مهندسین مشاور بهین طراح

Behin Tarrah

Consulting Architects
Planners & Engineers

لیست نقشه های معماری

شماره‌نقشه	شرح نقشه
A-101	توضیحات عمومی و لیست نقشه ها
A-102	سایت پلان
A-103	پلان مبلمان همکف
A-104	پلان مبلمان طبقه اول
A-105	پلان اندازه گذاری همکف
A-106	پلان اندازه گذاری طبقه اول
A-107	پلان کف سازی همکف
A-108	پلان کف سازی طبقه اول
A-109	پلان سقف کاذب همکف
A-110	پلان تیپ بندی درب و پنجره همکف
A-111	پلان تیپ بندی درب و پنجره طبقه اول
A-112	پلان نعل درگاهی طبقه همکف
A-113	پلان نعل درگاهی طبقه اول
A-114	پلان شیب بندی بام
A-115	نمای جنوبی - نمای شمالی
A-116	نمای شرقی - نمای غربی
A-117	برش A-A برش B-B
A-118	برش C-C
A-119	بزرگنمایی
A-120	تیپ بندی درب و پنجره
A-121 A-125	جزئیات اجرایی
A-126	جدول نازک کاری

توضیحات اجرایی

۱ -پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار اجرایی کلیه نقشه های معماری - سازه و تاسیسات را کنترل و با یکدیگر مطابقت نمایید.

۲ -پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار کلیه اندازه ها و رقوم را کنترل نمایید.

۳ - در صورت بروز هرگونه اختلاف بین نقشه های معماری -سازه و تاسیسات با یکدیگر پیمانکار موظف است پیش از اقدام به عملیات اجرایی موارد را به اطلاع مشاور رسانده و در جهت رفع مشکل کسب تکلیف نمایید.

۴- کلیه مصالح باید قبل از تهیه و اجرا به تائید دستگاه نظارت و کارفرما برسد.

۵-کلیه کرسی چینی های و دیوارهای در تماس با خاک از آجر فشاری و ملات ماسه و سیمان با عیار ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب می باشد.

۶- دیوارهای پیرامونی طبقه همکف و اول قسمت اداری از بلوک سیمانی لیکا ۲۰ سانتیمتری (رس منبسط شده) می باشد.

۷-دیوارهای پیرامونی سرویسهای بهداشتی از آجر فشاری و ملات ماسه و سیمان با عیار ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب می باشد.

۸- دیوارهای داخلی طبقه همکف و اول قسمت اداری از بلوک سیمانی لیکا (رس منبسط شده) می باشد.

۹- دیوارهای پیرامونی سالن ورزشی از آجر سوراخدار مهندسی به صورت دو طرف نما و به شکل دوجداره اجرا می گردد. (مطابق جزئیات ارائه شده)

۱۰- دیوارهای پیرامونی بچه سوله از آجر سوراخدار مهندسی به ضخامت ۲۰ سانتیمتری (یکطرف نما) می باشد و در قسمت جکوزی و رختکن به صورت دوجداره (مطابق جزئیات ارائه شده) می باشد.

۱۱- کلیه اندازه ها به سانتیمتر و از سفت کاری می باشد.

۱۲- بتن مصرفی جهت تسطیح و شیب بندی کف ازبتن سبک با پوکه معدنی با عیار۱۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب می باشد.

۱۳- ملات مصرفی جهت سنگ‌کاری کف ها از ملات ماسه سیمان با عیار۲۸۵کیلوگرم سیمان درمترمکعب می باشد.

۱۴- ملات مصرفی جهت سنگ کاری دیوارها و قرنیزها ازملات ماسه سیمان با عیار ۲۸۵کیلوگرم سیمان بر مترمکعب می باشد.

۱۵- ملات مصرفی جهت سنگ کاری پله ها از ملات ماسه سیمان با عیار۲۸۵ کیلوگرم سیمان در مترمکعب می باشد.

۱۶- ملات مصرفی جهت نصب سرامیک کف و کاشی از ملات ماسه سیمان با عیار۲۸۵کیلوگرم سیمان در متر مکعب می باشد.

۱۷- ملات مصرفی جهت نصب موزائیک کف از ملات ماسه سیمان با عیار ۲۸۵ کیلوگرم سیمان در متر مکعب می باشد.

۱۸-نوع سیمان مصرفی در محلهایی که در تماس با خاک هستند از سیمان تیپ ۵ یا تیپ ۲ ودر سایر قطعات بتنی از تیپ ۱می باشد.

۱۹- کلیه یراق آلات درها از نوع درجه یک ایرانی با تائید کارفرما پیش بینی شود.

۲۰-کلیه شیرآلات بهداشتی از نوع درجه یک پیش بینی شود. (شیبه یا قهرمان)

۲۱- کلیه چینی آلات بهداشتی مورد استفاده از نوع درجه یک پیش بینی شود.

۲۲-کلیه پنجره های نما از نوع یو پی وی سی می باشد.

۲۳ - کاشی و سرامیک مورد استفاده از نوع درجه یک ساخت کارخانه الوند عقیق و یا مرجان می باشد.

۲۴- کلیه دیوارها در محل اتصال به ستون بوسیله شاخک مناسب با تائید دستگاه نظارت مهارشود.

۲۵- ملات ماسه و سیمان لیسه ای روی شیب بندی جهت عایق کاری با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب می باشد.

۲۶- بلوکاژ از مخلوط رودخانه ای دانه بندی شده از درشت به ریز از پایین به بالا می باشد که روی آن به ضخامت ۵ سانتیمتر شن ریزی میگردد.ارتفاع بلوکاژ با شن ریزی ۲۵-۳۰ سانتیمتر در نظر گرفته شود.

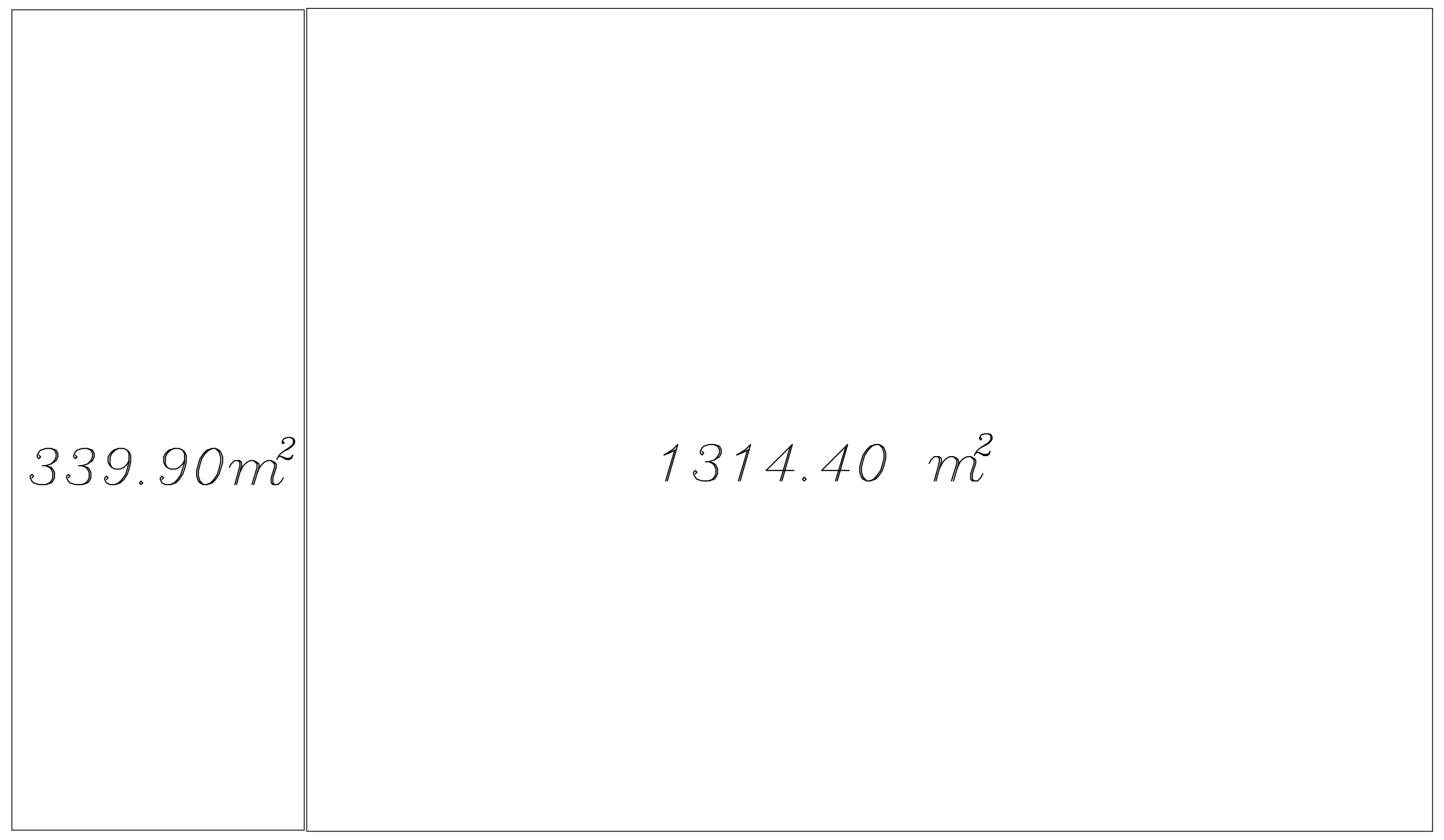
۲۷- نمای قسمت سالن ورزشی به صورت آجر نما و قسمت اداری ترکیبی از آجر و سنگ تراورتن مطابق نقشه ها می باشد.

۲۸- سنگ کف پله های ورودی از تراورتن سفید تیشه ای به ضخامت ۵ سانتی متر می باشد.

۲۹-رعایت طول آزاد دیوارهای ۱۰ و ۱۵ و ۲۰ سانتیمتری بر اساس مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان و فصل سوم آئین نامه ۲۸۰۰ زلزله الزامی بوده ودر صورت نیاز به شناژ قائم بتنی و یااز پروفیل ناودانی نمره ۶ یا مقاطع معادل آن‌استفاده گردد .

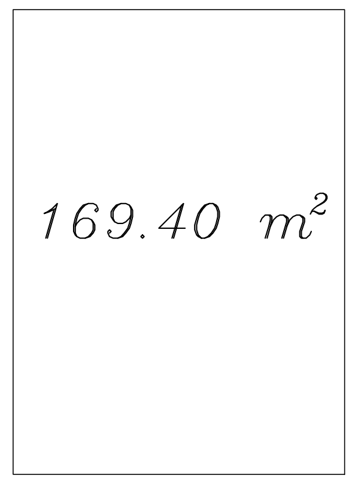
۳۰- نبشی کشی کلیه دیوارها مطابق جزئیات الزامیست.

پیمانکار موظف است قبل از اجرا کلیه نقشه های اجرائی را بررسی و در صورت عدم تطابق نقشه با جزئیات و وضع موجود به کارفرما اعلام نماید.



مساحت طبقه همکف

1654.30 m^2



مساحت طبقه اول

169.40 m^2

جدول مساحت ها	طبقه	ردیف
1654.30 m^2	همکف	1
169.40 m^2	طبقه اول	2
1823.70 m^2	جمع کل	3

تعداد پارکینگ تامین شده در محوطه ۱۸ واحد

▨ آجر فشاری
▨ آجر نما
▨ بلوک سیمانی لیکا

REV.	شرح : DESCRIPTION	تاریخ : DATE.	امضاء: SIGN.	تاریخ : DATE.	امضاء: SIGN.
		کنترل: CHECKED BY		تصویب : APPROVED BY	

☐ برای‌اظهارنظر FOR COMMENTS
☐ برای‌تصویب FOR AOOROVAL
☑ برای‌اجراء FOR CONSTRUCTION

کد پروژه: PROJ. NO.
ARCHITECT
ORDER BY. کارفرما :اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان زنجان
PROJECT. عنوان پروژه : سالن آزمون چند منظوره مرکز آموزش فنی و حرفه ای خواهران الزهرا (س)
تاریخ : DATE. بهار ۹۴
رشته: FIELD معماری
طراح م احمدی
نقشه بردار :
ترسیم : DRAW. آتلیه معماری
کنترل : CHEC. آتلیه معماری
تائید : APPROV.
UNIT.
مقیاس SCALE.
SUBJECT. عنوان نقشه : توضیحات عمومی و لیست نقشه ها
DESIG. NO. شماره نقشه : A-101