

طرح ساخت خانه های سریع الاحداث

(ساخت واحدهای ویلایی، آموزشی و اقامتی با سیستم پانلی پرین (PAW))



گردآورنده: واحد تحقیق و توسعه پرین بتن آمود

خرداد ۱۴۰۱



پرین بتن تولید کننده انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس لاهتی فنلاند

۱- مقدمه

این سیستم پس از طراحی و انجام آزمون های مربوطه (آزمون میز لرزه و ...) دارای تاییدیه فنی از مرکز تحقیقات وزارت راه و مسکن و شهرسازی بوده و برای انواع کاربری های از قبیل آموزشی ، اداری ، مسکونی و ... در همه نقاط با هر نوع درجه خطر زلزله و سرعت باد قابل اجرا می باشد.

۲- نحوه سفارش :

پس از دریافت پلان ساختمان ، محاسبات طراحی بر اساس آیین نامه و ضوابط موجود انجام و مشخصات قطعات تهیه می گردد. این دفترچه محاسبات قابل ارائه بوده تا امکان کنترل و بازبینی آن برای افراد و نهادهای مسئول فراهم گردد.

۳- تولید :

قطعات مطابق با نقشه تهیه شده، تولید و شماره گذاری می گردد.

۴- ترتیب مراحل اجرا :

۱- بدلیل وزن سبک قطعات یک فونداسیون حداقلی لازم بوده که بایستی مطابق با نقشه ارائه شده اجرا گردد.

۲- نصب پانل های دیوار طبقه همکف و گروت ریزی اتصالات

۳- نصب پانل های سقفی و گروت ریزی اتصالات

۴- تکرار ردیف های ۲ و ۳ برای سایر طبقات

نکته :

در این سیستم ساختمانی شما سازه ای فلزی یا بتنی جداگانه ای نداشته و مجوز ساخت تا سه طبقه و ارتفاع ۱۰ متر را دارید.

۵- جزییات اجرایی :

مطابق با دیتایل های ارائه شده می باشد.

۶- زمان اجرا :

حداکثر ۳ تا ۵ روز برای هر طبقه

۷- پلان



تولید کننده سیستمهای بتن هوادار اتوکلاو شده و انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس **هس آلمان** و **لاhti فنلاند**.



پلان طبقه همکف



پلان طبقه اول



پرین بتن تولید کننده انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس **لاhti فنلاند**

تولید کننده سیستمهای بتن هوادار اتوکلاو شده و انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس **هس آلمان** و لاهتی فنلاند.

آیتم	واحد	مقدار
بتن فونداسیون و مگر	مترمکعب	۱۹/۲۱
آرماتور فونداسیون	کیلوگرم	۷۷۲/۷۸
گروت بین پانل ها و دور سقف	مترمکعب	۷/۸۶
آرماتور بین پانل ها و دور سقف	کیلوگرم	۷۱۳/۹۲
پانل های دیواری	مترمربع	۲۳۹/۴۰
پانل های سقفی	مترمربع	۸۴/۵۴



پرین بتن تولید کننده انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس لاهتی فنلاند

تولید کننده سیستمهای بتن هوادار اتوکلاو شده و انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس **هس آلمان** و **لاhti فنلاند**.



پرين بتن توليد كننده انواع ملاتهاي خشك تحت ليسانس لاhti فنلاند

تولید کننده سیستمهای بتن هوادار اتوکلاو شده و انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس **هس آلمان** و لاهتی فنلاند.



پرین بتن تولید کننده انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس لاهتی فنلاند

تولید کننده سیستمهای بتن هوادار اتوکلاو شده و انواع ملاتهای خشک تحت لیسانس **هس آلمان** و لاهتی فنلاند.



پرين بتن توليد كننده انواع ملاتهاي خشك تحت ليسانس لاهتي فنلاند