



Ports pour petits bateaux
Région du Québec

PORT ST-FRANÇOIS

RECONSTRUCTION DU QUAI / WHARF RECONSTRUCTION

PROJET NO. 722783 PROJECT
POUR SOUMISSION / FOR TENDER
2019-07-19

LISTE DES PLANS

FEUILLE	NOM DU DESSIN	TITRE
00/17	PPB19-3741-M01-00	PAGE DE PRÉSENTATION, LISTE DES PLANS
01/17	PPB19-3741-M01-01	AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL (EXISTANT)
02/17	PPB19-3741-M01-02	AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL (NOUVEAU)
03/17	PPB19-3741-M01-03	QUAI EXISTANT À DÉMOLIR
04/17	PPB19-3741-M01-04	QUAI EXISTANT COUPES
05/17	PPB19-3741-M01-05	NOUVEAU QUAI
06/17	PPB19-3741-M01-06	NOUVEAU QUAI - COUPES ET ENROCHEMENTS
07/17	PPB19-3741-M01-07	NOUVEAU QUAI - COUPES ET ENROCHEMENTS
08/17	PPB19-3741-M01-08	NOUVEAU QUAI - ENCAISSEMENT DE BOIS
09/17	PPB19-3741-M01-09	DÉTAILS BLOCS D'ANCRAGE, PASSERELLE ET ÉCHELLE
10/17	PPB19-3741-M01-10	DÉTAILS BASE LAMPADAIRE ET FEU DE NAVIGATION
11/17	PPB19-3741-M01-11	DÉTAILS DALLE TRANSITION ET GARDE-CORPS
12/17	PPB19-3741-M01-12	DÉTAILS - SYSTÈME D'ATTACHE POUR PONTONS TYPES
13/17	PPB19-3741-M01-13	DÉTAILS - SYSTÈME D'ATTACHE POUR PONTONS TYPES
14/17	PPB19-3741-M01-14	DÉTAILS - JONCTION TYPES POUR PONTONS ET PASSERELLE
15/17	PPB19-3741-M01-15	PONTONS PLAN TYPE
16/17	PPB19-3741-M01-16	PONTONS SYSTÈME D'ATTACHE
17/17	PPB19-3741-M01-17	PONTONS - DÉTAILS DE CONSTRUCTION



CARTE DE LOCALISATION
LOCATION PICTURE

LIST OF DRAWINGS

SHEET	DRAWING NAME	TITLE
00/17	PPB19-3741-M01-00	PRESENTATION PAGE, DRAWING LIST
01/17	PPB19-3741-M01-01	GENERAL LAYOUT (EXISTING)
02/17	PPB19-3741-M01-02	GENERAL LAYOUT (NEW)
03/17	PPB19-3741-M01-03	EXISTING WHARF TO DEMOLISH
04/17	PPB19-3741-M01-04	EXISTING WHARF SECTIONS
05/17	PPB19-3741-M01-05	NEW WHARF
06/17	PPB19-3741-M01-06	NEW WHARF - STONE PROTECTION SECTIONS
07/17	PPB19-3741-M01-07	NEW WHARF - STONE PROTECTION SECTIONS
08/17	PPB19-3741-M01-08	NEW WHARF - WOOD CRIBWORKS
09/17	PPB19-3741-M01-09	ANCHOR CONCRETE BLOCK, GANGWAY AND LADDER DETAILS
10/17	PPB19-3741-M01-10	LIGHT POST AND AID NAVIGATION BASES DETAILS
11/17	PPB19-3741-M01-11	TRANSITION SLAB AND GUARD-RAILS DETAILS
12/17	PPB19-3741-M01-12	DETAILS - FASTENING SYSTEMS FOR TYPICAL FLOATING DOCKS
13/17	PPB19-3741-M01-13	DETAILS - FASTENING SYSTEMS FOR TYPICAL FLOATING DOCKS
14/17	PPB19-3741-M01-14	DETAILS - FLOATING DOCKS JUNCTION TYP AND GANGWAY
15/17	PPB19-3741-M01-15	FLOATING DOCKS TYPICAL PLAN
16/17	PPB19-3741-M01-16	FLOATING DOCKS CONNECTION SYSTEM
17/17	PPB19-3741-M01-17	FLOATING DOCKS - CONSTRUCTION DETAILS



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19	
Révision	Description	Par/By	Date
A	A: Numéro du détail / Detail no.		
B	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé / Location drawing no.		
C	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné / Drawing no.		

Toute modification doit être rapportée à: / All modification must be reported to:

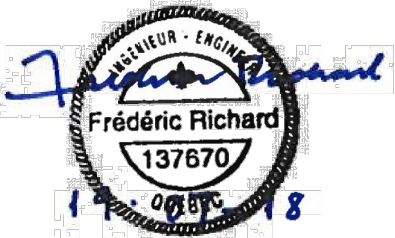
Dossier: / File: **PORT SAINT-FRANÇOIS**
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

Dessin: / Drawing: **AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL (EXISTANT)**
GENERAL LAYOUT (EXISTING)

Conçu par: / Designed by:	F. RICHARD ING.	Date: / Date:	2019.04.04
Dessiné par: / Drawn by:	L. MALLET	Date: / Date:	2019.04.04
Vérifié par: / Verified by:		Date: / Date:	
Approuvé par: / Approved by:		Date: / Date:	

No. dossier: / File no.: 722783	Échelle: / Scale: 1:500
No. dessin: / Drawing no.: PPB19-3741-M01-01	No. feuille: / Sheet no.: 1

AutoCAD A1 2019/09/10 09:13



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19	
Révision	Description	Par/By	Date

A	A: Numéro du détail Detail no.	A
C	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.	B/C
	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.	

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:

Dossier:
File:

PORT SAINT-FRANÇOIS
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

Dessin:
Drawing:

AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL (NOUVEAU)
GENERAL LAYOUT (NEW)

Conçu par:
Designed by:

F. RICHARD ING. 2019.04.04

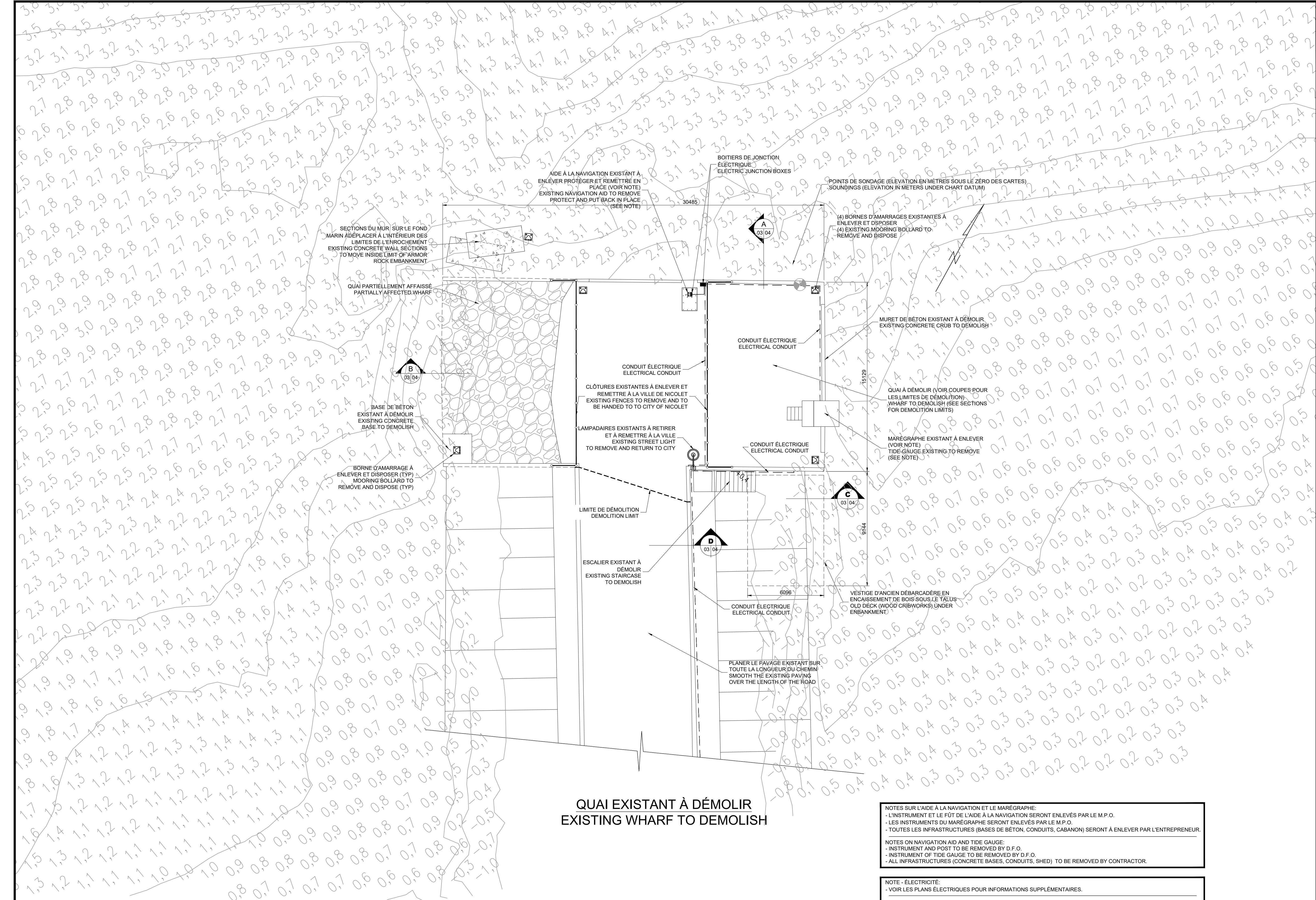
Dessiné par:
Drawn by:

L. MALLET 2019.04.04

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier: File no.	722783	Échelle: Scale:	1:500
No. dessin: Drawing no.	PPB19-3741-M01-02	No. feuille: Sheet no.:	2



QUAI EXISTANT À DÉMOLIR
EXISTING WHARF TO DEMOLISH

NOTES SUR L'AIDE À LA NAVIGATION ET LE MARÉGRAPHE:
- L'INSTRUMENT ET LE FÛT DE L'AIDE À LA NAVIGATION SERONT ENLEVÉS PAR LE M.P.O.
- LES INSTRUMENTS DU MARÉGRAPHE SERONT ENLEVÉS PAR LE M.P.O.
- TOUTES LES INFRASTRUCTURES (BASES DE BÉTON, CONDUITS, CABANON) SERONT À ENLEVER PAR L'ENTREPRENEUR.

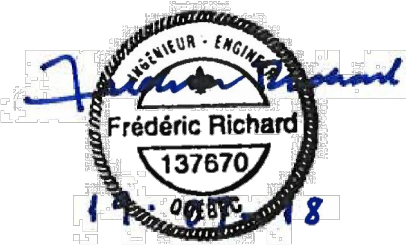
NOTES ON NAVIGATION AID AND TIDE GAUGE:
- INSTRUMENT AND POST TO BE REMOVED BY D.F.O.
- INSTRUMENT OF TIDE GAUGE TO BE REMOVED BY D.F.O.
- ALL INFRASTRUCTURES (CONCRETE BASES, CONDUITS, SHED) TO BE REMOVED BY CONTRACTOR.

NOTE - ÉLECTRICITÉ:
- VOIR LES PLANS ÉLECTRIQUES POUR INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES.

NOTE ON NAVIGATION AID AND TIDE GAUGE:
- SEE ELECTRICAL PLANS FOR ADDITIONALS INFORMATIONS



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



△	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19
Révision	Description	Par/By	Date
A	A: Numéro du détail Detail no.		
B	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.		
C	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.		



Dossier:
File:

PORT SAINT-FRANÇOIS
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

Dessin:
Drawing:

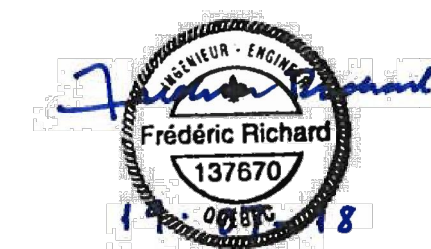
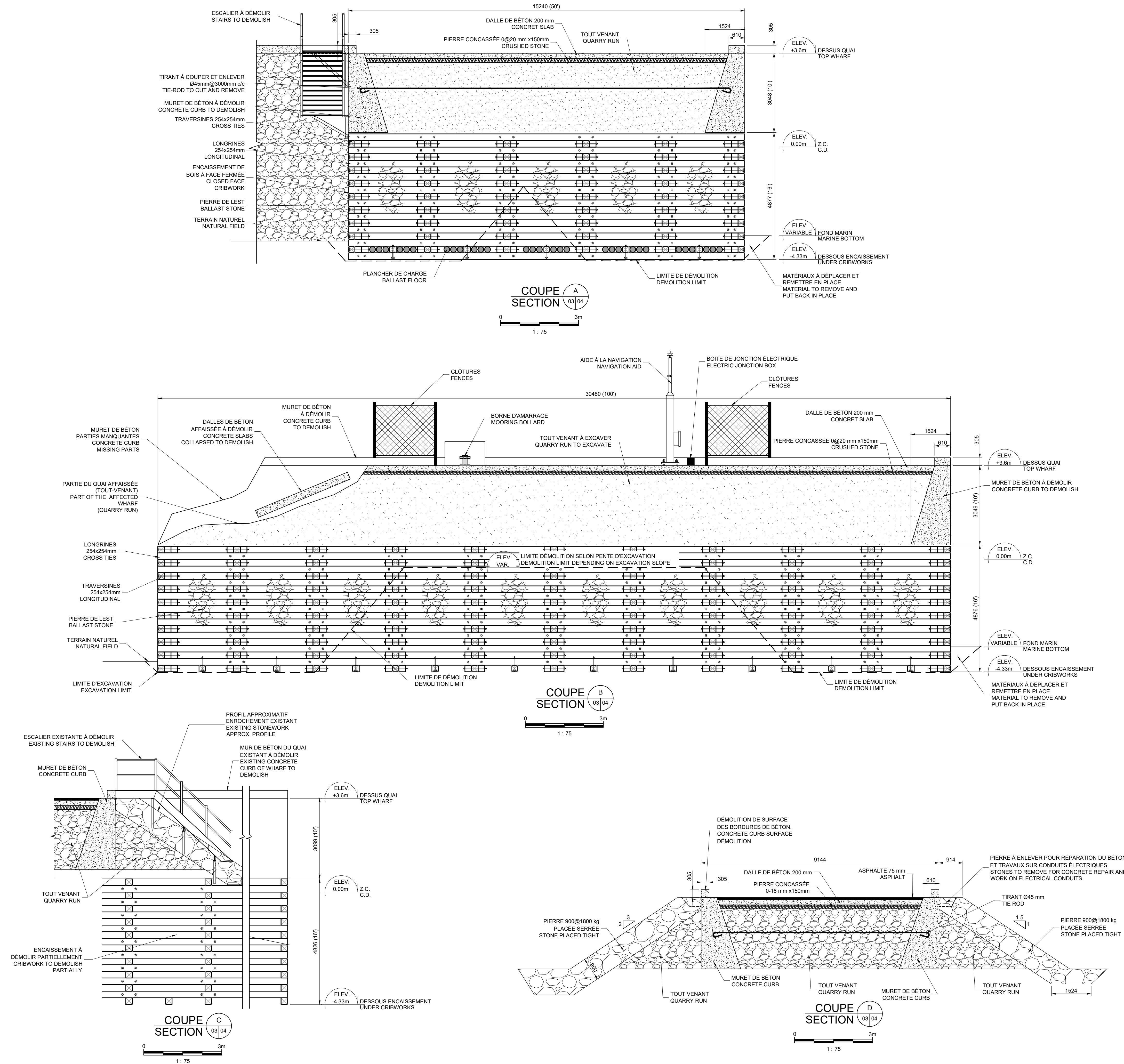
QUAI EXISTANT À DÉMOLIR
EXISTING WHARF TO DEMOLISH

Conçu par: Designed by:	F. RICHARD ING.	Date 2019.04.04
Dessiné par: Drawn by:	L. MALLET	Date 2019.04.04
Vérifié par: Verified by:		Date
Approuvé par: Approved by:		Date

No. dossier: File no.:	722783	Échelle: Scale:	1:150
No. dessin: Drawing no.:	PPB19-3741-M01-03	No. feuille: Sheet no.:	3



Ports pour petits bateaux
Région du Québec

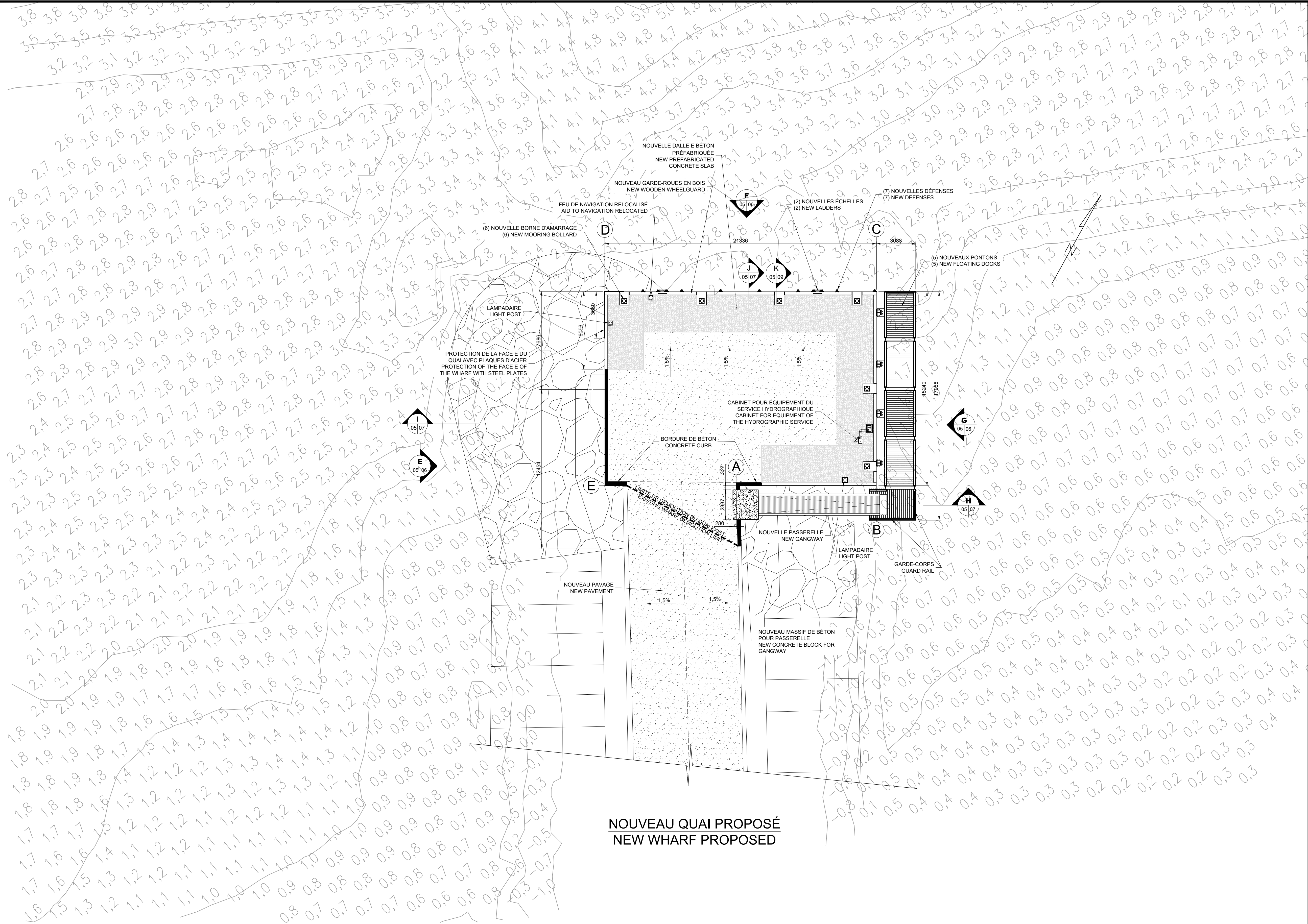


PORT SAINT-FRANÇOIS
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

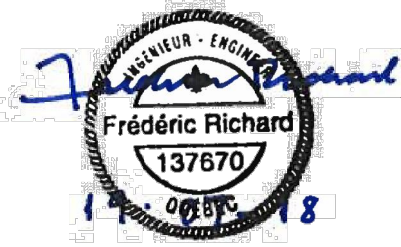
QUAI EXISTANT
COUPES DE DÉMOLITION

EXISTING WHARF
DEMOLITION SECTIONS

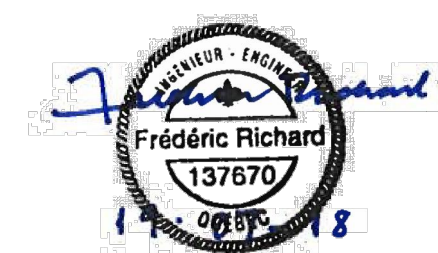
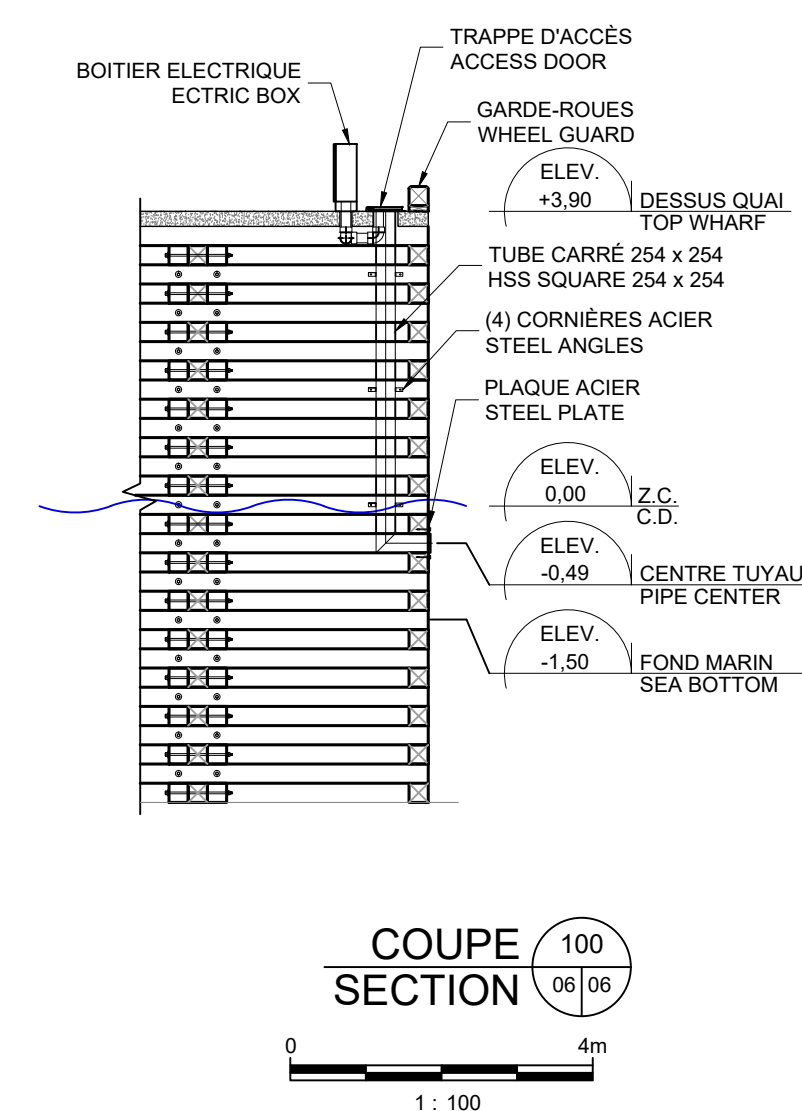
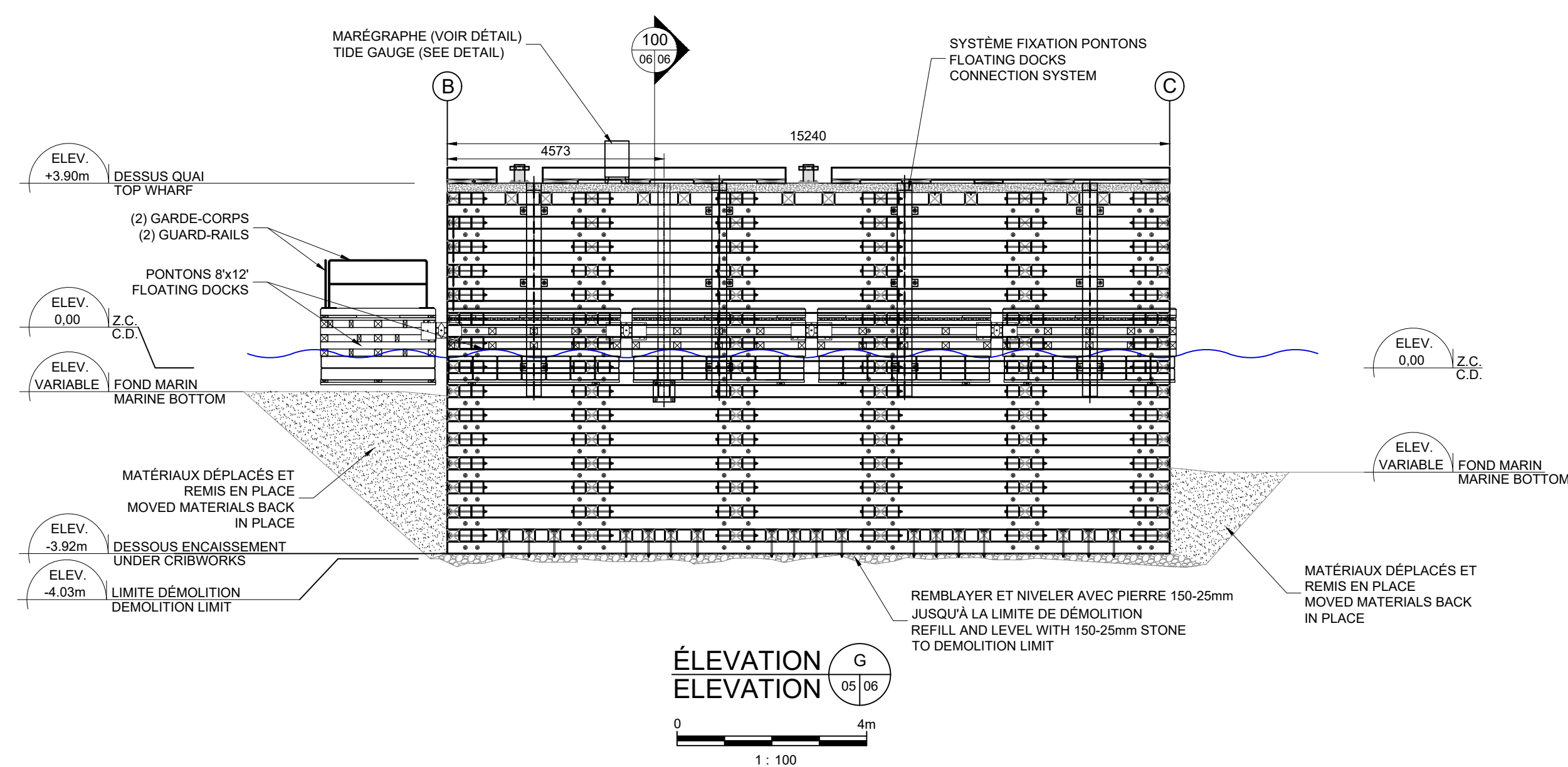
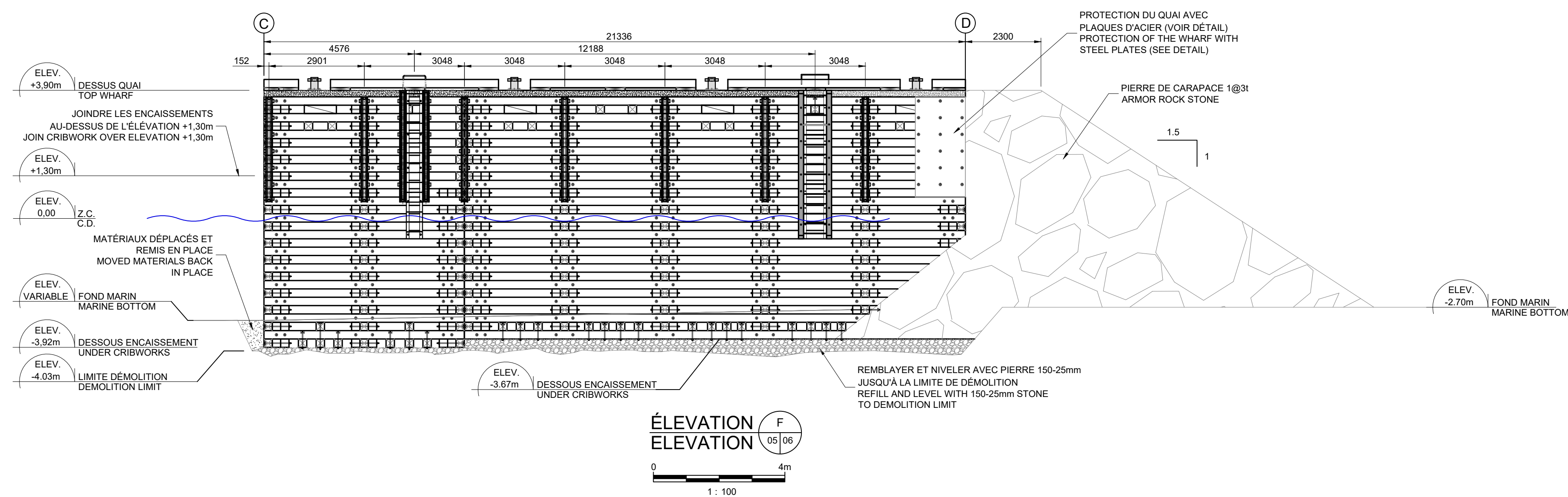
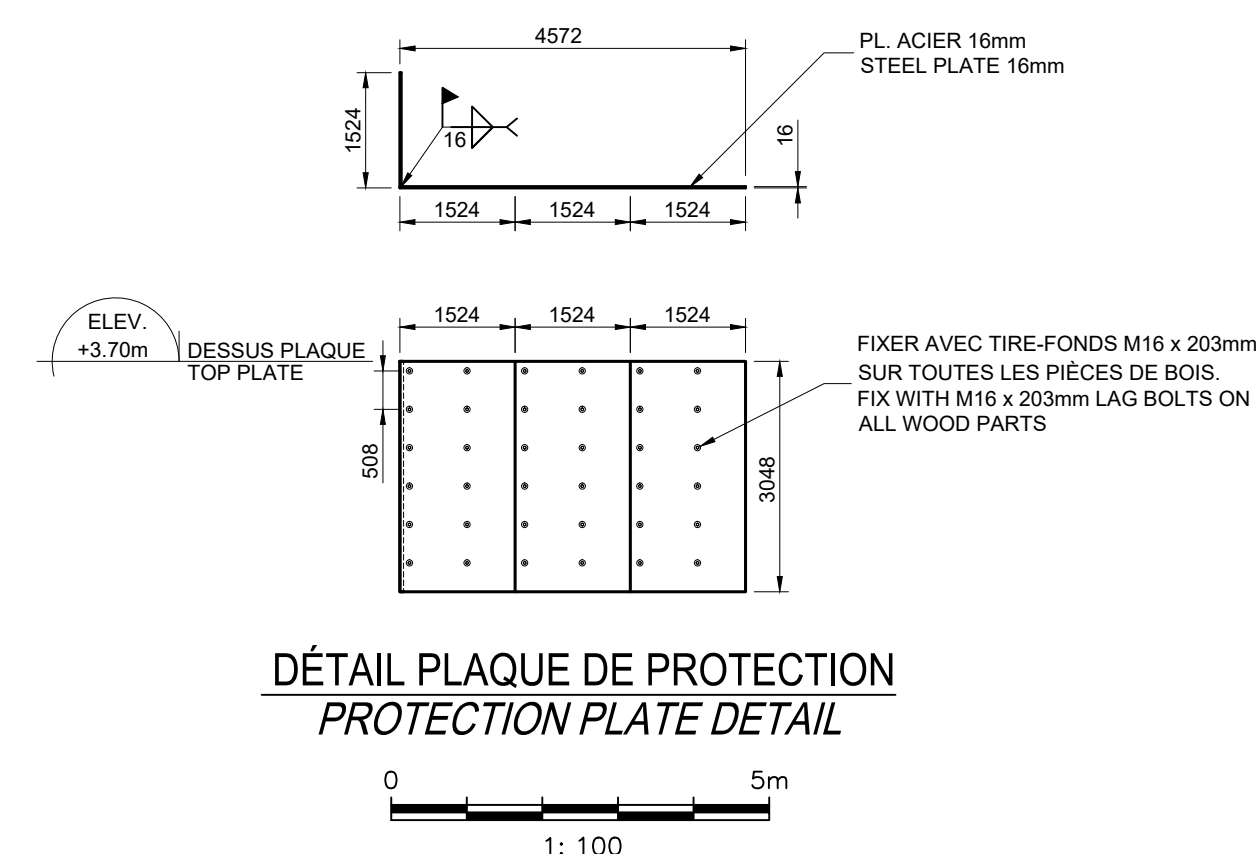
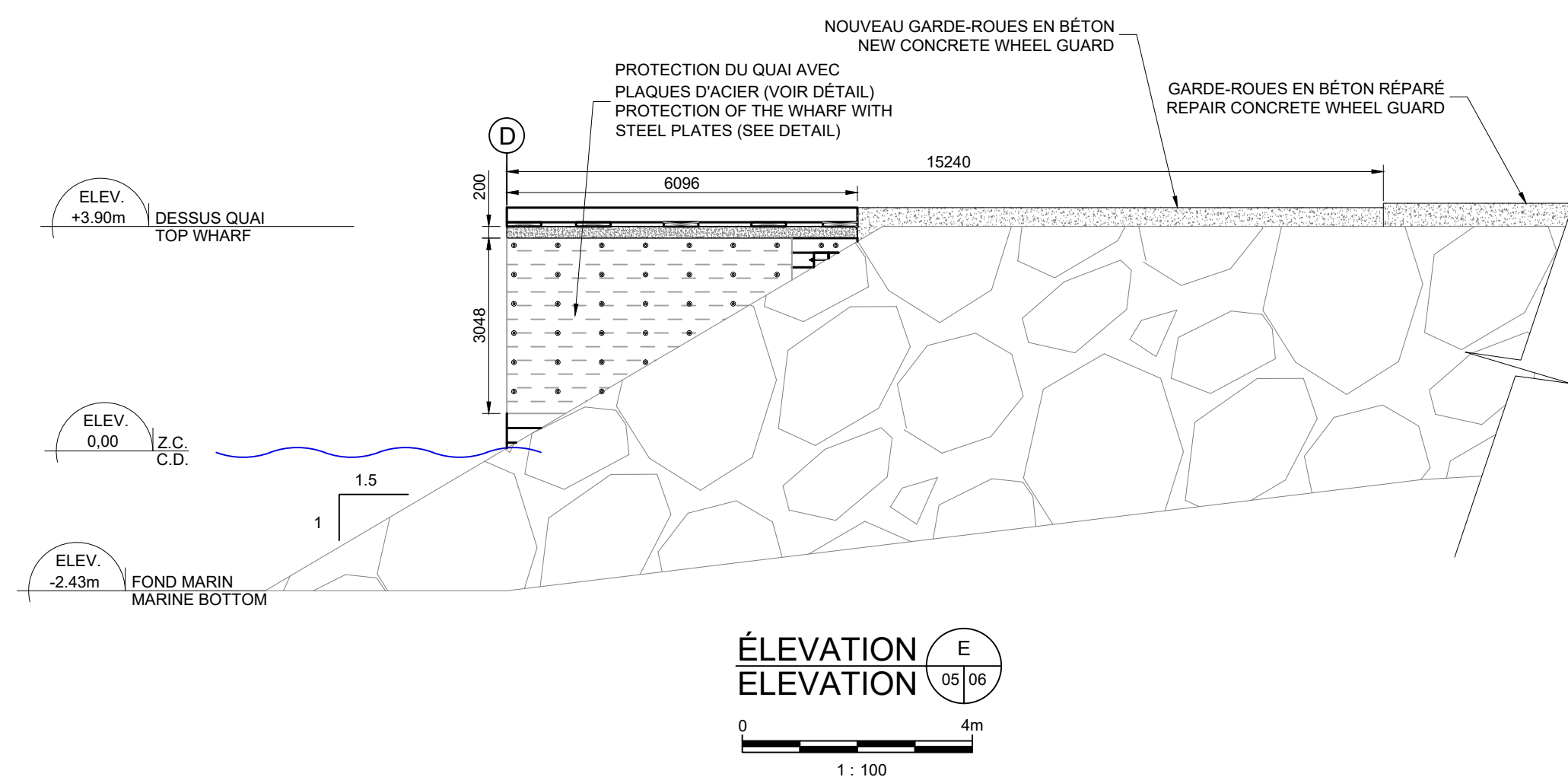
Conçu par: Designed by:	F. RICHARD ING.	Date 2019-04-15
Dessiné par: Drawn by:	L. MALLET	Date 2019-04-15
Vérifié par: Verified by:		Date
Approuvé par: Approved by:		Date
No. dossier: File no.:		Echelle: Scale: 1:75
No. dessin: Drawing no.:	PPB19-3741-M01-04	No. feuille: Sheet no.: 4



NOUVEAU QUAI PROPOSÉ
NEW WHARF PROPOSED



POUR SOUMISSION / FOR TENDER		F.R.	2019.07.19
Révision	Description	Par/By	Date
A: Numéro du détail Detail no.			
B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.			
C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.			
Toute modification doit être rapportée à: All modification must be reported to:			
Dossier: File:			
PORT SAINT-FRANÇOIS RECONSTRUCTION DU QUAI WHARF RECONSTRUCTION			
Dessin: Drawing:			
NOUVEAU QUAI NEW WHARF			
Conçu par: Designed by:		Date	
F. RICHARD ING.		2019.04.04	
Dessiné par: Drawn by:		Date	
L. MALLET		2019.04.04	
Vérifié par: Verified by:		Date	
Approuvé par: Approved by:		Date	
No. dossier: File no.:		Échelle: Scale:	
722783		1:150	
No. dessin: Drawing no.:		No. feuille: Sheet no.:	
PPB19-3741-M01-05		5	



0	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.15
Révision	Description	Par/By	Date

A: Numéro du détail
Detail no.

B: Feuille sur laquelle le détail est référencé
Location drawing no.

C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné
Drawing no.

Toute modification doit être rapportée à :
All modification must be reported to:



Dossier:
File:

PORT SAINT-FRANÇOIS

RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

Dessin:
Drawing:

NOUVEAU QUAI
COUPES ENROCHEMENTS

NEW WHARF
STONE PROTECTION SECTIONS

Conçu p

Signature: F. RICHARD ING Date: 2019-04-15

Dessiné

Signature: _____ Date: _____
L. MALLET 2019-04-15

Vérifié par
Verified by

r. _____ Date _____

Approved

_____ par: _____ Date: _____

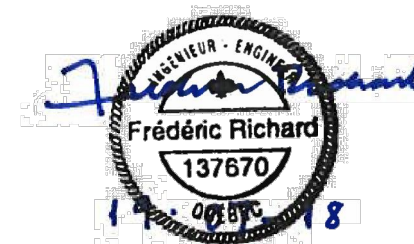
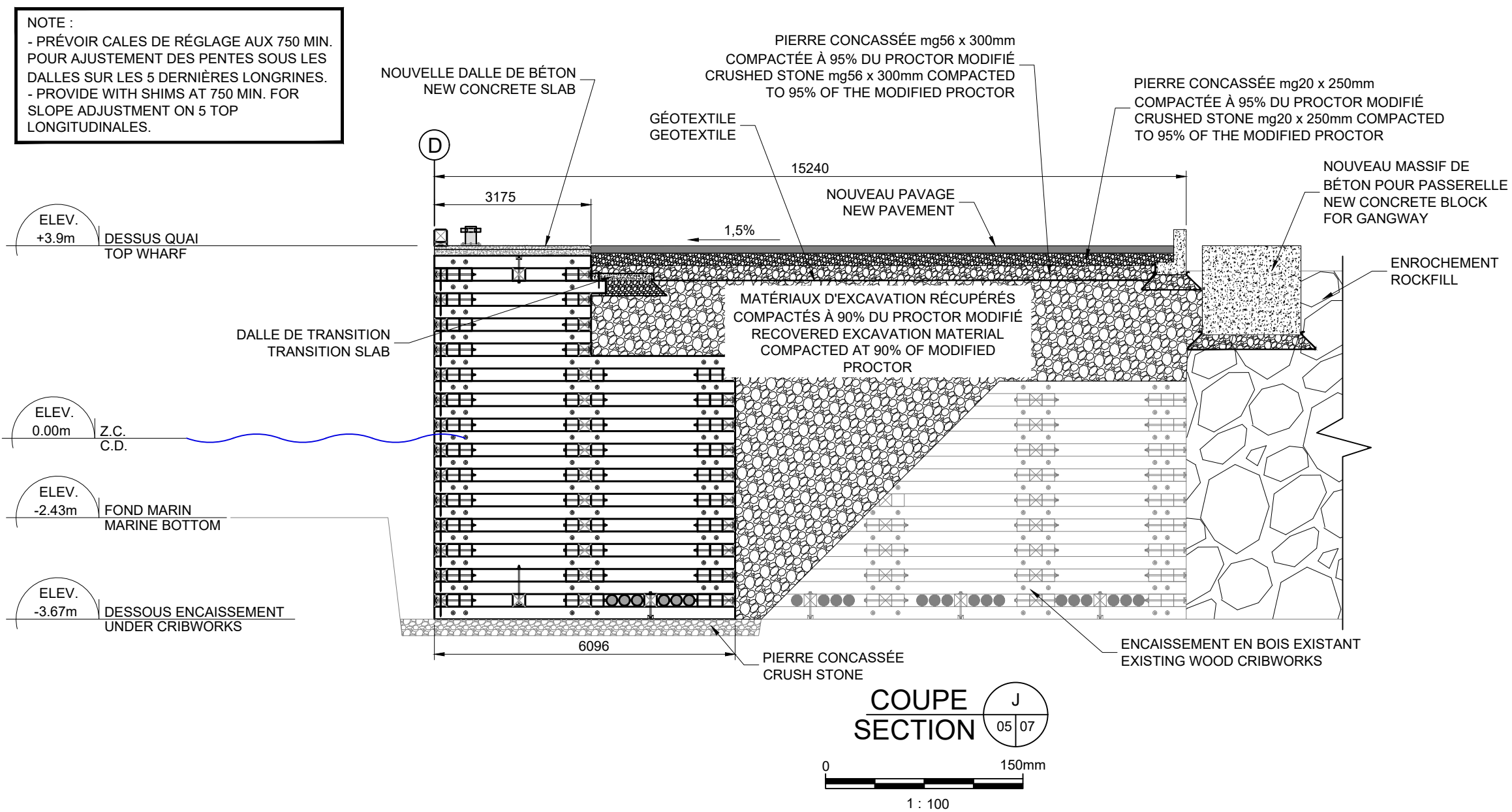
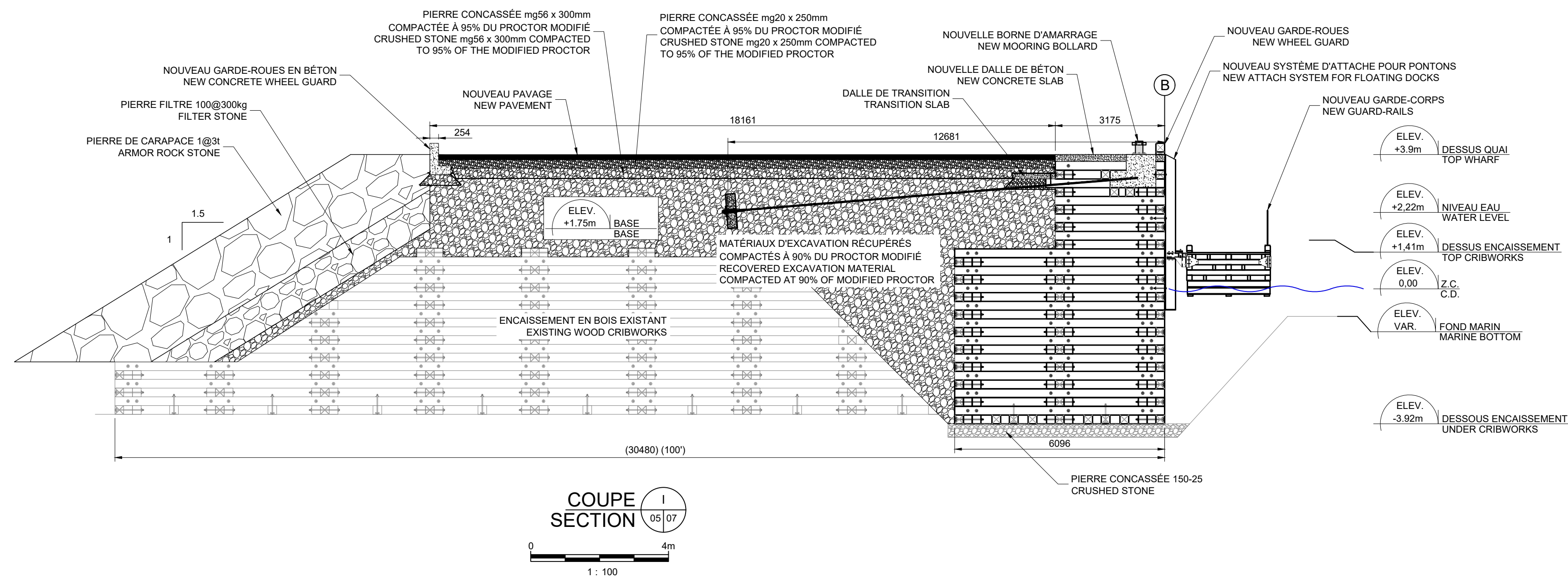
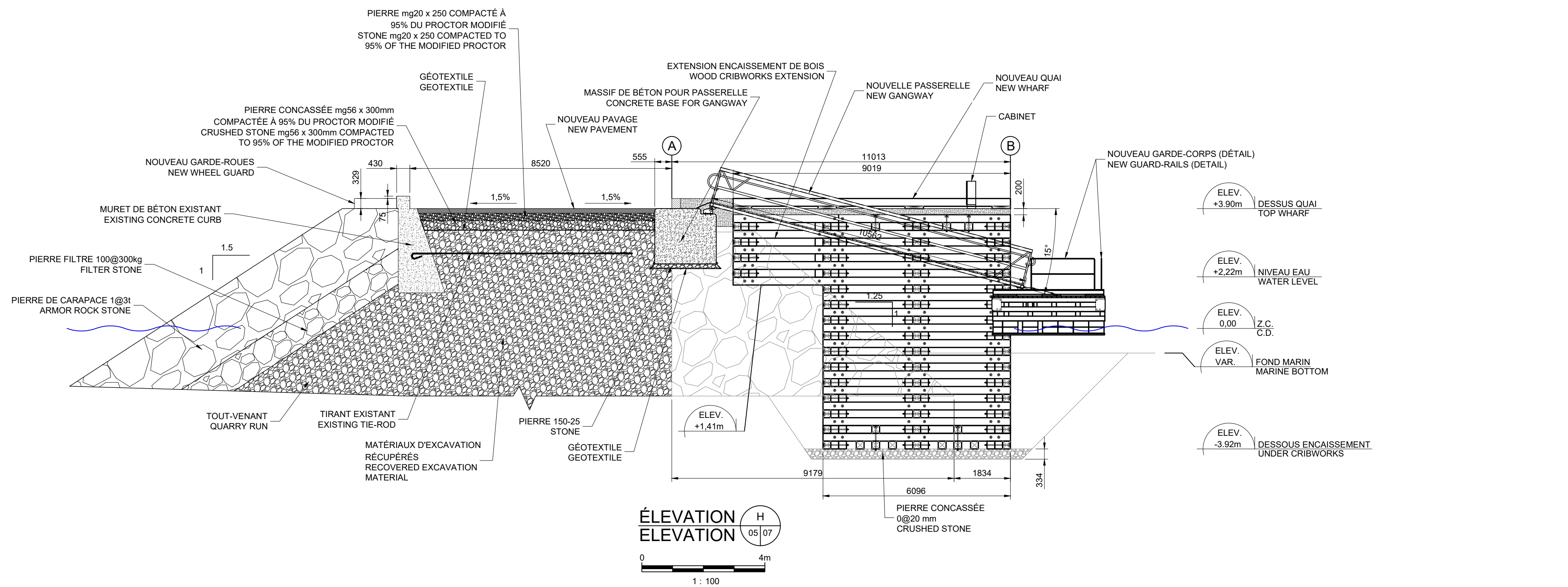
No. dos.
File no.:

er;	Échelle: Scale: 1:100
-----	---------------------------------

No. dessin: Drawing no.:	No. feuille: Sheet no.:
PPB19-3741-M01-06	6



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19	
Révision	Description	Par/By	Date
A	A: Numéro du détail Detail no.		A
C	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.		B/C
	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.		

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:



Dossier:
File:

PORT SAINT-FRANÇOIS
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

Dessin:
Drawing:

**NOUVEAU QUAI
COUPES ENROCHEMENTS**
**NEW WHARF
STONE PROTECTION SECTIONS**

Conçu par:
Designed by:

F. RICHARD ING.

2019-04-15

Dessiné par:
Drawn by:

L. MALLET

2019-04-15

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.:

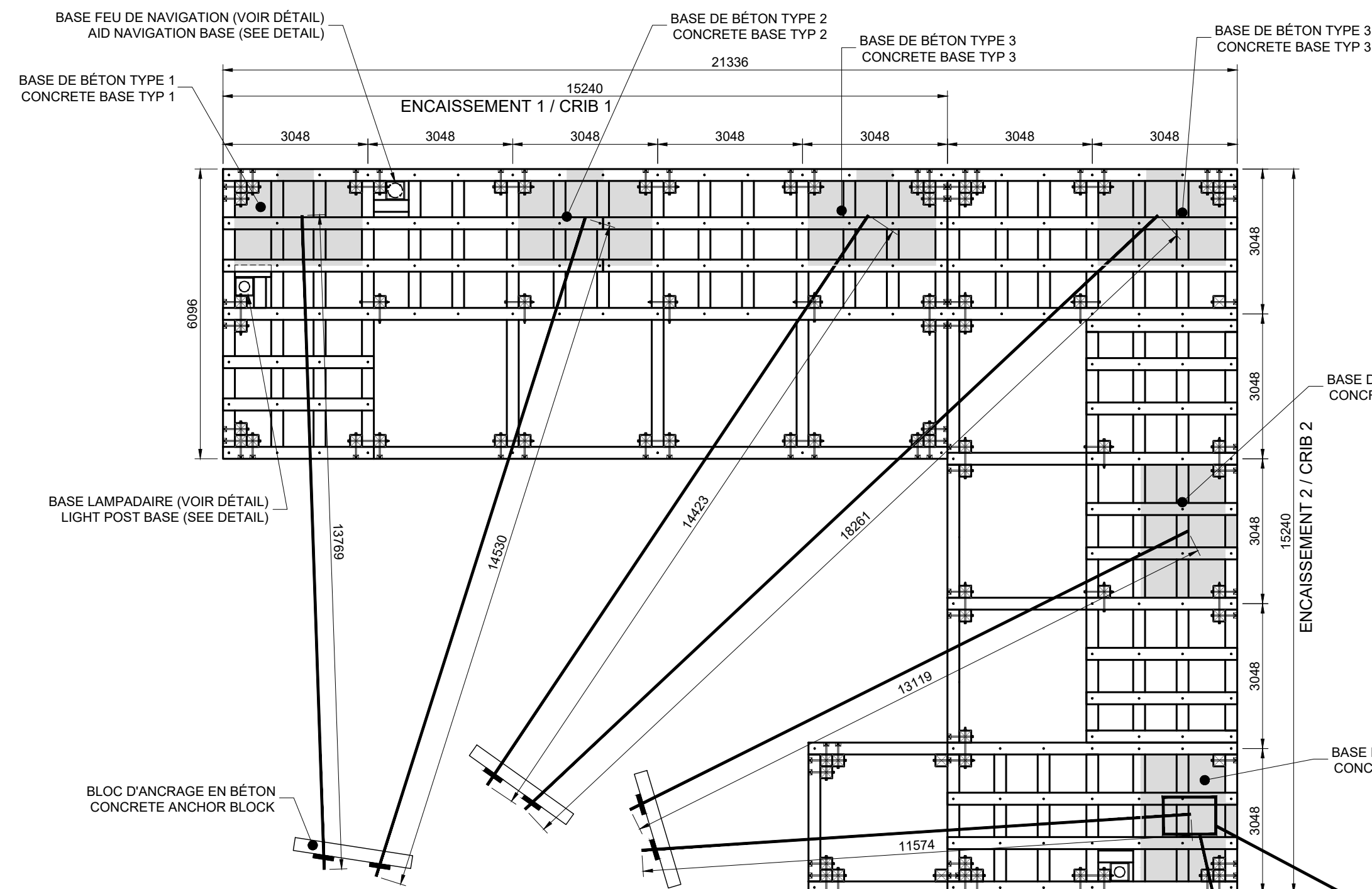
No. dessin:
Drawing no.:

Echelle:
Scale:

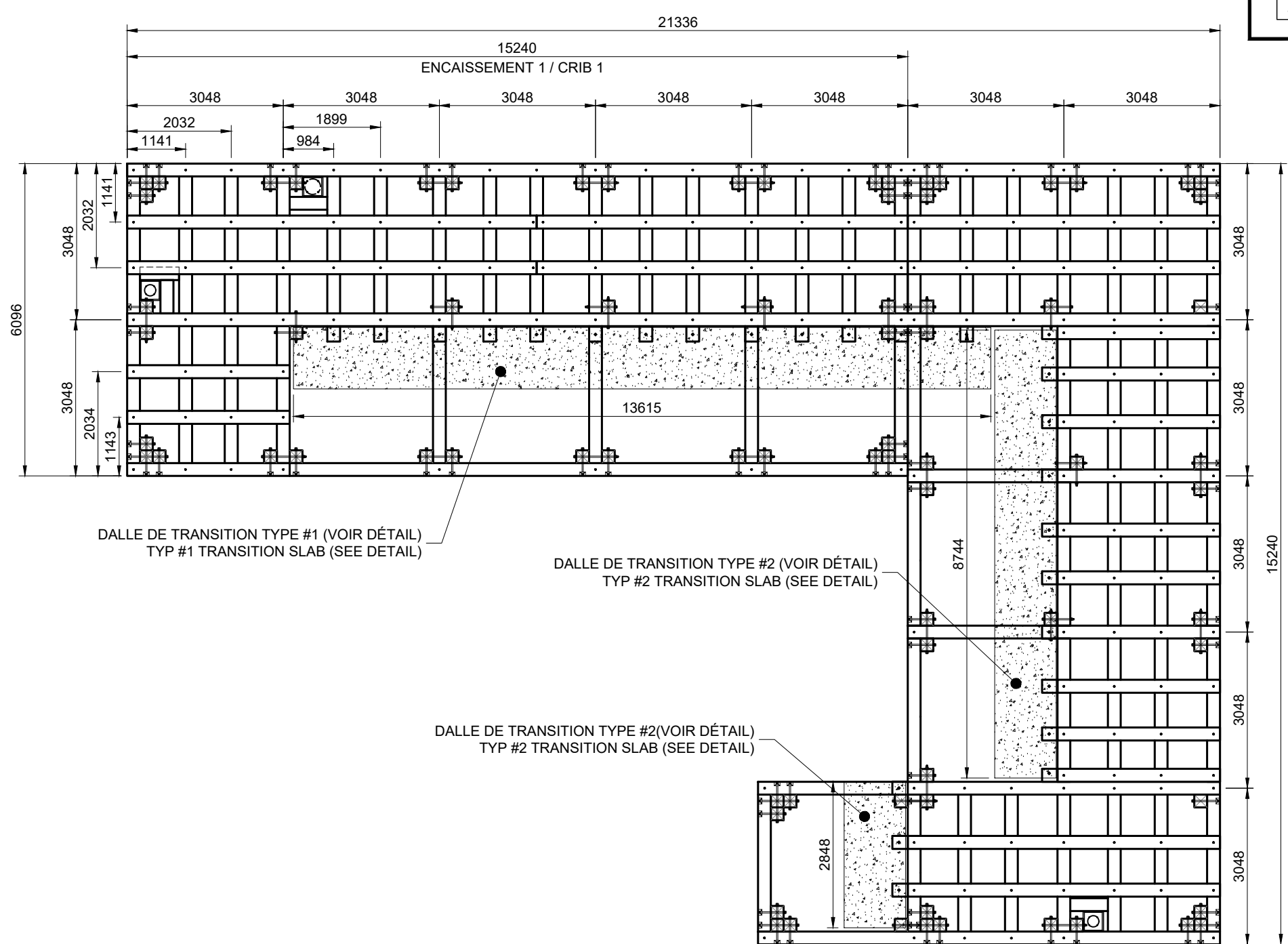
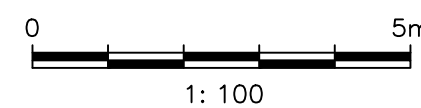
1:100

PPB19-3741-M01-07

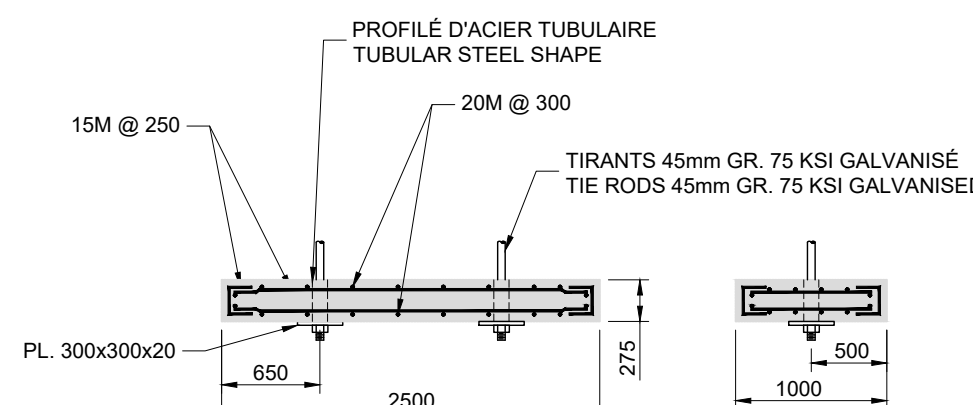
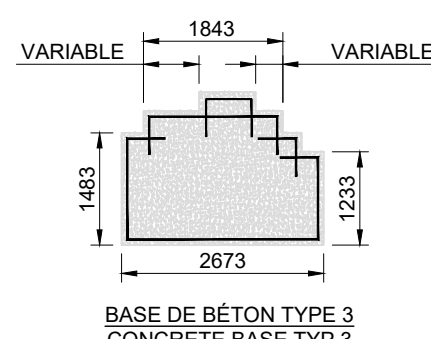
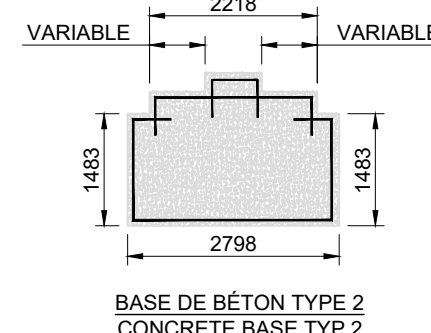
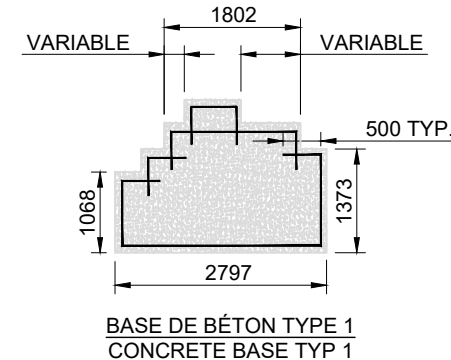
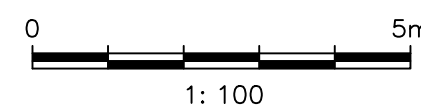
7



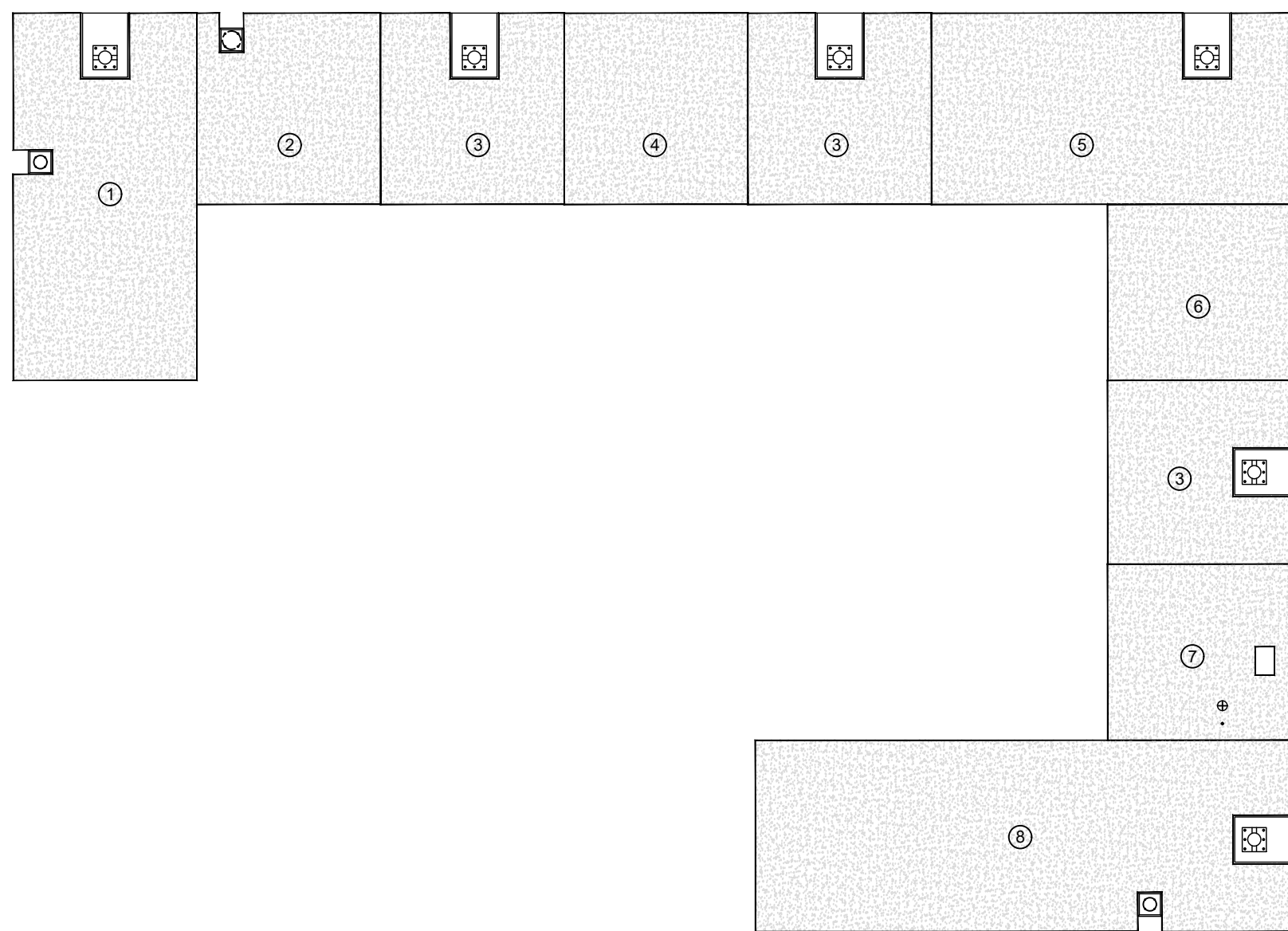
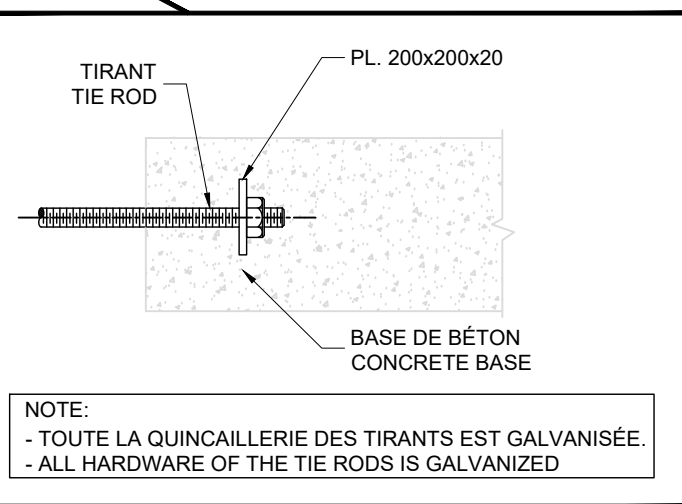
VUE EN PLAN
PLAN VIEW



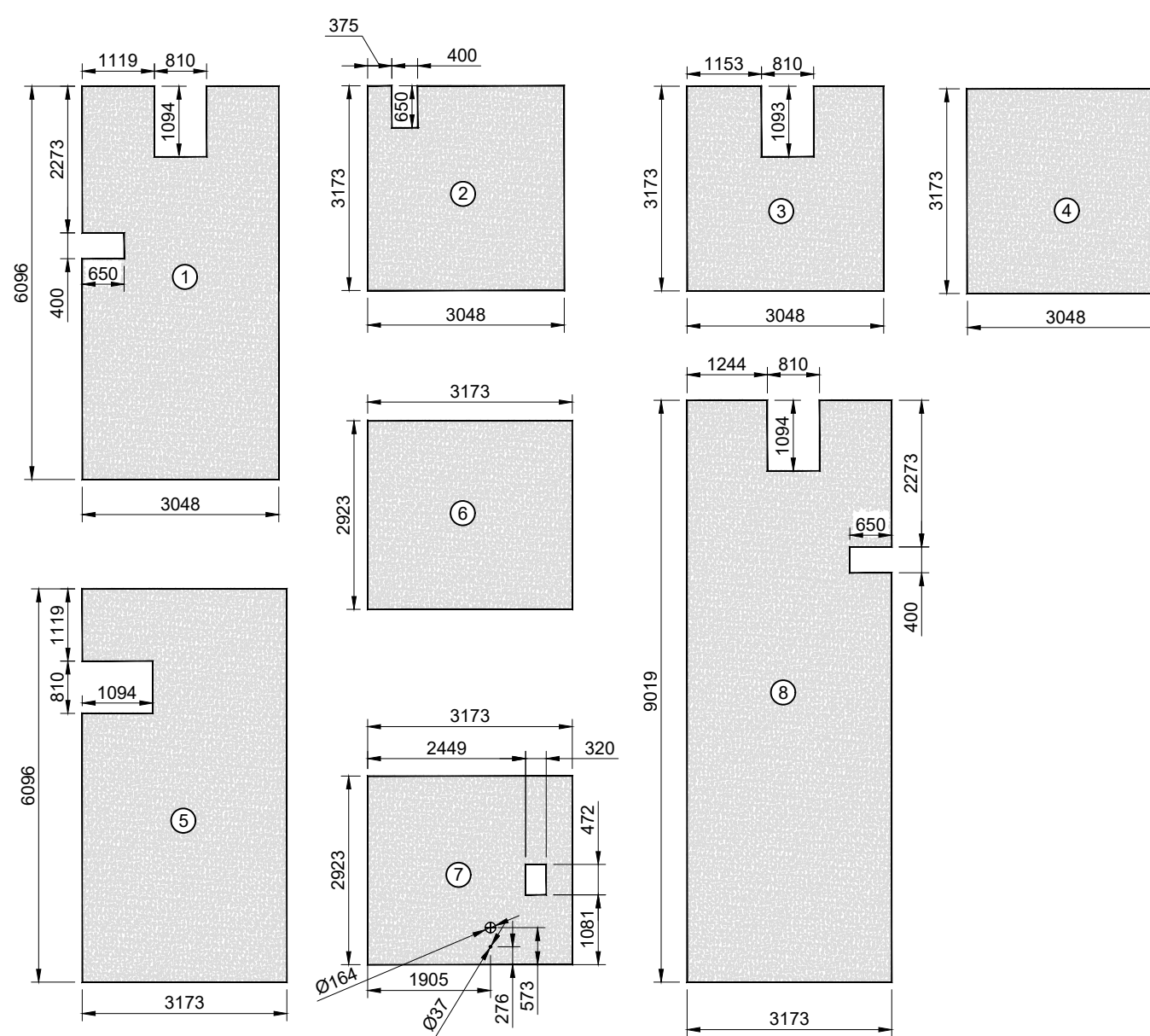
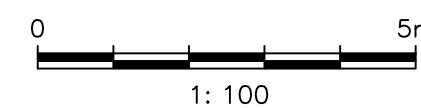
VUE EN PLAN
PLAN VIEW



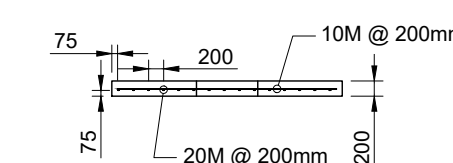
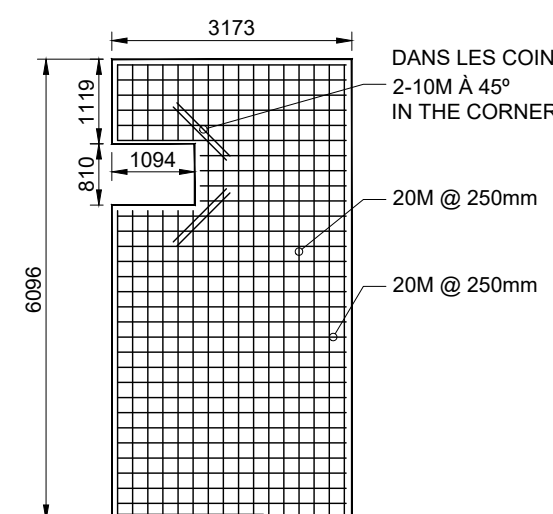
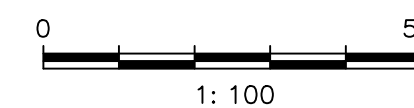
BLOC D'ANCRAGE EN BÉTON
CONCRETE ANCHOR BLOCK



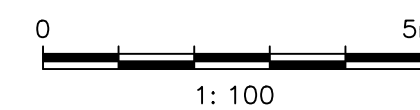
DALLE DE BÉTON PRÉFABRIQUÉE
PREFABRICATED CONCRETE SLAB



DÉTAIL DALLES PRÉFABRIQUÉES
PREFABRICATED CONCRETE SLAB DETAIL



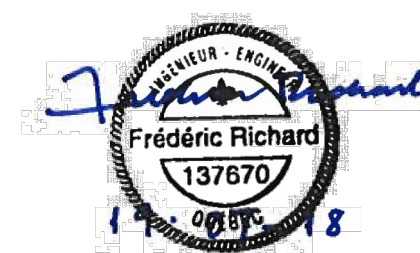
DÉTAIL D'ARMATURE DES DALLES
REBARS OF SLAB DETAIL



NOTE:
- COORDONNER LE PASSAGE DES CONDUITS ÉLECTRIQUES.
- COORDINATE FOR INSTALLATION OF ELECTRICAL CONDUITS



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19
Révision	Description	Par/By Date

A	A: Numéro du détail Detail no.	A
C	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.	B
	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.	C

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:

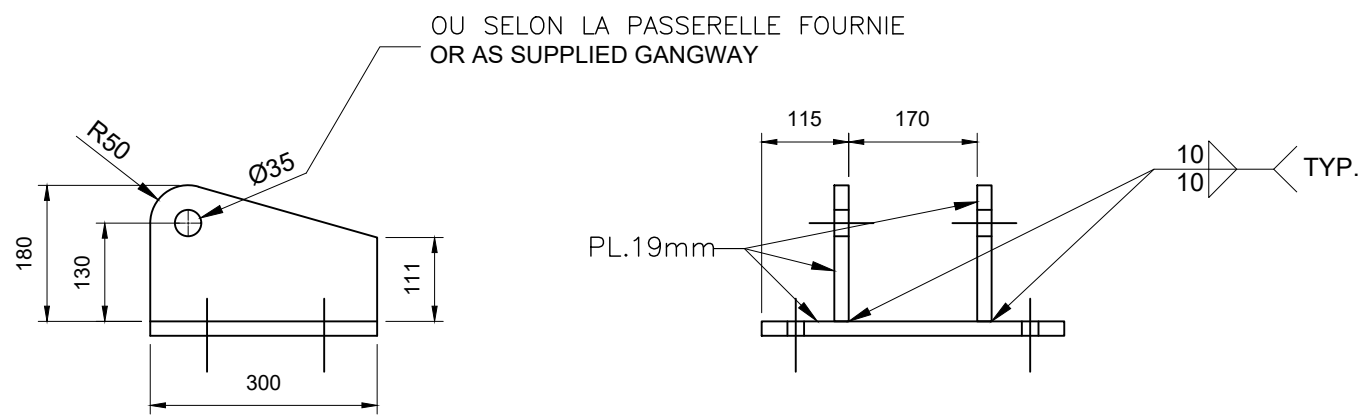
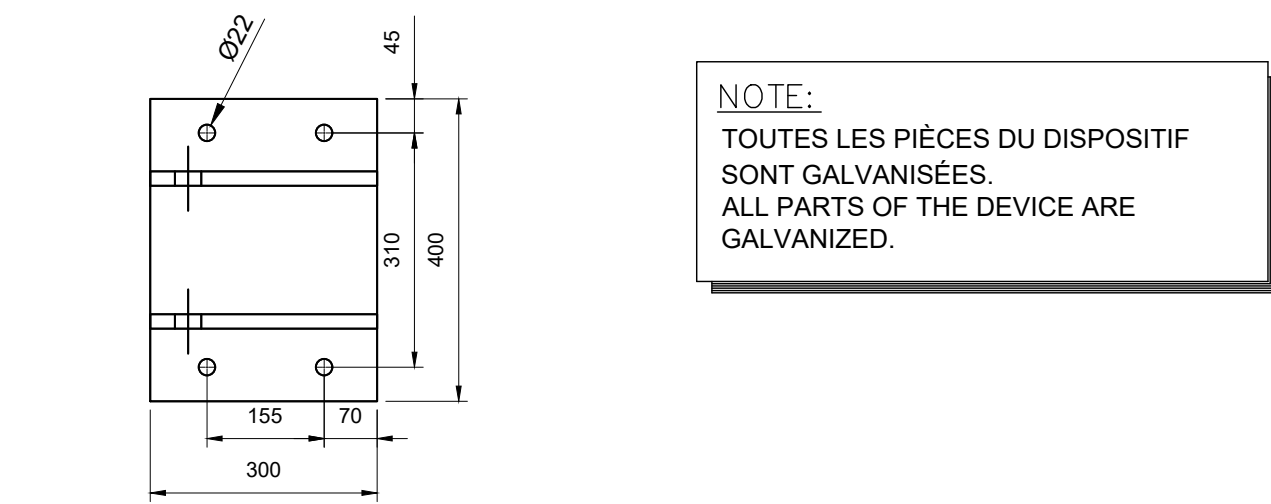


PORT SAINT-FRANÇOIS
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

NOUVEAU QUAI
ENCAISSEMENT DE BOIS
NEW WHARF
WOOD CRIBWORKS

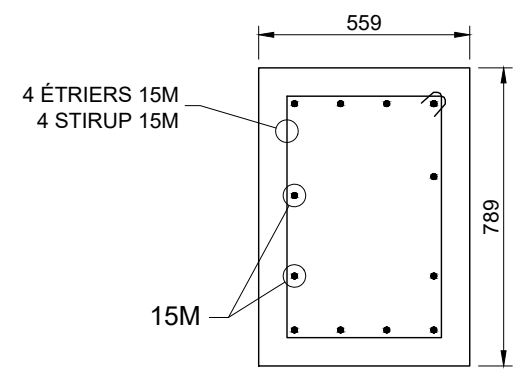
Conçu par: Designed by:	F. RICHARD ING.	Date 2019-04-15
Dessiné par: Drawn by:	L. MALLET	Date 2019-04-15
Vérifié par: Verified by:		Date
Approuvé par: Approved by:		Date

No. dossier: File no.:	Echelle: Scale:
No. dessin: Drawing no.:	No. feuille: Sheet no.:
PPB19-3741-M01-08	8



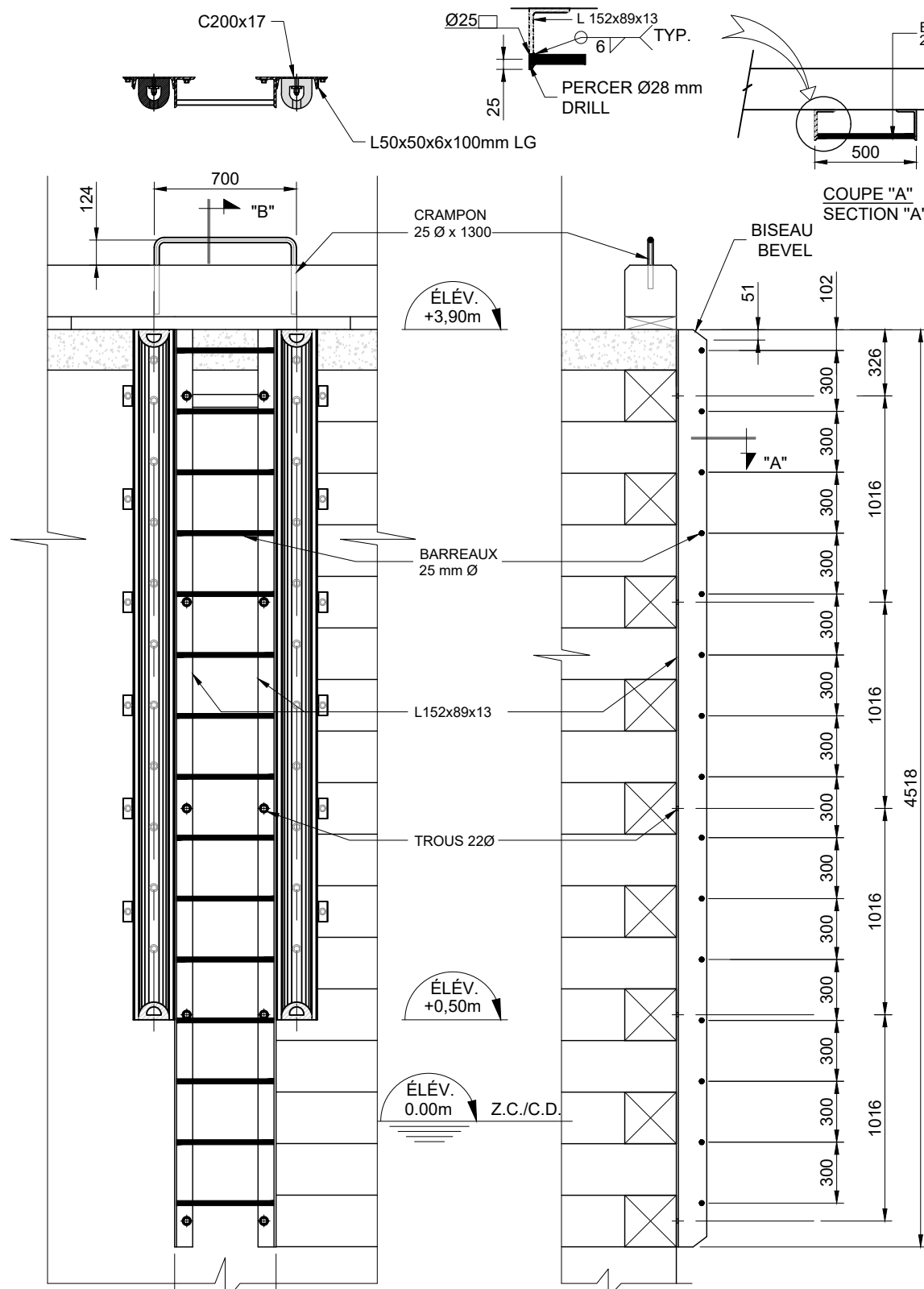
SUPPORT POUR PASSERELLE GANGWAY BRACKET

0 500mm
1: 10



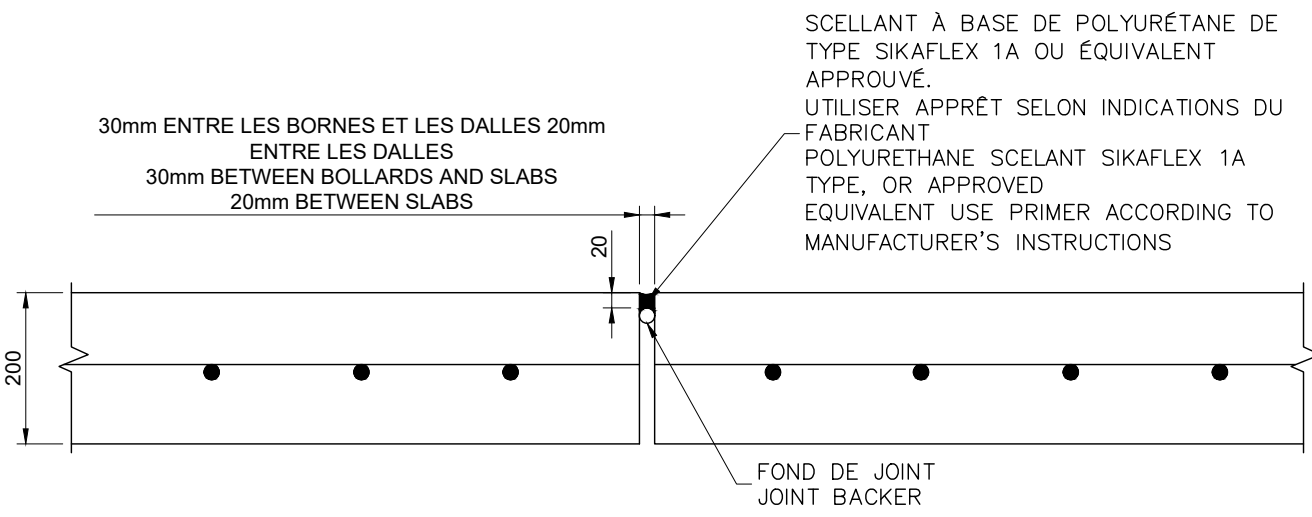
COUPE SECTION
0 800mm
1: 20

NOTE:
L'ACIER ET LA QUINCAILLERIE DE L'ÉCHELLE SERA
GALVANISÉ À CHAUD.
STEEL AND HARDWARE OF THE LADDER WILL BE
HOT GALVANIZED



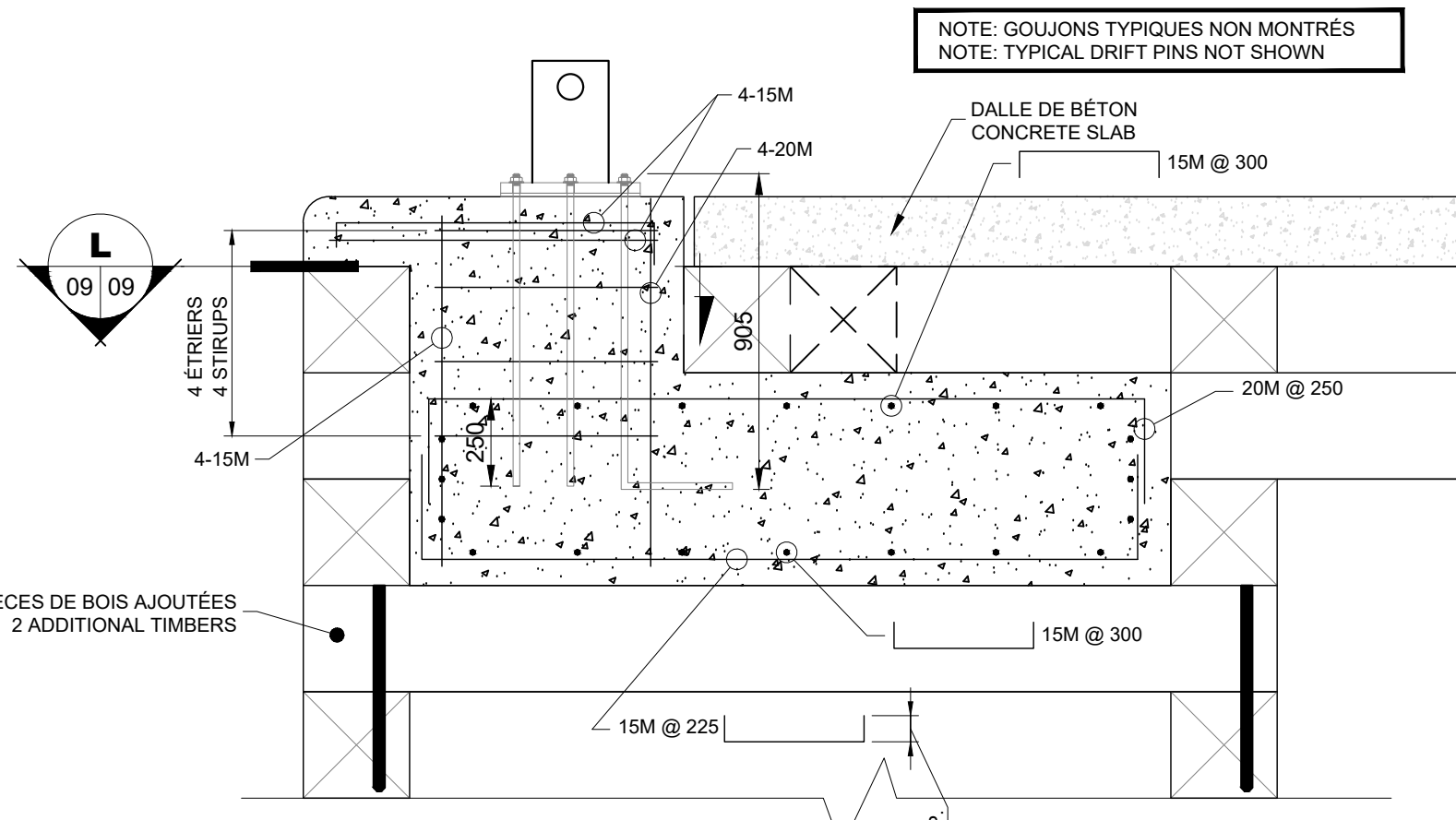
DÉTAIL ÉCHELLE LADDER DETAIL

0 1500mm
1: 30

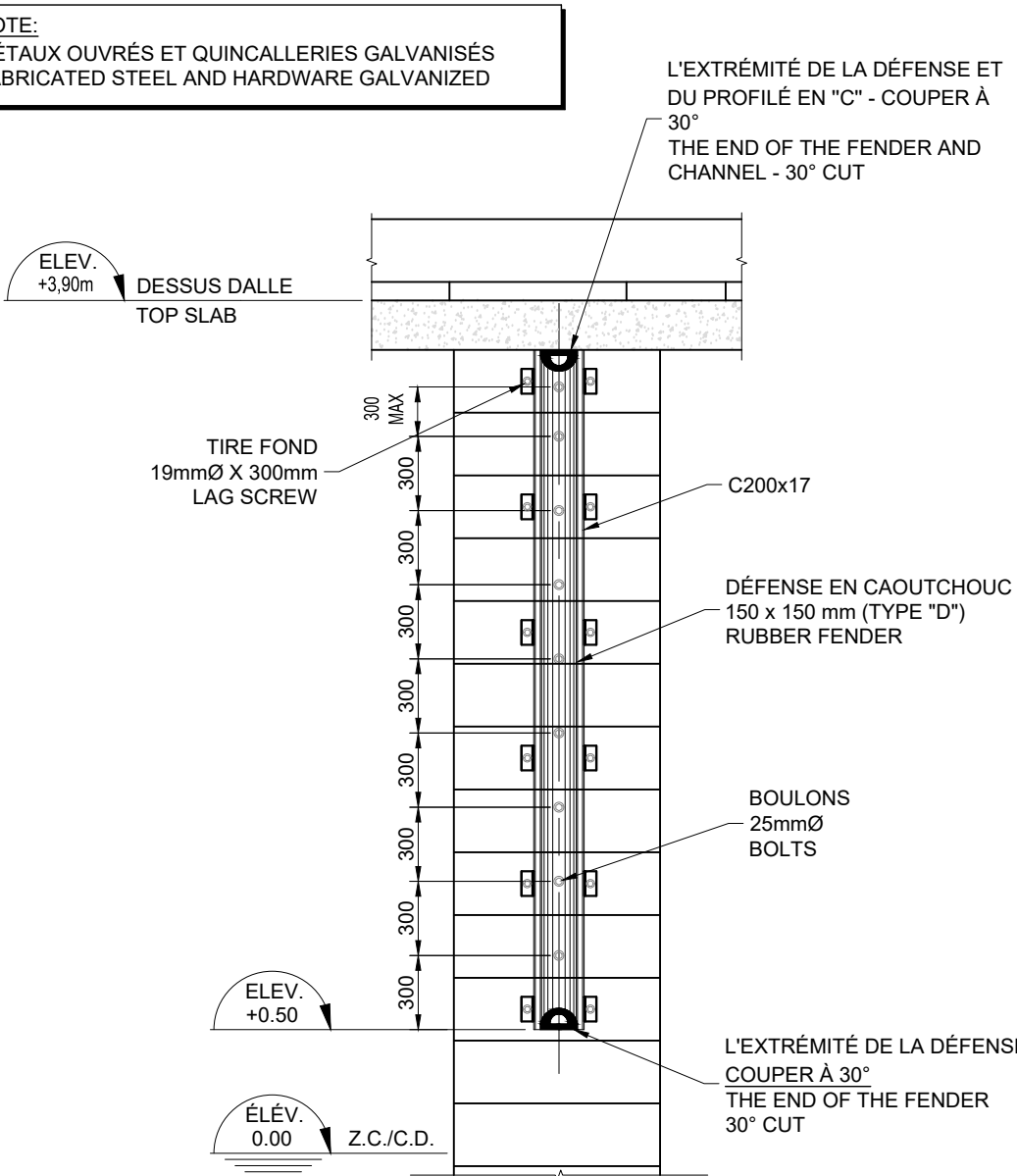
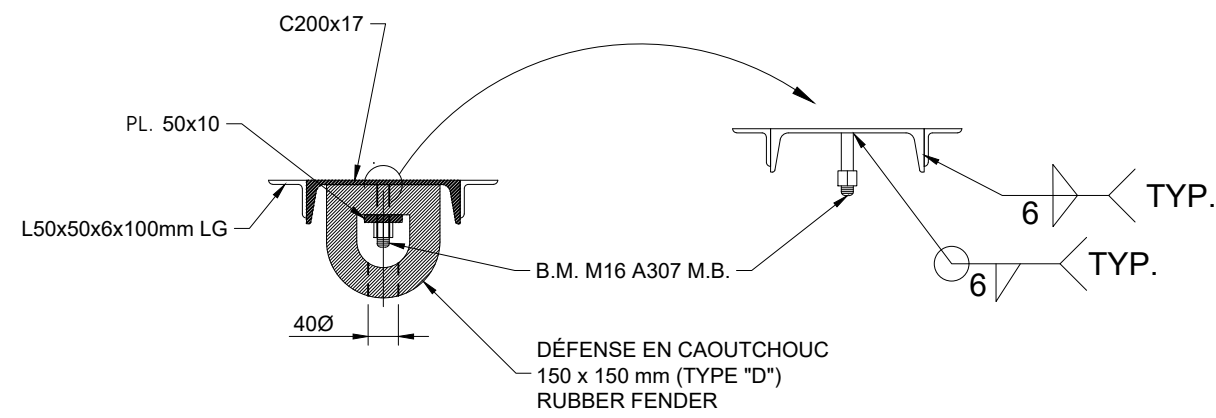


DÉTAIL JOINTS JOINTS DETAIL

0 500mm
1: 10

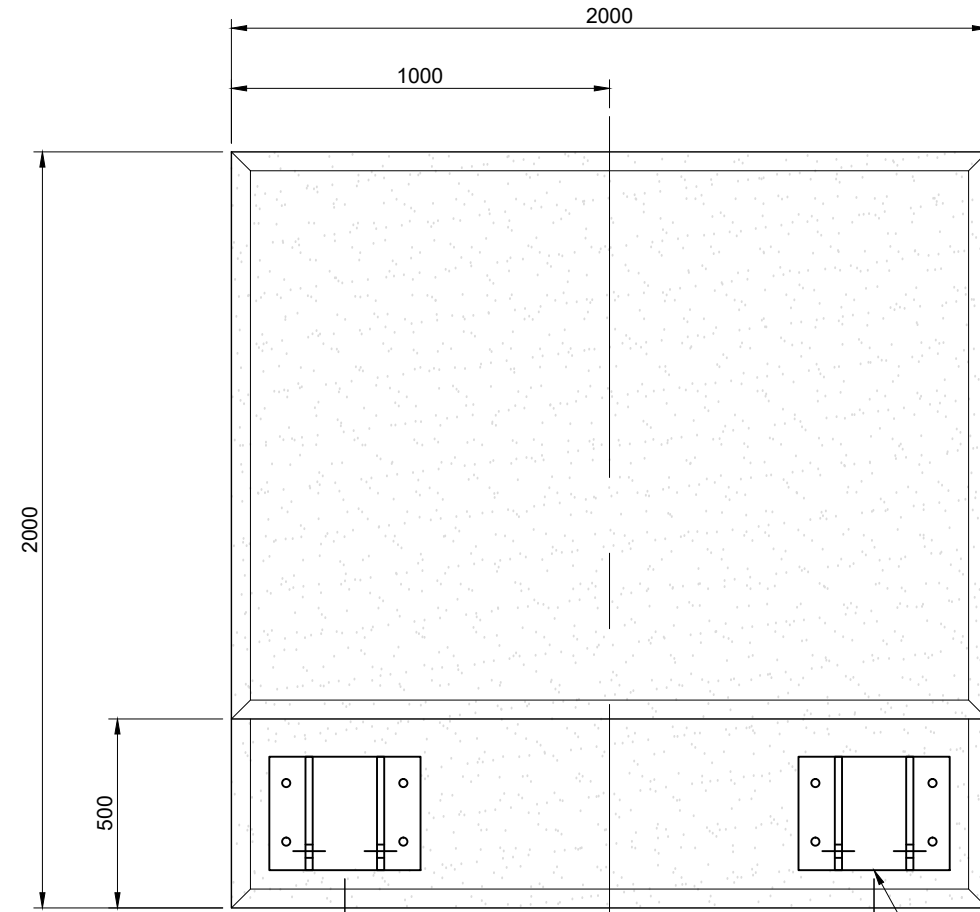


COUPE SECTION
0 800mm
1: 20

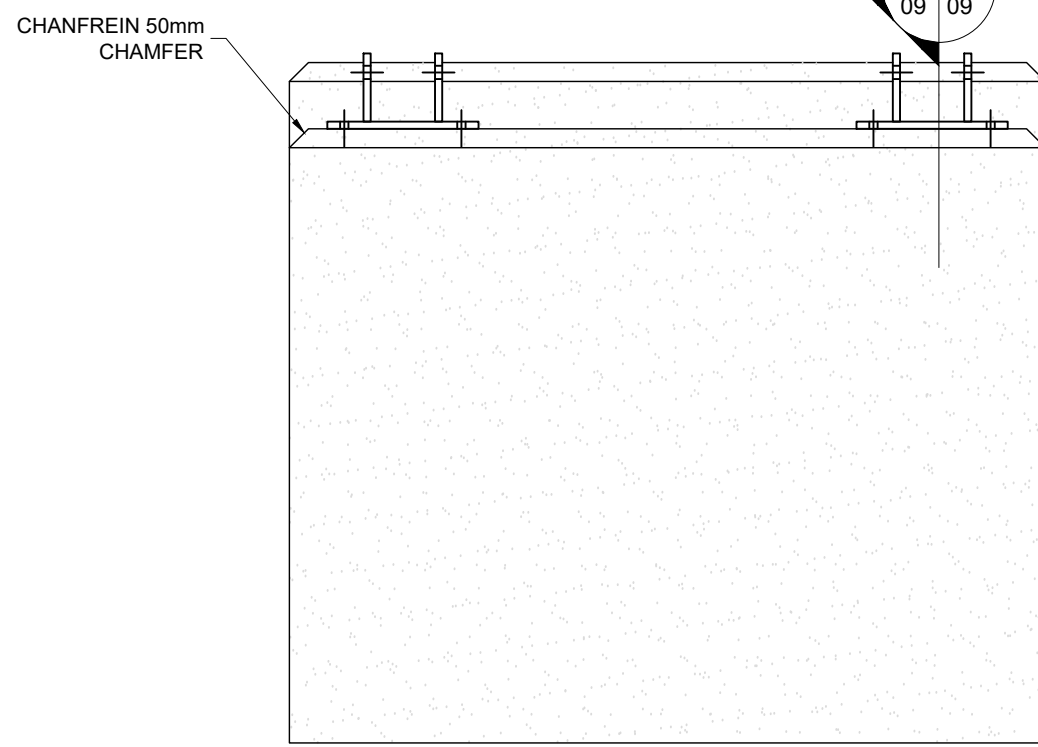


DÉTAIL DÉFENSES FENDER DETAIL

0 1500mm
1: 30



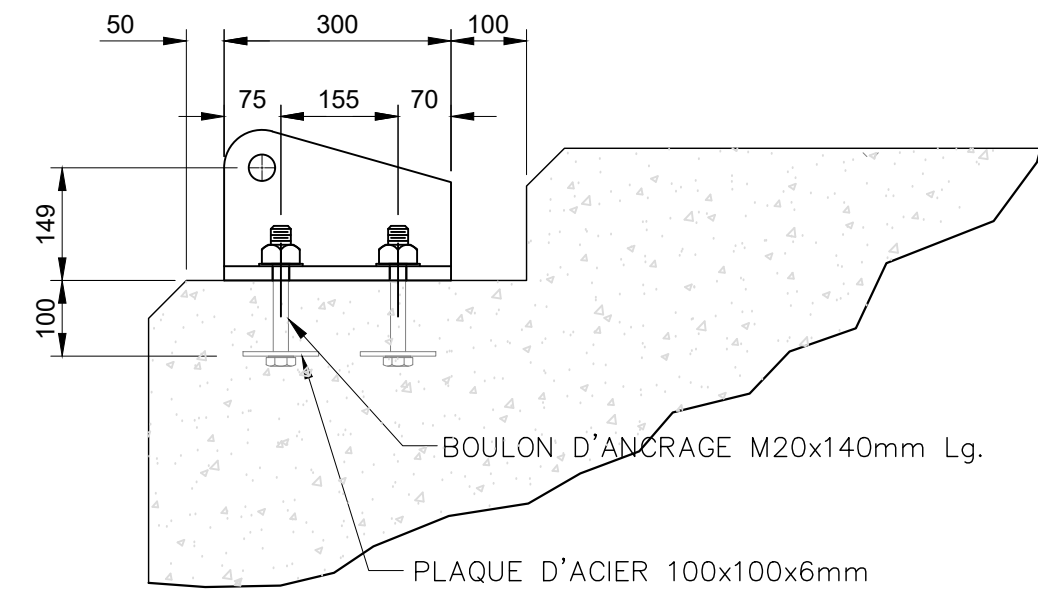
PLAN TOP VIEW



ÉLÉVATION FRONT VIEW

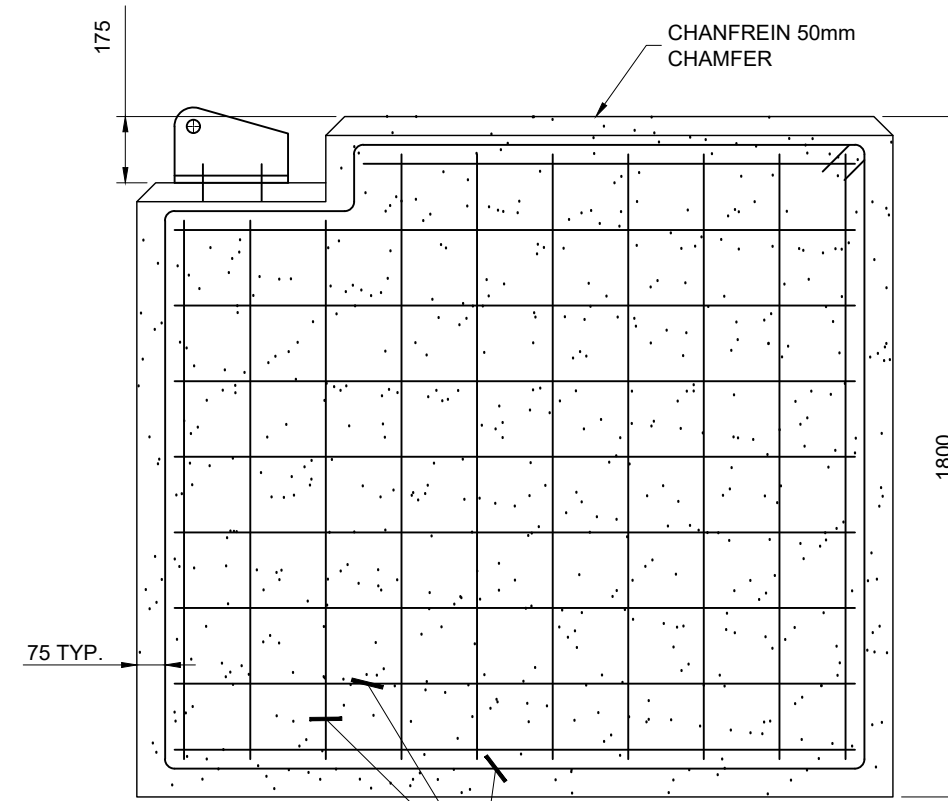
MASSIF DE LA PASSERELLE GANGWAY BLOCK

0 1m
1: 20

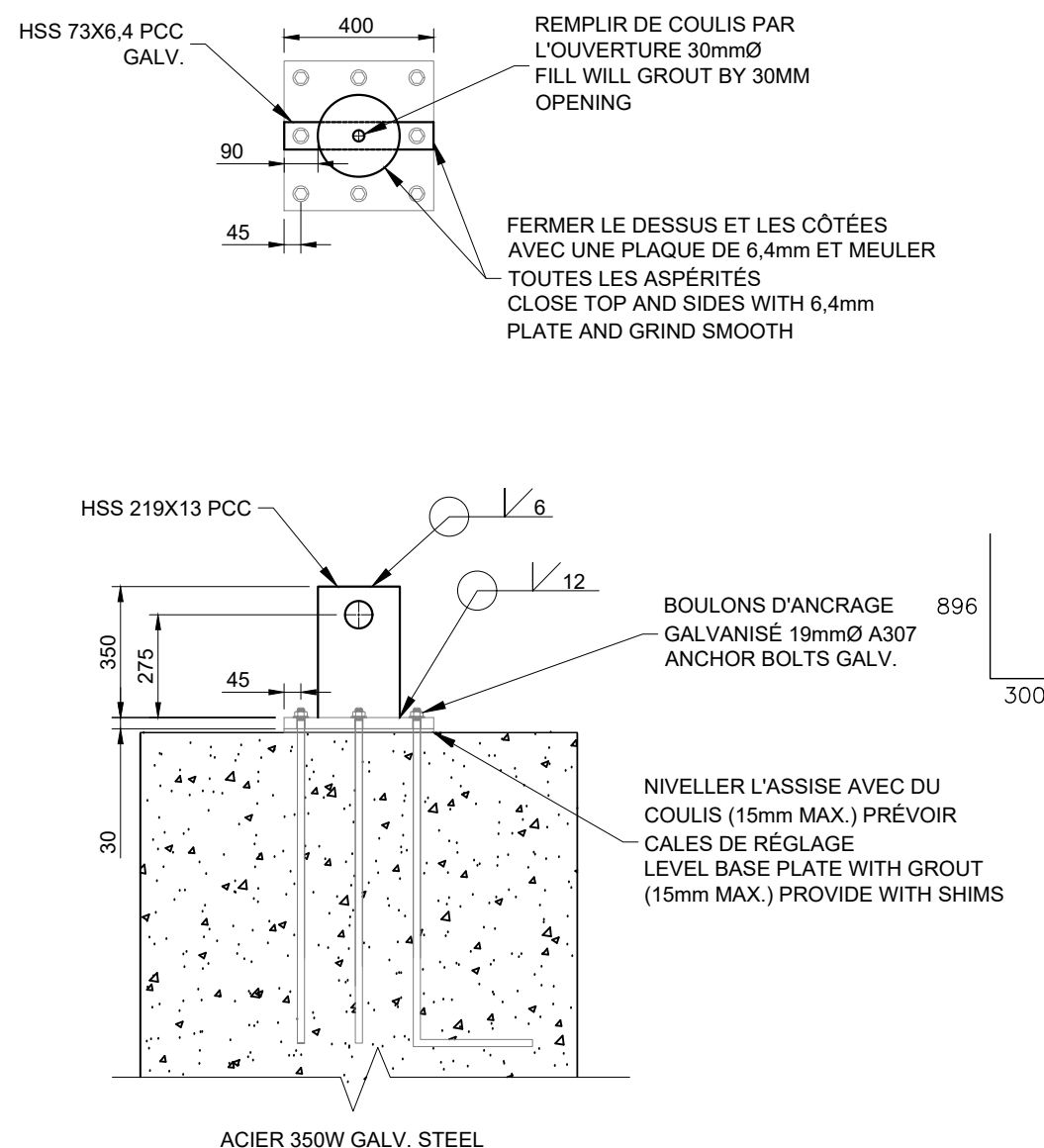
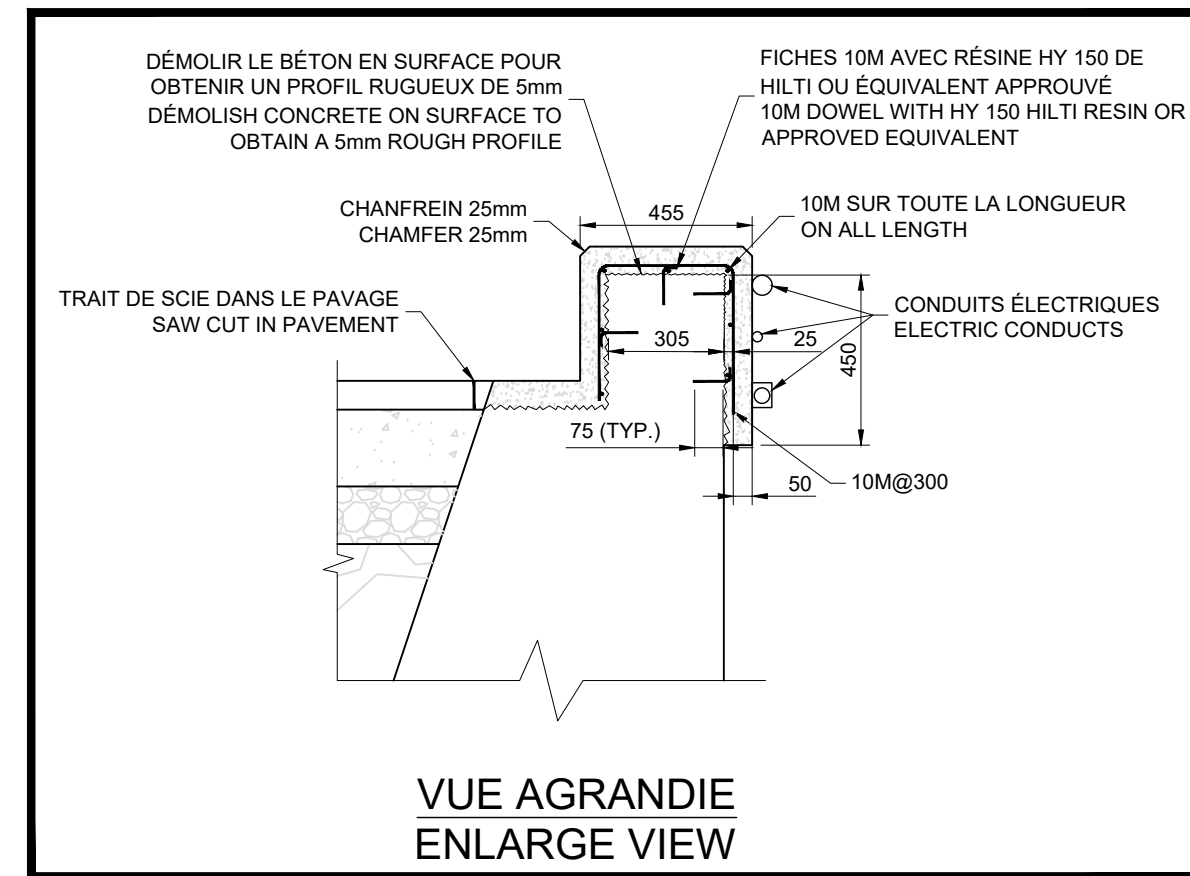


COUPE SECTION SECTION

0 400mm
1: 10

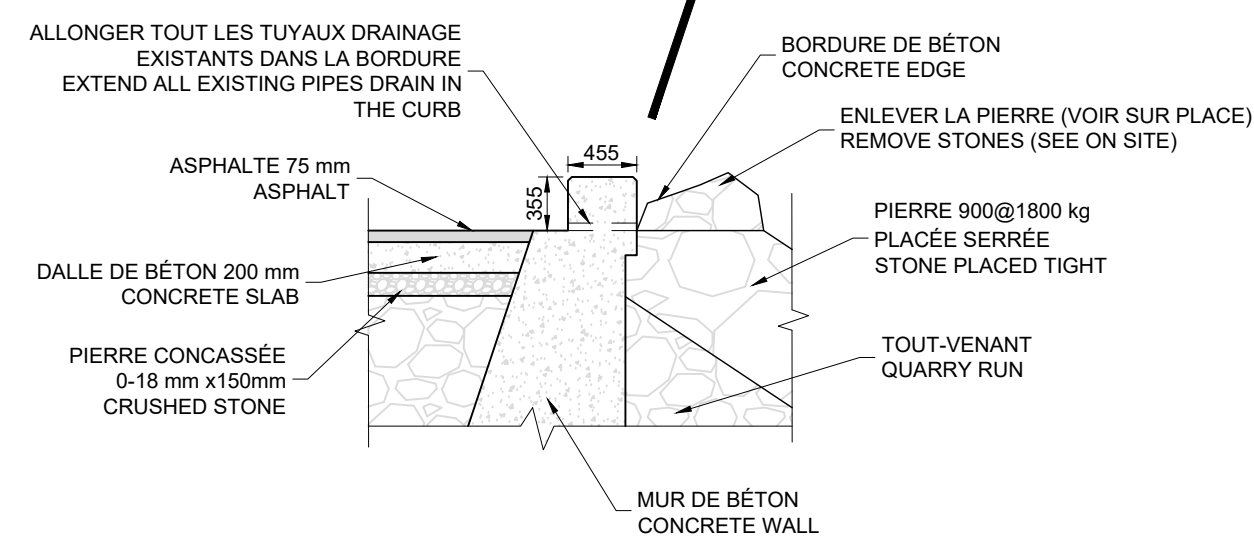


PROFIL SIDE VIEW



DÉTAIL BORNE D'AMARRAGE MOORING BOLLARD DETAIL

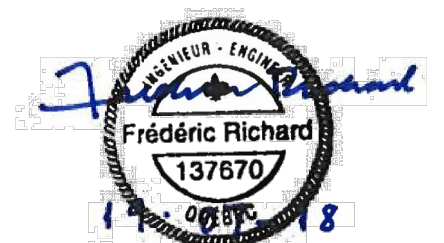
0 1000mm
1: 20



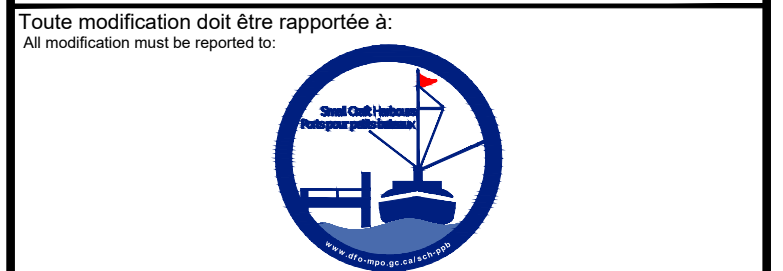
0 500mm
1: 50



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



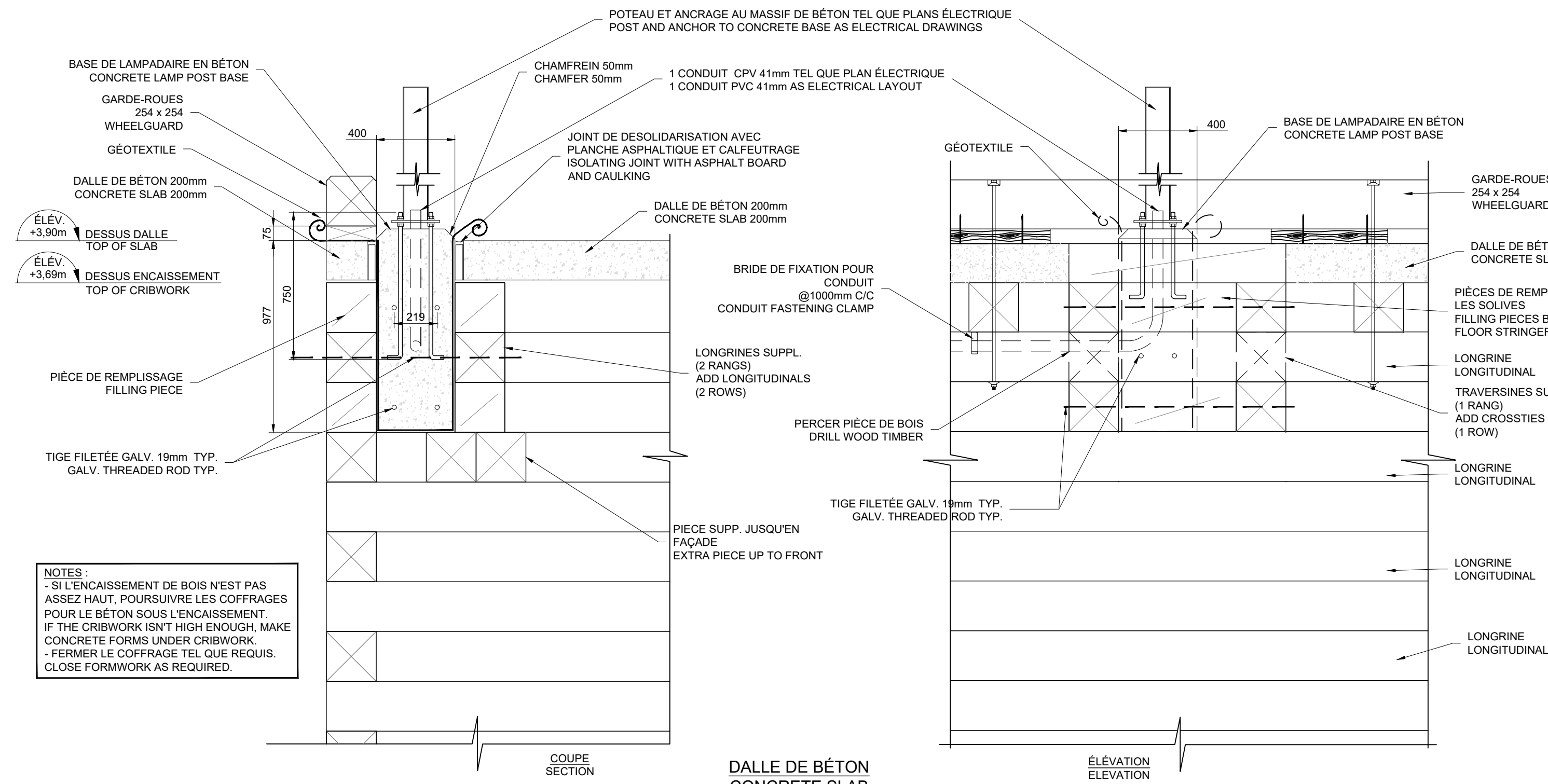
Revision	Description	Par/By	Date
A	Numéro du détail Detail no.		
B	Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.		
C	Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.		



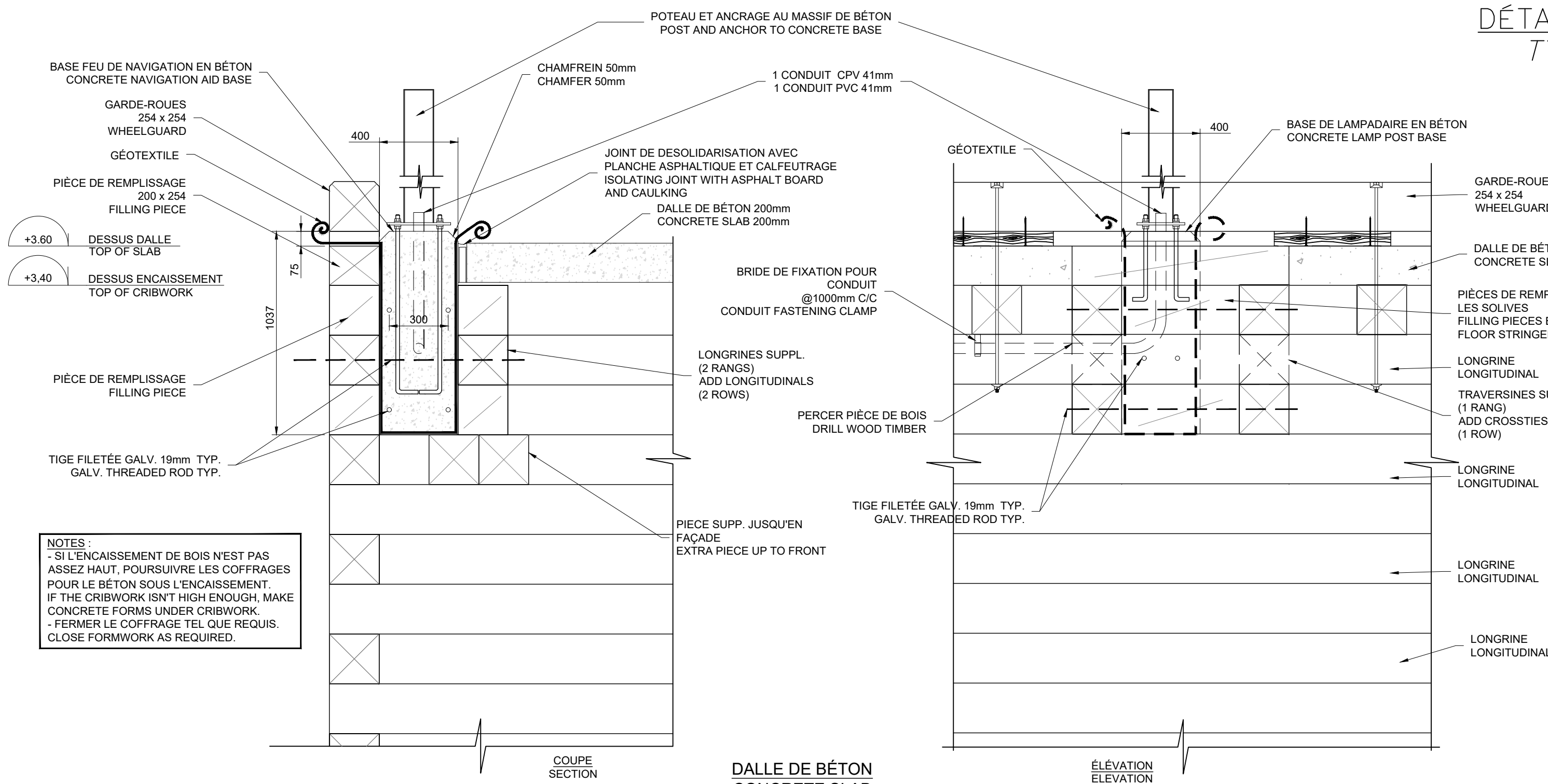
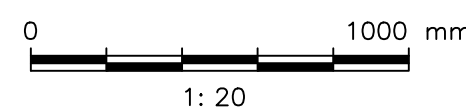
PORT SAINT-FRANÇOIS RECONSTRUCTION DU QUAI WHARF RECONSTRUCTION

DÉTAILS BLOCS D'ANCRAGE, PASSERELLE ET ÉCHELLE ANCHOR CONCRETE BLOCK, GANGWAY AND LADDER DETAILS

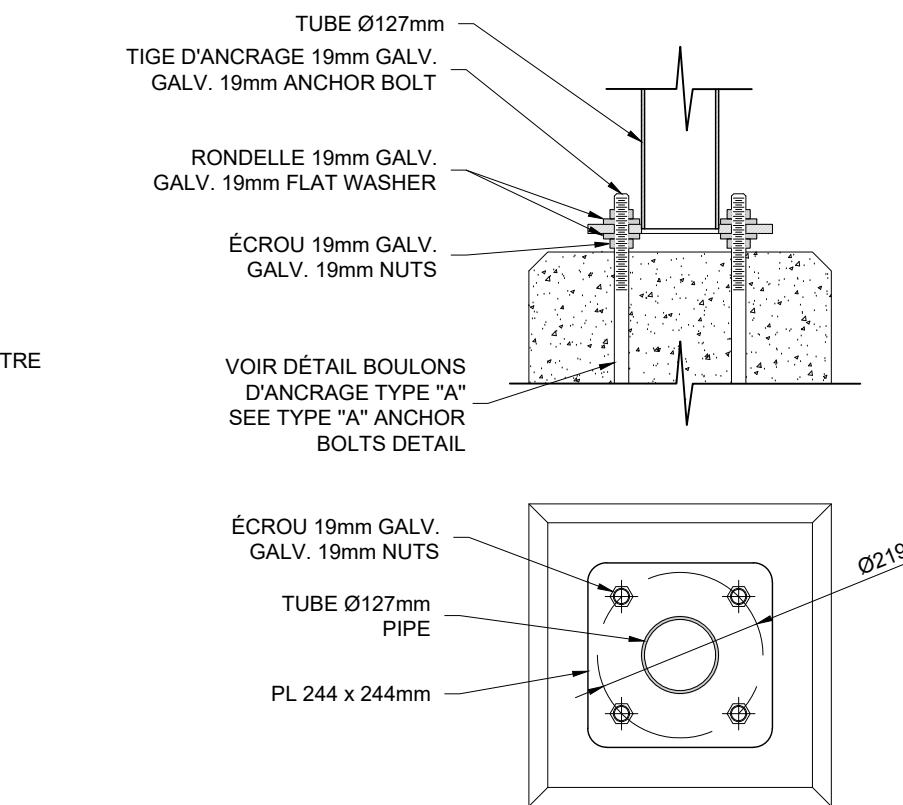
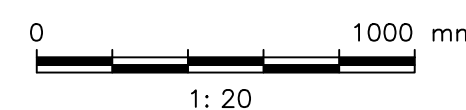
Conçu par: Designed by:	F. RICHARD ING.	Date 2019.04.15
Dessiné par: Drawn by:	L. MALLET	Date 2019.04.15
Vérifié par: Verified by:		Date
Approuvé par: Approved by:		Date
No. dossier: File no.:		Echelle: Scale: N/A
No. dessin: Drawing no.:	PPB19-3741-M01-09	No. feuille: Sheet no.: 9



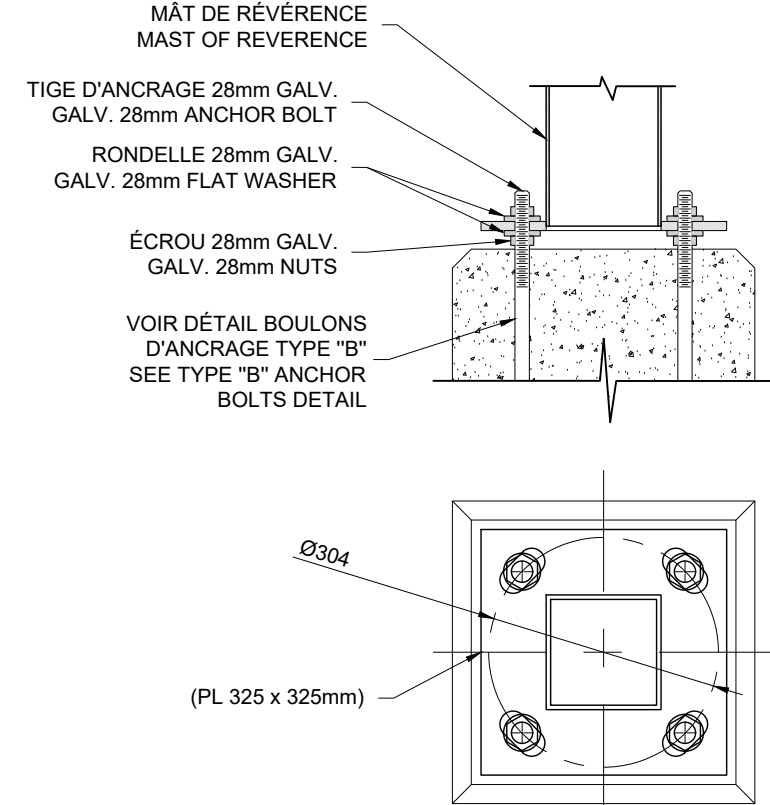
DÉTAIL INSTALLATION BASE LAMPADAIRE
LIGHT POST BASE INSTALLATION DETAIL



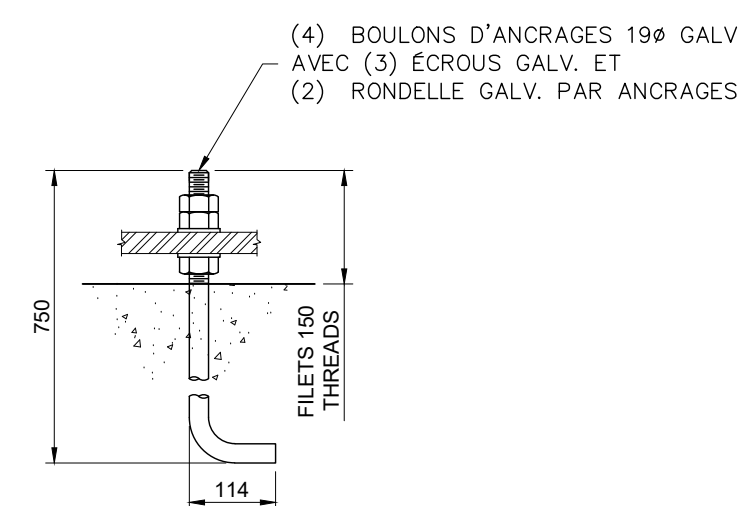
DÉTAIL INSTALLATION BASE FEU DE NAVIGATION
NAVIGATION AID BASE DETAIL INSTALLATION



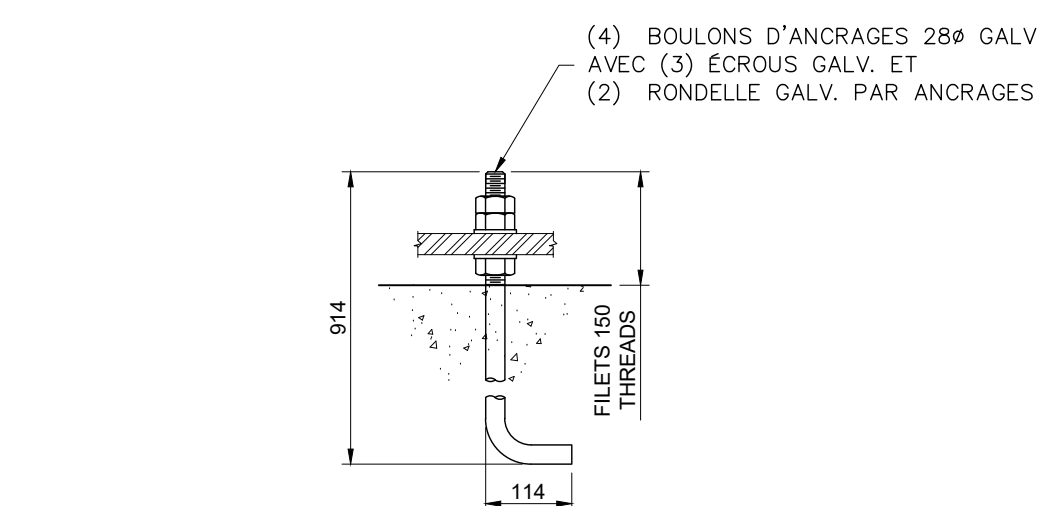
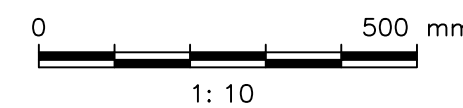
DÉTAILS BASE LAMPADAIRE
LIGHT POST BASE DETAILS



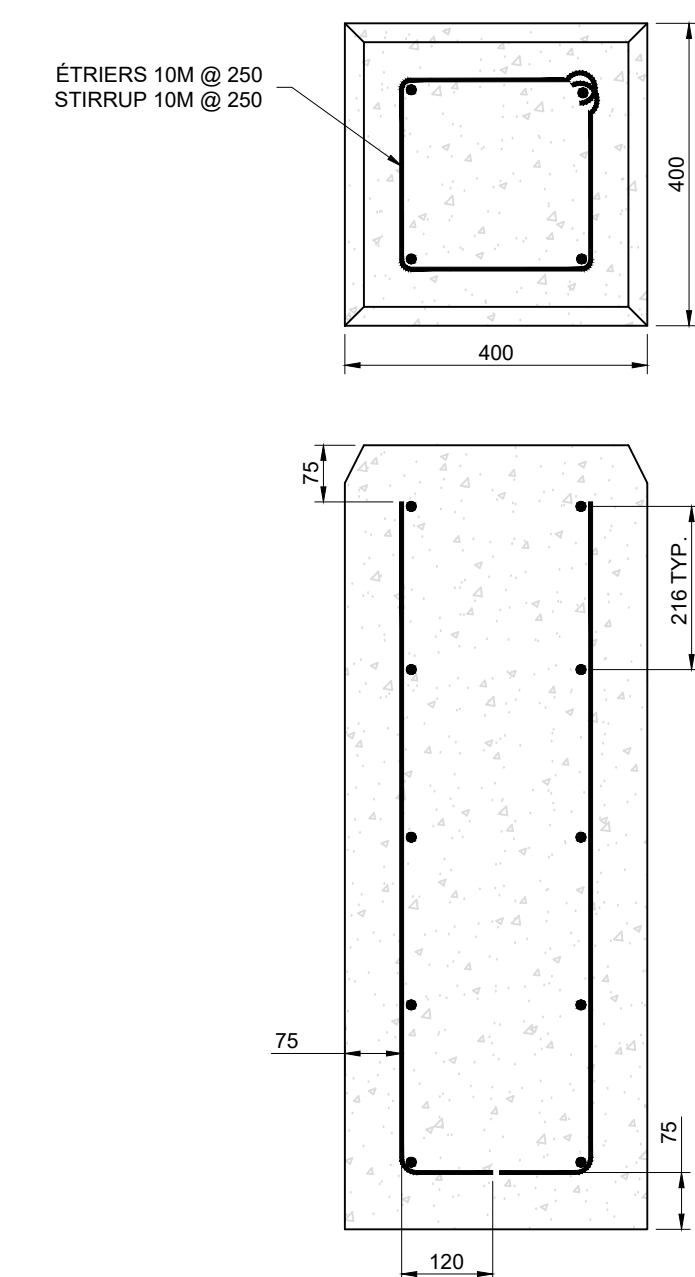
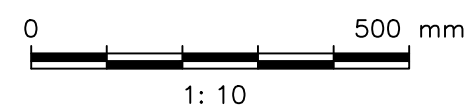
DÉTAILS BASE FEU DE NAVIGATION
NAVIGATION AID BASE DETAILS



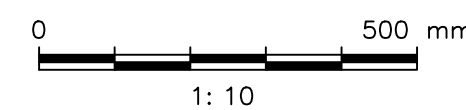
DÉTAIL BOULONS D'ANCRAGE TYPE "A"
TYPE "B" ANCHOR BOLTS DETAIL



DÉTAIL BOULONS D'ANCRAGE TYPE "B"
TYPE "B" ANCHOR BOLTS DETAIL



DÉTAILS ARMATURE BASE BÉTON
REINFORCEMENT BAR CONCRETE BASE DETAILS

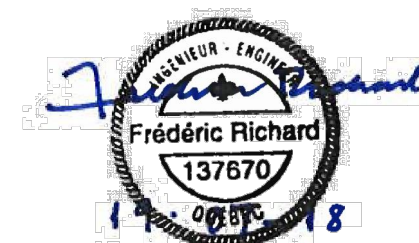


Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



Revision	Description	Par/By	Date
A	A: Numéro du détail Detail no.		
B	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.		
C	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.		

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:



Dossier:
File:

PORT SAINT-FRANÇOIS

RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

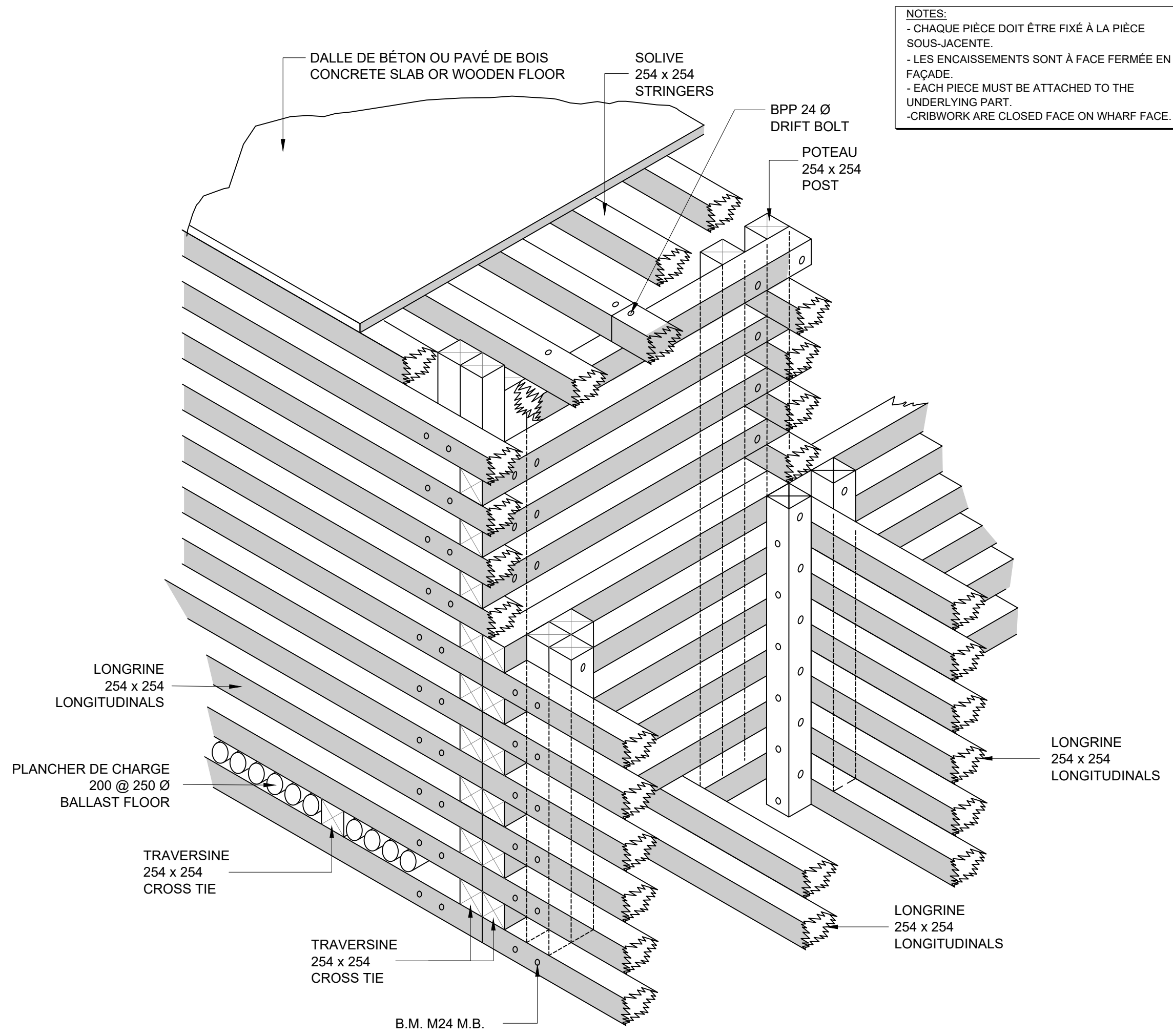
Dessin:
Drawing:

**DÉTAILS
BASES LAMPADAIRE ET
FEU DE NAVIGATION
LIGHT POST AND
AID NAVIGATION BASES DETAILS**

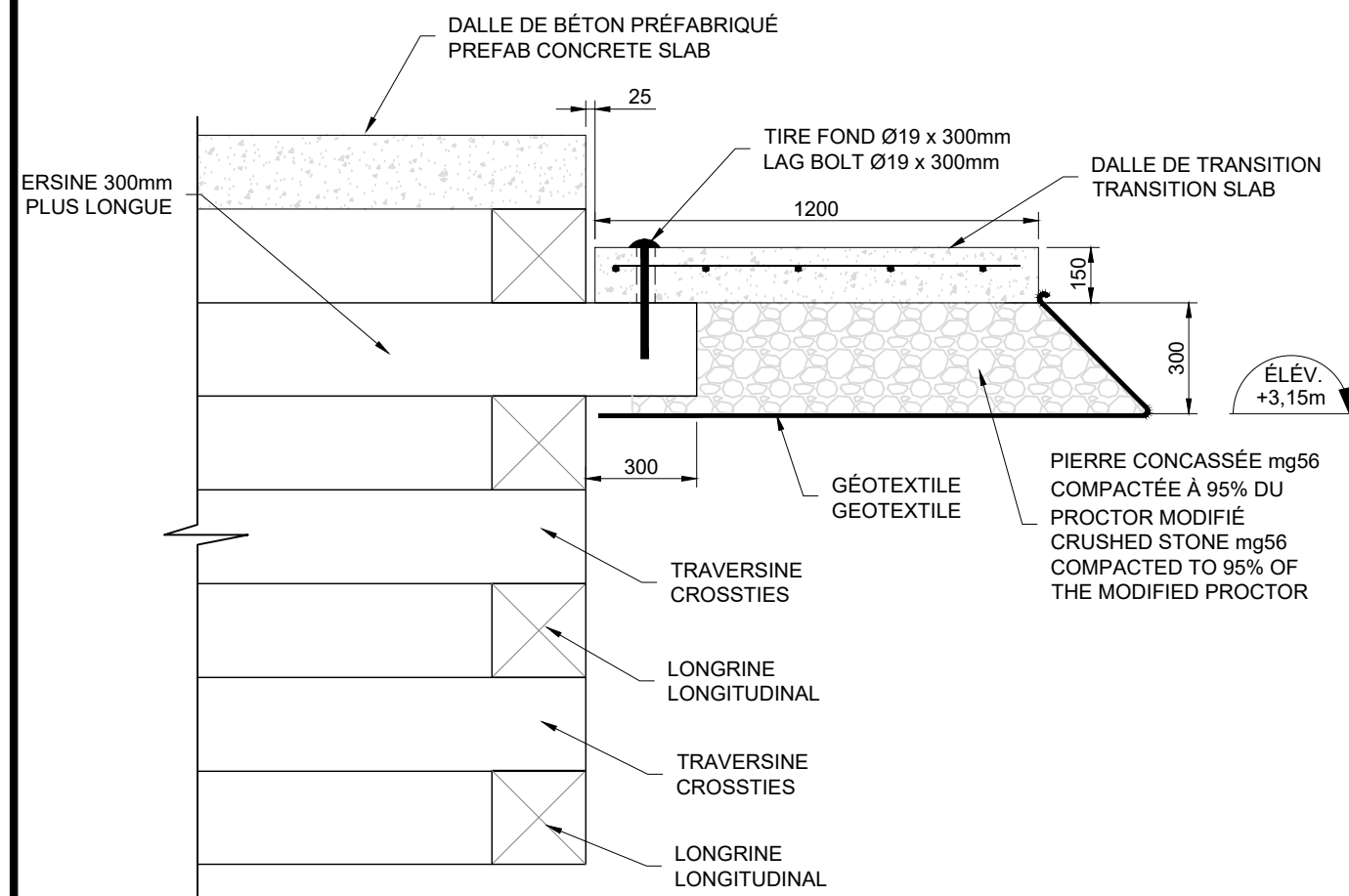
Conçu par: Designed by:	F. RICHARD ING.	Date 2019.04.15
Dessiné par: Drawn by:	L. MALLET	Date 2019.04.15
Vérifié par: Verified by:		Date
Approuvé par: Approved by:		Date
No. dossier: File no.:		Echelle: Scale: N/A
No. dessin: Drawing no.:	PPB19-3741-M01-10	No. feuille: Sheet no.: 10



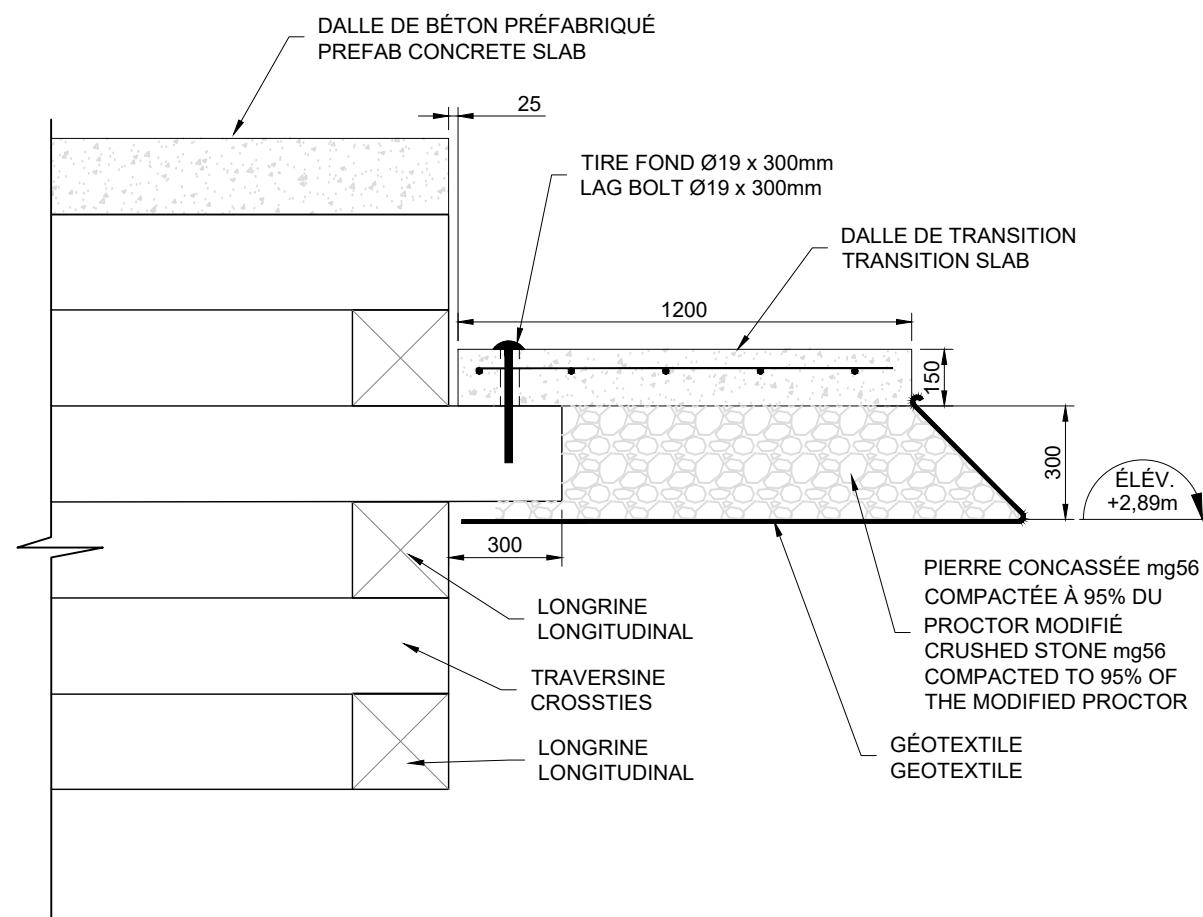
Ports pour petits bateaux
Région du Québec



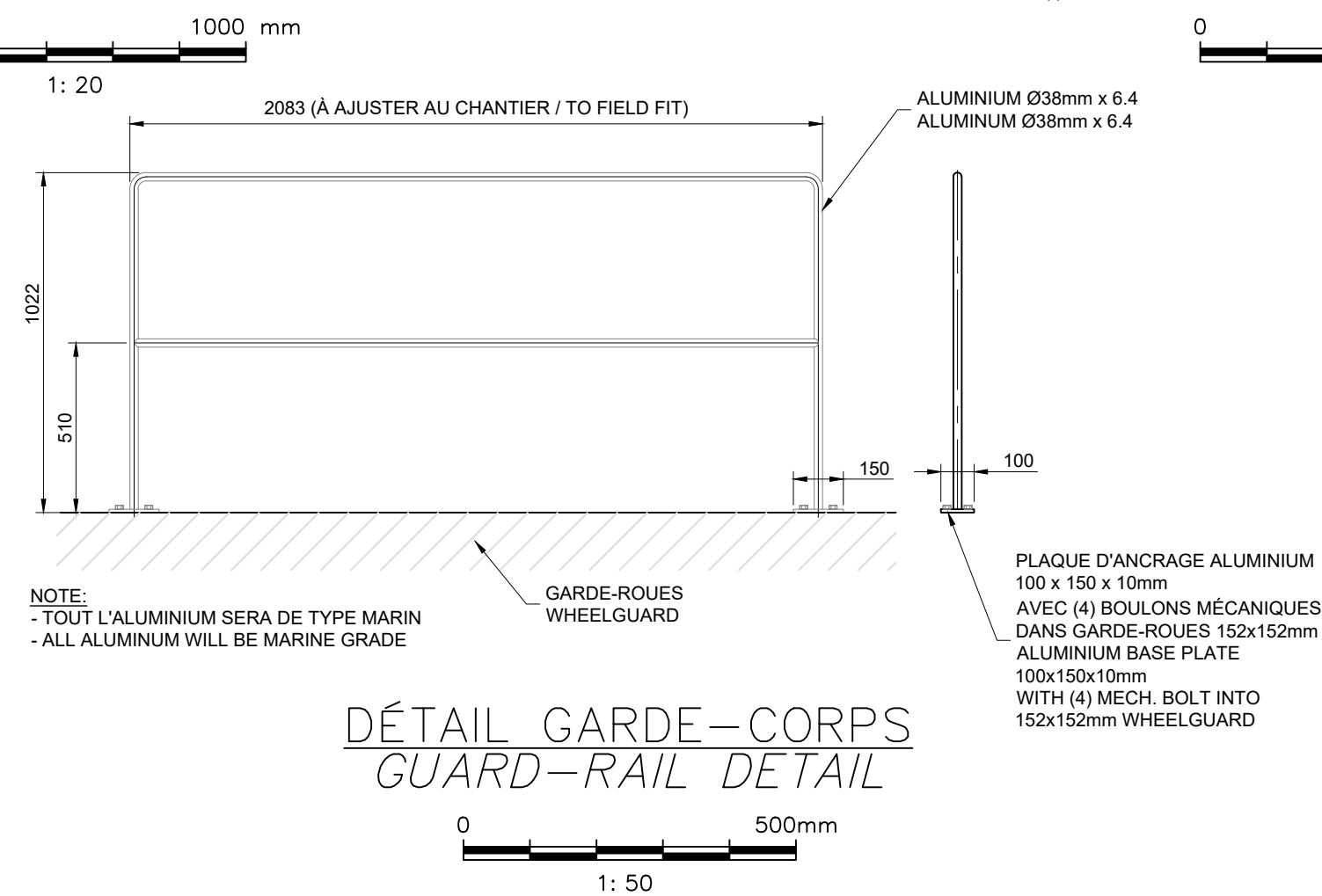
VUE ISOMÉTRIQUE - JOINT TYPIQUE ENTRE DEUX ENCAISSEMENTS
ISOMETRICAL VIEW - TYPICAL JOINT BETWEEN 2 CRIBWORKS



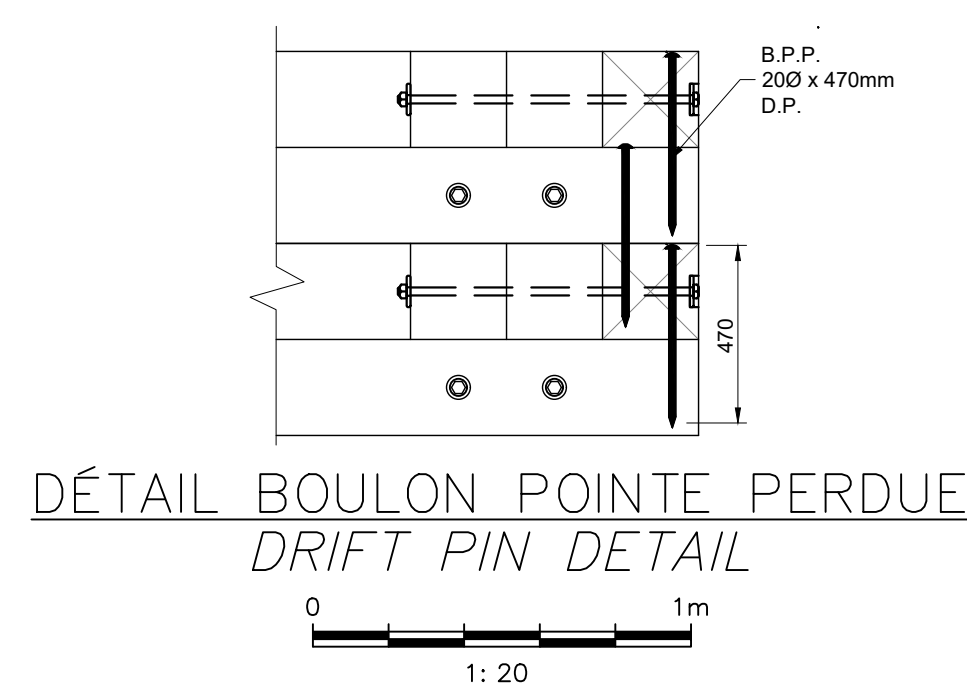
DÉTAIL DALLE DE TRANSITION TYPE #1
TYP#1 TRANSITION SLAB DETAIL



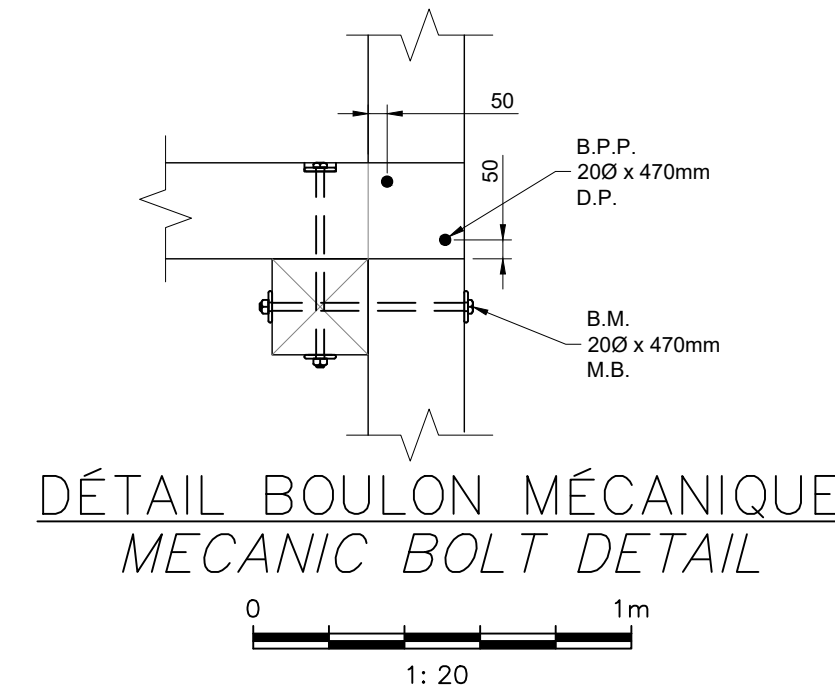
DÉTAIL DALLE DE TRANSITION TYPE #2
TYP#2 TRANSITION SLAB DETAIL



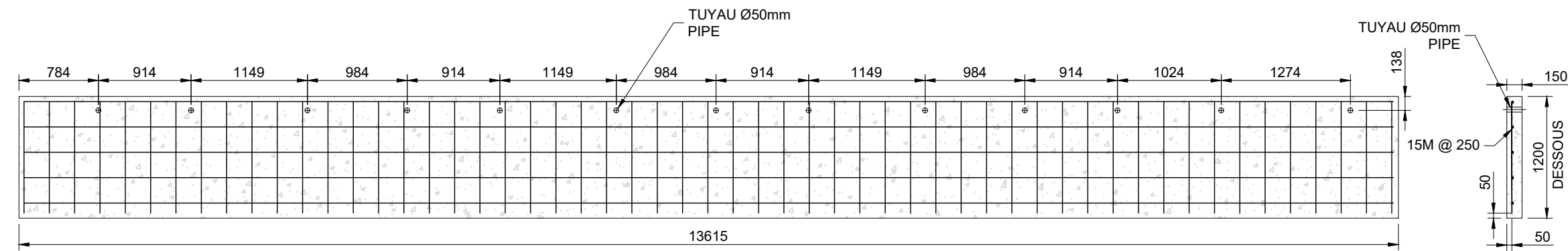
DÉTAIL GARDE-CORPS
GUARD-RAIL DETAIL



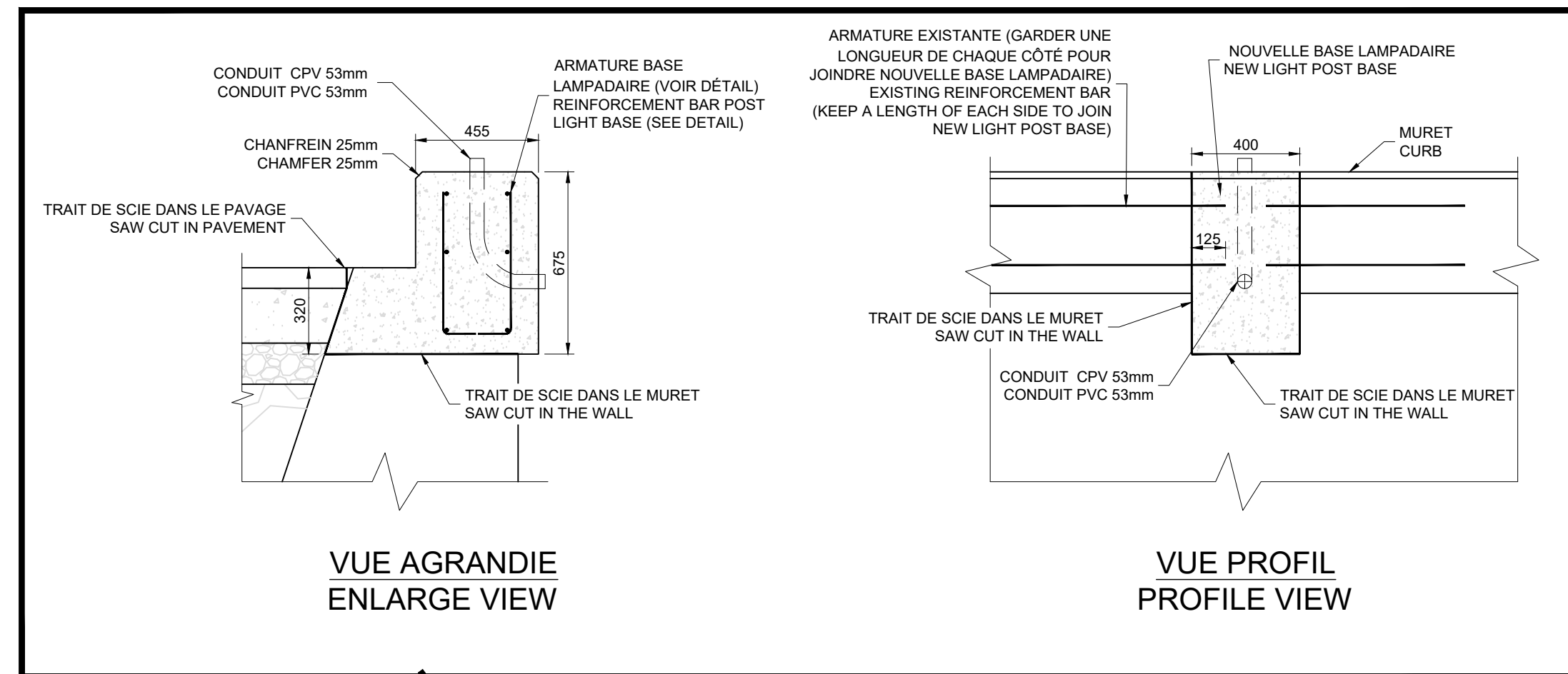
DÉTAIL BOULON POINTE PERDUE
DRIFT PIN DETAIL



DÉTAIL BOULON MÉCANIQUE
MECHANIC BOLT DETAIL



DÉTAIL DALLE DE TRANSITION
TRANSITION SLAB DETAIL



DÉTAILS BASE LAMPADAIRE SUR BORDURE
POST LIGHT BASE ON CURB DETAILS



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19	
Révision	Description	Par/By	Date

A	A: Numéro du détail Detail no.	A
C	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.	B/C
	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.	

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:



Dossier:
File:
PORT SAINT-FRANÇOIS
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

Dessins:
Drawing:
**DÉTAILS
DALLE TRANSITION
ET GARDE-CORPS
TRANSITION SLAB
AND GUARD-RAIL DETAILS**

Conçu par:
Designed by:
F. RICHARD ING.

Date
2019.04.15

Dessiné par:
Drawn by:
L. MALLET

Date
2019.04.15

Vérifié par:
Verified by:

Date

Approuvé par:
Approved by:

Date

No. dossier:
File no.:

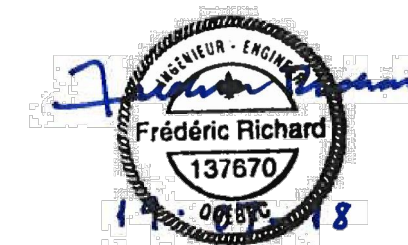
Echelle:
Scale:
N/A

No. dessin:
Drawing no.:

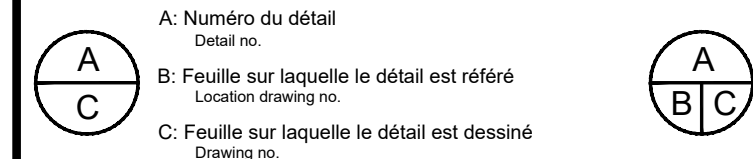
No. feuille:
Sheet no.:

PPB19-3741-M01-11

11



	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19
Révision	Description	Par/By	Date



Toute modification doit être rapportée à
All modification must be reported to:



Dossier
File:

RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

Dessin
Drawing:

DÉTAILS - SYSTÈME D'ATTACHE POUR PONTONS TYPES

DETAILS FASTENING SYSTEMS FOR TYPICAL FLOATING DOCKS

Conçu par:	Date:
Designed by:	
F. RICHARD ING.	2019-04-17

Dessiné par: _____ Date: _____
 Drawn by: L. MALLET 2019-04-17

Vérifié par: Verified by:	Date:
------------------------------	-------

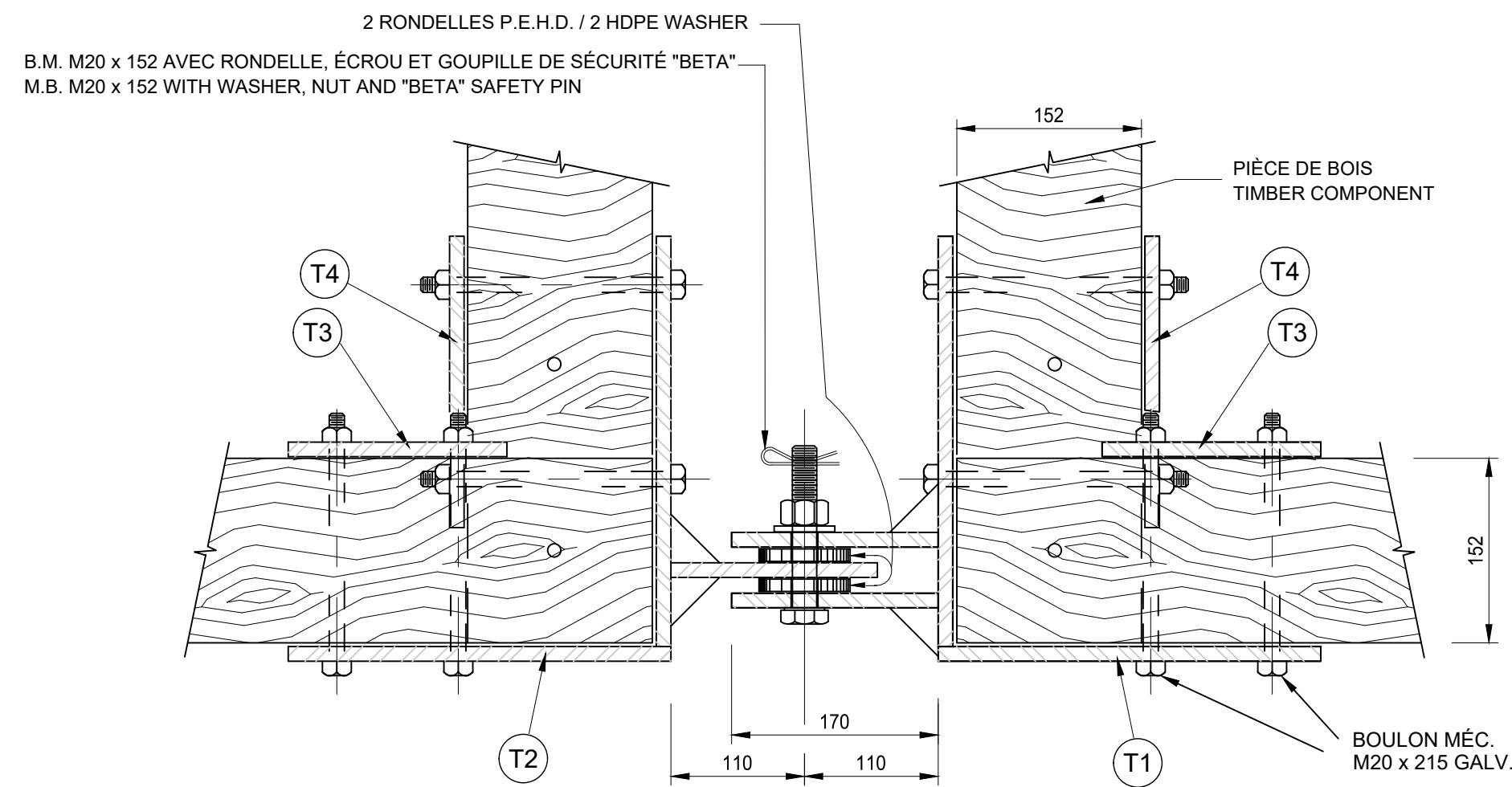
Approuvé par: _____ Date: _____
Approved by: _____

No. dossier: File no.:	Échelle: Scale: INDIQUÉE
---------------------------	------------------------------------

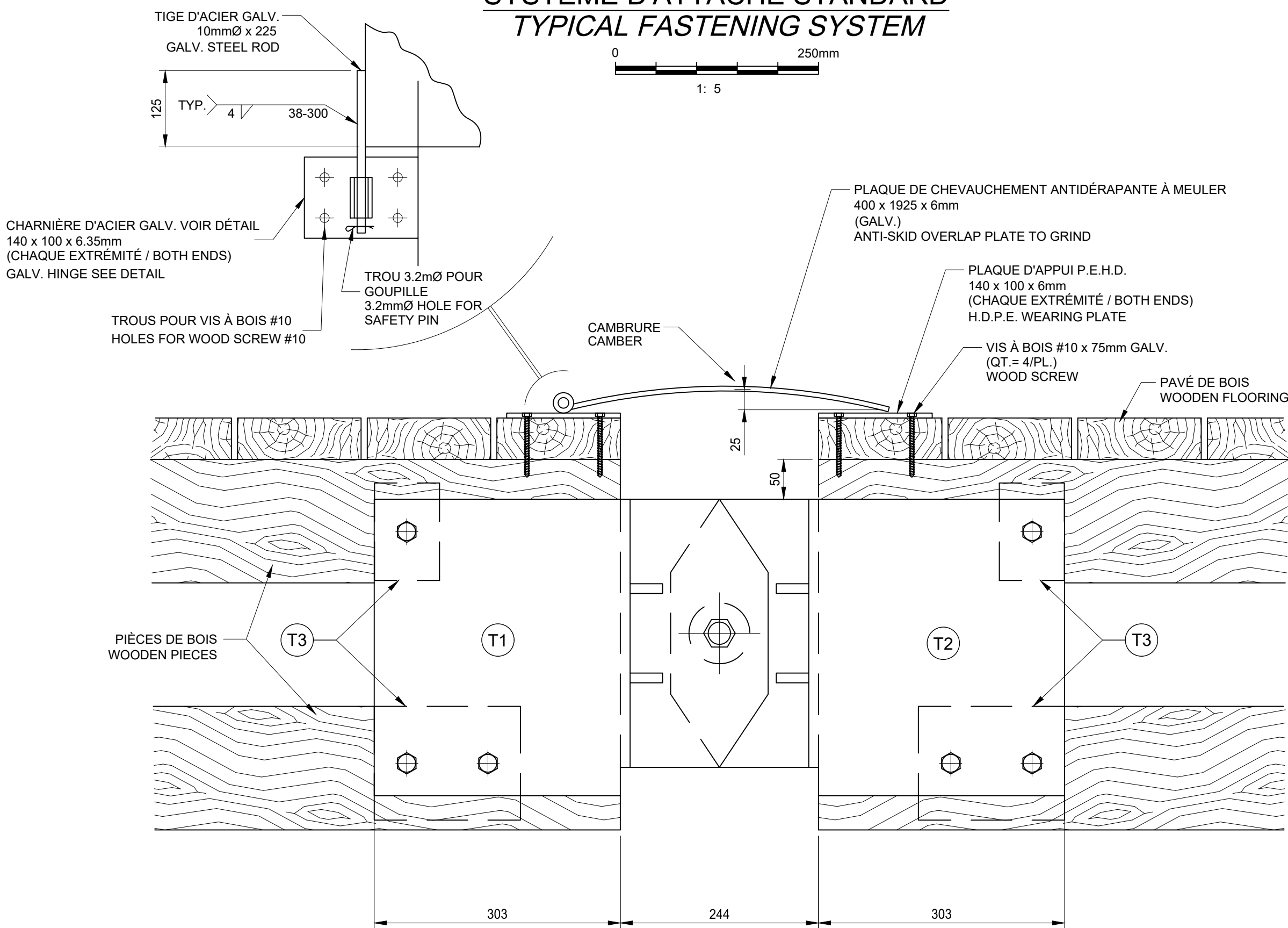
No. dessin: Drawing no.:	No. feuille: Sheet no.:
PPB19-3741-M01-12	12



Ports pour petits bateaux
Région du Québec

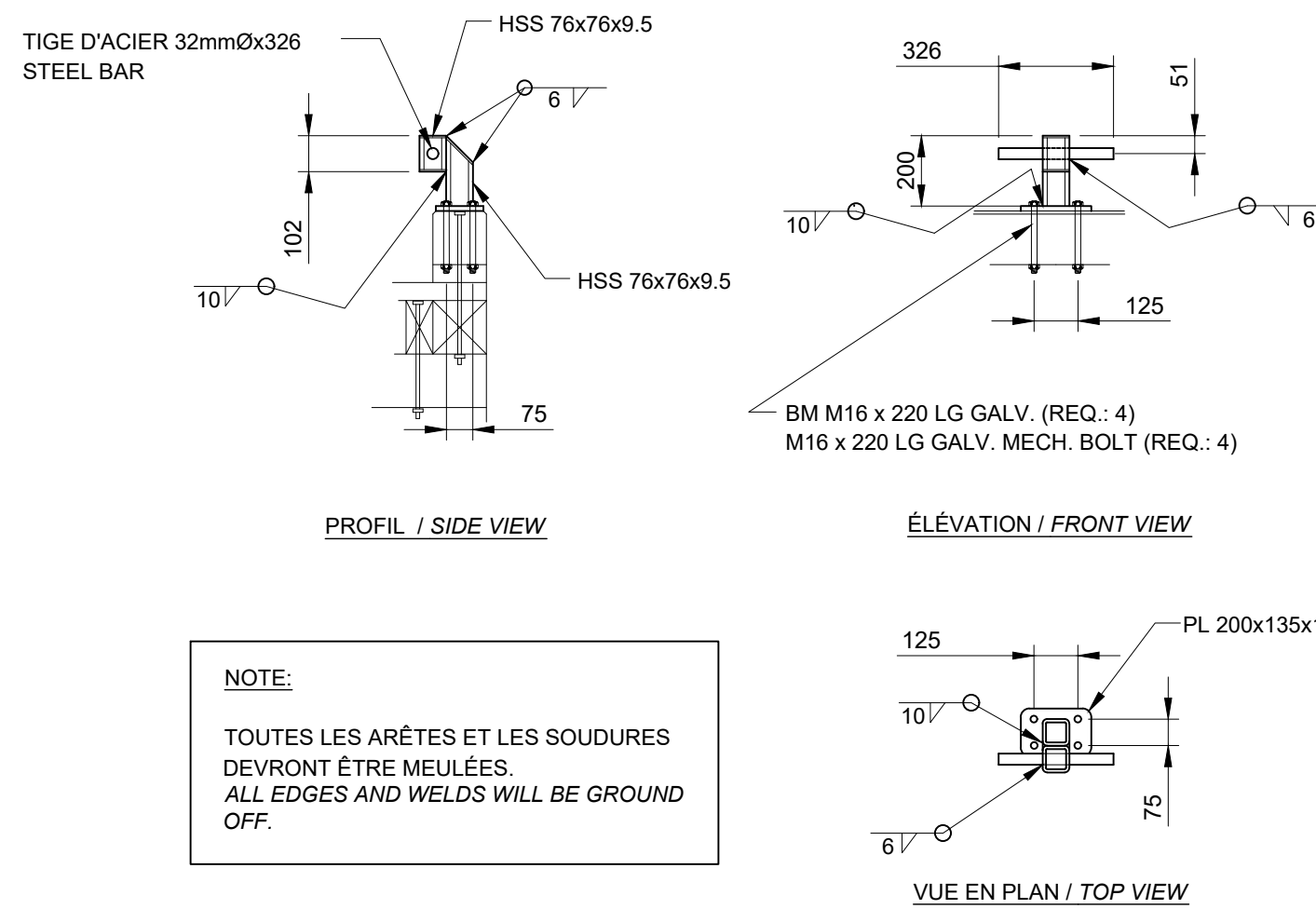


SYSTÈME D'ATTACHE STANDARD TYPICAL FASTENING SYSTEM

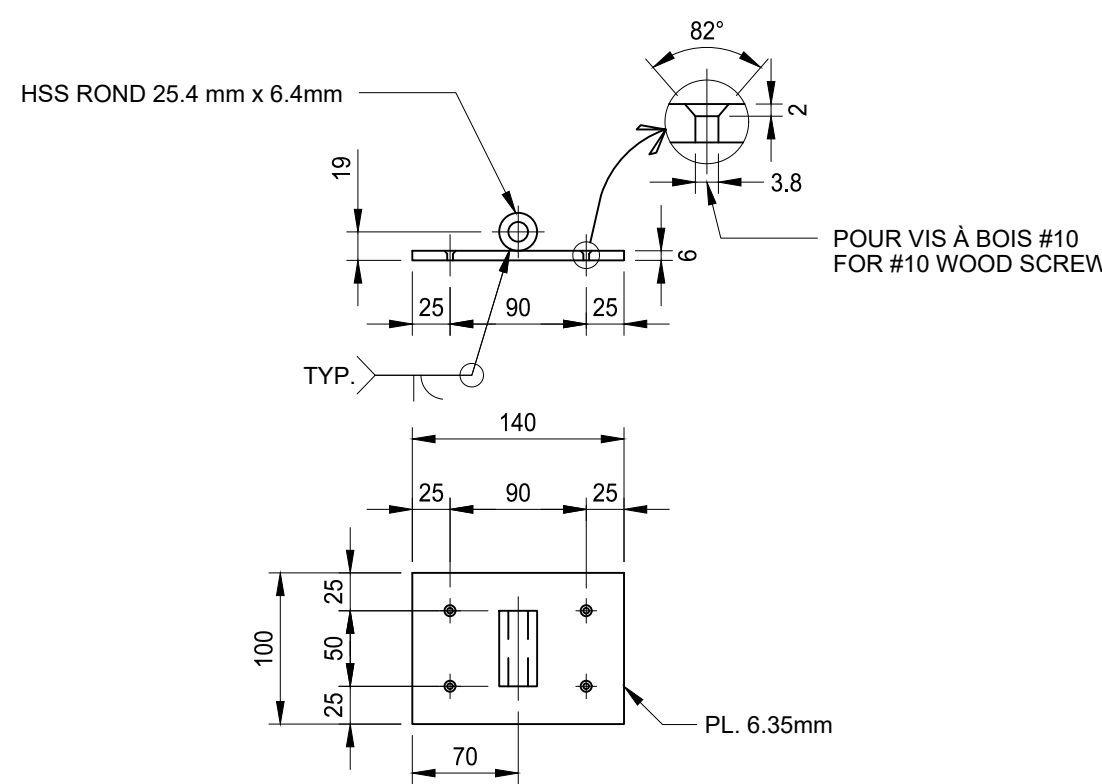
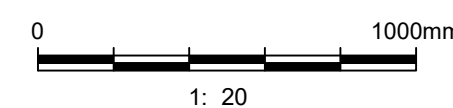


VUE EN ÉLÉVATION
FRONT VIEW
(POUR INFORMATION / FOR INFORMATION)

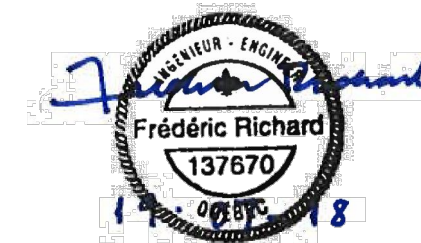
PLAQUE DE CHEVAUCHEMENT ANTI-DÉRAPANTE ANTI-SKID OVERLAP PLATE



TAQUET D'AMARRAGE SHIP CLEAT



CHARNIÈRE POUR PLAQUE DE CHEVAUCHEMENT HINGE FOR ANTI-SKID OVERLAP PLATE



Revision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19

A	A: Numéro du détail Detail no.	A
B	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.	B
C	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.	C

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:



Dossier:
File:

PORT SAINT-FRANÇOIS RECONSTRUCTION DU QUAI WHARF RECONSTRUCTION

Dessin:
Drawing:

DÉTAILS - SYSTÈME D'ATTACHE POUR PONTONS TYPES

DÉTAILS - FASTENING SYSTEMS FOR TYPICAL FLOATING DOCKS

Conçu par:
Designed by:

F. RICHARD ING.

Date
2019.04.17

Dessiné par:
Drawn by:

L. MALLET

Date
2019.04.17

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.:

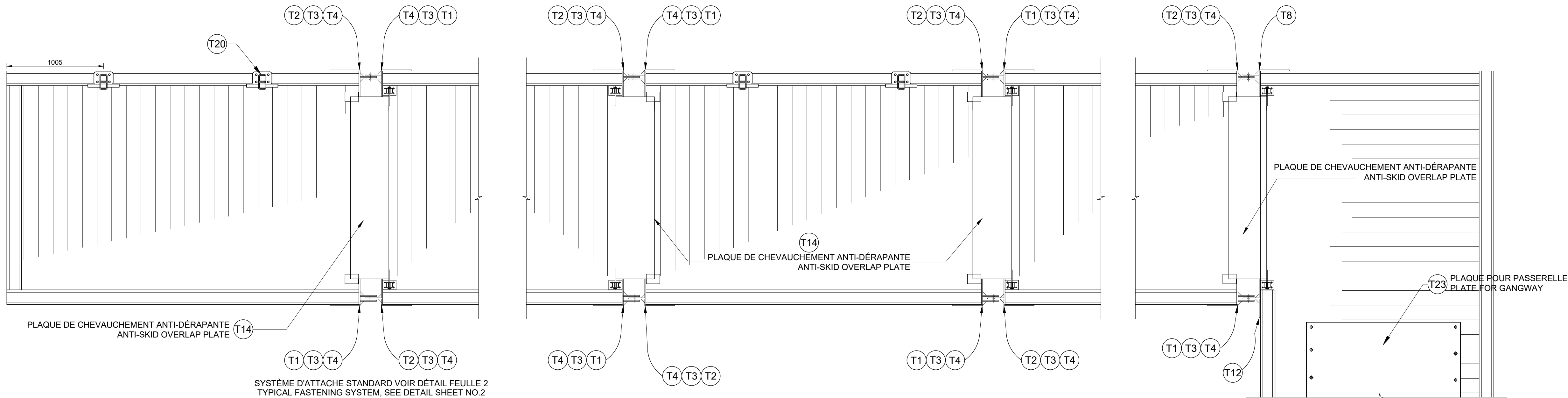
Échelle:
Scale:
INDIQUÉE

No. dessin:
Drawing no.:

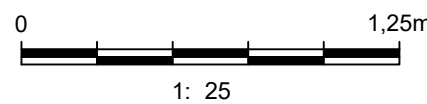
PPB19-3741-M01-13

No. feuille:
Sheet no.:

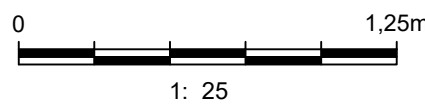
13



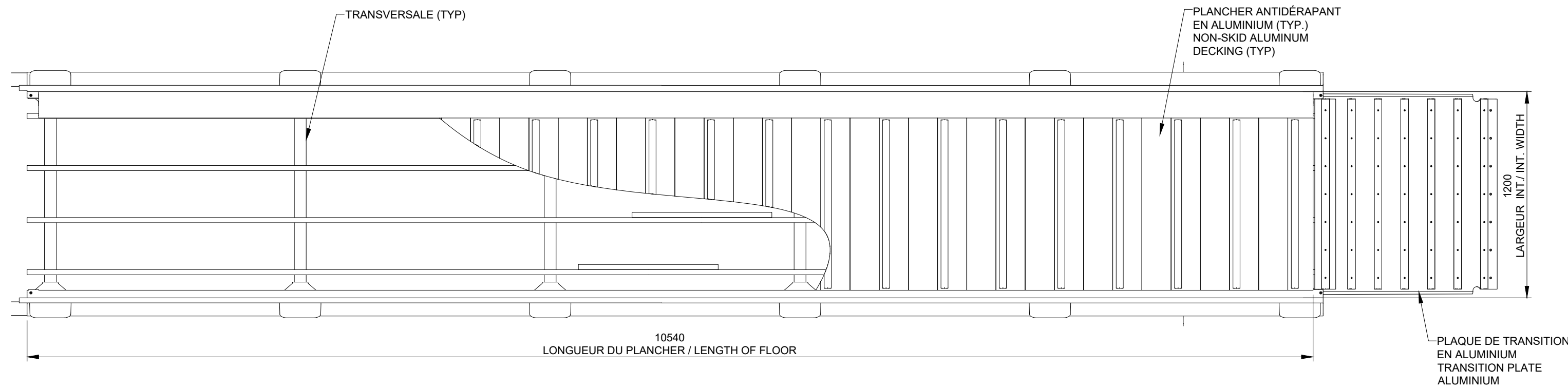
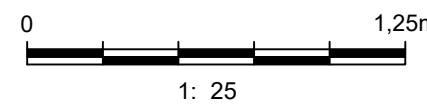
JONCTION PONTON BOUT TYPE - PLAN
TYP. END FLOATING DOCK JUNCTION - LAYOUT



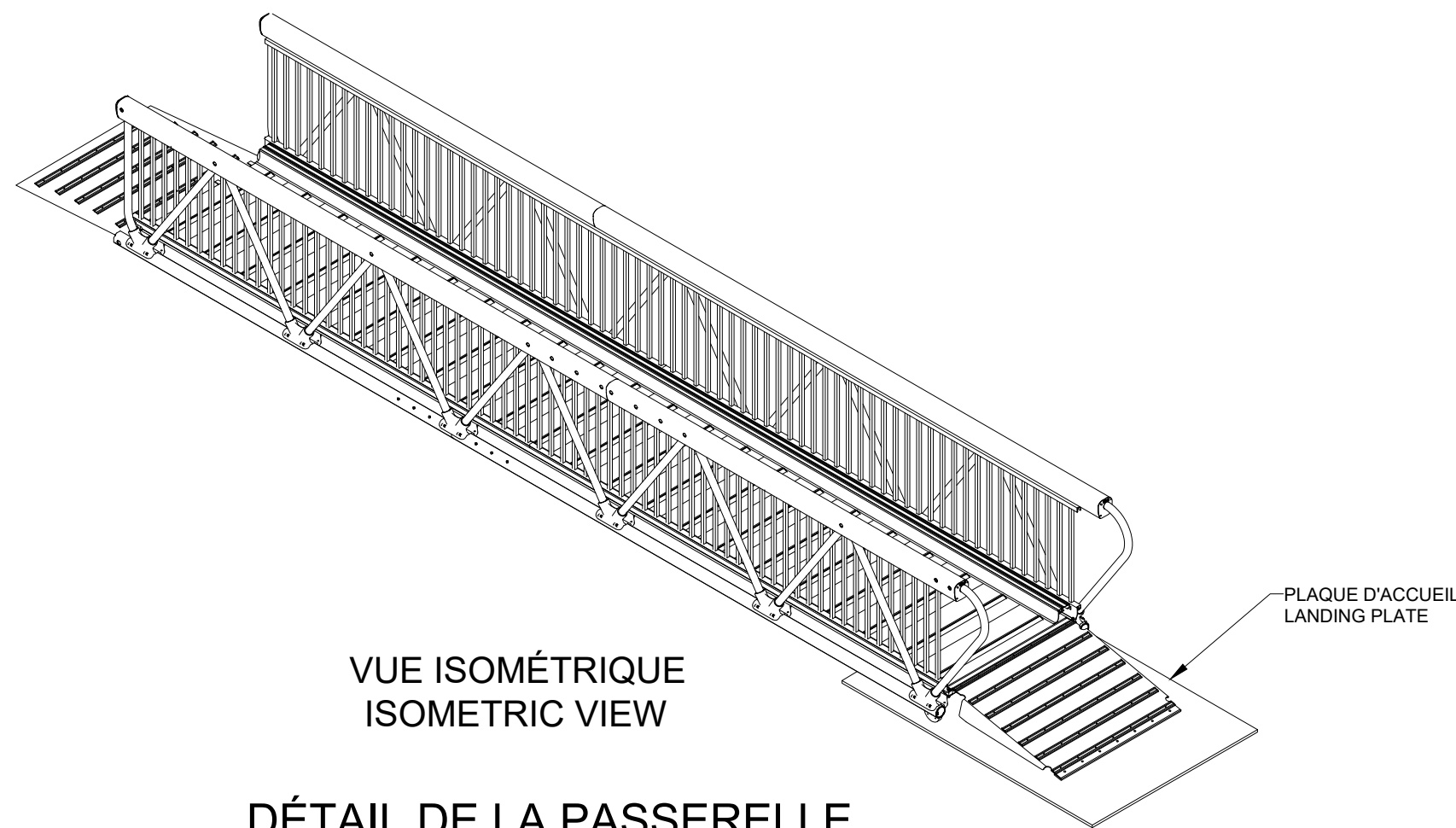
JONCTION PONTON CENTRAL TYPE - PLAN
TYP. CENTRAL FLOATING DOCK JUNCTION - LAYOUT



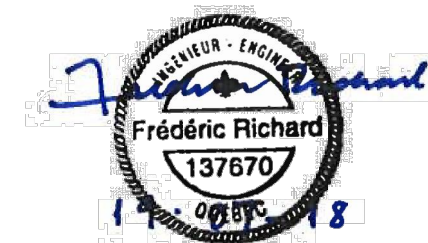
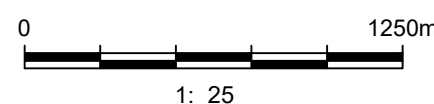
JONCTION PONTON 90° TYP. - PLAN
TYP. 90° FLOATING DOCK JUNCTION - LAYOUT



VUE DE PLAN / PLAN VIEW
(NIVEAU DU PLANCHER / FLOOR ELEVATION)



VUE ISOMÉTRIQUE
ISOMETRIC VIEW
DÉTAIL DE LA PASSERELLE
GANGWAY DETAIL



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19
Revision	Description	Par/By Date
A	A: Numéro du détail Detail no.	A
C	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.	B/C
	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.	

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:



Dossier:
File:
PORT SAINT-FRANÇOIS
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

Dessin:
Drawing:
**DÉTAILS - JONCTION TYPES
POUR PONTONS ET PASSERELLE**
**DETAILS - FLOATING DOCKS JUNCTION
TYP AND GANGWAY**

Conçu par:
Designed by: F. RICHARD ING. 2019.04.17

Dessiné par:
Drawn by: L. MALLET 2019.04.17

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.:

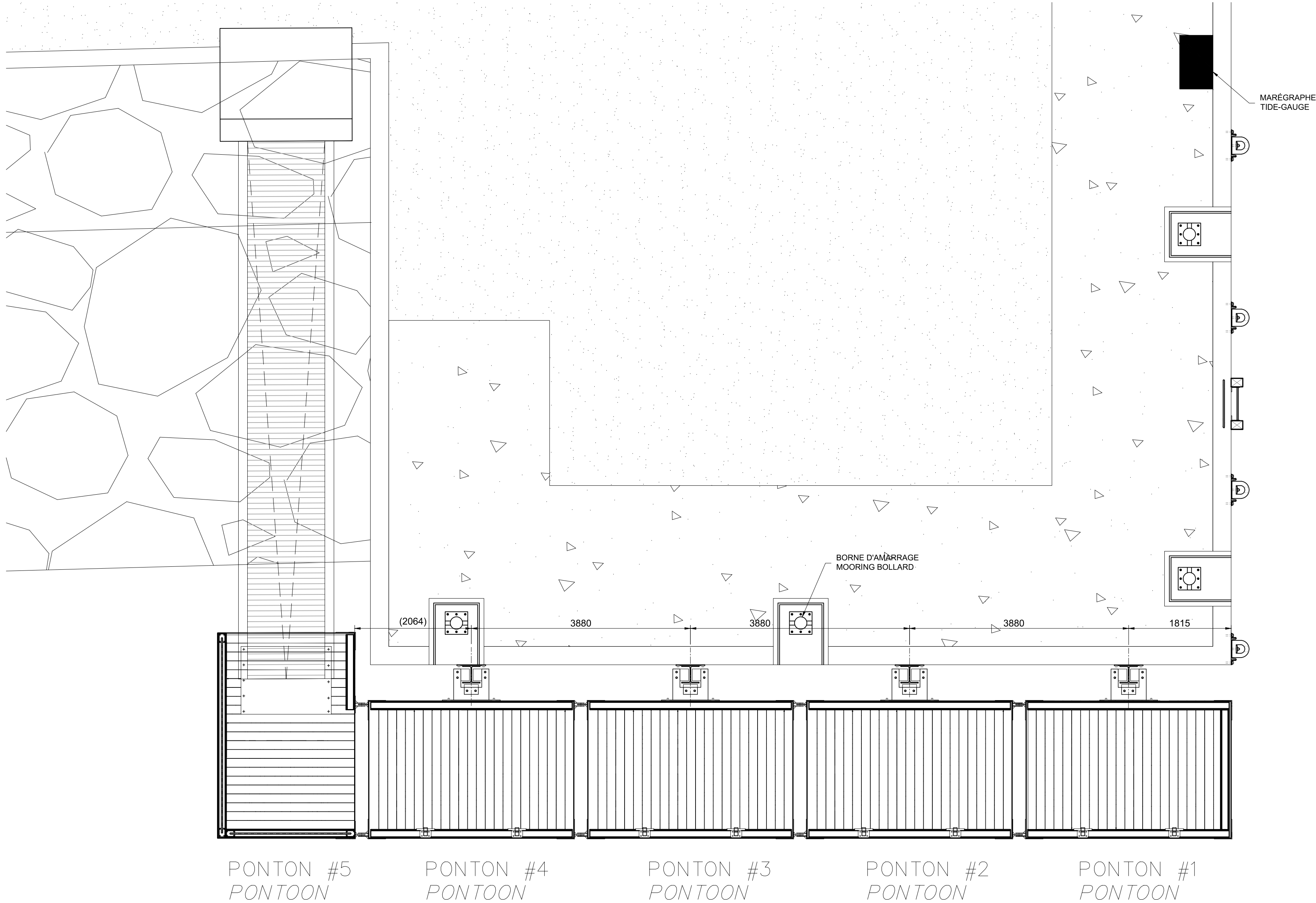
Échelle:
Scale: INDiquÉE

No. dessin:
Drawing no.:

No. feuille:
Sheet no.: 14

PPB19-3741-M01-14

PPB19-3741-M01-15 AutoCAD A1 2019/09/10 03:21



PONTONS – PLAN D'ENSEMBLE
PONTOONS – GENERAL LAYOUT

0 2,5m
1: 50



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19
Révision	Description	Par/By Date
A	A: Numéro du détail Detail no.	A
B	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.	B
C	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.	C

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:

Dossier:
File:

PORT SAINT-FRANÇOIS
RECONSTRUCTION DU QUAI
WHARF RECONSTRUCTION

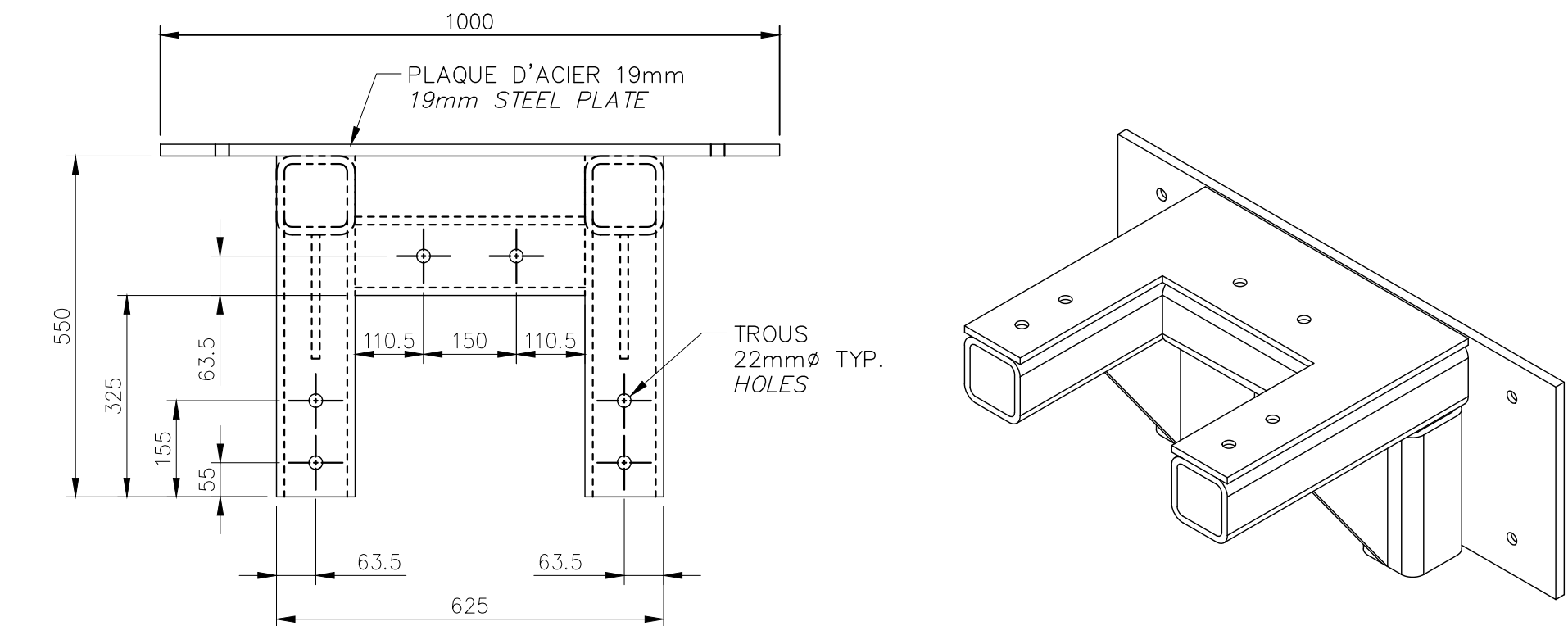
Dessin:
Drawing:

PONTONS
PLAN TYPE

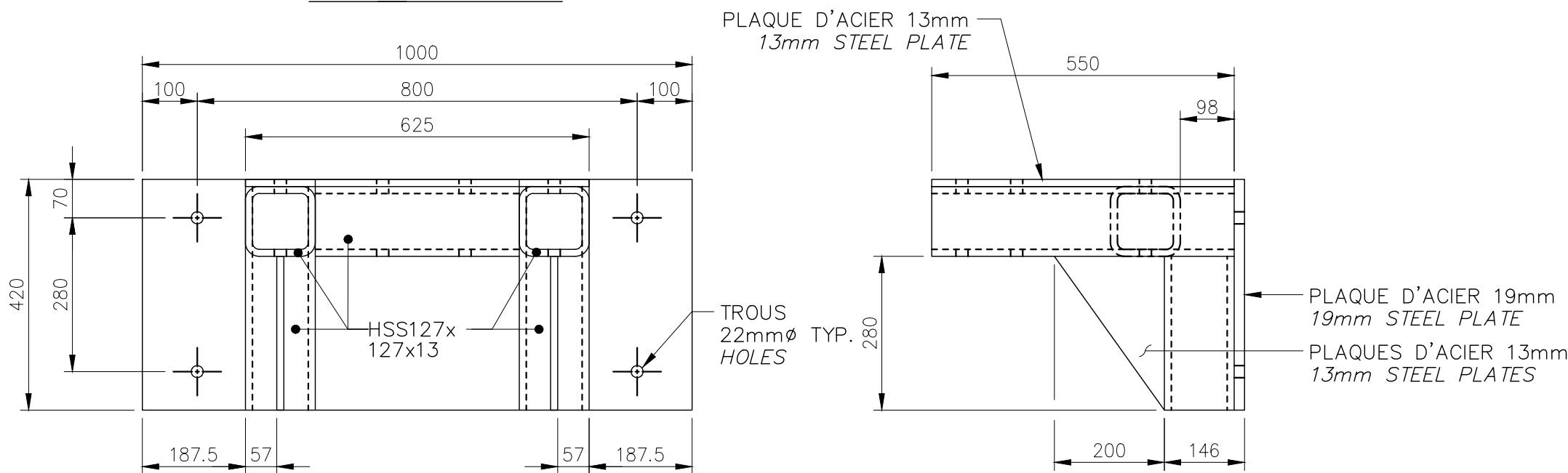
FLOATING DOCKS
TYPICAL PLAN

Conçu par: Designed by:	F. RICHARD ING.	Date 2019-05-24
Dessiné par: Drawn by:	L. MALLET	Date 2019-05-24
Vérifié par: Verified by:		Date
Approuvé par: Approved by:		Date
No. dossier: File no.:	INDIQUÉE	
No. dessin: Drawing no.:	PPB19-3741-M01-15	No. feuille: Sheet no.: 15

NOTE:
TOUTES LES PIÈCES EN CONTACT DU SUPPORT PRINCIPAL SONT SOUDÉES AVEC UN CORDON DE SOUDURE 8mm. TOUTES LES PIÈCES D'ACIER ENTRANT DANS LA FABRICATION DU SYSTÈME D'ATTACHE DES PONTONS SONT EN ACIER GALVANISÉ SELON ASTM A123/123M.
ALL PIECES IN CONTACT IN THE MAIN SUPPORT ARE WELDED TOGETHER WITH A 8mm BEAD. ALL STEEL PARTS FOR PONTOONS CONNECTION SYSTEM ARE GALVANIZED ACCORDING TO ASTM A123/123M.



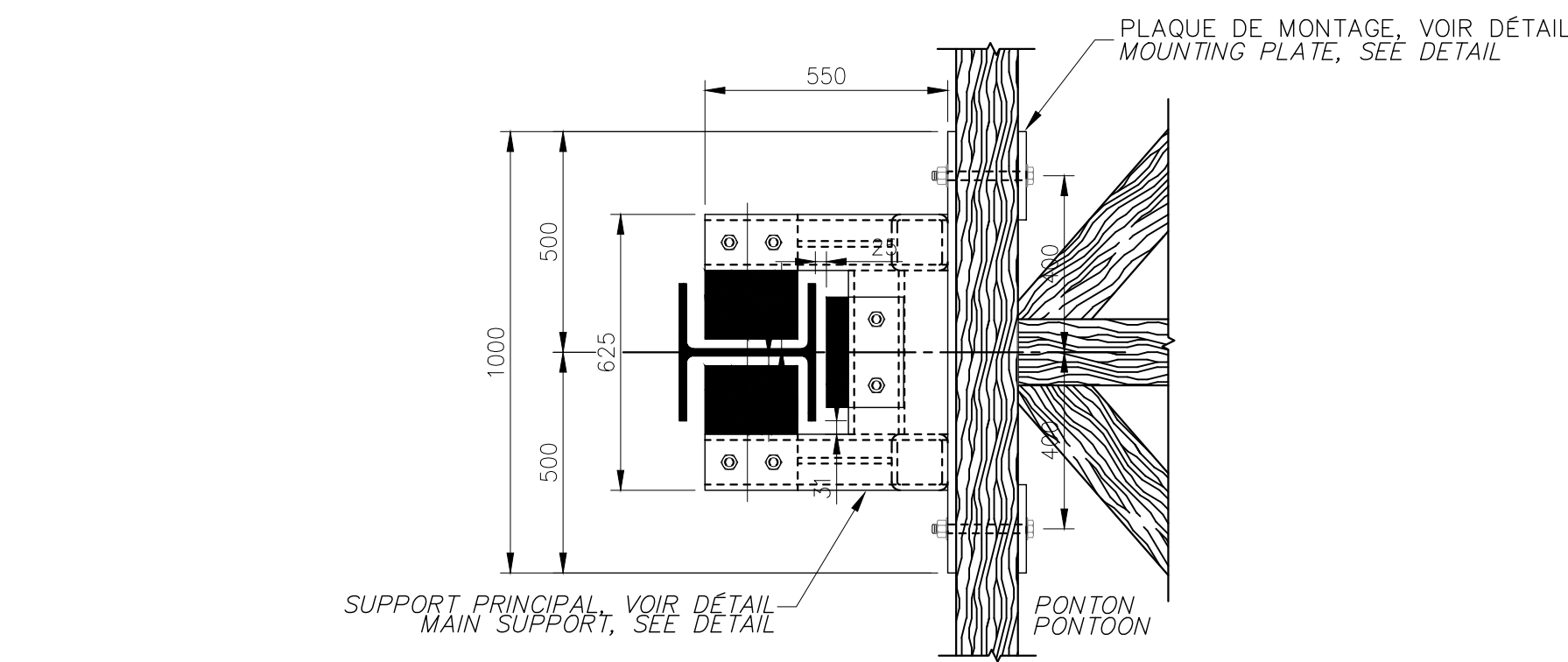
PLAN / TOP VIEW



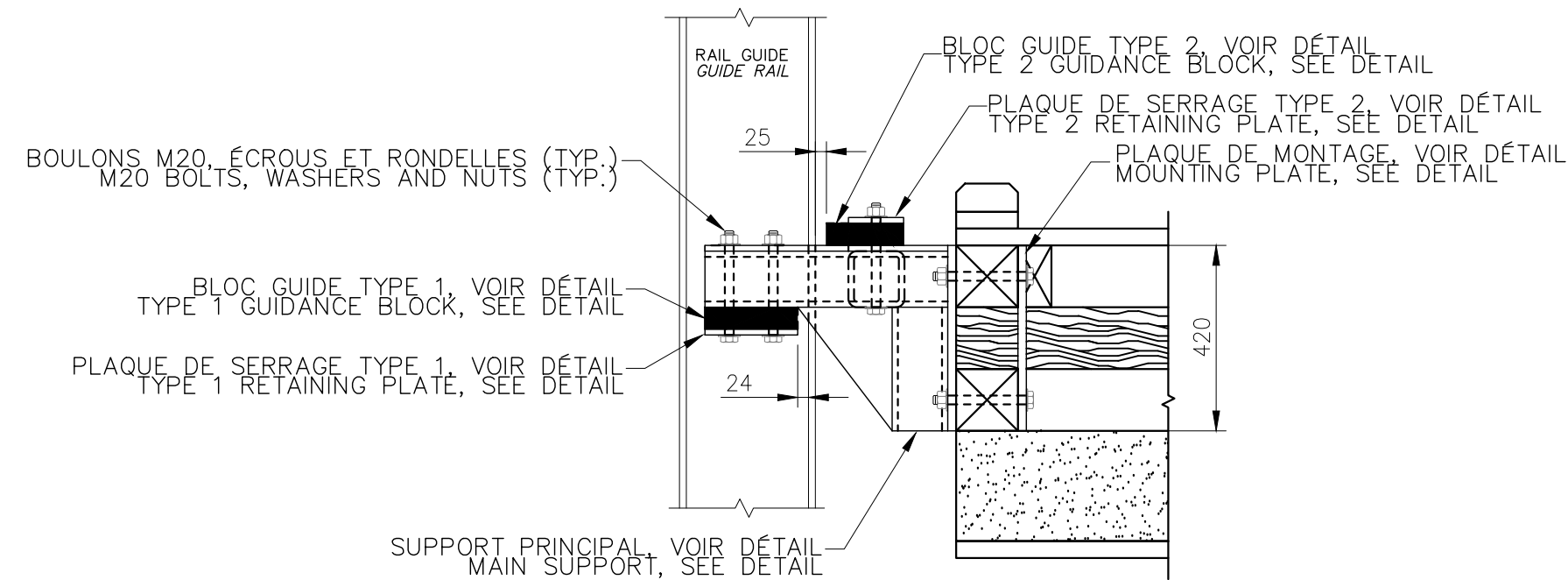
ÉLEVATION / FRONT VIEW

PROFIL / SIDE VIEW

SUPPORT PRINCIPAL – DÉTAIL
MAIN SUPPORT – DETAIL

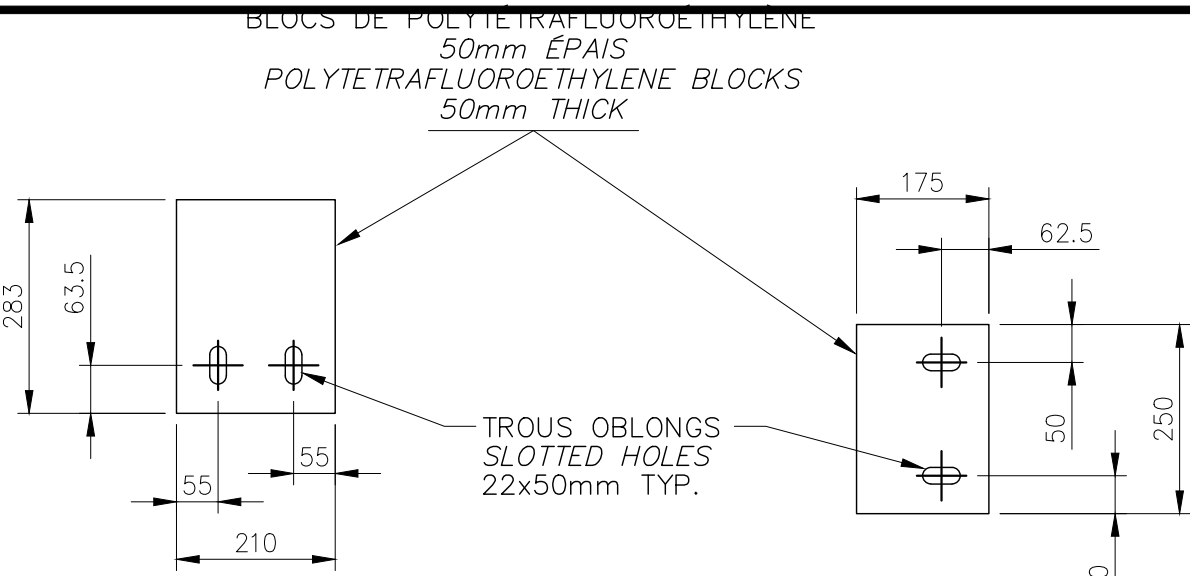


PLAN / TOP VIEW



PROFIL / SIDE VIEW

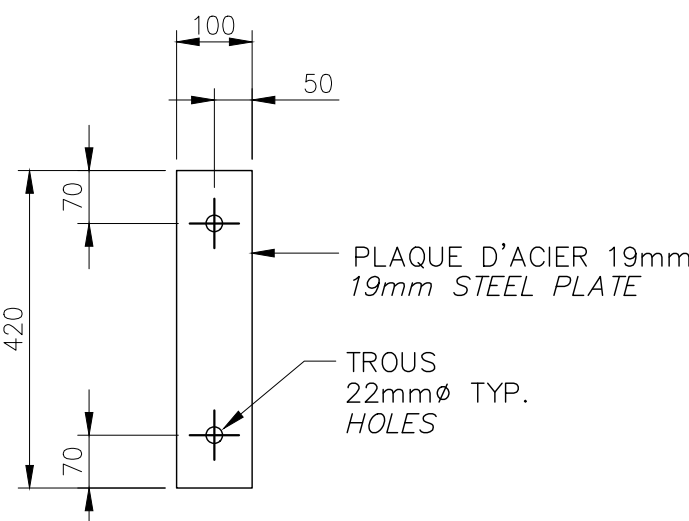
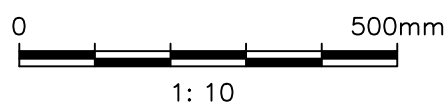
SYSTÈME D'ATTACHE DES PONTONS – DÉTAIL
PONTOONS CONNECTION SYSTEM – DETAIL



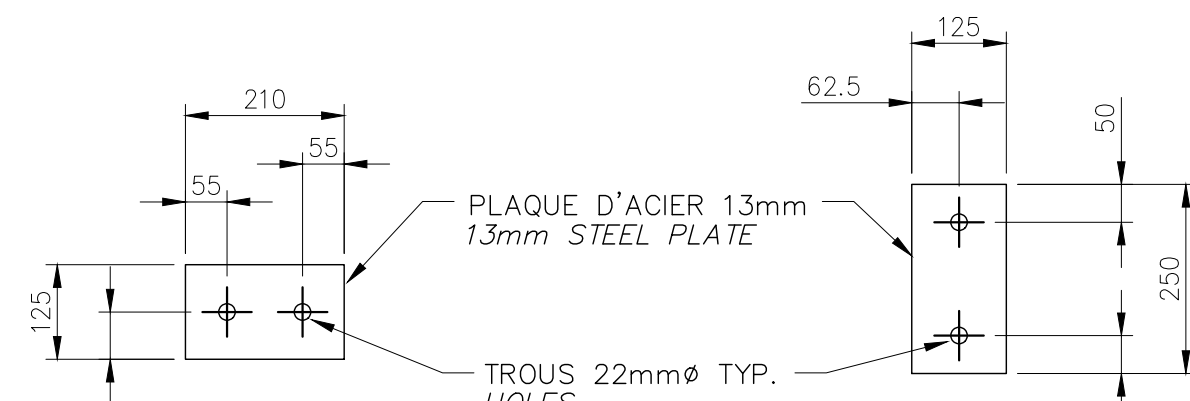
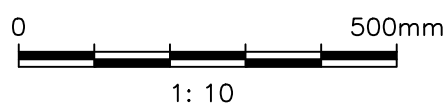
TYPE 1

TYPE 2

BLOCS GUIDES – DÉTAIL
GUIDANCE BLOCKS – DETAIL



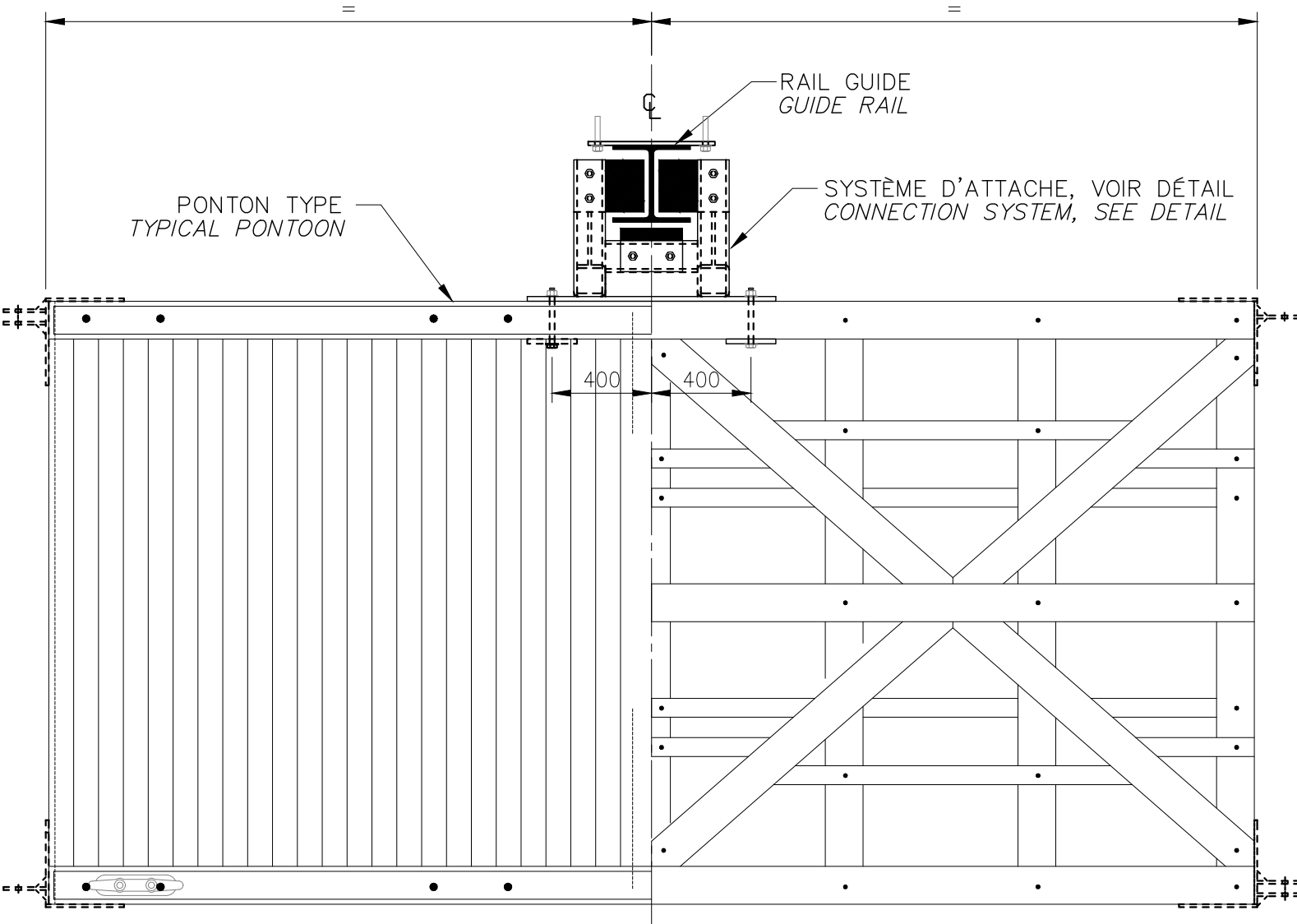
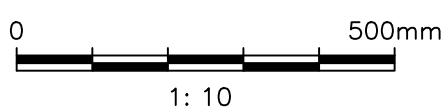
PLAQUE DE MONTAGE – DÉTAIL
MOUNTING PLATE – DETAIL



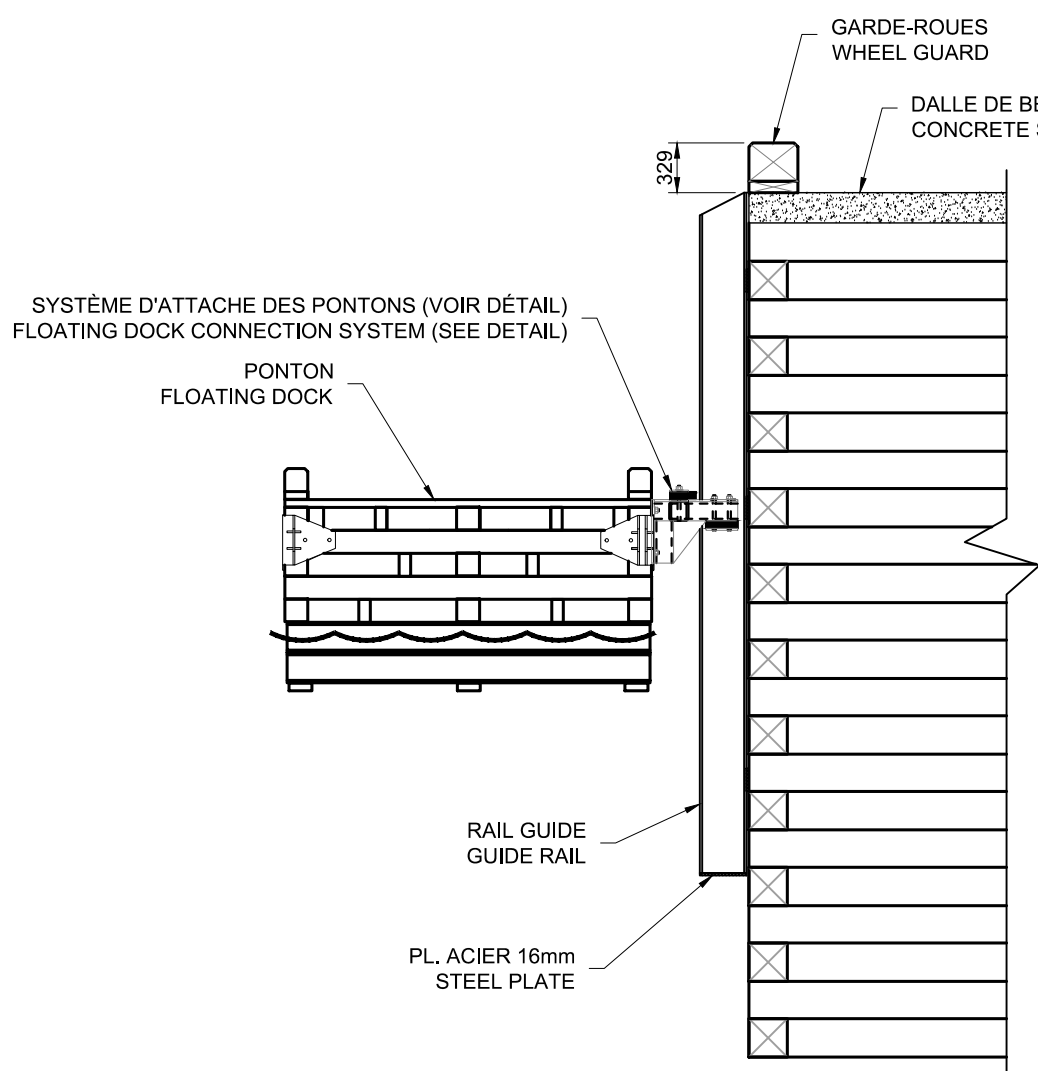
TYPE 1

TYPE 2

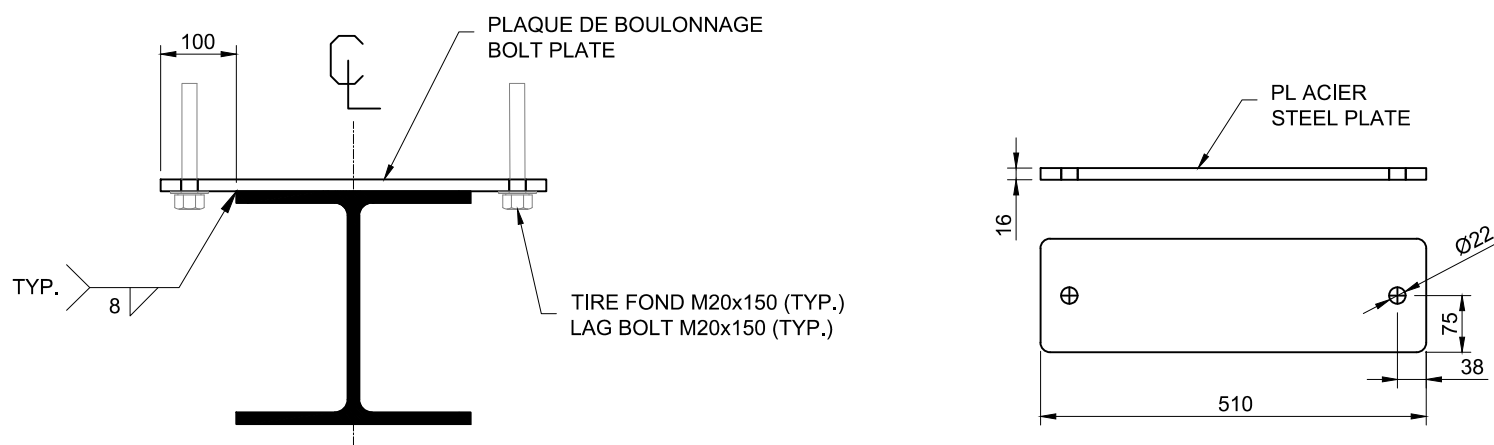
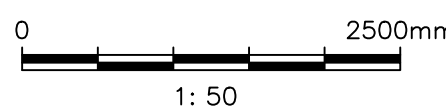
PLAQUES DE SERRAGE – DÉTAIL
RETAINING PLATES – DETAIL



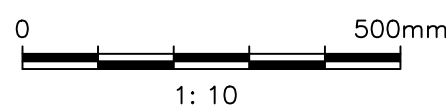
INSTALLATION TYPE SUR PONTONS
TYPICAL INSTALLATION ON PONTOONS



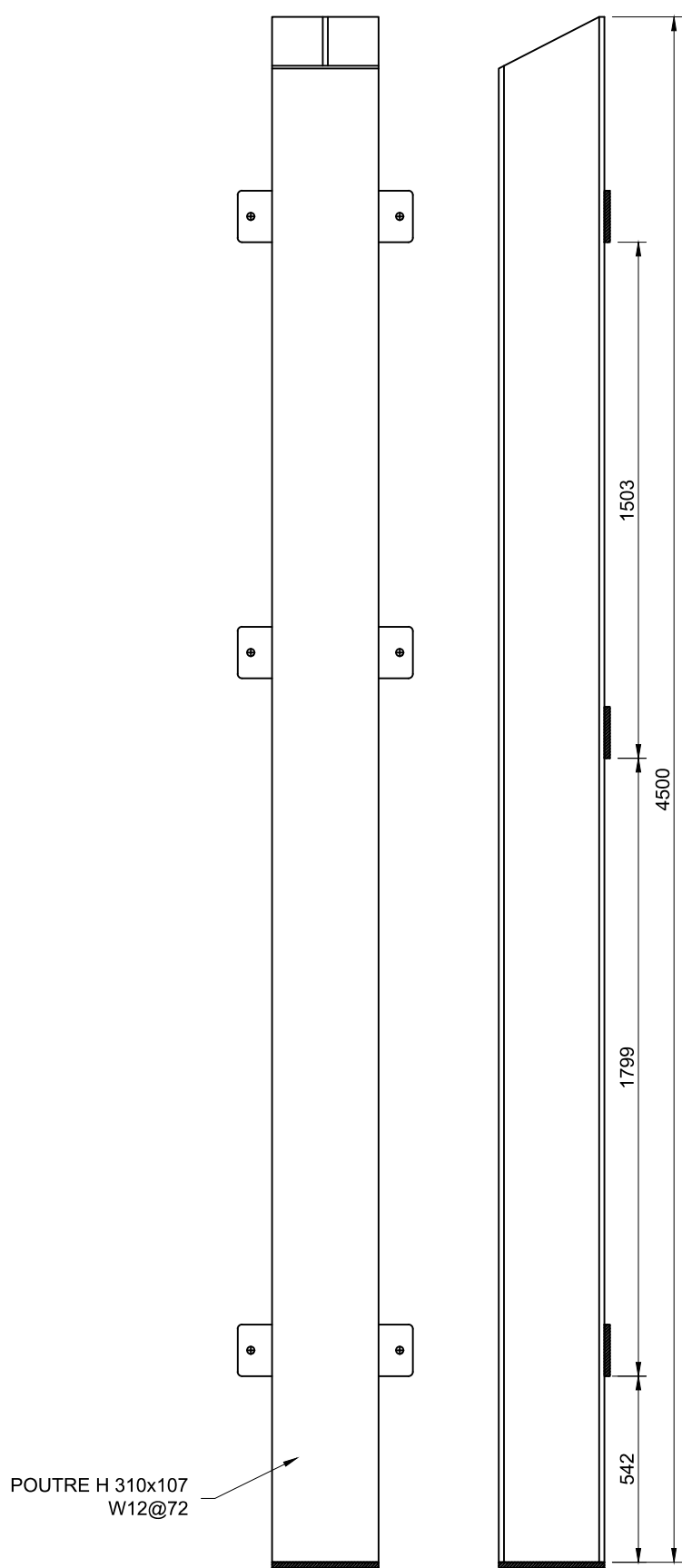
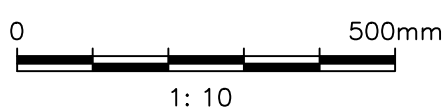
INSTALLATION TYPE SUR LE QUAI
TYPICAL INSTALLATION ON WHARF



DÉTAIL RAIL GUIDE
GUIDE RAIL DETAIL



DÉTAIL PL. DE BOULONNAGE
BOLT PLATE DETAIL



DÉTAIL POUTRE EN H
BEAM H DETAIL



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



Ports pour petits bateaux
Région du Québec

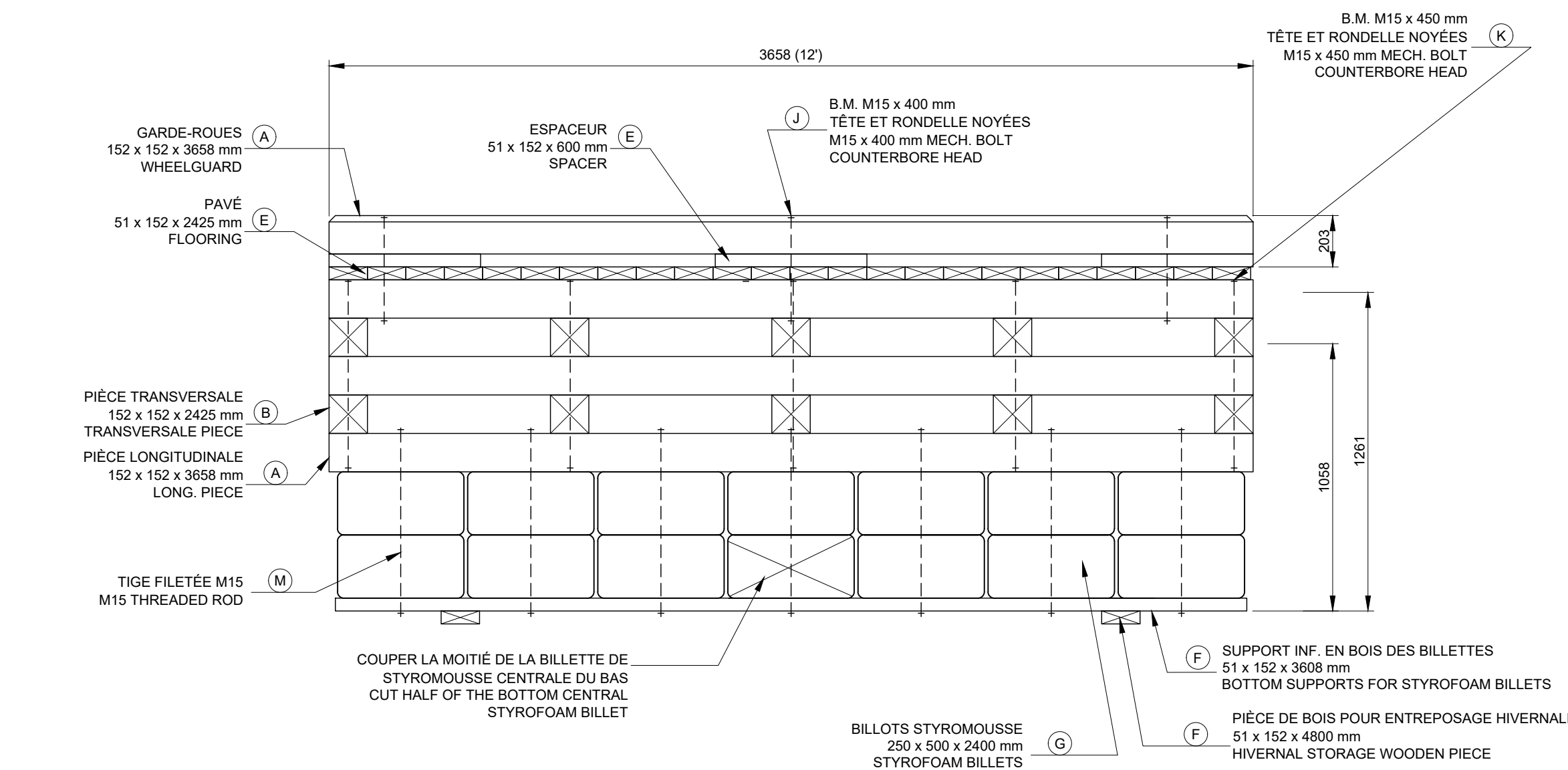
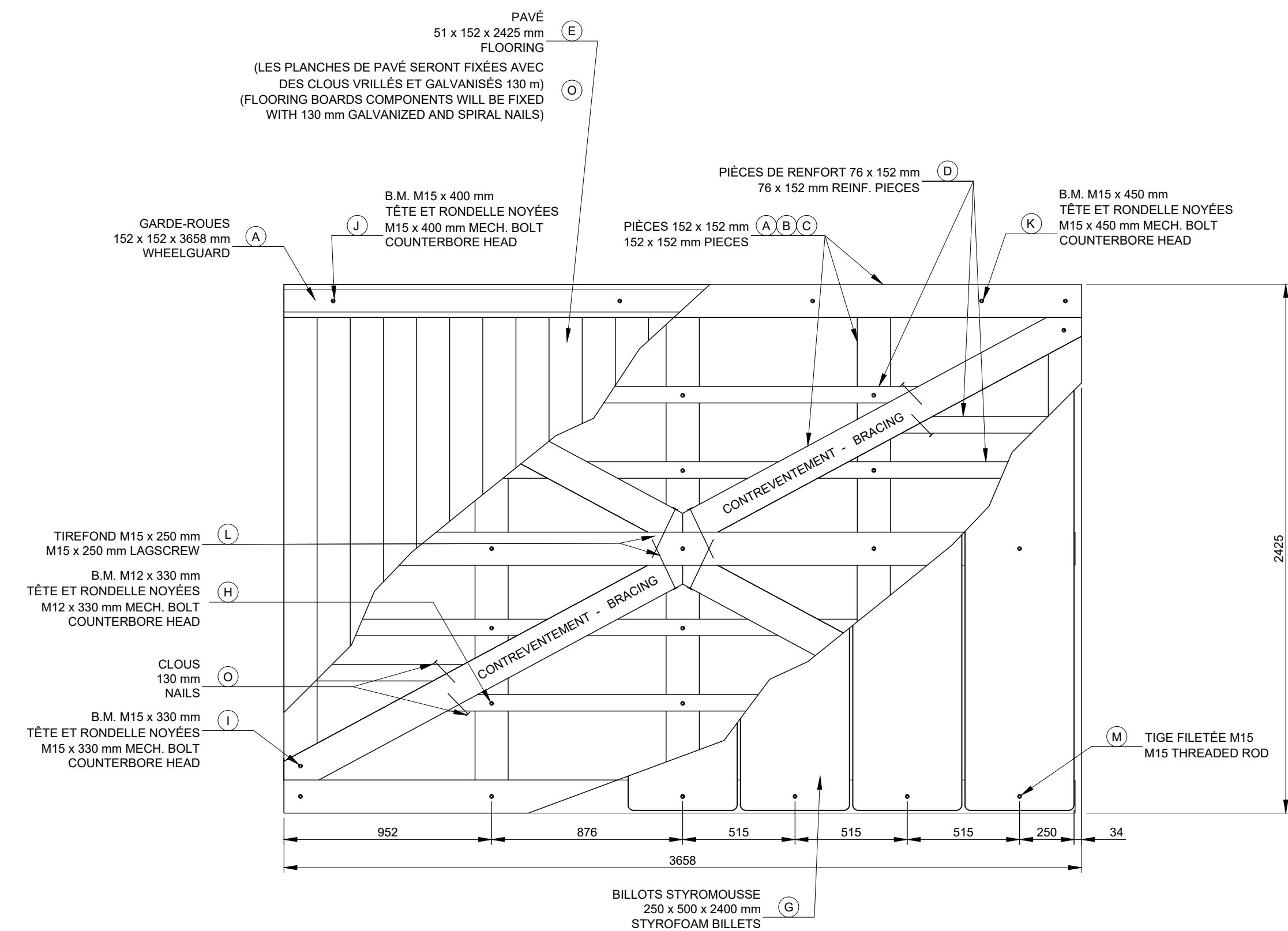
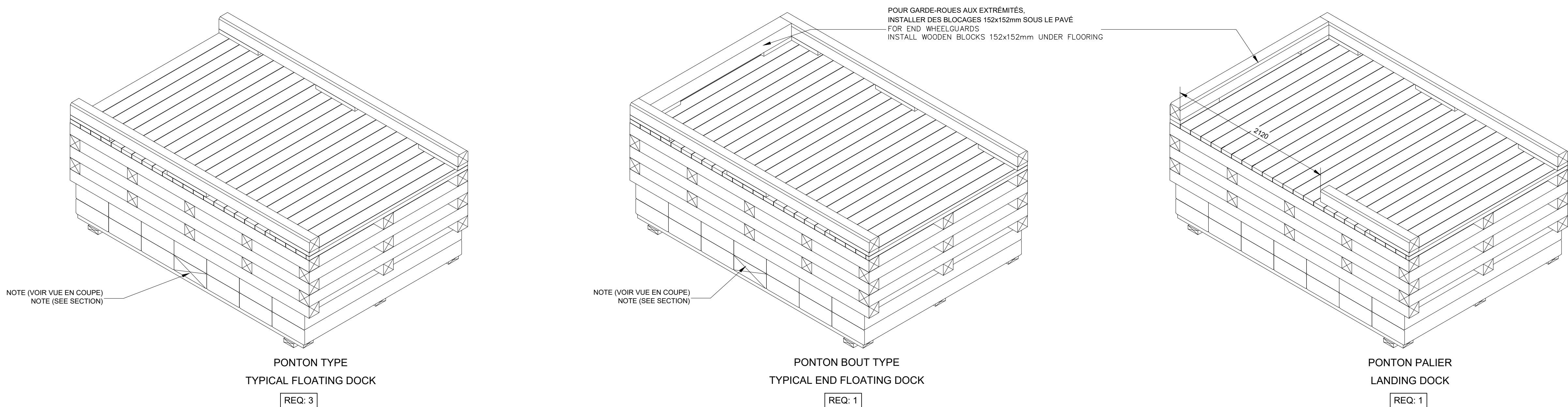


△	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19
Révision	Description	Par/By	Date
A	A: Numéro du détail Detail no.		A
C	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.		B/C
	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.		

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:

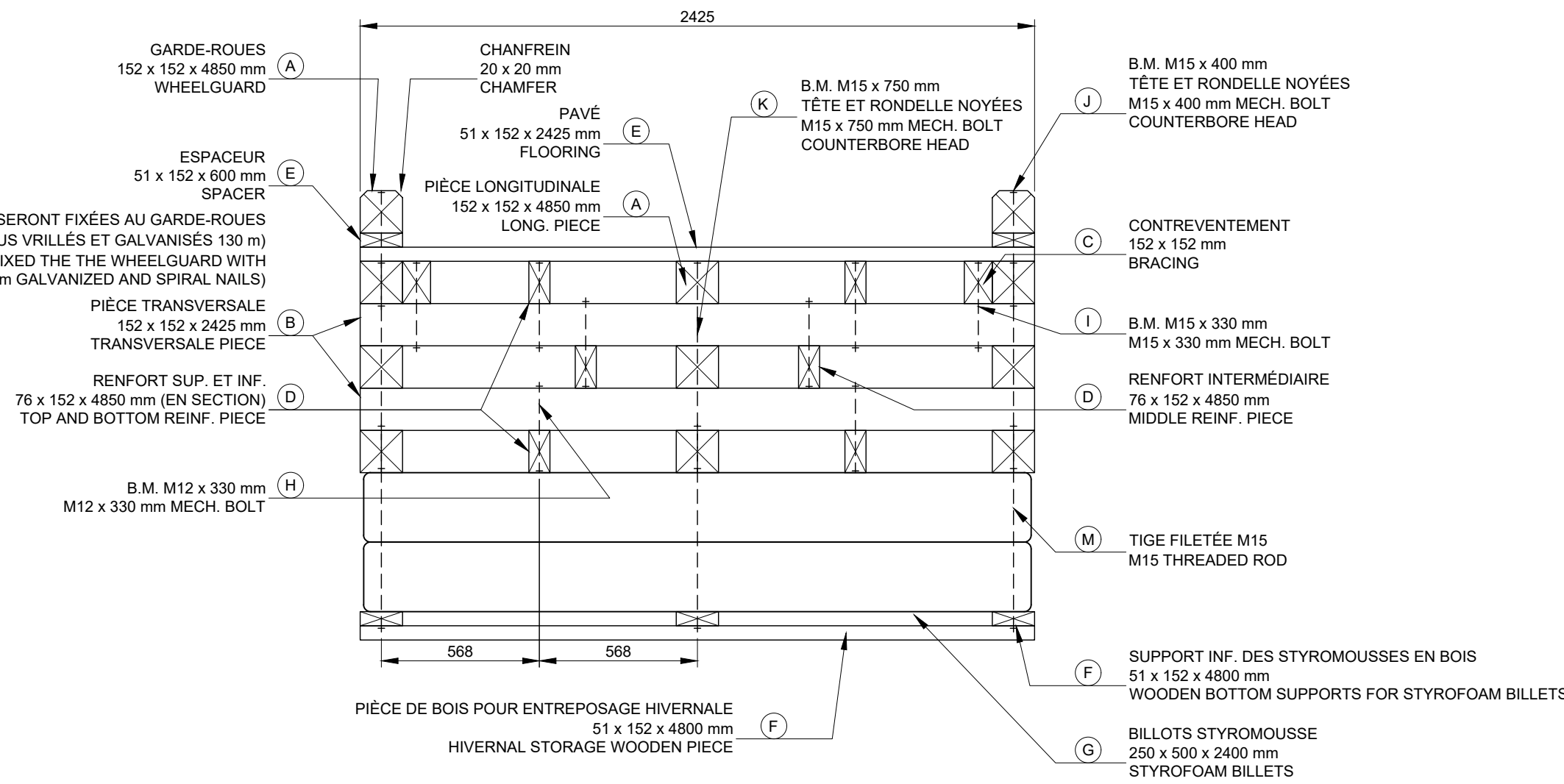
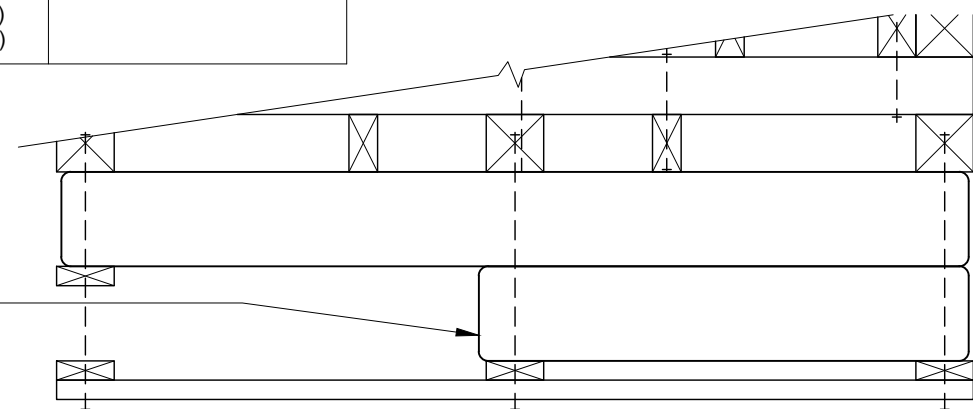


Dossier: File:	PORT SAINT-FRANÇOIS RECONSTRUCTION DU QUAI WHARF RECONSTRUCTION		
Dessin: Drawing:	PONTONS SYSTÈME D'ATTACHE FLOATING DOCKS CONNECTION SYSTEM		
Conçu par: Designed by:	FRÉDÉRIC RICHARD	Date 2019.05.21	
Dessiné par: Drawn by:	LOUIS MALLET	Date 2019.05.21	
Vérifié par: Verified by:		Date	
Approuvé par: Approved by:		Date	
No. dossier: File no.:		Echelle: Scale:	échelle
No. dessin: Drawing no.:	PPB19-3741-M01-16	No. feuille: Sheet no.:	16

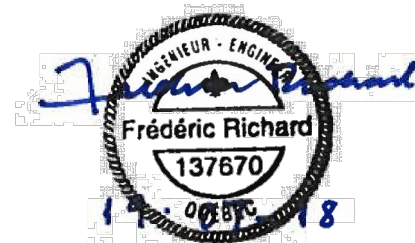


QUANTITÉS POUR 1 PONTON TYPE / QUANTITIES FOR 1 TYPICAL FLOATING DOCK		
BOIS / WOOD		UNITÉS / UNITS
A 152 x 152 x 3658 mm (PIÈCES LONGITUDINALES ET GARDES-ROUES) 152 x 152 x 3658 mm (LONGITUDINAL PIECES AND WHEELGUARD)		11
B 152 x 152 x 2425 mm (PIÈCES TRANSVERSALES) 152 x 152 x 2425 mm (TRANSVERSALE PIECES)		10
C 152 x 152 x 2077 mm (CONTREVENTEMENTS) 152 x 152 x 2077 mm (BRACINGS)		4
D 76 x 152 x 3658 (RENFORTS) 76 x 152 x 3658 (REINFORCEMENT)		6
E 51 x 152 x 2425 (PAVÉ ET ESPACEURS DE GARDE-ROUES) 51 x 152 x 2425 (FLOORING AND WHEELGUARD SPACERS)		24
F 51 x 152 x 3658 (SUPPORTS INFÉRIEURS DES BILLOTS STYROMOUSSE) 51 x 152 x 3658 (BOTTOM SUPPORTS FOR STYROFOAM BILLETS)		4
G STYROMOUSSE / STYROFOAM 250 x 500 x 2400 BILLOTS DE STYROMOUSSE 250 x 500 x 2400 STYROFOAM BILLETS		14
H QUINCAILLERIE / HARDWARE		
I B.M. M12 x 330 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (RENFORTS) MECH. BOLT. M12 X 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (REINFORCEMENT)		42
J B.M. M15 x 330 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (CONTREVENTEMENTS) MECH. BOLT. M15 X 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (BRACING)		8
K B.M. M15 x 400 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (GARDE-ROUES) MECH. BOLT. M15 X 400 mm WITH NUTS & WASHERS (WHEELGUARD)		8
L B.M. M15 x 750 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (PIÈCES LONG. ET TRANSV.) MECH. BOLT. M15 X 750 mm WITH NUTS & WASHERS (LONG. AND TRANSV. PIECES)		15
M TIREFOND M15 x 250 mm AVEC RONDELLE (CONTREVENTEMENTS) LAGSCREW M15 x 250 mm WITH WASHERS (BRACINGS)		8
N TIGE FILETÉE M15 x 800 (BILLOTS DE STYROMOUSSE) THREADED ROD M15 x 800 (STYROFOAM BILLETS)		21
O NOIX ET RONDELLES (POUR TIGE FILETÉE M15) NUTS AND WASHERS (FOR M15 THREADED ROD)		54
P CLOUS VRILLÉS GALVANISÉS 130 mm (PAVÉ, RENFORT ET ESPACEUR DE GARDE-ROUES) 130 mm GALV. SPIRAL NAILS (FLOORING, REINFORCEMENT AND WHEELGUARD SPACERS)		

POUR LES PONTONS TYPE ET CELUI DU BOUT
COUPER LA MOITIÉ DE LA BILLETTE DE STYROMOUSSE
CENTRALE DU BAS OPPOSÉ AU SYSTÈME D'ANCRAJE
FOR THE TYPICAL FLOATING DOCK AND THE ONE AT THE
END OF THE LINE, CUT HALF OF THE BOTTOM CENTRAL
STYROFOAM BILLET OPPOSITE TO THE ANCHOR SYSTEM



PRÉVOIR ENTRE 4500 lb ET 5000 lb PAR PONTON



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2019.07.19
Révision	Description	Par/By Date

A Numéro du détail Detail no.	A
B Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.	B
C Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.	C

Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:



Dossier:
File:

PORT SAINT-FRANÇOIS RECONSTRUCTION DU QUAI WHARF RECONSTRUCTION

Dessin:
Drawing:

PONTON DÉTAILS DE CONSTRUCTION FLOATING DOCK CONSTRUCTION DETAILS

Conçu par:
Designed by:

F. RICHARD ING. 2019-04-16

Dessiné par:
Drawn by:

L. MALLET 2019-04-16

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.:

Echelle:
Scale:

No. dessin:
Drawing no.:

No. feuille:
Sheet no.:

PPB19-3741-M01-17