

الملاحق

برنامج Civil 3D

تعريف البرنامج

- برنامج Civil 3D (C3D) من انتاج شركة Autodesk الامريكية وهي الشركة التي تنتج برنامج الرسم الهندسي الشهير AutoCAD .
- هناك شركة Bentley الامريكية تنتج برامج مماثلة لبرامج شركة Autodesk مثل برنامج MicroStation وبرنامج MXRoad .
- فبرنامج Micro Station يماثل برنامج AutoCAD
- وبرنامج MXRoad يماثل برنامج Civil 3D
- البرنامج متخصص في التصميم الهندسي (Geometric Design) للمشاريع ذات المسارات (طرق - سكة حديد - صرف صحي - خطوط المياه والبتترول والغاز.....الخ) .

تطور البرنامج

- بدأت الشركة في برنامج التصميم الهندسي عام 1999 ببرنامج Auto Desk land Development
- في اصدارة عام 2004 تغير الاسم الى Auto Desk land
- اول اصدارة لبرنامج Civil 3D كانت تجريبية في عام 2005
- استمر اصدار برنامج Auto Desk land حتى 2009 وبعدها توقف تماماً ليستمر برنامج Civil 3D فقط
- اصدارات البرنامج عام 2014 وعام 2015 تعمل على Windows 64 bit فقط
- برنامج C3D أفضل من برنامج Land
- احيانا يواجه المستخدمون بعض المشاكل في البرنامج فمثلاً :
 - لايمكن المستخدم من فتح برنامج Land في برنامج Civil 3D
 - قد تواجه المستخدم مشاكل في الاخراج النهائي
- هذه المشاكل ليست بسبب قصور البرنامج ولكن لعدم معرفة المستخدم في كيفية التعامل معه، لذلك يمكن للمستخدم طلب المساعدة من الامر Help الموجود بالبرنامج
- البرنامج يمكننا من حل كثير من المشاكل في مجال الطرق والمساحة

- من الإصدار 2010 تم تغيير القوائم من قوائم رأسية (منسدلة) إلى قوائم أفقية وكلٍ منها يحتوي على عدة أوامر
- مكان حفظ المشاريع دائماً Default يكون في مجلد My Document إلا إذا قمت بتغيير مكان الحفظ إلى موقع آخر.

تصميم الطريق

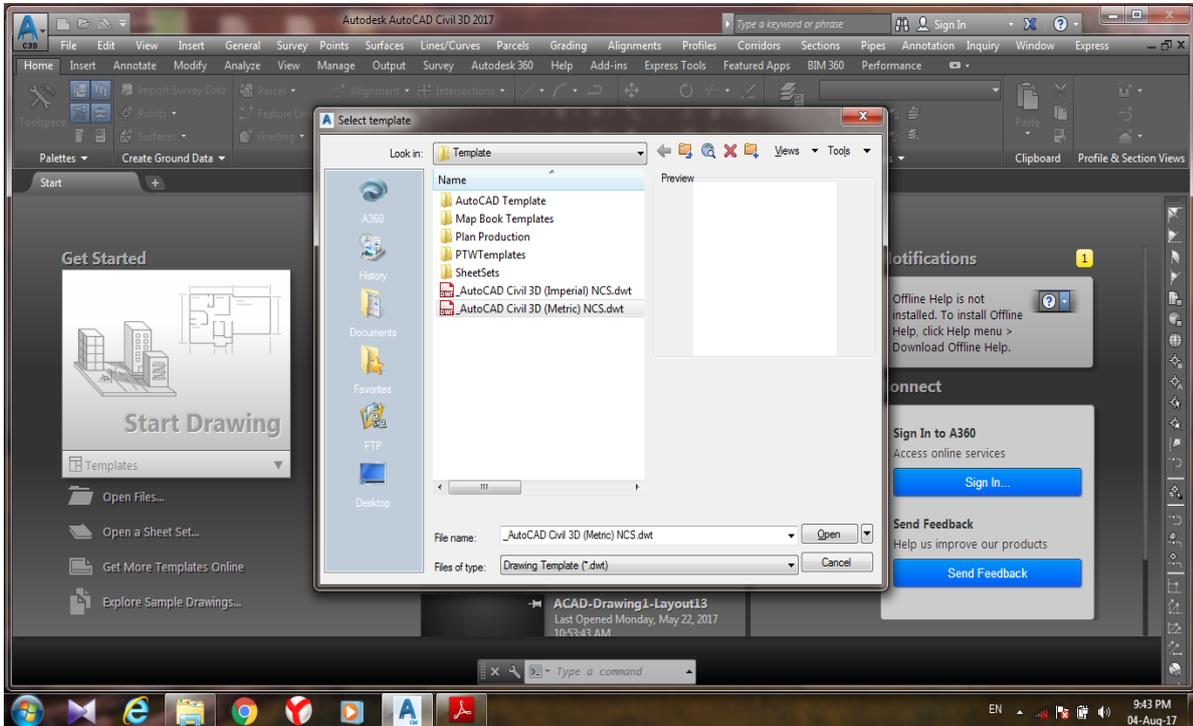
يتكون تصميم الطريق من قسمين :

- تصميم هندسي (Geometric Design) :
وهو يختص بتصميم المسار الأفقي والراسي للطريق .
- تصميم إنشائي (Structural Design) :
ويختص بتحديد سماكة ونوعية الطبقات التي يتكون منها الطريق .

طريقة العمل في البرنامج:

نفتح برنامج Auto Cad Civil 3D ثم نقوم بعمل ملف جديد (new) ونختار القالب Auto

Cad Civil 3D (metric)NCS.dwt ثم نضغط Open



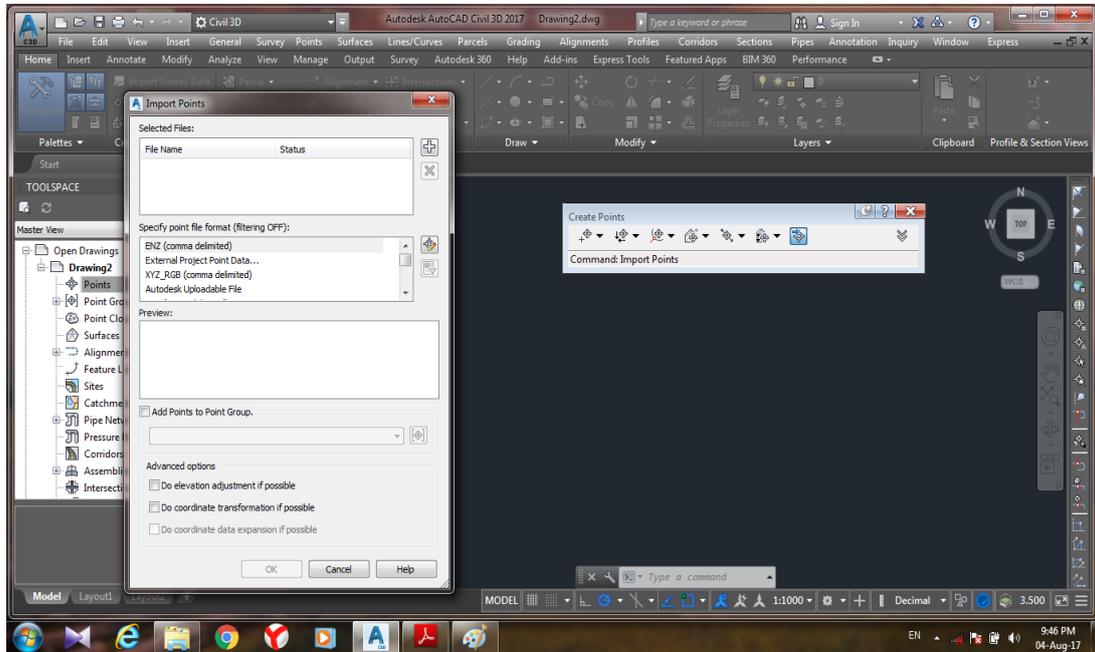
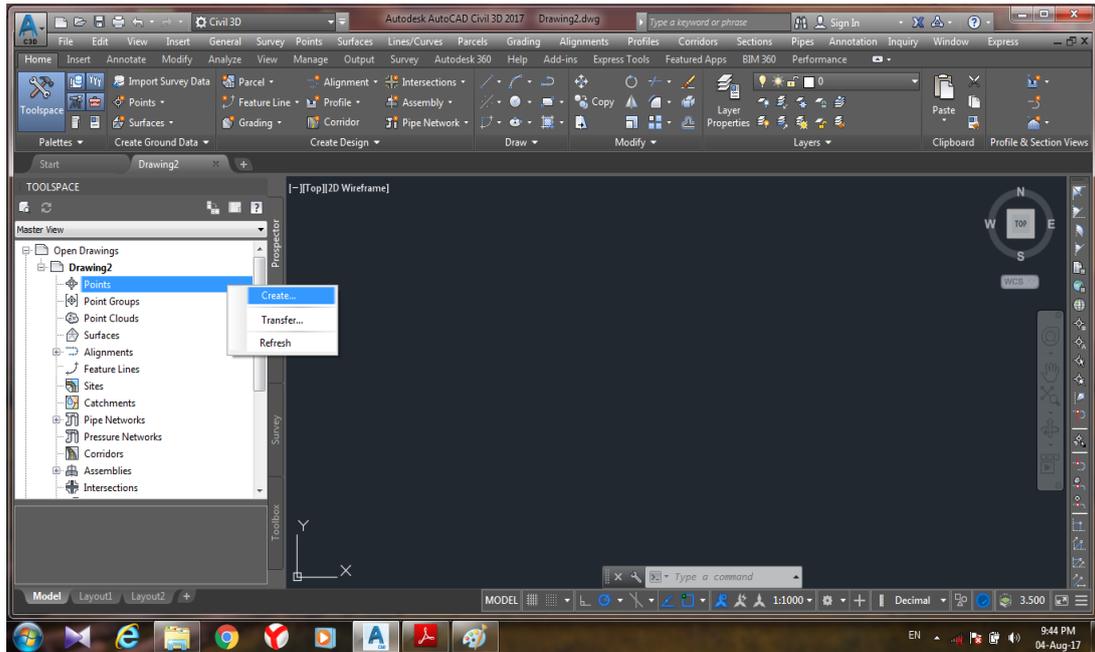
شكل يوضح واجهة برنامج CIVIL 3D

ادخال النقاط للبرنامج:

من نافذة Tool space ومن قائمة Prospector نضغط على Right-Click على Points

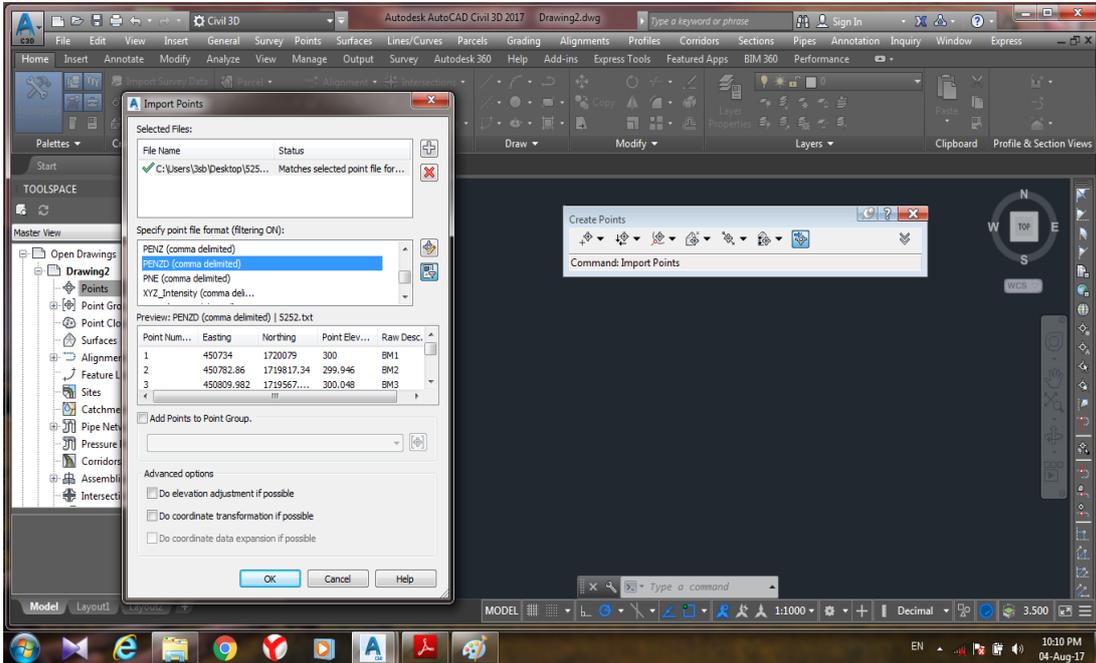
ونختار Create فيظهر شريط Create Points نضغط على آخر رمز على اليمين Import

. Points



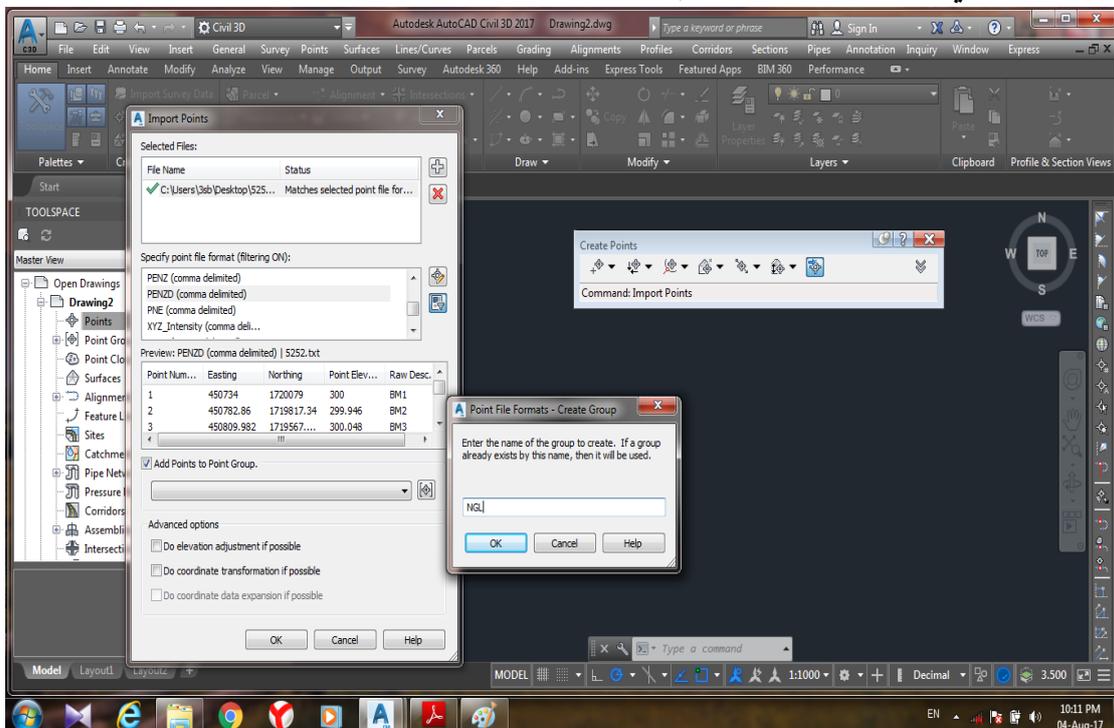
شكل يوضح كيفية استيراد النقاط

تظهر لنا نافذة Import Points نضغط على علامة الزائد لنختار الملف الذي سنأخذ منه النقاط وهو ملف بصيغة (comma delimited) .PENZD.



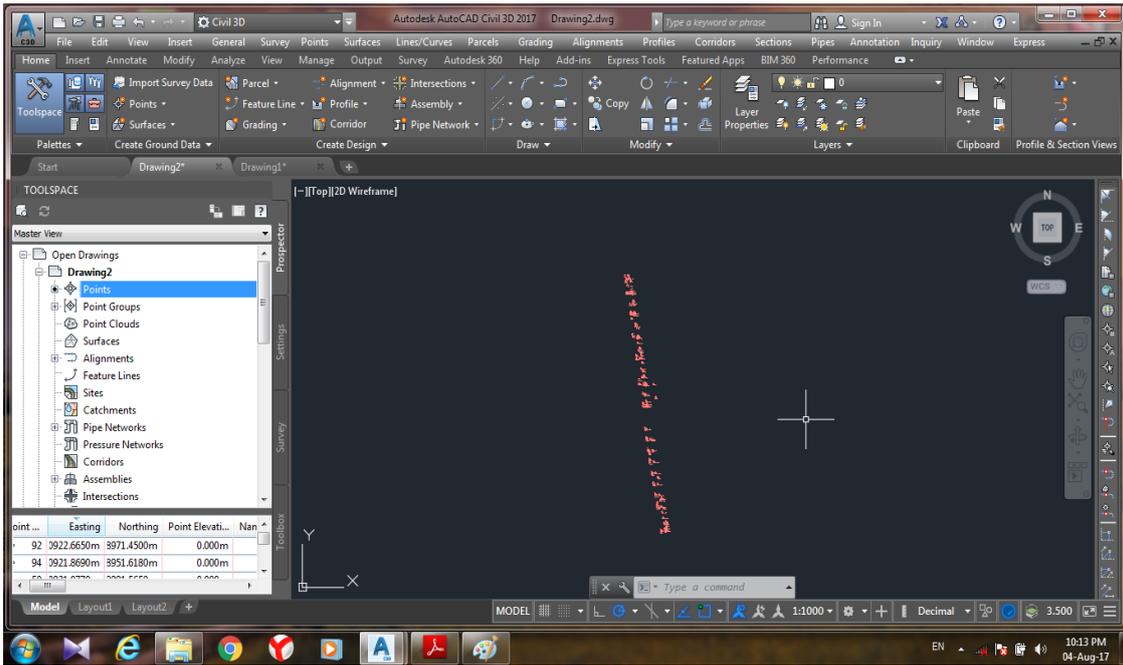
شكل يوضح كيفية استيراد النقاط

نرتب النقاط في مجموعة خاصة بها ثم نضغط Ok .



شكل يوضح كيفية استيراد

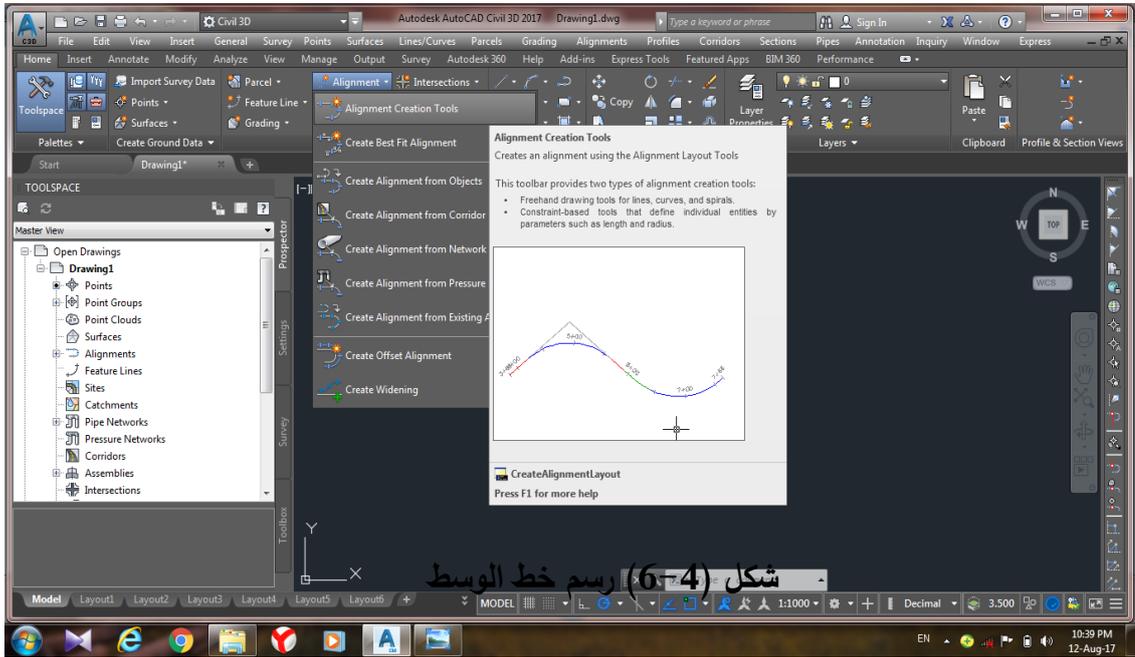
تظهر النقاط كما في الشكل.



شكل يوضح كيفية استيراد النقاط

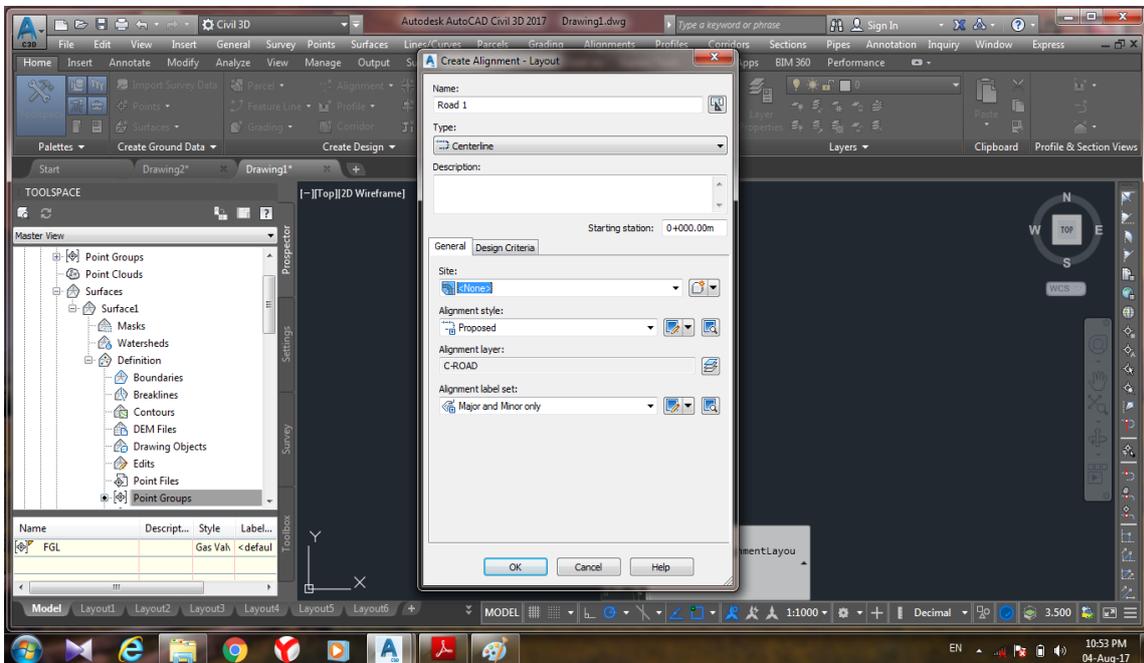
اختيار خط الوسط

من قائمة Home نختار Alignment ومن خياراتها نختار Alignment Creation tools .



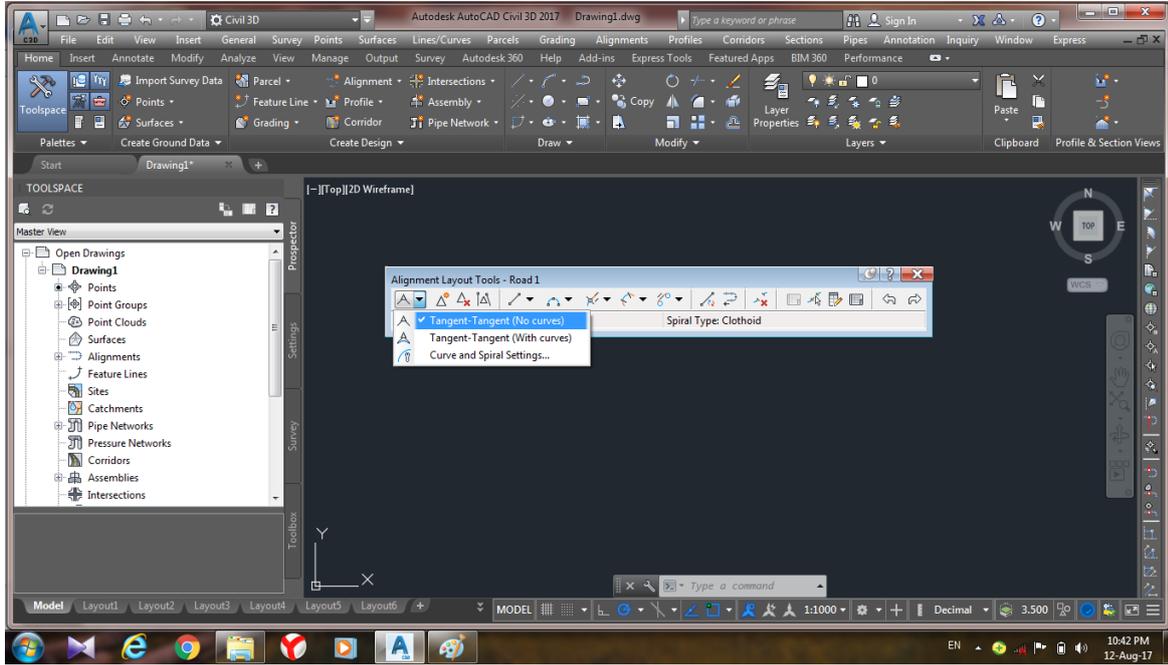
تظهر نافذة Lay out نختار النوع Center Line ونحدد خيارات التصميم المطلوبة ثم

نضغط Ok



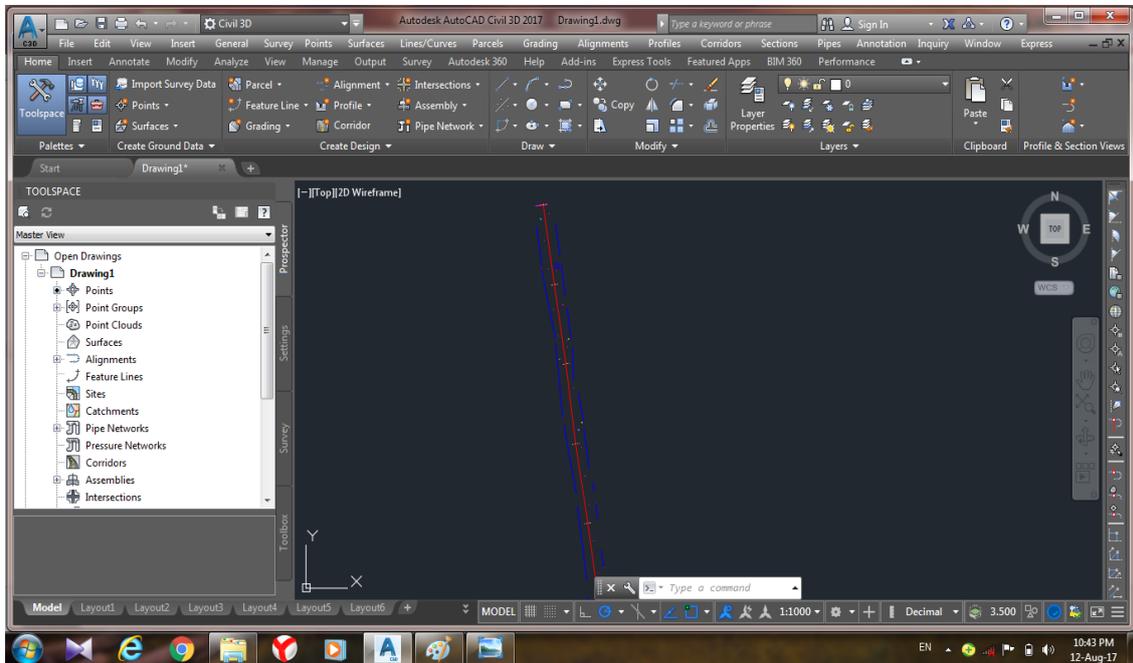
شكل يوضح كيفية رسم خط الوسط

يظهر لنا شريط Alignment Layout Tools نختار منه نوع المسار.
Tangent- Tangent (No Curves)



شكل يوضح رسم خط الوسط

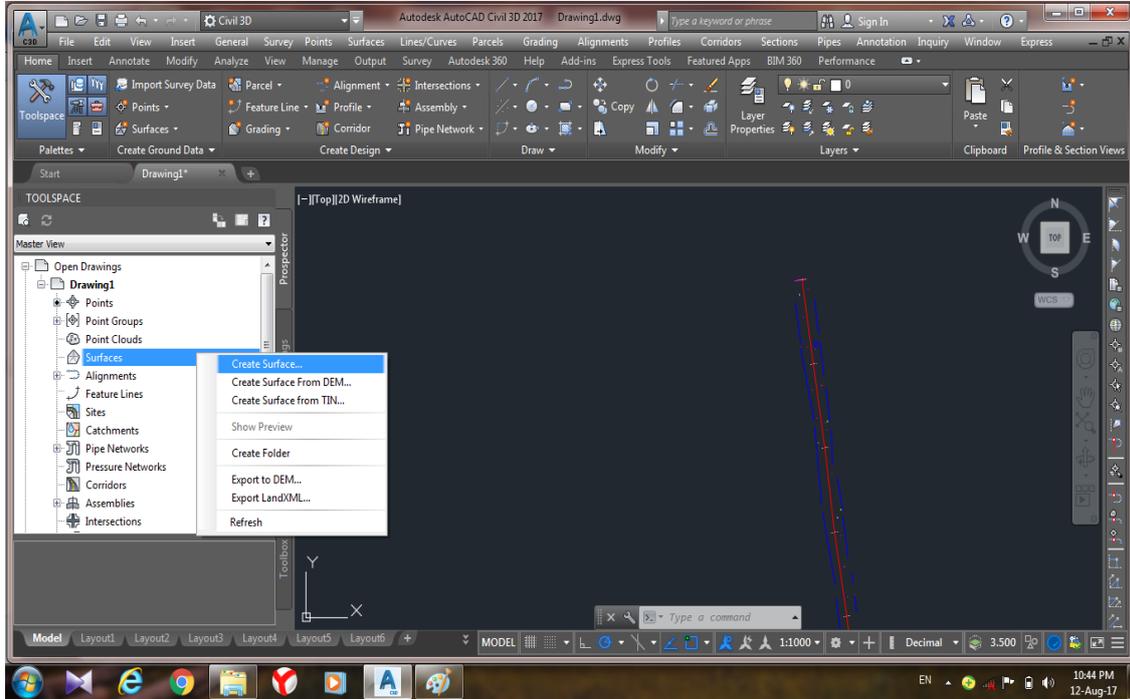
نبدأ برسم المسار من نقطة بدايته المطلوبة إلى نهايته .



شكل يوضح رسم خط الوسط

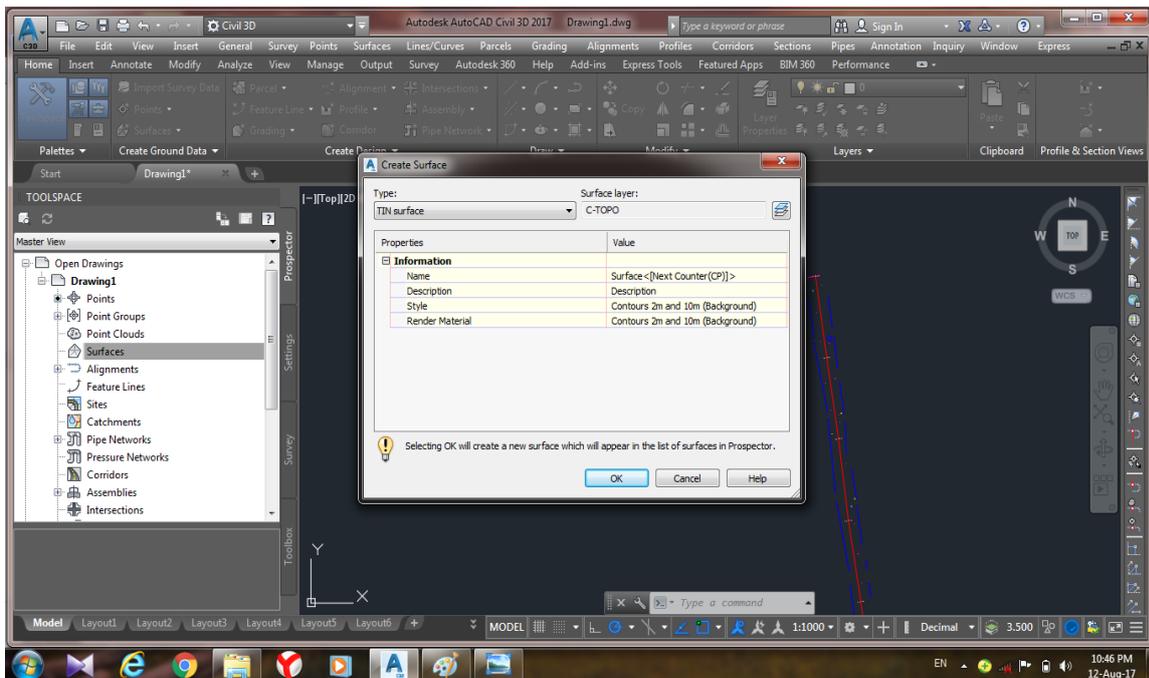
عمل السطح Surface

بالضغط right- Click على Surfaces في قائمة Prospector ثم نختار Create Surface .



شكل يوضح كيفية عمل السطح

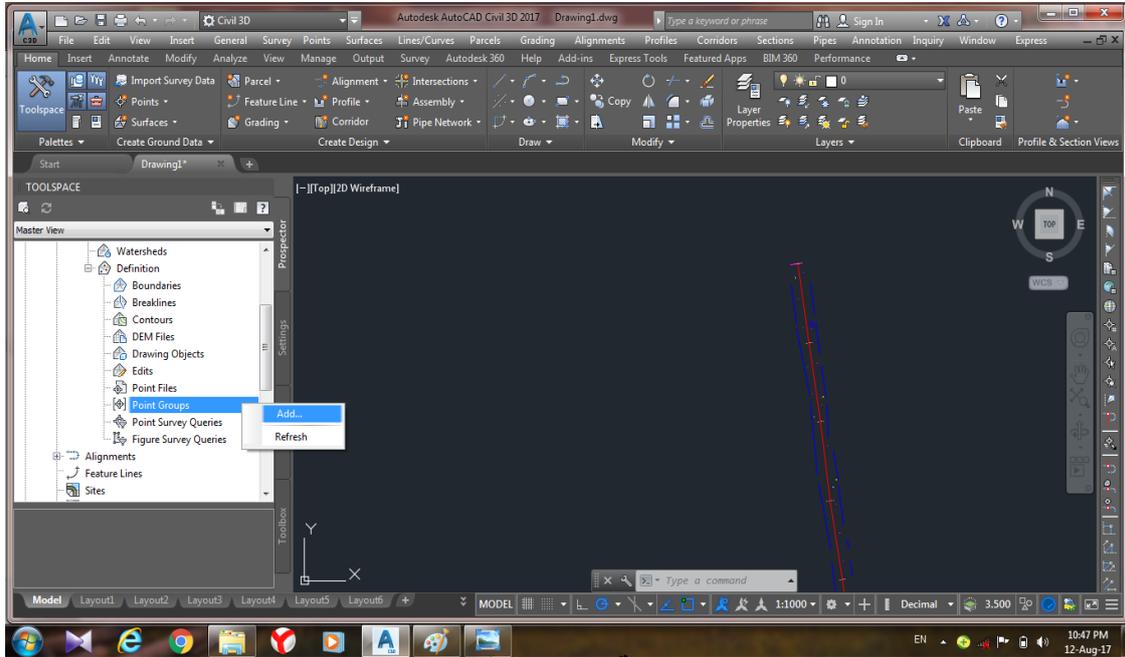
تظهر نافذة Create Surface نقوم بالضغط على Ok .



شكل يوضح كيفية عمل السطح

نضغط على علامة + بجانب السطح الذي أنشأناه نضغط على علامة + ثم علامة + بجانب

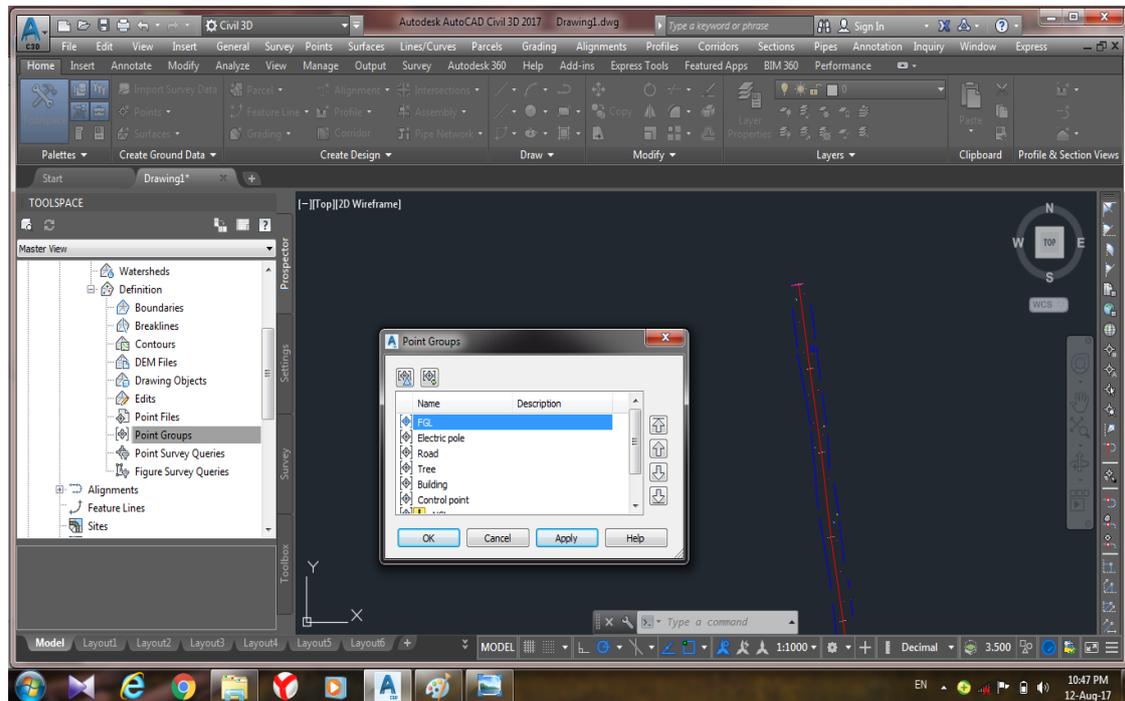
Definition ومن قائمتها نضغط على Point Group ثم نضغط Add



شكل يوضح كيفية عمل السطح

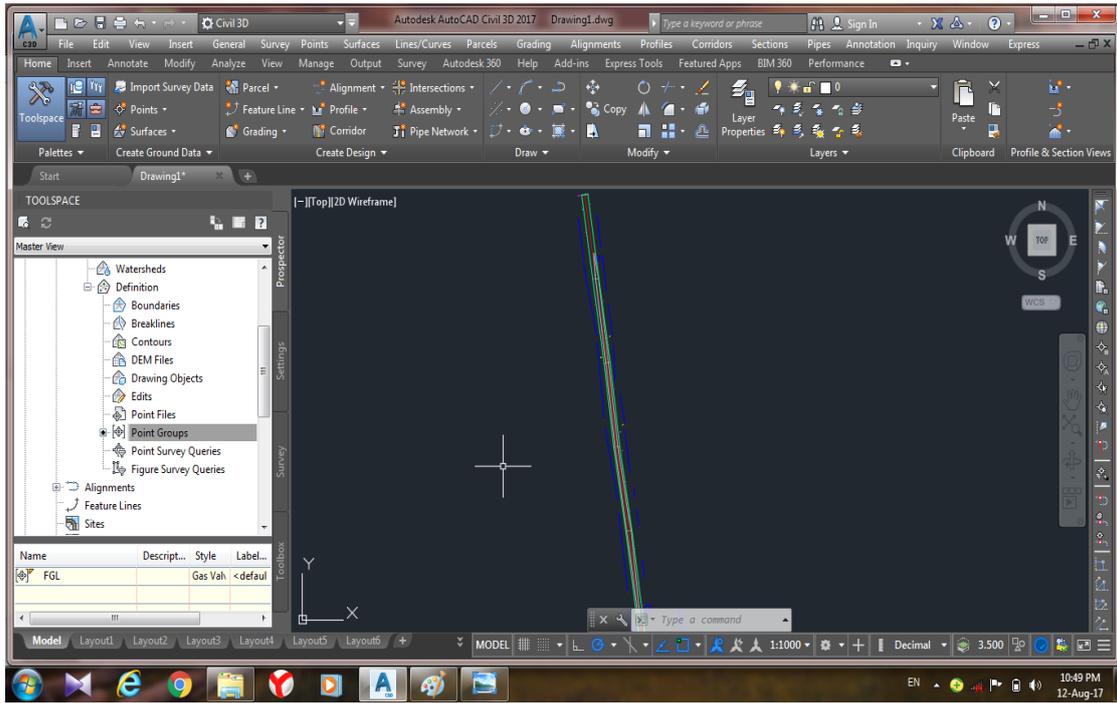
تظهر نافذة Point Group نختار منها المجموعة التي تضم النقاط التي أدخلناها ثم نضغط

. Ok



شكل يوضح كيفية عمل السطح

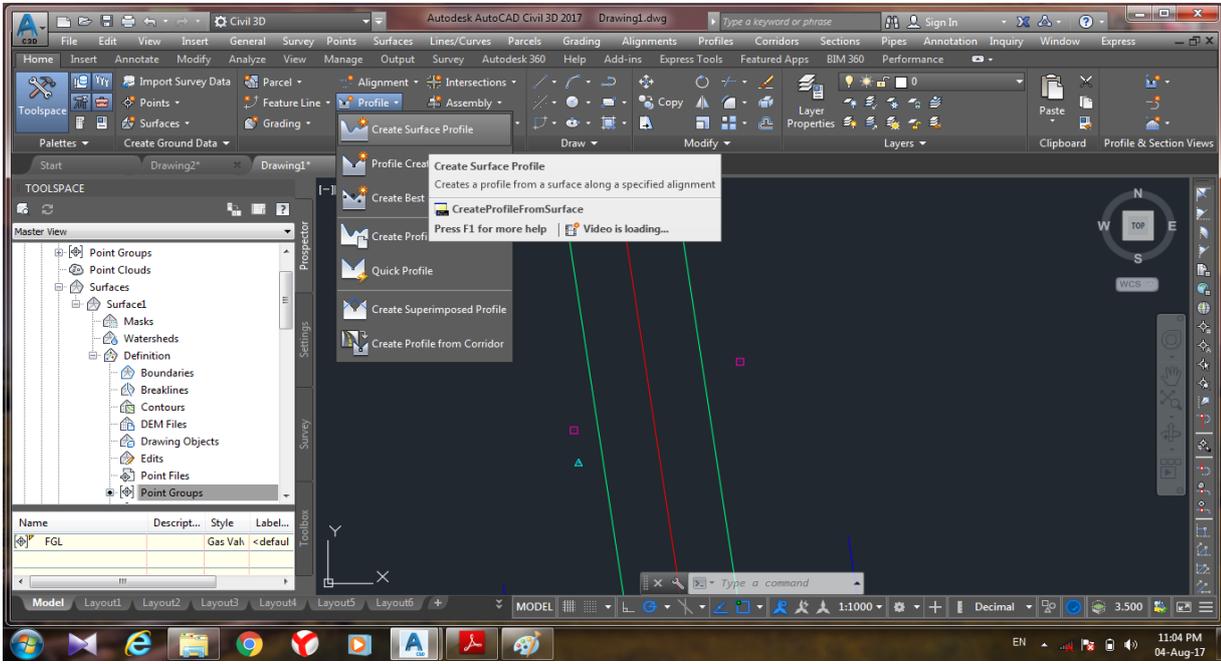
بذلك يظهر السطح على الشاشة .



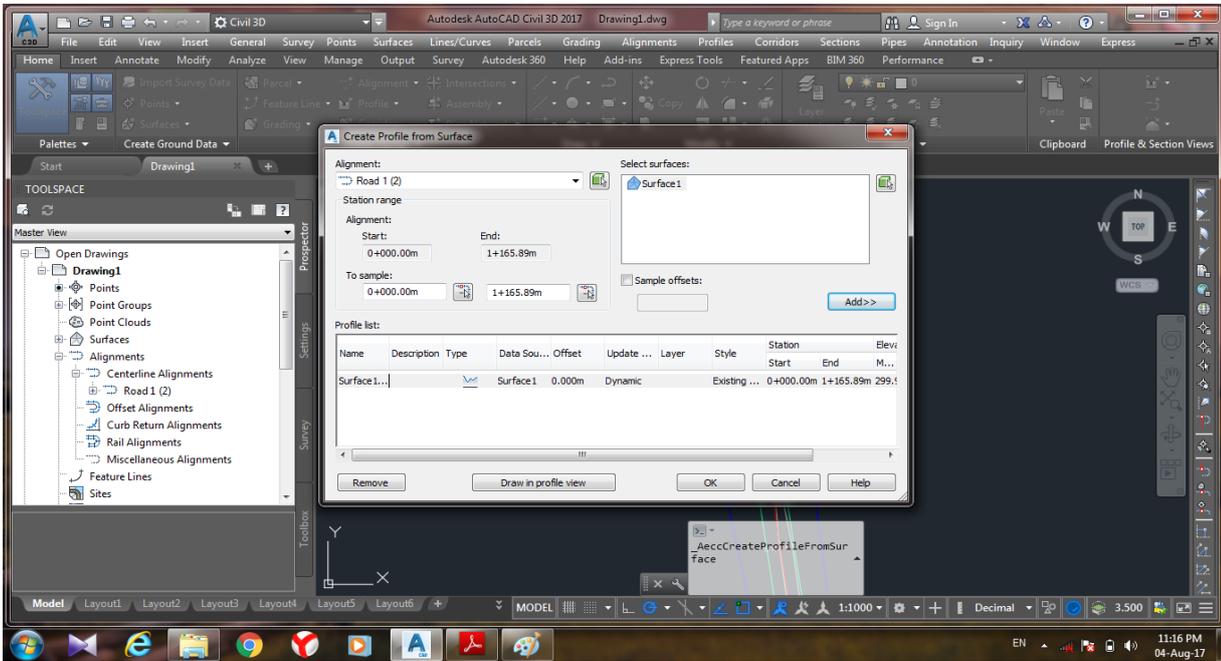
شكل يوضح كيفية عمل السطح

عمل Profile

- بتفعيل المسار بالماوس ومن خياراته في الأعلى نختار Surface Profile .
- تظهر نافذة Create Profile from surface نقوم بعمل Add لسطح الموجود وعمل Style له باختيار Existing Ground ثم نضغط على Draw in Profile view

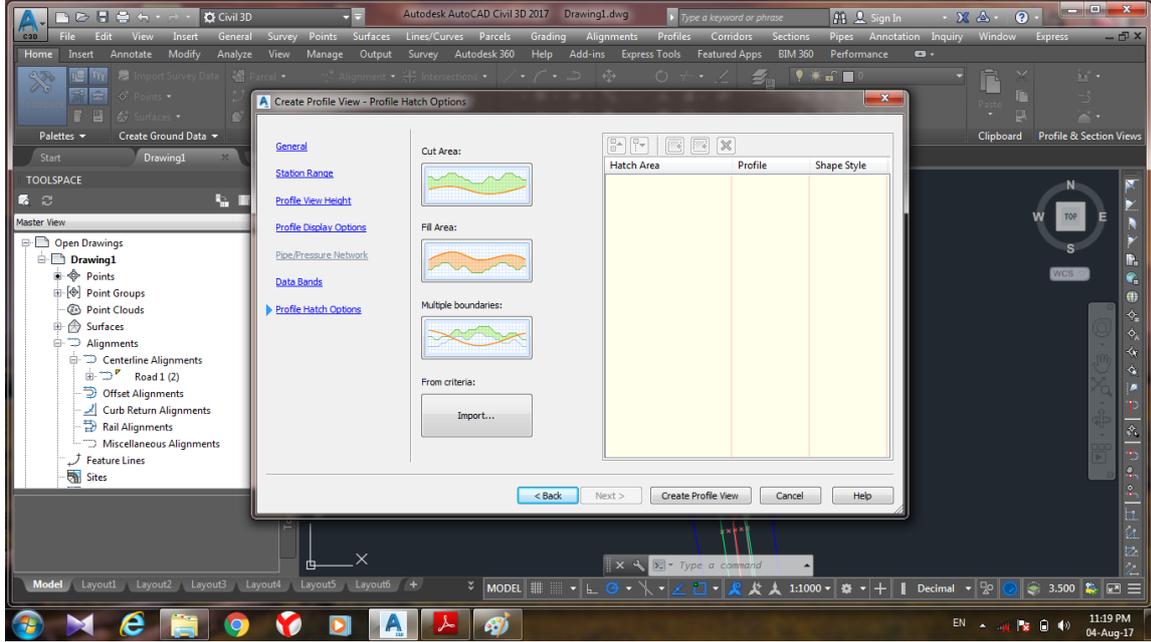


شكل يوضح عمل Profile



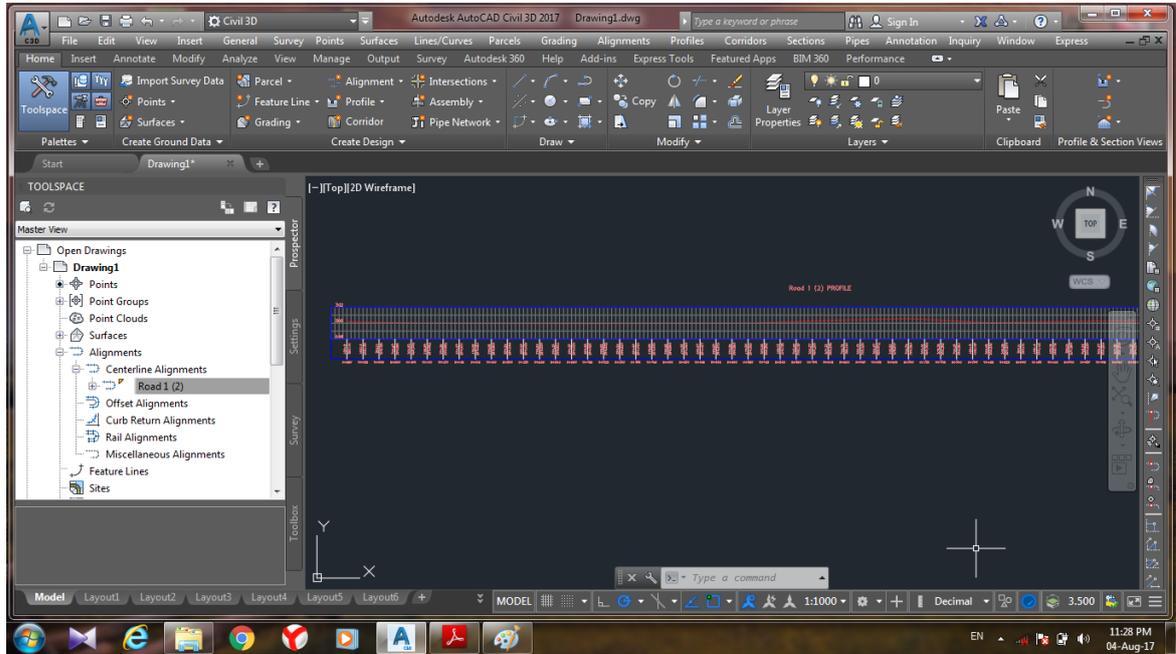
شكل يوضح عمل Profile

تظهر لنا نافذة Create Profile View والتي ندخل فيها خصائص القطاع الطولي المطلوبة مثل الاسم والـ Style . ومحطة البداية والنهاية وأقل منسوب وأعلى منسوبالخ وبعد الانتهاء نضغط على Create Profile View.



شكل يوضح عمل Profile

بعد ذلك نضغط على المكان الذي نضع رسم القطاع الطولي فيه .

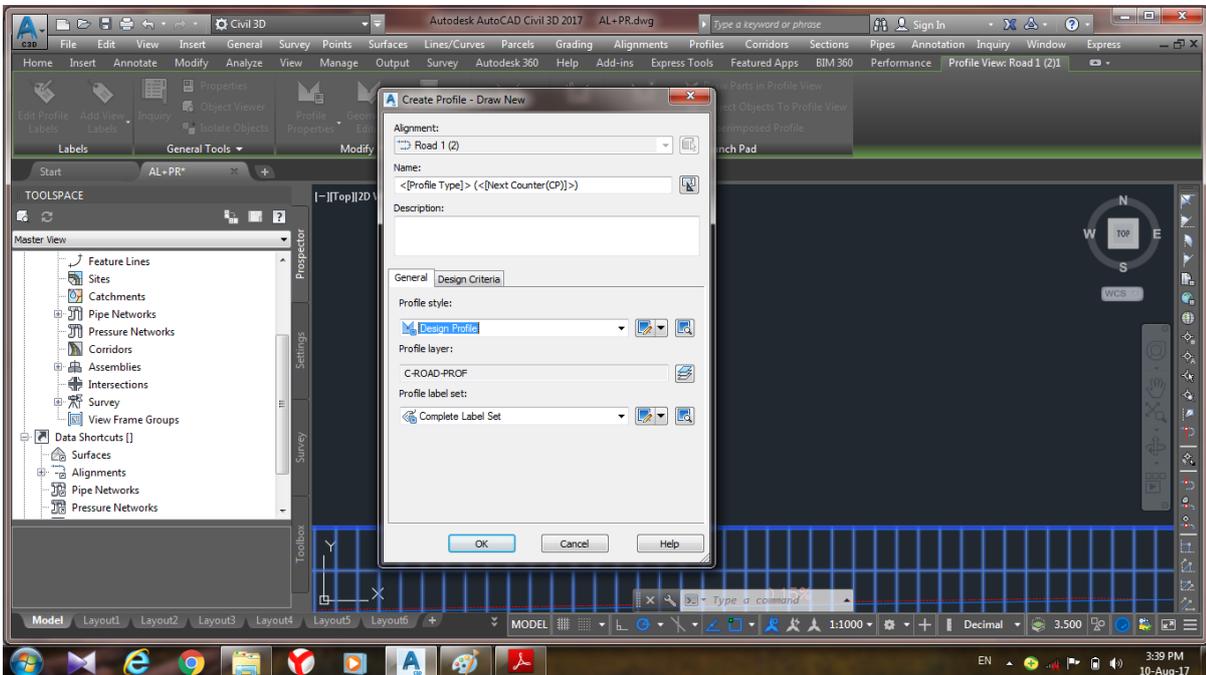
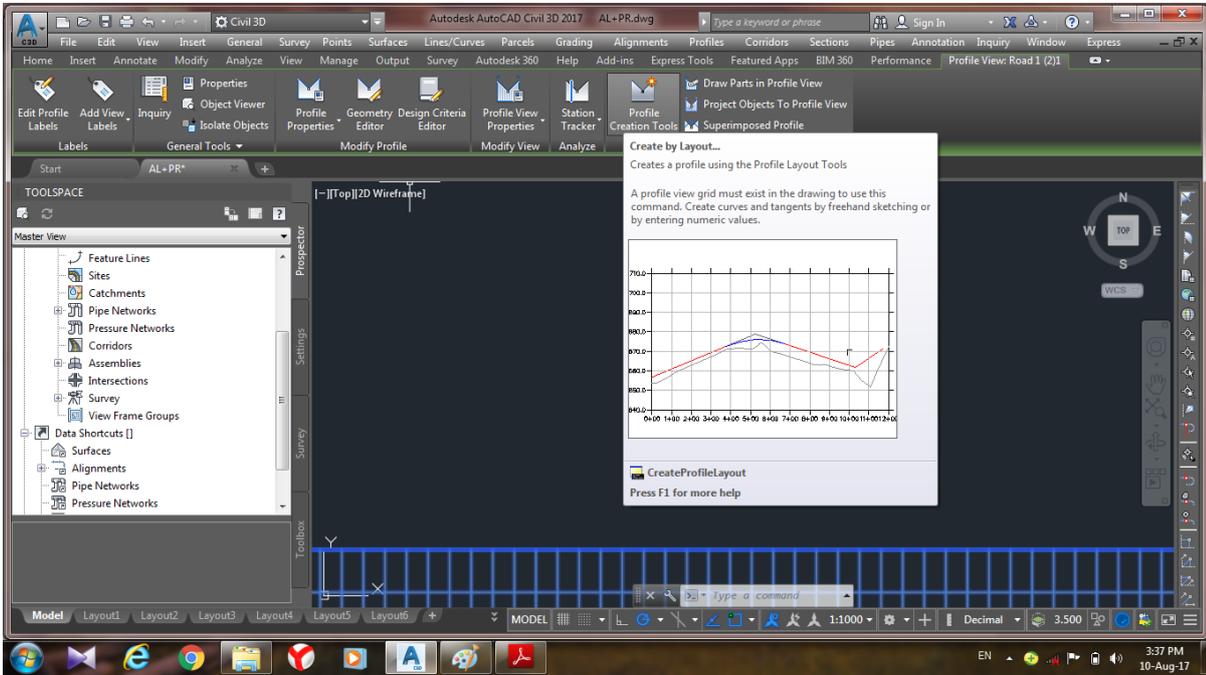


شكل يوضح عمل Profile

لعمل خط التصميم

تُفعل رسم البروفائل ومن خياراته في الأعلى نختر Profile Creation Tools تظهر نافذة

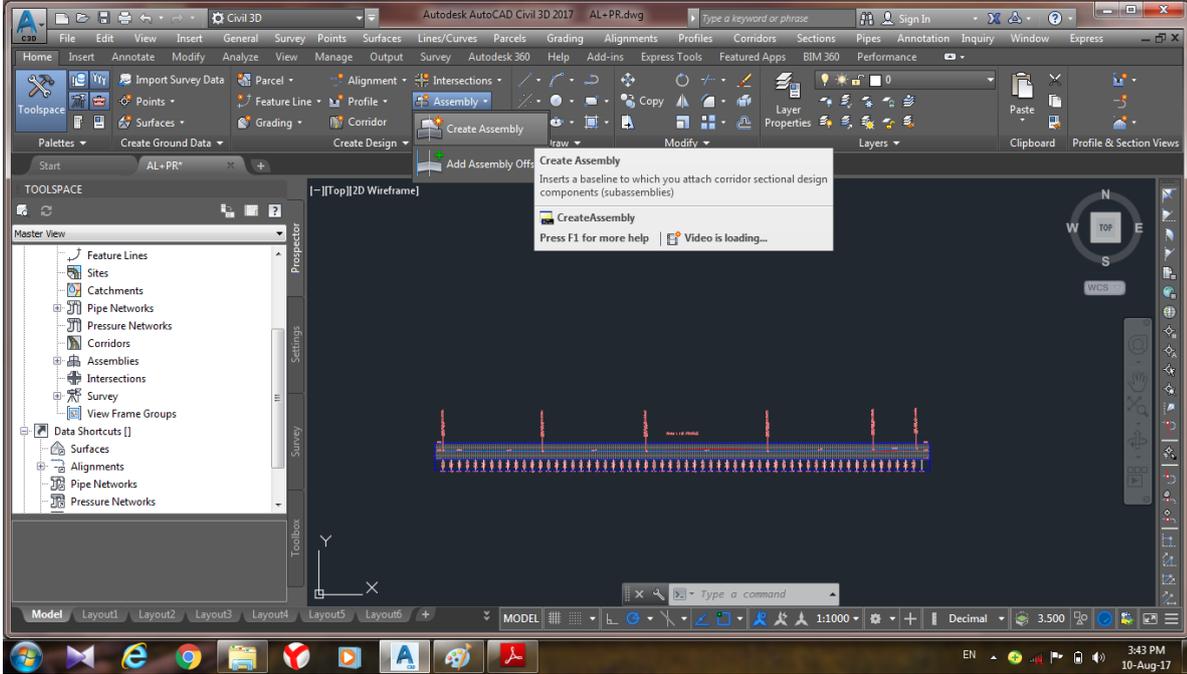
Create Profile ندخل فيها الاسم والاستايل ثم نضغط Ok ونرسم Design Level



شكل يوضح لعمل خط التصميم

عمل Assembly

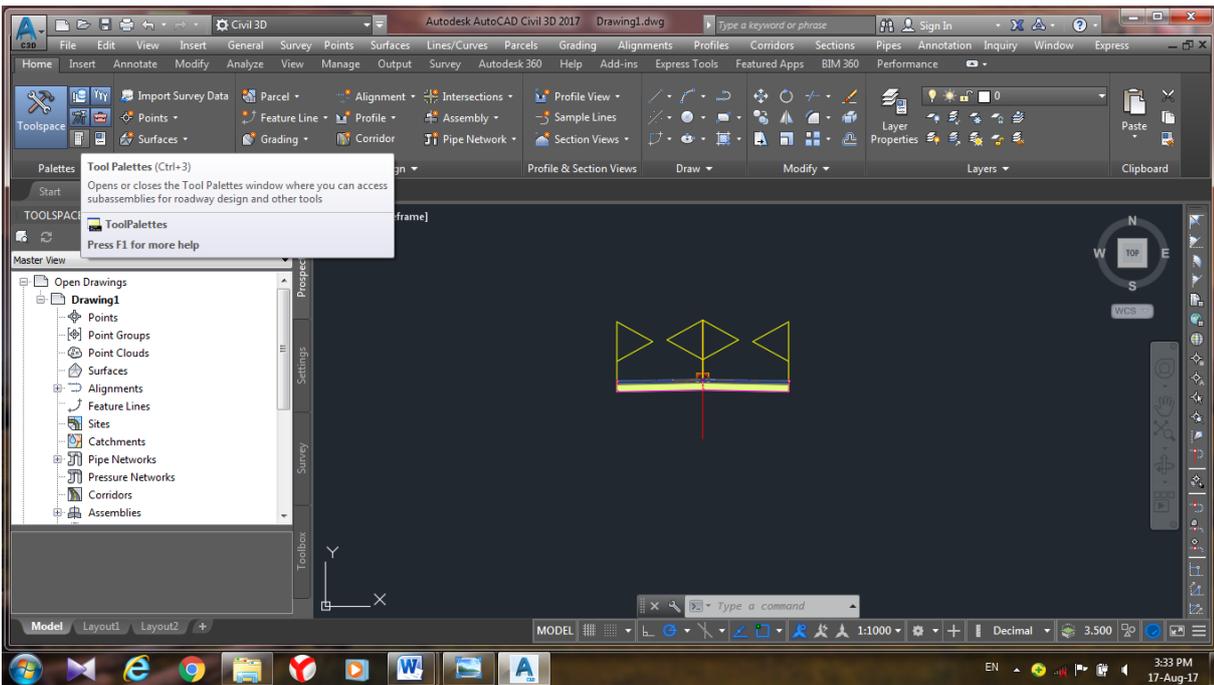
من خيارات Home نضغط على Assembly ومن خياراتها نختار Create Assembly وتكونه.



شكل يوضح لعمل القطاعات العرضية

نقوم بإضافة الحارات وإنشاء الطبقات وذلك بالذهاب إلى قائمة Home وبالضغط على أيقونة

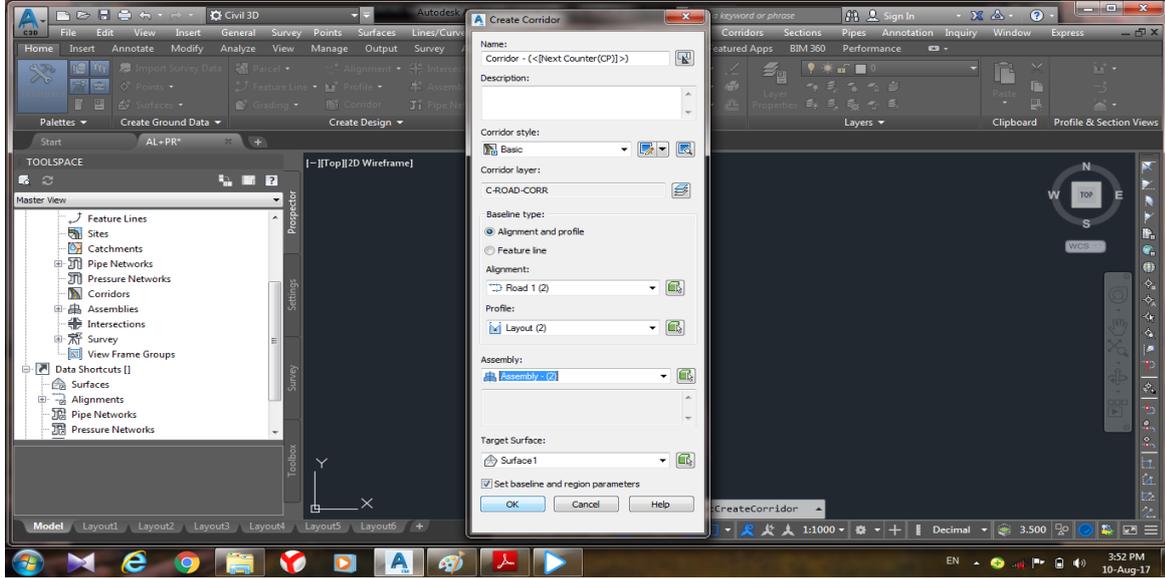
Tool Palettes



شكل يوضح عمل القطاعات العرضية

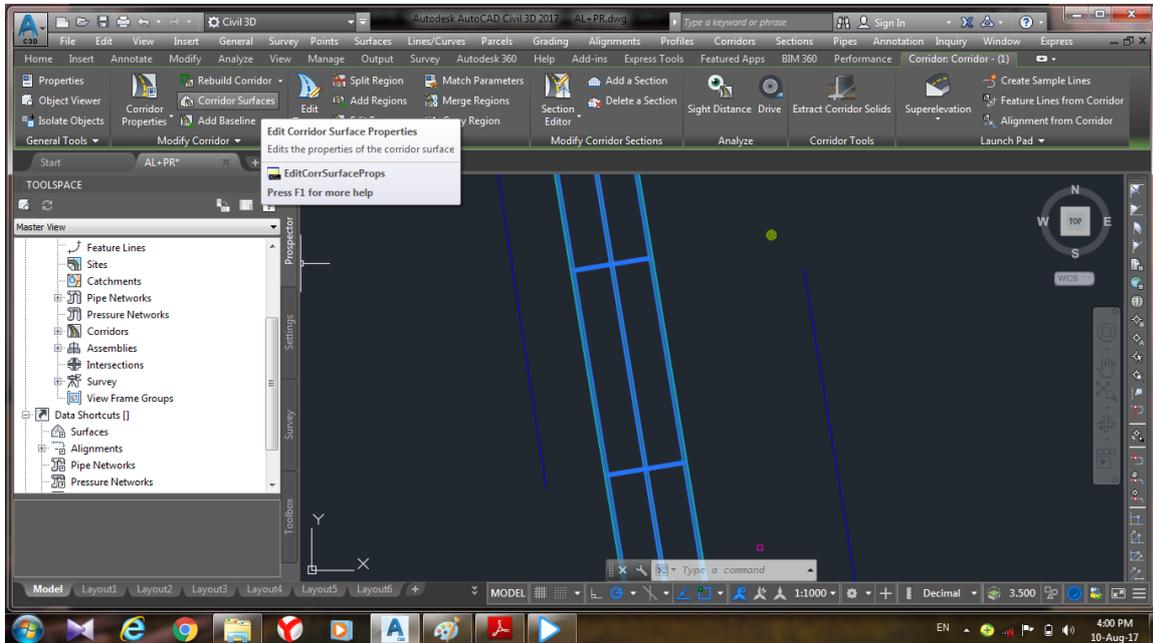
عمل Corridor

من خيارات home نختار Corridor تظهر نافذة ندخل فيها الاسم ونحدد الـ Alignment والـ Profile والـ Assembly والـ Target Surface.



شكل يوضح لعمل Corridor

بعد ذلك نحدد الـ DATUM في الـ Assembly ثم نعمل الـ Corridor ومن خياراته نختار الـ Corridor surface ونحدد الـ DATUM .



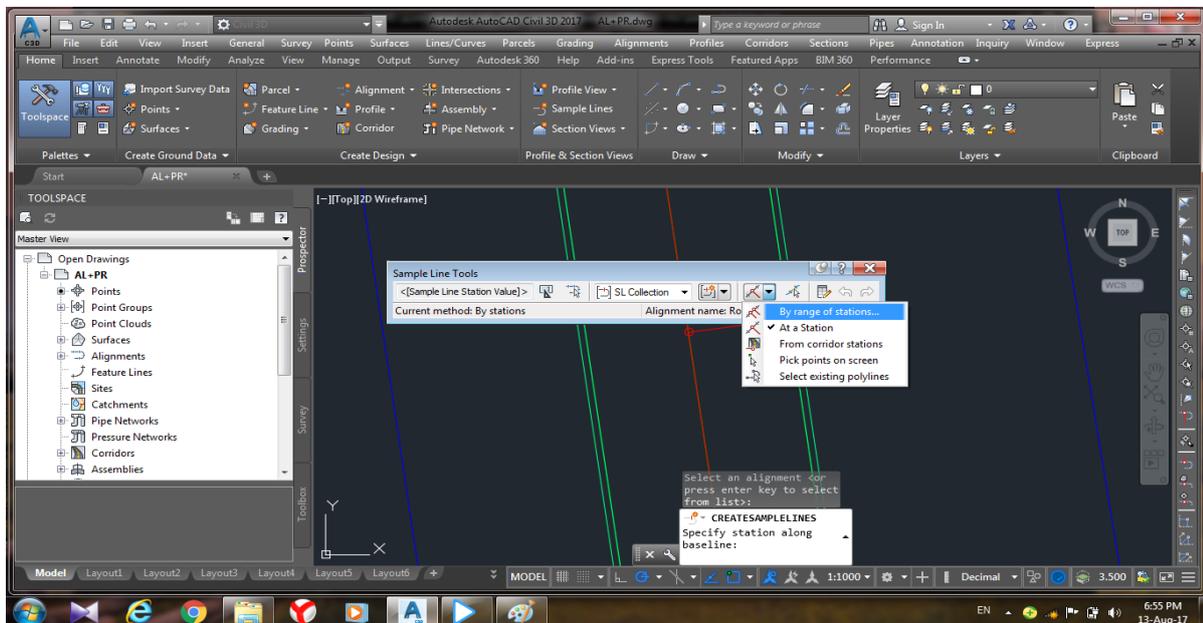
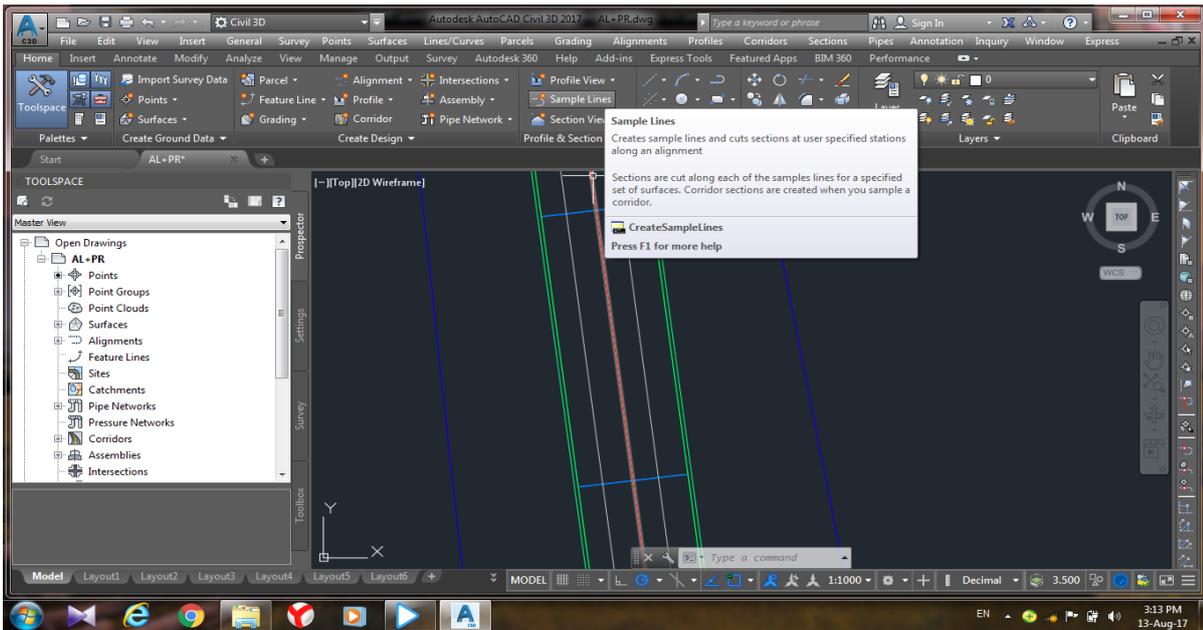
شكل يوضح لعمل Corridor

عمل Sample Line

نفعّل المسار ثم من خيارات Home نختار Sample Line تظهر لنا نافذة

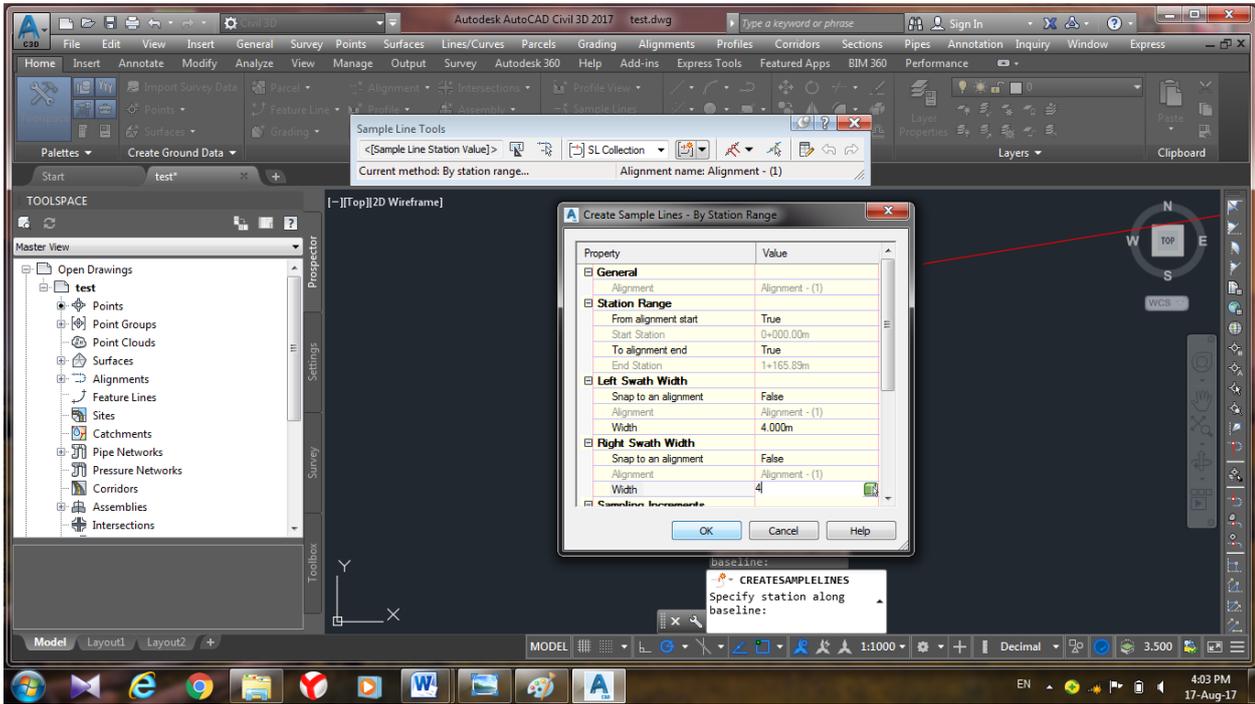
line نضبط منها الاعدادات ثم نضغط Ok يظهر شريط Sample Line Tools ومن خيار

Sample Line Creation methods نختار By range of station.



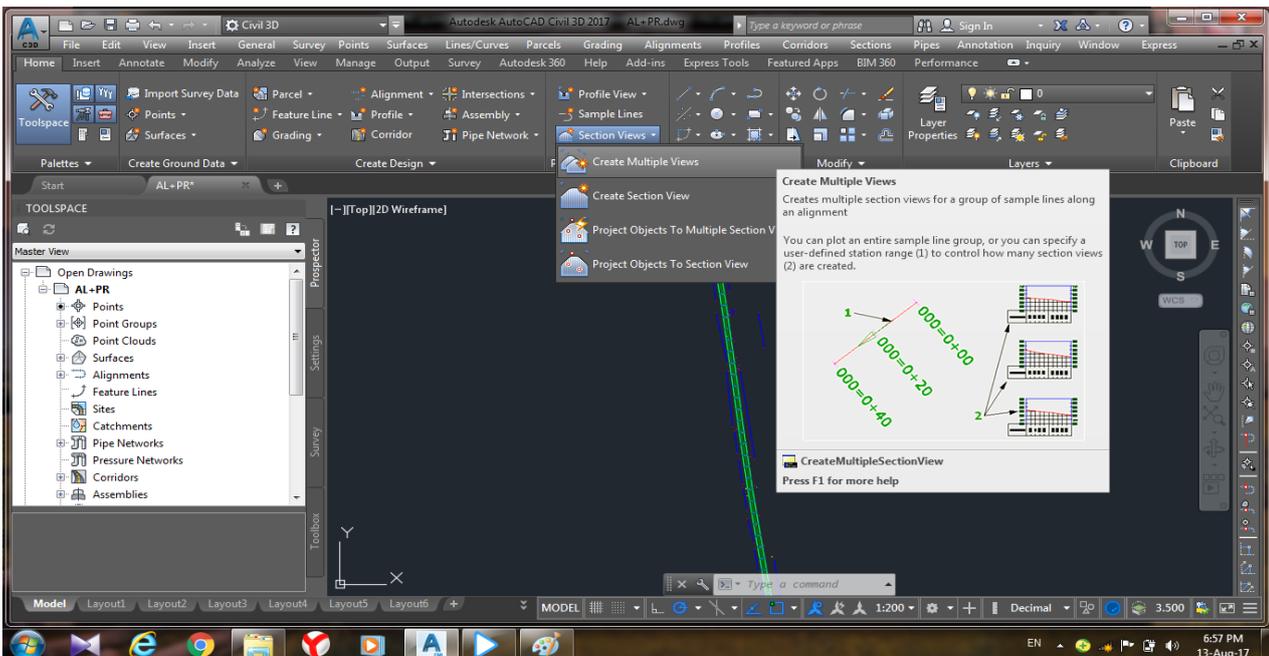
شكل يوضح لعمل Sample Line

من النافذة لضبط الإعدادات المطلوبة مثل عرض الـ Sample lines وتباعدتها عند المسار.



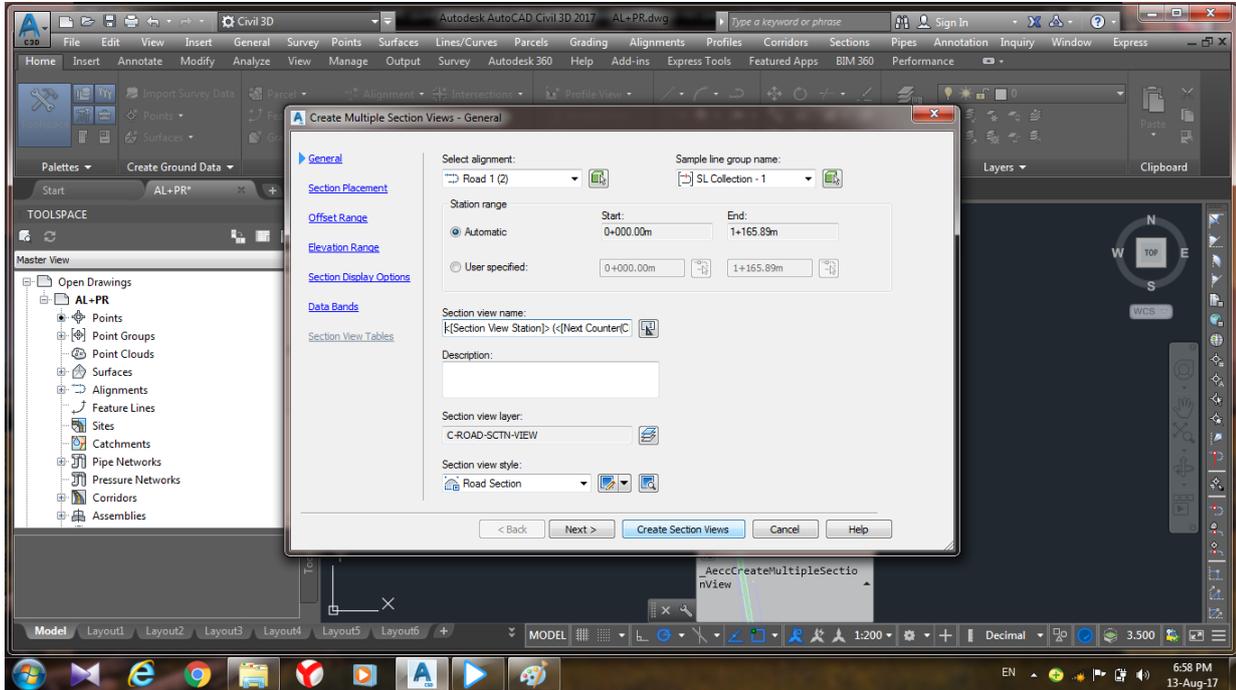
شكل يوضح لعمل Sample Line

بعد ذلك من قائمة Home نضغط على Section views ونختار Create Multiple Views .



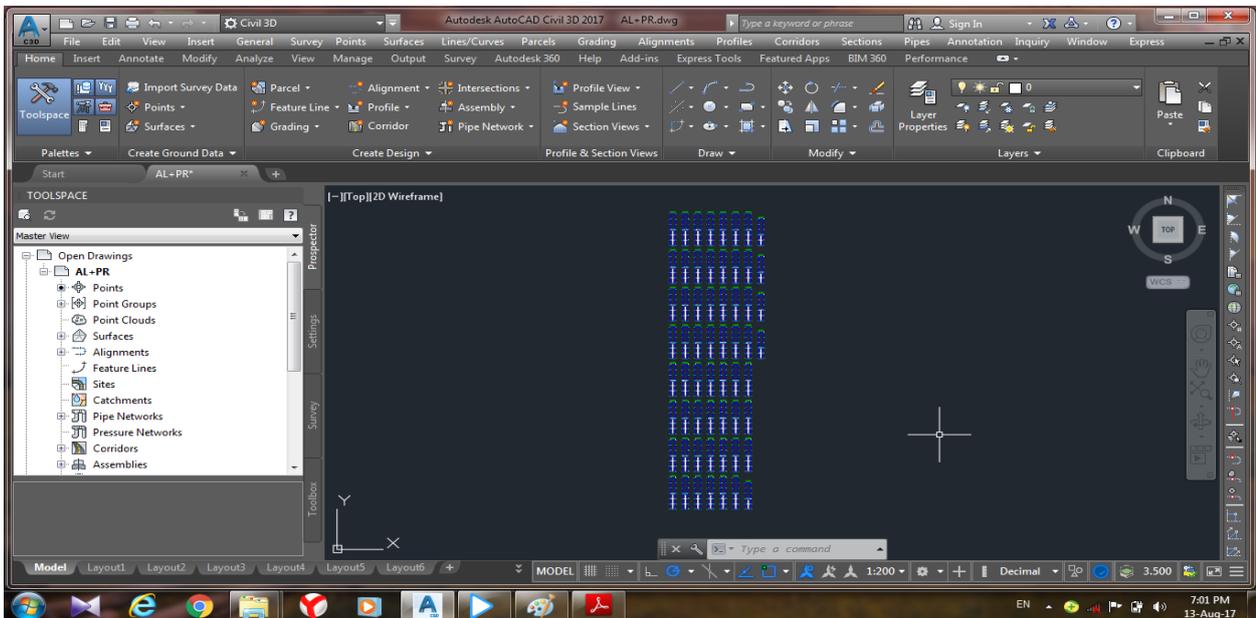
شكل يوضح عمل Sample Line

تظهر نافذة نضبط بها الإعدادات المطلوبة وبالنضغط على Next للانتقال بين الإعدادات وبعد الانتهاء نضغط على Create Section Views .



شكل يوضح عمل Sample Line

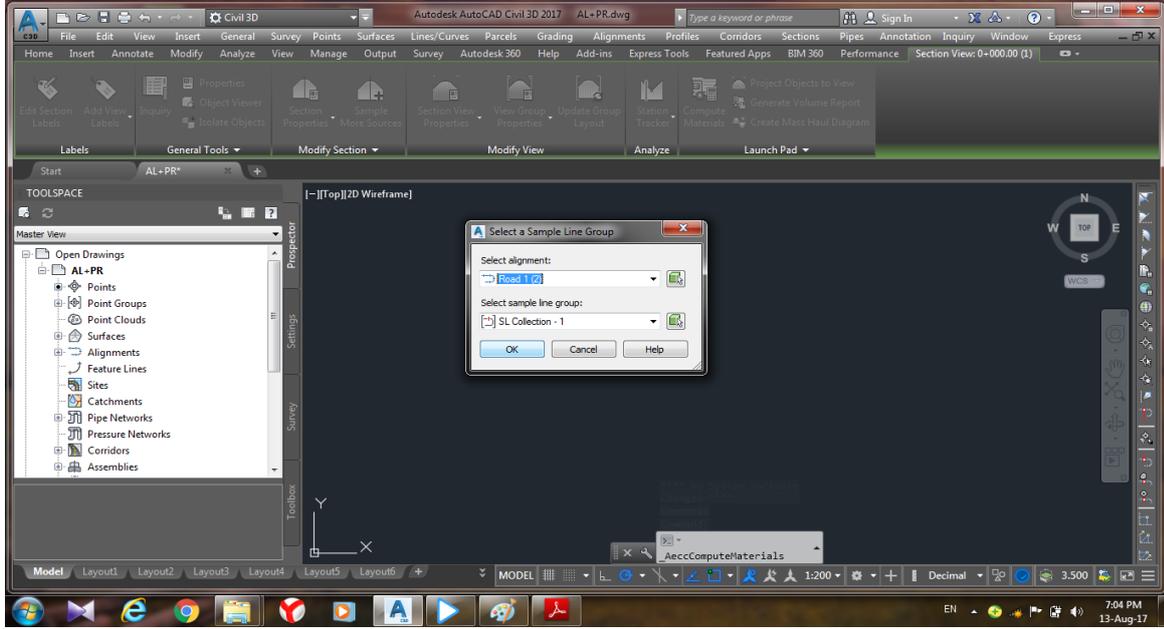
ثم نختار مكان رسم القطاعات العرضية فتظهر لنا كما في الصورة .



شكل يوضح عمل الـ Sample Line

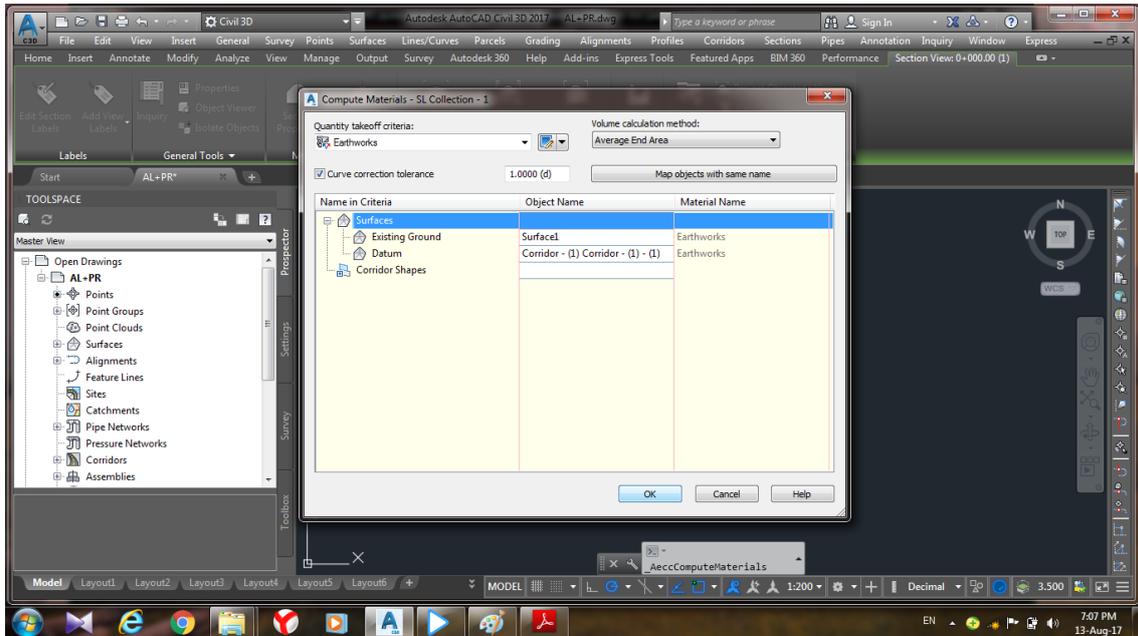
حساب الكميات

بالضغط على أحد القطاعات العرضية ومن خياراته في الأعلى نختار Compute Material
تظهر نافذة بها اسم المسار والقطاعات العرضية ثم نضغط Ok .



شكل يوضح لعمل Sample Line

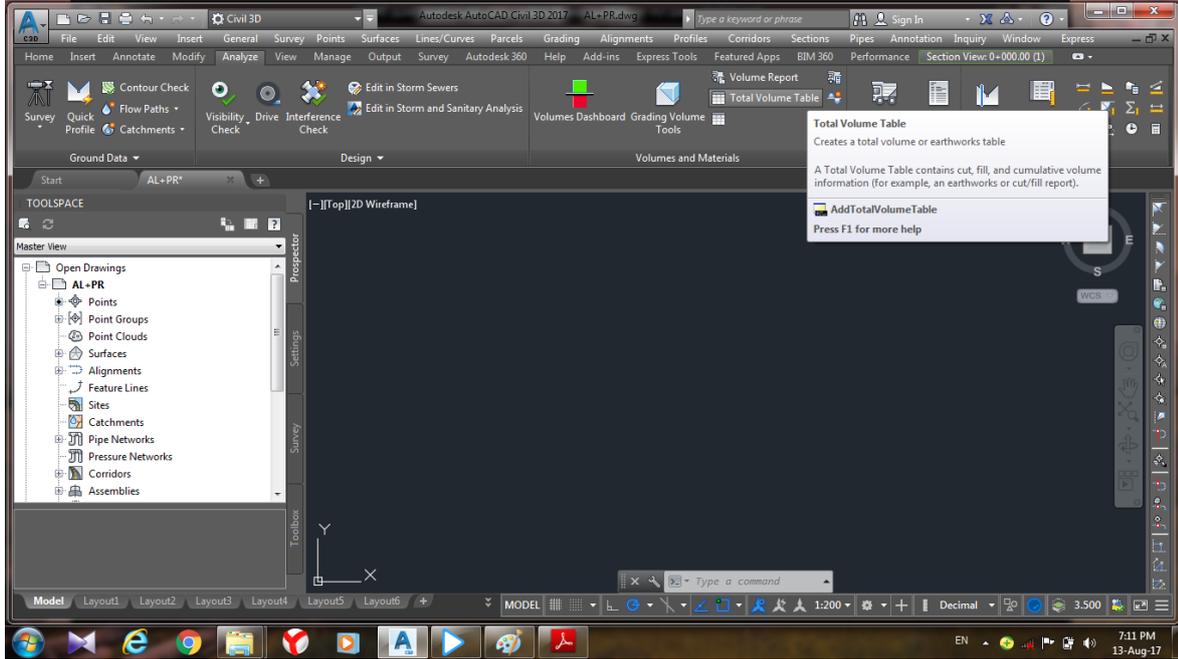
ثم تظهر نافذة نقوم بضبط الاعدادات المطلوبة ونقوم بإضافة مادة القطع والردم .



شكل يوضح عمل Sample Line

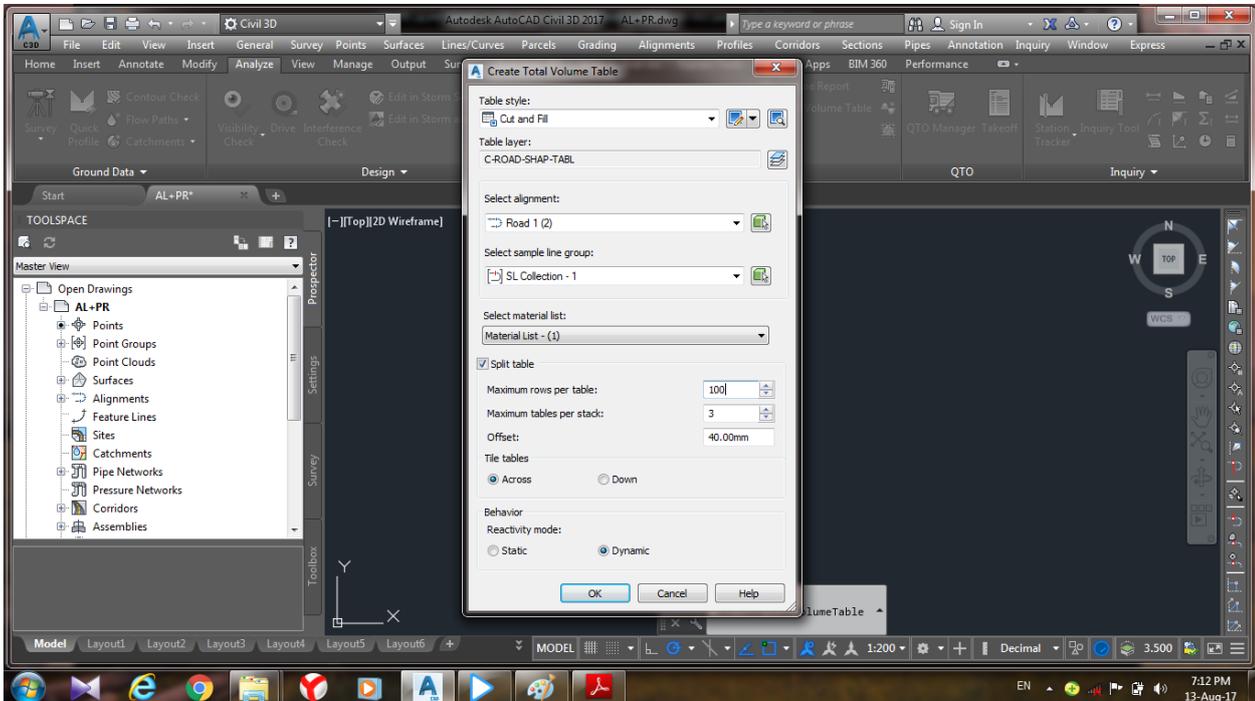
إخراج كميات الحفر والردم .

من خيارات Analyze نختار Total Volume Table .



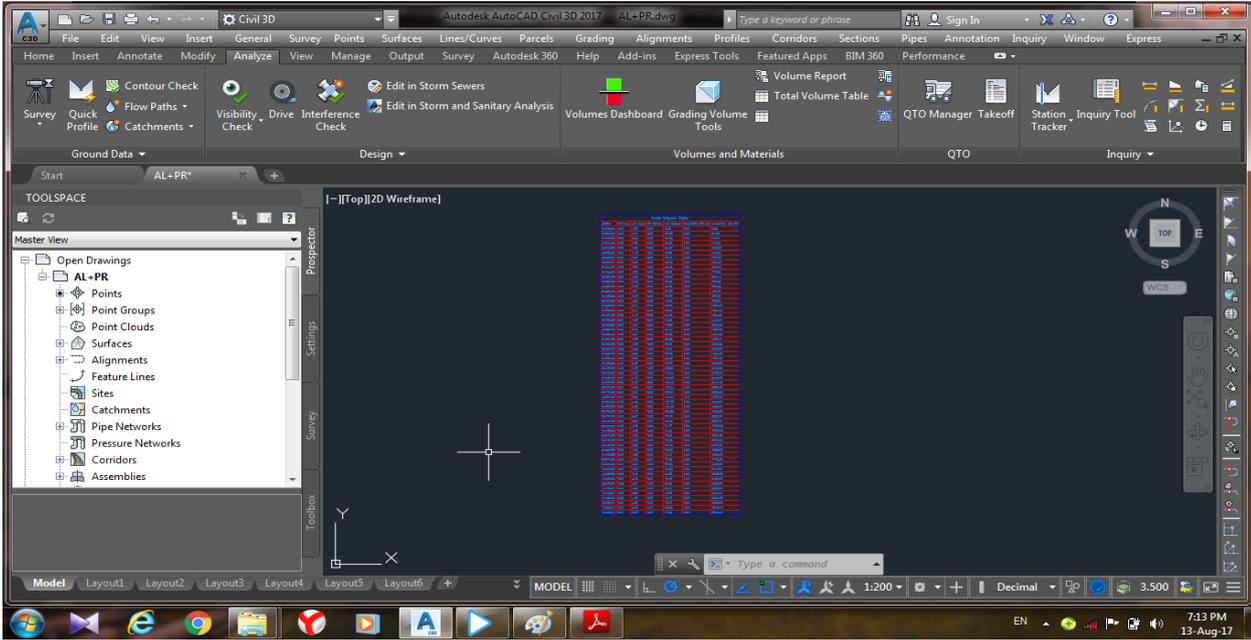
شكل يوضح استخراج كميات الحجم

تظهر نافذة نضبط بها اعدادات جدول الكميات ثم نضغط Ok .



شكل يوضح استخراج الحجم

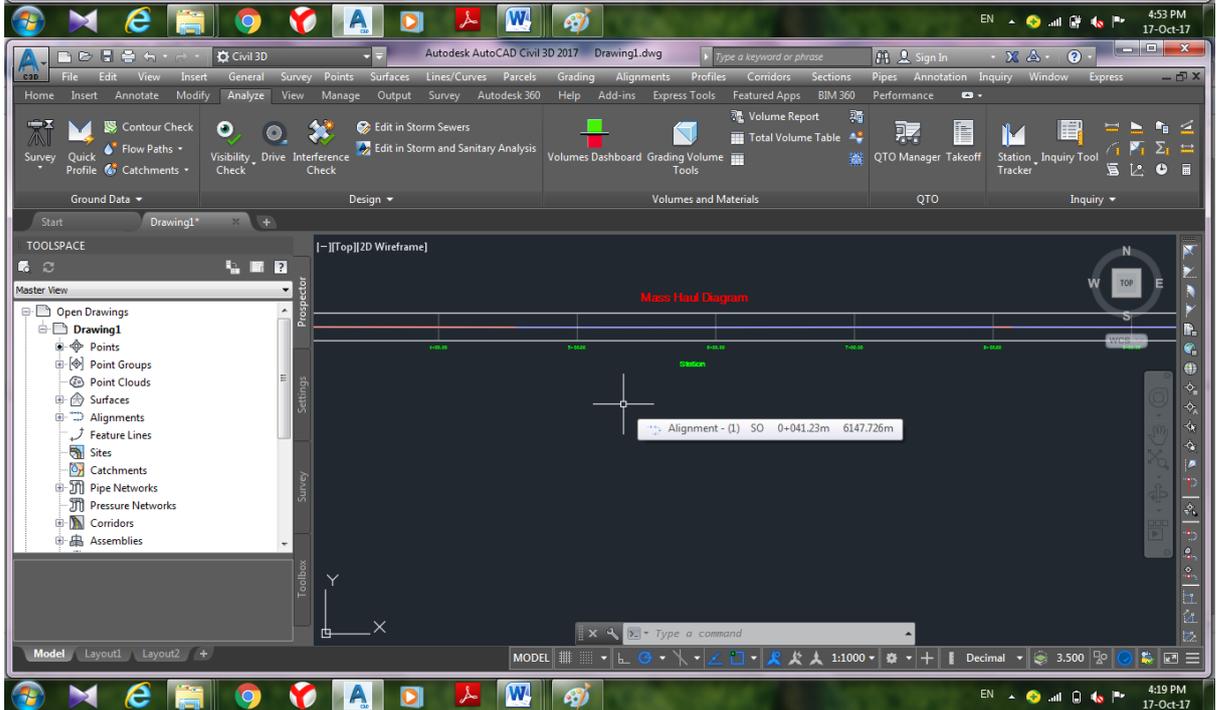
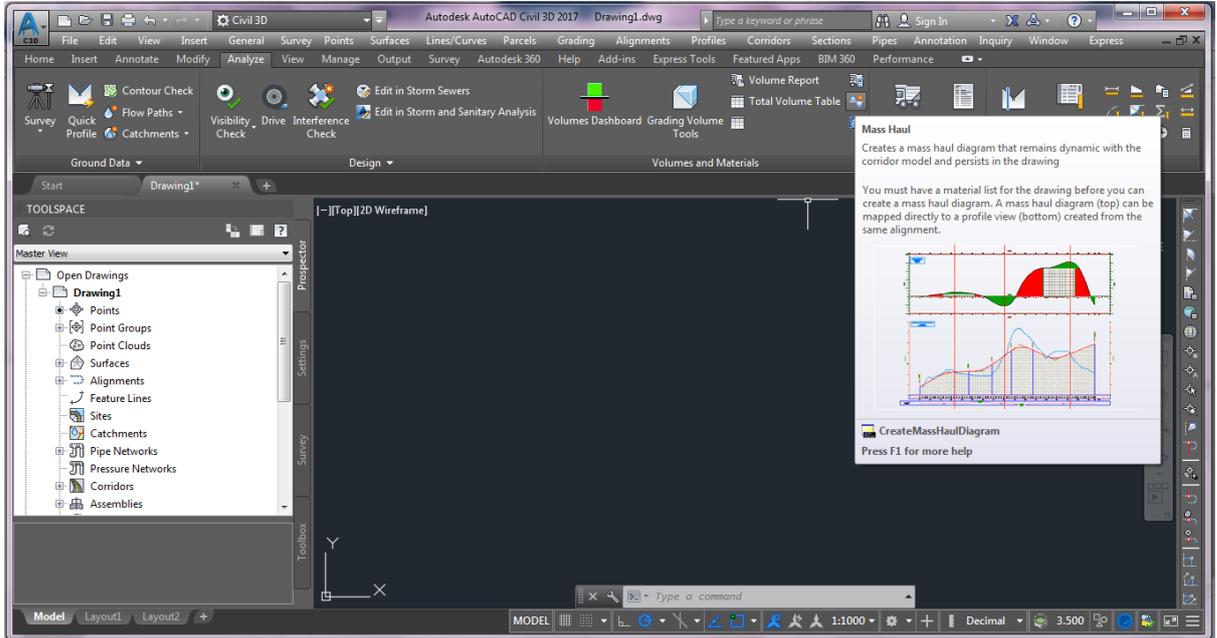
بعد ذلك نختار على الشاشة مكان وضع الجدول بذلك يكون لدينا جدول الكميات



شكل يوضح جدول الكميات

Mass Haul Diagram استخراج

من القائمة Analyze نختار Mass Haul Diagram



شكل يوضح استخراج Mass Haul Diagram

7.4 بيانات الطريق

الجدول أدناه يوضح البيانات التي تم رصدها في الموقع للأرض الطبيعية بالجانبين الشرقي والغربي مضافاً إليها بيانات أعماق النهر.

جدول يوضح بيانات الطريق

النقطة	الإحداثي الشرقي (m)	الإحداثي الشمالي (m)	الإرتفاع (m)	الشفرة Code
1	464636.567	1713834.962	382.047	الضفة الشرقية للنهر
2	464629.052	1713857.722	381.558	الضفة الشرقية للنهر
3	464624.435	1713881.566	381.577	الضفة الشرقية للنهر
4	464614.405	1713901.893	381.871	الضفة الشرقية للنهر
5	464612.008	1713910.666	381.487	الضفة الشرقية للنهر
6	464602.004	1713906.986	381.214	الضفة الشرقية للنهر
7	464606.737	1713888.412	381.346	الضفة الشرقية للنهر
8	464611.331	1713875.785	381.183	الضفة الشرقية للنهر
9	464617.932	1713857.045	381.365	الضفة الشرقية للنهر
10	464621.631	1713842.123	381.271	الضفة الشرقية للنهر
11	464625.714	1713827.489	380.867	الضفة الشرقية للنهر
12	464608.25	1713825.334	380.91	الضفة الشرقية للنهر
13	464604.409	1713835.352	381.166	الضفة الشرقية للنهر
14	464599.416	1713845.312	381.088	الضفة الشرقية للنهر
15	464596.256	1713855.949	381.082	الضفة الشرقية للنهر
16	464592.432	1713871.128	380.863	الضفة الشرقية للنهر
17	464586.993	1713886.105	380.324	الضفة الشرقية للنهر
18	464586.989	1713886.101	380.325	الضفة الشرقية للنهر
19	464580.544	1713905.187	381.137	الضفة الشرقية للنهر
20	464565.11	1713900.073	381.381	الضفة الشرقية للنهر

21	464569.008	1713883.444	380.881	الضفة الشرقية للنهر
22	464574.326	1713871.303	380.587	الضفة الشرقية للنهر
23	464577.99	1713860.51	381.563	الضفة الشرقية للنهر
24	464585.974	1713838.688	381.034	الضفة الشرقية للنهر
25	464594.931	1713814.635	381.315	الضفة الشرقية للنهر
26	464560.869	1713801.727	382.427	الضفة الشرقية للنهر
27	464549.252	1713829.467	382.483	الضفة الشرقية للنهر
28	464538.016	1713863.013	382.896	الضفة الشرقية للنهر
29	464531.203	1713877.745	382.898	الضفة الشرقية للنهر
30	464534.62	1713903.106	382.915	الضفة الشرقية للنهر
31	464529.59	1713920.849	383.05	الضفة الشرقية للنهر
32	464488.132	1713905.863	382.168	الضفة الشرقية للنهر
33	464500.663	1713871.987	381.86	الضفة الشرقية للنهر
34	464512.571	1713842.023	381.945	الضفة الشرقية للنهر
35	464522.32	1713818.252	381.883	الضفة الشرقية للنهر
36	464534.424	1713791.012	381.442	الضفة الشرقية للنهر
37	464490.17	1713771.275	381.696	الضفة الشرقية للنهر
38	464482.858	1713792.034	381.626	الضفة الشرقية للنهر
39	464475.976	1713814.651	381.782	الضفة الشرقية للنهر
40	464468.544	1713837.667	381.8	الضفة الشرقية للنهر
41	464462.411	1713857.543	381.737	الضفة الشرقية للنهر
42	464456.248	1713875.933	381.723	الضفة الشرقية للنهر
43	464452.428	1713892.835	381.892	الضفة الشرقية للنهر
44	464411.854	1713877.946	381.804	الضفة الشرقية للنهر
45	464423.746	1713855.683	381.645	الضفة الشرقية للنهر

46	464432.824	1713826.208	381.658	الضفة الشرقية للنهر
47	464445.01	1713798.598	381.542	الضفة الشرقية للنهر
48	464452.033	1713776.25	381.573	الضفة الشرقية للنهر
49	464456.592	1713757.159	381.652	الضفة الشرقية للنهر
50	464405.146	1713737.147	381.527	الضفة الشرقية للنهر
51	464391.382	1713770.339	381.521	الضفة الشرقية للنهر
52	464376.425	1713809.317	381.629	الضفة الشرقية للنهر
53	464359.613	1713857.588	381.804	الضفة الشرقية للنهر
54	464300.385	1713835.318	381.8	الضفة الشرقية للنهر
55	464318.349	1713792.606	381.699	الضفة الشرقية للنهر
56	464334.404	1713753.99	381.587	الضفة الشرقية للنهر
57	464348.046	1713715.795	381.598	الضفة الشرقية للنهر
58	464299.517	1713695.524	381.667	الضفة الشرقية للنهر
59	464280.332	1713736.484	381.713	الضفة الشرقية للنهر
60	464261.131	1713774.648	381.721	الضفة الشرقية للنهر
61	464239.362	1713811.503	382.053	الضفة الشرقية للنهر
62	464186.789	1713790.602	382.272	الضفة الشرقية للنهر
63	464197.3	1713749.54	381.887	الضفة الشرقية للنهر
64	464208.891	1713706.28	381.824	الضفة الشرقية للنهر
65	464220.865	1713677.37	381.863	الضفة الشرقية للنهر
66	464225.265	1713664.36	381.993	الضفة الشرقية للنهر
67	464173.85	1713644.352	382.246	الضفة الشرقية للنهر
68	464165.877	1713667.297	381.967	الضفة الشرقية للنهر
69	464158.45	1713687.652	381.971	الضفة الشرقية للنهر
70	464143.567	1713725.689	382.039	الضفة الشرقية للنهر

71	464138.014	1713760.395	382.4	الضفة الشرقية للنهر
72	464132.802	1713776.401	382.639	الضفة الشرقية للنهر
73	464089.092	1713749.704	382.75	الضفة الشرقية للنهر
74	464092.36	1713735.371	382.005	الضفة الشرقية للنهر
75	464096.343	1713713.095	382.105	الضفة الشرقية للنهر
76	464101.95	1713696.947	382.19	الضفة الشرقية للنهر
77	464112.221	1713669.749	382.991	الضفة الشرقية للنهر
78	464122.173	1713645.65	383.034	الضفة الشرقية للنهر
79	464130.614	1713626.01	383.03	الضفة الشرقية للنهر
80	464083.863	1713607.865	383.472	الضفة الشرقية للنهر
81	464071.134	1713634.816	383.386	الضفة الشرقية للنهر
82	464065.053	1713651.856	383.39	الضفة الشرقية للنهر
83	464056.355	1713675.506	383.417	الضفة الشرقية للنهر
84	464047.03	1713697.666	383.461	الضفة الشرقية للنهر
85	464041.863	1713722.15	381.813	الضفة الشرقية للنهر
86	464038.746	1713734.98	383.11	الضفة الشرقية للنهر
87	463990.027	1713708.596	383.383	الضفة الشرقية للنهر
88	463995.145	1713689.466	383.619	الضفة الشرقية للنهر
89	463997.144	1713673.63	383.572	الضفة الشرقية للنهر
90	464010.412	1713631.303	383.661	الضفة الشرقية للنهر
91	464020.613	1713609.91	383.672	الضفة الشرقية للنهر
92	464030.356	1713587.86	383.55	الضفة الشرقية للنهر
93	463965.754	1713560.521	383.959	الضفة الشرقية للنهر
94	463955.221	1713577.433	383.712	الضفة الشرقية للنهر
95	463943.974	1713605.713	383.756	الضفة الشرقية للنهر

96	463932.75	1713625.097	383.707	الضفة الشرقية للنهر
97	463922.346	1713652.427	383.628	الضفة الشرقية للنهر
98	463908.341	1713687.293	383.666	الضفة الشرقية للنهر
99	463878.835	1713680.041	383.711	الضفة الشرقية للنهر
100	463897.795	1713648.691	383.71	الضفة الشرقية للنهر
101	463916.314	1713626.085	384.194	الضفة الشرقية للنهر
102	463926.26	1713606.067	384.289	الضفة الشرقية للنهر
103	463935.383	1713589.079	383.926	الضفة الشرقية للنهر
104	463952.388	1713557.025	383.716	الضفة الشرقية للنهر
105	464546.276	1713844.092	383.098	الضفة الشرقية للنهر
106	464481.654	1713896.314	382.109	الضفة الشرقية للنهر
107	464912.445	1714161.517	379.902	الضفة الشرقية للنهر
108	464915.361	1714153.574	380.753	الضفة الشرقية للنهر
109	464922.065	1714125.396	381.085	الضفة الشرقية للنهر
110	464925.995	1714099.514	380.964	الضفة الشرقية للنهر
111	464932.809	1714074.671	381.087	الضفة الشرقية للنهر
112	464944.385	1714043.791	381.239	الضفة الشرقية للنهر
113	464951.5	1714007.774	381.2	الضفة الشرقية للنهر
114	464957.486	1713973.679	381.066	الضفة الشرقية للنهر
115	464964.723	1713951.754	381.506	الضفة الشرقية للنهر
116	464998.547	1713966.17	381.383	الضفة الشرقية للنهر
117	464986.599	1713991.178	381.1	الضفة الشرقية للنهر
118	464976.289	1714029.853	381.271	الضفة الشرقية للنهر
119	464968.596	1714063.55	380.919	الضفة الشرقية للنهر
120	464954.904	1714111.52	380.789	الضفة الشرقية للنهر

121	464948.804	1714137.237	380.867	الضفة الشرقية للنهر
122	464945.632	1714157.495	380.881	الضفة الشرقية للنهر
123	464980.258	1714171.873	381.221	الضفة الشرقية للنهر
124	464966.65	1714145.298	380.486	الضفة الشرقية للنهر
125	464973.358	1714126.927	380.381	الضفة الشرقية للنهر
126	464985.052	1714101.86	381.216	الضفة الشرقية للنهر
127	464996.649	1714063.838	380.158	الضفة الشرقية للنهر
128	464992.62	1714030.12	380.335	الضفة الشرقية للنهر
129	465001.05	1714001.788	381.046	الضفة الشرقية للنهر
130	465000.404	1713972.479	381.644	الضفة الشرقية للنهر
131	465014.943	1713956.583	381.602	الضفة الشرقية للنهر
132	465049.194	1713971.933	381.453	الضفة الشرقية للنهر
133	465045.341	1713991.325	381.224	الضفة الشرقية للنهر
134	465032.284	1714023.056	381.564	الضفة الشرقية للنهر
135	465018.703	1714050.42	381.408	الضفة الشرقية للنهر
136	465019.288	1714084.55	381.424	الضفة الشرقية للنهر
137	465012.843	1714112.894	381.377	الضفة الشرقية للنهر
138	465008.639	1714131.417	381.698	الضفة الشرقية للنهر
139	464998.999	1714162.788	381.423	الضفة الشرقية للنهر
140	465022.867	1714166.157	379.728	الضفة الشرقية للنهر
141	465030.491	1714140.471	379.683	الضفة الشرقية للنهر
142	465041.074	1714114.489	379.619	الضفة الشرقية للنهر
143	465047.202	1714101.865	379.879	الضفة الشرقية للنهر
144	465057.165	1714086.466	381.728	الضفة الشرقية للنهر
145	465068.848	1714058.987	381.66	الضفة الشرقية للنهر

146	465077.486	1714031.352	381.263	الضفة الشرقية للنهر
147	465082.702	1714009.398	381.476	الضفة الشرقية للنهر
148	465084.581	1713990.573	380.605	الضفة الشرقية للنهر
149	465130.529	1714007.107	381.339	الضفة الشرقية للنهر
150	465121.474	1714031.224	380.648	الضفة الشرقية للنهر
151	465108.223	1714063.058	380.764	الضفة الشرقية للنهر
152	465090.969	1714093.542	380.57	الضفة الشرقية للنهر
153	465081.795	1714105.914	381.401	الضفة الشرقية للنهر
154	465077.725	1714113.168	380.038	الضفة الشرقية للنهر
155	465058.834	1714138.777	379.099	الضفة الشرقية للنهر
156	465033.164	1714180.891	379.533	الضفة الشرقية للنهر
157	465029.24	1714174.119	379.032	الضفة الشرقية للنهر
158	465031.302	1714157.267	379.206	الضفة الشرقية للنهر
159	465031.743	1714146.859	379.51	الضفة الشرقية للنهر
160	465040.119	1714140.368	378.968	الضفة الشرقية للنهر
161	465046.318	1714121.659	379.561	الضفة الشرقية للنهر
162	465054.054	1714103.979	379.293	الضفة الشرقية للنهر
163	465057.841	1714092.369	381.299	الضفة الشرقية للنهر
164	465031.704	1714059.716	379.762	الضفة الشرقية للنهر
165	465036.602	1714037.182	379.699	الضفة الشرقية للنهر
166	465044.217	1714026.52	379.747	الضفة الشرقية للنهر
167	465052.196	1714017.942	379.616	الضفة الشرقية للنهر
168	465067.62	1714027.709	380.483	الضفة الشرقية للنهر
169	465059.532	1714046.463	380.529	الضفة الشرقية للنهر
170	465052.225	1714060.951	380.728	الضفة الشرقية للنهر

171	465097.087	1714096.498	382.943	الضفة الشرقية للنهر
172	465101.148	1714099.466	382.114	الضفة الشرقية للنهر
173	465115.857	1714076.477	381.968	الضفة الشرقية للنهر
174	465111.817	1714075.032	383.208	الضفة الشرقية للنهر
175	465128.916	1714031.627	383.239	الضفة الشرقية للنهر
176	465138.78	1714040.276	381.786	الضفة الشرقية للنهر
177	465135.078	1714116.351	381.855	الضفة الشرقية للنهر
178	465148.398	1714087.871	381.659	الضفة الشرقية للنهر
179	465168.862	1714039.873	381.697	الضفة الشرقية للنهر
180	465207.912	1714058.72	381.586	الضفة الشرقية للنهر
181	465195.482	1714094.016	381.613	الضفة الشرقية للنهر
182	465180.179	1714141.034	381.659	الضفة الشرقية للنهر
183	465222.481	1714158.597	381.721	الضفة الشرقية للنهر
184	465234.499	1714133.274	381.768	الضفة الشرقية للنهر
185	465248.203	1714102.575	381.731	الضفة الشرقية للنهر
186	465260.698	1714077.142	381.735	الضفة الشرقية للنهر
187	465294.543	1714113.714	382.098	الضفة الشرقية للنهر
188	465280.503	1714138.137	382.09	الضفة الشرقية للنهر
189	465270.169	1714155.408	382.165	الضفة الشرقية للنهر
190	465258.275	1714176.156	382.179	الضفة الشرقية للنهر
191	465091.588	1714134.696	381.784	الضفة الشرقية للنهر
192	465084.244	1714162.993	381.574	الضفة الشرقية للنهر
193	465074.194	1714185.291	381.662	الضفة الشرقية للنهر
194	465122.185	1714207.259	381.768	الضفة الشرقية للنهر
195	465138.648	1714170.016	381.874	النهر

196	465151.479	1714140.869	381.682	النهر
197	465201.209	1714160.731	381.817	النهر
198	465186.851	1714191.919	381.785	النهر
199	465171.851	1714227.376	381.688	النهر
200	465205.966	1714242.414	382.069	النهر
201	465221.502	1714208.66	382.335	النهر
202	465236.484	1714175.197	382.112	النهر
203	464665	1713847	371.956	النهر
204	464665	1713870	371.716	النهر
205	464659	1713899	371.616	النهر
206	464645	1713931	371.816	النهر
207	464632	1713966	372.166	النهر
208	464665	1714003	372.616	النهر
209	464678	1713971	372.716	النهر
210	464676	1713937	372.616	النهر
211	464746	1713845	371.986	النهر
212	464750	1713879	371.316	النهر
213	464759	1713909	371.476	النهر
214	464774	1713936	371.086	النهر
215	464768	1713987	370.746	النهر
216	464728	1713988	370.966	النهر
217	464746	1713987	371.516	النهر
218	464758	1713969	371.476	النهر
219	464788	1713943	371.416	النهر
220	464796	1713905	371.186	النهر

221	464833	1713866	370.816	النهر
222	464823	1713895	370.416	النهر
223	464810	1713931	370.146	النهر
224	464781	1713979	370.866	النهر
225	464761	1714013	371.216	النهر
226	464788	1714018	370.236	النهر
227	464790	1713995	370.396	النهر
228	464789	1713955	370.616	النهر
229	464822	1713942	370.716	النهر
230	464837	1713905	370.046	النهر
231	464832	1713873	370.416	النهر
232	464847	1713888	370.746	النهر
233	464848	1713909	370.036	النهر
234	464849	1713925	370.016	النهر
235	464841	1713951	370.316	النهر
236	464827	1713982	370.516	النهر
237	464815	1714031	370.586	النهر
238	464853	1714020	370.136	النهر
239	464849	1714004	369.716	النهر
240	464867	1713987	369.796	النهر
241	464899	1713957	369.666	النهر
242	464911	1713928	369.736	النهر
243	464903	1713900	370.016	النهر
244	464957	1713849	370.136	النهر
245	464941	1713879	370.356	النهر

246	464937	1713892	370.356	النهر
247	464929	1713910	369.816	النهر
248	464915	1713938	369.016	النهر
249	464909	1713955	369.016	النهر
250	464906	1713978	368.526	النهر
251	464902	1714004	369.086	النهر
252	464897	1714029	369.446	النهر
253	464888	1714055	369.416	النهر
254	464885	1714069	370.016	النهر
255	464879	1714091	370.146	النهر
256	464881	1714108	370.416	النهر
257	464880	1714130	370.476	النهر
258	464896	1714150	371.366	النهر
259	464899	1714124	371.216	النهر
260	464908	1714078	371.186	النهر
261	464914	1714046	370.516	النهر
262	464921	1714031	371.516	النهر
263	464925	1713988	370.716	النهر
264	464927	1713957	370.616	النهر
265	464933	1713935	369.816	النهر
266	464939	1713905	370.416	النهر
267	464949	1713877	370.876	النهر
268	461397.599	1712385.329	385.1	الضفة الغربية للنهر
269	461396.758	1712387.143	385.1	الضفة الغربية للنهر
270	461393.814	1712393.494	385.1	الضفة الغربية للنهر

271	461392.173	1712397.032	385.1	الضفة الغربية للنهر
272	461390.406	1712401.216	385.1	الضفة الغربية للنهر
273	461389.061	1712403.746	385.1	الضفة الغربية للنهر
274	461387.588	1712406.921	385.1	الضفة الغربية للنهر
275	461386.747	1712408.735	385.1	الضفة الغربية للنهر
276	464485.434	1713803.985	381.46	الضفة الغربية للنهر
277	464493.683	1713790.889	381.639	الضفة الغربية للنهر
278	464497.788	1713782.717	381.671	الضفة الغربية للنهر
279	464502.677	1713774.477	381.52	الضفة الغربية للنهر
280	464471.871	1713828.776	381.789	الضفة الغربية للنهر
281	464451.568	1713866.023	381.949	الضفة الغربية للنهر
282	464436.707	1713794.204	381.545	الضفة الغربية للنهر
283	464447.645	1713773.024	381.529	الضفة الغربية للنهر
284	464455.981	1713755.653	381.763	الضفة الغربية للنهر
285	464420.081	1713826.931	381.644	الضفة الغربية للنهر
286	464410.797	1713849.154	381.826	الضفة الغربية للنهر
287	464391.127	1713773.784	382.09	الضفة الغربية للنهر
288	464400.374	1713753.171	381.535	الضفة الغربية للنهر
289	464407.462	1713736.892	381.451	الضفة الغربية للنهر
290	464375.972	1713818.91	381.706	الضفة الغربية للنهر
291	464369.269	1713839.374	381.814	الضفة الغربية للنهر
292	464345.116	1713755.152	381.933	الضفة الغربية للنهر
293	464331.028	1713774.466	381.676	الضفة الغربية للنهر
294	464308.094	1713815.676	381.872	الضفة الغربية للنهر
295	464350.101	1713722.819	381.526	الضفة الغربية للنهر
296	464354.578	1713712.097	381.602	الضفة الغربية للنهر
297	464304.019	1713718.598	382.398	الضفة الغربية للنهر
298	464313.906	1713695.601	382.16	الضفة الغربية للنهر
299	464313.216	1713693.264	383.043	الضفة الغربية للنهر

300	464302.786	1713691.631	383.127	الضفة الغربية للنهر
301	464298.474	1713697.311	382.404	الضفة الغربية للنهر
302	464278.627	1713738.125	382.163	الضفة الغربية للنهر
303	464271.881	1713756.726	382.427	الضفة الغربية للنهر
304	464275.282	1713759.389	382.855	الضفة الغربية للنهر
305	464283.132	1713761.636	382.905	الضفة الغربية للنهر
306	464285.171	1713763.686	381.785	الضفة الغربية للنهر
307	464299.033	1713734.512	381.966	الضفة الغربية للنهر
308	464281.765	1713783.275	381.665	الضفة الغربية للنهر
309	464245.579	1713746.102	383.015	الضفة الغربية للنهر
310	464224.884	1713787.755	382.923	الضفة الغربية للنهر
311	464248.685	1713744.378	382.622	الضفة الغربية للنهر
312	464259.933	1713721.654	382.239	الضفة الغربية للنهر
313	464279.699	1713678.989	382.032	الضفة الغربية للنهر
314	464275.783	1713678.945	382.678	الضفة الغربية للنهر
315	464265.909	1713677.592	383.353	الضفة الغربية للنهر
316	464262.289	1713675.854	382.094	الضفة الغربية للنهر
317	464218.885	1713649.544	381.971	الضفة الغربية للنهر
318	464211.112	1713674.721	381.89	الضفة الغربية للنهر
319	464203.009	1713692.628	381.908	الضفة الغربية للنهر
320	464173.798	1713752.29	382.234	الضفة الغربية للنهر
321	464166.738	1713764.491	382.406	الضفة الغربية للنهر
322	464161.761	1713674.944	381.919	الضفة الغربية للنهر
323	464175.6	1713651.789	382.014	الضفة الغربية للنهر
324	464182.172	1713637.818	382.095	الضفة الغربية للنهر
325	464145.364	1713719.239	381.936	الضفة الغربية للنهر
326	464135.652	1713741.425	382.295	الضفة الغربية للنهر
327	464115.571	1713654.655	381.953	الضفة الغربية للنهر
328	464124.446	1713636.539	382.318	الضفة الغربية للنهر

329	464133.149	1713621.061	382.013	الضفة الغربية للنهر
330	464111.318	1713703.118	382.22	الضفة الغربية للنهر
331	464102.561	1713726.955	382.868	الضفة الغربية للنهر
332	464069.926	1713634.688	382.359	الضفة الغربية للنهر
333	464079.869	1713615.461	382.506	الضفة الغربية للنهر
334	464083.81	1713607.37	382.285	الضفة الغربية للنهر
335	464087.096	1713601.395	381.967	الضفة الغربية للنهر
336	464052.422	1713667.688	382.486	الضفة الغربية للنهر
337	464045.506	1713704.23	382.766	الضفة الغربية للنهر
338	463932.458	1713574.914	383.792	الضفة الغربية للنهر
339	463924.389	1713589.891	383.738	الضفة الغربية للنهر
340	463913.285	1713610.524	383.6	الضفة الغربية للنهر
341	463937.626	1713564.062	384.265	الضفة الغربية للنهر
342	463948.36	1713536.795	384.307	الضفة الغربية للنهر
343	463950.989	1713530.88	384.379	الضفة الغربية للنهر
344	463887.074	1713553.858	384.098	الضفة الغربية للنهر
345	463873.32	1713577.575	383.738	الضفة الغربية للنهر
346	463865.779	1713590.085	383.793	الضفة الغربية للنهر
347	463892.507	1713541.713	383.93	الضفة الغربية للنهر
348	463900.752	1713510.63	383.969	الضفة الغربية للنهر
349	463841.525	1713532.81	383.889	الضفة الغربية للنهر
350	463834.553	1713556.312	383.748	الضفة الغربية للنهر
351	463828.015	1713570.68	383.797	الضفة الغربية للنهر
352	463847.471	1713510.881	383.872	الضفة الغربية للنهر
353	463854.539	1713490.138	383.837	الضفة الغربية للنهر
354	463796.485	1713511.791	383.806	الضفة الغربية للنهر
355	463789.027	1713535.261	383.735	الضفة الغربية للنهر
356	463781.417	1713554.496	383.826	الضفة الغربية للنهر
357	463804.889	1713488.932	383.794	الضفة الغربية للنهر

358	463811.025	1713471.436	383.822	الضفة الغربية للنهر
359	463750.839	1713490.647	383.784	الضفة الغربية للنهر
360	463745.591	1713510.553	383.922	الضفة الغربية للنهر
361	463737.807	1713536.902	383.682	الضفة الغربية للنهر
362	463766.3	1713477.99	383.798	الضفة الغربية للنهر
363	463771.475	1713463.774	383.794	الضفة الغربية للنهر
364	463705.282	1713469.594	383.781	الضفة الغربية للنهر
365	463697.269	1713496.433	383.814	الضفة الغربية للنهر
366	463689.847	1713523.067	383.686	الضفة الغربية للنهر
367	463716.064	1713463.155	383.777	الضفة الغربية للنهر
368	463720.23	1713449.789	383.772	الضفة الغربية للنهر
369	463660.142	1713448.874	383.715	الضفة الغربية للنهر
370	463653.681	1713467.156	383.736	الضفة الغربية للنهر
371	463645.885	1713493.261	383.698	الضفة الغربية للنهر
372	463641.558	1713502.514	383.726	الضفة الغربية للنهر
373	463659.706	1713450.102	383.751	الضفة الغربية للنهر
374	463666.442	1713428.036	383.869	الضفة الغربية للنهر
375	463669.835	1713418.091	383.652	الضفة الغربية للنهر
376	463670.104	1713416.99	383.769	الضفة الغربية للنهر
377	463614.898	1713427.65	383.724	الضفة الغربية للنهر
378	463610.938	1713440.655	383.685	الضفة الغربية للنهر
379	463606.433	1713453.167	383.683	الضفة الغربية للنهر
380	463602.922	1713462.54	383.731	الضفة الغربية للنهر
381	463621.942	1713413.977	383.761	الضفة الغربية للنهر
382	463629.211	1713397.373	383.716	الضفة الغربية للنهر
383	463569.246	1713406.511	383.676	الضفة الغربية للنهر
384	463570.576	1713398.669	383.783	الضفة الغربية للنهر
385	463575.832	1713386.19	383.606	الضفة الغربية للنهر
386	463582.215	1713375.145	383.631	الضفة الغربية للنهر

387	463565.513	1713397.574	383.546	الضفة الغربية للنهر
388	463569.659	1713422.689	383.759	الضفة الغربية للنهر
389	463561.462	1713445.701	383.702	الضفة الغربية للنهر
390	463557.091	1713457.126	383.923	الضفة الغربية للنهر
391	463509.471	1713442.49	383.87	الضفة الغربية للنهر
392	463518.485	1713418.955	383.774	الضفة الغربية للنهر
393	463528.721	1713399.541	383.724	الضفة الغربية للنهر
394	463539.297	1713375.451	383.767	الضفة الغربية للنهر
395	463548.791	1713352.917	383.761	الضفة الغربية للنهر
396	463502.858	1713340.109	383.805	الضفة الغربية للنهر
397	463491.578	1713369.763	383.707	الضفة الغربية للنهر
398	463487.157	1713382.852	383.7	الضفة الغربية للنهر
399	463479.031	1713406.358	383.793	الضفة الغربية للنهر
400	463472.234	1713422.77	383.727	الضفة الغربية للنهر
401	463470.666	1713368.844	383.738	الضفة الغربية للنهر
402	463432.654	1713352.244	383.747	الضفة الغربية للنهر
403	463441.474	1713329.174	383.791	الضفة الغربية للنهر
404	463449.281	1713310.617	383.764	الضفة الغربية للنهر
405	463424.975	1713371.387	383.774	الضفة الغربية للنهر
406	463418.196	1713390.275	383.704	الضفة الغربية للنهر
407	463374.324	1713365.409	383.666	الضفة الغربية للنهر
408	463388.59	1713348.008	383.66	الضفة الغربية للنهر
409	463397.726	1713329.794	383.735	الضفة الغربية للنهر
410	463406.843	1713314.817	383.749	الضفة الغربية للنهر
411	463421.167	1713297.947	383.775	الضفة الغربية للنهر
412	463415.738	1713294.7	383.753	الضفة الغربية للنهر
413	463376.993	1713320.757	383.718	الضفة الغربية للنهر
414	463356.555	1713334.27	383.751	الضفة الغربية للنهر
415	463319.369	1713303.15	383.612	الضفة الغربية للنهر

416	463340.341	1713307.663	383.724	الضفة الغربية للنهر
417	463293.178	1713332.268	383.67	الضفة الغربية للنهر
418	463293.055	1713315.665	383.569	الضفة الغربية للنهر
419	463298.64	1713306.756	383.529	الضفة الغربية للنهر
420	463293.096	1713285.172	383.667	الضفة الغربية للنهر
421	463318.086	1713275.753	383.543	الضفة الغربية للنهر
422	463327.59	1713264.082	383.588	الضفة الغربية للنهر
423	463295.284	1713238.884	383.629	الضفة الغربية للنهر
424	463281.28	1713256.032	383.748	الضفة الغربية للنهر
425	463268.89	1713274.455	383.66	الضفة الغربية للنهر
426	463254.386	1713290.967	383.738	الضفة الغربية للنهر
427	463244.527	1713301.337	383.869	الضفة الغربية للنهر
428	463223.269	1713285.714	383.702	الضفة الغربية للنهر
429	463233.712	1713273.448	383.819	الضفة الغربية للنهر
430	463249.281	1713262.808	383.704	الضفة الغربية للنهر
431	463267.908	1713249.444	383.753	الضفة الغربية للنهر
432	463283.404	1713233.527	383.785	الضفة الغربية للنهر
433	463227.943	1713210.291	383.744	الضفة الغربية للنهر
434	463220.487	1713228.603	383.751	الضفة الغربية للنهر
435	463209.529	1713242.246	383.804	الضفة الغربية للنهر
436	463195.341	1713258.812	383.778	الضفة الغربية للنهر
437	463181.469	1713283.681	383.694	الضفة الغربية للنهر
438	463181.391	1713301.326	383.902	الضفة الغربية للنهر
439	463142.675	1713260.459	383.717	الضفة الغربية للنهر
440	463148.866	1713242.016	383.761	الضفة الغربية للنهر
441	463157.826	1713222.186	383.795	الضفة الغربية للنهر
442	463169.407	1713204.648	383.781	الضفة الغربية للنهر
443	463184.665	1713187.549	383.728	الضفة الغربية للنهر
444	463137.244	1713166.541	383.858	الضفة الغربية للنهر

445	463123.956	1713185.167	383.712	الضفة الغربية للنهر
446	463115.745	1713199.881	383.756	الضفة الغربية للنهر
447	463106.437	1713217.458	383.725	الضفة الغربية للنهر
448	463098.875	1713235.289	383.831	الضفة الغربية للنهر
449	463069.418	1713220.94	383.715	الضفة الغربية للنهر
450	463078.697	1713204.775	383.752	الضفة الغربية للنهر
451	463088.439	1713191.982	383.727	الضفة الغربية للنهر
452	463102.749	1713172.98	383.797	الضفة الغربية للنهر
453	463111.972	1713156.101	383.764	الضفة الغربية للنهر
454	463113.746	1713148.883	383.808	الضفة الغربية للنهر
455	463065.748	1713134.557	383.749	الضفة الغربية للنهر
456	463055.699	1713152.055	383.773	الضفة الغربية للنهر
457	463047.321	1713166.735	383.796	الضفة الغربية للنهر
458	463039.882	1713187.487	383.653	الضفة الغربية للنهر
459	463031.933	1713209.367	383.721	الضفة الغربية للنهر
460	462990.631	1713189.05	383.827	الضفة الغربية للنهر
461	462986.898	1713185.414	383.704	الضفة الغربية للنهر
462	463000.763	1713172.291	383.938	الضفة الغربية للنهر
463	463011.929	1713156.58	383.783	الضفة الغربية للنهر
464	463029.916	1713137.686	383.708	الضفة الغربية للنهر
465	463043.731	1713118.962	383.751	الضفة الغربية للنهر
466	463004.774	1713103.006	383.799	الضفة الغربية للنهر
467	462989.195	1713121.487	383.837	الضفة الغربية للنهر
468	462980.991	1713139.688	383.687	الضفة الغربية للنهر
469	462973.729	1713158.236	383.74	الضفة الغربية للنهر
470	462966.094	1713180.024	383.716	الضفة الغربية للنهر
471	462917.957	1713157.17	383.818	الضفة الغربية للنهر
472	462935.483	1713133.235	383.799	الضفة الغربية للنهر
473	462959.475	1713114.328	383.744	الضفة الغربية للنهر

474	462980.254	1713098.952	383.988	الضفة الغربية للنهر
475	462870.311	1713035.901	383.937	الضفة الغربية للنهر
476	462851.137	1713055.233	383.824	الضفة الغربية للنهر
477	462841.613	1713075.549	383.873	الضفة الغربية للنهر
478	462834.213	1713095.377	383.811	الضفة الغربية للنهر
479	462827.478	1713116.642	383.843	الضفة الغربية للنهر
480	462617.224	1713030.342	384.12	الضفة الغربية للنهر
481	462617.069	1712964.58	383.983	الضفة الغربية للنهر
482	462606.008	1712985.854	383.866	الضفة الغربية للنهر
483	462598.605	1713007.51	383.838	الضفة الغربية للنهر
484	462373.413	1712895.401	384.121	الضفة الغربية للنهر
485	462383.9	1712877.158	384.13	الضفة الغربية للنهر
486	462392.864	1712864.663	384.157	الضفة الغربية للنهر
487	462410.733	1712850.373	384.124	الضفة الغربية للنهر
488	462411.318	1712824.941	384.124	الضفة الغربية للنهر
489	462105.729	1712776.912	384.062	الضفة الغربية للنهر
490	462118.302	1712757.087	384.057	الضفة الغربية للنهر
491	462119.271	1712741.992	384.054	الضفة الغربية للنهر
492	462127.575	1712715.606	384.128	الضفة الغربية للنهر
493	462134.901	1712700.614	384.036	الضفة الغربية للنهر
494	461961.146	1712687.769	384.108	الضفة الغربية للنهر
495	461960.644	1712666.327	384.146	الضفة الغربية للنهر
496	461967.535	1712643.911	384.036	الضفة الغربية للنهر
497	461978.134	1712628.115	384.056	الضفة الغربية للنهر
498	461980.276	1712621.158	384.1	الضفة الغربية للنهر
499	461960.43	1712685.511	384.165	الضفة الغربية للنهر
500	461877.162	1712623.417	383.94	الضفة الغربية للنهر
501	461865.084	1712641.197	383.936	الضفة الغربية للنهر
502	461852.708	1712661.524	383.993	الضفة الغربية للنهر

503	461882.794	1712605.444	384.031	الضفة الغربية للنهر
504	461895.462	1712585	383.989	الضفة الغربية للنهر
505	461802.382	1712543.583	383.991	الضفة الغربية للنهر
506	461788.807	1712562.359	383.918	الضفة الغربية للنهر
507	461773.557	1712579.735	383.955	الضفة الغربية للنهر
508	461765.142	1712598.966	383.918	الضفة الغربية للنهر
509	461759.701	1712617.477	383.916	الضفة الغربية للنهر
510	461670.311	1712528.928	384.027	الضفة الغربية للنهر
511	461673.672	1712511.255	384.002	الضفة الغربية للنهر
512	461686.739	1712490.628	383.979	الضفة الغربية للنهر
513	461656.57	1712544.674	383.942	الضفة الغربية للنهر
514	461649.809	1712567.952	383.936	الضفة الغربية للنهر
515	461655.447	1712570.287	384.023	الضفة الغربية للنهر
516	461392.539	1712395.079	385.031	الضفة الغربية للنهر
517	461392.342	1712395.232	384.773	الضفة الغربية للنهر
518	461393.306	1712397.287	384.95	الضفة الغربية للنهر
519	461393.291	1712397.296	384.958	الضفة الغربية للنهر
520	461397.63	1712403.104	384.616	الضفة الغربية للنهر
521	461380.449	1712422.395	384.503	الضفة الغربية للنهر
522	461371.864	1712437.393	384.308	الضفة الغربية للنهر
523	461371.197	1712431.739	384.681	الضفة الغربية للنهر
524	461385.623	1712415.999	384.756	الضفة الغربية للنهر
525	461397.902	1712402.62	384.926	الضفة الغربية للنهر
526	461414.989	1712384.24	384.835	الضفة الغربية للنهر
527	461414.961	1712384.212	384.828	الضفة الغربية للنهر
528	461418.735	1712387.855	384.305	الضفة الغربية للنهر
529	461409.267	1712399.448	386.475	الضفة الغربية للنهر
530	461432.843	1712370.209	384.264	الضفة الغربية للنهر
531	465033.002	1713980.939	382.113	الضفة الغربية للنهر

532	465016.216	1714001.16	381.582	الضفة الغربية للنهر
533	465009.066	1714022.03	381.764	الضفة الغربية للنهر
534	465004.157	1714039.935	381.621	الضفة الغربية للنهر
535	465001.06	1714054.967	381.599	الضفة الغربية للنهر
536	464988.7	1714074.239	381.633	الضفة الغربية للنهر
537	465022.275	1714048.086	381.829	الضفة الغربية للنهر
538	465028.792	1714040.228	381.773	الضفة الغربية للنهر
539	465026.597	1714049.925	380.12	الضفة الغربية للنهر
540	465030.02	1714043.188	380.257	الضفة الغربية للنهر
541	465038.837	1714028.24	380.467	الضفة الغربية للنهر
542	465048.26	1714013.859	380.776	الضفة الغربية للنهر
543	465058.809	1714015.753	380.843	الضفة الغربية للنهر
544	465048.035	1714011.63	382.393	الضفة الغربية للنهر
545	465078.605	1714024.591	381.819	الضفة الغربية للنهر
546	465067.752	1714048.182	381.344	الضفة الغربية للنهر
547	465070.184	1714084.127	381.435	الضفة الغربية للنهر
548	465064.285	1714097.884	381.813	الضفة الغربية للنهر
549	465100.299	1714130.315	382.769	الضفة الغربية للنهر
550	465109.783	1714132.795	382.013	الضفة الغربية للنهر
551	465116.803	1714121.669	382.38	الضفة الغربية للنهر
552	465129.475	1714104.516	382.153	الضفة الغربية للنهر
553	465140.106	1714085.484	381.958	الضفة الغربية للنهر
554	465147.632	1714071.416	381.921	الضفة الغربية للنهر
555	465231.419	1714100.342	381.796	الضفة الغربية للنهر
556	465219.852	1714120.119	381.772	الضفة الغربية للنهر
557	465211.324	1714135.246	381.795	الضفة الغربية للنهر
558	465202.842	1714153.194	381.909	الضفة الغربية للنهر
559	465196.401	1714171.354	381.673	الضفة الغربية للنهر
560	465255.32	1714196.826	382.254	الضفة الغربية للنهر

561	465264.397	1714181.57	382.353	الضفة الغربية للنهر
562	465274.358	1714165.232	382.318	الضفة الغربية للنهر
563	465285.026	1714143.998	382.446	الضفة الغربية للنهر
564	465296.514	1714125.004	382.4	الضفة الغربية للنهر
565	465379.702	1714160.671	381.875	الضفة الغربية للنهر
566	465370.416	1714179.988	381.891	الضفة الغربية للنهر
567	465359.735	1714202.559	381.825	الضفة الغربية للنهر
568	465351.741	1714218.889	381.696	الضفة الغربية للنهر
569	465345.255	1714234.079	381.847	الضفة الغربية للنهر
570	465389.332	1714255.512	381.839	الضفة الغربية للنهر
571	465394.766	1714244.841	381.678	الضفة الغربية للنهر
572	465401.224	1714232.338	382.137	الضفة الغربية للنهر
573	465408.942	1714219.989	381.781	الضفة الغربية للنهر
574	465419.257	1714201.109	381.909	الضفة الغربية للنهر
575	465427.118	1714178.807	381.789	الضفة الغربية للنهر
576	465467.836	1714202.204	382.299	الضفة الغربية للنهر
577	465459.06	1714223.673	382.197	الضفة الغربية للنهر
578	465449.022	1714244.637	382.26	الضفة الغربية للنهر
579	465438.955	1714263.417	382.084	الضفة الغربية للنهر
580	465433.277	1714274.328	382.099	الضفة الغربية للنهر
581	465437.857	1714276.383	382.414	الضفة الغربية للنهر
582	465476.258	1714197.992	382.321	الضفة الغربية للنهر
583	465532.207	1714227.139	382.101	الضفة الغربية للنهر
584	465524.092	1714237.278	382.163	الضفة الغربية للنهر
585	465518.675	1714246.083	382.011	الضفة الغربية للنهر
586	465511.148	1714260.463	382.086	الضفة الغربية للنهر
587	465504.356	1714278.328	382.204	الضفة الغربية للنهر
588	465496.768	1714298.75	382.004	الضفة الغربية للنهر
589	465491.596	1714308.057	382.07	الضفة الغربية للنهر

590	465543.508	1714341.504	381.897	الضفة الغربية للنهر
591	465553.359	1714323.678	381.898	الضفة الغربية للنهر
592	465561.748	1714302.48	382.051	الضفة الغربية للنهر
593	465570.408	1714284.184	382.027	الضفة الغربية للنهر
594	465574.886	1714277.307	382.396	الضفة الغربية للنهر
595	465576.567	1714274.633	382.09	الضفة الغربية للنهر
596	465583.766	1714263.798	381.985	الضفة الغربية للنهر
597	465623.326	1714288.088	381.765	الضفة الغربية للنهر
598	465617.066	1714300.925	382.044	الضفة الغربية للنهر
599	465616.086	1714303.427	381.768	الضفة الغربية للنهر
600	465608.417	1714317.768	381.756	الضفة الغربية للنهر
601	465608.398	1714317.78	381.75	الضفة الغربية للنهر
602	465600.364	1714333.035	381.703	الضفة الغربية للنهر
603	465594.447	1714343.678	382.015	الضفة الغربية للنهر
604	465591.581	1714348.456	381.616	الضفة الغربية للنهر
605	465580.119	1714367.164	381.577	الضفة الغربية للنهر
606	465617.958	1714399.275	381.679	الضفة الغربية للنهر
607	465628.449	1714380.324	381.619	الضفة الغربية للنهر
608	465633.755	1714371.207	381.675	الضفة الغربية للنهر
609	465636.545	1714366.35	382.757	الضفة الغربية للنهر
610	465639.628	1714363.713	381.678	الضفة الغربية للنهر
611	465615.981	1714349.445	381.893	الضفة الغربية للنهر
612	465612.012	1714350.253	382.043	الضفة الغربية للنهر
613	465613.38	1714351.055	382.72	الضفة الغربية للنهر
614	465621.736	1714353.144	381.766	الضفة الغربية للنهر
615	465620.262	1714355.407	382.786	الضفة الغربية للنهر
616	465619.424	1714358.227	382.61	الضفة الغربية للنهر
617	465617.638	1714360.279	381.82	الضفة الغربية للنهر
618	465650.045	1714344.116	381.66	الضفة الغربية للنهر

619	465660.656	1714322.532	381.688	الضفة الغربية للنهر
620	465655.946	1714374.992	381.965	الضفة الغربية للنهر
621	465655.209	1714376.958	382.782	الضفة الغربية للنهر
622	465653.116	1714382.161	381.993	الضفة الغربية للنهر
623	465659.965	1714383.731	382.066	الضفة الغربية للنهر
624	465663.462	1714380.065	382.192	الضفة الغربية للنهر
625	465664.351	1714435.296	382.2	الضفة الغربية للنهر
626	465674.075	1714415.182	382.157	الضفة الغربية للنهر
627	465683.982	1714396.085	382.234	الضفة الغربية للنهر
628	465688.887	1714389.488	382.391	الضفة الغربية للنهر
629	465699.033	1714373.115	382.182	الضفة الغربية للنهر
630	465710.535	1714357.844	382.137	الضفة الغربية للنهر
631	465765.939	1714404.947	382.462	الضفة الغربية للنهر
632	465756.942	1714416.756	382.493	الضفة الغربية للنهر
633	465751.639	1714445.163	382.484	الضفة الغربية للنهر
634	465737.446	1714468.055	382.577	الضفة الغربية للنهر
635	465721.58	1714489.907	382.613	الضفة الغربية للنهر
636	465777.215	1714415.749	382.611	الضفة الغربية للنهر
637	465729.948	1714498.435	382.656	الضفة الغربية للنهر
638	465793.211	1714492.612	382.864	الضفة الغربية للنهر
639	465793.915	1714492.354	382.91	الضفة الغربية للنهر
640	465825.52	1714564.903	382.638	الضفة الغربية للنهر
641	465836.457	1714542.402	382.791	الضفة الغربية للنهر
642	465842.052	1714531.428	382.882	الضفة الغربية للنهر
643	465852.427	1714510.501	383.156	الضفة الغربية للنهر
644	465857.48	1714500.008	383.153	الضفة الغربية للنهر
645	465869.504	1714516.533	383.73	الضفة الغربية للنهر
646	465914.634	1714544.549	381.379	الضفة الغربية للنهر
647	465915.314	1714557.3	382.914	الضفة الغربية للنهر

648	465908.089	1714577.517	382.846	الضفة الغربية للنهر
649	465899.934	1714604.441	382.564	الضفة الغربية للنهر
650	465898.385	1714609.643	383.256	الضفة الغربية للنهر
651	465940.224	1714615.364	382.681	الضفة الغربية للنهر
652	465945.867	1714602.131	382.893	الضفة الغربية للنهر
653	465951.383	1714586.556	383.026	الضفة الغربية للنهر
654	465954.095	1714577.587	383.099	الضفة الغربية للنهر
655	465979.758	1714630.838	382.738	الضفة الغربية للنهر
656	465993.11	1714642.435	382.964	الضفة الغربية للنهر
657	465997.189	1714650.634	383.433	الضفة الغربية للنهر
658	465999.901	1714638.184	382.426	الضفة الغربية للنهر
659	466014.114	1714642.096	382.671	الضفة الغربية للنهر
660	466018.11	1714636.695	383.122	الضفة الغربية للنهر
661	466021.765	1714627.416	383.229	الضفة الغربية للنهر
662	466051.994	1714658.121	382.691	الضفة الغربية للنهر
663	466066.328	1714674.377	383.147	الضفة الغربية للنهر
664	466061.094	1714686.432	383.242	الضفة الغربية للنهر
665	466050.544	1714708.195	383.4	الضفة الغربية للنهر
666	466043.61	1714725.649	383.113	الضفة الغربية للنهر
667	466033.743	1714750.428	383.068	الضفة الغربية للنهر
668	466072.886	1714773.216	383.053	الضفة الغربية للنهر
669	466082.353	1714755.543	383.066	الضفة الغربية للنهر
670	466085.487	1714746.643	383.086	الضفة الغربية للنهر
671	466118.315	1714751.522	383.511	الضفة الغربية للنهر
672	466121.634	1714738.375	383.456	الضفة الغربية للنهر
673	466122.599	1714734.914	383.298	الضفة الغربية للنهر
674	466125.184	1714722.72	383.334	الضفة الغربية للنهر
675	466095.583	1714710.277	383.08	الضفة الغربية للنهر
676	466089.188	1714722.673	383.078	الضفة الغربية للنهر

677	466115.457	1714768.826	383.002	الضفة الغربية للنهر
678	466114.23	1714781.574	383.197	الضفة الغربية للنهر
679	466111.046	1714801.511	383.294	الضفة الغربية للنهر
680	466178.324	1714811.874	383.492	الضفة الغربية للنهر
681	466170.134	1714834.063	383.457	الضفة الغربية للنهر
682	466167.225	1714842.262	383.633	الضفة الغربية للنهر
683	466183.831	1714801.123	383.308	الضفة الغربية للنهر
684	466189.881	1714785.52	383.537	الضفة الغربية للنهر
685	466195.465	1714768.422	383.585	الضفة الغربية للنهر
686	466196.633	1714766.102	383.5	الضفة الغربية للنهر
687	466227.524	1714812.762	383.684	الضفة الغربية للنهر
688	466224.831	1714821.846	383.339	الضفة الغربية للنهر
689	466222.273	1714831.166	383.622	الضفة الغربية للنهر
690	466214.521	1714853.487	384.059	الضفة الغربية للنهر
691	466297.486	1714821.268	383.91	الضفة الغربية للنهر
692	466292.454	1714837.153	383.799	الضفة الغربية للنهر
693	466292.241	1714838.148	383.322	الضفة الغربية للنهر
694	466286.767	1714856.147	383.709	الضفة الغربية للنهر
695	466279.294	1714873.744	383.779	الضفة الغربية للنهر
696	466273.647	1714887.256	383.774	الضفة الغربية للنهر
697	466272.155	1714890.434	383.787	الضفة الغربية للنهر
698	466351.675	1714890.183	383.9	الضفة الغربية للنهر
699	466354.35	1714879.579	383.949	الضفة الغربية للنهر
700	466357.606	1714872.467	384.105	الضفة الغربية للنهر
701	466364.436	1714859.92	384.176	الضفة الغربية للنهر
702	466370.445	1714849.807	384.151	الضفة الغربية للنهر
703	466373.394	1714851.799	384.826	الضفة الغربية للنهر
704	466367.729	1714862.292	384.955	الضفة الغربية للنهر
705	466366.579	1714876.842	384.993	الضفة الغربية للنهر

706	466455.48	1714884.835	384.499	الضفة الغربية للنهر
707	466449.513	1714898.494	384.558	الضفة الغربية للنهر
708	466442.524	1714913.219	384.883	الضفة الغربية للنهر
709	466438.179	1714919.434	385.047	الضفة الغربية للنهر
710	466436.368	1714921.905	384.527	الضفة الغربية للنهر
711	466430.271	1714934.02	384.419	الضفة الغربية للنهر
712	466426.211	1714951.48	384.672	الضفة الغربية للنهر
713	466485.721	1714920.345	384.81	الضفة الغربية للنهر
714	466496.718	1714897.585	384.755	الضفة الغربية للنهر
715	466482.072	1714929.504	386.576	الضفة الغربية للنهر
716	466481.703	1714940.595	385.077	الضفة الغربية للنهر
717	466481.428	1714945.563	384.477	الضفة الغربية للنهر
718	466478.176	1714959.137	384.501	الضفة الغربية للنهر
719	466474.614	1714974.779	384.511	الضفة الغربية للنهر
720	466545.002	1714952.087	385.493	الضفة الغربية للنهر
721	466551.687	1714937.307	384.942	الضفة الغربية للنهر
722	466557.496	1714923.683	384.909	الضفة الغربية للنهر
723	466557.803	1714923.638	384.934	الضفة الغربية للنهر
724	466542.691	1714957.528	385.266	الضفة الغربية للنهر
725	466540.088	1714963.453	385.223	الضفة الغربية للنهر
726	466539.303	1714965.802	385.396	الضفة الغربية للنهر
727	466538.76	1714966.954	385.061	الضفة الغربية للنهر
728	466536.06	1714980.967	384.775	الضفة الغربية للنهر
729	466533.01	1714989.971	384.724	الضفة الغربية للنهر
730	466588.952	1715022.556	385.04	الضفة الغربية للنهر
731	466598.175	1714999.292	385.331	الضفة الغربية للنهر
732	466604.876	1714984.567	385.642	الضفة الغربية للنهر
733	466614.237	1714965.645	385.357	الضفة الغربية للنهر
734	466621.147	1714948.398	385.347	الضفة الغربية للنهر

735	466648.664	1714963.325	385.177	الضفة الغربية للنهر
736	466643.142	1714978.308	385.336	الضفة الغربية للنهر
737	466636.59	1714996.848	385.732	الضفة الغربية للنهر
738	466634.431	1715003.134	385.784	الضفة الغربية للنهر
739	466632.475	1715007.496	385.198	الضفة الغربية للنهر
740	466628.044	1715020.312	385.613	الضفة الغربية للنهر
741	466676.764	1715021.168	385.947	الضفة الغربية للنهر
742	466680.112	1715011.981	385.906	الضفة الغربية للنهر
743	466686.65	1714997.303	385.625	الضفة الغربية للنهر
744	466693.997	1714979.027	385.629	الضفة الغربية للنهر
745	466776.964	1715009.676	385.813	الضفة الغربية للنهر
746	466771.257	1715028.501	385.807	الضفة الغربية للنهر
747	466766.668	1715046.796	386.127	الضفة الغربية للنهر
748	466770.652	1715061.072	386.114	الضفة الغربية للنهر
749	466760.421	1715085.647	385.824	الضفة الغربية للنهر
750	466819.389	1715028.356	385.876	الضفة الغربية للنهر
751	466811.499	1715051.143	385.891	الضفة الغربية للنهر
752	466808.433	1715060.726	386.322	الضفة الغربية للنهر
753	466805.892	1715068.925	386.384	الضفة الغربية للنهر
754	466801.831	1715079.662	386.476	الضفة الغربية للنهر
755	466798.922	1715093.938	386.38	الضفة الغربية للنهر
756	466826.785	1715110.957	386.399	الضفة الغربية للنهر
757	466833.397	1715086.964	386.262	الضفة الغربية للنهر
758	466834.627	1715076.132	386.535	الضفة الغربية للنهر
759	466834.58	1715069.866	386.53	الضفة الغربية للنهر
760	466834.907	1715067.077	386.099	الضفة الغربية للنهر
761	466840.802	1715047.525	386.031	الضفة الغربية للنهر
762	466845.816	1715034.183	385.95	الضفة الغربية للنهر
763	466933.89	1715071.469	386.488	الضفة الغربية للنهر

764	466929.466	1715087.71	386.504	الضفة الغربية للنهر
765	466925.672	1715102.207	386.503	الضفة الغربية للنهر
766	466925.464	1715104.793	387.029	الضفة الغربية للنهر
767	466925.339	1715118.236	386.878	الضفة الغربية للنهر
768	466919.657	1715133.553	386.71	الضفة الغربية للنهر
769	466918.69	1715141.727	386.849	الضفة الغربية للنهر
770	467016.907	1715135.254	387.159	الضفة الغربية للنهر
771	467021.035	1715132.603	386.275	الضفة الغربية للنهر
772	467024.401	1715120.745	386.038	الضفة الغربية للنهر
773	467027.247	1715104.777	386.07	الضفة الغربية للنهر
774	467017.261	1715148.727	387.047	الضفة الغربية للنهر
775	467018.271	1715167.568	387.217	الضفة الغربية للنهر
776	467013.284	1715184.896	387.321	الضفة الغربية للنهر
777	467029.443	1715201.526	387.628	الضفة الغربية للنهر
778	467025.733	1715192.669	387.092	الضفة الغربية للنهر
779	467035.93	1715182.211	387.126	الضفة الغربية للنهر
780	467035.903	1715182.21	387.111	الضفة الغربية للنهر
781	467043.467	1715182.431	387.625	الضفة الغربية للنهر