



Pêches et Océans  
Canada

Fisheries and Oceans  
Canada



Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

# HARRINGTON HARBOUR

## AMÉNAGEMENT DU HAVRE HARBOUR DEVELOPMENT

PROJET NO. 716213 PROJECT

POUR SOUMISSION / FOR TENDER  
OCTOBRE 2014 OCTOBER

### LISTE DES PLANS

FEUILLE   NOM DE FICHER   TITRE

#### STRUCTURE

00/13	PPB14-3895-M01-03-00	LISTE DES PLANS
01/13	PPB14-3895-M01-03-01	AMÉNAGEMENT ACTUEL DE LA BAIE, PHOTOS DESCRIPTIVES
02/13	PPB14-3895-M01-03-02	AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL (EXISTANT), NOUVEAUX OUVRAGES ET PROPRIÉTÉS FONCIÈRES
03/13	PPB14-3895-M01-03-03	AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL, SONDAGES ET TOPOGRAPHIE
04/13	PPB14-3895-M01-03-04	AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL, NOUVELLES INSTALLATIONS
05/13	PPB14-3895-M01-03-05	COUPES ET ÉLÉVATION, BRISE-LAMES
06/13	PPB14-3895-M01-03-06	COUPES ET DÉTAILS, INSTALLATION DES PONTONS
07/13	PPB14-3895-M01-03-07	DÉTAILS, PONTON DE BOIS
08/13	PPB14-3895-M01-03-08	DÉTAILS PIÈCES SYSTÈME D'ATTACHE POUR PONTONS
09/13	PPB14-3895-M01-03-09	DÉTAILS PIÈCES SYSTÈME D'ATTACHE POUR PONTONS
10/13	PPB14-3895-M01-03-10	DÉTAILS, PIEUX ET MASSIFS DE BÉTON
11/13	PPB14-3895-M01-03-11	DÉTAILS PIÈCES, SYSTÈME D'ATTACHE POUR PONTONS AUX PIEUX
12/13	PPB14-3895-M01-03-12	DÉTAILS TROTTOIR DE BOIS, STATIONNEMENT ET BOITIERS ÉLECTRIQUE
13/13	PPB14-3895-M01-03-13	DÉTAILS POTEAU ÉLECTRIQUE EN BOIS ET FEU DE NAVIGATION

#### ELECTRICITÉ

01/02	P-0006880-0300-EL-D-E001	LÉGENDE, TABLEAU
02/02	P-0006880-0300-EL-D-E002	PLAN, DÉTAILS, PANNEAUX



### DRAWING LIST

SHEET   FILENAME   TITLE

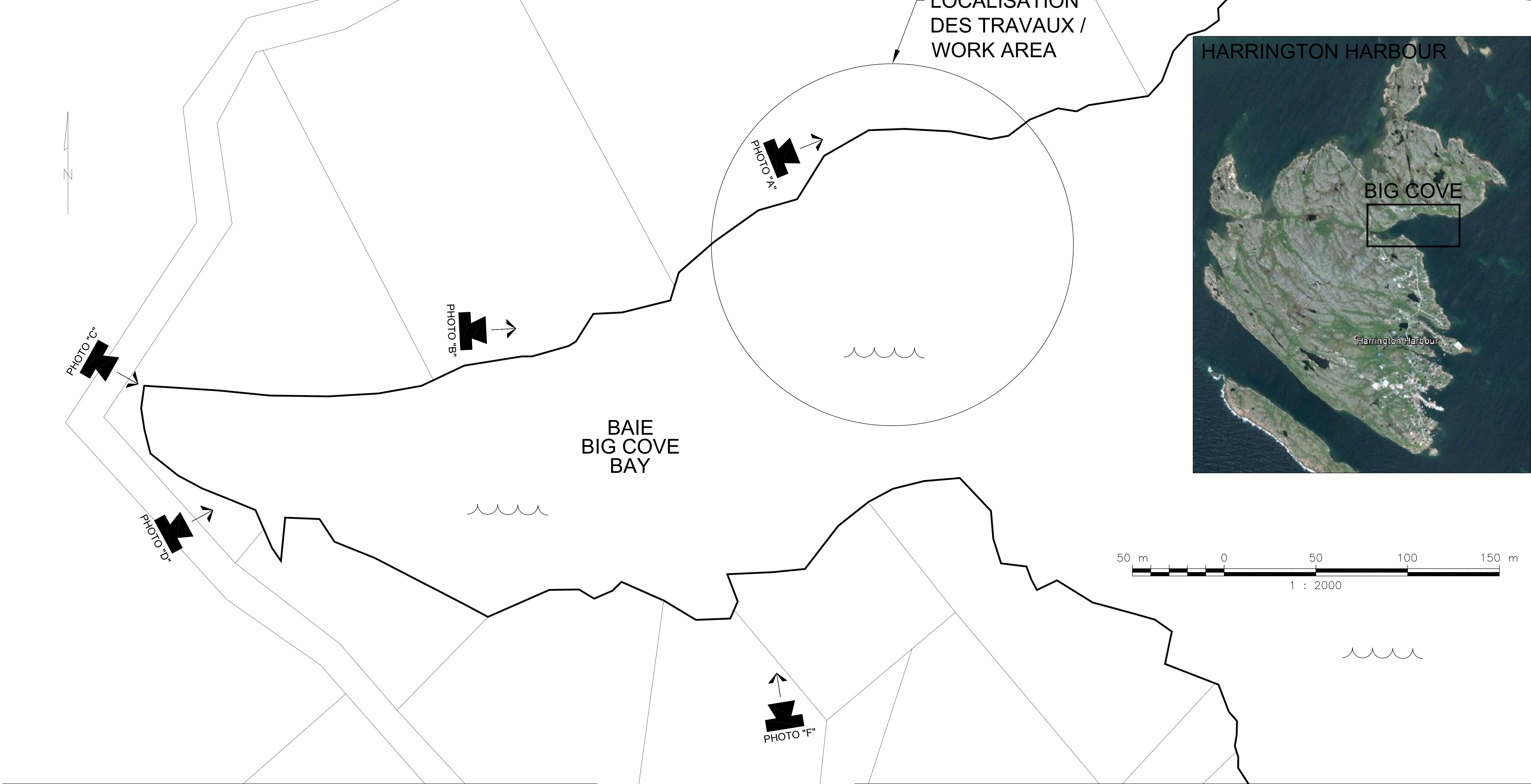
#### STRUCTURE

00/13	PPB14-3895-M01-03-00	DRAWING LIST
01/13	PPB14-3895-M01-03-01	ACTUAL SETTING OF THE BAY, DESCRIPTIVE PHOTOS
02/13	PPB14-3895-M01-03-02	LAND PROPERTIES, GENERAL ARRANGEMENT (EXISTING) AND NEW FACILITIES
03/13	PPB14-3895-M01-03-03	GENERAL ARRANGEMENT, SOUNDINGS AND TOPOGRAPHY
04/13	PPB14-3895-M01-03-04	GENERAL ARRANGEMENT, NEW FACILITIES
05/13	PPB14-3895-M01-03-05	SECTIONS AND ELEVATION, BREAKWATER
06/13	PPB14-3895-M01-03-06	SECTIONS AND DETAILS, FLOATING DOCK INSTALLATION
07/13	PPB14-3895-M01-03-07	DETAILS, WOODEN FLOATING DOCK
08/13	PPB14-3895-M01-03-08	PIECES DETAILS, FASTENING SYSTEM FOR FLOATING DOCKS
09/13	PPB14-3895-M01-03-09	PIECES DETAILS, FASTENING SYSTEM FOR FLOATING DOCKS
10/13	PPB14-3895-M01-03-10	DETAILS, PILES AND CONCRETE BLOCKS
11/13	PPB14-3895-M01-03-11	PIECES DETAILS, FASTENING SYSTEM OF FLOATING DOCKS WITH PILES
12/13	PPB14-3895-M01-03-12	TIMBER WALKWAY, PARKING AND ELECTRICAL STATIONS DETAILS
13/13	PPB14-3895-M01-03-13	ELECTRICAL WOOD POST ANCHOR AND NAVIGATION LIGHT DETAILS

#### ELECTRICAL

01/02	P-0006880-0300-EL-D-E001	LEGEND, NOTICE BOARD
02/02	P-0006880-0300-EL-D-E002	PLAN, DETAILS, PANELS





Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

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:  
# HARRINGTON HARBOUR  
AMÉNAGEMENT DU HAVRE  
HARBOUR DEVELOPMENT

Dessiné:  
Drawing: AMÉNAGEMENT ACTUEL DE LA BAIE  
PHOTOS DESCRIPTIVES  
ACTUAL SETTING OF THE BAY  
DESCRIPTIVE PHOTOS

Conçu par:  
Designed by: E.M. ING. 2014.09

Dessiné par:  
Drawn by: E.G. & C.R. 2014.09

Vérifié par:  
Verified by: Y.G. ING. 2014.09

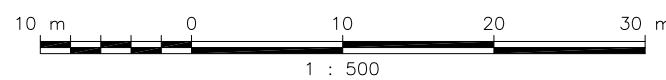
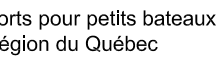
Approuvé par:  
Approved by:

No. dossier:  
File no.: PPB14-3895-M01-03

Echelle:  
Scale: 1:2000

No. dessin:  
Drawing no.: 01/13





PPB14-3895-M01-03 AutoCAD B1 2014/10/09 02:06



INDICATIONS NORMALISÉES  
STANDARD INDICATIONS

PROJECTION VERTICALE – VERTICAL PROJECTION

SONDAGE OU NIVELLEMENT / SOUNDING OR LEVELLING

6 : ÉLEVATION SOUS LE Z.D.C.  
ELEVATION UNDER CHART DATUM  
4 : ÉLEVATION AU-DESSUS DU Z.D.C.  
ELEVATION ABOVE CHART DATUM

NOTE-SONDAGES

LE SONDAGE MONTRÉ SUR CE DESSIN EST EXTRAIT  
DU PLAN: SONDAGE DE VÉRIFICATION # PPB12-3895-S01-01.DWG  
DATE DU SONDAGE: 2012-09-03  
ET  
LE RELEVÉ TERRAIN MONTRÉ SUR CE DESSIN EST EXTRAIT  
DU PLAN: TOPOGRAPHIC SURVEY # PPB14-3895-S01-01.DWG  
DATE DU SONDAGE: 2014-05

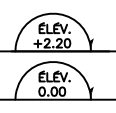
NOTE-SOUNDINGS

SOUNDING SHOWN ON THIS DRAWING IS EXTRATED FROM  
PLAN: SOUNDING VERIFICATION # PPB12-3895-S01-01.DWG  
SOUNDING DATE: 2012-09-03  
AND  
TOPOMETRIC SURVEY SHOWN ON THIS DRAWING IS EXTRATED FROM  
PLAN: TOPOGRAPHIC SURVEY # PPB14-3895-S01-01.DWG  
SOUNDING DATE: 2014-05

L'ENTREPRENEUR DOIT PRENDRE ET VÉRIFIER  
TOUTES DIMENSIONS SUR PLACE AVANT DE  
COMMENCER LES TRAVAUX. LE MINISTRE  
N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT  
AUX DIMENSIONS PRISES À L'ÉCHELLE SUR  
LES DESSINS.

P.M.S.G.M. - PLUENE MEE SUPERIEURE GRANDE MARÉE  
H.M.W.L.T. - HIGHER HIGH WATER LARGE TIDE  
Z.C. - ZÉRO DES CARTES  
C.D. - CHART DATUM

INSTALLATIONS PROPOSÉES:  
PROPOSED INSTALLATIONS:



IGNE ÉLECTRIQUE EXISTANTE  
EXISTING POWER LINE

10 m 0 10 20 30 m  
1 : 500



Pêches et Océans  
Canada

Fisheries and Oceans  
Canada



Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

Référence géodésique  
Geodetic Reference

: N.A.D. 1983

Projection  
Projection

: M.T.M.

Fuseau : 3  
Zone

Méridien central  
Central Meridian

: 58-30-00

Stations de référence / Reference Stations

Nom ou no.  
Name or No.

Orig.  
Orig.

Coord. Nord  
Northing

Coord. Est  
Easting

5-1939

Référence Verticale : Zéro des cartes  
Vertical Datum : Chart datum

Repère(s) Altimétrique(s) / Benchmark(s)

Nom  
Name

Orig.  
Orig.

Élévation ( mètre )  
Elevation ( meter )

5-1939

Profondeurs et élévations en mètres et décimètres  
Depths and elevation in meters and decimeters

Notes de références / Reference Notes

ESPACEMENT DES SONDAGE/RELEVÉS : 5,0 m  
SURVEY/SOUNDING SPACING

FOUR SOUMISSION / FOR TENDER

É.M. 2014.10

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 no.

HARRINGTON HARBOUR

AMÉNAGEMENT DU HAVRE  
HARBOUR DEVELOPMENT

AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL  
SONDAGES ET TOPOGRAPHIE  
GENERAL ARRANGEMENT  
SOUNDINGS AND TOPOGRAPHY

Conçu par:  
Designed by

E.M. ING. 2014.09

Dessiné par:  
Drawn by

E.G. & C.R. 2014.09

Vérifié par:  
Verified by

Y.G. ING. 2014.09

Approuvé par:  
Approved by

No. dossier:  
File no.

Échelle:  
Scale

1:500

No. dessin:  
Drawing no.


PPB14-3895-M01-03


03/13



COORDONNÉES DES POINTS D'IMPLANTATION		
POINTS COORDINATES		
POINT	NORD / NORTHING	EST / EASTING
A'	5 597 052	235 304
B'	5 597 124	235 304
C'	5 597 090	235 286
D'	5 597 050	235 209

\*A CONFIRMER AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE  
 \*TO CONFIRM WITH DEPARTMENT REPRESENTATIVE

	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	E.G.	2014.10
Révision	Description	Par/Bv	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

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



Dossier

HARRINGTON HARBOUR  
AMÉNAGEMENT DU HAVRE  
HARBOUR DEVELOPMENT

Dessins:

AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL  
NOUVELLES INSTALLATIONS  
GENERAL ARRANGEMENT  
NEW FACILITIES

Conçu par: Designed by:	E.M. ING.	Da 2014.09
----------------------------	-----------	---------------

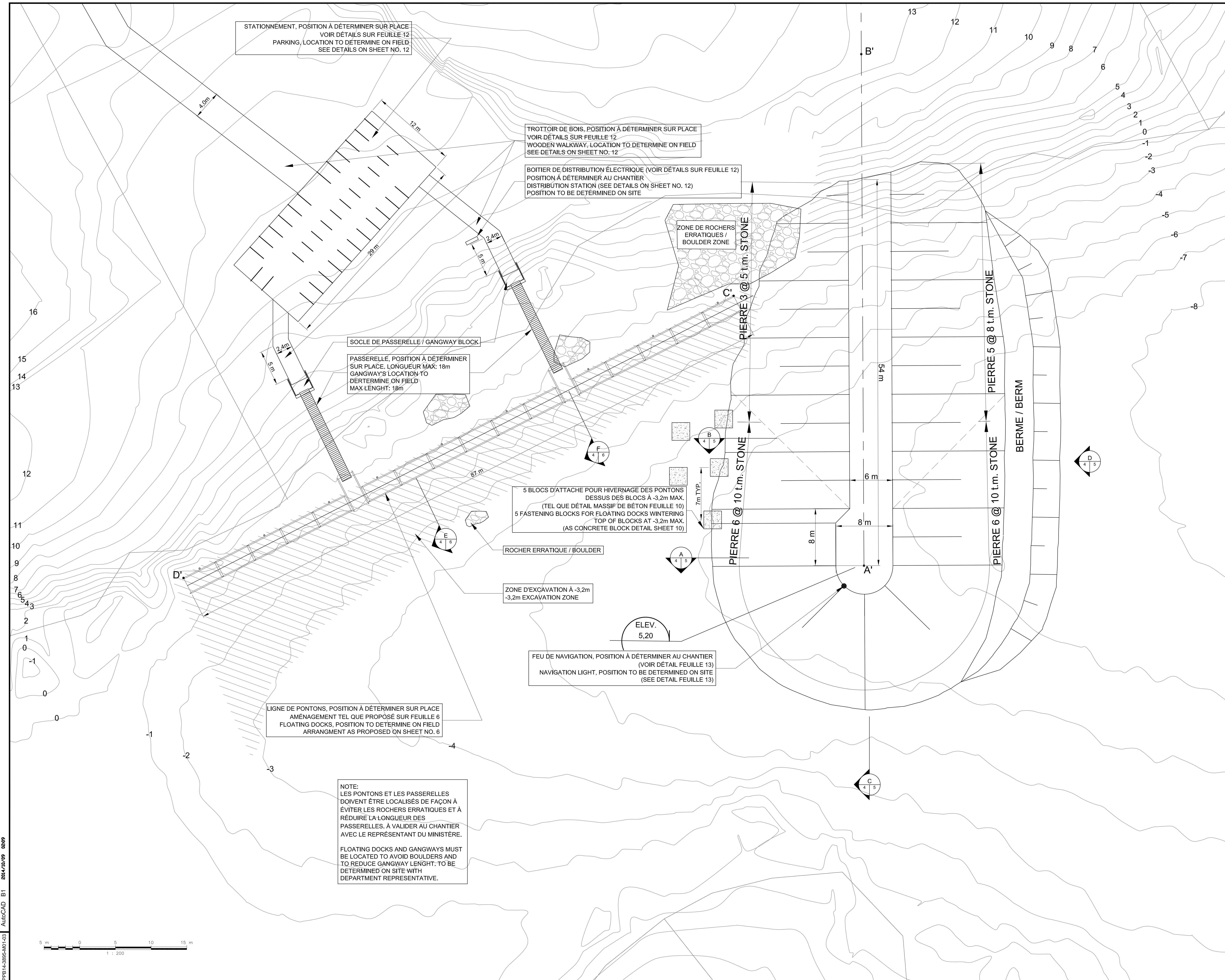
Dessiné par: Drawn by:	E.G. & C.R.	Da 2014.09
---------------------------	-------------	---------------

Vérifié par:	Da
Verified by:	
Y.G. ING.	2014.09

Approuvé par: \_\_\_\_\_ Da \_\_\_\_\_

No. dossier: File no.:	Échelle: Scale:  1:200
---------------------------	---------------------------------

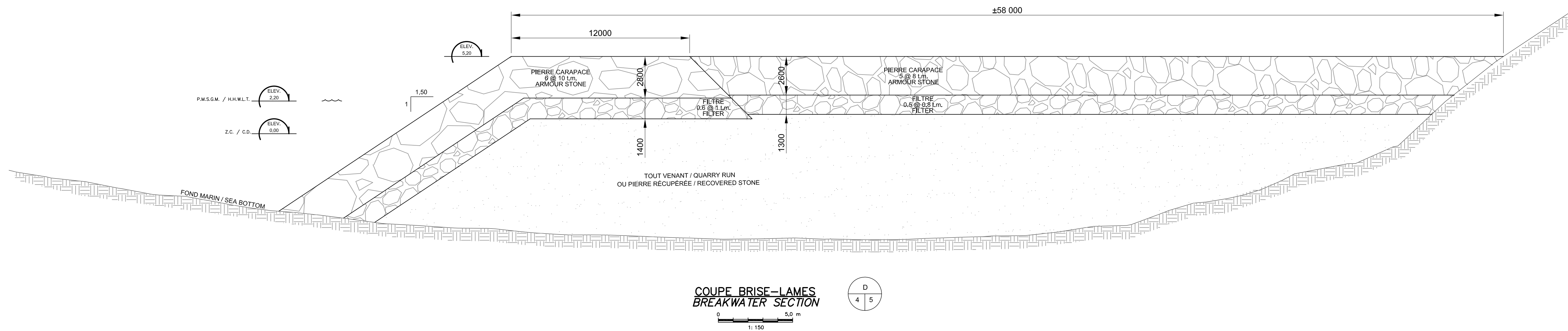
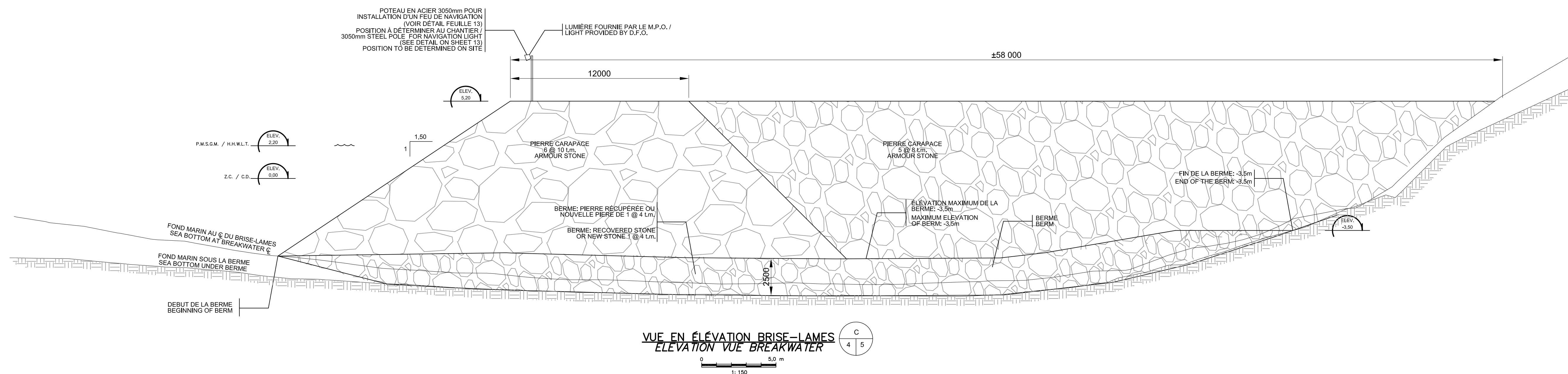
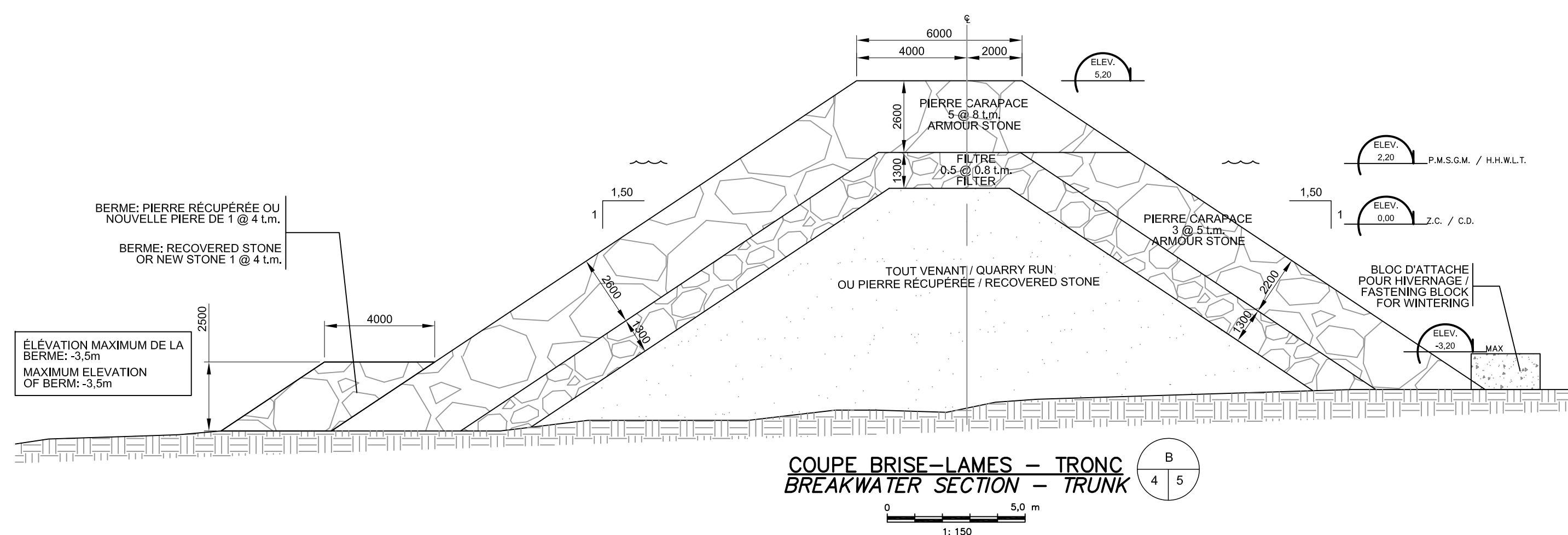
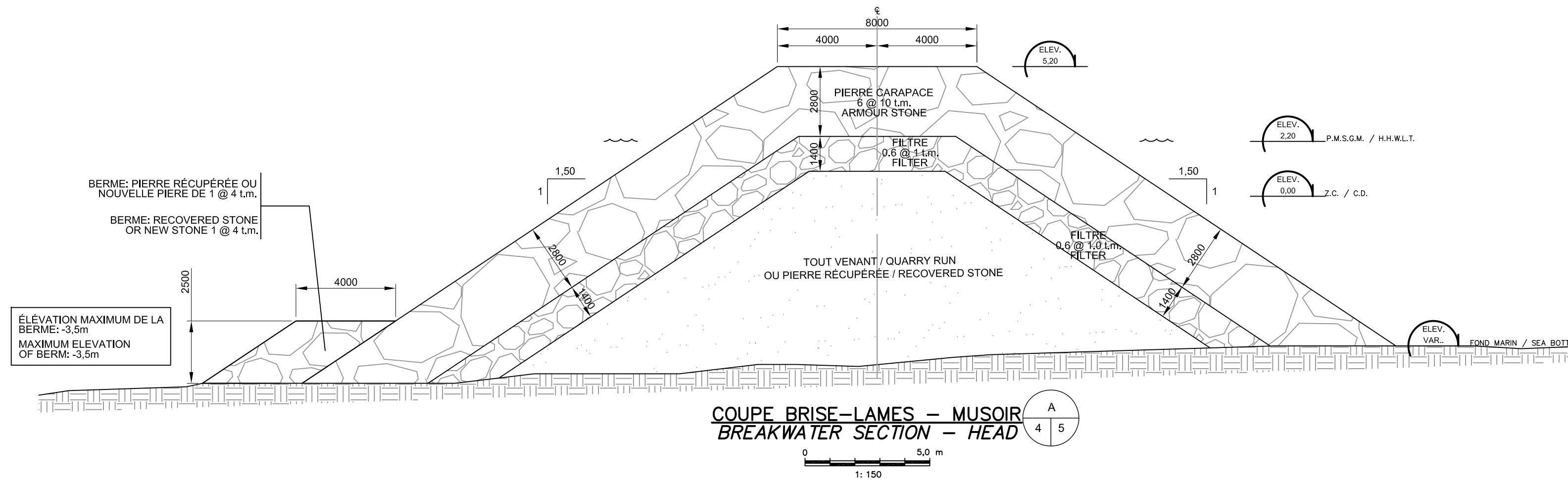
No. dessin:  
Drawing no.:  
**PPB14-3895-M01-03**







Ports pour petits bateaux  
Région du Québec



Révision	Description	Par/By	Date
----------	-------------	--------	------

A	Numéro du détail	A
C	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé	B
	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné	C

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



Dossier:  
#

HARRINGTON HARBOUR  
AMÉNAGEMENT DU HAVRE  
HARBOUR DEVELOPMENT

Dessiné:  
Drawing:

BRISE-LAMES  
COUPES ET ÉLEVATION  
BREAKWATER  
SECTIONS AND ELEVATION

Conçu par:  
Designed by:

E.M. ING. 2014.09

Dessiné par:  
Drawn by:

E.G. ET C.R. 2014.09

Vérifié par:  
Checked by:

Y.G. ING. 2014.09

Approuvé par:  
Approved by:

No. dossier:  
File no.:

Echelle:  
Scale:

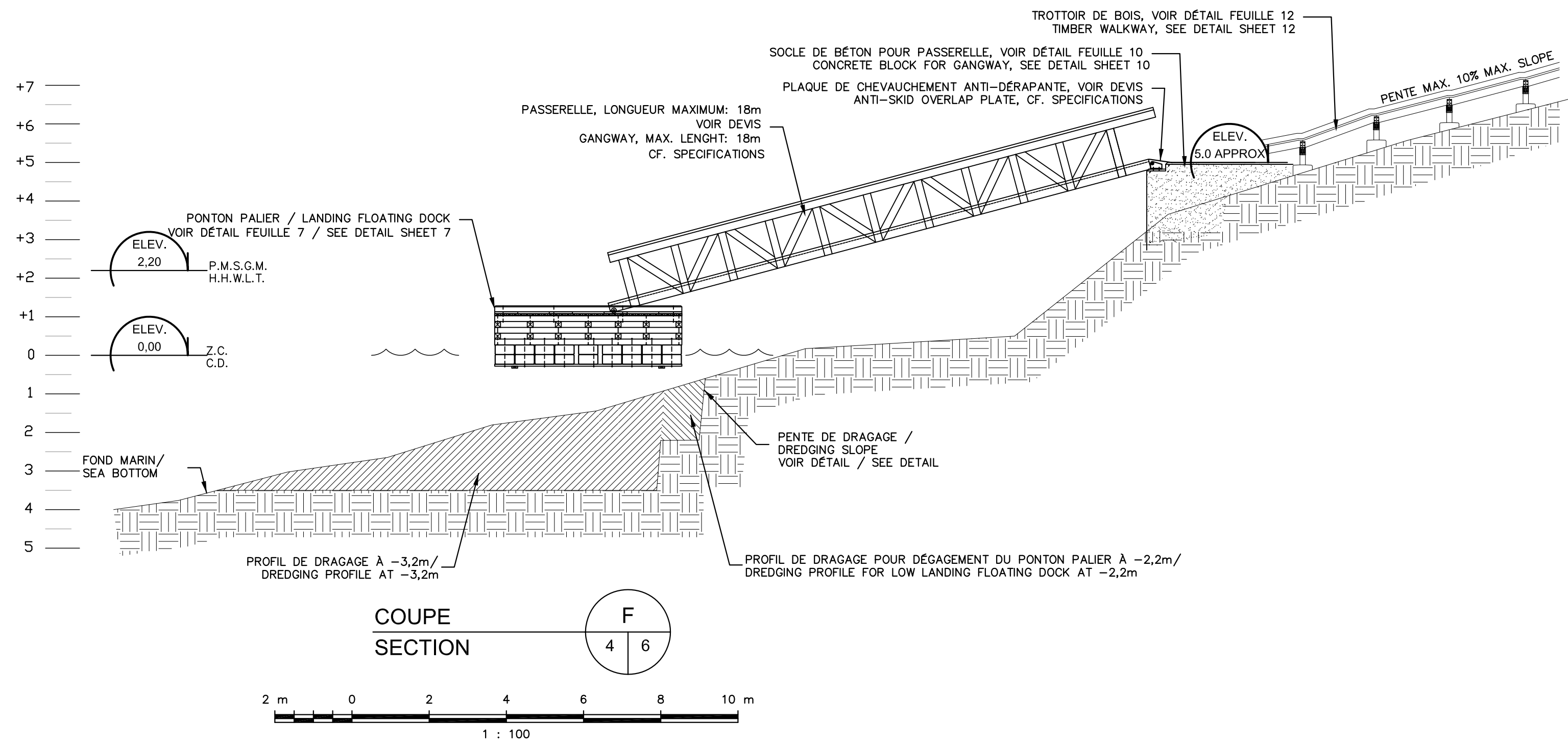
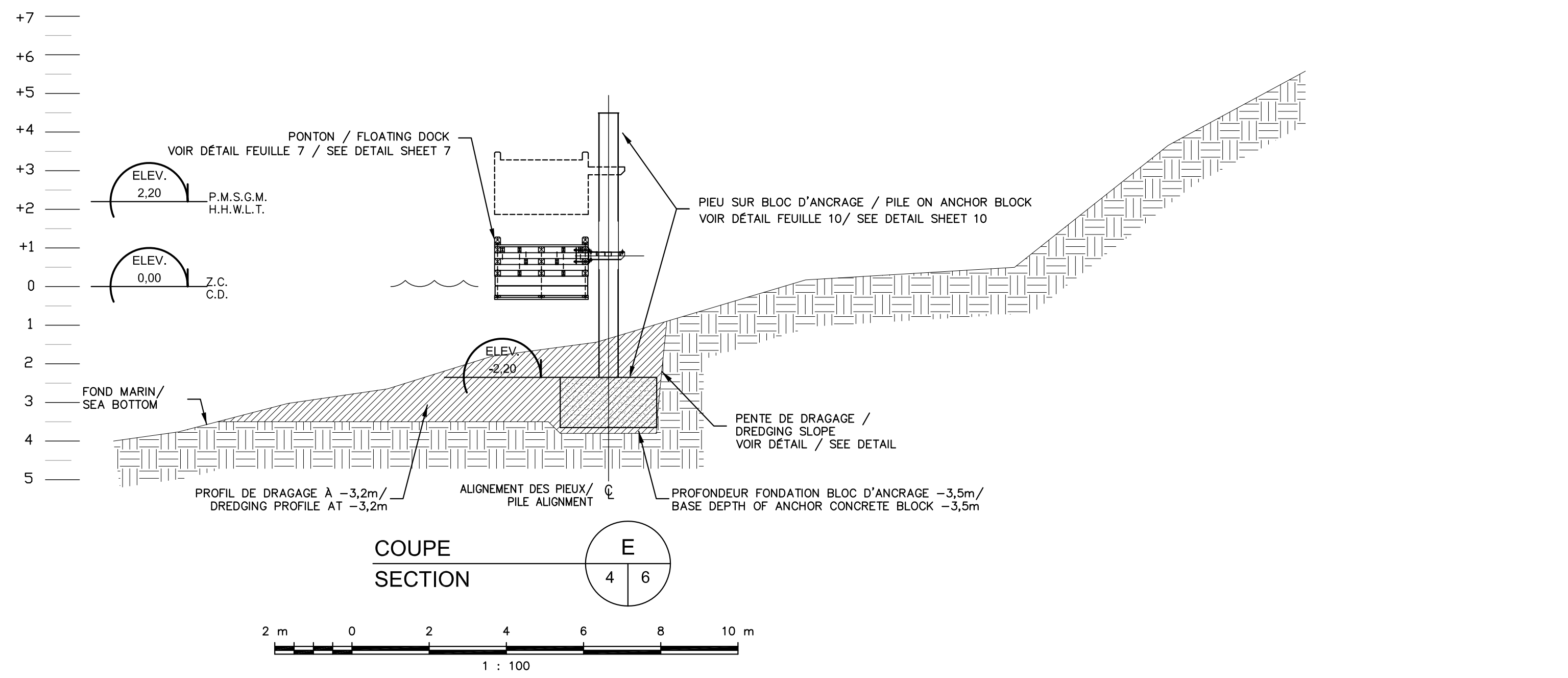
1:150

No. dessin:  
Drawing no.:

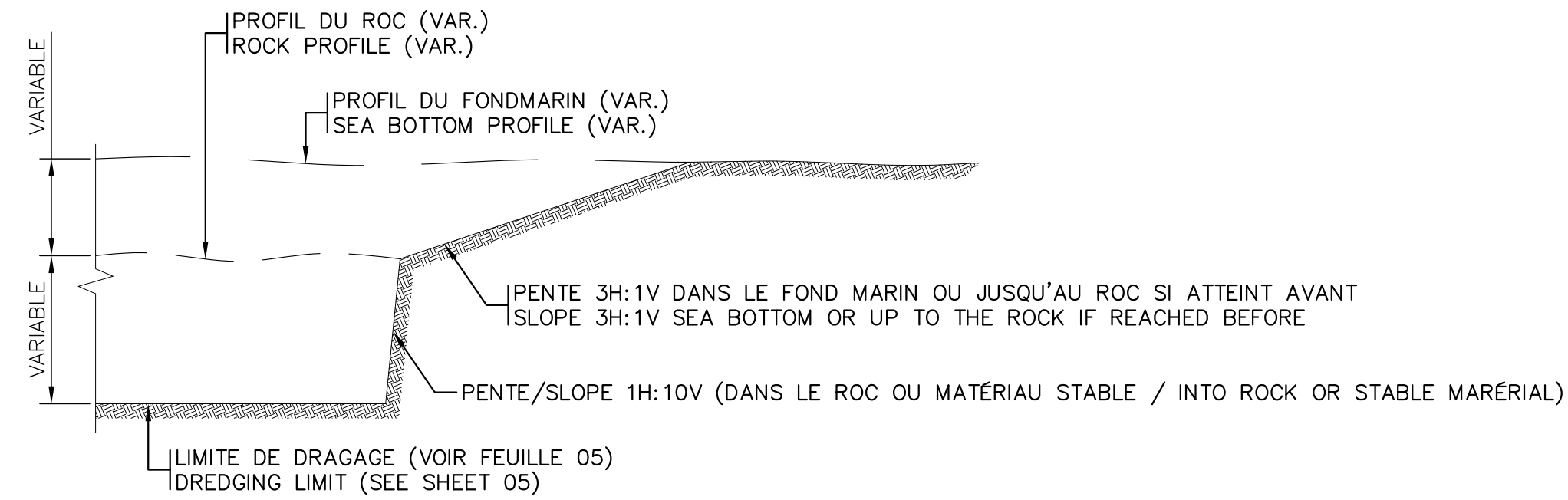
No. feuille:  
Sheet no.:

PPB14-3895-M01-03 05/13

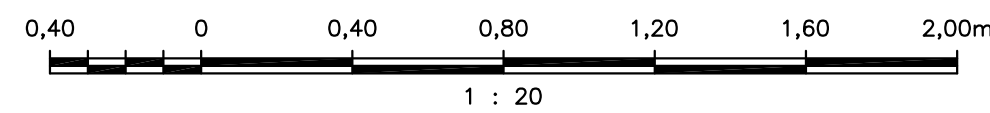




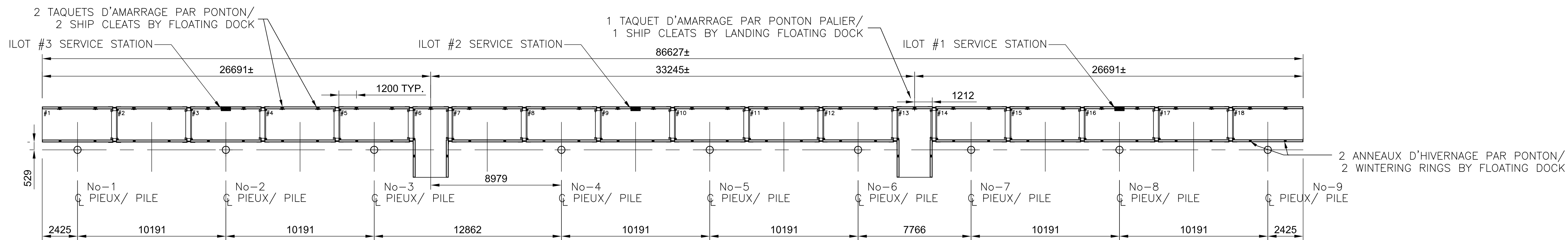
NOTE: LE DÉTAIL DES PENTES DE DRAGAGE S'APPLIQUE AUSSI À LA LIMITE DES ZONES DRAGUÉES.  
THE DETAIL OF DREDGING SLOPES ALSO APPLIES ON THE LIMIT OF DREDGED AREAS



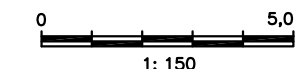
DÉTAIL - PENTES DE DRAGAGE  
DETAIL - DREDGING SLOPES



PRÉVOIR FIXATION TEMPORAIRE DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE AUX PONTONS POUR INSTALLATION ET DÉSINSTALLATION ANNUELLEMENT/  
USE TEMPORARY ANCHOR TO FIX ELECTRICAL CABLE TO FLOATING DOCK TO PLAN ANNUAL INSTALLATION AND UNINSTALLATION



AMÉNAGEMENT PONTONS ET PIEUX  
FLOATING DOCKS AND PILES



LA LOCALISATION EXACTE DES PIEUX EST À VALIDER AU CHANTIER.  
EXACT PILE LOCATION HAS TO BE VALIDATE ON FIELD.



Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	E.M.	2014.10

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:  
HARRINGTON HARBOUR  
AMÉLIORATION DU HAVRE  
HARBOUR DEVELOPMENT

Dessiné:  
COUPES ET DÉTAILS  
INSTALLATION DES PONTONS  
SECTIONS AND DETAILS  
FLOATING DOCKS INSTALLATION

Conçu par:  
E.M. ING.  
2014.09

Dessiné par:  
E.G. & C.R.  
2014.09

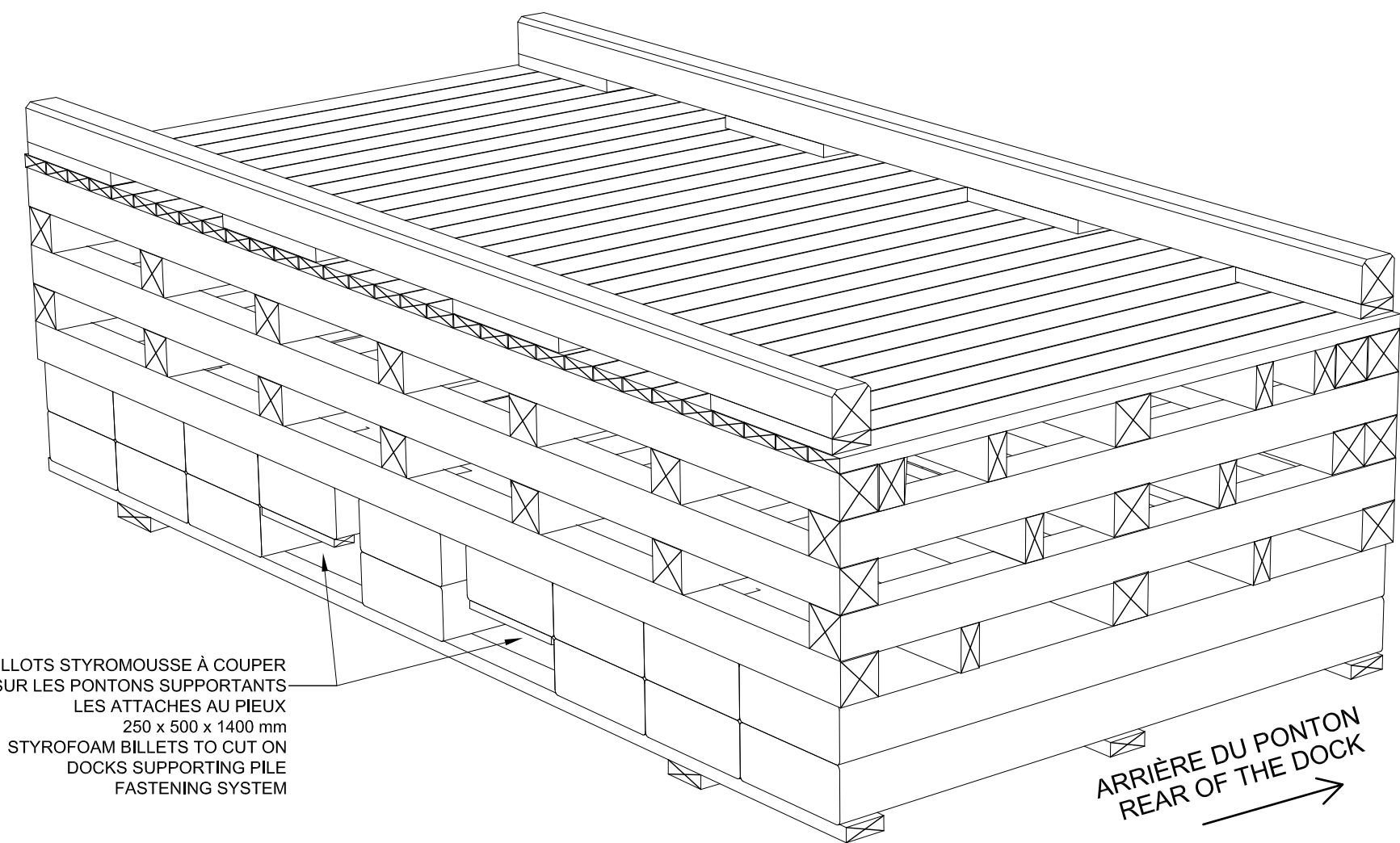
Vérifié par:  
Y.G. ING.  
2014.09

Approuvé par:

No. dossier:  
PPB14-3895-M01-03

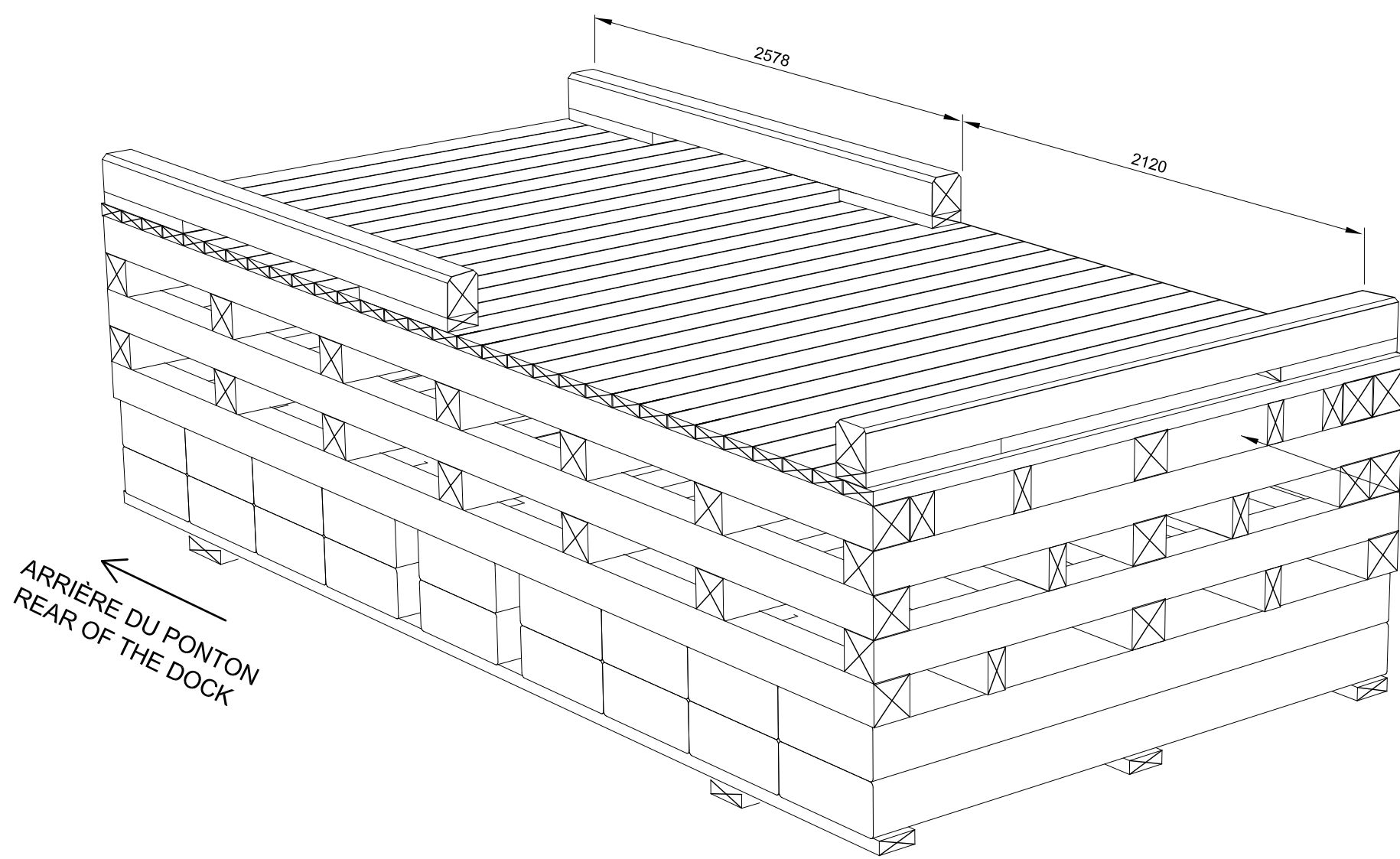
No. feuille:  
06/13





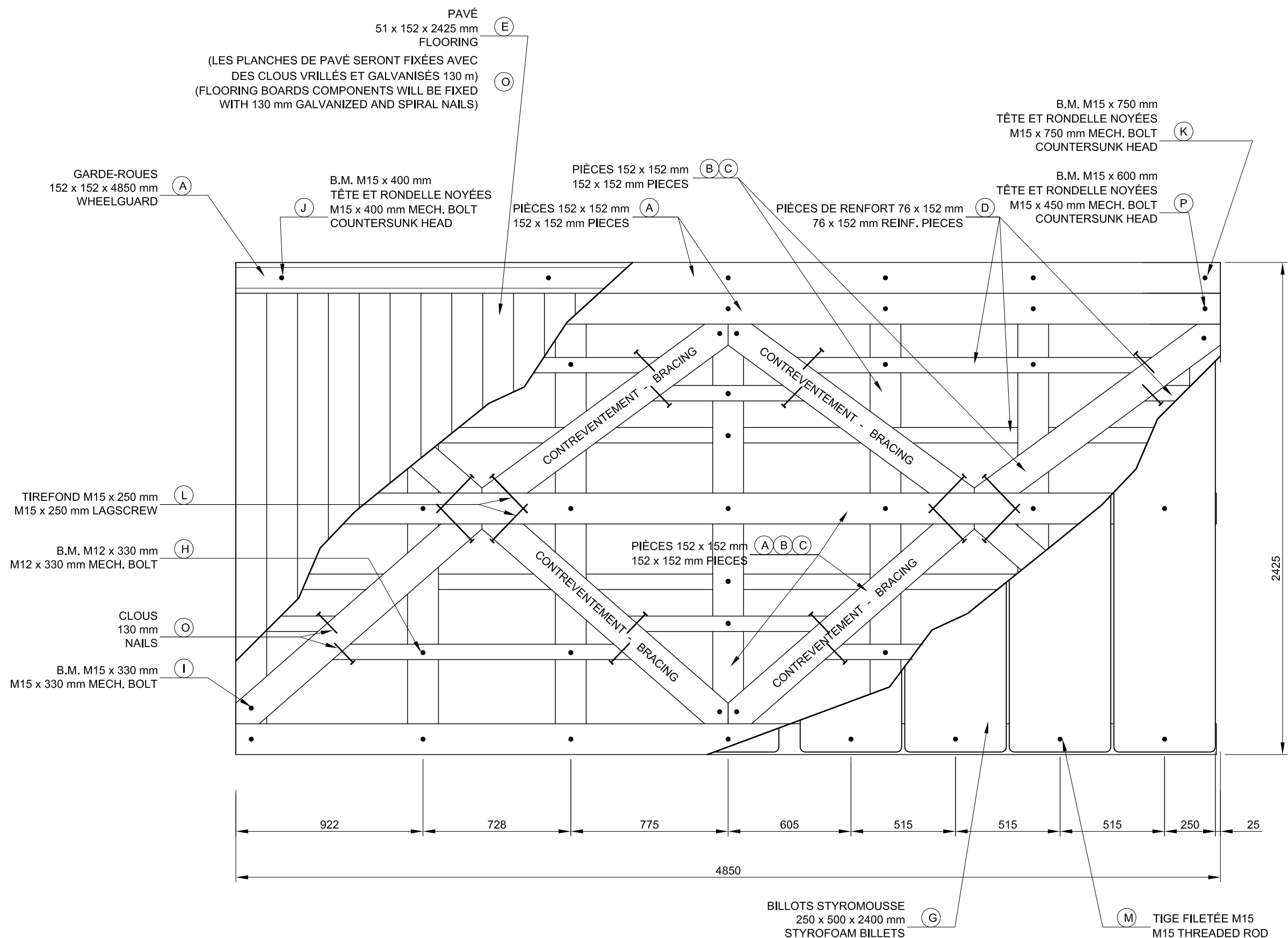
2 BILLOTS STYROMOUSSE À COUPER  
SUR LES PONTONS SUPPORTANTS  
LES ATTACHES AU PIEUX  
250 x 500 x 1400 mm  
STYROFOAM BILLETS TO CUT ON  
DOCKS SUPPORTING PILE  
FASTENING SYSTEM

PONTON TYPE  
TYPICAL FLOATING DOCK



INSÉRER BLOCS 152x152mm SOUS LE PAVÉ  
POUR ÉVITER L'ARRACHEMENT DU  
GARDE-ROUES. FIXER LE GARDE-ROUES AVEC  
DES B.M. M15 X 600mm /  
INSERT 152x152mm BLOCKS UNDER FLOORING  
TO PREVENT WHEELGUARD BREAKOUT. FIX THE  
WHEELGUARD WITH M15 X 600mm

PONTON PALIER  
LANDING FLOATING DOCK

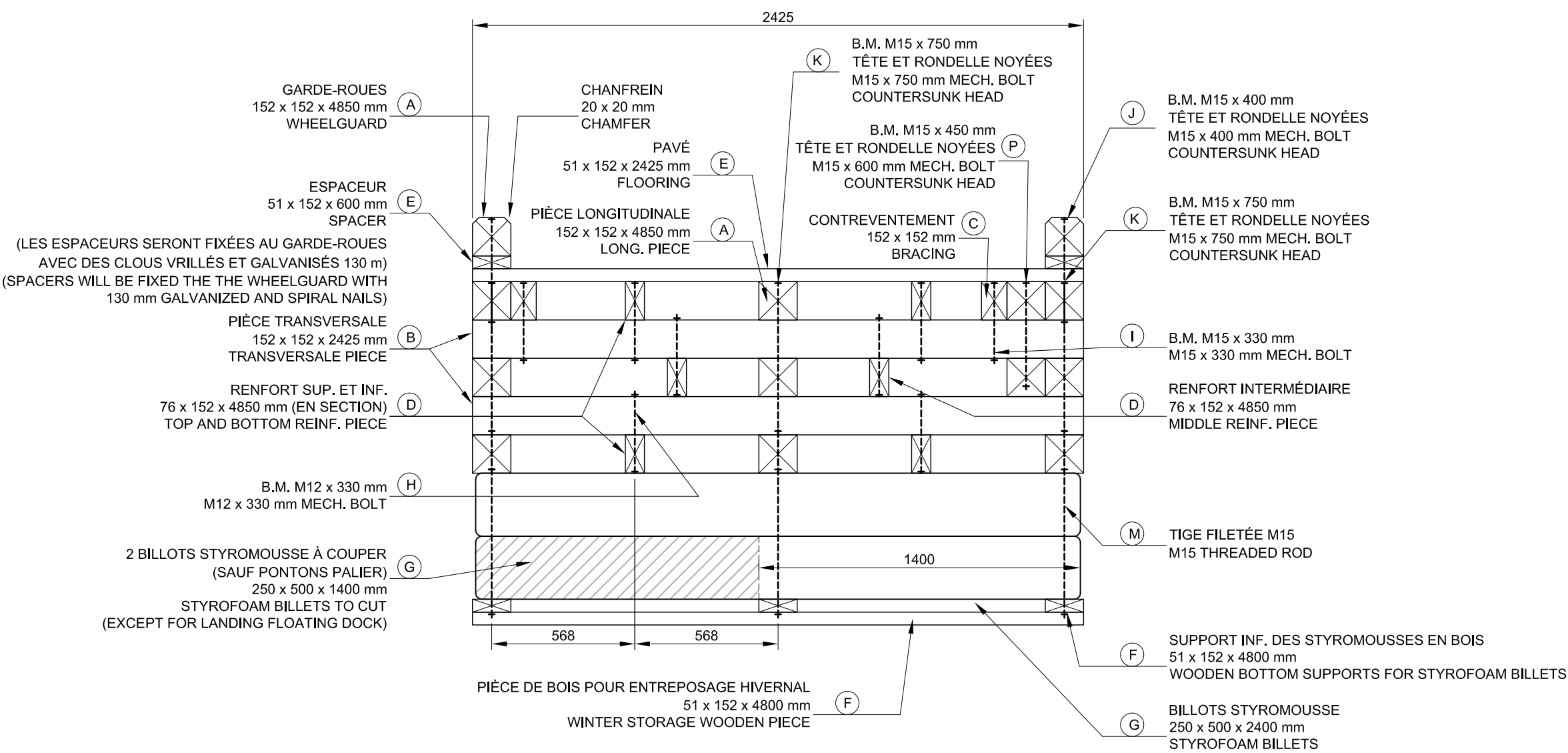
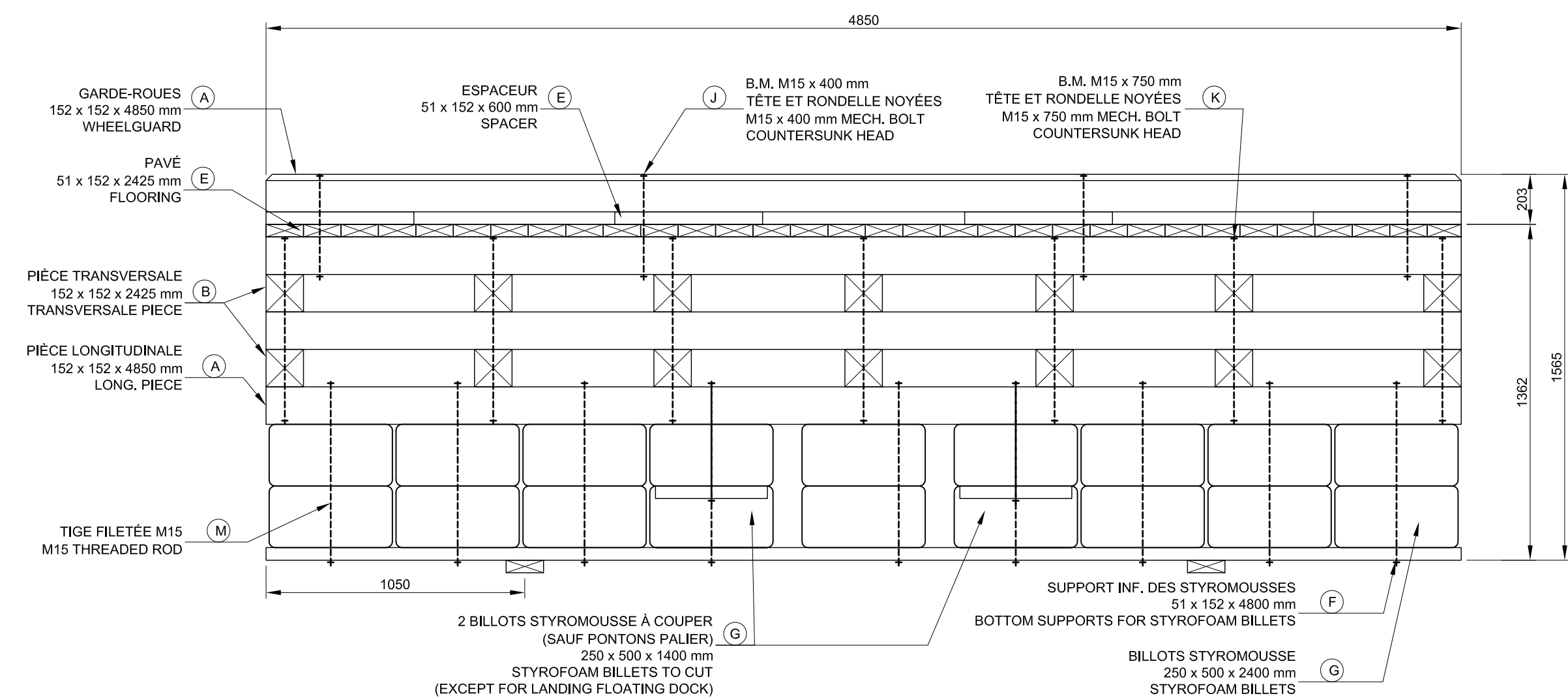


ARRIÈRE DU PONTON  
REAR OF THE DOCK

QUANTITÉS POUR 1 PONTON / QUANTITIES FOR 1 DOCK		
*A TITRE INDICATIF *AS AN INDICATION		
BOIS / WOOD	UNITÉS / UNITS	
152 x 152 x 4850 mm (PIÈCES LONGITUDINALES ET GARDES-ROUES) 152 x 152 x 4850 mm (LONGITUDINAL PIECES AND WHEELGUARD)	13	
152 x 152 x 2425 mm (PIÈCES TRANSVERSALES) 152 x 152 x 2425 mm (TRANSVERSEAL PIECES)	14	
152 x 152 x 3657 mm (CONTREVENTEMENTS) 152 x 152 x 3657 mm (BRACINGS)	4	
76 x 152 x 4850 (REINFORÇEMENTS) 76 x 152 x 4850 (REINFORCEMENT)	6	
51 x 152 x 2425 (PAVÉ ET ESPACES DE GARDE-ROUES) 51 x 152 x 2425 (FLOORING AND WHEELGUARD SPACERS)	34	
51 x 152 x 4800 (SUPPORTS INFÉRIEURS DES BILLOTS STYROMOUSSE) 51 x 152 x 4800 (BOTTOM SUPPORTS FOR STYROFOAM BILLETS)	3	
STYROMOUSSE / STYROFOAM		
250 x 500 x 2400 BILLOTS DE STYROMOUSSE EXPANSE OU EXTRUDÉ 250 x 500 x 2400 EXPANDED OR EXTRUDED STYROFOAM BILLETS	18	
QUINCAILLERIE / HARDWARE		
B.M. M12 x 330 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (REINFORÇEMENTS) MECH. BOLT, M12 X 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (REINFORCEMENT)	42	
B.M. M15 x 330 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (CONTREVENTEMENTS) MECH. BOLT, M15 X 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (BRACING)	8	
B.M. M15 x 400 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (GARDE-ROUES) MECH. BOLT, M15 X 400 mm WITH NUTS & WASHERS (WHEELGUARD)	8	
B.M. M15 x 600 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (GARDE-ROUES DU PONTON PALIER) MECH. BOLT, M15 X 600 mm WITH NUTS & WASHERS (WHEELGUARD ON LANDING DOCK)	2	
B.M. M15 x 750 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (PIÈCES LONG. ET TRANSV.) MECH. BOLT, M15 X 750 mm WITH NUTS & WASHERS (WHEELGUARD ON LANDING DOCK)	21	
TIREFOND M15 x 250 mm AVEC RONDELLE (CONTREVENTEMENTS) LAGSCREW M15 x 250 mm WITH WASHERS (BRACINGS)	8	
TIGE FILETÉE M15 x 3048 (BILLOTS DE STYROMOUSSE) THREADED ROD M15 x 3048 (STYROFOAM BILLETS)	9	
NOIX ET RONDELLES (POUR TIGE FILETÉE M15) NUTS AND WASHERS (FOR M15 THREADED ROD)	54	
CLOUS VILLÉS GALVANISÉS 130 mm (PAVÉ, RENFORT ET ESPACEUR DE GARDE-ROUES) 130 mm GALV. SPIRAL NAILS (FLOORING, REINFORCEMENT AND WHEELGUARD SPACERS)	7	
B.M. M15 x 450 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (PIÈCES LONG. ET TRANSV.) MECH. BOLT, M15 X 450 mm WITH NUTS & WASHERS (LONG. AND TRANSV. PIECES)	7	

PRÉVOIR ENTRE 4500 lb ET 5500 lb PAR PONTON  
PLAN BETWEEN 4500 lb AND 5500 lb BY FLOATING DOCK

ARRIÈRE DU PONTON  
REAR OF THE DOCK



Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

Revisión	Description	Par/By	Date
1	FOUR SOUMISSION / FOR TENDER	E.G.	2014.10

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:  
#

HARRINGTON HARBOUR  
AMÉNAGEMENT DU HAVRE  
HARBOUR DEVELOPMENT

Dessiné:  
Drawing

PONTON DE BOIS  
DÉTAILS  
WOODEN FLOATING DOCK  
DETAILS

Conçu par:  
Designed by

E.M. ING.

Date

2014.09

Dessiné par:  
Drawn by

E.G. ET C.R.

Date

2014.09

Vérifié par:  
Verified by

Y.G. ING.

Date

2014.09

Approuvé par:  
Approved by

No. dossier:  
File no.

Echelle:  
Scale

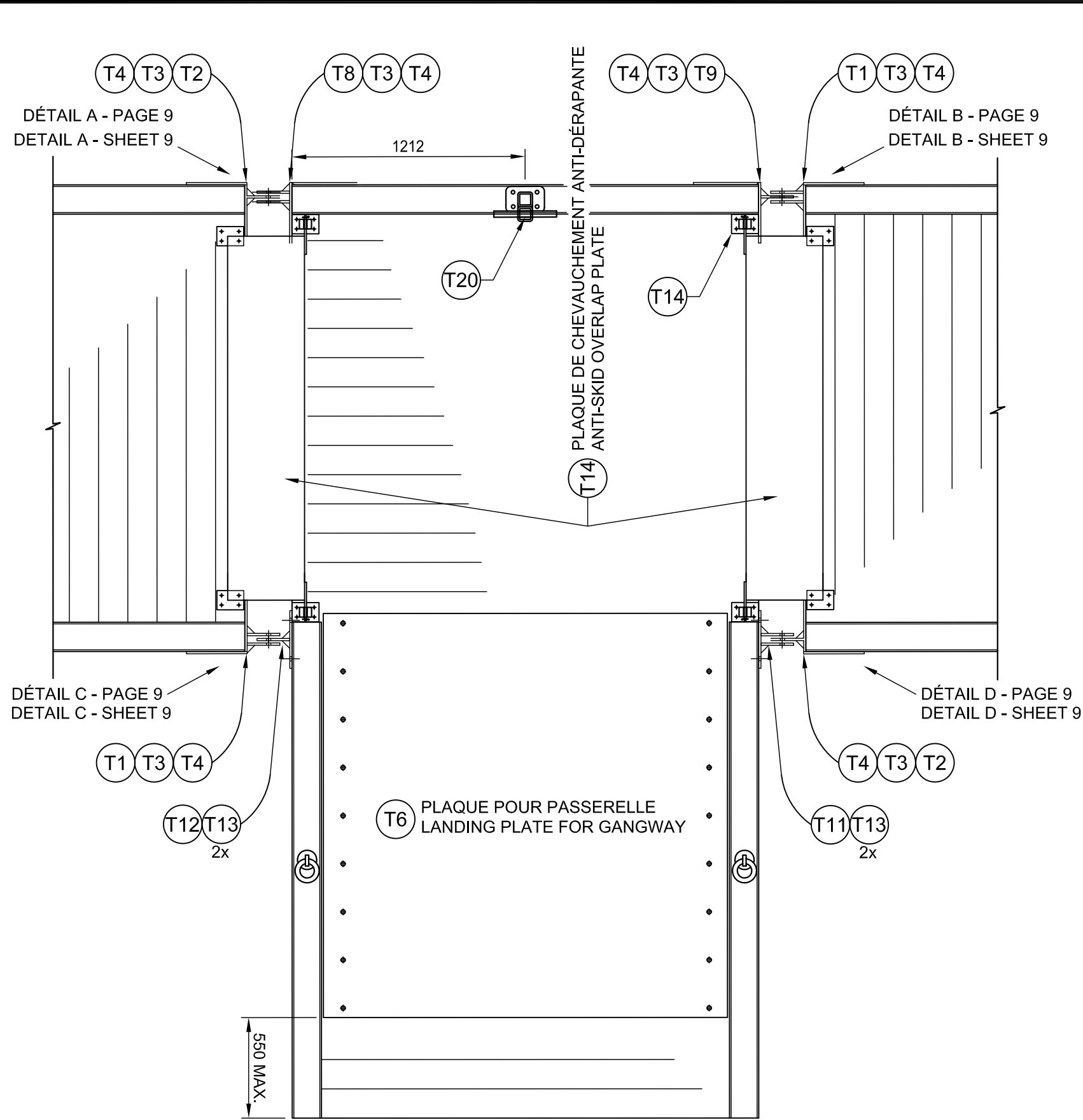
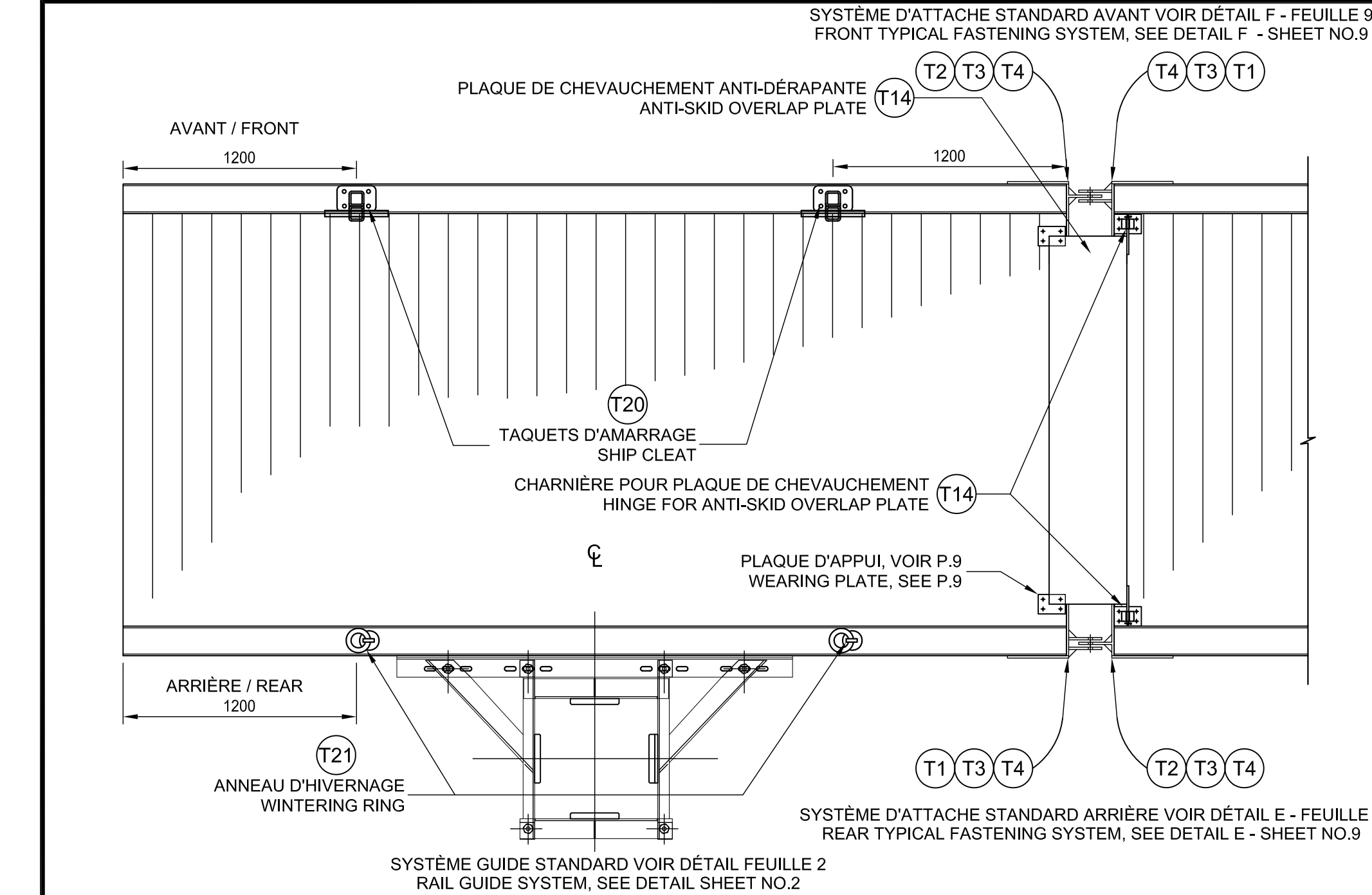
No. dessin:  
Drawing no.

No. feuille:  
Sheet no.

PPB14-3895-M01-03

07/13



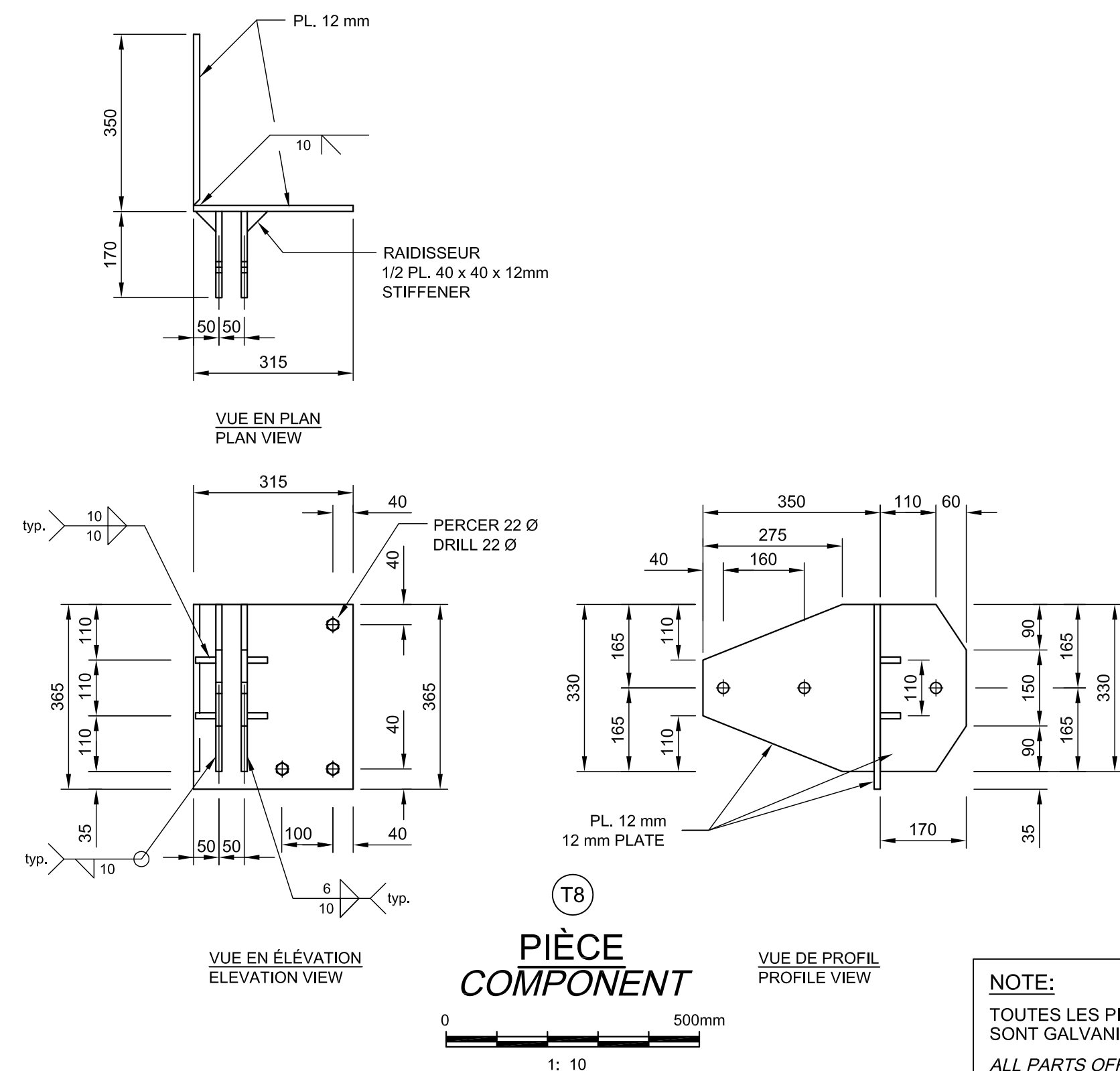


JONCTION PONTON TYPE - PLAN  
TYPICAL FLOATIN DOCK JUNCTION - LAYOUT

0 1.25m  
1: 25

JONCTION PONTON PALIER - PLAN  
LANDING FLOATING DOCK - LAYOUT

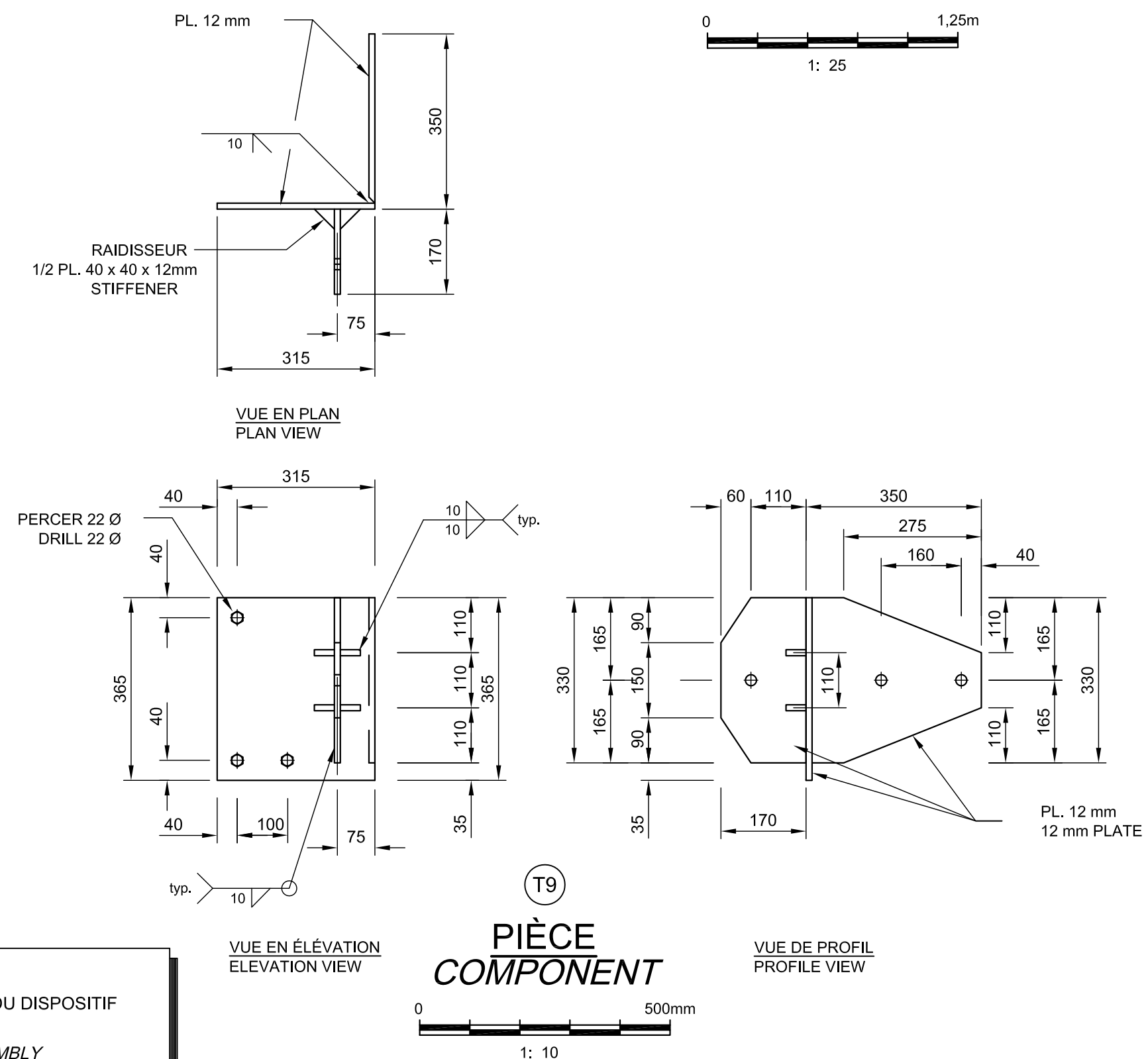
0 1.25m  
1: 25



PIÈCE  
COMPONENT

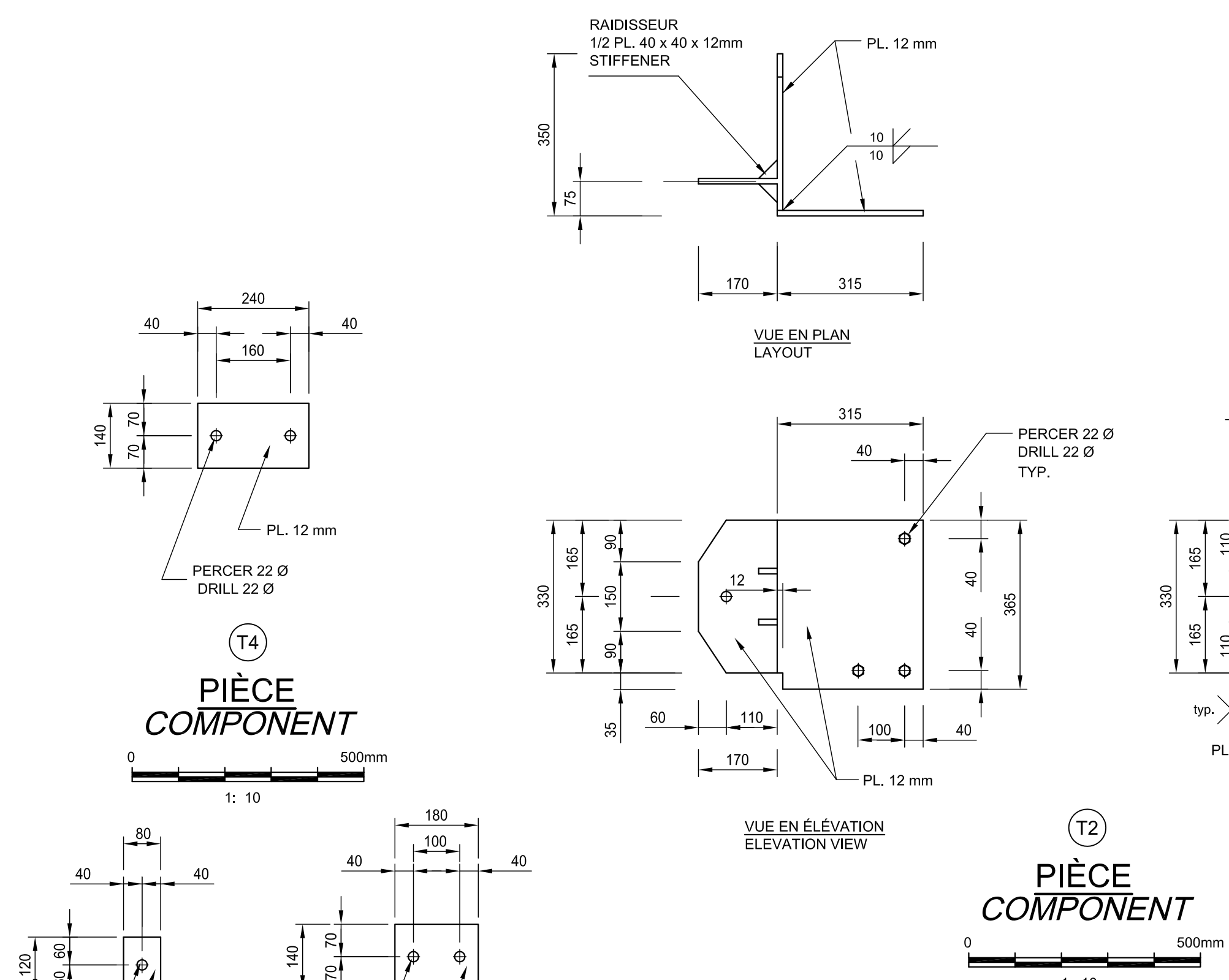
0 500mm  
1: 10

NOTE:  
TOUTES LES PIÈCES DU DISPOSITIF  
SONT GALVANISÉES  
ALL PARTS OFF ASSEMBLY  
ARE GALVANISED



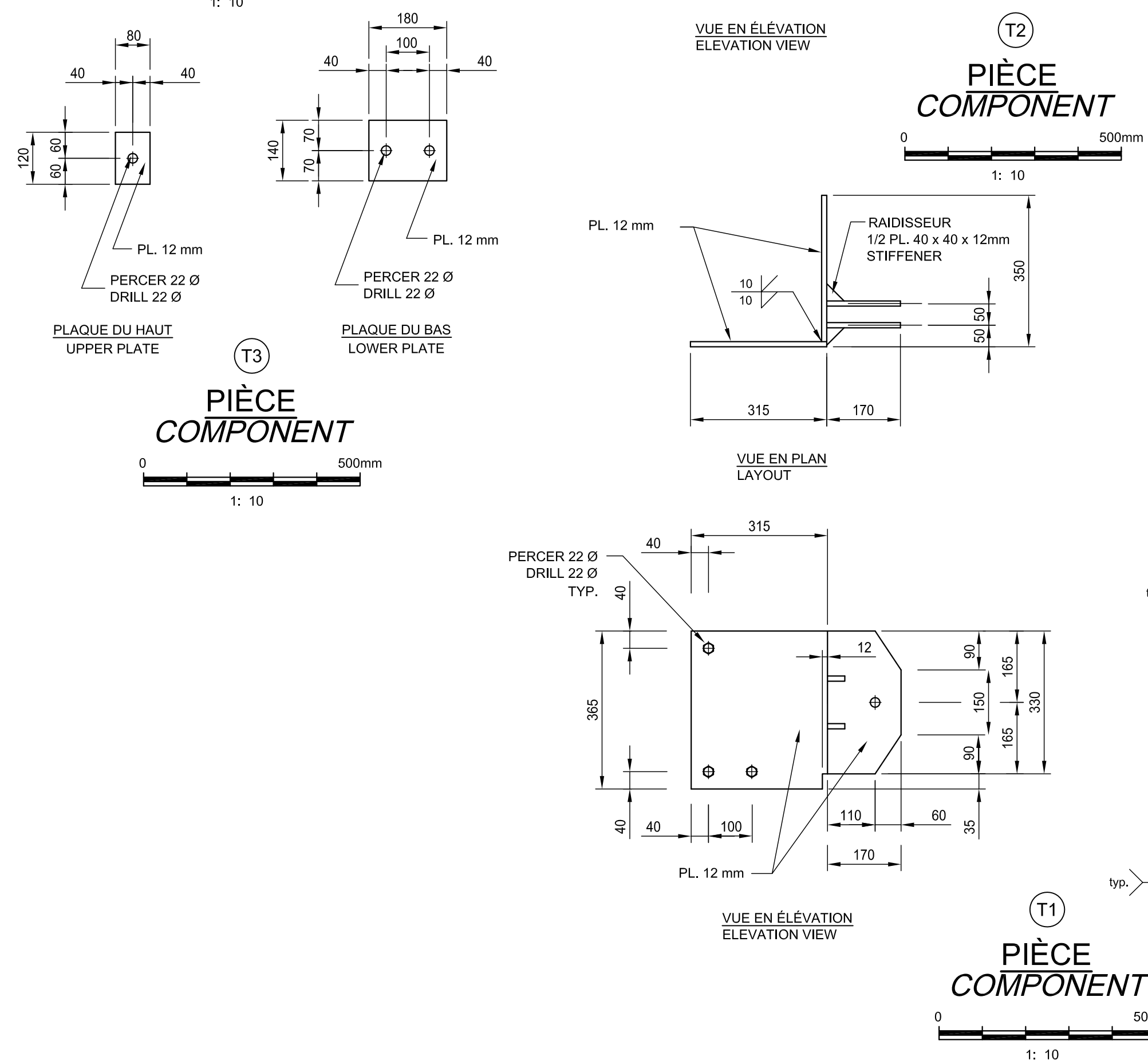
PIÈCE  
COMPONENT

0 500mm  
1: 10



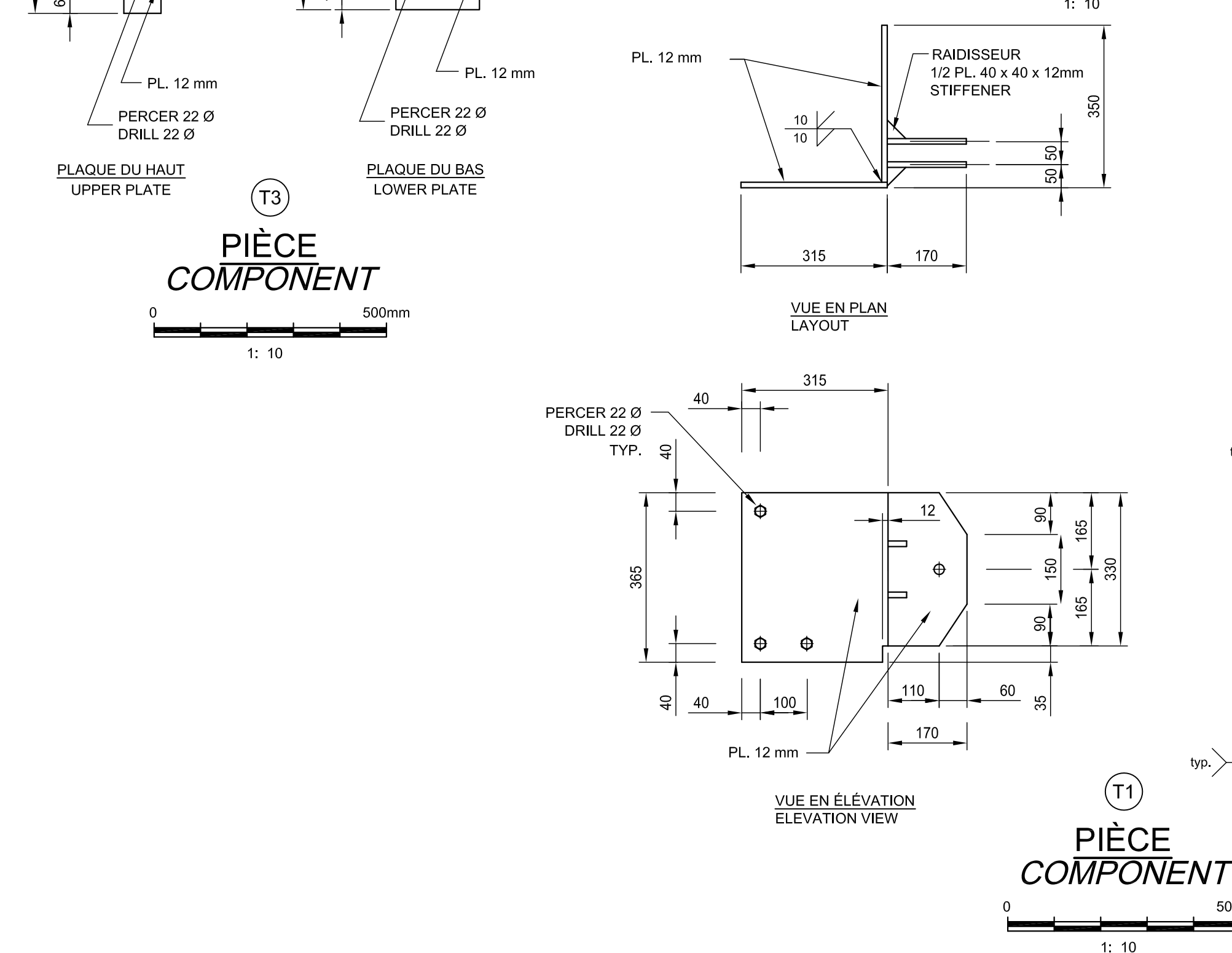
PIÈCE  
COMPONENT

0 500mm  
1: 10



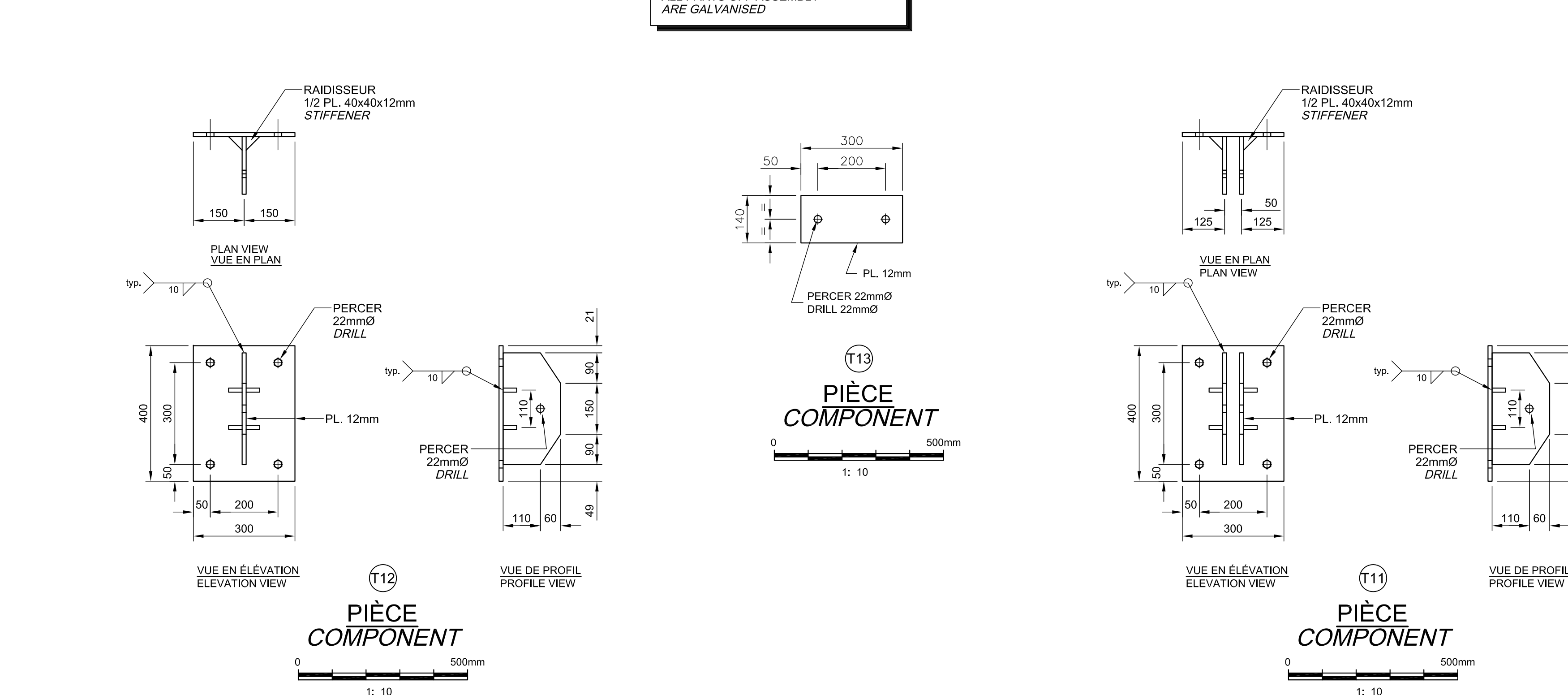
PIÈCE  
COMPONENT

0 500mm  
1: 10



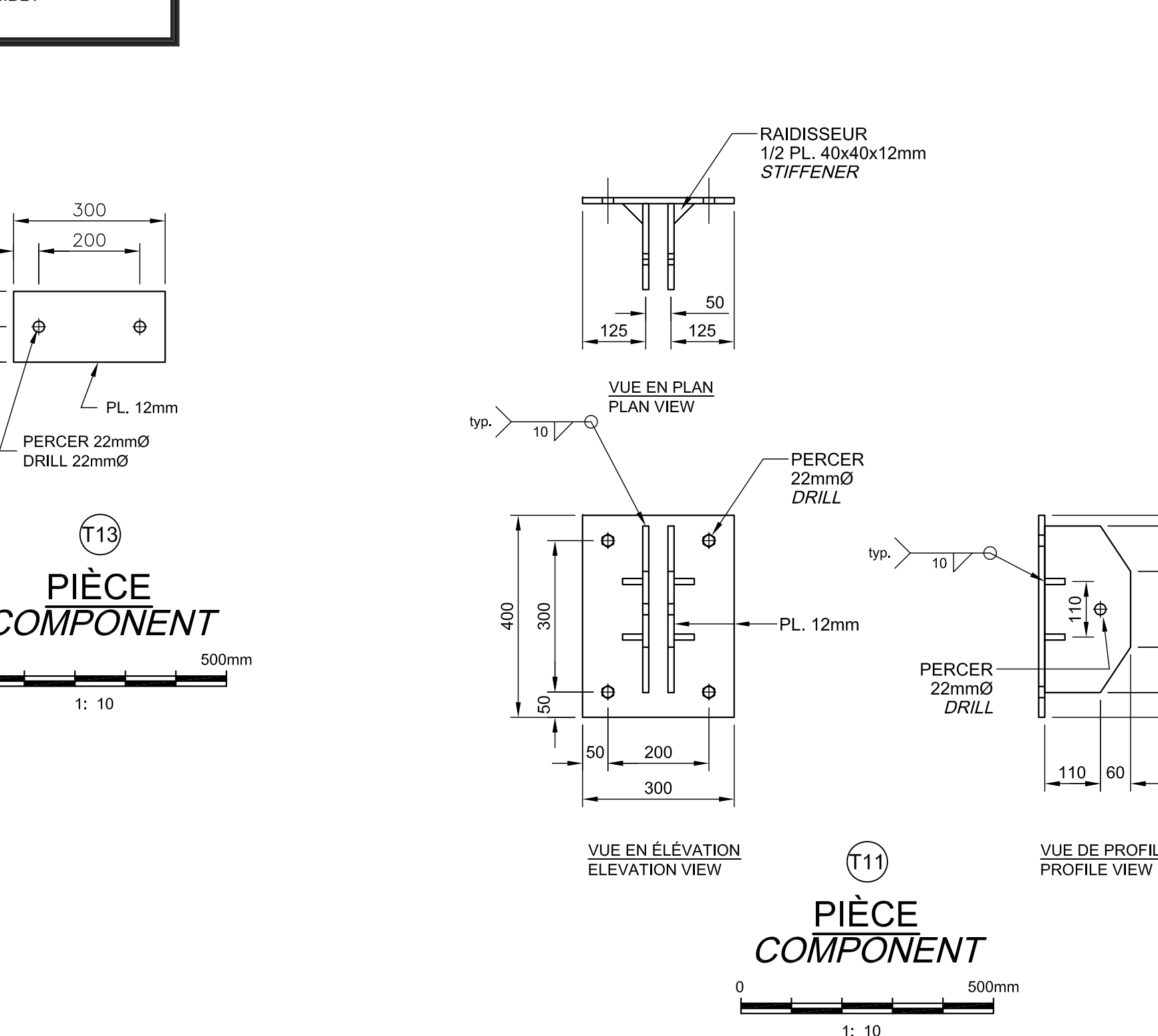
PIÈCE  
COMPONENT

0 500mm  
1: 10



PIÈCE  
COMPONENT

0 500mm  
1: 10



PIÈCE  
COMPONENT

0 500mm  
1: 10



Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

LISTE DES PIÈCES

- T1 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T2 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T3 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T4 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T6 PLAQUE POUR PASSERELLE / GANGWAY PLATE
- T8 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T9 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T11 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T12 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T13 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
- T14 PLAQUE DE CHEVAUCHEMENT / OVERLAP PLATE
- T20 TAQUET D'AMARRAGE / SHIP CLEAT
- T21 ANNEAU D'HIVERNAGE / WINTERING RING

NOTE:  
TOUTES LES PIÈCES DU DISPOSITIF  
SONT GALVANISÉES  
ALL COMPONENTS ARE GALVANISED

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

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

Dossier:  
# HARRINGTON HARBOUR  
AMÉNAGEMENT DU HAVRE  
HARBOUR DEVELOPMENT

Dessiné:  
Drawing: DÉTAILS PIÈCES SYSTÈME D'ATTACHE  
POUR PONTONS  
PIECES DETAILS FASTENING SYSTEMS  
FOR FLOATING DOCKS

Conçu par:  
Designed by: E.M. ING. 2014.09

Dessiné par:  
Drawn by: E.G. ET C.R. 2014.09

Vérifié par:  
Verified by: Y.G. ING. 2014.09

Approuvé par:  
Approved by:

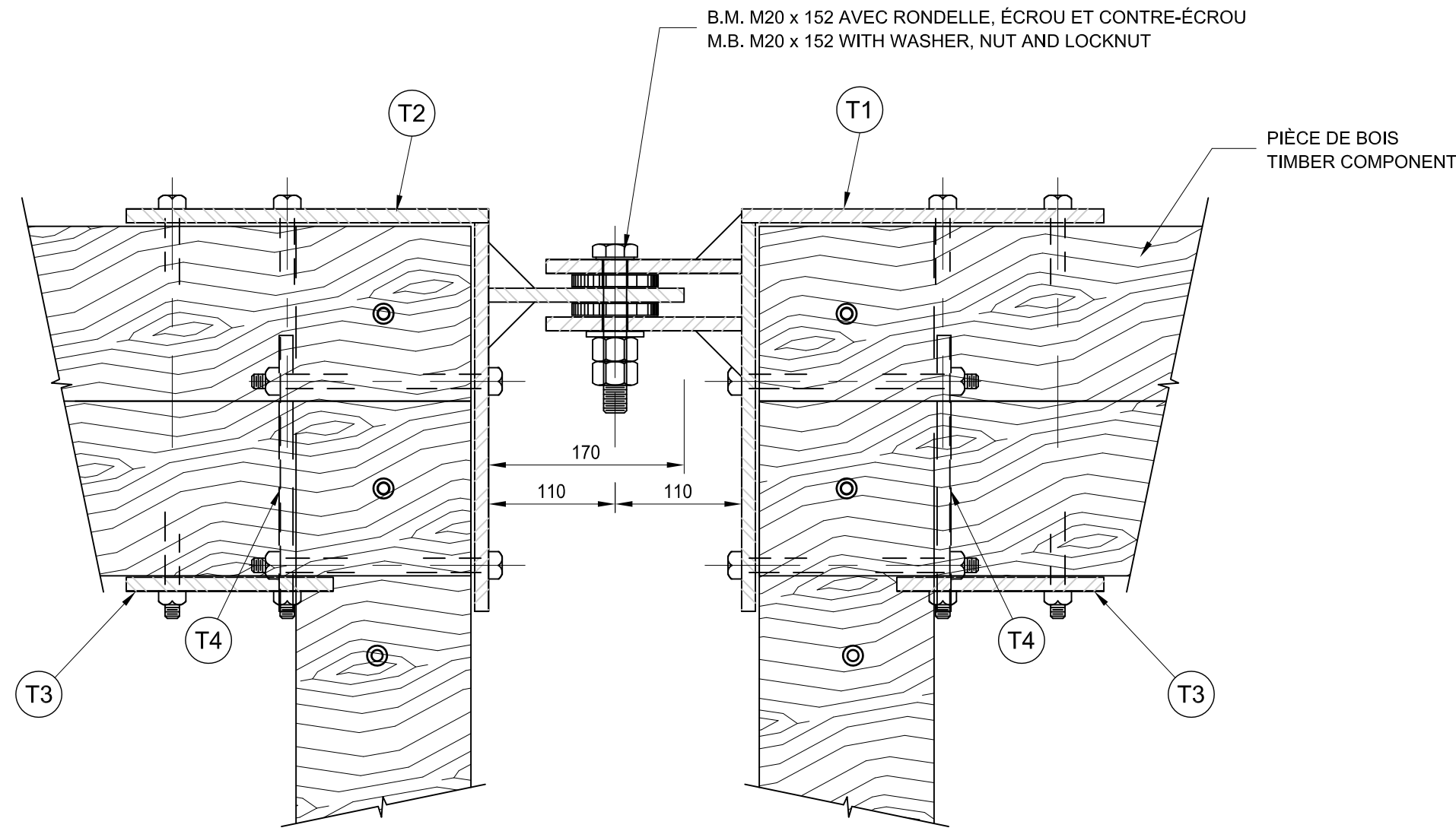
No. dossier:  
File no.:

No. dessin:  
Drawing no.:

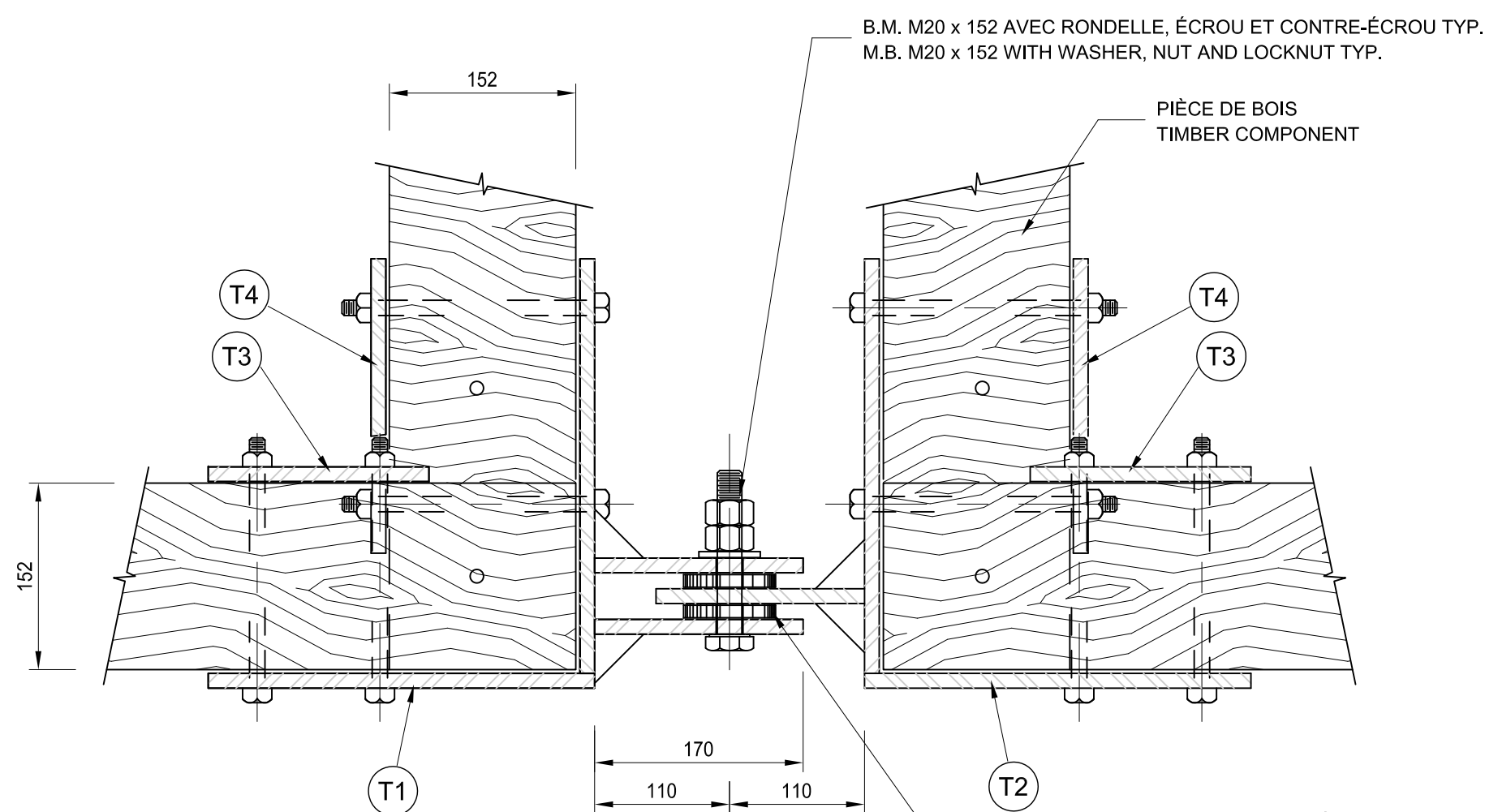
PPB14-3895-M01-03

08/13

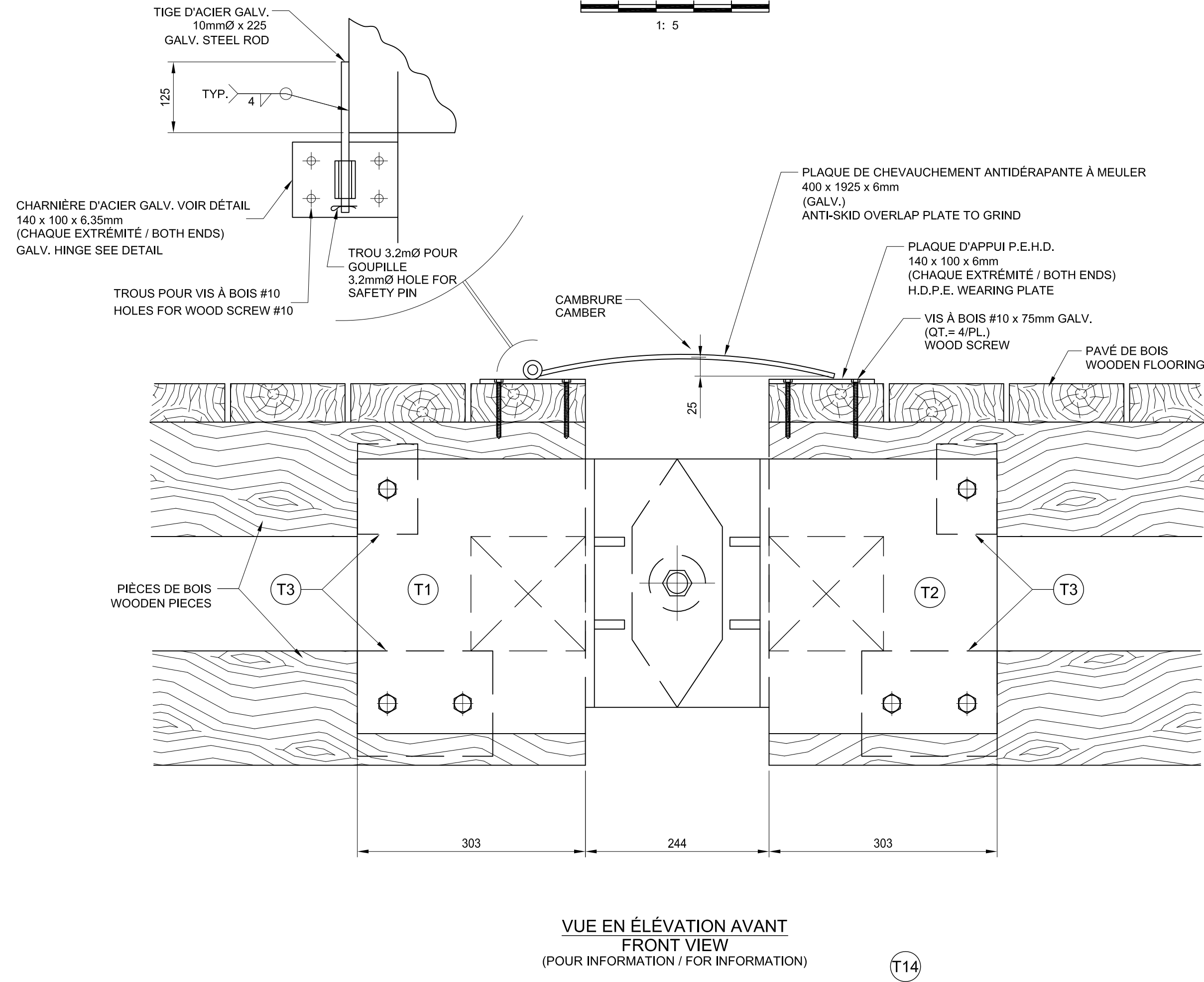




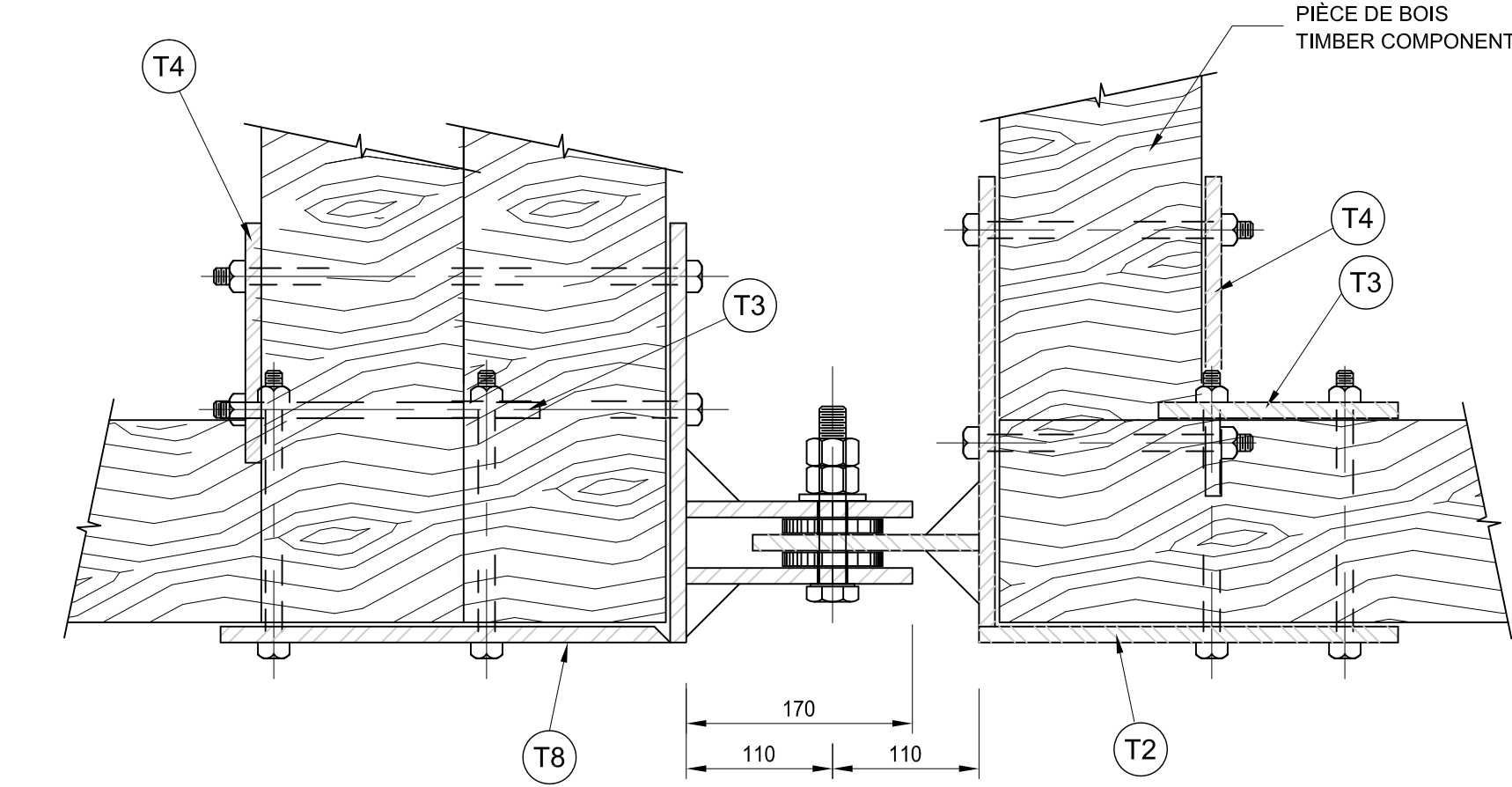
DETAIL E  
SYSTEME D'ATTACHE ARRIERE  
REAR FASTENING SYSTEM



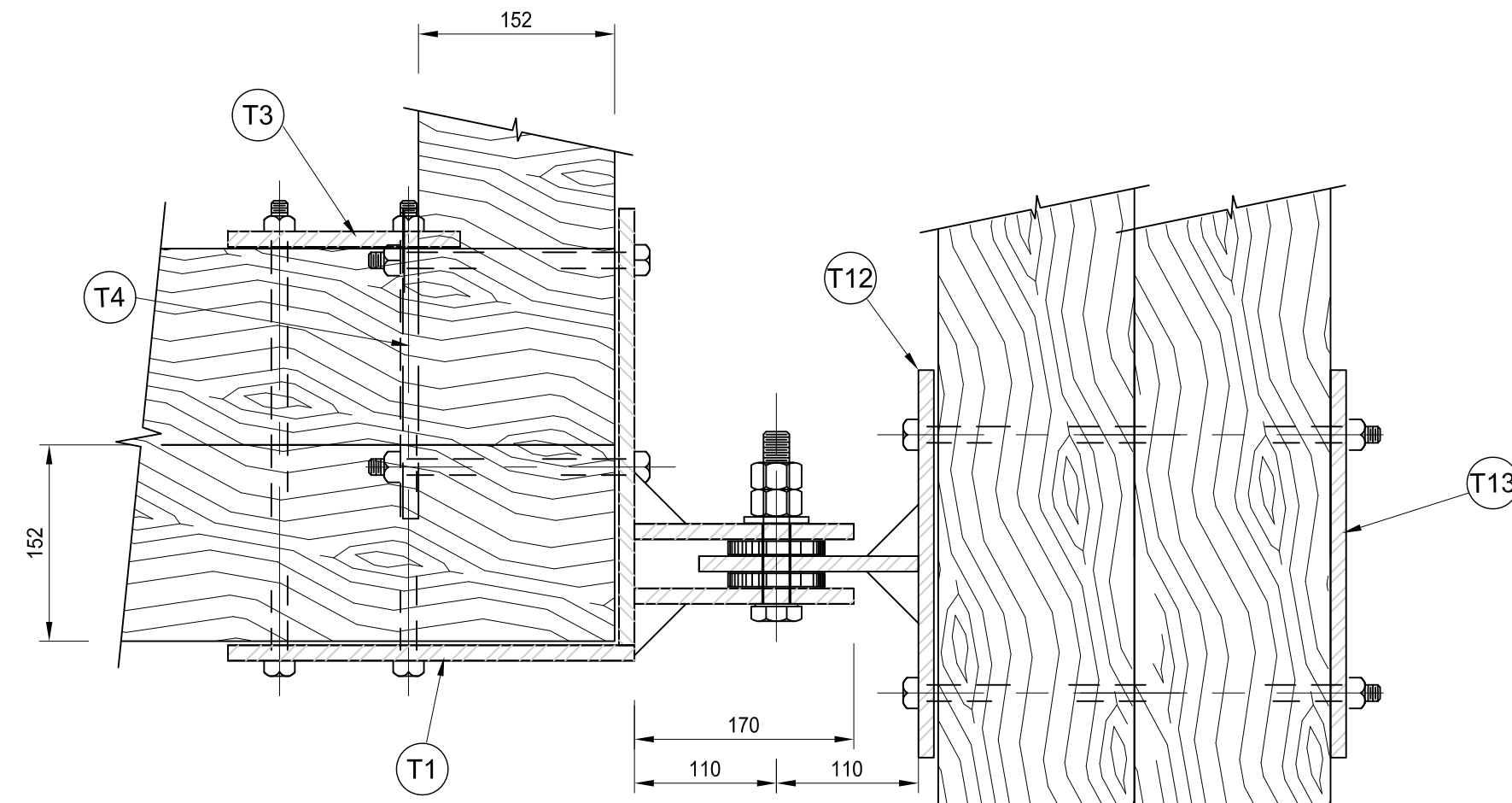
DETAIL F  
SYSTEME D'ATTACHE AVANT  
FRONT FASTENING SYSTEM



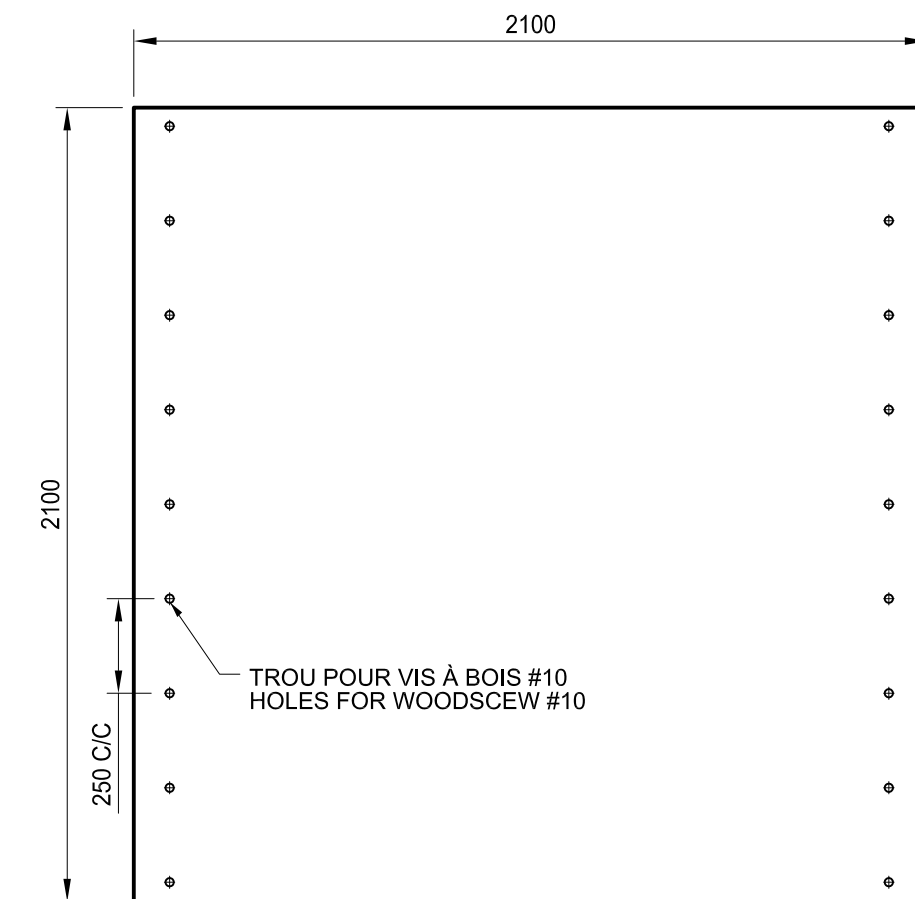
PLAQUE DE CHEVAUCHEMENT ANTI-DERAPANTE  
ANTI-SKID OVERLAP PLATE



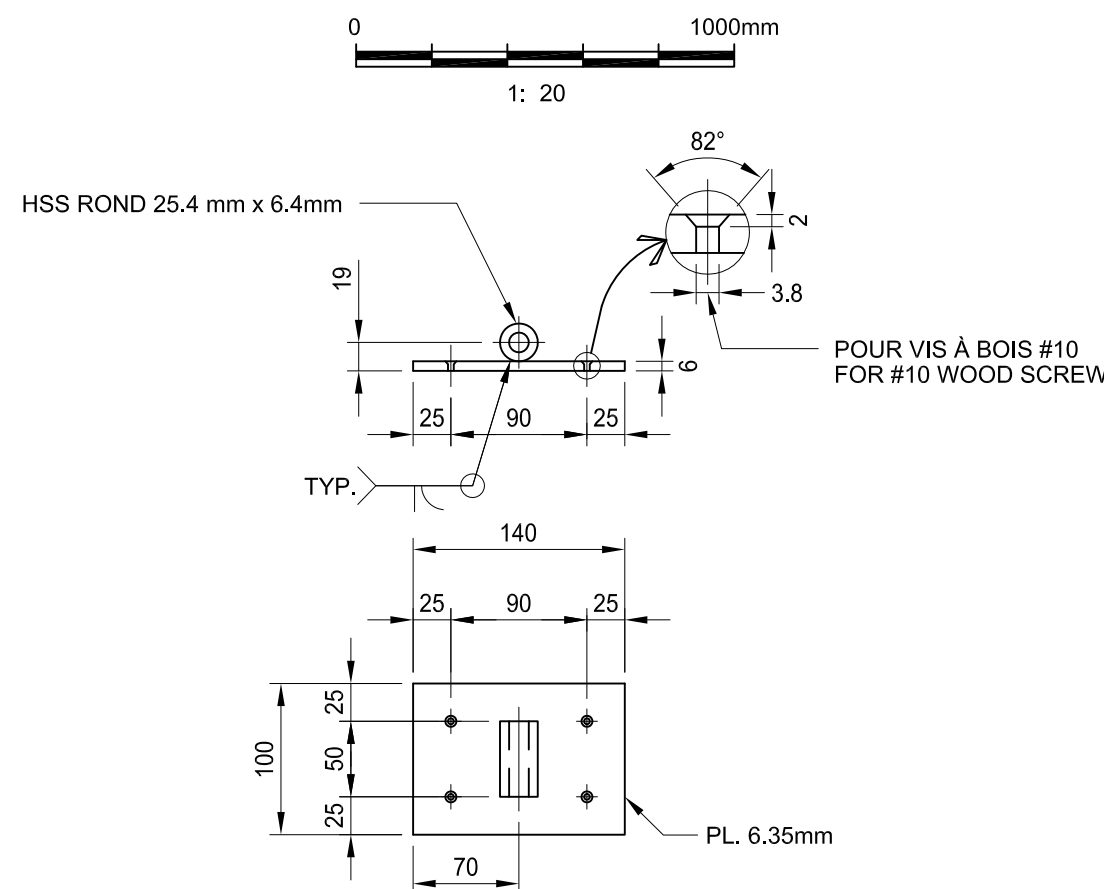
DETAIL A  
SYSTEME D'ATTACHE AVEC PONTON PALIER  
DETAIL A FRONT FASTENING SYSTEM WITH LANDING FLOATING DOCK



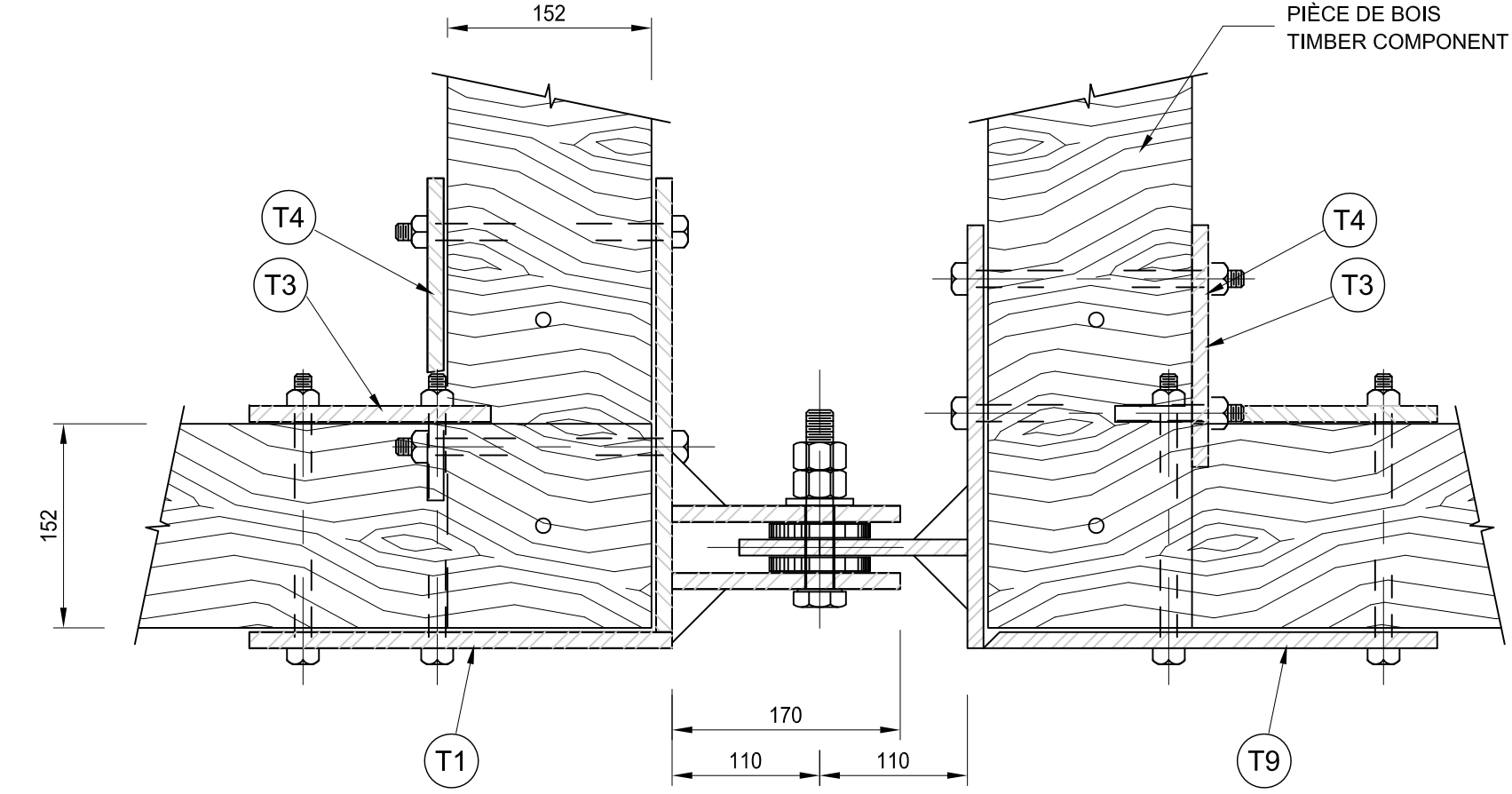
DETAIL C  
SYSTEME D'ATTACHE AVEC PONTON PALIER  
DETAIL C FRONT FASTENING SYSTEM WITH LANDING FLOATING DOCK



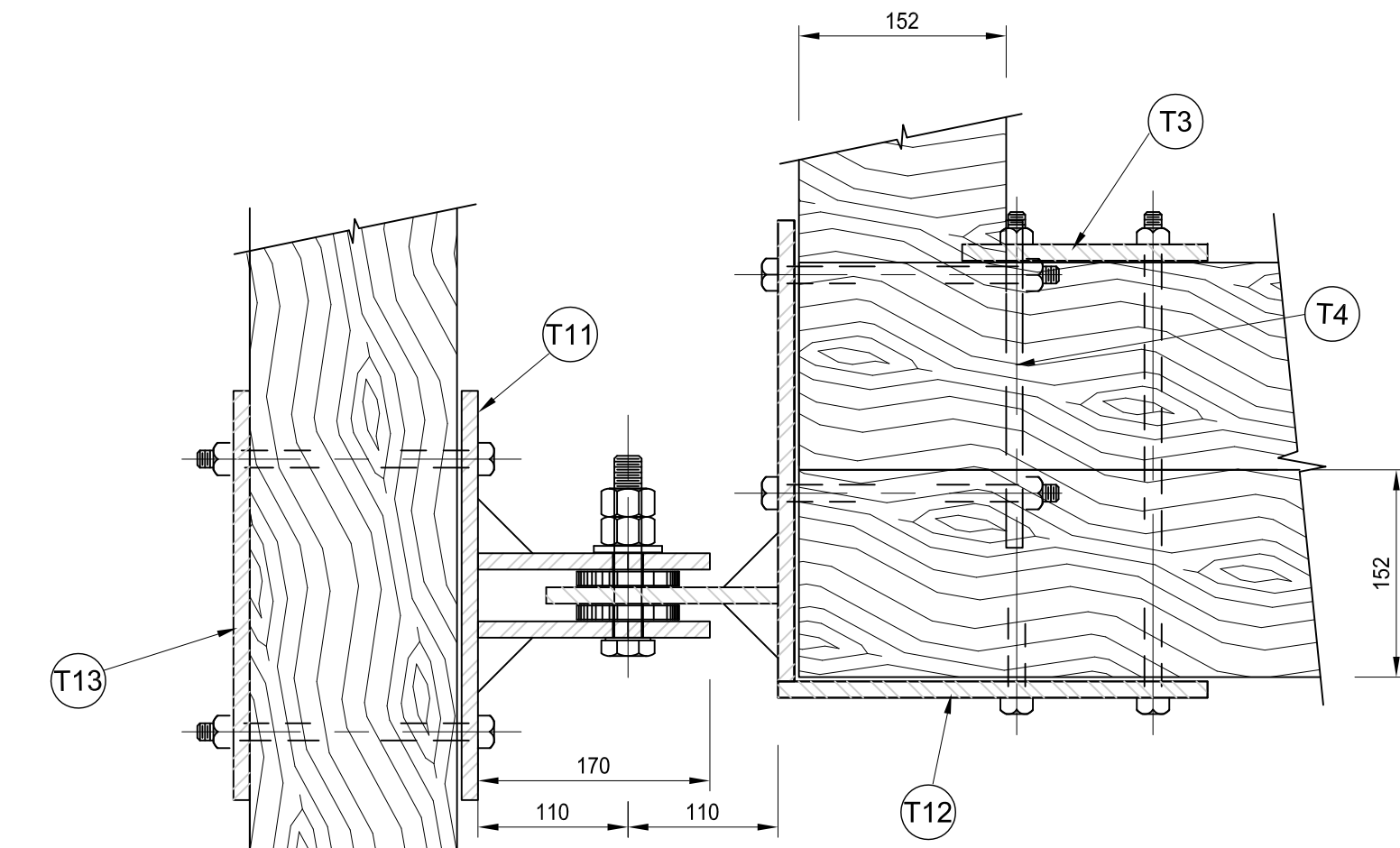
PLAQUE POUR PASSERELLE  
GANGWAY LANDING PLATE



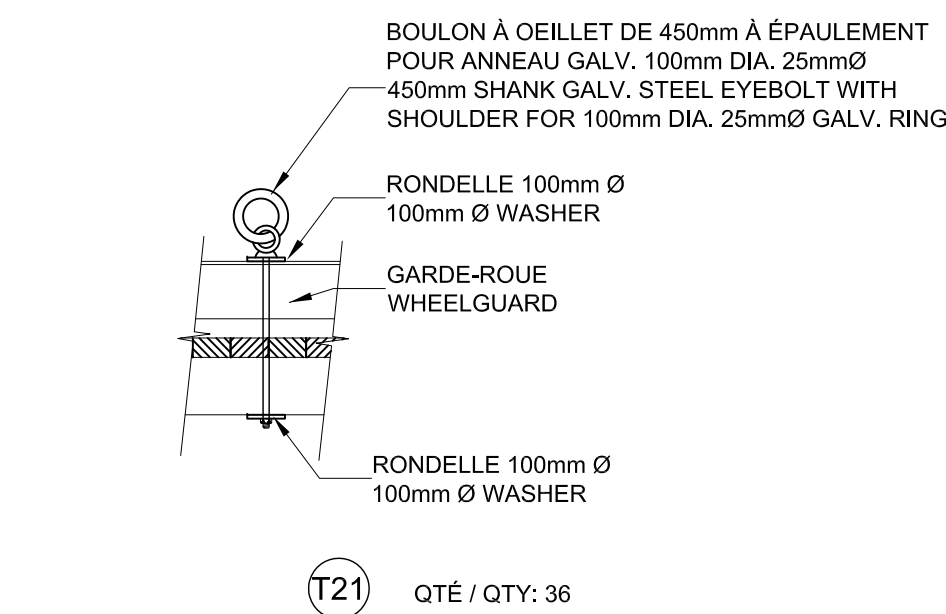
CHARNIERE POUR PLAQUE DE CHEVAUCHEMENT  
HINGE FOR ANTI-SKID OVERLAP PLATE



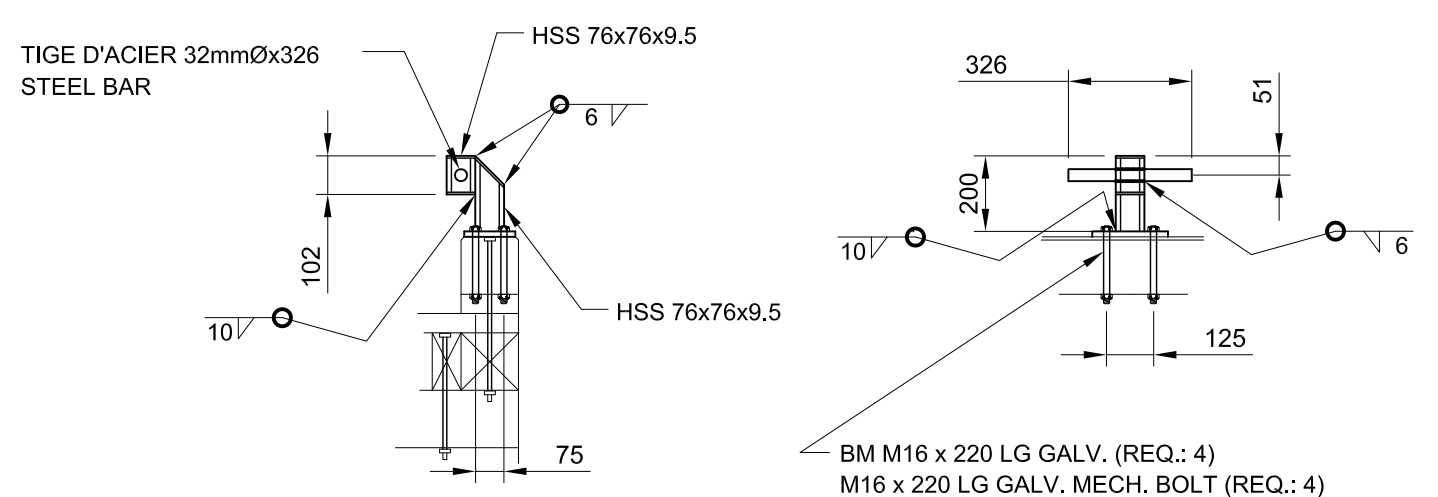
DETAIL B  
SYSTEME D'ATTACHE AVEC PONTON PALIER  
DETAIL B FRONT FASTENING SYSTEM WITH LANDING FLOATING DOCK



DETAIL D  
SYSTEME D'ATTACHE AVEC PONTON PALIER  
DETAIL D FRONT FASTENING SYSTEM WITH LANDING FLOATING DOCK



ANNEAU D'HIVERNAGE  
WINTERING RING



TAQUET D'AMARRAGE  
SHIP CLEAT



Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

- LISTE DES PIÈCES
- T1 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T2 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T3 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T4 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T5 PLAQUE POUR PASSERELLE / GANGWAY PLATE
  - T6 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T7 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T8 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T9 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T10 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T11 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T12 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T13 PIÈCE DE JONCTION / JUNCTION PIECE
  - T14 PLAQUE DE CHEVAUCHEMENT / OVERLAP PLATE
  - T20 TAQUET D'AMARRAGE / SHIP CLEAT
  - T21 ANNEAU D'HIVERNAGE / WINTERING RING

NOTE:  
TOUTES LES PIÈCES DU DISPOSITIF  
SONT GALVANISÉES  
ALL COMPONENTS ARE GALVANISED

Revision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	E.M.	2014.10

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:  
#

HARRINGTON HARBOUR  
AMÉNAGEMENT DU HAVRE  
HARBOUR DEVELOPMENT

Dessiné:  
Drawing

DÉTAILS PIÈCES SYSTEME D'ATTACHE  
POUR PONTONS  
PIECES DETAILS FASTENING SYSTEMS  
FOR FLOATING DOCKS

Conçu par:  
Designed by:

E.M. ING.

2014.09

Dessiné par:  
Drawn by:

E.G. & C.R.

2014.09

Vérifié par:  
Verified by:

Y.G. ING.

2014.09

Approuvé par:  
Approved by:

No. dossier:  
File no.:

Echelle:  
Scale:

No. dessin:  
Drawing no.:

No. feuille:  
Sheet no.:

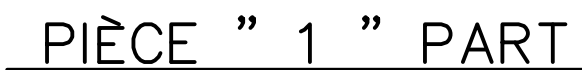
PB14-3895-M01-03

09/13

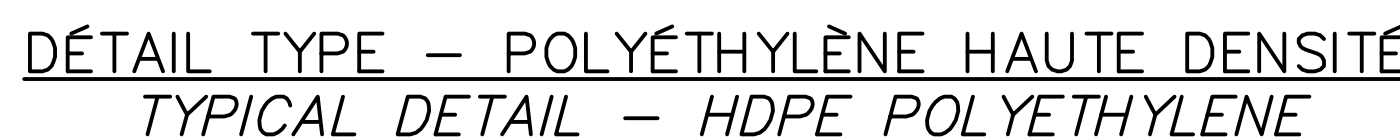




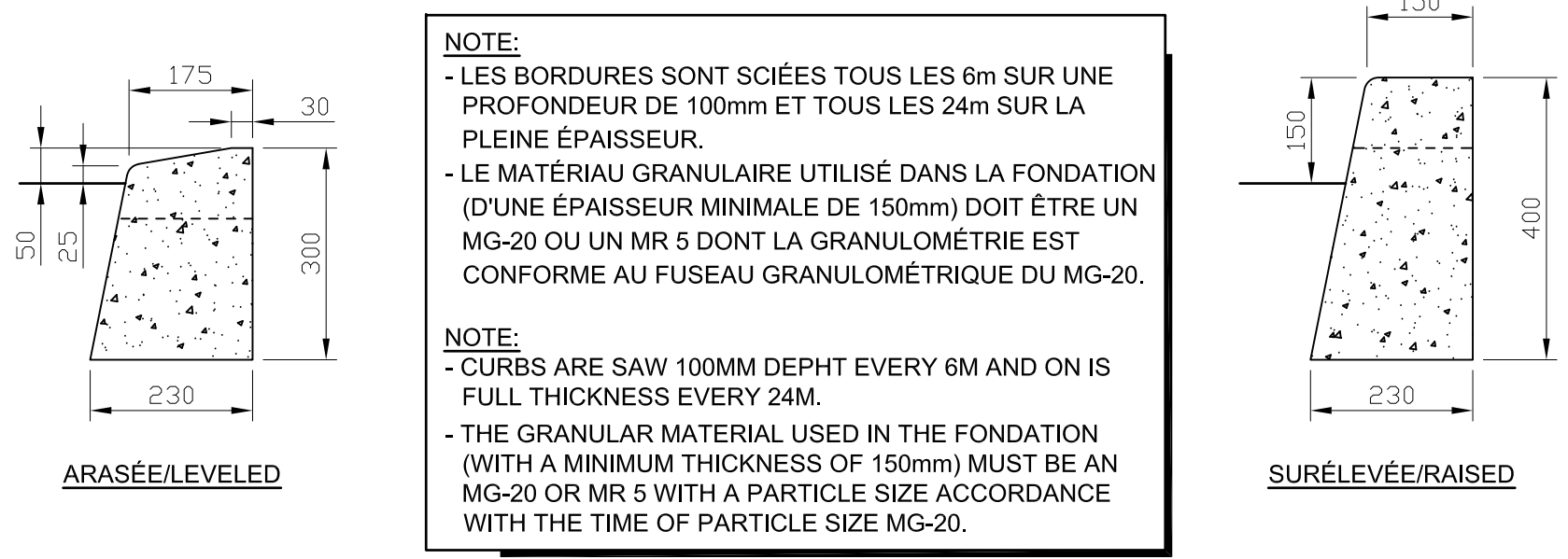
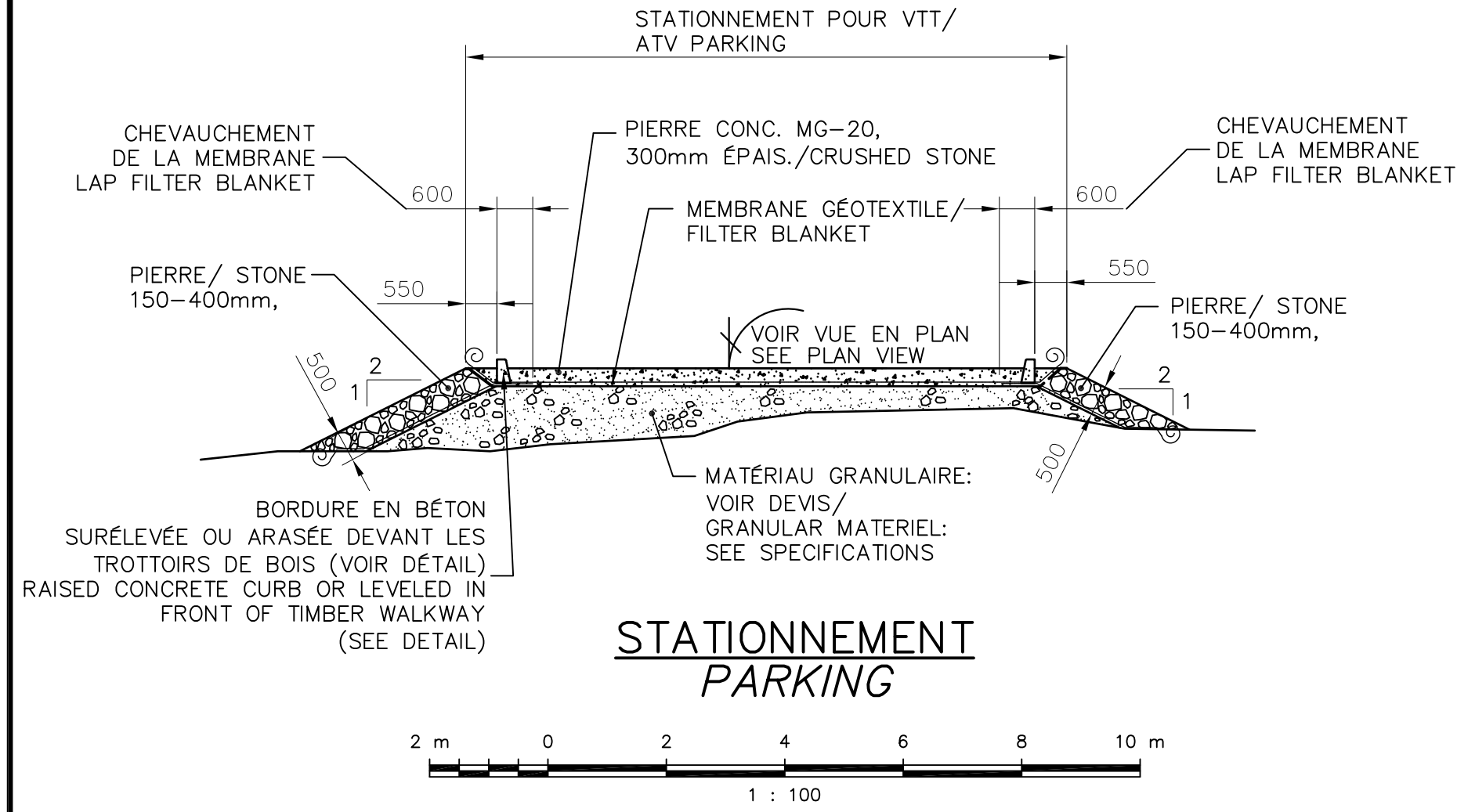




NOTE:  
TOUT L'ACIER EST GALVANISÉ INCLUANT  
BOULONS, ÉCROUS ET RONDELLES .  
SAUF OU AUTREMENT INDIQUÉ.  
NOTE:  
ALL STEEL IS HOT DIP GALVANISED  
INCLUDING ALL BOLTS, NUTS AND WASHERS.  
EXCEPT WHERE OTHERWISE INDICATED.



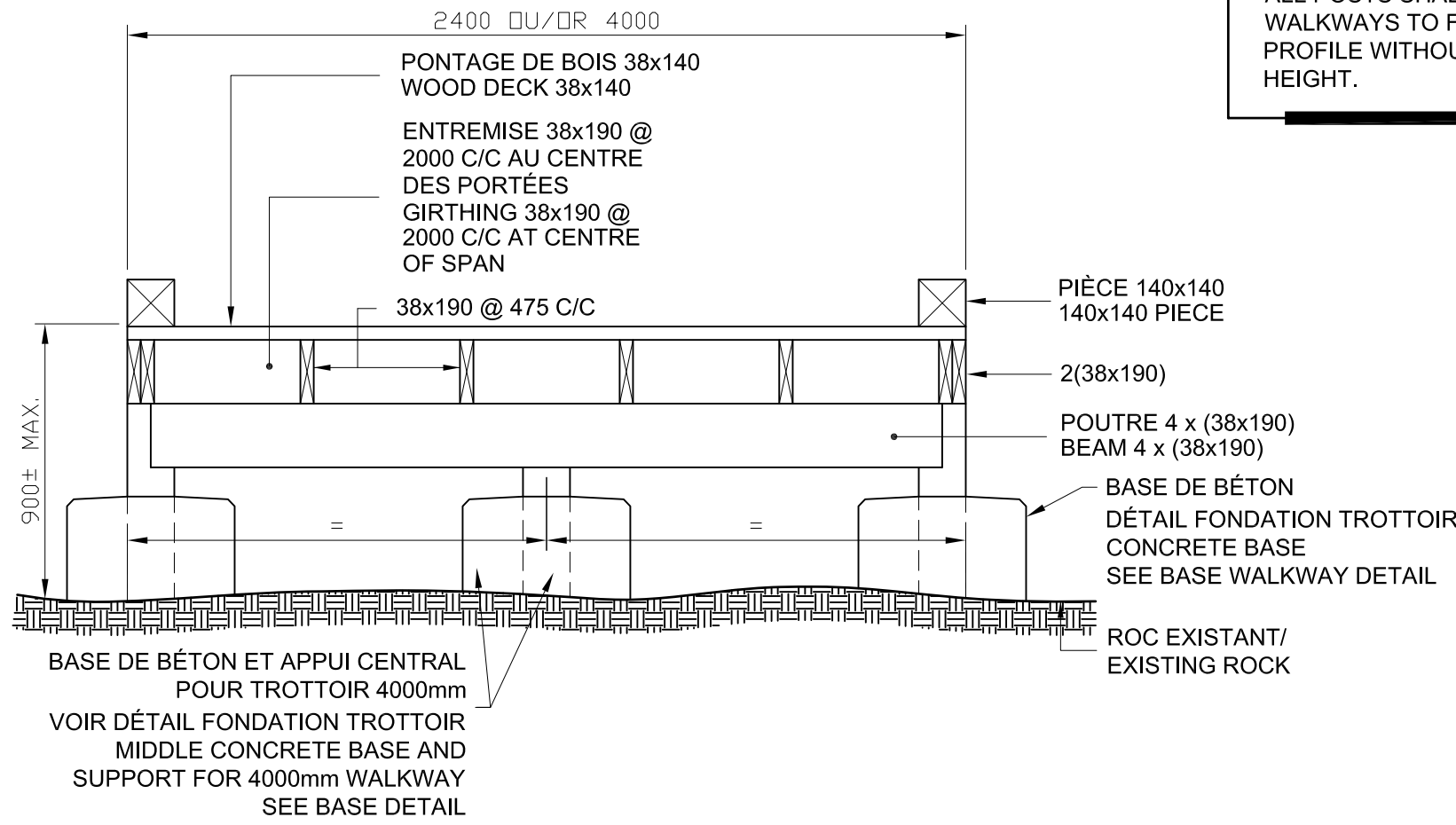
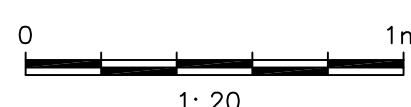




**BORDURE EN BÉTON – ARASÉE ET SURÉLEVÉE  
CONCRETE CURB – LEVELED AND RAISED**



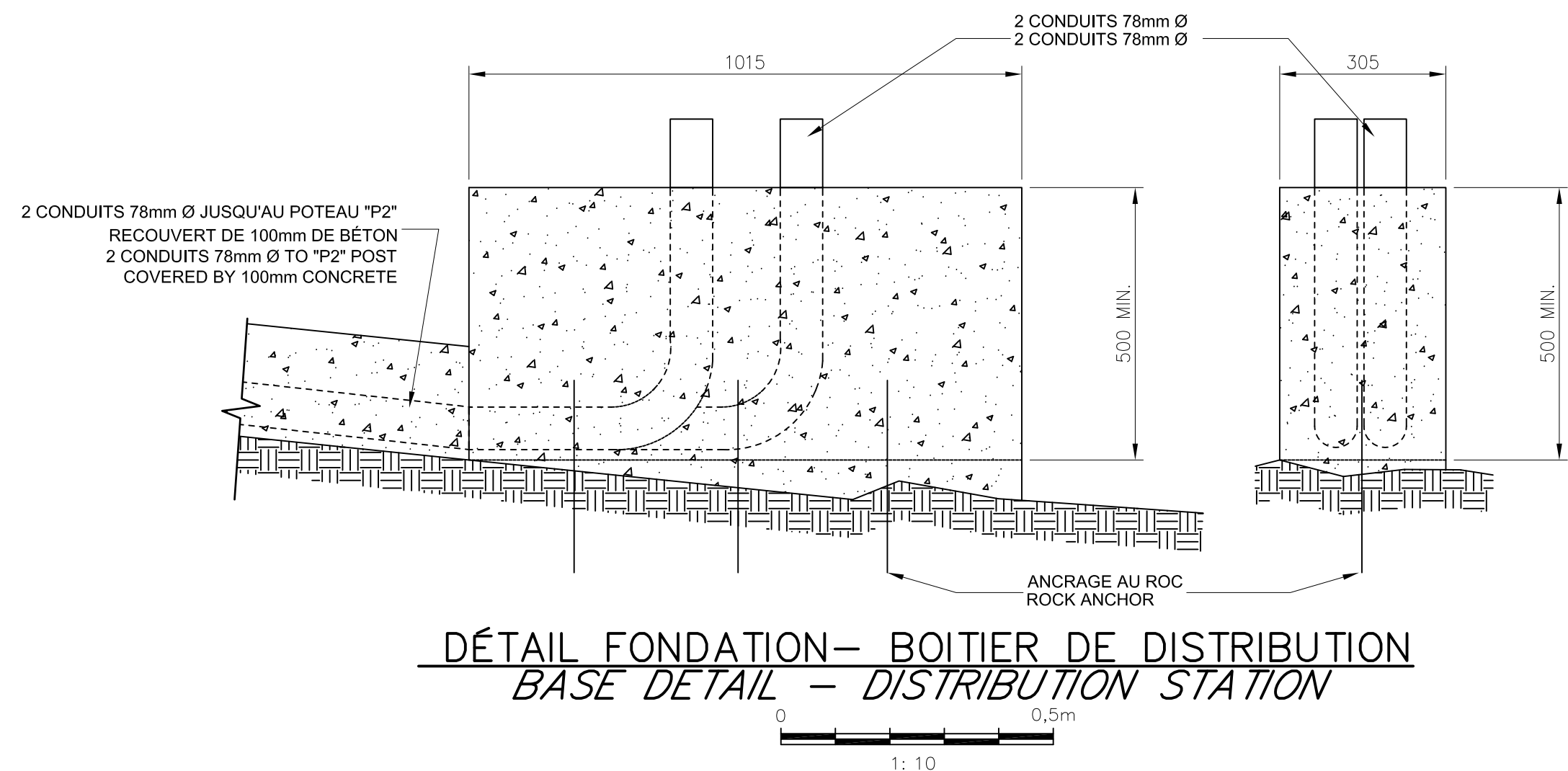
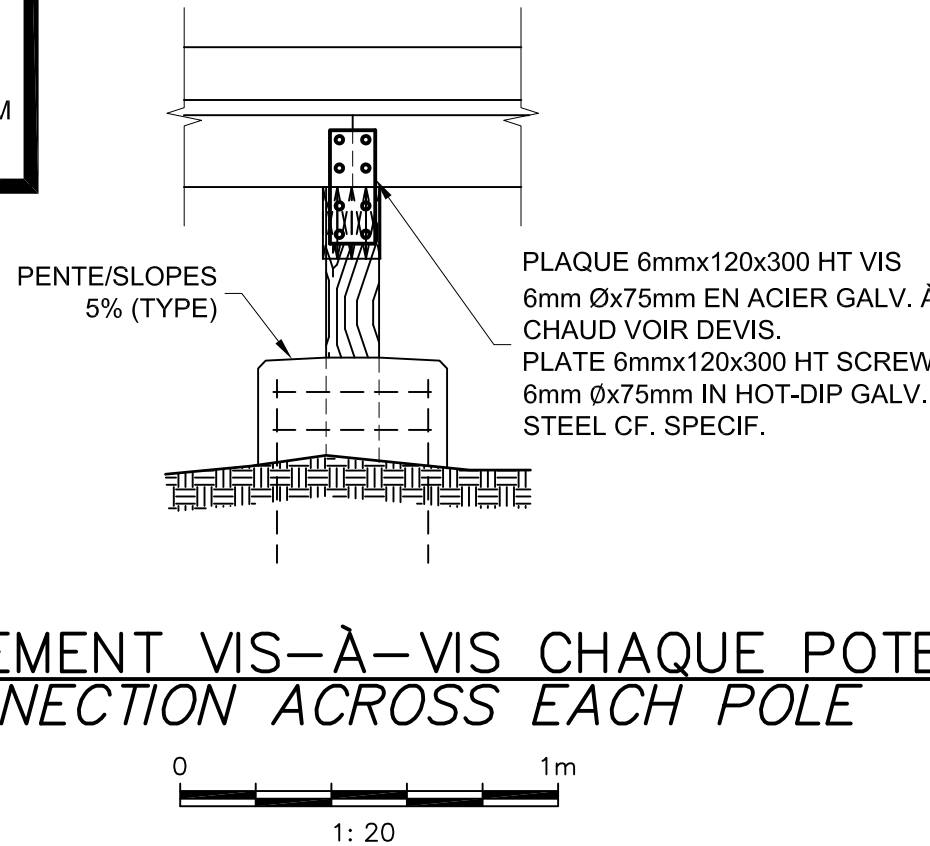
**DÉTAIL FONDATION TROTTOIR  
WALKWAY BASE DETAIL**



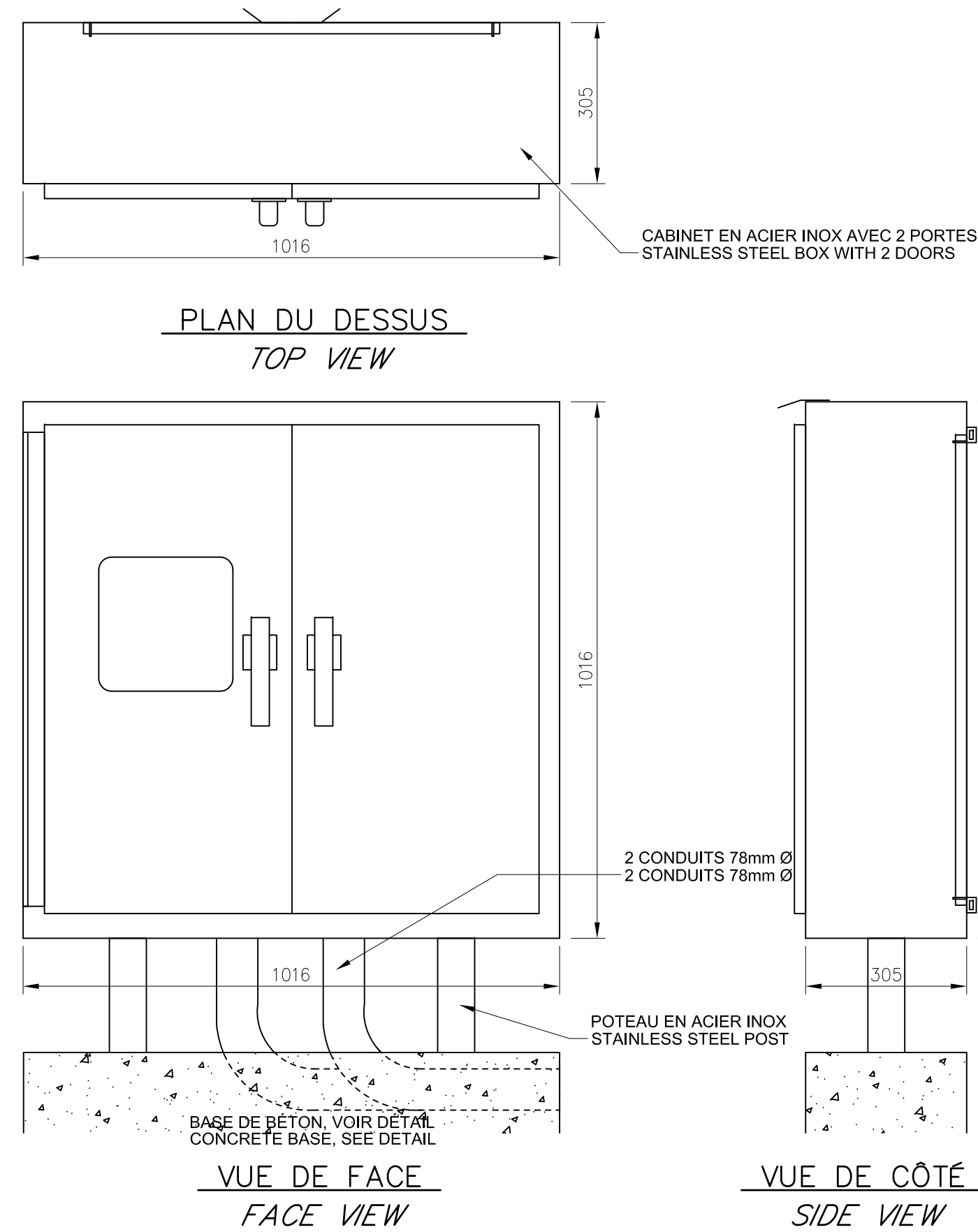
**TROTTOIR 2400mm ET 4000 mm  
WALKWAY 2400mm AND 4000mm**



**RACCORDEMENT VIS-À-VIS CHAQUE POTEAU  
CONNECTION ACROSS EACH POLE**

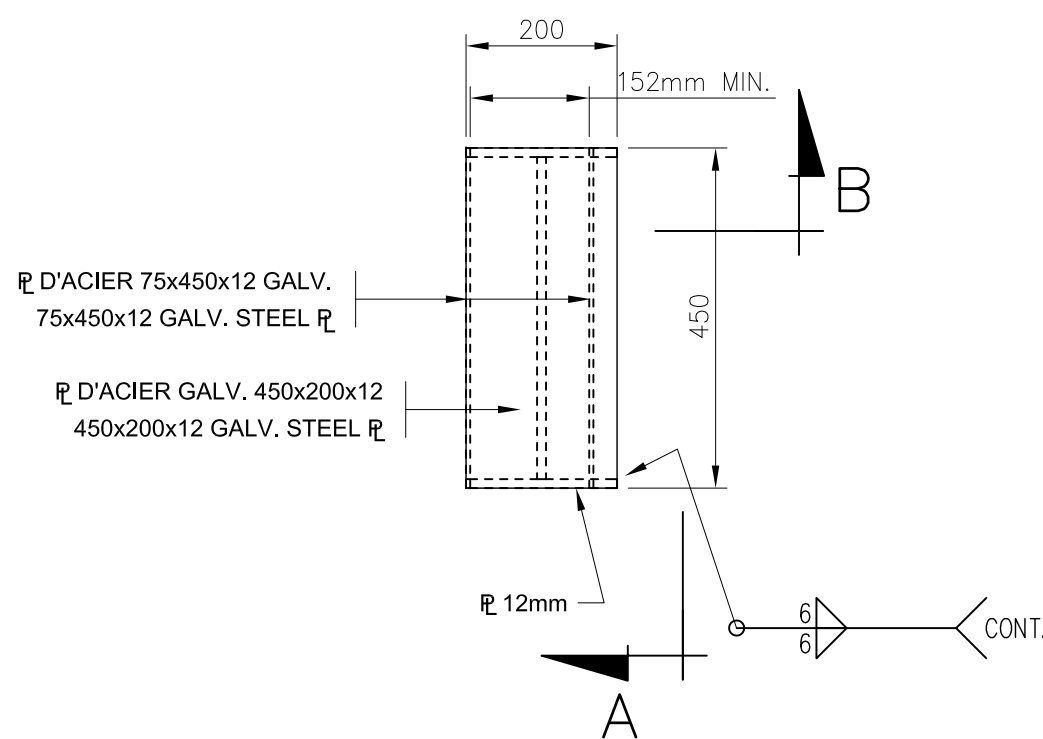
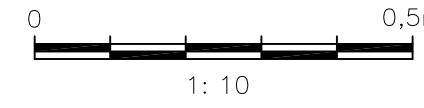


**DÉTAIL FONDATION- BOITIER DE DISTRIBUTION  
BASE DETAIL - DISTRIBUTION STATION**

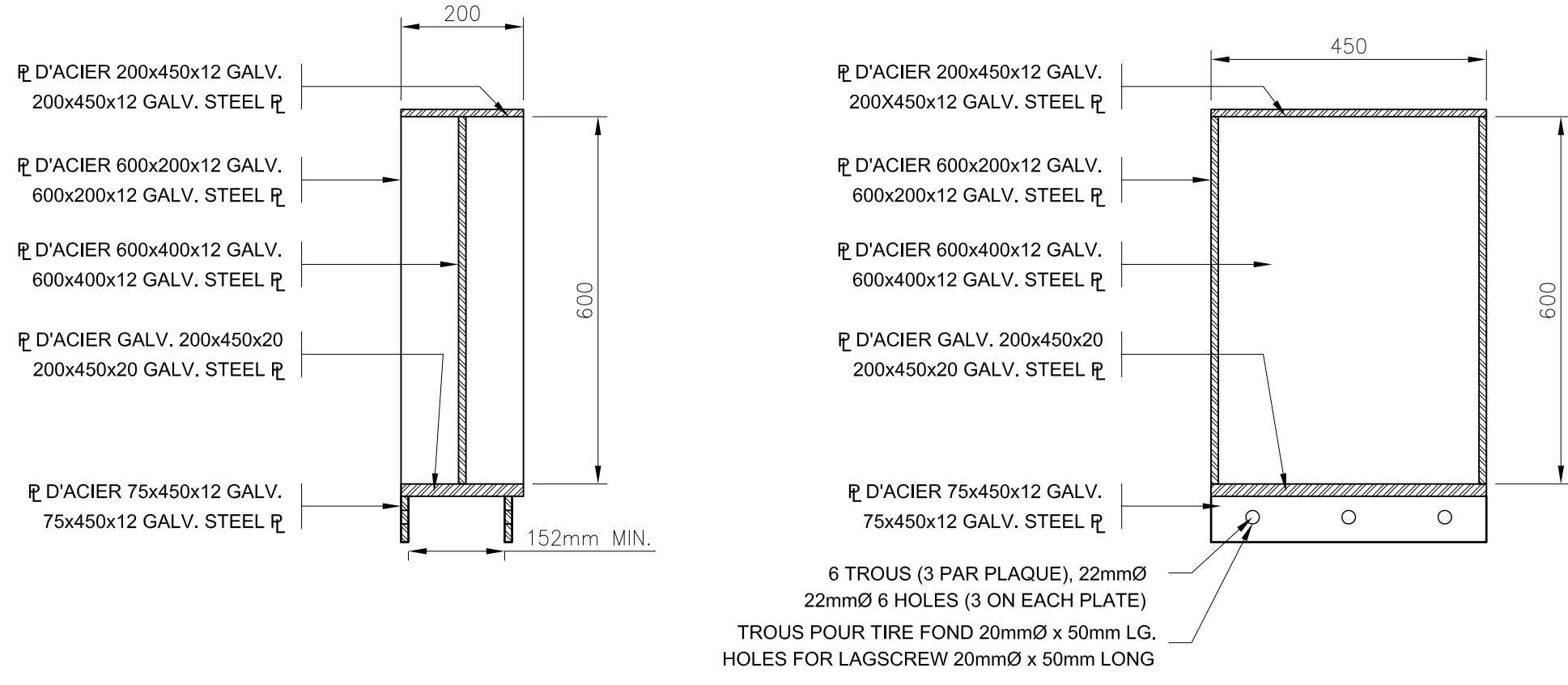


QTÉ / QTY: 1

**DÉTAIL TYPE – BOITIER DE DISTRIBUTION  
TYPICAL DETAIL – DISTRIBUTION STATION**



**PLAN DU DESSUS  
TOP VIEW**



QTÉ / QTY: 3

**DÉTAIL TYPE – ÎLOT DE SERVICES  
TYPICAL DETAIL – SERVICES STATION**



Ports pour petits bateaux  
Région du Québec

Révision	Description	Par/By	Date
----------	-------------	--------	------

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

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



**HARRINGTON HARBOUR  
AMÉNAGEMENT DU HAVRE  
HARBOR DEVELOPMENT**

**DÉTAILS TROTTOIR DE BOIS  
STATIONNEMENT ET BOITIERS ÉLECTRIQUE  
TIMBER WALKWAY, PARKING  
AND ELECTRICAL STATIONS DETAILS**

Conçu par: Designed by:	E.M. ING.	Date 2014.06
Dessiné par: Drawn by:	E.G.	Date 2014.07
Vérifié par: Verified by:	Y.G. ING.	Date 2014.07
Approuvé par: Approved by:		Date
No. dossier: File no.:		Echelle: Scale:
No. dessin: Drawing no.:	PPB14-3895-M01-03	INDIQUÉES 12/13













**CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE  
UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION**

**THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED  
FOR CONSTRUCTION**

Secaux / Seal

Titre / Title

**PLAN / PLAN**  
**DÉTAILS / DETAIL**  
**PANNEAUX / PANELS**

DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE/ÉLECTRIC DISTRIBUTION  
ÉCHELLE/SCALE: AUCUNE/NONE

- |  |  |   |                    |  |                    |  |     |   |   |   |                        |  |           |                |  |
|--|--|---|--------------------|--|--------------------|--|-----|---|---|---|------------------------|--|-----------|----------------|--|
| NOM DU PANNEAU/PANEL:<br>PS-2  |  | TENSION: 120/240V. 1P. 3F.<br>CAP: 60 A.  |                    |  |                    |  |     |   |   |   |                        | ALIMENTÉ DE/DE FROM:<br>ALIM                         |           |                |  |
| LOCAL/ROOM: --   |  | INSTALL.: SURFACE <input type="checkbox"/> ENC./RECESSED <input type="checkbox"/> |                    |  |                    |  |     |   |   |   |                        | M.A.L.T.I./Isolated Ground: <input type="checkbox"/> |           |                |  |
| DESCRIPTION  |  | IDENT (*)   | PHASE/LA00 (WATTS) |  | PHASE/LA01 (WATTS) |  | OCT | A | B | C | DIS/PHASE/LA02 (WATTS) |  | IDENT (*) | DESCRIPTION    |  |
| PRISE/OUTLET 30A, 120/240V   |  | P   | --                 |  | 30                 |  | 1   | 2 | 3 | 4 | 20                     |  | P         | PRISE/OUTLET 1 |  |
|  |  |   |                    |  |                    |  | 2   | 3 | 4 | 5 | 40                     |  | P         | PRISE/OUTLET 2 |  |
| * IDENTIFICATION: C = Chauffage/Heating G = Dis. de fuite/Def fault test P = Prise /Outlet W = Douille-eau/Water heater<br>D = Divers/Miscellaneous L = Ligne/Line X = Espace/Space Y = Isolé/Isolated<br>E = Eclairage/Lighting M = Moteur/ Motor Z = verrouillé/Locked bit C = Multipole |  |   |                    |  |                    |  |     |   |   |   |                        |  |           |                |  |
| KA.  |  | CHARGE TOTALE/TOTAL LOAD:   |                    |  |                    |  |     |   |   |   |                        | X kW.  |           |                |  |

<u>CALCUL DE CHARGE/LOAD CALCULATION</u>			
L10T/DISTRIBUTION POLE – PONTON/FLOATING DOCKS		1x350, 120/240V :	7 200w
		2x15A, 120V :	4 800w
TOTAL 1 L10T/DISTRIBUTION POLE TOTAL 1 :			12 000w
QUANTITÉ L10TS (x3)/QUANTITY DISTRIBUTION POLE (x3) :			36 000w
ÉCLAIRAGE DEL/DEL LIGHTING :			1 500w
TOTAL/TOTAL :			37 500w
CHARGES NON-CONTINUES/NOT CONTINUOUS LOAD 33 900w/1x25 :			46 875w
COURANT TOTAL/CURRENT TOTAL :			195A
DONC ENTRÉE 200A, 120/240V REQUISE/200A, 120/240V MAIN ENTRANCE REQUIRED			

SIZE/FORMATB1

Dessau inc.

# DESSAU

230, 1<sup>re</sup> Avenue Ouest, bureau 201  
Sainte-Anne-des-Monts (Québec) G4V 1E2  
Téléphone/Phone : 418.763.1617  
Télécopieur/Fax : 418.763.7825

Préparé Prepared	<b>Stéphane Fournier</b>
Dessiné Drawn	<b>Sabrina Daraïche</b>
Vérifié Checked	<b>Stéphane Fournier</b>

Discipline	<b>ELECTRICITY</b>
Échelle Scale	<b>INDICATED TO THE PLAN</b>
Date	<b>2014-08-28</b>

Chargé de projet / Project Manager  
**Stéphane Fournier, Ing**

N° de séquence  
Sequence No. **02** de **02** of

Serv. resp. Serv. char.	Projct Project
070	P0006880

Disc.	Type	N° Dessin Drawing No.	Rév. Rev.
EI	D	E002	00