  | RECHARGEMENT DE SABLE          |
|  | RECHARGEMENT DE GRAVILLON      |
|  | ENROCHEMENT EXISTANT (PERRE)   |
|  | ENROCHEMENT PROPOSE (PERRE)    |
|  | EPI PROPOSE                    |
|  | BATIMENT EXISTANT              |
|  | BOISE                          |
|  | MUR DE SOUTÈNEMENT EXISTANT    |
|  | PRISE D'EAU                    |
| -----                                                                               | LIGNE DE RIVAGE                |
| -----                                                                               | PROFIL BATHYMETRIQUE           |
| NUMERO                                                                              |                                |
|  | SONDAGE                        |
| -----                                                                               | LIMITE DE LA VEGETATION        |
|  | ROC                            |
|  | ZONE BIOPHYSIQUE SENSIBLE      |

PLAN REPERE

Esth.

| ADRESSE ET NOM DES RIVERAINS |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| NUMERO                       | NOM DES RIVERAIN                    |
| 12, MON-CHEZ-NOUS            | ROSAIRE NEFTON                      |
| 11, MON-CHEZ-NOUS            | MARIE-ÈVE GAGNON ET YANICK DIDONNE  |
| 972, CH. DE LA POINTE        | JOSÉE ET REGIS BOLDUC               |
| 41, MON-CHEZ-NOUS            | ANNIE BOULIANGE                     |
| 43, MON-CHEZ-NOUS            | SABIN TREMBLAY                      |
| 71, CH. DOMAINE GRAVEL       | MARCEL GRAVEL                       |
| 19, BÉRUBÉ                   | HUDON DANIELLE, GAGNON JACQUELIN    |
| 23, BÉRUBÉ                   | FRANÇOISE MENARD                    |
| 31, BÉRUBÉ                   | ALAIN LEBLANC, JOHANNE GILBERT      |
| 33, BÉRUBÉ                   | LAVAL LAROUCHE, MARIE-MARTHE ALLARD |
| 35, BÉRUBÉ                   | GHISLAIN BÉRUBÉ                     |
| 39, BÉRUBÉ                   | GINETTE BOWIN                       |
| 41, BÉRUBÉ                   | YVON MARTIN                         |

| TABLEAU DES NUMEROS DE LOTS |           |
|-----------------------------|-----------|
| NUMERO                      |           |
| 5 008 567                   | 5 557 124 |
| 5 008 560                   | 5 557 122 |
| 5 495 849                   | 5 556 633 |
| 5 00 557                    | 6 241 810 |
| 5 557 120                   |           |
| 5 557 119                   |           |
| 5 676 526                   |           |
| 5 557123                    |           |
| 6 241 813                   |           |

| COORDONNEES DES STATIONS<br>(MTM 8 NAD83) |            |             |         |
|-------------------------------------------|------------|-------------|---------|
| NOM                                       | X          | Y           | Z       |
| RCS-100                                   | 410368.533 | 5369620.373 | 104.568 |
| RCS-200                                   | 410370.679 | 5369612.661 | 105.194 |
| RCS-300                                   | 408457.870 | 5370664.645 | 103.081 |
| 93k0932                                   | 408368.073 | 5370693.259 | 102.492 |

NOTES:

L'ENTREPRENEUR DOIT ENLEVER LA NEIGE ET LA GLACE SUR ET AU PIED DU PERRÉ SUR UNE LONGUEUR DE 238m. TOUTES LES PIERRES QUI SONT TOMBÉES DU PERRÉ DOIVENT ÊTRE REPOSITIONNÉES DANS LE PERRÉ EXISTANT.

**NOTES:**

- 1-TYPE DE TRAVAUX
- A) SECURISATION DE 8 RAMPE'S. LONGUEUR TOTALE DE 26.1m
- B) REPOSITIONNEMENT DE PIERRES DANS LE PERRÉ EXISTANT LONG: 238m
- 2-FOND DE PLAN:
- M1 1 ORTHO PHOTO: Domaine-du-roy\_berges\_MTM8\_2012
- M2 RELEVÉ BATHYMETRIQUE: AUCUN
- 3-RELEVÉ TERRAIN: JUIN 2020
- 4-TOUTES LES DIMENSIONS ET ELEVATIONS INDIQUEES SUR LES PLANS SONT EN SYSTEME METRIQUE.
- 4-TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN METRES ET EN MILLIMETRES
- 5-L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE D'IMPLANTER LES REPERES ET DE LES VALIDER
- 6-TOUS LES EQUIPEMENTS EN PLACE SONT A PROTEGER ET A REMETTRE EN PLACE APRES LES TRAVAUX
- 7-A LOCALISATION DES BATIMENTS EXISTANTS APPARAISSANT SUR LES PLANS EST APPROXIMATIVE
- 8-ZONE D'APPROVISIONNEMENT: BETON
- 9-ZONE BIOPHYSIQUE SENSIBLE, AUCUNE
- 10-CLOTURE TEMPORAIRE  
LA CLOTURE DEVRA ETRE AJUSTEE SUR LE TERRAIN ET INSTALLEE DE FACON SECURITAIRE AFIN D'EMPECHER L'ACCES AU PUBLIC AINSI QU'aux VEHICULES TOUT-TERRAIN.  
-CLOTURE DE TYPE A NAGEE DE SECUR  
-HAUTEUR 1.2m  
-POTEAU EN LEGER PILENT VERT  
25mmx25mmx2.1m 3.05m c/c

|   |            |                   |     |
|---|------------|-------------------|-----|
| A | 2020/07/01 | ETAT DE SITUATION | NOR |
| B | 2020/09/02 | PRELIMINAIRE      | NOR |
| C | 2020/10/22 | DEFINITIF         | NOR |

| No                     | DATE | BUT & DISTRIBUTION | EMET |
|------------------------|------|--------------------|------|
| REGISTRE DES EMISSIONS |      |                    |      |

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

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| No DE DESSINS        | TITRE CONCIS |
| DESSINS DE REFERENCE |              |

[illegible]

|                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CE PLAN REPRESENTA LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE |           |
|                                                                                                 | REVISIONS |

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

SCEAU DU REVISEUR

NOM ET/OU SIGLE DU CONSULTANT CONCEPTEUR

**NORDA**  
**STELO**

|                   |      |
|-------------------|------|
| G.Masse ing.      | 2020 |
| CONCEPTEUR        | DATE |
| S.Lavole Tech. P. | 2020 |
| DESSINATEUR       | DATE |
| G.Masse ing.      | 2020 |
| VERIFICATEUR      | DATE |

APPROBATION ADMINISTRATIVE

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Caroline Jolette         | 2020-06-12 |
| CHARGE PROJET/DISCIPLINE | DATE       |

TITRE DU PROJET  
PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES  
DU LAC SAINT-JEAN 2020-2021

26030531

No DE PROJET

INDIQUEE

ECHELLE

BERGES

PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN 2020-2023

SITE : 00.05.03 CHAMPOD - BANDE DE MISE À L'EAU

|                 |     |   |   |                                                                                            |   |  |  |
|-----------------|-----|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| <b>RioTinto</b> |     |   |   | <b>Energie Electrique</b><br>1954 Davis, C.P. 1800<br>Jonquière, Québec, Canada<br>G7S 4R5 |   |  |  |
| C3              | BRG | C | 0 | A0,328399,EE                                                                               | F |  |  |





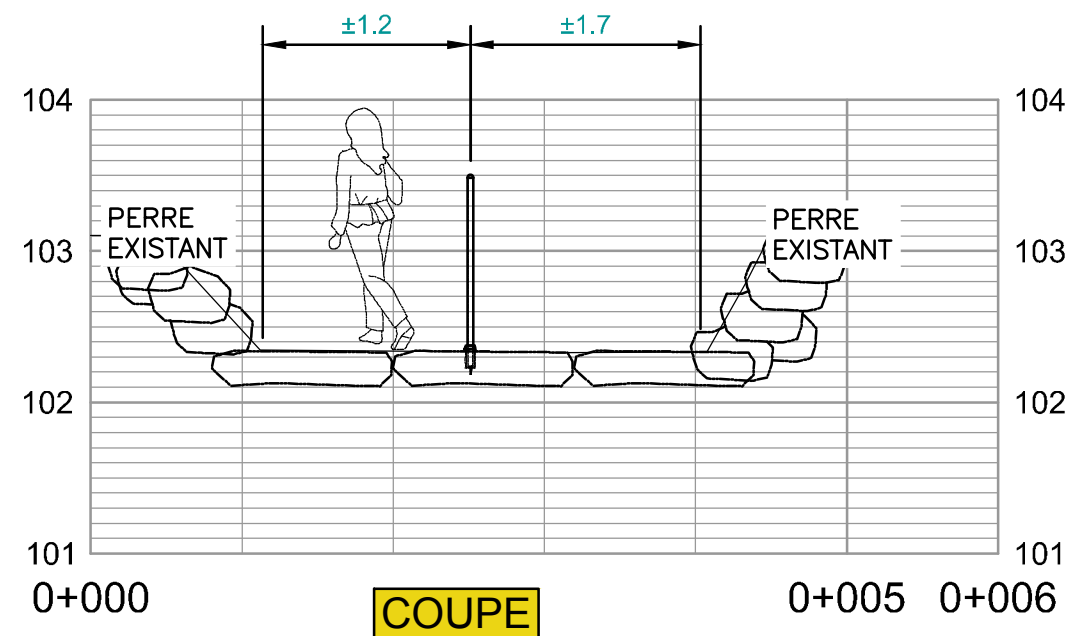
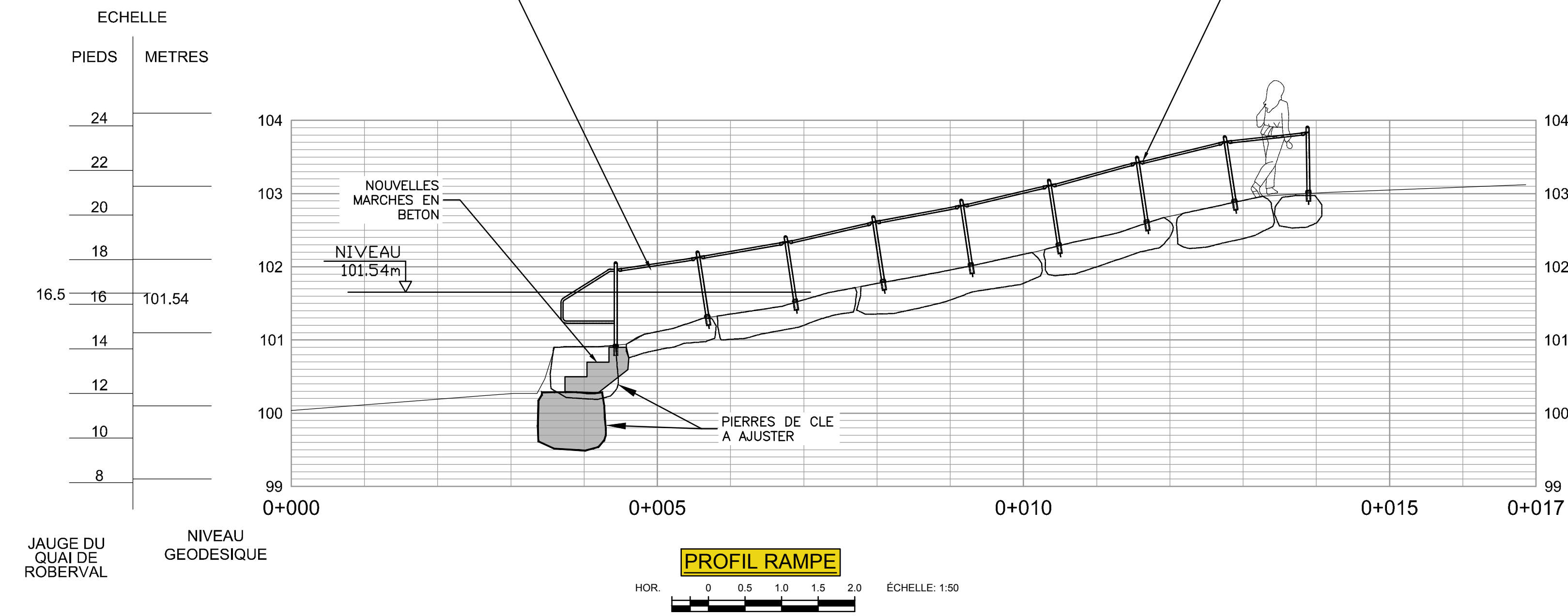


D

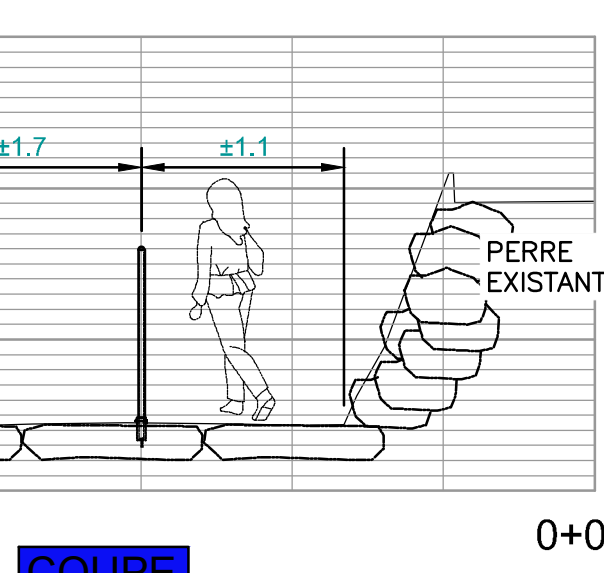
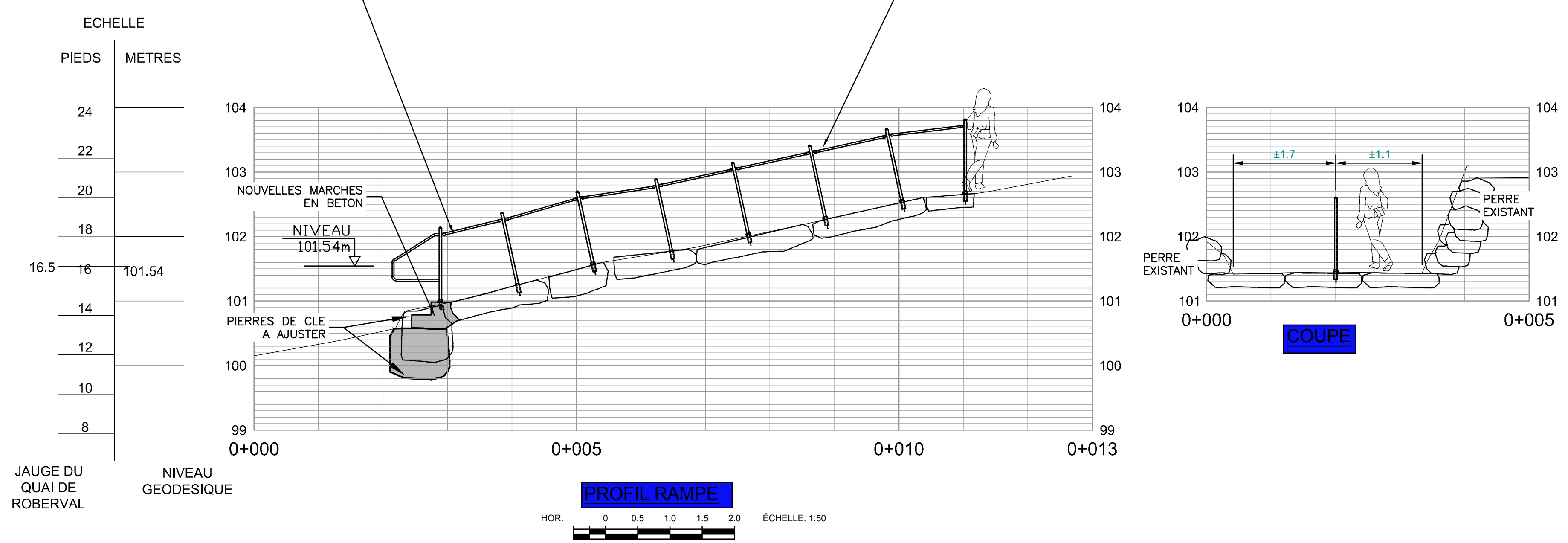
C



LAC SAINT-JEAN



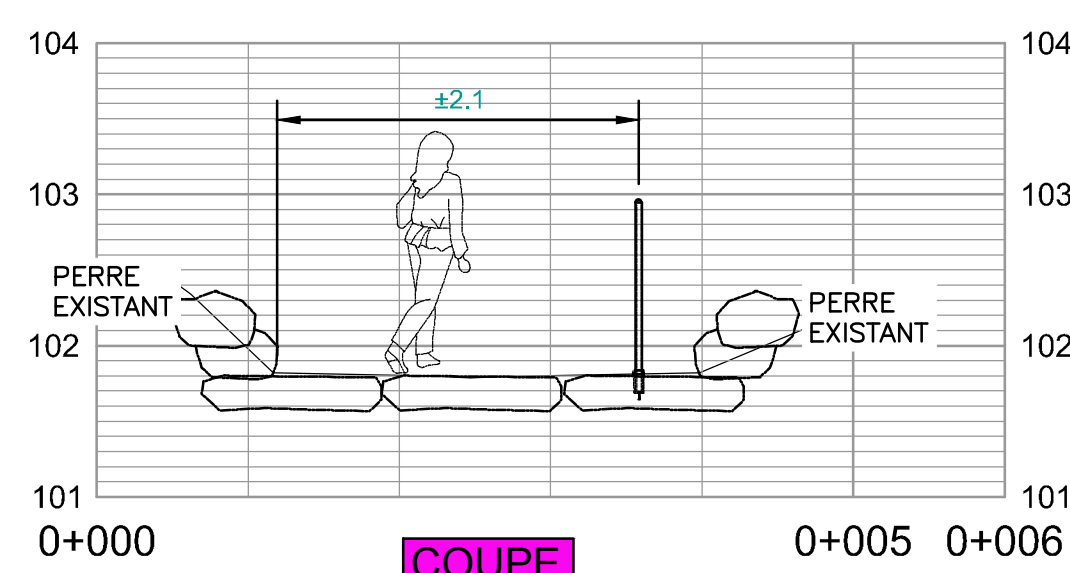
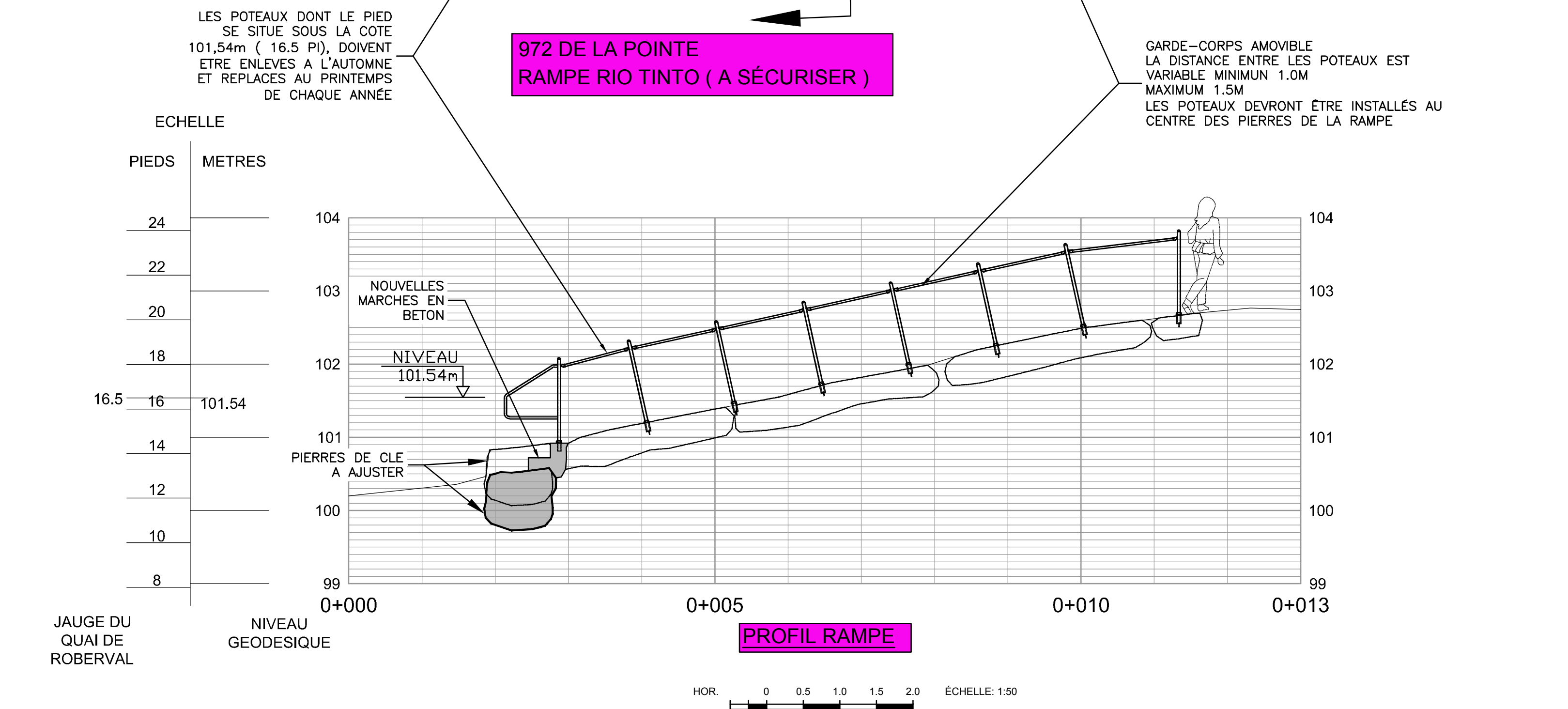
LAC SAINT-JEAN



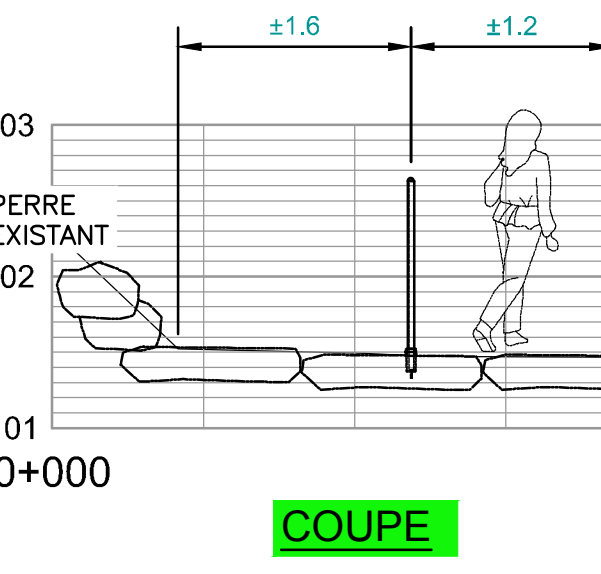
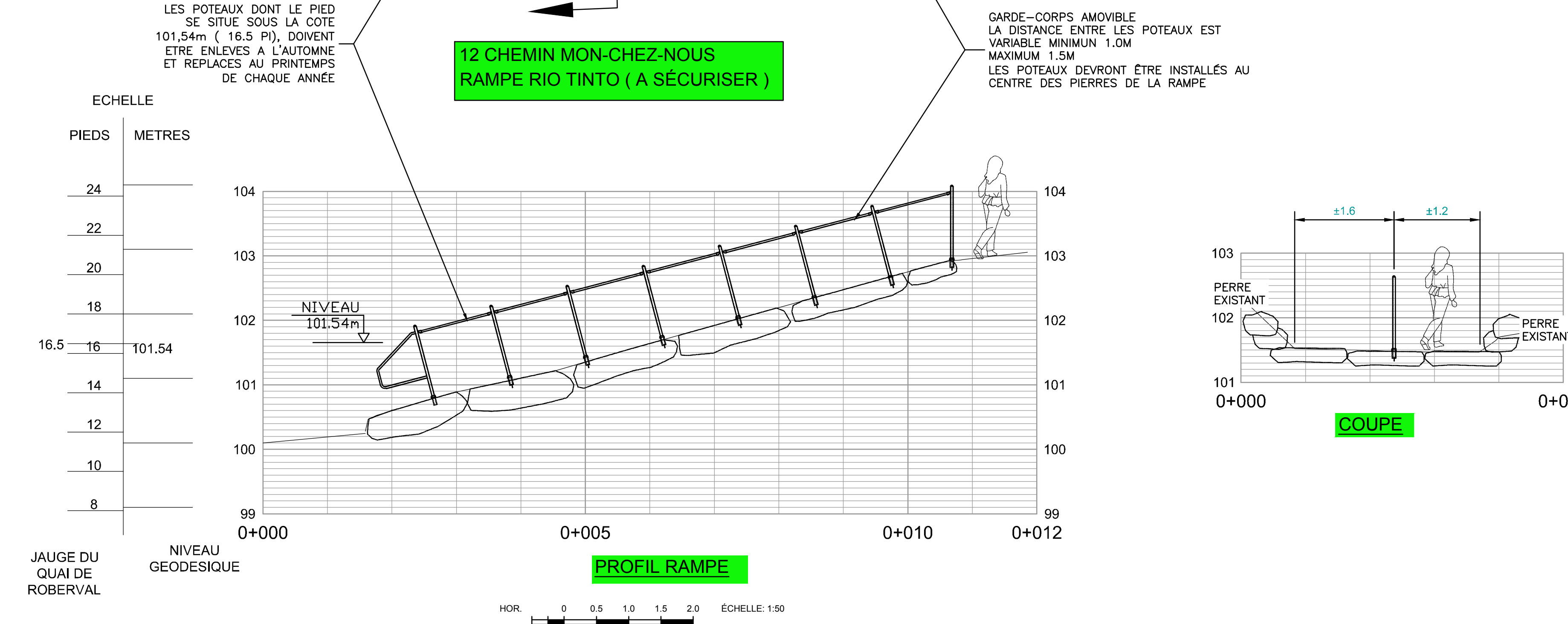
B



LAC SAINT-JEAN



LAC SAINT-JEAN



A

|   |            |                   |
|---|------------|-------------------|
| A | 2020/07/01 | ETAT DE SITUATION |
| B | 2020/09/02 | PRELIMINAIRE      |
| C | 2020/10/22 | DEFINITIF         |

NORDA  
NORDA  
NORDA

| No                     | DATE | BUT & DISTRIBUTION | EMETTEUR | No DE DESSINS | TITRE CONCIS |
|------------------------|------|--------------------|----------|---------------|--------------|
| REGISTRE DES EMISSIONS |      |                    |          |               |              |

DESSINS DE REFERENCE

| REV.                                                                                           | DATE | OBJET DE LA REVISION | No PROJET | RESSOURCE | DESSINE | DEMANDEUR | INGENIEUR | No OIQ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|
| CE PLAN REPRESENT LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE |      |                      |           |           |         |           |           |        |
| REVISIONS                                                                                      |      |                      |           |           |         |           |           |        |

SCHEAU DU REVISEUR

|                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NOM ET/OU SIGLE DU CONSULTANT CONCEPTEUR<br><b>NORDA STELO</b><br>N/D: 119892-400                                                                                      |  | APPROBATION ADMINISTRATIVE<br>Caroline Jollette 2020-06-12<br>CHARGE PROJET/DISCIPLINE DATE<br>REPRESENTANT D'USINE DATE                                                   |  | BERGES<br>PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN 2020-2021<br>SITE 92.05.03 CHAMBORD - RAMPES DE MISE A L'EAU RAMPES A SÉCURISER #41, #11 ET 12 CHEMIN MON-CHEZ-NOUS ET RAMPE 972 DE LA POINTE |  |
| SCHEAU CONCEPTEUR ORIGINAL<br>G.Masse Ing. 2020-06-12<br>CONCEPTEUR DATE<br>Guillaume Massé 2020-06-12<br>INGENIEUR CONCEPTEUR DATE<br>40210 2020-06-12<br>No OIQ DATE |  | TITRE DU PROJET<br>PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN 2020-2021<br>26030531<br>No DE PROJET INDICIEUX<br>G.Masse Ing. 2020-06-12<br>VERIFICATEUR DATE |  | Energie Electrique<br>1954 Davis, C.P. 1800<br>Jonquière, Québec, Canada<br>G7S 4R5                                                                                                                             |  |
| SCHEAU DU REVISEUR                                                                                                                                                     |  | SCHEAU DU CONCEPTEUR                                                                                                                                                       |  | CB BRG C 0 A0,328401,EE R, C                                                                                                                                                                                    |  |



D

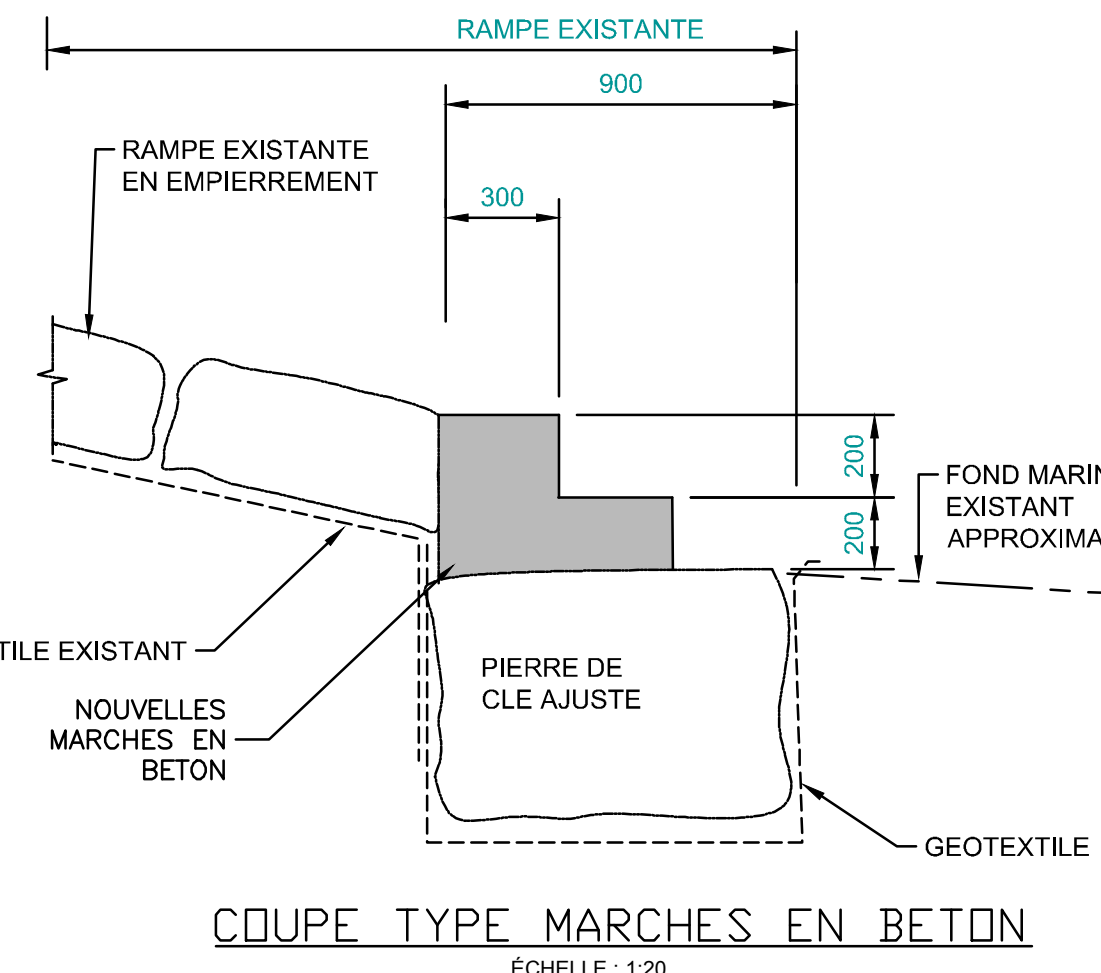
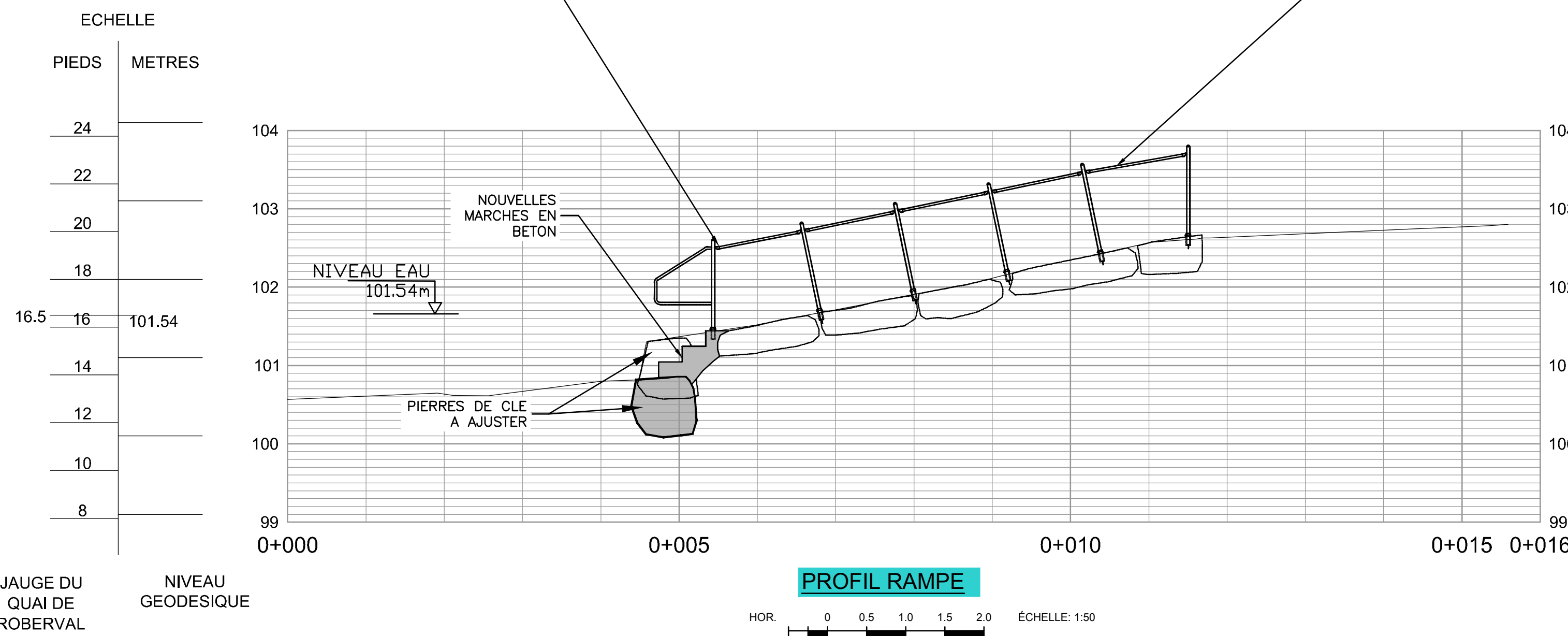


LAC SAINT-JEAN

LES POTEUX DONT LE PIED SE SITUE SOUS LA COTE 101,54m ( 16.5 PI ), DOIVENT ETRE ENLEVES A L'AUTOMNE ET REPLACES AU PRINTEMPS DE CHAQUE ANNEE

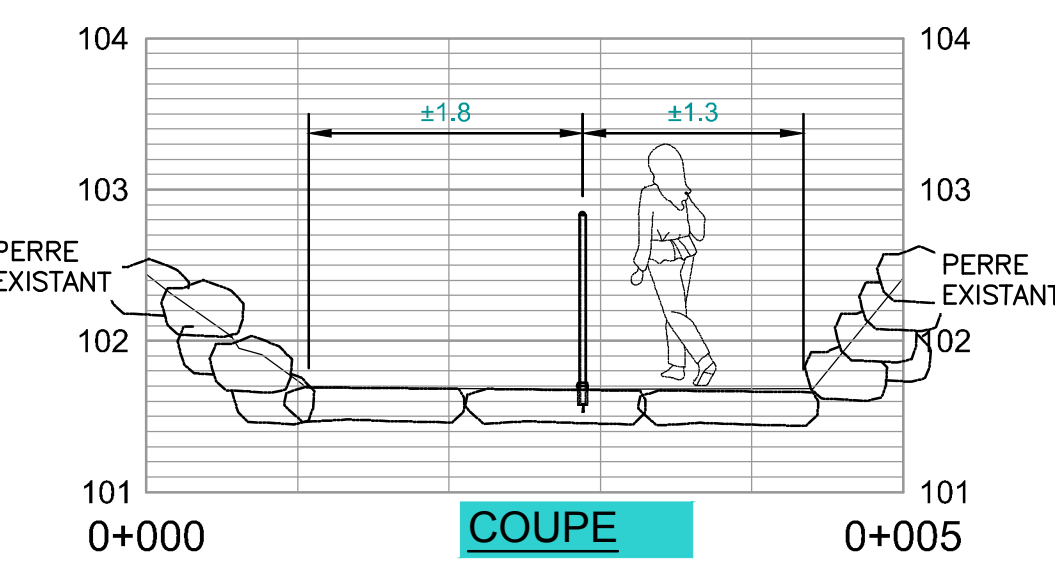
35 CHEMIN BERUBE  
RAMPE RIO TINTO ( A SÉCURISER )

GARDE-CORPS AMOVIBLE  
LA DISTANCE ENTRE LES POTEUX EST VARIABLE MINIMUM 1,0M  
MAXIMUM 1,5M  
LES POTEUX DEVONT ETRE INSTALLES AU CENTRE DES PIERRES DE LA RAMPE



COUPE TYPE MARCHES EN BETON

ÉCHELLE: 1:20



C

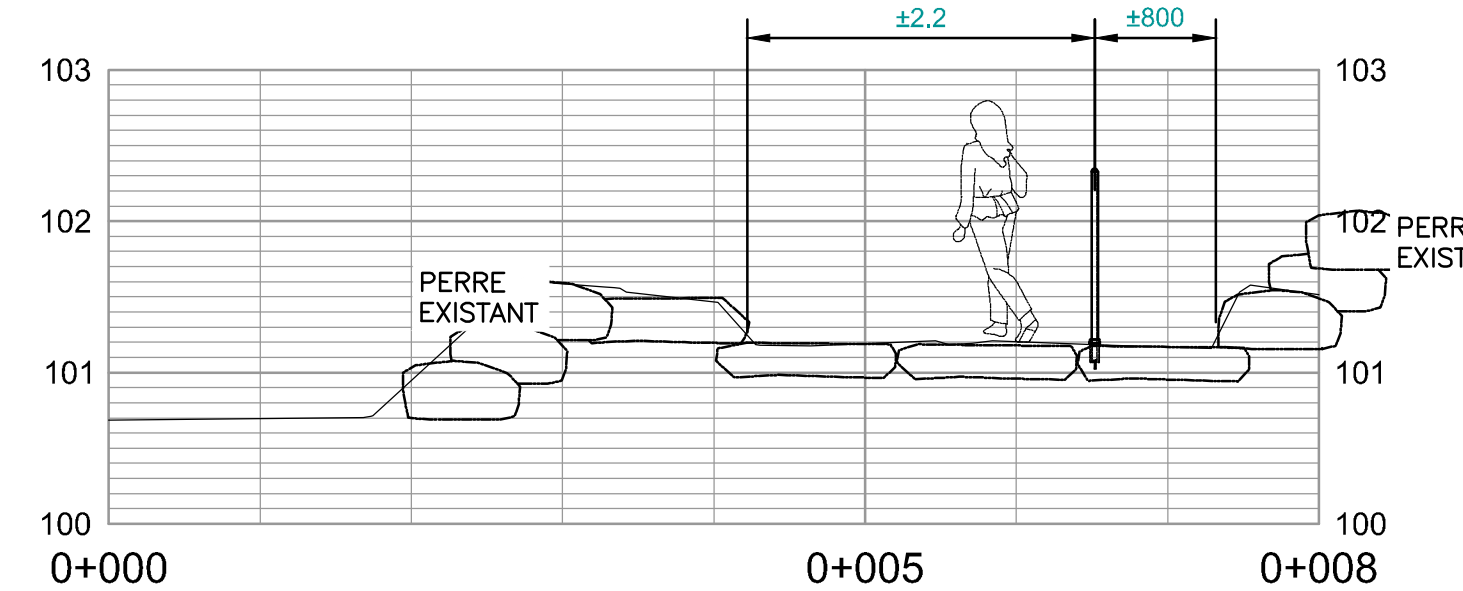
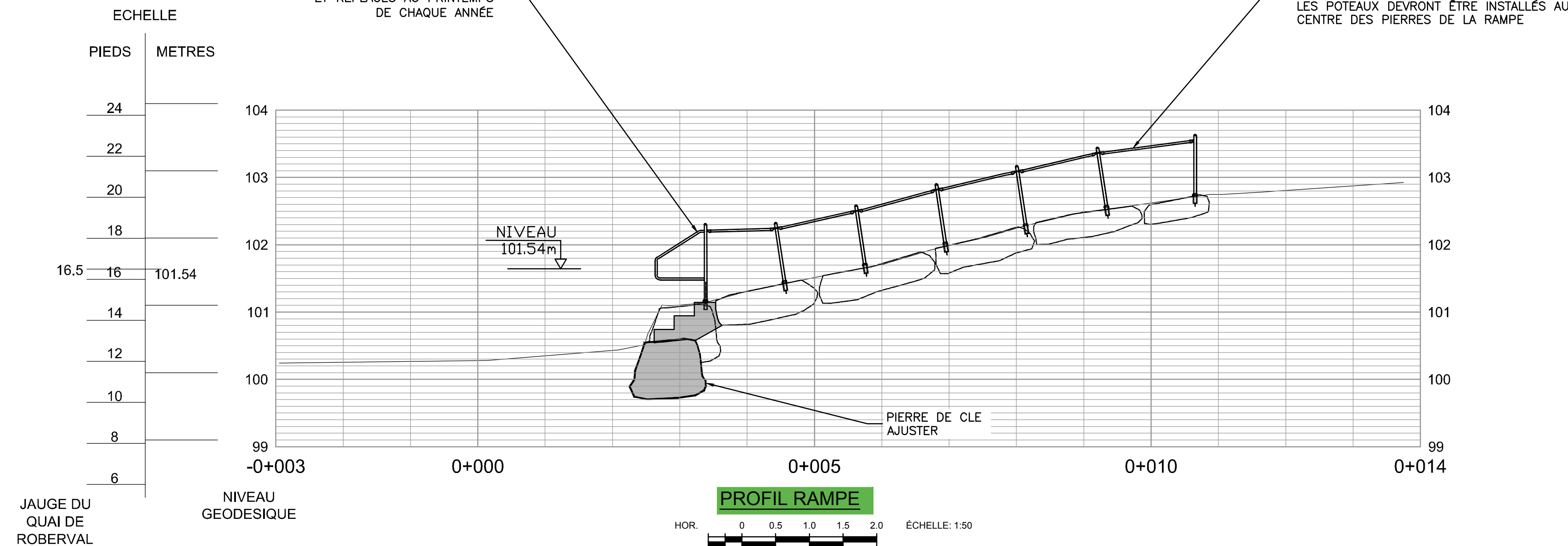


LAC SAINT-JEAN

LES POTEUX DONT LE PIED SE SITUE SOUS LA COTE 101,54m ( 16.5 PI ), DOIVENT ETRE ENLEVES A L'AUTOMNE ET REPLACES AU PRINTEMPS DE CHAQUE ANNEE

19 CHEMIN BERUBE  
RAMPE RIO TINTO ( A SÉCURISER )

GARDE-CORPS AMOVIBLE  
LA DISTANCE ENTRE LES POTEUX EST VARIABLE MINIMUM 1,0M  
MAXIMUM 1,5M  
LES POTEUX DEVONT ETRE INSTALLES AU CENTRE DES PIERRES DE LA RAMPE



B

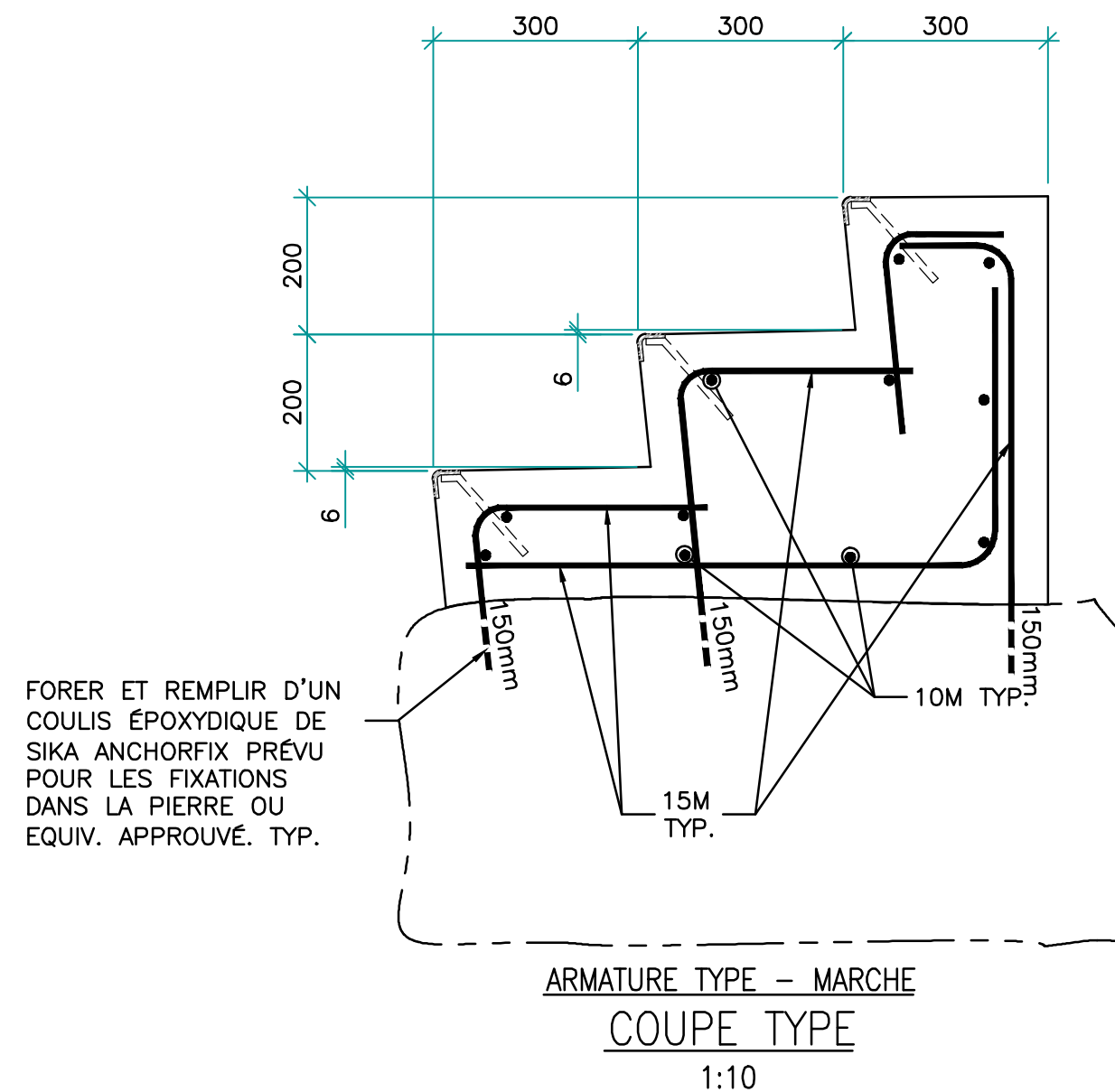
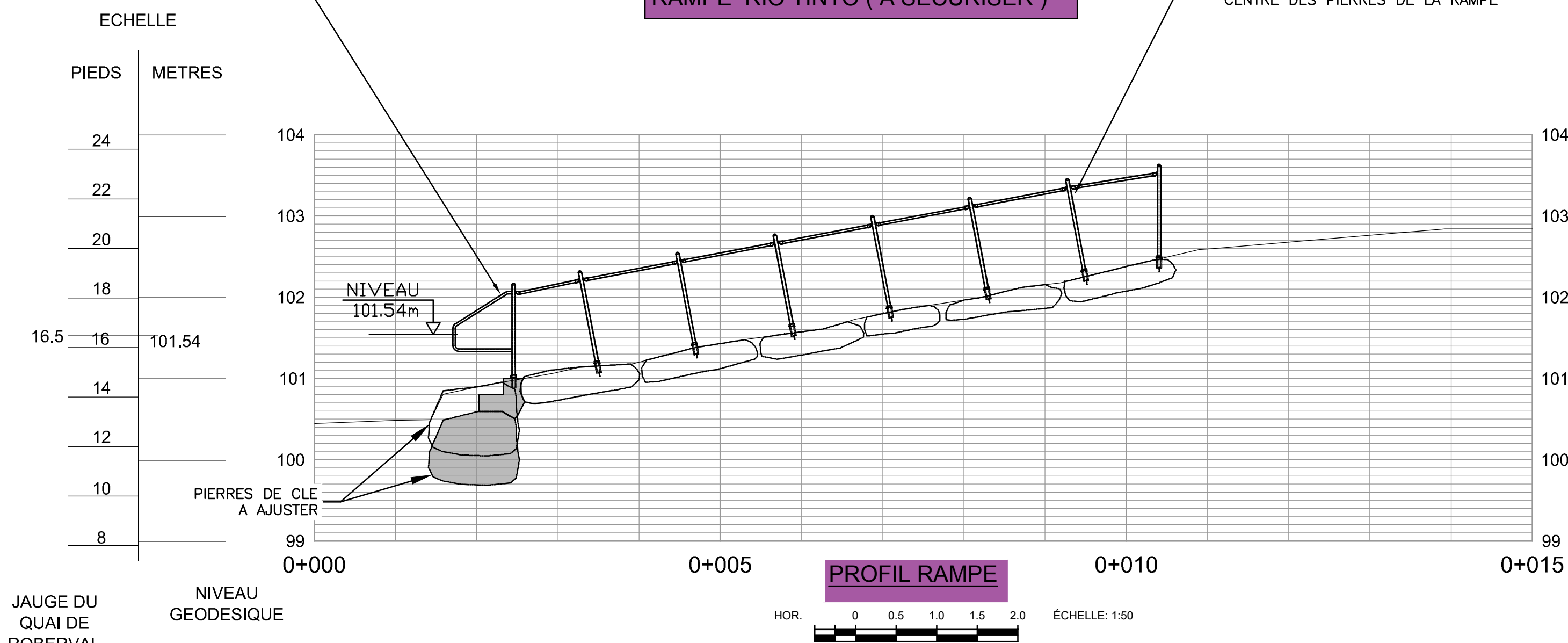


LAC SAINT-JEAN

LES POTEUX DONT LE PIED SE SITUE SOUS LA COTE 101,54m ( 16.5 PI ), DOIVENT ETRE ENLEVES A L'AUTOMNE ET REPLACES AU PRINTEMPS DE CHAQUE ANNEE

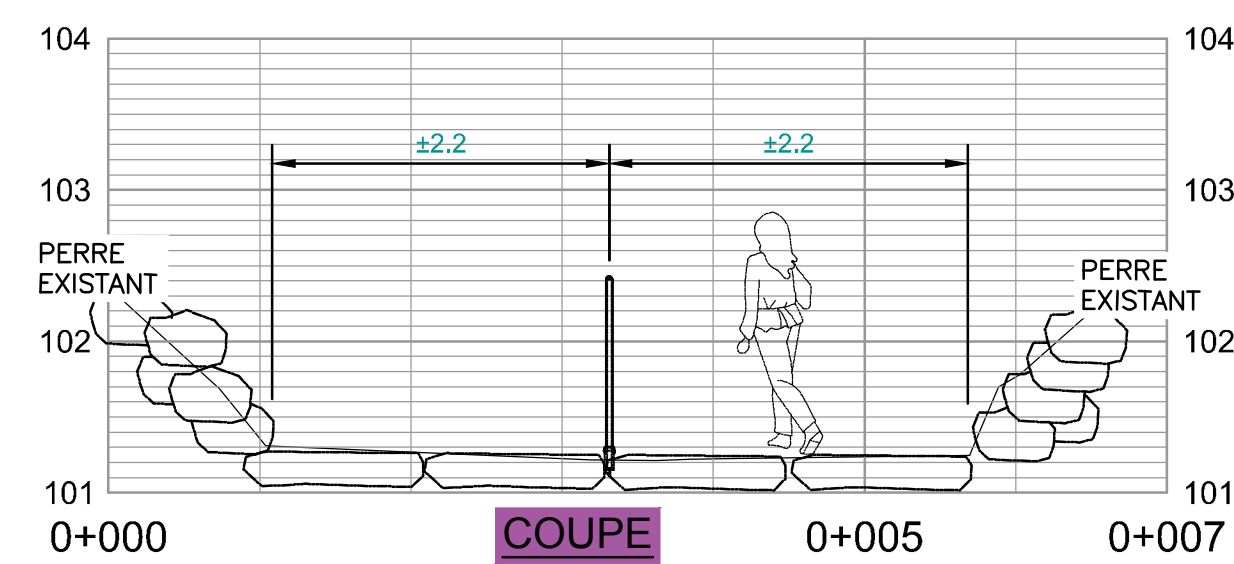
39 CHEMIN BERUBE  
RAMPE RIO TINTO ( A SÉCURISER )

GARDE-CORPS AMOVIBLE  
LA DISTANCE ENTRE LES POTEUX EST VARIABLE MINIMUM 1,0M  
MAXIMUM 1,5M  
LES POTEUX DEVONT ETRE INSTALLES AU CENTRE DES PIERRES DE LA RAMPE



ARMATURE TYPE - MARCHÉ  
COUPE TYPE

1:10



A

|   |            |                   |
|---|------------|-------------------|
| A | 2020/07/01 | ETAT DE SITUATION |
| B | 2020/09/02 | PRELIMINAIRE      |
| C | 2020/10/22 | DEFINITIF         |

NORDA  
NORDA  
NORDA

| No                     | DATE | BUT & DISTRIBUTION | EMETTEUR | No DE DESSINS | TITRE CONCIS |
|------------------------|------|--------------------|----------|---------------|--------------|
| REGISTRE DES EMISSIONS |      |                    |          |               |              |

DESSINS DE REFERENCE

CE PLAN REPRESENT LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE

REVISIONS

| REV.               | DATE | OBJET DE LA REVISION | No PROJET | RESSOURCE | DESSINE | DEMANDEUR | INGENIEUR | No OIQ |
|--------------------|------|----------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|
| SCEAU DU REVISUEUR |      |                      |           |           |         |           |           |        |

NOM ET/OU SIGLE DU CONSULTANT CONCEPTEUR

**NORDA STELO**

N/D: 119282-400

|                   |            |              |
|-------------------|------------|--------------|
| G.Masse ing.      | 2020-06-12 | CONCEPTEUR   |
| S.Lavoie Tech. P. | 2020-06-12 | DESSINATEUR  |
| G.Masse ing.      | 2020-06-12 | VERIFICATEUR |

APPROBATION ADMINISTRATIVE

Caroline Jollette 2020-06-12

CHARGE PROJET/DISCIPLINE DATE

REPRESENTANT D'USINE DATE

26030531

No DE PROJET

INDIQUEE

ECHELLE

BERGES

PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN 2020-2021

SITE 92.05,03 CHAMBORD - RAMPES DE MISE A L'EAU

RAMPES A SÉCURISER #19, #35 ET #39 CHEMIN BÉRUBÉ

**RioTinto**

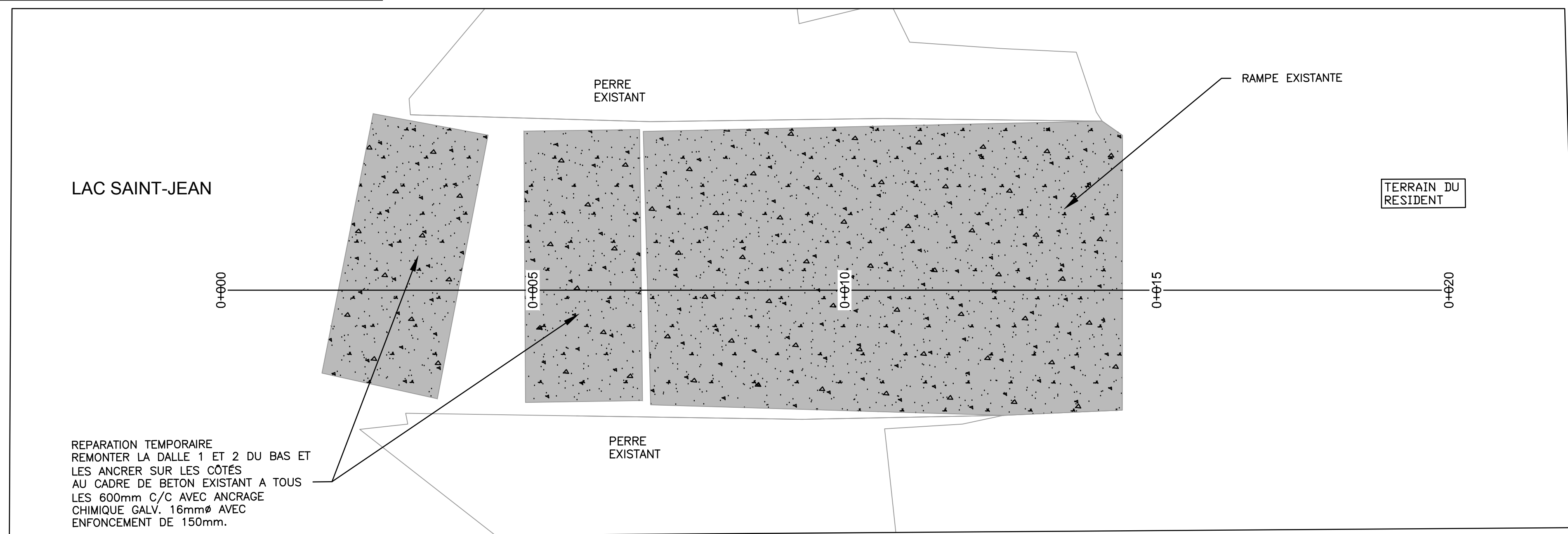
Energie Electrique

1954 Davis, C.P. 1800

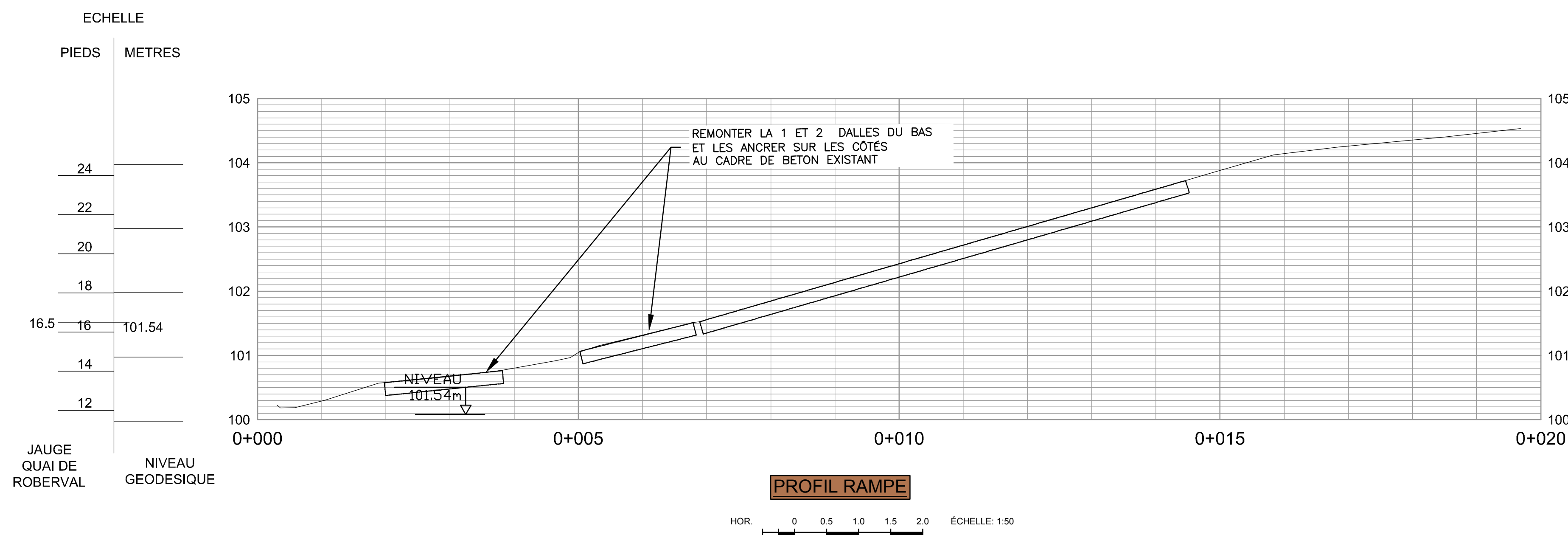
Jonquière, Québec, Canada

GTS 4R5

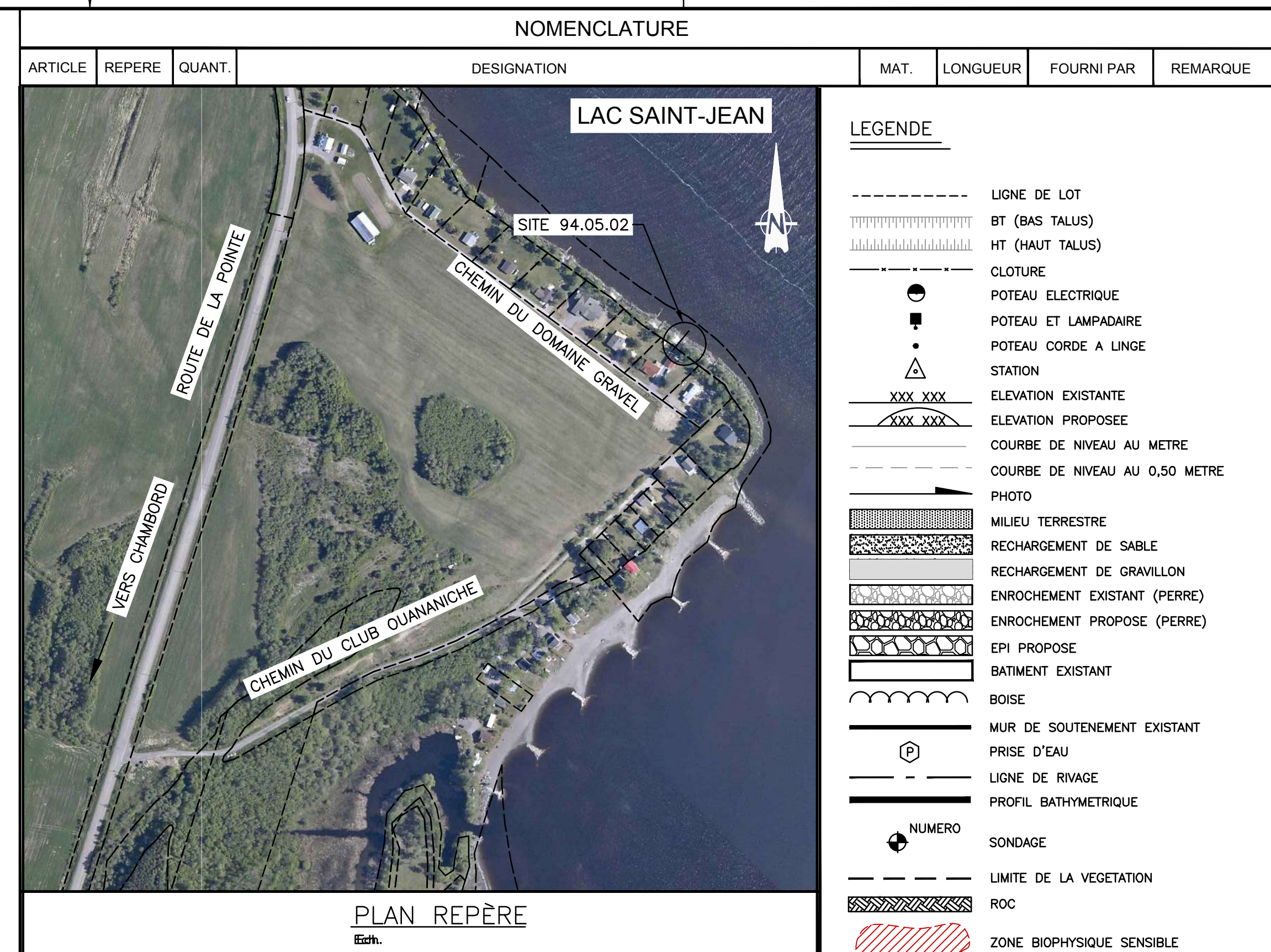




71 CHEMIN DOMAINE GRAVEL  
RAMPE RIO TINTO ( A SÉCURISER )

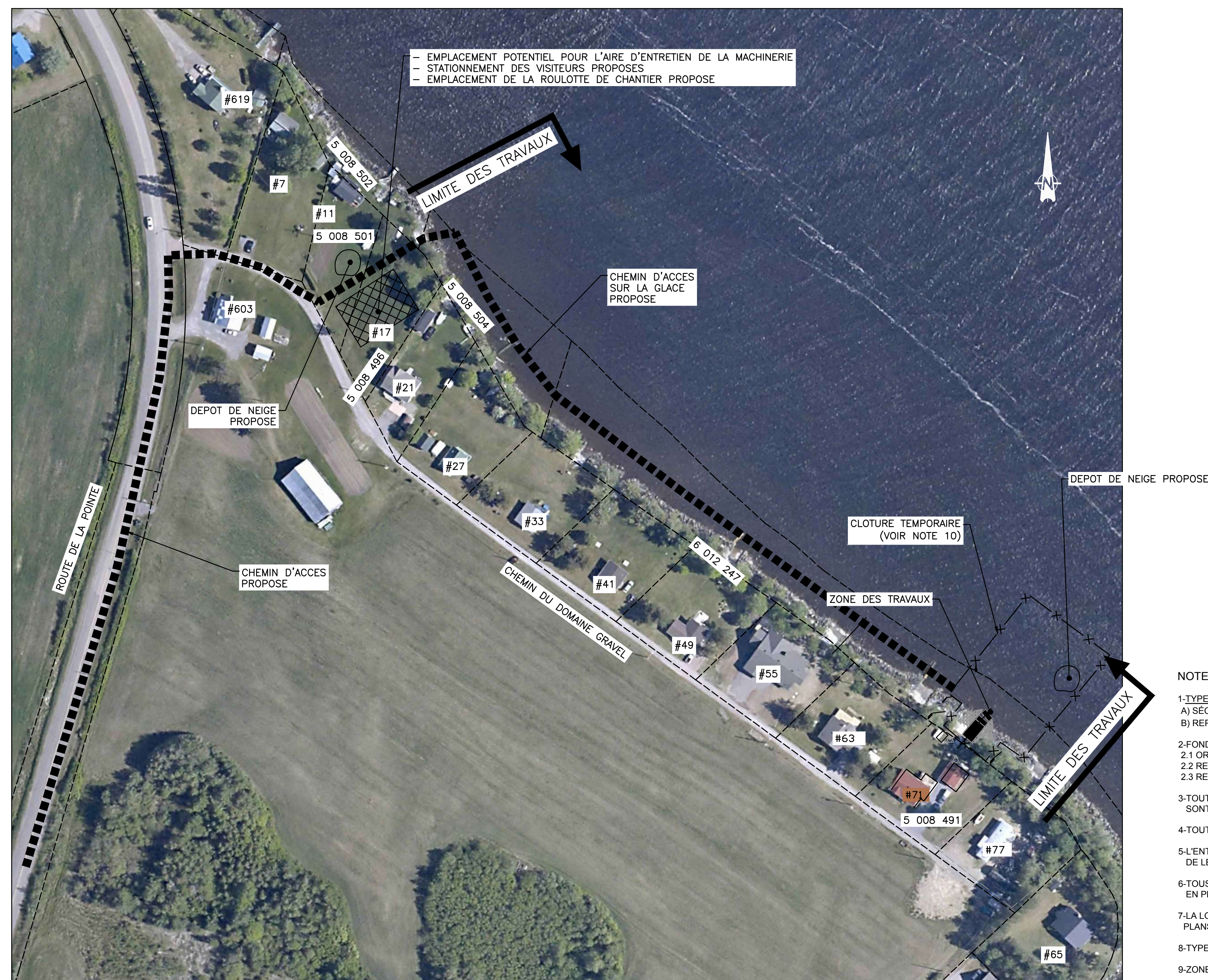


RAMPE RIO TINTO ( A SÉCURISER )



| ADRESSE ET NOM DES RIVERAINS |                   |
|------------------------------|-------------------|
| NUMERO                       | NOM DES RIVERAINS |
| 71                           | MARCEL GRAVEL     |
| 77                           | MARTIAL GRAVEL    |
| 63                           | ANDRE GRAVEL      |
| 11                           | MARIETTE GRAVEL   |
| 17                           | ROSAIRE GRAVEL    |

| TABLEAU DES NUMEROS DE LOTS |  |
|-----------------------------|--|
| NUMERO                      |  |
| 5 008 491                   |  |
| 5 008 502                   |  |
| 5 008 501                   |  |
| 5 008 504                   |  |
| 5 008 496                   |  |
| 6 181 628                   |  |



VUE EN PLAN  
EMPLACEMENT DE L'AIRE D'ENTRETIEN DE LA MACHINERIE ET CHEMIN D'ACCES PROPOSE  
ECHELLE 1:1000

[illegible]