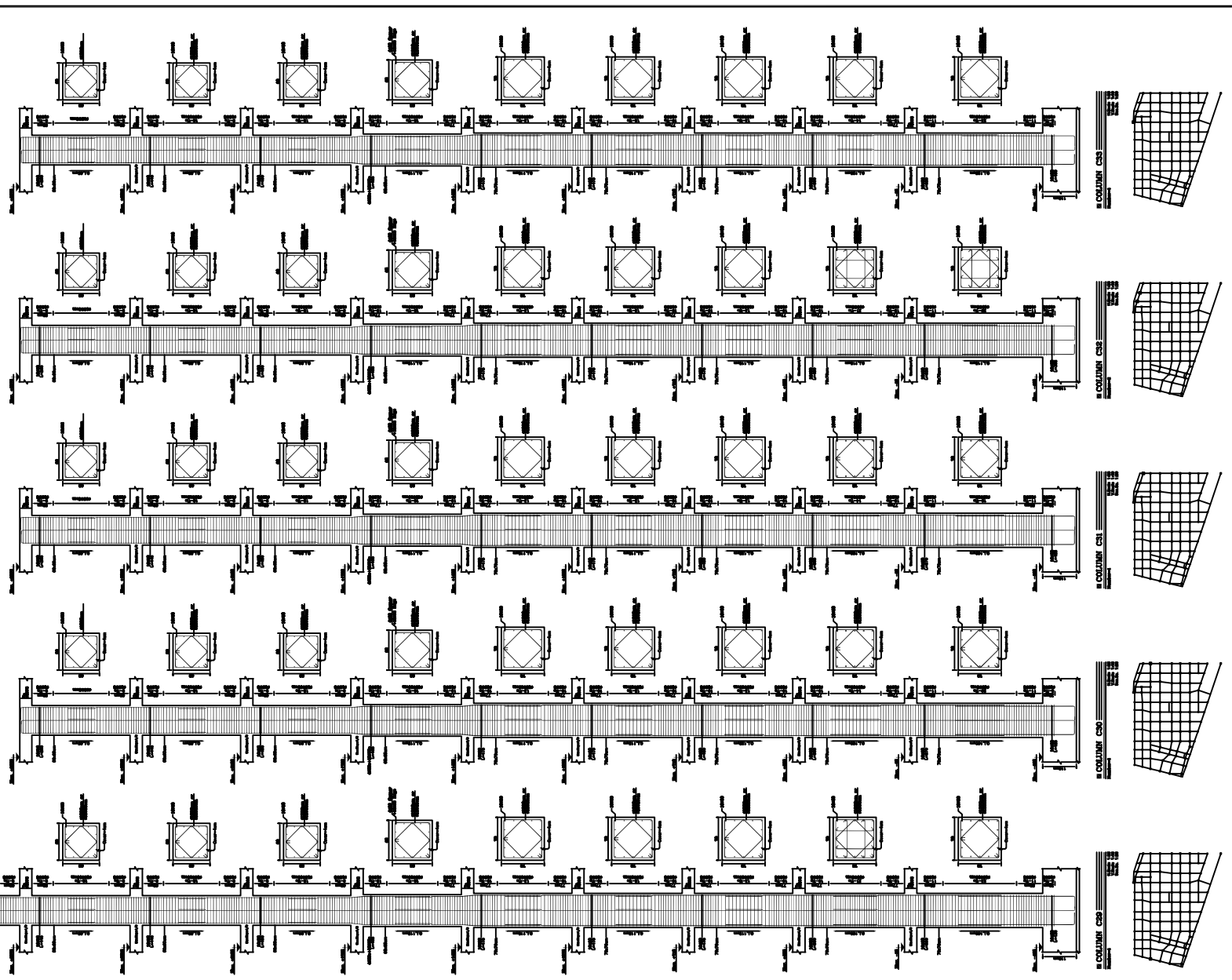
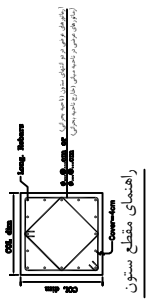




شرکت سرمایه گذاری مسکن شمال شرق	
گروه طراحی	
گروه نقشه کشی	
سازه	مجموعه های مسکونی بلوار فردوسی مشهد
متریک	نقشه های سازه - بلوک۶
	جزئیات ستون ها و مقاطع
۱۴۰۲/۱۱/۱۴	B6-47

فاصله محور تا محور میلگردهای طولی در ستون ها نباید بیشتر از ۲۰۰ میلیمتر باشد.
محل وصله میلگردهای طولی در ستون ها باید در نیمه میانی ارتفاع مفید طبقه باشد.
فاصله اولین خاموت از بر تکیه گاه نباید بیشتر از ۵۰ میلیمتر باشد.
جهت قرارگیری قلاب ها در ارتفاع به صورت یک در میان عوض شود.
در ستون های پرفشار که با علامت HP مشخص شده است، دو سر سنجاقی دارای قلاب لرزه ای با خم ۱۳۵ درجه است

توجه: کدهای ارتفاعی بر اساس ۰.۰۰ معماری همکف برج در نقشه ها داده شده است.