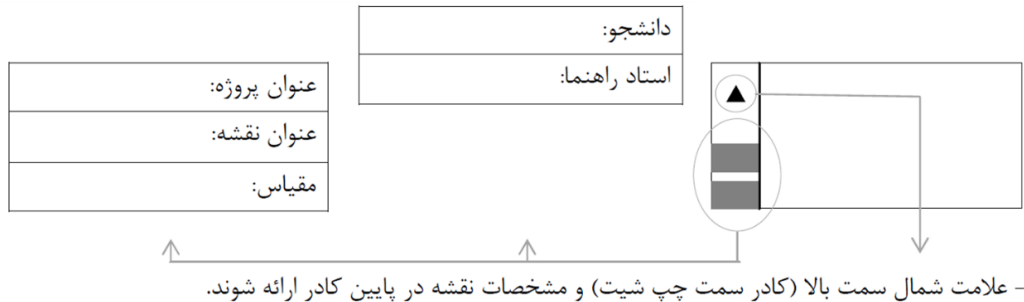




## شیوه نامه نقشه های ارشد معماری ورودی ۹۴ تا ۹۶

- نقشه ها در انتهای رساله پیش از بخش انگلیسی قرار داده شوند. ترجیحا ابعاد کاغذ A4 و در صورتی که نقش ها خوانا نبود به صورت تا شده از ابعاد کاغذ A3 استفاده شود (تای صفحات به گونه ای باشد که جدول مشخصات در بیرون لبه قرارگیرد و بدون بازکردن تای کاغذ، مشخص باشد. لبه نقشه های تا شده نباید از سایر صفحات عقب تر یا جلوتر باشد).
- تمامی نقشه ها با ترتیب ذکر شده در پایان پایان نامه، با مقیاس مناسب و خوانا به همراه جدول مشخصات ارائه شوند.
- مقیاس به دو صورت عددی و میله ای گذاشته شود.



### ✓ پلان موقعیت

نام و عرض معبر محدوده زمین، نمایش دسترسی ها (سواره و پیاده) در تمام محدوده، نمایش قطعه بندی و کاربری اراضی اطراف (به تفکیک رنگ یا هاشور)، ترجیحا مقیاس ۱/۴۰۰

### ✓ سایت پلان

جانمایی ساختمان در سایت، محوطه سازی (معرفی فضاهای باز پروژه)، نمایش کدهای ارتفاعی، نام گذاری فضاهای باز، نمایش دسترسی ها (سواره و پیاده) به سایت، نمایش مسیر های حرکت در سایت، نمایش ابعاد و مساحت سایت، نمایش زیربنای پروژه، ترجیحا مقیاس ۱/۲۰۰

### ✓ پلان بام

شیب بندی و نمایش محل آبروها، هماهنگی محل آبروها با پلان طبقات، ترسیم قسمت های پیش آمده طبقات، کد ارتفاعی، ترسیم نورگیرها و اتاقک سرپله (در صورت وجود)، نمایش آکس ها، ترجیحا مقیاس ۱/۱۰۰

### ✓ پلان طبقات

رعایت اصول نقشه کشی (کد ارتفاعی، ضخامت خطوط، ترسیم متناسب پنجره ها، ترسیم خط مسیر حرکت و خط برش پله، ترسیم کامل خط چین ها، مشخص کردن مسیر برش ها با ضخامت مناسب، اندازه گذاری داخلی و خارجی نقشه)، انعکاس الزامات سیستم سازه و تاسیسات بر طرح معماری (ستون گذاری به صورت خوانا، آکس بندی، نمایش فضاهای لازم برای تاسیسات، داکت ها و ...)، معرفی فضاها با مبلمان، ستون گذاری و آکس بندی، نمایش زیربنای طبقه، ترجیحا ۱/۱۰۰

## ✓ نماها

نما به تعداد جداره های باز و با مشخص کردن مصالح نما و رعایت اصول نقشه کشی (کد ارتفاعی، ضخامت حطوط، مقیاس انسانی، نمایش آکس ها در بالای نما، ترسیم ارتباط بنا با سایت (حداقل به اندازه یک پنجم طول نمای ساختمان))، ترجیحا ۱/۱۰۰

## ✓ برش (مقاطع)

حداقل دو مقطع طولی و عرضی از بنا از قسمت هایی که جزییات و اختلاف سطح بیشتری دارند (راه پله ها، وویدها و ...) و ترجیحا از ورودی یا لابی و فضاهای اصلی عبور کند، ترجیحا مقیاس ۱/۱۰۰

## ✓ پرسپکتیوها

حداقل ۲ عدد دید پرنده (از موقعیت های مختلف بنا در سایت)  
حداقل ۴ عدد دید انسانی از بیرون پروژه (یک مورد از ورودی بنا)  
حداقل ۴ عدد از فضاهای داخلی پروژه (فضاهای اصلی مرتبط با موضوع پروژه)  
موقعیت پرسپکتیوها در پلان مربوطه مشخص شوند.  
پرسپکتیوها با سایر مدارک (پلان ها، نماها و مقاطع) انجام شود.

## « مدارک روز دفاع »

### ماکت

انتخاب مقیاس مناسب برای ماکت و ساخت آن با جزییات کافی به نحوی که بدنه ها، محوطه سازی، پوسته بنا، بازشوها، نورگیرهای سقفی، اتاق سرپله، جان پناه و ... نمایش داده شوند.  
ارایه مشخصات کامل بر روی ماکت الزامی است (شامل: موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان، عنوان و محل پروژه، نام و نام خانوادگی دانشجوی، اساتید راهنما و مشاور، زمان دفاع، مقیاس خطی و عدد، جهت شمال).

### شیت

ابعاد، شکل شیت، نقشه ها و پرسپکتیوهای اصلی با نظر استاد راهنما ارائه شود. نقشه ها خوانا و با مقیاس و کیفیت مناسب ارائه شوند.

### پاورپوینت

نوشتار و تصاویر به نحوی تنظیم شوند که در مانیتور ال سی دی خوانا باشند. تا جای ممکن از حداقل نوشتار استفاده شود و پاورپوینت بیشتر جنبه گرافیکی داشته باشد. حداکثر زمان ارائه ۳۰ دقیقه است و در صورت افزایش زمان، داور اجازه کسر نمره و یا قطع ادامه ارائه را خواهد داشت. لذا تعداد اسلاید ها و مطالب با توجه به زمان تدوین شوند. **طرح پیشنهادی جهت اسلایدها:**

- شناسه (آرم موسسه، رشته، عنوان، نام دانشجو، نام اساتید راهنما، مشاور و داور، تاریخ دفاع)
- مقدمه: توضیحاتی جهت ورود به بحث، بیان مسئله، اهمیت و ضرورت، اهداف کلی، روش تحقیق
- پیشینه و مبانی نظری، جمع بندی (کمبودهای پیشین، نوآوری ها پایان نامه حاضر)
- تحلیل نمونه های مطالعاتی
- برنامه فیزیکی، استانداردها، شناخت-تحلیل بستر و سایت
- روند شکل گیری طرح و ایده ها
- نقشه ها (پلان، نما، برش و ...)
- پرسپکتیو داخلی و خارجی
- یافته های نهایی و پاسخ به سوالات پایان نامه

**انیمیشن (اختیاری):** ارائه انیمیشن به صورت اختیاری است و پیشنهاد می شود جهت معرفی کامل پروژه از فضاهای بیرونی و داخلی اصلی انیمیشن ارائه شود.