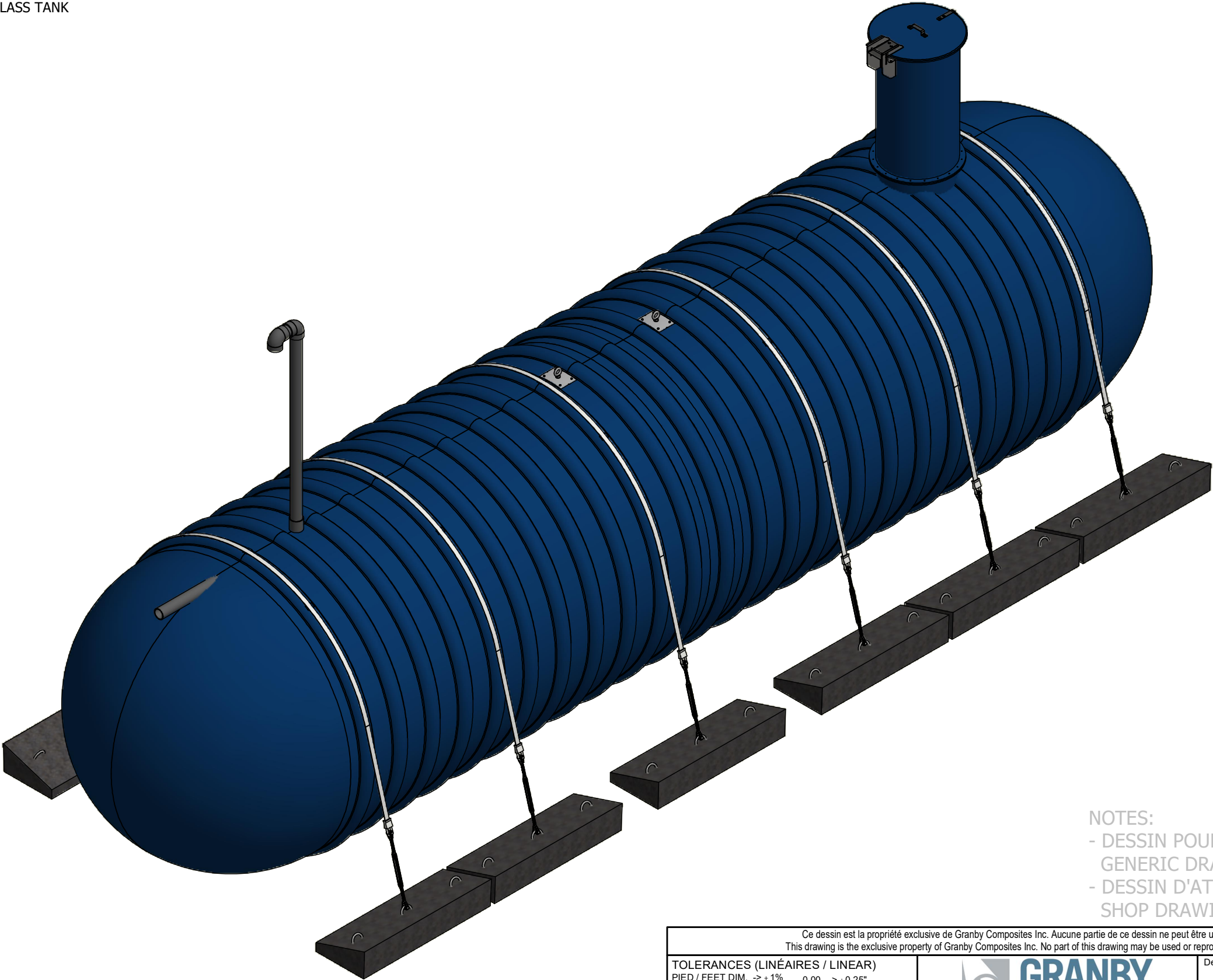


NN10230858EP

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

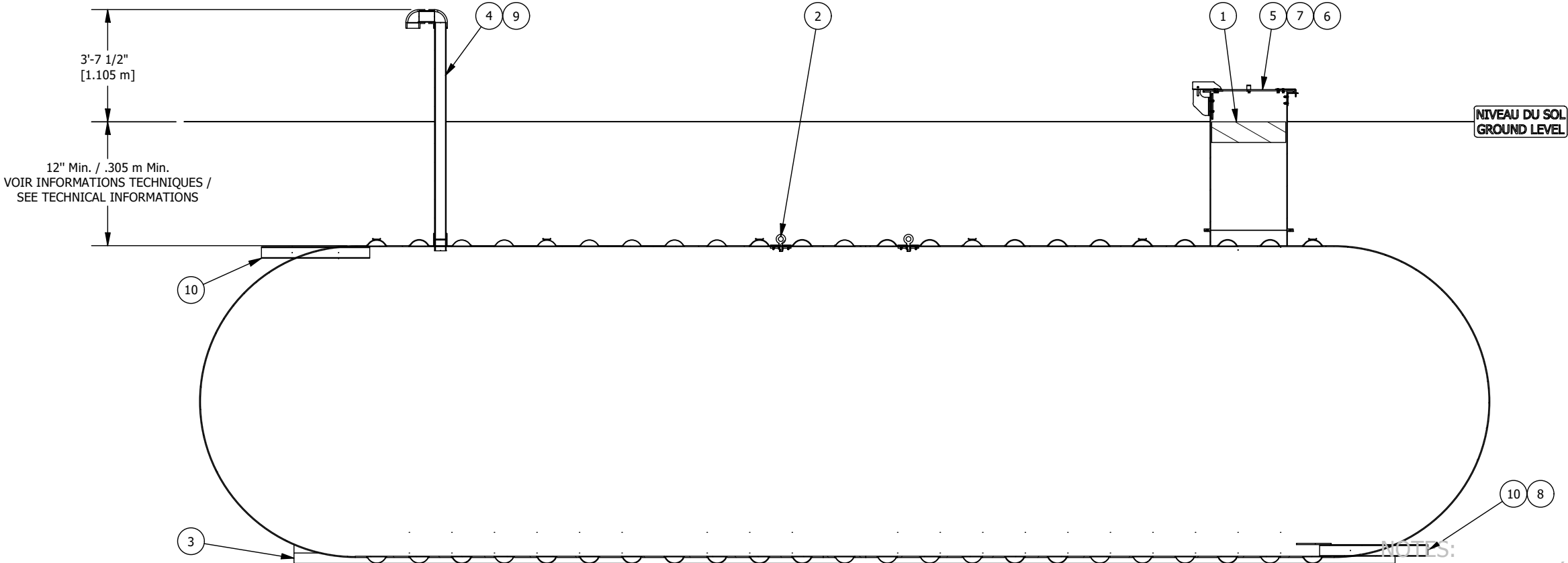
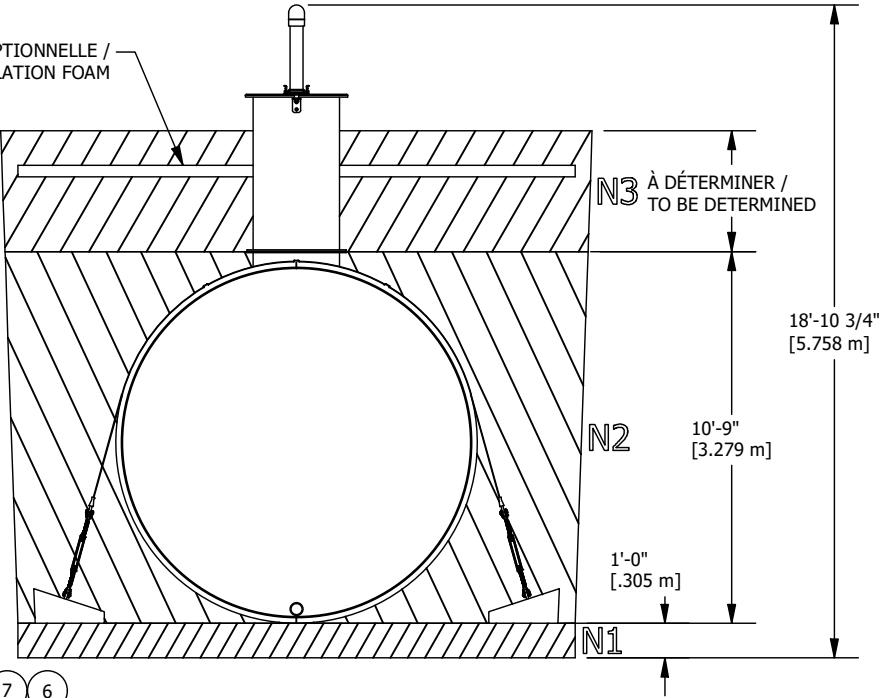
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10230858EP
Poids / Weight : 6186 Lb / 2806 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 85161 L / 22498 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	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

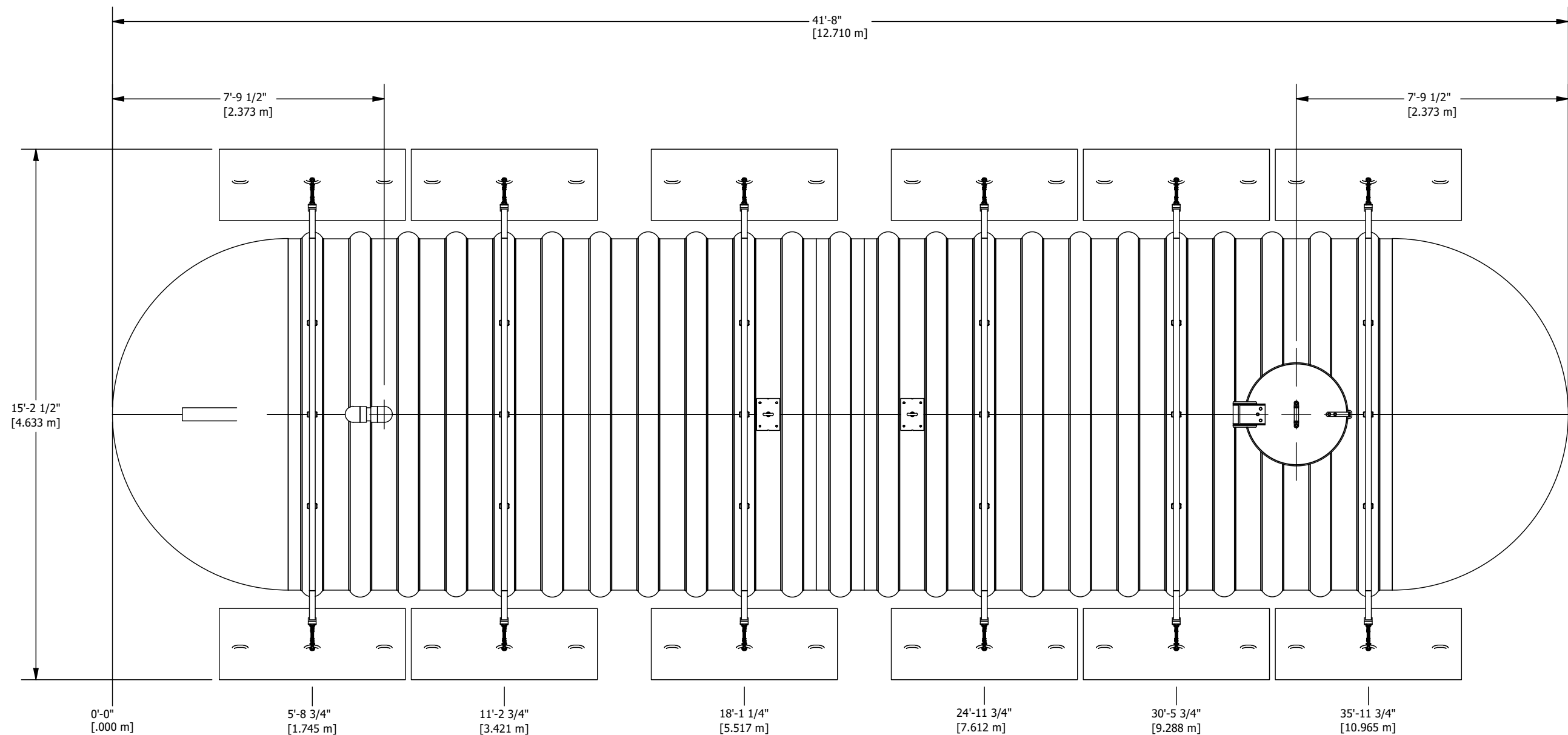
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If 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. NN10230858EP REV 02.
Poids / Weight : 6186 Lb / 2806 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 85161 L / 22498 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 : 6186 Lb / 2806 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				REV 02.	
				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 85161 L / 22498 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 NN10230858 CAPACITY CHART FOR NN10230858 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	9	30.5	4080	60.5	11427	90.5	20639	120.5	30984	150.5	41884	180.5	52817	210.5	63262	240.5	72653	270.5	80288	300.5	84953
1	23	31	4182	61	11568	91	20804	121	31162	151	42067	181	52996	211	63429	241	72797	271	80395	301	84989
1.5	43	31.5	4284	61.5	11709	91.5	20969	121.5	31341	151.5	42251	181.5	53176	211.5	63595	241.5	72940	271.5	80501	301.5	85022
2	66	32	4388	62	11851	92	21135	122	31520	152	42434	182	53355	212	63762	242	73083	272	80607	302	85053
2.5	92	32.5	4492	62.5	11993	92.5	21301	122.5	31699	152.5	42618	182.5	53534	212.5	63928	242.5	73226	272.5	80712	302.5	85081
3	121	33	4597	63	12135	93	21467	123	31878	153	42801	183	53713	213	64093	243	73368	273	80815	303	85106
3.5	153	33.5	4703	63.5	12279	93.5	21633	123.5	32058	153.5	42984	183.5	53892	213.5	64259	243.5	73509	273.5	80918	303.5	85127
4	187	34	4809	64	12422	94	21800	124	32237	154	43168	184	54071	214	64424	244	73650	274	81021	304	85145
4.5	223	34.5	4917	64.5	12566	94.5	21967	124.5	32417	154.5	43351	184.5	54249	214.5	64588	244.5	73791	274.5	81122	304.5	85157
5	262	35	5025	65	12711	95	22134	125	32596	155	43534	185	54428	215	64753	245	73931	275	81223	305	85161
5.5	303	35.5	5134	65.5	12856	95.5	22301	125.5	32776	155.5	43718	185.5	54606	215.5	64917	245.5	74070	275.5	81322		
6	345	36	5243	66	13002	96	22469	126	32956	156	43901	186	54784	216	65081	246	74209	276	81421		
6.5	390	36.5	5354	66.5	13148	96.5	22637	126.5	33136	156.5	44084	186.5	54962	216.5	65244	246.5	74347	276.5	81519		
7	436	37	5465	67	13294	97	22806	127	33317	157	44268	187	55140	217	65407	247	74485	277	81616		
7.5	484	37.5	5577	67.5	13441	97.5	22974	127.5	33497	157.5	44451	187.5	55317	217.5	65570	247.5	74623	277.5	81712		
8	534	38	5689	68	13588	98	23143	128	33678	158	44634	188	55495	218	65733	248	74759	278	81808		
8.5	586	38.5	5803	68.5	13736	98.5	23312	128.5	33858	158.5	44817	188.5	55672	218.5	65895	248.5	74896	278.5	81902		
9	639	39	5917	69	13884	99	23482	129	34039	159	45001	189	55849	219	66057	249	75031	279	81996		
9.5	694	39.5	6032	69.5	14033	99.5	23652	129.5	34220	159.5	45184	189.5	56026	219.5	66218	249.5	75167	279.5	82088		
10	750	40	6147	70	14182	100	23822	130	34401	160	45367	190	56203	220	66379	250	75301	280	82180		
10.5	808	40.5	6263	70.5	14332	100.5	23992	130.5	34582	160.5	45550	190.5	56379	220.5	66540	250.5	75435	280.5	82271		
11	867	41	6380	71	14482	101	24162	131	34763	161	45733	191	56556	221	66700	251	75569	281	82361		
11.5	927	41.5	6498	71.5	14632	101.5	24333	131.5	34944	161.5	45916	191.5	56732	221.5	66860	251.5	75702	281.5	82450		
12	989	42	6616	72	14783	102	24504	132	35126	162	46099	192	56908	222	67020	252	75834	282	82537		
12.5	1053	42.5	6735	72.5	14935	102.5	24675	132.5	35307	162.5	46282	192.5	57083	222.5	67180	252.5	75966	282.5	82624		
13	1117	43	6855	73	15087	103	24847	133	35489	163	46465	193	57259	223	67339	253	76097	283	82710		
13.5	1183	43.5	6975	73.5	15239	103.5	25019	133.5	35670	163.5	46648	193.5	57434	223.5	67497	253.5	76228	283.5	82795		
14	1251	44	7096	74	15391	104	25191	134	35852	164	46830	194	57610	224	67656	254	76358	284	82879		
14.5	1319	44.5	7217	74.5	15544	104.5	25363	134.5	36034	164.5	47013	194.5	57785	224.5	67813	254.5	76487	284.5	82962		
15	1389	45	7340	75	15698	105	25535	135	36216	165	47196	195	57959	225	67971	255	76616	285	83044		
15.5	1460	45.5	7463	75.5	15852	105.5	25708	135.5	36398	165.5	47378	195.5	58134	225.5	68128	255.5	76744	285.5	83124		
16	1532	46	7586	76	16006	106	25881	136	36580	166	47561	196	58308	226	68285	256	76872	286	83204		
16.5	1605	46.5	7710	76.5	16160	106.5	26054	136.5	36762	166.5	47743	196.5	58483	226.5	68441	256.5	76999	286.5	83283		
17	1680	47	7835	77	16315	107	26227	137	36944	167	47926	197	58656	227	68597	257	77126	287	83360		
17.5	1756	47.5	7961	77.5	16471	107.5	26401	137.5	37126	167.5	48108	197.5	58830	227.5	68753	257.5	77251	287.5	83437		
18	1832	48	8087	78	16627	108	26575	138	37309	168	48291	198	59004	228	68908	258	77377	288	83512		
18.5	1910	48.5	8213	78.5	16783	108.5	26749	138.5	37491	168.5	48473	198.5	59177	228.5	69063	258.5	77501	288.5	83586		
19	1989	49	8341	79	16939	109	26923	139	37674	169	48655	199	59350	229	69218	259	77625	289	83659		
19.5	2069	49.5	8469	79.5	17096	109.5	27098	139.5	37856	169.5	48837	199.5	59523	229.5	69372	259.5	77748	289.5	83730		
20	2151	50	8597	80	17254	110	27272	140	38039	170	49019	200	59695	230	69525	260	77871	290	83801		
20.5	2233	50.5	8726	80.5	17411	110.5	27447	140.5	38222	170.5	49201	200.5	59868	230.5	69679	260.5	77993	290.5	83870		
21	2316	51	8856	81	17569	111	27622	141	38404	171	49382	201	60040	231	69832	261	78114	291	83938		
21.5	2400	51.5	8986	81.5	17728	111.5	27797	141.5	38587	171.5	49564	201.5	60212	231.5	69984	261.5	78235	291.5	84005		
22	2486	52	9117	82	17887	112	27973	142	38770	172	49746	202	60383	232	70136	262	78355	292	84070		
22.5	2572	52.5	9249	82.5	18046	112.5	28149	142.5	38953	172.5	49927	202.5	60555	232.5	70288	262.5	78474	292.5	84135		
23	2659	53	9381	83	18205	113	28324	143	39136	173	50109	203	60726	233	70439	263	78593	293	84197		
23.5	2748	53.5	9513	83.5	18365	113.5	28500	143.5	39319	173.5	50290	203.5	60897	233.5	70589	263.5	78711	293.5	84259		
24	2837	54	9646	84	18525	114	28677	144	39502	174	50471	204	61068	234	70740	264	78828	294	84319		
24.5	2927	54.5	9780	84.5	18686	114.5	28853	144.5	39685	174.5	50652	204.5	61238	234.5	70890	264.5	78945	294.5	84377		
25	3018	55	9914	85	18847	115	29030	145	39868	175	50833	205	61408	235	71039	265	79061	295	84435		
25.5	3110	55.5	10049	85.5	19008	115.5	29206	145.5	40051	175.5	51014	205.5	61578	235.5	71188	265.5	79176	295.5	84490		
26	3203	56	10185	86	19170	116	29383	146	40234	176	51195	206	61748	236	71337	266	79291	296	84544		
26.5	3297	56.5	10321	86.5	19332	116.5	29561	146.5	40418	176.5	51376	206.5	61917	236.5	71485	266.5	79404	296.5	84597		
27	3392	57	10457	87	19494	117	29738	147	40601	177	51556	207	62086	237	71632	267	79518	297	84648		
27.5	3488	57.5	10594	87.5	19657	117.5	29915	147.5	40784	177.5	51737	207.5	62255	237.5	71780	267.5	79630	297.5	84697		
28	3584	58	10732	88	19820	118	30093	148	40967	178	51917	208	62423	238	71926	268	79741	298	84744		
28.5	3682	58.5	10870	88.5	19983	118.5	30271	148.5	41151	178.5	52097	208.5	62592	238.5	72073	268.5	79852	298.5	84790		
29	3780	59	11008	89	20147	119	30449	149	41334	179	52277	209	62760	239	72218	269	79962	299	84834		
29.5	3879	59.5	11147	89.5	20310	119.5	30627	149.5	41517	179.5	52457	209.5	62927	239.5	72364	269.5	80072	299.5	84876		
30	3979	60	11287	90	20475	120	30805	150	41701	180	52637	210	63095	240							