

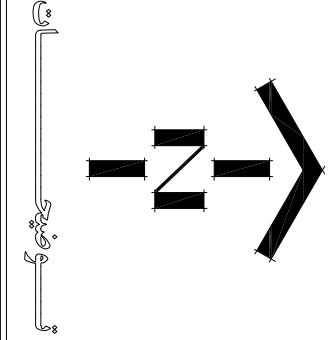
[illegible][illegible]

- اجرای معراب به صورت نصب بر می باشد
- جهت بازتو درب کلیه فضاهای آموزشی به طرف خارج کلاس در نظر گرفته شود
- کلیه دودکش ها به ارتفاع ۱ متر بالاتر از کف پشت بام قرار گیرد و دارای کلاهک مناسب باشد.
- در قسمت روضه دبیران و آبخوری و سرویس دانش آموزان نصب آینه الزامی است
- در سقف زیرین قسمت پیش آمد(م) از ورودی و زیر پالکن و ... از سقف کاذب PVC استفاده گردد.
- دوربین مدار بسته با قابلیت کنترل از اتاق معاونت و مدیریت لحاظ شود
- در قسمت شیشه خور و کنبه درهای ورودی اصلی و کنبه درب کلیه فضاهای داخلی از شیشه شیشه ای استفاده شود.
- توصیه می شود به تعداد دانش آموزان گیره ی آویز لباس در کلاس نصب شود.
- در سرویس مطولین بدون پا خور اجرا شود
- نصب برده در کلیه کلاسها الزامیست.
- انتخاب رنگها حتما به تایلید واحد معازری برسد.
- داخل کمد اتاق معاون و مدیر و معلم رخت آویز نصب شود
- کمد در اتاق اداری که به صورت بانگانی و فلزی می باشد
- نرده جان پناه به پله ها بصورت عمودی اجرا شود و از المانهای افقی بهره میز شود.
- سنگهای اززه نشا از زیر پنجره بصورت عمودی دارای ایزار لازم اجرا گردد
- اتاق معاون و مدیر و معلمان و سالن چند منظوره مجهزی شود
- دیوارهای حلقه سرویس بهداشتی تا ارتفاع ۲۵ سانتیمتر عایق کاری شوند
- کف پارک به پله ها مثل کف سکوی کلاس است
- اتاق سرویس با پنجره و درب $UPVC$ دو جداره جدا شود
- ف باسکوب تثبیت تابلوها اجراء خواهد شد
- ۱۰ سانتیمتر در فضای راهرو قرار نگیرد.

- تمامی تپه بندی های داخلی با استفاده از بلوک سقایی درجه یک و طبق نقشه معماری اجرا گردید و نوع بلوکها بااستفاده به تولید دستگاه نظارت برسد.
- پشته بندی های خارجی با استفاده از بلوک چاره از لیکا می باشد
- دیوارهای فصل مشترک موتورخانه و سرداب های با فضاهای آموزشی به صورت یک چاره از بلوک لیکا به ضخامت ۲۵ سانتی متر اجرا خواهد شد.
- در ۱۵٪ سطح بنا در سیم کالانیزه زیر نماهای کار گذاشته جهت تثبیت بنا در دور کل سفتن اجرا خواهد شد
- در پله های داخل ساختمان ،سیمک کف موریت مسلمان ۴ سانتی با ایزار لیه و سیمک پیشانی موریت مسلمان ۲ سانتی ویاگرد به صورت ترکیب موریت مسلمان وگرانیت سبز بزر استخر خواهد بود.

- روی ستون‌ها و تیرها گچ کتیون و روی تیشه ها سیاهکاری شود
- طبق نقشه های ارایه شده هرچه چینی در دور پنجره ها و قسمتهای مشخص شده در نقشه اجرا گردد.
- کلبه سبکهای ازاره داخل ساختمان طبق دیالال های ارائه شده اسکوب گردد.
- در صورت استفاده از سدرگ در بنا، از ارتفاع بالای سگ از ازاره جهت تثبیت سبک بنا علاوه بر اسکوب از بتیج رویلای استفاده گردد.
- سقف کاذب در اتاقک منبع انبساط زیر خریا اجرا خواهد شد.
- فرم گیره و چسب آن به گونه ای انتخاب شود که صدمه ای به لاس دالین آوزان وارد ننماید.
- در صورتی که سقف طبقه آخر خریا باشد سقف کاذب از جنس زائینس اجرا خواهد شد.
- در سرپایاری *open* آشین خانه از کمد $M.D.F$ خواهد بود.
- نصب برده کتیون در دیوار مقابل ورودی دروز کوزراتاق سعی بصری و آرامیگاه و سالن چندمنظوره الزامیست.
- ارتفاع نصب رخت آویز در کلبه کلاس ها برای آویز کت و کاپشن و چادر به ترتیب برای مقاطع انباشتی، راهشانی و متوسطه ۱۰۵، ۱۲۰ و ۱۷۰ سانتیمتر می باشد.
- ارتفاع وایت برد کلاس با توجه به مقطع تحصیلی برای مقاطع پیش دبستانی و دبستان و همچنین راهشانی و متوسطه به ترتیب ۸۰، ۹۰ و ۱۰۰ سانتیمتر می باشد.
- ارتفاع وایت برد کلاس با توجه به گونه ای باشد که هنگام خروج دانش آموزان به محوطه راهرو و سالن و خطری برای دانش آموزان بیرون از کلاس ایجاد نکند و بیش از نشیمن آنها مندرج در جدول با توجه به روانشناسی رنگها و متناسب با شرایط سنی کودکان و نوجوانان انتخاب شده است بنابراین
- سقف کاذب $p.v.c$ در رتبی یواری به عرض ۱۵ سانتی متر (آذران پلاستیک) با سقف کاذب $p.v.c$ طرح کلاف با تایللهای به ابعاد 60×60 بازیر سازی و اتمصالات (استاندا) - در کلبه فضاهای آموزشی اعم از کلاس، آرامیگاه، سمسری بصری و سالن چندمنظوره باید محل نصب وایتی و یوز کوزر منظور گردد.
- جهت نصب رخت آویز در کلاسها لازم است $M.D.F$ رنگی به ضخامت ۱/۵ یا ابرار لیه در طرف به عرض ۲۰ سانتی متر در ارتفاعات ذکر نمده به عنوان زیر سازی نصب گردد.

وزارت آموزش پرورش
 MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
 I.R.IRAN
 سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس
 RENOVATION, DEVELOPMENT AND
 EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION
 اداره کل نوسازی مدارس استان آذربایجان شرقی
 GENERAL DIRECTORY OF AZARBAIJAN SHARQI PROVINCE



७ ७
५
५

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر نوسازی و پیمانکار به دقت مطالعه شود و در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی منعکس گردد.

ب- در صورت کمبود جزئیات و مشخصات فنی به نشریات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.

ج- کلیه حقوق مادی و معنوی این نقشه ها متعلق به سازمان نو سازی مدارس کشور می باشد و هر گونه کپی، تکثیر و تغییر بدون مجوز رسمی از سازمان پیگرد قانونی دارد.

عنوان پروژه:		عنوان نقشه:	
هنرستان هریس		جدول نازک کاری	
PROJECT TITLE:		DRAWING TITLE:	
PROJECT MANAGER CODE:		کد مدیر پروژه ها :	
DESIGNED BY:	طراحی	مقیاس :	کد مدیر پروژه ها :
DRAW BY:	ترسیم : سیاه پوش	SCALE: 1:100	
CHECKED BY:	کنترل : دینار فنی	واحد : متریک	
UNIT: SI			
APPROVED BY:		تایید : معاونت فنی	
SIGNATURE:		مخوب: علی آذر نژاد	
DATE:		امضا:	
		تاریخ:	
E2-1-S216-10-91/8		تعداد نقشه ها :	
		TOTAL SHEET:	
رشته : معماری	شماره نقشه : DMC.NO:4014/14	شماره CD : CD. NO. :	
PBED:Architecture			
مهر و دفتر :	امضا مسئول گروه :	امضا طراح :	
OFFICE STAMP:	SIGN GROUP	SIGN DESIGNER:	
RESPONSIBLE:			

--	--	--	--