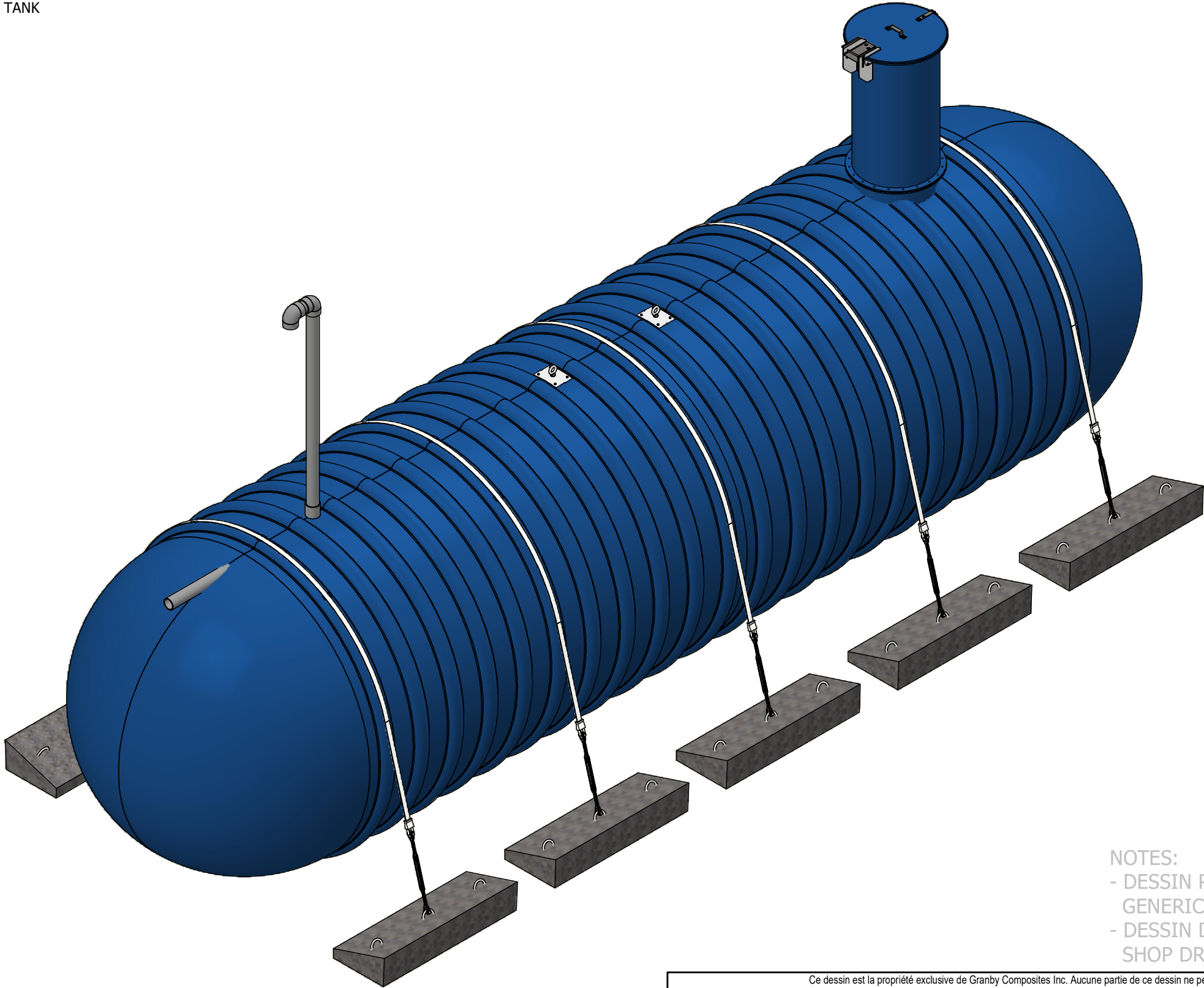


NN10210791EP

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

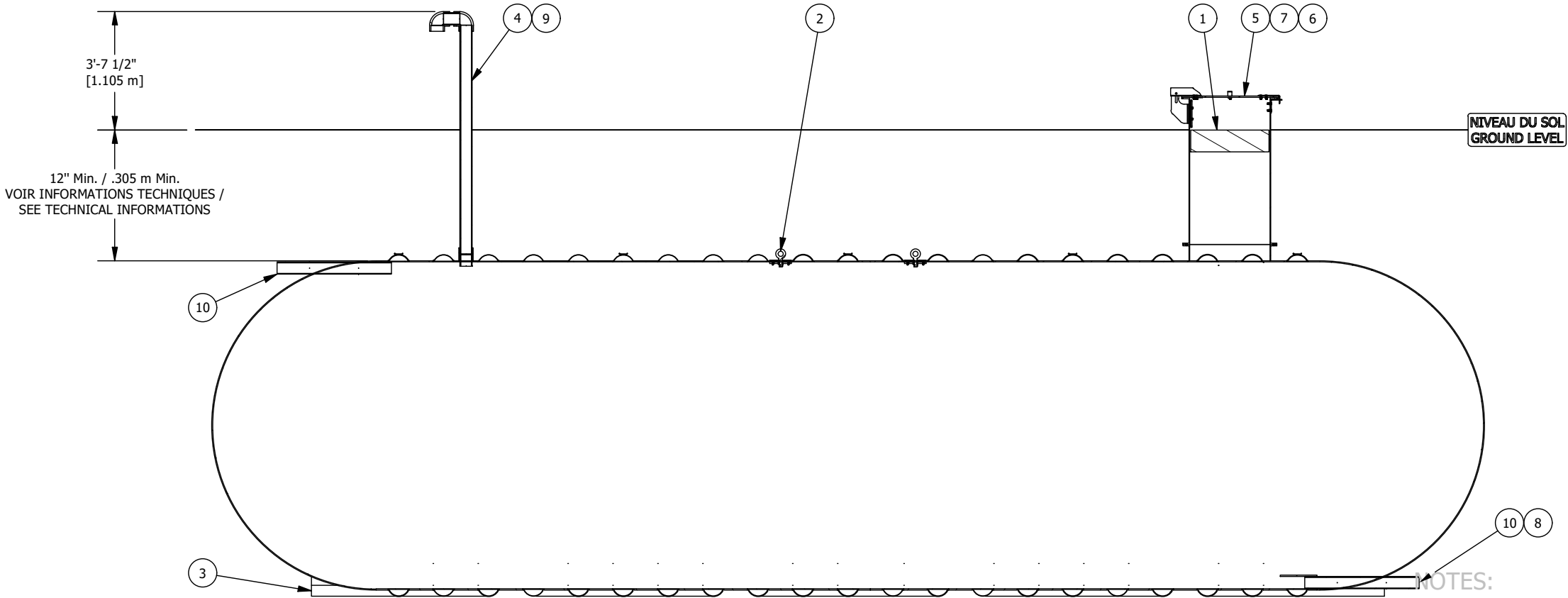
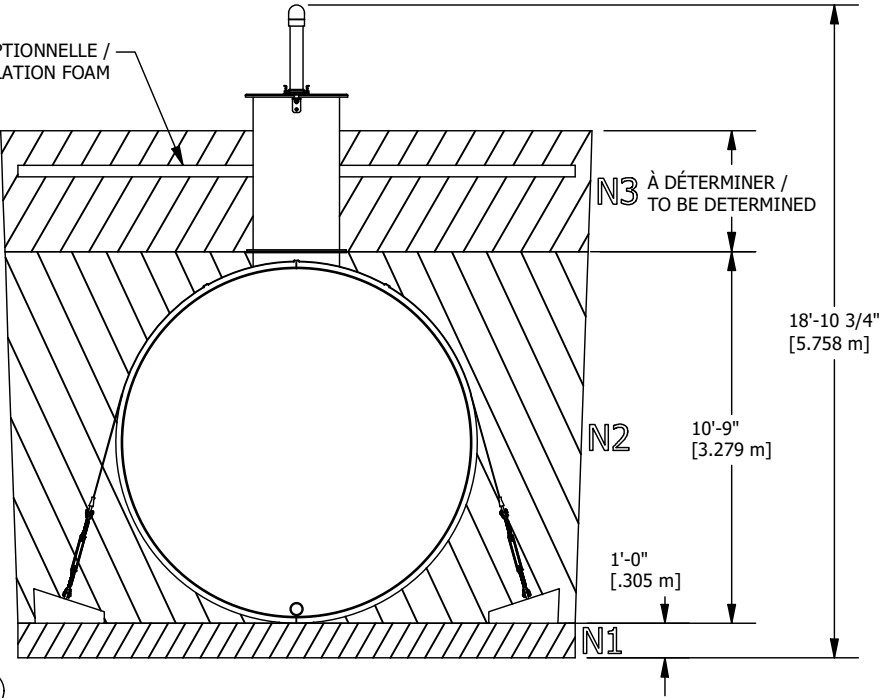
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written 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. NN10210791EP
Poids / Weight : 5790 Lb / 2626 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		17/01/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title	
				RÉSERVOIR 10' Dia. / 79045 L / 20882 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	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

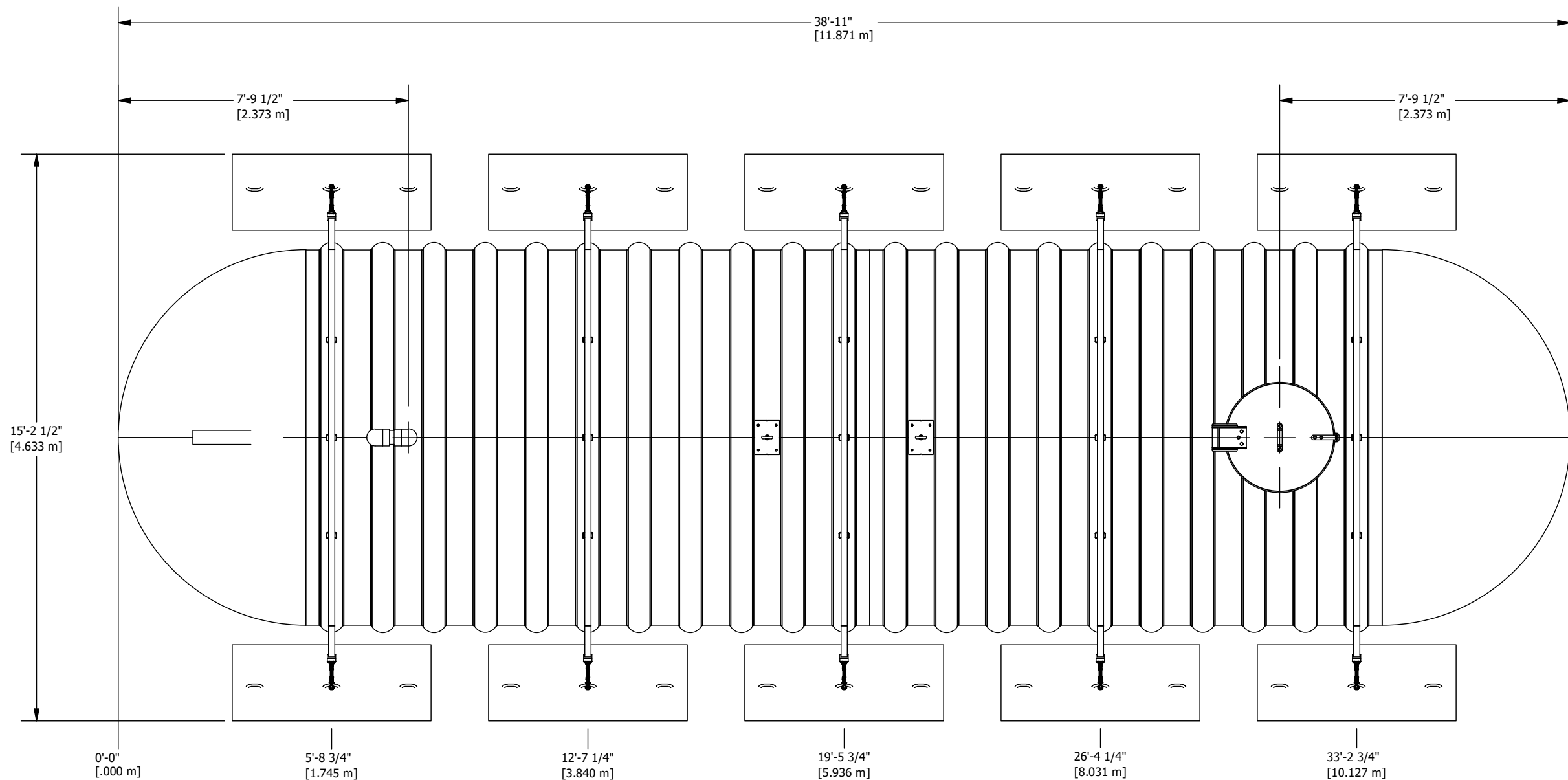
Informations techniques / Technical informations

- 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 : 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
- 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. NN10210791EP REV 02.
Poids / Weight : 5790 Lb / 2626 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 79045 L / 20882 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	
				Format B	No de la pièce / Part no. NN10210791EP
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 : 5790 Lb / 2626 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				REV 02.	
				Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 79045 L / 20882 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"		 GRANBY COMPOSITES	Description de la révision / Revision description		
			Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR10	REV A.
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		JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10210791 CAPACITY CHART FOR NN10210791 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	3762	60.5	10566	90.5	19118	120.5	28735	150.5	38875	180.5	49045	210.5	58756	240.5	67477	270.5	74551	300.5	78855
1	21	31	3856	61	10696	91	19271	121	28901	151	39045	181	49212	211	58911	241	67610	271	74650	301	78887
1.5	39	31.5	3950	61.5	10827	91.5	19425	121.5	29067	151.5	39216	181.5	49379	211.5	59066	241.5	67743	271.5	74748	301.5	78918
2	60	32	4046	62	10959	92	19578	122	29233	152	39386	182	49546	212	59221	242	67876	272	74845	302	78946
2.5	84	32.5	4142	62.5	11090	92.5	19733	122.5	29400	152.5	39557	182.5	49712	212.5	59375	242.5	68008	272.5	74942	302.5	78971
3	111	33	4239	63	11223	93	19887	123	29567	153	39728	183	49879	213	59529	243	68140	273	75038	303	78994
3.5	140	33.5	4337	63.5	11355	93.5	20041	123.5	29733	153.5	39898	183.5	50045	213.5	59682	243.5	68271	273.5	75133	303.5	79014
4	171	34	4436	64	11489	94	20196	124	29900	154	40069	184	50211	214	59836	244	68402	274	75228	304	79030
4.5	205	34.5	4535	64.5	11622	94.5	20351	124.5	30067	154.5	40239	184.5	50377	214.5	59989	244.5	68532	274.5	75322	304.5	79042
5	240	35	4635	65	11757	95	20507	125	30235	155	40410	185	50543	215	60142	245	68662	275	75414	305	79045
5.5	278	35.5	4736	65.5	11891	95.5	20663	125.5	30402	155.5	40581	185.5	50709	215.5	60294	245.5	68791	275.5	75507		
6	317	36	4837	66	12026	96	20819	126	30569	156	40751	186	50875	216	60446	246	68920	276	75598		
6.5	358	36.5	4939	66.5	12162	96.5	20975	126.5	30737	156.5	40922	186.5	51040	216.5	60598	246.5	69048	276.5	75689		
7	400	37	5042	67	12298	97	21131	127	30905	157	41092	187	51205	217	60750	247	69176	277	75778		
7.5	445	37.5	5146	67.5	12434	97.5	21288	127.5	31072	157.5	41263	187.5	51371	217.5	60901	247.5	69303	277.5	75867		
8	491	38	5250	68	12571	98	21445	128	31240	158	41433	188	51536	218	61052	248	69430	278	75955		
8.5	538	38.5	5355	68.5	12708	98.5	21602	128.5	31408	158.5	41604	188.5	51700	218.5	61203	248.5	69557	278.5	76043		
9	587	39	5460	69	12845	99	21760	129	31576	159	41774	189	51865	219	61353	249	69682	279	76129		
9.5	637	39.5	5566	69.5	12983	99.5	21918	129.5	31745	159.5	41944	189.5	52030	219.5	61503	249.5	69808	279.5	76214		
10	689	40	5673	70	13122	100	22076	130	31913	160	42115	190	52194	220	61653	250	69933	280	76299		
10.5	742	40.5	5781	70.5	13261	100.5	22234	130.5	32081	160.5	42285	190.5	52358	220.5	61802	250.5	70057	280.5	76383		
11	796	41	5889	71	13400	101	22392	131	32250	161	42455	191	52522	221	61951	251	70181	281	76466		
11.5	852	41.5	5998	71.5	13540	101.5	22551	131.5	32418	161.5	42626	191.5	52686	221.5	62100	251.5	70304	281.5	76548		
12	909	42	6107	72	13680	102	22710	132	32587	162	42796	192	52850	222	62248	252	70426	282	76629		
12.5	967	42.5	6218	72.5	13820	102.5	22869	132.5	32756	162.5	42966	192.5	53013	222.5	62396	252.5	70549	282.5	76709		
13	1027	43	6328	73	13961	103	23029	133	32925	163	43136	193	53176	223	62544	253	70670	283	76789		
13.5	1088	43.5	6440	73.5	14102	103.5	23188	133.5	33094	163.5	43306	193.5	53339	223.5	62691	253.5	70791	283.5	76867		
14	1150	44	6552	74	14244	104	23348	134	33263	164	43476	194	53502	224	62838	254	70912	284	76944		
14.5	1213	44.5	6664	74.5	14386	104.5	23508	134.5	33432	164.5	43646	194.5	53665	224.5	62985	254.5	71032	284.5	77021		
15	1277	45	6777	75	14528	105	23668	135	33601	165	43816	195	53827	225	63131	255	71151	285	77096		
15.5	1343	45.5	6891	75.5	14671	105.5	23829	135.5	33771	165.5	43986	195.5	53990	225.5	63277	255.5	71270	285.5	77171		
16	1409	46	7006	76	14814	106	23990	136	33940	166	44156	196	54152	226	63423	256	71388	286	77244		
16.5	1477	46.5	7121	76.5	14958	106.5	24151	136.5	34109	166.5	44326	196.5	54314	226.5	63568	256.5	71506	286.5	77317		
17	1545	47	7236	77	15102	107	24312	137	34279	167	44495	197	54475	227	63713	257	71623	287	77388		
17.5	1615	47.5	7353	77.5	15246	107.5	24473	137.5	34448	167.5	44665	197.5	54637	227.5	63857	257.5	71740	287.5	77459		
18	1686	48	7469	78	15391	108	24635	138	34618	168	44835	198	54798	228	64001	258	71856	288	77528		
18.5	1758	48.5	7587	78.5	15536	108.5	24797	138.5	34788	168.5	45004	198.5	54959	228.5	64145	258.5	71971	288.5	77596		
19	1831	49	7705	79	15681	109	24959	139	34958	169	45174	199	55120	229	64289	259	72086	289	77663		
19.5	1905	49.5	7823	79.5	15827	109.5	25121	139.5	35127	169.5	45343	199.5	55281	229.5	64432	259.5	72200	289.5	77729		
20	1980	50	7942	80	15973	110	25283	140	35297	170	45512	200	55441	230	64574	260	72314	290	77794		
20.5	2055	50.5	8062	80.5	16120	110.5	25446	140.5	35467	170.5	45681	200.5	55602	230.5	64717	260.5	72427	290.5	77858		
21	2132	51	8182	81	16266	111	25609	141	35637	171	45850	201	55762	231	64858	261	72539	291	77921		
21.5	2210	51.5	8303	81.5	16414	111.5	25772	141.5	35807	171.5	46019	201.5	55921	231.5	65000	261.5	72651	291.5	77982		
22	2289	52	8424	82	16561	112	25935	142	35977	172	46188	202	56081	232	65141	262	72762	292	78043		
22.5	2368	52.5	8546	82.5	16709	112.5	26098	142.5	36148	172.5	46357	202.5	56240	232.5	65282	262.5	72872	292.5	78102		
23	2449	53	8668	83	16857	113	26262	143	36318	173	46526	203	56399	233	65422	263	72982	293	78160		
23.5	2530	53.5	8791	83.5	17006	113.5	26425	143.5	36488	173.5	46695	203.5	56558	233.5	65562	263.5	73091	293.5	78216		
24	2613	54	8915	84	17154	114	26589	144	36658	174	46863	204	56717	234	65701	264	73200	294	78271		
24.5	2696	54.5	9039	84.5	17304	114.5	26753	144.5	36829	174.5	47032	204.5	56875	234.5	65841	264.5	73308	294.5	78325		
25	2780	55	9163	85	17453	115	26918	145	36999	175	47200	205	57033	235	65979	265	73415	295	78378		
25.5	2865	55.5	9288	85.5	17603	115.5	27082	145.5	37169	175.5	47368	205.5	57191	235.5	66118	265.5	73522	295.5	78429		
26	2951	56	9414	86	17753	116	27246	146	37340	176	47537	206	57349	236	66255	266	73628	296	78479		
26.5	3038	56.5	9540	86.5	17903	116.5	27411	146.5	37510	176.5	47705	206.5	57506	236.5	66393	266.5	73733	296.5	78527		
27	3126	57	9666	87	18054	117	27576	147	37681	177	47873	207	57664	237	66530	267	73838	297	78574		
27.5	3214	57.5	9793	87.5	18205	117.5	27741	147.5	37851	177.5	48040	207.5	57820	237.5	66666	267.5	73942	297.5	78619		
28	3303	58	9921	88	18357	118	27906	148	38022	178	48208	208	57977	238	66803	268	74045	298	78663		
28.5	3393	58.5	10049	88.5	18508	118.5	28072	148.5	38192	178.5	48376	208.5	58133	238.5	66938	268.5	74147	298.5	78705		
29	3484	59	10177	89	18660	119	28237	149	38363	179	48543	209	58290	239	67074	269	74249	299	78745		
29.5	3576	59.5	10306	89.5	18813	119.5	28403	149.5	38533	179.5	48711	209.5	58445	239.5	67208	269.5	74350	299.5	78783		
30	3668	60	10436	90	18965	120	28569	150	38704	180	48878	210	58601	240	67343	270	7445				