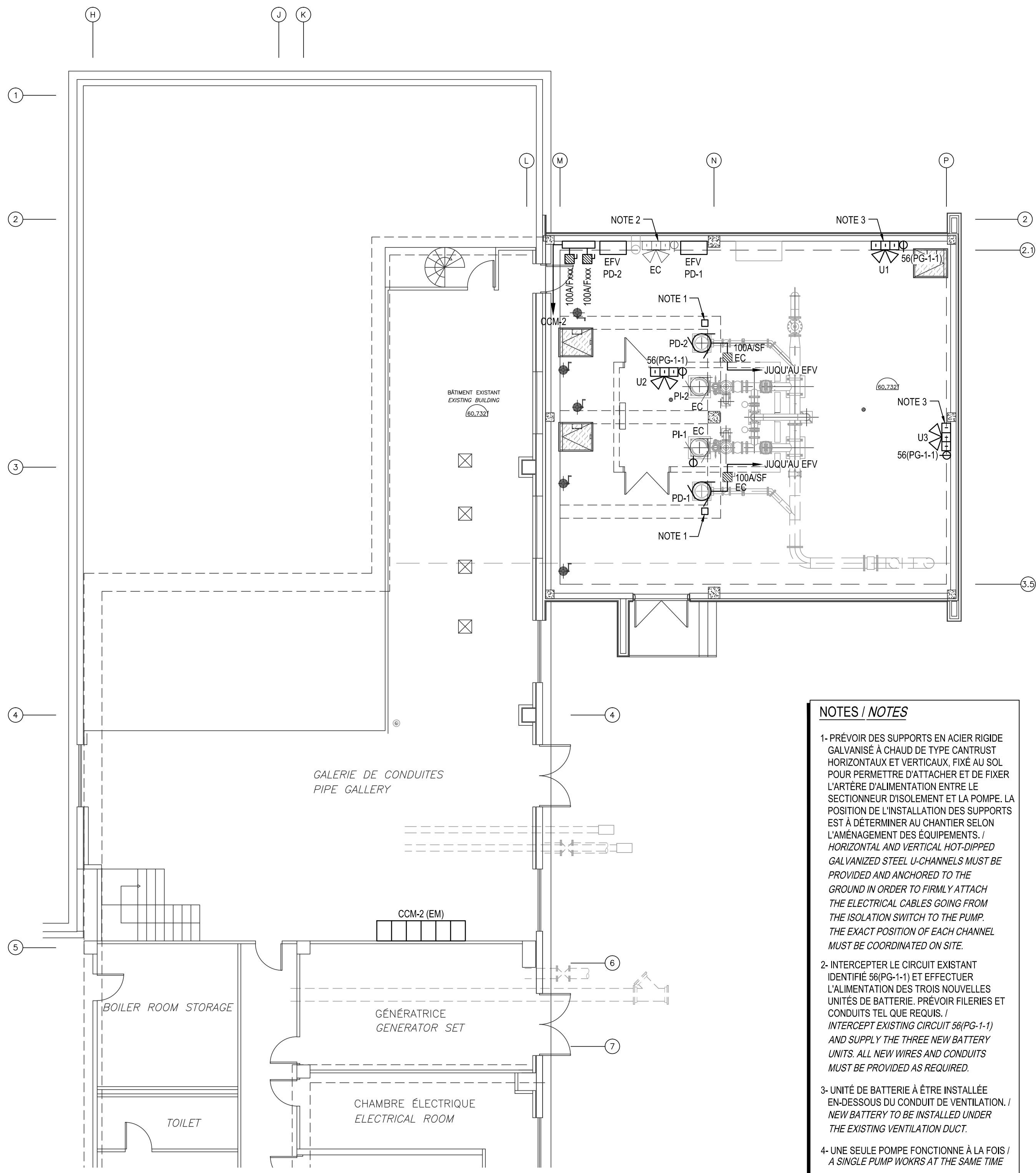


REZ-DE-CHAUSSÉE - DÉMOLITION /
GROUND FLOOR - DEMOLITION

0 5m
1:100

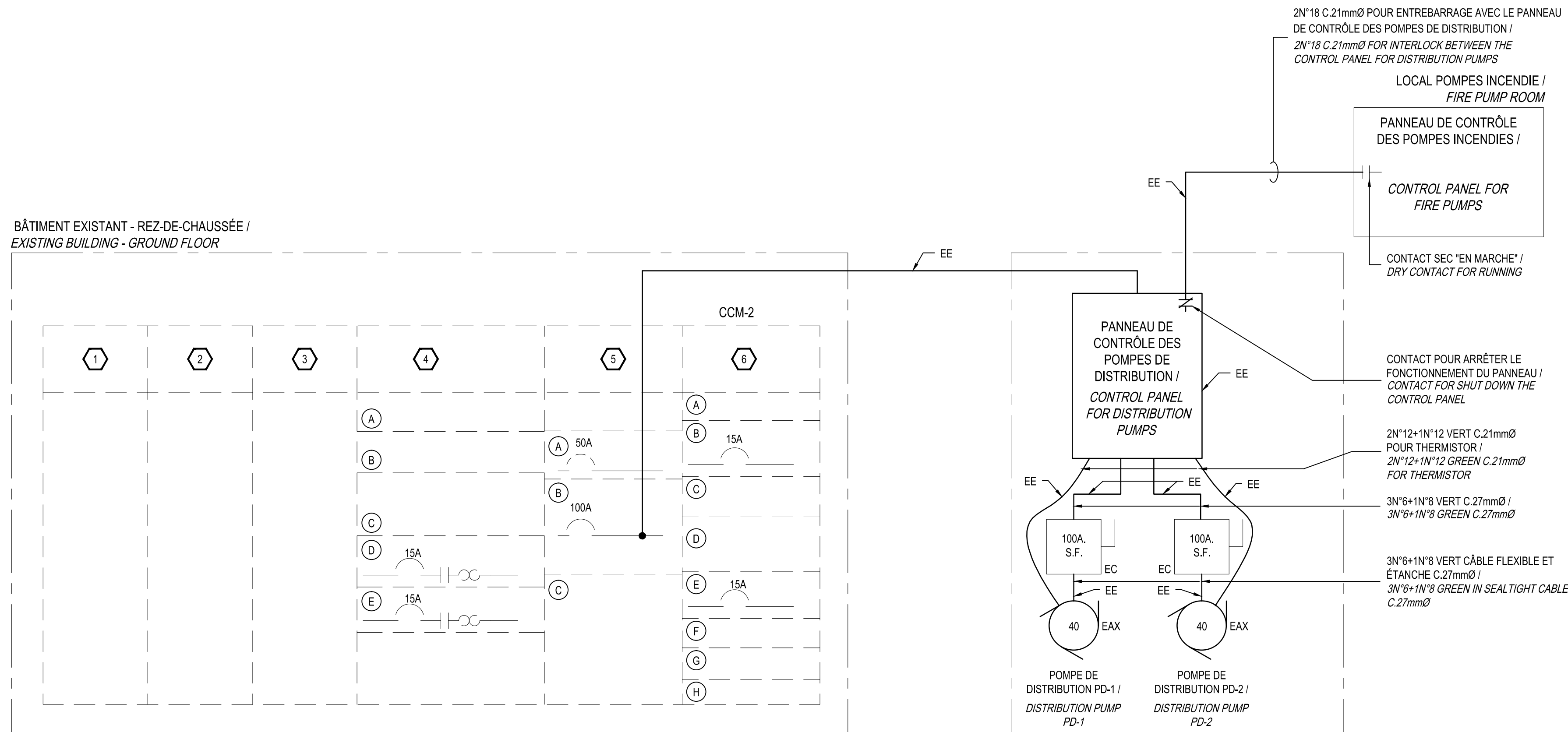


REZ-DE-CHAUSSÉE - RÉAMÉNAGEMENT /
GROUND FLOOR - LAYOUT

0 5m
1:100

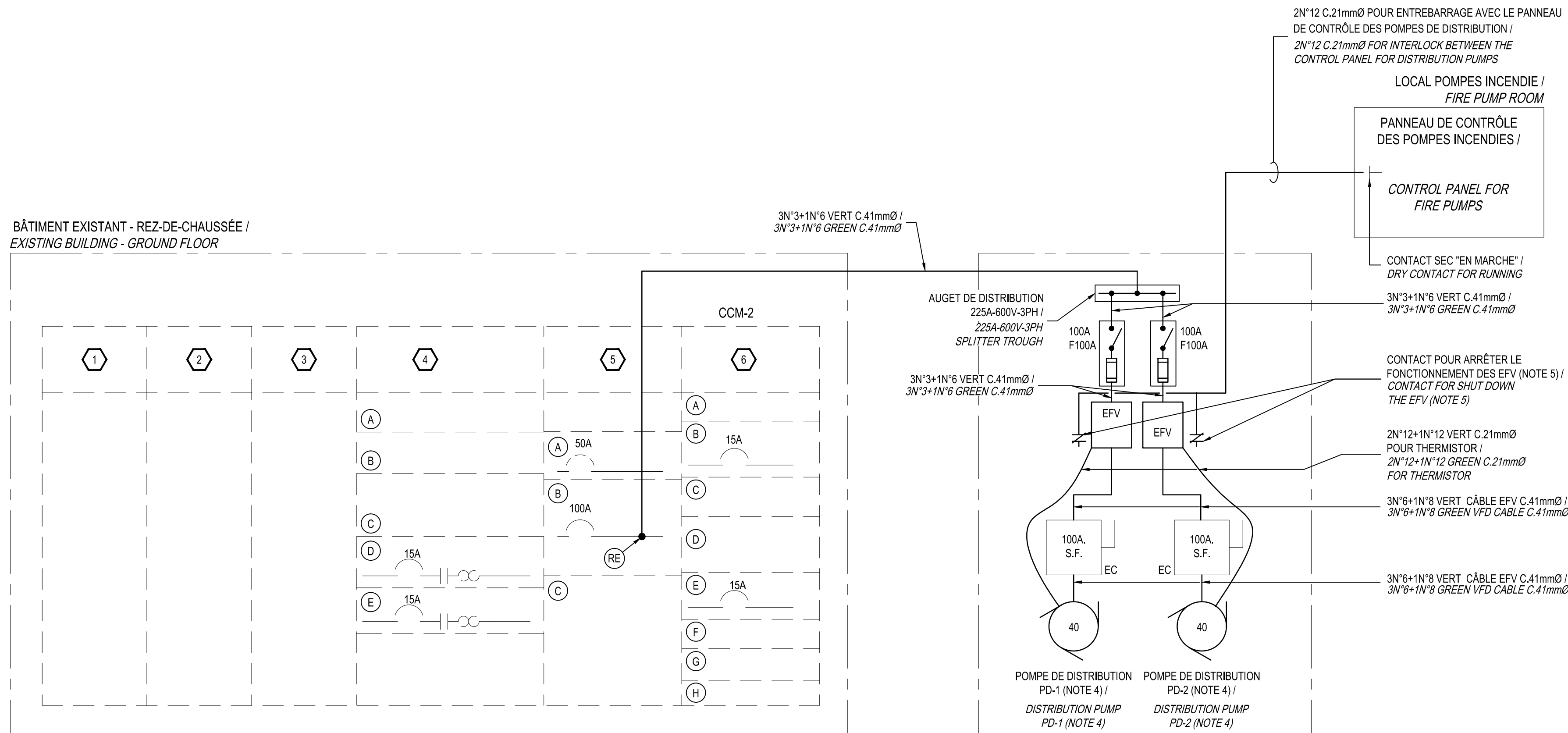
NOTES / NOTES

- 1- PRÉVOIR DES SUPPORTS EN ACIER RIGIDE GALVANISÉ À CHAUD DE TYPE CANTRUST HORIZONTALS ET VERTICAUX. FIXE AU SOL POUR PERMETTRE D'ATTACHER ET DE FIXER L'ARTÈRE D'ALIMENTATION ENTRE LE SECTIONNEUR D'ISOLEMENT ET LA POMPE. LA POSITION DE L'INSTALLATION DES SUPPORTS EST À DÉTERMINER AU CHANTIER SELON L'AMÉNAGEMENT DES ÉQUIPEMENTS.
HORIZONTAL AND VERTICAL HOT-DIPPED GALVANIZED STEEL U-CHANNELS MUST BE PROVIDED AND ANCHORED TO THE GROUND IN ORDER TO FIRMLY ATTACH THE ELECTRICAL CABLES COMING FROM THE ISOLATION SWITCH TO THE PUMP. THE EXACT POSITION OF EACH CHANNEL MUST BE COORDINATED ON SITE.
- 2- INTERCEPTER LE CIRCUIT EXISTANT IDENTIFIÉ 56(PG-1-1) ET EFFECTUER L'ALIMENTATION DES TROIS NOUVELLES UNITÉS DE BATTERIE. PRÉVOIR FILIERES ET CONDUITS TEL QUE REQUIS.
INTERCEPT EXISTING CIRCUIT 56(PG-1-1) AND SUPPLY THE THREE NEW BATTERY UNITS. ALL NEW WIRES AND CONDUITS MUST BE PROVIDED AS REQUIRED.
- 3- UNITÉ DE BATTERIE À ÊTRE INSTALLÉE EN DESSOUS DU CONDUIT DE VENTILATION.
NEW BATTERY TO BE INSTALLED UNDER THE EXISTING VENTILATION DUCT.
- 4- UNE SEULE POMPE FONCTIONNE À LA FOIS / A SINGLE PUMP WORKS AT THE SAME TIME.
- 5- POUR TOUTES LES ENTRE-BARRAGES ENTRE LES DÉMARREURS EFV, LE NOUVEAU PANNEAU D'AUTOMATISATION ET LE PANNEAU EXISTANT DES POMPES INCENDIE, VOIR LA SÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT ET LES SCHEMAS DE PRINCIPE DE LA DISCIPLINE AUTOMATIQUE. PRÉVOIR CONDUIT ET FILIERE TEL QUE DEMANDÉ PAR LA DISCIPLINE AUTOMATIQUE.
FOR ALL INTERLOCKING BETWEEN THE VFD STARTERS, THE NEW AUTOMATION PANEL AND THE EXISTING CONTROL PANEL OF THE FIRE PUMPS REFER TO THE OPERATING SEQUENCE AND CONTROL DIAGRAMS PROVIDED BY THE DISCIPLINE AUTOMATION.



CCM-2 EXISTANT À MODIFIER /
EXISTING CCM-2 TO MODIFY

0 5m
AUCUNE / NONE



CCM-2 EXISTANT MODIFIÉ /
EXISTING CCM-2 MODIFY

0 5m
AUCUNE / NONE

LÉGENDE / LEGEND

DISTRIBUTION ET FORCE MOTRICE /
MOTRICE DISTRIBUTION AND MOTORS

- PC PANNEAU D'ALIMENTATION / DISTRIBUTION PANEL
- 1 MOTEUR MONOPHASE, 1 HP / SINGLE PHASE MOTOR, 1 HP
- 2 MOTEUR TRIPHASE, CAPACITÉ 2 HP / THREE PHASE MOTOR, 2 HP
- 3 DÉMARREUR MANUEL AVEC LAMPE TÉMOIN / MANUAL STARTER WITH PILOT LIGHT
- 4 INTERRUPTEUR À 20V OU À 125/250V / DISCONNECT SWITCH 20V OR 125/250V
- 5 INTERRUPTEUR À 600V OU À 347/600V / DISCONNECT SWITCH 600V OR 347/600V
- 6 DÉMARREUR MAGNÉTIQUE / MAGNETIC STARTER
- 7 DÉMARREUR MAGNÉTIQUE COMBINÉ / COMBINED MAGNETIC STARTER
- 8 BOÎTE DE JONCTION ET/OU DE TIRAGE / JUNCTION AND/OR PULL BOX
- 9 SECTIONNEUR / DISCONNECT SWITCH
- 10 SECTIONNEUR AVEC FUSIBLE / FUSIBLE DISCONNECT SWITCH
- 11 DÉMARREUR À FRÉQUENCE VARIABLE / STARTER VARIABLE FREQUENCY
- 12 MISE À LA TERRE / GROUND
- 13 PHARE DOUBLE D'URGENCE À DISTANCE / REMOTE DOUBLE HEAD EMERGENCY LIGHT
- 14 ENSEMBLE MONOBLOC D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS (BATTERIE) / EMERGENCY LIGHTING BATTERY UNIT
- 15 PRISE DE COURANT SIMPLE 15A 120V / SINGLE RECEPTACLE 15A 120V

ABRÉVIATIONS / ABBREVIATIONS

ABRÉVIATIONS GÉNÉRALES / GENERAL ABBREVIATIONS

- EC EXISTANT À CONSERVER / EXISTING TO KEEP
- EAD EXISTANT À DÉPLACER / EXISTING TO RELOCATE
- ED EXISTANT DÉPLACÉ / EXISTING RELOCATED
- EE EXISTANT À ENLEVER / EXISTING TO REMOVE
- EAX EXISTANT À DÉBRANCHER / EXISTING TO DISCONNECT
- EAM EXISTANT À MODIFIER / EXISTING TO MODIFY
- EM EXISTANT MODIFIÉ / EXISTING MODIFIED
- N NOUVEAU / NEW
- RE RACCORDEMENT À L'EXISTANT / CONNECTION TO EXISTING

16/03/31	ÉMS POUR SOUMISSION ISSUED FOR TENDER
15/11/17	APPROBATION 50% APPROBATION 50%
15/09/30	PRÉLIMINAIRE 50% PRELIMINARY 50%

A no. du détail detail no.	
B no. de la feuille--où détail est sheet no. -- where detail required	
C no. de la feuille--où détaillé sheet no. -- where detailed	

Projet
ÉTABLISSEMENT SAINTE-ANNE-DES-PLAINES
SAINT-ANNE-DES-PLAINES ESTABLISHMENT
244, Montée Gagnon
Sainte-Anne-des-Plaines, Qc., J0N 1H0

USINE D'EAU POTABLE
RÉNOVATION ET NOUVEAU POSTE DE POMPAGE
WATER FILTRATION PLANT
RENOVATION AND NEW PUMPING STATION

Dessin
ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL
SERVICES / REZ-DE-CHAUSSÉE
DÉMOLITION ET RÉAMÉNAGEMENT
SERVICES / GROUND FLOOR
DEMOLITION AND LAYOUT

Conçu par Aïssa Merah, ing.	Designed by Aïssa Merah, ing.	Date
Dessiné par Jean Beaulac	Drawn by Jean Beaulac	Date
Approuvé par Aïssa Merah, ing.	Approved by Aïssa Merah, ing.	Date
Soumission	Gestionnaire de projet XX, ing.	
Tender	PWSSC Project Manager	
No de projet R.066564.001	No de projet 342-4203	
Nom du fichier R_066564_001-E01-DS-PRS-N.dwg	File name R_066564_001-E01-DS-PRS-N	No de classement E01/01