

1. Généralités

1.1 NORMES DE RÉFÉRENCE

- .1 Boîtes de jonction et de tirage conformes à la norme ACNOR C22.2 n° 40.
- .2 Boîtes de dérivation conformes à la norme ACNOR C22.2 n° 76.

1.2 DESSINS D'ATELIER ET CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

- .1 Soumettre les dessins d'atelier et les fiches techniques conformément aux prescriptions de la section 26 05 01.

2. Produits

2.1 BOÎTES DE RÉPARTITION

- .1 Coffrets en feuille métallique, angles soudés, munis d'un couvercle à charnières, façonné et verrouillable en position fermée.
- .2 Les cosses du secteur et des dérivation doivent correspondre à la grosseur et au nombre de conducteurs d'entrée et de sortie qui y sont raccordés, selon les indications.
- .3 Fournir au moins trois bornes de réserve pour chaque série de cosses des boîtes de répartition, ayant une intensité nominale inférieure à 400 A.

2.2 BOÎTES DE JONCTION ET DE TIRAGE

- .1 Boîtes en acier, soudées, munies de couvercles plats vissés, pour montage en saillie.
- .2 Couvercles ayant un rebord de 25 mm au moins, adaptables aux boîtes de tirage et de jonction montées d'affleurement.
- .3 Les couvercles des boîtes de 150 x 150 et plus doivent être munis de charnières.

2.3 ARMOIRES

- .1 Armoire de type « E », en feuille d'acier, pour montage en saillie, avec côtés à rives repliées et chevauchantes, munie d'une porte à charnières, d'une poignée, d'une serrure et d'un loquet.
- .2 Armoire de type « T », en feuille d'acier, pour montage en saillie ou encastré, munie d'une porte à charnières, et barrure à clé et baril de marque ILCO n° 575, ce numéro doit être gravé sur la serrure (une clé commune pour toutes les armoires relatives à l'électricité), et dotée d'un panneau support arrière en contreplaqué de sapin lisse sur une face de 19 mm d'épaisseur.

2.4 RACCORDS - GÉNÉRALITÉS

- .1 Manchons métalliques isolés ou connecteurs avec gorges isolées en nylon pour calibre n° 8AWG et plus.

- .2 Pastilles à pression pour empêcher les débris de pénétrer dans les débouchures.
- .3 Raccords d'accès pour conduits jusqu'à 32 mm de diamètre et boîtes de tirage pour conduits de plus grandes dimensions.
- .4 Contre-écrous doubles et manchons métalliques isolés sur les boîtes en tôle.

3. EXÉCUTION

3.1 POSE DES BOÎTES DE RÉPARTITION

- .1 Poser les boîtes de répartition selon les indications et les monter d'aplomb, d'alignement et d'équerre avec les murs du bâtiment.
- .2 Sauf indications contraires, les boîtes de répartition ont la longueur nécessaire pour accommoder la disposition des pièces d'équipement secondaires.

3.2 POSE DES BOÎTES DE JONCTION ET DE TIRAGE ET INSTALLATIONS DES ARMOIRES

- .1 Poser les boîtes de tirage dans des endroits dissimulés, mais facile d'accès.
- .2 Installer les armoires de façon que le dessus soit à 2 m au plus, au-dessus du plancher fini.
- .3 Placer la plaque à bornes dans les armoires de type "T", selon les indications.
- .4 Seules les boîtes principales de jonction et de tirage sont indiquées. Poser suffisamment de boîtes de tirage pour que les conduits placés entre chaque boîte n'aient pas plus de 30 m de longueur.

3.3 ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION

- .1 Fournir et poser les étiquettes d'identification des pièces d'équipement conformément à la section 26 05 01.

NOTE À LA FIRME : ENLEVER CETTE NOTE AVANT D'ÉMETTRE LE PROJET FINAL.

- POUR CONVERSION DE SERRURE AVEC CLEF ILCO #575, COMMUNIQUER AVEC DISTRIBUTION B.G. 125 RUE FORTIN SUITE 180 QC 418 682-5550