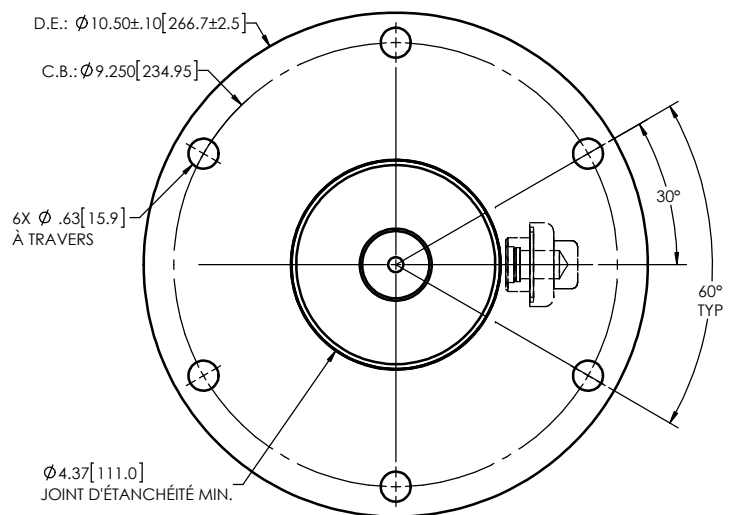
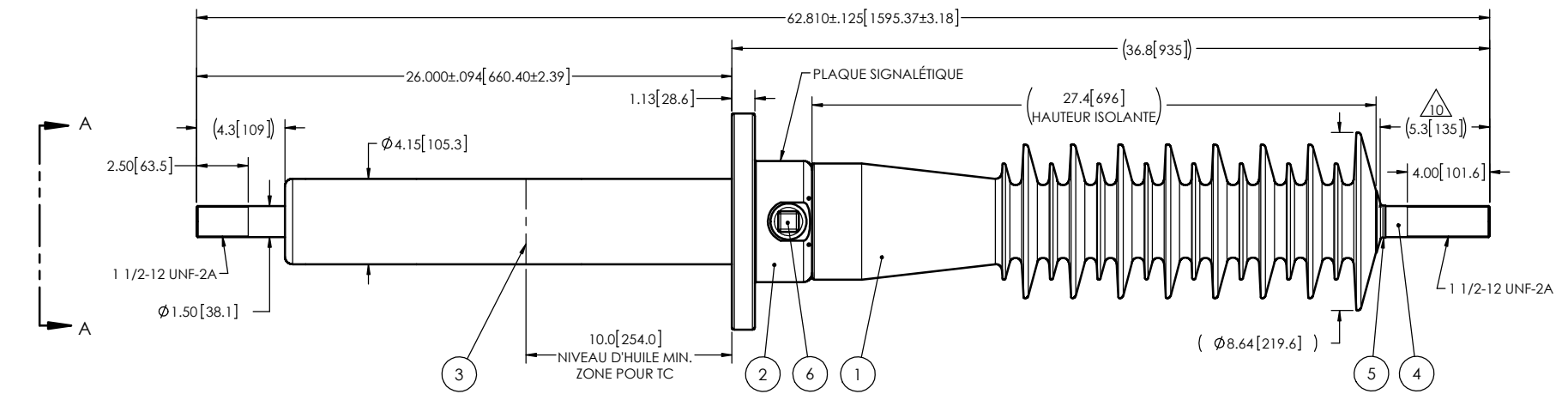


NOTES:

1	LIGNE DE FUITE:	66.4" / 1687mm
2	LIGNE D'ARC:	29.7" / 754mm
3	CLASSE DE TENSION:	72.5kV
4	COURANT NOMINAL:	1200A
5	TENUE SOUS TENSION, 60 sec.:	155kV
6	BIL :	325kV
7	ESSAI DE ROUTINE SELON:	CEI 60137
8	COUPLE MAX. SUR LES ÉCROUS DE BRIDE:	40 lbf · pi / 54.2 N · m
9	POIDS:	100 lb / 45.4 kg

10. ÉTAMAGE SELON ASTM B545, ART. 4, CLASSE DE SERVICE C, DE 320 µpo D'ÉPAISSEUR MINIMUM. ☺

RÉVISIONS					
ZONE	REV.	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	DATE	APPR.
	A	CHANGEMENT D'INGÉNIERIE	P. ST-AUBIN	2004-10-06	J.V.
	B	FILETS DU HAUT PASSENT À 4.00" DE LONG LONGUEUR DE LA TRAVERSÉE PASSE À 62.810"	P. ST-AUBIN	2005-02-14	J.V.
-- A2 A2 F4	C	MISE À NIVEAU DU DESSIN SELON STANDARDS LE NUMÉRO DE MODÈLE PASSE DU COURT AU LONG. AJOUT DE LA DÉSIGNATION "SDC" AU NOM DE LA TRAVERSÉE AJOUT DE L'ÉTAMAGE SUR LE BOUT SUPÉRIEUR DE LA TIGE	J. CLICHE	2015-08-13	J.V.



NO ITEM	QTÉ	NO. DESSIN	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE / MATL
6	1	S-1001-2022		ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE	ALUMINIUM
5	1	S-1001-0007		CAPUCHON	CUIVRE
4	1	S-3242-2716		ASSEMBLAGE DE TIGE	CUIVRE
3	1	S-3242-2715		ASSEMBLAGE ÉCRANS	CUIVRE
2	1	S-3242-2714		BRIDE	ALUMINIUM
1	1	S-3242-2141	-001	ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE	EC-APG-02

LISTE DE PIÈCES

TOLÉRANCES GÉNÉRALES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)		ElectroComposites™ solid HV bushings solution	
X.	±0.125		
.X	±0.094		
.XX	±0.063		
.XXX	±0.031		
ANGLES	±0.25°		
RAYONS	±0.031		

ARRONDIR LES COINS VIFS
ENLEVER LES BAVURES

LES DIMENSIONS SONT EN POUCES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)

DESSINÉ PAR: P. ST-AUBIN	DATE: 2003/04/23	FORMAT: A	CAGE CODE	DESSIN NO.: S-3242-2141	REVISION: C
VERIFIÉ PAR:		INGÉNIEUR DE PROJET:		ECHELLE: 1:8	GÉNÉRÉ PAR: SolidWorks 2013
GESTIONNAIRE DE PROJET:				PAGE: 1 de 1	

TRaversÉE SDC^{MD} 69KV, 1200A
MODÈLE: 325-012-T-128-00

Ce dessin est la propriété exclusive de Electro Composites (2008) ULC, ne fait pas partie du domaine public et il est expressément entendu qu'il est soumis avec le consentement qu'il ne devra pas être reproduit ou copié dans son ensemble ou en partie ou utilisé dans le but de fournir des informations à d'autres, ou utilisé directement ou indirectement aux dépens des intérêts de Electro Composites (2008) ULC, et devra être retourné à la demande de Electro Composites (2008) ULC. Tout droits réservés.