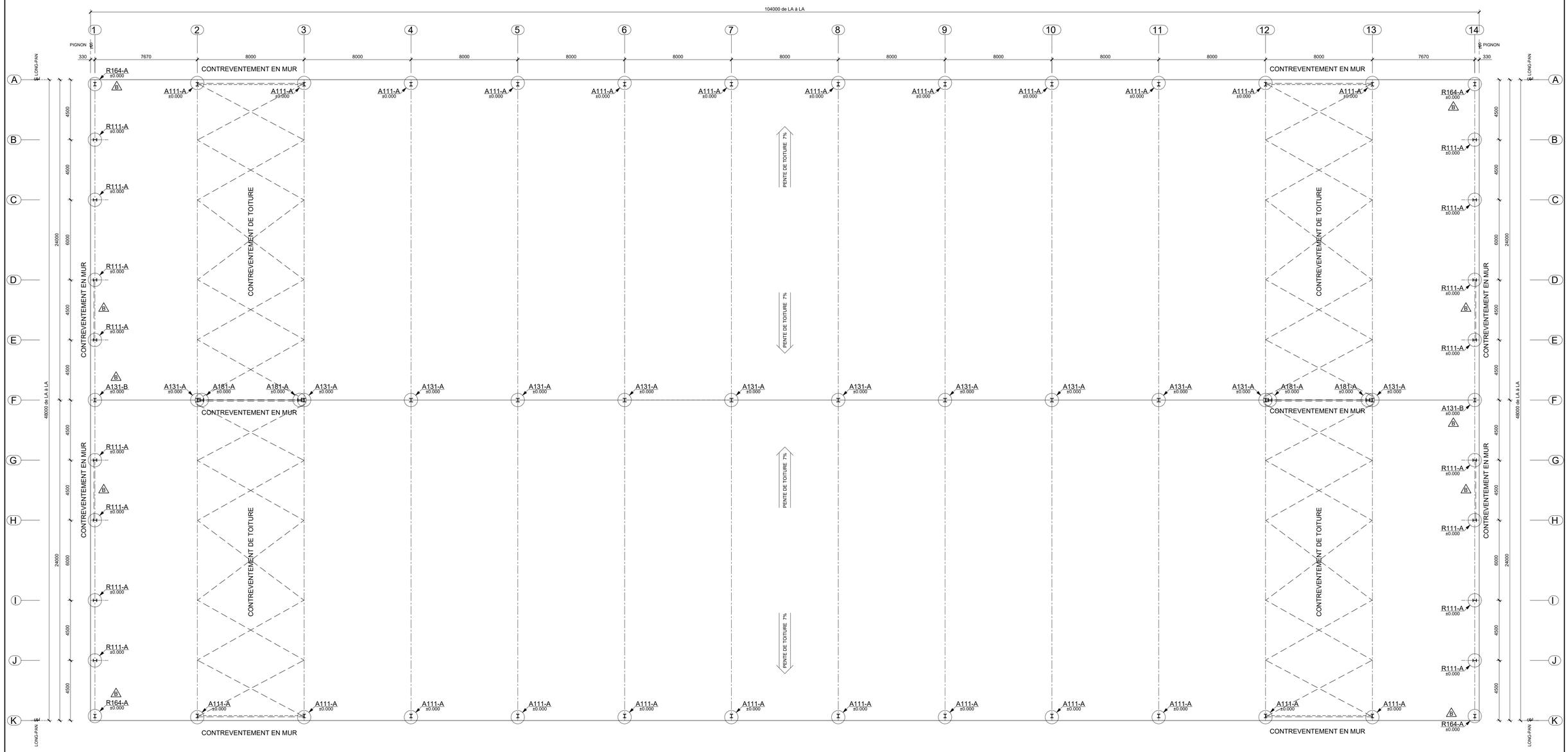
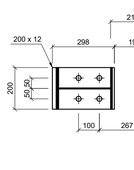


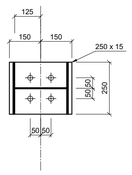
PLAN D' ANCRAGE
ECHELLE: M 1:100
NIVEAU D'ANCRAGE DE TOUTES LES COLONNES = ±0000

TYPE DE CONNEXION: A111-A M 1:10
NIVEAU D'ANCRAGE DE COLONNE: ±0.000



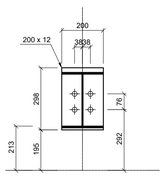
A111-A: BOULONS BAM24460 , Qualité S355
Bêche: CL00270

TYPE DE CONNEXION: A131-A M 1:10
NIVEAU D'ANCRAGE DE COLONNE: ±0.000



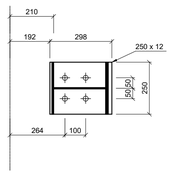
A131-A: BOULONS BAM24460 , Qualité S355
Bêche: CL00270

TYPE DE CONNEXION: R111-A M 1:10
NIVEAU D'ANCRAGE DE COLONNE: ±0.000



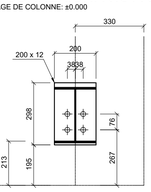
R111-A: BOULONS BAM18380 , Qualité S355
Bêche: CL00271

TYPE DE CONNEXION: A181-A M 1:10
NIVEAU D'ANCRAGE DE COLONNE: ±0.000



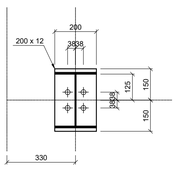
A181-A: BOULONS BAM24460 , Qualité S355
Bêche: CL00270

TYPE DE CONNEXION: R164-A M 1:10
NIVEAU D'ANCRAGE DE COLONNE: ±0.000



R164-A: BOULONS BAM18380 , Qualité S355
Bêche: CL00271

TYPE DE CONNEXION: A131-B M 1:10
NIVEAU D'ANCRAGE DE COLONNE: ±0.000



A131-B: BOULONS BAM18380 , Qualité S355
Bêche: CL00271

Nom du Détail	Quantité	No
A111-A	24	
	4	BAM24460
	4	HC00471
	1	CL00270
A131-A	12	
	4	BAM24460
	4	HC00471
	1	CL00270
A131-B	2	
	4	BAM18380
	4	HC00470
	1	CL00271
R111-A	16	
	4	BAM18380
	4	HC00470
	1	CL00271
R164-A	4	
	4	BAM18380
	4	HC00470
	1	CL00271
A181-A	4	
	4	BAM24460
	4	HC00471
	1	CL00270

RÉSUMÉ DES CHARGES	
Poids mort :	0.22 kN/m²
Charge additionnelle :	0.20 kN/m²
Zone de neige :	A1
Altitude :	146 m
Charge de neige :	0.45 kN/m²
Zone de vent :	2
Vitesse du vent :	24.0 m/s
Charge de vent :	0.64 kN/m²
Catégorie de terrain :	IIIa
Zone sismique :	Non

---------- CONTREVENTEMENT
========== DOUBLE-CONTREVENTEMENT
-.-.-.-.-.- PORTIQUE DE CONTREVENTEMENT
---------- TUBE

REV.	DATE DE REV.	DESCRIPTION	REV. PAR
C			
B	08/08/22	Mises à jours détails de cons (R164-A) ; détails17,14F (A131-B) ; Positions des contreventements axes 1,14	M. V.
A	28/07/22	Ajout portiques de stabilité axe F ; Suppression contreventement bare 6.7 ; M à j détail R111-A	M. B.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Général

1. Plans à lire en accordance avec le Manuel Technique Astron Buildings
2. Les éléments du bâtiment doivent être assemblées conformément aux instructions délivrées par Astron Buildings et en accord avec les codes et règlements locaux en vigueur
3. Toutes dimensions en millimètres
4. * = A adapter sur site
5. Les valeurs d'écartement des pannes sont arrondies aux millimètres les plus proches. Les dimensions indiquées
6. # Élément/détail répétitif

FFL - Niveau du sol fini
℄ - Ligne d'acier
℄ - Ligne d'axe
TOS – Dessus surface

Charpente primaire et secondaire

1. Installation des bracons conformément au manuel technique(TM) chapitre W1..
2. Sauf indication contraire:
   1) Entretoises:
      - de faîtage (voir TM W316,W326, W327)
      - Double-pannes (voir TM, W311, W321)
   2) Détails de contreventement, voir TM chapitre W2..
   3) Stabilisation de toiture si nécessaire:
      - Ecarteurs de pannes (HS.. voir TM, détails W37. Et W38.)
      - Liernes de toiture (RSG-; RCG-; HS..) voir TM W35 et plans de coupe.
      - Liernes de mur (LCJ-; RSG-) voir TM W65 et plans de coupe.
      - Tendeur (HC 00250) voir TM chapitre W7..

Panneaux et Accessoires

1. Positionnement des ouvertures et accessoires de toiture sur site
2. Pannes et lisses représentées en superposition avec un accessoire à couper et adapter sur site
3. Compenser les tolérances des panneaux au fur-et-à-mesure de la pose

Pour approbation. Pas pour le chantier!

La conception de ce projet est la propriété de Astron Buildings SA. Copier ou produire des éléments d'après ces plans ou note de calcul est illégal.

DET: A111, A131, A181 , R111 , R164

COMMUNICATION

Nom du projet:	SCI Arcus Inox / Viarmes	CD: TMJA
Bâtiment:		
Charges (kN/m2)	LL=0.45 WL=0.64 ADL=0.20	Classe d'exécution: EXC2
	Zone de neige A1: Zone de vent 2: Zone sismique Non	

42710

AB-1 B

Date: 13/07/22
Ing.: M. Belet
Dess.: M. Vitali

PLAN D' ANCRAGE

192481

CLARIFICATION ☐ APPROBATION ■ MONTAGE ☐

ASTRON BUILDINGS S.A. - P.O. Box 152 L-9202 Diekirch, Luxembourg - Tel: +352 8029511 - www.astron.biz