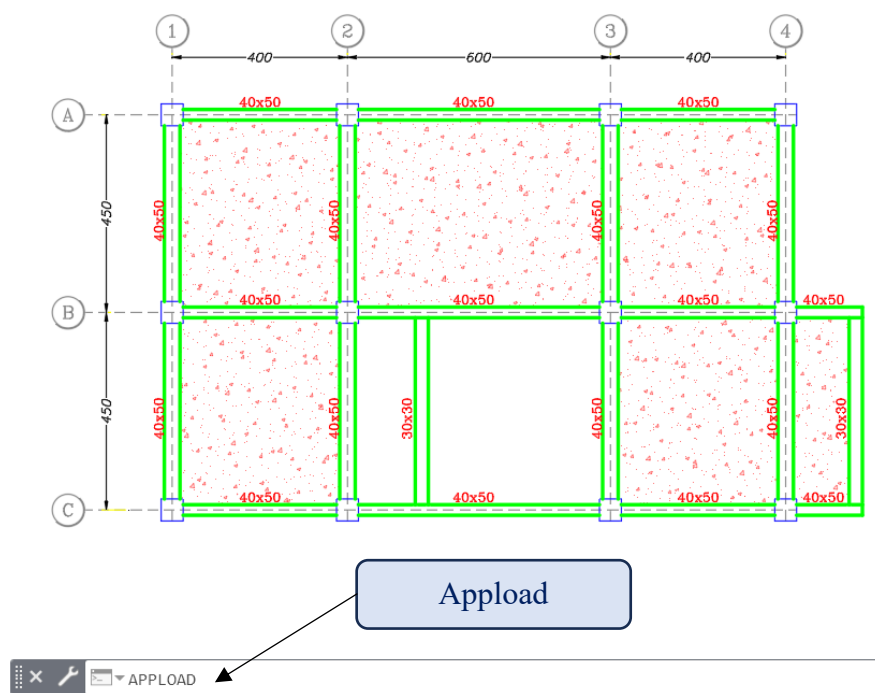
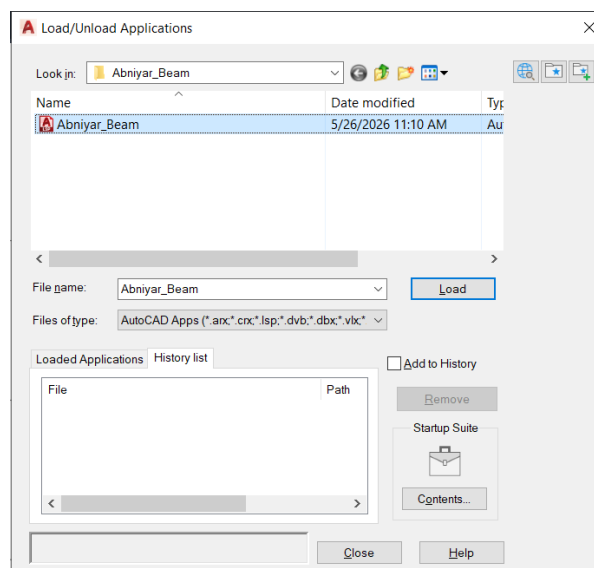


اجرای برنامه

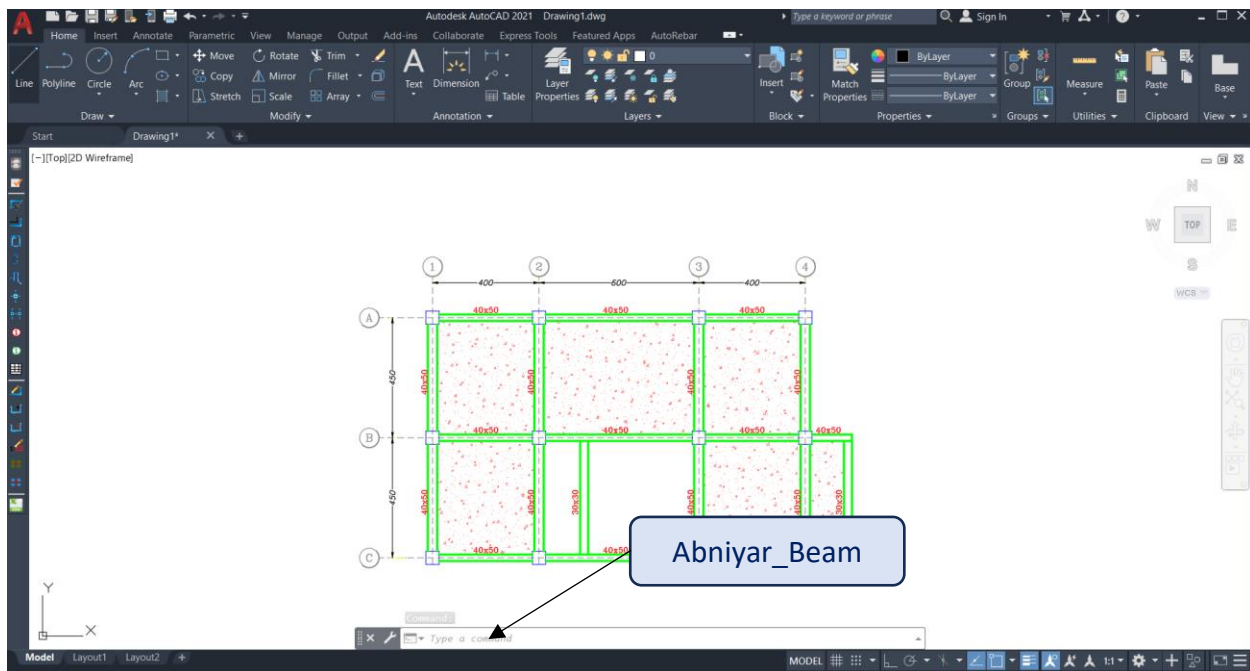
- دستور Appload را اجرا کنید.



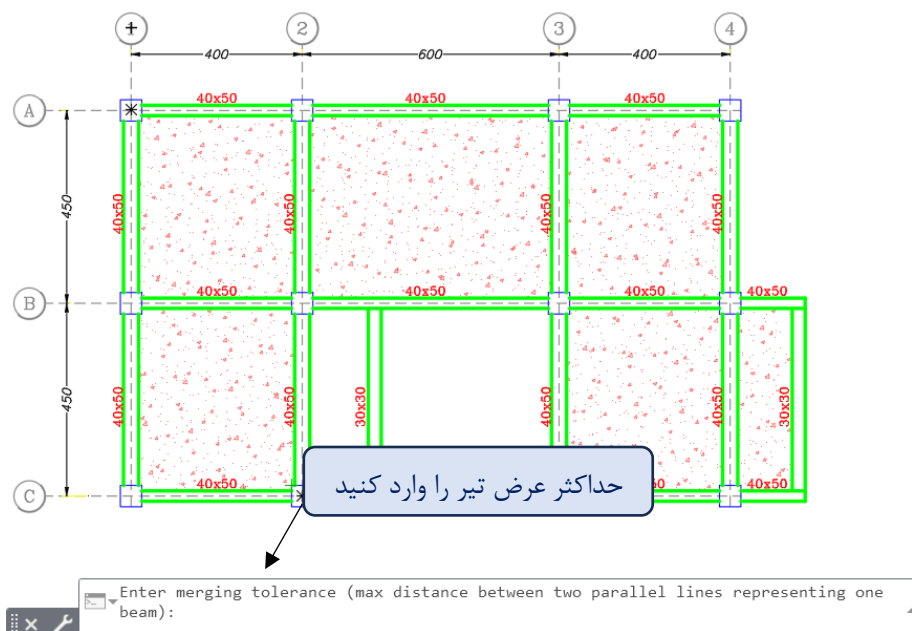
- فایل Abniyar_Beam را انتخاب و دکمه Load را بزنید.



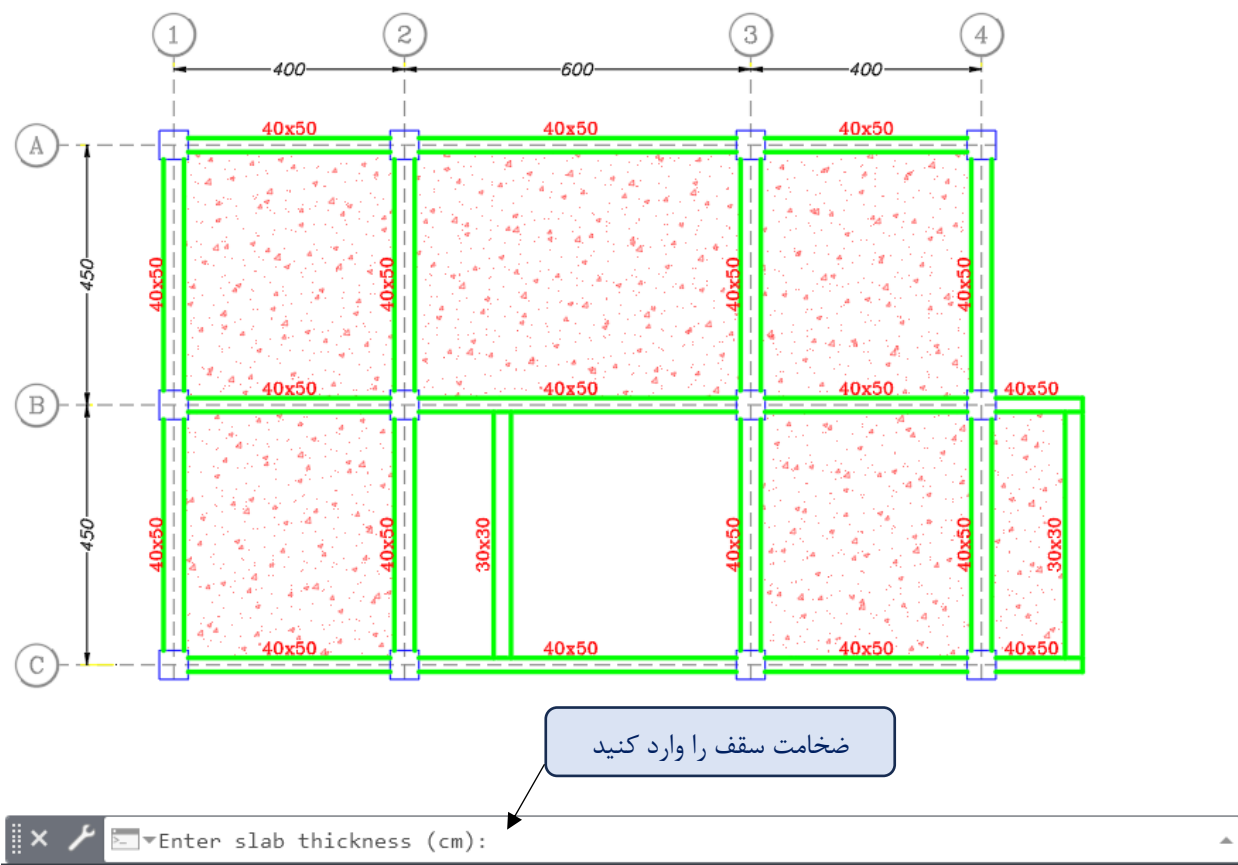
- دستور Abniyar_beam را اجرا کنید.



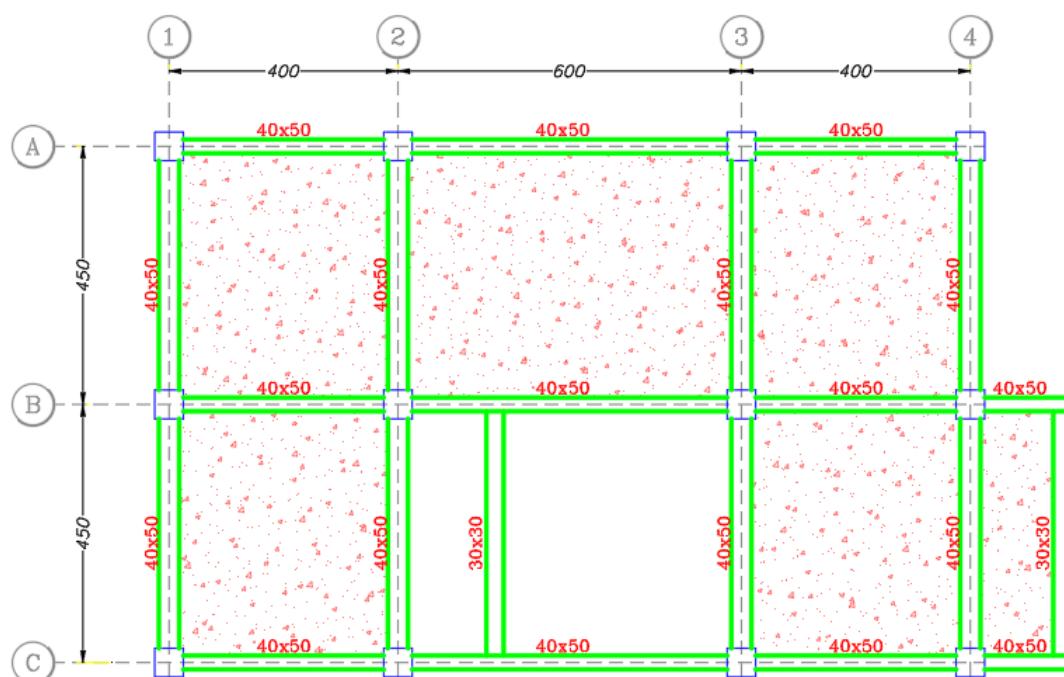
- واحد ترسیم نقشه را انتخاب کنید.
- حداکثر عرض تیرها را وارد کنید.



- ضخامت سقف را وارد کنید.



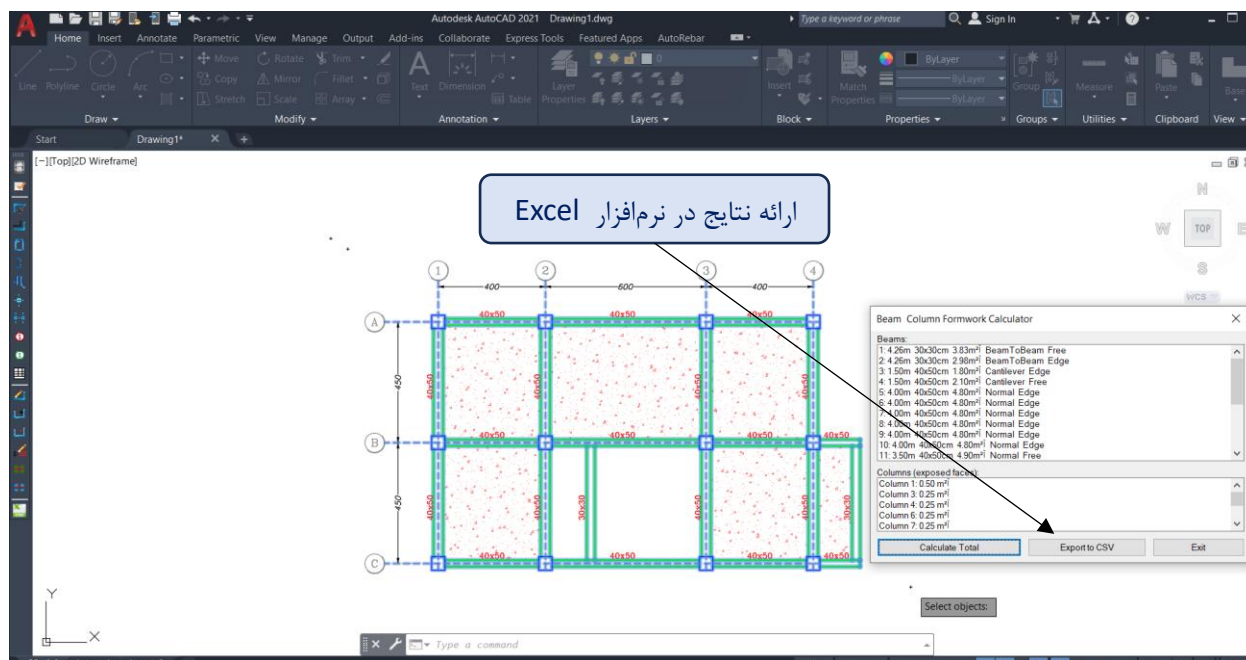
- ارتفاع تیر را وارد کنید (ارتفاع تیر در این مرحله به منظور محاسبه مساحت قالب بندی اطراف ستونها است).



ارتفاع تیر به منظور محاسبه مساحت قالب بندی محل تلاقی تیر و ستون وارد کنید.

Enter beam height (cm) " used for column exposed face formwork:

- پلان تیرریزی را انتخاب کنید، نرم افزار مساحت قالببندی را محاسبه و ارائه می دهد. با کلیک بر روی Export to CSV نتایج در نرم افزار Excel ارائه می گردد.



- نمونه گزارش Abniyar_Beam به صورت زیر می باشد.

جزئیات محاسبات برای هر تیر (شماره گذاری تیرها در نقشه Cad نیز انجام شده است).

نوع تیرها:
Mid: تیر میانی
Edge: تیر لبه
Free: تیر بدون سقف کناری

Type	No	Length(m)	Width(cm)	Height(cm)	Area(m ²)	SlabType
Beam	1	4.26	30	30	3.83	Free
Beam	2	4.26	30	30	2.98	Edge
Beam	3	1.5	40	50	1.8	Edge
Beam	4	1.5	40	50	2.1	Free
Beam	5	4	40	50	4.8	Edge
Beam	6	4	40	50	4.8	Edge
Beam	7	4	40	50	4.8	Edge
Beam	8	4	40	50	4.8	Edge
Beam	9	4	40	50	4.8	Edge
Beam	10	4	40	50	4.8	Edge
Beam	11	4	40	50	4.8	Edge
Beam	12	3.5	40	50	4.9	Free
Beam	13	3.5	40	50	4.2	Edge
Beam	14	3.5	40	50	4.2	Edge
Beam	15	3.5	40	50	4.2	Edge
Beam	16	5.5	40	50	7.7	Free
Beam	17	5.5	40	50	6.6	Edge
Beam	18	5.5	40	50	6.6	Edge
Beam	19	3.5	40	50	4.2	Edge
Beam	20	4	40	50	4	Mid
Beam	21	4	40	50	4.8	Edge
Beam	22	3.5	40	50	4.2	Edge
Column	1				0.5	Exposed
Column	3				0.25	Exposed
Column	4				0.25	Exposed
Column	6				0.25	Exposed
Column	7				0.25	Exposed
Column	9				0.25	Exposed
Column	10				0.5	Exposed

محاسبه قالببندی اطراف ستونها