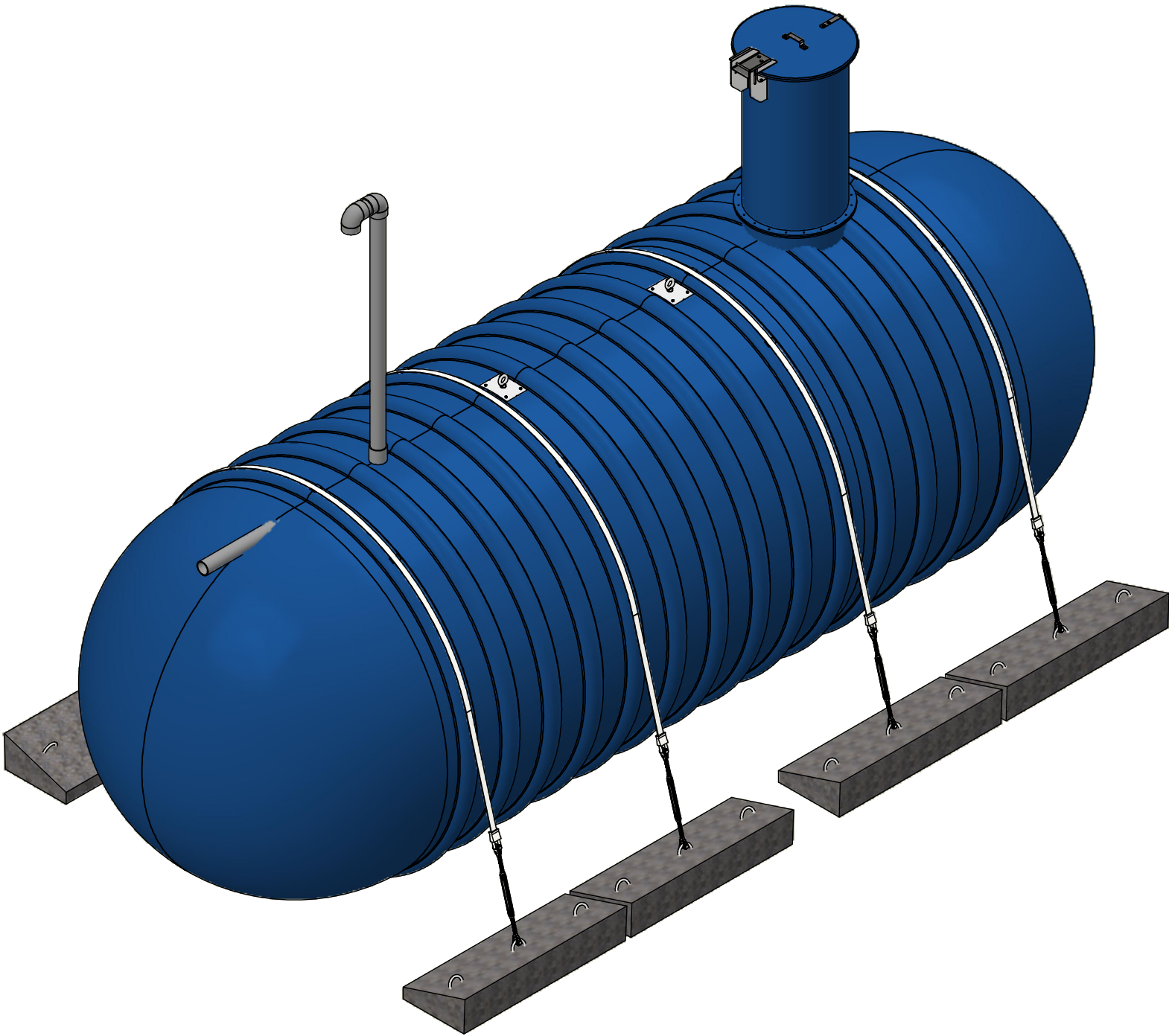


NN10140575EP

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

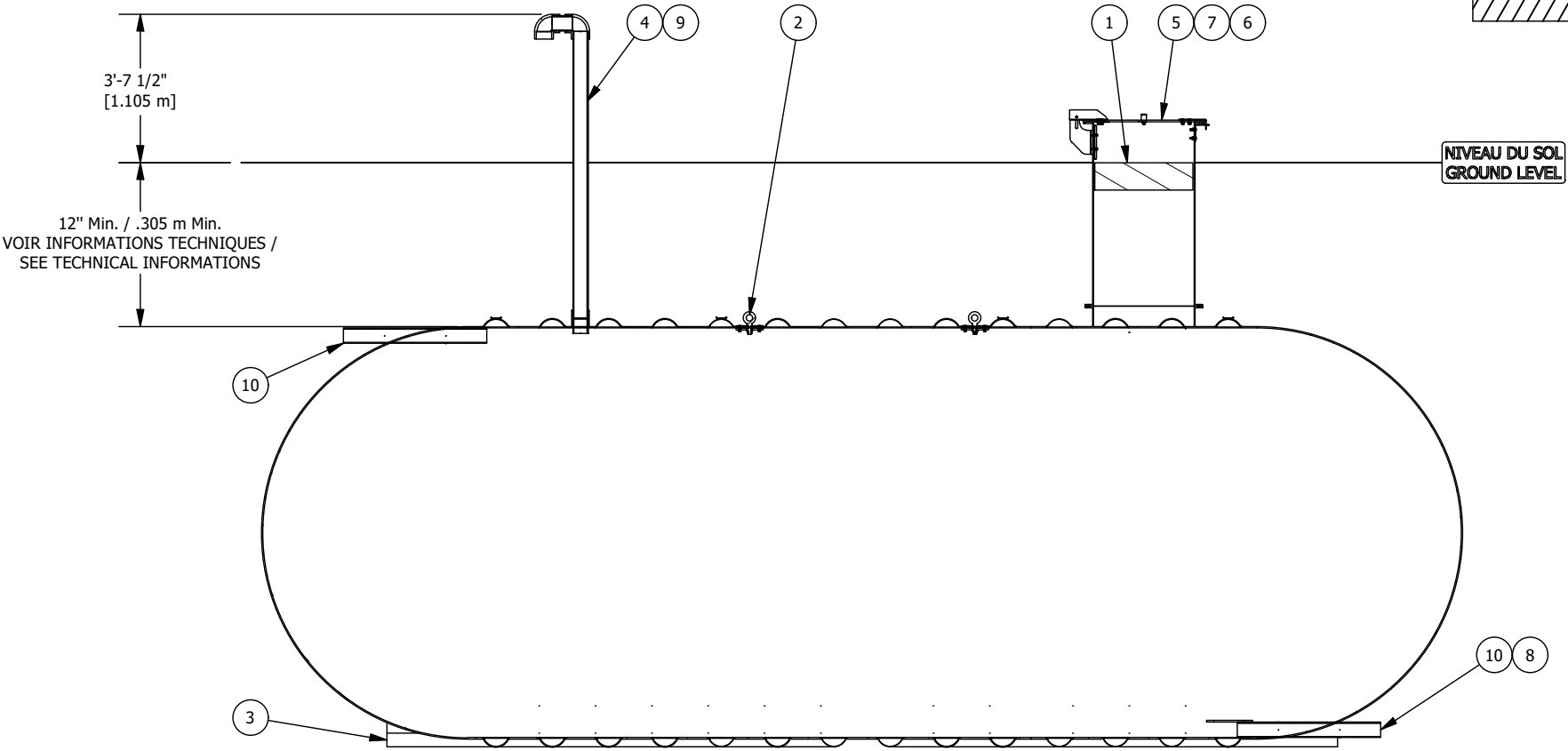
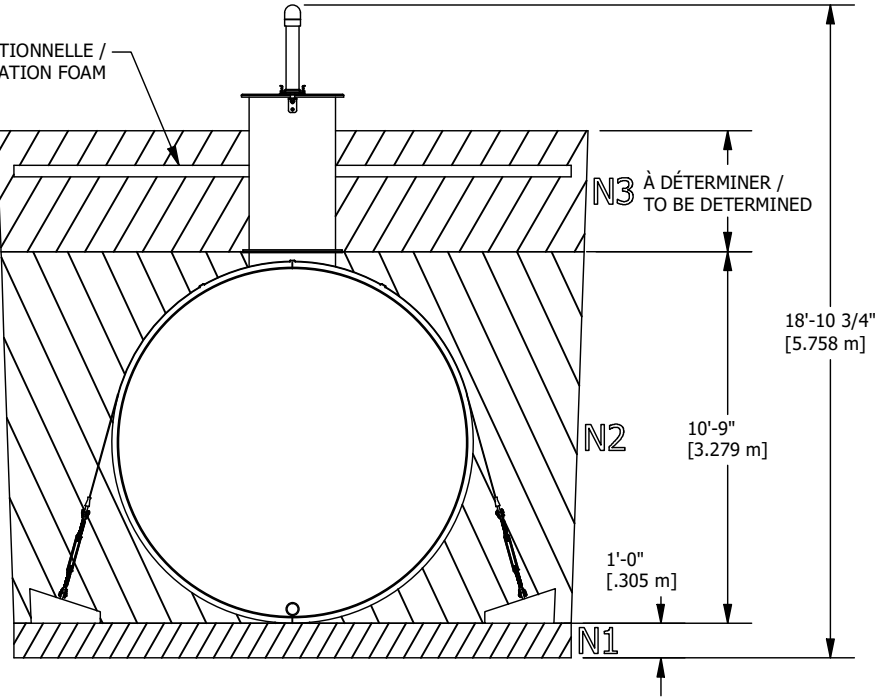
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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.				Format B	No de la pièce / Part no. NN10140575EP
Poids / Weight : 4403 Lb / 1997 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 57639 L / 15227 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	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR10	4	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
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 (42"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

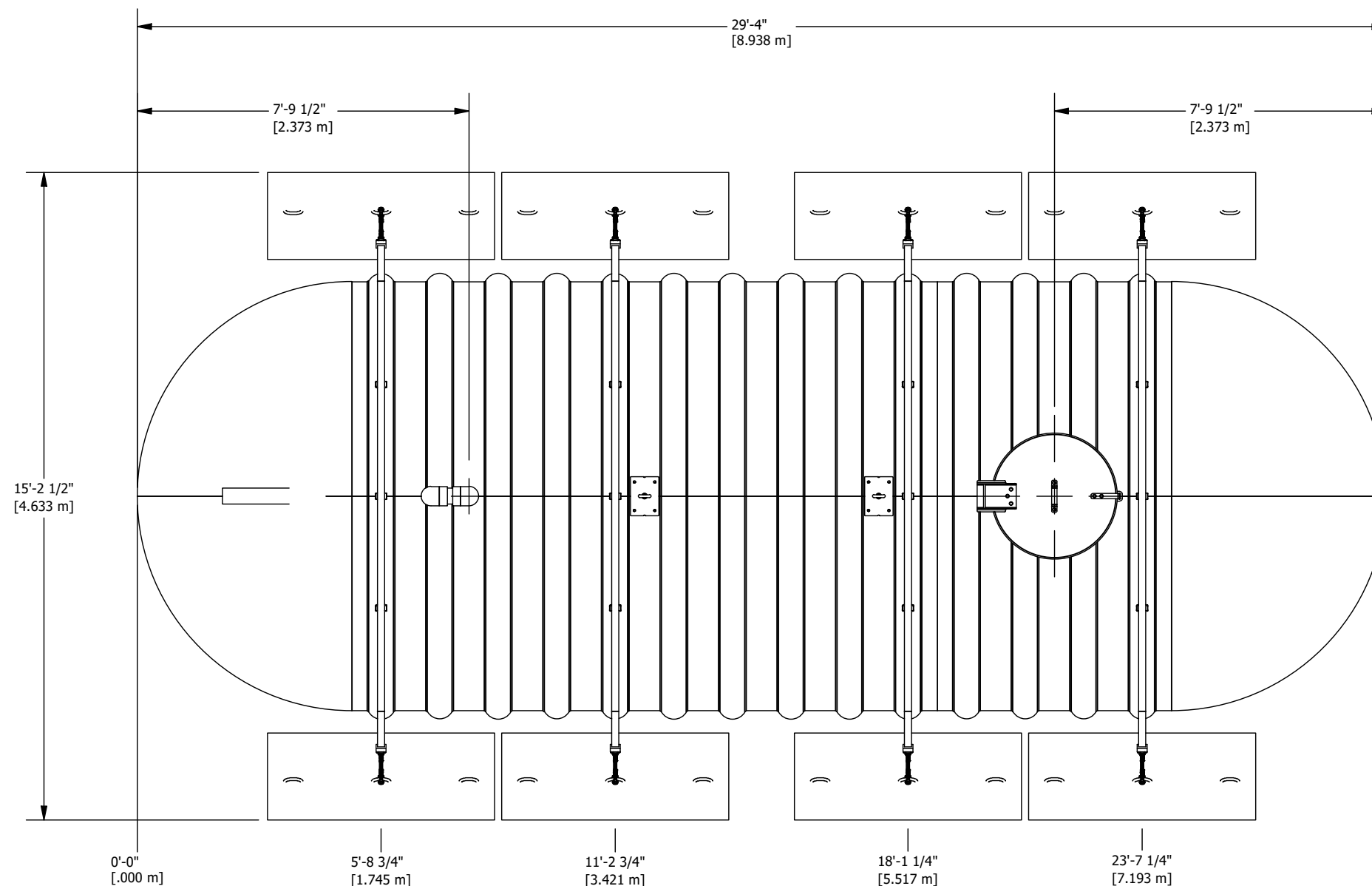
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 4
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 8
- 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
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking water
- 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	17/01/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10140575EP REV 02 .
Poids / Weight : 4403 Lb / 1997 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 57639 L / 15227 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"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN10140575EP
Poids / Weight : 4403 Lb / 1997 Kg				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 57639 L / 15227 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet	3 / 4



Courroie de fibre verre 252"L. x 3/16" avec anneaux /
252"L. x 3/16" FRP Strap with rings

Tendeur forgé en acier galvanisé Ø3/4" x 12" /
Ø3/4" x 12" Galvanized steel forged turnbuckle



ITEM : ENSCOUR10



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. ENSCOUR10 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10140575 CAPACITY CHART FOR NN10140575 TANK décembre 22, 2022																					
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	5	30.5	2646	60.5	7551	90.5	13794	120.5	20863	150.5	28341	180.5	35844	210.5	42987	240.5	49360	270.5	54469	300.5	57509
1	15	31	2714	61	7646	91	13906	121	20986	151	28467	181	35967	211	43101	241	49457	271	54540	301	57532
1.5	27	31.5	2781	61.5	7741	91.5	14019	121.5	21108	151.5	28593	181.5	36090	211.5	43214	241.5	49554	271.5	54610	301.5	57552
2	41	32	2849	62	7836	92	14131	122	21231	152	28719	182	36213	212	43327	242	49650	272	54680	302	57572
2.5	57	32.5	2918	62.5	7932	92.5	14244	122.5	21353	152.5	28845	182.5	36335	212.5	43440	242.5	49746	272.5	54749	302.5	57589
3	76	33	2988	63	8028	93	14358	123	21476	153	28971	183	36458	213	43553	243	49842	273	54818	303	57605
3.5	95	33.5	3058	63.5	8125	93.5	14471	123.5	21599	153.5	29097	183.5	36581	213.5	43666	243.5	49937	273.5	54886	303.5	57618
4	117	34	3128	64	8222	94	14585	124	21722	154	29223	184	36703	214	43778	244	50032	274	54953	304	57629
4.5	140	34.5	3199	64.5	8319	94.5	14698	124.5	21845	154.5	29349	184.5	36825	214.5	43891	244.5	50127	274.5	55020	304.5	57637
5	164	35	3271	65	8416	95	14812	125	21968	155	29475	185	36948	215	44003	245	50221	275	55086	305	57639
5.5	190	35.5	3343	65.5	8514	95.5	14927	125.5	22092	155.5	29600	185.5	37070	215.5	44114	245.5	50315	275.5	55152		
6	217	36	3415	66	8612	96	15041	126	22215	156	29726	186	37192	216	44226	246	50408	276	55217		
6.5	245	36.5	3489	66.5	8711	96.5	15156	126.5	22339	156.5	29852	186.5	37314	216.5	44337	246.5	50501	276.5	55282		
7	275	37	3562	67	8810	97	15271	127	22462	157	29978	187	37435	217	44448	247	50594	277	55345		
7.5	305	37.5	3637	67.5	8909	97.5	15386	127.5	22586	157.5	30104	187.5	37557	217.5	44559	247.5	50686	277.5	55409		
8	337	38	3711	68	9009	98	15501	128	22710	158	30230	188	37678	218	44670	248	50778	278	55471		
8.5	370	38.5	3787	68.5	9109	98.5	15616	128.5	22834	158.5	30355	188.5	37800	218.5	44780	248.5	50870	278.5	55533		
9	404	39	3862	69	9209	99	15732	129	22958	159	30481	189	37921	219	44890	249	50961	279	55595		
9.5	439	39.5	3939	69.5	9310	99.5	15848	129.5	23082	159.5	30607	189.5	38042	219.5	45000	249.5	51052	279.5	55656		
10	475	40	4015	70	9410	100	15964	130	23206	160	30733	190	38163	220	45109	250	51142	280	55716		
10.5	512	40.5	4093	70.5	9512	100.5	16080	130.5	23330	160.5	30858	190.5	38284	220.5	45219	250.5	51232	280.5	55775		
11	550	41	4170	71	9613	101	16197	131	23454	161	30984	191	38405	221	45328	251	51322	281	55834		
11.5	589	41.5	4249	71.5	9715	101.5	16313	131.5	23578	161.5	31110	191.5	38525	221.5	45436	251.5	51411	281.5	55892		
12	629	42	4327	72	9817	102	16430	132	23703	162	31235	192	38646	222	45545	252	51500	282	55950		
12.5	669	42.5	4407	72.5	9920	102.5	16547	132.5	23827	162.5	31361	192.5	38766	222.5	45653	252.5	51588	282.5	56006		
13	711	43	4486	73	10022	103	16664	133	23952	163	31486	193	38886	223	45761	253	51676	283	56063		
13.5	754	43.5	4567	73.5	10125	103.5	16782	133.5	24077	163.5	31612	193.5	39006	223.5	45869	253.5	51764	283.5	56118		
14	797	44	4647	74	10229	104	16899	134	24201	164	31737	194	39126	224	45977	254	51851	284	56173		
14.5	841	44.5	4728	74.5	10332	104.5	17017	134.5	24326	164.5	31863	194.5	39246	224.5	46084	254.5	51938	284.5	56227		
15	886	45	4810	75	10436	105	17135	135	24451	165	31988	195	39365	225	46191	255	52024	285	56280		
15.5	932	45.5	4892	75.5	10541	105.5	17253	135.5	24576	165.5	32113	195.5	39485	225.5	46298	255.5	52110	285.5	56333		
16	979	46	4974	76	10645	106	17371	136	24701	166	32239	196	39604	226	46404	256	52195	286	56384		
16.5	1027	46.5	5057	76.5	10750	106.5	17489	136.5	24826	166.5	32364	196.5	39723	226.5	46510	256.5	52280	286.5	56436		
17	1075	47	5141	77	10855	107	17608	137	24951	167	32489	197	39842	227	46616	257	52365	287	56486		
17.5	1124	47.5	5225	77.5	10960	107.5	17726	137.5	25076	167.5	32614	197.5	39961	227.5	46721	257.5	52449	287.5	56535		
18	1174	48	5309	78	11066	108	17845	138	25201	168	32739	198	40079	228	46827	258	52532	288	56584		
18.5	1225	48.5	5394	78.5	11172	108.5	17964	138.5	25326	168.5	32864	198.5	40198	228.5	46932	258.5	52616	288.5	56632		
19	1276	49	5479	79	11278	109	18083	139	25451	169	32989	199	40316	229	47036	259	52698	289	56679		
19.5	1328	49.5	5564	79.5	11385	109.5	18203	139.5	25577	169.5	33114	199.5	40434	229.5	47141	259.5	52781	289.5	56726		
20	1381	50	5650	80	11492	110	18322	140	25702	170	33239	200	40552	230	47245	260	52863	290	56772		
20.5	1435	50.5	5737	80.5	11599	110.5	18442	140.5	25827	170.5	33364	200.5	40670	230.5	47349	260.5	52944	290.5	56816		
21	1489	51	5824	81	11706	111	18562	141	25953	171	33488	201	40788	231	47452	261	53025	291	56860		
21.5	1544	51.5	5911	81.5	11814	111.5	18681	141.5	26078	171.5	33613	201.5	40905	231.5	47556	261.5	53105	291.5	56903		
22	1600	52	5999	82	11922	112	18802	142	26204	172	33738	202	41022	232	47659	262	53185	292	56945		
22.5	1656	52.5	6087	82.5	12030	112.5	18922	142.5	26329	172.5	33862	202.5	41139	232.5	47761	262.5	53265	292.5	56987		
23	1713	53	6175	83	12138	113	19042	143	26455	173	33987	203	41256	233	47864	263	53344	293	57027		
23.5	1771	53.5	6264	83.5	12247	113.5	19163	143.5	26580	173.5	34111	203.5	41373	233.5	47966	263.5	53422	293.5	57067		
24	1829	54	6354	84	12356	114	19283	144	26706	174	34235	204	41490	234	48067	264	53500	294	57105		
24.5	1888	54.5	6443	84.5	12465	114.5	19404	144.5	26832	174.5	34360	204.5	41606	234.5	48169	264.5	53578	294.5	57143		
25	1948	55	6534	85	12574	115	19525	145	26957	175	34484	205	41722	235	48270	265	53655	295	57179		
25.5	2008	55.5	6624	85.5	12684	115.5	19646	145.5	27083	175.5	34608	205.5	41838	235.5	48370	265.5	53732	295.5	57215		
26	2069	56	6715	86	12794	116	19767	146	27209	176	34732	206	41954	236	48471	266	53808	296	57249		
26.5	2131	56.5	6806	86.5	12904	116.5	19888	146.5	27335	176.5	34856	206.5	42069	236.5	48571	266.5	53883	296.5	57283		
27	2193	57	6898	87	13014	117	20010	147	27460	177	34979	207	42185	237	48671	267	53958	297	57315		
27.5	2256	57.5	6990	87.5	13125	117.5	20131	147.5	27586	177.5	35103	207.5	42300	237.5	48770	267.5	54033	297.5	57347		
28	2320	58	7083	88	13236	118	20253	148	27712	178	35227	208	42415	238	48869	268	54107	298	57377		
28.5	2384	58.5	7176	88.5	13347	118.5	20375	148.5	27838	178.5	35350	208.5	42530	238.5	48968	268.5	54180	298.5	57406		
29	2449	59	7269	89	13458	119	20497	149	27964	179	35474	209	42644	239	49067	269	54253	299	57434		
29.5	2514	59.5	7362	89.5	13570	119.5	20619	149.5	28090	179.5	35597	209.5	42759	239.5	49165	269.5	54326	299.5	57460		
30	2580	60	7456	90	13682	120	20741	150	28216	180	35721	210	42873	240	49262	270	54398	300	57485		