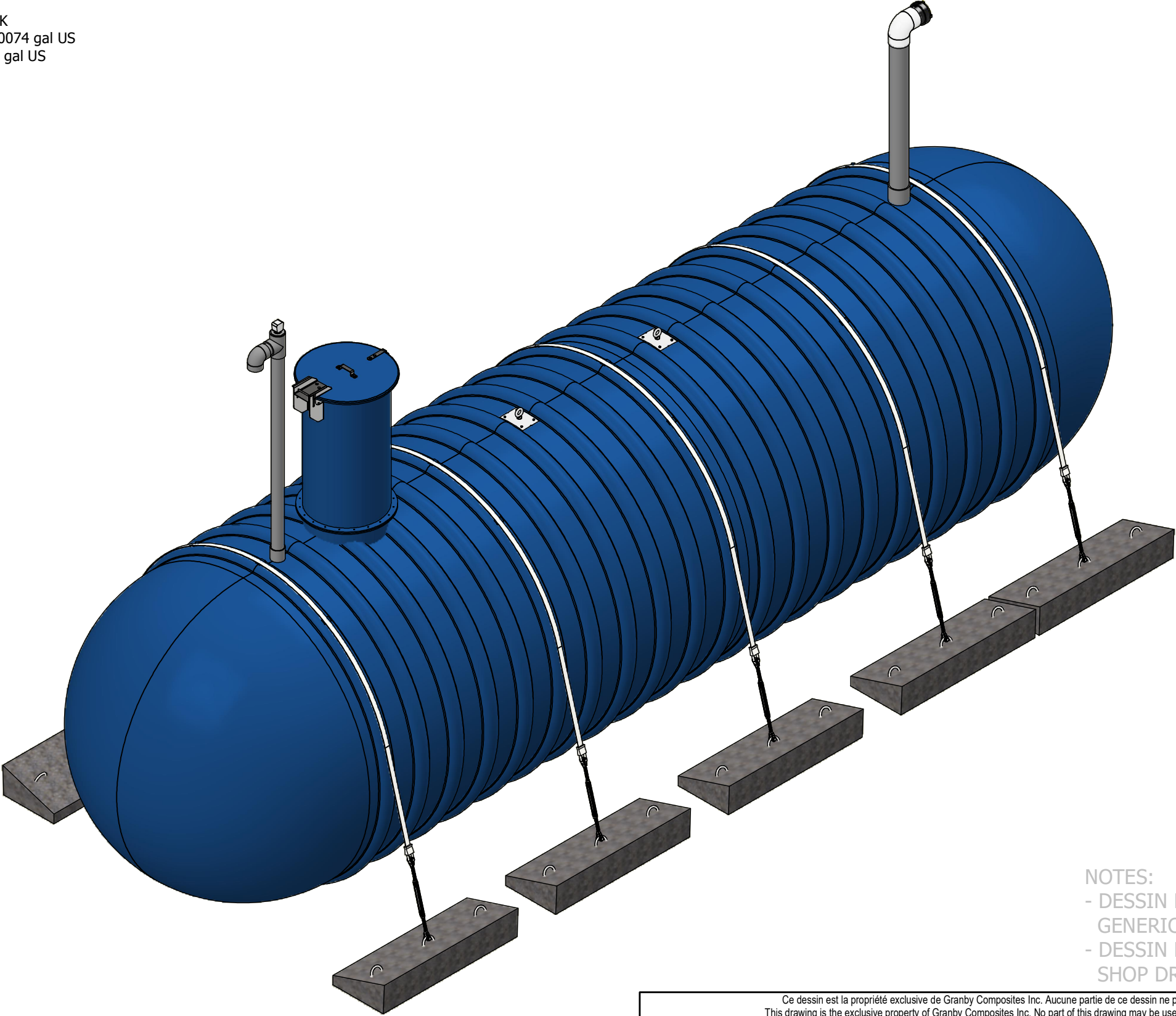


NN10200760FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 75987 L / 20074 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 74736 L / 19744 gal US



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

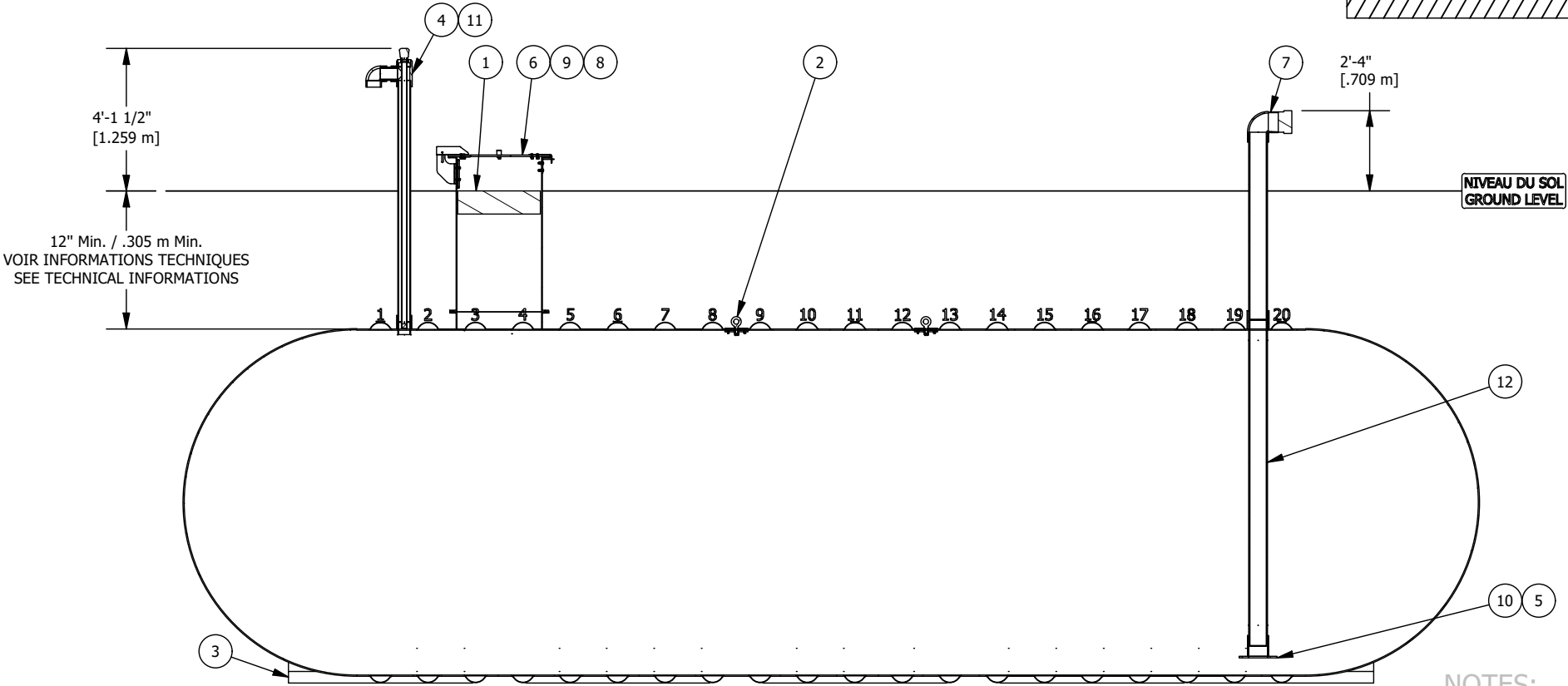
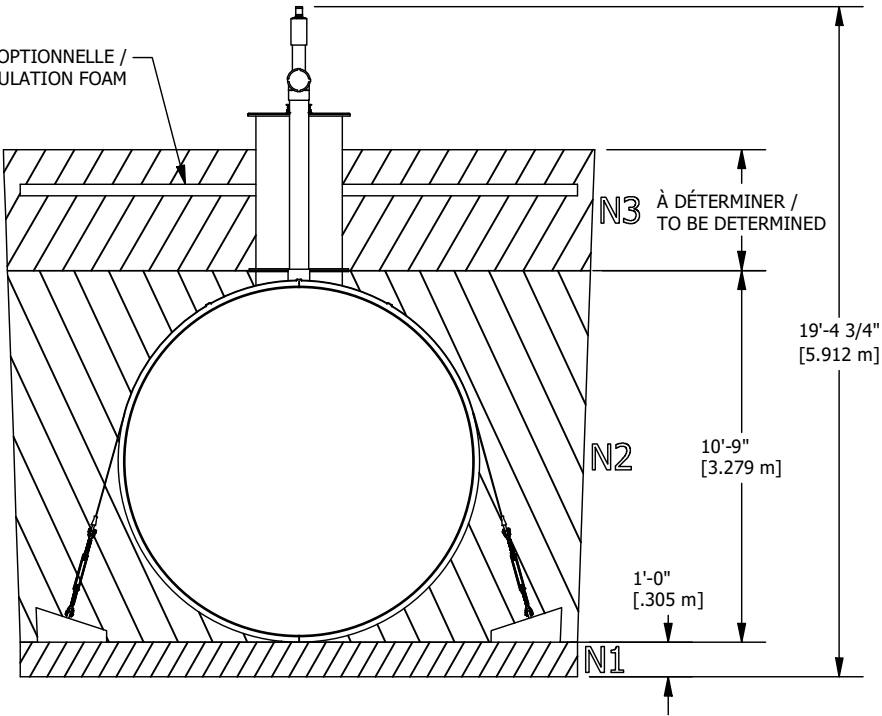
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10200760FP
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
Poids / Weight : 5680 Lb / 2576 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 75987 L / 20074 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	5	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (113.203"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 6" 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



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

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

Informations techniques / Technical informations

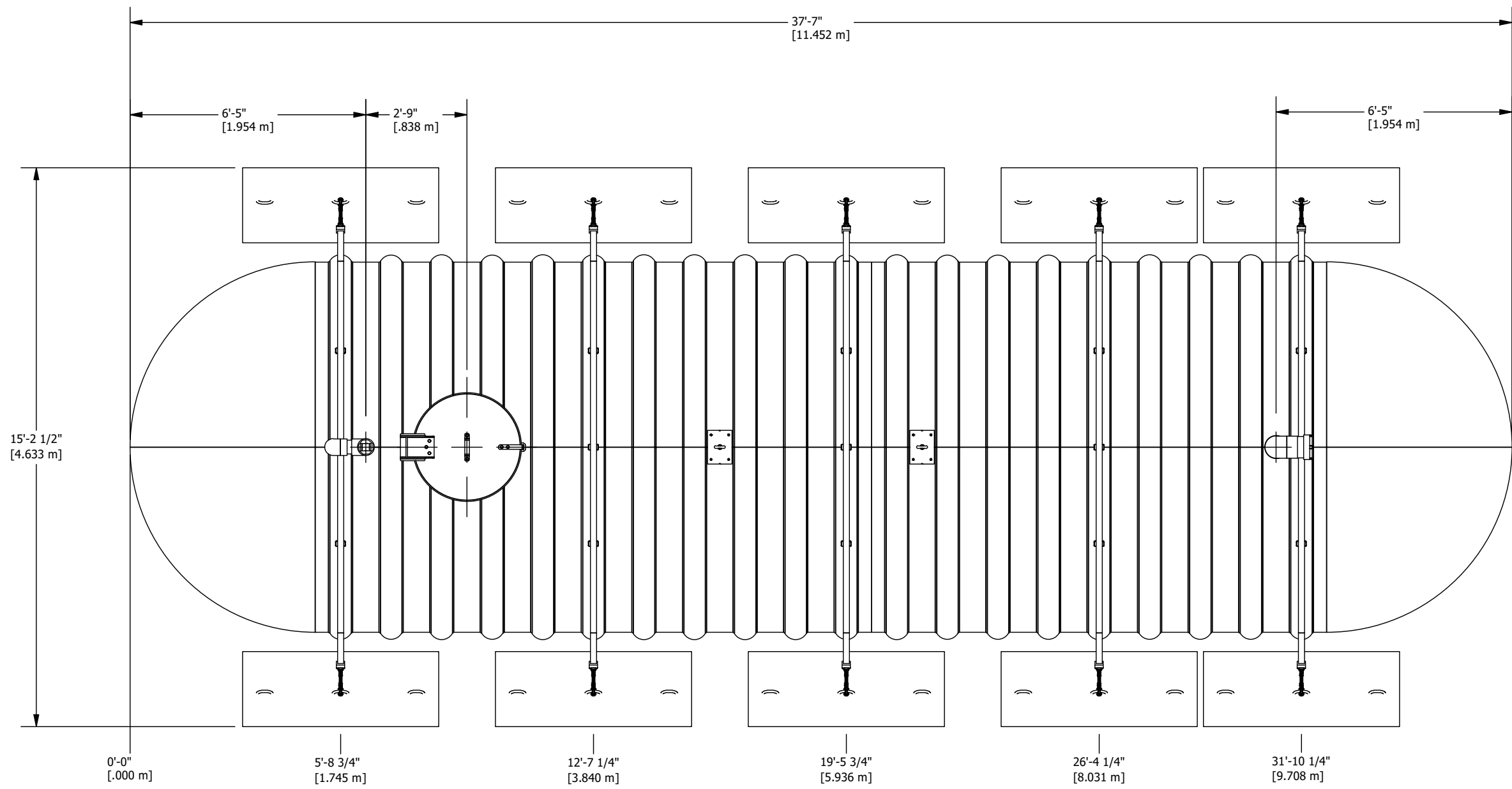
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 5
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 10
- 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	13/02/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10200760FP REV 02.
Poids / Weight : 5680 Lb / 2576 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 75987 L / 20074 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. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		13/02/2023	
Poids / Weight : 5680 Lb / 2576 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 75987 L / 20074 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"			
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
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :	
Client	# Projet	Feuille Sheet	4 / 4
Description de la révision / Revision description			
Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR10	REV A.	
Description / Title			JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10200760 CAPACITY CHART FOR NN10200760 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	8	30.5	3602	60.5	10135	90.5	18357	120.5	27610	150.5	37370	180.5	47159	210.5	56504	240.5	64889	270.5	71682	300.5	75805
1	20	31	3692	61	10260	91	18505	121	27770	151	37534	181	47320	211	56653	241	65017	271	71777	301	75836
1.5	37	31.5	3783	61.5	10386	91.5	18652	121.5	27930	151.5	37698	181.5	47481	211.5	56802	241.5	65145	271.5	71871	301.5	75865
2	57	32	3875	62	10512	92	18800	122	28090	152	37862	182	47641	212	56950	242	65272	272	71965	302	75892
2.5	80	32.5	3967	62.5	10639	92.5	18949	122.5	28251	152.5	38027	182.5	47801	212.5	57099	242.5	65399	272.5	72057	302.5	75917
3	106	33	4061	63	10766	93	19097	123	28411	153	38191	183	47962	213	57247	243	65526	273	72149	303	75939
3.5	134	33.5	4154	63.5	10894	93.5	19246	123.5	28571	153.5	38355	183.5	48122	213.5	57394	243.5	65652	273.5	72241	303.5	75958
4	164	34	4249	64	11022	94	19395	124	28732	154	38519	184	48282	214	57542	244	65778	274	72331	304	75973
4.5	196	34.5	4344	64.5	11150	94.5	19544	124.5	28893	154.5	38684	184.5	48441	214.5	57689	244.5	65903	274.5	72421	304.5	75984
5	229	35	4440	65	11279	95	19693	125	29054	155	38848	185	48601	215	57836	245	66027	275	72510	305	75987
5.5	265	35.5	4537	65.5	11409	95.5	19843	125.5	29215	155.5	39012	185.5	48761	215.5	57983	245.5	66152	275.5	72599		
6	303	36	4634	66	11539	96	19993	126	29376	156	39176	186	48920	216	58129	246	66275	276	72686		
6.5	342	36.5	4732	66.5	11669	96.5	20143	126.5	29537	156.5	39340	186.5	49079	216.5	58275	246.5	66399	276.5	72773		
7	382	37	4831	67	11799	97	20294	127	29699	157	39504	187	49238	217	58421	247	66522	277	72859		
7.5	425	37.5	4930	67.5	11930	97.5	20445	127.5	29860	157.5	39669	187.5	49397	217.5	58566	247.5	66644	277.5	72945		
8	469	38	5030	68	12062	98	20596	128	30022	158	39833	188	49556	218	58712	248	66766	278	73029		
8.5	514	38.5	5131	68.5	12194	98.5	20747	128.5	30183	158.5	39997	188.5	49715	218.5	58856	248.5	66887	278.5	73113		
9	561	39	5232	69	12326	99	20899	129	30345	159	40161	189	49873	219	59001	249	67008	279	73195		
9.5	609	39.5	5334	69.5	12459	99.5	21050	129.5	30507	159.5	40325	189.5	50031	219.5	59145	249.5	67128	279.5	73278		
10	658	40	5436	70	12592	100	21202	130	30669	160	40489	190	50190	220	59289	250	67248	280	73359		
10.5	709	40.5	5540	70.5	12725	100.5	21355	130.5	30831	160.5	40653	190.5	50348	220.5	59433	250.5	67368	280.5	73439		
11	761	41	5644	71	12859	101	21507	131	30993	161	40817	191	50505	221	59576	251	67486	281	73518		
11.5	814	41.5	5748	71.5	12993	101.5	21660	131.5	31156	161.5	40981	191.5	50663	221.5	59719	251.5	67605	281.5	73597		
12	869	42	5853	72	13128	102	21813	132	31318	162	41144	192	50820	222	59862	252	67723	282	73675		
12.5	925	42.5	5959	72.5	13263	102.5	21966	132.5	31480	162.5	41308	192.5	50978	222.5	60004	252.5	67840	282.5	73752		
13	982	43	6065	73	13398	103	22119	133	31643	163	41472	193	51135	223	60146	253	67957	283	73828		
13.5	1040	43.5	6172	73.5	13534	103.5	22273	133.5	31806	163.5	41636	193.5	51292	223.5	60288	253.5	68073	283.5	73903		
14	1099	44	6280	74	13670	104	22427	134	31968	164	41799	194	51448	224	60429	254	68189	284	73977		
14.5	1160	44.5	6388	74.5	13807	104.5	22581	134.5	32131	164.5	41963	194.5	51605	224.5	60570	254.5	68304	284.5	74050		
15	1221	45	6496	75	13944	105	22735	135	32294	165	42127	195	51761	225	60711	255	68419	285	74122		
15.5	1284	45.5	6606	75.5	14081	105.5	22890	135.5	32457	165.5	42290	195.5	51918	225.5	60851	255.5	68533	285.5	74194		
16	1348	46	6716	76	14219	106	23044	136	32620	166	42454	196	52074	226	60991	256	68646	286	74264		
16.5	1412	46.5	6826	76.5	14357	106.5	23199	136.5	32783	166.5	42617	196.5	52229	226.5	61131	256.5	68759	286.5	74334		
17	1478	47	6937	77	14495	107	23354	137	32946	167	42780	197	52385	227	61270	257	68872	287	74402		
17.5	1545	47.5	7049	77.5	14634	107.5	23509	137.5	33109	167.5	42944	197.5	52540	227.5	61409	257.5	68984	287.5	74470		
18	1613	48	7161	78	14773	108	23665	138	33273	168	43107	198	52696	228	61548	258	69095	288	74536		
18.5	1682	48.5	7273	78.5	14913	108.5	23821	138.5	33436	168.5	43270	198.5	52851	228.5	61686	258.5	69206	288.5	74601		
19	1752	49	7387	79	15052	109	23977	139	33600	169	43433	199	53005	229	61824	259	69316	289	74666		
19.5	1822	49.5	7500	79.5	15192	109.5	24133	139.5	33763	169.5	43596	199.5	53160	229.5	61961	259.5	69426	289.5	74729		
20	1894	50	7615	80	15333	110	24289	140	33927	170	43759	200	53314	230	62099	260	69535	290	74791		
20.5	1967	50.5	7730	80.5	15474	110.5	24445	140.5	34090	170.5	43922	200.5	53469	230.5	62235	260.5	69643	290.5	74852		
21	2040	51	7845	81	15615	111	24602	141	34254	171	44084	201	53623	231	62372	261	69751	291	74912		
21.5	2115	51.5	7961	81.5	15756	111.5	24759	141.5	34417	171.5	44247	201.5	53776	231.5	62508	261.5	69858	291.5	74971		
22	2190	52	8078	82	15898	112	24916	142	34581	172	44410	202	53930	232	62644	262	69965	292	75029		
22.5	2267	52.5	8195	82.5	16040	112.5	25073	142.5	34745	172.5	44572	202.5	54083	232.5	62779	262.5	70071	292.5	75085		
23	2344	53	8312	83	16183	113	25230	143	34909	173	44735	203	54236	233	62914	263	70177	293	75141		
23.5	2422	53.5	8430	83.5	16326	113.5	25388	143.5	35073	173.5	44897	203.5	54389	233.5	63048	263.5	70282	293.5	75195		
24	2501	54	8549	84	16469	114	25546	144	35237	174	45059	204	54542	234	63182	264	70386	294	75248		
24.5	2581	54.5	8668	84.5	16612	114.5	25703	144.5	35401	174.5	45221	204.5	54694	234.5	63316	264.5	70489	294.5	75299		
25	2661	55	8787	85	16756	115	25861	145	35565	175	45383	205	54846	235	63449	265	70592	295	75349		
25.5	2743	55.5	8907	85.5	16900	115.5	26020	145.5	35729	175.5	45545	205.5	54998	235.5	63582	265.5	70695	295.5	75398		
26	2825	56	9028	86	17045	116	26178	146	35893	176	45707	206	55150	236	63715	266	70796	296	75446		
26.5	2908	56.5	9149	86.5	17189	116.5	26337	146.5	36057	176.5	45869	206.5	55301	236.5	63847	266.5	70897	296.5	75492		
27	2992	57	9271	87	17334	117	26495	147	36221	177	46031	207	55452	237	63979	267	70998	297	75537		
27.5	3077	57.5	9393	87.5	17480	117.5	26654	147.5	36385	177.5	46192	207.5	55603	237.5	64110	267.5	71098	297.5	75580		
28	3163	58	9515	88	17625	118	26813	148	36549	178	46354	208	55754	238	64241	268	71197	298	75622		
28.5	3249	58.5	9638	88.5	17771	118.5	26972	148.5	36713	178.5	46515	208.5	55904	238.5	64371	268.5	71295	298.5	75662		
29	3336	59	9762	89	17917	119	27131	149	36877	179	46676	209	56055	239	64501	269	71393	299	75700		
29.5	3424	59.5	9886	89.5	18064	119.5	27291	149.5	37041	179.5	46837	209.5	56204	239.5	64631	269.5	71490	299.5	75737		
30	3513	60	10010	90	18210	120	27														