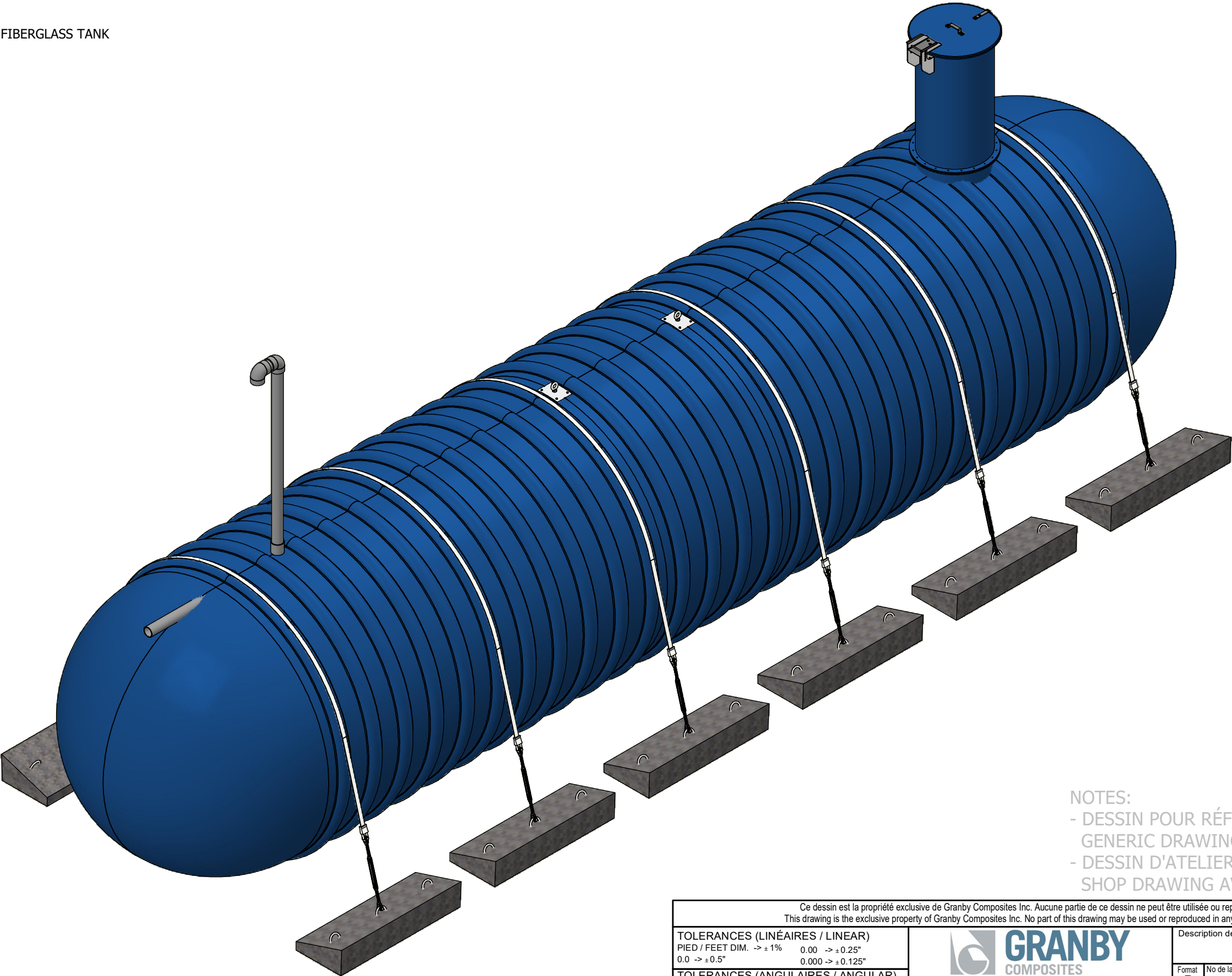


NN10260942EP

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

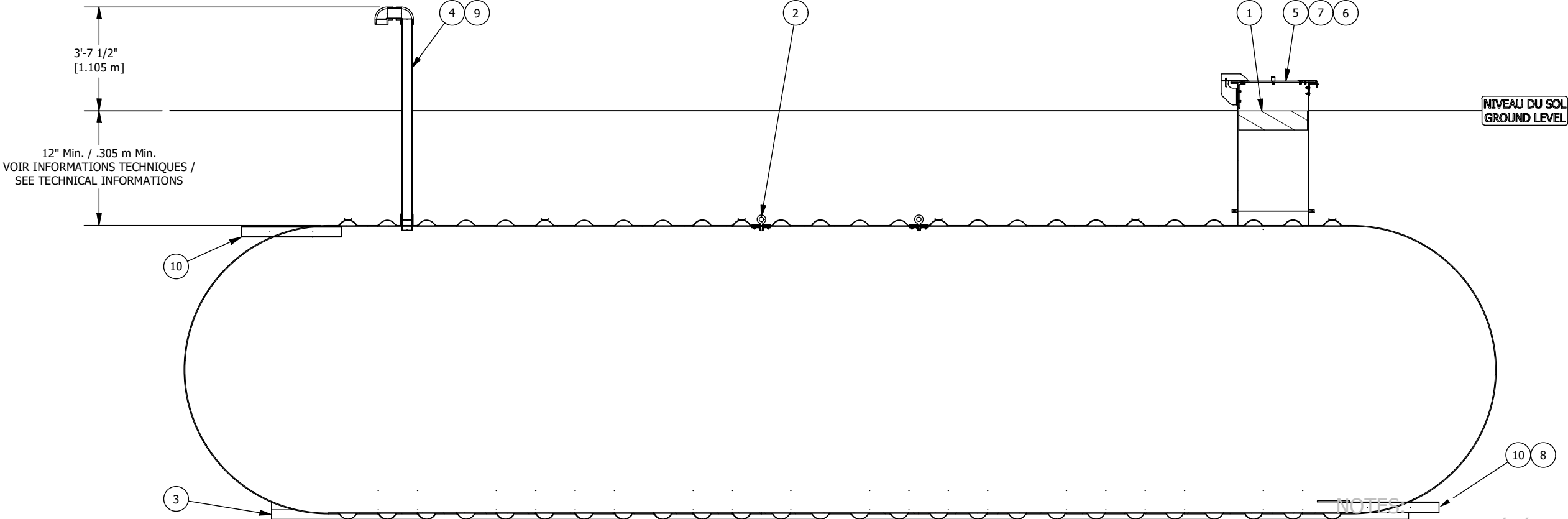
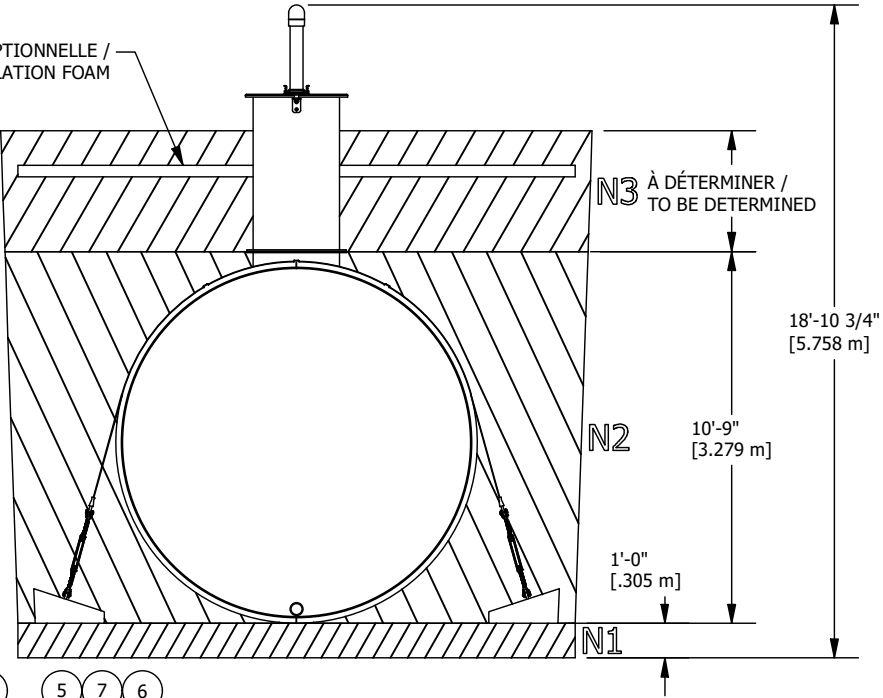
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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		17/01/2023	
Poids / Weight : 6780 Lb / 3075 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 94335 L / 24921 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	6	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

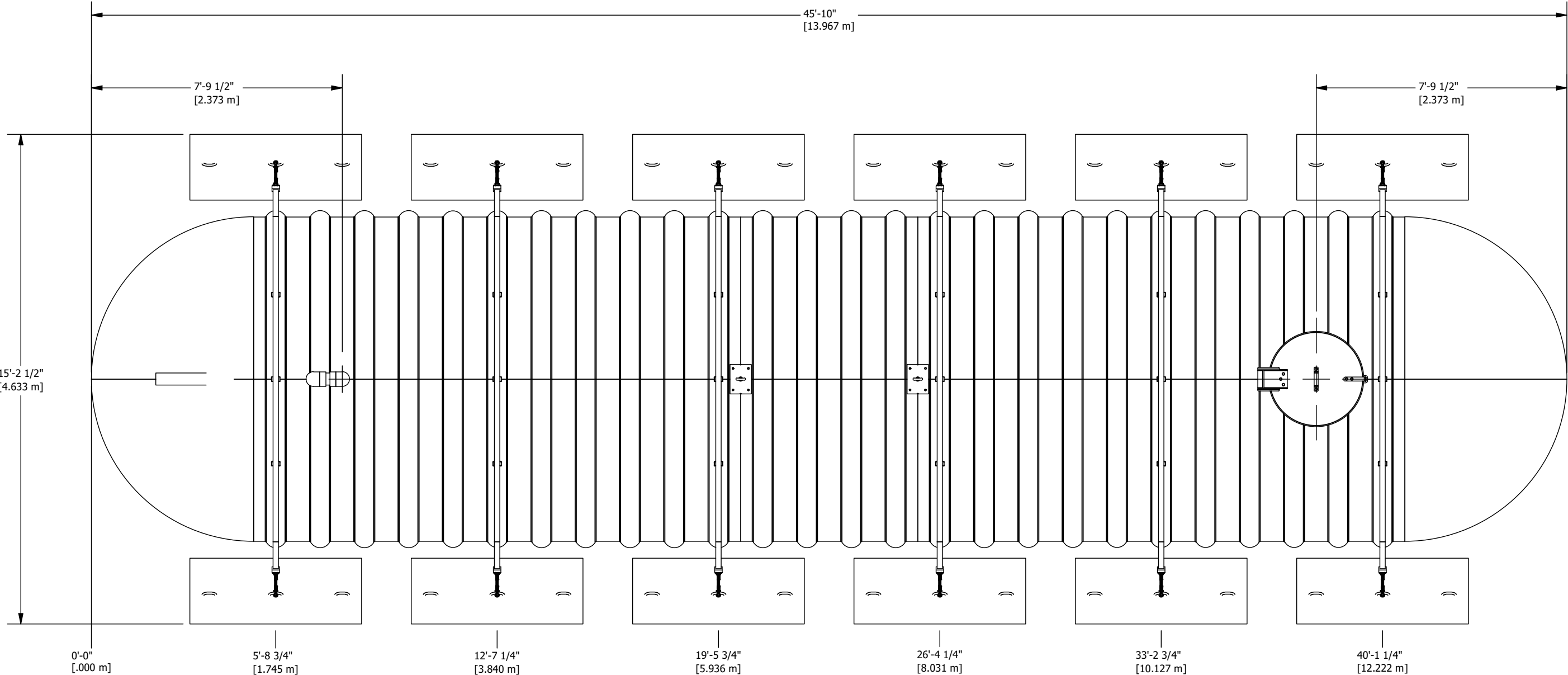
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 6
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 12
- 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. NN10260942EP REV 02.
Poids / Weight : 6780 Lb / 3075 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 94335 L / 24921 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille 2 / 4 Sheet



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. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
Poids / Weight : 6780 Lb / 3075 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				REV 02.	
				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 94335 L / 24921 gal US - TANK	



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
Client		# Projet		JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
		Feuille Sheet 4 / 4		

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10260942 CAPACITY CHART FOR NN10260942 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	10	30.5	4558	60.5	12719	90.5	22921	120.5	34357	150.5	46398	180.5	58475	210.5	70020	240.5	80417	270.5	88894	300.5	94101
1	26	31	4671	61	12875	91	23103	121	34555	151	46601	181	58673	211	70205	241	80577	271	89014	301	94141
1.5	48	31.5	4786	61.5	13032	91.5	23286	121.5	34752	151.5	46803	181.5	58871	211.5	70389	241.5	80736	271.5	89132	301.5	94178
2	74	32	4901	62	13189	92	23469	122	34950	152	47006	182	59069	212	70573	242	80894	272	89249	302	94213
2.5	103	32.5	5017	62.5	13346	92.5	23653	122.5	35148	152.5	47208	182.5	59267	212.5	70757	242.5	81052	272.5	89366	302.5	94244
3	136	33	5133	63	13505	93	23836	123	35346	153	47411	183	59465	213	70940	243	81210	273	89481	303	94273
3.5	172	33.5	5251	63.5	13663	93.5	24020	123.5	35544	153.5	47613	183.5	59663	213.5	71123	243.5	81367	273.5	89596	303.5	94297
4	210	34	5370	64	13822	94	24205	124	35742	154	47816	184	59860	214	71305	244	81523	274	89710	304	94317
4.5	251	34.5	5489	64.5	13982	94.5	24389	124.5	35940	154.5	48019	184.5	60057	214.5	71488	244.5	81679	274.5	89823	304.5	94331
5	295	35	5609	65	14142	95	24574	125	36139	155	48221	185	60255	215	71669	245	81834	275	89935	305	94335
5.5	340	35.5	5731	65.5	14303	95.5	24760	125.5	36338	155.5	48424	185.5	60451	215.5	71851	245.5	81989	275.5	90046		
6	388	36	5853	66	14465	96	24945	126	36537	156	48626	186	60648	216	72032	246	82143	276	90156		
6.5	438	36.5	5975	66.5	14626	96.5	25131	126.5	36736	156.5	48829	186.5	60845	216.5	72213	246.5	82296	276.5	90265		
7	490	37	6099	67	14789	97	25317	127	36935	157	49031	187	61041	217	72394	247	82449	277	90373		
7.5	544	37.5	6223	67.5	14951	97.5	25504	127.5	37134	157.5	49233	187.5	61237	217.5	72574	247.5	82601	277.5	90480		
8	600	38	6349	68	15115	98	25691	128	37334	158	49436	188	61434	218	72754	248	82753	278	90587		
8.5	658	38.5	6475	68.5	15279	98.5	25878	128.5	37533	158.5	49638	188.5	61629	218.5	72933	248.5	82904	278.5	90692		
9	717	39	6602	69	15443	99	26065	129	37733	159	49841	189	61825	219	73112	249	83055	279	90796		
9.5	779	39.5	6729	69.5	15608	99.5	26253	129.5	37932	159.5	50043	189.5	62021	219.5	73291	249.5	83205	279.5	90899		
10	842	40	6858	70	15773	100	26441	130	38132	160	50245	190	62216	220	73469	250	83354	280	91002		
10.5	906	40.5	6987	70.5	15939	100.5	26629	130.5	38332	160.5	50447	190.5	62411	220.5	73647	250.5	83503	280.5	91103		
11	972	41	7117	71	16105	101	26818	131	38533	161	50649	191	62606	221	73825	251	83651	281	91203		
11.5	1040	41.5	7247	71.5	16272	101.5	27006	131.5	38733	161.5	50852	191.5	62801	221.5	74002	251.5	83799	281.5	91302		
12	1110	42	7379	72	16439	102	27196	132	38933	162	51054	192	62995	222	74179	252	83945	282	91400		
12.5	1180	42.5	7511	72.5	16606	102.5	27385	132.5	39134	162.5	51256	192.5	63189	222.5	74355	252.5	84092	282.5	91497		
13	1253	43	7644	73	16775	103	27574	133	39334	163	51458	193	63383	223	74531	253	84237	283	91593		
13.5	1326	43.5	7778	73.5	16943	103.5	27764	133.5	39535	163.5	51660	193.5	63577	223.5	74707	253.5	84382	283.5	91688		
14	1402	44	7912	74	17112	104	27954	134	39736	164	51862	194	63771	224	74882	254	84527	284	91781		
14.5	1478	44.5	8047	74.5	17282	104.5	28145	134.5	39936	164.5	52063	194.5	63964	224.5	75057	254.5	84670	284.5	91874		
15	1556	45	8183	75	17452	105	28336	135	40137	165	52265	195	64157	225	75231	255	84814	285	91965		
15.5	1636	45.5	8319	75.5	17622	105.5	28526	135.5	40338	165.5	52467	195.5	64350	225.5	75405	255.5	84956	285.5	92055		
16	1716	46	8457	76	17793	106	28718	136	40539	166	52669	196	64543	226	75579	256	85098	286	92144		
16.5	1798	46.5	8595	76.5	17964	106.5	28909	136.5	40741	166.5	52870	196.5	64736	226.5	75752	256.5	85239	286.5	92232		
17	1882	47	8733	77	18136	107	29101	137	40942	167	53072	197	64928	227	75925	257	85379	287	92318		
17.5	1966	47.5	8873	77.5	18308	107.5	29293	137.5	41143	167.5	53273	197.5	65120	227.5	76097	257.5	85519	287.5	92404		
18	2052	48	9013	78	18480	108	29485	138	41345	168	53474	198	65312	228	76269	258	85658	288	92488		
18.5	2139	48.5	9153	78.5	18653	108.5	29677	138.5	41546	168.5	53676	198.5	65503	228.5	76440	258.5	85796	288.5	92570		
19	2227	49	9295	79	18826	109	29870	139	41748	169	53877	199	65695	229	76611	259	85934	289	92652		
19.5	2317	49.5	9437	79.5	19000	109.5	30062	139.5	41950	169.5	54078	199.5	65886	229.5	76782	259.5	86071	289.5	92732		
20	2407	50	9579	80	19174	110	30256	140	42151	170	54279	200	66076	230	76952	260	86207	290	92811		
20.5	2499	50.5	9723	80.5	19349	110.5	30449	140.5	42353	170.5	54480	200.5	66267	230.5	77122	260.5	86343	290.5	92888		
21	2592	51	9867	81	19524	111	30642	141	42555	171	54681	201	66457	231	77291	261	86478	291	92964		
21.5	2686	51.5	10011	81.5	19699	111.5	30836	141.5	42757	171.5	54881	201.5	66647	231.5	77460	261.5	86612	291.5	93039		
22	2781	52	10157	82	19875	112	31030	142	42959	172	55082	202	66837	232	77628	262	86745	292	93112		
22.5	2877	52.5	10302	82.5	20051	112.5	31224	142.5	43161	172.5	55282	202.5	67027	232.5	77796	262.5	86878	292.5	93184		
23	2975	53	10449	83	20228	113	31418	143	43363	173	55483	203	67216	233	77964	263	87010	293	93254		
23.5	3073	53.5	10596	83.5	20405	113.5	31613	143.5	43565	173.5	55683	203.5	67405	233.5	78131	263.5	87141	293.5	93323		
24	3173	54	10744	84	20582	114	31808	144	43767	174	55883	204	67594	234	78297	264	87271	294	93390		
24.5	3273	54.5	10892	84.5	20760	114.5	32003	144.5	43969	174.5	56083	204.5	67782	234.5	78463	264.5	87401	294.5	93456		
25	3375	55	11041	85	20938	115	32198	145	44172	175	56283	205	67970	235	78629	265	87530	295	93520		
25.5	3477	55.5	11191	85.5	21116	115.5	32393	145.5	44374	175.5	56483	205.5	68158	235.5	78794	265.5	87658	295.5	93582		
26	3581	56	11341	86	21295	116	32589	146	44576	176	56683	206	68346	236	78959	266	87785	296	93642		
26.5	3686	56.5	11492	86.5	21474	116.5	32785	146.5	44779	176.5	56882	206.5	68533	236.5	79123	266.5	87912	296.5	93701		
27	3791	57	11643	87	21654	117	32981	147	44981	177	57082	207	68720	237	79286	267	88037	297	93758		
27.5	3898	57.5	11795	87.5	21834	117.5	33177	147.5	45183	177.5	57281	207.5	68906	237.5	79449	267.5	88162	297.5	93813		
28	4006	58	11948	88	22014	118	33373	148	45386	178	57481	208	69093	238	79612	268	88286	298	93867		
28.5	4114	58.5	12101	88.5	22195	118.5	33570	148.5	45588	178.5	57680	208.5	69279	238.5	79774	268.5	88410	298.5	93918		
29	4224	59	12255	89	22376	119	33766	149	45791	179	57879	209	69465	239	79936	269	88532	299	93967		
29.5	4334	59.5	12409	89.5	22557	119.5	33963	149.5	45993	179.5	58077	209.5	69650	239.5	80097	269.5	88654	299.5	94014		
30	4446	60	12564	90																	