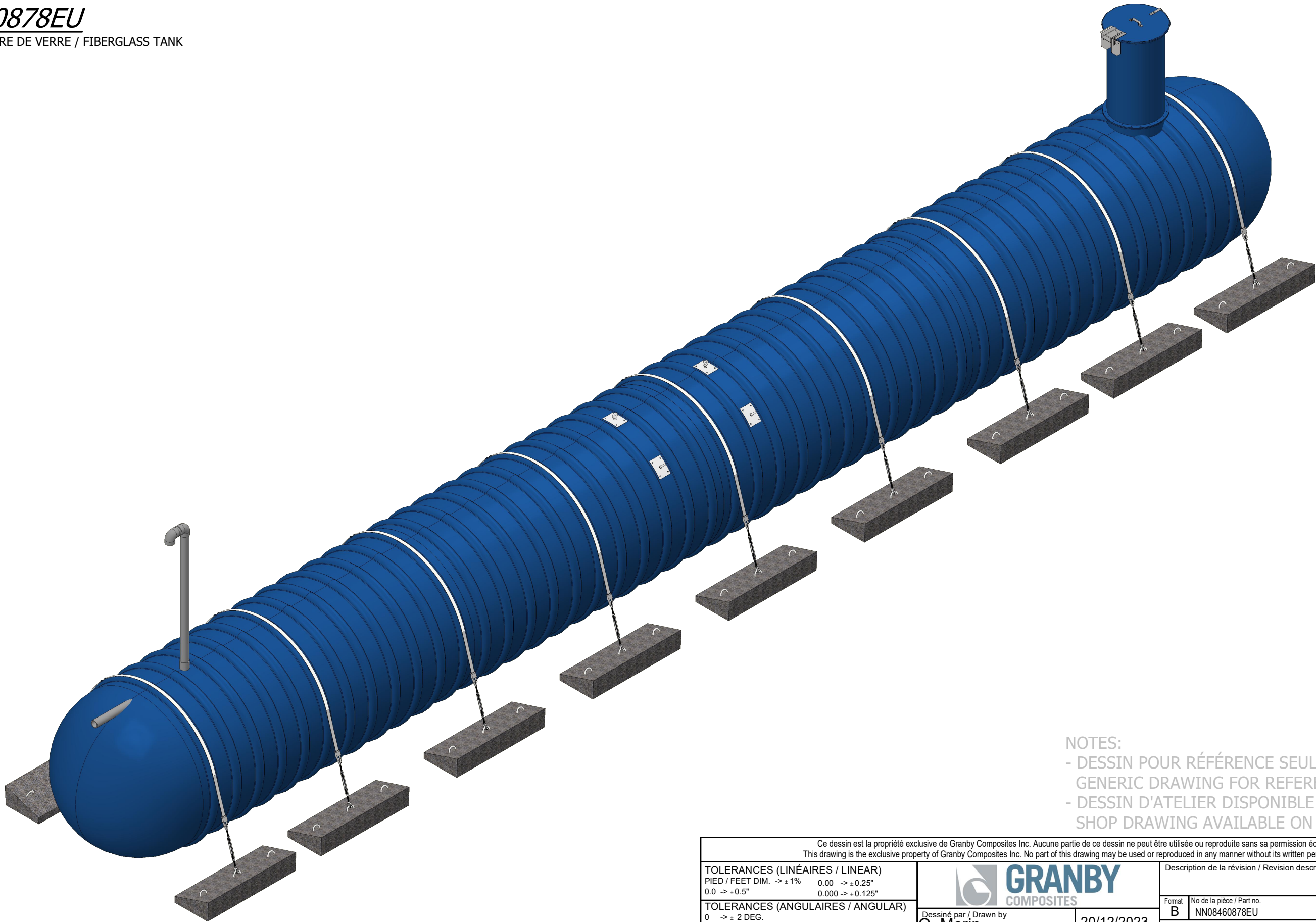


NN08460878EU

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



- NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

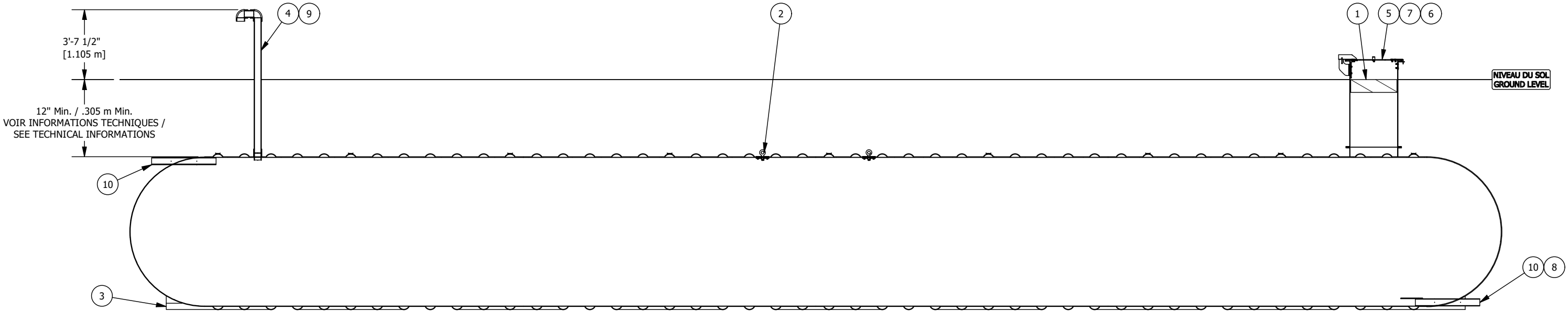
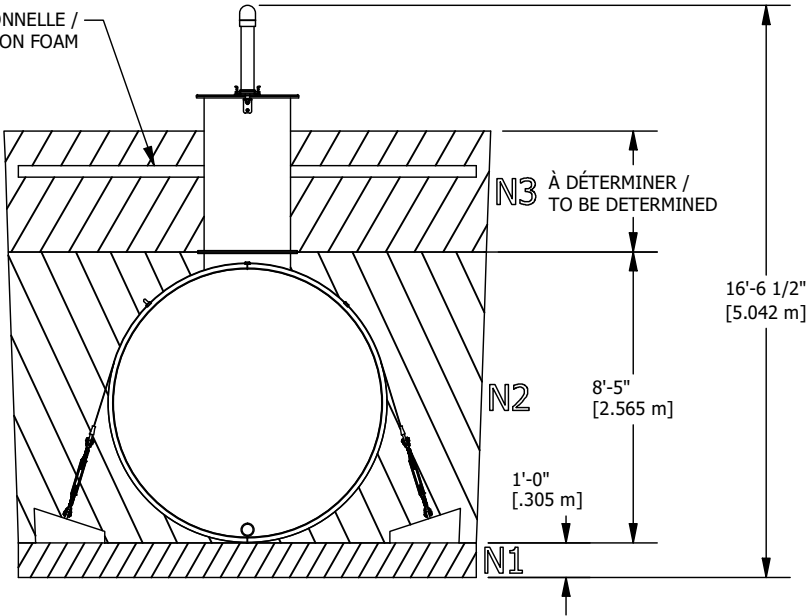
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		Format B No de la pièce / Part no. NN08460878EU	
				REV 02.	
Poids / Weight : 8002 Lb / 3630 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 89868 L / 23741 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	1	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADP0000001	4	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR8	9	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
7	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
8	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
9	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80400G01 (40"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	

PROPRIÉTÉS DU REMBLAI / BACKFILL PROPERTIES

- N1 - GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N2 - REMBLAI PRIMAIRE, GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
PRIMARY BACKFILL, 1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N3 - REMBLAI SECONDAIRE, SABLE GROSSIER OU GRAVIER 1 1/2" OU MOINDRE
SECONDARY BACKFILL, COARSE SAND OR GRAVEL 1 1/2" OR LESS

PAROI ISOLANTE OPTIONNELLE /
OPTIONAL INSULATION FOAM



Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

Informations techniques / Technical informations

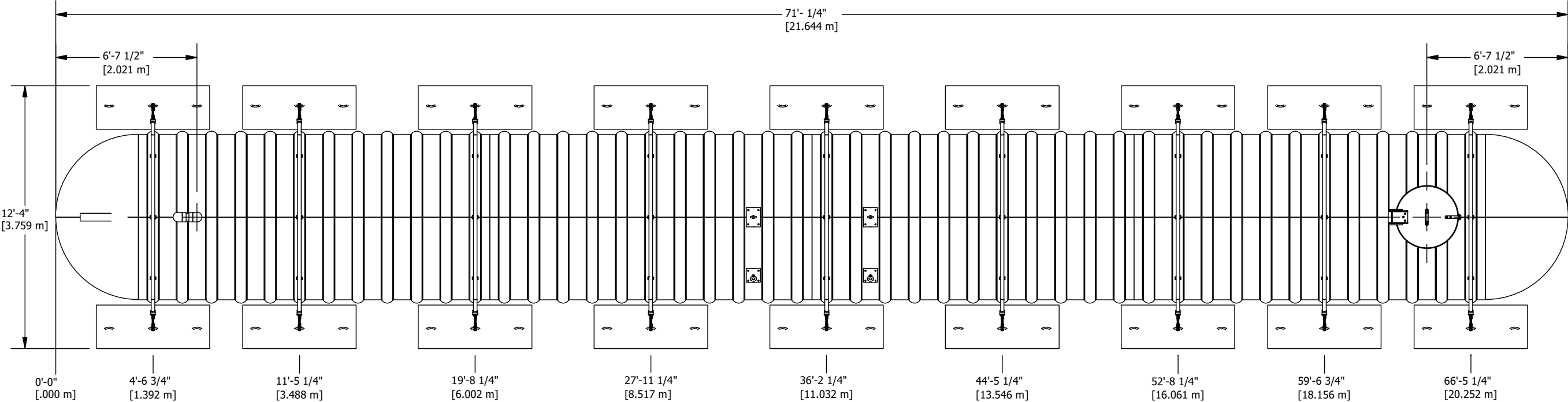
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 9
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 18
- Levage simultané par 2 ancrages. L'angle des (chaînes ou courroies, etc.) ne doit pas être inférieur à 60° par rapport à l'horizontale / Simultaneous lifting by 2 lugs. The angle of the (chains or belts, etc.) must not be less than 60° from the horizontal
- Le poids sur le dessin n'inclut pas les jeux de courroies et blocs de béton. / The weight on the drawing does not include kits of belts and concrete blocks.
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 84 pouces , .9144 m à 2.134 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 84 inches , .9144 m to 2.134 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
- Épreuve d'étanchéité en usine sous pression d'air à 35 kPa (5psig) / Airtightness test performed at the factory at 35 kPa (5psig)

Le réservoir doit être installé selon les instructions du fabricant. / The tank must be installed in accordance with the manufacturer's instructions.

NOTES:

- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

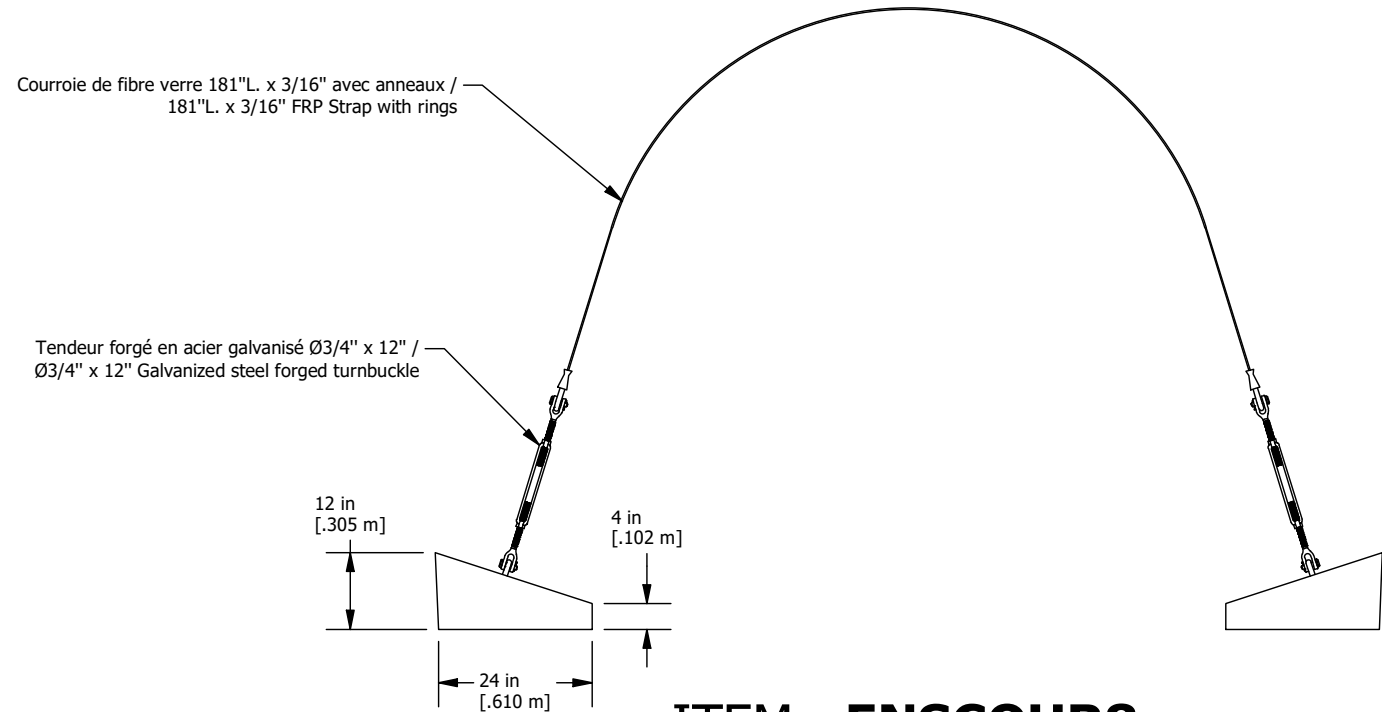
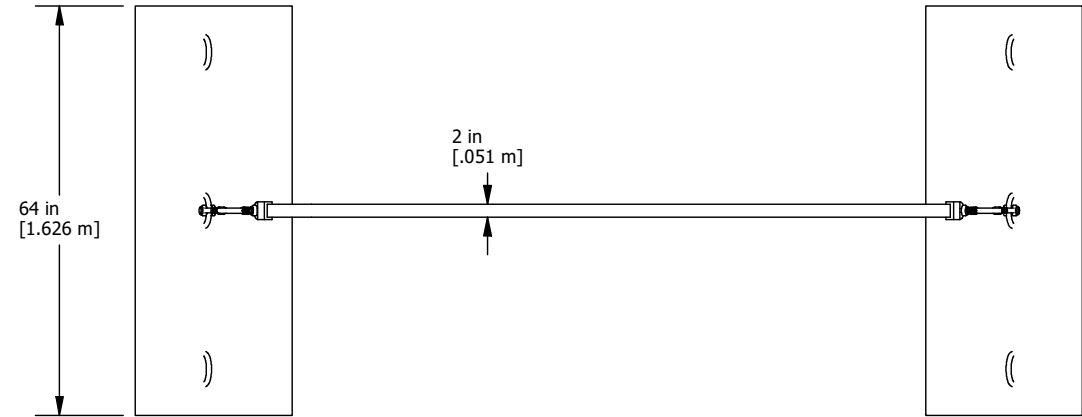
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	20/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08460878EU REV 02.
Poids / Weight : 8002 Lb / 3630 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 89868 L / 23741 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



VUE DE PLAN
PLAN VIEW

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		20/12/2023	
Poids / Weight : 8002 Lb / 3630 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 89868 L / 23741 gal US - TANK	



ITEM : ENSCOUR8



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

Tendeur / Turnbuckle

- Forgé d'acier au carbone, galvanisé à chaud / Forged carbon steel, hot-dip galvanized
- Conformément aux spécifications américaines FF-T-791B Type 1, forme 1 (cage ouverte) / In accordance with US specifications FF-T-791B Type 1, Form 1 (open cage).
- Coefficient de sécurité 5:1 / Safety factor 5:1
- Charge utile à 5,200 Lbs / Working load 5,200 Lbs

Bloc de béton armé / Concrete deadman anchor

- Poids : 1,093 Lbs / Weight : 1,093 Lbs
- Renforcé d'acier galvanisé / Reinforced with galvanized steel

Courroie de fibre de verre / Fiberglass strap

- Fait de fibre de verre de haute qualité / High quality fiberglass
- Charge utile à 20,000 Lbs / Working load 20,000 Lbs
- Résistance maximale : 45,000 Lbs / Ultimate rated 45,000 Lbs
- Muni d'anneaux en acier galvanisé / Equipped with galvanized steel rings

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	04/10/2018	Format B No de la pièce / Part no. ENSCOUR8 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title
Client		# Projet		JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
		Feuille Sheet 4 / 4		

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08460878 CAPACITY CHART FOR NN08460878 TANK décembre 5, 2023																					
Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)
0.5	14	22	4111	43.5	11248	65	20076	86.5	29953	108	40408	129.5	51030	151	61425	172.5	71179	194	79803	215.5	86612
1	40	22.5	4251	44	11437	65.5	20296	87	30192	108.5	40654	130	51275	151.5	61661	173	71395	194.5	79986	216	86740
1.5	73	23	4392	44.5	11627	66	20516	87.5	30430	109	40901	130.5	51521	152	61897	173.5	71610	195	80167	216.5	86867
2	113	23.5	4535	45	11818	66.5	20737	88	30669	109.5	41148	131	51767	152.5	62132	174	71824	195.5	80347	217	86992
2.5	158	24	4679	45.5	12010	67	20959	88.5	30908	110	41395	131.5	52012	153	62366	174.5	72038	196	80527	217.5	87115
3	207	24.5	4825	46	12203	67.5	21181	89	31147	110.5	41642	132	52258	153.5	62601	175	72251	196.5	80705	218	87236
3.5	261	25	4972	46.5	12396	68	21403	89.5	31387	111	41889	132.5	52503	154	62835	175.5	72463	197	80883	218.5	87356
4	319	25.5	5120	47	12591	68.5	21626	90	31627	111.5	42136	133	52748	154.5	63068	176	72675	197.5	81059	219	87474
4.5	381	26	5270	47.5	12786	69	21850	90.5	31867	112	42383	133.5	52993	155	63302	176.5	72886	198	81234	219.5	87590
5	447	26.5	5421	48	12982	69.5	22074	91	32108	112.5	42630	134	53237	155.5	63535	177	73096	198.5	81408	220	87704
5.5	515	27	5574	48.5	13178	70	22298	91.5	32349	113	42877	134.5	53482	156	63767	177.5	73306	199	81582	220.5	87816
6	587	27.5	5727	49	13376	70.5	22523	92	32590	113.5	43125	135	53726	156.5	63999	178	73515	199.5	81754	221	87926
6.5	662	28	5882	49.5	13574	71	22749	92.5	32831	114	43372	135.5	53971	157	64231	178.5	73724	200	81925	221.5	88035
7	740	28.5	6038	50	13773	71.5	22975	93	33073	114.5	43619	136	54215	157.5	64462	179	73931	200.5	82095	222	88141
7.5	821	29	6196	50.5	13973	72	23202	93.5	33314	115	43867	136.5	54458	158	64693	179.5	74138	201	82263	222.5	88245
8	905	29.5	6355	51	14174	72.5	23429	94	33556	115.5	44114	137	54702	158.5	64923	180	74345	201.5	82431	223	88347
8.5	991	30	6515	51.5	14376	73	23656	94.5	33799	116	44361	137.5	54945	159	65153	180.5	74550	202	82598	223.5	88446
9	1080	30.5	6676	52	14578	73.5	23884	95	34041	116.5	44609	138	55189	159.5	65383	181	74755	202.5	82763	224	88544
9.5	1171	31	6838	52.5	14781	74	24112	95.5	34284	117	44856	138.5	55432	160	65612	181.5	74959	203	82928	224.5	88639
10	1264	31.5	7002	53	14984	74.5	24341	96	34527	117.5	45104	139	55675	160.5	65841	182	75163	203.5	83091	225	88732
10.5	1360	32	7166	53.5	15189	75	24571	96.5	34770	118	45351	139.5	55917	161	66069	182.5	75366	204	83253	225.5	88822
11	1459	32.5	7332	54	15394	75.5	24800	97	35013	118.5	45599	140	56160	161.5	66297	183	75568	204.5	83413	226	88910
11.5	1559	33	7499	54.5	15600	76	25030	97.5	35257	119	45846	140.5	56402	162	66524	183.5	75769	205	83573	226.5	88995
12	1662	33.5	7667	55	15807	76.5	25261	98	35500	119.5	46093	141	56644	162.5	66751	184	75969	205.5	83731	227	89078
12.5	1767	34	7837	55.5	16014	77	25492	98.5	35744	120	46341	141.5	56885	163	66977	184.5	76169	206	83888	227.5	89157
13	1874	34.5	8007	56	16222	77.5	25723	99	35988	120.5	46588	142	57127	163.5	67203	185	76368	206.5	84044	228	89234
13.5	1983	35	8178	56.5	16431	78	25955	99.5	36233	121	46835	142.5	57368	164	67428	185.5	76566	207	84198	228.5	89308
14	2094	35.5	8351	57	16640	78.5	26187	100	36477	121.5	47083	143	57609	164.5	67653	186	76763	207.5	84352	229	89379
14.5	2206	36	8524	57.5	16850	79	26420	100.5	36722	122	47330	143.5	57850	165	67878	186.5	76960	208	84503	229.5	89446
15	2321	36.5	8699	58	17061	79.5	26653	101	36966	122.5	47577	144	58090	165.5	68102	187	77155	208.5	84654	230	89511
15.5	2438	37	8875	58.5	17272	80	26886	101.5	37211	123	47824	144.5	58330	166	68325	187.5	77350	209	84803	230.5	89571
16	2556	37.5	9051	59	17484	80.5	27120	102	37456	123.5	48071	145	58570	166.5	68548	188	77544	209.5	84951	231	89628
16.5	2677	38	9229	59.5	17697	81	27354	102.5	37702	124	48318	145.5	58810	167	68770	188.5	77737	210	85098	231.5	89680
17	2799	38.5	9408	60	17910	81.5	27589	103	37947	124.5	48565	146	59049	167.5	68992	189	77929	210.5	85243	232	89728
17.5	2923	39	9588	60.5	18124	82	27824	103.5	38193	125	48812	146.5	59288	168	69213	189.5	78121	211	85386	232.5	89771
18	3048	39.5	9768	61	18338	82.5	28059	104	38438	125.5	49059	147	59527	168.5	69434	190	78311	211.5	85528	233	89808
18.5	3176	40	9950	61.5	18553	83	28295	104.5	38684	126	49305	147.5	59765	169	69654	190.5	78501	212	85669	233.5	89839
19	3304	40.5	10133	62	18769	83.5	28531	105	38930	126.5	49552	148	60003	169.5	69874	191	78690	212.5	85809	234	89861
19.5	3435	41	10316	62.5	18986	84	28767	105.5	39176	127	49799	148.5	60241	170	70093	191.5	78878	213	85946	234.5	89868
20	3567	41.5	10501	63	19202	84.5	29004	106	39422	127.5	50045	149	60479	170.5	70311	192	79065	213.5	86083		
20.5	3701	42	10686	63.5	19420	85	29241	106.5	39668	128	50291	149.5	60716	171	70529	192.5	79251	214	86217		
21	3836	42.5	10873	64	19638	85.5	29478	107	39915	128.5	50538	150	60953	171.5	70746	193	79436	214.5	86350		
21.5	3973	43	11060	64.5	19857	86	29715	107.5	40161	129	50784	150.5	61189	172	70963	193.5	79620	215	86482		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%
** PRECISION IS ABOUT +/- 1%