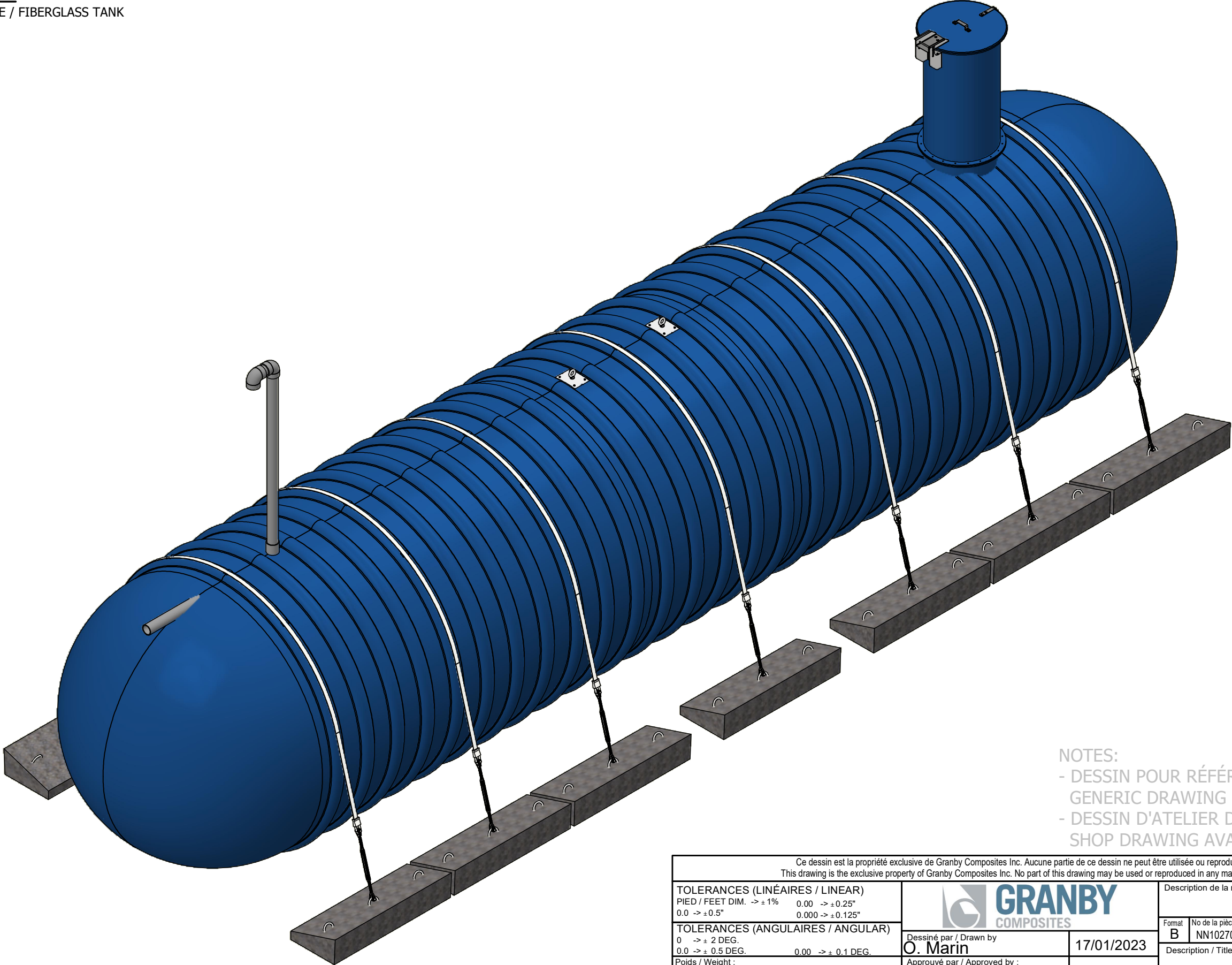


NN10270981EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



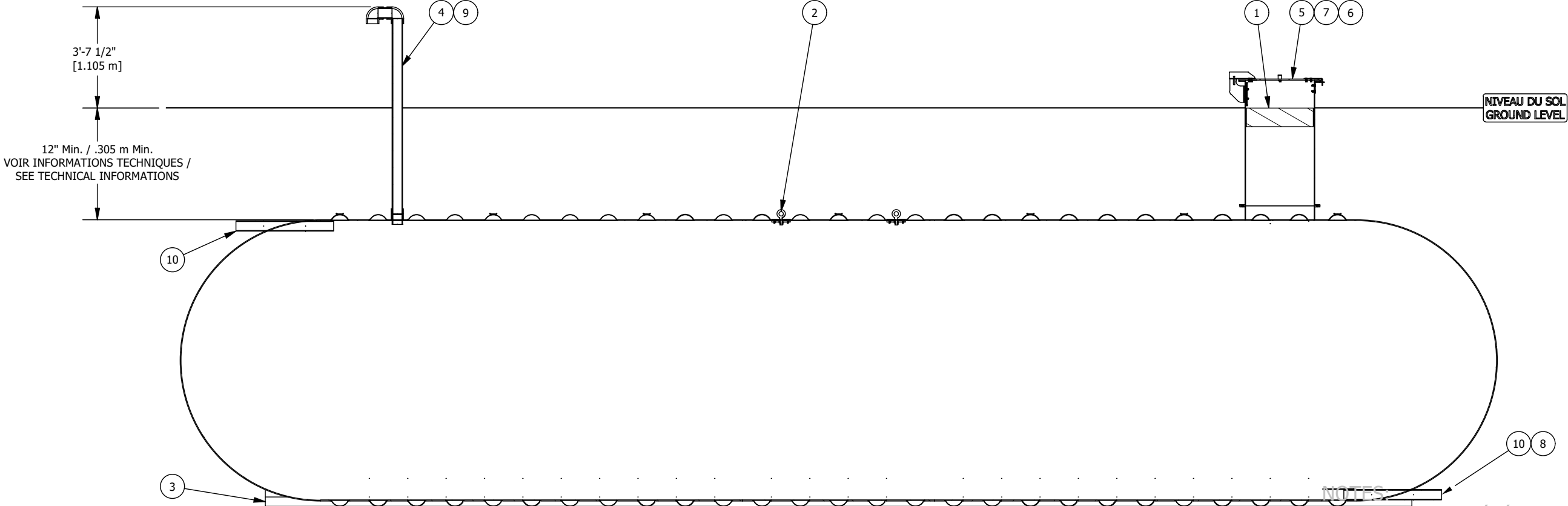
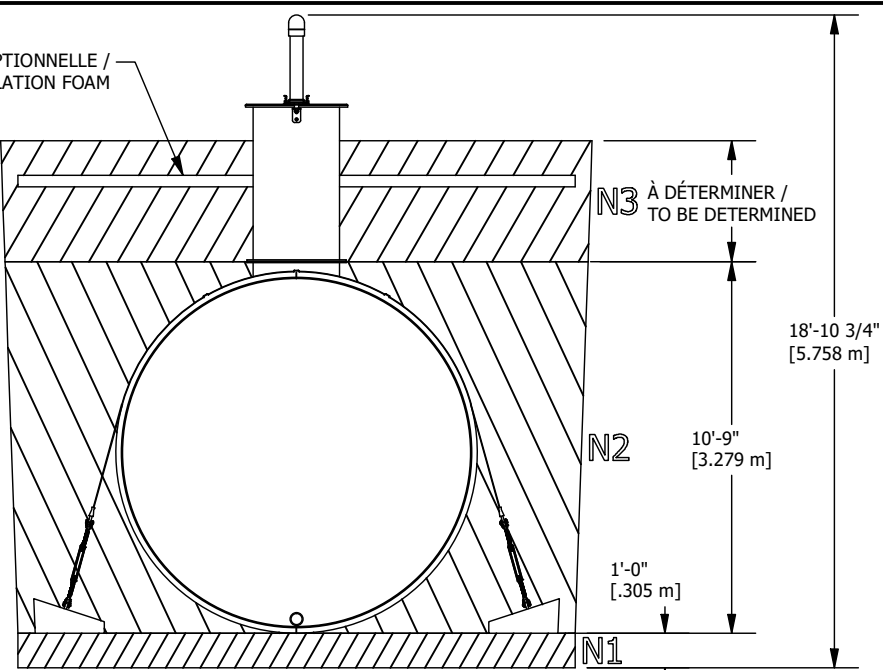
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

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. NN10270981EP REV 02.	
Poids / Weight : 6978 Lb / 3165 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin 17/01/2023		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 97393 L / 25729 gal US - TANK	
Approuvé par / Approved by :					
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	7	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



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

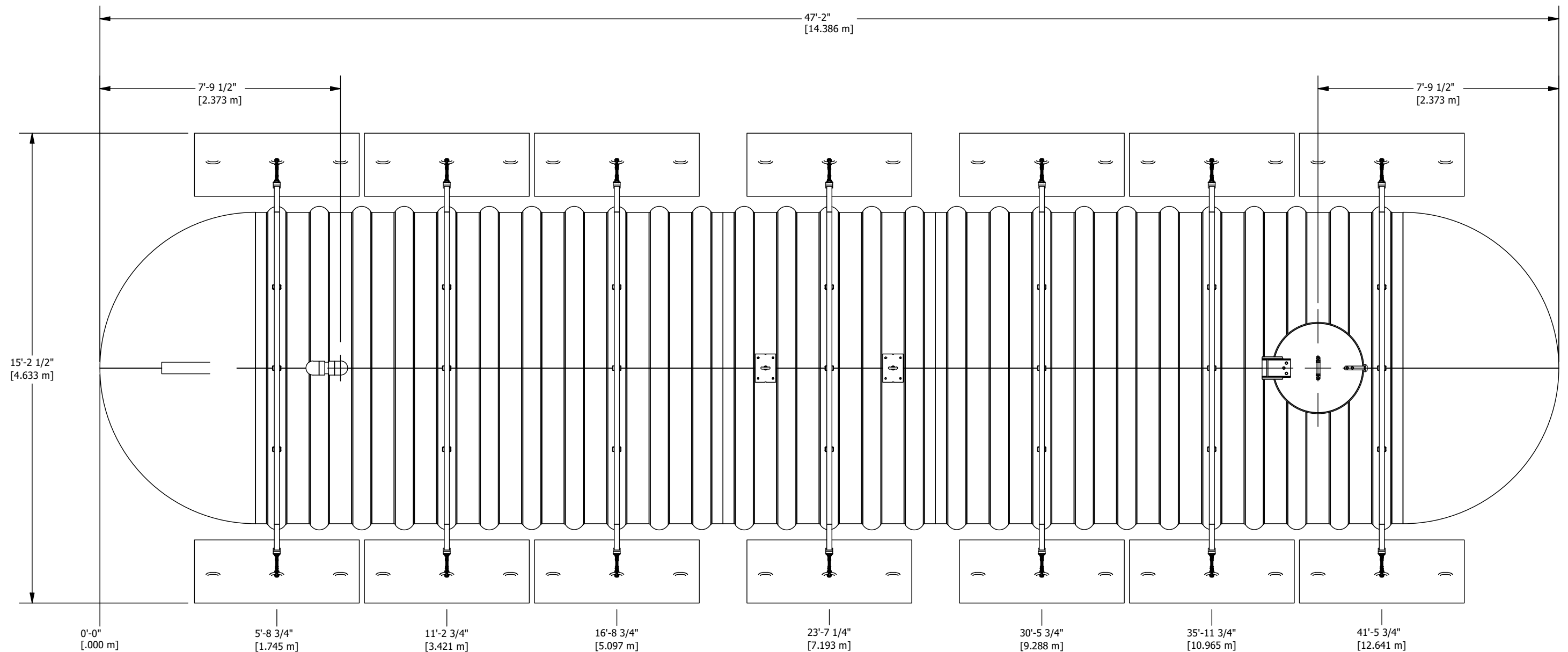
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 7
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 14
- 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. NN10270981EP REV 02.
Poids / Weight : 6978 Lb / 3165 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 97393 L / 25729 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"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format No de la pièce / Part no. REV B NN10270981EP 02	
Poids / Weight : 6978 Lb / 3165 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 97393 L / 25729 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



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 NN10270981 CAPACITY CHART FOR NN10270981 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	4717	60.5	13150	90.5	23682	120.5	35482	150.5	47903	180.5	60361	210.5	72273	240.5	83006	270.5	91763	300.5	97151
1	27	31	4834	61	13311	91	23870	121	35685	151	48112	181	60565	211	72464	241	83170	271	91886	301	97192
1.5	50	31.5	4953	61.5	13473	91.5	24058	121.5	35889	151.5	48321	181.5	60770	211.5	72654	241.5	83335	271.5	92009	301.5	97231
2	77	32	5072	62	13635	92	24247	122	36093	152	48530	182	60974	212	72843	242	83498	272	92130	302	97266
2.5	107	32.5	5191	62.5	13798	92.5	24437	122.5	36297	152.5	48739	182.5	61178	212.5	73033	242.5	83661	272.5	92250	302.5	97299
3	141	33	5312	63	13961	93	24626	123	36501	153	48948	183	61382	213	73222	243	83824	273	92370	303	97328
3.5	178	33.5	5434	63.5	14125	93.5	24816	123.5	36706	153.5	49157	183.5	61586	213.5	73411	243.5	83986	273.5	92489	303.5	97353
4	218	34	5557	64	14289	94	25006	124	36910	154	49365	184	61790	214	73599	244	84147	274	92606	304	97374
4.5	260	34.5	5680	64.5	14454	94.5	25197	124.5	37115	154.5	49574	184.5	61993	214.5	73787	244.5	84308	274.5	92723	304.5	97389
5	305	35	5804	65	14620	95	25388	125	37320	155	49783	185	62197	215	73975	245	84468	275	92839	305	97393
5.5	353	35.5	5930	65.5	14786	95.5	25579	125.5	37525	155.5	49992	185.5	62400	215.5	74162	245.5	84628	275.5	92954		
6	402	36	6056	66	14952	96	25771	126	37730	156	50201	186	62603	216	74349	246	84787	276	93067		
6.5	454	36.5	6183	66.5	15119	96.5	25962	126.5	37935	156.5	50410	186.5	62806	216.5	74536	246.5	84946	276.5	93180		
7	508	37	6310	67	15287	97	26155	127	38141	157	50619	187	63008	217	74722	247	85104	277	93292		
7.5	564	37.5	6439	67.5	15455	97.5	26347	127.5	38346	157.5	50828	187.5	63211	217.5	74908	247.5	85261	277.5	93403		
8	622	38	6568	68	15624	98	26540	128	38552	158	51036	188	63413	218	75094	248	85418	278	93513		
8.5	682	38.5	6699	68.5	15793	98.5	26733	128.5	38758	158.5	51245	188.5	63615	218.5	75279	248.5	85574	278.5	93622		
9	743	39	6830	69	15962	99	26926	129	38964	159	51454	189	63817	219	75464	249	85729	279	93730		
9.5	807	39.5	6962	69.5	16133	99.5	27120	129.5	39170	159.5	51662	189.5	64019	219.5	75648	249.5	85884	279.5	93836		
10	872	40	7094	70	16303	100	27314	130	39376	160	51871	190	64220	220	75832	250	86038	280	93942		
10.5	939	40.5	7228	70.5	16474	100.5	27508	130.5	39583	160.5	52080	190.5	64422	220.5	76016	250.5	86192	280.5	94047		
11	1008	41	7362	71	16646	101	27703	131	39789	161	52288	191	64623	221	76199	251	86345	281	94150		
11.5	1078	41.5	7497	71.5	16818	101.5	27898	131.5	39996	161.5	52497	191.5	64823	221.5	76382	251.5	86498	281.5	94253		
12	1150	42	7633	72	16991	102	28093	132	40202	162	52705	192	65024	222	76565	252	86649	282	94354		
12.5	1223	42.5	7770	72.5	17164	102.5	28288	132.5	40409	162.5	52914	192.5	65225	222.5	76747	252.5	86800	282.5	94455		
13	1298	43	7907	73	17337	103	28484	133	40616	163	53122	193	65425	223	76929	253	86951	283	94554		
13.5	1374	43.5	8045	73.5	17511	103.5	28680	133.5	40823	163.5	53330	193.5	65625	223.5	77110	253.5	87101	283.5	94652		
14	1452	44	8184	74	17686	104	28876	134	41030	164	53539	194	65825	224	77291	254	87250	284	94749		
14.5	1531	44.5	8324	74.5	17861	104.5	29072	134.5	41237	164.5	53747	194.5	66024	224.5	77471	254.5	87398	284.5	94844		
15	1612	45	8464	75	18036	105	29269	135	41445	165	53955	195	66223	225	77651	255	87546	285	94939		
15.5	1694	45.5	8605	75.5	18212	105.5	29466	135.5	41652	165.5	54163	195.5	66423	225.5	77831	255.5	87693	285.5	95032		
16	1778	46	8747	76	18388	106	29663	136	41859	166	54371	196	66621	226	78010	256	87840	286	95124		
16.5	1863	46.5	8889	76.5	18565	106.5	29861	136.5	42067	166.5	54579	196.5	66820	226.5	78189	256.5	87985	286.5	95215		
17	1949	47	9033	77	18742	107	30058	137	42275	167	54787	197	67018	227	78367	257	88130	287	95304		
17.5	2036	47.5	9177	77.5	18920	107.5	30256	137.5	42482	167.5	54995	197.5	67217	227.5	78545	257.5	88275	287.5	95393		
18	2125	48	9321	78	19098	108	30455	138	42690	168	55202	198	67414	228	78722	258	88418	288	95480		
18.5	2215	48.5	9467	78.5	19276	108.5	30653	138.5	42898	168.5	55410	198.5	67612	228.5	78899	258.5	88561	288.5	95565		
19	2306	49	9613	79	19455	109	30852	139	43106	169	55617	199	67809	229	79076	259	88704	289	95650		
19.5	2399	49.5	9759	79.5	19635	109.5	31051	139.5	43314	169.5	55825	199.5	68007	229.5	79252	259.5	88845	289.5	95732		
20	2493	50	9907	80	19815	110	31250	140	43522	170	56032	200	68203	230	79428	260	88986	290	95814		
20.5	2588	50.5	10055	80.5	19995	110.5	31449	140.5	43730	170.5	56239	200.5	68400	230.5	79603	260.5	89126	290.5	95894		
21	2684	51	10204	81	20175	111	31649	141	43938	171	56447	201	68596	231	79778	261	89265	291	95973		
21.5	2781	51.5	10353	81.5	20356	111.5	31849	141.5	44147	171.5	56654	201.5	68793	231.5	79952	261.5	89404	291.5	96050		
22	2880	52	10503	82	20538	112	32049	142	44355	172	56861	202	68988	232	80126	262	89542	292	96126		
22.5	2979	52.5	10654	82.5	20720	112.5	32249	142.5	44563	172.5	57067	202.5	69184	232.5	80299	262.5	89679	292.5	96200		
23	3080	53	10805	83	20902	113	32450	143	44772	173	57274	203	69379	233	80472	263	89815	293	96273		
23.5	3182	53.5	10957	83.5	21085	113.5	32651	143.5	44980	173.5	57481	203.5	69574	233.5	80645	263.5	89951	293.5	96344		
24	3285	54	11110	84	21268	114	32852	144	45189	174	57687	204	69769	234	80816	264	90085	294	96414		
24.5	3389	54.5	11263	84.5	21451	114.5	33053	144.5	45397	174.5	57894	204.5	69963	234.5	80988	264.5	90219	294.5	96482		
25	3494	55	11417	85	21635	115	33254	145	45606	175	58100	205	70157	235	81159	265	90352	295	96548		
25.5	3600	55.5	11571	85.5	21819	115.5	33456	145.5	45815	175.5	58306	205.5	70351	235.5	81329	265.5	90485	295.5	96612		
26	3707	56	11727	86	22004	116	33657	146	46023	176	58512	206	70545	236	81499	266	90616	296	96675		
26.5	3815	56.5	11882	86.5	22189	116.5	33859	146.5	46232	176.5	58718	206.5	70738	236.5	81669	266.5	90747	296.5	96736		
27	3925	57	12039	87	22374	117	34061	147	46441	177	58924	207	70931	237	81838	267	90877	297	96795		
27.5	4035	57.5	12196	87.5	22560	117.5	34264	147.5	46650	177.5	59130	207.5	71124	237.5	82006	267.5	91006	297.5	96852		
28	4146	58	12353	88	22746	118	34466	148	46859	178	59335	208	71316	238	82174	268	91135	298	96907		
28.5	4258	58.5	12511	88.5	22932	118.5	34669	148.5	47067	178.5	59540	208.5	71508	238.5	82341	268.5	91262	298.5	96961		
29	4372	59	12670	89	23119	119	34872	149	47276	179	59746	209	71700	239	82508	269	91389	299	97012		
29.5	4486	59.5	12830	89.5	23306	119.5	35075	149.5	47485	179.5	59951	209.5	71891	239.5	82675	269.5	91514	299.5	97060		
30	4601	60	12989	9																	