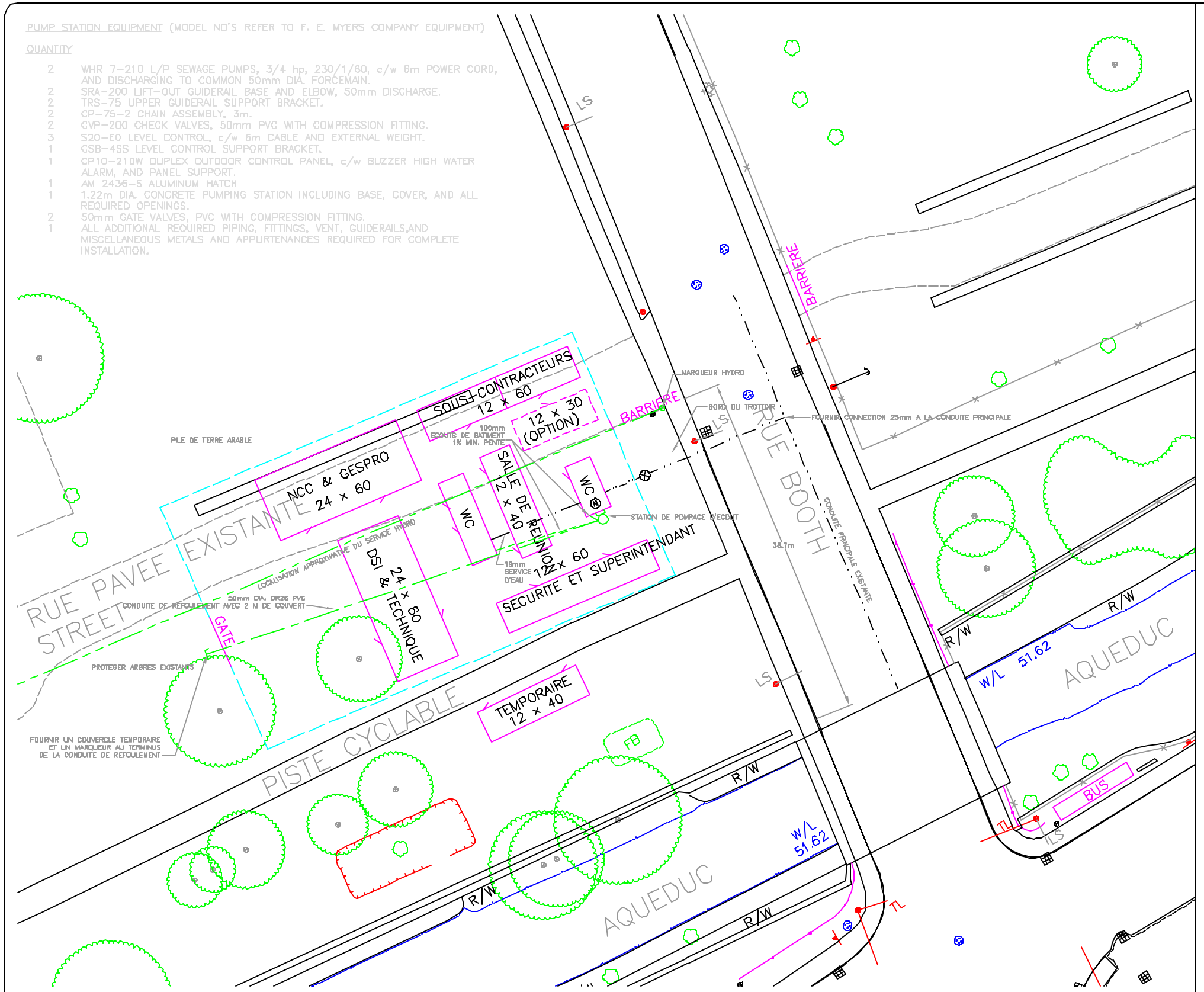
PUMP STATION EQUIPMENT (MODEL NO'S REFER TO F. E. MYERS COMPANY EQUIPMENT)

QUANTITY

| | |
|---|---|
| 2 | WHR 7-210 L/P SEWAGE PUMPS, 3/4 hp, 230/1/60, c/w 6m POWER CORD, AND DISCHARGING TO COMMON 50mm DIA. FORCEMAIN. |
| 2 | SRA-200 LIFT-OUT GUIDERAIL BASE AND ELBOW, 50mm DISCHARGE. |
| 2 | TRS-75 UPPER GUIDERAIL SUPPORT BRACKET. |
| 2 | CP-75-2 CHAIN ASSEMBLY, 3m. |
| 2 | CVP-200 CHECK VALVES, 50mm PVC WITH COMPRESSION FITTING. |
| 3 | S20-E0 LEVEL CONTROL, c/w 6m CABLE AND EXTERNAL WEIGHT. |
| 1 | CSB-4SS LEVEL CONTROL SUPPORT BRACKET. |
| 1 | CP10-210W DUPLEX OUTDOOR CONTROL PANEL, c/w BUZZER HIGH WATER ALARM, AND PANEL SUPPORT. |
| 1 | AM 2436-S ALUMINUM HATCH |
| 1 | 1.22m DIA. CONCRETE PUMPING STATION INCLUDING BASE, COVER, AND ALL REQUIRED OPENINGS. |
| 2 | 50mm GATE VALVES, PVC WITH COMPRESSION FITTING. |
| 1 | ALL ADDITIONAL REQUIRED PIPING, FITTINGS, VENT, GUIDERAILS,AND MISCELLANEOUS METALS AND APPURTENANCES REQUIRED FOR COMPLETE INSTALLATION. |




DEVELOPPEMENT TEMPORAIRE DU SITE

1. AVANT DE PROCEDER A L'INSTALLATION DES CONDUITES, LE CONTRACTEUR DEVRA CONFIRMER QUE LA STATION DE POMPAGE PEUT ETRE INSTALLEE A L'ELEVATION SPECIFIEE.
2. SERVICES SOUTERRAINS A INSTALLER DURANT CE CONTRAT.
3. TERRE ARABLE SERA ENLEVEE ET REMPLACEE A L'INTERIEUR DES LIMITES DU SITES PAR UN MINIMUM DE 200 MM DE MATERIAU GRANULAIRE COMACTE AUX ENDROITS NON PAVES. LKE MATERIAU GRANULAIRE DEVRA ETRE NIVELE DE MANIERE A DIRIGER LE RUISSELLEMENT DE SURFACE VERS LA RUE EXISTANTE. LA TERRE SERA EMPILEE AU NORD-OUEST DU SITE.
4. CLOTURE A ERIGER (AUTRE CONTRAT).
5. ROULOTTES A INSTALLER (AUTRE CONTRAT).
6. SERVICE D'ELECTRICITE A INSTALLER (AUTRE CONTRAT).
7. CONNECTION ELECTRIQUE DES POMPES D'EGOUT (CE CONTRAT).

NOTES

1. TOUS LES SERVICES DOIVENT ETRE EN CONFORMITE AVEC LES NORMES ET CRITERES DE LA VILLE D'OTTAWA. LE CONTRACTEUR EST RESPONSABLE DES TRAVERSEES/CROISEMENT DE RUES AINSI QUE D'OBTENIR LES PERMIS DE LA VILLE. RUES ET TROTTOIRS DOIVENT ETRE REMIS EN PLACE A LA SATISFACTION DE LA VILLE. LE CONTRACTEUR DOIT COORDONNER LE TRAVAIL ET PAYER TOUS LES COUTS RELIES INCLUANT LES COUTS DE CONNECTION, INSPECTION ET DESINFECTION PAR LE PERSONNEL DE LA VILLE. L'ISOLATION THERMIQUE SERA INSTALLEE LA OU REQUISE PAR LES NORMES DE LA VILLE.
2. INSTALLATIONS D'EAU DOIVENT RESPECTER LE MANUEL DE SPECIFICATIONS ET NORMES DE DESSINS DE LA VILLE D'OTTAWA.
3. LECTURE DU COMPTEUR D'EAU PROPOSEE SUR LE MUR OUEST DE LA ROULOTTE DES TOILETTES LOCALISEE LA PLUS PRES DE LA RUE BOOTH. COMPTEUR D'EAU EST LOCALISE DANS CETTE ROULOTTE.
4. MATERIAU POUR APPROVISIONNEMENT EN EAU DOIT ETRE CONSTITUE DE CUIVRE DE TYPE K. PROFONDEUR DE COUVERTURE DOIT ETRE 2,4 M SAUF TEL QUE REQUIS POUR CONNECTION A LA CONDUITE PRINCIPALE.
5. DEBIT DE POINTE DE L'EAU DANS LA CONDUITE = 26 GALLONS U.S. PAR MINUTE.
6. POMPE D'EGOUT DOIT ETRE PROJETEE POUR UN DEBIT DE 1,1 LITRE PAR SECONDE. POMPES ET EQUIPEMENTS CONNEXES DOIVENT ETRE DE F.E. MYERS OU EQUIVALENT APPROUVE.
7. LA REMISE EN ETAT DES LIEUX DOIT CORRESPONDRE AUX CONDITIONS EXISTANTES ET SATISFAIRE AUX EXIGENCES DE LA VILLE D'OTTAWA.
8. CONNECTION ELECTRIQUE DOIT SATISFAIRE AUX EXIGENCES DE LA VILLE D'OTTAWA.
9. CONTRACTEUR DOIT FOURNIR LES DESSINS D'ATELIER POUR LES POMPES ET L'EQUIPEMENT DE LA STATION DE POMPAGE.
10. CONNECTION DES CONDUITES AUX PUISARDS DOIVENT ETRE ETANCHES A L'EAU. UTILISER UN JOINT FLEXIBLE EN CAOUTCHOUC ETANCHE.
11. CONDUITES D'EGOUT SANITAIRE PROVENANT DES DEUX ROULOTTES DE TOILETTES DOIVENT ETRE DE 100 MM EN PVC DR28, PENTE MIN. 1% ET PROFONDEUR MIN. DE 1,5 M A L'EXTERIEUR DU PERIMETRE DES ROULOTTES.
12. PLANCHER INTERIEUR DE LA STATION DE POMPAGE DOIT ETRE INSTALLE A 3 M SOUS LE DESSUS DU COUVERT ET 1 M SOUS LA CONDUITE SANITAIRE PROVENANT DE LA ROULOTTE OUEST. DESSUS DU COUVERT DOIT ETRE 0,2 M AU-DESSUS DU NIVEAU DU TERRAIN ENVIRONNANT.

LEGENDE

- CLOTURE PROJETEE (LIMITES DU SITE)
- SERVICE D'EAU PROJETE
- EGOT PAR GRAVITE PROJETE
- CONDUITE DE REFOULEMENT PROJETEE
- SERVICE HYDRO SOUTERRAIN

| REV. No. | DATE | DESCRIPTION | BY | APPROVED |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MAR. 21/02 | SITE LAYOUT | VM | JJ |
| 1 | MAR. 5/02 | FORCEMAIN | VM | JJ |

AS-BUILTS DATE: BY:

National Capital Commission / Commission de la capitale nationale

GESPRO ONT
320 Dalhousie Street, Suite 510, Ottawa, Ontario K1N 7G2
Telephone (613) 241-1119 – Fax (613) 241-4587
Morrison Gp Eastern Inc.

TITRE DU PROJET :
PLAINES LEBRETON

TITRE DU DESSIN :
INSTALLATIONS TEMPORAIRES
PLAN DE SITE

LOCALISATION :

| | | | |
|---|---|---|---|
| RELEVE PAR : | | CONCEPTEUR : | JJ |
| DESSINE PAR : | VM | VERIFIE PAR : | JJ |
| VERIFIE PAR : | JJ | APPROUVE PAR : | |
| DATE: | 02-01-18 | ECHELLE HOR. | 1:500 |
| NO. DE PROJET | 000154 | NO. DESSIN | S1 |
| NO. DE CONTRAT | LEBRETON-2 | | |