



CONCRETE CAP EXTENSION – REINFORCING  
BLOC D'EXTENSION EN BÉTON – ARMATURE

SCALE/ÉCHELLE : 1:25



0mm 500mm 1000mm 1500mm 2000mm 2500mm



SCALE/ÉCHELLE : 1:25



SCALE/ÉCHELLE : 1:25



0mm 500mm 1000mm 1500mm 2000mm 2500mm



SCALE/ÉCHELLE : 1:25



0mm 500mm 1000mm 1500mm 2000mm 2500mm



SCALE/ÉCHELLE : 1:25



SCALE/ÉCHELLE : 1:25



(E) : EXISTING REBARS / ARMATURE EXISTANTE



CONCRETE CAP EXTENSION – PIER CAP ANCHOR – REINFORCING  
BLOC D'EXTENSION EN BÉTON – ANCRAGE AU CHEVÊTRE – ARMATURE

SCALE/ÉCHELLE : 1:25

- NOTES:

- THE LOCATION OF EXISTING REINFORCEMENT BARS AND THE POSITION OF ANCHOR DOWELS ARE BASED ON "AS-BUILT" DRAWINGS AND ARE PRESENTED ONLY FOR GUIDANCE.
- THE CONTRACTOR SHALL LOCATE EXISTING REBARS WITH A SCANNER OR ANY OTHER NON-DESTRUCTIVE METHOD. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR IDENTIFYING THE ANCHOR DOWELS WITH THAT PRESENTED ON THIS DRAWINGS, AND THIS, BEFORE DRILLING HOLES IN THE CONCRETE.
- THE CONTRACTOR SHALL INFORM THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE IMMEDIATELY IF THE POSITION OF THE EXISTING REBAR LOCATED DOES NOT ALLOW TO SET UP THE ARRANGEMENT OF THE ANCHOR DOWELS SHOWN IN THE PLANS.
- DRILLING REBAR LOCATIONS SHALL BE MARKED BY DRILLING ANCHOR HOLES.
- ALL ANCHORS MUST BE INSTALLED USING STYRENE-FREE EPOXY RESIN.

NOTES FOR SURFACE PREPARATION:

- BUSH SURFACES IN CONTACT WITH NEW CONCRETE WITH AN AMPLITUDE OF AT LEAST 6mm.
- CLEAN WITH A JET OF WATER.
- APPLY A CONCRETE BONDING AGENT, THREE-COMPONENT CEMENT-BASED AND WATER-BASED MODIFIED EPOXY ACCORDING TO SUPPLIER'S RECOMMENDATIONS.

NOTES:

- L'EMPLACEMENT D'UN BARRES D'ARMATURE EXISTANTES ET LA POSITION DES ANCRAGES SONT BASES SUR LES DESSINS "TEL QUE CONSTRUIT" ET SONT MONTRÉS À TITRE INDICATIF SEULEMENT.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA LOCALISER LES BARRES D'ARMATURE EXISTANTES AVEC UN SCANNER OU TOUTE AUTRE METHODE NON DESTRUCTIVE DE LOCALISATION AFIN DE VALIDER LA POSITION DES ANCRAGES AVEC CELLE PRESENTEE AUX PLANS, ET CE, AVANT DE PROCEDER AU PERCEMENT DES TROUS DANS LE BETON.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA AVISER IMMEDIATEMENT LE LE DEPARTEMENT REPRESENTATIF SI LA POSITION DES BARRES D'ARMATURE EXISTANTES LOCALISEES NE PERMETTE PAS DE METTRE EN PLACE LA DISPOSITION DES ANCRAGES MONTRÉE AUX PLANS.
- AUCUNE BARRE D'ARMATURE NE DEVRA ÊTRE COUPÉE OU INTERCEPTÉE LORS DU PERCEMENT DES TROUS D'ANCRAGE.
- TOUS LES ANCRAGES DEVONT ÊTRE INSTALLÉS À L'AIDE D'UNE RÉSINE EPOXY SANS STYRÈNE.

NOTES PRÉPARATION DE SURFACES:

- BOUCHARDER LES SURFACES EN CONTACT AVEC DU NOUVEAU BÉTON AVEC UNE AMPLITUDE D'AU MOINS 6mm.
- NETTOYER AU JET D'EAU.
- APPLIQUER UN AGENT DE LAISONNEMENT POUR BÉTON, TRICOMPOSANT À BASE DE CIMENT ET D'ÉPOXY MODIFIÉ À BASE D'EAU SELON LES RECOMMANDATIONS DU FOURNISSEUR.

LEGEND/LÉGENDE

 EXISTING CONCRETE  
BÉTON EXISTANT

 NEW CONCRETE  
NOUVEAU BÉTON

### CAUTION

THIS SET OF DRAWING WAS DEVELOPED AS PART OF THE RS4 - DESIGN DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT IT IS THEREFORE PRELIMINARY BY NATURE, AND SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION.

**ATTENTION**

CET ENSEMBLE DE DESSINS A ÉTÉ DÉVELOPPÉ DANS LE CADRE DE LA PHASE DE DÉVELOPPEMENT DE LA CONCEPTION DU PROJET RS4. IL EST DONC PRÉLIMINAIRE PAR NATURE, ET NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION.

0	ISSUED FOR TENDER <i>POUR SOUMISSION</i>	08 02 2021
revisions		date

project

CAP-AUX-MEULES

WHARF EXTENSION

REINFORCEMENT AND NEW FENDERS

EXTENSION DU QUAI

RENFORCEMENT ET NOUVELLES DÉFENSES

projet

drawing **PROPOSED CONDITIONS** dessin  
**REINFORCEMENT PIPE PILES LAYOUT**  
**SECTIONS AND DETAILS - 2 OF 2**  
*CONDITIONS PROPOSÉES*  
*DISPOSITION DES REINFORCEMENT DES PILES*  
*COUPES ET DÉTAILS - 2 DE 2*

designed	JHON PAEZ, ing.	conçu
date		
drawn	O. JAÏBI, tech. / C. ELEMENT tech.	dessiné
date		
approved	JHON PAEZ, ing.	approuvé
date		
Tender		Submission
INWSC Project Manager      Administrateur de projets TPSCC		
project number		no. du projet
<b>R.114048.001</b>		
drawing no.		no. du dessin
<b>553215-C31</b>		