

7th FLOOR SOUND MASKING SPEAKER LAYOUT
AMORTISSEURS DE SON AU SEPTIÈME ÉTAGE

1
E-401

SCALE: / ÉCHELLE 1:100

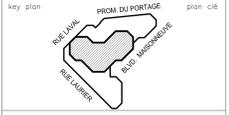


300-2611 QUEBEC DRIVE
OTTAWA, ONTARIO CANADA K2B 9R2
TELEPHONE: (613) 926-2600
FAX: (613) 926-2599

PROJECT NORTH



LE NORD DU PROJET



- GENERAL NOTES:**
- COORDINATE ALL WORK WITH OTHER TRADES.
 - CONFIRM ALL LENGTHS AND ROUTING ON SITE PRIOR TO ORDERING ANY MATERIALS.
 - ALL WIRING USED FOR CONNECTIONS TO SOUND MASKING SPEAKERS SHALL BE PLENUM RATED FTG WIRING.
 - INSTALL SOUND MASKING SYSTEM AS PER MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.
 - PROVIDE PROGRAMMING OF NEW SOUND MASKING SYSTEM. PROGRAMMING OF SOUND LEVELS AND OPERATION OF SYSTEM SHALL BE COMPLETED WITH THE PRESENCE OF THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
 - PROVIDE TRAINING SESSION FOR OPERATION OF SOUND MASKING SYSTEM. TRAINING SHALL BE COMPLETED WITH THE PRESENCE OF THE MANUFACTURER AND THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
 - SOUND MASKING NETWORK CONTROL PANELS TO BE LOCATED IN ELECTRICAL CLOSETS/ROOMS WHERE DUPLEX RECEPTABLES ARE SUPPLIED, AS SHOWN, FOR CONTROL PANEL POWER.
 - SOUND MASKING NETWORK CONTROL PANEL QUANTITIES AND INSTALLATION LOCATIONS TO BE FINALIZED ON SITE, BASED ON SPEAKER ZONING REQUIREMENTS.
 - PROVIDE ALL REQUIRED MOUNTING HARDWARE FOR EQUIPMENT INSTALLATION.

- DRAWING NOTES**
- TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL SOUND MASKING SPEAKER AT LOCATION SHOWN. CONNECT TO ADDITIONAL SPEAKER(S), IF SHOWN, TO CREATE SOUND MASKING SPEAKER ZONE. CONNECT TO NEAREST NETWORK CONTROL PANEL LOCATION.
 - TYPICAL: PROVIDE AND INSTALL SURFACE MOUNTED, 120V, 15A RATED DUPLEX RECEPTABLE FOR SOUND MASKING CONTROL. FOR PLUG-IN OF SOUND MASKING CONTROL PANEL. CONNECT TO CIRCUIT, AS SHOWN.

- NOTES GÉNÉRALES**
- COORDONNER TOUS LES TRAVAUX AVEC LES AUTRES CORPS DE MÉTIER.
 - CONFIRMER TOUTES LES LONGUEURS ET TOUS LES CHEMINEMENTS SUR PLACE ET CE, AVANT DE COMMANDER DES MATÉRIELS.
 - TOUT LE CÂBLAGE UTILISÉ POUR DES CONNEXIONS À DES HAUT-PARLEURS SERVANT À AMORTIR DU BRUIT DOIT ÊTRE DU CÂBLAGE COTÉ POUR UN MONTAGE EN PLENUM ET D'IDENTIFICATION FTG.
 - MONTÉ UN SYSTÈME AMORTISSEUR DE BRUIT ET CE, SELON LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT.
 - PRÉVOIR UNE PROGRAMMATION POUR LE NOUVEAU SYSTÈME AMORTISSEUR DE BRUIT. LA PROGRAMMATION DES NIVEAUX SONORES ET LE FONCTIONNEMENT PROPREMENT DIT DU SYSTÈME DEVONT SE RÉALISER EN PRÉSENCE DE LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
 - OFFRIR UNE SESSION DE FORMATION SUR L'OPÉRATION OU L'EXPLOITATION DU SYSTÈME SERVANT À AMORTIR DES BRUITS. LA FORMATION PROPREMENT DITE DOIT SE FAIRE EN PRÉSENCE ET DU FABRICANT ET DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
 - TABLEAUX DE COMMANDE DU RESEAU AMORTISSEUR DE BRUIT, DE MONTAGE DANS LES PLACARDS ET (OU) LOCAUX DE COURANT, LÀ OÙ SONT FOURNIES DES PRISES DE COURANT DUPLEX, POUR AINSI ALIMENTER LES TABLEAUX DE COMMANDE ET CE, SELON LES INDICATIONS.
 - LES QUANTITÉS DE TABLEAUX DE COMMANDE DU RESEAU AMORTISSEUR DE BRUIT ET LEURS POINTS DE MONTAGE DEVONT ÊTRE DÉTERMINÉS DE FAÇON DÉFINITIVE SUR PLACE, LE TOUT ÉTANT FONDÉ SUR LES EXIGENCES DE ZONAGE EN RAPPORT AVEC LES HAUT-PARLEURS.
 - PRÉVOIR TOUTE LA QUINCAILLERIE DE MONTAGE REQUISE POUR LE MONTAGE DE L'APPAREILLAGE.

- NOTES DU DESSIN**
- DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UN HAUT-PARLEUR AMORTISSEUR DE BRUIT À L'ENDROIT INDICÉ. À RACCORDER À UN/DES HAUT-PARLEUR(S) ADDITIONNEL(S) SI LES INDICATIONS SONT SPÉCIFIQUES À CE SUJET ET CE, AFIN DE CRÉER UNE ZONE À HAUT-PARLEURS AMORTISSEURS DE BRUIT. À RACCORDER AU TABLEAU DE COMMANDE DE RESEAU LE PLUS RAPPROCHÉ.
 - DÉTAIL TYPIQUE : PRÉVOIR ET MONTER UNE PRISE DE COURANT DUPLEX, DE MONTAGE EN SURFACE ET DE 120 VOLTS ET 15 AMPÈRES ET CE, POUR LA COMMANDE SERVANT DE DISPOSITIF AMORTISSEUR DE BRUIT, AUX FINS D'ENFOUJAGE DU TABLEAU DE COMMANDE DE MASQUAGE DU BRUIT. À RACCORDER AU CIRCUIT INDICÉ.

06	RE-ISSUED FOR TENDER RE-ÉMIS POUR LA SOUMISSION	NOV 28-16
05	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT POUR SOUMISSION	SEPT 27-16
04	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT À 100%, À FAIRE RÉVISER	SEPT 07-16
03	ISSUED FOR 99% REVIEW DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER	AUG 05-16
02	ISSUED FOR 99% REVIEW DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER	JUN 29-16
01	ISSUED FOR 68% REVIEW DOCUMENT À 68%, À FAIRE RÉVISER	APR 28-16
REV1	DATE	

project
PDP PHASE IV 5TH AND 7TH FLOOR REFIT

140, Promenade du Portage, Québec, Québec

TRAVAUX DE RÉFÉCTION – « PDP » - PHASE IV, AUX ÉTAGES 5 ET 7

140, Promenade du Portage, Québec (Québec)

dessin

7th FLOOR SOUND MASKING SPEAKER LAYOUT
AMÉNAGEMENT DES HAUT-PARLEURS AMORTISSEURS DE SON AU 7^E ÉTAGE

designed	AF	conçu
date		
drawn	M-AD	dessiné
date		
reviewed	AF	examiné
date		
approved	AF	approuvé
date		
Tender	WALLY LEONARD	Soumission
PSPC Project Manager	Gestionnaire de projets SPAC	
project number	R.079067.002	N° du projet
drawing no.	E-401	N° du dessin