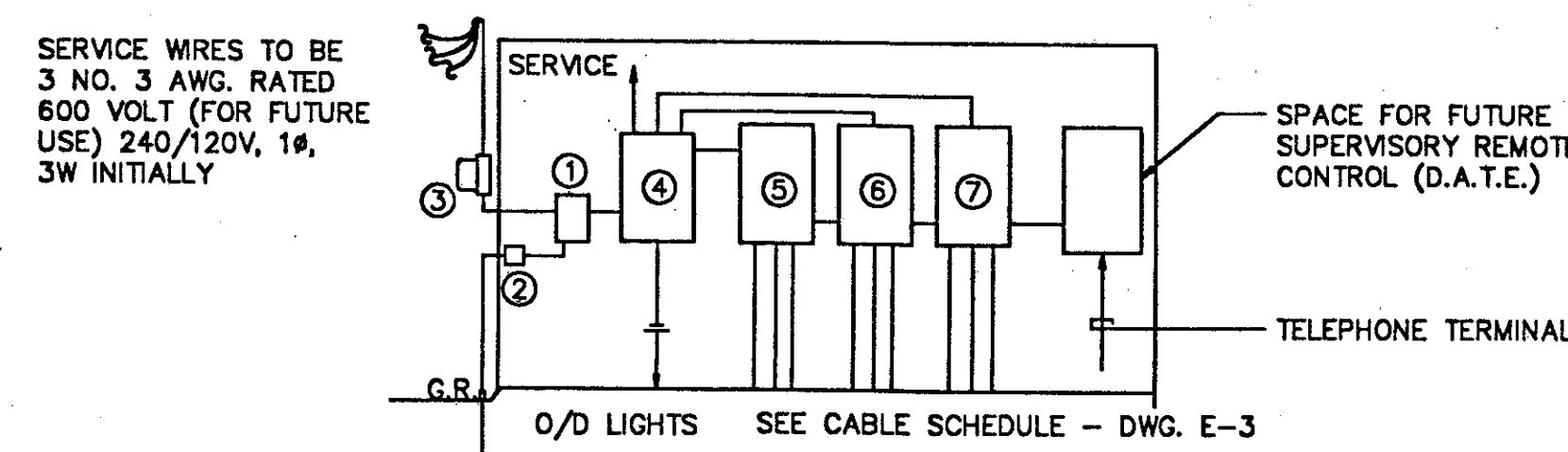
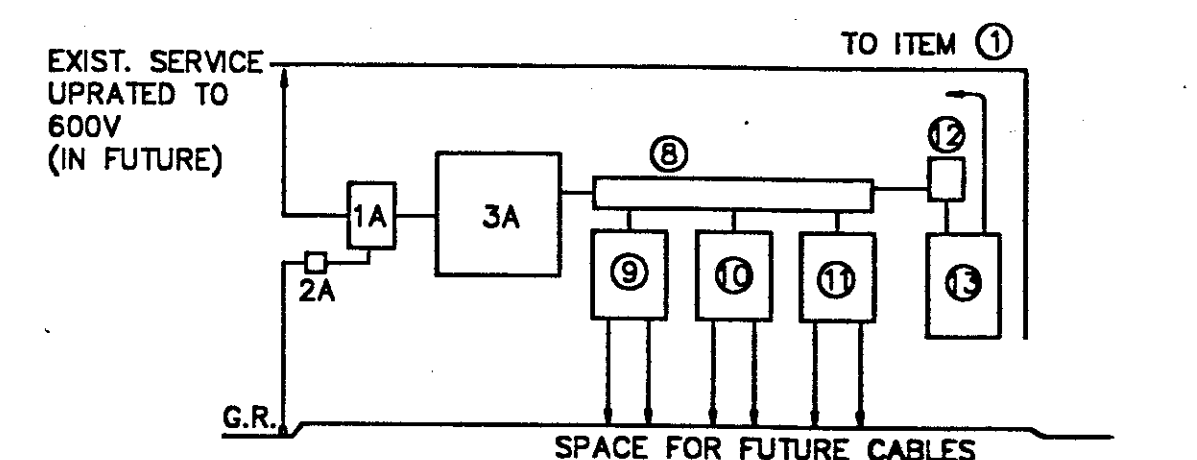


SCHEMATIC LINE DIAGRAM N.T.S.



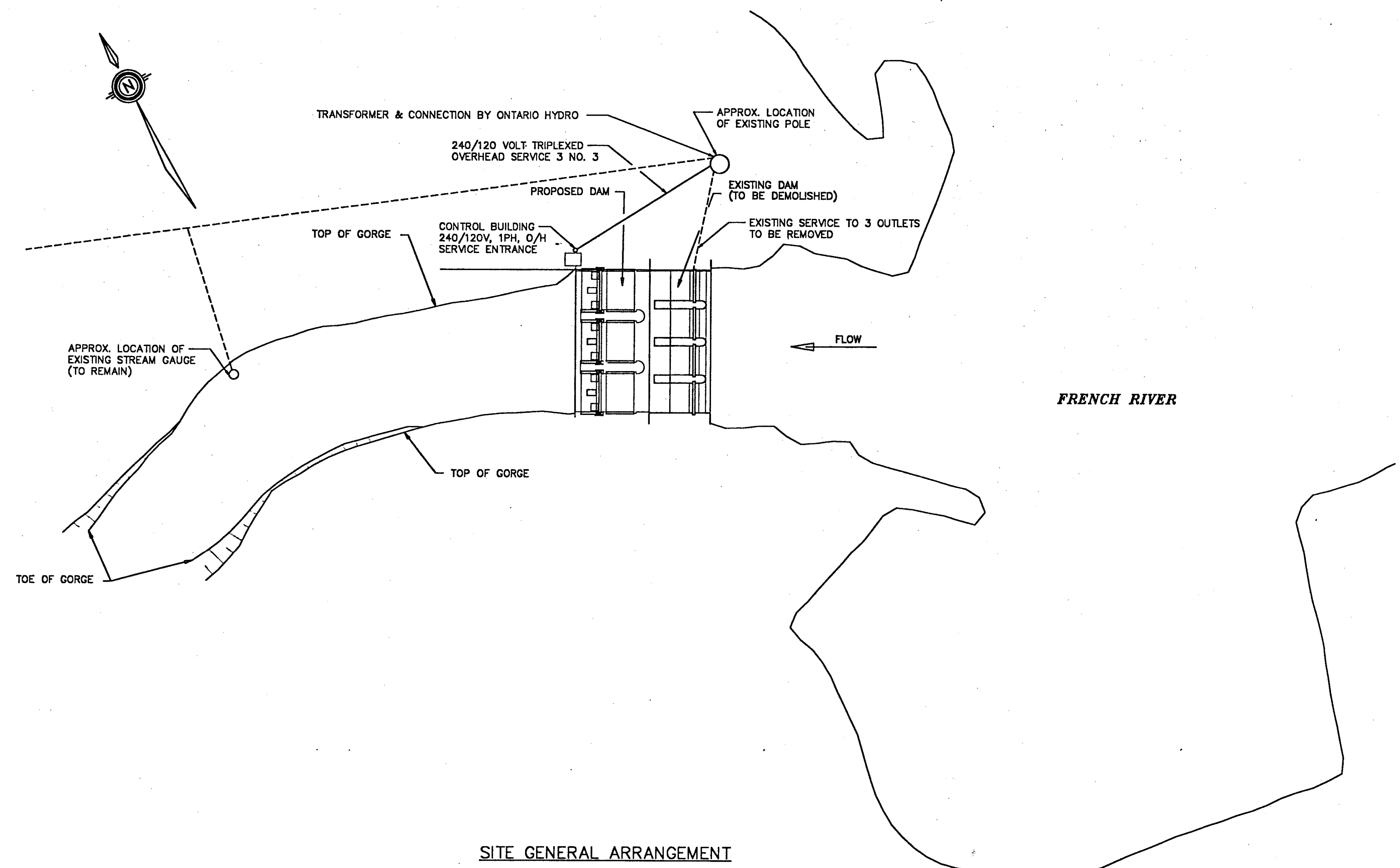
PART ELEVATION OF NORTH WALL N.T.S.



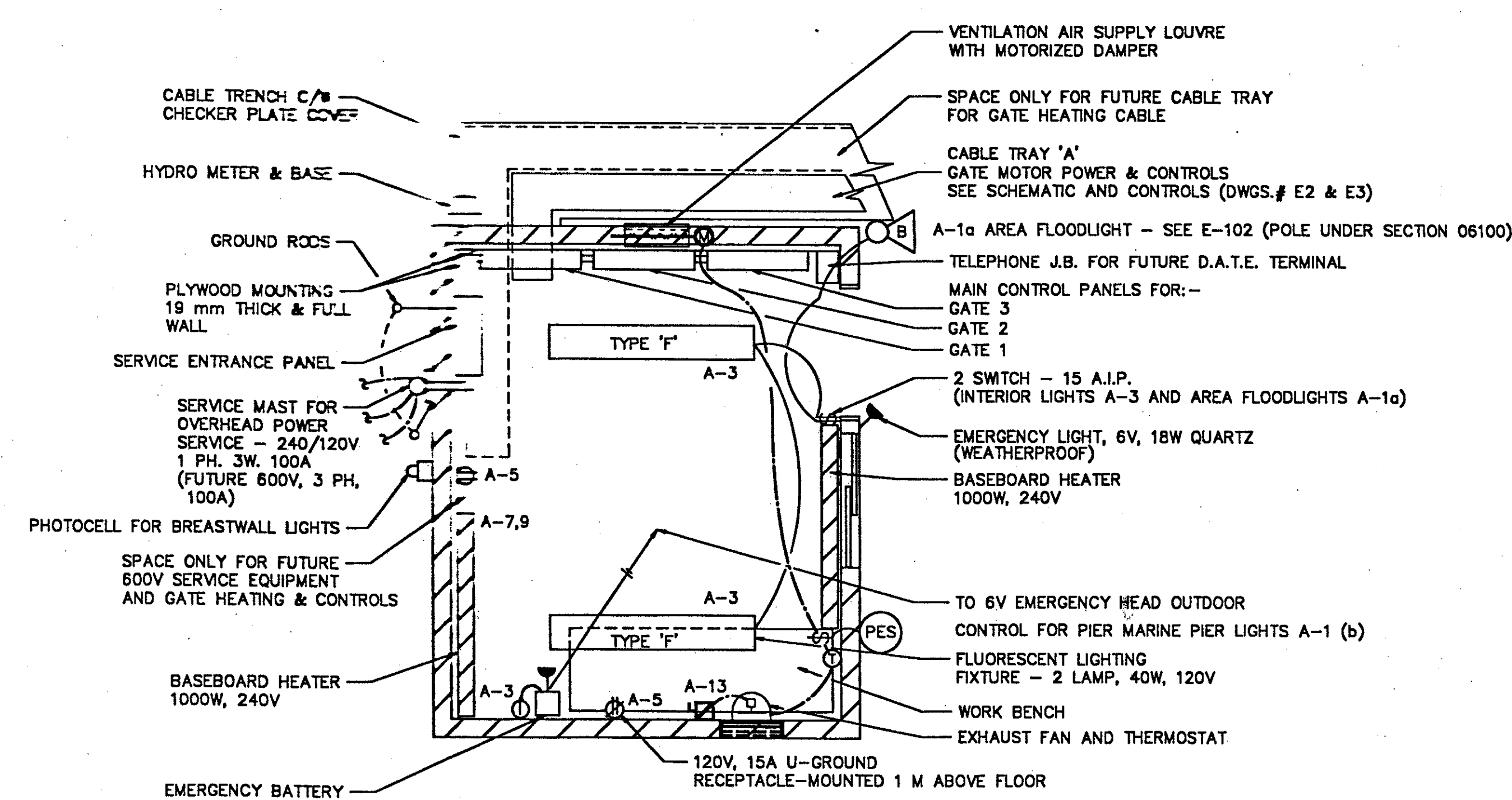
PART ELEVATION OF WEST WALL N.T.S.

REF. NO.	DESCRIPTION	RATING				NOTES
		V	A	PH	W	
1	MAIN SERVICE BREAKER	240/120	100	1	3	IN PANEL
2	LIGHTNING ARRESTER	300	-	-	-	TO GROUND ROD
3	BASE FOR HYDRO METER	240/120	100	1	3	
4	PANEL 'A' (SEE E-101)	240/120	100	1	3	
5	GATE 1 MAIN CONTROL PANEL	240	30A	1	2	
6	GATE 2 MAIN CONTROL PANEL	240	30A	1	2	
7	GATE 3 MAIN CONTROL PANEL	240	30A	1	2	
1A	MAIN SERVICE BREAKER	600	100	3	4	SPACE ONLY FOR FUTURE
2A	LIGHTNING ARRESTER	600	-	-	-	SPACE ONLY FOR FUTURE
3A	METERING CAB. (ONT. HYDRO)					SPACE ONLY FOR FUTURE
8	SPLITTER TROUGH	600	100	3	4	SPACE ONLY FOR FUTURE
9	2 CONTACTORS FOR GAINS & GATE HEATING GATE 1					SPACE ONLY FOR FUTURE
10	2 CONTACTORS FOR GAINS & GATE HEATING GATE 2					SPACE ONLY FOR FUTURE
11	2 CONTACTORS FOR GAINS & GATE HEATING GATE 3					SPACE ONLY FOR FUTURE
12	FUSIBLE SWITCH	600	30/20	3	3	SPACE ONLY FOR FUTURE
13	TRANSFORMER 600/240-120V	15 KVA	1	1	3	SPACE ONLY FOR FUTURE

EQUIPMENT NOT IN CONTRACT

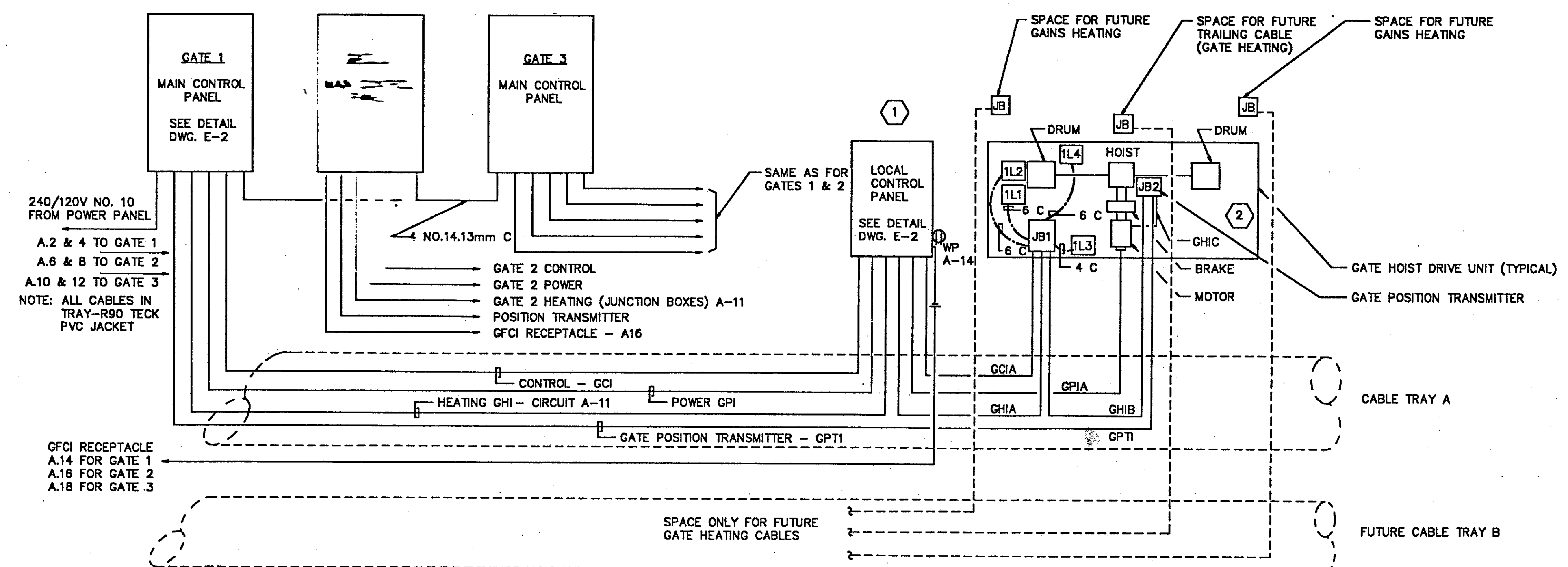


SITE GENERAL ARRANGEMENT



PLAN OF CONTROL BUILDING

SCALE: 1 : 25



ENGLISH / ANGLAIS	FRANÇAIS / FRENCH
APPROX. LOCATION OF EXISTING POLE	EMPLACEMENT APPROX. DE POTEAU EXISTANT
APPROX. LOCATION OF EXISTING STREAM GAUGE (TO REMAIN)	EMPLACEMENT APPROX. DU FLUVIOMÈTRE EXISTANT (À CONSERVER)
AREA FLOODLIGHTS	PROJECTEURS D'ÉCLAIRAGE DE ZONE
BASE FOR HYDRO METER	BASE POUR COMPTEUR D'ÉLECTRICITÉ
BASEBOARD HEATER	PLINTHE DE CHAUFFAGE
BILL OF MATERIAL	LISTE DU MATÉRIEL
BRAKE	FREIN
BY ONTARIO HYDRO	PAR ONTARIO HYDRO
CABLE TRAY	CHEMIN DE CÂBLES
CABLE TRENCH C/W CHECKER PLATE COVER	CHEMIN DE CÂBLES AVEC COUVERCLE EN PLAQUE GAUFRÉE
CONNECTION BY ONTARIO HYDRO	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE PAR ONTARIO HYDRO
CONTACTORS FOR GAINS & GATE HEATING	CONTACTEURS POUR LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE DES RAINURES ET DES VANNES
CONTROL BUILDING	BÂTIMENT DE COMMANDE
CONTROL BUILDING SERVICE ENTRANCE	ENTRÉE DE SERVICE DU BÂTIMENT DE COMMANDE
DESCRIPTION	DESCRIPTION
DRUM	TAMBOUR
EMERGENCY BATTERY LIGHTING UNIT	SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE À ACCUMULATEUR
TO 6V EMERGENCY HEAD OUTDOOR CONTROL FOR MARINE PIER LIGHTS	VERS LA TÊTE EXTÉRIEURE DE SECOURS 6 V COMMANDE LES FEUX DE NAVIGATION SUR LES PILES DU BARRAGE
EMERGENCY LIGHT QUARTZ WEATHERPROOF	LUMIÈRE D'URGENCE, AU QUARTZ, À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES
EXHAUST FAN AND THERMOSTAT	VENTILATEUR D'EXTRACTION ET THERMOSTAT
EXIST. 7200V ONTARIO HYDRO LINE - O/H	LIGNE DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ, 7200 V, PAR ONTARIO HYDRO, AU-DESSUS
EXIST. SERVICE UPRATED TO 600V (IN FUTURE)	ALIMENTATION EXISTANTE AUGMENTÉE À 600 V (À VENIR)
EXISTING DAM TO BE DEMOLISHED	BARRAGE EXISTANT À DÉMOLIR
EXISTING SERVICE OUTLETS TO BE REMOVED	PRISES DE COURANT EXISTANTES À ENLEVER
FLOW	COURANT

ENGLISH / ANGLAIS	FRANÇAIS / FRENCH
FLUORESCENT FIXTURE	APPAREIL FLUORESCENT
FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT
FRENCH RIVER	RIVIÈRE DES FRANÇAIS
FROM POWER PANEL	EN PROVENANCE DU COFFRET DE BRANCHEMENT
FUSIBLE SWITCH	INTERRUPTEUR COUPE-CIRCUIT
FUTURE CABLE TRAY B	CHEMIN DE CÂBLES B (À VENIR)
GATE	VANNE
GATE HOIST DRIVE UNIT (TYPICAL)	ENTRAÎNEMENT DE TREUIL DE VANNE (TYP.)
GATE MOTOR POWER & CONTROLS - SEE SCHEMATIC AND CONTROLS (DWGS. #E2 & E3)	ALIMENTATION ET COMMANDE DE MOTEUR DE VANNE – VOIR SCHÉMAS ET COMMANDES AUX DESSINS E2 ET E3
GATE POSITION TRANSMITTER	TRANSMETTEUR DE POSITION DE LA VANNE
GCIA	COMMANDE DE VANNE 1A
GFCI RECEPTACLE	PRISE AVEC DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE
GHIB	CHAUFFAGE DE VANNE 1B
GHIC	CHAUFFAGE DE VANNE 1C
GPIA	ALIMENTATION DE VANNE 1A
GROUND RODS	TIGES DE MISE À LA TERRE
GROUND SYSTEM	SYSTÈME DE MISE À LA TERRE
H.P.S.	LAMPE À VAPEURS DE SODIUM SOUS HAUTE PRESSION
HEATING	CHAUFFAGE
HEATING CIRCUIT	CIRCUIT DE CHAUFFAGE
HOIST	TREUIL
HYDRO METER & BASE	BASE ET COMPTEUR D'ÉLECTRICITÉ
IN PANEL	DANS LE PANNEAU
INTERIOR LIGHTS	LUMIÈRES INTÉRIEURES
J.B.	BOÎTE DE JONCTION
LIGHTING & OUTLETS	ÉCLAIRAGE ET PRISES
LIGHTNING ARRESTER	PARATONNERRE

ENGLISH / ANGLAIS	FRANÇAIS / FRENCH
LOCAL CONTROL PANEL	PANNEAU DE COMMANDE LOCAL
MAIN CONTROL PANEL	PANNEAU DE COMMANDE PRINCIPAL
MAIN SERVICE BREAKER	DISJONCTEUR PRINCIPAL
MANUAL OVERRIDE	COMMANDE PRIORITAIRE MANUELLE
METERING CAB. (ONT. HYDRO)	ARMOIRE DE COMPTEUR (ONTARIO HYDRO)
MOTOR	MOTEUR
NOTE: ALL CABLES IN TRAY - R90 TECK PVC JACKET	NOTA : TOUS LES CÂBLES DANS LE CHEMIN DE CÂBLES – TECK R90 AVEC GAINÉ DE PVC
NOTES	REMARQUES
O/D LIGHTS	LUMINAIRES EXTÉRIEURS
PANEL A	PANNEAU A
PART ELEVATION OF WEST WALL	ÉLEVATION PARTIELLE DU MUR OUEST
PHOTOCELL FOR BREASTWALL LIGHTS	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE POUR LES LUMINAIRES DU MUR DE MASQUE
PIER BREAST WALL LIGHTS	LUMINAIRES DU MUR DE MASQUE DE PILE
PIER OBSTRUCTION LIGHT	FEU D'OBSTACLE DE PILE
PLAN OF CONTROL BUILDING	PLAN DU BÂTIMENT DE COMMANDE
PLYWOOD MOUNTING 19mm THICK & FULL WALL	PANNEAU DE MONTAGE EN CONTREPLAQUÉ DE 19 mm D'ÉPAIS. ET POUR TOUTE LA LONGUEUR DU MUR
POSITION TRANSMITTER	TRANSMETTEUR DE POSITION
POWER	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
POWER DISTRIBUTION	DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
RATING	PUISSANCE NOMINALE
RECEPTACLE MOUNTED 1m ABOVE FLOOR	PRISE ÉLECTRIQUE MONTÉE À 1 m AU DESSUS DU PLANCHER
RECONSTRUCTION OF PORTAGE DAM	RECONSTRUCTION DU BARRAGE PORTAGE
REF. NO.	N° DE RÉFÉRENCE
REFER TO CABLE SCHEDULE ON DWG. E3 FOR DETAILS	VOIR LA NOMENCLATURE DES CÂBLES SUR LE DESSIN E3 POUR LES DÉTAILS
REFER TO DETAIL DRAWINGS	VOIR LES DESSINS DÉTAILLÉS
SAME AS FOR GATES 1&2	MÊME POUR LES VANNES 1 ET 2
SCALE	ÉCHELLE

ENGLISH / ANGLAIS	FRANÇAIS / FRENCH
SCHEMATIC LINE DIAGRAM	SCHÉMA UNIFILAIRE
SEE CABLE SCHEDULE	VOIR LA NOMENCLATURE DES Câbles
SERVICE ENTRANCE	BRANCHEMENT
SERVICE ENTRANCE PANEL	PANNEAU DE BRANCHEMENT
SERVICE MAST FOR OVERHEAD POWER SERVICE	MÂT POUR LIGNE AÉRIENNE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
SERVICE WIRES TO BE NO. 3 AWG RATED 600 VOLT (FOR FUTURE USE) 240/120V 1 PH. 3 w INITIALLY	CÂBLES D'ALIMENTATION – CALIBRE N° 3 AWG, TENSION NOM. DE 600 VOLTS (POUR USAGE FUTUR), 240/120 V, MONOPHASÉ, 3 FILS INITIALEMENT
SINGLE PHASE PANEL SCHEDULE	NOMENCLATURE DE PANNEAU MONOPHASÉ
SITE GENERAL ARRANGEMENT	DISPOSITION GÉNÉRALE DU SITE
SITE PLAN AND ELECTRICAL DETAILS	PLAN DU SITE ET DÉTAILS D'ÉLECTRICITÉ
SPACE FOR FUTURE SUPERVISORY REMOTE CONTROL	ESPACE POUR UNE FUTURE COMMANDE DE SURVEILLANCE À DISTANCE
SPACE FOR FUTURE TRAILING CABLE (GATE HEATING)	ESPACE POUR UN FUTUR Câble TRAÎNANT (SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE VANNE)
SPACE ONLY FOR FUTURE CABLE TRAY FOR GATE HEATING CABLE	ESPACE RÉSERVÉ POUR UN FUTUR CHEMIN DE Câbles POUR SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE VANNE
SPACE ONLY FOR FUTURE GATE HEATING CABLES	ESPACE RÉSERVÉ POUR Câbles DE FUTUR SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE VANNE
SPACE ONLY FOR FUTURE SERVICE EQUIPMENT AND GATE HEATING & CONTROLS	ESPACE RÉSERVÉ POUR L'ÉQUIPEMENT DE SERVICE ET LES COMMANDES DU FUTUR SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE VANNE
SPARE ONLY FOR FUTURE	ESPACE RÉSERVÉ POUR FUTUR MATÉRIEL
SPLITTER TROUGH	ARMOIRE DE RÉPARTITION
SWITCH	COMMUTATEUR
TELEPHONE J.B. FOR FUTURE TERMINAL	BOÎTE DE JONCTION TÉLÉPHONIQUE POUR FUTUR BORNIER
TELEPHONE TERMINAL	BORNIER TÉLÉPHONIQUE
TO AREA FLOODLIGHT SEE E-102 (POLE UNDER SECTION 06100)	VERS PROJECTEUR D'ÉCLAIRAGE DE ZONE – VOIR E-102 (POTEAU À LA SECTION 06100)
TO GROUND ROD	VERS LA TIGE DE MISE À LA TERRE
TO ITEM 1	VERS ARTICLE 1
TO PROVIDE SPACE ONLY FOR FUTURE	POUR RÉSERVER DE L'ESPACE POUR LE FUTUR MATÉRIEL
TOE OF GORGE	BAS DE LA GORGE
TRANSFORMER	TRANSFORMATEUR

ENGLISH / ANGLAIS	FRANÇAIS / FRENCH
TRIPLEXED OVERHEAD SERVICE	ALIMENTATION AÉRIENNE À TROIS CONDUCTEURS
TYPICAL DIAGRAM OF CONNECTIONS FOR GATE CONTROL	SCHÉMA DES CONNEXIONS TYP. POUR LA COMMANDE DES VANNES
VENTILATION AIR SUPPLY LOUVER WITH MOTORIZED DAMPER	LOUVRE D'ALIMENTATION EN AIR DE VENTILATION AVEC REGISTRE MOTORISÉ
WORK BENCH	ÉTABLI