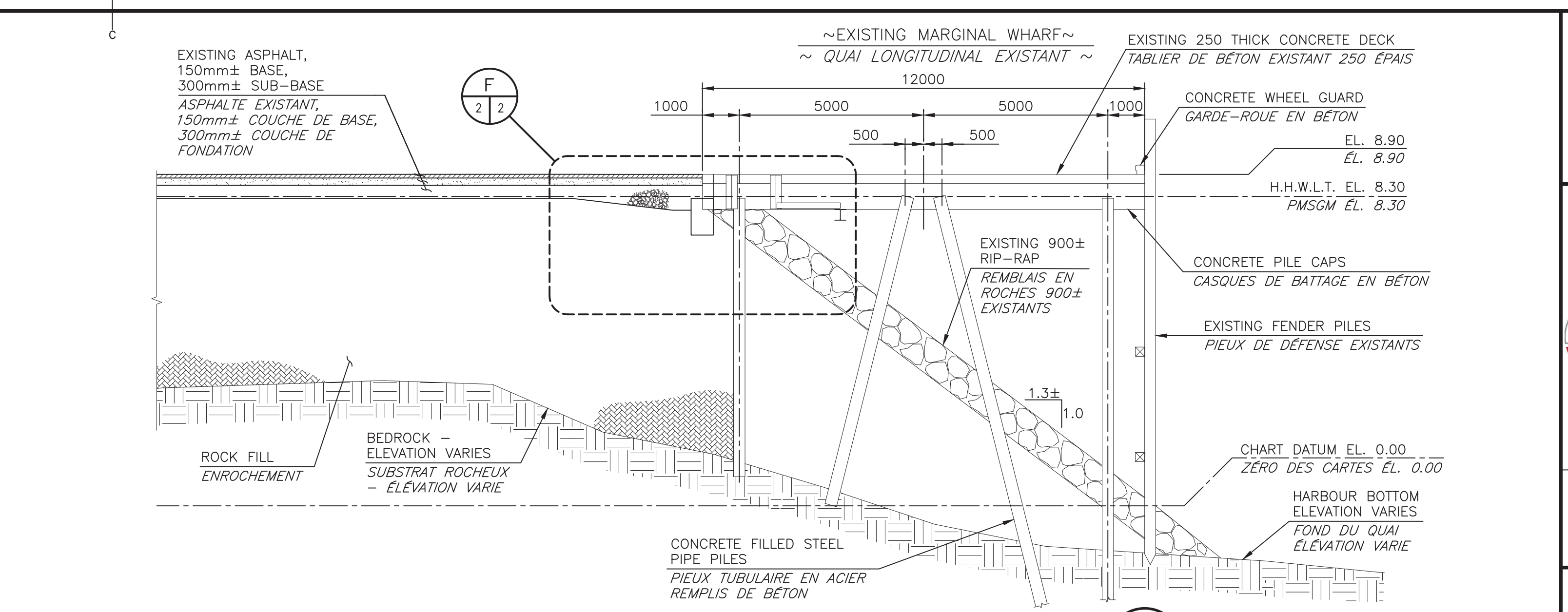
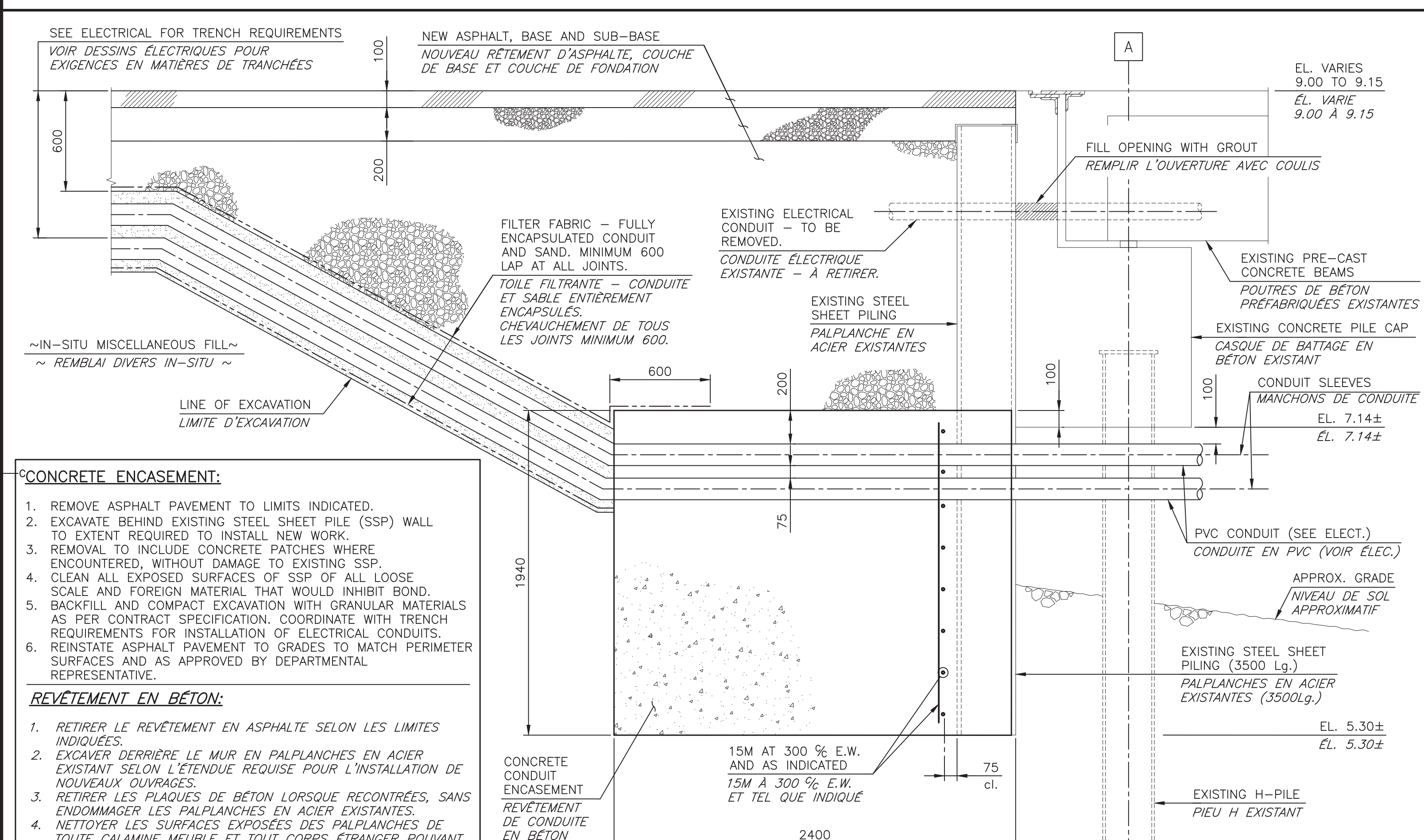


**TYPICAL SECTION AT WEST PIER**  
**COUPE TYPIQUE DE LA JETÉE OUEST**  
 SCALE/ÉCHELLE : 1:100

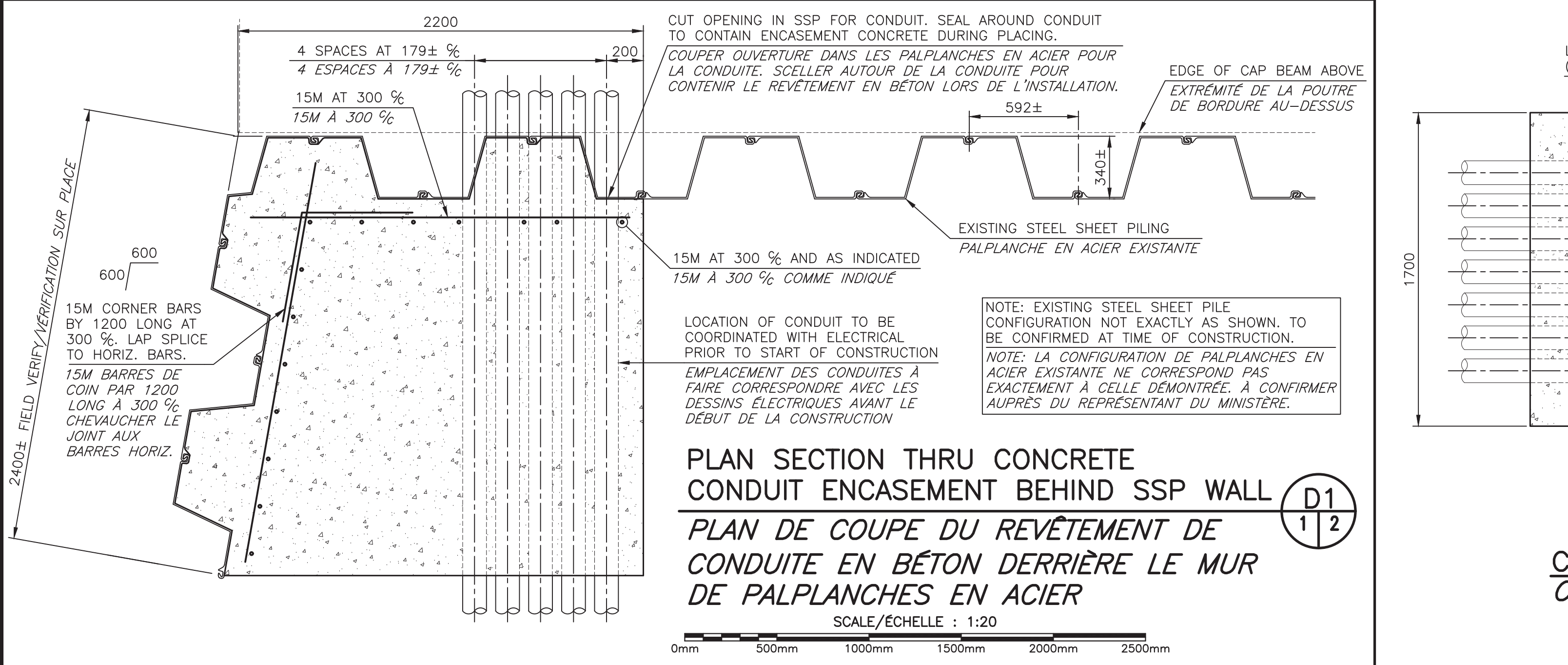


**TYPICAL SECTION AT MARGINAL WHARF**  
**COUPE TYPIQUE DU QUAI LONGITUDINAL**  
 SCALE/ÉCHELLE : 1:100

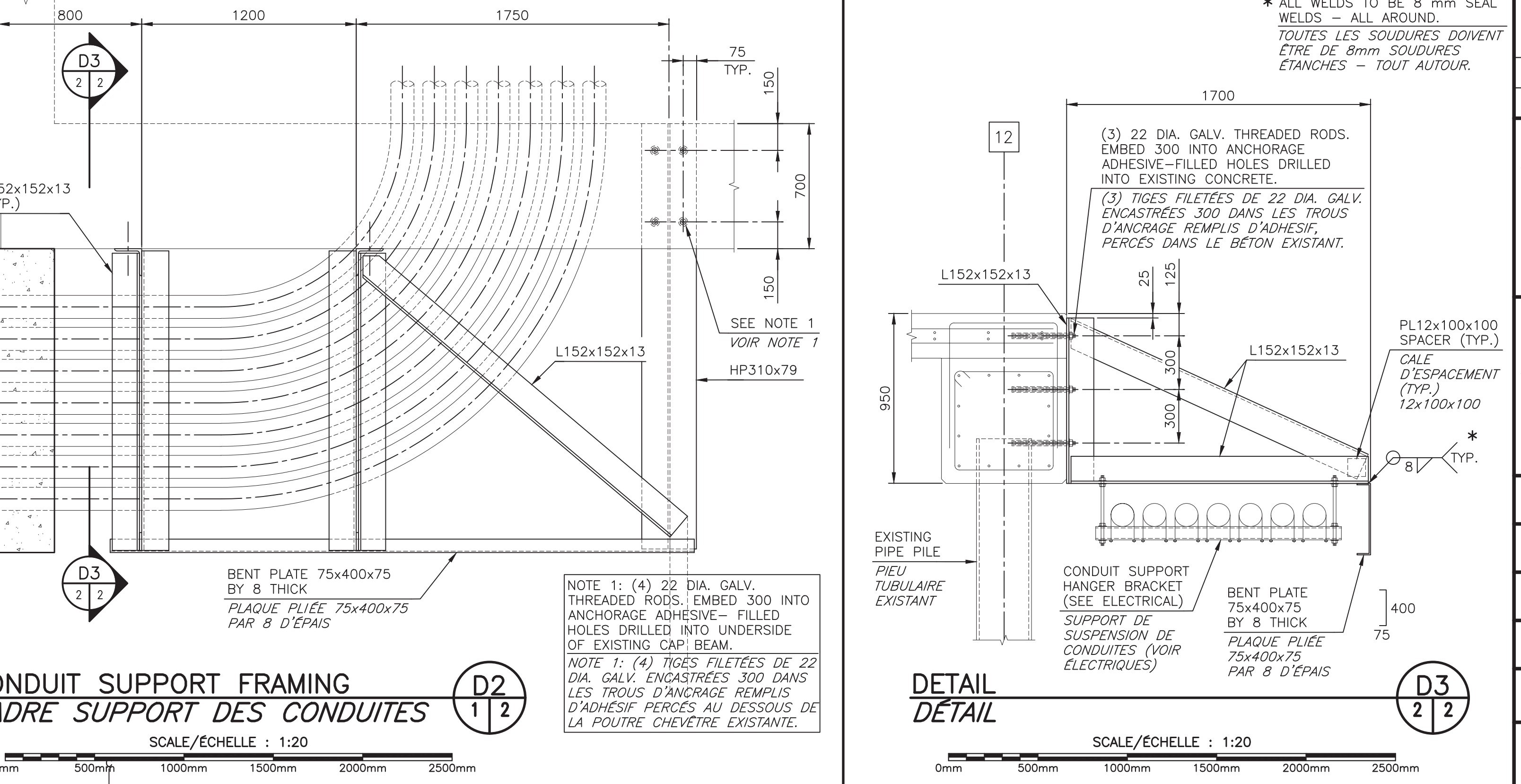
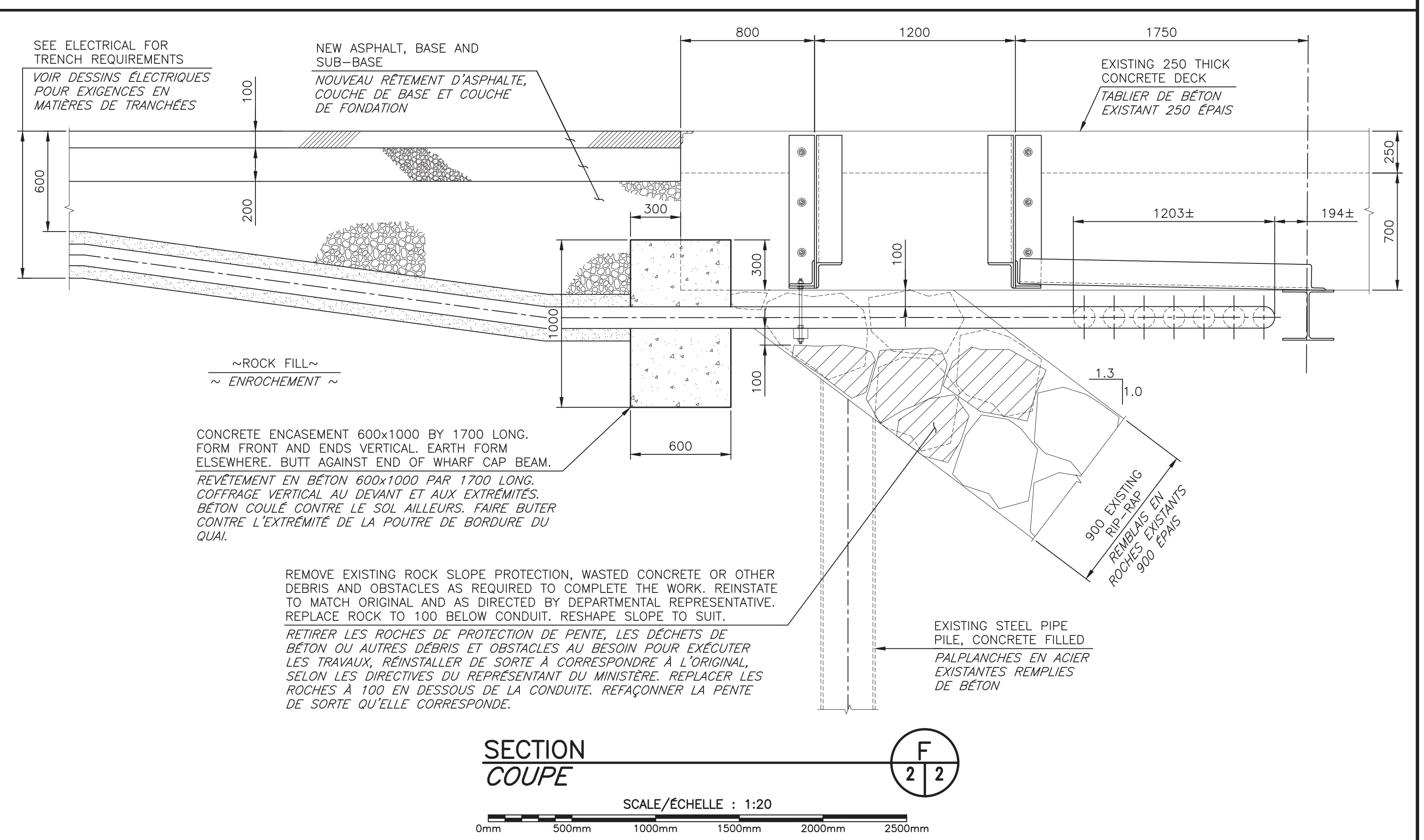


- CONCRETE ENCASEMENT:**
- REMOVE ASPHALT PAVEMENT TO LIMITS INDICATED.
  - EXCAVATE BEHIND EXISTING STEEL SHEET PILE (SSP) WALL TO EXTENT REQUIRED TO INSTALL NEW WORK.
  - REMOVAL TO INCLUDE CONCRETE PATCHES WHERE ENCOUNTERED, WITHOUT DAMAGE TO EXISTING SSP.
  - CLEAN ALL EXPOSED SURFACES OF SSP OF ALL LOOSE SCALE AND FOREIGN MATERIAL THAT WOULD INHIBIT BOND.
  - BACKFILL AND COMPACT EXCAVATION WITH GRANULAR MATERIALS AS PER CONTRACT SPECIFICATION. COORDINATE WITH TRENCH REQUIREMENTS FOR INSTALLATION OF ELECTRICAL CONDUITS.
  - REINSTATE ASPHALT PAVEMENT TO GRADES TO MATCH PERIMETER SURFACES AND AS APPROVED BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
- REVÊTEMENT EN BÉTON:**
- RETRIER LE REVÊTEMENT EN ASPHALTE SELON LES LIMITES INDICUÉES.
  - EXCAVER DERRIÈRE LE MUR EN PALPLANCHES EN ACIER EXISTANT SELON L'ÉTENDUE REQUISE POUR L'INSTALLATION DE NOUVEAUX OUVRAGES.
  - RETRIER LES PLAQUES DE BÉTON LORSQUE RECONTRÉES, SANS ENDOMMAGER LES PALPLANCHES EN ACIER EXISTANTES.
  - NETTOYER LES SURFACES EXPOSÉES DES PALPLANCHES DE TOUTE CALAMINE MEUBLE ET TOUT CORPS ÉTRANGER POUVANT NUIRE À LA LIASON.
  - REMPLER ET COMPACTER L'EXCAVATION AVEC MATÉRIAUX GRANULAIRES CONFORMÉMENT AUX DEVIS DU CONTRAT. COORDONNER AVEC LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE TRANCHÉES POUR L'INSTALLATION DE CONDUITES ÉLECTRIQUES.
  - REINSTALLER LE REVÊTEMENT D'ASPHALTE EN FONCTION DES NIVEAUX DU SOL, DE SORTIE À CORRESPONDRE AUX SURFACES AVOISINANTES ET SELON L'APPROBATION DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

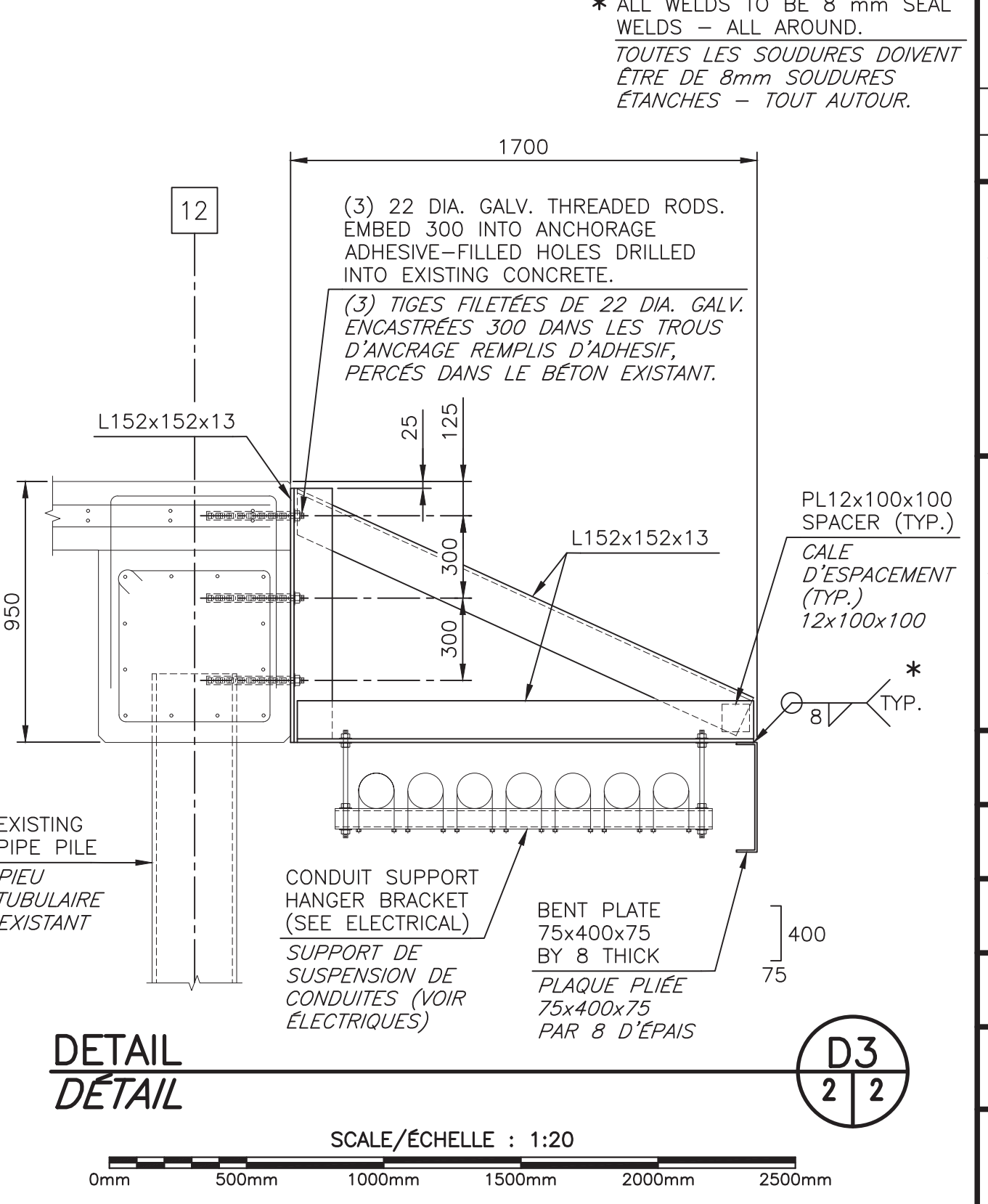
**SECTION COUPE**  
 SCALE/ÉCHELLE : 1:20



**PLAN SECTION THRU CONCRETE CONDUIT ENCASEMENT BEHIND SSP WALL**  
**PLAN DE COUPE DU REVÊTEMENT DE CONDUITE EN BÉTON DERRIÈRE LE MUR DE PALPLANCHES EN ACIER**  
 SCALE/ÉCHELLE : 1:20



**CONDUIT SUPPORT FRAMING**  
**CADRE SUPPORT DES CONDUITES**  
 SCALE/ÉCHELLE : 1:20



**DETAIL DÉTAIL**  
 SCALE/ÉCHELLE : 1:20

Fisheries and Oceans Pêches et Océans  
 Canada  
 Small Craft Harbours Ports pour Petits Bateaux  
 Maritimes/Gulf Region Région des Maritimes/Golfe

**TEK CONSULTANTS LIMITED**  
 CONSULTING ELECTRICAL ENGINEERS/EXPERTS-CONSEIL EN ÉLECTRICITÉ  
 P.O. BOX 6078 POSTALE No. 1 TEL: (506) 458-9661  
 FREDERICTON, N.B. (N-8) 22164 tek@tekon.ca  
 E3B 4Y2

**GEMTEC**  
 CONSULTING ENGINEERS AND SCIENTISTS  
 11 prom. Cooke Dr. Phone: 506.856.9601  
 Moncton, NB E1E 0J1 valron@gemtec.ca

Project No. 100051.046

ALL DETAILS AND NOTES FOR STRUCTURAL REQUIREMENTS AS SHOWN ON THIS DRAWING ARE PRODUCED SPECIFICALLY FOR THIS PROJECT AND ARE THE SOLE PROPERTY OF GEMTEC CONSULTING ENGINEERS AND SCIENTISTS LIMITED. THEY MAY NOT BE REPRODUCED, COPIED OR OTHERWISE USED WITHOUT EXPRESSED WRITTEN PERMISSION FROM THE APPROVED/APPRUVÉ.

TOUTES LES DÉTAILS ET NOTES POUR LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE TRANCHÉES SONT ÉLABORÉES SPÉCIFIQUEMENT À CE PROJET ET SONT LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE GEMTEC CONSULTING ENGINEERS AND SCIENTISTS LTD. IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE REPRODUIRE CE/OU UTILISER CES DOCUMENTS SANS PERMISSION PAR ÉCRIT DU SOUSCRIPTEUR.

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER  
 2201 R. B. YVES  
 SIGNATURE  
 2022-07-26  
 DATE

0	ISSUED FOR TENDER	JUL 26 2022
revisions	date	
project	ELECTRICAL UPGRADE	
	MISE À NIVEAU ÉLECTRIQUE	
	QUAI DIPPER HARBOUR WHARF	
	COMITÉ SAINT JOHN COUNTY, NB	
drawing	desain	
	CIVIL WORK	
	SECTIONS AND DETAILS	
	COUPES ET DÉTAILS DES TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL	
designed RBV	conçu	
date	MARCH/MARS 2022	
drawn MR	dessiné	
date	MARCH/MARS 2022	
approved RBV	approuvé	
date	MARCH/MARS 2022	
Tender	Soumission	
Project Manager	Administrateur de projets	
project number	no. du projet	
	C2-00324	
drawing no.	no. du dessin	
	C2 of/de 2	
	ELECTRICAL UPGRADE	