

SCHEMA ELECTRIQUE
ELECTRICAL DIAGRAM

- | LEGENDE | LEGEND |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| ● ANODE | ANODE |
| RA-RB REDRESSEUR | RECTIFIER |
| EA-EB ELECTRODE DE REFERENCE | REFERENCE ELECTRODE |
| □ ALIMENTATION 110 V. AC | 110 V. AC |
| ◇ BORNE VOLTAGE DC | DC VOLTAGE TERMINAL |
| ◆ BORNE COURANT DC | DC CURRENT TERMINAL |
| ▲ CONNEXION INTERRUPTEUR ON/OFF | ON/OFF INTERRUPT |
| ⊖ CONNEXION NEGATIVE | NEGATIVE TERMINAL |
| ⊕ CONNEXION POSITIVE AU REDRESSEUR | POSITIVE TERMINAL AT RECTIFIER |
| ⊖ CONNEXION NEGATIVE AU REDRESSEUR | NEGATIVE TERMINAL AT RECTIFIER |
| ⊙ CONNEXION AC AU REDRESSEUR | AC TERMINAL AT RECTIFIER |
| RMU SYSTEME D'ACQUISITION DES DONNEES | DATA ACQUISITION SYSTEM |

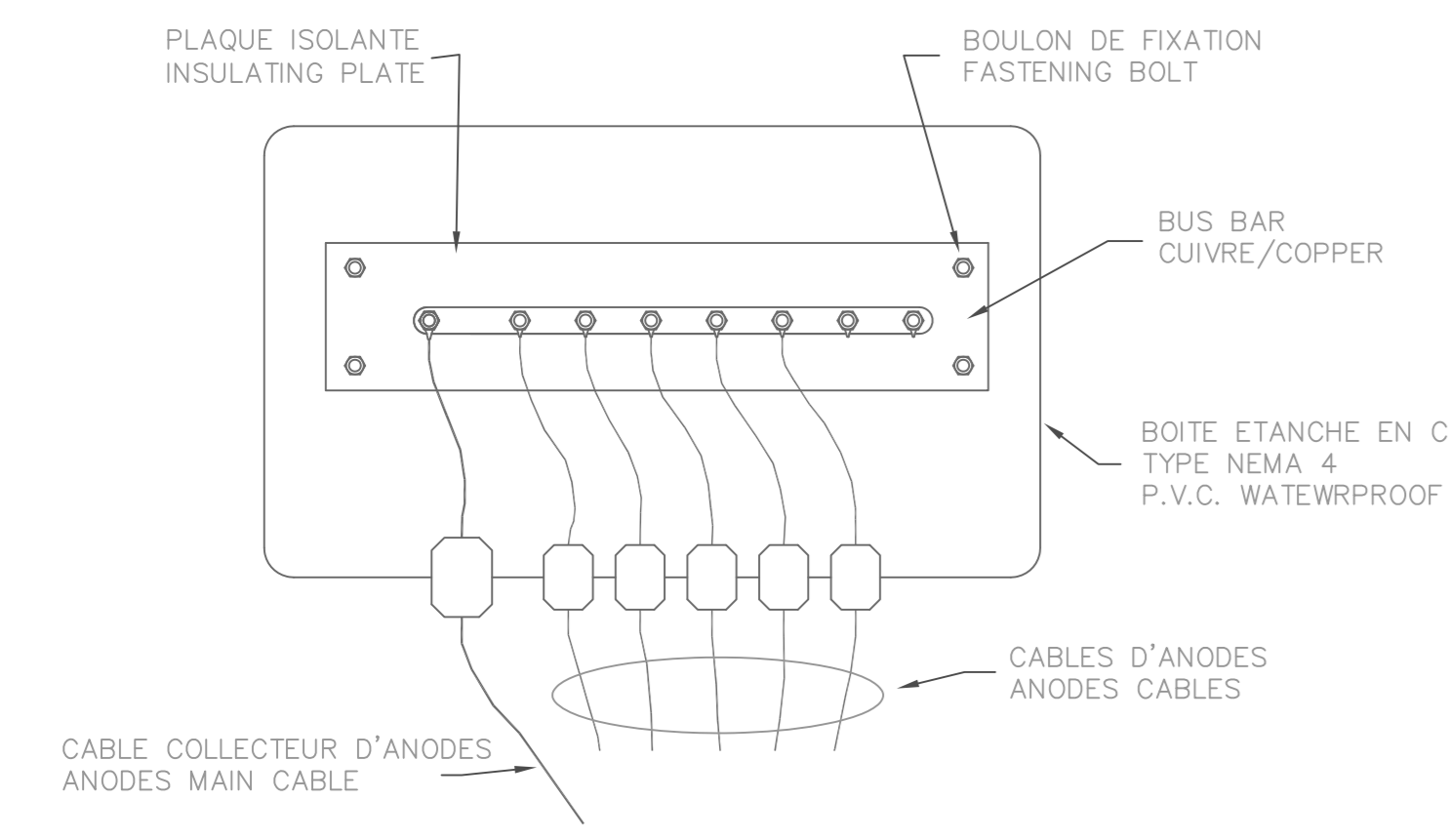
NOTE 1: TOUS LES ANODES, ELECTRODES DE REFERENCE ET LES COUPONS DE CORROSION SERONT INSTALLES DANS LA PARTIE CONCAVE DES PALPLANCHES
NOTE 1: ALL THE ANODES, THE REFERENCE ELECTRODES AND THE CORROSION SAMPLES WILL BE INSTALLED IN THE CONCAVE SECTION OF THE SHEET PILING

NOTE 2: TOUTES LES ELECTRODES DE REFERENCE ET TOUTS LES COUPONS DE CORROSION SERONT INSTALLES PRES DU FOND MARIN
NOTE 2: ALL REFERENCE ELECTRODES AND CORROSION SAMPLES WILL BE INSTALLED NEAR THE SEA BOTTOM

NOTE 3: TOUTES LES CABLES D'ANODES SONT A DOUBLE ISOLATION DE TYPE HALAR / HMWPE
NOTE 3: ALL ANODES CABLES ARE DOUBLE INSULATION AND HALAR / HMWPE TYPE

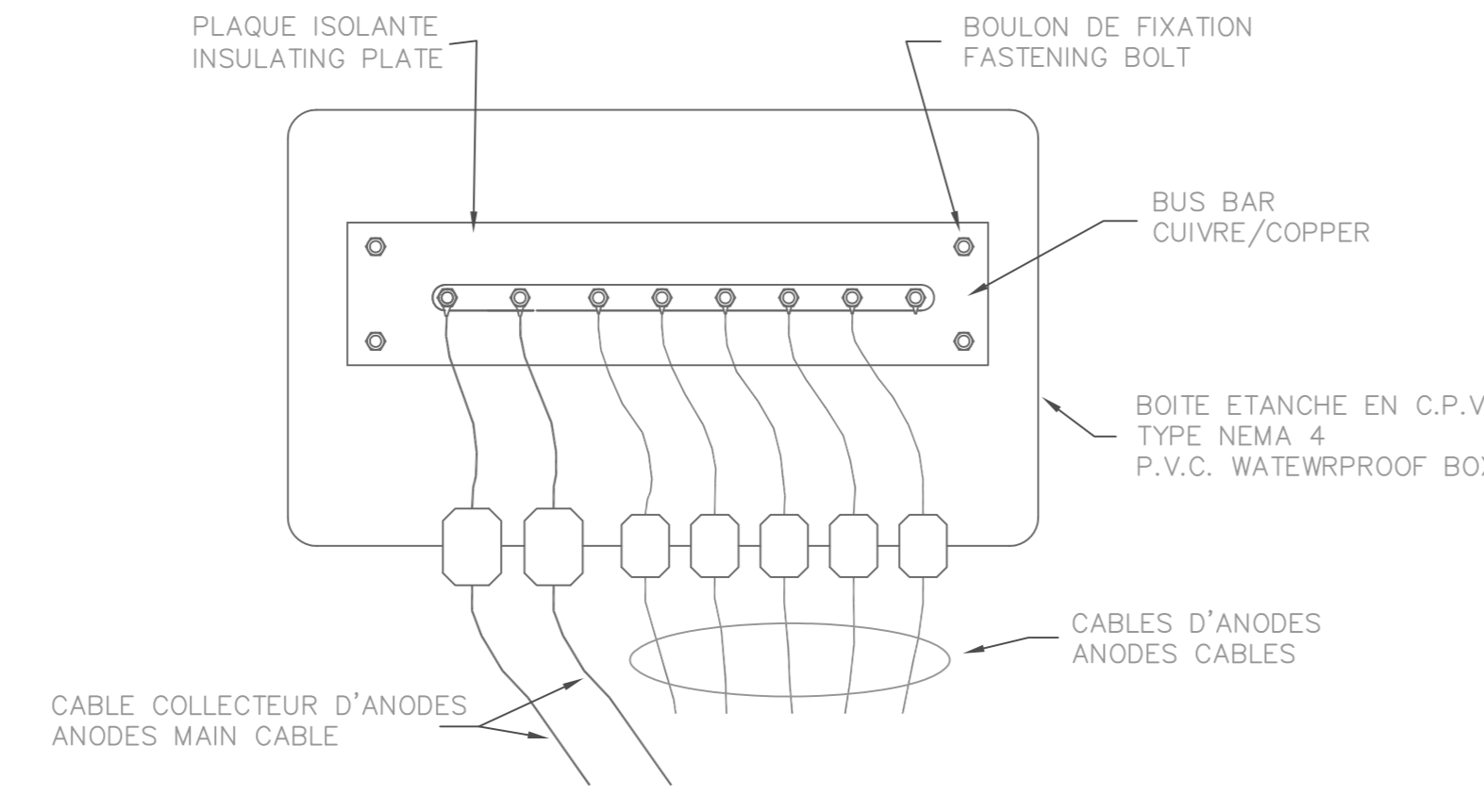
NOTE 4: LES DETAILS POUR LES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES SONT INCLUS AU DEVIS
NOTE 4: THE DETAILS FOR ELECTRICAL EQUIPMENTS ARE INCLUDED IN THE SPECIFICATIONS

LES MESURES SUR LES PLANS SONT APPROXIMATIVES ET ELLES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.
AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VERIFIER EN CONSEQUENCE, MESURER AVANT DE COUPER TOUTE PIECE.
THE MEASUREMENTS INDICATED ON THE PLANS ARE APPROXIMATE AND SHOULD BE CHECKED ON THE SITE BY THE CONTRACTOR.
BEFORE STARTING THE WORKS, CHECK ACCORDINGLY, AND MEASURE ADEQUATELY BEFORE CUTTING ANY COMPONENT.



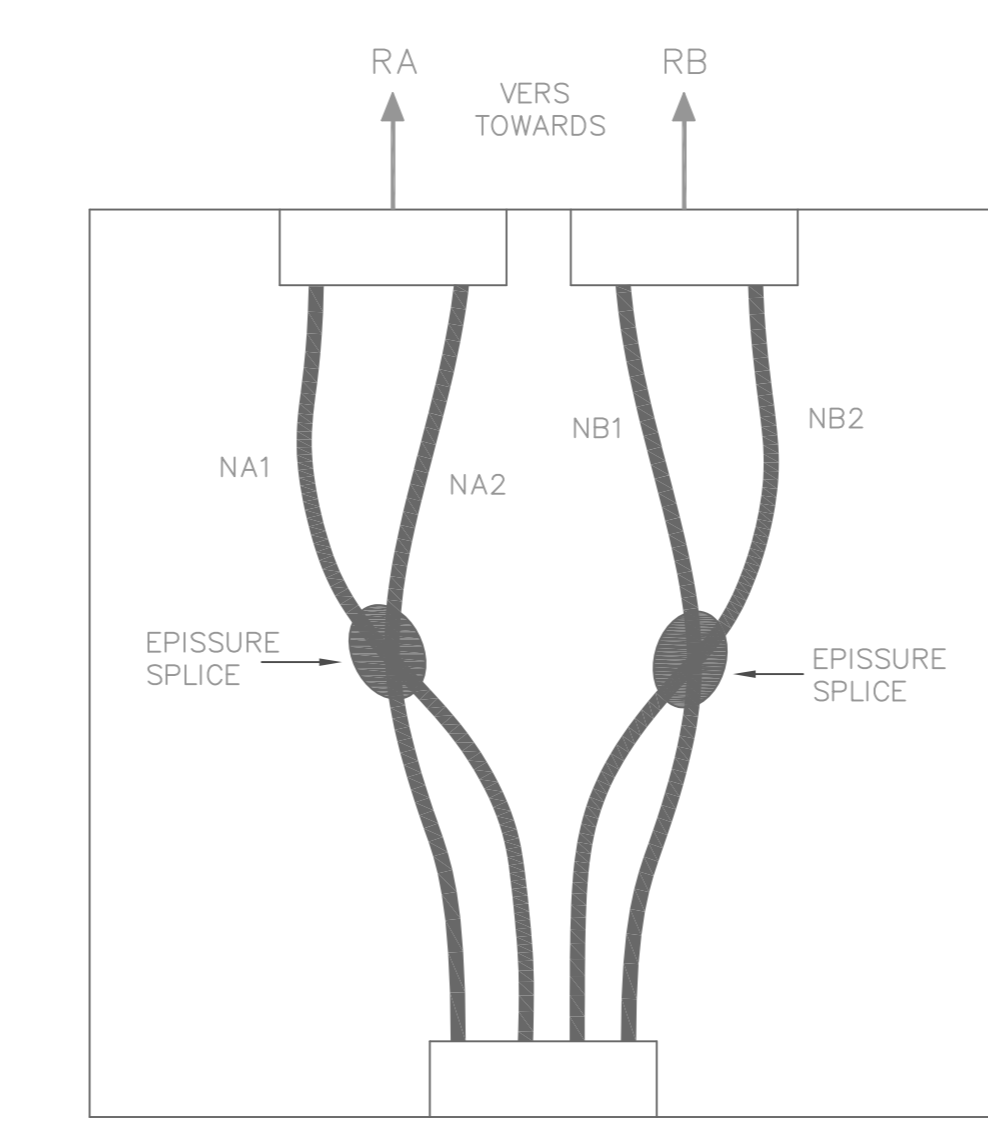
SCHEMA DE LA BOITE DE JONCTION BJ1 ET BJ7
DIAGRAM FOR JUNCTION BOX BJ1 AND BJ7

AUCUNE ECHELLE / NO SCALE



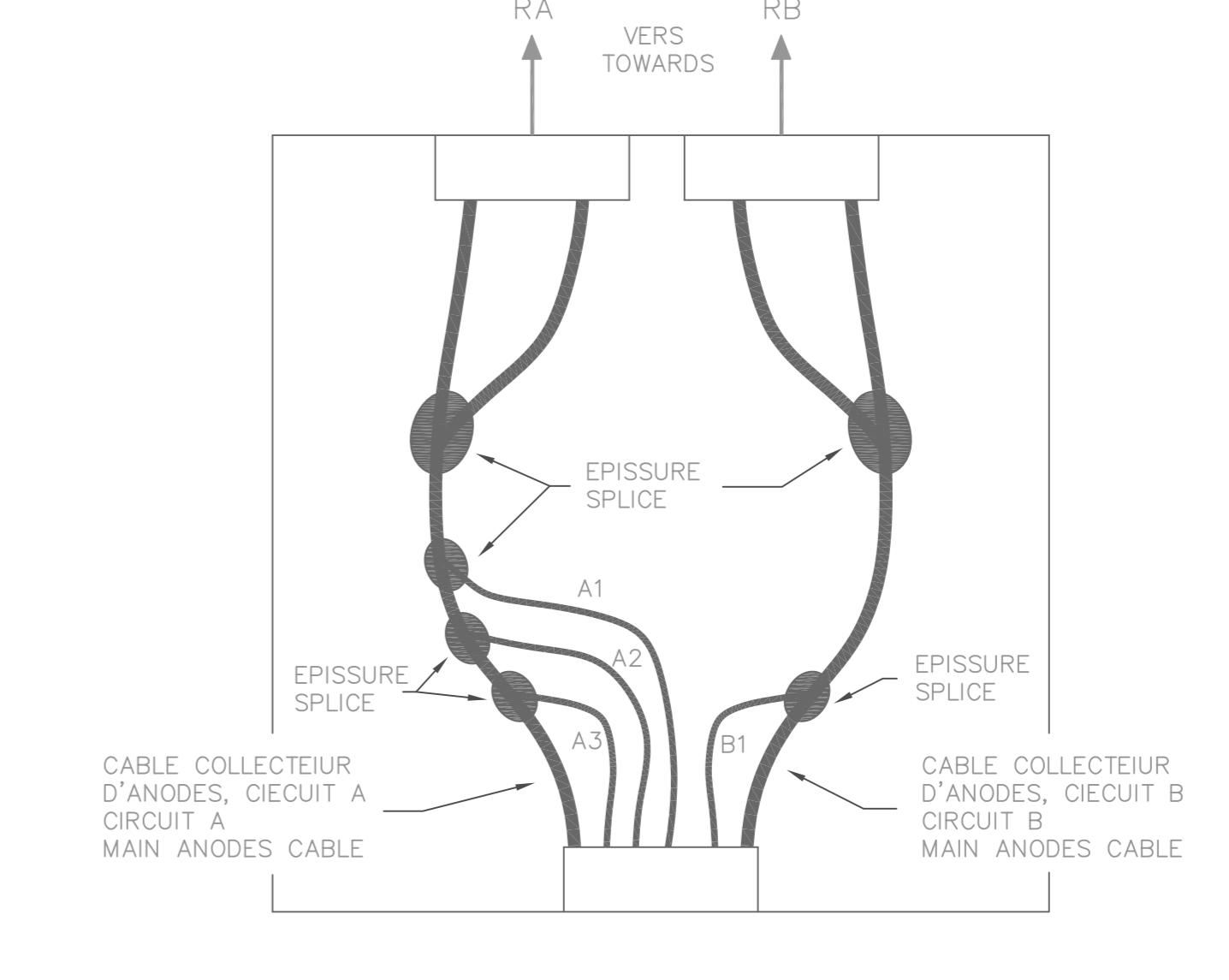
SCHEMA DE LA BOITE DE JONCTION BJ2, BJ3, BJ5 ET BJ6
DIAGRAM FOR JUNCTION BOX BJ2, BJ3, BJ5 AND BJ6

AUCUNE ECHELLE / NO SCALE



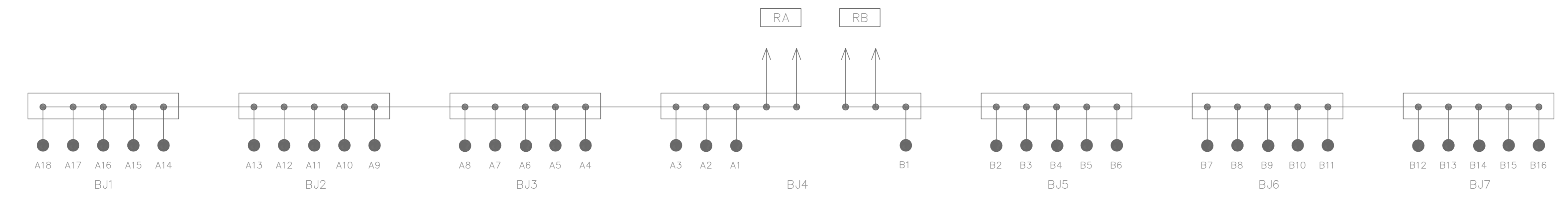
SCHEMA DE LA BOITE DE JONCTION BJ4 (CABLES NEGATIFS)
DIAGRAM FOR JUNCTION BOX BJ4 (NEGATIVE CABLES)

AUCUNE ECHELLE / NO SCALE



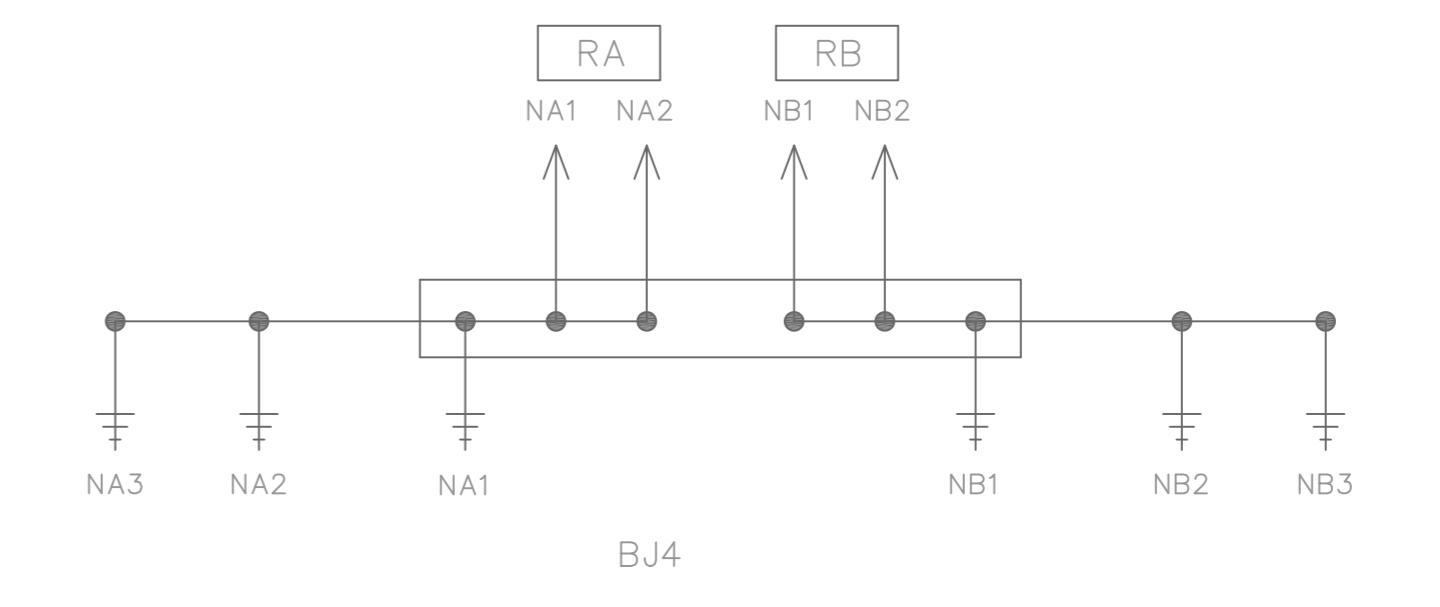
SCHEMA DE LA BOITE DE JONCTION BJ4 (CABLES D'ANODES)
DIAGRAM FOR JUNCTION BOX BJ4 (ANODES CABLES)

AUCUNE ECHELLE / NO SCALE



SCHEMA ELECTRIQUE DES BOITES DE JONCTION
ELECTRICAL DIAGRAM OF JUNCTION BOXES

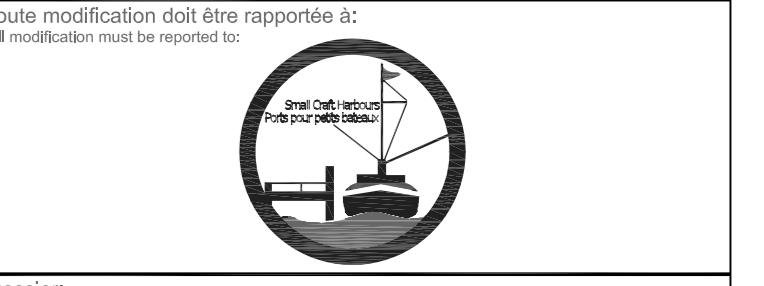
AUCUNE ECHELLE / NO SCALE



PLANS POUR LE PROJET DE PROTECTION CATHODIQUE SEULEMENT. NE PAS UTILISER POUR DES PLANS DE DESIGN CIVIL.
DRAWINGS FOR CATHODIC PROTECTION PROJECT ONLY. DO NOT USE FOR CIVIL DESIGN PURPOSE.



Revision	Description	Parity	Date
A	Al Numéros du détail		
B	B1 Feuille sur laquelle le détail est retiré		
C	C1 Feuille sur laquelle le détail est dessiné		



Projet:
PASPEBIAC
PROTECTION CATHODIQUE
CATHODIC PROTECTION

Dessiné par:
SCHEMA ELECTRIQUE
ELECTRICAL DIAGRAM

Conçu par: GEORGE CALAVRE Ing.	Date: 2015/03/20
Dessiné par: RENALD BILODEAU	Date: 2015/03/24
Vérifié par: GEORGE CALAVRE Ing.	Date: 2015/03/25
Approuvé par: YVES GINGRAS Ing.	Date:

No. dossier: Pas no.	Échelle:
No. feuille: Pas no.	No. feuille: Pas no.
08-1/09	