



22

۱- ہمارے کارموظ

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ -1 & i \end{pmatrix}$

TYPE BP-6
PL500x500x20
N:1

$$\frac{\text{LIFE DF} - 0}{\text{D.F.} = 200 - 88}$$



2.

۱- پیمانکار موظف

دراگونی	تاریخ	شرح تغییرات
A-01		
A-02		
A-03		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مشاور و خدمات مهندسی و آزمایشگاه
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: ویدئو کنترلی و خدمات مهندسی و آزمایشگاه

عنوان نقشه: جزئیات ستون‌ها

تاریخ: ۱۳۸۱

شماره نقشه: S-27

مقیاس: ۱:۱۰۰

رشته: ستون

طرح: واحد مشاور و خدمات مهندسی و آزمایشگاه

کنترل: دکتر صادقی

تایید: مهندس حیدر رضایی

تصویب: آقای مهندس سپیده منشی

تأیید: امضاء شیبث A3 می باشد.

- 



٥٠

- 1-8-2008

با محبت اور یقین سے لکھا گیا ہے۔

اولويت طرد.

[illegible]

— — — — —

مستخلصات میوه‌های نارنگی و پرتقال در مقایسه با آب میوه

وہاں تک کہ وہاں کے لوگ ان کے بارے میں کہتے ہیں کہ وہ ایک "میراثہ" ہیں۔

مجلس شورای اسلامی

۷- کلبه پیش بینی های لازم در خصوص عبور لوله های تأسیساتی و سایر

ف. ز. ا. ب. ج. د.

کلمه نقشه ها، آرد: نامه ها، مداد، به تأیید، نظارت عالیہ ساء:

تاریخ

مہ نگر ادا۔۔۔ اتنی قیمت پر ادا سا خیمہ شاید اس کا

فلزی و آرماتورهای بتن مسلح شالوده های ابداعی تاسیسات

دستگاه نظارت نیست به ادامه عملیات مردم علیه اقدام نماید.

$\tilde{\mathcal{G}}$	$\tilde{\mathcal{G}}^*$
-----------------------	-------------------------

	A-02
--	------

$A-03$	
--------	--

سر صاحب صنایع معادن و عمران رصوی

شماره شصت و هفتم، بهار ۱۳۸۵

تعارف طرح:

پروگرام میں حصہ لے سکتے ہیں۔

S-34

معماری : رسته : استیج :

د. محمد صادق

مهندس حیدر رضایی

[illegible]

ॐ



1

- تیر بلا مانع است.

SC.1:100



22

۱- پیمانکار موظف است که ابعاد و اندازه ها و رنگرنگهای جزئیات اجرایی را قبل از شروع عملیات اجرایی کنترل نموده و کلیه خطاها و عدم تطابقها، اصلاح یافته ها، از راه اطلاع و منبأ، منبأ، رسید.

۲- در روی کلیه پلاچها - مقاطع و جزئیات ابعاد نوشته شده بر اندازه گیری با مقیاس اولویت دارد.

۴- مشخصات و جزئیات روی نقشه نسبت به مشخصات و جزئیات تپه اولویت دارد.

۶- پیمانکار می بایست قبل از اجرا ضمن مطالعه کلیه نقشه های معماری، سازه تأسیسات برقی و مکانیکی و مشخصات فنی و اجرایی مربوطه

۵- پیمانکاری بابت کلیه مشخصات فنی و اجرایی و سایر اساس کتابچه نسبت به کنترل کلیه و قیوم و اندازه ها اقلیم نماید.

مشخصات فنی عمومی و نقشه های جزئیات اجرایی را
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ابلاغ می گردد، و نیز کتابچه
مشخصات فنی عمومی دارای ساختاری و ضوابط مربوطه را در سری

۶- هرگونه تغییر در مشخصات فنی می بایست قبل از اجرا به تأیید دستگاه رعایت نماید.

۷- کلبه پیش بینی های لازم در خصوص هورلوله های تأسیساتی و سایر

۸- پیمانکار موظف است نقشه های کارگاهی سازه (شاپ) را با توجه به جانب پیمانکار تصویب پذیرد.

کلیه نقشه ها و آیین نامه های موجود تهیه و به تأیید نظارت عالیته سازه سازمان برسانند.

۹- پیمانکاری بایست قبل از اجرای بتن ریزی شالوده نسبت به اجرای

فلزی و آرماتورهای بتن مسلح شالوده مطابق نقشه های ابلاغی تأسیسات

دستگاه نظارت نسبت به ادامه عملیات مربوطه اقدام نماید.

نام و نام خانوادگی	تاریخ	موضوع
--------------------	-------	-------

			A-01
			A-02

			A-03
--	--	--	------

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

شماره طرح: ۵۹۵۰
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی
روحه منصوره و شهسواری و بازار سعادی

پروژه مص شمع مسکونی دانش و ۱۵

شماره نقشه:	S-42
عنوان نقشه:	جزئیات دستکها

واحد مشاوره و خدمات تخصصی و پژوهشی	روسته:	مقیاس:	تاریخ:
۴۰۴/۰۳/۲۰	سازه		

واحد مشاوره و خدمات مهندسی و بازاریابی

دکتر صادقہ

کنٹرول:

مهندس حیدر رضایی

افزای مهندس پسندۀ منش
صو یب :

٢٠٠



Det.BR1



۱- پیمانکار موظف است که ابعاد و اندازه ها و ریفرنسهای جزئیات اجرایی را قبل از شروع عملیات اجرایی کنترل نموده و کلیه خطاها و عدم تطابق احتمالی نقشه ها را به اطلاع مهندس مشاور برساند.

۲- در روی کلیه پلاها - مقاطع و جزئیات ابعاد نوشته شده بر اندازه گیری

۴- مشخصات و جزئیات روی نقشه نسبت به مشخصات و جزئیات تپه

اولويت دارد.

سازه تاسیسات برقی و مکانیکی و مشخصات فنی و اجرایی مربوطه

۵- پیمانکار می بایست کلیه مشخصات فنی و اجرایی را بر اساس کتابچه

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ابلاغ می گردد، و نیز کتابچه مشخصات فنی عمومی تارهای سازه ای و ضوابط مربوطه به از سوی

رعایت نماید.

۹- هر گونه تغییر در مشخصات فنی می بایست قبل از اجرا به تأیید دستگاه نظارت برسد.

۷- کلیه پیش بینی های لازم در خصوص هورلوله های تأسیساتی و سایر

جانب پیمانکار اصرار پذیرد.

کله نقشه ها و آئین: نامه های موجود تهیه و به تأیید نظارت عالیته سازه
پیمانکار موقوف است نقشه های کارگاهی سازه (شاپ) را با توجه به

سازمان برسانند.

۹- پیمانکار می بایست قبل از اجرای بتن ریزی شالوده نسبت به اجرای

فلزی و آرماتورهایی بتن مسلح شالوده مطابق نقشه های ابلاغی تأسیسات

الکتریک میبش ۱۳ مقررات ملی ساختمان اقدام نماید و پس از تأیید

[illegible]

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
---------------	---------------	---------------

10^{-1}	
10^{-2}	

	A-02	
--	------	--

	$A-03$
--	--------

شرکت صنایع معادن و عمران رسوی

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی
واحد مسابزه و خدمات مهندسی و بازاریابی

شماره طرح:	شماره پروژہ:
------------	--------------

پروژه مص جمع مسکونی دانشجو ۱۵۱

جزئیات دستکها
S-43
تعارف نقشه :
توان نقشه :

تاریخ:	مقیاس:	رشته:	سیسم:
--------	--------	-------	-------

[illegible]

واحد مشاوره و خدمات مهندسی و بازار سازی

دکتر صادقہ

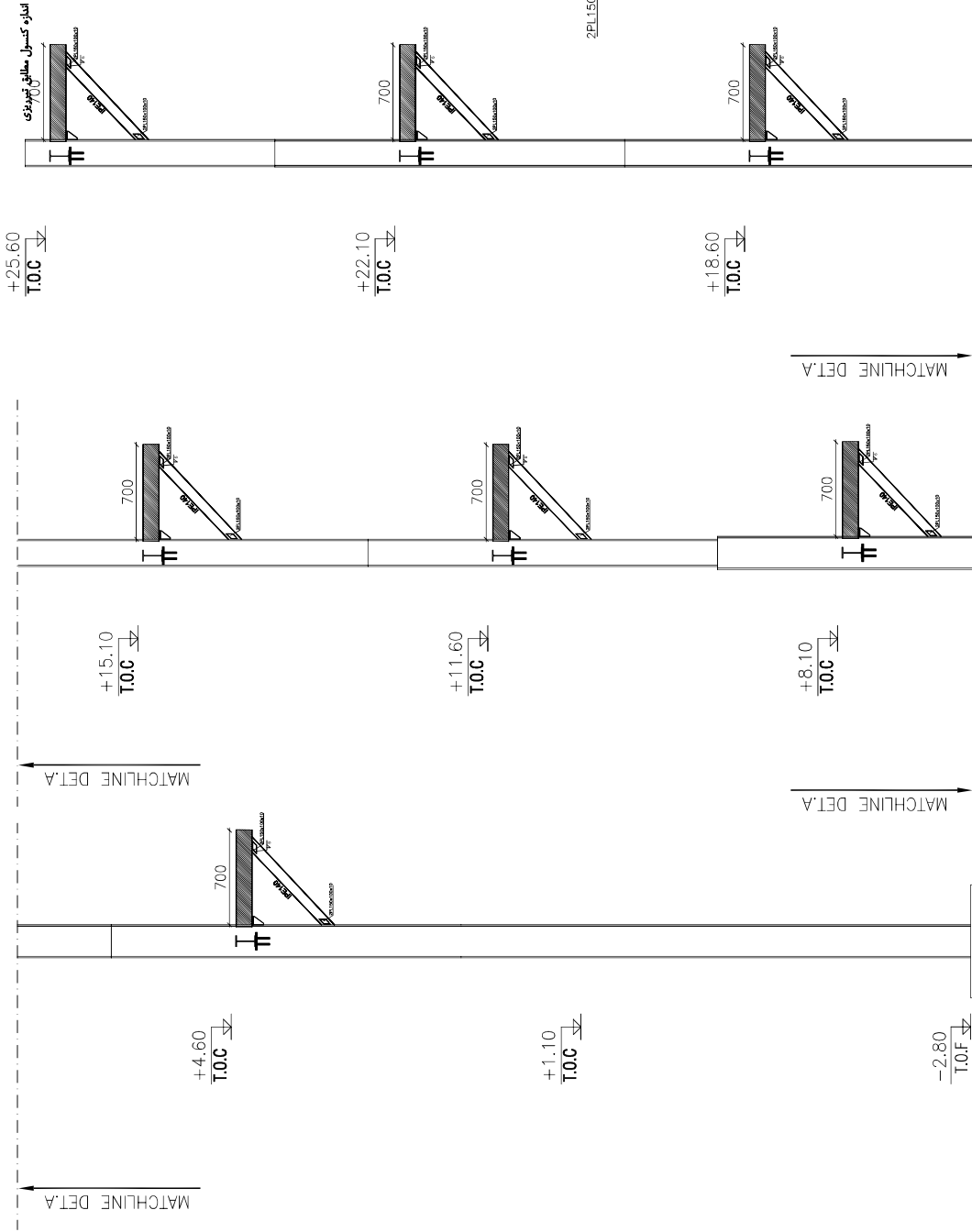
معلومات اضافی

عنوان :

افقاي مهتداس پسنده عش	ابعاد شبيت A3 مى باشد.
-----------------------	------------------------

5

جہازات اجرائی دستک



התאחדות התעשיית

Det.BR2



مهندسی معماری و سازه

توضیحات:

- ۱- پینلنگر موقت است که آماده و نازل ها و ریندرهای جزئیات اجرایی را قبل از شروع عملیات اجرایی کنترل نموده و بر خطاها و عدم انطباق احتمالی نقشه ها را به اطلاع مهندس مشاور رساند.
- ۲- هر دو روی کلیه پانل ها - مقاطع جزئیات ابتدا نوشته شد بر قطار گیری یا مشخص اولویت دارد.
- ۳- مشخصات و جزئیات روی نقشه نسبت به مشخصات و جزئیات تپ اولویت دارد.
- ۴- هر پینلنگر می بایست قبل از اجرا بر سطح نمایه کلی نقشه های معنایی، ساز، تاسیسات و غیره و مشخصات فنی و اجرایی مربوطه نسبت به کنترل کلی روی نقشه ها اقدام نماید.
- ۵- پینلنگر می بایست کلیه مشخصات فنی و اجرایی را بر روی کلیه پانل ها و تپ ها درج نماید و مشخصات و جزئیات مربوطه را بر روی کلیه پانل ها و تپ ها درج نماید و مشخصات و جزئیات مربوطه را بر روی کلیه پانل ها و تپ ها درج نماید.
- ۶- هر گونه تغییر در مشخصات فنی می بایست قبل از اجرا به تأیید مهندس مشاور و پیمانکار انجام گیرد.
- ۷- هر گونه تغییر در مشخصات فنی می بایست قبل از اجرا به تأیید مهندس مشاور و پیمانکار انجام گیرد.
- ۸- پینلنگر موقت است نقشه های کارگاهی ساز (تپ) را با توجه به کلیه نقشه ها و آیین نامه ملی و محلی تهیه و به تأیید نظارت ملی ساز سازان برساند.
- ۹- پینلنگر می بایست قبل از اجرای بتن ریزی شارده نسبت به اجرای هم بندی اصلی سیستم ارتینگ فسیلتهای اصلی ساختمان شامل اسکلت فلزی و آرماتورهای بتن مسلح شارده مطابق نقشه های لایه ای ترسیمات الکتریکی بحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان اقدام نماید و پس از تأیید دستگاه نظارت نسبت به ادامه عملیات مربوطه اقدام نماید.

ردیف	شرح تغییرات	تاریخ
A-01		
A-02		
A-03		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران روضی

مشارع: واحد مشاوره و خدمات مهندسی و طراحی سازه

عنوان پروژه: جزئیات اتصال گنبد

پروژه: صنایع معادن و عمران روضی

عنوان نقشه: جزئیات اتصال گنبد

شماره نقشه: S-44

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۴/۲۰

مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

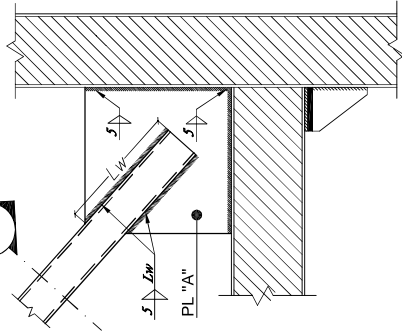
مهندس: جابر رضایی

مهندس: جابر رضایی

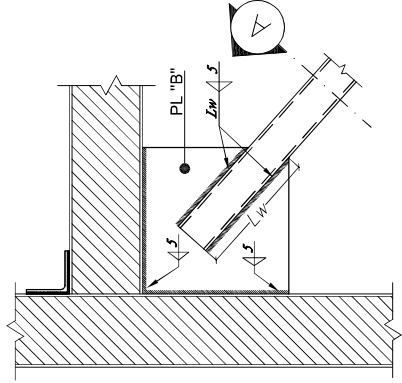
مهندس: جابر رضایی

توضیحات

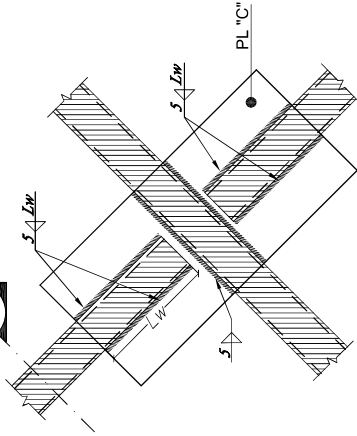
- ۱- برای دستکها از مقاطع دوتایی نالودانی استفاده شود.
- ۲- اقمه ها در فواصل حداکثر ۱ متری اجرا شوند.
- ۳- به موقعیت و اندازه دستکها در نقشه تیربندی توجه نمایید.
- ۴- دستکها قبل از بلند کردن ستون ها به آنها جوش شوند.
- ۵- نقشه کنسولها تا تأیید نهایی معماری قطعی نمیباشد.



جزئیات اتصال گوشه
Sc1.10 (DET. 1)

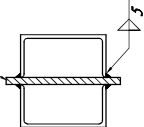


جزئیات اتصال گوشه
Sc1.10 (DET. 2)



جزئیات اتصال وسط
Sc1.10 (DET. 3)

نقشه
PL140x100x8
Max @1000



جزئیات اتصال وسط
Sc1.10 (DET. 4)

