

RAMPART

fabricant de rampes aluminium et verre

CONCEPTION - DESIGN - FABRICATION SUR MESURE - INSTALLATION

www.ramp-art.ca





NOTRE VISION

Grâce à son équipe engagée, Ramp-Art s'est acquis au fil des ans une solide réputation de qualité et de service dans la fabrication de rampes en aluminium et en verre, tant dans le secteur de la construction commerciale qu'institutionnelle. Depuis 1987, Ramp-Art offre à sa clientèle des produits évolutifs et innovants, répondant aux plus hauts standards de qualité et de sécurité.

HISTOIRE

Nous voulons laisser une empreinte dans l'architecture des grandes villes nord-américaines, en investissant tout notre savoir-faire pour allier la sécurité à la beauté.

Nous sommes le chef de file dans la conception, la fabrication et l'installation de garde-corps en aluminium et en verre et notre créativité voyage toujours plus loin, au-delà des frontières.

NOTRE MISSION

Assurer la sécurité des gens est une mission de première importance pour toute notre équipe. De la conception, à la fabrication, puis à l'installation, chacune de nos actions vise à répondre aux plus hauts standards de l'industrie.

Nous sommes dédiés à créer des solutions esthétiques et novatrices, sans aucun compromis sur la sécurité. Nos clients sont des partenaires et nous les aidons à réaliser leurs projets de rêve avec des produits sur mesure, afin de réaliser leurs ambitions novatrices.

NOS VALEURS

Nos valeurs sont la fondation de notre succès. Elles guident nos actions au quotidien, dans notre équipe et avec nos partenaires. Nous misons sur: l'authenticité, la collaboration, l'agilité, le bien-être et le respect.

Pour les architectes nous développons sur mesure leurs concepts innovants tout en respectant les normes en vigueur dans leur région, à un coût raisonnable.

GAMME DE PRODUITS RAMP-ART

GARDE CORPS EN ALUMINIUM

MODÈLES BELLEVUE (EN VERRE) _____ SECTION A

Ce garde-corps est fabriqué avec des profilés en alliage d'aluminium de haute densité. Le verre trempé ou laminé est offert en plusieurs teintes : clair, bronze, gris, bleu, etc.

SUR DALLE - BUTANT SOUS MAIN-COURANTE _____ A-08

SUR DALLE AVEC BANDEAU - BUTANT SOUS MAIN-COURANTE _____ A-13

DEVANT DALLE AVEC PINCES À VERRE 50 MM ET 100 MM (2 ET 4 PO) _____ A-21

DEVANT DALLE AJOURÉE, FIXÉ SUR PROFILÉ D'ACIER _____ A-31

DEVANT DALLE , AJOURÉE _____ A-40

DEVANT DALLE CINTRÉ (COURBÉ) _____ A-47

DEVANT DALLE, DALLE À DALLE (COLONNADE) _____ A-52

À FIXATION LATÉRAL SUR MURET, BUTANT SOUS MAIN-COURANTE _____ A-57

TERRASSE SUR PLOTS _____ A-66

JULIETTE _____ A-72

MODÈLES HYBRIDES (MÉCANIQUE ET STRUCTURAL) _____ SECTION B

SUR DALLE _____ B-77

DEVANT DALLE _____ B-82

MODÈLES CLASSIQUES (À BARROTINS) _____ SECTION C

Ce garde-corps est fabriqué avec des profilés en alliage d'aluminium de haute densité. Il se compose de barrotins d'aluminium qui respectent les normes de votre région.

SUR DALLE, BUTANT SOUS MAIN-COURANTE _____ C-87

DEVANT DALLE _____ C-92

MODÈLES SYSTÈME À LAMES _____ SECTION D

SUR DALLE _____ D-97

DEVANT DALLE, CINTRÉ (COURBÉ) _____ D-100

MODÈLE PANNEAUX DÉCORATIFS CACHE-DALLE _____ SECTION E

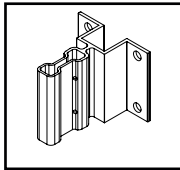
SUR DALLE, FIXÉ À 150MM + PANNEAUX DÉCORATIFS CACHE-DALLE _____ E-107

MODÈLE DOUBLE REMPLISSAGE _____ SECTION F

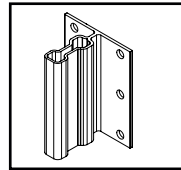
DEVANT DALLE AVEC VERRE ET PANNEAUX D'ALUMINIUM _____ F-112

PRINCIPAUX TYPES DE FIXATIONS (SA) DES GARDE-CORPS ADAPTÉS AU CONTEXTE.

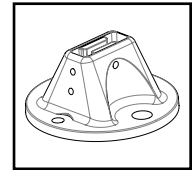
1. SA-060



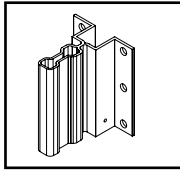
4. SA-064



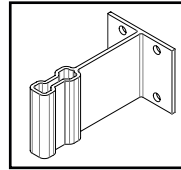
7. SA-298



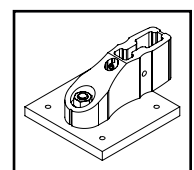
2. SA-061



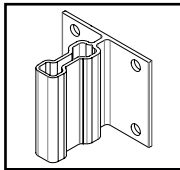
5. SA-065



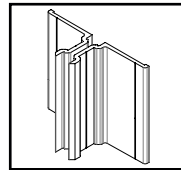
8. SA-438



3. SA-063



6. SA-087



ÉCRANS SÉPARATEUR OU D'INTIMITÉ EN ALUMINIUM _____ SECTION G

Modèle BELLEVUE STD (VERRE TREMPÉ): EDGE TECH / SÉRIGRAPHIÉ / PINE HEAD ____ G-117

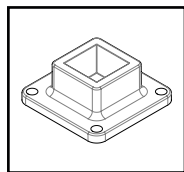
Modèle BELLEVUE (HAUTE CAPACITÉ): EDGE TECH / SÉRIGRAPHIÉ / PINE HEAD _____ G-122

Modèle DALLE À DALLE _____ G-127

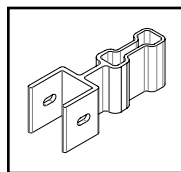
Modèle ÉCRAN STRUCTURAL _____ G-131

PRINCIPAUX TYPES DE FIXATIONS (SA) ADAPTÉS AU CONTEXTE (voir dessins)

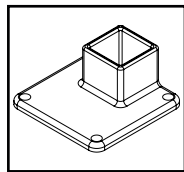
SA-230



FP-038



SA-910



DÉVELOPPEMENT SUR MESURE

Conçus spécialement pour répondre à vos idées créatives. Que vous recherchiez des solutions uniques pour l'aménagement intérieur ou extérieur, notre catalogue regorge d'idées pour donner vie à vos projets les plus audacieux. Des matériaux de haute qualité, des finitions impeccables et des designs avant-gardistes font de nos produits des choix parfaits pour les architectes visionnaires comme vous.

De la conception à la réalisation, notre équipe d'experts est là pour vous accompagner à chaque étape de votre projet. Nous sommes prêts à relever les défis les plus complexes et à transformer vos idées en réalité tangible. N'hésitez pas à feuilleter notre catalogue pour découvrir nos dernières créations. Vous y trouverez une sélection de produits qui repoussent les limites du design et de la fonctionnalité, offrant ainsi des solutions uniques et sur mesure pour vos clients.

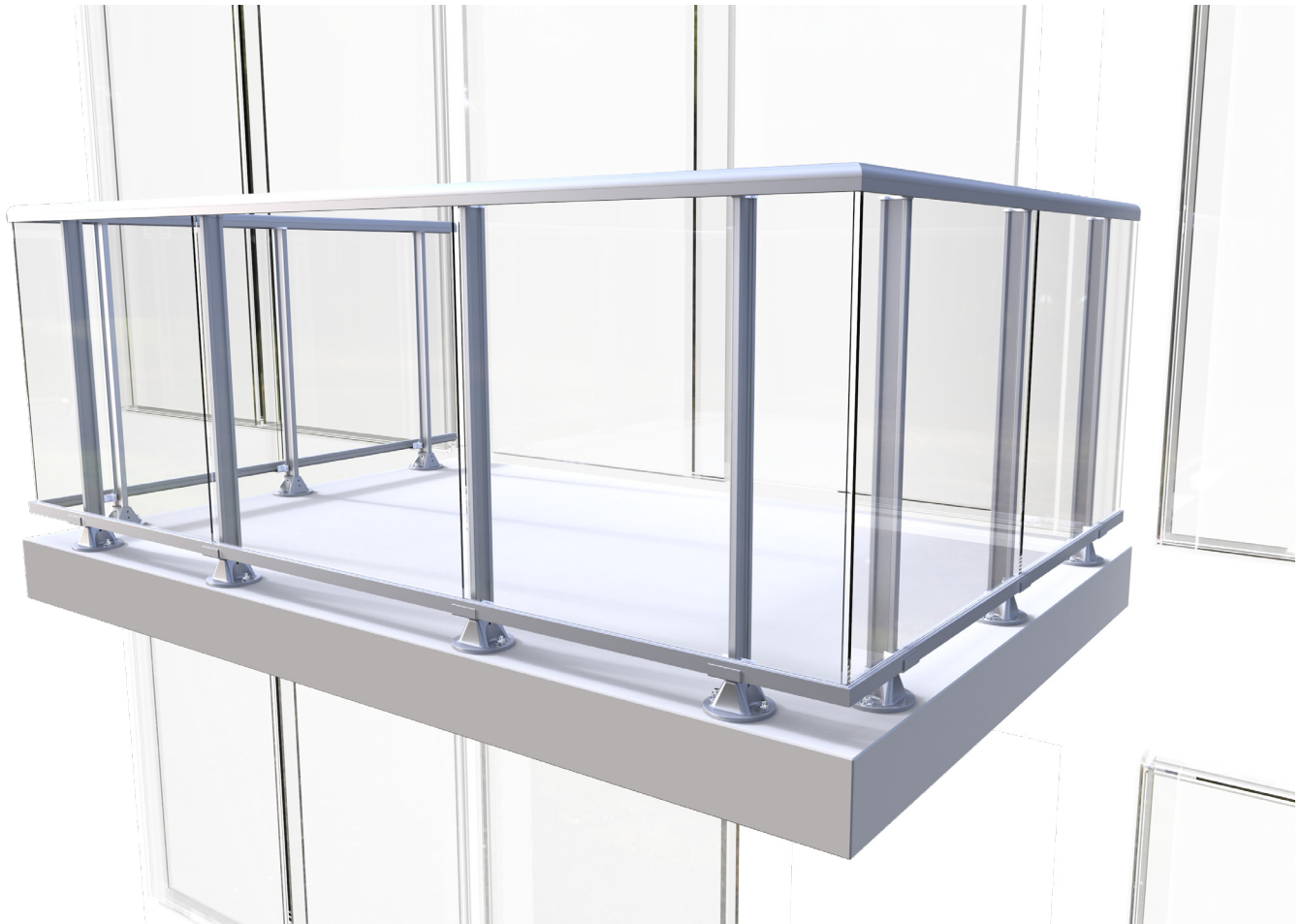
Nous sommes impatients de collaborer avec vous et de contribuer à la réalisation de vos projets les plus ambitieux. Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins spécifiques et pour obtenir des informations complémentaires sur nos produits.

Chez Ramp-Art nous comprenons l'importance de l'innovation et de la personnalisation dans votre domaine. C'est pourquoi nous avons développé une gamme de produits qui allient fonctionnalité, esthétique et originalité.

Bien à vous,
Équipe Ramp-Art

MODÈLE BELLEVUE

FIXATION SUR DALLE BUTANT SOUS MAIN-COURANTE



SECTION A

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE SUR DALLE BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-298.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long: PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

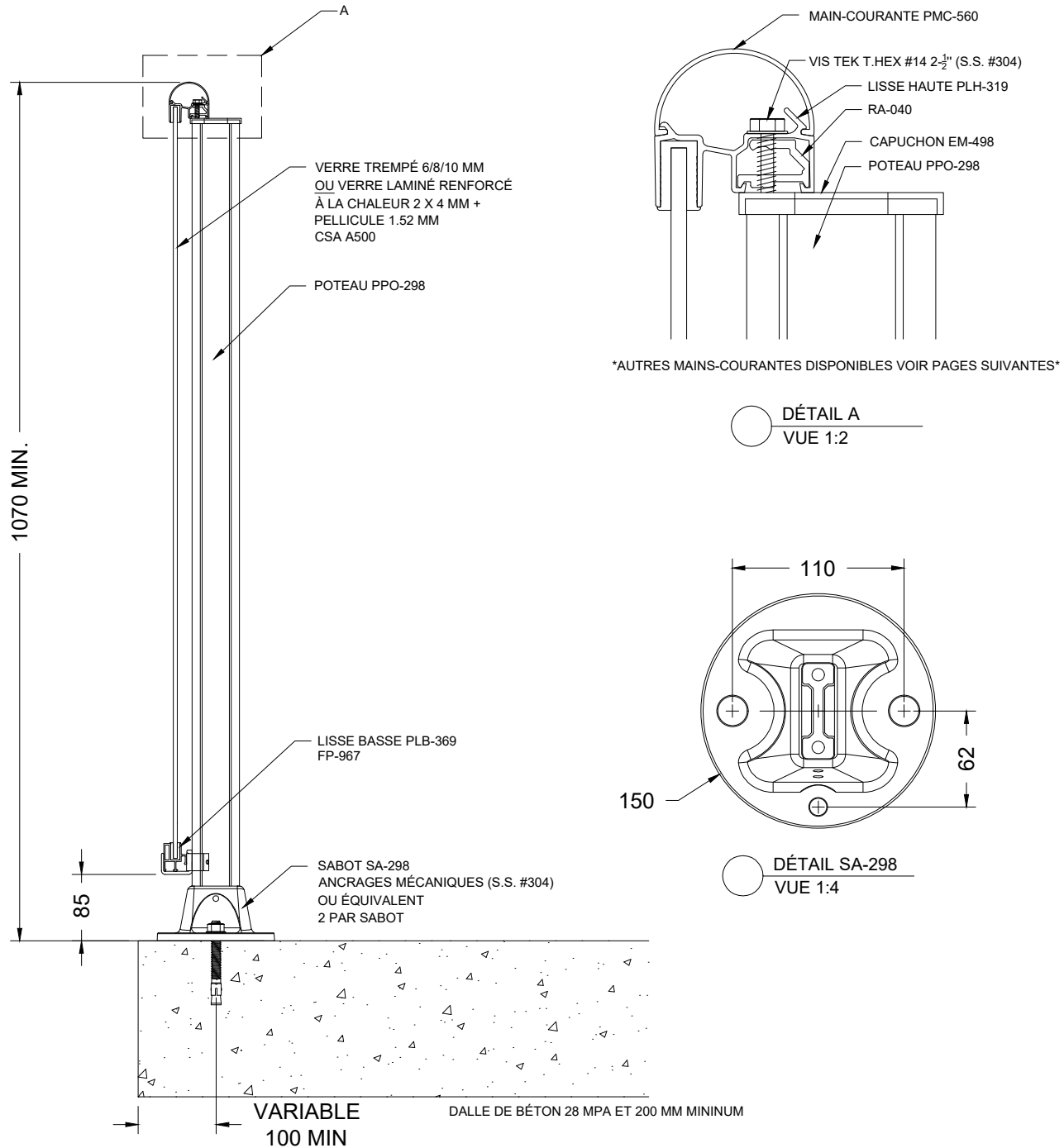
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

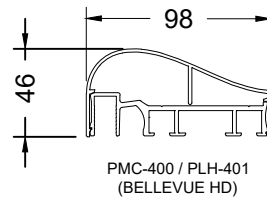
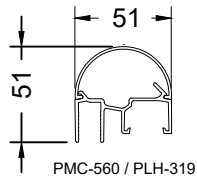
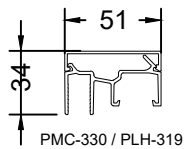
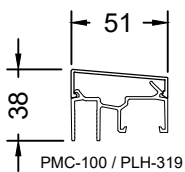
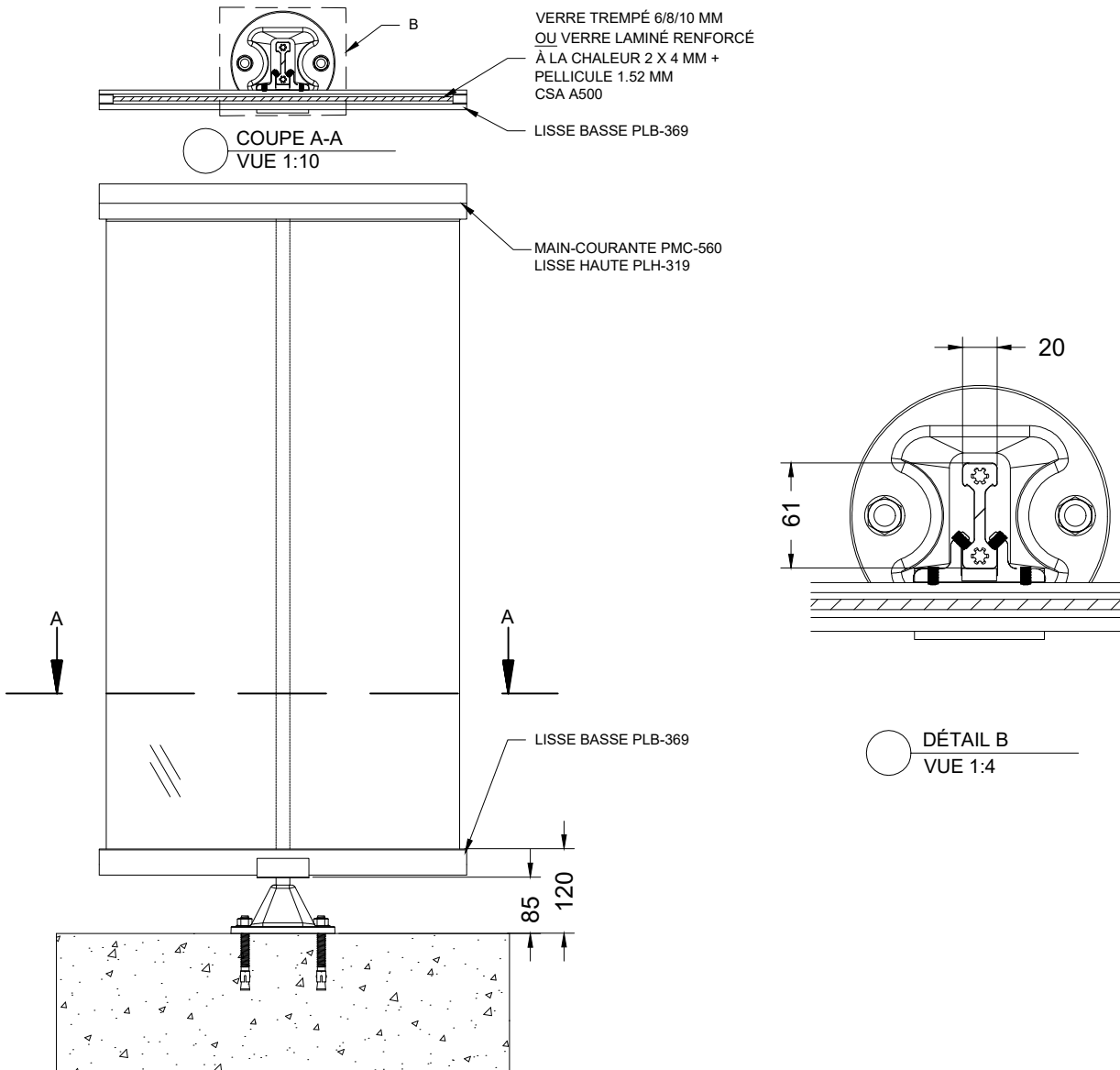
4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



Modèle **Garde-corps Bellevue Butant**



CHOIX DE MAINS-COURANTES

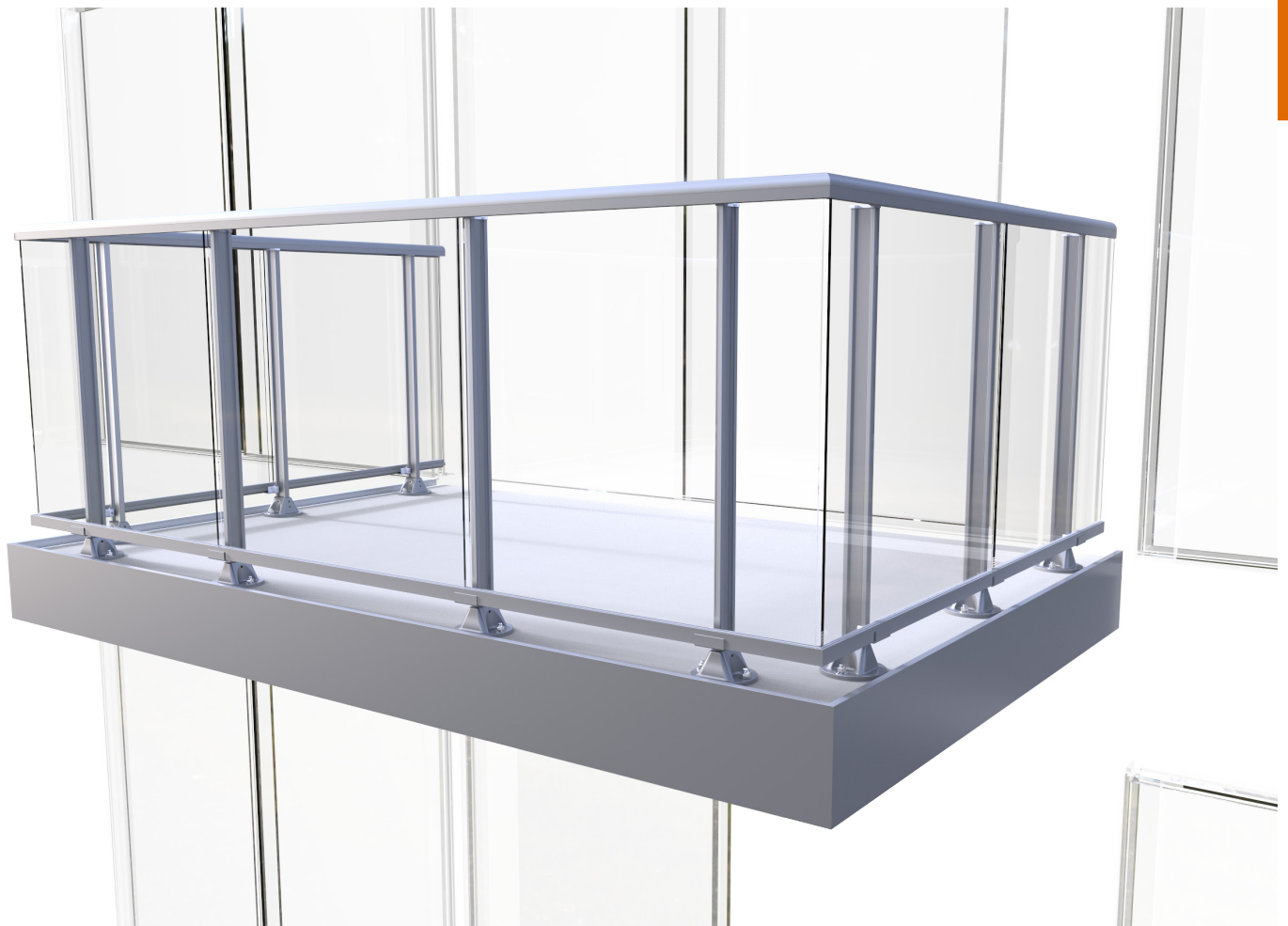
Échelle : 1:10

Modèle **Garde-corps Bellevue Butant**

MODÈLE BELLEVUE

SUR DALLE, AVEC BANDEAU BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

SECTION A



DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE SUR DALLE avec BANDEAU BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-298.

Bandeau au choix : PBA-017, PBA-256 ou PBA-330

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée. La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

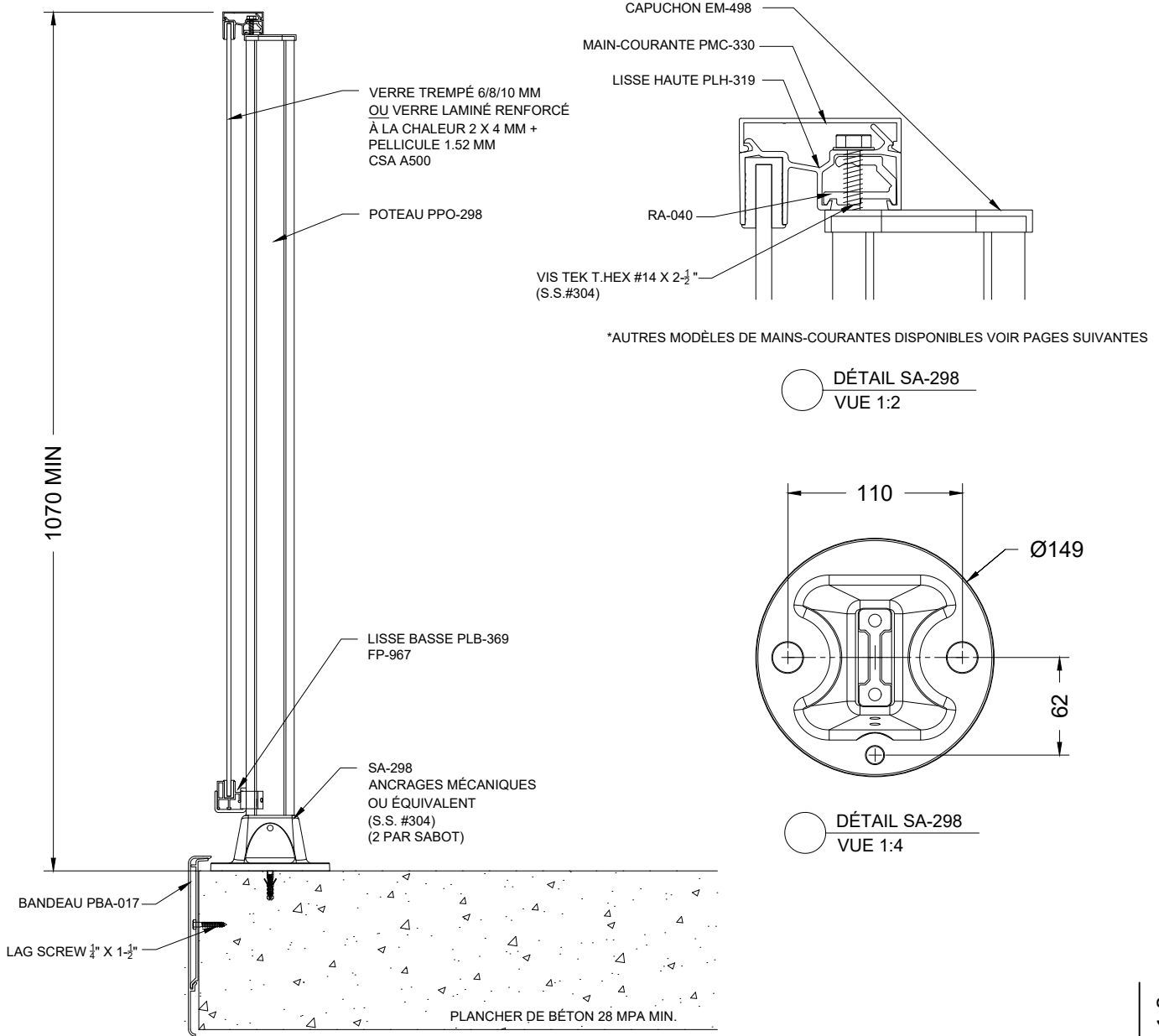
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

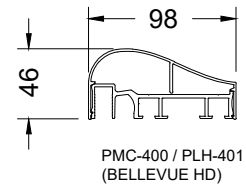
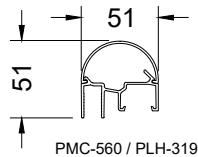
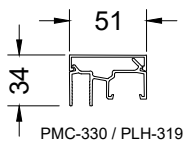
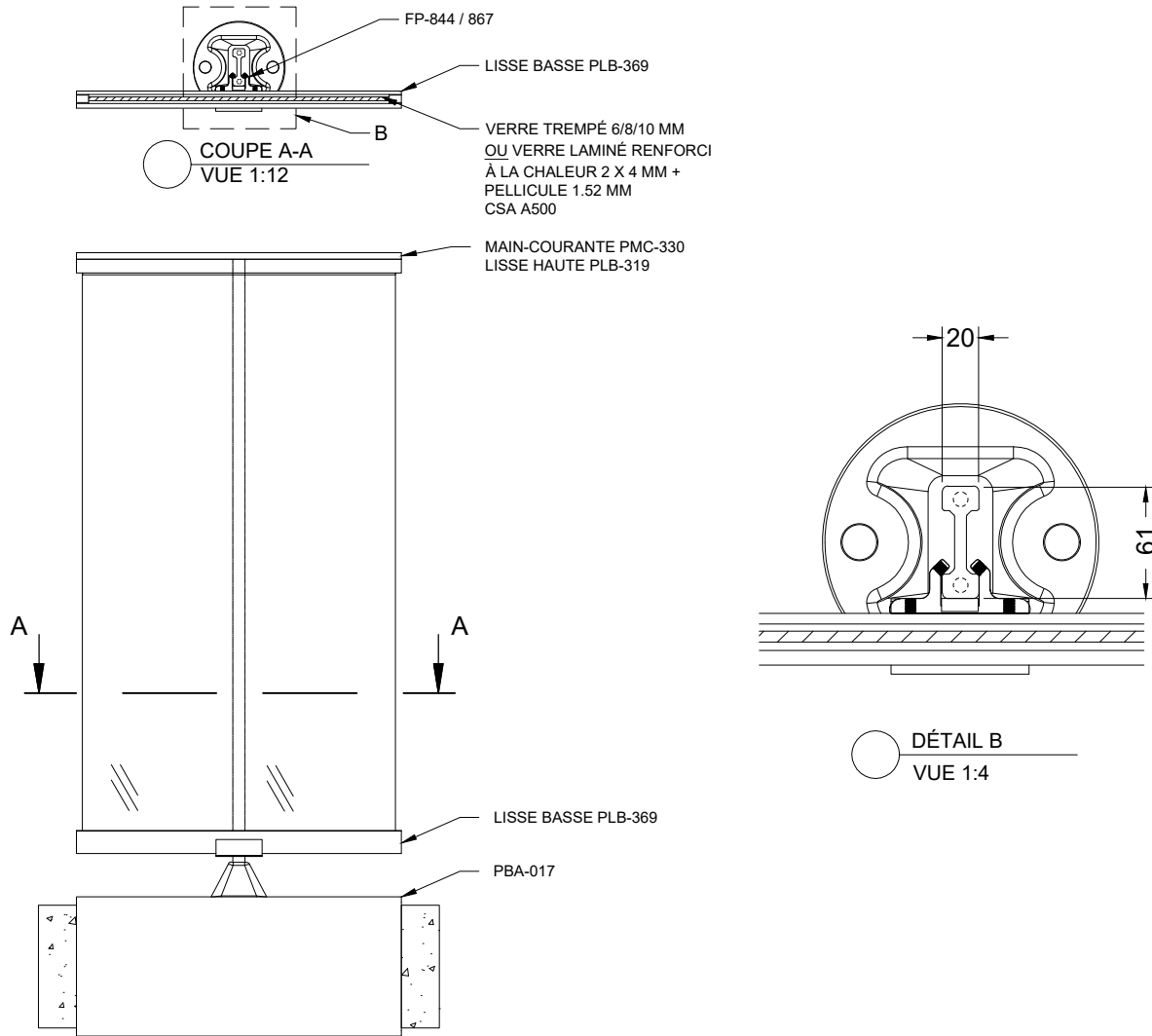
Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



Modèle **Garde-corps Bellevue avec bandeau**

Échelle : 1:8

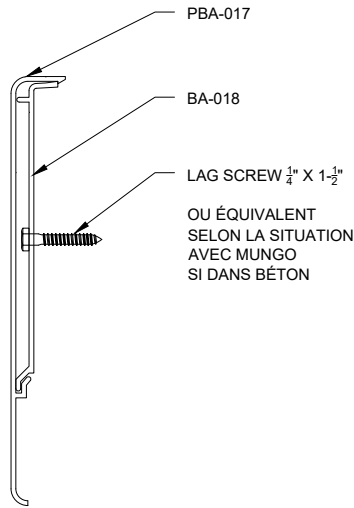


CHOIX DE MAINS-COURANTES

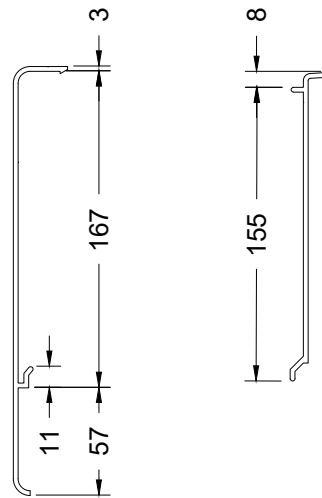
Modèle **Garde-corps Bellevue avec bandeau**

Échelle : 1:12

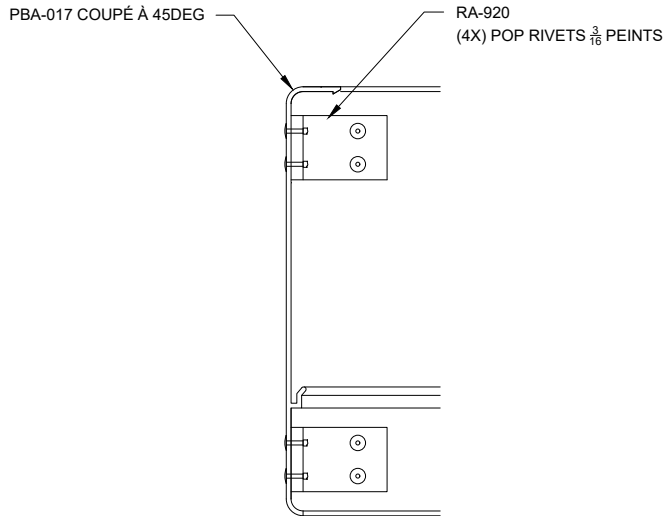
SECTION A



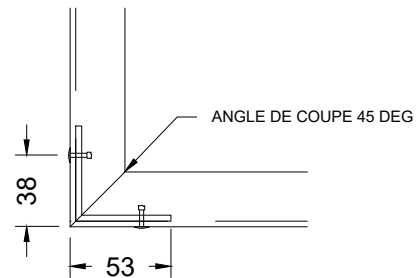
○ DÉTAIL PBA-017
VUE 1:4



○ DÉTAIL PBA-017 PIÈCES SÉPARÉES
VUE 1:4



○ DÉTAIL PBA-017 COIN COUPÉ À 45 DEG
VUE 1:4

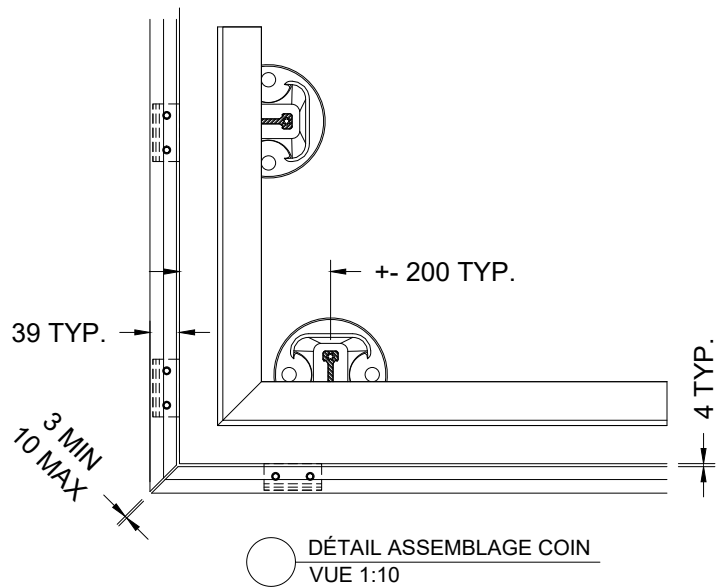
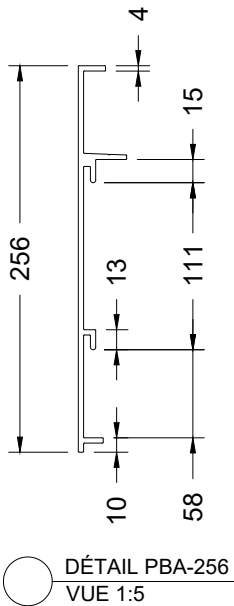
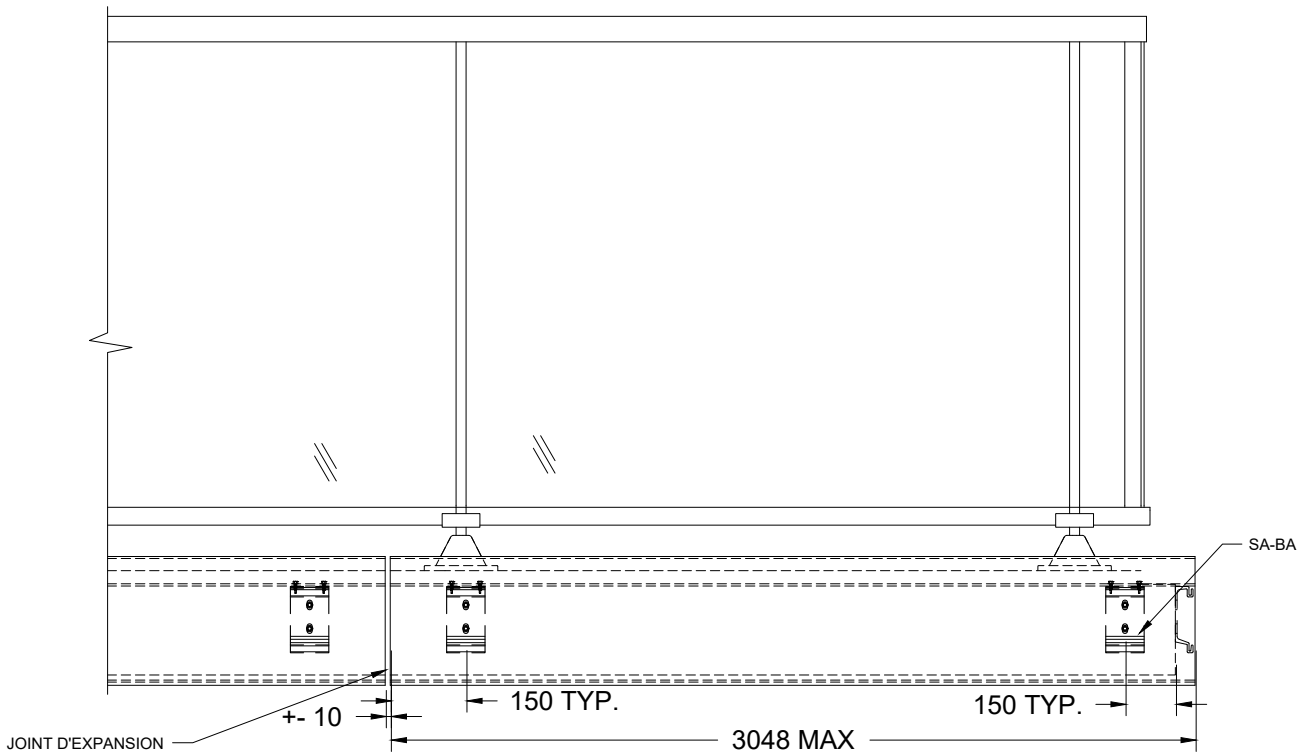


○ DÉTAIL PBA-017 COIN COUPÉ À 45 DEG
VUE 1:4

OPTION BANDEAU PBA-017

Modèle **Garde-corps Bellevue avec bandeau**

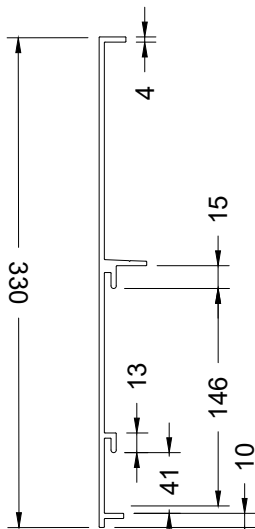
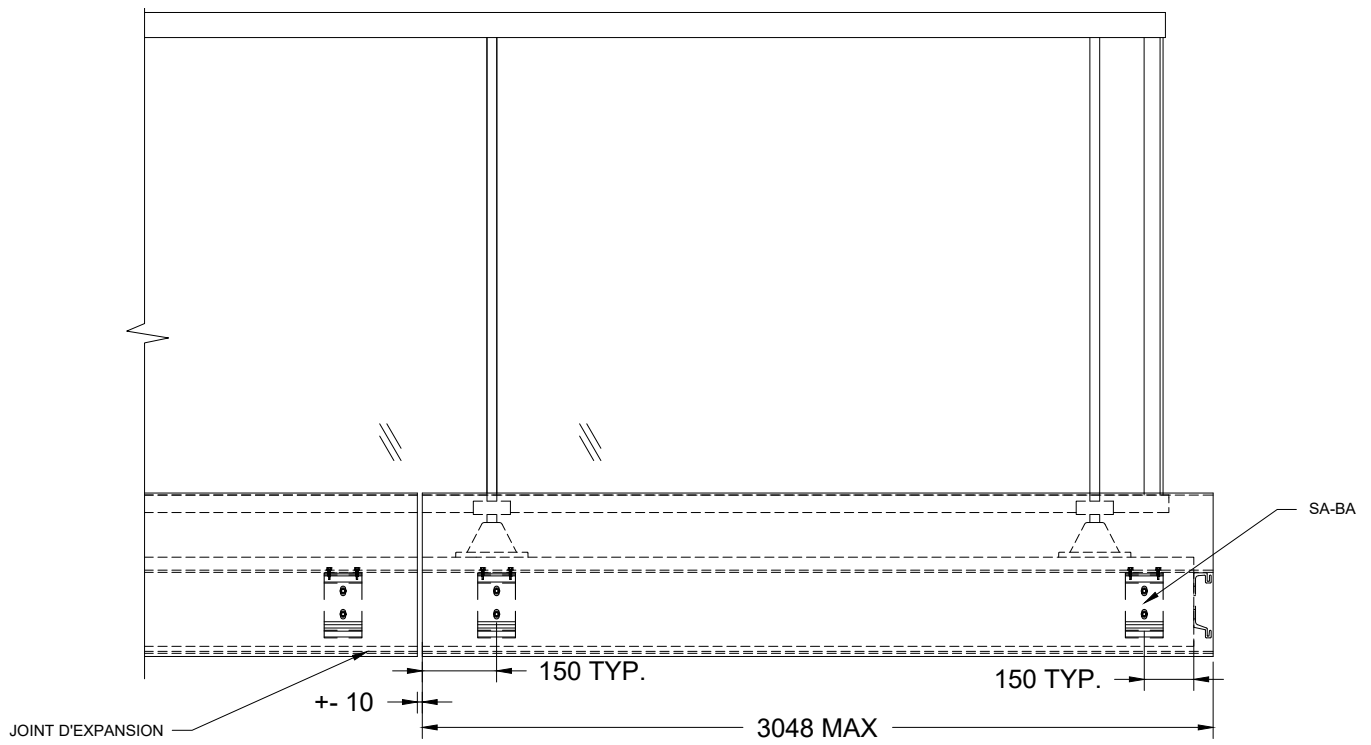
Échelle : 1:4



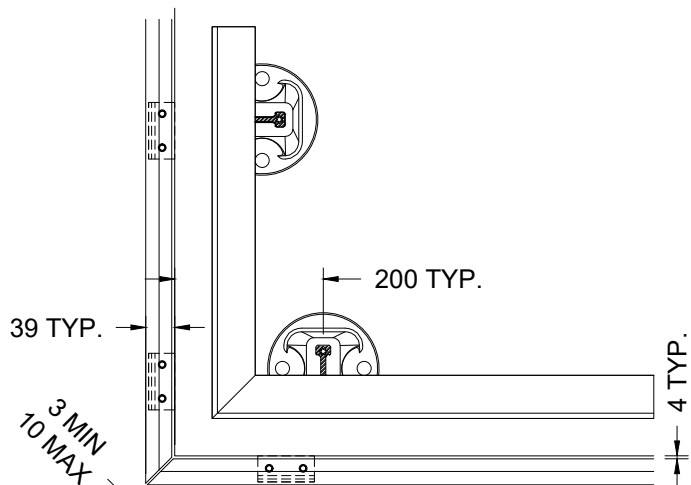
OPTION BANDEAU PBA-256

Échelle : 1:15

Modèle **Garde-corps Bellevue avec bandeau**



○ DÉTAIL PBA-330
VUE 1:5



○ DÉTAIL ASSEMBLAGE COIN
VUE 1:10

OPTION BANDEAU PBA-330

Échelle : 1:15

Modèle **Garde-corps Bellevue avec bandeau**

MODÈLE BELLEVUE

DEVANT LA DALLE
AVEC PINCES À VERRE de 50MM (2")



SECTION A

MODÈLE BELLEVUE

DEVANT LA DALLE
AVEC PINCES À VERRE de 100mm (4")
(CSA A-500 CERTIFIÉ)



MODÈLE BELLEVUE

DEVANT LA DALLE
AVEC PINCES À VERRE de 100mm (4")
OBC-13 (CERTIFIÉ)

SECTION A



DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE- Fixation devant la dalle avec pinces à verre de 50 ou 100 mm (2" ou 4")

1. PRODUIT

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087 permettant un parfait ajustement de chaque poteau.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les pinces à verre, les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs tirées de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

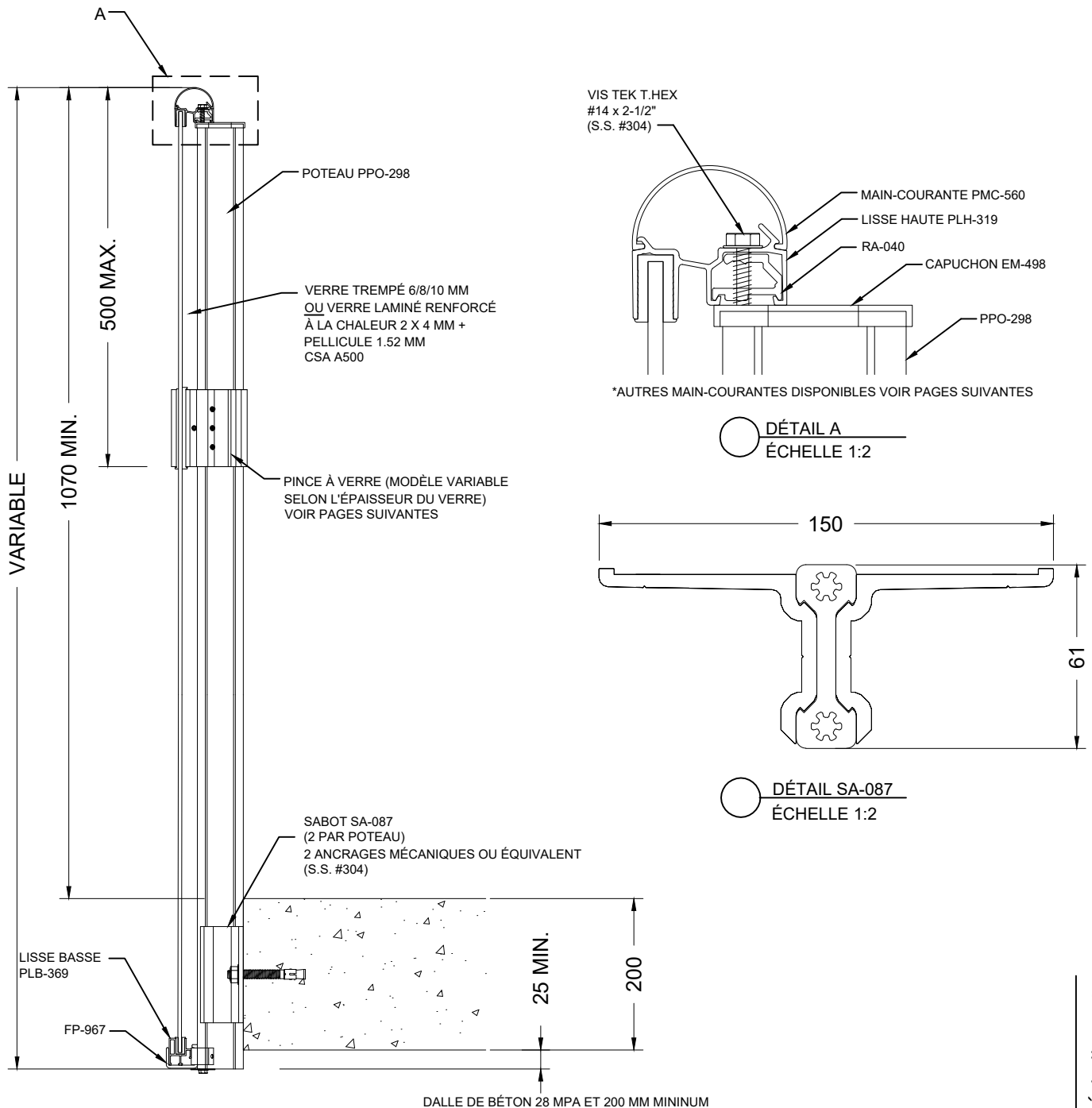
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

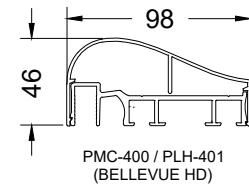
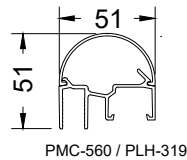
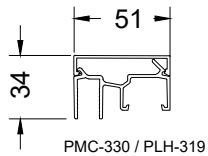
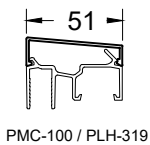
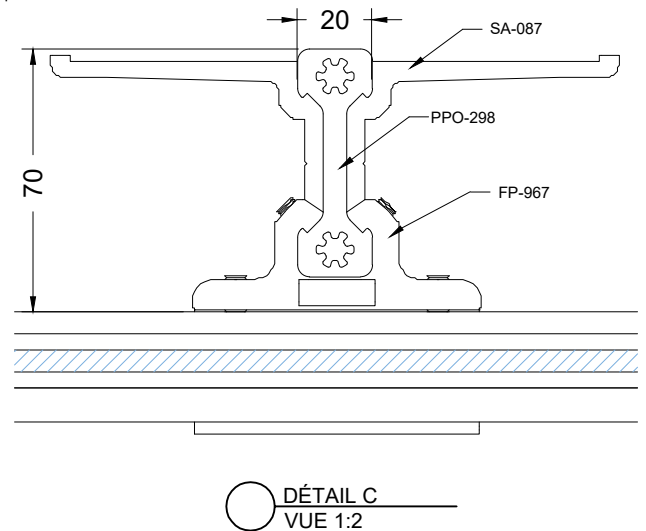
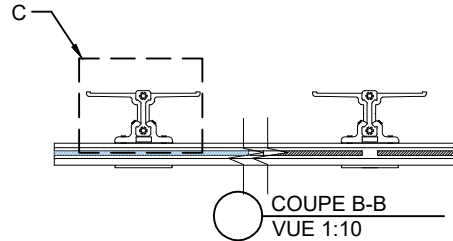
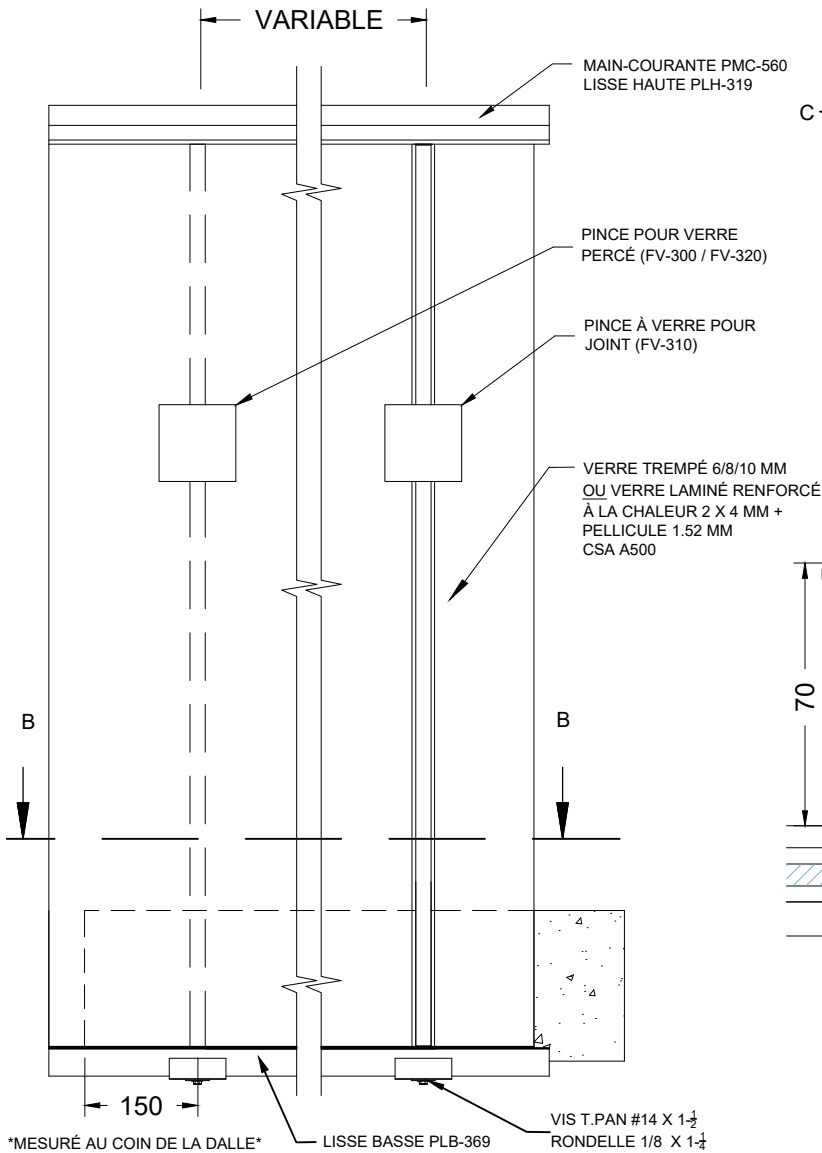
4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



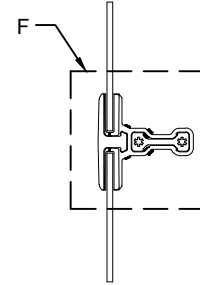
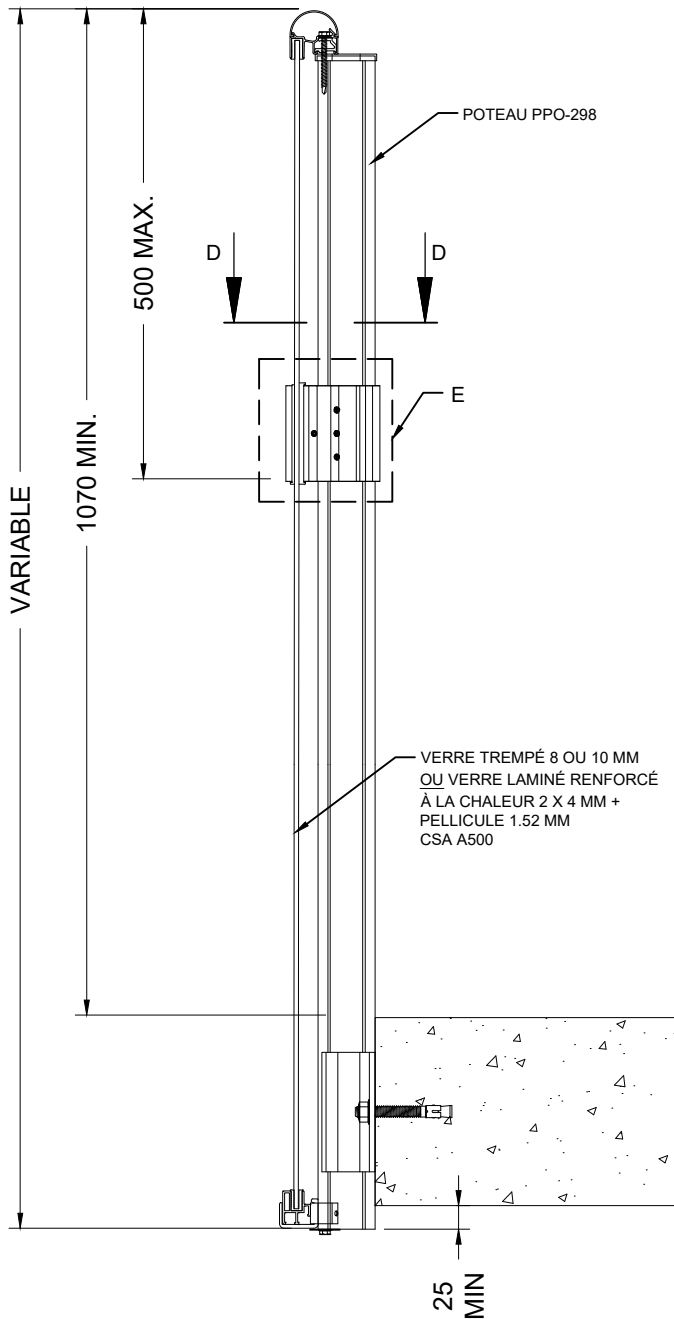
Modèle **Garde-corps Bellevue Passant Devant Dalle (SA-087)**



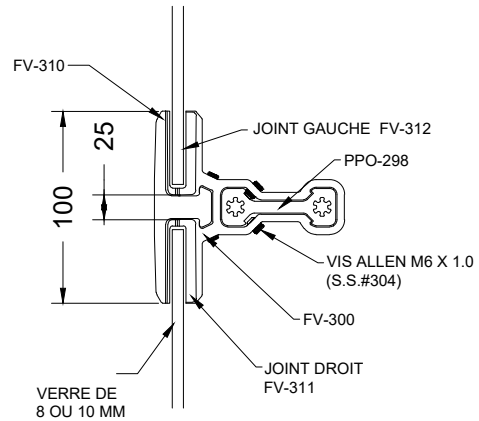
CHOIX DE MAINS-COURANTES

Modèle **Garde-corps Bellevue Passant Devant Dalle (SA-087)**

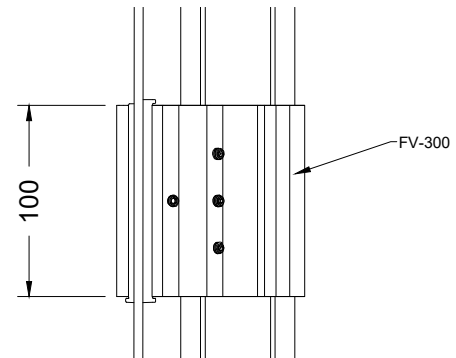
Échelle : 1:10



COUPE D-D
VUE 1:8



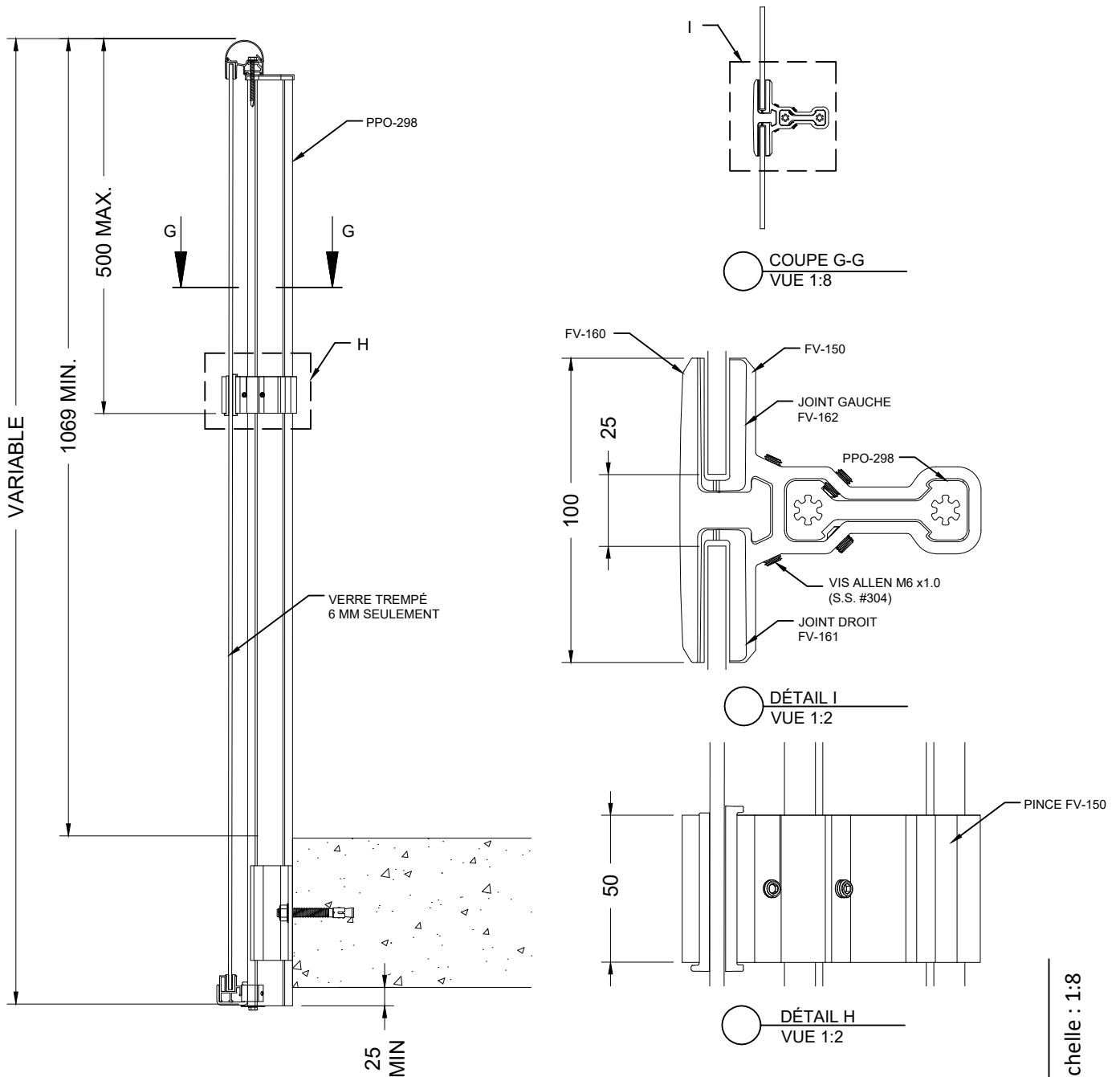
DÉTAIL F
VUE 1:4



DÉTAIL E
VUE 1:4

PINCE À VERRE FV-300 - AU JOINT DE VERRE SEULEMENT

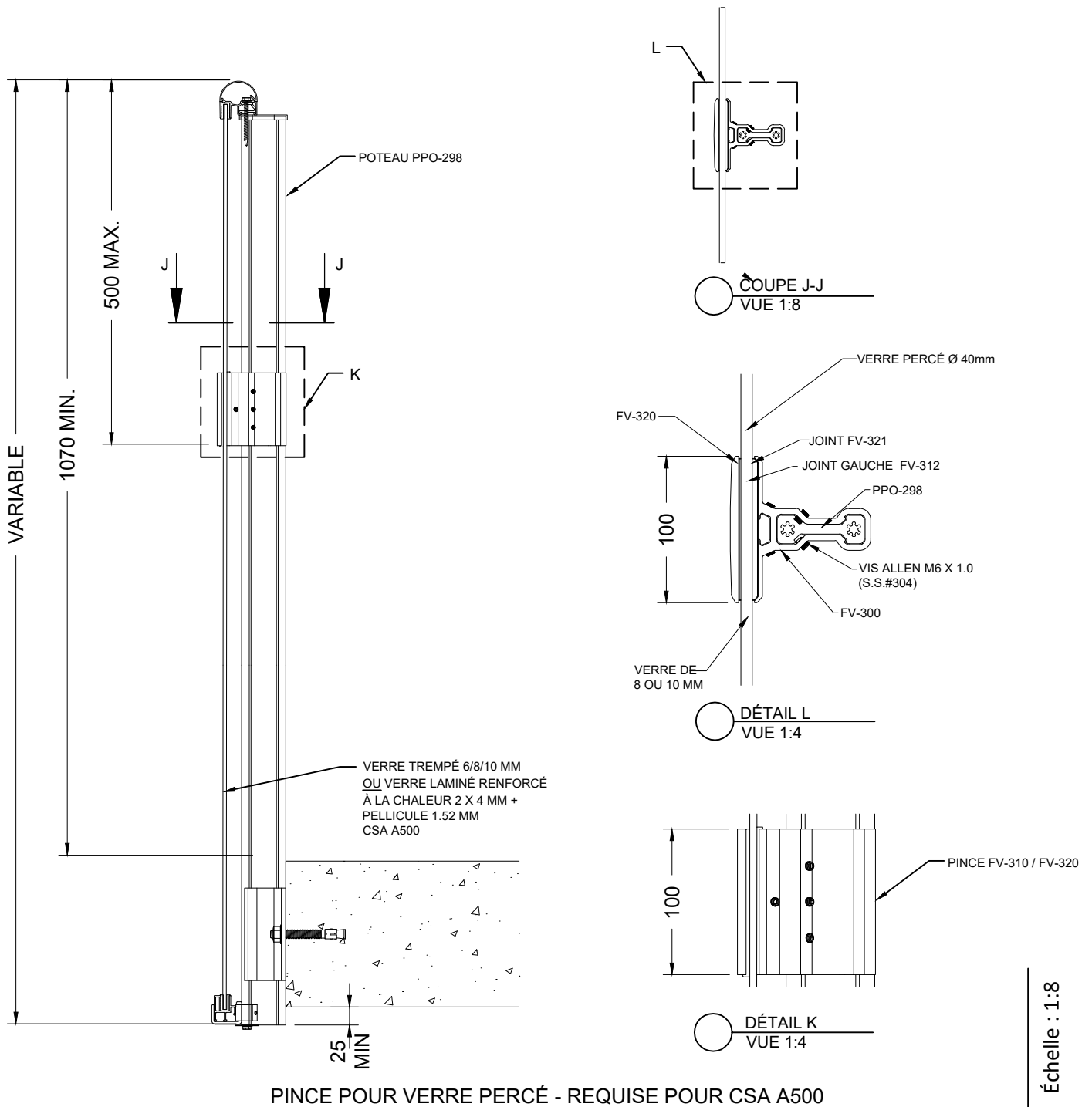
Modèle **Garde-corps Bellevue Passant Devant Dalle (SA-087)**



PINCE À VERRE FV-150 - AU JOINT DE VERRE SEULEMENT

Échelle : 1:8

Modèle **Garde-corps Bellevue Passant Devant Dalle (SA-087)**



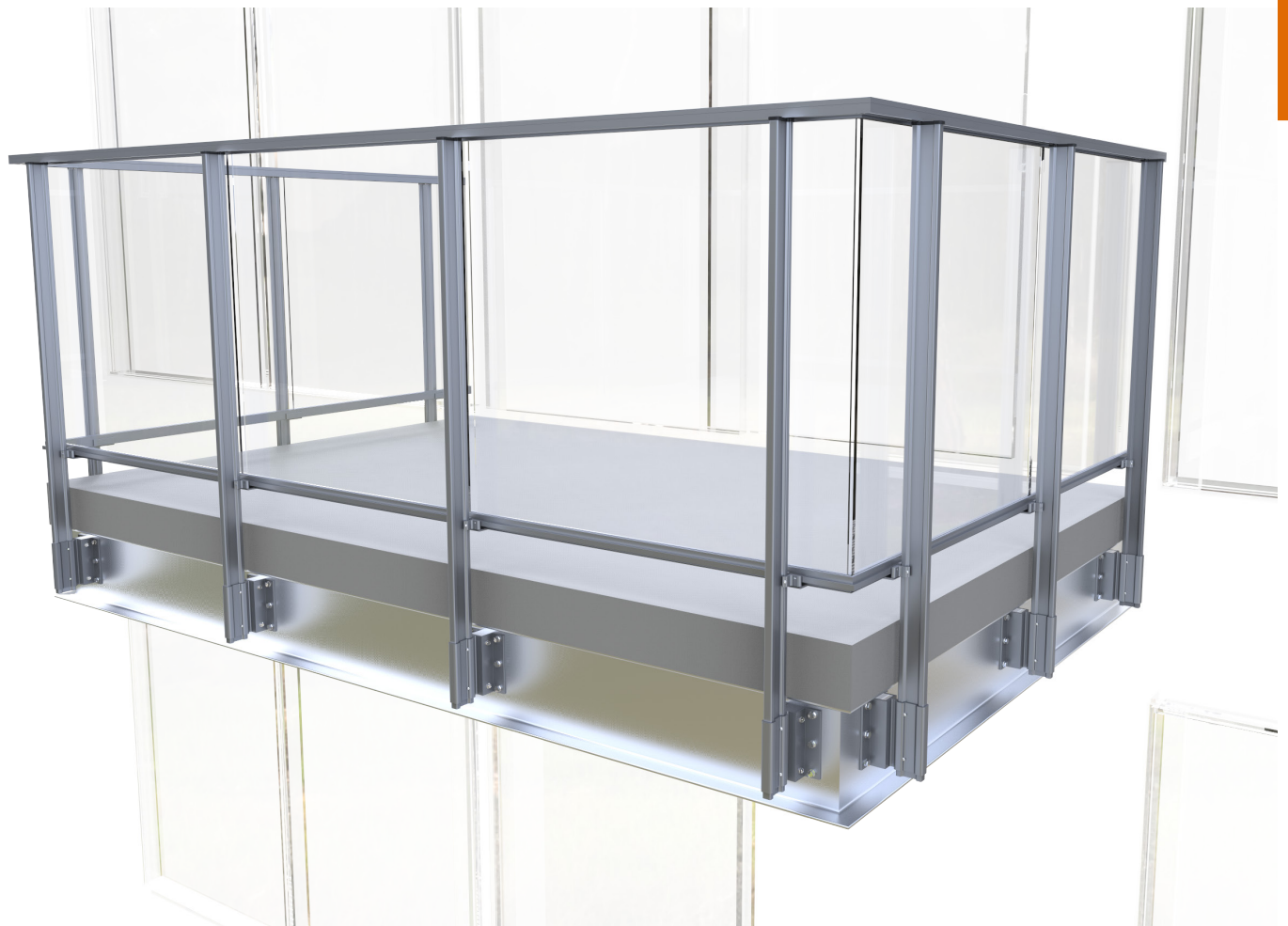
SECTION A

Échelle : 1:8

Modèle **Garde-corps Bellevue Passant Devant Dalle (SA-087)**

MODÈLE BELLEVUE

DEVANT DALLE AJOURÉE,
FIXÉ SUR PROFILÉ D'ACIER



SECTION A

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE DEVANT DALLE AJOURÉE, FIXÉ sur PROFILE D'ACIER

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-160, SA-161 ou SA-065.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

Les verre peuvent être assemblés de façon à exposer les poteaux à l'extérieur.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé..

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

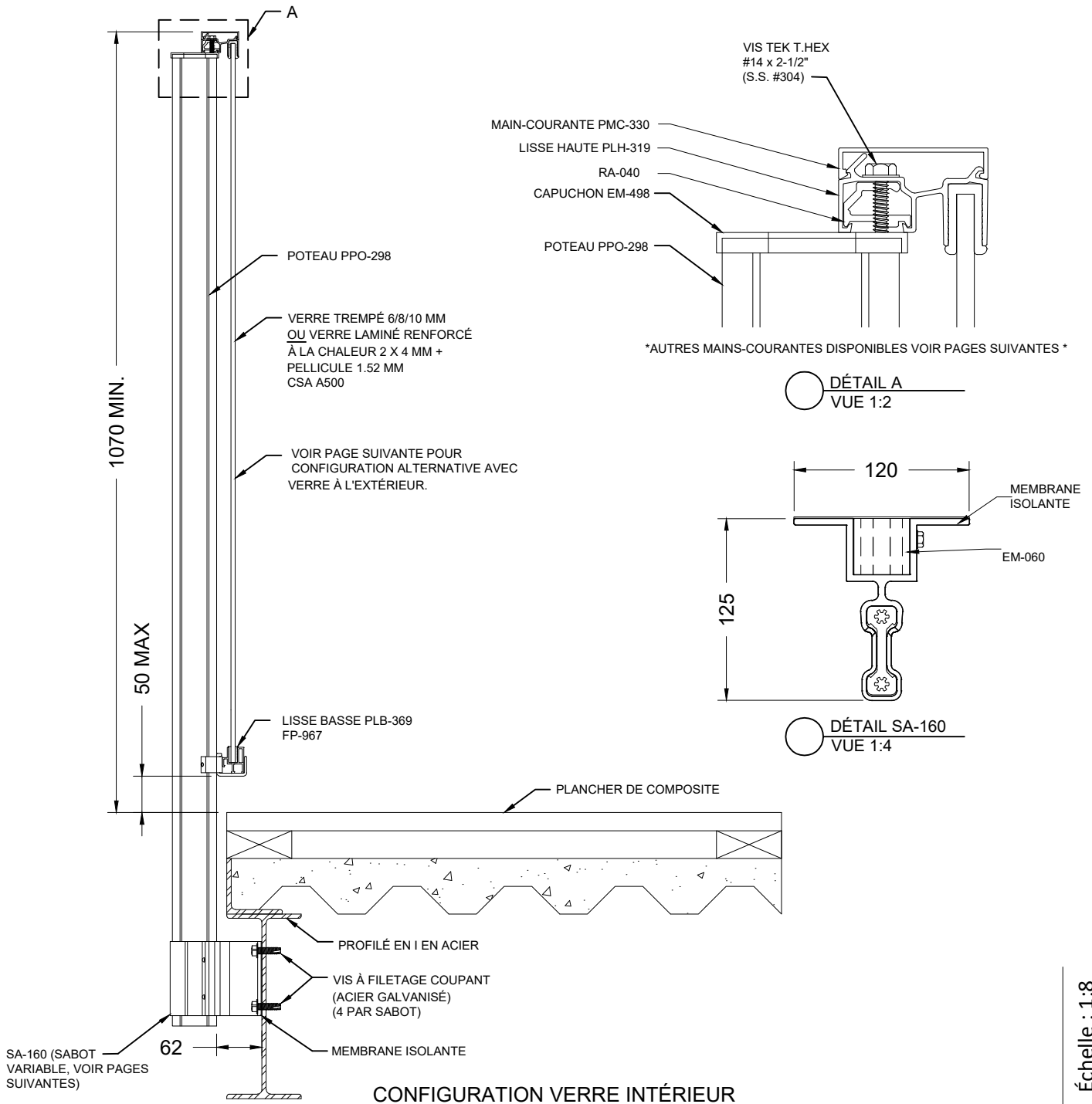
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

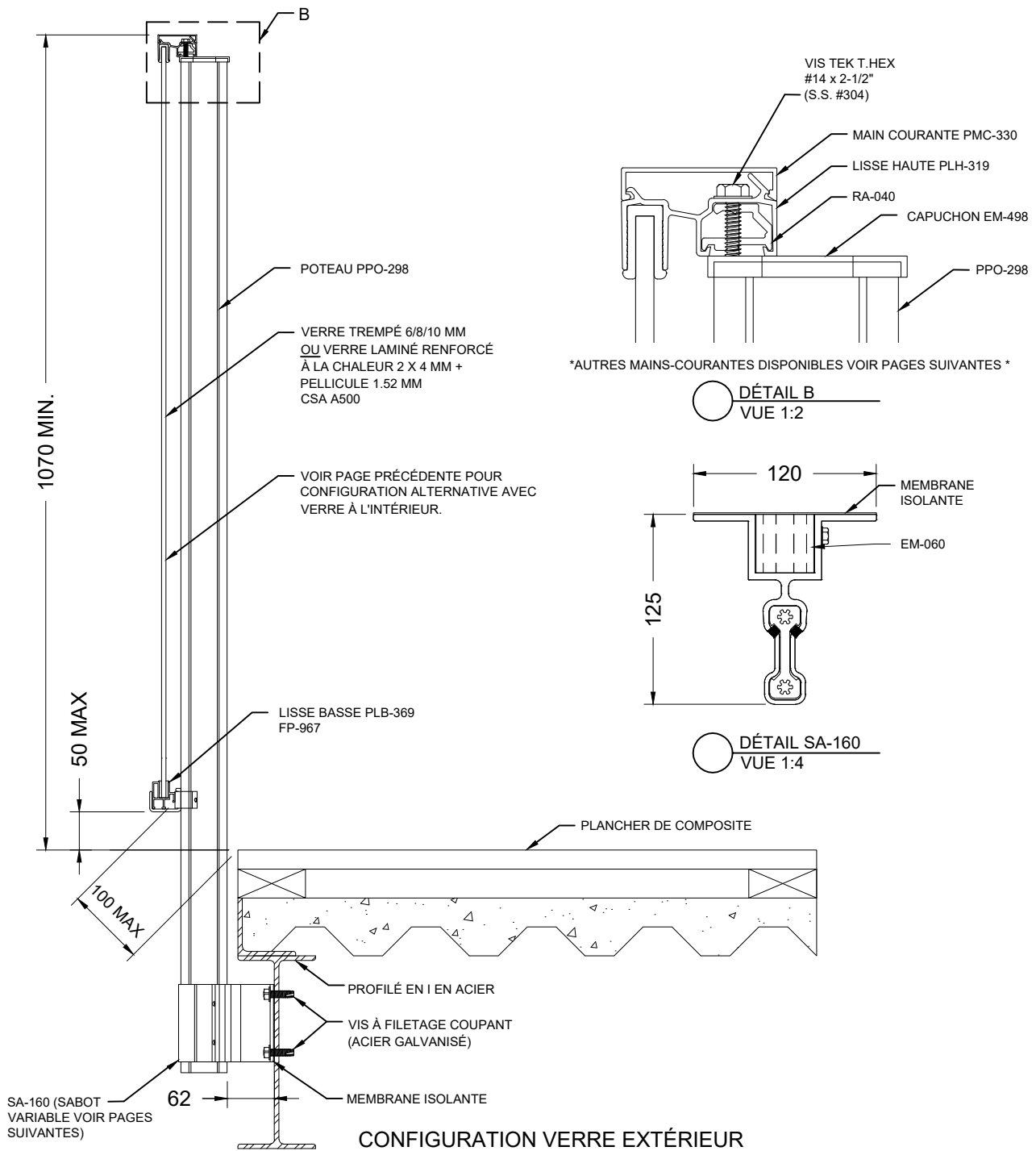
4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

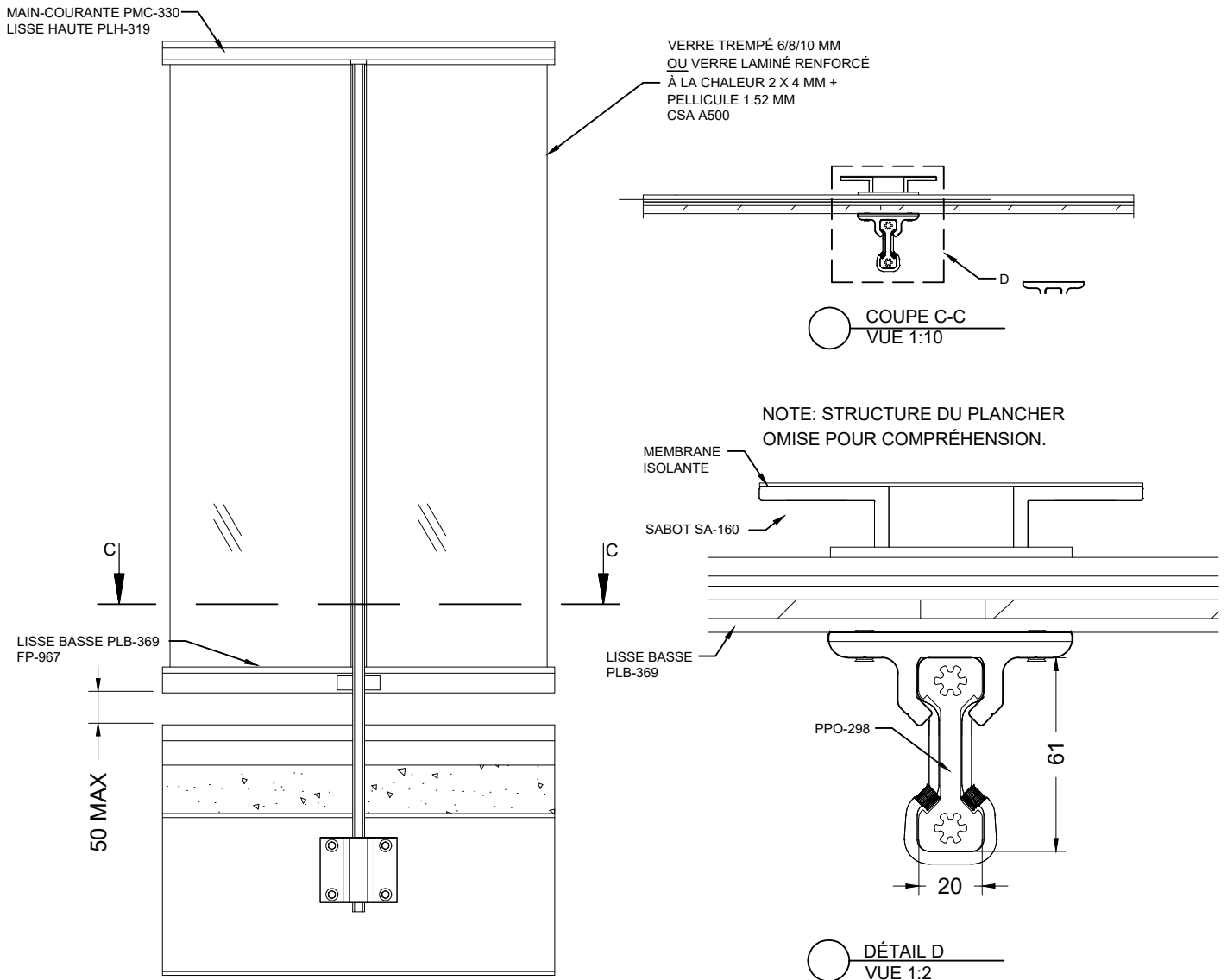
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



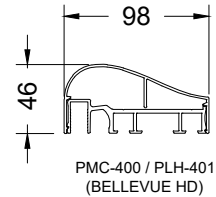
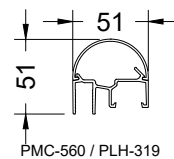
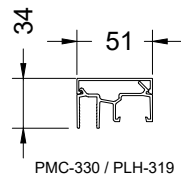
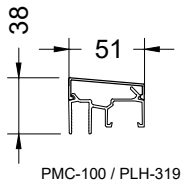
Modèle **Garde-corps Bellevue Fixé sur profilé d'acier**



Modèle **Garde-corps Bellevue Fixé sur profilé d'acier**



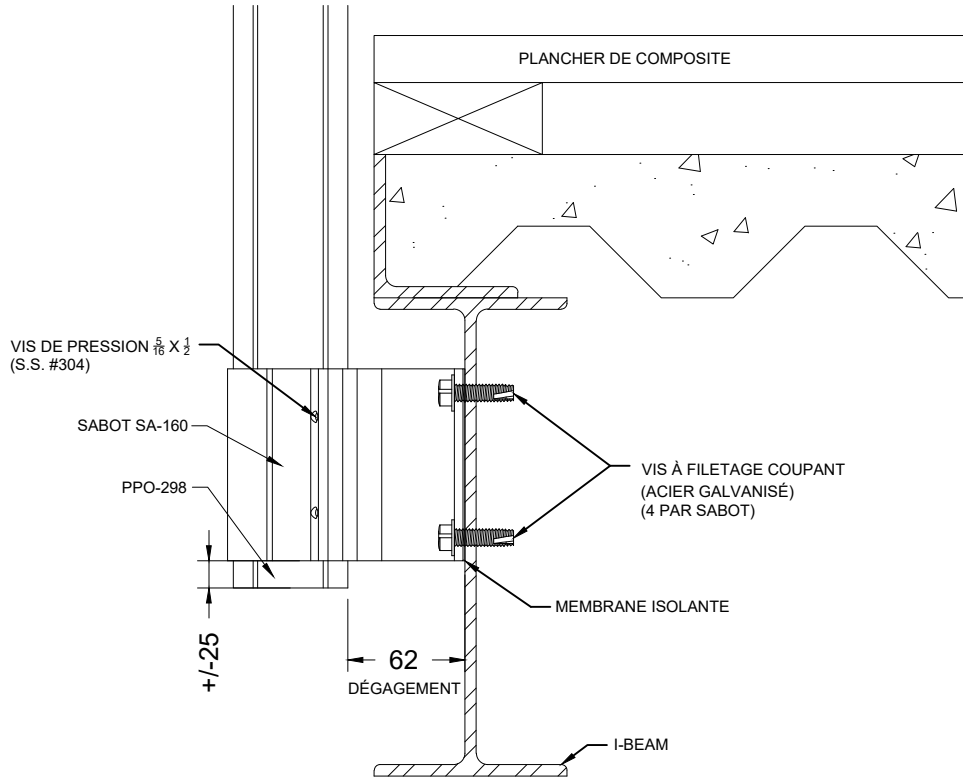
CONFIGURATION VERRE INTÉRIEUR



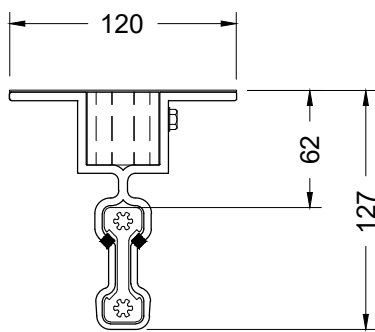
CHOIX DE MAINS-COURANTES

Échelle : 1:10

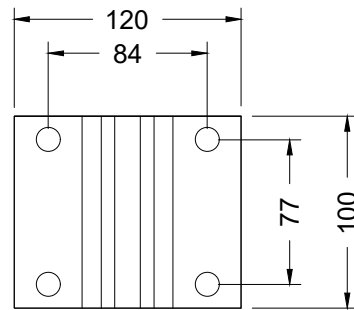
Modèle **Garde-corps Bellevue Fixé sur profilé d'acier**



○ DÉTAIL SA-160
VUE 1:4



○ DÉTAIL SA-160
VUE 1:4

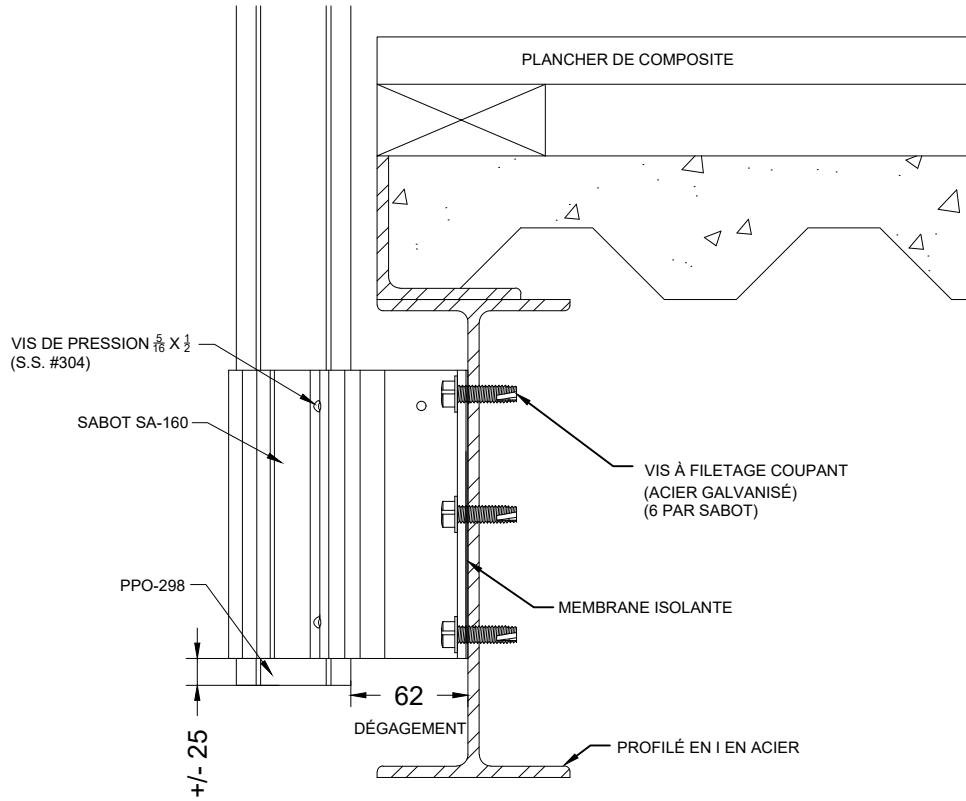


○ DÉTAIL SA-160
VUE 1:4

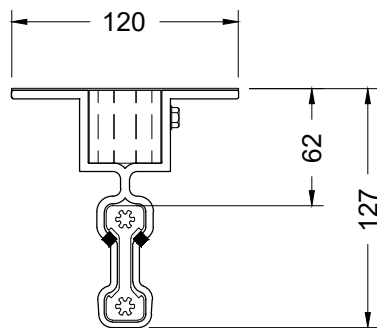
OPTION DE SABOT SA-160

Échelle : 1:4

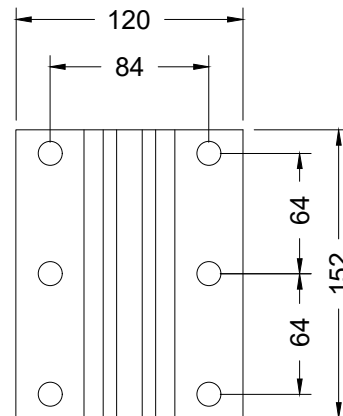
Modèle **Garde-corps Bellevue Fixé sur profilé d'acier**



○ DÉTAIL SA-161
VUE 1:4



○ DÉTAIL SA-161
VUE 1:4

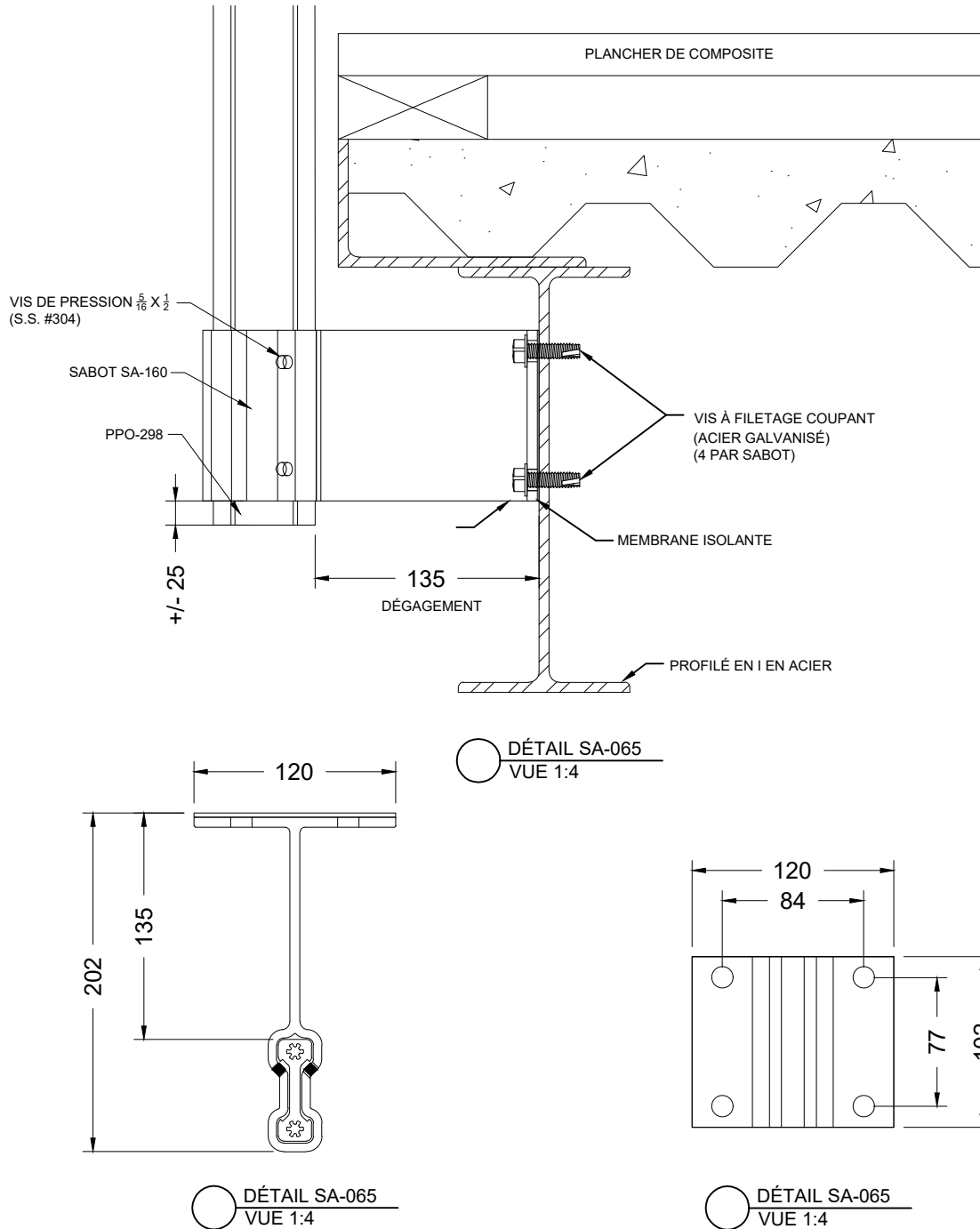


○ DÉTAIL SA-161
VUE 1:4

OPTION DE SABOT SA-161

Échelle : 1:4

Modèle **Garde-corps Bellevue Fixé sur profilé d'acier**



OPTION DE SABOT SA-065

Échelle : 1:4

Modèle **Garde-corps Bellevue Fixé sur profilé d'acier**

MODÈLE BELLEVUE

DEVANT DALLE, AJOURÉE
(VERRE DESSUS DE DALLE)

SECTION A



DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE

Devant Dalle, Ajourée (Verre Dessus De Dalle)

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087 permettant un parfait ajustement de chaque poteau.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PPMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs tirées de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations:

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

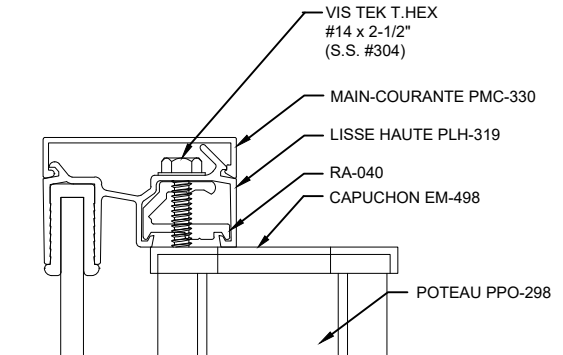
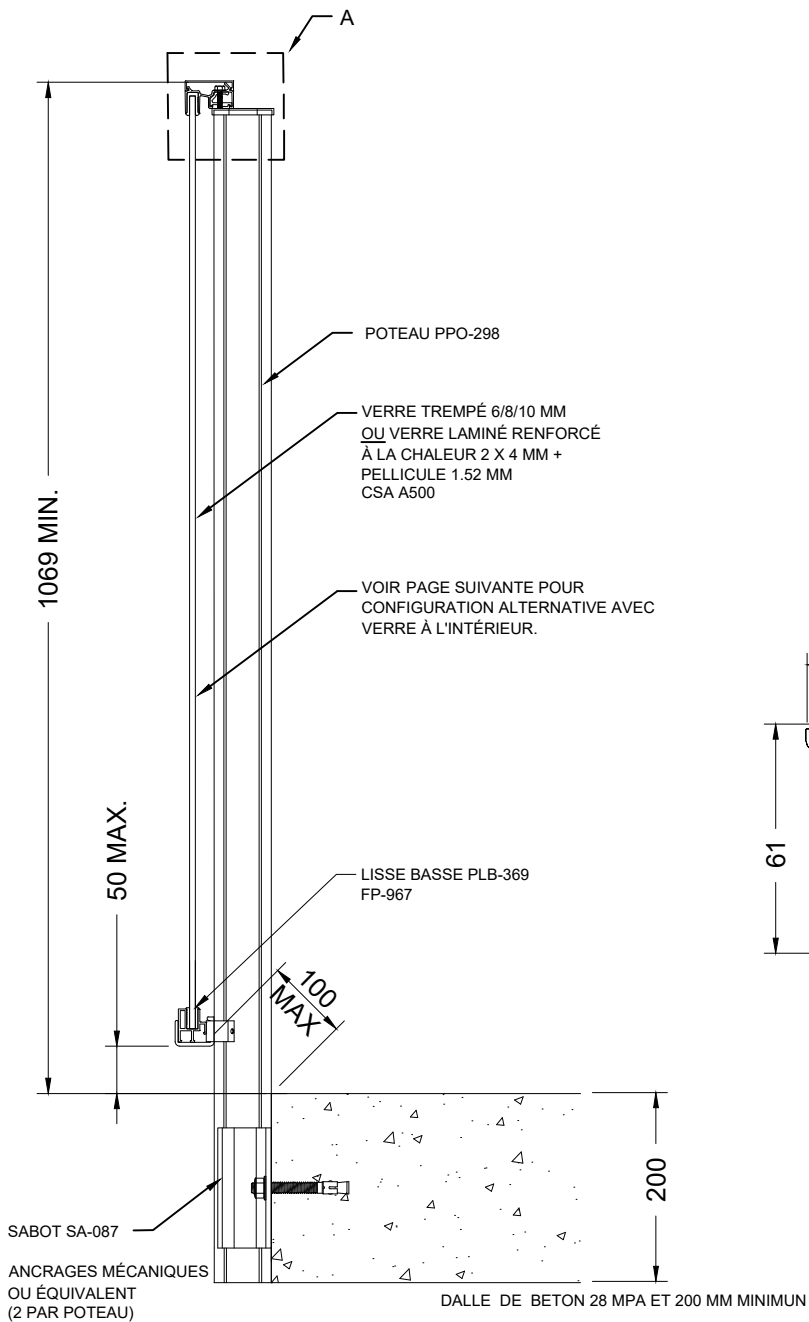
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

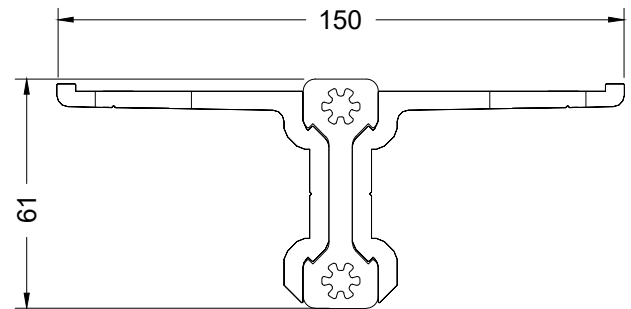
Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



AUTRES MAINS-COURANTES DISPONIBLES VOIR PAGES SUIVANTES

○ DÉTAIL A
VUE 1:2

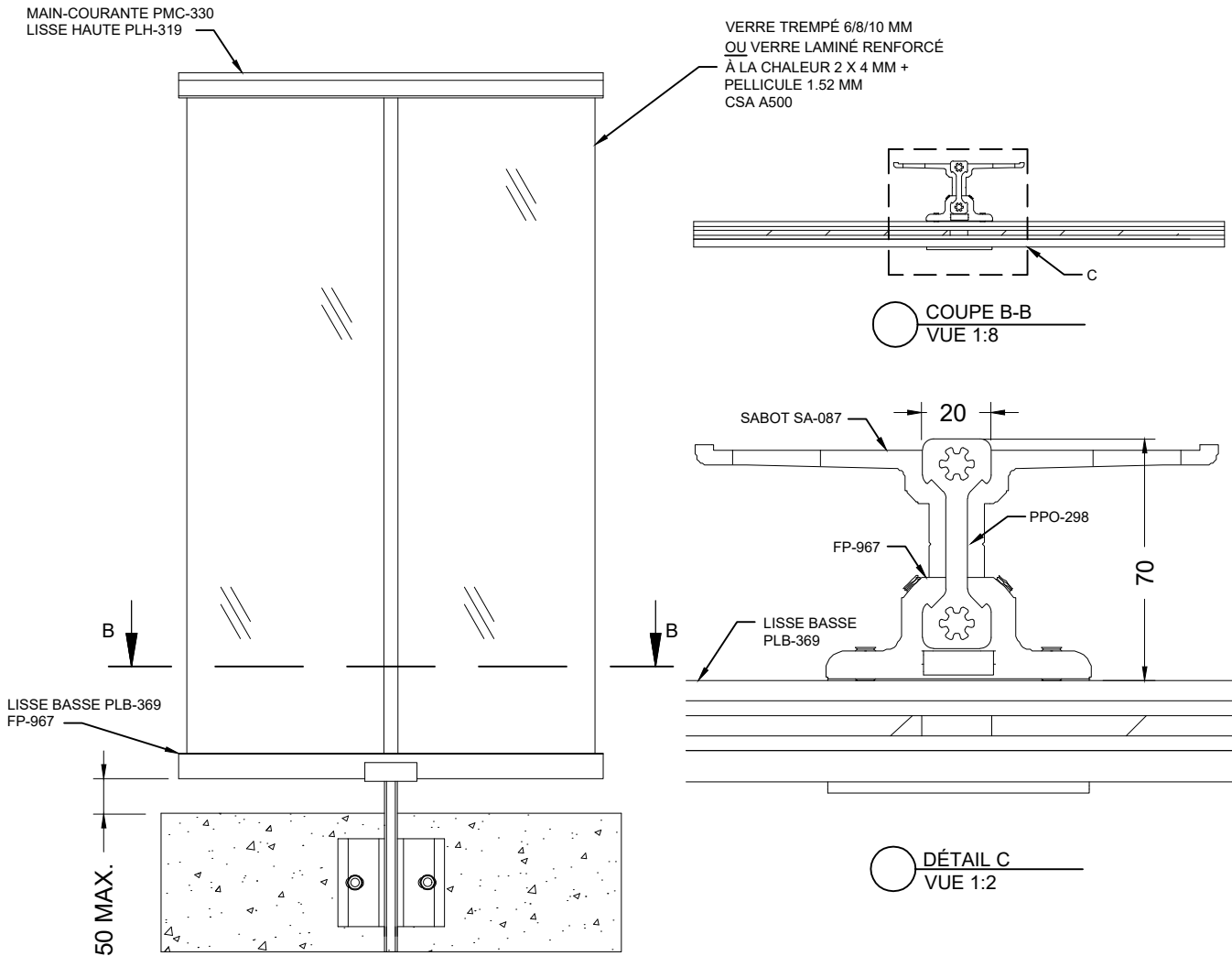


○ DÉTAIL SA-087
VUE 1:2

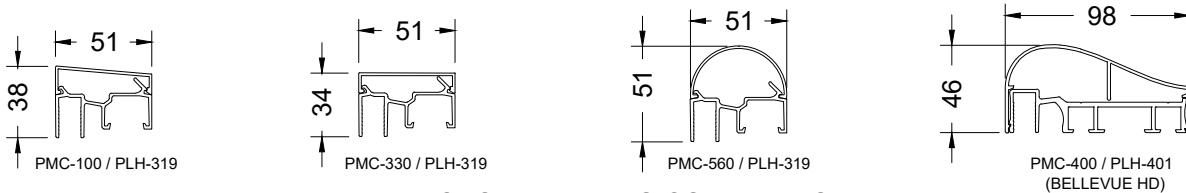
CONFIGURATION VERRE EXTÉRIEUR

Modèle **Garde-corps BELLEVUE SA-087**

Échelle : 1:8



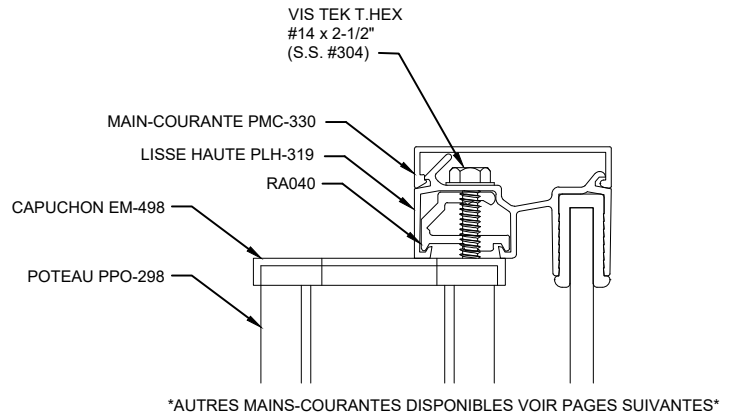
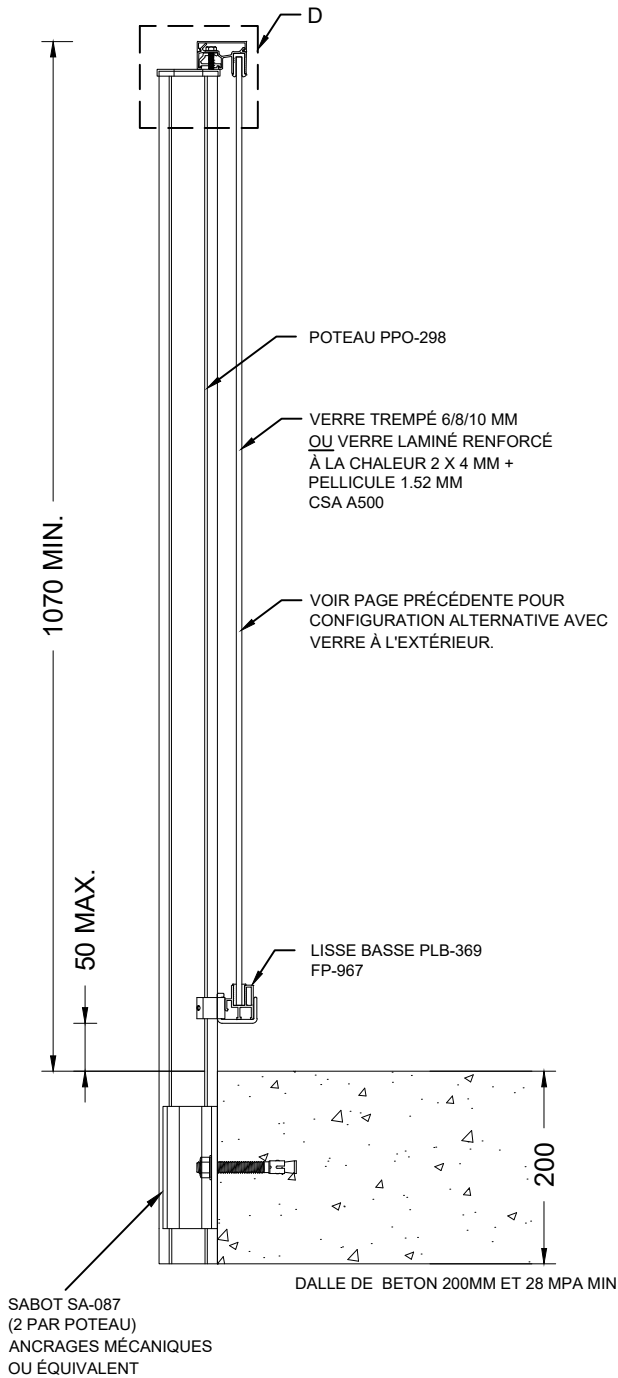
CONFIGURATION VERRE EXTÉRIEUR



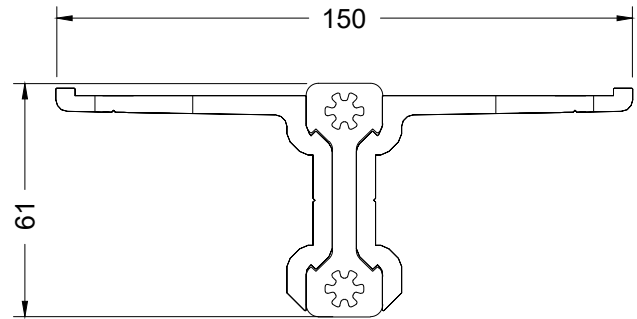
CHOIX DE MAINS-COURANTES

Modèle **Garde-corps BELLEVUE SA-087**

Échelle : 1:10



○ DÉTAIL D
VUE 1:2

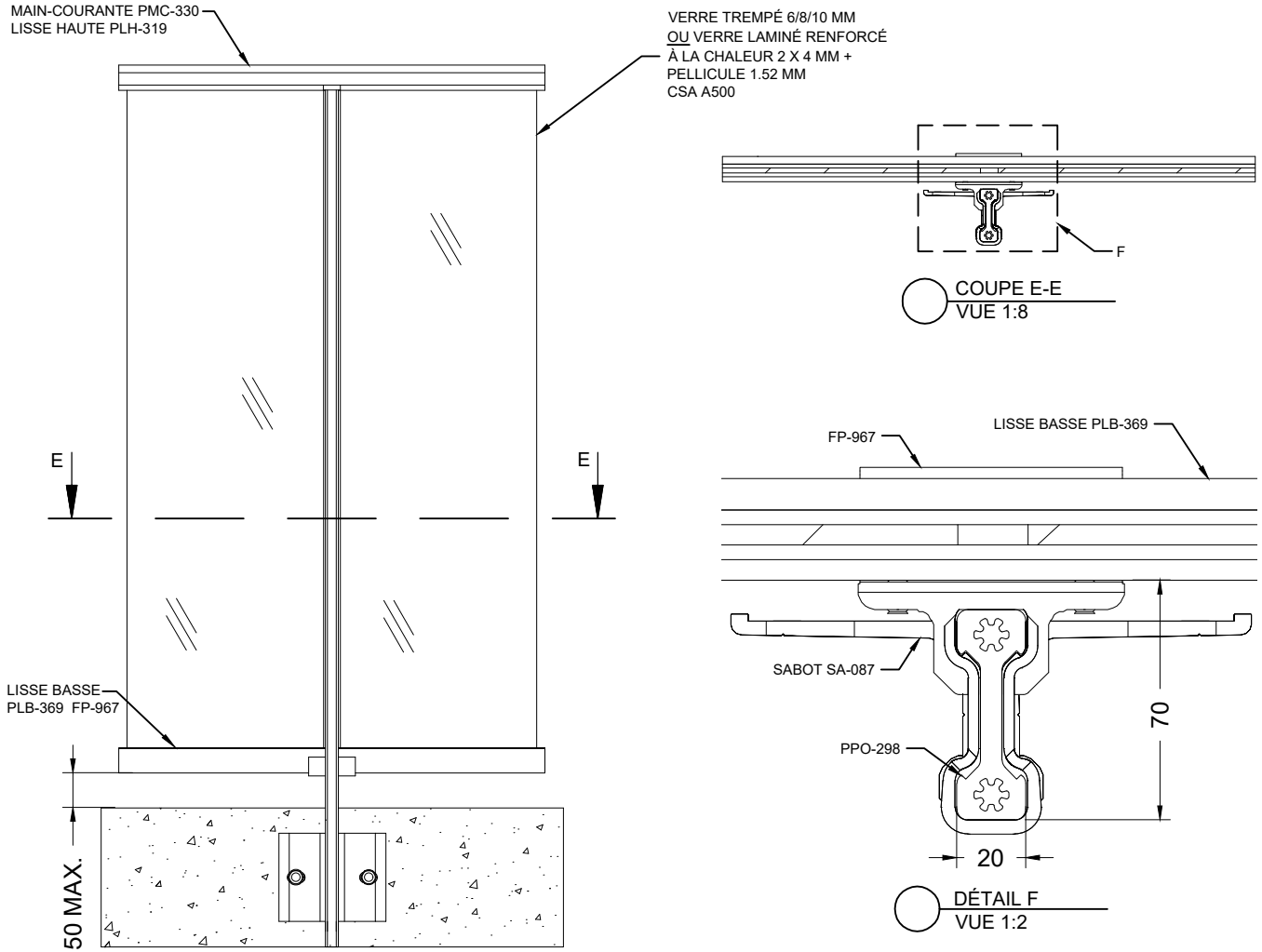


○ DÉTAIL SA-087
VUE 1:2

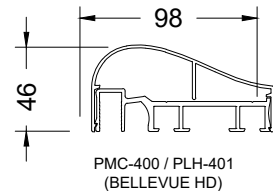
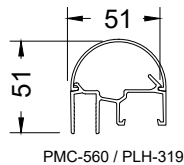
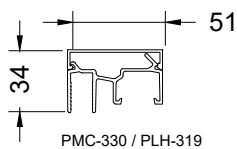
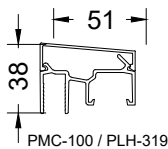
CONFIGURATION VERRE INTÉRIEUR

Modèle **Garde-corps BELLEVUE SA-087**

Échelle : 1:8



CONFIGURATION VERRE INTÉRIEUR



CHOIX DE MAINS-COURANTES

Échelle : 1:10

Modèle **Garde-corps Bellevue SA-087**

MODÈLE BELLEVUE

DEVANT DALLE CINTRÉ (COURBÉ)

SECTION A



DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE - CINTRÉ (COURBÉ)

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087 ou SA-298 permettant un parfait ajustement de chaque poteau.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés (vos rayons et dimensions doivent être validés) et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures cintrées en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369).

La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

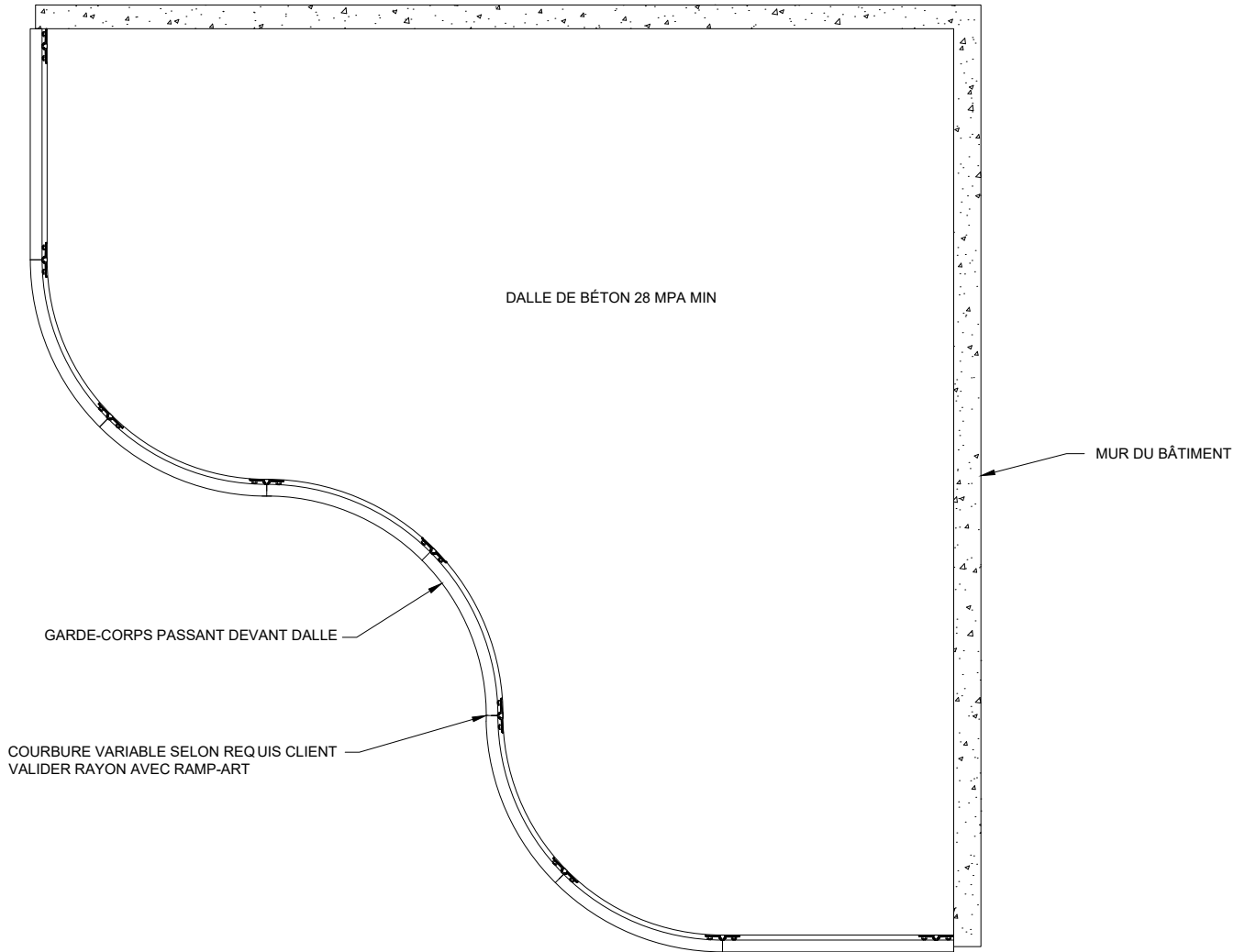
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



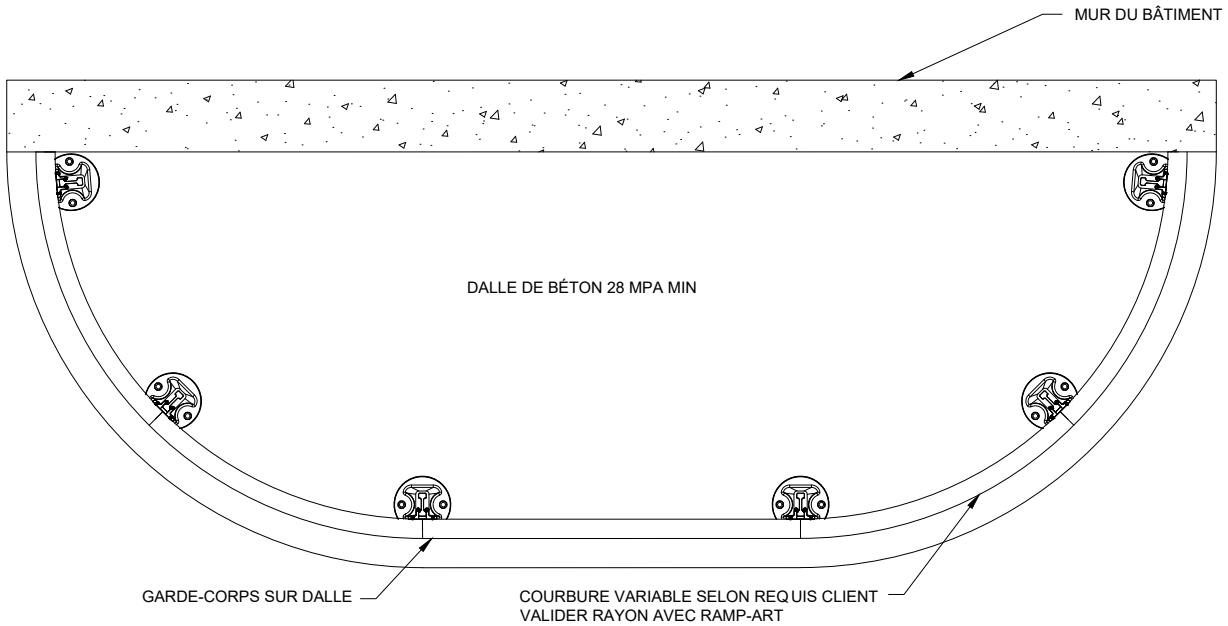
SECTION A

*LA PLUPART DES MODÈLES SONT DISPONIBLES POUR CINTRAGE
VALIDER LA FAISABILITÉ AVEC RAMP-ART

GARDE-CORPS CINTRÉ PASSANT DEVANT DALLE

Échelle : 1:30

Modèle **Garde-corps Cintré**



*LA PLUPART DES MODÈLES SONT DISPONIBLES POUR CINTRAGE
VALIDER LA FAISABILITÉ AVEC RAMP-ART

GARDE-CORPS CINTRÉ SUR DALLE DE BÉTON

Modèle **Garde-corps Cintré**

Échelle : 1:20

MODÈLE BELLEVUE

DEVANT DALLE, DALLE À DALLE



SECTION A

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE

DALLE A DALLE (COLONNADE)

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087, aligné aux étages afin de recevoir le PPO-298 en pleine hauteur avec les panneaux de verre assemblés en forme de colonnade.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée. La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixation:

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

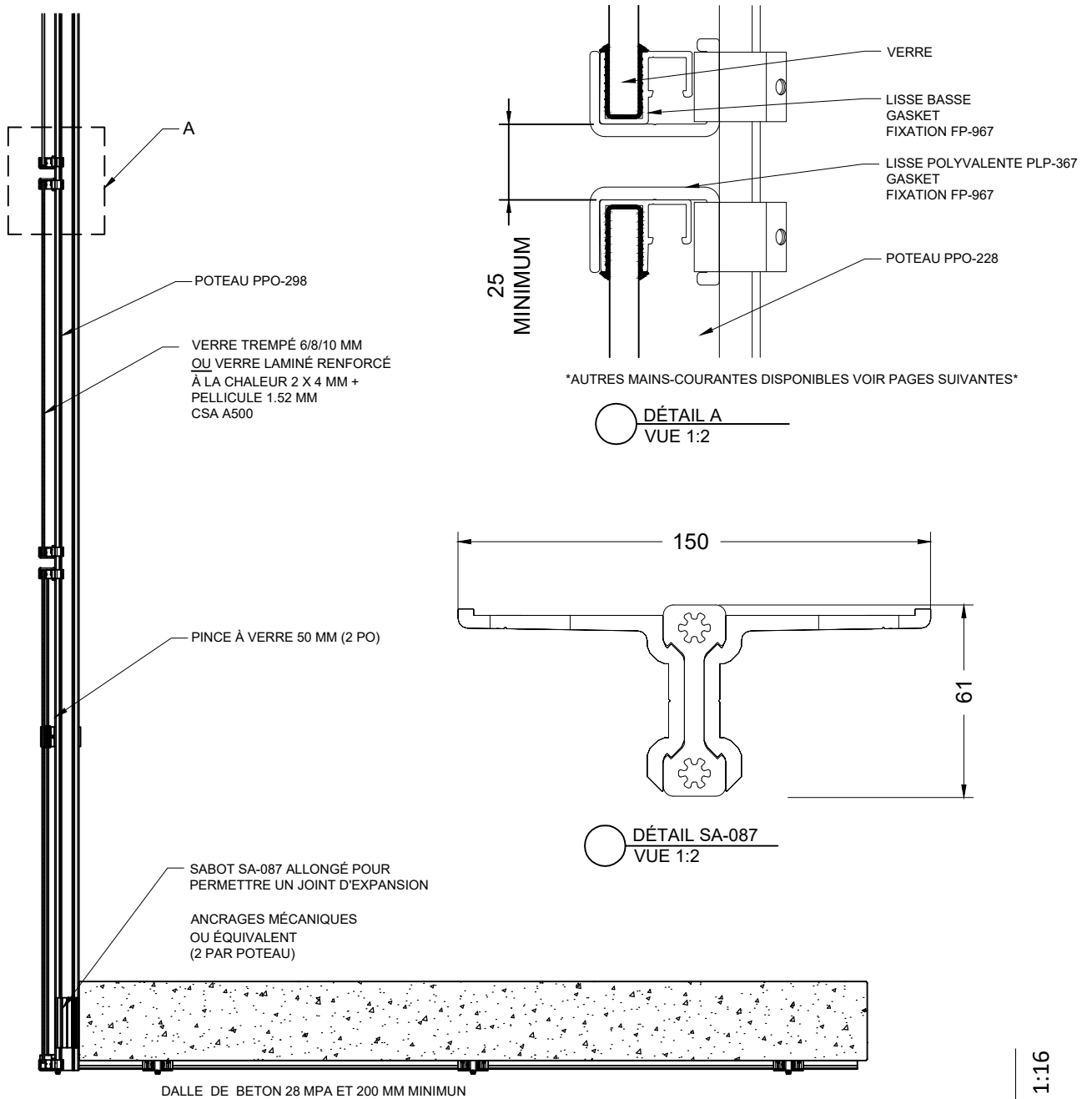
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

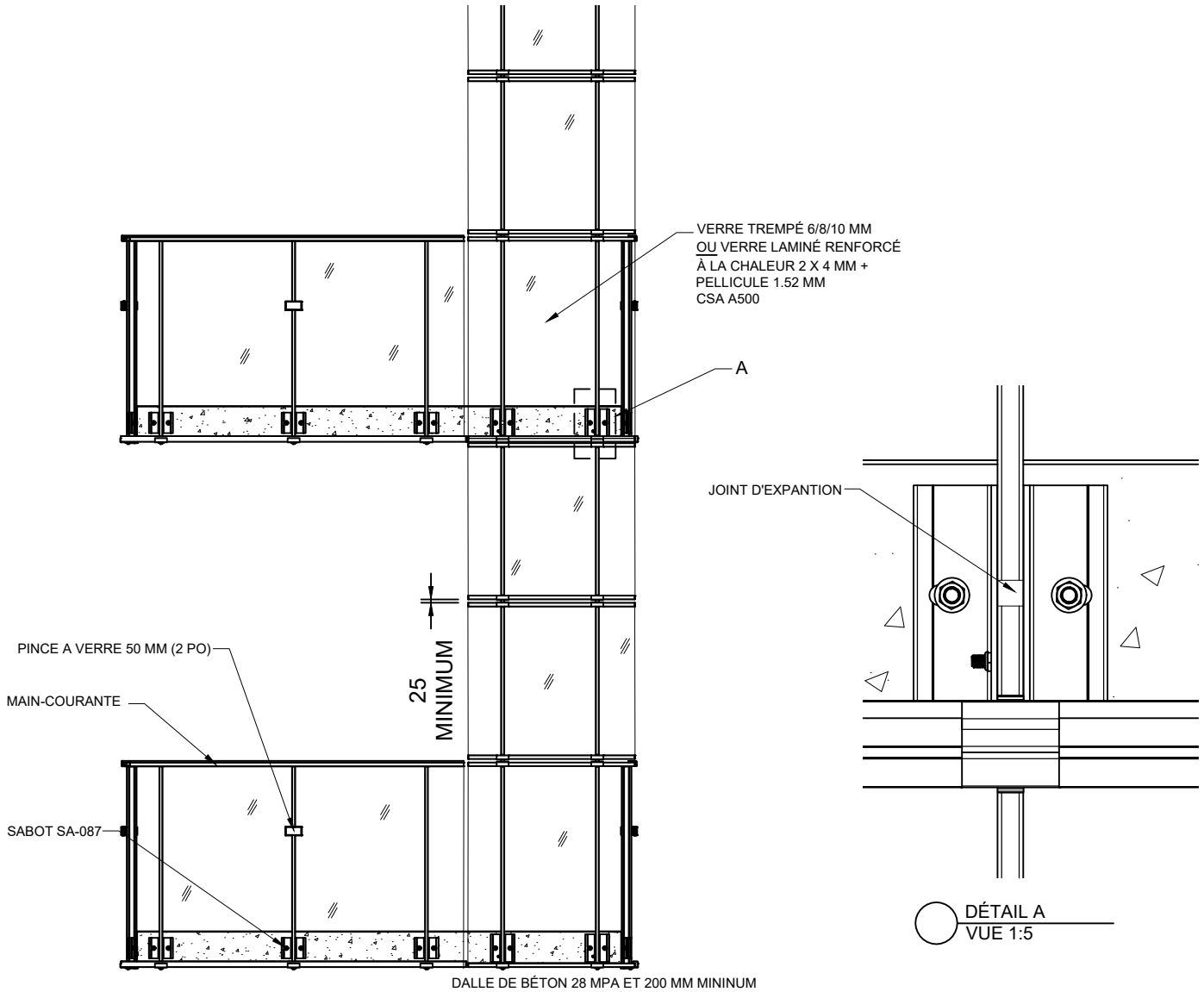
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



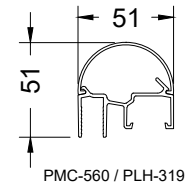
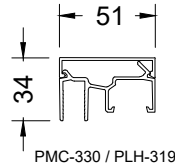
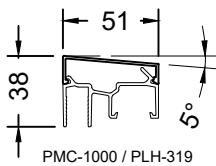
CONFIGURATION VERRE EXTÉRIEUR

Échelle : 1:16

Modèle **Garde-corps BELLEVUE DALLE À DALLE**



CONFIGURATION VERRE EXTÉRIEUR



CHOIX DE MAINS-COURANTES

Échelle : 1:40

Modèle **Garde-corps BELLEVUE DALLE À DALLE**

MODÈLE BELLEVUE

À FIXATION LATÉRALE INTÉRIEUR MURET
BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

SECTION A



DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE

À fixation latérale, sur muret butant sous main-courante

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot parfaitement adapté pour la projection du chapeau-muret (SA-063 / SA-065 / SA-087 / SA-160) permettant aussi un parfait ajustement de chaque poteau.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée. La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations:

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

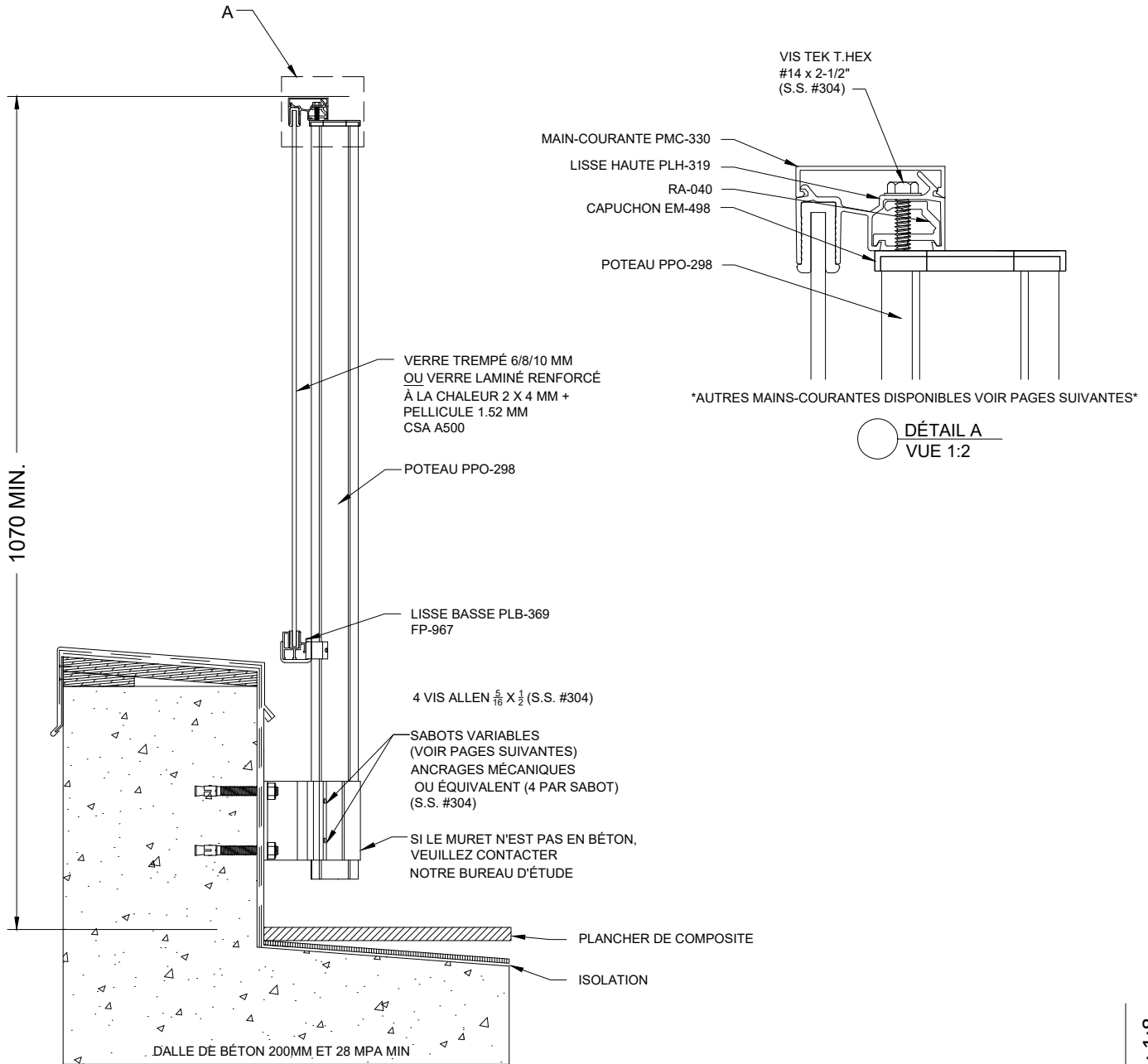
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

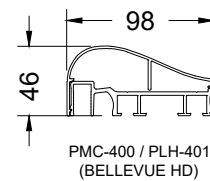
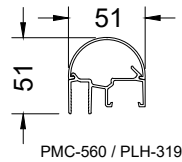
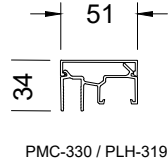
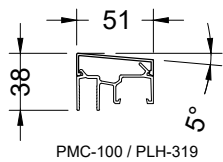
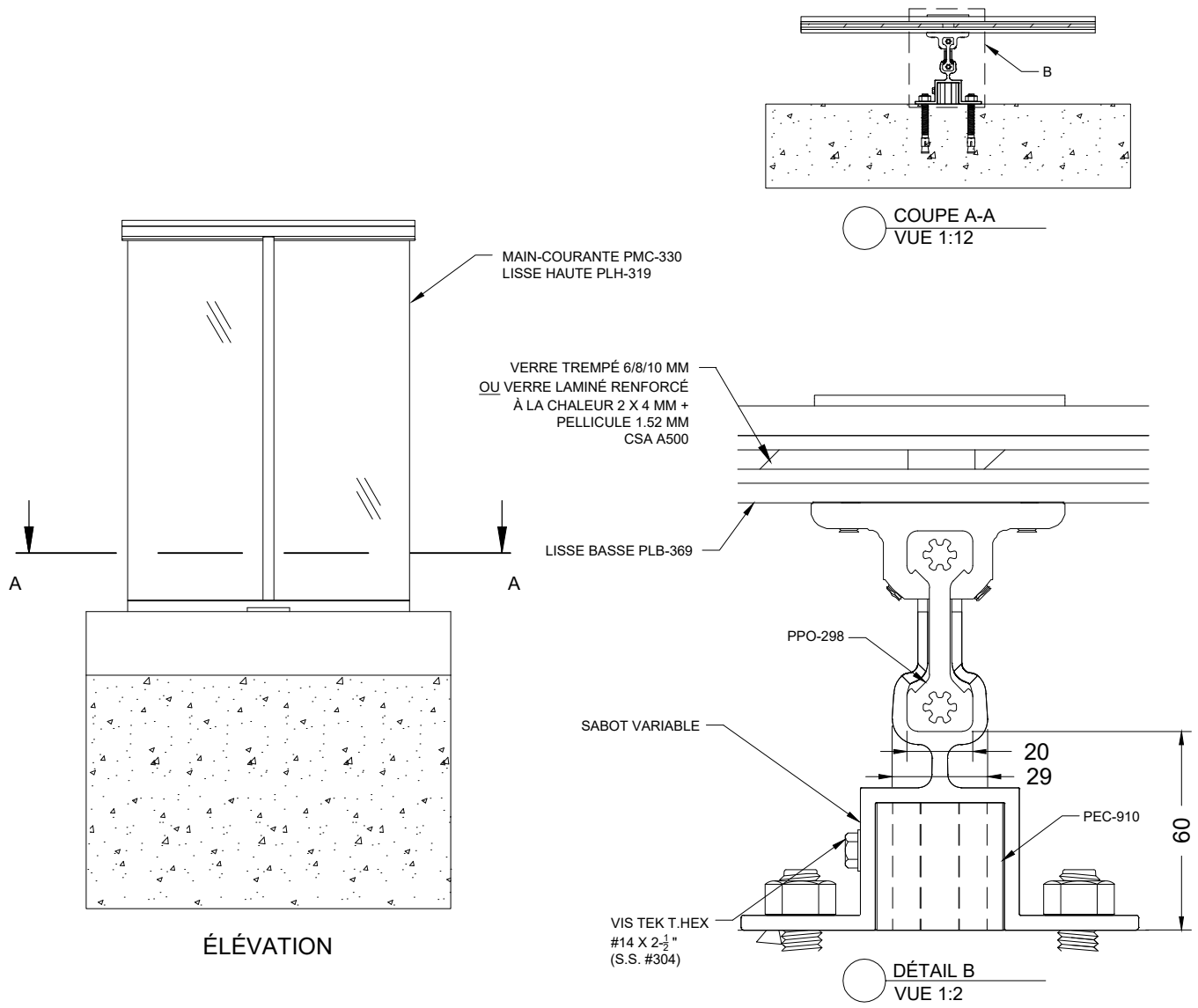
4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



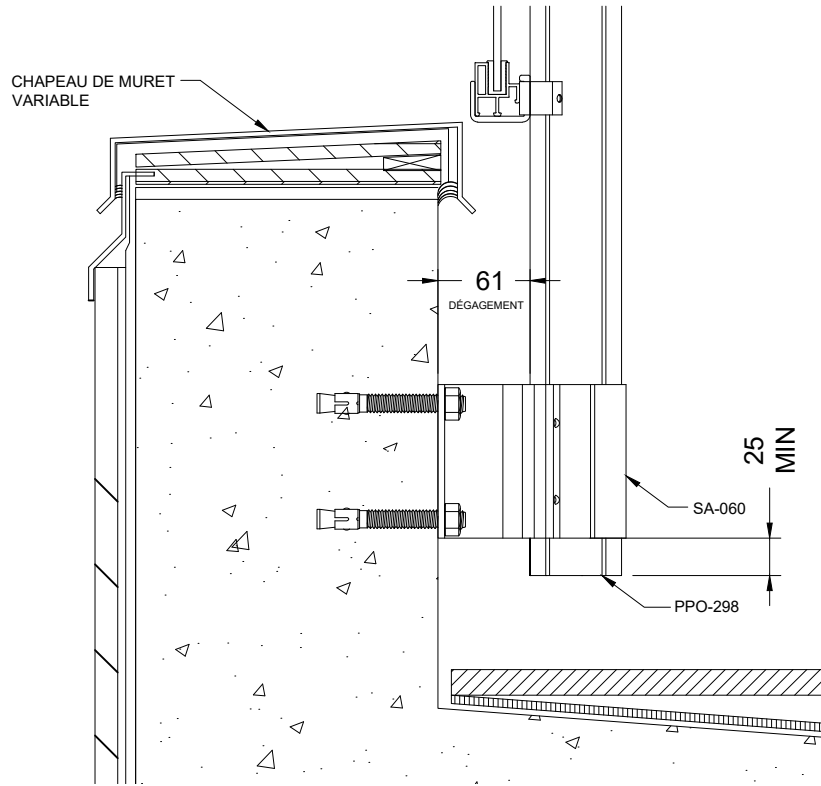
Modèle **Garde-corps Bellevue fixé sur muret**



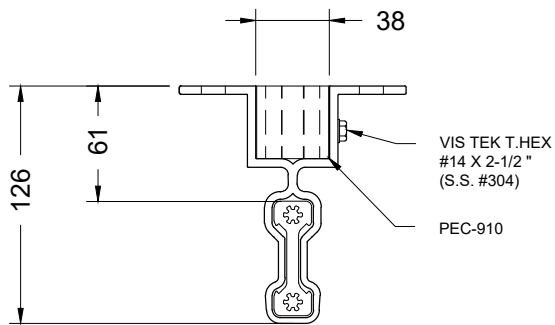
CHOIX DE MAINS-COURANTES

Modèle **Garde-corps Bellevue fixé sur muret**

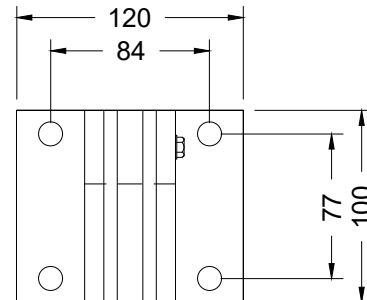
Échelle : 1:12



○ DÉTAIL SA-160
VUE 1:5



○ DÉTAIL SA-160
VUE 1:4

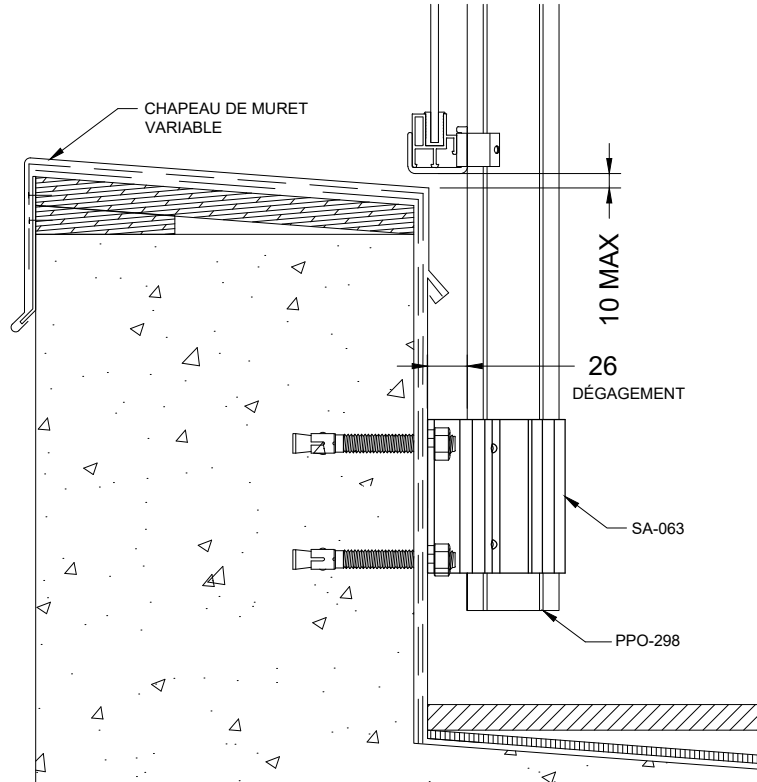


○ DÉTAIL SA-160
VUE 1:4

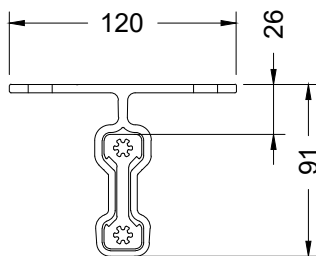
OPTION DE SABOT SA-160

Échelle : indiquée

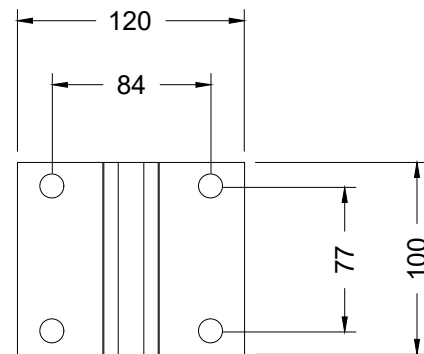
Modèle **Garde-corps Bellevue fixé sur muret**



○ DÉTAIL SA-063
VUE 1:5



○ DÉTAIL SA-063
VUE 1:4

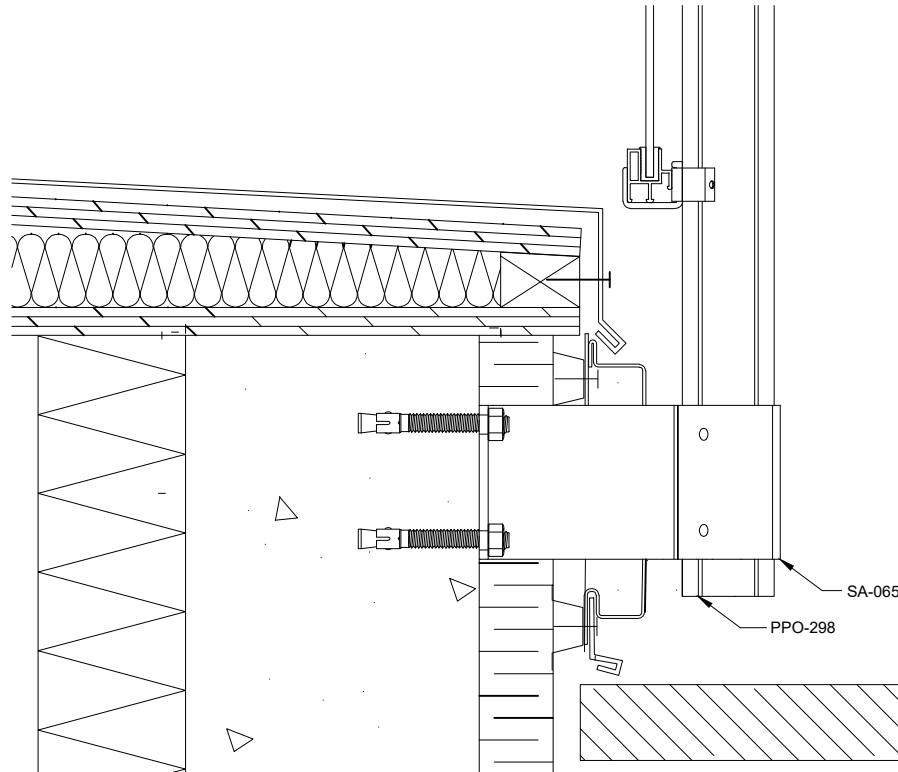


○ DÉTAIL SA-063
VUE 1:4

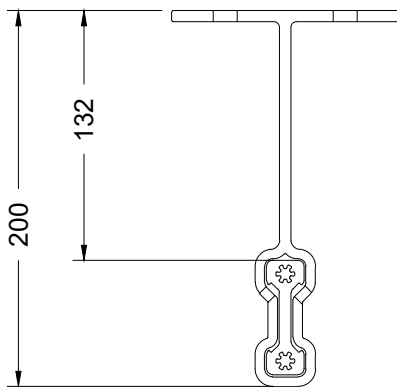
OPTION DE SABOT SA-063

Échelle : indiquée

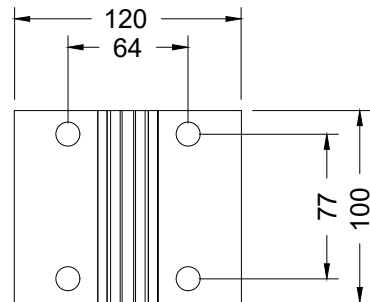
Modèle **Garde-corps Bellevue fixé sur muret**



○ DÉTAIL SA-065
VUE 1:5



○ DÉTAIL SA-065
VUE 1:4

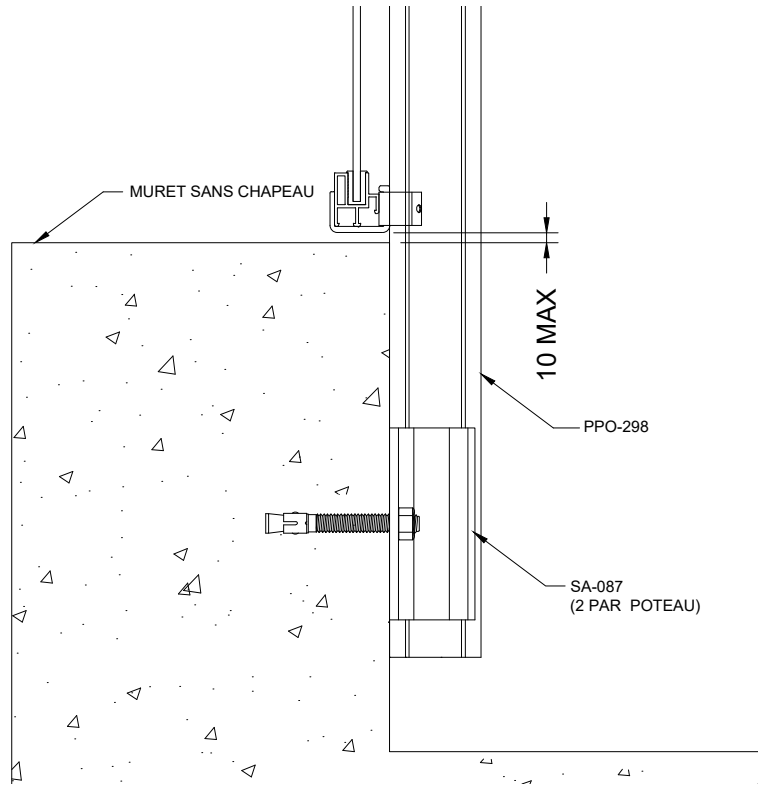


○ DÉTAIL SA-065
VUE 1:4

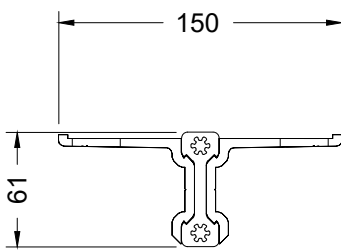
OPTION DE SABOT SA-065

Modèle **Garde-corps Bellevue fixé sur muret**

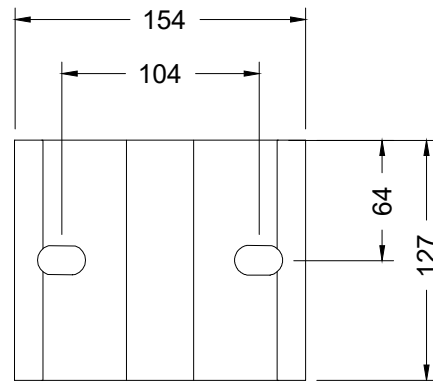
Échelle : indiquée



○ DÉTAIL SA-087
VUE 1:5



○ DÉTAIL SA-087
VUE 1:4



○ DÉTAIL SA-087
VUE 1:4

OPTION DE SABOT SA-087

Modèle **Garde-corps Bellevue fixé sur muret**

Échelle : indiquée

MODÈLE BELLEVUE

TERRASSE SUR PLOTS



SECTION A

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle BELLEVUE

TERRASSES sur PLOTS

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-436.

Le profile PSA-438 est en aluminium, uniquement disponible au fini Anodisé Naturel, permet de regrouper les dalles de béton. Les dalles doivent être assemblées en quinconce au périmètre de la terrasse.

Des renforts pourraient être requis dans le cas de coursives continues selon les charges du projet.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

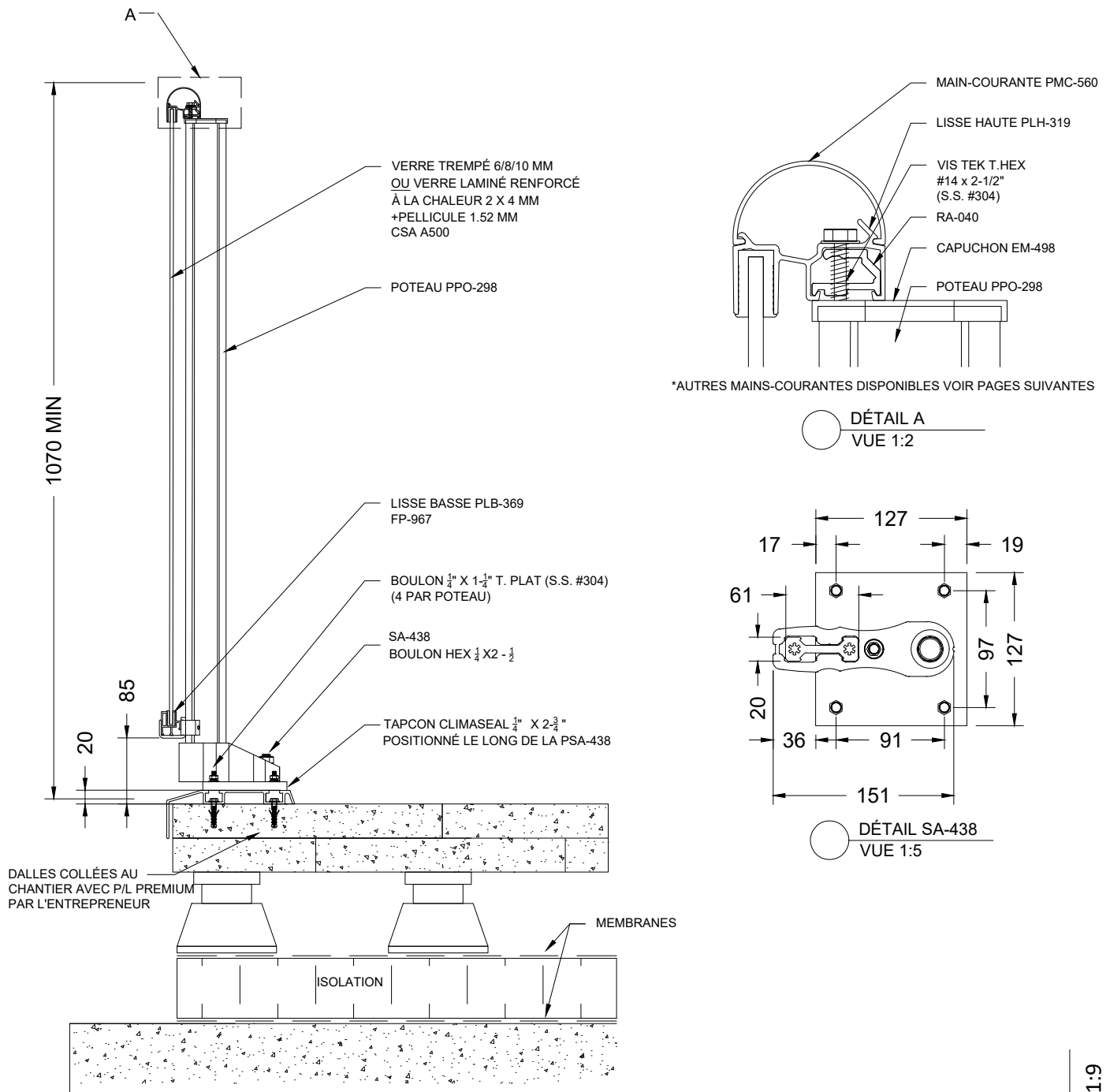
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

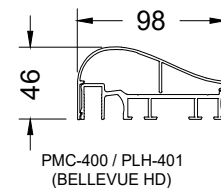
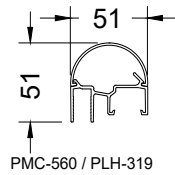
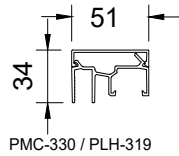
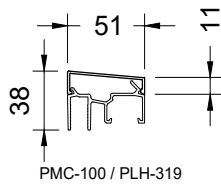
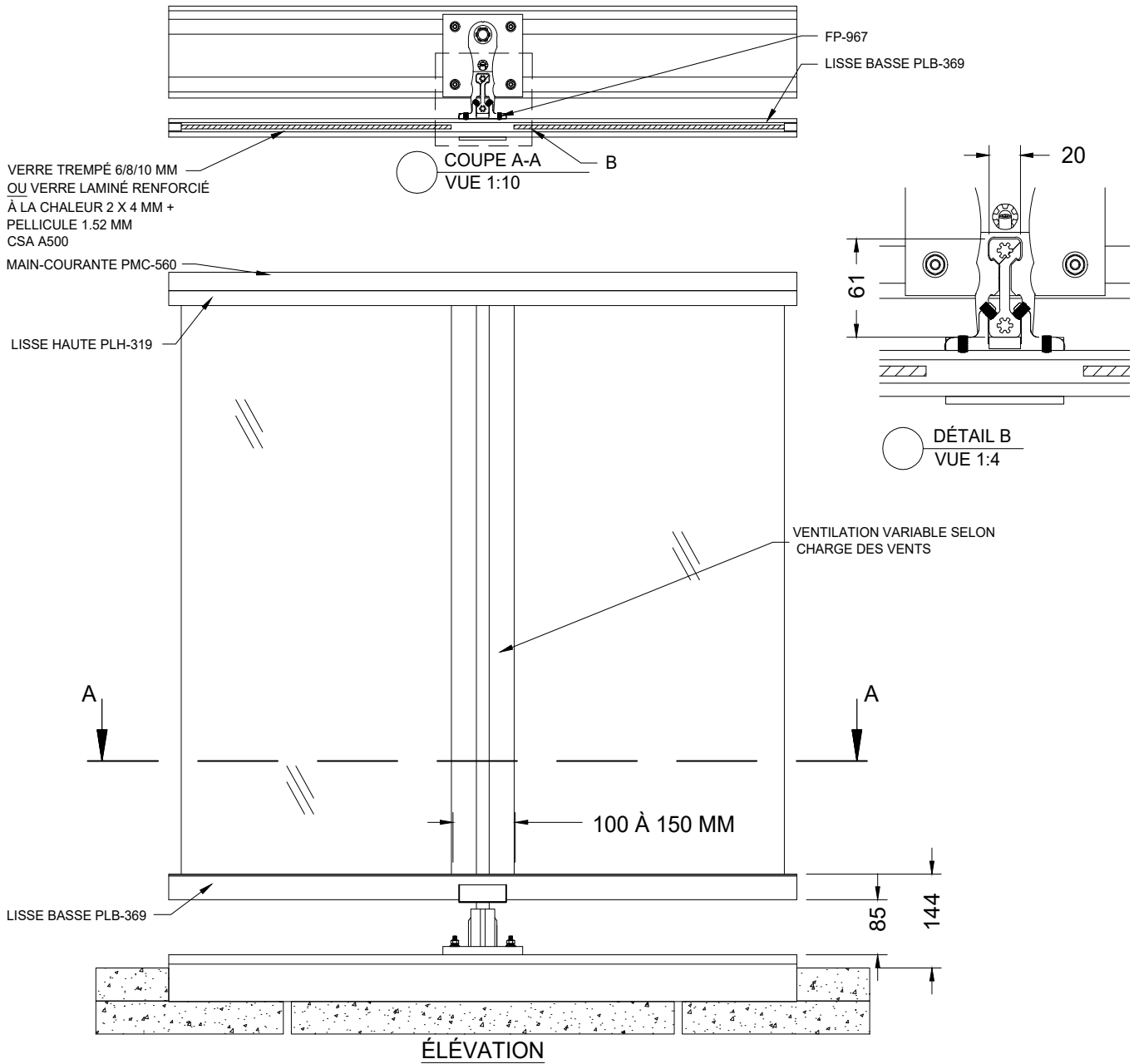
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



- * DALLAGE DOUBLÉ EN QUINCONCE ET COLLÉ AVEC P/L PREMIUM AU POURTOUR DU BALCON. RÉALISÉ PAR UN TIERS.
- * POUR 10 ÉTAGES ET PLUS, SITUATION DISPONIBLE UNIQUEMENT AVEC APPROBATION DES CHARGES OU NORMES EN VIGUEUR

Modèle **Garde-corps Bellevue Dalles sur Plots**

Échelle : 1:9



CHOIX DE MAINS-COURANTES

Modèle **Garde-corps Bellevue Dalles sur Plots**

Échelle : 1:10

SECTION A

**CHARTRE POUR UTILISATION DES RENFORTS
DANS LE CAS DE COURSIVES CONTINUES**

DE 0M À 4M: PAS DE RENFORT

DE 5M À 9M: 1 RENFORT

DE 10M À 14M: 2 RENFORTS

DE 15M À 19M: 3 RENFORTS

DE 20M À 24M: 4 RENFORTS

DE 25M À 30M: 5 RENFORTS

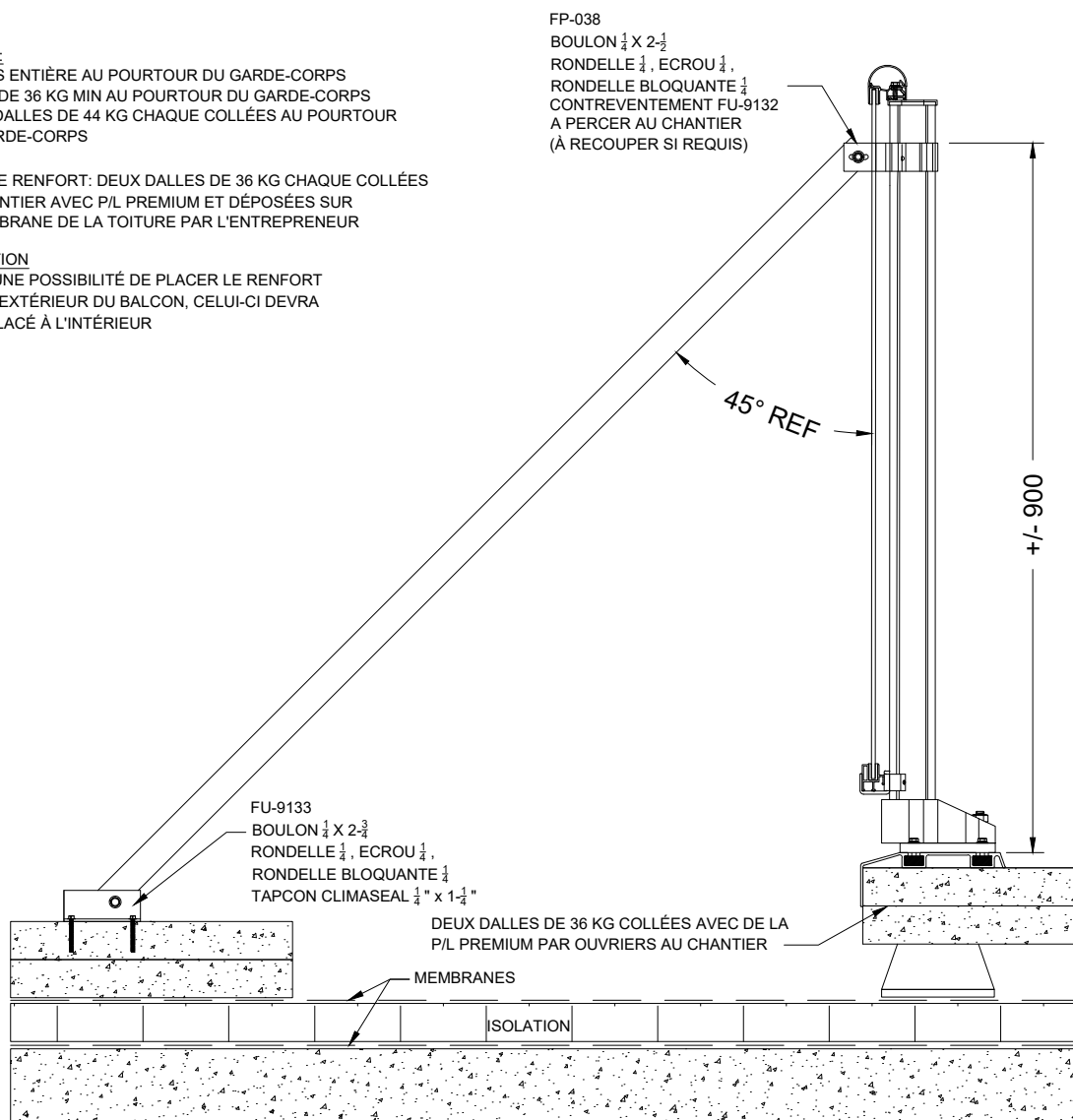
REQUIS:

- DALLES ENTIÈRE AU POURTOUR DU GARDE-CORPS
- POIDS DE 36 KG MIN AU POURTOUR DU GARDE-CORPS
- DEUX DALLES DE 44 KG CHAQUE COLLÉES AU POURTOUR DU GARDE-CORPS

POUR LE RENFORT: DEUX DALLES DE 36 KG CHAQUE COLLÉES AU CHANTIER AVEC P/L PREMIUM ET DÉPOSÉES SUR LA MEMBRANE DE LA TOITURE PAR L'ENTREPRENEUR

ATTENTION

SI AUCUNE POSSIBILITÉ DE PLACER LE RENFORT VERS L'EXTÉRIEUR DU BALCON, CELUI-CI DEVRA ÊTRE PLACÉ À L'INTÉRIEUR



INSTALLATION DALLES SUPERPOSÉES SUR PLOTS AVEC RENFORT SUR COURSIVE

*INSTALLATION DALLES CÔTE À CÔTE SUR PLOTS DISPONIBLE SELON LES CHARGES DU PROJET

SECTION A

Échelle : 1:10

Modèle **Garde-corps Bellevue Dalles sur Plots**

MODÈLE BELLEVUE

JULIETTE (RENFORCÉ AVEC CORNIÈRE)



SECTION A

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle JULIETTE (BALCON FRANÇAIS)

Système installé devant porte-patio
ou décoratif avec sabot adapté
(renforcé avec cornière)

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot adapté au substrat, tel que SA-087, SA-060, etc, permettant un parfait ajustement. Le poteau central est supporté par une cornière qui agit comme fermeture afin d'éviter une ouverture supérieure à 100mm au bas de la Juliette.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée, jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

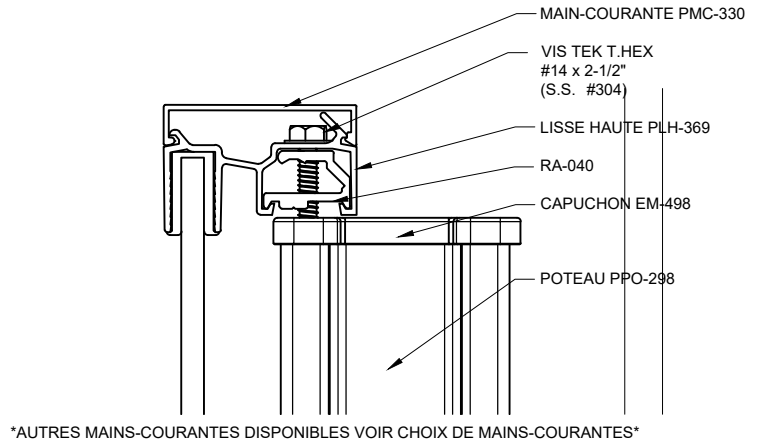
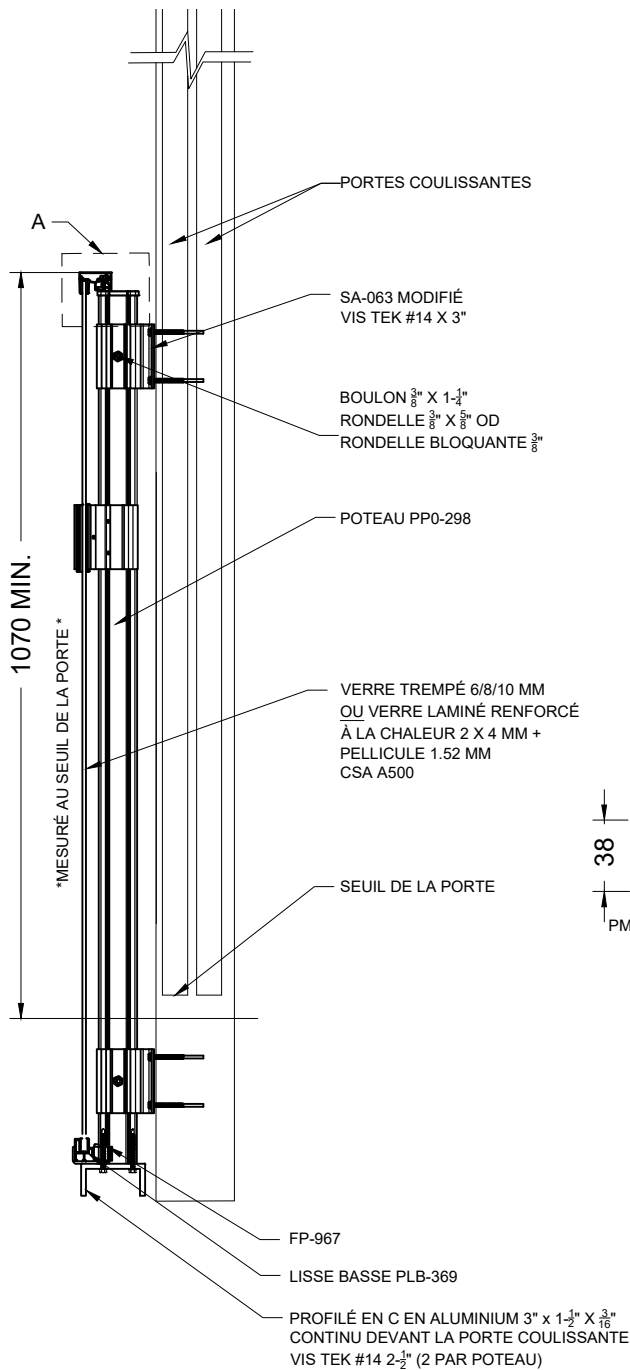
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

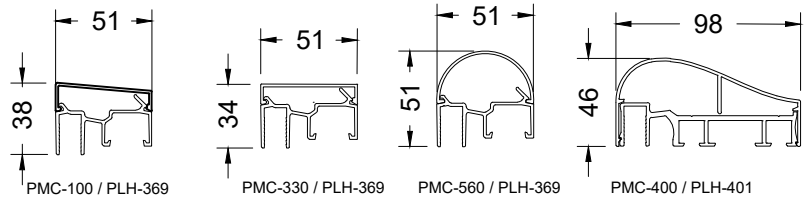
4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



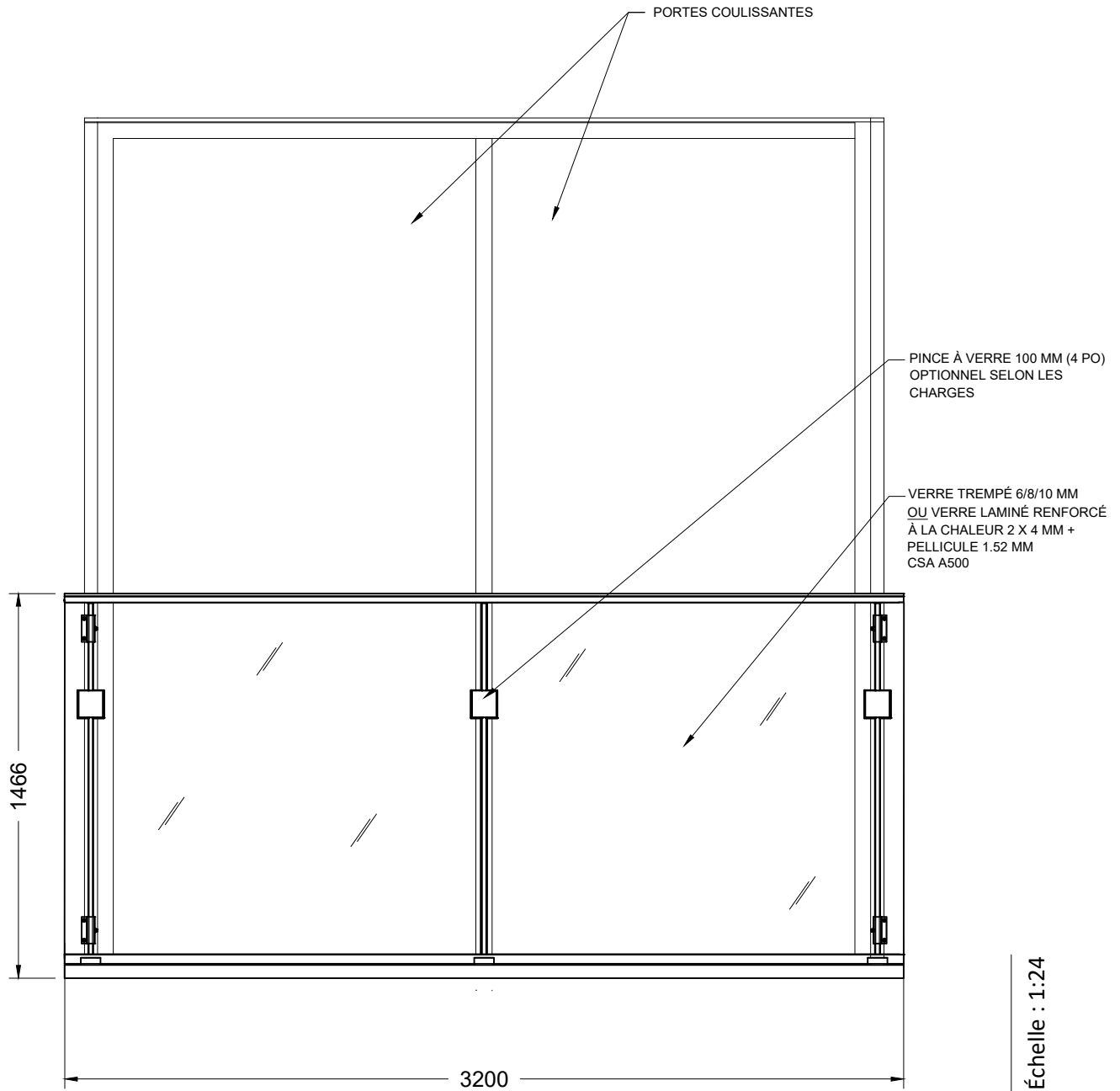
DÉTAIL A
VUE 1:2



CHOIX DE MAINS-COURANTES

Échelle : 1:12

Modèle **Garde-corps BELLEVUE JULIETTE B**

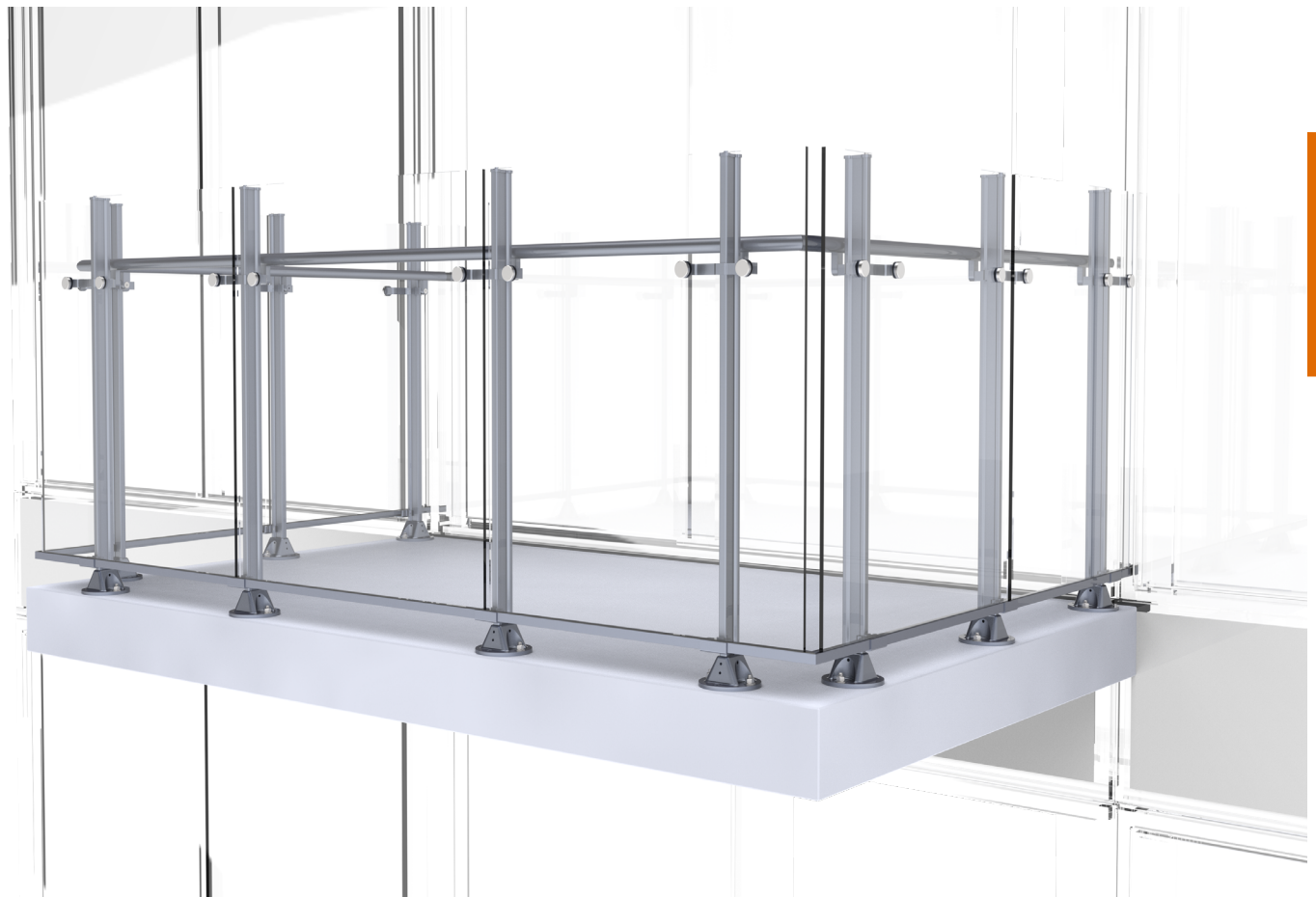


SECTION A

Modèle **Garde-corps BELLEVUE JULIETTE**

MODÈLE HYBRIDE (SPIDER)

SUR DALLE



SECTION B

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle HYBRIDE (Mécanique et Structural) SUR DALLE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-298.

Les verres sont fixés avec une fixation FV-195 afin d'éliminer une lisse haute et une main-courante au-dessus du verre.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans la moulure en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisse d'encadrement du verre : PLB-366. D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

La main-courante, positionnée à l'intérieur afin de laisser le haut du verre libre, sera livrée et installée jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-380.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

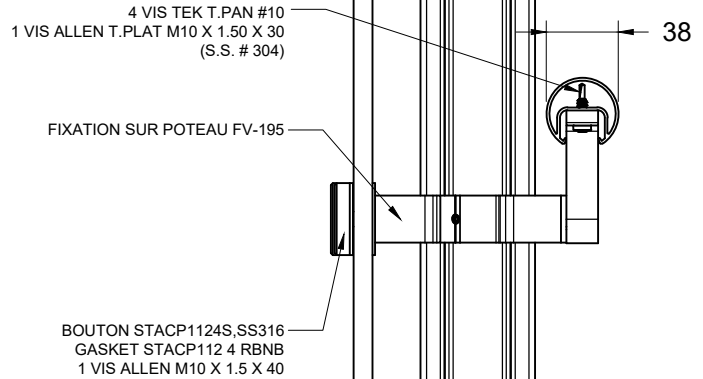
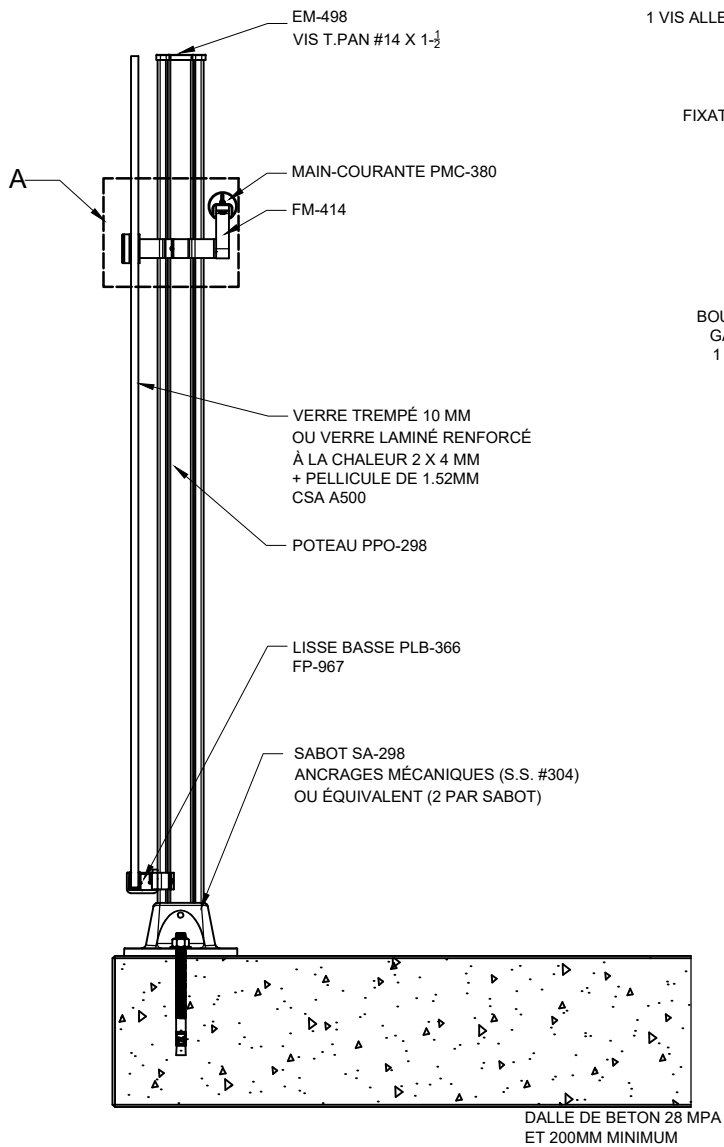
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

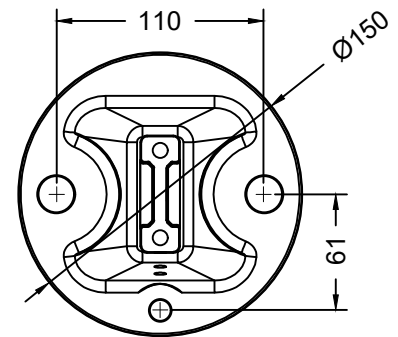
4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.

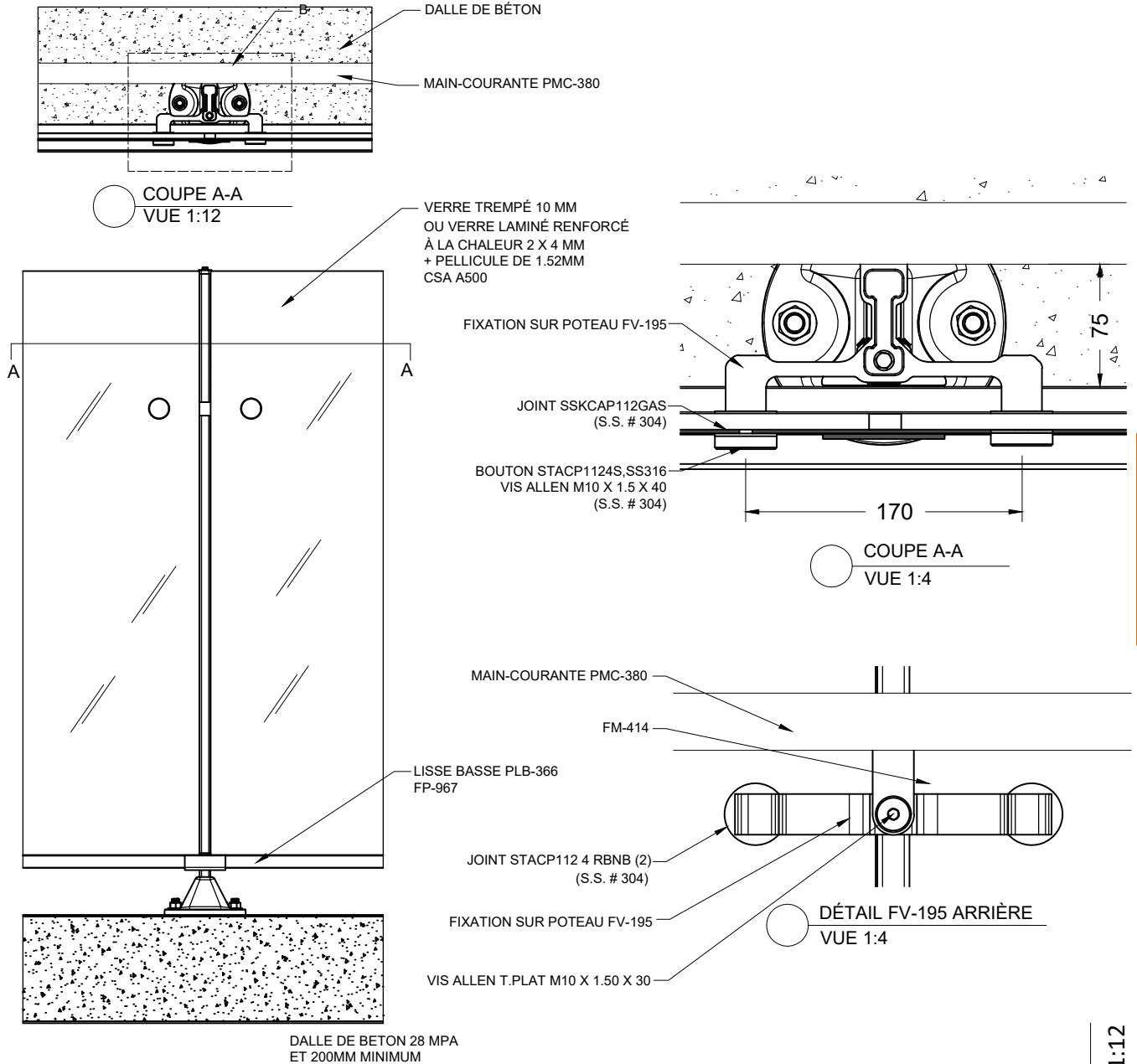


○ DÉTAIL A
VUE 1:4



○ DÉTAIL SA-298
VUE 1:4

Modèle **Garde-Corps SPIDER SUR DALLE / HYBRIDE**



SECTION B

Échelle : 1:12

Modèle **Garde-Corps SPIDER SUR DALLE / HYBRIDE**

MODÈLE HYBRIDE (SPIDER)

DEVANT DALLE



SECTION B

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle HYBRIDE (Mécanique et Structural) DEVANT DALLE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087.

Les verres sont fixés avec une fixation FV-195 afin d'éliminer une lisse haute et une main-courante au-dessus du verre.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans la moulure en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisse d'encadrement du verre : PLB-366). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

La main-courante, positionnée à l'intérieur afin de laisser le haut du verre libre, sera livrée et installée jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-380.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

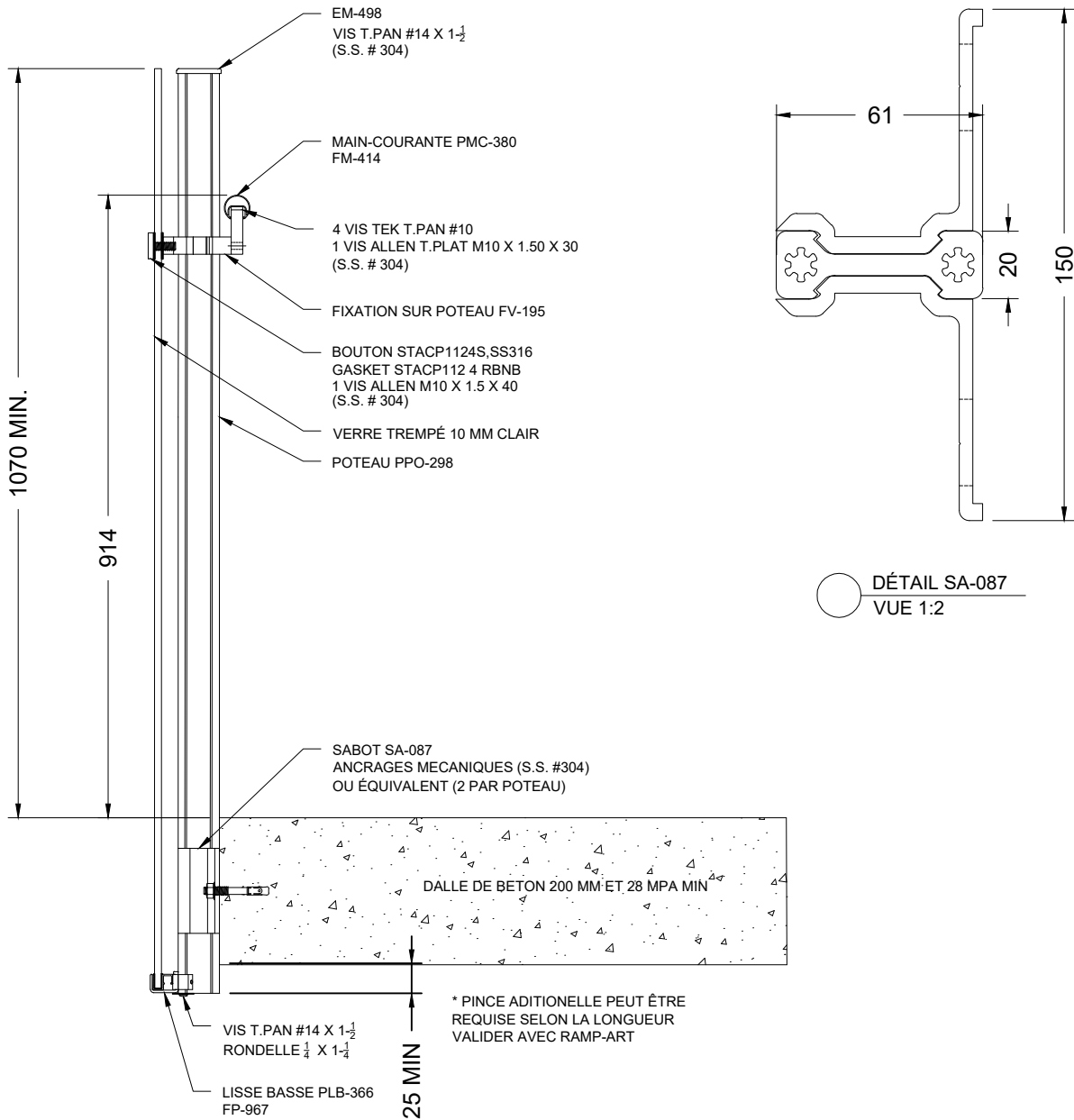
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

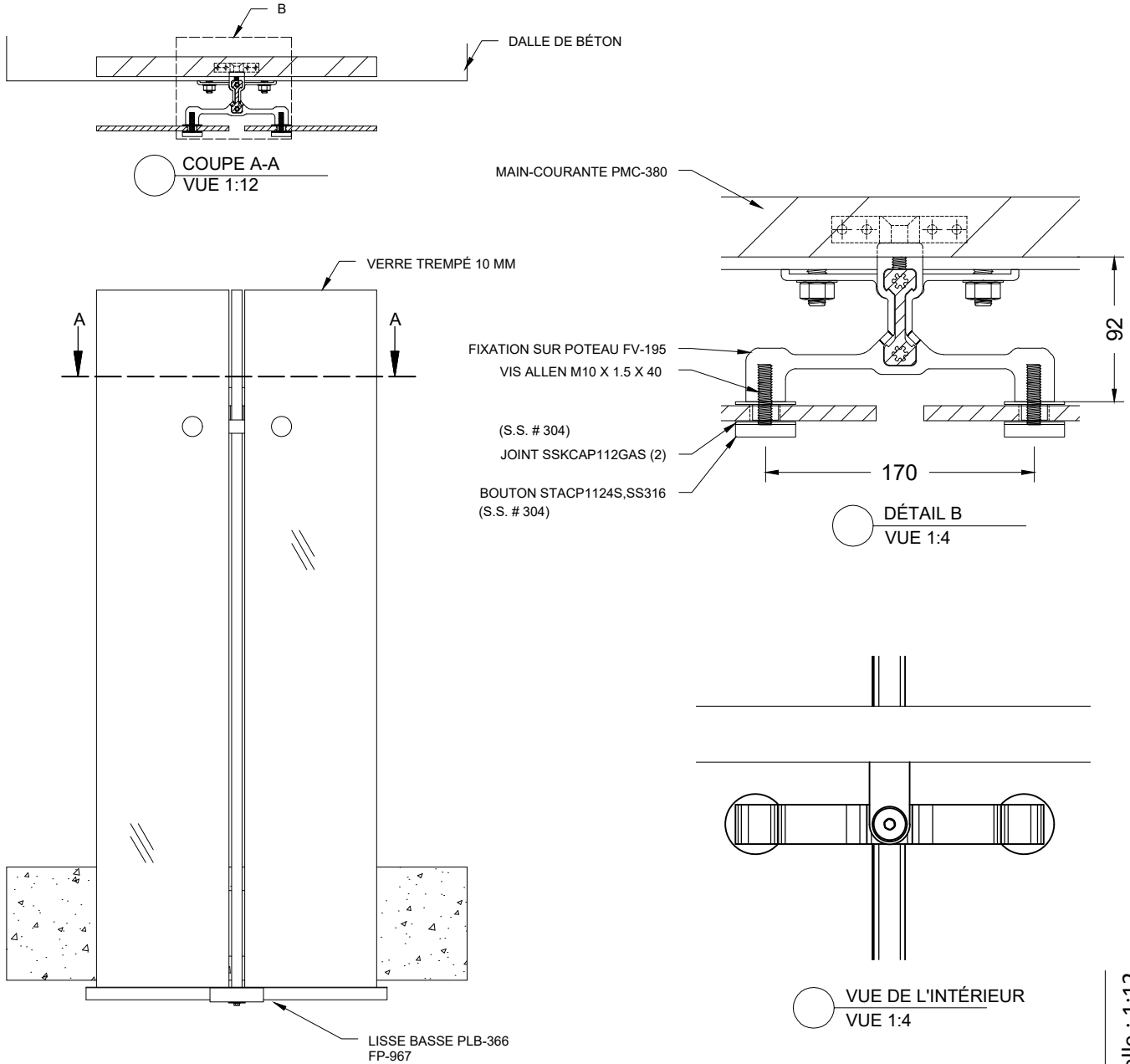
4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



Modèle **Garde-corps SPIDER / hybride**



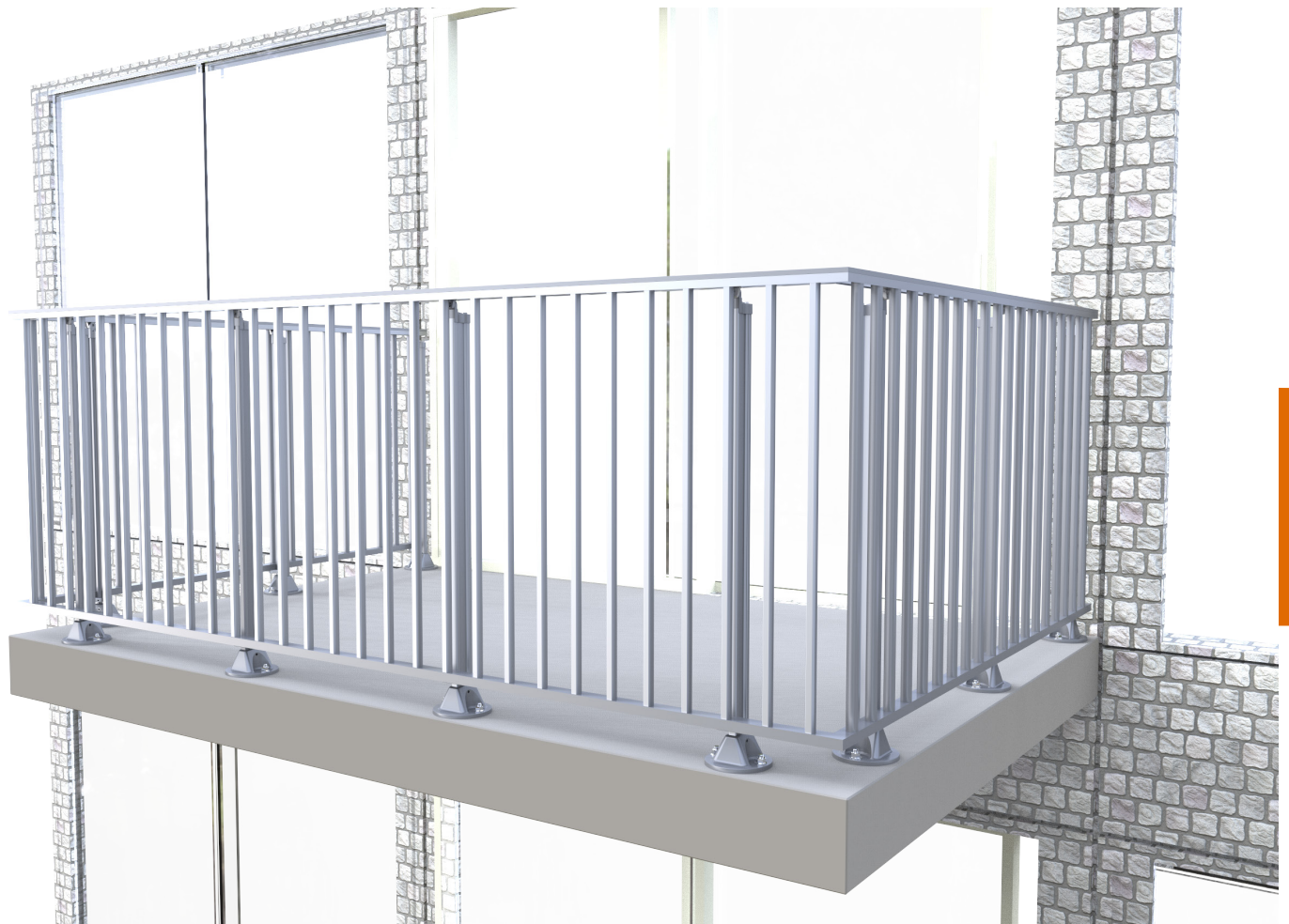
SECTION B

Échelle : 1:12

Modèle **Garde-corps SPIDER / hybride**

MODÈLE CLASSIQUE

SUR DALLE - BUTANT SOUS MAIN COURANTE



SECTION C

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle CLASSIQUE SUR DALLE BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-298.

Les barreaux de type PBR-000 sont de forme semi-arrondie. Ils sont insérés dans les lisses hautes et basses en aluminium: PLH-311 et PLB-338. L'écart entre les barreaux est de 95mm c/c maximum. L'espacement est aussi variable pour créer une configuration particulière tout en respectant 95mm et moins. Exemple : 75mm c/c

La main-courante, au choix, sera livrée et installée d'une longueur jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du fabricant.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

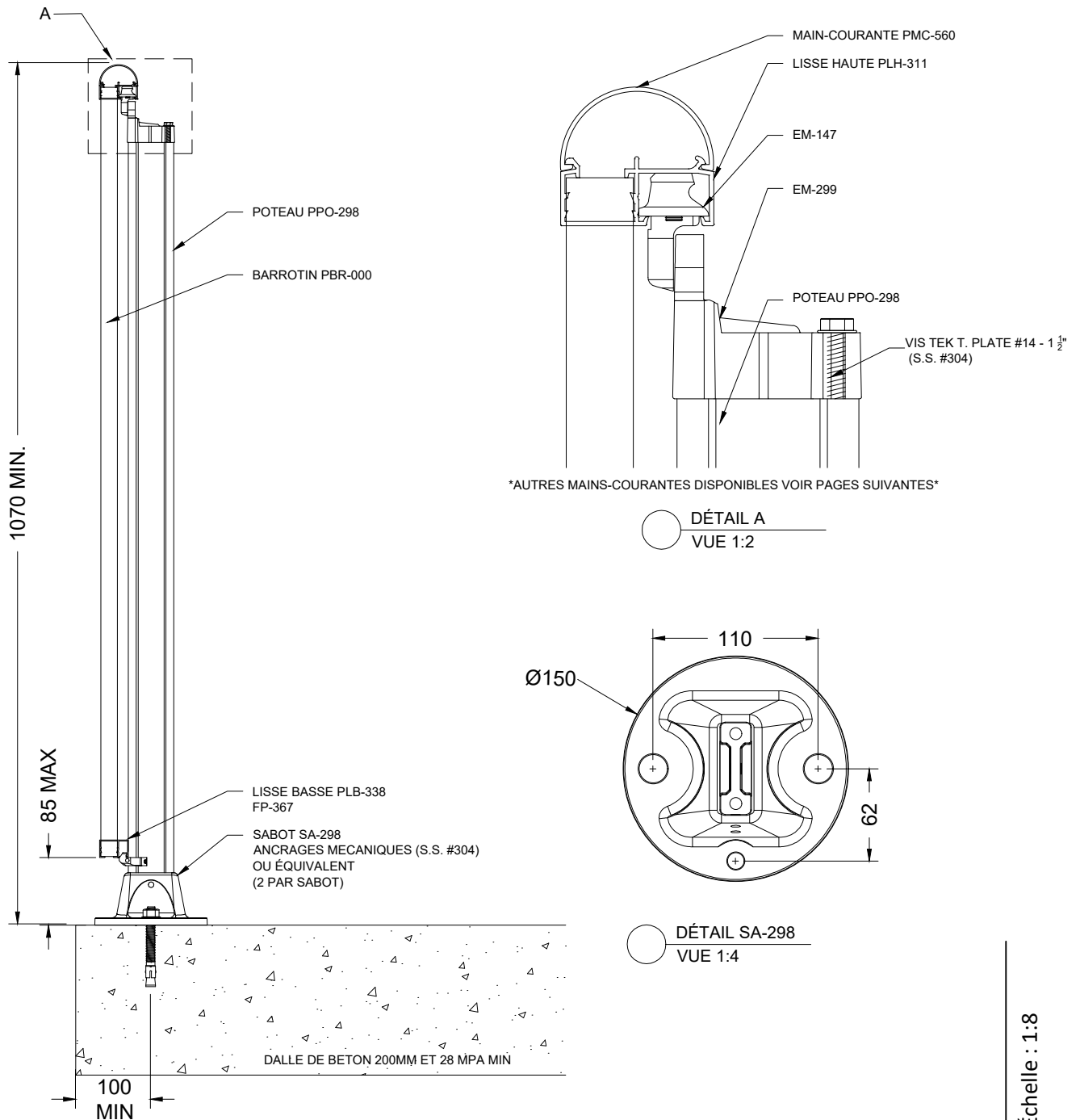
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

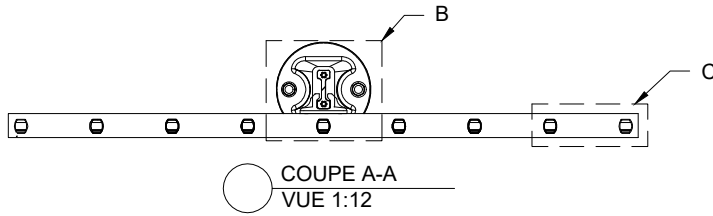
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



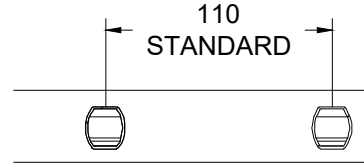
SECTION C

Échelle : 1:8

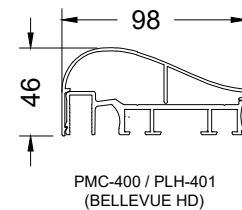
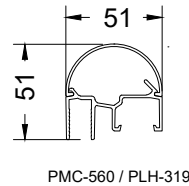
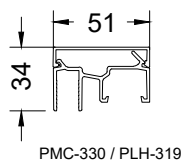
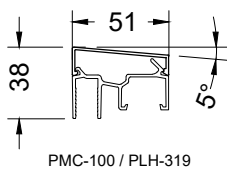
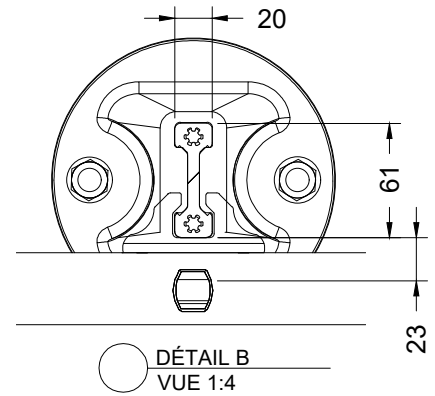
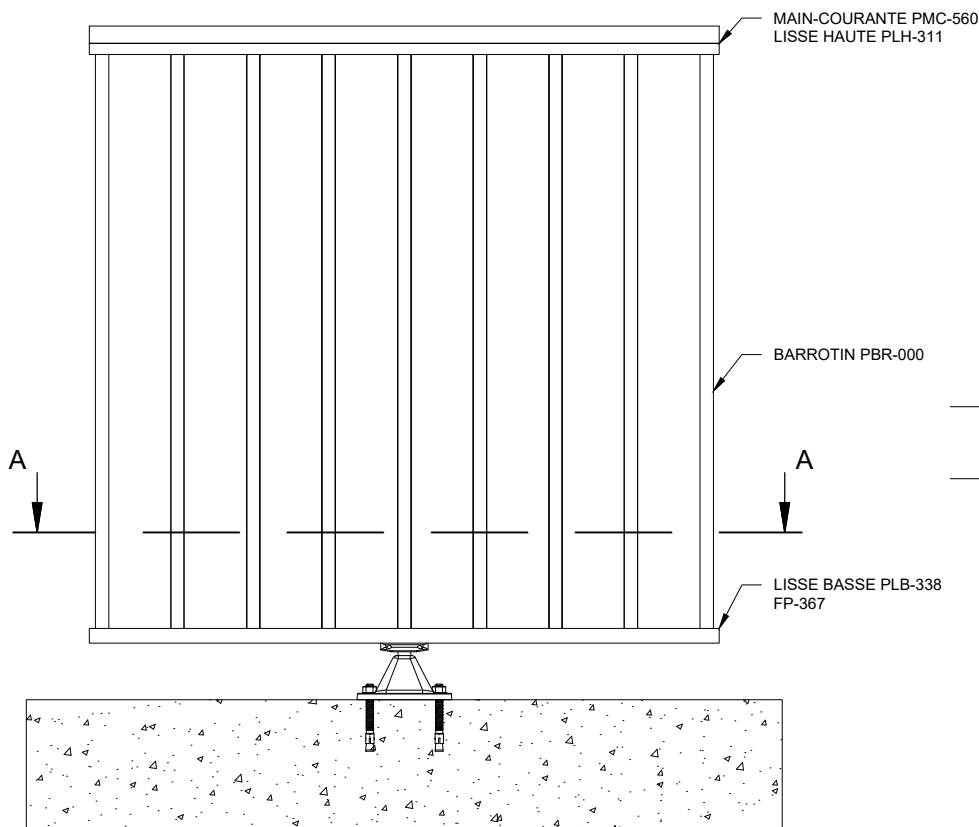
Modèle **Garde-corps CLASSIQUE Butant**



*ESPACE ENTRE LES BARROTINS VARIABLE
VEUILLEZ VALIDER AVEC RAMP-ART*



DÉTAIL C
VUE 1:4



CHOIX DE MAINS-COURANTES

Modèle **Garde-corps CLASSIQUE Butant**

SECTION C

Échelle : 1:12

MODÈLE CLASSIQUE

DEVANT DALLE



SECTION C

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle CLASSIQUE DEVANT DALLE BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087.

Les barreaux de type PBR-000 sont de forme semi-arrondie. Ils sont insérés dans les lisses hautes et basses en aluminium: PLH-311 et PLB-338. L'écart entre les barreaux est de 95mm c/c maximum. L'espacement est aussi variable pour créer une configuration particulière tout en respectant 95mm et moins. Exemple : 75mm c/c

La main-courante, au choix, sera livrée et installée jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

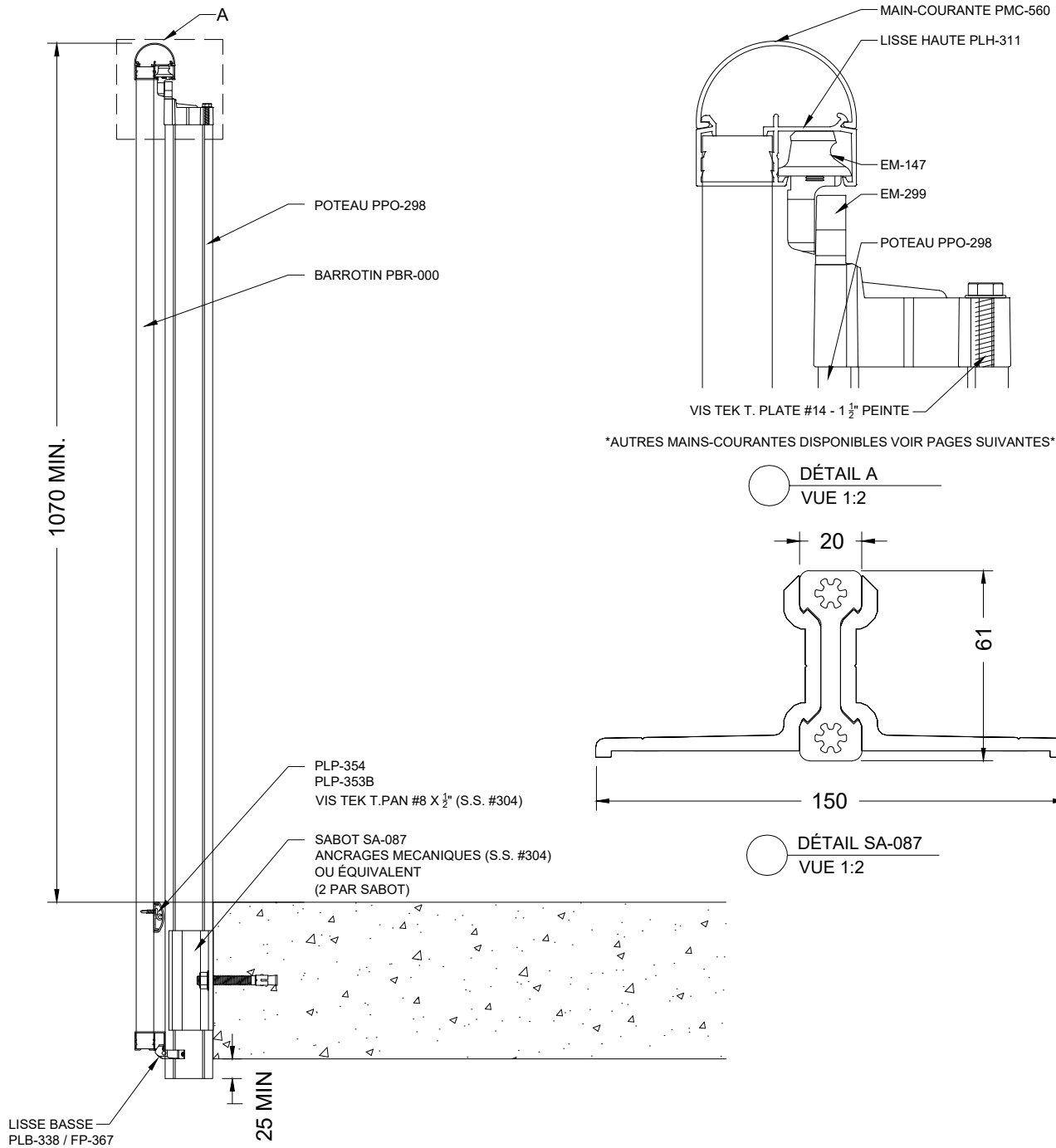
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

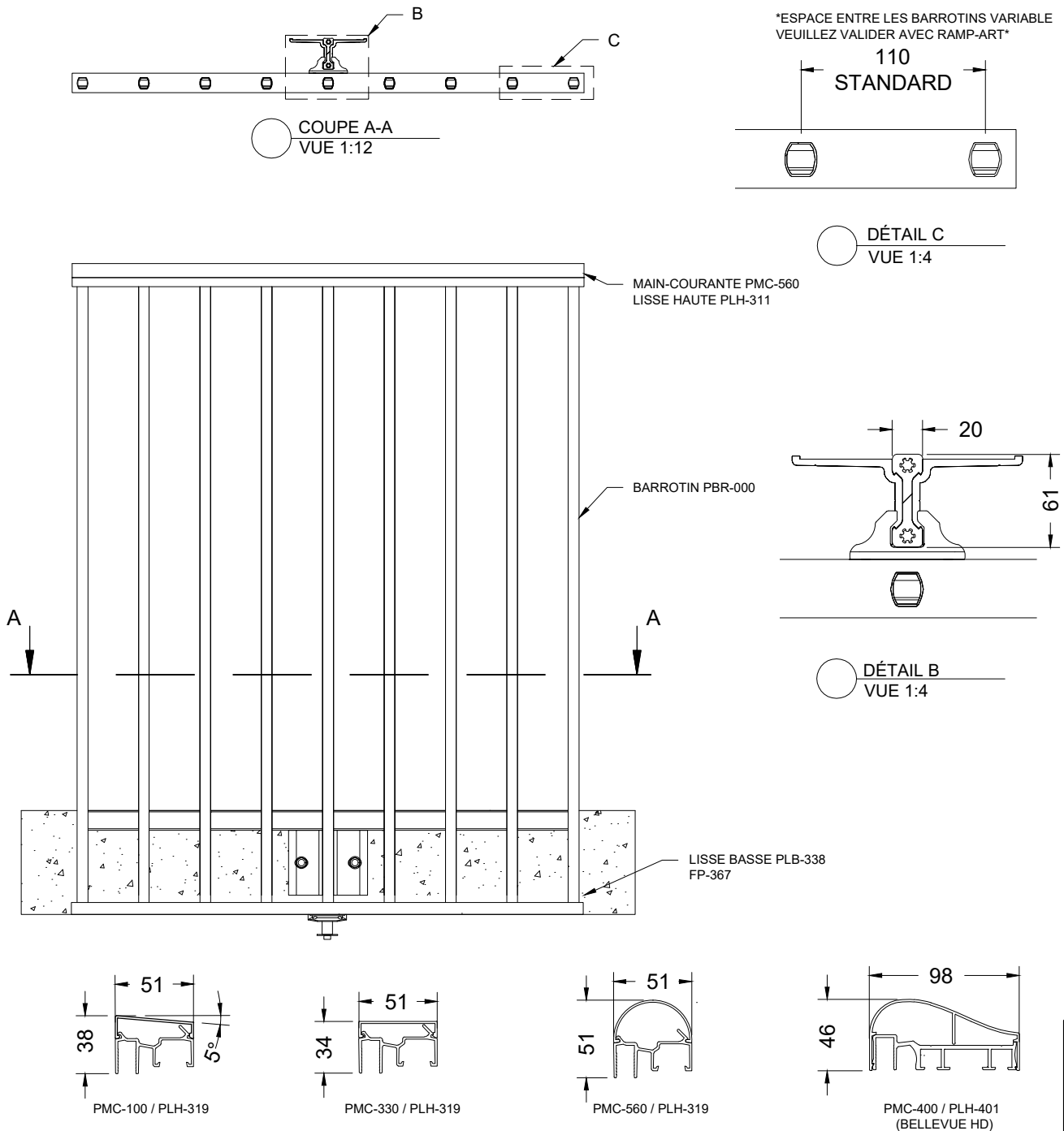
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



SECTION C

Échelle : 1:8

Modèle **Garde-corps CLASSIQUE Butant**



SECTION C

CHOIX DE MAINS-COURANTES

Modèle **Garde-corps CLASSIQUE Butant**

Échelle : 1:12

MODÈLE SYSTÈME À LAMES

SUR DALLE



SECTION D

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle à BARROTIN à LAME SUR DALLE BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-298.

Les barreaux de type PBR-002 sont de forme rectangulaire. Ils sont fixés aux lisses polyvalentes PLP-001. L'écart entre les barreaux est de 95mm c/c maximum.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

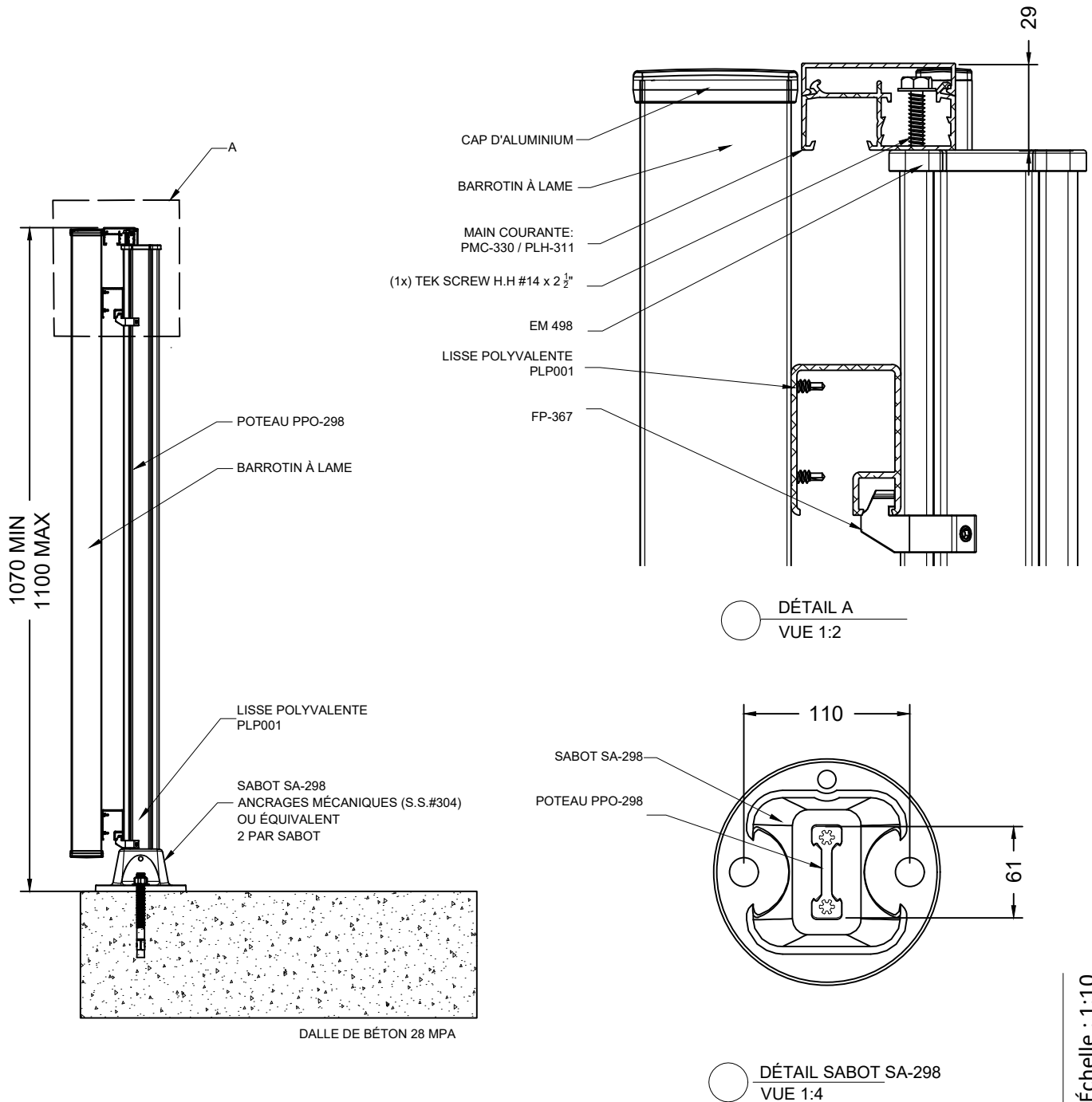
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

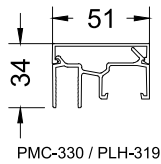
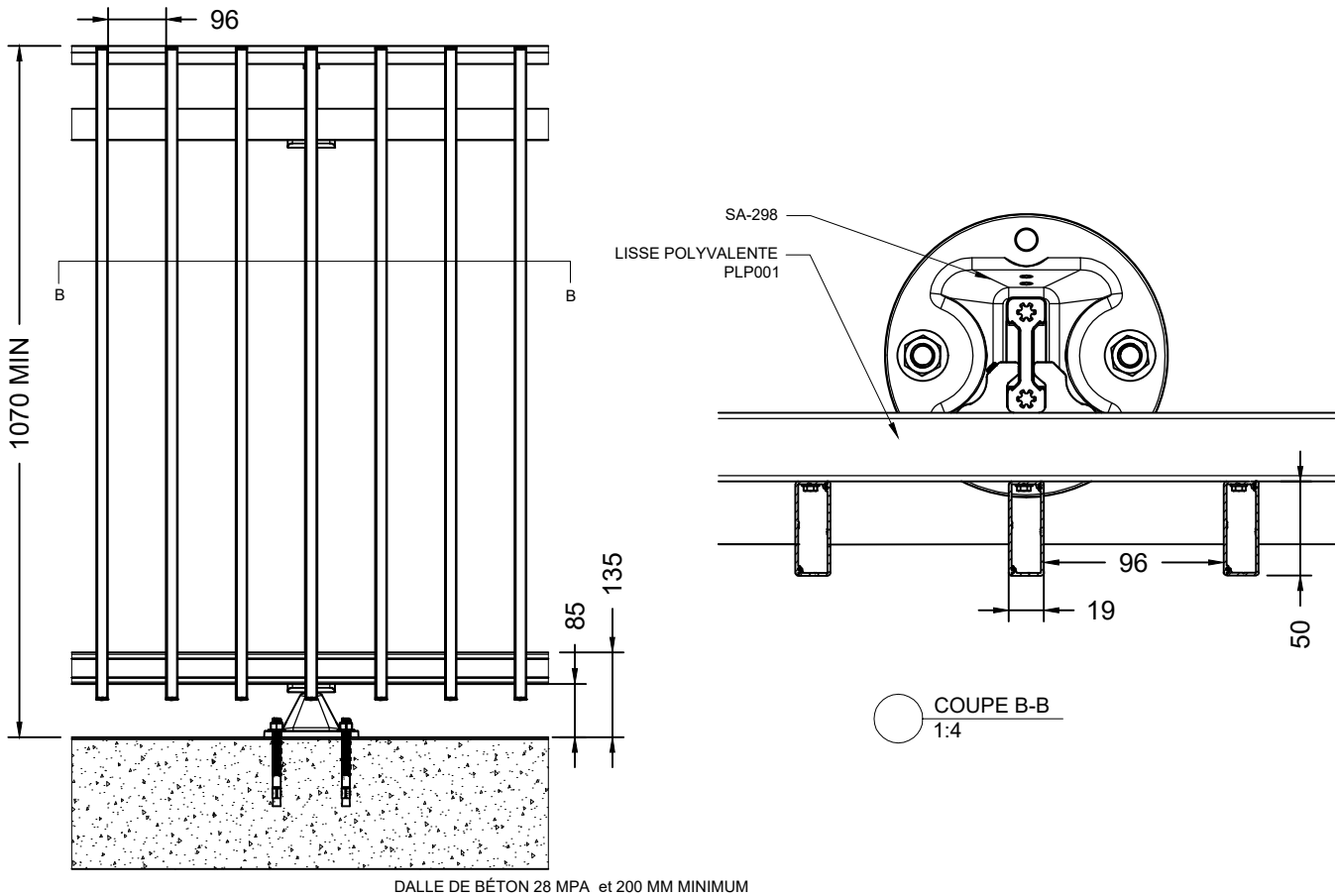
4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



Modèle Garde-Corps **SYSTÈME À LAME SUR DALLE**



CHOIX DE MAINS-COURANTES

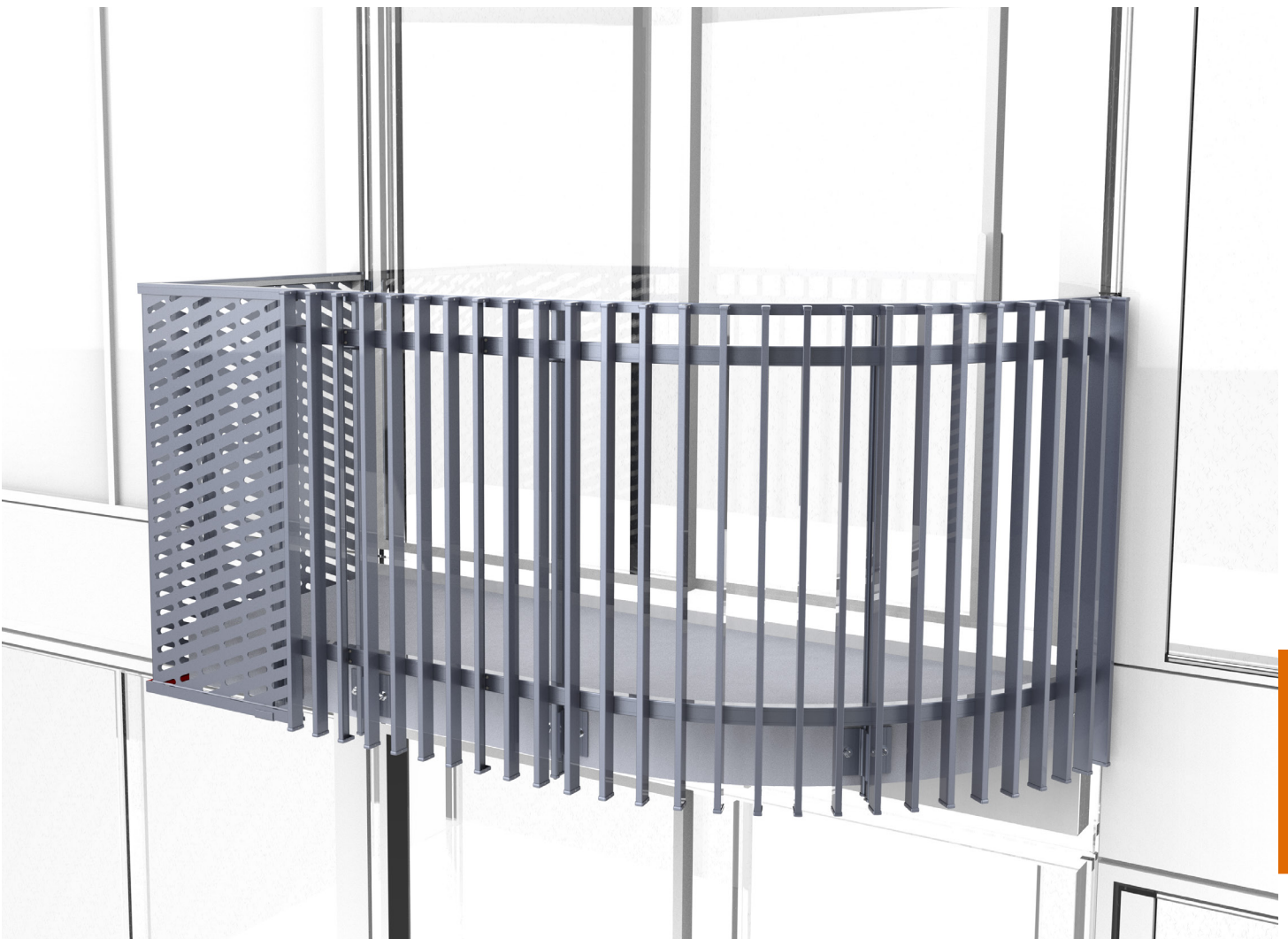
Modèle Garde-Corps **SYSTÈME À LAME SUR DALLE**

Échelle : 1:12

SECTION D

MODÈLE SYSTÈME À LAMES

DEVANT DALLE - COURBÉ



SECTION D

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle à BARROTIN à LAME DEVANT DALLE BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087.

Les barreaux de type PBR-002 sont de forme rectangulaire. Ils sont fixés aux lisses polyvalentes PLP-001. L'écart entre les barreaux est de 95mm c/c maximum.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-330 .

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

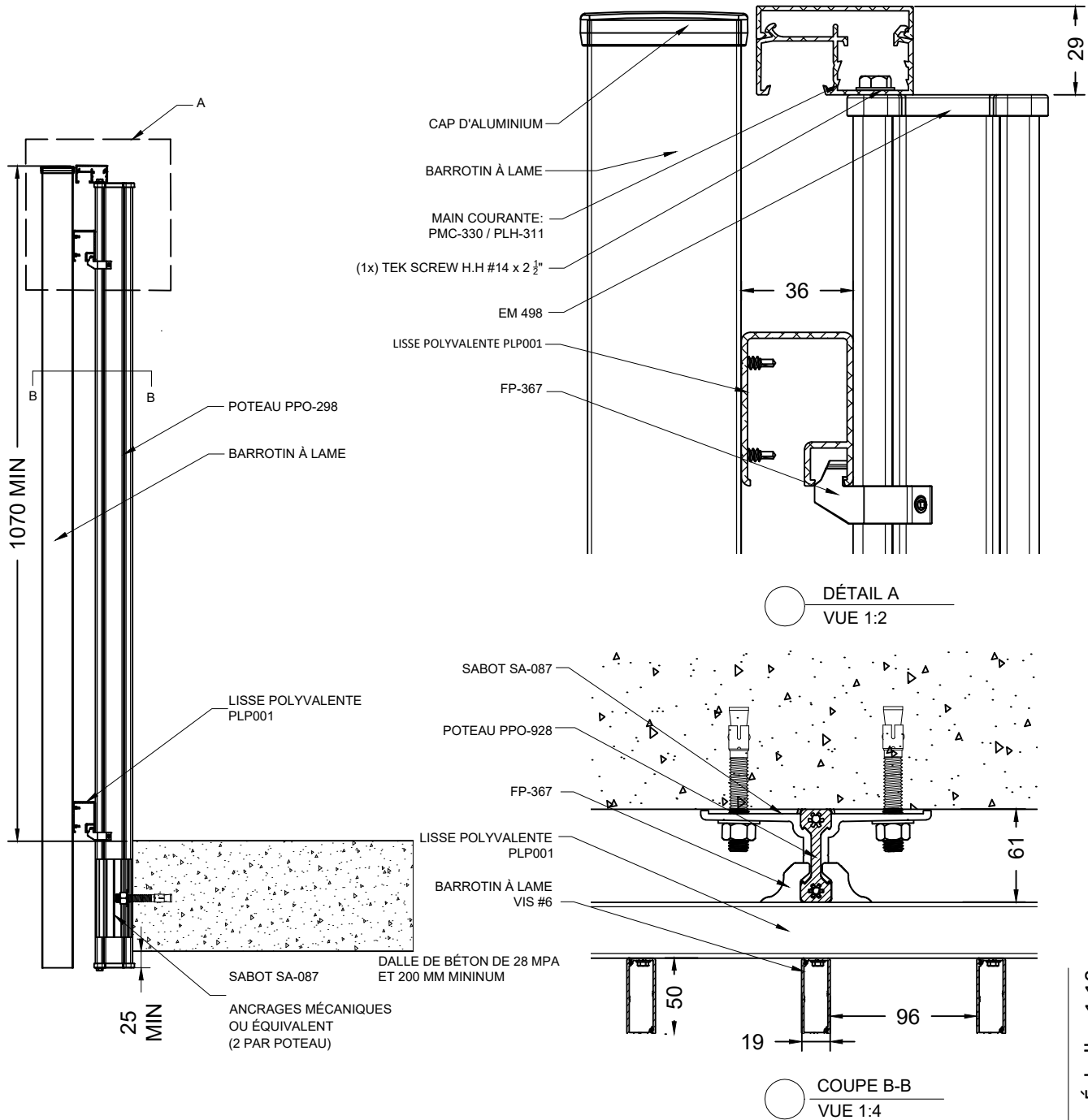
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

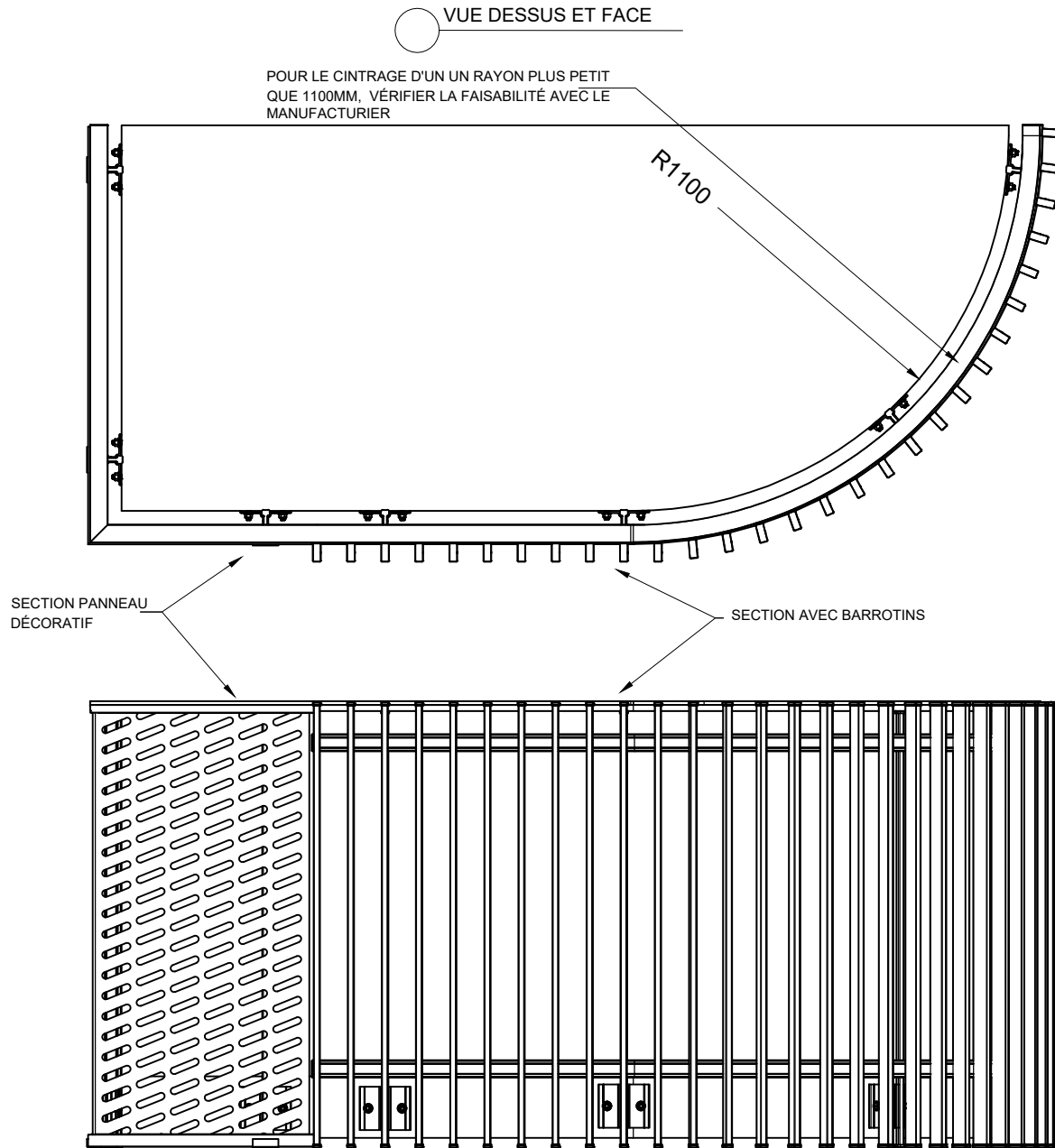
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



SECTION D

Échelle : 1:10

Modèle **Garde-corps SYSTÈME À LAME DEVANT DALLE**



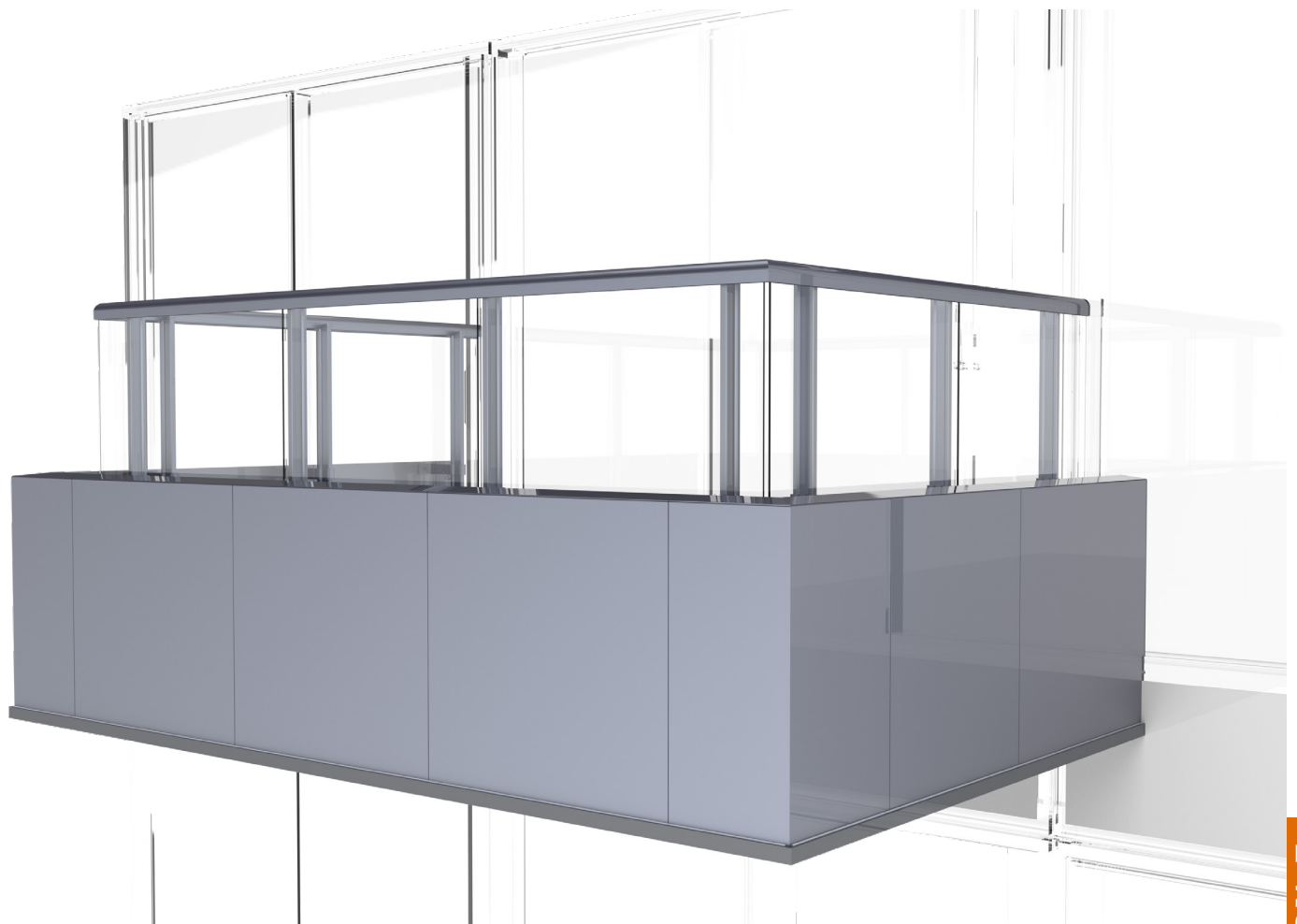
Échelle : 1:20

SECTION D

Modèle **Garde-corps SYSTÈME À LAME DEVANT DALLE**

MODÈLE PANNEAUX DÉCORATIFS

SUR DALLE, FIXÉ À 150MM +
PANNEAUX DÉCORATIFS CACHE DALLE



SECTION E

DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle avec PANNEAU DÉCORATIF SUR DALLE, BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-298.

Panneau d'aluminium plié fixé sur poteau avec A-065 modifié, bas du panneau fixé avec SA-BA modifié et lisse basse PLB-369.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée d'une longueur jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

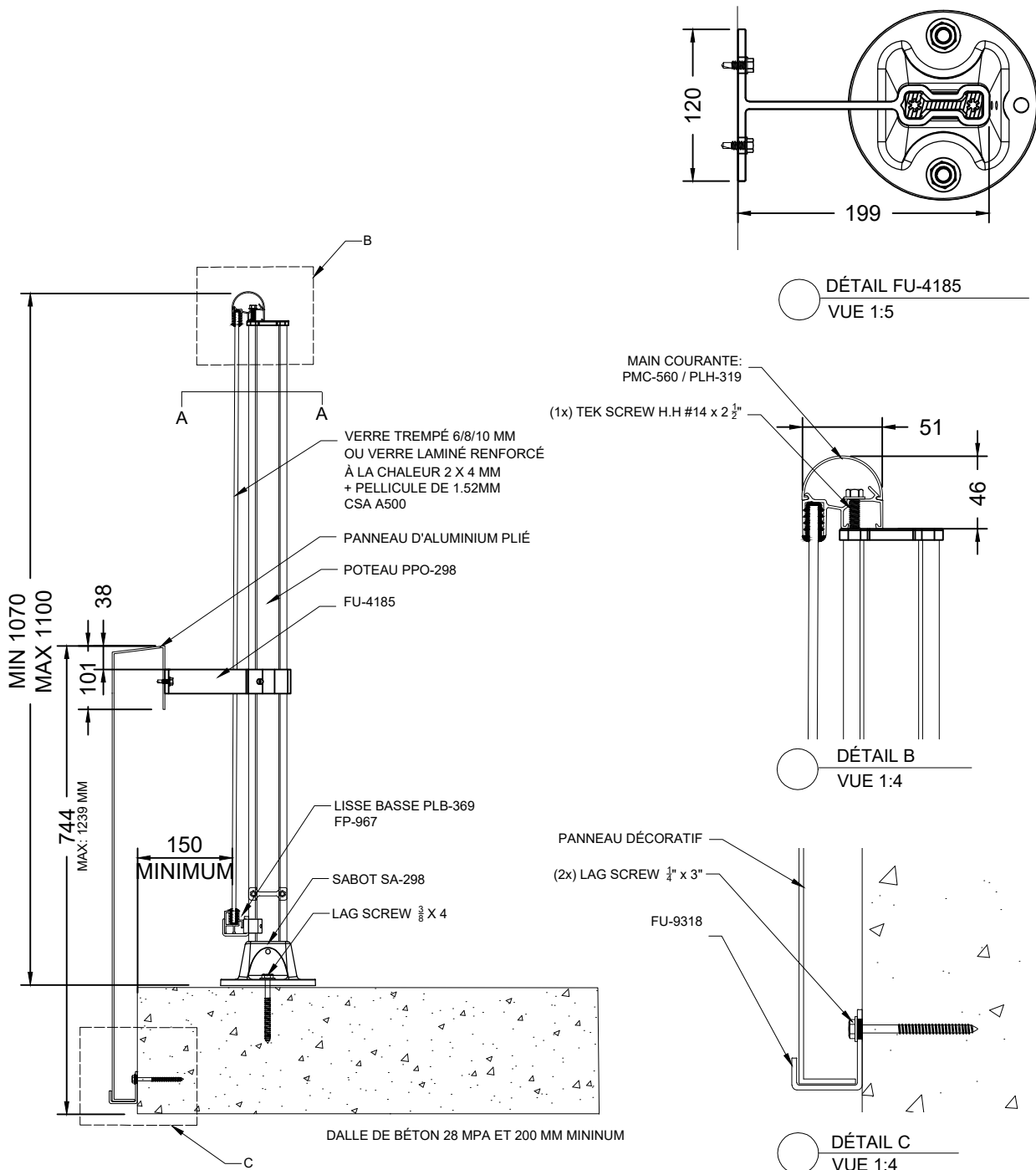
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

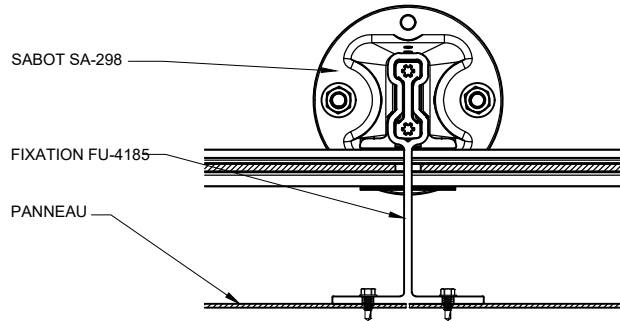
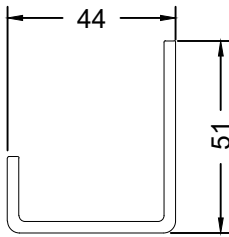
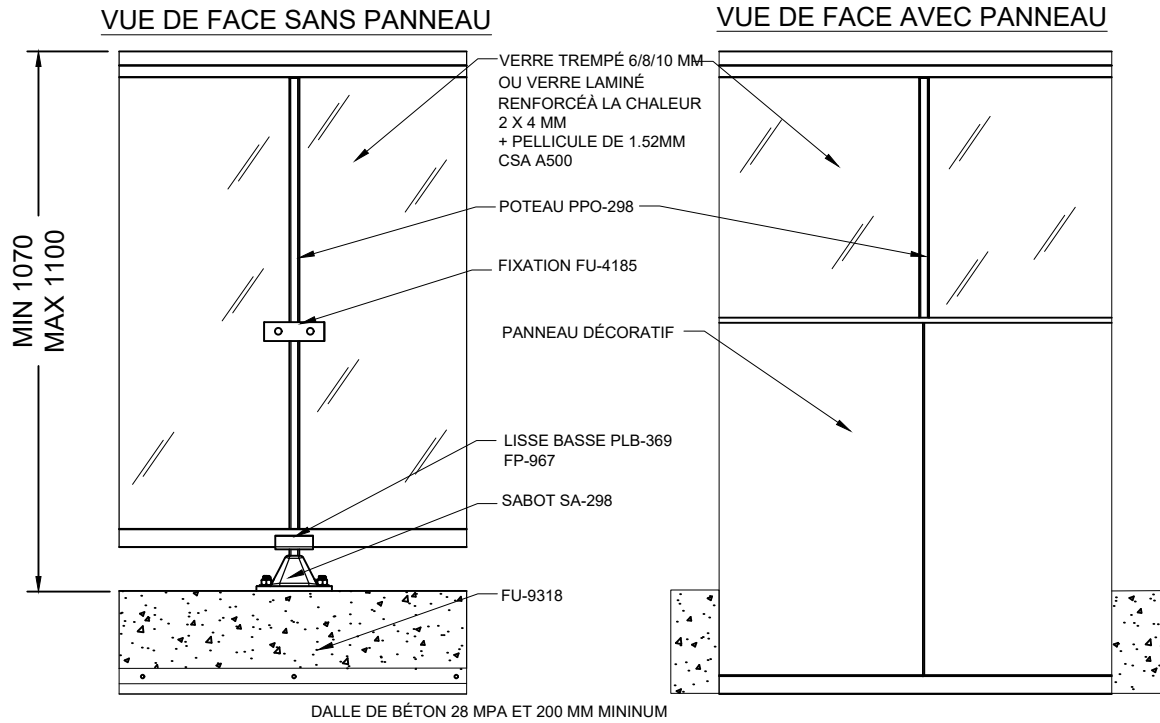
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



Modèle Garde-Corps PANNEAUX DÉCORATIFS

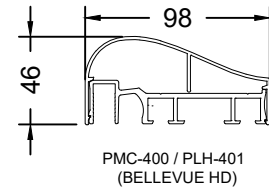
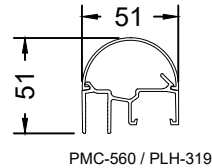
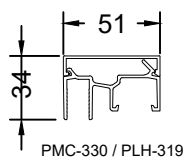
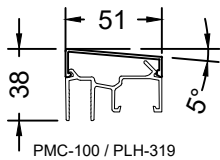
Échelle : 1:10

SECTION E



○ DÉTAIL FU-9318
VUE 1:2

○ DÉTAIL FU-4185
VUE 1:6



CHOIX DE MAINS-COURANTES

Modèle **Garde-Corps PANNEAUX DÉCORATIFS**

Échelle : 1:15

SECTION E

MODÈLE DOUBLE REMPLISSAGE

DEVANT DALLE AVEC VERRE



DEVIS DESCRIPTIF

GARDE CORPS: Modèle avec DOUBLE REMPLISSAGE DEVANT DALLE BUTANT SOUS MAIN-COURANTE

1. PRODUITS

Les garde-corps en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

Le garde-corps est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le poteau support PPO-298 est extrudé dans un alliage d'aluminium haute résistance, avec des caractéristiques mécaniques supérieures, assemblé à un sabot SA-087.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium au moyen d'une garniture flexible de vinyle (lisses d'encadrement du verre : PLH-319 et PLB-369). Le panneau d'aluminium est assemblé avec lisse haute PLP-367 et lisse basse PLB-366.

La main-courante, au choix, sera livrée et installée d'une longueur jusqu'à un maximum de 2.9 mètres de long : PMC-100 – PMC-330 – PMC-560 – PMC-400.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini du garde-corps

De façon standard, le garde-corps aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider.

Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

Les garde-corps Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

La hauteur finie du garde-corps est de 1 070 mm minimum.

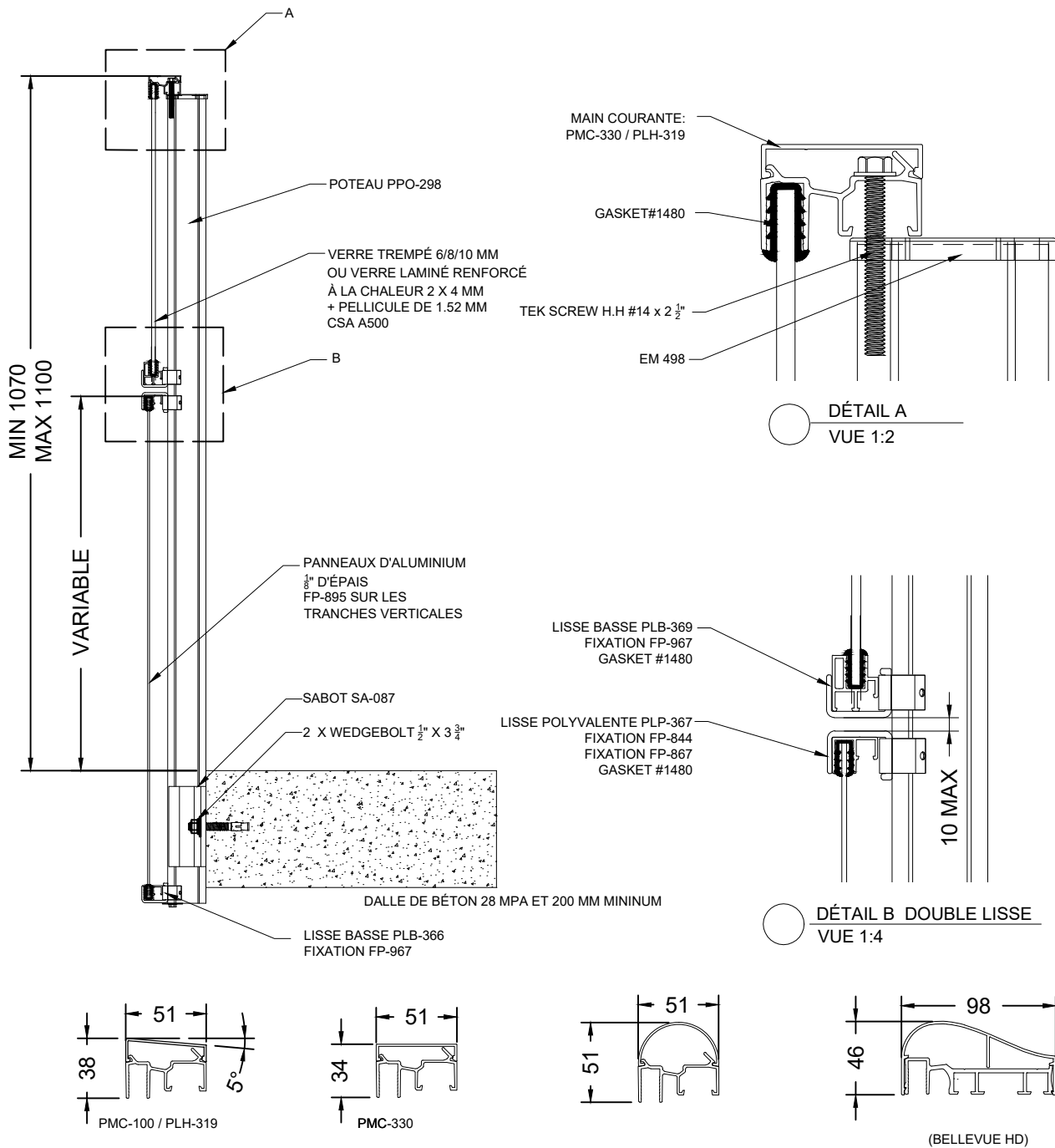
L'espacement entre chaque poteau support PPO-298 est déterminé par la surface maximale de verre autorisée.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

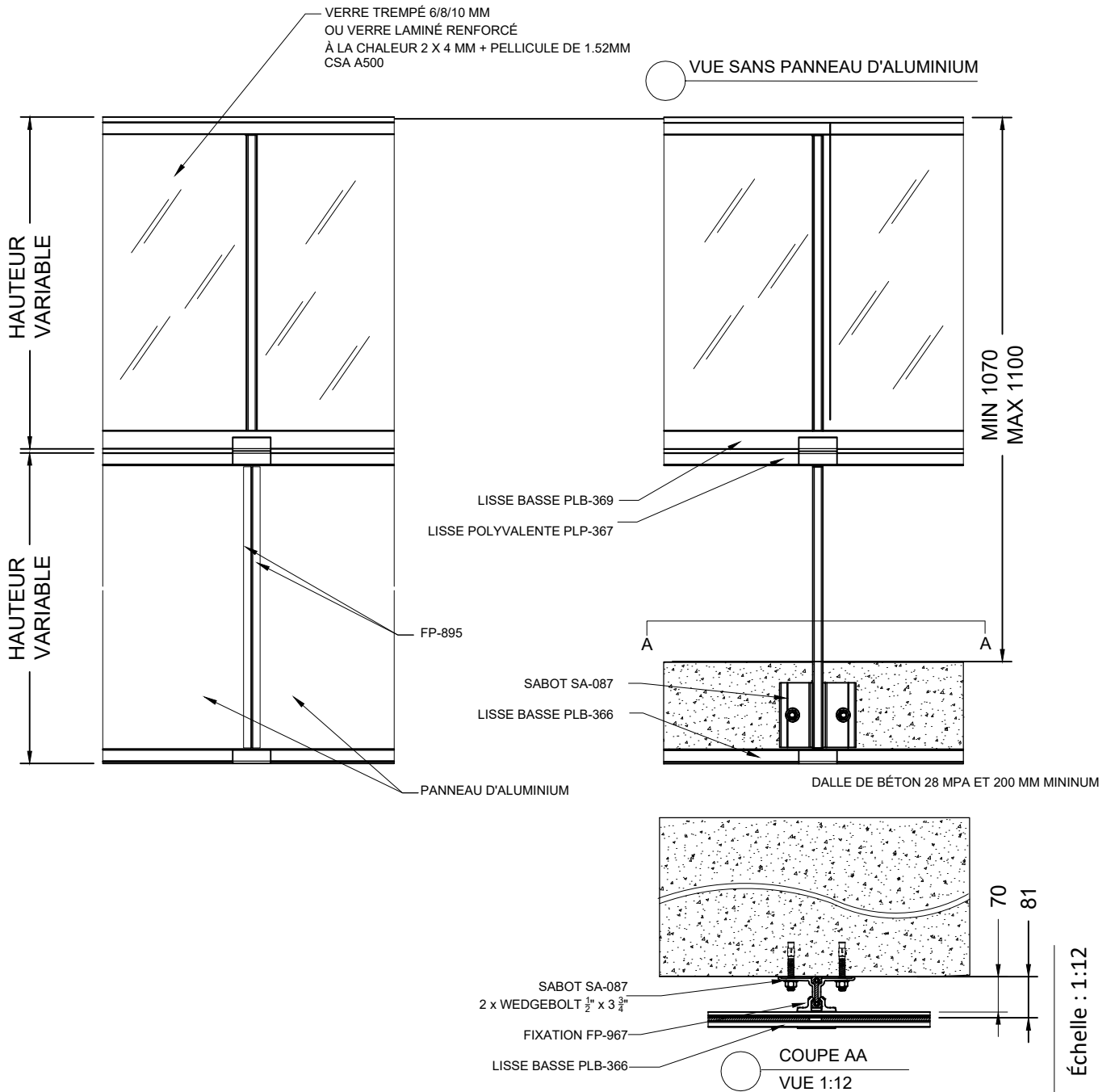
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



CHOIX DE MAINS-COURANTES

Modèle Garde-Corps SYSTÈME DOUBLE REMPLISSAGE

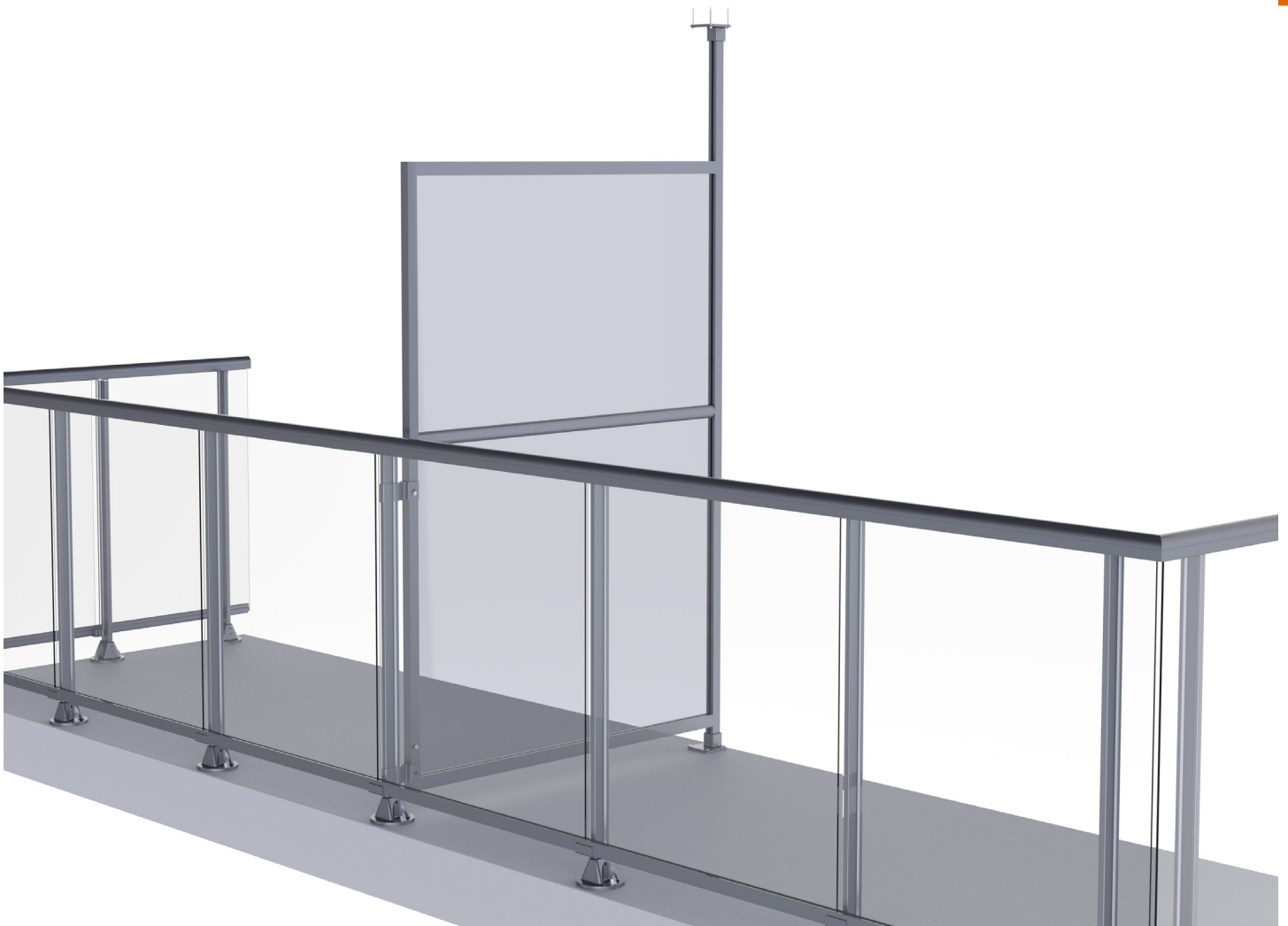
Échelle : 1:10



Modèle Garde-Corps SYSTÈME DOUBLE REMPLISSAGE

ÉCRAN SÉPARATEUR

MODÈLE STANDARD - VERRE TREMPÉ



DEVIS DESCRIPTIF

ÉCRAN SÉPARATEUR: Modèle STANDARD

1. PRODUITS

Les écrans séparateurs en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

L'écran séparateur est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le cadre des écrans (PEC-910) est fixé sur le poteau support PPO-298 par l'entremise du support à écran FP-038.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium du cadre PEC-910 au moyen d'une garniture flexible de vinyle. D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini de l'écran séparateur

De façon standard, l'écran séparateur aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

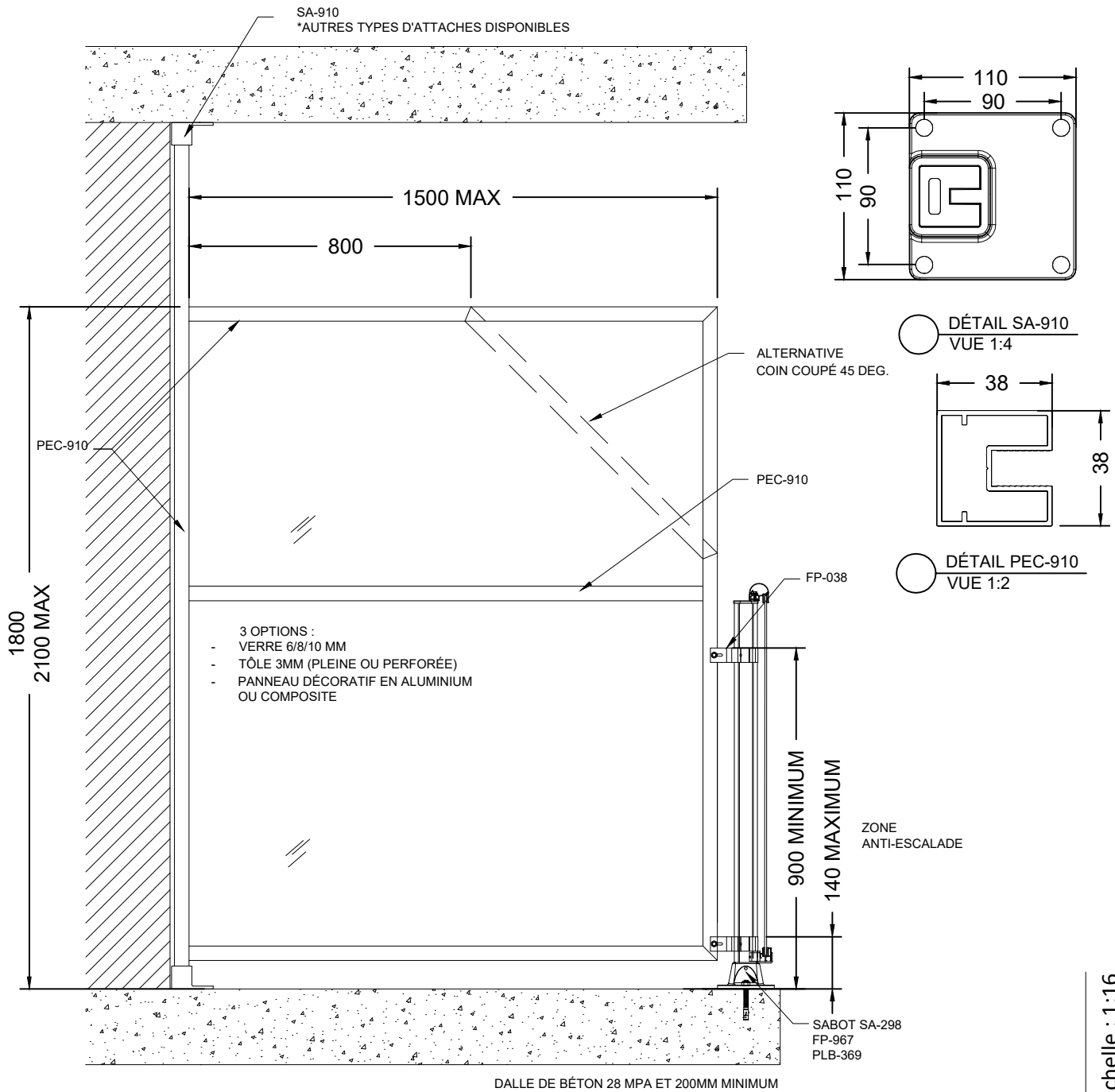
Les écrans séparateurs Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

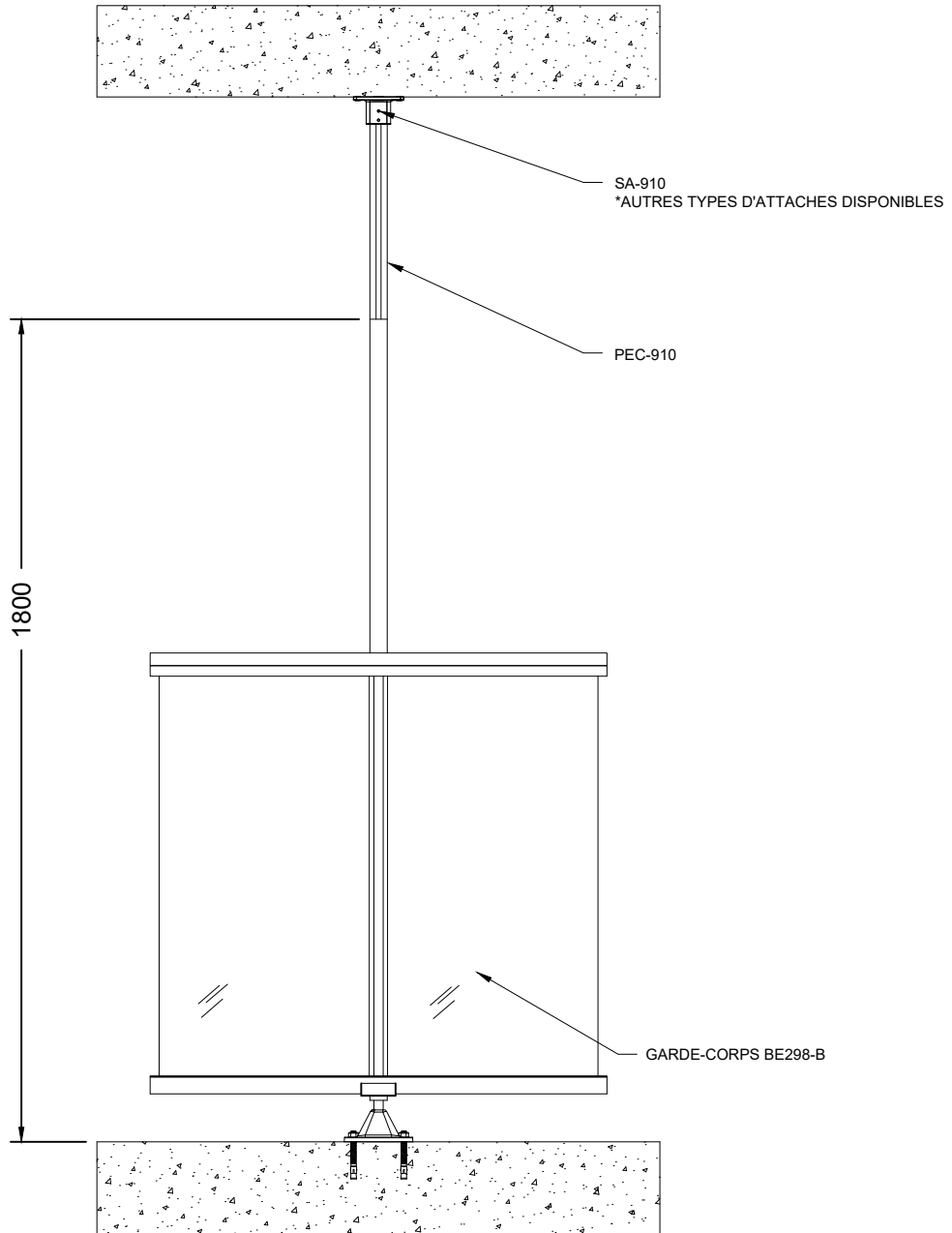
Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



SECTION G

Modèle **Panneau séparateur**

Échelle : 1:16



ÉLÉVATION

Échelle : 1:16

Modèle **Panneau séparateur**

ÉCRAN SÉPARATEUR

HAUTE CAPACITÉ



DEVIS DESCRIPTIF

ÉCRAN SÉPARATEUR: Modèle HAUTE CAPACITÉ

1. PRODUITS

Les écrans séparateurs en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATERIAUX

2.1 Composantes

L'écran séparateur est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6. Le cadre des écrans est composé d'un profile PEC-910 et est fixé à un poteau support PPO-230 de dalle à dalle avec sabot SA-230 et PEC-910 fixé avec sabot SA-910. De plus, certaines sections sont fixées à un poteau support de type Heavy Duty (HD).

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium du cadre PEC-910 au moyen d'une garniture flexible de vinyle. D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini de l'écran séparateur

De façon standard, l'écran séparateur aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

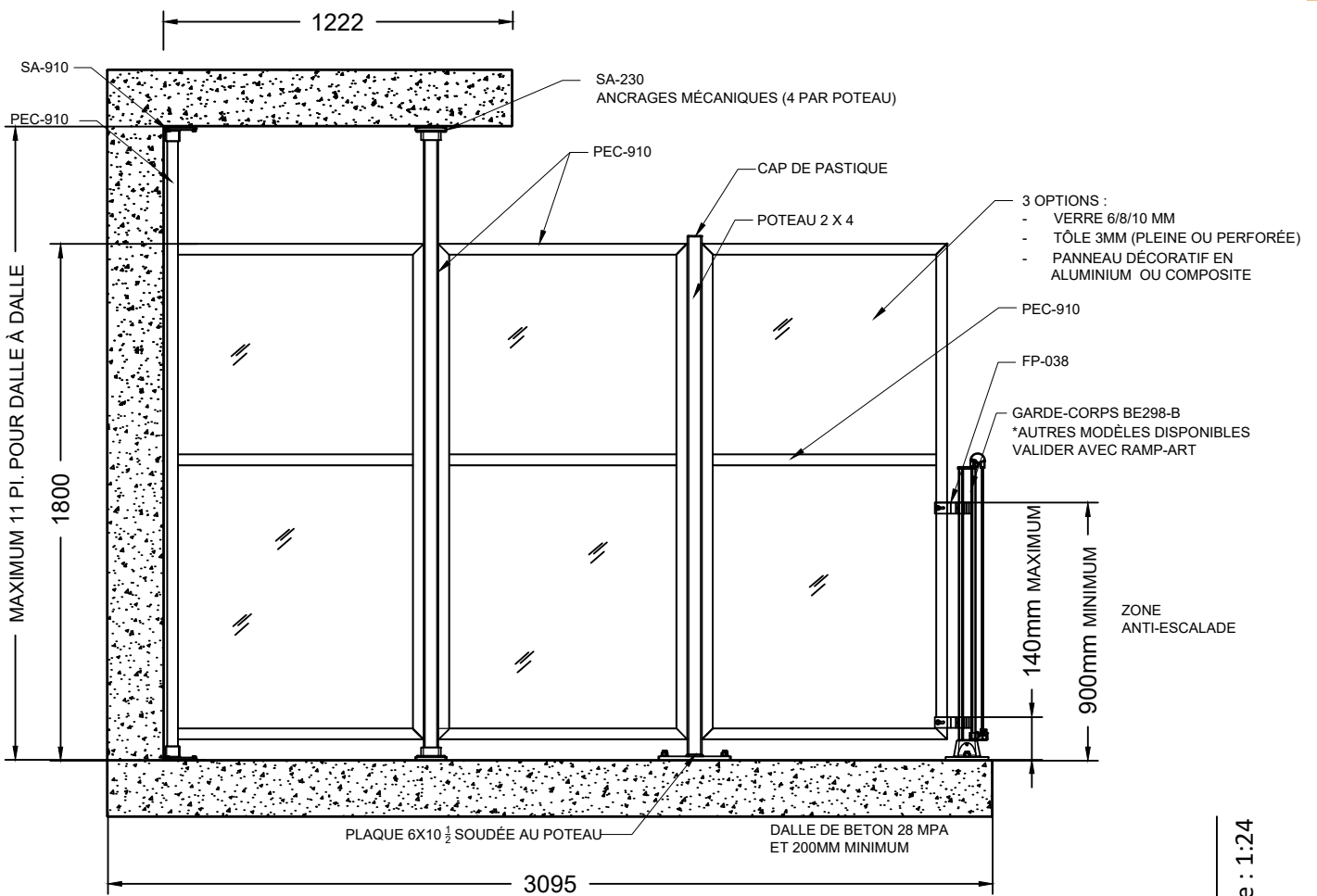
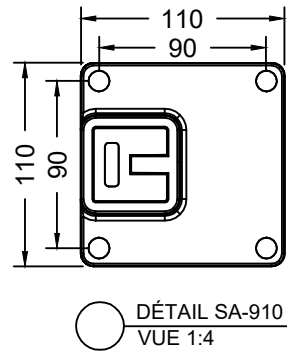
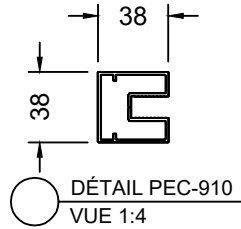
Les écrans séparateurs Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

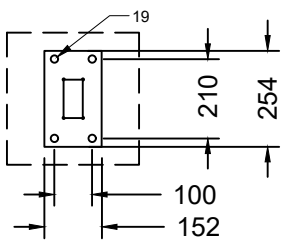
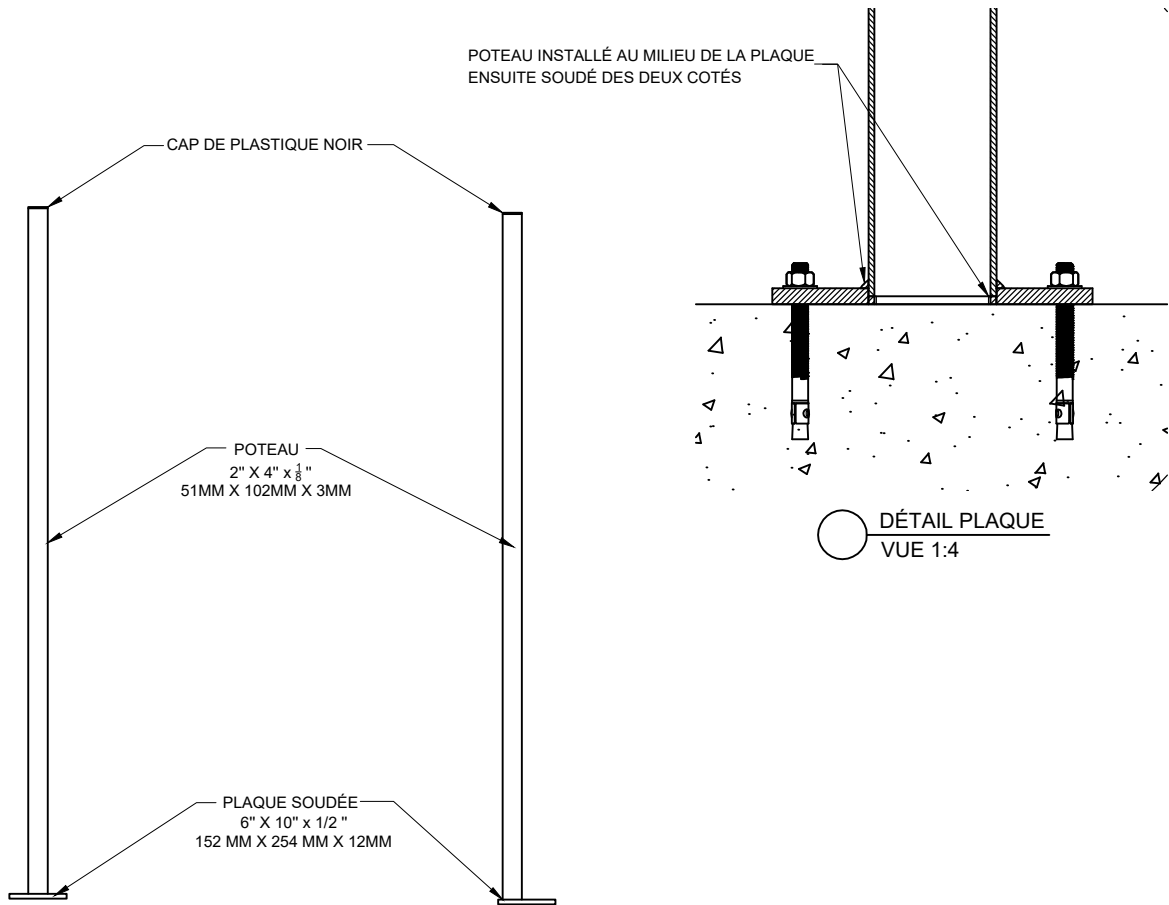
Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.

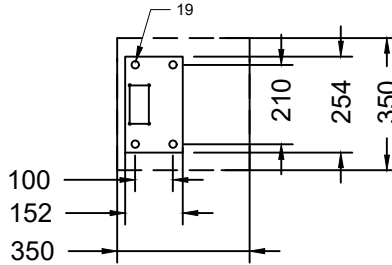


Échelle : 1:24

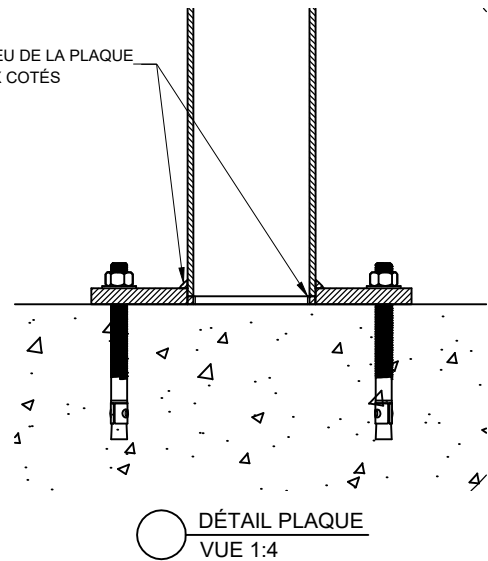
Modèle **Écran séparateur grande capacité**



PLAQUE POUR LE MILIEU



PLAQUE POUR LES BOUTS



- * BASE DE BÉTON MINIMUM REQUIS POUR L'INSTALLATION DE POTEAU : 350MM X 350MM
- ** POTEAU UTILISÉ LORSQUE FIXATION À LA DALLE SUPÉRIEURE EST IMPOSSIBLE (REZ DE CHAUSSÉE, DERNIER ÉTAGE, ETC...)

Échelle : 1:20

Modèle **Écran séparateur grande capacité**

ÉCRAN SÉPARATEUR

HAUTE CAPACITÉ DALLE À DALLE



DEVIS DESCRIPTIF

ÉCRAN SÉPARATEUR: Modèle HAUTE CAPACITÉ DALLE à DALLE

1. PRODUITS

Les écrans séparateurs en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

L'écran séparateur est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le cadre des écrans est composé d'un profile PEC-910 et est fixé à un poteau support PPO-230 de dalle à dalle avec sabot SA-230 et PEC-910 fixé avec sabot SA-910.

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium du cadre PEC-910 au moyen d'une garniture flexible de vinyle. D'autres types de remplissage sont aussi disponibles, tels qu'une tôle d'aluminium pleine ou perforée.

Les raccords et fixations murales sont en aluminium.

2.2 Fini de l'écran séparateur

De façon standard, l'écran séparateur aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

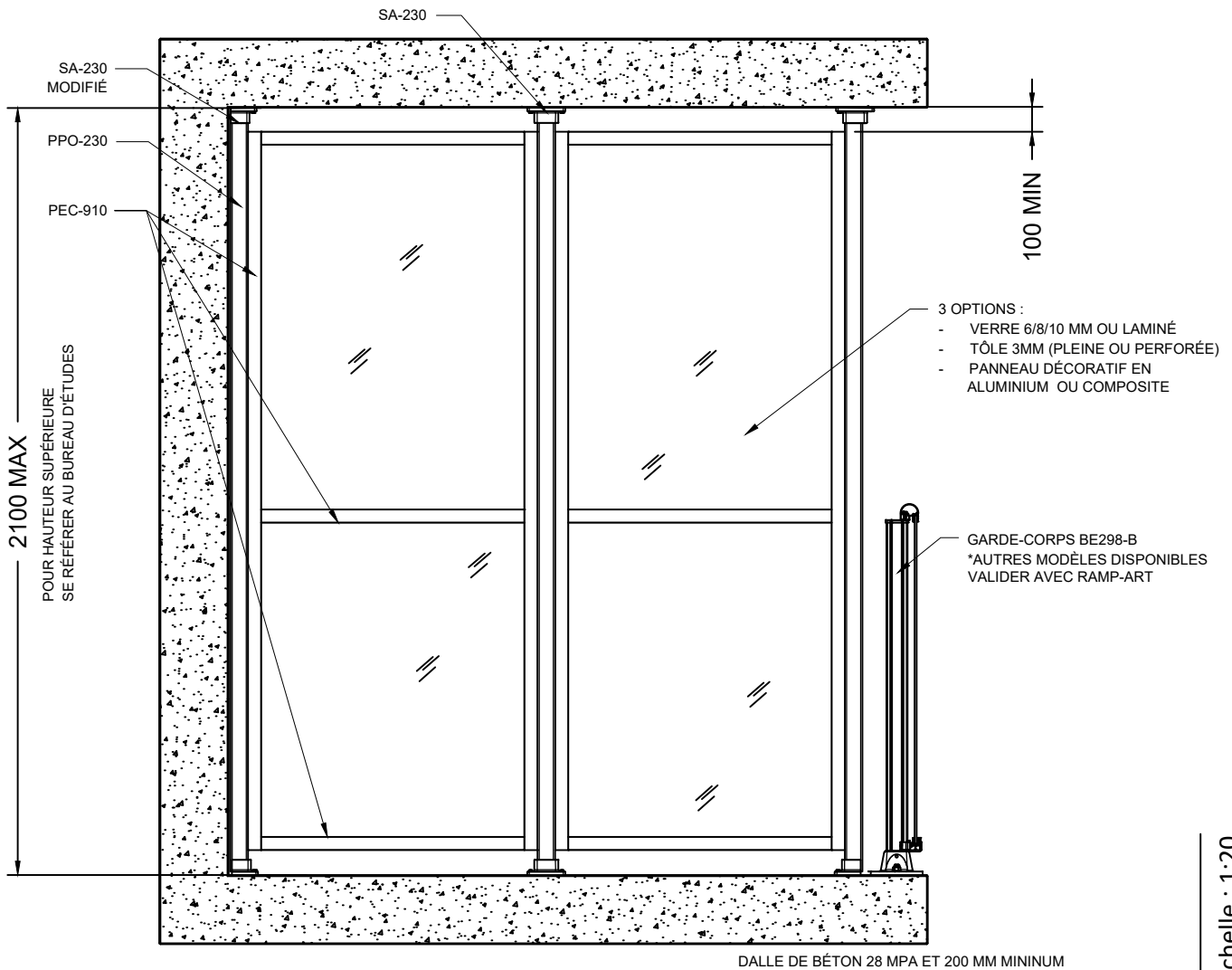
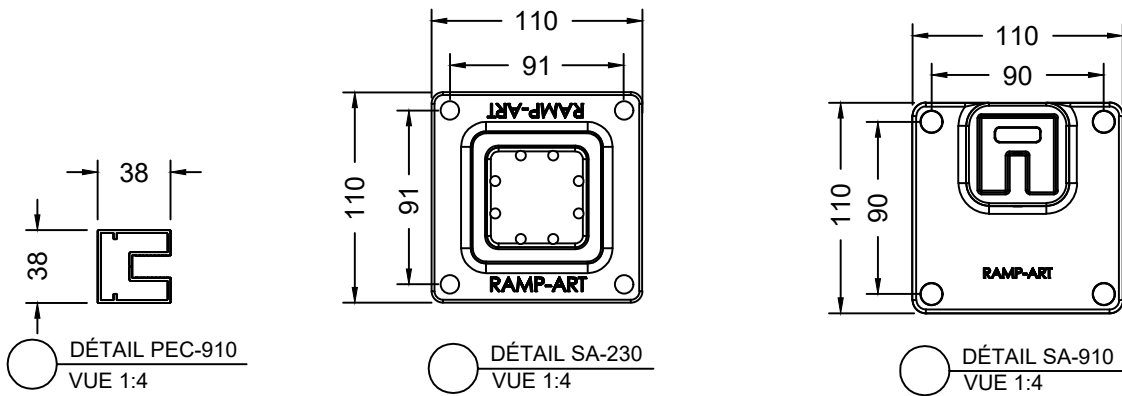
Les écrans séparateurs Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.

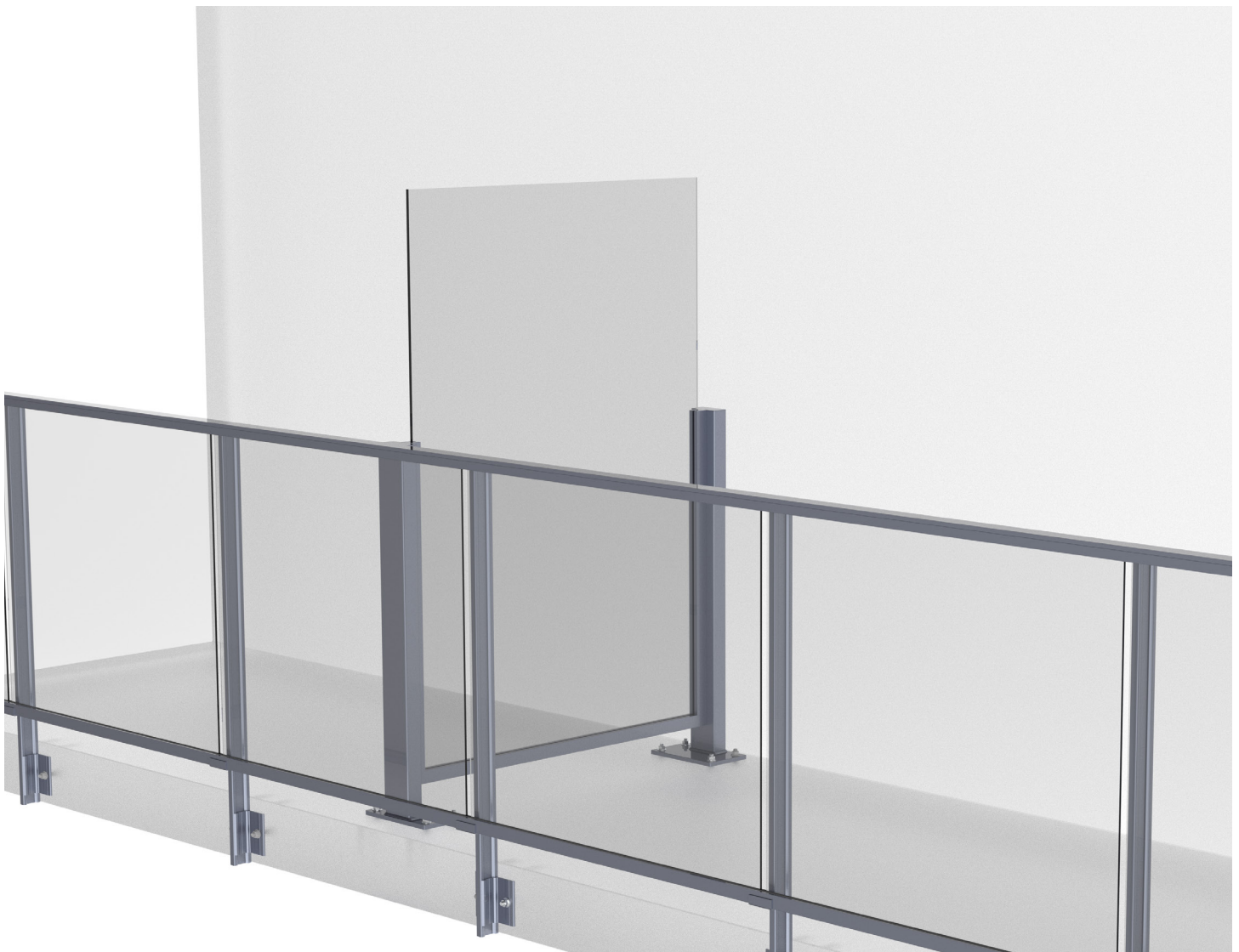


Échelle : 1:20

Modèle **ÉCRAN SÉPARATEUR - GRANDE CAPACITÉ DE CHARGES DALLE À DALLE**

ÉCRAN SÉPARATEUR

STRUCTURAL



DEVIS DESCRIPTIF

ÉCRAN SÉPARATEUR: Modèle STRUCTURAL

1. PRODUITS

Les écrans séparateurs en aluminium assemblés selon les normes du manufacturier Ramp-Art, sont en accord avec les règlements du Code National du Bâtiment en vigueur.

2. MATÉRIAUX

2.1 Composantes

L'écran séparateur est composé d'extrusions d'aluminium d'un alliage 6063-T5 / T6.

Le cadre des écrans est composé d'un profile PEC-910 et est fixé à un poteau support de type Heavy Duty (HD).

Les panneaux de verre seront trempés ou laminés et sont en conformité avec les exigences de sécurité du verre. Ils sont insérés dans les moulures en aluminium du cadre PEC-910 au moyen d'une garniture flexible de vinyle.

2.2 Fini de l'écran séparateur

De façon standard, l'écran séparateur aura un fini à la poudre (Powder Coat) norme AAMA-2604, aux couleurs de la charte RAL Classic. Disponibilités et quantités minimums à valider. Une variété de finis est aussi disponible, en supplément : Duracron®, Acrynar®, Duranar®, Duranar® XL, Anodisé.

2.3 Fixations

Tous les ancrages sont mécaniques et en acier inoxydable de type 304. La quincaillerie d'assemblage est également en acier inoxydable.

3. FABRICATION / INSTALLATION

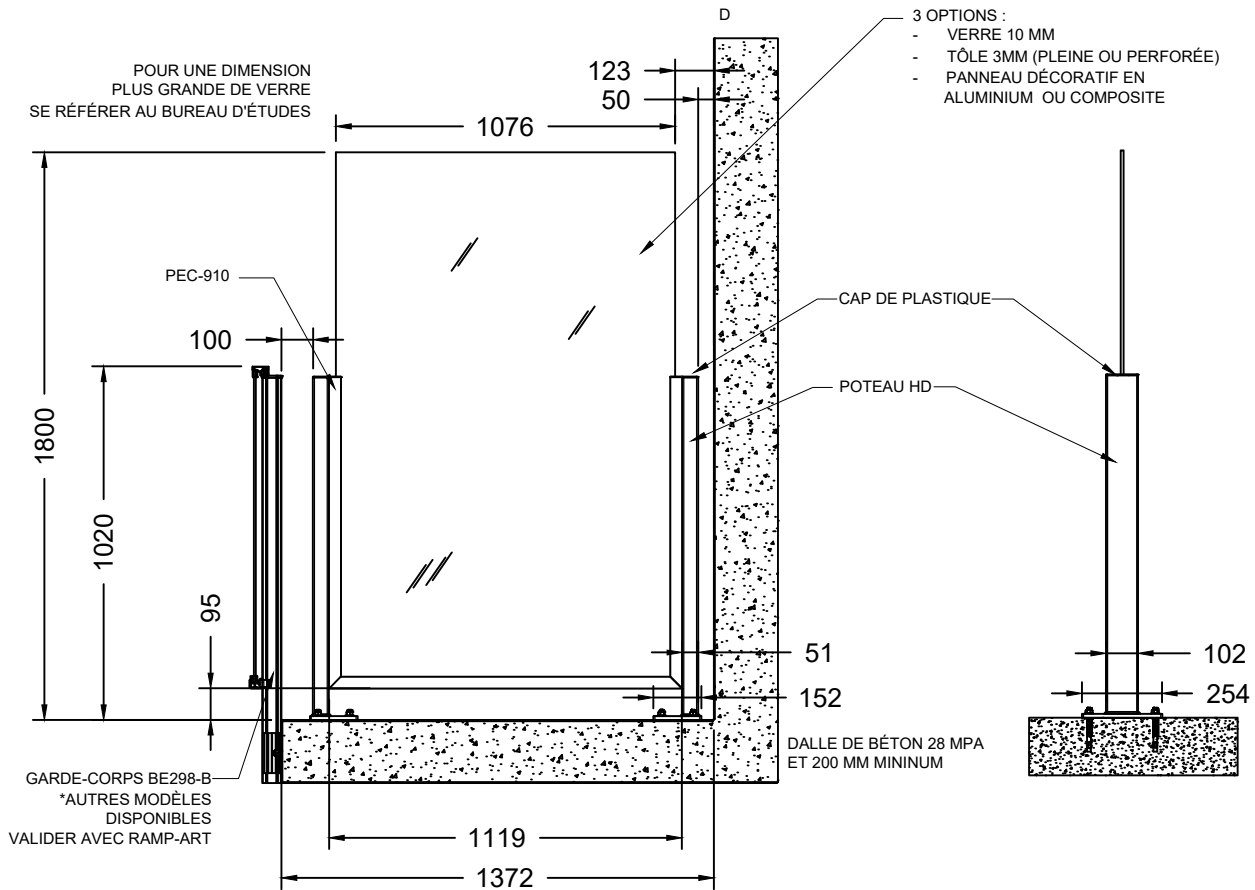
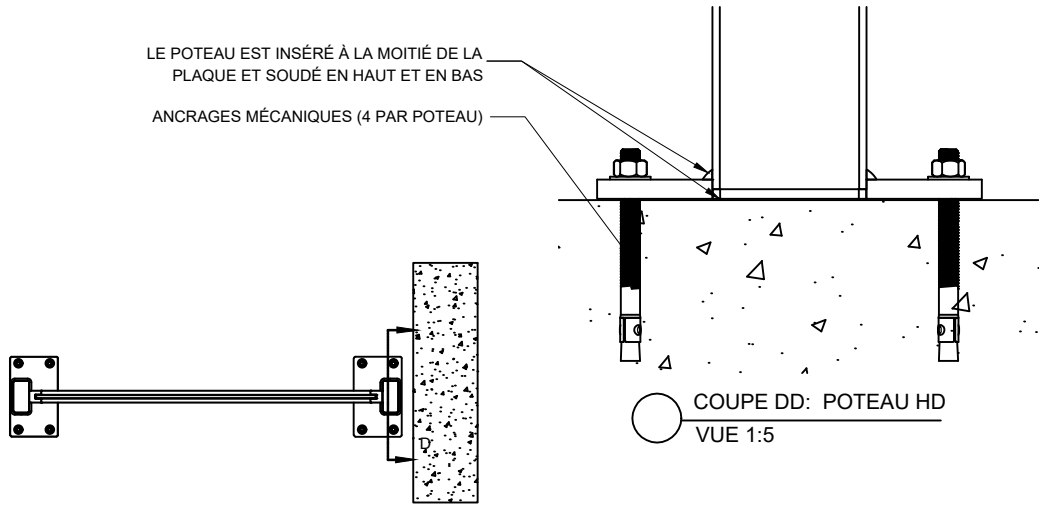
Les écrans séparateurs Ramp-Art sont livrés au chantier en éléments préassemblés et sont installés conformément aux plans et devis et aux instructions du manufacturier.

Toutes les dimensions seront soit relevées sur le chantier avant la fabrication des garde-corps ou validées par le Donneur d'Ordre afin d'accélérer le cycle d'approvisionnement.

4. APPROBATIONS

Les dessins d'atelier seront soumis à l'approbation des ingénieurs.

Les éléments suivants sont indiqués à nos dessins d'atelier: dimensions de plan, épaisseurs, finis & couleurs, raccords, joints, ancrages et supports.



Échelle : 1:24

Modèle ÉCRAN STRUCTURAL