



شماره: تاریخ: پیوست:	چک لیست عملیات ساختمانی ساخت اسکلت فلزی (با اتصالات جوشی)	
شماره نقشه:	طرح: بلوک / بلوکها:	منابع: * مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی نشریه شماره ۵۵ * مقررات ملی ساختمان
شماره دستورالعمل:	پروژه: طبقه / طبقات:	
	فاز: واحد / واحدها:	

تایید پیمانکار	نام و نام خانوادگی:	تاریخ:	امضاء:
----------------	---------------------	--------	--------

ردیف	شرح فعالیت	کاربرد ندارد	کنترل اولیه					کنترل نهایی	شرح عدم انطباق	منبع	شماره بند
			تاریخ	مردود (تخریب/مردود)	تعمیر (اصلاح)	تعمیر معیار پذیرش	تایید				
<b>۱- کارهای اولیه</b>											
۱	کنترل شاپ درآینگ تهیه و تایید شده	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		**	۱-۴-۱۰
۲	کنترل امکانات و تجهیزات لازم در کارگاه ساخت اسکلت	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
۳	کنترل گواهینامه لازمه بازرسان جوش.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		**	۴-۴-۱۰
۴	کنترل صلاحیت جوشکاران در موقعیت مورد نظر	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		**	۴-۴-۱۰
۵	کنترل فولاد مصرفی با رده فولاد نقشه های محاسباتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
۶	کنترل الکتروود مورد مصرف بامشخصات نقشه محاسباتی و WPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		**	۴-۴-۱۰
۷	کنترل مسائل ایمنی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
۸	کنترل فرایند و ترتیب ساخت مطابق با WPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			


<b>۲- ساخت</b>											
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>۱-۲- برشکاری و ساخت</b>											
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

۱	کنترل رواداری ناهمواری سطوح برش	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		**	۲-۴-۱۰
۲	رعایت پیش گرمایش برش قطعات با ضخامت بیش از ۴۰ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		**	۲-۴-۱۰
۳	رعایت مقررات ملی در برش با قیچی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		**	۲-۱-۳-۱۱
۴	کنترل هندسی برشکاری براساس نقشه برش WPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
۵	کنترل سنگ زنی و زدودن پلیسه در محل برش	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		**	۲-۴-۱۰

<b>توضیحات:</b>											
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

تایید می شود: نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:	3	تایید می شود: مسئول کنترل کیفیت نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:	2	تایید می شود: نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:	1
--	---	--	---	--	---

شماره: تاریخ: پیوست:	چک لیست عملیات ساختمانی ساخت اسکلت فلزی (با اتصالات جوشی)	
شماره نقشه:	طرح: بلوک / بلوکها:	منابع: * مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی نشریه شماره ۵۵ * مقررات ملی ساختمان
شماره دستورالعمل:	پرژه: طبقه / طبقات:	
	فاز: واحد / واحدها:	

امضاء:		تاریخ:		نام و نام خانوادگی:		تایید پیمانکار				
شماره بند	منبع	شرح عدم انطباق	کنترل نهایی	کنترل اولیه				کاربرد ندارد	شرح فعالیت	ردیف
				تاریخ	مردود (تخریب، مرجوع)	تغییر معیار پذیرش	تعمیر (اصلاح)			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل ساخت ستونها مطابق نقشه های کارگاهی و WPS	۶
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل ساخت تیرهای اصلی و فرعی با نقشه کارگاهی و WPS	۷
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل ساخت سایر قطعات مطابق نقشه های کارگاهی و WPS	۸
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل استفاده از مته جهت سوراخکاریهای ورق بیش از ۱۲ mm	۹
۱-۶-۴-۱۰	**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل قطر جوش مطابق نقشه سازه و WPS	۱۰
۶-۱۱	**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل رواداری اعوجاج مطابق مقررات ملی ساختمان	۱۱
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل انجام تعمیرات براساس تحلیل نتایج آزمایش جوش	۱۲
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل انجام آزمایش جوش مجدد در صورت لزوم	۱۳
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تعبیه سوراخ در پایین ترین نقطه ستونها جهت تخلیه آب باران	۱۴
<b>۳- زنگ زدایی و رنگ آمیزی</b>										
۲-۵-۴-۱۰	**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل زدایش (زنگ، پلیسه، گل جوش) و رفع آلودگی سطوح	۱
۵-۴-۱۱	**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل همپوشانی و ضخامت ضدزنگ	۲
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ترمیم شماره گذاری	۳
<b>توضیحات:</b>										
تایید می شود: مدیریت کنترل کیفیت نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:		<b>3</b>	تایید می شود: مسئول کنترل کیفیت نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:		<b>2</b>	تایید می شود: نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:		<b>1</b>		



چک لیست عملیات ساختمانی  
ساخت اسکلت فلزی  
(با اتصالات جوشی)

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

منابع:

\* مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی  
نشریه شماره ۵۵  
\*\* مقررات ملی ساختمان

شماره نقشه:

طرح: بلوک / بلوکها:

طرح:

شماره دستورالعمل:

طبقه / طبقات:

پروژه:

واحد / واحدها:

فاز:

تایید پیمانکار نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:

ردیف	شرح فعالیت	کاربرد ندارد	کنترل اولیه					کنترل نهایی	شرح عدم انطباق	منبع	شماره بند
			تاریخ	مردود (تخریب، مرجوع)	تعمیر (اصلاح)	تعمیر معیار پذیرش	تایید				

۴- انبار کردن قطعات

۱	کنترل بستر و کرسی انبار قطعات ساخته و رنگ شده	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	**	۱-۸-۱۱
۲	کنترل استحکام تکیه گاهها از جهت جلوگیری رانش قبل از پوشش	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	**	۳-۸-۱۱
۳	کنترل پوشش مناسب جهت جلوگیری از نفوذ آب باران و برف	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	**	۲-۸-۱۱
۴	کنترل حمل و چیدمان قطعات براساس شماره و برنامه نصب درمحل پروژه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	**	۴-۸-۱۱

توضیحات:

تایید می شود: مدیریت کنترل کیفیت نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:	3	تایید می شود: مسئول کنترل کیفیت نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:	2	تایید می شود: نام و نام خانوادگی: تاریخ: امضاء:	1
---	---	--	---	--	---