

فرم گزارشات مرحله ای در گروههای ساختمانی (ب-ج-د)

گزارش مرحله ۱۰ □ ۱۴ □

موضوع : گزارش مهندس ناظر تأسیسات برق

مالک :	پلاک ثبتی :	شماره پروانه ساختمان :
آدرس ملک :	تاریخ پروانه ساختمان :	
نام مهندس ناظر :	مدت انتظار :	تاریخ شروع تعهد نظارت :
ش پروانه اشتغال :		تاریخ شروع عملیات ساختمانی :
نام مجری :	هماهنگ کننده :	گروه ساختمانی ب ○ ج ○ د ○ درصد پیشرفت فیزیکی کار ساختمان :

بر اساس شرح وظایف مربوطه بندبرج در فصل چهارم مبحث دوم مقررات ملی ساختمان ، همچنین در خصوص طول پیش آمدگی که در هنگام ستون

گذاری مشخص می شود، این موضوع از طریق ناظر سازه کنترل و هر گونه مغایرتی میبایست گزارش گردد.

ردیف	شرح فعالیت	درست	غلط	شرح عدم انطباق
۱	کنترل گواهی نامه مهارت فنی کارگران ساختمانی			
۲	کنترل ایمنی کارگاه مانند گودبرداری - آسانسور - پرتگاه - نما			
۳	کنترل مصالح ساختمانی استاندارد			
۴	نصب تجهیزات آیفون ، درب بازکن و زنگ اخبار مطابق نقشه ها و اصول استاندارد صورت گرفته			
۵	نصب تجهیزات آنتن مطابق نقشه ها و اصول استاندارد صورت گرفته			
۶	نصب تجهیزات اعلام حریق (در صورت نیاز) مطابق نقشه ها و اصول استاندارد صورت گرفته			
۷	نصب تجهیزات سیستم صاعقه گیر (در صورت نیاز) مطابق نقشه ها و اصول استاندارد صورت گرفته			
۸	سیستم ارت ساختمان اجرا وصحت آن از نظر پیوستگی به نقاط مختلف کنترل گردیده است.			
۹	سیتم برق اضطراری در صورت وجود و پیش بینی نقشه های اجرا شده			
۱۰	اجرا و نصب تابلوهای برق با ملحقات مربوطه انجام شده است			
۱۱	نصب تجهیزات روشنایی مطابق نقشه ها و اصول استاندارد صورت گرفته			
۱۲	نصب پریزهای برق مطابق نقشه و اصول استاندارد صورت گرفته			
۱۳	نصب تجهیزات تلفن مطابق نقشه ها و اصول استاندارد صورت گرفته			

رونوشت

- سازمان نظام مهندسی ساختمان جهت اطلاع

- مالک جهت اطلاع

مهر و امضاء مهندس ناظر

تاریخ :
شماره :
پیوست :

بسمه تعالی

منطقه :

فرم گزارشات مرحله ای در گروههای ساختمانی (ب-ج-د)

گزارش مرحله ۱۰ □ ۱۲ □

موضوع : گزارش مهندس ناظر تأسیسات برق

مالک :	پلاک ثبتی :	شماره پروانه ساختمان :
آدرس ملک :		تاریخ پروانه ساختمان :
نام مهندس ناظر :	مدت انتظار :	تاریخ شروع تعهد نظارت :
ش پروانه اشتغال :		تاریخ شروع عملیات ساختمانی :
نام مجری :	هماهنگ کننده :	گروه ساختمانی ب ○ ج ○ د ○ درصد پیشرفت فیزیکی کار ساختمان :

گزارش عملیات تو کار تأسیسات برقی ساختمان مانند: موتورخانه/ آسانسور/ برق اضطراری و تجهیزات و تسهیلات عمومی و غیره (براساس شرح وظایف مندرج در فصل چهارم مبحث دوم مقررات ملی ساختمان)

ردیف	شرح فعالیت	درست	غلط	شرح عدم انطباق
۱	تفکیک مدارات روشنایی از مدارات پریزها و کولرها انجام گردیده است			
۲	ازسیم های استاندارد با سطح مقطع مناسب در سیم کشی مدار روشنایی با رعایت رنگ سیم ها استفاده شده است			
۳	ازسیم های استاندارد با سطح مقطع مناسب در سیم کشی مدار پریزهای برق و کولر با رعایت رنگ سیم ها استفاده شده است			
۴	ازسیم های استاندارد با سطح مقطع مناسب در سیم کشی مدار تلفن رعایت رنگ استفاده شده است			
۵	ازسیم های استاندارد با سطح مقطع مناسب در سیم کشی مدار آیفون استفاده شده است			
۶	ازسیم های استاندارد با سطح مقطع مناسب در سیم کشی مدار آنتن استفاده شده است			
۷	ازسیم های استاندارد با سطح مقطع مناسب در سیم کشی مدار اعلام حریق (در صورت نیاز) استفاده شده است			
۸	سیم ارت در کلیه مدارها با رنگ سبز ، زرد اجرا شده است			
۹	از کابل استاندارد و سیم ارت با سطح مقطع مناسب در جهت تغذیه تابلو برق واحد ها استفاده شده است			

رونوشت

- سازمان نظام مهندسی ساختمان جهت اطلاع
- مالک جهت اطلاع

مهر و امضاء مهندس ناظر

فرم گزارشات مرحله ای در گروه های ساختمانی (ب-ج-د)

تاریخ :

شماره :

پیوست :

گزارش مرحله ۱۰ □ ۱۴ □

موضوع : گزارش مهندس ناظر تأسیسات برقی

مالک :	پلاک ثبتی :	شماره پروانه ساختمان :
آدرس ملک :	تاریخ پروانه ساختمان :	
نام مهندس ناظر :	مدت انتظار :	تاریخ شروع تعهد نظارت :
ش پروانه اشتغال :		تاریخ شروع عملیات ساختمانی :
نام مجری :	هماهنگ کننده :	گروه ساختمانی ب ○ ج ○ د ○ درصد پیشرفت فیزیکی کار ساختمان :

گزارش عملیات تو کار تأسیسات برقی ساختمان مانند موتورخانه/ آسانسور/ برق اضطراری و تجهیزات و تسهیلات عمومی وغیره (براساس شرح وظایف مندرج در فصل چهارم محبت دوم مقررات ملی ساختمان)

ردیف	شرح فعالیت	درست	غلط	شرح عدم انطباق
۱	نوع و جنس لوله مصرفی مورد تأیید می باشد.			
۲	فواصل لوله گذاری تجهیزات الکتریکی سقف پارکینگ و سقف واحدها مورد تأیید می باشد			
۳	لوله گذاری مدارات روشنایی، پریزهای برق، کولر، تلفن، آیفون، بطور مستقل و مجزا اجرا شده است			
۴	محل تقاطع لوله های برق با تأسیسات مکانیکی به طور کامل عایق بندی و ماهیچه کشی شده است			
۵	راهنمایی لازم در مورد انتخاب نوع سیم و کابل و نحوه سیم کشی و کابل گذاری برابرنقشه های مصوب انجام شده است			
۶	ارتفاع محل نصب تجهیزات برقی مطابق نقشه اجرا شده است			
۷	محل نصب فرم های تابلو، تابلو مشاع، تابلو واحدها و قوطی کلیدها و پریز ها مورد تأیید است			

رونوشت

- سازمان نظام مهندسی ساختمان جهت اطلاع
- مالک جهت اطلاع

مهر و امضاء مهندس ناظر

گزارش مرحله ۱۰ □ ۱۴ □

موضوع : گزارش مهندس ناظر تأسیسات برق

مالک :	پلاک ثبتی :	شماره پروانه ساختمان :
آدرس ملک :	تاریخ پروانه ساختمان :	
نام مهندس ناظر :	مدت انتظار :	تاریخ شروع تعهد نظارت :
ش پروانه اشتغال :		تاریخ شروع عملیات ساختمانی :
نام مجری :	هماهنگ کننده :	گروه ساختمانی ب ○ ج ○ د ○ درصد پیشرفت فیزیکی کار ساختمان :

گزارش عملیات تو کار تأسیسات برقی ساختمان مانند؛ موتورخانه/ آسانسور/ برق اضطراری و تجهیزات و تسهیلات عمومی وغیره (براساس شرح وظایف مندرج در

فصل چهارم مبحث دوم مقررات ملی ساختمان)

ردیف	شرح فعالیت	درست	غلط	شرح عدم تطابق
۱	رعایت حریم موقت و دائم برق فشار ضعیف (۱/۵ متر) و فیمابین متوسط (۳/۵ متر) به مالک یا مجری ارائه شده است			
۲	راهکار اطلاع رسانی به اداره برق (در صورت صلاحدید کاور گذاری) و قطع برق به صورت موقت جهت برافراشتن سازه پروژه های اسکلت فلزی به مالک ارائه شده است			
۳	راهنمایی استفاده از مجری برق صلاحیتدار و زمان توجیه وی قبل از اجرای عملیات الکتریکی به مالک ارائه گردیده است.			
۴	راهنمای لازم در مورد لوله گذاری و نصب فوطی در داخل دیوار برشی (در صورت اجبار و نداشتن راهکار) به مالک یا مهندس مجری ارائه گردیده است			
۵	راهنمایی محل داکت الکتریکی مطابق نقشه ها مشخص و به مالک یا مهندس مجری ارائه گردیده است			
۶	راهنمایی لازم راجع به انشعاب قانونی برق تجهیز دادگاه (برق موقت) و نحو استفاده از کابلهای سیار و رعایت نکات ایمنی ارائه گردید			
۷	نقشه های تأسیسات الکتریکی به اینجانب تحویل ، بررسی و در صورت ابهام با مهندس طراح هماهنگی لازم بعمل آمده است			
۸	آشنایی برقکار با نقشه خوانی و به ویژه پلانهای روشنایی، پریز، نقشه علائم، جزئیات، تابلوها و توضیحات و..... انجام گردیده است			
۹	لزوم اجرای لوله گذاری مجزا برای تأسیسات برقی مختلف ساختمان مطابق نقشه به مجری انجام گردیده است			

رونوشت

- سازمان نظام مهندسی ساختمان جهت اطلاع
- مالک جهت اطلاع

مهر و امضاء مهندس ناظر