

پروژه متره و برآورد ساختمان ۲ طبقه بتنی با پیلوت به همراه فایل
اکسل و نقشه‌ها
فهرست‌بهای ابنیه ۱۴۰۴ و شاخص تعدیل

مشخصات پروژه:

۱- نحوه پی کنی :

- ✓ از تراز صفر به اندازه ۲.۲ متر گودبرداری (۹۰٪ گودبرداری به صورت ماشینی در زمین نرم و ۱۰٪ گودبرداری با دست در زمین نرم) و اضافه بهاء های گودبرداری را لحاظ شده است.
- ✓ عملیات تحکیم بستر با مخلوط رودخانه و یا کوهی تا تراز ۸۰ سانتی متر با کوبیدگی ۹۵٪ اشتهو اصلاح شده و در لایه های حداکثر ۱۵ سانتی متر

۲- بتن مگر :

- ✓ بتن مگر با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمن به ضخامت ۱۰ سانتی متر و به اندازه ۱۰ سانتی متر بیشتر از قالب بندی اطراف

۳- قالب بندی شالوده :

- ✓ با قالب فلزی

۴- بتن شالوده و تیر و ستون :

- ✓ بتن با حداقل مقاومت ۲۵ مگاپاسکال

۵- مشخصات سقف :

- ✓ دال تیرچه یونولیت که از ۲ میلگرد ۱۴ در پایین + ۱ میلگرد نمره ۱۰ در بالا به ارتفاع ۲۵ سانتی متر با زیگزاگ های میلگرد نمره ۸ با گام ۲۰ سانتی متر استفاده شده است.

*توجه: در لیستوفر اصلی فولاد آرماتور سراسری با آرماتور تقویتی با همدیگر متر شده اند.

۶- مشخصات نازک کاری :

- ✓ دیوارهای خارجی درونی از تیغه سفالی (دیوارهای بیرونی کلاً دوجداره در نظر گرفته شود)

✓ ازاره سنگ تراورتن به ارتفاع ۶۰ سانتیمتر

✓ کف زیر پیلوت : موزاییک

۷- نما ها :

✓ نمای اصلی از سنگ تراورتن و نمای فرعی سیمانکاری + رنگ پلاستیک

✓ پنجره ها از جنس UPVC با شیشه دو جداره لحاظ شده است.

✓ قرنیز از جنس چوب نراد به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر ، پوشش کلیه فضاهای کف از جنس سرامیک پولیشی ۶۰*۶۰

✓ پوشش دیوارهای داخلی اندود ملات ماسه سیمان + گچ + رنگ پلاستیک مولتی کالر و سقفها رنگ پلاستیک

✓ فضاهای سرویسهای بهداشتی تا بالا (تراز ۲,۳ متر از کاشی با ابعاد ۵۰*۳۰ و سقف کاذب سرویس ها از نوع دامپای آلومینیومی یا PVC)

✓ ارتفاع OKB پنجره های کوتاه ۱ متر از کف تمام شده و برای پنجره های بلند ۱۵ سانتیمتر از کف تمام شده

✓ تراز بالای در ها و پنجره ها ۲,۲ متر

✓ ارتفاع جان پناه ۱,۲ متر

✓ ضخامت کفسازی طبقات ۱۵ سانیمتر که با بتن سبک با پوکه معدنی یا فوم بتن پر

۸- فواصل حمل :

✓ فاصله حمل مصالح سنگی ۱۷۷ کیلومتر از گرگان

✓ فاصله حمل سیمان مصرفی ۷۰ کیلومتر از کارخانه نکا

✓ فاصله حمل آهن آلات مصرفی ۲۱۳ کیلومتر از تهران

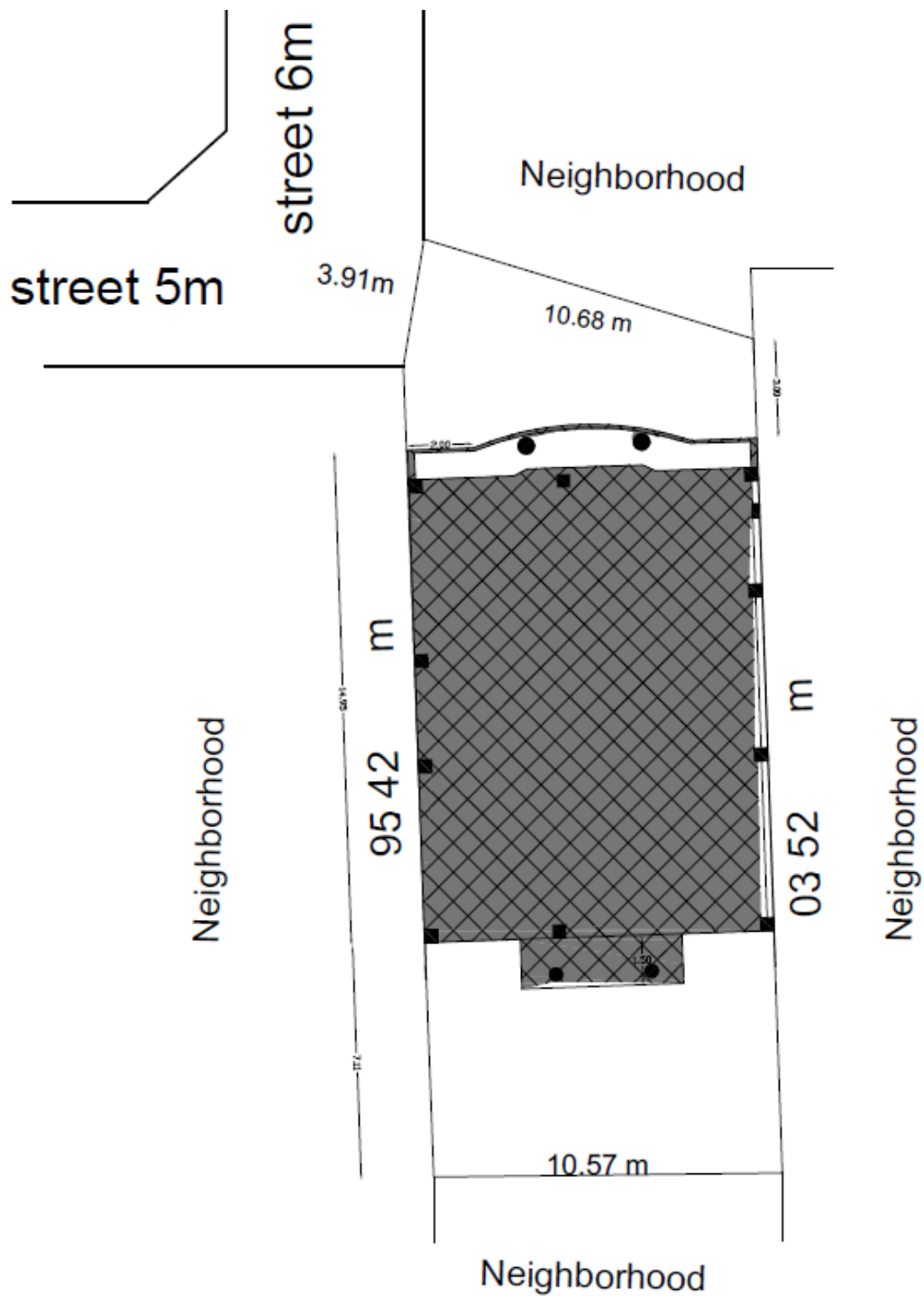
✓ فاصله حمل آجر مصرفی ۱۷۷ کیلومتر از گرگان

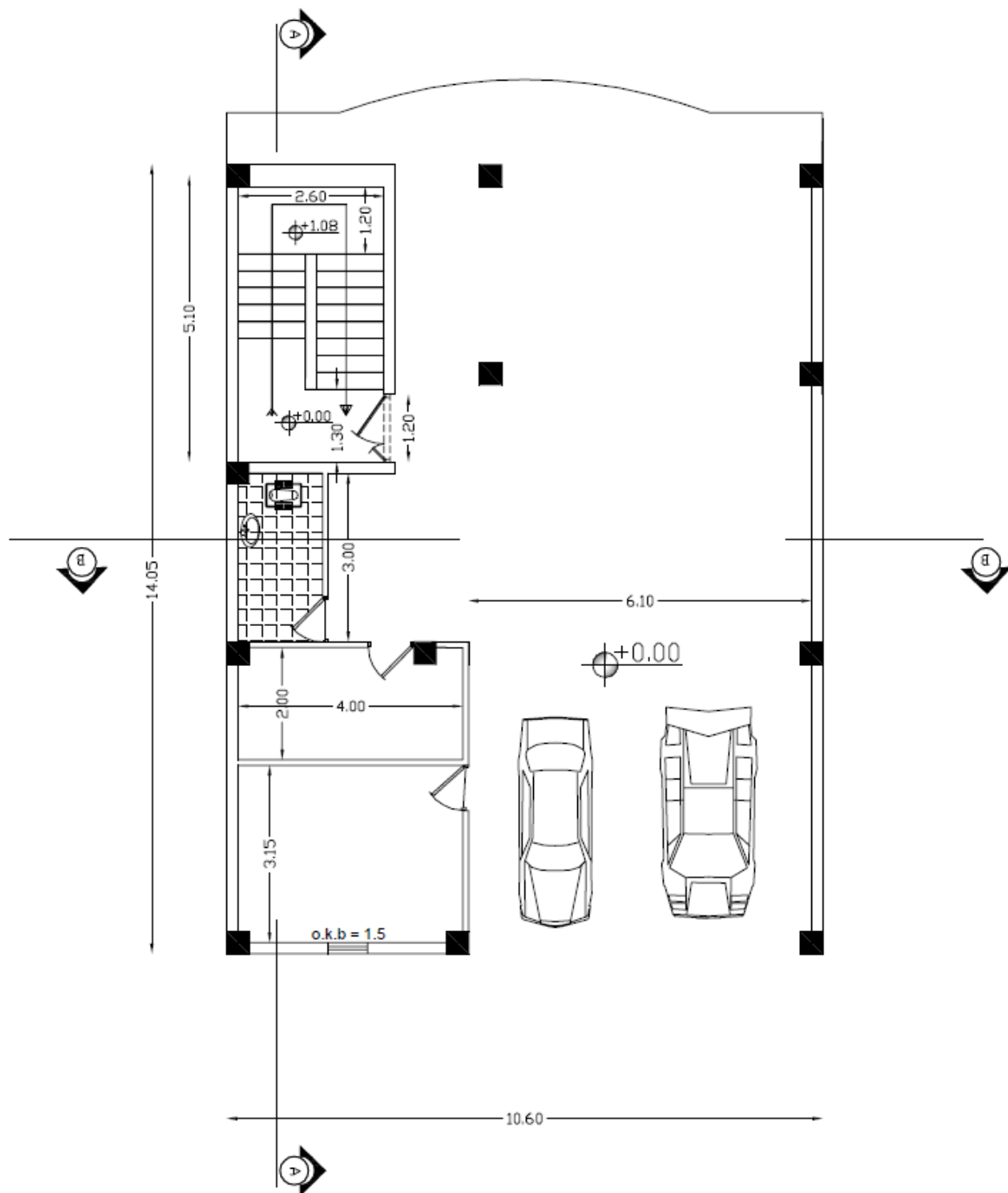
۹- زیر بنای پروژه :

*مساحت زیر بنا پروژه: ۱۴۹ متر مربع

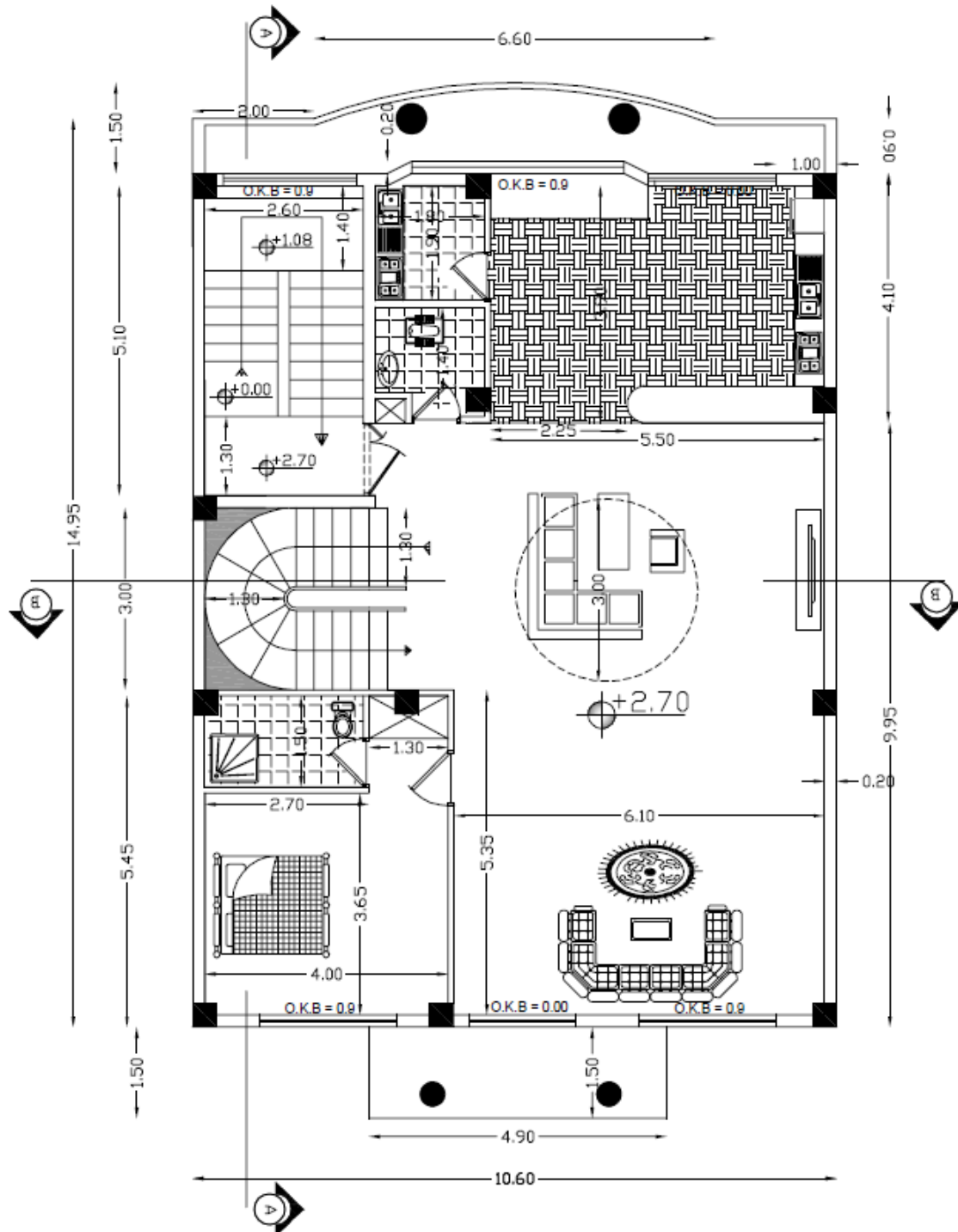
*مساحت کل زیربنا پروژه : ۳۰۰ متر مربع

۱۰- پلان‌ها و نماها:

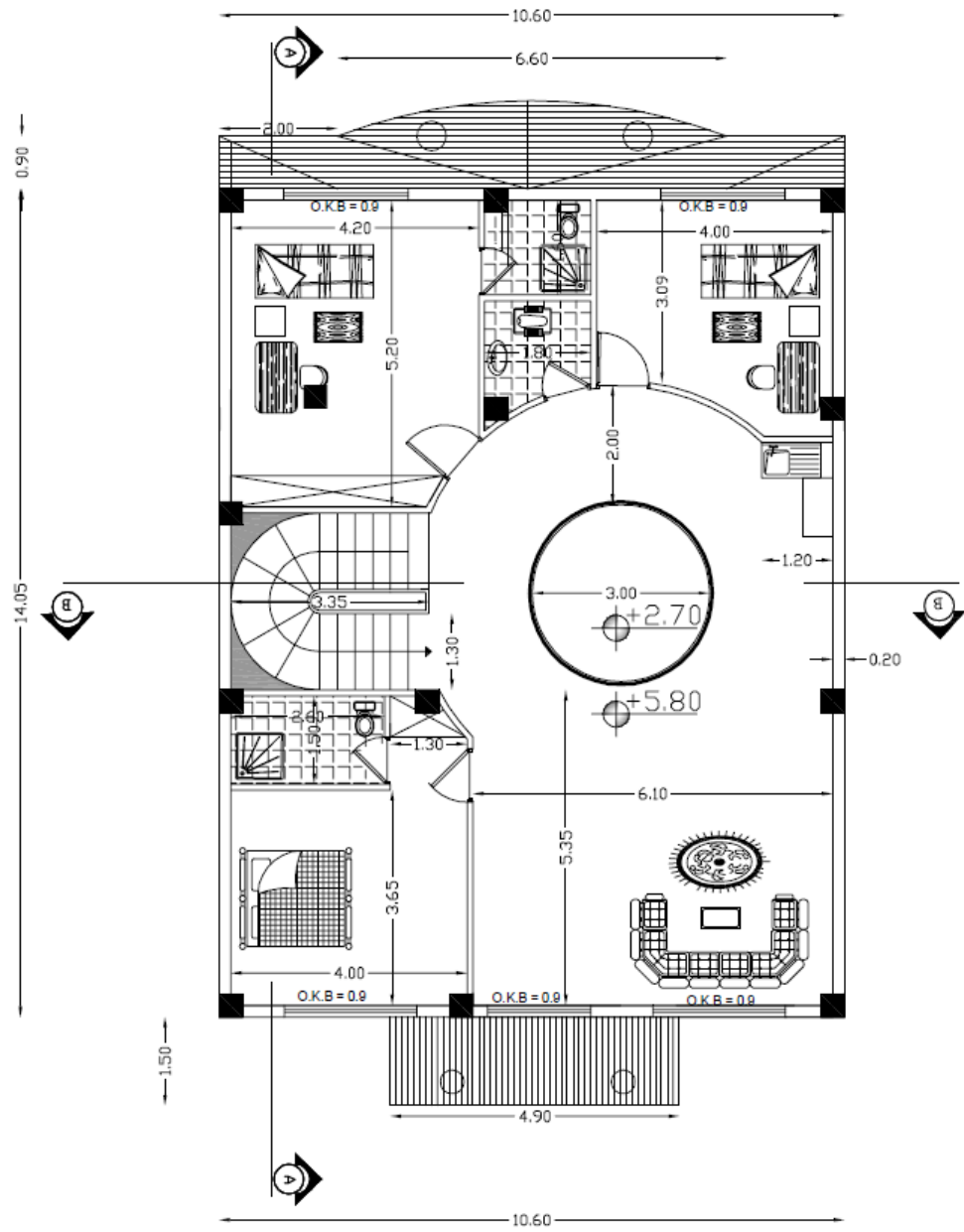




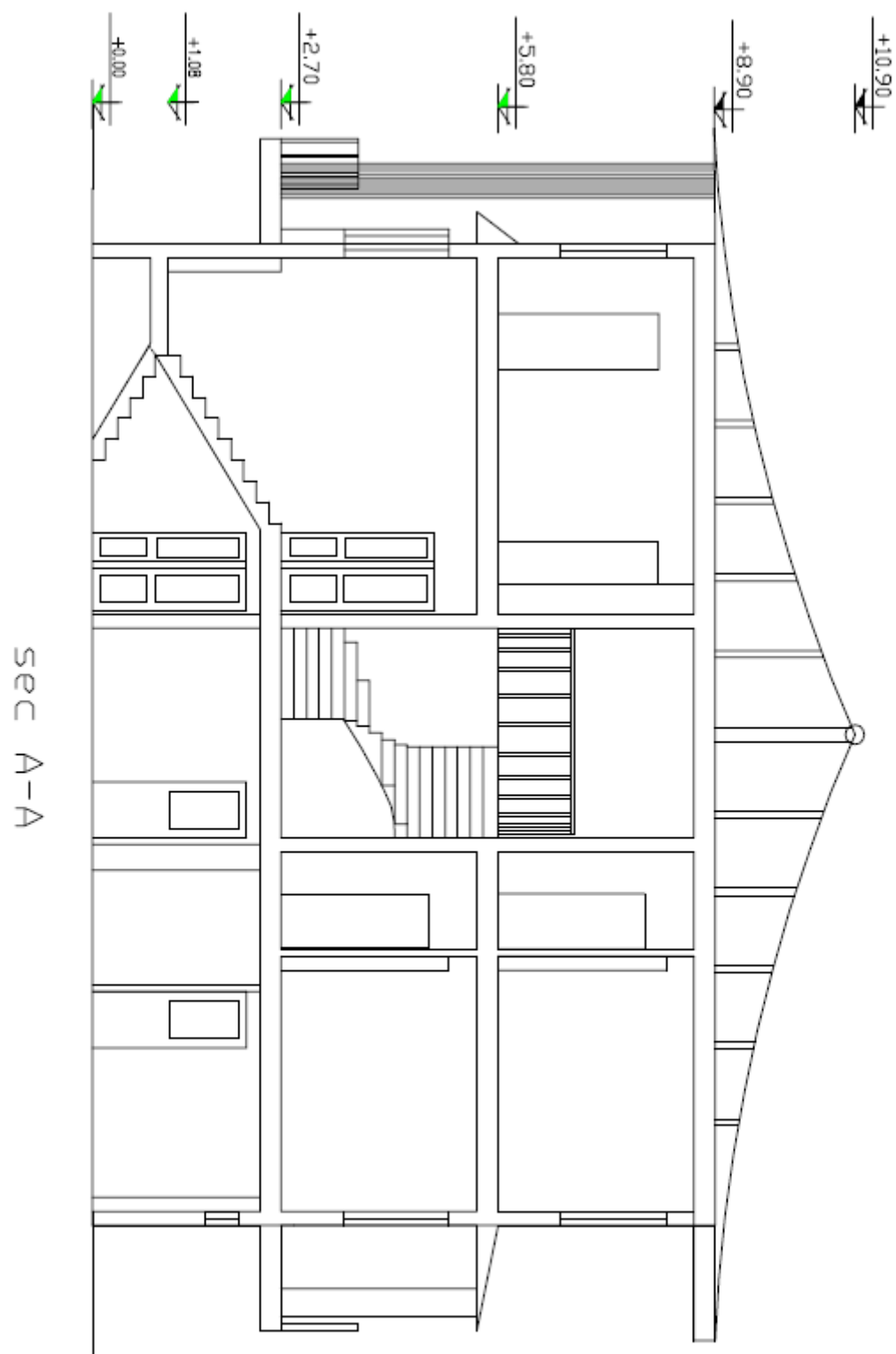
DRAWING TITLE: Ground Pelan DRAWING NUMBER:



DRAWING TITLE: Story 1 Plan DRAWING NUMBER:



DRAWING TITLE: Story 2 Plan DRAWING NUMBER:



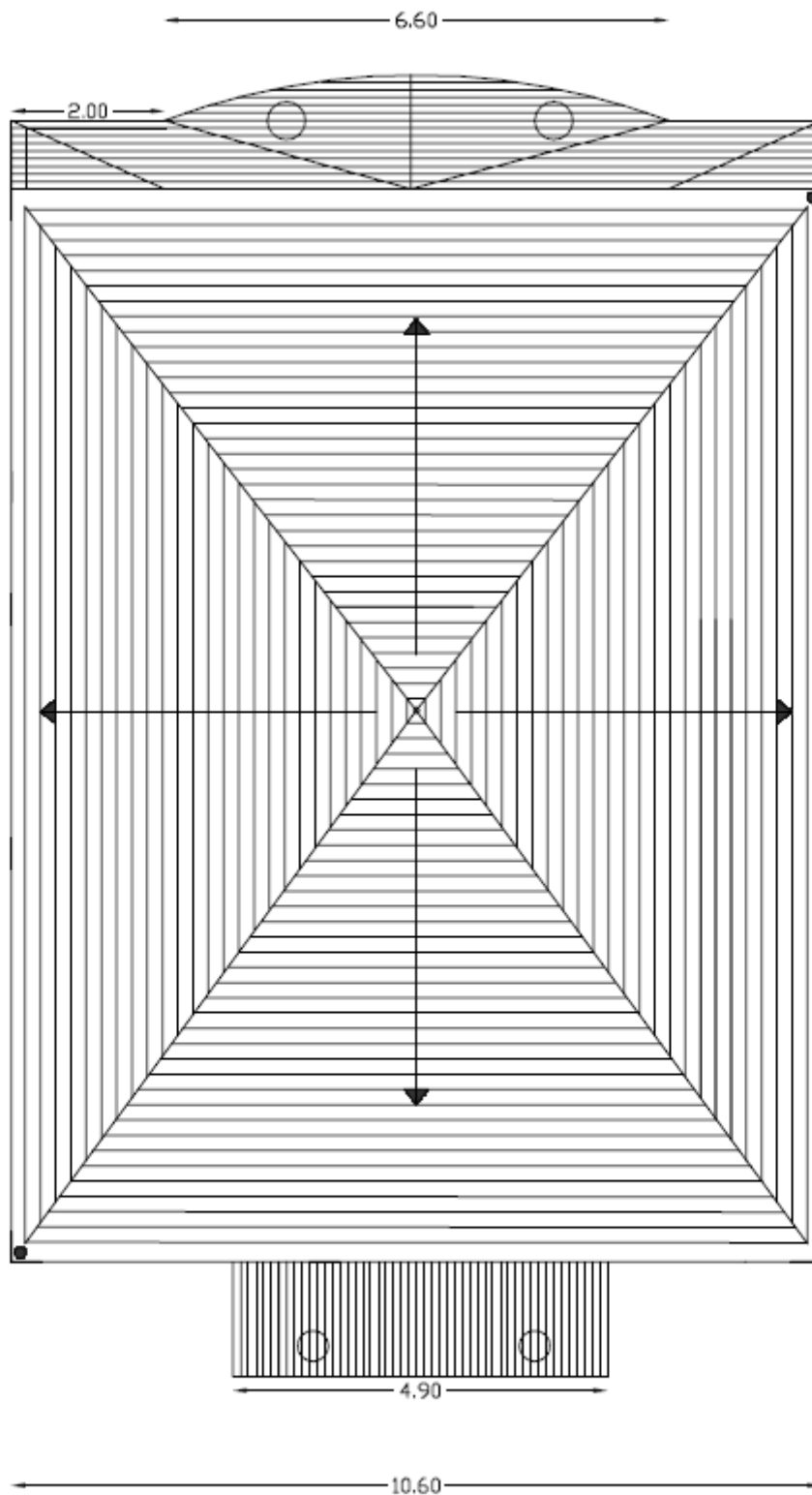
DRAWING TITLE: section A-A

DRAWING NUMBER:



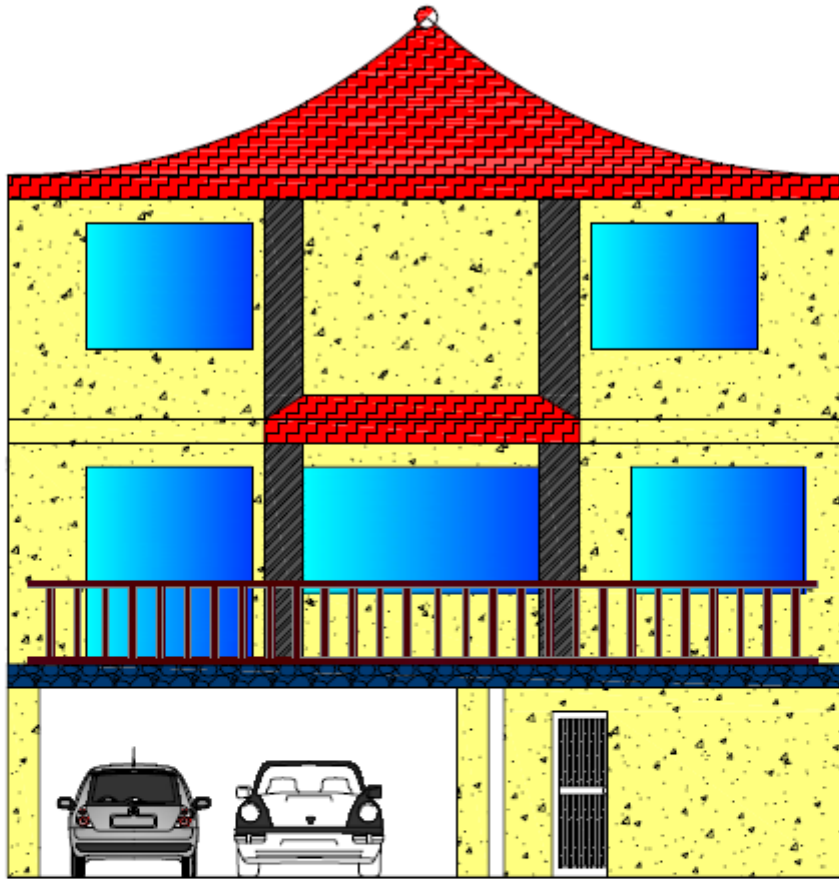
sec B-B

DRAWING TITLE: SECTION B-B DRAWING NUMBER:



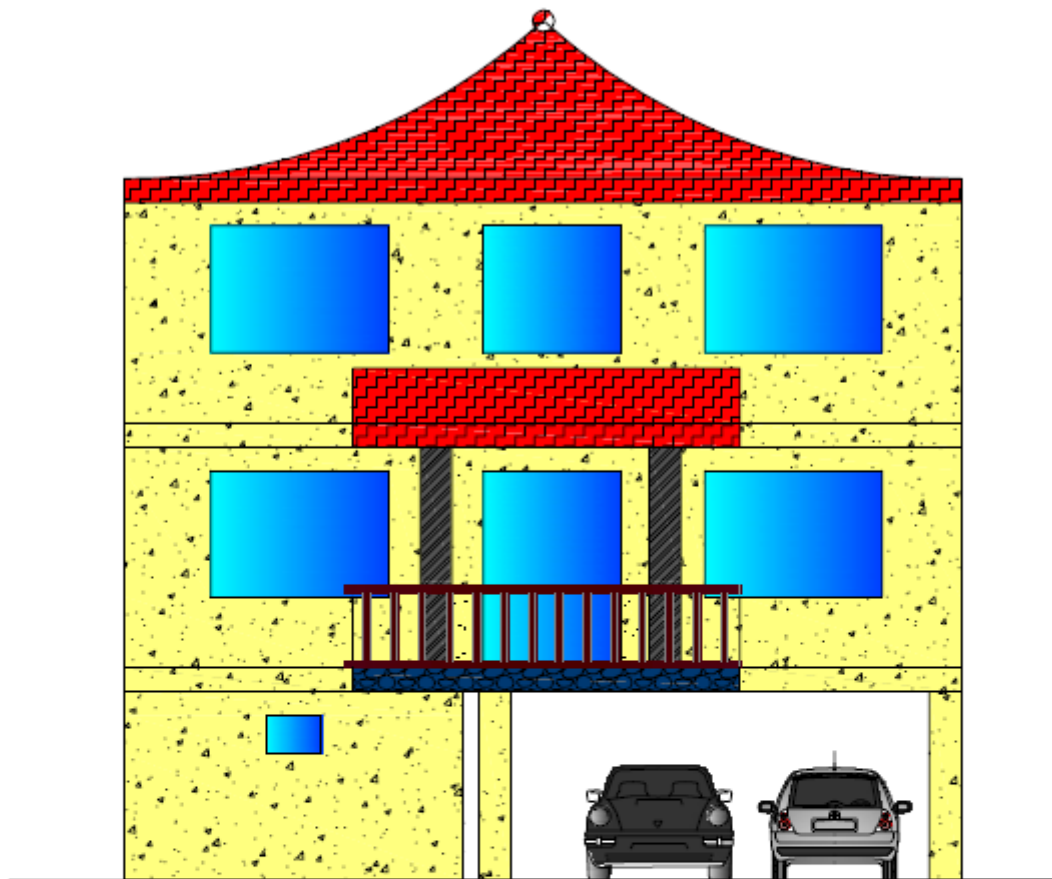
DRAWING TITLE: **ROOF**

DRAWING NUMBER:



DRAWING TITLE: NORTH

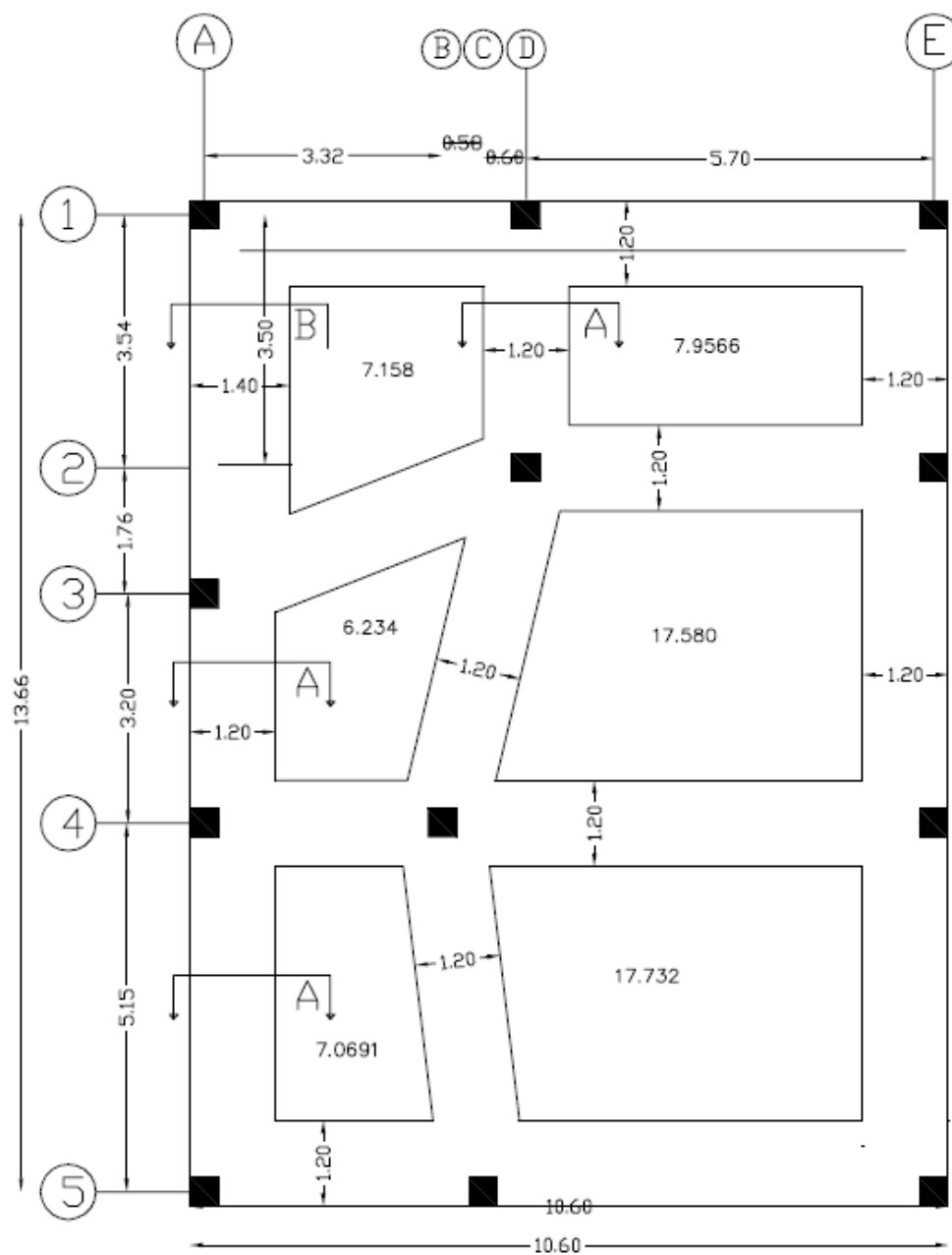
DRAWING NUMBER:



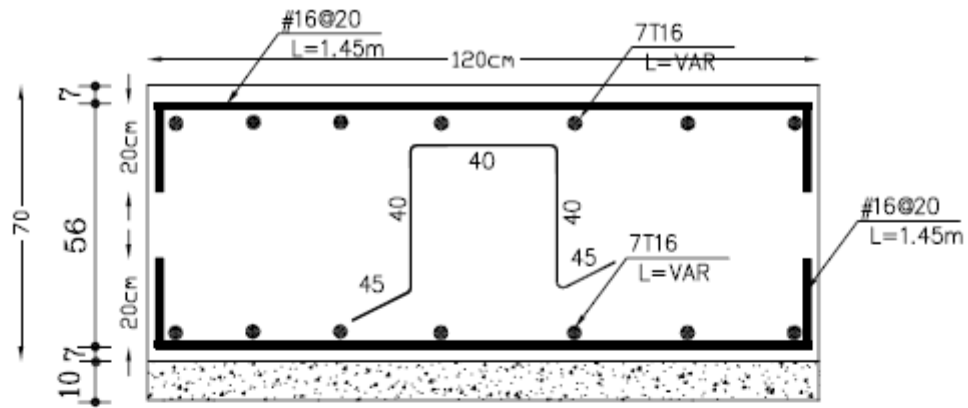
DRAWING TITLE: **SOUTH**

DRAWING NUMBER:

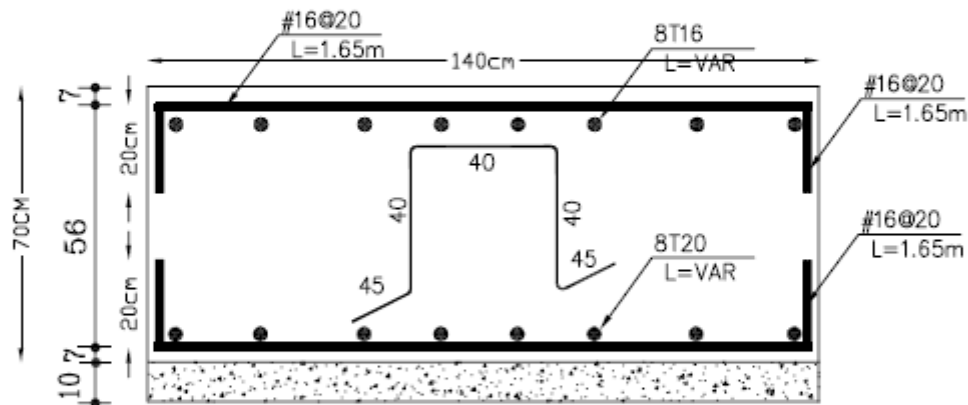
۱۱- نقشه‌های اجرایی:



DRAWING TITLE: foundation plan

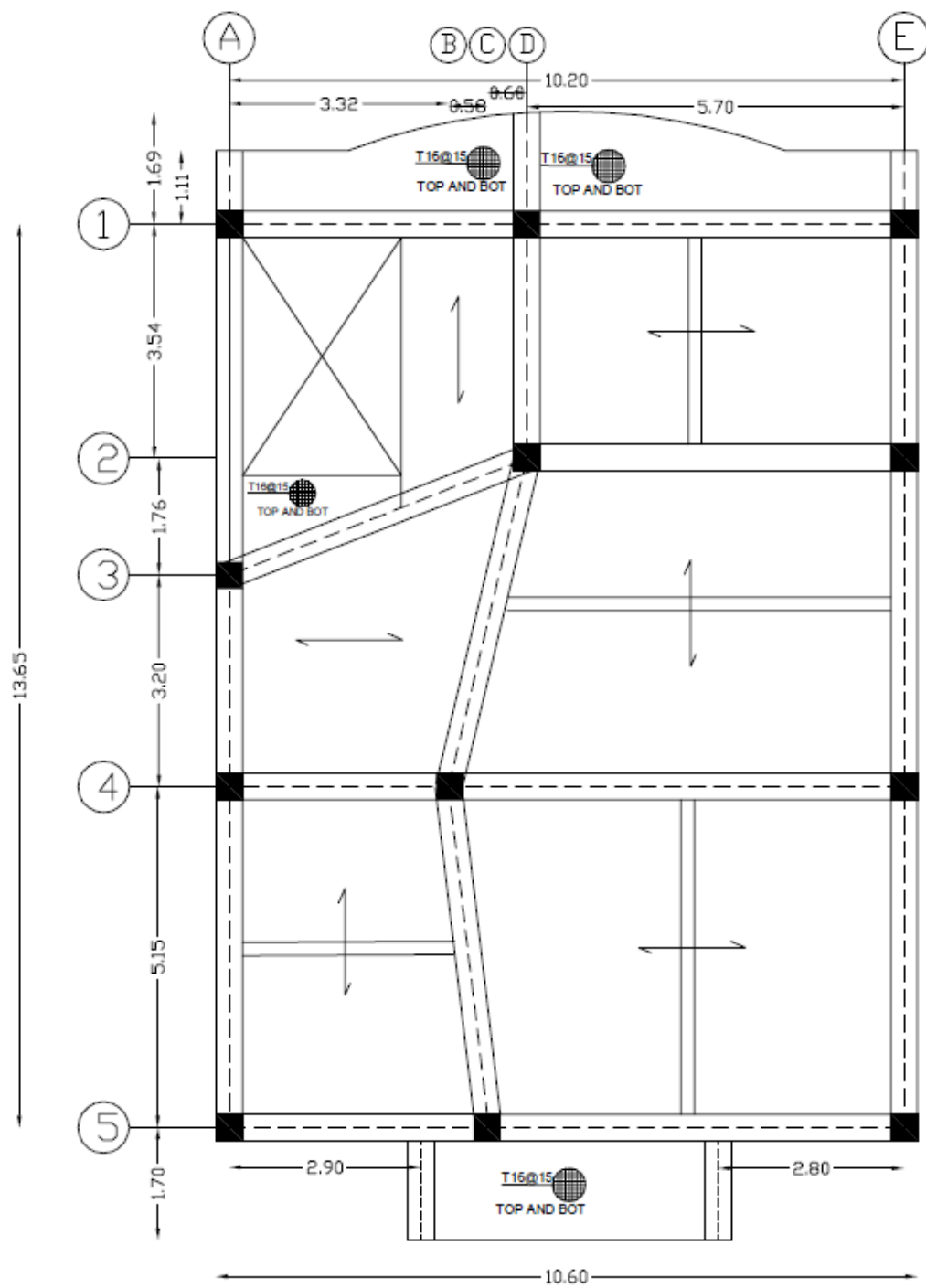


FOUNDATION SEC A

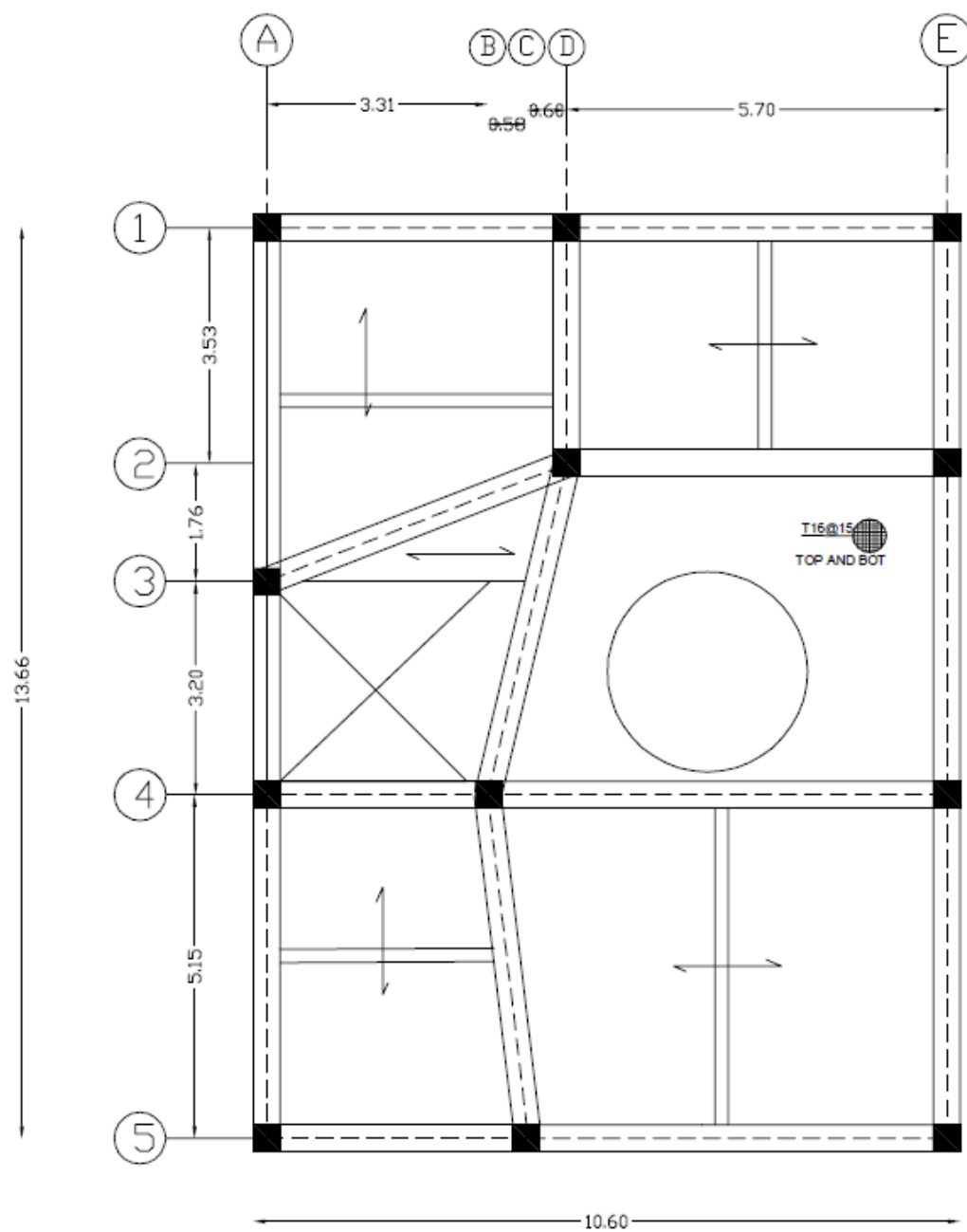


FOUNDATION SEC B

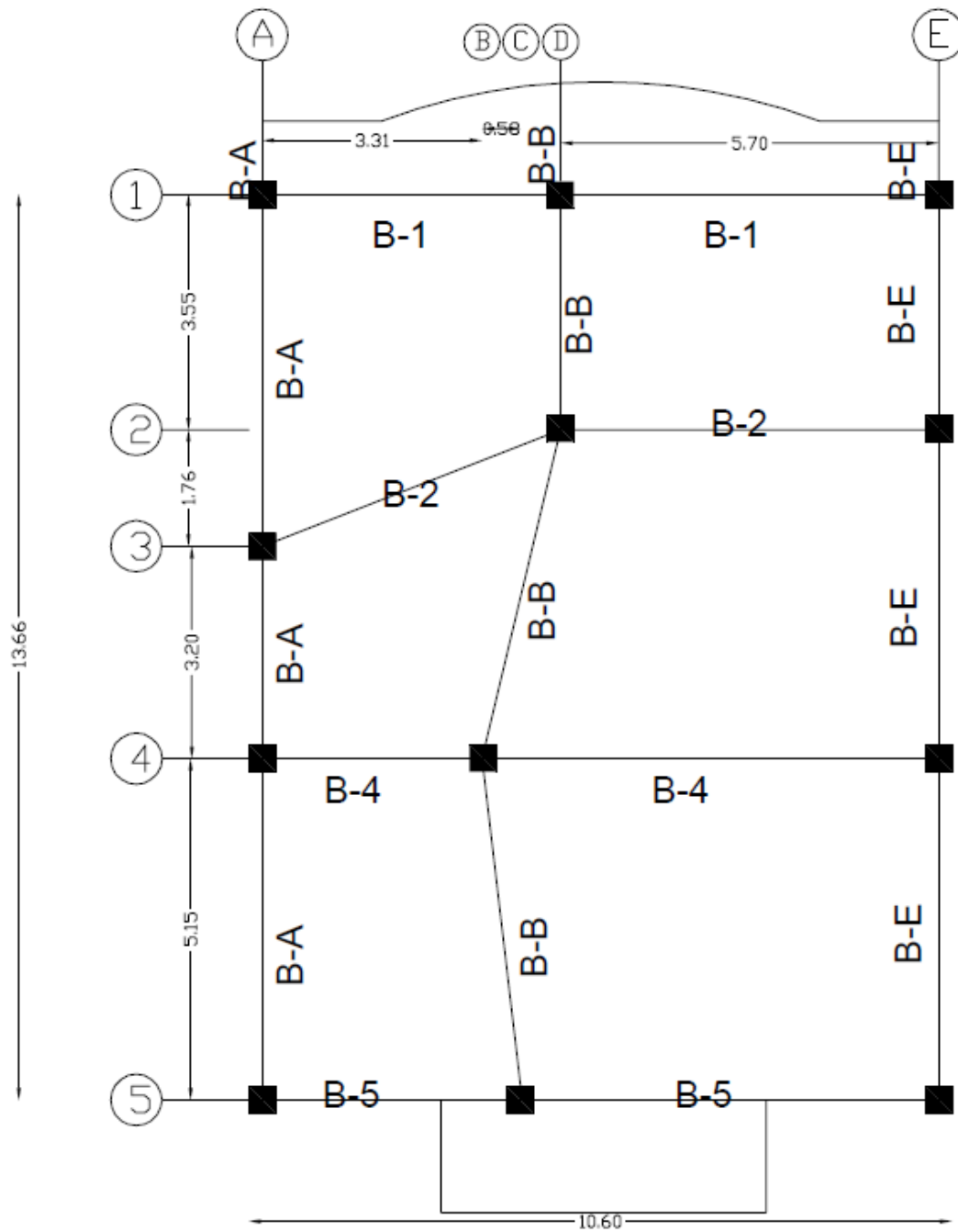
DRAWING TITLE: **foundation sec**



DRAWING TITLE: joist plan story 1

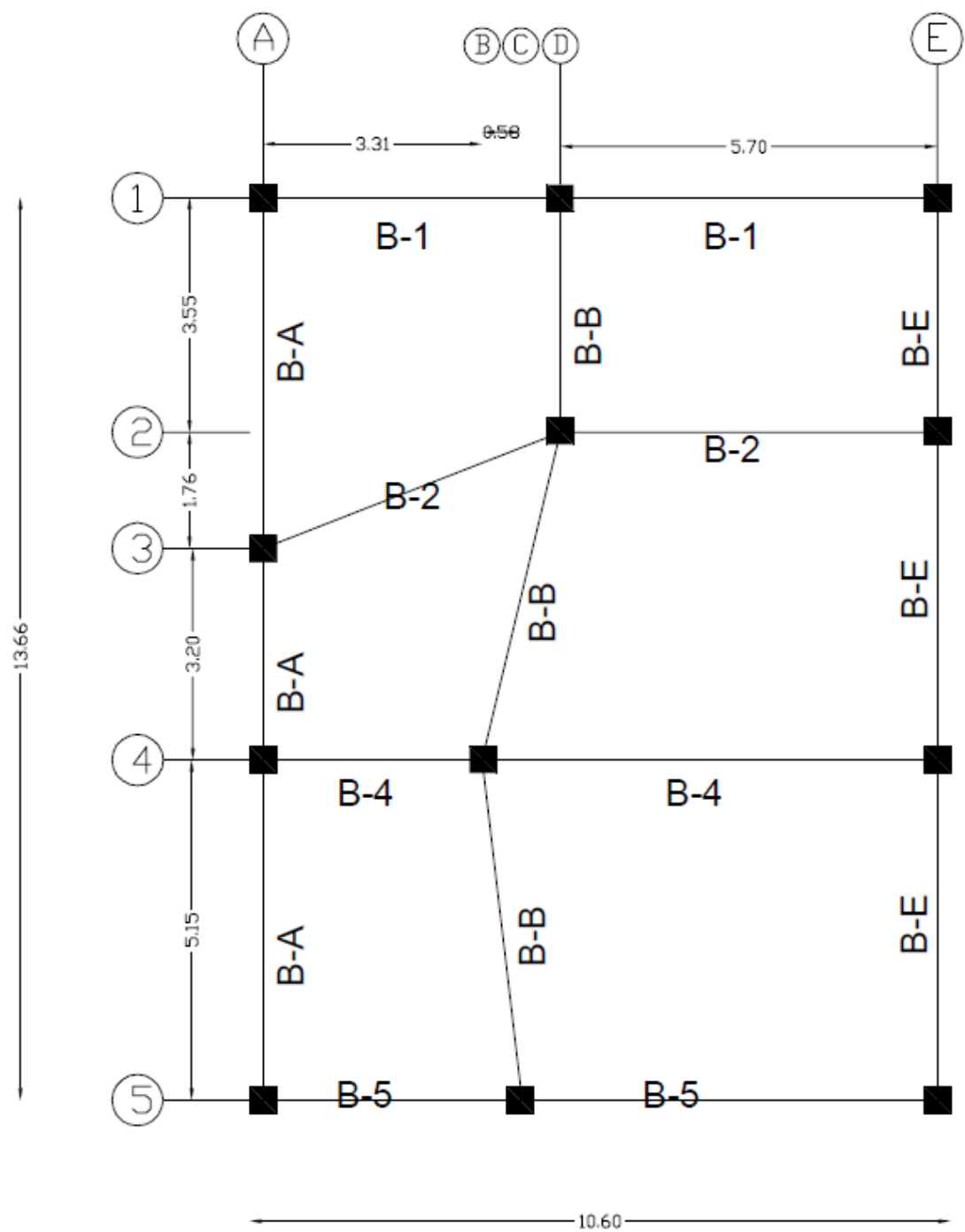


DRAWING TITLE: joist plan story 2



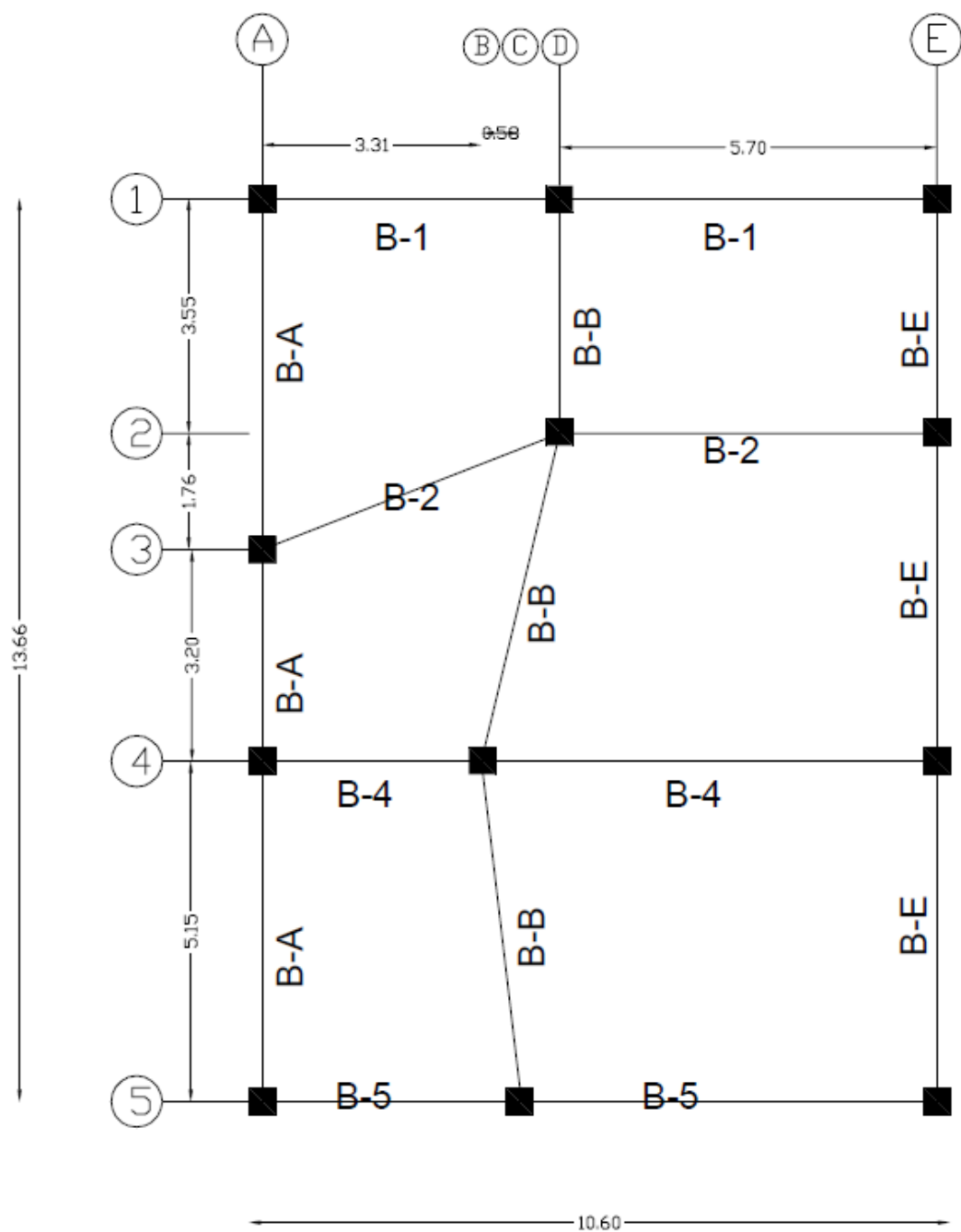
beam plan story 1

DRAWING TITLE: beam plan story 1



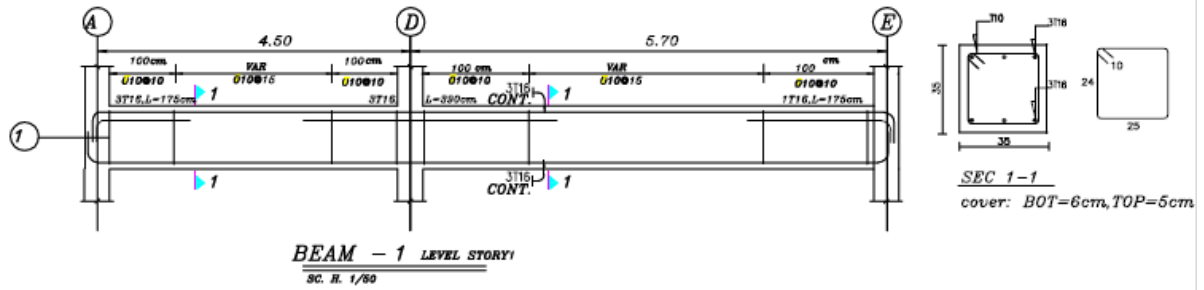
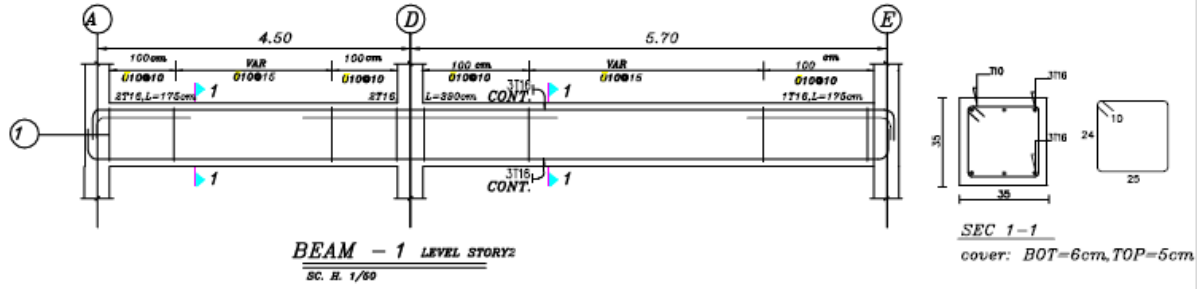
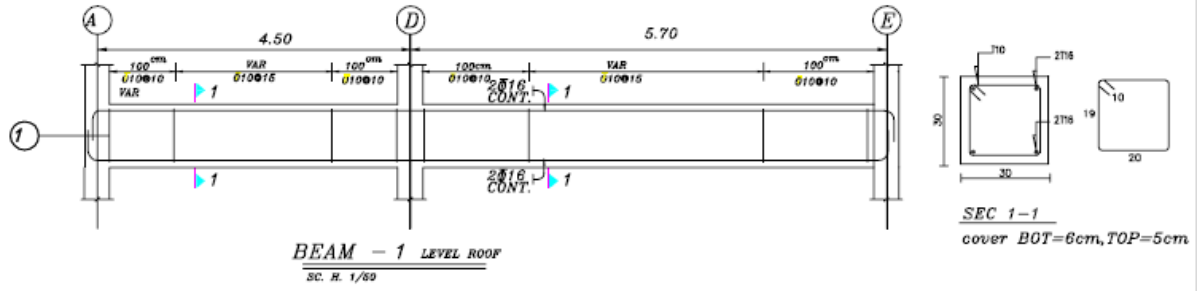
beam plan story 2

DRAWING TITLE: beam plan story 2

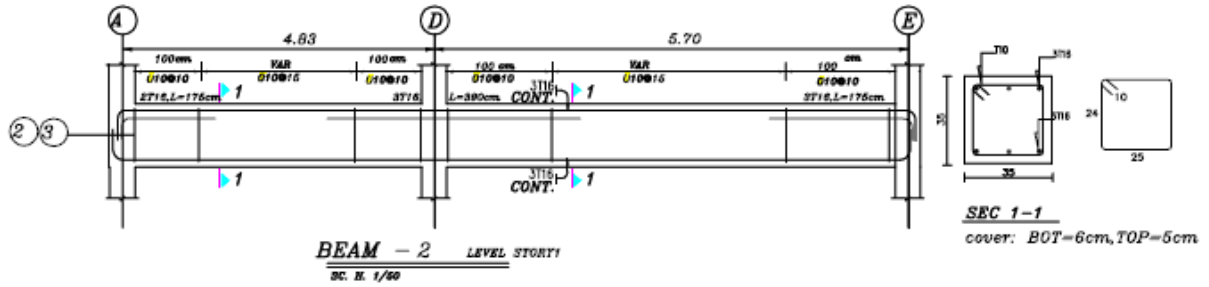
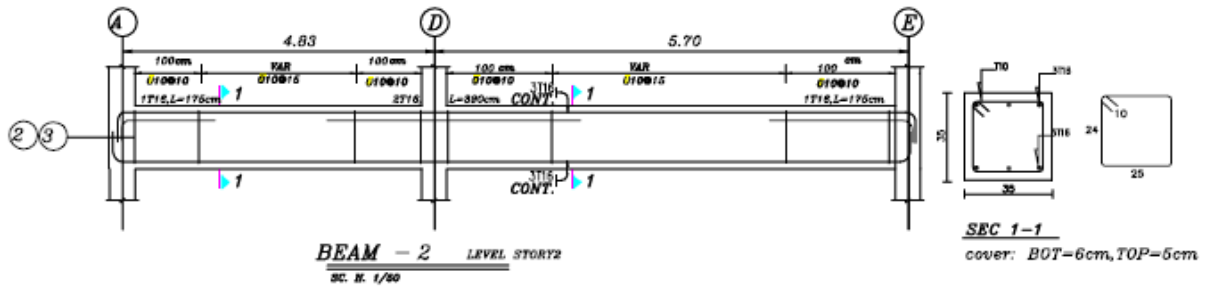


beam plan ROOF

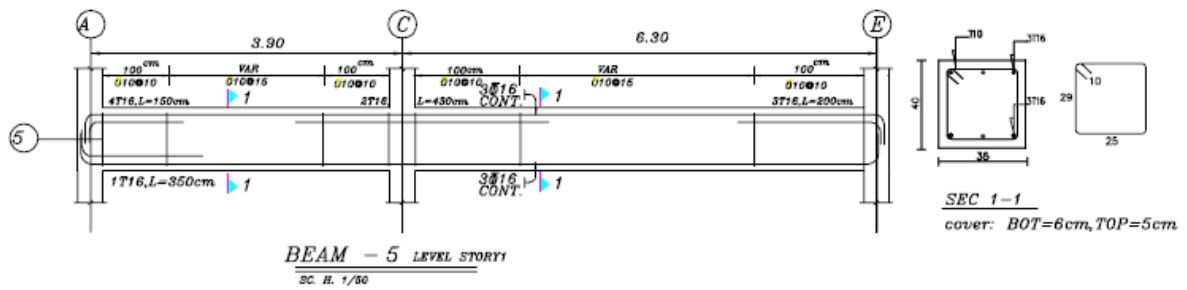
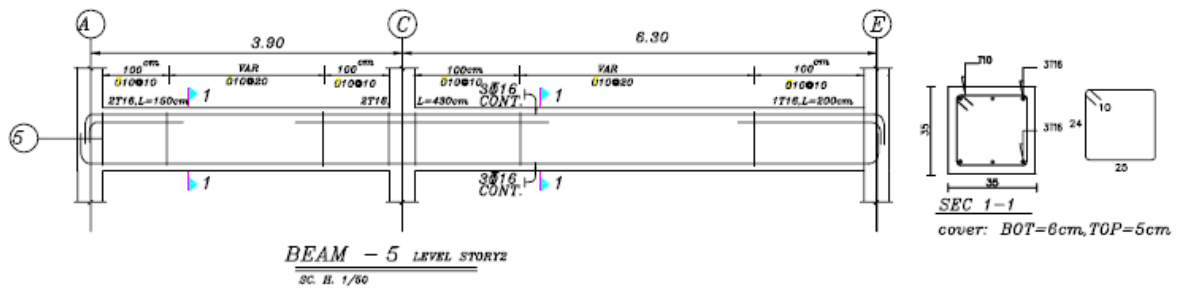
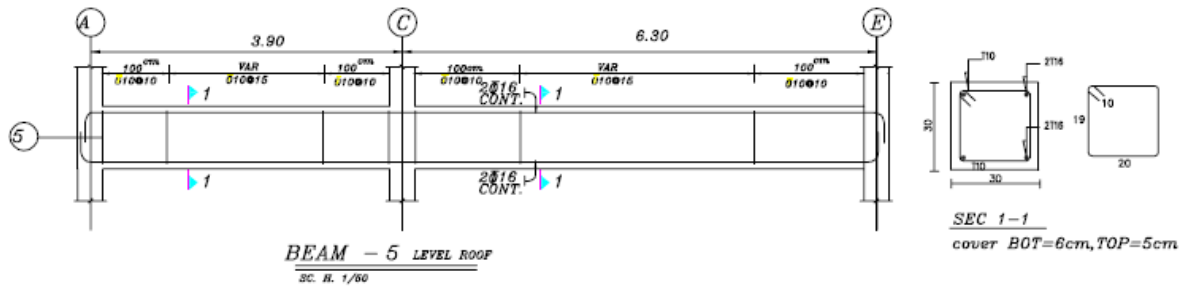
DRAWING TITLE: beam plan ROOF



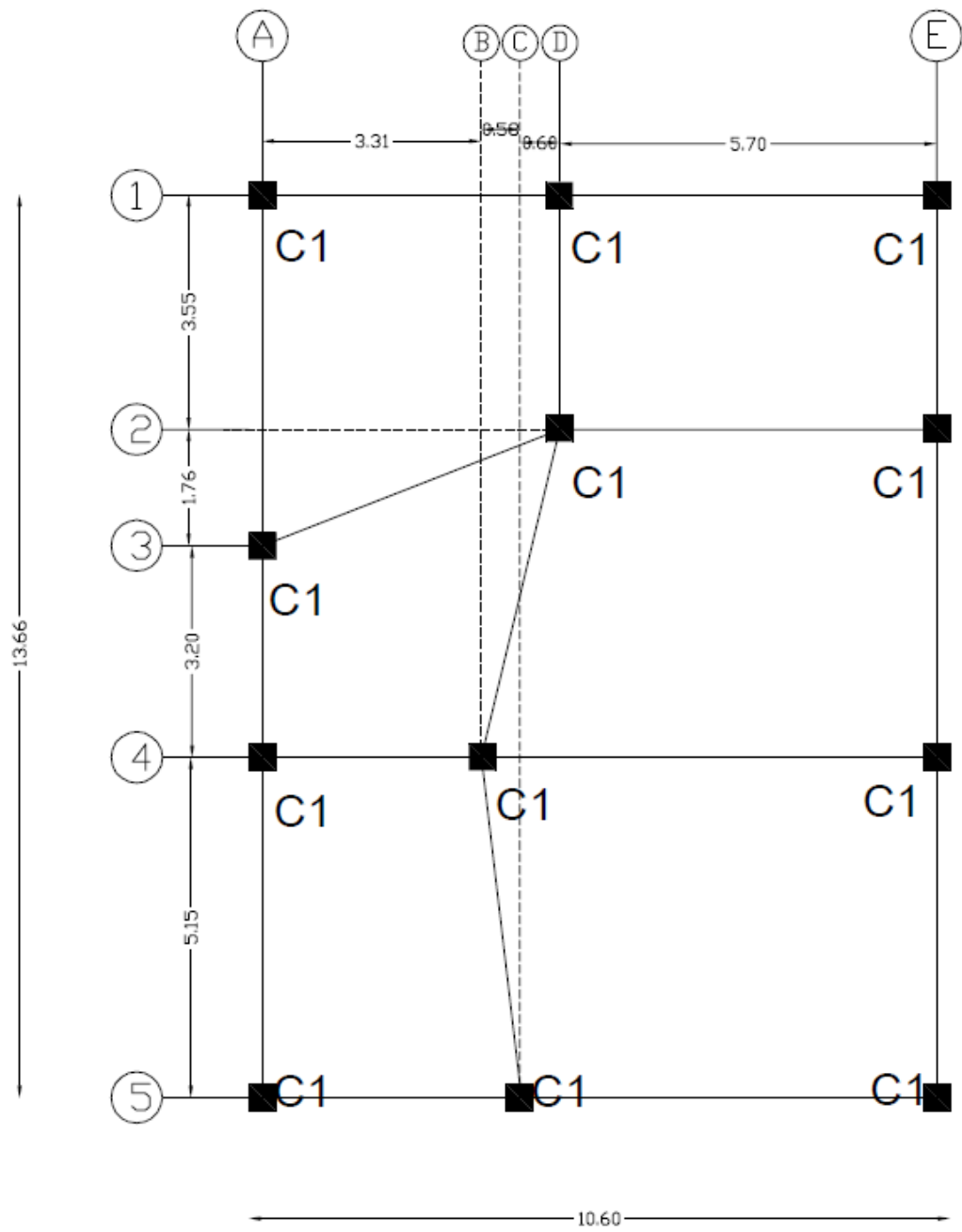
DRAWING TITLE: **beam section** DRAWING NUMBER:



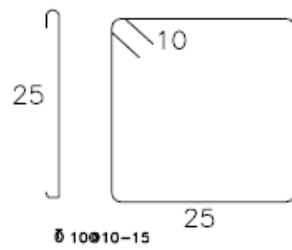
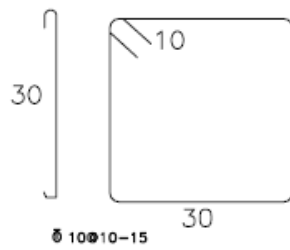
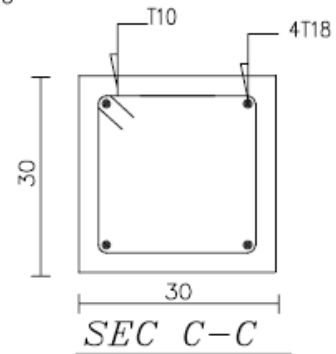
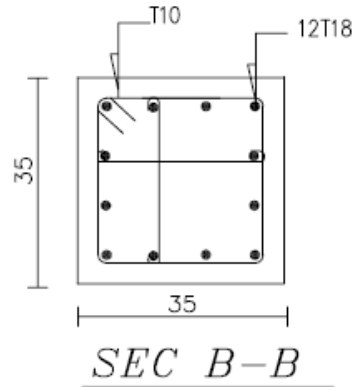
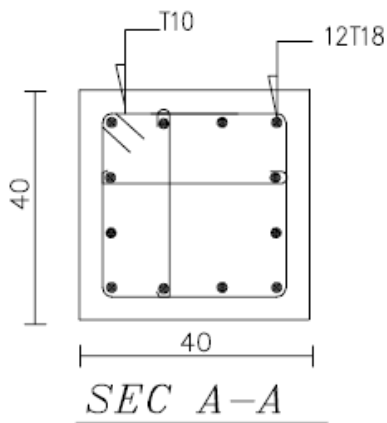
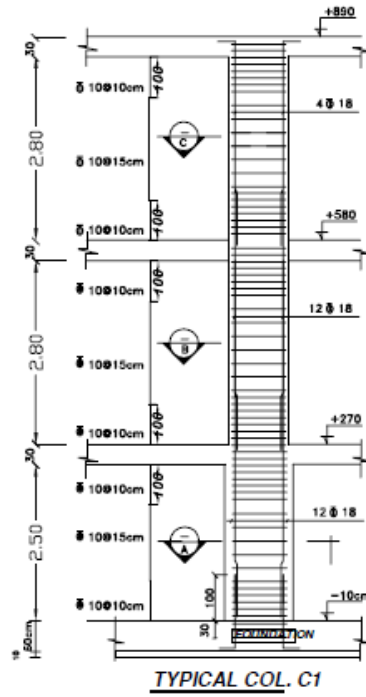
DRAWING TITLE: beam section DRAWING NUMBER:



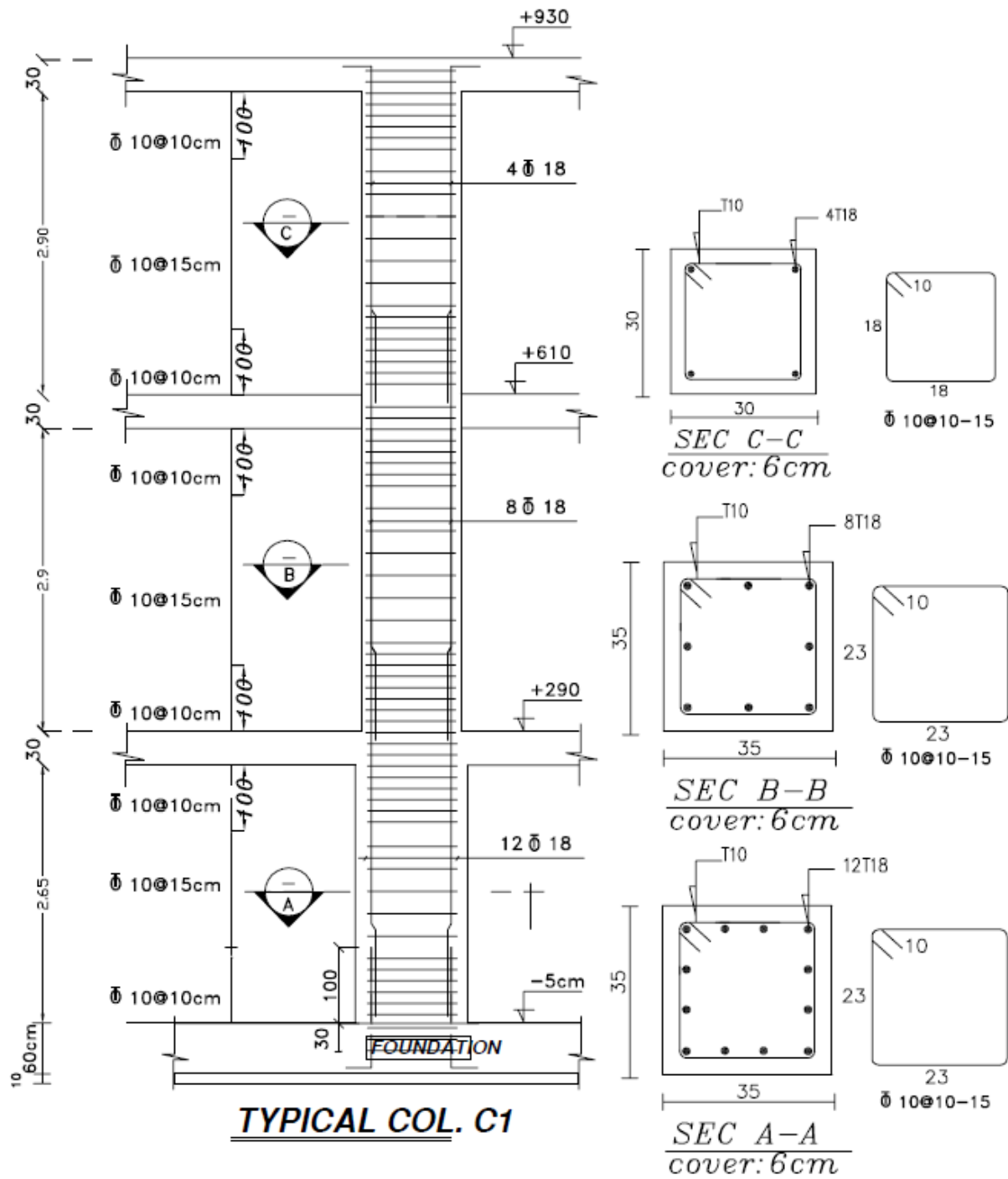
DRAWING TITLE: **beam section** DRAWING NUMBER:



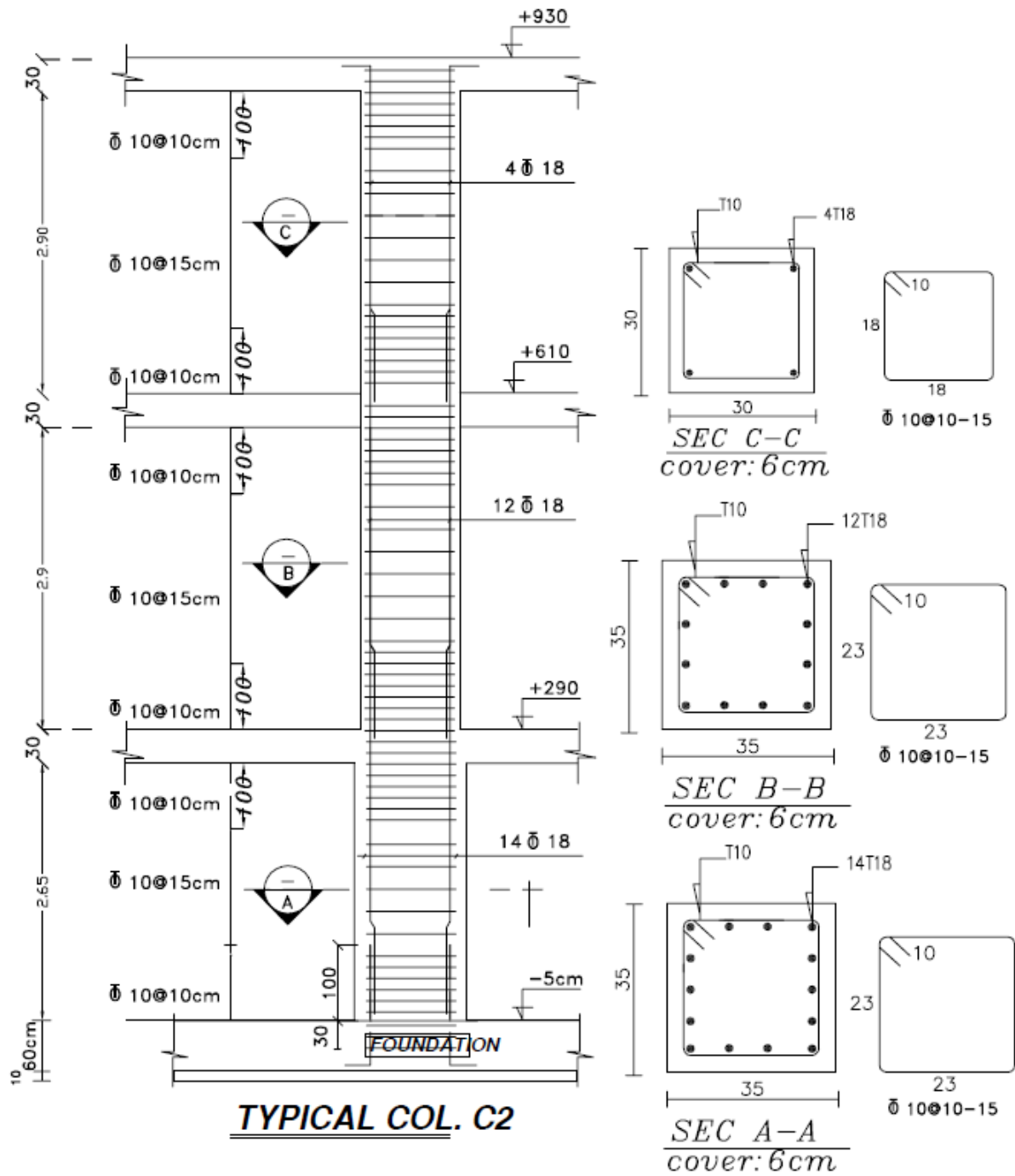
DRAWING TITLE: **column plan** DRAWING NUMBER:



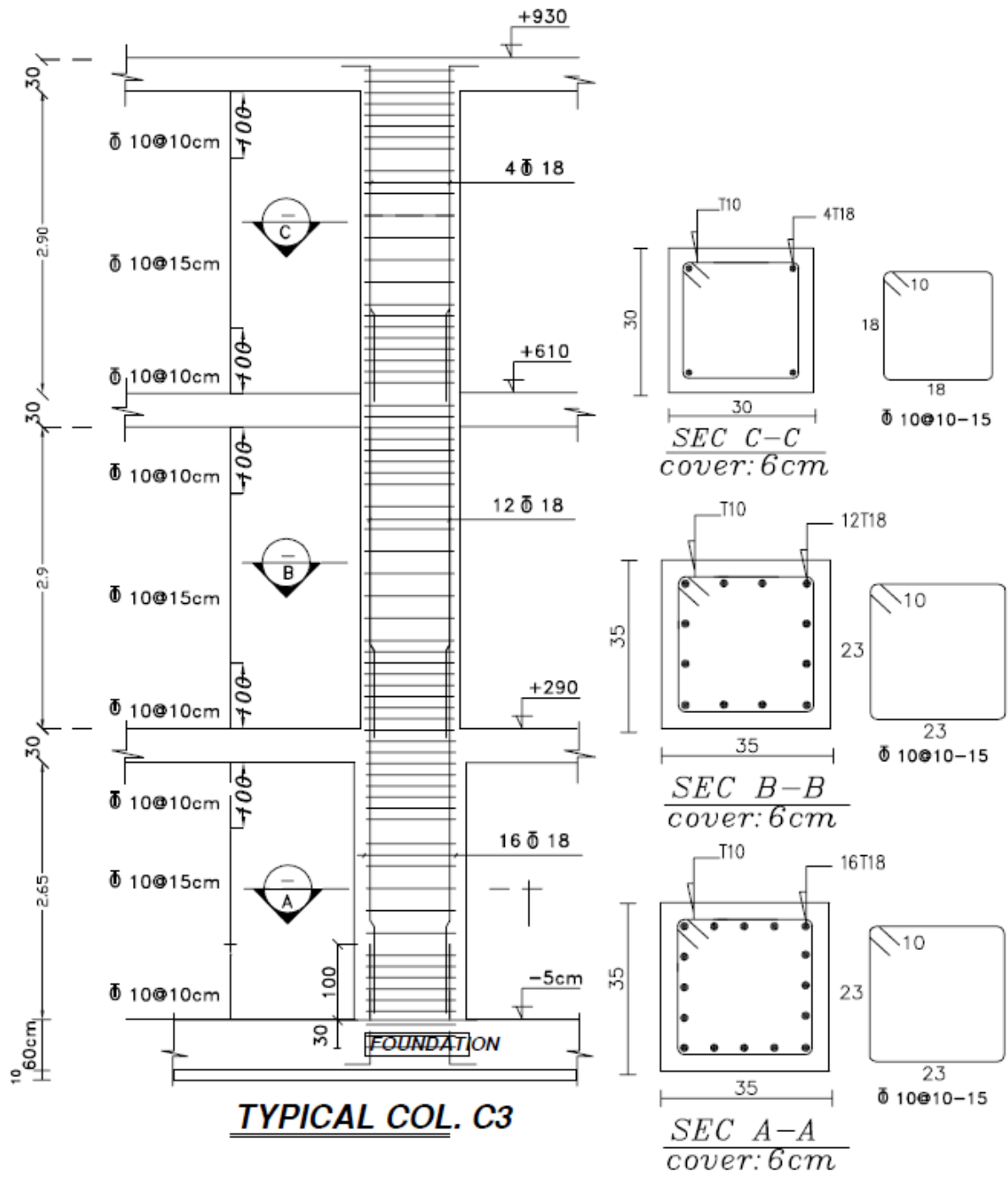
DRAWING TITLE: column section DRAWING NUMBER:



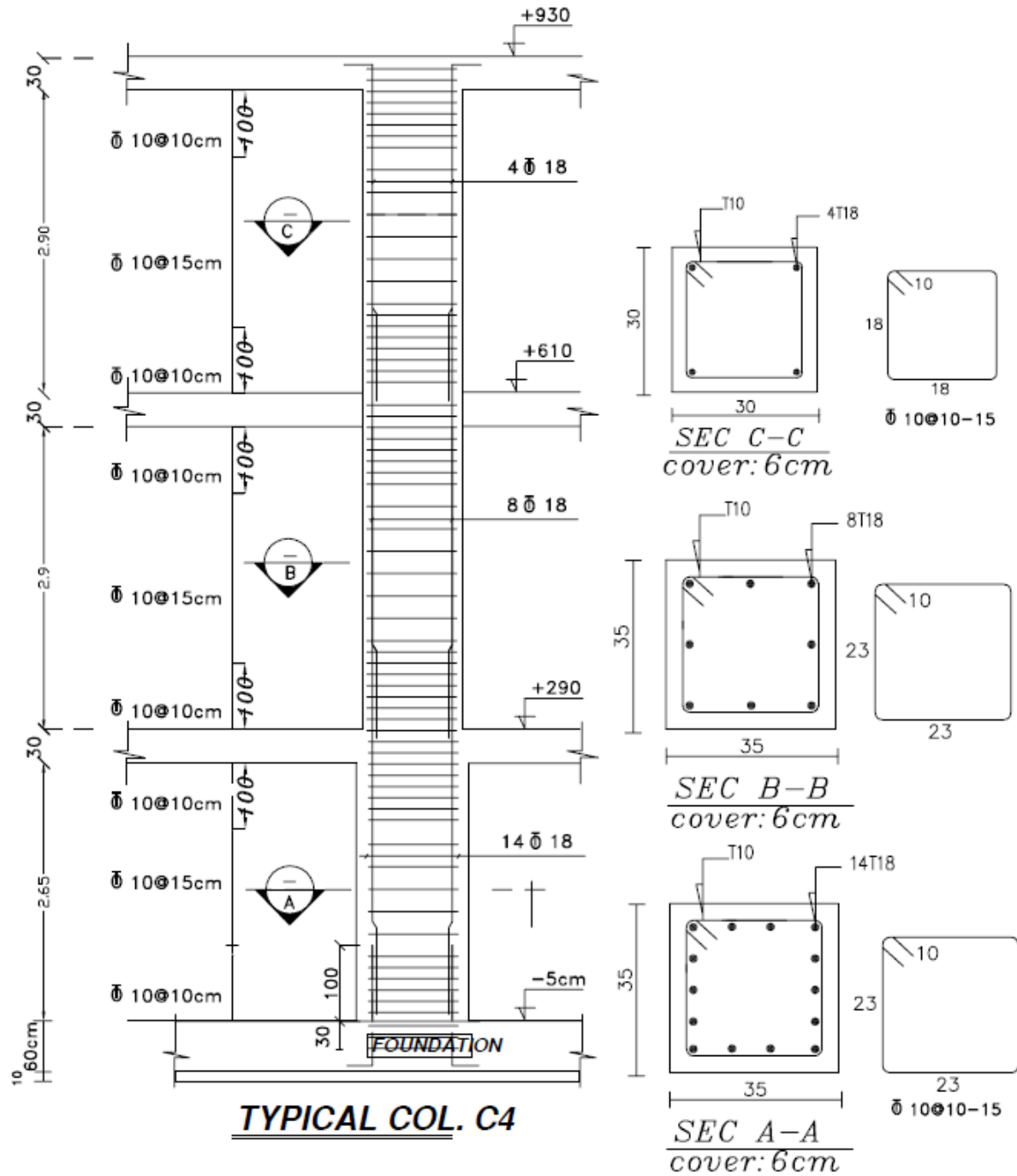
DRAWING TITLE: column section DRAWING NUMBER:



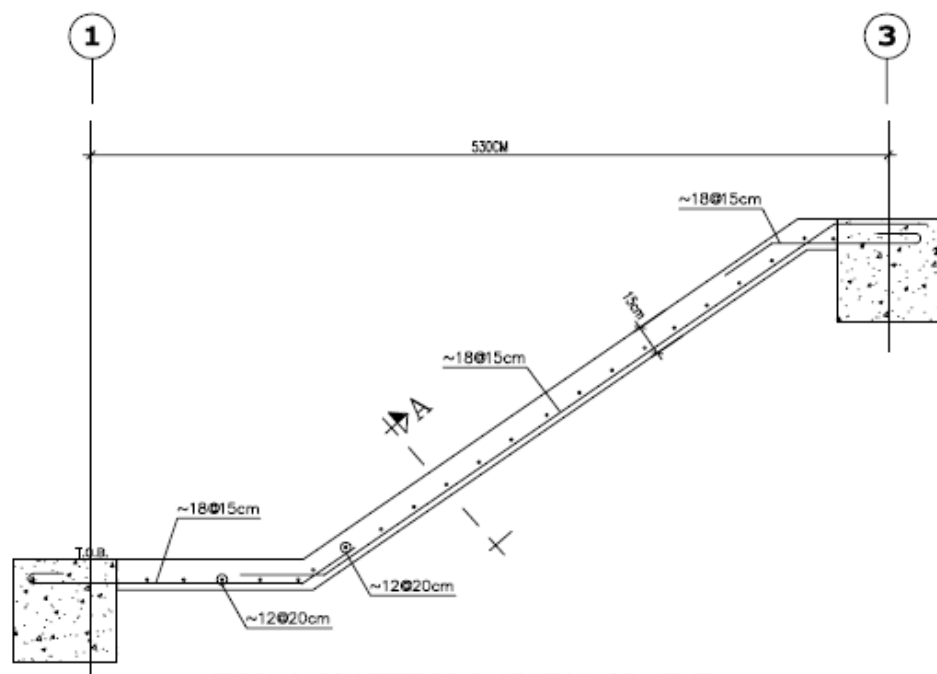
DRAWING TITLE: column section DRAWING NUMBER:



DRAWING TITLE: column section DRAWING NUMBER:

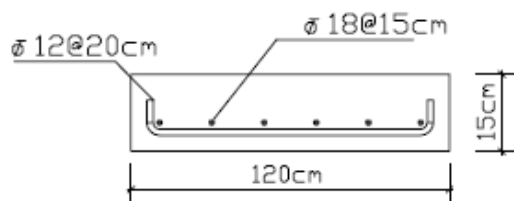


DRAWING TITLE: column section DRAWING NUMBER:



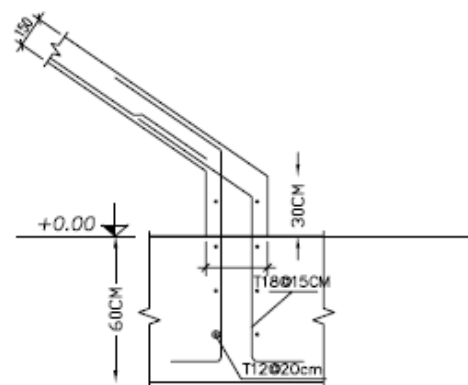
TYPICAL LONGITUDINAL SECTION OF STAIR

SCALE 1:25



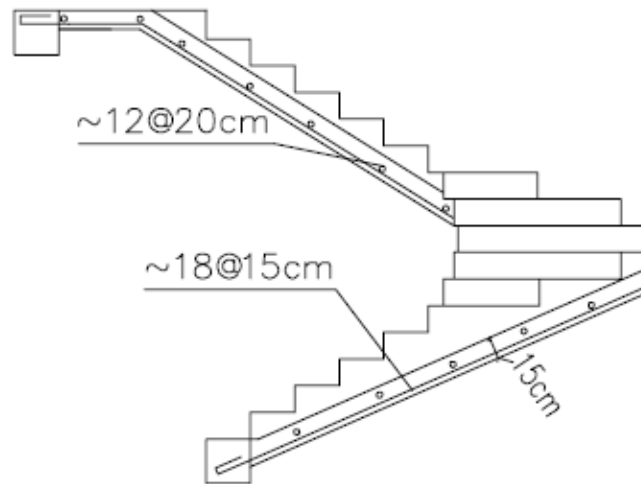
SEC A

SCALE 1:10



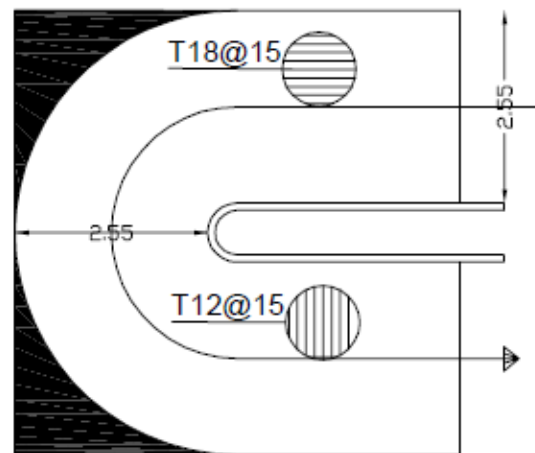
**DETAIL A
TYPICAL SECTION OF STAIR FOUNDATION**

SCALE 1:25



TYPICAL LONGITUDINAL SECTION OF STAIR

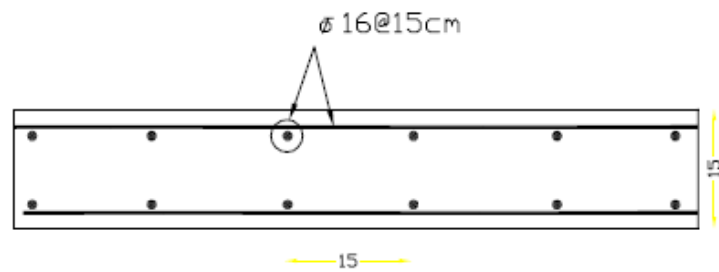
SCALE 1:25



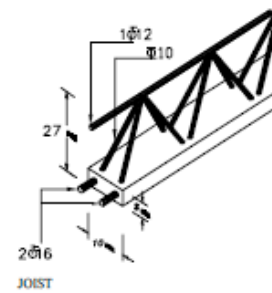
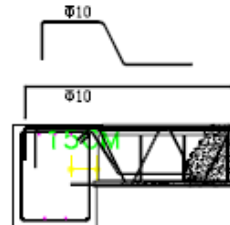
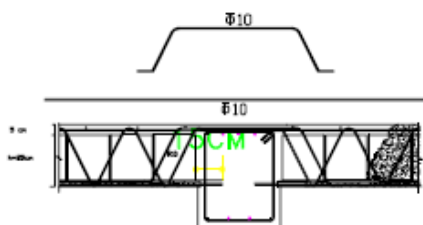
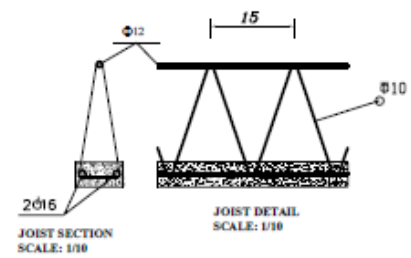
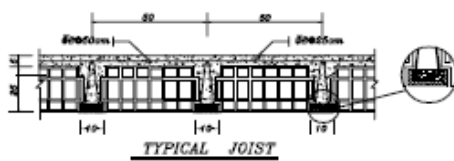
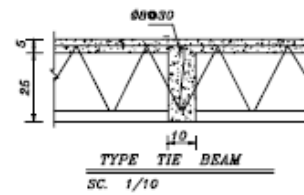
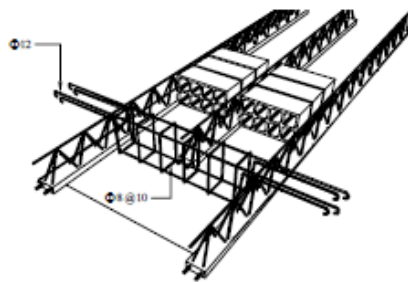
TYPICAL LONGITUDINAL SECTION OF STAIR

SCALE 1:25

DRAWING TITLE: **stair section** DRAWING NUMBER:



slab section



DRAWING TITLE: joist section

DRAWING NUMBER:

۱۲- قیمت تمام شده پروژه (به اضافه مبلغ تعدیل):

جدول محاسبه قیمت تمام شده			
۳۳,۷۷۱,۴۴۴,۲۹۷	جمع فصول با احتساب ضرایب (ریال):		
۱۸,۳۲۳,۳۰۸,۸۸۸	تعدیل (ریال)		
۵۲,۰۹۴,۷۵۳,۱۸۵	جمع کل (ریال)		
۱۷۴,۸۱۴,۶۰۸	قیمت تمام شده پروژه به ازای هر متر مربع:		
	۲۹۸	متراژ زیر بنا	

۱۳- خلاصه مالی :

خلاصه مالی				
کارفرما:	شماره صفحه			
مشاور:	شماره صورت وضعیت			
پیمانکار:	تاریخ			
نام پروژه:	فهرس بهای: ابنیه ۱۴۰۴			
نام قسمت:	شماره قرارداد:			
ردیف	شماره فصل	شرح فصل	جمع کل فصل	ملاحظات
۱	۱	عملیات تخریب	۰	
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۴۸,۱۱۱,۸۳۷	
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۸۰۳,۳۳۸,۲۵۶	
۴	۴	عملیات بنایی با سنک	۲۶۱,۰۱۲,۵۸۸	
۵	۵	قالب بندی چوبی	۰	
۶	۶	قالب بندی فلزی	۱,۳۶۴,۰۰۵,۵۷۸	
۷	۷	کارهای فولادی با میلگرد	۷,۱۶۴,۳۸۵,۷۲۰	
۸	۸	بتن درجا	۲,۴۸۸,۲۶۳,۳۹۸	
۹	۹	کارهای فولادی سنگین	۱,۷۲۲,۵۶۷,۰۶۰	
۱۰	۱۰	سقف بتنی	۱,۲۲۵,۲۹۶,۰۶۴	
۱۱	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۱,۶۹۷,۵۵۹,۱۰۶	
۱۲	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۲۵۱,۱۷۴,۴۰۰	
۱۳	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۳۴۱,۸۱۹,۲۹۰	
۱۴	۱۴	عایق کاری حرارتی	۰	
۱۵	۱۵	-	۰	
۱۶	۱۶	کارهای فولادی سبک	۱,۸۸۹,۵۳۶,۶۳۸	
۱۷	۱۷	کارهای آلومینیومی	۱۶۰,۴۴۳,۳۰۰	
۱۸	۱۸	انودود کاری و بندکشی	۲,۰۲۰,۸۶۸,۹۶۵	
۱۹	۱۹	کارهای چوبی	۶۵۰,۱۴۷,۰۸۰	
۲۰	۲۰	کاشی و سرامیک کاری	۱۴۰,۶۸۴,۵۶۶	
۲۱	۲۱	فرش موزاییک	۹۷۴,۹۰۱,۰۹۰	
۲۲	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲,۱۵۶,۷۳۱,۸۲۷	
۲۳	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۱۳۲,۸۴۸,۳۲۰	
۲۴	۲۴	برش و نصب شیشه	۴۱۷,۵۱۹,۶۴۵	
۲۵	۲۵	رنگ آمیزی	۸۵۳,۷۵۵,۸۰۰	
۲۶	۲۶	زیر اساس و اساس	۰	
۲۷	۲۷	آسفالت	۰	
۲۸	۲۸	حمل و نقل	۱,۱۱۷,۷۶۴,۹۵۱	
۲۹	۲۹	کارهای دستمزدی	۰	
جمع کل فصول (ریال)			۲۹,۱۴۸,۸۹۶,۵۷۲	

خلاصه فصول (صورت وضعیت ۱)							
شماره صفحه:				کارفرما:			
شماره صورت وضعیت: ۱:				مشاور:			
تاریخ:				پیمانکار:			
فهرست بهای: ۱۴۰۴				نام پروژه: ساختمان دو طبقه			
شماره قرارداد:				نام قسمت:			
مبلغ با ضریب	مبلغ بدون ضریب	ضرایب			شرح فصل	فصل	ردیف
		طبیقات	تجهیز	بالاسری			
۰	۰	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	عملیات تخریب	۱	۱
۶۵,۶۹۷,۶۷۵	۴۸,۱۱۱,۸۳۷	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	عملیات خاکی با دست	۲	۲
۱,۰۹۶,۹۷۴,۴۵۵	۸۰۳,۳۳۸,۲۵۶	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	عملیات خاکی با ماشین	۳	۳
۳۵۶,۴۱۷,۹۰۹	۲۶۱,۰۱۲,۵۸۸	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	عملیات بنایی با سنگ	۴	۴
۰	۰	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	قالب بندی چوبی	۵	۵
۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶	۱,۳۶۴,۰۰۵,۵۷۸	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	قالب بندی فلزی	۶	۶
۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹	۷,۱۶۴,۳۸۵,۷۲۰	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	کارهای فولادی با میلگرد	۷	۷
۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵	۲,۴۸۸,۲۶۳,۳۹۸	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	بتن درجا	۸	۸
۰	۱,۱۱۷,۷۶۴,۹۵۱	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	حمل و نقل	۲۸	۹
۱,۶۷۳,۱۶۶,۲۸۱	۱,۲۲۵,۲۹۶,۰۶۴	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	سقف سبک بتنی	۱۰	۱۰
۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷	۲۵۱,۱۷۴,۴۰۰	۱.۰۱	۱.۰۴	۱.۳	بتن پیش ساخته و بلوک چین	۱۲	۱۲
۱۴,۷۲۳,۳۵۲,۷۹۱				جمع فصول بدون احتساب ضرایب (ریال):			
۱۸,۵۷۸,۷۰۲,۳۰۷				جمع فصول با احتساب ضرایب (ریال):			

خلاصه فصول (صورت وضعیت ۲)							
شماره صفحه:				کارفرما:			
شماره صورت وضعیت: ۲				مشاور:			
تاریخ:				پیمانکار:			
فهرست بهای: ۱۴۰۴				نام پروژه: ساختمان دو طبقه			
شماره قرارداد:				نام قسمت:			
ردیف	فصل	شرح فصل	ضرایب			مبلغ بدون ضریب	مبلغ با ضریب
			بالاسری	تجهیز	طبقات		
۱	۱	عملیات تخریب	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۰	۰
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۴۸,۱۱۱,۸۳۷	۶۵,۶۹۷,۶۷۵
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۸۰۳,۳۳۸,۲۵۶	۱,۰۹۶,۹۷۴,۴۵۵
۴	۴	عملیات بنایی با سنگ	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۲۶۱,۰۱۲,۵۸۸	۳۵۶,۴۱۷,۹۰۹
۵	۵	قالب بندی چوبی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۰	۰
۶	۶	قالب بندی فلزی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱,۳۶۴,۰۰۵,۵۷۸	۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶
۷	۷	کارهای فولادی با میلگرد	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۷,۱۶۴,۳۸۵,۷۲۰	۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹
۸	۸	بتن درجا	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۲,۴۸۸,۲۶۳,۳۹۸	۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵
۹	۹	کارهای فولادی سنگین	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱,۷۲۲,۵۶۷,۰۶۰	۲,۳۵۲,۱۹۹,۷۷۲
۱۰	۱۰	سقف بتنی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱,۲۲۵,۲۹۶,۰۶۴	۱,۶۷۳,۱۶۶,۲۸۱
۱۱	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱,۶۹۷,۵۵۹,۱۰۶	۲,۳۱۸,۰۵۰,۹۱۰
۱۲	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۲۵۱,۱۷۴,۴۰۰	۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷
۱۳	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۳۴۱,۸۱۹,۲۹۰	۴۶۶,۷۶۱,۰۷۷
۱۴	۱۴	عایق کاری حرارتی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۰	۰
۱۵	۱۵	-	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۰	۰
۱۶	۱۶	کارهای فولادی سبک	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱,۸۸۹,۵۳۶,۶۳۸	۲,۵۸۰,۲۰۰,۰۷۰
۱۷	۱۷	کارهای آلومینیومی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱۶۰,۴۴۳,۳۰۰	۲۱۹,۰۸۸,۵۳۵
۱۸	۱۸	اندود کاری و بندکشی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۲,۰۲۰,۸۶۸,۹۶۵	۲,۷۵۹,۵۳۶,۹۸۹
۱۹	۱۹	کارهای چوبی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۶۵۰,۱۴۷,۰۸۰	۸۸۷,۷۸۸,۸۴۱
۲۰	۲۰	کاشی و سرامیک کاری	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱,۴۰۶,۸۴۵,۶۶۰	۰
۲۱	۲۱	فرش موزاییک	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۹۷۴,۹۰۱,۰۹۰	۱,۳۳۱,۲۴۶,۹۳۶
۲۲	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۲,۱۵۶,۷۳۱,۸۲۷	۰
۲۳	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱۳۲,۸۴۸,۳۲۰	۱۸۱,۴۰۷,۰۳۸
۲۴	۲۴	برش و نصب شیشه	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۴۱۷,۵۱۹,۶۴۵	۵۷۰,۱۳۱,۴۲۶
۲۵	۲۵	رنگ آمیزی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۸۵۳,۷۵۵,۸۰۰	۰
۲۶	۲۶	زیر اساس و اساس	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۰	۰
۲۷	۲۷	آسفالت	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۰	۰
۲۸	۲۸	حمل و نقل	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۱,۱۱۷,۷۶۴,۹۵۱	۱,۵۲۶,۳۳۰,۳۹۵
۲۹	۲۹	کارهای دستمزدی	۱.۳۰	۱.۰۴	۱.۰۱	۰.۰۰	۰
جمع فصول بدون احتساب ضرایب (ریال):			۲۹,۱۴۸,۸۹۶,۵۷۲				
جمع فصول با احتساب ضرایب (ریال):			۳۳,۷۷۱,۴۴۴,۲۹۷				

۱۴- تعدیل:

صورت وضعیت ۰ به ۱:

۱. مشخصات پیمان	
۱-۱	موضوع پیمان :
۲-۱	نام کارفرما :
۳-۱	نام مشاور یا دستگاه نظارت :
۴-۱	نام سازنده یا پیمانکار :
۵-۱	مدت مندرج در پیمان : ۶ ماه
۶-۱	مدت پیمان (مدت مندرج در پیمان و مدت های تمدید شده) :
۷-۱	دوره مبنای پیمان : سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۳
۸-۱	تاریخ شروع به کار : ۱۴۰۴/۰۱/۰۱

۲- مشخصات صورت وضعیت ها و دوره ها		
۱-۲. تاریخ صورت وضعیت فعلی موقت شماره یک : ۱۴۰۴/۰۲/۳۱		
۲-۲. تاریخ صورت وضعیت قبلی موقت شماره دو: ۱۴۰۴/۰۶/۳۱		
۳-۲. مدت کارکرد(روز) :		
۴-۲. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه مربوط به صورت وضعیت		
۱-۴-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال روز
۲-۴-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال روز
۳-۴-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال روز
۴-۴-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال روز
۵-۲. نسبت مدت کارکرد در هر دوره سه ماهه به مدت کارکرد :		
۱-۵-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال روز
۲-۵-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال روز
۳-۵-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال روز
۴-۵-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال روز

پروژه :											
از تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۰۱ تا تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۳۱						صورت وضعیت شماره: ۱					
دوره مبنای پیمان: سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۳						فهرست بهای رشته: ۱۴۰۴					
مبلغ تعدیل	ضریب تعدیل	شاخص دوره کارکرد	شاخص مبنا	مبلغ کارکرد دوره	نسبت مدت کارکرد دوره به مدت کارکرد	مابه التفاوت صورت وضعیت	مبلغ صورت وضعیت قبلی شماره ۰	مبلغ صورت وضعیت فعلی شماره ۱	فصل	دوره کارکرد	
										سه ماهه	سال
۰	۰.۳۸	۱۳۳۵۷.۹	۹۵۴۱.۶	۰	۱	۰	۰	۰	۱	اول	۱۴۰۴
۲۵,۴۲۵,۰۰۰	۰.۳۸۷	۱۲۸۹۶.۵	۹۱۶۷	۶۵۶۹۷۶۷۴.۹۸	۱	۶۵,۶۹۷,۶۷۵	۰	۶۵,۶۹۷,۶۷۵	۲	اول	۱۴۰۴
۴۳۴,۴۰۱,۸۸۴	۰.۳۹۶	۱۹۳۶۴.۳	۱۳۶۷۰	۱۰,۹۶۹۷۴۴۵۵	۱	۱۰,۹۶,۹۷۴,۴۵۵	۰	۱۰,۹۶,۹۷۴,۴۵۵	۳	اول	۱۴۰۴
۱۴۷,۹۱۳,۴۳۲	۰.۴۱۵	۱۳۲۷۸.۰	۹۲۳۸.۸	۳۵۶۴۱۷۹۰.۹۲	۱	۳۵۶,۴۱۷,۹۰۹	۰	۳۵۶,۴۱۷,۹۰۹	۴	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۳۲	۹۳۶۳.۳	۶۴۳۴.۸	۰	۱	۰	۰	۰	۵	اول	۱۴۰۴
۷۱۵,۲۲۹,۵۲۸	۰.۳۸۴	۱۰۰۰۱.۵	۷۱۲۳.۲	۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶	۱	۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶	۰	۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶	۶	اول	۱۴۰۴
۵,۴۹۸,۱۰۸,۹۳۸	۰.۵۶۲	۱۴۸۴۲.۹	۹۳۲۵	۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹	۱	۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹	۰	۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹	۷	اول	۱۴۰۴
۱,۵۲۲,۲۰۲,۴۹۹	۰.۴۴۸	۱۳۴۵۷.۷	۹۱۴۷.۸	۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵	۱	۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵	۰	۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵	۸	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۵۴۲	۱۶۱۴۴.۰	۱۰۲۸۱.۴	۰	۱	۰	۰	۰	۹	اول	۱۴۰۴
۷۱۹,۴۶۱,۵۰۱	۰.۴۳	۱۱۶۹۸.۴	۸۰۵۰.۷	۱,۶۷۳,۱۶۶,۲۸۱	۱	۱,۶۷۳,۱۶۶,۲۸۱	۰	۱,۶۷۳,۱۶۶,۲۸۱	۱۰	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۱۳	۱۴۲۳۱.۸	۹۹۱۹.۴	۰	۱	۰	۰	۰	۱۱	اول	۱۴۰۴
۱۳۴,۴۴۹,۵۹۷	۰.۳۹۲	۱۲۸۰۷.۷	۹۰۶۶.۴	۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷	۱	۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷	۰	۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷	۱۲	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۷۲	۱۳۳۱۹.۲	۸۸۹۶.۳	۰	۱	۰	۰	۰	۱۳	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۰۶	۱۰۰۴۳.۳	۷۰۳۷.۳	۰	۱	۰	۰	۰	۱۴	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۳۵۶	۵۰۳۰.۳	۳۶۶	۰	۱	۰	۰	۰	۱۵	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۵۸	۱۲۸۴۸.۳	۸۶۶۶.۹	۰	۱	۰	۰	۰	۱۶	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۱	۸۰۴۹.۹	۵۶۲۳.۵	۰	۱	۰	۰	۰	۱۷	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۳۹۶	۱۰۷۸۲.۱	۷۶۰۸.۴	۰	۱	۰	۰	۰	۱۸	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۵۳	۷۷۸۴.۸	۵۲۷۰.۲	۰	۱	۰	۰	۰	۱۹	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۳۹	۷۸۵۴.۷	۵۵۶۷.۷	۰	۱	۰	۰	۰	۲۰	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۱۳	۹۹۵۱.۰	۶۹۳۶.۱	۰	۱	۰	۰	۰	۲۱	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۳۹۵	۸۶۳۸.۲	۶۱۰۲.۱	۰	۱	۰	۰	۰	۲۲	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۰۸	۱۰۱۳۱.۰	۷۰۸۴.۷	۰	۱	۰	۰	۰	۲۳	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۱۳	۶۰۵۹.۶	۴۲۲۴.۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲۴	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۳۹۶	۹۶۰۹.۲	۶۷۸۱.۷	۰	۱	۰	۰	۰	۲۵	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۳	۱۶۹۴۰.۸	۱۱۶۶۴.۵	۰	۱	۰	۰	۰	۲۶	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۵۴۶	۱۶۹۹۲.۵	۱۰۷۸۹.۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲۷	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۴۱۷	۱۸۲۰۹.۳	۱۲۶۵۵.۳	۰	۱	۰	۰	۰	۲۸	اول	۱۴۰۴
۰	۰.۳۷۹	۱۲۰۶۳.۶	۸۶۲۰.۳	۰	۱	۰	۰	۰	۲۹	اول	۱۴۰۴
۹,۱۹۷,۱۹۲,۳۸۰	جمع										

صورت وضعیت ۱ به ۲:

۱. مشخصات پیمان	
۱-۱	موضوع پیمان : ساختمان دو طبقه
۲-۱	نام کارفرما :
۳-۱	نام مشاور یا دستگاه نظارت :
۴-۱	نام سازنده یا پیمانکار :
۵-۱	مدت مندرج در پیمان : ماه
۶-۱	مدت پیمان (مدت مندرج در پیمان و مدت های تمديد شده) :
۷-۱	دوره مبنای پیمان : سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۳
۸-۱	تاریخ شروع به کار : ۱۴۰۴/۰۳/۰۱

۲- مشخصات صورت وضعیت ها و دوره ها			
۱-۲. تاریخ صورت وضعیت فعلی موقت شماره ۲: ۱۴۰۴/۰۶/۳۱			
۲-۲. تاریخ صورت وضعیت قبلی موقت شماره ۱: ۱۴۰۴/۰۲/۳۱			
۳-۲. مدت کارکرد(روز)			
۴-۲. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه مربوط به صورت وضعیت			
۱-۴-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	اول	سال ۱۴۰۴ ۶۲ روز
۲-۴-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	دوم	سال ۱۴۰۴ ۱۲۴ روز
۳-۴-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال	روز
۴-۴-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال	روز
۵-۲. نسبت مدت کارکرد در هر دوره سه ماهه به مدت کارکرد :			
۱-۵-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال	روز
۲-۵-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال	روز
۳-۵-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال	روز
۴-۵-۲	مدت کارکرد در دوره های سه ماهه	سال	روز

پروژه : ساختمان دو طبقه

از تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱ تا تاریخ: ۱۴۰۴/۰۶/۳۱						صورت وضعیت شماره: ۲														
دوره منبای پیمان: سه ماهه چهارم ۱۴۰۳						فهرست بهای رشته : ابنیه ۱۴۰۴														
مبلغ صورت وضعیت قبلی شماره ۱		مبلغ صورت وضعیت فعلی شماره ۲		فصل	دوره کارکرد		مابه التفاوت صورت وضعیت		نسبت مدت کارکرد دوره به مدت کارکرد		مبلغ کارکرد در		شاخص مبنا		شاخص دوره کارکرد		ضرب تعدیل		مبلغ تعدیل	
۱		۲			سال						دوره									
۰		۰		۱	اول		۰		۰.۳۳		۰		۹۵۴۱.۶		۱۵۱۷۹.۴		۰.۵۶۱		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۹۵۴۱.۶		۱۵۱۷۹.۳۷۵		۰.۵۶۱		۰	
۶۵,۶۹۷,۶۷۵		۶۵,۶۹۷,۶۷۵		۲	اول		۰		۰.۳۳		۰		۹۱۶۷		۱۴۶۵۵.۲		۰.۵۶۹		۰	
۶۵,۶۹۷,۶۷۵		۶۵,۶۹۷,۶۷۵			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۹۱۶۷		۱۴۶۵۵.۱۵۲۵		۰.۵۶۹		۰	
۱,۰۹۶,۹۷۴,۴۵۵		۱,۰۹۶,۹۷۴,۴۵۵		۳	اول		۰		۰.۳۳		۰		۱۳۶۷۰		۲۲۰۰۴,۸۴۳۷۵		۰.۵۷۹		۰	
۱,۰۹۶,۹۷۴,۴۵۵		۱,۰۹۶,۹۷۴,۴۵۵			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۱۳۶۷۰		۲۲۰۰۴,۸۴۳۷۵		۰.۵۷۹		۰	
۳۵۶,۴۱۷,۹۰۹		۳۵۶,۴۱۷,۹۰۹		۴	اول		۰		۰.۳۳		۰		۹۲۳۸.۸		۱۵۰۸۸.۵۹۳۷۵		۰.۶۰۲		۰	
۳۵۶,۴۱۷,۹۰۹		۳۵۶,۴۱۷,۹۰۹			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۹۲۳۸.۸		۱۵۰۸۸.۵۹۳۷۵		۰.۶۰۲		۰	
۰		۰		۵	اول		۰		۰.۳۳		۰		۶۴۳۴.۸		۱۰۶۴۰.۱۵۶۲۵		۰.۶۲۱		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۶۴۳۴.۸		۱۰۶۴۰.۱۵۶۲۵		۰.۶۲۱		۰	
۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶		۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶		۶	اول		۰		۰.۳۳		۰		۷۱۲۳.۲		۱۱۳۶۵.۳۱۲۵		۰.۵۶۶		۰	
۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶		۱,۸۶۲,۵۷۶,۸۹۶			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۷۱۲۳.۲		۱۱۳۶۵.۳۱۲۵		۰.۵۶۶		۰	
۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹		۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹		۷	اول		۰		۰.۳۳		۰		۹۳۲۵		۱۶۸۶۶.۸۷۵		۰.۷۶۸		۰	
۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹		۹,۷۸۳,۱۱۱,۹۸۹			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۹۳۲۵		۱۶۸۶۶.۸۷۵		۰.۷۶۸		۰	
۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵		۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵		۸	اول		۰		۰.۳۳		۰		۹۱۴۷.۸		۱۵۲۹۲.۸۱۲۵		۰.۶۳۸		۰	
۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵		۳,۳۹۷,۷۷۳,۴۳۵			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۹۱۴۷.۸		۱۵۲۹۲.۸۱۲۵		۰.۶۳۸		۰	
۲,۳۵۲,۱۹۹,۷۷۲		۲,۳۵۲,۱۹۹,۷۷۲		۹	اول		۲,۳۵۲,۱۹۹,۷۷۲		۰.۳۳		۲,۳۵۲,۱۹۹,۷۷۲		۱۰۲۸۱.۴		۱۸۳۴۵.۴۶۸۷۵		۰.۷۳۵		۵۷۸,۲۸۸,۳۱۴	
۲,۳۵۲,۱۹۹,۷۷۲		۲,۳۵۲,۱۹۹,۷۷۲			خوم		۰		۰.۶۶		۱,۵۵۲,۴۵۱,۸۴۹		۱۰۲۸۱.۴		۱۸۳۴۵.۴۶۸۷۵		۰.۷۳۵		۱,۱۵۶,۵۷۶,۶۲۸	
۱,۶۷۳,۱۶۶,۳۸۱		۱,۶۷۳,۱۶۶,۳۸۱		۱۰	اول		۰		۰.۳۳		۰		۸۰۵۰.۷		۱۳۲۹۳.۵۹۳۷۵		۰.۶۱۹		۰	
۱,۶۷۳,۱۶۶,۳۸۱		۱,۶۷۳,۱۶۶,۳۸۱			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۸۰۵۰.۷		۱۳۲۹۳.۵۹۳۷۵		۰.۶۱۹		۰	
۲,۳۱۸,۰۵۰,۹۱۰		۲,۳۱۸,۰۵۰,۹۱۰		۱۱	اول		۰		۰.۳۳		۲,۳۱۸,۰۵۰,۹۱۰		۹۹۱۹.۴		۱۶۱۷۲.۵		۰.۵۹۹		۴۵۸,۲۰۹,۱۲۳	
۲,۳۱۸,۰۵۰,۹۱۰		۲,۳۱۸,۰۵۰,۹۱۰			خوم		۰		۰.۶۶		۱,۵۲۹,۹۱۳,۰۰۱		۹۹۱۹.۴		۱۶۱۷۲.۵		۰.۵۹۹		۹۱۶,۴۱۸,۳۴۷	
۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷		۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷		۱۲	اول		۰		۰.۳۳		۰		۹۰۶۶.۴		۱۴۵۵۴.۲۱۸۷۵		۰.۵۷۵		۰	
۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷		۳۴۲,۹۸۳,۶۶۷			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۹۰۶۶.۴		۱۴۵۵۴.۲۱۸۷۵		۰.۵۷۵		۰	
۴۶۶,۷۶۱,۰۷۷		۴۶۶,۷۶۱,۰۷۷		۱۳	اول		۰		۰.۳۳		۴۶۶,۷۶۱,۰۷۷		۸۸۹۶.۳		۱۵۱۳۵.۴۶۸۷۵		۰.۶۶۶		۱۰۲,۵۸۴,۷۴۹	
۴۶۶,۷۶۱,۰۷۷		۴۶۶,۷۶۱,۰۷۷			خوم		۰		۰.۶۶		۳۰۸,۰۶۲,۳۱۱		۸۸۹۶.۳		۱۵۱۳۵.۴۶۸۷۵		۰.۶۶۶		۲۰۵,۱۶۹,۴۹۹	
۰		۰		۱۴	اول		۰		۰.۳۳		۰		۷۰۳۷.۲		۱۱۴۱۲.۸۱۲۵		۰.۵۹۱		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۷۰۳۷.۲		۱۱۴۱۲.۸۱۲۵		۰.۵۹۱		۰	
۰		۰		۱۵	اول		۰		۰.۳۳		۰		۳۶۶		۵۷۱.۸۷۵		۰.۵۳۴		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۳۶۶		۵۷۱.۸۷۵		۰.۵۳۴		۰	
۲,۵۸۰,۲۰۰,۰۷۰		۲,۵۸۰,۲۰۰,۰۷۰		۱۶	اول		۰		۰.۳۳		۲,۵۸۰,۲۰۰,۰۷۰		۸۵۱,۴۶۶,۰۲۳		۱۴۶۰۰.۳۱۲۵		۰.۶۵		۵۵۳,۴۵۲,۹۱۵	
۲,۵۸۰,۲۰۰,۰۷۰		۲,۵۸۰,۲۰۰,۰۷۰			خوم		۰		۰.۶۶		۱,۷۰۲,۹۳۲,۰۴۷		۸۶۶۶.۹		۱۴۶۰۰.۳۱۲۵		۰.۶۵		۱,۱۰۶,۹۰۵,۸۳۰	
۲۱۹,۰۸۸,۵۳۵		۲۱۹,۰۸۸,۵۳۵		۱۷	اول		۰		۰.۳۳		۲۱۹,۰۸۸,۵۳۵		۵۶۲۳.۵		۹۱۴۷.۶۵۶۲۵		۰.۹۵۵		۴۳,۰۱۸,۰۳۴	
۲۱۹,۰۸۸,۵۳۵		۲۱۹,۰۸۸,۵۳۵			خوم		۰		۰.۶۶		۱۴۴,۵۹۸,۴۳۳		۵۶۲۳.۵		۹۱۴۷.۶۵۶۲۵		۰.۹۵۵		۸۶,۰۳۶,۰۶۸	
۲,۷۵۹,۵۳۶,۹۸۹		۲,۷۵۹,۵۳۶,۹۸۹		۱۸	اول		۰		۰.۳۳		۲,۷۵۹,۵۳۶,۹۸۹		۷۶۰۸.۴		۱۲۲۵۲.۳۴۳۷۵		۰.۵۸		۵۲۸,۱۷۵,۳۸۰	
۲,۷۵۹,۵۳۶,۹۸۹		۲,۷۵۹,۵۳۶,۹۸۹			خوم		۰		۰.۶۶		۱,۸۲۱,۲۹۴,۴۱۳		۷۶۰۸.۴		۱۲۲۵۲.۳۴۳۷۵		۰.۵۸		۱۰,۵۶,۳۵۰,۷۵۹	
۸۸۷,۷۸۸,۸۴۱		۸۸۷,۷۸۸,۸۴۱		۱۹	اول		۰		۰.۳۳		۸۸۷,۷۸۸,۸۴۱		۵۲۷۰.۲		۸۸۴۶.۴۰۶۲۵		۰.۶۴۵		۱۸۸,۹۶۵,۸۵۵	
۸۸۷,۷۸۸,۸۴۱		۸۸۷,۷۸۸,۸۴۱			خوم		۰		۰.۶۶		۵۸۵,۹۴۰,۶۳۵		۵۲۷۰.۲		۸۸۴۶.۴۰۶۲۵		۰.۶۴۵		۳۷۷,۹۳۱,۷۰۹	
۰		۰		۲۰	اول		۰		۰.۳۳		۰		۵۵۶۷.۷		۸۹۲۵.۷۸۱۲۵		۰.۵۷۲		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۵۵۶۷.۷		۸۹۲۵.۷۸۱۲۵		۰.۵۷۲		۰	
۱,۳۳۱,۲۴۶,۹۳۶		۱,۳۳۱,۲۴۶,۹۳۶		۲۱	اول		۰		۰.۳۳		۱,۳۳۱,۲۴۶,۹۳۶		۶۹۳۶.۱		۱۱۳۰۷.۹۶۸۷۵		۰.۵۹۹		۲۶۳,۱۴۷,۵۸۲	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۸۷۸,۶۲۲,۹۷۸		۶۹۳۶.۱		۱۱۳۰۷.۹۶۸۷۵		۰.۵۹۹		۵۲۶,۲۹۵,۱۶۴	
۰		۰		۲۲	اول		۰		۰.۳۳		۰		۶۱۰۲.۱		۹۸۱۶۰.۹۳۷۵		۰.۵۷۸		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۶۱۰۲.۱		۹۸۱۶۰.۹۳۷۵		۰.۵۷۸		۰	
۱۸۱,۴۰۷۰,۰۳۸		۱۸۱,۴۰۷۰,۰۳۸		۲۳	اول		۰		۰.۳۳		۱۸۱,۴۰۷۰,۰۳۸		۵۹,۸۶۴,۳۲۳		۱۱۵۱۲.۵		۰.۵۹۴		۳۵,۵۵۹,۴۰۸	
۱۸۱,۴۰۷۰,۰۳۸		۱۸۱,۴۰۷۰,۰۳۸			خوم		۰		۰.۶۶		۱۱۹,۷۲۸,۶۲۵		۷۰۸۴.۷		۱۱۵۱۲.۵		۰.۵۹۴		۷۱,۱۱۸,۸۱۵	
۵۷۰,۱۳۱,۴۲۶		۵۷۰,۱۳۱,۴۲۶		۲۴	اول		۰		۰.۳۳		۵۷۰,۱۳۱,۴۲۶		۱۸۸,۱۴۳,۳۷۰		۶۸۸۵.۹۳۷۵		۰.۵۹۹		۱۱۲,۶۹۷,۸۷۹	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۳۷۶,۲۸۶,۷۴۱		۴۲۲۴		۶۸۸۵.۹۳۷۵		۰.۵۹۹		۲۲۵,۳۹۵,۷۵۸	
۰		۰		۲۵	اول		۰		۰.۳۳		۰		۶۷۸۱.۷		۱۰۹۱۹.۵۳۱۲۵		۰.۵۸		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۶۶		۰		۶۷۸۱.۷		۱۰۹۱۹.۵۳۱۲۵		۰.۵۸		۰	
۰		۰		۲۶	اول		۰		۰.۲۵		۰		۱۱۶۶۴.۵		۱۹۲۵۰.۹۳۷۵		۰.۶۱۸		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۳۳		۰		۱۱۶۶۴.۵		۱۹۲۵۰.۹۳۷۵		۰.۶۱۸		۰	
۰		۰		۲۷	اول		۰		۰.۲۵		۰		۱۰۷۸۹		۱۹۳۰۹.۶۸۷۵		۰.۷۵		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۳۳		۰		۱۰۷۸۹		۱۹۳۰۹.۶۸۷۵		۰.۷۵		۰	
۱,۵۲۶,۳۳۰,۳۹۵		۱,۵۲۶,۳۳۰,۳۹۵		۲۸	اول		۰		۰.۲۵		۱,۵۲۶,۳۳۰,۳۹۵		۳۸۱,۵۸۲,۵۹۹		۲۰۶۹۲.۳۴۳۷۵		۰.۶۰۳		۲۳۰,۰۹۴,۳۰۷	
۰		۰			خوم		۰		۰.۳۳		۰		۵۰۳,۶۸۹,۰۳۱		۲۰۶۹۲.۳۴۳۷۵		۰.۶۰۳		۳۰۳,۲۲۴,۳۵۵	
۰		۰		۲۹	اول		۰		۰.۲۵		۰		۸۶۲۰.۳		۱۳۷۰۸.۵۹۳۷۵		۰.۵۶۱		۰	
۰		۰			خوم		۰		۰.۳۳		۰		۸۶۲۰.۳		۱۳۷۰۸.۵۹۳۷۵		۰.۵۶۱		۰	
۹,۱۲۶,۱۱۶,۵۰۸		۹,۱۲۶,۱۱۶,۵۰۸		۳۰	اول		۰		۰.۳۳		۰		۰		۰		۰		۰	

مالی						
شماره صفحه:				کارفرما:		
شماره صورت وضعیت:				مشاور:		
تاریخ:				پیمانکار:		
فهرست بهای: ابنیه ۱۴۰۴				نام پروژه: ساختمان دو طبقه		
شماره قرارداد:				نام قسمت:		
بهای کل	حجم - سطح - وزن	بهای واحد	واحد	شرح عملیات	ردیف فهرست بها	ردیف
فصل ۲: عملیات خاکی با دست						
۳۱,۲۹۷,۶۴۰	۲۲.۳۴	۱,۴۰۱,۰۰۰	مترمکعب	خاکبرداری، پی‌کشی، گودبرداری و کنال‌کشی در زمین‌های نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	۰۲۰۱۰۲	۱
۱۶,۸۱۴,۱۹۷	۲۹.۷۹	۵۶۴,۵۰۰	مترمکعب	اضافه بهای، به ردیف های ۰۲۰۱۰۲ تا ۰۲۰۱۰۴، هرگاه عمق، پی کشی، گود برداری و کنال کشی بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر، یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر، دو بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر.	۰۲۰۲۰۱	۲
فصل ۳: عملیات خاکی با ماشین						
۲,۲۲۵,۵۲۰	۵۰.۵۸	۴۴,۰۰۰	متر مربع	رگلاژ و پروفیل کردن سطح شیروانی و کف تراشه‌ها.	۰۳۰۳۰۱	۳
۹۲,۵۹۲,۳۲۰	۲۹۴.۸۸	۳۱۴,۰۰۰	متر مکعب	پیکنی، کنال‌کشی با وسیله مکانیکی در زمین‌های نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	۰۳۰۵۰۱	۴
۷۳,۰۳۵,۲۷۲	۲۳۸.۲۹	۳۰۶,۵۰۰	مترمکعب	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوپیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با ۹۵ درصد کوپیدگی به روش آشو اصلاحی وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوپیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد	۰۳۰۹۰۳	۵
۶,۸۹۶,۹۴۸	۳۲.۷۶	۲۱۰,۵۰۰	متر مکعب	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۰۳۰۷۰۱	۶
۱,۰۶۴,۱۹۴	۱۳۱.۰۶	۸,۱۲۰	متر مکعب	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود.	۰۳۰۷۰۲	۷
۱۲۹,۱۷۴,۴۳۶	۳۱۱۲.۶۴	۴۱,۵۰۰	متر مکعب - کیلومتر	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به‌نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	۰۳۰۷۰۳	۸
۴۹۸,۳۴۹,۵۶۶	۱۴۷۴۴.۰۷	۳۳,۸۰۰	متر مکعب - کیلومتر	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر، به‌نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	۰۳۰۷۰۴	۹
فصل ۴: عملیات بنایی با سنگ						
۲۶۱,۰۱۲,۵۸۸	۳۸.۲۴	۶,۸۲۶,۰۰۰	متر مکعب	سنگ چینی درکف ساختمان (بلوکاز) با سنگ قلوه.	۰۴۰۱۰۱	۱۰
فصل ۶: قالب بندی						
۴۵۶,۰۳۰,۰۰۰	۱۳۵	۳,۳۷۸,۰۰۰	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳:۵ متر باشد	۰۶۰۳۰۱	۱۱
۸۴۷,۱۱۱,۵۵۲	۱۹۷.۵۵	۴,۲۸۸,۰۰۰	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳:۵ متر	۰۶۰۵۰۱	۱۲
۶۰,۸۶۴,۰۲۶	۷۰.۷۳	۸۶۰,۵۰۰	مترمربع	اضافه بها برای قالب‌بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها و ستون‌ها، با استفاده از قالب فلزی.	۰۶۰۸۰۱	۱۳

فصل ۷: کارهای فولادی با میلگرد					
۱۴	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۴۱،۵۰۰	۲۳۹۹،۶۹
۱۵	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۷۵،۵۰۰	۱۶۱۷۶،۲۸
۱۶	۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میل گرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته سقف سبک بتنی مصرف شود.	کیلوگرم	۹،۶۵۰	۳۱۸۴،۲۱
فصل ۸: بتن درجا					
۱۷	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۷،۱۵۲،۰۰۰	۹،۵۵
۱۸	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰،۱۶۲،۰۰۰	۹۵،۱۴
۱۹	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۴،۶۲۳،۰۰۰	۲۶،۸۲
۲۰	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۱۴۵،۵۰۰	۹۵،۵۰
فصل ۹: کارهای فولادی سنگین					
۲۱	۰۹۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک قوطی و یا لوله	کیلوگرم	۴۹۸،۰۰۰	۳۴۵۸،۹۷
فصل ۱۰: سقف سبک بتنی					
۲۲	۱۰۰۲۰۲	اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه و بلوک توخالی سقالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	مترمربع	۷،۲۳۲،۰۰۰	۱۶۹،۴۳
فصل ۱۱: آجر کاری و شفته ریزی					
۲۳	۱۱۰۴۰۱	آجر کاری با بلوک سقالی (آجر تیغه ای) به ضخامت ۷ تا ۱۱ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۶	مترمکعب	۲۱،۶۸۶،۰۰۰	۶۵،۹۷
۲۴	۱۱۰۸۱۵	اضافه های نما سازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجر فشاری در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱،۷۵۶،۰۰۰	۱۵۲،۰۰
فصل ۱۲: بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۲۵	۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه و سیمان ۱:۵	متر مربع	۳،۱۰۰،۰۰۰	۸۱۰،۲۴
فصل ۱۳: عایق کاری رطوبتی					
۲۶	۱۳۰۳۰۳	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلیاستر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳۰ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پوها و مانند آن.	متر مربع	۱،۷۳۵،۰۰۰	۱۹۷،۰۱
فصل ۱۶: کارهای فولادی سبک					
۲۷	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آهنی از نشی، سپری، نودانی، میل گرد ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و سایندن لازم.	کیلوگرم	۶۳۱،۵۰۰	۱۵۷،۳۱
۲۸	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب در و پنجره آهنی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و سایندن لازم.	کیلوگرم	۷۰۱،۵۰۰	۳۸۲،۶۴
۲۹	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ نرده و نرده بان و قاب سازی فلزی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و سایندن لازم.	کیلوگرم	۶۱۹،۰۰۰	۹۵۱،۳۴
۳۰	۱۶۰۳۰۲	تهیه مصالح و پوشش سقف، با ورق سفید گالوانیزه کرکره ای، با تمام وسایل و لوازم نصب	کیلوگرم	۷۶۴،۵۰۰	۱۰۵۶،۰۰
۳۱	۱۶۰۳۰۴	ضافه بها به ردیف های ۱۶۰۳۰۱ تا ۱۶۰۳۰۳، در صورتی که ورق در یک رو رنگی باشد	کیلوگرم	۷۶،۹۰۰	۱۰۵۶
۳۲	۱۶۰۳۰۷	تهیه، ساخت و نصب لوله نودان و دودکش به قطر ۱۵ سانتی متر از ورق گالوانیزه سفید به ضخامت ۰،۶ میلی متر با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب	مترطول	۸۸۷،۵۰۰	۵۰

فصل ۱۷: کارهای آلومینیومی						
۳۳	۱۷۰۲۱۱	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سلول مشبک باز، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	مترمربع	۶,۰۱۲,۰۰۰	۲۴.۰۰	۱۴۴,۲۸۸,۰۰۰
۳۴	۱۷۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی استی و کرونت، با پوشش آندایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	مترمربع	۲,۱۹۸,۰۰۰	۷.۳۵	۱۶,۱۵۵,۳۰۰
فصل ۱۸: اندودکاری و بندکشی						
۳۵	۱۸۰۲۰۳	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر برای زیر سقف ها.	مترمربع	۹۴۶,۵۰۰	۳۶۹.۶۰	۳۴۹,۸۲۶,۴۰۰
۳۶	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم	مترمربع	۷۸۷,۵۰۰	۳۶۹.۶۵	۲۹۱,۰۹۹,۳۷۵
۳۷	۱۸۰۹۰۱	تهیه و نصب صفحات گچی به ضخامت ۱۲ میلیمتر به صورت دو جداره و از دو طرف روی پانل دیواری از جنس فولاد گالوانیزه سرد نورد شده سبک با بطانه به انضمام تمام وسایل نصب و نوار مربوط	مترمربع	۱,۶۲۳,۰۰۰	۵۲.۰۰	۸۴,۳۹۶,۰۰۰
۳۸	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۱۶۱,۰۰۰	۳۶۹.۶۵	۴۲۹,۱۶۳,۶۵۰
۳۹	۱۸۰۳۱۲	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت تا ۲ سانتی متر، برای زیر سقف ها	مترمربع	۱,۷۱۰,۰۰۰	۳۹۴.۵۸	۶۷۴,۷۳۱,۸۰۰
۴۰	۱۸۰۸۰۸	بند کشی نمای سنگی با سنگ پلاک و ملات ماسه سیمان ۱:۴، در صورتیکه ضخامت بند ۶ میلیمتر و بیشتر باشد	مترمربع	۱۰۸,۵۰۰	۹۰.۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۴۱	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه و سیمان ۱:۴	مترمربع	۲۳۸,۰۰۰	۷۶۴.۲۳	۱۸۱,۸۸۶,۷۴۰
فصل ۱۹: کارهای چوبی						
۴۲	۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمه ای کردن در، به ازای متر طول قابلمه.	مترطول	۱۸۰,۵۰۰	۳۴.۸۰	۶,۲۸۱,۴۰۰
۴۳	۱۹۰۱۱۲	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب در، از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۵۰ تا ۷۵ سانتیمترمربع، بطور کامل.	مترمربع	۲,۸۳۶,۰۰۰	۱۰۰.۸	۲۸,۵۸۶,۸۸۰
۴۴	۱۹۰۳۰۳	تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت ۶ میلی متر	مترمربع	۱,۳۷۷,۰۰۰	۱۰۰.۸	۱۳,۸۸۰,۱۶۰
۴۵	۱۹۰۱۰۳	تهیه و نصب چهارچوب در، از چوب داخلی به ابعاد اسمی ۱۲×۶ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با تمام مشتیهای پیشبینی شده و زهوار لازم برای کتیبه	مترطول	۱,۶۱۰,۰۰۰	۳۴.۸۰	۵۶,۰۲۸,۰۰۰
۴۶	۱۹۰۴۰۹	تهیه و نصب پوشش دو روی در، از ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت حدود ۳ میلیمتر، با پرس کردن	مترمربع	۱,۱۳۸,۰۰۰	۱۰۰.۸	۱۱,۴۷۱,۰۴۰
۴۷	۱۹۰۵۰۱	نصب در چوبی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات آن)	لنگه	۲,۷۴۵,۰۰۰	۶.۰۰	۱۶,۴۷۰,۰۰۰
۴۸	۱۹۱۱۰۴	تهیه و نصب قرنیز چوبی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر از چوب نراد خارجی که لبه آن ابزار خورده باشد	مترمربع	۱۲,۱۹۴,۰۰۰	۱۰.۲۰	۱۲۴,۳۷۸,۸۰۰
۴۹	۱۹۰۷۰۶	تهیه و ساخت در کمد و گنجه از ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC در محیط آن	مترمربع	۴,۶۰۳,۰۰۰	۵۵.۶۰	۲۵۵,۹۲۶,۸۰۰
۵۰	۱۹۰۸۰۲	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی کمد ها و گنجه ها با ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت ۱۶ میلیمتر با تکیه گاههای لازم برحسب سطوح طبقات و تقسیمات داخلی و نیز نصب نوار پی. وی. سی.	مترمربع	۵,۲۷۴,۰۰۰	۲۶.۰۰	۱۳۷,۱۲۴,۰۰۰
فصل ۲۰: کاشی و سرامیک کاری						
۵۱	۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لعابدار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسیمترمربع	مترمربع	۳,۶۷۴,۰۰۰	۴۱.۵۵	۱۵۲,۶۵۴,۷۰۰
۵۲	۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لعابدار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسیمترمربع	مترمربع	۳,۵۴۴,۰۰۰	۱۳۶.۸۴	۴۸۴,۹۶۰,۹۶۰
۵۳	۲۰۰۳۲۴	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لعابدار یا بدون لعاب روی سطوح افقی، با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسیمترمربع.	مترمربع	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۷۰.۹۴	۷۶۹,۲۳۰,۰۰۰

				فصل ۲۱ : فرش موزاییک	
۲۳,۰۴۶,۶۰۰	۱۰۸.۲۰	۲۱۳,۰۰۰	متر مربع	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویبره‌های آجدار حیاطی	۲۱۰۴۰۴ ۵۴
۹۵۱,۸۵۴,۴۹۰	۳۲۳.۴۳	۲,۹۴۳,۰۰۰	متر مربع	تهیه مصالح و اجرای موزاییک ویبره‌های کارخانه‌ای (واش بتن) با هر نوع ملات.	۲۱۰۶۰۱ ۵۵
				فصل ۲۲ : کارهای سنگی با سنگ پلاک	
۱,۹۸۲,۶۰۹,۹۷۰	۱۸۲.۹۸	۱۰,۸۳۵,۰۰۰	متر مربع	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی دره بخاری (مرکزی) در سطوح افقی	۲۲۰۱۴۶ ۵۶
۸۵,۶۹۷,۳۵۷	۱۵۳.۴۴	۵۵۸,۵۰۰	متر مربع	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	۲۲۰۶۰۱ ۵۷
۶۷,۱۴۴,۵۰۰	۱۲۹	۵۲۰,۵۰۰	متر مربع	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح قائم.	۲۲۰۶۰۲ ۵۸
۲۱,۲۸۰,۰۰۰	۸۰	۲۶۶,۰۰۰	متر طول	گرد کردن لبه سنگ، تعبیه شیار ، چفت و آبچکان سنگ های پلاک بجز گرانیت برای هر مورد.	۲۲۰۶۱۱ ۵۹
				فصل ۲۳ : کارهای پلاستیکی	
۱,۲۸۶,۶۲۵	۰.۳۸	۳,۴۳۱,۰۰۰	مترمربع	تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل U.P.V.C، تا مساحت /۷۵ متر مربع.	۲۳۱۱۱۰ ۶۰
۱۳۱,۵۶۱,۶۹۵	۳۸.۳۵	۳,۴۳۱,۰۰۰	مترمربع	تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل U.P.V.C، به مساحت بیش از ۲ متر مربع.	۲۳۱۱۱۰ ۶۱
				فصل ۲۴ : پرش و نصب شیشه	
۱۲۸,۴۸۳,۶۸۵	۴۱.۸۷	۳,۰۶۹,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی‌متری ساده با چسب سیلیکون.	۲۴۰۱۰۲ ۶۲
۲۴۲,۲۷۲,۷۵۵	۴۱.۸۷	۵,۷۸۷,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی‌متری رفلکتیو (بازتابنده) رنگی.	۲۴۰۴۰۲ ۶۳
۴۶,۷۶۳,۲۰۵	۴۱.۸۷	۱,۱۱۷,۰۰۰	مترطول	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده.	۲۴۰۷۲۵ ۶۴
				فصل ۲۵:رنگ آمیزی	
۷۸۳,۵۸۰,۸۰۰	۸۱۶.۲۳	۹۶۰,۰۰۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیکی کامل روی اندود گچ دیوارها و سقفها	۲۵۰۵۰۲ ۶۵
۱۱,۲۰۰,۰۰۰	۳۵	۳۲۰,۰۰۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنگ روی کارهای فلزی به استثنای اسکلت های فلزی	۲۵۰۳۰۲ ۶۶
۵۸,۹۷۵,۰۰۰	۳۵	۱,۶۸۵,۰۰۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	۲۵۰۳۰۴ ۶۷
				فصل ۲۸ : حمل و نقل	
۵۸,۴۲۴,۳۴۵	۲۰۵۷.۲۰	۲۸,۴۰۰	تن - کیلومتر	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۱ ۶۸
۱,۰۵۹,۳۴۰,۶۰۵	۷۸۴۶۹.۶۷	۱۳,۵۰۰	تن - کیلومتر	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۳ ۶۹

خلاصه متره						
کارفرما:			شماره صفحه:			
مشاور:			شماره صورت وضعیت:			
پیمانکار:			تاریخ:			
نام پروژه: ساختمان دو طبقه			فهرست بهای: ۱۴۰۴			
نام قسمت:			شماره قرارداد:			
ردیف	ردیف فهرست بها	شرح عملیات	نقل از ریز متره (ردیف)	واحد کار	مقدار کلی	توضیحات
فصل ۲: عملیات خاکی با دست						
۱	۰۲۰۱۰۲	خاکبرداری، پی‌کنی، گودبرداری و کاتال‌کنی در زمین‌های نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک‌های کنده شده به‌کنار محل‌های مربوط.	۲	مترمکعب	۲۲.۳۴	
۲	۰۲۰۲۰۱	اضافه بهله، به ردیف های ۰۲۰۱۰۲ تا ۰۲۰۱۰۴، هرگاه عمق‌پی‌کنی، گود برداری و کاتال‌کنی بیش از ۲ متر باشد، برای حجم بین ۲ تا ۴ متر، یک بار بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر، دو بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر.	۴	مترمکعب	۲۹.۷۹	
فصل ۳: عملیات خاکی با ماشین						
۳	۰۳۰۵۰۱	پی‌کنی، کاتال‌کنی با وسیله مکانیکی در زمین‌های نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	۶	متر مکعب	۲۹۴.۸۸	
۴	۰۳۰۳۰۱	رگلاژ و پروفیل‌کردن سطح شبروانی و کف ترانشه‌ها.	۸	متر مربع	۵۰.۵۸	
۵	۰۳۰۹۰۲	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیل‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد	۱۰	متر مکعب	۲۳۸.۲۹	
۶	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۱۲	متر مکعب- کیلومتر	۳۲.۷۶	
۷	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود.	۱۴	متر مکعب- کیلومتر	۱۳۱.۰۶	
۸	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به‌نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	۱۶	متر مکعب- کیلومتر	۳۱۱۲.۶۴	
۹	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر، به‌نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	۱۸	متر مکعب- کیلومتر	۱۴۷۴۴.۰۷	
فصل ۴: عملیات بنایی با سنگ						
۱۰	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی درکف ساختمان (بلوکاز) با سنگ قلو.	۲۵	متر مکعب	۳۸.۲۴	
فصل ۶: قالب بندی						
۱۱	۰۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد	۲۹	مترمربع	۱۳۵.۰۰	
۱۲	۰۶۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر	۳۵	مترمربع	۱۹۷.۵۵	
۱۳	۰۶۰۸۰۱	اضافه بها برای قالببندی جدل خارجی دیوارها، تیرها و ستون‌ها، با استفاده از قالب فلزی.	۴۲	مترمربع	۷۰.۷۳	

		فصل ۷: کارهای فولادی با میلگرد				
۱۴	۰۷۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد چکدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۴۳	کیلوگرم	۲۳۹۹.۶۹	نقل از لیستوفر
۱۵	۰۷۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد چکدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی	۴۴	کیلوگرم	۱۶۱۷۶.۲۸	نقل از لیستوفر
۱۶	۰۷۰۳۰۱	افزایش بهای مصرف میل گرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه‌های پیش ساخته سقف سبک بتنی مصرف شود.	۴۵	کیلوگرم	۳۱۸۴.۲۱	نقل از لیستوفر
		فصل ۸: بتن درجا				
۱۷	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	۶۶	مترمکعب	۹.۵۵	
۱۸	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	۹۴	مترمکعب	۹۵.۱۴	
۱۹	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۹۹	مترمکعب	۲۶.۸۲	
۲۰	۰۸۰۳۱۰	افزایش بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	۱۲۷	مترمکعب	۹۵.۵۰	
		فصل ۹: کارهای فولادی سنگین				
۲۱	۰۹۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک قطعی و یا لوله	۱۳۰	کیلوگرم	۳۴۵۸.۹۷	
		فصل ۱۰: سقف سبک بتنی				
۲۲	۱۰۰۲۰۲	اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	۱۳۹	مترمکعب	۱۶۹.۴۳	
		فصل ۱۱: آجر کاری و شفته ریزی				
۲۳	۱۱۰۴۰۱	آجر کاری با بلوک سفالی (آجر تیغه ای) به ضخامت ۸. تا ۱۱ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۶	۱۴۷	مترمکعب	۶۵.۹۷	
۲۴	۱۱۰۸۰۹	افزایش بهای دیوار چینی به صورت دیوار دو جداره، به ازای هر متر مربع دیوار دو جداره که هم زمان چیده شود. (یک طرف اندازه گیری می شود).	۱۴۹	متر مربع	۱۵۲.۰۰	
		فصل ۱۲: بتن پیش ساخته و بلوک چینی				
۲۵	۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه و سیمان ۱:۵	۱۵۴	مترمربع	۸۱.۰۲۴	
		فصل ۱۳: عایق کاری رطوبتی				
۲۶	۱۳۰۳۰۳	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۴ میلی متر، به انضمام قشراستر برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها.	۱۷۱	مترمربع	۱۹۷.۰۱	
		فصل ۱۶: کارهای فولادی سبک				
۲۷	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آهنی از نبشی، سپری، ناودانی، میل گرد ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و سایندن لازم.	۱۷۴	کیلوگرم	۱۵۷.۲۱	
۲۸	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره آهنی از پروفیل‌های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری وسایندن لازم.	۱۷۹	کیلوگرم	۳۸۲.۶۴	
۲۹	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ نرده و نرده بان و قابسازی فلزی کف پله‌ها از لوله سیاه و پروفیل‌های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری وسایندن لازم.	۱۸۵	کیلوگرم	۹۵۱.۳۴	
۳۰	۱۶۰۳۰۲	تهیه مصالح و پوشش سقف، با ورق سفید گالوانیزه کرکره ای، با تمام وسایل و لوازم نصب	۱۸۷	کیلوگرم	۱۰۵۶.۰۰	
۳۱	۱۶۰۳۰۴	ضافه بها به ردیفهای ۱۶۰۳۰۱ تا ۱۶۰۳۰۳، در صورتی که ورق در یک رو رنگی باشد	۱۸۹	کیلوگرم	۱۰۵۶	
۳۲	۱۶۰۳۰۸	تهیه، ساخت و نصب لوله ناودان و دودکش به قطر ۱۵ سانتی متر از ورق گالوانیزه سفید به ضخامت ۰.۶ میلی متر با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب	۱۹۱	مترطول	۵۰	

				فصل ۱۷: کارهای آلومینیومی		
۳۳	۱۷۰۲۰۱	داده شده به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۵۵ میلی متر، با رنگ پخته و زیر سازی استاندارد	۱۹۳	مترمربع	۲۴.۰۰	
۳۴	۱۷۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی یک جداره و یا دو جداره که در آن از میلگرد فولادی استفاده نشده باشد		مترمربع	۷.۳۵	
		فصل ۱۸: اندودکاری و بندکشی				
۳۵	۱۸۰۲۰۳	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر برای زیر سقف ها.		مترمربع	۳۶۹.۶۰	
۳۶	۱۸۰۹۰۱	تهیه و نصب صفحات گچی به ضخامت ۱۲ میلیمتر به صورت دو جداره و از دو طرف روی پاتل دیواری از جنس فولاد گالوانیزه سرد نورد شده سبک با بطانه به انضمام تمام وسایل نصب و نوار مربوط		مترمربع	۵۲.۰۰	
۳۷	۱۸۰۳۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود یک سانتی متر روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.		مترمربع	۳۶۹.۶۵	
۳۸	۱۸۰۳۱۱	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۱ سانتی متر، برای زیر سقف ها		مترمربع	۳۹۴.۵۸	
۳۹	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم		مترمربع	۳۶۹.۶۵	
۴۰	۱۸۰۸۰۸	بند کشی نمای سنگی با سنگ پلاک و ملات ماسه سیمان ۱:۴، در صورتیکه ضخامت بند ۶ میلیمتر و بیشتر باشد		مترمربع	۹۰.۰۰	
۴۱	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات گچ و خاک		مترمربع	۷۶۴.۲۳	
		فصل ۱۹: کارهای چوبی				
۴۲	۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمه ای کردن در، به ازای متر طول قابلمه.	۲۲۹	مترطول	۳۴.۸۰	
۴۳	۱۹۰۲۰۱	تهیه و ساخت کلاف در چوبی به ابعاد ۱۰۸x۶ سانتی متر یا مقطع معادل آن، با چوب داخلی، همراه با دو قید چوبی به ابعاد ۳۰۸x۶ سانتی متر یا مقطع معادل آن، به طول ۲۰ سانتی متر	۲۳۲	مترمربع	۱۰.۰۸	
۴۴	۱۹۰۳۰۳	تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد ۷x۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت ۶ میلی متر	۲۳۴	مترمربع	۱۰.۰۸	
۴۵	۱۹۰۱۰۳	تهیه و نصب چهارچوب در، از چوب داخلی به ابعاد اسمی ۱۲x۶ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با تمام مشتیهای پیشبینی شده و زهوار لازم برای کتیبه	۲۳۶	متر طول	۳۴.۸	
۴۶	۱۹۰۴۰۴	تهیه و نصب پوشش دو روی در، از ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت حدود ۳ میلیمتر، با پرس کردن	۲۳۸	مترمربع	۱۰.۰۸	
۴۷	۱۹۰۵۰۱	نصب در چوبی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات آن)	۲۴۰	لنگه	۶	
۴۸	۱۹۱۱۰۴	تهیه و نصب قرنیز چوبی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر از چوب نراد خارجی که لبه آن ابزار خورده باشد	۲۴۳	مترمربع	۱۰.۲	
۴۹	۱۹۰۷۰۶	تهیه و ساخت در کمد و گنجه از ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC در محیط آن	۲۴۶	مترمربع	۵۵.۶	
۵۰	۱۹۰۸۰۲	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی کمد ها و گنجه ها با ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت ۱۰ میلیمتر با تکیه گاههای لازم بر حسب سطوح طبقات و تقسیمات داخلی و نیز نصب نوار پی. وی. سی.	۲۴۹	مترمربع	۲۶	
		فصل ۲۰: کاشی و سرامیک کاری				
۵۱	۲۰۰۳۰۲	نصب سرامیک لعابدار با سطح ۲/۵ تا ۴ دسیمتر مربع.	۲۵۸	متر مربع	۴۱.۵۵	
۵۲	۲۰۰۱۰۲	کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح بیش از ۲.۵ تا ۳.۵ دسیمتر	۲۶۷	متر مربع	۱۳۶.۸۴	
۵۳	۲۰۰۳۰۵	نصب سرامیک لعابدار با سطح بیش از ۶ تا ۸ دسیمتر مربع.	۲۷۱	متر مربع	۱۷۰.۹۴	

فصل ۲۱ : فرش موزاییک					
۵۴	۲۱۰۵۰۳	فرش کف با موزاییک ماشینی طرح گرانیت	۲۷۴	متر مربع	۱۰۸.۲۰
۵۵	۲۱۰۵۰۶	تهیه مصالح و اجرای موزاییک و یبره‌ای کارخانه‌ای (واش بتن) با هر نوع ملات.	۲۷۸	متر مربع	۳۲۳.۴۳
فصل ۲۲ : کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۵۶	۲۲۰۱۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی دره‌بخاری (مرکزی) در سطوح افقی	۲۸۹	متر مربع	۱۸۲.۹۸
۵۷	۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	۲۹۶	متر مربع	۱۵۳.۴۴
۵۸	۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ دز سنگهای پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح قائم.	۲۹۸	متر مربع	۱۲۹
۵۹	۲۲۰۶۱۱	گرد کردن لبه سنگ، تعبیه شیار ، چفت و آبچکان سنگ های پلاک بجز گرانیت برای هر مورد.	۳۰۰	متر طول	۸۰
فصل ۲۳ : کارهای پلاستیکی					
۶۰	۲۳۱۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل U.P.V.C، تا مساحت ۷۵/ متر مربع.	۳۰۱	مترمربع	۰.۳۸
۶۱	۲۳۱۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل U.P.V.C، به مساحت بیش از ۲ متر مربع.	۳۰۹	مترمربع	۳۸.۳۵
فصل ۲۴ : برش و نصب شیشه					
۶۲	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی‌متری ساده با چسب سیلیکون.	۳۱۷	مترمربع	۴۱.۸۷
۶۳	۲۴۰۴۰۲	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی‌متری رفلکتیو (بازتابنده) رنگی.	۳۲۵	مترمربع	۴۱.۸۷
۶۴	۲۴۰۷۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده.	۳۳۴	مترطول	۴۱.۸۷
فصل ۲۵:رنگ آمیزی					
۶۵	۲۵۰۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیکی کامل روی اندود گچ دیوارها و سقفها	۳۳۷	مترمربع	۸۱۶.۲۳
۶۶	۲۵۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد رنگ روی کارهای فلزی به استثنای اسکلت های فلزی	۳۳۹	مترمربع	۳۵
۶۷	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	۳۴۱	مترمربع	۳۵
فصل ۲۸ : حمل و نقل					
۶۸	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر ۷۵	۳۴۳	تن - کیلومتر	۲۰۵۷.۲۰
۶۹	۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ ۳۰ کیلومتر	۳۴۵	تن - کیلومتر	۷۸۴۶۹.۶۷

۱۷- لیستوفر:

لیستوفر											
شماره صفحه:						کارفرما:					
شماره صورت وضعیت:						مشاور:					
تاریخ:						پیمانکار:					
فهرست بهای: ۱۴۰۴						نام پروژه: ساختمان دو طبقه					
شماره قرارداد:						نام قسمت:					
ردیف	شرح	واحد	تعداد مشابه	طول	طول کل	φ 8	φ 10	φ 14	φ 16	φ 18	وزن (کیلوگرم)
					۷	۰.۳۹	۰.۶۲	۱.۲۱	۱.۵۸	۲.۰۰	
۱	میلگرد طولی ستون C۱	کیلوگرم	-	-	۶۳۶					۱۲۷۲.۰۰	۱۲۷۲.۰۰
۲	میلگرد طولی ستون C۲	کیلوگرم	-	-	۴۰۰					۸۰۰.۰۰	۸۰۰.۰۰
۳	میلگرد طولی ستون C۳	کیلوگرم	-	-	۲۸۵					۵۷۰.۰۰	۵۷۰.۰۰
۴	میلگرد طولی ستون C۴	کیلوگرم	-	-	۶۸.۵					۱۳۷.۰۰	۱۳۷.۰۰
۵	خاموت ستون C۱	کیلوگرم	-	-	۴۰۰.۰۰		۲۴۸				۲۴۸.۰۰
۶	خاموت ستون C۲	کیلوگرم	-	-	۲۰۶.۰۰		۱۲۸				۱۲۷.۷۲
۸	خاموت ستون C۳	کیلوگرم	-	-	۱۳۷.۰۰		۸۵				۸۴.۹۴
۹	خاموت ستون C۴	کیلوگرم	-	-	۱۱۶.۰۰		۷۲				۷۱.۹۲
۱۳	میلگرد طولی پی محور A و E و همچنین محور ۴و	کیلوگرم	۱۴.۰۰	۱۰.۱۵	۱۴۲.۱۰				۲۲۴.۵۲		۲۲۴.۵۲
۱۴	میلگرد طولی پی محور A و E و همچنین محور ۴و	کیلوگرم	۱۴.۰۰	۱۰.۱۵	۱۴۲.۱۰					۲۸۴.۲۰	۲۸۴.۲۰
۱۵	میلگرد عرضی پی محور A و E و همچنین محور ۴و	کیلوگرم	۲۰۷.۰۰	۱.۶۵	۳۴۱.۵۵				۵۳۹.۶۵		۵۳۹.۶۵
۱۶	خرک پی محور A و E و همچنین محور ۴و	کیلوگرم	۲۰۷.۰۰	۱.۷۰	۳۵۱.۹۰				۵۵۶.۰۰		۵۵۶.۰۰
۱۷	میلگرد طولی پی محور ۳ بین آکس E و A	کیلوگرم	۱۴.۰۰	۱۰.۴۵	۱۴۶.۳۰				۲۳۱.۱۵		۲۳۱.۱۵
۱۸	میلگرد طولی پی محور ۳ بین آکس E و A	کیلوگرم	۱۴.۰۰	۱۰.۴۵	۱۴۶.۳۰					۲۹۲.۶۰	۲۹۲.۶۰
۱۹	میلگرد عرضی پی محور ۳ بین آکس E و A	کیلوگرم	۲۱۳.۰۰	۱.۶۵	۳۵۱.۴۵				۵۵۵.۲۹		۵۵۵.۲۹
۲۰	خرک پی محور ۳ بین آکس E و A	کیلوگرم	۲۱۳.۰۰	۱.۷۰	۳۶۲.۱۰				۵۷۲.۱۲		۵۷۲.۱۲
۲۱	میلگرد طولی پی محور A بین آکس ۵ و E و همچنین محور E	کیلوگرم	۱۴.۰۰	۸.۸۶	۱۲۴.۰۴				۱۹۵.۹۸		۱۹۵.۹۸
۲۲	میلگرد طولی پی محور A بین آکس ۵ و E و همچنین محور E	کیلوگرم	۱۴.۰۰	۸.۸۶	۱۲۴.۰۴					۲۴۸.۰۸	۲۴۸.۰۸
۲۳	میلگرد عرضی پی محور A بین آکس ۵ و E و همچنین محور E	کیلوگرم	۱۸۱.۰۰	۱.۶۵	۲۹۸.۶۵				۴۷۱.۸۷		۴۷۱.۸۷
۲۴	خرک پی محور A بین آکس ۵ و E و همچنین محور E	کیلوگرم	۱۸۱.۰۰	۱.۷۰	۳۰۷.۷۰				۴۸۶.۱۷		۴۸۶.۱۷
۲۵	میلگرد طولی پی محور D بین آکس ۵ و	کیلوگرم	۱۴.۰۰	۸.۹۰	۱۲۴.۶۰				۱۹۶.۸۷		۱۹۶.۸۷
۲۶	میلگرد طولی پی محور D بین آکس ۶ و	کیلوگرم	۱۴.۰۰	۸.۹۰	۱۲۴.۶۰					۲۴۹.۲۰	۲۴۹.۲۰
۲۷	میلگرد عرضی پی محور D بین آکس ۷ و	کیلوگرم	۱۸۲.۰۰	۱.۶۵	۳۰۰.۳۰				۴۷۴.۴۷		۴۷۴.۴۷
۲۸	خرک پی محور D بین آکس ۸ و	کیلوگرم	۱۸۲.۰۰	۱.۷۰	۳۰۹.۴۰				۴۸۸.۸۵		۴۸۸.۸۵

۲۵۱۶.۸۰			۲۵۱۷			۲۰۸۰.۰۰	۲۰.۰۰	۱۰۴.۰۰	کیلوگرم	میلگردهای کششی سقف تیرچه بلوک	۲۹
۶۴۴.۸۰			۶۴۵			۱۰۴۰.۰۰	۲۰.۰۰	۵۲.۰۰	کیلوگرم	میلگردهای فشاری سقف تیرچه بلوک	۳۰
۲۲.۶۱					۲۲.۶۱	۵۷.۹۸	۰.۲۲	۲۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگردهای برشی سقف تیرچه بلوک	۳۱
۹۹.۵۴		۹۹.۵۴				۶۲.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۱-B طبقه اول	۳۲
۱۰۴.۲۸		۱۰۴.۲۸				۶۶.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۲-B طبقه اول	۳۳
۱۰۴.۲۸		۱۰۴.۲۸				۶۶.۰۰	-	۷.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۴-B طبقه اول	۳۴
۱۰۴.۲۸		۱۰۴.۲۸				۶۶.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۵-B طبقه اول	۳۵
۱۷۲.۲۲		۱۷۲.۲۲				۱۰۹.۰۰	-	۷.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی A-B طبقه اول	۳۶
۱۵۱.۶۸		۱۵۱.۶۸				۹۶.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی B-B طبقه اول	۳۷
۱۴۳.۷۸		۱۴۳.۷۸				۹۱.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی E-B طبقه اول	۳۸
۹۹.۵۴		۹۹.۵۴				۶۲.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۱-B طبقه دوم	۳۹
۱۰۴.۲۸		۱۰۴.۲۸				۶۶.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۲-B طبقه دوم	۴۰
۱۰۴.۲۸		۱۰۴.۲۸				۶۶.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۴-B طبقه دوم	۴۱
۱۰۴.۲۸		۱۰۴.۲۸				۶۶.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۵-B طبقه دوم	۴۲
۱۳۷.۴۶		۱۳۷.۴۶				۸۷.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی A-B طبقه دوم	۴۳
۱۵۱.۶۸		۱۵۱.۶۸				۹۶.۰۰	-	۶.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی B-B طبقه دوم	۴۴
۱۶۵.۹۰		۱۶۵.۹۰				۱۰۵.۰۰	-	۷.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی E-B طبقه دوم	۴۵
۶۹.۵۲		۶۹.۵۲				۴۴.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۱-B سقف	۴۶
۶۹.۵۲		۶۹.۵۲				۴۴.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۲-B سقف	۴۷
۶۹.۵۲		۶۹.۵۲				۴۴.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۴-B سقف	۴۸
۶۹.۵۲		۶۹.۵۲				۴۴.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی ۵-B سقف	۴۹
۸۸.۴۸		۸۸.۴۸				۵۶.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی A-B سقف	۵۰
۸۸.۴۸		۸۸.۴۸				۵۶.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی B-B سقف	۵۱
۸۸.۴۸		۸۸.۴۸				۵۶.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد طولی E-B سقف	۵۲
۴۴.۶۴			۴۴.۶۴			۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۱-B طبقه اول	۵۳
۴۴.۶۴			۴۴.۶۴			۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۲-B طبقه اول	۵۴
۴۴.۶۴			۴۴.۶۴			۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۴-B طبقه اول	۵۵
۴۴.۶۴			۴۴.۶۴			۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۵-B طبقه اول	۵۶
۱۱.۷۸			۱۱.۷۸			۱۹.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی A-B طبقه اول	۵۷
۸۱.۸۴			۸۱.۸۴			۱۳۲.۰۰	-	۱۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی B-B طبقه اول	۵۸
۸۱.۸۴			۸۱.۸۴			۱۳۲.۰۰	-	۱۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی E-B طبقه اول	۵۹
۴۴.۶۴			۴۴.۶۴			۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۱-B طبقه دوم	۶۰
۴۴.۶۴			۴۴.۶۴			۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۲-B طبقه دوم	۶۱
۴۴.۶۴			۴۴.۶۴			۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۴-B طبقه دوم	۶۲
۴۴.۶۴			۴۴.۶۴			۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۵-B طبقه دوم	۶۳
۸۰.۶۰			۸۰.۶			۱۳۰.۰۰	-	۱۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی A-B طبقه دوم	۶۴

۸۱.۸۴				۸۱.۸۴		۱۳۲.۰۰	-	۱۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی B-B طبقه دوم	۶۵
۸۱.۸۴				۸۱.۸۴		۱۳۲.۰۰	-	۱۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی B-E طبقه دوم	۶۶
۴۴.۶۴				۴۴.۶۴		۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۱-B طبقه سقف	۶۷
۴۴.۶۴				۴۴.۶۴		۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۲-B طبقه سقف	۶۸
۴۴.۶۴				۴۴.۶۴		۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۴-B طبقه سقف	۶۹
۴۴.۶۴				۴۴.۶۴		۷۲.۰۰	-	۶۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی ۵-B طبقه سقف	۷۰
۸۰.۶۰				۸۰.۶۰		۱۳۰.۰۰	-	۱۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی A-B طبقه سقف	۷۱
۸۱.۸۴				۸۱.۸۴		۱۳۲.۰۰	-	۱۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی B-B طبقه سقف	۷۲
۸۱.۸۴				۸۱.۸۴		۱۳۲.۰۰		۱۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد عرضی B-E طبقه سقف	۷۳
۳۶.۳۴		۳۶.۳۴				۲۳.۰۰	-	۹.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه ۱-B طبقه اول	۷۴
۳۶.۳۴		۳۶.۳۴				۲۳.۰۰	-	۹.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه ۲-B طبقه اول	۷۵
۵۲.۱۴		۵۲.۱۴				۳۳.۰۰	-	۱۱.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه ۴-B طبقه اول	۷۶
۵۲.۱۴		۵۲.۱۴				۳۳.۰۰	-	۱۰.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه ۵-B طبقه اول	۷۷
۱۴.۲۲		۱۴.۲۲				۹.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه A-B طبقه اول	۷۸
۶۱.۶۲		۶۱.۶۲				۳۹.۰۰	-	۱۱.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه B-B طبقه اول	۷۹
۶۸.۷۳		۶۸.۷۳				۴۳.۵۰	-	۱۸.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه B-E طبقه اول	۸۰
۲۲.۱۲		۲۲.۱۲				۱۴.۰۰	-	۵.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه ۱-B طبقه دوم	۸۱
۱۸.۹۶		۱۸.۹۶				۱۲.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه ۲-B طبقه دوم	۸۲
۵۲.۱۴		۵۲.۱۴				۳۳.۰۰	-	۷.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه ۴-B طبقه دوم	۸۳
۲۳.۷۰		۲۳.۷۰				۱۵.۰۰	-	۵.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه ۵-B طبقه دوم	۸۴
۱۵.۸۰		۱۵.۸۰				۱۰.۰۰	-	۴.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه A-B طبقه دوم	۸۵
۴۳.۴۵		۴۳.۴۵				۲۷.۵۰	-	۹.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه B-B طبقه دوم	۸۶
۳۴.۷۶		۳۴.۷۶				۲۲.۰۰	-	۸.۰۰	کیلوگرم	میلگرد تقویتی تکیه گاه B-E طبقه دوم	۸۷
۷۹۰.۰۰		۷۹۰.۰۰				۵۰۰.۰۰	-	-	کیلوگرم	میلگرد دال طبقه دوم	۸۸
۱۲۰۰.۰۰	۱۲۰۰.۰۰					۶۰۰.۰۰	-	-	کیلوگرم	میلگرد پله دایره ای و بیرونی	۸۹
۱۸۵۷۵.۹۷	۵۰۵۳.۰۸	۸۶۰۶.۴۰	۲۵۱۷	۲۳۷۷	۲۲.۶۱	جمع					

ریز متره : -۱۸

ریز متره											
شماره صفحه						کازفرما					
شماره صورت وضعیت						شماره					
تاریخ						بیماتکار					
فهرست بها: ۱۴۰۴						پروژه: ساختمان دو طبقه					
شماره قرارداد						قسمت					
طول						عرض					
ارتفاع						واحد					
مقدار جزئی						مقدار کلی					
ملاحظات						شرح عملیات					
ردیف فهرست بها						ردیف					
فصل ۲: عملیات خاکی با دست											
۱						۰۲۰۱۰۲					
۲						۰۲۰۱۰۲					
۳						۰۲۰۲۰۱					
۴						۰۲۰۲۰۱					
فصل ۳: عملیات خاکی با ماشین											
۵						۰۳۰۵۰۱					
۶						۰۳۰۵۰۱					
۷						۰۳۰۳۰۱					
۸						۰۳۰۳۰۱					
۹						۰۳۰۹۰۳					
۱۰						۰۳۰۷۰۱					
۱۱						۰۳۰۷۰۱					
۱۲						۰۳۰۷۰۲					
۱۳						۰۳۰۷۰۲					
۱۴						۰۳۰۷۰۲					
۱۵						۰۳۰۷۰۲					
۱۶						۰۳۰۷۰۳					
۱۷						۰۳۰۷۰۳					
فصل ۴: عملیات بنایی با سنگ											
۱۸						۰۴۰۱۰۱					
۱۹						۰۴۰۱۰۱					
۲۰						۰۴۰۱۰۱					
۲۱						۰۴۰۱۰۱					
۲۲						۰۴۰۱۰۱					
۲۳						۰۴۰۱۰۱					
۲۴						۰۴۰۱۰۱					

فصل ۶: قالب بندی									
۲۵	۰۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد							
۲۶	۰۶۰۳۰۱	ستون طبقه هم کف	۲.۶۵	-	۰.۲۵	مترمربع	۴۴.۵۲		
۲۷	۰۶۰۳۰۱	ستون طبقه اول	۲.۹	-	۰.۲۵	مترمربع	۴۸.۷۲		
۲۸	۰۶۰۳۰۱	ستون طبقه دوم	۲.۹	-	۰.۳	مترمربع	۴۱.۷۶	۱۳۵.۰۰	
۲۹	۰۶۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر							
۳۰	۰۶۰۵۰۱	سقف اول و دوم-B و همچنین B-۱ تیر	۱۳.۶۶	۰.۴	۰.۲۵	مترمربع	۹۴.۲۵		
۳۱	۰۶۰۵۰۱	سقف سوم B-۵ و همچنین B-۱ تیر	۱۳.۶۶	۰.۳	۰.۳	مترمربع	۳۶.۸۸		
۳۲	۰۶۰۵۰۱	سقف اول و دوم B-۲ تیر	۱۰.۴۵	۰.۴	۰.۲۵	مترمربع	۳۶.۰۵		
۳۳	۰۶۰۵۰۱	سقف سوم B-۲ تیر	۱۰.۴۵	۰.۳	۰.۳	مترمربع	۲۸.۲۲		
۳۴	۰۶۰۵۰۱	کنسول قسمت جنوبی	۱.۸۷	۰.۴	۰.۲۵	مترمربع	۲.۱۵	۱۹۷.۵۵	
۳۵	۰۶۰۸۰۱	اضافه بها برای قالببندی جدل خارجی دیوارها، تیرها و ستون‌ها، با استفاده از قالب فلزی							
۳۶	۰۶۰۸۰۱	سطح خارجی ستون طبقه هم کف	۲.۶۵	-	۰.۲۵	مترمربع	۱۲.۹۹		
۳۷	۰۶۰۸۰۱	سطح خارجی ستون طبقه اول	۲.۹	-	۰.۲۵	مترمربع	۱۴.۲۱		
۳۸	۰۶۰۸۰۱	سطح خارجی ستون های طبقه دوم	۲.۹	-	۰.۳	مترمربع	۱۲.۱۸		
۳۹	۰۶۰۸۰۱	سطح خارجی تیر سقف اول و دوم	۲۴.۲۶	-	۰.۴	مترمربع	۱۹.۴۱		
۴۰	۰۶۰۸۰۱	سطح خارجی سقف سوم	۲۴.۲۶	-	۰.۴	مترمربع	۹.۷۰		
۴۱	۰۶۰۸۰۱	سطح خارجی کنسول	۱.۸۷	-	۰.۴	مترمربع	۲.۲۴	۷۰.۷۳	
فصل ۷: کارهای فولادی با میلگرد									
۴۲	۰۷۰۲۰۱	به AIII تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع . قطر تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم							
۴۳	۰۷۰۲۰۲	به AIII تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع . قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم							
۴۴	۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میل گرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه‌های پیش ساخته سقف سبک بتنی مصرف شود							
۲۳۹۹.۶۹	نقل از لیستوفر	کیلو گرم	-	-	-				
۱۶۱۷۶.۲۸	نقل از لیستوفر	کیلو گرم	-	-	-				
۳۱۸۴.۲۱	نقل از لیستوفر	کیلو گرم	-	-	-				

		اصل A : بتن درجا					
۲۵	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن					
۲۶	۰۸۰۱۰۲	و همچنین محورهو ۴: ۱:۰.۲۵ بتن مگر محور آیین آکس					
۲۷	۰۸۰۱۰۲	۱:۰.۵۵ بتن مگر محور آیین آکس					
۲۸	۰۸۰۱۰۲	۸.۹۶ E بتن آکس اود و همچنین محور آیین مگر محور					
۲۹	۰۸۰۱۰۲	۹ بین آکس اود D بتن مگر محور					
۵۰	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال					
۵۱	۰۸۰۱۰۶	و همچنین محورهو ۴: ۱:۰.۱۵ بتن ریزی محور آیین آکس					
۵۲	۰۸۰۱۰۶	۱:۰.۲۵ بتن ریزی محور آیین آکس					
۵۳	۰۸۰۱۰۶	۸.۸۶ E بتن آکس اود و همچنین محور آیین ریزی محور					
۵۴	۰۸۰۱۰۶	۸.۹ بین آکس اود D بتن ریزی محور					
۵۵	۰۸۰۱۰۶	۲.۹ طبقه همکف و اول C۱ بتن ریزی ستون					
۵۶	۰۸۰۱۰۶	۲.۹ طبقه دوم C۱ بتن ریزی ستون					
۵۷	۰۸۰۱۰۶	۲.۹ طبقه همکف و اول C۲ بتن ریزی ستون					
۵۸	۰۸۰۱۰۶	۲.۹ طبقه دوم C۲ بتن ریزی ستون					
۵۹	۰۸۰۱۰۶	۲.۹ طبقه همکف و اول C۲ بتن ریزی ستون					
۶۰	۰۸۰۱۰۶	۲.۹ طبقه دوم C۲ بتن ریزی ستون					
۶۱	۰۸۰۱۰۶	۲.۹ طبقه همکف و اول C۴ بتن ریزی ستون					
۶۲	۰۸۰۱۰۶	۲.۹ طبقه دوم C۴ بتن ریزی ستون					
۶۳	۰۸۰۱۰۶	۱۳.۶۶ طبقه همکف و اول B-A بتن ریزی تیر					
۶۴	۰۸۰۱۰۶	۱۳.۶۶ طبقه دوم B-A بتن ریزی تیر					
۶۵	۰۸۰۱۰۶	۱۳.۶۸ طبقه همکف و اول B-B بتن ریزی تیر					
۶۶	۰۸۰۱۰۶	۱۳.۶۸ طبقه دوم B-B بتن ریزی تیر					
۶۷	۰۸۰۱۰۶	۹.۰۱ طبقه همکف و اول B-۱ بتن ریزی تیر					
۶۸	۰۸۰۱۰۶	۹.۰۱ طبقه دوم B-۱ بتن ریزی تیر					
۶۹	۰۸۰۱۰۶	۹.۰۱ طبقه همکف و اول B-۵ بتن ریزی تیر					
۷۰	۰۸۰۱۰۶	۹.۰۱ طبقه همکف و اول B-۵ بتن ریزی تیر					
۷۱	۰۸۰۱۰۶	۹.۴۴ طبقه همکف و اول B-۲ بتن ریزی تیر					
۷۲	۰۸۰۱۰۶	۹.۴۴ طبقه همکف و اول B-۲ بتن ریزی تیر					
۷۳	۰۸۰۱۰۶	۱۳.۶۶ طبقه همکف و اول B-E بتن ریزی تیر					
۷۴	۰۸۰۱۰۶	۱۳.۶۶ طبقه دوم B-E بتن ریزی تیر					
۷۵	۰۸۰۱۰۶	۷ بتن ریزی دال طبقه دوم					
۷۶	۰۸۰۱۰	۷ بتن ریزی پله دایروی					
۷۷	۰۸۰۱۰۶	۸ بتن ریزی پله بیرونی					
۷۸	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن					
۷۹	۰۸۰۲۰۱	۱۳۳.۷ بتن ریزی سقف تیرچه طبقه اول					
۸۰	۰۸۰۲۰۱	۱۳۳.۷ بتن ریزی سقف تیرچه طبقه دوم					
۸۱	۰۸۰۲۰۱	۱-۱.۷۶ طبقه دوم VOID کسر می گردد					
۸۲	۰۸۰۲۰۱	۱۴۴.۸ کسر می گردد					
۸۳	۰۸۰۳۰۱۰	افزایش بها به ردههای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح					
۸۴	۰۸۰۳۰۱۰	و همچنین محورهو ۴: ۱:۰.۱۵ بتن ریزی محور آیین آکس					
۸۵	۰۸۰۳۰۱۰	۱:۰.۲۵ بتن ریزی محور آیین آکس					
۸۶	۰۸۰۳۰۱۰	۸.۸۶ E بتن آکس اود و همچنین محور آیین ریزی محور					
۸۷	۰۸۰۳۰۱۰	۸.۹ بین آکس اود D بتن ریزی محور					
۸۸	۰۸۰۳۰۱۰	۲.۹ طبقه همکف و اول C۱ بتن ریزی ستون					
۸۹	۰۸۰۳۰۱۰	۲.۹ طبقه دوم C۱ بتن ریزی ستون					
۹۰	۰۸۰۳۰۱۰	۲.۹ طبقه همکف و اول C۲ بتن ریزی ستون					
۹۱	۰۸۰۳۰۱۰	۲.۹ طبقه دوم C۲ بتن ریزی ستون					
۹۲	۰۸۰۳۰۱۰	۲.۹ طبقه همکف و اول C۳ بتن ریزی ستون					
۹۳	۰۸۰۳۰۱۰	۲.۹ طبقه دوم C۳ بتن ریزی ستون					
۹۴	۰۸۰۳۰۱۰	۲.۹ طبقه همکف و اول C۴ بتن ریزی ستون					
۹۵	۰۸۰۳۰۱۰	۲.۹ طبقه دوم C۴ بتن ریزی ستون					
۹۶	۰۸۰۳۰۱۰	۱۳.۶۶ طبقه همکف و اول B-A بتن ریزی تیر					
۹۷	۰۸۰۳۰۱۰	۱۳.۶۶ طبقه دوم B-A بتن ریزی تیر					
۹۸	۰۸۰۳۰۱۰	۱۳.۶۸ طبقه همکف و اول B-B بتن ریزی تیر					
۹۹	۰۸۰۳۰۱۰	۱۳.۶۸ طبقه دوم B-B بتن ریزی تیر					
۱۰۰	۰۸۰۳۰۱۰	۹.۰۱ طبقه همکف و اول B-۱ بتن ریزی تیر					
۱۰۱	۰۸۰۳۰۱۰	۹.۰۱ طبقه دوم B-۱ بتن ریزی تیر					
۱۰۲	۰۸۰۳۰۱۰	۹.۰۱ طبقه همکف و اول B-۵ بتن ریزی تیر					
۱۰۳	۰۸۰۳۰۱۰	۹.۰۱ طبقه دوم B-۵ بتن ریزی تیر					
۱۰۴	۰۸۰۳۰۱۰	۹.۴۴ طبقه همکف و اول B-۲ بتن ریزی تیر					
۱۰۵	۰۸۰۳۰۱۰	۹.۴۴ طبقه دوم B-۲ بتن ریزی تیر					
۱۰۶	۰۸۰۳۰۱۱	۱۳.۶۶ طبقه همکف و اول B-E بتن ریزی تیر					
۱۰۷	۰۸۰۳۰۱۲	۱۳.۶۶ طبقه دوم B-E بتن ریزی تیر					
۱۰۸	۰۸۰۳۰۱۴	۲۰ بتن ریزی دال طبقه دوم					
۱۰۹	۰۸۰۳۰۱۴	۷ بتن ریزی پله دایروی					
۱۱۰	۰۸۰۳۰۱۰	۸ بتن ریزی پله بیرونی					

فصل ۹: کارهای فولادی سنگین											
تهیه، ساخت و نصب ستون از یک قوطی و یا لوله	۰۹۰۱۰۲	۱۱۱									
ستون پالکن ها	۰۹۰۱۰۲	۱۱۲								قوطی مربعی ۴۵۴۰	
سقف		۱۱۳								قوطی مستطیلی ۴۰۵۶۰	
فصل ۱۰: سقف سبک بتنی											
اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل	۱۰۰۲۰۲	۱۱۴									
اجرای سقف تیرچه بلوک ناحیه ۱ طبقات	۱۰۰۲۰۲	۱۱۵	-	-	-	مترمربع	۲۳.۸۷				
اجرای سقف تیرچه بلوک ناحیه ۲ طبقات	۱۰۰۲۰۲	۱۱۶	-	-	-	مترمربع	۲۱.۴۷				
اجرای سقف تیرچه بلوک ناحیه ۳ طبقات	۱۰۰۲۰۲	۱۱۷	-	-	-	مترمربع	۱۸.۷۰				
اجرای سقف تیرچه بلوک ناحیه ۴ طبقات	۱۰۰۲۰۲	۱۱۸	-	-	-	مترمربع	۵۲.۷۴				
اجرای سقف تیرچه بلوک ناحیه ۵ طبقات	۱۰۰۲۰۲	۱۱۹	-	-	-	مترمربع	۵۳.۲۰				
اجرای سقف تیرچه بلوک ناحیه ۶ طبقات	۱۰۰۲۰۲	۱۲۰	-	-	-	مترمربع	۲۱.۲۱				
کسر میگرد دال طبقه دوم	۱۰۰۲۰۲	۱۲۱	-	-	-	مترمربع	-۲۰.۰۰				
void کسر می گرد فضای	۱۰۰۲۰۲	۱۲۲	-	-	-	مترمربع	-۱.۷۶	۱۶۹.۴۳			
فصل ۱۱: آجر کاری و شفته ریزی											
آجر کاری با بلوک سفالی (آجر تیغه ای) به ضخامت تا ۱۱ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۶:۸	۱۱۰۴۰۱	۱۲۳									
آجر کاری دیوار های خارجی طبقه همکف	۱۱۰۴۰۱	۱۲۴	۴۶.۸	۰.۱	۲.۷	مترمکعب	۲۵.۲۷				
کسر میگرد ستون ها	۱۱۰۴۰۱	۱۲۵	-۰.۴	۰.۱	۲.۷	مترمکعب	-۲۰.۰۵				
کسر میگرد درها و پنجره	۱۱۰۴۰۱	۱۲۶	۰.۷	۰.۱	-۰.۵	مترمکعب	-۰.۰۴				
آجر کاری دیوار خارجی طبقه اول	۱۱۰۴۰۱	۱۲۷	۵۵.۸۵	۰.۱	۲.۷	مترمکعب	۳۰.۱۶				
کسر می گردد در و پنجره طبقه اول	۱۱۰۴۰۱	۱۲۸	-	-	-	مترمکعب	-۸.۲۹				
آجر کاری دیوارهای خارجی طبقه دوم	۱۱۰۴۰۱	۱۲۹	۴۹.۳	۰.۱	۲.۷	مترمکعب	۲۶.۶۲				
کسر می گردد طبقه دوم	۱۱۰۴۰۱	۱۳۰	-	-	-	مترمکعب	-۵.۷۱	۶۵.۹۷			
اضافه بهای دیوار چینی به صورت دیوار دو جداره به ازای هر متر مربع دیوار دو جداره که هم زمان چیده شود. (یک طرف اندازه گیری می شود)	۱۱۰۸۰۹	۱۳۱									
دیوار دو جداره	۱۱۰۸۰۹	۱۳۲	-	-	۱۵۲	متر مربع	۱۵۲	۱۵۲			
فصل ۱۲: بتن پیش ساخته و بلوک چینی											
بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه و سیمان ۱:۵	۱۲۰۵۰۳	۱۳۳									
و همچنین محور ۴ A و محور ۱ بین آکس	۱۲۰۵۰۳	۱۳۴	-	۱۰.۲	۰.۶	متر مربع	۳۶.۵۴				
A و محور ۳ بین آکس	۱۲۰۵۰۳	۱۳۵	-	۱۰.۵	۰.۶	متر مربع	۱۲.۵۴				
E بین آکس ۵ و ۱ و همچنین محور A محور	۱۲۰۵۰۳	۱۳۶	-	۸.۸۶	۰.۶	متر مربع	۲۱.۲۶۴				
بین آکس ۵ و D محور	۱۲۰۵۰۳	۱۳۷	-	۸.۹	۰.۶	متر مربع	۱۰.۶۸	۸۱.۰۲۴			
فصل ۱۳: عایق کاری رطوبتی											
عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۴ میلی متر، به انضمام قشراستر برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها	۱۳۰۳۰۳	۱۳۸									
و همچنین محور ۴ A و محور ۱ بین آکس	۱۳۰۳۰۳	۱۳۹	۱۰.۱۵	۱.۲	-	مترمربع	۳۶.۵۴				
A و محور ۳ بین آکس	۱۳۰۳۰۳	۱۴۰	۱۰.۴۵	۱.۲	-	مترمربع	۱۲.۵۴				
E بین آکس ۵ و ۱ و همچنین محور A محور	۱۳۰۳۰۳	۱۴۱	۸.۸۶	۱.۲	-	مترمربع	۲۱.۲۶				
بین آکس ۵ و D بتن مگر محور	۱۳۰۳۰۳	۱۴۲	۸.۹	۱.۲	-	مترمربع	۷.۵۲				
عایق کاری کف دستشویی طبقه همکف	۱۳۰۳۰۳	۱۴۳	۱.۸	۳	-	مترمربع	۵.۴۰				
عایق کاری زیر دیوار دستشویی همکف	۱۳۰۳۰۳	۱۴۴	-	-	-	مترمربع	۲۰.۴۷				
عایق کاری کف دستشویی اتاق خواب طبقه دوم	۱۳۰۳۰۳	۱۴۵	۲.۶	۱.۵	-	مترمربع	۳.۹				
عایق کاری کف دستشویی اتاق خواب طبقه دوم	۱۳۰۳۰۳	۱۴۶	۱.۶	۱.۸	-	مترمربع	۲.۸۸				
عایق کاری کف دستشویی طبقه دوم	۱۳۰۳۰۳	۱۴۷	۱.۶	۱.۸	-	مترمربع	۲.۸۸				
عایق کاری زیر دیوار دستشویی اتاق خواب طبقه دوم	۱۳۰۳۰۳	۱۴۸	۶.۱	۲.۳	-	مترمربع	۱۴.۰۳				
عایق کاری زیر دیوار دستشویی اتاق خواب طبقه دوم	۱۳۰۳۰۳	۱۴۹	۷.۵	۲.۳	-	مترمربع	۱۷.۲۵				
عایق کاری زیر دیوار دستشویی طبقه دوم	۱۳۰۳۰۳	۱۵۰	۶.۵	۲.۳	-	مترمربع	۱۴.۹۵				
عایق کاری کف دستشویی اتاق خواب طبقه اول	۱۳۰۳۰۳	۱۵۱	۱.۵	۲.۷	-	مترمربع	۴.۰۵				
عایق کاری کف دستشویی طبقه اول	۱۳۰۳۰۳	۱۵۲	۱.۴	۱.۸	-	مترمربع	۲.۵۲				
عایق کاری زیر دیوار دستشویی طبقه اول	۱۳۰۳۰۳	۱۵۳	۵.۷	۲.۳	-	مترمربع	۱۳.۱۱				
عایق کاری زیر دیوار دستشویی اتاق خواب طبقه اول	۱۳۰۳۰۳	۱۵۴	۷.۷	۲.۳	-	مترمربع	۱۷.۷۱	۱۹۷.۰۱			

فصل ۱۶: کارهای فولادی سبک							
۱۵۵	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آهنی از نبشی سبکی، فولادی، میل گرد ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب برقی آلات همراه با جوشکاری و وسایلین لازم					
۱۵۶	۱۶۰۱۰۲	۳	۲.۵	۱۵.۷	کیلوگرم	۱۱۷.۷۵	درب ورودی پارکینگ
۱۵۷	۱۶۰۱۰۲	۱.۲	۲.۱	۱۵.۷	کیلوگرم	۳۹.۵۶	درب ورودی
۱۵۸	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب در و پنجره آهنی از پروفیل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب برقی آلات همراه با جوشکاری و وسایلین لازم					
۱۵۹	۱۶۰۱۰۴	۵.۵	-	۲.۸۰۸	کیلوگرم	۱۵۹.۵۱	پروفیل فریم درب پارکینگ
۱۶۰	۱۶۰۱۰۴	۶.۶	-	۲.۸۰۸	کیلوگرم	۱۸۰.۶۳	پروفیل فریم درب ورودی
۱۶۱	۱۶۰۱۰۴	۰.۱	-	۲.۸۰۸	کیلوگرم	۲.۲۵	شاخک های اتصال
۱۶۲	۱۶۰۱۰۴	۶.۲۴	-	۶.۲۵	کیلوگرم	۳۸۲.۶۴	سپری بازشو
۱۶۳	۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ نرده و نرده بان و قاب سازی فلزی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های تو خالی، باجا سازی و دستمزد نصب برقی آلات همراه با جوشکاری و وسایلین لازم					
۱۶۴	۱۶۰۱۰۳	-	۵۲	۲.۲۵	کیلوگرم	۱۲۷.۲	لوله اصلی نرده پله بیرونی
۱۶۵	۱۶۰۱۰۳	-	۵۲.۵	۲.۲۵	کیلوگرم	۱۲۳.۵۲۵	لوله اصلی نرده پله نایرهای
۱۶۶	۱۶۰۱۰۳	-	۱۲۳	۲.۲۵	کیلوگرم	۳۰۰.۸۶	لوله اصلی نرده بالکن جنوبی
۱۶۷	۱۶۰۱۰۳	-	۷۴	۲.۲۵	کیلوگرم	۱۸۱.۳	لوله اصلی نرده بالکن شمالی
۱۶۸	۱۶۰۱۰۳	-	۸۵	۲.۲۵	کیلوگرم	۱۹۵۱.۳۳۵	void لوله اصلی نرده
۱۶۹	۱۶۰۳۰۲	تهیه مصالح و پوشش سقف با ورق سفید گالوانیزه زکریه آبی با تمام وسایل و لوازم نصب					
۱۷۰	۱۶۰۳۰۲	-	-	۱۰۵۶		۱۰۵۶	سقف
۱۷۱	۱۶۰۳۰۴	سقف بها به بردیهای ۱۶۰۳۰۱ تا ۱۶۰۳۰۲، در صورتی که ورق در یک رو رنگی باشد					
۱۷۲	۱۶۰۳۰۴	-	-	۱۰۵۶		۱۰۵۶	سقف
۱۷۳	۱۶۰۳۰۸	تهیه، ساخت و نصب لوله نولان و دودکش به قطر ۱۵ سانتی متر از ورق گالوانیزه سفید به ضخامت ۰.۶ میلی متر با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب					
۱۷۴	۱۶۰۳۰۸	-	-	۵۰	کیلوگرم	۵۰	لوله دودکش و نولان
فصل ۱۷: کارهای آلومینیومی							
۱۷۵	۱۷۰۲۰۱	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از ورق آلومینیومی فرم خده شده به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۵۵ میلی متر، با رنگ پخته و زیر سازی استاندارد					
۱۷۶	۱۷۰۲۰۱	-	-	-	کیلوگرم	۲۴.۰۰	سقف سرویس بهداشتی
۱۷۷	۱۷۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی یک جداره و یا دو جداره که در آن از میلگرد فولادی استفاده نشده باشد					
۱۷۸	۱۷۰۱۰۲	-	۰.۷	۲.۱	کیلوگرم	۷.۳۵	درب سرویس بهداشتی
فصل ۱۸: کتودکتری و بتونکشی							
۱۷۹	۱۸۰۹۰۱	تهیه و نصب صفحات گچی به ضخامت ۱۲ میلیمتر به صورت دو جداره و از دو طرف روی پائل دیواری از جنس فولاد گالوانیزه سرد نورد شده سبک با بطنه به اقسام تمام وسایل نصب و نوار مربوط					
۱۸۰	۱۸۰۹۰۱	-	-	-	مترمربع	۱۲.۷	دیوار داخلی طبقه همکف
۱۸۱	۱۸۰۹۰۱	-	-	-	مترمربع	۱۱.۷۵	دیوار داخلی طبقه اول
۱۸۲	۱۸۰۹۰۱	-	-	-	مترمربع	۲۵.۵۵	دیوار داخلی طبقه دوم
۱۸۳	۱۸۰۳۰۳	آلوده سیمانی به ضخامت حدود یک سانتی متر روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴					
۱۸۴	۱۸۰۳۰۳	-	-	-	مترمربع	۱۲۶	دیوار خارجی طبقه همکف
۱۸۵	۱۸۰۳۰۳	-	-	-	مترمربع	۰۰.۳۵	کسر میگرد درها و پنجره
۱۸۶	۱۸۰۳۰۳	-	-	-	مترمربع	۱۵۱	دیوار خارجی طبقه اول
۱۸۷	۱۸۰۳۰۳	-	-	-	مترمربع	۱۲۳	دیوار خارجی طبقه دوم
۱۸۸	۱۸۰۳۰۳	-	-	-	مترمربع	۳۶۹.۶۵	کسر می گرد در و پنجره طبقه دوم و اول
۱۸۹	۱۸۰۲۰۲	آلوده گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم					
۱۹۰	۱۸۰۲۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۲۶	دیوار خارجی طبقه همکف
۱۹۱	۱۸۰۲۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۵۱	دیوار خارجی طبقه اول
۱۹۲	۱۸۰۲۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۲۳	دیوار خارجی طبقه دوم
۱۹۳	۱۸۰۲۰۲	-	-	-	مترمربع	۳۶۹.۶۵	کسر می گرد در و پنجره طبقه دوم و اول و همکف
۱۹۴	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها با ملات گچ و خاک					
۱۹۵	۱۸۰۳۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۲۶	دیوار خارجی طبقه همکف
۱۹۶	۱۸۰۳۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۵۱	دیوار خارجی طبقه اول
۱۹۷	۱۸۰۳۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۲۳	دیوار خارجی طبقه دوم
۱۹۸	۱۸۰۳۰۲	-	-	-	مترمربع	۴۰.۳۵	کسر می گرد در و پنجره طبقه دوم و اول و همکف
۱۹۹	۱۸۰۳۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۲۴.۶۴	سقف طبقه اول
۲۰۰	۱۸۰۳۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۴۰	سقف طبقه دوم
۲۰۱	۱۸۰۳۰۲	-	-	-	مترمربع	۱۲۷	سقف طبقه همکف
۲۰۲	۱۸۰۳۰۲	-	-	-	مترمربع	۷۰.۰۶	void کسر می گرد فضای
۲۰۳	۱۸۰۳۱۱	آلوده سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود یک سانتی متر برای زیر سقف ها					
۲۰۴	۱۸۰۳۱۱	-	-	-	مترمربع	۱۳۴.۶۴	سقف طبقه اول
۲۰۵	۱۸۰۳۱۱	-	-	-	مترمربع	۱۲۷	سقف طبقه همکف
۲۰۶	۱۸۰۳۱۱	-	-	-	مترمربع	۱۴۰	سقف طبقه دوم
۲۰۷	۱۸۰۳۱۱	-	-	-	مترمربع	۳۹۴.۵۸	void کسر می گرد فضای
۲۰۸	۱۸۰۲۰۳	آلوده گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر برای زیر سقف ها					
۲۰۹	۱۸۰۲۰۳	-	-	-	مترمربع	۳۶۹.۶	سقف ها
۲۱۰	۱۸۰۸۰۸	بند کشی نمای سنگی با سنگ پلاک و ملات ماسه سیمان ۱:۴، در صورتیکه ضخامت بند ۶ میلیمتر و بیشتر باشد					
۲۱۱	۱۸۰۸۰۸	-	-	-	مترمربع	۹۰	سنگ نما

		فصل ۱۹: کارهای چوبی							
۲۱۲	۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمه ای کردن در، به ازای متر طول قابلمه							
۲۱۳	۱۹۰۵۰۲	درهای اتاق خواب						۳۴.۸	۳۴.۸
۲۱۴	۱۹۰۲۰۱	تهیه و ساخت کلاف در چوبی به ابعاد ۳.۸x۶ سانتی متر پامقطع معادل آن، با چوب داخلی، همراه با دو قید چوبی به ابعاد ۳.۸x۶ سانتی متر یا مقطع معادل آن، به طول ۲۰سانتی متر برای نصب قفل							
۲۱۵	۱۹۰۲۰۱	درهای اتاق خواب						۱۰۰.۸	۱۰۰.۸
۲۱۶	۱۹۰۳۰۳	تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد ۷x۷ سانتی مترداخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت ۶ میلی متر							
۲۱۷	۱۹۰۳۰۳	درهای اتاق خواب						۱۰۰.۸	۱۰۰.۸
۲۱۸	۱۹۰۱۰۳	تهیه و نصب چهارچوب در، از چوب داخلی به ابعاد اسمی ۱۲x۶ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با تمام مشتهای پیشبینی شده و زهوار لازم برای کتیبه							
۲۱۹	۱۹۰۱۰۳	درهای اتاق خواب						۳۴.۸	۳۴.۸
۲۲۰	۱۹۰۴۰۴	(MDF) تهیه و نصب پوشش دو روی در، از ام. دی. اف متر، با پرسکردن تپه ضخامت حدود ۳ میل "رنگ							
۲۲۱	۱۹۰۴۰۴							۱۰۰.۸	۱۰۰.۸
۲۲۲	۱۹۰۵۰۱	نصب در چوبی و یراق کوئی آن (بدون بهای یراق آلات آن)							
۲۲۳	۱۹۰۵۰۱	درهای اتاق خواب						۶	۶
۲۲۴	۱۹۱۱۰۴	تهیه و نصب قرنیز چوبی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متراز چوب نراد خارجی که لبه آن ابزار خورده باشد							
۲۲۵	۱۹۱۱۰۴	طبقه اول						۳.۵	مترمربع
۲۲۶	۱۹۱۱۰۴	طبقه دوم						۶.۷	مترمربع
۲۲۷	۱۹۰۷۰۶	رنگی به ضخامت (MDF) تهیه و ساخت در کمد و گنجه از ام. دی. اف در محیط آن PVC میلی متر و نصب نوار ۱۶							
۲۲۸	۱۹۰۷۰۶	طبقه اول						۲۲	مترمربع
۲۲۹	۱۹۰۷۰۶	طبقه دوم						۵۵.۶	مترمربع
۲۳۰	۱۹۰۸۰۲	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی کمدها وگنجه ها با ام رنگی به ضخامت ۱میلیمتر با تکیه گاههای لازم(MDF) دی. اف برحسب سطوح طبقات و تقسیمات داخلی و نیز نصب نوار پی. وی. سی							
۲۳۱	۱۹۰۸۰۲	طبقه اول						۱۶	مترمربع
۲۳۲	۱۹۰۸۰۲	طبقه دوم						۲۶	مترمربع
		فصل ۲۰: کاشی و سرامیک کاری							
۲۳۳	۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لمینار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش تا ۱۶ دسیمترمربع							
۲۳۴	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی اتاق خواب طبقه اول						۱.۵	۲.۷
۲۳۵	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی طبقه اول						۱.۴	۱.۸
۲۳۶	۲۰۰۳۲۱	آشپزخانه						۵.۵	۳
۲۳۷	۲۰۰۳۲۱	مطبخ						۱.۸	۱.۹
۲۳۸	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی طبقه همکف						۳	۱.۸
۲۳۹	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی اتاق خواب طبقه دوم						۱.۸	۱.۶
۲۴۰	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی طبقه دوم						۱.۸	۱.۶
۲۴۱	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی اتاق خواب دوم						۲.۶	۱.۵
۲۴۲	۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لمینار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسیمترمربع							
۲۴۳	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی اتاق خواب طبقه اول						۷.۶	۲.۳
۲۴۴	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی طبقه اول						۵.۴	۲.۳
۲۴۵	۲۰۰۳۲۱	آشپزخانه						-	-
۲۴۶	۲۰۰۳۲۱	مطبخ						-	-
۲۴۷	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی طبقه همکف						۹	۲.۳
۲۴۸	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی اتاق خواب طبقه دوم						-	۷
۲۴۹	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی اتاق خواب دوم						-	۵.۸
۲۵۰	۲۰۰۳۲۱	سرویس بهداشتی طبقه دوم						۶	۲.۳
۲۵۱	۲۰۰۳۲۴	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لمینار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۲۶ تا ۴۹ دسیمترمربع							
۲۵۲	۲۰۰۳۲۴	طبقه اول						-	۷۷
۲۵۳	۲۰۰۳۲۴	طبقه دوم						-	۱۰۱
۲۵۴	۲۰۰۳۲۴	void کسر فضای						-	-۷.۰۶
		فصل ۲۱: فرش موزاییک							
۲۷۲	۲۱۰۴۰۴	فرش کف با موزاییک							
۲۷۳	۲۱۰۴۰۴	طبقه همکف						-	-
۲۷۴	۲۱۰۴۰۴	کسر می گردد ستون						-۰.۴	۱۰.۲۵
۲۷۵	۲۱۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای موزاییک و بزره ای کارخانه ای (واش بتن) با هر نوع ملات							
۲۷۶	۲۱۰۶۰۱	نما قسمت شرقی و غربی						-	۱۴.۱
۲۷۷	۲۱۰۶۰۱	نما جنوبی						-	۱۰.۶
۲۷۸	۲۱۰۶۰۱	کسر می گردد پنجره ها						-	-

فصل ۲۲: کارهای سنگی با سنگ پلاک											
تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی دره بخاری (مرکزی)										۲۲۰۱۴۶	۲۷۹
در سطوح افقی											
		۱۸۸.۶۸	مترمربع	۱۰.۶	۸.۹	-				۲۲۰۱۴۶	۲۸۰
		-۴۳.۸۴	مترمربع	-۲۱.۹۲	-	-				۲۲۰۱۴۶	۲۸۱
		-۷.۵۰	مترمربع	-	-۳	۲.۵				۲۲۰۱۴۶	۲۸۲
		۴.۶۸	مترمربع	۰.۳	۱.۲	-				۲۲۰۱۴۶	۲۸۳
		۳.۰۲	مترمربع	۰.۱۸	۱.۲	-				۲۲۰۱۴۶	۲۸۴
		۳.۶۴	مترمربع	۲.۶	۱.۴	-				۲۲۰۱۴۶	۲۸۵
		۳.۳۸	مترمربع	۲.۶	۱.۳	-				۲۲۰۱۴۶	۲۸۶
		۶.۲۴	مترمربع	۰.۳	۱.۳	-				۲۲۰۱۴۶	۲۸۷
		۳.۹۸	مترمربع	۰.۱۸	۱.۳	-				۲۲۰۱۴۶	۲۸۸
	۱۸۲.۹۸	۲۰.۷۰	مترمربع	۰.۶						۲۲۰۱۴۶	۲۸۹
اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند										۲۲۰۶۰۱	۲۹۰
نمای شمالی و جنوبی										۲۲۰۶۰۱	۲۹۱
کسر پنجره شمالی و جنوبی										۲۲۰۶۰۱	۲۹۲
کسر درب ورودی										۲۲۰۶۰۱	۲۹۳
سنگ پیشانی پله طبقه همکف										۲۲۰۶۰۱	۲۹۴
سنگ پیشانی پله دایره ای										۲۲۰۶۰۱	۲۹۵
	۱۵۳.۴۴	۱۰.۳۵	مترمربع	۰.۳۰	۳۴.۵	-				۲۲۰۶۰۱	۲۹۶
اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح قائم										۲۲۰۶۰۲	۲۹۷
نمای شمالی										۲۲۰۶۰۲	۲۹۸
گرد کردن لبه سنگ، تعبیه شیار، چفت و آبچکان سنگ های پلاک بجز گرانیت برای هر مورد										۲۲۰۶۱۱	۲۹۹
	۸۰	۸۰	مترطول	-	-	-				۲۲۰۶۱۱	۳۰۰
فصل ۲۳: کارهای پلاستیکی											
تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره C.V.P.U به همراه نوار لاستیک آببند و ورق تقویتی گالوانیزه										۲۳۱۱۱۰	۳۰۱
تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل یو پی وی.سی تا مساحت ۰.۷۵ متر مربع											۳۰۲
	۰.۳۷۵۰	۰.۳۷۵۰	متر مربع	-	۰.۵	۰.۷۵				۲۳۱۱۱۰	۳۰۳
تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل یو پی وی.سی به مساحت بیش از ۲ متر مربع										۲۳۱۱۱۰	۳۰۴
		۴.۴	متر مربع	-	۱.۷۵	۲.۵				۲۳۱۱۱۰	۳۰۵
		۱۴.۴	متر مربع	-	۱.۶	۲.۲۵				۲۳۱۱۱۰	۳۰۶
		۲.۸	متر مربع	-	۱.۷۵	۱.۶				۲۳۱۱۱۰	۳۰۷
		۶.۷	متر مربع	-	۲.۱	۱.۶				۲۳۱۱۱۰	۳۰۸
		۵.۳	متر مربع	-	۲.۱	۲.۵				۲۳۱۱۱۰	۳۰۹
		۴.۸	متر مربع	-	۳	۱.۶				۲۳۱۱۱۰	۳۱۰
	۲۸.۳۴۵۰	۳.۵	متر مربع	-	۲.۲	۱.۶				۲۳۱۱۱۰	۳۱۱

فصل ۲۴: برش و نصب شیشه								
تهیه و نصب شیشه ۴ میلی‌متری ساده با چسب سیلیکون							۲۴۰۱۰۲	۳۱۲
		۴.۳۸	متر مربع	-	۱.۷۵	۲.۵	پنجره شمالی	۲۴۰۱۰۲
		۱۴.۴۰	متر مربع	-	۱.۶	۲.۲۵	پنجره شمالی	۲۴۰۱۰۲
		۲.۸۰	متر مربع	-	۱.۷۵	۱.۶	پنجره شمالی	۲۴۰۱۰۲
		۶.۷۲	متر مربع	-	۲.۱	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۱۰۲
		۵.۲۵	متر مربع	-	۲.۱	۲.۵	پنجره جنوبی	۲۴۰۱۰۲
		۴.۸۰	متر مربع	-	۳	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۱۰۲
	۴۱.۸۷	۳.۵۲	متر مربع	-	۲.۲	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۱۰۲
تهیه و نصب شیشه ۶ میلی‌متری رفלקتیو (بازتابنده) رنگی							۲۴۰۴۰۲	۳۲۰
		۴.۳۸	متر مربع	-	۱.۷۵	۲.۵	پنجره شمالی	۲۴۰۴۰۲
		۱۴.۴۰	متر مربع	-	۱.۶	۲.۲۵	پنجره شمالی	۲۴۰۴۰۲
		۲.۸۰	متر مربع	-	۱.۷۵	۱.۶	پنجره شمالی	۲۴۰۴۰۲
		۶.۷۲	متر مربع	-	۲.۱	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۴۰۲
		۵.۲۵	متر مربع	-	۲.۱	۲.۵	پنجره جنوبی	۲۴۰۴۰۲
		۴.۸۰	متر مربع	-	۳	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۴۰۲
	۴۱.۸۷	۳.۵۲	متر مربع	-	۲.۲	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۴۰۲
اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده							۲۴۰۷۲۵	۳۲۸
		۴.۳۸	متر طول	-	۱.۷۵	۲.۵	پنجره شمالی	۲۴۰۷۲۵
		۱۴.۴۰	متر طول	-	۱.۶	۲.۲۵	پنجره شمالی	۲۴۰۷۲۵
		۲.۸۰	متر طول	-	۱.۷۵	۱.۶	پنجره شمالی	۲۴۰۷۲۵
		۶.۷۲	متر طول	-	۲.۱	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۷۲۵
		۵.۲۵	متر طول	-	۲.۱	۲.۵۰	پنجره جنوبی	۲۴۰۷۲۵
		۴.۸۰	متر طول	-	۳	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۷۲۵
	۴۱.۸۷	۳.۵۲	متر طول	-	۲.۲	۱.۶	پنجره جنوبی	۲۴۰۷۲۵
فصل ۲۵: رنگ آمیزی								
سقفها							۲۵۰۵۰۲	۳۳۶
		۸۱۶.۲۳	متر مربع	-	-	-	سطوح طبقه همکف	۲۵۰۵۰۲
	۸۱۶.۲۳	-	متر مربع	-	-	-	سطوح طبقه اول	۲۵۰۵۰۲
تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنگ روی کارهای فلزی به استثنای اسکلت های فلزی							۲۵۰۳۰۲	۳۳۹
	۳۵	۳۵	متر مربع	-	-	-	درب ورودی و نرده	۲۵۰۳۰۲
تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل رویکارهای فلزی							۲۵۰۳۰۴	۳۴۱
	۳۵	۳۵	متر مربع	-	-	-	درب ورودی و نرده	۲۴۲
فصل ۲۸: حمل و نقل								
حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر							۲۸۰۱۰۱	۳۴۳
		۲۰۵۷.۲۰	تن-کیلومتر	-	-	-	حمل کل سیمان مصرفی از نکا تا بابل	۲۸۰۱۰۱
حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر							۲۸۰۱۰۳	۳۴۵
		۳۸۲۴.۷۱	تن-کیلومتر	-	-	-	حمل کل فولاد مصرفی از تهران تا بابل	۲۸۰۱۰۳
		۶۶۲۲۹.۶۴	تن-کیلومتر	-	-	-	حمل کل مصالح سنگی از گرگان تا بابل	۲۸۰۱۰۳
		۸۳۶۵.۳۳	تن-کیلومتر	-	-	-	حمل کل مصالح اجرای از گرگان تا بابل	۲۸۰۱۰۳

۱۹- مصالح مصرفی :

جدول مصالح مصرفی						
شماره صفحه:			کارفرما:			
شماره صورت وضعیت:			مشاور:			
تاریخ:			پیمانکار:			
فهرست بهای: ۱۴۰۴			نام پروژه: ساختمان دو طبقه			
شماره قرارداد:			نام قسمت:			
ردیف	شرح	حجم ملات یا بتن یا بنایی	مقدار سیمان (تن)	مقدار شن و ماسه (تن)	مقدار آهن مصرفی (تن)	مقدار آجر (تن)
۱	بتن ریزی	۹۵.۱۴	۳۴۲۸۸.۴۶	۲۰۹.۳۱	-	-
۲	بتن مگر	۹.۵۲	۳۴۳۱.۰۱	۲۰.۹۴	-	-
۳	بتن سقف و تیرچه بلوک	۲۶.۸۲	۲۱۳۲.۱۹	۵۹.۰۰	-	۱۰.۷۳
۴	کارهای بنایی ملات ۱:۶	۶۵.۹۷	۲۰۹۷.۸۵	۳۹.۵۸	-	۴۶.۱۸
۵	ملات ۱:۴ به ضخامت ۱ cm	۷۶۴.۲۳	۲۳۰۸.۷۴	۱۴.۱۴	-	-
۶	ملات کاشی کاری ها و موزاییک کاری و سنگ پلاک	۷۹۱.۳۱۰	۷۱۷۱.۶۴	۳۹.۵۷	-	-
۷	مقدار سنگ قلوه در بلوکاژ و درناژ	۳۴.۰۰	-	۶۸.۰۰	-	-
۸	مقدار آهن مصرفی در فصل ۷	-	-	-	۲.۶۰	-
۹	مقدار آهن مصرفی در فصل ۱۶	-	-	-	۱۸.۵۸	-
۱۰	مجموع	-	۵۱.۴۳	۴۵۰.۵۴	۲۱.۱۷	۵۶.۹۱