



Ports pour petits bateaux
Région du Québec

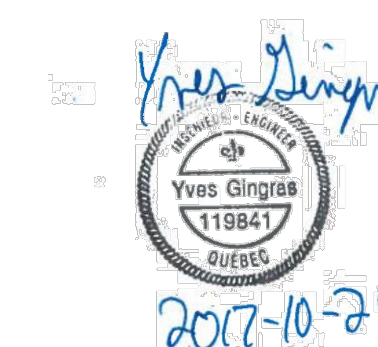
GRANDE-RIVIÈRE

REVITALISATION DU HAVRE

HARBOUR REVITALIZATION

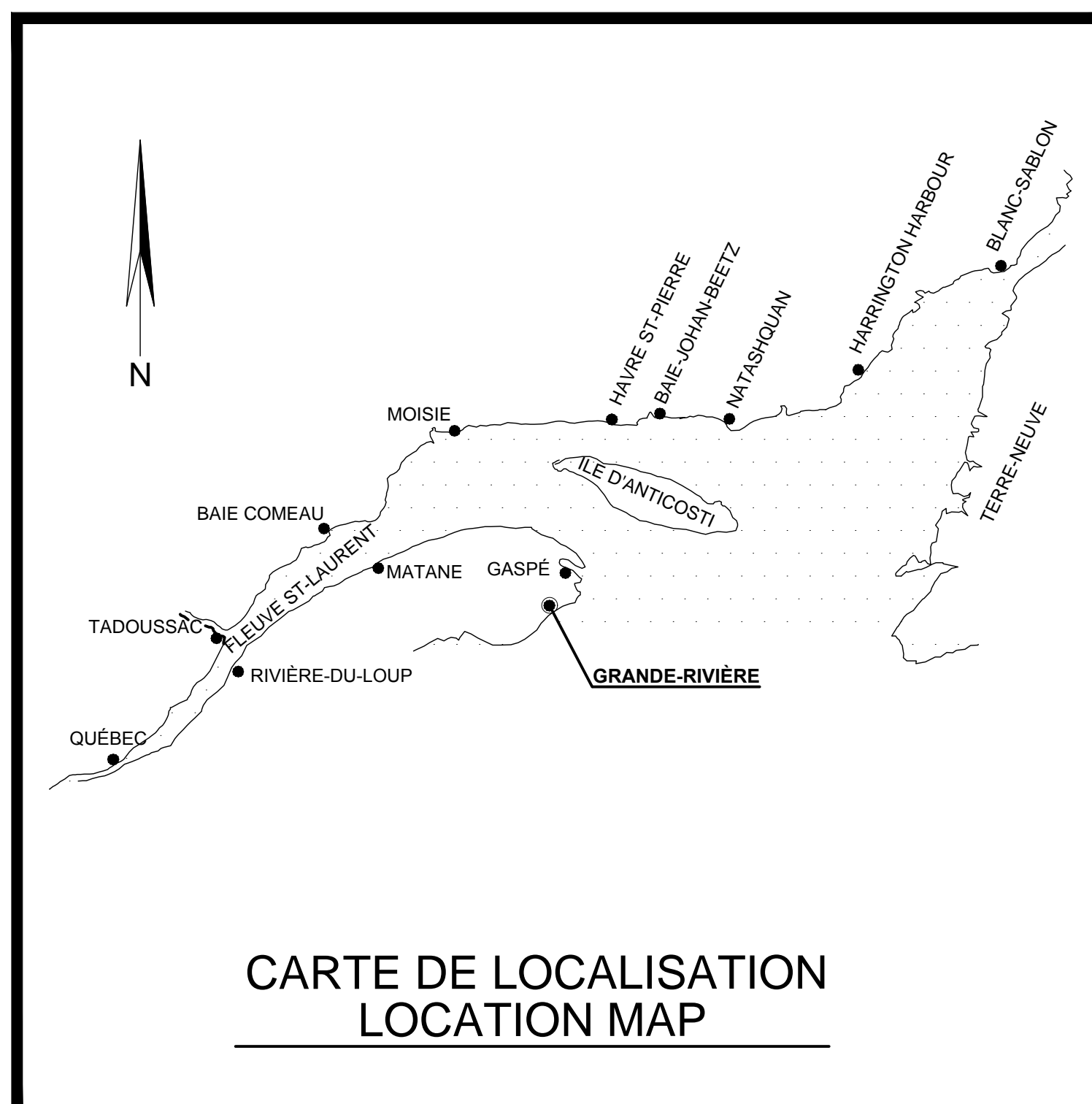
PROJET NO. 721 206 PROJECT

POUR SOUMISSION / FOR TENDER - FOR TENDER
2017.10



LISTE DES PLANS

FEUILLE	NOM DE FICHER	TITRE
00/08	PPB17-3590-M01-00	LISTE DES PLANS
01/08	PPB17-3619-M01-00	PLAN D'ENSEMBLE
02/08	PPB17-3619-M01-00	COUPES ET DÉTAILS DU BRISE-LAMES
03/08	PPB17-3619-M01-01	PONTONS EN INVENTAIRE DÉTAILS DE CONSTRUCTION
04/08	PPB17-3619-M01-01	PONTONS À MODIFIER VUE ISOMÉTRIQUE
05/08	PPB17-3619-M01-02	DÉTAILS DES PONTONS À AMÉNAGER
06/08	PPB17-3619-M01-02	DÉTAILS DES SYSTÈMES D'ATTACHE
07/08	PPB17-3619-M01-02	DÉTAILS DES SYSTÈMES D'ATTACHE
08/08	PPB17-3619-M01-00	PLAN ÉLECTRIQUE



CARTE DE LOCALISATION
LOCATION MAP

DRAWING LIST

SHEET	FILENAME	TITLE
00/08	PPB17-3590-M01-00	DRAWING LIST
01/08	PPB17-3619-M01-00	GENERAL LAYOUT
02/08	PPB17-3619-M01-00	BREAKWATER SECTIONS AND DETAILS
03/08	PPB17-3619-M01-01	FLOATING DOCKS IN STOCK CONSTRUCTION DETAILS
04/08	PPB17-3619-M01-01	FLOATING DOCKS TO MODIFY ISOMETRICAL VIEW
05/08	PPB17-3619-M01-02	FLOATING DOCKS TO BUILD DETAILS
06/08	PPB17-3619-M01-02	FASTENING SYSTEMS DETAILS
07/08	PPB17-3619-M01-02	FASTENING SYSTEMS DETAILS
08/08	PPB17-3619-M01-02	ELECTRIC LAYOUT

GR1-1979
 64.492397° O 48.39263° N 4.077m ELEV.
 Médillon de bronze du SHC, marque "GR-1-1979" et ancre verticalement dans la bordure en béton de la face du quai ayant l'axe nord-est/sud-ouest. Il est situé à l'extrémité nord-est du quai.

INDICATIONS NORMALISEES
 STANDARD INDICATIONS
 PROJECTION PLANE - PLANE PROJECTION
 SONDAJE - SOUNDING
 ELEVATION SOUS LE Z.D.C.
 ELEVATION UNDER CHART DATUM
 ELEVATION AU-DESSUS DU Z.D.C.
 ELEVATION ABOVE CHART DATUM

NOTE-SONDAGES
 LES SONDAJES MONTRES SUR CE DESSIN SONT EXTRAITS DU PLAN: SONDAJE DE VERIFICATION # PPB17-3590-S01-01 EN DATE DU 2017-08-23
 DATE DES SONDAJES : 2017-06-30

L'ENTREPRENEUR DOIT PRENDRE ET VÉRIFIER TOUTES DIMENSIONS SUR PLACE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX. LE MAÎTRE N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DIMENSIONS PRISES À L'ÉCHELLE SUR LES DESSINS.
 THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS ON THE SITE BEFORE STARTING THE WORK. THE DEPARTMENT RECIPIES ANY RESPONSIBILITY AS FOR DIMENSIONS SCALED ON THE DRAWINGS.
 P.M.S.G.M. - ÉLEVATION MER SUPÉRIEURE GRANDE MARÉE
 H.W.L.L.T. - HIGHER HIGH WATER LARGE TIDE
 Z.C. - ZÉRO DES CARTES
 C.D. - CHART DATUM

AIRE D'ENTREPOSAGE EXISTANTE DES PONTS
 FLOATING DOCKS EXISTING STORAGE AREA

TROTTOIR SUR ENCAISSEMENT DE BOIS POUR ACCÈS AUX NOUVEAUX PONTS (VOIR DÉTAIL)
 WOODEN BOARDWALK TO ACCESS NEW FLOATING DOCKS (SEE DETAIL)

AIRE DE SERVICE
 SERVICE AREA
 (M D D E L C C)

PASSERELLE EXISTANTE
 EXISTING GANGWAY

PONTS À RETIRER
 (#23 @ 39)
 FLOATING DOCKS TO REMOVE
 NOTE
 CHAINES ET BLOCS À LAISSER AU FOND MARIN
 CHAINS AND BLOC TO LET IN PLACE

CONDUITS VIDES À INSTALLER
 EMPTY CONDUITS TO INSTALL

CABANON ÉLECTRIQUE
 ELECTRICAL SHED

PONTS À RETIRER
 (#8 @ 11)
 FLOATING DOCKS TO REMOVE

NOUVEAU BLOC D'ANCRAGE POUR BRAS DE LEVIER
 NEW ANCHOR BLOCKS FOR STRONG ARM

NOUVELLE LIGNE DE PONTS
 NEW FLOATING DOCKS LINE

NOUVELLE PASSERELLE
 NEW GANGWAY

CHEMIN D'ACCÈS

POISSON SALE GASPÉSIEN

LES CRUSTACÉS DE GASPÉ

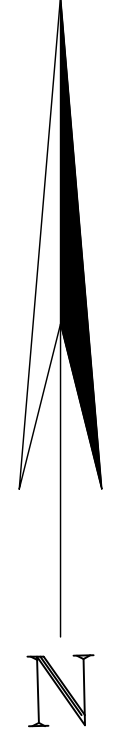
FABRIQUE À GLACE
 ICE FACTORY

50°30'
 220 310

BLOC 3 1 Ptie.

VUE EN PLAN GÉNÉRALE
 GENERAL LAYOUT

0 21.6m
 1:500



LÉGENDE
 LEGEND

- ☐ ILOT ÉLECTRIQUE SERVICE STATION
- ⊗ BOÎTE DE TIRAGE PULLING BOX
- ↑ STATION RÉFÉRENCE
- - - LIGNE DE LOT LOT LINE
- LIGNE ÉLECTRIQUE ELECTRIC LINE

Yves Gingras
 119847
 QUÉBEC
 2017-10-24

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



GRANDE-RIVIÈRE
 RÉHABILITATION DU HAVRE
 HARBOUR REVITALIZATION

PLAN D'ENSEMBLE
 GENERAL LAYOUT

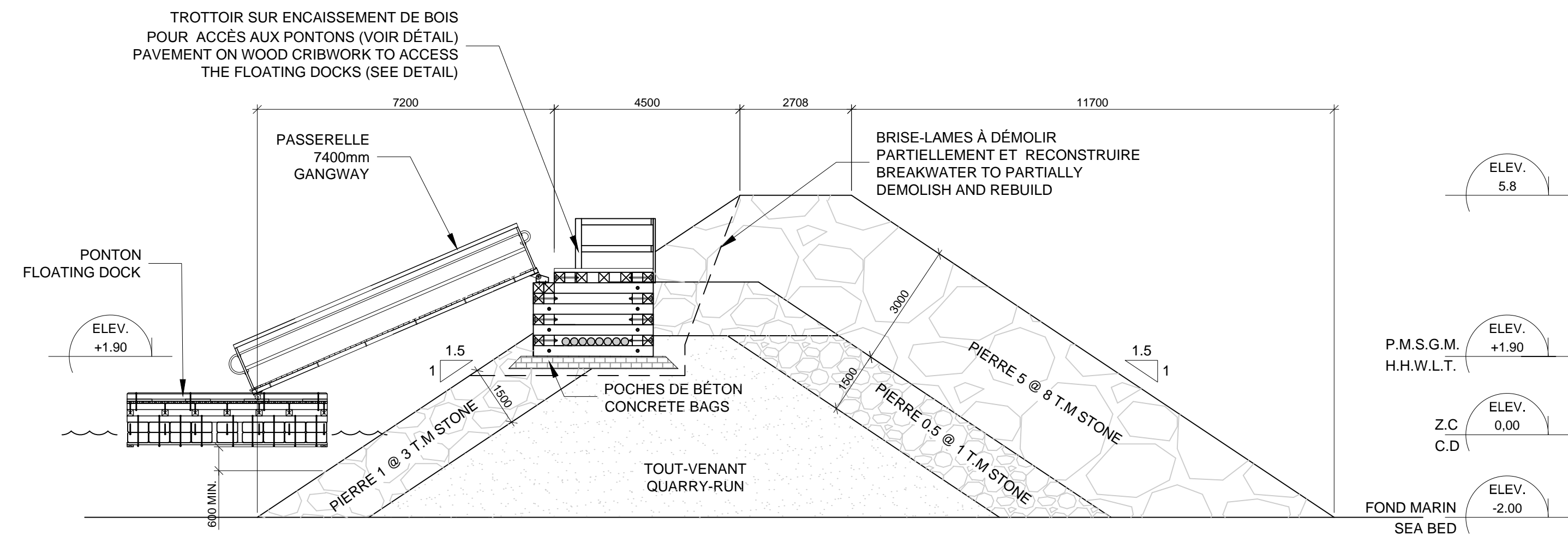
Conçu par: Designed by:	Y.G. ING.	Date Date:	2017.10
Dessiné par: Drawn by:	E.G. & J.P.	Date Date:	2017.10
Vérifié par: Verified by:	Y.G. ING.	Date Date:	
Approuvé par: Approved by:		Date Date:	

No. dossier: File no.	721 206	Echelle: Scale:	1:500
No. dessin: Drawing no.	PPB17-3590-M01-00	No. feuille: Sheet no.	01

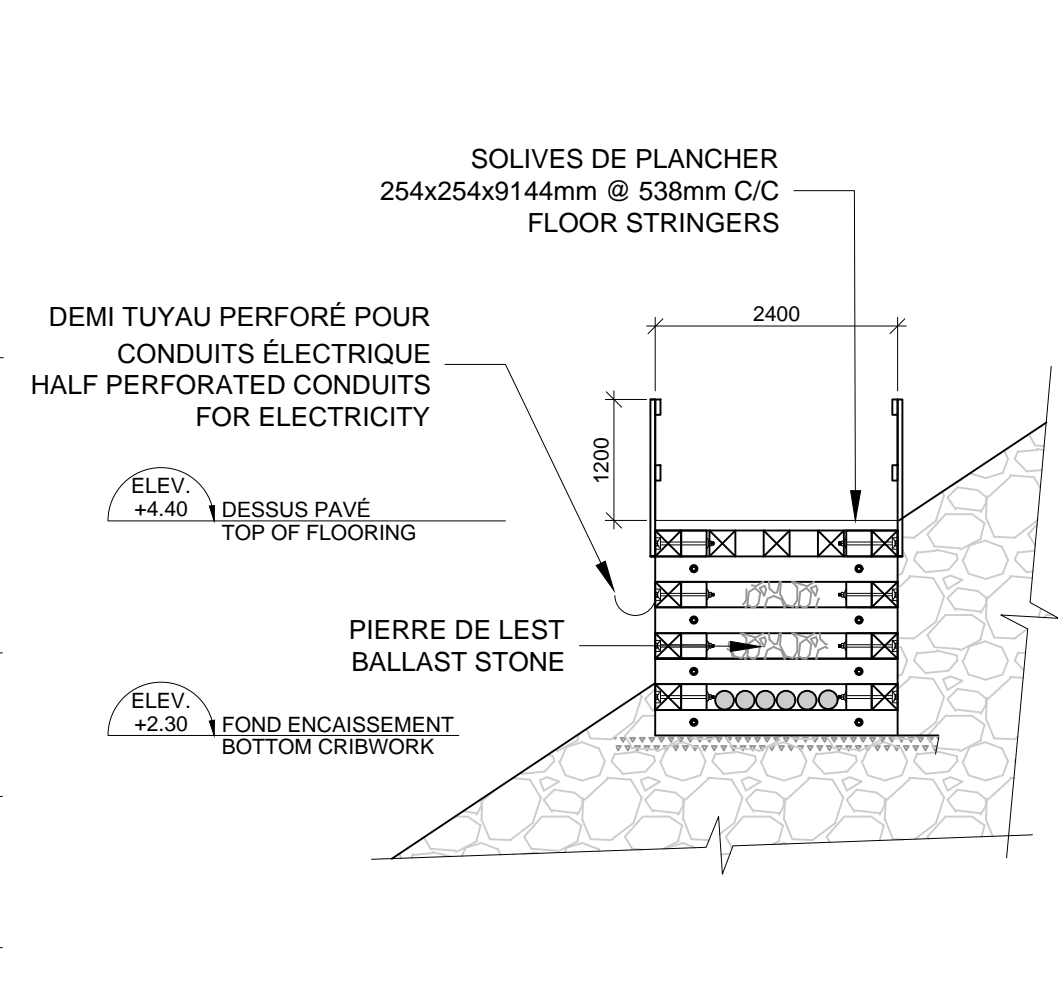


LÉGENDE
LEGEND

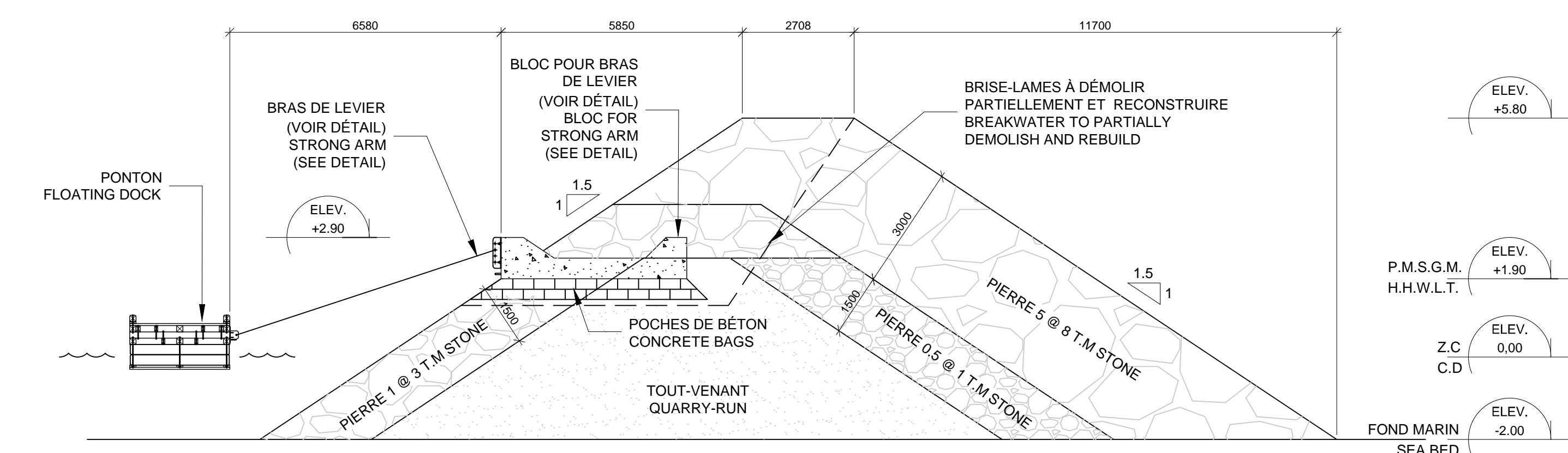
- ILOT ÉLECTRIQUE / SERVICE STATION
- BOÎTE DE TIRAGE / PULLING BOX
- STATION RÉFÉRENCE
- LIGNE DE LOT / LOT LINE
- LIGNE ÉLECTRIQUE / ELECTRIC LINE



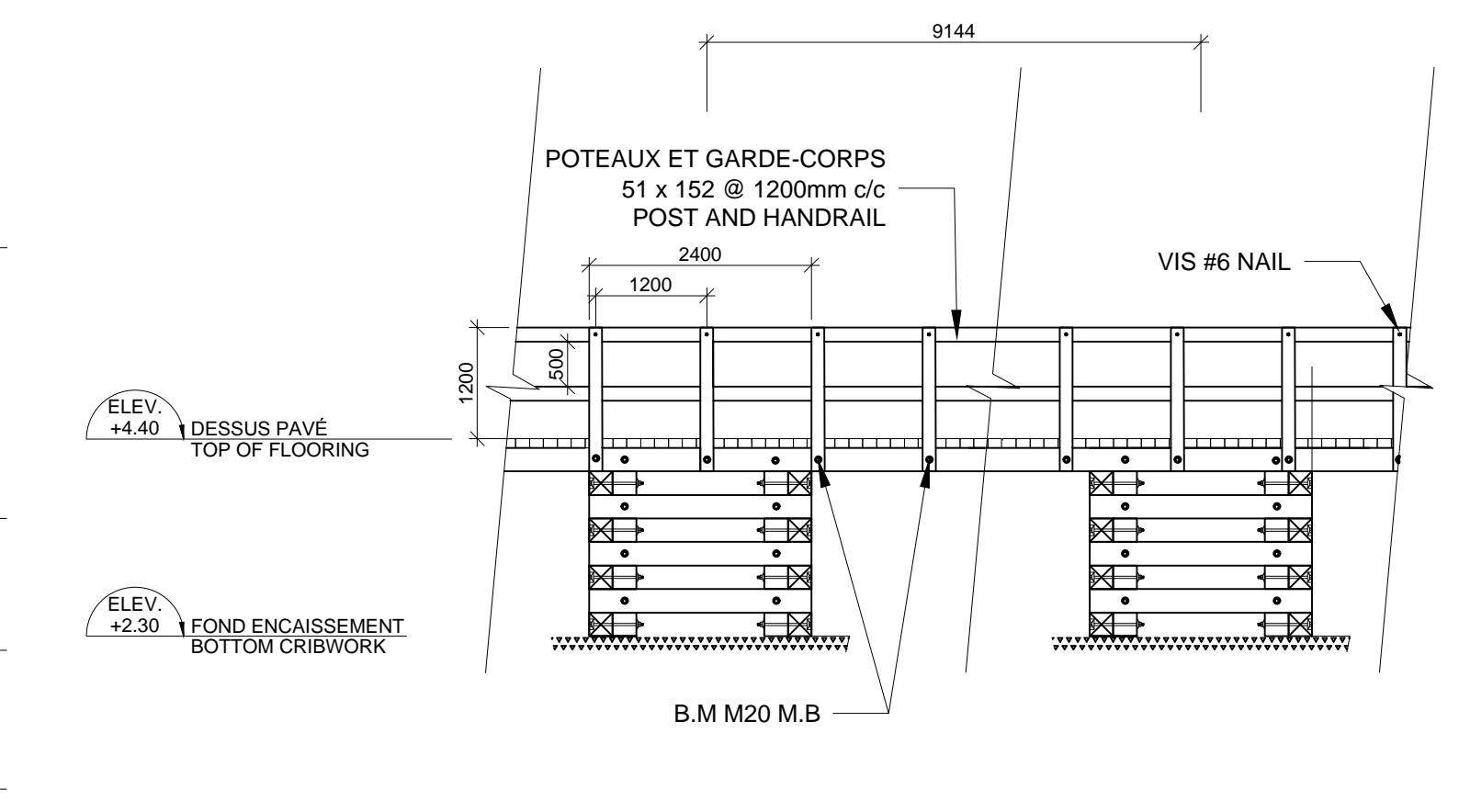
A
COUPE BRISE-LAMES
BREAKWATER SECTION
1:100



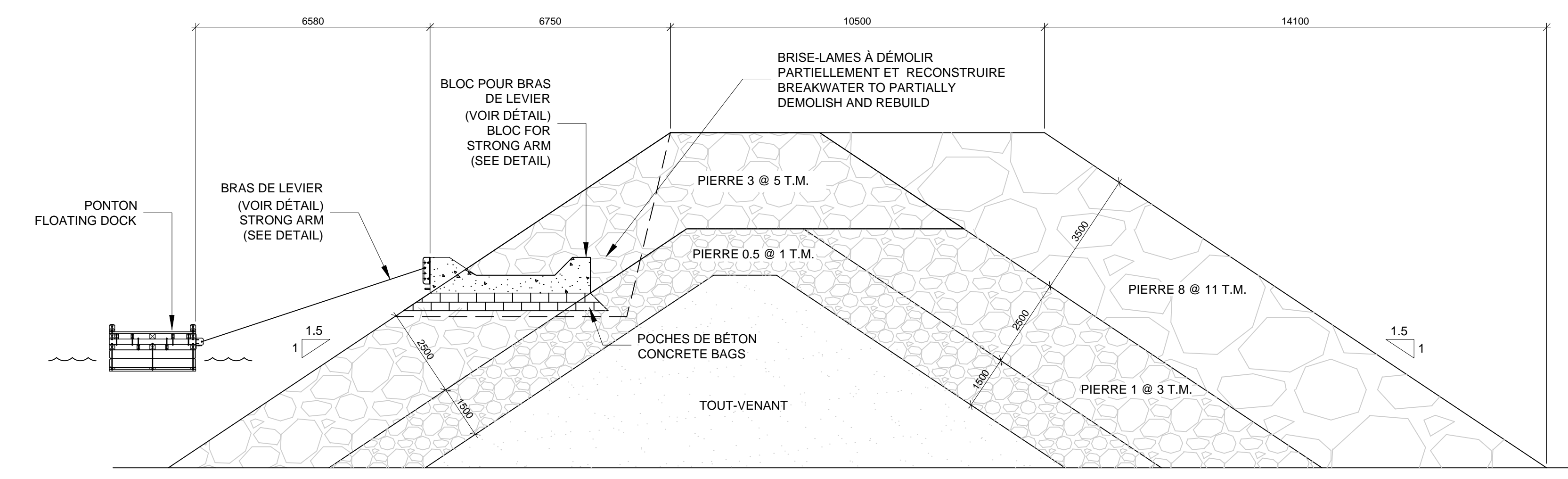
COUPE ENCAISSEMENT BRISE-LAMES
STONE PROTECTION CRIBWORK SECTION
1:75



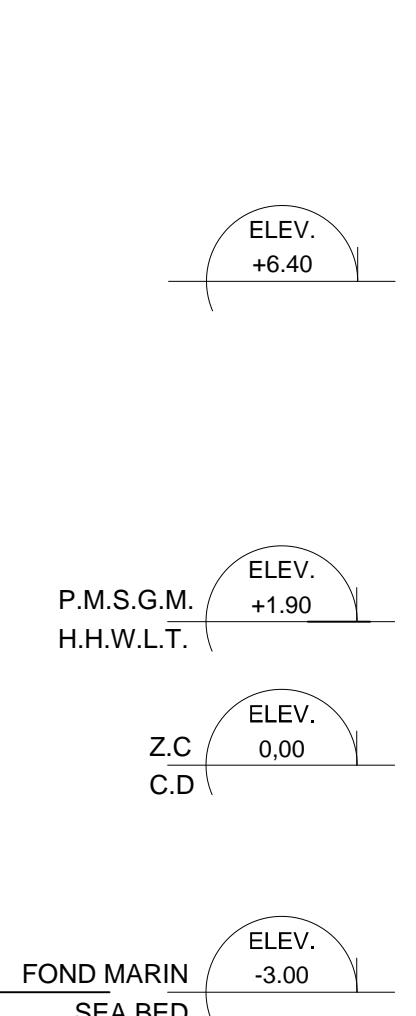
B
COUPE BRISE-LAMES
BREAKWATER SECTION
1:100



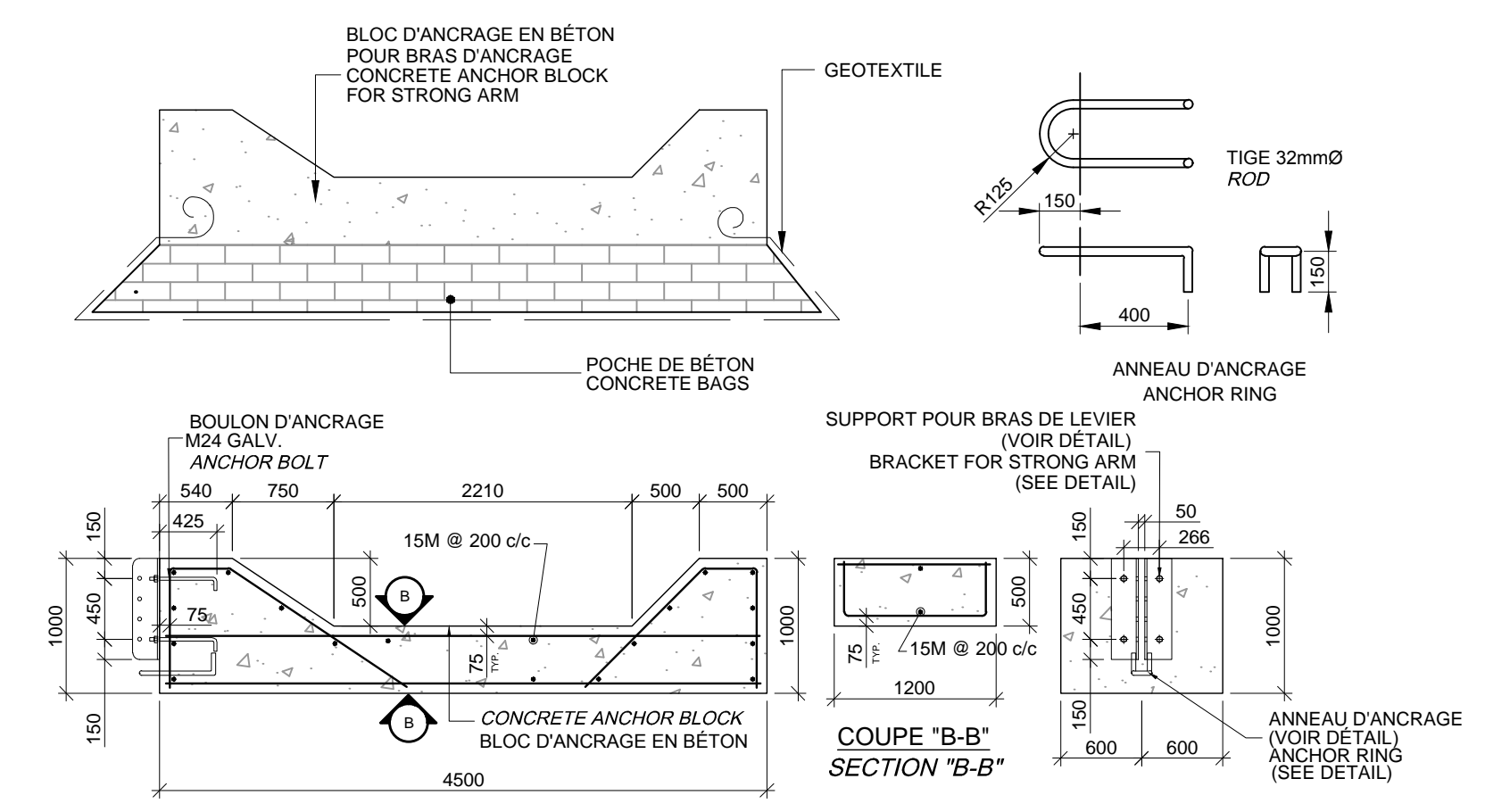
VUE EN ÉLEVATION ENCAISSEMENT BRISE-LAMES
STONE PROTECTION CRIBWORK ELEVATION VIEW
1:75



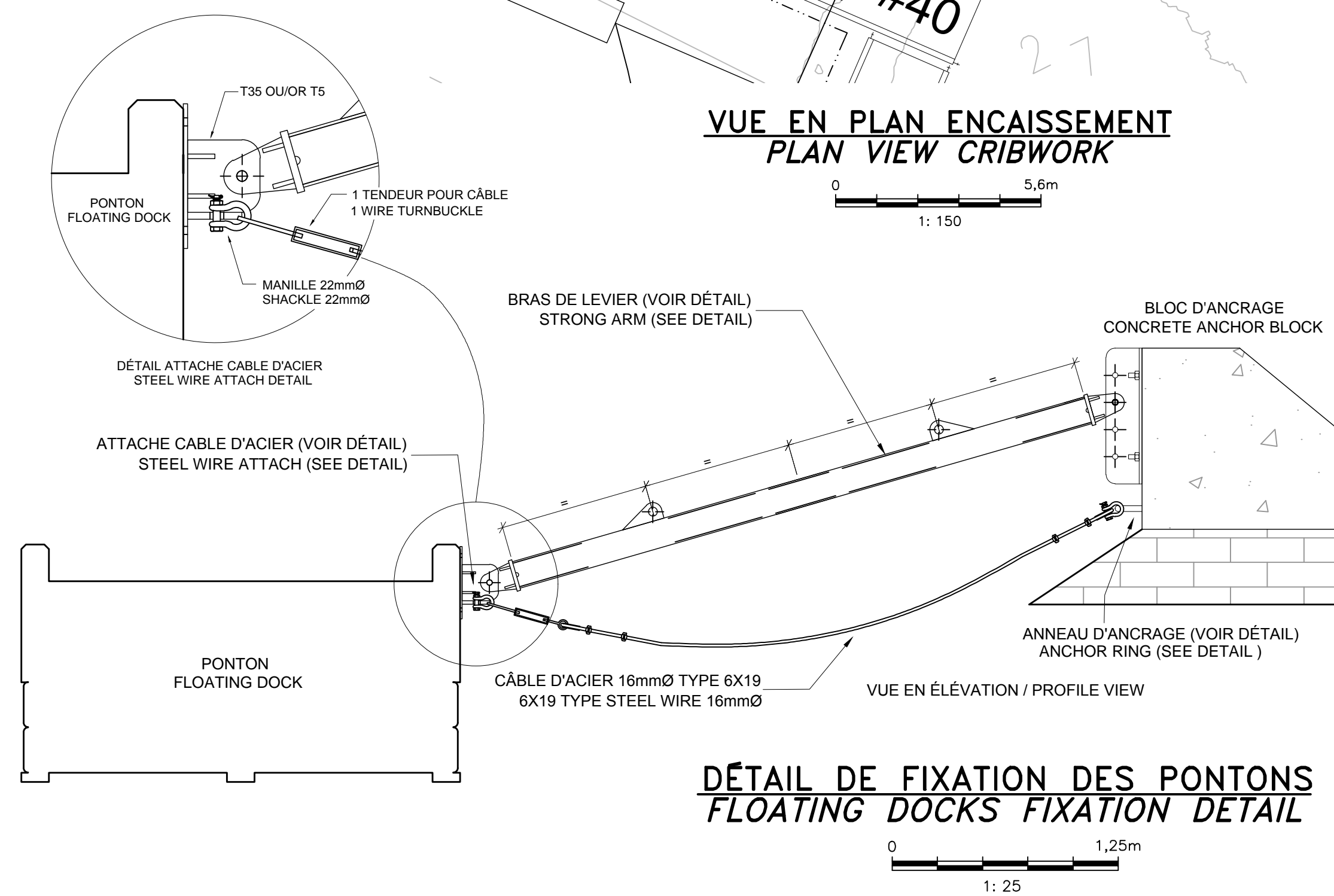
C
COUPE BRISE-LAMES
BREAKWATER SECTION
1:100



DÉTAIL CÂBLES D'ACIER
STEEL WIRE FASTENING DETAIL
1:10



BLOC D'ANCRAGE EN BÉTON POUR BRAS D'ANCRAGE
CONCRETE ANCHOR BLOCK FOR ANCHOR ARM
1:25



DÉTAIL DE FIXATION DES PONTONS
FLOATING DOCKS FIXATION DETAIL
1:25



VUE EN PLAN ENCAISSEMENT
PLAN VIEW CRIBWORK
1:150

Revision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	P.P.B.	2017.10

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



GRANDE-RIVIÈRE
RÉHABILITATION DU HAVRE
HARBOUR REVITALIZATION

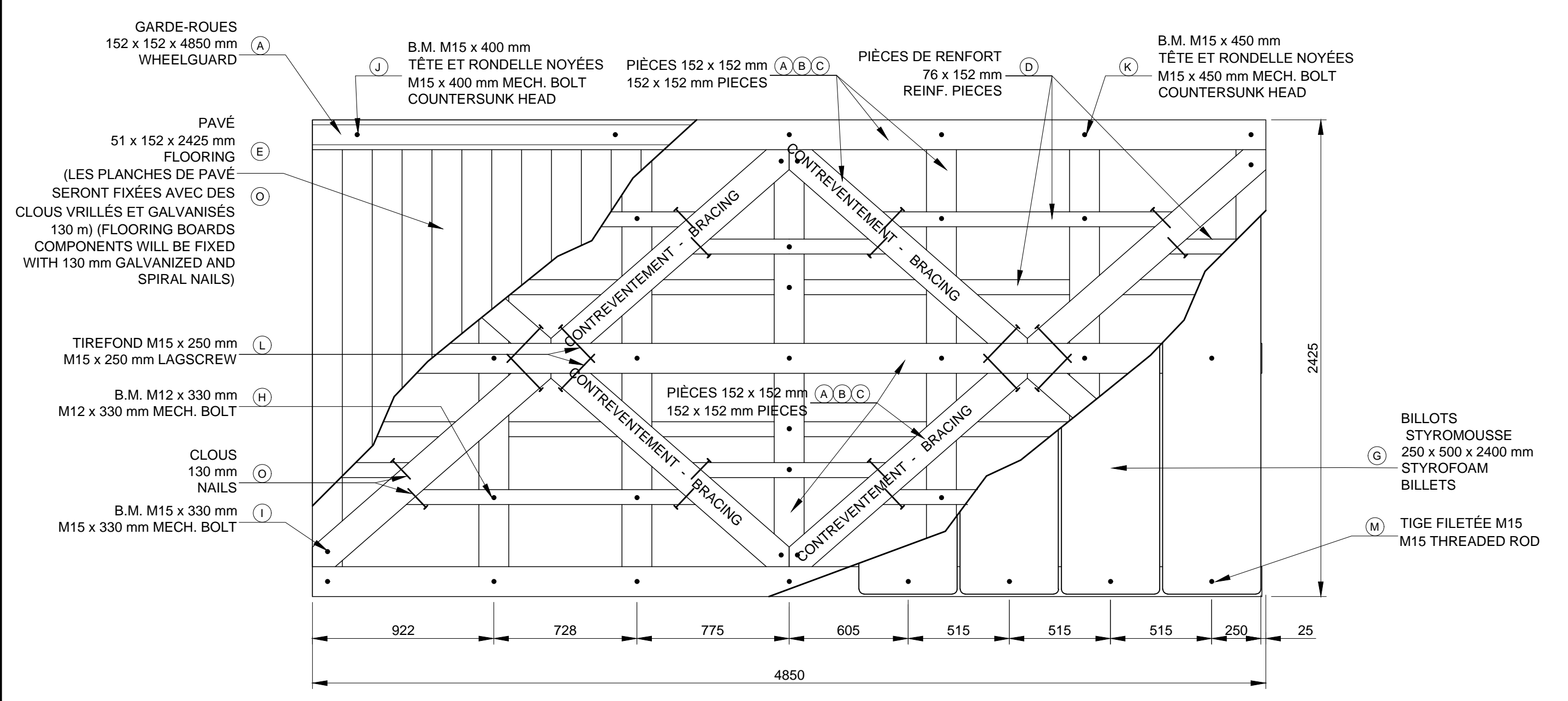
COUPE ET DÉTAIL
DU BRISE-LAMES
BREAKWATER SECTION AND DETAIL

Compu par / Drawn by:	Y.G. ING.	Date / Date:	2017.10
Dessiné par / Drawn by:	E.G. & J.P.	Date / Date:	2017.10
Vérifié par / Checked by:	Y.G. ING.	Date / Date:	
Approuvé par / Approved by:		Date / Date:	
No. dossier / File no.:	721 206	Echelle / Scale:	1:500
No. dessin / Drawing no.:	PPB17-3590-M01-00		02



PPB17-3590-M01-01

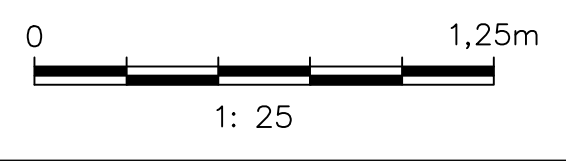
VUE EN PLAN PONTON TYPE A, B ET C



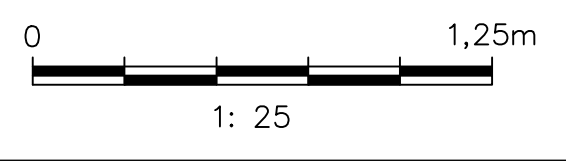
QUANTITÉS PAR PONTON / QUANTITIES BY FLOATING DOCK			
BOIS / WOOD	UNITÉS / UNITS	QUINCAILLERIE / HARDWARE	UNITÉS / UNITS
(A) 152 x 152 x 4850 mm (PIÈCES LONGITUDINALES ET GARDES-ROUES) / 152 x 152 x 4850 mm (LONGITUDINAL PIECES AND WHEELGUARD)	8	(H) B.M. M12 x 330 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (RENFORTS) / MECH. BOLT. M12 X 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (REINFORCEMENT)	28
(B) 152 x 152 x 2425 mm (PIÈCES TRANSVERSALES) / 152 x 152 x 2425 mm (TRANSVERSALE PIECES)	7	(I) B.M. M15 x 330 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (CONTREVEMENTS) / MECH. BOLT. M15 X 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (BRACING)	8
(C) 152 x 152 x 3657 mm (CONTREVEMENTS) / 152 x 152 x 3657 mm (BRACINGS)	4	(J) B.M. M15 x 400 mm AVEC NOIX ET RONDELLES (GARDE-ROUES) / MECH. BOLT. M15 X 400 mm WITH NUTS & WASHERS (WHEELGUARD)	8
(D) 76 x 152 x 4850 (RENFORTS) / 76 x 152 x 4850 (REINFORCEMENT)	4	(K) 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)	21
(E) 51 x 152 x 2425 (PAVÉ ET ESPACEURS DE GARDE-ROUES) / 51 x 152 x 2425 (FLOORING AND WHEELGUARD SPACERS)	34	(L) TIREFOND M15 x 250 mm AVEC RONDELLE (CONTREVEMENTS) / LAGSCREW M15 x 250 mm WITH WASHERS (BRACINGS)	8
(F) 51 x 152 x 4800 (SUPPORTS INFÉRIEURS DES BILLETES STYROMOUSSE) / 51 x 152 x 4800 (BOTTOM SUPPORTS FOR STYROFOAM BILLETS)	5	(M) TIGE FILETÉE M15 x 3048 (BILLETES DE STYROMOUSSE) / THREADED ROD M15 x 3048 (STYROFOAM BILLETS)	7
(G) 250 x 500 x 2400 BILLETES DE STYROMOUSSE / 250 x 500 x 2400 STYROFOAM BILLETS	16 OU 18	(N) NOIX ET RONDELLES (POUR TIGE FILETÉE M15) / NUTS AND WASHERS (FOR M15 THREADED ROD)	48
(O) 250 x 500 x 2400 BILLETES DE STYROMOUSSE / 250 x 500 x 2400 STYROFOAM BILLETS	16 OU 18	(P) CLOUS VRILLÉS GALVANISÉS 130 mm (PAVÉ, RENFORT ET ESPACEUR DE GARDE-ROUES) / 130 mm GALV. SPIRAL NAILS (FLOORING, REINFORCEMENT AND WHEELGUARD SPACERS)	

NOTE: POUR INFORMATION SEULEMENT / FOR INFORMATION ONLY

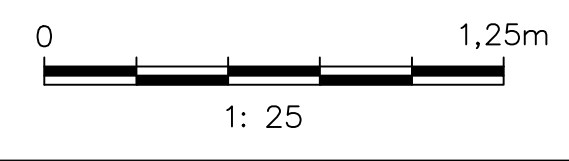
DÉTAIL DE CONSTRUCTION - VUE EN ÉLEVATION
CONSTRUCTION DETAIL - ELEVATION VIEW



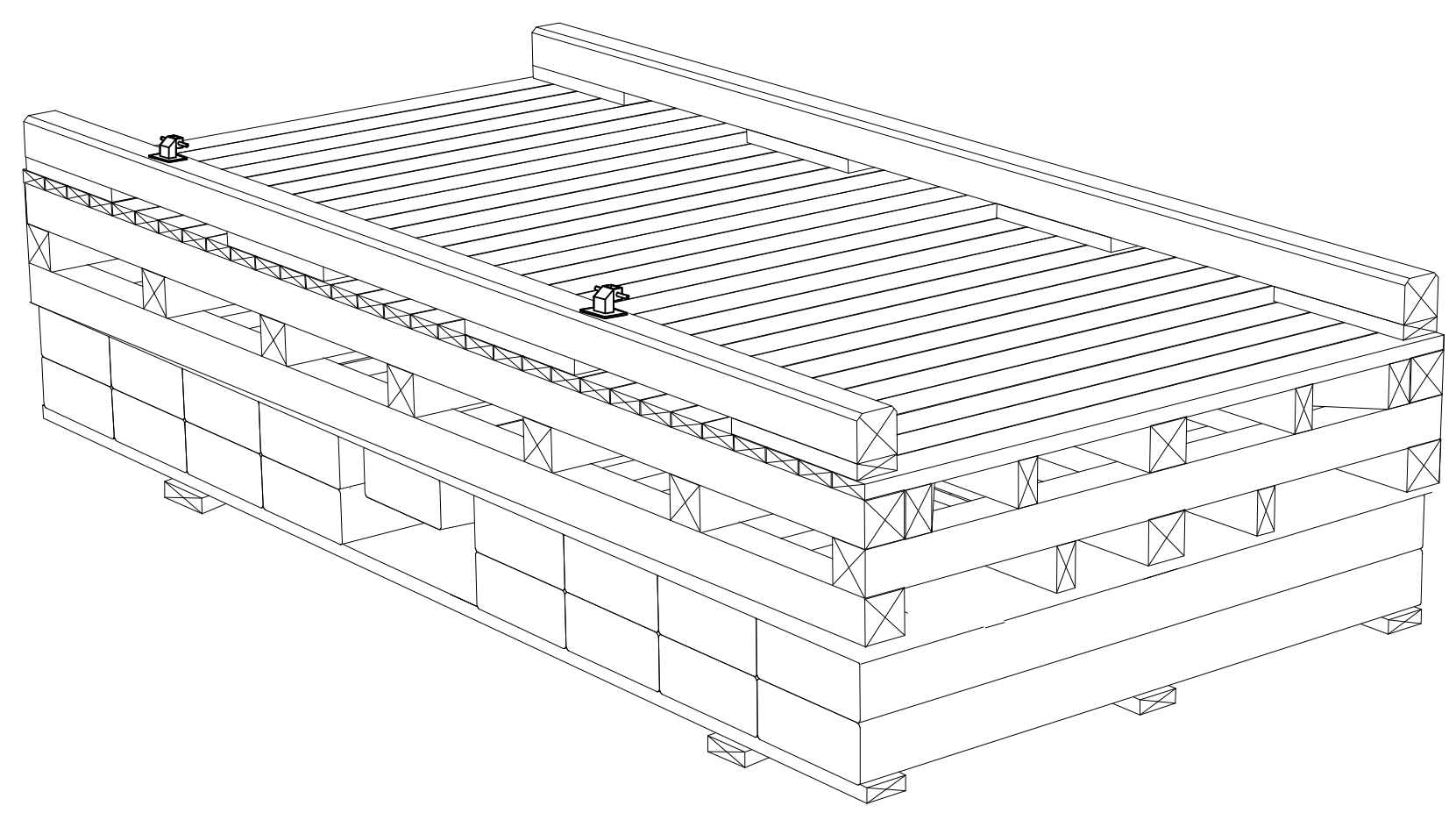
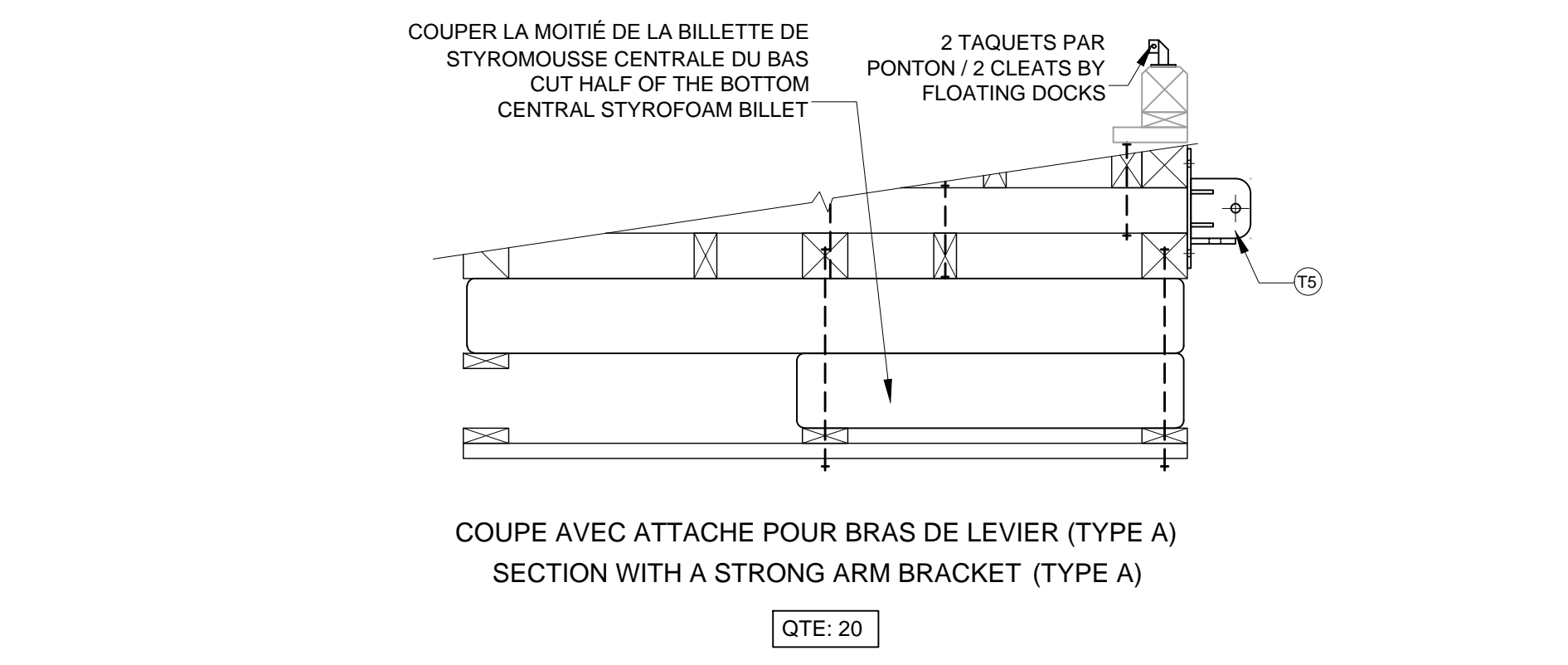
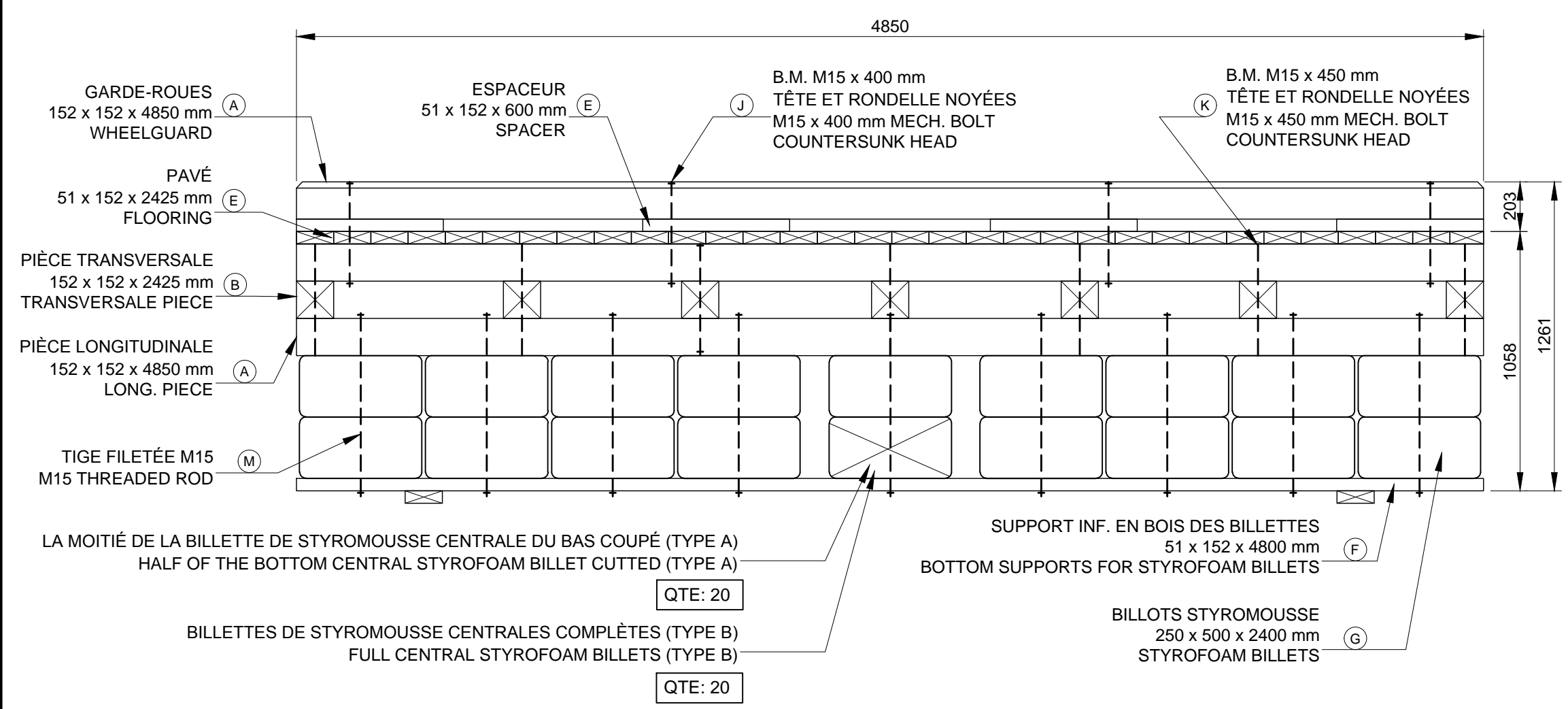
DÉTAIL DE CONSTRUCTION - COUPE
CONSTRUCTION DETAIL - SECTION



VUE ISOMÉTRIQUE
ISOMETRICAL VIEW

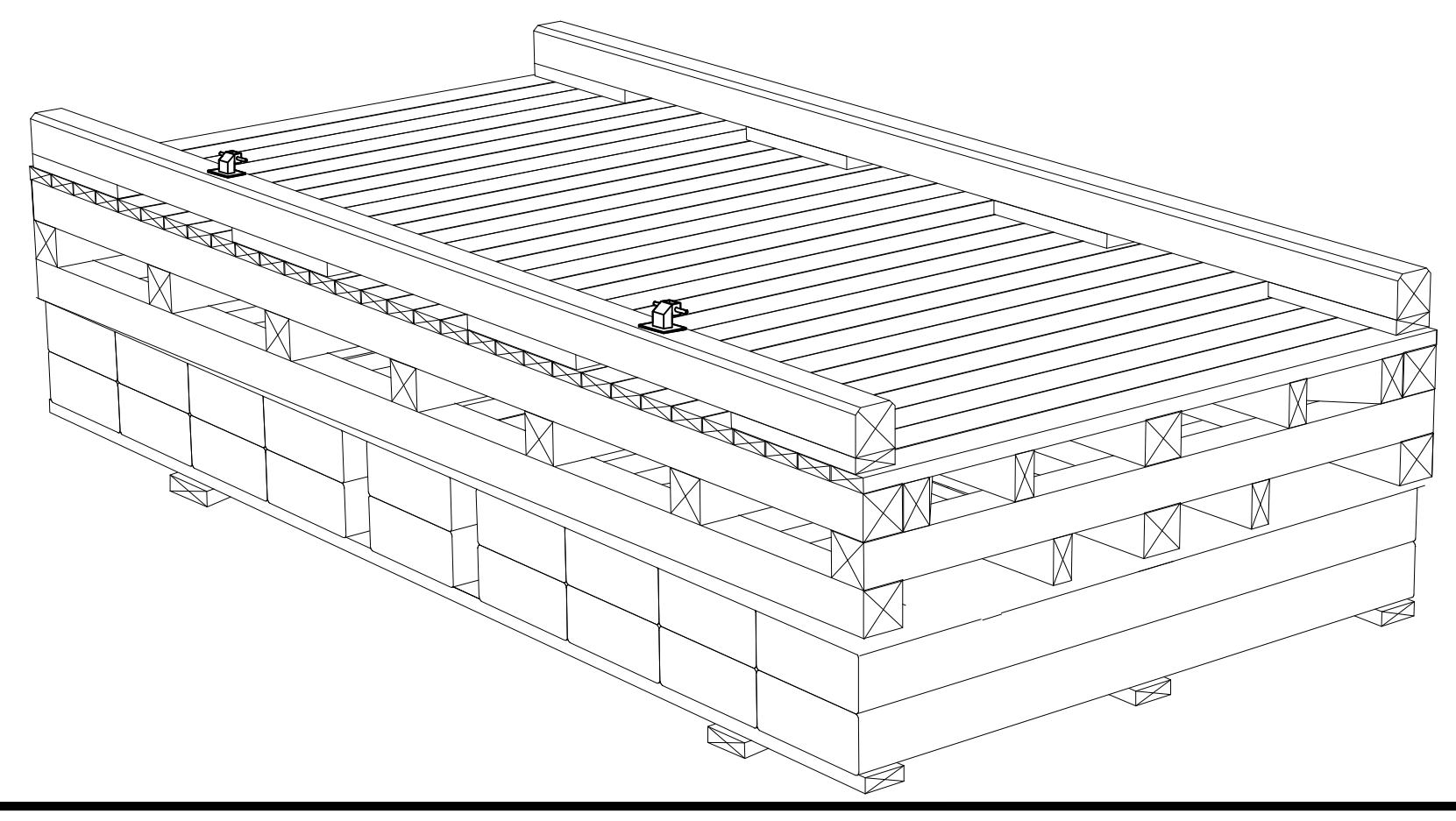
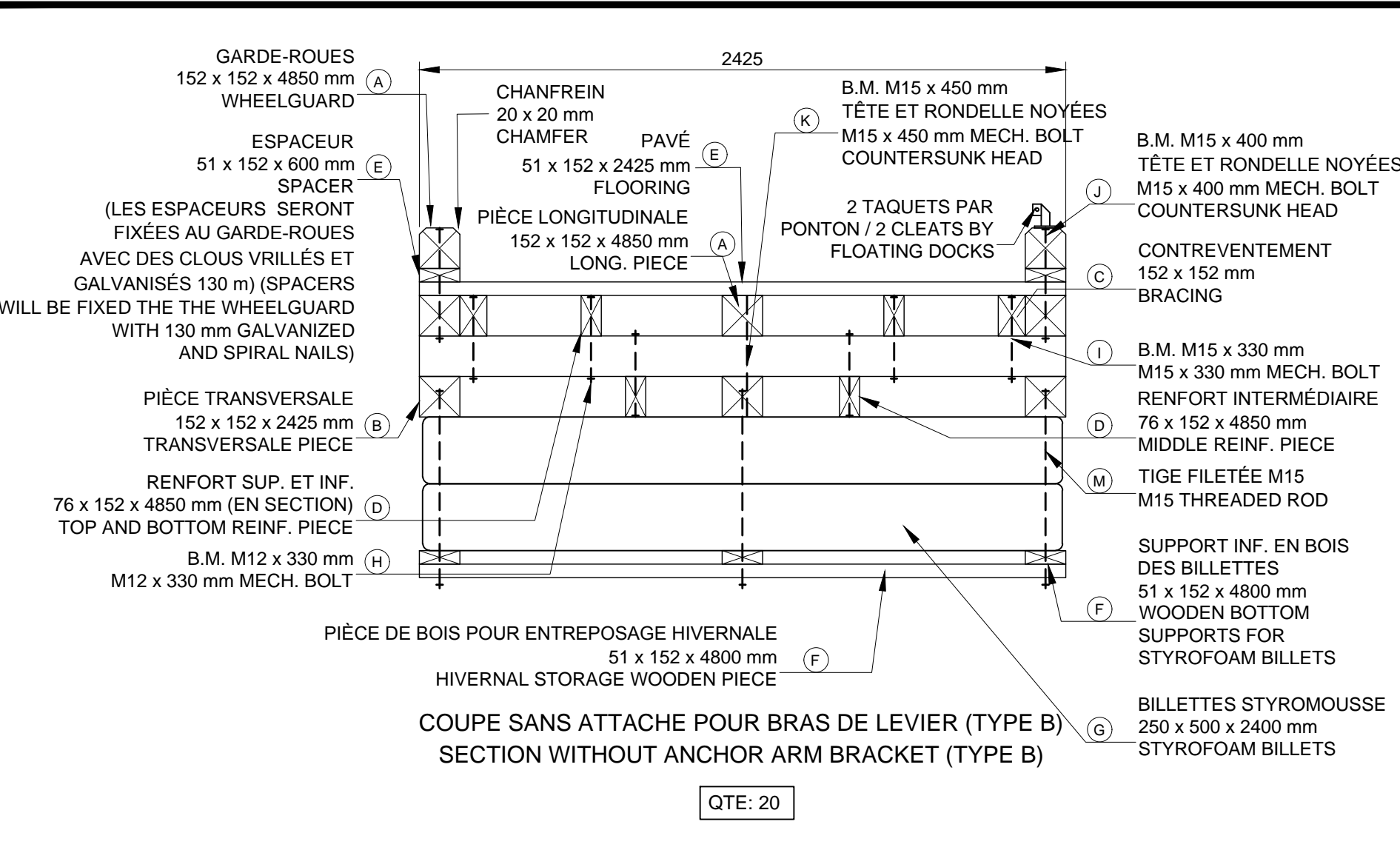
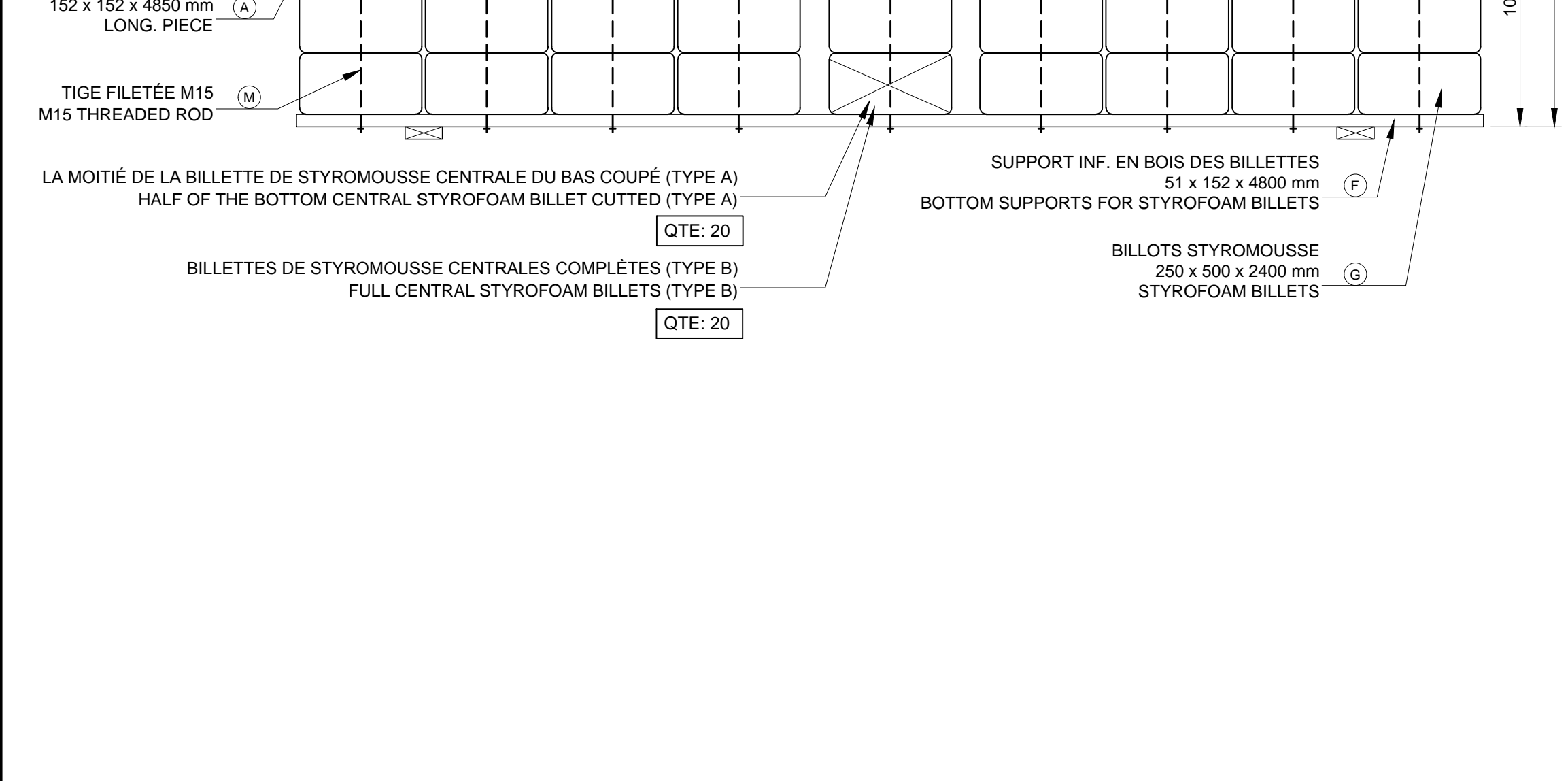


PONTON TYPE A



Yves GINGRAS
119847
2017-10-24

PONTON TYPE B

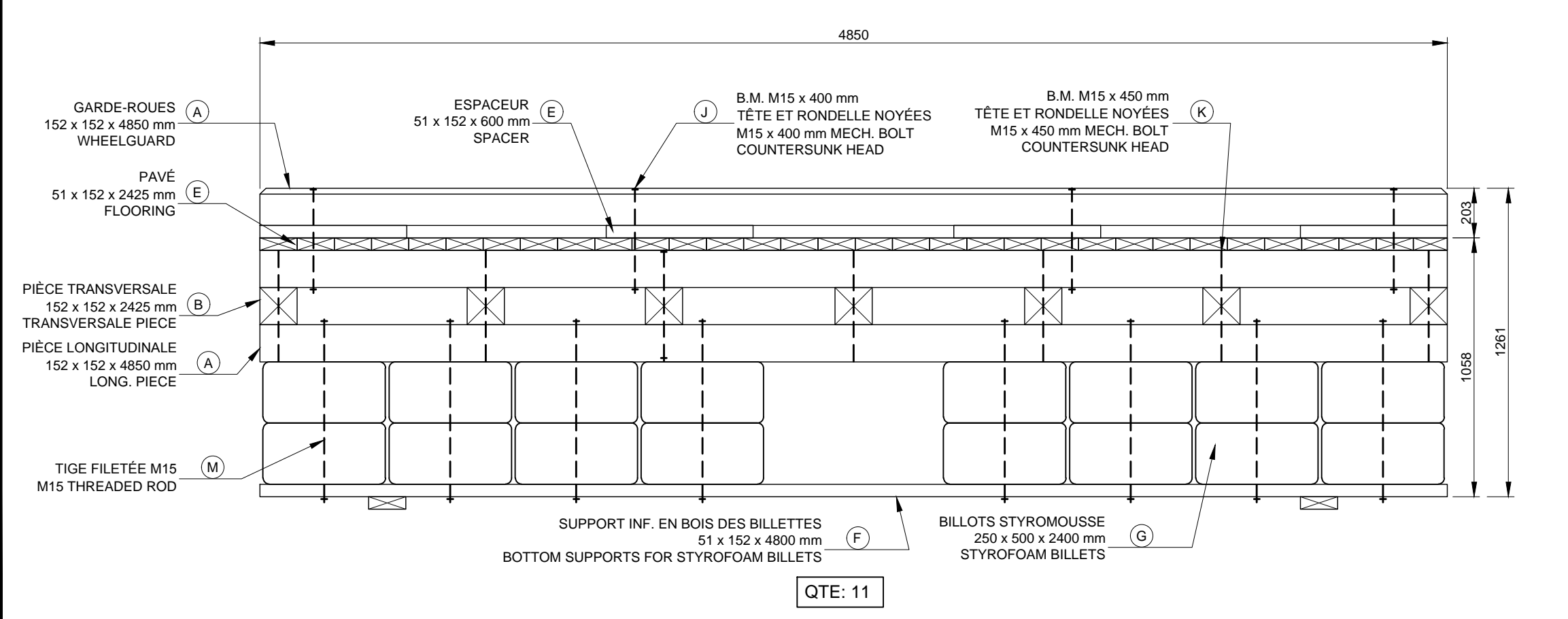


Revision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	Y.G. ING.	2017.10

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.

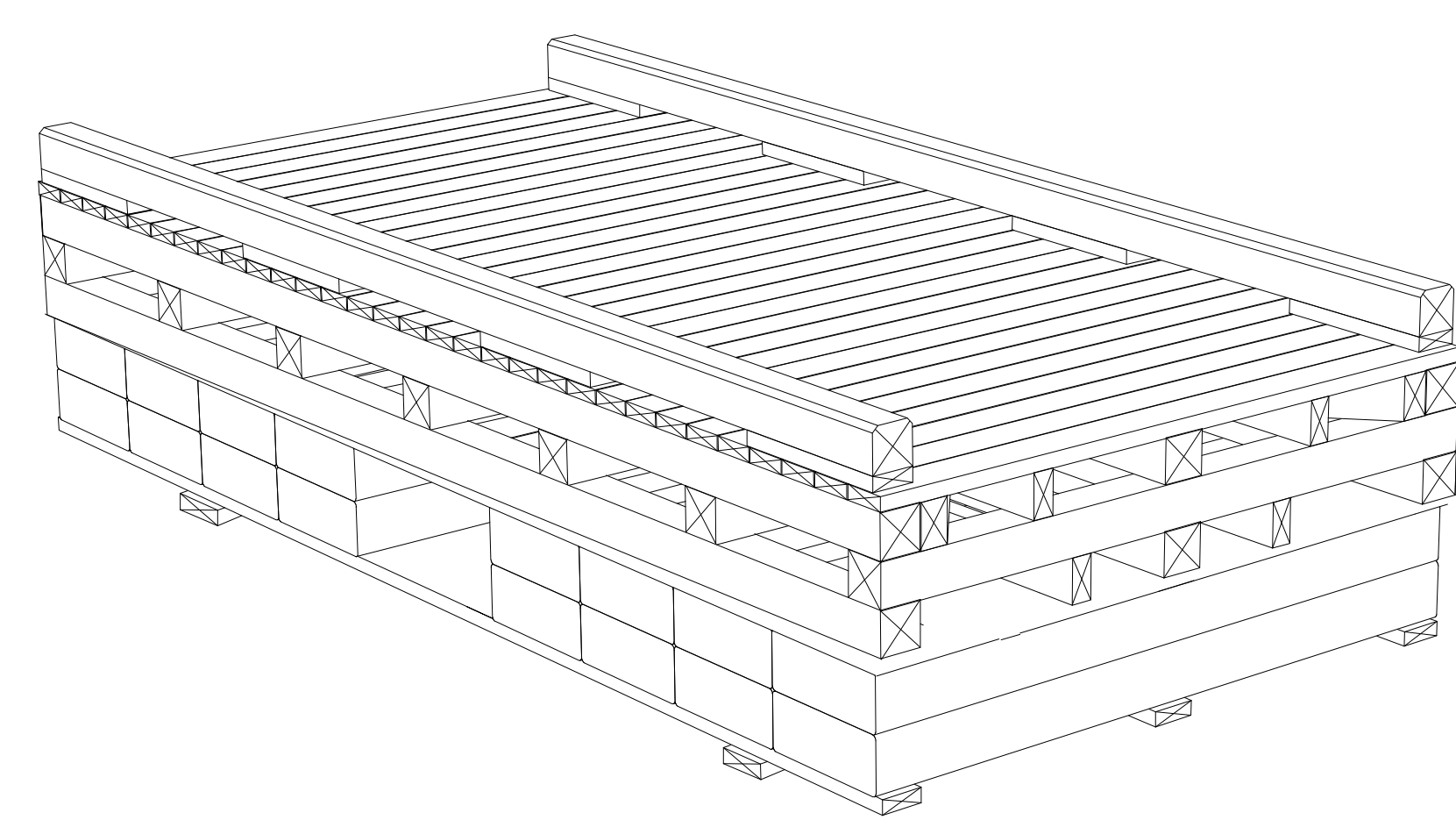
GRANDE-RIVIÈRE
RÉHABILITATION DU HAVRE
HARBOR REVITALIZATION

PONTON TYPE C



NOTE:
44 TAQUETS EN INVENTAIRE À RAJOUTER SUR LES PONTONS TYPE C
44 TAQUETS PAR PONTON

44 CLEATS IN STOCK TO INSTALL ON THE TYPE C FLOATING DOCKS
4 CLEATS BY FLOATING DOCK

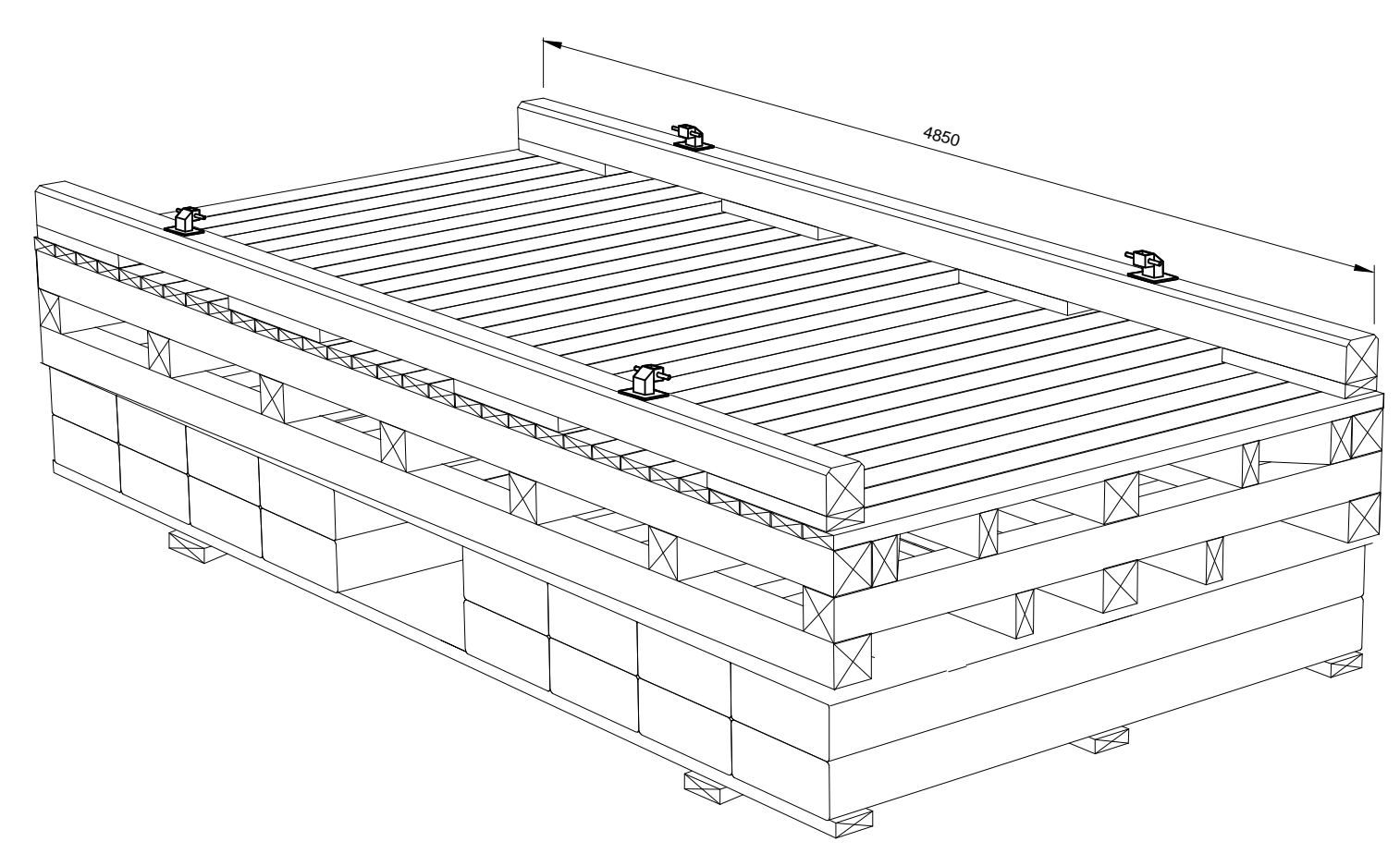


PONTONS EN INVENTAIRE
DÉTAILS DE CONSTRUCTION
FLOATING DOCKS IN STOCK
CONSTRUCTION DETAILS

Conçu par / Designed by:	Y.G. ING.	Date / Date:	2017.10
Dessiné par / Drawn by:	E.G. & J.P.	Date / Date:	2017.10
Vérifié par / Verified by:	Y. G. ING.	Date / Date:	
Approuvé par / Approved by:		Date / Date:	
No. dossier / File no.:	721 206	Echelle / Scale:	1:25
No. dessin / Drawing no.:	PPB17-3590-M01-01	No. feuille / Sheet no.:	03

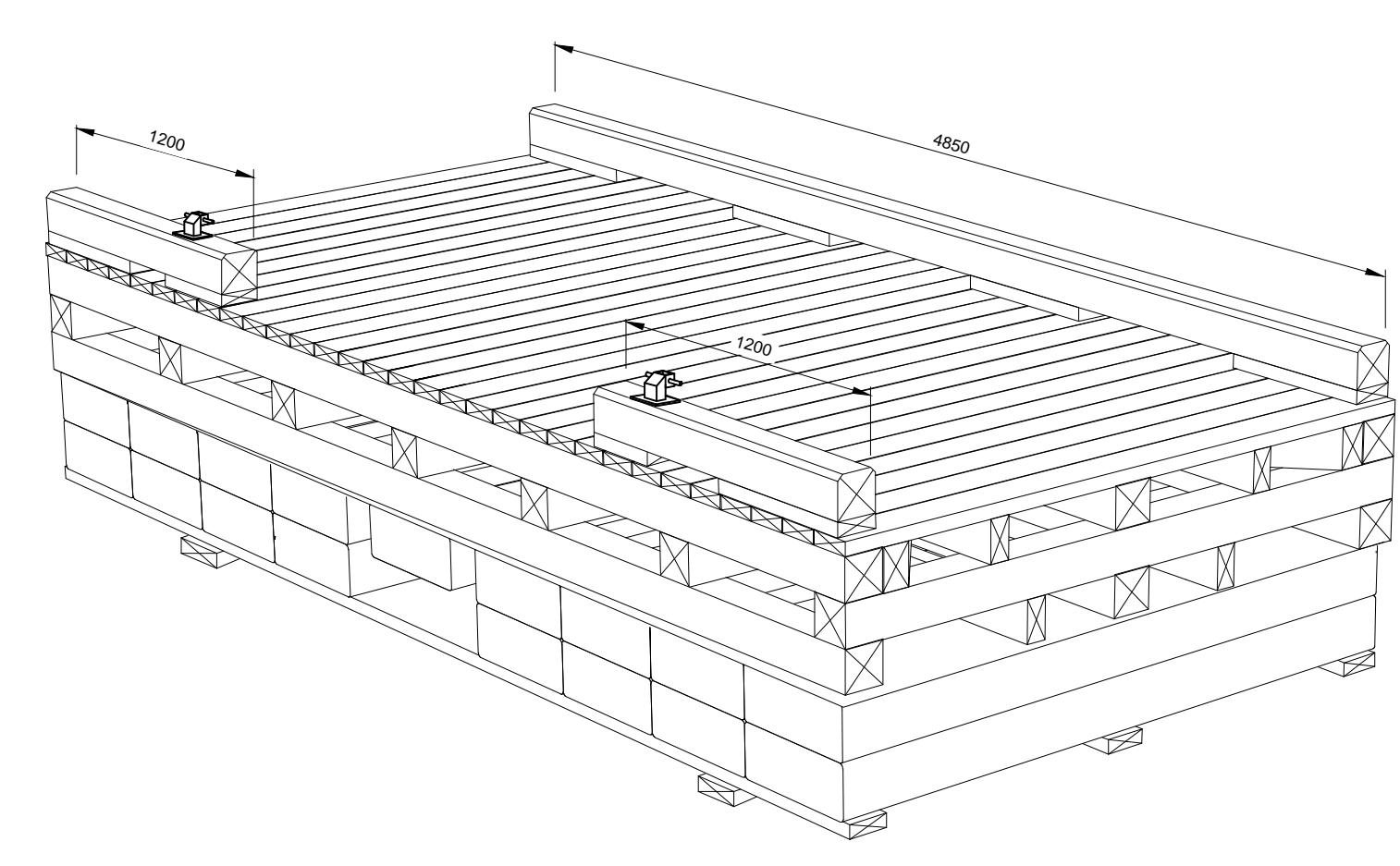
AutoCAD A1 2017/10/31 02:43

NOTE:
 40 PONTONS DE TYPE 1 ONT DÉJÀ ÉTÉ CONSTRUITS AVEC 2 TAQUETS CHAQUE. 20 AVEC UN SUPPORT POUR BRAS DE LEVIER #1 (VOIR DÉTAIL) ET 20 SANS SUPPORT.
 40 TYPE 1 FLOATING DOCKS ARE ALREADY BUILT WITH 2 CLEATS EACH. 20 OF THEM HAVE AN ANCHOR ARM BRACKET #1 (SEE DETAIL) AND 20 DON'T HAVE A BRACKET



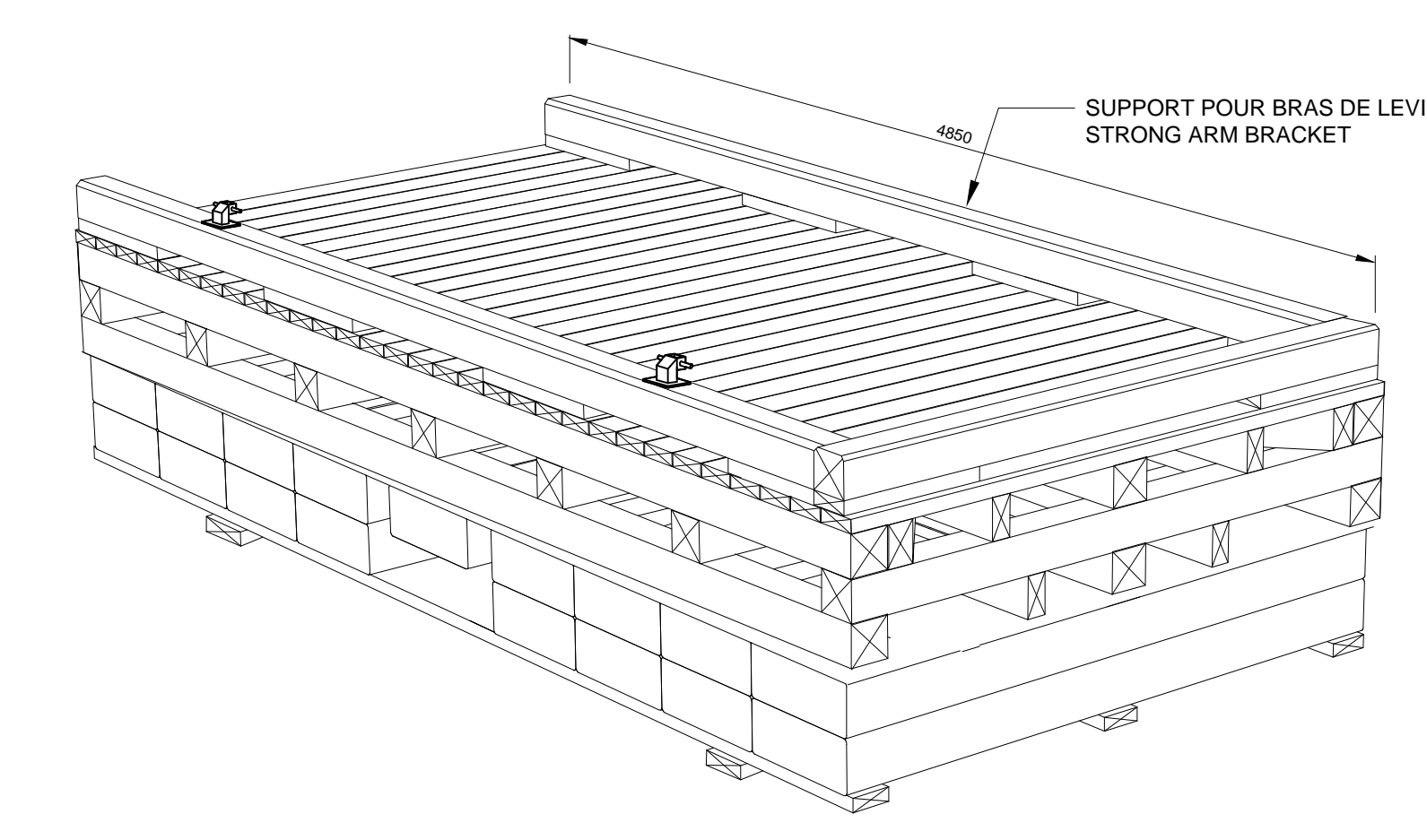
PONTON TYPE 1
 TYPE 1 FLOATING DOCK
 (QTE : 12)

11 TYPE C + 1 TYPE B
 EN INVENTAIRE
 11 TYPE C + 1 TYPE B
 IN STOCK



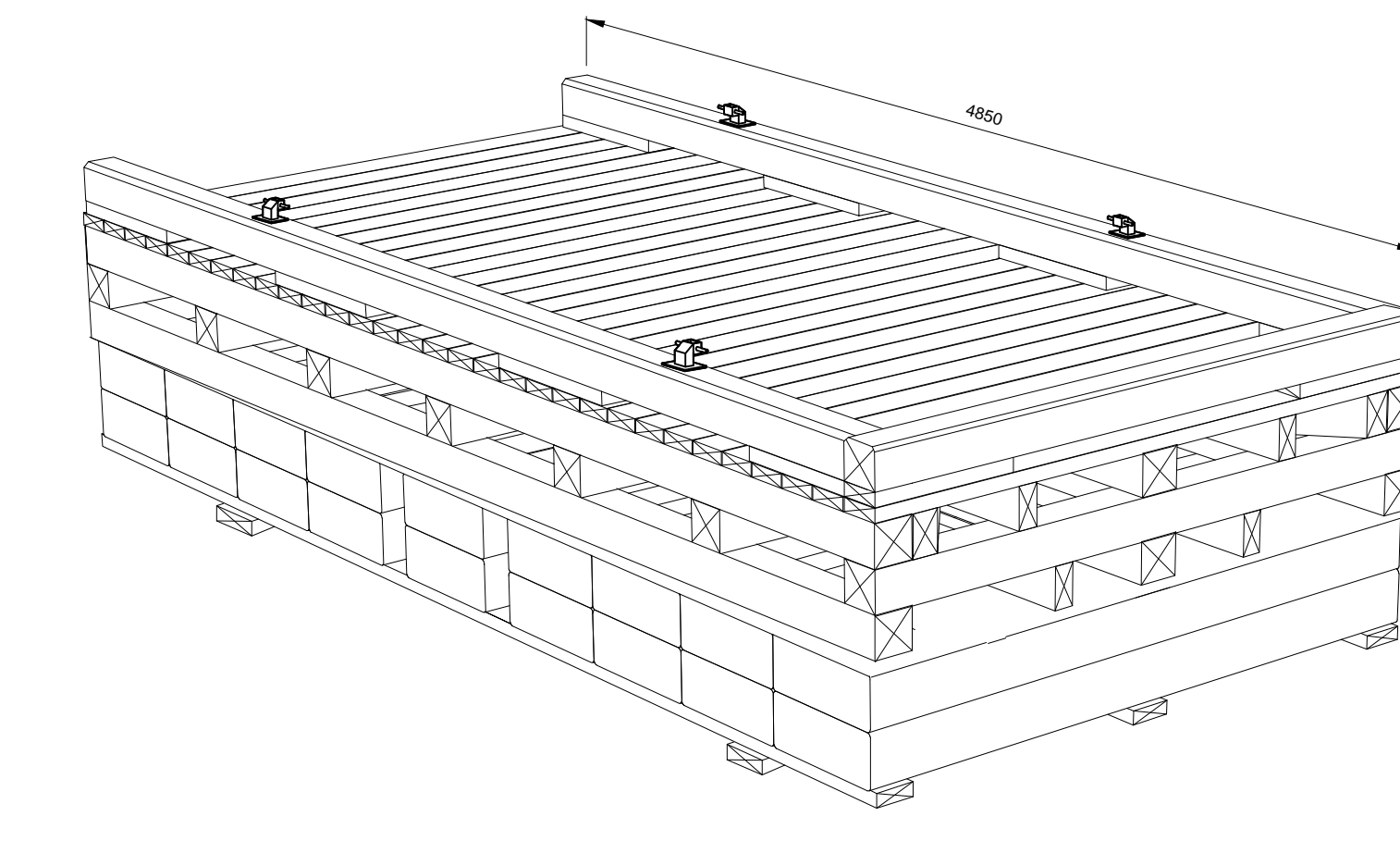
PONTON TYPE 2
 TYPE 2 FLOATING DOCK
 (QTE : 5)

5 TYPE A
 EN INVENTAIRE
 5 TYPE A
 IN STOCK



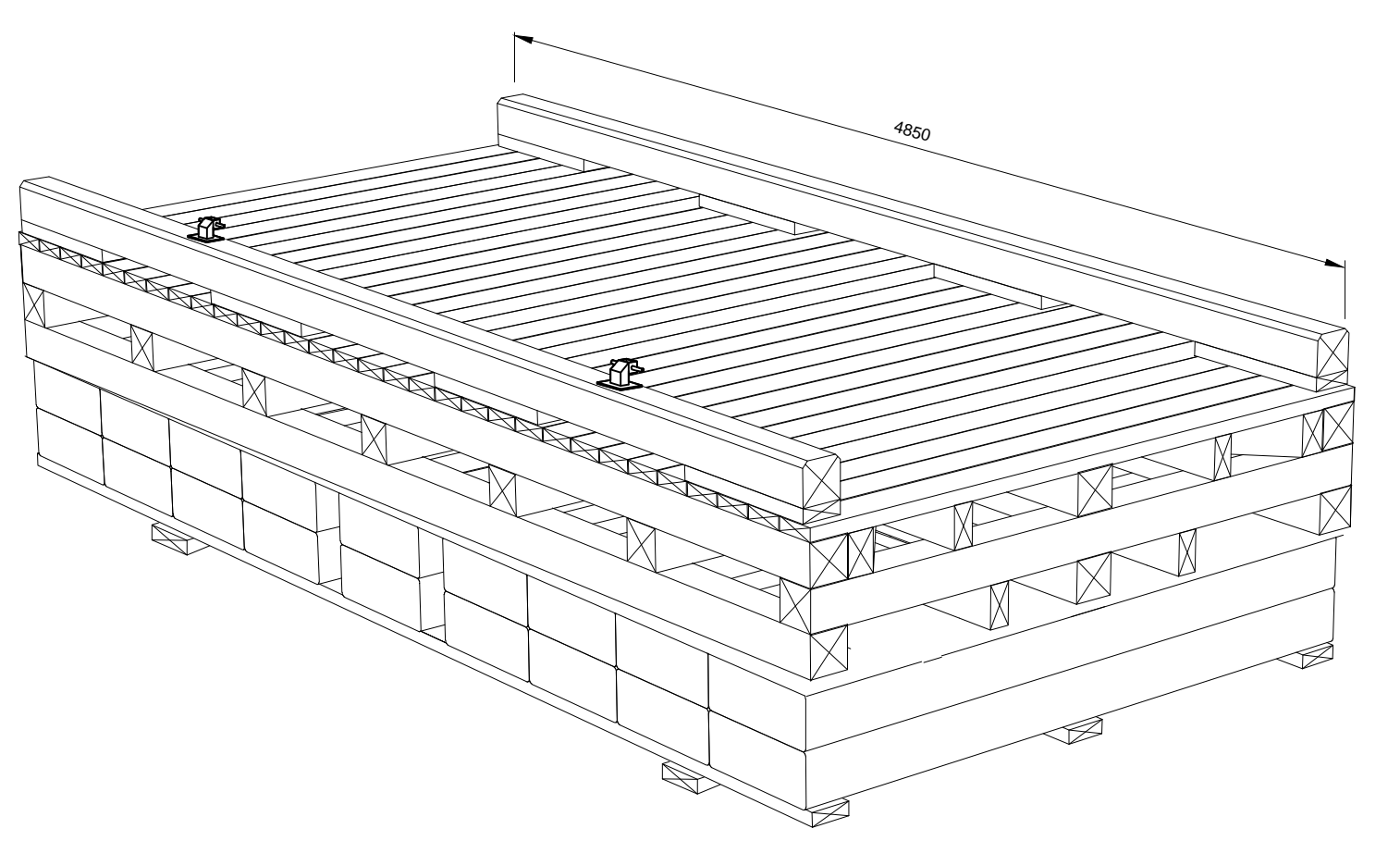
PONTON TYPE 3
 TYPE 3 FLOATING DOCK
 (QTE : 15)

15 TYPE A
 EN INVENTAIRE
 15 TYPE A
 IN STOCK



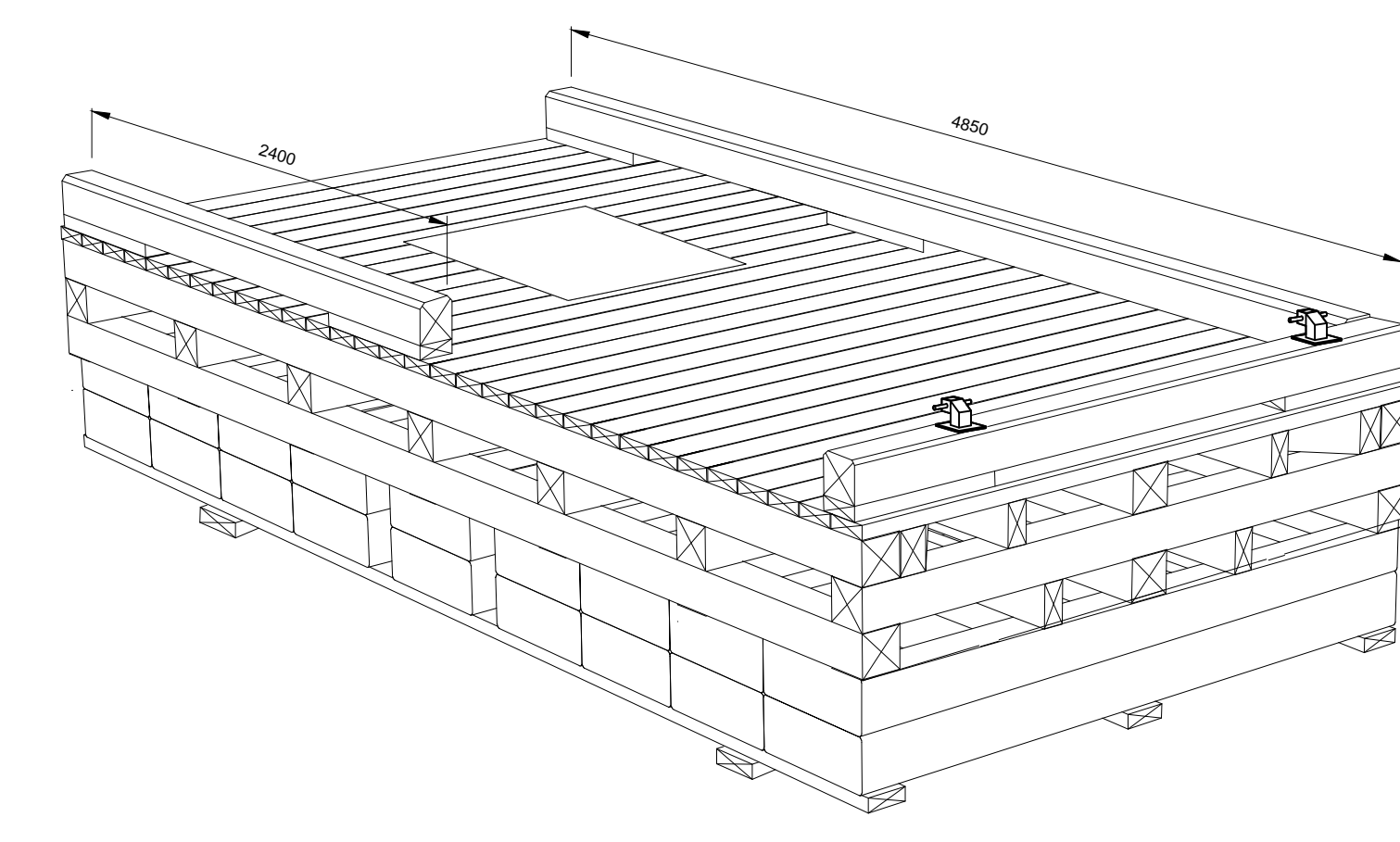
PONTON TYPE 4
 TYPE 4 FLOATING DOCK
 (QTE : 6)

6 TYPE B
 EN INVENTAIRE
 6 TYPE B
 IN STOCK



PONTON TYPE 5
 TYPE 5 FLOATING DOCK
 (QTE : 8)

8 TYPE B
 EN INVENTAIRE
 8 TYPE B
 IN STOCK



PONTON #40
 #40 FLOATING DOCK

TYPE B
 EN INVENTAIRE
 TYPE B
 IN STOCK

TYPE DE PONTON - VUE ISOMÉTRIQUE
 FLOATING DOCK TYPE - ISOMETRICAL VIEW

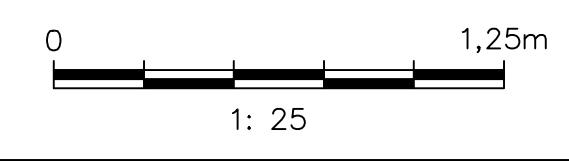
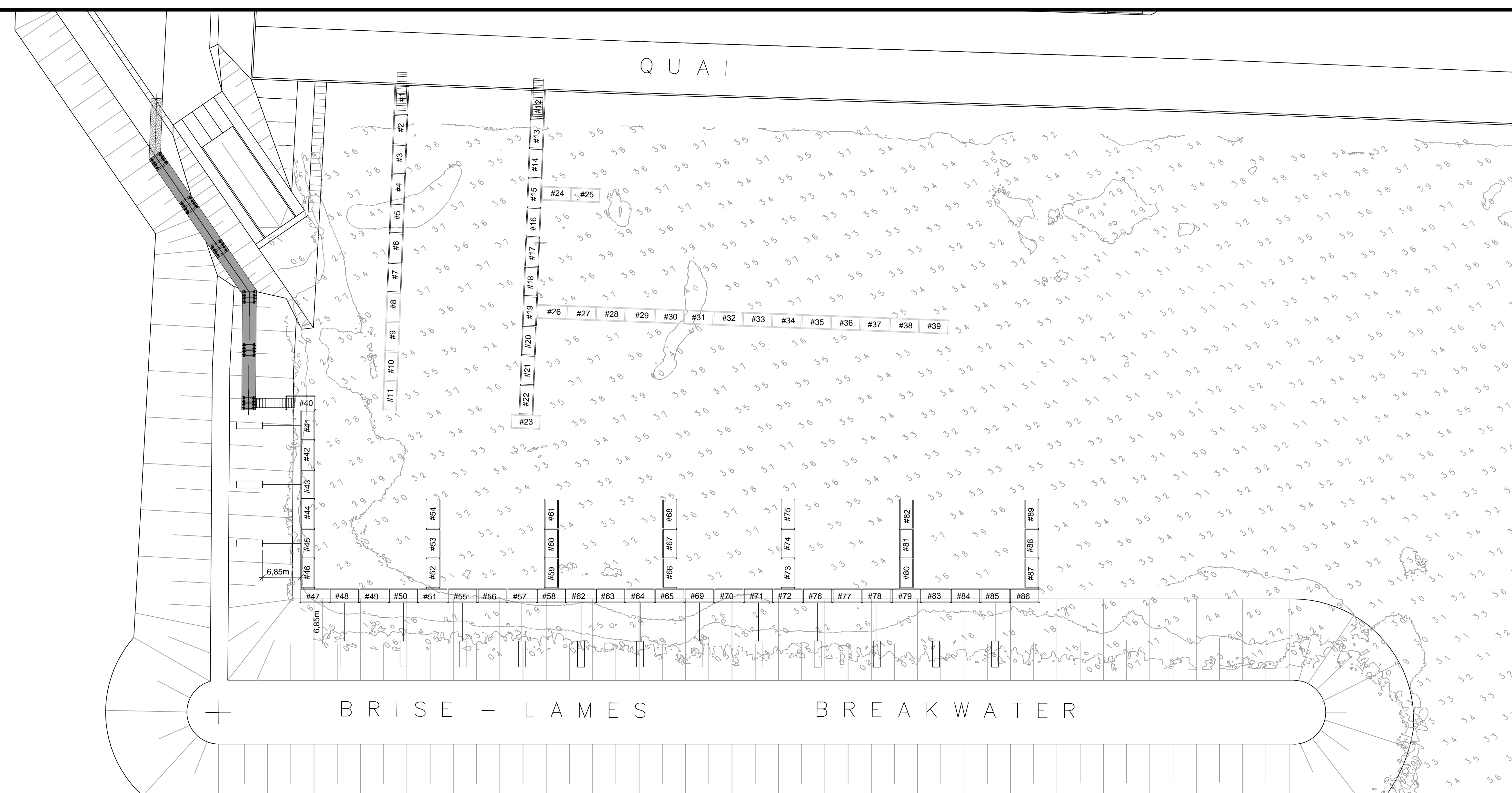


TABLEAU DES PONTONS / FLOATING DOCKS TABLE

#	TYPE DE PONTON FLOATING DOCK TYPE	QUINCAILLERIES HARDWARE	MODIFICATIONS / NOTES
#1 @ 7 #12 @ 22	EXISTANT EXISTING	EXISTANTE EXISTING	À TRANSPORTER FOR TRANSPORTATION
#8 @ 11 #23 @ 39	EXISTANT EXISTING	EXISTANTE EXISTING	À TRANSPORTER FOR TRANSPORTATION
#52,53,59,60, 65,67,73,74, 80,81,87,88	TYPE 1	(CHAQUE / EACH) 2 x T1 2 x T2 4 x T3 4 x T4 4 x T19	- UTILISER 11 PONTONS TYPE C ET 1 TYPE B - AJOUTER 2 TAQUETS AU PONTON TYPE B - USE 11 FLOATING DOCKS TYPE C AND 1 TYPE B - INSTALL 2 CLEATS TO FLOATING DOCK TYPE B
#51,58,65, 72,79	TYPE 2	(CHAQUE / EACH) 2 x T1 1 x T11 2 x T2 1 x T13 4 x T3 4 x T5 4 x T4 2 x T19	- UTILISER 5 PONTONS TYPE A. - RETIRER LES SUPPORTS POUR BRAS DE LEVIER AINSI QUE LA PARTIE CENTRAL DU GARDE-ROUES. - ATTACHE A FABRIQUER ET INSTALLER. - USE 5 FLOATING DOCKS TYPE A - REMOVE THE STRONG ARM SUPPORT AND THE CENTRAL PART OF THE WHEELGUARD. - FASTENERS TO BUILD AND INSTALL.
#41,43,45,48, 50,55,57,62, 64,69,71,76, 78,83,85	TYPE 3	(CHAQUE / EACH) 2 x T1 4 x T4 2 x T2 1 x T21 4 x T3 2 x T19	- UTILISER 15 PONTONS TYPE A - USE 15 FLOATING DOCKS TYPE A
#54,61,68,75, 82,89	TYPE 4	(CHAQUE / EACH) 1 x T1 2 x T4 1 x T2 4 x T19 2 x T3	- UTILISER 6 PONTONS TYPE B - AJOUTER 2 TAQUETS ET UN GARDE-ROUES - RETIRER T1-T2-T3-T4 - USE 6 FLOATING DOCKS TYPE B - INSTALL 2 CLEATS AND A WHEELGUARD - REMOVE T1-T2-T3-T4
#42,44,49,56, 63,70, 77,84	TYPE 5	(CHAQUE / EACH) 2 x T1 4 x T4 2 x T2 2 x T19 4 x T3	- UTILISER 6 PONTONS TYPE B - USE 6 FLOATING DOCKS TYPE B
#40	TYPE B VOIR DÉTAIL PONTON #40 SEE DETAIL #40 FLOATING DOCK	1 x T11 1 x T4 2 x T5 1 x T23 1 x T6 2 x T19 1 x T3	- UTILISER 1 PONTON TYPE B. - AJOUTER GARDE-ROUES À L'EXTRÉMITÉ ET RETIRER GARDE-ROUES NECESSAIRE. - RETIRER 2 x T1-T2-T3-T4 - USE 1 FLOATING DOCK TYPE B IN STOCK - INSTALL WHEELGUARD AT THE EXTREMITY AND REMOVE NECESSARY WHEELGUARD. - REMOVE 2 x T1-T2-T3-T4
#46	TYPE B	1 x T1 4 x T3 1 x T2 4 x T4 1 x T7 2 x T19 1 x T8	- UTILISER 1 PONTON TYPE B. - ATTACHE A FABRIQUER ET INSTALLER. - USE 1 FLOATING DOCK TYPE B IN STOCK - FASTENERS TO BUILD AND INSTALL.
#47	TYPE B	1 x T1 3 x T4 1 x T2 1 x T11 1 x T9 2 x T5 3 x T3 1 x T19	- UTILISER 1 PONTON TYPE B. - AJOUTER GARDE-ROUES À L'EXTRÉMITÉ ET RETIRER GARDE-ROUES NECESSAIRE. - USE 1 FLOATING DOCK TYPE B IN STOCK - INSTALL WHEELGUARD AT THE EXTREMITY AND REMOVE NECESSARY WHEELGUARD.
#86	TYPE B	1 x T1 3 x T4 1 x T2 1 x T13 1 x T10 2 x T5 1 x T3	- UTILISER 1 PONTON TYPE B. - AJOUTER GARDE-ROUES À L'EXTRÉMITÉ ET RETIRER GARDE-ROUES NECESSAIRE. - RETIRER 2 x T1-T2-T3-T4-T19 - USE 1 FLOATING DOCK TYPE B IN STOCK - INSTALL WHEELGUARD AT THE EXTREMITY AND REMOVE NECESSARY WHEELGUARD. - REMOVE 2 x T1-T2-T3-T4-T19



Revision	Description	Par/By	Date
△	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	Y.G. ING.	2017.10

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

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

Dossier:
 File:

**GRANDE-RIVIERE
 RÉHABILITATION DU HAVRE
 HARBOUR REVITALIZATION**

Dessiné par:
 Drawing by:

E.G. & J.P.

2017.10

Approuvé par:
 Approved by:

Y.G. ING.

2017.10

No. dossier:
 File no.:

721 206

Echelle:
 Scale:

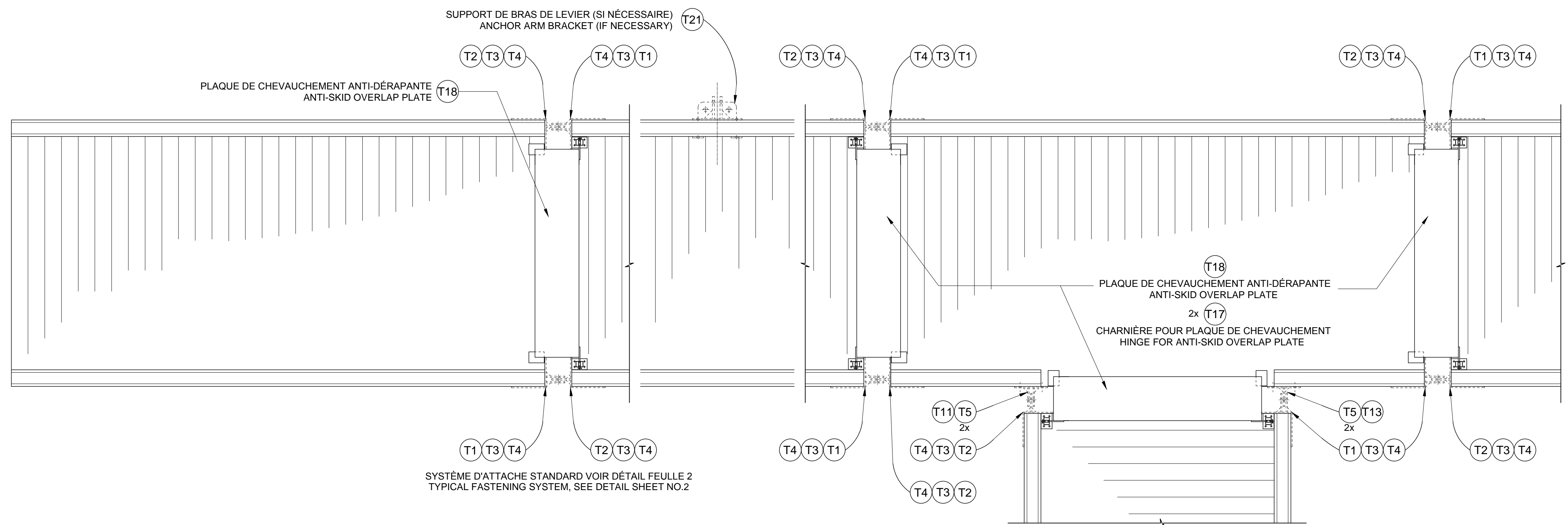
1:25

No. dessin:
 Drawing no.:

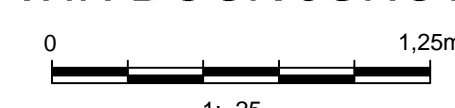
PPB17-3590-M01-01

No. feuille:
 Sheet no.:

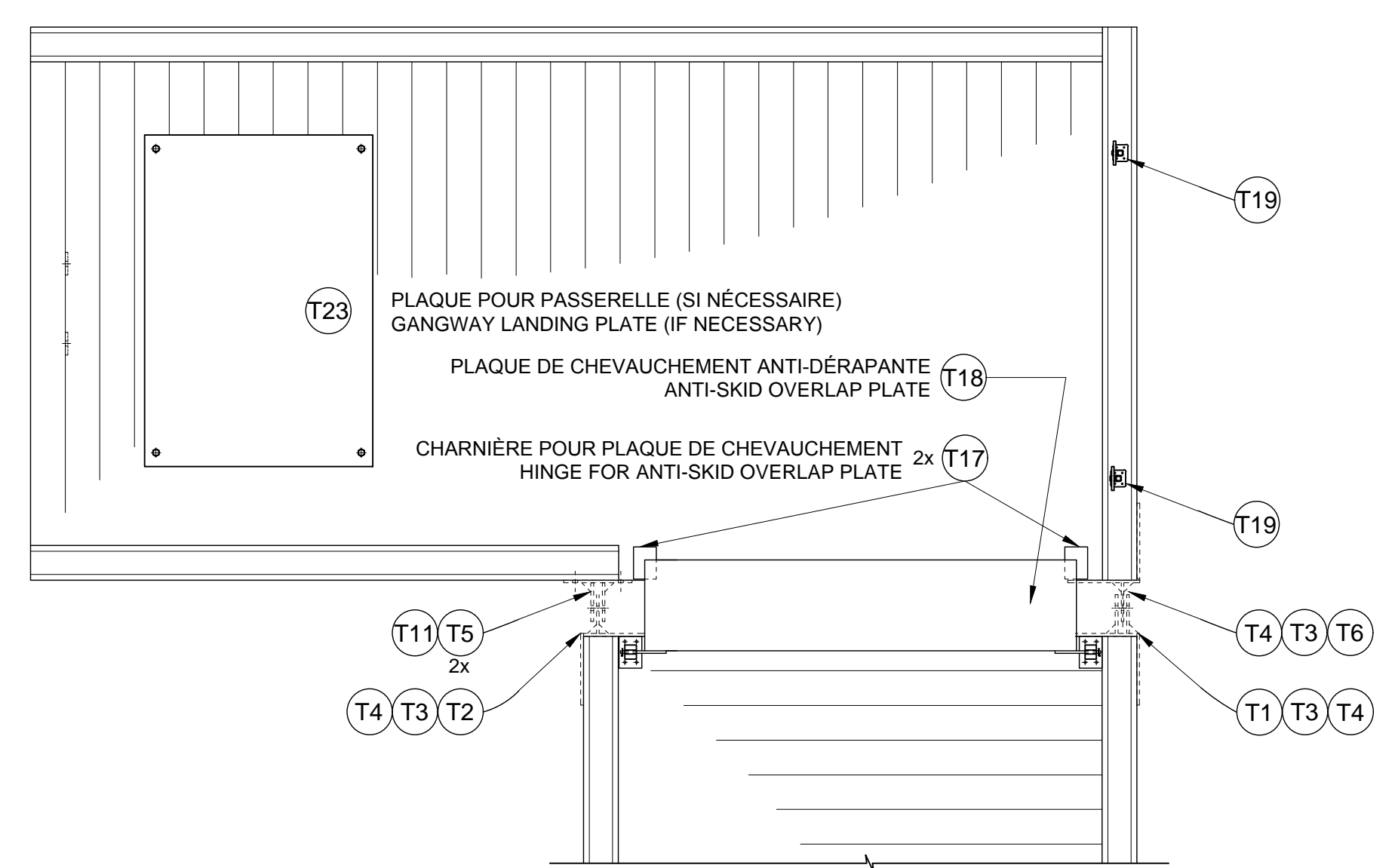
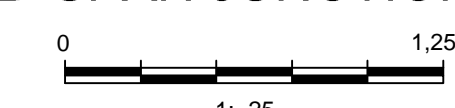
04



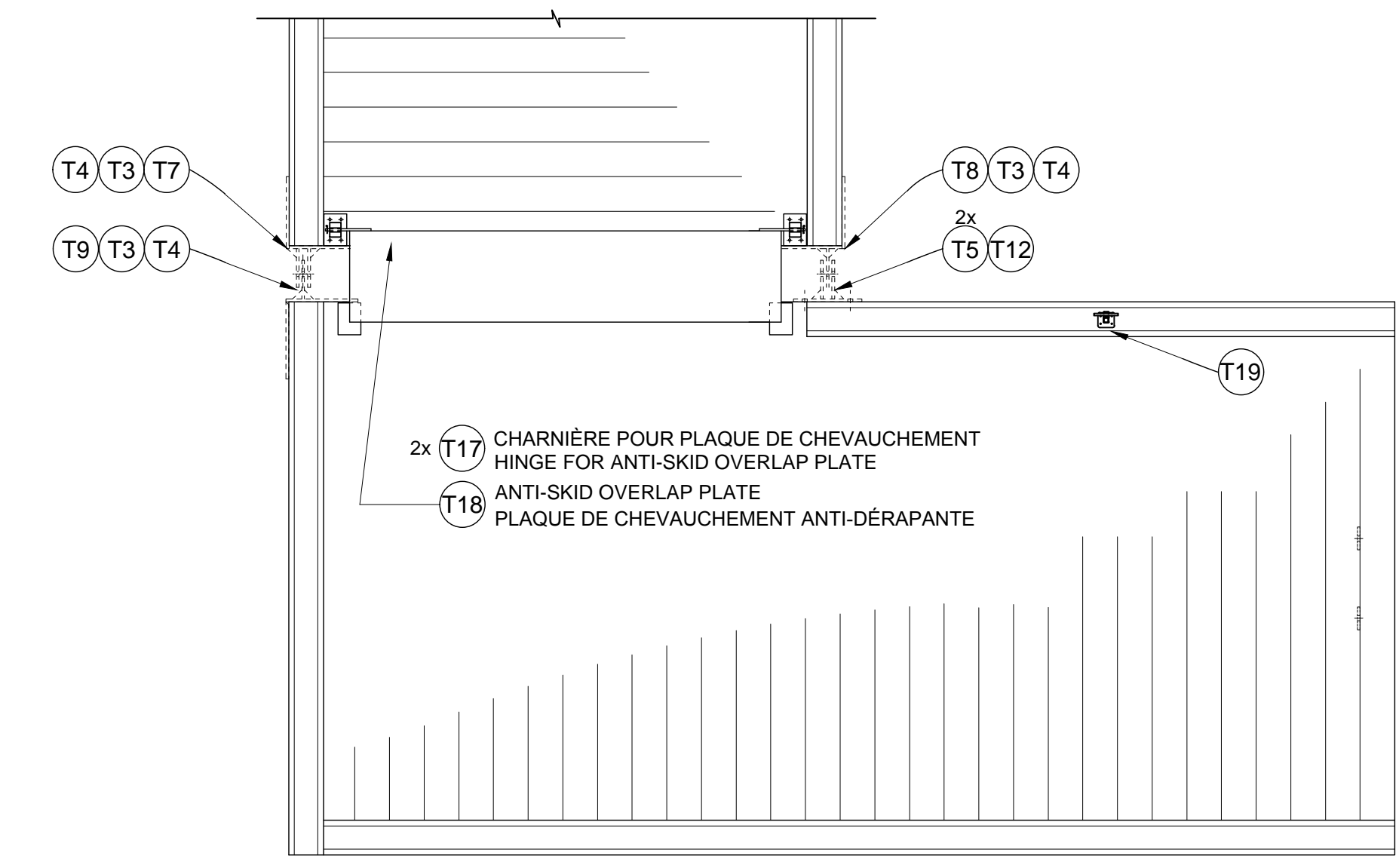
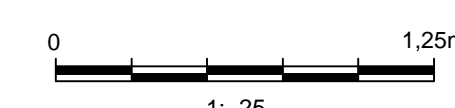
JONCTION PONTON TYPE - PLAN
TYPICAL FLOATIN DOCK JUNCTION - LAYOUT



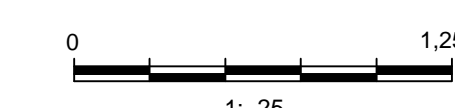
JONCTION PONTON MI-TRAVÉ - PLAN
DOCK MID-SPAN JUNCTION - LAYOUT



JONCTION PONTON #40 - PLAN
#40 FLOATING DOCK - LAYOUT



JONCTION PONTON #46-47 - PLAN
#46-47 FLOATING DOCK JUNCTION - LAYOUT



Yves Gingras
Yves Gingras
118841
2017-10-24

Revision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	Y.G. ING.	2017.10

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



Dossier:
#40
GRANDE-RIVIÈRE
RÉHABILITATION DU HAVRE
HARBOR REVITALIZATION

Dessin:
#40
DÉTAIL DES
SYSTÈMES D'ATTACHE
FASTENING SYSTEMS
DETAIL

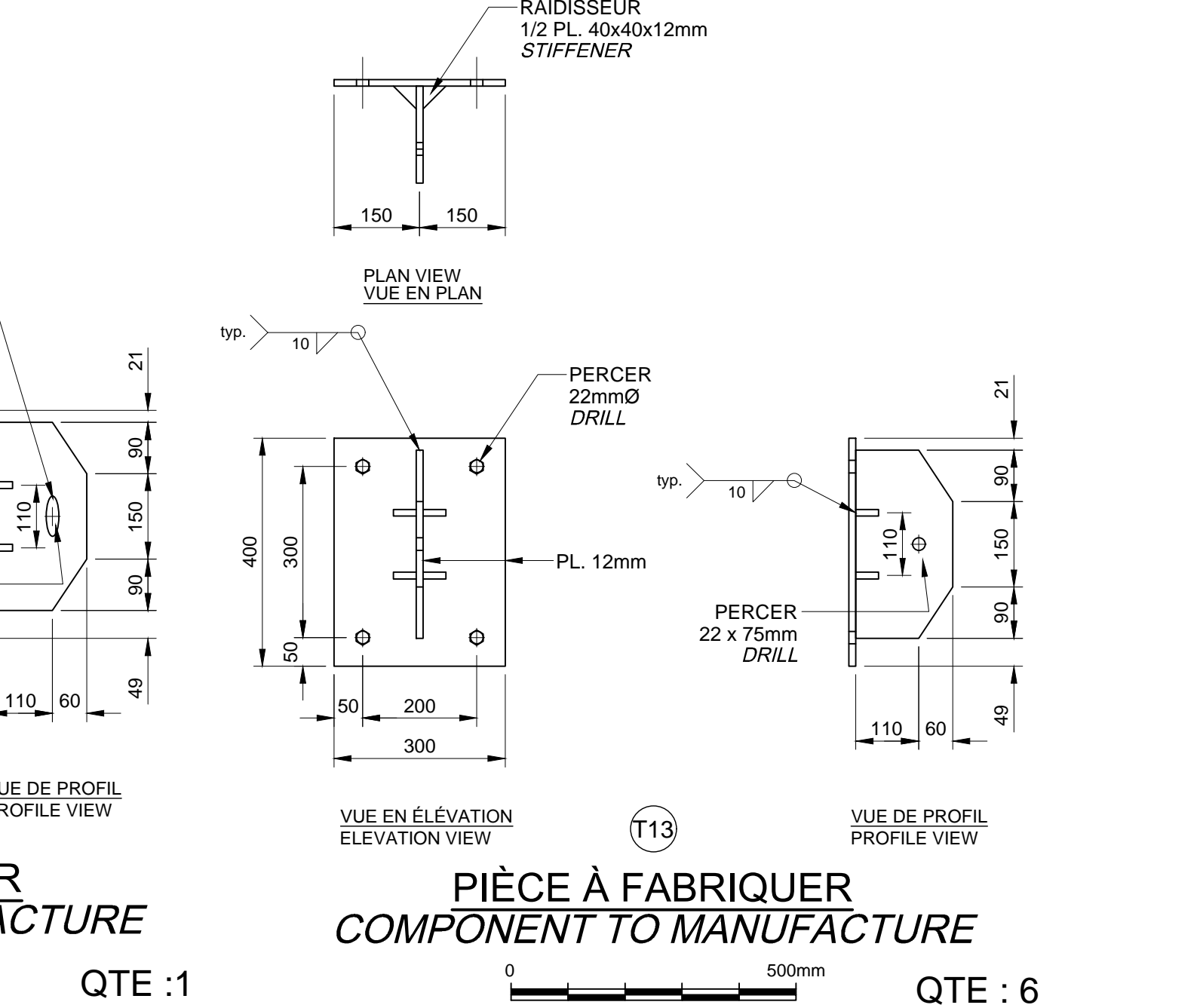
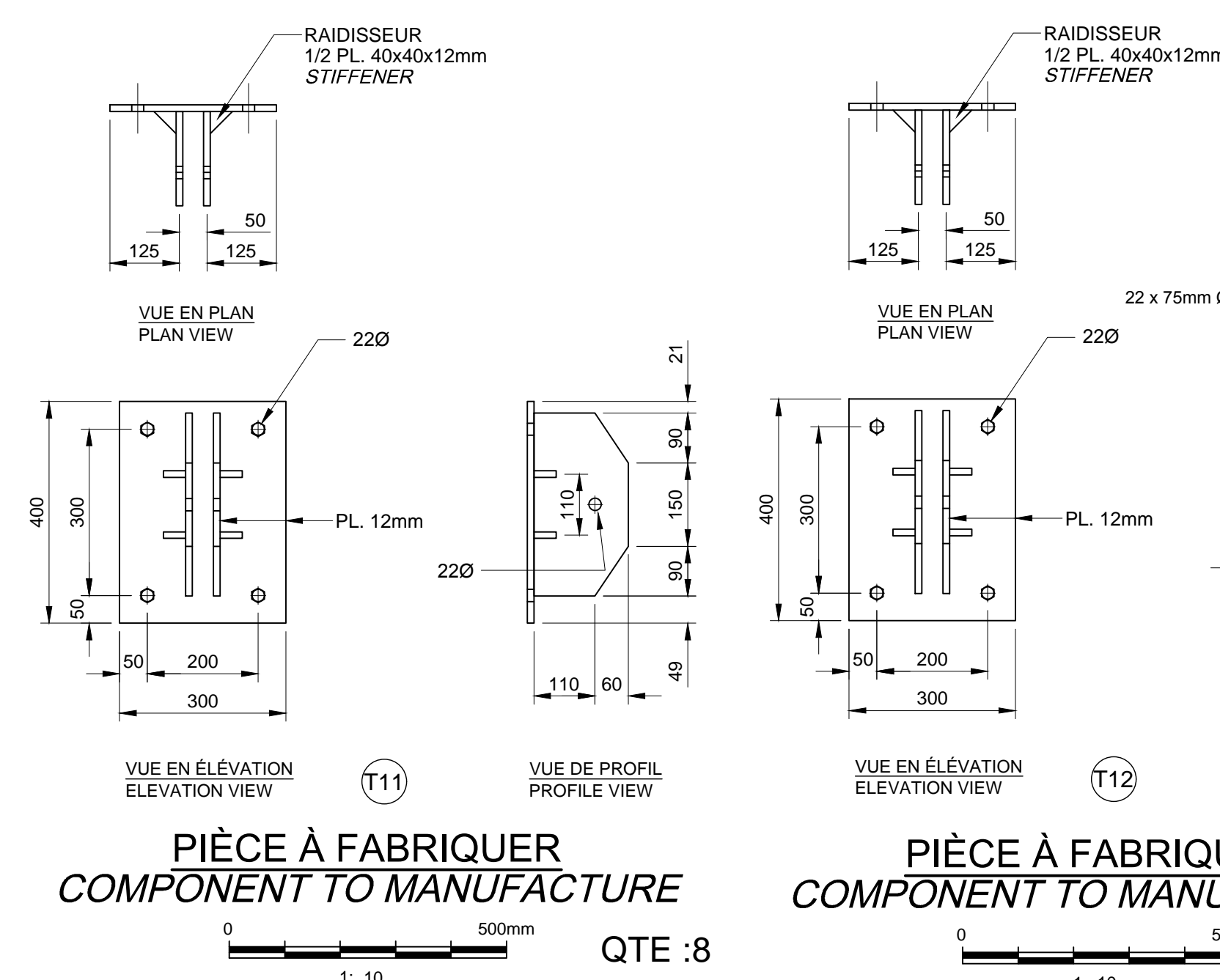
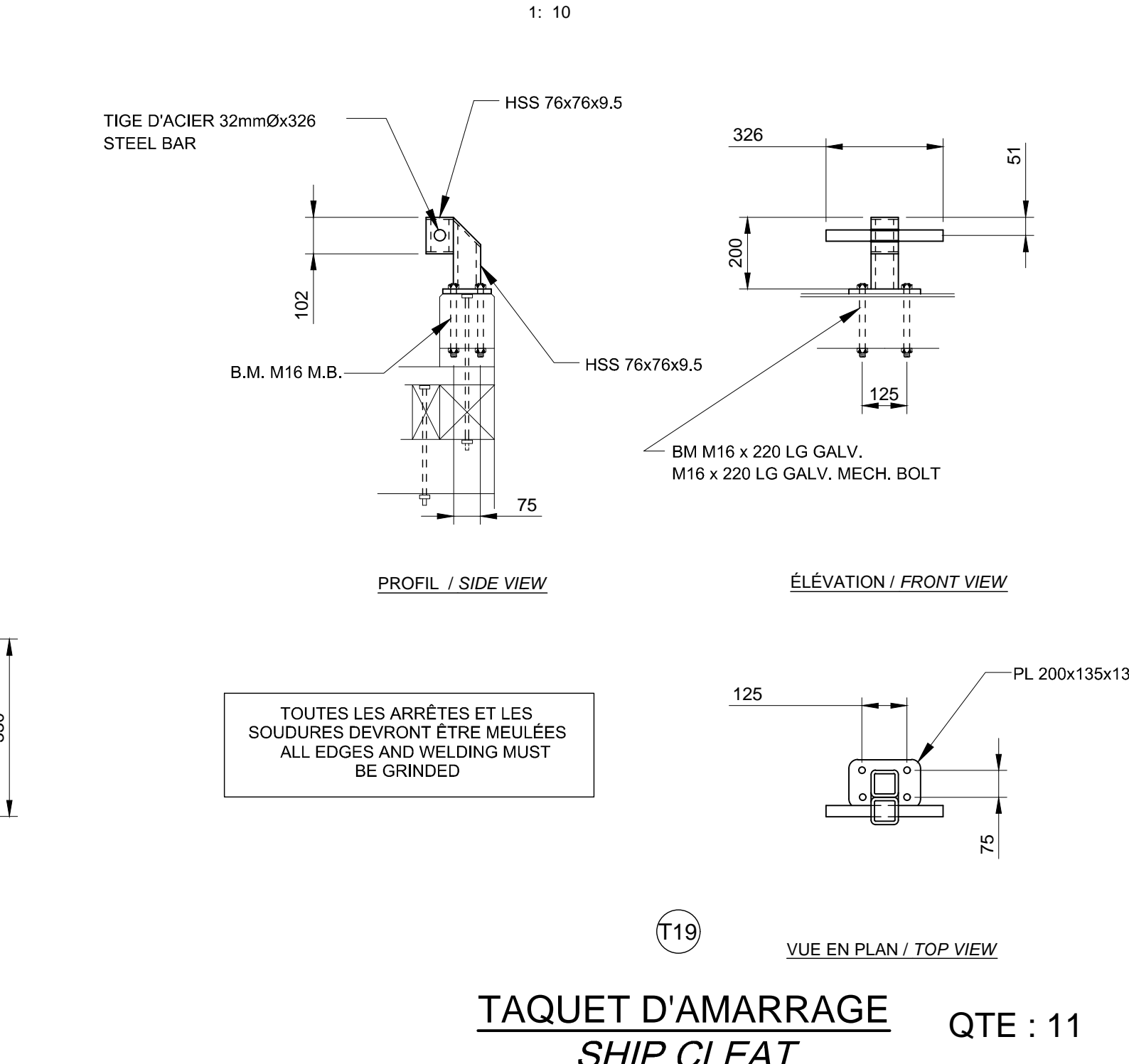
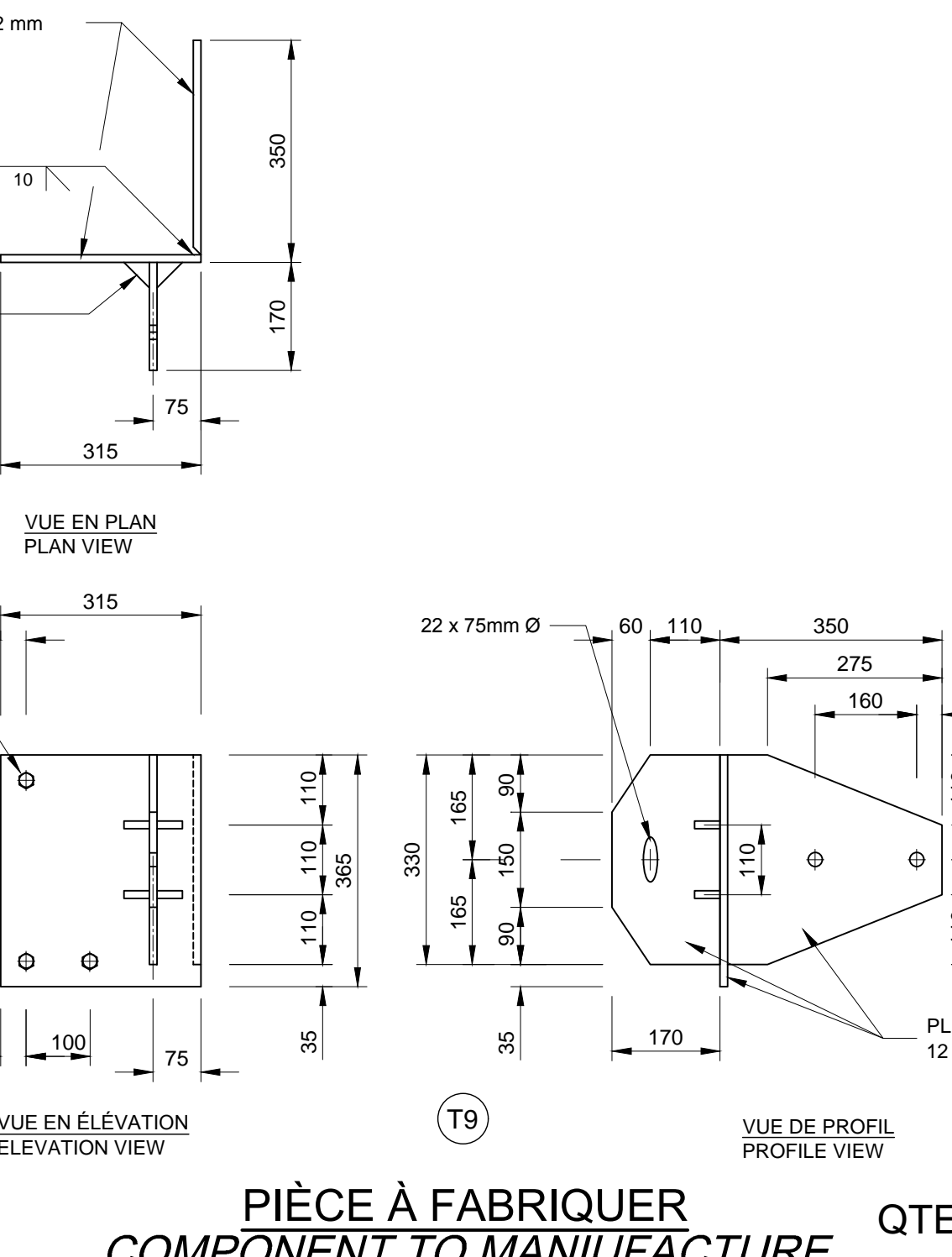
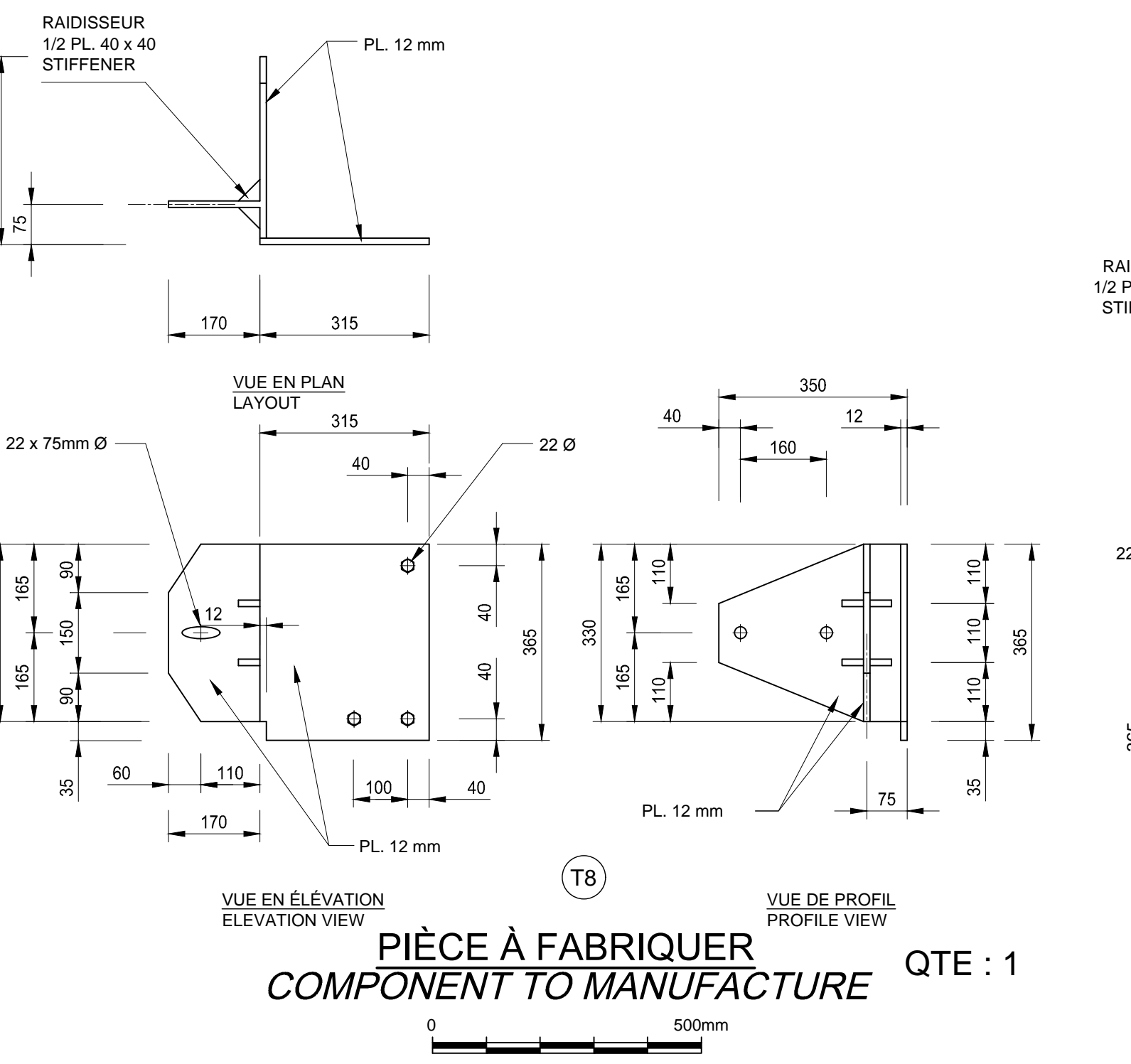
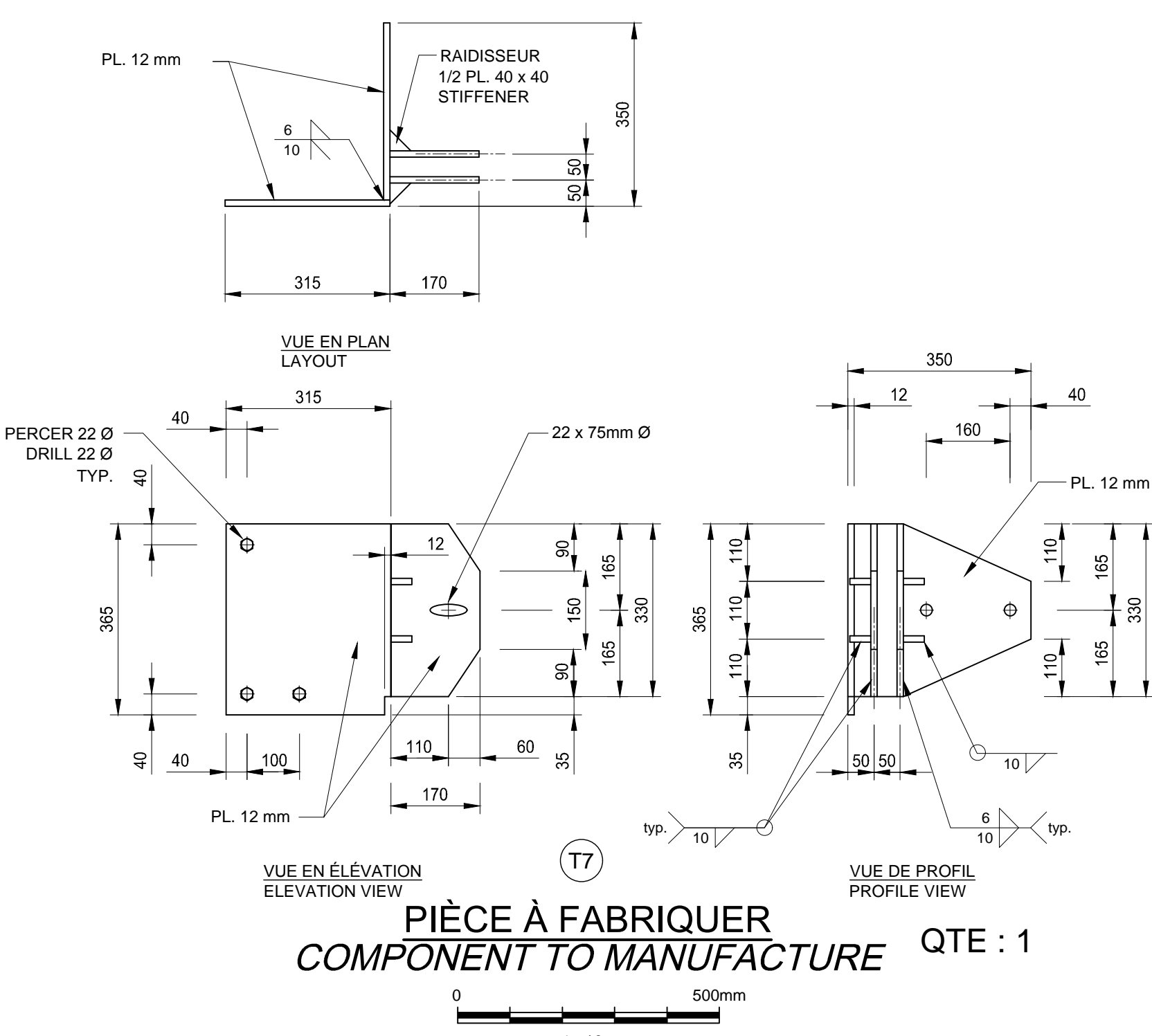
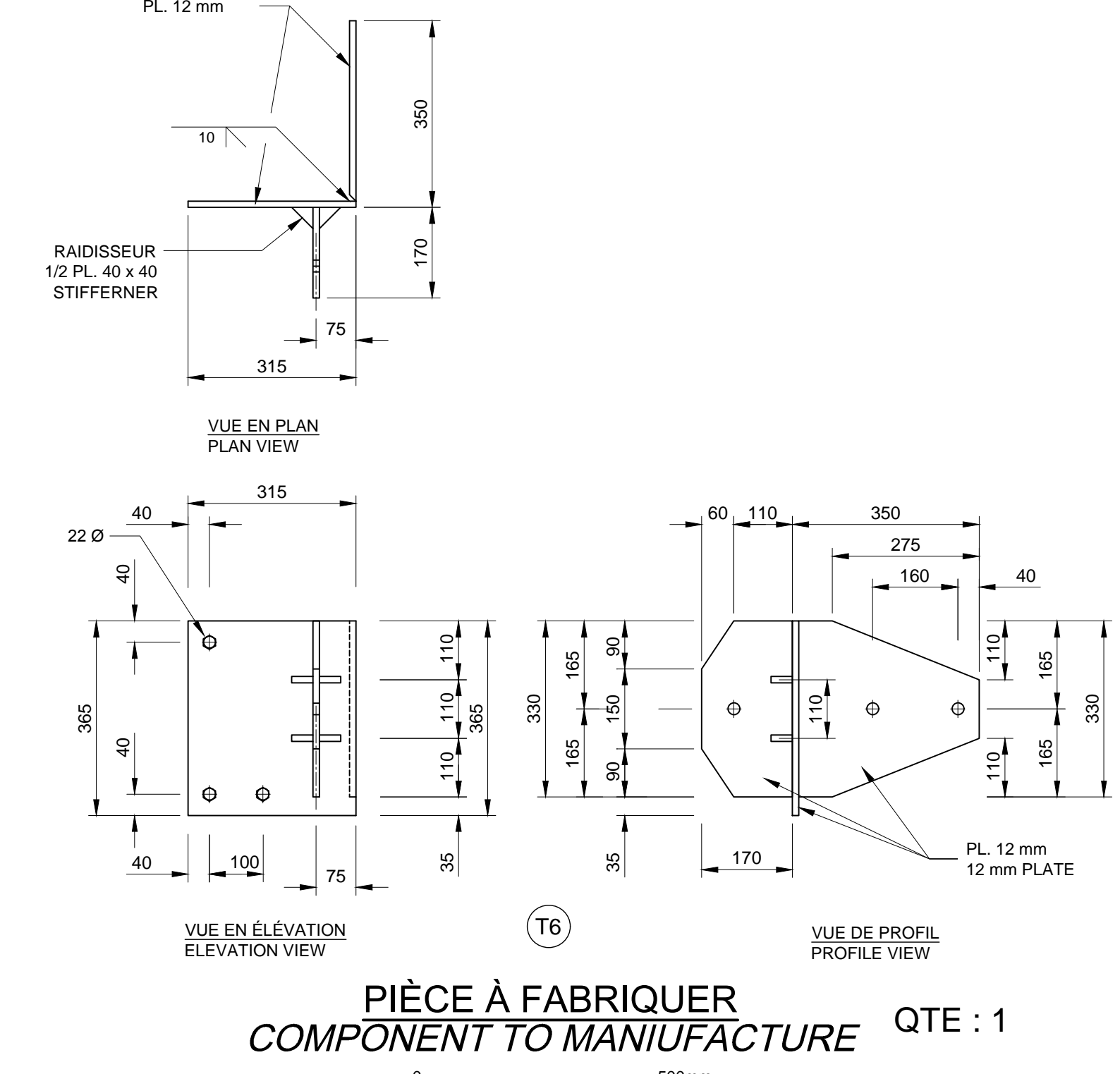
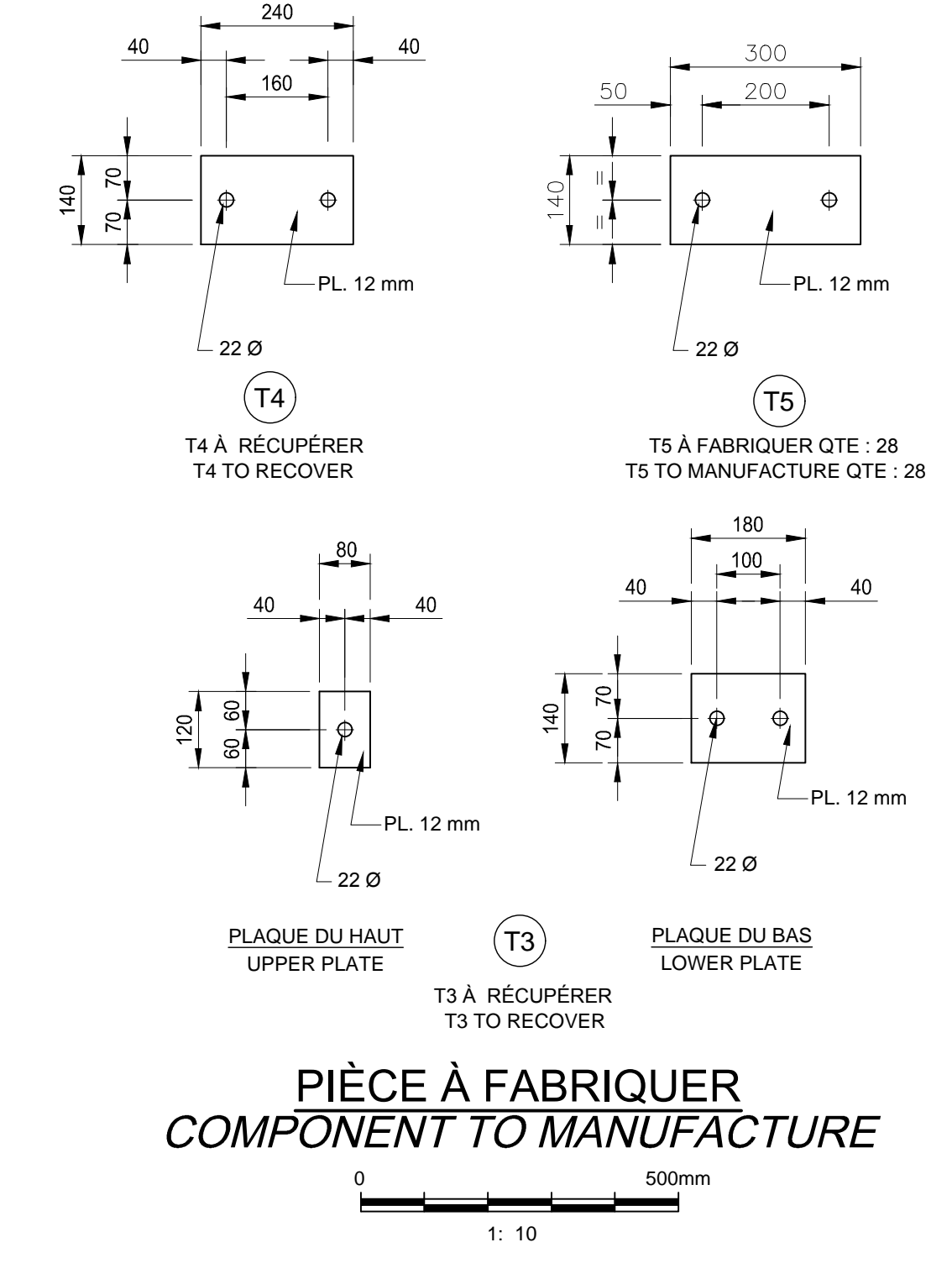
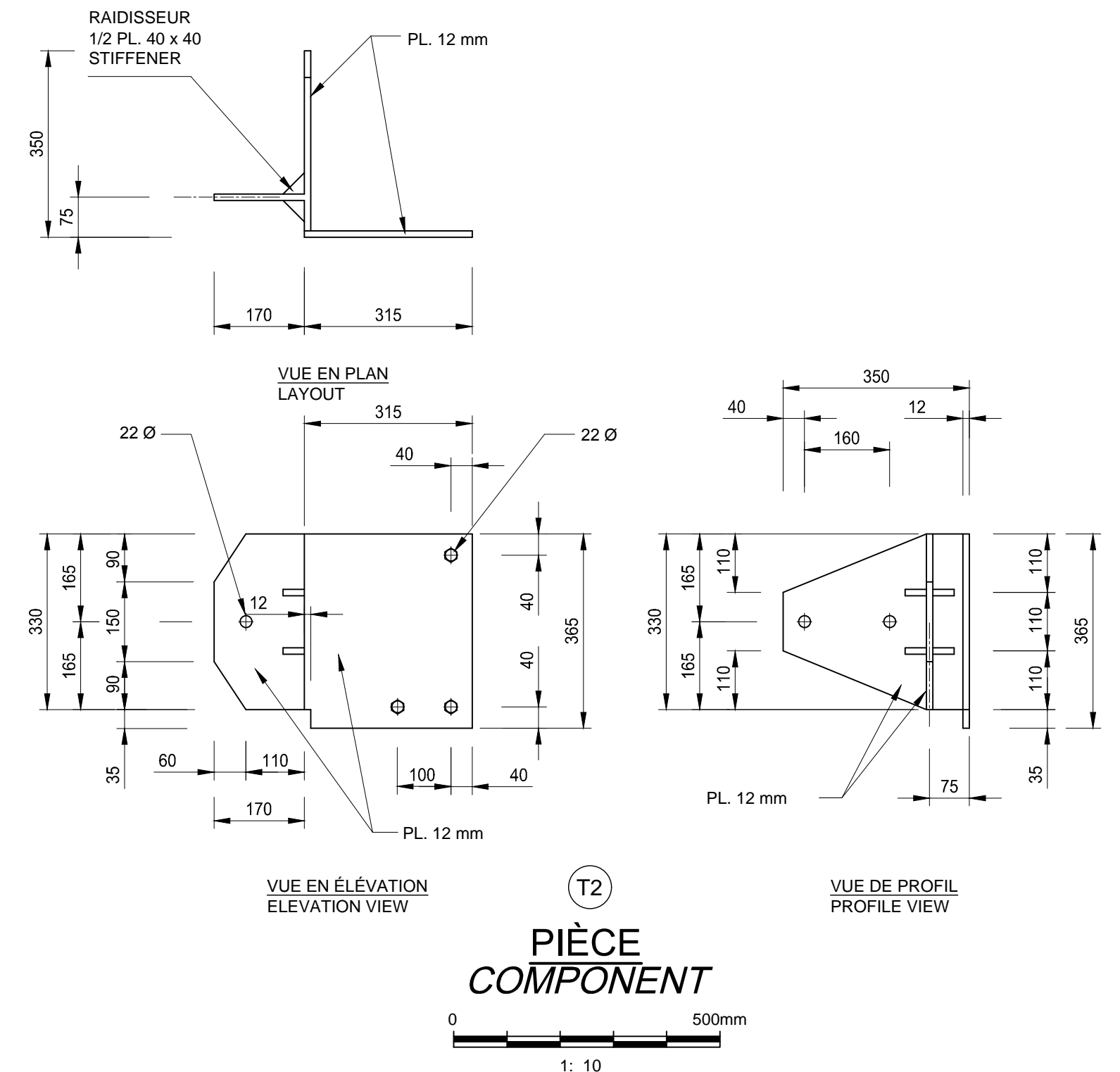
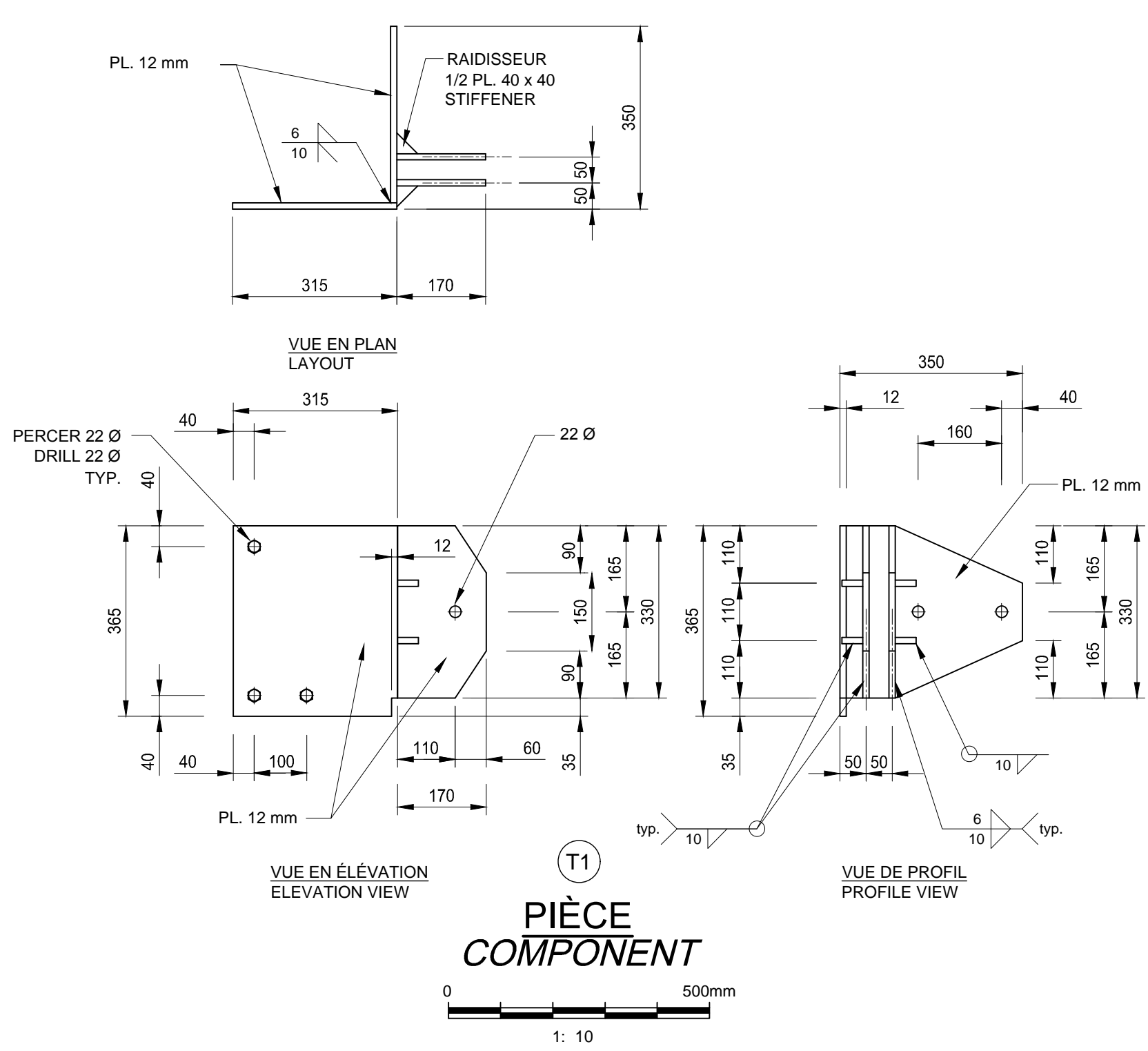
Conçu par: Designed by:	Y.G. ING.	Date 2017.10
Dessiné par: Drawn by:	E.G. & J.P.	Date 2017.10
Vérifié par: Verified by:	Y.G. ING.	Date
Approuvé par: Approved by:		Date

No. dossier: File no.	721 206	Echelle: Scale	1 : 25
No. dessin: Drawing no.	PPB17-3590-M01-02	No. feuille: Sheet no.	05



NOTE:
TOUTES LES PIÈCES D'ATTACHE
SERONT GALVANISÉES
ALL FASTENING SYSTEM WILL BE
GALVANIZED

NOTE:
VOIR TABLEAU DES PONTONS PAGE 04
POUR SYSTÈME D'ATTACHE REQUIS
SEE FLOATING DOCKS TABLE PAGE 04
FOR NEEDED FASTENING SYSTEM



TOUTES LES ARRÊTES ET LES
SOUDURES DEVONT ÊTRE MEULÉES
ALL EDGES AND WELDING MUST
BE GRINDED



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	Y.G. ING.	2017.10
------------------------------	-----------	---------

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.		

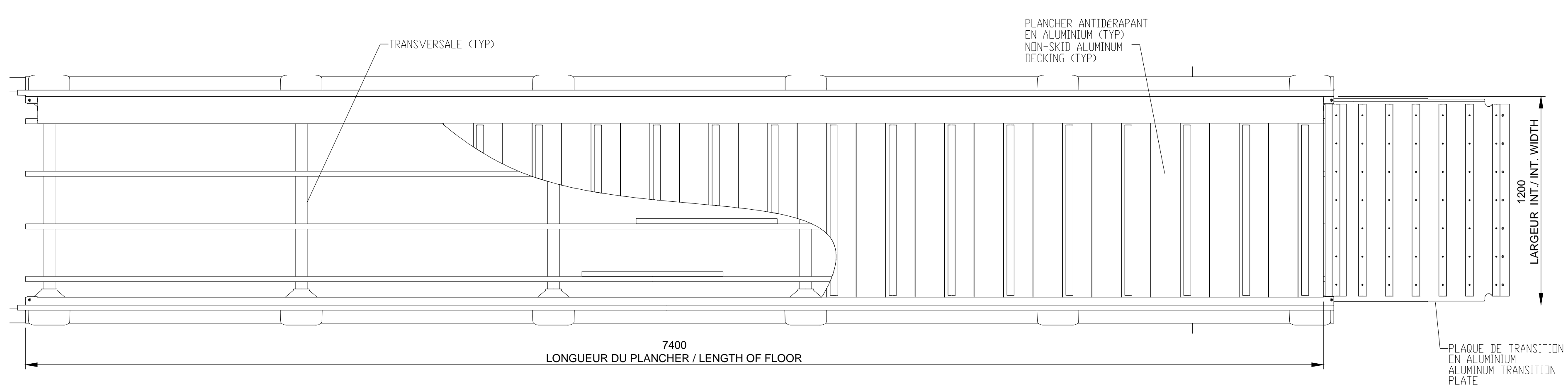
Toute modification doit être rapportée à:
All modification must be reported to:



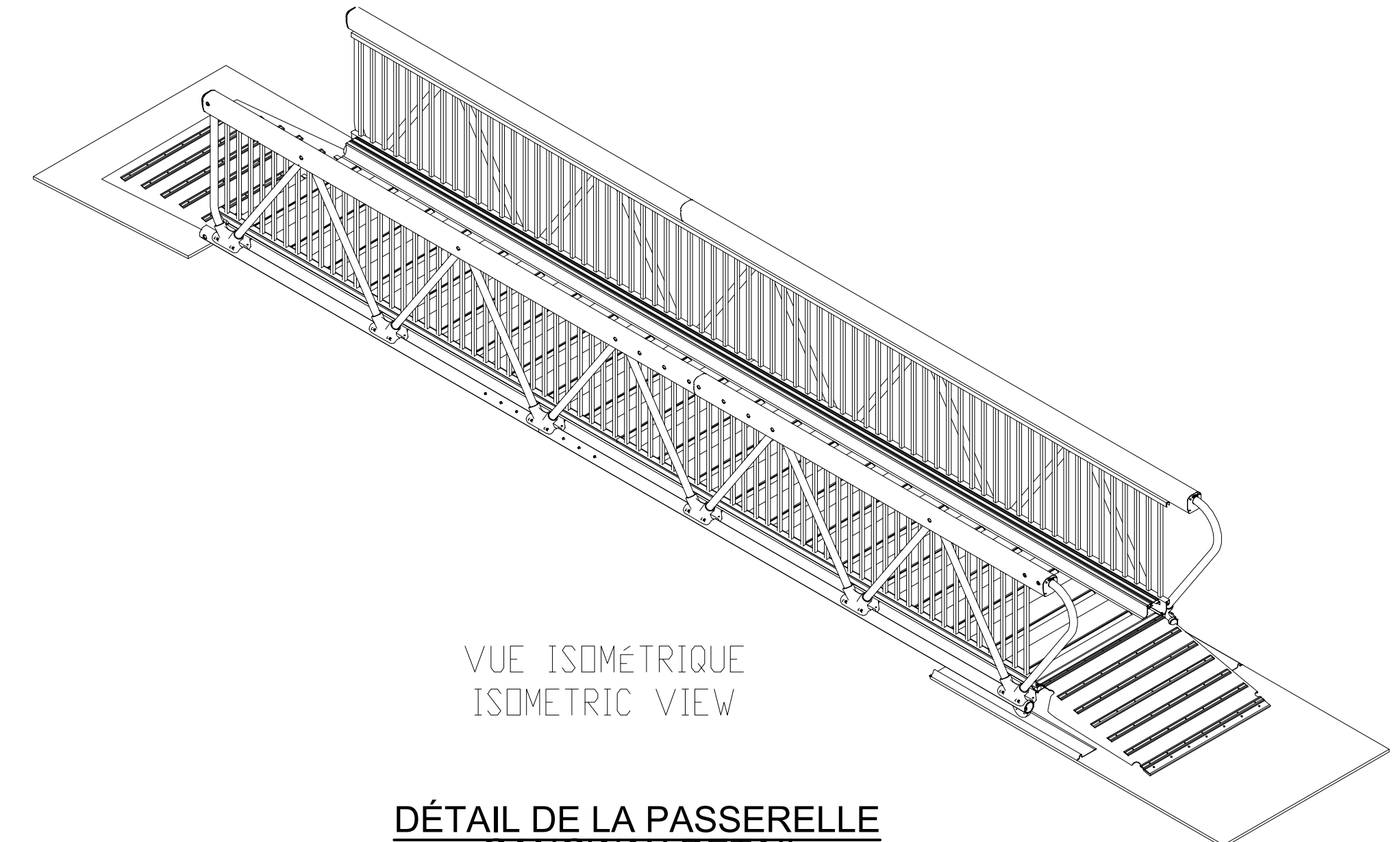
Dossier:
File:
**GRANDE-RIVIÈRE
RÉHABILITATION DU HAVRE
HARBOUR REVITALIZATION**

Dessin:
Drawing:
**DÉTAILS DES
SYSTÈMES D'ATTACHE
FASTENING SYSTEMS
DETAILS**

Conçu par: Designed by:	Y.G. ING.	Date: 2017.10
Dessiné par: Drawn by:	E.G. & J.P.	Date: 2017.10
Vérifié par: Checked by:	Y.G. ING.	Date:
Approuvé par: Approved by:		Date:
No. dossier: File no.	721 206	Echelle: Scale: VARIABLE
No. dessin: Drawing no.	PPB17-3590-M01-02	

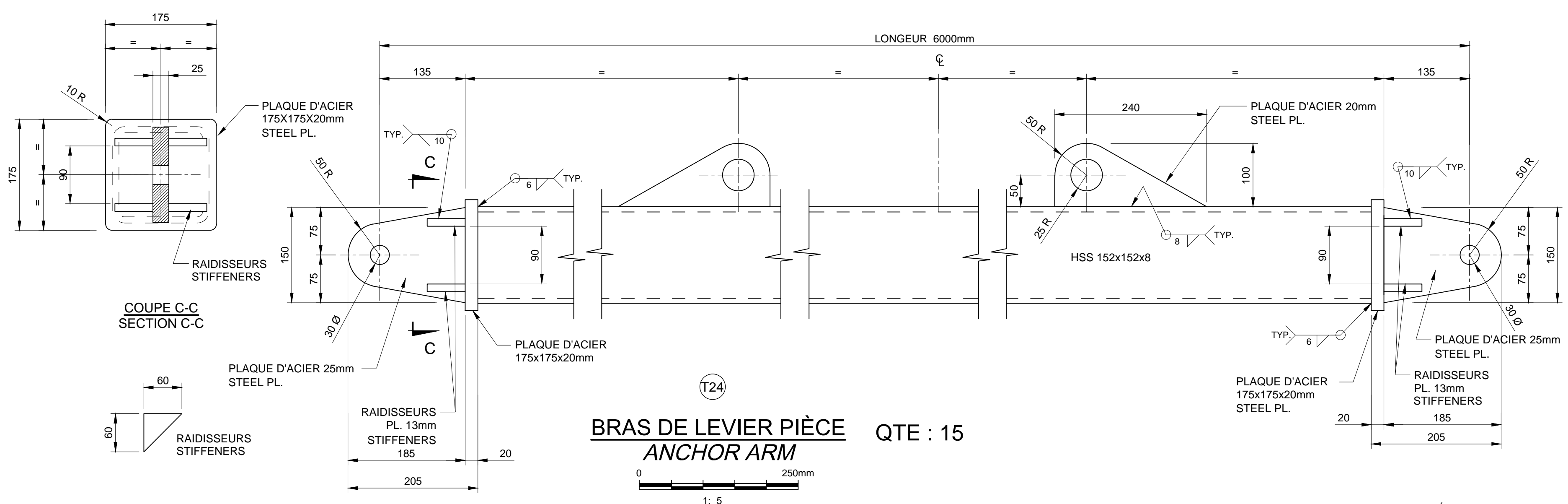
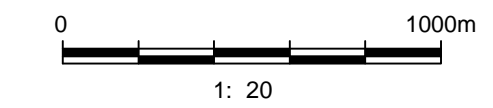


VUE DE PLAN / PLAN VIEW
(NIVEAU DU PLANCHER / FLOOR ELEVATION)

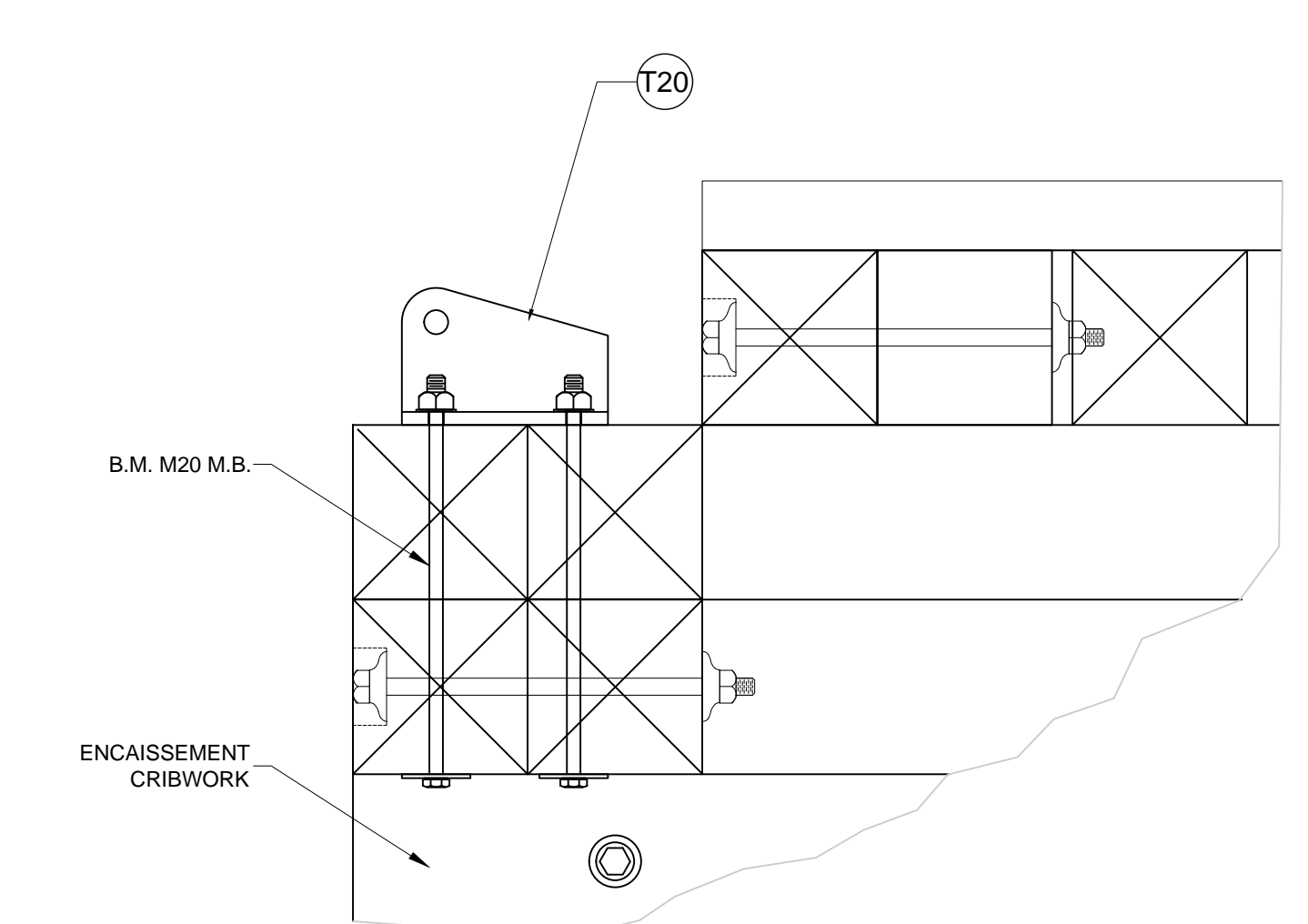
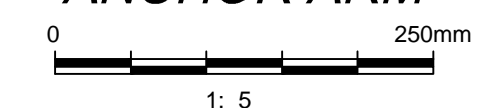


VUE ISOMÉTRIQUE
ISOMETRIC VIEW

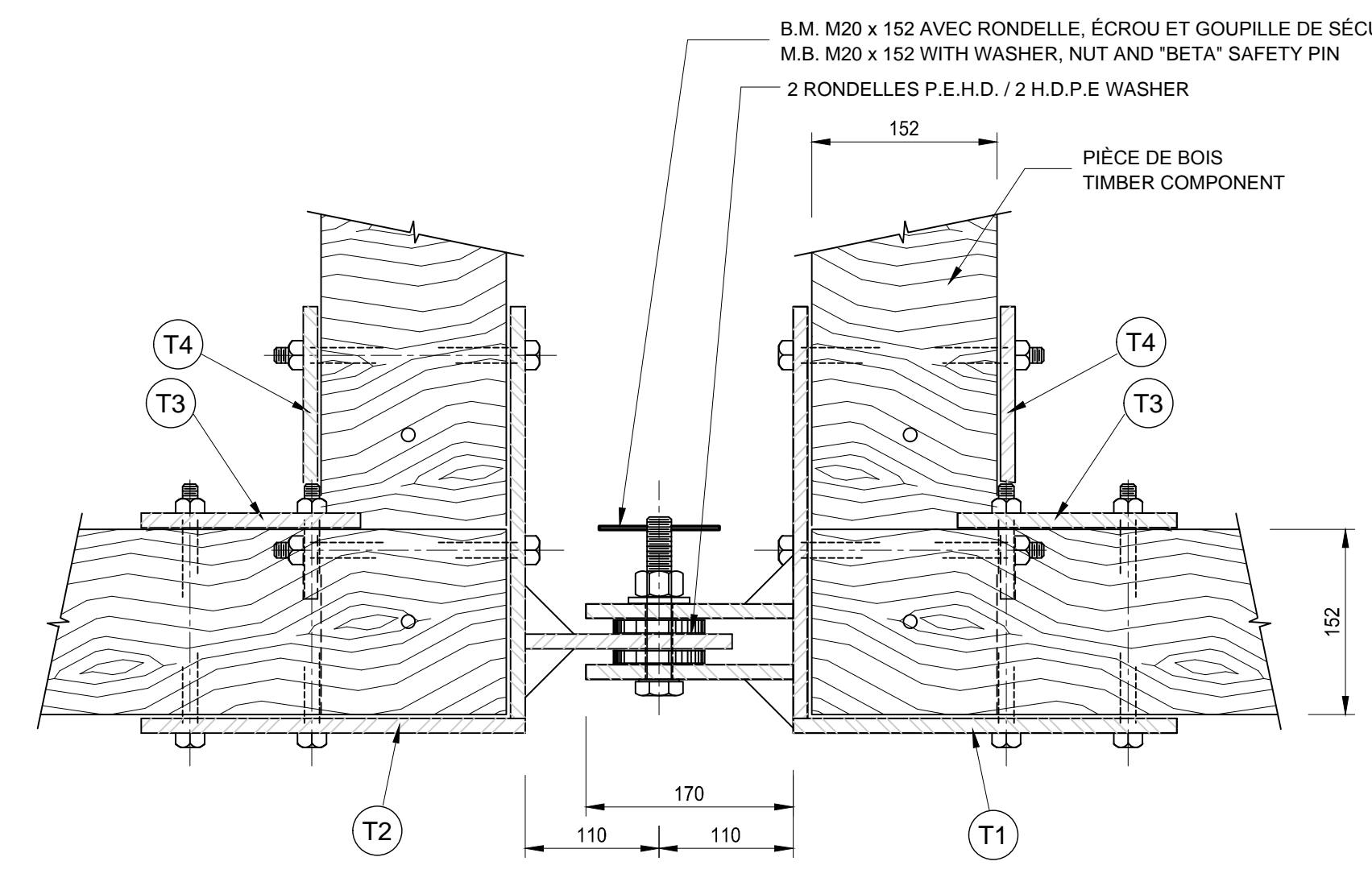
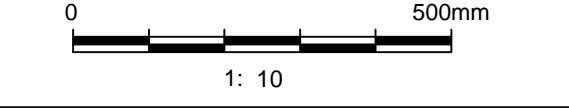
DÉTAIL DE LA PASSERELLE
GANGWAY DETAIL



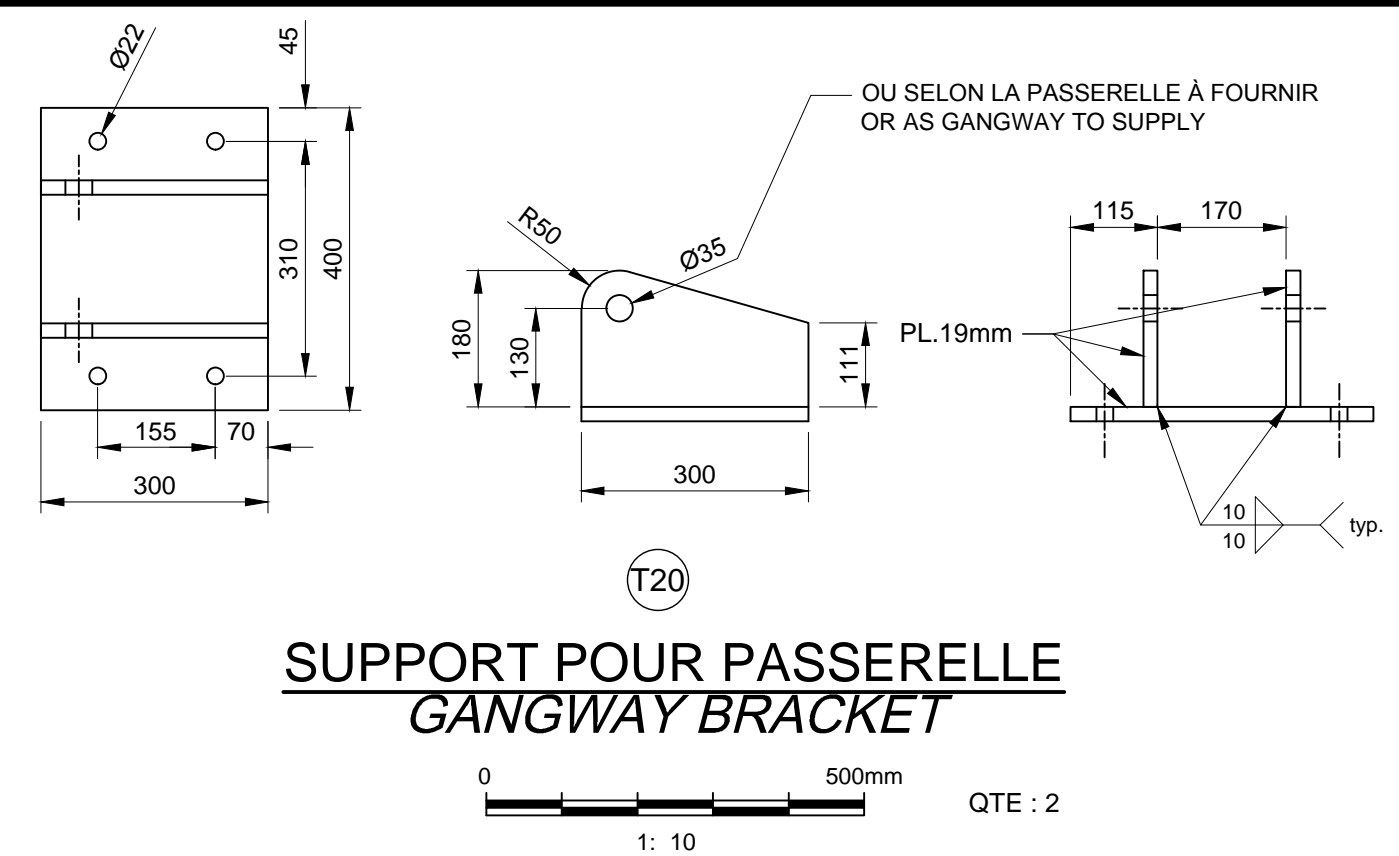
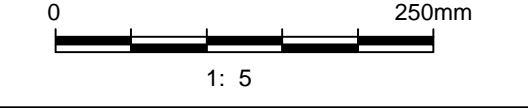
BRAS DE LEVIER PIÈCE
ANCHOR ARM QTE : 15



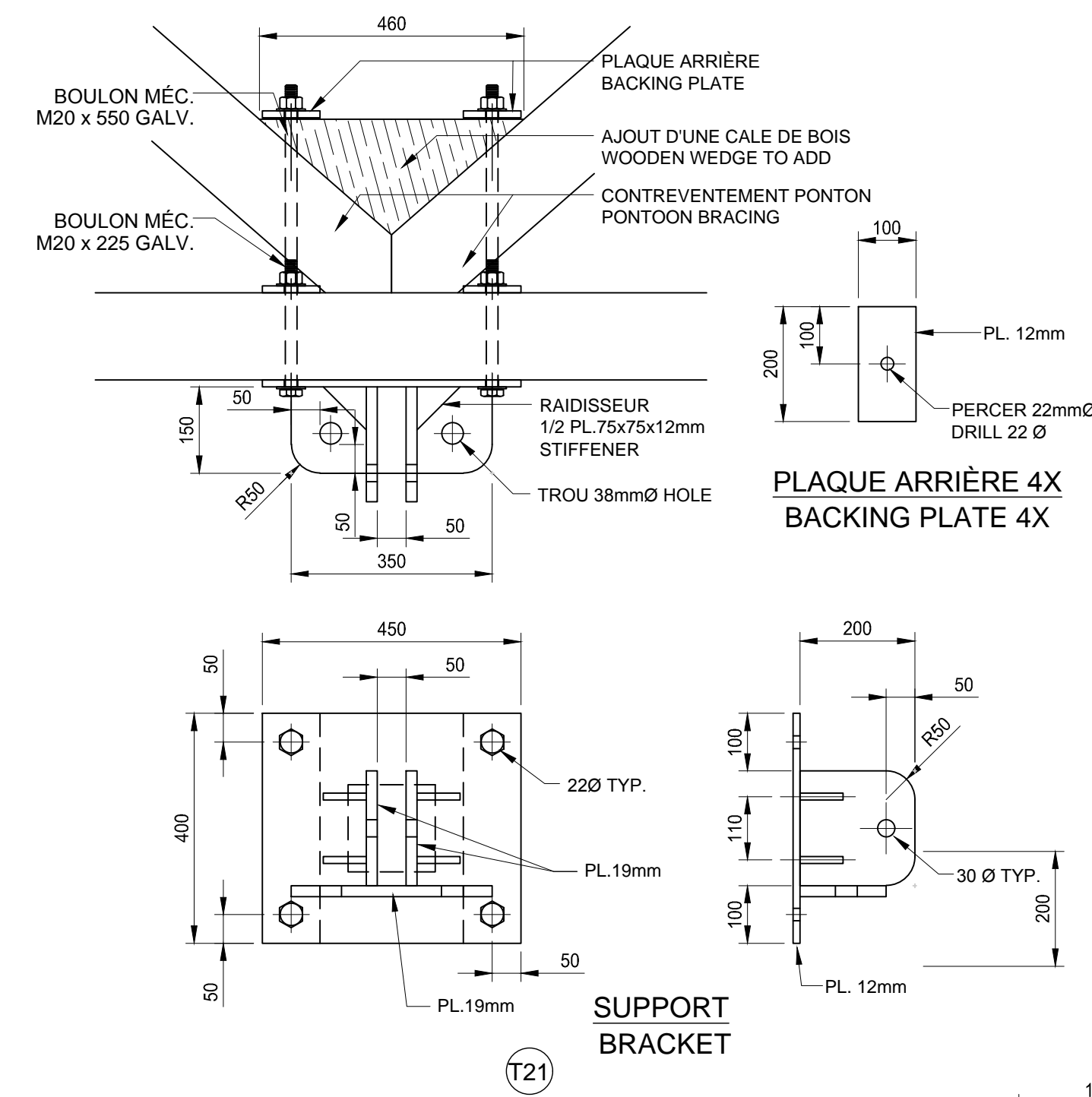
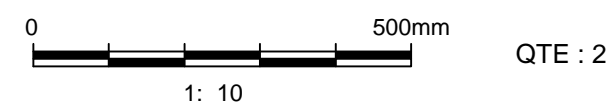
DÉTAIL JONCTION PASSERELLE
GANGWAY JUNCTION DETAIL



SYSTÈME D'ATTACHE STANDARD
TYPICAL FASTENING SYSTEM

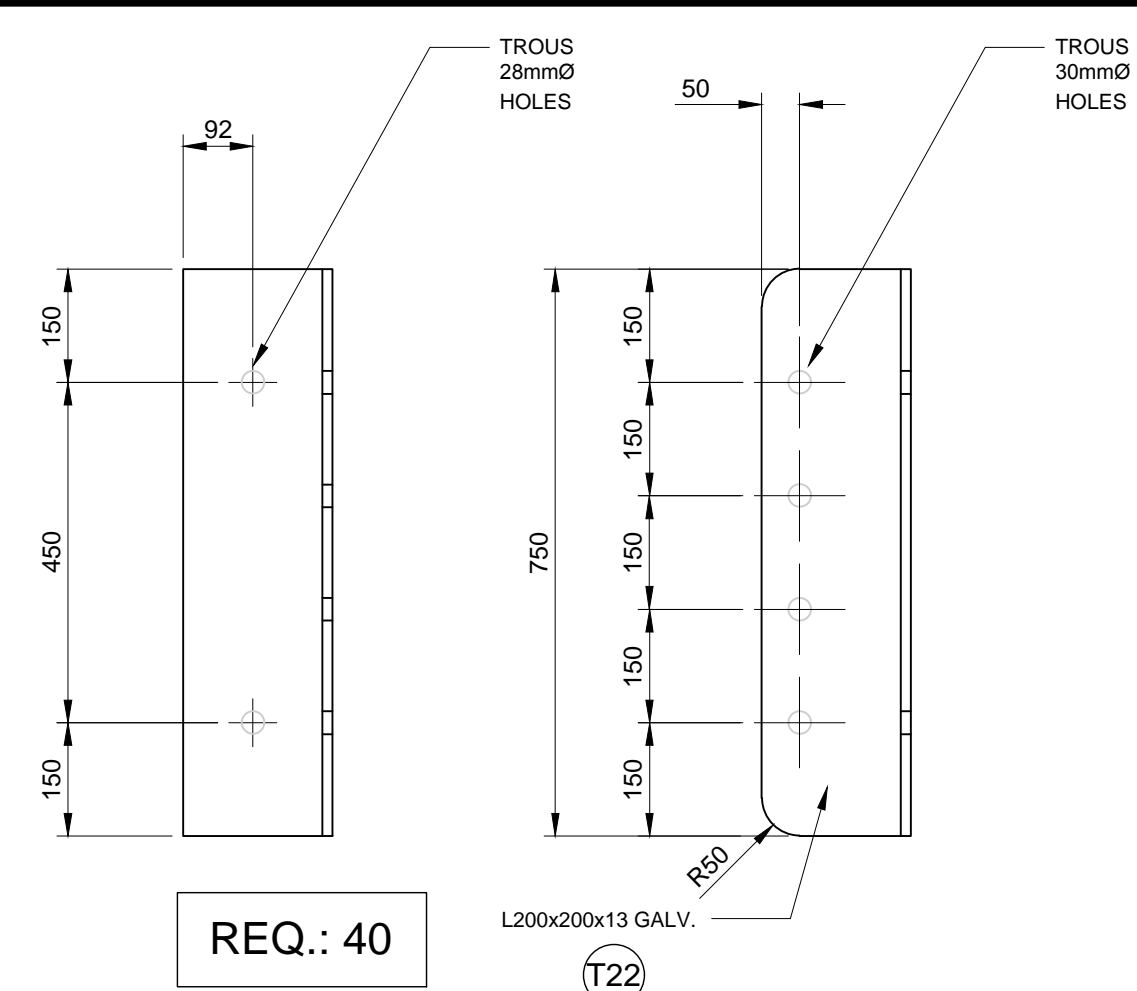
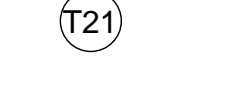


SUPPORT POUR PASSERELLE
GANGWAY BRACKET

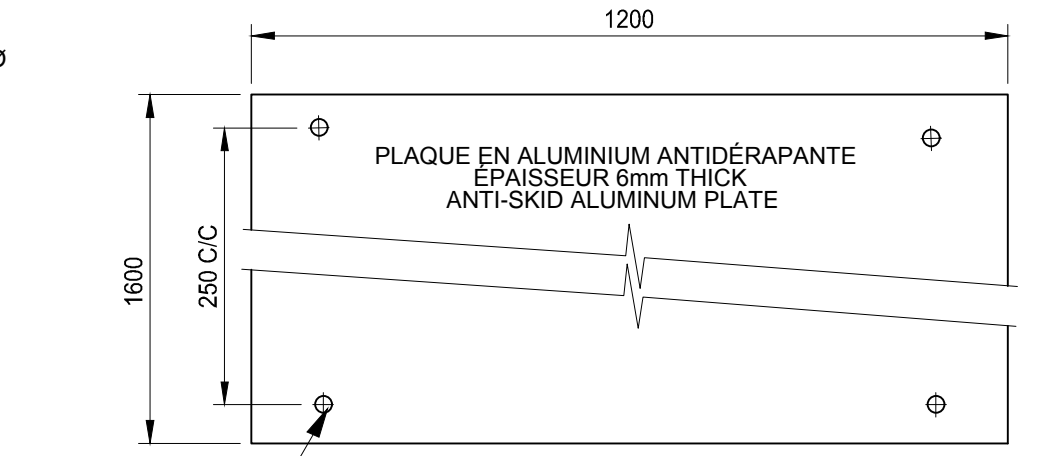
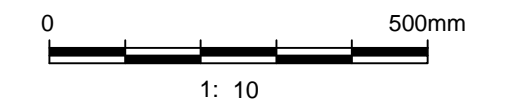


PLAQUE ARRIÈRE 4X
BACKING PLATE 4X

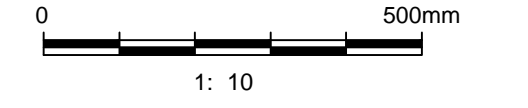
SUPPORT BRACKET



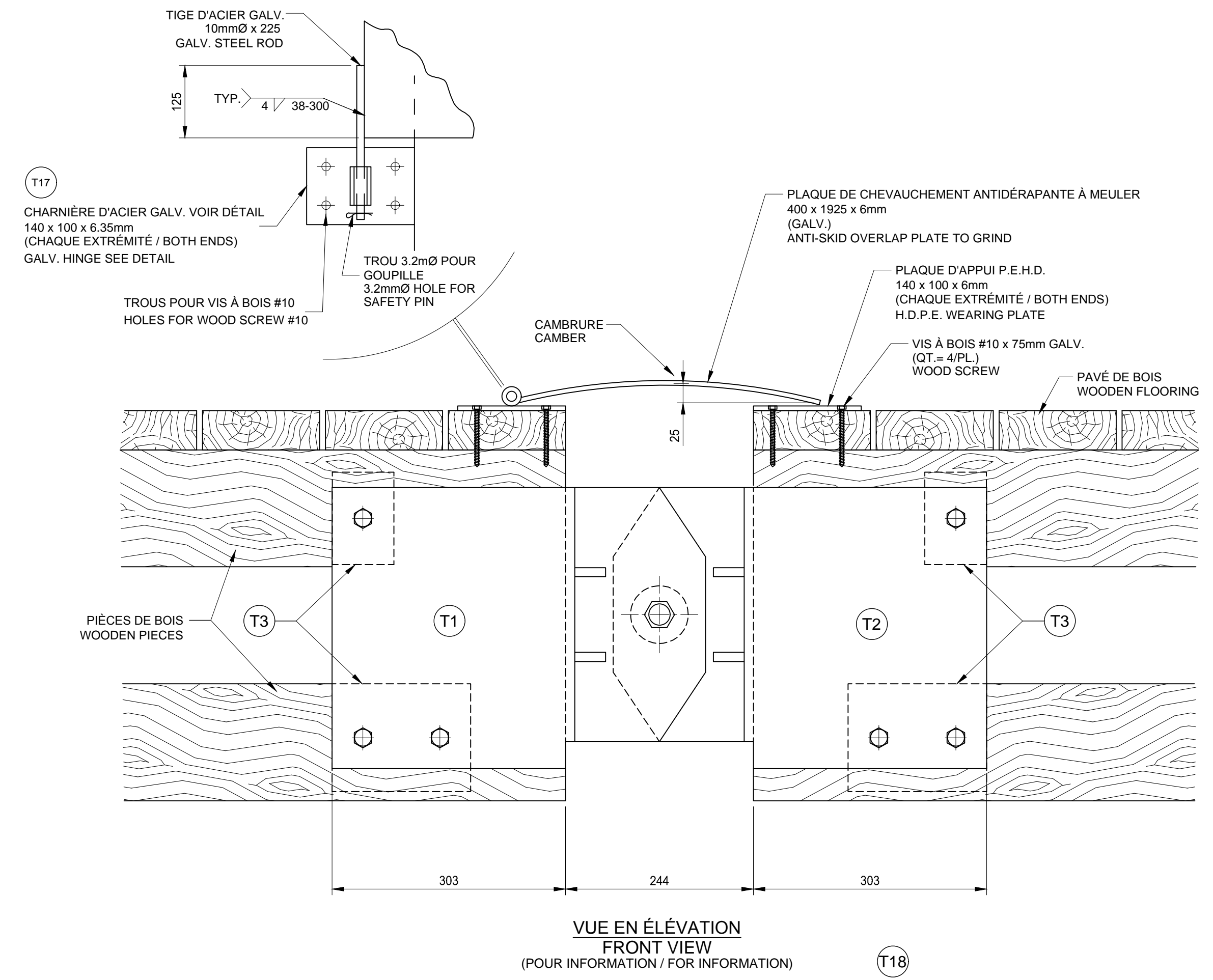
SUPPORT DE BRAS DE LEVIER #2
STRONG ARM BRACKET #2



PLAQUE POUR PASSERELLE
GANGWAY LANDING PLATE



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



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

PLAQUE DE CHEVAUCHEMENT ANTI-DÉRAPANTE
ANTI-SKID OVERLAP PLATE



NOTE:
TOUTES LES PIÈCES D'ATTACHE
SERONT GALVANISÉES
ALL FASTENING SYSTEM WILL BE
GALVANIZED

Yves Gingras
119841
2017-10-24

Revisión	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	Y.G. ING.	2017.10

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

Dossier: GRANDE-RIVIÈRE
RÉHABILITATION DU HAVRE
HARBOR REVITALIZATION

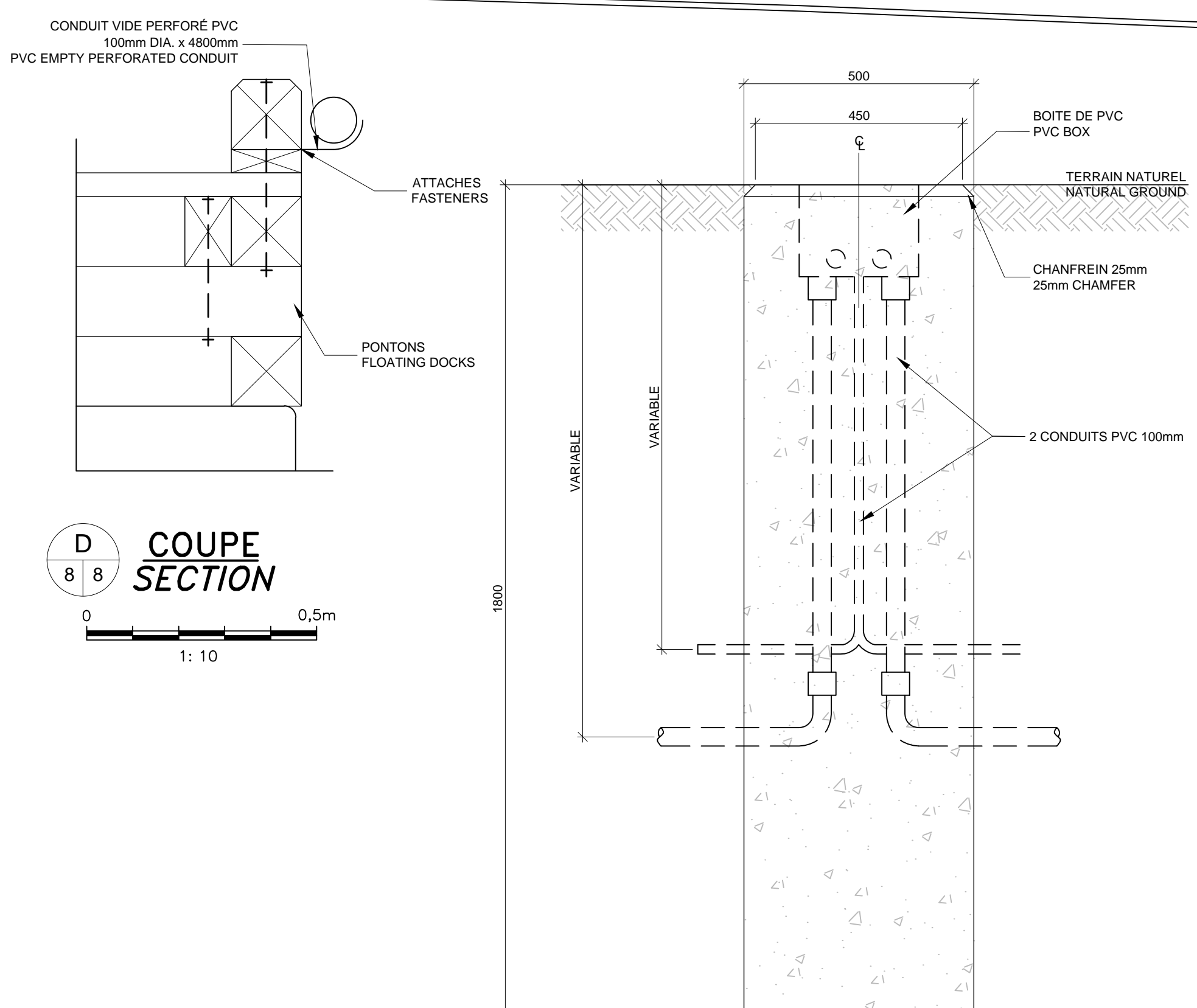
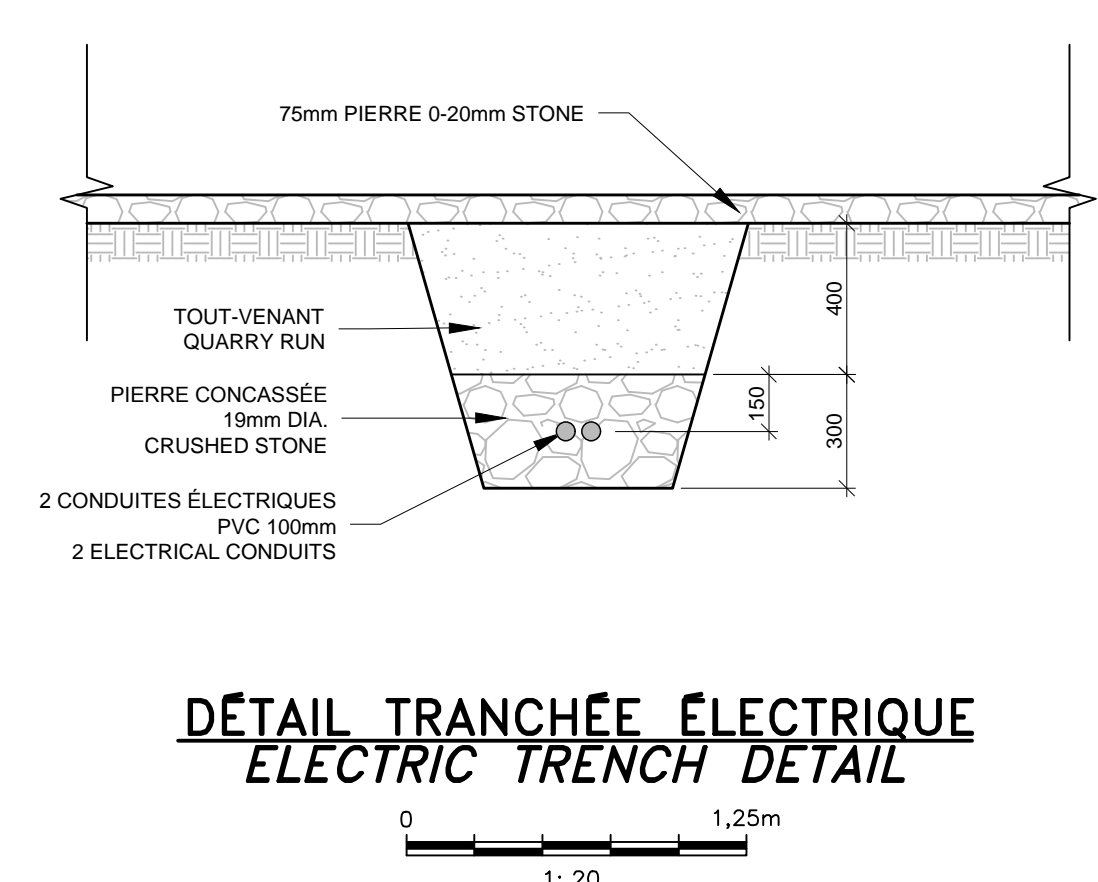
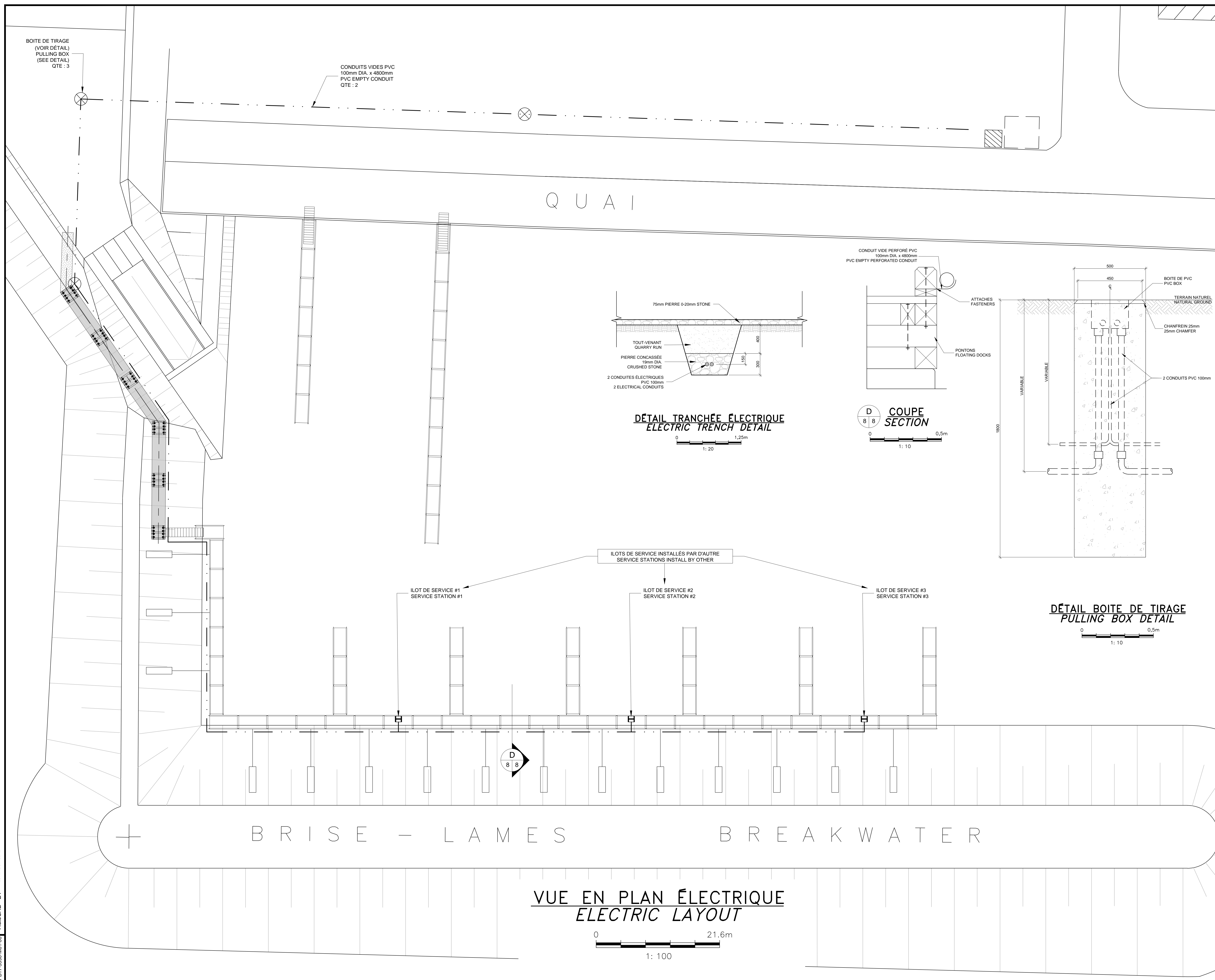
Dessin: DÉTAILS DES
SYSTÈMES D'ATTACHE
FASTENING SYSTEMS
DETAILS

Conçu par: Designed by:	Y.G. ING.	Date: 2017.10
Dessiné par: Drawn by:	E.G. & J.P.	Date: 2017.10
Vérifié par: Checked by:	Y.G. ING.	Date:
Approuvé par: Approved by:		Date:

No. dossier: File no.	721 206	Échelle: Scale	VARIABLE
No. dessin: Drawing no.	PPB17-3590-M01-02	No. feuille: Sheet no.	07

LÉGENDE
LEGEND

- ILOT ÉLECTRIQUE
SERVICE STATION
- BOÎTE DE TIRAGE
PULLING BOX
- STATION RÉFÉRENCE
- LIGNE DE LOT
LOT LINE
- LIGNE ÉLECTRIQUE
ELECTRIC LINE



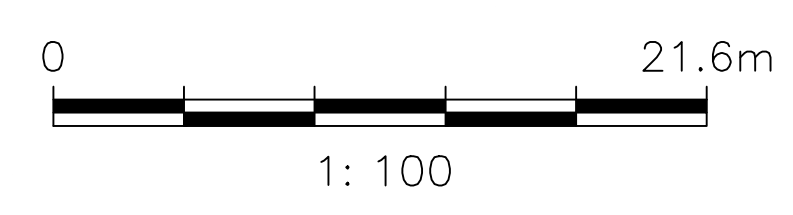
ILOTS DE SERVICE INSTALLÉS PAR D'AUTRE
SERVICE STATIONS INSTALL BY OTHER

ILOT DE SERVICE #1
SERVICE STATION #1

ILOT DE SERVICE #2
SERVICE STATION #2

ILOT DE SERVICE #3
SERVICE STATION #3

VUE EN PLAN ÉLECTRIQUE
ELECTRIC LAYOUT



Yves Gingras
Yves Gingras
119841
2017-10-24

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



Dossier:
File: **GRANDE-RIVIÈRE
RÉHABILITATION DU HAVRE
HARBOR REVITALIZATION**

Dessin:
Drawing: **PLAN ÉLECTRIQUE
ELECTRIC LAYOUT**

Conçu par: Designed by:	Y.G. ING.	Date: Date:	2017.10
Dessiné par: Drawn by:	E.G. & J.P.	Date: Date:	2017.10
Vérifié par: Verified by:	Y.G. ING.	Date: Date:	
Approuvé par: Approved by:		Date: Date:	
No. dossier: File no.:	721 206	Échelle: Scale:	1:500
No. dessin: Drawing no.:	PPB17-3590-M01-00		08