

NOTES GÉNÉRALES

A) BÉTON:
RÉSISTANCE DÉSIGNÉE : 30 MPa
DIAMÈTRE DÉSIGNÉ DU GRANULAT:
14 POUR DALLES ET MURS
28 POUR POUTRES, POTEUX, SEMELLES.

B) ACIER D'ARMATURE
CSA G30.18-09 R2014 NUANCE 400 MPa

C) ENROBAGE DE BÉTON SUR L'ARMATURE
SELON CSA A23.1-14/A23.2-14, SAUF S'ILE
PLAN INDIQUE UN ENROBAGE SUPÉRIEUR.

D) DÉTAILS D'ARMATURE
1) CINTRAGE ET CROCHETS STANDARD:
SELON CSA A23.1-14/A23.2-14
2) LONGUEURS DE SCELLEMENT (L_{SC})
ET DE RECouvreMENT (L_{REC}):
SELON CSA A23.3-14
3) L. REC EN TRACTION:
CLASSE "C" (S.I.C.), MIN. 300mm
4) L. REC. EN COMPRESSION: MIN. 300mm
E) MATÉRIAUX ET EXÉCUTION DES TRAVAUX:
SELON CSA A23.1-14/A23.2-14: LE DEVIS
À PRÉSENCE SUR CETTE NORME LORSQU'IL
PRÉVOIT DES EXIGENCES PARTICULIÈRES.

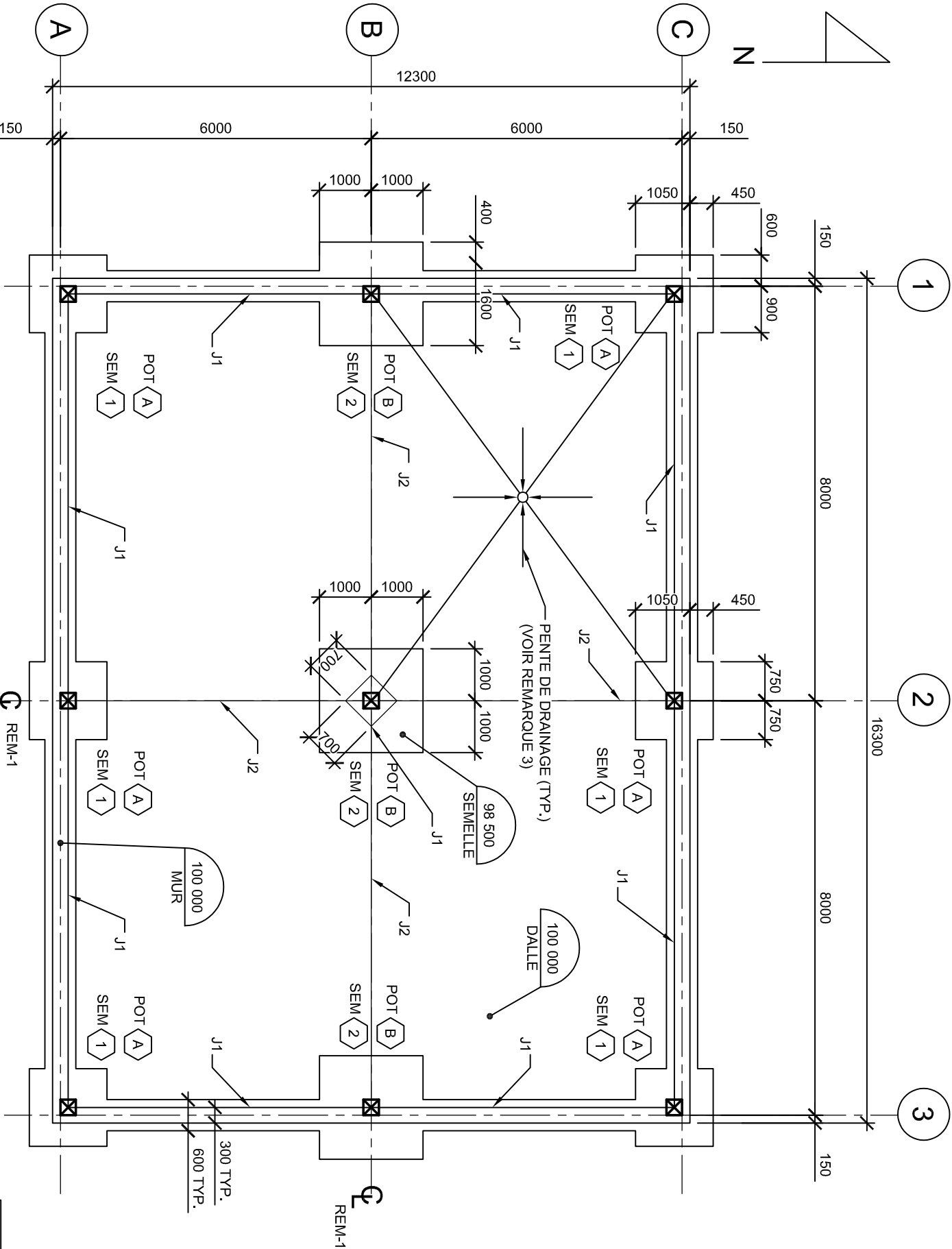
F) RÈGLES DE CALCUL:
CSA A23.3-14 ET CODE NATIONAL
DU BÂTIMENT DU CANADA (2015)

G) TOUTE INTERRUPTION DE COULÉE
EXIGE L'INSTALLATION DE PAROIS
VERTICALES ET L'APPROBATION DE
L'INGÉNIEUR RÉSIDENT. ET DOIT SE
SITUER À MI-CHEMIN ENTRE
DEUX ÉLÉMENTS PORTEURS.

NOTES

AU PLAN DES FONDATIONS

1) DIMENTIONS ET ARMATURE DES POTEUX:
VOIR TABLEAU DES POTEUX PAGE 1
2) NATURE ET PROPRIÉTÉS DES SOLS:
VOIR RAPPORT DES SONDAGES
INCORPORÉ AU DEVIS. AVISER L'INGÉNIEUR
RÉSIDENT DE TOUTE CONDITION EXCEPTIONNELLE.
3) REMBLAIS GRANULAIRES: VOIR DEVIS



REM 1 : L'ARMATURE DES MURS ET DES SEMELLES SONT SYMÉTRIQUES (S.I.C.) PAR RAPPORT À L'AXE CENTRALE DÉNOTÉ \mathcal{C} .

REM 2 : DESSUS DES SEMELLES ϕ 98 500 (S.I.C.).

REM 3 : DALLE SUR SOL

- A) POINTS HAUTS ϕ 100 000 JOINTS J1 ET J2, POINTS BAS ϕ 99 950 AU CENTRE DES PANNEAUX
B) ARMATURE : TMS 152X152 MM 18.7 X MM 18.7
C) ÉPAISSEUR : 100
D) JOINTS D'ISOLATION : J1 (SELON DEVIS)
E) JOINTS DE CONTRÔLE : J2 (SELON DEVIS)

| POTEUX | A | B |
|------------|-----------|-----------|
| DIMENSIONS | 300 X 300 | 300 X 300 |
| VERTICALES | 4 - 15M | 4 - 20M |
| LIGATURES | 10M@300 | 10M@300 |

| SEMELLES | 1 | 2 |
|------------|------------------------|-----------------------|
| DIMENSIONS | 1500X1500X300 EP | 2000X2000X400 EP |
| ARMATURES | 5 - 15M \updownarrow | 10M@20 \updownarrow |
| GOUDONS | 4 - 15M | 4 - 20M |

Centre intégré
mécanique métallurgie électricité

CIMME

FORMATION PROFESSIONNELLE

1100, rue Ducas, LaSalle (Qc) H8N 3E6
Téléphone : (514) 364-5300 Télécopieur : (514) 364-6228

DESSINÉ PAR:

O. NOUR

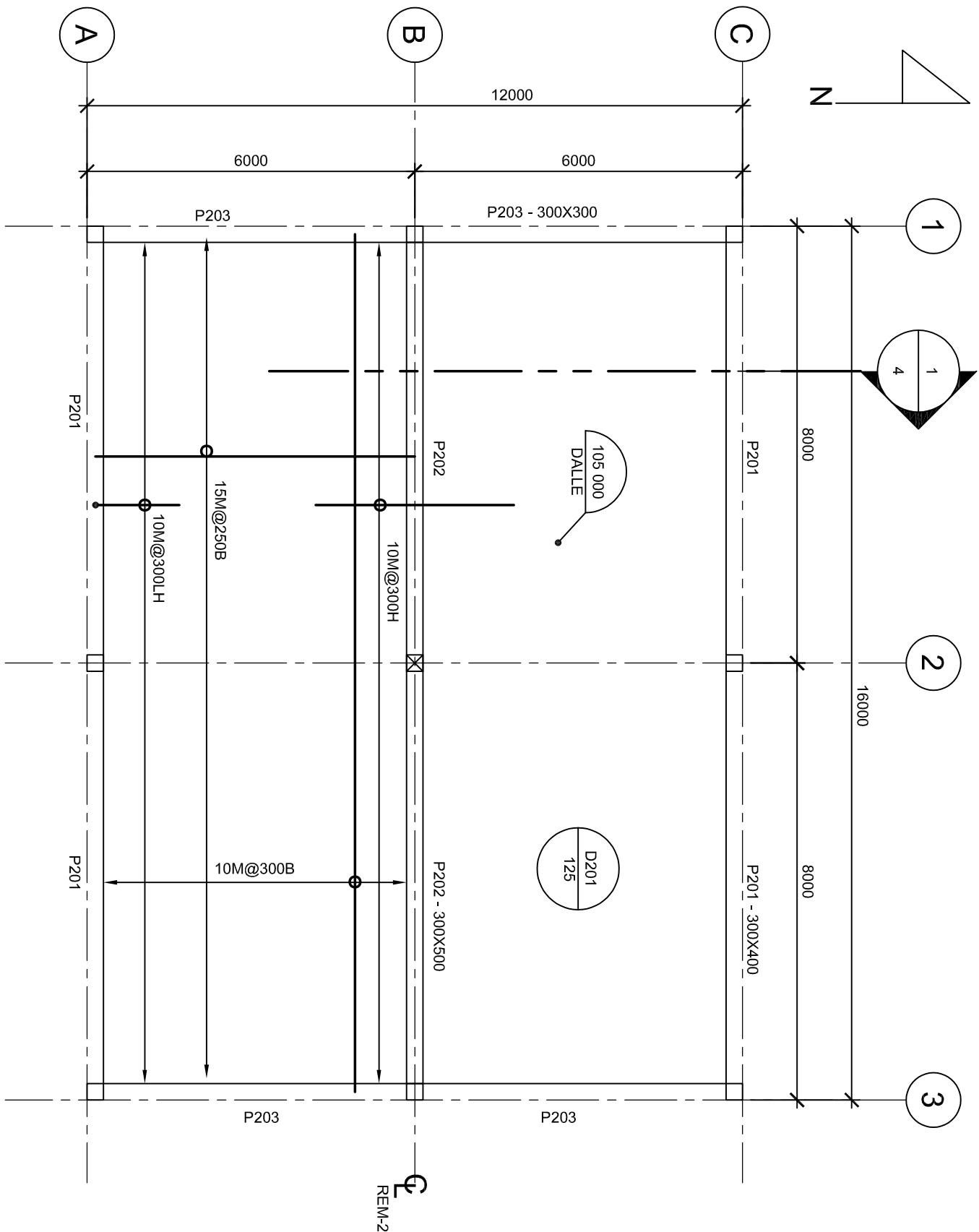
SIGNATURE:

O.N.

TITRE DU DESSIN :

PLAN DE FONDATION
ET DALLE SUR SOL

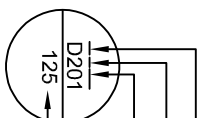
1/4



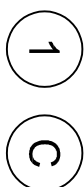
LÉGENDE GÉNÉRALE



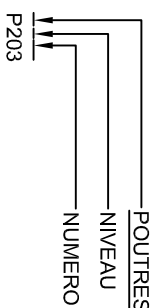
NIVEAUX
PRIS À LA SURFACE FINIE DU BÉTON (S.I.C.)



DALLES
NIVEAU
NUMERO
ÉPAISSEUR



AXES



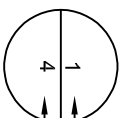
POUTRES
NIVEAU
NUMERO



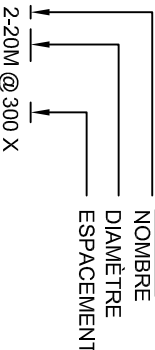
CHAQUE DIRECTION



POTEAUX
SEMELLES



BULLE D'IDENTIFICATION AU DÉTAIL
NO DU DÉTAIL
PAGE OÙ SE TROUVE LE DÉTAIL OU LE SYMBOLE DE RENVOI



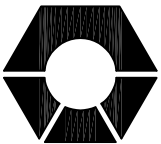
BARRES
NOMBRE
DIAMÈTRE
ESPACEMENT

BARRE DU BAS
BARRE DU HAUT
BARRE CONTINUE AVEC JONCTIONS PAR RECOUVEREMENT
ÉTRIER
BARRE CINTRÉE EN L

REM.
S.I.C.
N.A.E.
LIGNE DE CENTRE

ABRÉVIATIONS

REMARQUE
SAUF INDICATIONS CONTRAIRES
NON À L'ÉCHELLE
LIGNE DE CENTRE



Centre intégré
mécanique métallurgie électricité

CIMME

FORMATION PROFESSIONNELLE

1100, rue Ducas, LaSalle (QC) H8N 3E6

Téléphone : (514) 364-5300 Télécopieur : (514) 364-6228

NO RÉVISION

DATE PAR

TITRE DU PROJET :

ÉDIFICE
TECKAL inc.

DESSINÉ PAR:

O. NOUR

SIGNATURE:

O. N.

TITRE DU DESSIN :

PLAN
DE TOIT

PROF:

JOSÉE BIRIEN

DATE:

2024-05-01

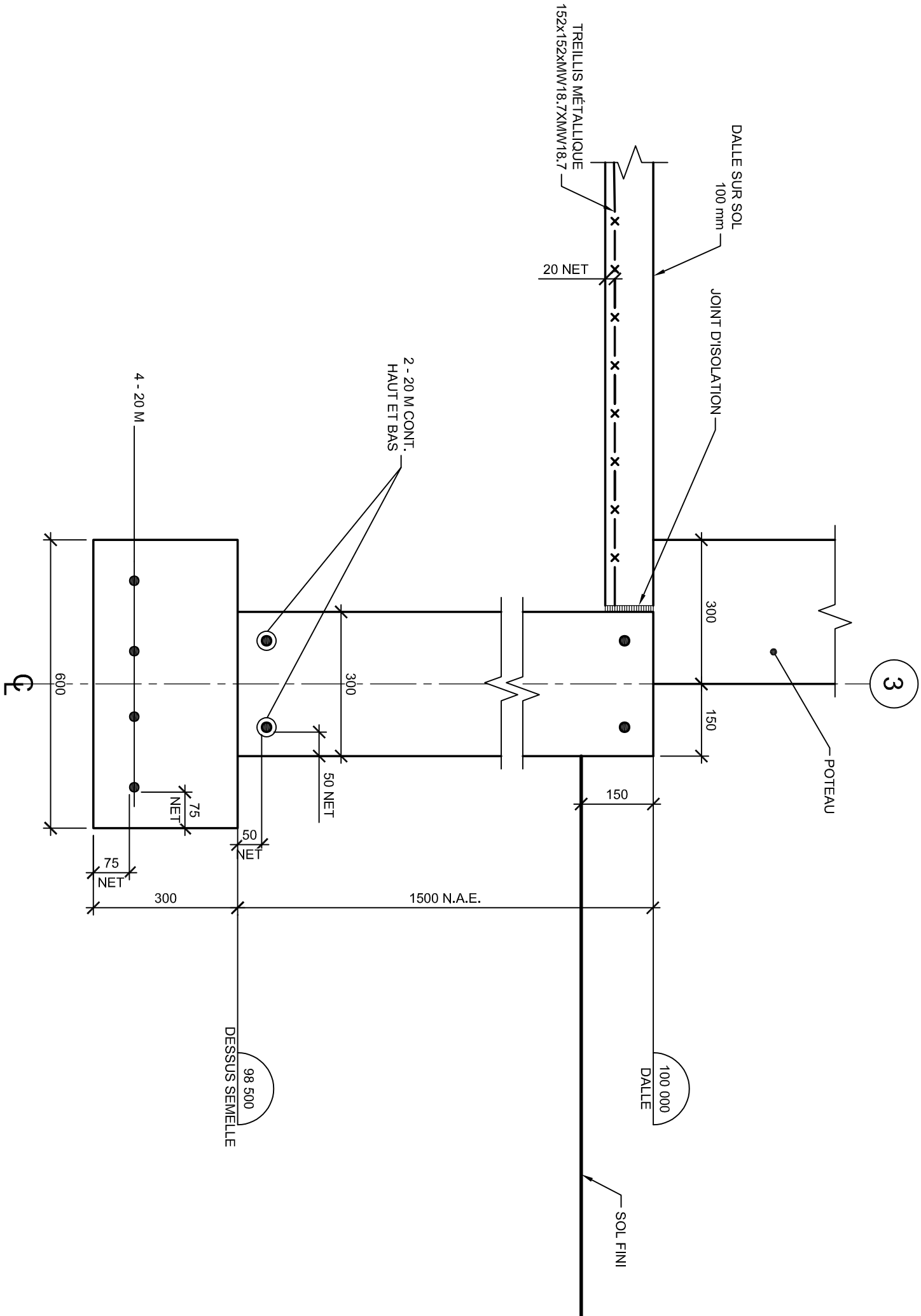
ÉCH:

1 : 100

GROUPE:

B-129


2/4

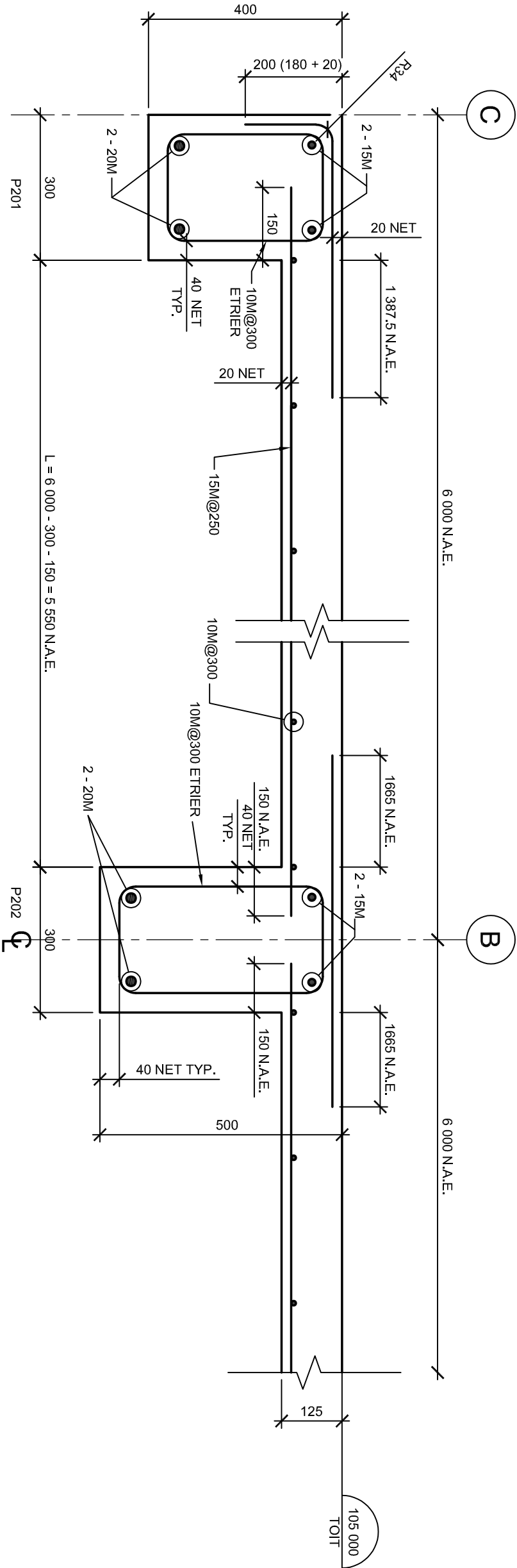


1
1

COUPE DE MUR

ÉCH.: 1:10

| | | | | | | | |
|---|----------|------|-----|--|--|--|--|
|  | | | | Centre intégré mécanique métallurgie électricité | | | |
| CIMME | | | | FORMATION PROFESSIONNELLE | | | |
| 1100, rue Ducas, LaSalle (Qc) H8N 3E6 | | | | Téléphone : (514) 364-5300 Télécopieur : (514) 364-6228 | | | |
| NO | RÉVISION | DATE | PAR | TITRE DU PROJET : ÉDIFICE TECKAL INC. | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| DESSINÉ PAR: O.NOUR | | | | SIGNATURE: O.N. | | | |
| PROF: JOSÉE BRIEN | | | | DATE: 2024-05-01 | | | |
| Éch: 1:10 | | | | GROUPE: B-129 | | | |
| TITRE DU DESSIN : COUPE DE MUR FONDATION ET DALLE SUR SOL | | | | <div>3 / 4</div> | | | |



1 COUPE DE DALLE STRUCTURALE & POUTRES
2 ÉCH: 1:10

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|----|----------|------|-----|---|--|----------------------------|--|------------------------|--|---|--|---------------------------|--|
| <div><div><div>Centre intégré mécanique métallurgie électricité</div><div><div>CIMME</div><div>FORMATION PROFESSIONNELLE</div></div><div>1100, rue Ducas, LaSalle (Qc) H8N 3E6 Téléphone : (514) 364-5300 Télécopieur : (514) 364-6228</div></div></div> | | | | | NO | RÉVISION | DATE | PAR | TITRE DU PROJET : ÉDIFICE TECKAL inc. | | DESSINÉ PAR: O.NOUR | | SIGNATURE: O.N. | | TITRE DU DESSIN : COUPE DE DALLE STRUCTURALE & POUTRES | | <div>4</div> <div>4</div> | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |