



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



GASPÉSIE / RUISSEAU LEBLANC

RÉFECTION DU HAVRE HARBOUR MAJOR WORKS

PROJET NO. 722781 PROJECT
POUR SOUMISSION / FOR TENDER
FÉVRIER / FEBRUARY 2021



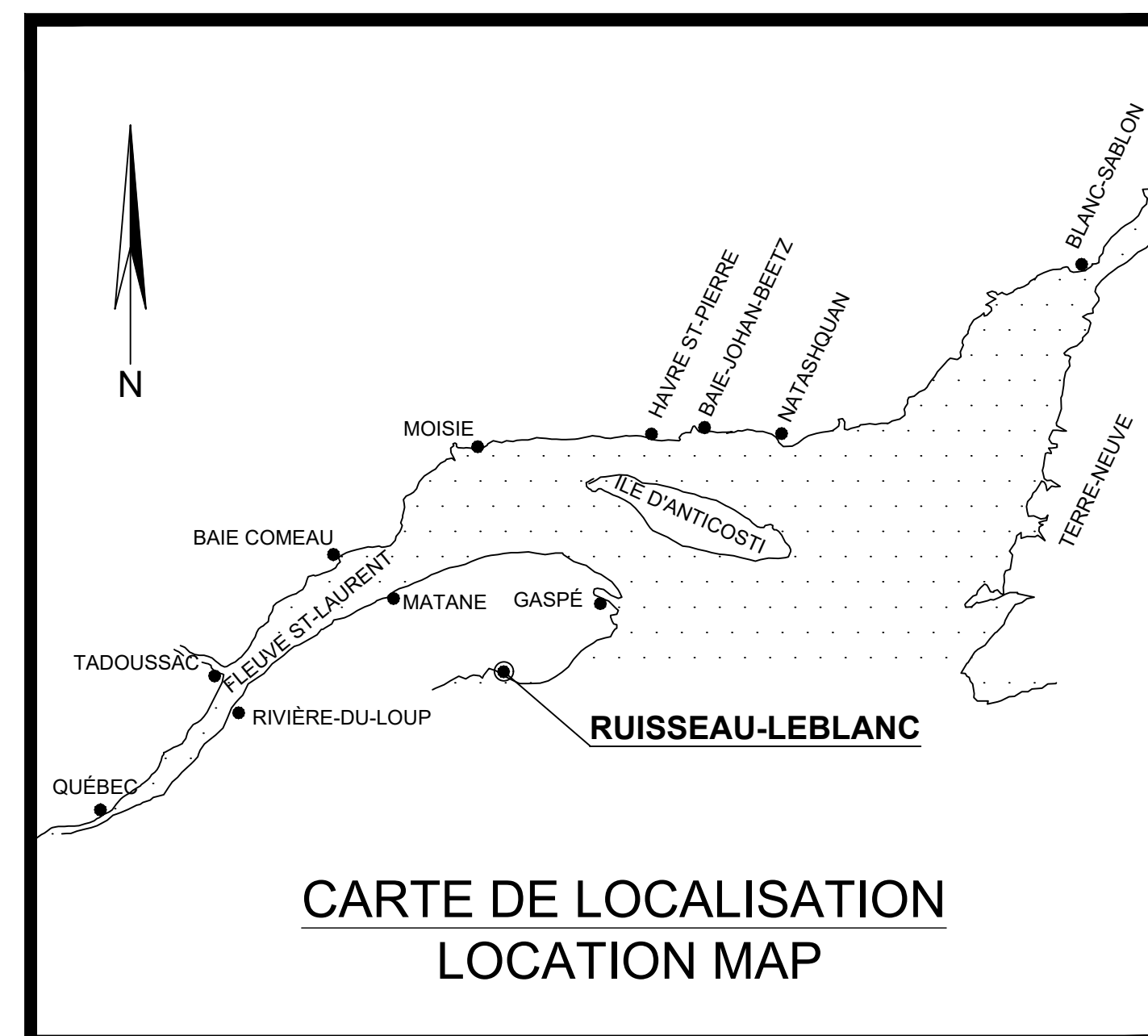
LISTE DES PLANS

FEUILLE	NOM DE FICHIER	TITRE
00/	PPB20-3773-M01-00	PAGE DE PRÉSENTATION, LISTE DES PLANS
01/	PPB20-3773-M01-01	PLAN D'ENSEMBLE - EXISTANT ET COUPES
02/	PPB20-3773-M01-05	PLAN D'ENSEMBLE - CARACTÉRISATION DES SÉDIMENTS
03/	PPB20-3773-M01-01	PORTÉES DES TRAVAUX - COUPES EXISTANT 1+007@2+000
04/	PPB20-3773-M01-01	COUPES EXISTANT 2+011@2+045
05/	PPB20-3773-M01-01	COUPES EXISTANT 2+051@3+030
06/	PPB20-3773-M01-01	COUPES EXISTANT 3+037@4+020
07/	PPB20-3773-M01-01	COUPES EXISTANT 4+032@5+035
08/	PPB20-3727-M01-01	COUPES EXISTANT 5+041@5+048 ET DÉTAILS
09/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI ET COUPES
10/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI - COUPES 1+007@2+000
11/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI - COUPES 2+011@2+045
12/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI - COUPES 2+051@3+030
13/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI - COUPES 3+037@4+009
14/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI - COUPES 4+020@5+021
15/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI - COUPES 5+035@7+000
16/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI - COUPES 7+008@7+080
17/	PPB20-3773-M01-01	NOUVEAU QUAI - COUPES 7+098@9+000
18/	PPB20-3773-M01-01	BASES ÉLECTRIQUES - LAMPADAIRES ET PUIXS DE SERVICE
19/	PPB20-3773-M01-02	CONFIGURATION DES LIGNES DE PONTONS
20/	PPB20-3773-M01-02	FABRICATION DE PONTONS ET COMPOSANTES MÉTALLIQUES
21/	PPB20-3773-M01-02	FABRICATION DE PONTONS ET COMPOSANTES MÉTALLIQUES
22/	PPB20-3773-M01-02	FABRICATION DE PONTONS ET COMPOSANTES MÉTALLIQUES
23/	PPB20-3773-M01-03	QUINCAILLERIES POUR PONTONS DE BOIS
24/	PPB20-3773-M01-03	QUINCAILLERIES POUR PONTONS DE BOIS
25/	PPB20-3773-M01-04	DÉTAILS DES ENCAISSEMENTS, ESCALIER ET QUINCAILLERIES
PLANS ÉLECTRIQUE		

FEUILLE	NOM DE FICHIER	TITRE
01/03	R01086B_E01	ÉLECTRICITÉ IMPLANTATION
02/03	R01086B_E02	ÉLECTRICITÉ DÉTAILS
03/03	R01086B_E03	ÉLECTRICITÉ DÉTAILS

PHOTOS DU SITE

FEUILLE	NOM DE FICHIER	TITRE
01@10/10	PPB20-3773-M01-30	PHOTOS DU SITE EXISTANT



CARTE DE LOCALISATION
LOCATION MAP

LIST OF DRAWINGS

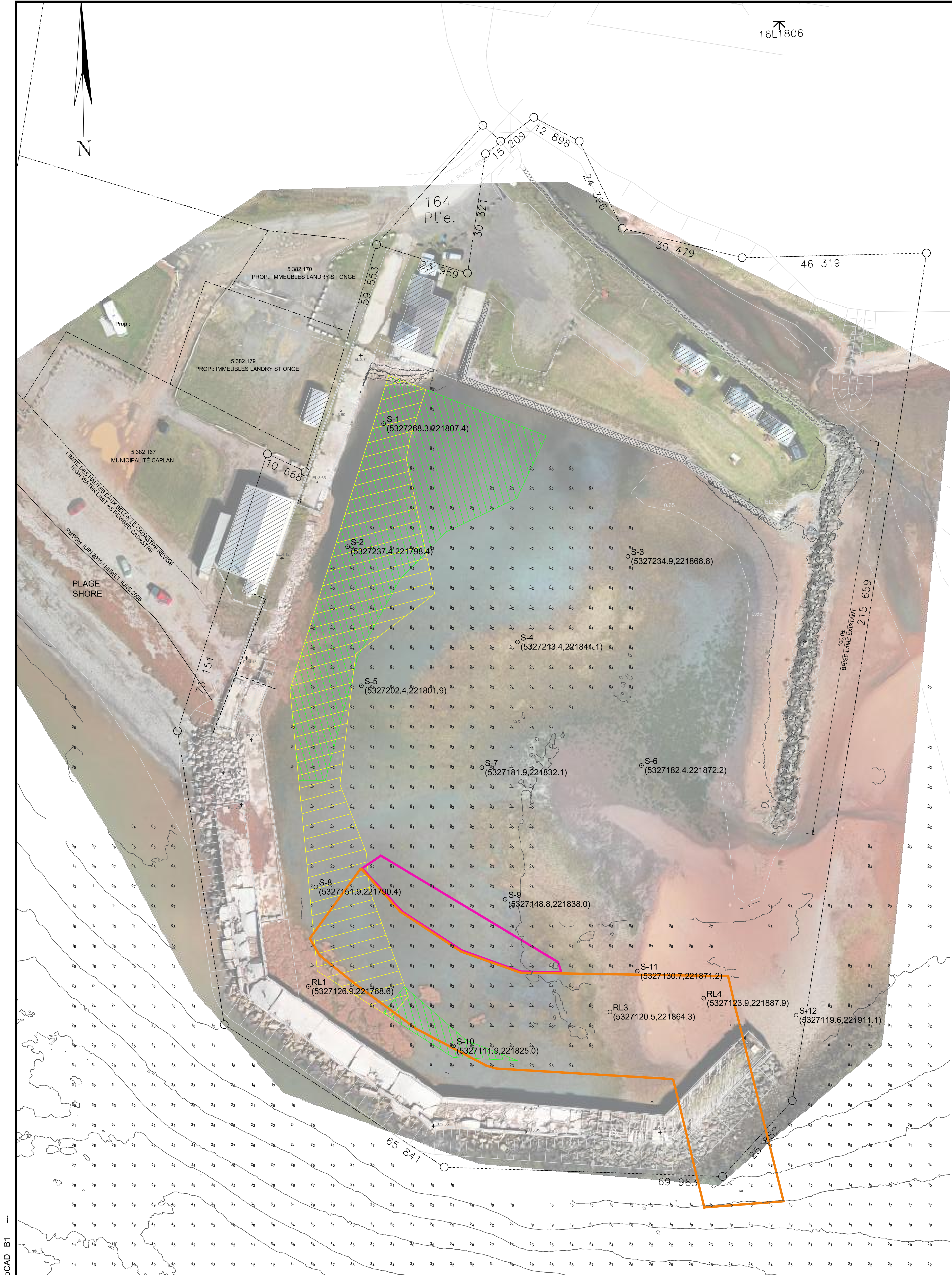
SHEET	FILENAME	TITLE
00/	PPB20-3773-M01-00	PRESENTATION PAGE, DRAWING LIST
01/	PPB20-3773-M01-01	GENERAL LAYOUT - EXISTING AND SECTIONS
02/	PPB20-3773-M01-05	GENERAL LAYOUT - CHARACTERIZATION SEDIMENTS
03/	PPB20-3727-M01-01	SCOPE OF WORK - EXISTING SECTIONS 1+007@2+000
04/	PPB20-3727-M01-01	EXISTING SECTIONS 2+011@2+045
05/	PPB20-3727-M01-01	EXISTING SECTIONS 2+051@3+030
06/	PPB20-3727-M01-01	EXISTING SECTIONS 3+037@4+020
07/	PPB20-3727-M01-01	EXISTING SECTIONS 4+032@5+035
08/	PPB20-3727-M01-01	EXISTING DETAILS AND SECTIONS 5+041@5+048
09/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF AND SECTIONS
10/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF - SECTIONS 1+007@2+000
11/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF - SECTIONS 2+011@2+045
12/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF - SECTIONS 2+051@3+030
13/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF - SECTIONS 3+037@4+009
14/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF - SECTIONS 4+020@5+021
15/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF - SECTIONS 5+035@7+000
16/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF - SECTIONS 7+008@7+080
17/	PPB20-3727-M01-01	NEW WHARF - SECTIONS 7+098@9+000
18/	PPB20-3727-M01-01	ELECTRIC BASES - LAMP POST AND SERVICE WELLS
19/	PPB20-3727-M01-02	FLOATING DOCKS CONFIGURATION
20/	PPB20-3727-M01-02	METALLIC COMPONENTS AND FLOATING DOCKS FABRICATION
21/	PPB20-3727-M01-02	METALLIC COMPONENTS AND FLOATING DOCKS FABRICATION
22/	PPB20-3727-M01-03	HARDWARE FOR WOODEN FLOATING DOCKS
23/	PPB20-3727-M01-03	HARDWARE FOR WOODEN FLOATING DOCKS
24/	PPB20-3727-M01-03	HARDWARE FOR WOODEN FLOATING DOCKS
25/	PPB20-3727-M01-04	CRIBWORKS DETAILS, STAIRS AND HARDWARES

ELECTRIC DRAWING

SHEET	FILENAME	TITLE
01/03	R01086B_E01	ELECTRICAL IMPLANTATION
02/03	R01086B_E02	ELECTRICAL DETAILS
03/03	R01086B_E03	ELECTRICAL DETAILS

PICTURES OF SITE

SHEET	FILENAME	TITLE
01@10/10	PPB20-3773-M01-30	EXISTING SITE PICTURES



LÉGENDE
LEGEND

--- CLOTURE EXISTANTE
EXISTING FENCE

--- LIGNE ÉLECTRIQUE
ELECTRIC LINE

--- LIMITE DE PLAGE
BEACH LINE

EL. 2.30
+ EXISTING STRUCTURE ELEVATION

○ STATION ÉCHANTILLONNAGE (POSITION APPROXIMATIVE)
SAMPLING STATION (APPROXIMATE POSITION)

SEDIMENT NON CONFORME AU RIM OU DES RPQS DANS LA STRATE 0.0 - 0.3m
SEDIMENT NOT IN ACCORDANCE TO DSR OR ISQG IN 0.0 - 0.3m STRATUM

SEDIMENT NON CONFORME AU RIM OU DES RPQS DANS LA STRATE 0.3 - 0.7m
SEDIMENT NOT IN ACCORDANCE TO DSR OR ISQG IN 0.3 - 0.7m STRATUM

ZONE DE DRAGAGE PROPOSÉE @ -1.5m
PROPOSED DREDGING ZONE @ -1.5m

ZONE DE DRAGAGE PROPOSÉE OPTIONNELLE @ -1.5m
PROPOSED OPTIONAL DREDGING ZONE @ -1.5m

NOTE-SONDAGES
LES SONDAGES MONTRÉS SUR CE DESSIN SONT EXTRAITS DU PLAN:
BATHYMETRIE 2018 - PPB20-3773-M05-01 EN DATE DU 2019-01-29 -
DATE DES SONDAGES : 2018-07-25

NOTE-SOUNDINGS
SOUNDING SHOWN ON THIS DRAWING ARE EXTRACTED FROM PLAN:
BATHYMETRY 2018 - PPB20-3773-M05-01
DATE OF SOUNDING 2018-07-25

INDICATIONS NORMALISÉES
STANDARD INDICATIONS

PROJECTION PLANE - PLANE PROJECTION

SONDAGE - SOUNDING

2, ELEVATION SOUS LE Z.D.C.
ELEVATION UNDER CHART DATUM

2, ELEVATION AU-DESSUS DU Z.D.C.
ELEVATION ABOVE CHART DATUM

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
Zone : 5

Méridien central
Central Meridian : 64-30-00

Stations de référence / Reference Stations

Nom ou no. Name or No.	Org. Org.	Coord. Nord Northing	Coord. Est Easting
POINT TEMPORAIRE		48° 4' 46.565" N	69° 30' 50.540" W

Référence Verticale : Zéro des cartes
Vertical Datum : Chart datum

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

Nom Name	Org. Org.	Elevation (mètre) Elevation (meter)
16L1806	S.H.C.	16.747

Profondeurs en mètres et décimètres
Depths in meters and decimeters

Notes de références / Reference Notes

SYSTÈME DE SONDAGE
SOUNDING SYSTEM : MULTIFAISCEAUX - R2SONIC

ESPACEMENT DE SONDAGE : 5,0 m
SOUNDING SPACING

RIM : RÈGLEMENT SUR L'IMMERSION EN MER
DSR : DISPOSAL AT SEA REGULATIONS

RPQS : RECOMMANDATIONS PROVISOIRES POUR LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS
ISQG : INTERIM SEDIMENT QUALITY GUIDELINES

FRÉDÉRIC RICHARD
Ingénieur

POUR SOUMISSION / FOR TENDER

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:

FRÉDÉRIC RICHARD
Ing.

Dossier:
File:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:

PLAN D'ENSEMBLE
CARACTÉRISATION DES SÉDIMENTS
GENERAL LAYOUT
SEDIMENTS CHARACTERIZATION

Congu par:
Designed by: FRÉDÉRIC RICHARD Ing. Date: 2021.02

Dessiné par:
Drawn by: P.P.B. Date: 2021.02

Vérifié par:
Checked by: B.B.C. Date: 2021.02

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.: 722781

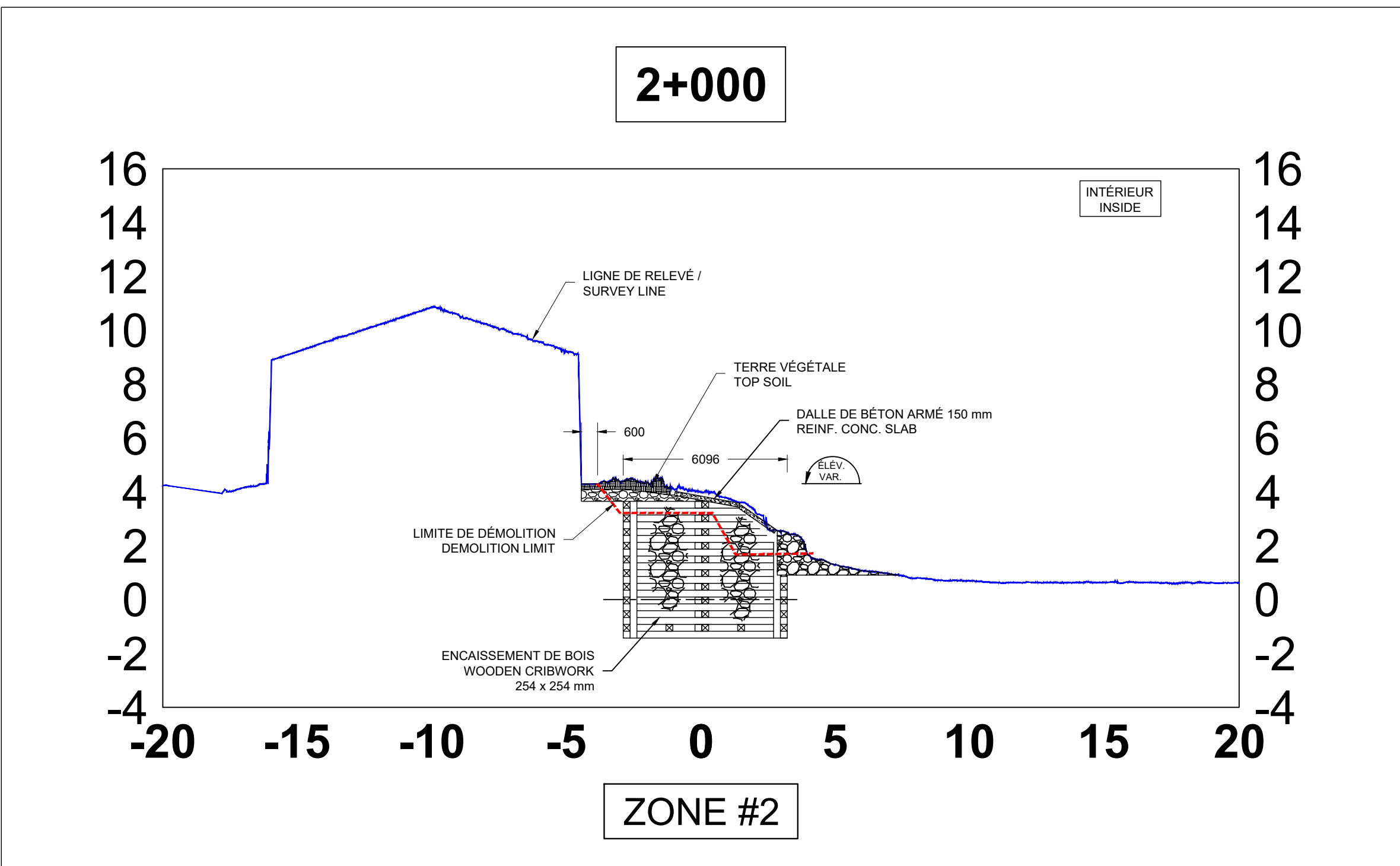
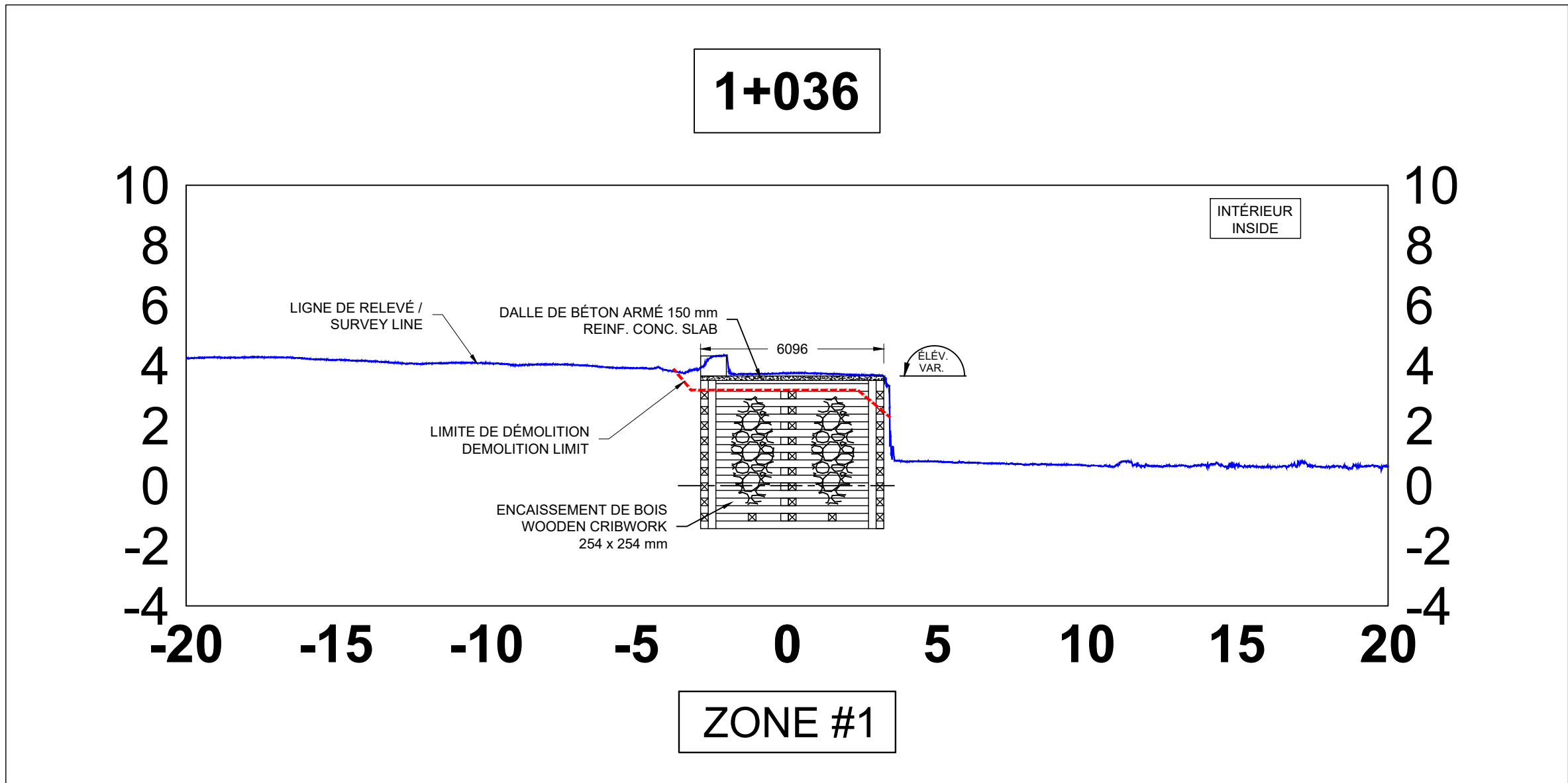
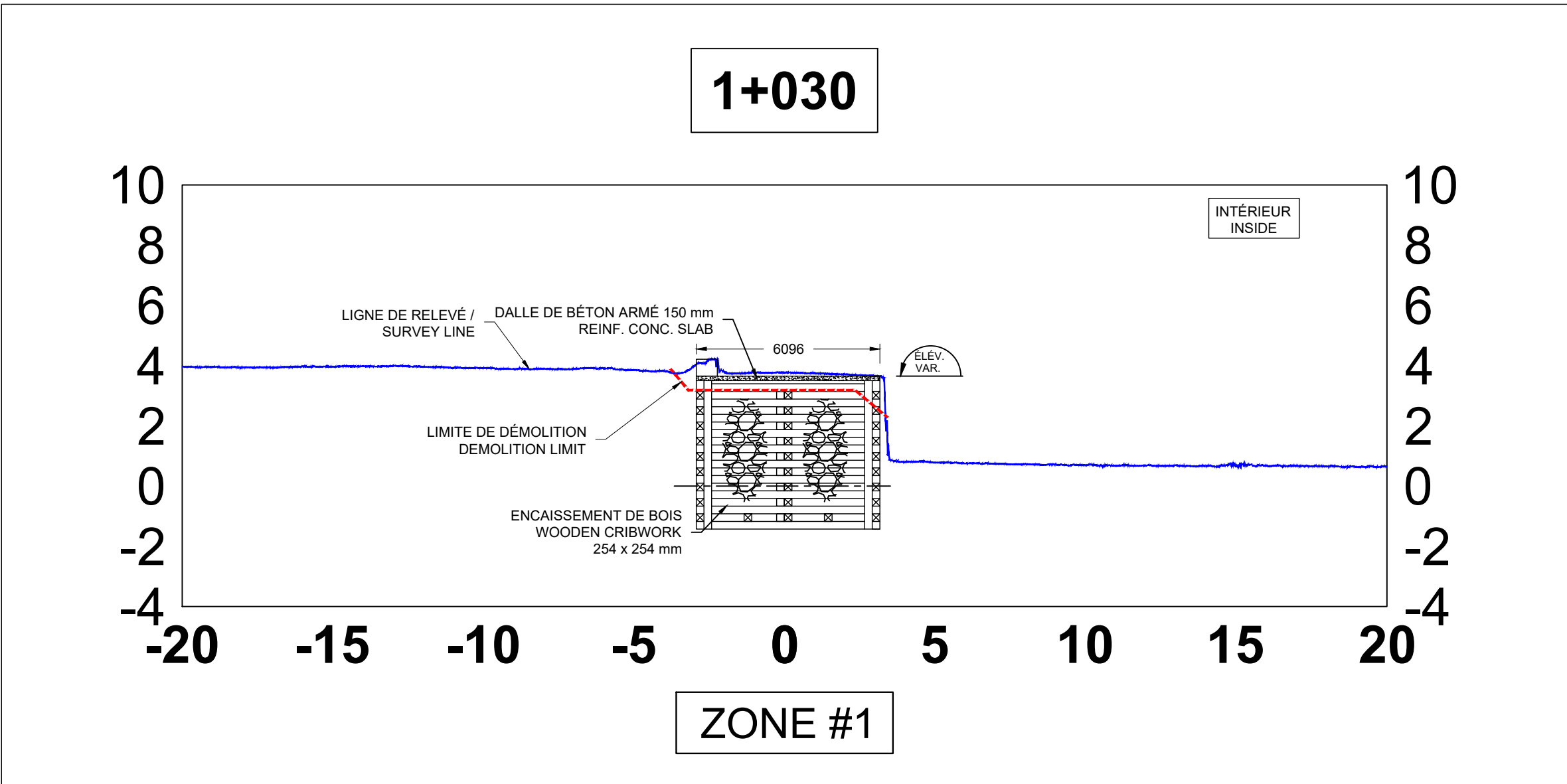
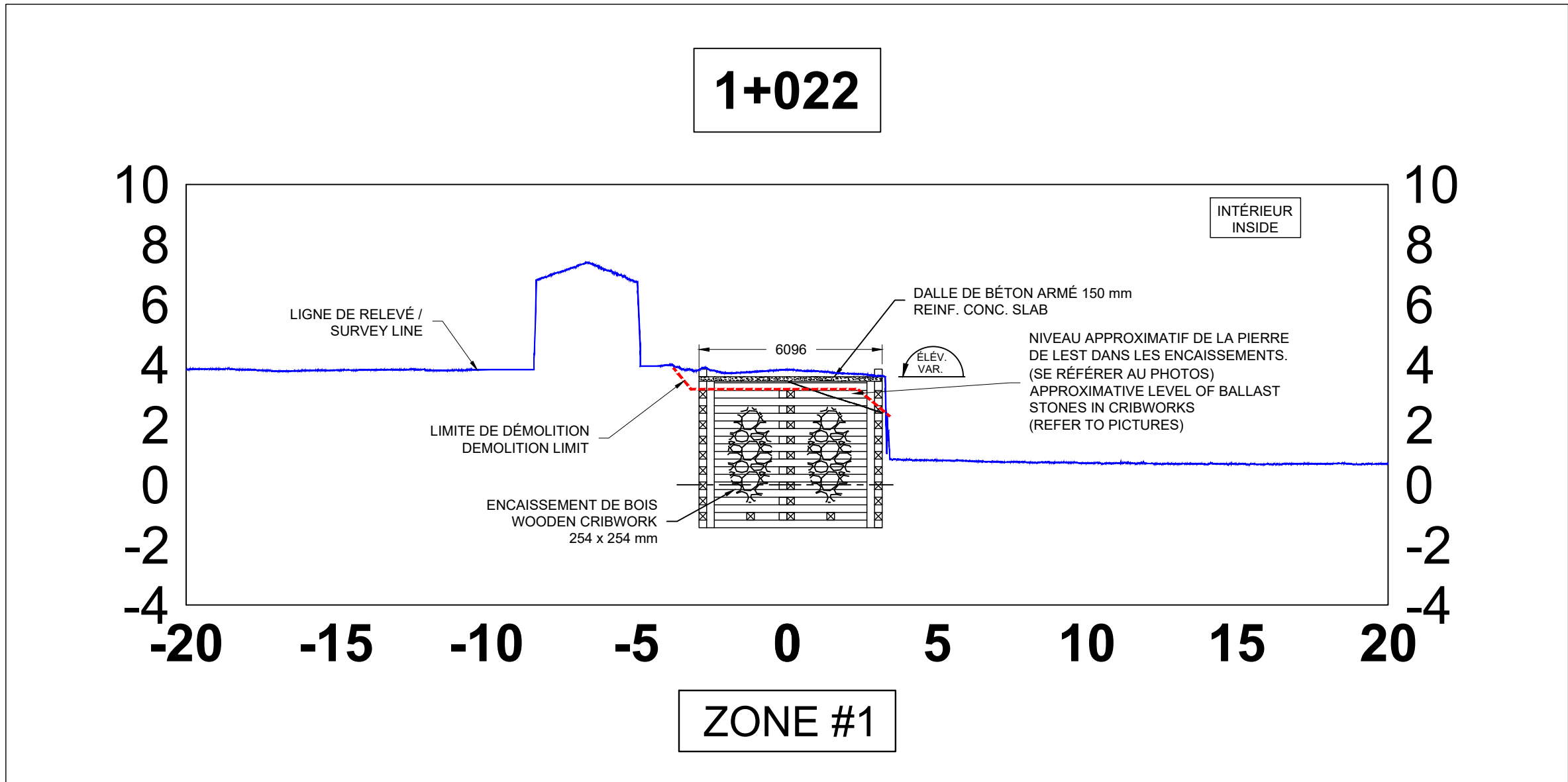
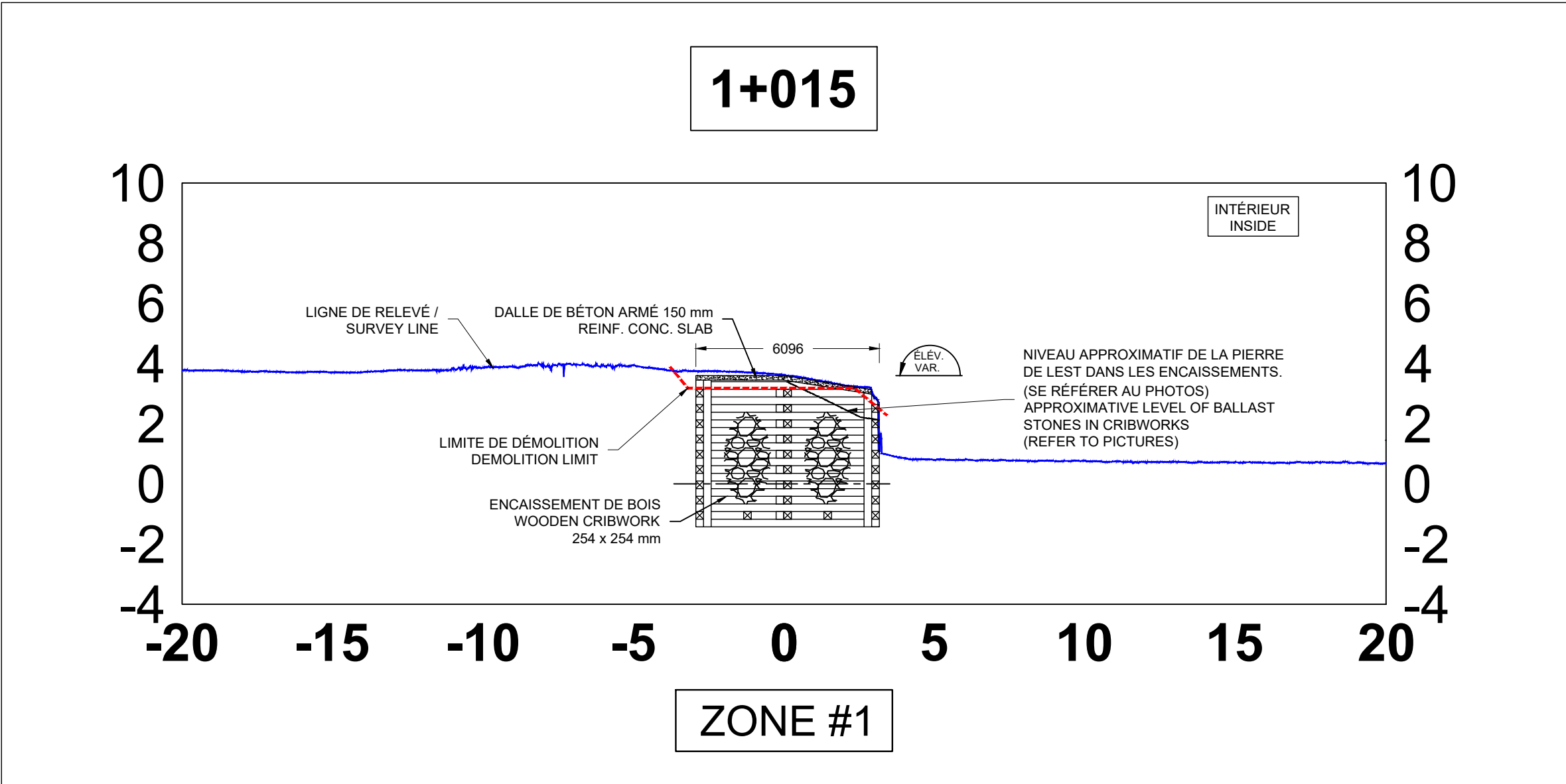
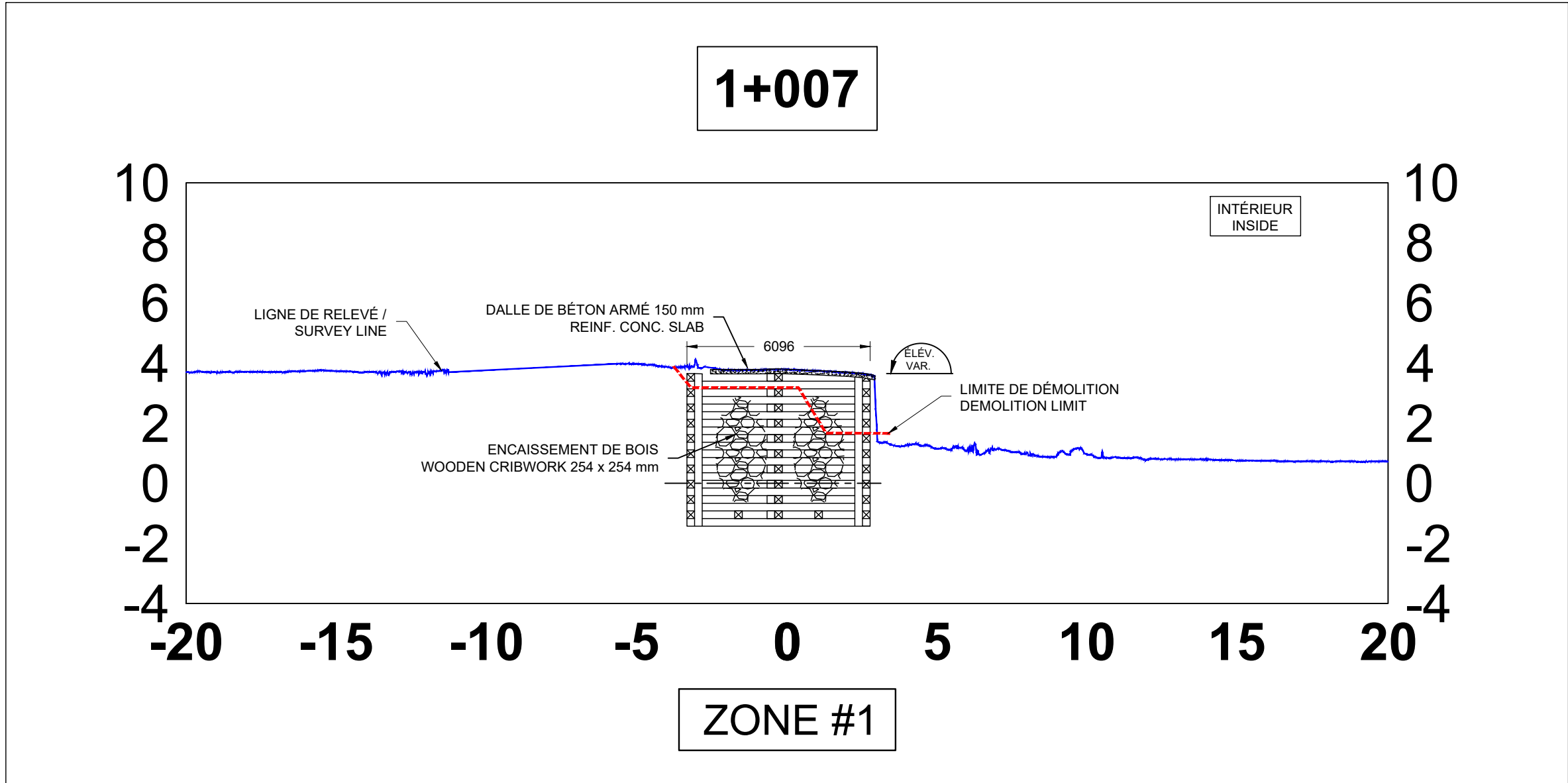
No. dessin:
Drawing no.: PPB20-3773-M05-01

Echelle:
Scale: 1:500

No. feuille:
Sheet no.: 02/23

Résumé des résultats d'analyses des caractérisations réalisées dans le havre de Ruisseau Leblanc en 2018 et 2020 Summary of the results of analyses of the characterizations carried out in the Ruisseau Leblanc Harbour in 2018 and 2020										
Station. d'échantillonnage Sampling Station	Date. d'échantillonnage Sampling Date	Profondeur. d'échantillonnage Sampling depth	Comparaison à la Grille des critères génériques pour les sols (MELCC) Comparison to the Generic Soil Criteria Grid (MELCC)					Comparaison aux critères du RIM et des RPQS Comparison to the DSR and ISQG	Conductivité hydraulique Hydraulic conductivity (cm/s)	Granulométrie (% de sédiments < 80 µm) Particle size (% of sediment < 80 µm)
			Métaux metals	HP C ₁₀₀ -C ₅₀	HAP PAH	BPC PCB	Salinité salinity			
RL1-SED-1	02-11-20	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	ND/NA	>C	Aucun dépassement/no exceedences	4,17 X 10 ⁻⁵	26
RL1-SED-2	02-11-20	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	ND/NA	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
RL3-SED1	02-11-20	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	ND/NA	>C	Aucun dépassement/no exceedences	1,85 X 10 ⁻⁵	5
RL3-SED-2	02-11-20	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	ND/NA	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
RL4-SED-1	02-11-20	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	ND/NA	>C	Aucun dépassement/no exceedences		4
S-1-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	RIM, RPQS/ DSR, ISQG		88
S-1-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	RIM/ DSR		
S-1-3	29-08-18	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-2-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	RIM, RPQS/ DSR, ISQG		
S-2-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	RIM, RPQS/ DSR, ISQG		
S-2-3	29-08-18	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		90
S-3-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences	4,50 X 10 ⁻⁶	52
S-4-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-5-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-5-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-5-3	29-08-18	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-6-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		36
S-7-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-7-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-8-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-8-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	RIM, RPQS/ DSR, ISQG		
S-8-3	29-08-18	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-9-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		32
S-9-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-9-3	29-08-18	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		16
S-10-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	RIM/ DSR		
S-10-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-10-3	29-08-18	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-11-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences	4,54 X 10 ⁻³	4
S-11-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-11-3	29-08-18	0,7-1,5 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-12-1	29-08-18	0,0-0,3 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		
S-12-2	29-08-18	0,3-0,7 m	<A	<A	<A	<A	ND/NA	Aucun dépassement/no exceedences		

ND: Non disponible/ NA: Not
La surbrillance en gris indique un dépassement du critère applicable/ Highlighting in gray indicates that the



PORTÉE DE TRAVAIL DÉMANTELEMENT ET DÉMOLITION	
CASSER LES DALLES DE BÉTON AVEC ARMATURE 15M @ 300MM – 2 DIRECTIONS. LA DIMENSION DES MORCEAUX CASSÉS DOIT ÊTRE DE 300 MM MAXIMUM (VOIR LE TABLEAU DES CRITÈRES DE DIMENSION DE PIERRE). RÉCUPÉRER COMME TOUT VENANT.	ZONES 1 A 4
POUR TOUT LE BÉTON DÉMOLU, COUPER L'ARMATURE QUI EXCÈDE DU BÉTON ET / OU TRIER L'ARMATURE ET LE BÉTON ET DISPOSER L'ARMATURE.	ZONES 1 A 4
ENLEVER LES DIVERS ÉLÉMENTS DE MÉTAUX OUVRÉS ET CLÔTURES (VOIR PHOTOS) ET DISPOSER	ZONES 2 ET 3
ENLEVER LA TERRE VÉGÉTALE ET DISPOSER	ZONE 2 ET 5
CASSER LES PILASTRES DE BÉTON DANS LES ENCAISSEMENTS DU PALIER BAS. RÉCUPÉRER COMME TOUT VENANT OU PIERRE FILTRE.	ZONE 3
ENLEVER LES PIÈCES DE BOIS DES ENCAISSEMENTS AU-DESSUS DE LA LIMITE DE DÉMOLITION ET TRIER LE BOIS ET LA QUINCAILLERIE. DISPOSER LE BOIS ET LA QUINCAILLERIE.	ZONES 1 A 5
NOTE IMPORTANTE : SE RÉFÉRER AUX PHOTOS POUR LES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES. ENTRE AUTRES : LES ENCAISSEMENTS DE LA ZONE 1 ET 5 SONT À FACES FERMÉES; PRÉSENCE DE LAMBRIS DANS CERTAINES ZONES ETC.	
EXCAVER LA PIERRE DE LEST AU-DESSUS DE LA LIMITE DE DÉMOLITION ET RÉCUPÉRER LA PIERRE DE LEST SUPPLÉMENTAIRE COMME TOUT VENANT OU AUTRE CALIBRE SELON LES DIMENSIONS.	ZONES 1 A 2
SUREXCAVER À LA LOCALISATION DES TRANCHÉES.	ZONES 1 A 2
CASSER LES MURS DE BÉTON AVEC ARMATURE 15M @ 300 - 2 DIRECTIONS SUR 1000MM DANS LE HAUT DES MURS ET TIRANTS DE COFFRAGE. LA TAILLE DES MORCEAUX CASSÉS DOIT ÊTRE DE 610 MM MAXIMUM. LE BÉTON DES MURS DOIT ÊTRE RÉCUPÉRÉ COMME PIERRE FILTRE 200 à 400 KG. COUPER LES TIRANTS DES MURS ET DISPOSER.	ZONES 3 A 5
EXCAVER LA PIERRE DE CARAPACE DE CALIBRE VARIÉ ET RÉCUPÉRER SELON LES CRITÈRES DE TAILLE DANS LE TABLEAU AU PLAN. LE CALIBRE APPROXIMATIF EST INDICÉ DANS LA VUE EN PLAN. LE TRI AU CHANTIER SERA À VALIDER AVEC LES INDICATIONS DANS LE TABLEAU EN COLLABORATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.	ZONE 2 A 5
DÉMOLIR LES BASES DE BÉTON ET RÉCUPÉRER COMME TOUT VENANT OU PIERRE FILTRE	ZONE 5

CRITÈRES DE DIMENSION POUR PIERRE À RÉCUPÉRER ET NOUVELLE PIERRE	
5 @ 7 TONNES	DIMENSION MOYENNE ENTRE 1400 – 1600 MM
3 @ 5 TONNES	DIMENSION MOYENNE ENTRE 1200 – 1400 MM
2 @ 4 TONNES	DIMENSION MOYENNE ENTRE 1050 ET 1300
1 @ 3 TONNES	DIMENSION MOYENNE ENTRE 850 ET 1200 MM
200 @ 400 KG	DIMENSION MOYENNE ENTRE 475 à 610 MM
Tout venant	Entre 0 et 300mm. Moins de 5 % en particules 80 µm.

SCOPE OF WORKS – DISMANTLING AND DEMOLITION	
CRUSH CONCRETE SLABS WITH 15M@300 REBARS – 2 DIRECTIONS. SIZE OF BROKEN PIECES MUST NOT EXCEED 300MM (REFER TO STONE DIMENSION TABLE). RECOVER AS QUARRY RUN	ZONE 1 TO 4
FOR ALL CRUSHED CONCRETE, CUT REBAR THAT EXCEEDS FROM CONCRETE AND DISPOSE REBAR.	ZONES 1 TO 4
REMOVE VARIOUS FABRICATED METAL ELEMENTS AND FENCES (SEE PICTURES) AND DISPOSE.	ZONE 2 AND 3
REMOVE TOP SOIL AND DISPOSE	ZONE 2 AND 5
CRUSH CONCRETE PILLARS IN LOW LANDING CRIBS AND RECOVER AS QUARRY RUN OR FILTER STONES.	ZONE 3
REMOVE TIMBERS IN CRIBS OVER DEMOLITION LIMIT AND SORT WOOD AND HARDWARE. DISPOSE BOTH	ZONE 1 TO 5
IMPORTANT NOTICE : REFER TO PICTURES FOR ADDITIONAL INFORMATION. AMONG THOSE, WOODEN CRIBS FOR ZONE 1 AND 5 ARE CLOSED FACE AND SHEATHING IS FOUND IN CERTAIN ZONES.	
EXCAVATE BALLAST STONES OVER DEMOLITION LIMIT AND RECOVER ADDITIONAL BALLAST STONES AS QUARRY RUN OR OTHER SIZE DEPENDING ON DIMENSIONS.	ZONE 1 TO 2
OVER EXCAVATE AT TRENCH LOCATION.	ZONE 1 TO 2
BREAK IN PIECES CONCRETE WALLS WITH 15 @ 300 BOTH DIRECTIONS IN 1000MM AT TOP OF WALLS AND FORM WORK TIE RODS. PIECES SIZE MUST NOT EXCEED 610 MM. CONCRETE FROM WALL MUST BE RECOVERED AS 200 – 400 KG STONES. CUT WALL TIE RODS AND DISPOSE.	ZONES 3 TO 5
EXCAVATE ARMOR STONES OF VARIOUS SIZE AND RECOVER ACCORDING TO TABLE. APPROXIMATE SIZE IS INDICATED ON PLAN. SORTING ONSITE WILL HAVE TO BE CONFIRMED WITH DIRECTION IN TABLE AND WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.	ZONE 2 TO 5
DÉMOLISH CONCRETE BASES AN RECOVER AS QUARRY RUN OR FILTER STONES.	ZONE 5

SIZE CRITERIA FOR RECOVERED AND NEW STONES	
5 @ 7 TONS	MEAN DIMENSION BETWEEN 1400 – 1600 MM
3 @ 5 TONS	MEAN DIMENSION BETWEEN 1200 – 1400 MM
2 @ 4 TONS	MEAN DIMENSION BETWEEN 1050 ET 1300
1 @ 3 TONS	MEAN DIMENSION BETWEEN 850 ET 1200 MM
200 @ 400 KG	MEAN DIMENSION BETWEEN 475 à 610 MM
QUARRY STONES	BETWEEN 0 AND 300mm. LESS THAT 5% OF FINE PARTICULES 80 µm.



NOTES:
- LE QUAI NA PLUS DE CAPACITÉ PORTANTE. DES SECTIONS DE DALLE SONT AFFAIBLIES
- TOUTES LES ÉLEVATIONS SONT À VALIDER AU CHANTIER AVANT LE DÉBUT DE LA DÉMOLITION.
NOTES:
- THE WHARF HAS NO LONGER CAPACITY. SLAB SECTIONS ARE COLLAPSED.
- ALL ELEVATIONS MUST BE VALIDATED AT THE SITE BEFORE THE START OF DEMOLITION.



Revision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

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.	C

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



Dossier:
File
RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing
PORTÉES DES TRAVAUX
COUPES EXISTANT 1+007@2+000
SCOPE OF WORK
EXISTING SECTIONS 1+007@2+000

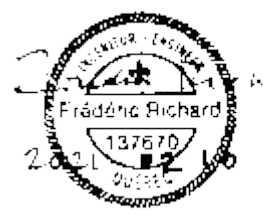
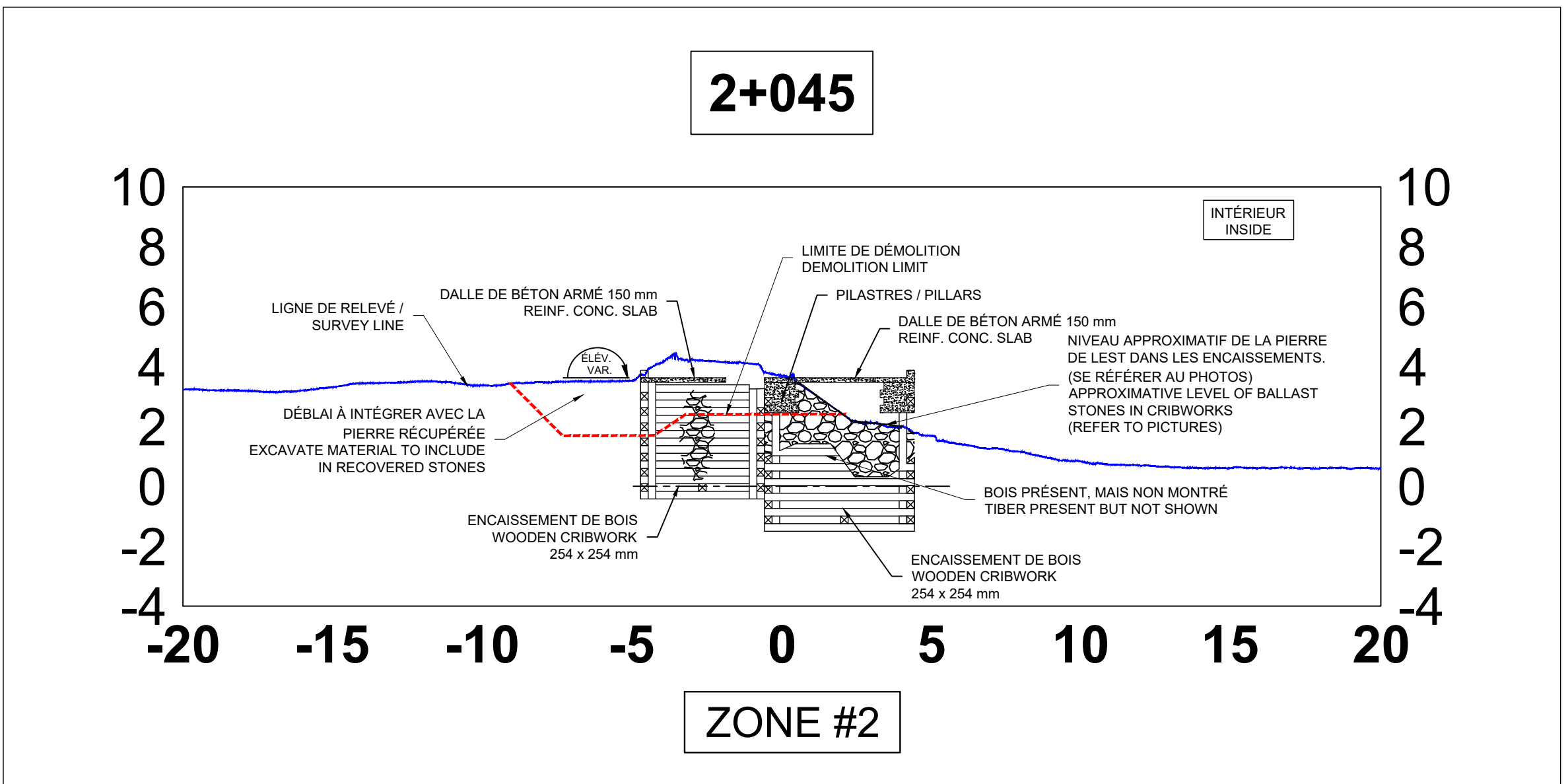
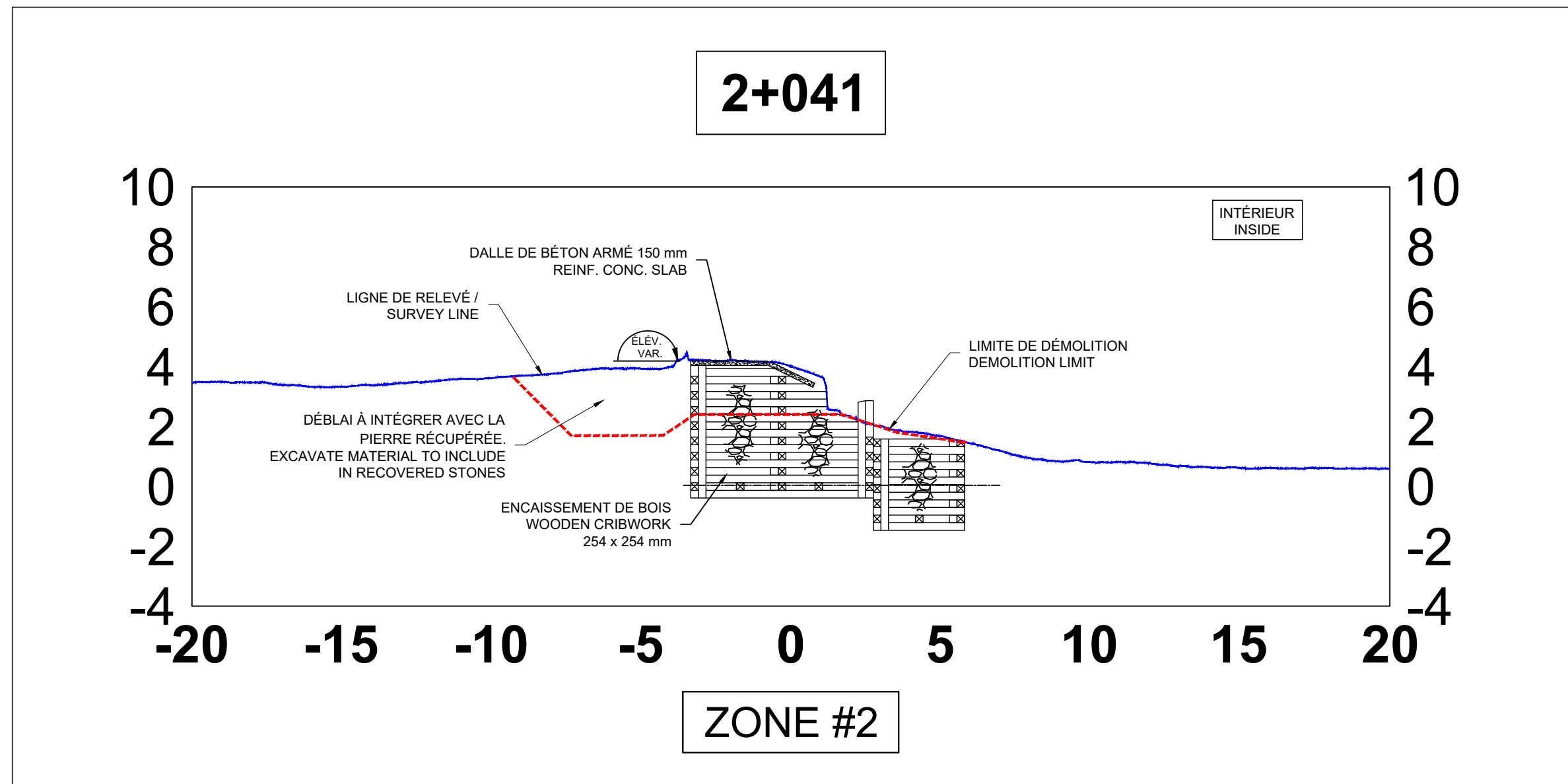
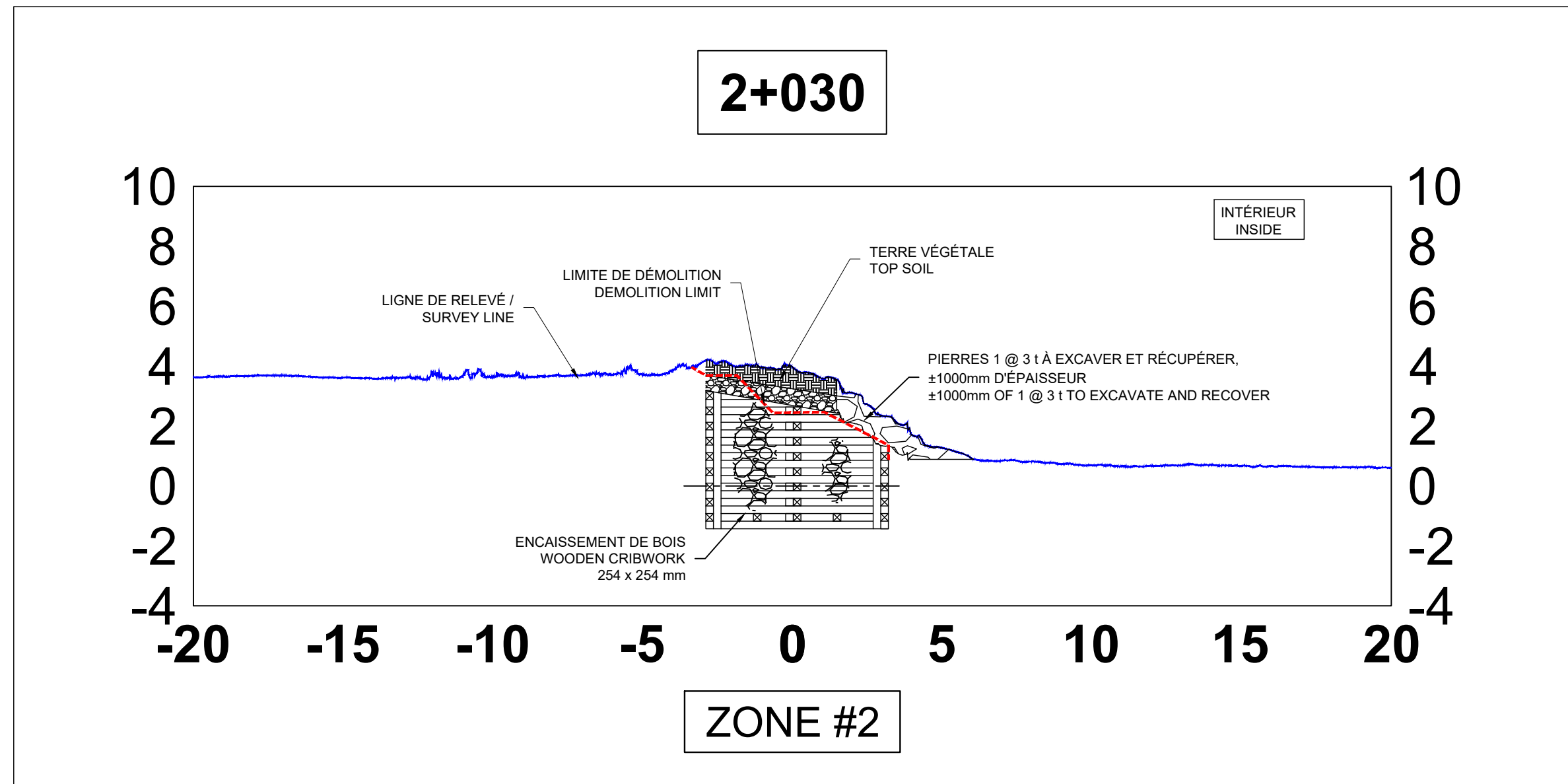
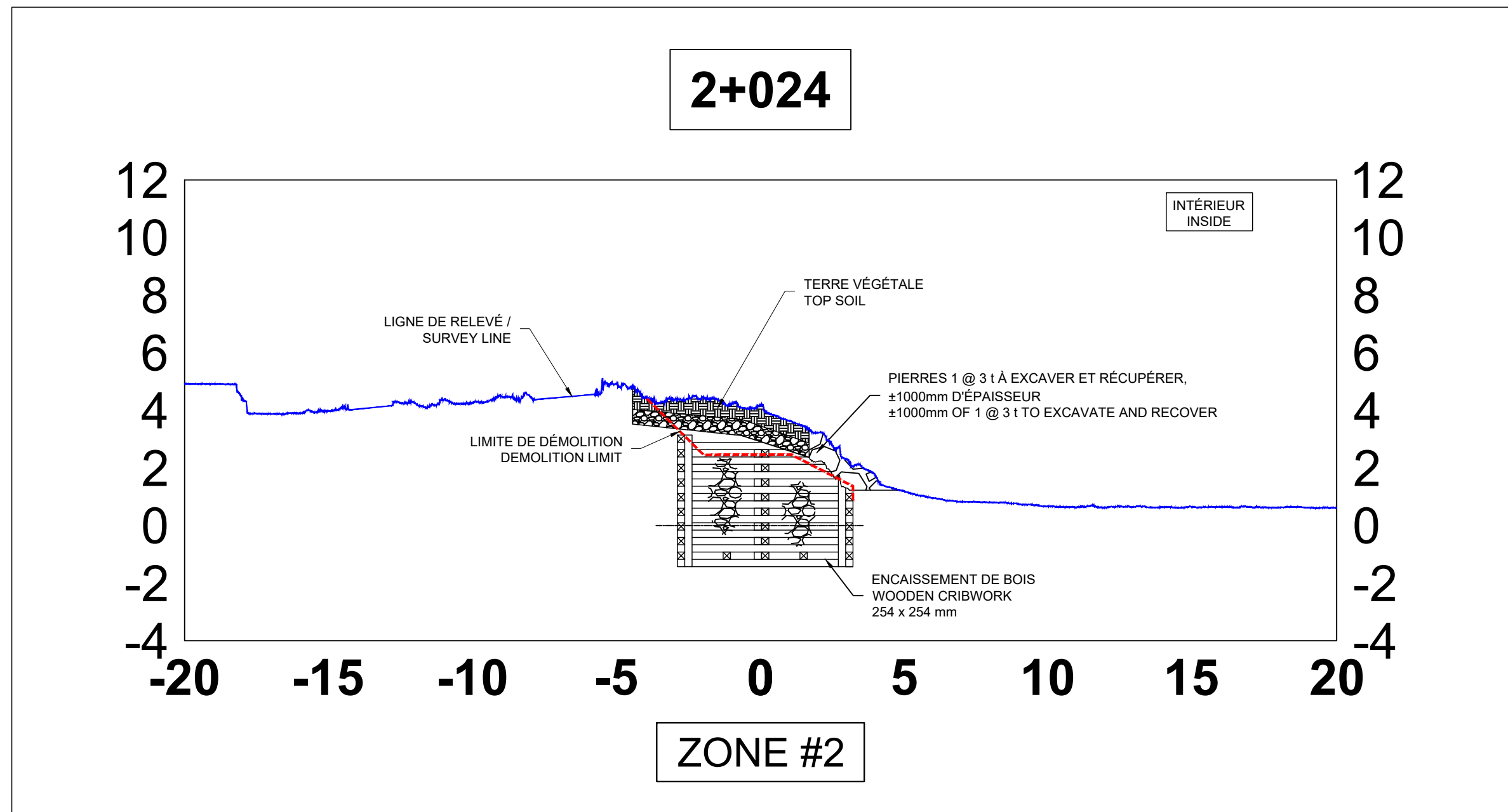
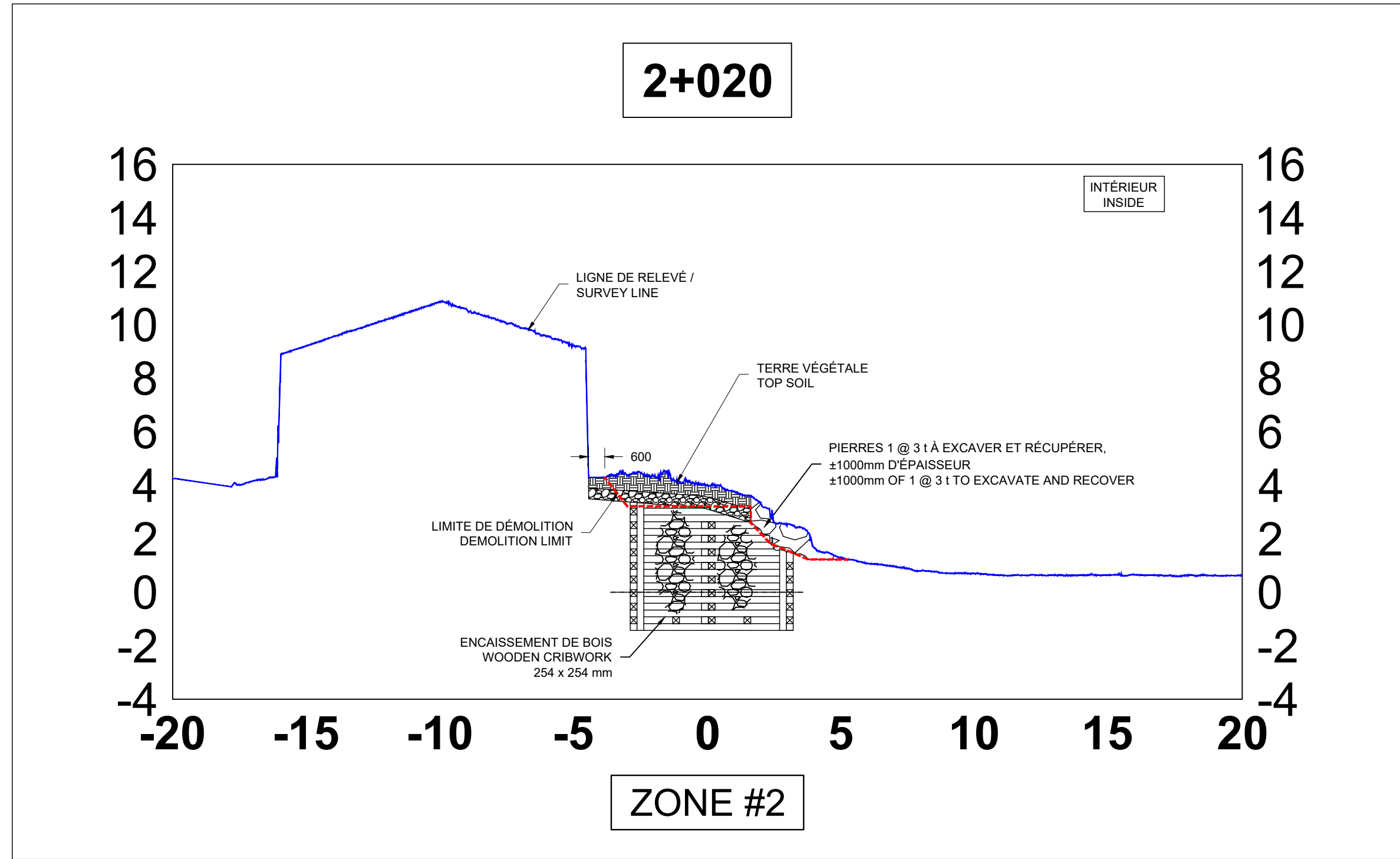
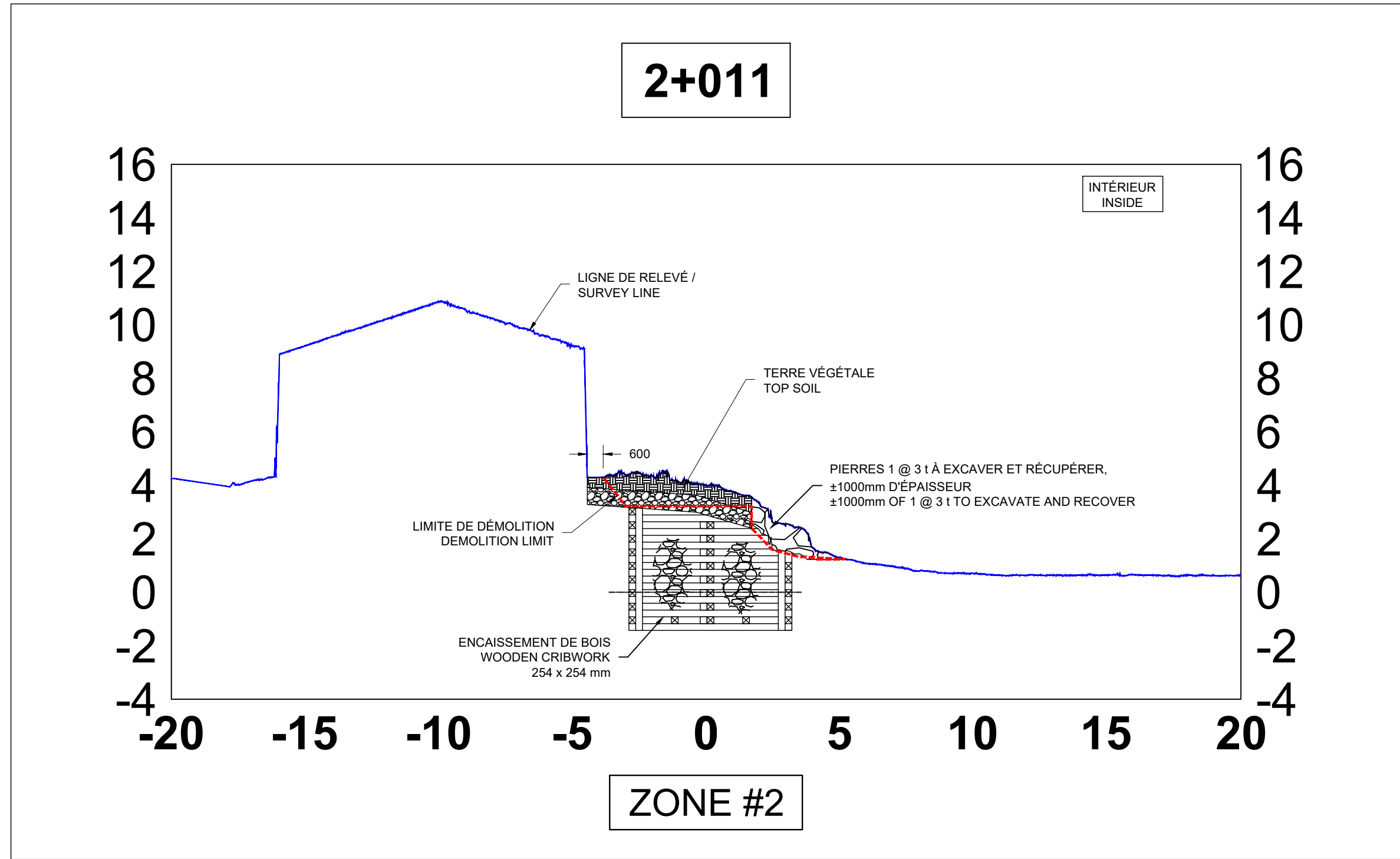
Conçu par:
Designed by
FREDÉRIC RICHARD ing.
Date
2021.02
Dessiné par:
Drawn by
LOUIS MALLET
Date
2021.02
Vérifié par:
Verified by
Date

Approuvé par:
Approved by
Date

No. dossier:
File no.
722781
Echelle:
Scale
N/A
No. dessin:
Drawing no.
PPB20-3773-M01-01
No. feuille:
Sheet no.
03/



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02
Révision	Description	Par/By Date

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:
RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
COUPES EXISTANT
2+011@2+045
EXISTING SECTIONS
2+011@2+045

Conçu par:
Designed by
FRÉDÉRIC RICHARD ing.

Date
2021.02

Dessiné par:
Drawn by
LOUIS MALLET

Date
2021.02

Vérifié par:
Verified by

Date

Approuvé par:
Approved by

Date

No. dossier:
File no.
722781

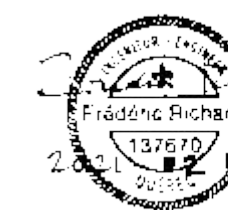
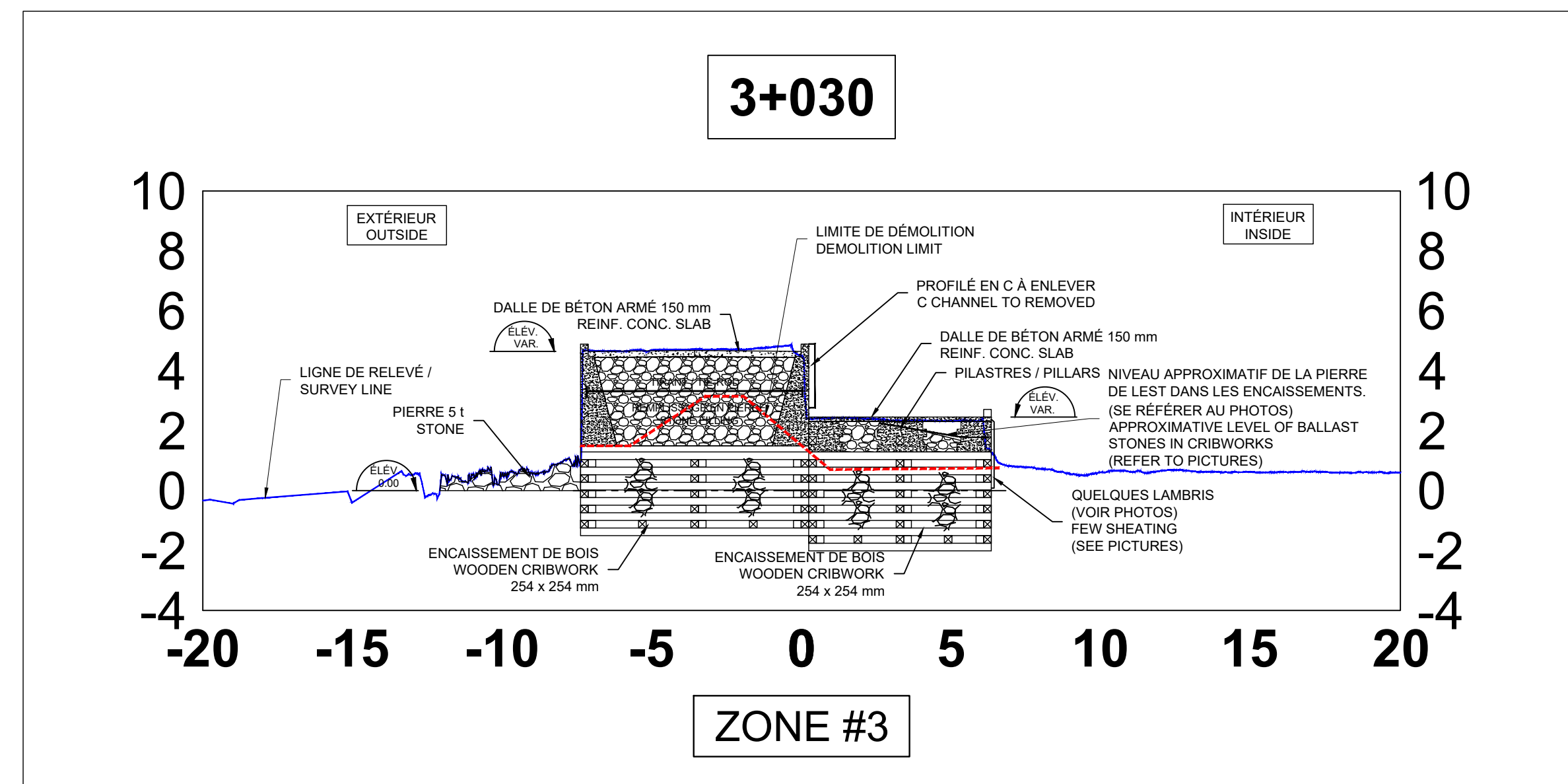
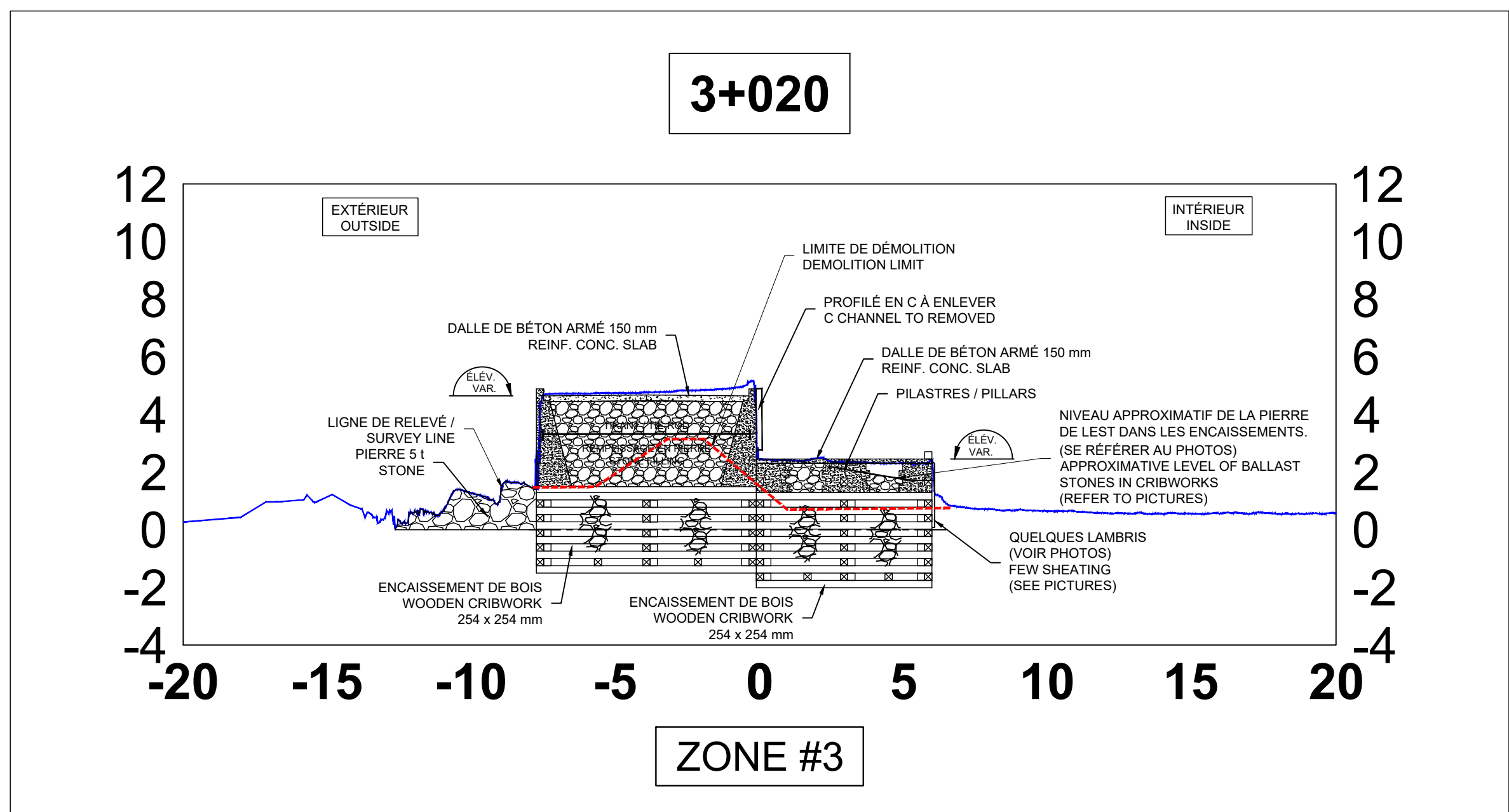
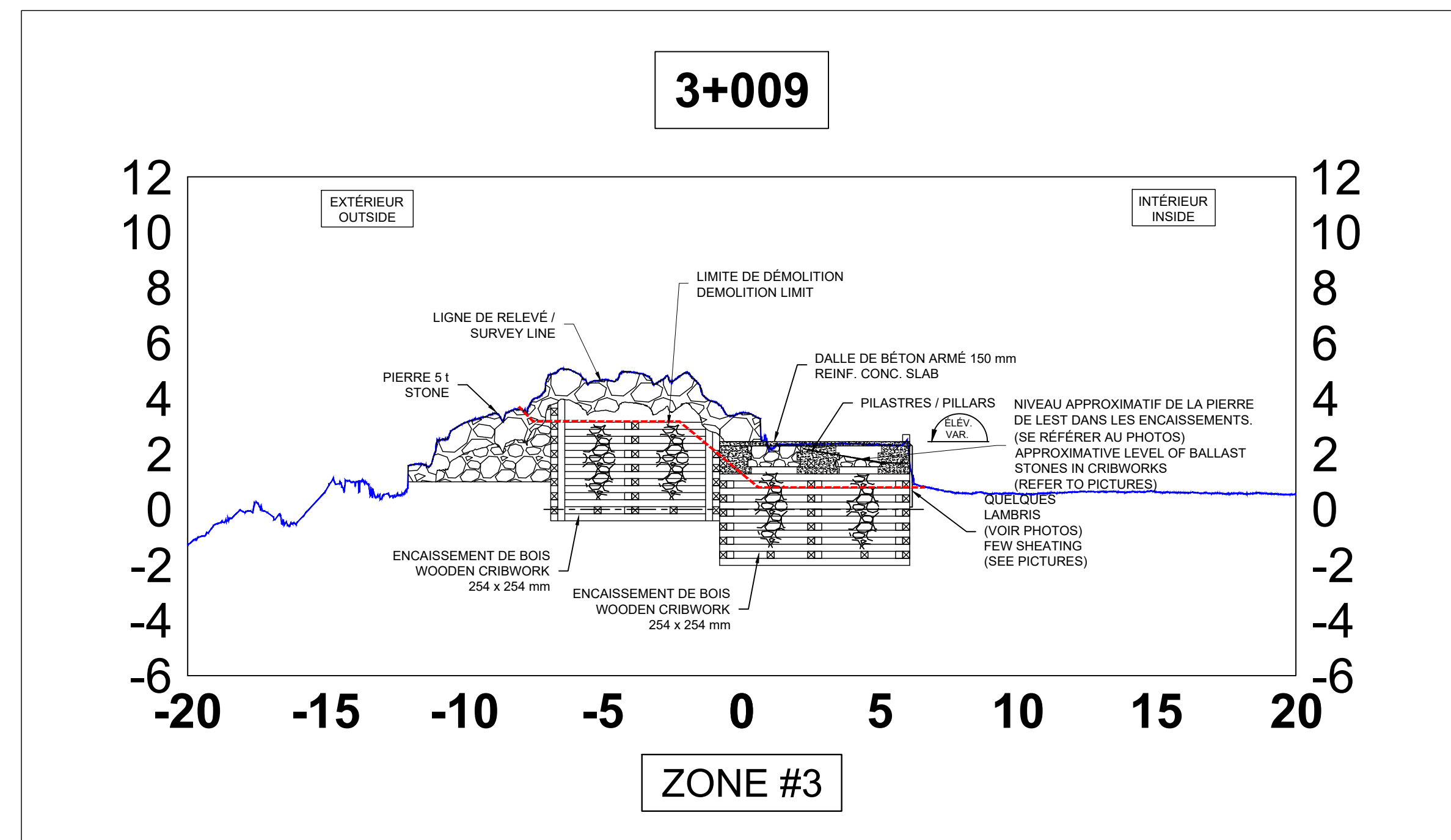
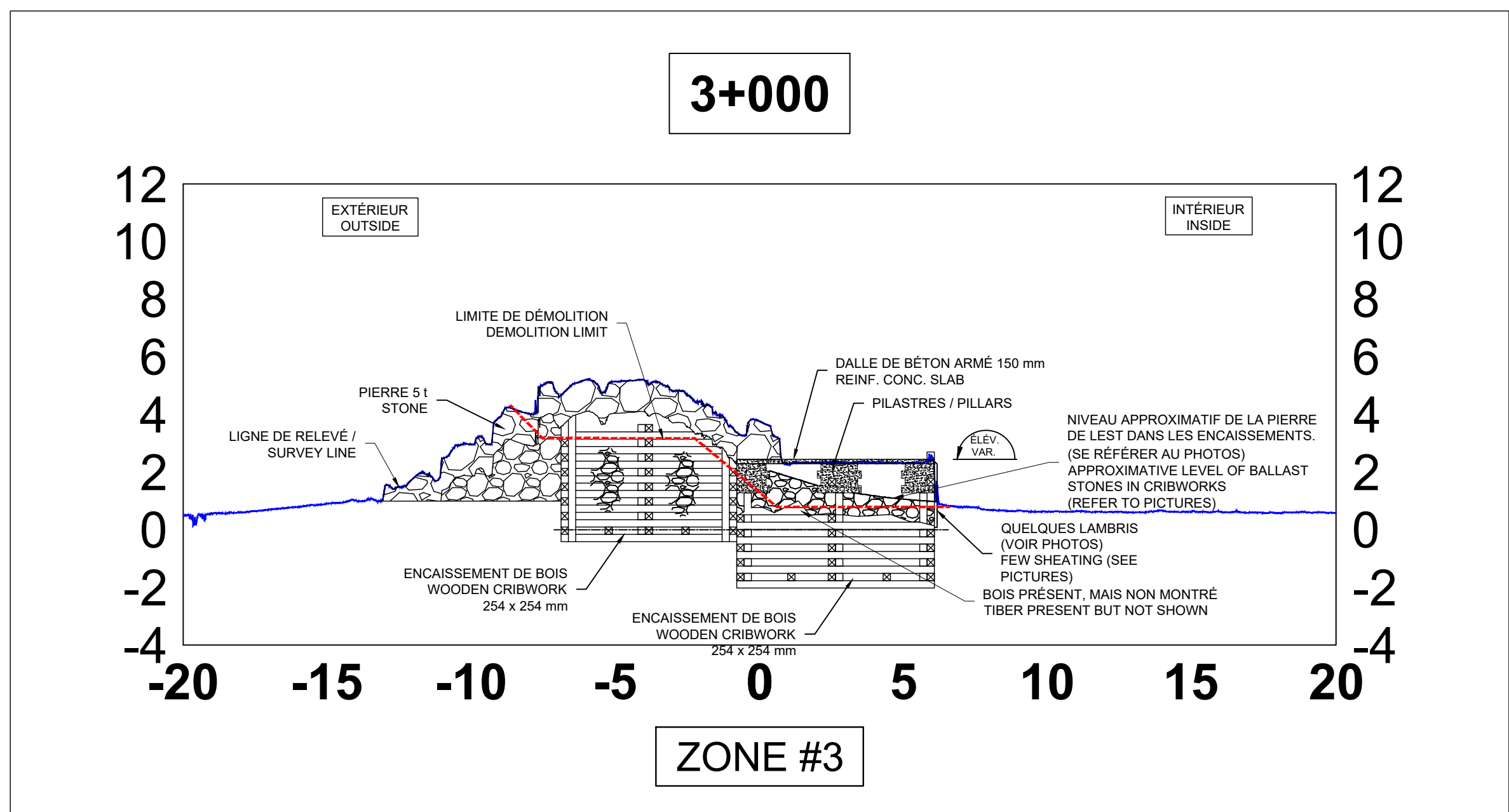
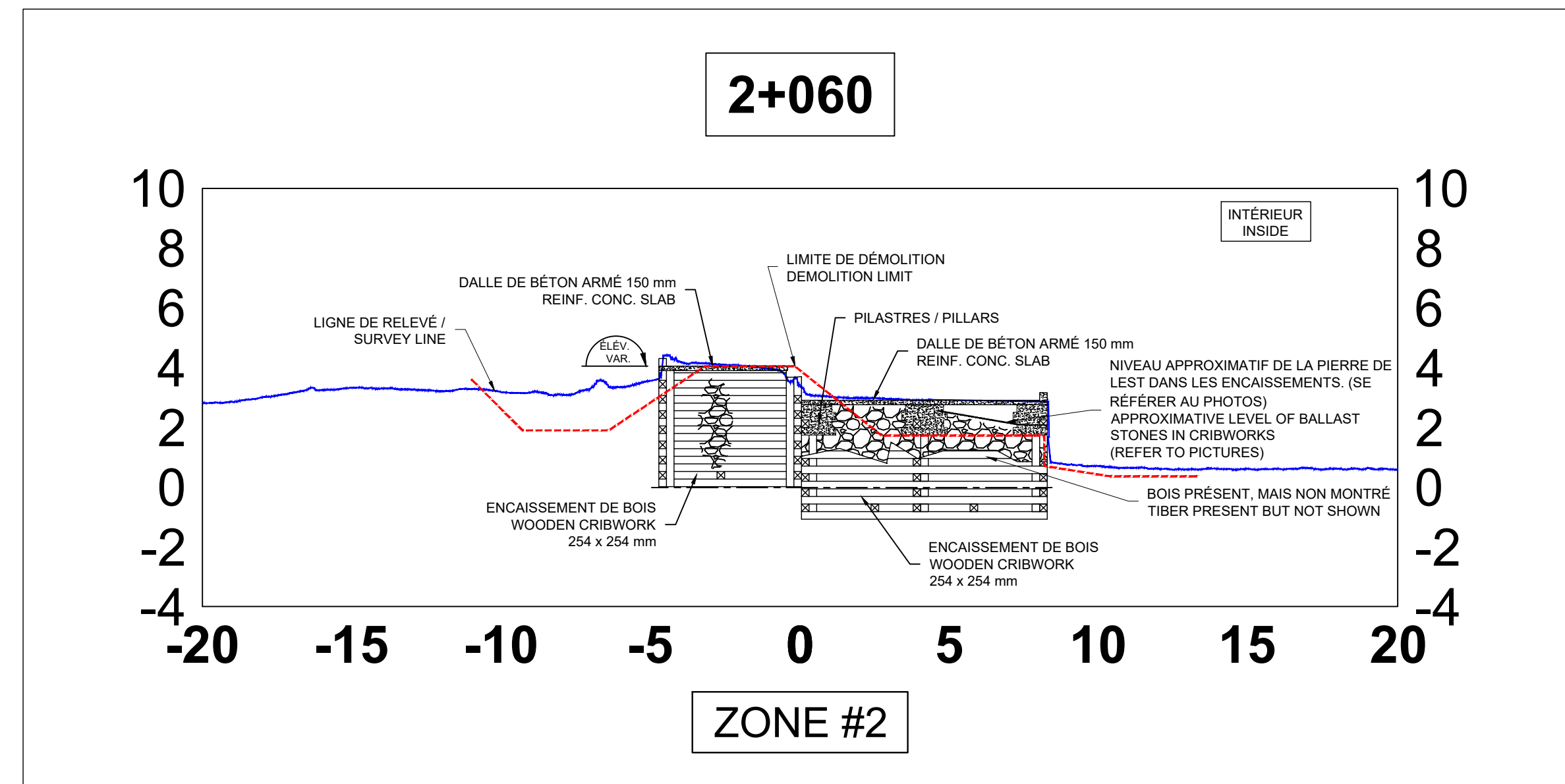
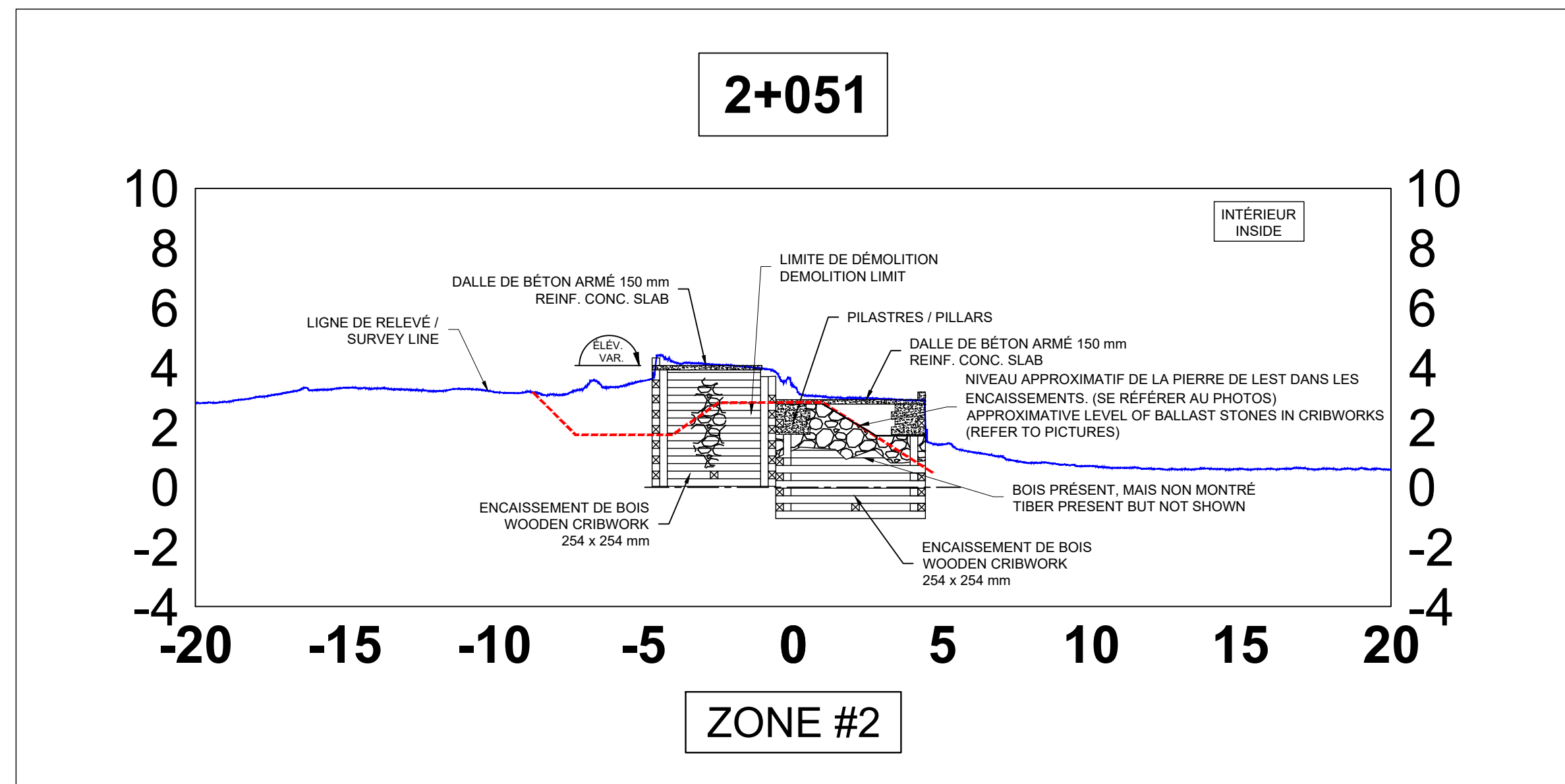
Echelle:
Scale
N/A

No. dessin:
Drawing no.
PPB20-3773-M01-01

No. feuille:
Sheet no.
04/



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

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

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing

COUPES EXISTANT
2+051@3+030

EXISTING SECTIONS
2+051@3+030

Conçu par:
Designed by

FREDERIC RICHARD ing.

Date
2021.02

Dessiné par:
Drawn by

LOUIS MALLET

Date
2021.02

Vérifié par:
Verified by

Date

Approuvé par:
Approved by

Date

No. dossier:
File no.

722781

Echelle:
Scale

N/A

No. dessin:
Drawing no.

PPB20-3773-M01-01

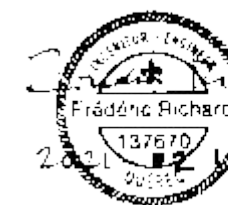
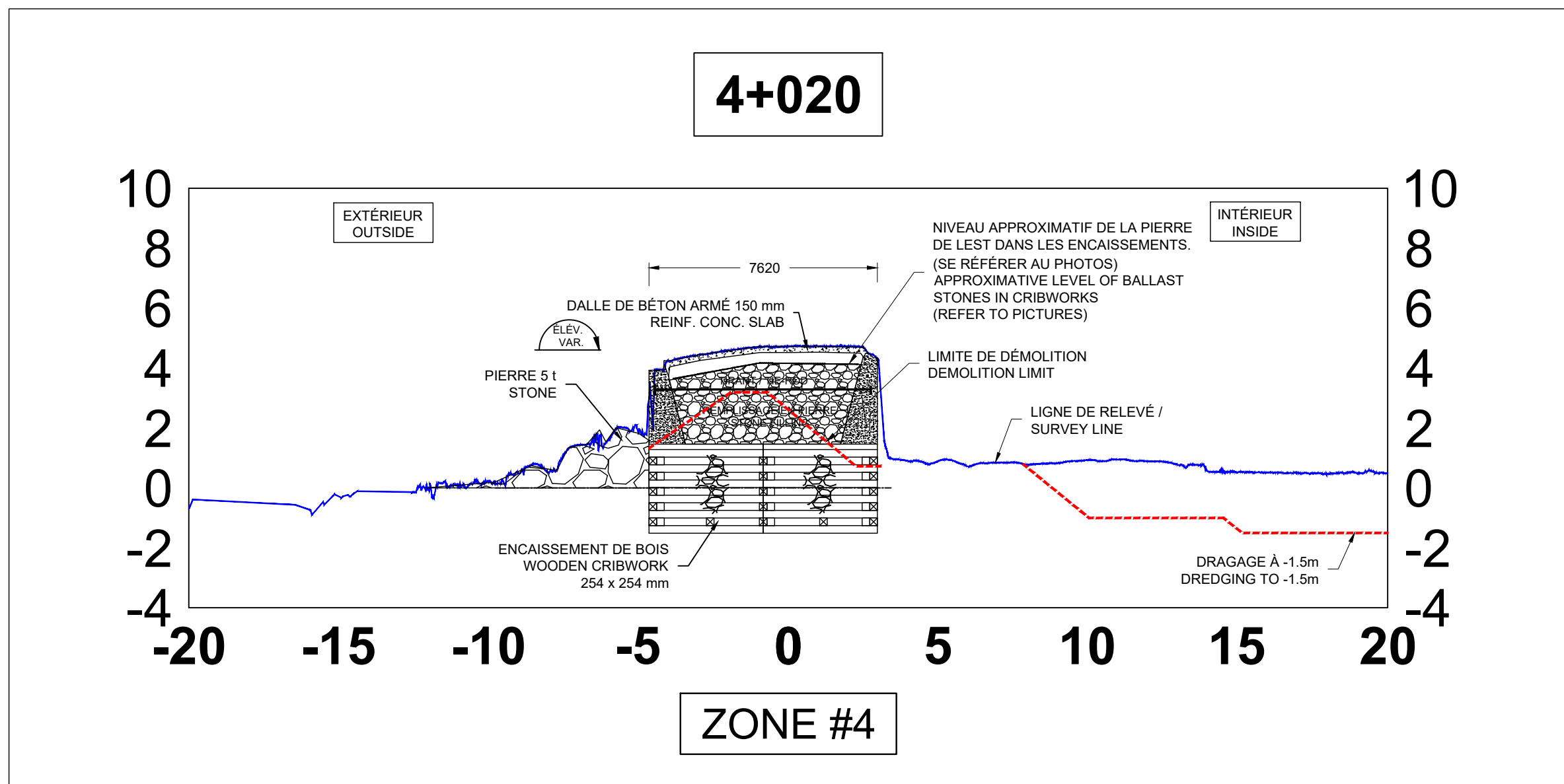
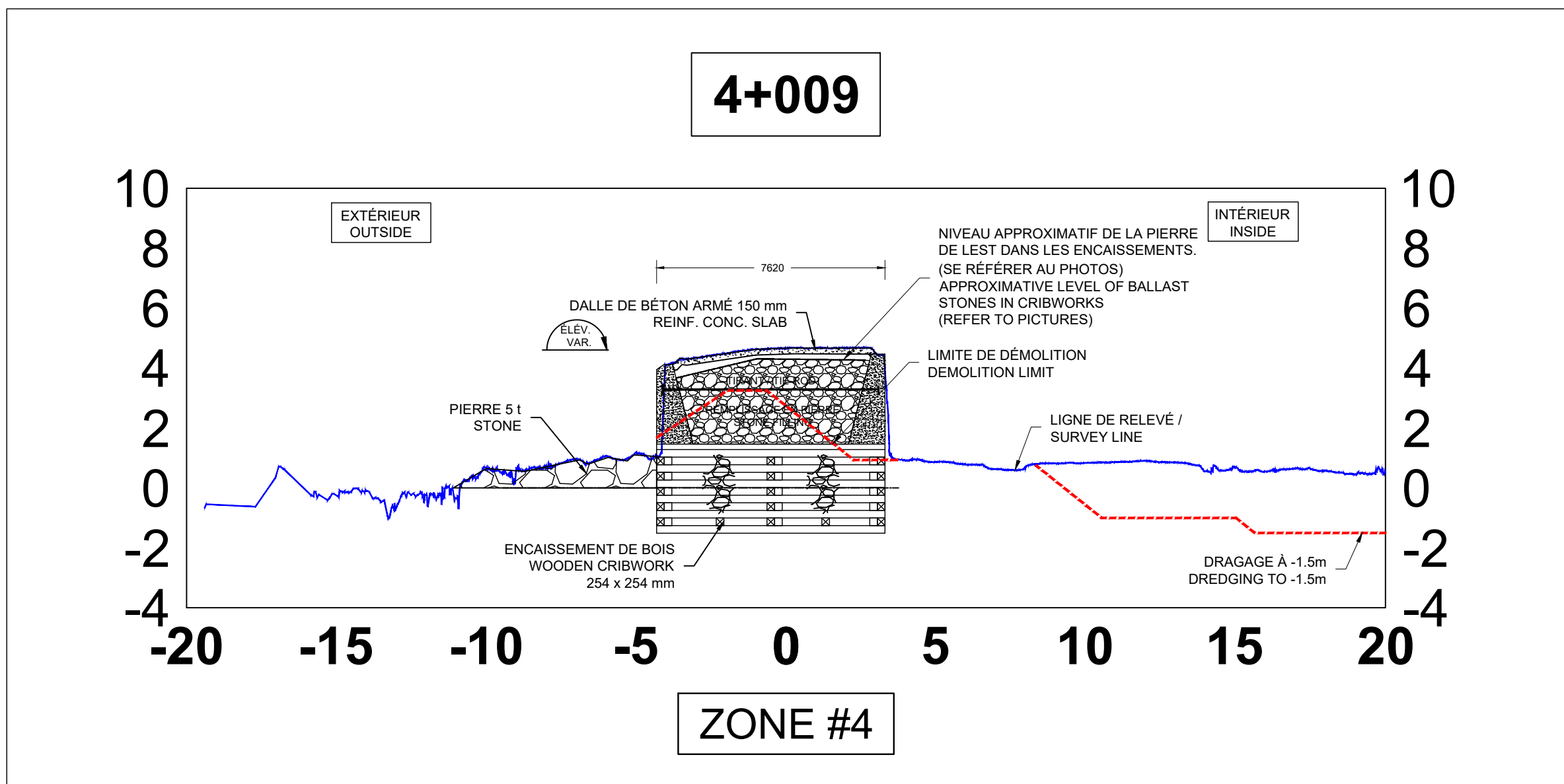
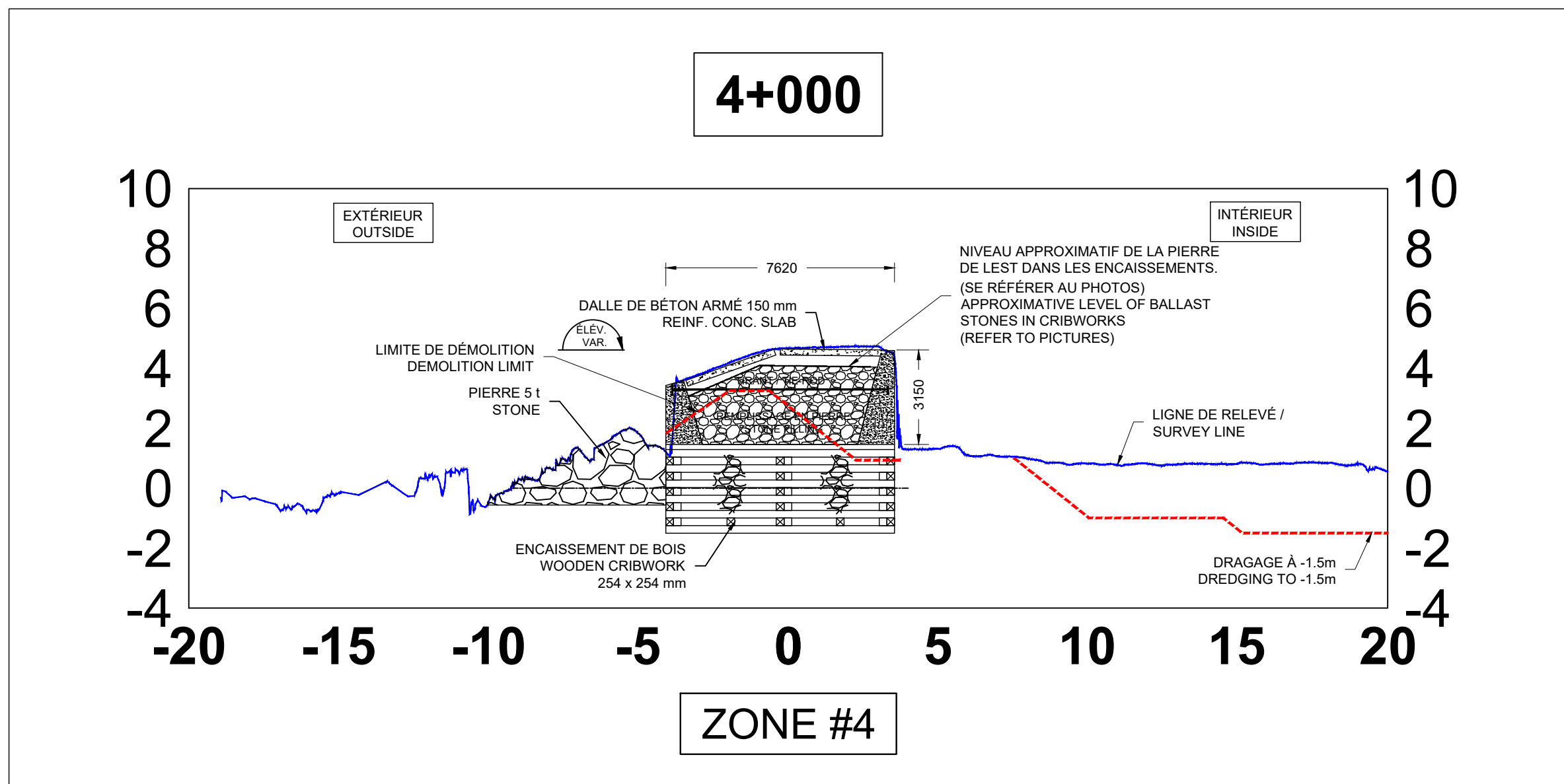
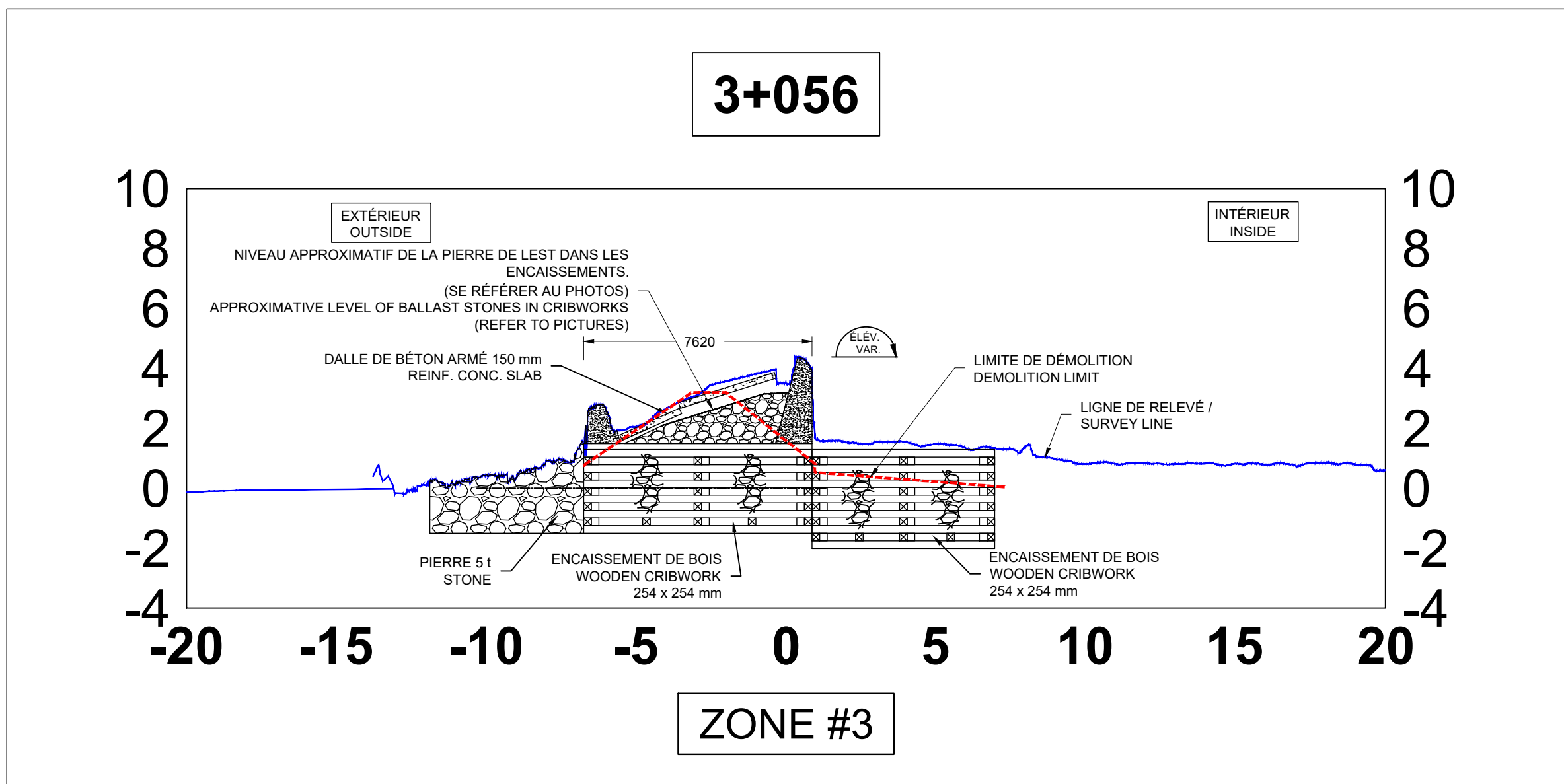
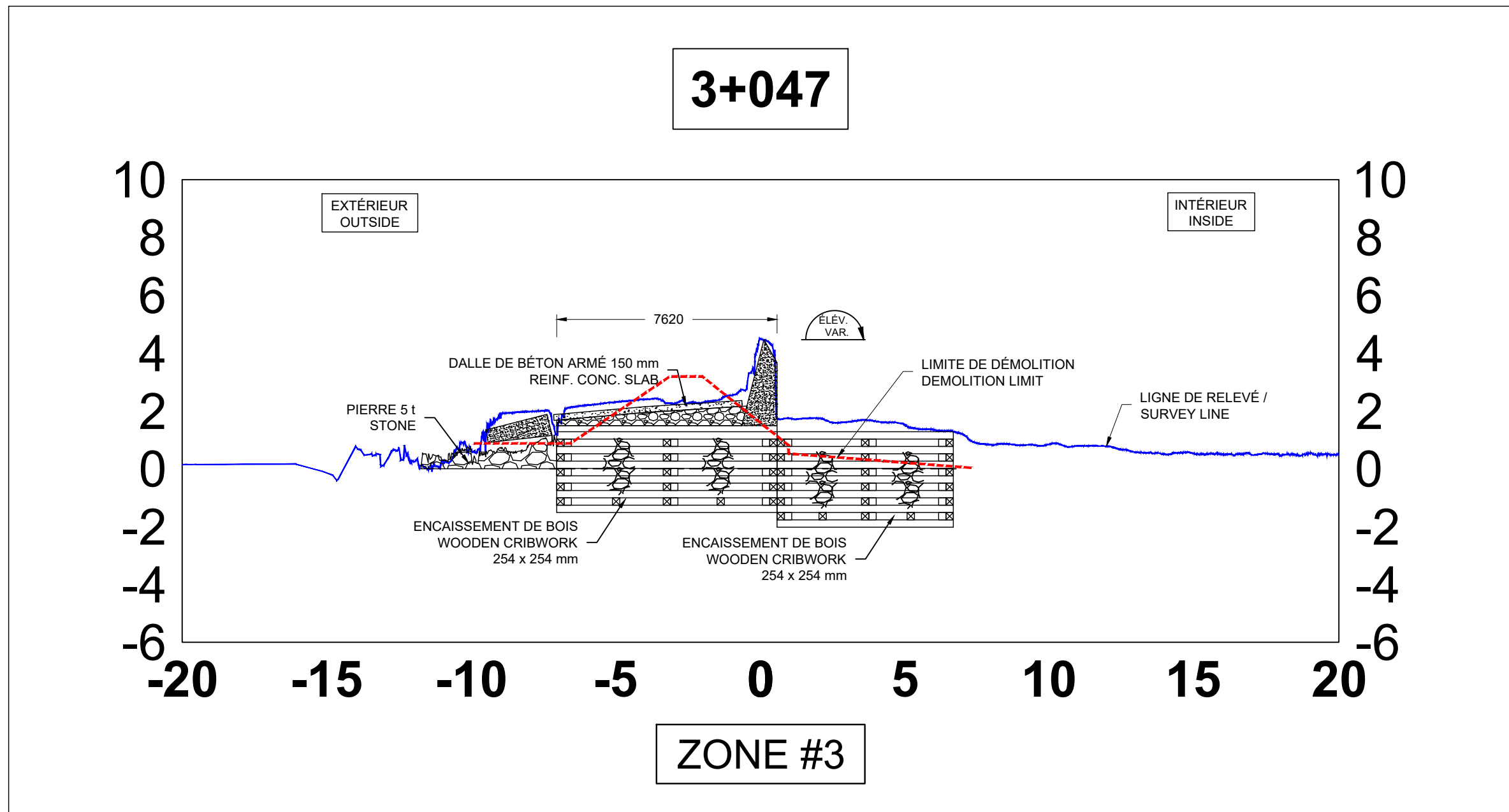
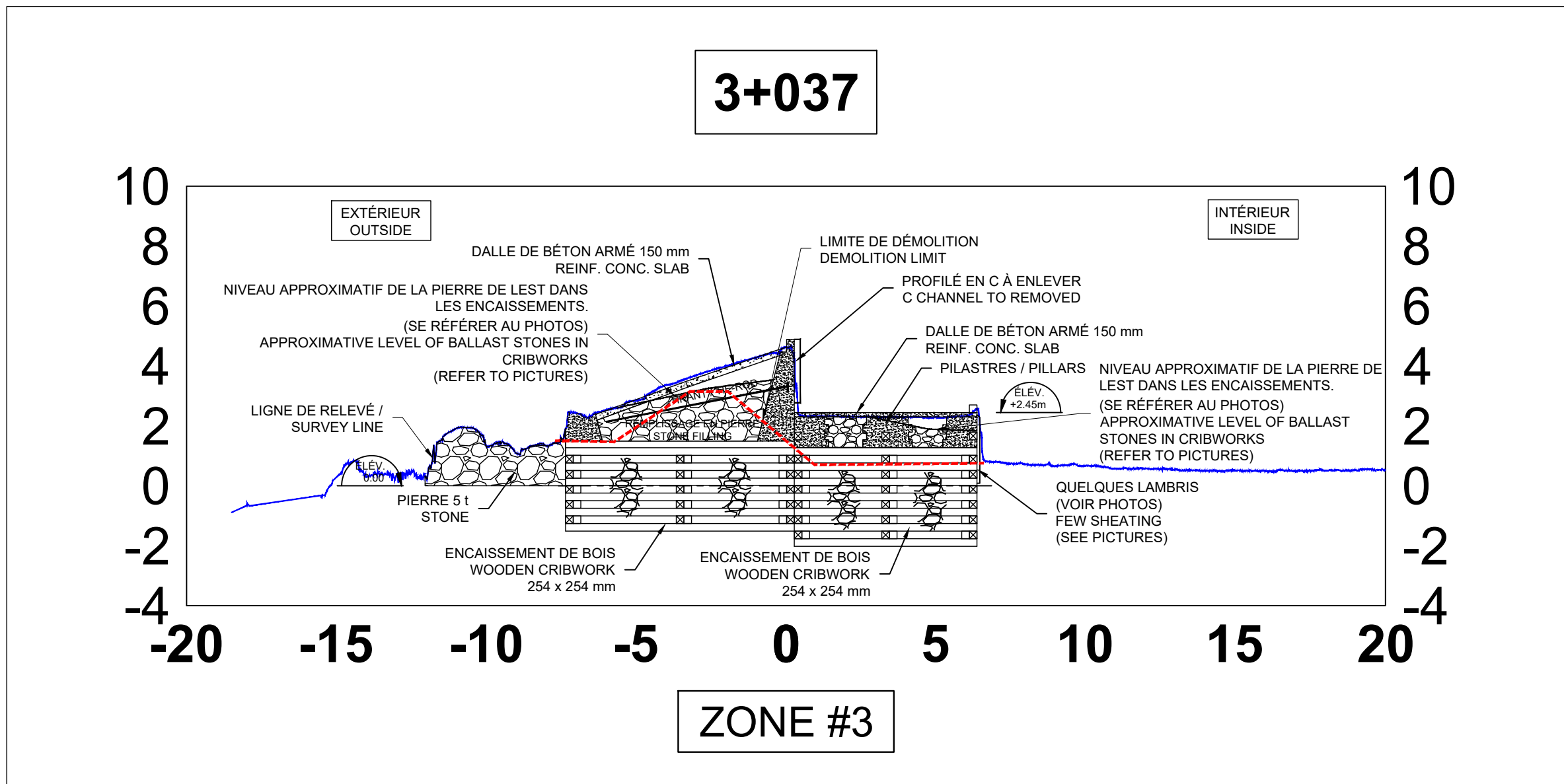
No. feuille:
Sheet no.

05/



Ports pour petits bateaux
Région du Québec

PPB20-3773-M01-01



Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

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

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing

COUPES EXISTANT
3+037@4+020

EXISTING SECTIONS
3+037@4+020

Conçu par:
Designed by

FREDERIC RICHARD Ing.

Date
2021.02

Dessiné par:
Drawn by

LOUIS MALLET

Date
2021.02

Vérifié par:
Verified by

Date

Approuvé par:
Approved by

Date

No. dossier:
File no.

722781

Echelle:
Scale

N/A

No. dessin:
Drawing no.

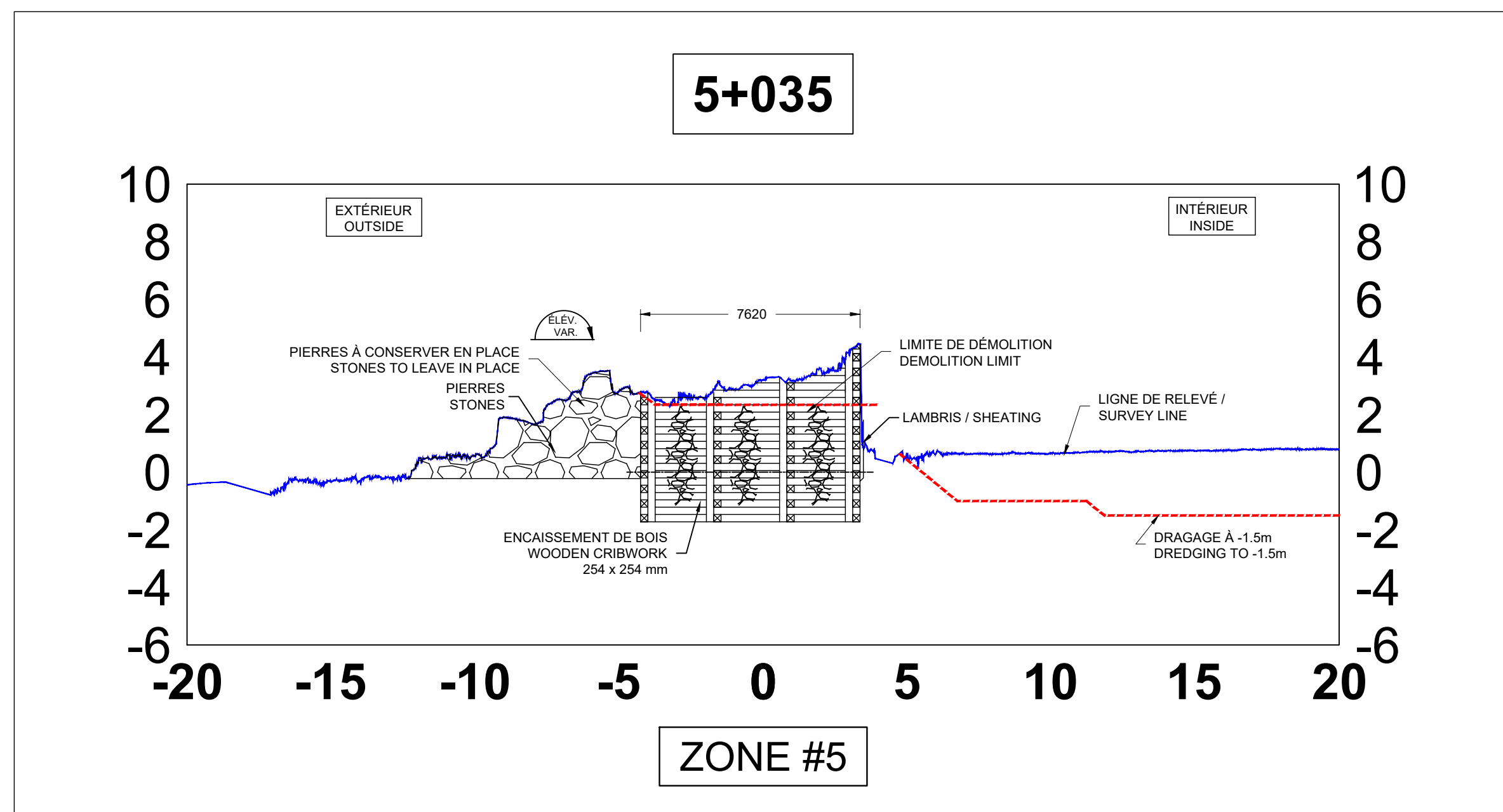
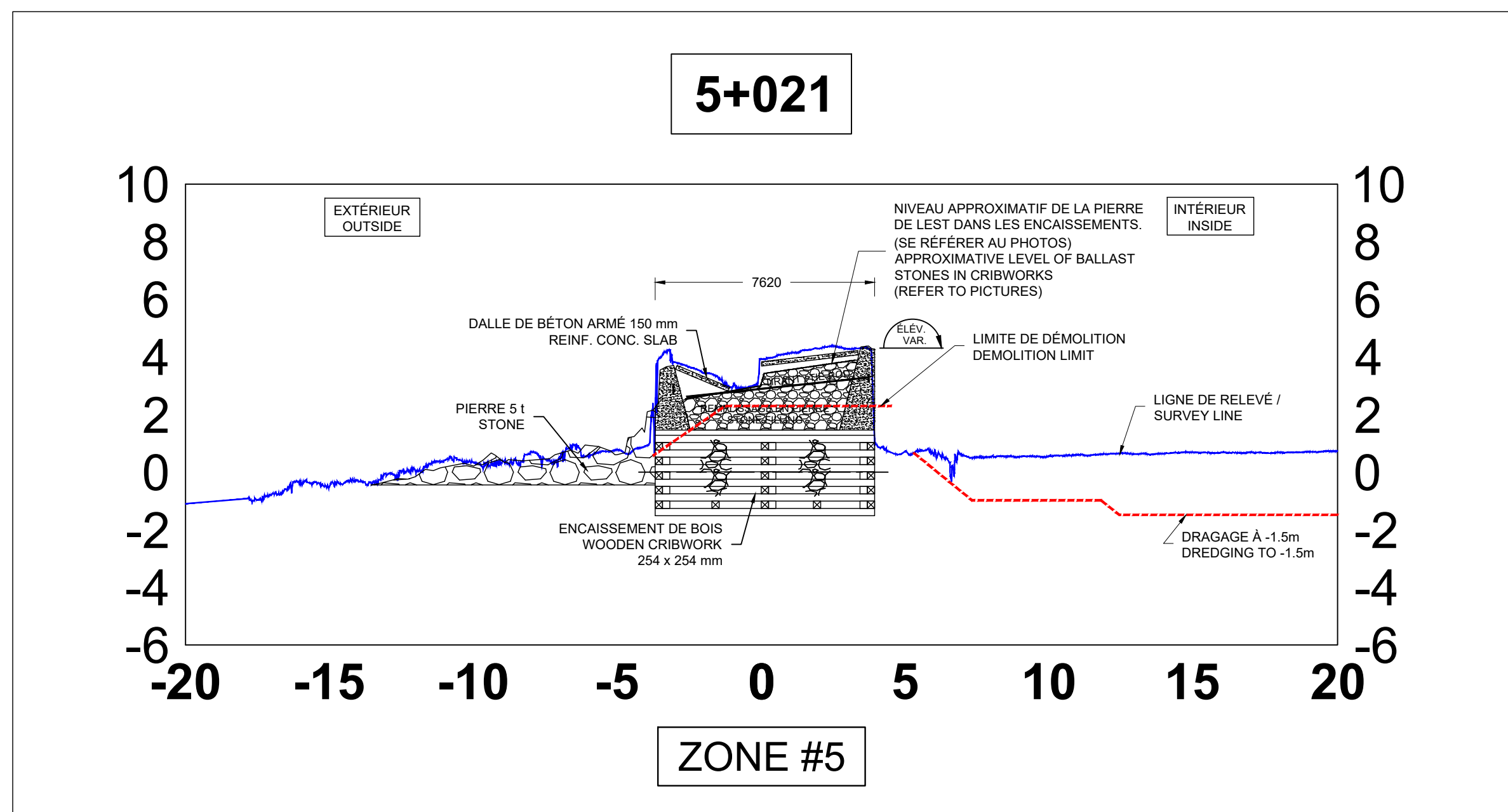
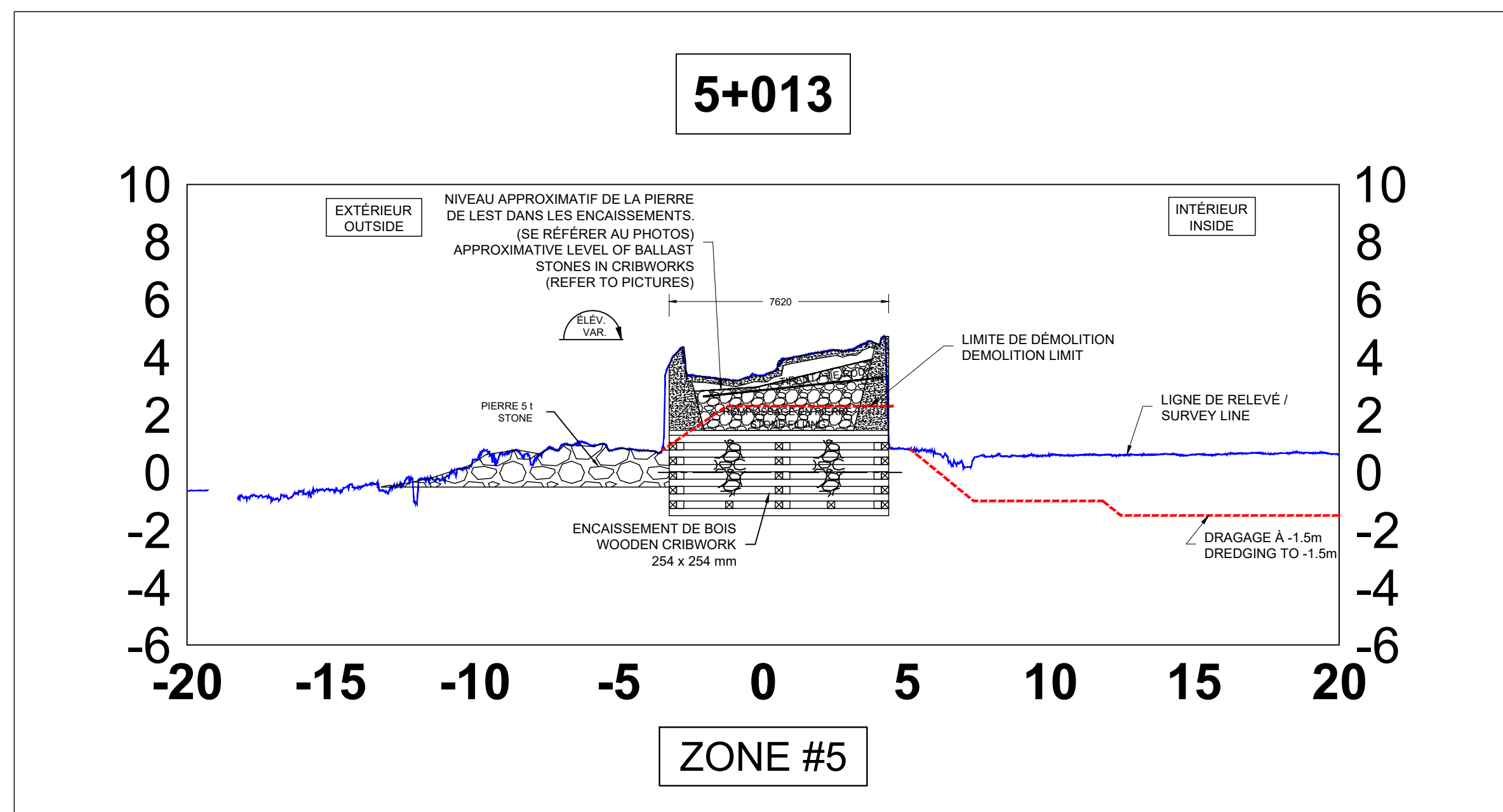
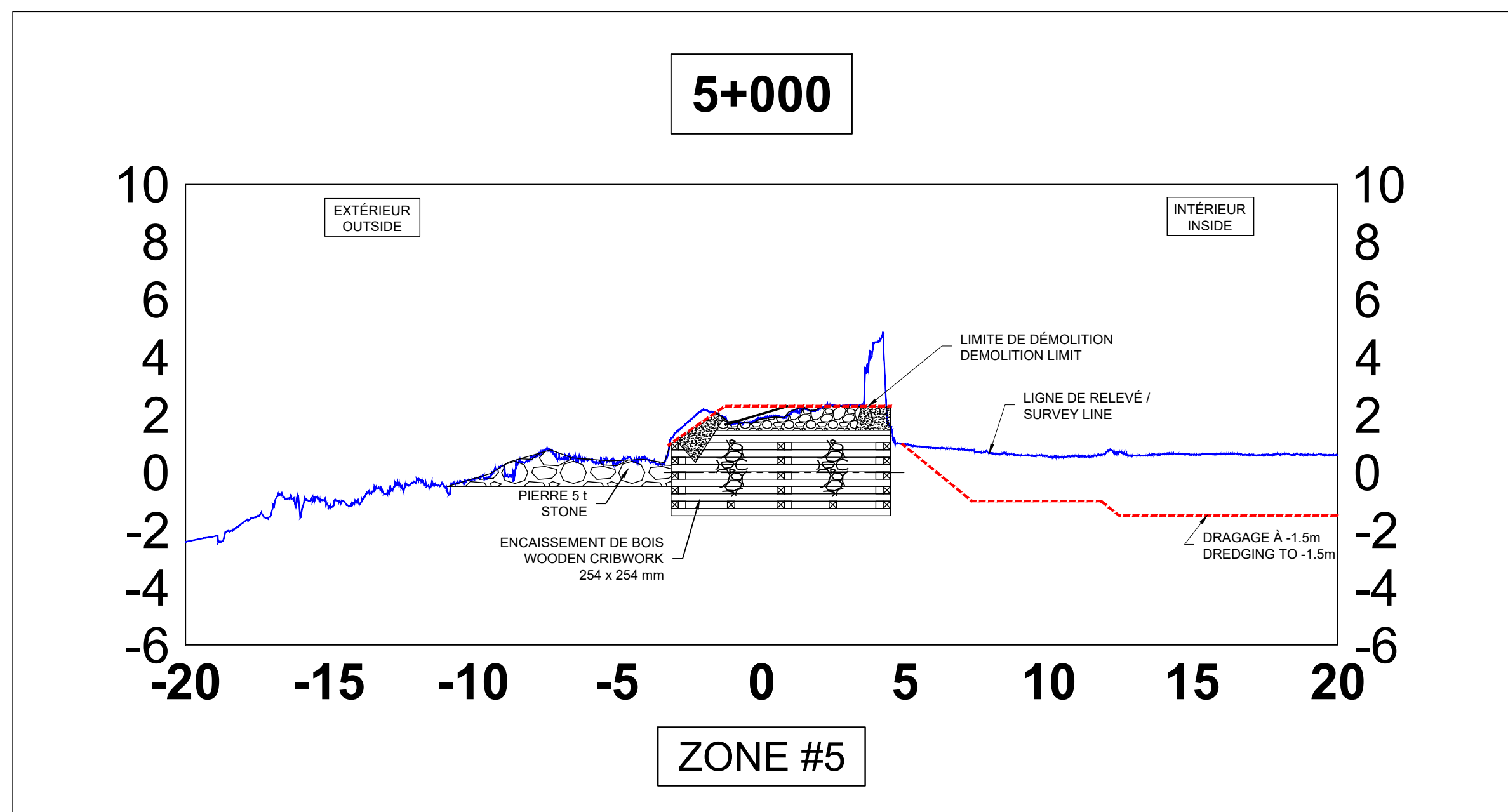
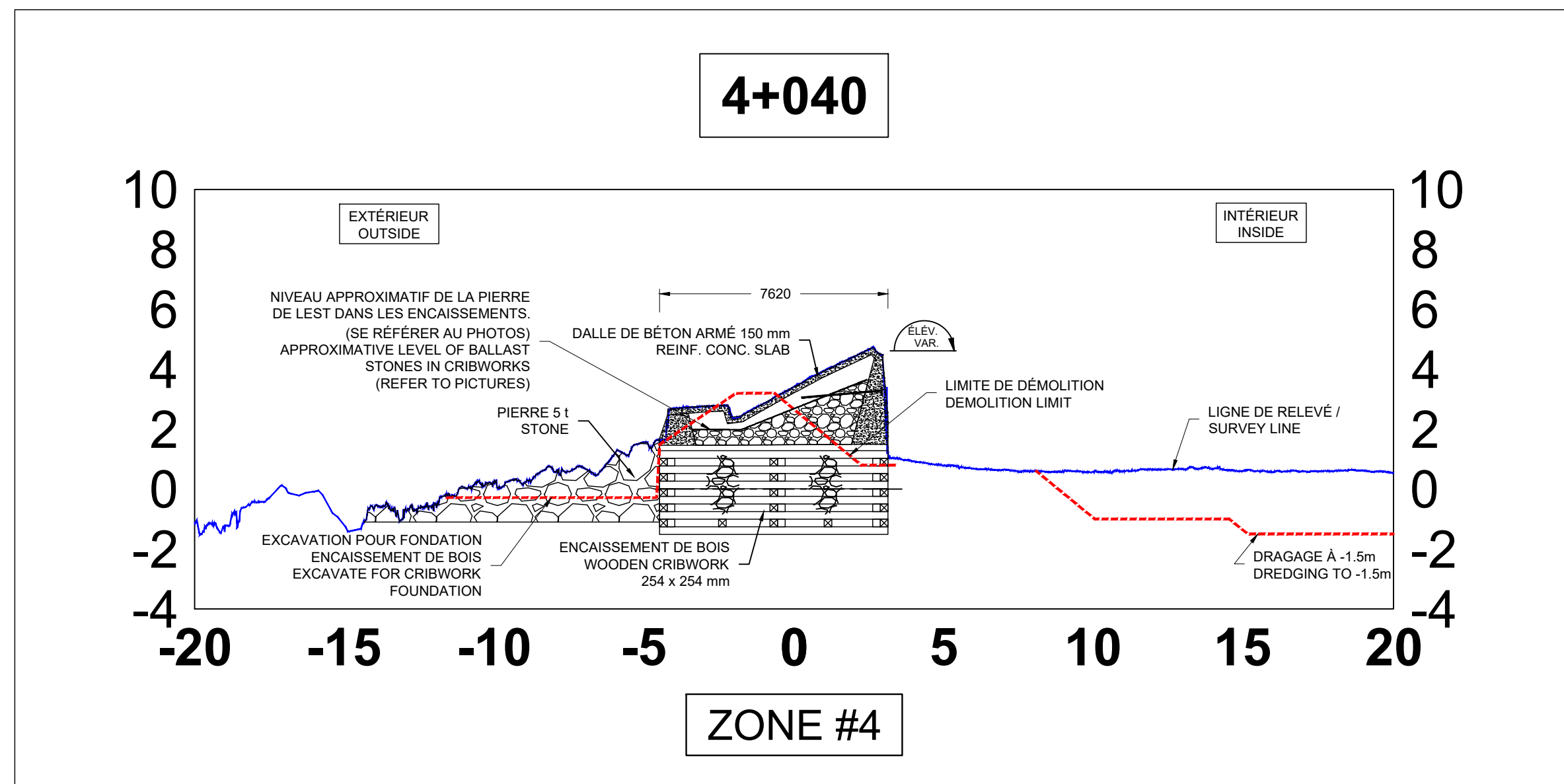
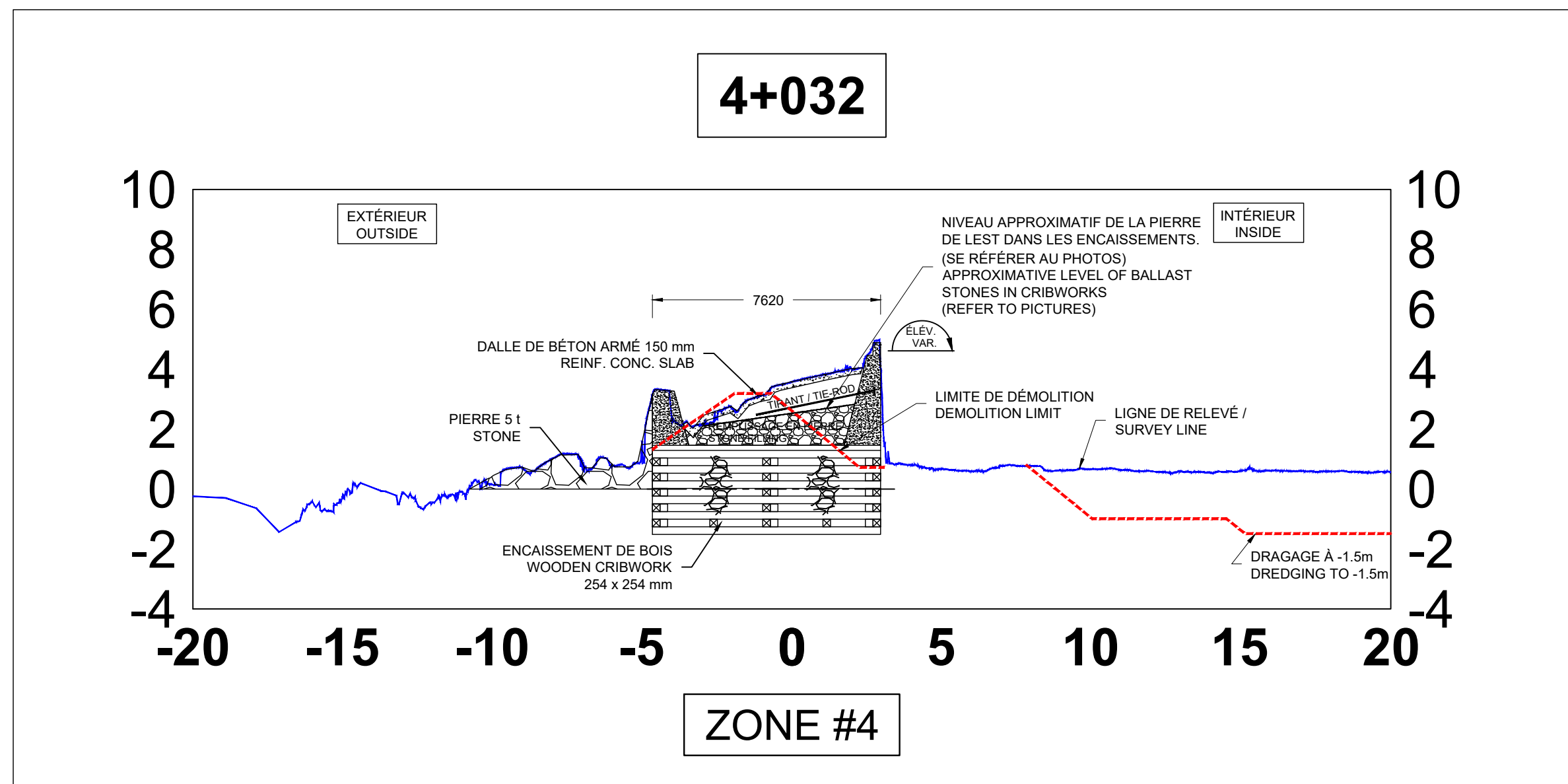
PPB20-3773-M01-01

No. feuille:
Sheet no.

06/



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

A: Numéro du détail Detail no.	A
B: Feuille sur laquelle le détail est révisé 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

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing

COUPES EXISTANT
4+032@5+035

EXISTING SECTIONS
4+032@5+035

Conçu par:
Designed by

FRÉDÉRIC RICHARD ing.

Date
2021.02

Dessiné par:
Drawn by

LOUIS MALLET

Date
2021.02

Vérifié par:
Verified by

Date

Approuvé par:
Approved by

Date

No. dossier:
File no.

722781

Echelle:
Scale

N/A

No. dessin:
Drawing no.

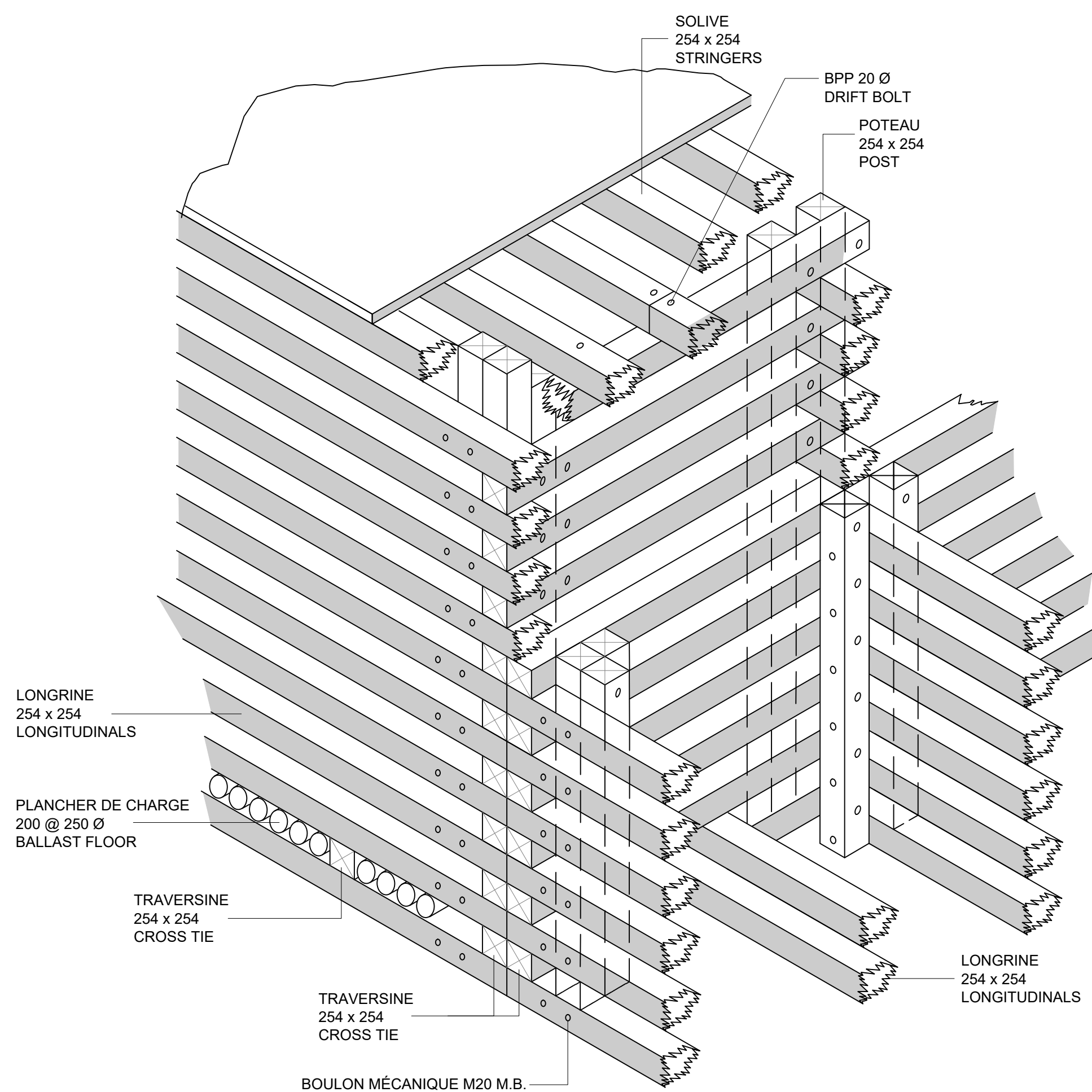
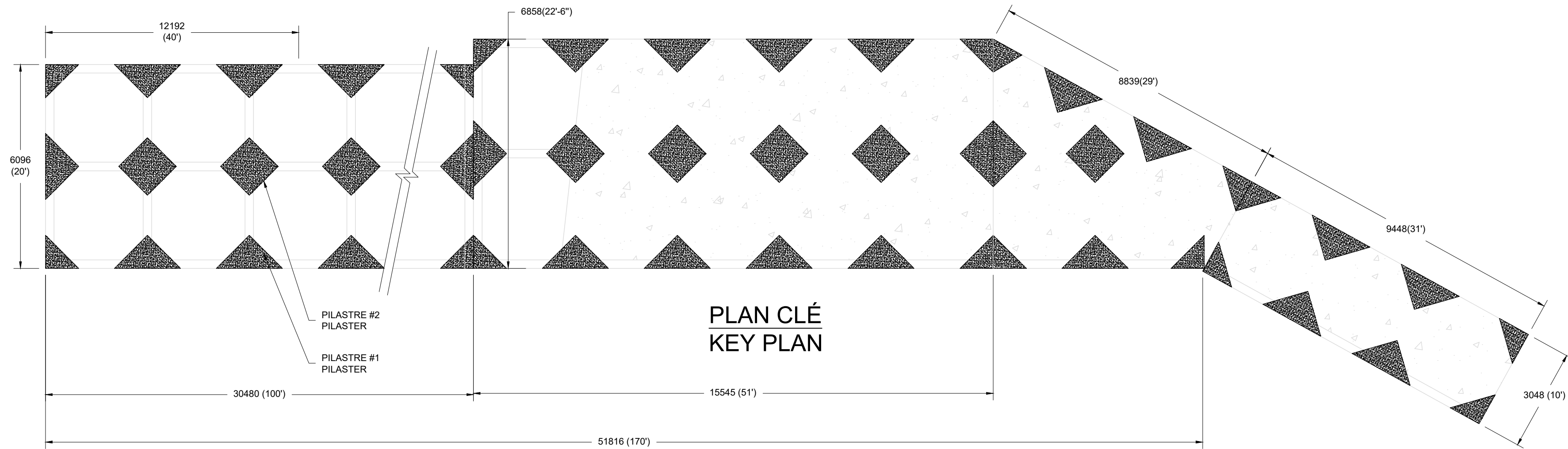
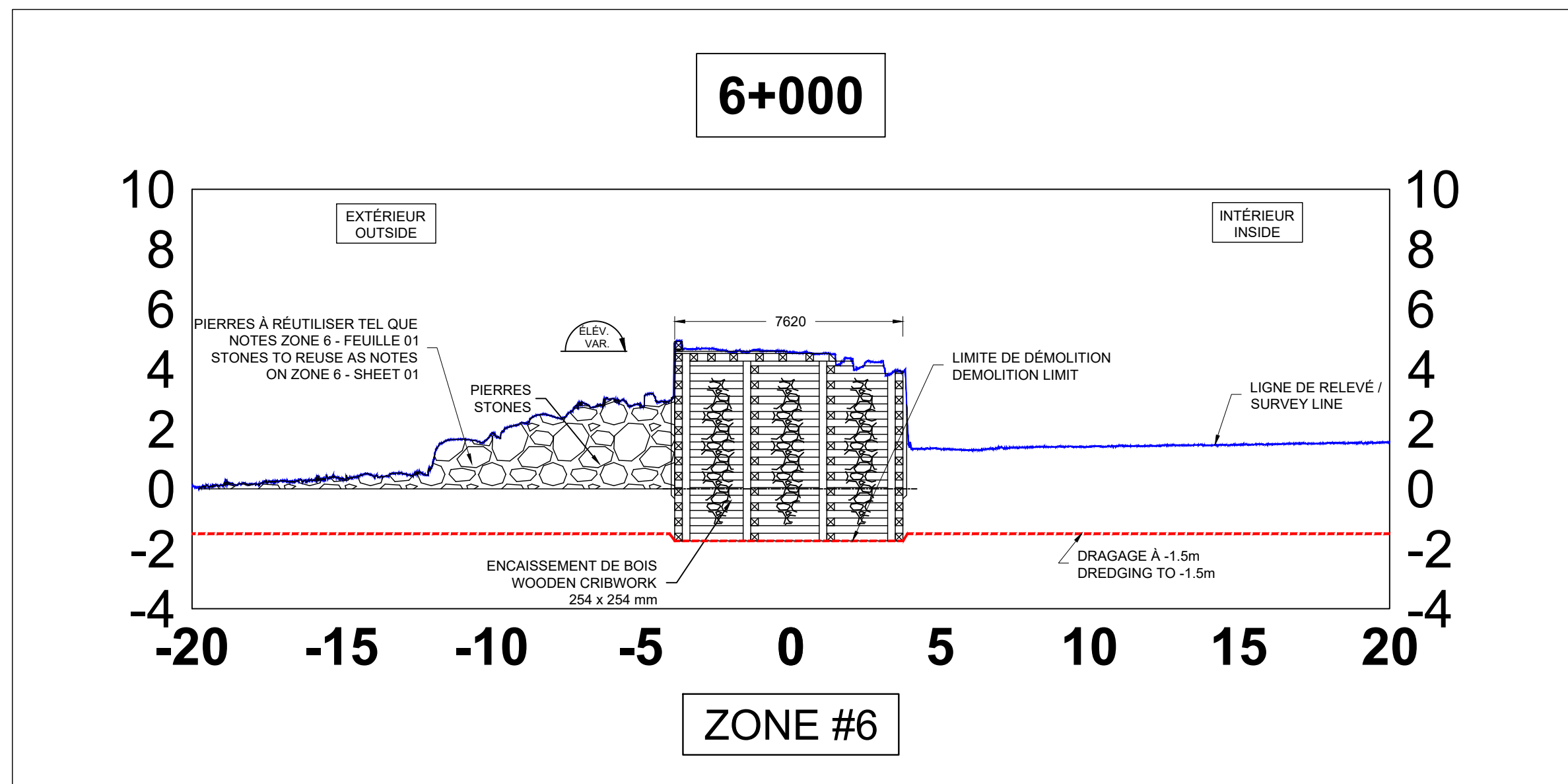
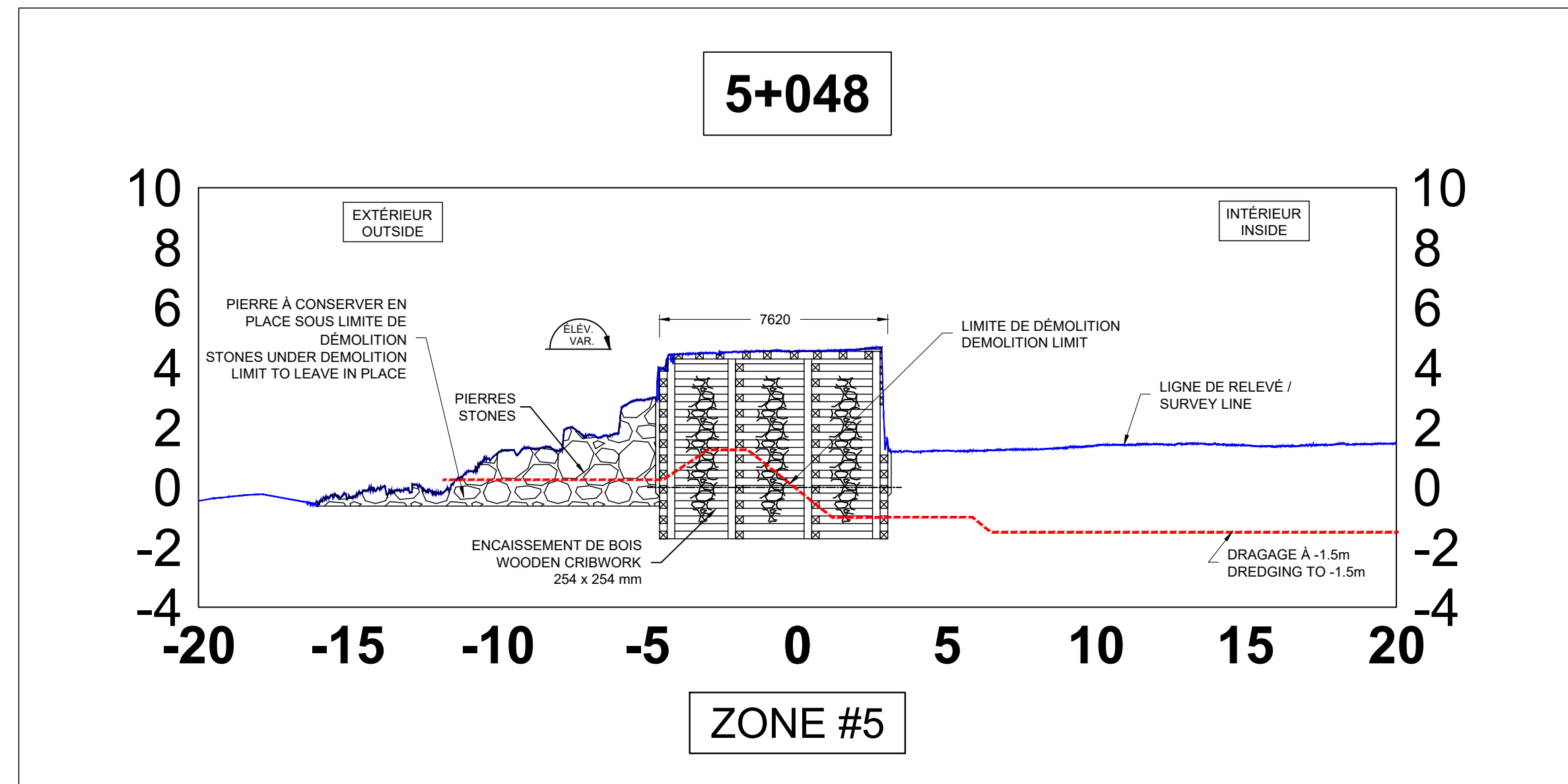
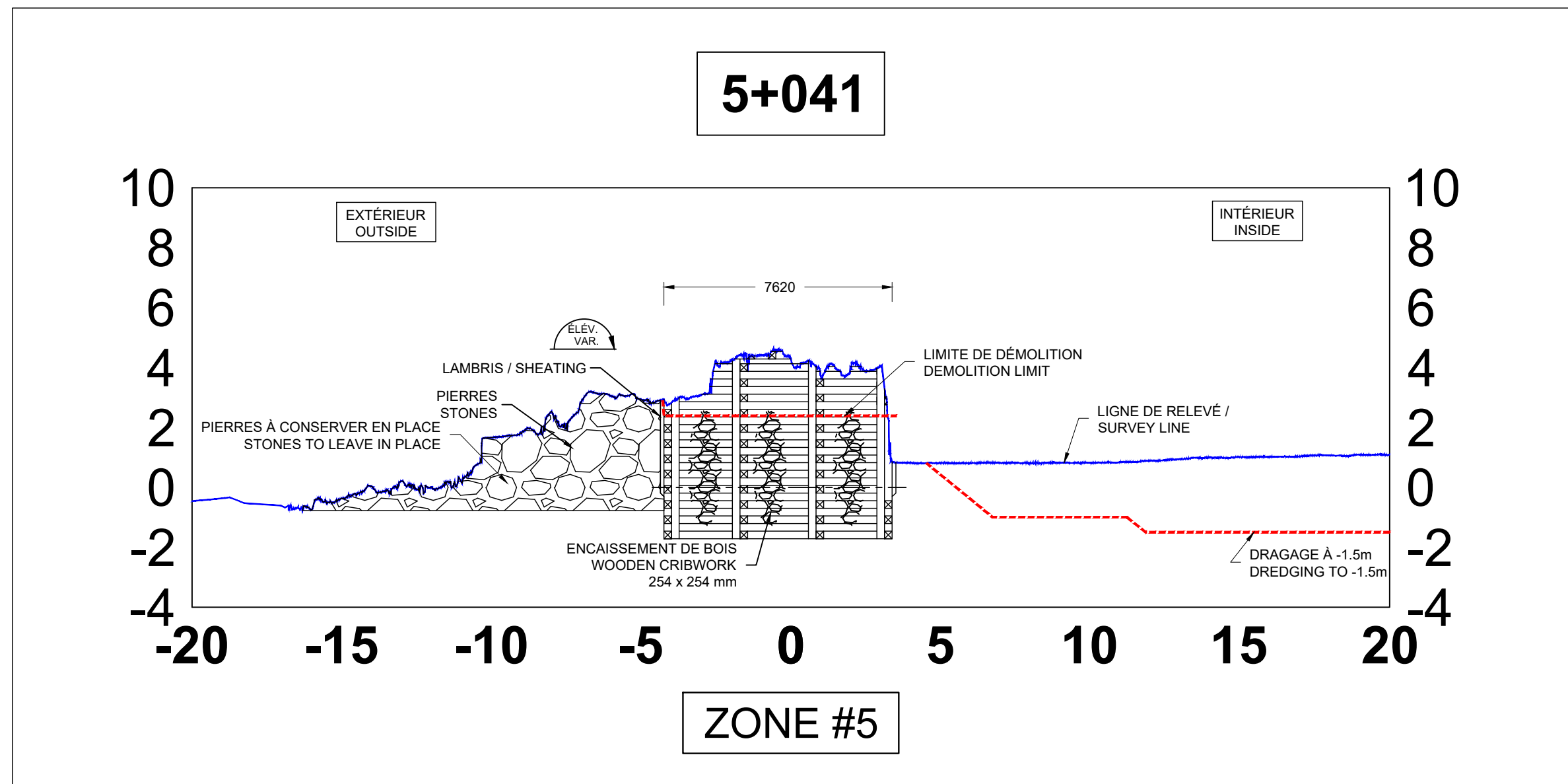
PPB20-3773-M01-01

No. feuille:
Sheet no.

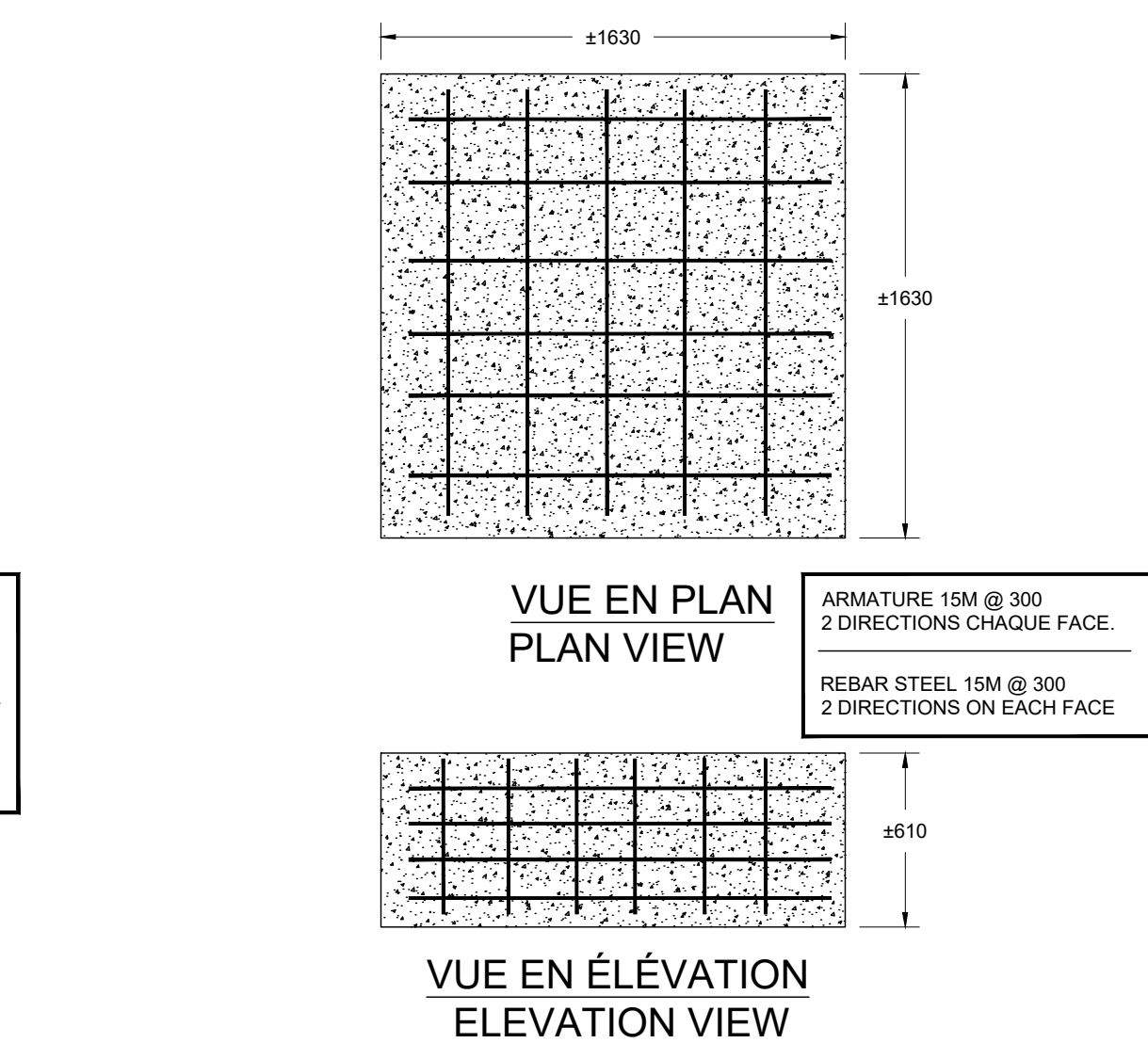
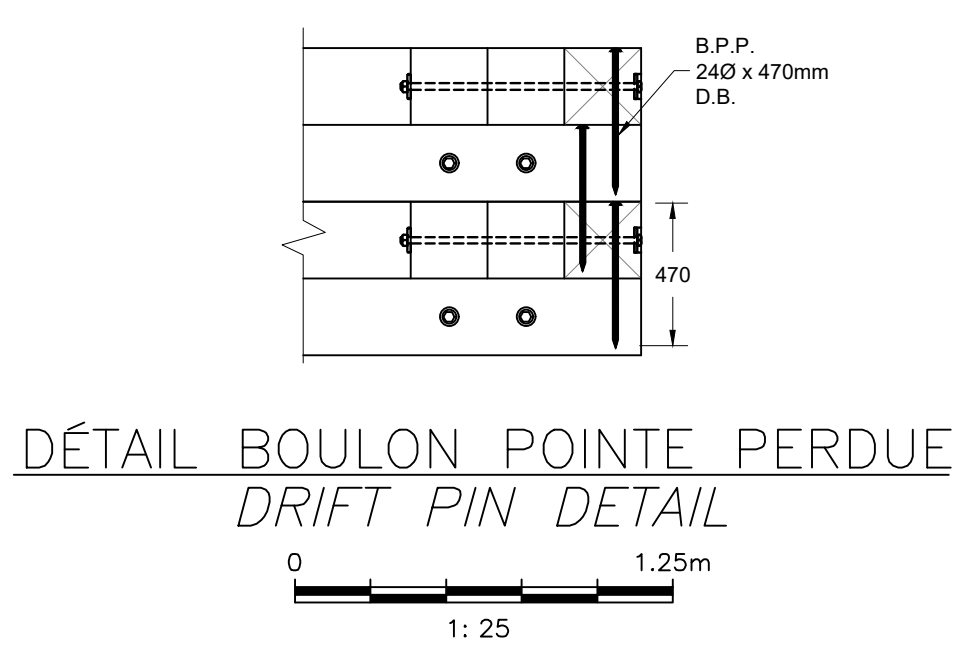
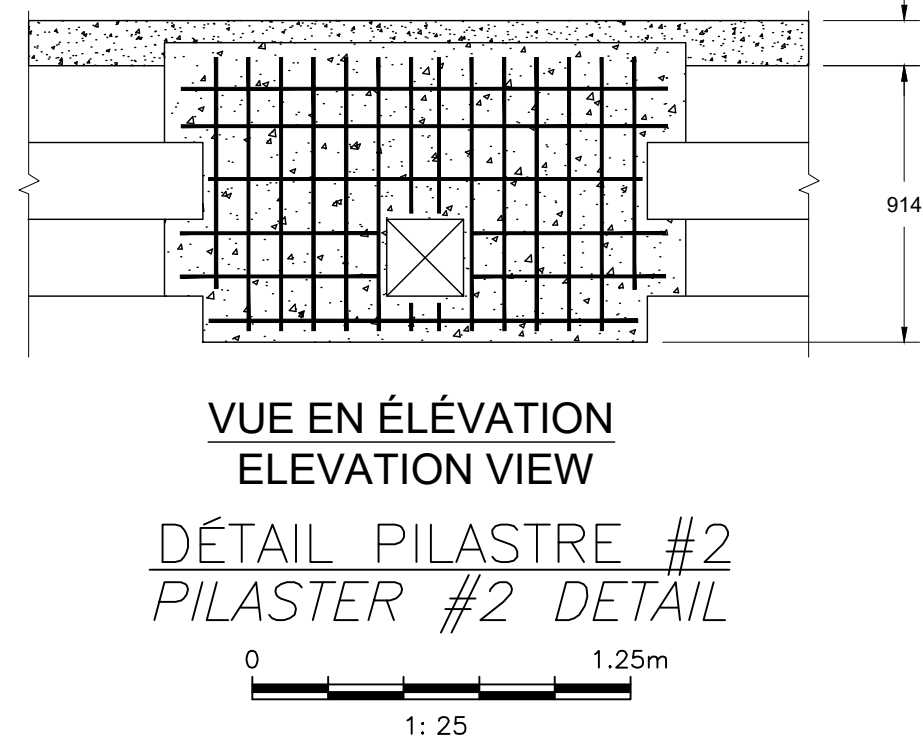
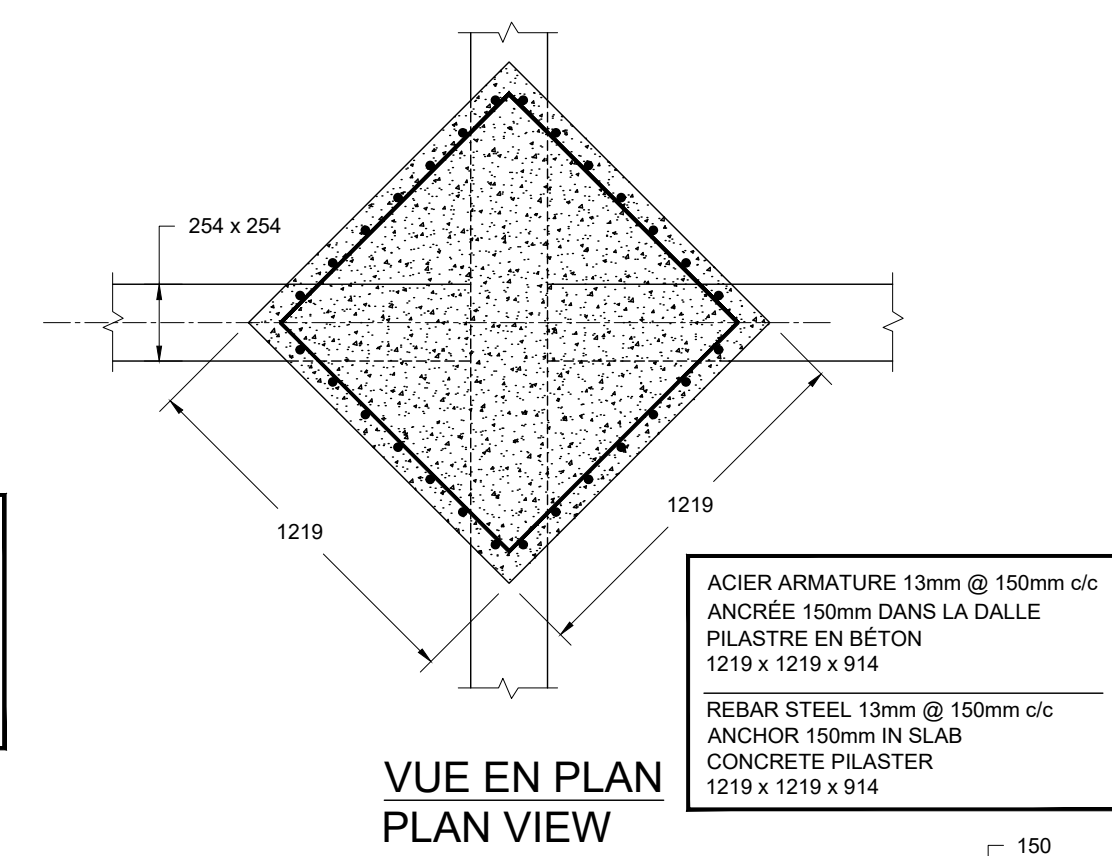
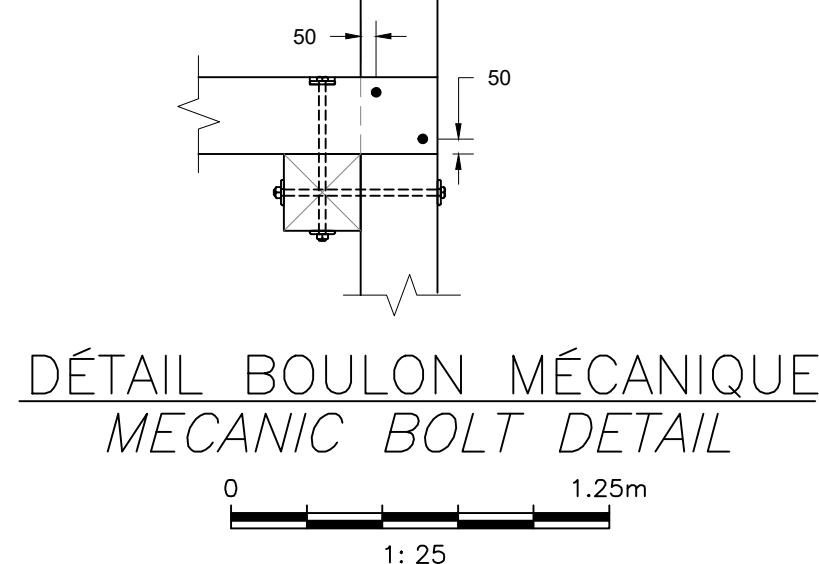
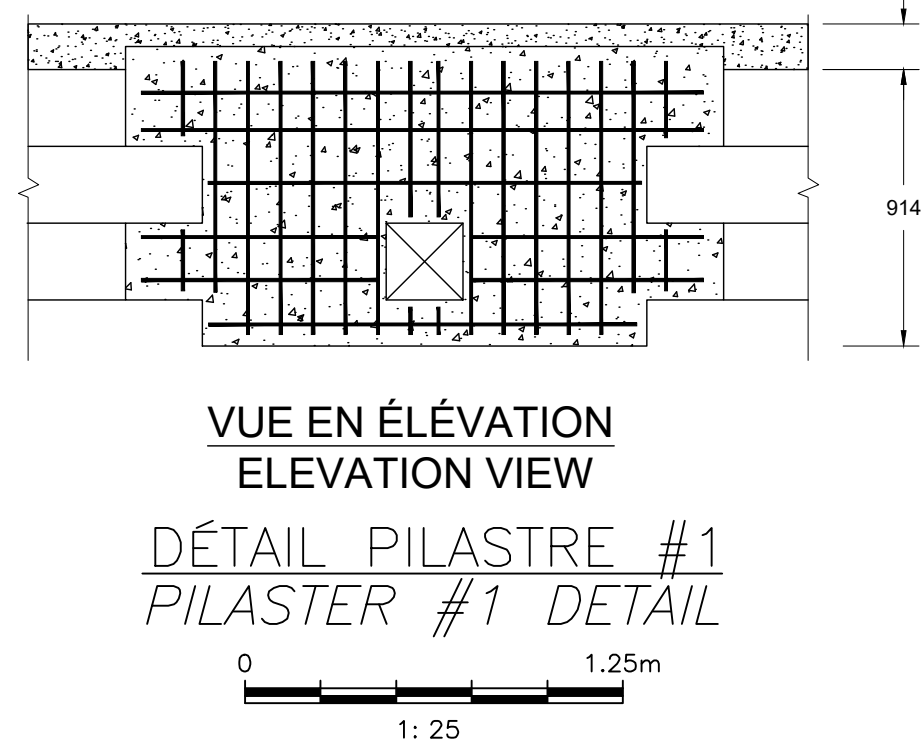
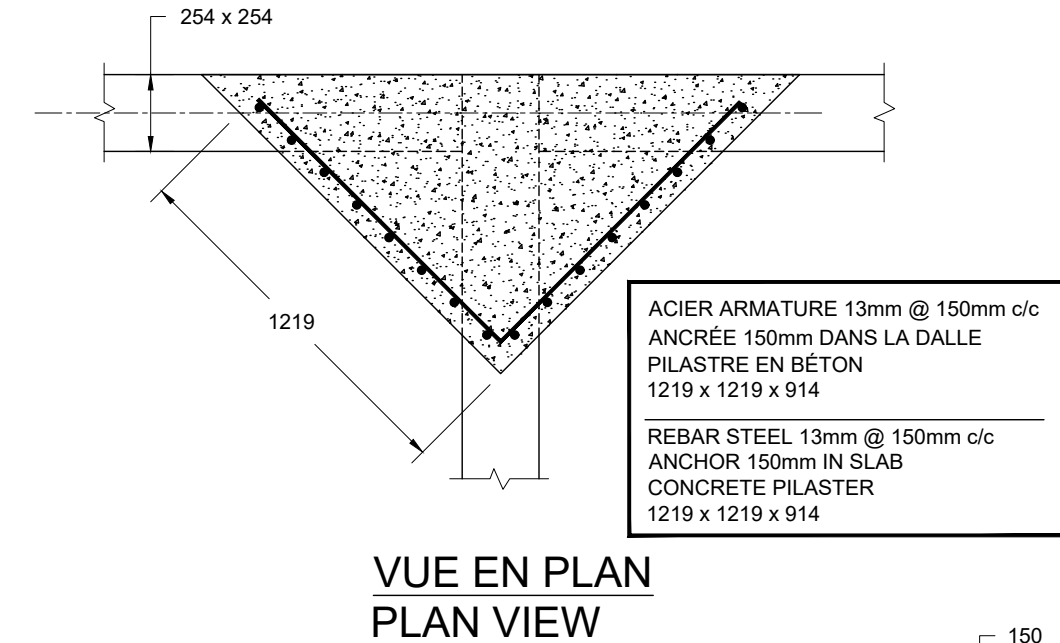
07/



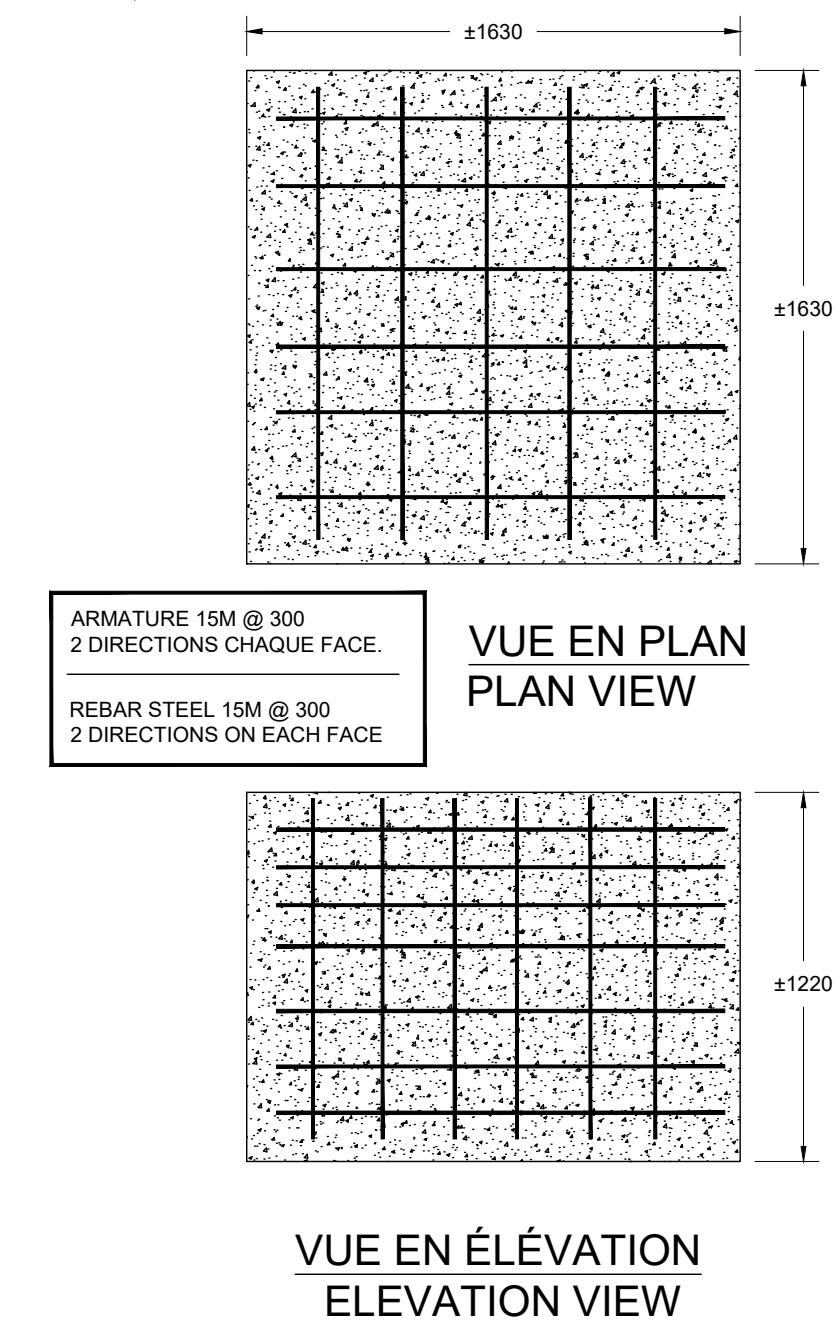
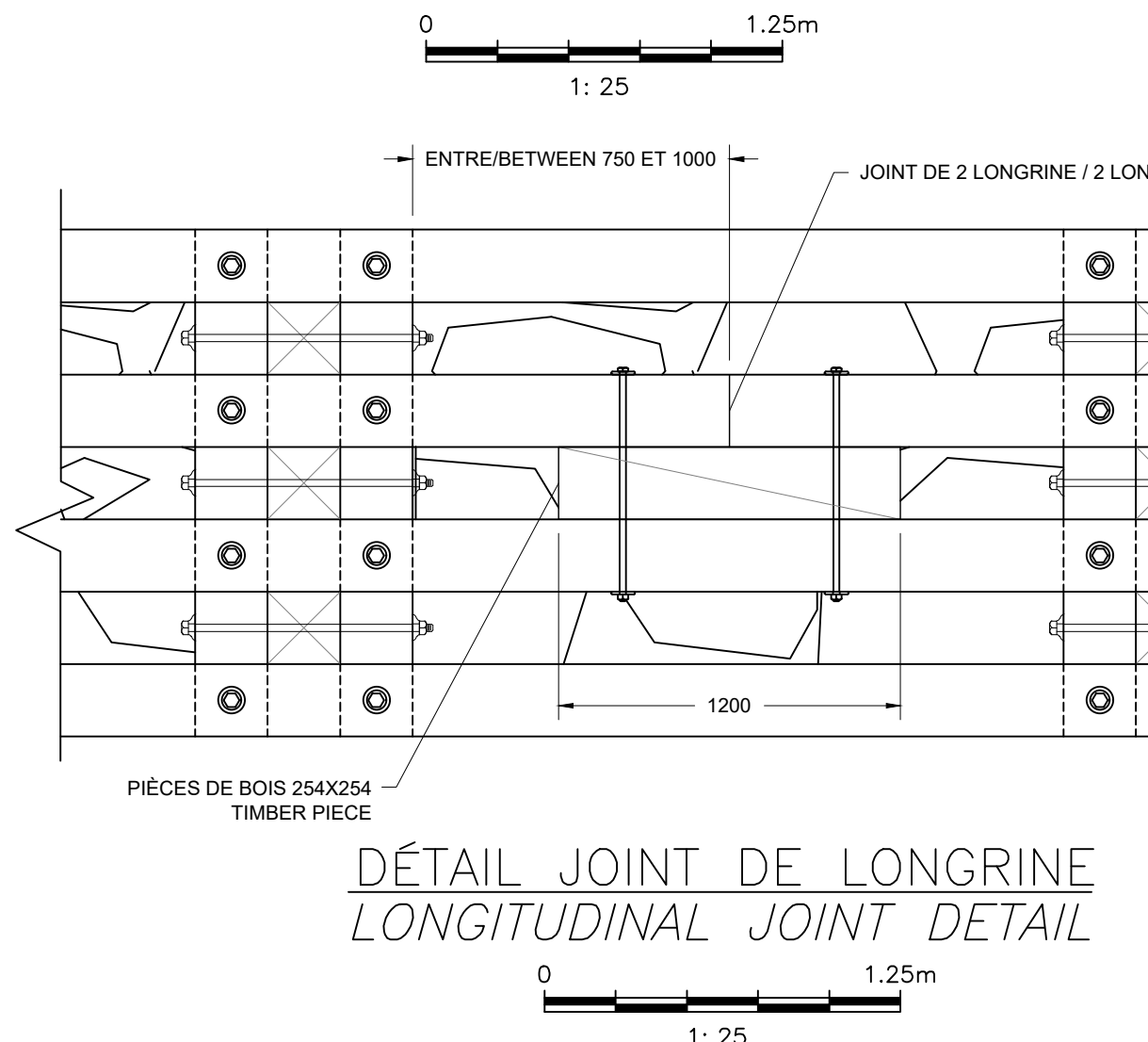
Ports pour petits bateaux
Région du Québec



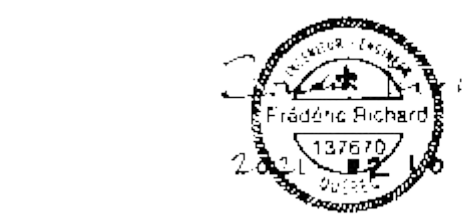
VUE ISOMÉTRIQUE - CONSTRUCTION TYPIQUE DES ENCAISSEMENTS
ISOMETRICAL VIEW - TYPICAL CONSTRUCTION OF CRIBWORKS



DÉTAIL BASE BÉTON FEU DE NAVIGATION
NAVIGATION LIGHT CONCRETE BASE DETAIL



DÉTAIL BASE DE BÉTON TREUIL
CRANE CONCRETE BASE DETAIL



Revision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

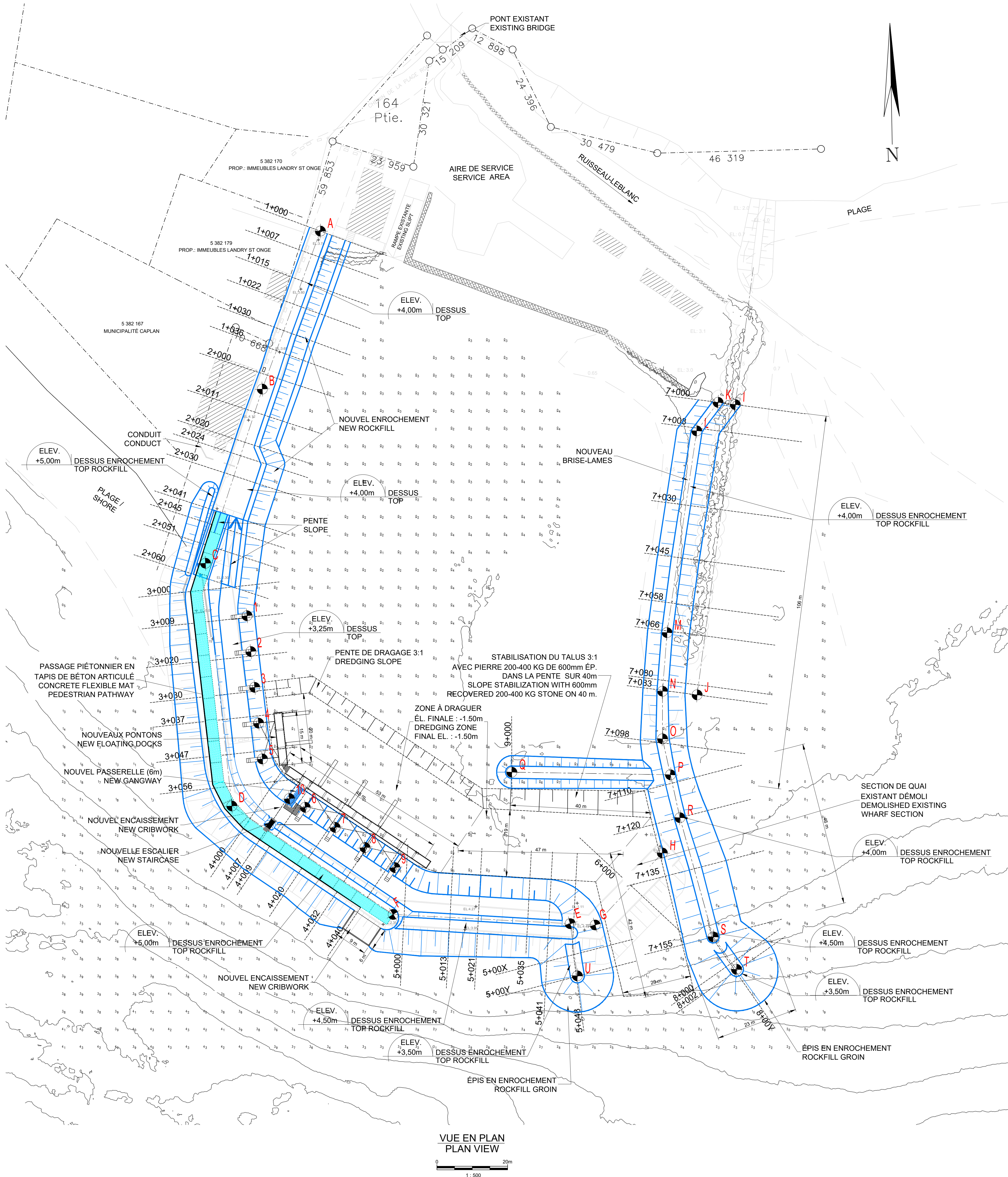
A: Numéro du détail Detail no.	A
B: Feuille sur laquelle le détail est référencé Location drawing no.	B/C
C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné Drawing no.	C



RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Coups 5+041@5+048,
6+000 ET DÉTAILS EXISTANT
EXISTING DETAILS AND
SECTIONS 5+041@5+048, 6+000

Conçu par Designed by	FRÉDÉRIC RICHARD ing.	Date 2021.02
Dessiné par Drawn by	LOUIS MALLET	Date 2021.02
Vérifié par Verified by		Date
Approuvé par Approved by		Date
No. dossier File no.	722781	Echelle Scale N/A
No. dessin Drawing no.	PPB20-3773-M01-01	08/



VUE EN PLAN
PLAN VIEW

0 20m
1:500

LÉGENDE
LEGEND

- CLOTURE EXISTANTE
EXISTING FENCE
- LIGNE ÉLECTRIQUE
ELECTRIC LINE
- LIMITE DE PLAGE
BEACH LINE
- MUR GABION EXISTANT
EXISTING GABION WALL
- BÂTIMENT EXISTANT
EXISTING BUILDING
- QUAI EXISTANT
EXISTING WHARF
- ELEV. 2.30
POINT LOCALISATION
LOCATION POINT

16L1806
66°36'45.7" O. - 48°04'45.7" N. EL. 18.741m AU-DESSUS DU Z.C.
BOULON DE CUIVRE ANCRÉ DANS PAROI CULÉE PONT/VIADUC
LE POINT EST SITUÉ SUR LA PAROI SUD DE LA CULÉE EST DU PONT
DU CHEMIN DE FER DU CN SUR CHEVALETS EN ACIER, 3 KM À
L'OUEST DE L'ÉGLISE

NOTE-SONDAGES
LES SONDAGES MONTRÉS SUR CE DESSIN SONT EXTRAITS DU PLAN:
BATHYMETRIE 2018 - PPB18-3773-503-01 EN DATE DU 2019-01-29 -
DATE DES SONDAGES: 2018-07-25

NOTE-SOUNDINGS
SOUNDING SHOWN ON THIS DRAWING ARE EXTRACTED FROM PLAN:
BATHYMETRY 2018 - PPB18-3773-503-01
DATE OF SOUNDING: 2018-07-25

INDICATIONS NORMALISÉES
STANDARD INDICATIONS

PROJECTION PLANE - PLANE PROJECTION

SONDAGE - SOUNDING

- ELEVATION SOUS LE Z.D.C.
ELEVATION UNDER CHART DATUM
- ELEVATION AU-DESSUS DU Z.D.C.
ELEVATION ABOVE CHART DATUM

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

THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL
DIMENSIONS ON THE SITE BEFORE STARTING
THE WORK. THE DEPARTMENT ASSUMES ANY
RESPONSIBILITY AS FOR DIMENSIONS
SCALED ON THE DRAWINGS.

P.M.S.G.M.: PLENE MER SUPÉRIEURE GRANDE MARÉE
H.H.W.L.L.: HIGHER HIGH WATER LARGE TIDE

Z.C.
C.D.

ZERO DES CARTES
CHART DATUM

LOCALISATIONS DES AXES / AXIS LOCATION

POINTS	COORD. (N)	COORD. (E)
A	5327287.9	221802.2
B	5327243.2	221785.8
C	5327193.7	221769.6
D	5327125.3	221777.2
E	5327092.0	221872.9
F	5327094.6	221822.8
G	5327091.6	221880.0
H	5327112.0	221899.0
I	5327238.8	221919.6
J	5327156.7	221908.8
K	5327239.5	221914.7
L	5327231.4	221908.7
M	5327174.3	221900.3
N	5327157.7	221899.0
O	5327144.3	221899.0
P	5327134.1	221901.3
Q	5327134.8	221856.4
R	5327122.0	221903.9
S	5327088.2	221913.3
T	5327079.0	221919.9
U	5327077.2	221874.9

LOCALISATIONS DES BLOCS POUR PONTS ET
CULÉE DE BOIS
WOOD CRIBWORK AND CONCRETE BLOCKS FOR
FLOATING DOCKS LOCATION

POINTS	COORD. (N)	COORD. (E)
1	5327179.1	221781.5
2	5327169.0	221782.6
3	5327158.8	221783.6
4	5327148.7	221784.7
5	5327138.6	221785.8
6	5327124.9	221797.9
7	5327119.2	221806.4
8	5327113.5	221814.8
9	5327107.9	221823.3
10	5327127.4	221793.5

Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Ports pour petits bateaux
Région du Québec

1375 177
1375 177
1375 177

POUR SOUMISSION / FOR TENDER

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

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing

NOUVEAU QUAI
ET COUPES
NEW WHARF
AND SECTIONS

Conçu par:
Designed by

FRÉDÉRIC RICHARD Ing.

2021.02

Dessiné par:
Drawn by

LOUIS MALLET

2021.02

Vérifié par:
Verified by

Approuvé par:
Approved by

No. dossier:
File no.

722781

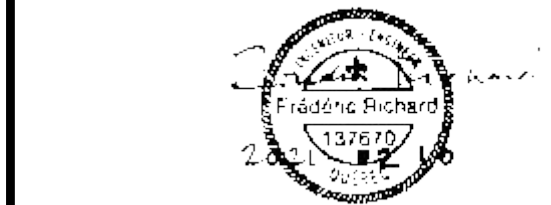
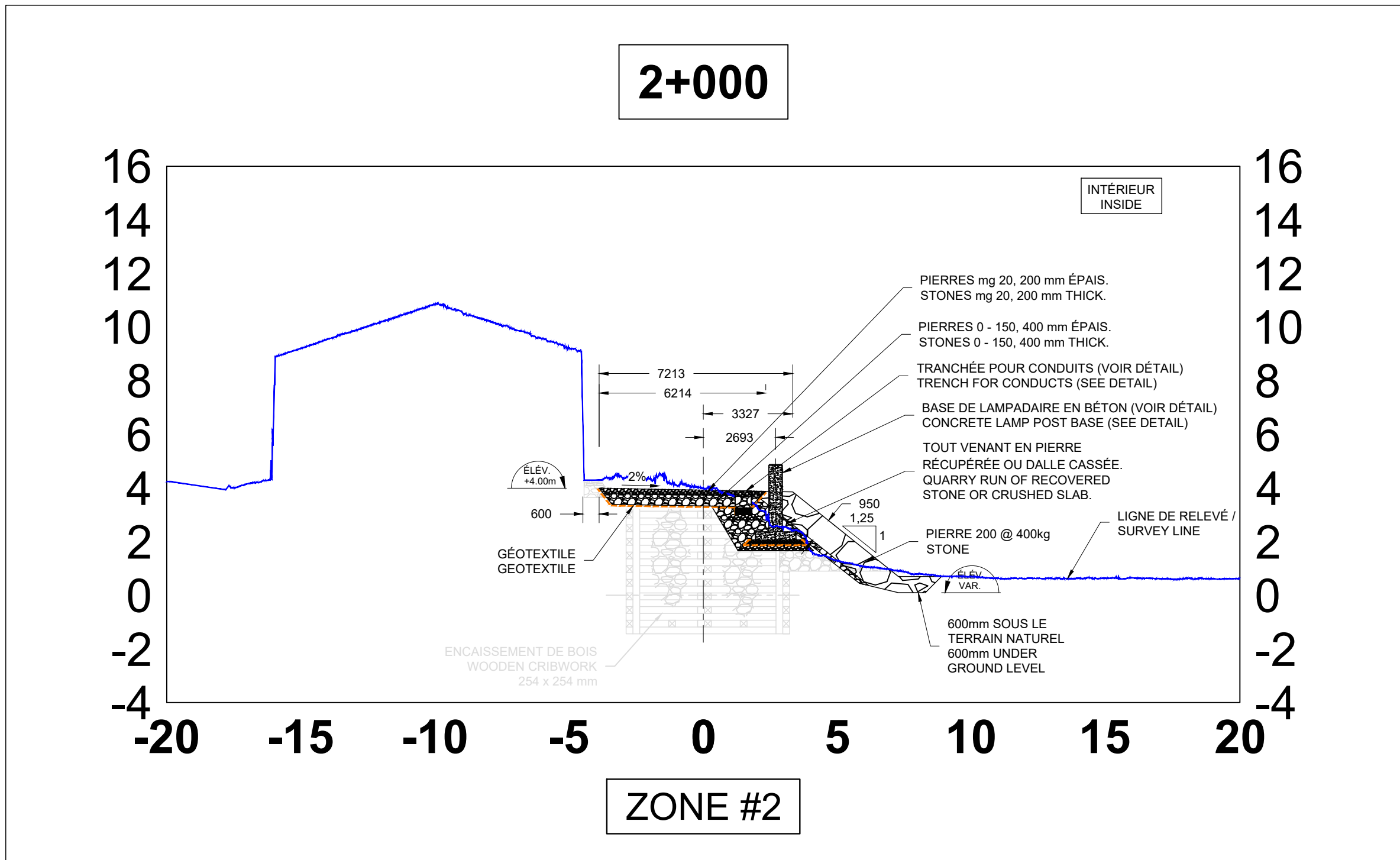
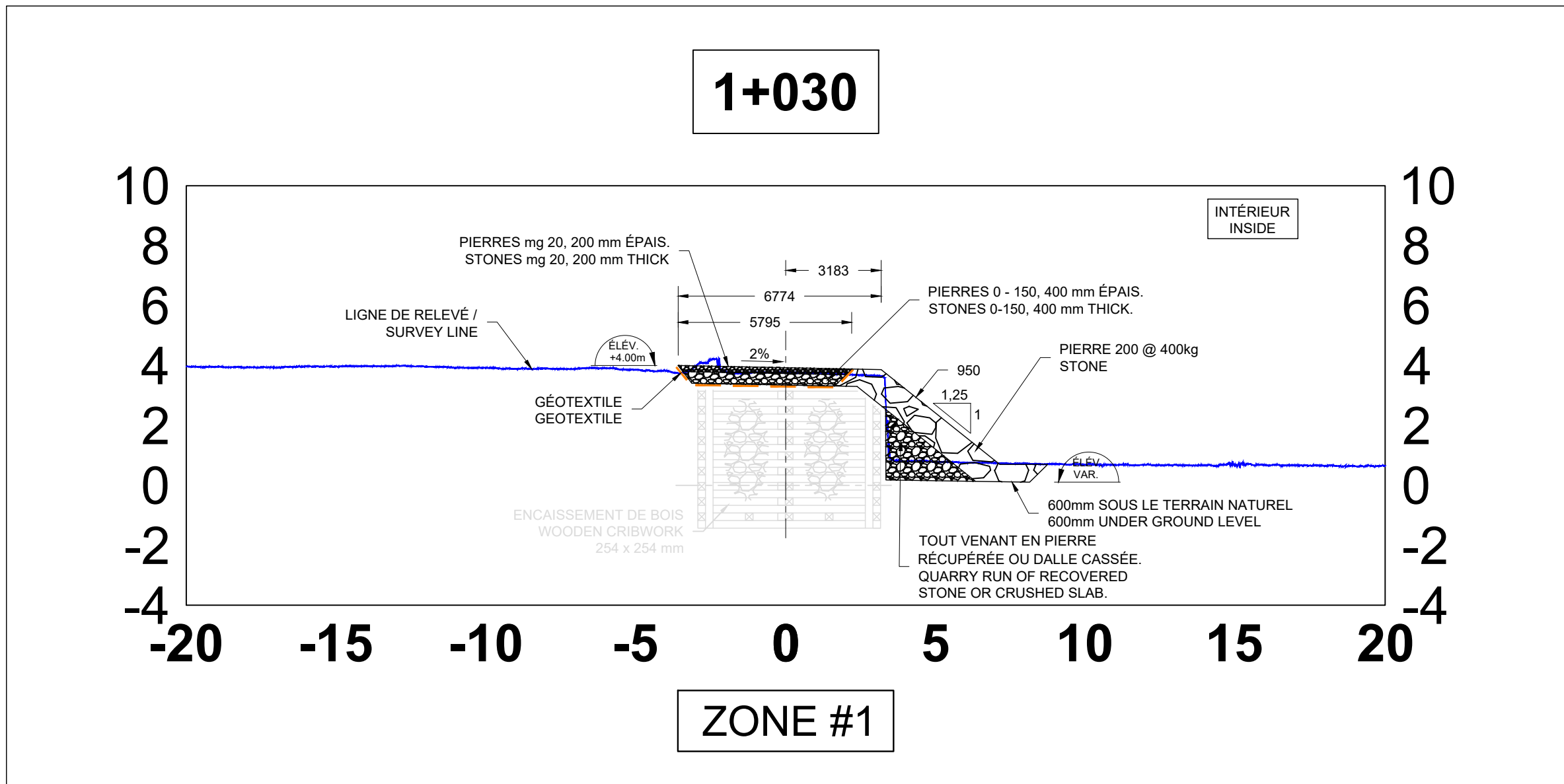
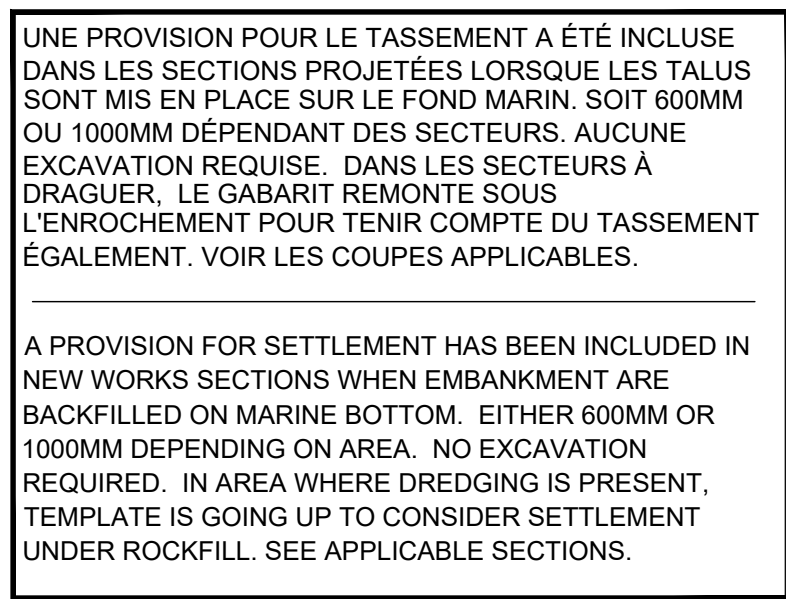
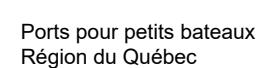
Echelle:
Scale

1:500

No. dessin:
Drawing no.

PPB20-3773-M01-01

09/

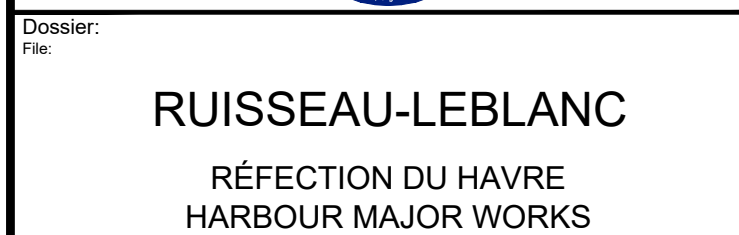


A: Numéro du détail
Detail no.

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

C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné
Detail drawing no.

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



Conçu par: Designed by:	FRÉDÉRIC RICHARD ing.	2021.02	Da
----------------------------	-----------------------	---------	----

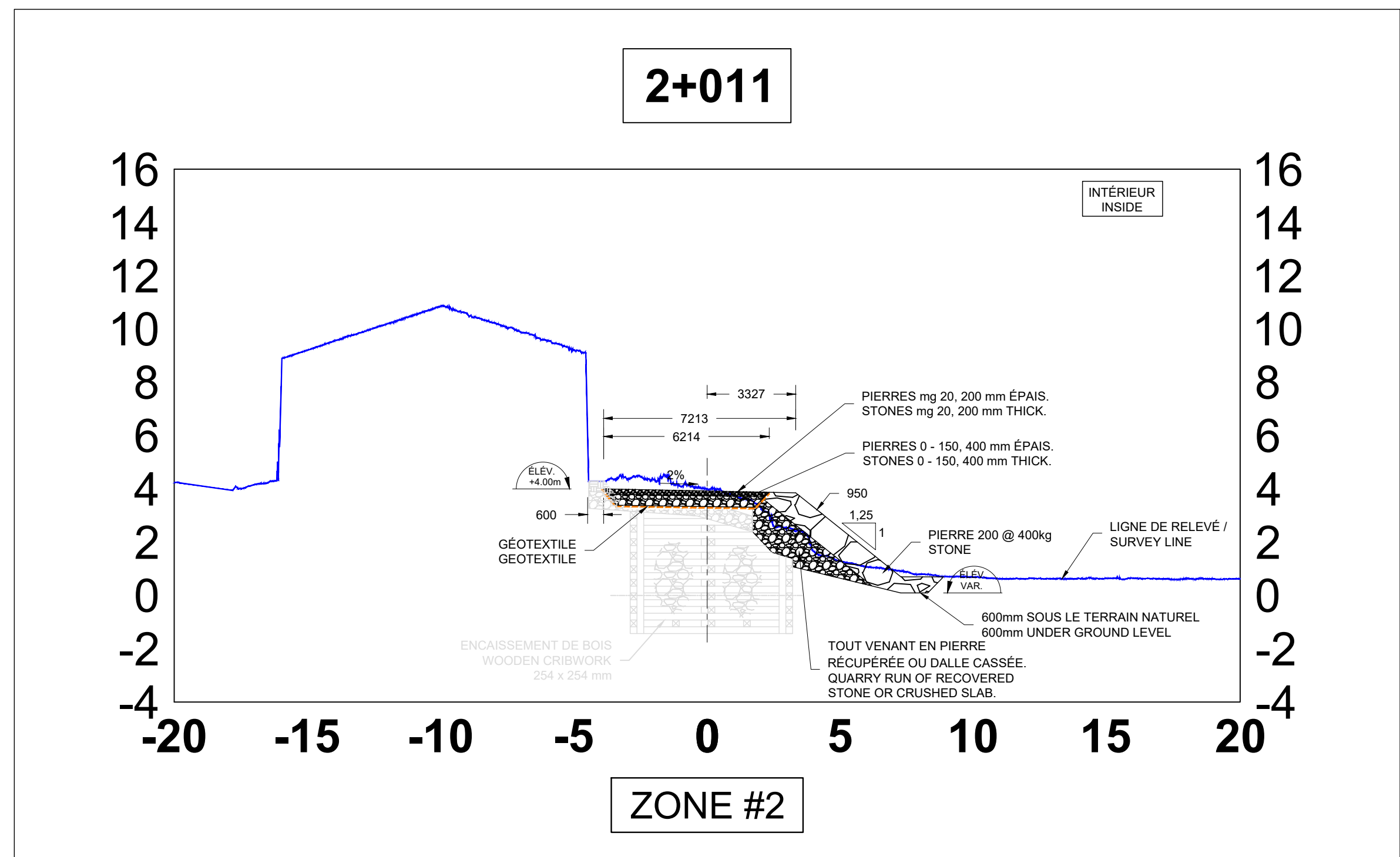
Vérifié par:	Da
Verified by:	

Approuvé par: _____ Da _____
Approved by: _____

No. dessin: Drawing no.:	No. feuille: Sheet no.:
PPB20-3773-M01-01	10/

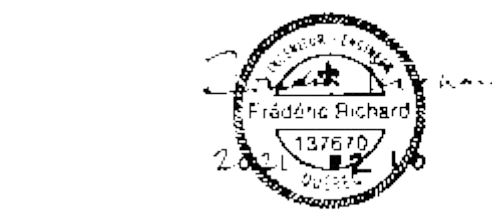
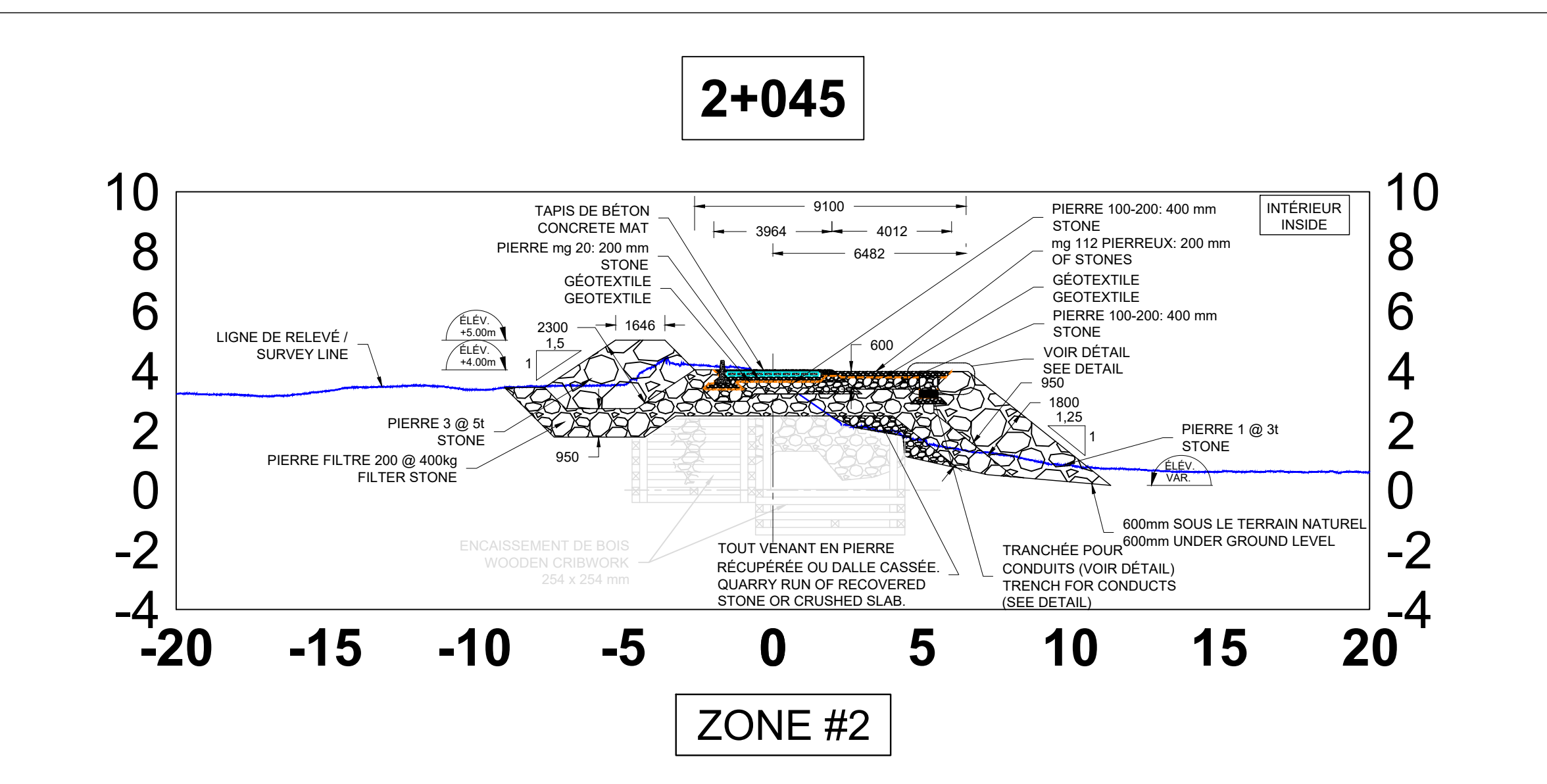
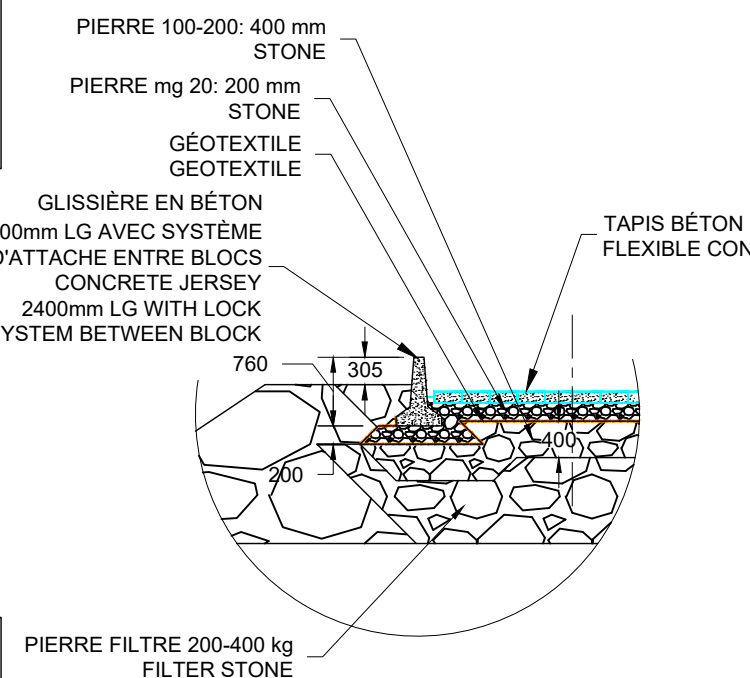
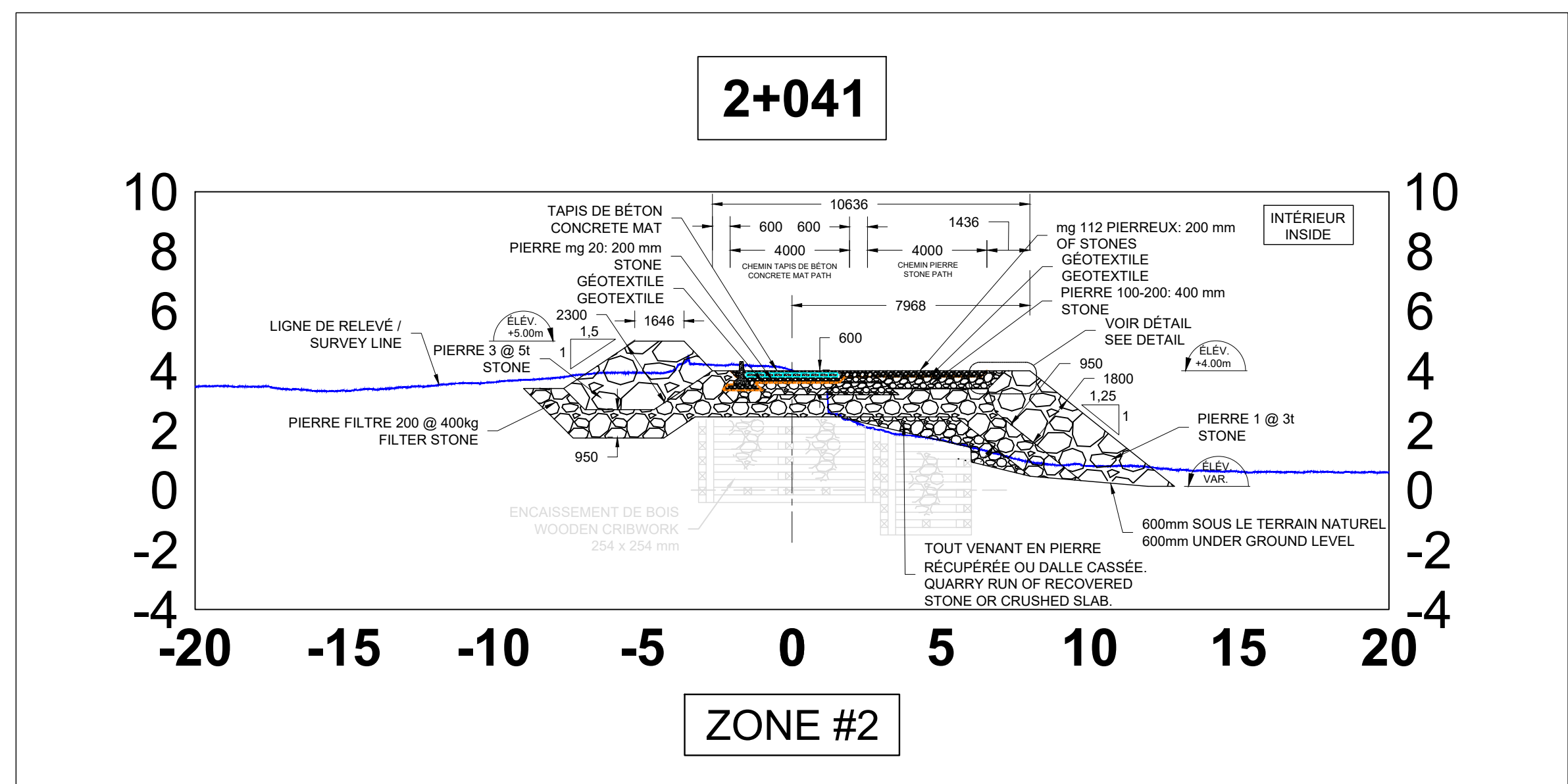
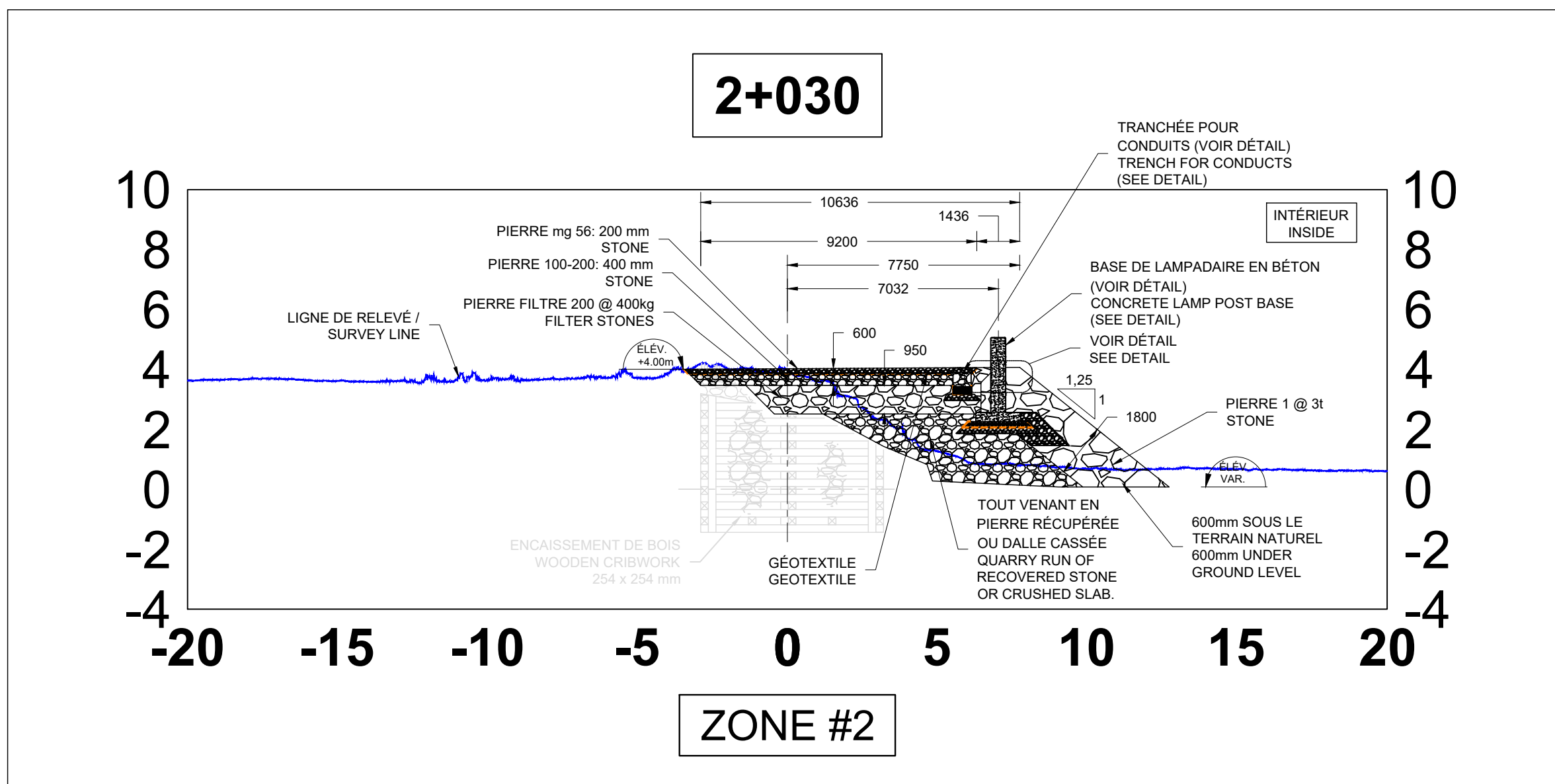
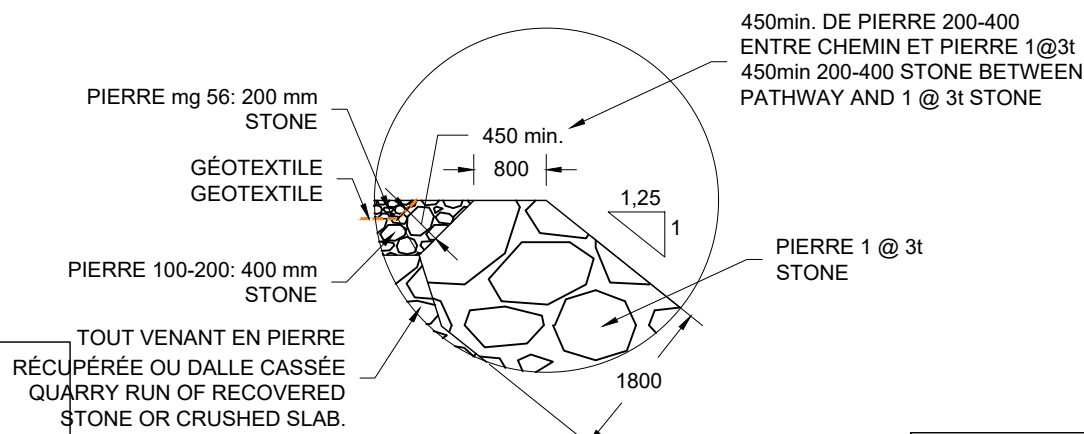
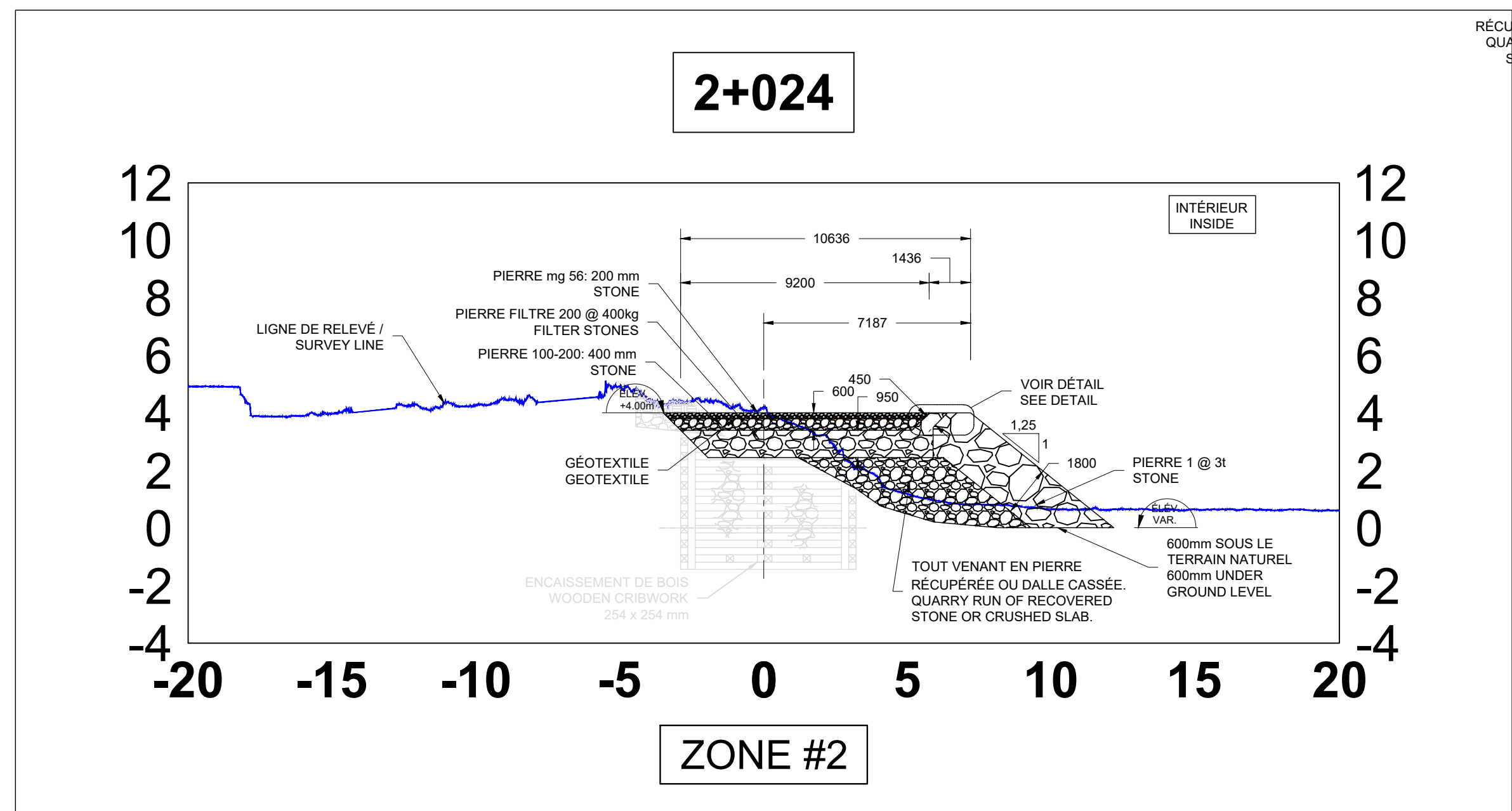
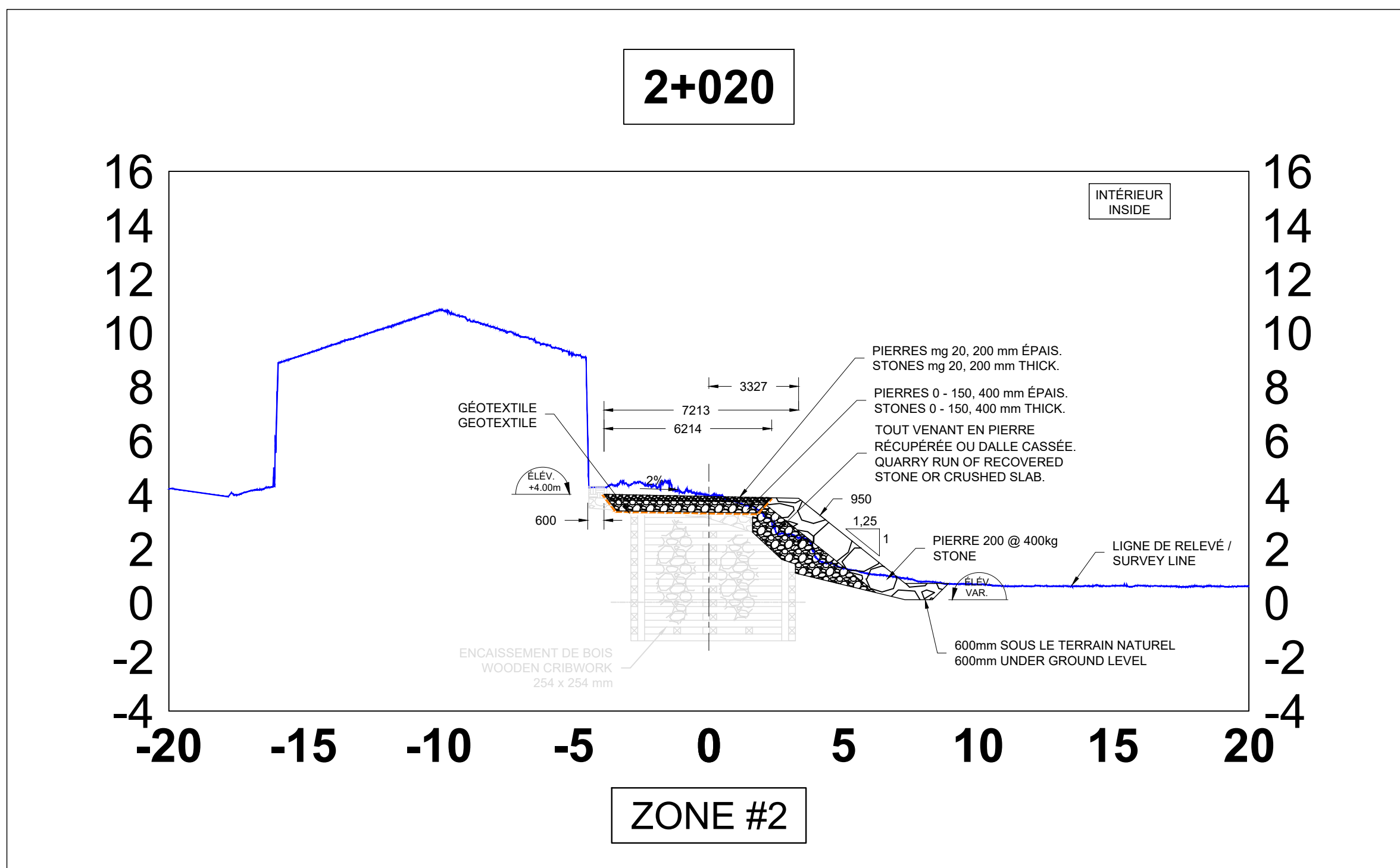


Ports pour petits bateaux
Région du Québec



UNE PROVISION POUR LE TASSEMENT A ÉTÉ INCLUSE DANS LES SECTIONS PROJÉTÉES LORSQUE LES TALUS SONT MIS EN PLACE SUR LE FOND MARIN. SOIT 600MM OU 1000MM DÉPENDANT DES SECTEURS. AUCUNE EXCAVATION REQUISE. DANS LES SECTEURS À DRAGUER, LE GABARIT REMONTE SOUS L'ENROCHEMENT POUR TENIR COMPTE DU TASSEMENT ÉGALEMENT. VOIR LES COUPES APPLICABLES.

A PROVISION FOR SETTLEMENT HAS BEEN INCLUDED IN NEW WORKS SECTIONS WHEN EMBANKMENT ARE BACKFILLED ON MARINE BOTTOM. EITHER 600MM OR 1000MM DEPENDING ON AREA. NO EXCAVATION REQUIRED. IN AREA WHERE DREDGING IS PRESENT, TEMPLATE IS GOING UP TO CONSIDER SETTLEMENT UNDER ROCKFILL. SEE APPLICABLE SECTIONS.



Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

A	Numéro du détail Detail no.	A
B	Feuille sur laquelle le détail est révisé 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

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing

NOUVEAU QUAI
COUPES 2+011@2+045

NEW WHARF
SECTIONS 2+011@2+045

Conçu par:
Designed by

FREDERIC RICHARD ing.

Date

2021.02

Dessiné par:
Drawn by

LOUIS MALLET

Date

2021.02

Vérifié par:
Verified by

Date

2021.02

Approuvé par:
Approved by

Date

2021.02

No. dossier:
File no.

722781

Echelle:
Scale

1:500

No. dessin:
Drawing no.

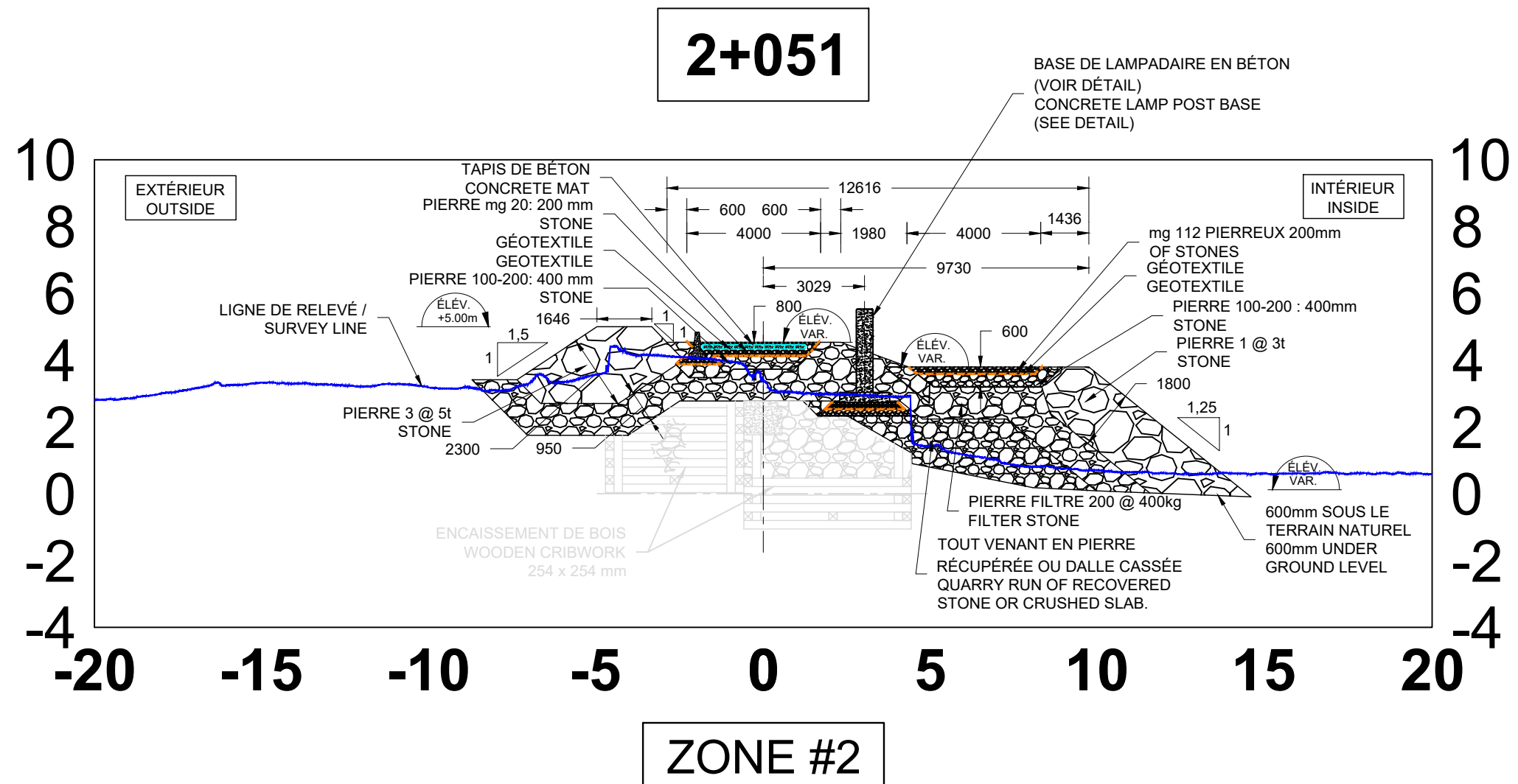
PPB20-3773-M01-01

No. feuille:
Sheet no.

11/

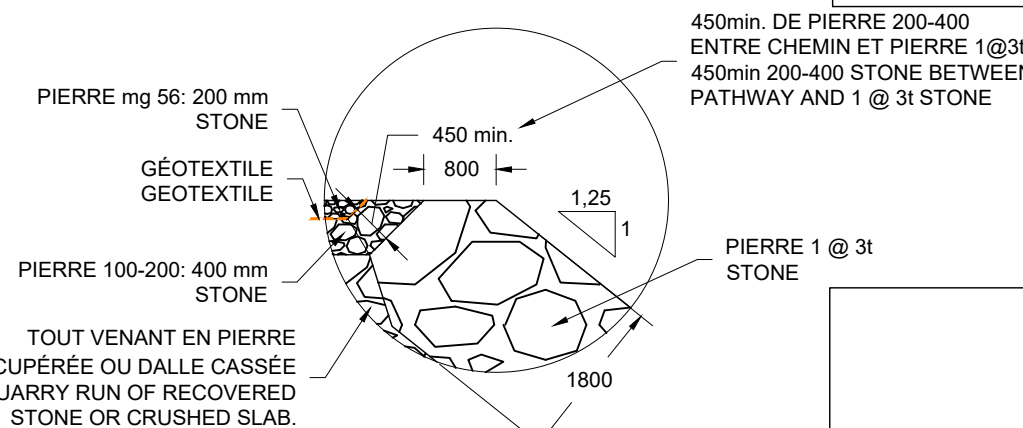
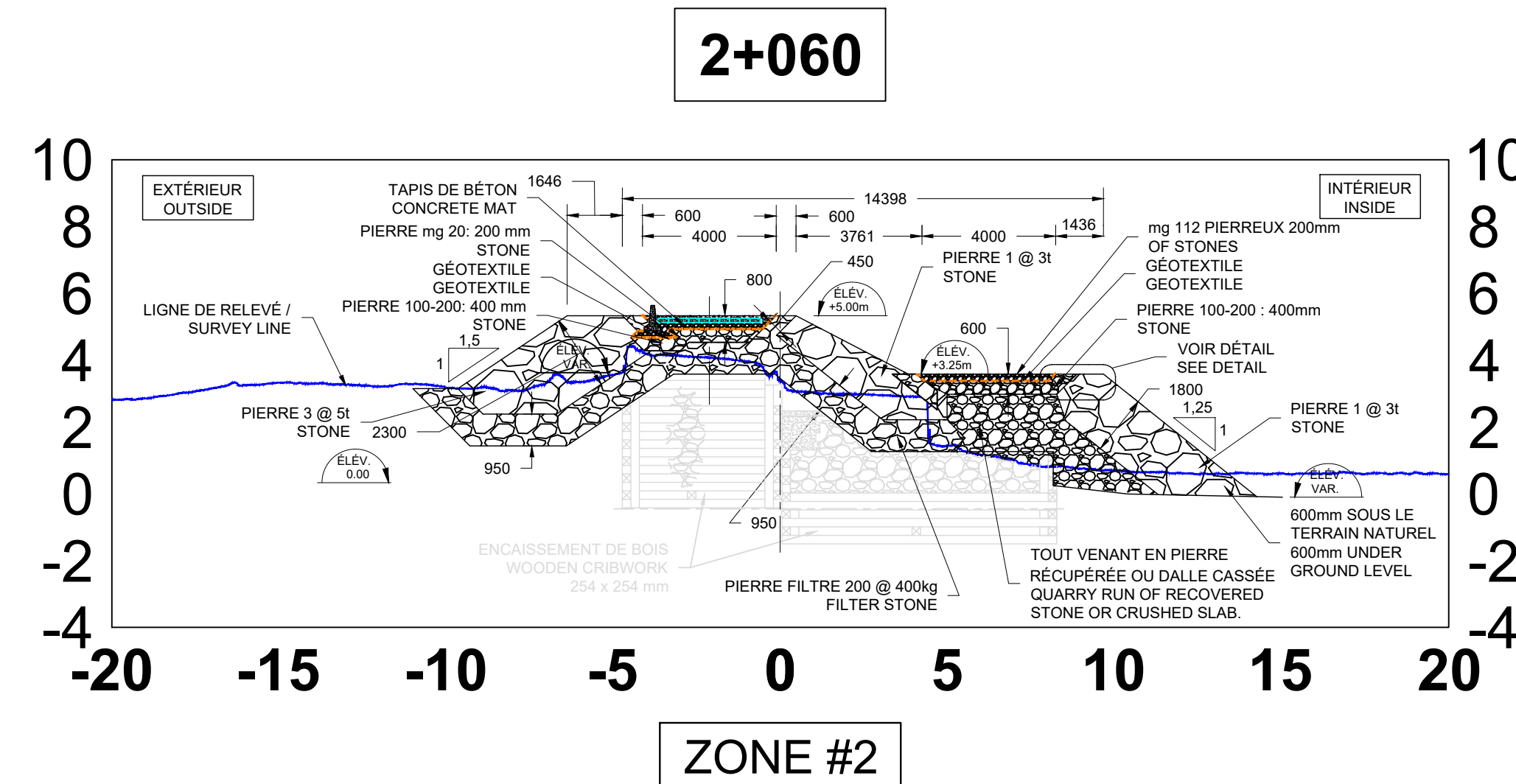


Ports pour petits bateaux
Région du Québec



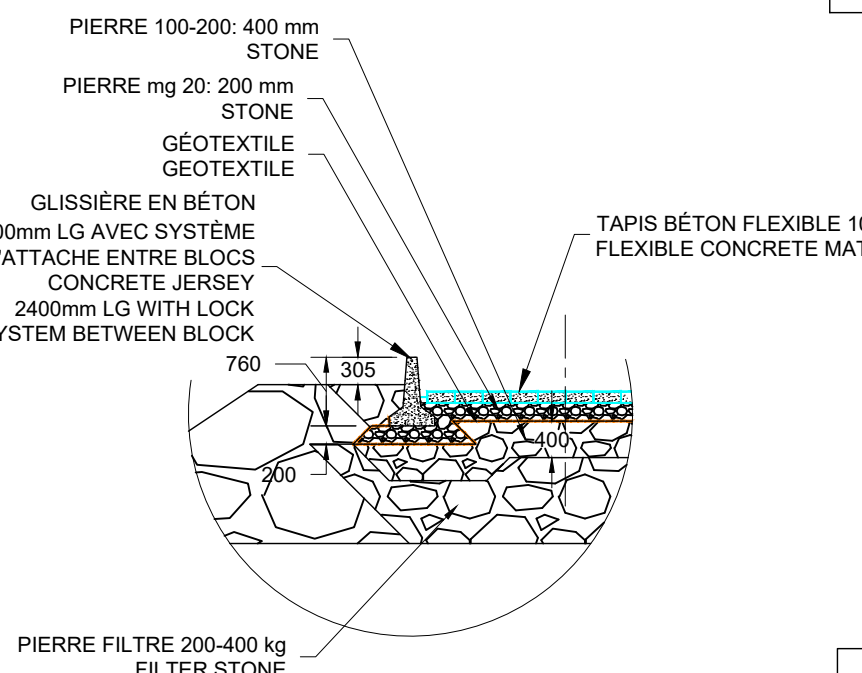
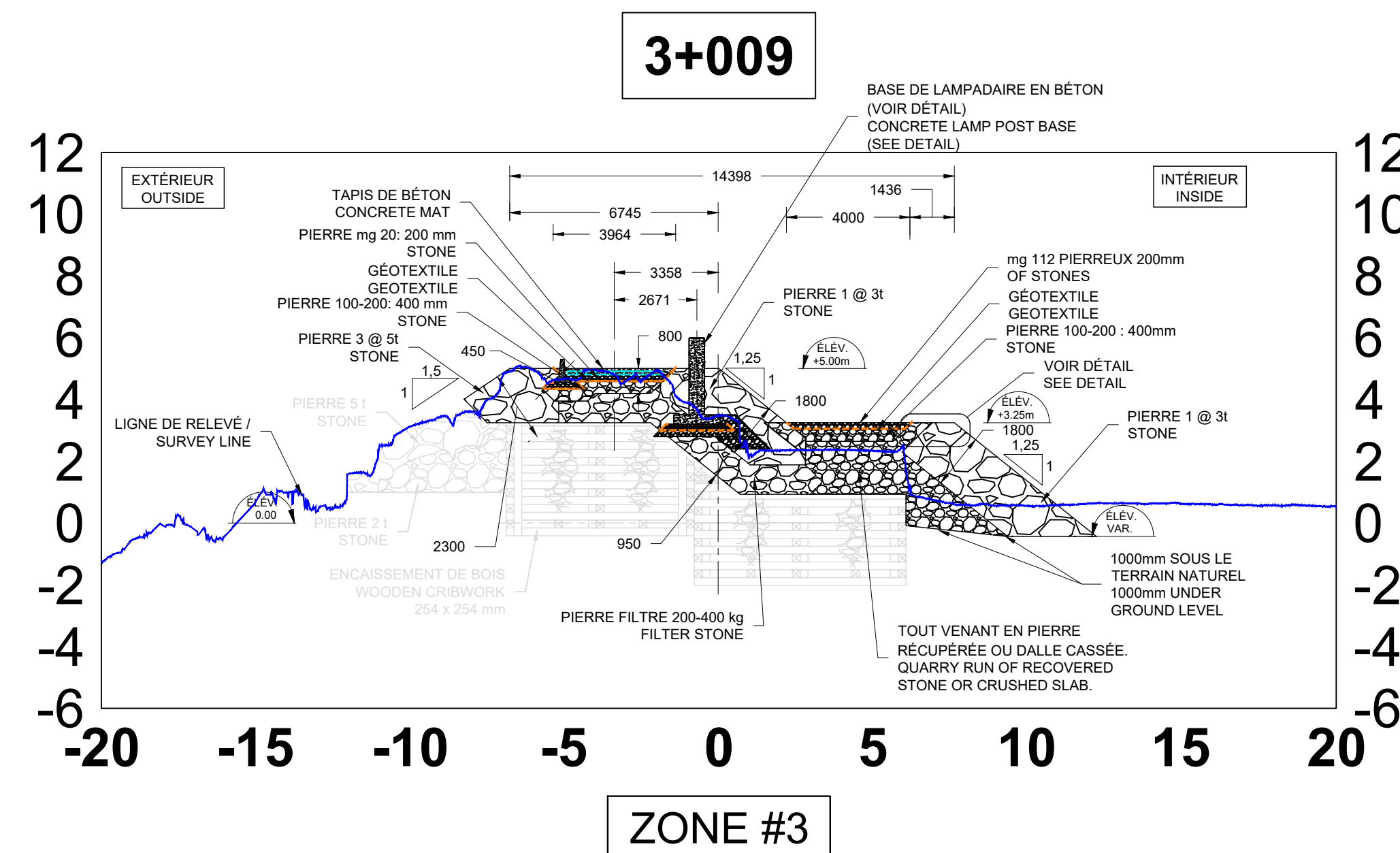
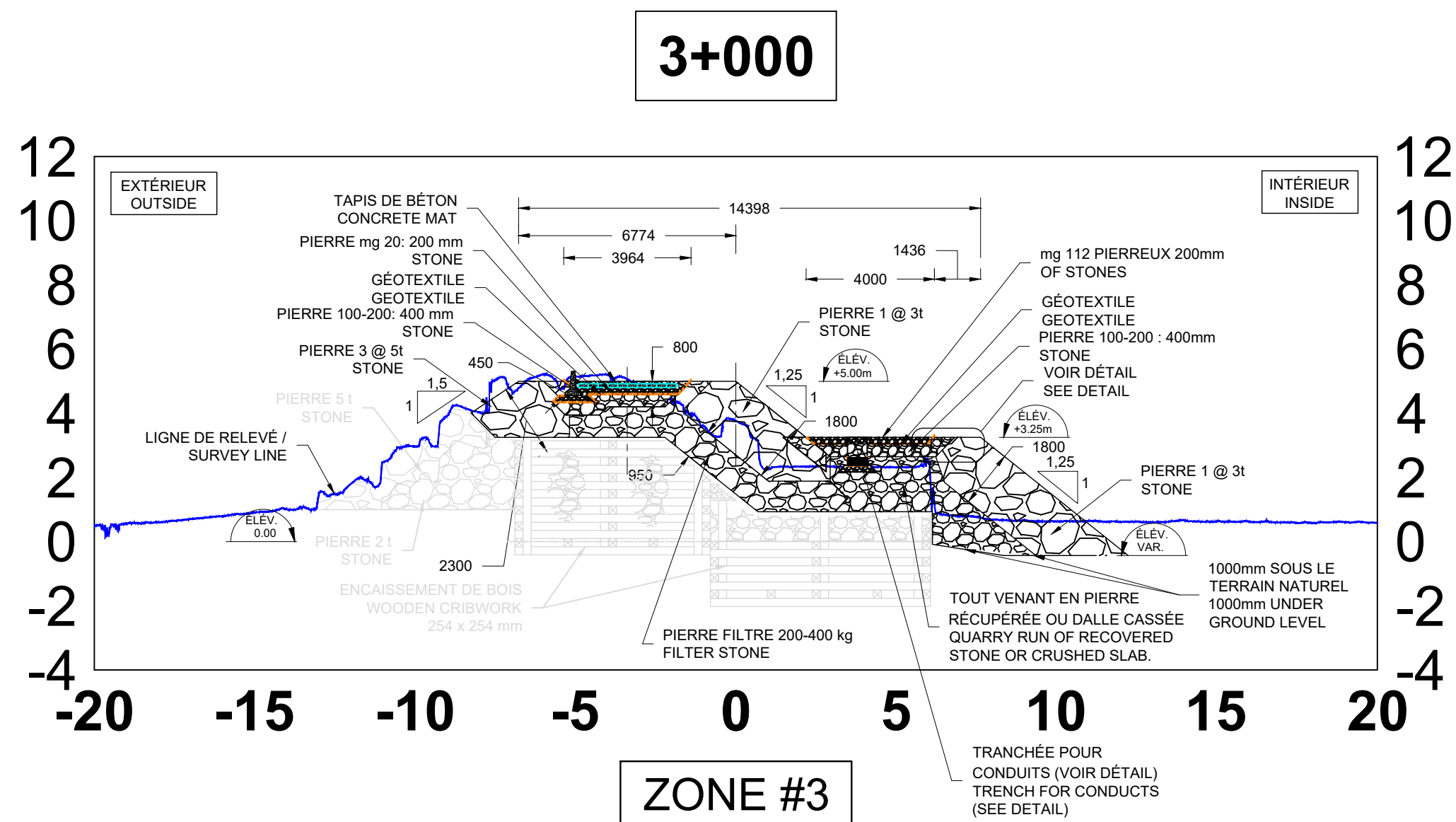
UNE PROVISION POUR LE TASSEMENT A ÉTÉ INCLUSE
DANS LES SECTIONS PROJÉTÉES LORSQUE LES TALUS
SONT MIS EN PLACE SUR LE FOND MARIN, SOIT 600MM
OU 1000MM DÉPENDANT DES SECTEURS. AUCUNE
EXCAVATION REQUISE. DANS LES SECTEURS À
DRAGUER, LE GABARIT REMONTE SOUS
L'ENROCHEMENT POUR TENIR COMPTE DU TASSEMENT
ÉGALEMENT. VOIR LES COUPES APPLICABLES.

A PROVISION FOR SETTLEMENT HAS BEEN INCLUDED IN
NEW WORKS SECTIONS WHEN EMBANKMENT ARE
BACKFILLED ON MARINE BOTTOM. EITHER 600MM OR
1000MM DEPENDING ON AREA. NO EXCAVATION
REQUIRED. IN AREA WHERE DREDGING IS PRESENT,
TEMPLATE IS GOING UP TO CONSIDER SETTLEMENT
UNDER ROCKFILL. SEE APPLICABLE SECTIONS.



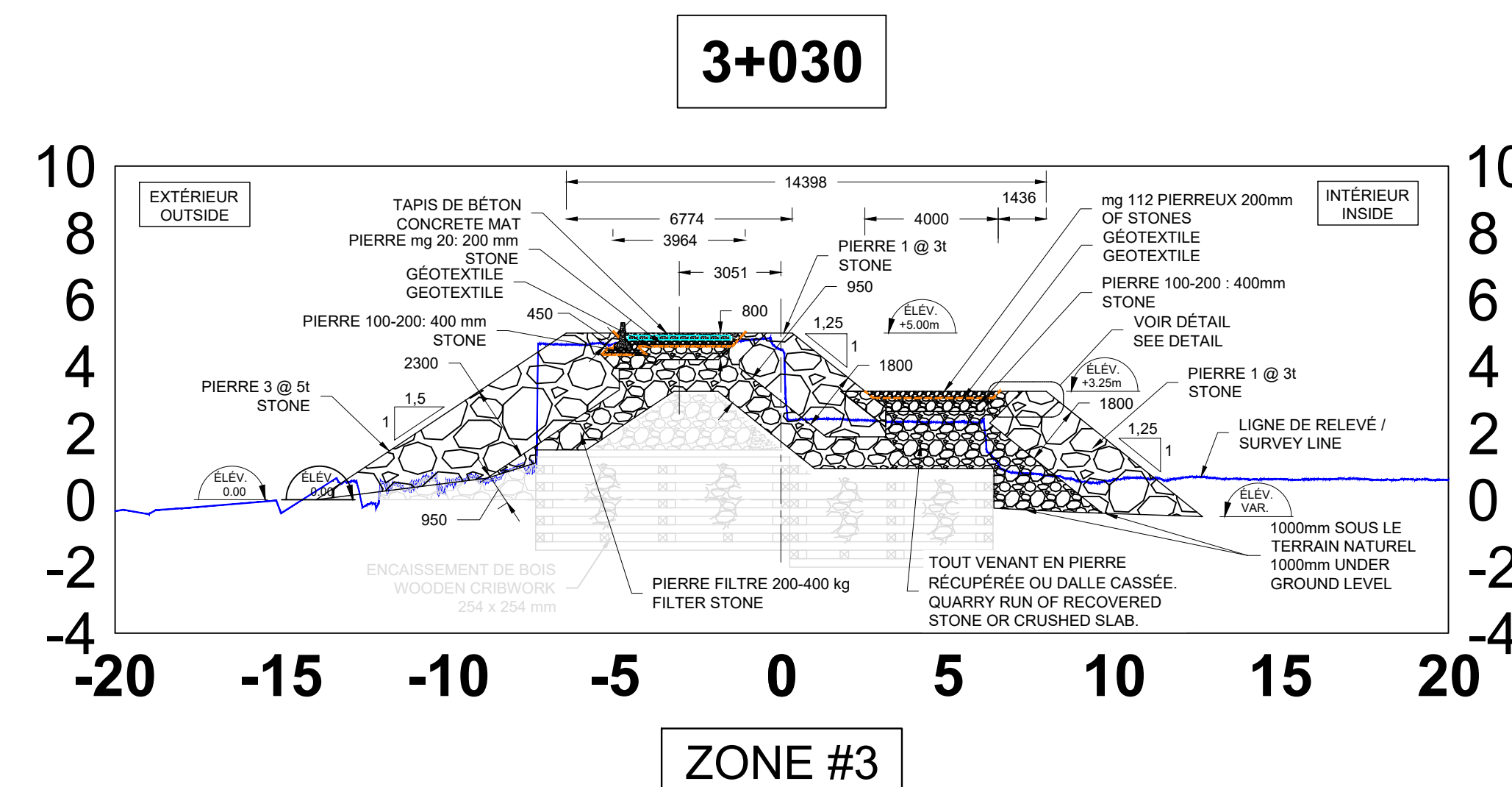
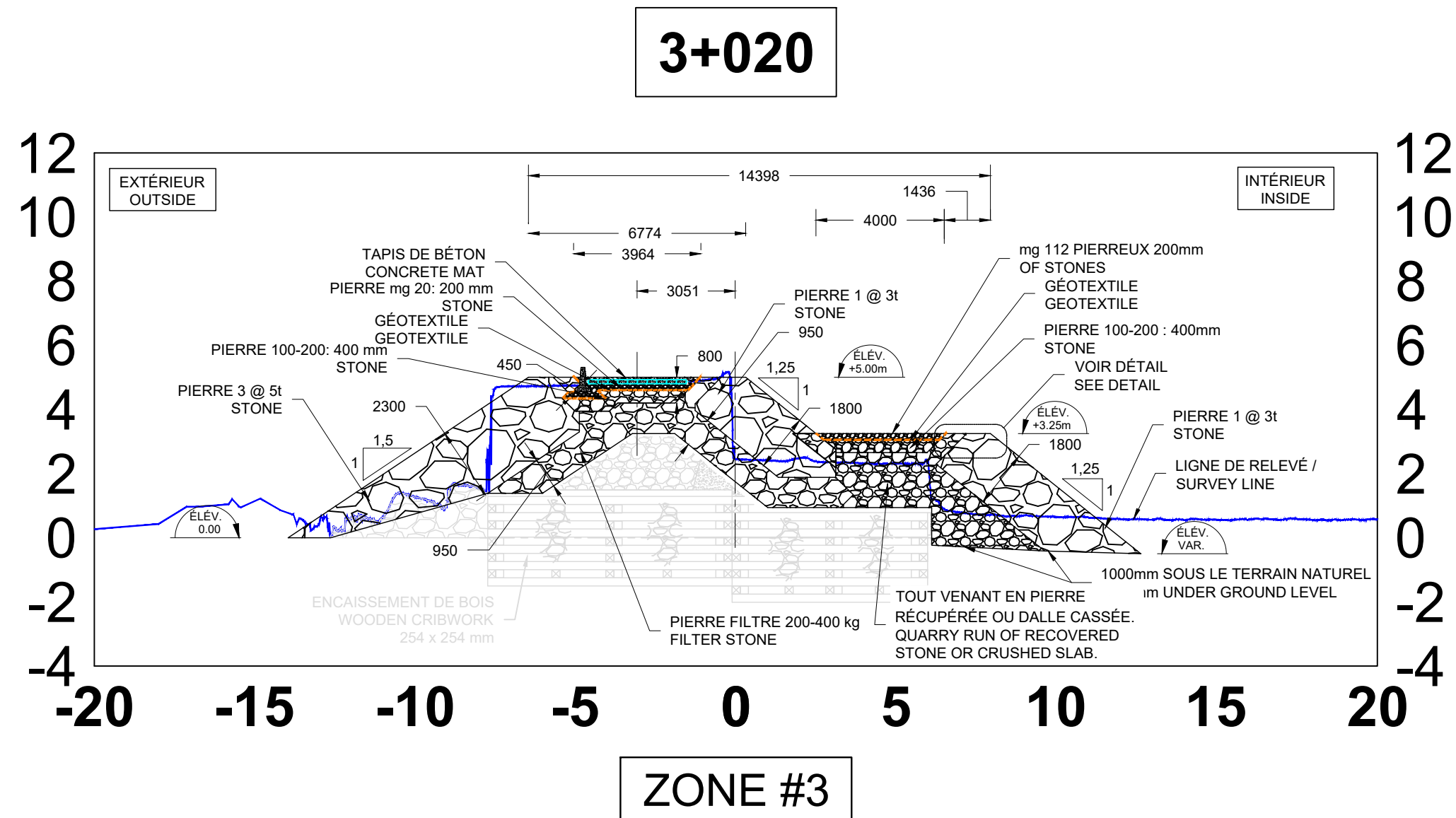
DÉTAIL CHEMIN
PATHWAY DETAIL

CH. 2+024 @ 5+041



DÉTAIL GLISSIÈRE DE BÉTON
CONCRETE JERSEY DETAIL

CH. 2+041 @ 4+040



Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

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.	C

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



Dossier:
File

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing

NOUVEAU QUAI
COUPES 2+051@3+037
NEW WHARF
SECTIONS 2+051@3+037

Conçu par:
Designed by

FREDERIC RICHARD Ing.

Date
2021.02

Dessiné par:
Drawn by

LOUIS MALLET

Date
2021.02

Vérifié par:
Checked by

Date

Approuvé par:
Approved by

Date

No. dossier:
File no.

722781

Echelle:
Scale

1:500

No. dessin:
Drawing no.

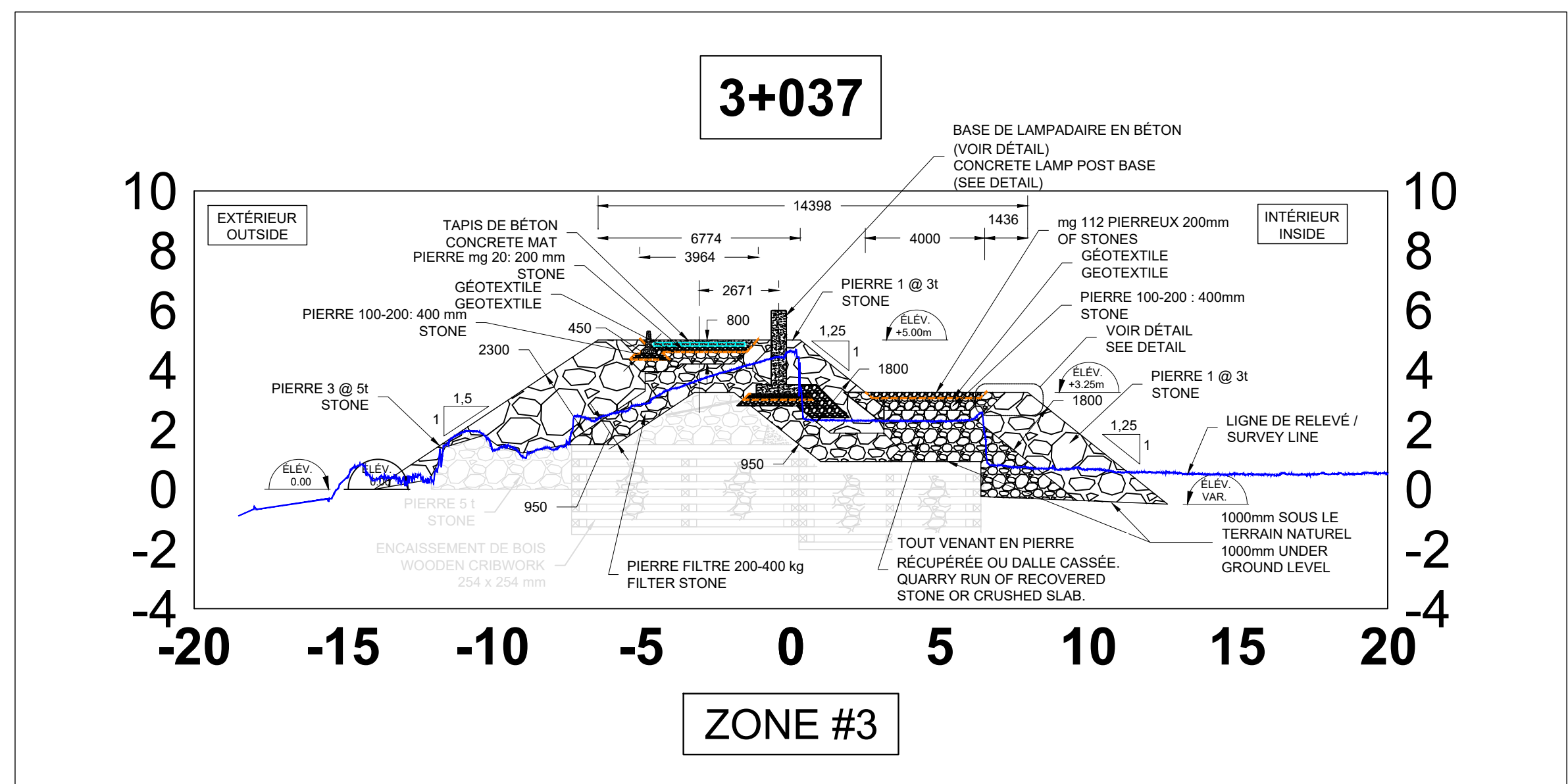
PPB20-3773-M01-01

No. feuille:
Sheet no.

12/

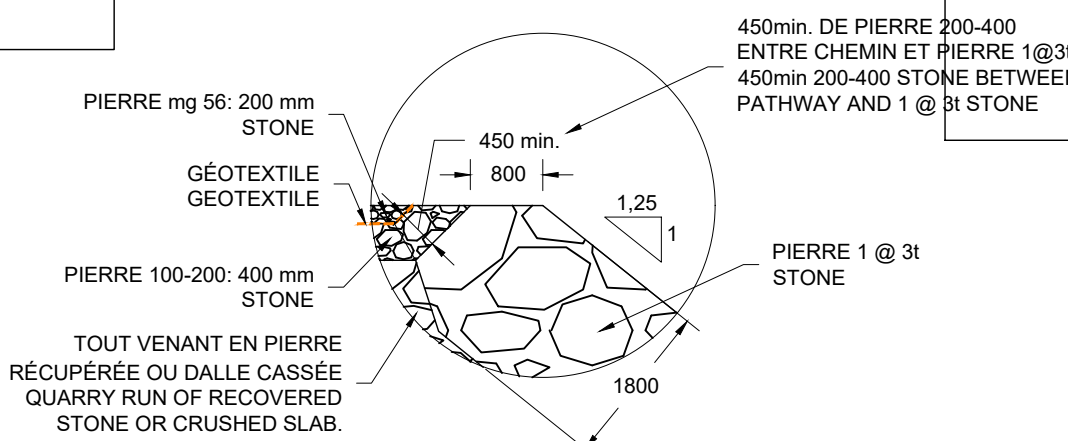
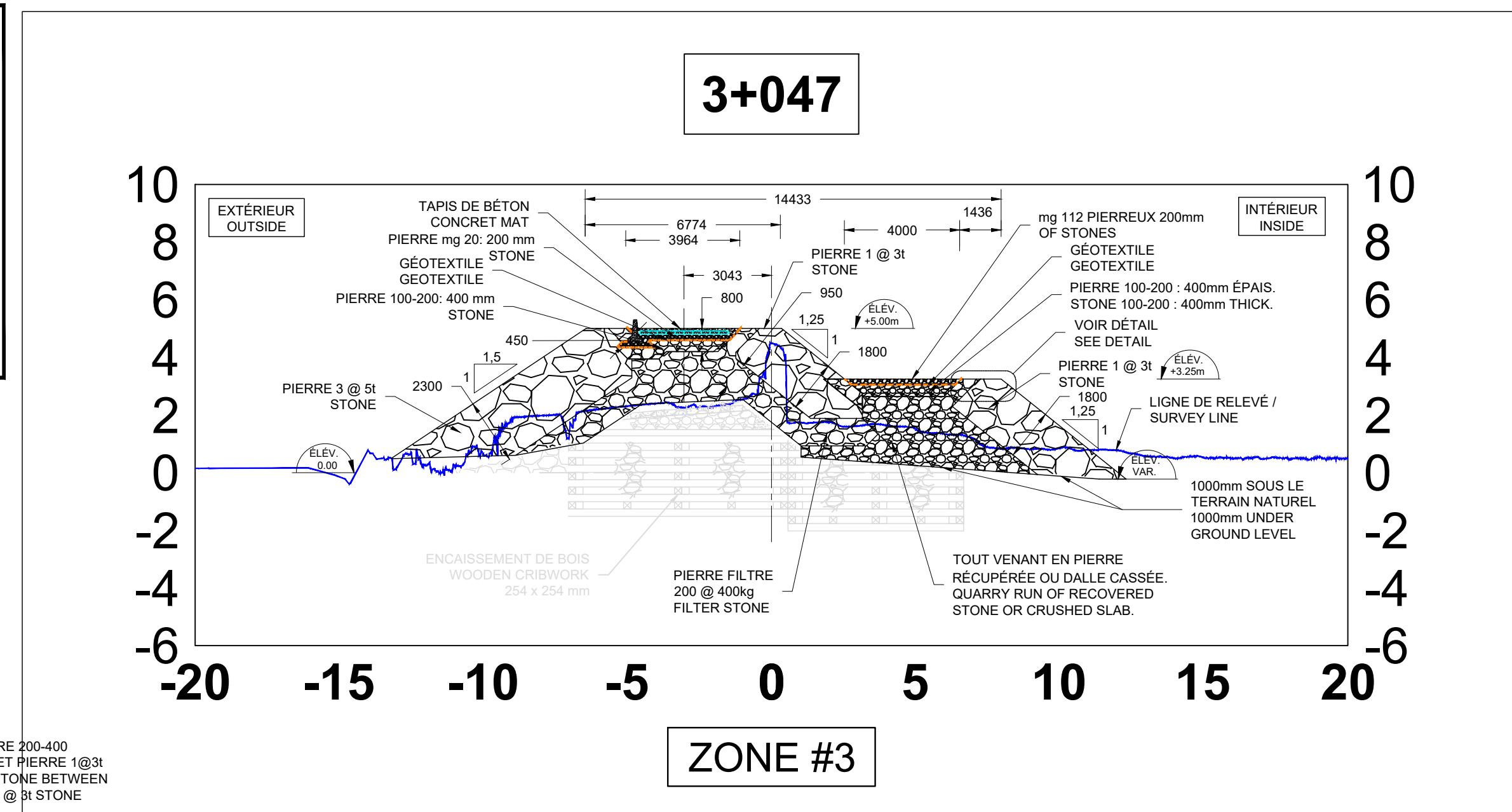


Ports pour petits bateaux
Région du Québec



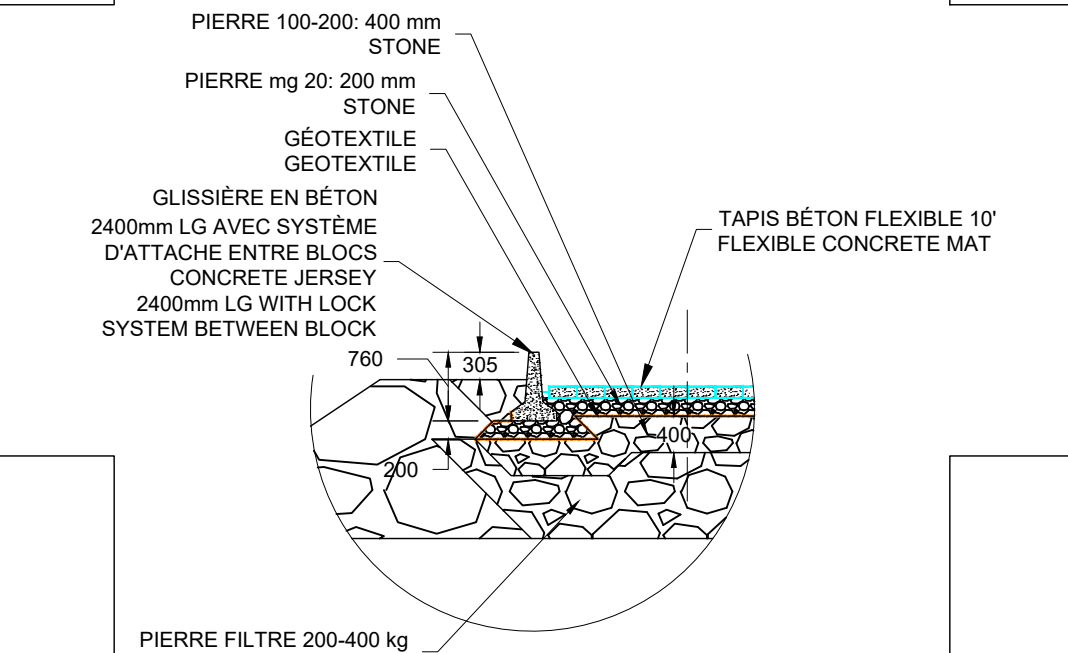
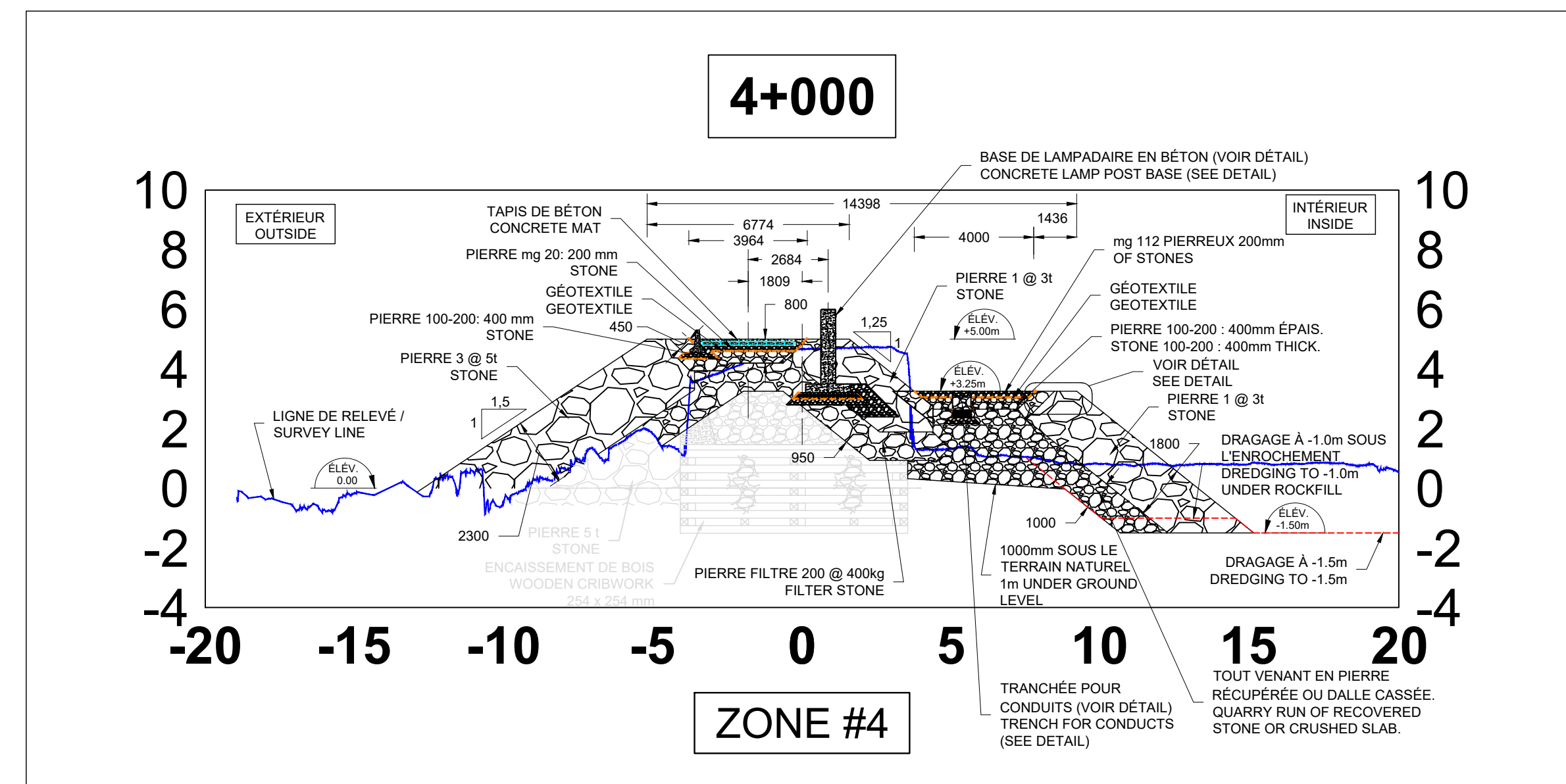
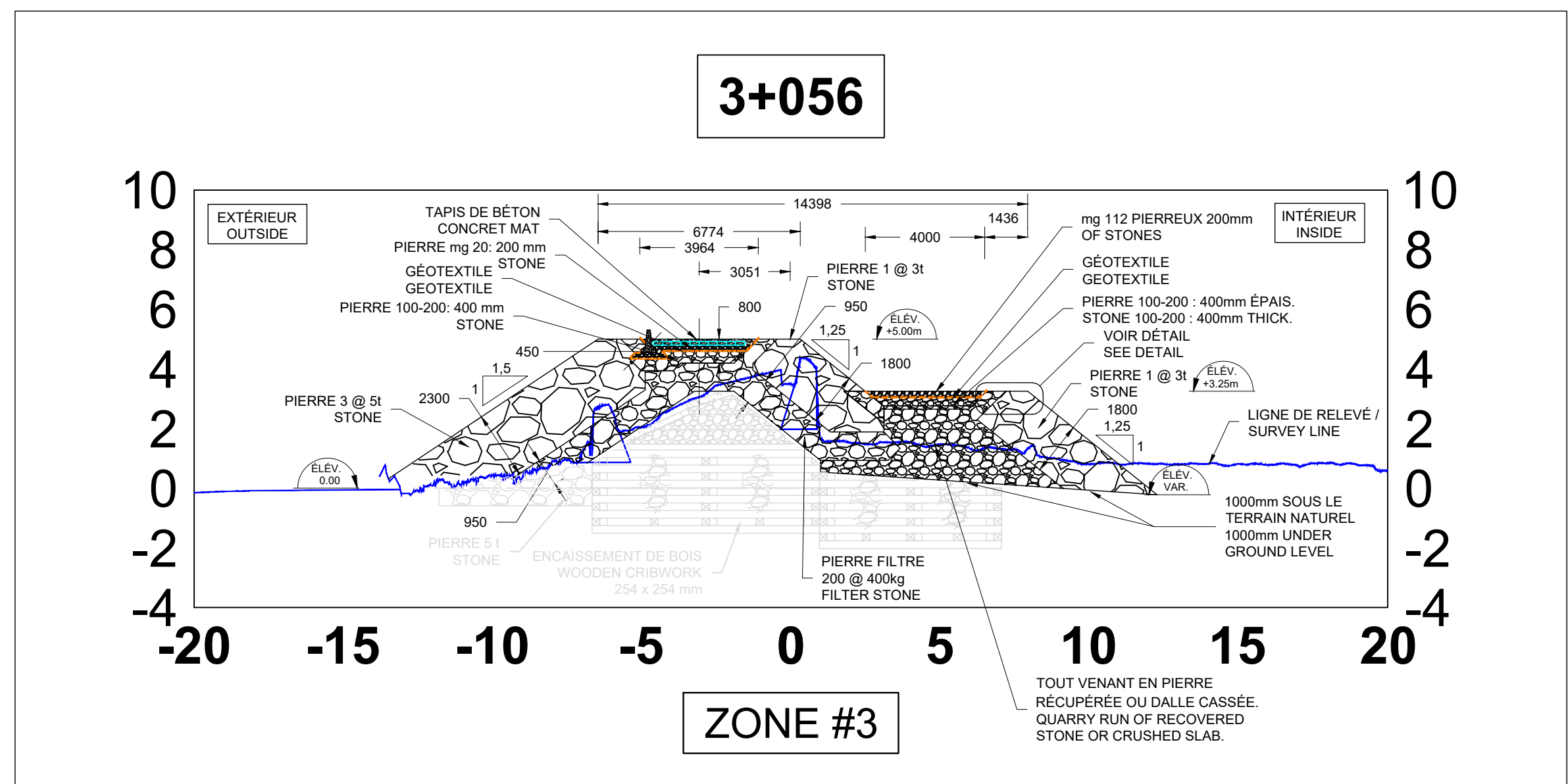
UNE PROVISION POUR LE TASSEMENT A ÉTÉ INCLUSE DANS LES SECTIONS PROJÉTÉES LORSQUE LES TALUS SONT MIS EN PLACE SUR LE FOND MARIN. SOIT 600MM OU 1000MM DÉPENDANT DES SECTEURS. AUCUNE EXCAVATION REQUISE. DANS LES SECTEURS À DRAGUER, LE GABARIT REMONTE SOUS L'ENROCHEMENT POUR TENIR COMPTE DU TASSEMENT ÉGALEMENT. VOIR LES COUPES APPLICABLES.

A PROVISION FOR SETTLEMENT HAS BEEN INCLUDED IN NEW WORKS SECTIONS WHEN EMBANKMENT ARE BACKFILLED ON MARINE BOTTOM. EITHER 600MM OR 1000MM DEPENDING ON AREA. NO EXCAVATION REQUIRED. IN AREA WHERE DREDGING IS PRESENT, TEMPLATE IS GOING UP TO CONSIDER SETTLEMENT UNDER ROCKFILL. SEE APPLICABLE SECTIONS.



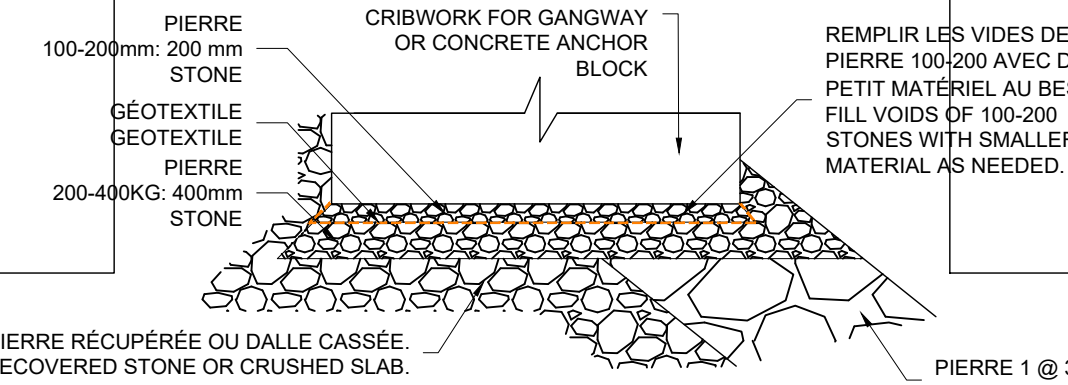
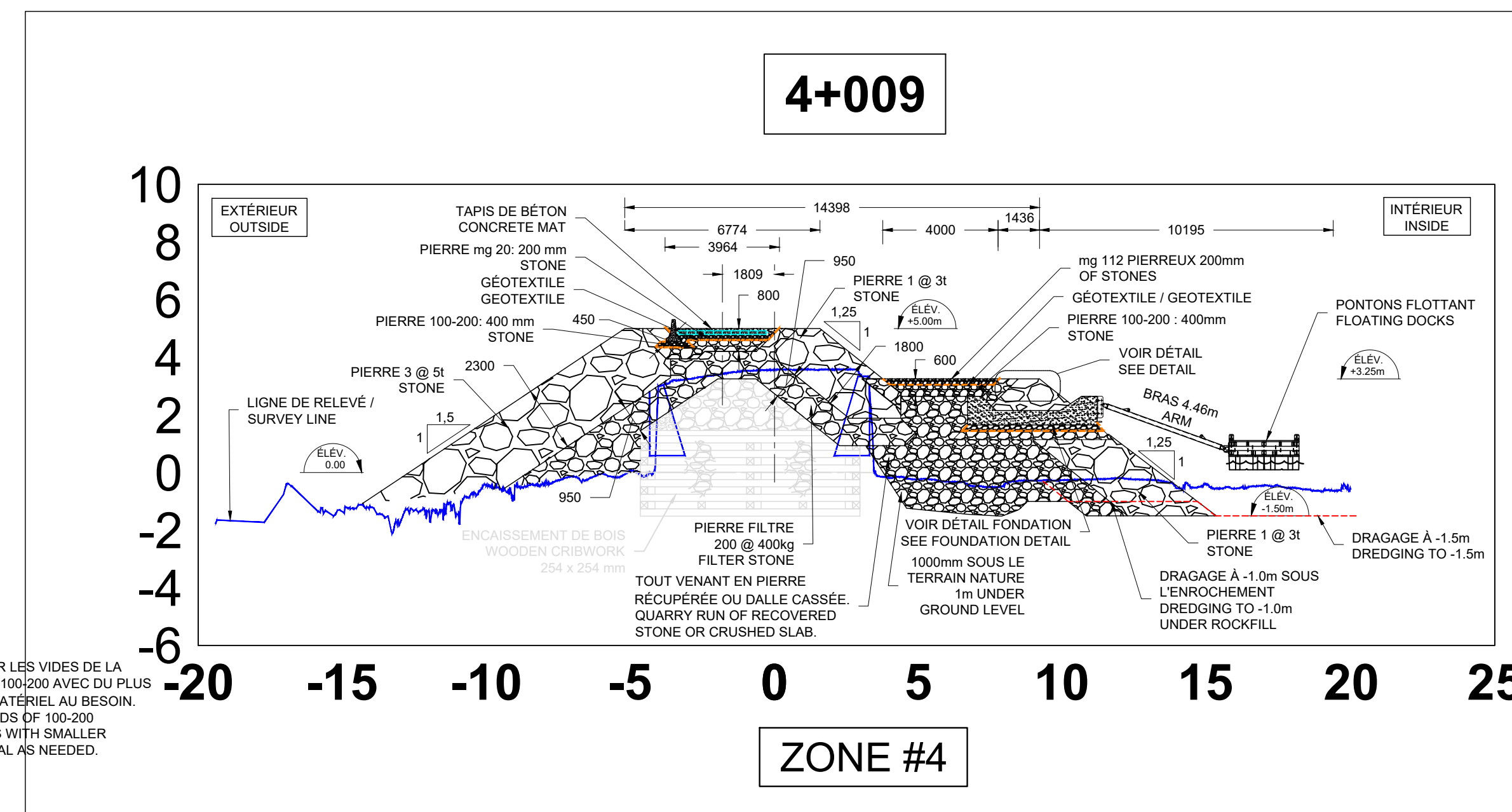
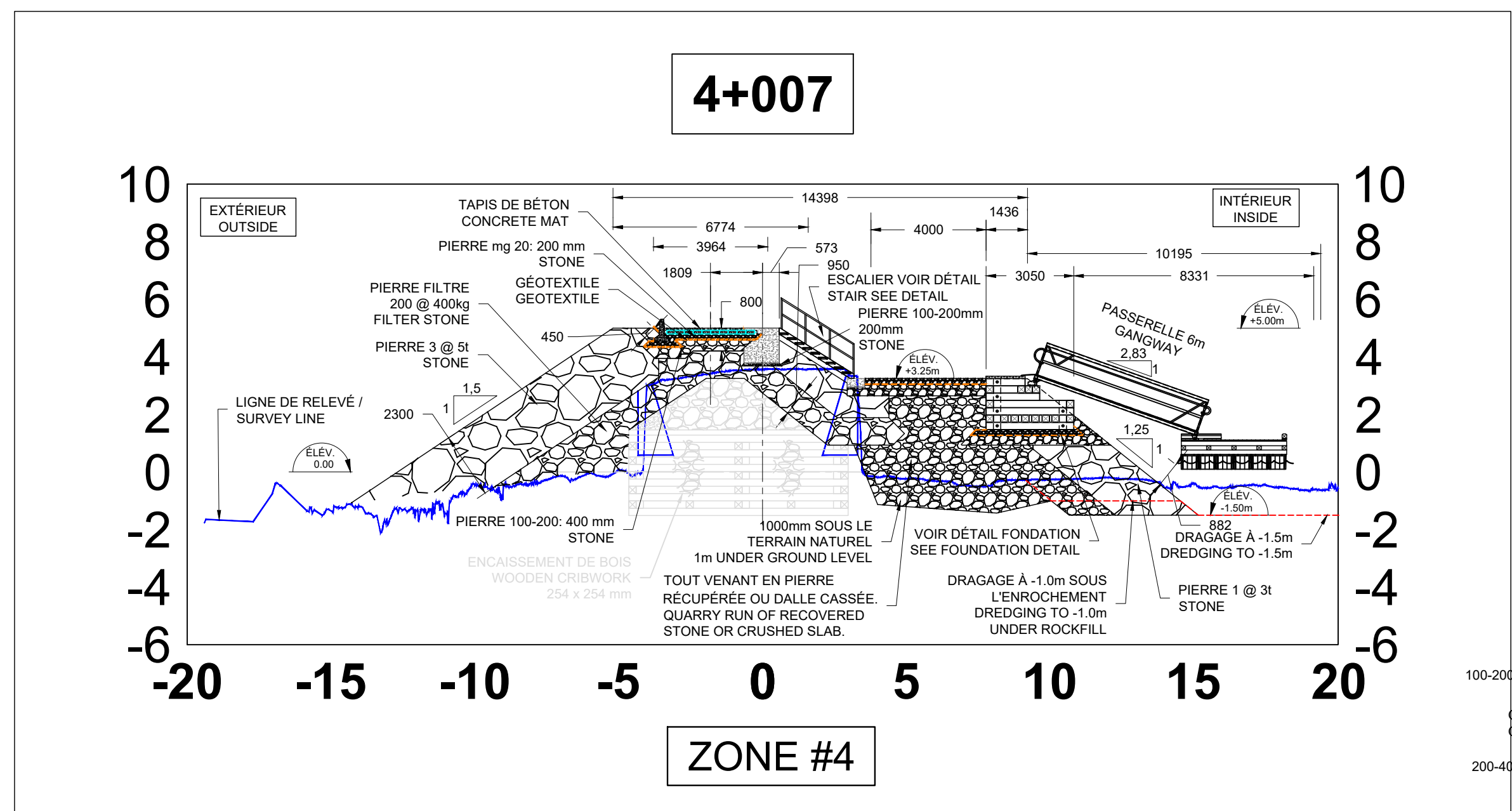
DÉTAIL CHEMIN
PATHWAY DETAIL

CH. 2+024 @ 5+041

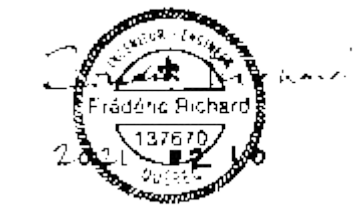


DÉTAIL GLISSIÈRE DE BÉTON
CONCRETE JERSEY DETAIL

CH. 2+041 @ 4+040



DÉTAIL FONDATION CULÉE DE PASSERELLE ET BLOCS DE BÉTON
CRIBWORK FOR GANGWAY AND CONCRETE ANCHOR BLOCKS
FOUNDATION DETAIL



Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

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.	C

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



Dossier:
File

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing

NOUVEAU QUAI
COUPES 3+047@4+009
NEW WHARF
SECTIONS 3+047@4+009

Conçu par:
Designed by

FREDERIC RICHARD Ing.

Date
2021.02

Dessiné par:
Drawn by

LOUIS MALLET

Date
2021.02

Vérifié par:
Verified by

Date

Approuvé par:
Approved by

Date

No. dossier:
File no.

722781

Echelle:
Scale

1:500

No. dessin:
Drawing no.

PPB20-3773-M01-01

No. feuille:
Sheet no.

13/



Ports pour petits bateaux
Région du Québec

Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

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.	C

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



RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

NOUVEAU QUAI
COUPES 4+020@5+021
NEW WHARF
SECTIONS 4+020@5+021

Conçu par:
Designed by: FRÉDÉRIC RICHARD Ing. 2021.02

Dessiné par:
Drawn by: LOUIS MALLET 2021.02

Vérifié par:
Checked by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no. 722781

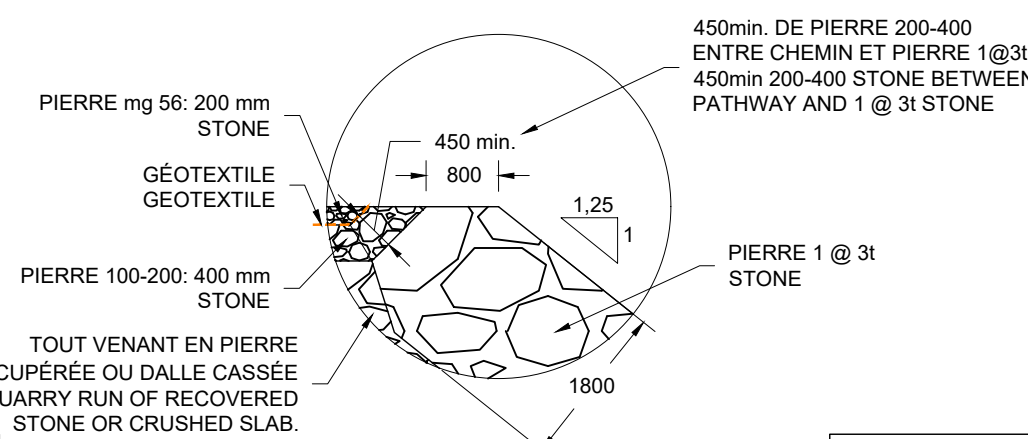
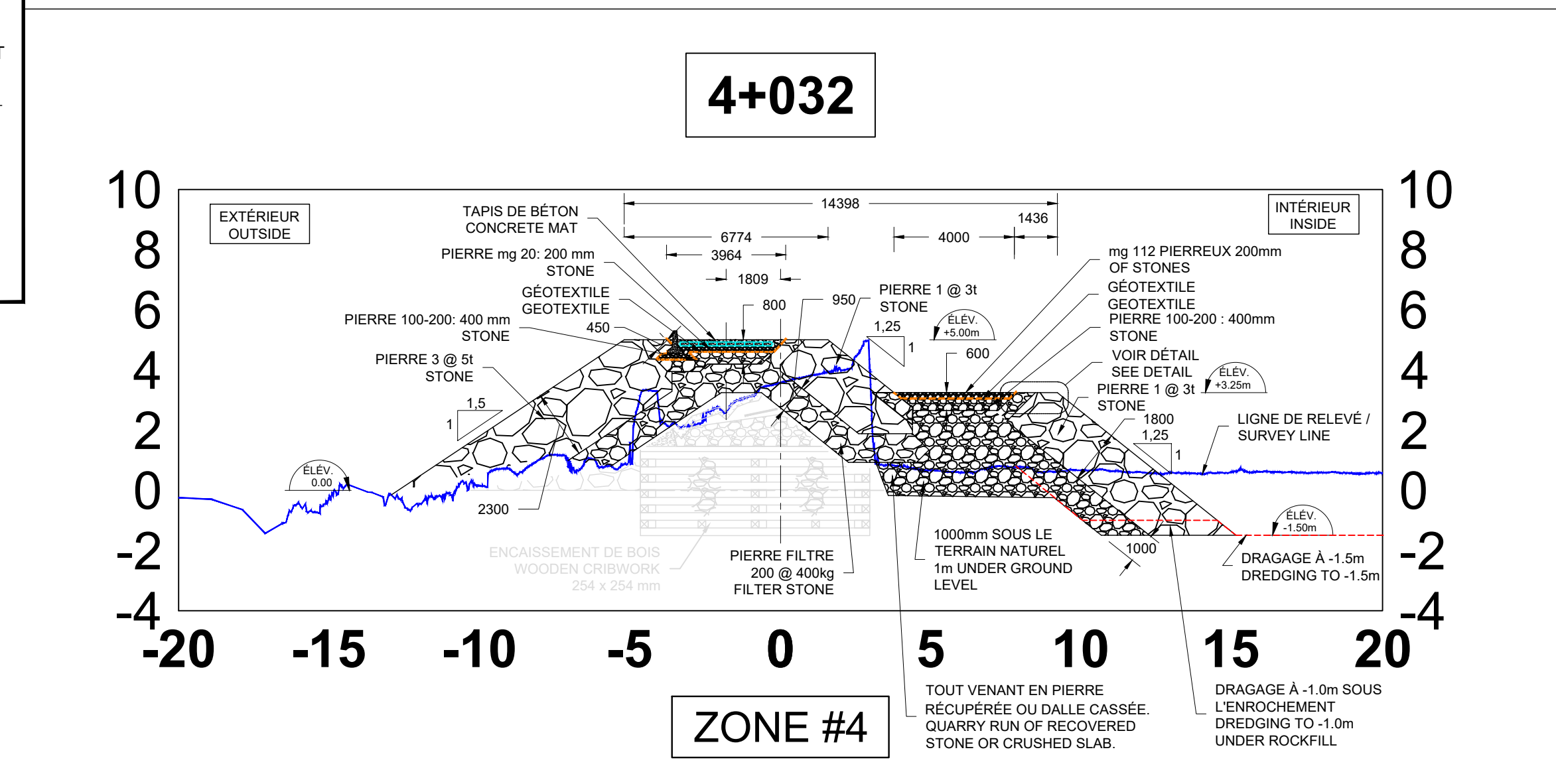
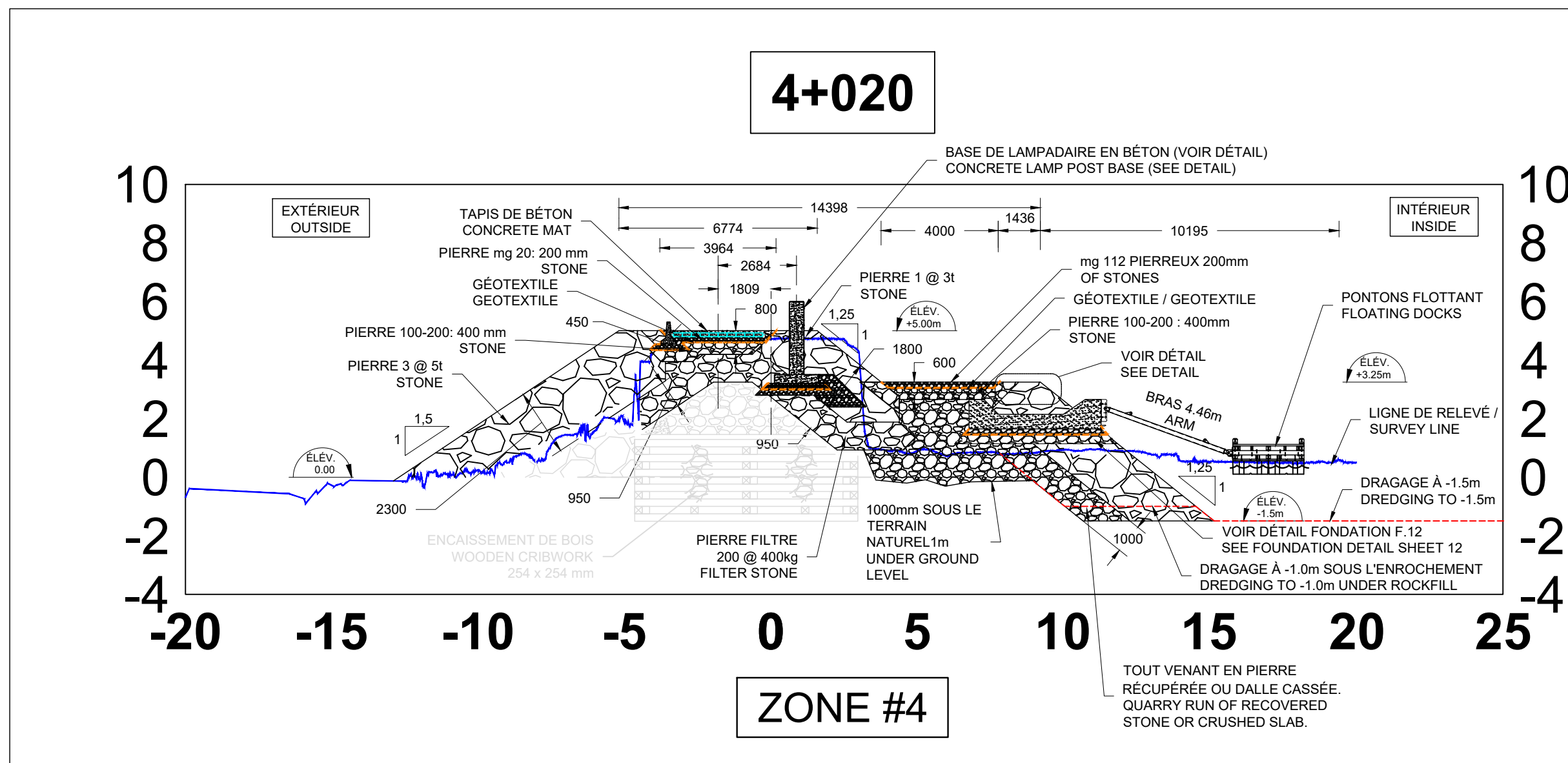
No. dessin:
Drawing no. PPB20-3773-M01-01

Echelle:
Scale: 1:500

14/

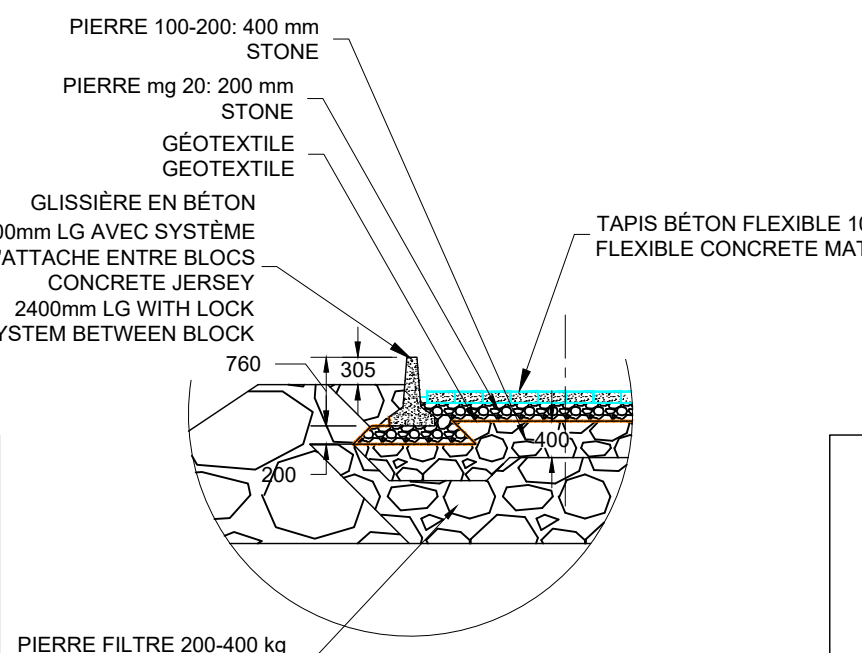
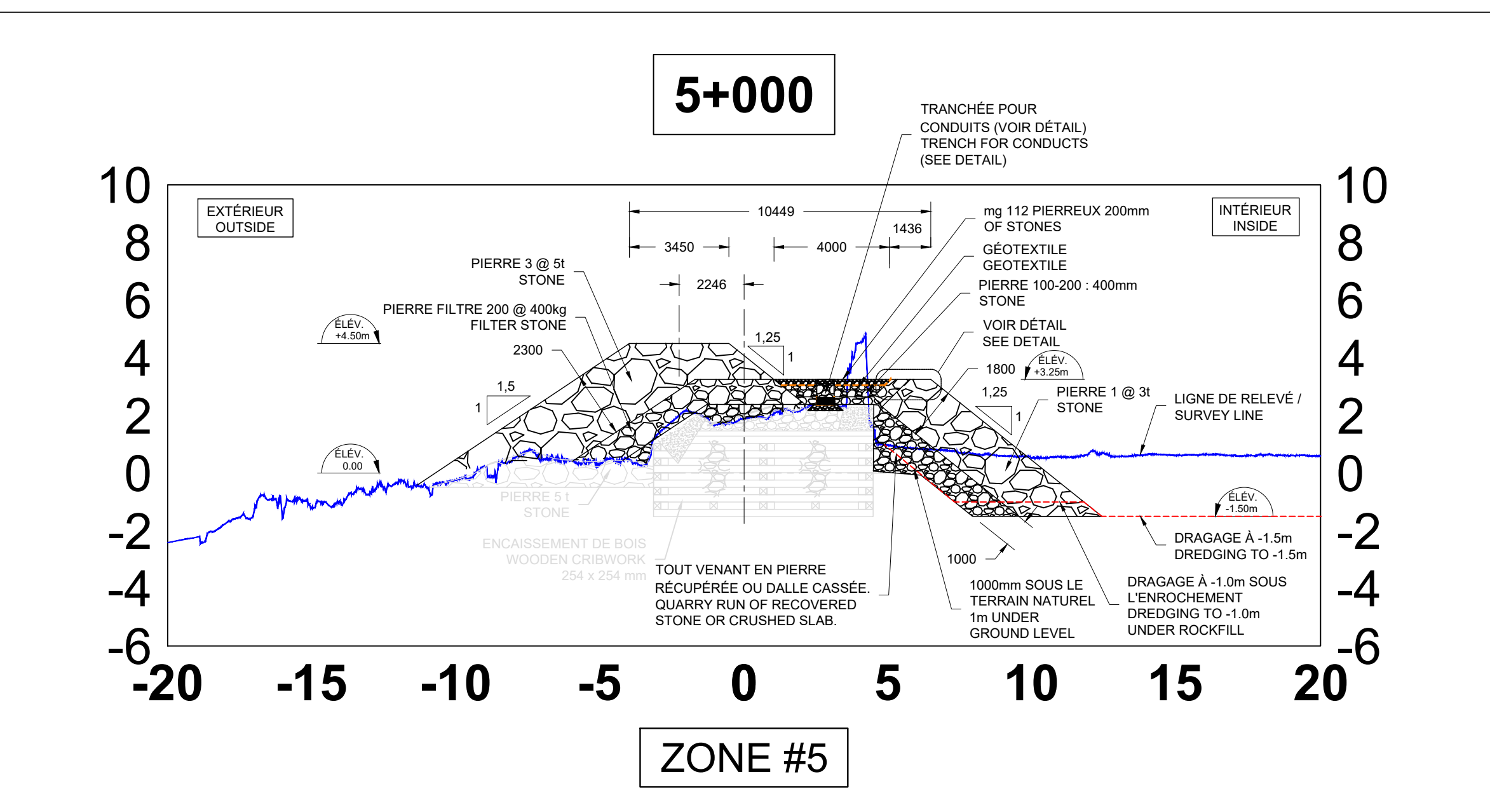
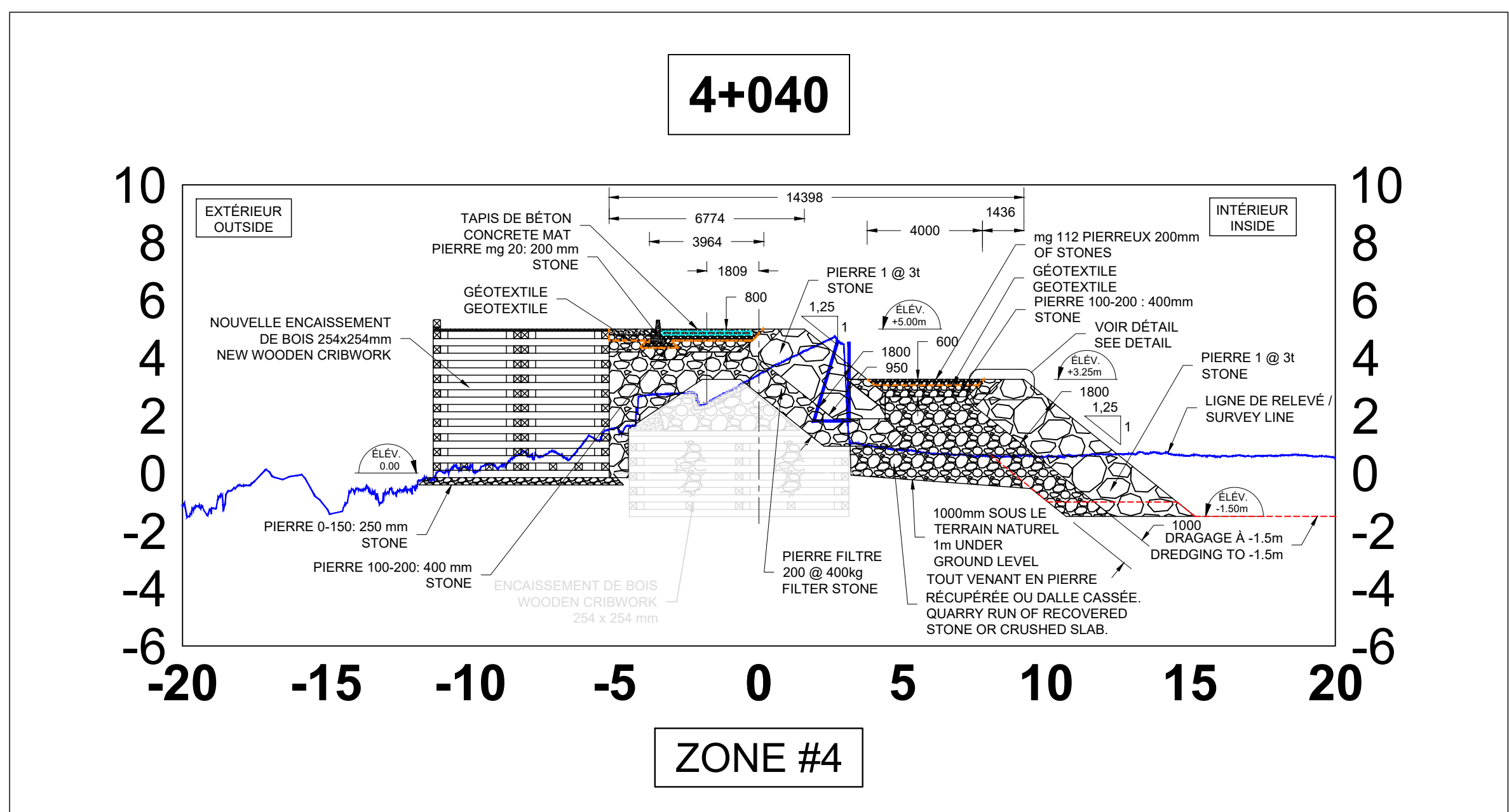
UNE PROVISION POUR LE TASSEMENT A ÉTÉ INCLUSE
DANS LES SECTIONS PROJÉTÉES LORSQUE LES TALUS
SONT MIS EN PLACE SUR LE FOND MARIN. SOIT 600MM
OU 1000MM DÉPENDANT DES SECTEURS. AUCUNE
EXCAVATION REQUISE. DANS LES SECTEURS A
DRAGUER, LE GABARIT REMONTE SOUS
L'ENROCHEMENT POUR TENIR COMPTE DU TASSEMENT
ÉGALEMENT. VOIR LES COUPES APPLICABLES.

A PROVISION FOR SETTLEMENT HAS BEEN INCLUDED IN
NEW WORKS SECTIONS WHEN EMBANKMENT ARE
BACKFILLED ON MARINE BOTTOM. EITHER 600MM OR
1000MM DEPENDING ON AREA. NO EXCAVATION
REQUIRED. IN AREA WHERE DREDGING IS PRESENT,
TEMPLATE IS GOING UP TO CONSIDER SETTLEMENT
UNDER ROCKFILL. SEE APPLICABLE SECTIONS.



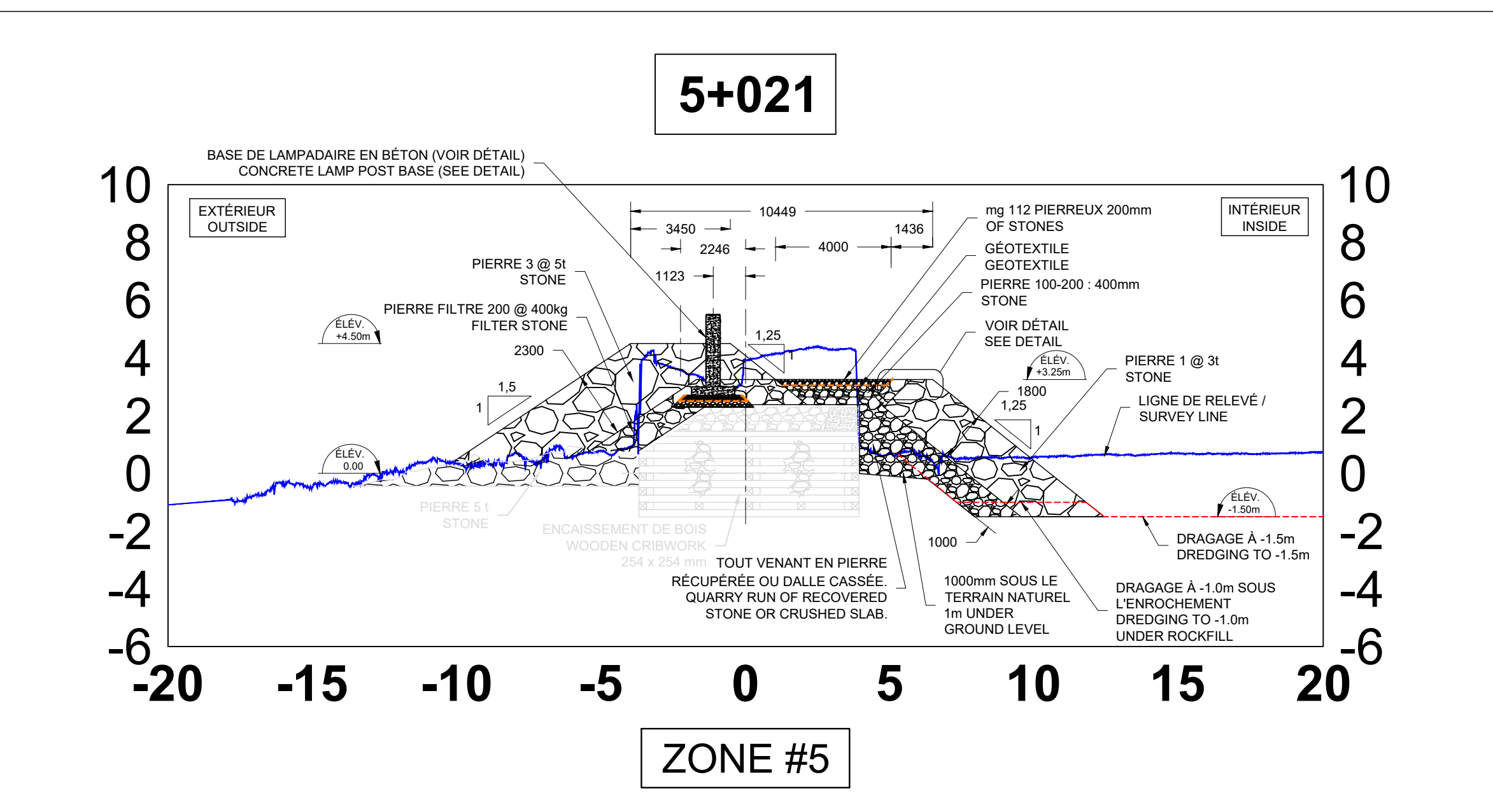
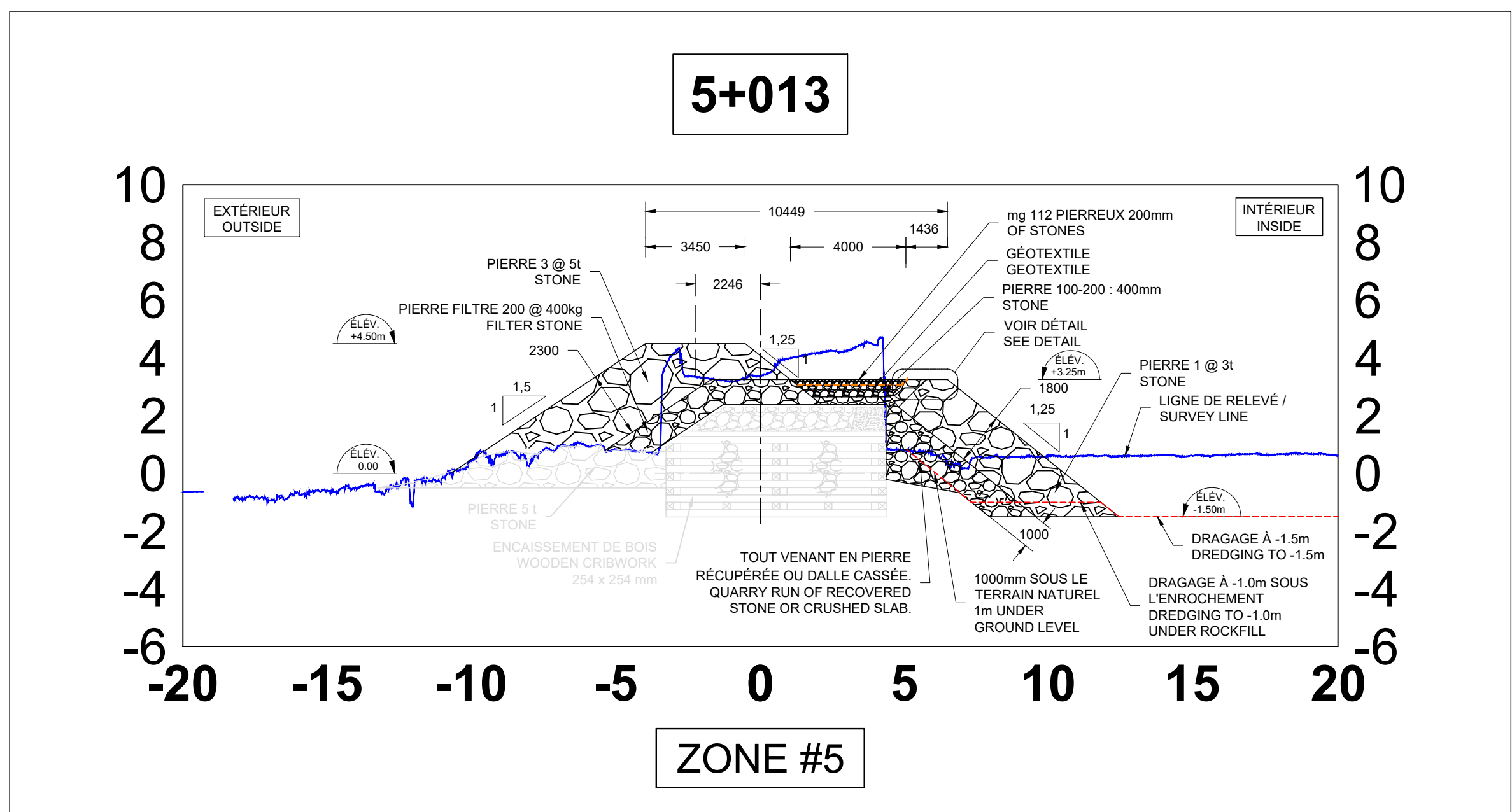
DÉTAIL CHEMIN
PATHWAY DETAIL

CH. 2+024 @ 5+041



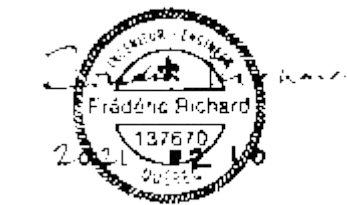
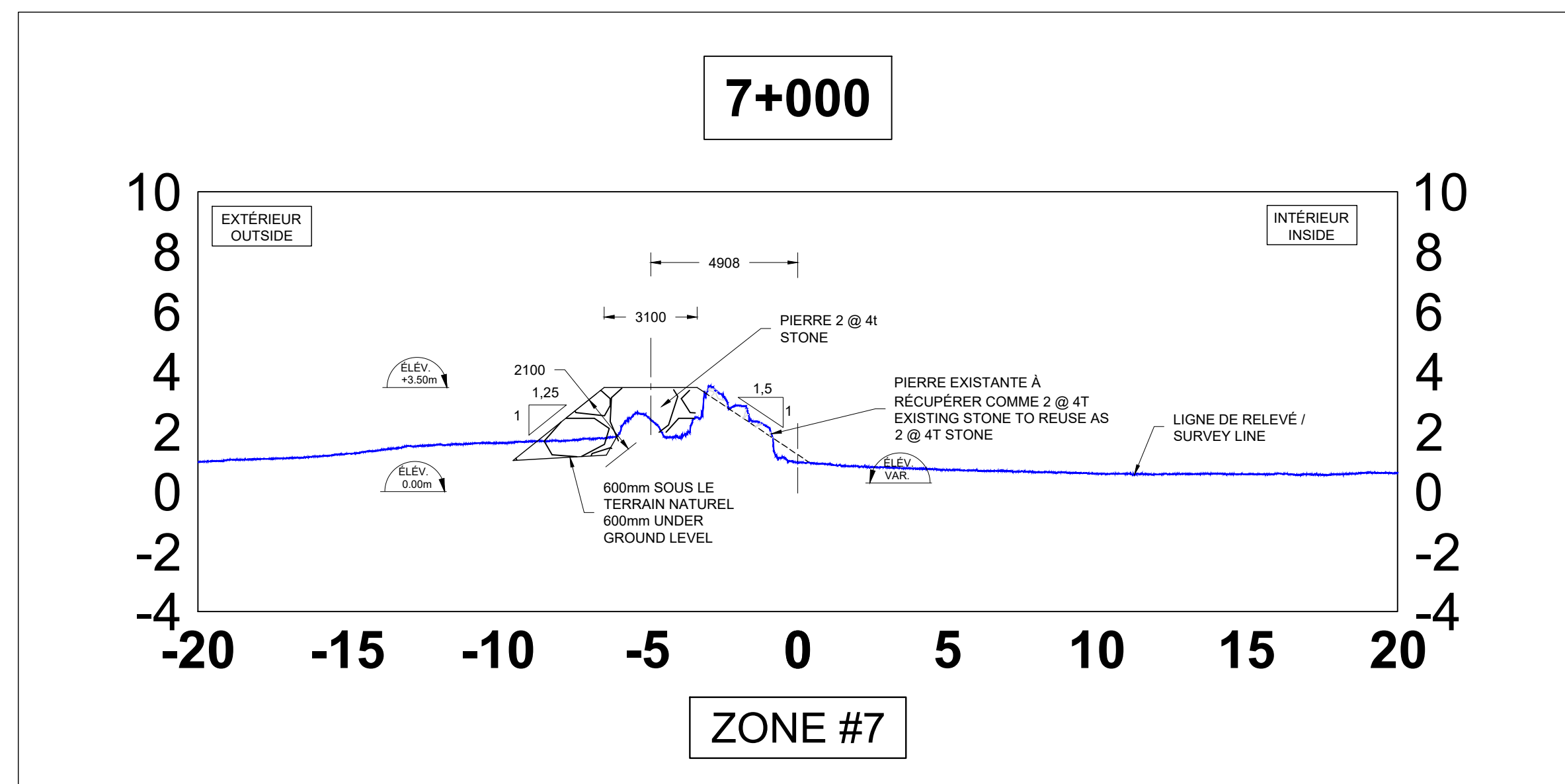
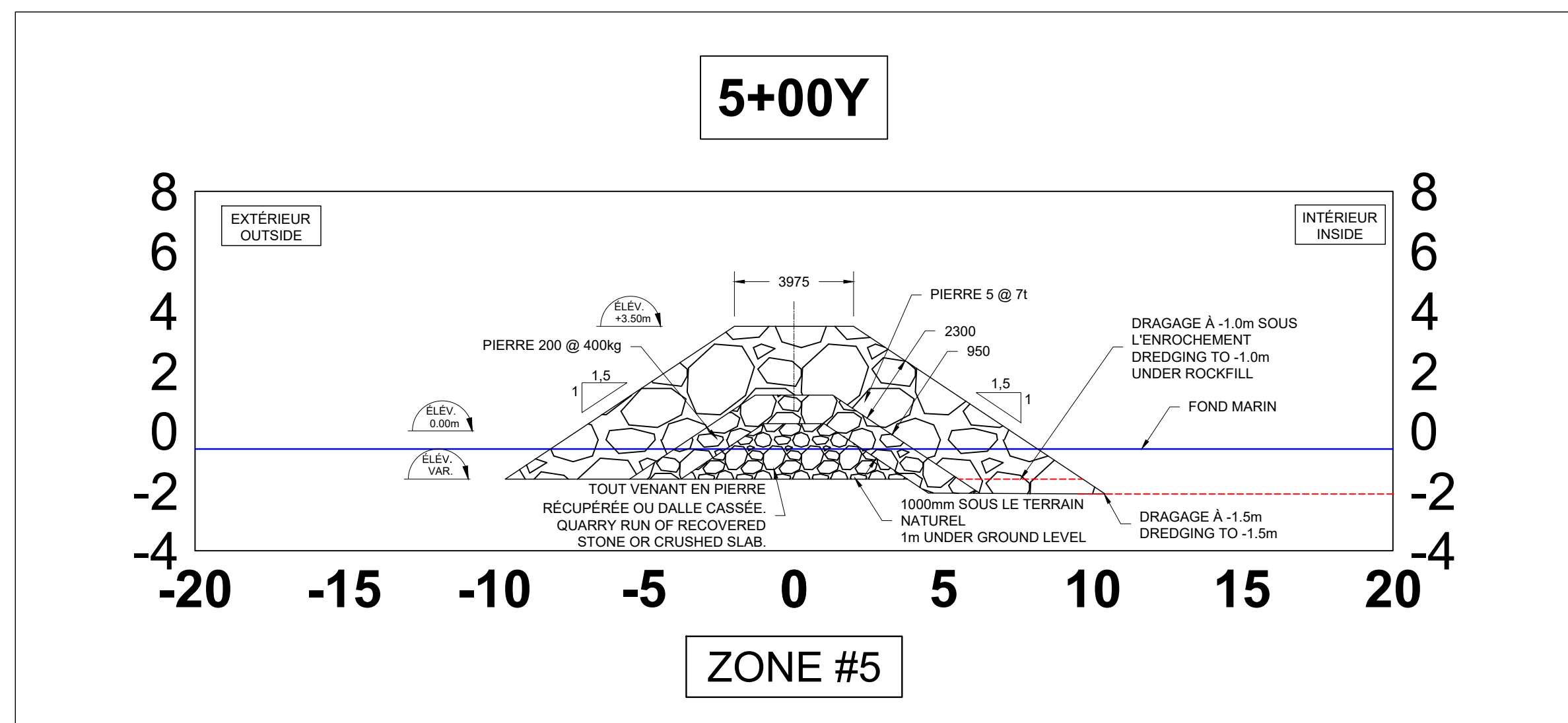
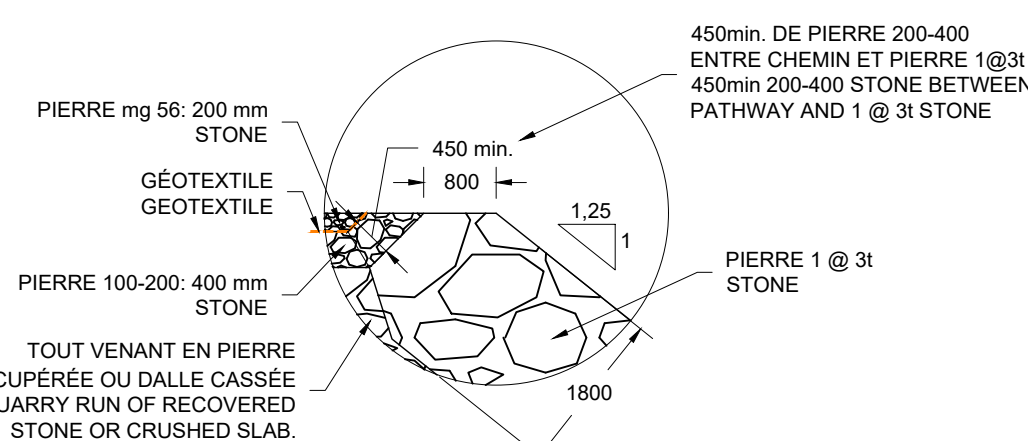
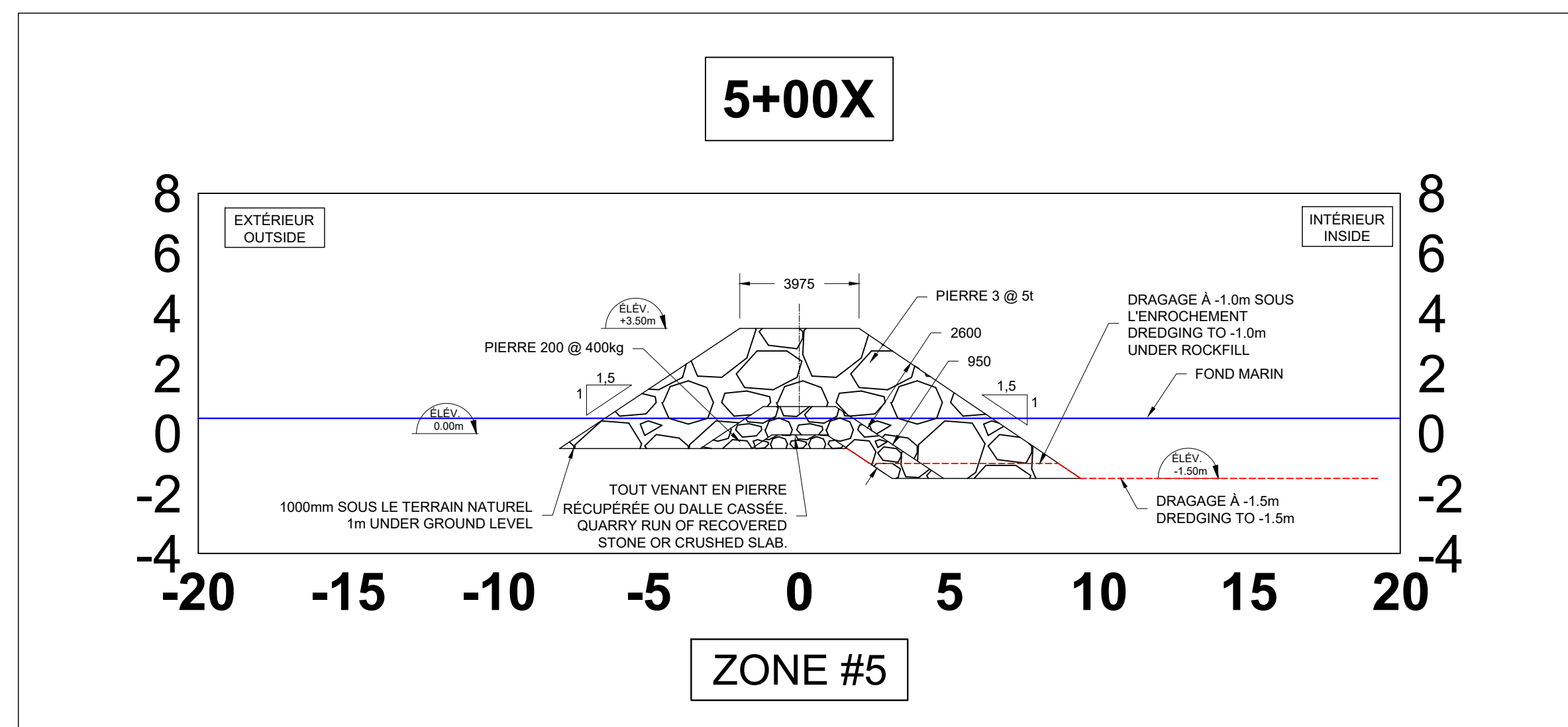
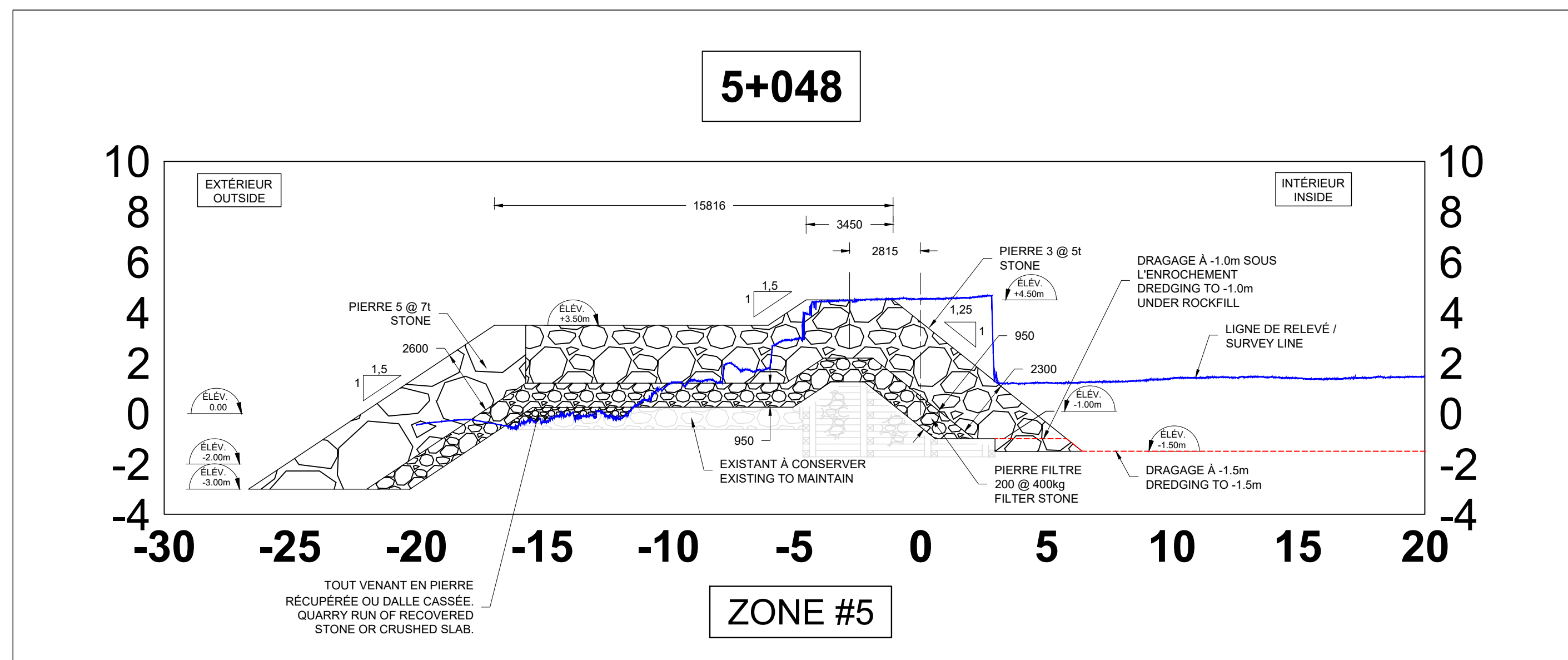
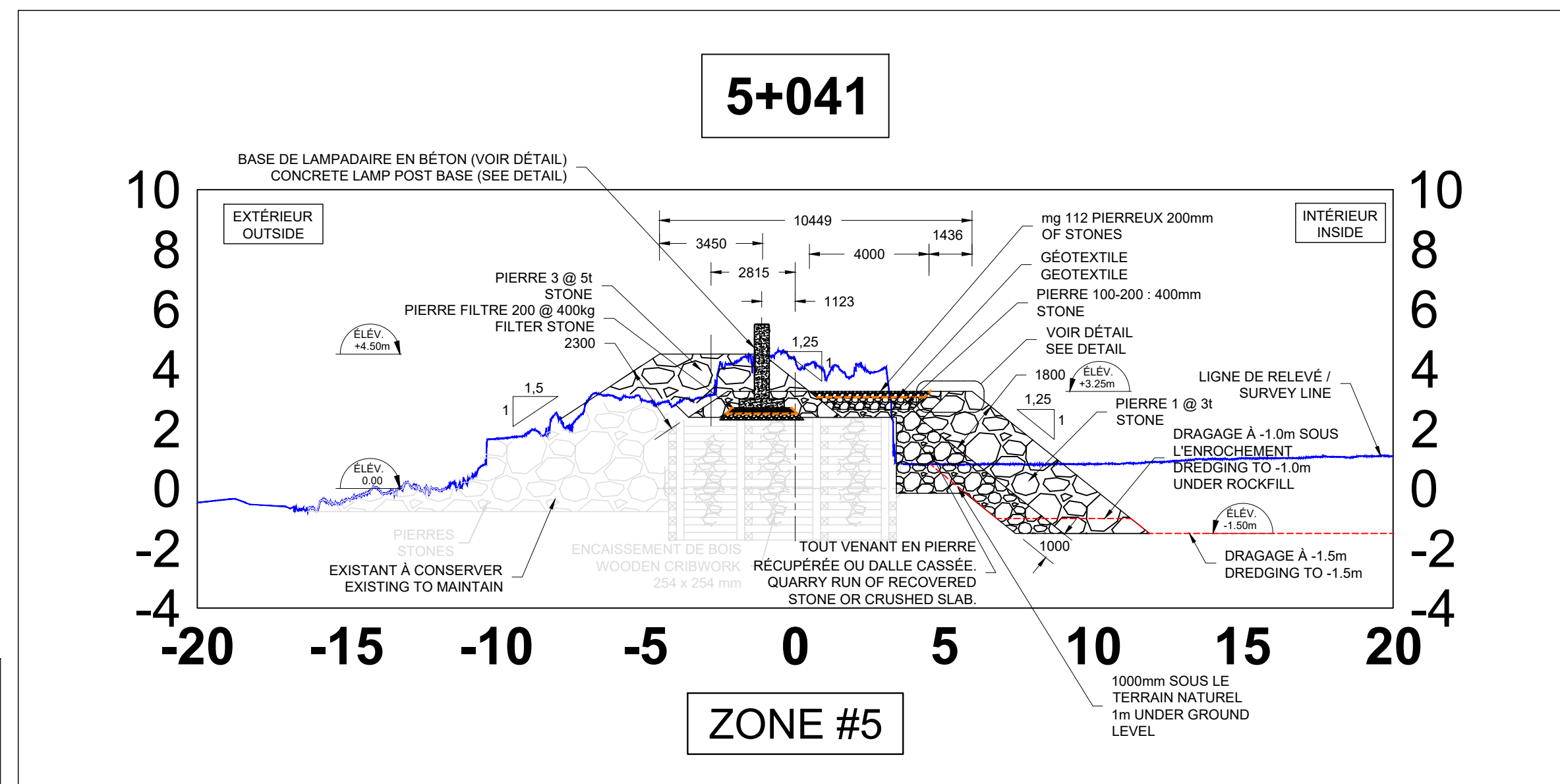
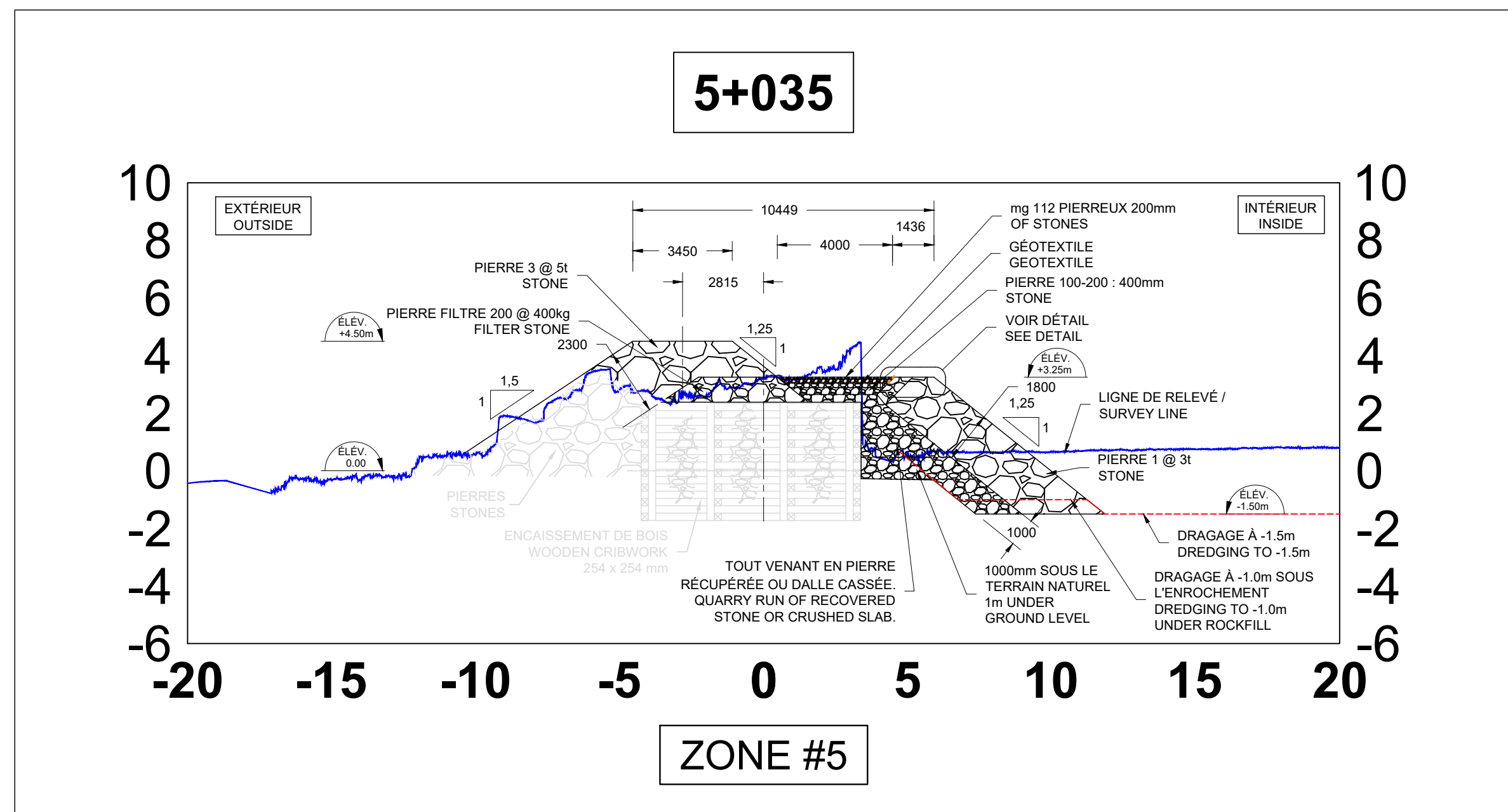
DÉTAIL GLISSIÈRE DE BÉTON
CONCRETE JERSEY DETAIL

CH. 2+041 @ 4+040





Ports pour petits bateaux
Région du Québec



Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER		2021.02

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.	C

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



Dossier:
RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
NOUVEAU QUAI - COUPES
5+035@5+048
5+00X@5+00Y
7+000
NEW WHARF - SECTIONS

Conçu par:
FRÉDÉRIC RICHARD Ing.

Dessiné par:
LOUIS MALLET

Vérifié par:

Approuvé par:

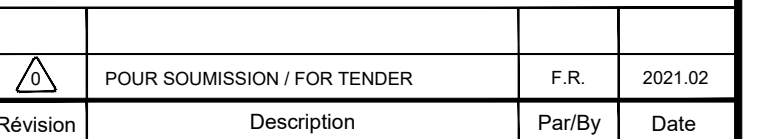
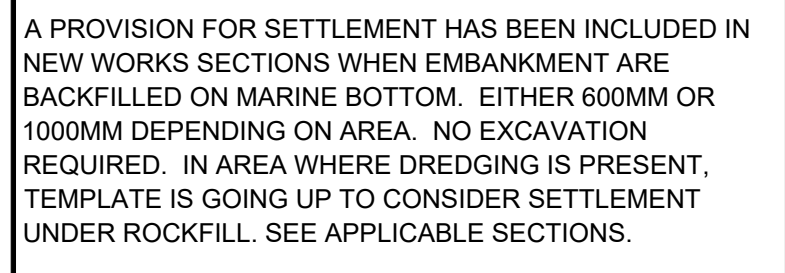
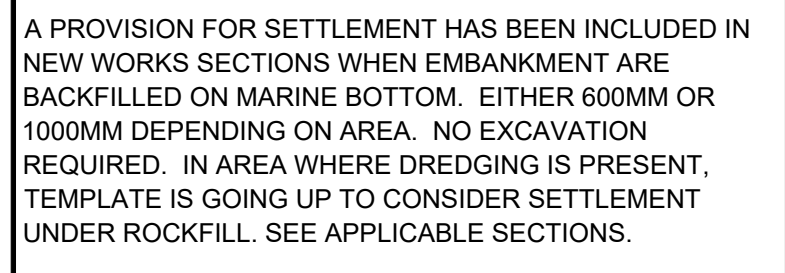
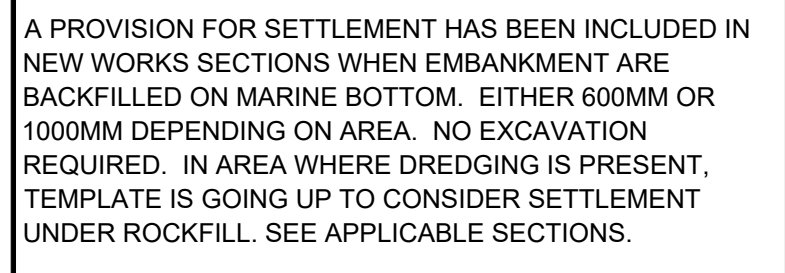
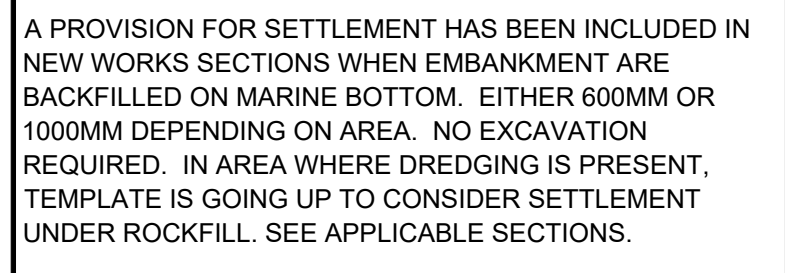
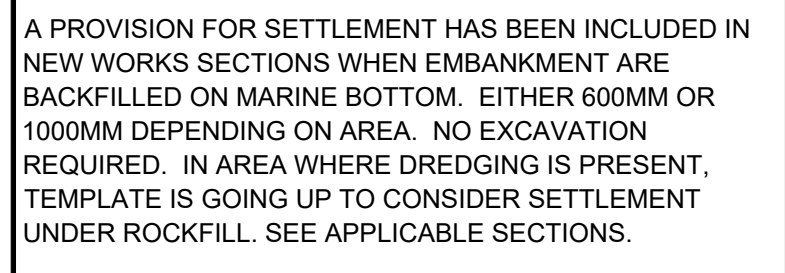
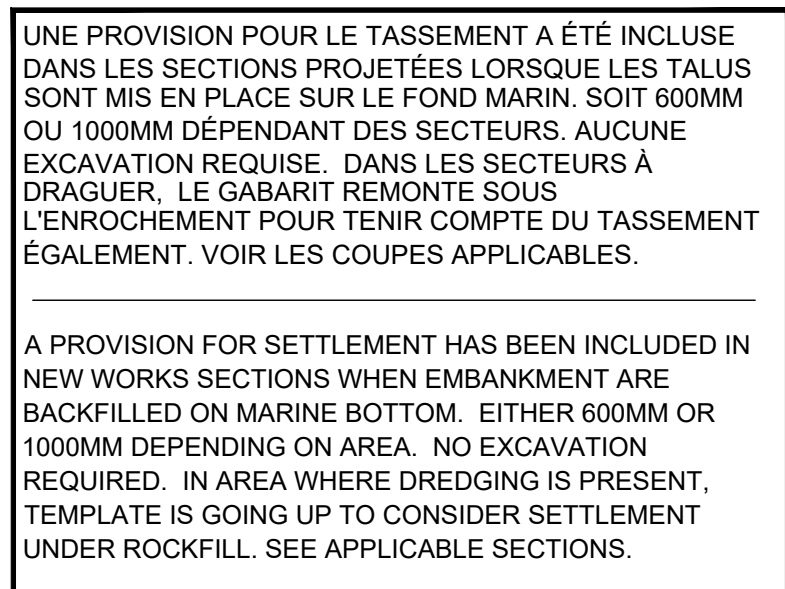
No. dossier:
722781

No. dessin:
2

Echelle:
1:500

No. feuille:
15/

PPB20-3773-M01-01



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



Dessin:
Drawing:

Conçu par: _____ Date: _____
 Designed by: **FÉDÉRIC RICHARD** : **2004-03**

Conçu par: _____ Date: _____
 Designed by: **FÉDÉRIC RICHARD** : **2004-03**

Dessiné par:	Date
Drawn by:	

LOUIS MALLET	2021.02
--------------	---------

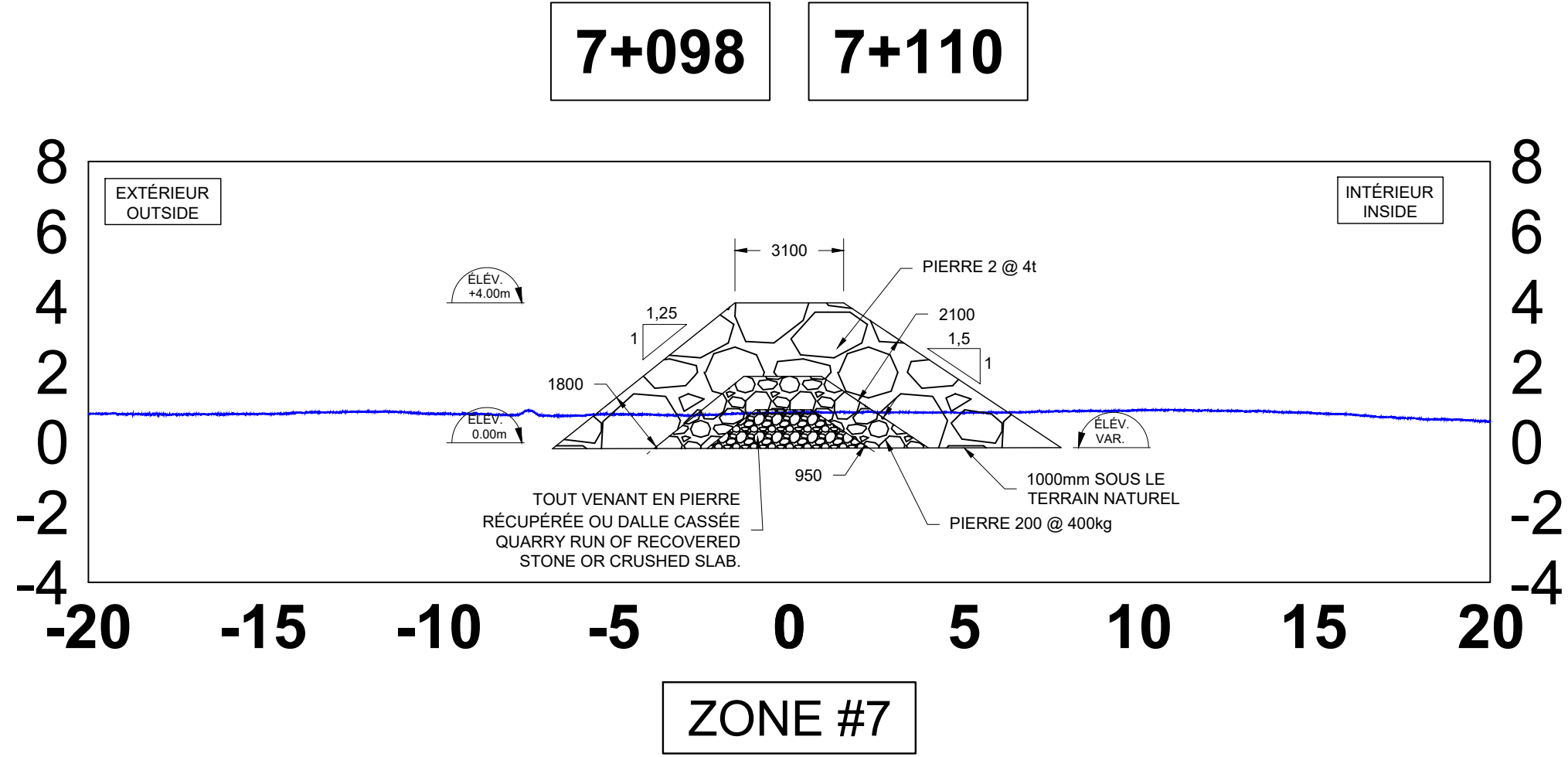
Vérifié par:	Date
Verified by:	

Approuvé par: Approved by:	Date
-------------------------------	------

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

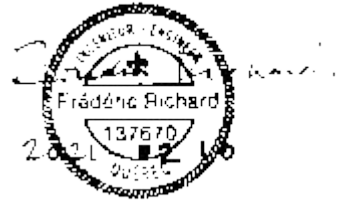
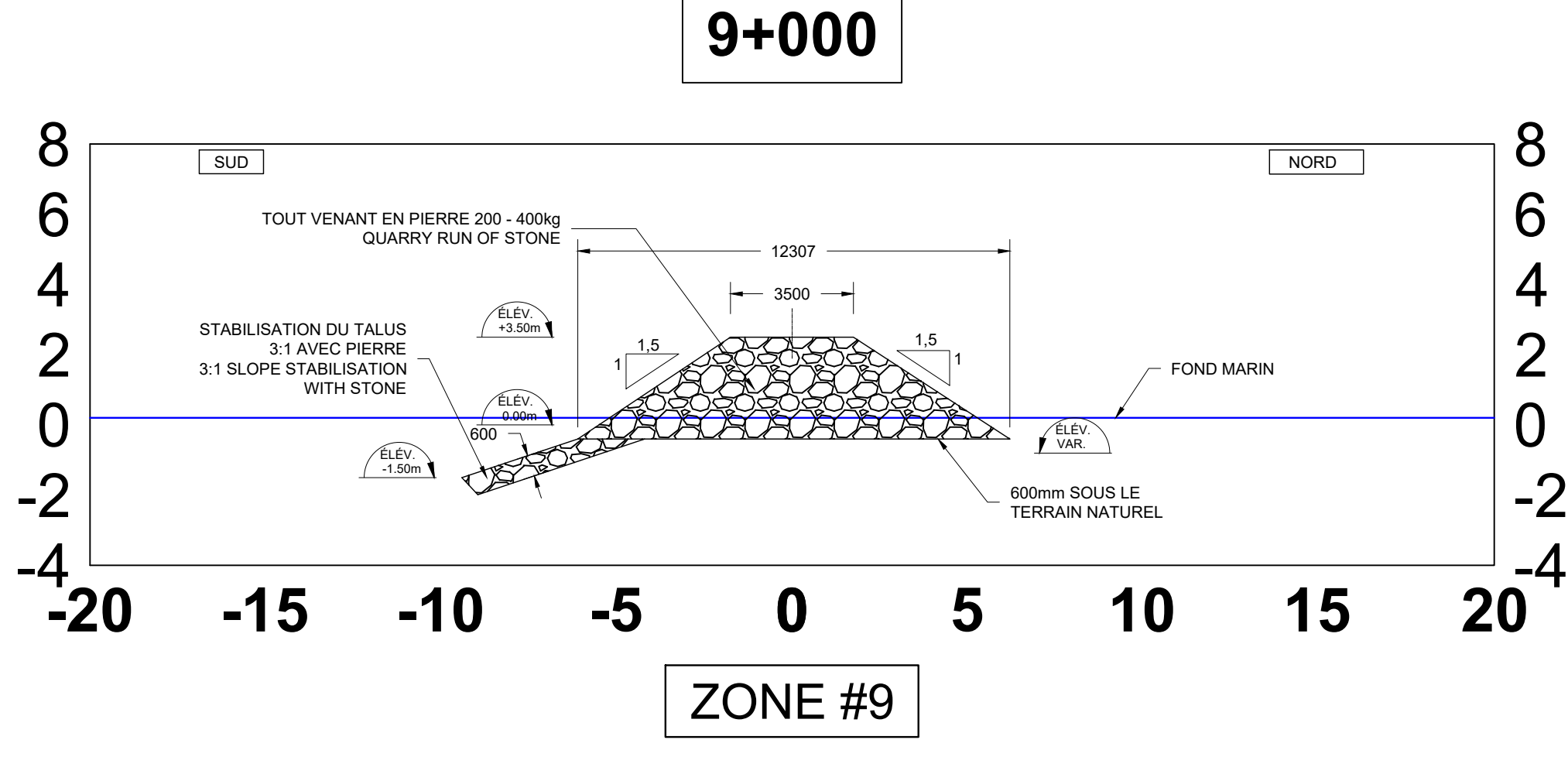
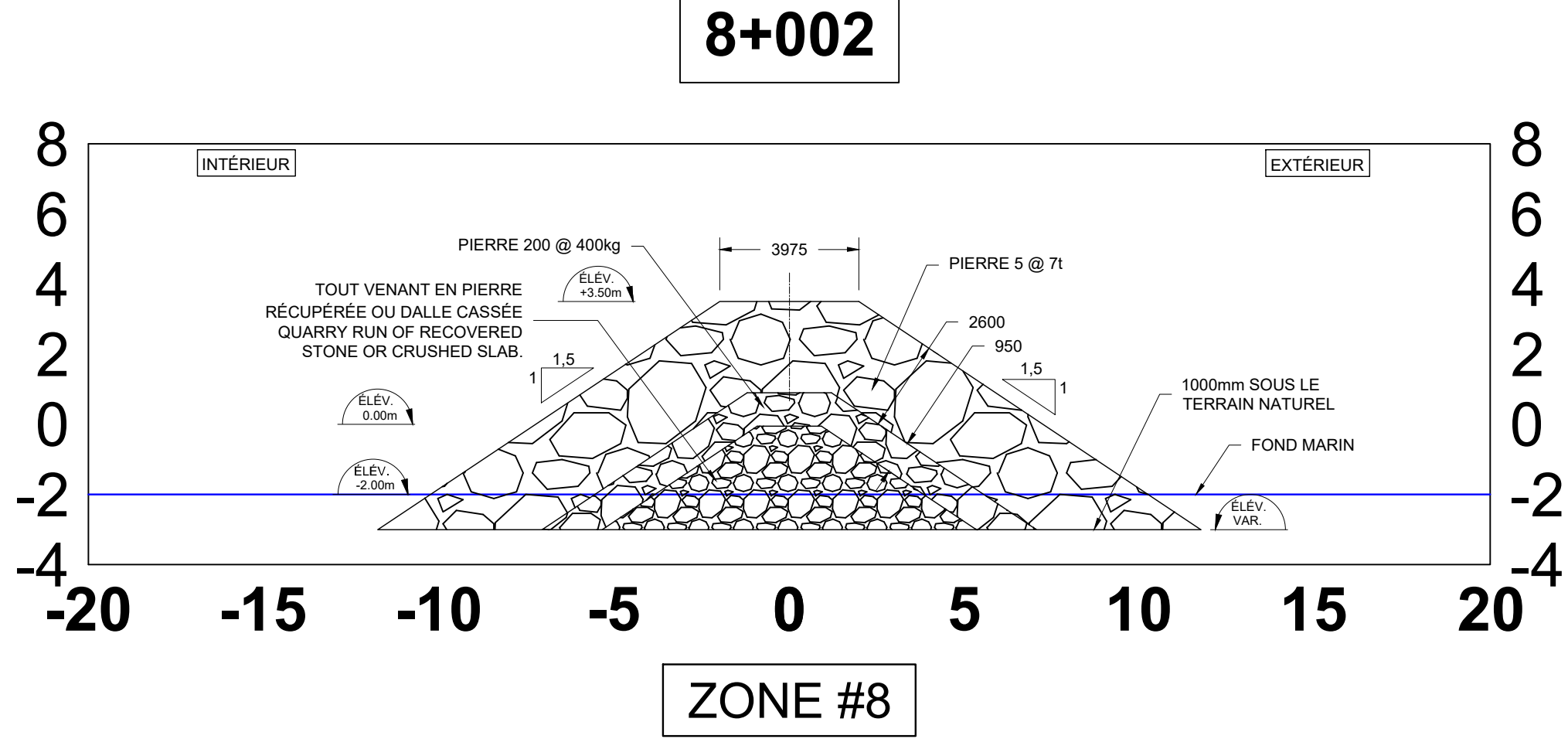
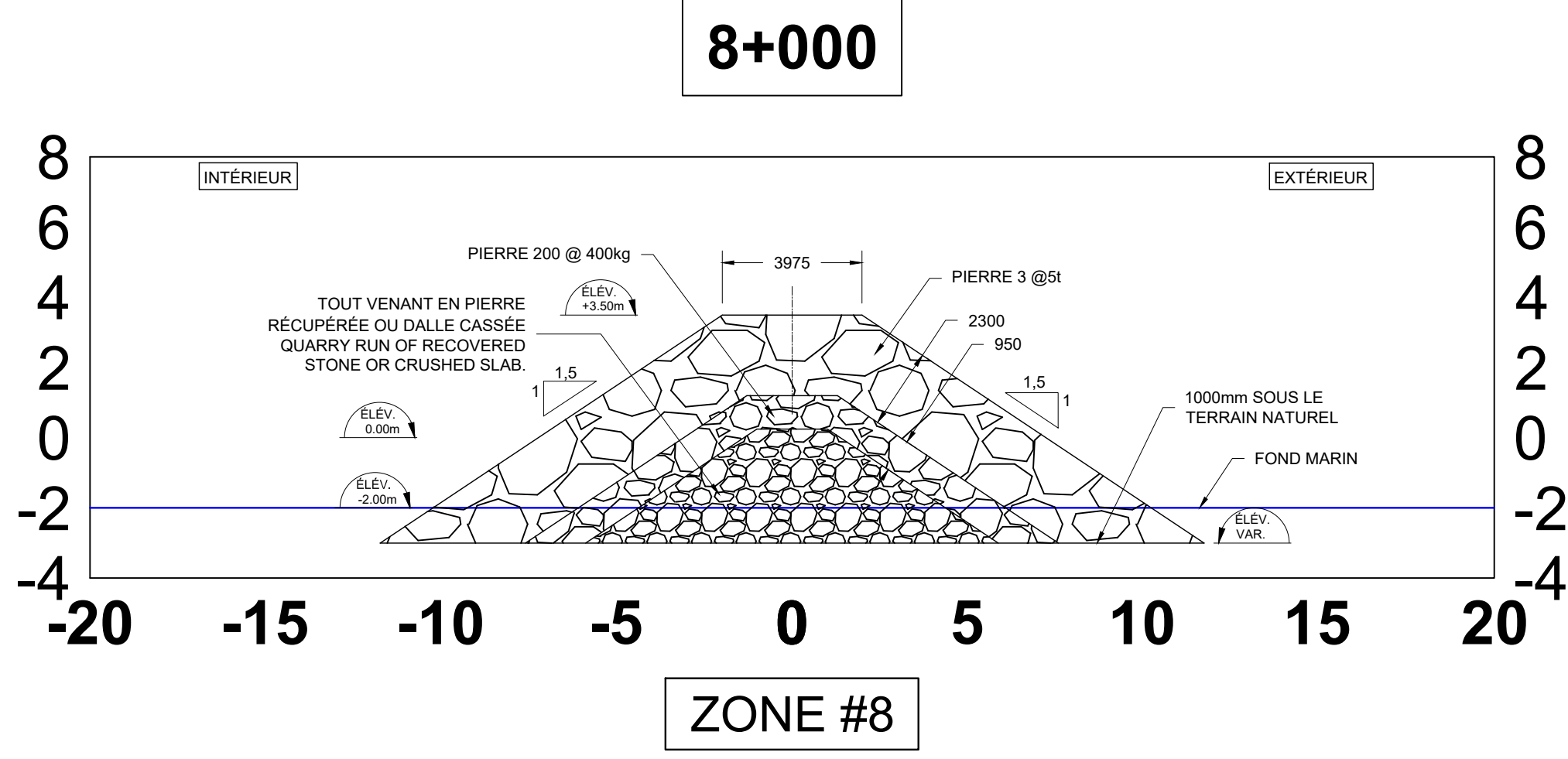
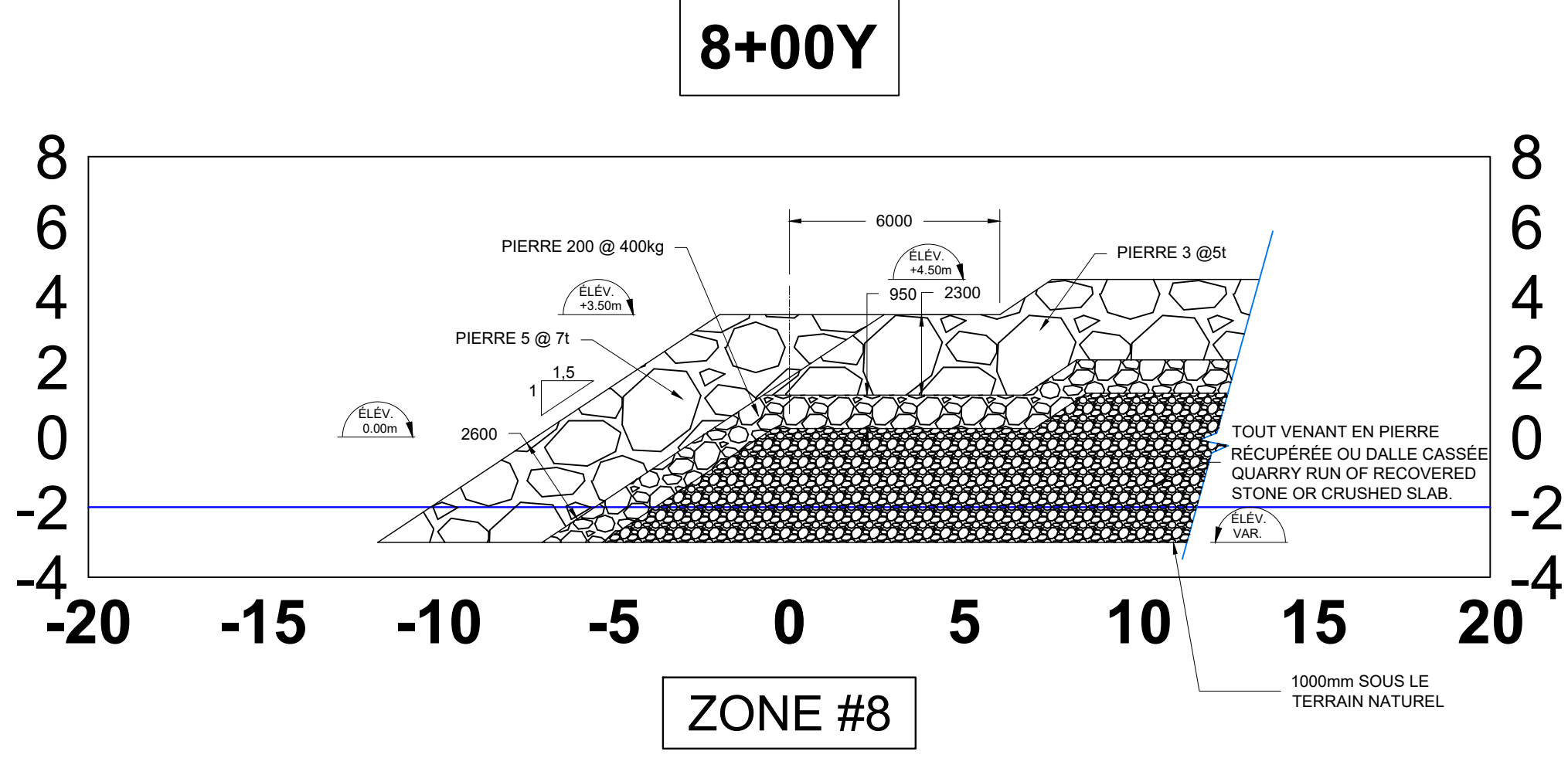
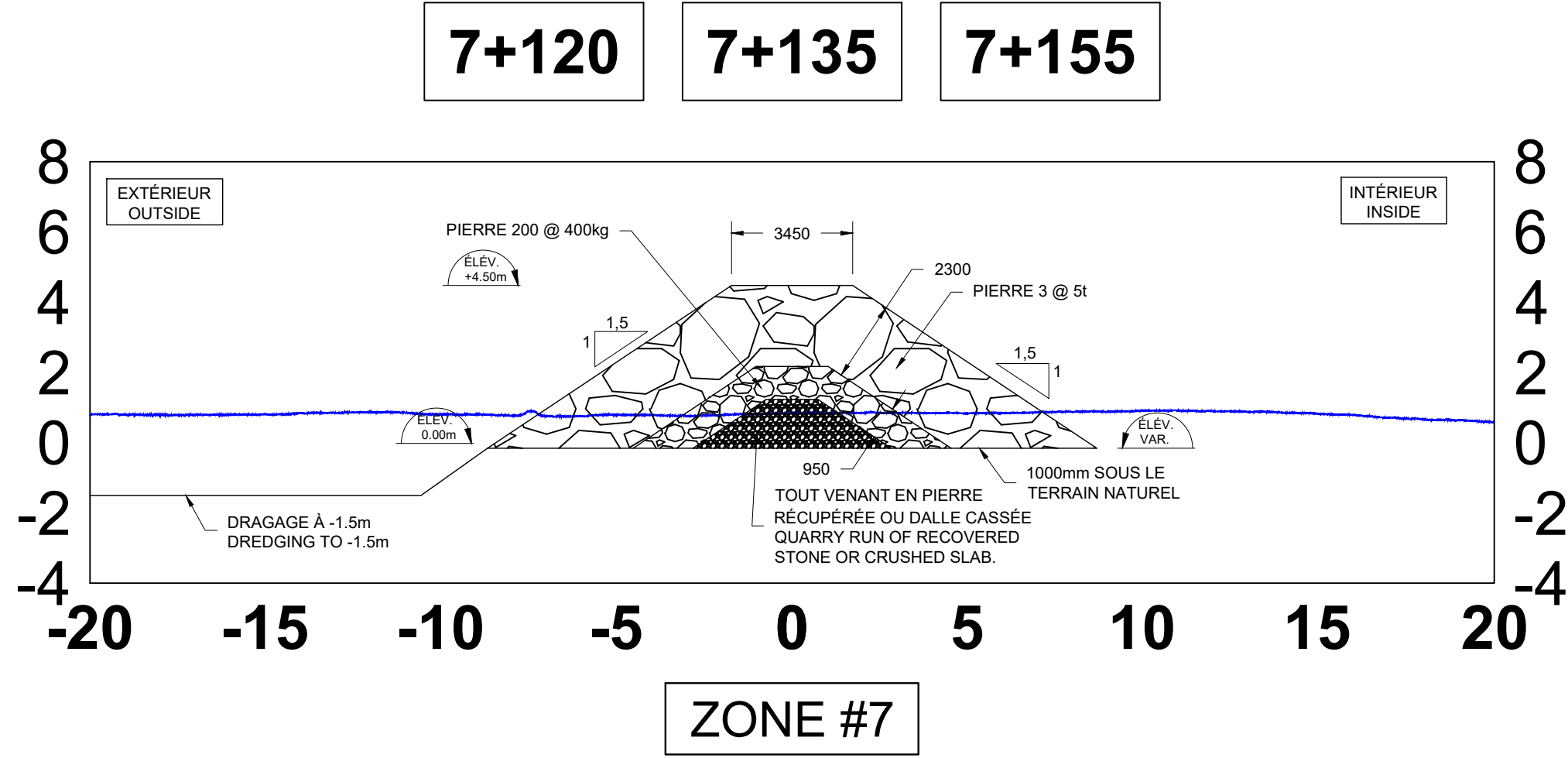
722781	1:500
Alt. design:	Alt. design:

No. dessin: _____ No. feuille: _____
 Drawing no.: _____ Sheet no.: _____
 BPP00 0770 M01 01



UNE PROVISION POUR LE TASSEMENT A ÉTÉ INCLUSE DANS LES SECTIONS PROJÉTÉES LORSQUE LES TALUS SONT MIS EN PLACE SUR LE FOND MARIN. SOIT 600MM OU 1000MM DÉPENDANT DES SECTEURS. AUCUNE EXCAVATION REQUISE. DANS LES SECTEURS À DRAGUER, LE GABARIT REMONTE SOUS L'ENROCHEMENT POUR TENIR COMPTE DU TASSEMENT ÉGALEMENT. VOIR LES COUPES APPLICABLES.

A PROVISION FOR SETTLEMENT HAS BEEN INCLUDED IN NEW WORKS SECTIONS WHEN EMBANKMENT ARE BACKFILLED ON MARINE BOTTOM. EITHER 600MM OR 1000MM DEPENDING ON AREA. NO EXCAVATION REQUIRED. IN AREA WHERE DREDGING IS PRESENT, TEMPLATE IS GOING UP TO CONSIDER SETTLEMENT UNDER ROCKFILL. SEE APPLICABLE SECTIONS.



Révision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

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:
RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
NOUVEAU QUAI - COUPES
7+098@7+155
8+000@8+002
9+000
NEW WHARF - SECTIONS

Conçu par:
Designed by: FRÉDÉRIC RICHARD Ing. 2021.02

Dessiné par:
Drawn by: LOUIS MALLET 2021.02

Vérifié par:
Verified by:

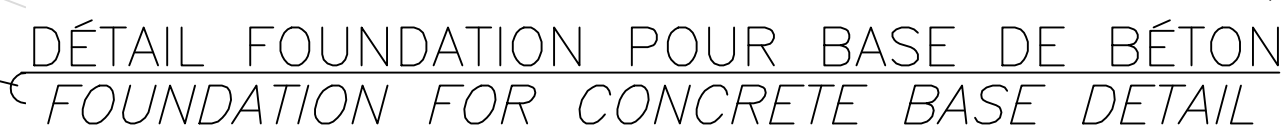
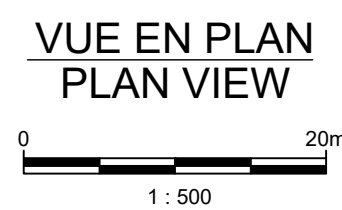
Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no. 722781

No. dessin:
Drawing no. PPB20-3773-M01-01

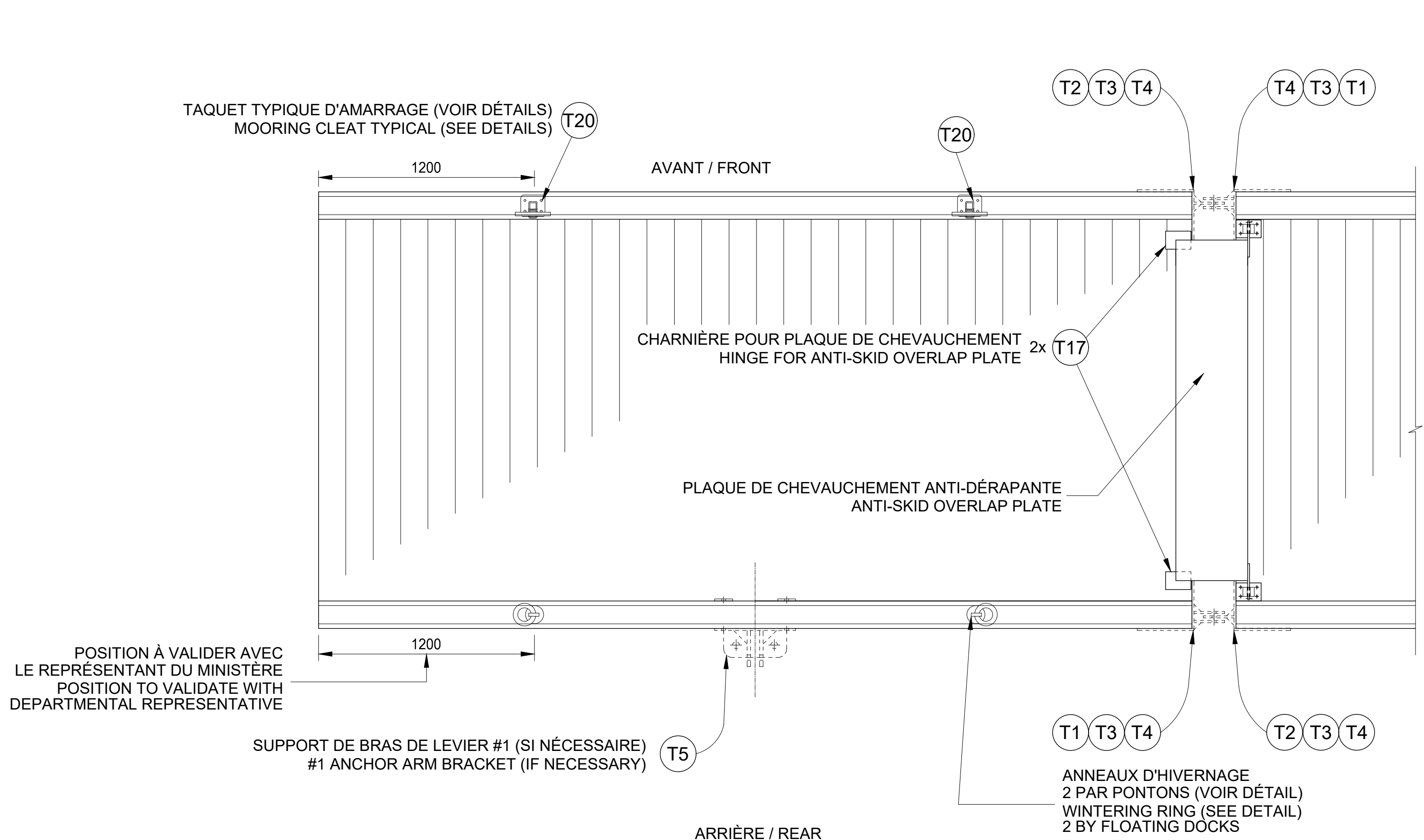
Echelle:
Scale: 1:500

No. feuille:
Sheet no. 17/

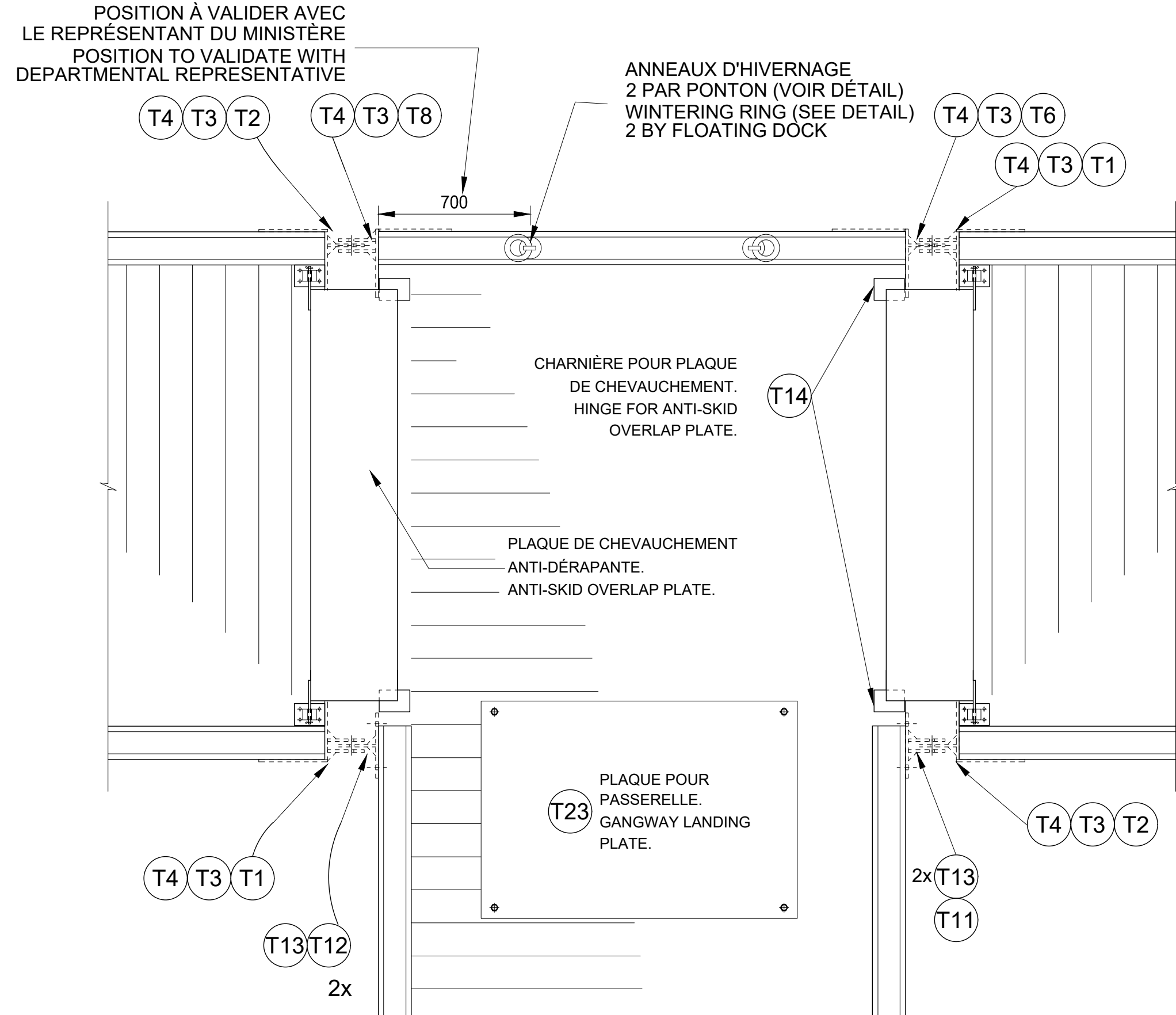
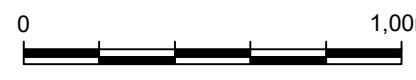


LÉGENDE LEGEND	
	CLÔTURE EXISTANTE EXISTING FENCE
	LIGNE ÉLECTRIQUE ELECTRIC LINE
	LIMITE DE PLAGE BEACH LINE
	MUR GABION EXISTANT EXISTING GABION WALL
	BÂTIMENT EXISTANT EXISTING BUILDING
	QUAI EXISTANT EXISTING WHARF
	PUIT DE SERVICE (PB-07) SERVICE WELL
	CONDUIT VIDE Ø102mm EMPTY PIPE
	LAMPADAIRE LAMP POST
	COFFRET DE BRANCHEMENT CONNECTION BOX

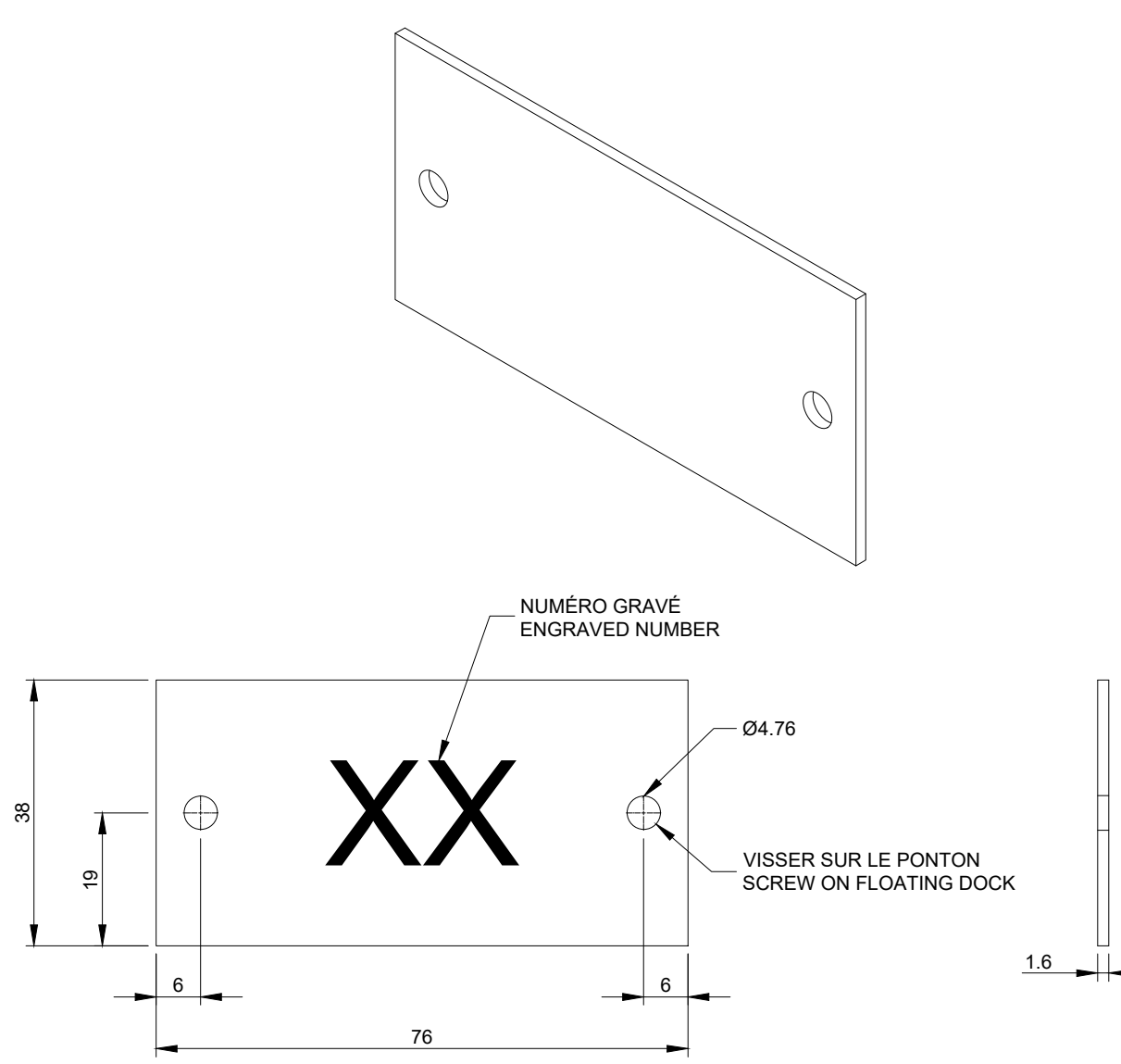
AutoCAD B1
PPB20-3773-M01-02



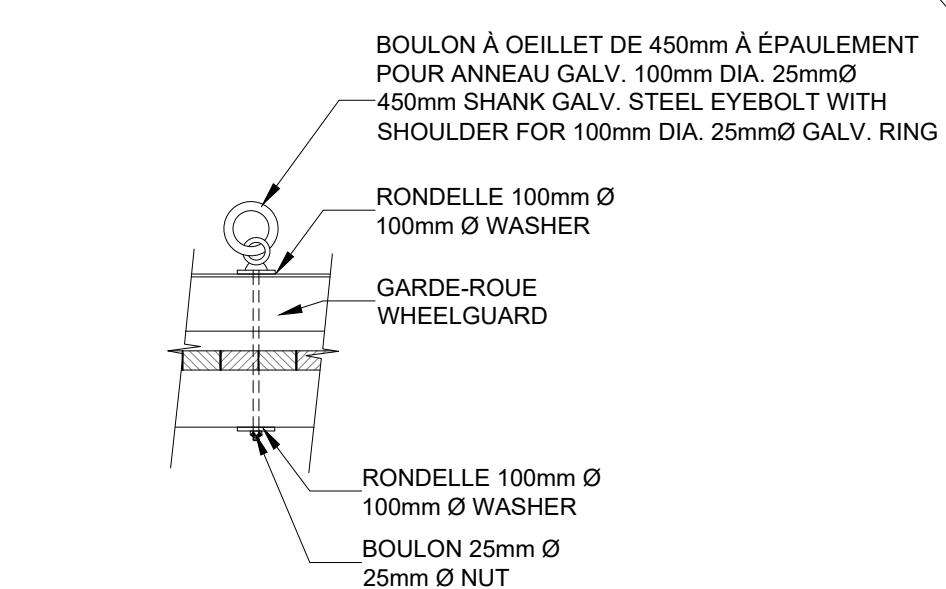
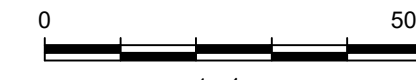
JONCTION PONTON TYPE - PLAN
TYPICAL FLOATIN DOCK JUNCTION - LAYOUT



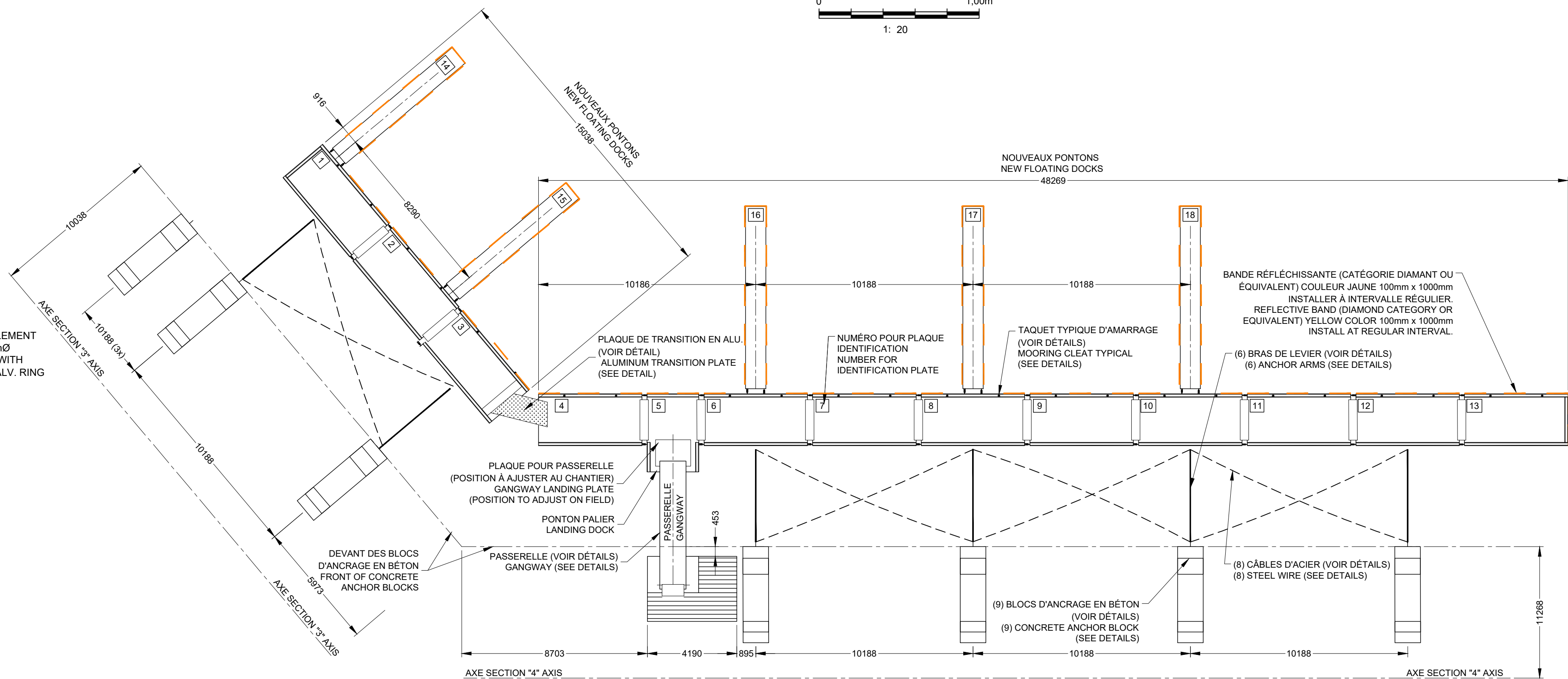
JONCTION PONTON TYPE - PLAN
TYPICAL FLOATING DOCK JUNCTION - LAYOUT



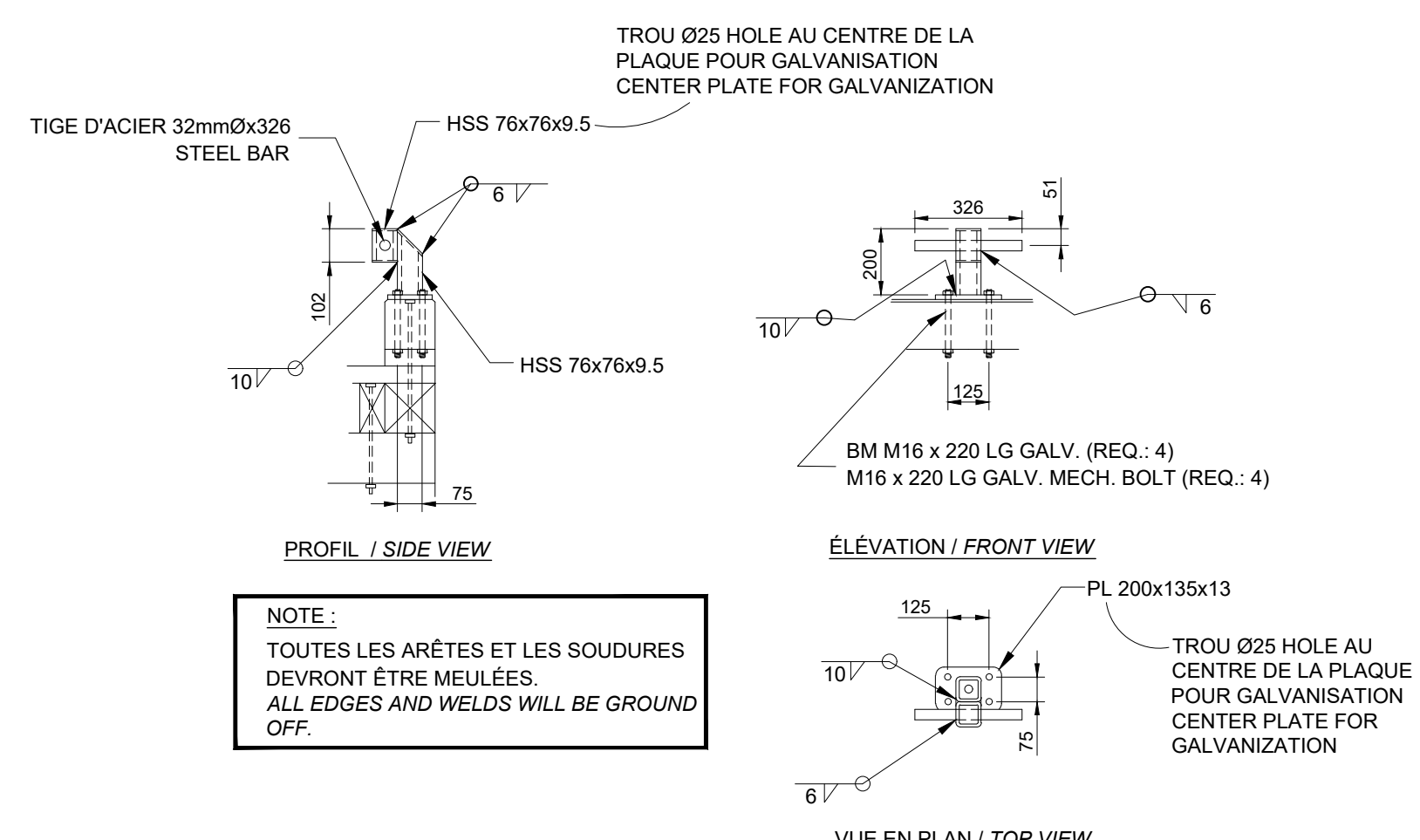
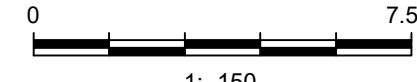
PLAQUE D'IDENTIFICATION NOUVEAUX PONTONS
IDENTIFICATION PLATE NEW FLOATING DOCKS



ANNEAU D'HIVERNAGE
WINTERING RING



CONFIGURATION DES PONTONS - VUE EN PLAN
FLOATING DOCKS CONFIGURATION - PLAN VIEW



TAQUET D'AMARRAGE
MOORING CLEAT (QTE: 24)



Pêches et Océans Canada / Fisheries and Oceans Canada

Ports pour petits bateaux / Région du Québec

RUISSEAU-LEBLANC

POUR SOUMISSION / FOR TENDER

Révision	Description	Par/By	Date
A	Numéro du détail		
B	Feuille sur laquelle le détail est référencé		
C	Feuille sur laquelle le détail est dessiné		

CONFIGURATION DES LIGNES DE PONTONS
FLOATING DOCKS CONFIGURATION

Conçu par / Designed by: FRÉDÉRIC RICHARD Ing. 2021.02

Dessiné par / Drawn by: LOUIS MALLET 2021.02

Vérifié par / Verified by:

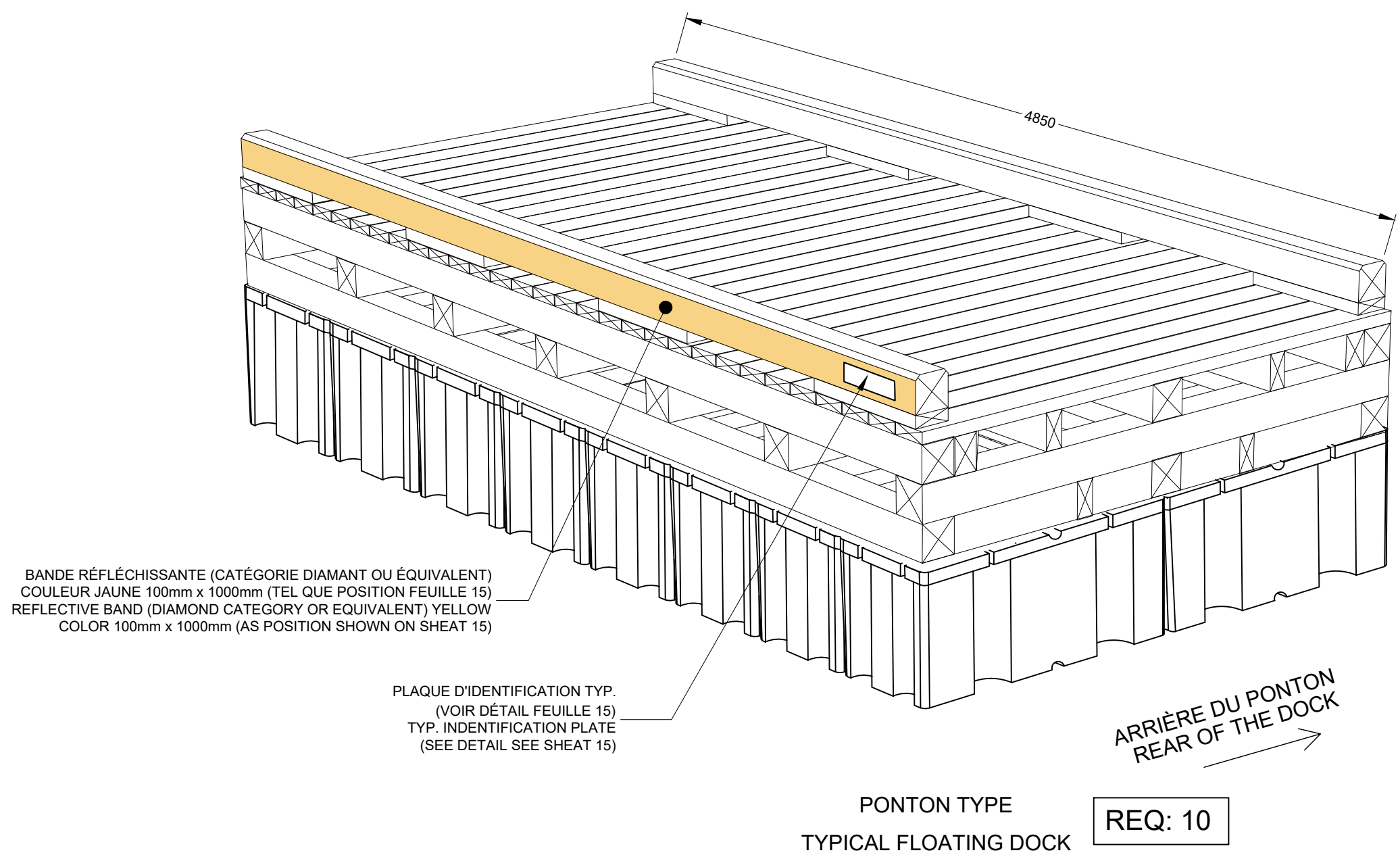
Approuvé par / Approved by:

No. dossier / File no.: 722781

No. dessin / Drawing no.: PPB20-3773-M01-02

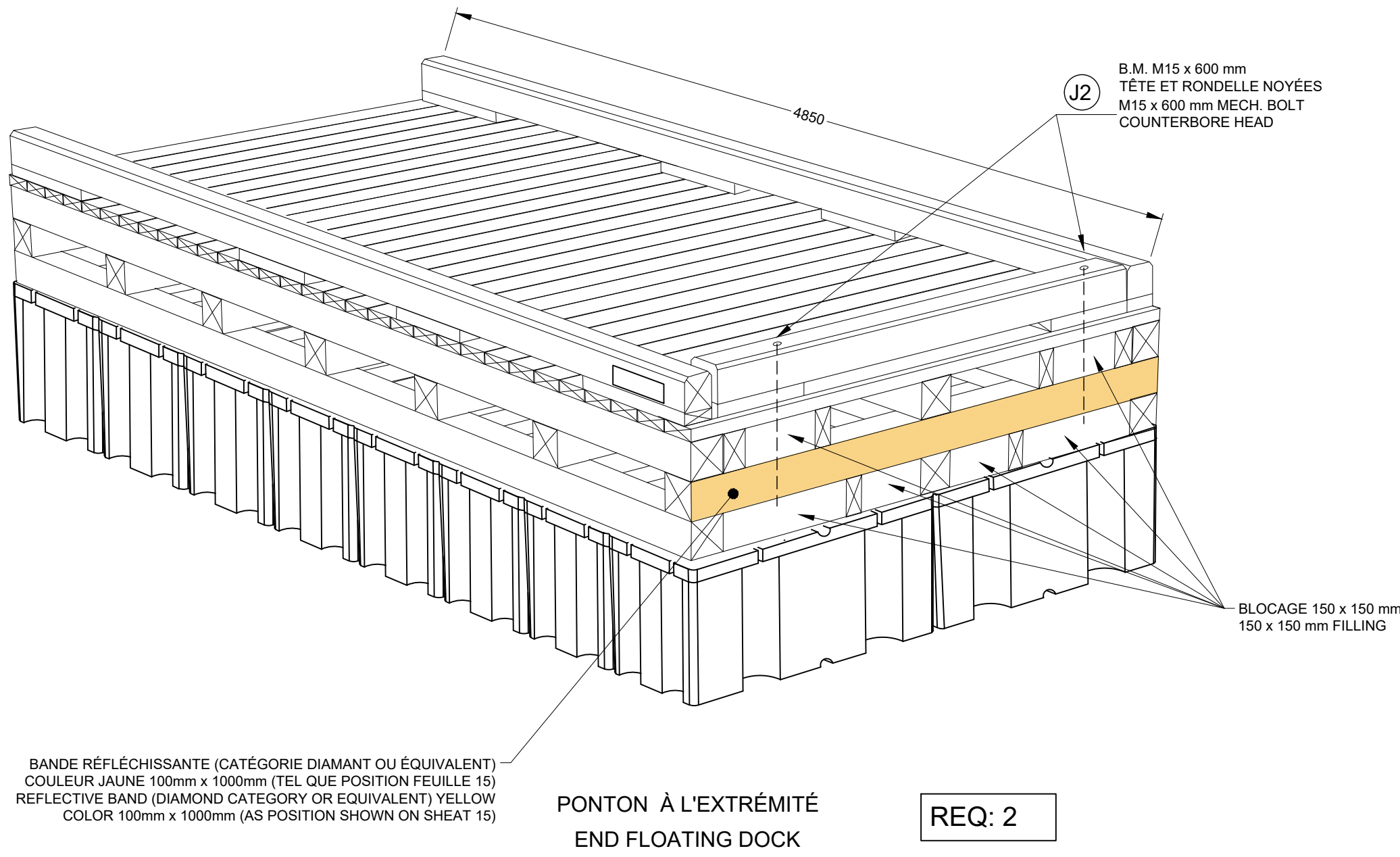
Echelle / Scale: INDIQUÉ

No. feuille / Sheet no.: 19/



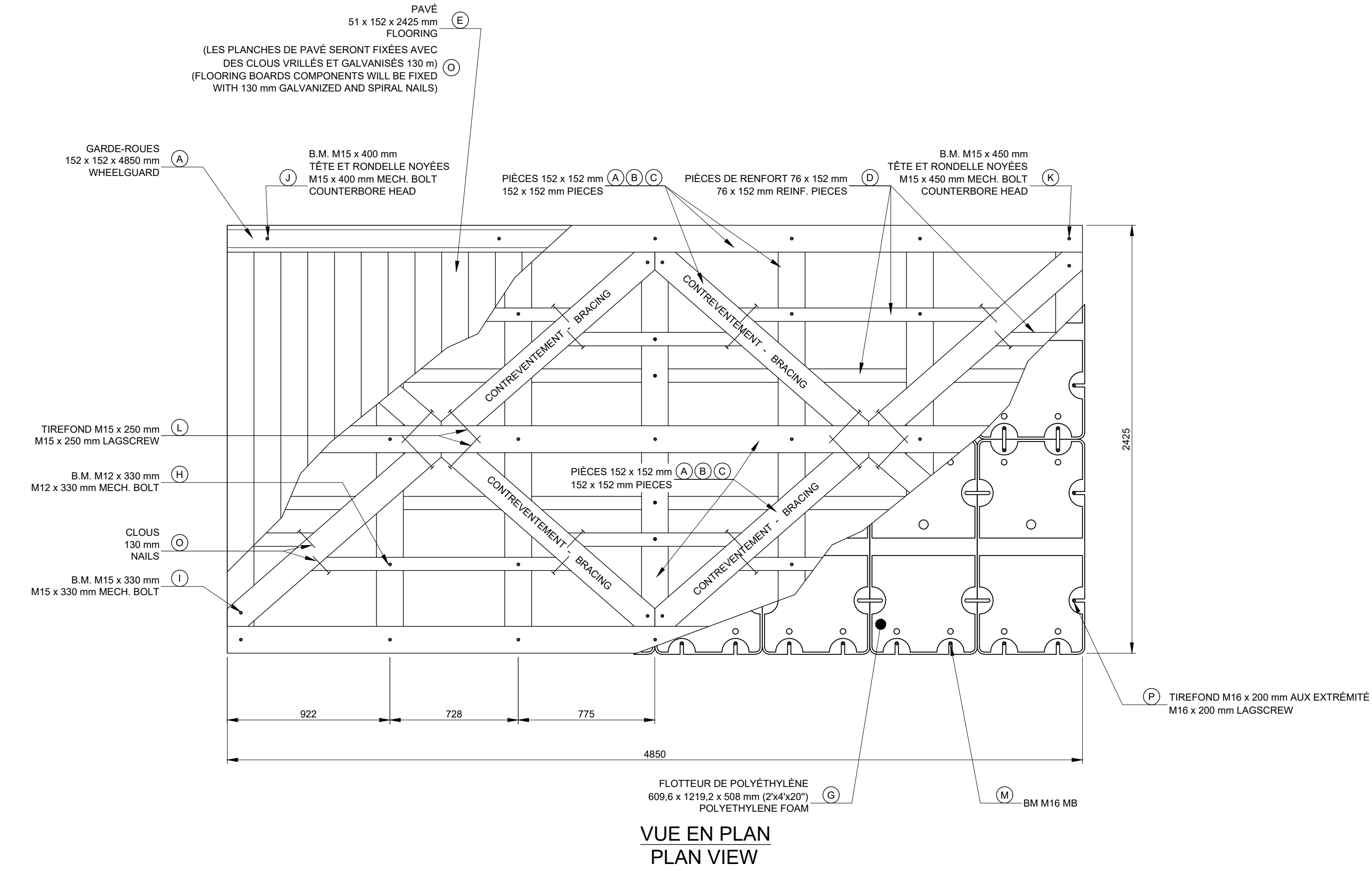
PONTON TYPE
TYPICAL FLOATING DOCK

REQ: 10

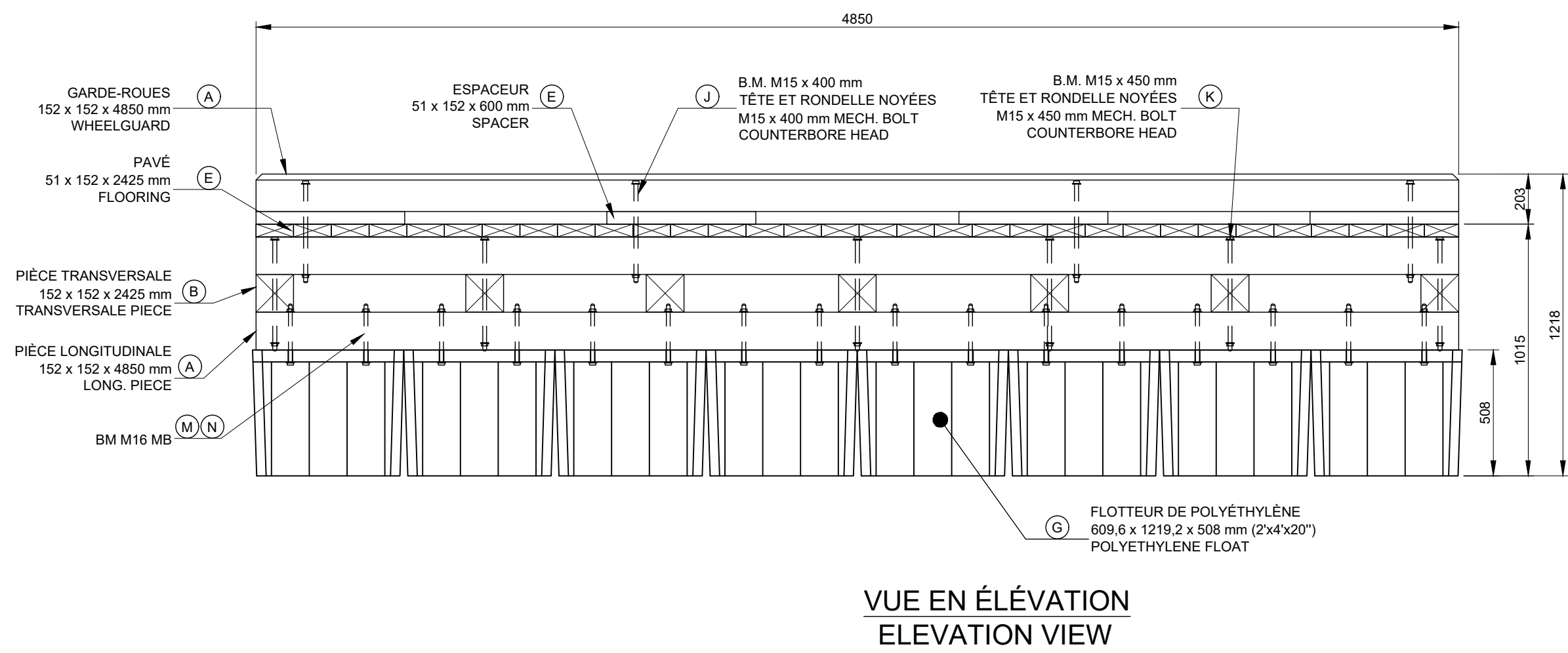


PONTON À L'EXTRÉMITÉ
END FLOATING DOCK

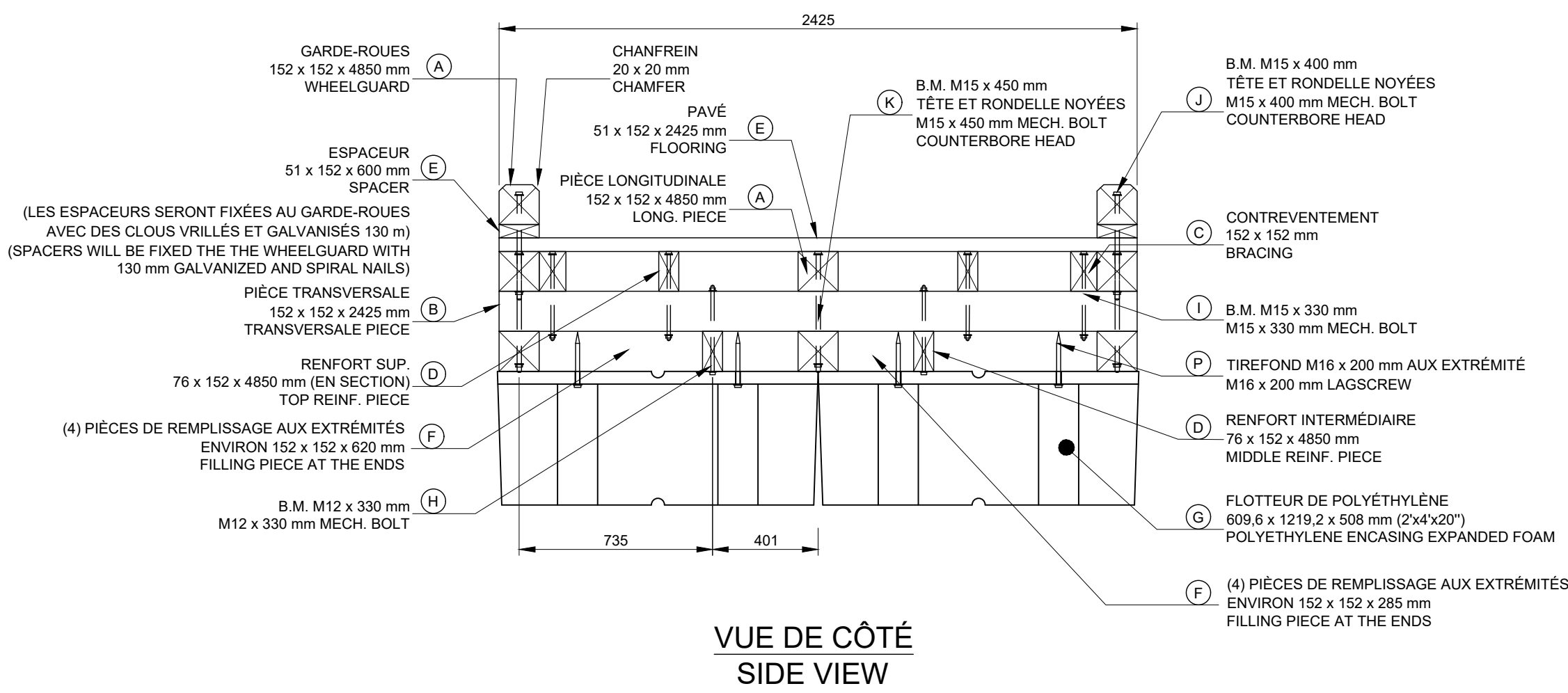
REQ: 2



VUE EN PLAN
PLAN VIEW



VUE EN ÉLÉVATION
ELEVATION VIEW



VUE DE CÔTÉ
SIDE VIEW

QUANTITÉ POUR 1 PONTON 4,9m / QUANTITE FOR 1 FLOATING DOCK 4,9m	
BOIS / WOOD	UNITÉS / UNITS
(A) 152 x 152 x 4850 mm (PIÈCES LONGITUDINALES) 152 x 152 x 4850 mm (LONGITUDINAL PIECES)	6
(B) 152 x 152 x 2425 mm (PIÈCES TRANSVERSALES) 152 x 152 x 2425 mm (TRANSVERSALE PIECES)	7
(C) 152 x 152 x 3657 mm (CONTREVENTEMENTS) 152 x 152 x 3657 mm (BRACINGS)	4
(D) 76 x 152 x 4850 (RENFORTS) 76 x 152 x 4850 (REINFORCEMENT)	4
(E) 51 x 152 x 2425 (PAVÉ ET ESPACEURS DE GARDE-ROUES) 51 x 152 x 2425 (FLOORING AND WHEELGUARD SPACERS)	34
(F) 152 x 152 x LONG. (PIÈCES DE REMPLISSAGE AUX EXTRÉMITÉS) 152 x 152 x LENGTH (FILLING PIECE AT THE END)	6
POLYÉTHYLÈNE / POLYETHYLENE	
(G) 609,6 x 1219,2 x 508 mm FLOTTEUR DE POLYÉTHYLÈNE (2'x4'x20") 610 x 1219 x 508 mm POLYETHYLENE FLOAT	16
QUINCAILLERIE / HARDWARE	
(H) B.M. M12 x 330 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (RENFORTS) MECH. BOLT M12 x 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (REINFORCEMENT)	42
(I) B.M. M15 x 330 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (CONTREVENTEMENTS) MECH. BOLT M15 x 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (BRACING)	6
(J) B.M. M15 x 400 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (GARDE-ROUES) MECH. BOLT M15 x 400 mm WITH NUTS & WASHERS (WHEELGUARD)	8
(K) B.M. M15 x 600 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (GARDE-ROUES AU BOUT DU PONTON AVEC JONCTION À L'EXTRÉMITÉ) MECH. BOLT M15 x 600 mm WITH NUTS & WASHERS (WHEELGUARD AT THE END OF THE FLOATING DOCK)	2
(L) B.M. M15 x 450 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (PIÈCES LONG. ET TRANSV.) MECH. BOLT M15 x 450 mm WITH NUTS & WASHERS (LONG. AND TRANSV. PIECES)	21
(M) TIRE-FOND M15 x 250 mm AVEC RONDELLE (CONTREVENTEMENTS) LAG BOLT M15 x 250 mm WITH WASHERS (BRACINGS)	6
(N) BOULON MÉCANIQUE M16 MECH. BOLT M16	7
(O) ÉCROUS ET RONDELLES (POUR TIGE FILETÉE M16) NUTS AND WASHERS (FOR M16 THREADED ROD)	42
(P) CLOUS VRILLÉS GALVANISÉS 130 mm (PAVÉ, RENFORT ET ESPACEUR DE GARDE-ROUES) 130 mm GALV. TWIST NAILS (FLOORING, REINFORCEMENT AND WHEELGUARD SPACERS)	-
(Q) TIRE-FOND M16 x 200 mm AUX EXTRÉMITÉS M16 x 200 mm LAG BOLT	8



Port pour petits bateaux
Région du Québec



Revision	Description	Par/By	Date
1	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02

(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:



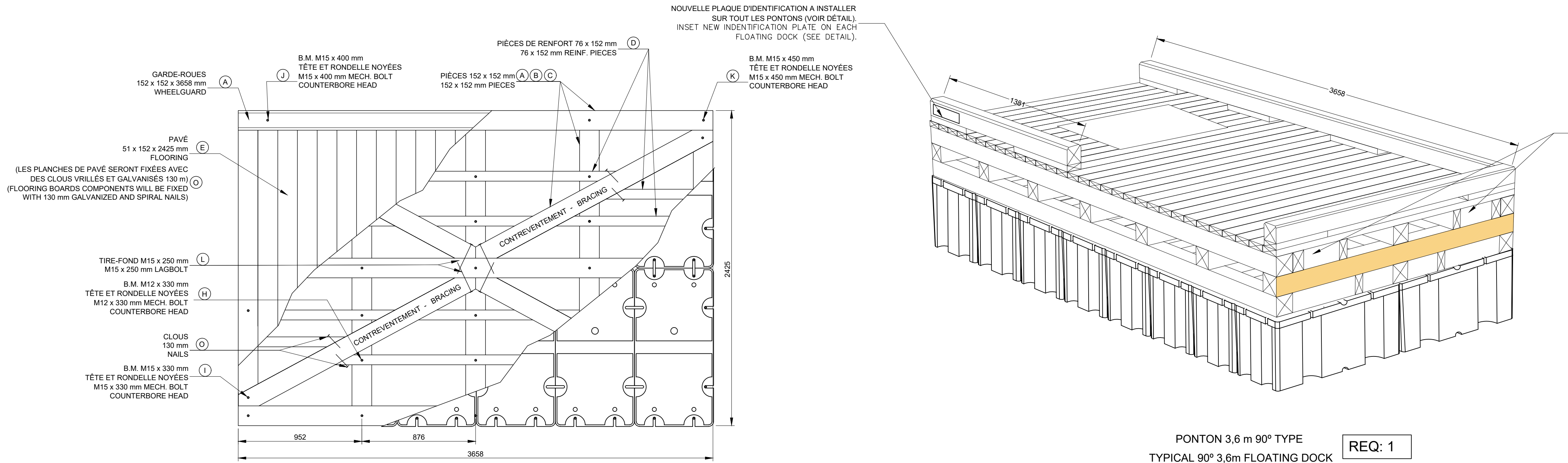
Dossier:
File

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

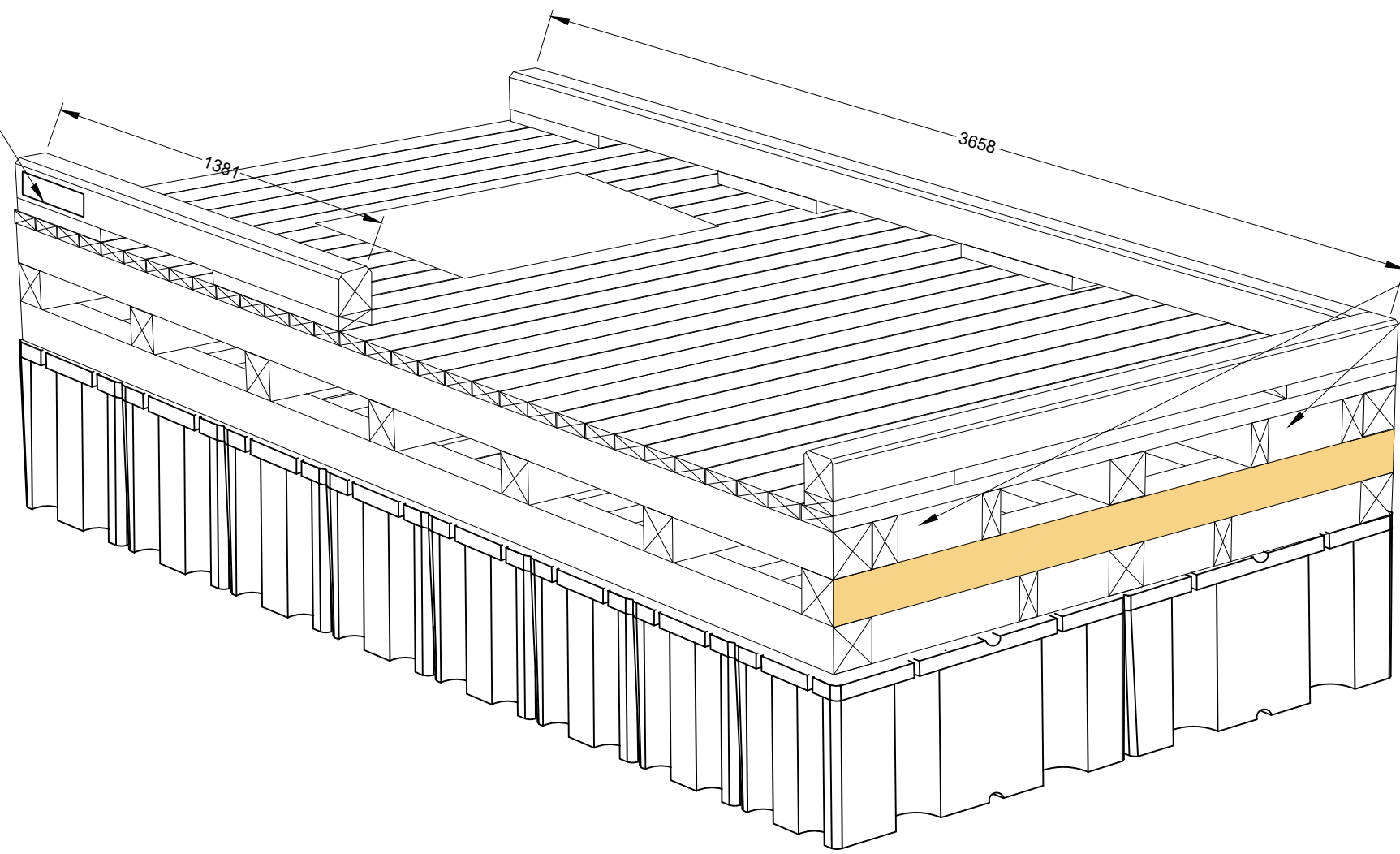
Dessin:
Drawing

**FABRICATION DE PONTONS ET
COMPOSANTES MÉTALLIQUES**
**METALLIC COMPONENTS AND
FLOATING DOCKS FABRICATION**

Conçu par: Designed by	FRÉDÉRIC RICHARD Ing.	Date 2021.02
Dessiné par: Drawn by	LOUIS MALLET	Date 2021.02
Vérifié par: Verified by		Date
Approuvé par: Approved by		Date
No. dossier: File no.	722781	Echelle: Scale 1:20
No. dessin: Drawing no.	PPB20-3773-M01-02	No. feuille: Sheet no. 20/



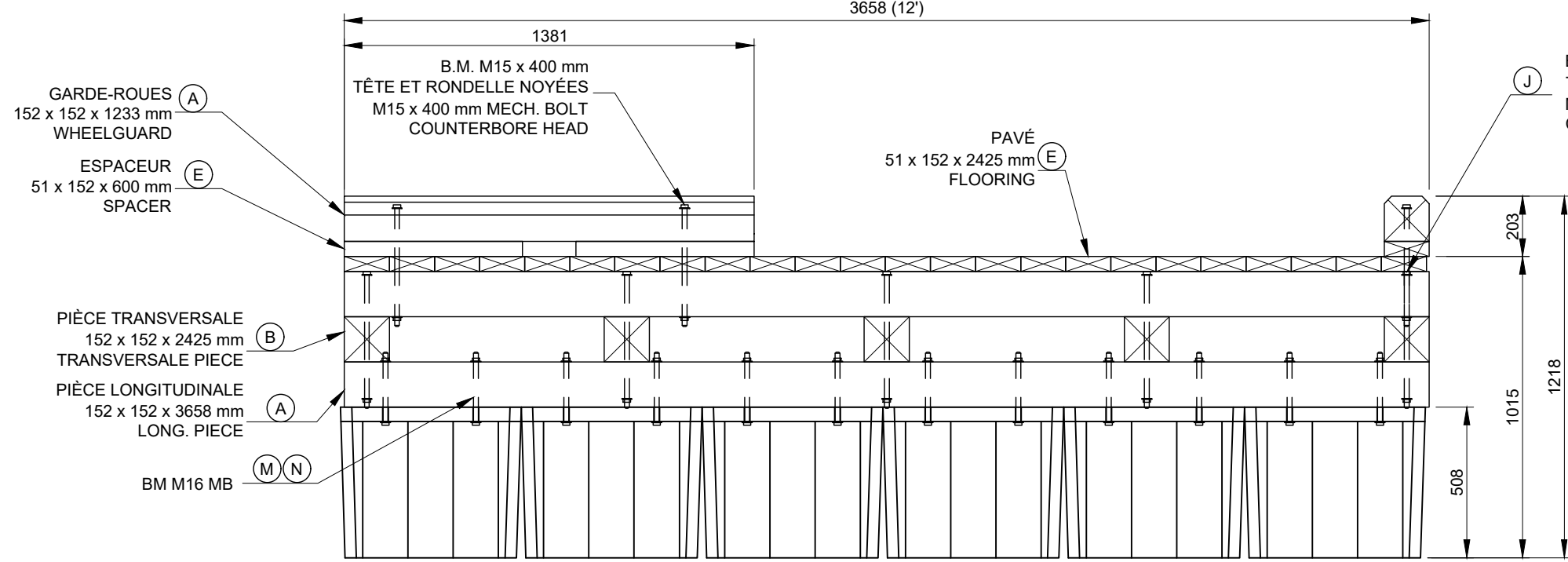
VUE EN PLAN
PLAN VIEW



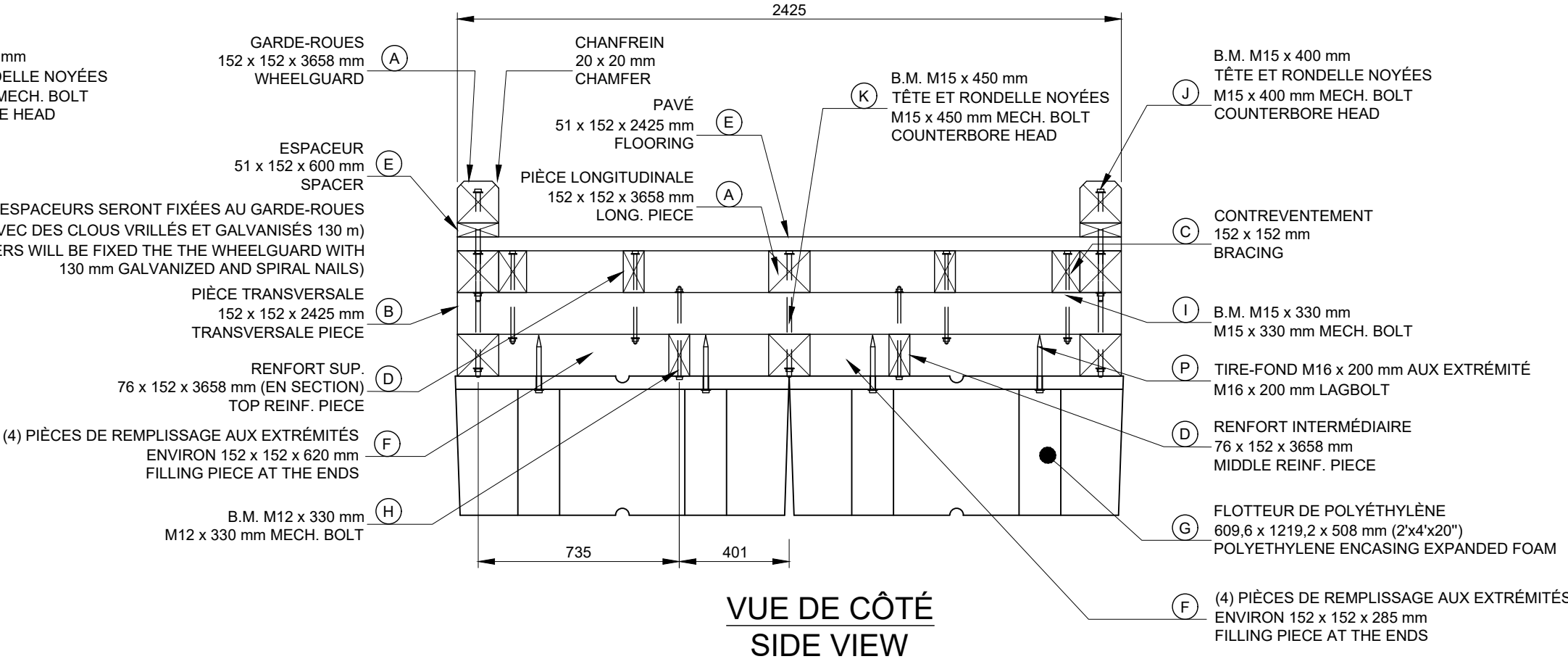
PONTON 3,6 m 90° TYPE
TYPICAL 90° 3,6m FLOATING DOCK

REQ: 1

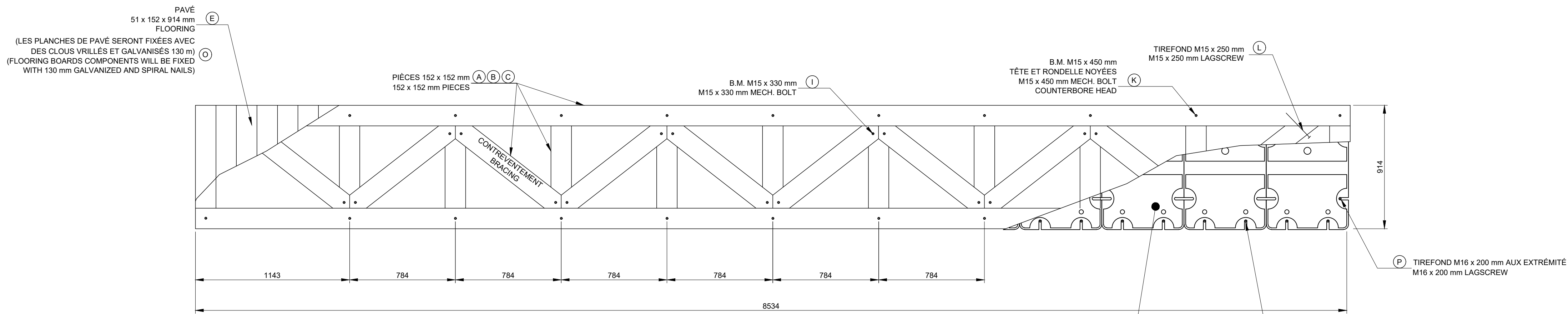
INSTALLER BLOCAGES 152x152mm SOUS LE PAVÉ
INSTALL WOODEN BLOCK 152x152mm UNDER FLOORING



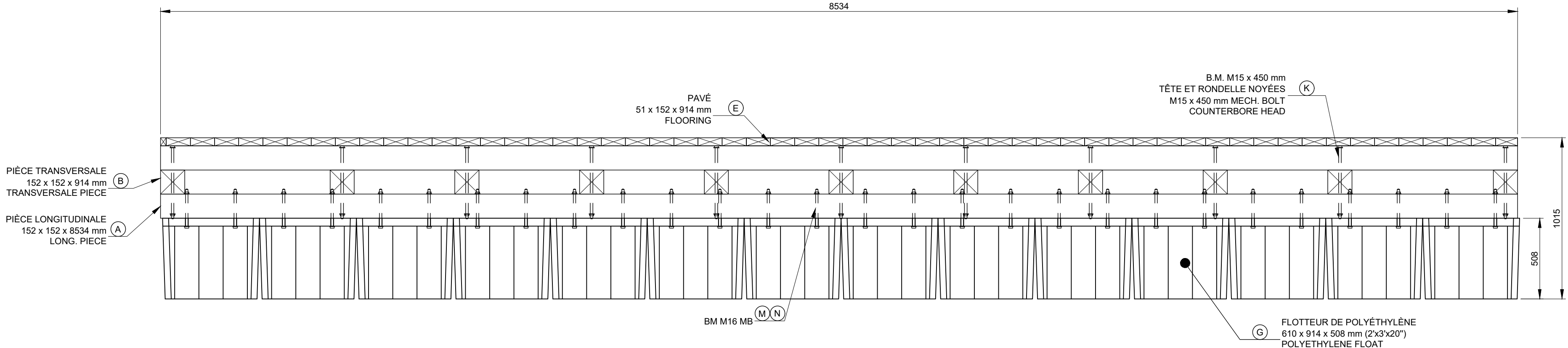
VUE EN ÉLEVATION
ELEVATION VIEW



VUE DE CÔTÉ
SIDE VIEW

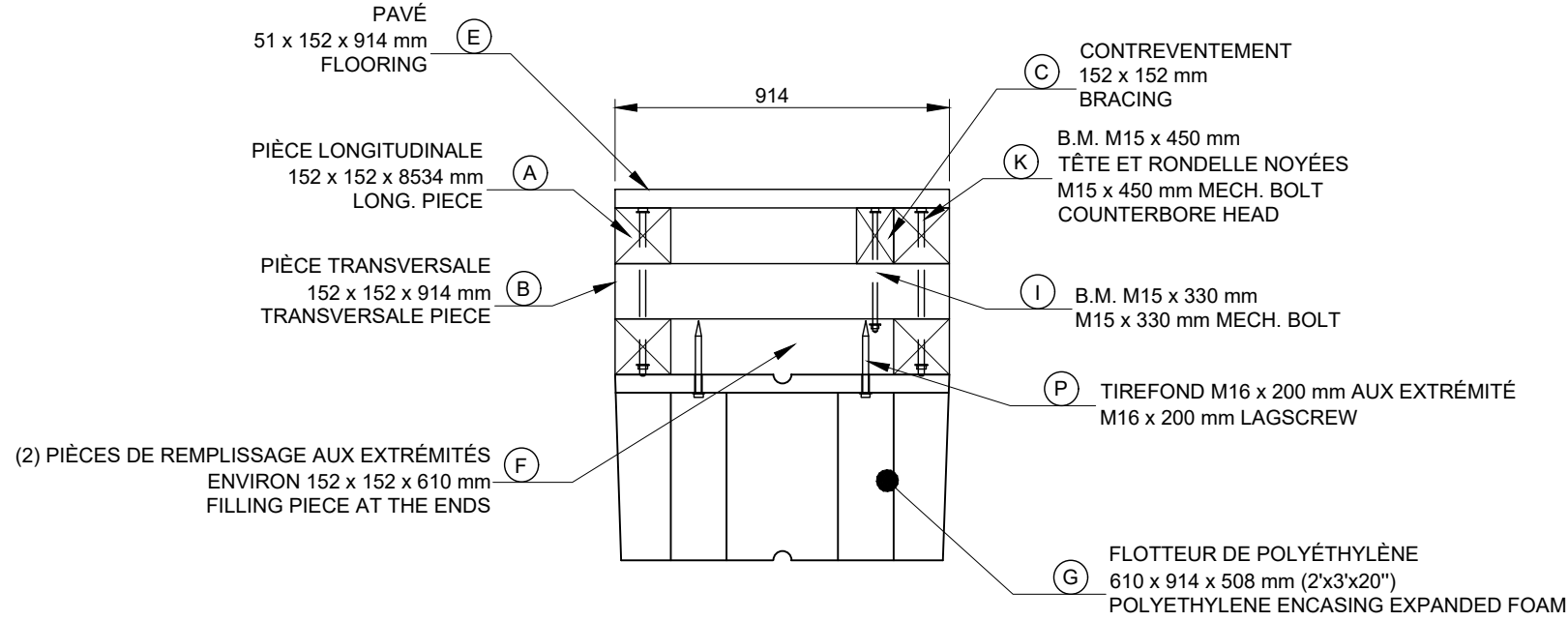


VUE EN PLAN
PLAN VIEW



VUE EN ÉLEVATION
ELEVATION VIEW

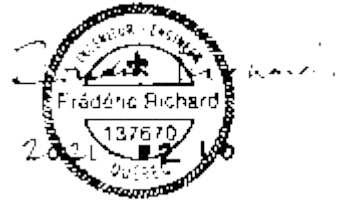
QUANTITÉ POUR 1 PONTON 8,5m / QUANTITIE FOR 1 FLOATING DOCK 8,5m		
BOIS / WOOD		UNITÉS / UNITS
A	152 x 152 x 8534 mm (PIÈCES LONGITUDINALES) 152 x 152 x 8534 mm (LONGITUDINAL PIECES)	4
B	152 x 152 x 914 mm (PIÈCES TRANSVERSALES) 152 x 152 x 914 mm (TRANSVERSEAL PIECES)	11
C	152 x 152 x 1175 mm (CONTREVENTEMENTS) 152 x 152 x 1175 mm (BRACINGS)	10
E	51 x 152 x 914 (PAVÉ) 51 x 152 x 914 (FLOORING)	58
F	152 x 152 x LONG. (PIÈCES DE REMPLISSAGE AUX EXTRÉMITÉS) 152 x 152 x LENGTH (FILLING PIECE AT THE END)	2
G POLYÉTHYLÈNE / POLYETHYLENE		
G	610 x 914 x 508 mm FLOTTEUR DE POLYÉTHYLÈNE (2'x3'x20") 610 x 914 x 508 mm POLYETHYLENE FLOAT	14
I QUINCAILLERIE / HARDWARE		
K	B.M. M15 x 330 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (CONTREVENTEMENTS) MECH. BOLT M15 x 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (BRACING)	18
L	B.M. M15 x 450 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (PIÈCES LONG. ET TRANSV.) MECH. BOLT. M15 x 450 mm WITH NUTS & WASHERS (LONG. AND TRANSV. PIECES)	22
M	TIRE-FOND M15 x 250 mm AVEC RONDELLE (CONTREVENTEMENTS) LAG BOLT M15 x 250 mm WITH WASHERS (BRACINGS)	2
N	TIRE-FOND M16 x 200 mm AVEC RONDELLE (CONTREVENTEMENTS) MECH. BOLT M16	56
O	ÉCROUS ET RONDELLES (POUR TIGE FILETÉE M16) NUTS AND WASHERS (FOR M16 THREADED ROD)	56
P	CLOUS VRIILLES GALVANISÉS 130 mm (PAVÉ, RENFORT ET ESPACEUR DE GARDE-ROUES) 130 mm GALV. TWIST NAILS (FLOORING, REINFORCEMENT AND WHEELGUARD SPACERS)	-
P	TIRE-FOND M16 x 200 mm AUX EXTRÉMITÉS M16 x 200 mm LAG BOLT	4



VUE DE CÔTÉ
SIDE VIEW



Porto pour petits bateaux
Région du Québec



POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02
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:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:
FABRICATION DE PONTONS ET
COMPOSANTES MÉTALLIQUES
METALLIC COMPONENTS AND
FLOATING DOCKS FABRICATION

Conçu par:
Designed by: FRÉDÉRIC RICHARD ing. 2021.02 Date

Dessiné par:
Drawn by: LOUIS MALLET 2021.02 Date

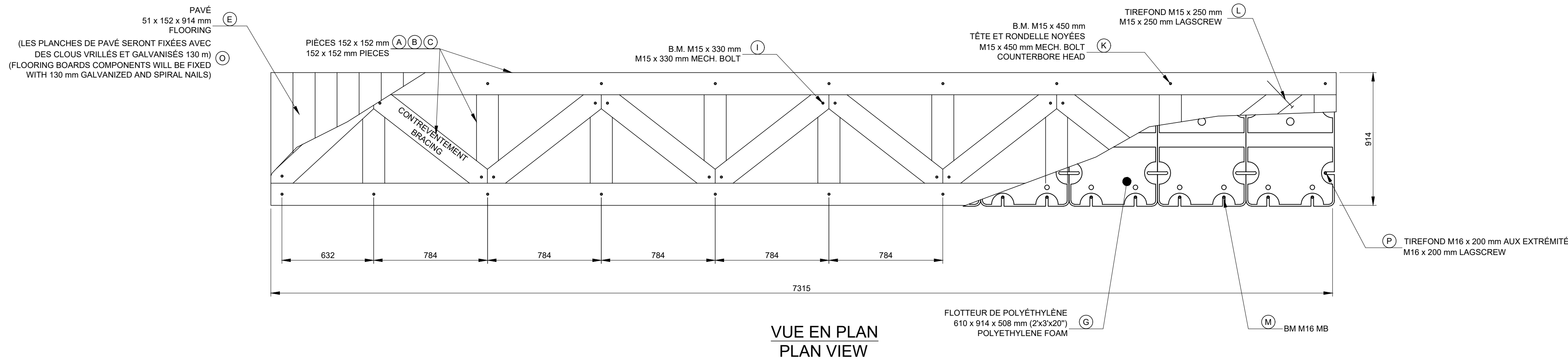
Vérifié par:
Verified by: 2021.02 Date

Approuvé par:
Approved by: 2021.02 Date

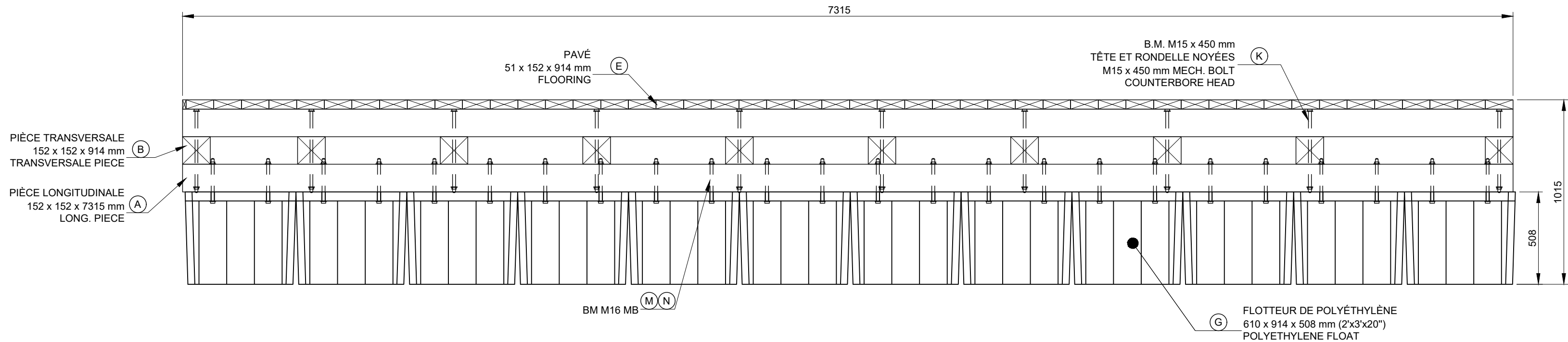
No. dossier:
File no.: 722781

Echelle:
Scale: 1:20

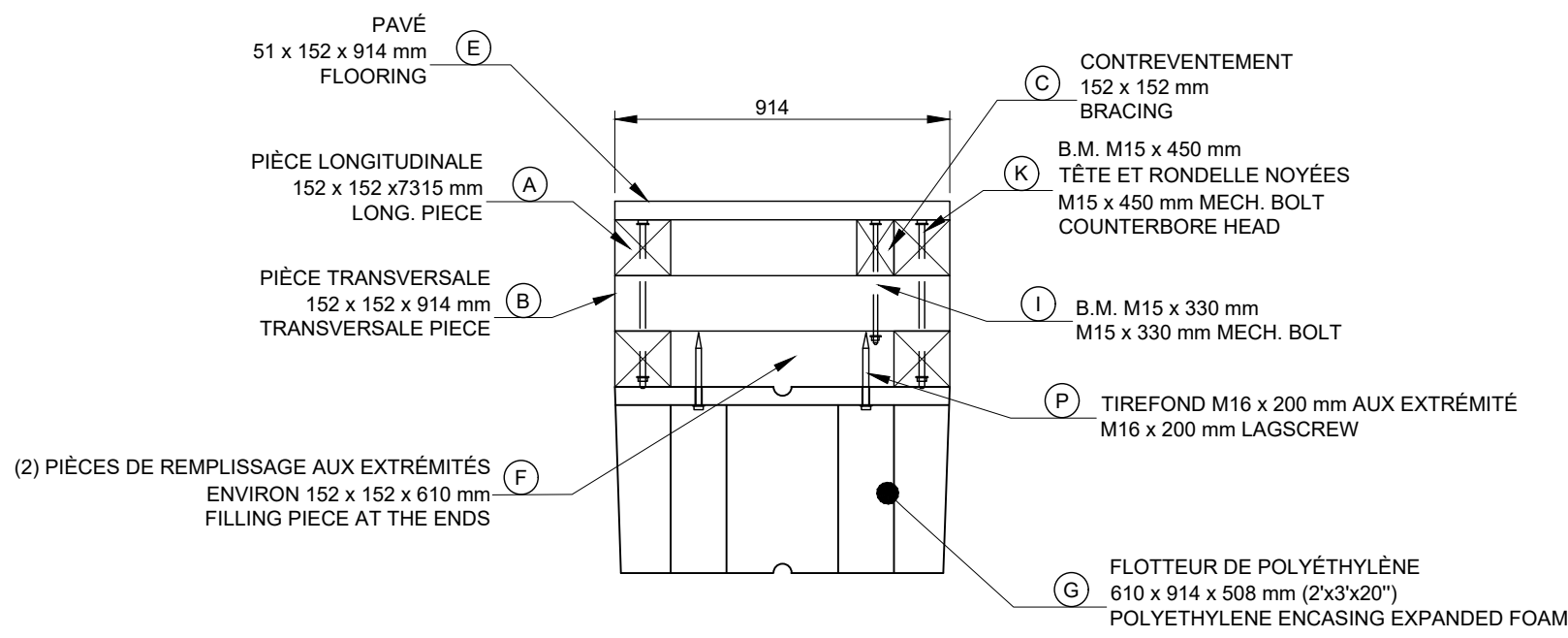
No. dessin:
Drawing no.: PPB20-3773-M01-02



VUE EN PLAN
PLAN VIEW



VUE EN ÉLÉVATION
ELEVATION VIEW

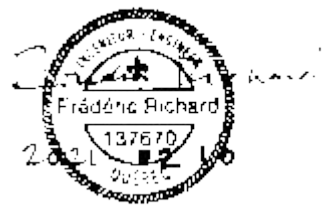


VUE DE CÔTÉ
SIDE VIEW

QUANTITÉ POUR 1 PONTON 7,3m / QUANTITIE FOR 1 FLOATING DOCK 7,3m	
BOIS / WOOD	UNITÉS / UNITS
(A) 152 x 152 x 7315 mm (PIÈCES LONGITUDINALES) 152 x 152 x 7315 mm (LONGITUDINAL PIECES)	4
(B) 152 x 152 x 914 mm (PIÈCES TRANSVERSALES) 152 x 152 x 914 mm (TRANSVERSALE PIECES)	10
(C) 152 x 152 x 1175 mm (CONTREVENTEMENTS) 152 x 152 x 1175 mm (BRACINGS)	10
(E) 51 x 152 x 914 (PAVÉ) 51 x 152 x 914 (FLOORING)	49
(F) 152 x 152 x LONG. (PIÈCES DE REMPLISSAGE AUX EXTRÉMITÉS) 152 x 152 x LENGTH (FILLING PIECE AT THE END)	2
POLYÉTHYLÈNE / POLYETHYLENE	
(G) 610 x 914 x 508 mm FLOTTEUR DE POLYÉTHYLÈNE (2'x3'x20") 610 x 914 x 508 mm POLYETHYLENE FLOAT	12
QUINCAILLERIE / HARDWARE	
(I) B.M. M15 x 330 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (CONTREVENTEMENTS) MECH. BOLT M15 x 330 mm WITH NUTS AND WASHERS (BRACING)	17
(K) B.M. M15 x 450 mm AVEC ÉCROUS ET RONDELLES (PIÈCES LONG. ET TRANSV.) MECH. BOLT. M15 X 450 mm WITH NUTS & WASHERS (LONG. AND TRANSV. PIECES)	20
(L) TIRE-FOND M15 x 250 mm AVEC RONDELLE (CONTREVENTEMENTS) LAG BOLT M15 x 250 mm WITH WASHERS (BRACINGS)	1
(M) BOULON MECANIQUE M16 MECH. BOLT M16	48
(N) ÉCROUS ET RONDELLES (POUR TIGE FILETÉE M16) NUTS AND WASHERS (FOR M16 THREADED ROD)	48
(O) CLOUS VRILLÉS GALVANISÉS 130 mm (PAVÉ, RENFORT ET ESPACEUR DE GARDE-ROUES) 130 mm GALV. TWIST NAILS FLOORING, REINFORCEMENT AND WHEELGUARD SPACERS)	-
(P) TIRE-FOND M16 x 200 mm AUX EXTRÉMITÉS M16 x 200 mm LAG BOLT	4

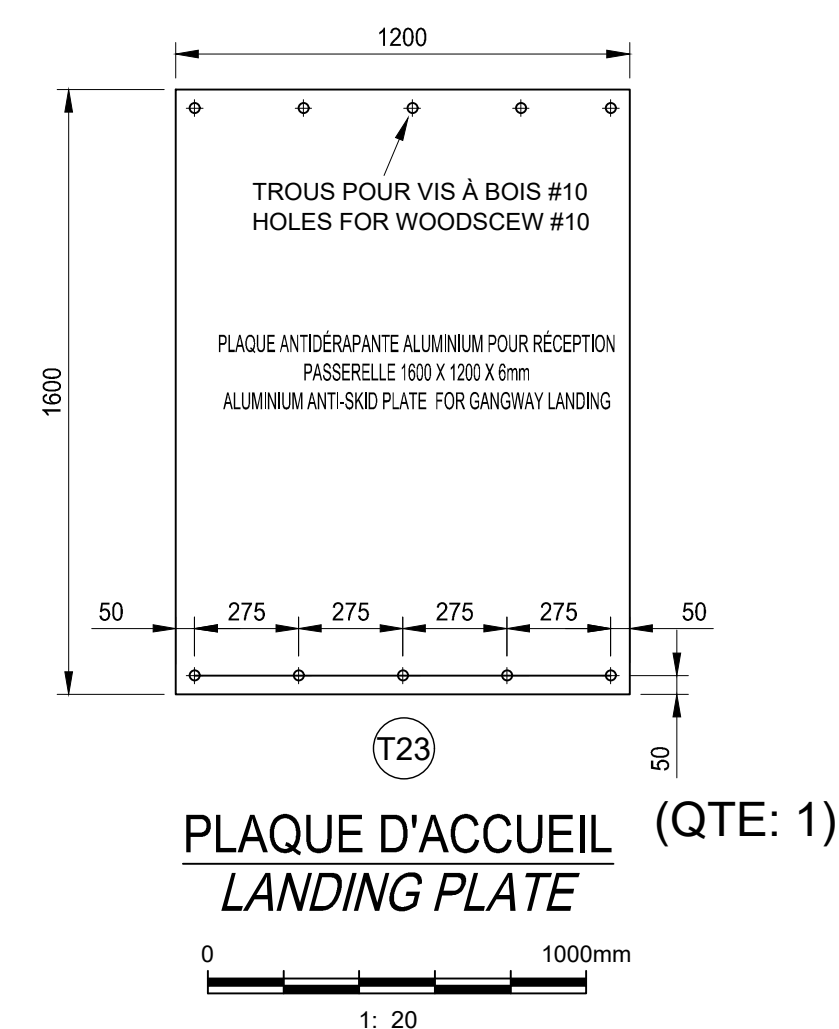
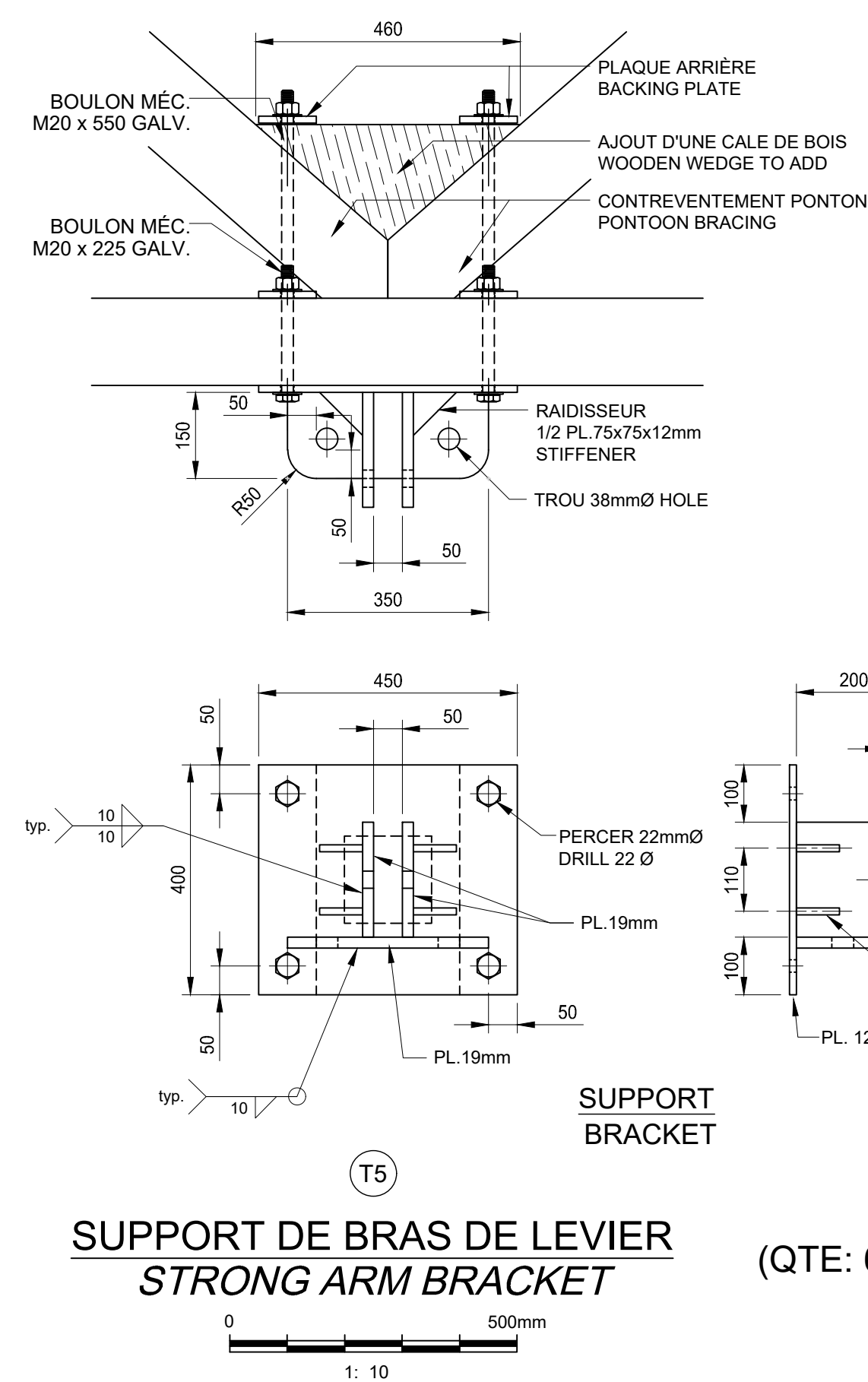
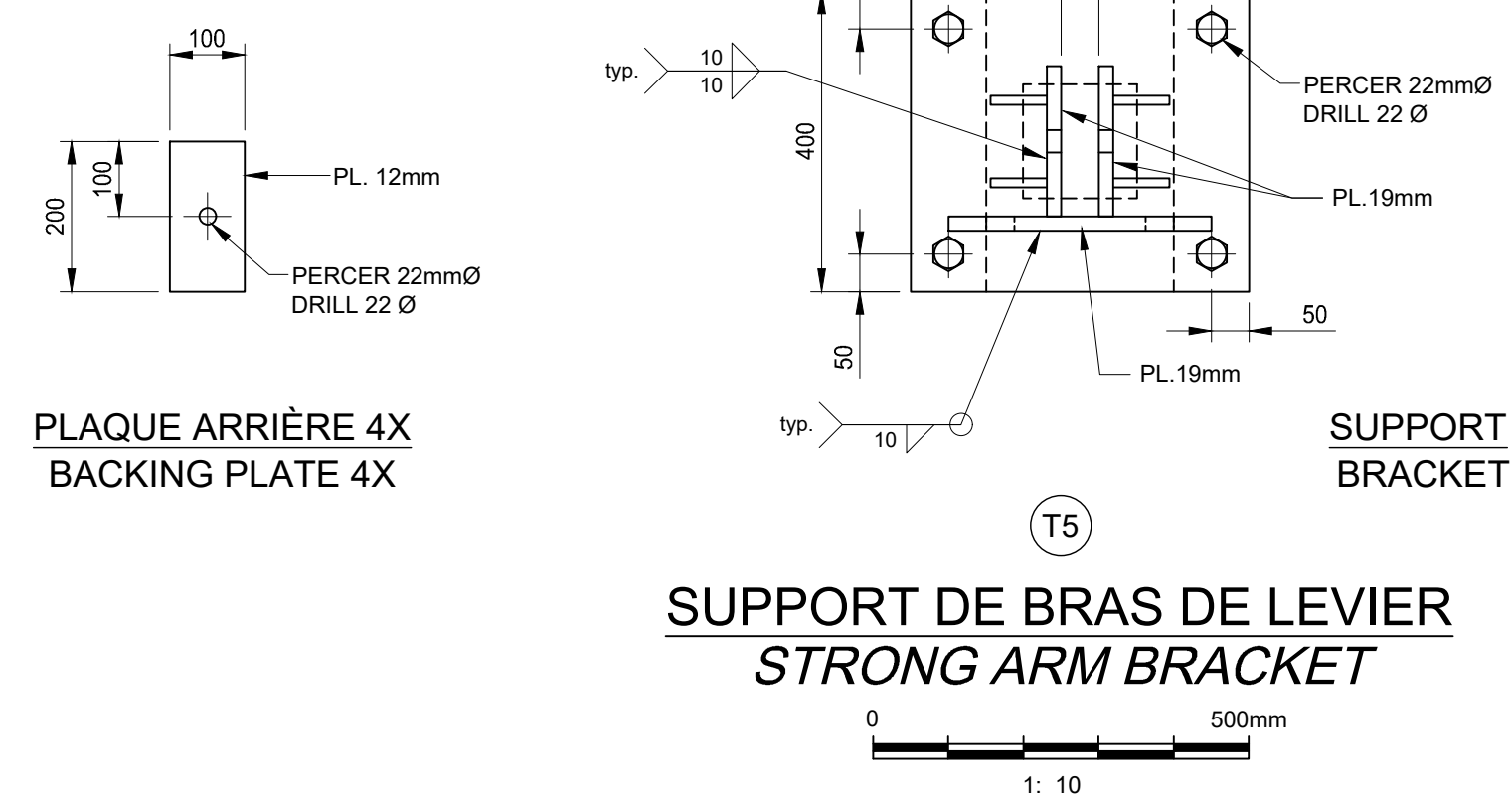
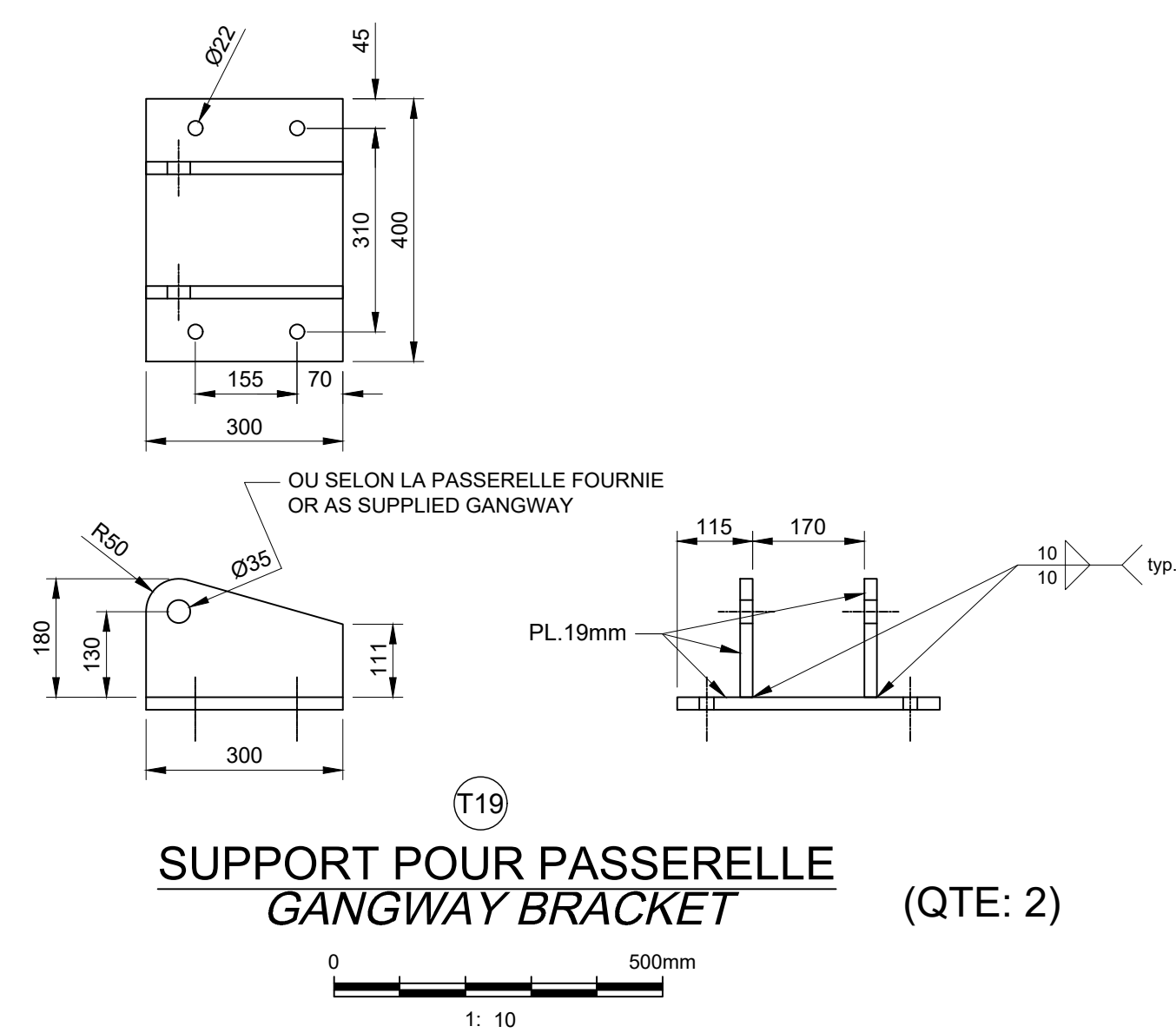
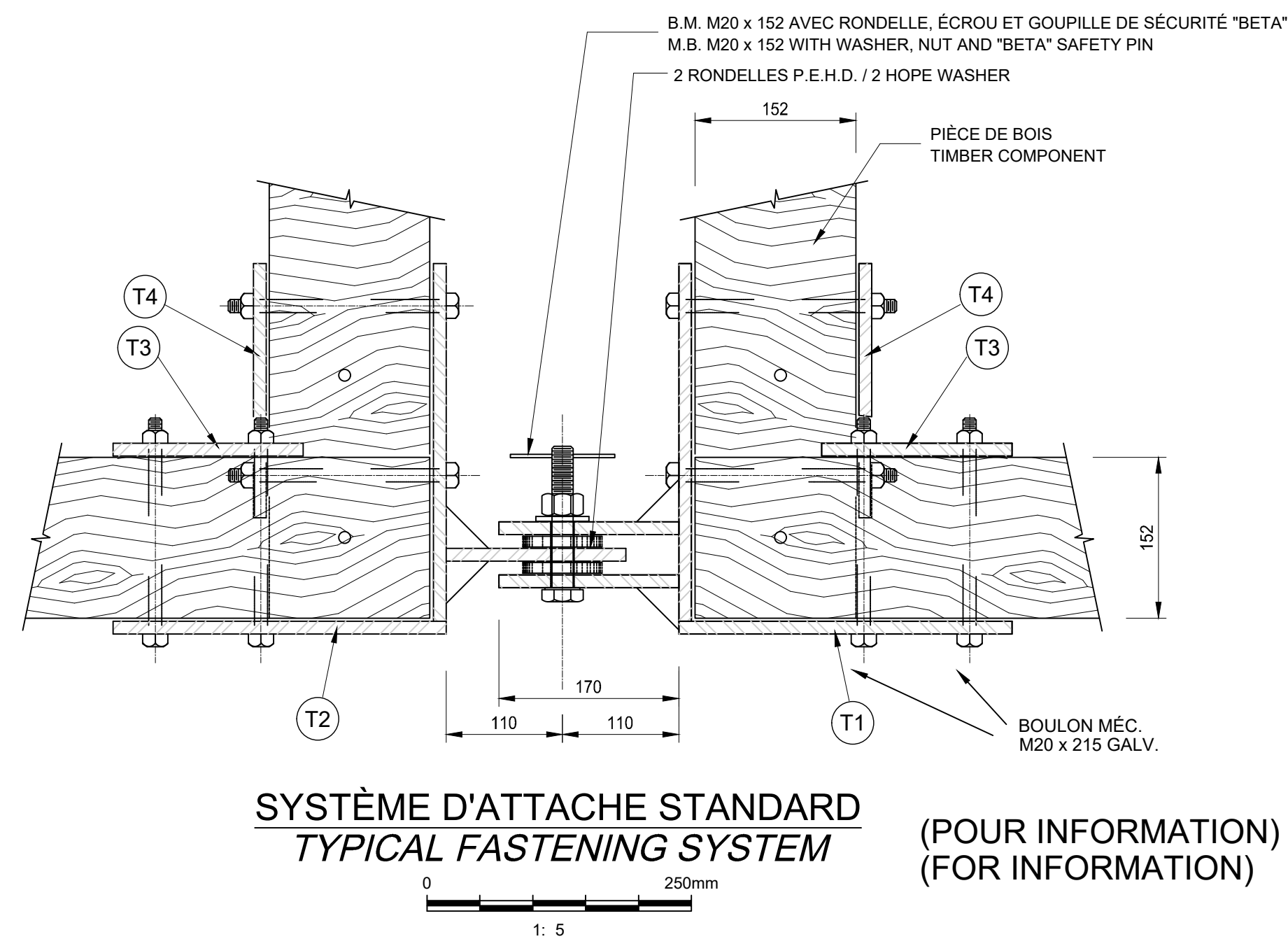
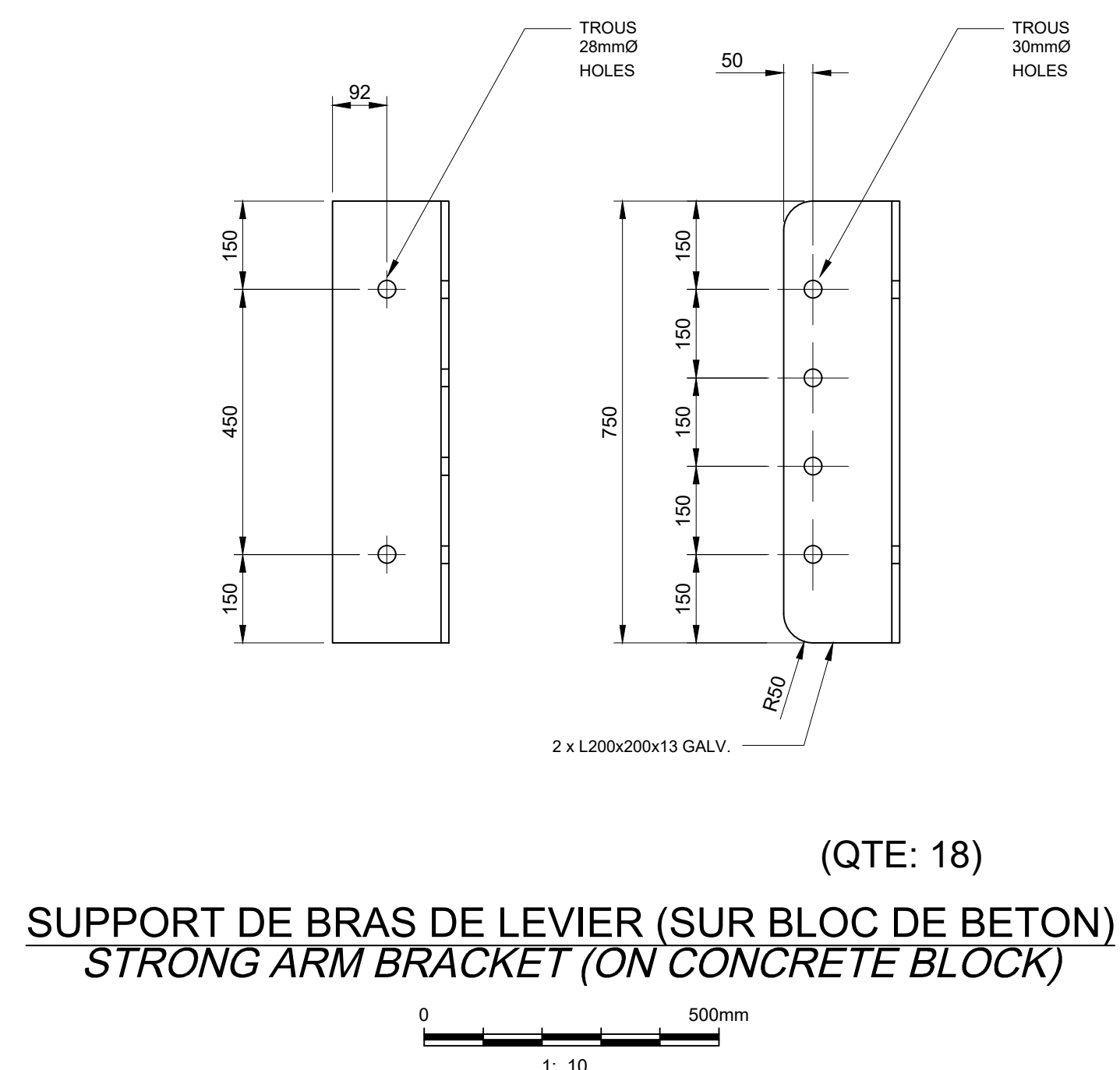



Ports pour petits bateaux
Région du Québec



POUR SOUMISSION / FOR TENDER		F.R.	2021.02
Révision	Description	Par/By	Date
(A) (C)	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.	(A) (B) (C)	
Toute modification doit être rapportée à: All modification must be reported to:			
			
Dossier: File			
RUISSEAU-LEBLANC RÉFECTION DU HAVRE HARBOUR MAJOR WORKS			
Dessin: Drawing			
FABRICATION DE PONTONS ET COMPOSANTES MÉTALLIQUES METALLIC COMPONENTS AND FLOATING DOCKS FABRICATION			
Conçu par: Designed by		Date	
FRÉDÉRIC RICHARD Ing.		2021.02	
Dessiné par: Drawn by		Date	
LOUIS MALLET		2021.02	
Vérifié par: Verified by		Date	
Approuvé par: Approved by		Date	
No. dossier: File no.		Echelle: Scale	
722781		1:20	
No. dessin: Drawing no.		No. feuille: Sheet no.	
PPB20-3773-M01-02		22/	

1. TOUTES LES PIÈCES DE L'ASSEMBLAGE T14 DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES SUR LES PONTONS
ALL PIECES OF T14 ASSEMBLY MUST BE
INSTALLED ON FLOATING DOCKS
2. TOUTES LES PIÈCES DU DISPOSITIF SONT
GALVANISÉES SAUF LES PIÈCES EN ALUMINIUM
ALL COMPONENTS ARE GALVANISED EXCEPT
ALUMINIUM PIECES
3. TOUTES LES ARÊTES ET LES SOUDURES
DOIVENT ÊTRE MEULÉES AVANT GALVANISATION
ALL EDGES AND WELDING MUST BE GRINDED
PRIOR TO GALVANIZATION



	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02
Révision	Description	Par/By	Date

A: Numéro du détail
Detail no.

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

C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné

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



Dossier:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:

QUINCAILLERIES POUR
PONTONS DE BOIS

HARDWARE FOR
WOODEN FLOATING DOCKS

Conçu par: _____ Date _____
 Designed by: FRÉDÉRIC RICHARD ing. 2021.02

Dessiné par: LOUIS MALLET Date: 2021.02

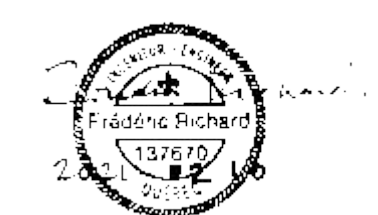
Vérifié par: Verified by:	Date
------------------------------	------

Approuvé par: _____ Date: _____
Approved by: _____

No. dossier; File no.:	722781	Echelle: Scale:	INDIQUÉ
---------------------------	--------	--------------------	---------

No. Drawing: Drawing no.: PPB20-3773-M01-03	No. Item: Sheet no.: 23/
--	------------------------------------

1. TOUTES LES PIÈCES DU DISPOSITIF SONT GALVANISÉES SAUF LES PIÈCES EN ALUMINIUM
ALL COMPONENTS ARE GALVANISED EXCEPT ALUMINIUM PIECES
2. TOUTES LES PIÈCES DOIVENT ÊTRE MEULÉES AVANT GALVANISATION
ALL COMPONENTS TO BE GRINDED PRIOR TO GALVANIZATION



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.



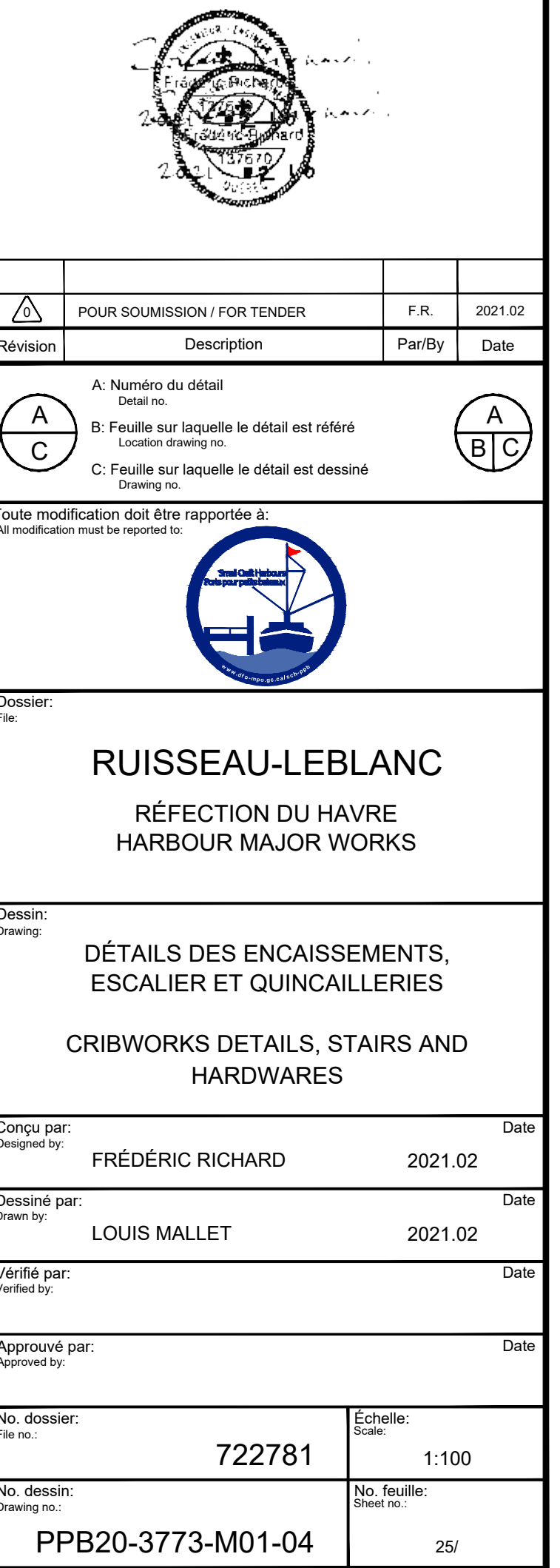
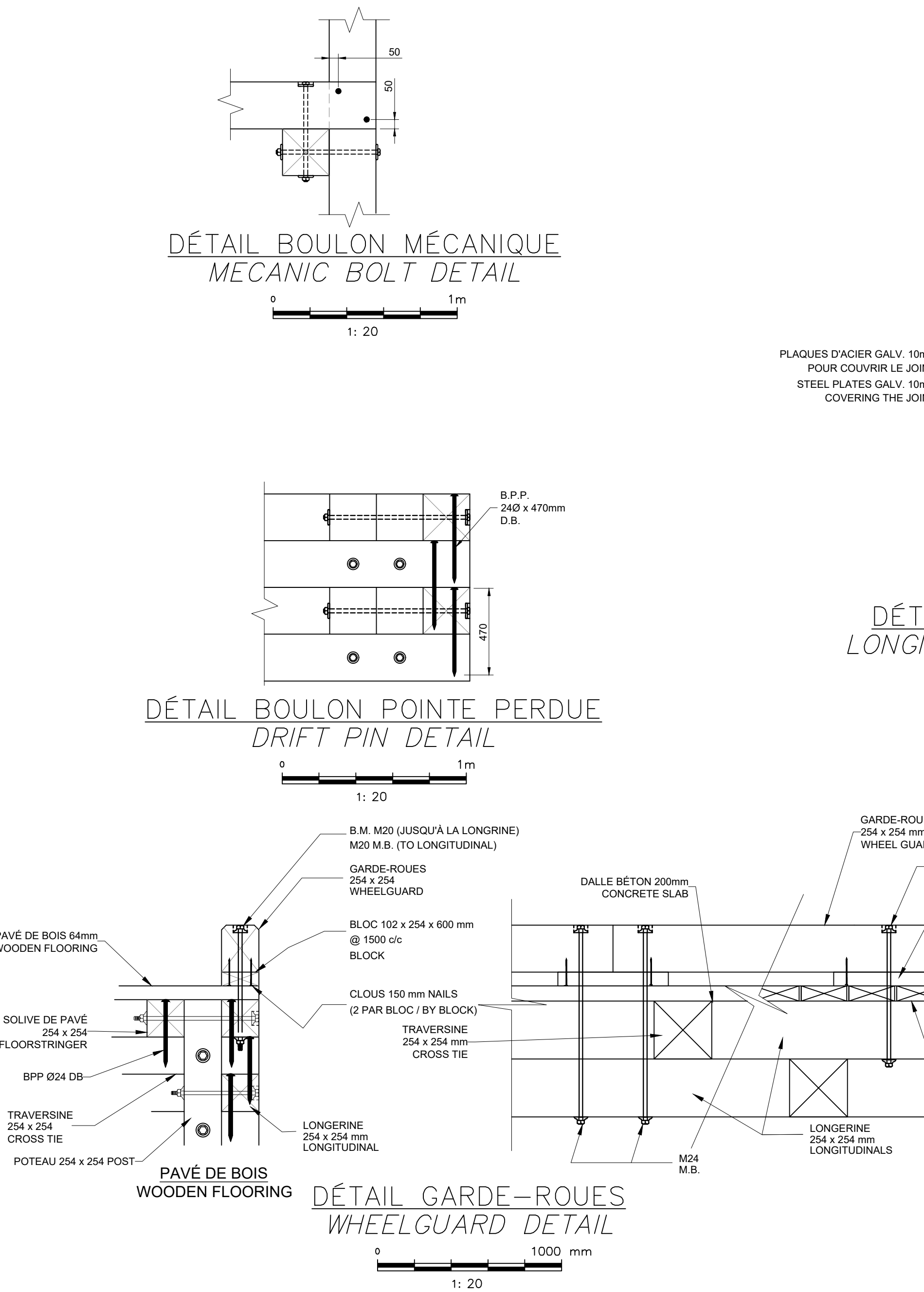
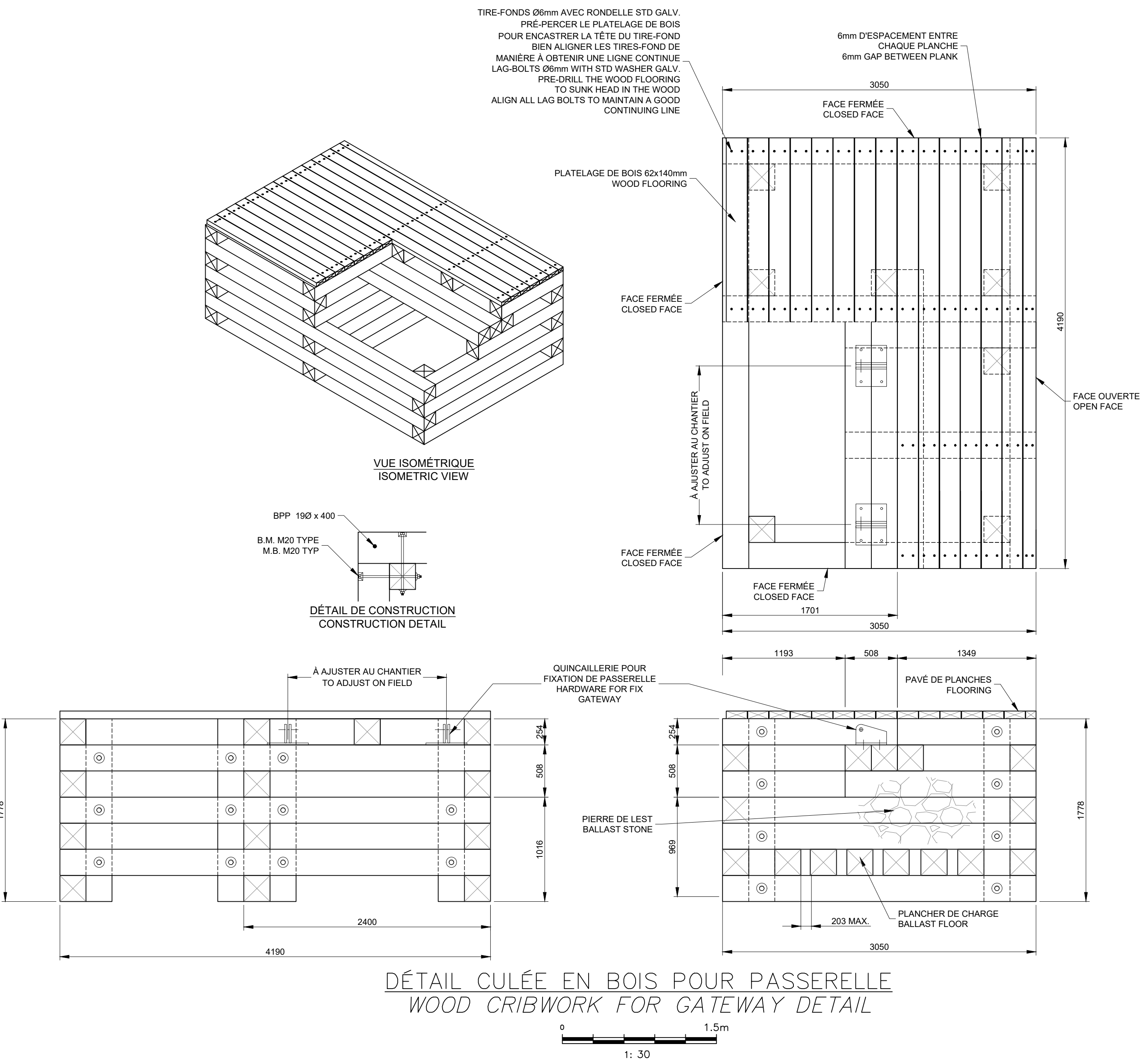
RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

HARDWARE FOR WOODEN FLOATING DOCKS

Dessiné par: _____ Date _____
 Drawn by: LOUIS MALLET 2021.02

Approuvé par: Approved by:	Date
-------------------------------	------

722781		-
No. dessin: Drawing no.:	No. feuille: Sheet no.:	





DJI_0001



DJI_0002



DJI_0003



DJI_0004



DJI_0005



DJI_0006



DJI_0007



DJI_0008



DJI_0009



DJI_0010



DJI_0011



DJI_0012



DJI_0013



DJI_0014



DJI_0015



DJI_0016



DJI_0017



DJI_0018



DJI_0019



DJI_0020



DJI_0021



DJI_0022



DJI_0023



DJI_0024



DJI_0025



DJI_0026



DJI_0027



DJI_0028



DJI_0029



DJI_0030



DJI_0031



DJI_0032



DJI_00331 / 10



DJI_0034



DJI_0035



DJI_0036



Port pour petits bateaux
Région du Québec

Revisión	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	F.R.	2021.02
Description	Partly	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:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:

PHOTOS DU SITE EXISTANT
EXISTING SITE PICTURES

Conçu par:
Designed by:

L. MALLET
2021.02

Dessiné par:
Drawn by:

L. MALLET
2021.02

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.

PPB20-3773-M01-30

No. dessin:
Drawing no.

01/10



DJI_0037



DJI_0038



DJI_0039



DJI_0040



DJI_0041



DJI_0042



DJI_0043



DJI_0044



DJI_0045



DJI_0046



DJI_0047



DJI_0048



DJI_0049



DJI_0050



DJI_0051



DJI_0052



DJI_0053



DJI_0054



DJI_0055



DJI_0056



DJI_0057



DJI_0058



DJI_0059



DJI_0060



DJI_0061



DJI_0062



DJI_0063



DJI_0064



DJI_0065



DJI_0066



DJI_0067



DJI_0068



DJI_0069



DJI_0070



DJI_0071



DJI_0072



Port de la Région du Québec

Revisión	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:
RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:
PHOTOS DU SITE EXISTANT
EXISTING SITE PICTURES

Conçu par:
Designed by:
L. MALLET
Date:
2021.02

Dessiné par:
Drawn by:
L. MALLET
Date:
2021.02

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.:
PPB20-3773-M01-30

Échelle:
Scale:
N/A

No. dessin:
Drawing no.:
02/10



DJI_0073



DJI_0074



DJI_0075



DJI_0076



DJI_0077



DJI_0078



DJI_0079



DJI_0080



DJI_0081



DJI_0082



DJI_0083



DJI_0084



DJI_0085



DJI_0086



DJI_0087



DJI_0088



DJI_0089



DJI_0090



DJI_0091



DJI_0092



DJI_0093



DJI_0094



DJI_0095



DJI_0096



DJI_0097



DJI_0098



DJI_0099



DJI_0100



DJI_0101



DJI_0102



DJI_0103



DJI_0104



DJI_01053 / 10



DJI_0106



DJI_0107



DJI_0108



Port de pêche de la Région du Québec



RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

PHOTOS DU SITE EXISTANT
EXISTING SITE PICTURES



DJI_0109



DJI_0110



DJI_0111



DJI_0112



DJI_0113



DJI_0114



DJI_0115



DJI_0116



DJI_0117



DJI_0118



DJI_0119



DJI_0120



DJI_0121



DJI_0122



DJI_0123



DJI_0124



DJI_0125



DJI_0126



DJI_0127



DJI_0128



DJI_0129



DJI_0130



DJI_0131



DJI_0132



DJI_0133



DJI_0134



DJI_0135



DJI_0136



DJI_0137



DJI_0138



DJI_0139



DJI_0140



DJI_0141



DJI_0142



DJI_0143



DJI_0144



Port de la Région du Québec

Revision	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:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:

PHOTOS DU SITE EXISTANT
EXISTING SITE PICTURES

Conçu par:
Designed by:

L. MALLET
2021.02

Dessiné par:
Drawn by:

L. MALLET
2021.02

Vérifié par:
Checked by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.

PPB20-3773-M01-30

Echelle:
Scale:

N/A

No. feuille:
Sheet no.

04/10



DJI_0145



DJI_0146



DJI_0147



DJI_0148



DJI_0149



DJI_0150



DJI_0151



DJI_0152



DJI_0153



DJI_0154



DJI_0155



DJI_0156



DJI_0157



DJI_0158



DJI_0159



DJI_0160



DJI_0161



DJI_0162



DJI_0163



DJI_0164



DJI_0165



DJI_0166



DJI_0167



DJI_0168



DJI_0169



DJI_0170



DJI_0171



DJI_0172



DJI_0173



DJI_0174



DJI_0175



DJI_0176



DJI_0177



DJI_0178



DJI_0179



DJI_0180



Port de petits bateaux
Région du Québec

Revisión	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:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:

PHOTOS DU SITE EXISTANT

EXISTING SITE PICTURES

Conçu par:
Designed by: L. MALLET 2021.02

Dessiné par:
Drawn by: L. MALLET 2021.02

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no. N/A

No. dessin:
Drawing no. PPB20-3773-M01-30



DJI_0181



DJI_0182



DJI_0183



DJI_0184



DJI_0185



DJI_0186



DJI_0187



DJI_0188



DJI_0189



DJI_0190



DJI_0191



DJI_0192



DJI_0193



DJI_0194



DJI_0195



DJI_0196



DJI_0197



DJI_0198



DJI_0199



DJI_0200



DJI_0201



DJI_0202



DJI_0203



DJI_0204



DJI_0205



DJI_0206



DJI_0207



DJI_0208



DJI_0209



DJI_0210



DJI_0211



DJI_0212



DJI_02136 / 10



DJI_0214



DJI_0215



DJI_0216



Ports pour petits bateaux
Région du Québec

Revision	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:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:

PHOTOS DU SITE EXISTANT
EXISTING SITE PICTURES

Conçu par:
Designed by:

L. MALLET 2021.02

Dessiné par:
Drawn by:

L. MALLET 2021.02

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.

PPB20-3773-M01-30

Echelle:
Scale:

N/A

No. dessin:
Drawing no.

06/10



DJI_0217



DJI_0218



DJI_0219



DJI_0220



DJI_0221



DJI_0222



DJI_0223



DJI_0224



DJI_0225



DJI_0226



DJI_0227



DJI_0228



DJI_0229



DJI_0230



DJI_0231



DJI_0232



DJI_0233



DJI_0234



DJI_0235



DJI_0236



DJI_0237



DJI_0238



DJI_0239



DJI_0240



DJI_0241



DJI_0242



DJI_0243



DJI_0244



DJI_0245



DJI_0246



DJI_0247



DJI_0248



DJI_02497 / 10



DJI_0250



DJI_0251



DJI_0252



Port de pêche de la Région du Québec

Revision	Description	Par	Date
----------	-------------	-----	------

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

Toute modification doit être rapportée à:



Dossier:
RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
PHOTOS DU SITE EXISTANT
EXISTING SITE PICTURES

Conçu par:
L. MALLET
2021.02

Dessiné par:
L. MALLET
2021.02

Vérifié par:

Approuvé par:

No. dossier:
PB20-3773-M01-30

No. feuille:
07/10



DJI_0253



DJI_0254



DJI_0255



DJI_0256



DJI_0257



DJI_0258



DJI_0259



DJI_0260



DJI_0261



DJI_0262



DJI_0263



DJI_0264



DJI_0265



DJI_0266



DJI_0267



DJI_0268



DJI_0269



DJI_0270



DJI_0271



DJI_0272



DJI_0273



DJI_0274



DJI_0275



DJI_0276



DJI_0277



DJI_0278



DJI_0279



DJI_0280



DJI_0281



DJI_0282



DJI_0283



DJI_0284



DJI_0285



DJI_0286



DJI_0287



DJI_0288



Port de petits bateaux
Région du Québec

Revision	Description	Par/Sby	Date
----------	-------------	---------	------

A	Numéro du détail	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:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:

PHOTOS DU SITE EXISTANT
EXISTING SITE PICTURES

Conçu par:
Designed by:

L. MALLET
2021.02

Dessiné par:
Drawn by:

L. MALLET
2021.02

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.:

No. dessin:
Drawing no.:

PPB20-3773-M01-30

08/10



DJI_0289



DJI_0290



DJI_0291



DJI_0292



DJI_0293



DJI_0294



DJI_0295



DJI_0296



DJI_0297



DJI_0298



DJI_0299



DJI_0300



DJI_0301



DJI_0302



DJI_0303



DJI_0304



DJI_0305



DJI_0306



DJI_0307



DJI_0308



DJI_0309



DJI_0310



DJI_0311



DJI_0312



DJI_0313



DJI_0314



DJI_0315



DJI_0316



DJI_0317



DJI_0318



DJI_0319



DJI_0320



DJI_03219 / 10



DJI_0322



DJI_0323



DJI_0324



Port de la Région du Québec

POUR SOUMISSION / FOR TENDER		F.R.	2021.02
Revision	Description	Par/By	Date
<div><div>A</div><div>C</div></div>	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:			
<div></div>			
Dossier: File:			
RUISSEAU-LEBLANC RÉFECTION DU HAVRE HARBOUR MAJOR WORKS			
Dessin: Drawing:			
PHOTOS DU SITE EXISTANT EXISTING SITE PICTURES			
Conçu par: Designed by:		Date	
L. MALLET		2021.02	
Dessiné par: Drawn by:		Date	
L. MALLET		2021.02	
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.:	
PPB20-3773-M01-30		09/10	



DJI_0325



DJI_0326



DJI_0327



DJI_0328



DJI_0329



DJI_0330



DJI_0331



DJI_0332



DJI_0333



DJI_0334



DJI_0335



DJI_0336



DJI_0337



DJI_0338



DJI_0339



Port de la Région du Québec

POUR SOUMISSION / FOR TENDER

Révision Description Partby 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:

RUISSEAU-LEBLANC
RÉFECTION DU HAVRE
HARBOUR MAJOR WORKS

Dessin:
Drawing:

PHOTOS DU SITE EXISTANT
EXISTING SITE PICTURES

Conçu par:
Designed by:
L. MALLET
2021.02

Dessiné par:
Drawn by:
L. MALLET
2021.02

Vérifié par:
Verified by:

Approuvé par:
Approved by:

No. dossier:
File no.:
No. dessin:
Drawing no.:
PPB20-3773-M01-30

Echelle:
Scale:
N/A