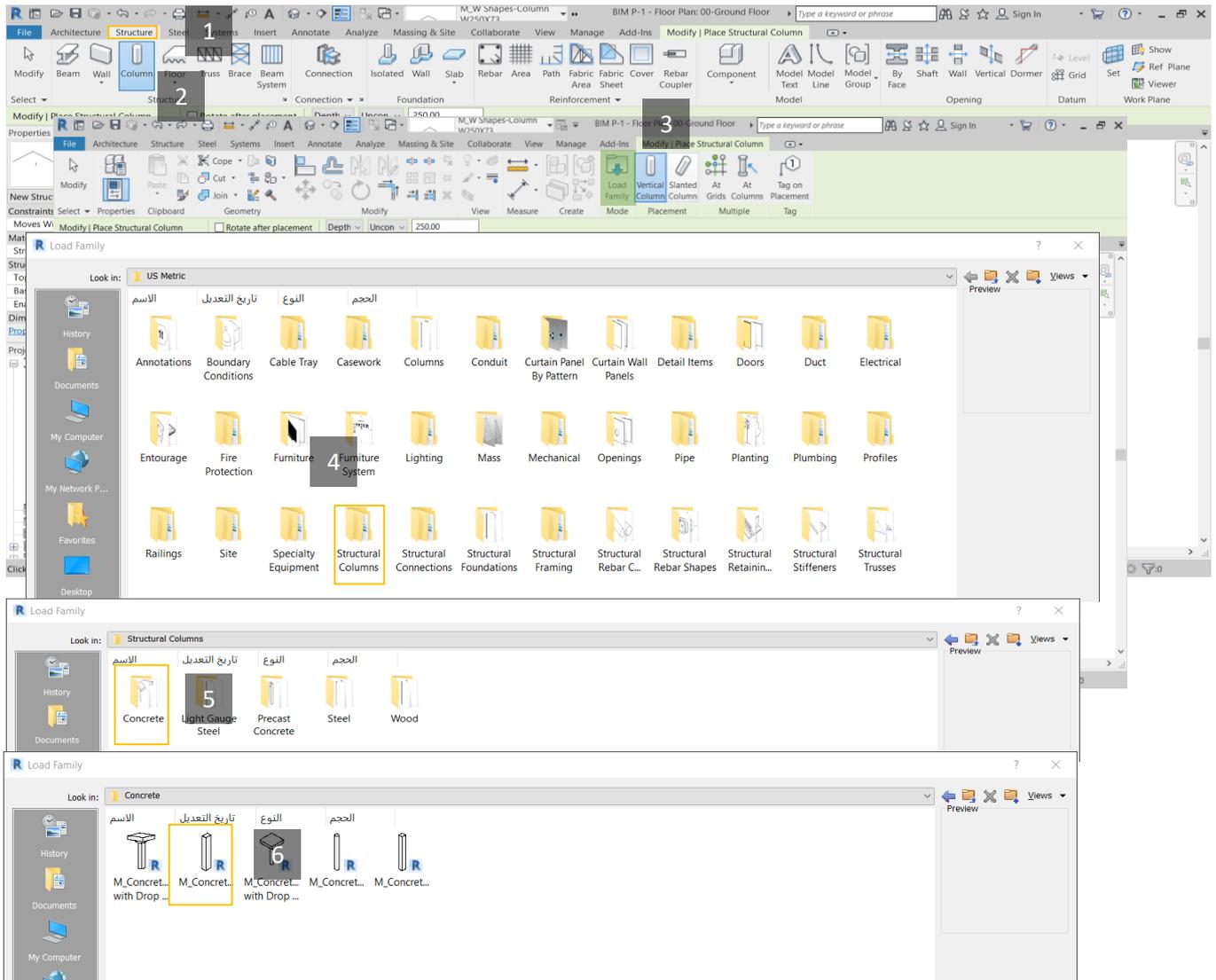


إنشاء الأعمدة :

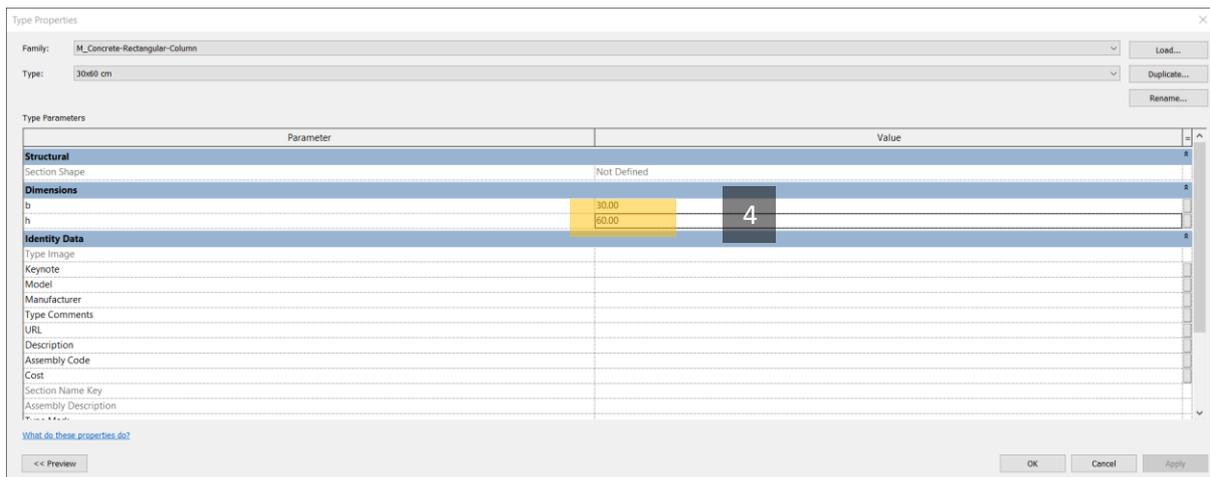
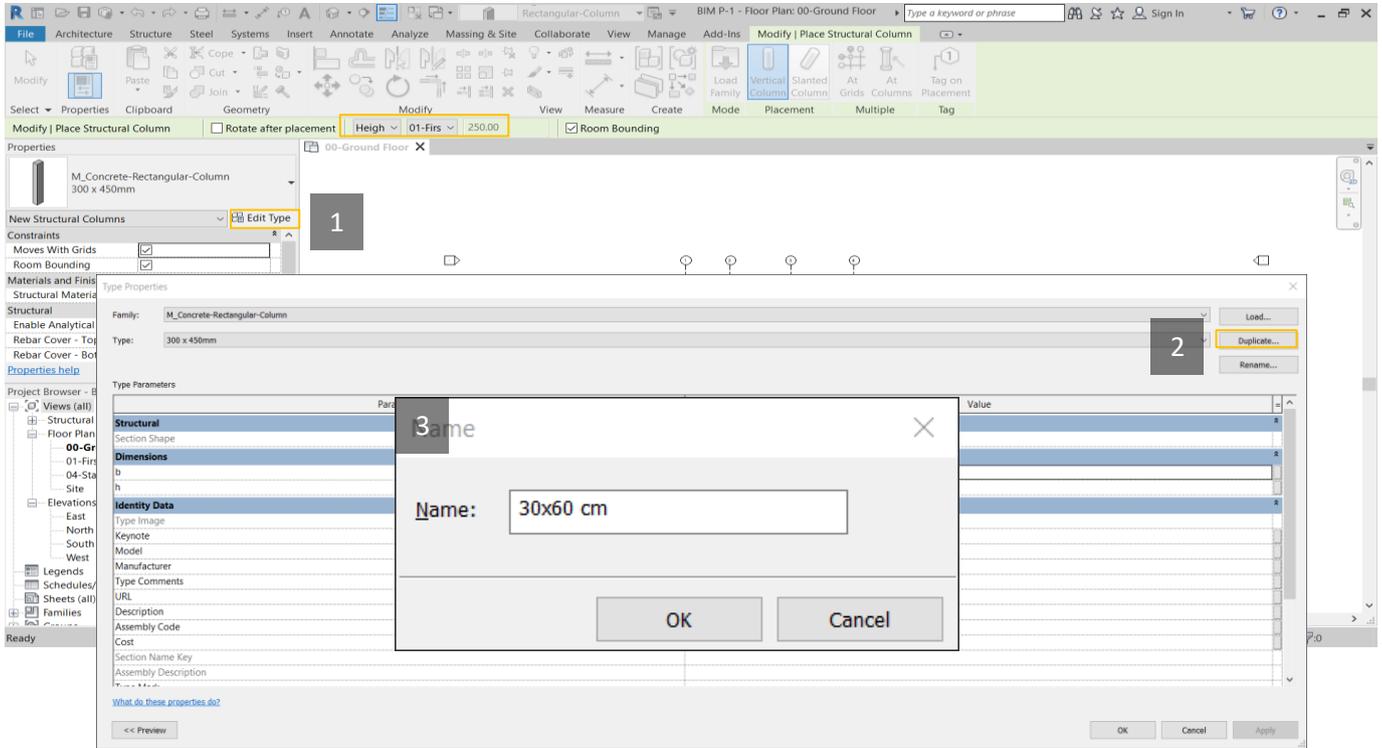
يتم إنشاء أعمدة الطابق الأرضي في المشهد الخاص به .

العمود إنشائي مستطيل بيتوني بأبعاد 30X60 cm .

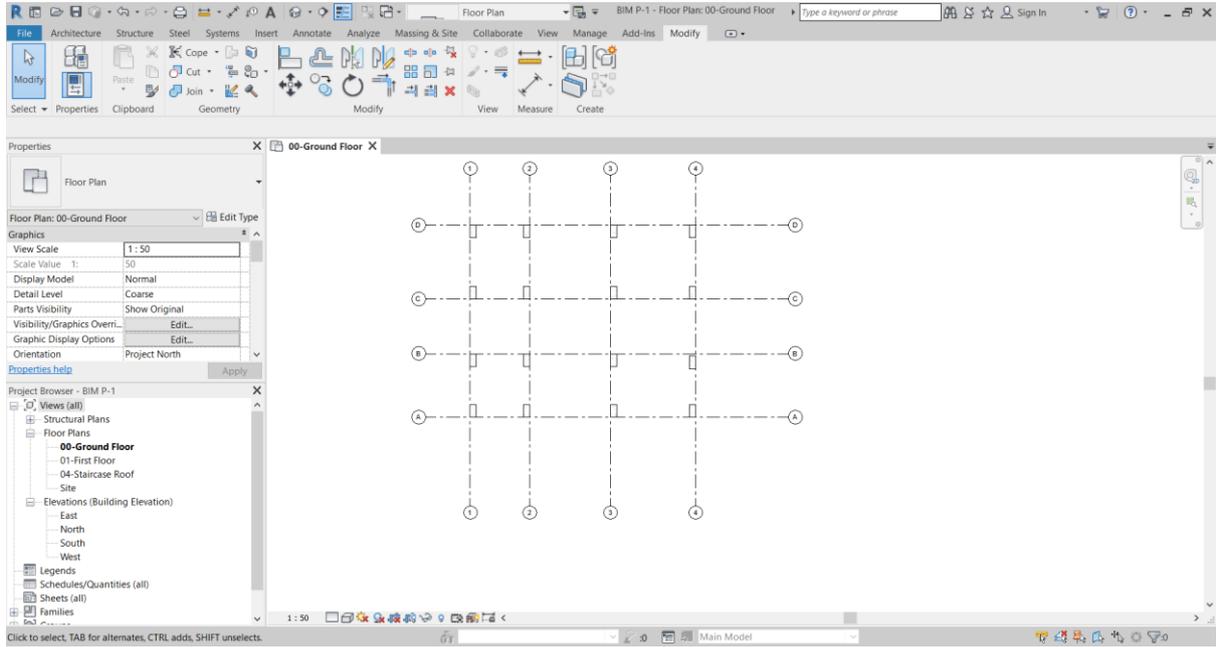
نقوم بتحميل العائلة الخاصة بالعمود المطلوب من مكتبة البرنامج في حال عدم وجودها .



- لخلق الأعمدة بالأبعاد المطلوبة :

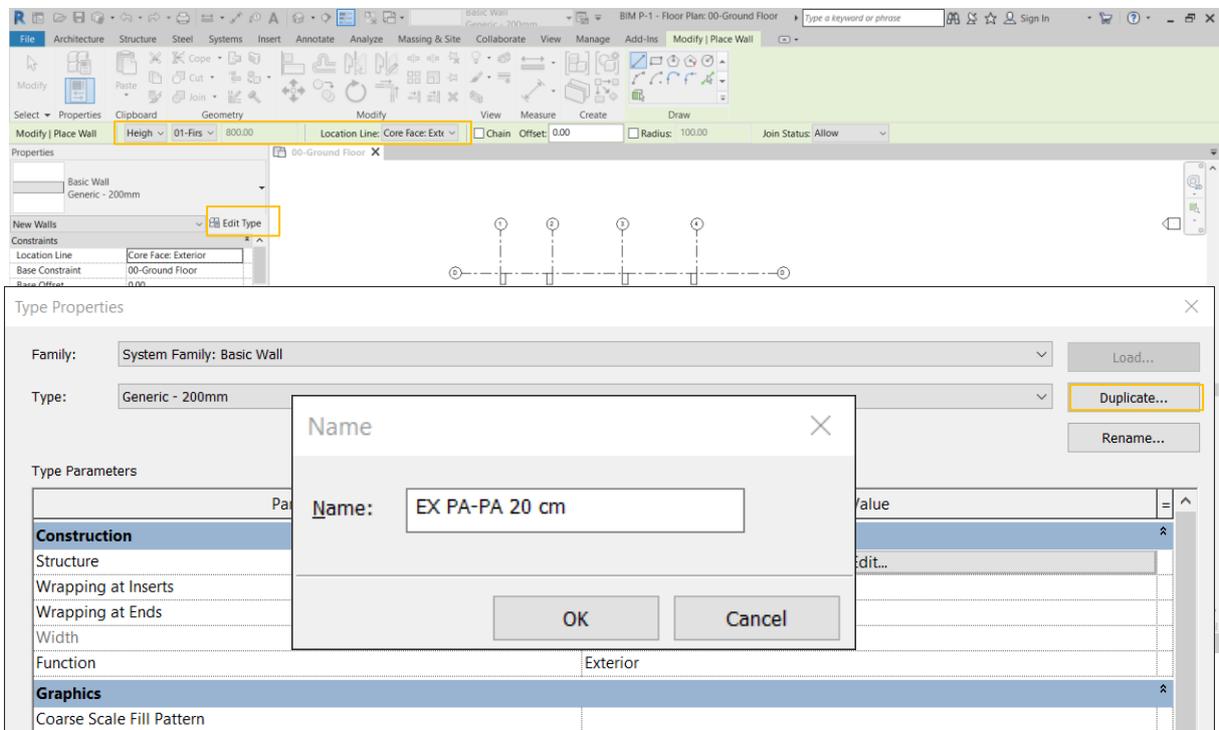


ثم يتم إنشاء الأعمدة وفق لمسقط المشروع و محاذاتها مع المحاور و ضبط مواقعها باستخدام الامر Align فتظهر كما يلي .



إنشاء الجدران :

يتم إنشاء الجدران من البلوك الاسمنتي مكية بالإكريليك من الداخل و الخارج بالنسبة لجدران الغرف الخارجية بسماكة 20cm .



مع تحديد المواد للطبقات كما يلي :

Edit Assembly

Family: Basic Wall
Type: EX PA-PA 20 cm
Total thickness: 26.00
Resistance (R): 0.2917 (m²·K)/W
Thermal Mass: 34.65 kJ/K

Sample Height: 600.00

Layers

EXTERIOR SIDE						
	Function	Material	Thickness	Wraps	Structural Material	
1	Finish 1 [4]	Acrylic p1	0.50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Finish 1 [4]	Plaster p1	2.50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Core Boundary	Layers Above Wrap	0.00			
4	Structure [1]	Concrete Masonry Units p1	20.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Core Boundary	Layers Below Wrap	0.00			
6	Finish 2 [5]	Plaster p1	2.50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Finish 2 [5]	Acrylic p1	0.50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

INTERIOR SIDE

Insert Delete Up Down

Default Wrapping
At Inserts: Do not wrap
At Ends: None

Modify Vertical Structure (Section Preview only)
Modify Merge Regions Sweeps
Assign Layers Split Region Reveals

<< Preview OK Cancel Help

و هكذا بالنسبة لجميع أنواع الجدران الموجودة في المسقط .

