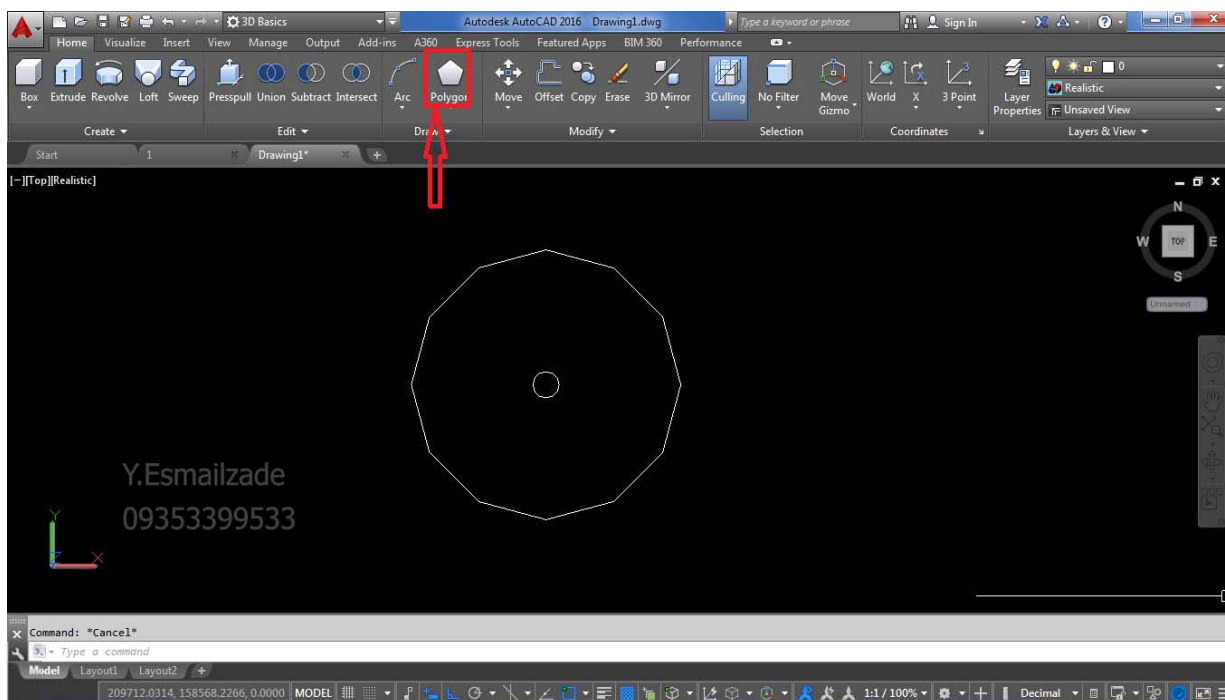
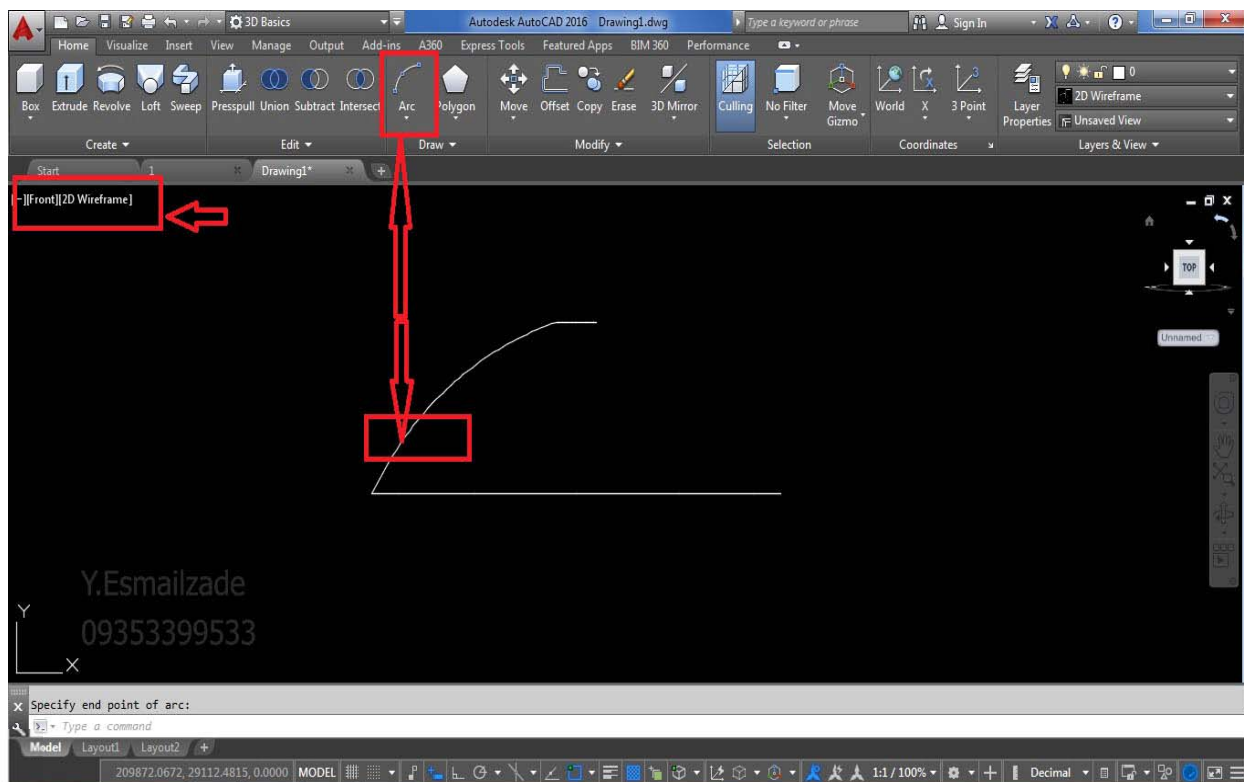


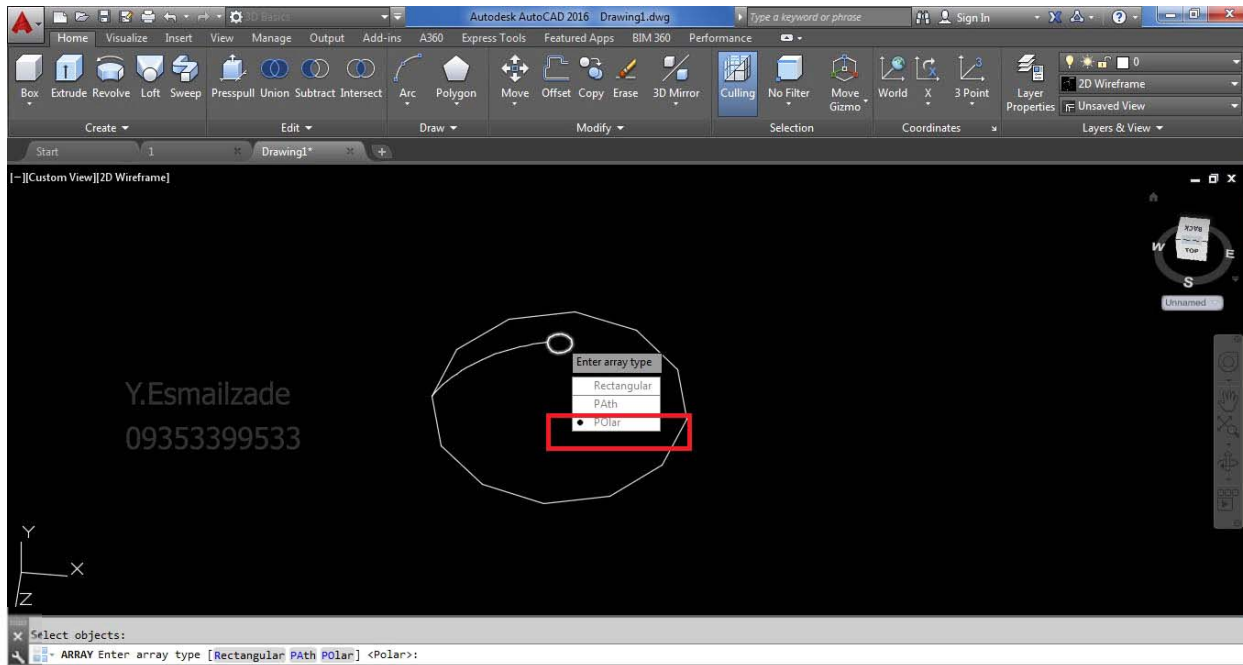
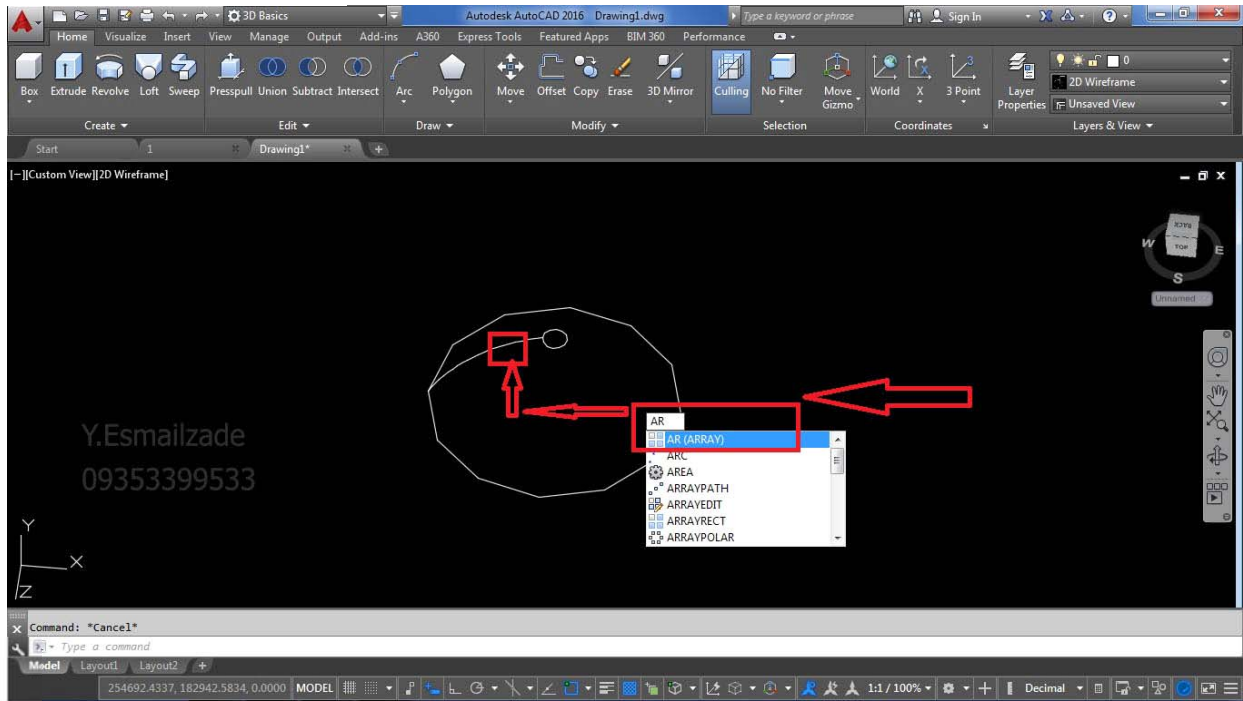
جلسه قبلی دستور loft و زیر مجموعه های آنرا آموزش دادیم که قسمت guides و settings باقی ماند که این دستورات را امروز آموزش میدهم خوب مطابق شکل زیر 2 تا polygon ی 12 ضلع رسم میکنم که با دو اندازه متفاوت هست

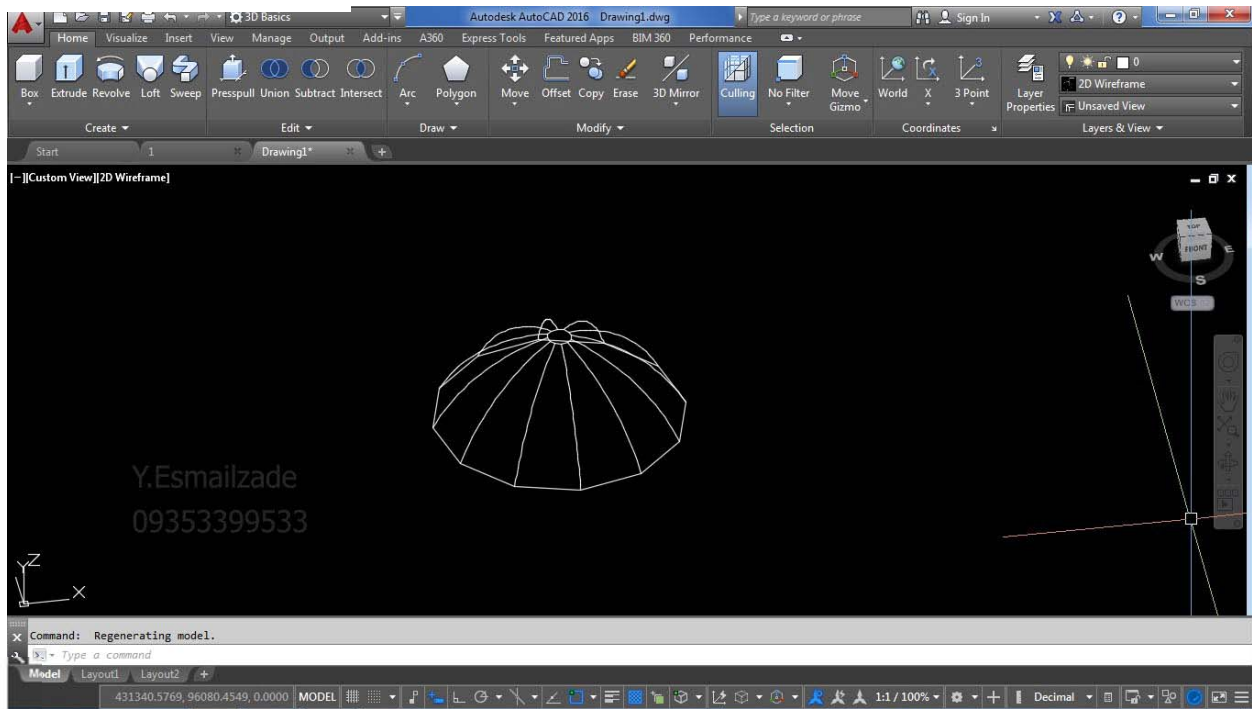


سپس پلی کوچک را آبه سمت با جابجا کرده و در **front** مطابق شکل زیر یک آرک 3 نقطه رسم مسکنیم.



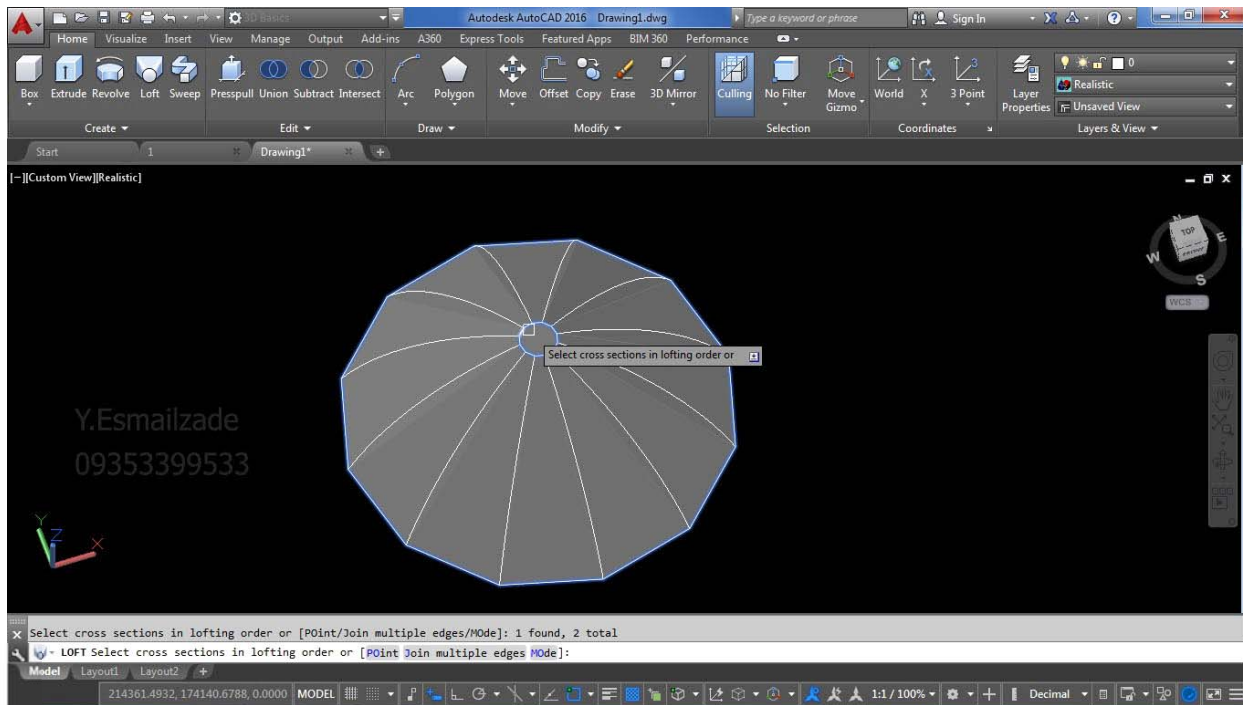
خوب حالا به دید پرسپکتیو رفته و با دستور **array** یا میانبر **ar** آرک رسم شده را انتخاب میکنیم و سپس از زیر مجموعه **array, polar** را انتخاب میکنیم و سپس **items** و یا مخفف **i** را تایپ کرده و بعد عدد **12** را انتخاب میکنیم و حالا **12** آرک داریم که بهم پیوسته هستن



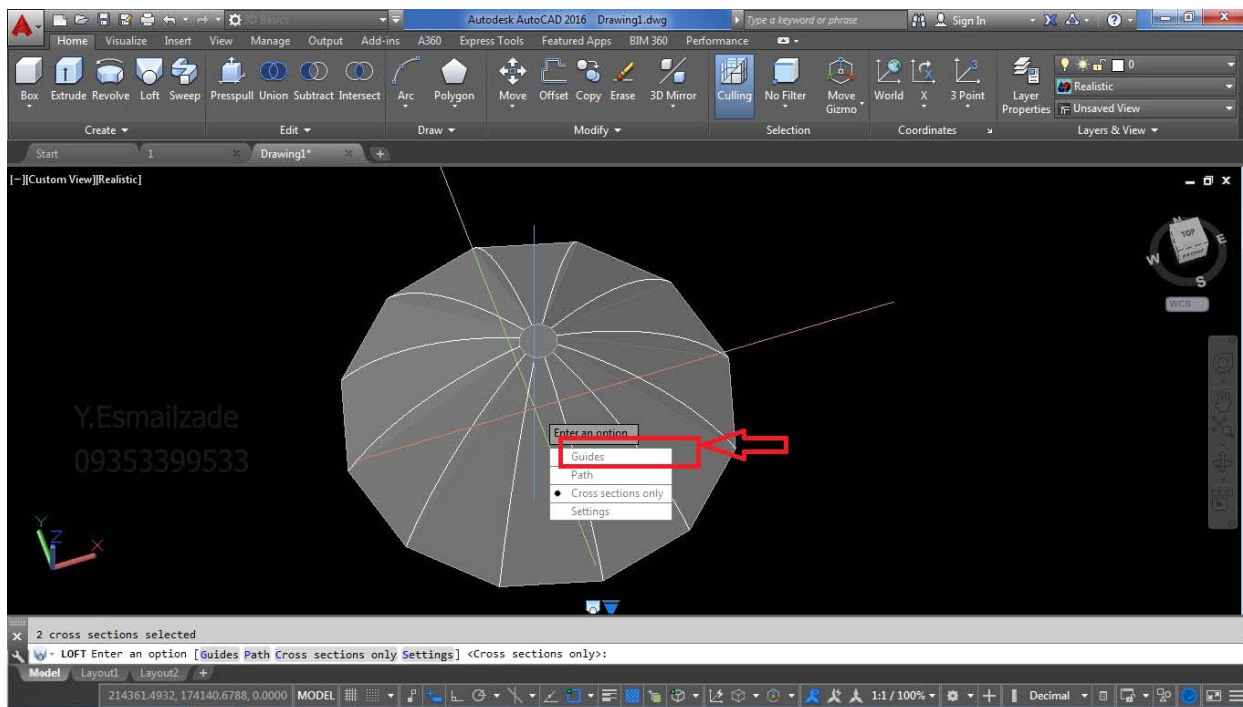


برای اینکه بهم پیوسته نباشن بعد از دستور **items** دستور **associative** و مخفف **ass** را تایپ میکنیم و بعد **no** را انتخاب میکنیم

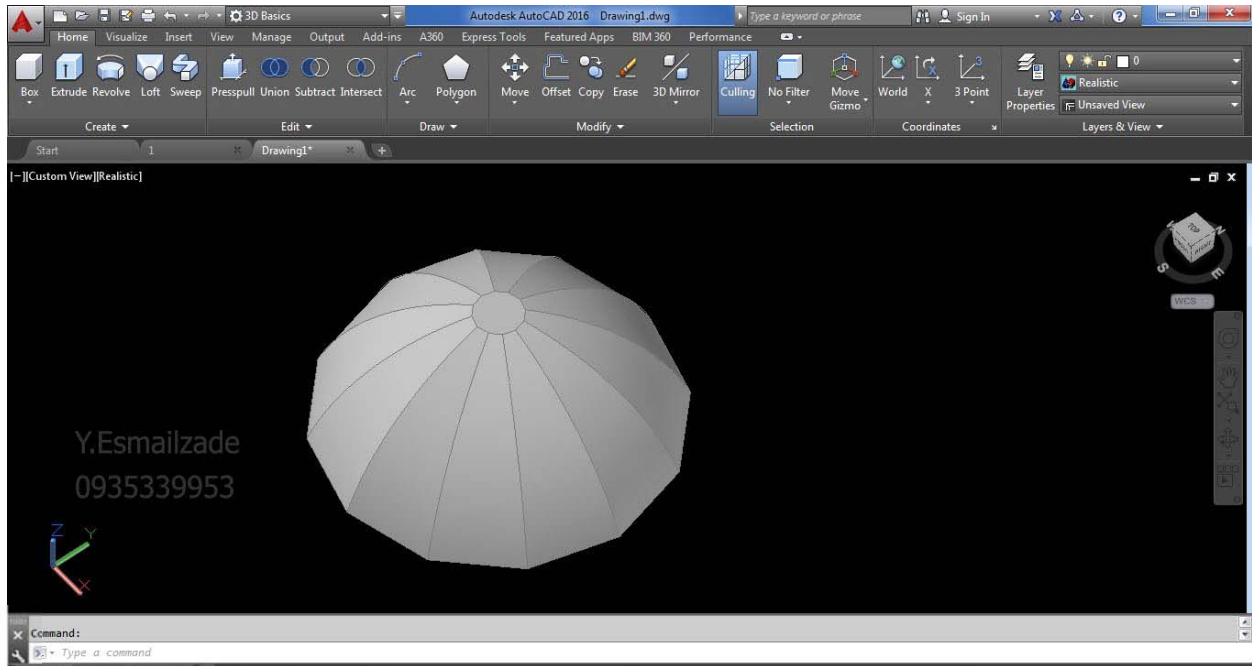
خوب حالا شکل ما آماده است و ما ابتدا دستور **loft** را اجرا میکنیم و سپس 2 تا پلی را مطابق شکل انتخاب میکنیم



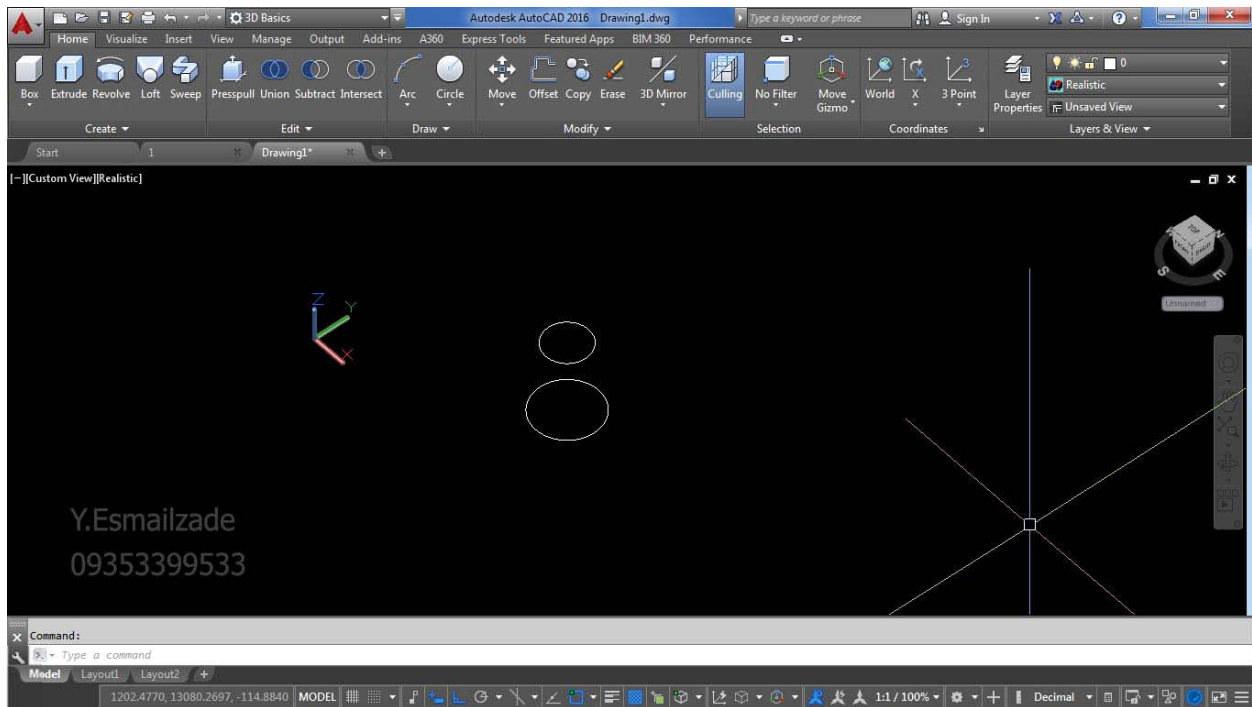
بعد کلید **enter** را زده و وارد زیر مجموعه های **loft** میشویم و دستور **guides** را انتخاب میکنیم و بعد 12 تا آرک را مطابق شکل زیر انتخاب میکنیم



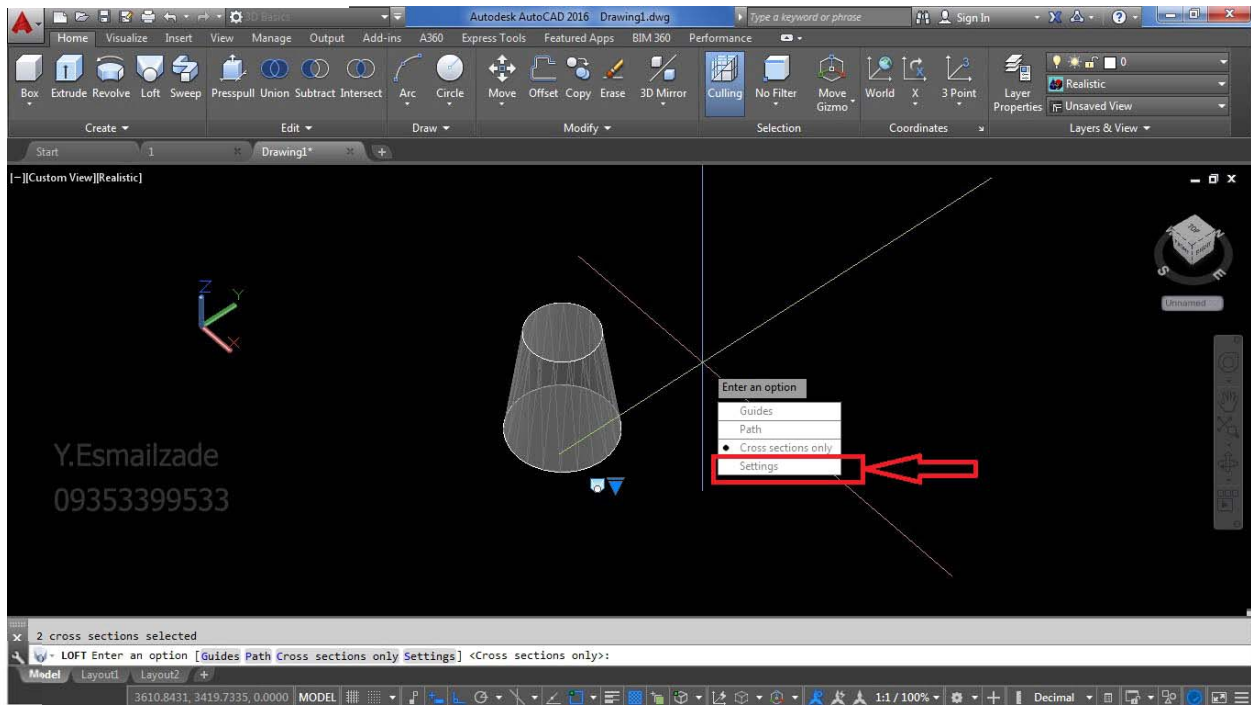
حالا شکل ما آماده شده که شکل یک چادر هست



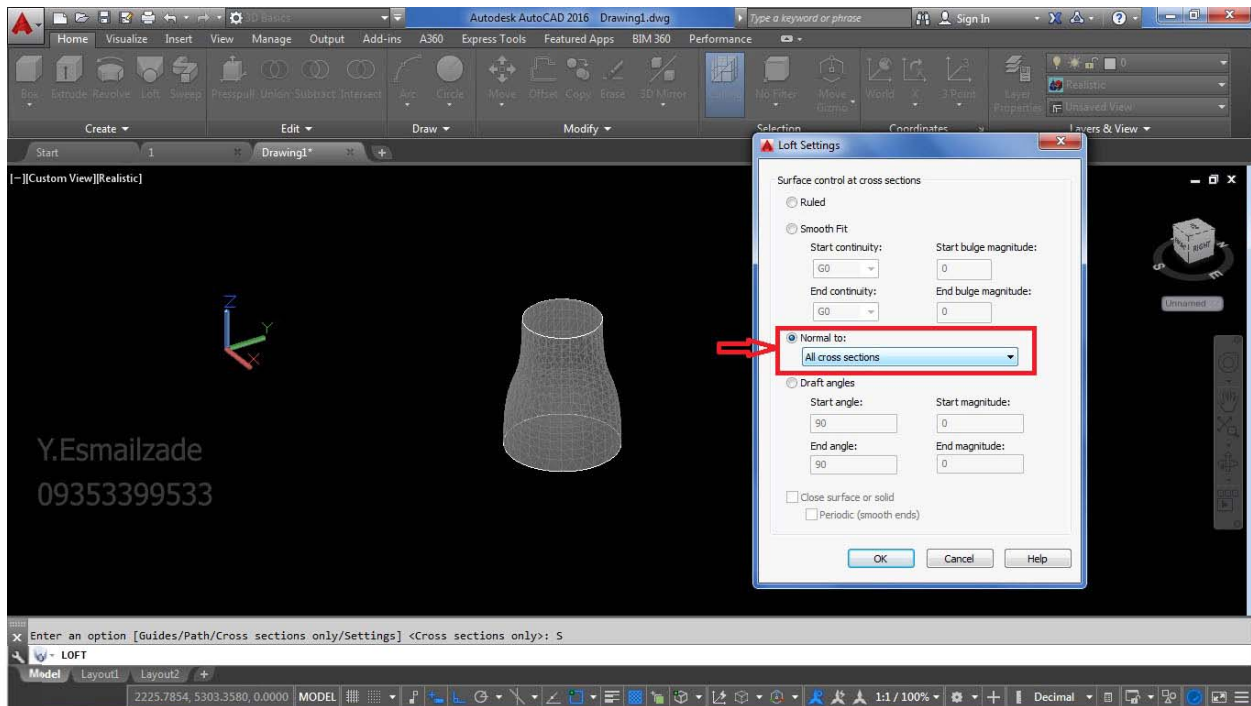
و حالا مطابق شکل زیر 2 تا دایره با ابعاد متفاوت میکشیم



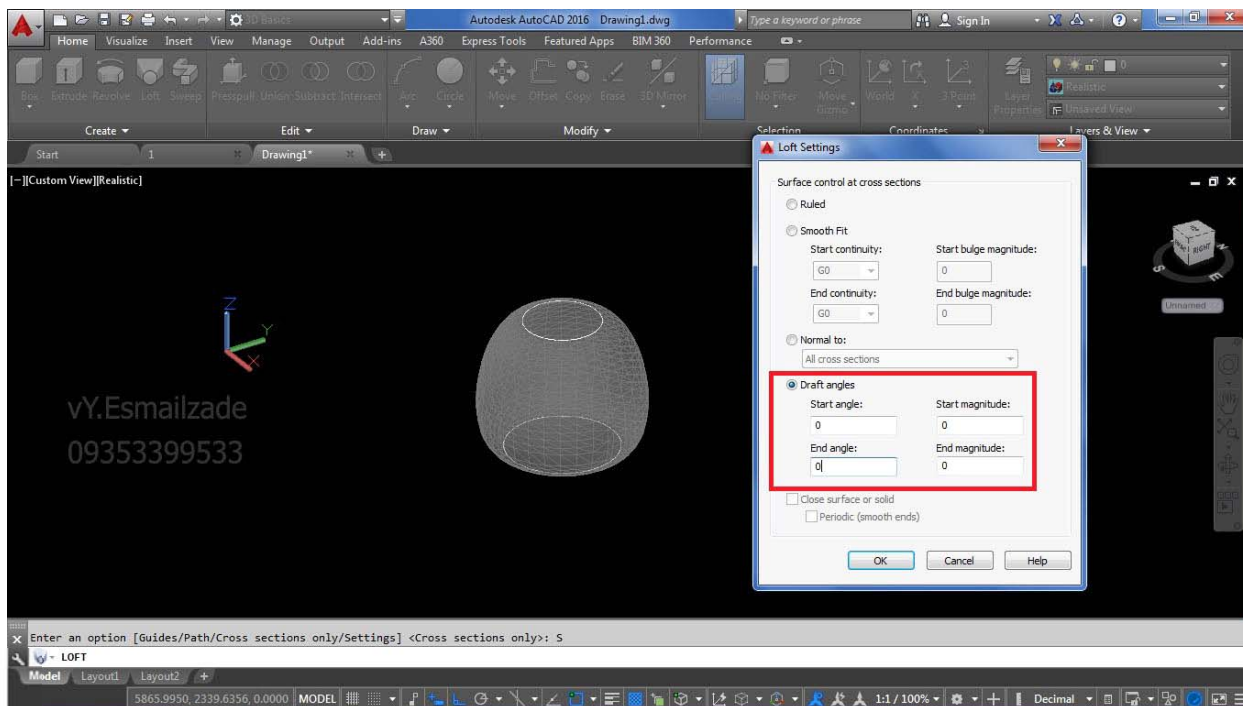
و سپس دستور **loft** را انتخاب میکنیم و سپس جفت دایر ها را سلکت میکنیم و بعد **enetr** میکنیم و از زیر مجموعه های **LOFT** و **settings** را انتخاب میکنیم



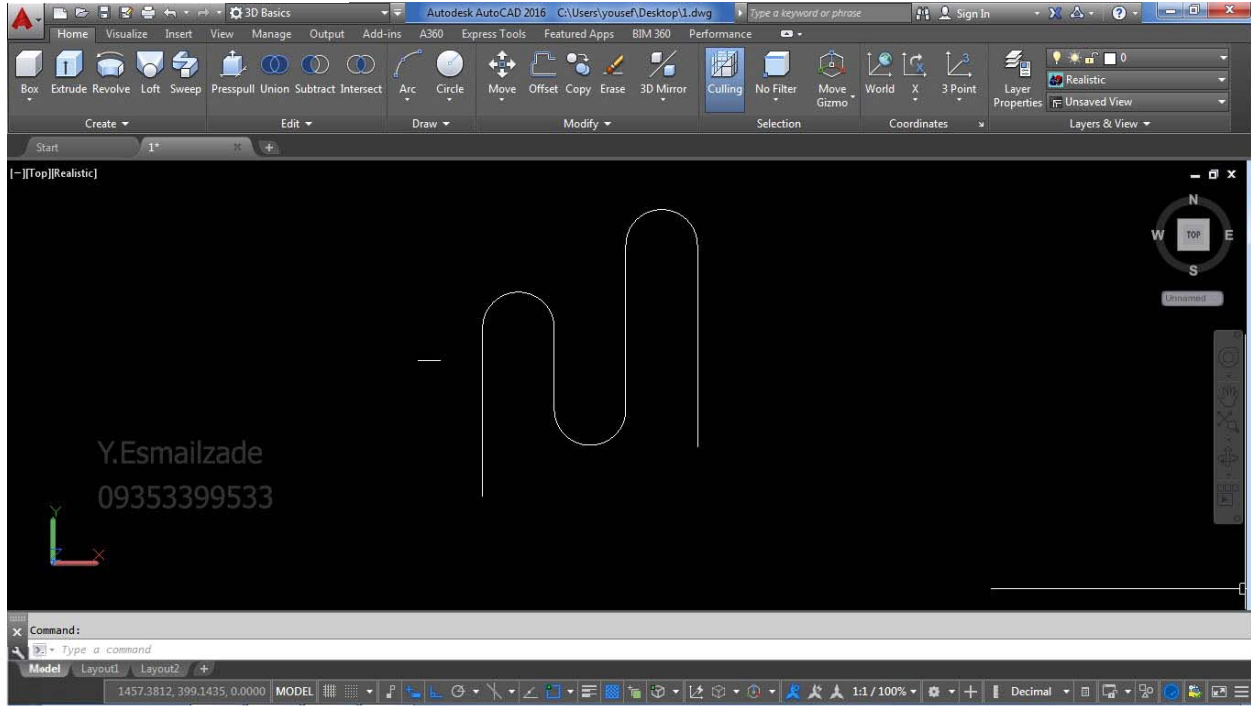
و حالا مطابق شکل زیر وارد پنجره تنظیمات شدیم که روشن کردن تیک **normal to** ما میتوانیم شکل را به 4 فرم **normal to** کنیم مطابق شکل



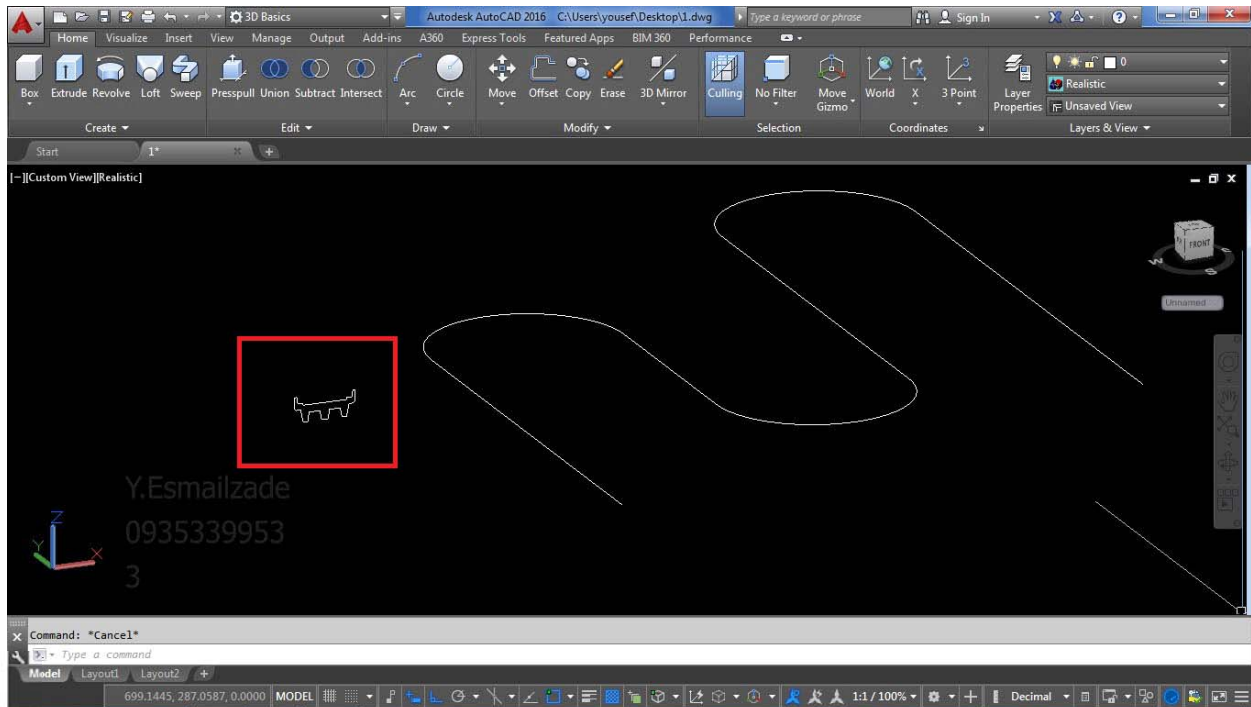
و بعد میتوانیم تیک **draft angles** را فعال کنیم که میتوانیم به ورتکس های ابتدا و انتهای شکل **angles** بدهیم مطابق شکل زیر



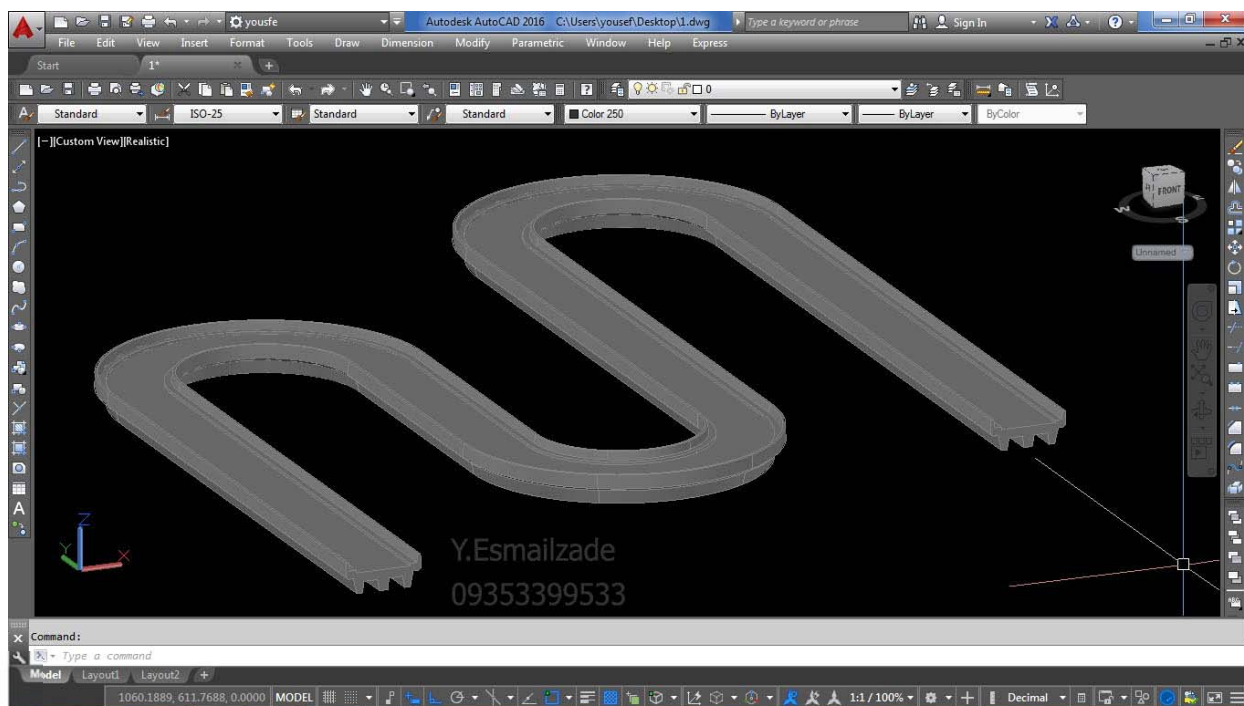
خوب دوستان دستور **loft** و زیر مجموعه ها آن تمام شد و من میخوام دوباره از دستور **sweep** استفاده کنم و برای شما آموزش ساخت جاده مارپیچ را با دستور **sweep** بدم



ابتدا مطابق شکل بالا ↑ یک جاده مارپیچ بکشید



و حالا مطابق شکل شکل یک برش استاندارد از جاده بزنید و بعد در حالت پرسپکتسو دستور **awEEP** را انتخاب کنید و ابتدا برش را انتخاب کنید و با زدن کلید **enter** از شما مسیر را میخواهد که شما جاده را انتخاب میکنید و حالا شکل جاده مارپیچ درست شد.



امیدوارم مطالب آموزشی امروز مفید بوده باشه

موفق باشید