

GALVANIZED STEEL CHAIN SUPPORT
QUANTITY AND ARRANGEMENT AS PER
SUPPLIER (TYP.)
(SEE MANUFACTURER'S
SPECIFICATIONS)
QUANTITÉ ET POSITION DES SUPPORTS
DE CHAÎNE EN ACIER GALVANISÉE
SELON LE FOURNISSEUR (TYP.)
(VOIR SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT)

NEW SELF-CONSOLIDATING
CONCRETE REPAIR
NOUVEAU BÉTON DE
RÉPARATION AUTOPLAÇANT

ELEVATION VIEW/VUE EN ÉLEVATION

NOTE:
TYPICAL DETAIL FOR AXIS 7, 9, 11, 13,
16, 18, 20, AND 22.
DÉTAIL TYPIQUE POUR LES AXES 7, 9,
11, 13, 16, 18, 20, AND 22.

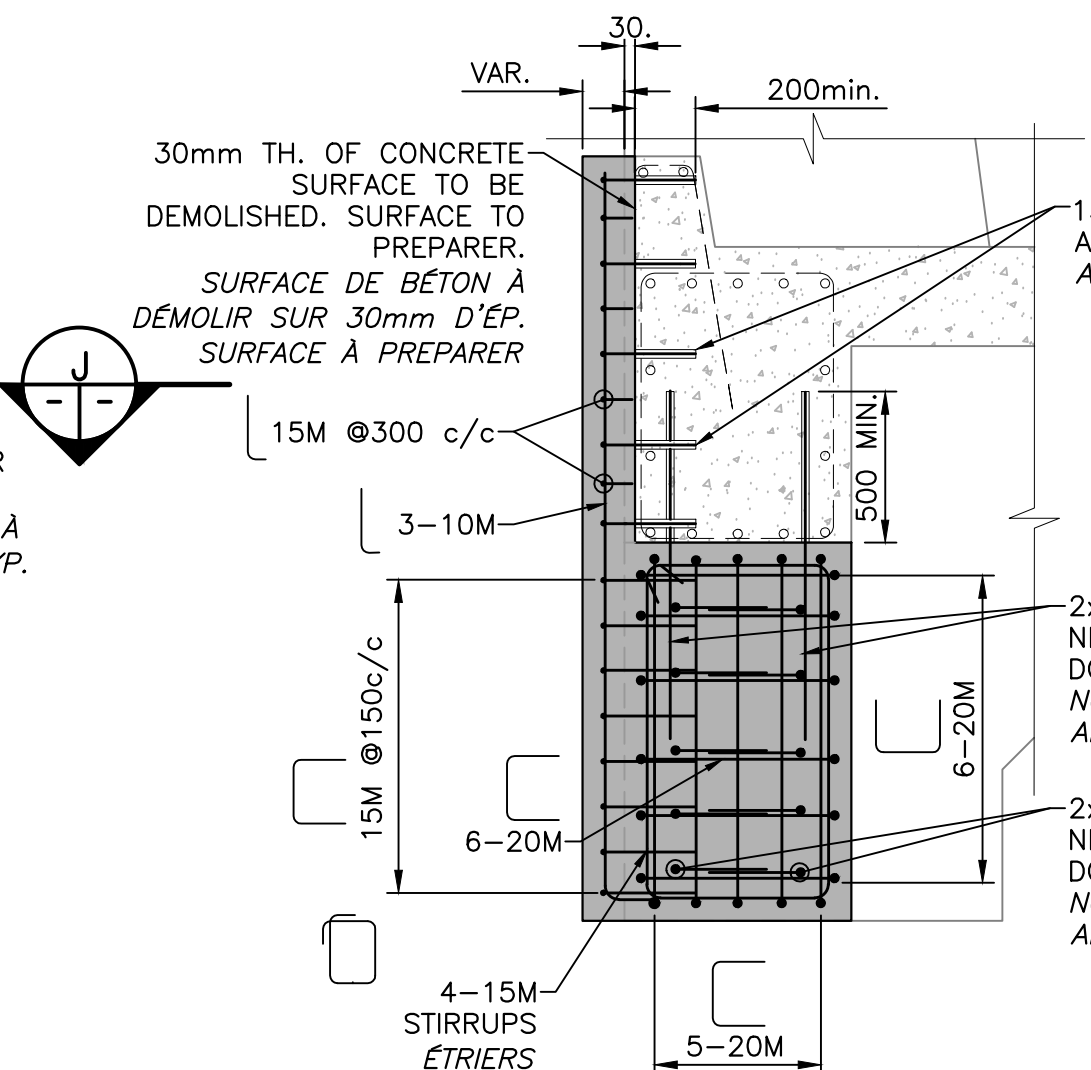
FENDER
(SEE MANUFACTURER'S SPECIFICATIONS)
DÉFENSES
(VOIR LES SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT)

EL./ÉL. : +5.20m

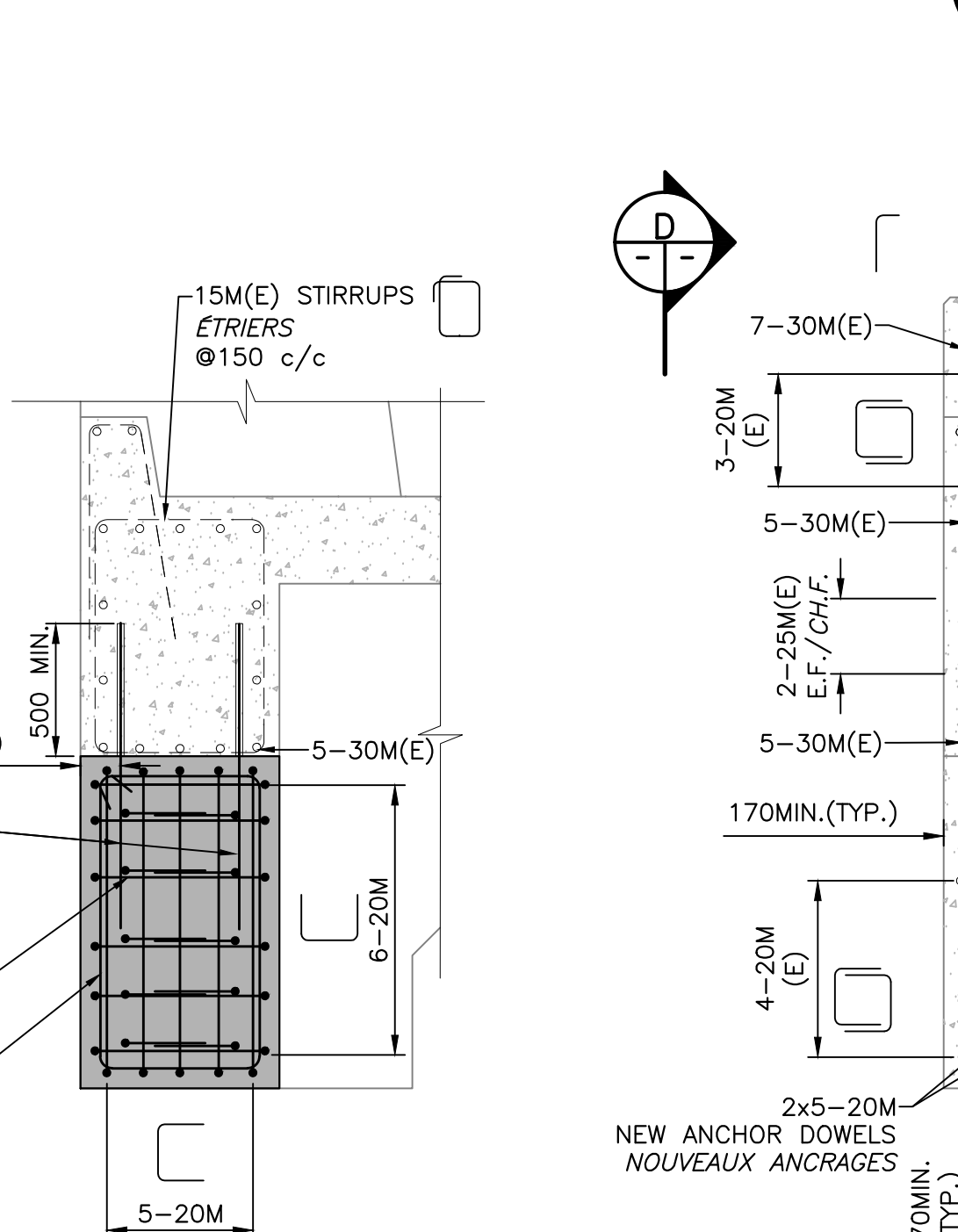
EL./ÉL. : +3.50m
PANEL/PANNEAU

EL./ÉL. : +2.00m

SECTION/COUPE



SECTION/COUPE



SECTION/COUPE

SECTION/COUPE

- NOTES FOR REBARS:
- ALL STEEL REINFORCING BARS SHALL BE GALVANIZED.
- NOTES POUR L'ACIER D'ARMATURE:
- TOUT L'ACIER D'ARMATURE DOIT ÊTRE GALVANISÉ.

NOTES FOR DRILLING HOLES:

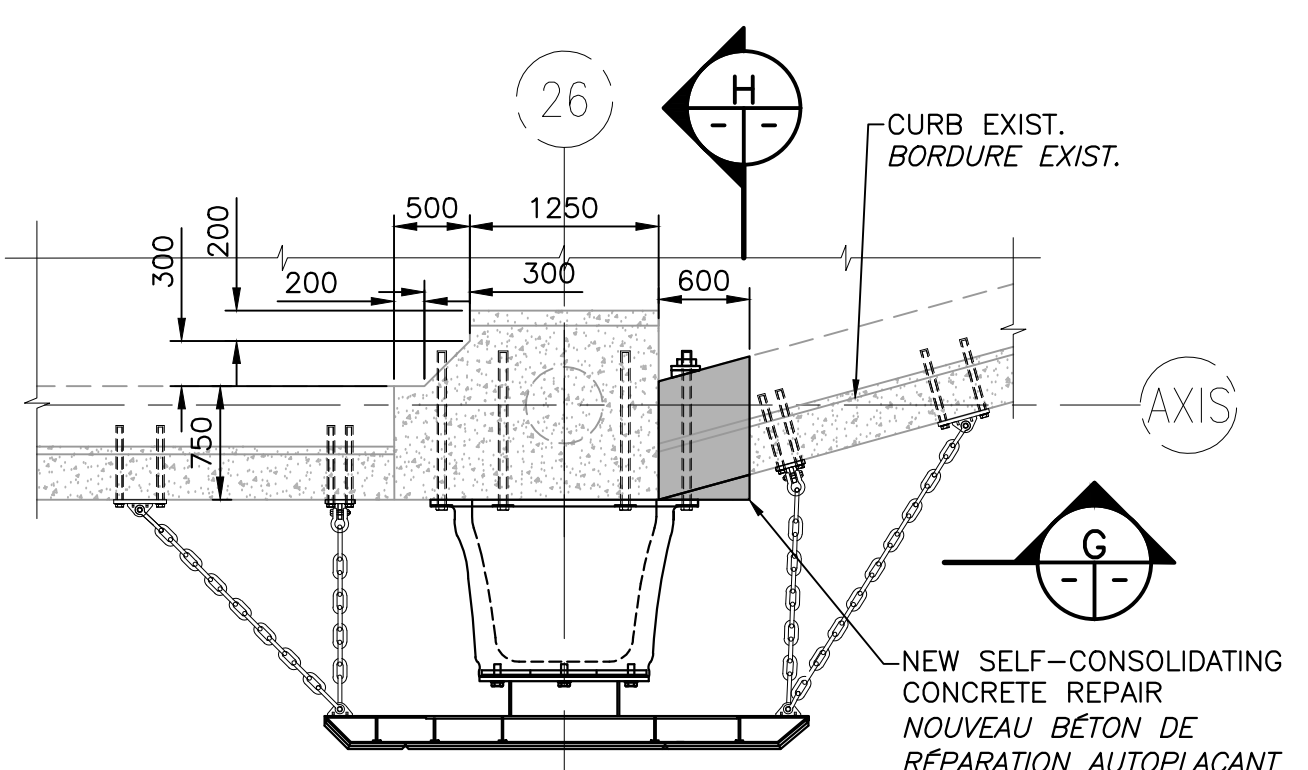
- THE LOCATION OF EXISTING REINFORCEMENT BARS AND THE POSITION OF ANCHOR DOWELS ARE BASED ON "AS-BUILT" DRAWINGS AND ARE PRESENTED ONLY FOR GUIDANCE.
- THE CONTRACTOR SHALL LOCATE EXISTING REBARS WITH A SCANNER OR ANY OTHER NON-DESTRUCTIVE METHOD OF LOCATION IN ORDER TO VALIDATE THE POSITION OF THE ANCHOR DOWELS WITH THAT PRESENTED ON THIS DRAWINGS, AND THIS, BEFORE DRILLING HOLES IN THE CONCRETE.
- THE CONTRACTOR SHALL INFORM THE CONSULTANT 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.
- NO EXISTING REBARS SHALL BE CUT OUT OR INTERCEPTED WHEN DRILLING ANCHOR HOLES.
- ALL ANCHORS DOWELS MUST BE INSTALLED USING STYRENE-FREE EPOXY RESIN. (SEE SPEC.)

LEGEND/LÉGENDE

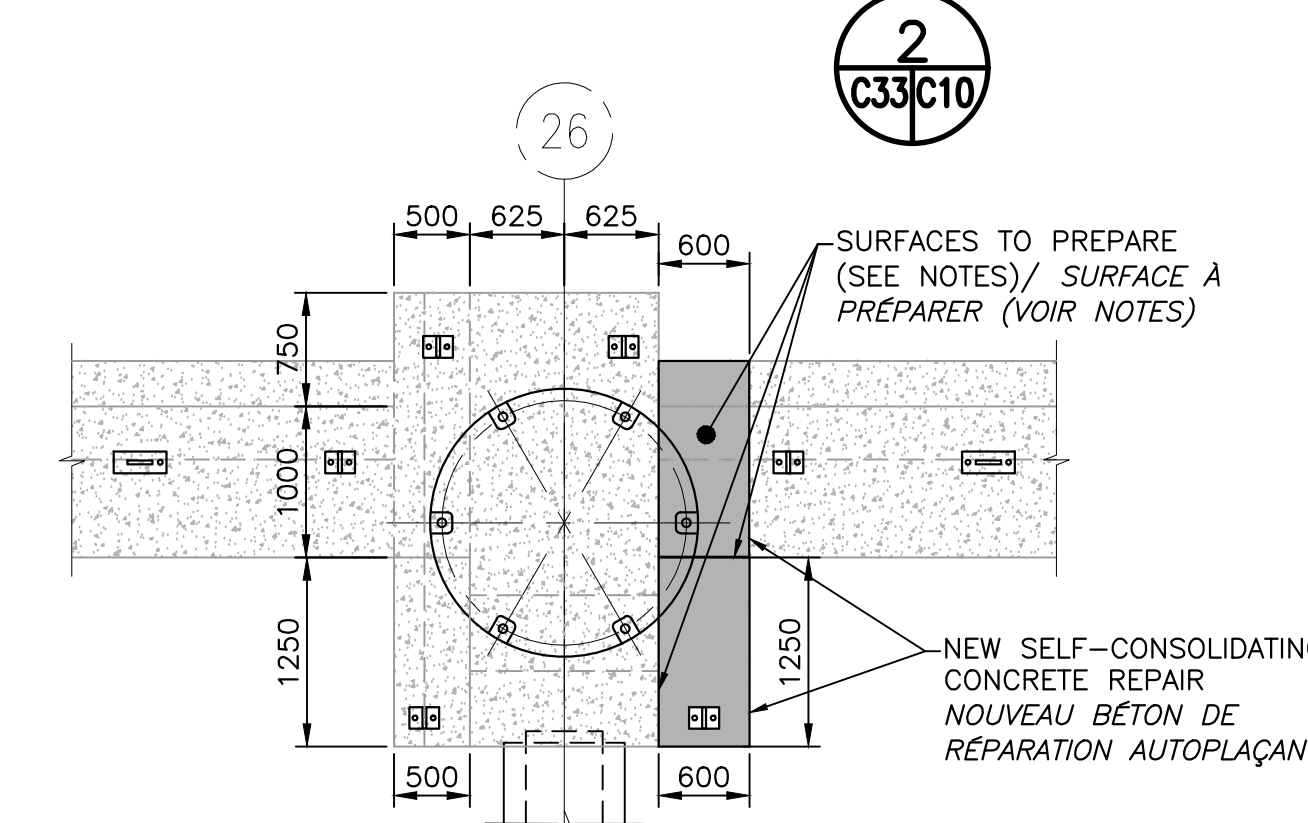
- EXISTING CONCRETE
BÉTON EXISTANT
- NEW CONCRETE
NOUVEAU BÉTON

NOTE:

- (*) FENDER ANCHOR BOLTS:
ANCHOR BOLTS ARRANGEMENT, QUANTITY, LENGTH, AND DIAMETER ARE A FUNCTION OF THE SYSTEM BEING PROPOSED BY THE SUPPLIER. THESE INFORMATION ARE NOT KNOWN AT THE TIME OF THE CREATION OF THIS DRAWING. HENCE, THEY MIGHT BE DIFFERENT FROM THE DETAILS SHOWN. CONTRACTOR TO REFER TO SHOP DRAWINGS PROVIDED BY THE SUCCESSFUL BIDDER ON THE FENDER PROCUREMENT TENDER.
- (*) BOULONS D'ANCRAGE DES DÉFENSES:
LA DISPOSITION, LA LONGUEUR, LA QUANTITÉ ET LE DIAMÈTRE DES BOULONS D'ANCRAGE SONT EN FONCTION DU SYSTÈME PROPOSÉ PAR LE FOURNISSEUR. CES INFORMATIONS NE SONT PAS CONNUES AU MOMENT DE LA CRÉATION DE CE DESSIN. PAR CONSÉQUENT, ILS POURRAIENT ÊTRE DIFFÉRENTS DES DÉTAILS INDICUÉS. L'ENTREPRENEUR DOIT SE RÉFÉRER AUX DESSINS D'ATELIER FOURNIS PAR LE SOUMISSIONNAIRE RETENU DANS L'OFFRE D'APPROVISIONNEMENT DES DÉFENSES.

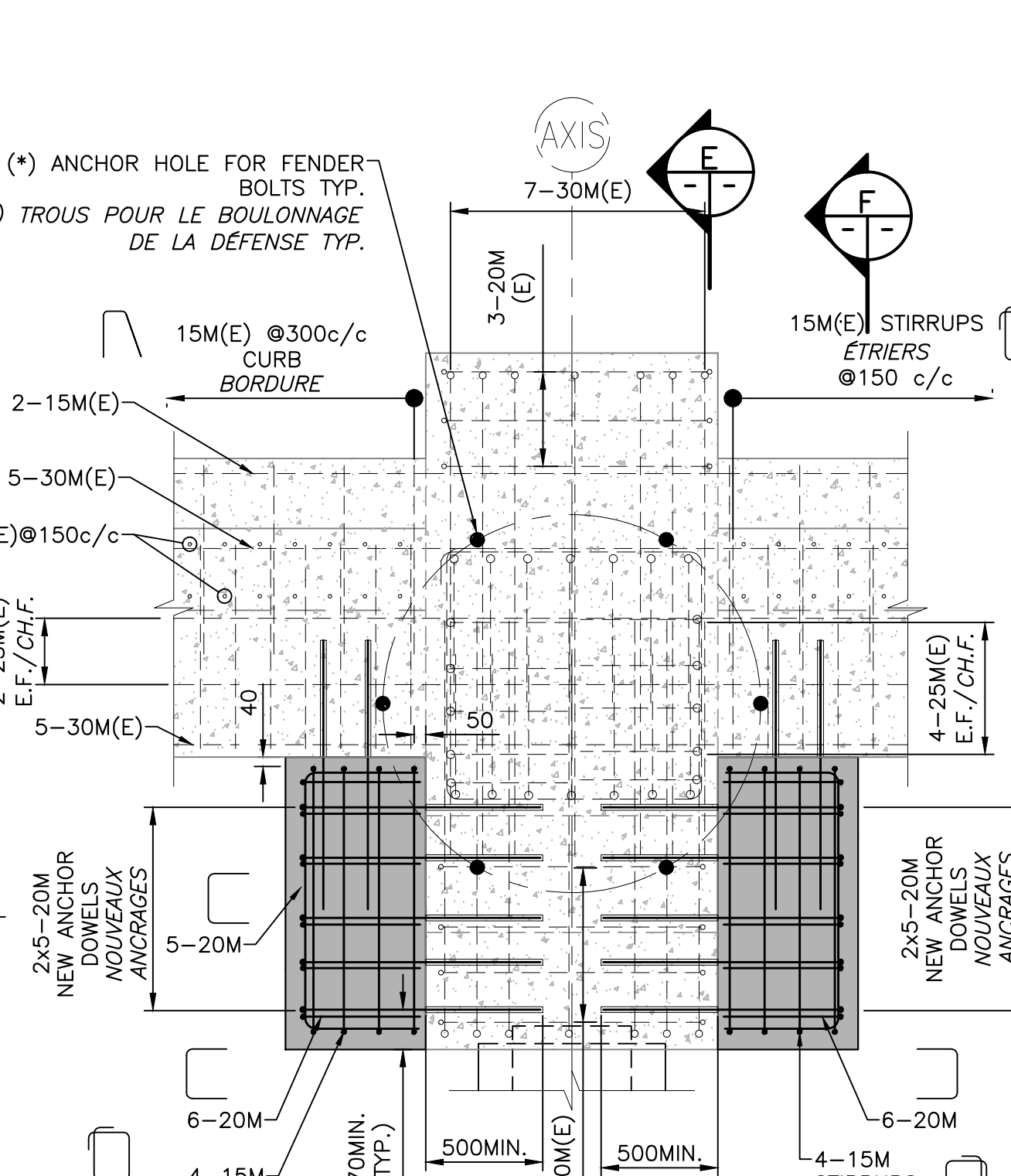


DETAIL/DÉTAIL



ELEVATION/ÉLEVATION

SCALE : 1:50



ELEVATION/ÉLEVATION

REINFORCING DETAILS DÉTAILS D'ARMATURE

NOTES POUR PERÇEMENT DES TROUS:

- L'EMPLACEMENT DES BARRES D'ARMATURE EXISTANTES ET LA POSITION DES ANCRAGES SONT BASÉS 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 MÉTHODE NON DESTRUCTIVE DE LOCALISATION AFIN DE VALIDER LA POSITION DES ANCRAGES AVEC CELLE PRÉSENTÉE AUX PLANS, ET CE, AVANT DE PROCÉDER AU PERÇEMENT DES TROUS DANS LE BÉTON.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA AVISER IMMÉDIATEMENT LE CONSULTANT SI LA POSITION DES BARRES D'ARMATURE EXISTANTES LOCALISÉES 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 PERÇEMENT DES TROUS D'ANCRAGE.
- TOUTS LES ANCRAGES DEVONT ÊTRE INSTALLÉS À L'AIDE D'UNE RÉSINE EPOXY SANS STYRÈNE. (VOIR DEVIS)

GALVANIZED STEEL CHAIN ACCORDING TO
SUPPLIER (SEE MANUFACTURER'S
SPECIFICATIONS)
CHAÎNE EN ACIER GALVANISÉE SELON LE
FOURNISSEUR
(VOIR SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT)

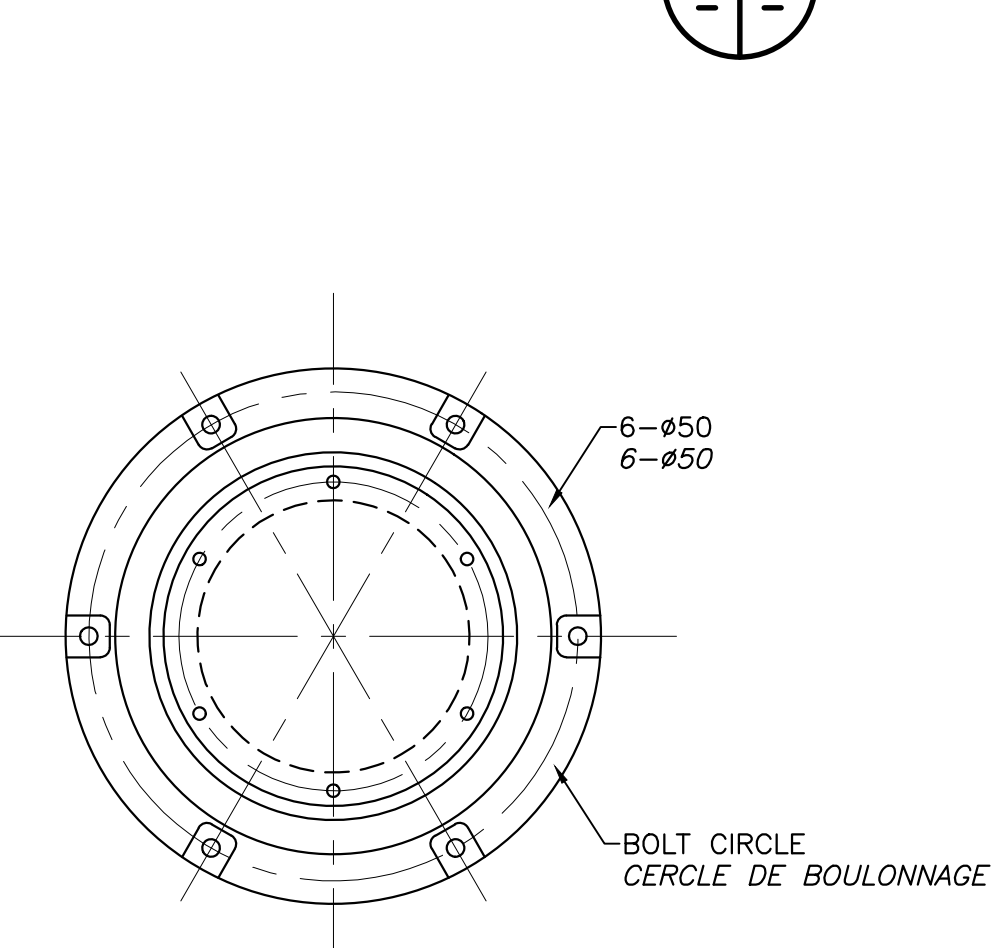
STAINLESS STEEL ANDHOR TYP.
(SEE MANUFACTURER'S SPECIFICATIONS)
ANCRAGE EN ACIER INOXYDABLE TYP.
(VOIR SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT)

BOTTOM OF EGDE BEAM.
DESSOUS DE LA
POUTRE DE RIVE

(*) ANCHOR PLATES FOR ANCHOR BOLTS
IF REQUIRED BY FENDER SUPPLIER
(*) PALQUES D'ANCRAGE POUR LES
BOULONS D'ANCRAGE SI REQUIS PAR LE
FOURNISSEUR DE DÉFENSES.

(*) DRILL 6-#50 ANCHOR HOLE FOR
FENDER BOLTS TYP.
(*) PERÇER 6-#50 POUR LE
BOULONNAGE DE LA DÉFENSE TYP.

SECTION/COUPE



MODELE/MOÛLE :
REFER TO SHOP DRAWINGS PROVIDED BY FENDER BIDDER
SE RÉFÉRER AUX DESSINS D'ATELIER FOURNIS PAR LE
SOUMISSIONNAIRE DES DÉFENSES.

PLAN VIEW/VUE EN PLAN

NEW FENDER/NOUVELLE DÉFENSE

TYPICAL DETAILS FENDER SYSTEM DÉTAILS TYPES DU SYSTÈME DE DÉFENSE

SCALE/ÉCHELLE : 1:25

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. (SEE SPECS.)

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'EPOXY MODIFIÉ À BASE D'EAU SELON LES RECOMMANDATIONS DU FOURNISSEUR. (VOIR DEVIS)

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.

revisions	ISSUED FOR TENDER POUR SOUMISSION	08 02 2021
0		

A detail no. no. du détail	A
B location drawing no. sur dessin no.	B
C drawing no. dessin no.	C

project
**CAP-AUX-MEULES
WHARF EXTENSION
REINFORCEMENT AND NEW FENDERS
EXTENSION DU QUAI
REINFORCEMENT ET NOUVELLES DÉFENSES**
project

drawing
**PROPOSED CONDITIONS
TYPICAL DETAILS FOR
FENDER SYSTEM
CONDITIONS PROPOSÉES
DÉTAILS TYPES DU
SYSTÈME DE DÉFENSE**
dessin

designed JHON PAEZ, ing. conçu
date
drawn O. JABLI, tech. / C. ELEMENT tech. dessiné
date
approved JHON PAEZ, ing. approuvé
date
Tender Soumission
PWSC Project Manager Administrateur de projets TPSC
project number no. du projet
R.114048.001
drawing no. no. du dessin
553215-C33