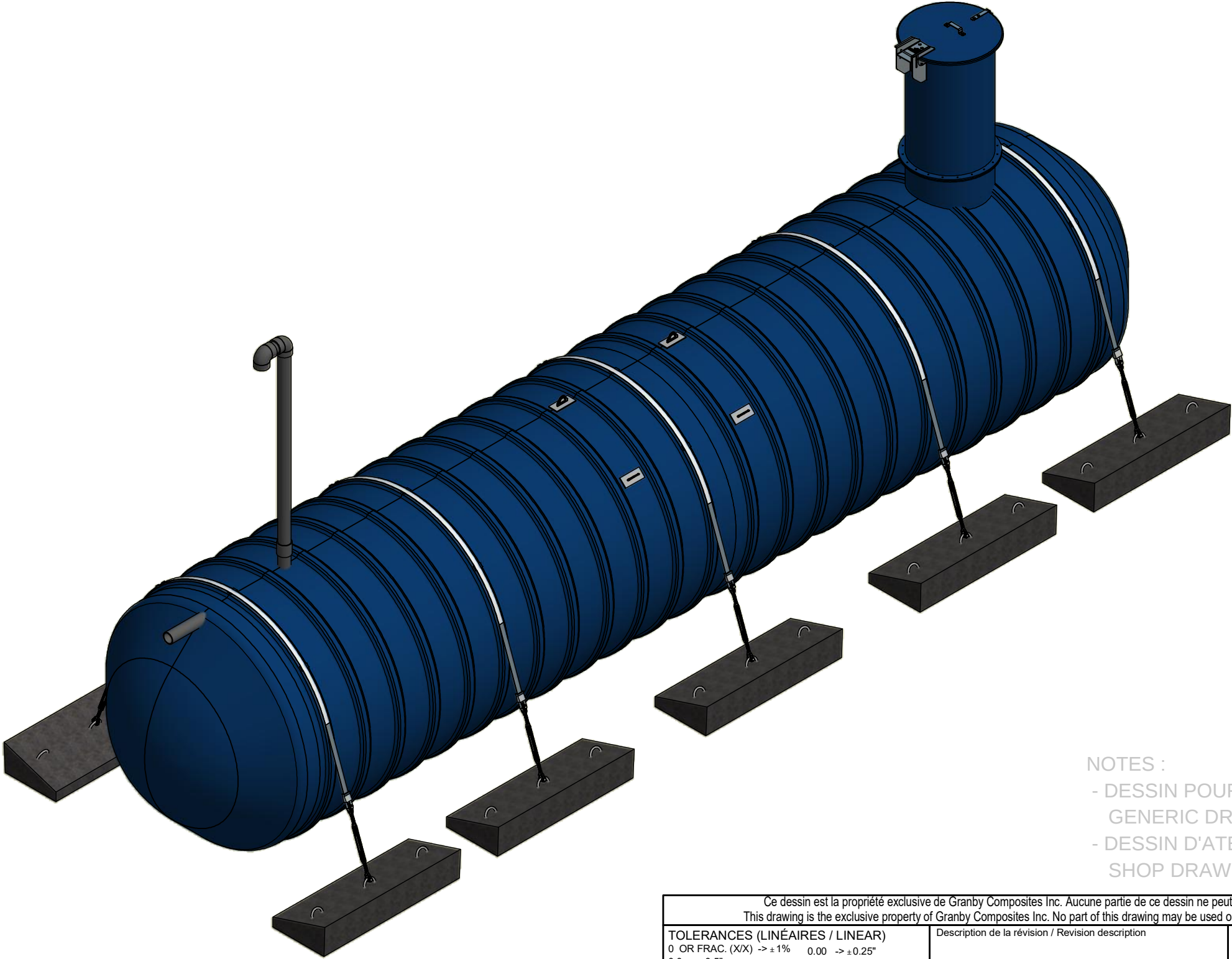


NN08230458EU

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



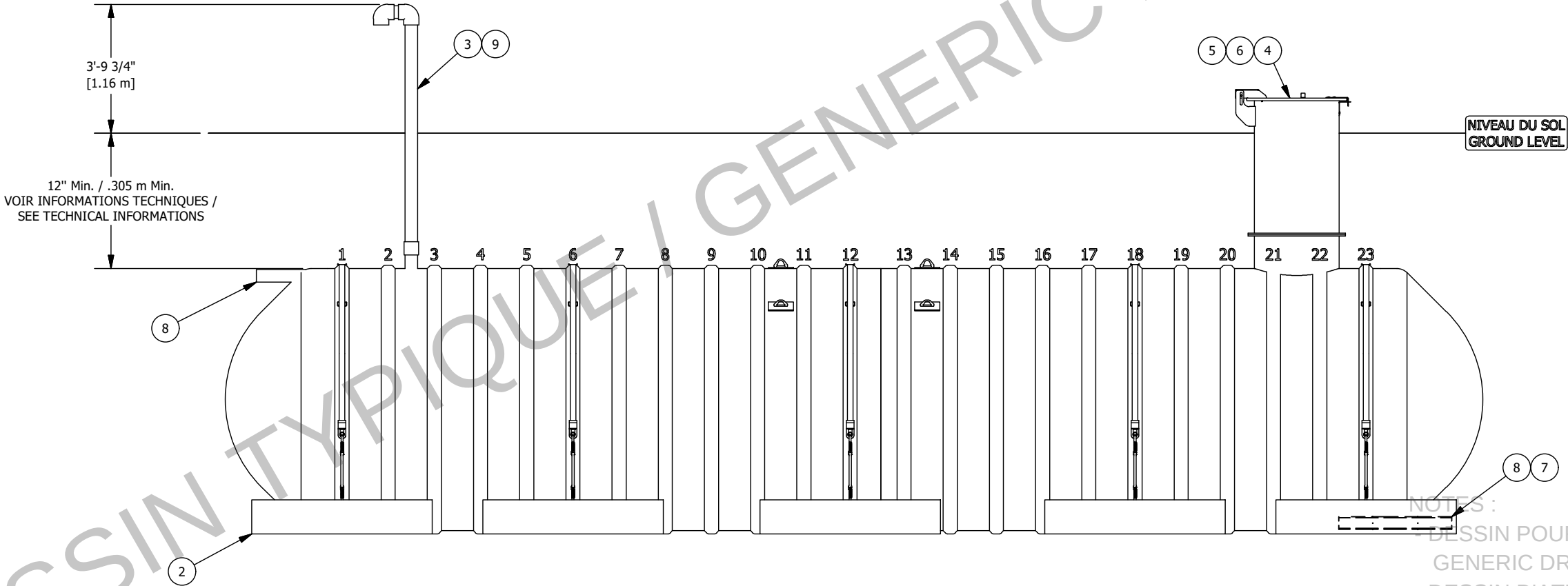
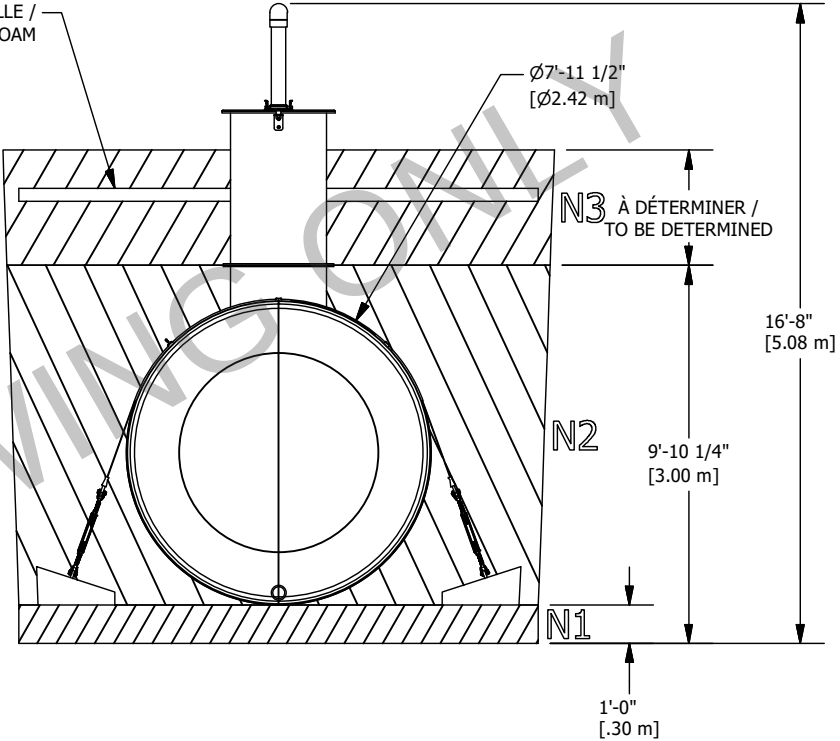
- NOTES :
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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.						
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		Description de la révision / Revision description		Granby Composites Inc. © 2018 Granby Composites Inc.		
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format / Size	No de la pièce / Part no.	
Poids / Weight : 3313 Lb / 1503 Kg		Dessiné par / Drawn by S. Potvin		09/04/2018	B NN08230458EU 01.	
Client		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 45641 L / 12058 gal US - TANK		
		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet	1 / 4	# Projet Project #	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
2	ENSCOUR8	5	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
3	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
4	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
5	MH-30 (12"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 12" L. - MANHOLE	
6	MHE-30 (48"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 48" L. - MANHOLE EXTENSION	
7	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
8	TP80400G01 (40"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
9	TP80400G01 (9"L.)	1	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



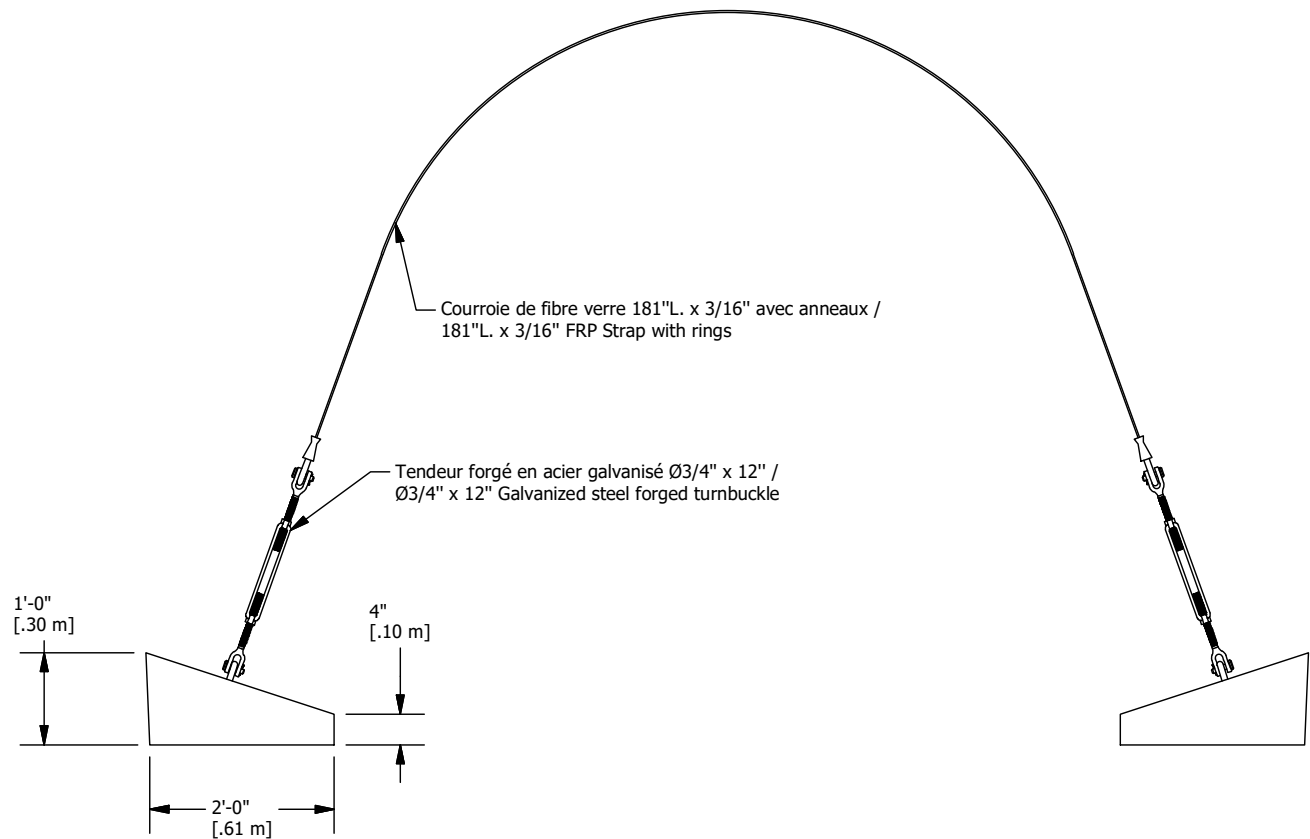
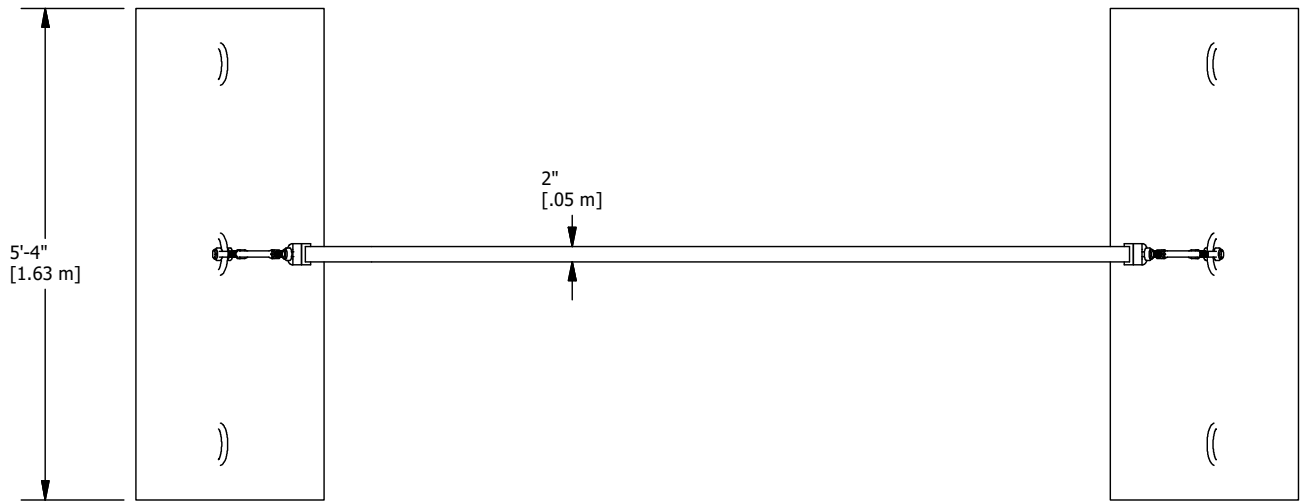
Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

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 : 5
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
- Longueur minimale requise de la chaîne pour le levage à 60° / Minimum required length of the chain for the 60° lifting : 104" / 2.637 m
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 60 pouces , .9144 m à 1.524 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 60 inches , .9144 m to 1.524 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
-

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

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.				
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		Description de la révision / Revision description		Granby Composites Inc. © 2018 Granby Composites Inc.
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by S. Potvin	09/04/2018	
Poids / Weight : 3313 Lb / 1503 Kg		Approuvé par / Approved by :		Format / Size B
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 2 / 4	No de la pièce / Part no. NN08230458EU
				REV 01.
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 45641 L / 12058 gal US - TANK
				# Projet Project #



ITEM : ENSCOUR8

Tendeur / Turnbuckle

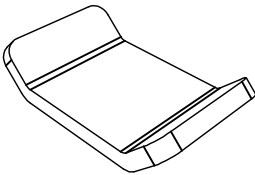
- Forgé d'acier au carbone, galvanisé à chaud / Forged carbon steel, hot-dip galvanized
- Conformément aux spécifications américaines FF-T-791B Type 1, forme 1 (cage ouverte) / In accordance with US specifications FF-T-791B Type 1, Form 1 (open cage).
- Coefficient de sécurité 5:1 / Safety factor 5:1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



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

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.						
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) 0 OR FRAC. (X/X) -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		Description de la révision / Revision description		Granby Composites Inc.		
				© 2018 Granby Composites Inc.		
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by S. Potvin		Format / Size No de la pièce / Part no. REV		
				B ENSCOUR8 A.		
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title		
				JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT		
Client		Unités / Units INCHES	Feuille Sheet 4 / 4	# Projet		

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08230458 CAPACITY CHART FOR NN08230458 TANK janvier 3, 2018																					
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	8	22	2057	43.5	5637	65	10107	86.5	15145	108	20500	129.5	25946	151	31268	172.5	36239	194	40600	215.5	44012
1	21	22.5	2127	44	5733	65.5	10219	87	15267	108.5	20626	130	26072	151.5	31389	173	36349	194.5	40692	216	44076
1.5	37	23	2198	44.5	5828	66	10331	87.5	15389	109	20753	130.5	26198	152	31509	173.5	36458	195	40783	216.5	44139
2	57	23.5	2269	45	5925	66.5	10444	88	15511	109.5	20879	131	26324	152.5	31629	174	36567	195.5	40874	217	44202
2.5	80	24	2341	45.5	6021	67	10556	88.5	15634	110	21006	131.5	26450	153	31749	174.5	36675	196	40964	217.5	44263
3	105	24.5	2414	46	6118	67.5	10669	89	15756	110.5	21132	132	26576	153.5	31869	175	36783	196.5	41054	218	44324
3.5	132	25	2487	46.5	6216	68	10782	89.5	15879	111	21259	132.5	26701	154	31988	175.5	36891	197	41143	218.5	44384
4	161	25.5	2561	47	6314	68.5	10896	90	16002	111.5	21386	133	26827	154.5	32108	176	36998	197.5	41231	219	44442
4.5	192	26	2636	47.5	6413	69	11010	90.5	16125	112	21513	133.5	26952	155	32227	176.5	37105	198	41320	219.5	44500
5	225	26.5	2712	48	6511	69.5	11124	91	16248	112.5	21639	134	27078	155.5	32346	177	37212	198.5	41407	220	44557
5.5	260	27	2788	48.5	6611	70	11238	91.5	16371	113	21766	134.5	27203	156	32464	177.5	37319	199	41494	220.5	44613
6	296	27.5	2865	49	6711	70.5	11353	92	16494	113.5	21893	135	27328	156.5	32583	178	37425	199.5	41580	221	44668
6.5	333	28	2943	49.5	6811	71	11468	92.5	16618	114	22020	135.5	27453	157	32701	178.5	37530	200	41666	221.5	44722
7	372	28.5	3021	50	6912	71.5	11583	93	16741	114.5	22147	136	27578	157.5	32819	179	37636	200.5	41751	222	44775
7.5	413	29	3100	50.5	7013	72	11698	93.5	16865	115	22273	136.5	27703	158	32937	179.5	37740	201	41836	222.5	44827
8	455	29.5	3179	51	7114	72.5	11814	94	16989	115.5	22400	137	27828	158.5	33054	180	37845	201.5	41920	223	44878
8.5	498	30	3259	51.5	7216	73	11930	94.5	17113	116	22527	137.5	27953	159	33172	180.5	37949	202	42004	223.5	44928
9	542	30.5	3340	52	7318	73.5	12046	95	17237	116.5	22654	138	28077	159.5	33289	181	38053	202.5	42087	224	44977
9.5	588	31	3421	52.5	7421	74	12163	95.5	17362	117	22781	138.5	28202	160	33406	181.5	38156	203	42169	224.5	45025
10	635	31.5	3503	53	7524	74.5	12279	96	17486	117.5	22908	139	28326	160.5	33522	182	38259	203.5	42251	225	45071
10.5	683	32	3586	53.5	7628	75	12396	96.5	17610	118	23035	139.5	28450	161	33639	182.5	38362	204	42332	225.5	45116
11	732	32.5	3669	54	7731	75.5	12513	97	17735	118.5	23162	140	28575	161.5	33755	183	38464	204.5	42412	226	45160
11.5	782	33	3753	54.5	7836	76	12631	97.5	17860	119	23288	140.5	28699	162	33871	183.5	38565	205	42492	226.5	45203
12	833	33.5	3837	55	7940	76.5	12748	98	17985	119.5	23415	141	28822	162.5	33986	184	38667	205.5	42571	227	45244
12.5	886	34	3922	55.5	8045	77	12866	98.5	18110	120	23542	141.5	28946	163	34101	184.5	38767	206	42650	227.5	45284
13	939	34.5	4007	56	8151	77.5	12984	99	18235	120.5	23669	142	29070	163.5	34217	185	38868	206.5	42728	228	45323
13.5	994	35	4093	56.5	8257	78	13103	99.5	18360	121	23796	142.5	29193	164	34331	185.5	38968	207	42805	228.5	45360
14	1049	35.5	4180	57	8363	78.5	13221	100	18485	121.5	23923	143	29316	164.5	34446	186	39068	207.5	42882	229	45395
14.5	1105	36	4267	57.5	8469	79	13340	100.5	18610	122	24049	143.5	29440	165	34560	186.5	39167	208	42958	229.5	45429
15	1163	36.5	4355	58	8576	79.5	13459	101	18736	122.5	24176	144	29563	165.5	34674	187	39266	208.5	43033	230	45461
15.5	1221	37	4443	58.5	8683	80	13578	101.5	18861	123	24303	144.5	29686	166	34788	187.5	39364	209	43108	230.5	45492
16	1280	37.5	4532	59	8791	80.5	13698	102	18987	123.5	24430	145	29808	166.5	34901	188	39462	209.5	43182	231	45520
16.5	1340	38	4621	59.5	8899	81	13817	102.5	19113	124	24556	145.5	29931	167	35014	188.5	39560	210	43255	231.5	45546
17	1401	38.5	4711	60	9007	81.5	13937	103	19238	124.5	24683	146	30053	167.5	35127	189	39657	210.5	43328	232	45571
17.5	1463	39	4801	60.5	9115	82	14057	103.5	19364	125	24809	146.5	30176	168	35240	189.5	39753	211	43399	232.5	45592
18	1526	39.5	4892	61	9224	82.5	14177	104	19490	125.5	24936	147	30298	168.5	35352	190	39849	211.5	43470	233	45611
18.5	1589	40	4984	61.5	9334	83	14298	104.5	19616	126	25062	147.5	30420	169	35464	190.5	39945	212	43541	233.5	45626
19	1654	40.5	5075	62	9443	83.5	14418	105	19742	126.5	25189	148	30541	169.5	35576	191	40040	212.5	43610	234	45638
19.5	1719	41	5168	62.5	9553	84	14539	105.5	19868	127	25315	148.5	30663	170	35687	191.5	40134	213	43679	234.5	45641
20	1785	41.5	5261	63	9663	84.5	14660	106	19994	127.5	25442	149	30784	170.5	35798	192	40229	213.5	43747		
20.5	1852	42	5354	63.5	9774	85	14781	106.5	20121	128	25568	149.5	30906	171	35909	192.5	40322	214	43815		
21	1920	42.5	5448	64	9885	85.5	14902	107	20247	128.5	25694	150	31027	171.5	36019	193	40416	214.5	43881		
21.5	1988	43	5542	64.5	9996	86	15024	107.5	20373	129	25820	150.5	31148	172	36129	193.5	40508	215	43947		

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