



باسمه تعالی

آیین نامه نقشه های اجرایی طرح نهایی (ویرایش اول - دیماه ۱۳۸۹)

مقدمه : آیین نامه نقشه های اجرایی طرح نهایی ، براساس سرفصل درس طراحی نهایی مندرج در برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته معماری، مصوب شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم ،تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۷۹/۷/۱۰ و از سوی کمیته طرح نهایی گروه معماری موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری تهیه گردیده است. این آیین نامه سعی دارد تا به آن بخش از اهداف سرفصل که صراحتاً به ارائه نقشه های اجرایی معماری تاکید دارد پرداخته و ساز و کاری برای تهیه آن به دانشجویان معرفی نماید.

کمیته طرح نهایی پذیرای نظرات سازنده کلیه اساتید، صاحب نظران و دانشجویان برای بهبود این آیین نامه در ویرایش های آتی خواهد بود.

تعریف : مجموعه ای است برای بیان فنی مدارک هر پروژه طرح نهایی که می باید طبق لیست اعلام شده و در قالب مشخص شده تهیه و ارائه گردد.

الف) پیکربندی دفترچه (Format):

۱. قطع دفترچه : در سایز A2 (42.00cm*59.4cm) می باشد ، که می تواند به صورت افقی یا عمودی ارائه گردد.

۲. کادر نقشه (Legend): قالب کادر نقشه به صورت فایل DWG طراحی شده و باید برای همه پروژه ها به صورت یکسان ارائه گردد. جهت دریافت نمونه های آماده به پرتال مراجعه گردد.

۳. قلم (Font): کلیه نوشته های موجود در نقشه ها باید طبق قلم ارائه شده در نمونه ها (*.shx) نگارش شود.

۴. صحافی : - جلد دفترچه طبق نمونه ارائه شده تهیه شود.

- کاغذ نقشه ها باید از نوع سفید معمولی تهیه گردد.

- دفترچه باید فقط با استفاده از یک شیرازه متناسب با تعداد برگه ها صحافی گردد.

ب) لیست نقشه ها :

۱. **سایت پلان :** در مقیاسی که با مشخص نمودن همجواری ها ، دسترسی های اصلی و فرعی، ابعاد زمین، محوطه سازی و موقعیت بنا در سایت همراه باشد.
۲. **پلان های مبلمان :** در مقیاس لازم همراه با نمایش مبلمان هر یک از فضاها، انعکاس الزامات و تاثیر سیستم سازه و تاسیسات بر طرح معماری (ستون گذاری به صورت خوانا، فضاهای لازم برای تاسیسات، ضخامت و ارتفاع سقف ها، داکت ها...) راهنمای فضاها، کدهای ارتفاعی در هر طبقه و رعایت اصول نقشه کشی.
۳. **مقاطع :** حداقل دو مقطع طولی و عرضی از بنا در مقیاس لازم به نحوی که حداقل یکی از آنها از دستگانه پله یا سیرکولاسیون عمودی بنا بگذرد و ترجیحا از فضاهای اصلی مثل ورودی یا لابی عبور کرده و فرم کالبدی داخلی، ارتباطات داخلی بنا و نور گیری آن را مشخص سازد.
۴. **نماها:** در مقیاس لازم با مشخص کردن مصالح نما ، اندازه گذاری ، کدهای ارتفاعی و اختلاف سطوح
۵. **پلان شیب بندی بام:** در مقیاس لازم
۶. **پلان های اندازه گذاری:** در مقیاس لازم همراه با اندازه گذاری هر یک از فضاها، انعکاس الزامات و تاثیر سیستم سازه و تاسیسات بر طرح معماری (ستون گذاری به صورت خوانا، فضاهای لازم برای تاسیسات، ضخامت و ارتفاع سقف ها، داکت ها...) راهنمای فضاها، کدهای ارتفاعی در هر طبقه و رعایت اصول نقشه کشی.
۷. **پلان های تیپ بندی درب و پنجره**
۸. **تیپ بندی درب و پنجره**
۹. **پلان سقف کاذب**
۱۰. **پلان کفسازی**
۱۱. **پلان تفضیلی پله:** پلان و برش از دستگانه پله در مقیاس ۱:۲۵
۱۲. **پلان تفضیلی سرویس بهداشتی:** پلان و برش از سرویس بهداشتی در مقیاس ۱:۲۵
۱۳. **برش عمودی (Wall-Section):** یک برش عمودی از بام تا پی در مقیاس ۱:۱۰
۱۴. **جدول نازک کاری**

توضیح: مقیاس نقشه ها حسب صلاحدید اساتید راهنما تعیین می گردد.