

فهرست نقشه ها As built ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک

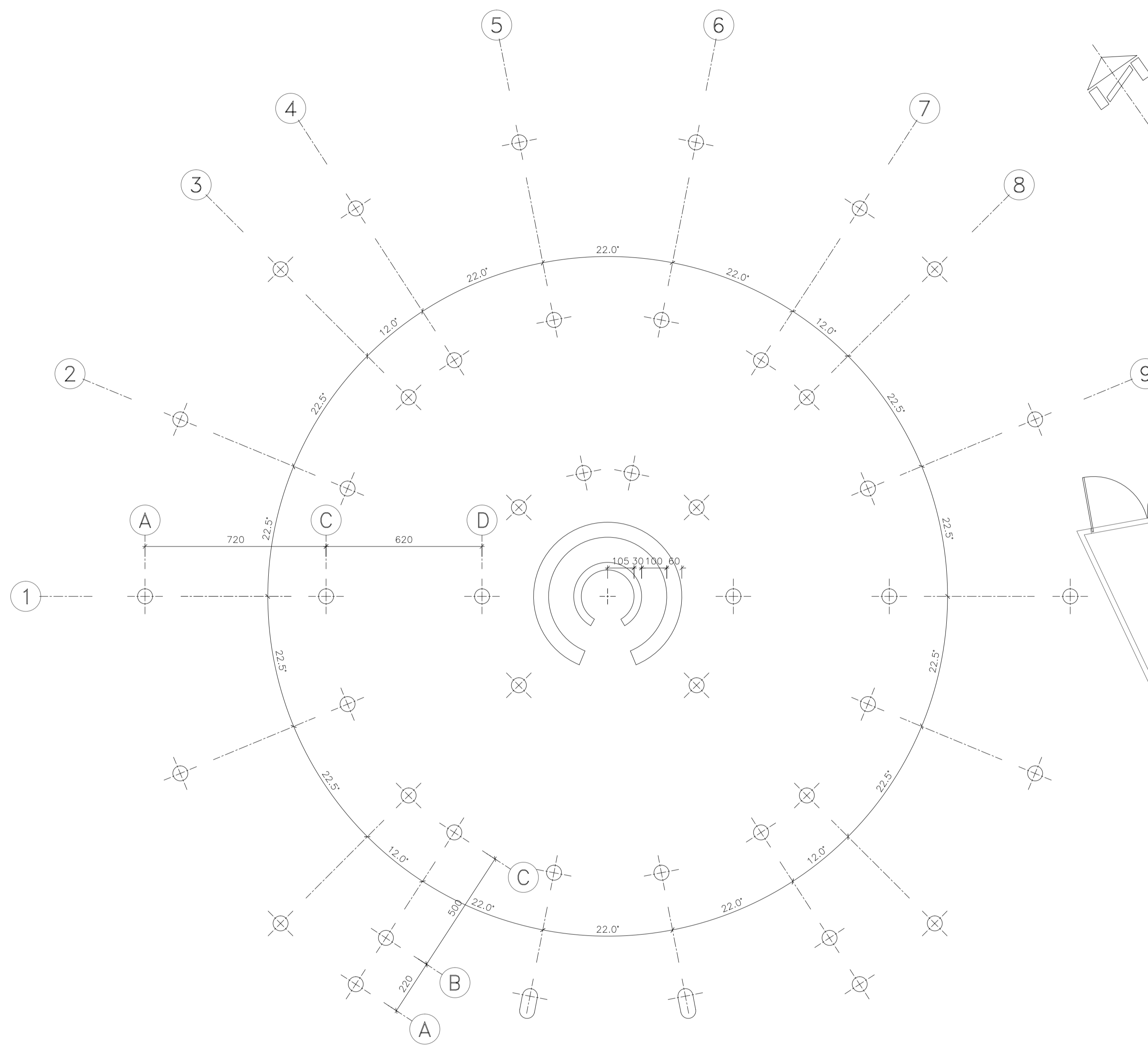
شماره نقشه	عنوان نقشه	شماره
D-T-AR-001-A.b	پلان موقعیت و ستون گذاری	۱
D-T-AR-002-A.b	پلان طبقه همکف	۲
D-T-AR-003-A.b	پلان طبقه اول	۳
D-T-AR-004-A.b	پلان طبقه دوم ونمای غربی	۴
D-T-AR-005-A.b	پلان طبقه سوم، طبقات و برش A-A	۵
D-T-AR-006-A.b	پلان طبقه هفتم ، برج مراقبت ، پلان بام و برش B-B	۶
D-T-AR-007-A.b	تیپ دروپنجره و جدول نازک کاری	۷
D-T-AR-008-A.b	جزئیات کف سازی	۸
D-T-AR-009-A.b	جزئیات ستون ، دیوار و پنجره	۹
D-T-AR-010-A.b	جزئیات ستون ، دیوار و پنجره	۱۰
D-T-AR-011-A.b	جزئیات سقف ، دیوار و پنجره	۱۱
D-T-AR-012-A.b	جزئیات پله ارتباطی و پله برج	۱۲
D-T-AR-013-A.b	جزئیات سقف ، دیوار و پنجره برج مراقبت	۱۳
D-T-AR-014-A.b	جزئیات بام برج مراقبت و جزئیات پیاده روی اطراف ساختمان	۱۴
D-T-AR-015-A.b	پلان و جزئیات محل دسترسی به بام	۱۵
D-C-AR-016-A.b	پلان سقف کاذب طبقات همکف و اول	۱۶
D-C-AR-017-A.b	پلان سقف کاذب طبقه هفتم و برج مراقبت	۱۷
D-C-AR-018-A.b	پلان نورگیر طبقه اول	۱۸
D-C-AR-019-A.b	بزرگنمایی جزئیات اتصال پلی کربنات	۱۹
D-C-AR-020-A.b	جزئیات اجرایی نحوه اتصال نورگیر به دست انداز	۲۰
D-C-AR-021-A.b	پلان کف کاذب طبقات همکف و اول و هفتم و برج مراقبت	۲۱

سازمان هواپیمائی کشوری

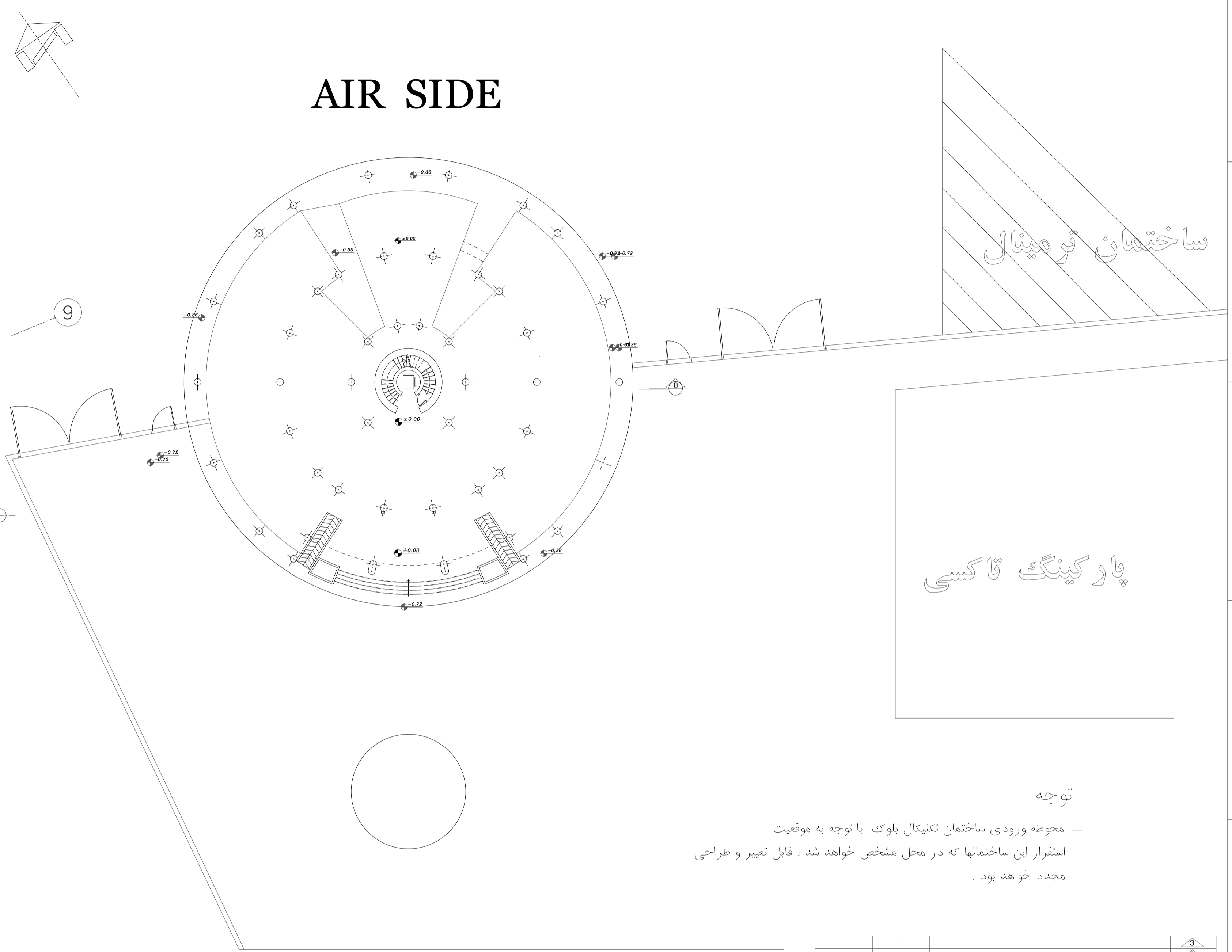
ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک

مرحله دوم





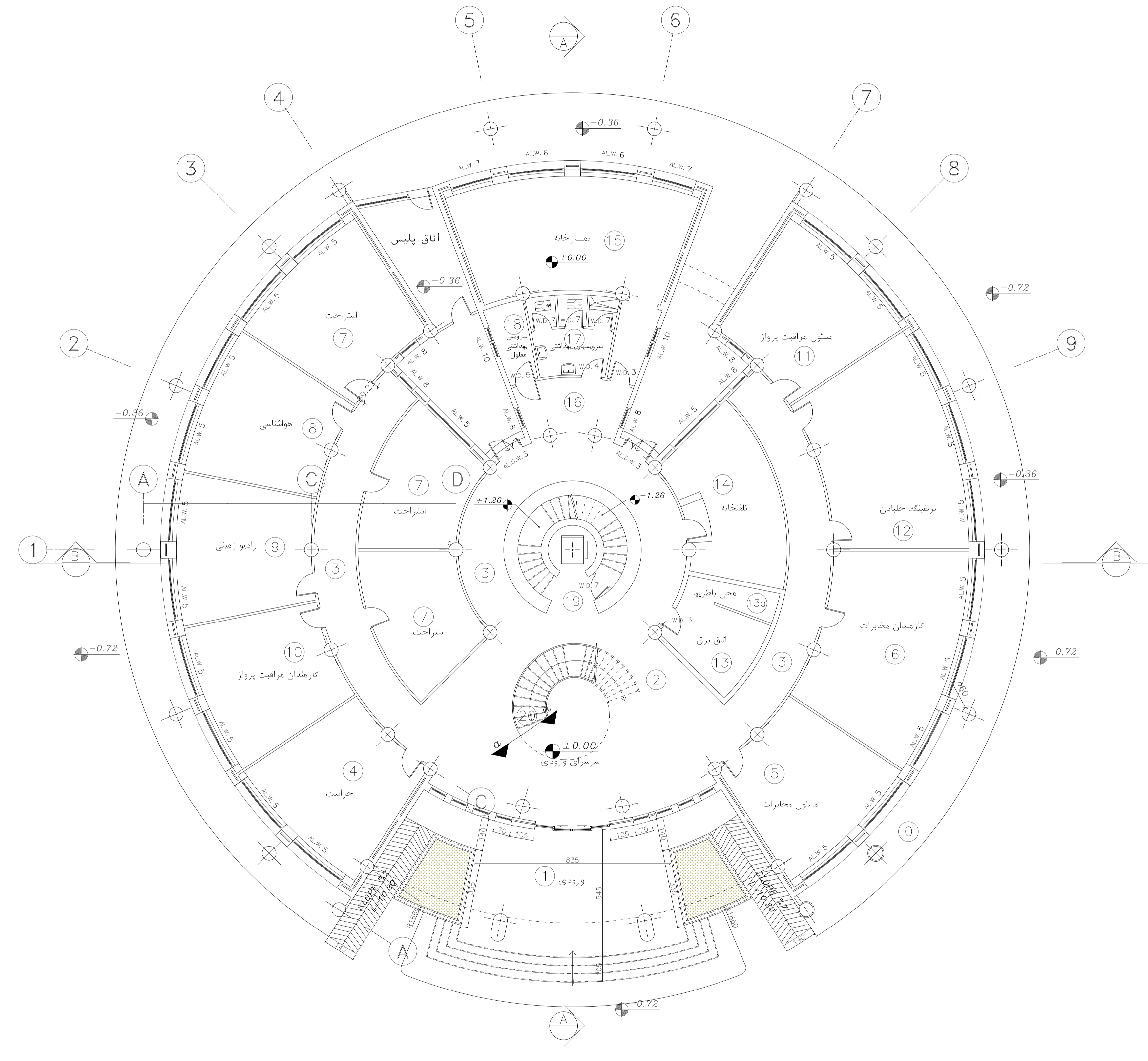
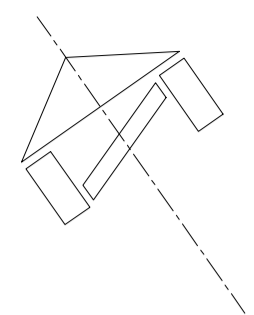
پلان ستون گذاری
SC. 1:100



کارگاه ترمینال در دست احداث

پلان موقعیت
SC. 1:200

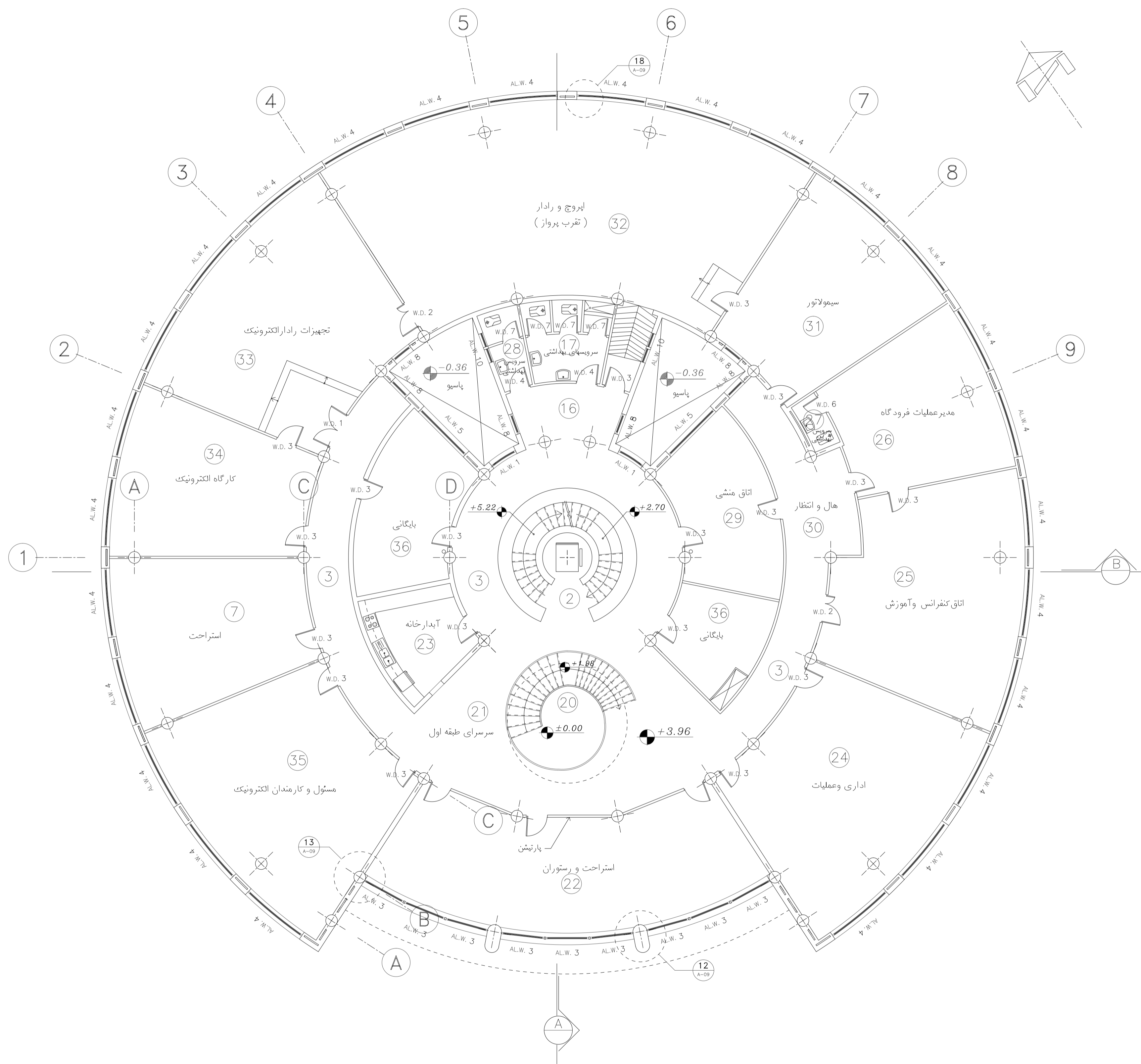
تغییر		شماره		تاریخ		تصویب	
تغییر	شماره	تاریخ	تصویب	تاریخ	تصویب	تاریخ	تصویب
مرحله دوم							
شماره طرح							
شماره پروژه							
مقیاس:	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک		عنوان نقشه:		پلان موقعیت ، ستون گذاری		کد نقشه: D-C-AR-001-A.b
1:100							
1:200							
واحد معماری							
برگ 1 از 1							
ردیف: 1							



پلان طبقه همکف

مقیاسی: 1/100

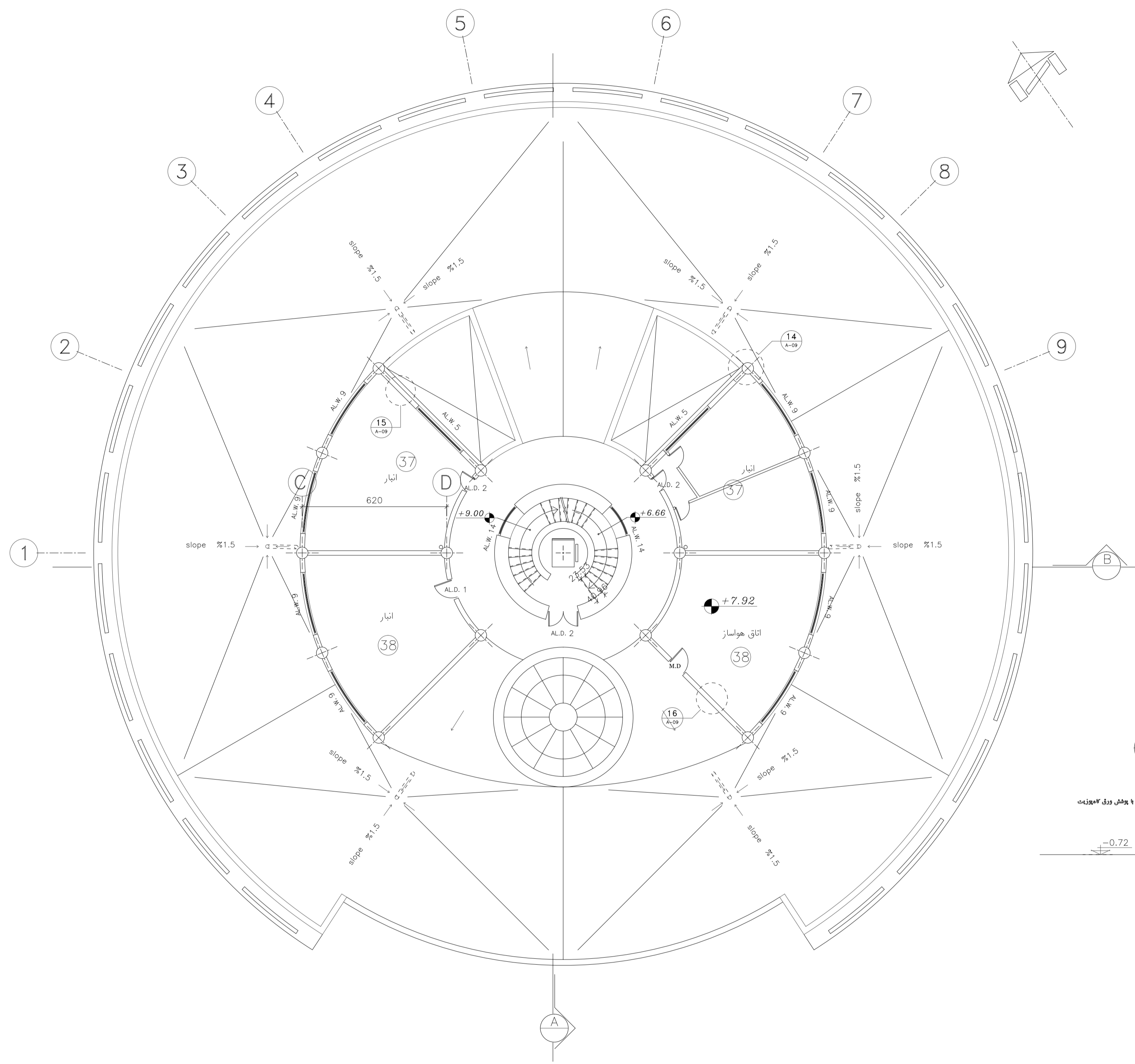
مرحله دوم			
شماره طرح			
شماره پروژه			
نام	عنوان پروژه:	ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاسی:
تاریخ	عنوان نقشه:	پلان طبقه همکف	1:100
ترسیم	واحد:	متریک	
کنترل	برگ:	از	
تصویب	کد نقشه:	D-C-AR-002-A.b	ردیف:



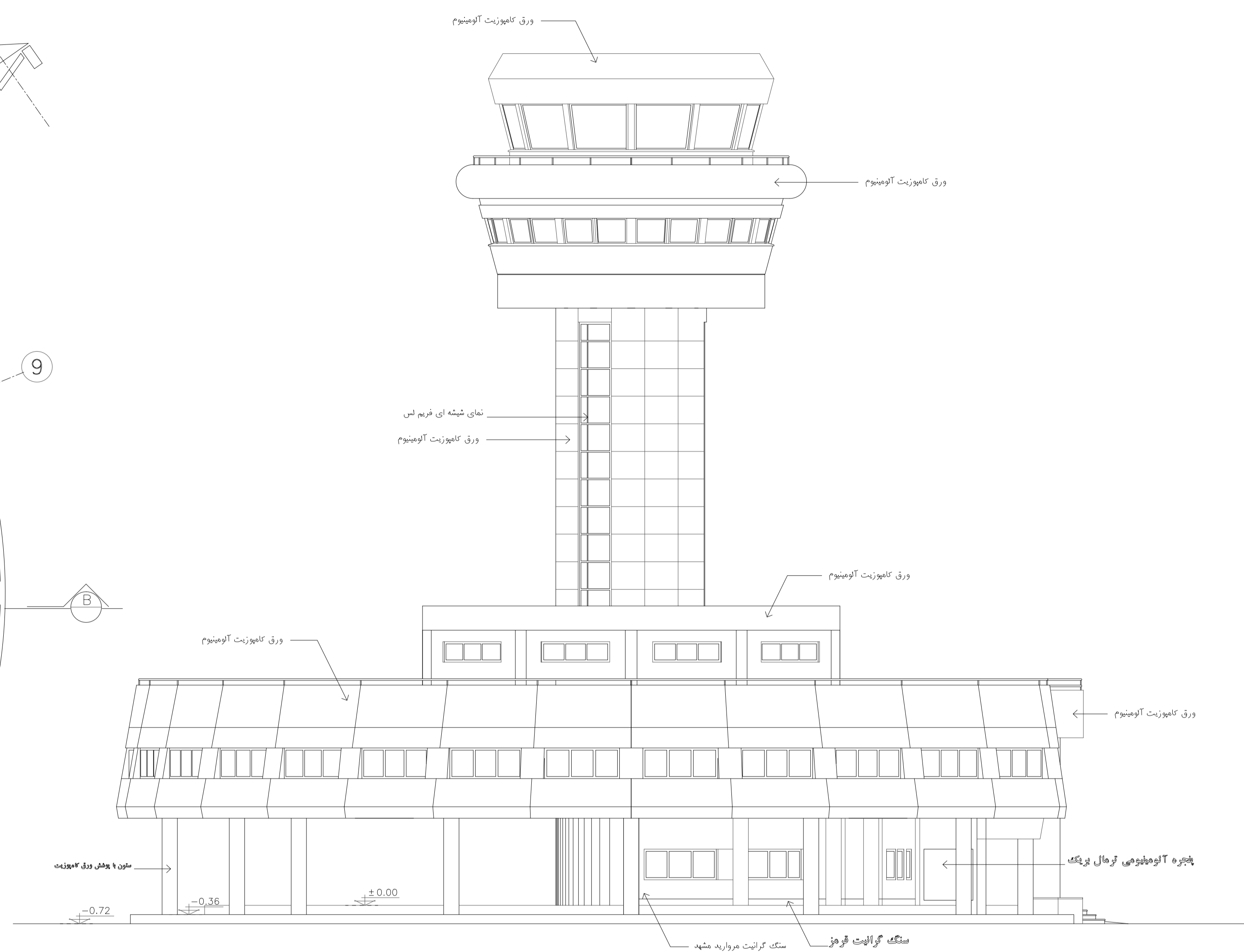
پلان طبقه اول

Area = 1145 m² SC. 1:100

مرحله دوم			
شماره طرح			
شماره پروژه			
نام	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاس: 1:100	
تاریخ	عنوان نقشه: پلان پارتیشن بندی (گزینه ۲) طبقه اول	واحد معماری	
طراح		برگ 1 از 1	
ترسیم		ردیف: 3	
کنترل		کد نقشه: D-C-AR-003-A.b	
تصویب			

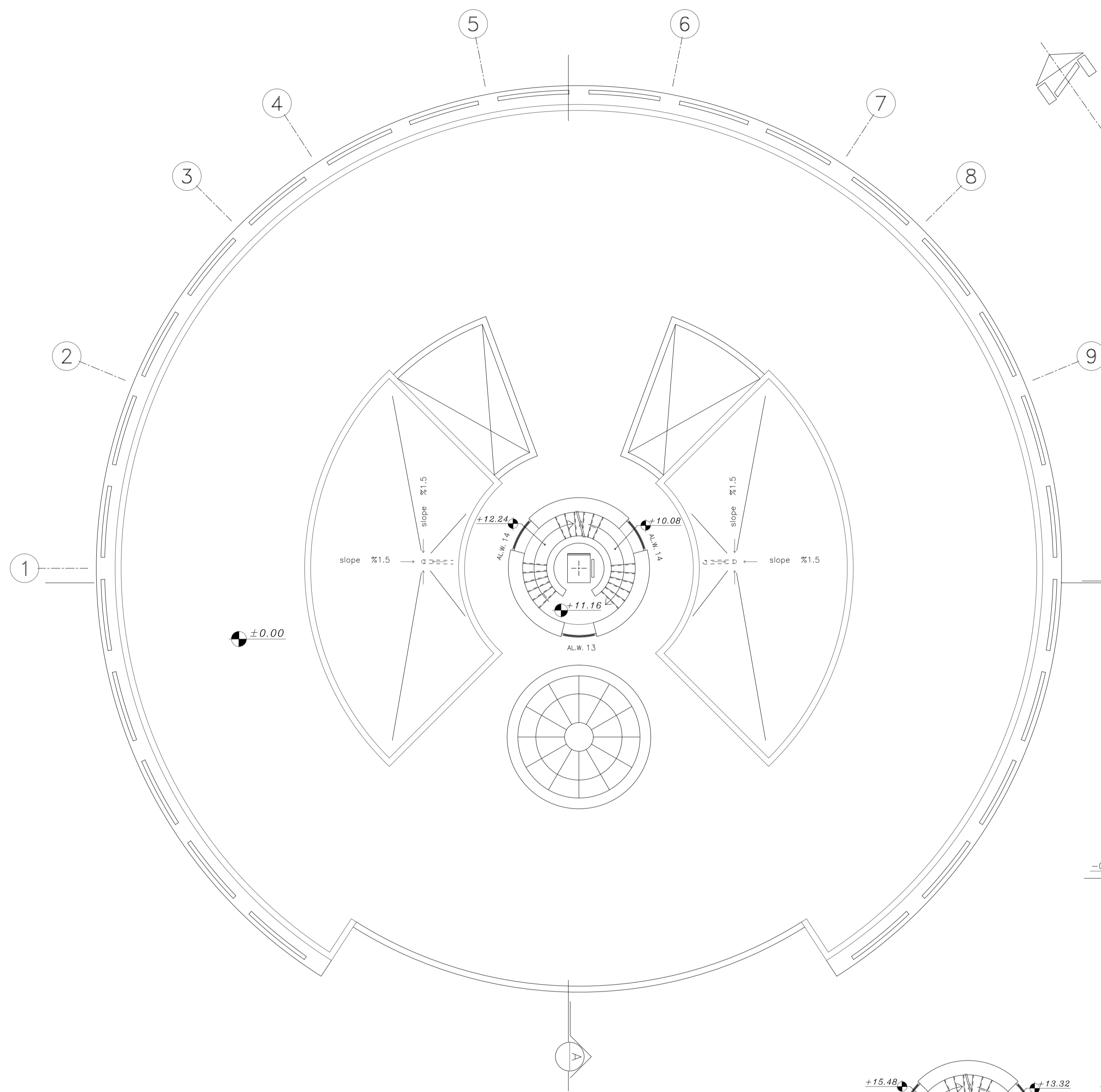


پلان طبقه دوم
Area = 167 m² SC. 1:100

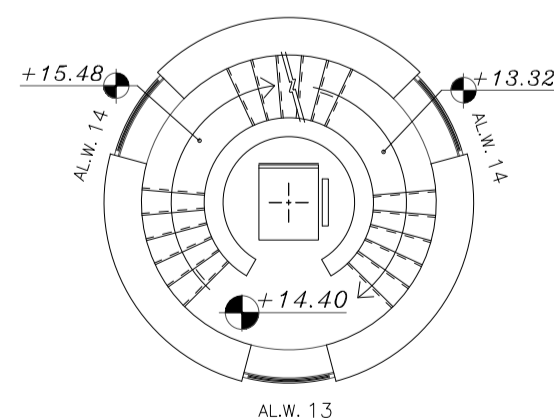


نمای غربی
SC. 1:100

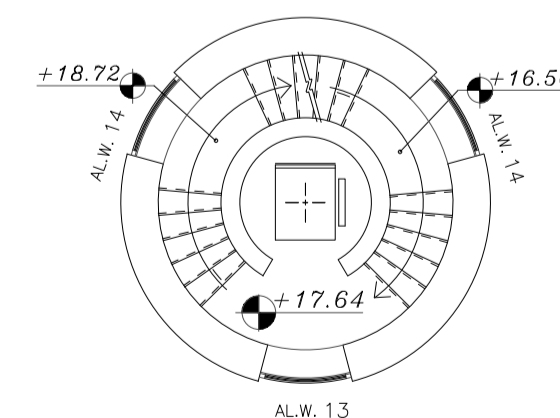
مرحله	دوم		
شماره طرح			
شماره پروژه			
نام	طراح	عنوان پروژه:	ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک
تاریخ	ترسیم	عنوان نقشه:	پلان طبقه دوم و نمای غربی
	کنترل	کد نقشه:	D-C-AR-004-A.b
	تصویب	مقیاس:	1:100
		واحد معماری:	برگ 1 از 1
		ردیف:	4



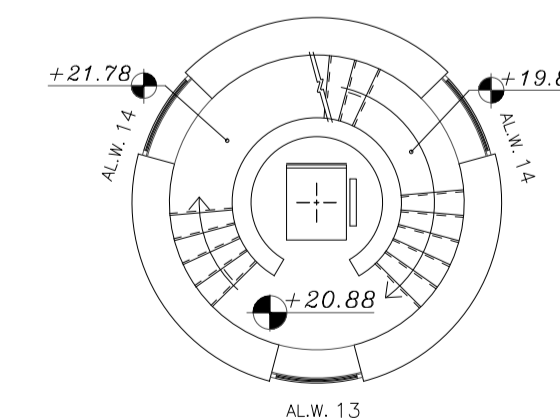
پلان طبقه سوم
Area = 27 m² SC. 1:100



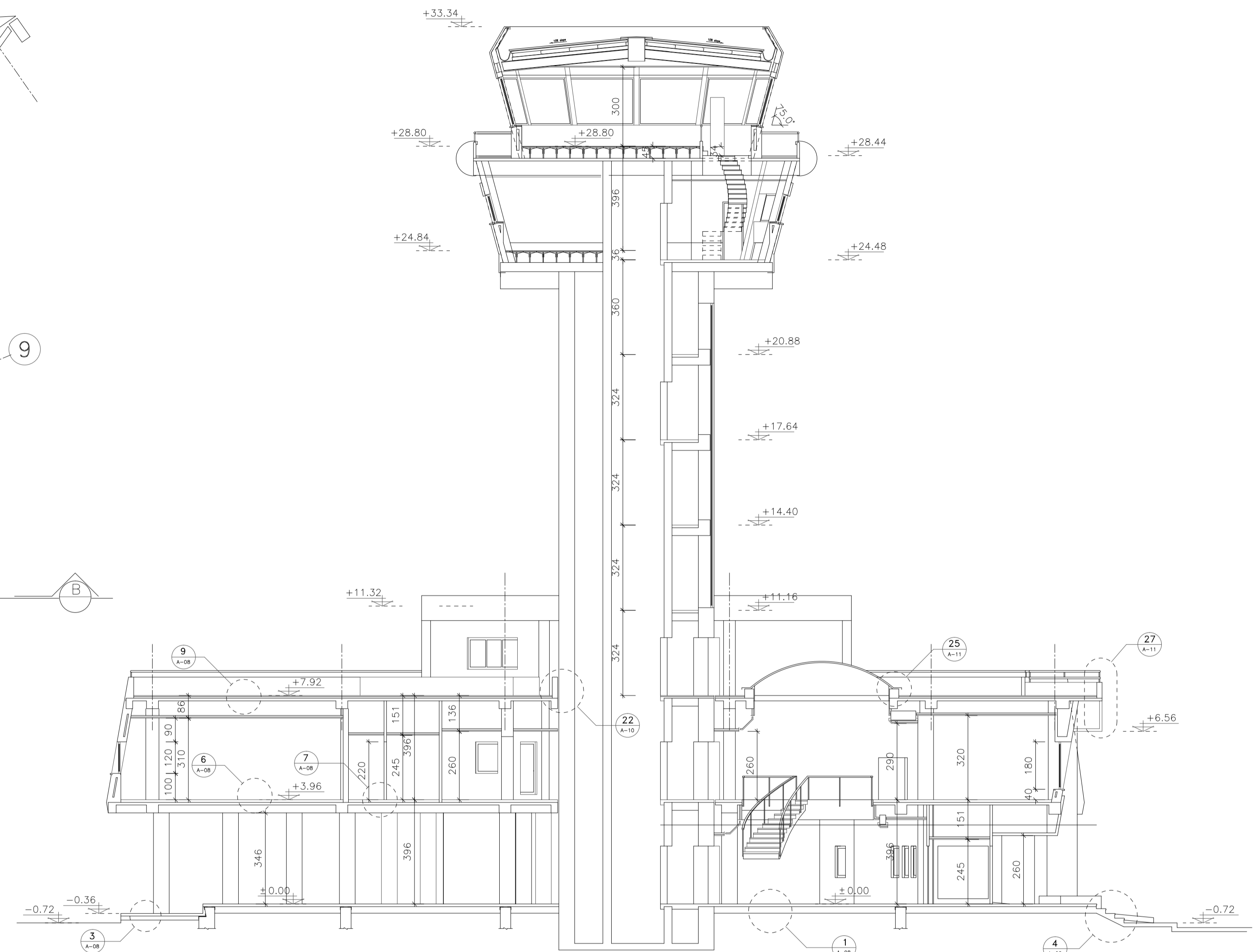
پلان طبقه چهارم
Area = 27 m² SC. 1:100



پلان طبقه پنجم
Area = 27 m² SC. 1:100

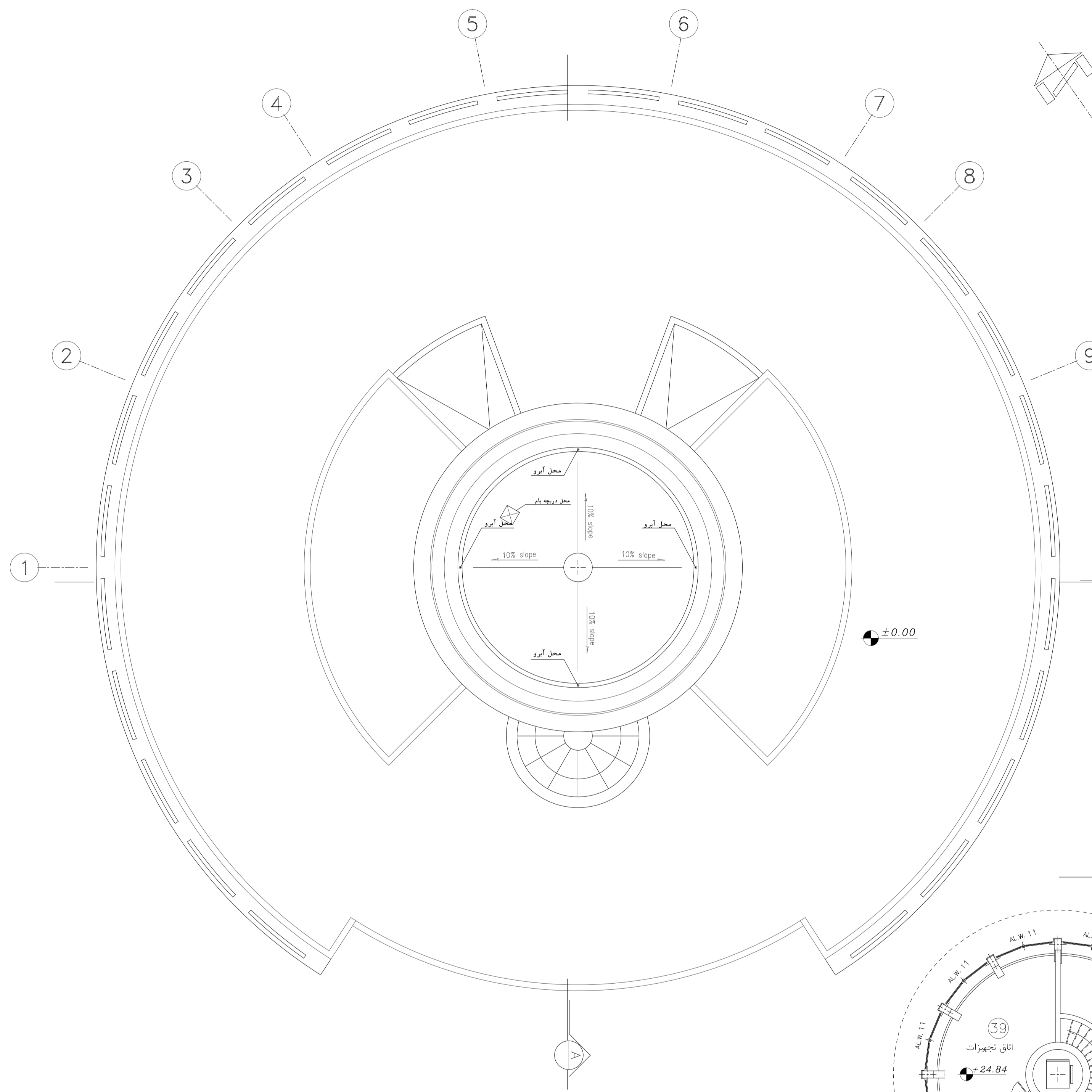


پلان طبقه ششم
Area = 27 m² SC. 1:100



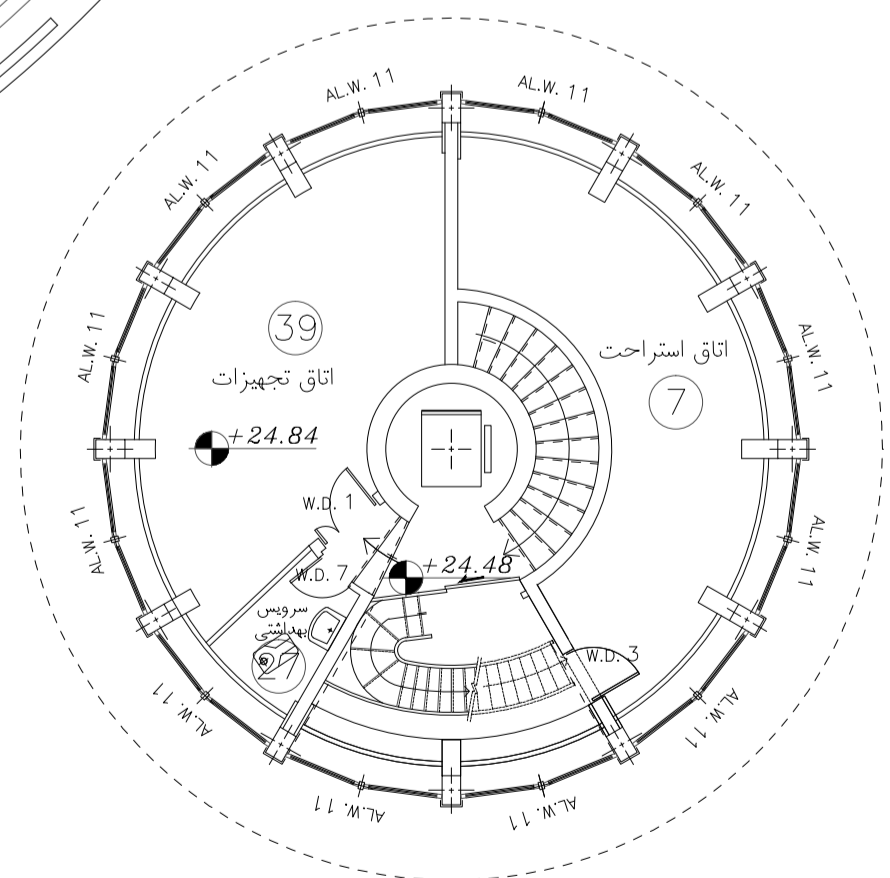
برش A-A
SC. 1:100

مرحله دوم	شماره طرح	شماره پروژه	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاس: 1:100
			عنوان نقشه:	واحد معماری
	نام	تاریخ	پلان طبقه سوم، طبقات و برش A-A	برگ 1 از 1
	ترسیم	کنترل		ردیف: 5
	تصویب		کد نقشه: D-C-AR-005-A.b	

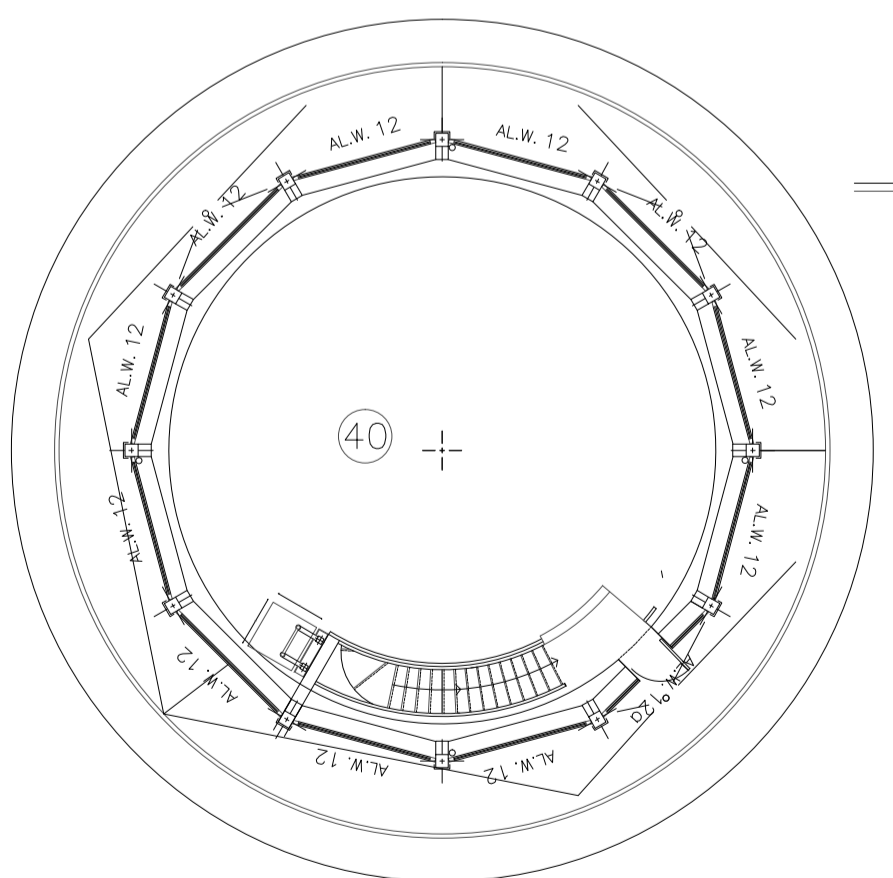


پلان بام
SC. 1:100

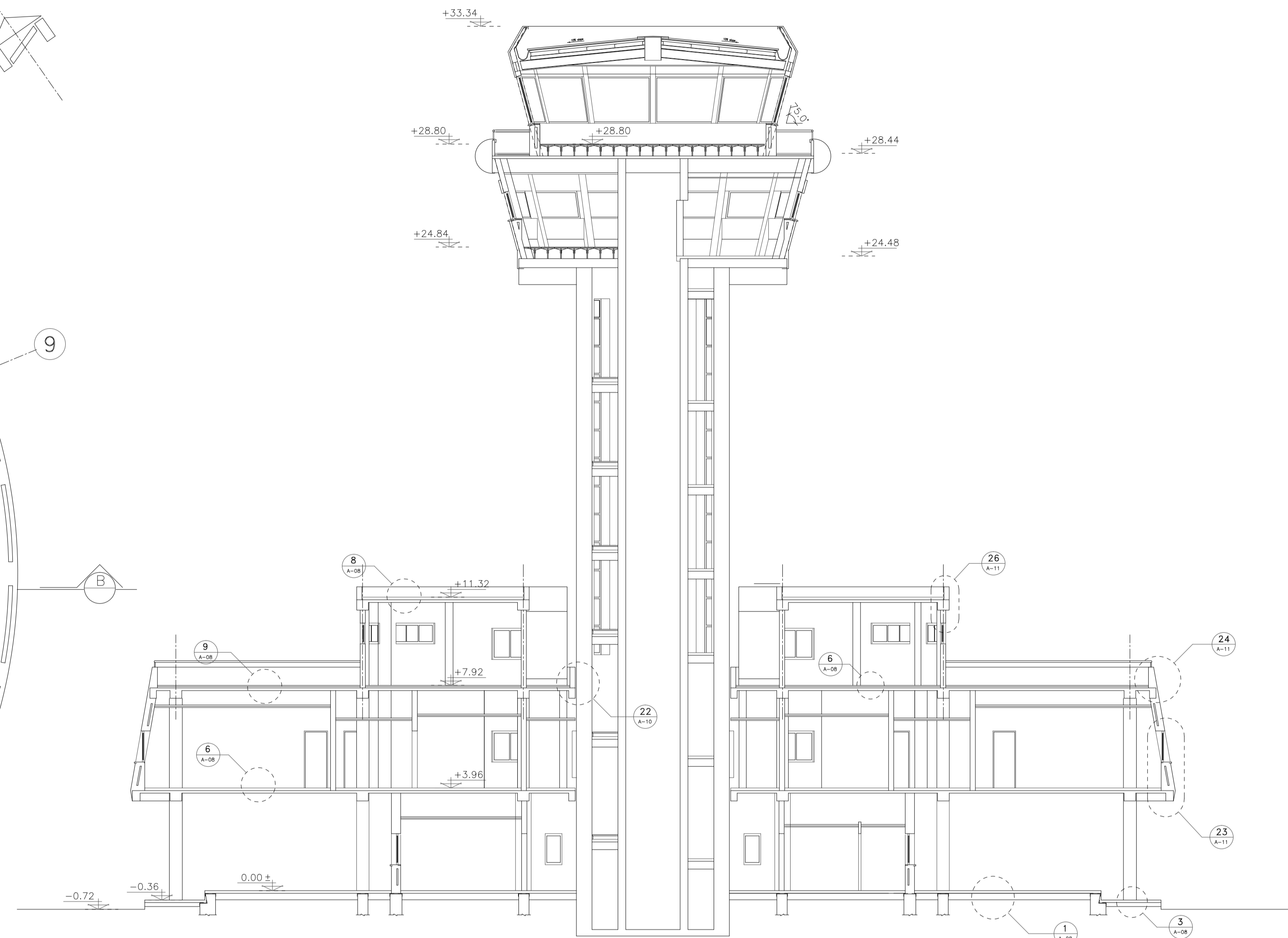
مسیر عبور آبروها در پلان برج مراقبت
از کنار ستونها میباشد.



پلان طبقه هفتم
Area = 89 m² SC. 1:100



پلان برج مراقبت
Area = 68 m² SC. 1:100

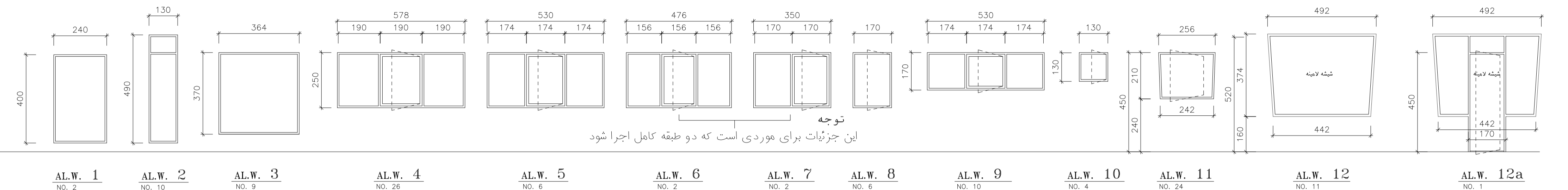


برش B-B
SC. 1:100

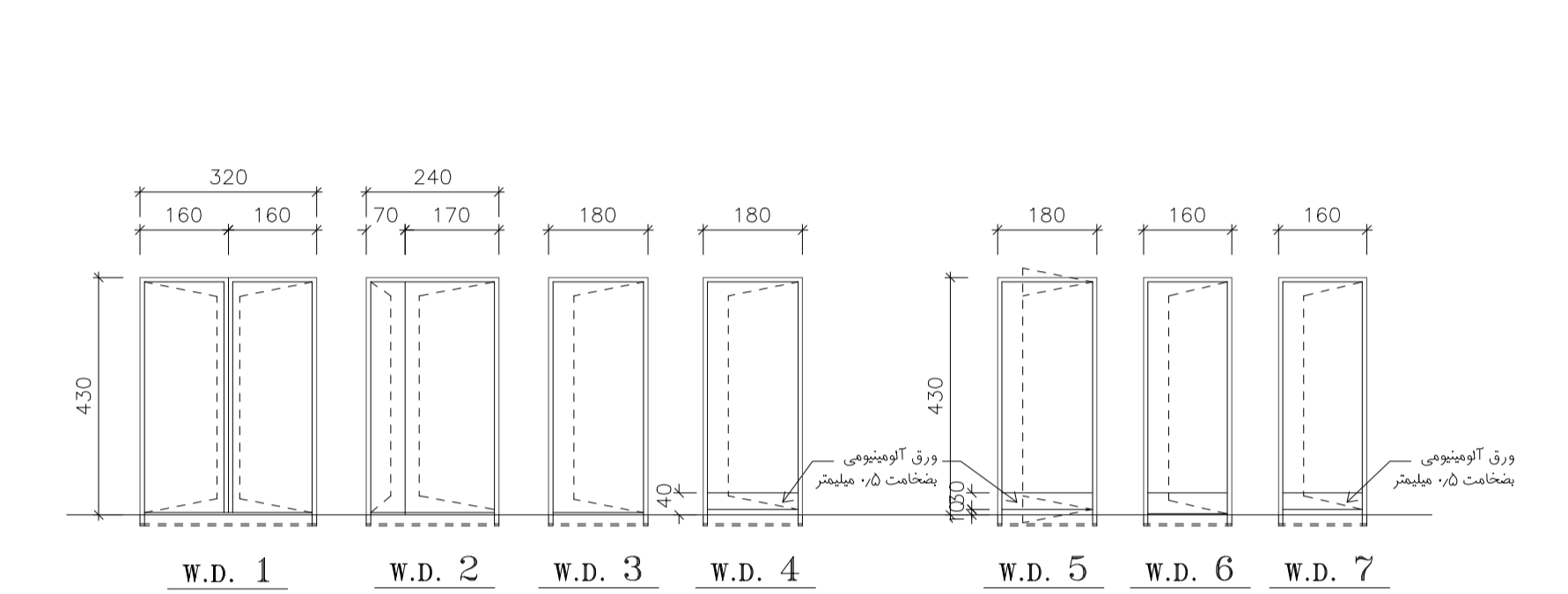
مرحله	دوم	عنوان پروژه:	ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاس:	1:100
شماره طرح		عنوان نقشه:	پلان طبقه هفتم برج مراقبت ، پلان بام و برش B-B	واحد معماری	برگ 1 از 1
شماره پروژه		تصویر		ردیف:	6
تاریخ		تصویب	D-C-AR-006-A.b	کد نقشه:	

جدول نازک کاری

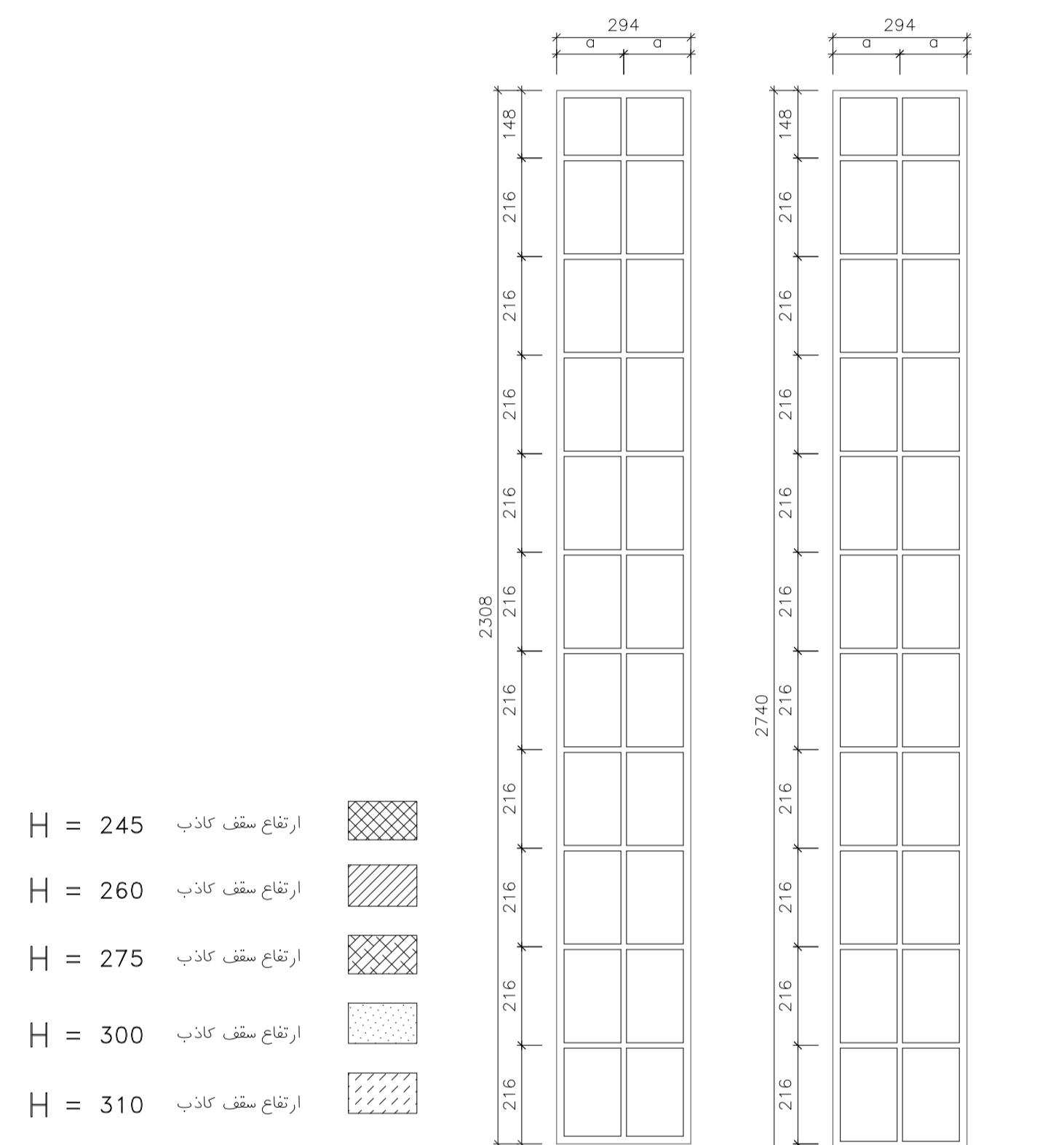
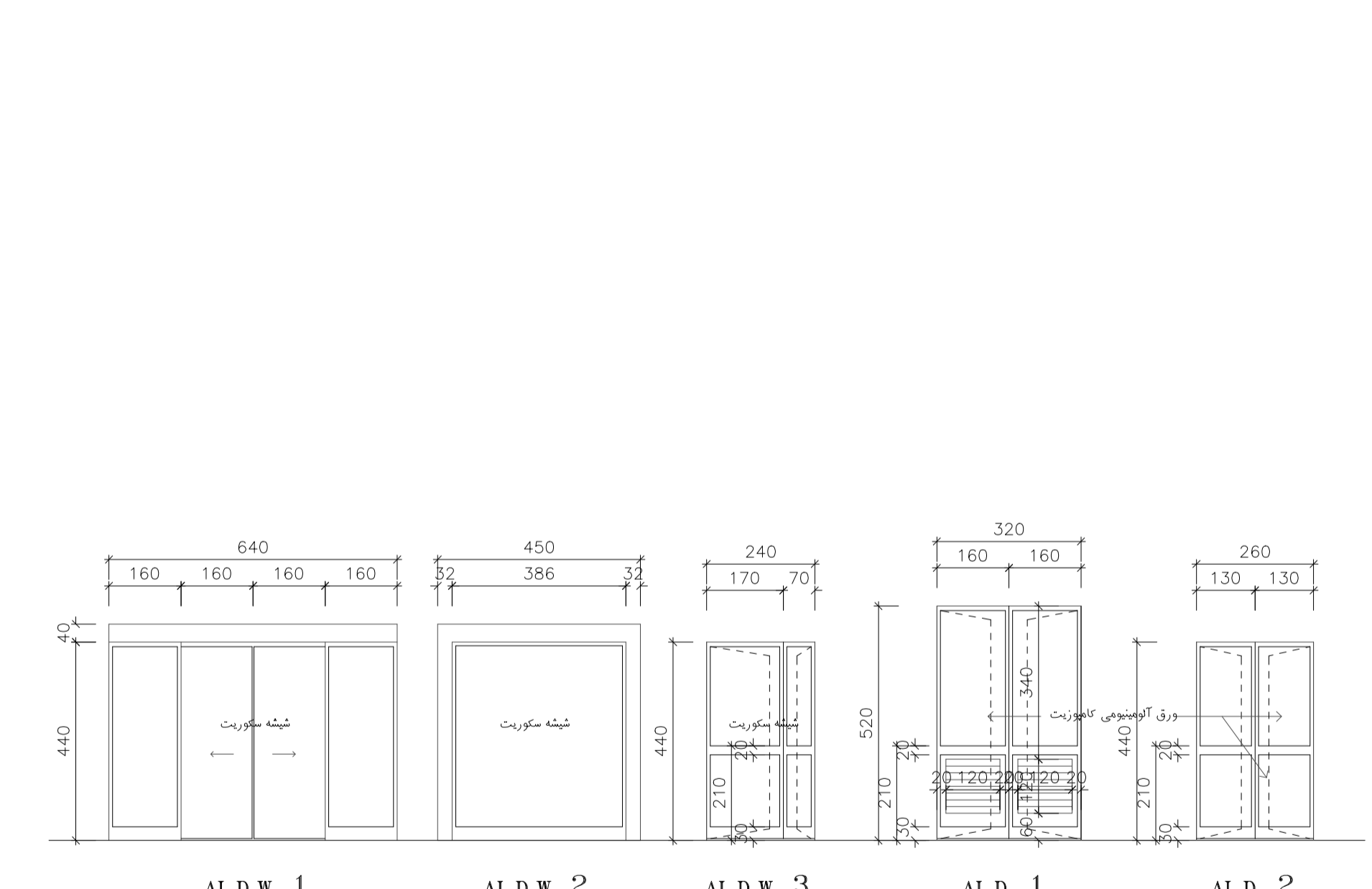
شماره فضاهای	عنوان فضاهای	کف	پا خور	دسترس	دیوار	سقف
0	پایه روی ایزولاسیون	سنگ اسپرینگ	گراپت فرمژان	---	گراپت حروری شده	ورق کابوژت
1	ورودی	سنگ اسپرینگ	گراپت فرمژان	---	گراپت حروری شده	کلاف ضد رطوبت
2	سرسرای همکف	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
3	راهرو	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
4	حراسات	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
5	مسئول مختارات	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
6	کارمندان مختارات	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
7	اسنراحت	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
8	هوشناسی	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
9	راید زهینی	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
10	کارمندان مراقبت پرواز	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
11	مسئول مراقبت پرواز	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
12	برونینگ خلبانان	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
13	اتاق برق	کتیوش آتشی استانی	---	---	---	---
13a	محل بازرسی و اتاق برق	سرامیک ضدآب	---	---	---	---
14	تلفخانه	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
15	نظارخانه	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
16	پل فضای سرسرای بهشتی	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
17	سرسرای بهشتی	سرامیک درجه یک آری	---	---	کتیوش درجه یک آری	کلاف ضد رطوبت
18	سروس بهشتی معلول	سرامیک درجه یک آری	---	---	کتیوش درجه یک آری	کلاف ضد رطوبت
19	پله برج مراقبت	هرمیت سوزنی	گراپت فرمژان	---	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
20	پله ارتباطی	پشتی از هریمت کرم آدیه	گراپت حروری شده	---	---	---
21	سرسرای طبقه اول	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
22	اسنراحت و رستوران	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
23	یوفه (آبدارخانه)	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	---	---	---
24	اداری و عملیات	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	هرمیت کرم آدیه	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
25	اتاق کنفرانس و آموزش	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	هرمیت کرم آدیه	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
26	مدیر عملیات فرودگاه	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	هرمیت کرم آدیه	---	---
27	سروسهای بهشتی خردانه	سرامیک درجه یک آری	---	---	کتیوش درجه یک آری	کلاف ضد رطوبت
28	سروس بهشتی زنانه	سرامیک درجه یک آری	---	---	کتیوش درجه یک آری	کلاف ضد رطوبت
29	منشی	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
30	هال و انتظار	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
31	سیولاتور	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
32	ترب پرواز (پرواز وادار)	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
33	تجهیزات رادار کنترول	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
34	تارک کنترول	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
35	مسئول کارمندان کنترول	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
36	بانگانی و انبار	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
37	انبار	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
38	اتاق نامیسات	گراپت حروری شده	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	سنگ آلبانی کالی درازپایو
39	اتاق تجهیزات کنترول	کف کلاب	گراپت فرمژان	هرمیت کرم آدیه	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	کلاف ضد رطوبت
40	اتاق برج مراقبت	کف کلاب	گراپت فرمژان	گراپت حروری شده	کیج و خاک و سفته آری دوگانه	کلاف ضد رطوبت



تیپ و نمای پنجره های آلومینیومی



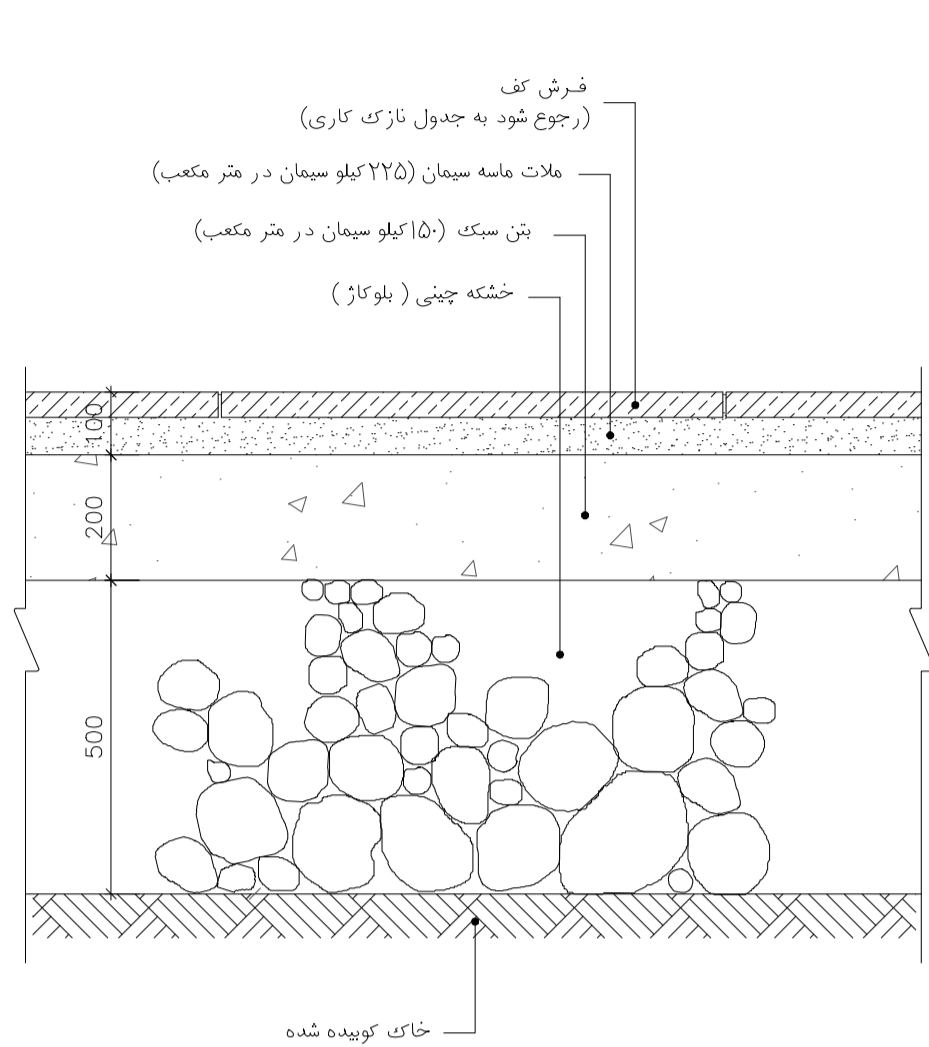
تیپ و نمای درهای چوبی



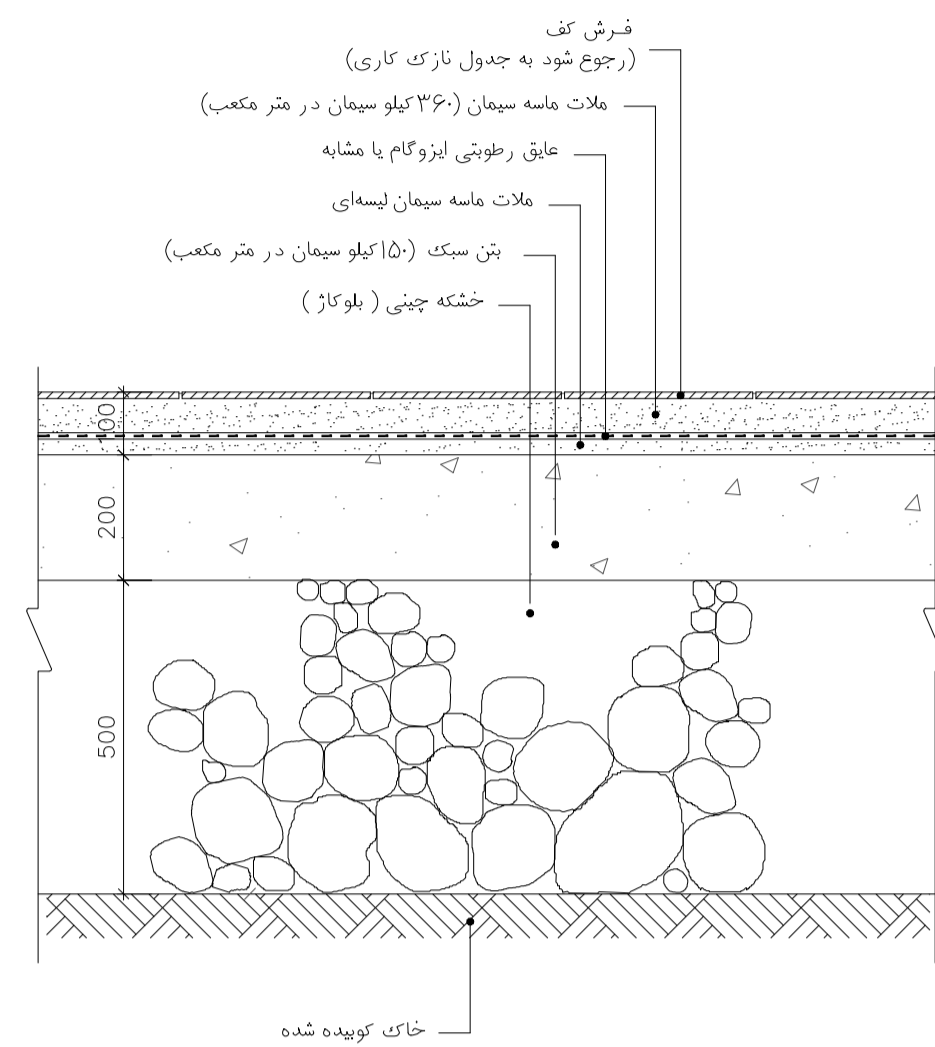
- H = 245 ارتفاع سقف کاذب
- H = 260 ارتفاع سقف کاذب
- H = 275 ارتفاع سقف کاذب
- H = 300 ارتفاع سقف کاذب
- H = 310 ارتفاع سقف کاذب

تیپ و نمای درهای آلومینیومی

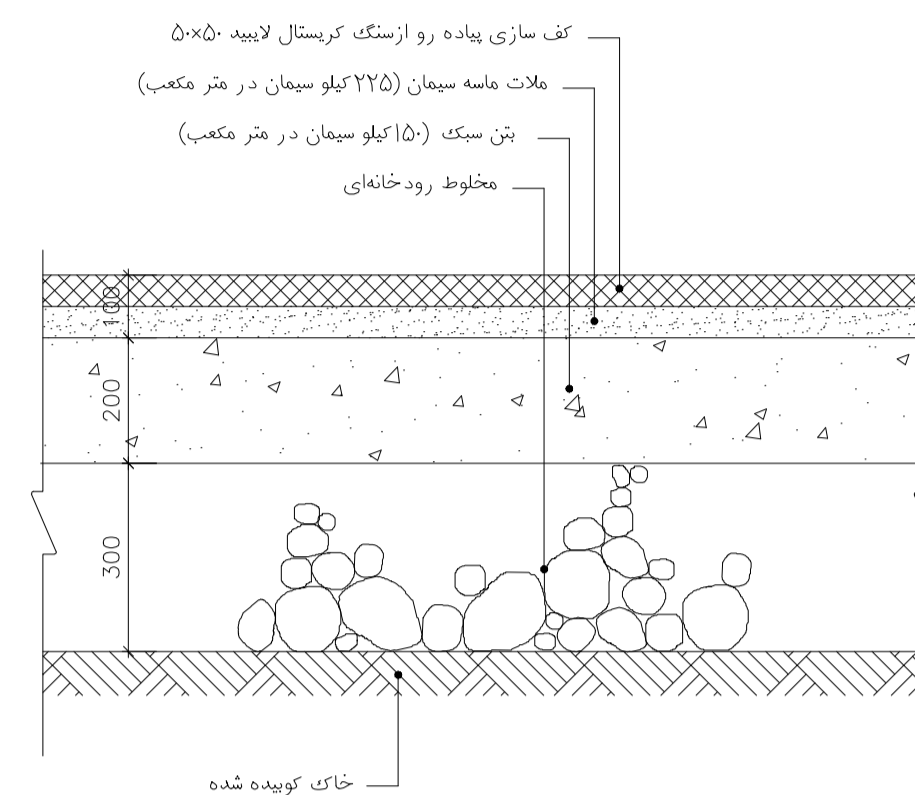
مرحله دوم	شماره طرپ	شماره پروژه	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاس: 1:50, 1:100, 1:200
	طرپ		عنوان نقشه: تیپ در و پنجره و جدول نازک کاری	واحد: معماری
	ترسیم			برگ 1 از 1
	کنترل			ردیف: 7
	تصویب		کد نقشه: D-C-AR-007-A.b	



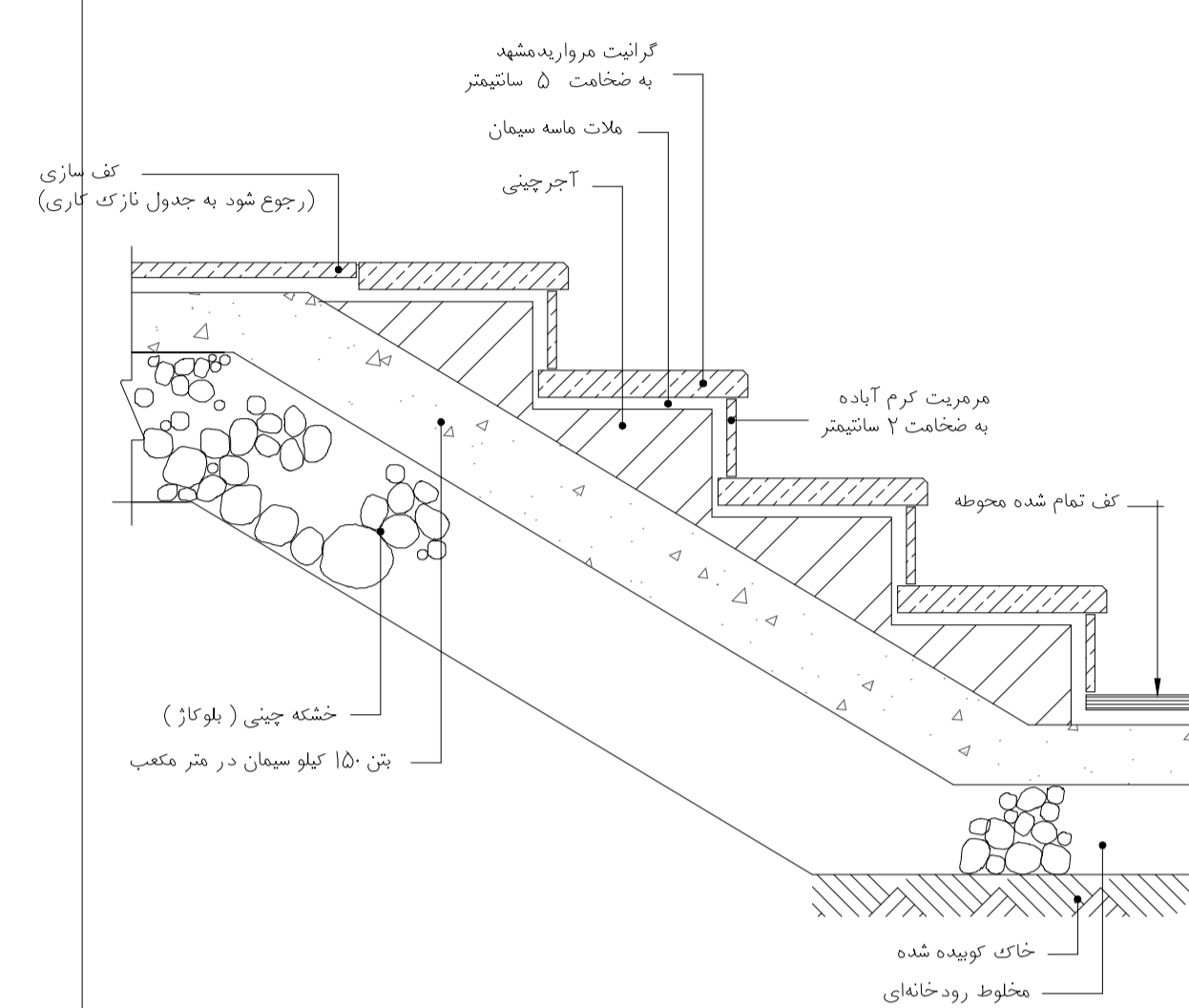
1 جزئیات کف سازی همکف
A-05,06 SC. 1:5



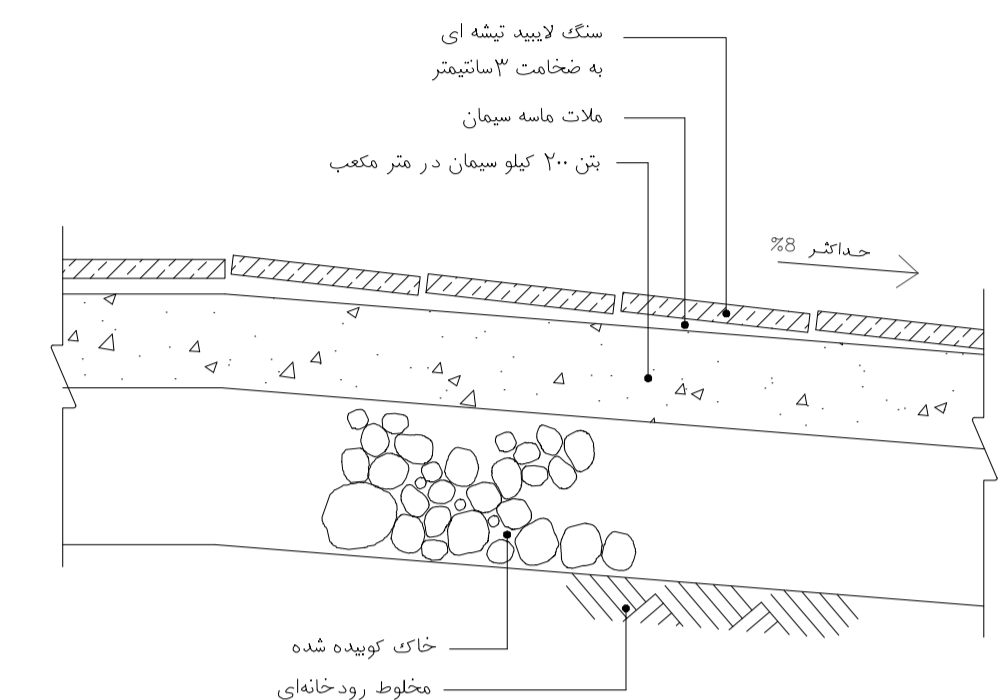
2 جزئیات کف سازی همکف با عایق رطوبتی
- SC. 1:5



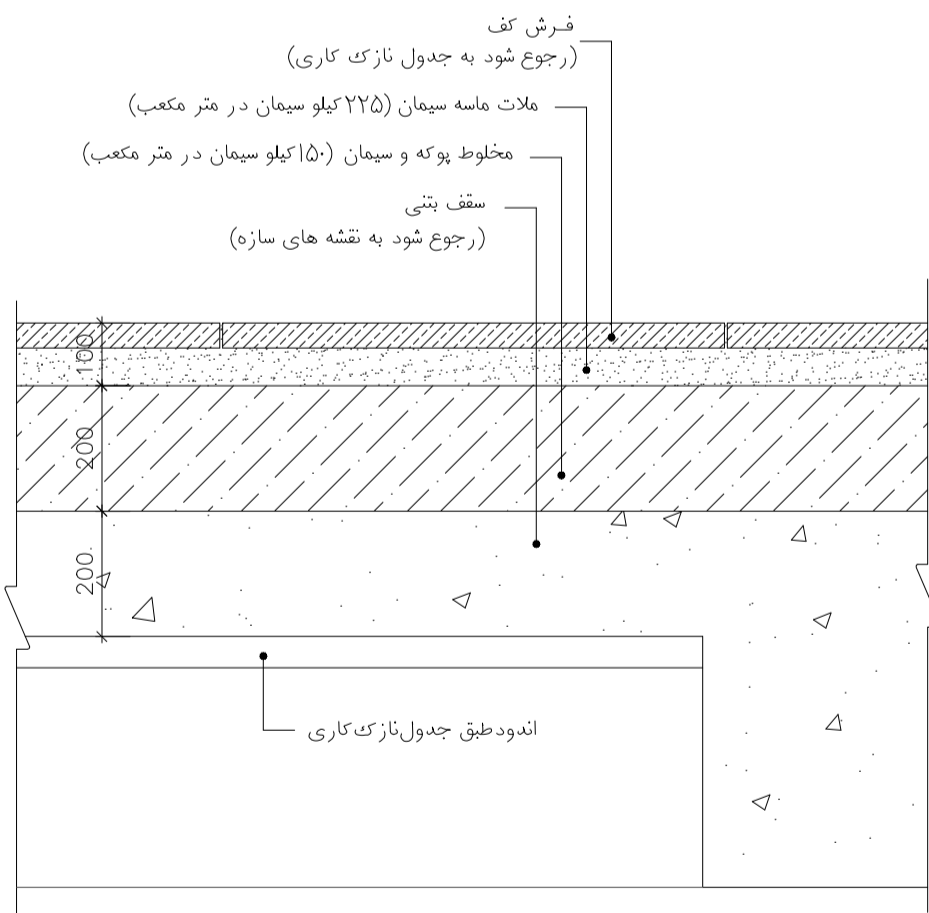
3 جزئیات کف سازی پیاده رو
A-06 SC. 1:5



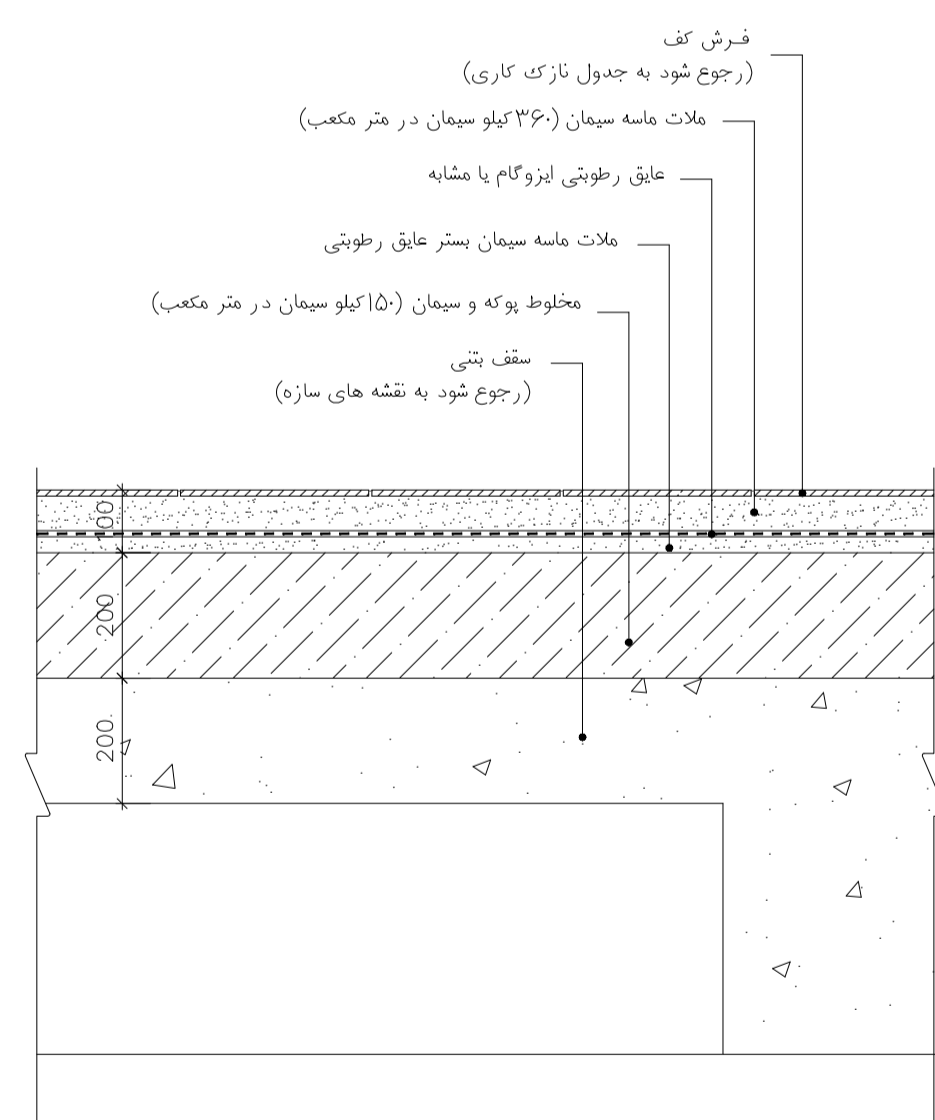
4 جزئیات پله ورودی
A-05 SC. 1:10



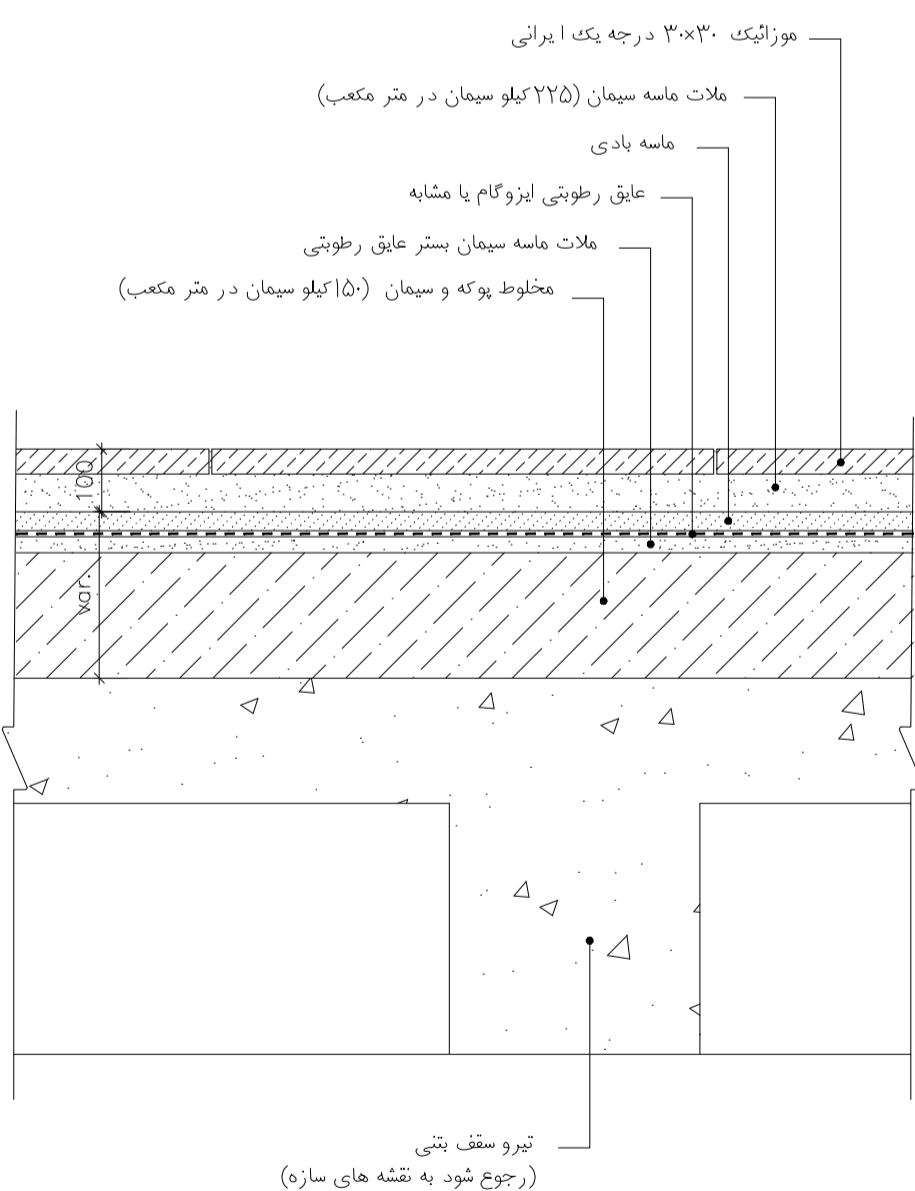
5 جزئیات رامپ معلول
- SC. 1:10



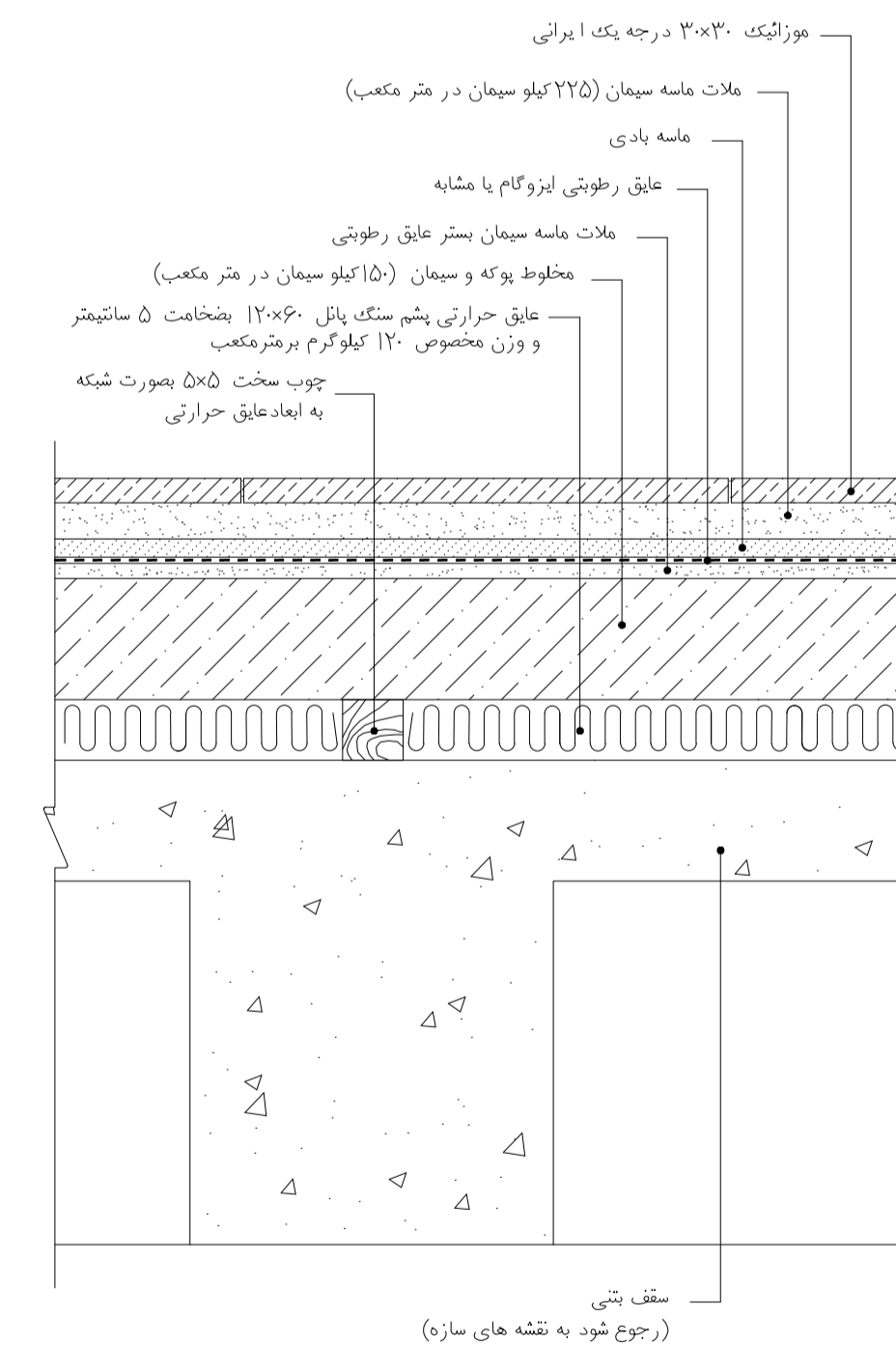
6 جزئیات کف سازی طبقه اول
A-05,06 SC. 1:5



7 جزئیات کف سازی طبقه اول با عایق رطوبتی
A-05 SC. 1:5

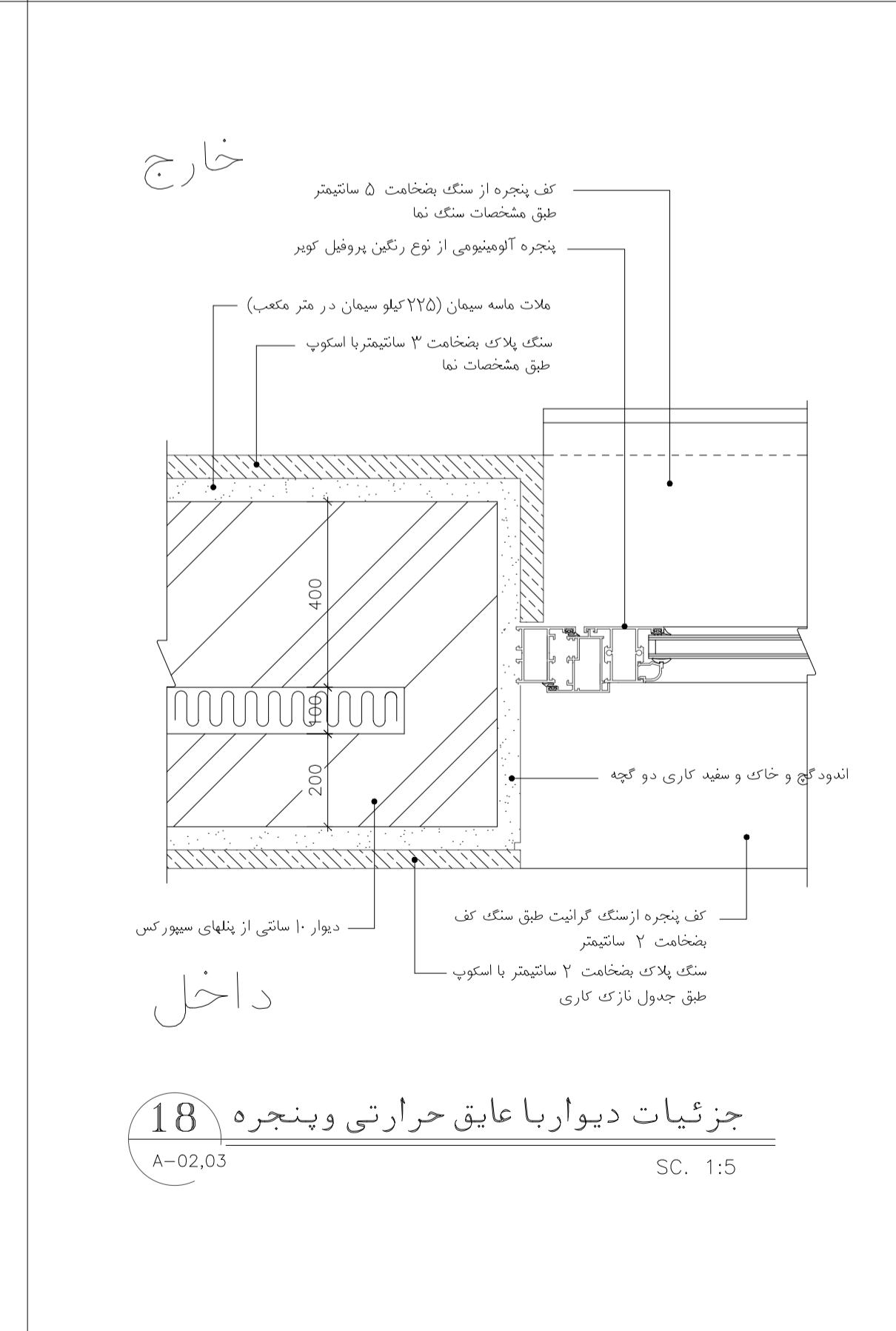
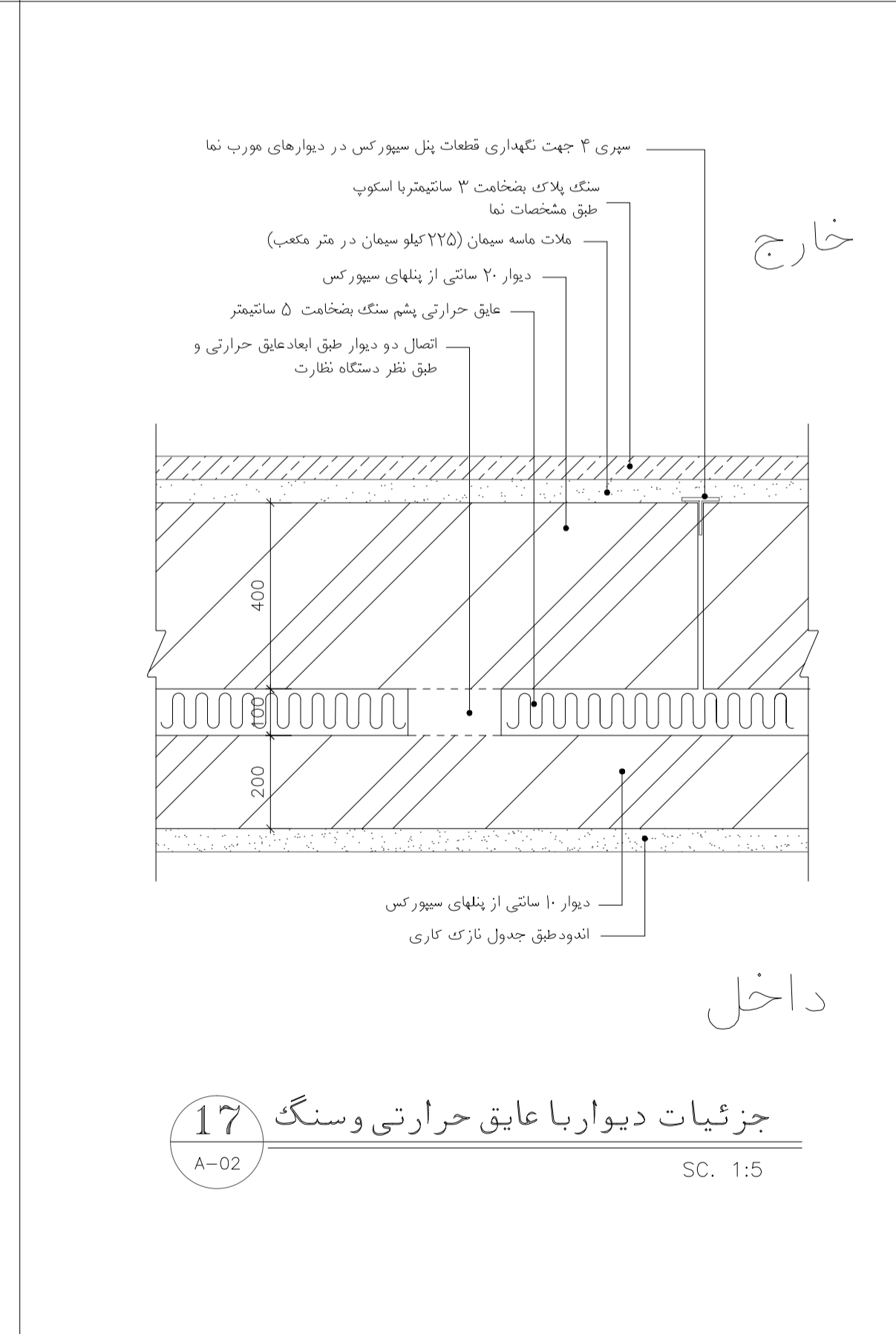
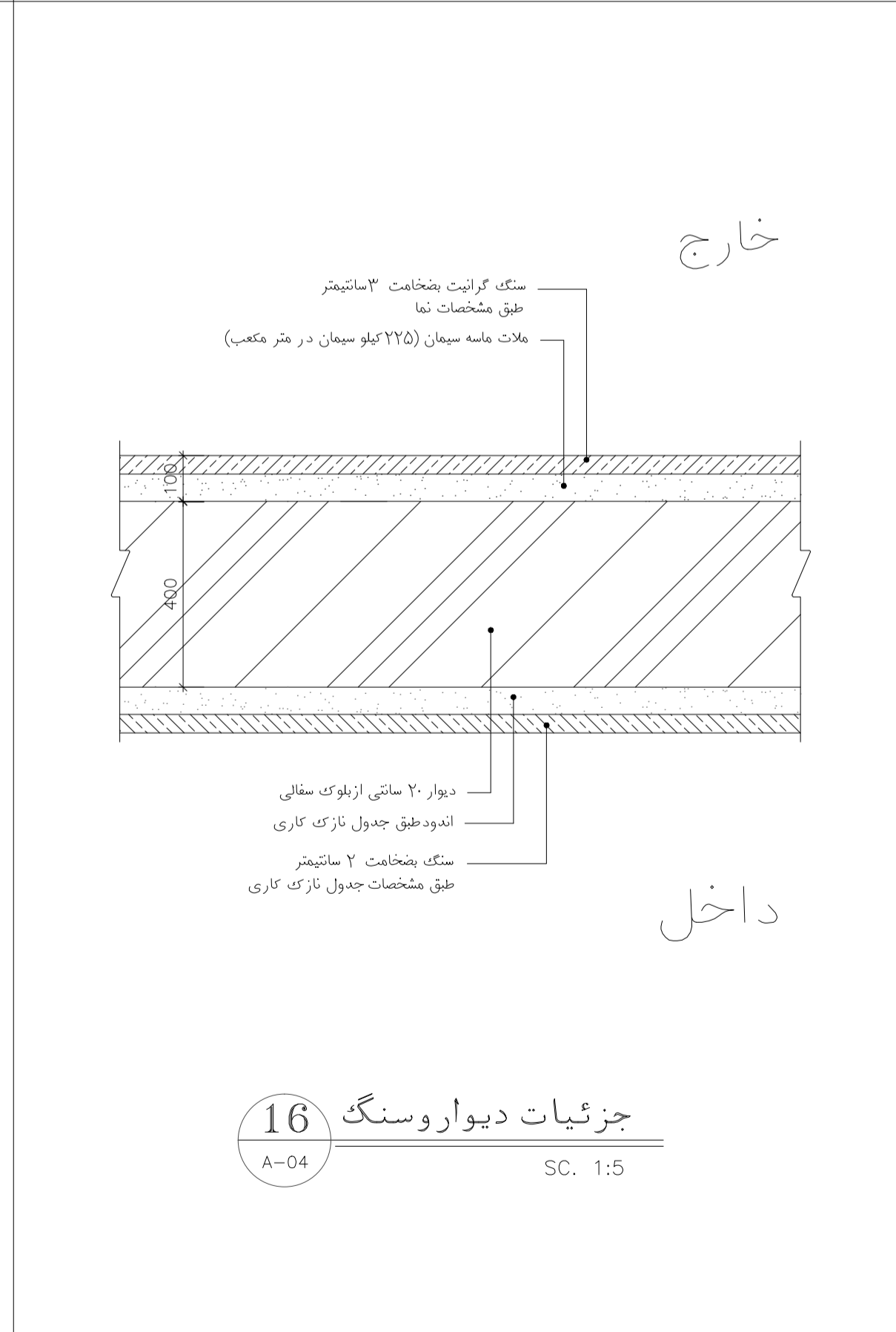
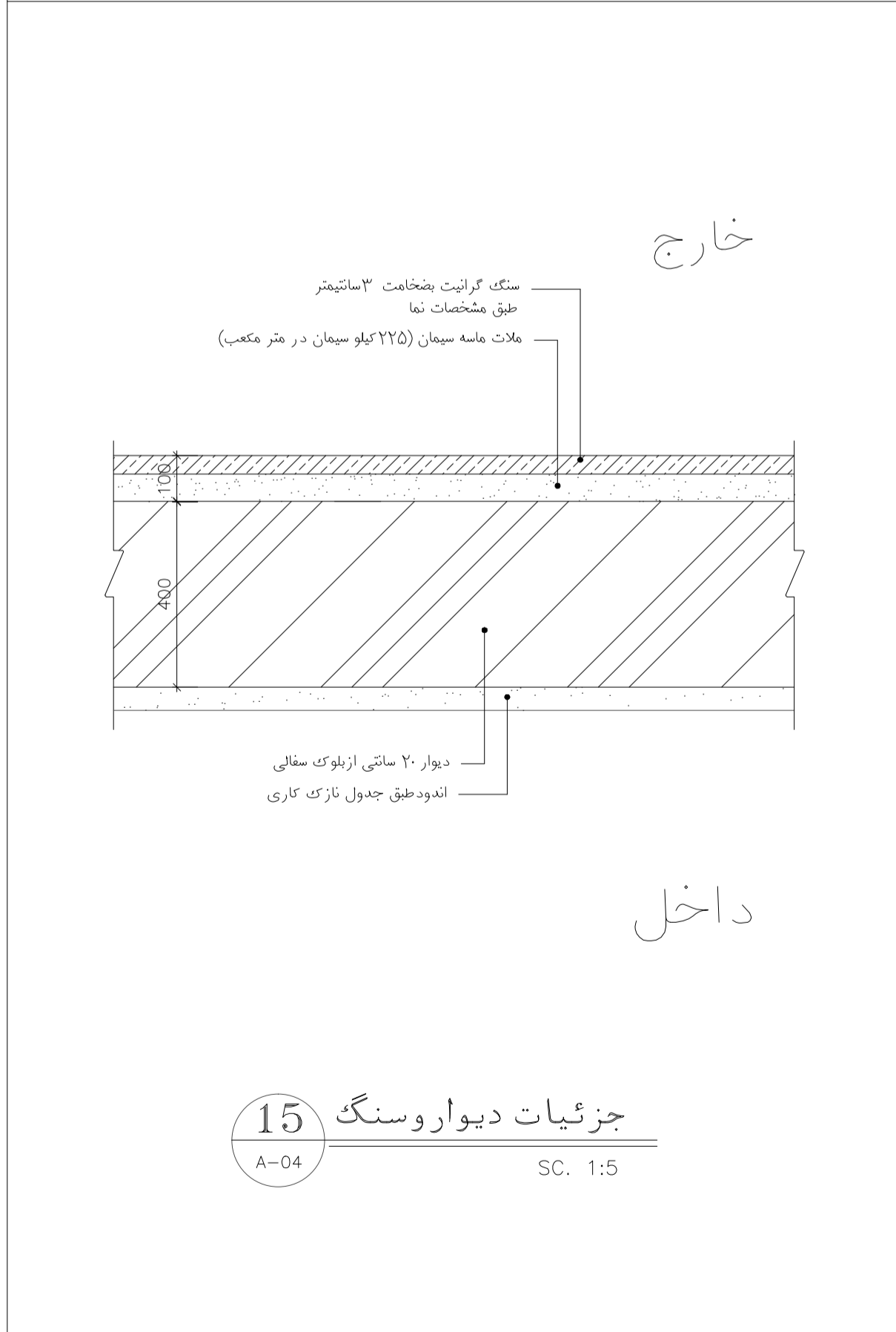
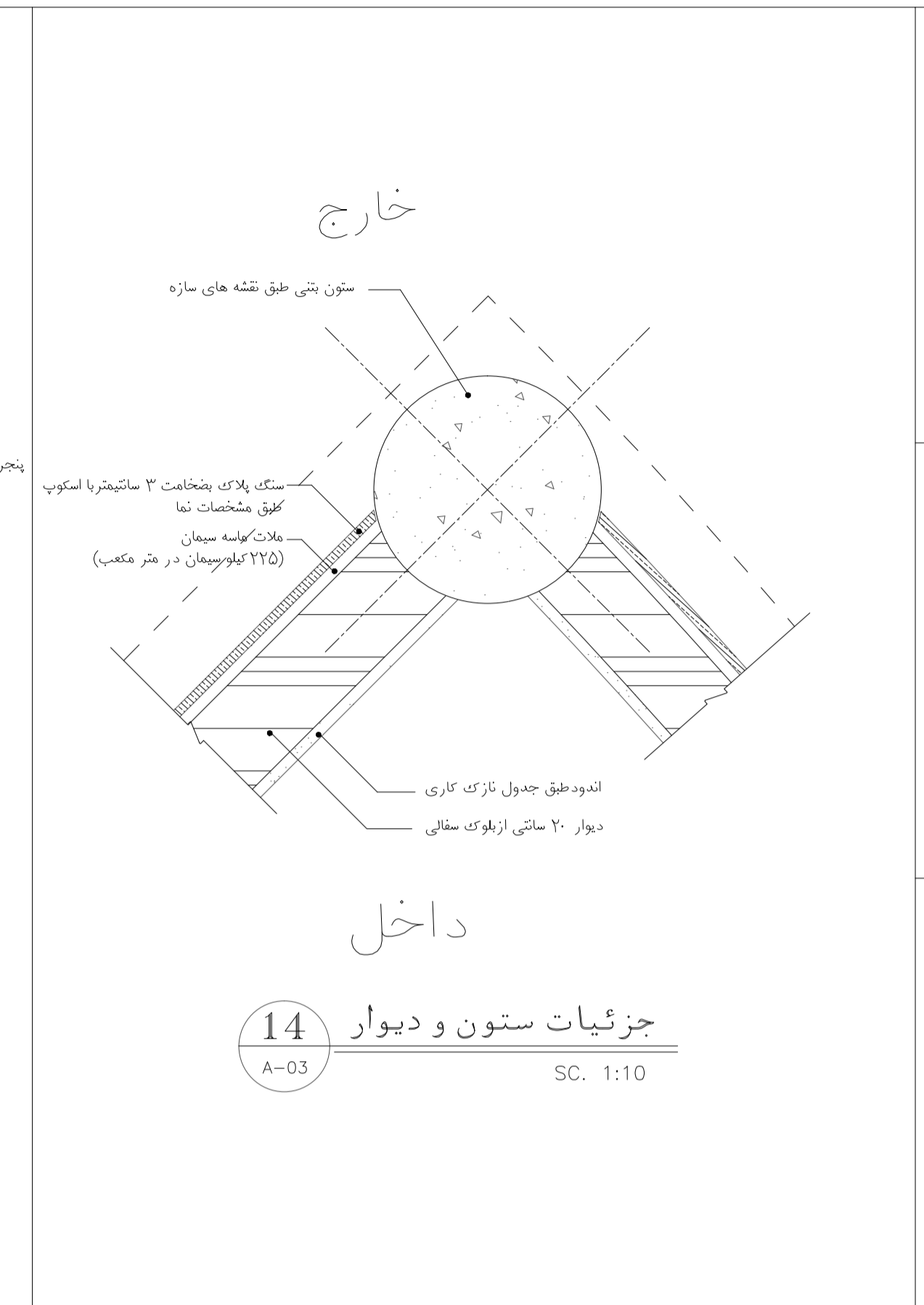
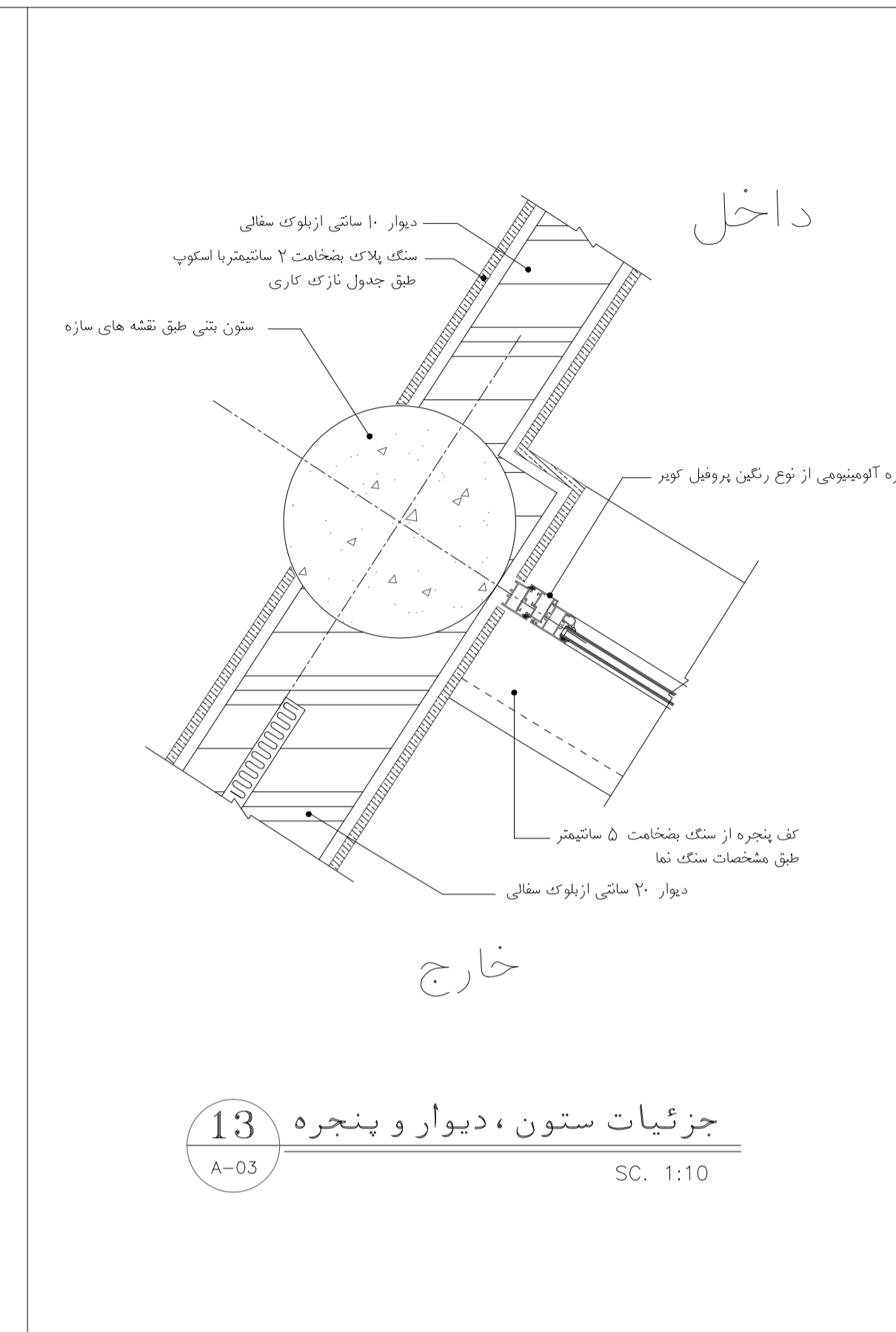
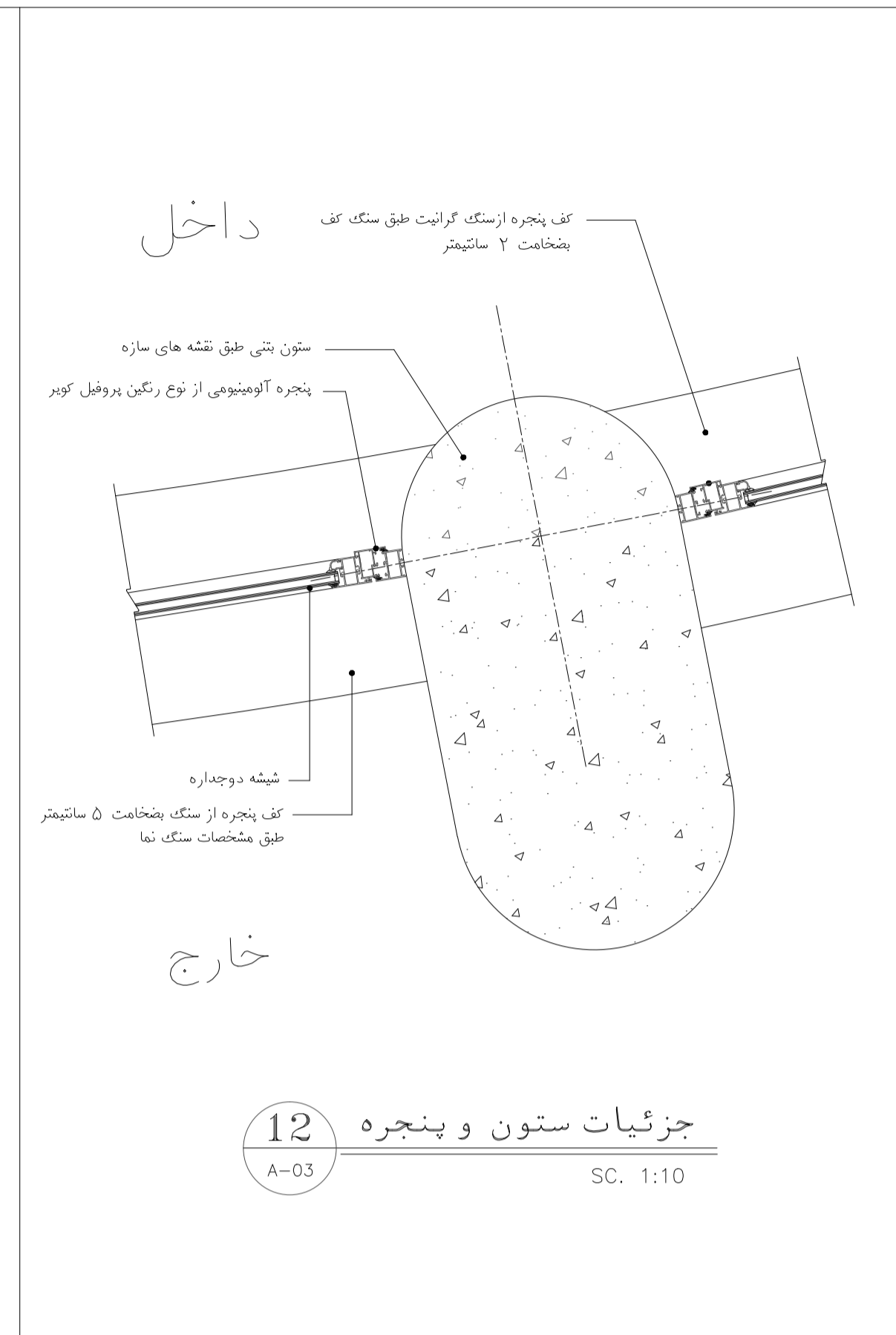
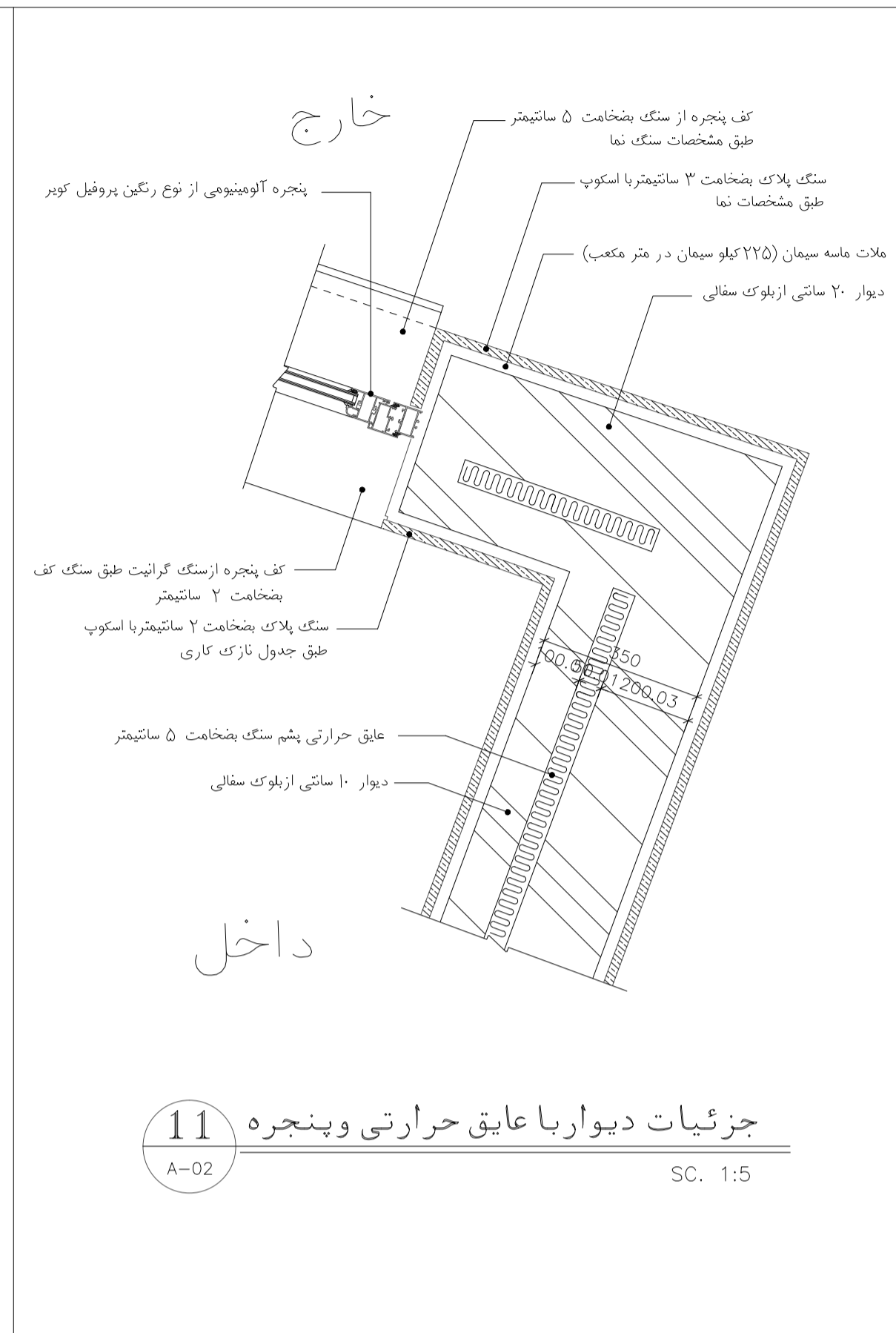
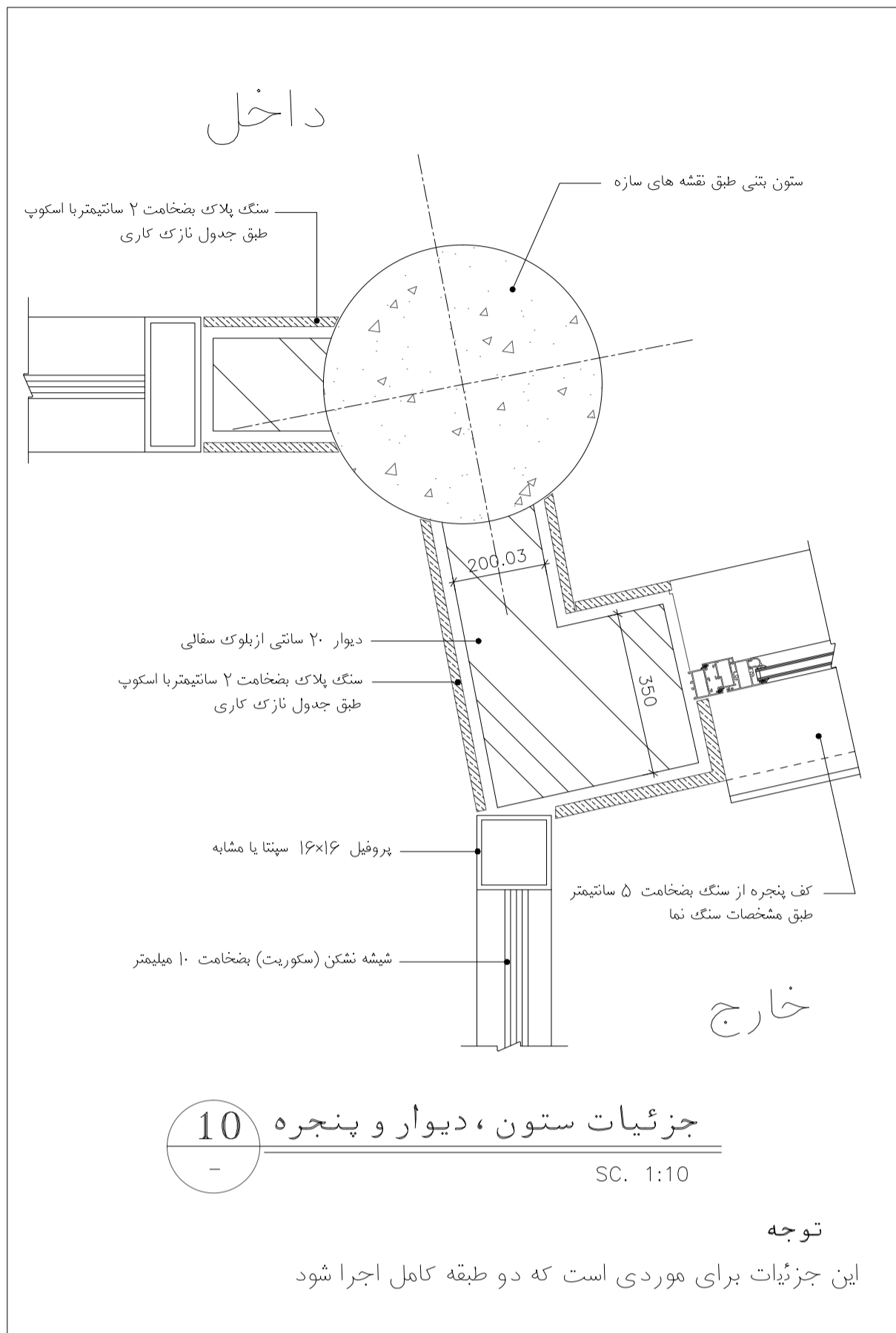


8 جزئیات کف سازی بام
A-06 SC. 1:5

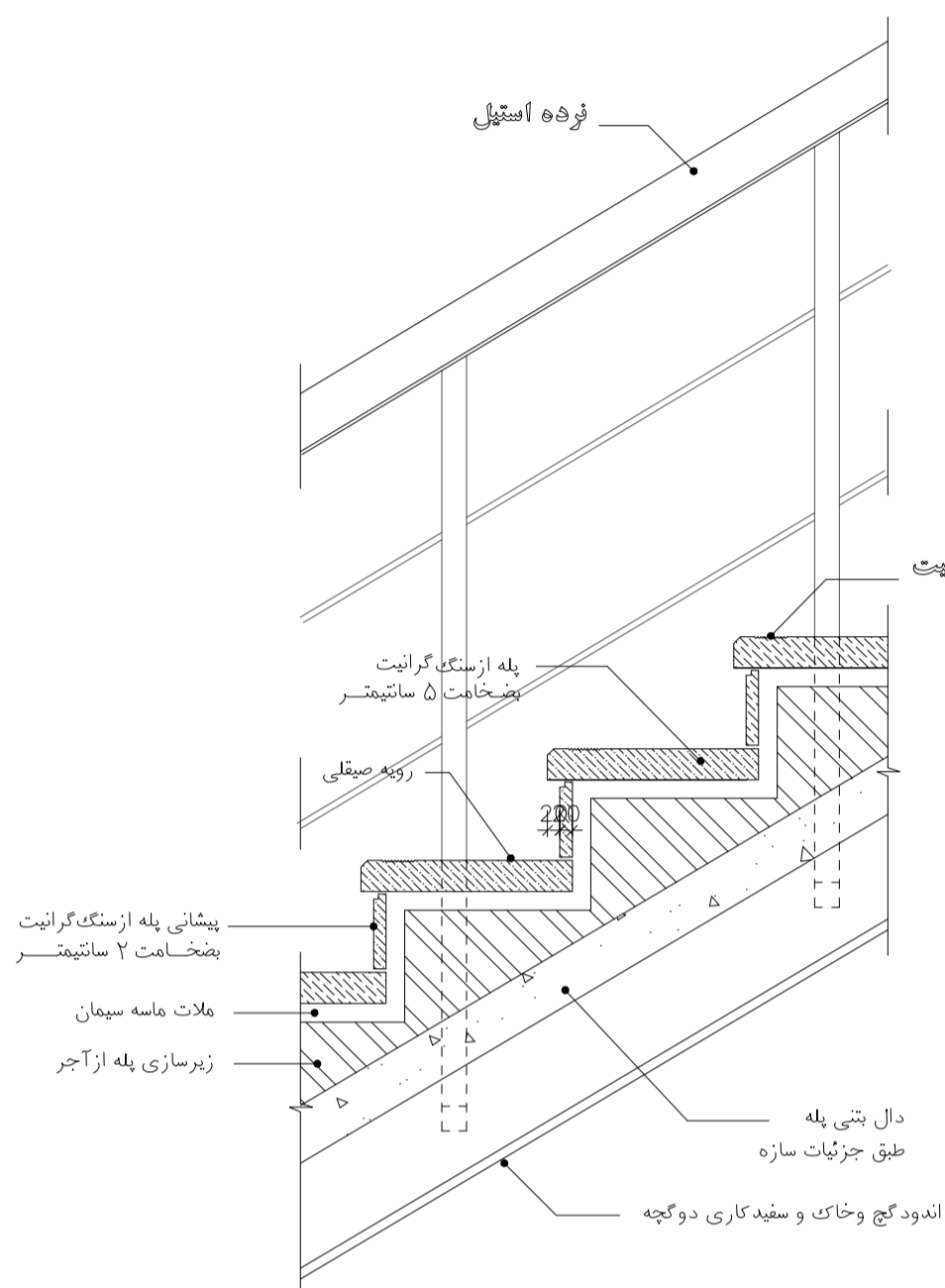


9 جزئیات کف سازی بام
A-05,06 SC. 1:5

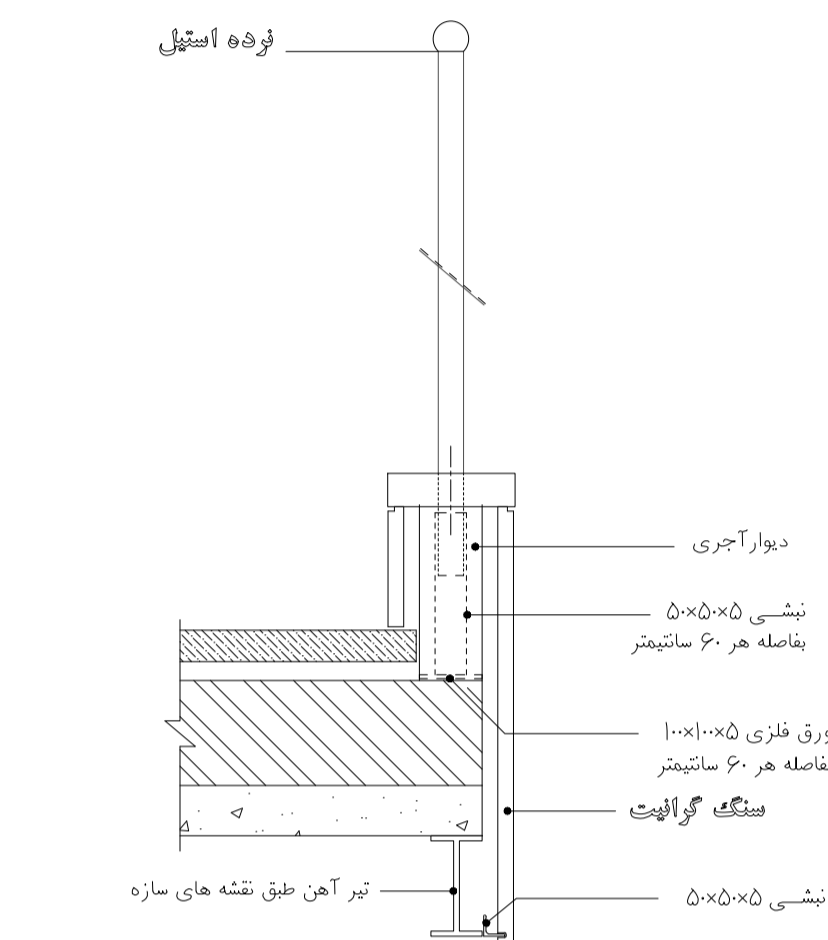
مرحله دوم		عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاس: 1:5
شماره طرح		عنوان نقشه: جزئیات کف سازی	واحد: معماری
شماره پروژه			برگ 1 از 1
تاریخ		کد نقشه: D-C-AR-008-A.b	ردیف: 8
نام			
تصویب			



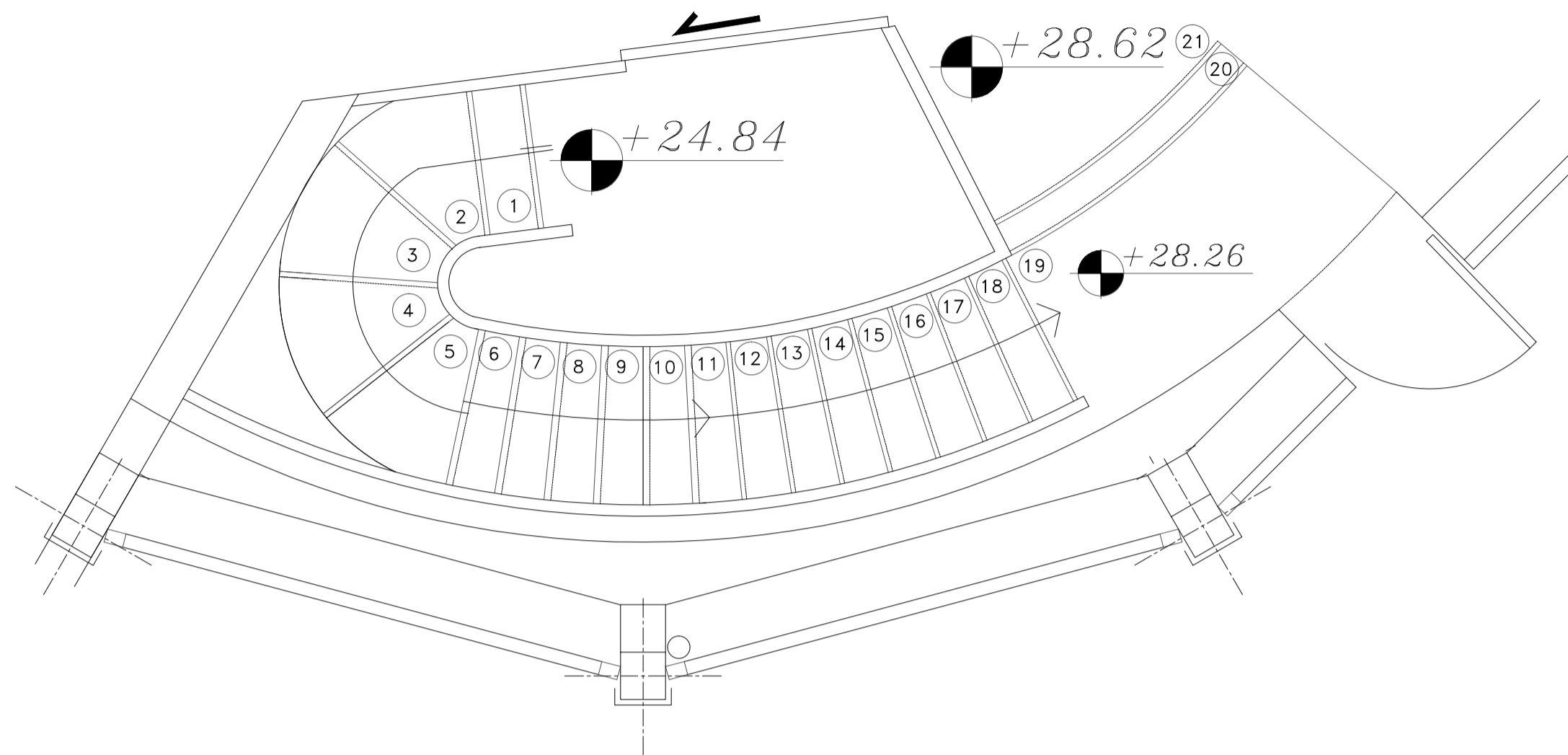
مرحله دوم			
شماره طرپ			
شماره پروژه			
تاریخ	نام	عنوان پروژه:	مقیاس:
	طرپ	ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	1:5 1:10
	ترسیم	عنوان نقشه:	واحد: معماری
	کنترل	جزئیات ستون ، دیوار و پنجره	برگ 1 از 1
	تصویب	D-C-AR-009-A.b	ردیف: 9
		کد نقشه:	



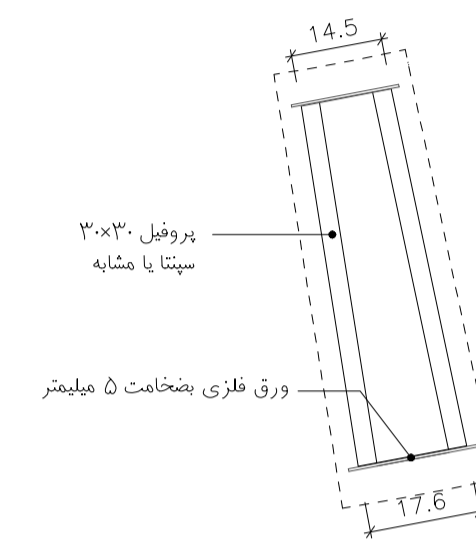
جزئیات پله 2
SC. 1:10



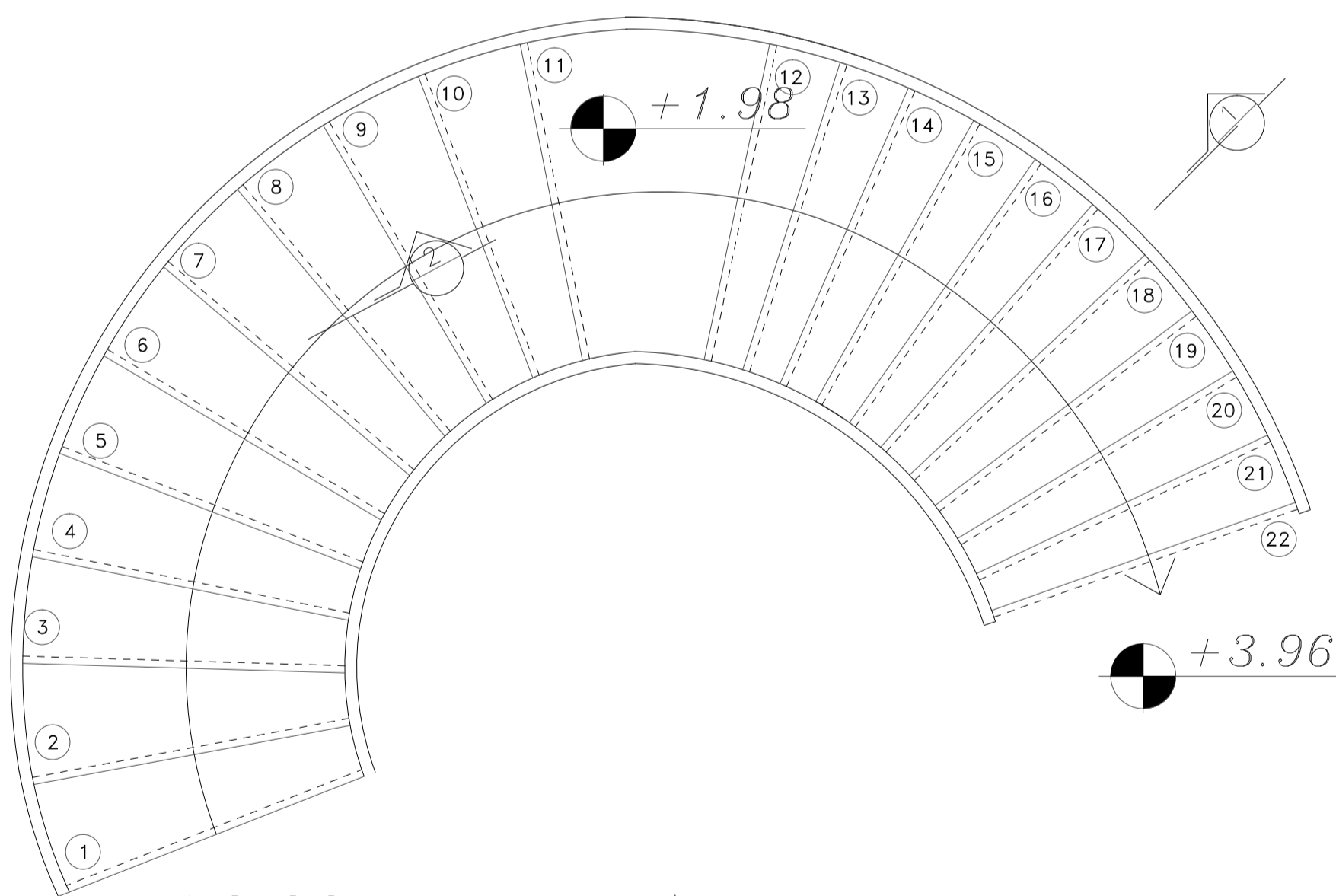
جزئیات دست انداز پله 1
SC. 1:10



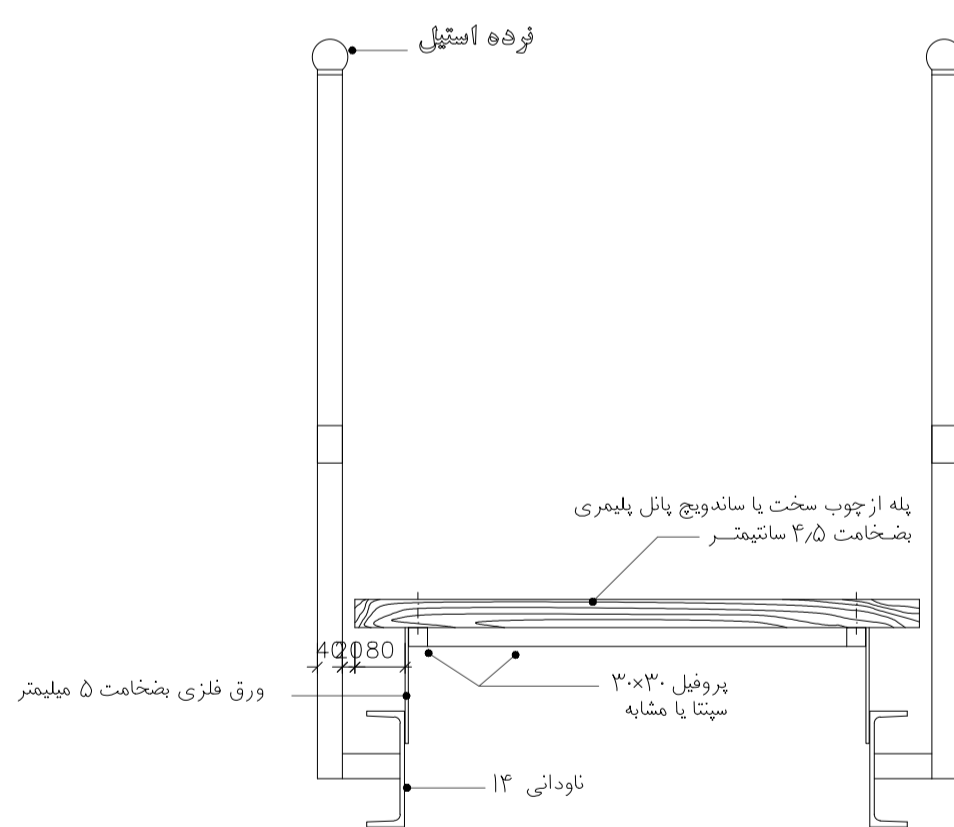
پلان پله برج 29
A-06 SC. 1:20



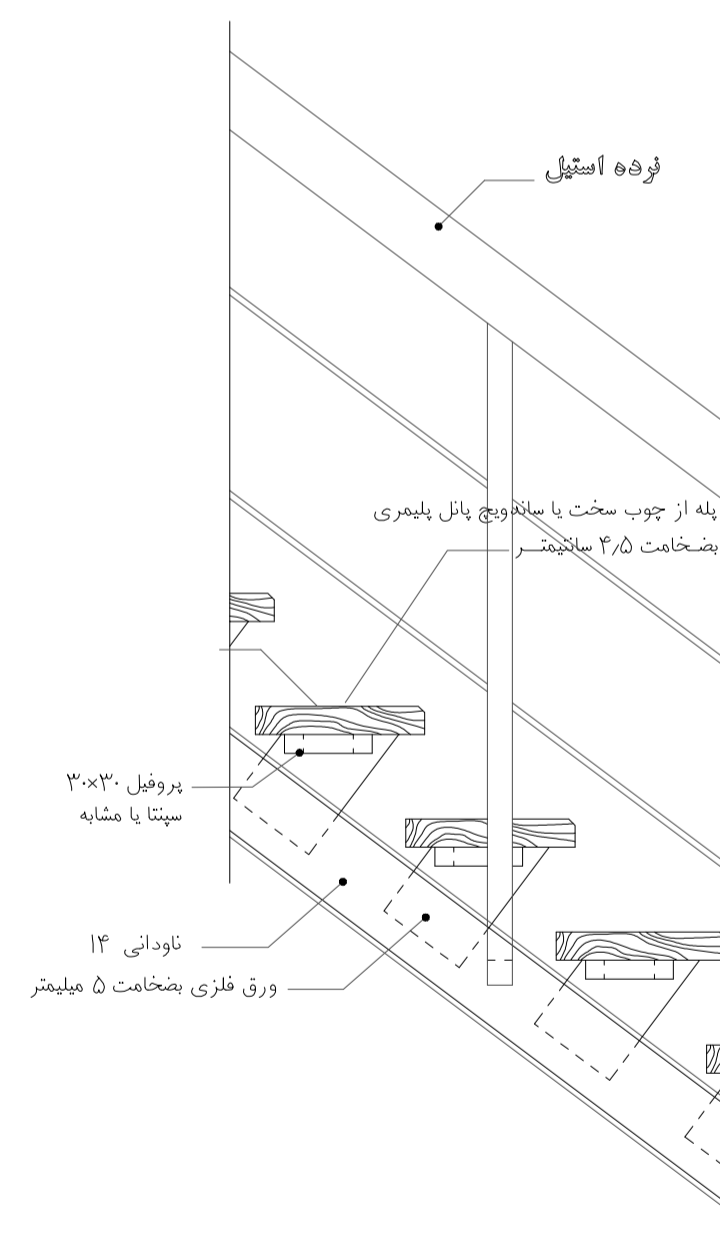
قاب زیرپله
SC. 1:10



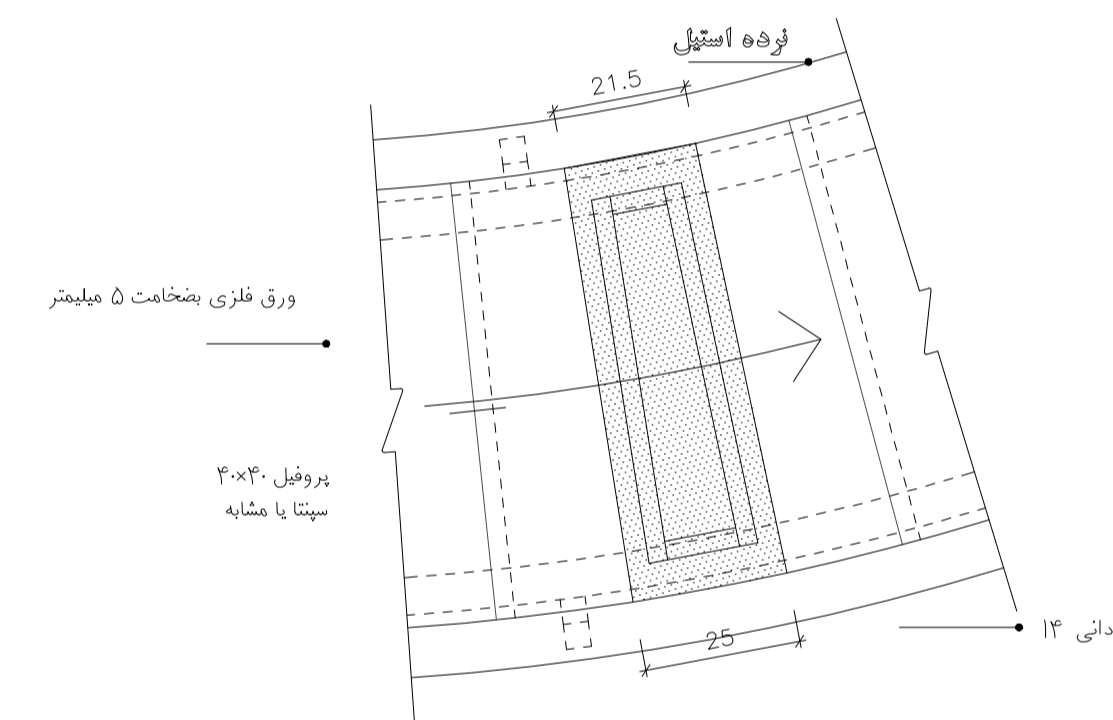
پلان پله (طبقه اول) 28
A-03 SC. 1:20



جزئیات دست انداز پله
SC. 1:10

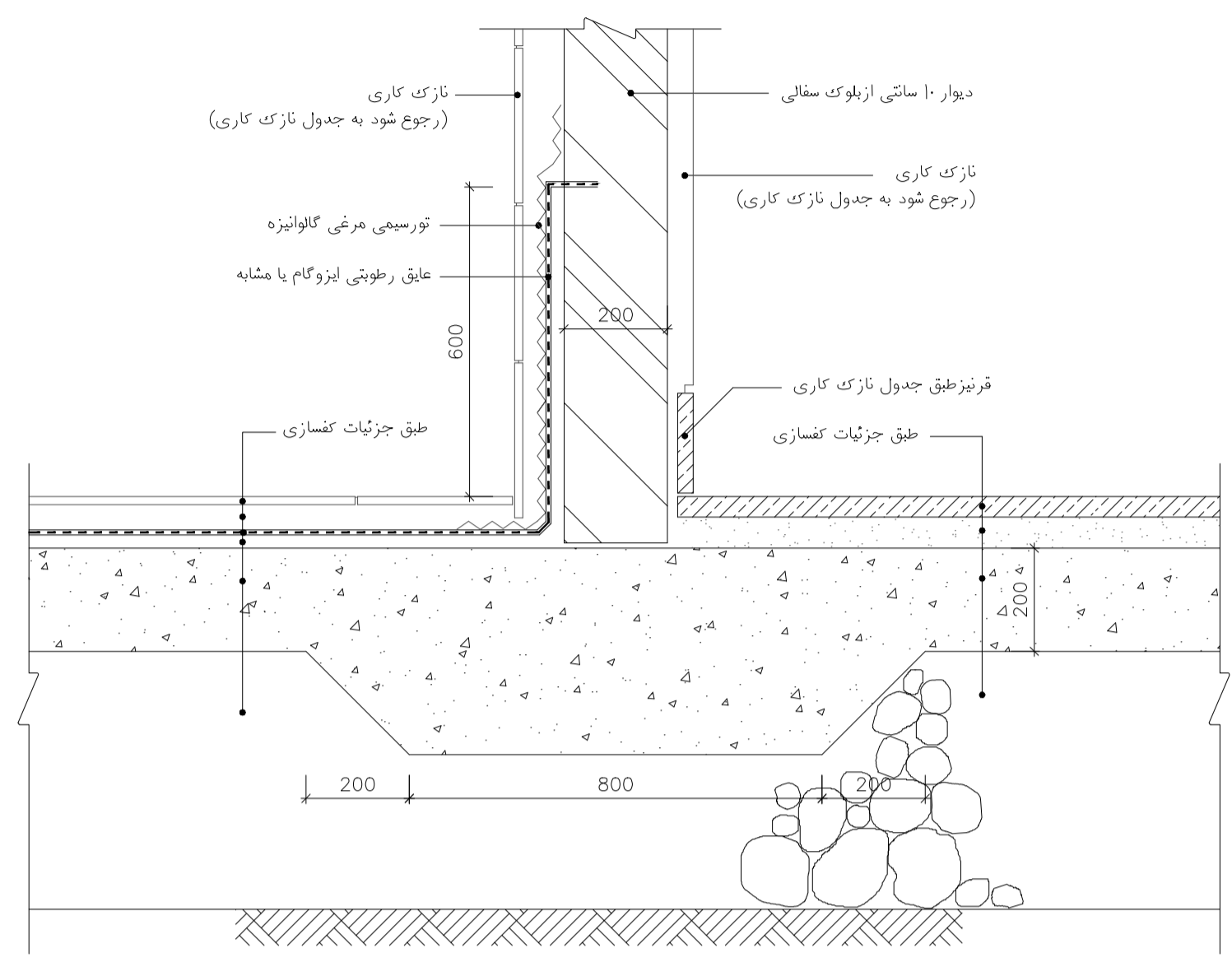


جزئیات پله و دست انداز پله
SC. 1:10

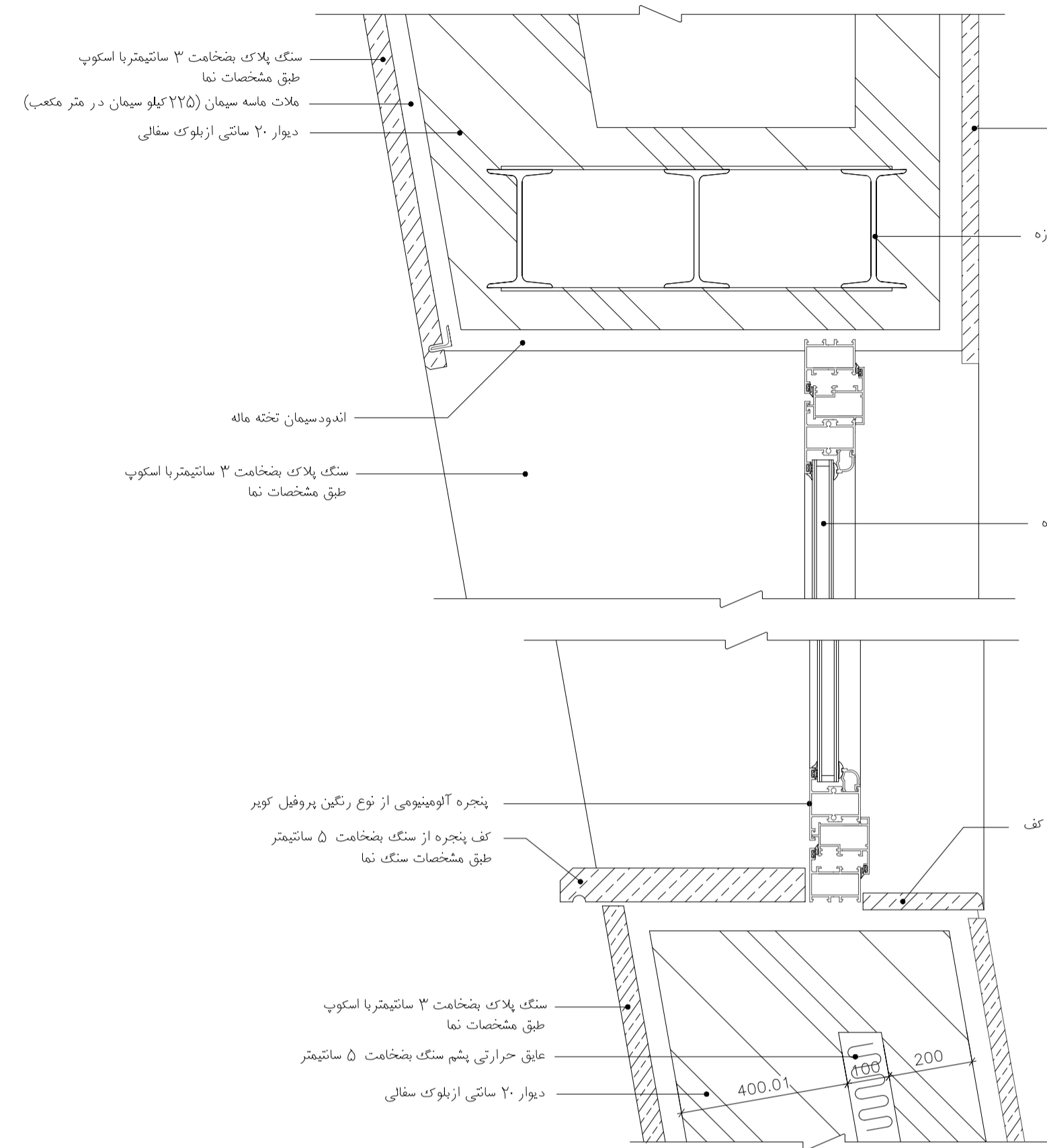


جزئیات پلان پله
SC. 1:10

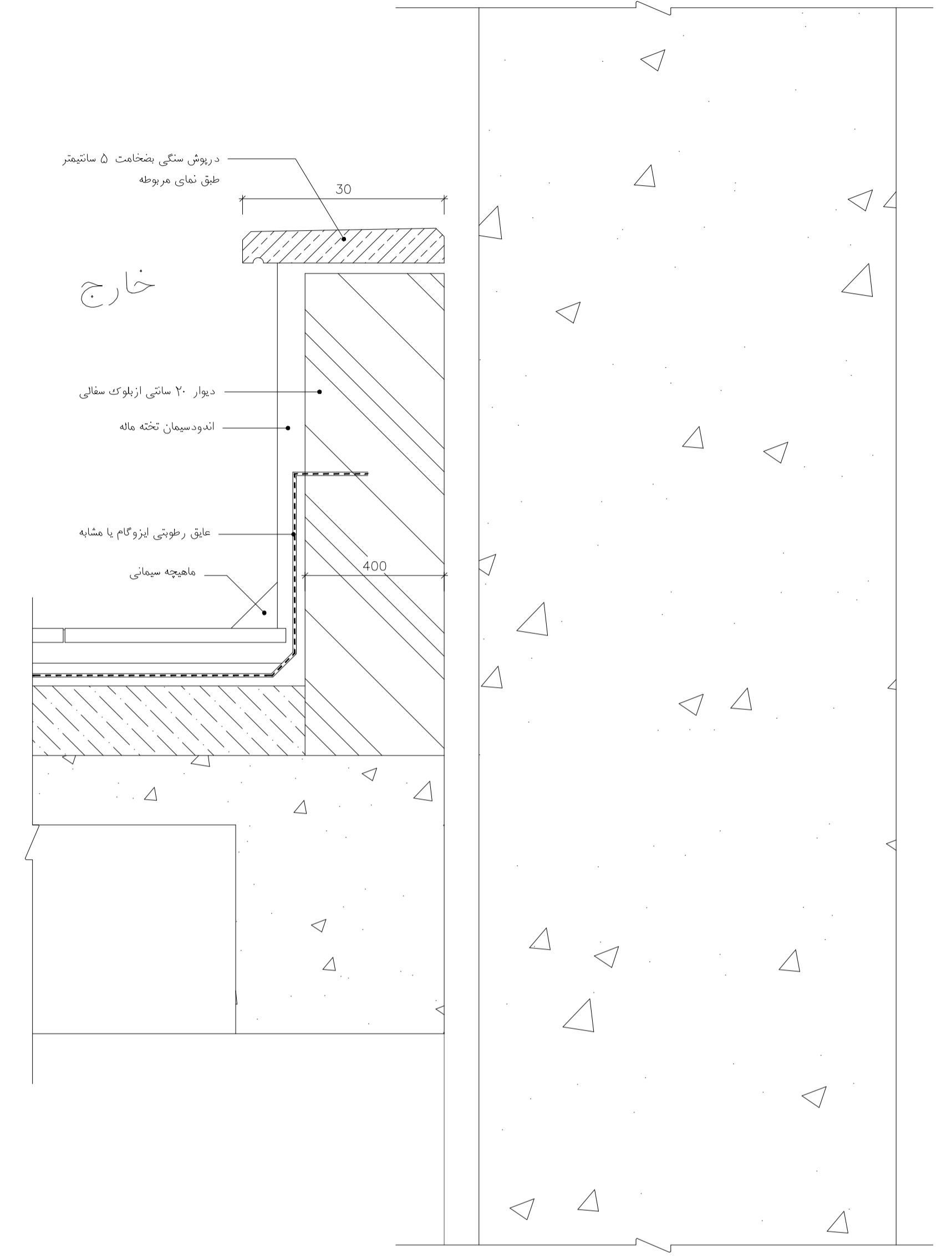
مرحله دوم	شماره طرب	شماره پروژه	عنوان پروژه: ساختمان برج مرانت و تکنیکال بلوک	مقیاس: 1:5 1:10
	ترسیم		عنوان نقشه: جزئیات پله ارتباطی و پله برج	واحد: معماری
	کنترل			برگ 1 از 1
	تصویب		D-C-AR-012-A.b	کد نقشه: 12



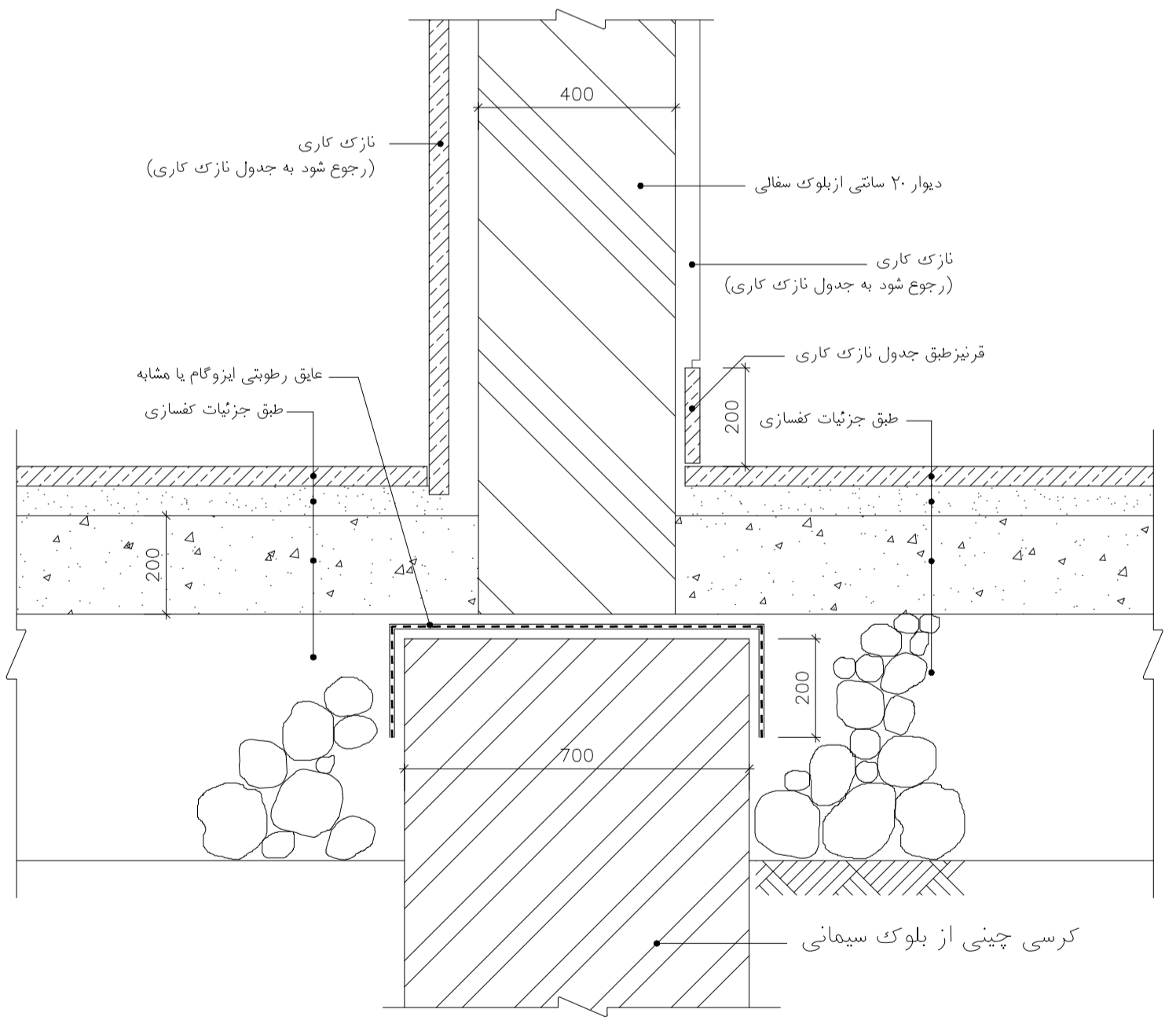
جزئیات کف سازی و دیوار ۱۰ سانتی 19
SC. 1:10



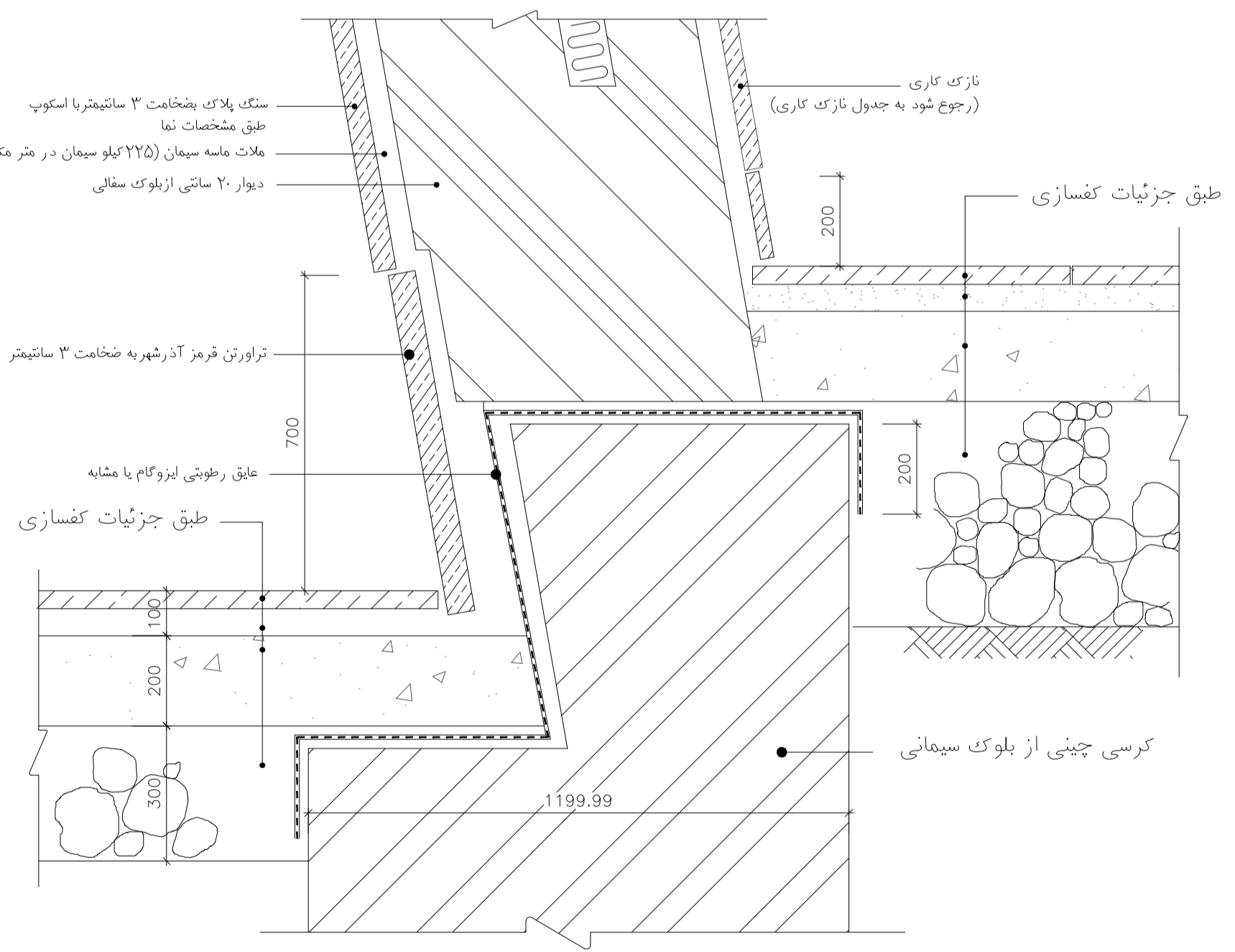
جزئیات کرسی چینی، کفسازی، دیوار و پنجره 21
SC. 1:5



جزئیات دست انداز بام 22
SC. 1:5

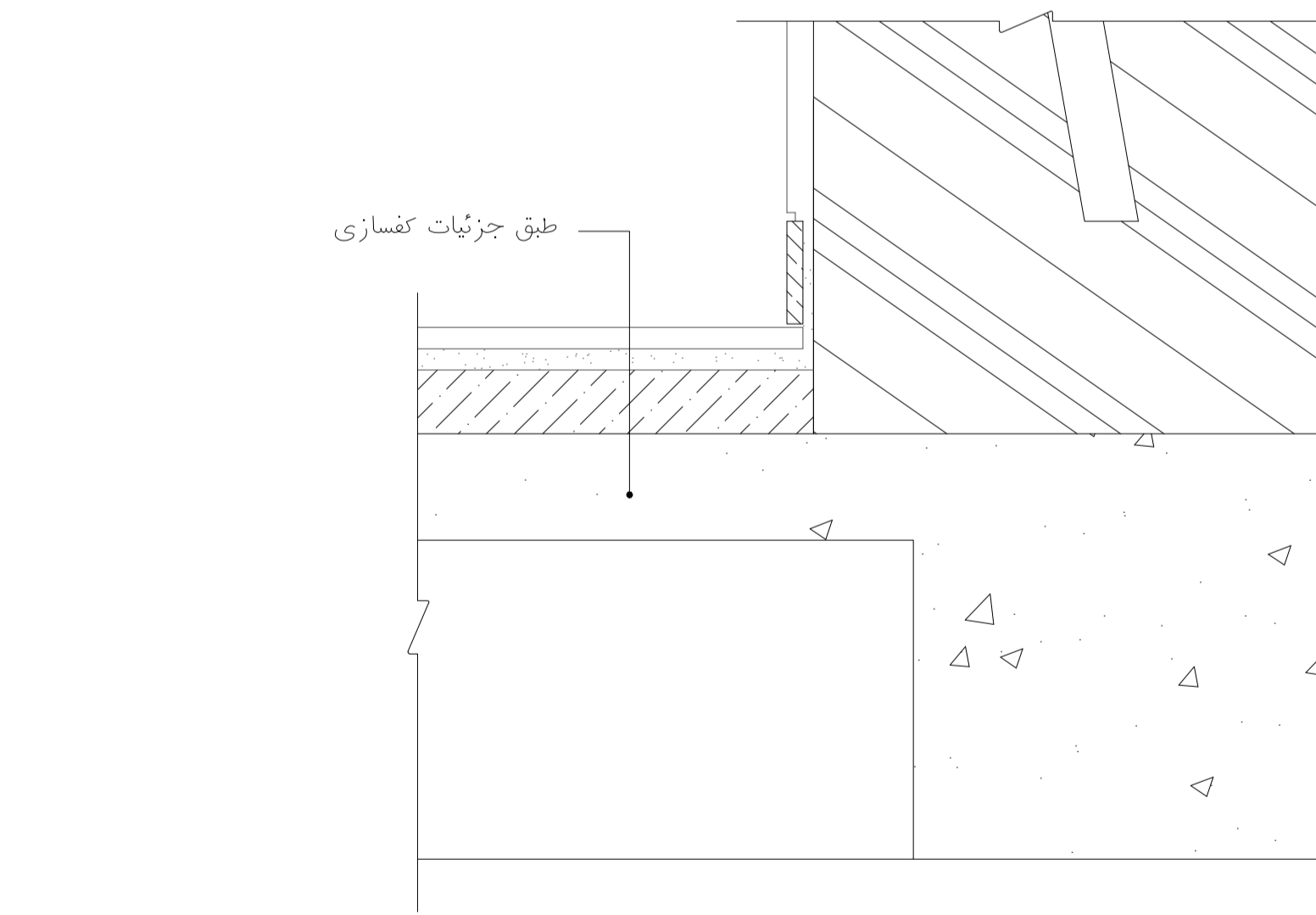
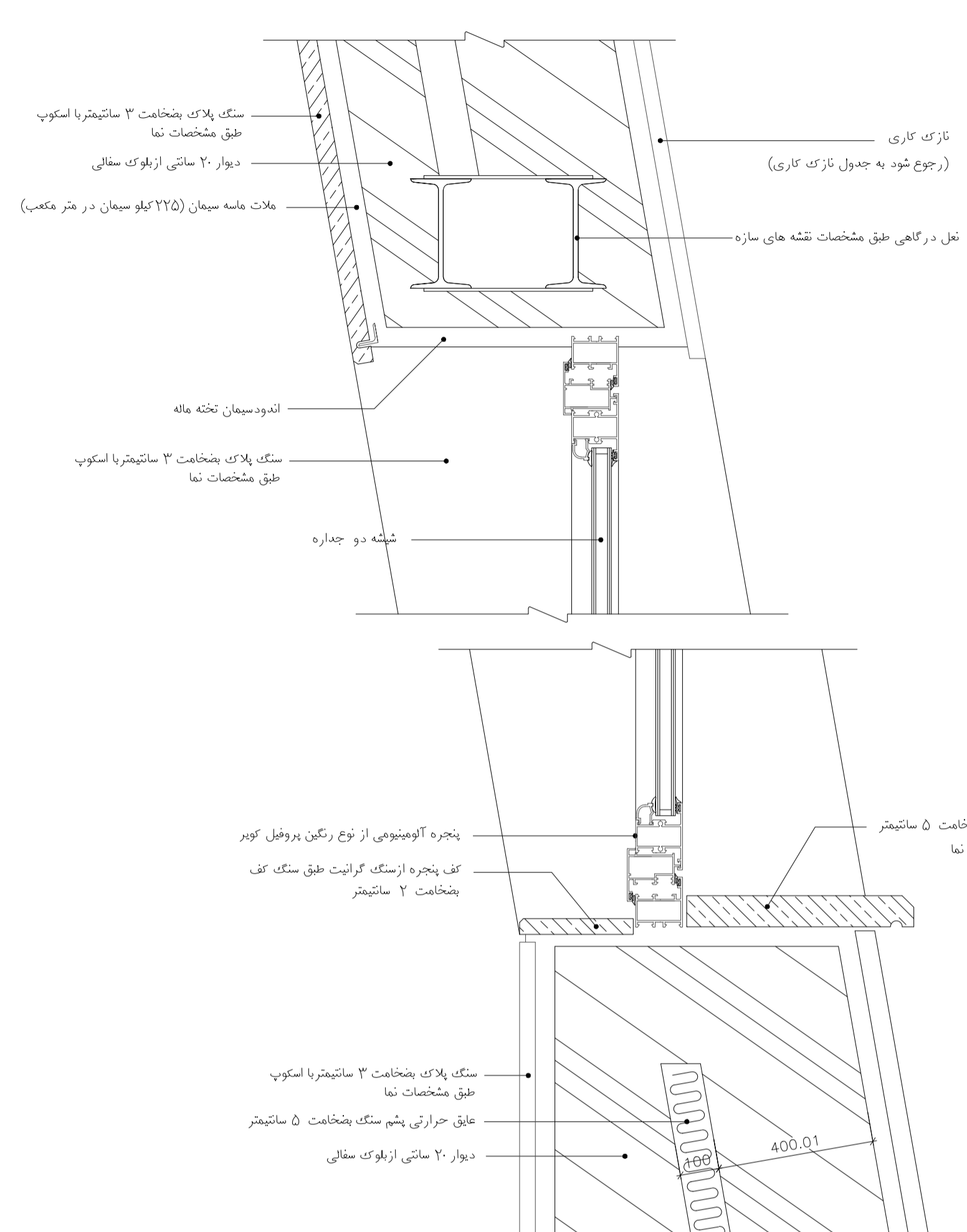


جزئیات کف سازی و دیوار ۲۰ سانتی 20
SC. 1:5

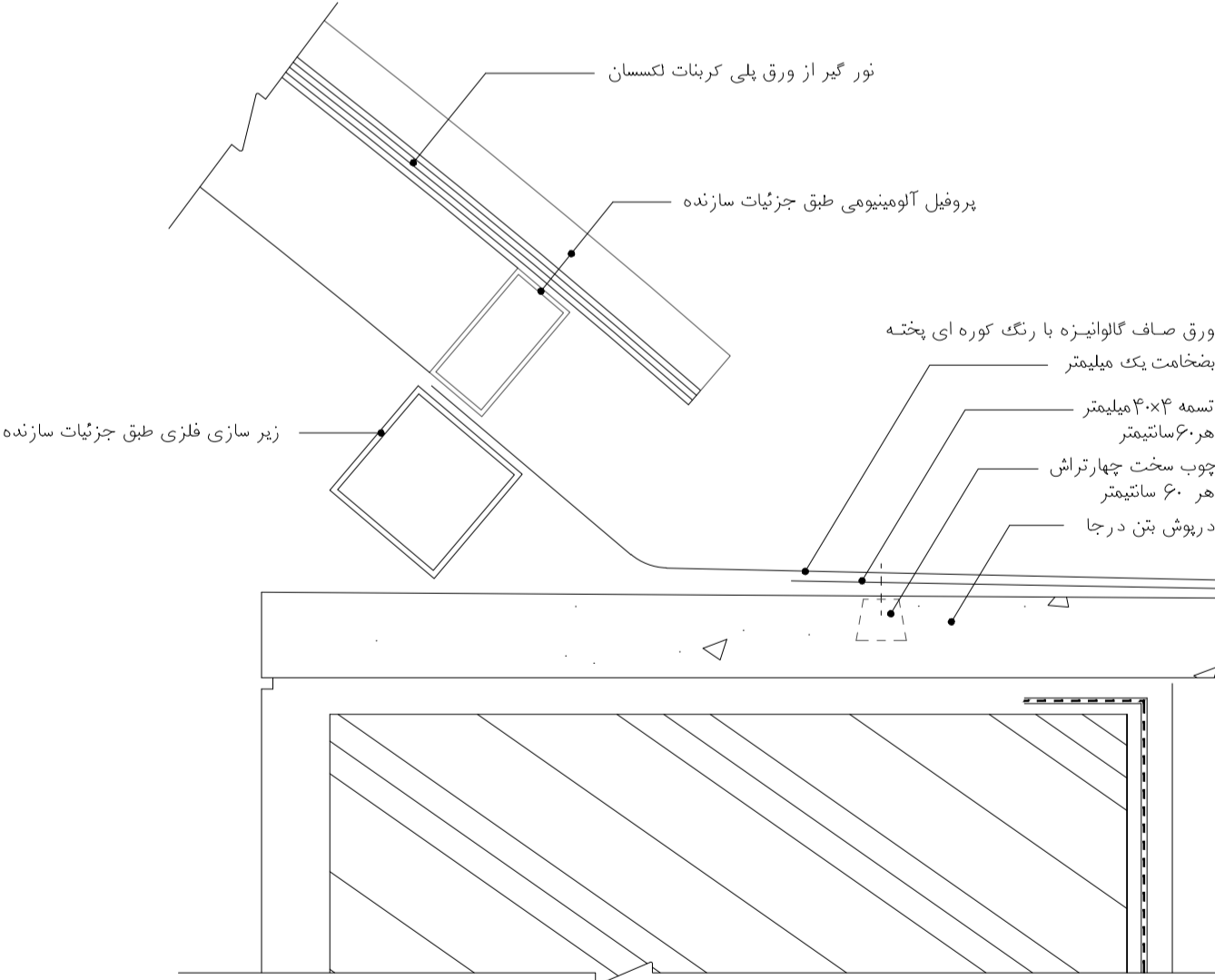
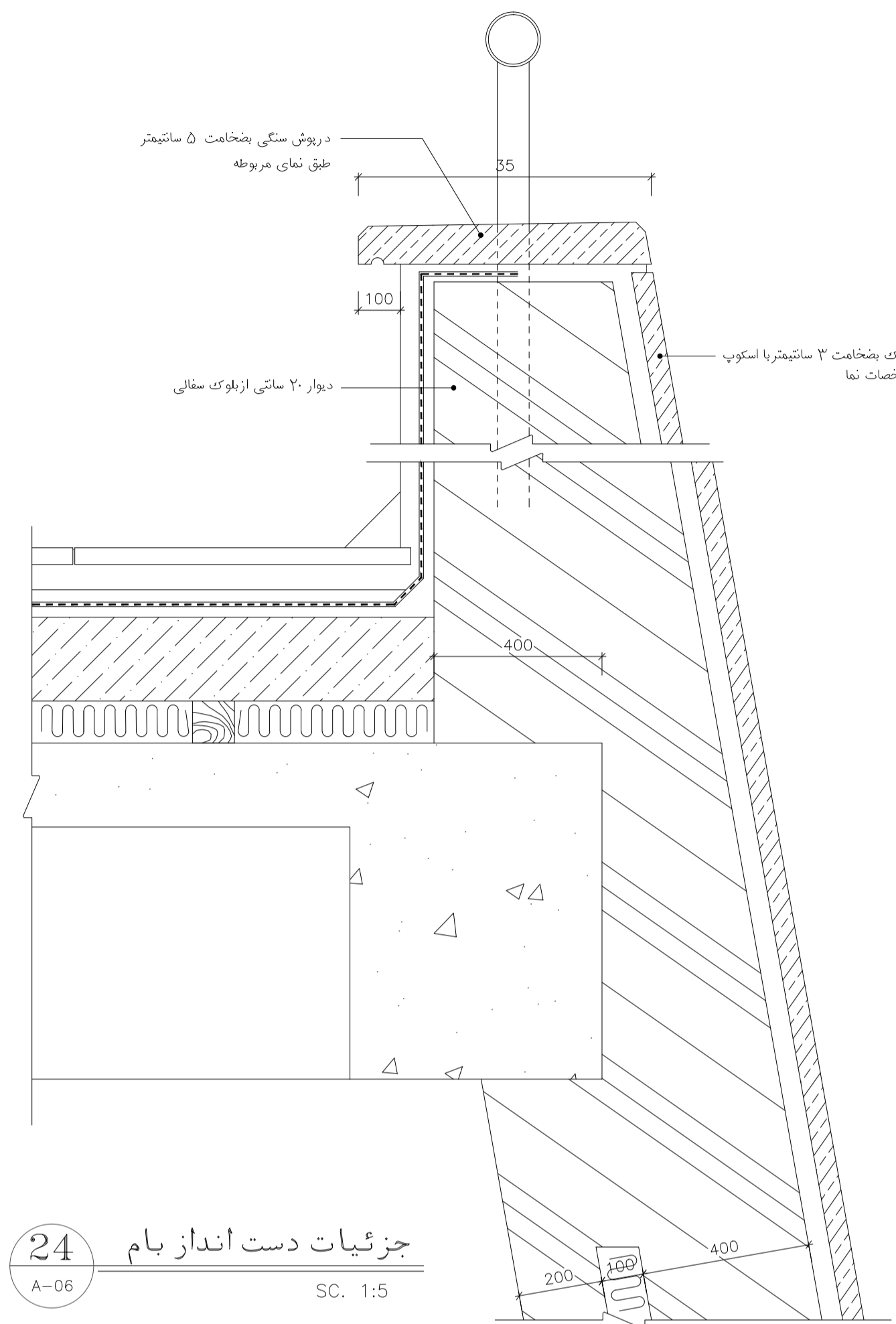


توجه
این جزئیات برای موردی است که دو طبقه کامل اجرا شود

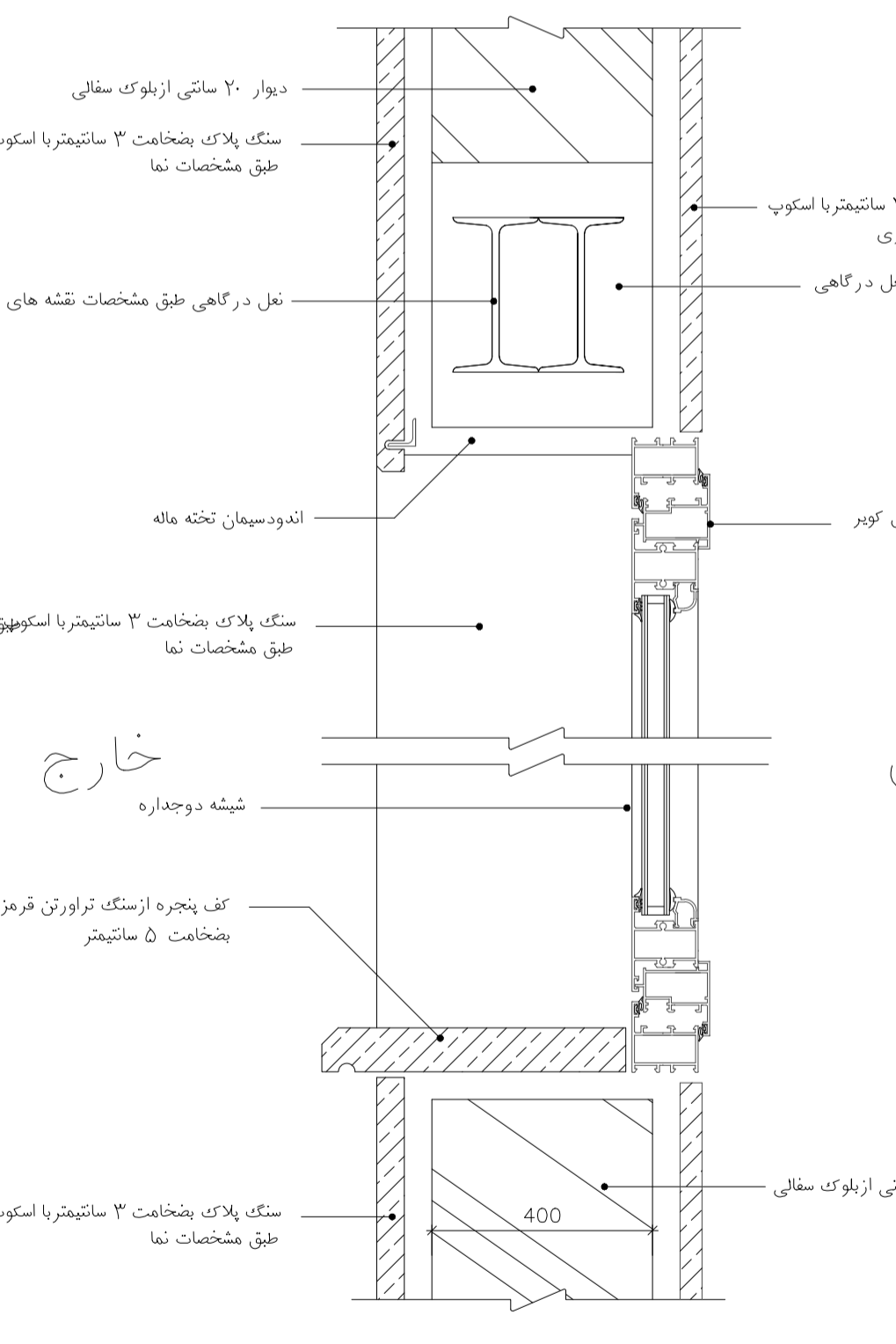
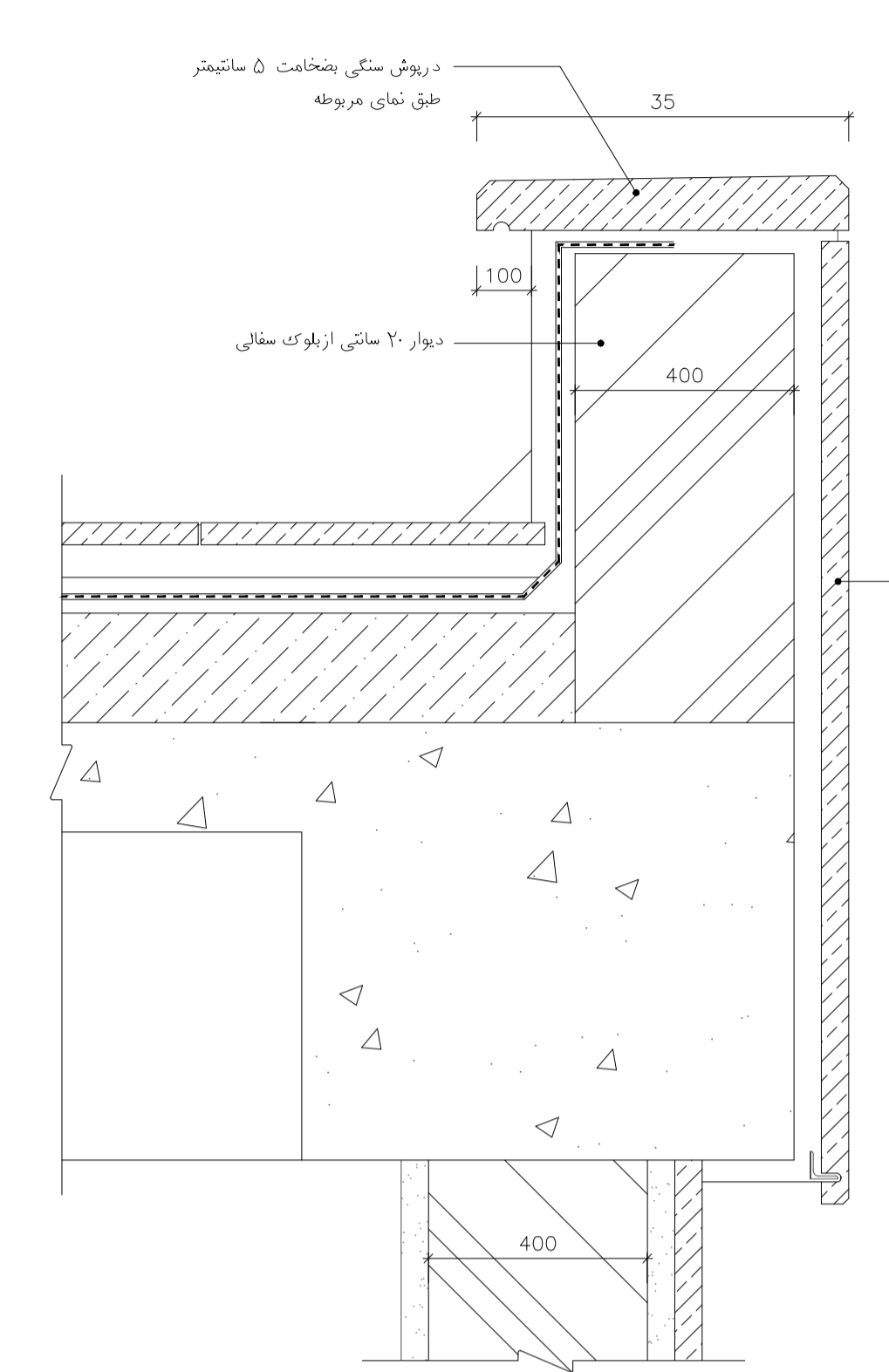
مرحله دوم	شماره طرپ	شماره پروژه	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاس: 1:5
	نام	عنوان نقشه:	جزئیات ستون، دیوار و پنجره	واحد: معماری
	تاریخ	تصویب	D-C-AR-010-A.b	برگ 1 از 1
			کد نقشه:	ردیف: 10



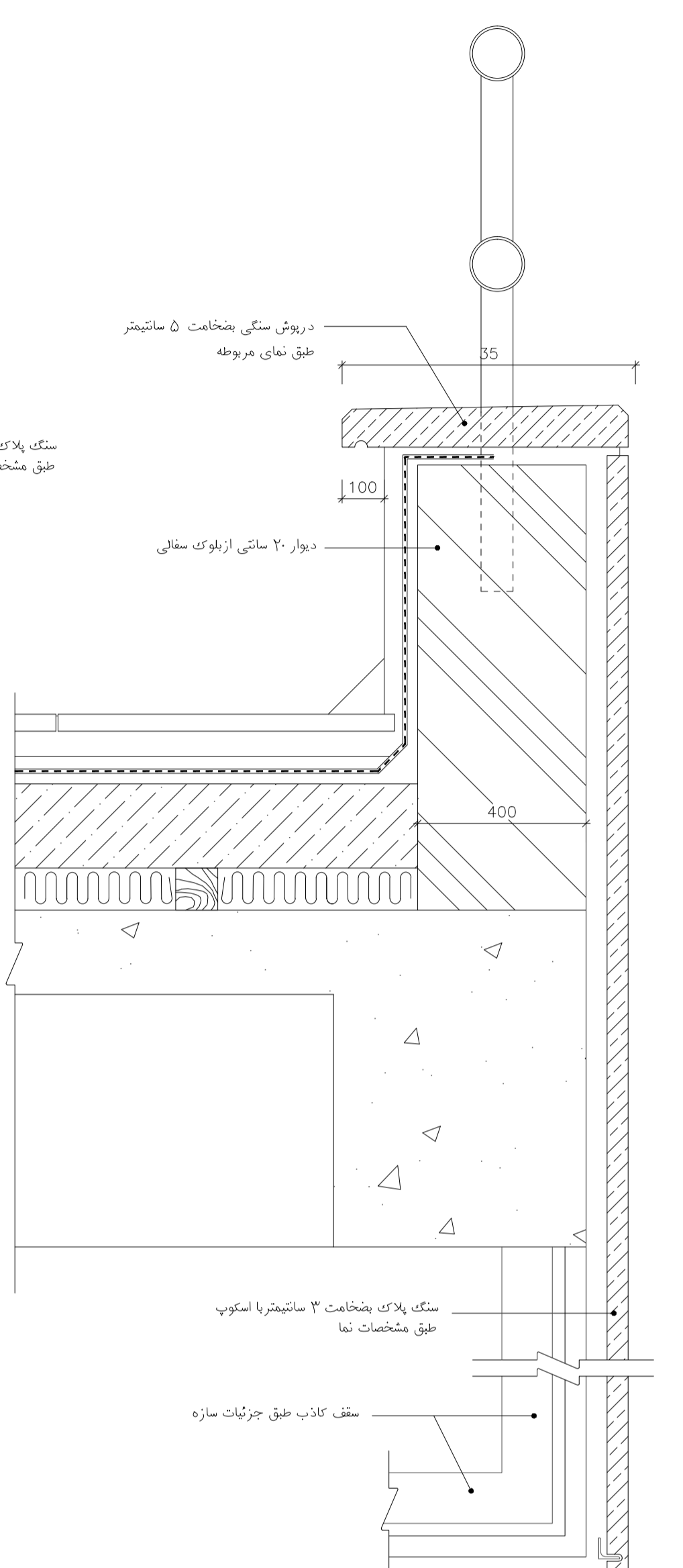
23 جزئیات کرسی چینی، کفسازی، دیوار و پنجره
A-06 SC. 1:5



25 جزئیات دست انداز بام
A-05 SC. 1:5

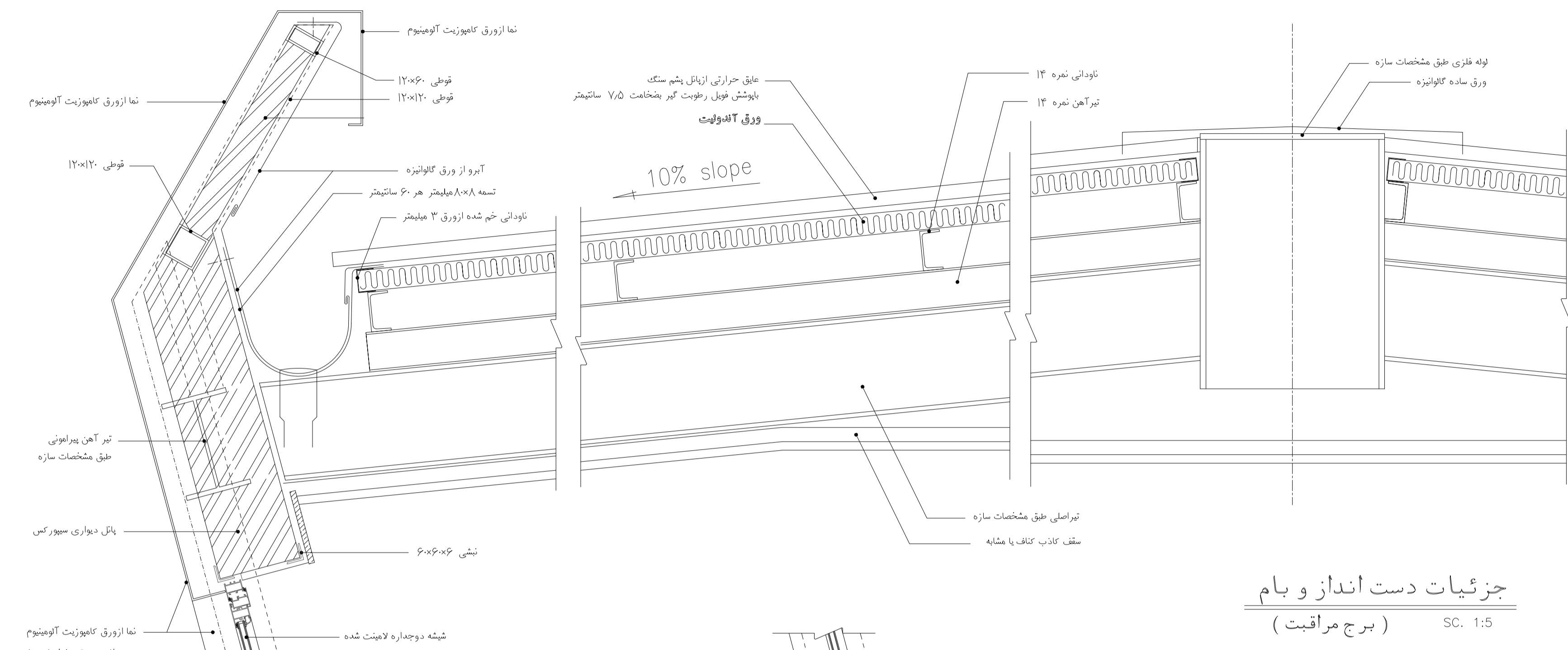


26 جزئیات دیوار و پنجره
A-06 SC. 1:5

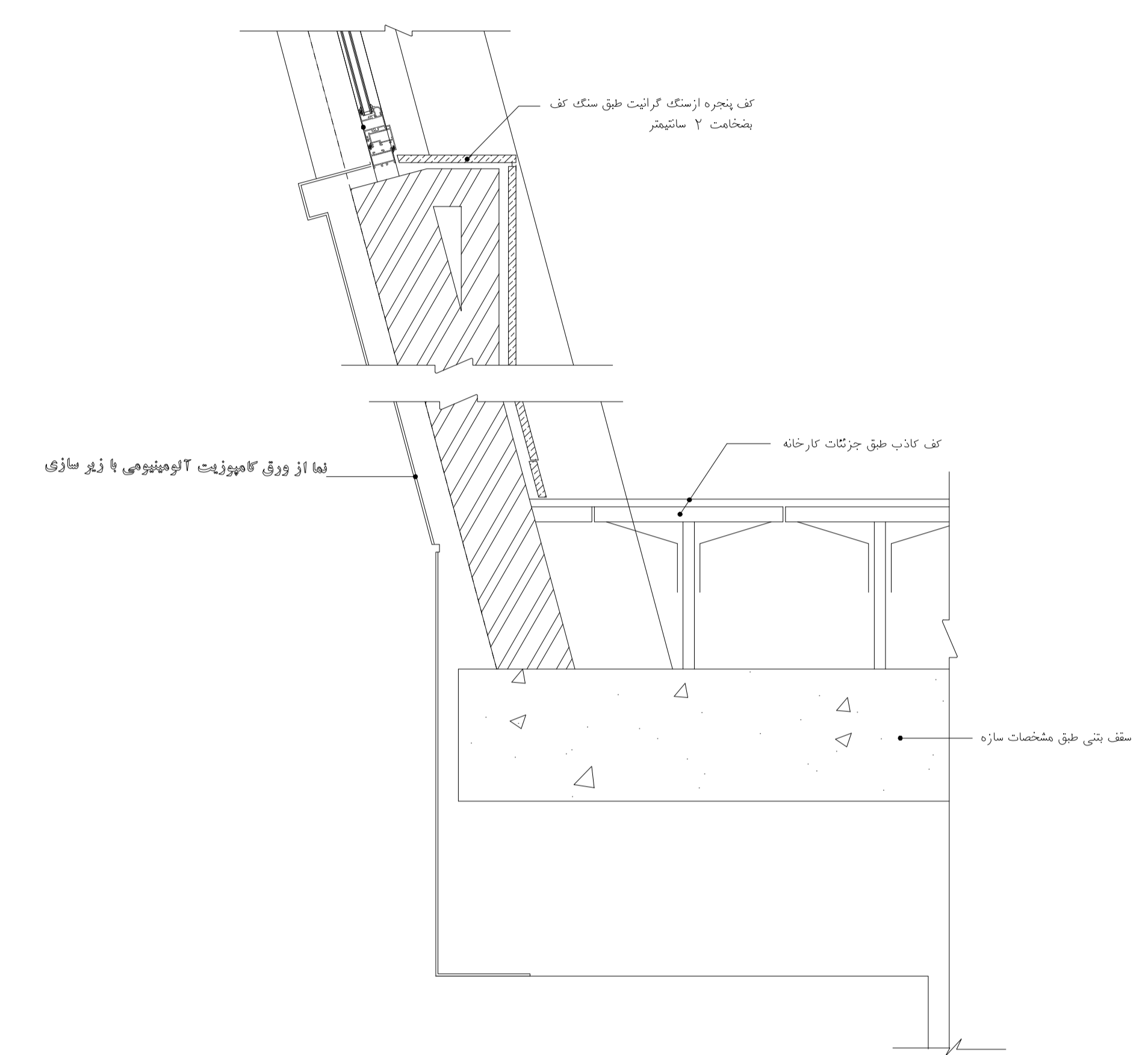


27 جزئیات دست انداز بام
A-05 SC. 1:5

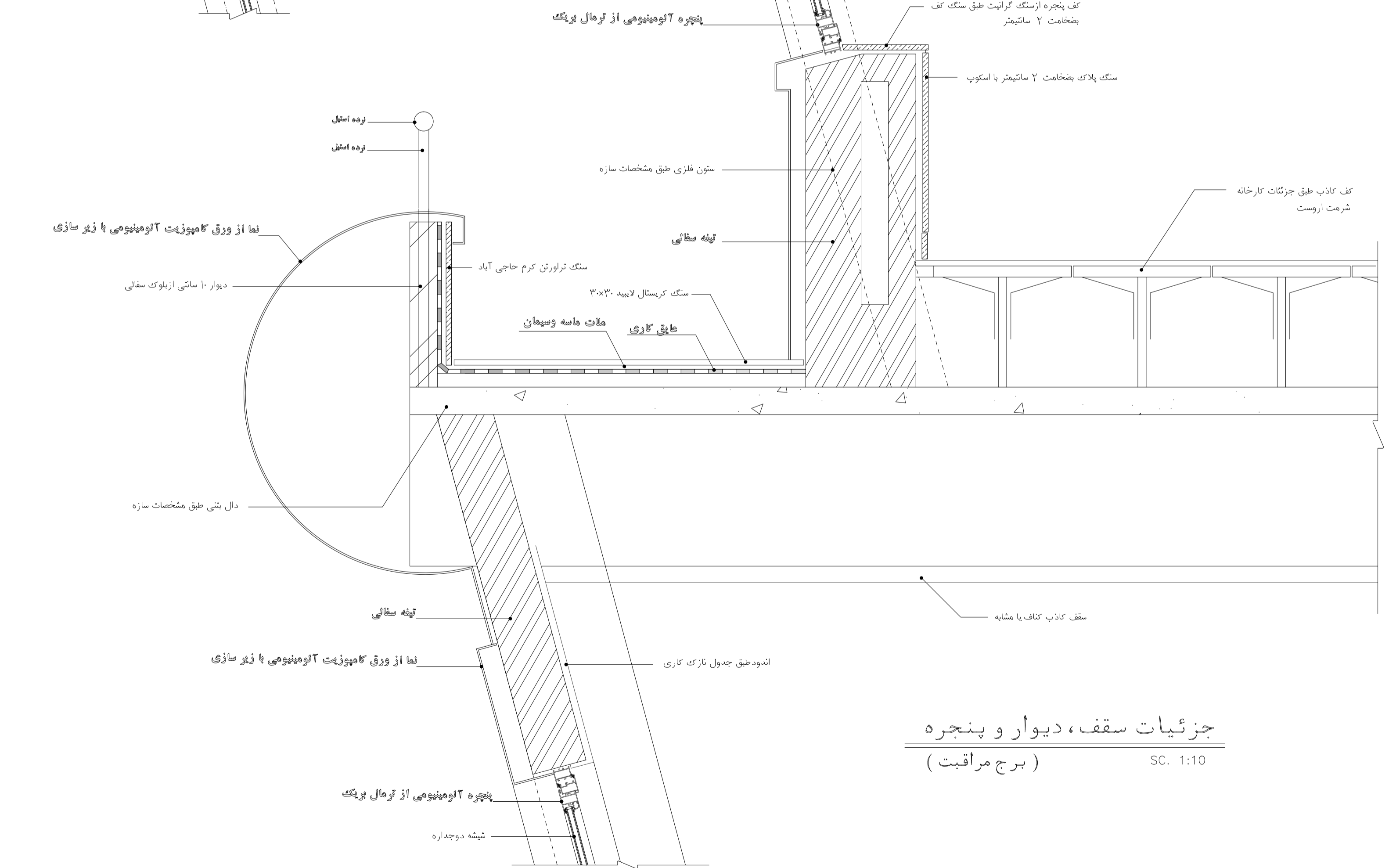
مرحله دوم	شماره طرح	شماره پروژه	مقیاس: 1:5	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک
	تاریخ	نام	عنوان نقشه:	واحد: معماری
			جزئیات سقف، دیوار و پنجره	برگ 1 از 1
			D-C-AR-011-A.b	ردیف: 11
			کد نقشه:	



جزئیات دست انداز و بام
(برج مراقبت) SC. 1:5



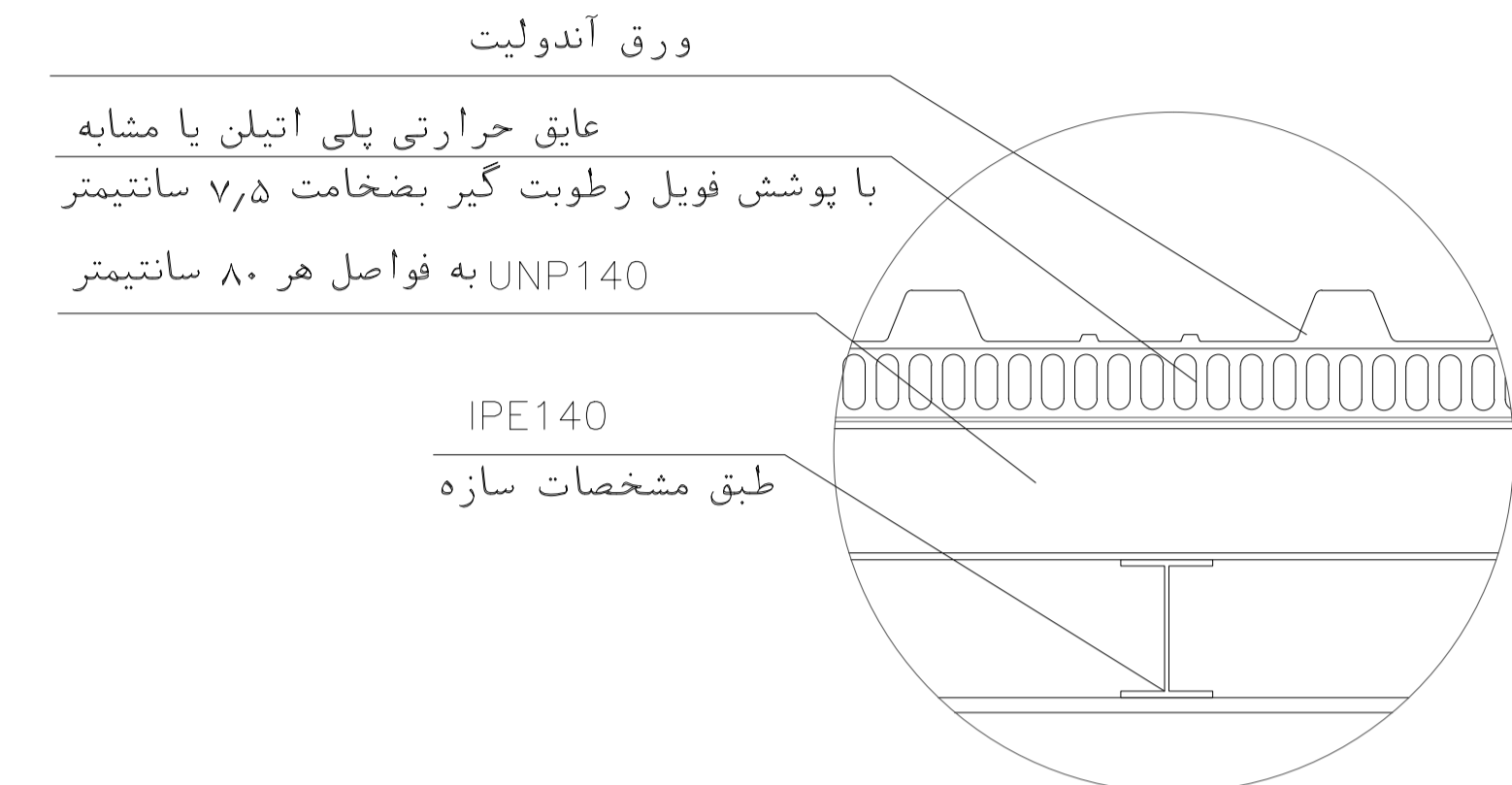
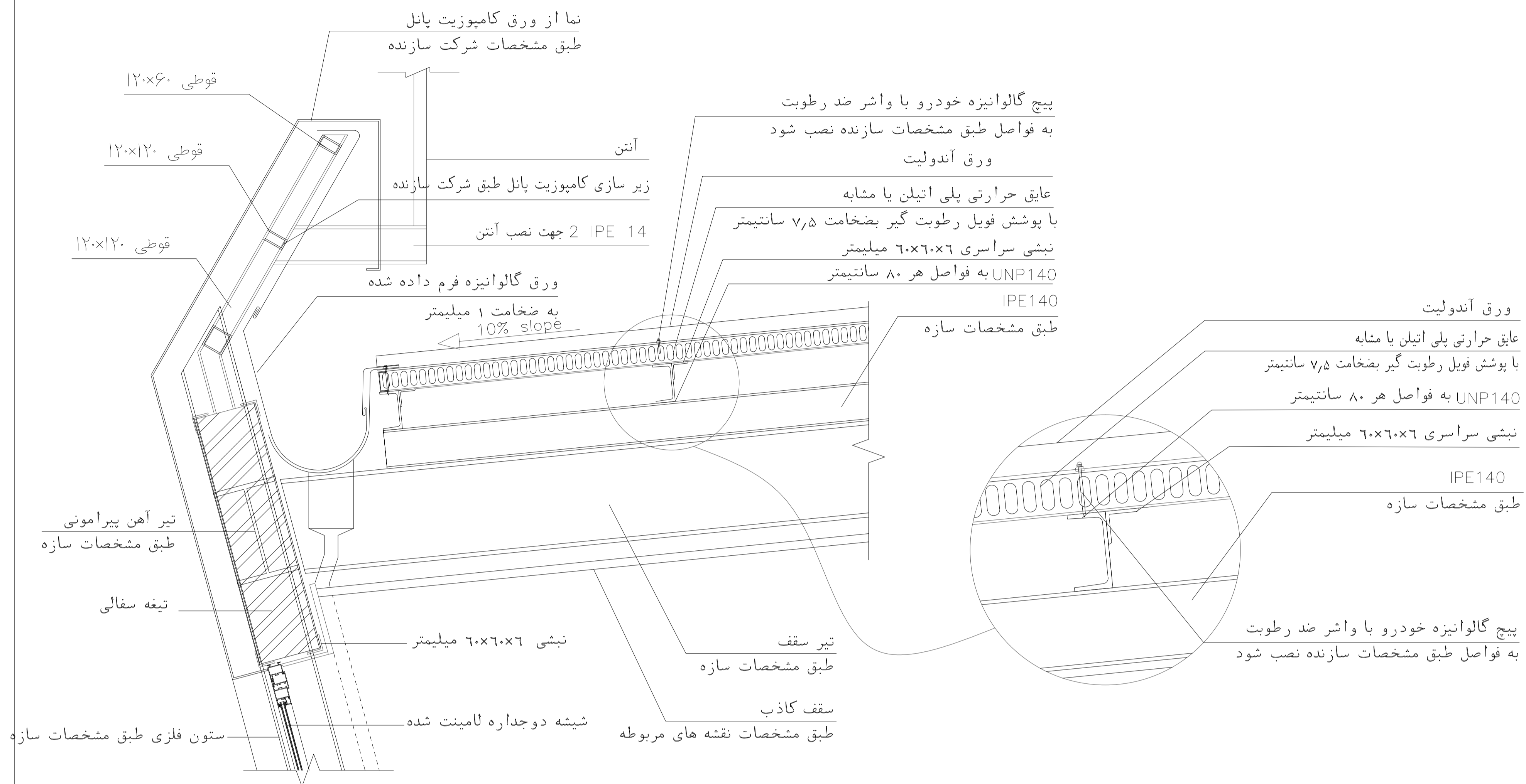
جزئیات سقف، دیوار و پنجره
(برج مراقبت) SC. 1:10



جزئیات سقف، دیوار و پنجره
(برج مراقبت) SC. 1:10

مرحله دوم		عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاس: 1:10
شماره طرح	طرح	عنوان نقشه:	واحد معماری
شماره پروژه	ترسیم	جزئیات سقف، دیوار و پنجره برج مراقبت	برگ 1 از 1
	کنترل	D-C-AR-013-A.b	ردیف: 13
	تصویب	کد نقشه:	

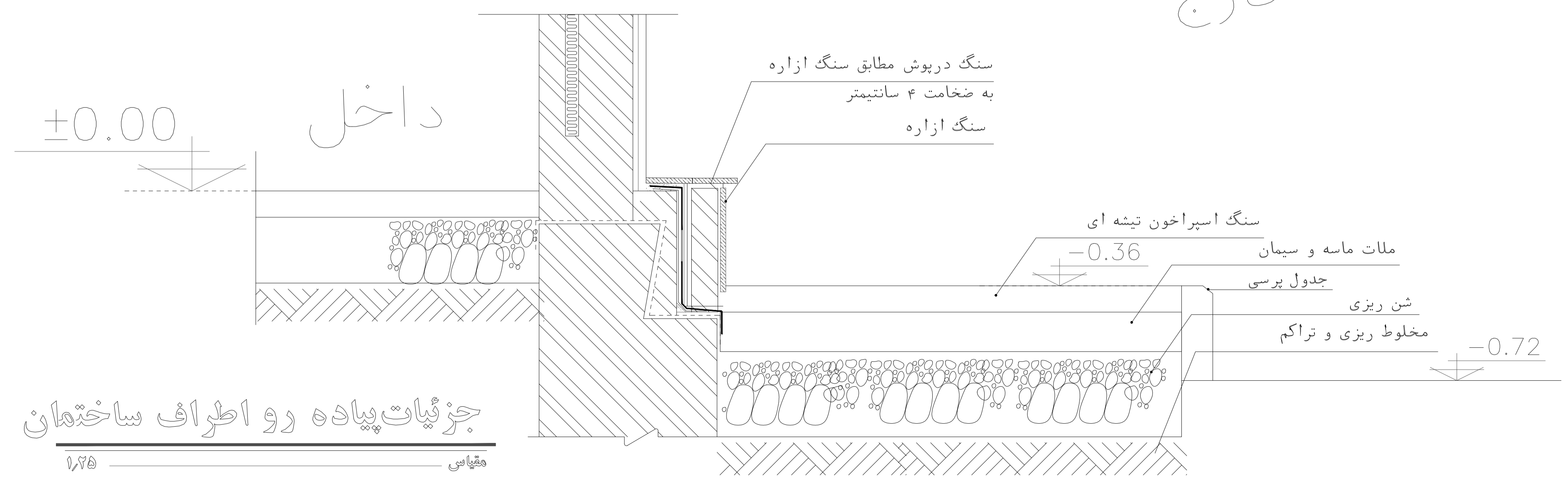
* استفاده از IPE140 در زیر UNP140 جهت بالا بردن ارتفاع آبرو بام ضروری میباشد .



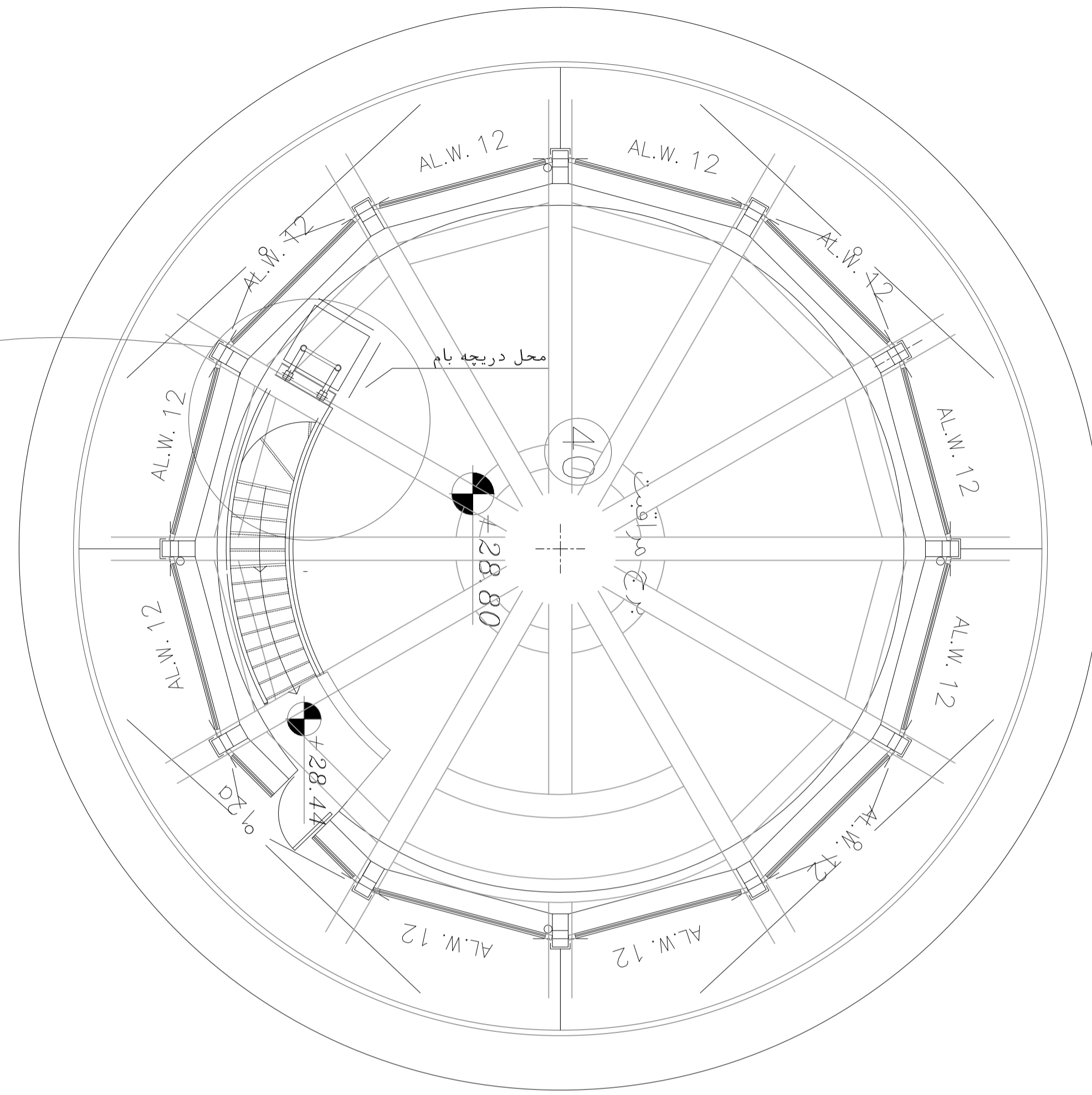
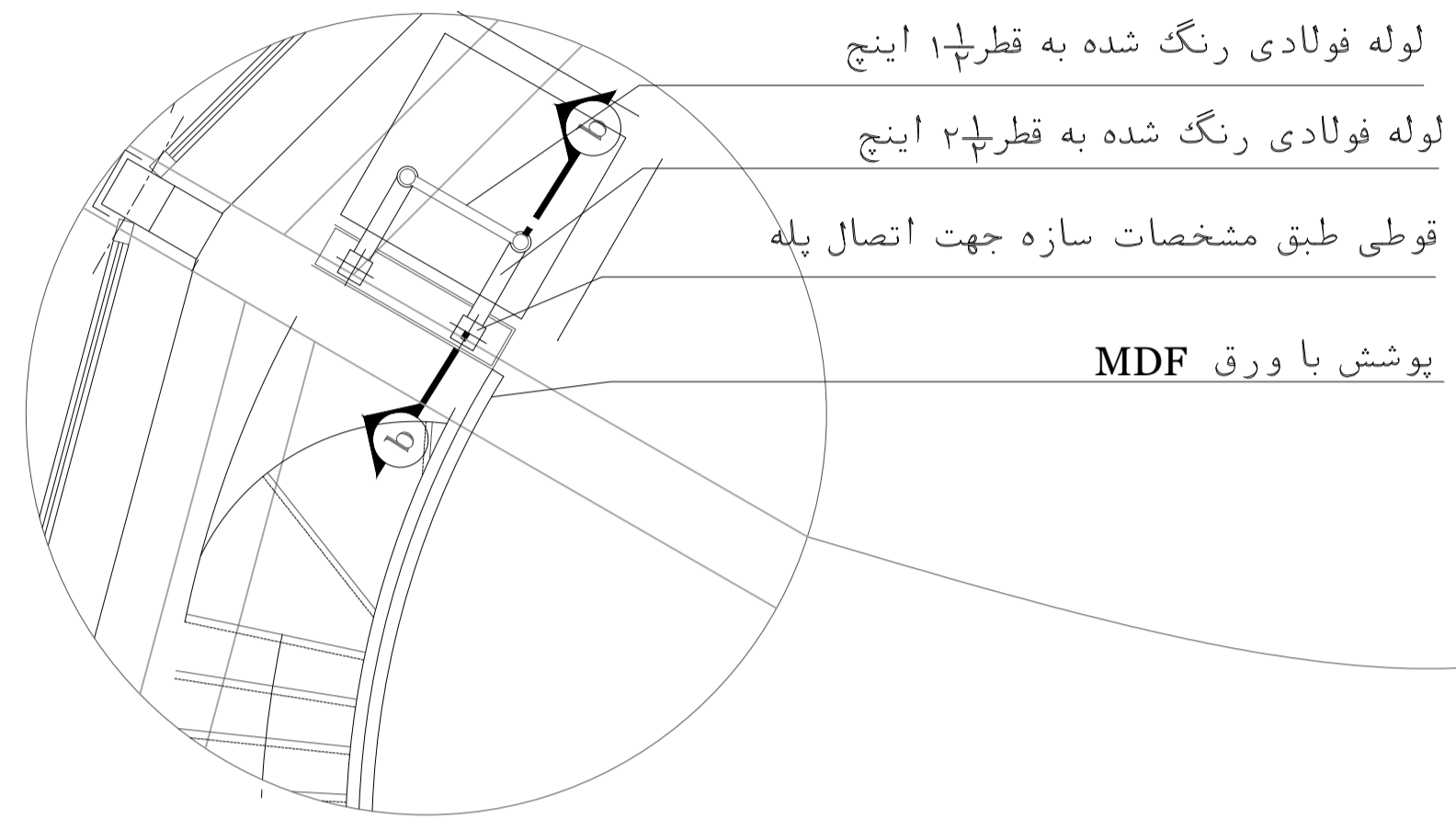
جزئیات اجرای بام برج مراقبت

مقیاسی : 1/40

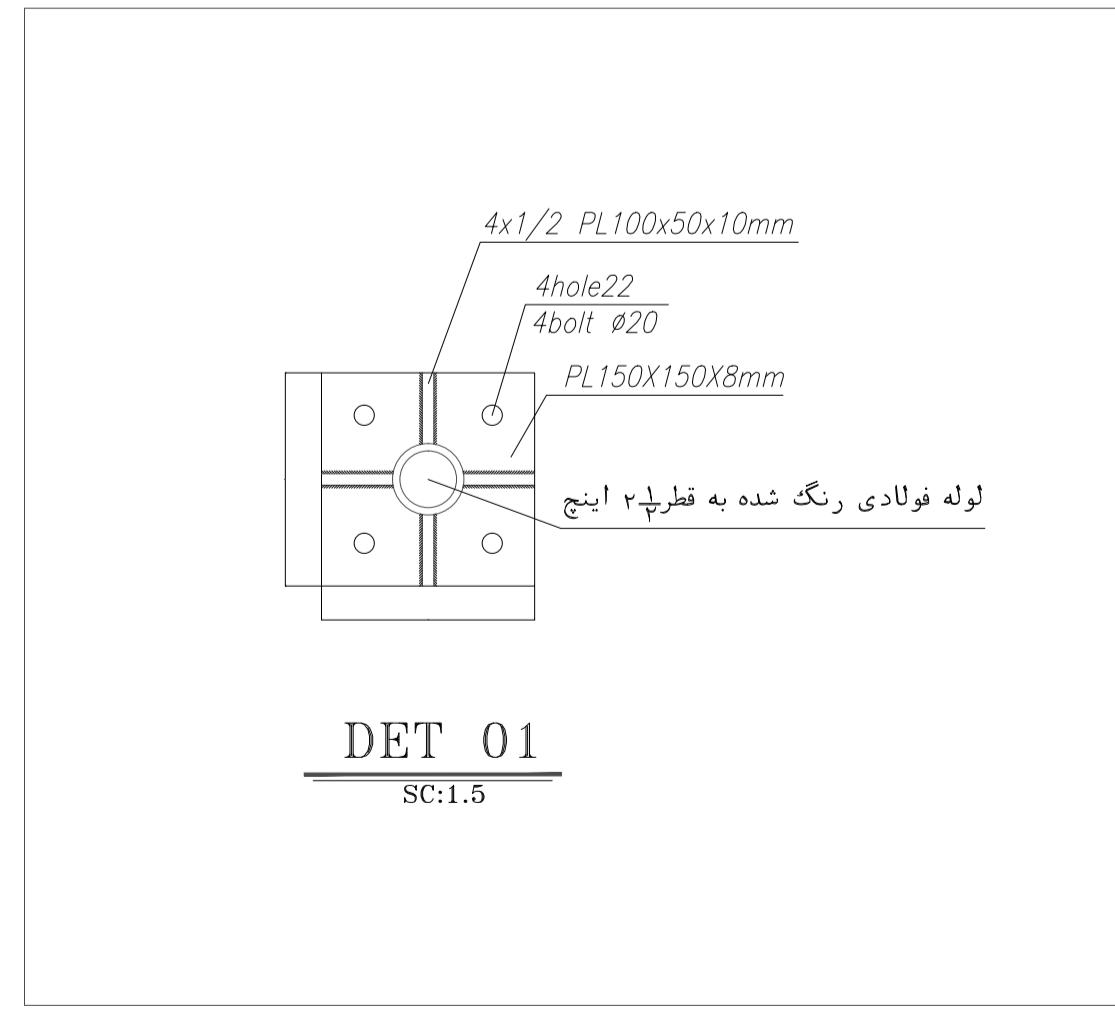
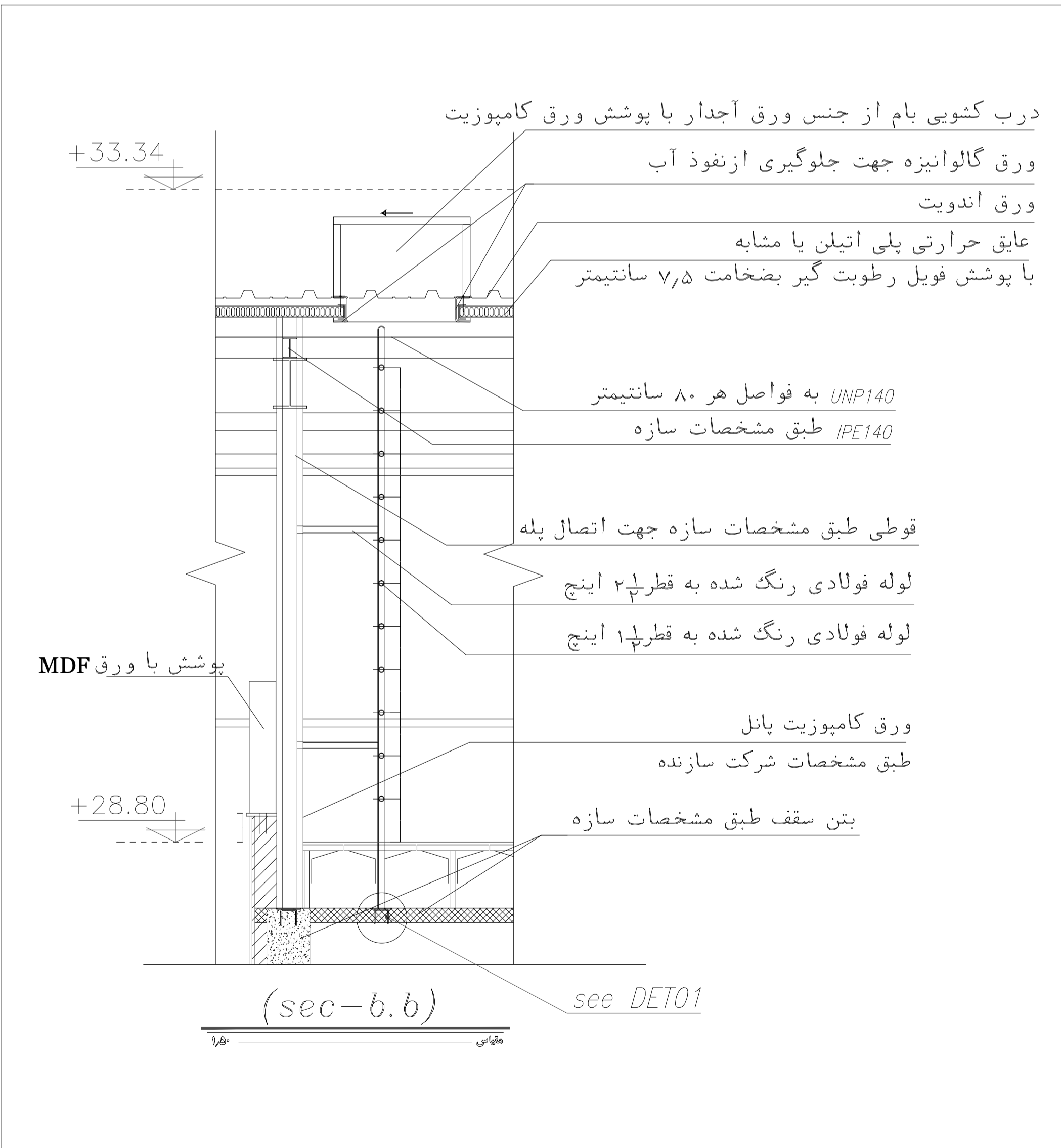
خارج



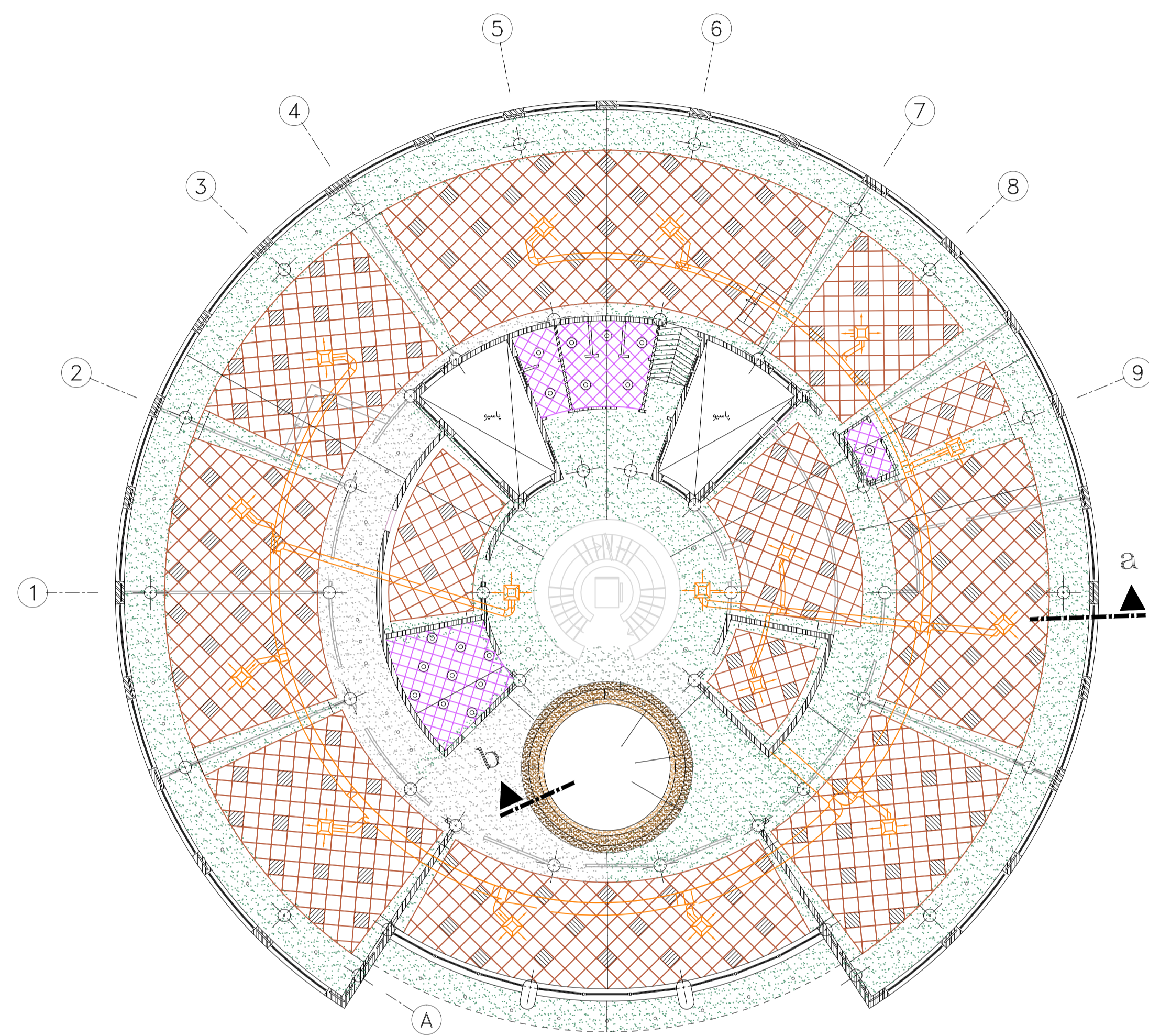
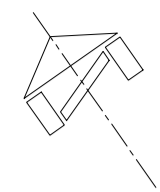
مرحله دوم	شماره طرز	شماره پروژه	مقیاس: 1:10	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک
	ترسیم	کنترل	واحد معماری	عنوان نقشه: جزئیات بام برج مراقبت
	تصویب		برگ 1 از 1	جزئیات پیاده رو اطراف ساختمان
			ردیف: 13	کد نقشه: D-C-AR-014-A.b



پلان برج مراقبت
مقیاس: 1/40
(محل پلکان دسترسی به بام)



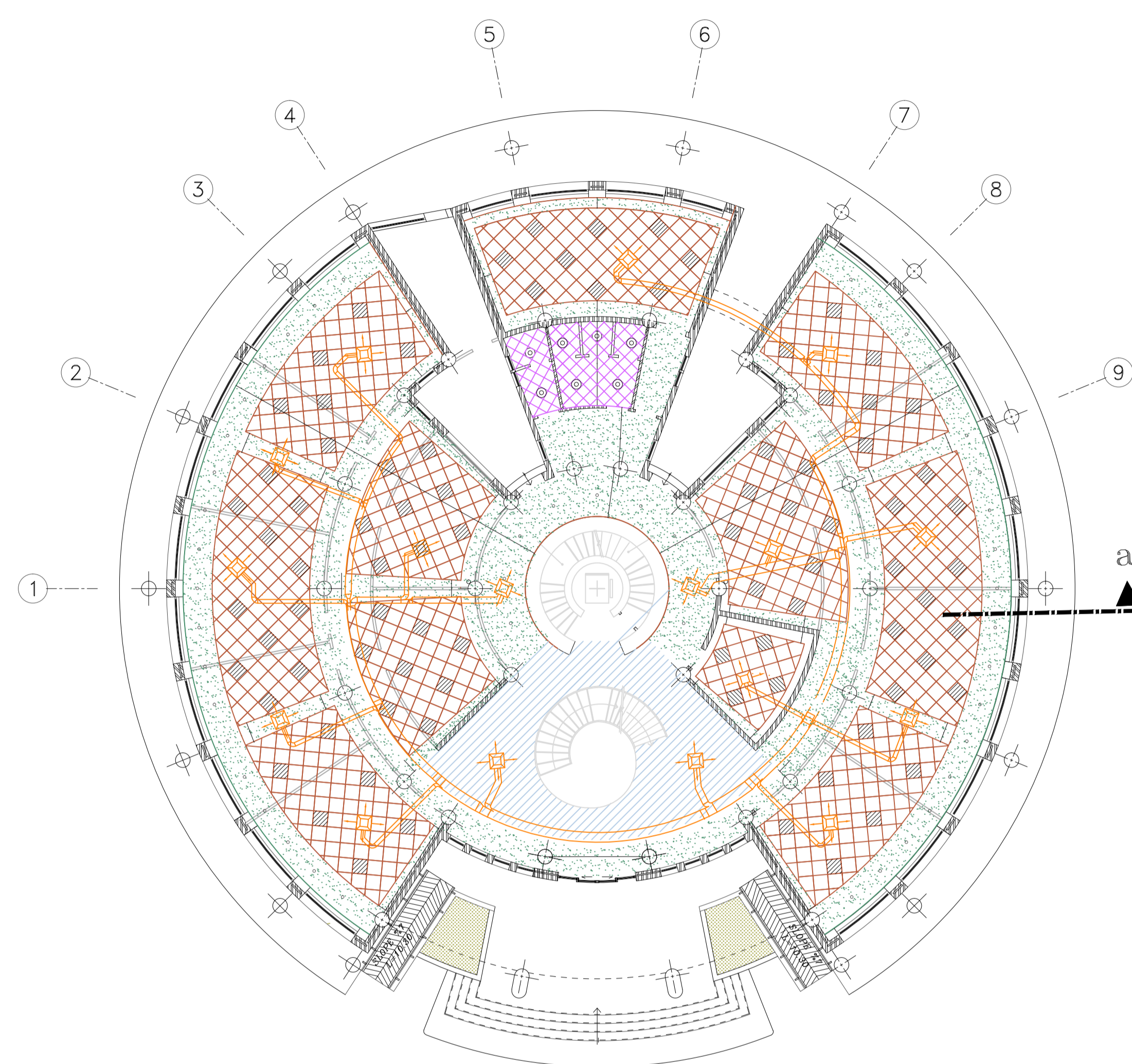
مرحله دوم	شماره طرح	شماره پروژه	مقیاس: 1:100&50&20
نام	تاریخ	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	واحد: مریک
طراح	ترسیم	عنوان نقشه: پلان و جزئیات محل دسترسی به بام	برگ 1 از 3
کنترل	تصویب	کد نقشه: D-C-AR-015-A.b	ردیف:



پلان سقف کاذب طبقه اول

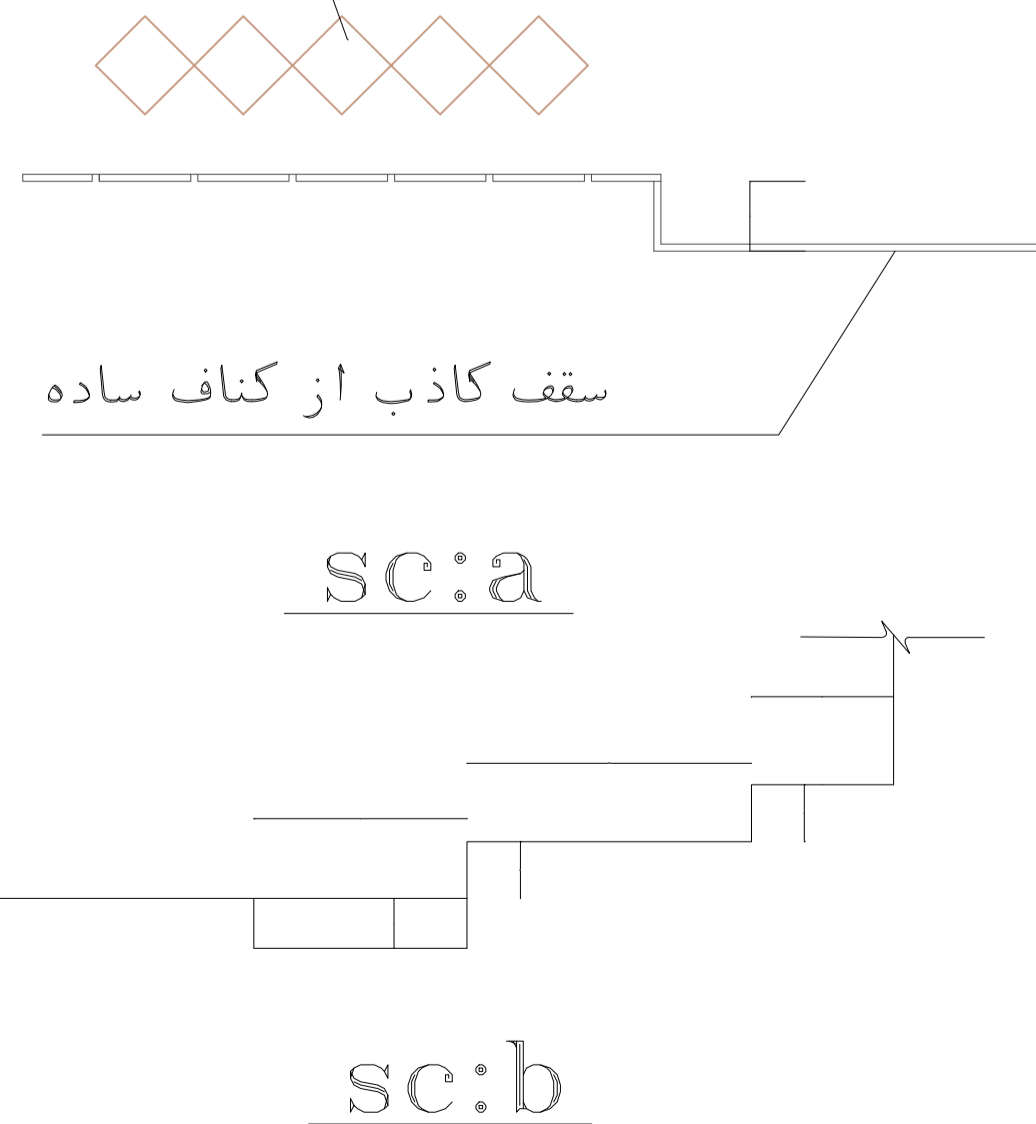
سقف کاذب بصورت تایل ۶۰×۶۰

مقیاسی: ۱/۴۰۰



پلان سقف کاذب طبقه همکف

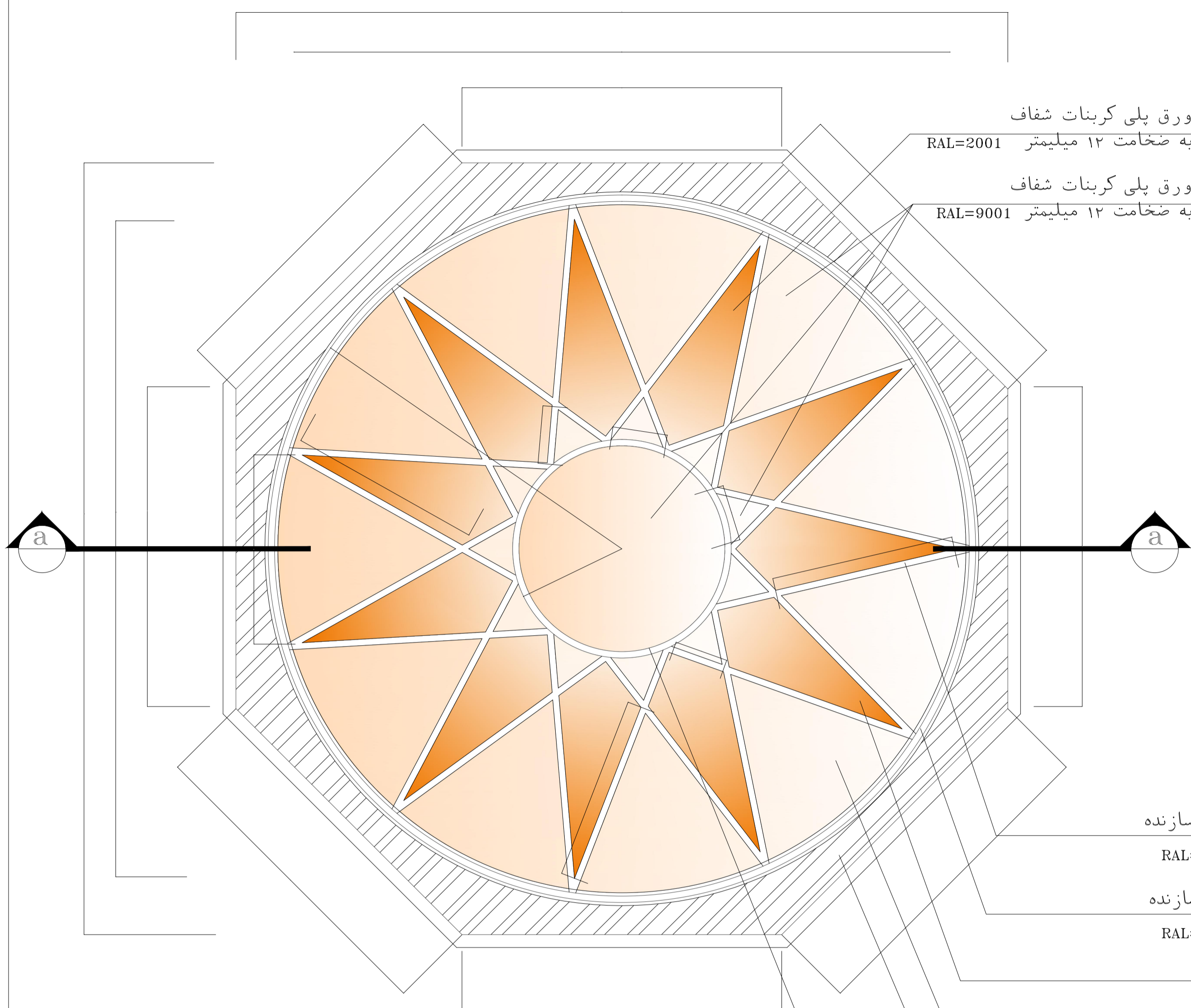
مقیاسی: ۱/۴۰۰



- ارتفاع سقف کاذب بصورت تایل ۶۰×۶۰ با فاصله ۵ سانتیمتر زیر کانال تاسیساتی در نظر گرفته شود.
- سقف کاذب از تایل آلومینیومی ۴۰×۴۰ از کف تا زیرسقف کذب ۲۶۰ سانتیمتر در نظر گرفته شود.
- ارتفاع سقف کاذب بصورت کناف ساده با فاصله ۲۰ سانتیمتر از کانال تاسیساتی در نظر گرفته شود.
- طراحی این قسمت با جزئیات ارائه خواهد شد.

- چراغ فلورسنت
- چراغ سیلندری
- دریچه کانال تاسیسات

مرحله	۲
شماره طرح	
شماره پروژه	
مقیاس:	1:200
عنوان پروژه:	ساختن برج مراقبت و تکنیکال بلوک
عنوان نقشه:	
واحد:	متریک
رشته:	معماری
برگ:	از
کد نقشه:	D-C-AR-016-A.b
ردیف:	
نام:	طراح
تاریخ:	DESIGNED BY
DATE:	DRAWN BY
	CHECKED BY
	APPROVED BY

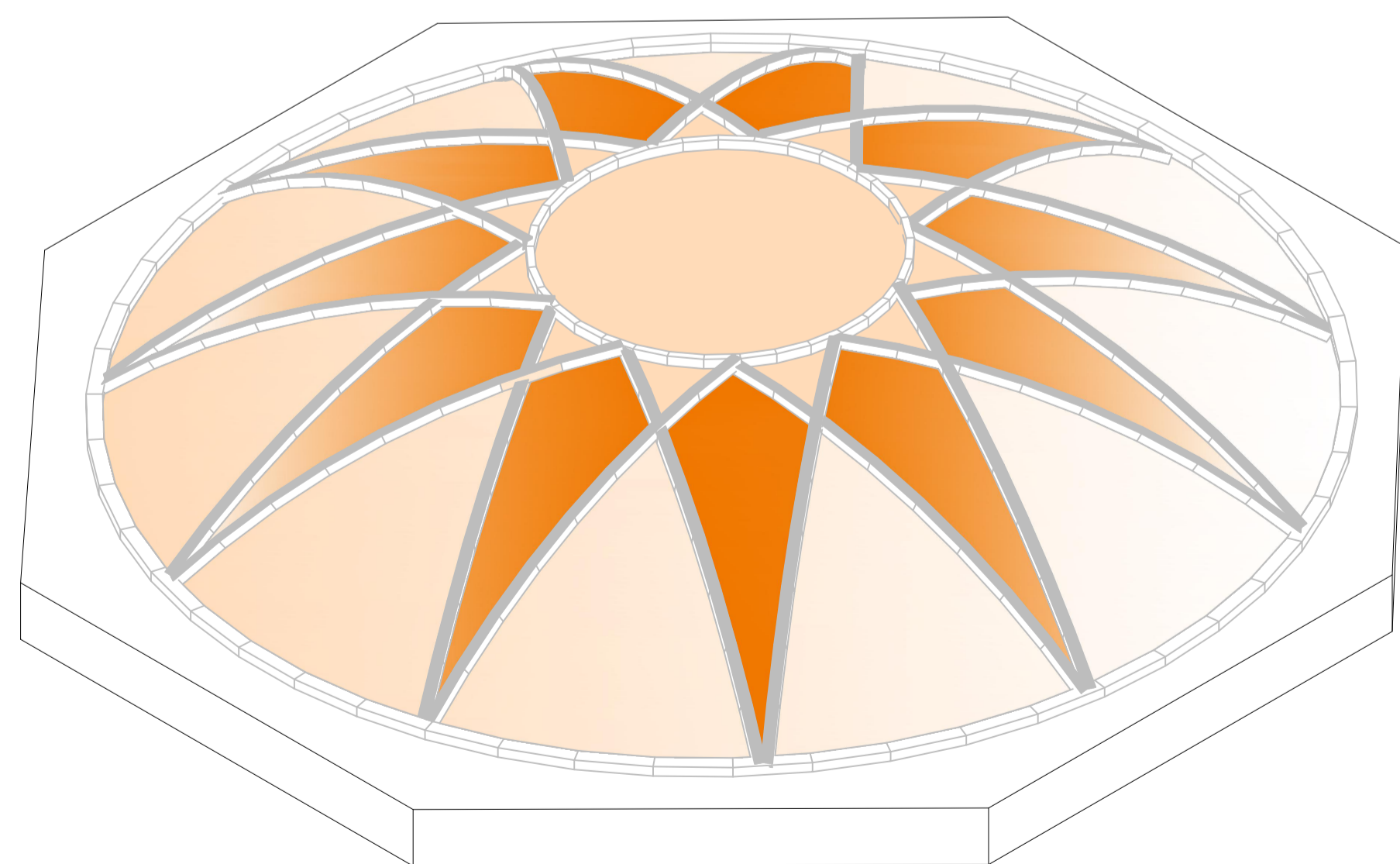


ورق پلی کربنات شفاف
به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=2001

ورق پلی کربنات شفاف
به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=9001

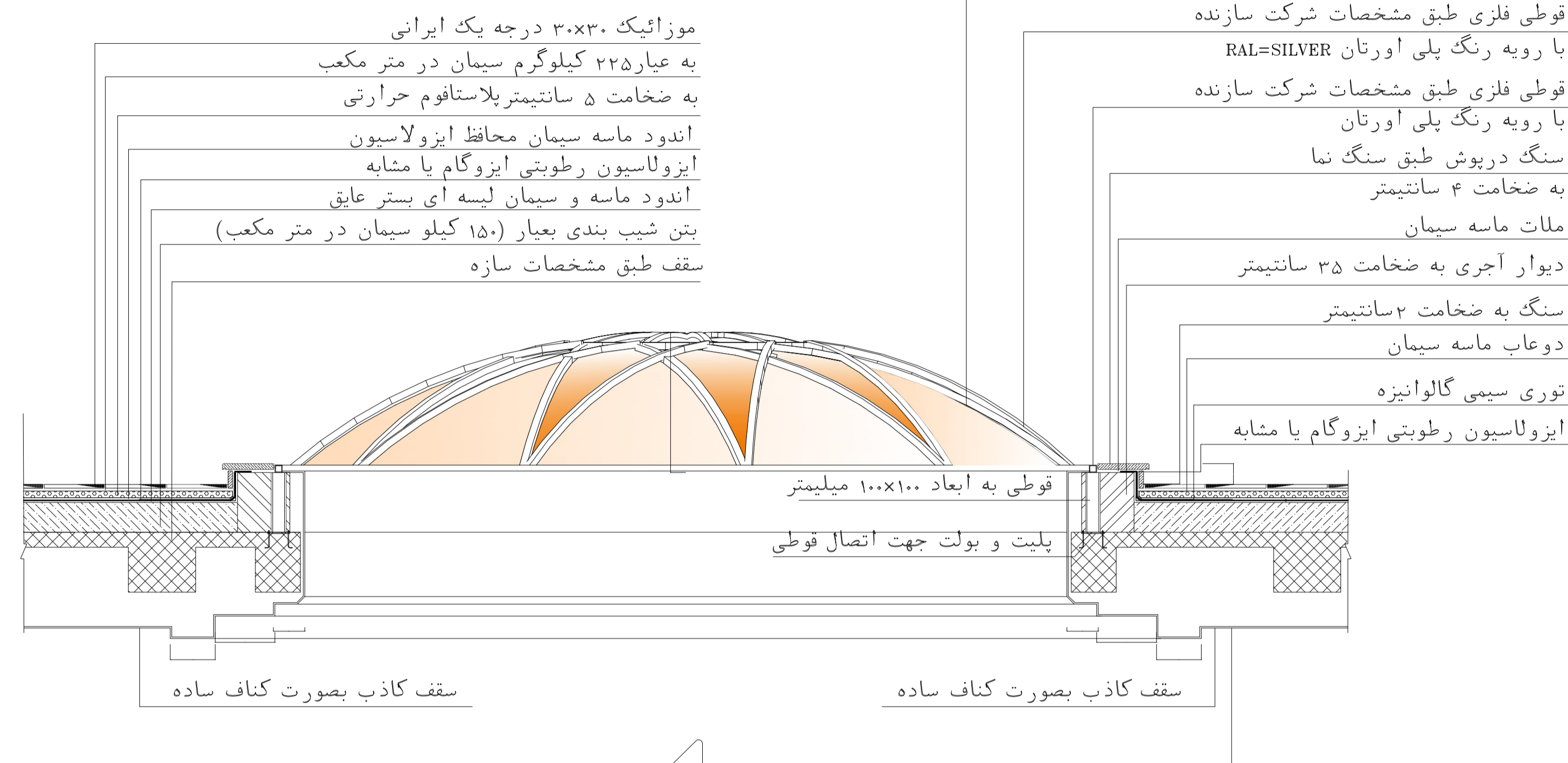
پلان نورگیر طبقه اول

SC. 1:25



پرسپکتیو نورگیر طبقه اول

SC. 1:75



ورق پلی کربنات تخت شفاف RAL=9001
به ضخامت ۱۲ میلیمتر
زیرسازی طبق مشخصات شرکت سازنده

قوطی فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده
با رویه رنگ پلی اورتان RAL=SILVER

قوطی فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده
با رویه رنگ پلی اورتان

سنگ درپوش طبق سنگ نما
به ضخامت ۴ سانتیمتر

ملات ماسه سیمان

دیوار آجری به ضخامت ۳۵ سانتیمتر

سنگ به ضخامت ۲ سانتیمتر

دو عاب ماسه سیمان

توری سیمی گالوانیزه

ایزولاسیون رطوبتی ایزوگام یا مشابه

قوطی به ابعاد ۱۰۰x۱۰۰ میلیمتر

پلیت و بولت جهت اتصال قوطی

سقف کاذب بصورت کناف ساده

سقف کاذب بصورت کناف ساده

موزائیک ۳۰x۳۰ درجه یک ایرانی

به عبار ۲۲۵ کیلوگرم سیمان در متر مکعب

به ضخامت ۵ سانتیمتر پلاستافوم حرارتی

اندود ماسه سیمان محافظ ایزولاسیون

ایزولاسیون رطوبتی ایزوگام یا مشابه

اندود ماسه و سیمان لیسه ای بستر عایق

بتن شیب بندی بعبار (۱۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب)

سقف طبق مشخصات سازه

قوطی فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده

با رویه رنگ پلی اورتان RAL=SILVER

قوطی فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده

با رویه رنگ پلی اورتان RAL=SILVER

ورق پلی کربنات شفاف

به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=2001

ورق پلی کربنات شفاف

به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=9001

دیوار آجری به ضخامت ۳۵ سانتیمتر

قوطی فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده

با رویه رنگ پلی اورتان RAL=SILVER

مقطع a-a

SC. 1:25

رنگ مقاطع فلزی نورگیر عبارت است از:

- دو لایه هریک به ضخامت ۴۰ میکرونی رنگ اپوکسی پرایمر

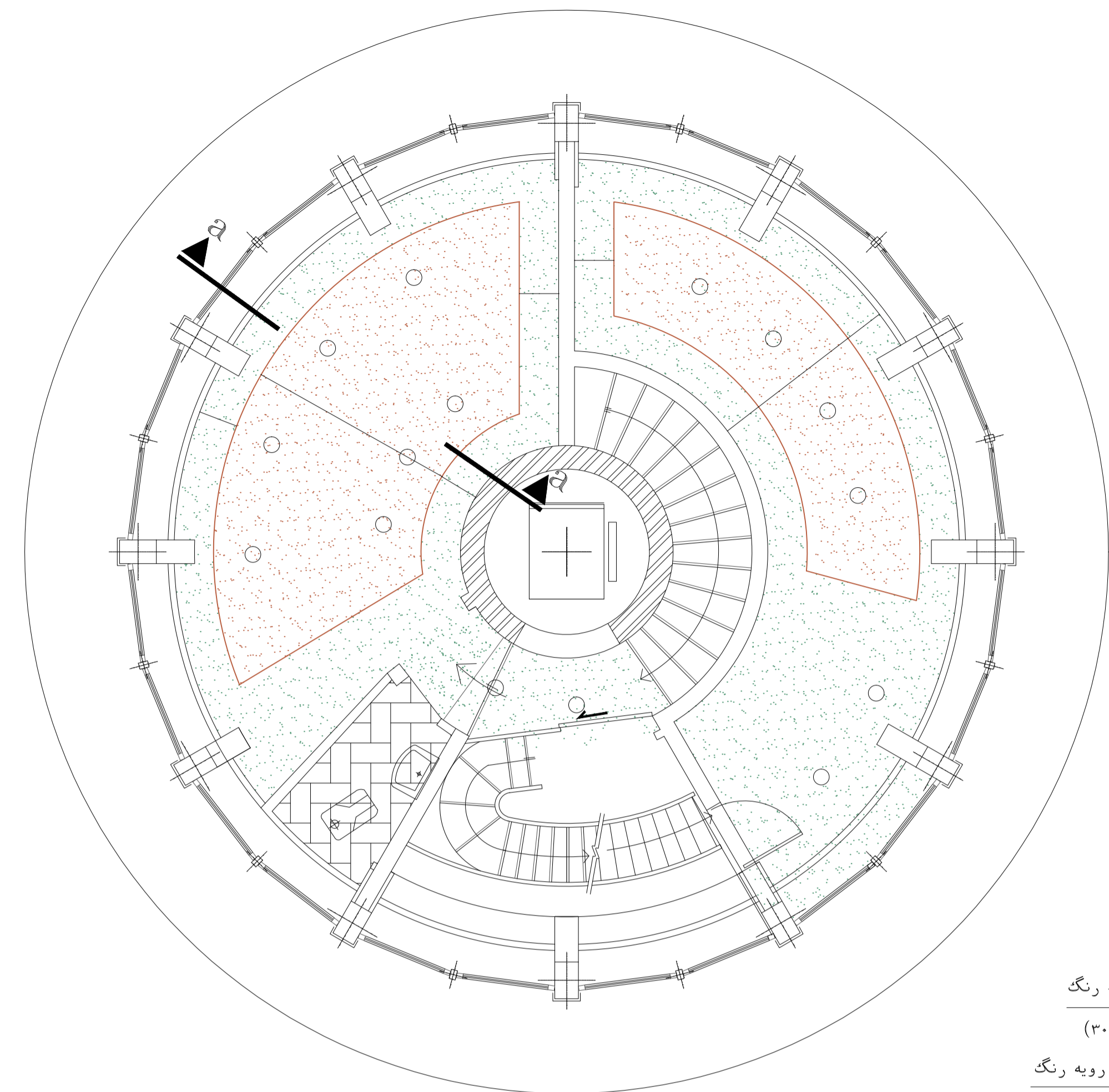
- لایه نهایی به ضخامت ۴۰ میکرونی پلی اورتان

ورق پلی کربنات شفاف به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=2001

ورق پلی کربنات شفاف به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=9001

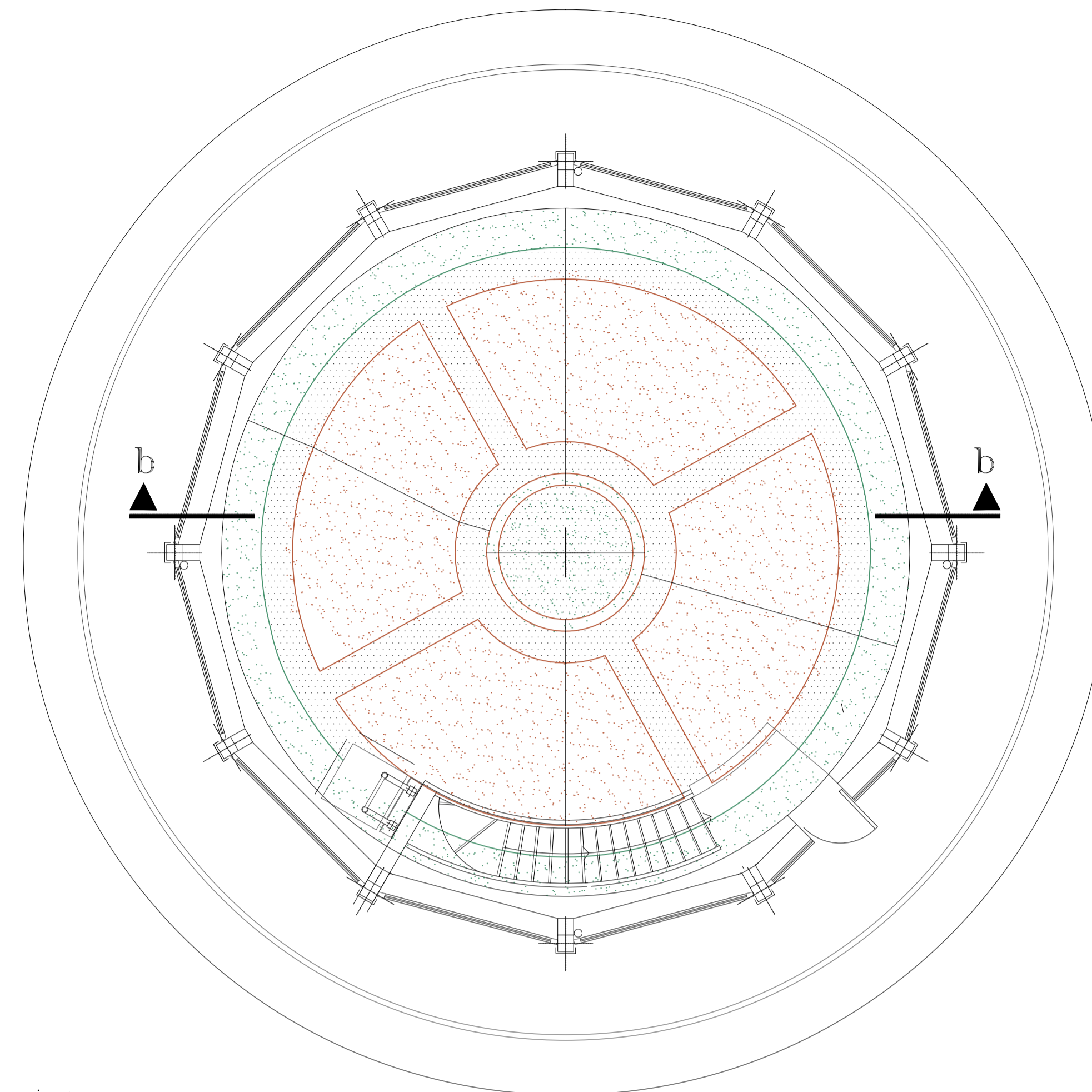
نکته : پیمانکار موظف می باشد جزئیات اجرایی نورگیر را قبل از اجرا با دفتر مرکزی هماهنگ نماید .

مرحله	۲
شماره طرح	
شماره پروژه	
نام	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک
تاریخ	عنوان نقشه:
DATE	SIGN
طراح	1:25
DESIGNED BY	واحد: متریک
ترسیم	رشته: معماری
DRAWN BY	برگ: از
کنترل	ردیف: D-C-AR-018-A.b
CHECKED BY	کد نقشه:
تعمیر	
APPROVED BY	



پلان سقف کاذب طبقه هفتم

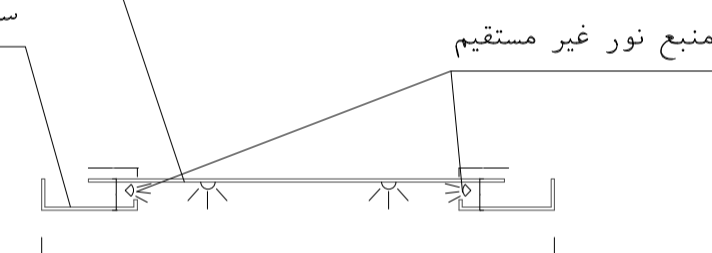
sc:1.200



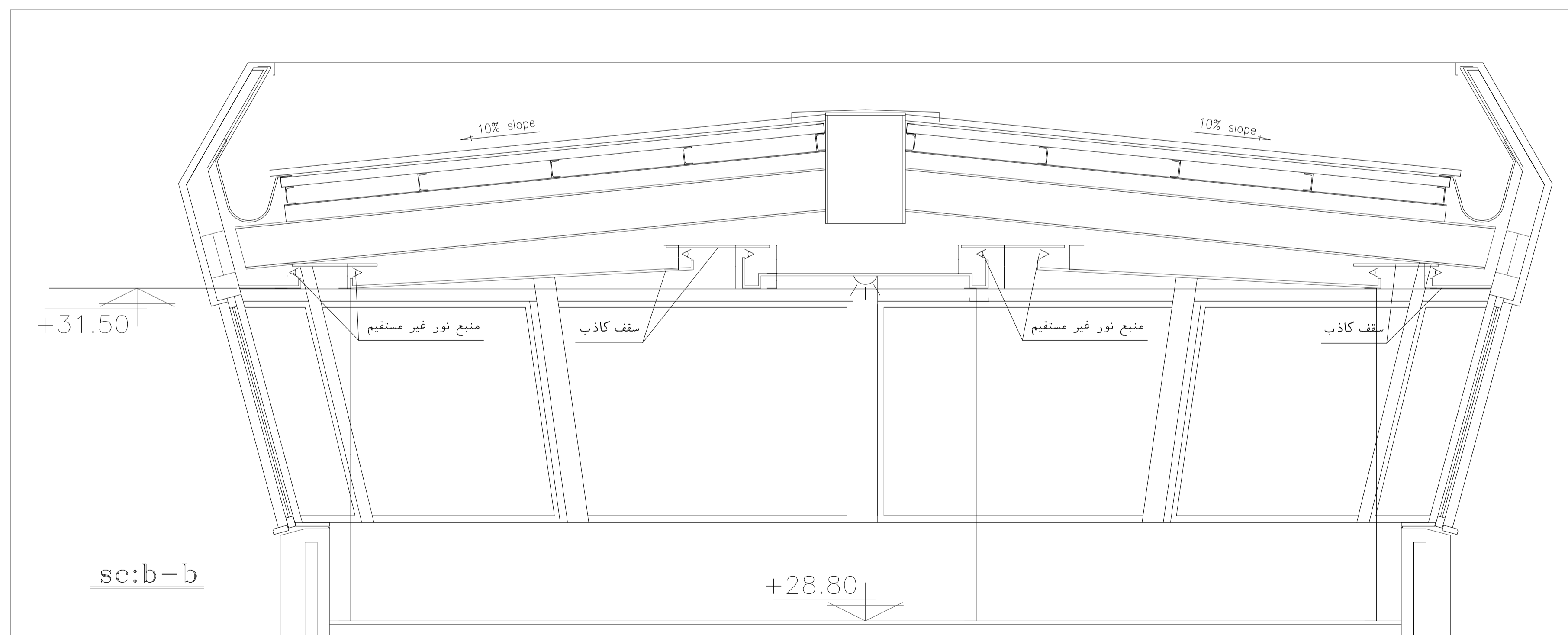
پلان سقف کاذب کابین برج

sc:1.200

سقف کاذب از گناب ساده ضد رطوبت با رویه رنگ
(از کف تا زیر سقف ۳۰۰cm)
سقف کاذب از گناب ساده ضد رطوبت با رویه رنگ
(از کف تا زیر سقف ۲۸۰cm)



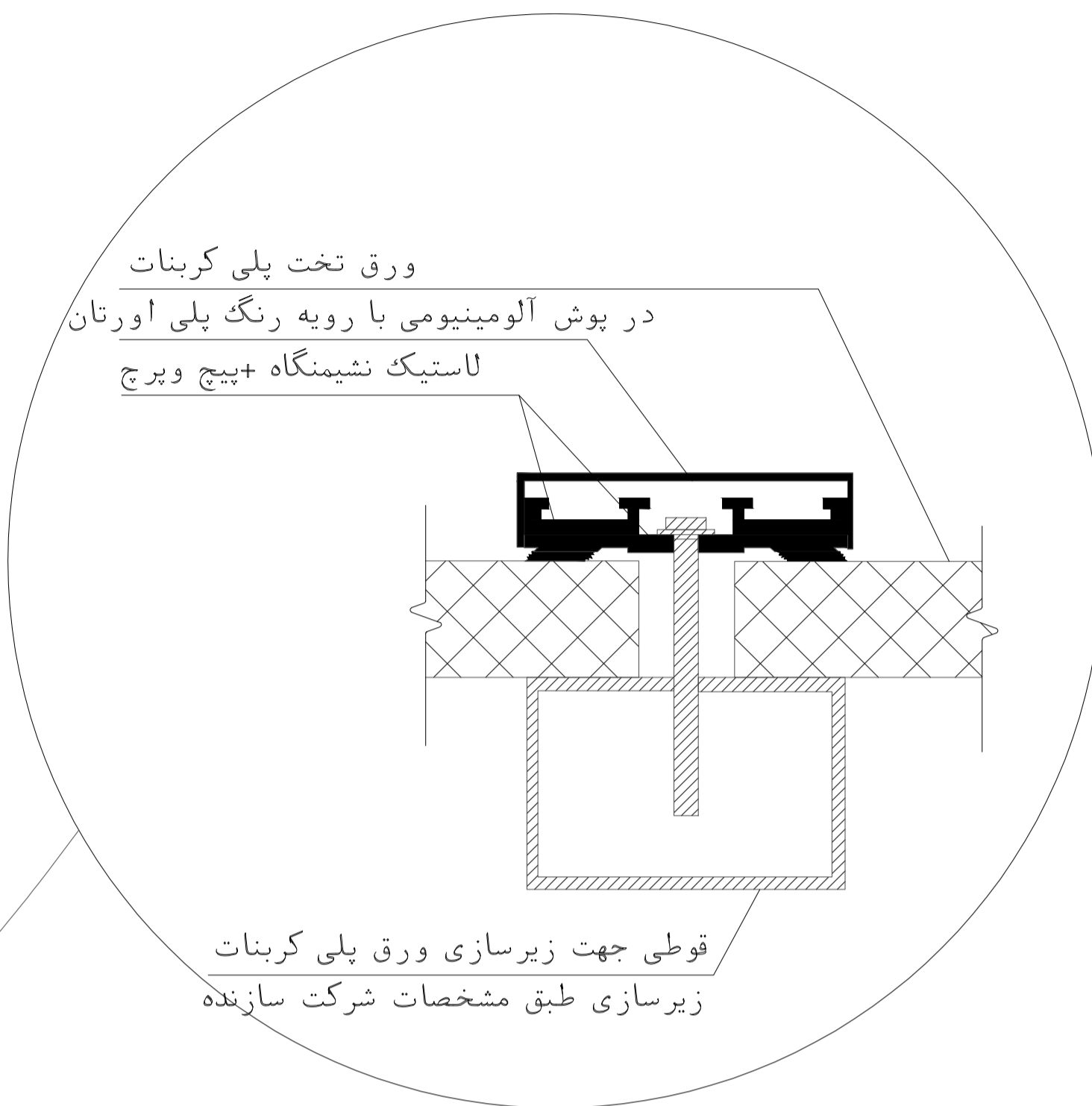
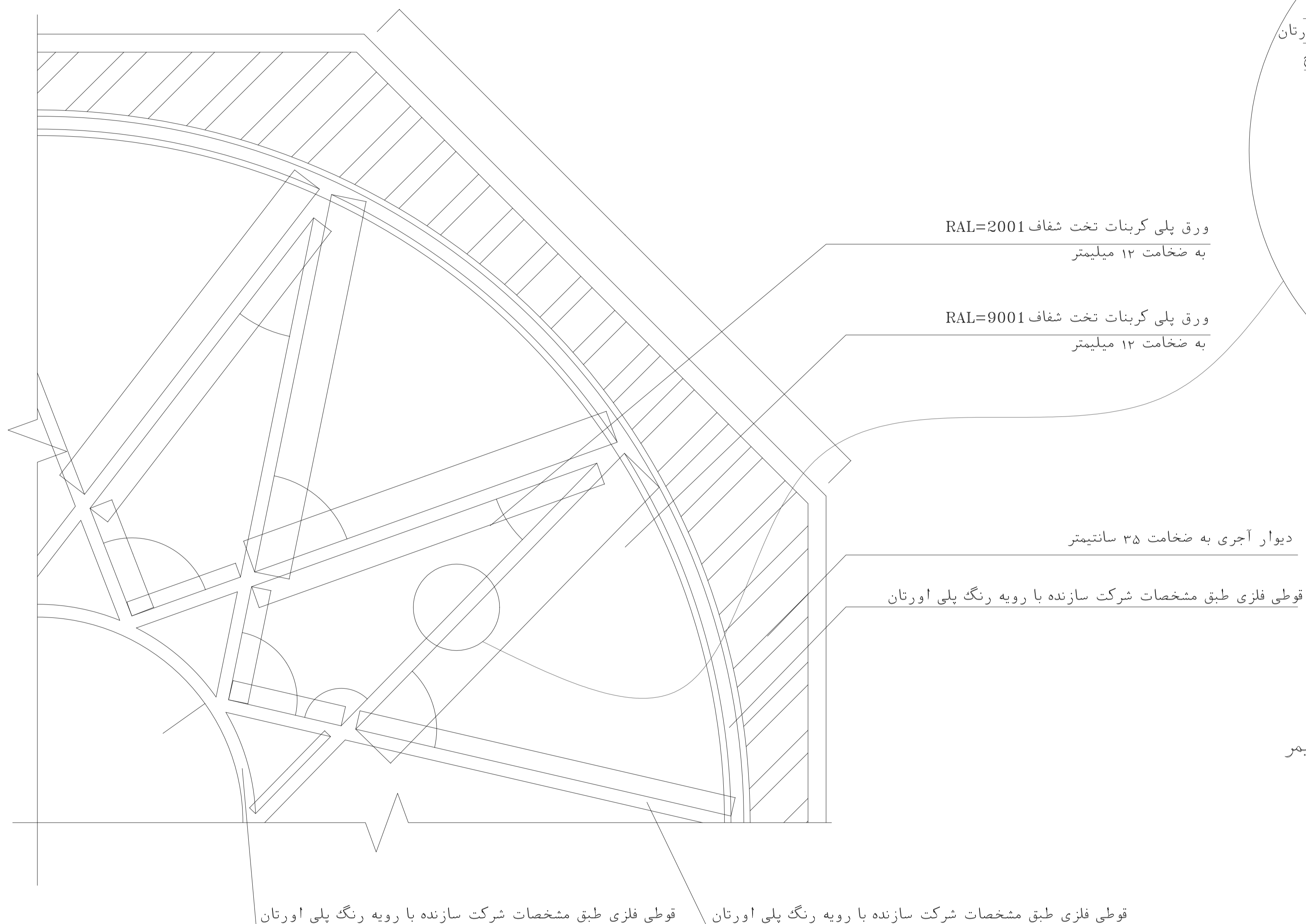
sc:a-a



sc:b-b

سقف کاذب از گناب ساده ضد رطوبت با رویه رنگ	
سقف کاذب از گناب ساده ضد رطوبت با رویه رنگ	
سقف کاذب از گناب ساده ضد رطوبت با رویه رنگ	
سقف کاذب از نایل آلومینیومی فول پانچ به ابعاد ۴۰x۴۰ سانتیمتر	

مرحله	۳
شماره طرح	
شماره پروژه	
مقیاس:	1:200
عنوان پروژه:	ساختمان برج مرآتیت و تکنیکال بلوک
عنوان نقشه:	پلان سقف کاذب طبقه هفتم و برج هوآلیتیت
واحد:	متریک
رشته:	معماری
برگ:	از
ردیف:	کد نقشه: D-C-AR-017-A.b
تاریخ	نام
ONE	SON
تصویر	تصویر
DESIGNED BY	تصویر
DRAWN BY	تصویر
CHECKED BY	تصویر
APPROVED BY	تصویر



جزئیات اتصال پلی کربنات

SC. 1:2

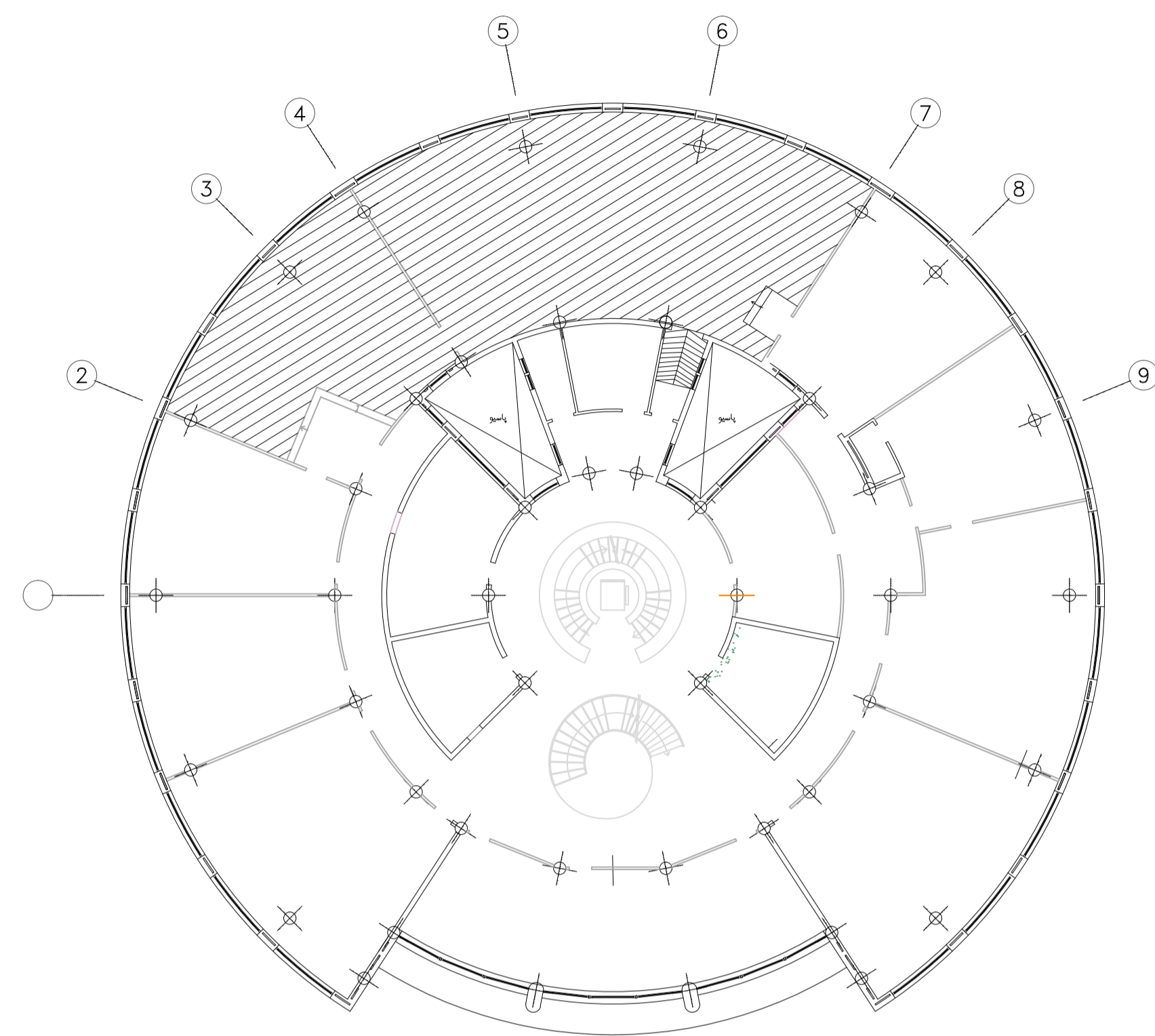
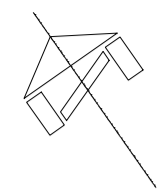
رنگ مقاطع فلزی نورگیر عبارت است از:

- دو لایه هریک به ضخامت ۴۰ میکرونی رنگ اپوکسی پرایمر
- لایه نهایی به ضخامت ۴۰ میکرونی پلی اورتان

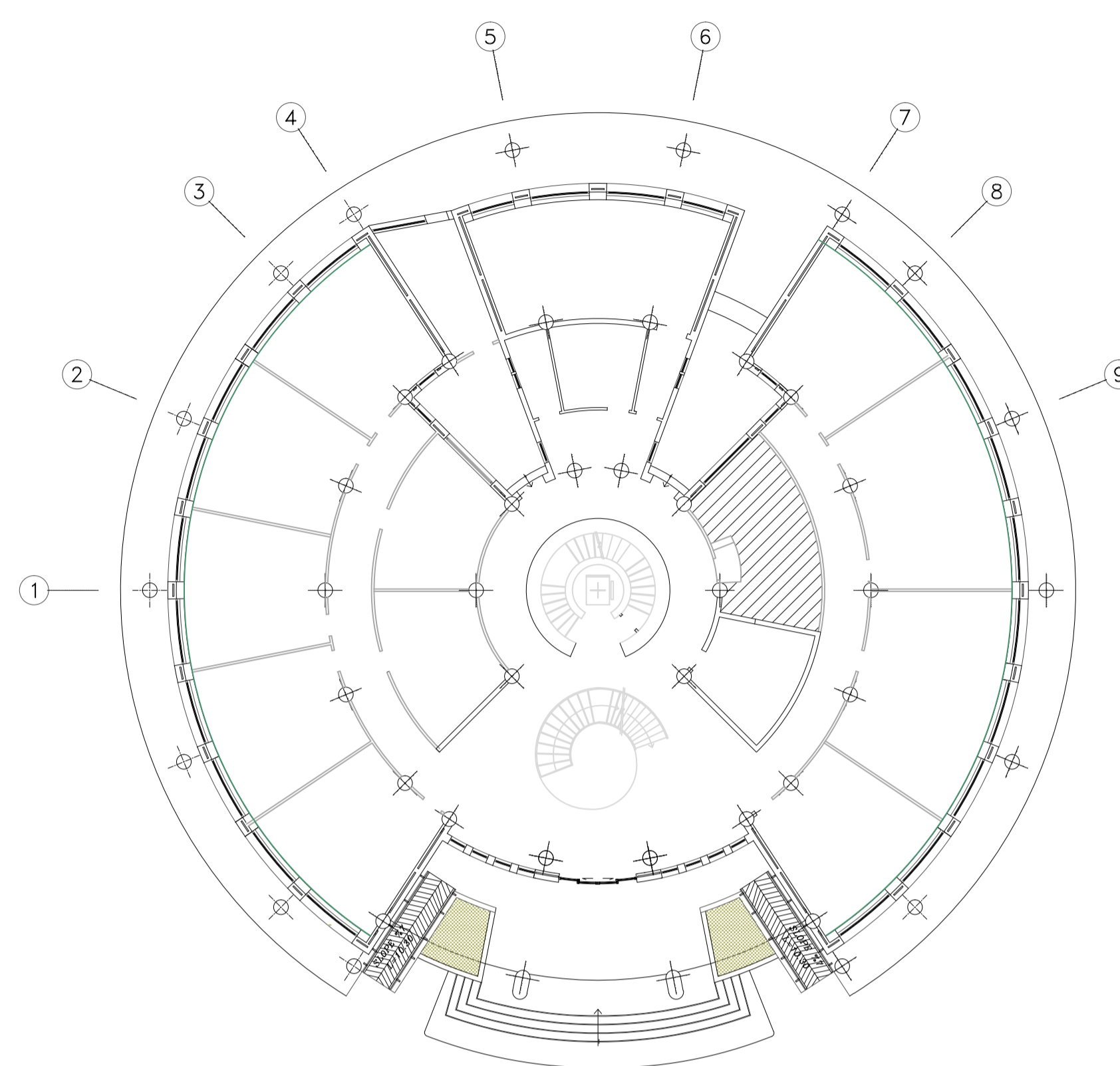
بزرگنمایی

SC. 1:10

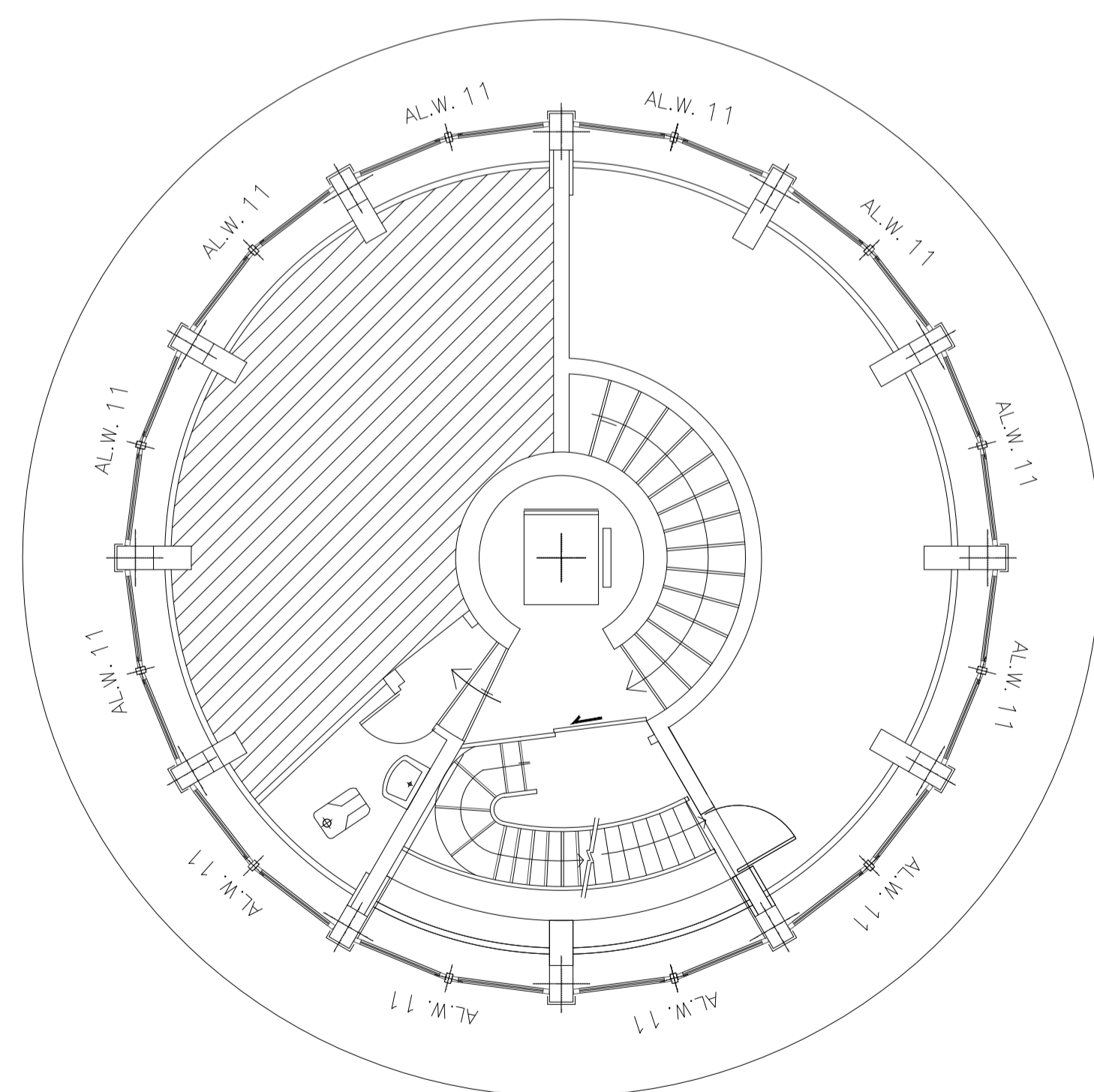
مرحله ۲	شماره طرح	شماره پروژه	مقیاس: 1:10&2
نام	تاریخ	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	واحد: متریک
طراح DESIGNED BY	SIGN	عنوان نقشه:	رشته: معماری
ترسیم DRAWN BY		بزرگنمایی	برگ: از
کنترل CHECKED BY		جزئیات اتصال پلی کربنات	ردهف: D-C-AR-019-A.b
تصویب APPROVED BY		کد نقشه:	



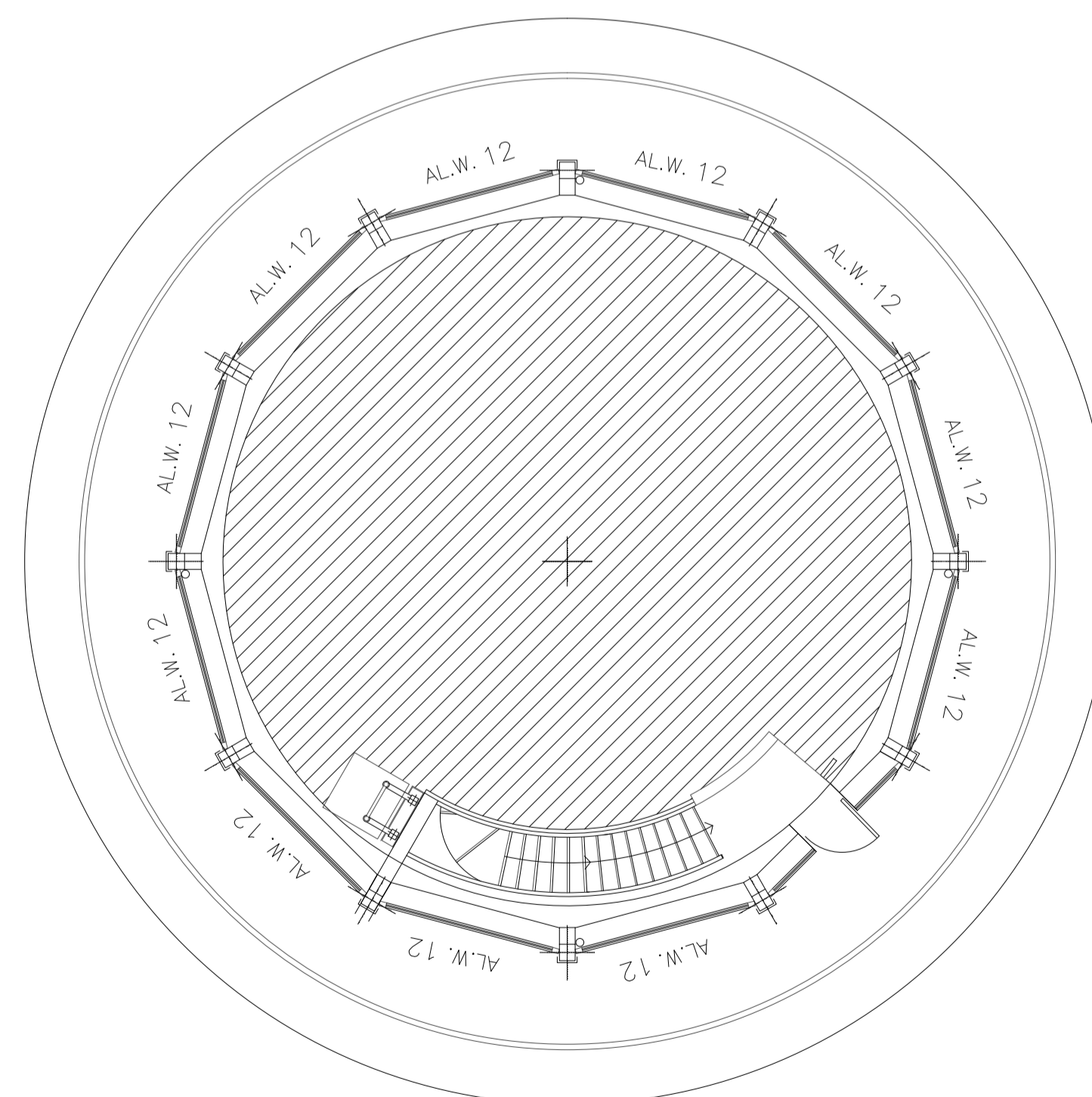
پلان کف کاذب طبقه اول



پلان کف کاذب طبقه همکف

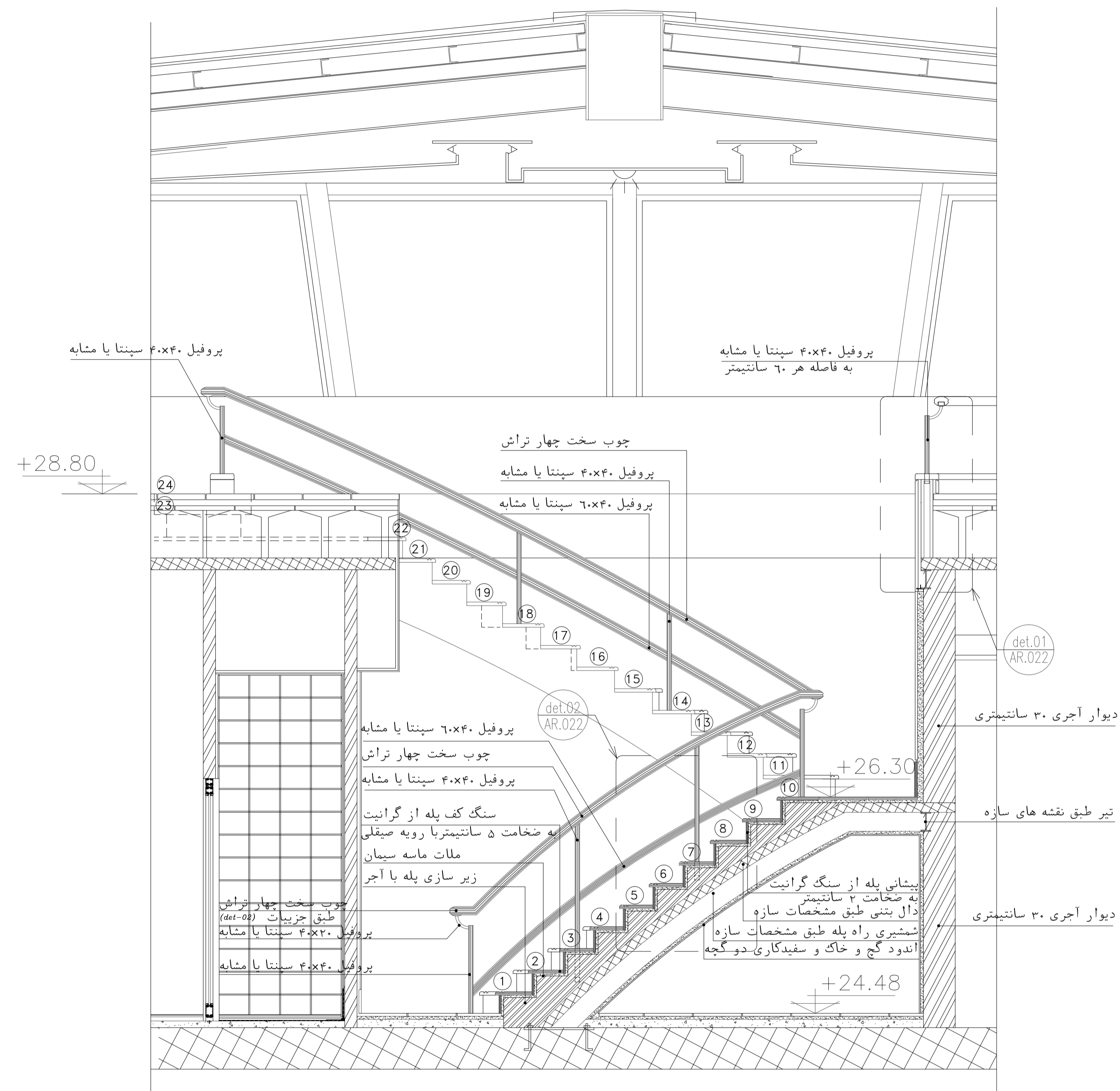


پلان طبقه هفتم



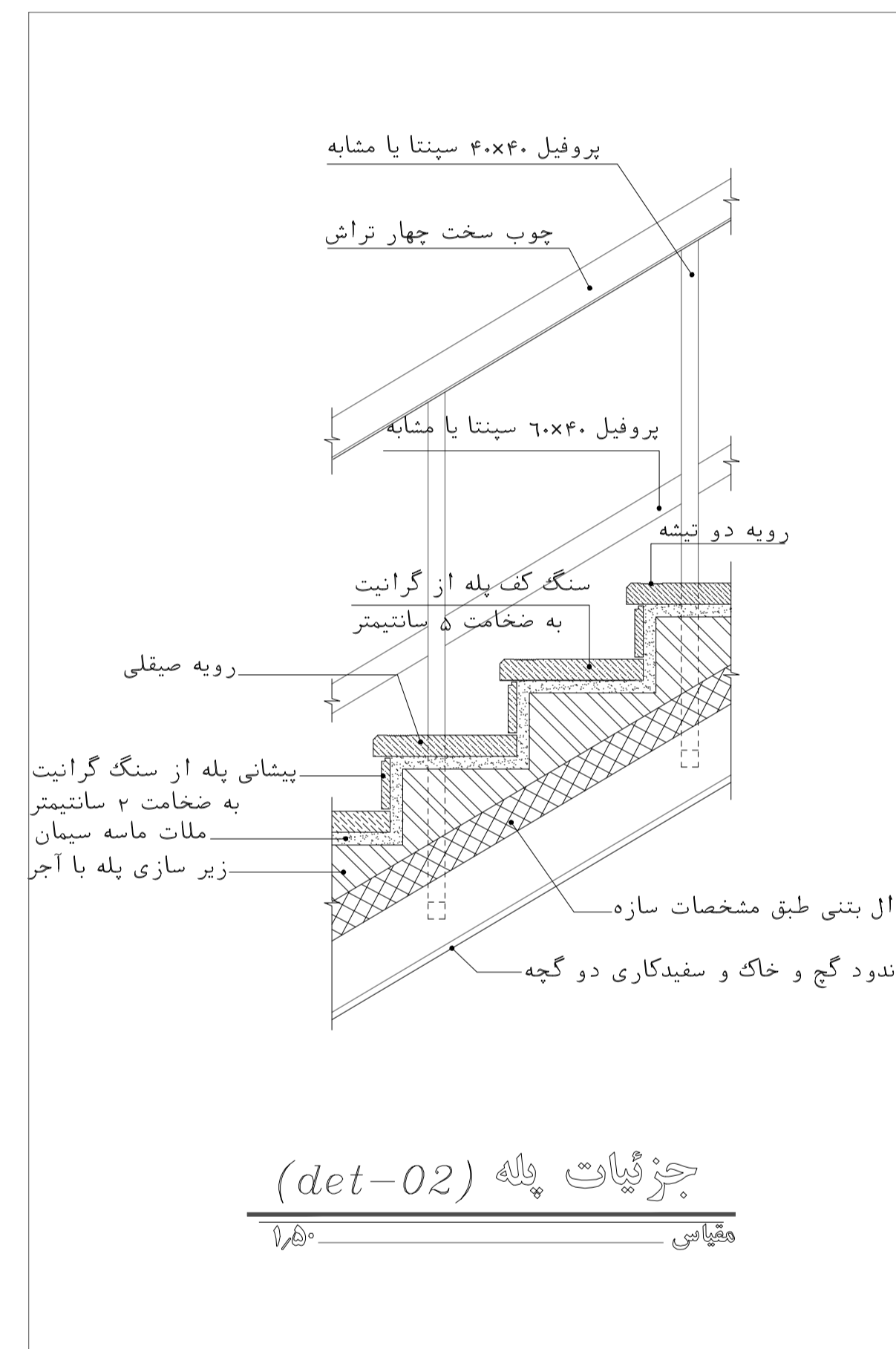
پلان برج مراقبت

مرحله	۲	عنوان پروژه:	ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک	مقیاس:	1:200
شماره طرح		عنوان نقشه:	پلان کف کاذب طبقات همکف و اول و هفتم و برج مراقبت	واحد:	متریک
شماره پروژه		تاریخ		رشته:	مساری
نام		شماره		برگ:	از
طراح		کد نقشه:	D-C-AR-016-A.b	ردیف:	
DESIGNED BY					
ترسیم					
DRAWN BY					
کشور					
CHECKED BY					
مهندس					
APPROVED BY					



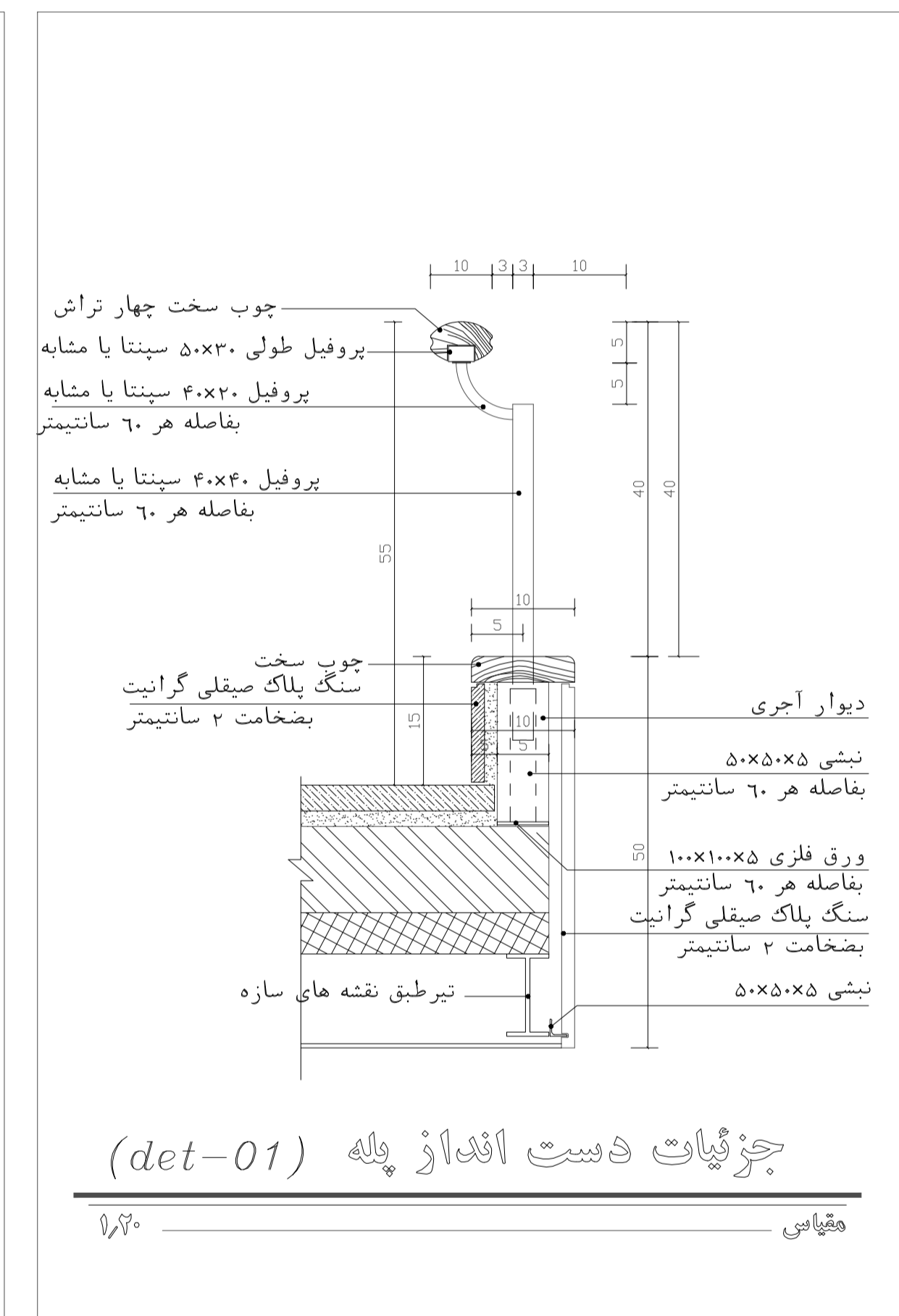
برشی A-A

مقیاس: ۱/۱۰۰



جزئیات پله (det-02)

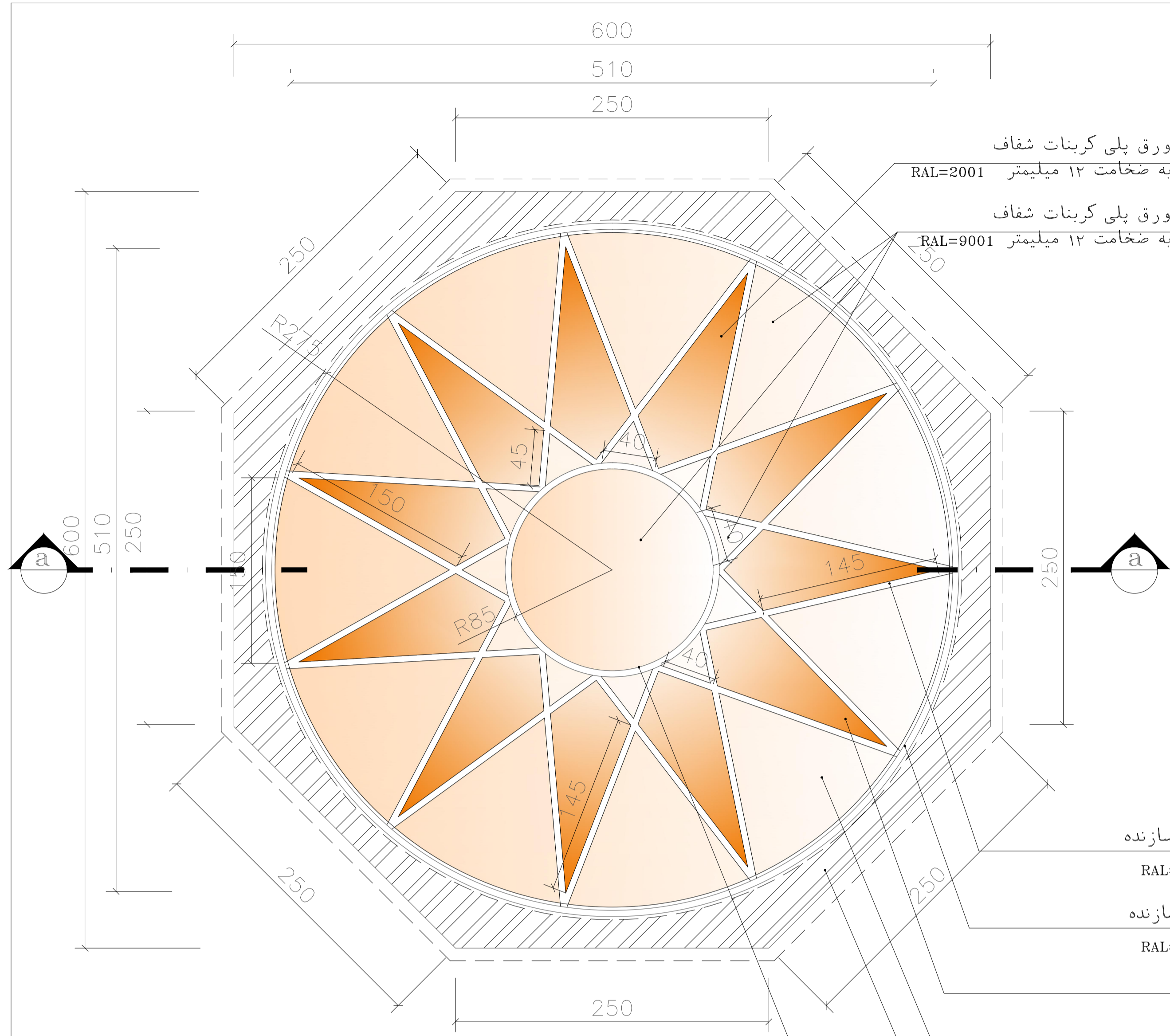
مقیاس: ۱/۵۰



جزئیات دست انداز پله (det-01)

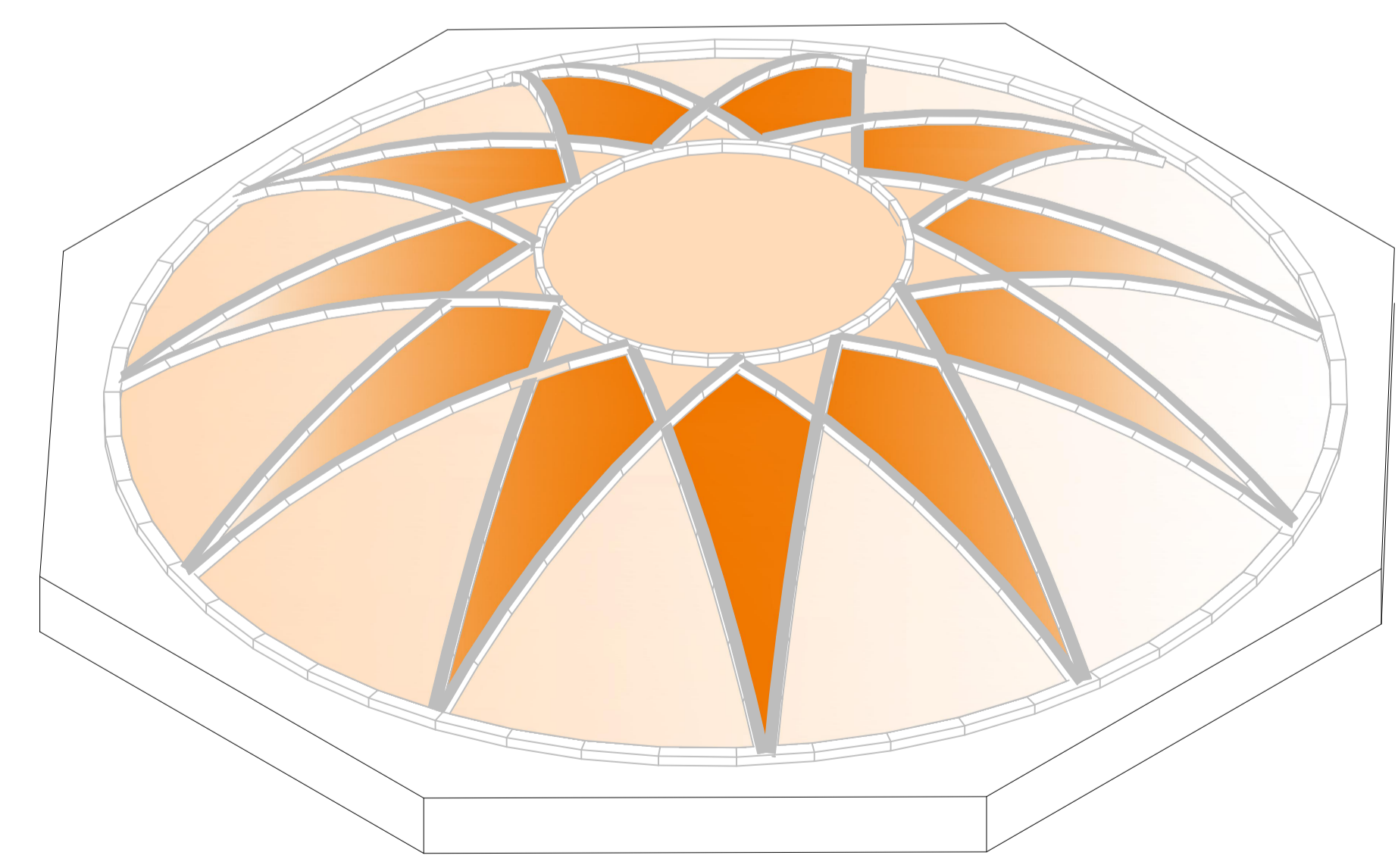
مقیاس: ۱/۲۰

مرحله	۳
شماره طرح	
شماره پروژه	
نام	ساختن برج مراقبت و تکنیکال بلوک
تاریخ	
مقیاس:	۱:100x50x20
عنوان پروژه:	ساختن برج مراقبت و تکنیکال بلوک
عنوان نقشه:	برش و جزئیات پله دسترسی
واحد:	متریک
رشته:	معماری
برگ:	از
کد نقشه:	D-C-AR-022-2-0
DESIGNED BY:	فراج
DRAWN BY:	ترسیم
CHECKED BY:	معمول
APPROVED BY:	معمول



پلان نورگیر طبقه اول

SC. 1:25



پرسپکتیو نورگیر طبقه اول

SC. 1:75

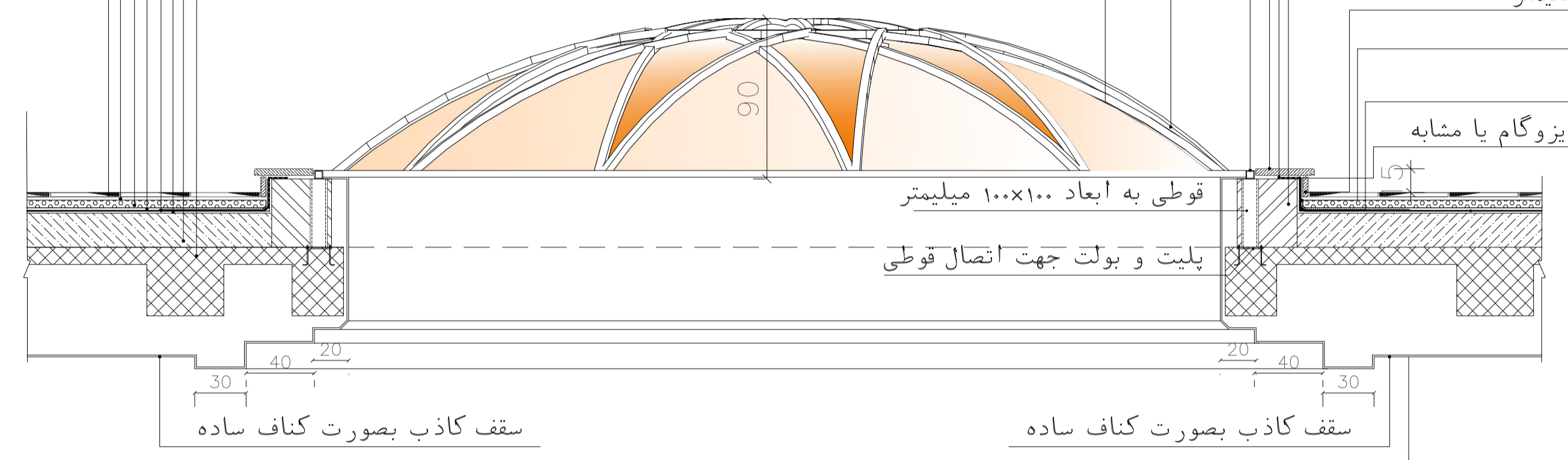
ورق پلی کربنات شفاف
به ضخامت ۱۲ میلیمتر
RAL=2001

ورق پلی کربنات شفاف
به ضخامت ۱۲ میلیمتر
RAL=9001

قوטי فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده
با رویه رنگ پلی اورتان RAL=SILVER
قوטי فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده
با رویه رنگ پلی اورتان RAL=SILVER
ورق پلی کربنات شفاف
به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=2001
ورق پلی کربنات شفاف
به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=9001
دیوار آجری به ضخامت ۳۵ سانتیمتر

قوטי فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده
با رویه رنگ پلی اورتان RAL=SILVER

موزائیک ۳۰x۳۰ درجه یک ایرانی
به عبار ۲۲۵ گرم سیمان در متر مکعب
به ضخامت ۵ سانتیمتر پلاستافوم حرارتی
اندود ماسه سیمان محافظ ایزولاسیون
ایزولاسیون رطوبتی ایزوگام یا مشابه
اندود ماسه و سیمان لیسه ای بستر عایق
بتن شیب بندی بعبار (۱۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب)
سقف طبق مشخصات سازه



مقطع a-a

SC. 1:25

ورق پلی کربنات تخت شفاف RAL=9001
به ضخامت ۱۲ میلیمتر
زیرسازی طبق مشخصات شرکت سازنده

قوטי فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده
با رویه رنگ پلی اورتان RAL=SILVER

قوטי فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده
با رویه رنگ پلی اورتان

سنگ درپوش طبق سنگ نما
به ضخامت ۴ سانتیمتر

ملات ماسه سیمان
دیوار آجری به ضخامت ۳۵ سانتیمتر

سنگ به ضخامت ۲ سانتیمتر
دو عاب ماسه سیمان

توری سیمی گالوانیزه
ایزولاسیون رطوبتی ایزوگام یا مشابه

قوטי به ابعاد ۱۰۰x۱۰۰ میلیمتر
پلیت و بولت جهت اتصال قوטי

سقف کاذب بصورت کناف ساده

سقف کاذب بصورت کناف ساده

رنگ مقاطع فلزی نورگیر عبارت است از:

- دو لایه هریک به ضخامت ۴۰ میکرونی رنگ اپوکسی پرایمر

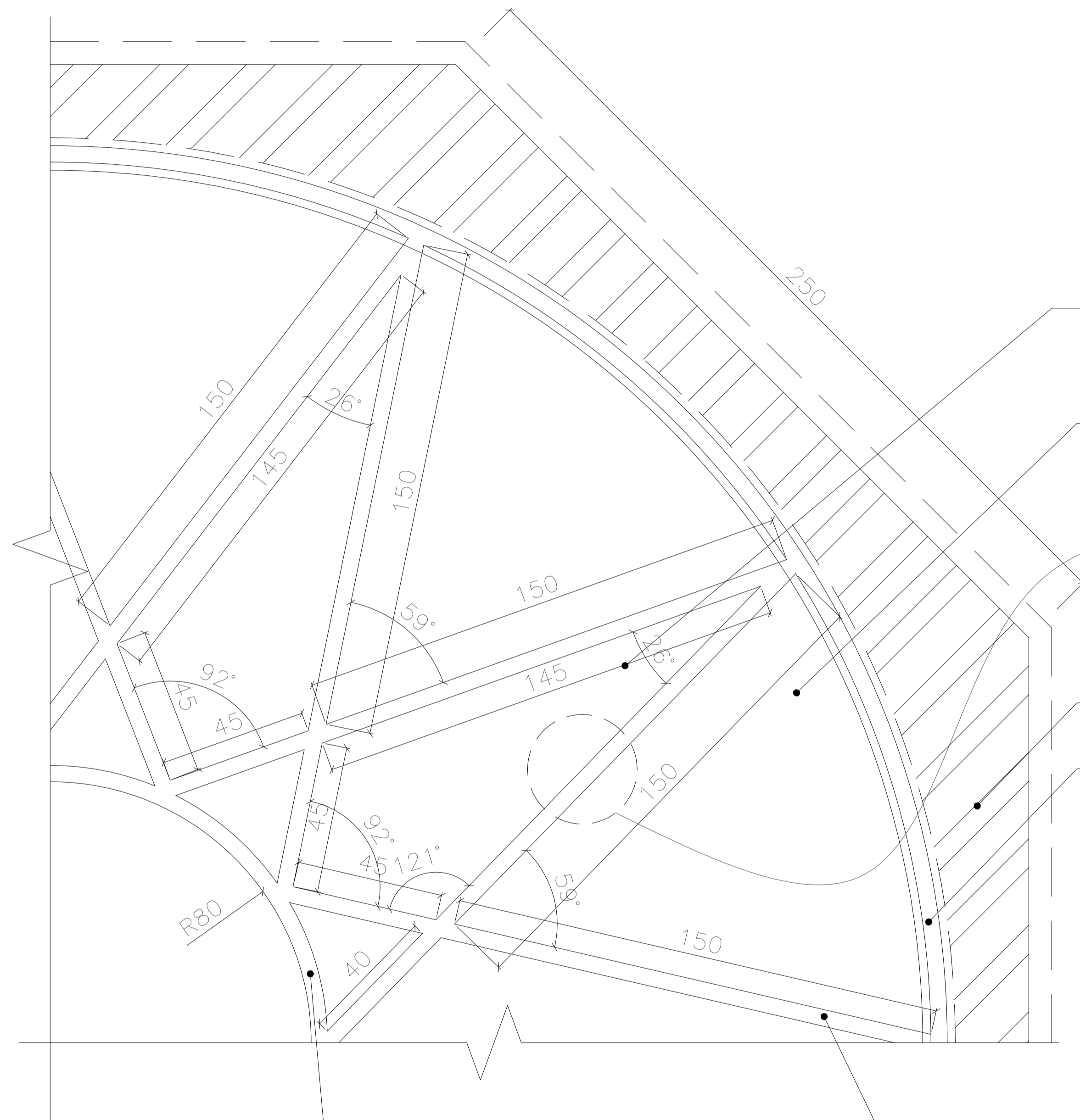
- لایه نهایی به ضخامت ۴۰ میکرونی پلی اورتان

ورق پلی کربنات شفاف به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=2001

ورق پلی کربنات شفاف به ضخامت ۱۲ میلیمتر RAL=9001

نکته : پیمانکار موظف می باشد جزئیات اجرایی نورگیر را قبل از اجرا
با دفتر مرکزی هماهنگ نماید .

مرحله	۲
شماره طرح	
شماره پروژه	
مقیاس:	1:25
عنوان پروژه:	ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک
عنوان نقشه:	پلان نورگیر طبقه اول
واحد:	متریک
رشته:	معماری
برگ:	از
ردیف:	
کد نقشه:	D-C-AR-023-2-0
نام:	
تاریخ:	
DESIGNED BY:	
DRAWN BY:	
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	



ورق پلی کربنات تخت شفاف RAL=2001
به ضخامت ۱۲ میلیمتر

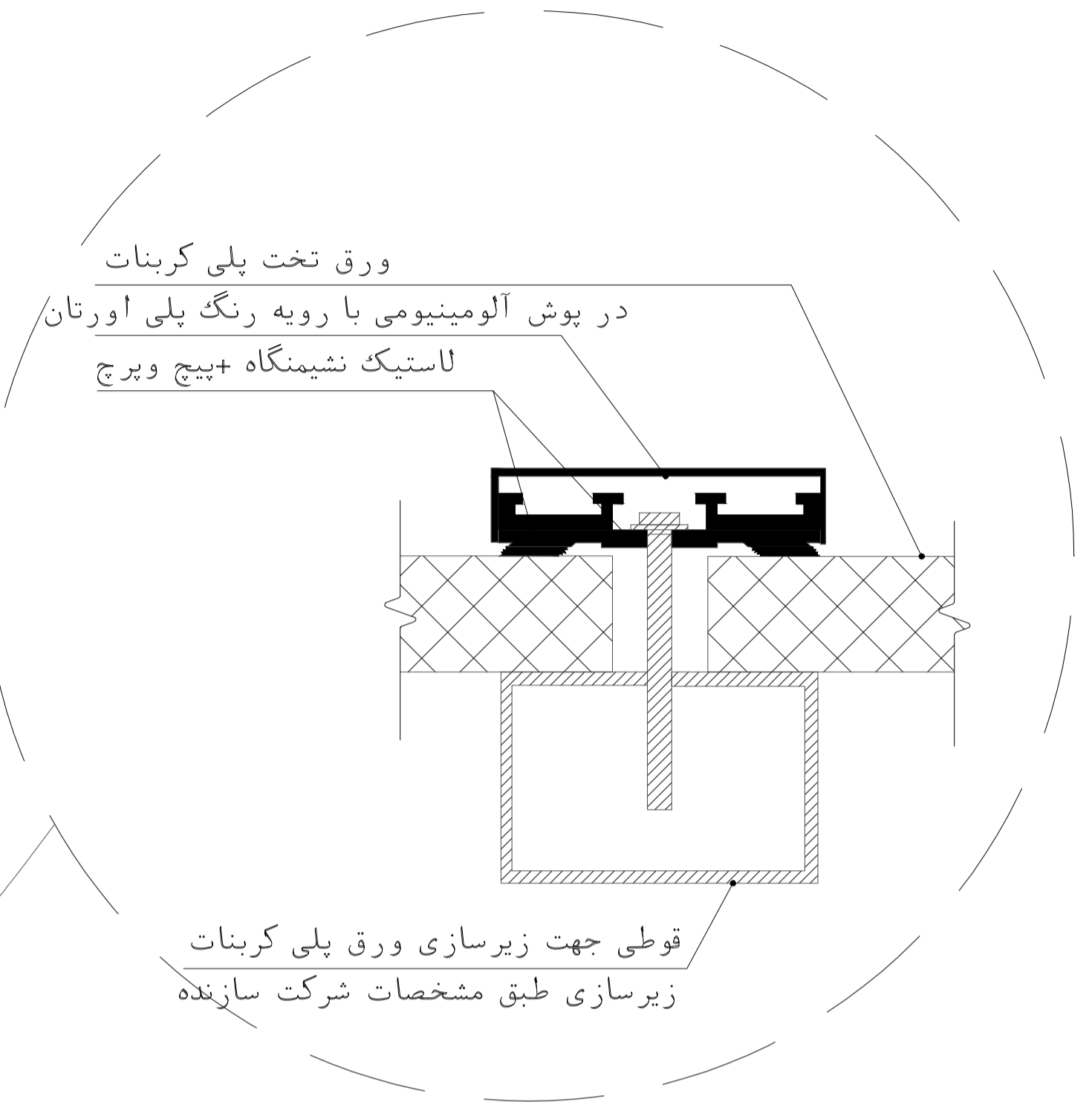
ورق پلی کربنات تخت شفاف RAL=9001
به ضخامت ۱۲ میلیمتر

دیوار آجری به ضخامت ۳۵ سانتیمتر

قوטי فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده با رویه رنگ پلی اورتان

قوטי فلزی طبق مشخصات شرکت سازنده با رویه رنگ پلی اورتان

بزرگنمایی
SC. 1:10



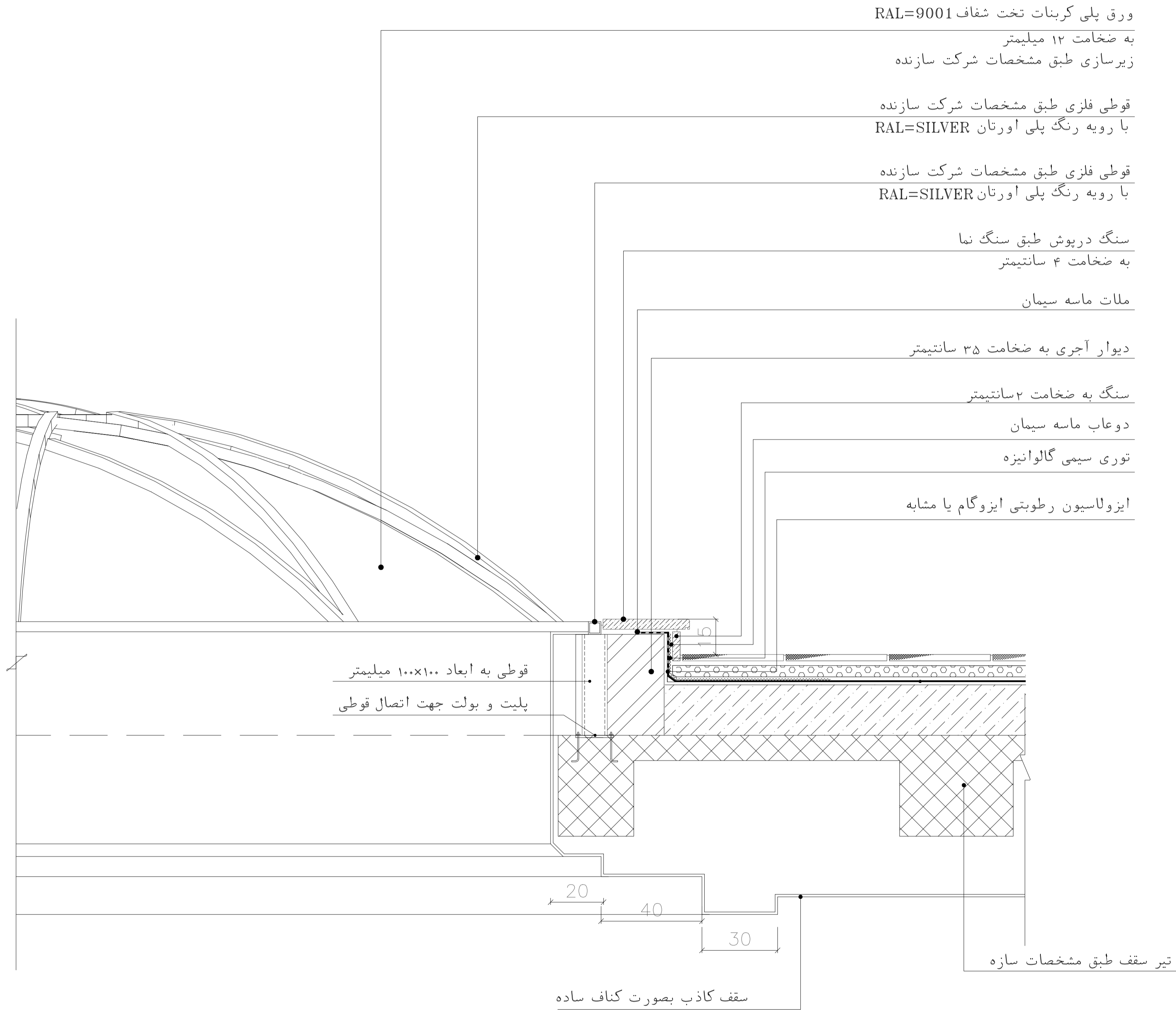
جزئیات اتصال پلی کربنات

SC. 1:2

رنگ مقاطع فلزی نورگیر عبارت است از:

- دو لایه هریک به ضخامت ۴۰ میکرونی رنگ اپوکسی پرایمر
- لایه نهایی به ضخامت ۴۰ میکرونی پلی اورتان

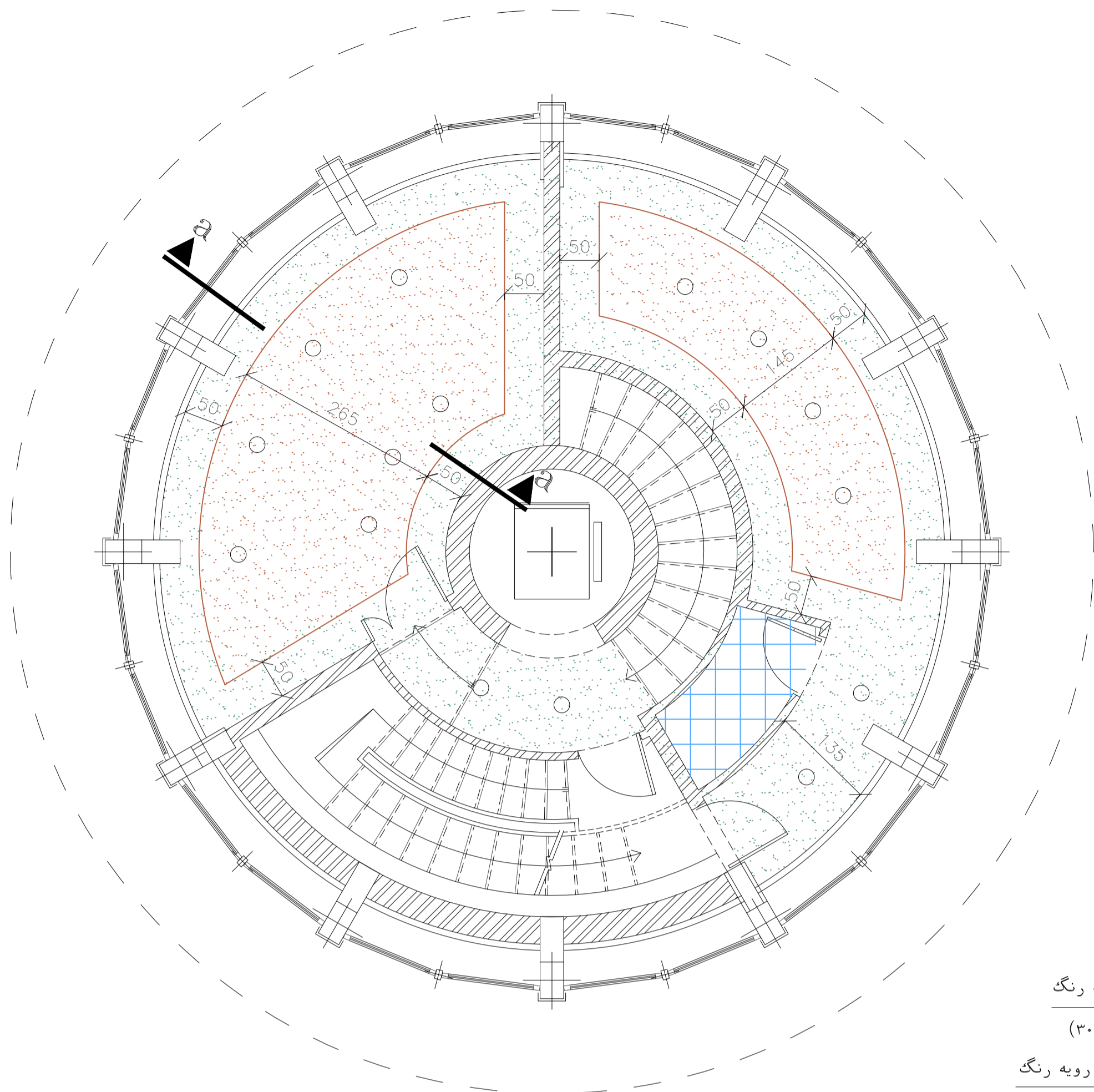
مرحله ۲	شماره طرح	شماره پروژه	مقیاس: 1:10&2	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک
تاریخ DATE	نام SIGN	طراح DESIGNED BY	واحد: متریک	عنوان نقشه:
		ترسیم DRAWN BY	رشته: معماری	بزرگنمایی
		کنترل CHECKED BY	برگ: از	جزئیات اتصال پلی کربنات
		تصویب APPROVED BY	رده: D-C-AR-024-2-0	کد نقشه:



جزئیات اجرایی نحوه اتصال نورگیر به دست انداز

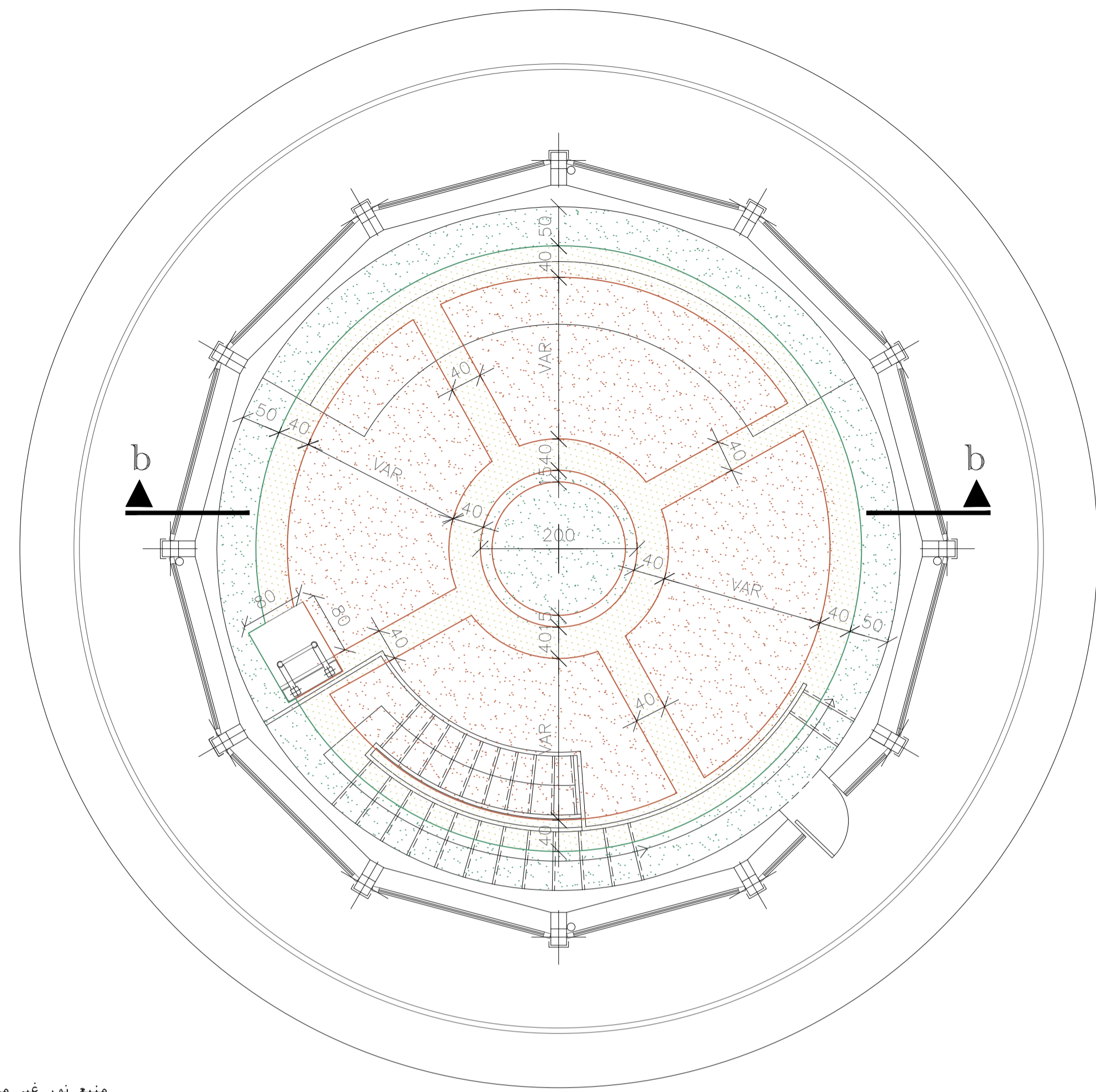
SC. _____ 1:10

مرحله			
شماره طرح			
شماره پروژه			
نام	تاریخ	مقیاس:	عنوان پروژه: ساختمان برج مراقبت و تکنیکال بلوک
DESIGNED BY	DATE	1:10	عنوان نقشه:
ترسیم		واحد: متریک	جزئیات اجرایی نحوه اتصال نورگیر به دست انداز
DRAWN BY		رشته: معماری	
کنترل		برگ: از	
CHECKED BY		ردیف:	کد نقشه: D-C-AR-025-2-0
تعمیر			
APPROVED BY			



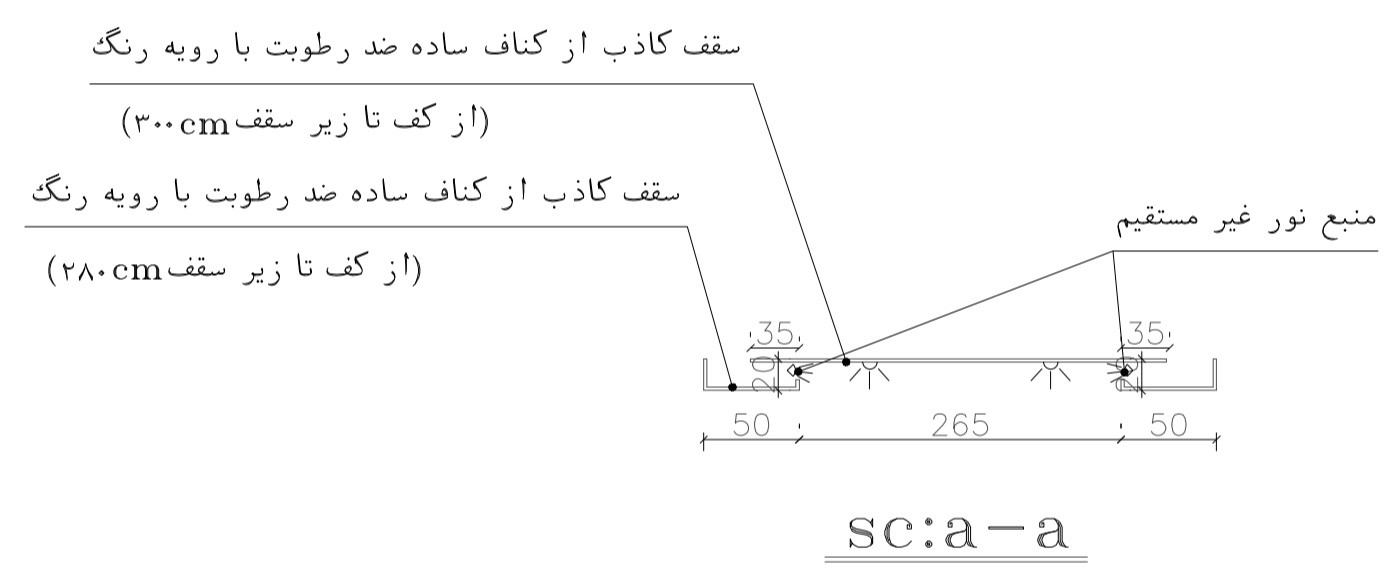
پلان سقف کاذب طبقه هفتم

sc:1.200

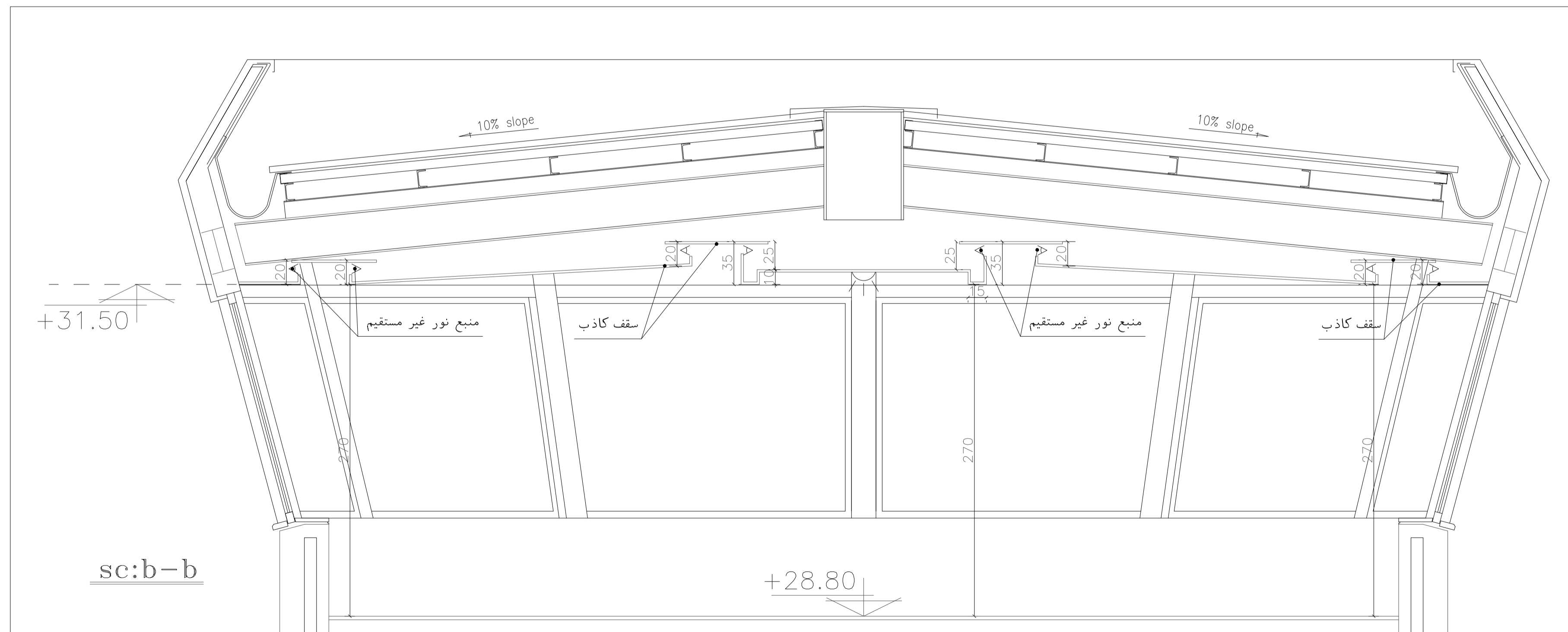


پلان سقف کاذب کابین برج

sc:1.200



sc:a-a



sc:b-b

	سقف کاذب از گناف ساده ضد رطوبت با رویه رنگ
	سقف کاذب از گناف ساده ضد رطوبت با رویه رنگ
	سقف کاذب از گناف ساده ضد رطوبت با رویه رنگ
	سقف کاذب از نایل آلومینیومی فول پانچ به ابعاد ۴۰×۴۰ سانتیمتر

مرحله	۳		
شماره طرح			
شماره پروژه			
تاریخ	نام	عنوان پروژه:	مقیاس:
01/01	02/01	ساختمان برج هراقت و تکمیل بلوک	1:200
DESIGNED BY	تصویر	عنوان نقشه:	واحد:
DR	02	پلان سقف کاذب طبقه هفتم و برج هراقت	متری
DRAWN BY	معماری	کد نقشه:	برگ از
02	01	D-C-AR-026-2-0	ردیف:
CHECKED BY	مهندس		
02	01		
APPROVED BY	مهندس		
02	01		