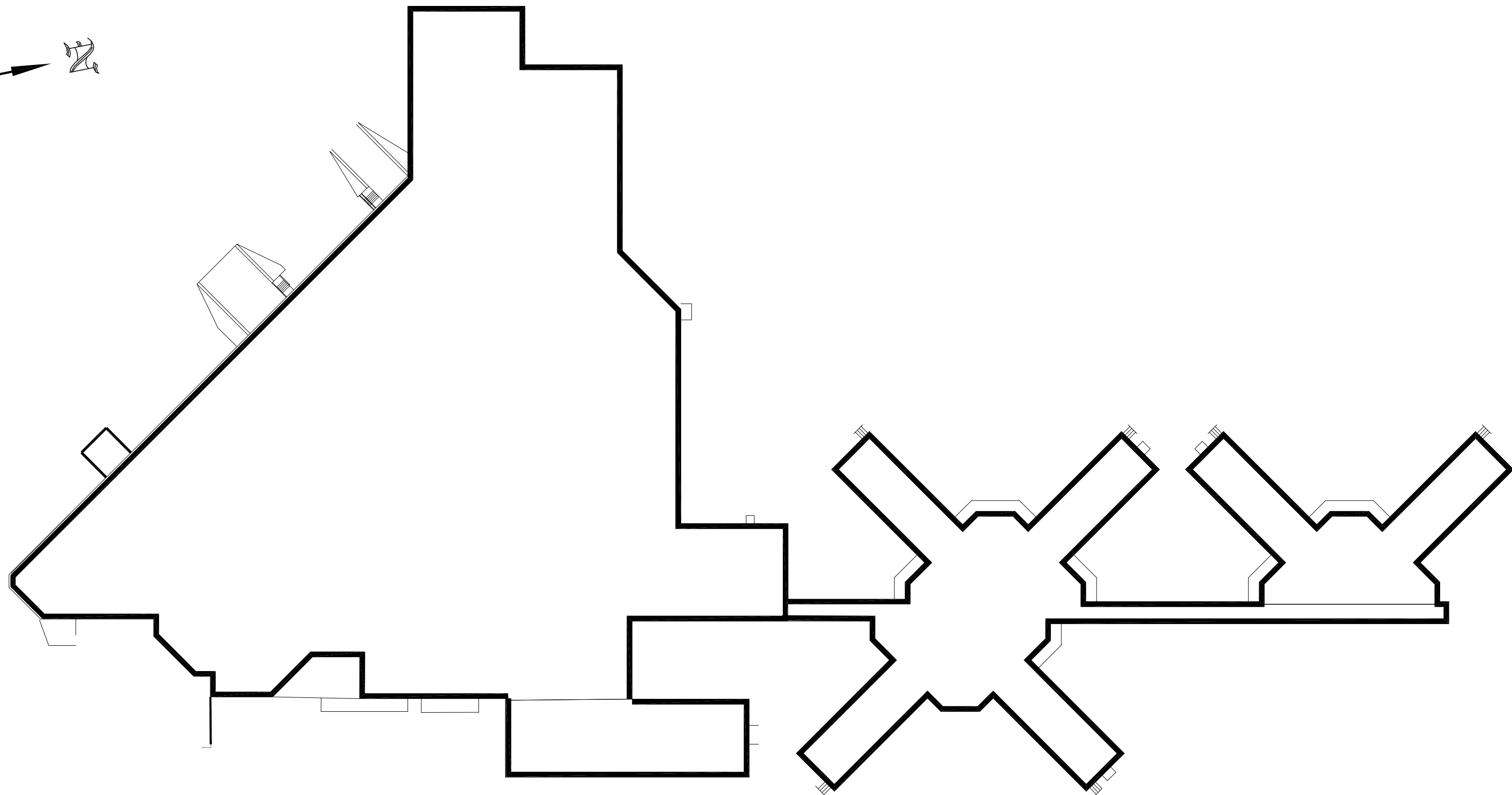
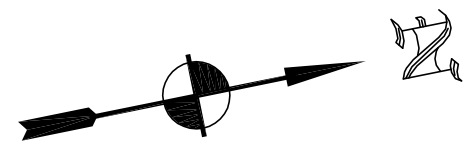


I:\GOUVERNEMENTS\CANADA\131-20834-00-SERVICES CORRECTIONNELS CANADA-SEPT-ÎLES\DESSINS ET RELEVÉS\9300 ELECT\DESSINS DE TRAVAIL\LACIE01-DS-TEX-550_2_368_1302.DWG

AutoCAD 2015/05/19

REEMPLACEMENT DE L'AAC / ATS REPLACEMENT

ÉTABLISSEMENT PORT-CARTIER INSTITUTION



NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES

1. TOUS LES FILS OU CÂBLES TRAVERSANT DES PAROIS COUPE-FEU DOIVENT ÊTRE DANS DES CANALISATIONS INCOMBUSTIBLES TOTALEMENT FERMÉES ET DOIVENT ÊTRE SCÉLLÉS AVEC DES SCÉLLANTS COUPE-FEU QUI ONT DES SPÉCIFICATIONS DE RÉSISTANCE AU FEU ÉQUIVALENTES OU SUPÉRIEURES À CELLES DES PAROIS.

ALL WIRES OR CABLES PASSING THROUGH A FIRE RATED WALL MUST BE INSTALLED IN A NON COMBUSTIBLE FULLY ENCLOSED CABLE DUCT AND SHALL BE SEALED WITH A FIRE RESISTANT MATERIAL OF EQUAL OR SUPERIOR RATE AS THE WALL.

2. LES MÊMES SPÉCIFICATIONS SONT REQUISES POUR LES SCÉLLANTS UTILISÉS LORS DE L'INSTALLATION DES PANNEAUX ÉLECTRIQUES, BOÎTES DE PRISES ET INTERRUPTEURS, BOÎTES DE JONCTIONS ETC., LE PRODUIT COUPE-FEU RECOMMANDÉ POUR LES PANNEAUX, BOÎTES ETC., DANS LES PAROIS COUPE-FEU EST LE MASTIC FIRETEMP PUTTY PADS DE JOHNS MANVILLE OU ÉQUIVALENT, POUR PÉNÉTRER OU TRAVERSER LES PAROIS COUPE-FEU AVEC LES CÂBLES OU CONDUITS, LE PRODUIT RECOMMANDÉ EST LE SCÉLLANT FIRETEMPMCE ENDOTHERMIQUE DE JOHNS MANVILLE OU ÉQUIVALENT.

SAME SPECIFICATIONS SHALL BE REQUIRED FOR SEALANTS WHEN INSTALLING ELECTRICAL PANELS, RECEPTACLE AND SWITCH BOXES, JUNCTION BOXES, ETC. RECOMMENDED FIRE RESISTANT MATERIAL FOR PANELS, JUNCTION BOXES ETC IS JOHNS MANVILLE MASTIC FIRETEMP PUTTY PADS OR EQUIVALENT. FOR CABLE OR PIPE ENTERING OR PASSING THROUGH A FIRE RATED WALL, THE RECOMMENDED PRODUCT IS JOHNS MANVILLE FIRETEMPMCE ENDOTHERMIC SEAL OR EQUIVALENT.

3. TOUTES LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES DEVRONT ÊTRE EN CONFORMITÉ AVEC LES DERNIÈRES ÉDITIONS DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DE NORMALISATION (CSA), DU CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC, CHAPITRE V – ÉLECTRICITÉ ET DES CODES, NORMES ET RÈGLEMENTS APPLICABLES.

ELECTRICAL INSTALLATION SHALL BE DONE IN COMPLIANCE WITH THE LATEST EDITION OF THE CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION (CSA) QUEBEC BUILDING CODE, CHAPTER V – ELECTRICITY AND APPLICABLE CODES, STANDARDS AND REGULATIONS.

4. TOUS LES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES DEVRONT ÊTRE ISOLÉS SOUS ISOLANT DE COULEUR VERTE ET DE GROSSEURS APPROPRIÉES.

ALL CONDUCTORS CREATING ELECTRICAL CONTINUITY BETWEEN GROUNDS SHALL BE ISOLATED WITH GREEN COLOR INSULATION OF APPROPRIATE SIZE.

5. LA LOCALISATION DES CONDUITS ET BOÎTES EST INDIQUÉE DE FAÇON SCHEMATIQUE. LA LOCALISATION EXACTE DE CES ÉQUIPEMENTS DEVRA ÊTRE DÉTERMINÉE SUR LE SITE AFIN D'ÉVITER TOUTES INTERFÉRENCES.

CONDUITS AND BOX LOCATION ARE SHOWN FOR INFORMATION. THE EXACT LOCATION SHALL BE DETERMINED AT SITE TO AVOID ANY INTERFERENCE.

6. TOUT LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE FAIT À L'AIDE DE CONDUITS EMT, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

UNLESS NOTED, ALL WIRING SHALL BE DONE USING EMT TYPE CONDUIT.



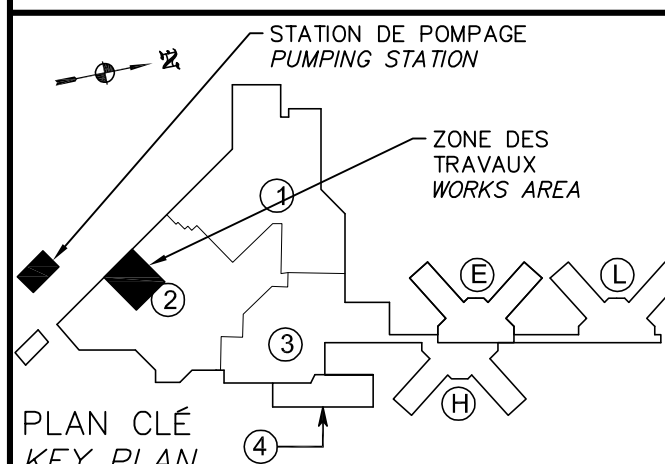


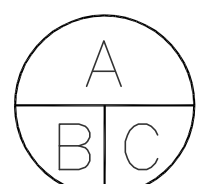
Liste de plans / List of drawings

NUMERO NUMBER	DESCRIPTION
E01	NOTES GÉNÉRALES, LÉGENDE ET LISTE DE PLANS GENERAL NOTES, LEGEND AND LIST OF DRAWINGS
E02	DÉMOLITION ET LOCALISATION AAC VUES EN PLAN – RDC DEMOLITION AND ATS LAYOUT PLAN VIEWS – GROUND FLOOR
E03	COUPES – DÉTAILS PLAN DE LOCALISATION SECTION CUT – DETAILS LOCALISATION PLAN

LÉGENDE / LEGEND

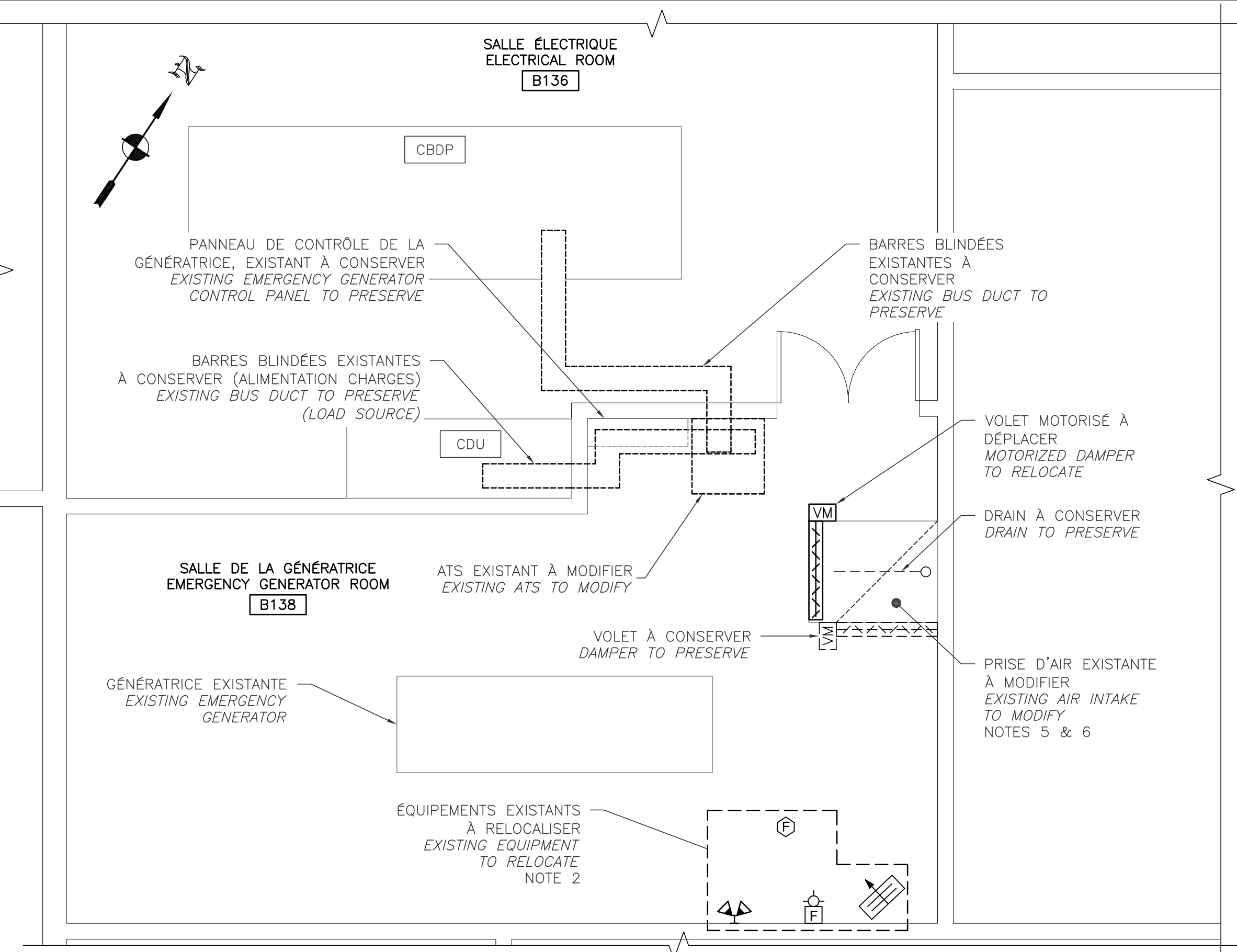
- UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE
EMERGENCY LIGHTING UNIT
- KLAXON AVEC FEU STROBOSCOPIQUE
HORN WITH STROBOSCOPIC LIGHT
- DÉTECTEUR DE FUMÉE
SMOKE DETECTOR
- AÉROTHERME MURAL
WALL MOUNTED HEATER

**POUR
SOUSSION**
CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE
UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION
(OU DE FABRICATION)
DATE: 2015-05-01

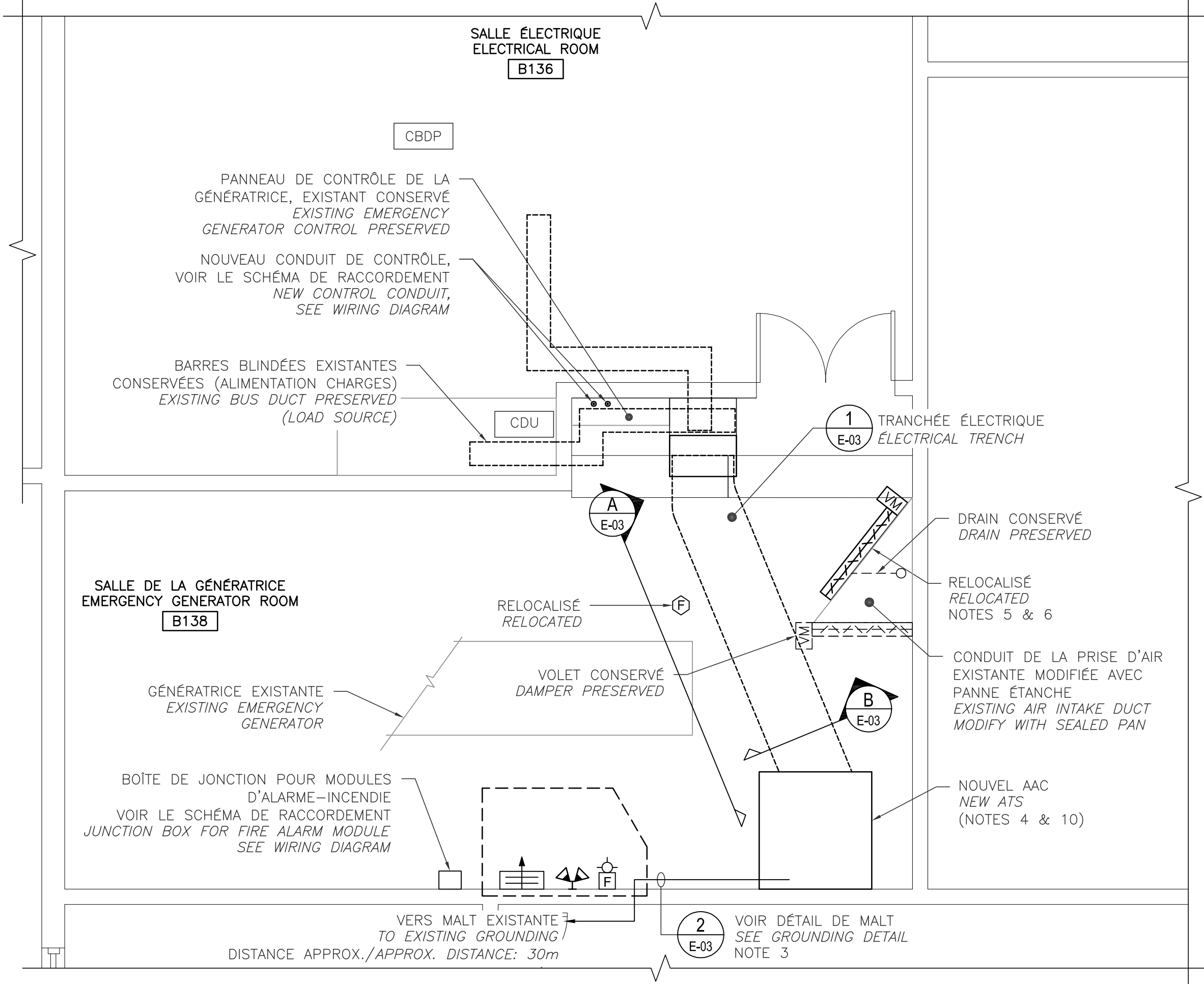
	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Direction générale des biens immobiliers Région du Québec	Public Works and Government Services Canada Real Property branch Quebec region
		
		
		
PROJET 125, RUE RACINE E CHICOUTIM (SAGUENAY) (QUÉBEC) CANADA G7H 1R5 TEL.: 418 698-4488 TÉLÉC.: 418 698-6677 WWW.WSPGROUP.COM		
DESSIN 131-20834-00		DATE DE TRACAGE CE-013039 2015-05-19
		
125, RUE RACINE E CHICOUTIM (SAGUENAY) (QUÉBEC) CANADA G7H 1R5 TEL.: 418 698-4488 TÉLÉC.: 418 698-6677 WWW.WSPGROUP.COM		
1	POUR SOUMISSION	2015-05-01
0	POUR COMMENTAIRES	2015-01-26
révisions revisions		date
	A no. du détail detail no. B no. de la feuille-où détail exigé sheet no. - where detail required C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed	
Projet	Project	
SERVICES CORRECTIONNELS CORRECTIONAL SERVICES 1 CHEMIN DE L'AÉROPORT ROAD PORT-CARTIER, QUÉBEC		
REEMPLACEMENT DE L'AAC DE LA GÉNÉRATRICE EMERGENCY GENERATOR ATS REPLACEMENT		
Dessin	Drawing	
ÉLECTRICITÉ ELECTRICAL		
NOTES GÉNÉRALES, LÉGENDE ET LISTE DE PLANS GENERAL NOTES, LEGEND AND LIST OF DRAWINGS		
Conçu par LUC GOBEIL, ING.	Designed by 2015-01-22 Date	
Dessiné par NADINE LAPOINTE	Drawn by 2013-08-28 Date	
Approuvé par LUC GOBEIL, ING.	Approved by 2015-01-22 Date	
Soumission	Gestionnaire de projet TPSGC HASSAN DAHBI SKALI PWGSC Project Manager	
Tender	No de projet 550-2-368-1302 TPSGC Client	
No de projet	No de projet 131-20834-00 PWGSC Client	
Nom du fichier E01-DS-TEX-550_2_368_1302	File name No de classement E01/03	
No de plan ou dessin 550_2_368-1302-E01-DS-TEX	File name No de plan ou dessin E01/03	

I:\GOUVERNEMENTS\CANADA\131-20834-00-SERVICES CORRECTIONNELS CANADA-SEPT-LES DESSINS ET RELEVÉS\9300 ELECT\DESSINS DE TRAVAIL\AAC\E02-AS-PLN-550_2_368_1302.DWG

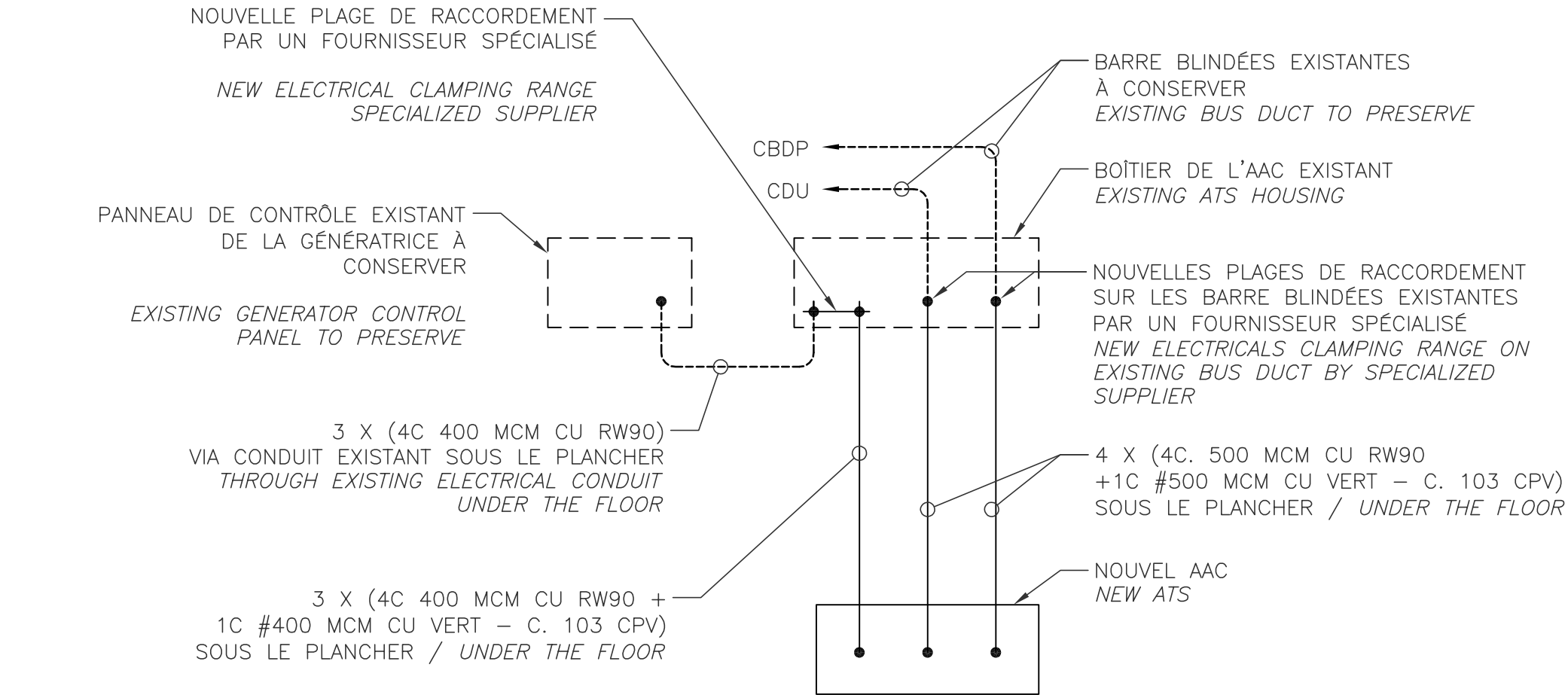
AutoCAD 2015/05/19



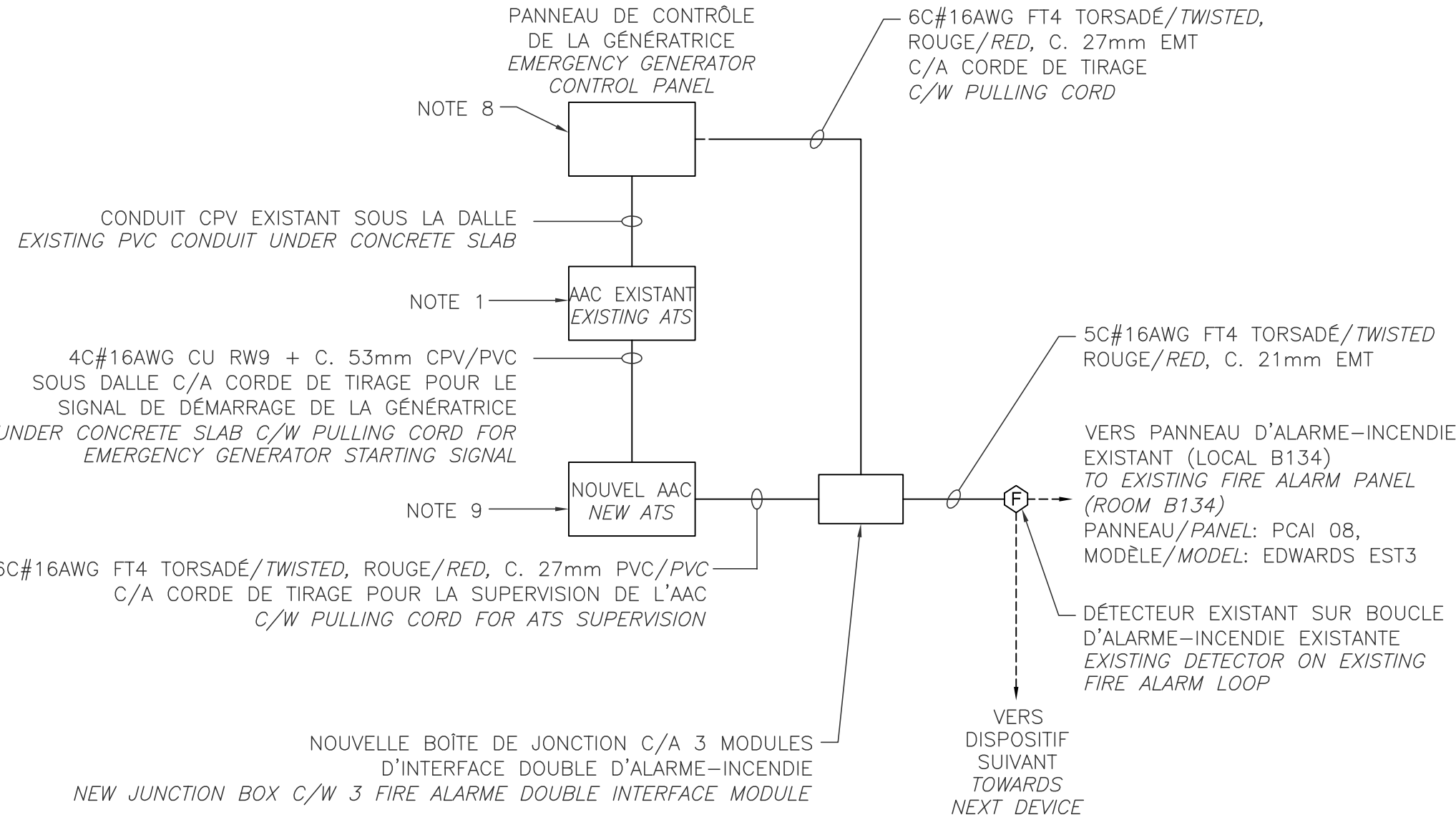
DÉMOLITION - AAC / DEMOLITION - ATS
SALLE DE LA GÉNÉRATRICE / EMERGENCY GENERATOR ROOM (B138)
VUE EN PLAN - REZ-DE-CHAUSSÉE / PLAN VIEW - GROUND FLOOR
ÉCHELLE / SCALE: 1:50



LOCALISATION - NOUVEL AAC / LAYOUT - NEW ATS
SALLE DE LA GÉNÉRATRICE / EMERGENCY GENERATOR ROOM (B138)
VUE EN PLAN - REZ-DE-CHAUSSÉE / PLAN VIEW - GROUND FLOOR
ÉCHELLE / SCALE: 1:50






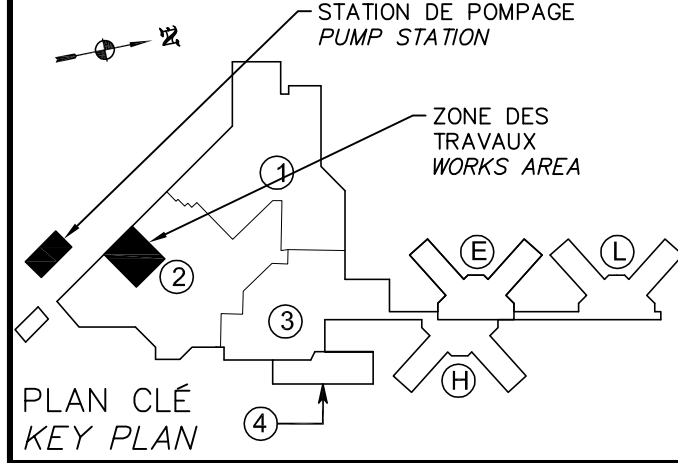


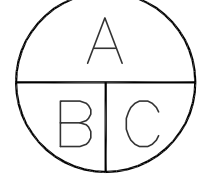
SCHEMA UNIFILAIRE
SINGLE-LINE DIAGRAM
ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NONE



SCHEMA DE RACCORDEMENT
WIRING DIAGRAM
ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NONE

NOTES:

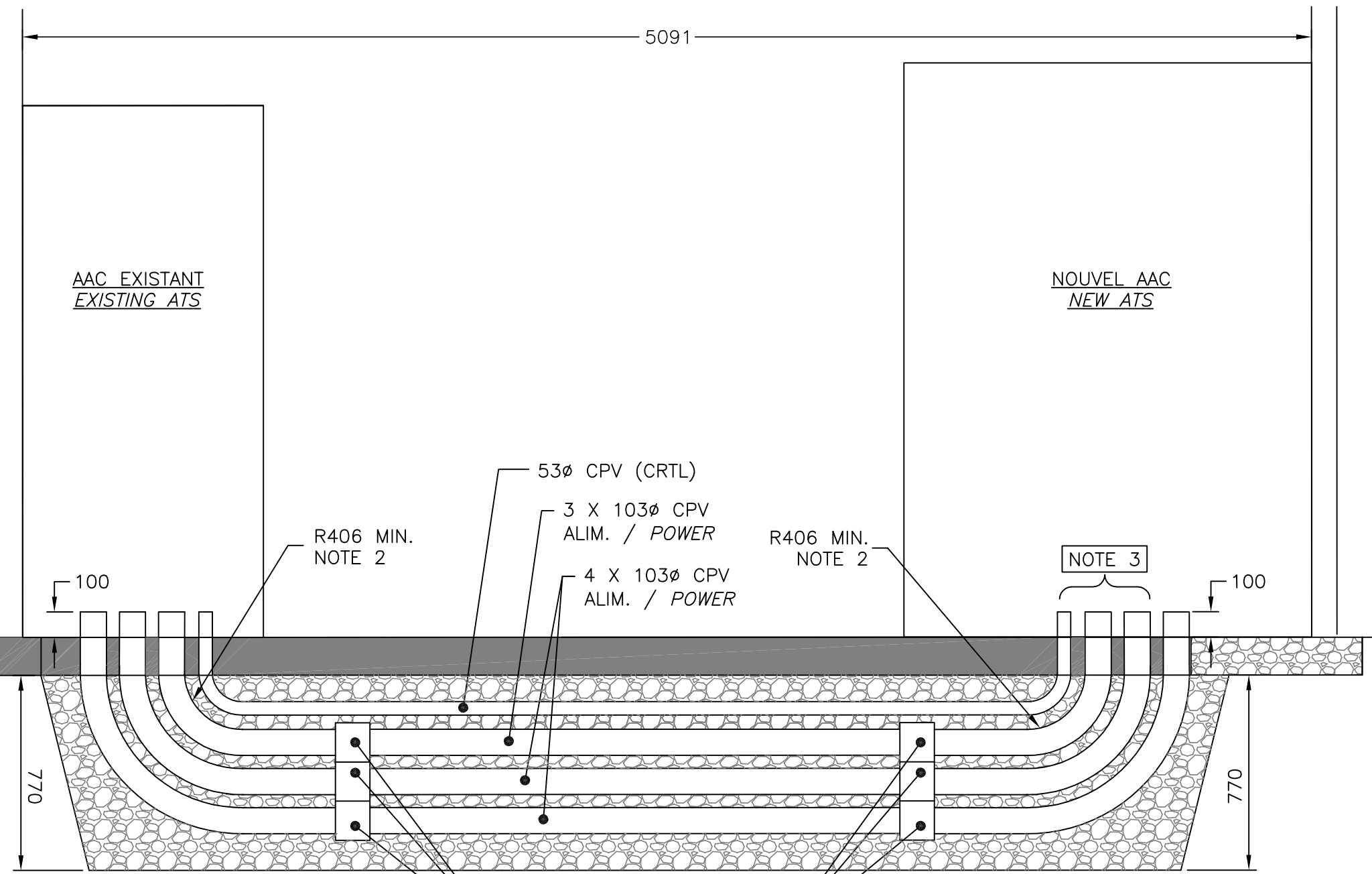
- L'ENTREPRENEUR DOIT NOTER LE RACCORDEMENT DES CÂBLES DE CONTRÔLE DANS L'AAC EXISTANT AVANT DE LE DÉBRANCHER. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT REFAIRE LES MÊMES BRANCHEMENTS DANS LE NOUVEL AAC.
THE CONTRACTOR MUST TAKE NOTE OF THE CONTROL CABLE CONNECTIONS OF THE EXISTING ATS BEFORE DISCONNECTION. THE ELECTRICAL CONTRACTOR MUST DO THE SAME CONNECTIONS WITHIN THE NEW ATS.
- DÉMANTELER ET RELOCALISER LES SYSTÈMES EXISTANTS (LUMIÈRES, DISPOSITIFS INCENDIES, CHAUFFAGE, CONDUITS, ETC.) QUI NUISENT À L'INSTALLATION DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS. FILERIE ET CONDUITS À PROLONGER AU BESOIN. (VOIR PHOTOS AU DEVIS).
DISMANTLE AND RELOCATE ANY EXISTING SYSTEMS (LIGHTING, FIRE DEVICES, HEATING, PIPES, ETC.) WHICH ARE IN THE WAY OF THE INSTALLATION OF NEW EQUIPMENT. WIRING AND CONDUITS SHALL BE EXTENDED AS REQUIRED. (SEE PHOTOGRAPHS IN THE SPECIFICATION).
- MISE À LA MASSE DU BOÎTIER SEULEMENT. NE PAS RELIER LE NEUTRE À LA TERRE.
BOND EQUIPMENT FRAME ONLY. DO NOT CONNECT NEUTRAL TO GROUND.
- TOUS LES CONDUCTEURS NEUTRES DOIVENT ÊTRE RELIÉS À L'INTÉRIEUR DU AAC.
ALL NEUTRAL CONDUCTORS SHALL BE CONNECTED INSIDE THE ATS.
- VOLET ET ACTUATEUR EXISTANT À DÉPLACER.
DAMPER AND ACTUATOR TO RELOCATE.
- RÉSOLER AVEC ISOLANT DE 50mm AVEC CHEMISAGE DE COTON TEL QUE L'EXISTANT.
REINSULATE WITH 50mm COTTON BASE INSULATION.
- LE NOUVEL AAC DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE À PARTIR DU RÉSEAU DE MISE À LA TERRE EXISTANT DE L'AAC EXISTANT.
THE NEW ATS MUST BE GROUNDED THROUGH THE EXISTING GROUNDING NETWORK FROM THE EXISTING ATS GROUND BUS BAR.
- RACCORDER LES CONTACTS SUIVANTS AUX MODULES D'INTERFACES DU SYSTÈME D'ALARME INCENDIE :
 - GÉNÉRATRICE EN MARCHÉ
 - GÉNÉRATRICE EN TROUBLECONNECT THE FOLLOWING CONTACTS TO THE FIRE ALARM SYSTEM INTERFACE MODULE :
 - ELECTRICAL GENERATOR IN OPERATION
 - ELECTRICAL GENERATOR FAULT
- RACCORDER LE CONTACT :
 - AAC EN MODE MANUEL AU MODULE D'INTERFACE DU SYSTÈME D'ALARME-INCENDIE.CONNECT THE CONTACT :
 - ATS IN MANUAL MODE TO THE FIRE ALARM SYSTEM.
- L'EMPLACEMENT FINAL DU NOUVEL AAC DOIT ÊTRE COORDONNÉ AVEC LES DÉGAGEMENTS ARRIÈRES ET SUR LES CÔTÉS INDiquÉS SUR LES DESSINS D'ATELIER.
THE NEW AAC FINAL LOCATION MUST BE COORDINATED WITH REAR AND SIDE FREE SPACE AS INDICATED ON SHOP DRAWINGS.

 Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Direction générale des biens immobiliers Région du Québec	 Public Works and Government Services Canada Real Property branch Quebec region	
		
 PLAN CLÉ KEY PLAN		
 PROJET 131-20834-00/CE-013040 DESSIN DATE DE TRACAGE 2015-05-19		
 125, RUE RACINE E CHICOUTIMI (SAGUENAY) (QUÉBEC) CANADA G7H 1R5 TEL.: 418 698-4488 TÉLÉC.: 418 698-6677 WWW.WSPGROUP.COM		
1	POUR SOUMISSION	2015-05-01
0	POUR COMMENTAIRES	2015-01-26
révisions revisions		date
 A no. du détail detail no. B no. de la feuille-où détail exigé sheet no. - where detail required C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed		
Projet Project SERVICES CORRECTIONNELS CORRECTIONAL SERVICES 1 CHEMIN DE L'AÉROPORT ROAD PORT-CARTIER, QUÉBEC		
Dessin Drawing REPLACEMENT DE L'AAC DE LA GÉNÉRATRICE EMERGENCY GENERATOR ATS REPLACEMENT		
Démolition et localisation AAC Vues en plan - RDC DEMOLITION ET LOCALISATION AAC VUES EN PLAN - RDC		
Plan views - Ground Floor DEMOLITION AND ATS LAYOUT PLAN VIEWS - GROUND FLOOR		
Conçu par Designed by LUC GOBEIL, ING. 2015-01-22 Date		
Dessiné par Drawn by NADINE LAPOINTE 2013-10-07 Date		
Approuvé par Approved by LUC GOBEIL, ING. 2015-01-22 Date		
Soumission Gestionnaire de projet TPSGC HASSAN DAHBI SKALI PWGSC Project Manager		
Tender No de projet Project number 550-2-368-1302 TPSGC Client 131-20834-00 PWGSC Client		
Nom du fichier File name E02-AS-PLN-550_2_368_1302 No de classement File no		
No de plan ou dessin File name 550_2_368-1302-E02-AS-PLN No feuille Sheet no E02/03		

**POUR
SOUMISSION**
CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE
UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION
(OU DE FABRICATION)
DATE: 2015-05-01

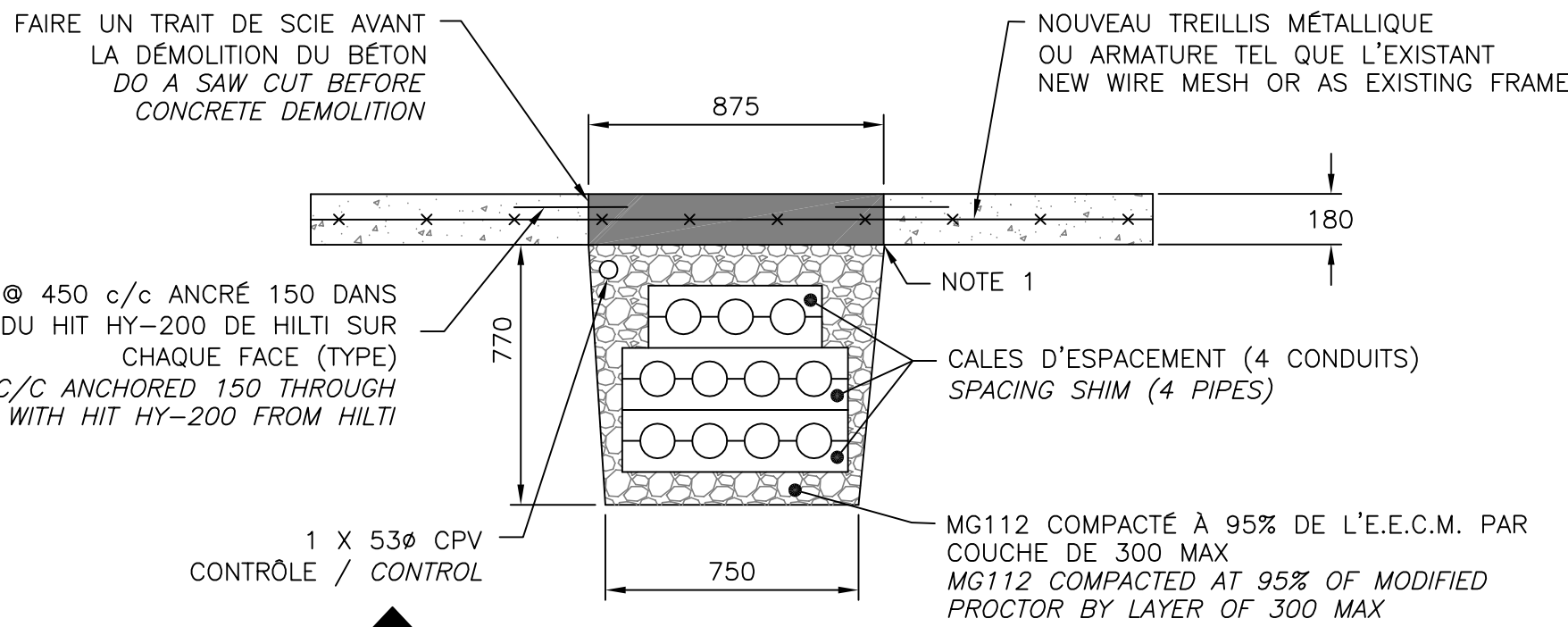
I:\GOUVERNEMENTS\CANADA\131-20834-00_SERVICES CORRECTIONNELS CANADA_SEPT-ÎLES\DESSINS ET RELEVÉS\9300 ELECT\DESSINS DE TRAVAIL\AAC\E02-AS-PLN-550_2_368_1302.DWG

AutoCAD 2015/05/19



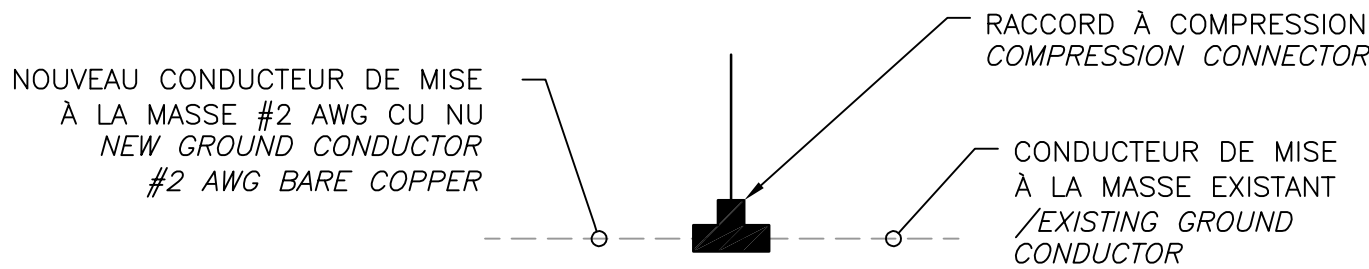
A
E-03

COUPE / CUT SECTION
ÉCHELLE: 1:20 / SCALE: 1:20



B
E-03

COUPE / CUT SECTION
ÉCHELLE: 1:20 / SCALE: 1:20



2
E-03

**DÉTAIL DE MALT
GROUNDING DETAIL**
ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NONE

NOTES:

- NE PAS EXCAVER SOUS LA DALLE LORS DE L'EXÉCUTION DE LA TRANCHEE. SI TEL EST LE CAS, REMPLIR TOUTE LA CAVITÉ SOUS LA DALLE AVEC DU BÉTON MAIGRE (TYPIQUE) ET SUPPORT TEMPORAIRE DURANT LA CONSTRUCTION.
DO NOT EXCAVATE UNDER THE SLAB DURING THE TRENCH EXCAVATION. IF THIS OCCURS, FILL THE CAVITY UNDER THE SLAB WITH LEAN CONCRETE (TYPICAL) AND TEMPORARY SUPPORTS DURING CONSTRUCTION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT RESPECTER UN RAYON DE COURBURE MINIMUM DE 406 mm.
THE CONTRACTOR MUST RESPECT A BENDING RADIUS OF MINIMUM 406 mm.
- COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT APPROPRIÉ DE LA SORTIE DES CONDUITS À TRAVERS LA DALLE AVEC LE MANUFACTURIER DE L'AAC.
COORDINATE EXACT LOCATION OF THE ELECTRICAL POWER CONDUIT THROUGH THE CONCRETE SLAB WITH THE ATS MANUFACTURER.

BETON:

- LES BÉTONS DOIVENT ÊTRE PRODUITS ET LIVRÉS PAR UNE USINE QUI DÉTIENT UN CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DÉLIVRÉ PAR LE BUREAU DE NORMALISATION DU QUÉBEC (BNQ) EN RELATION AVEC LE PROTOCOLE DE CERTIFICATION NQ 2621-905/2002, "BÉTONS DE MASSE VOLUMIQUE NORMALE ET CONSTITUANTS".
THE CONCRETE MUST BE PRODUCED AND DELIVERED BY A FACTORY HAVING A CERTIFICAT OF COMPLIANCE DELIVERED BY THE BUREAU DE NORMALISATION DU QUÉBEC (BNQ) RELATED TO THE CERTIFICATION NQ 2621-905/2002 PROTOCOL, "CONCRETES OF NORMAL AND CONSTITUENT DENSITY"

CARACTÉRISTIQUES DES BÉTONS :

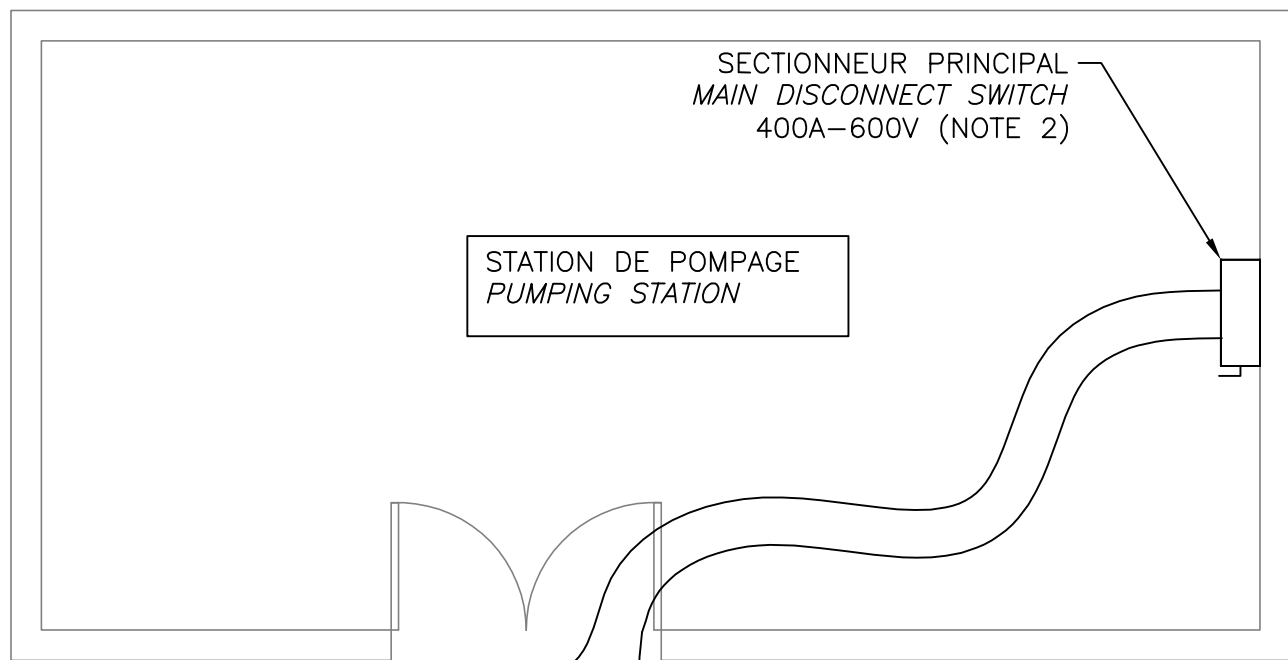
BÉTON NON EXPOSÉ AUX CHLORURES NI AU GEL ET DÉGEL (SEMELLE, DALLE, MURS ET POTEAUX INT.)

1. CLASSE D'EXPOSITION: RAPPORT MAXIMAL EAU/LIANTS:	N ---
RÉSISTANCE MINIMALE À LA COMPRESSION @ 28 JOURS (MPa):	30 MPa
DIMENSION NOMINALE DU GROS GRANULAT:	14-20mm
TENEUR EN AIR:	0 @ 3%
TYPE DE CURE:	1
PERMÉABILITÉ AUX CHLORURES:	< 1500 @ 56 JOURS
AFAISSSEMENT À LA LIVRAISON:	80mm ± 20mm

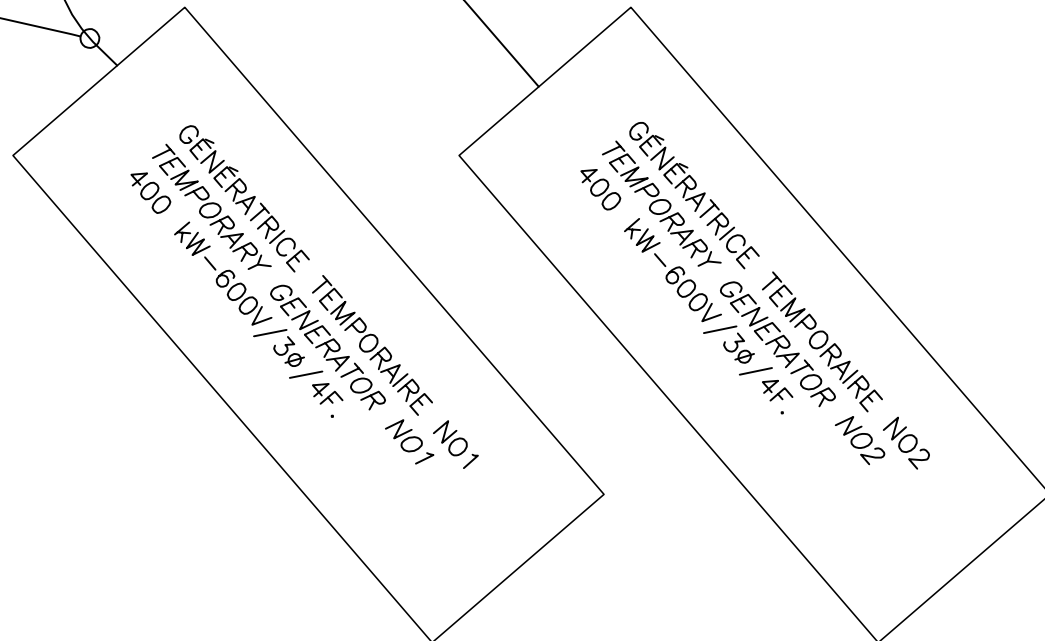
CONCRETE CHARACTERISTICS:

NON EXPOSED CONCRETE, NOT TO FREEZING AND DEFREEZING (FOOTING, SLAB, WALLS AND INTERIOR POLE)

1. EXPOSURE CLASS: MAXIMAL RATIO WATER/BINDER	N ---
MINIMAL RESISTANCE TO COMPRESSION @ 28 DAYS (MPa)	30MPa
NOMINAL DIMENSION FOR COARSE AGGREGATE:	14-20mm
AIR DENSITY:	0 @ 3%
CURE TYPE:	1
CHORIDE PERMEABILITY:	< 1500 @ 56 DAYS
COLLAPSE AT DELIVERY:	80mm ± 20mm



CÂBLES FOURNIS, INSTALLÉS ET RACCORDÉS
PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN
CABLES PROVIDED, INSTALLED AND
CONNECTED BY ELECTRICAL CONTRACTOR



ALIMENTATION TEMPORAIRE / TEMPORARY POWER
ÉCHELLE / SCALE: 1:50

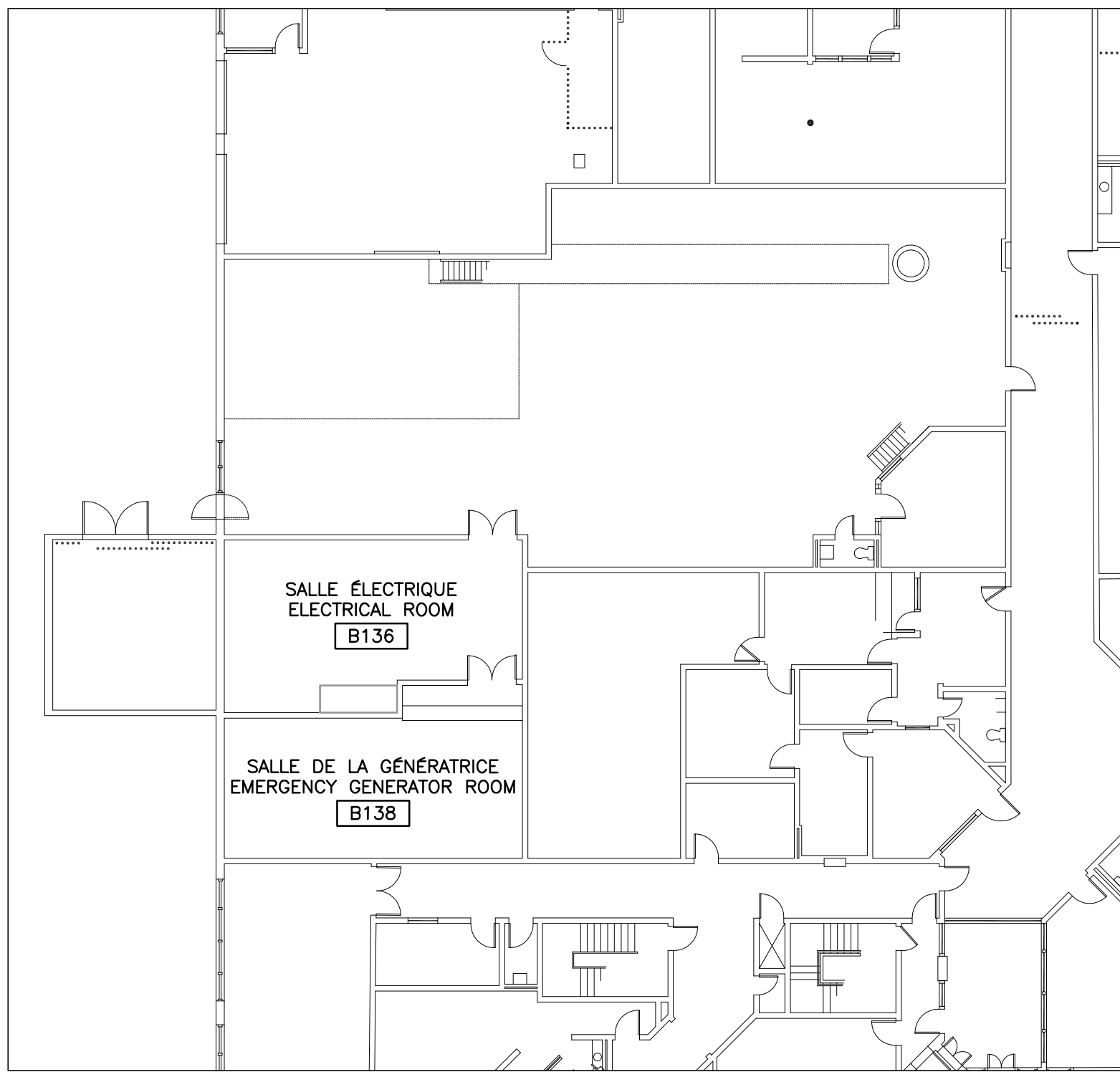
NOTES:

- L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DOIT PRÉVOIR LE RACCORDEMENT TEMPORAIRE À 2 OCCASIONS : UNE FOIS POUR LA PARTIE DES CONDUITS SOUS L'AAC EXISTANT ET UNE DEUXIÈME FOIS POUR LES TRAVAUX SUR L'AAC EXISTANT.

THE ELECTRICAL CONTRACTOR MUST FORESEE THE TEMPORARY CONNECTION IN 2 SITUATIONS : ONE FOR THE ELECTRICAL CONDUITS BENEATH THE EXISTING ATS AND A SECOND FOR THE LABOR ON THE EXISTING ATS.

- DÉBRANCHER LE CÂBLAGE CÔTÉ LIGNE ET CHARGE DANS L'INTERRUPTEUR. UNE GÉNÉRATRICE EST RACCORDÉE AU CÂBLAGE CÔTÉ LIGNE (1 CONDUCTEUR PAR PHASE) POUR RÉALIMENTER LE "CDU". L'AUTRE GÉNÉRATRICE EST RACCORDÉE AU CÂBLAGE DU CÔTÉ CHARGE (2 CONDUCTEURS PAR PHASE) POUR RÉALIMENTER LA STATION DE POMPAGE.

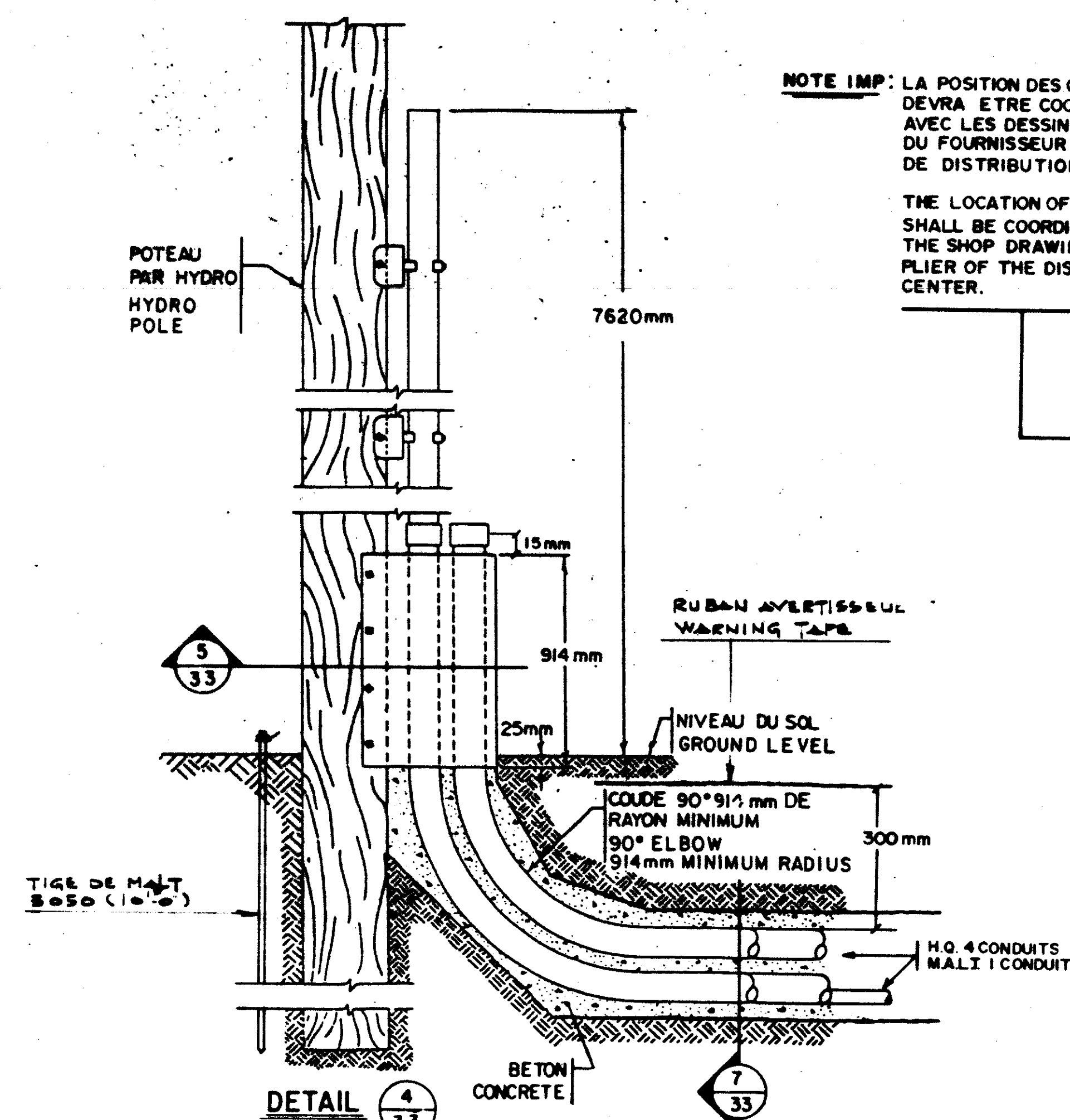
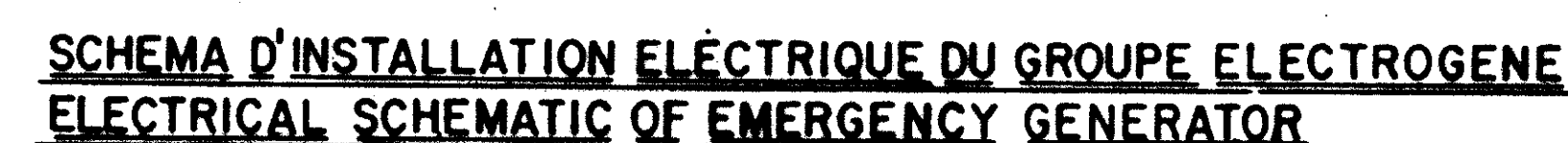
DISCONNECT THE CABLE (POWER SIDE AND LOAD SIDE) WITHIN THE DISCONNECT SWITCH. ONE GENERATOR IS CONNECTED TO THE POWER SIDE (1 CONDUCTOR PER PHASE) TO REPOWER THE "CDU". THE OTHER GENERATOR IS CONNECTED TO THE CABLE ON THE LOAD SIDE (2 CONNECTORS PER PHASE) TO REPOWER THE PUMP STATION.



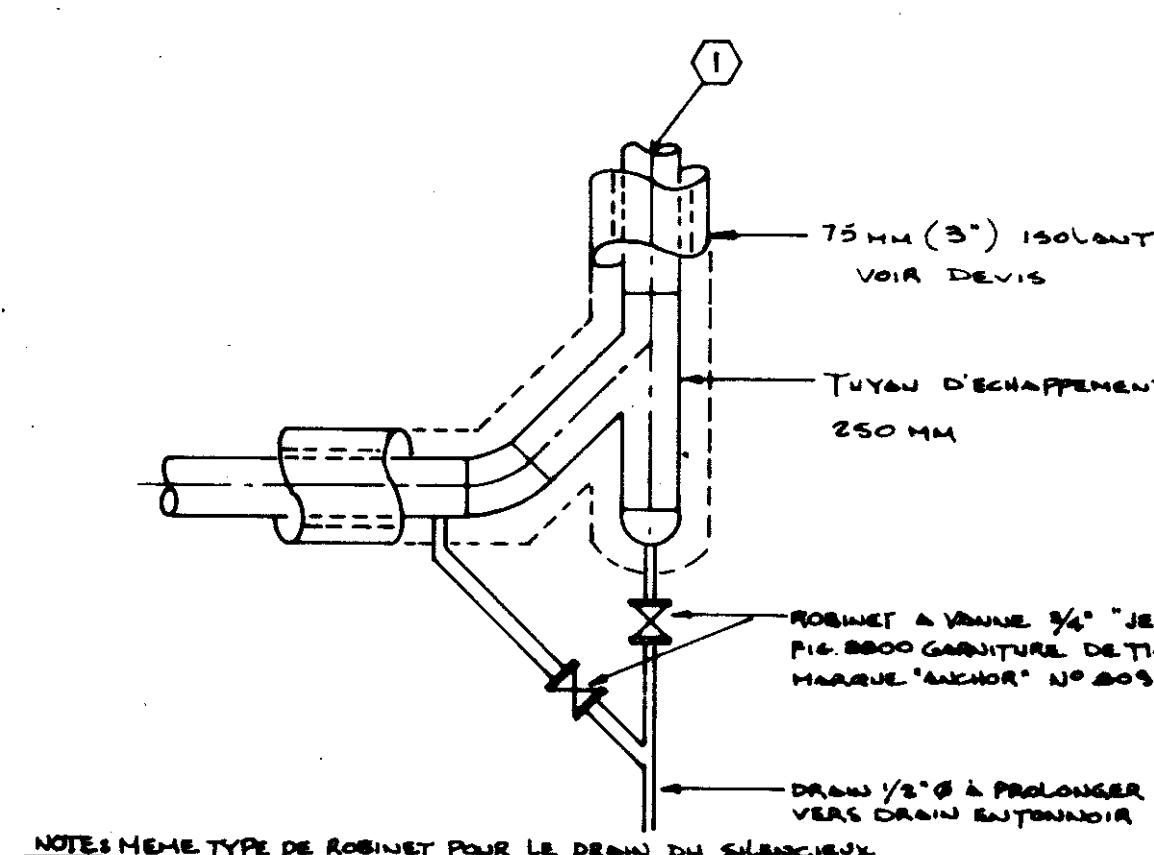
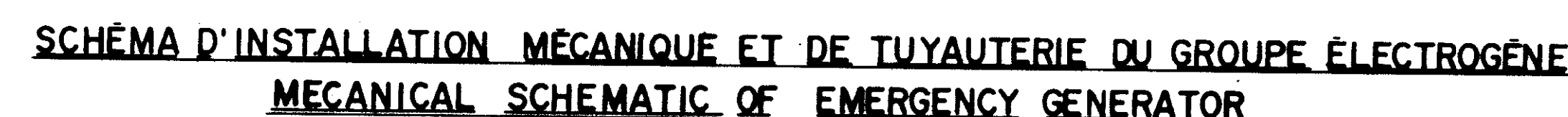
**LOCALISATION DU PANNEAU D'ALARME INCENDIE
FIRE-ALARM PANEL LOCATION**
ÉCHELLE / SCALE: 1:200

**POUR
SOUSSION**
CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE
UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION
(OU DE FABRICATION)
DATE: 2015-05-01

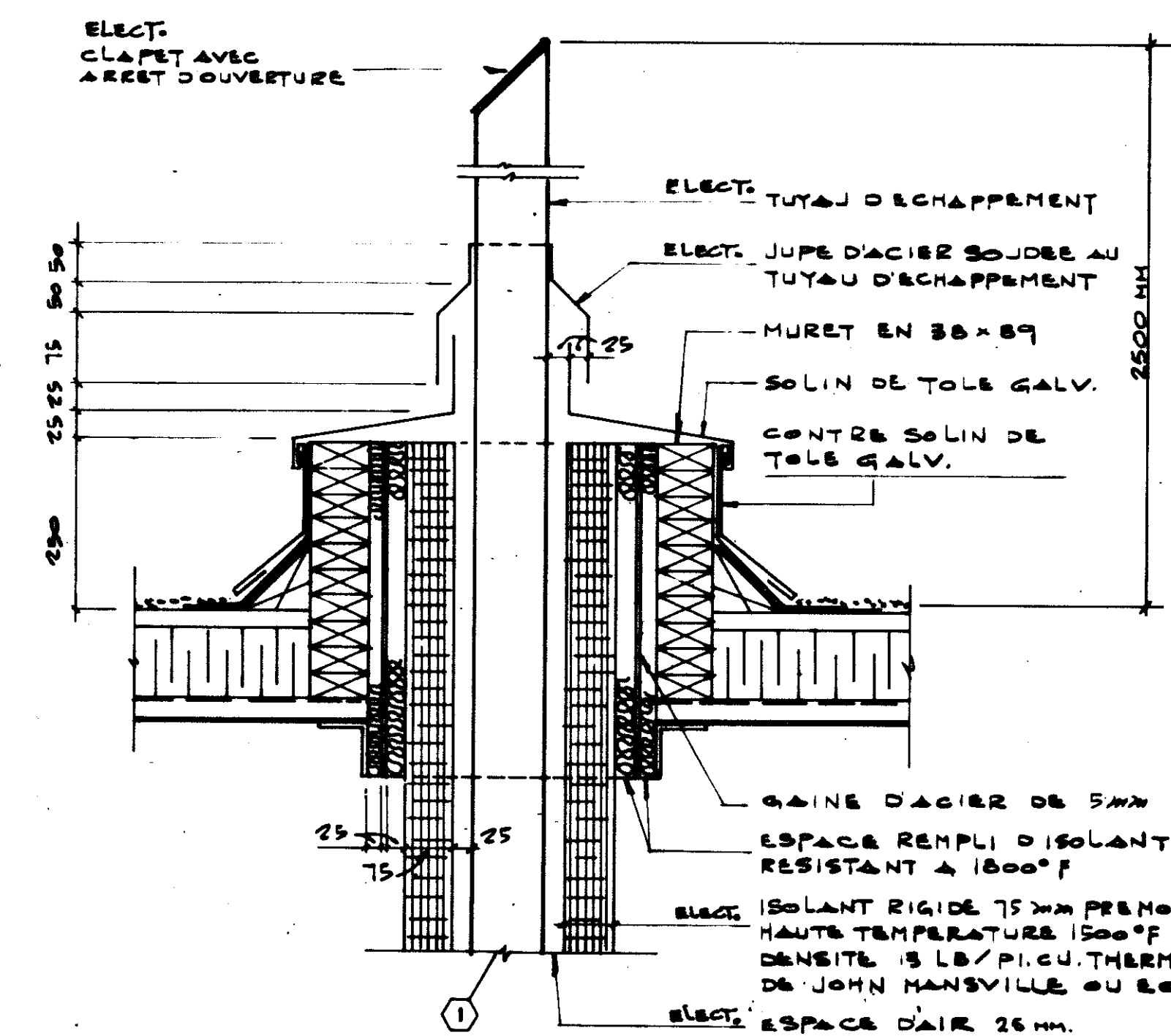
 Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Direction générale des biens immobiliers Région du Québec	 Public Works and Government Services Canada Real Property branch Quebec region
PLAN CLÉ KEY PLAN	
 PROJET 125, RUE RACINE E CHICOUTIMI (SAGUENAY) (QUÉBEC) CANADA G7H 1R5 TEL.: 418 698-4488 TÉLÉC.: 418 698-6677 WWW.WSPGROUP.COM	
DESSIN DATE DE TRACAGE 131-20834-00/CE-013040/2015-05-19	
 125, RUE RACINE E CHICOUTIMI (SAGUENAY) (QUÉBEC) CANADA G7H 1R5 TEL.: 418 698-4488 TÉLÉC.: 418 698-6677 WWW.WSPGROUP.COM	
1	POUR SOUMISSION 2015-05-01
0	POUR COMMENTAIRES 2015-01-26
révisions revisions	date
 A no. du détail detail no. B no. de la feuille-où détail exigé sheet no. - where detail required C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed	
Projet SERVICES CORRECTIONNELS CORRECTIONAL SERVICES 1 CHEMIN DE L'AÉROPORT ROAD PORT-CARTIER, QUÉBEC	
Dessin REPLACEMENT DE L'AAC DE LA GÉNÉRATRICE EMERGENCY GENERATOR ATS REPLACEMENT	
Dessiné par ÉLECTRICITÉ ELECTRICAL	
Approuvé par COUPES - DÉTAILS PLAN DE LOCALISATION	
Soumission CUT SECTION - DETAILS LOCALISATION PLAN	
Conçu par LUC GOBEIL, ING. 2015-01-22 Date	
Dessiné par NADINE LAPOINTE 2013-10-07 Date	
Approuvé par LUC GOBEIL, ING. 2015-01-22 Date	
Tender Gestionnaire de projet TPSGC HASSAN DAHBI SKALI PWGSC Project Manager	
No de projet 550-2-368-1302 TPSGC Client	No de projet 131-20834-00 PWGSC Client
Nom du fichier E03-AS-PLN-550_2_368_1302 No de classement	
No de plan ou dessin 550_2_368-1302-E03-AS-PLN	File no E03/03



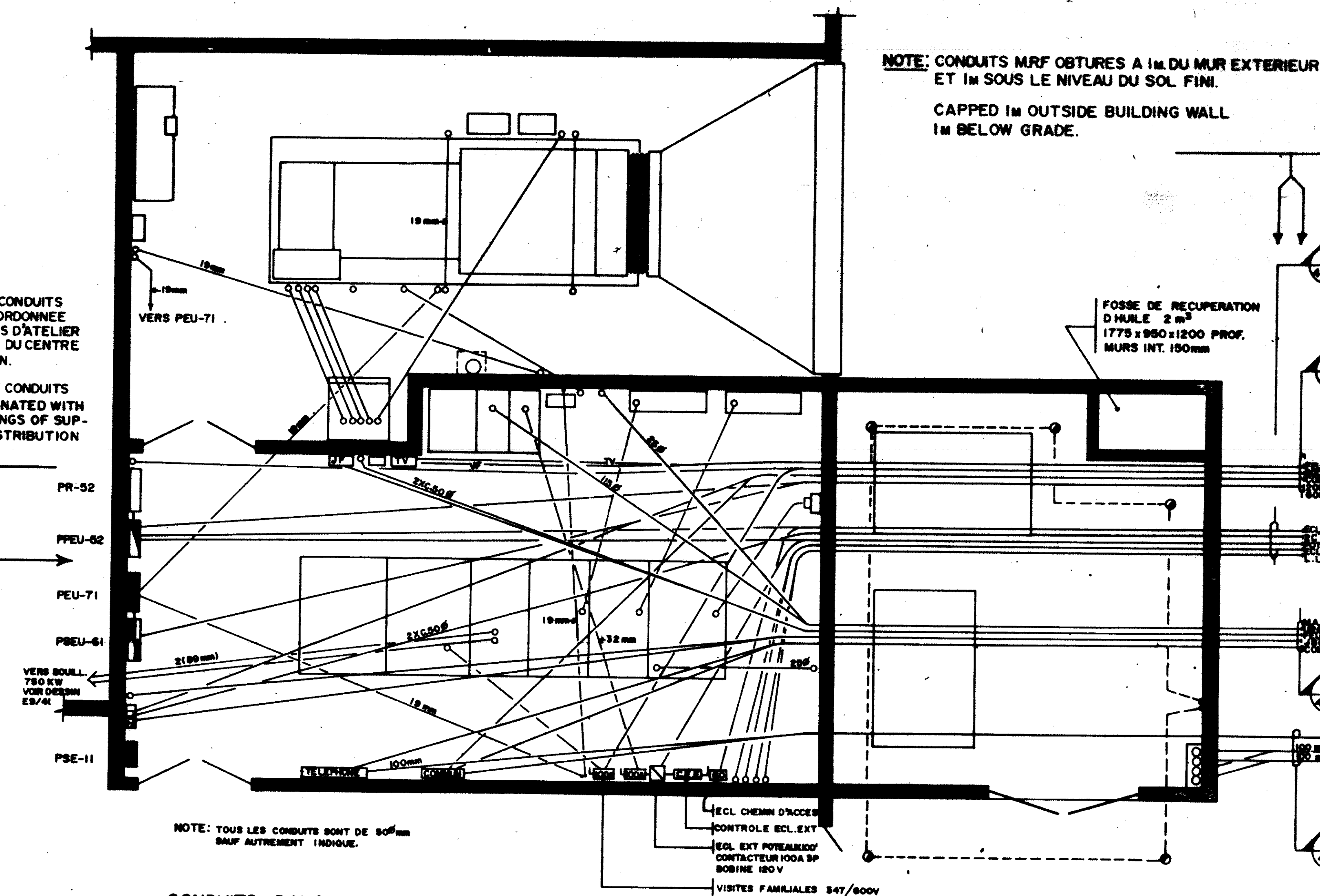
MONTEE DANS LE POTEAU DE L'HYDRO
MOUNTING ON HYDRO POLE



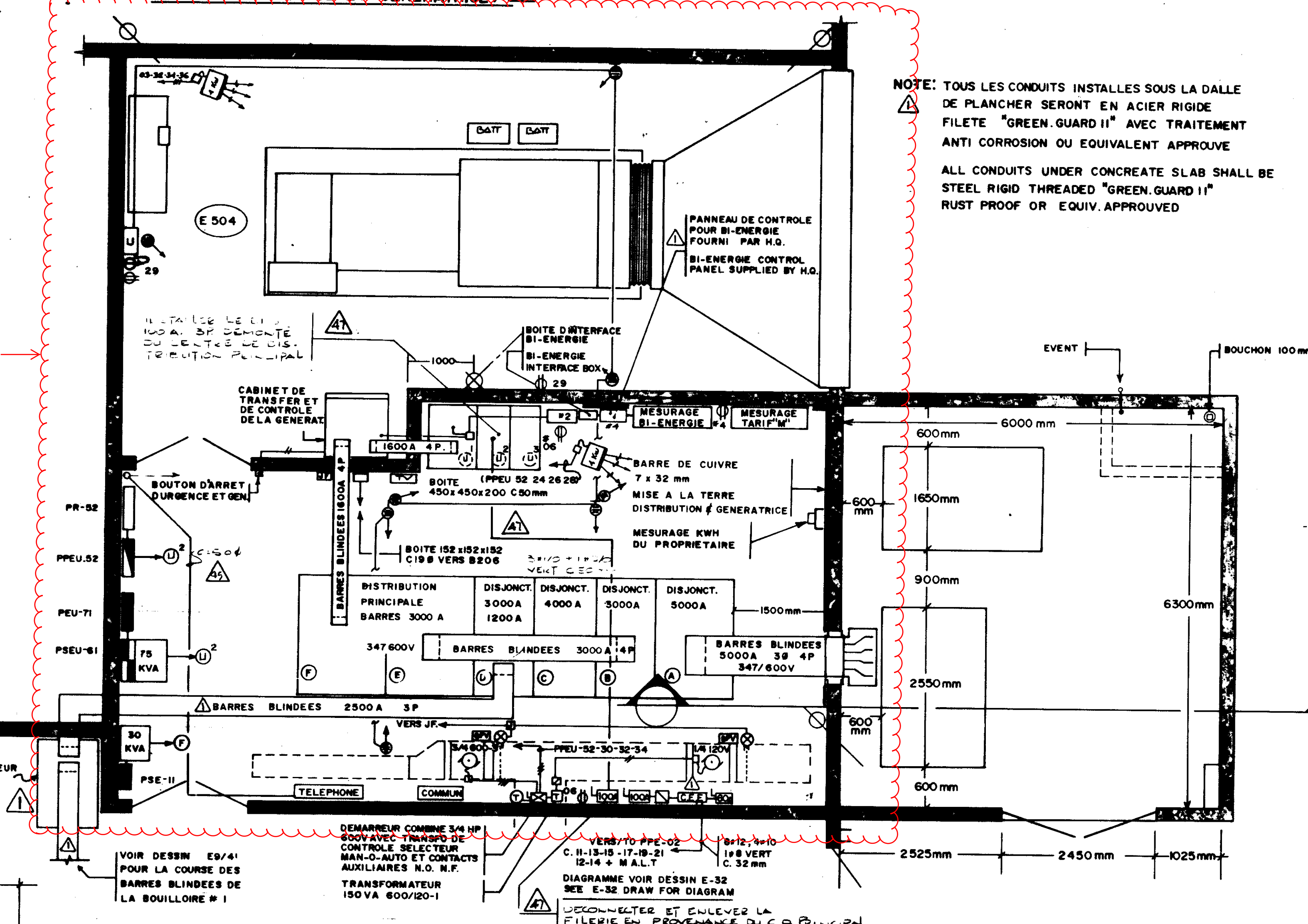
NOTES MEME TYPE DE ROBINET POUR LE DEBRAY. DU SUBORDONNE



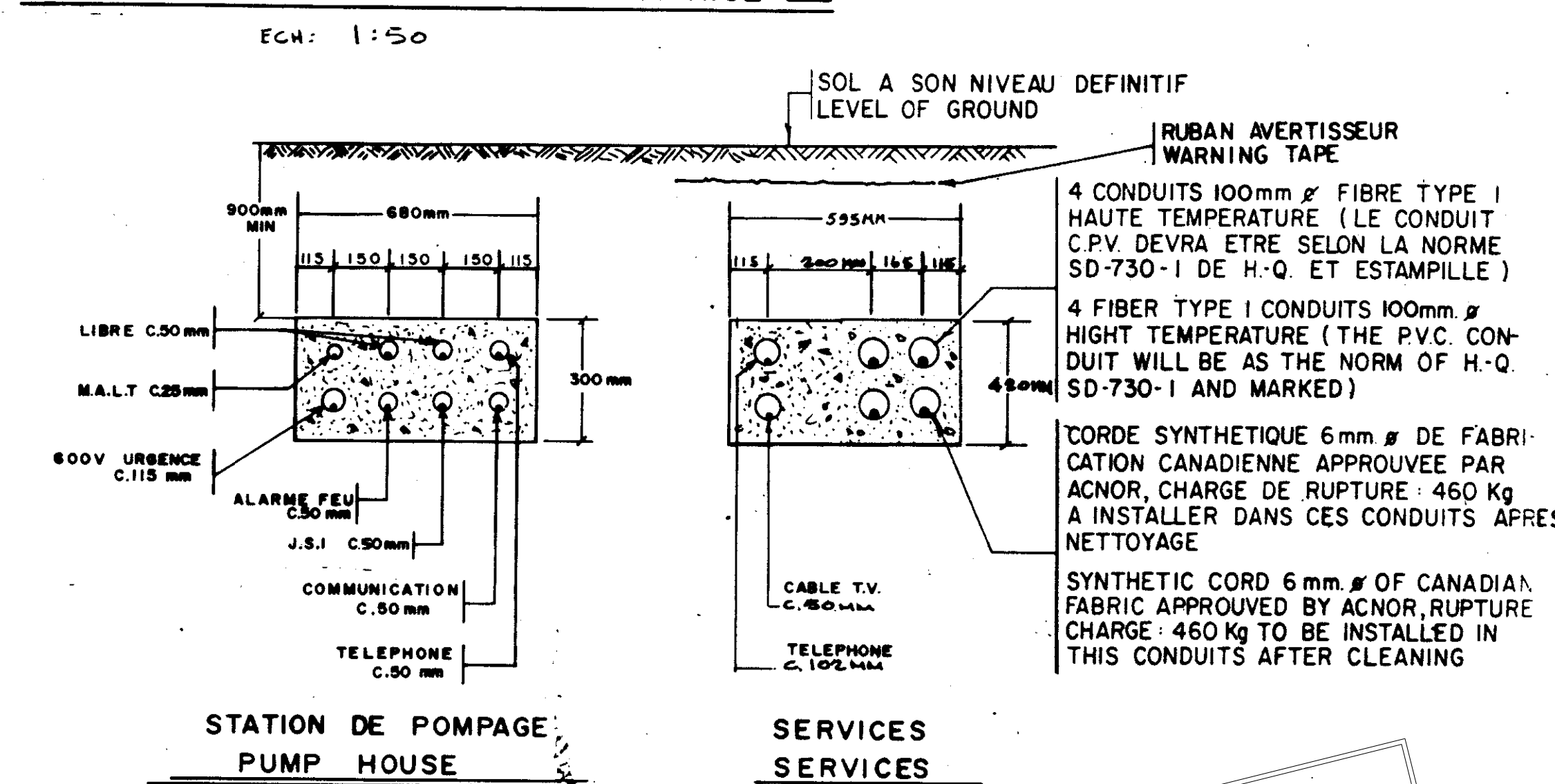
TUYAU D'ÉCHAPPEMENT DE LA GÉNÉRATRICE



CONDUITS DANS LE PLANCHER
(SALLE ELECTRIQUE ET GENERATRICE) 



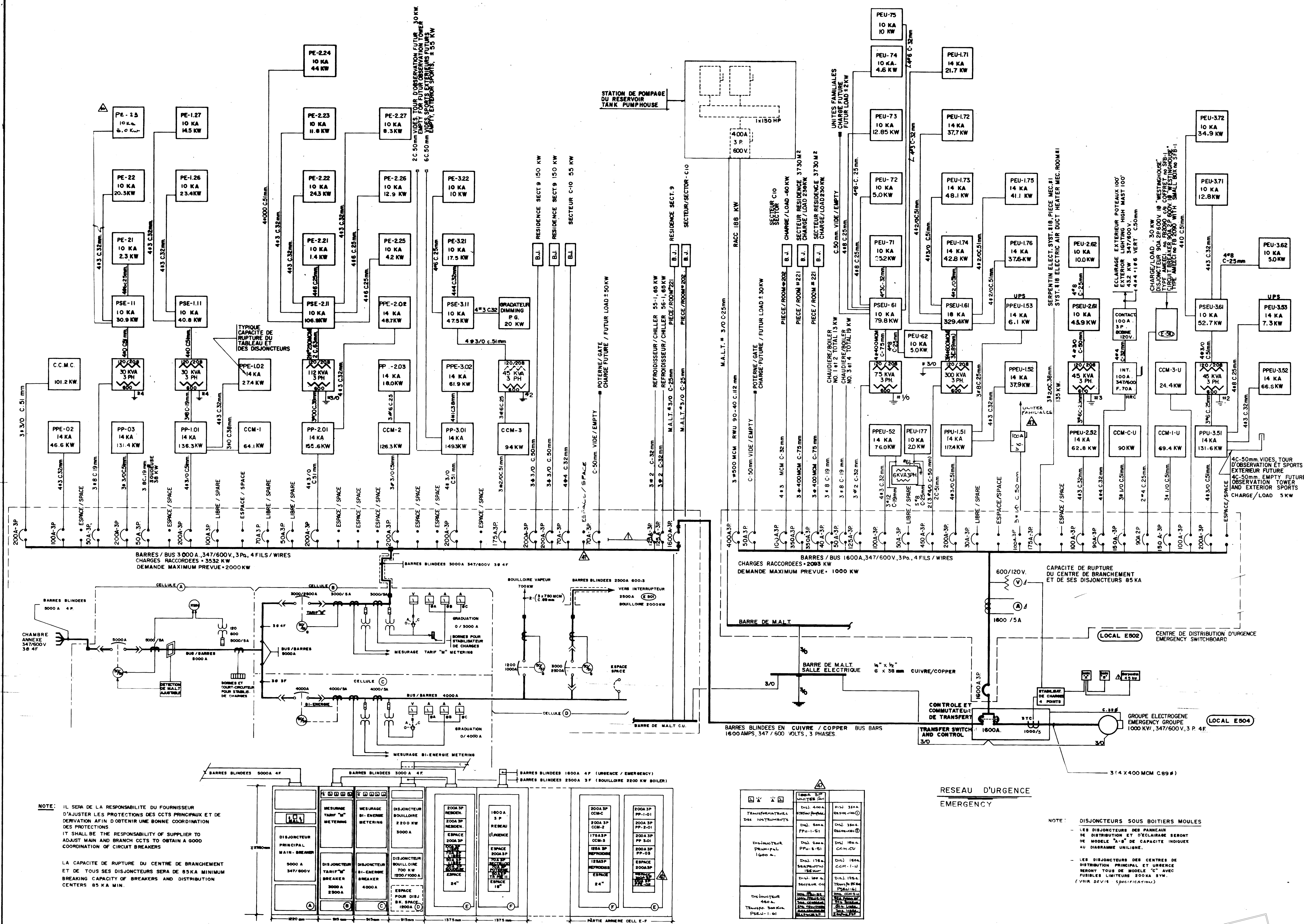
SALLE ELECTRIQUE ET GENERATRICE



SERVICES
SERVICES

**POUR
FORMATION**

CE DESSIN N'EST PAS À JOUR
POUR INFORMATION SEULEMENT



CENTRE DE BRANCHEMENT ET DE DISTRIBUTION PRINCIPALE
MAIN SWITCHBOARD AND MASTER DISTRIBUTION 347/600 V.
LOCAL E502

CENTRE DE DISTRIBUTION D'URGENCE
EMERGENCY SWITCHBOARD 347/600 V.

Public Works / Travaux publics
Québec / Région de Québec

architecture
 CONJONCTEUR DES ARCHITECTES PORT-CARTIER
 Boileau, Brassard, Gauthier,
 Louis, Martin, Garant
 Louis-Joseph Papineau
 Desmarais, Torny, Pilon,
 Cousineau, Yaghjian

structure
 J. Lalonde Inc. experts-conseils

génie civil / mécanique
 Bessau / Dupont - Desmeules

électricité
 Bessau / Dupont - Desmeules

plan
 100-1116 (1987) 002-3301
 (1984) 003-077
 (1984) 304-5000

PORT CARTIER (QUEBEC)
ETABLISSEMENT PENITENTIAIRE
PENITENTIARY INSTITUTION

LOT C: BLOC PRINCIPAL

DIAGRAMME DE BRANCHEMENT ELECTRIQUE
ELECTRICAL SUPPLY
DIAGRAM

JEAN P. P. 1000

601394
QU-85-126 E 40

POUR INFORMATION
 CE DOCUMENT NE DOIT PAS ETRE
 UTILISE A DES FINS DE CONSTRUCTION
 (OU DE FABRICATION)