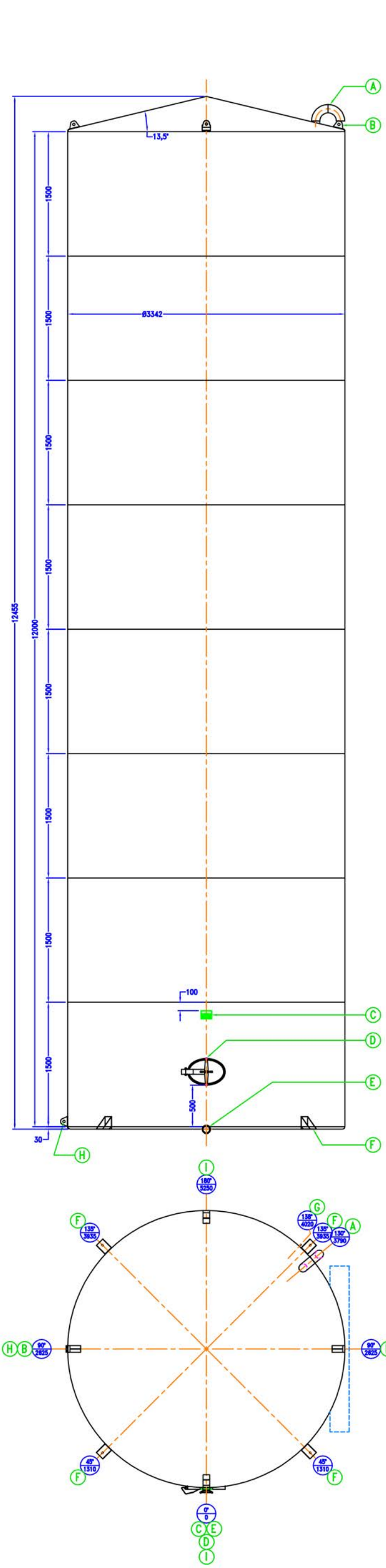


DEBIT D'EVENT MAXI: 100M³/h
SANS POUSSE A L'AIR

N° Réservoir ID 10.434	Date de fabrication 2014	N° client
Pression de calcul : atmosphérique		
Température de calcul : Ambiante	Masse à vide : 3000 kg	
Capacité théorique : 106.7 m3	Capacité réelle : 105.3 m3	
Produit stocké : N.C.	Matière : inox 316L	

SPECIAL NOTES / NOTES PARTICULIERES

INSIDE FINISH / FINITIONS INTERIEURES:
- PICKLED AND PASSIFIED WELDS / SOUDURES DECAPEES PASSIVEES
- COLD LAMINATED SURFACE FINISH IIB / SURFACES LAMINEES A FROID 2B

OUTSIDE FINISH / FINITIONS EXTERIEURES:
- PICKLED AND PASSIFIED WELDS / SOUDURES DECAPEES PASSIVEES
- COLD LAMINATED SURFACE FINISH IIB / VIROLE POLIE , DOME ET FOND SURFACES LAMINEES A FROID 2B

MATERIAL / MATERIAUX

JACKET / VIROLE	STAINLESS STEEL / INOX AISI 316L
BOTTOM & TOP / FOND ET TOIT	STAINLESS STEEL / INOX AISI 316L
TUBE / TUBES DE TUBULURES	STAINLESS STEEL / INOX AISI 316L
FLANGE / BRIDE DE TUBULURES	SANS OBJET
ELBOW / COUDES	STAINLESS STEEL / INOX AISI 316L
SEAL / JOINT	EPDM
SEAL MANWAY / JOINT PORTE / TRAPPE	EPDM
JOINT EPREUVE	SANS OBJET
FUR / FOURRURES	SANS OBJET
FASTENER / ELEMENTS DE FIXATION	CHEVILLE A FRAPPER M16 INOX A2
BOLTS EXT. / BOULONNERIE EXT.	INOX A2
SCREW JACK / VIS VERIN	SANS OBJET
SUPPORT NAME PLATE / PONTET PLAQUE DE FIRME	STAINLESS STEEL / INOX AISI 304L
EARTHING LOOP / PATTE DE MISE A LA TERRE	STAINLESS STEEL / INOX AISI 304L
FOB EXT. / GOUSSETS EXTERIEURS	SANS OBJET
BODY GUARD / GARDE-CORPS	SANS OBJET

DATA OF STUDY / DONNEES D'ETUDE

STANDARD / NORME	SANS OBJET
PRODUCT / PRODUIT	NOT NOTIFIED / N.C.
DENSITY / DENSITE PRODUIT / PH	1
OPERATING PRESSURE / PRESSION DE SERVICE	ATMOSPHERICAL / ATMOSPHERIQUE
OPERATING TEMPERATURE / TEMPERATURE DE SERVICE	AMBIANTE
EXTERNAL STRESS / SOLLICITATIONS EXTERIEURES	SANS OBJET
MAXIMUM FILL LEVEL / NIVEAU MAXI DE REMPLISSAGE	SOMMET DE LA VIROLE SOIT 105.3 M3
POSITIONNING / SITUATION	INSIDE / INTERIEUR D'UN BATIMENT
WELDING JOINT FACTOR / COEFICIENT DE SOUDURE	0.7
CORROSION TOLERANCE / SUREPAISSEUR DE CORROSION	0.0 mm
TEST PRESSURE / PRESSION D'EPREUVE	HYDRAULIQUE
RADIOGRAPHIE	SANS OBJET
RESSUAGE	SANS OBJET

DOCUMENTS DE REFERENCE — POIDS ET CAPACITE

EMPTY WEIGHT / POIDS A VIDE :	3 000 KG
WEIGHT TEST / POIDS EN EPREUVE :	
WEIGHT SERVICE / POIDS EN SERVICE :	
OPERATIONNAL CAPACITY / CAPACITE UTILE :	105.3 M3

Rep	Quantité	Désignation	Matière	Observations
J				
I	2	Small lifting lugs 90° Anneau de manutention petit modele 90° standard	1.4307	
H	1	Small lifting lugs Anneau de manutention petit modele standard	1.4307	
G	1	Paw grounding Patte de mise à la terre	1.4307	Voir detail
F	4	Anchor leg of large model Patte d'ancrage grand modele standard + Fixation M16	1.4307	
E	1	Emptying DN80 Nez mâle DIN DN80 DIN11851 Sifflet LG=195mm Tube Ø85	1.4404	Voir detail
D	1	Manway Porte ovale autoclave Ref. E.L.I.C.A. 308x440mm Ouverture Intérieure	1.4404	
C	1	Name plate Plaque constructeur STAES	Alu	Voir detail
B	2	Lifting lugs Anneau de manutention petit modele standard	1.4307	
A	1	Vent DN 100 Event DN100 ISO 2 coudes à 90° Ø114,3x2 R=152 sur tube Ø114,3x2 lg=80 mm	1.4404	Voir detail

VIROLE 1:
HT DE LA VIROLE 1500 mm
INOX 316L – EP: 2.0 mm

VIROLE 2:
HT DE LA VIROLE 1500 mm
INOX 316L – EP: 2.0 mm

VIROLE 3:
HT DE LA VIROLE 1500 mm
INOX 316L – EP: 2.0 mm

VIROLE 4:
HT DE LA VIROLE 1500 mm
INOX 316L – EP: 2.0 mm

VIROLE 5:
HT DE LA VIROLE 1500 mm
INOX 316L – EP: 2.5 mm

VIROLE 6:
HT DE LA VIROLE 1500 mm
INOX 316L – EP: 2.5 mm

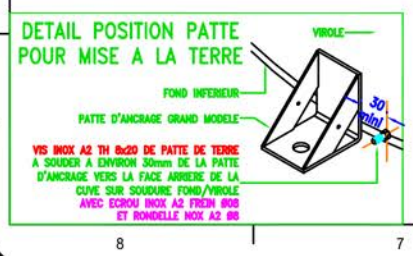
VIROLE 7:
HT DE LA VIROLE 1500 mm
INOX 316L – EP: 2.5 mm

VIROLE 8:
HT DE LA VIROLE 1500 mm
INOX 316L – EP: 3.0 mm

FOND SUPERIEUR :
CONIQUE CENTRÉ A 13.5°
INOX 316L – EP: 2.5 mm
CARRE DE 30mm BD=10

VIROLE :
Ø MOYEN 3342 mm
Dvp. TOLES A PLAT 10500 mm
HT DE LA VIROLE 12000 mm

FOND INFERIEUR :
PLAT A 0°
INOX 316L – EP: 3.0 mm
CARRE DE 30mm BD=10



Indice	Date	PAR	Modifications – Observations
4			
3			
2	29/09/14	MCL	Modification Rep. E

Echelle Plan : 1/25

OF 16186

A1

Cuve FINI

N° ARTICLE : CUV-140095 – Ligne : 1

N° Plan : A14-203 | Fait le : 25/09/14

Destinataire :

2 Cuves de 105 m3
Fond Plat 0%
Inox 316 L

N° Ref. :