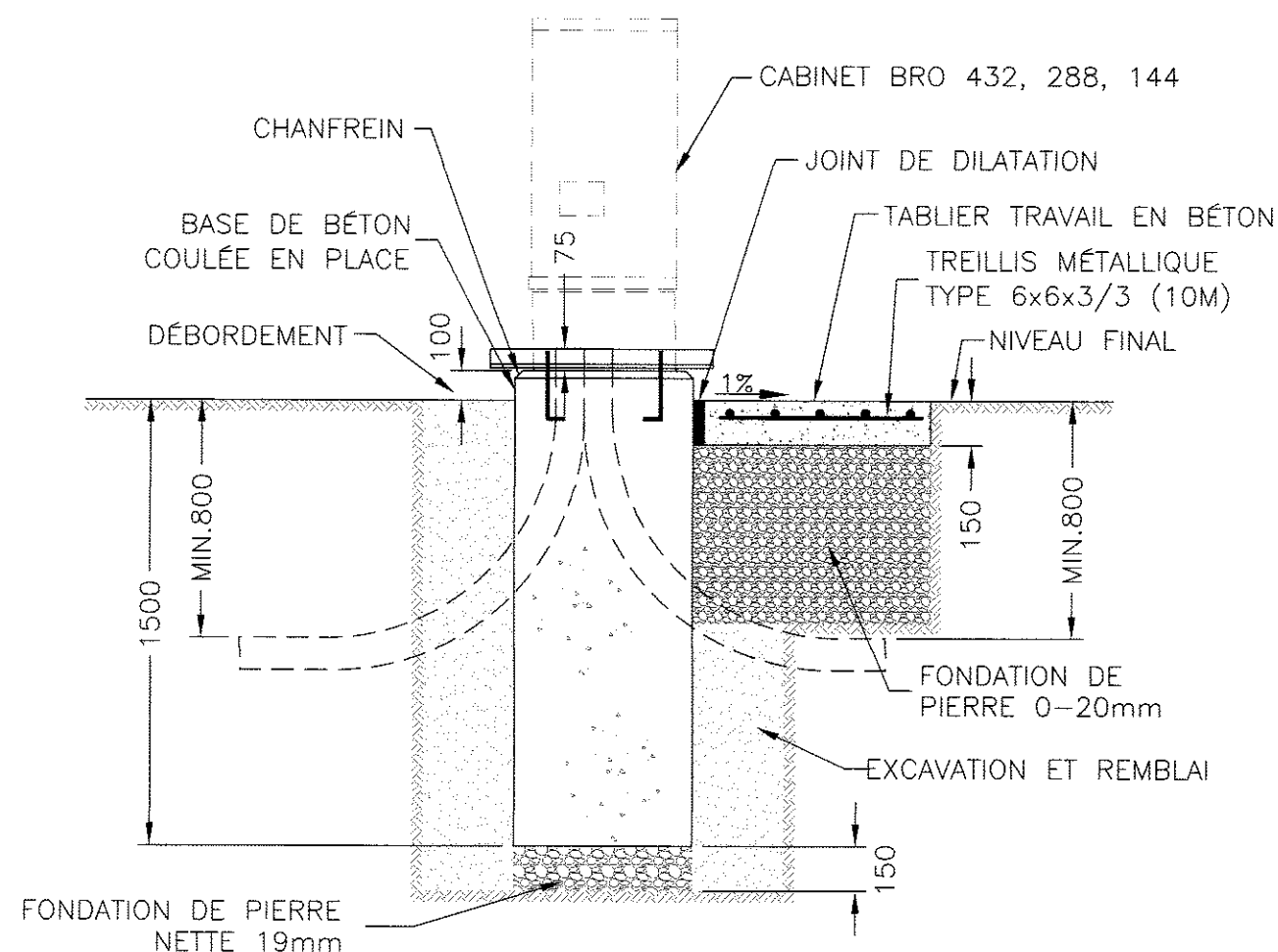
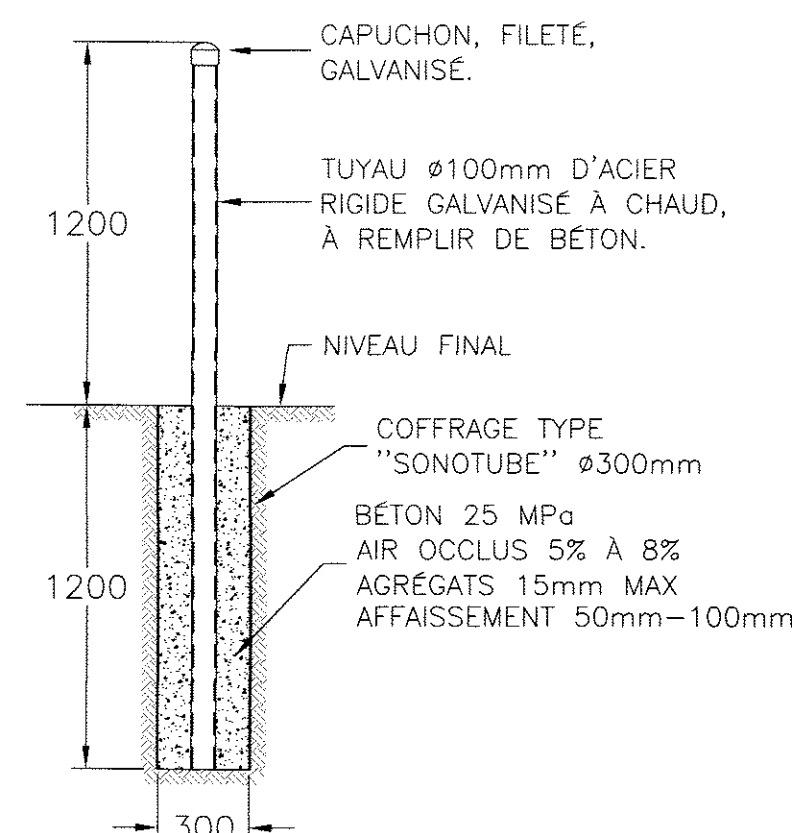


MISE À LA TERRE ET POTEUX PROTECTEURS\*  
VUE EN PLAN

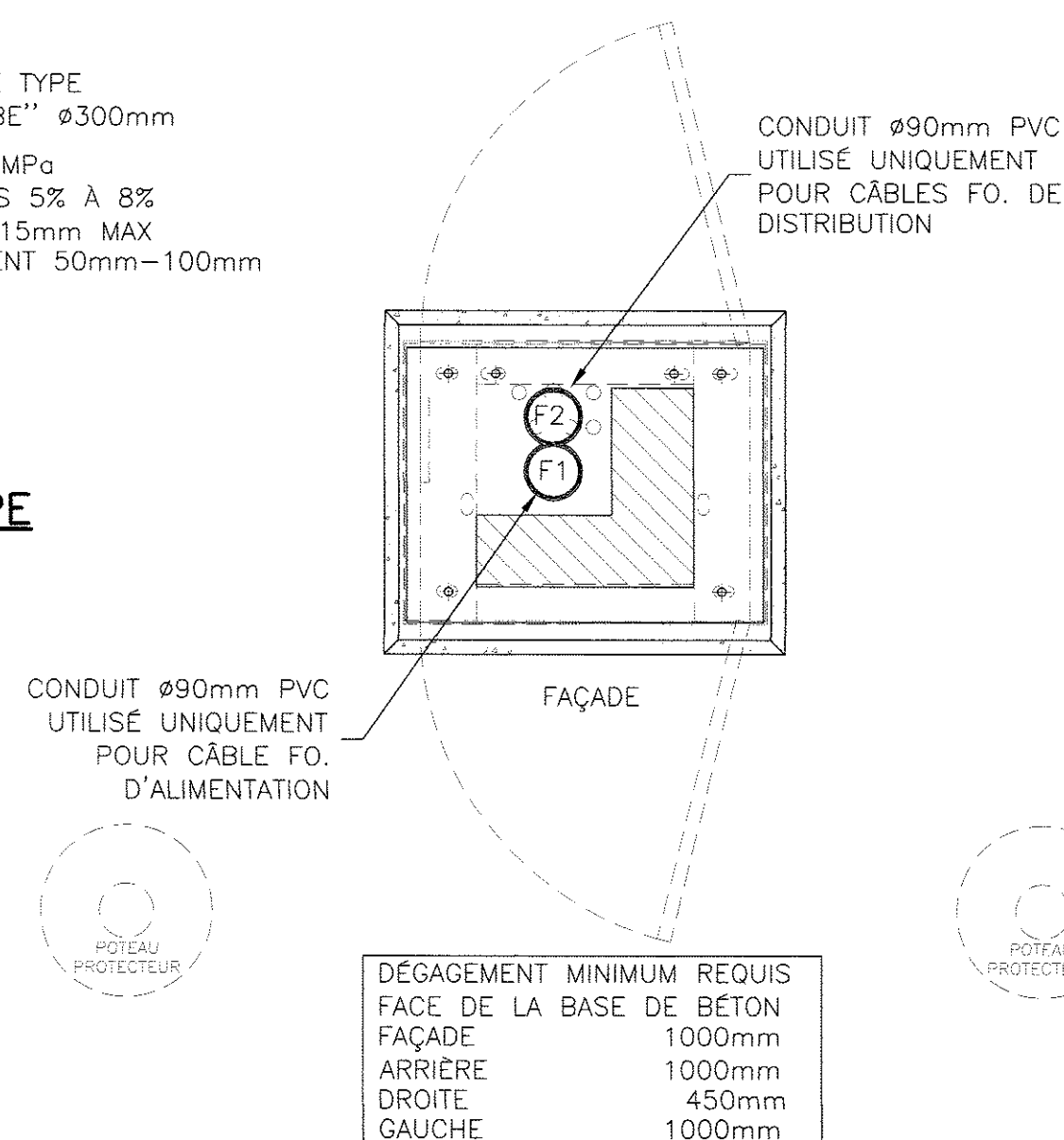


COUPE A-A BASE DE BÉTON COULÉE EN PLACE

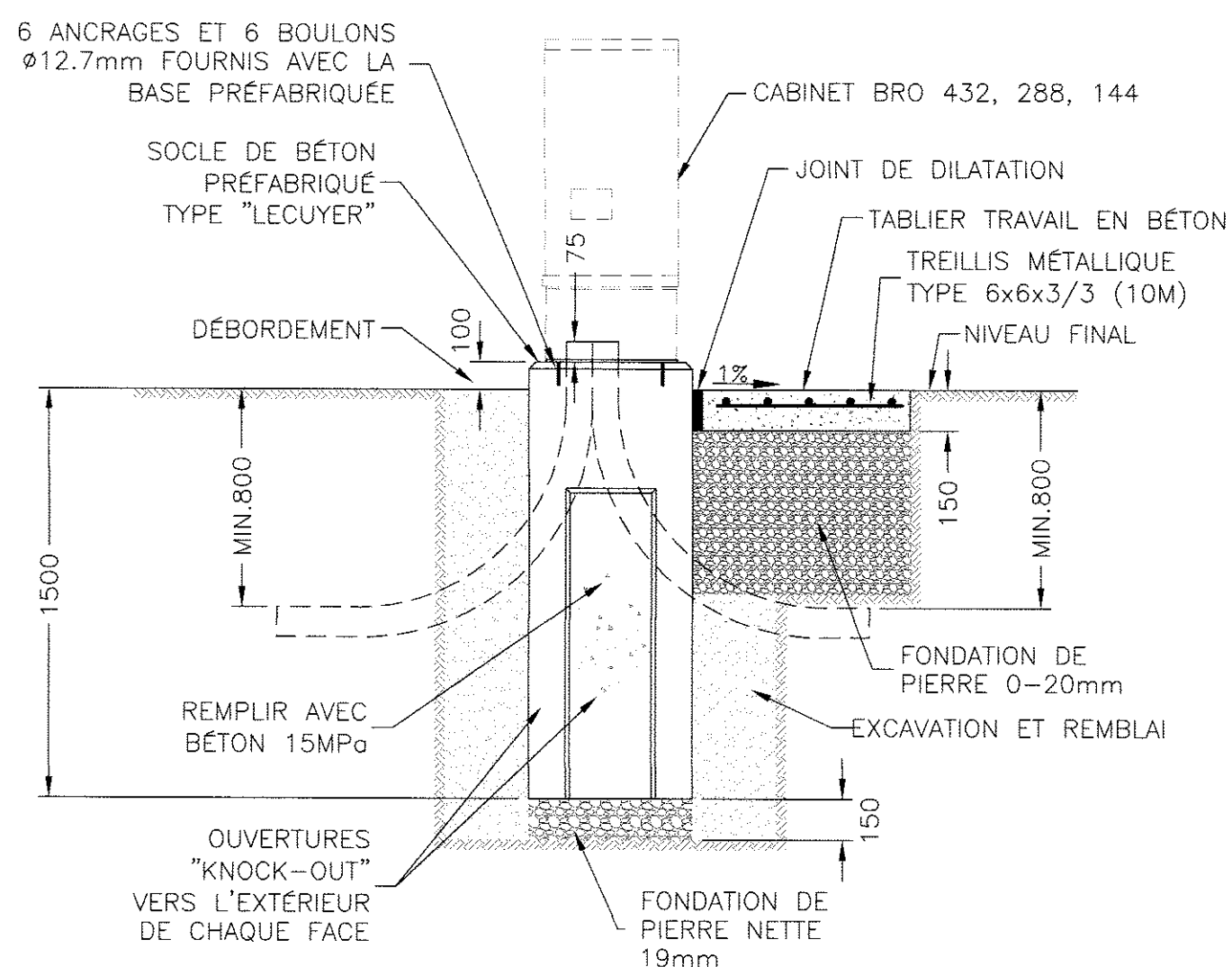


POTEAU PROTECTEUR TYPE

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



IDENTIFICATION DES CONDUITS  
VUE EN PLAN  
AUCUNE ÉCHELLE



COUPE A-A BASE DE BÉTON PRÉFABRIQUÉE

MATÉRIEL BELL À COMMANDER:

- 1) BRO 432, 288, 144, GABARIT POUR MONTAGE SUR SOCLE: À VENIR.
- 2) BRO 432, 288, 144, BASE PRÉFABRIQUÉE: À VENIR.



NOTES

- 1- SE CONFORMER AUX EXIGENCES DE LA DERNIÈRE ÉDITION DE TOUTES LES PRATIQUES PERTINENTES DE BELL CANADA.
- 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'EXÉCUTION 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.  
CARACTÉRISTIQUES DU BÉTON:  
- RÉSISTANCE À LA COMPRESSION À 28 JOURS = 32MPa  
- AIR OCCLUS = 5% À 8%  
- AGRÉGATS 15mm MAXIMUM  
- AFFAISSEMENT = 50mm-100mm  
L'ARMATURE MÉTALLIQUE DOIT ÊTRE CONFORME À LA DERNIÈRE ÉDITION DE LA NORME CAN/CSA G30.18, GRADE 400MPa.
- 4- SOUS LA BASE: PRÉVOIR UN COUSSIN DE 150mm DE PIERRE NETTE DE 19mm.  
SOUS LA DALLE DE BÉTON: PRÉVOIR UN COUSSIN DE 600mm DE PIERRE CONCASÉE 0-20mm, COMPACTÉ PAR COUCHE 300mm À 92% PROCTOR MODIFIÉ.
- 5- PRÉVOIR UN DÉBOREMENT 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 REMBLAYAGE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS SELON LES NORMES DES ORGANISMES MUNICIPAUX ET/OU GOUVERNEMENTAUX EN VIGUEUR.
- 7- 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 MONTRÉES AUX PLANS 400. PRÉVOIR DES RÉDUCTEURS AU BESOIN.
- 9- CAPUCHONNER LES CONDUITS À 75mm DE LA BASE AVEC DES BOUCHONS D'OBSTRUCTION EN CAOUTCHOUC POUR LES CONDUITS DE Ø90mm (STANDARD BELL).
- 10- INSTALLER L'ENSEMBLE DES GABARITS POUR MONTAGE SUR SOCLE AVANT LA MISE EN PLACE DU BÉTON DE LA BASE. IL DEVRA ÊTRE GARDÉ PROPRE ET À NIVEAU. ENLEVER LES DISPOSITIFS DE NIVEAU TEMPORAIRES QUAND LE BÉTON A DURCI.
- 11- LE BÉTON DOIT ÊTRE VIBRÉ POUR ÉVITER LES CAVITÉS. UN DÉLAI MINIMUM DE 48 HEURES DEVRA ÊTRE RESPECTÉ AVANT LE DÉCOFFRAGE.
- 12- 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.

BASE DE BÉTON PRÉFABRIQUÉE TYPE "LECUYER" EXIGENCE:

1. LE PERÇEMENT DES FENÊTRES DE CONDUITS "KNOCK-OUT" EST EFFECTUÉ SELON LA DISPOSITION DES CONDUITS AU PLAN 400.
2. APRÈS LA POSE DES COUDES CPL, REMPLIR L'INTÉRIEUR DE LA BASE DE BÉTON AVEC UN BÉTON 15 MPa.
3. LES NOTES: 1,2,4,5,6,8,9,10,12 ET 3 (EXCEPTER LA VALEUR DE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION) DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES.

ATTENTION

- LE CABINET EST ÉQUIPÉ AVEC CÂBLES DES LONGUEURS DE 50m OU 100m, CONNECTÉS À L'INTÉRIEUR DU CABINET.
- LE TIRAGE DES CÂBLES DOIT ÊTRE FAITE EN MÊME TEMPS QUE LA POSE DU CABINET.

- VOIR PLAN 400:
- POUR LA LOCALISATION ET LE NOMBRE DE POTEUX PROTECTEURS.
  - POUR LES DIRECTIONS ET LES TYPES DE CONDUITS.
  - POUR LA DISPOSITION DE LA FAÇADE DE L'ÉQUIPEMENT.

DATE : 10-05-06 ÉCHELLE : 1:25  
REV. : -

Bell

TITRE : BASE POUR CABINET  
BRO 432, 288, 144  
BASE COULÉE EN PLACE OU PRÉFABRIQUÉE

CENTRE DE COMMUTATION : No. PROJET :

SUCAL : No. PLAN :