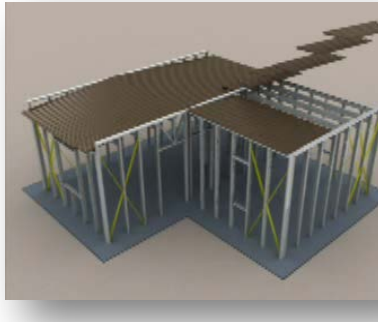


عنوان سیستم : بامشهر هفتم



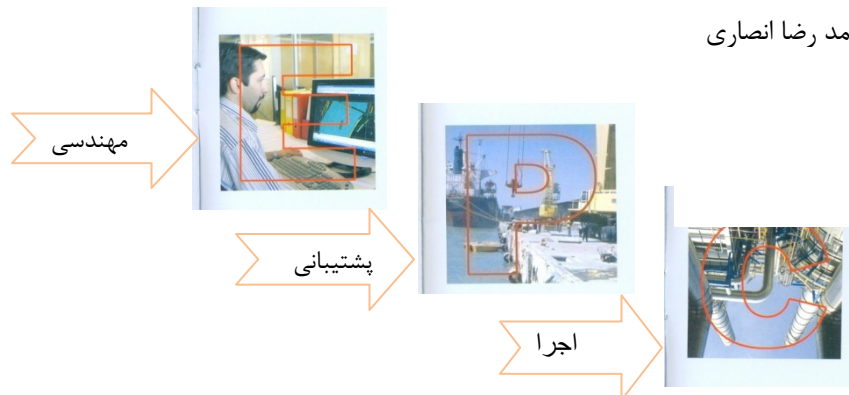
نوع سیستم:

سیستم صنعتی پیش ساخته

سبک پلی ون هاوس (P.V.H)

ثبت وابداء سیستم : شرکت ایرانی:

وارد کننده تکنولوژی در ایران: محمد رضا انصاری



روش اجرا: EPC (مهندسی، ساخت، اجرا)

ویژگیها: کلیت سیستم یک باکس متشکل از (دیوار، سقف و کف) یکپارچه بتن آرمه ومقاوم در برابر زلزله می باشد..

روش کار: اجزای سازه ای سیستم عبارتند از: **شالوده:** از شناژهای افقی به صورت پی گسترده ساخته می شود، **سازه:** از مقاطع شکل یافته به روش سرد با ورقهای فولادی، **لاوک:** سازه افقی که پایه ساختمان را تشکیل داده وشاخص نصب قطعات دیگر می باشد. **ستونک:** سازه عمودی که نقش آن انتقال بارهای ساختمان به شالوده بوده، **لاوه:** سازه افقی که بار بام وسقف را به لاوک وستونک ها منتقل می نماید. **روش اجرای فنداسیون و کف:** در این روش پس نصب و تراز نمودن اسکلت ساختمان، عملیات میلگرد گذاری و بتن ریزی شالوده انجام می شود که در نوع خود منحصر به فرد است.

مهاربند: انتقال و کنترل بارهای جانبی ناشی از باد وزلزله را بر عهده دارند ومی توان از بادبندهای ضربدری، صفحات فلزی یا دیوار برشی بتن مسلح در سیستم استفاده نمود.

روش اجرای دیوار: پوشش خارجی دیوار های ساختمان از پانل های پیش ساخته که بر روی ستونک ها پیچ شده، ساخته می شود. در این سیستم از نوعی بتن پرکننده برای پر کردن دیوارها استفاده می شود..

روش اجرای سقف: پوشش سقف در سازه های یک طبقه، پانل پلی استایرن و ورق گالوانیزه موجدار می باشد. و همچنین از پانل گچی برای پوشش در سقف استفاده می گردد.

نما: پوشش نمای دیوارهای داخلی گچ برگ ونمای خارجی پانلهای ساتل می باشد.

مزایا:	معایب:
کاهش زمان ساخت	عدم انعطاف پذیری در پلان
ترتیب مراحل کاری	
سیستم یکپارچه سازه ای و مستحکم، مقاومت زیاد در برابر زلزله	
کاهش حجم عملیات پی سازی	
کاهش ضخامت دیوارها	
مقاومت در برابر زلزله	
سبک بودن قطعات	
سرعت نصب قطعات	
مقاومت زیاد در برابر نیروهای جانبی زلزله	
حمل آسان	
مقاوم در مقابل آتش	
استفاده از اتصالات پیچ و مهره در کلیه قطعات سازه	
عدم نیاز به ماشین آلات سنگین	

نمونه های اجرایی:

نمونه های در دست اجرا:

آدرس: ملا صدرا ، خیابان شیخ بهایی جنوبی بن بست اعظم
پلاک ۱۰۹، واحد ۱

[TEL:02188601671](tel:02188601671)

[FAX:02188614622](tel:02188614622)

[Email:bamcitadel@neda.net](mailto:bamcitadel@neda.net)

<http://www.baamshahr.com>

تاریخ تنظیم: ۱۳۸۷/۳/۲۷