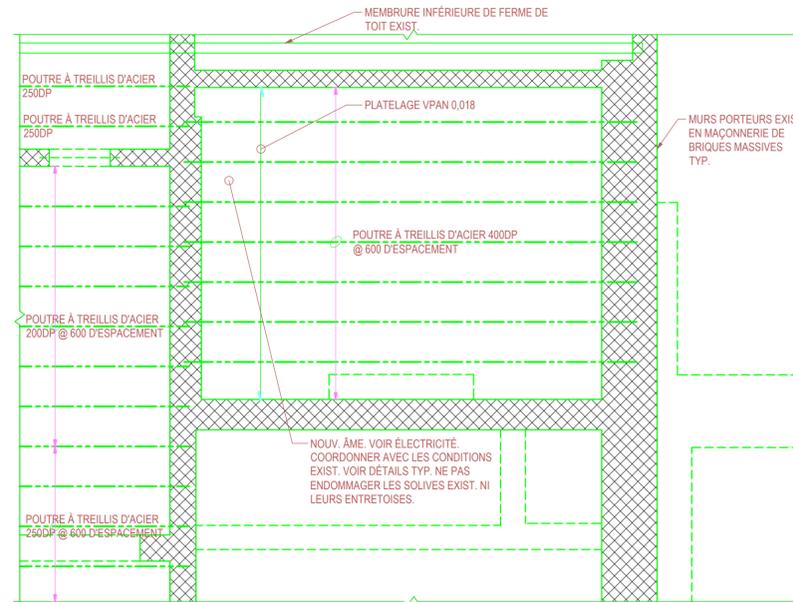


PLAN PARTIEL DE L'OSSATURE EXIST. DU DEUXIÈME ÉTAGE

1:50



PLAN PARTIEL DE L'OSSATURE EXIST. DU TROISIÈME ÉTAGE

1:50

NOTES - PLAN D'OSSATURE DU DEUXIÈME ÉTAGE

- VOIR LES NOTES GÉNÉRALES ET LES DÉTAILS TYP. AU DESSIN S-01.
- PLANCHER DE NIVEAU AVEC EXIST. VOIR LES ÉLÉVATIONS DE PLANCHER FINI AUX DESSINS D'ARCHITECTURE.
- LES CHARGES DE CALCUL N'ÉTAIENT PAS DISPONIBLES AUX FINS D'EXAMEN. SELON LE RAPPORT : ESSAI DE CHARGE DU PLANCHER, ÉDIFICE DE L'EST, COLLINE DU PARLEMENT, PRÉPARÉ PAR LES LABORATOIRES DE R&D DU MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS DU CANADA DATÉ DE JUIN 1977, LA SURCHARGE DE CALCUL EST :  
SURCHARGE (LL) = 4,32 kN/m<sup>2</sup> (90 LB/PP)
- SAUF INDICATION CONTRAIRE SUR LES PLANS OU LES DÉTAILS, LES DONNÉES SUIVANTES S'APPLIQUENT :  
4.1. LE DESSUS DE LA DALLE EST À ±0 À PARTIR DU NIVEAU DE RÉFÉRENCE DU PLANCHER, SAUF LORSQUE LA VALEUR EST BIFFÉE ET QU'IL EST NOTÉ ±X SUR LE PLAN.
- LORSQUE LES CHARGES MÉCANIQUES SONT MONTRÉES SUR LE PLAN, LES VALEURS SONT PRÉSUMÉES. CONFIRMER L'IMPORTANCE ET LA POSITION EXACTES DES CHARGES MÉCANIQUES AVEC LES DESSINS D'ATELIER DE MÉCANIQUE ET AVERTIR WSP-S SI LES VALEURS PRÉSUMÉES SONT DÉPASSÉES.
- TOUS LES DÉCOUPAGES ET LES CAROTTAGES DANS LES DALLES EXIST. DOIVENT ÊTRE EXAMINÉS ET APPROUVÉS PAR ÉCRIT PAR WSP-S.
- COORDONNER LES TRAVERSÉES DES DALLES ET DES MURS AVEC LES DESSINS DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ, AU BESOIN.
- L'ENTREPRENEUR DOIT BALAYER LA DALLE AVANT DE LA DÉCOUPER OU CAROTTER. NE PAS ENDOMMAGER LES POUTRES D'ACIER, LES SOLIVES D'ACIER, LES BARRES D'ARMATURE OU LES LINTEAUX EXIST. AVERTIR L'EXPERT-CONSEIL AVANT DE DÉCOUPER OU DE CAROTTER. IL POURRAIT SAVÉRER NÉCESSAIRE DE RENFORCER L'ACIER DE CONSTRUCTION.

NOTES - PLANS D'OSSATURE DU TROISIÈME ÉTAGE

- VOIR LES NOTES GÉNÉRALES ET LES DÉTAILS TYP. AU DESSIN S-01.
- LE PLANCHER EST DE NIVEAU AVEC L'EXIST.
- LES DIMENSIONS ET EMPLACEMENTS DES ÉLÉMENTS D'OSSATURE EXIST. SONT FONDÉS SUR L'INFORMATION CONTENUE DANS LE PROGRAMME DE REMISE EN ÉTAT/RÉNOVATION DE L'ÉDIFICE DE L'EST, DESSIN S11 D'APRÈS EXÉCUTION, DATÉ DE MARS 1980. CONFIRMER LES DÉTAILS D'OSSATURE SUR PLACE.
- SELON LE PROGRAMME DE REMISE EN ÉTAT/RÉNOVATION DE L'ÉDIFICE DE L'EST, DESSIN S2, DATÉ DE MARS 1980, LES CHARGES DE CALCUL SONT LES SUIVANTES :  
SURCHARGES (LL) = 4,8 kN/m<sup>2</sup> (100 LB/PP)  
CHARGES PERMANENTES (DL) = 1,9 kN/m<sup>2</sup> (40 LB/PP)
- SAUF INDICATION CONTRAIRE SUR LES PLANS OU LES DÉTAILS, LES DONNÉES SUIVANTES S'APPLIQUENT :  
5.1. LE DESSUS DE LA DALLE SE TROUVE À ±0 PAR RAPPORT AU NIVEAU DE RÉFÉRENCE DU PLANCHER, SAUF LORSQU'IL EST BIFFÉ ET NOTÉ ±X SUR LE PLAN.
- LORSQUE DES CHARGES MÉCANIQUES SONT MONTRÉES SUR LE PLAN, LES VALEURS SONT PRÉSUMÉES. CONFIRMER L'IMPORTANCE ET LA POSITION EXACTES DE CES CHARGES AVEC LES DESSINS D'ATELIER DE MÉCANIQUE ET AVERTIR WSP-S SI LES VALEURS PRÉSUMÉES SONT DÉPASSÉES.
- TOUS LES DÉCOUPAGES ET CAROTTAGES DANS LES DALLES EXIST. DOIVENT ÊTRE EXAMINÉS ET APPROUVÉS PAR ÉCRIT PAR WSP-S.
- COORDONNER LES TRAVERSÉES DE DALLE AVEC LES DESSINS DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ, AU BESOIN.
- L'ENTREPRENEUR DOIT ANALYSER LA DALLE AVANT DE LA DÉCOUPER OU CAROTTER. NE PAS ENDOMMAGER LES POUTRES D'ACIER, SOLIVES D'ACIER, BARRES D'ARMATURE OU LINTEAUX EXIST. AVERTIR L'EXPERT-CONSEIL AVANT LE DÉCOUPAGE OU LE CAROTTAGE. IL POURRAIT SAVÉRER NÉCESSAIRE DE RENFORCER L'ACIER DE CONSTRUCTION.

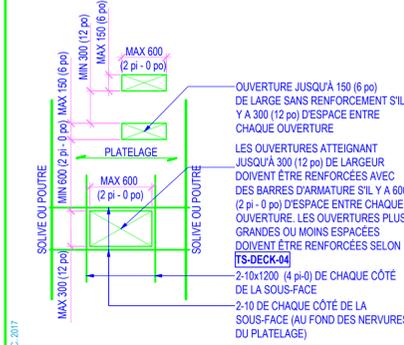
ABRÉVIATIONS - CHARGES

TG-ABBR-02

Af	CHARGE AXIALE PONDÉRÉE EN kN (+ INDIQUE UNE TENSION, - INDIQUE UNE COMPRESSION)
Cf	COMPRESSION PONDÉRÉE EN kN
fc	RÉSISTANCE À LA COMPRESSION DU BÉTON, EN MPa
fy	LIMITÉ D'ÉLASTICITÉ EN MPa
Mf	MOMENT PONDÉRÉ EN kN.m
Mfx	MOMENT PONDÉRÉ AUTOUR DE L'AXE X-X (AXE FORT) EN kN.m
Mfy	MOMENT PONDÉRÉ AUTOUR DE L'AXE Y-Y (AXE FAIBLE) EN kN.m
MPL	CHARGE DE LA CLOISON EN MAÇONNERIE EN kN/m
MTI	TORSION PONDÉRÉE EN kN.m
Rf	RÉACTION VERTICALE PONDÉRÉE EN kN
RHf	RÉACTION HORIZONTALE PONDÉRÉE EN kN
P	CHARGE PONDÉRÉE SPÉCIFIÉE (NON PONDÉRÉE) EN kN
Pf	CHARGE PONCTUELLE PONDÉRÉE EN kN
Vf	CISAILLEMENT PONDÉRÉ EN kN
Tf	TENSION PONDÉRÉE EN kN

ARMATURE AUX OUVERTURES DE LA DALLE SUR PLATELAGE

TS-DECK-03

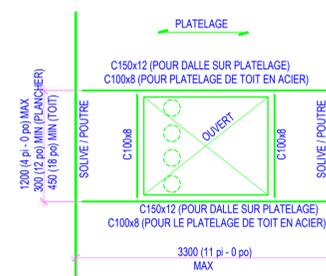


NOTE

- DÉCOUPER LES OUVERTURES DANS LE PLATELAGE EN ACIER SEULEMENT APRÈS QUE LE BÉTON A ATTEINT 75 % DE SA RÉSISTANCE À LA COMPRESSION PRÉSCRITE

OSSATURE SUPPLÉMENTAIRE AUX OUVERTURES DU PLATELAGE

TS-DECK-04



NOTES

- LE FOURN. DU PLAT. DOIT CONCEVOIR ET FOUR. DE L'ARM. POUR LES OUV. DU PLAT. DE TOIT EN ACIER DE MOINS DE 450 (18 po)
- VOIR L'ARMATURE DES OUVERTURES DANS DALLE SUR PLATELAGE DE MOINS DE 300 (12 po) À [TS-DECK-03]
- MANCHONS MULTIPLES PLACÉS EN LIGNE PERPEND. AU PLATELAGE ALORS QU'IL RESTE MOINS D'UNE NERVURE DE PLATELAGE COMPLÈTE. (COMPORTANT DEUX ÂMES) ENTRE ELLES DOIVENT ÊTRE TRAITÉS EN TANT QU'UNE SEULE OUVERTURE

CLIENT

Public Services and Procurement Canada Services publics et Approvisionnement Canada

NORD DU PROJET



NORD VRAI



ESTAMPILLE

ARCHITECTURE



LALANDE + DOYLE ARCHITECTS INC.  
www.lpd.ca  
Tel: 613.233.2900  
Fax: 613.233.1008  
100 Holland Ave  
Ottawa, Ontario K1Y 0Y2

MÉCANIQUE + ÉLECTRICITÉ + STRUCTURES

AVERTISSEMENT

DROITS D'AUTEUR

LE PRÉSENT DESSIN ET LE CONCEPT SONT PROTÉGÉS PAR LE DROIT D'AUTEUR ET IL EST INTERDIT DE LES UTILISER, DE LES REPRODUIRE OU DE LES RÉVISER SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE WSP CANADA. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUS LES DIMENSIONS ET L'EMPLACEMENT DES SERVICES SUR PLACE ET SIGNALER TOUTE ERREUR ET OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. LE PRÉSENT DESSIN N'EST PAS À L'ÉCHELLE.

DATE	DESCRIPTION	ÉMIS	RÉV.
2019/12/16	ÉMIS POUR SOUMISSION		0
2019/10/17	ÉMIS POUR EXAMEN À 99 %		0
DATE	Emission/Description de révision	Par	N°

TITRE DU PROJET

SALLE DE TOILETTE NON GENRÉE 212  
ÉDIFICE DE L'EST  
Rue Wellington Street, Ottawa (Ont.)

TITRE DU DESSIN

PLANS D'OSSATURE

DATE 17 OCT. 2019 N° DU PROJET

R.011972.148

ÉCHELLE Indiquée

DESSINÉ PAR WDD N° DU DESSIN

EXAMINÉ PAR MAA S02