

NOTES

- 1- SE CONFORMER AUX EXIGENCES DE LA DERNIÈRE ÉDITION DE TOUTES LES PRATIQUES PERTINENTES DE BELL CANADA.
- RESPECTER LES SPÉCIFICATIONS DU FOURNISSEUR POUR LE MONTAGE DES GABARITS.
- 2- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES (SAUF INDICATION CONTRAIRE), LA MESURE DES DIAMÈTRES (Ø) EST POUR L'INTÉRIEUR (SAUF INDICATION CONTRAIRE).
- 3- BÉTON:

TOUTS LES CONSTITUANTS ET TOUTES LES MÉTHODES D'ÉXÉCUTION DES TRAVAUX DE BÉTONNAGE DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX NORMES: CAN/CSA A-23.1, A-23.3.

LES ESSAIS SERONT EFFECTUÉS CONFORMÉMENT À LA NORME CAN/CSA A-23.2.

GARANTIES/DURÉE DU BÉTON:

POUR LA BASE COULÉE EN PLACE:

– ÉVALUÉS À LA COMPRESSION A 28 JOURS= 32MPa

– AIR OCCLUS = 5% MAXIMUM

– AFFAISSEMENT = 50mm-100mm

POUR LA BASE PRÉFABRIQUÉE, REMPLIR L'INTÉRIEUR DE LA BASE DE BÉTON AVEC UN BÉTON:

– RÉSISTANCE A LA COMPRESSION A 28 JOURS= 15MPa

– AFFAISSEMENT = 50mm-100mm
- 4- SOUS LA BASE: PRÉVOIR UN COUSSIN DE 150mm DE PIERRE NETTE DE 19mm.
- 5- PRÉVOIR UN DÉBORDEMENT DE LA BASE DE 100 mm PAR RAPPORT AU SOL FINI. LE BÉTON APPARENT AURA UN FINI LISSE. LE DESSUS DE LA BASE DEVRA ÊTRE PARFAITEMENT AU NIVEAU.
- 6- L'EXCAVATION ET LE REBAYLAGE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS SELON LES NORMES DES ORGANISMES MUNICIPAUX ET/OU GOUVERNEMENTAUX EN VIGUEUR.
- 7- POUR LA BASE COULÉE EN PLACE, PRÉVOIR UN CHANFREIN DE 25mm x 25mm SUR TOUT LE CONTOUR DE LA BASE.
- 8- LES CONDUITS SERONT DES COUDES DE TYPE CPL OU AUTRES SELON LES SPÉCIFICATIONS MONTREES AUX PLANS 400. PRÉVOIR DES RÉDUCTEURS AU BESOIN.
- 9- CAPUCHONNER LES CONDUITS A 75mm DE LA BASE AVEC DES BOUCHONS D'OBSTRUCTION EN CAOUTCHOUC POUR LES CONDUITS DE Ø90mm ET AVEC DES BOUCHONS D'OBSTRUCTION EN PVC POUR LES CONDUITS Ø25mm (STANDARD BELL).
- 10- INSTALLER L'ENSEMBLE DES GABARITS POUR MONTAGE SUR SOCLE AYANT LA MISE EN PLACE DU BÉTON DU NIVEAU. IL DEVRA ÊTRE GARDE PROPRE LEVÉ AU NIVEAU, ENLEVER LES DISPOSITIFS DE NIVEAU TEMPORAIRES QUAND LE BÉTON A DURCI.
- 11- LE BÉTON DOIT ÊTRE VIBRÉ POUR ENTER LES CAVITÉS. UN DELAI MINIMUM DE 48 HEURES DEVRA ÊTRE RESPECTÉ AVANT LE DÉCOFFRAGE.
- 12- POUR LA BASE PRÉFABRIQUÉE, LE PERÇEMENT DES FENÊTRES DE CONDUITS "KNOCK-OUT" EST EFFECTUÉ SELON LA DISPOSITION DES CONDUITS AU PLAN 400.
- 13- MISE A LA TERRE:

– SI LE PIÉDESTAL DOIT ÊTRE INSTALLER A UNE DISTANCE DE 3,0m OU MOINS D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE DE DISTRIBUTION SUR SOCLE, UN CONDUIT Ø25mm DOIT ÊTRE PRÉVU DANS LA BASE DE BÉTON.

– PLACER UN (1) FIL DE CUVRE TORONNÉ NU CAL.#6 AWG MIN.

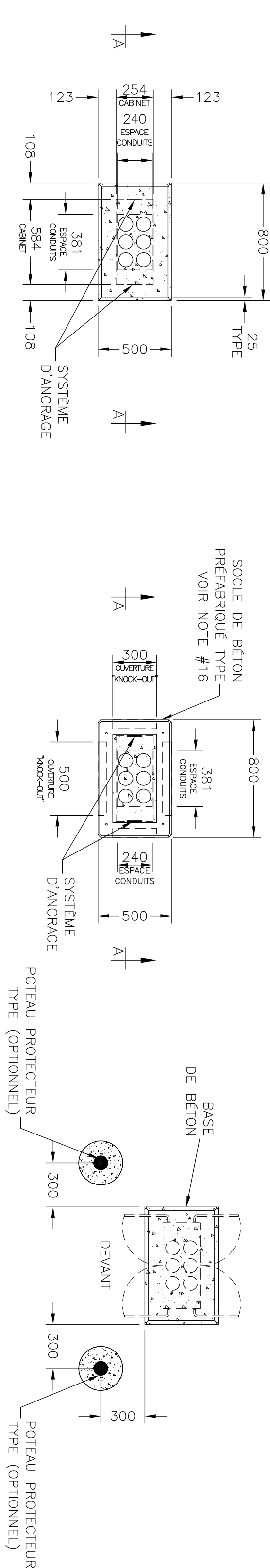
– SOLDER AU FIL DE MALLT. D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET L'ENFOUR A 300mm DE PROFONDEUR SOUS LE NIVEAU DU SOL DANS UN TERRAIN NON REMAINE, JUSQU'A L'INTÉRIEUR DU CONDUIT MT. Ø25 mm. (LAISSER 1,0m D'EXCÉDENT POUR FUTUR RACCORDEMENT AU CABINET.)
- LE CONDUIT/COUDE DE MALLT EN PVC DE Ø25mm ET LE BOUCHON POUR LE CONDUIT SERONT FOURNIS PAR L'ENTREPRENEUR, SELON LE DEVIS DE L'ÉLECTRICIEN.
- 14- EMBLACEMENT:

– 450mm D'ESPACE LIBRE DE TOUTE CONSTRUCTION PERMANENTE ET 800mm DE DÉGAGEMENT MINIMUM REQUIS DEVANT LA BASE.

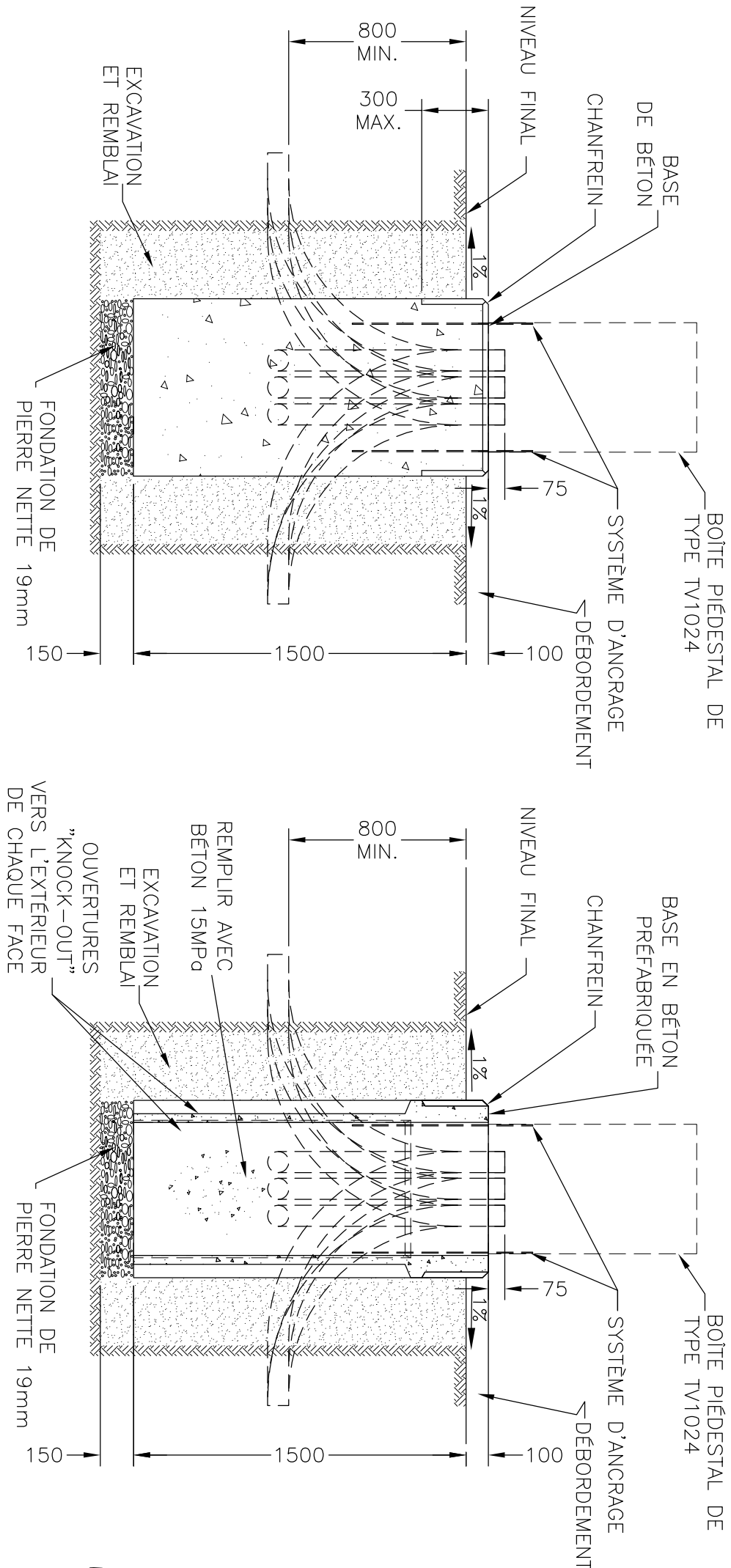
– 300mm DE DÉGAGEMENT MINIMUM REQUIS D'UNE CLÔTURE MÉTALLIQUE OU DE TOUT AUTRE OBJET QUI ATTIRE LA FOUDE.

– 300mm DE DÉGAGEMENT MINIMUM REQUIS D'UNE TRANCHEE DE CÂBLE.

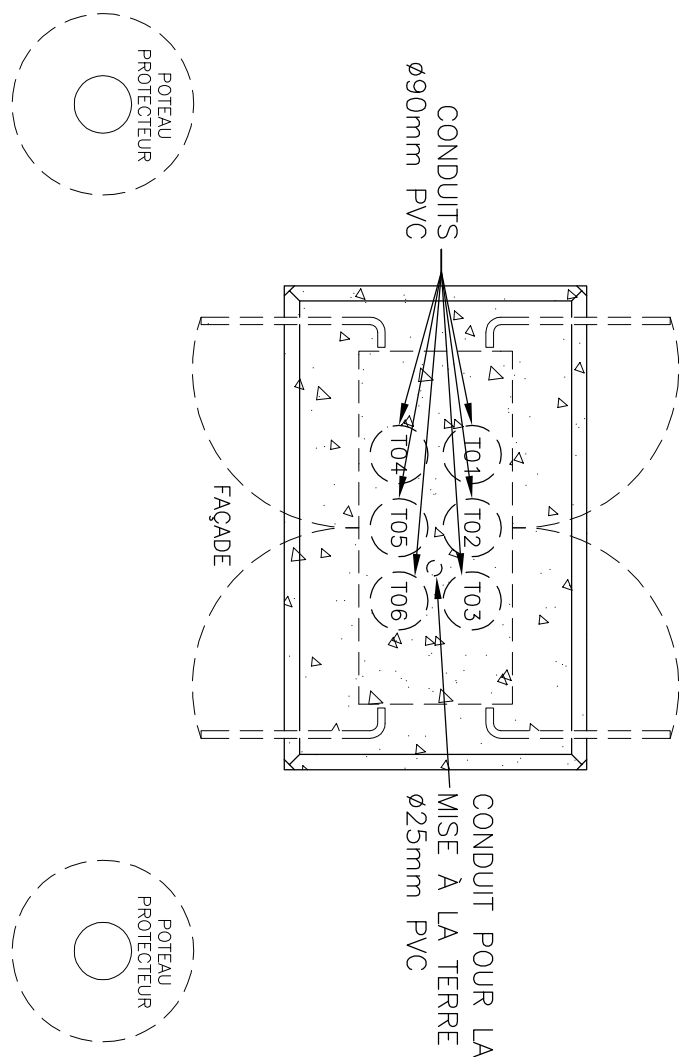
– 3000mm DE DÉGAGEMENT MINIMUM REQUIS D'UN POTEAU DE LA COMPAGNIE HYDRO OU DE TÉLÉPHONE.
- 15- SI LES CONDITIONS RENCONTRÉES LORS DES TRAVAUX SONT PARTICULIÈRES (HORS NORMES –EX: SOLS MOUS, CHARGES EXCESSIVES, COUVERT MINIMUM, ETC.), L'ENTREPRENEUR DOIT INFORMER LE RESPONSABLE DE PROJET BELL AFIN DE POUVOIR ADAPTER LE PLAN AUX CONDITIONS RÉELLES.
- 16- LES SEULS FOURNISSEURS APPROUVÉS PAR BELL CANADA SONT "BOSCLAR" OU "LECUTER".



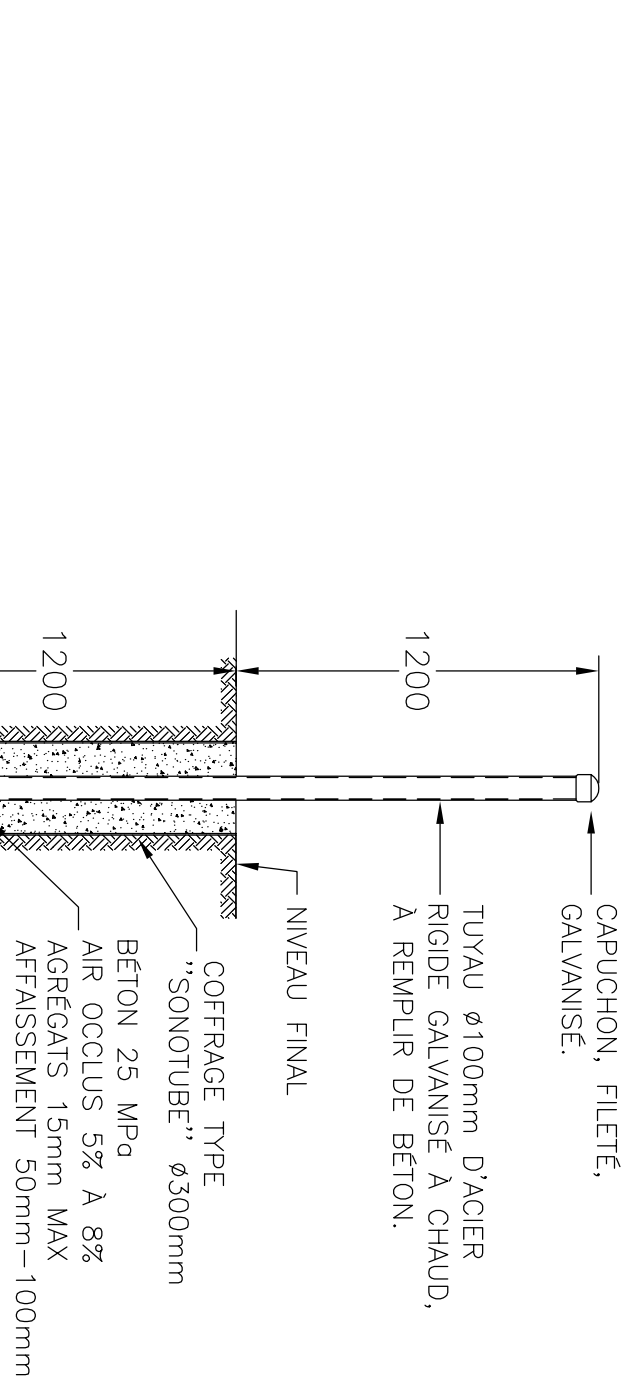
VUE EN PLAN
BASE DE BÉTON COULÉE EN PLACE



POTEAUX PROTECTEURS*
VUE EN PLAN



COUPE A-A
BASE DE BÉTON COULÉE EN PLACE



COUPE A-A
BASE DE BÉTON PRÉFABRIQUÉE

DÉGAGEMENT MINIMUM REQUIS
FAÇADE 800mm
ARRIÈRE 800mm
DROITE 450mm
GAUCHE 450mm

IDENTIFICATION DES CONDUITS
VUE EN PLAN

AUCUNE ÉCHELLE

POTEAU PROTECTEUR TYPE

NOTE: TOUT LE MATÉRIEL EST FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR.

MATÉRIEL BELL À COMMANDER:

- 1) BASE EN BÉTON PRÉFABRIQUÉE UNIVERSELLE TYPE "BOSCLAR" OU "LECUTER" POUR PIÉDESTAL TV1016 / TV1024 / RHINO 3618 / 3M1020, KNOCK-OUT VERS L'EXTÉRIEUR.
- 2) BOÎTIER PIÉDESTAL TV1024 (INCLUT DEUX PIEUX DE MONTAGE LONG DE 813mm); 9762/8NM.
- 3) PLAQUE DE MONTAGE TV1024; A VENIR.

Bell

BASE PIÉDESTAL TV1024

BASE COULÉE EN PLACE OU PRÉFABRIQUÉE

TITRE :	No. PROJET :
CENTRE DE COMMUNICATION :	No. PLAN :
SUCAL :	