Ville de Beauharnois

Direction des finances et trésorerie – Approvisionnement

VENTE PUBLIQUE

No CDRB-2026-10-001

Vente des quais, des doigts de quai, de la passerelle et du brise-vague de la Marina de Beauharnois

ORGANISME RESPONSABLE DE LA VENTE PUBLIQUE

Ville de Beauharnois
660, rue Ellice, bureau 100
Beauharnois (Québec) J6N 1Y1

INFORMATION SUR LA VENTE

Représentant : appro@ville.beauharnois.qc.ca

INFORMATION SUR LES BIENS DE LA VENTE

Organisme cédant :
Corporation de développement en rives de Beauharnois (CDRB)

Adresse d'entreposage des biens :
Les biens sont entreposés à 2 endroits :
Quais, doigts de quai, passerelle et brise-vague
50, rue de l'Aluminerie
Beauharnois (Québec) J6N 0C2

Quincaillerie et porte de la passerelle
Environ 11 rue du Vieux-Phare – terrain au bout de la rue
Beauharnois (Québec) J6N 0J7

Représentant(s) sur les lieux de l'entreposage :
Prendre rendez-vous :
appro@ville.beauharnois.qc.ca

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La Ville de Beauharnois, ci-après la « Ville », sollicite des soumissions pour la vente des quais, des doigts de quai, de la passerelle et du brise-vague de la Marina de Beauharnois. Les conditions à respecter sont énumérées ci-dessous, de même que les conditions particulières à la vente publique et une présentation des biens en question.

Cette démarche s'inscrit dans un contexte de révision de la vision d'aménagement des rives du centre-ville de Beauharnois et vise à permettre la disposition des équipements qui ne sont plus requis dans le cadre des orientations retenues.

La Ville peut apporter une modification à la vente en cours de publication; ce changement sera ensuite annoncé sur le site Web au https://ville.beauharnois.qc.ca/la-ville/affaires-et-developpement/appels-doffres-et-gestion-contractuelle. Il appartient à tout soumissionnaire de visiter ce site Web pour prendre connaissance des modifications apportées à la vente en cours de publication.

2. DESCRIPTION DES BIENS

La Ville fournit de bonne foi la description des biens, de même que de l'information pertinente sur l'état de ce dernier. Les biens sont mis en vente selon la formule « tel quel, sur place », c'est-à-dire qu'ils sont vendu tel que vu, aux risques de l'adjudicataire. Les photographies et illustrations fournies au devis technique ne sont présentées qu'à titre indicatif, et ne sont pas garantes de l'état ou de la quantité des articles.

La Ville n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, légale, contractuelle, conventionnelle ou verbale pour ce qui est de la qualité, de la nature, du caractère, de la quantité, du poids ou de la taille des biens, de leur état de conservation, de leur capacité structurale, de leur flottabilité, de leur conformité aux normes en vigueur ou de leur aptitude à être réutilisés, ni en ce qui a trait à leur utilité pour un usage ou une fin quelconque. Par ailleurs, la Loi sur la protection des consommateurs ne s'applique pas à ce type de vente.

3. EXAMEN DES BIENS PAR LE SOUMISSIONNAIRE

La Ville ne peut être tenue responsable d'une omission ou d'un examen incomplet des biens par le soumissionnaire. Toute personne physique ou morale qui dépose une soumission reconnaît avoir examiné les biens et s'en déclare entièrement satisfait. Toute personne qui procède à l'examen des biens sur les lieux de l'entreposage est responsable de tout dommage, direct ou indirect, matériel, corporel ou incorporel, accidentel ou intentionnel de son fait, du fait de son représentant, de son préposé ou de toute personne qui l'accompagne.

4. INSCRIPTION DU SOUMISSIONNAIRE ET DÉPÔT DE SOUMISSION

L'information ainsi que les formulaires nécessaires à l'inscription de chaque soumissionnaire et au dépôt de sa soumission sont accessibles sur le site Web de la Ville de Beauharnois au https://ville.beauharnois.qc.ca/la-ville/affaires-et-developpement/appels-doffres-et-gestion-contractuelle. Le soumissionnaire peut compléter les documents électroniquement ou format papier pour soumissionner. Les soumissions devront être transmises par courriel au appro@ville.beauharnois.qc.ca ou en personne au 660, rue Ellice, bureau 100, Beauharnois (Québec) J6N 1Y1.

Tout soumissionnaire désirant retirer sa soumission doit le faire par écrit au représentant concerné et ce avant la date limite du dépôt des soumissions.

5. ADJUDICATION, PAIEMENT ET PRISE DE POSSESSION

Le contrat est adjugé au soumissionnaire ayant présenté la plus haute mise, sous réserve de l'acceptation de la vente par la CDRB. La CDRB se réserve le droit de ne retenir ni la plus haute ni aucune des offres reçues et pourra notamment tenir compte des retombées pour le territoire de la MRC de Beauharnois-Salaberry dans son analyse.

La Ville communique, dans les meilleurs délais possibles, avec l'adjudicataire, aux coordonnées indiquées dans sa soumission. La Ville ne pourra être tenu responsable d'un défaut de communication attribuable à l'adjudicataire ou à une force majeure. L'adjudicataire procède alors au paiement et prend possession des biens.

Tout soumissionnaire peut se voir adjuger la vente s'il a déposé une soumission. Sur adjudication du contrat, le soumissionnaire a l'obligation d'effectuer le paiement du montant fixé dans sa soumission, tel qu'il s'est engagé à le faire par le dépôt de cette dernière.

Le paiement s'effectue auprès du responsable de l'appel d'offres selon les modes de paiement suivants : virement bancaire, chèque visé ou traite bancaire. Toute vente est assujettie à la taxe fédérale sur les produits et services (TPS) de 5 %, de même qu'à la taxe de vente du Québec (TVQ) de 9,975 %.

Le paiement intégral devra être reçu conformément aux modalités convenues avant la prise de possession et le retrait des équipements.

À défaut d'exécuter le paiement dans les 7 jours suivant l'émission du contrat de vente, la Ville pourra procéder de nouveau à la vente des biens. L'adjudicataire en défaut de paiement est tenu de payer la différence entre le montant soumis et le montant qui sera payé par le nouvel acquéreur, et doit également défrayer les coûts liés à l'entreposage et à la disposition des biens.

L'adjudicataire doit prendre possession des biens sur les sites d'entreposage au plus tard le 23 décembre 2026. Il doit se charger de prendre les moyens et précautions nécessaires pour assurer une prise de possession sécuritaire, et ce, en conformité avec les lois et règlements en vigueur. L'adjudicataire est également responsable de tout dommage, direct ou indirect, matériel, corporel ou incorporel, accidentel ou intentionnel qui pourrait survenir à l'occasion de la prise de possession, et ce, que ce soit du fait de l'adjudicataire lui-même, de son représentant, de son préposé ou de toute personne qui l'accompagne. L'adjudicataire ne peut effectuer la revente ou procéder à la réparation des biens sur les lieux d'entreposage et avant d'en avoir pris possession. De plus, celui-ci devra laisser les lieux dans un état jugé acceptable.

6. CONSENTEMENT À LA DIVULGATION DE RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS LA SOUMISSION

Tout soumissionnaire présentant une soumission dans le cadre d'une vente consent, de ce fait, à ce que les renseignements suivants puissent être divulgués à quiconque en fait la demande, que sa mise soit retenue ou non :

- nom de la personne physique ou morale présentant la soumission;
- montant de la mise effectuée;
- rang de la soumission par rapport aux autres soumissions reçues;
- décision concernant l'adjudication du contrat;
- en cas de non-conformité de la soumission, le nom de la personne physique ou morale concernée, la mention de non-conformité et les éléments justifiant cette mention.

7. CONDITIONS PARTICULIÈRES À CETTE VENTE PUBLIQUE

Veuillez prendre note des conditions particulières suivantes :

7.1. Offre globale

Aucune offre portant uniquement sur une catégorie d'équipements, une partie de l'inventaire ou certains accessoires ne sera acceptée.

Les équipements autres que ceux inscrits dans la description, pourtant visibles sur les photos, sont exclus de la vente.

La Ville se réserve le droit de ne pas adjuger le contrat si aucune offre n'est considérée juste et raisonnable par son cédant.

7.2. Horaire pour l'examen de biens

La Ville propose les dates suivantes pour les visites :

- 9 novembre entre 13h30 et 16h00
- 16 novembre 13h30 et 16h00.

Des dates pourront être ajoutées au besoin.

Toute personne qui désire examiner les biens doit prendre rendez-vous, avec le représentant sur les lieux d'entreposage; ses coordonnées sont mentionnées dans la section « Information sur les biens de la vente ».

Le soumissionnaire qui choisit de ne pas visiter les lieux demeure responsable de son évaluation des équipements et des coûts nécessaires à leur récupération.

7.3. Date et heure limite pour le dépôt des soumissions

Le formulaire de soumission, dûment complété, doit être reçu au jusqu'au 19 novembre 2026, à 14 h (heure légale du Québec), à l'adresse suivante : appro@ville.beauharnois.qc.ca.

7.4. Prise de possession des biens

Aucun équipement nécessaire au chargement ne sera disponible lors de la récupération des biens.

L'adjudicataire doit prendre rendez-vous, entre 8 h et 15 h, avec le représentant sur les lieux d'entreposage; ses coordonnées sont mentionnées dans la section « Information sur les biens de la vente ».

L'adjudicataire ne peut effectuer la revente ou procéder à la réparation des biens lot sur les lieux d'entreposage et avant d'en avoir pris possession.

8. DEVIS TECHNIQUE

8.1. Description générale des équipements

Les équipements visés proviennent du projet de marina de Beauharnois, ils ont été fabriqués en 2017 et installés à l'eau uniquement pour la saison estivale 2018. Depuis cette date, ils sont entreposés à l'extérieur, seulement une portion des quais ont été loués quelques semaines par année depuis les trois dernières années.

Les principales composantes comprennent :

- des quais flottants principaux de différentes dimensions;
- des doigts d'amarrage;
- des sections de brise-vagues;
- une passerelle d'accès;

- de la quincaillerie, des accessoires et des composantes de fixation et d'ancrage associés aux équipements.

Les structures documentées dans les plans comprennent notamment des éléments en aluminium, des flotteurs à enveloppe de polyéthylène remplis de polystyrène expansé, du platelage et des composantes de fixation en acier inoxydable. Les plans techniques sont fournis à titre de référence descriptive. Ils ne constituent pas une certification de l'état actuel des équipements.

8.2. Inventaire des équipements mis en vente

L'ensemble des équipements mis en vente a fait l'objet d'un inventaire physique en 2026. Le tableau en annexe ainsi que les photos présentent les catégories et les quantités recensées. Les quantités et les dimensions sont fournies à titre descriptif et doivent être considérées conjointement avec l'inventaire physique et les plans techniques en annexe.

8.3. Accès aux sites d'entreposage

Le soumissionnaire doit tenir compte des conditions d'accès au site dans la préparation de son offre. Les équipements sont entreposés à deux endroits sur le site, voir les photos en annexe, prendre note que les brise-lames sont entreposés en arrière-lot et sont derrière une clôture de chantier n'appartenant pas à la ville. De plus, l'installation d'une palissade pourrait être réalisée dans les prochaines semaines, par le propriétaire, ce qui pourrait compliquer l'accès aux équipements, particulièrement aux brise-lames.

Il appartient au soumissionnaire :

- de prendre connaissance des conditions d'accès avant de déposer son offre;
- d'évaluer les contraintes liées à la clôture et à toute palissade éventuellement installée;
- de prévoir les équipements de levage, la machinerie, la main-d'œuvre et les moyens de transport nécessaires;
- de coordonner les opérations de récupération avec la Ville;
- de respecter les consignes de sécurité et les restrictions d'accès applicables.

La Corporation ne garantit pas que les conditions d'accès demeureront identiques entre la visite des lieux, l'acceptation de l'offre et la récupération des équipements.

Aucun déplacement de clôture, retrait de palissade ou autre modification des installations du site ne pourra être effectué sans autorisation préalable de la personne responsable du site.

Tous les frais liés à la récupération des équipements sont à la charge exclusive de l'acheteur.

8.4. Assurances et sécurité

L'adjudicataire est entièrement responsable de la sécurité de ses opérations ainsi que de celles de ses employés, représentants, fournisseurs, sous-traitants, transporteurs et de toute autre personne agissant pour son compte dans le cadre de la récupération des équipements.

Préalablement au début des opérations de démontage, de manutention, de chargement ou de transport, l'adjudicataire devra fournir à la Corporation une preuve d'assurance responsabilité civile générale en vigueur d'un montant minimal de 2 000 000 $ par sinistre, couvrant notamment les dommages corporels, matériels et immatériels pouvant découler des opérations liées à la présente vente.

L'adjudicataire demeure seul responsable de tout dommage causé aux personnes, aux biens ou aux infrastructures résultant de ses activités ou de celles des personnes qu'il mandate. Il assumera l'ensemble des frais de réparation, de remplacement ou de remise en état découlant de tels dommages.

L'adjudicataire s'engage à respecter en tout temps les lois, règlements et normes applicables en matière de santé et sécurité ainsi que toutes les directives émises par la Corporation relativement à l'accès au site et à l'exécution des opérations de récupération.
La Corporation se réserve le droit de refuser l'accès au site, de suspendre les opérations ou d'exiger la cessation immédiate de toute activité jugée non sécuritaire, non conforme aux présentes exigences ou susceptible de causer des dommages aux personnes ou aux biens.

FORMULAIRE DE SOUMISSION

Faire parvenir le formulaire de soumission à l'adresse courriel suivante, au plus tard le 19 novembre 2026, à 14 h : appro@ville.beauharnois.qc.ca.

Veuillez indiquer dans l'objet de votre courriel le numéro de vente publique CDRB-2026-10-001.

Pour que votre soumission soit conforme, vous devez joindre une copie du formulaire de soumission dûment complété et signé.

IDENTIFICATION DU SOUMISSIONNAIRE	
Ville, municipalité ou établissement (si applicable) :	
Prénom et nom :	
Adresse : (No civique, rue)	
Ville :	
Province :	
Code postal :	
Téléphone :	
Cellulaire :	
Courriel :	

DESCRIPTION	**Votre mise**
Quais, doigts de quai, passerelle et brise-vague de la Marina de Beauharnois	$
TPS (5 %) :	$
TVQ (9.975 %) :	$
MONTANT TOTAL :	$

- Les équipements autres que ceux inscrits dans la description, pourtant visibles sur les photos, sont exclus de la vente.

- Aucun équipement nécessaire au chargement ne sera disponible lors de la récupération des biens.

Je déclare avoir pris connaissance de tous les documents afférents à la vente pour laquelle je présente cette soumission et je m'engage à respecter toutes les conditions s'y rattachant.

Signature (obligatoire) :

Nom du particulier ou de la personne autorisée (en lettres moulées) :	
Signature :	
Signé à : (Ville)	
Signé le : (Date)	

INSTRUCTIONS ET CONDITIONS

1. DÉFINITIONS

SOUMISSIONNAIRE :

Une personne, une société ou coopérative, à l'exception d'un organisme public au sens de l'article 3 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et la protection des renseignements personnels (chapitre A-2.1) ou d'un organisme à but non lucratif autre qu'une entreprise dont la majorité des employés sont des personnes handicapées.

ADJUDICATAIRE :

Le soumissionnaire qui a présenté une soumission conforme et qui a déposé la mise la plus élevée et à qui la vente a été adjugée.

DOCUMENTS DE VENTE PUBLIQUE ET DE SOUMISSION :

Tous les documents relatifs à la vente publique incluant les instructions et les conditions générales, les photos et devis sont accessibles sur le site Web de la Ville au https://ville.beauharnois.qc.ca/la-ville/affaires-et-developpement/appels-doffres-et-gestion-contractuelle. Les documents de la vente publique font partie intégrante du contrat.

2. EXAMEN DES DOCUMENTS ET DES BIENS

Le soumissionnaire doit s'assurer qu'il possède tous les documents relatifs à la vente publique. À moins d'avis contraire de sa part avant l'ouverture des soumissions, il est présumé qu'il a récupéré tous les documents nécessaires.

Les bulletins ou addenda émis par la CDRB aux fins de clarification ou de modification font partie intégrante des documents d'appel d'offres.

La CDRB ne peut être tenue responsable d'une omission ou d'une inspection inadéquate ou incomplète des biens par le soumissionnaire.

En cas de doute, d'ambiguïté, d'omission, d'erreur ou de contradiction sur les documents d'appels d'offres, le soumissionnaire doit adresser toute question au responsable de la vente publique identifié à la première section du présent document.

3. PRÉPARATION ET DÉPÔT DES SOUMISSIONS

Le soumissionnaire certifie que chaque soumission qu'il dépose est préparée de bonne foi, sans aucune communication ni entente avec un autre soumissionnaire ou un autre concurrent possible, soit directement, soit par l'entremise d'un tiers.

La soumission doit être présentée sur le formulaire disponible sur le site Web de la Ville au https://ville.beauharnois.qc.ca/la-ville/affaires-et-developpement/appels-doffres-et-gestion-contractuelle ou sur toute photocopie complète de celui-ci (recto-verso) et doit être remplie lisiblement.

Le soumissionnaire indique la mise qu'il désire fixer pour les biens à l'endroit prévu à cette fin.

La soumission doit être signée à l'endroit indiqué.

Le soumissionnaire doit inscrire sur l'enveloppe d'expédition, le cas échéant, dans le coin supérieur gauche les informations permettant l'identification de la soumission; le numéro de la vente publique et la date d'ouverture de la soumission puis son nom et son adresse complète. La CDRB n'assume aucune responsabilité à l'égard de l'ouverture des enveloppes et, conséquemment, de l'admissibilité de chaque soumission.

4. DÉLAI DE VALIDITÉ DES SOUMISSIONS

Les prix ainsi soumis sont valides pour une période de quarante-cinq jours à compter de la date limite de réception des soumissions.

5. DEVISES, TAXES ET FRAIS D'ACQUISITION

Les prix soumis sont établis en monnaie canadienne ayant cours légal au Canada. Aucune autre devise ne sera acceptée.

6. RETRAIT DE LA SOUMISSION

Le soumissionnaire peut retirer sa soumission en communiquant avec le représentant par courriel (appro@ville.beauharnois.qc.ca) ou en personne, avant la date et l'heure limite de réception des soumissions, et il peut en présenter une nouvelle avant l'expiration de ce même délai.

7. ANALYSE DE LA SOUMISSION

La détermination du plus haut soumissionnaire se fait à partir des prix soumis, selon les modalités prévues.

En cas d'erreur de calcul, le prix unitaire de chacun des biens prévaut.

La CDRB ne s'engage à accepter ni la plus haute ni aucune des soumissions

8. SOUMISSION NON CONFORME

Une soumission est jugée non conforme et n'est pas considérée lors de la détermination du plus haut soumissionnaire lorsqu'elle contient l'une ou l'autre des omissions, erreurs ou anomalies suivantes :

a) Omission du formulaire de soumission émis par la Ville;
b) Utilisation d'un formulaire de soumission autre que celui émis par la Ville;
c) Soumission accompagnée de restrictions ou de conditions;
d) Soumission reçue en retard par rapport à la journée et à l'heure indiquée pour le dépôt;
e) Omission de signature de soumission;
f) Non-respect de toute autre condition mentionnée par la Ville dans les documents de vente publique et indiquée comme obligatoire.

Toute omission, erreur ou anomalie en regard de la soumission autre que celles prévus à l'article 8, nécessitent une analyse de la part de la Ville afin de rendre une décision parmi celle-ci :

a) La soumission est acceptée telle quelle;
b) La soumission est acceptée à la condition que le soumissionnaire la corrige à la satisfaction de la CDRB dans les dix jours suivant l'ouverture des soumissions;
c) La soumission est rejetée.

9. ENGAGEMENT DE L'ADJUDICATAIRE

À l'adjudication par la CDRB, le soumissionnaire devient responsable des biens vendus et s'engage à :

- Payer le prix soumis.
- Respecter les conditions des documents de vente publique, des annexes s'il y a lieu et de la soumission. Ces documents font partie intégrante de la soumission et constituent, comme suite à l'acceptation par la CDRB, le contrat entre les parties.
- Prendre livraison des biens dont il est adjudicataire, dans les délais prescrits à la soumission.
- Assumer les frais d'emballage, et de transport et doit s'assurer que toutes les exigences légales pour ledit transport sont respectées.

PHOTOS









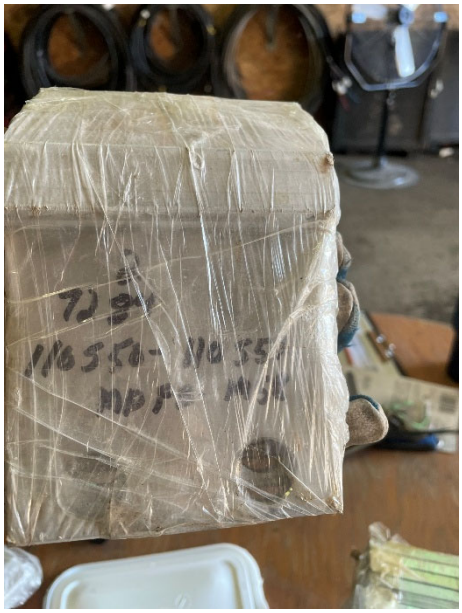


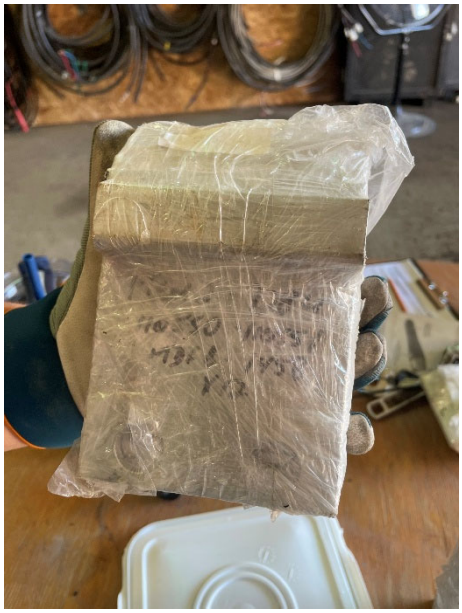







7284 02/02
FLEX
30X



























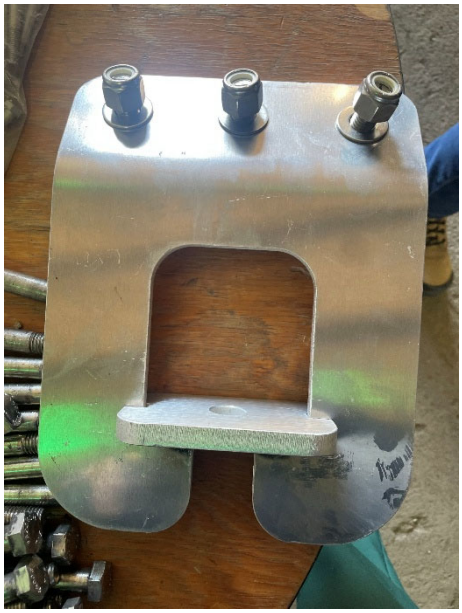













7284
128000





















INVENTAIRE DES MATÉRIAUX

Type de quai	Dessin	Page	Quantité	Poids (kg)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
Quai principal	MDY-001011	11	1	816	1800	12000	n/d
Quai principal	MDY-001010	12	3	818	1800	12000	n/d
Quai principal	MDY-001009	13	1	485	1800	7000	n/d
Quai principal	MDY-001008	14	7	553,93	1800	11500	n/d
Quai principal	MDY-001103	n/d	2	n/d	1500	4040	n/d
Quai principal	MDY-001007	15	3	638,77	2000	11500	n/d
Quai principal	MDY-001006	16	5	532,83	2000	10000	n/d
Doigts (Catway)	FDY-000295	17	5	462,1	600 à 1481	9000	n/d
Doigts (Catway)	FDY-000291	18	3	337,3	600 à 1383	8000	n/d
Doigts (Catway)	FDY-000289	19	15	267,1	600 à 1285	7000	n/d
Doigts (Catway)	FDY-000287/288	20	17	235,2	600 à 1187	6000	n/d
Doigts (Catway)	FDY-000293	21	7	193,8	600 à 1089	5000	n/d
Brise-lame	SAY-000297	30	18	8850,12	4000	11500	2115
Passerelle	n/d	n/d	1	n/d	1500	10700	n/d
Total			**88**				

Les quantités indiquées sont approximatives et fournies à titre indicatif seulement. L'acheteur reconnaît avoir procédé à ses propres vérifications et accepte les biens dans l'état et les quantités constatées lors de son inspection.

Quincaillerie

Description	Quantité approximative
Taquets	234
Plaquettes	20
Quincaillerie	9 chaudières
Connexions	2 caissons de lait
Poteaux avec lumières	8
Lampes	7
Plaques et anneaux de caoutchouc	3 caissons de lait

MANUEL D'INSTALLATION

Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

Marina de Beauharnois, Québec

Projet: 7284

MANUEL D'INSTALLATION

13 septembre, 2018
Chargé de Projet: Dominique Vinet

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

TABLE DE MATIÈRES

1	Dessins d'aménagement	
1.1	Aménagement Général	7284-GL-01
1.2	Dessin d'installation	7284-IN-01
1.3	Dessin Ancrage	7284-AN-01
2	Dessins de structure	
2.1	Passerelle typique série 055 X 5' X 35' (1524 mm X 10668 mm)	AGY-000814
2.2	Quai principal st-40-01 U (1800 mm X 12000 mm)	MDY-001011
2.3	Quai principal st-40-01 H (1800 mm X 12000 mm)	MDY-001010
2.4	Quai principal st-40-01 U (1800 mm X 7000 mm)	MDY-001009
2.5	Quai principal st-40-01 H (2000 mm X 11500 mm)	MDY-001008
2.6	Quai principal st-40-01 H (2000 mm X 11500 mm)	MDY-001007
2.7	Quai principal st-40-01 U (2000 mm X 10000 mm)	MDY-001006
2.8	Catway FD-900 st-40-03 SI (600 mm X 9000 mm)	FDY-000295
2.9	Catway FD-800 st-40-02 SI (600 mm X 8000 mm)	FDY-000291
2.10	Catway FD-700 st-40-03 SI (600 mm X 7000 mm)	FDY-000289
2.11	Catway FD-600 st-40-02 SI (600 mm X 6000 mm)	FDY-000287
2.12	Catway FD-500 st-40-02 SI (600 mm X 8000 mm)	FDY-000293
3	Connexion	
3.1	Connexion latéral – Catway FD-900 et Quai principal	FDY-000296
3.2	Connection latéral –Catway FD-800 et Quai principal	FDY-000292
3.3	Connexion latéral – Catway FD-700 et Quai principal	FDY-000290
3.4	Connexion latéral – Catway FD-600 et Quai principal	FDY-000288
3.5	Connexion latéral – Catway FD-500 et Quai principal	FDY-000294
3.6	Connection latéral –st-40 1800 mm – Quai principal	MDY-001012
4	Brise - Lame	
4.1	Brise –lame (4000 mm X 11500 mm)	SAY-000297
4.2	Connexion 2000 MM ST 100 - 3 FJRH	MDY-001035
4.3	Connexion 2000 MM ST 100 - 3 FJLH	MDY-001034

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

TABLE DE MATIÈRES

	Float pattern Section A	
5.1	Positionnement des flotteurs – I.D. 12110-01	7284-FL-A-01
5.2	Positionnement des flotteurs – I.D. 12110-02	7284-FL-A-02
5.3	Positionnement des flotteurs – I.D. 12110-03	7284-FL-A-03
5.4	Positionnement des flotteurs – I.D. 12110-04	7284-FL-A-04
5.5	Positionnement des flotteurs – I.D. 12110-05	7284-FL-A-05
	Float pattern Section B	
5.8	Positionnement des flotteurs – I.D. 22110-01	7284-FL-B-01
5.9	Positionnement des flotteurs – I.D. 22110-02	7284-FL-B-02
5.10	Positionnement des flotteurs – I.D. 22110-03	7284-FL-B-03
5.11	Positionnement des flotteurs – I.D. 22110-04	7284-FL-B-04
5.12	Positionnement des flotteurs – I.D. 22110-05	7284-FL-B-05
	Float pattern Section C	
5.15	Positionnement des flotteurs – I.D. 32110-01	7284-FL-C-01
5.16	Positionnement des flotteurs – I.D. 32110-02	7284-FL-C-02
5.17	Positionnement des flotteurs – I.D. 32110-03	7284-FL-C-03
5.18	Positionnement des flotteurs – I.D. 32110-04	7284-FL-C-04
	Float pattern Section D	
5.19	Positionnement des flotteurs – I.D. 42110-01	7284-FL-D-01
5.20	Positionnement des flotteurs – I.D. 42110-02	7284-FL-D-02
5.21	Positionnement des flotteurs – I.D. 42120-01	7284-FL-D-03
5.22	Positionnement des flotteurs – I.D. 42110-03	7284-FL-D-04
5.23	Positionnement des flotteurs – I.D. 42120-02	7284-FL-D-05
5.24	Positionnement des flotteurs – I.D. 42120-03	7284-FL-D-06
5.25	Positionnement des flotteurs – I.D. 42120-04	7284-FL-D-07
5.26	Positionnement des flotteurs – I.D. 42120-05	7284-FL-D-08
	Float pattern Catway	
5.27	Catway FD-900	7284-FL-FD-900
5.28	Catway FD-800	7284-FL-FD-800
5.30	Catway FD-700	7284-FL-FD-700
5.31	Catway FD-600	7284-FL-FD-600
5.32	Catway FD-500	7284-FL-FD-500

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

TABLE DE MATIÈRES

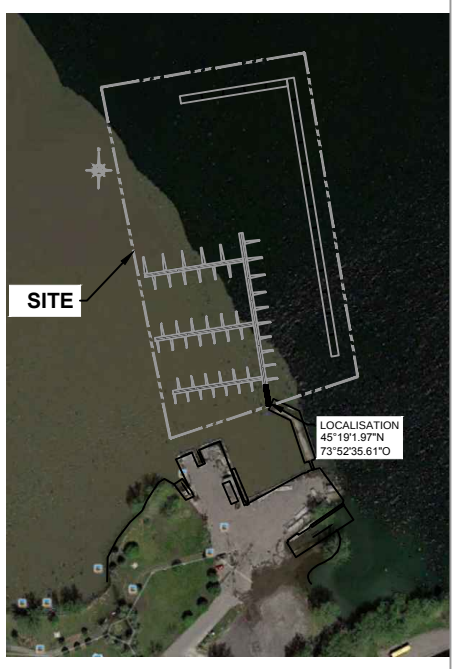
6	Accessoires	
6.1	Taquet en aluminium	MIS-000011
6.2	Défense latérale en polyéthylène	GN-000008
6.3	Défense en bout en polyéthylène	FDY-000170
6.4	Défense en coin en polyéthylène	FDY-000228
6.5	Attache-chaîne Marina	ANY-000089
6.6	Attache-chaîne brise-lame perpendiculaire	ANY-000169
6.7	Attache-chaîne brise-lame parallèle	ANY-000170
7	Annexe	
7.1	Torque Value chart	

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

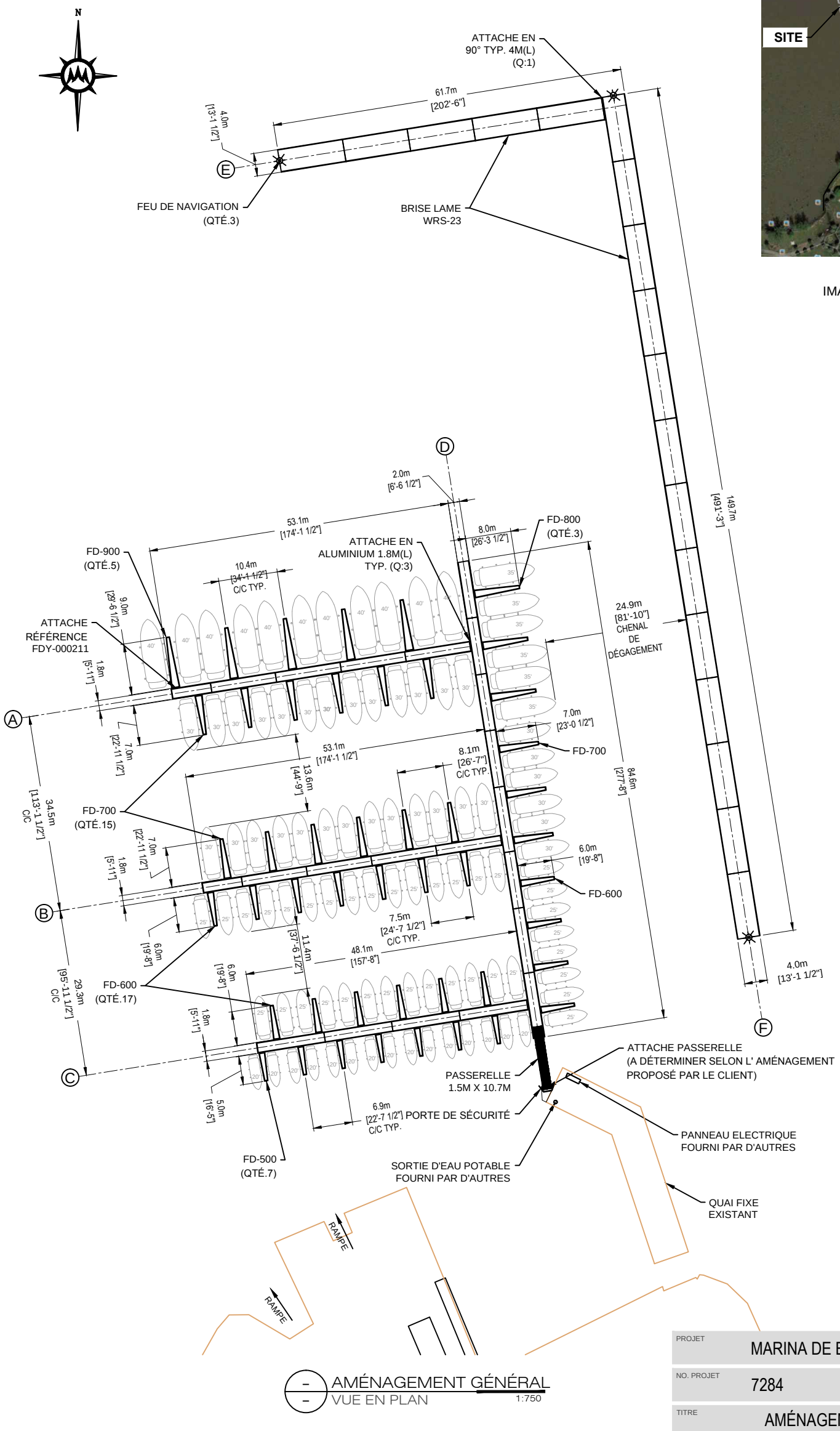
Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

1. Dessins d'aménagement

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM



PLAN DU SITE
IMAGE GOOGLE EARTH



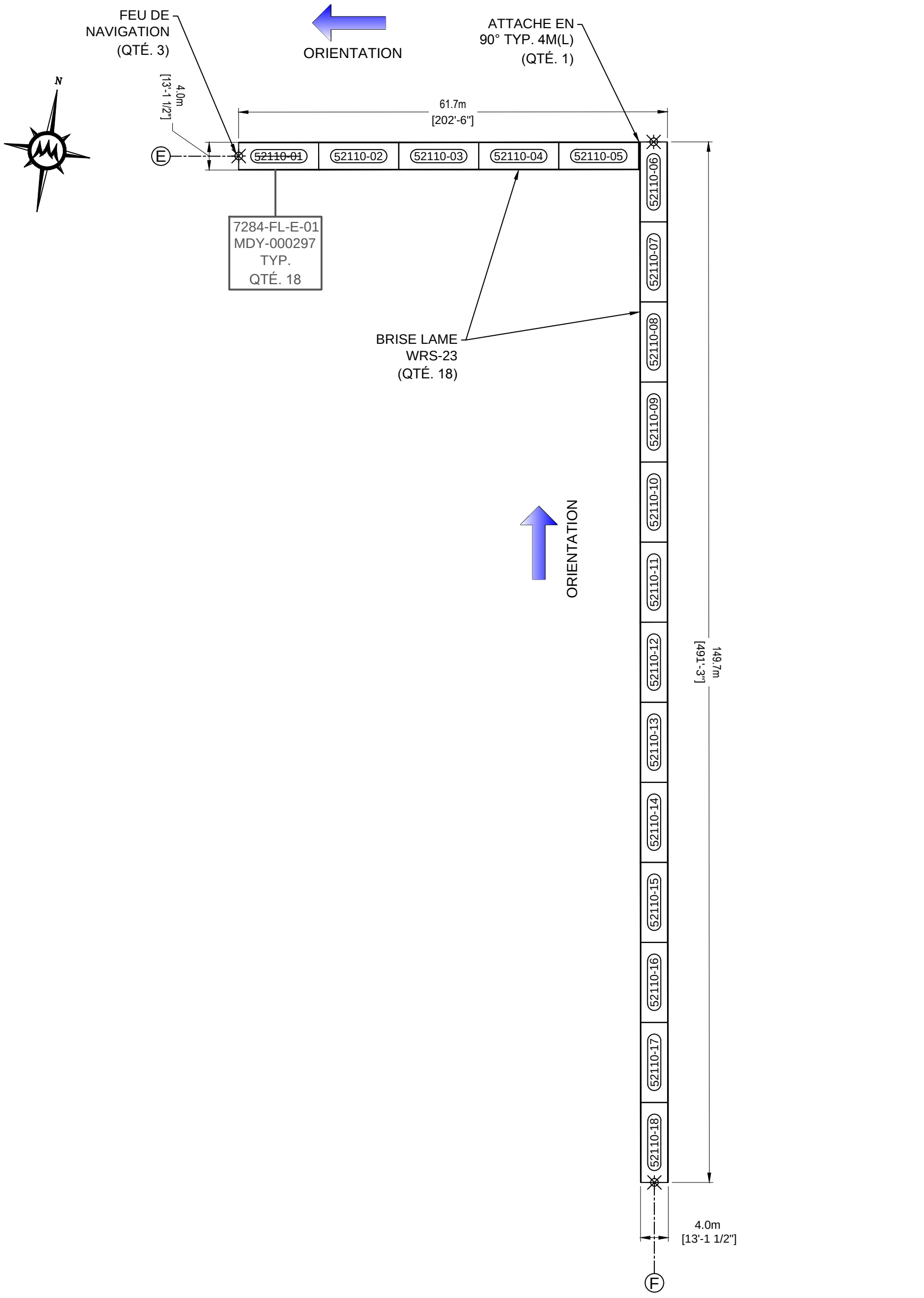
AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL
VUE EN PLAN
1:750

Structurmarine
WWW.STRUCTURMARINE.COM

RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	APPR. PAR
-	-	-		
1	04.12.2017	LA POSITION DU PASSERELLE A ÉTÉ MODIFIÉ	B.G.	A.L.

INFORMATIONS CONFIDENTIELLES
Copyright Structurmarine®. Ce dessin est la propriété de Structurmarine® et ne peut être copié et/ou reproduit, partiellement ou en totalité, sans le consentement écrit de Structurmarine®.

PROJET	MARINA DE BEAUHARNOIS, QUÉBEC
NO. PROJET	7284
TITRE	AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL
ÉCHELLE	-
NO. DESSIN	7284-GL-01
DESSINÉ PAR	T.L./B.G.
DATE	26.09.2017
FEUILLE	P-1
APPROUVÉ PAR	A.L.
DESSIN REF.	VBNV-00232500-C01.PDF DATÉ DU 2016.04.04 R0 -



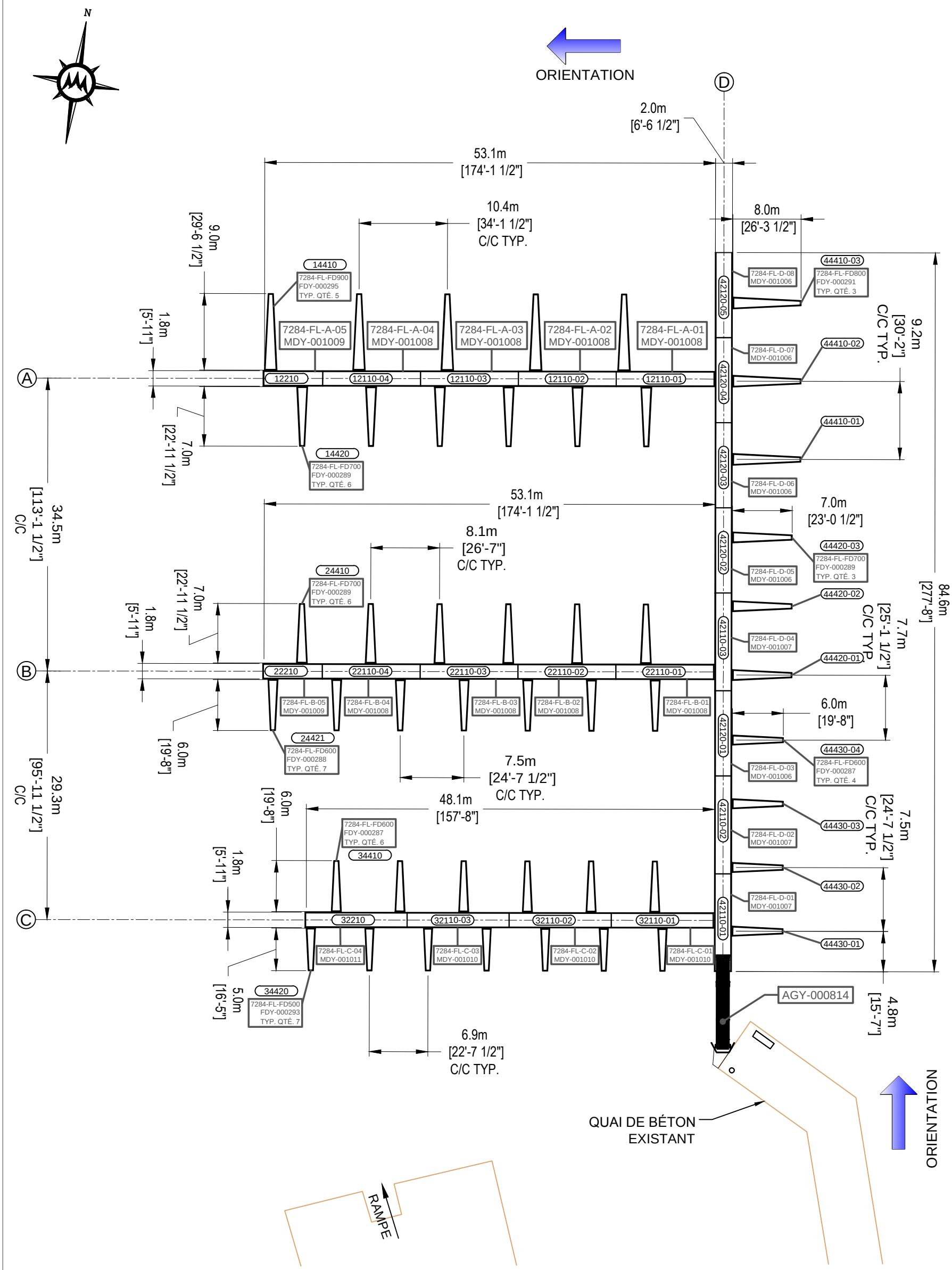
DESSIN D'INSTALLATION
VUE EN PLAN
1:500

PROJET	MARINA DE BEAUHARNOIS, QUÉBEC	
NO. PROJET	7284	
TITRE	DESSIN D'INSTALLATION : BRISE LAME	
ÉCHELLE -	NO. DESSIN	7284 -IN-01
DESSINÉ PAR M.B.	DATE 31.10.2017	FEUILLE P-2
APPROUVÉ PAR A.L.	DESSIN REF. VBNV-00232500-C01.PDF DATÉ DU 2016.04.04 R0 -	

RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	APPR. PAR
-	-	-		
-	-	-		

Structurmarine
WWW.STRUCTURMARINE.COM

INFORMATIONS CONFIDENTIELLES
Copyright Structurmarine®. Ce dessin est la propriété de Structurmarine® et ne peut être copié et/ou reproduit, partiellement ou en totalité, sans le consentement écrit de Structurmarine®.



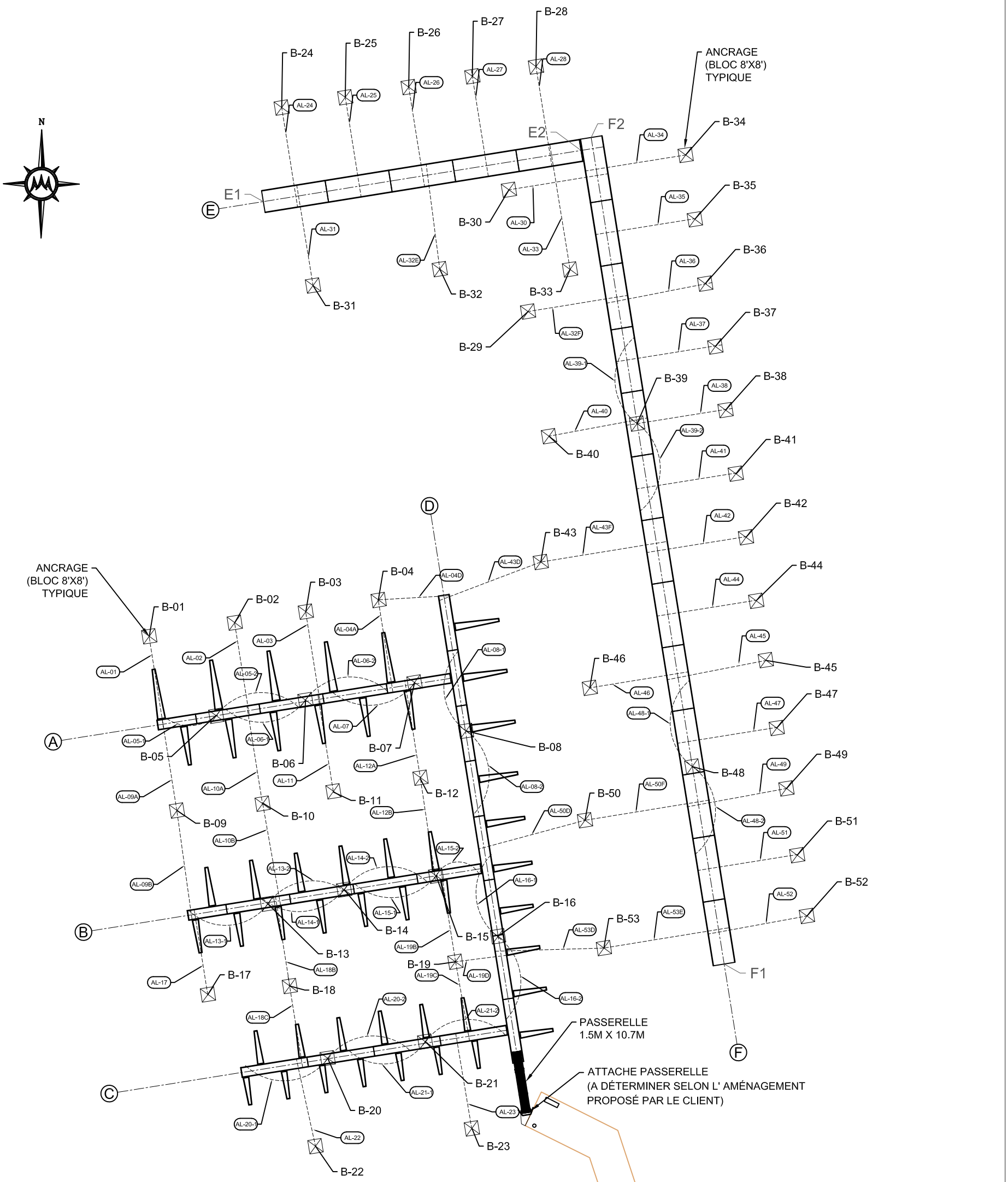
DESSIN D'INSTALLATION
VUE EN PLAN
1:500

PROJET	MARINA DE BEAUHARNOIS, QUÉBEC
NO. PROJET	7284
TITRE	DESSIN D'INSTALLATION : QUAI PRINCIPAL ET CATWAY
ÉCHELLE	-
NO. DESSIN	7284 -IN-01
DESSINÉ PAR	M.B.
DATE	31.10.2017
FEUILLE	P-3
APPROUVÉ PAR	A.L.
DESSIN REF.	VBNV-00232500-C01.PDF DATÉ DU 2016.04.04 R0 -

RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	APPR. PAR
-	-	-		
-	-	-		

Structurmarine
WWW.STRUCTURMARINE.COM

INFORMATIONS CONFIDENTIELLES
Copyright Structurmarine®. Ce dessin est la propriété de Structurmarine® et ne peut être copié et/ou reproduit, partiellement ou en totalité, sans le consentement écrit de Structurmarine®.



ANCRAGE MARINA
QUANTITÉ: 53 BLOCS 8'X8'
SURFACE TOTALE: 258m²

PLAN D'ANCRAGE
VUE EN PLAN
1:750

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	APPR. PAR
-	-	-		
1	04.12.2017	LA POSITION DU PASSERELLE A ÉTÉ MODIFIÉ	B.G.	A.L.

INFORMATIONS CONFIDENTIELLES
Copyright Structurmarine®. Ce dessin est la propriété de Structurmarine® et ne peut être copié et/ou reproduit, partiellement ou en totalité, sans le consentement écrit de Structurmarine®.

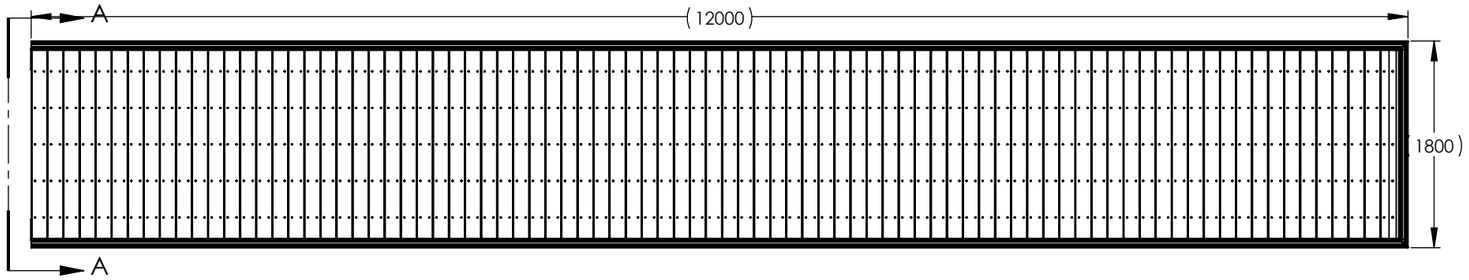
PROJET	MARINA DE BEAUHARNOIS, QUÉBEC
NO. PROJET	7284
TITRE	PLAN D'ANCRAGE
ÉCHELLE	AS SHOWN
NO. DESSIN	7284-AN-03
DESSINÉ PAR	B.G.
DATE	11.10.2017
FEUILLE	P-1
APPROUVÉ PAR	A.L.
DESSIN REF.	VBNV-00232500-C01.PDF DATÉ DU 2016.04.04 R0 -

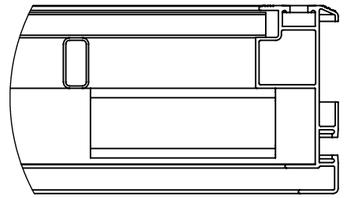
Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

2. Dessins de structure

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

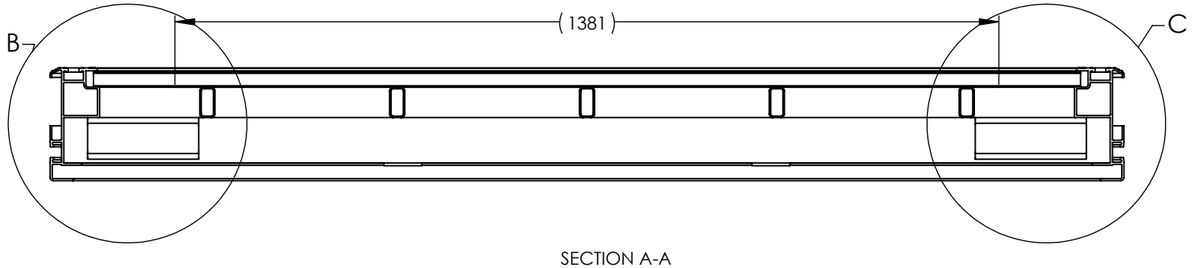
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	MDS-001035	MAIN DOCK STRUCTURE 4001 U 1800MM X 12000MM (12.5" BETW. STRINGS)	1		
2	MDFB-01834	DECK FOR DOCK 1800MM WIDE STRUCT. 4001 H (14.5" BETWEEN STRINGS) - (TIMBERTECH) WITH SS-316	86		



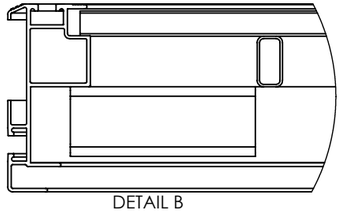


DETAIL C
SCALE 1 : 6





SECTION A-A
⌒ 90.0°
SCALE 1 : 10



DETAIL B
SCALE 1 : 6

ORIENTATION DU QUAI	QT.
⟵	
⟶	1
PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294

UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :
Material <not specified>

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

	NOM	DATE
CONÇU PAR	DOM. V.	08/11/2017
DESSINÉ PAR	DOM. V.	08/11/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

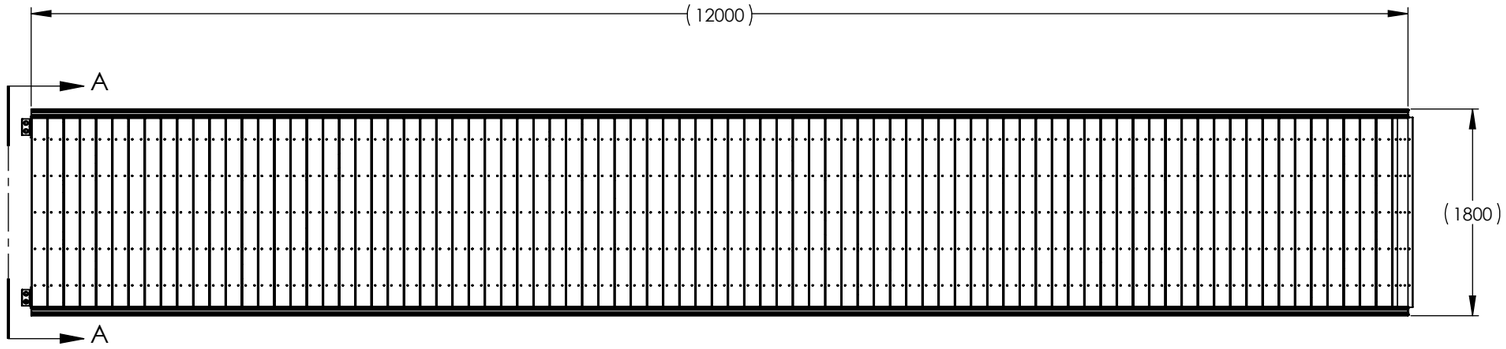
TITRE :
MAIN DOCK ASSY 4001 U 1800MM X 12000MM (TI & SS-316 HARDWARE) (12.5" BETW. STRINGS)

NO. DESSIN : **MDY-001011** REV.

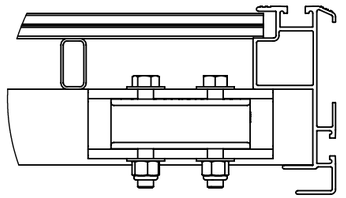
POIDS : 816 KG FEUILLE 1 OF 1

PLOTTED ON : 13/12/2017

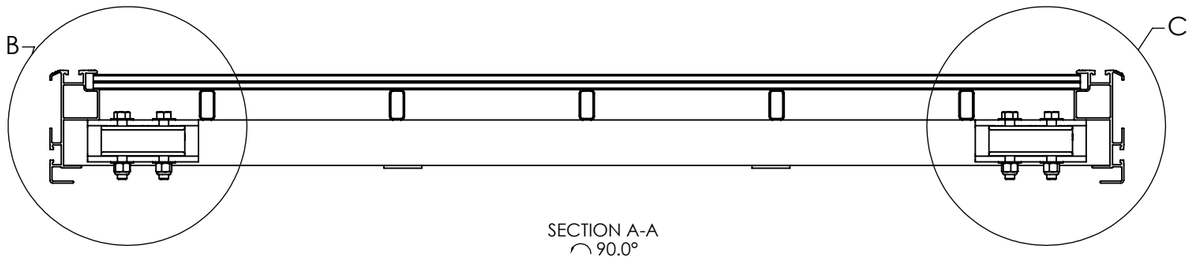
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	MDS-001034	MAIN DOCK STRUCTURE 4001 H 1800MM X 12000MM (12.5" BETW. STRINGS)	1		
2	MDFB-01834	DECK FOR DOCK 1800MM WIDE STRUCT. 4001 H (14.5" BETWEEN STRINGS) - (TIMBERTECH) WITH SS-316	86		
3	MDY-000816	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-ASSEMBLY	2		



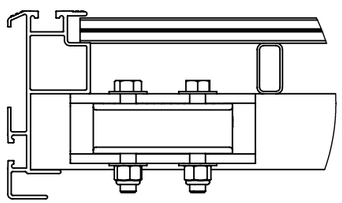




DETAIL C
SCALE 1 : 6



SECTION A-A
⌒ 90.0°
SCALE 1 : 10



DETAIL B
SCALE 1 : 6

ORIENTATION DU QUAI	QT.
◁	3
▷	

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294
UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
[....] - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :
Material <not specified>

	NOM	DATE
CONÇU PAR	DOM. V.	08/11/2017
DESSINÉ PAR	DOM. V.	08/11/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

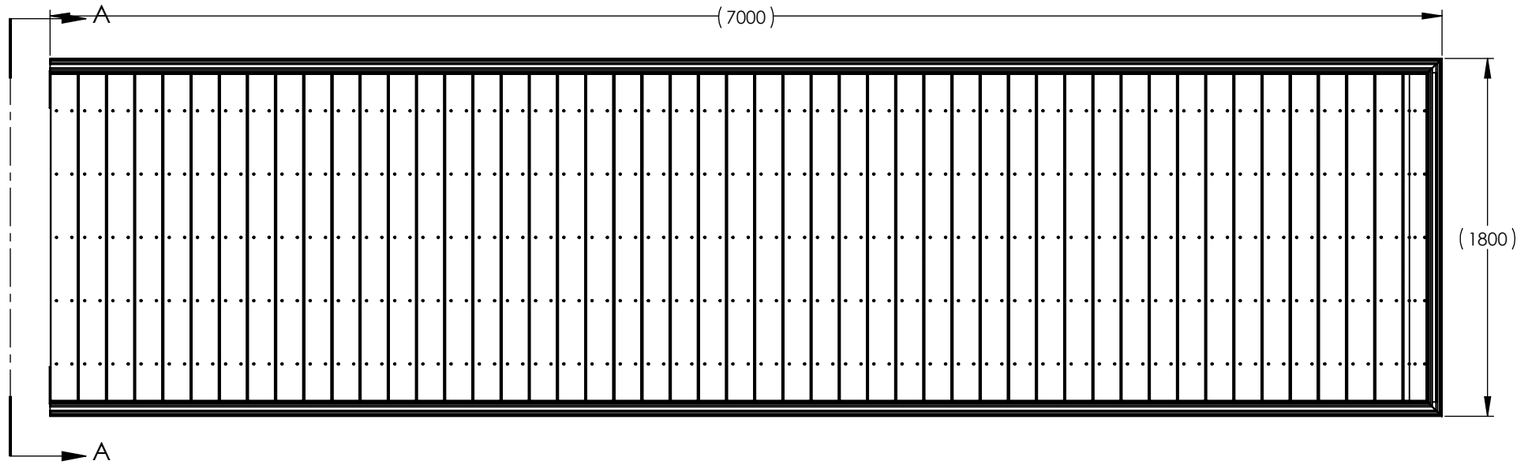
TITRE :
MAIN DOCK ASSY 4001 H 1800MM X 12000MM (TI & SS-316 HARDWARE) (12.5" BETW. STRINGS)

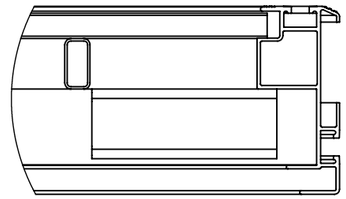
NO. DESSIN : **MDY-001010** REV.

POIDS : 818 KG FEUILLE 1 OF 1

PLOTTED ON : 13/12/2017

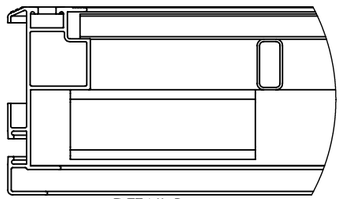
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	MDS-001033	MAIN DOCK STRUCTURE 4001 U 1800MM X 7000MM (14.5" BETW. STRINGS)	1		
2	MDFB-01834	DECK FOR DOCK 1800MM WIDE STRUCT. 4001 H (14.5" BETWEEN STRINGS) - (TIMBERTECH) WITH SS-316	50		



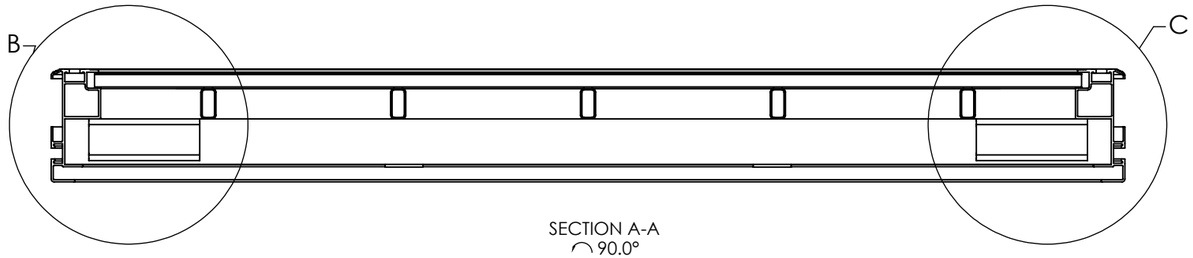


DETAIL C
SCALE 1 : 6





DETAIL B
SCALE 1 : 6



SECTION A-A
90.0°
SCALE 1 : 10

ORIENTATION DU QUAI	QT.
◁	
▷	2

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :
Material <not specified>

	NOM	DATE
CONÇU PAR	DOM. V.	08/11/2017
DESSINÉ PAR	DOM. V.	08/11/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

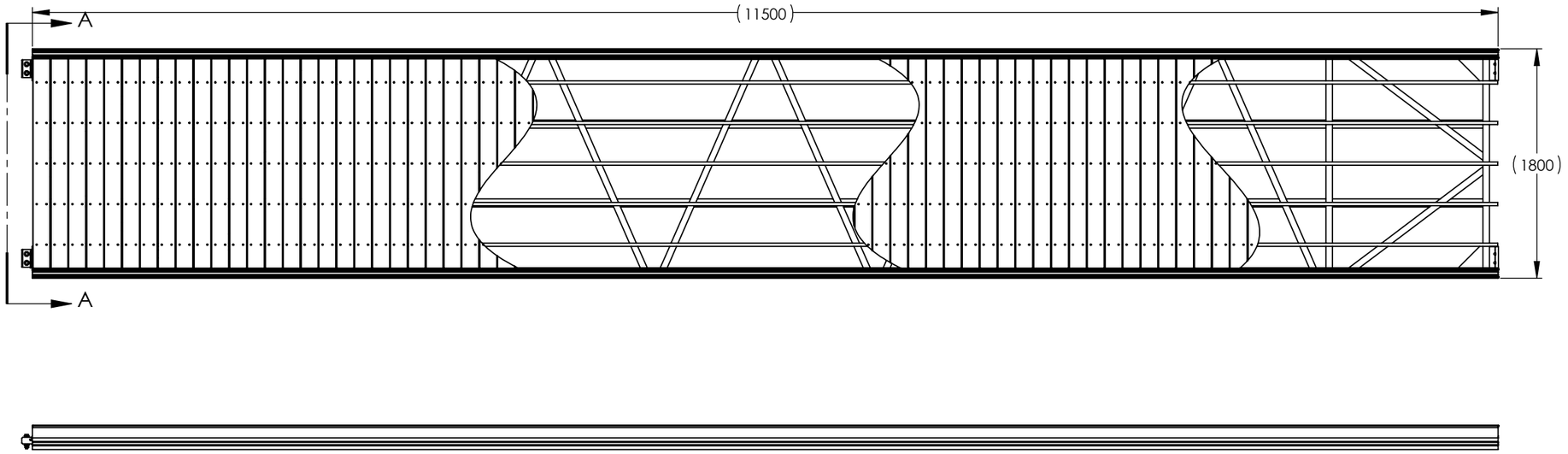
TITRE :
MAIN DOCK ASSY 4001 U 1800MM X 7000MM (TI & SS-316 HARDWARE) (14.5" BETW. STRINGS)

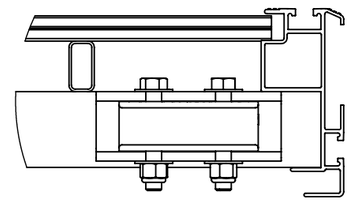
NO. DESSIN : **MDY-001009** REV. **0**

POIDS : 485 KG FEUILLE 1 OF 1

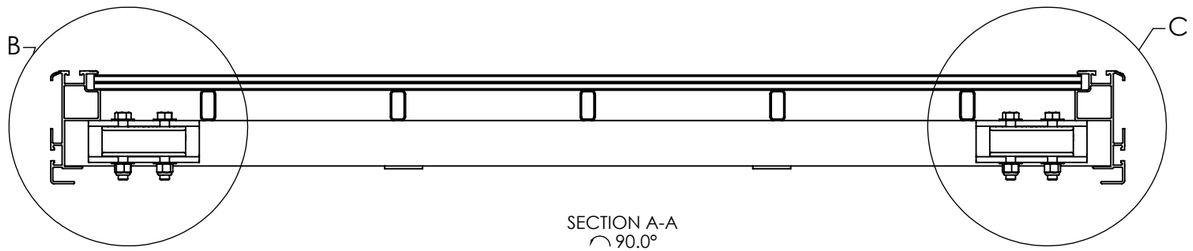
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	MDFB-01834	DECK FOR DOCK 1800MM WIDE STRUCT. 4001 H (14.5" BETWEEN STRINGS) - (TIMBERTECH) WITH SS-316	82		
2	MDS-001032	MAIN DOCK STRUCTURE 4001 H 1800MM X 11500MM (14.5" BETW. STRINGS)	1		
3	MDY-000816	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-ASSEMBLY	2		

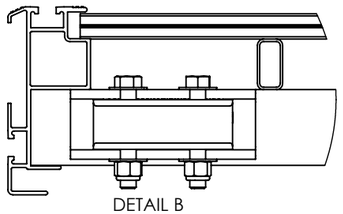




DETAIL C
SCALE 1 : 6



SECTION A-A
⌒ 90.0°
SCALE 1 : 10



DETAIL B
SCALE 1 : 6

ORIENTATION DU QUAI	QT.
◁	8
▷	
PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :
Material <not specified>

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	20/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	20/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

TITRE :
MAIN DOCK ASSY 4001 H 1800MM X 11500MM (TI & SS-316 HARDWARE) (14.5" BETW. STRINGS)

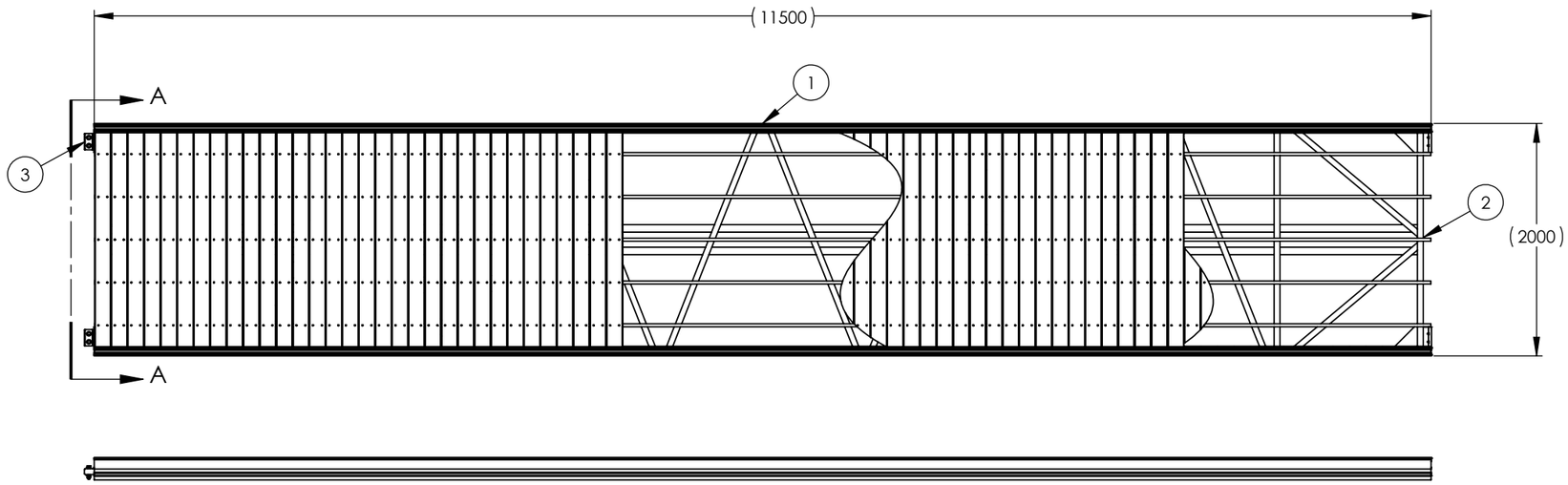
NO. DESSIN : **MDY-001008** REV. **0**

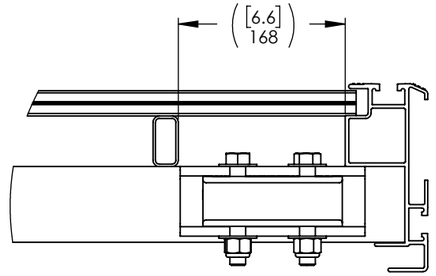
POIDS : 553.93 KG

FEUILLE 1 OF 1

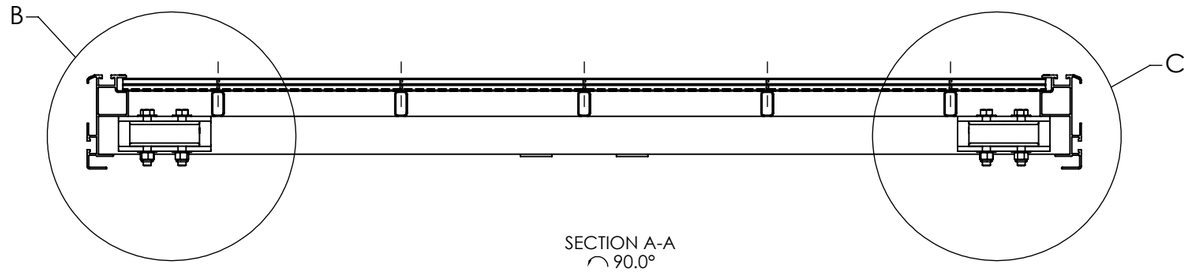
PLOTTED ON : 2018-02-12

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	MDS-001031	MAIN DOCK STRUCTURE 4001 H 2000MM X 11500MM (14.5" BETW. STRINGS)	1		
2	MDFB-01831	DECK FOR DOCK 2000MM WIDE STRUCT. 4001 H (14.5" BETWEEN STRINGS) - (TIMBERTECH) WITH SS-316	81		
3	MDY-000816	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-ASSEMBLY	2		

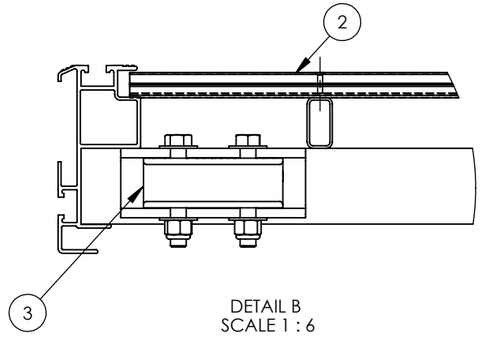




DETAIL C
SCALE 1 : 6



SECTION A-A
⌒ 90.0°
SCALE 1 : 12



DETAIL B
SCALE 1 : 6

ORIENTATION DU QUAI	QT.
◁	
▷	3

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000194

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
[....] - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	20/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	20/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

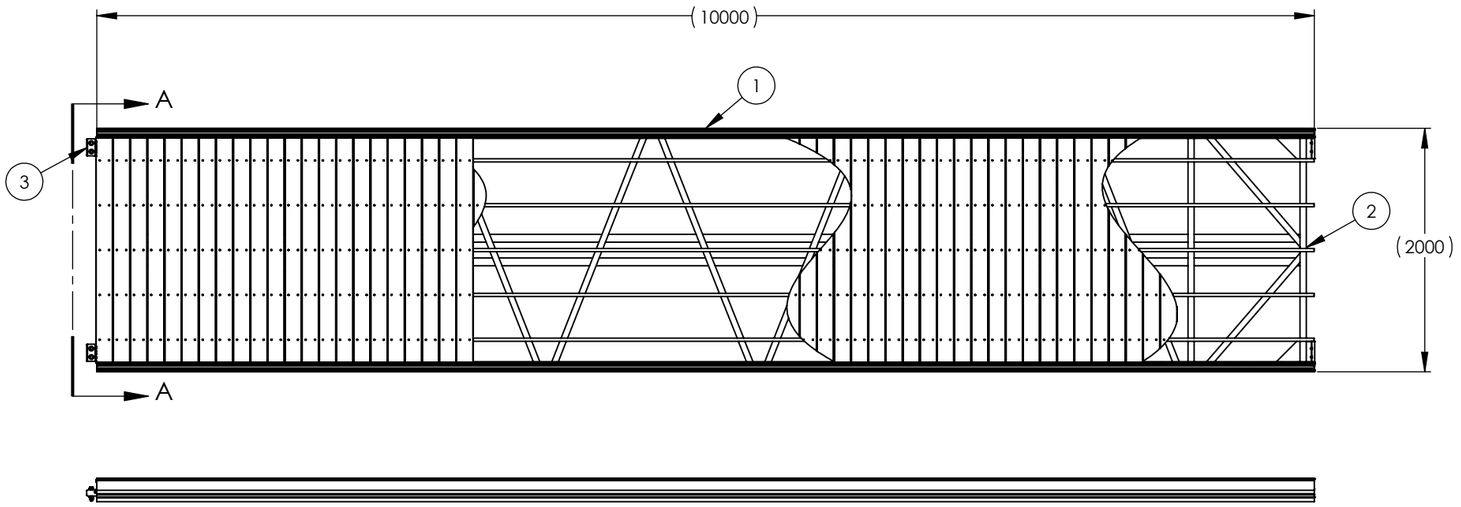
TITRE : MAIN DOCK ASSY 4001 H 2000MM X 11500MM (TI & SS-316 HARDWARE) (14.5" BETW. STRINGS)

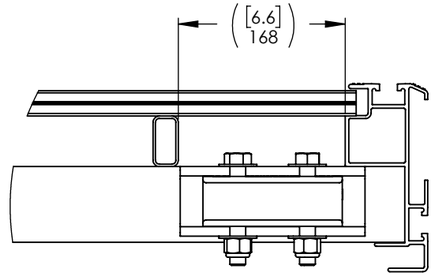
NO. DESSIN : **MDY-001007** REV. **0**

POIDS : 638.77 KG FEUILLE 1 OF 1

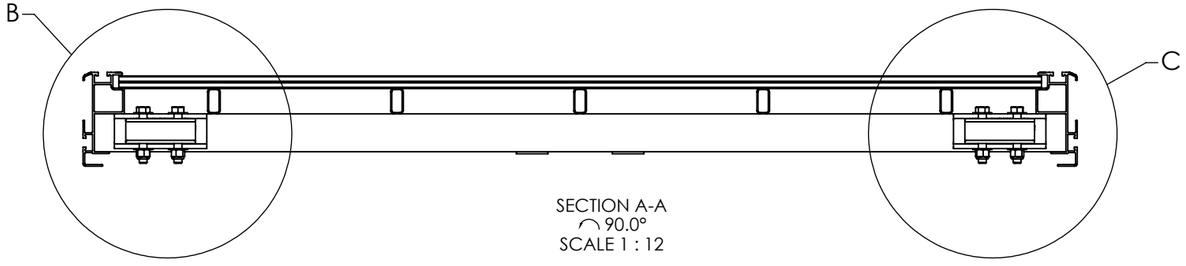
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	MDS-001030	MAIN DOCK STRUCTURE 4001 H 2000MM X 10000MM (14.5" BETW. STRINGS)	1		
2	MDFB-01831	DECK FOR DOCK 2000MM WIDE STRUCT. 4001 H (14.5" BETWEEN STRINGS) - (TIMBERTECH) WITH SS-316	71		
3	MDY-000816	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-ASSEMBLY	2		

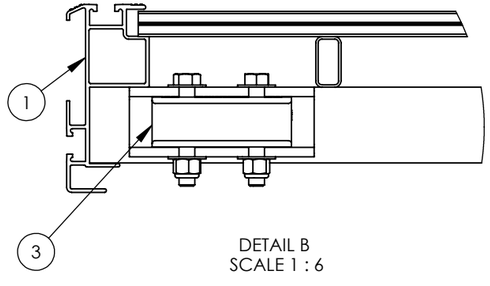




DETAIL C
SCALE 1 : 6



SECTION A-A
⌒ 90.0°
SCALE 1 : 12



DETAIL B
SCALE 1 : 6

ORIENTATION DU QUAI	QT.
◁	
▷	

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
[....] - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	20/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	20/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

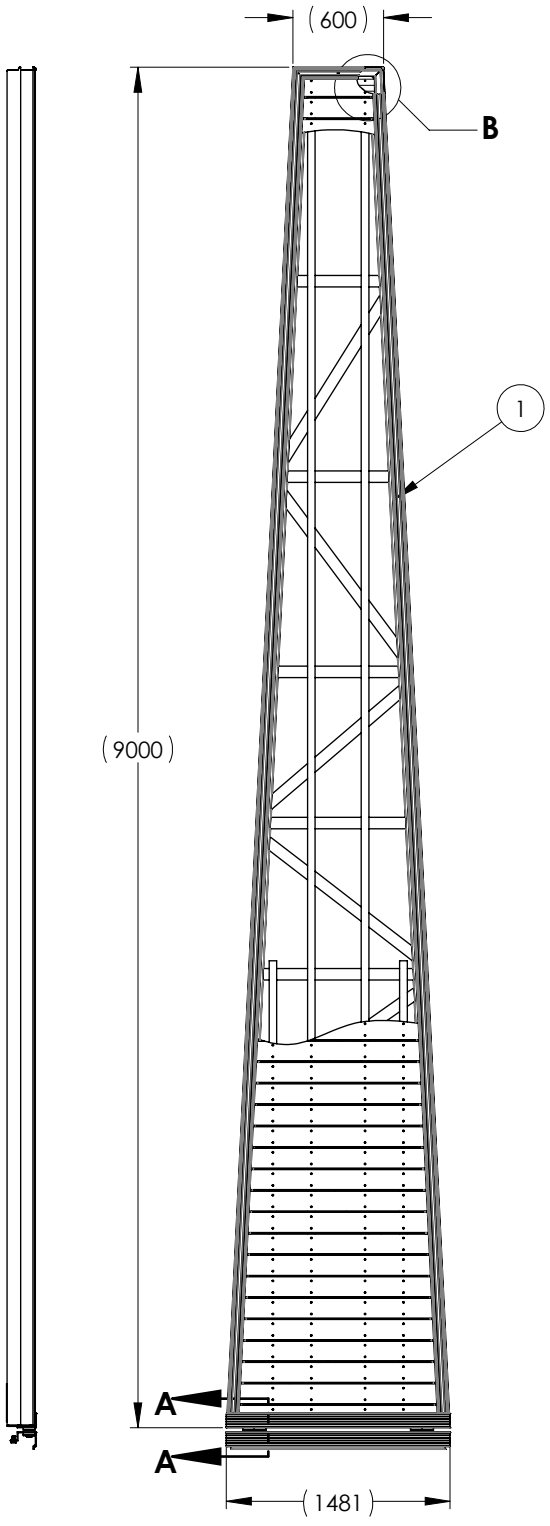
TITRE : MAIN DOCK ASSY 4001 H 2000MM X 10000MM (TI & SS-316 HARDWARE) (14.5" BETW. STRINGS)

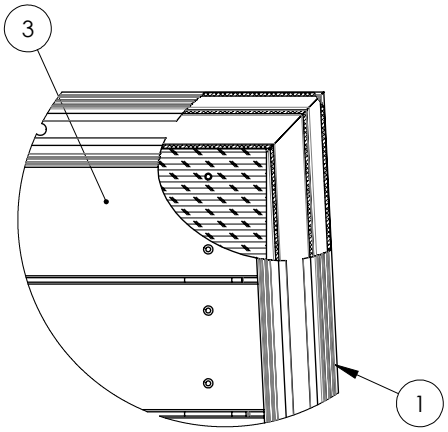
NO. DESSIN : **MDY-001006** REV. **0**

POIDS : 532.83 KG FEUILLE 1 OF 1

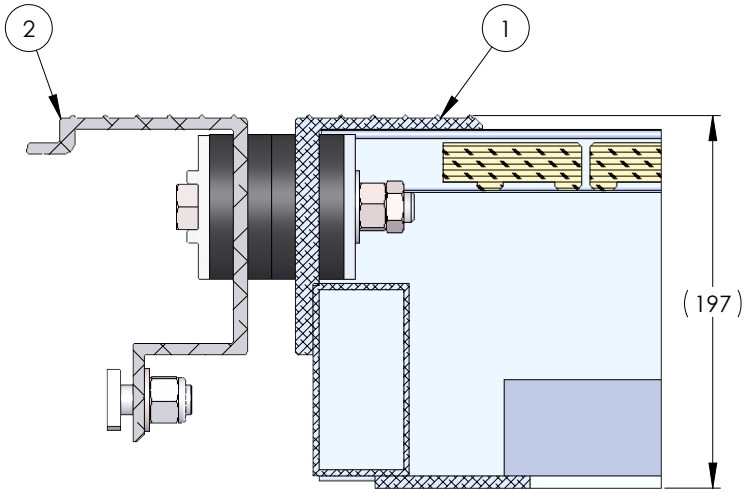
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDS-000134	FINGER DOCK STRUCTURE FDA S2 4003 600MM X 9000MM (4 STRINGERS)	1		
2	FDY-000296	FD-900 (S2) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)	1		
3	FDFB-00489	DECK (TIMBERTECH) FOR FINGER-DOCK (600 X 9000) WITH SS-316 SCREWS	1		





DETAIL B



SECTION A-A

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

TITRE :
FINGER DOCK S1 (600X9000) TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS AND TIMB. DECK - INSTALLATION STD.

SAY-000294
UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

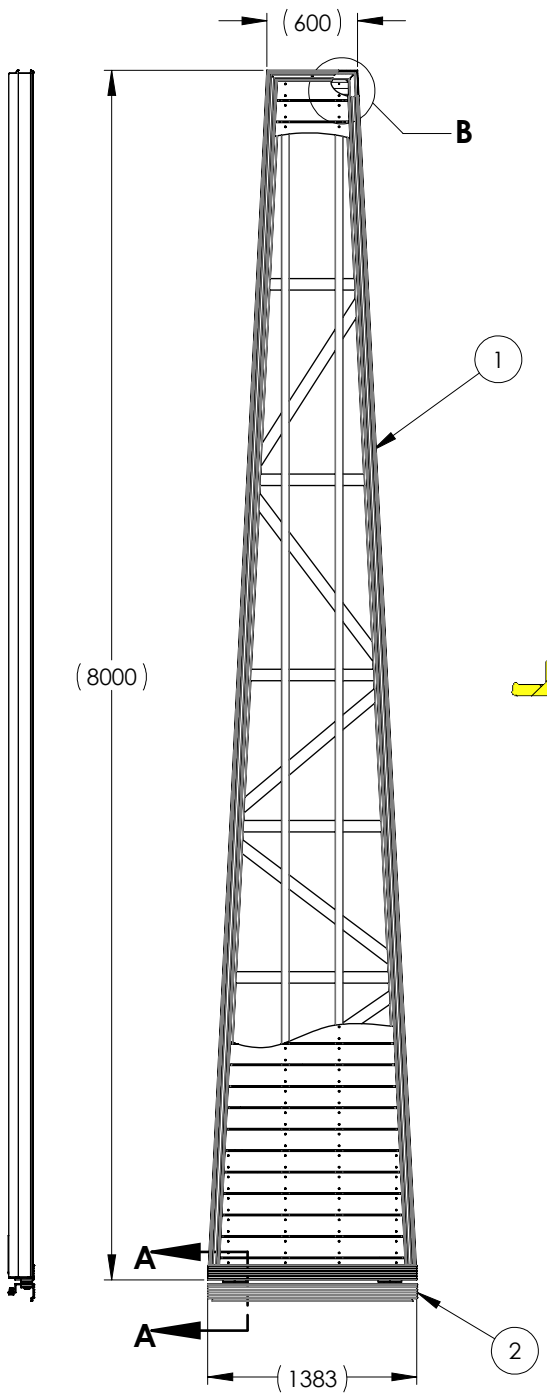
	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	25/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	25/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

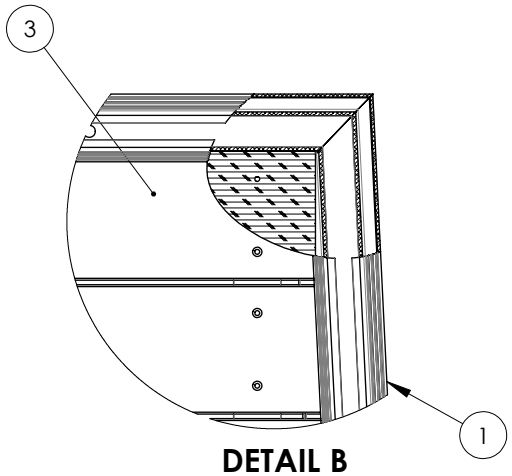
NO. DESSIN : **FDY-000295** REV. **0**

POIDS : 462.1 KG FEUILLE 1 OF 1

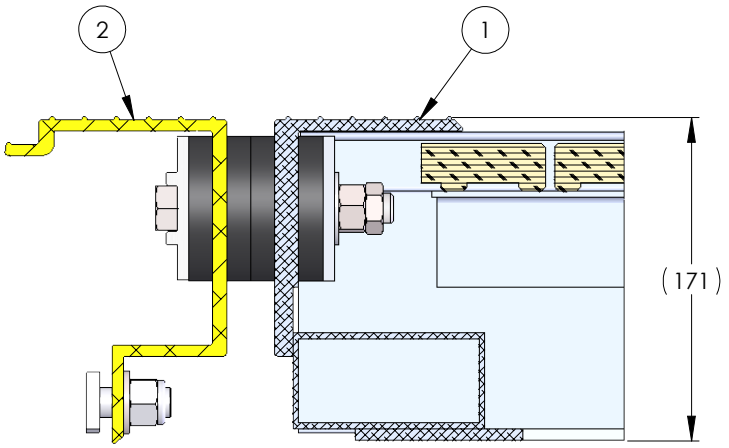
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDS-000071	FINGER DOCK STRUCTURE FDA S1 4002 600MM X 8000MM	1		
2	FDY-000292	FD-800 (S1) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)	1		
3	FDFB-00486	DECK (TIMBERTECH) FOR FINGER-DOCK (600 X 8000) WITH SS-316 SCREWS	1		





DETAIL B



SECTION A-A

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294

UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	25/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	25/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

TITRE :
FINGER DOCK S1 (600X8000) TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS AND TIMB. DECK - INSTALLATION STD.

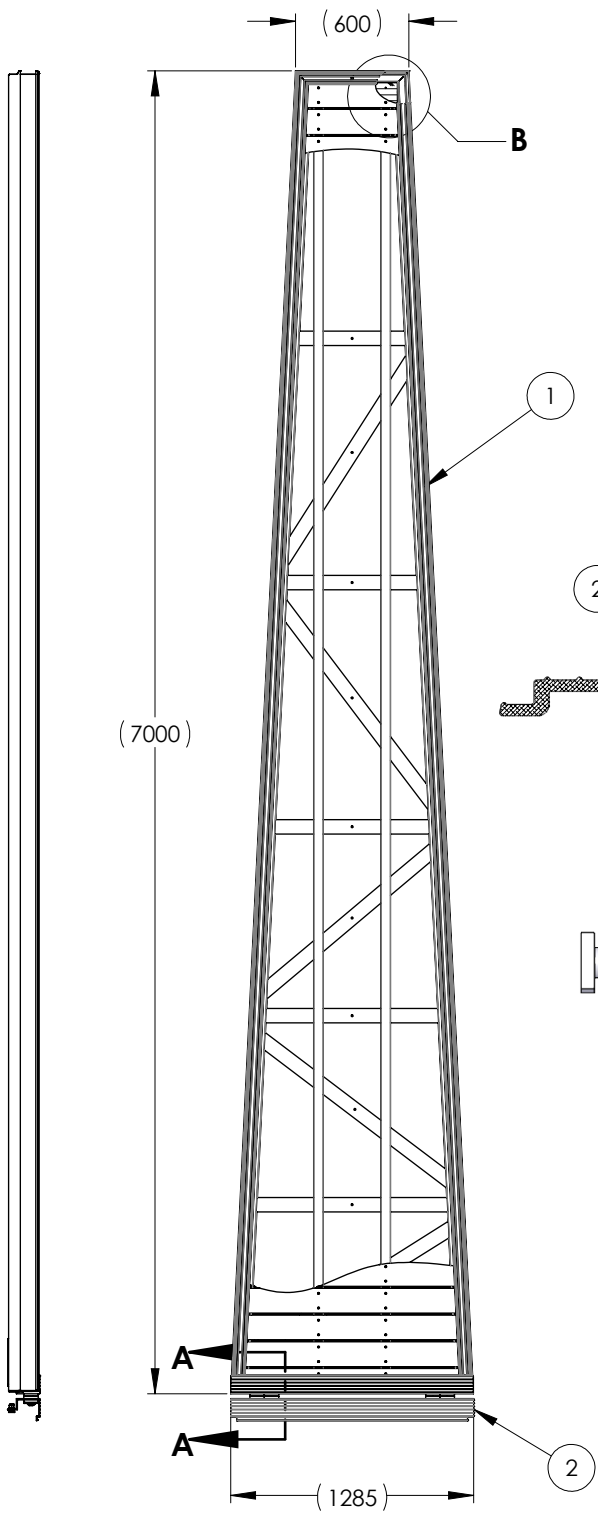
NO. DESSIN : **FDY-000291** REV. **0**

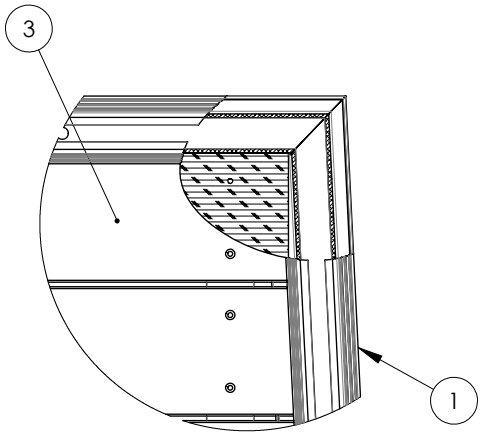
POIDS : 337.3 KG

FEUILLE 1 OF 1

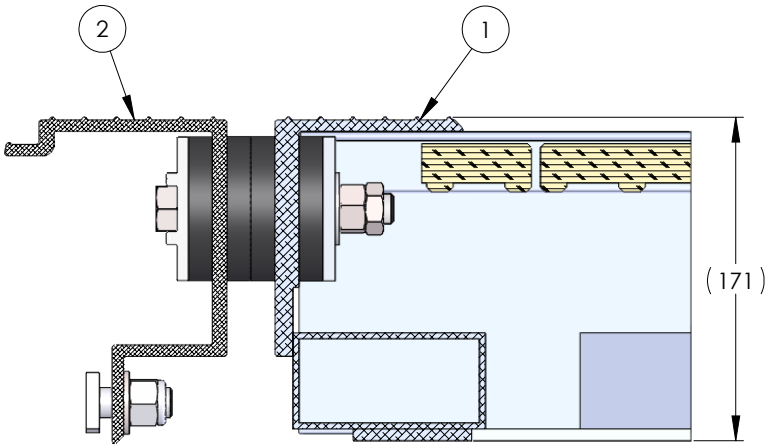
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDS-000067	FINGER DOCK STRUCTURE FDA S1 4002 600MM X 7000MM	1		
2	FDY-000290	FD-700 (S1) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)	1		
3	FDFB-00485	DECK (TIMBERTECH) FOR FINGER-DOCK (600 X 7000) WITH SS-316 SCREWS	1		





DETAIL B



SECTION A-A

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

TITRE :
FINGER DOCK S1 (600X7000) TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS AND TIMB. DECK - INSTALLATION STD.

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294
UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	25/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	25/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

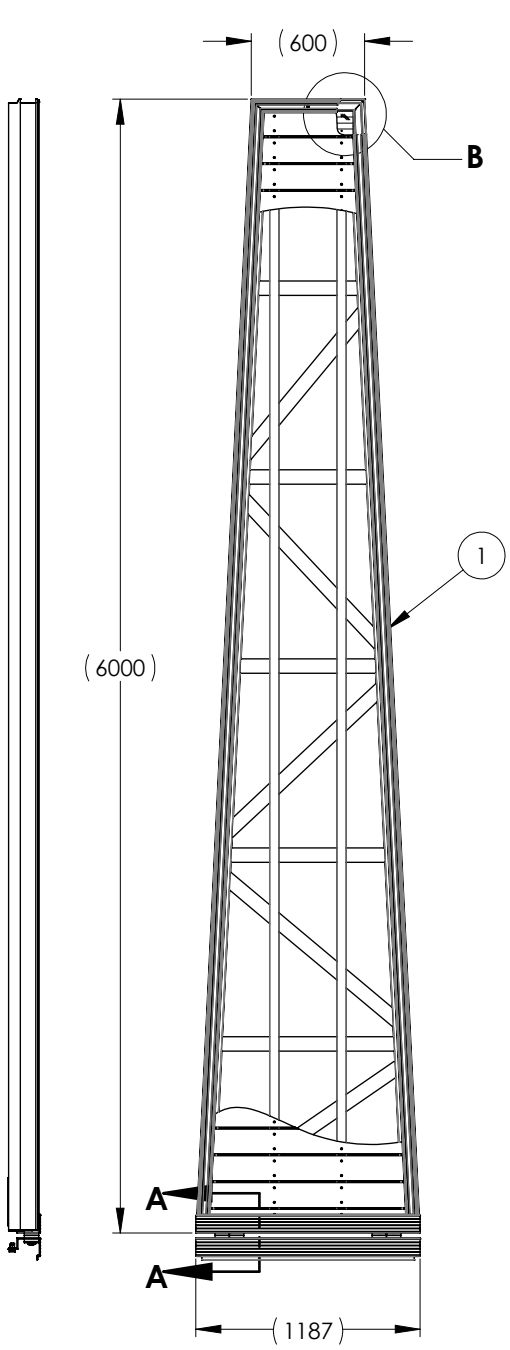
NO. DESSIN : **FDY-000289** REV. **0**

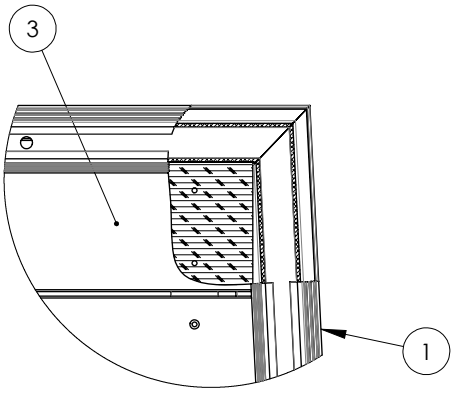
POIDS : 267.1 KG

FEUILLE 1 OF 1

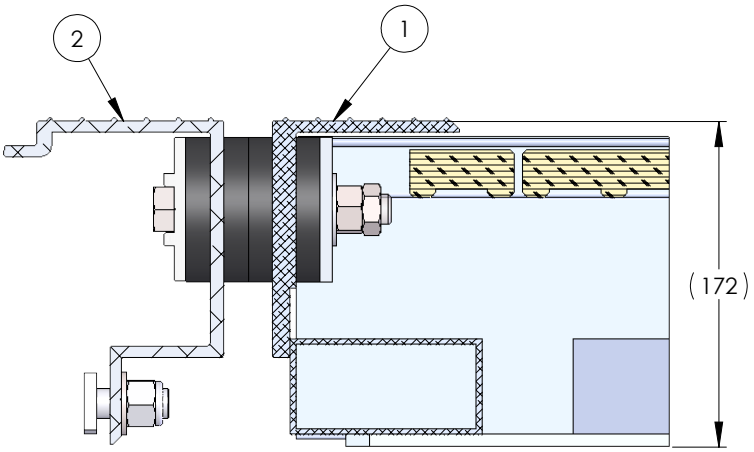
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDS-000135	FINGER DOCK STRUCT. FDA S1 040-02 600MM X 6000MM WITH 2 STRINGERS	1		
2	FDY-000288	FD-600 (S1) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)	1		
3	FDFB-00484	DECK (TIMBERTECH) FOR FINGER-DOCK (600 X 6000) WITH SS-316 SCREWS	1		





DETAIL B



SECTION A-A

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294

UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
.... **- DIM. D'INSPECTION**

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	24/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	24/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

TITRE :

FINGER DOCK S1 (600X6000) TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS AND TIMB. DECK - INSTALLATION STD.

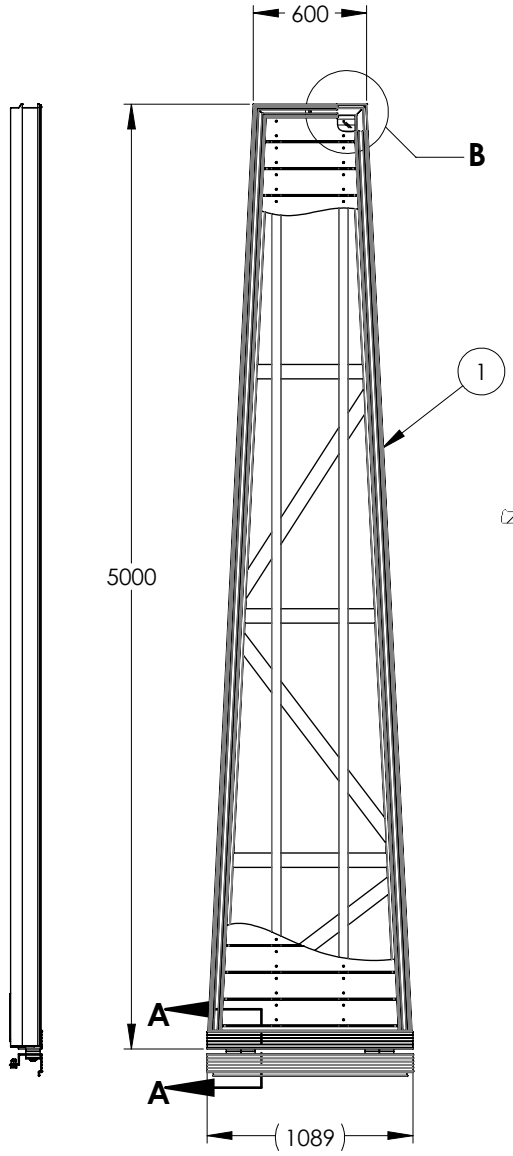
NO. DESSIN : **FDY-000287** REV. **0**

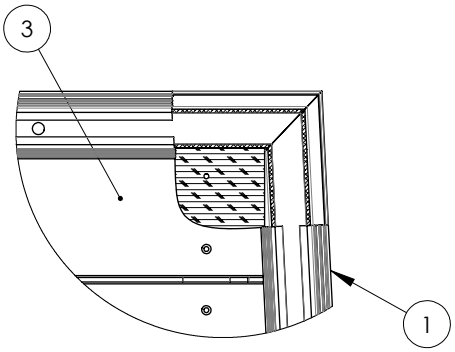
POIDS : 235.2 KG

FEUILLE 1 OF 1

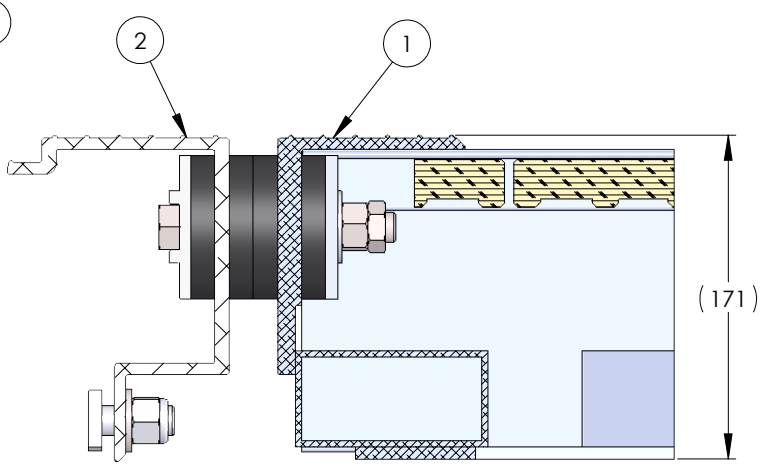
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDS-000061	FINGER DOCK STRUCTURE FDA S1 4002 600MM X 5000MM	1		
2	FDY-000294	FD-500 (S1) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)	1		
3	FDFB-00488	DECK (TIMBERTECH) FOR FINGER-DOCK (600 X 5000) WITH SS-316 SCREWS	1		





DETAIL B



SECTION A-A

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000294

UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	24/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	24/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

TITRE :
FINGER DOCK S1 (600X5000) TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS AND TIMB. DECK - INSTALLATION STD.

NO. DESSIN : **FDY-000293** REV. **0**

POIDS : 193.8 KG FEUILLE 1 OF 1

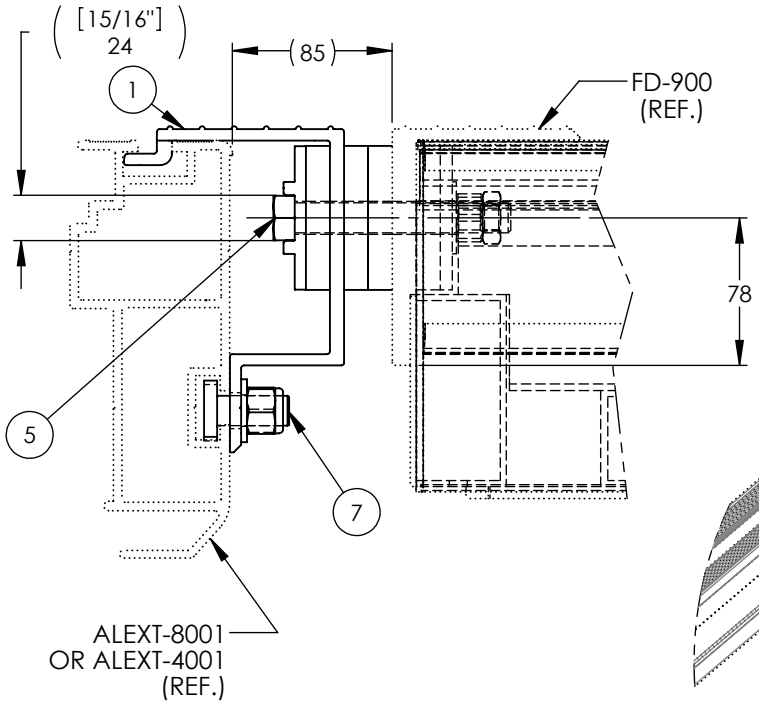
PLOTTED ON : 13/12/2017

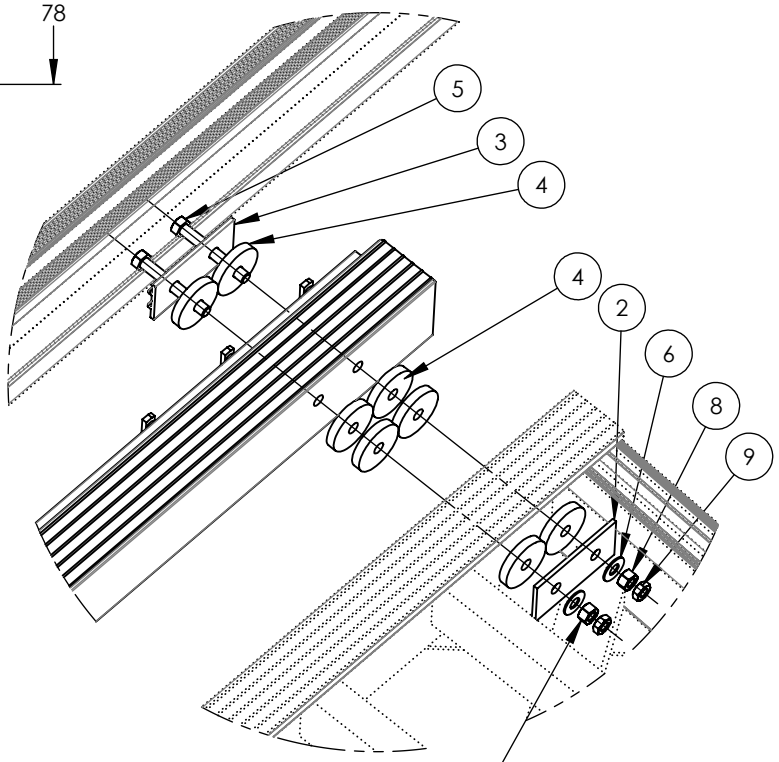
Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

3. Connexion

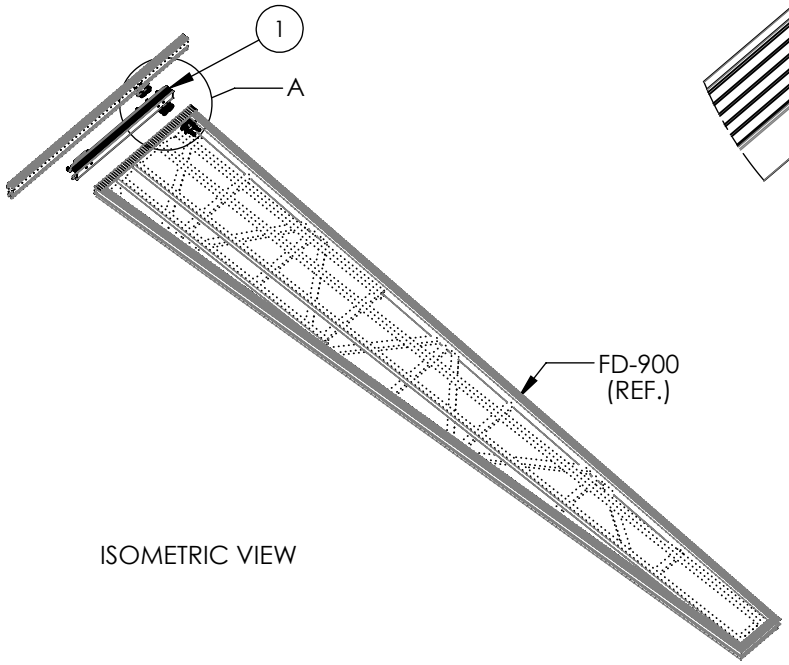
12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDFB-00087	FINGER DOCK CONNECTION 1481MM - FOR FDS-000048 (600MM X 9000MM)	1		
2	GNFB-00680	BACK PLATE 6" X 3" X 0.25" WITH HOLES FOR 5/8" BOLTS	2		
3	GNFB-00379	LOCK PLATE FOR BOLT 5/8" SS	2		
4	GNFB-00029	NEOPRENE WASHER DURO 70 - 5/8" ID 3" OD 1/2" THCK	16		
5	SSBLT-0432	S/S (316) HEX BOLT 5/8"-11 X 4.50" LG	4		
6	SSWSH-0057	S/S (316) WASHER 5/8" ID X 1-1/2" OD	4		
7	MDY-000815	ALTRACK BOLT ASSY. (SS-316) WITH NARROW WASHER	6		
8	SSNUT-0070	S/S (316) NUT 5/8"-11	4		
9	SSNUT-0073	S/S (316) JAM NUT 5/8"-11	4		





DETAIL A
SCALE 1 : 10



ISOMETRIC VIEW

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

FDY-000295

UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	25/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	25/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	25/10/2017

TITRE :
FD-900 (S2) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)

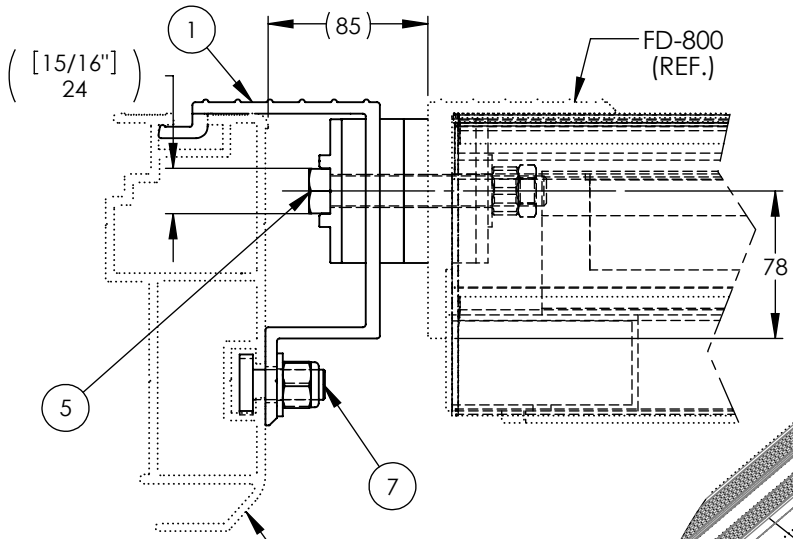
NO. DESSIN : **FDY-000296** REV. **0**

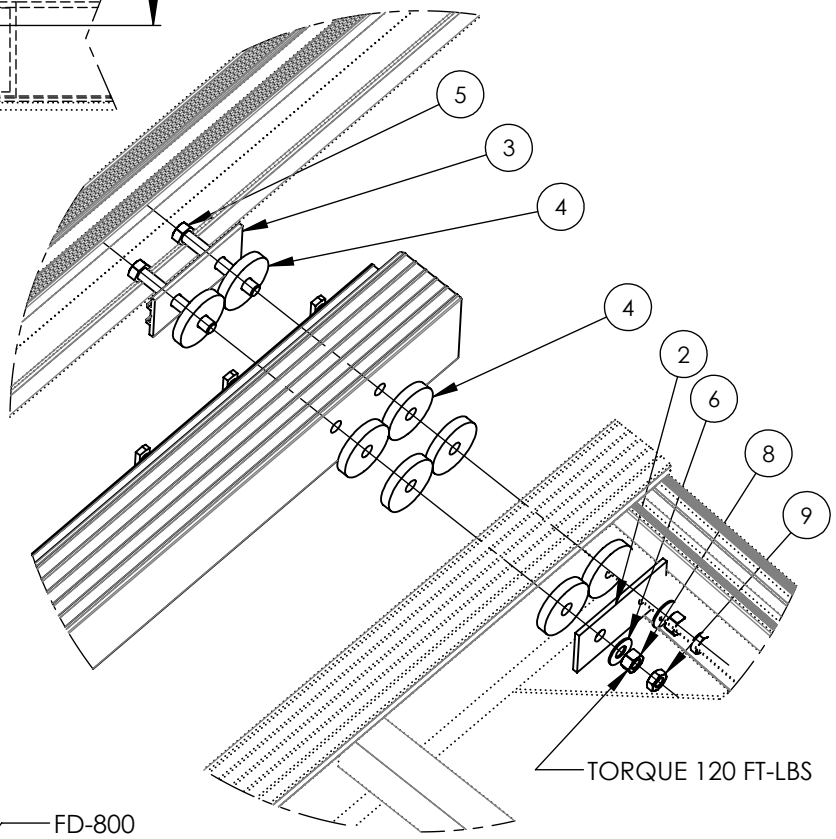
POIDS : 12.8 KG

FEUILLE 1 OF 2

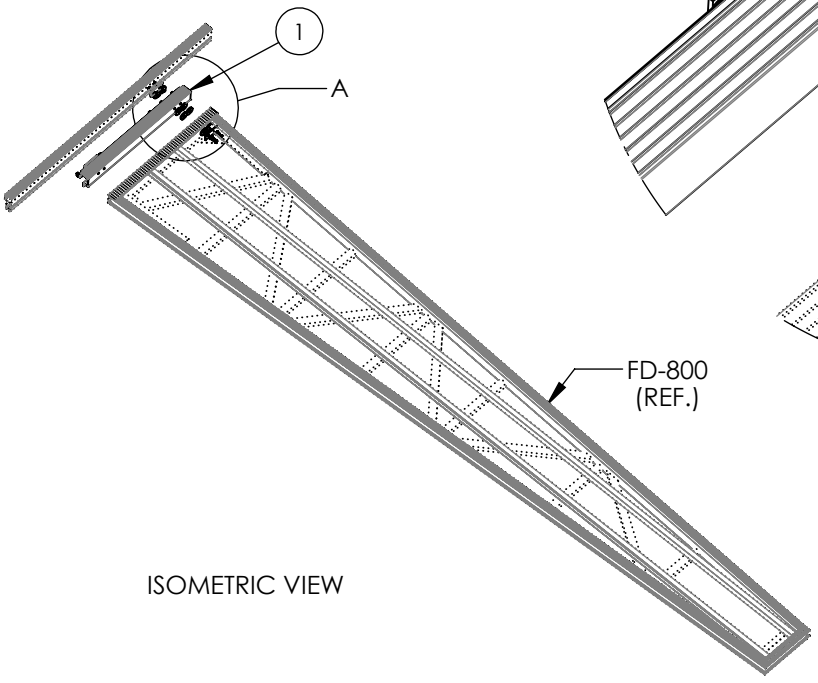
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDFB-00136	LATERAL CONNECTOR FOR FD (600MM X 8000MM) AND FOR 5/8" BOLTS - STD.	1		
2	GNFB-00680	BACK PLATE 6" X 3" X 0.25" WITH HOLES FOR 5/8" BOLTS	2		
3	GNFB-00379	LOCK PLATE FOR BOLT 5/8" SS	2		
4	GNFB-00029	NEOPRENE WASHER DURO 70 - 5/8" ID 3" OD 1/2" THCK	16		
5	SSBLT-0432	S/S (316) HEX BOLT 5/8"-11 X 4.50" LG	4		
6	SSWSH-0057	S/S (316) WASHER 5/8" ID X 1-1/2" OD	4		
7	MDY-000815	ALTRACK BOLT ASSY. (SS-316) WITH NARROW WASHER	6		
8	SSNUT-0070	S/S (316) NUT 5/8"-11	4		
9	SSNUT-0073	S/S (316) JAM NUT 5/8"-11	4		





DETAIL A
SCALE 1 : 9



ISOMETRIC VIEW

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

FDY-000291

UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	25/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	25/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	25/10/2017

TITRE :
FD-800 (S1) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)

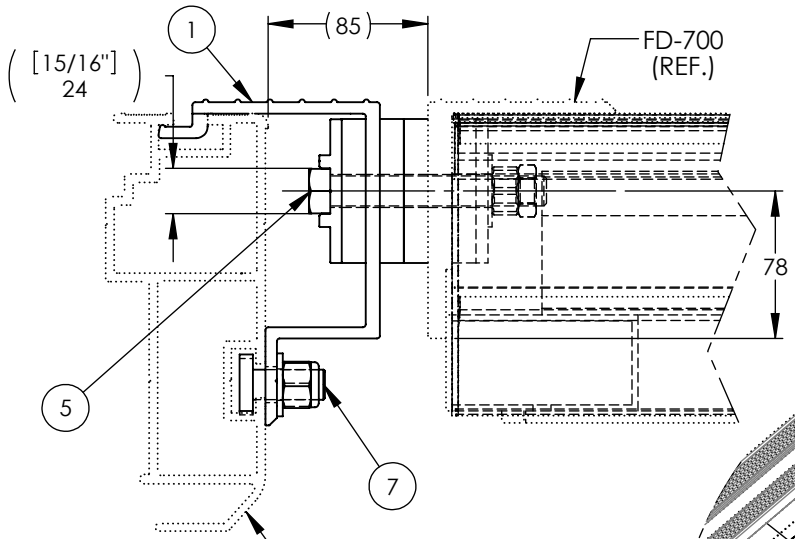
NO. DESSIN : **FDY-000292** REV. **0**

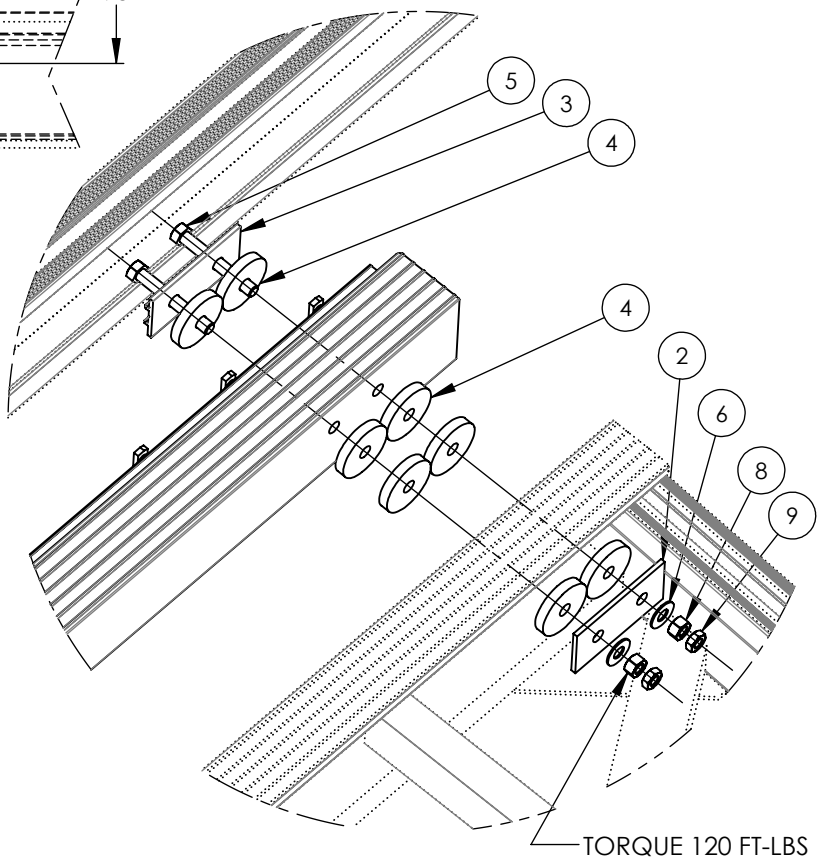
POIDS : 12.2 KG

FEUILLE 1 OF 2

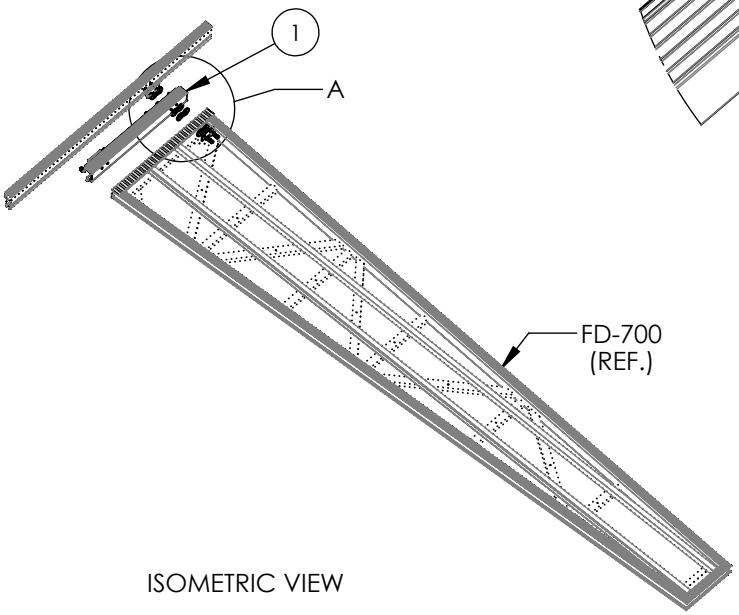
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDFB-00415	LATERAL CONNECTOR FOR FD (600MM X 7000MM) AND FOR 5/8" BOLTS - STD.	1		
2	GNFB-00680	BACK PLATE 6" X 3" X 0.25" WITH HOLES FOR 5/8" BOLTS	2		
3	GNFB-00379	LOCK PLATE FOR BOLT 5/8" SS	2		
4	GNFB-00029	NEOPRENE WASHER DURO 70 - 5/8" ID 3" OD 1/2" THCK	16		
5	SSBLT-0432	S/S (316) HEX BOLT 5/8"-11 X 4.50" LG	4		
6	SSWSH-0057	S/S (316) WASHER 5/8" ID X 1-1/2" OD	4		
7	MDY-000815	ALTRACK BOLT ASSY. (SS-316) WITH NARROW WASHER	6		
8	SSNUT-0070	S/S (316) NUT 5/8"-11	4		
9	SSNUT-0073	S/S (316) JAM NUT 5/8"-11	4		





DETAIL A
SCALE 1 : 9



ISOMETRIC VIEW

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

FDY-000289

UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	25/10/2017
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	25/10/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	25/10/2017

TITRE :
FD-700 (S1) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)

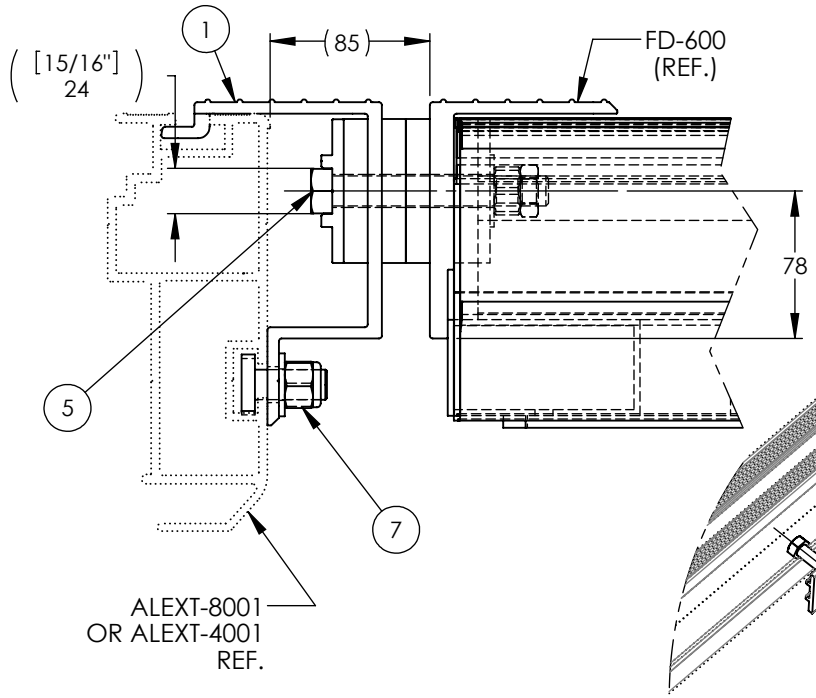
NO. DESSIN : **FDY-000290** REV. **0**

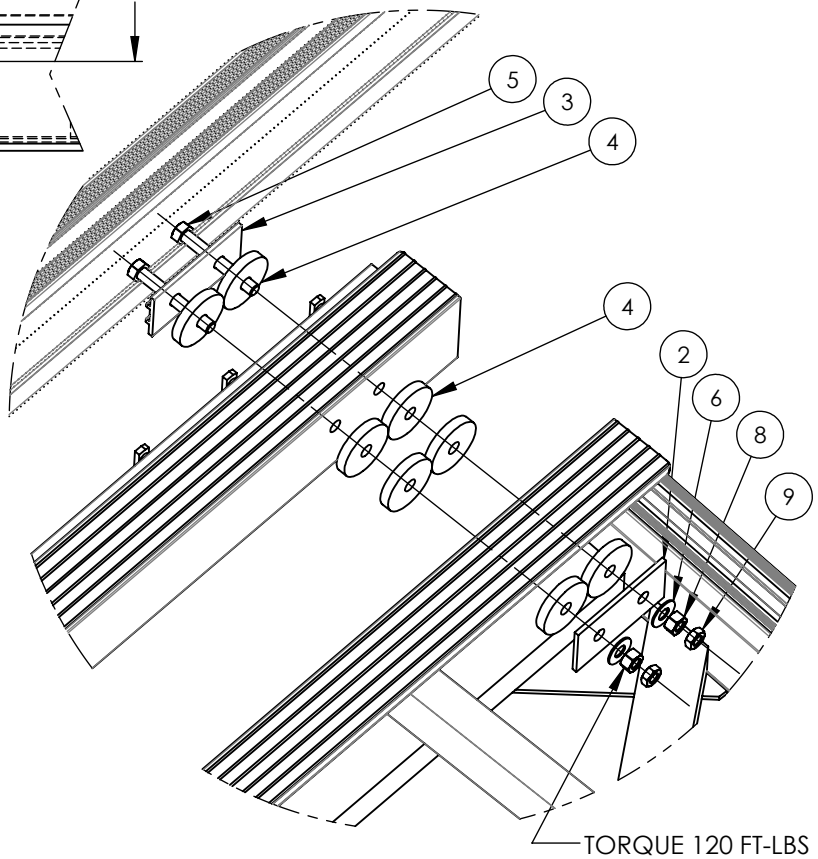
POIDS : 11.6 KG

FEUILLE 1 OF 2

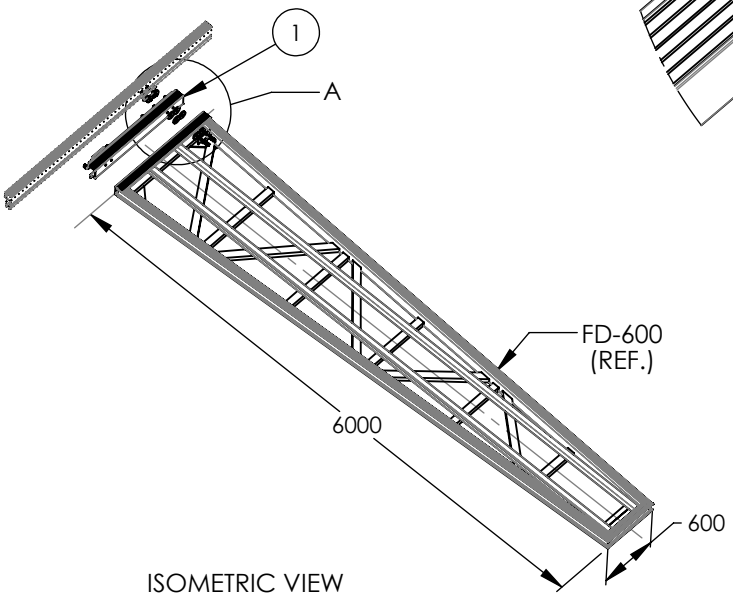
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDFB-00230	LATERAL CONNECTOR FOR FD (600MM X 6000MM) WITH HOLES FOR 5/8" BOLTS - STD.	1		
2	GNFB-00680	BACK PLATE 6" X 3" X 0.25" WITH HOLES FOR 5/8" BOLTS	2		
3	GNFB-00379	LOCK PLATE FOR BOLT 5/8" SS	2		
4	GNFB-00029	NEOPRENE WASHER DURO 70 - 5/8" ID 3" OD 1/2" THCK	16		
5	SSBLT-0432	S/S (316) HEX BOLT 5/8"-11 X 4.50" LG	4		
6	SSWSH-0057	S/S (316) WASHER 5/8" ID X 1-1/2" OD	4		
7	MDY-000815	ALTRACK BOLT ASSY. (SS-316) WITH NARROW WASHER	6		
8	SSNUT-0070	S/S (316) NUT 5/8"-11	4		
9	SSNUT-0073	S/S (316) JAM NUT 5/8"-11	4		





DETAIL A
SCALE 1 : 9



ISOMETRIC VIEW

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

TITRE :
FD-600 (S1) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

FDY-000287
UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	11/10/2016
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	11/10/2016
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	11/10/2016

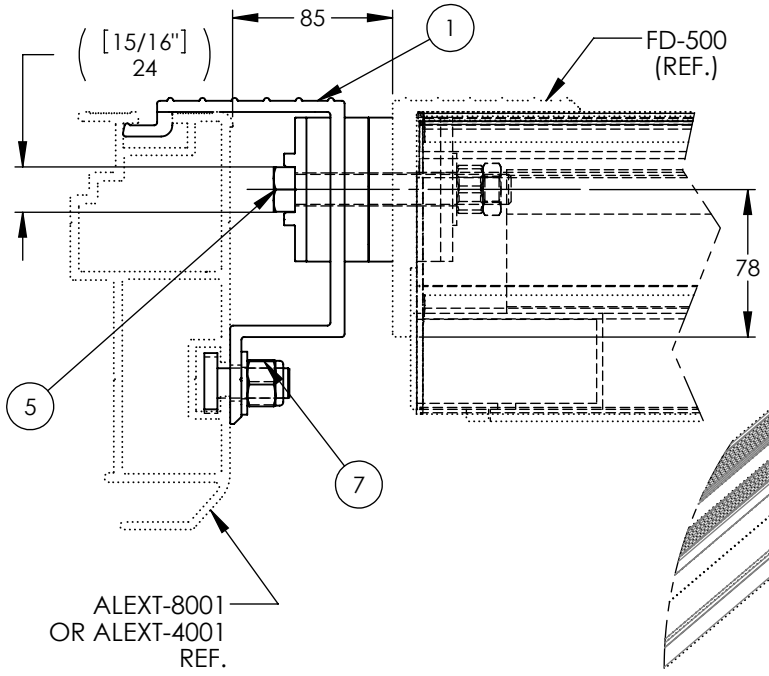
NO. DESSIN : **FDY-000288** REV. **0**

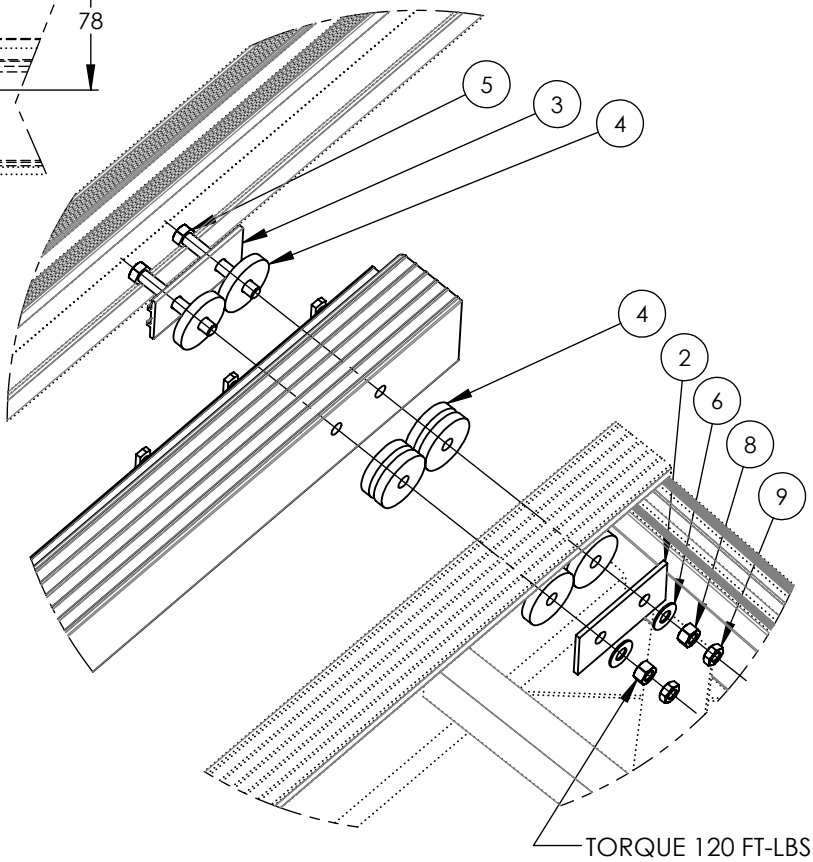
POIDS : 11.0 KG

FEUILLE 1 OF 3

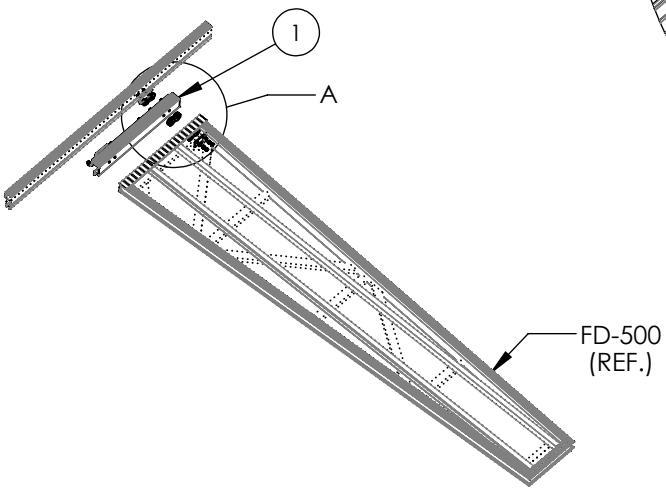
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDFB-00487	LATERAL CONNECTOR FOR FD (600MM X 5000MM) WITH HOLES FOR 5/8" BOLTS - STD.	1		
2	GNFB-00680	BACK PLATE 6" X 3" X 0.25" WITH HOLES FOR 5/8" BOLTS	2		
3	GNFB-00379	LOCK PLATE FOR BOLT 5/8" SS	2		
4	GNFB-00029	NEOPRENE WASHER DURO 70 - 5/8" ID 3" OD 1/2" THCK	16		
5	SSBLT-0432	S/S (316) HEX BOLT 5/8"-11 X 4.50" LG	4		
6	SSWSH-0057	S/S (316) WASHER 5/8" ID X 1-1/2" OD	4		
7	MDY-000815	ALTRACK BOLT ASSY. (SS-316) WITH NARROW WASHER	6		
8	SSNUT-0070	S/S (316) NUT 5/8"-11	4		
9	SSNUT-0073	S/S (316) JAM NUT 5/8"-11	4		





DETAIL A
SCALE 1 : 9



ISOMETRIC VIEW

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

FDY-000293

UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

	NOM	DATE
CONÇU PAR	MARIUS M.	11/10/2016
DESSINÉ PAR	MARIUS M.	11/10/2016
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	11/10/2016

TITRE :
FD-500 (S1) CONNECTION TO DOCK (STRUCT. 40 & 80) INSTALLATION STD. WITH SS(316) - 5/8" FASTNERS)

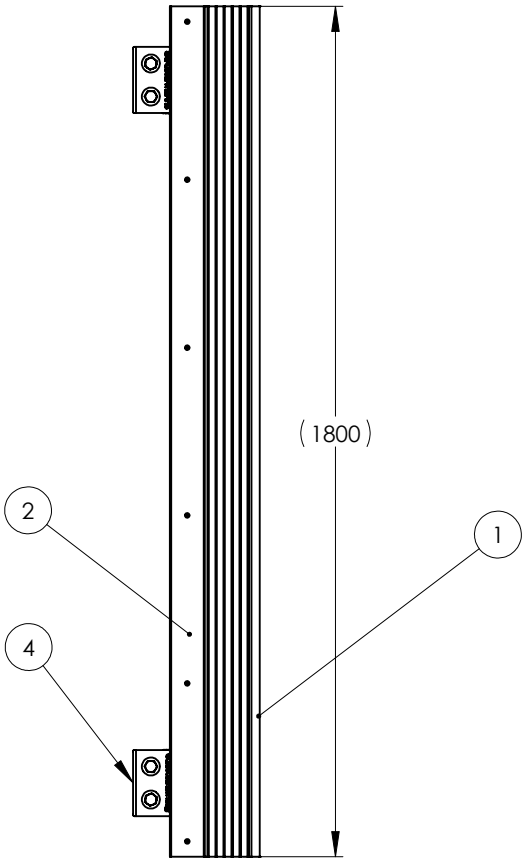
NO. DESSIN : **FDY-000294** REV. **0**

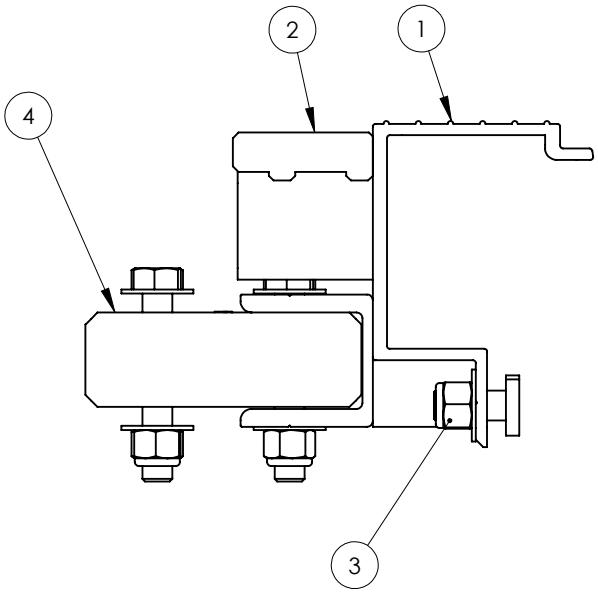
POIDS : 11.0 KG

FEUILLE 1 OF 2

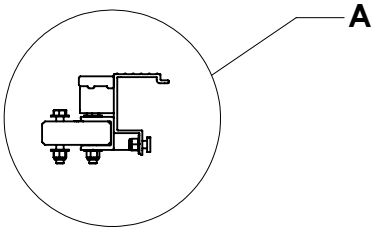
PLOTTED ON : 13/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	MDFB-01835	LATERAL CONNECTOR STR. 40 1800MM WIDE (2XFJT)	1		
2	MDFB-01836	PLANK FOR DOCK CONNECTION 1800 MM TIMBERTECH	1		
3	MDY-000802	ALTRACK BOLT ASSY. (SS-316)	6		
4	MDY-000816	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-ASSEMBLY	2		
5	SSSCW-0129	S/S (316) TAP .SCR. FLT HD ROB SKT #10 X 1.50"	6		





DETAIL A



PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

TITRE :

MAIN DOCK CONNECTOR
ST-40 2500 MM (2 FJ)

	NOM	DATE
CONÇU PAR	D.V.	28/03/2013
DESSINÉ PAR		
VÉRIFIÉ PAR	A.L.	

SAY-000238
UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :

NO. DESSIN : **MDY-001012** REV. **0**

POIDS : 22.8 KG

FEUILLE 1 OF 1

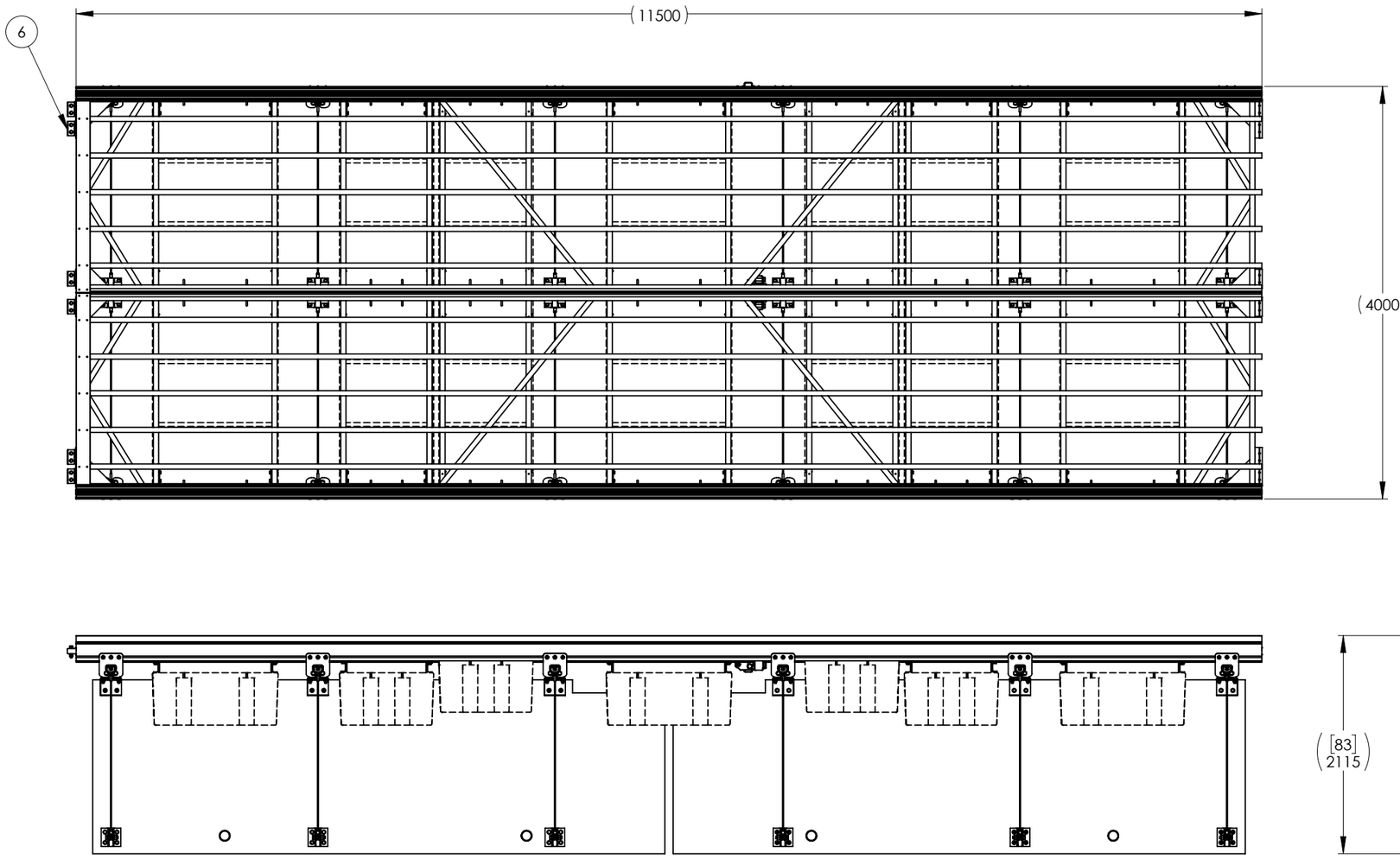
PLOTTED ON : 13/12/2017

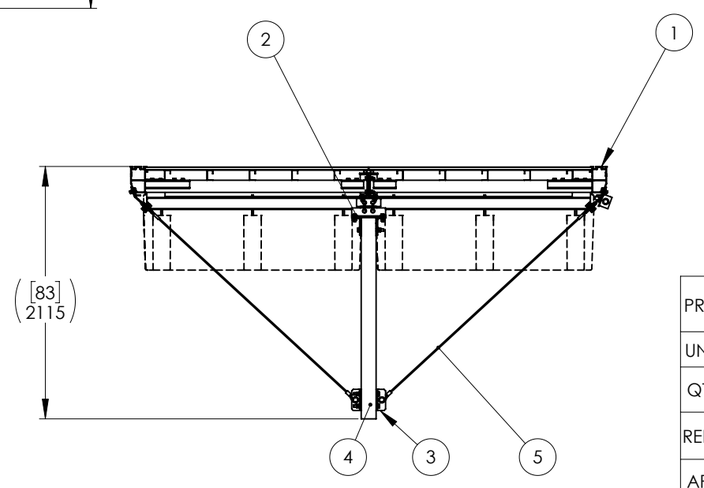
Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

4. Brise - Lame

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	MDY-001015	MAIN DOCKS ASSY. STR.100 WRS 23 4000 MM X 11500 MM	1		
2	MDY-000007	MAIN DOCK CONNECTION FLEXJOINT FOR CONCRETE PLATE	6		
3	GNY-000203	LOWER GUY ATTACHEMENT FOR CONCRETE WALL	6		
4	GNY-000197	CONCRETE WALL 5650MM X 1686MM X 125MM ASSY	2		
5	GNY-000204	UPPER GUY ATTACHEMENT FOR CONCRETE WALL	12		
6	MDY-000816	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-ASSEMBLY	5		





PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :

	NOM	DATE
CONÇU PAR	D.V.	15/11/2017
DESSINÉ PAR	-	-
VÉRIFIÉ PAR	A.L.	

TITRE :
WAVE ATTENUATTOR DOCK WRS 2-3 4000MM X 11500MM WITH TIMBERTECH DECKING

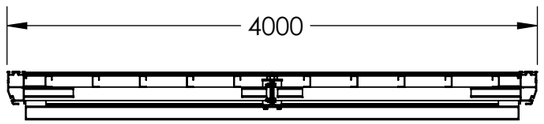
NO. DESSIN : **SAY-000297** REV. **0**

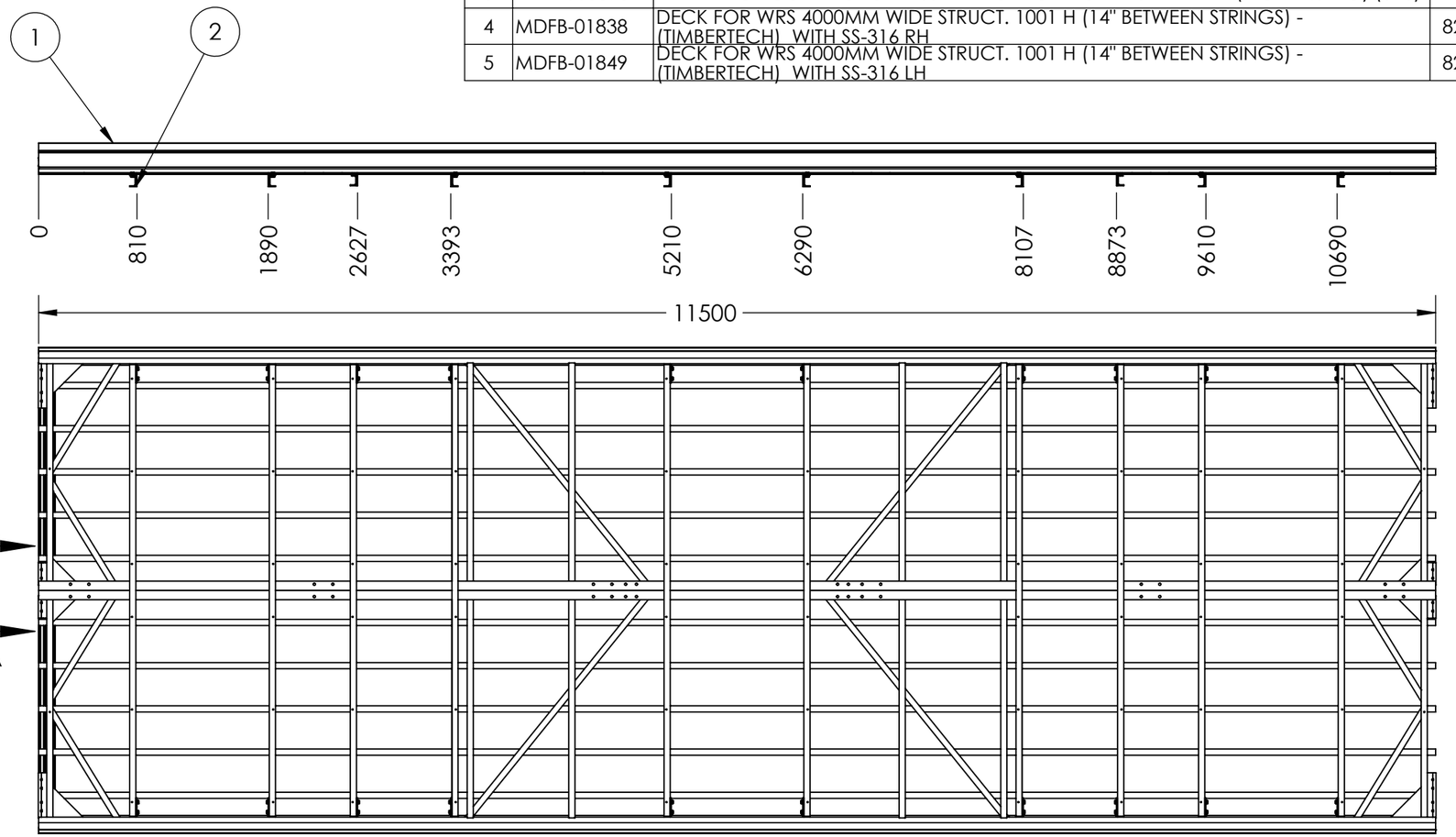
POIDS : 8850.12 KG

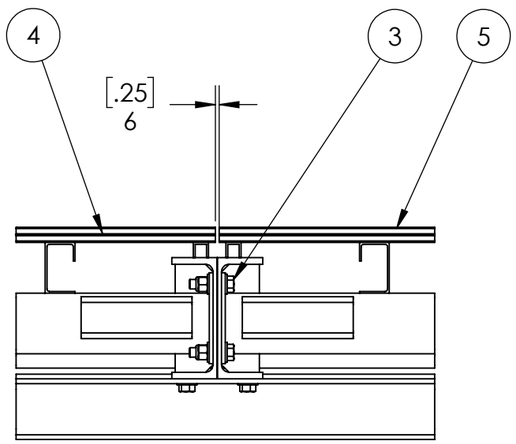
FEUILLE 1 OF 3

PLOTTED ON : 13/09/2018

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	MDS-001036	MAIN DOCK STRUCTURE 100 I 2000MM X 11500MM WRS 23 DECKING	2		
2	MDY-000627	TRANSVERSAL BEAMS INSTALL. WAVE ATTENUATOR 4000MM	10		
3	MDY-000890	MAIN DECK CONNECTION ASSY - BACK TO BACK FASTENER KIT (BOLT 2.5" LG) (316)	23		
4	MDFB-01838	DECK FOR WRS 4000MM WIDE STRUCT. 1001 H (14" BETWEEN STRINGS) - (TIMBERTECH) WITH SS-316 RH	82		
5	MDFB-01849	DECK FOR WRS 4000MM WIDE STRUCT. 1001 H (14" BETWEEN STRINGS) - (TIMBERTECH) WITH SS-316 LH	82		







SECTION A-A
SCALE 1 : 10

ORIENTATION DU QUAI	QT.
←	18
→	

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000297
UTILISÉ DANS

MATÉRIEL :
Material <not specified>

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
(....) - DIM. D'INSPECTION

	NOM	DATE
CONÇU PAR	D.V.	15/11/2017
DESSINÉ PAR	-	-
VÉRIFIÉ PAR	A.L.	

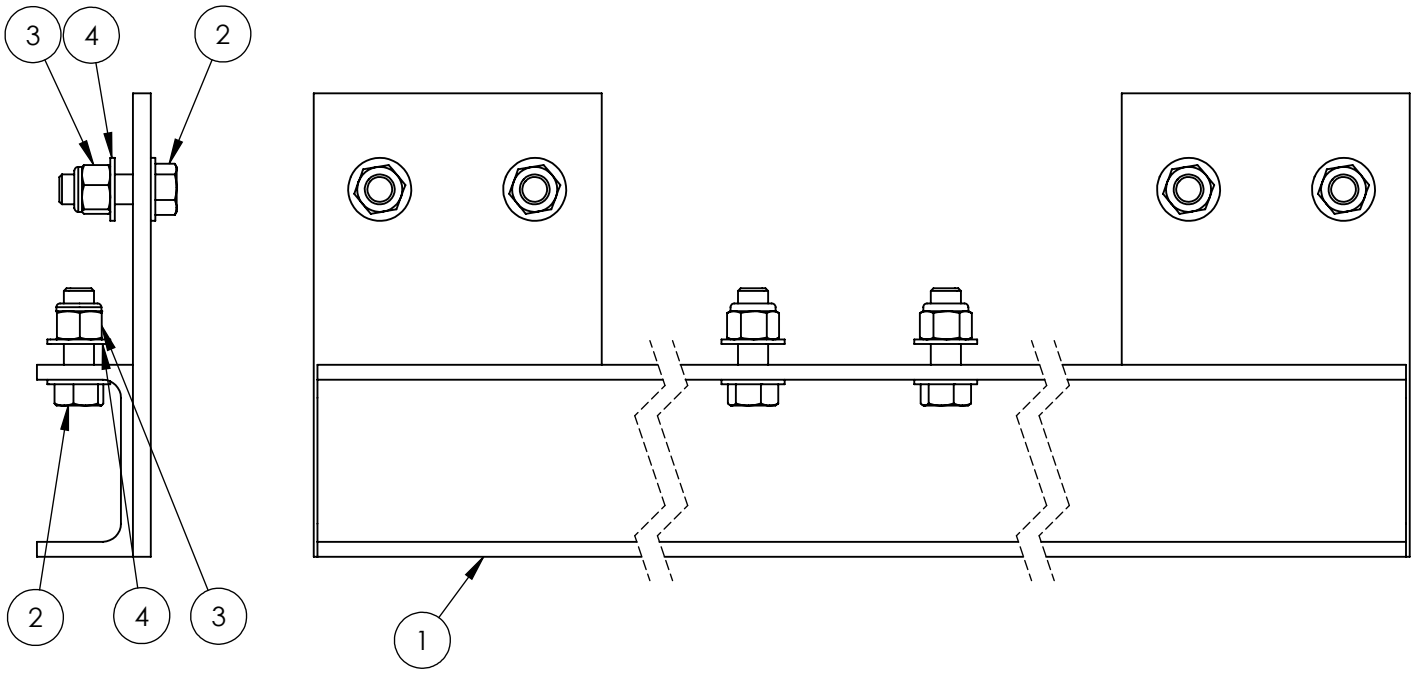
TITRE :
MAIN DOCKS ASSY. STR.100 WRS 23 4000 MM X 11500 MM

NO. DESSIN : **MDY-001015** REV. **0**

POIDS : 1164 KG FEUILLE 1 OF 1

PLOTTED ON : 01/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	MDFB-01411	REINFORCEMENT BEAM FOR 4000MM BACK TO BACK DOCKS (WAVE ATTENUATOR)	1		
2	SSBLT-0135	S/S HEX BOLT 5/8"-11 X 2.00" LG	6		
3	SSNUT-0032	S/S NYLOCK NUT 5/8"-11	6		
4	SSWSH-0021	FLAT WASHER 5/8"	12		



- ÉBAVURER TOUS LES ARÊTES
R MIN = 1.5 MM (1/16")

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF **STRUCTURMARINE**. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF **STRUCTURMARINE** IS PROHIBITED.

NEXT ASSY	USED ON
	MDY-000626
APPLICATION	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN MILIMETERS
TOLERANCES: ± 0.5
ONE PLACE DECIMAL ±0.05
TWO PLACE DECIMAL ±
THREE PLACE DECIMAL ±
ANGULAR: MACH ± BEND ±

MATERIAL
-

FINISH
-

DO NOT SCALE DRAWING

	NAME	DATE
DRAWN	J.P.	22/05/2015
CHECKED	A.L.	
ENG APPR.		
MFG APPR.		
Q.A.		

COMMENTS:

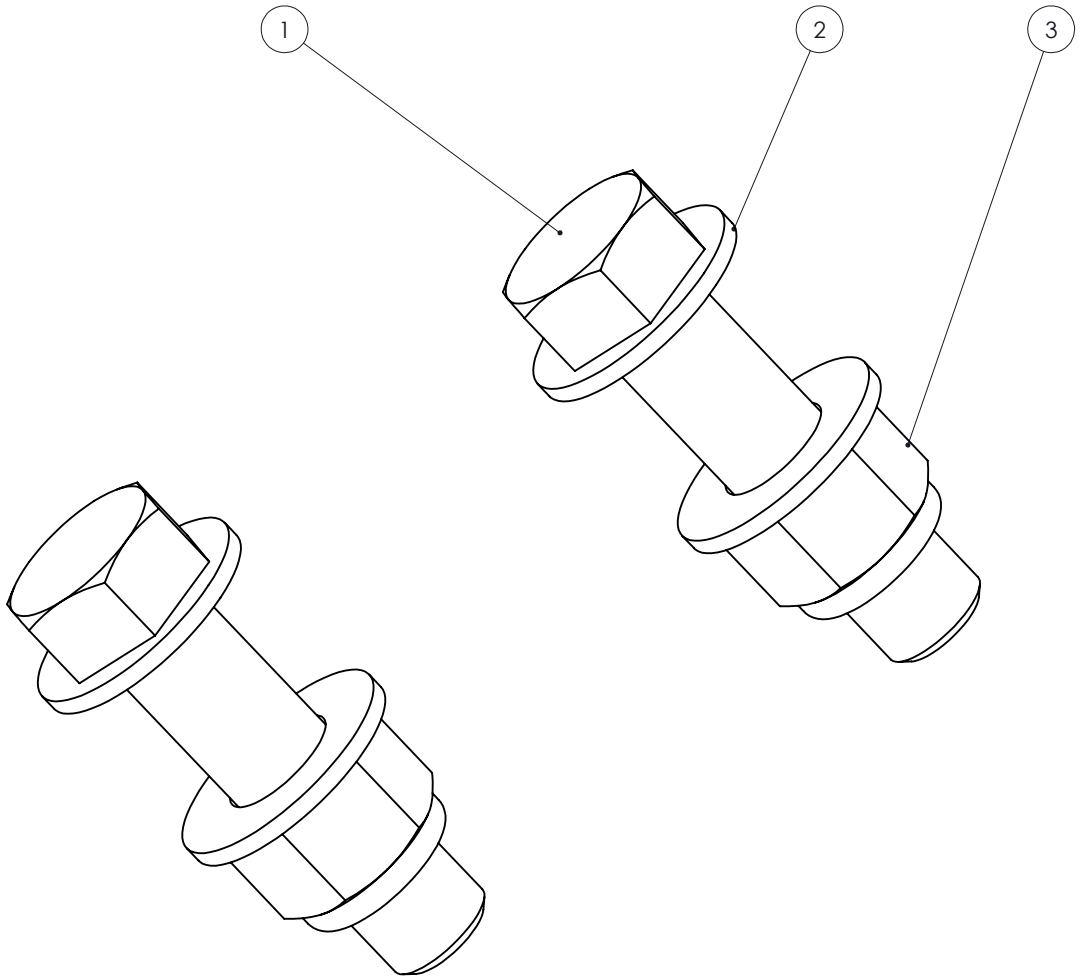
Structurmarine®

TITLE :
TRANSVERSAL BEAMS INSTALL. WAVE ATTENUATOR 4000MM

SIZE	DWG. NO.	REV.
A	MDY-000627	0
SCALE:	WEIGHT : 17 KG	SHEET 1 OF 1

PLOTTED ON : 04/04/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	QT.	SITE QT.
1	SSNUT-0062	S/S (316) NYLOCK NUT 5/8"-11	2		
2	SSBLT-0379	S/S (316) HEX BOLT 5/8"-11 X 2-1/2" LG	2		
3	SSWSH-0063	S/S (316) WASHER 5/8" NARROW	4		



TORQUE VALUE CHART				
BOLT SIZE	**FT-LBS**	**N-M**	**FT-LBS**	**N-M**
5/8'' - 11	170	231	90	122

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROPRIETARY INFORMATION
Copyright Structurmarine®. This drawing is the property of Structurmarine® and must not be reproduced or copied, in any way, without the written consent of Structurmarine®.

TITLE: MAIN DECK CONNECTION ASSY - BACK TO BACK FASTENER KIT (BOLT 2.5" LG) (316)

DATE: 2014-01-23

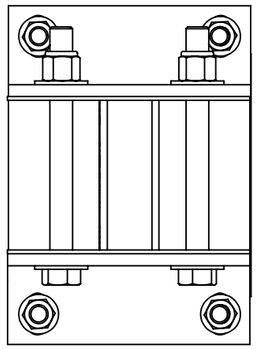
RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	APPR. BY
		—	—	
		—	—	

DRAWN BY: J.M

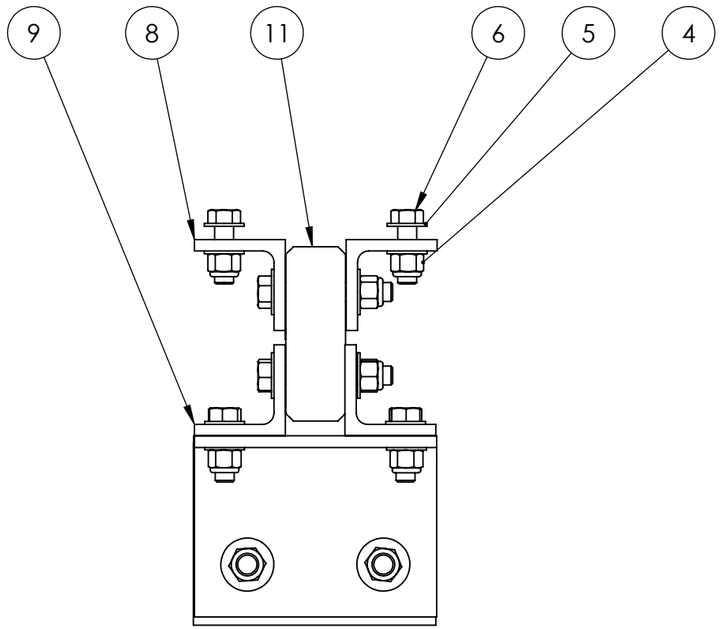
DOCUMENT NO.: MDY-000890

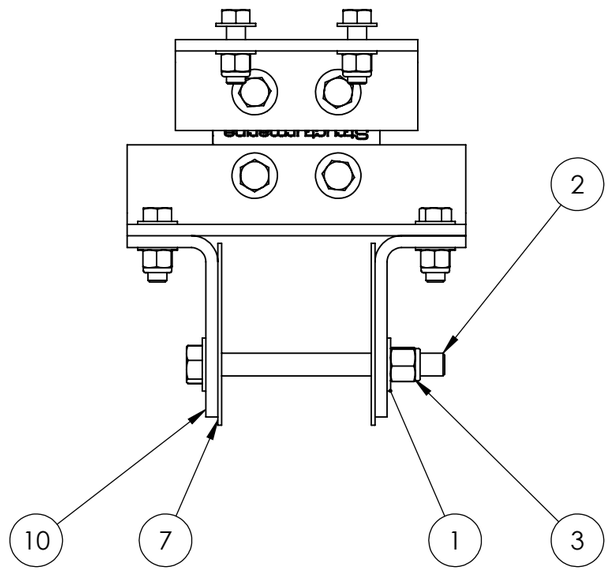
SHEET: 1 1

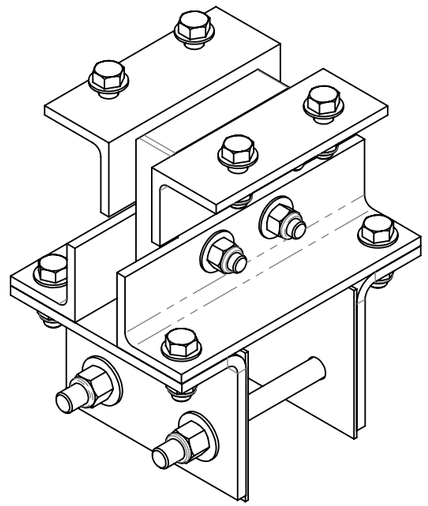
Tracé le :



ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	SSWSH-0017	S/S WASHER 3/4"	4		
2	SSBLT-0189	S/S HEX BOLT 3/4"-10 X 8.00" LG	2		
3	SSNUT-0029	S/S NYLOCK NUT 3/4"-10	2		
4	SSNUT-0032	S/S NYLOCK NUT 5/8"-11	8		
5	SSWSH-0021	S/S WASHER 5/8" (0.688" ID X 1-1/2" OD X 0.085" THK.)	16		
6	SSBLT-0135	S/S HEX BOLT 5/8"-11 X 2.00" LG	8		
7	GNFB-00020	INSULATOR SHEET FOR CONCRETE WALL	2		
8	GNFB-00043	ALU ANGLE FLEXJOINT SUPPORT 8" LG.	2		
9	GNFB-00044	S/S ANGLE SUPPORT 284MM - INTERMEDIATE	2		
10	GNFB-00045	S/S ANGLE SUPPORT 8" LG. FOR CONCRETE WALL	2		
11	MDY-000270	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER SUB-ASSEMBLY	1		







PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

Structurmarine®

SAY-000297

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
[.....] - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL : Material <not specified>

	NOM	DATE
CONÇU PAR	DOM.V.	01/12/2017
DESSINÉ PAR	DOM.V.	01/12/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

TITRE :

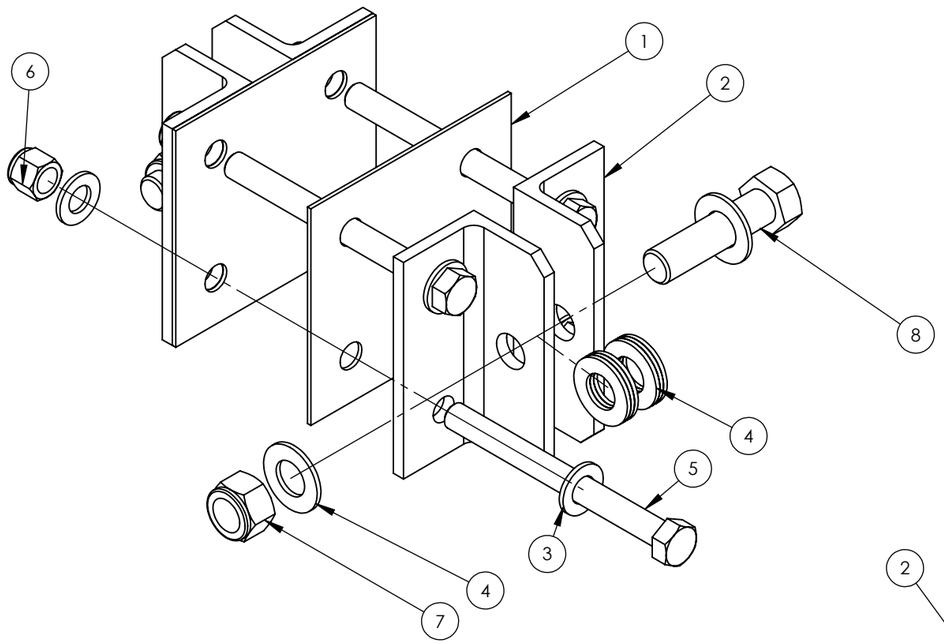
MAIN DOCK CONNECTION FLEXJOINT FOR CONCRETE PLATE

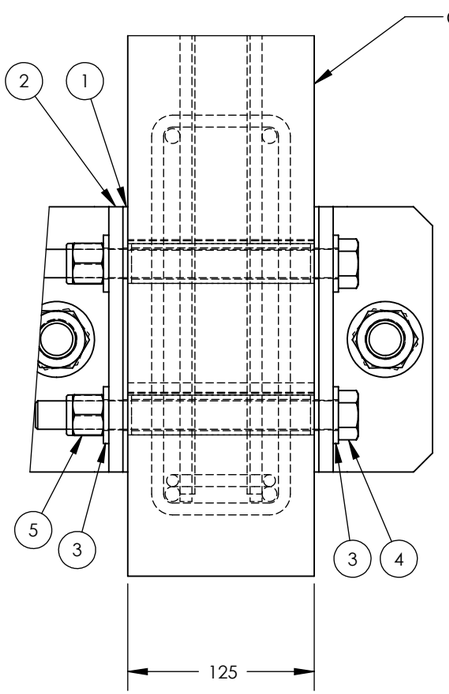
NO. DESSIN : **MDY-000007** REV. **0**

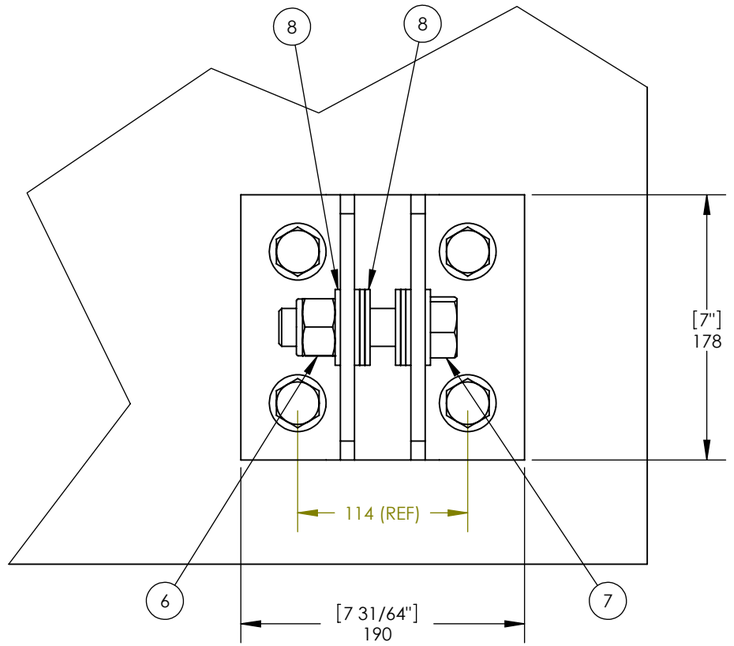
POIDS : 19.63 KG FEUILLE 1 OF 1

PLOTTED ON : 15/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	GNFB-00053	PLASTIC PLATE 7-1/2" X 7" X 1/8"	2		
2	GNFB-00054	SS ANGLE CONNECTOR 7"	4		
3	SSWSH-0017	S/S WASHER 0.750"	8		
4	SSWSH-0010	S/S WASHER 1.000"	16		
5	SSBLT-0189	S/S HEX BOLT 3/4"-10 X 8.00" LG	4		
6	SSNUT-0029	S/S NYLOCK NUT 3/4"-10	4		
7	SSNUT-0036	S/S NYLOCK NUT 1.00"-8	2		
8	SSBLT-0213	S/S HEX BOLT 1.00"-8 x 4" LG	2		







PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF **STRUCTURMARINE**. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF **STRUCTURMARINE** IS PROHIBITED.

	SAY-000192
NEXT ASSY	USED ON
APPLICATION	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN MILIMETERS
TOLERANCES: ± 0.5
ONE PLACE DECIMAL ±0.05
TWO PLACE DECIMAL ±
THREE PLACE DECIMAL ±
ANGULAR: MACH ± BEND ±

MATERIAL
Material <not specified>

FINISH
-

DO NOT SCALE DRAWING

	NAME	DATE
DRAWN	J.P.	01/06/2015
CHECKED	A.L.	
ENG APPR.		
MFG APPR.		
Q.A.		

COMMENTS:

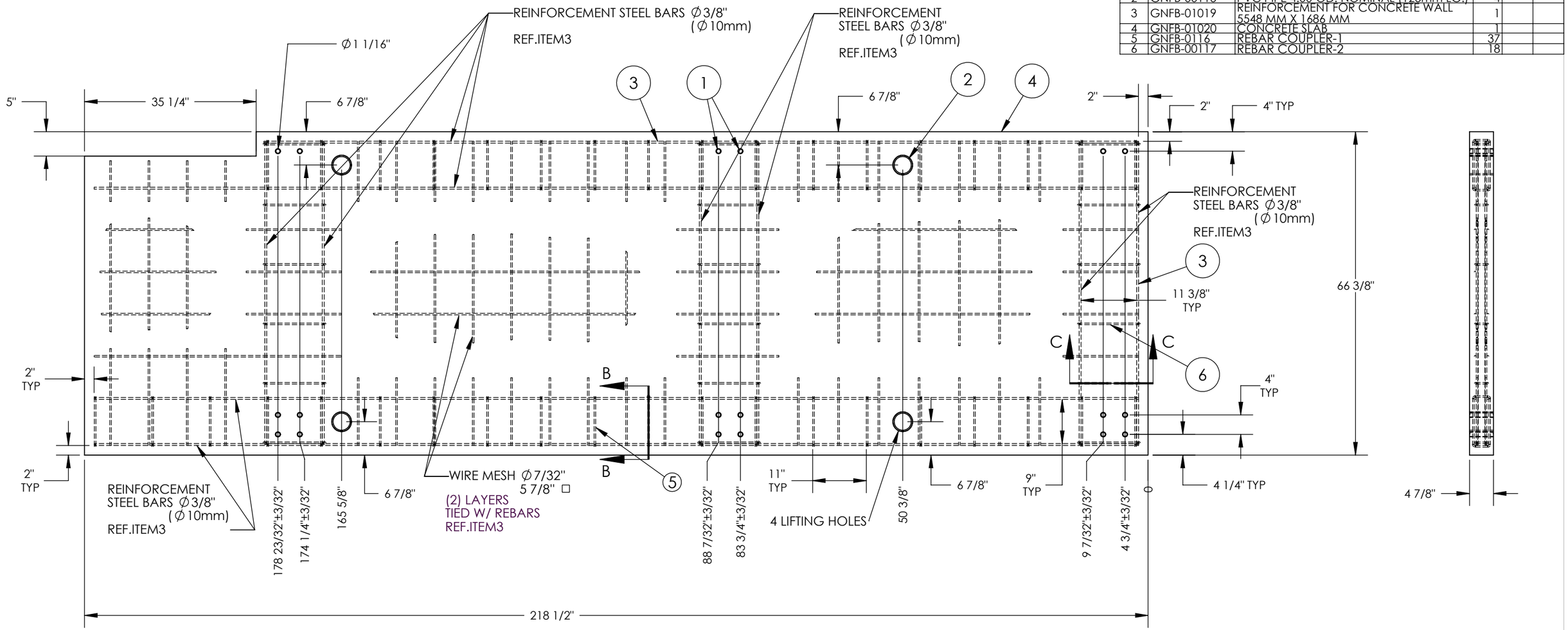
Structurmarine®

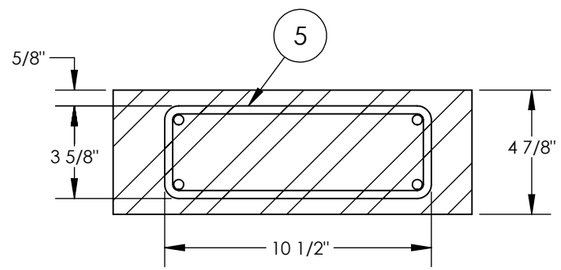
DESCRIPTION:
LOWER GUY ATTACHEMENT FOR CONCRETE WALL

SIZE	DWG. NO.	REV.
	GNY-000203	0
SCALE:	WEIGHT : 12.4 KG	SHEET 1 OF 1

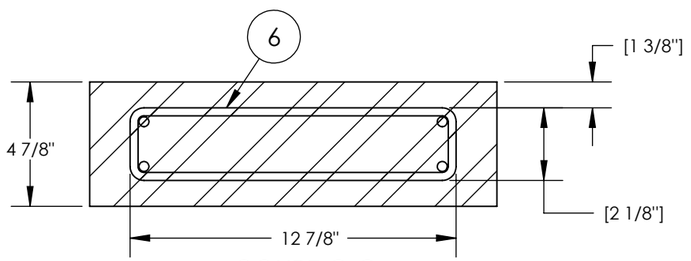
PLOTTED ON : 15/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	GNFB-00046	PVC PIPE 3/4" X 125MM	18		
2	GNFB-00115	PVC PIPE 4.00"OD, NOMINAL (125mm LG.)	4		
3	GNFB-01019	REINFORCEMENT FOR CONCRETE WALL 5548 MM X 1686 MM	1		
4	GNFB-01020	CONCRETE SLAB	1		
5	GNFB-0116	REBAR COUPLER-1	37		
6	GNFB-00117	REBAR COUPLER-2	18		





COUPE B-B
ECHELLE 1 : 6



COUPE C-C
ECHELLE 1 : 6

NOTE :

1 : Water/cementious material ratio(by weight) must be lower than 0.4 (Where cementious material = cement + Silica fumes)
2:Strength must be minimum 30MPa.
3:Concrete mix must include 14L/m3 of corrosion inhibitor SIKA FERROGARD 901.
4:Concrete mix must include 7% of Silica fumes in replacement of cement (Master Builder Rheomac SF100 or equivalent)
5:All other products required to achieve the strenght of 30MPa and the Water/Cement ratio lower than 0.4 must be added.
6:Concrete must be vibrated to remove trapped air pockets.
7:A certificate of conformity of the concrete mix must be submitted by the concrete supplier.

VOLUME = 1.15 m3

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF **STRUCTURMARINE**. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF **STRUCTURMARINE** IS PROHIBITED.

NEXT ASSY	USED ON
APPLICATION	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN MILIMETERS
TOLERANCES: ± 0.5
ONE PLACE DECIMAL ±0.05
TWO PLACE DECIMAL ±
THREE PLACE DECIMAL ±
ANGULAR: MACH ± BEND ±

MATERIAL
Material <not specified>

FINISH
-

DO NOT SCALE DRAWING

	NAME	DATE
DRAWN	M.M.	01/06/2015
CHECKED	A.L.	
ENG APPR.		
MFG APPR.		
Q.A.		
COMMENTS:		

Structurmarine®

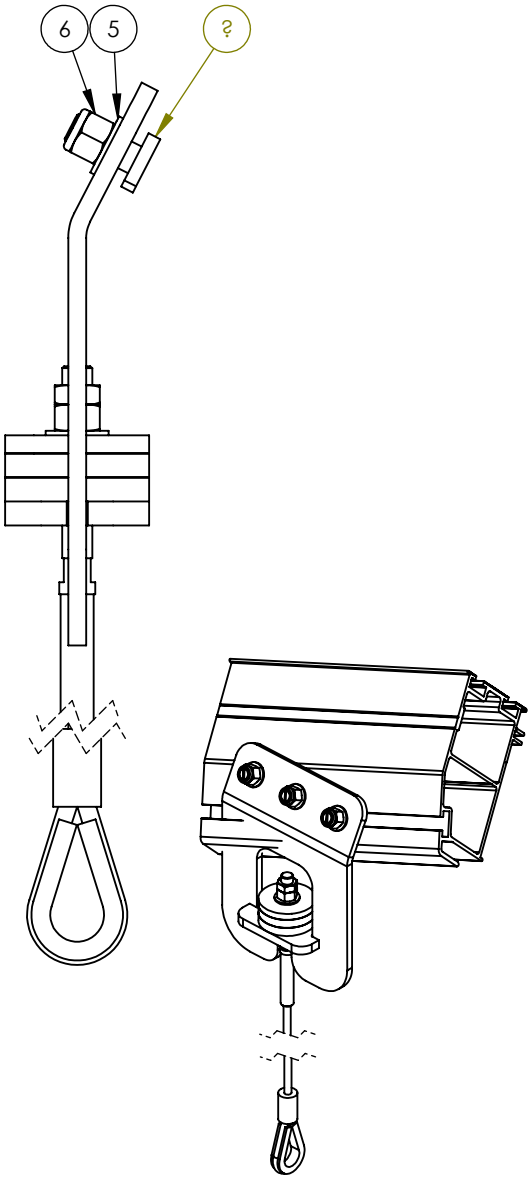
DESCRIPTION:
CONCRETE WALL 5650MM X 1686MM X 125MM ASSY

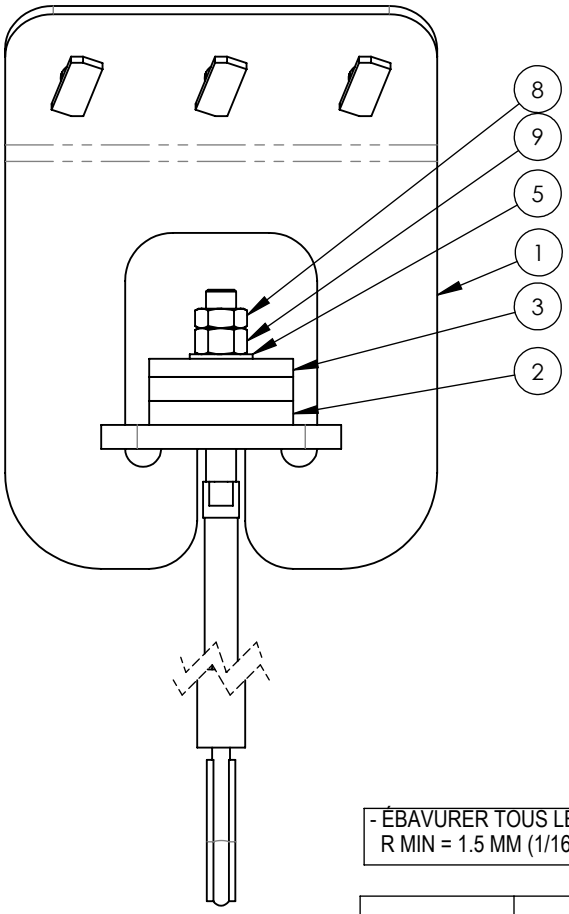
SIZE	DWG. NO.	REV.
	GNY-000197	0

SCALE: WEIGHT : 2606.7 KG SHEET 1 OF 1

PLOTTED ON : 07/03/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	GNY-000205	UPPER GUY ATTACHEMENT FOR CONCRETE WALL	1		
2	GNFB-00029	NEOPRENE WASHER 5/8" ID 3" OD 1/2" THCK	2		
3	ALWSH-0002	ALU WASHER 5/8" ID X 3.000" OD X 3/8"	1		
4	SSBLT-0207	S/S ALTRACK BOLT 5/8"-11 X 1.50" LG SS 316	3		
5	SSWSH-0021	FLAT WASHER 5/8"	4		
6	SSNUT-0032	S/S NYLOCK NUT 5/8"-11	3		
7	ANFB-01345	SS GUYLINE FOR CONCRETE SKIRT DIA 3/8 LG 96"	1		
8	SSNUT-0012	S/S JAM NUT 5/8"-11	1		
9	SSNUT-0025	S/S NUT 5/8"-11	1		





- ÉBAVURER TOUS LES ARÊTES
R MIN = 1.5 MM (1/16")

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF **STRUCTURMARINE**. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF **STRUCTURMARINE** IS PROHIBITED.

	SAY-000192
NEXT ASSY	USED ON
APPLICATION	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN MILIMETERS
TOLERANCES: ± 0.5
ONE PLACE DECIMAL ±0.05
TWO PLACE DECIMAL ±
THREE PLACE DECIMAL ±
ANGULAR: MACH ± BEND ±

MATERIAL
-

FINISH
-

DO NOT SCALE DRAWING

	NAME	DATE
DRAWN	J.P.	01/06/2015
CHECKED	A.L.	
ENG APPR.		
MFG APPR.		
Q.A.		

COMMENTS:

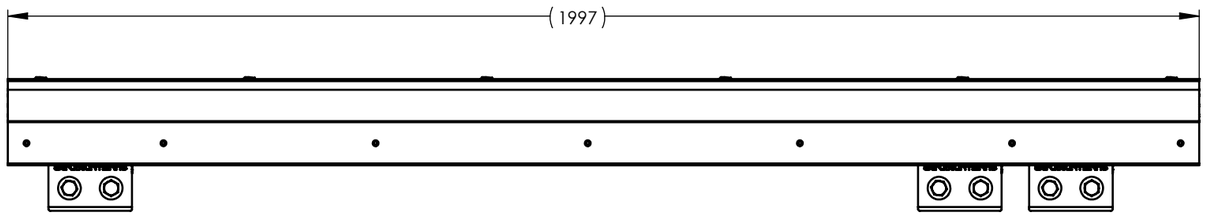
Structurmarine®

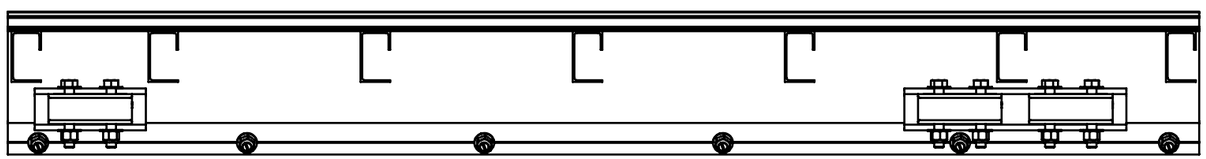
TITLE :
UPPER GUY ATTACHEMENT FOR CONCRETE WALL

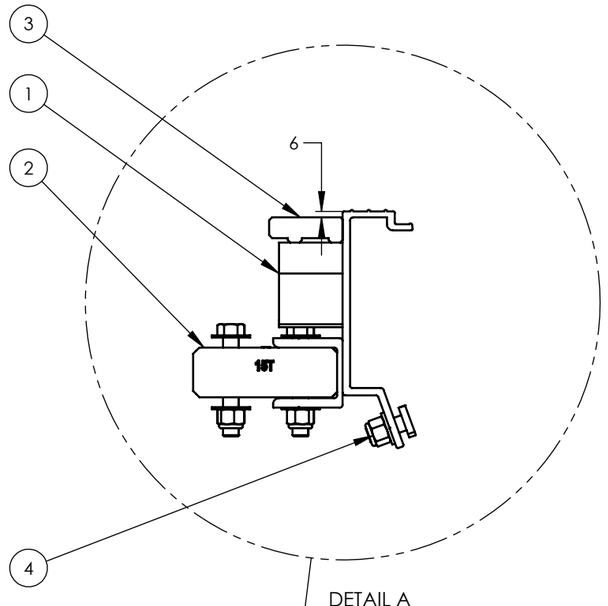
SIZE	DWG. NO.	REV.
A	GNY-000204	1
SCALE:	WEIGHT : 4.37 KG	SHEET 1 OF 2

PLOTTED ON : 07/03/2017

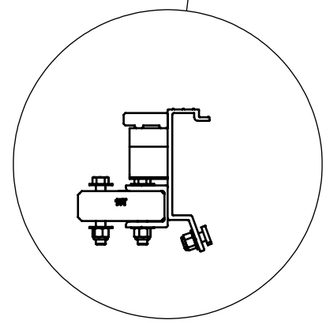
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	MDFB-01851	MAIN DOCK WRS CONNECTION ASSY 2000MM ST 100 - 3 FJ LH	1		
2	MDY-000816	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-ASSEMBLY	3		
3	MDFB-01852	PLANK FOR DOCK WRS CONNECTION 2000 MM	1		
4	MDY-000815	ALTRACK BOLT ASSY. (SS-316) WITH NARROW WASHER	6		







DETAIL A
SCALE 1 : 6



PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000269

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :
Material <not specified>

	NOM	DATE
CONÇU PAR	DOM.V.	3/20/2017
DESSINÉ PAR	DOM.V.	3/20/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

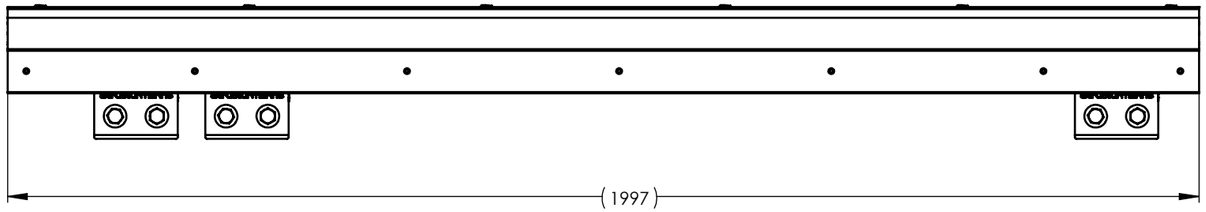
TITRE :
MAIN DOCK WRS CONNECTION ASSY 2000MM ST 100 - 3 FJ LH

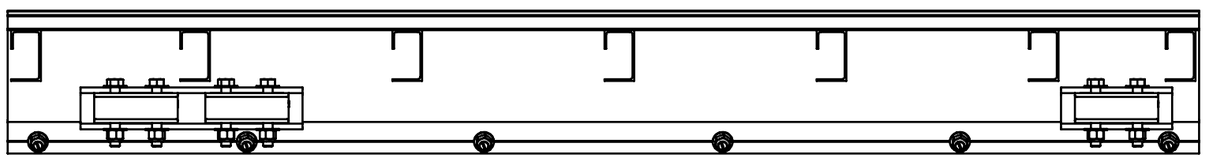
NO. DESSIN : **MDY-001034** REV. **0**

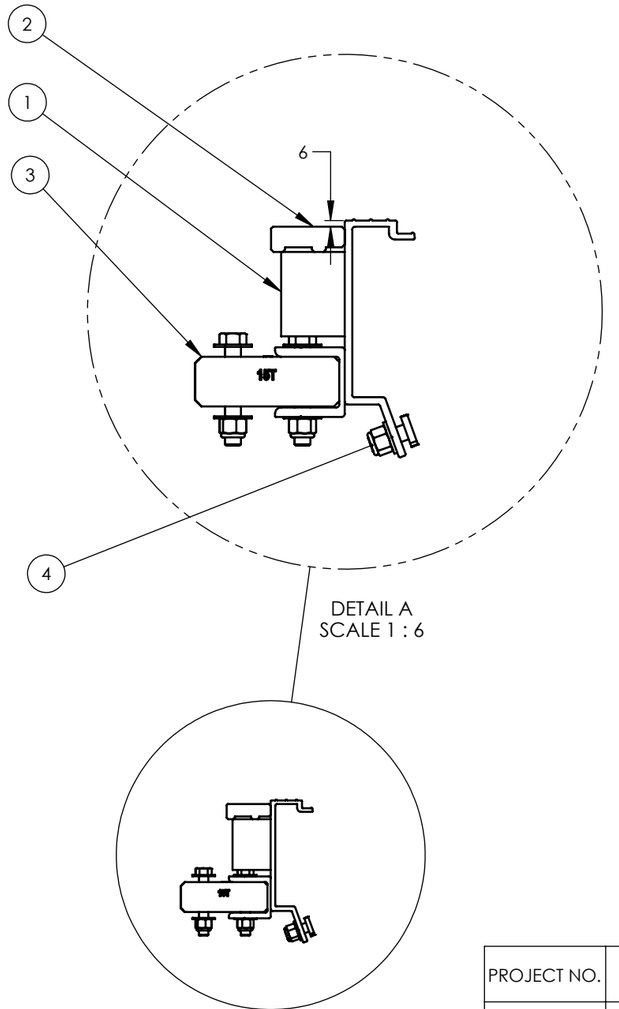
POIDS : 28.8 KG FEUILLE 1 OF 1

PLOTTED ON : 19/12/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	MDFB-01853	MAIN DOCK WRS CONNECTION ASSY 2000MM ST 100 - 3 FJ RH	1		
2	MDFB-01852	PLANK FOR DOCK WRS CONNECTION 2000 MM	1		
3	MDY-000816	MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-ASSEMBLY	3		
4	MDY-000815	ALTRACK BOLT ASSY. (SS-316) WITH NARROW WASHER	6		







PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

SAY-000269

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :
Material <not specified>

	NOM	DATE
CONÇU PAR	DOM.V.	3/20/2017
DESSINÉ PAR	DOM.V.	3/20/2017
VÉRIFIÉ PAR	ANDRE L.	

TITRE :
MAIN DOCK WRS CONNECTION ASSY 2000MM ST 100 - 3 FJ RH

NO. DESSIN : **MDY-001035** REV. **0**

POIDS : 28.8 KG FEUILLE 1 OF 1

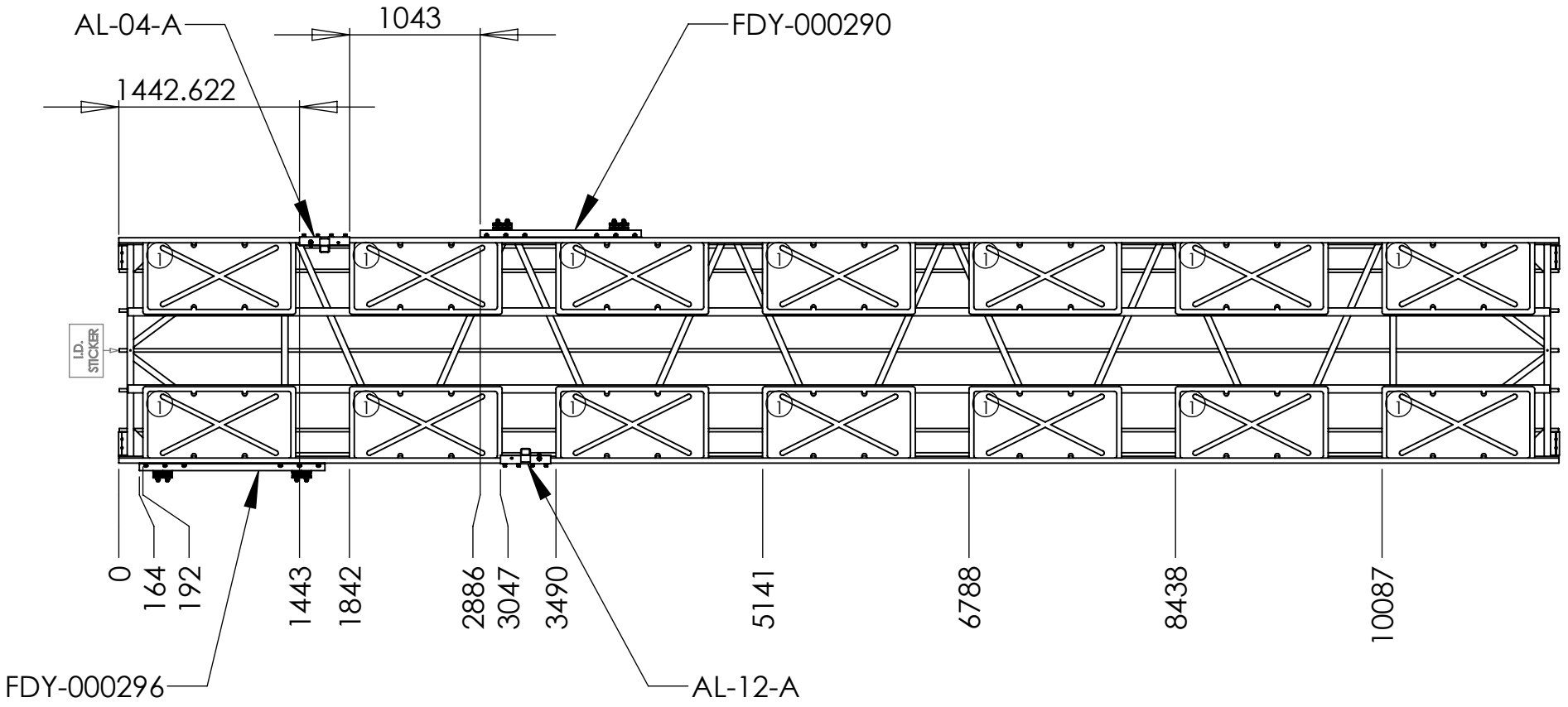
PLOTTED ON : 19/12/2017

Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

5. Float pattern

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

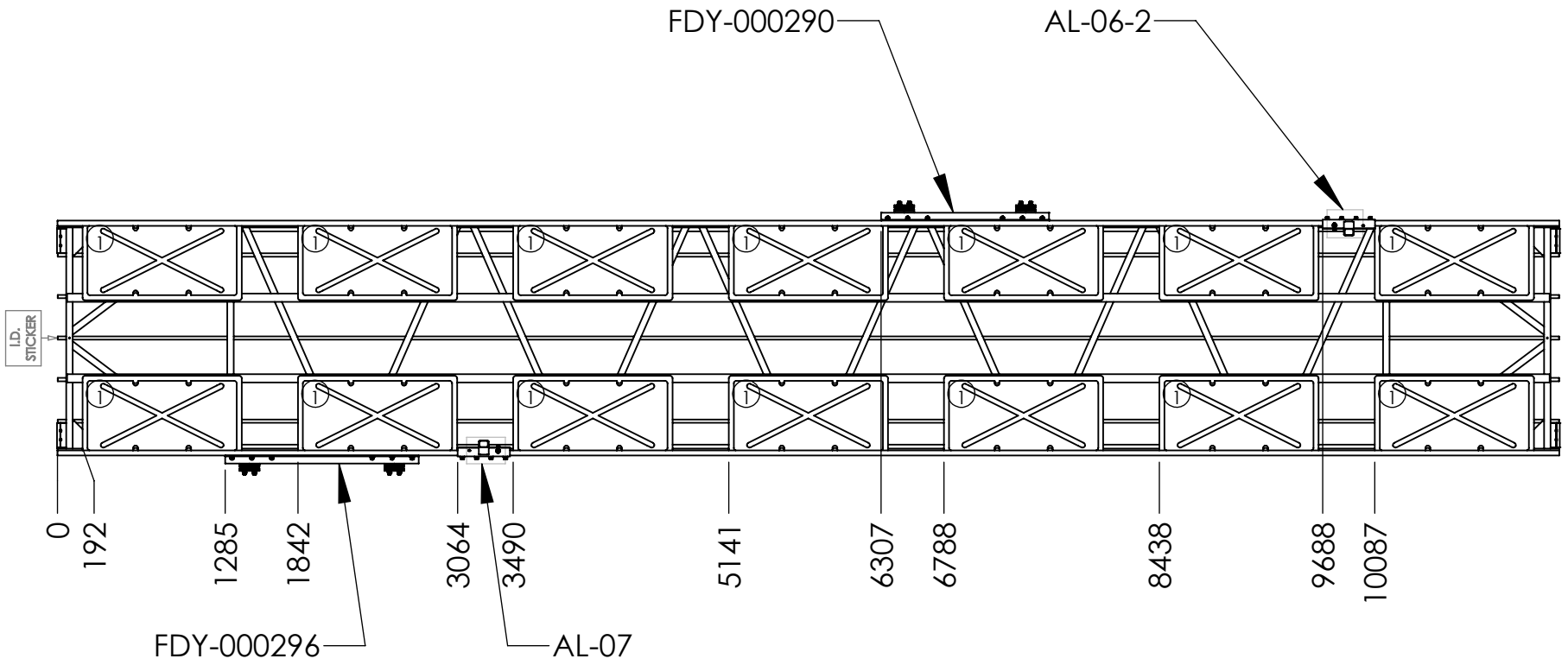
I.D.: 12110-01

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001032	DATE: 08/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-A-01

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

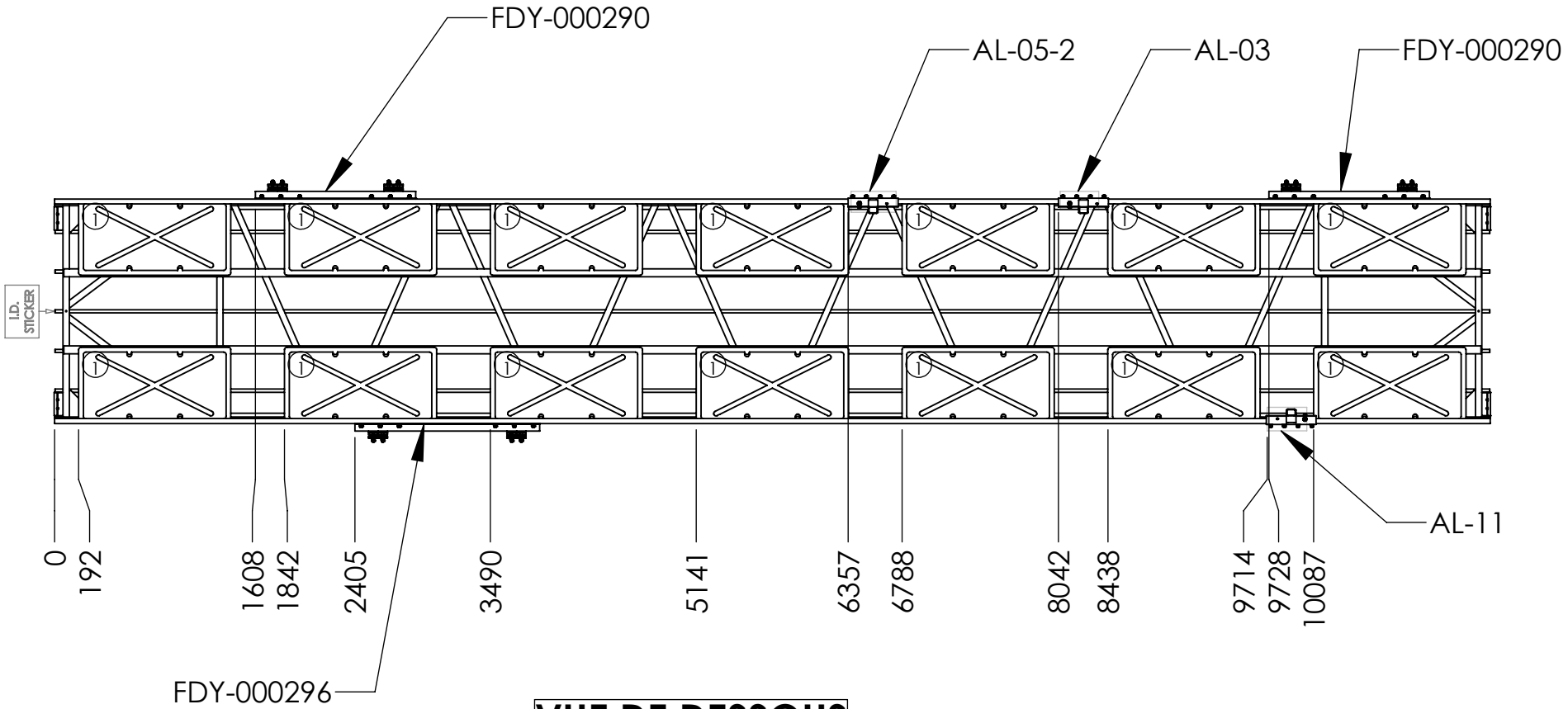
I.D.: 12110-02

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001032	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-A-02

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

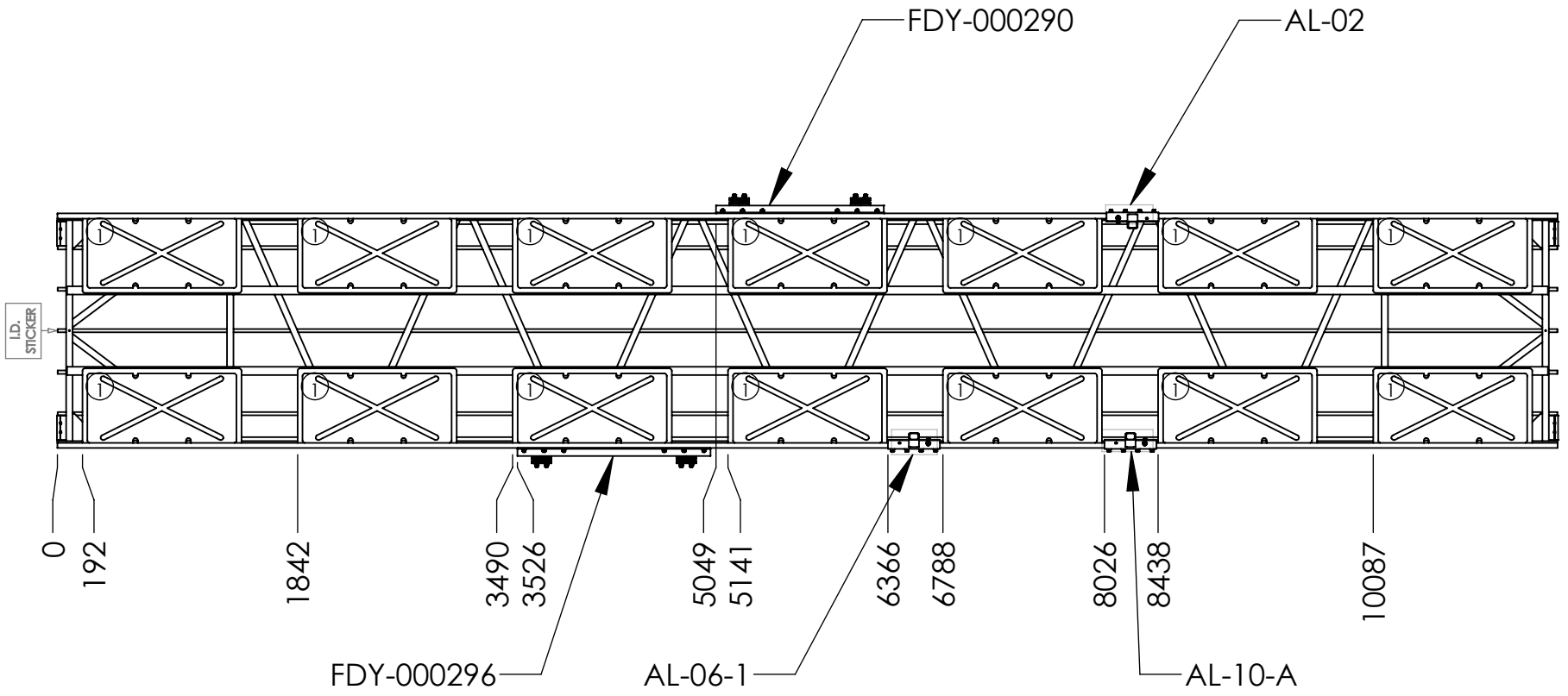
I.D.: 12110-03

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001032	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-A-03

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

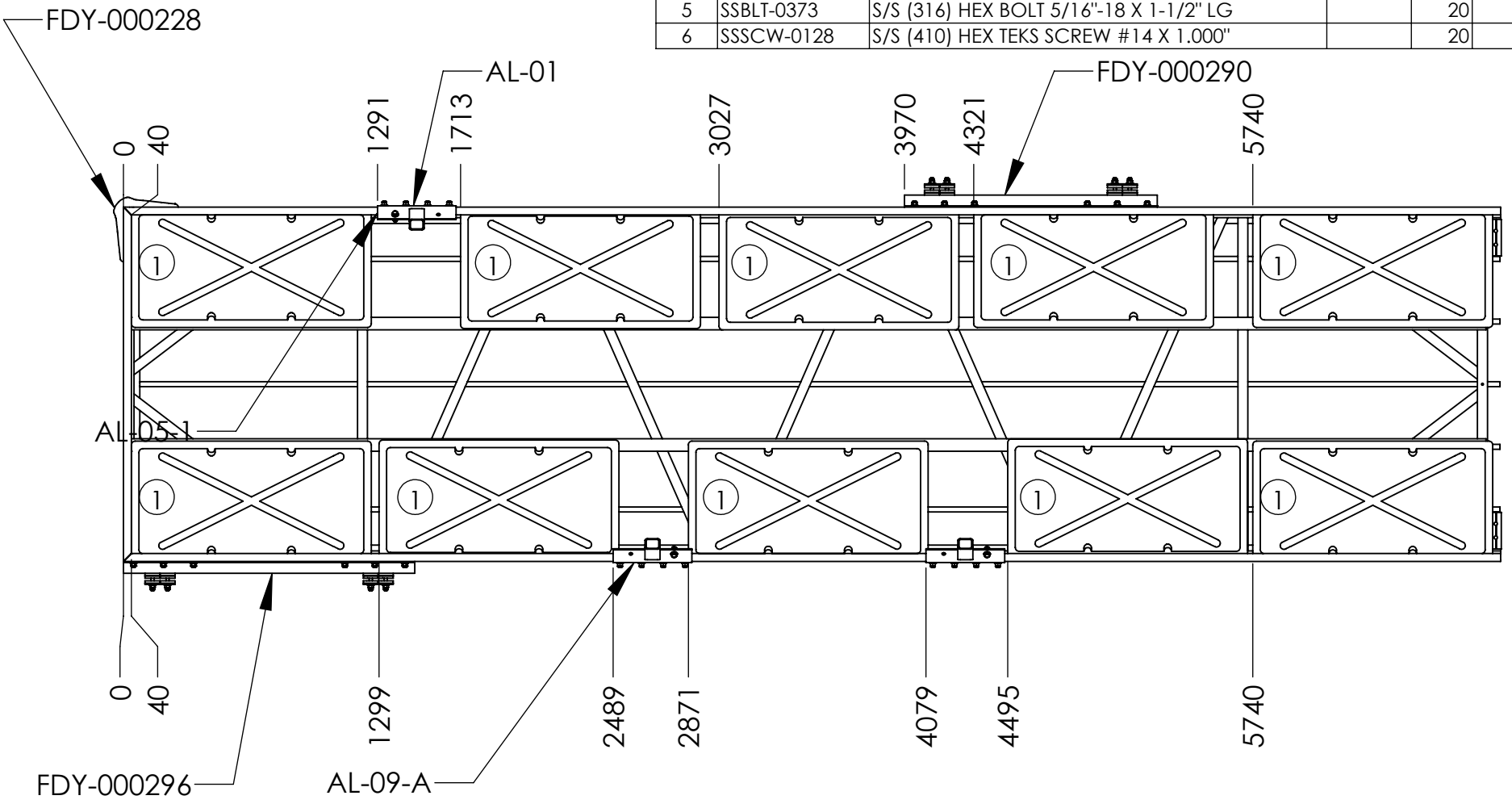
I.D.: 12110-04

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001032	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-A-04

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		10		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		20		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		60		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		20		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		20		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		20		



VUE DE DESSOUS

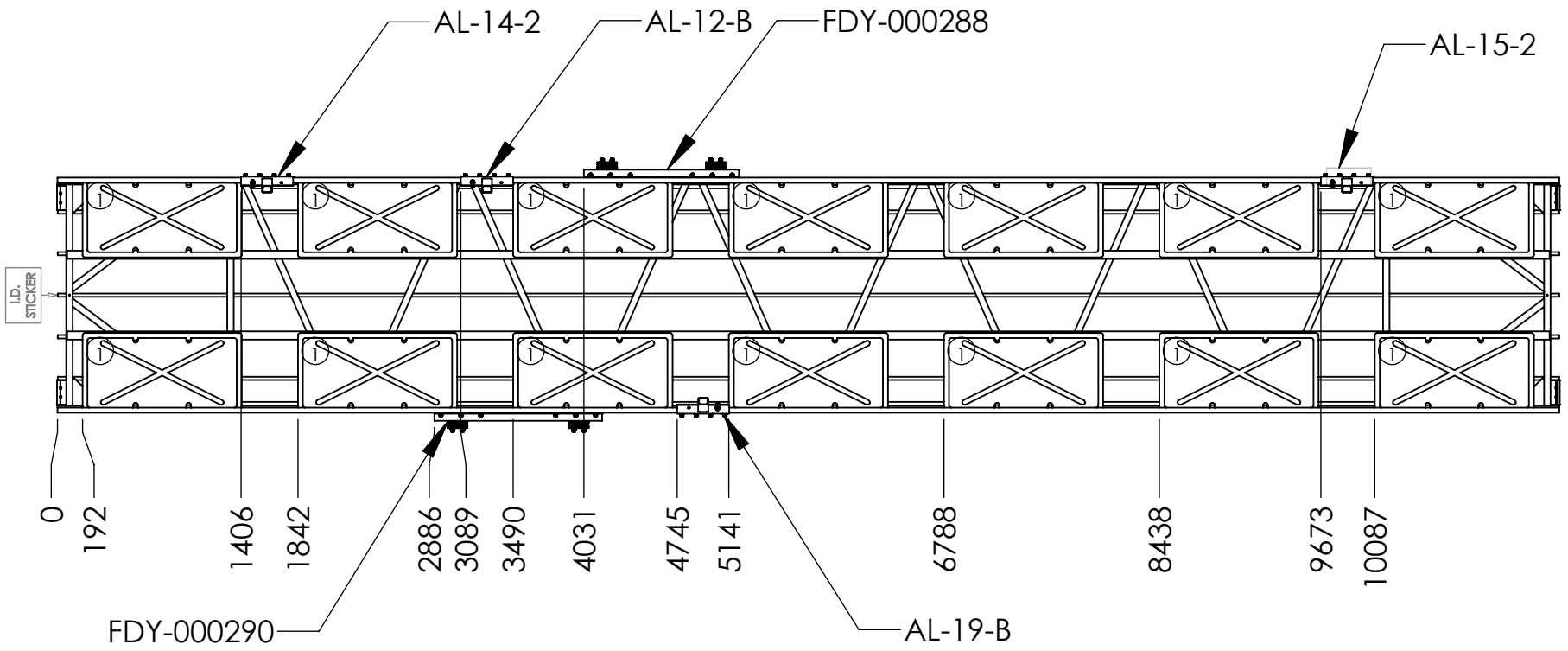
I.D.: 12210

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001033	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-A-05

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

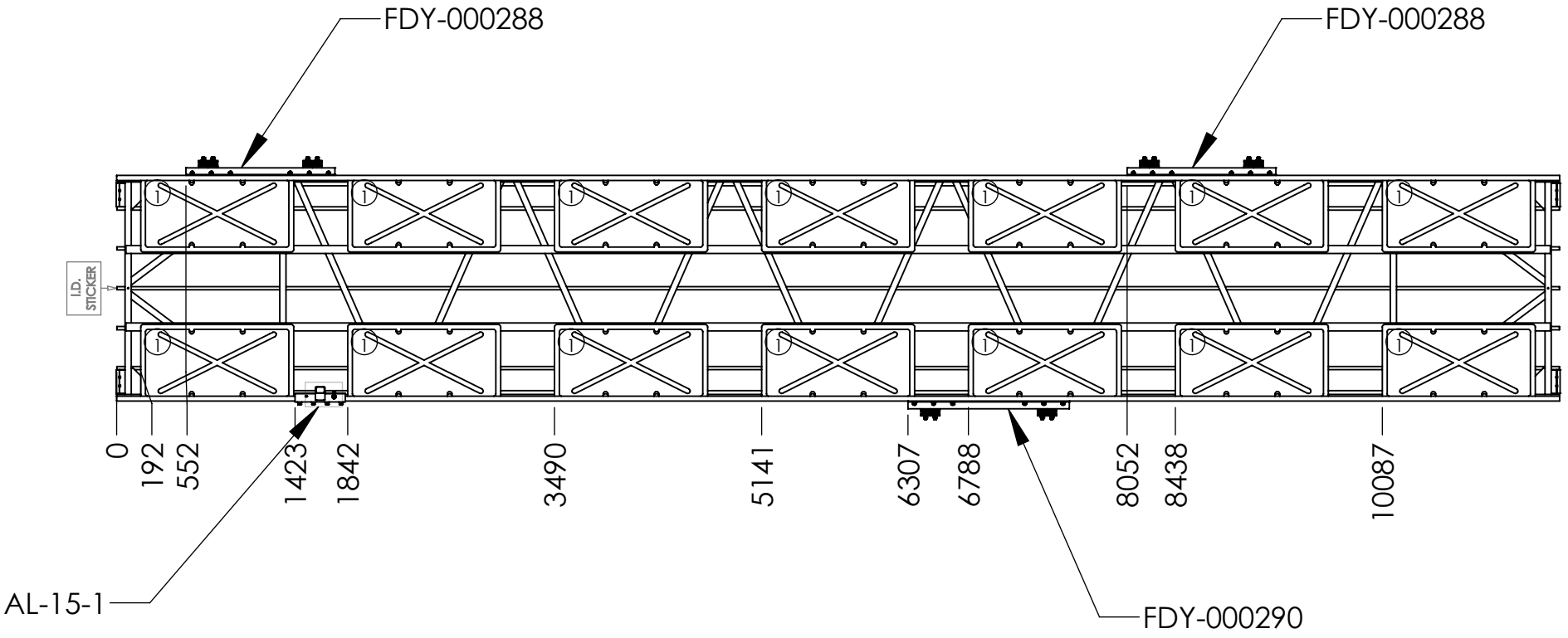
I.D.: 22110-01

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001032	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-B-01

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

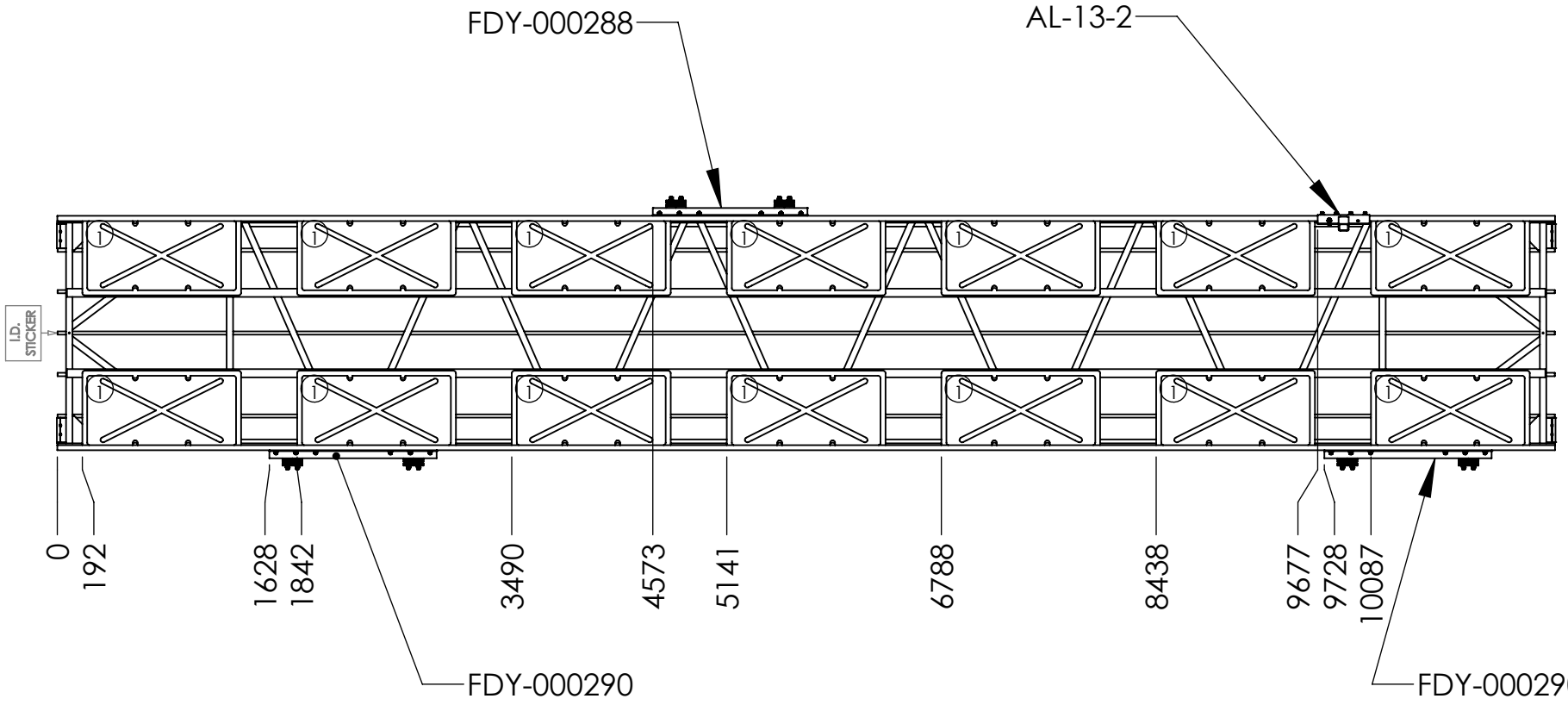
I.D.: 22110-02

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001032	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-B-02

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

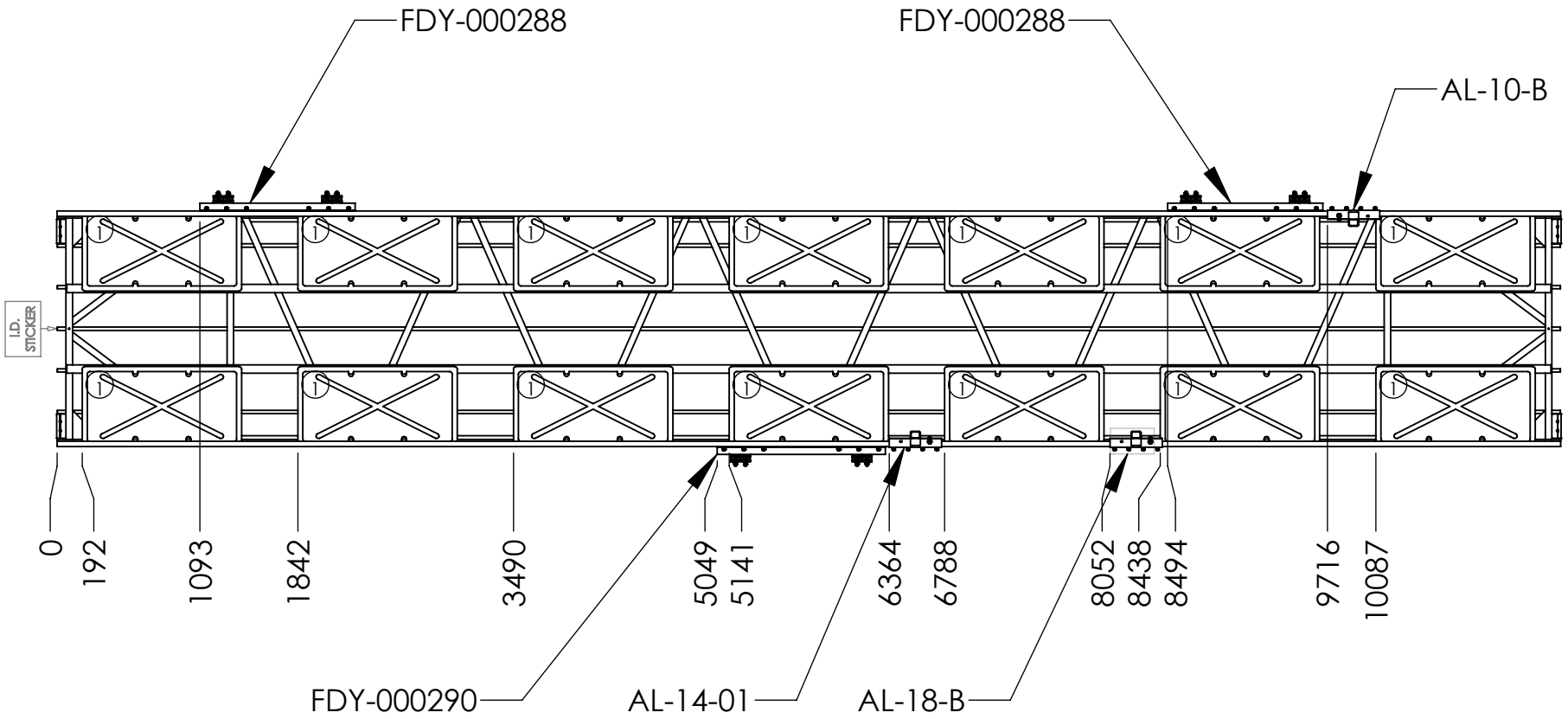
I.D.: 22110-03

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001032	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-B-03

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

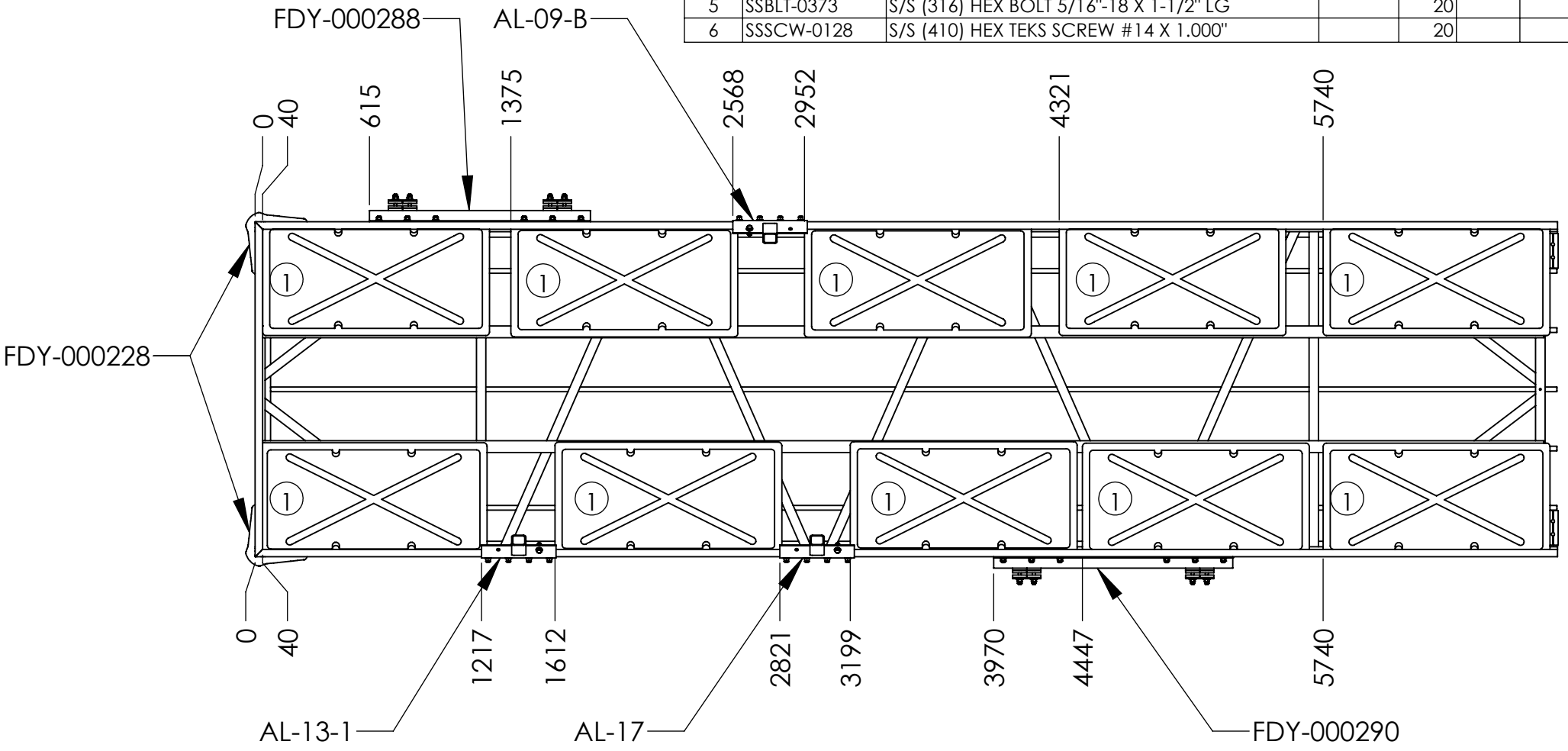
I.D.: 22110-04

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001032	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-B-04

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		10		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		20		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		60		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		20		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		20		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		20		



VUE DE DESSOUS

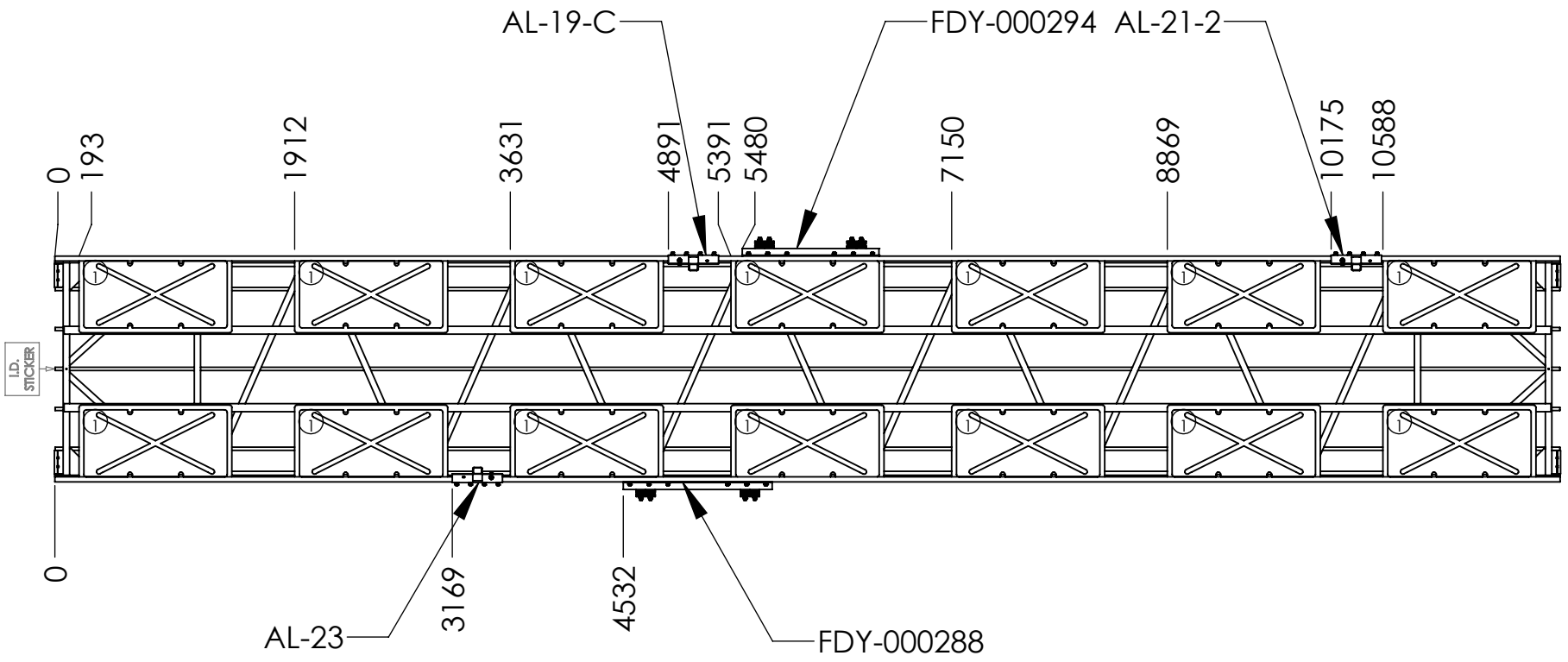
I.D.: 22210

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001033	DATE: 09/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-B-05

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

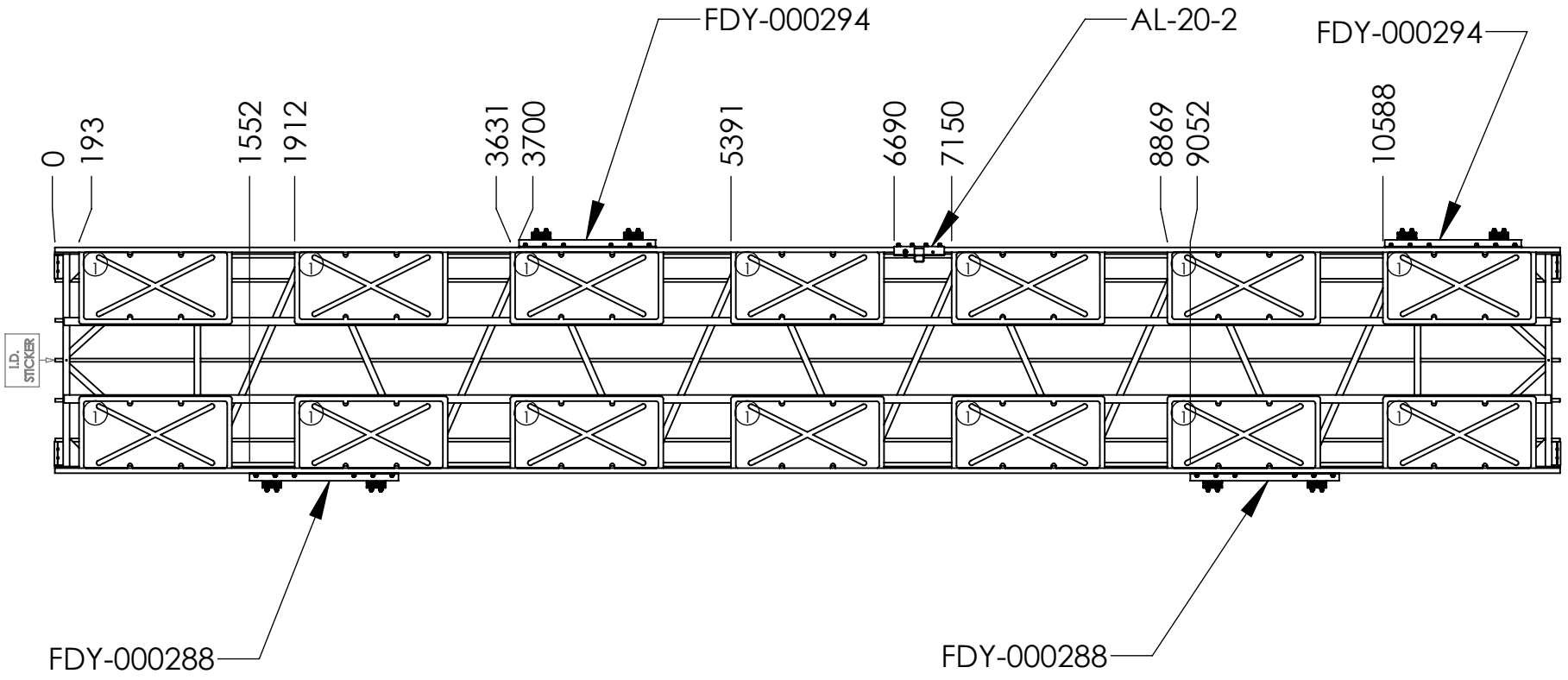
I.D.: 32110-01

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001034	DATE: 14/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-C-01

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

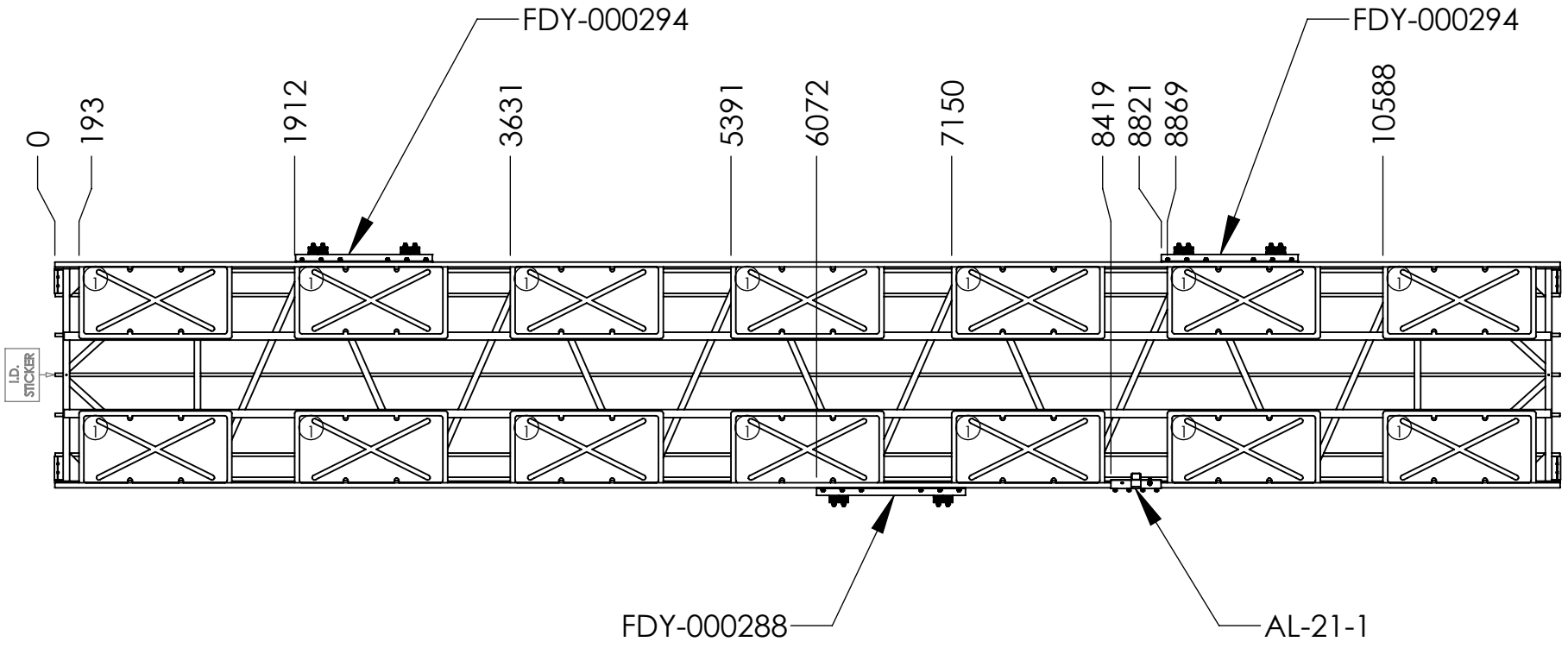
I.D.: 32110-02

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001034	DATE: 14/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-C-02

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

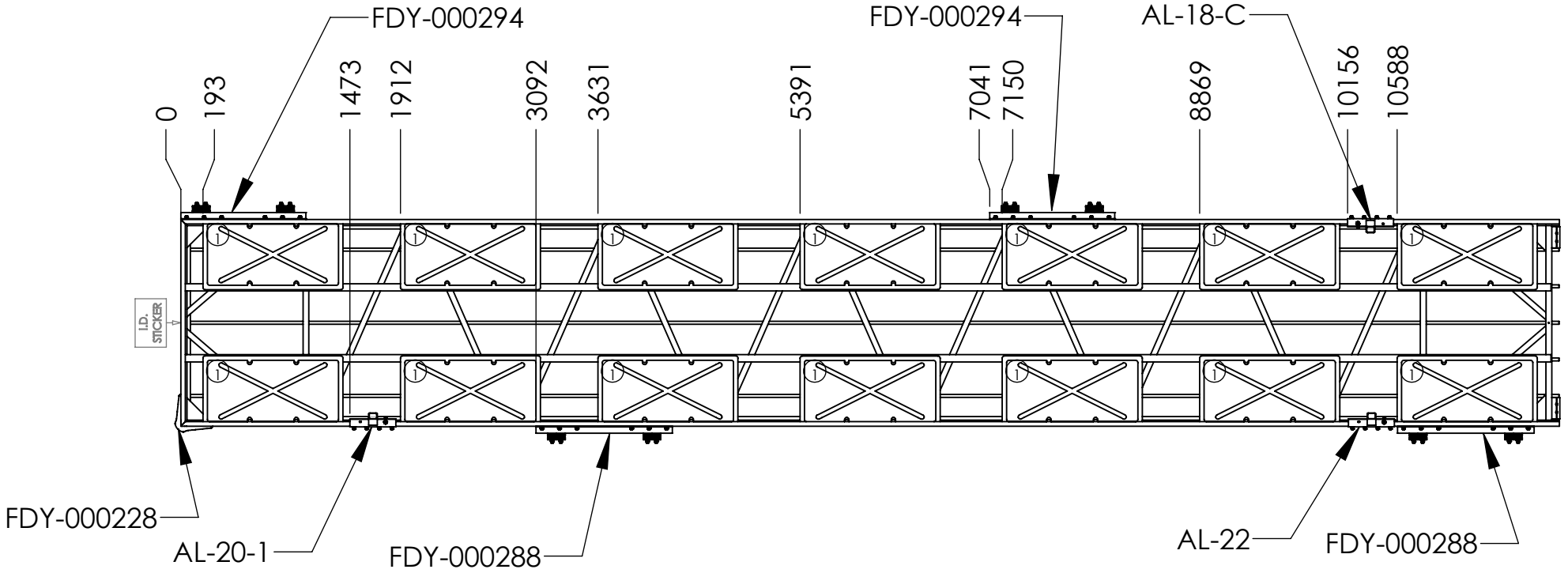
I.D.: 32110-03

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001034	DATE: 14/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-C-03

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		14		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		28		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		84		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		28		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		28		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		28		



VUE DE DESSOUS

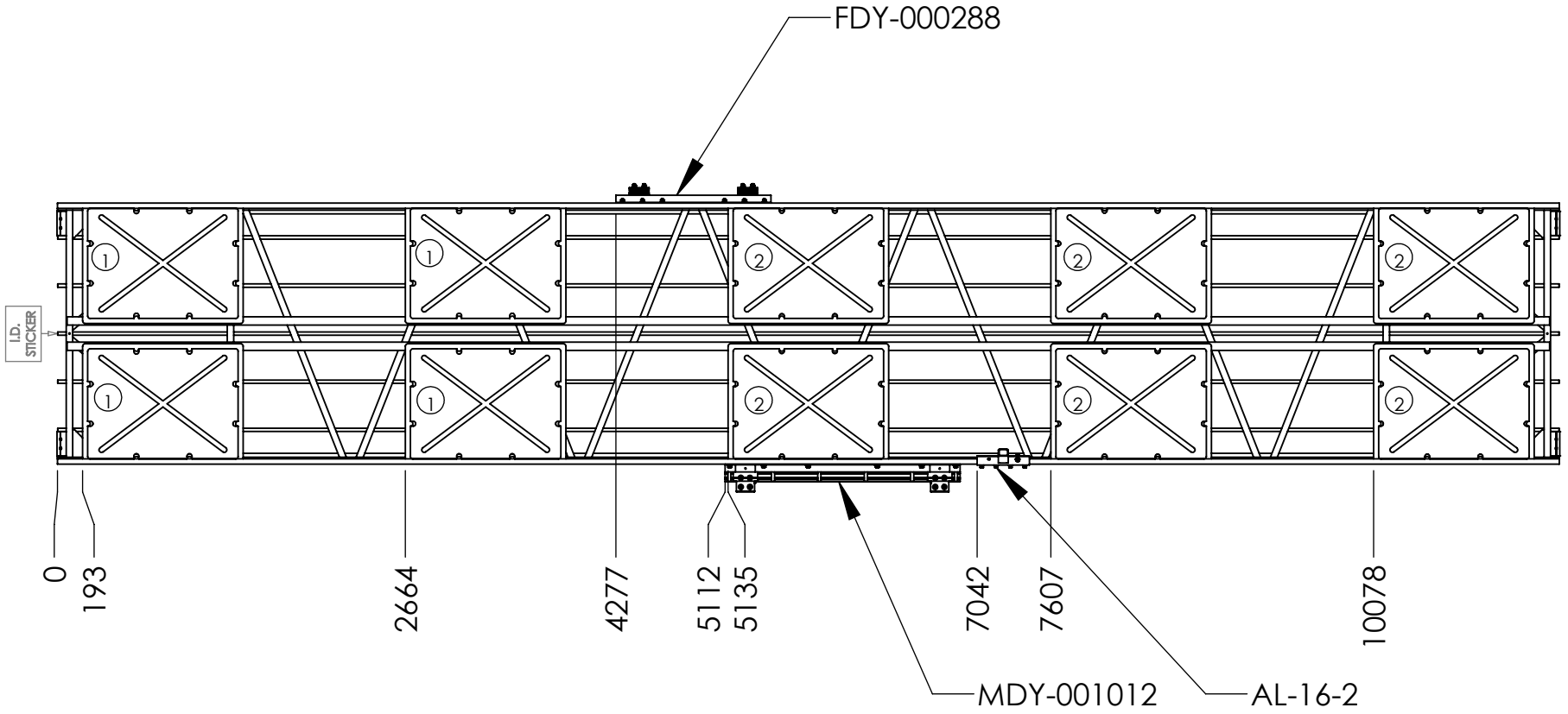
I.D.: 32110-04

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001035	DATE: 14/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-C-04

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0104	FLOAT E 3' X 4' X 24" F		4		
2	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		6		
3	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		20		
4	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		60		
5	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		20		
6	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		20		
7	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		20		



UNDERNEATH VIEW

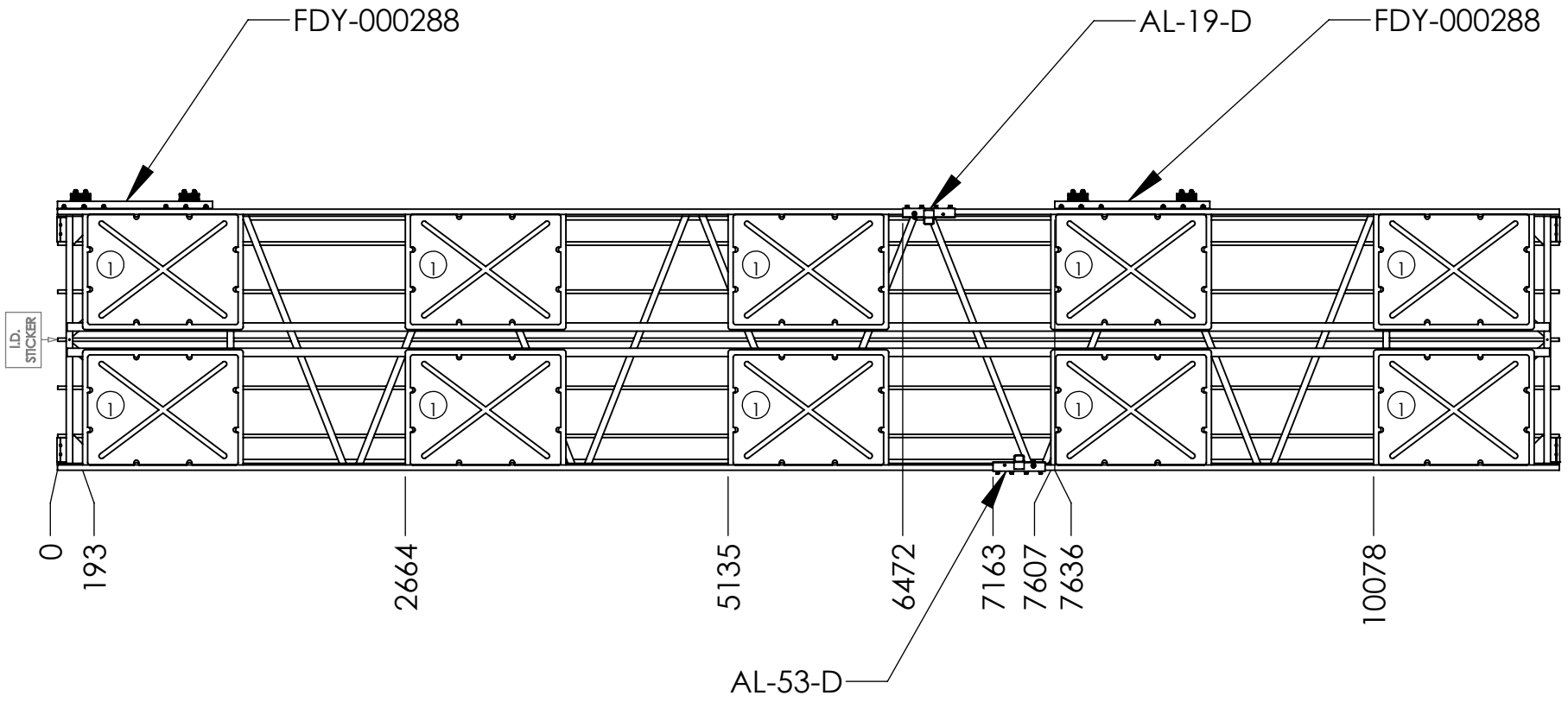
I.D.: 42110-01

FREEBOARD : 550 mm
BUOYANCY : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJECT: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001031	DATE: 08/11/17
PROJECT NO.: 7284		QUANTITY: 1	DRAWING REF.
TITLE: FLOAT PATTERN		DRAWN BY: D.V.	DRAWING NO.: 7284-FL-D-01

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		10		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		20		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		60		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		20		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		20		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		20		



UNDERNEATH VIEW

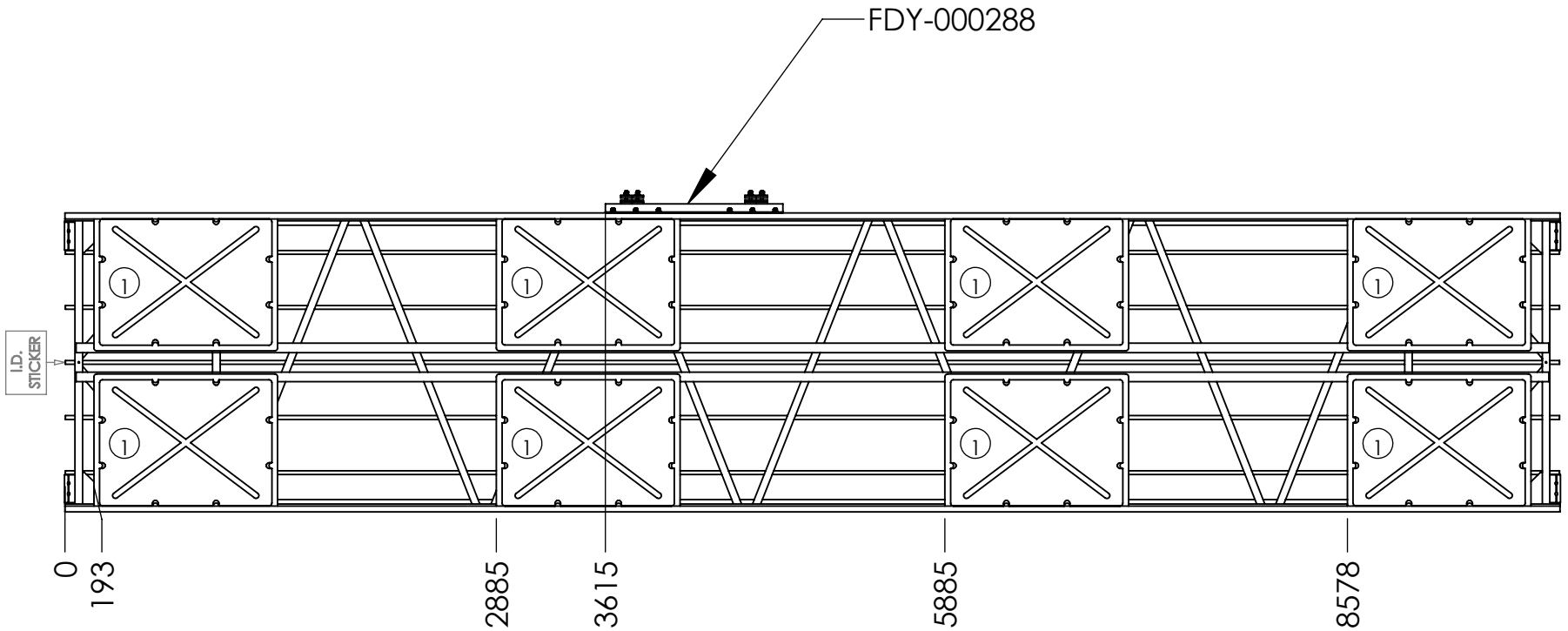
I.D.: 42110-02

FREEBOARD : 550 mm
BUOYANCY : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJECT: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001031	DATE: 08/11/17
PROJECT NO.: 7284		QUANTITY	DRAWING REF.
TITLE: FLOAT PATTERN		DRAWN BY: D.V.	DRAWING NO.: 7284-FL-D-02

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		8		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		16		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		48		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		16		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		16		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		16		



UNDERNEATH VIEW

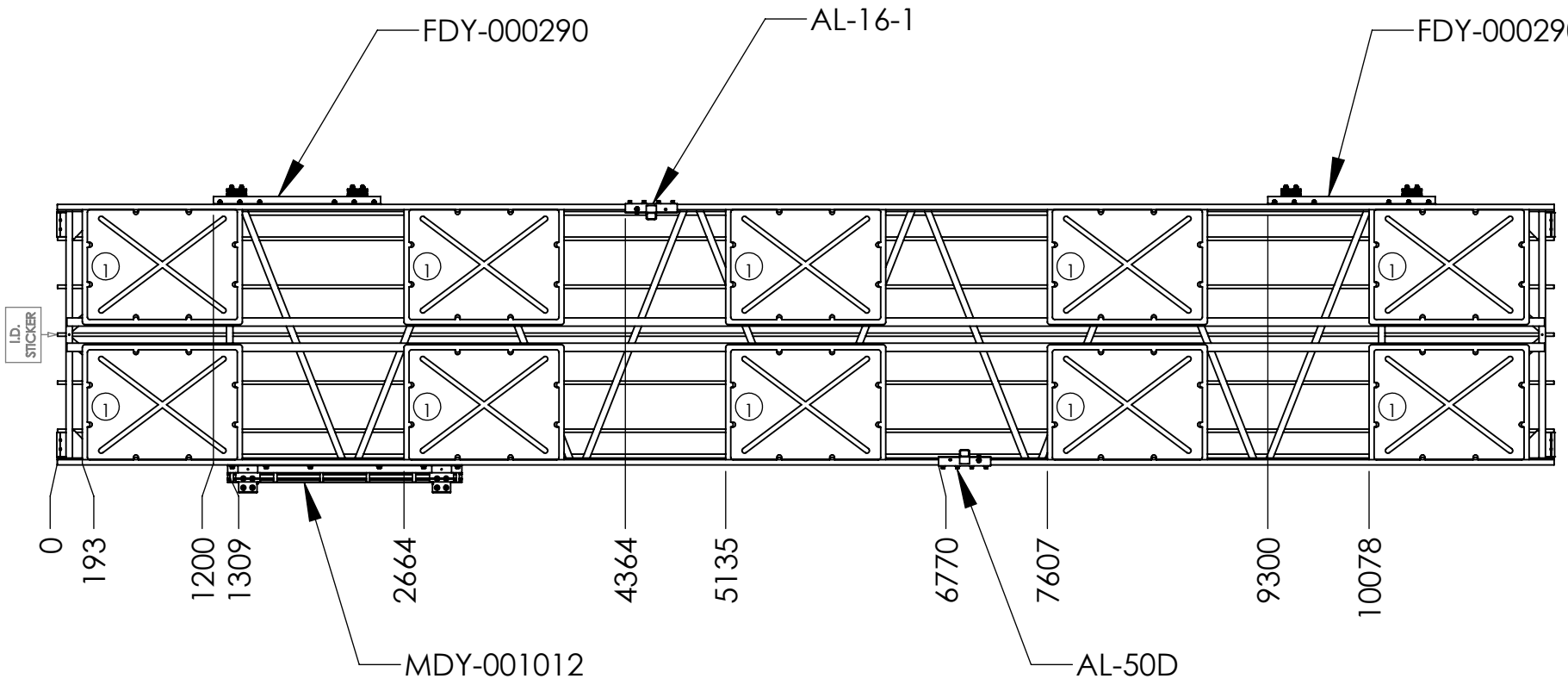
I.D.: 42120-01

FREEBOARD : 550 mm
BUOYANCY : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJECT: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001030	DATE: 08/11/17
PROJECT NO.: 7284		QUANTITY: 2	DRAWING REF.
TITLE: FLOAT PATTERN		DRAWN BY: D.V.	DRAWING NO.: 7284-FL-D-03

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		10		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		20		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		60		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		20		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		20		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		20		



UNDERNEATH VIEW

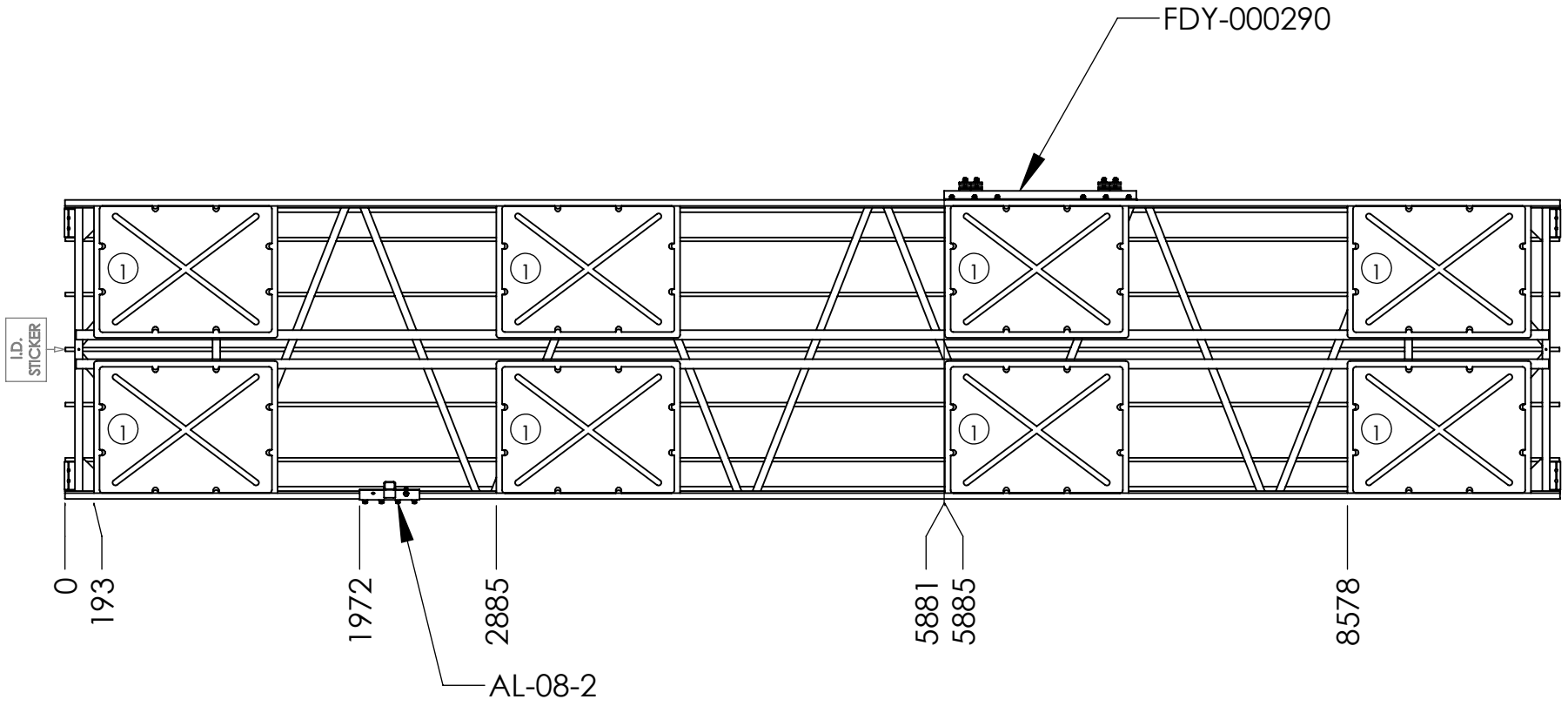
I.D.: 42110-03

FREEBOARD : 550 mm
BUOYANCY : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJECT: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001031	DATE: 08/11/17
PROJECT NO.: 7284		QUANTITY:	DRAWING REF.:
TITLE: FLOAT PATTERN		DRAWN BY: D.V.	DRAWING NO.: 7284-FL-D-04

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		8		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		16		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		48		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		16		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		16		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		16		



VUE DE DESSOUS

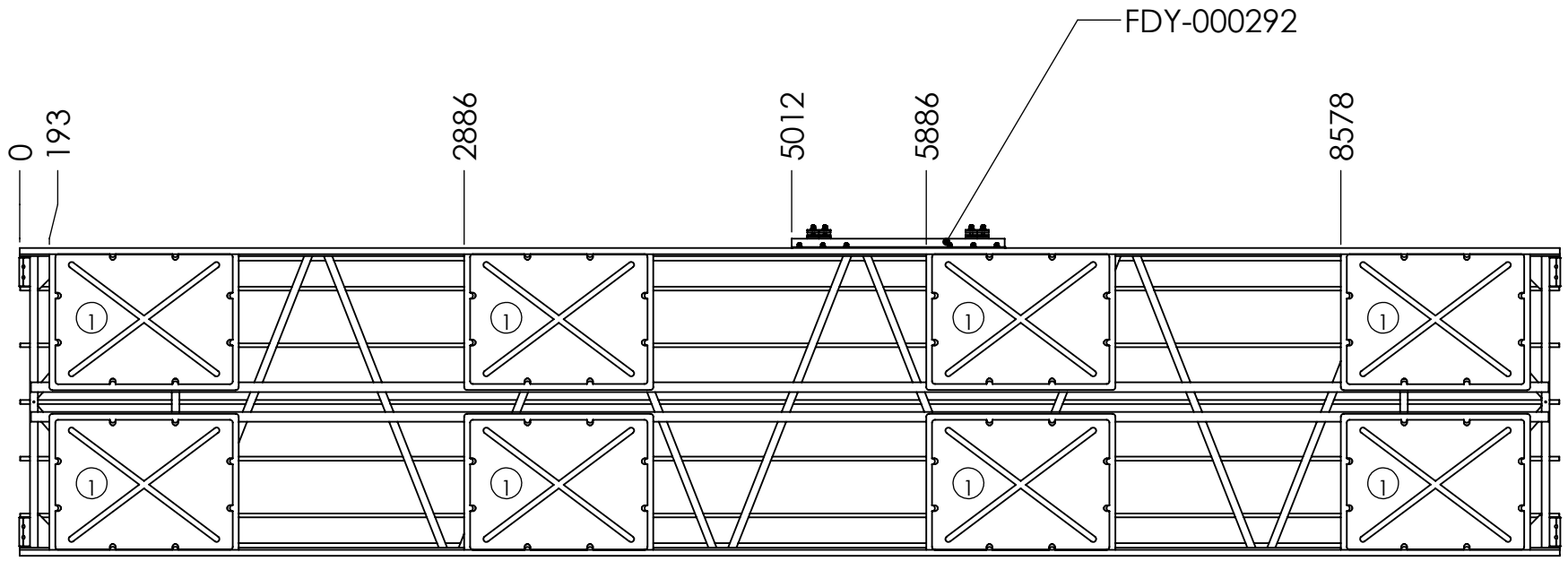
I.D.: 42120-02

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001030	DATE: 08/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-D-05

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		8		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		16		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		48		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		16		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		16		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		16		



UNDERNEATH VIEW

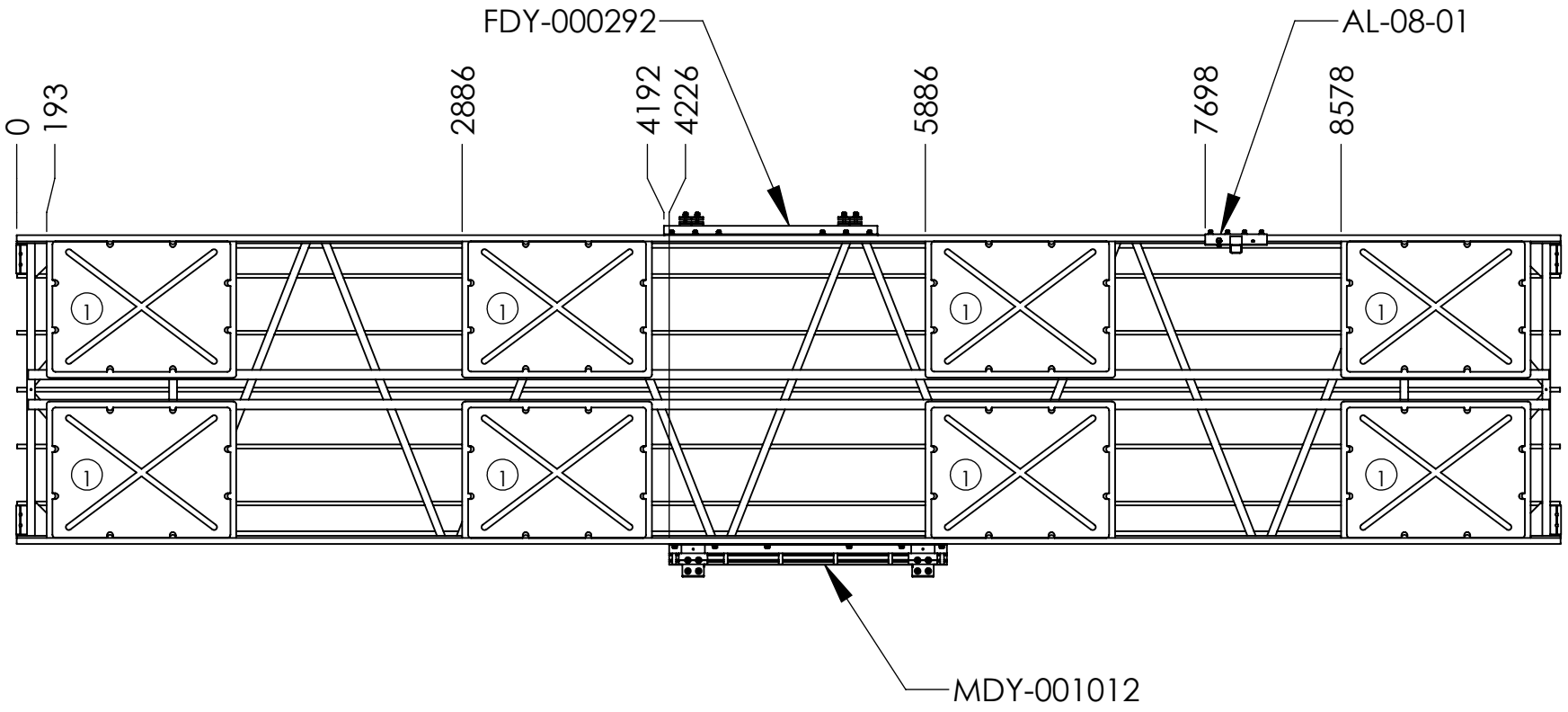
I.D.: 42120-03

FREEBOARD : 550 mm
BUOYANCY : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJECT: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001030	DATE: 08/11/17
PROJECT NO.: 7284		QUANTITY: 1	DRAWING REF.
TITLE: FLOAT PATTERN		DRAWN BY: D.V.	DRAWING NO.: 7284-FL-D-06

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		8		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		16		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		48		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		16		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		16		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		16		



VUE DE DESSOUS

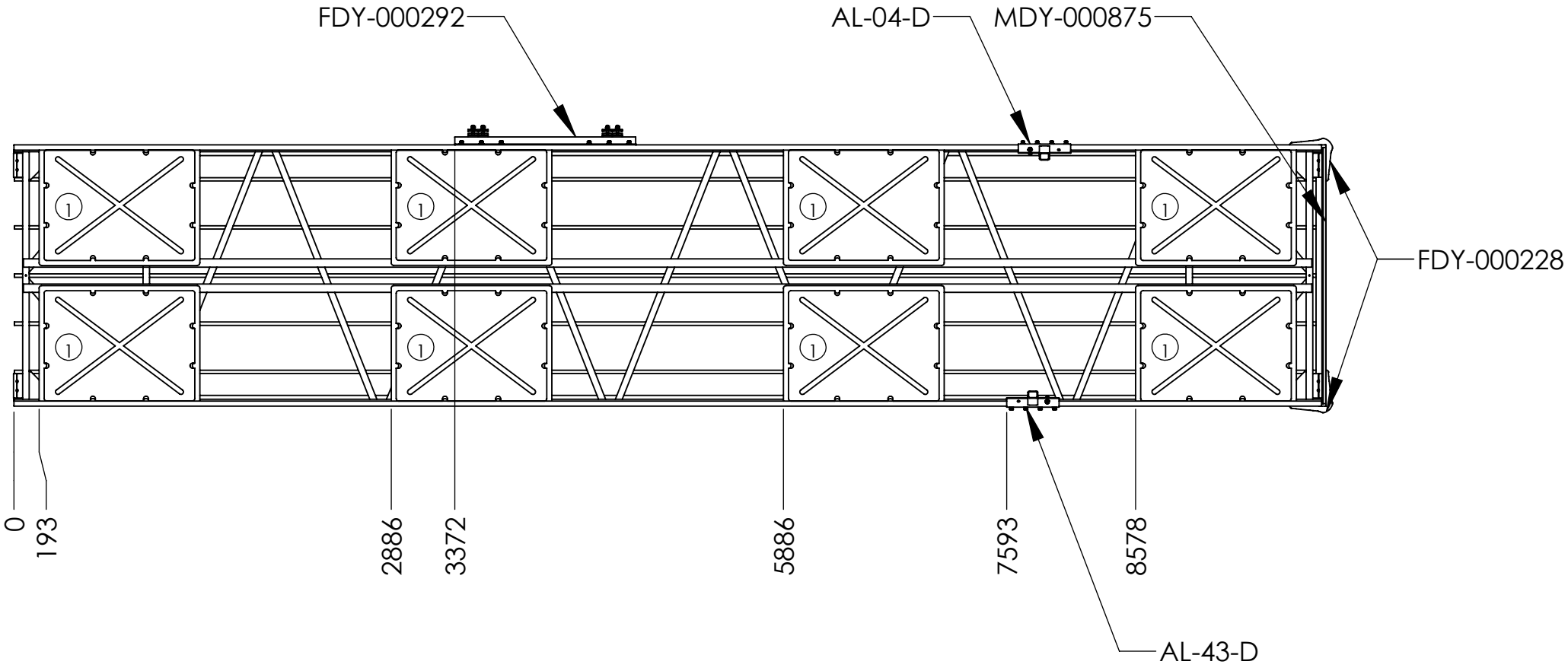
I.D.: 42120-04

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001030	DATE: 08/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-D-07

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		8		
2	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		16		
3	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		48		
4	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		16		
5	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		16		
6	SSSCW-0128	S/S (410) HEX TEKS SCREW #14 X 1.000"		16		



VUE DE DESSOUS

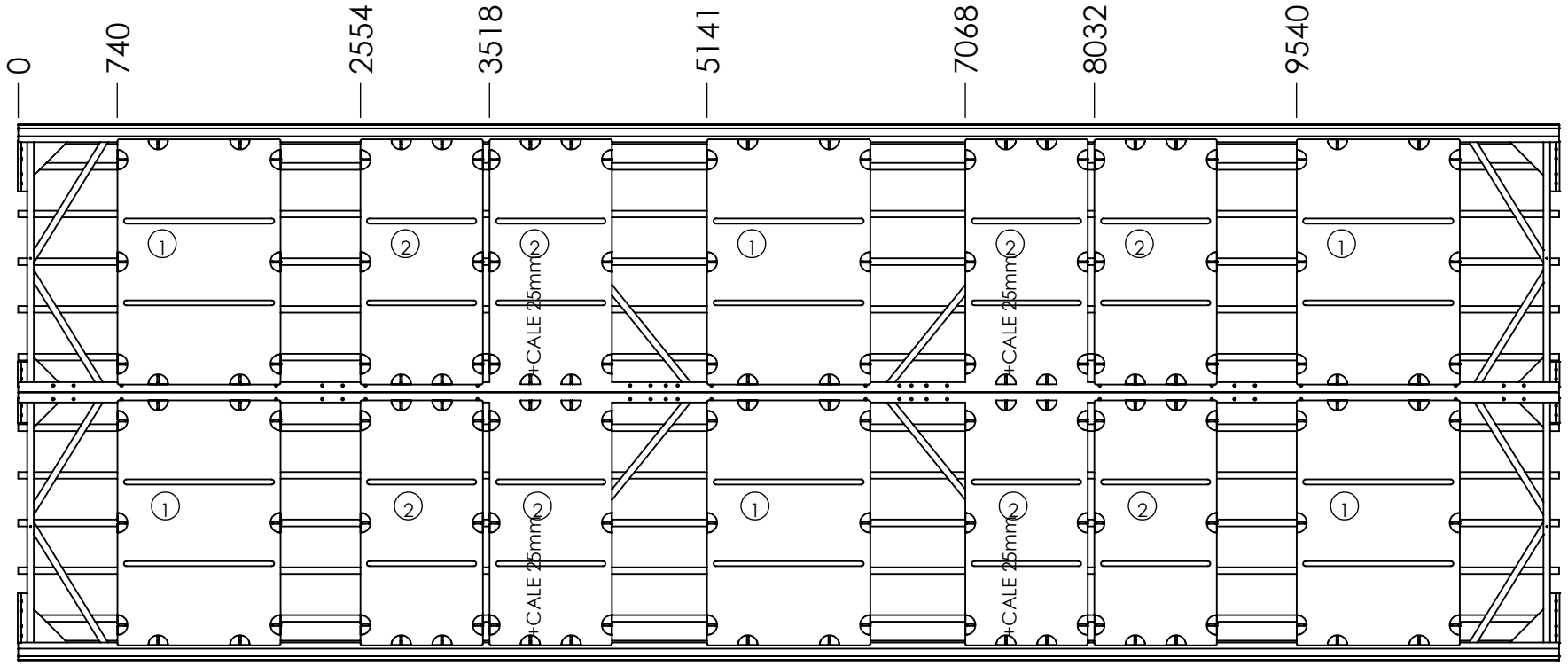
I.D.: 42120-05

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001030	DATE: 08/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-D-08

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0059	FLOAT E 4' X 6' X 20"		6		
2	PLFLT-0054	FLOAT E 3' X 6' X 20"		8		
3	ALSTB-0096	ALU RECT. TUBE 2.00" X 1.00" X 0.095" CA 6061-T6	914	8		
4	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		84		
5	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		168		
6	ALWSH-0004	ALU WASHER 3/8" ID X 1-7/8" OD X 1/8"		84		
7	SSBLT-0407	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 4.00" LG		24		
8	SSBLT-0375	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 3.00" LG		60		



VUE DE DESSOUS

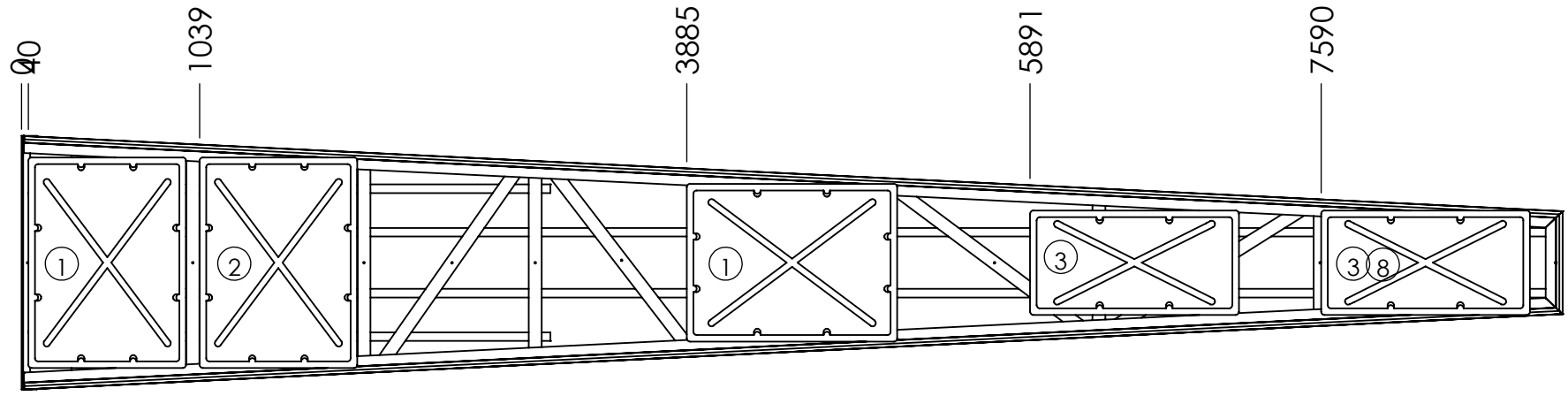
I.D.: 52110

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: MDS-001036	DATE: 12/02/18
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 18	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-E-01

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		2		
2	PLFLT-0103	FLOAT E 3' X 4' X 18" F		1		
3	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		2		
4	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		16		
5	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		32		
6	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		16		
7	SSBLT-0375	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 3.00" LG		16		
8	BFL-000029	W_FLOAT FASTENER KIT (FINGER DOCK END)		1		



UNDERNEATH VIEW

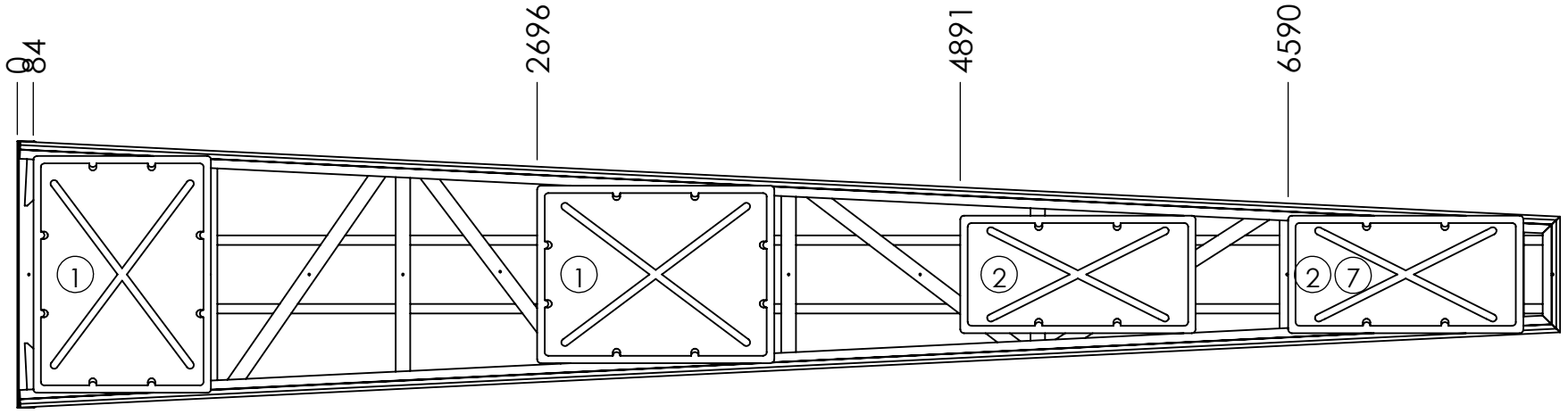
I.D.: 14410-01, 02, 03, 04, 05

FREEBOARD : 550 mm
BUOYANCY : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJECT: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: FDS-000134	DATE: 14/11/17
PROJECT NO.: 7284		QUANTITY	DRAWING REF.
TITLE: FLOAT PATTERN		DRAWN BY: D.V.	DRAWING NO.: 7284-FL-FD-900

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		2		
2	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		2		
3	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		16		
4	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		32		
5	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		16		
6	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		16		
7	BFL-000029	W_FLOAT FASTENER KIT (FINGER DOCK END)		1		



VUE DE DESSOUS

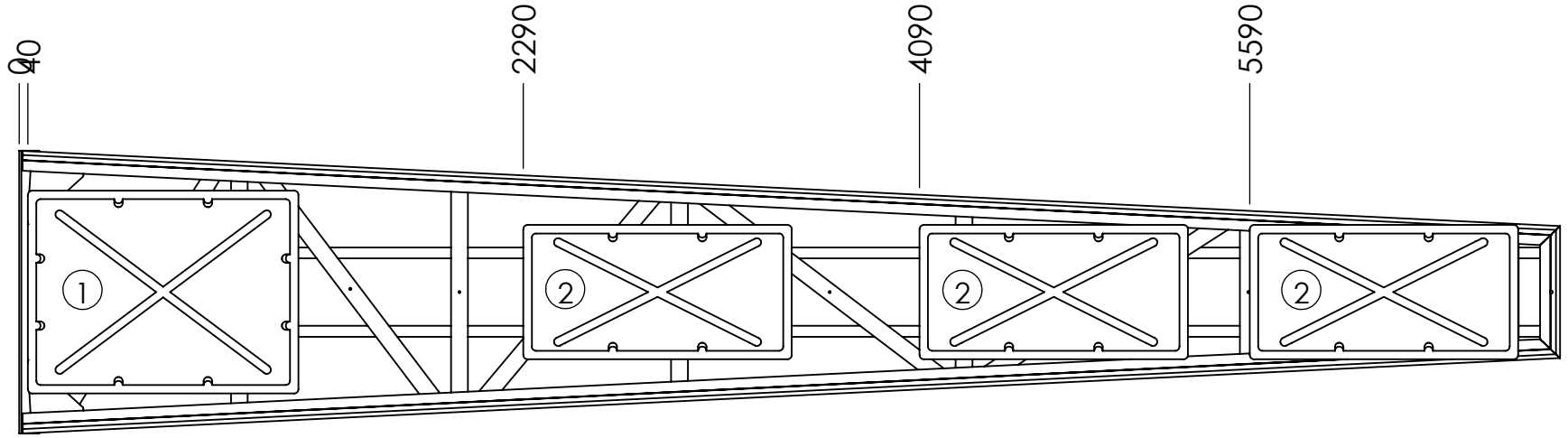
I.D.: 44410-01, 02, 03

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: FDS-000071	DATE: 14/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 3	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-FD-800

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		1		
2	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		3		
3	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		12		
4	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		24		
5	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		12		
6	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		12		
7	BFL-000029	W_FLOAT FASTENER KIT (FINGER DOCK END)		1		



VUE DE DESSOUS

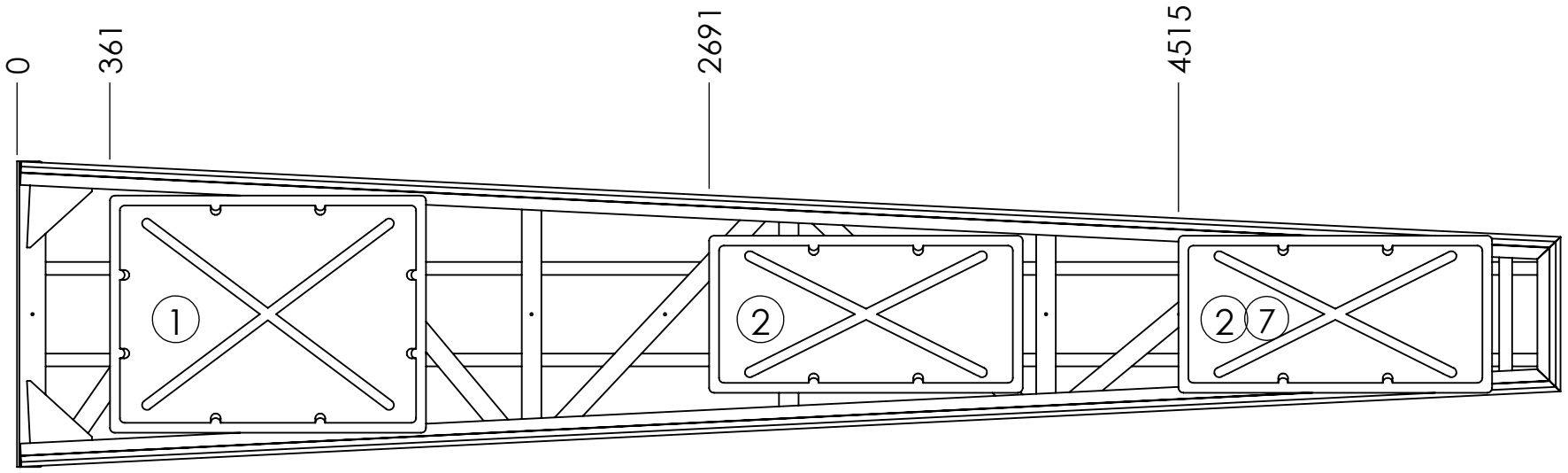
I.D.: 14420-01 TO 06, 24410-01 TO 06, 44420-01 TO 03

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: FDS-000067	DATE: 14/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 1	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-FD-700

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		1		
2	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		2		
3	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		8		
4	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		16		
5	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		8		
6	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		8		
7	BFL-000029	W_FLOAT FASTENER KIT (FINGER DOCK END)		1		



UNDERNEATH VIEW

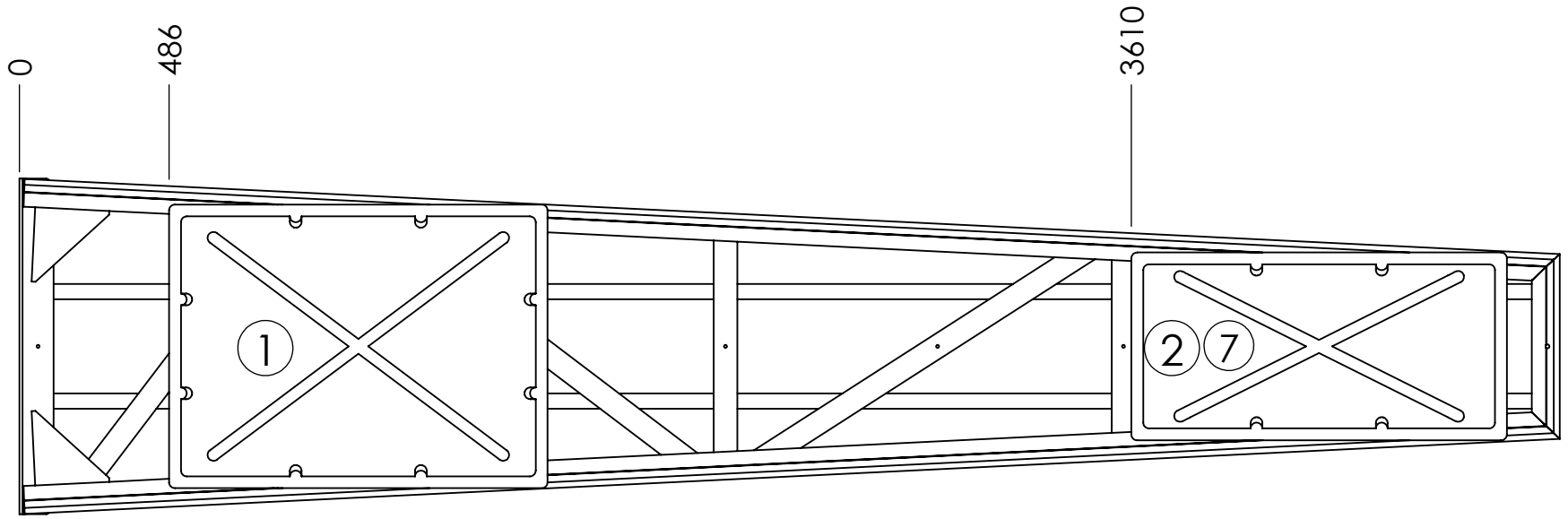
I.D.: 24420-01 TO 07, 34410-01 TO 06, 44430-01 TO 04

FREEBOARD : 550 mm
BUOYANCY : 146 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROJECT: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: FDS-000135	DATE: 14/11/17
PROJECT NO.: 7284		QUANTITY:	DRAWING REF.:
TITLE: FLOAT PATTERN		DRAWN BY: D.V.	DRAWING NO.: 7284-FL-FD-600

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	PLFLT-0102	FLOAT E 3' X 4' X 20" F		1		
2	PLFLT-0112	FLOAT E 2' X 4' X 20" F		1		
3	SSNUT-0061	S/S (316) NYLOCK NUT 5/16"-18		4		
4	SSWSH-0056	S/S (316) WASHER 5/16"		8		
5	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"		4		
6	SSBLT-0373	S/S (316) HEX BOLT 5/16"-18 X 1-1/2" LG		4		
7	BFL-000029	W_FLOAT FASTENER KIT (FINGER DOCK END)		1		



VUE DE DESSOUS

I.D.: 34420-01 TO 07

FRANC BORD : 550 mm
FLOTTABILITE : 122 Kg/m²

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

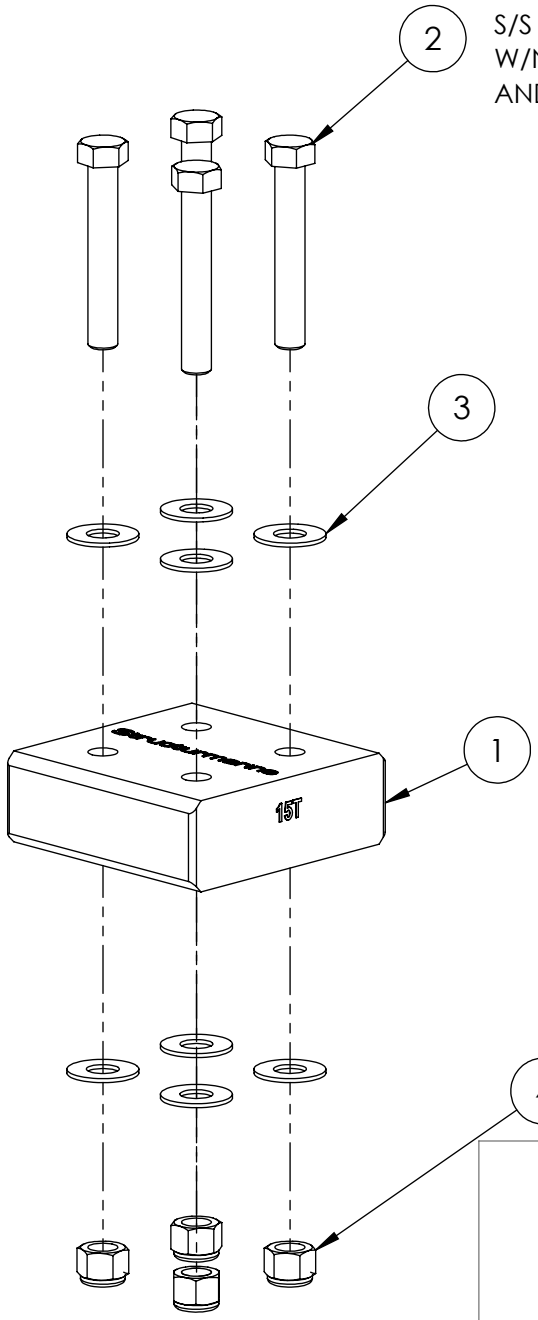
PROJET: Ville de Beauharnois		STRUCTURE: FDS-000061	DATE: 14/11/17
NO. PROJET: 7284		QUANTITE: 7	REF. DESSIN:
TITRE: POSITIONNEMENT DES FLOTTEURS		DESSINE PAR: D.V.	NO. DESSIN: 7284-FL-FD-500

Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

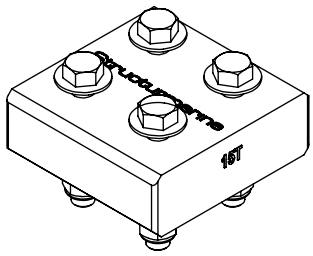
6. Accessoires

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	GNFB-00010	RUBBER FLEXJOINT 15 T	1		
2	SSBLT-0372	S/S (316) HEX BOLT 5/8"-11 X 4.00" LG	4		
3	SSWSH-0057	S/S (316) WASHER 5/8" ID X 1-1/2" OD	8		
4	SSNUT-0062	S/S (316) NYLOCK NUT 5/8"-11	4		



- FLEX JOINT EXPLODE DETAIL
- ISOMETRIC DETAIL
1:5



- B FLEX JOINT ASSEMBLY DETAIL
ISOMETRIC DETAIL
1:5

LOAD CAPACITY 15 TON

FOR APPROVAL

Structurmarine®
APPROVAL ISSUE

ONE HARD COPY OF THIS DRAWING MUST BE RETURNED WITH YOUR APPROVAL AND/OR COMMENTS TO «STRUCTURMARINE» BEFORE THE FOLLOWING DATE.

DATE (Y/M/D) :

ANY CHANGES MADE AFTER APPROVAL OR LATE DRAWING RETURNS AFTER THE REQUESTED REPLY DATE MAY RESULT IN ADDITIONAL REWORK FEES AND SCHEDULE DELAYS.

BY : DATE :

☐ APPROVED

☐ APPROVED AS NOTED

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROPRIETARY INFORMATION
Copyright Structurmarine®. This drawing is the property of Structurmarine® and must not be reproduced or copied, in any way, without the written consent of Structurmarine®.

TITLE
MAIN DOCK CONNECTION ASSY FLEXJOINT - C/W 4 FASTENER (SS-316) SUB-A

DATE 2010-07-09

DRAWN BY

RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	APPR. BY

DOCUMENT NO. MDY-000816

SHEET 1 1

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	Défaut/QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	ACFB-00066	CLEAT STRUCTURMARIN - NEW DESIGN	1		
2	SSBLT-0207	S/S ALTRACK BOLT 5/8"-11 X 1.50" LG	2		
3	SSNUT-0032	S/S NYLOCK NUT 5/8"-11	2		

SPECIFICATIONS:

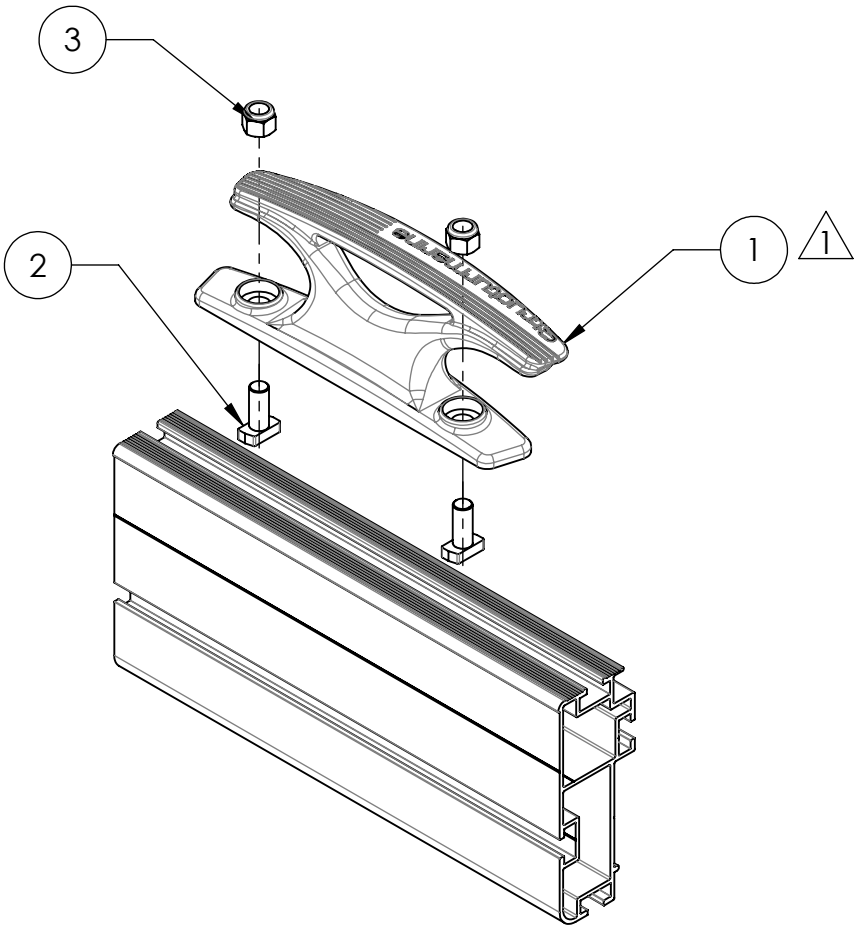
MATERIAL:
CAST ALUMINIUM A-356.1 T6

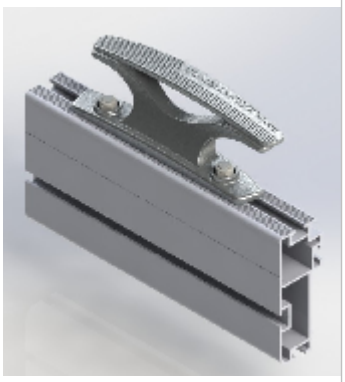
S.W.I CAPACITY:
2.5 TON

HARDWARE:
304 S/S BOLTS AND NUTS

FEATURE:
ALTRACK 'T' BOLT

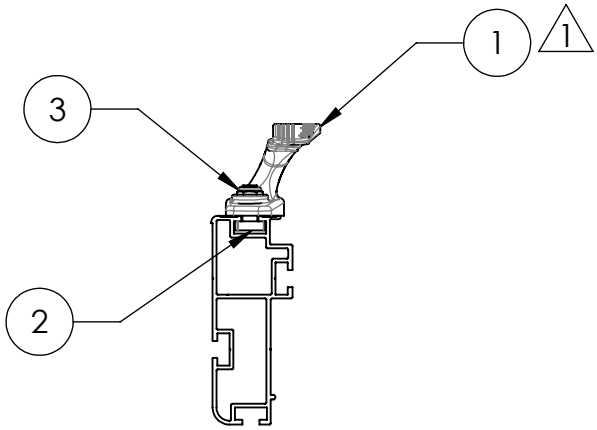
OPTION:
CLIENT BRAND LOGO





CLEAT 40 PICTURE

FOR APPROVAL



REVISIONS			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
1	- ITEM #1 WAS ACFB-00014	07/03/2017	A.L.

Structurmarine®
APPROVAL ISSUE

ONE HARD COPY OF THIS DRAWING MUST BE RETURNED WITH YOUR APPROVAL AND/OR COMMENTS TO «STRUCTURMARINE» BEFORE THE FOLLOWING DATE.

DATE (Y/M/D) : _____

ANY CHANGES MADE AFTER APPROVAL OR LATE DRAWING RETURNS AFTER THE REQUESTED REPLY DATE MAY RESULT IN ADDITIONAL REWORK FEES AND SCHEDULE DELAYS.

BY : _____ DATE : _____

☐ APPROVED

☐ APPROVED AS NOTED

Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROPRIETARY INFORMATION
Copyright Structurmarine®. This drawing is the property of Structurmarine® and must not be reproduced or copied, in any way, without the written consent of Structurmarine®.

TITLE
ALUMINIUM CLEAT INSTALLATION ON STR 80

DATE 08/03/2017

RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	APPR. BY

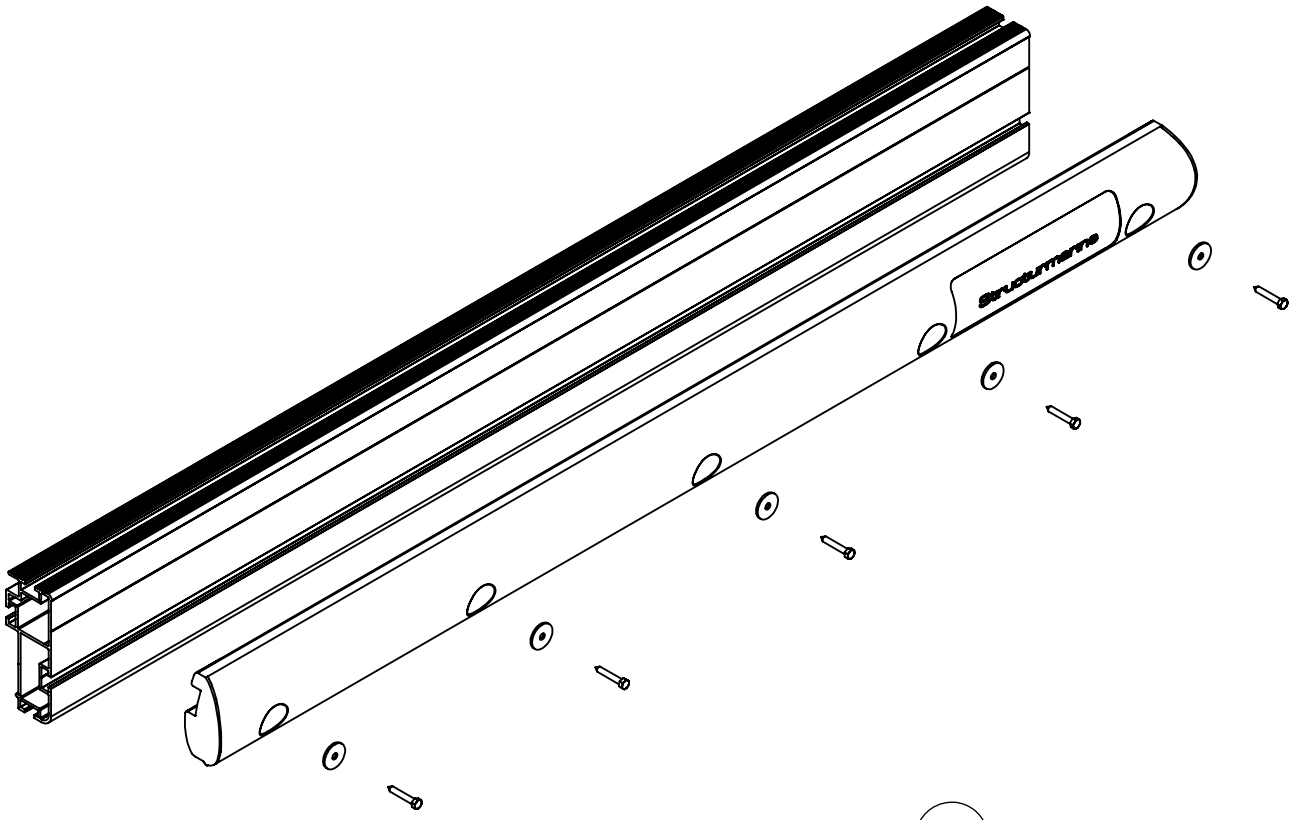
DRAWN BY J.M

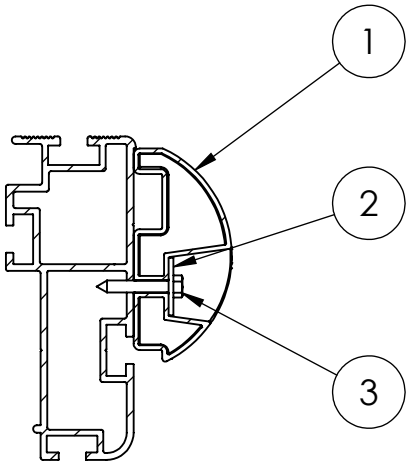
DOCUMENT NO. MIS-000011

SHEET 1 1

Tracé le :

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	PLFDR-0002	POLYETHYLENE LATERAL FENDER (POLYFENDER) 5-½" X 72" TYPE-2-"STRUCTURMARINE" (80)	1		
2	ALWSH-0001	ALU WASHER 3/8" ID X 1-1/2" OD X 1/8"	5		
3	SSBLT-0275	S/S LAG SCREW 5/16 X 2"	5		





Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROPRIETARY INFORMATION
Copyright Structurmarine®. This drawing is the property of Structurmarine® and must not be reproduced or copied, in any way, without the written consent of Structurmarine®.

TITLE: POLYETHYLENE LATERAL FENDER ON STRUCTURE 80 ASSEMBLY

DATE: 07/03/2017

RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	APPR. BY
		—		
		—		

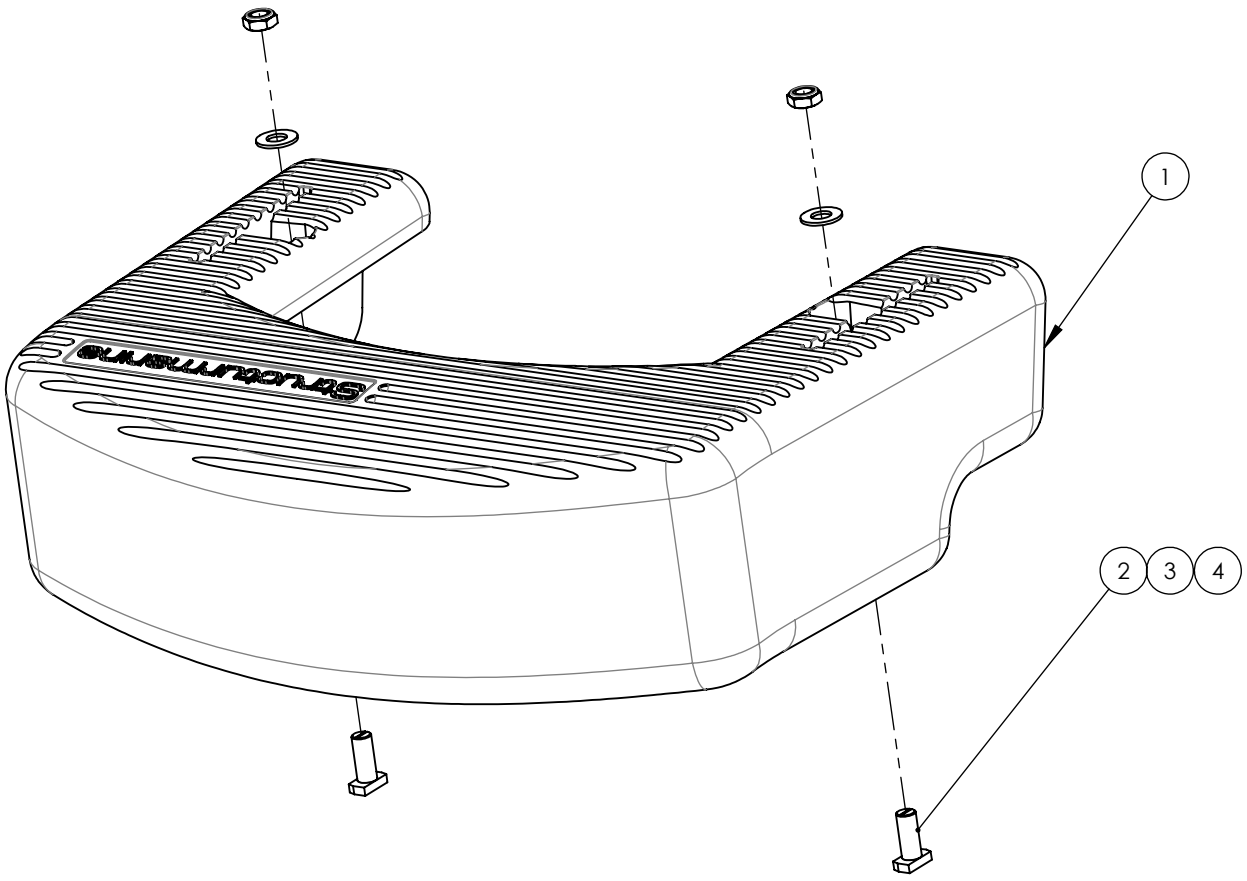
DRAWN BY: D.M

DOCUMENT NO.: GNY-000008

SHEET: 1 1

Tracé le :

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	FDFB-00001	FENDER FOR FINGER DOCK POLYETHYLENE	1		
2	SSBLT-0207	S/S ALTRACK BOLT 5/8"-11 X 1.50" LG	2		
3	SSWSH-0021	S/S WASHER 5/8" (0.688" ID X 1-1/2" OD X 0.085" THK.)	2		
4	SSNUT-0034	S/S NYLOCK JAM NUT 5/8"-11	2		



Structurmarine®

PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ
LE CONTENU DE CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE **STRUCTURMARINE** ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ
OU REPRODUIT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITÉ, SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE **STRUCTURMARINE**.

UTILISÉ DANS

SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
LES DIM. SONT EN MILIMÈTRES
TOLÉRANCES DIMENSION. : ± 1.0
TOLÉRANCES ANGULAIRES: ± 0.5°
(.....) - DIM. DE REF. SEULEMENT
....) - DIM. D'INSPECTION

MATÉRIEL :
Material <not specified>

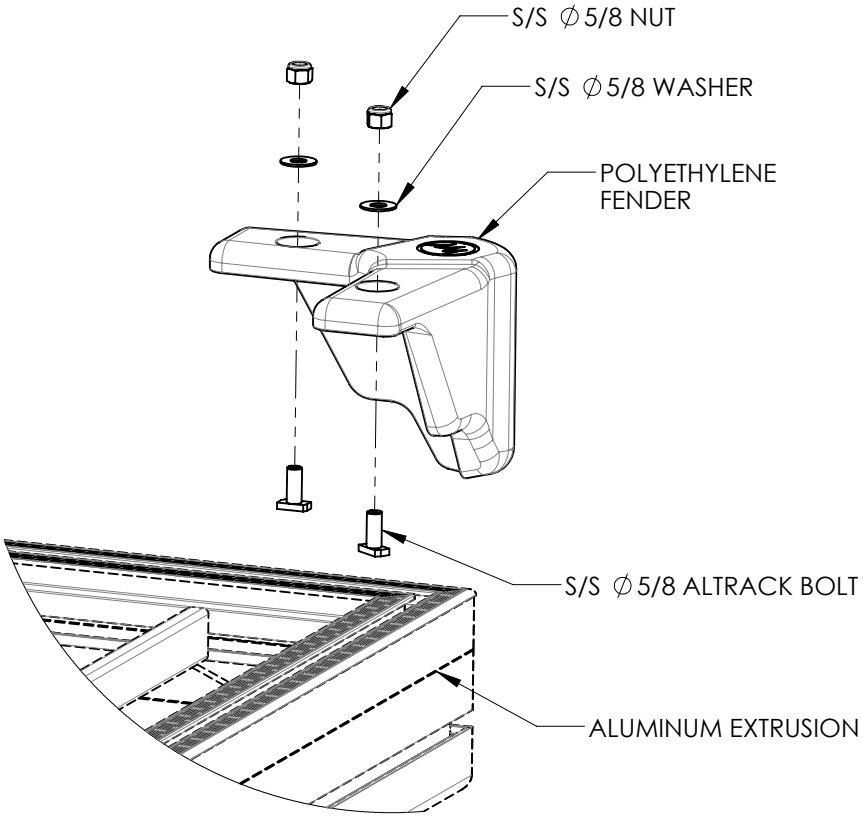
	NOM	DATE
CONÇU PAR	D.V.	03/09/2015
DESSINÉ PAR		
VÉRIFIÉ PAR	A.L.	

TITRE :
TIP FENDER FOR TAPER FINGER DOCK

NO. DESSIN : **FDY-000170** REV. **0**

POIDS : 5.6 KG FEUILLE 1 OF 2

PLOTTED ON : 13/12/2017

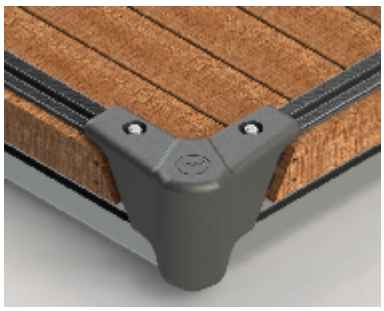


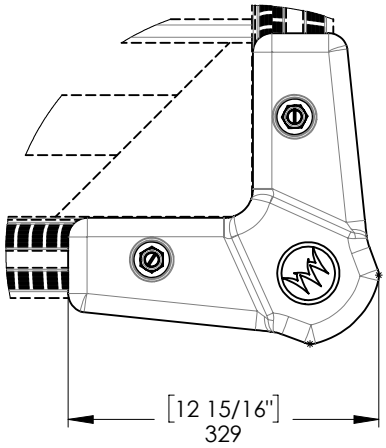
SPECIFICATIONS:

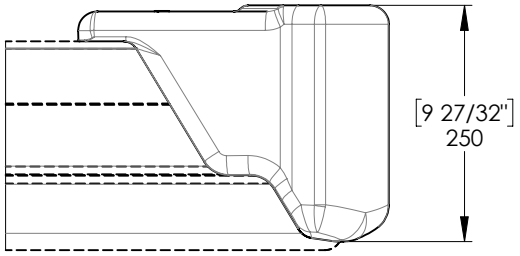
MATERIAL
ROTOMOLDED CLOSED SHELL
POLYETHYLENE UV RESISTANT

MINIMUM THICKNESS: 3 mm

HARDWARE
S/S ∅5/8 ALTRACK BOLT







Structurmarine®
WWW.STRUCTURMARINE.COM

PROPRIETARY INFORMATION
Copyright Structurmarine®. This drawing is the property of Structurmarine® and must not be reproduced or copied, in any way, without the written consent of Structurmarine®.

TITLE: CORNER FENDER ASSEMBLY

DATE: 30/06/2017

DRAWN BY: D.V.

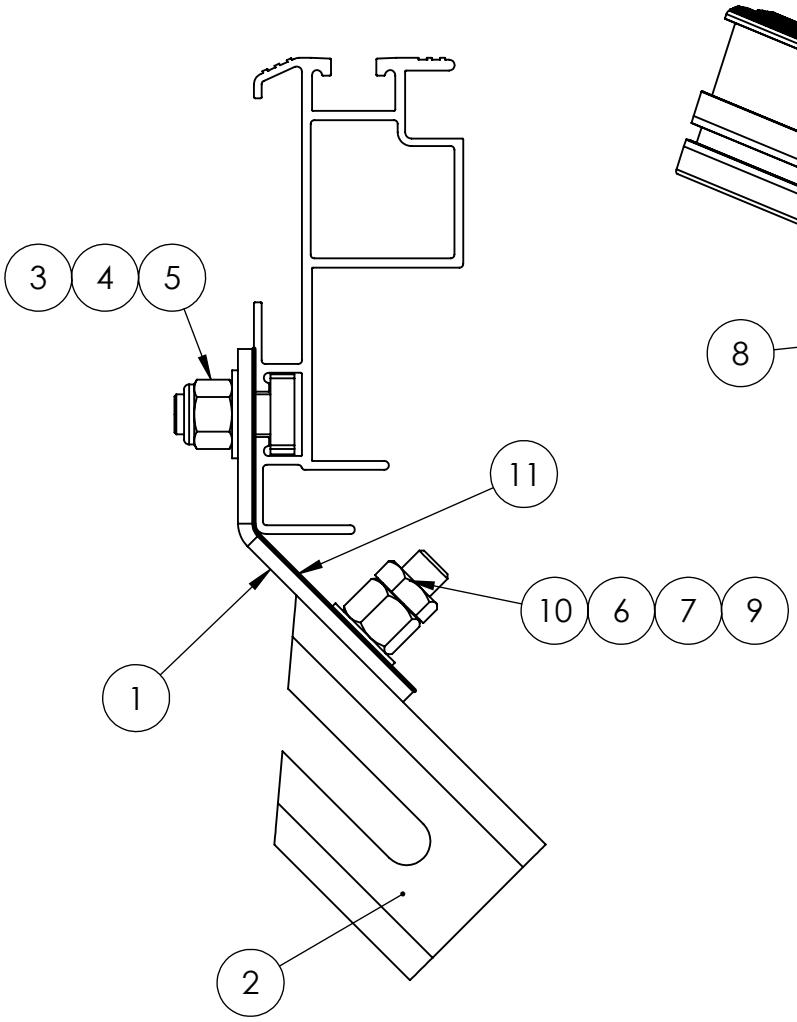
DOCUMENT NO.: FDY-000228

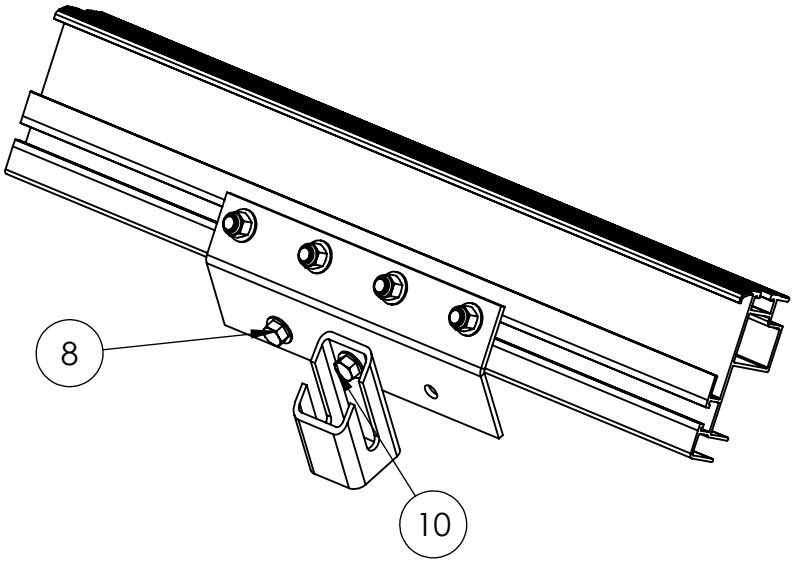
SHEET: 2 2

RÉVISION #	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	APPR. BY
		—		
		—		

Tracé le :

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY. QT.	SITE QT.
1	ANFB-0950	HDG PLATE FOR ANCHOR CONNECTOR ATTACHEMENT ST.40	1		
2	ANFB-0948	HDG TUBE ANCHOR CONNECTOR ATTACHEMENT	1		
3	SSBLT-0207	S/S ALTRACK BOLT 5/8"-11 X 1.50" LG	4		
4	SSWSH-0021	S/S WASHER 5/8" ID X 1-3/8" OD	4		
5	SSNUT-0032	S/S NYLOCK NUT 5/8"-11	4		
6	HGWSH-0013	HDG WASHER 5/8" ID X 1-3/4" OD	4		
7	HGNUT-0023	HDG NUT 5/8"-11	2		
8	HGBLT-0102	HDG HEX BOLT 5/8"-11 X 2.00"	1		
9	HGNUT-0002	HDG JAM NUT 5/8"-11	2		
10	HGBLT-0101	HDG HEX BOLT 5/8"-11 X 1-3/4"	1		
11	MSTLS-0725	PRESERVATION TAPE 0.23MM 3" LARGE (PE8)	0.024		





NOTE: ASSEMBLER AVEC COR-BAN ENTRE S/S ET HDG

- ÉBAVURER TOUS LES ARÊTES
  R MIN = 1.5 MM (1/16")

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF **STRUCTURMARINE**. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF **STRUCTURMARINE** IS PROHIBITED.

NEXT ASSY	USED ON
APPLICATION	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN MILIMETERS
TOLERANCES: ± 0.5
ONE PLACE DECIMAL ±0.05
TWO PLACE DECIMAL ±
THREE PLACE DECIMAL ±
ANGULAR: MACH ± BEND ±

MATERIAL
Material <not specified>

FINISH
-

DO NOT SCALE DRAWING

	NAME	DATE
DRAWN	B.K.	14/02/2013
CHECKED	A.L.	
ENG APPR.		
MFG APPR.		
Q.A.		

COMMENTS:

Structurmarine®

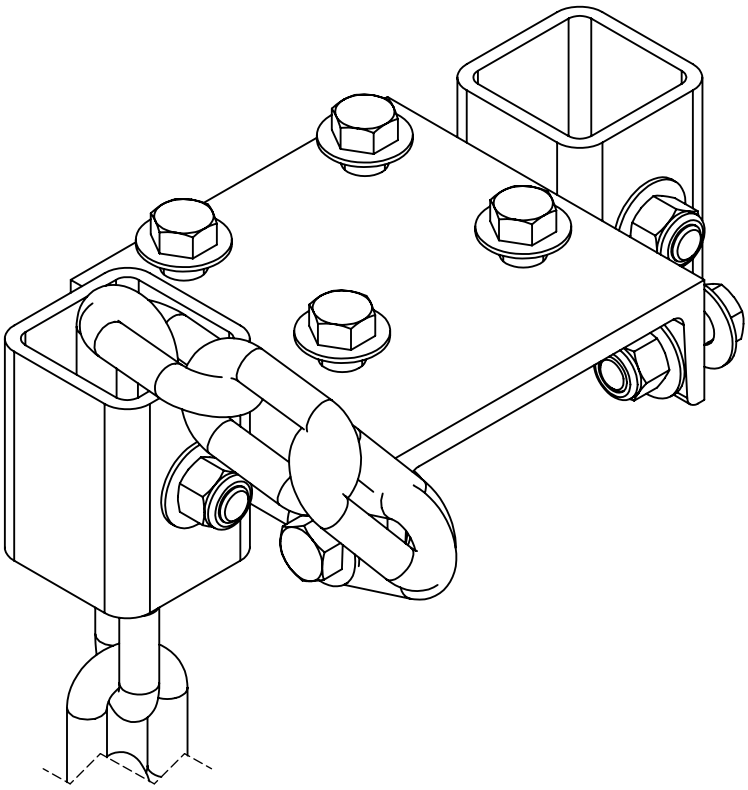
TITLE :
HDG CHAIN CONNECTOR CHAINE-5/8 ST40

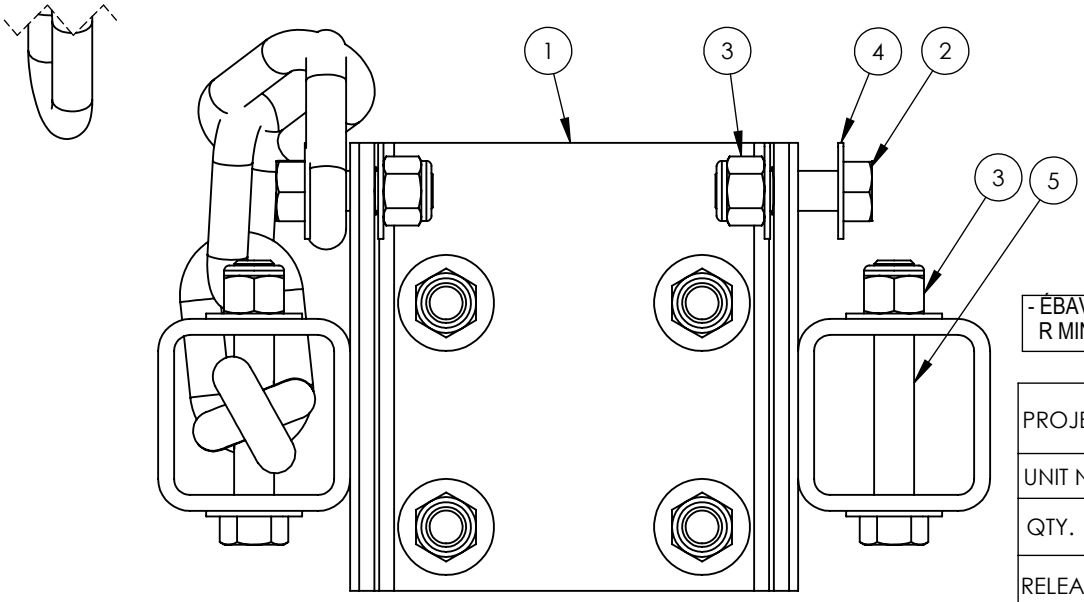
SIZE	DWG. NO.	REV.
A	ANY-000089	0

SCALE: | WEIGHT : 9.2 KG | SHEET 1 OF 2

PLOTTED ON : 02/05/2013

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	ANFB-01346	CHAIN CONNECTOR DOUBLE FOR BACK A BACK	1		
2	SSBLT-0135	S/S HEX BOLT 5/8"-11 X 2.00" LG	6		
3	SSNUT-0032	S/S NYLOCK NUT 5/8"-11	8		
4	SSWSH-0021	S/S WASHER 5/8" (0.688" ID X 1-1/2" OD X 0.085" THK.)	16		
5	SSBLT-0140	S/S HEX BOLT 5/8"-11 X 4.00" LG	2		





- ÉBAVURER TOUS LES ARÊTES
R MIN = 1.5 MM (1/16")

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF **STRUCTURMARINE**. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF **STRUCTURMARINE** IS PROHIBITED.

NEXT ASSY	USED ON
APPLICATION	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN MILIMETERS
TOLERANCES: ± 0.5
ONE PLACE DECIMAL ±0.05
TWO PLACE DECIMAL ±
THREE PLACE DECIMAL ±
ANGULAR: MACH ± BEND ±

MATERIAL
Material <not specified>

FINISH
-

DO NOT SCALE DRAWING

	NAME	DATE
DRAWN	J.P.	01/06/2015
CHECKED	A.L.	
ENG APPR.		
MFG APPR.		
Q.A.		

COMMENTS:

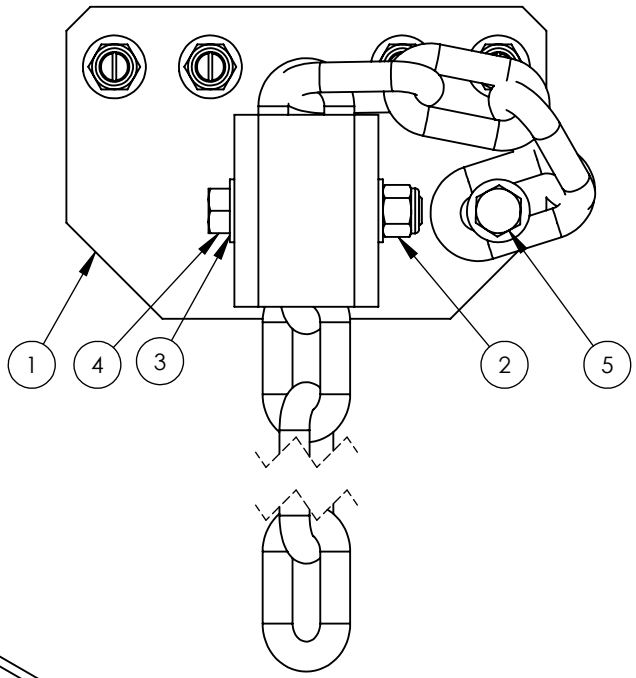
Structurmarine®

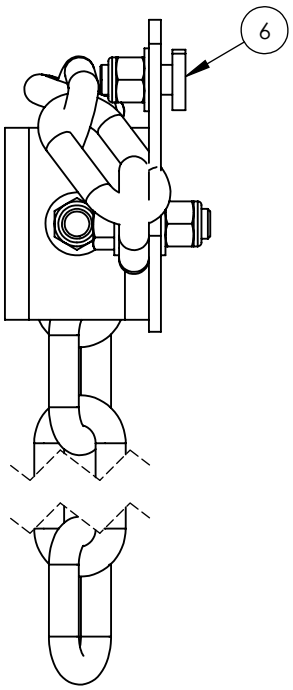
TITLE :
CHAIN CONNECTOR DOUBLE FOR BACK A BACK

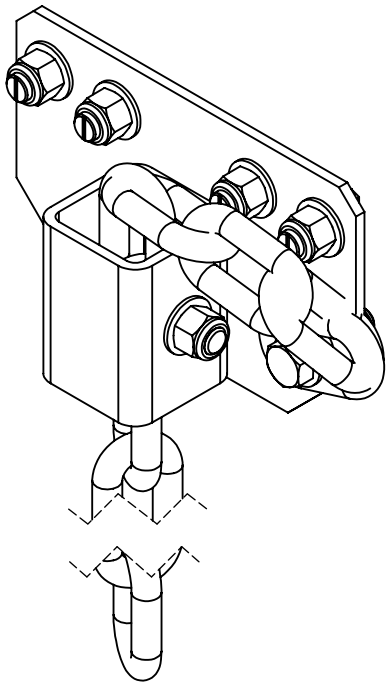
SIZE	DWG. NO.	REV.
A	ANY-000169	0
SCALE:	WEIGHT : 8266.12 KG	SHEET 1 OF 1

PLOTTED ON : 07/03/2018

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QT.	ASSY QT.	SITE QT.
1	ANFB-01347	CHAIN CONNECTOR FOR STR100	1		
2	SSNUT-0032	S/S NYLOCK NUT 5/8"-11	6		
3	SSWSH-0021	S/S WASHER 5/8" (0.688" ID X 1-1/2" OD X 0.085" THK.)	8		
4	SSBLT-0140	S/S HEX BOLT 5/8"-11 X 4.00" LG	1		
5	SSBLT-0135	S/S HEX BOLT 5/8"-11 X 2.00" LG	1		
6	SSBLT-0207	S/S ALTRACK BOLT 5/8"-11 X 1.50" LG SS 316	4		







- ÉBAVURER TOUS LES ARÊTES
R MIN = 1.5 MM (1/16")

PROJECT NO.	
UNIT NO.	
QTY.	
RELEASE DATE	
APPR. BY	

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF **STRUCTURMARINE**. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF **STRUCTURMARINE** IS PROHIBITED.

NEXT ASSY	USED ON
APPLICATION	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN MILIMETERS
TOLERANCES: ± 0.5
ONE PLACE DECIMAL ±0.05
TWO PLACE DECIMAL ±
THREE PLACE DECIMAL ±
ANGULAR: MACH ± BEND ±

MATERIAL
Material <not specified>

FINISH
-

DO NOT SCALE DRAWING

	NAME	DATE
DRAWN	J.P.	01/06/2015
CHECKED	A.L.	
ENG APPR.		
MFG APPR.		
Q.A.		

COMMENTS:

Structurmarine®

TITLE :
CHAIN CONNECTOR FOR STR100

SIZE	DWG. NO.	REV.
A	ANY-000170	0
SCALE:	WEIGHT : 6842.49 KG	SHEET 1 OF 1

PLOTTED ON : 07/03/2017

Structurmarine®
COMPLETE MARINA SOLUTIONS

7. Annexe

12645 APRIL ST., MONTREAL QC CANADA H1B 5P6
T 514 645 4000 || F 514 645 6396 || + 1 877 645 4001
WWW.STRUCTURMARINE.COM

TORQUE VALUE CHART

STANDARD BOLT

	HOT GALVANIZED (A-325)		STAINLESS (304)	
BOLT SIZE	**FT-LBS**	**N-M**	**FT-LBS**	**N-M**
1/4'' - 20	10	13	6	8
1/4'' - 28	11	15	7	9
5/16'' - 18	20	27	11	15
5/16'' - 24	21	29	13	17
3/8'' - 16	35	47	20	27
3/8'' - 24	39	54	23	31
7/16'' - 14	56	76	32	43
7/16'' - 20	62	84	36	49
1/2'' - 13	85	116	49	66
1/2'' - 20	96	130	55	75
9/16'' - 12	122	166	66	89
9/16'' - 18	137	186	73	99
5/8'' - 11	170	231	90	122
5/8'' - 18	189	257	103	139
3/4'' - 10	307	417	158	215
3/4'' - 16	338	458	179	244
7/8'' - 9	465	632	222	301
7/8'' - 14	513	697	245	333
1'' - 8	696	946	330	449
1'' - 14	782	1063	373	507

ALTRACK® BOLT Ø 5/8'' - 11NC

ASSEMBLING TYPE	FT-LBS	N-M
ALUMINIUM ON ALUMINIUM	120	163
STEEL ON ALUMINIUM	140	190

BOLTS USED WITH NEOPRENE AS SPACERS ON DOCK & GANGWAY CONNECTORS

BOLT SIZE	FT-LBS	N-M
NUT 3/4'' - 10NC	20	27
JAM NUT 3/4'' - 10NC	40	54