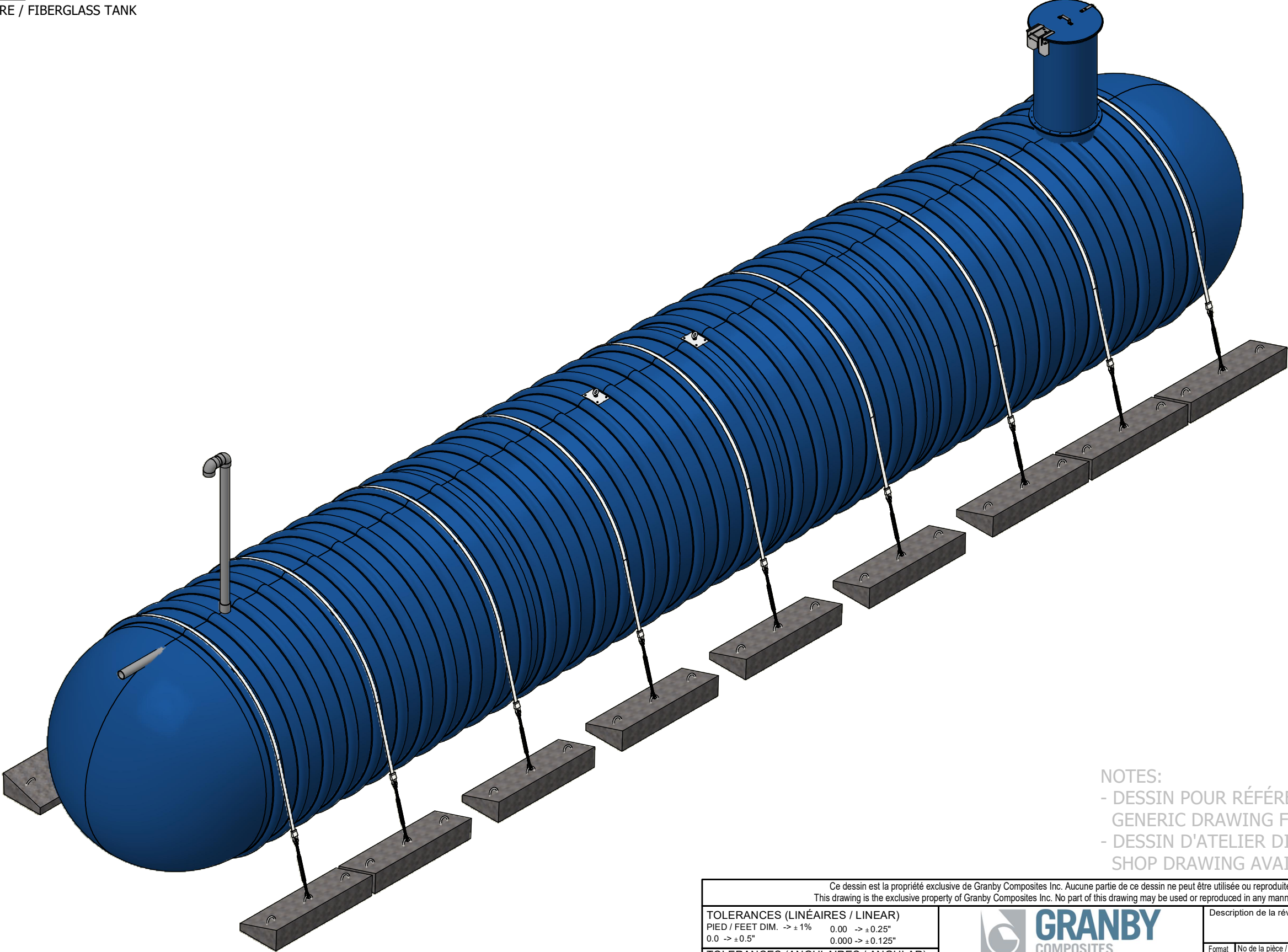


NN10381325EP

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

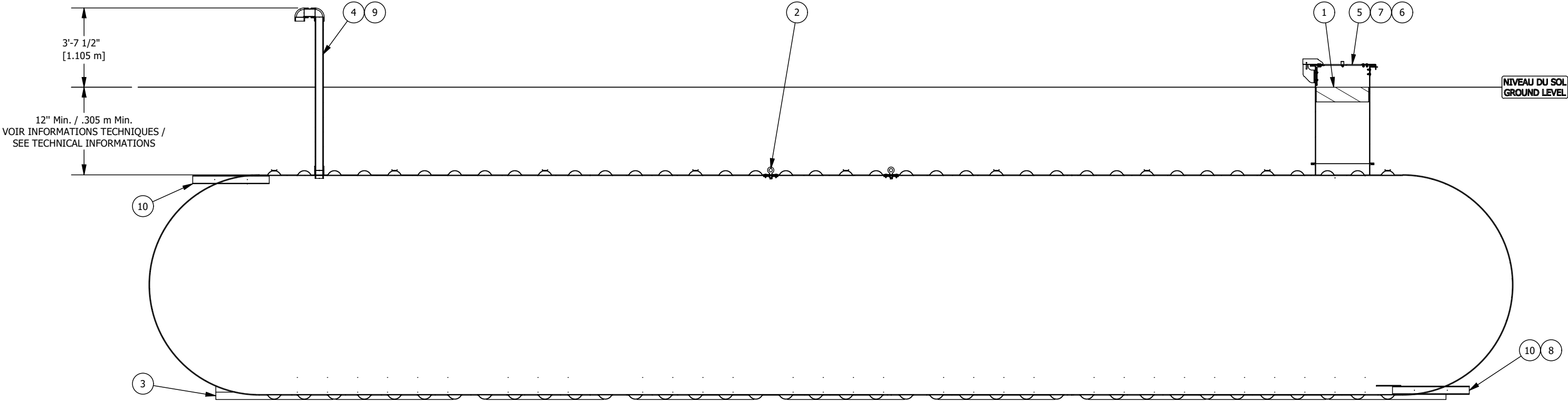
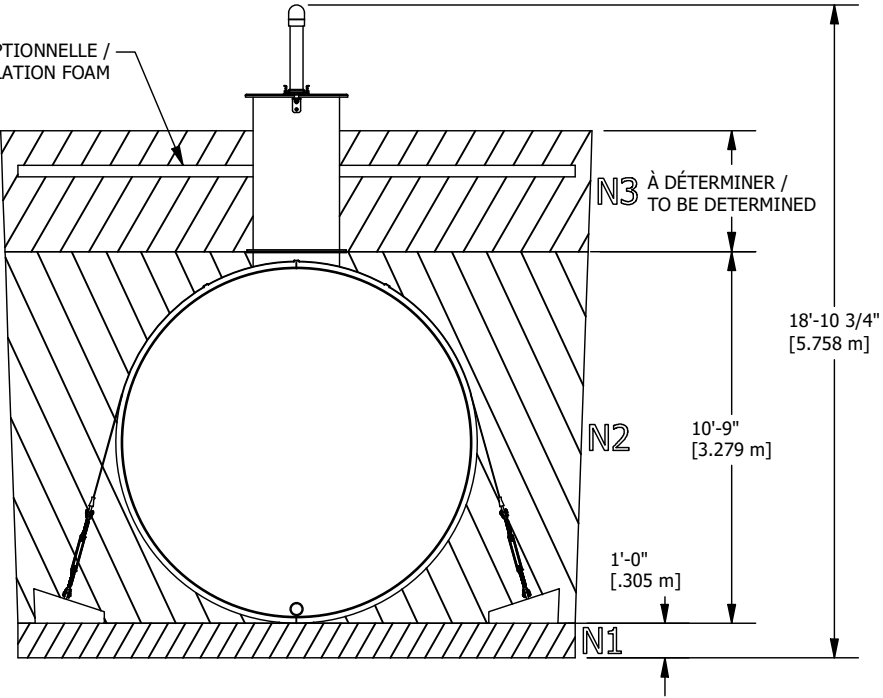
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN10381325EP
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	
Poids / Weight : 9158 Lb / 4154 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 131031 L / 34615 gal US - TANK					

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	9	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

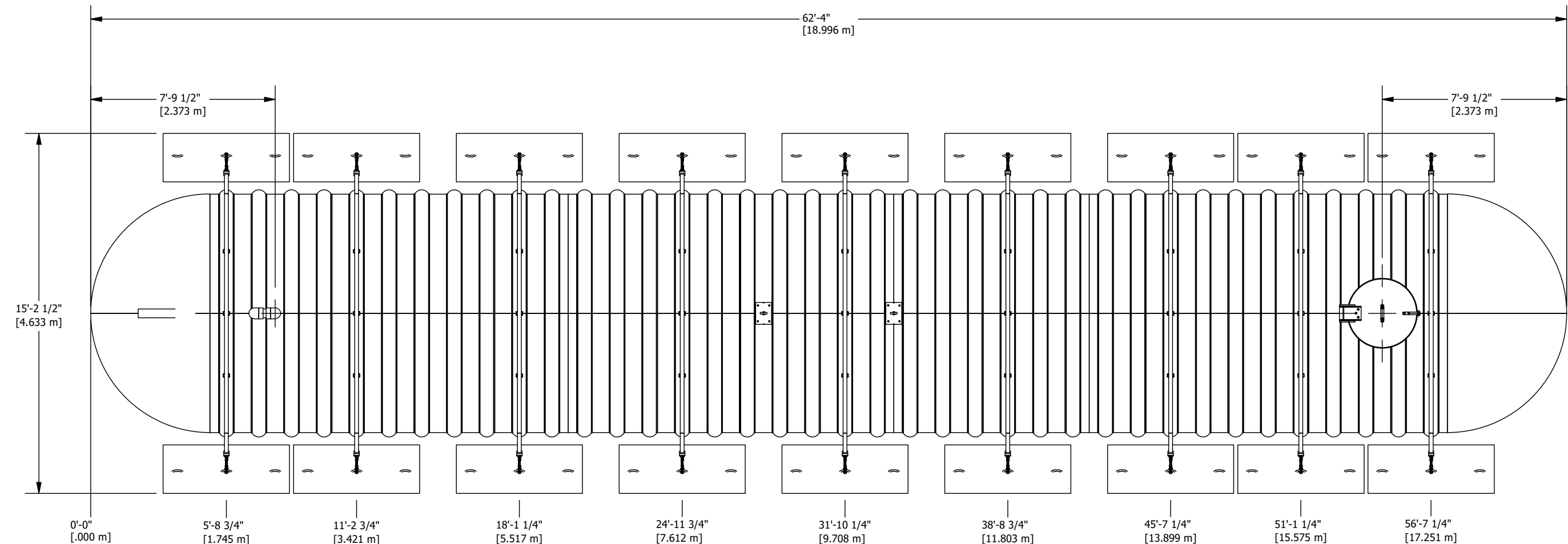
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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
- 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

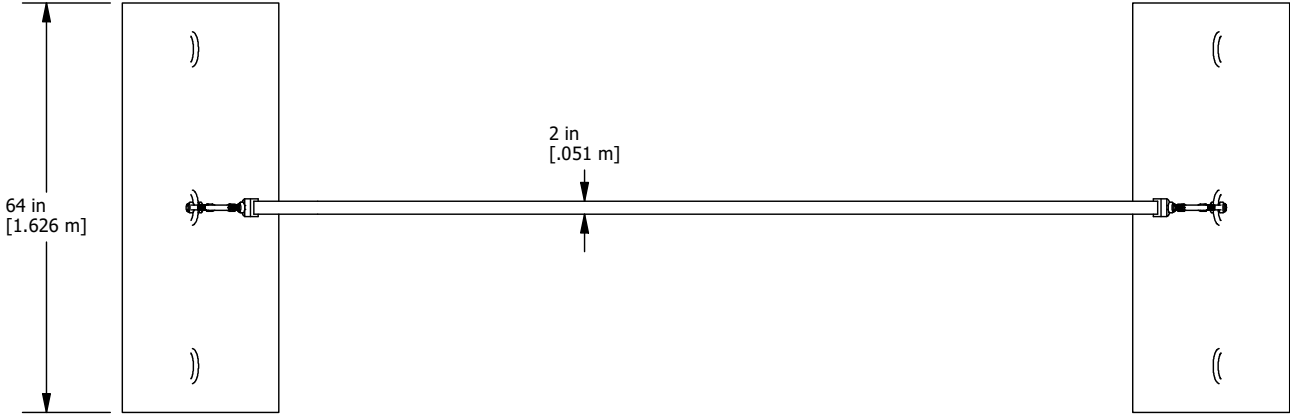
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10381325EP REV 02 .
Poids / Weight : 9158 Lb / 4154 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 131031 L / 34615 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



VUE DE PLAN
PLAN VIEW

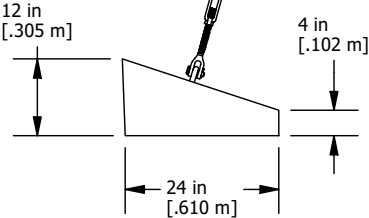
NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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. NN10381325EP REV 02	
Poids / Weight : 9158 Lb / 4154 Kg				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 131031 L / 34615 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	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 NN10381325 CAPACITY CHART FOR NN10381325 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	14	30.5	6470	60.5	17888	90.5	32048	120.5	47851	150.5	64455	180.5	81106	210.5	97054	240.5	111475	270.5	123320	300.5	130693
1	38	31	6629	61	18105	91	32301	121	48124	151	64734	181	81379	211	97309	241	111697	271	123487	301	130751
1.5	70	31.5	6790	61.5	18323	91.5	32554	121.5	48396	151.5	65013	181.5	81653	211.5	97564	241.5	111918	271.5	123653	301.5	130805
2	107	32	6952	62	18541	92	32807	122	48669	152	65293	182	81926	212	97819	242	112139	272	123818	302	130854
2.5	150	32.5	7115	62.5	18761	92.5	33061	122.5	48942	152.5	65572	182.5	82199	212.5	98073	242.5	112359	272.5	123982	302.5	130900
3	197	33	7279	63	18981	93	33315	123	49215	153	65851	183	82472	213	98326	243	112578	273	124145	303	130940
3.5	248	33.5	7445	63.5	19202	93.5	33570	123.5	49488	153.5	66130	183.5	82745	213.5	98579	243.5	112796	273.5	124306	303.5	130976
4	304	34	7611	64	19423	94	33825	124	49762	154	66409	184	83017	214	98832	244	113014	274	124467	304	131004
4.5	362	34.5	7779	64.5	19646	94.5	34080	124.5	50036	154.5	66688	184.5	83289	214.5	99084	244.5	113231	274.5	124625	304.5	131025
5	425	35	7948	65	19869	95	34336	125	50310	155	66968	185	83561	215	99336	245	113447	275	124783	305	131031
5.5	490	35.5	8118	65.5	20092	95.5	34593	125.5	50584	155.5	67247	185.5	83833	215.5	99588	245.5	113662	275.5	124940		
6	559	36	8290	66	20317	96	34849	126	50858	156	67526	186	84105	216	99839	246	113877	276	125095		
6.5	631	36.5	8462	66.5	20542	96.5	35106	126.5	51133	156.5	67805	186.5	84376	216.5	100089	246.5	114091	276.5	125248		
7	705	37	8636	67	20767	97	35364	127	51407	157	68084	187	84647	217	100339	247	114304	277	125401		
7.5	783	37.5	8810	67.5	20994	97.5	35622	127.5	51682	157.5	68363	187.5	84918	217.5	100589	247.5	114516	277.5	125552		
8	863	38	8986	68	21221	98	35880	128	51957	158	68642	188	85189	218	100838	248	114728	278	125702		
8.5	945	38.5	9163	68.5	21449	98.5	36139	128.5	52233	158.5	68921	188.5	85459	218.5	101086	248.5	114939	278.5	125851		
9	1031	39	9341	69	21677	99	36398	129	52508	159	69200	189	85729	219	101334	249	115149	279	125998		
9.5	1118	39.5	9520	69.5	21906	99.5	36658	129.5	52783	159.5	69479	189.5	85999	219.5	101582	249.5	115358	279.5	126143		
10	1208	40	9700	70	22136	100	36918	130	53059	160	69758	190	86269	220	101829	250	115566	280	126288		
10.5	1300	40.5	9881	70.5	22366	100.5	37178	130.5	53335	160.5	70036	190.5	86538	220.5	102075	250.5	115774	280.5	126431		
11	1395	41	10063	71	22597	101	37439	131	53611	161	70315	191	86807	221	102322	251	115980	281	126572		
11.5	1492	41.5	10246	71.5	22828	101.5	37700	131.5	53887	161.5	70594	191.5	87076	221.5	102567	251.5	116186	281.5	126712		
12	1590	42	10430	72	23061	102	37961	132	54163	162	70872	192	87344	222	102812	252	116391	282	126851		
12.5	1691	42.5	10615	72.5	23293	102.5	38223	132.5	54440	162.5	71151	192.5	87613	222.5	103057	252.5	116595	282.5	126988		
13	1794	43	10802	73	23527	103	38485	133	54716	163	71429	193	87881	223	103301	253	116799	283	127123		
13.5	1899	43.5	10989	73.5	23761	103.5	38747	133.5	54993	163.5	71708	193.5	88148	223.5	103544	253.5	117001	283.5	127257		
14	2006	44	11177	74	23996	104	39010	134	55270	164	71986	194	88416	224	103787	254	117203	284	127390		
14.5	2115	44.5	11366	74.5	24231	104.5	39273	134.5	55547	164.5	72264	194.5	88683	224.5	104030	254.5	117403	284.5	127521		
15	2226	45	11556	75	24467	105	39537	135	55824	165	72542	195	88950	225	104271	255	117603	285	127650		
15.5	2339	45.5	11747	75.5	24703	105.5	39800	135.5	56101	165.5	72821	195.5	89216	225.5	104513	255.5	117802	285.5	127778		
16	2454	46	11939	76	24940	106	40064	136	56378	166	73099	196	89482	226	104754	256	118000	286	127904		
16.5	2570	46.5	12132	76.5	25178	106.5	40329	136.5	56656	166.5	73376	196.5	89748	226.5	104994	256.5	118198	286.5	128028		
17	2688	47	12326	77	25416	107	40594	137	56933	167	73654	197	90014	227	105233	257	118394	287	128151		
17.5	2808	47.5	12521	77.5	25655	107.5	40859	137.5	57211	167.5	73932	197.5	90279	227.5	105473	257.5	118589	287.5	128272		
18	2930	48	12716	78	25894	108	41124	138	57489	168	74209	198	90544	228	105711	258	118784	288	128391		
18.5	3053	48.5	12913	78.5	26134	108.5	41390	138.5	57767	168.5	74487	198.5	90809	228.5	105949	258.5	118977	288.5	128508		
19	3178	49	13111	79	26374	109	41656	139	58044	169	74764	199	91073	229	106186	259	119170	289	128624		
19.5	3305	49.5	13309	79.5	26615	109.5	41922	139.5	58322	169.5	75042	199.5	91337	229.5	106423	259.5	119361	289.5	128738		
20	3433	50	13508	80	26857	110	42189	140	58601	170	75319	200	91601	230	106659	260	119552	290	128850		
20.5	3563	50.5	13709	80.5	27099	110.5	42456	140.5	58879	170.5	75596	200.5	91864	230.5	106895	260.5	119742	290.5	128960		
21	3695	51	13910	81	27342	111	42723	141	59157	171	75873	201	92127	231	107130	261	119930	291	129068		
21.5	3828	51.5	14112	81.5	27585	111.5	42991	141.5	59435	171.5	76149	201.5	92390	231.5	107364	261.5	120118	291.5	129175		
22	3963	52	14314	82	27829	112	43258	142	59714	172	76426	202	92652	232	107598	262	120305	292	129279		
22.5	4099	52.5	14518	82.5	28073	112.5	43526	142.5	59992	172.5	76703	202.5	92914	232.5	107831	262.5	120491	292.5	129381		
23	4236	53	14723	83	28318	113	43795	143	60271	173	76979	203	93175	233	108064	263	120675	293	129481		
23.5	4376	53.5	14928	83.5	28563	113.5	44063	143.5	60549	173.5	77255	203.5	93437	233.5	108296	263.5	120859	293.5	129579		
24	4516	54	15134	84	28809	114	44332	144	60828	174	77531	204	93697	234	108527	264	121042	294	129675		
24.5	4658	54.5	15341	84.5	29055	114.5	44602	144.5	61107	174.5	77807	204.5	93958	234.5	108758	264.5	121223	294.5	129769		
25	4802	55	15549	85	29302	115	44871	145	61386	175	78083	205	94218	235	108988	265	121404	295	129860		
25.5	4947	55.5	15758	85.5	29549	115.5	45141	145.5	61665	175.5	78359	205.5	94478	235.5	109217	265.5	121584	295.5	129949		
26	5093	56	15967	86	29797	116	45411	146	61943	176	78634	206	94737	236	109446	266	121762	296	130036		
26.5	5240	56.5	16177	86.5	30045	116.5	45681	146.5	62222	176.5	78909	206.5	94996	236.5	109674	266.5	121940	296.5	130120		
27	5390	57	16388	87	30294	117	45951	147	62501	177	79184	207	95255	237	109902	267	122116	297	130201		
27.5	5540	57.5	16600	87.5	30543	117.5	46222	147.5	62780	177.5	79459	207.5	95513	237.5	110129	267.5	122291	297.5	130280		
28	5692	58	16813	88	30793	118	46493	148	63059	178	79734	208	95771	238	110355	268	122466	298	130356		
28.5	5845	58.5	17026	88.5	31043	118.5	46764	148.5	63338	178.5	80009	208.5	96028	238.5	110580	268.5	122639	298.5	130430		
29	5999	59	17241	89	31293	119	47036	149	63618	179	80283	209	96285	239	110805	269	122811	299	130500		
29.5	6155	59.5	17455	89.5																	