

شماره پروژه : CP9403
تاریخ : ۹۴/۱۲/۲۲

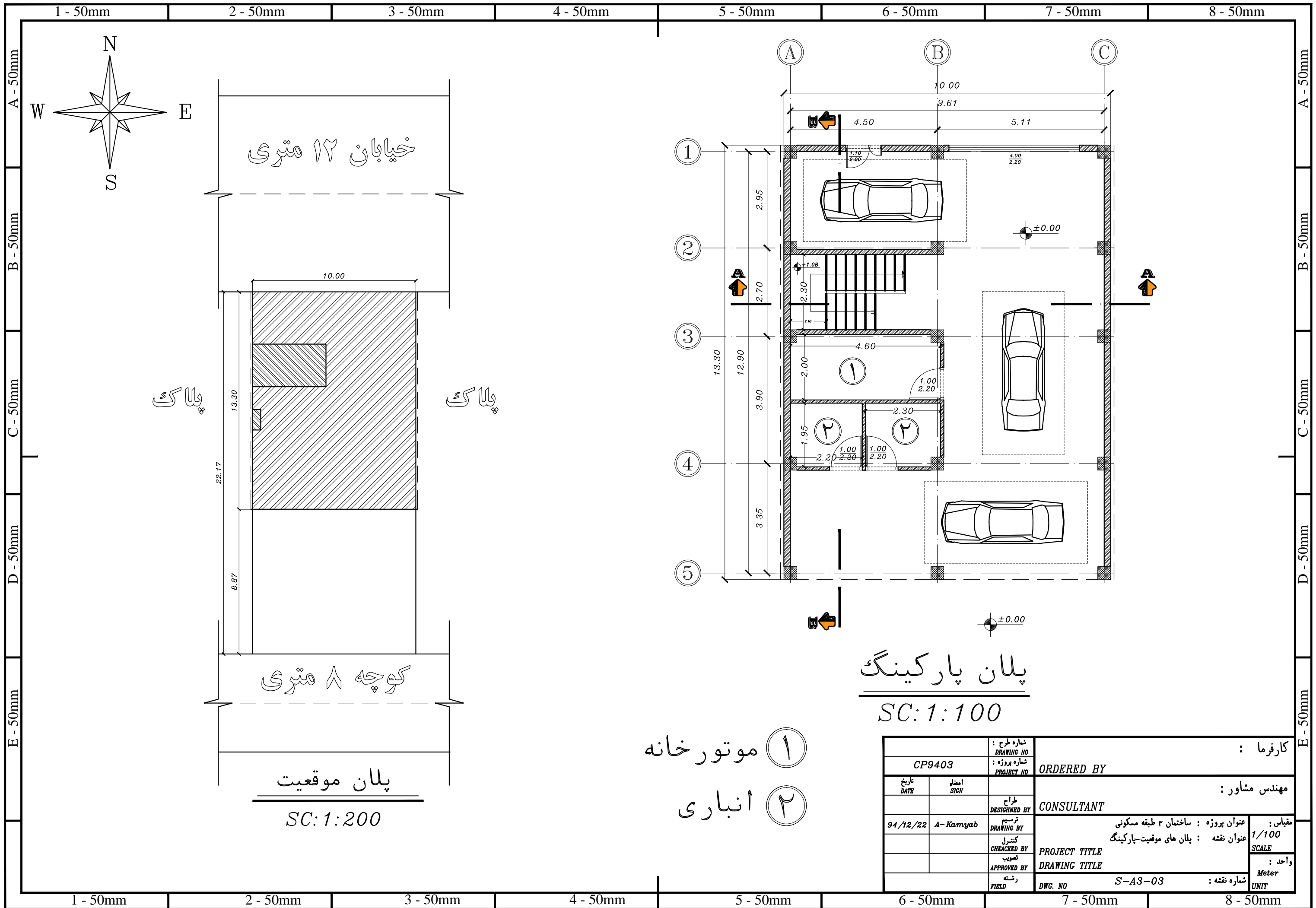
نقشه های معماری و سازه

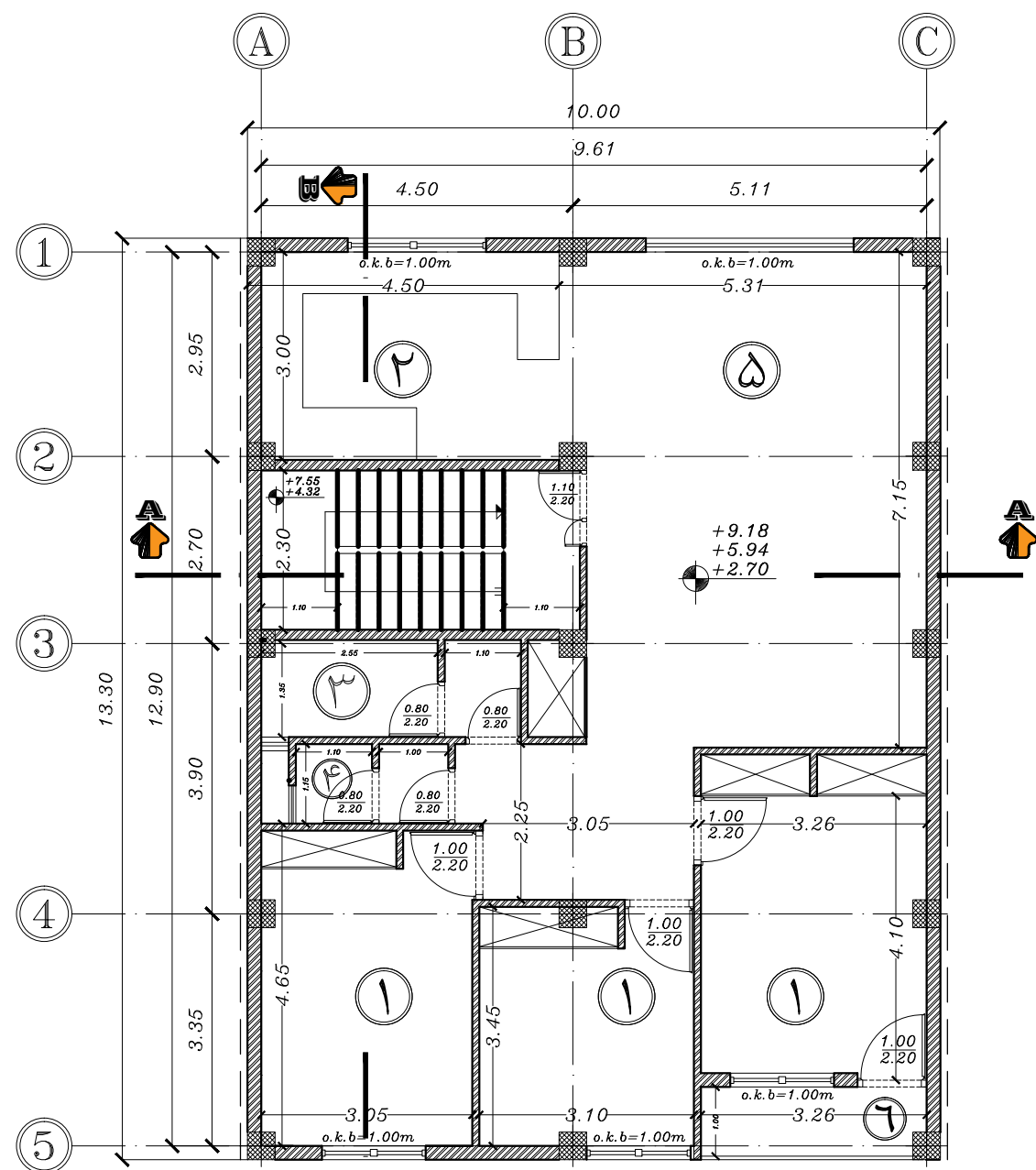
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی ۳ طبقه
ترسیم : امیر کامیاب

1 - 50mm		2 - 50mm		3 - 50mm		4 - 50mm		5 - 50mm		6 - 50mm		7 - 50mm		8 - 50mm	
فهرست نقشه های معماری و سازه:															
شماره نقشه		عنوان نقشه		شماره نقشه		عنوان نقشه		شماره نقشه		عنوان نقشه		شماره نقشه		عنوان نقشه	
S-A3-01		فهرست نقشه ها		S-A3-10		جزئیات تیرها		S-A3-20		جزئیات سقف					
S-A3-02		توضیحات عمومی نقشه ها		S-A3-11		جزئیات تیرها		S-A3-21		جزئیات پله					
S-A3-03		پلان های موقعیت-پارکینگ		S-A3-12		جزئیات تیرها									
S-A3-04		پلان طبقات و نمای شمالی		S-A3-13		جزئیات تیرها									
S-A3-05		نمای جنوبی و برش A-A		S-A3-14		جزئیات تیرها									
S-A3-06		پلان مبلمان و برش B-B		S-A3-15		جزئیات تیرها									
S-A3-07		پلان ستون گذاری و شیب بندی بام		S-A3-16		جزئیات تیرها									
S-A3-08		پلان فنداسیون		S-A3-17		جزئیات ستون ها									
S-A3-08		پلان تیرریزی		S-A3-18		جزئیات دیوارها									
S-A3-09		پلان تیرریزی		S-A3-19		جزئیات سقف									
کارفرما :		شماره طرح : DRAWING NO		CP9403		شماره پروژه : PROJECT NO									
مهندس مشاور :		امضاء SIGN		تاریخ DATE		طراح DESIGNED BY									
مقیاس :		توسیم DRAWING BY		94/12/22		A- Kamyab						عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی		عنوان نقشه : فهرست نقشه ها	
واحد : Meter		کنترل CHECKED BY										PROJECT TITLE		SCALE	
UNIT		تصویب APPROVED BY										DRAWING TITLE		واحد :	
		رشته FIELD										S-A3-01		شماره نقشه : DWG. NO	
1 - 50mm		2 - 50mm		3 - 50mm		4 - 50mm		5 - 50mm		6 - 50mm		7 - 50mm		8 - 50mm	

A - 50mm		B - 50mm		C - 50mm		D - 50mm		E - 50mm			
مشخصات عمومی		توضیحات عمومی		الف- گود برداری و پی کنی		ب- محدودیت های زمین و مرزهای مجاور توجه گردد.		کارفرما :			
- واحد هایی که در نقشه ها مورد استفاده قرار گرفته اند : - برای طول واحد میلی متر، سانتی متر و متر - برای سطح واحد مترمربع و میلی متر مربع - برای تنش ها و مقاومت ها مگا پاسکال		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید. ۲-مسئولیت رعایت موارد ایمنی حین نصب و انجام هر گونه سیستم موقت و از این قبیل به عهده پیمانکار می باشد. ۳-تیغه بندی دیوارهای ساختمان باید مطابق نقشه های معماری در نظر گرفته شود. تغییرات احتمالی تیغه ها و دیوارها منوط به هماهنگی با مشاور طرح می باشد. ۴-تمام دیوارهای جداک ده باید به نحو ماسبی به اسکلت متصل شوند و حداکثر طول آزاد دیوار چینی ۳٫۵ می باشد. در غیر اینصورت باید هر ۳٫۵ متر به شناژهای فولادی حداقل سبری ۵ که به سقف و کف متصل است مهار شود. ۴-تمام دیوارهای جداکننده باید به نحو مناسبی به اسکلت متصل شوند و حداکثر طول آزاد دیوار چینی ۳٫۵ می باشد. در غیر اینصورت باید هر ۳٫۵ متر به شناژهای فولادی حداقل سبری ۵ که به سقف و کف متصل است مهار شود. ۵-رعایت ضوابط اجرا و مهار موقت سازه در حین ساخت و تعیین مراحل اجرا بر عهده پیمانکاراست. در صورت تردید از روند اجرا بایستی قبل از اجرا موارد را از مشاور کتبا استعلام نماید. ۶-موارد ذکر شده در این بخش عمومی بوده و مشخصات مصالح مدرج در نقشه ها بر آن ارجح هستند.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد. ۲-حفاری اطراف زمین بایستی به گونه ای انجام گیرد که به حریم اطراف صدمه ای وارد نگردد. ۳-در صورت نیاز به نگهداری حریم مجاور لازم هماهنگی لازم با مشاور صورت گیر درغیر این صورت عواقب کار با پیمانکار خواد بود. ۴-قبل از شروع حفاری پیمانکار از عدم وجود چاه های جذبی در نقشه ها ی نمایش داده شده اطمینان حاصل نماید.در صورت وجود با هماهنگی کارفرمای محترم نسبت به پر کردن آن با مصالح مناسب اقدام لازم صورت گیرد. ۵-برای جلوگیری از نشست ساختمان موجود در حین گودبرداری حفاری های نزدیک ساختمان بایستی مرحله ای و با تحکیم دیواره ها صورت گیرد و پیش از هر گونه حفاری سازه نگهبان مشخص شده در نقشه ها اجرا گردد. ۶-به محدودیت های زمین و مرزهای مجاور توجه گردد. ۷-خاک های دستی کف فونداسیون بایستی قبل از اجرا جمع آوری گردد. ۸-در صورت مشاهده خاک سست و ضعیف مراتب به مشاور اطلاع داده شود. ۹-هرگونه عملیات تحکیم بستر پی و خاکریزی در زیر فونداسیون باید با نظر مشاور باشد. ۱۰-اجرای پی به صورت شیبدار مجاز نیست مگر در نقشه ها قید شده باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		ORDERED BY		مهندس مشاور :	
توضیحات عمومی		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		CONSULTANT		عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی عنوان نقشه : توضیحات عمومی نقشه ها	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		PROJECT TITLE		مقیاس : 1/100	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		DRAWING TITLE		واحد : Meter	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		DWG. NO		شماره نقشه : S-A3-02	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پایداری دیواره های گود در حین انجام عملیات اجرایی جزء وظایف پیمانکار می باشد.		۱۱-در زیر فونداسیون به اندازه ۱۰۰ میلی متر بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ و مقاومت مشخصه ۱۰ مگا پاسکال اجرا گردد.		FIELD		رشته	
۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پیمانکار موظف است قبلا از اجرا کلیه نقشه های معماری، سازه، تاسیسات را قبل از انجام هر گونه اقدام کنترل نموده و پس از اطمینان از ابعاد و جزئیات میلگرد گذاری و رفع هر گونه اشکال مبادرت به کار نماید.		۱-پاید							

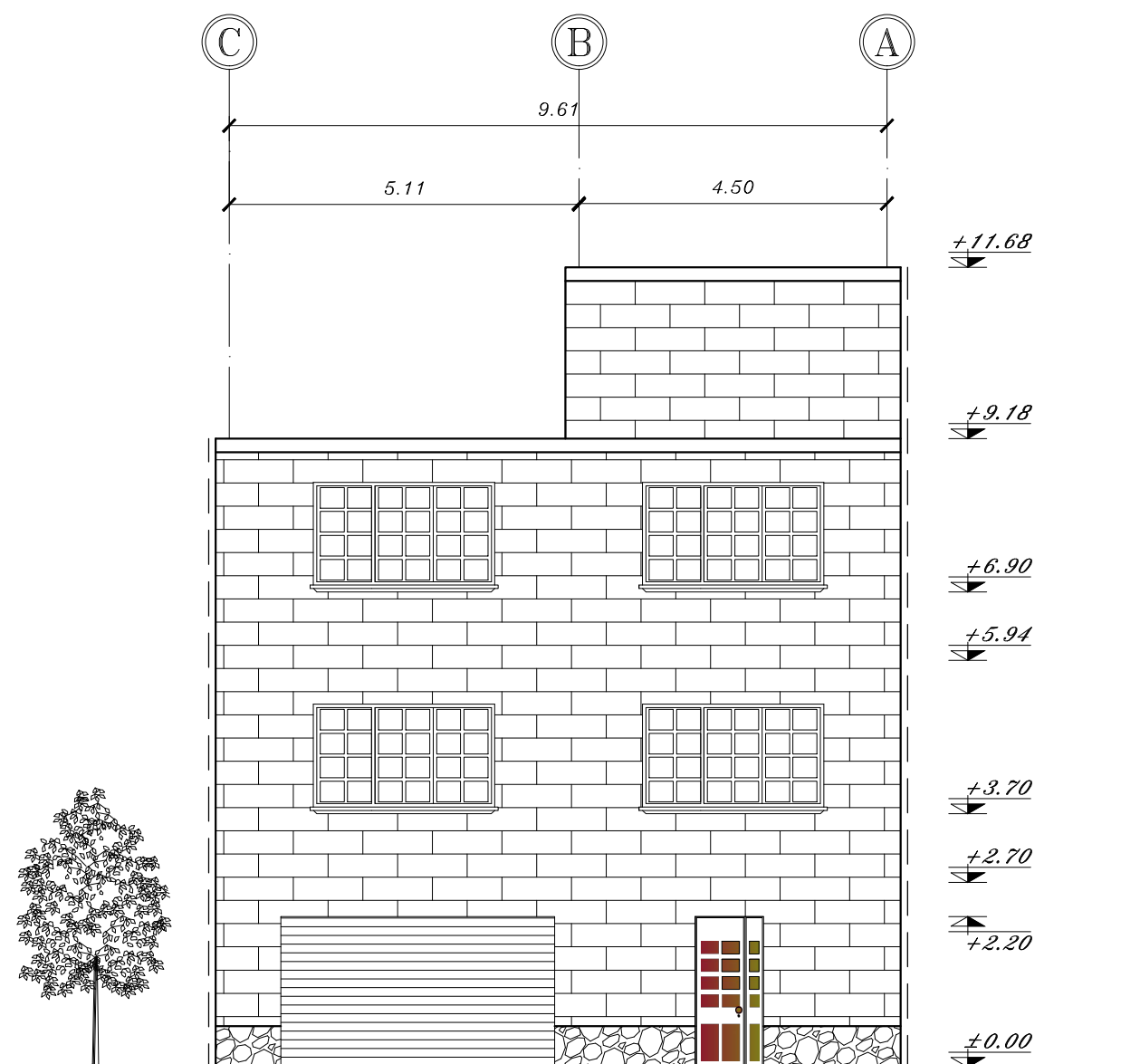
کارفرما :		شماره طرح : DRAWING NO		
		شماره پروژه : PROJECT NO	CP9403	
مهندس مشاور :		امضاء	تاریخ	CONSULTANT
			DATE	
مقیاس : 1/100 SCALE		ترسیم	طراح	PROJECT TITLE DRAWING TITLE
		DRAWING BY	DESIGNED BY	
واحد : Meter UNIT		کنترل		S-A3-02 DWG. NO
		CHECKED BY		
شماره نقشه :		تصویب		Rشته
		APPROVED BY		
		رشته		
		FIELD		





پلان طبقات
SC:1:100

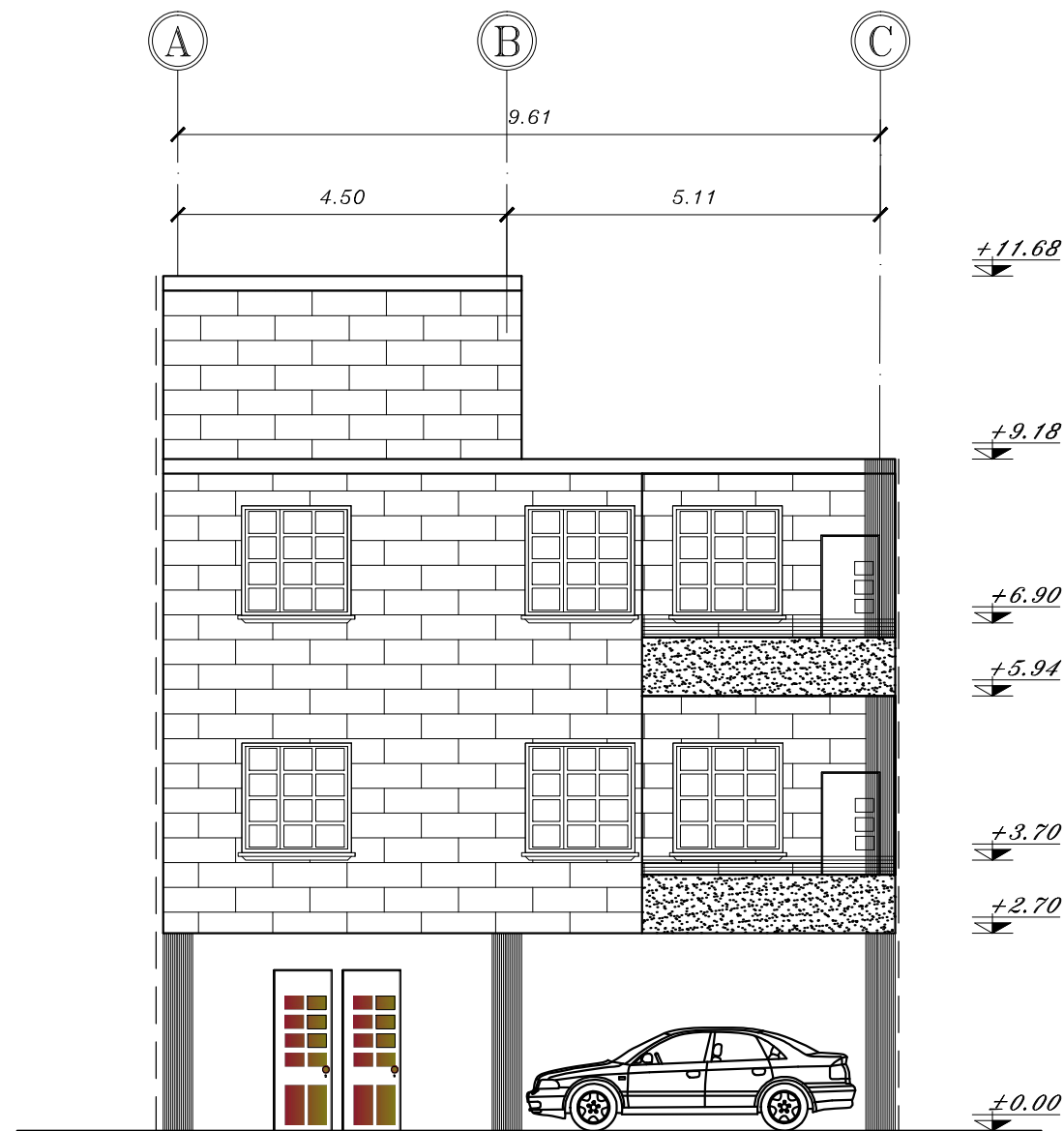
- ۱ اتاق خواب ۴ سرویس
۲ آشپزخانه ۵ پذیرایی
۳ حمام ۶ تراس



نمای شمالی
SC:1:100

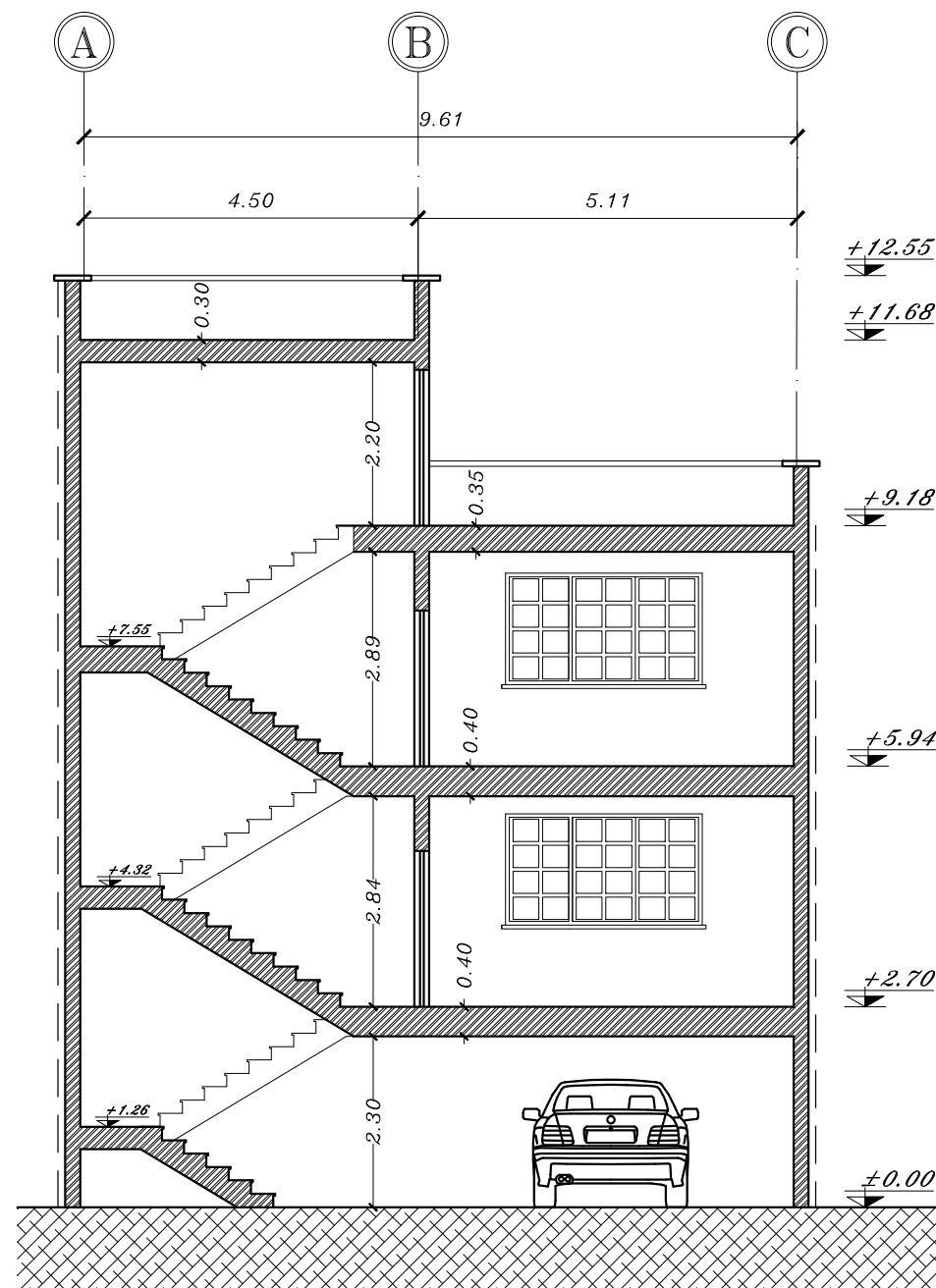
کارفرما :		شماره طرح :	DRAWING NO
CP9403		شماره پروژه :	PROJECT NO
تاریخ	امضاء	طراح	مهندس مشاور :
DATE	SIGN	DESIGNED BY	
94/12/22	A-Kamyab	DRAWING BY	
		CHECKED BY	
		تصویب	مقیاس : 1/100 SCALE
		APPROVED BY	
		رشته	واحد : Meter UNIT
		FIELD	
PROJECT TITLE		DWG. NO	S-A3-04
DRAWING TITLE		شماره نقشه :	

عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی
عنوان نقشه : پلان طبقات و نمای شمالی



نمای جنوبی

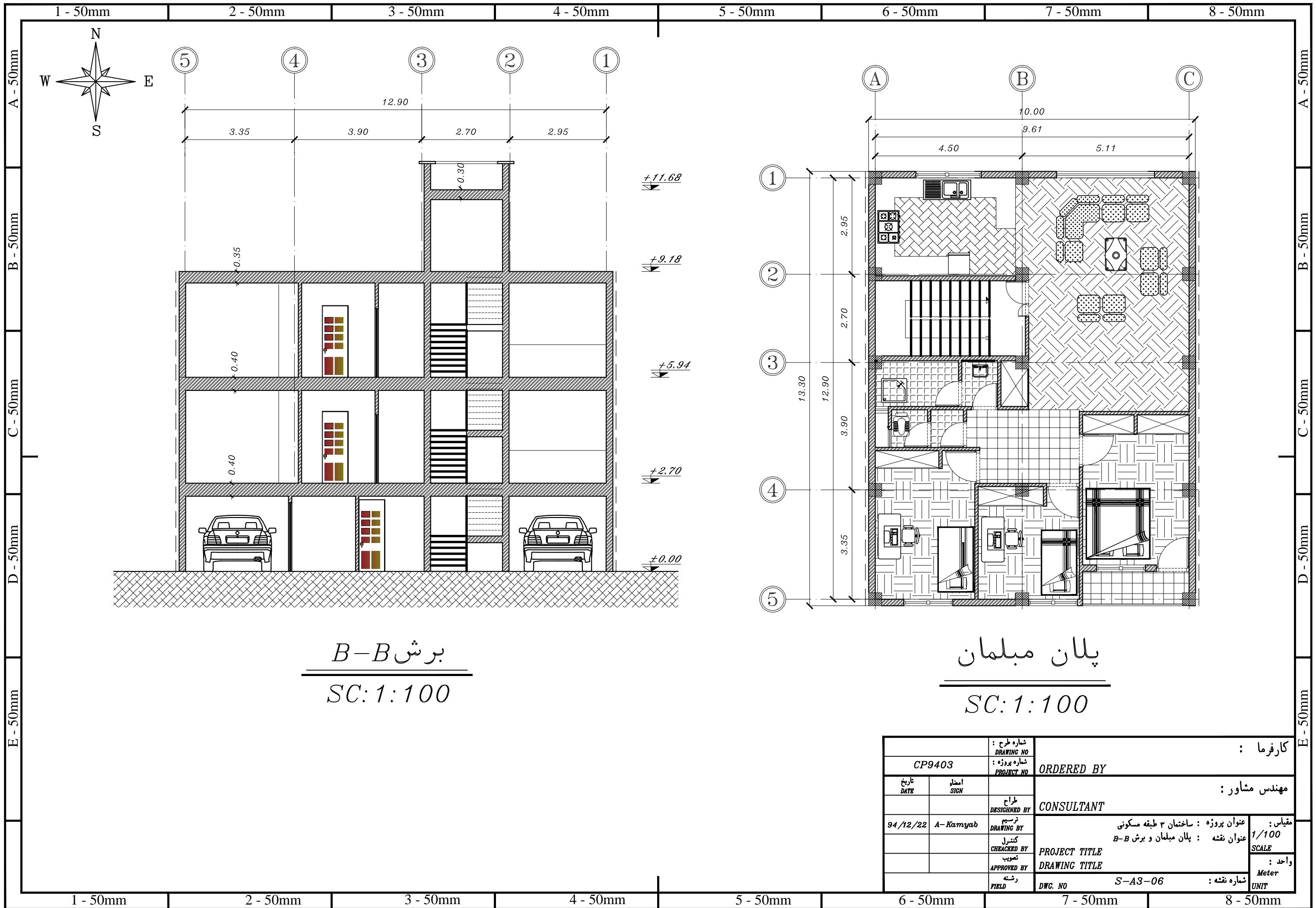
SC: 1:100

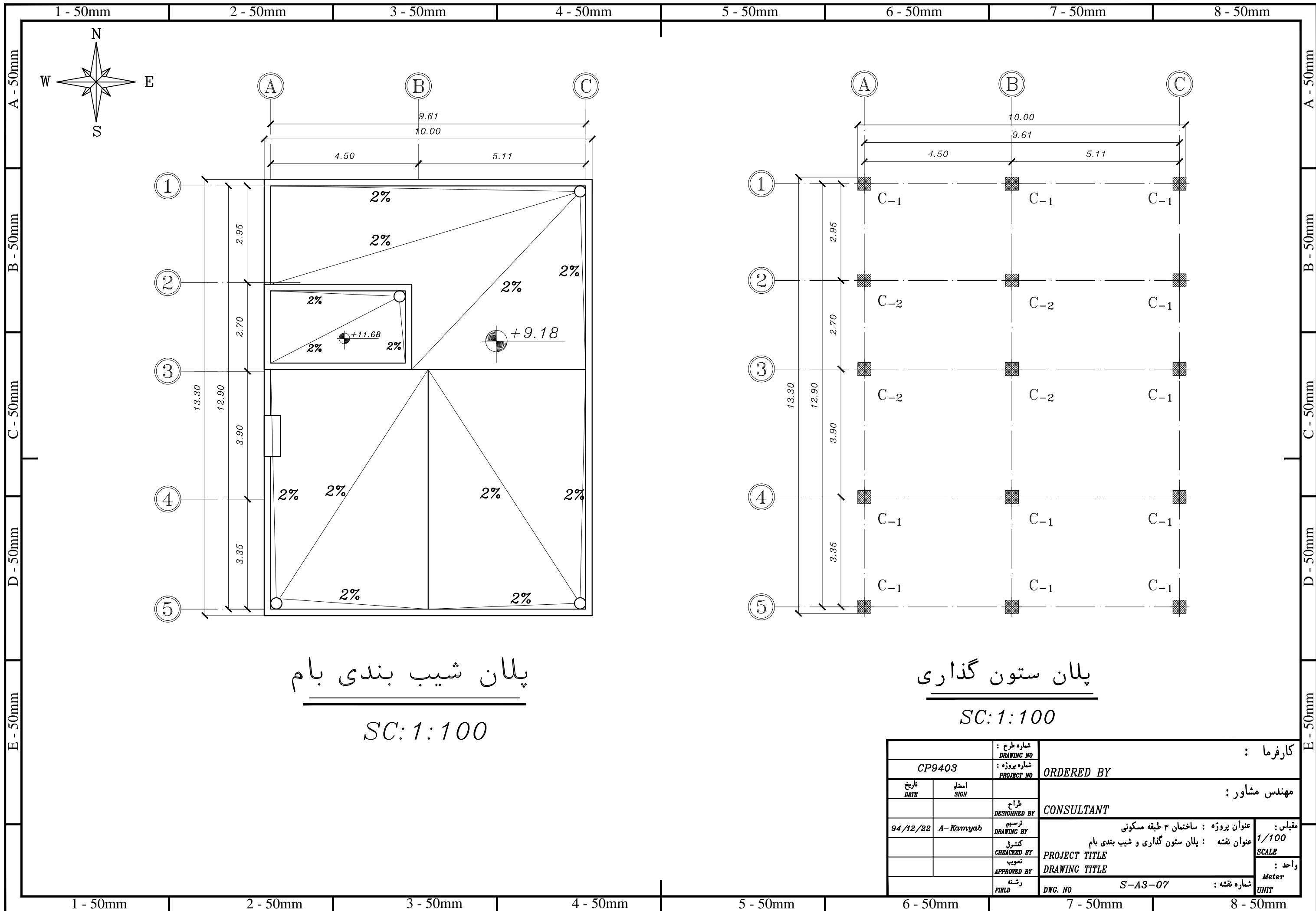


برش A-A

SC: 1:100

شماره طرح : DRAWING NO		کارفرما :	
CP9403		ORDERED BY	
شماره پروژه : PROJECT NO		مهندس مشاور :	
تاریخ DATE		CONSULTANT	
امضاء SIGN		عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی	
طراح DESIGNED BY		عنوان نقشه : برش ها	
94/12/22		مقیاس : 1/100	
A-Kamyab		واحد : Meter	
ترسیم DRAWING BY		PROJECT TITLE	
کنترل CHECKED BY		DRAWING TITLE	
تصویب APPROVED BY		DWC. NO S-A3-05	
رشته FIELD		شماره نقشه :	





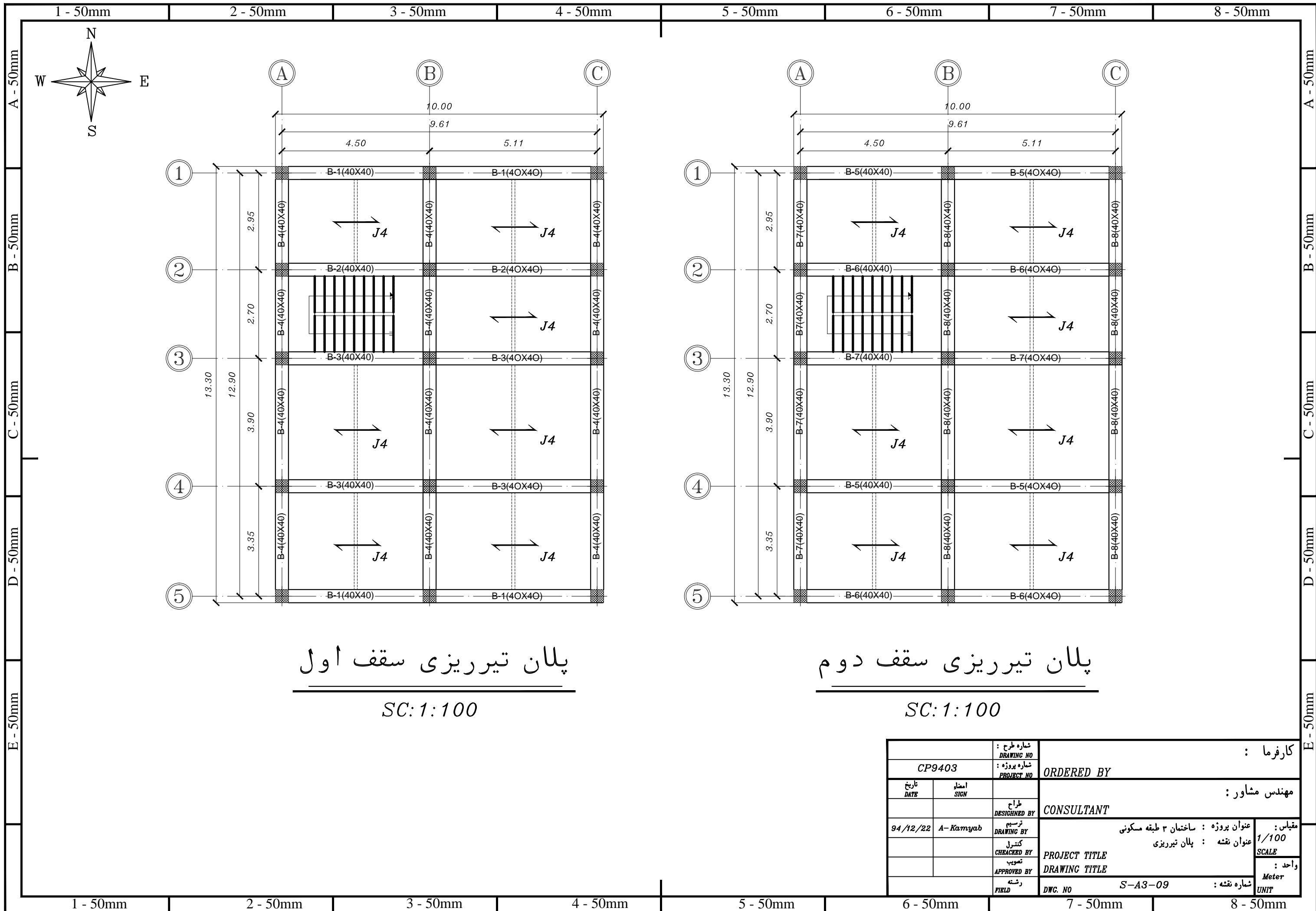
پلان شیب بندی بام

SC: 1: 100

پلان ستون گذاری

SC: 1: 100

شماره طرح : DRAWING NO		کارفرما :	
CP9403		شماره پروژه : PROJECT NO	
تاریخ DATE	امضاء SIGN	مهندس مشاور :	
		طراح DESIGNED BY	
94/12/22	A-Kamyab	ترسیم DRAWING BY	
		کنترل CHECKED BY	
		تصویب APPROVED BY	
		رشته FIELD	
DWC. NO		S-A3-07	
شماره نقشه :		DWC. NO	
مقیاس : 1/100 SCALE		عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی	
واحد : Meter UNIT		عنوان نقشه : پلان ستون گذاری و شیب بندی بام	
PROJECT TITLE		DRAWING TITLE	



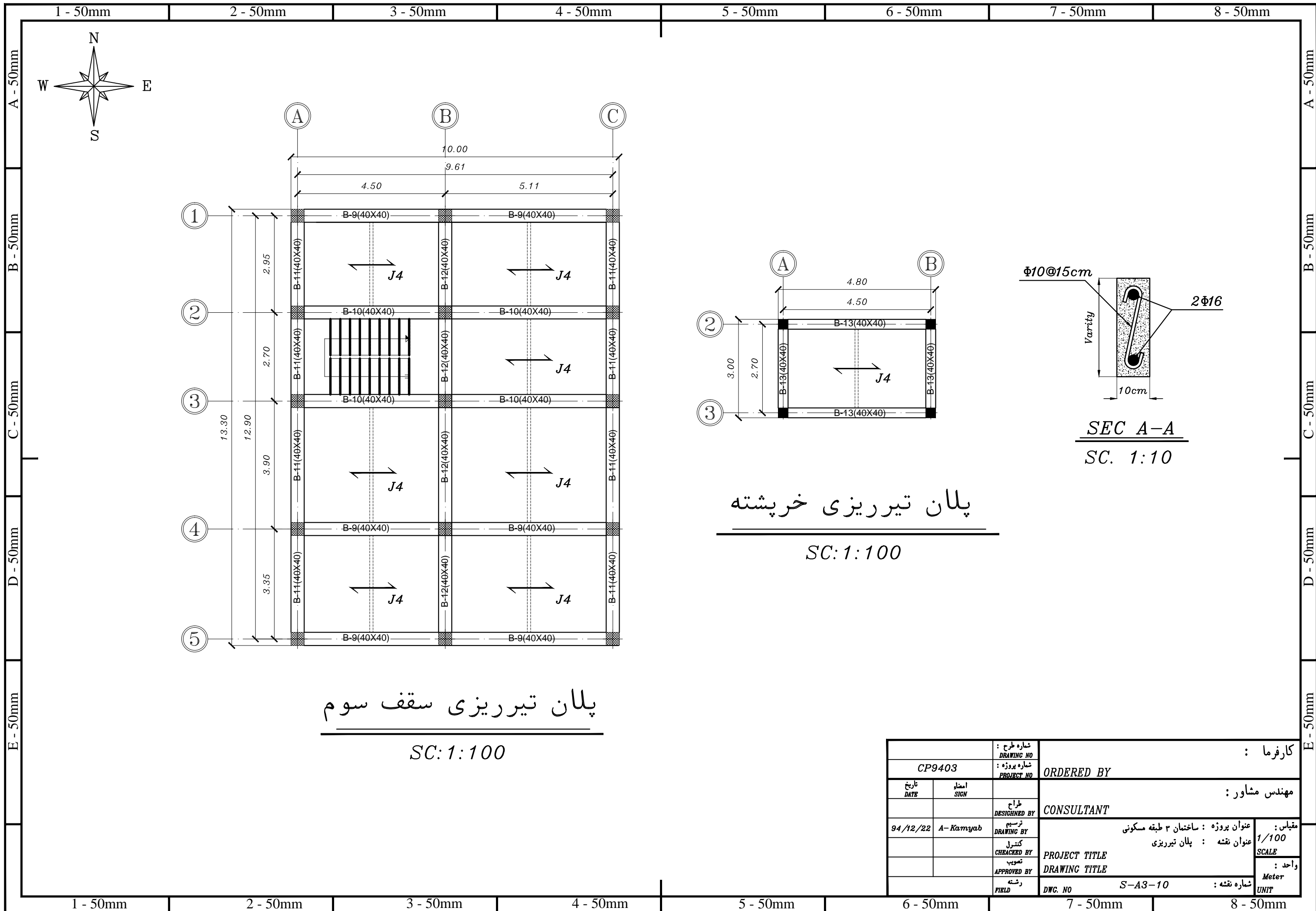
پلان تیریزی سقف اول

SC: 1:100

پلان تیریزی سقف دوم

SC: 1:100

شماره طرح : DRAWING NO		کارفرما :	
CP9403		شماره پروژه : PROJECT NO	
تاریخ DATE	امضاء SIGN	مهندس مشاور :	
		CONSULTANT	
94/12/22	A-Kamyab	عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی	
		عنوان نقشه : پلان تیریزی	
		PROJECT TITLE	
		DRAWING TITLE	
		شماره نقشه : S-A3-09	
		DWC. NO	
		رشته FIELD	
		مقیاس : 1/100	واحد : Meter
		SCALE	UNIT



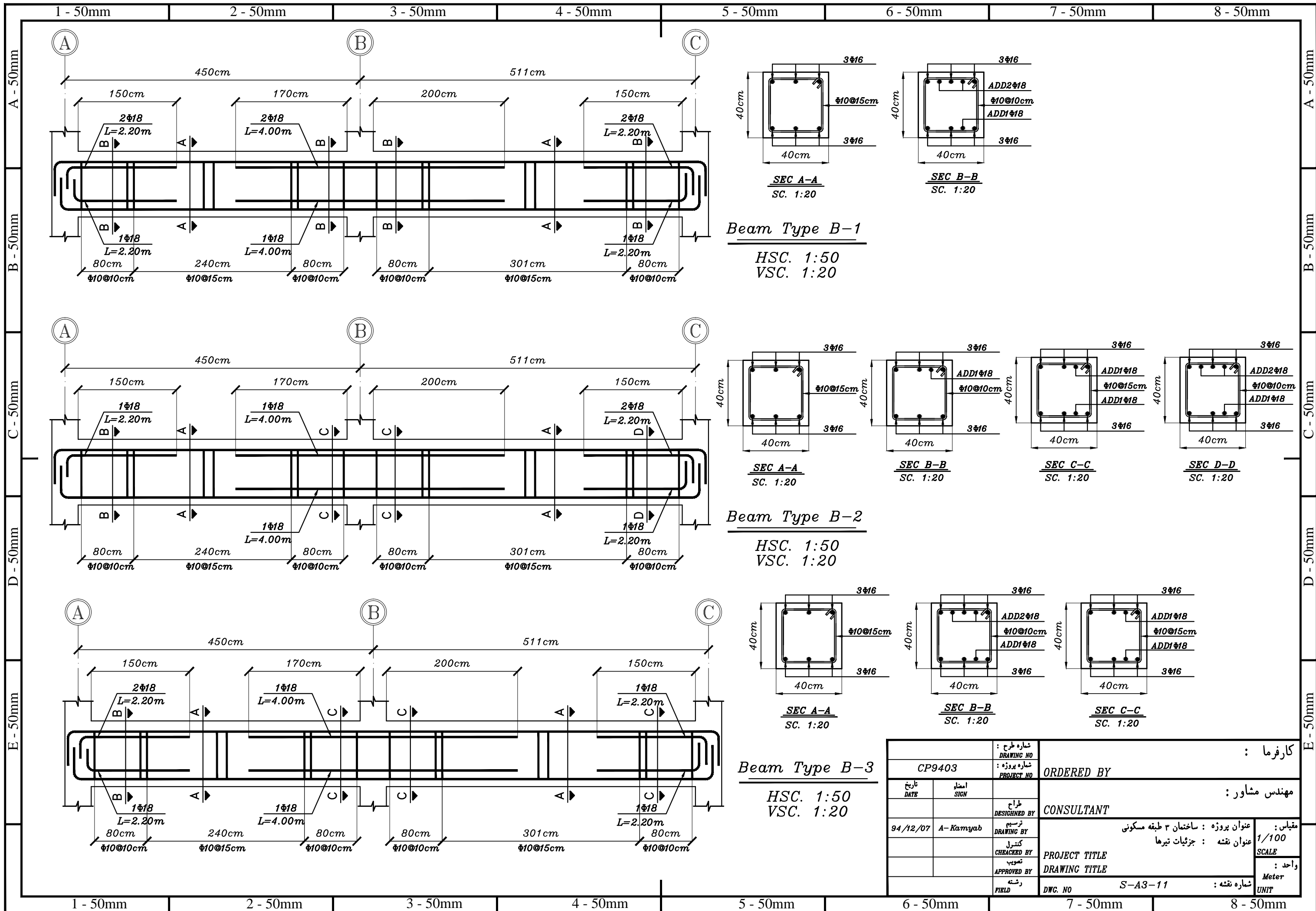
پلان تیرریزی سقف سوم

SC:1:100

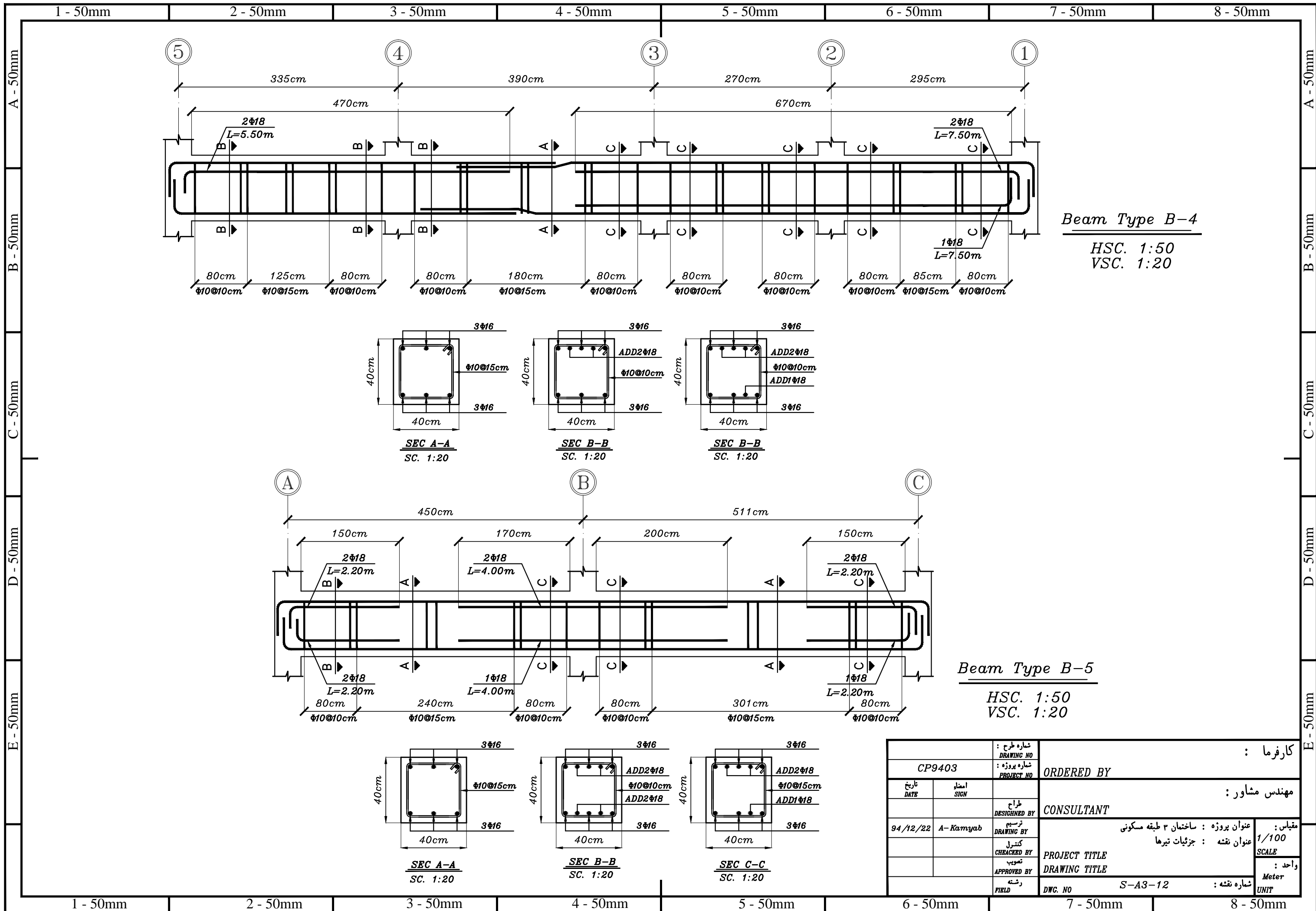
پلان تیرریزی خرپشته

SC:1:100

شماره طرح : DRAWING NO		کارفرما :	
CP9403		شماره پروژه : PROJECT NO	
تاریخ DATE	امضاء SIGN	مهندس مشاور :	
		CONSULTANT	
94/12/22	A-Kamyab	عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی	
		عنوان نقشه : پلان تیرریزی	
		PROJECT TITLE	
		DRAWING TITLE	
		شماره نقشه : S-A3-10	
		DWG. NO	
		رشته FIELD	



کارفرما :		شماره طرح : DRAWING NO	
CP9403		شماره پروژه : PROJECT NO	
تاریخ DATE	امضاء SIGN	طراح DESIGNED BY	مهندس مشاور :
94/12/07	A-Kamyab	ترسیم DRAWING BY	CONSULTANT
		کنترل CHECKED BY	عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی
		تصویب APPROVED BY	عنوان نقشه : جزئیات تیرها
		رشته FIELD	مقیاس : 1/100 SCALE
			واحد : Meter UNIT
			شماره نقشه : S-A3-11
			DWG. NO



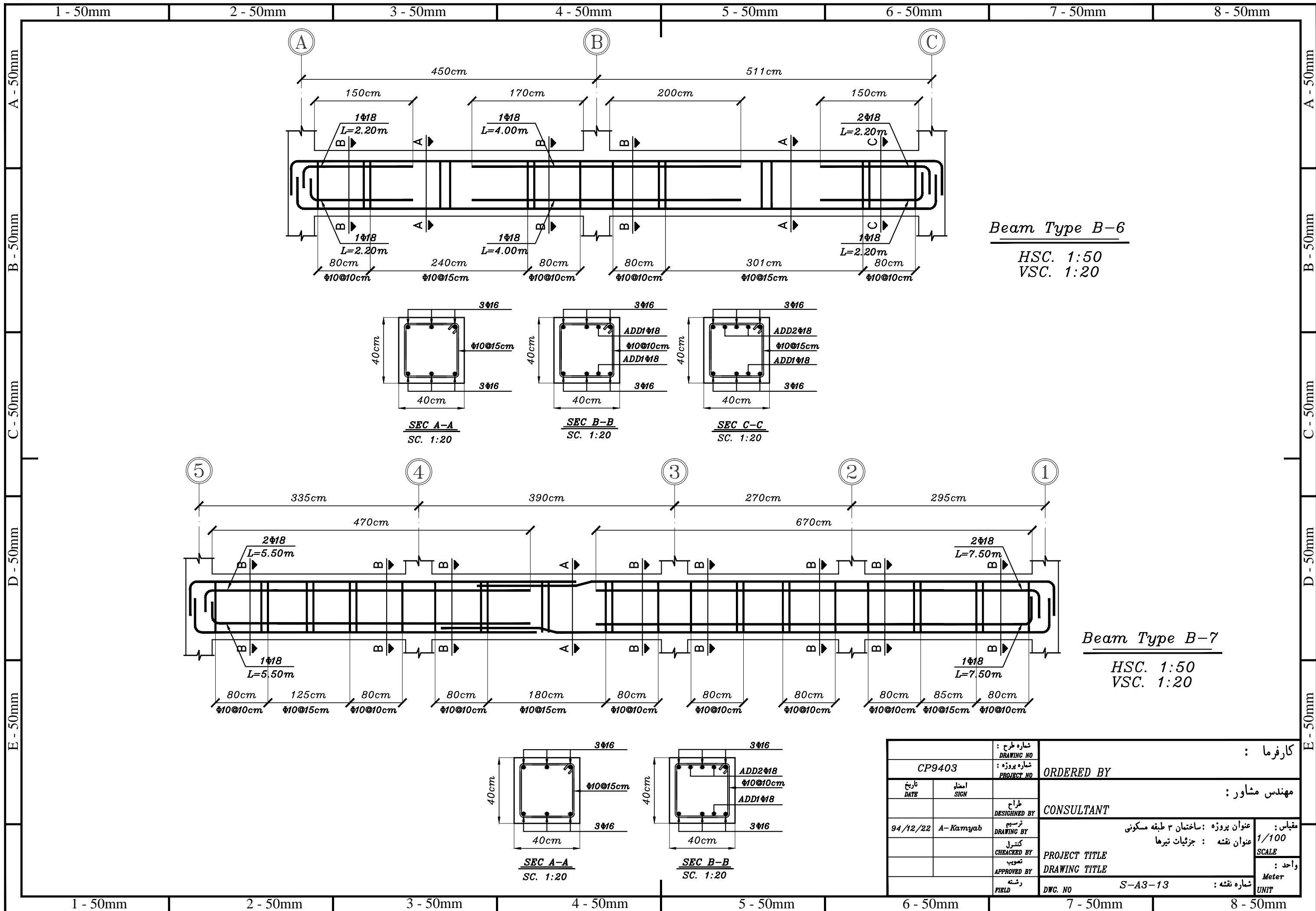
Beam Type B-4

HSC. 1:50
VSC. 1:20

Beam Type B-5

HSC. 1:50
VSC. 1:20

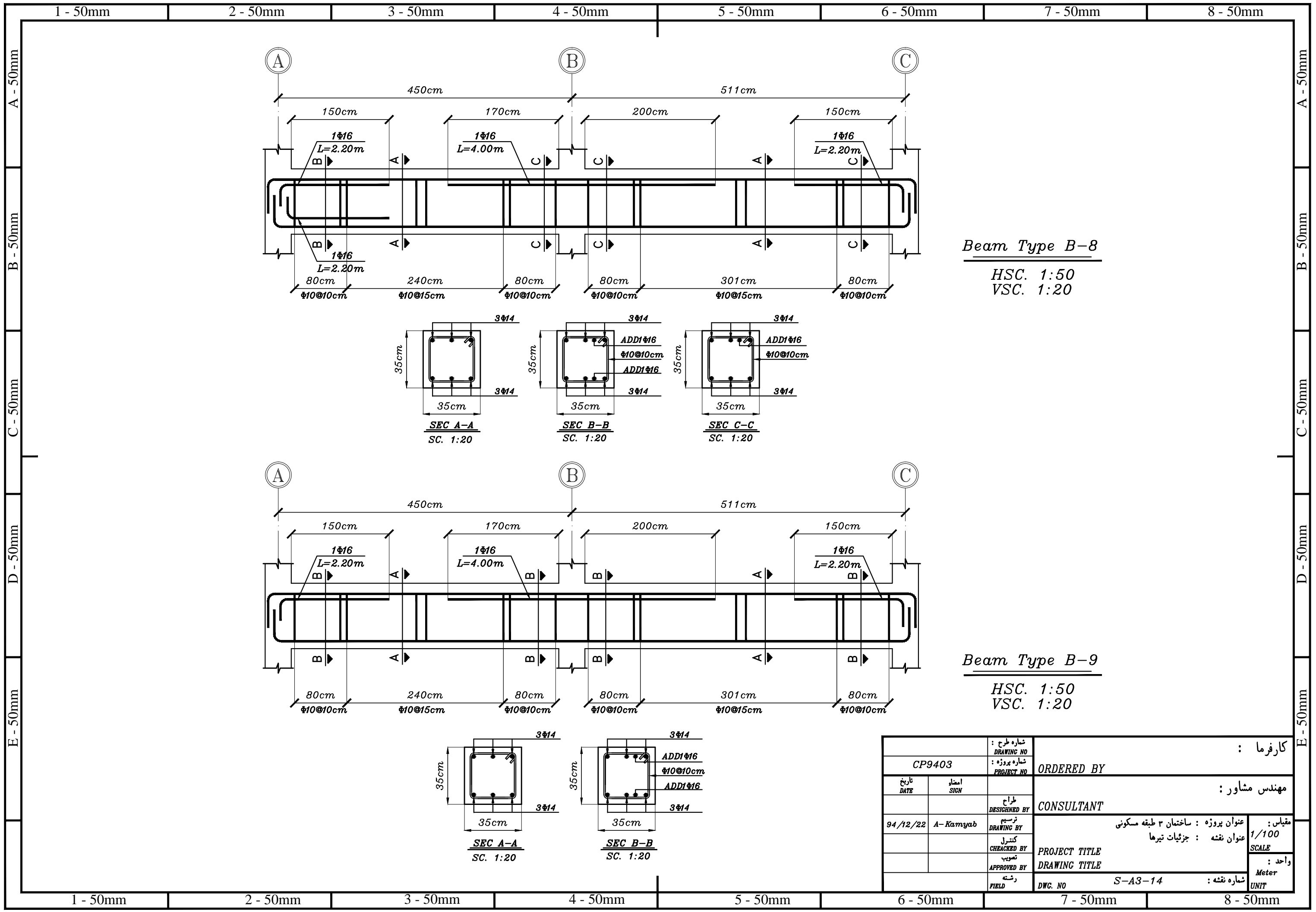
کارفرما :		شماره طرح : DRAWING NO	
CP9403		شماره پروژه : PROJECT NO	
تاریخ DATE	امضاء SIGN	طراح DESIGNED BY	مهندس مشاور :
94/12/22	A- Kamayab	ترسیم DRAWING BY	CONSULTANT
		کنترل CHECKED BY	مقیاس : 1/100 SCALE
		تصویب APPROVED BY	عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی عنوان نقشه : جزئیات تیرها
		رشته FIELD	PROJECT TITLE DRAWING TITLE
			واحد : Meter UNIT
			DWG. NO S-A3-12 شماره نقشه :



Beam Type B-6
HSC. 1:50
VSC. 1:20

Beam Type B-7
HSC. 1:50
VSC. 1:20

		شماره طرح : DRAWING NO		کارفرما :	
CP9403		شماره پروژه : PROJECT NO		ORDERED BY	
تاریخ DATE	امضاء SIGN		مهندس مشاور :		
		طراح DESIGNED BY	CONSULTANT		
94/12/22	A-Kamyab	ترسیم DRAWING BY	عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی		مقیاس : 1/100
		کنترل CHECKED BY	عنوان نقشه : جزئیات تیرها		SCALE
		تصویب APPROVED BY	PROJECT TITLE DRAWING TITLE		واحد : Meter
		رشته FIELD	DWG. NO S-A3-13		UNIT
			شماره نقشه :		



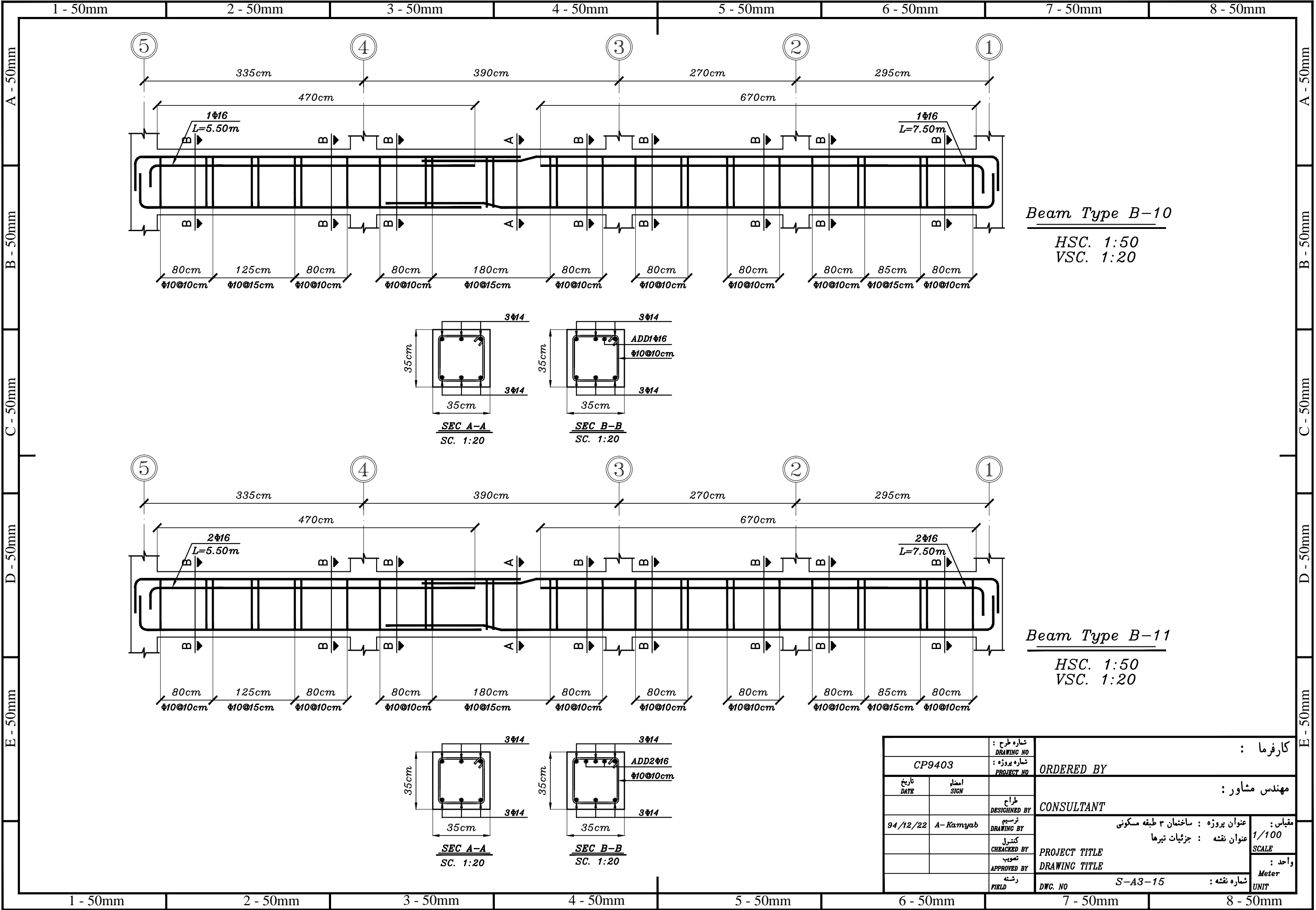
Beam Type B-8

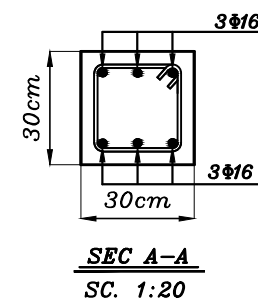
HSC. 1:50
VSC. 1:20

Beam Type B-9

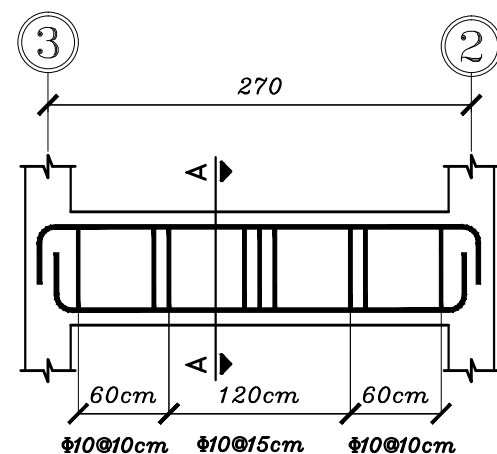
HSC. 1:50
VSC. 1:20

کارفرما :		شماره طرح :	DRAWING NO
CP9403		شماره پروژه :	PROJECT NO
تاریخ	امضاء	طراح	CONSULTANT
DATE	SIGN	DESIGNED BY	
94/12/22	A-Kamyab	ترسیم	PROJECT TITLE
		DRAWING BY	
		کنترل	DRAWING TITLE
		CHECKED BY	
		تصویب	DWC. NO
		APPROVED BY	
		رشته	FIELD
مهندس مشاور :		عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی	مقیاس :
		جزئیات تیرها	1/100
			SCALE
			واحد :
			Meter
			UNIT
		شماره نقشه :	S-A3-14

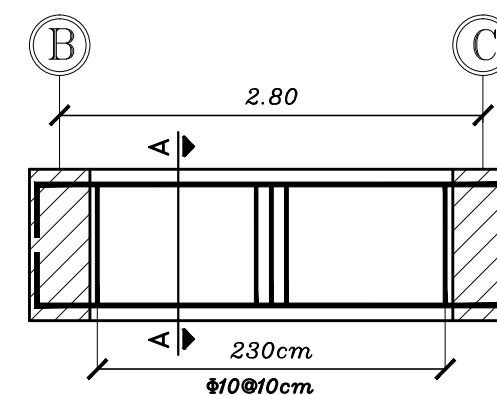
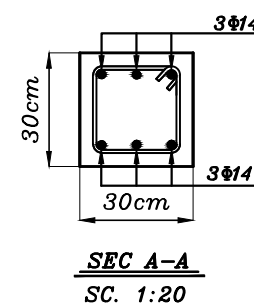




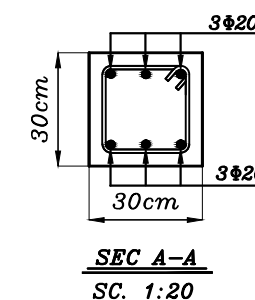
HSC. 1:50
VSC. 1:20



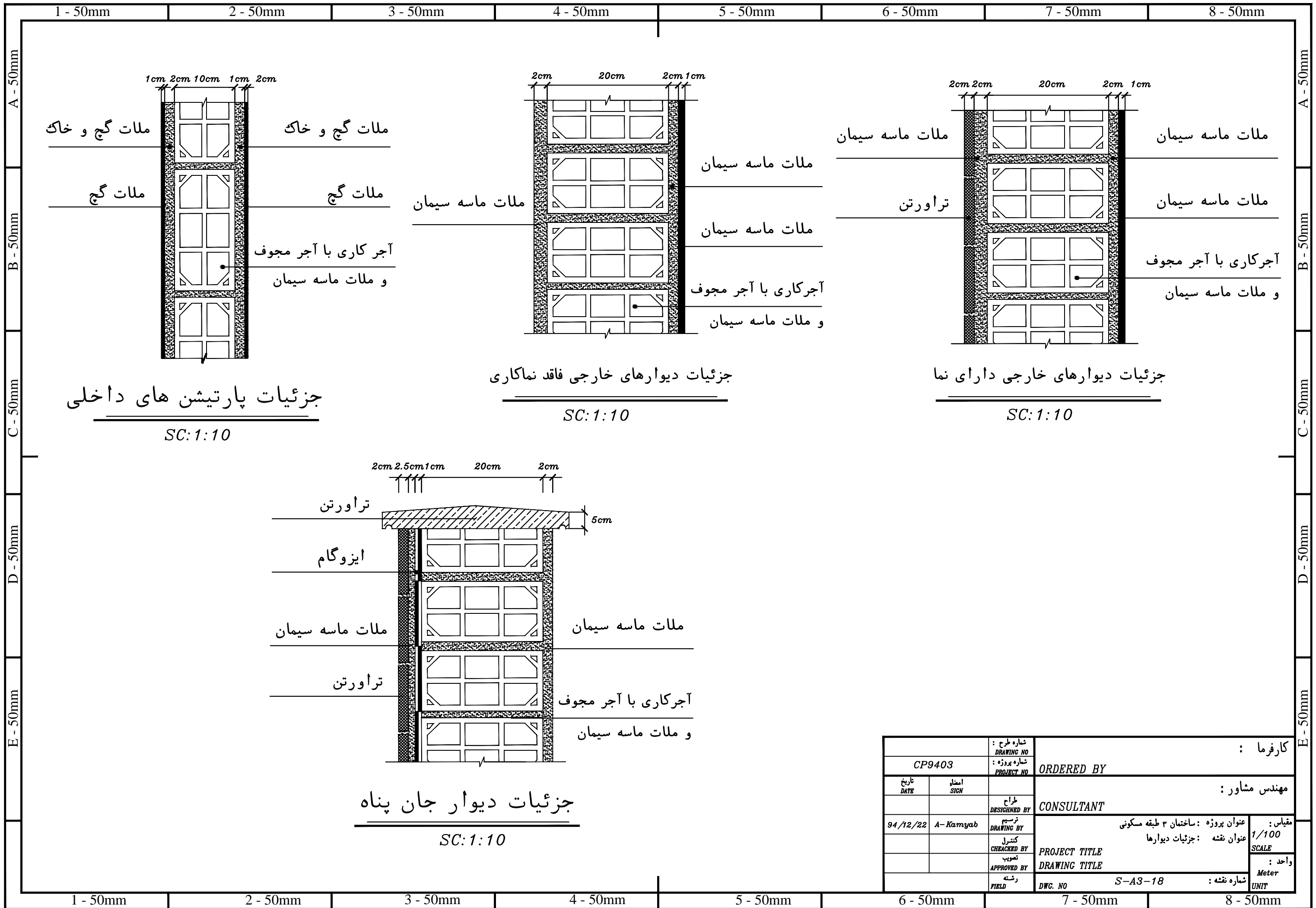
HSC. 1:50
VSC. 1:20



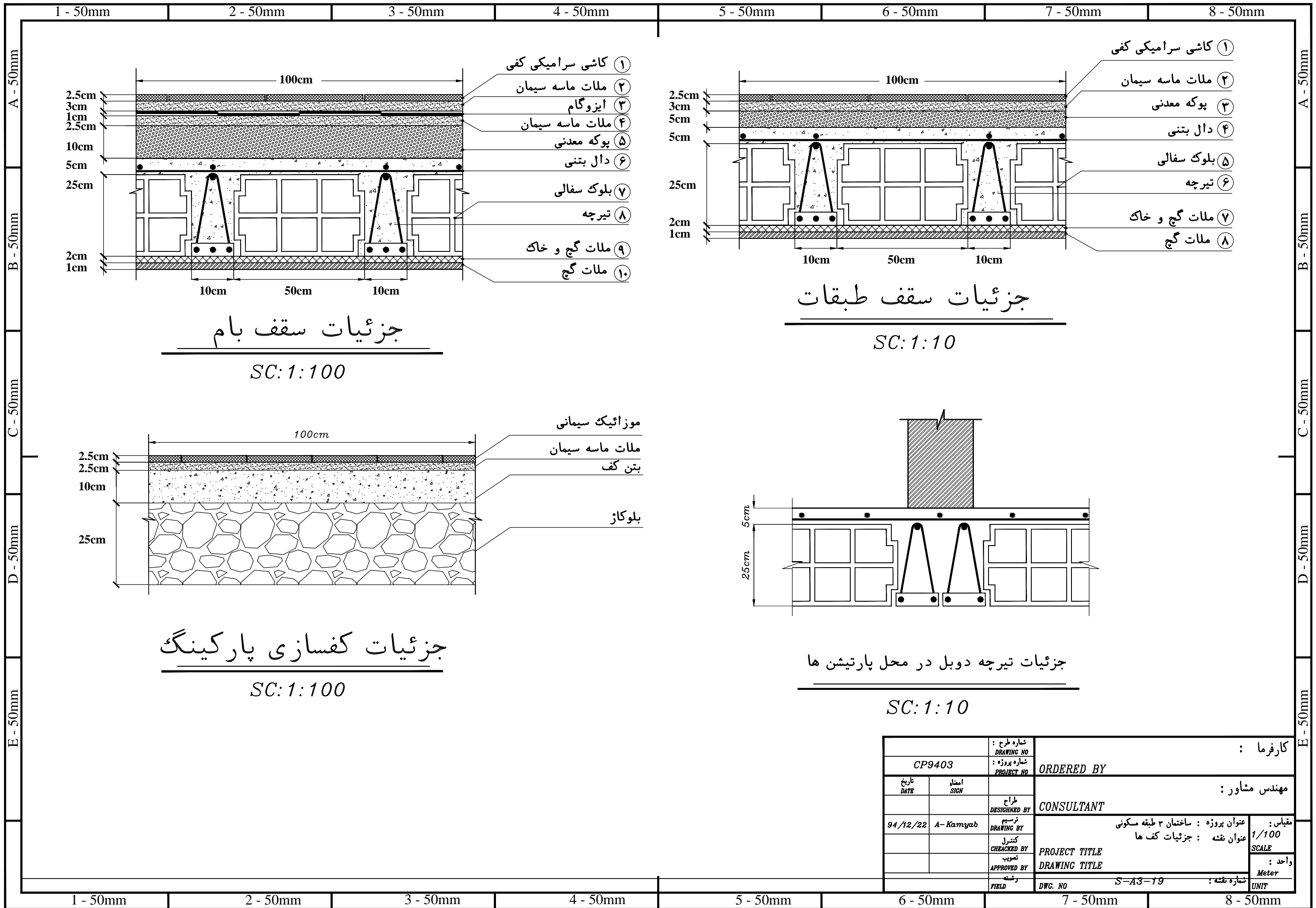
HSC. 1:50
VSC. 1:20



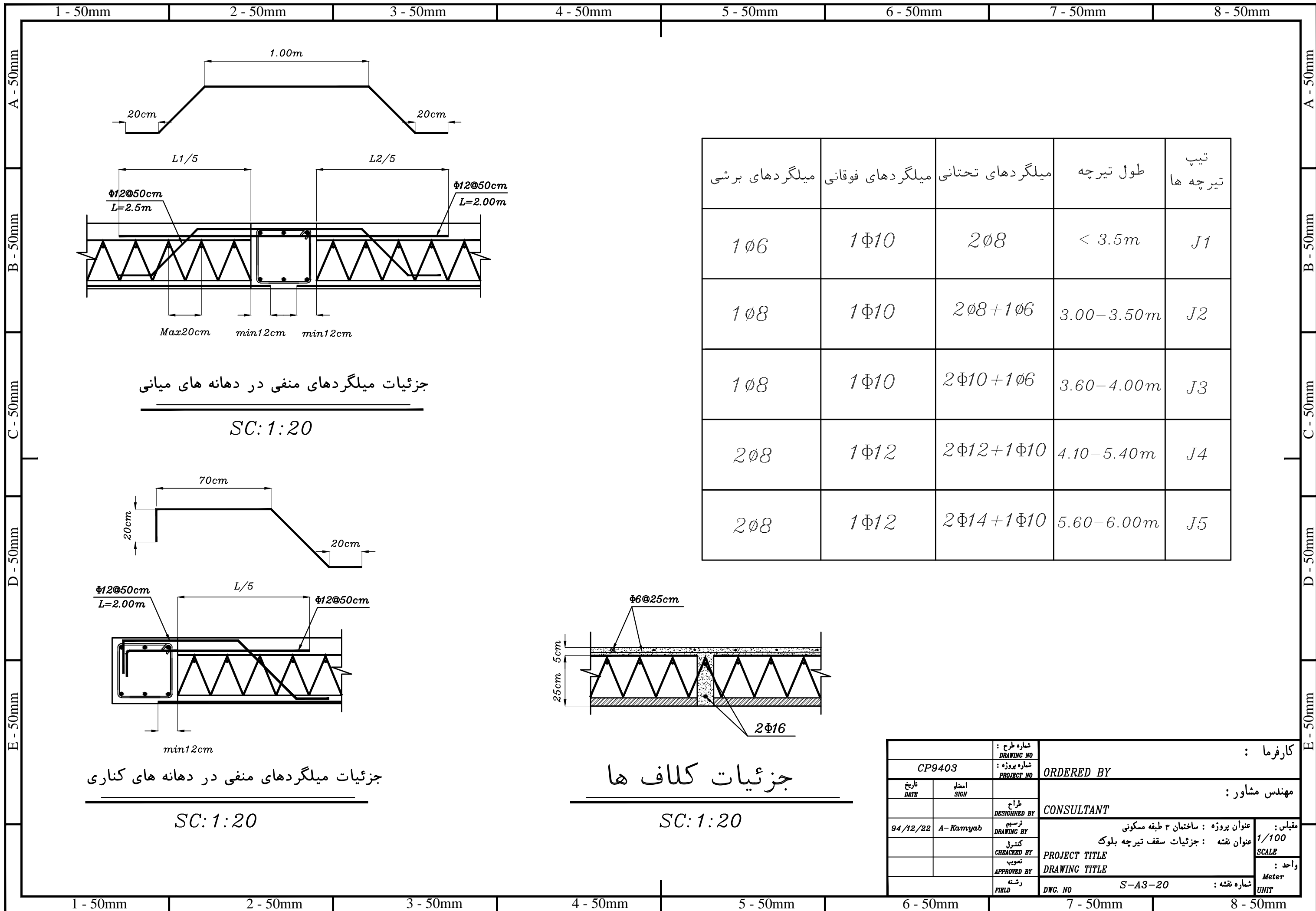
		شماره طرح : DRAWING NO	کارفرما :	
CP9403		شماره پروژه : PROJECT NO	ORDERED BY	
تاریخ DATE	امضاء SIGN		مهندس مشاور :	
		طراح DESIGNED BY	CONSULTANT	
94/12/22	A-Kamyab	ترسیم DRAWING BY	عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی عنوان نقشه : جزئیات تیرها	
		کنترل CHECKED BY	PROJECT TITLE	قیاس : 1/100
		تصویب APPROVED BY	DRAWING TITLE	SCALE
		رشته FIELD	DWG. NO	اجد : Meter
			S-A3-16	شماره نقشه : UNIT



کارفرما :		شماره طرح :	DRAWING NO
CP9403		شماره پروژه :	PROJECT NO
تاریخ	امضاء	طراح	مهندس مشاور :
DATE	SIGN	DESIGNED BY	
94/12/22	A-Kamyab	DRAWING BY	
		CHECKED BY	
		تصویب	PROJECT TITLE
		APPROVED BY	DRAWING TITLE
		رشته	DWG. NO
		FIELD	S-A3-18
عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی		مقیاس :	1/100
عنوان نقشه : جزئیات دیوارها		واحد :	Meter
شماره نقشه :		UNIT	



کارفرما :		شماره طرح :	DRAWING NO
CP9403		شماره پروژه :	PROJECT NO
تاریخ	امضاء	طراح	CONSULTANT
DATE	SIGN	DESIGNED BY	
94/12/22	A-Kamyab	DRAWING BY	
		CHECKED BY	
		APPROVED BY	PROJECT TITLE
		رشته	DRAWING TITLE
		FIELD	DWG. NO
			S-A3-19
			شماره نقشه :
			UNIT



جزئیات میلگردهای منفی در دهانه های میانی

SC: 1:20

جزئیات میلگردهای منفی در دهانه های کناری

SC: 1:20

جزئیات کلاف ها

SC: 1:20

تیرچه ها	طول تیرچه	میلگردهای تحتانی	میلگردهای فوقانی	میلگردهای برشی
J1	< 3.5m	2ø8	1Φ10	1ø6
J2	3.00-3.50m	2ø8+1ø6	1Φ10	1ø8
J3	3.60-4.00m	2Φ10+1ø6	1Φ10	1ø8
J4	4.10-5.40m	2Φ12+1Φ10	1Φ12	2ø8
J5	5.60-6.00m	2Φ14+1Φ10	1Φ12	2ø8

کارفرما :		شماره طرح :	DRAWING NO
مهندس مشاور :		شماره پروژه :	PROJECT NO
CONSULTANT		طراح :	DESIGNED BY
مقیاس : 1/100		تاریخ :	DATE
عنوان نقشه : جزئیات سقف تیرچه بلوک		امضاء :	SIGN
عنوان پروژه : ساختمان ۳ طبقه مسکونی		ترسیم :	DRAWING BY
واحد : Meter		کنترل :	CHECKED BY
شماره نقشه : S-A3-20		تصویب :	APPROVED BY
DWG. NO		رشته :	FIELD

