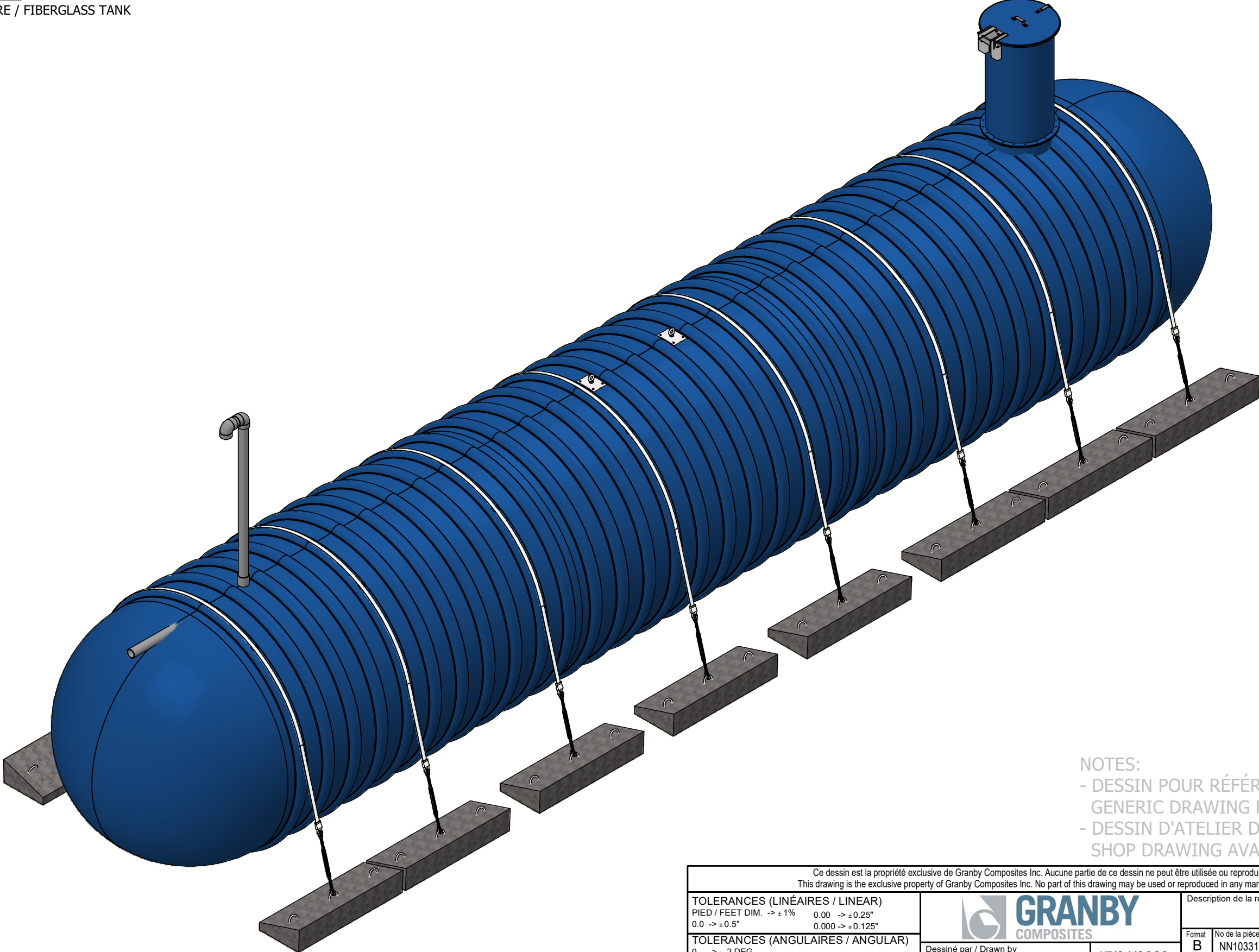


NN10331171EP

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

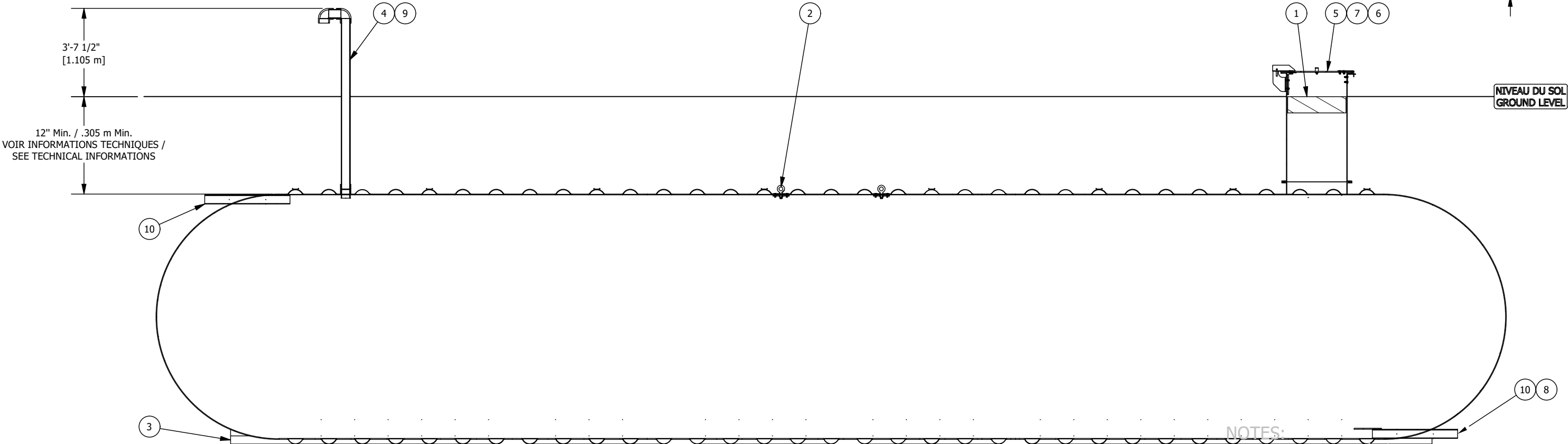
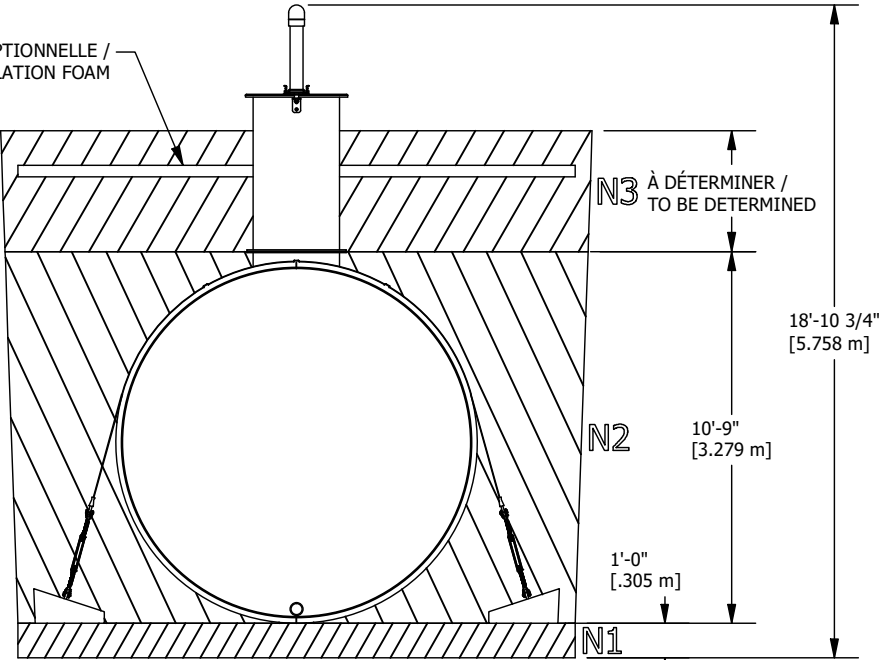
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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 : 8167 Lb / 3704 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 115741 L / 30576 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	8	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

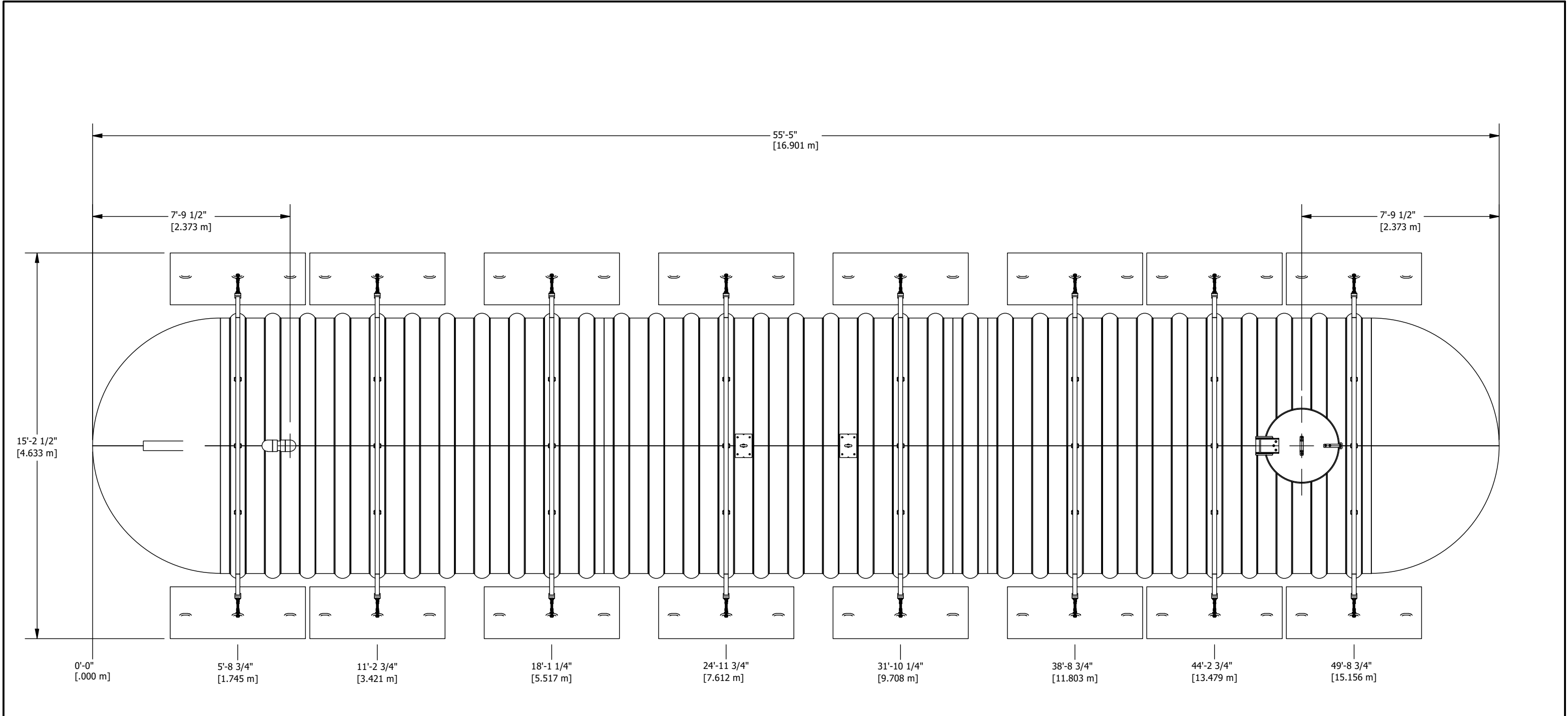
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 8
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 16
- 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. NN10331171EP REV 02.
Poids / Weight : 8167 Lb / 3704 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 115741 L / 30576 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		17/01/2023	
Poids / Weight : 8167 Lb / 3704 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
RÉSERVOIR 10' Dia. / 115741 L / 30576 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 JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10331171 CAPACITY CHART FOR NN10331171 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	12	30.5	5673	60.5	15734	90.5	28245	120.5	42229	150.5	56931	180.5	71676	210.5	85790	240.5	98534	270.5	108976	300.5	115447
1	33	31	5813	61	15926	91	28468	121	42470	151	57179	181	71918	211	86016	241	98730	271	109123	301	115497
1.5	61	31.5	5955	61.5	16118	91.5	28692	121.5	42711	151.5	57426	181.5	72160	211.5	86241	241.5	98926	271.5	109269	301.5	115544
2	93	32	6097	62	16311	92	28916	122	42953	152	57673	182	72402	212	86466	242	99120	272	109415	302	115587
2.5	130	32.5	6241	62.5	16505	92.5	29141	122.5	43194	152.5	57920	182.5	72644	212.5	86691	242.5	99314	272.5	109559	302.5	115627
3	172	33	6385	63	16699	93	29366	123	43436	153	58168	183	72886	213	86915	243	99508	273	109702	303	115662
3.5	216	33.5	6531	63.5	16894	93.5	29591	123.5	43678	153.5	58415	183.5	73127	213.5	87139	243.5	99701	273.5	109844	303.5	115693
4	265	34	6677	64	17090	94	29816	124	43920	154	58662	184	73368	214	87363	244	99893	274	109985	304	115718
4.5	316	34.5	6825	64.5	17286	94.5	30042	124.5	44163	154.5	58909	184.5	73609	214.5	87586	244.5	100084	274.5	110124	304.5	115736
5	371	35	6974	65	17483	95	30269	125	44405	155	59157	185	73850	215	87808	245	100275	275	110263	305	115741
5.5	428	35.5	7123	65.5	17680	95.5	30495	125.5	44648	155.5	59404	185.5	74091	215.5	88031	245.5	100465	275.5	110400		
6	488	36	7274	66	17878	96	30723	126	44891	156	59651	186	74331	216	88253	246	100654	276	110537		
6.5	551	36.5	7426	66.5	18077	96.5	30950	126.5	45134	156.5	59898	186.5	74571	216.5	88474	246.5	100843	276.5	110672		
7	616	37	7579	67	18276	97	31178	127	45377	157	60145	187	74811	217	88695	247	101031	277	110806		
7.5	683	37.5	7732	67.5	18476	97.5	31406	127.5	45621	157.5	60392	187.5	75051	217.5	88916	247.5	101218	277.5	110939		
8	753	38	7887	68	18677	98	31635	128	45864	158	60639	188	75291	218	89136	248	101405	278	111071		
8.5	826	38.5	8043	68.5	18878	98.5	31864	128.5	46108	158.5	60886	188.5	75530	218.5	89356	248.5	101591	278.5	111201		
9	900	39	8199	69	19079	99	32093	129	46352	159	61133	189	75769	219	89575	249	101776	279	111330		
9.5	977	39.5	8357	69.5	19282	99.5	32322	129.5	46596	159.5	61380	189.5	76008	219.5	89794	249.5	101961	279.5	111458		
10	1055	40	8516	70	19485	100	32552	130	46840	160	61627	190	76247	220	90012	250	102144	280	111585		
10.5	1136	40.5	8675	70.5	19688	100.5	32783	130.5	47084	160.5	61874	190.5	76485	220.5	90230	250.5	102327	280.5	111711		
11	1219	41	8835	71	19892	101	33013	131	47328	161	62121	191	76723	221	90448	251	102510	281	111835		
11.5	1303	41.5	8997	71.5	20096	101.5	33244	131.5	47573	161.5	62368	191.5	76961	221.5	90665	251.5	102691	281.5	111958		
12	1390	42	9159	72	20302	102	33475	132	47817	162	62615	192	77199	222	90882	252	102872	282	112080		
12.5	1478	42.5	9322	72.5	20507	102.5	33707	132.5	48062	162.5	62861	192.5	77436	222.5	91098	252.5	103052	282.5	112200		
13	1569	43	9486	73	20713	103	33939	133	48307	163	63108	193	77673	223	91313	253	103231	283	112319		
13.5	1661	43.5	9651	73.5	20920	103.5	34171	133.5	48552	163.5	63354	193.5	77910	223.5	91529	253.5	103410	283.5	112437		
14	1754	44	9816	74	21128	104	34403	134	48797	164	63601	194	78147	224	91743	254	103588	284	112553		
14.5	1850	44.5	9983	74.5	21335	104.5	34636	134.5	49042	164.5	63847	194.5	78383	224.5	91958	254.5	103765	284.5	112668		
15	1947	45	10151	75	21544	105	34869	135	49288	165	64094	195	78620	225	92171	255	103941	285	112781		
15.5	2046	45.5	10319	75.5	21753	105.5	35103	135.5	49533	165.5	64340	195.5	78855	225.5	92385	255.5	104116	285.5	112893		
16	2146	46	10488	76	21962	106	35337	136	49779	166	64586	196	79091	226	92597	256	104291	286	113004		
16.5	2249	46.5	10658	76.5	22172	106.5	35571	136.5	50024	166.5	64832	196.5	79326	226.5	92810	256.5	104465	286.5	113113		
17	2352	47	10829	77	22382	107	35805	137	50270	167	65078	197	79561	227	93021	257	104638	287	113221		
17.5	2457	47.5	11001	77.5	22593	107.5	36039	137.5	50516	167.5	65324	197.5	79796	227.5	93233	257.5	104810	287.5	113327		
18	2564	48	11173	78	22805	108	36274	138	50762	168	65570	198	80031	228	93444	258	104981	288	113431		
18.5	2672	48.5	11346	78.5	23017	108.5	36510	138.5	51008	168.5	65816	198.5	80265	228.5	93654	258.5	105152	288.5	113534		
19	2782	49	11521	79	23229	109	36745	139	51254	169	66061	199	80499	229	93864	259	105321	289	113636		
19.5	2893	49.5	11695	79.5	23442	109.5	36981	139.5	51500	169.5	66307	199.5	80732	229.5	94073	259.5	105490	289.5	113735		
20	3006	50	11871	80	23656	110	37217	140	51747	170	66552	200	80966	230	94281	260	105658	290	113834		
20.5	3120	50.5	12048	80.5	23870	110.5	37453	140.5	51993	170.5	66797	200.5	81199	230.5	94490	260.5	105825	290.5	113930		
21	3235	51	12225	81	24084	111	37689	141	52239	171	67043	201	81431	231	94697	261	105992	291	114025		
21.5	3352	51.5	12403	81.5	24299	111.5	37926	141.5	52486	171.5	67288	201.5	81664	231.5	94904	261.5	106157	291.5	114118		
22	3470	52	12582	82	24515	112	38163	142	52733	172	67533	202	81896	232	95111	262	106322	292	114209		
22.5	3590	52.5	12762	82.5	24730	112.5	38400	142.5	52979	172.5	67777	202.5	82128	232.5	95317	262.5	106485	292.5	114299		
23	3711	53	12942	83	24947	113	38638	143	53226	173	68022	203	82359	233	95522	263	106648	293	114387		
23.5	3833	53.5	13123	83.5	25164	113.5	38876	143.5	53473	173.5	68267	203.5	82590	233.5	95727	263.5	106810	293.5	114472		
24	3956	54	13305	84	25381	114	39114	144	53719	174	68511	204	82821	234	95931	264	106971	294	114556		
24.5	4081	54.5	13487	84.5	25599	114.5	39352	144.5	53966	174.5	68756	204.5	83051	234.5	96135	264.5	107131	294.5	114638		
25	4207	55	13671	85	25817	115	39591	145	54213	175	69000	205	83281	235	96338	265	107290	295	114718		
25.5	4334	55.5	13855	85.5	26035	115.5	39829	145.5	54460	175.5	69244	205.5	83511	235.5	96541	265.5	107448	295.5	114796		
26	4463	56	14040	86	26254	116	40068	146	54707	176	69488	206	83741	236	96743	266	107605	296	114872		
26.5	4593	56.5	14225	86.5	26474	116.5	40307	146.5	54954	176.5	69731	206.5	83970	236.5	96945	266.5	107761	296.5	114945		
27	4724	57	14411	87	26694	117	40547	147	55201	177	69975	207	84199	237	97145	267	107917	297	115017		
27.5	4856	57.5	14598	87.5	26914	117.5	40786	147.5	55448	177.5	70219	207.5	84427	237.5	97346	267.5	108071	297.5	115086		
28	4989	58	14786	88	27135	118	41026	148	55695	178	70462	208	84655	238	97545	268	108224	298	115152		
28.5	5124	58.5	14974	88.5	27356	118.5	41266	148.5	55943	178.5	70705	208.5	84883	238.5	97744	268.5	108377	298.5	115217		
29	5259	59	15163	89	27578	119	41507	149	56190	179	70948	209	85110	239	97943	269	108528	299	115278		
29.5	5396	59.5	15353	89.5	27800	119.5	41747	149.5	56437	179.5	71191	209.5	85337	239.5	98141	269.5	108678	299.5	11		