

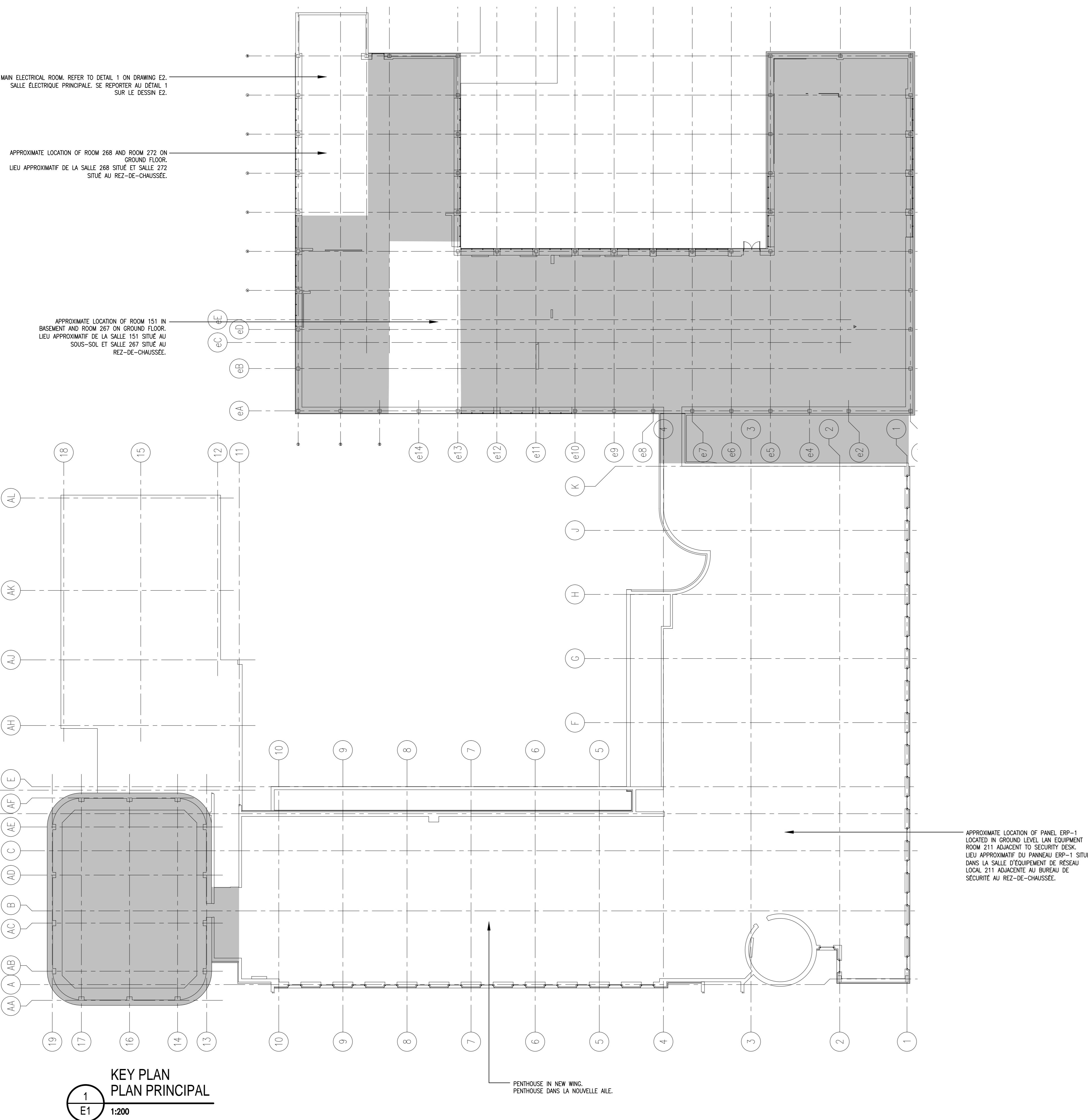
775 CHEMIN BROOKFIELD ROAD

MECHANICAL & ELECTRICAL WORK TO THE RADIATION PROTECTION BUILDING / TRAVAUX MÉCANIQUES & ÉLECTRIQUES AU BÂTIMENT DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS ELECTRICAL / TRAVAUX ÉLECTRIQUES



GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED
1688 Woodward Dr.
Ottawa, Ontario
Canada K2C 3B8
GWL #2016-419

613 727-5111 Voice
613 727-5115 Fax
www.gwol.com Web



ELECTRICAL LEGEND LÉGENDE ÉLECTRIQUE	
SYMBOL	DESCRIPTION
	15A, 120V WALL MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE PRISE DE COURANT DUPLEX DE 15A ET 120V; DE MONTAGE MURAL
	15A, 120V DEDICATED DUPLEX RECEPTACLE PRISE DE COURANT DUPLEX DÉDIÉE
	15A, 120V DUPLEX RECEPTACLE - INSTALLED OVER COUNTER PRISE DE COURANT 15A, 120V INSTALLÉE AU DESSUS DU COMPTOIR
	S-20R RECEPTACLE - INSTALLED OVER COUNTER PRISE DE COURANT S-20R; DE MONTAGE AU-DESSUS DU COMPTOIR
	S-20R RECEPTACLE PRISE DE COURANT S-20R
	FIRE ALARM SMOKE DETECTOR DETECTEUR DE FUMÉE POUR ALARME À INCENDIE
	PUSH BUTTON BOUTON-POUSSEUR POUR SONNETTE
	JUNCTION BOX BOÎTE DE JONCTION
	FURNITURE POLE POTEAU D'ALIMENTATION POUR MEUBLES
	SERVICE POLE POTEAU DE BRANCHEMENT
	FLEXIBLE CONDUIT CONNECTION CONDUIT FLEXIBLE
	MANUAL MOTOR STARTER - CSA CERTIFIED AS A DISCONNECTING MEANS AND LOCKABLE IN THE "OFF" POSITION. DÉMARREUR MANUEL POUR MOTEURS - CERTIFIÉ PAR LA CSA COMME MOYEN DE DÉBRANCHAGE ET VERROUILLABLE DANS LA POSITION FERMÉE
	SINGLE PHASE ELECTRIC MOTOR MOTEUR ÉLECTRIQUE UN-PHASE
	THREE PHASE ELECTRIC MOTOR MOTEUR ÉLECTRIQUE À TROIS PHASE
	VARIABLE FREQUENCY DRIVE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE
	SPEED SWITCH COMMANDEUR DE VITESSE
	SURFACE MOUNTED ELECTRICAL PANEL PANNEAU ÉLECTRIQUE MONTÉ EN SURFACE
	RECESS MOUNTED ELECTRICAL PANEL PANNEAU ÉLECTRIQUE ENCASTRÉ
	TRANSFORMER TRANSFORMATEUR
	VOICE AND/OR DATA OUTLET BOX BOÎTE POUR SORTIE, DONNÉES ET/OU TÉLÉPHONE
	TELEPHONE OUTLET BOX BOÎTE POUR SORTIE DE TÉLÉPHONE
	CABLEVISION OUTLET BOÎTE POUR SORTIE DE TÉLÉVISION PAR CÂBLE
	BLANK COMMUNICATION RACK BOX BOÎTE POUR SORTIE DE COMMUNICATION VIDE
	REQUEST TO EXIT SIGNALISATION DE SORTIE DE SECOURS
	CARD READER LECTEUR DE CARTES
	ELECTRIC STRIKE CLÔTURE ÉLECTRIQUE
	DOOR CONTACT CONTACT DE PORTE
	KEYPAD PANEAU NUMÉRIQUE
	MOTION DETECTOR DETECTEUR DE MOTION
	BARRIER-FREE DOOR OPERATOR C/W PUSHBUTTONS DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE DE PORTE POUR ACCÈS FACILE
	AUDIO SPEAKER HAUT-PARLEUR AUDIO

DRAWING LIST LISTE DES DESSINS	
DRAWING DESIGN	DESCRIPTION
E1	ELECTRICAL LEGENDS, DRAWING LIST AND GENERAL NOTES LÉGENDES ÉLECTRIQUES, LISTE DE DESSINS ET NOTES GÉNÉRALES
E2	ELECTRICAL ROOM AND SWITCHGEAR DETAILS DÉTAILS DE LA SALLE ÉLECTRIQUE ET DES APPARELS DE COMMANUTION
E3	ELECTRICAL SINGLE LINE SCHEMA UNITAIRE ÉLECTRIQUE
E4	PENTHOUSE - OLD WING - POWER AND SYSTEMS DEMOLITION LAYOUT PENTHOUSE - VIEILLE AILE - TRAVAUX DE COURANT ET SYSTÈMES - DÉMOLITION
E5	PENTHOUSE - NEW WING - POWER AND SYSTEMS LAYOUT PENTHOUSE - NOUVELLE AILE - TRAVAUX DE COURANT ET SYSTÈMES
E6	BASEMENT AND GROUND FLOOR - OLD WING - ELECTRICAL REVISIONS SOUS-SOL ET REZ-DE-CHAUSSEE - VIEILLE AILE - RÉVISIONS ÉLECTRIQUES

ABBREVIATION LEGEND LÉGENDE D'ABRÉVIATIONS	
ABBREVIATION ABBREVIATION	DESCRIPTION
B	BLANK WALL PLATE PLAQUE DE RECouvreMENT VIDE
C	CEILING MOUNTED DE MONTAGE AU PLAFOND
E	EXISTING TO REMAIN ARTICLE EXISTANT À CONSERVER
GF1	GROUND FAULT INTERRUPTER INTERRUPTEUR DE FUITÈ-A-LA-TERRÉ
R	EXISTING TO BE DISCONNECTED AND REMOVED DÉBRANCHÉ ET ENLEVÉ L'ARTICLE AVEC CONDUIT ET CÂBLAGE
OC	INSTALLED OVER COUNTER TOP AU DESSUS DU COMPTOIR
F	FLOOR MOUNTED INSTALLÉ SUR LE PLANCHER
BRK	BREAKER DISJONCTEUR
N	NEW ARTICLE NEUF
TR	TELECOM ROOM SALLE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

LINETYPE LEGEND LÉGENDE DES TYPES DE LIGNES	
SYMBOL SYMBOLE	DESCRIPTION
	NEW WORK NOUVEAUX TRAVAUX
	EXISTING ARTICLE EXISTANT
	DEMOLITION TRAVAUX DE DÉMOLITION
	ARCHITECTURAL GRID LINES LIGNES DE QUADRILLAGE D'ARCHITECTURE
	CEILING GRID QUADRILLAGE DE PLAFOND

KEY PLAN
PLAN-REPÈRE



05	ISSUED FOR TENDER/DOCUMENT DE SOUMISSION	2017-06-21
04	ISSUED FOR 100% REVIEW/DWG POUR 100% REVUE	2017-03-10
03	RE-ISSUED FOR 80% REVIEW/REVISION POUR 80% REVUE	2017-02-03
02	ISSUED FOR 80% REVIEW/DWG POUR 80% REVUE	2017-01-20
01	ISSUED FOR 60% REVIEW/DWG POUR 60% REVUE	2016-12-02

revision	date
----------	------

A detail no. no. du détail	A
B location drawing no. no. de localisation	B
C drawing no. no. du dessin	C

project
MECHANICAL & ELECTRICAL WORK
TO THE RADIATION PROTECTION BUILDING
TRAVAUX MÉCANIQUES & ÉLECTRIQUES
AU BÂTIMENT DE PROTECTION CONTRE LES
RADIATIONS

775 BROOKFIELD Rd.

drawing
ELECTRICAL LEGENDS, DRAWING LIST
AND GENERAL NOTES
LÉGENDES ÉLECTRIQUES, LISTE DE
DESSINS ET NOTES GÉNÉRALES

designed
A. GIRARD

drawn
A. GIRARD

date
R. BOIVIN

revised
R. BOIVIN

approved
R. BOIVIN

date
soumission

tender
PWC Project Manager Administrateur de projets TPC

project no.
R.082560.001

drawing no.
E1

Scale 1 : 50

