

احیای بنای توحید خانه اصفهان



## مهندس محمدحسین وافی

سای توحیدخانه که در محدوده با غادو عمارت (قصرهای، حرمراهای...) شاهان صفوی و با عملکرد خاص خود و در غرب میدان نقش جهان قرار داشته، امروزه به عنوان سایی با ویژگی‌های ممتاز، مانند قرار گرفتن گنبدخانه در وسط حیاط و...، در محدوده تاریخی فرهنگی اصفهان (مصور سال ۱۳۴۹) قرار دارد. این سای همچنین در محدوده تعیین شده توسط طرح تجدید نظر طرح جامع اصفهان و متعاقب آن طرح تفصیلی اصفهان نیز واقع شده است. در محدوده‌های تاریخی موصوف علاوه بر توحیدخانه، بسیاری از بناهای ارزشمند شهر اصفهان، همچون تالار اشرف نیز استقرار یافته‌اند.

در یک چینی بالات با ارزش تاریخی، سای توحیدخانه پس از مرمت و نوسازی، با هدف تغیر عملکرد به یک دانشکده هنری اجرا شده است. این توشار به اختصار، مراحل این کار را شناس می‌دهد.

## عملکرد گذشته بنا :

برای اولین بار با کلمه توحیدخانه در صفحه ۱۴۵ کتاب عالم آرای عباسی تالیف اسکندریک ترکمان برخورد می‌کنیم. اطلاعات تاریخی دیگر در باب این بنا را من توان در آثار: «نظم اپالات در دوره صفوی» نوشته کلاوس میشائل رهبرون، «تاریخ طهماسبی»، «جلد هفتم سیاحت‌نامه شاردن»، «در دربار شاهنشاه ایران» اثر انگلبرت کمپفر و «سفرنامه پیترو دلاواله» جشنجو کرد. از نوشته این سیاحان و مورخان این چنین برمی‌آید که توحیدخانه در گذشته محل نجمع صوفیان بوده است. آنان در شب‌های جمعه در این محل گرد آمده و به جان شاه دعا می‌کرده‌اند. گاهی نیز شاه در این اجتماعات شرکت می‌نموده تا از اخبار و نظریات مردم نسبت به خود و افراد دیگری که به وسیله صوفیان اظهار می‌شد، مطلع گردد. بعض از مورخان توحیدخانه را بست دانسته‌اند. به نظر من رسید که چون عالیقاپور بست بوده، به مرور زمان بست از این محل به سمت توحیدخانه کشانیده شده و بعد از شاه عباس اول از این محل به عنوان بست استفاده شده است.

در زمان شاهان صفوی، گنبد توحیدخانه و الحالات آن جزیی از مجموعه عظیم سلطنتی بوده که در دوره‌های بعد و برای سالیان مديدة (تا سال ۱۳۵۶) به صورت زندان از آن استفاده می‌شده است. در این سال، بنا در اختیار وزارت فرهنگ وقت قرار می‌گیرد و تا سال ۱۳۶۳ بخشی از عملیات مرمتی در آن صورت می‌پذیرد. در این سال، بنا تحت عنوان بخشی از دانشکده پرdis اصفهان وابسته به دانشگاه هنر تهران فعال می‌گردد.



ماه توحیدخانه از روی هال قایق قبل از مرمت و بازسازی، ۱۳۵۷

فضای توحیدخانه به داشکده پردازی صورت گرفته که در بلان بنا مشخص گردیده است. در مرمت، بازسازی و نوسازی (تفصیل بندی فضاهای) از مصالح سیمان، گچ، آجر، سنگ، فلز و کاه گل استفاده گردید است. درهای جدید نیز متناسب با فضا طراحی و اجرا شده است. تغییرات صورت گرفته به شرح زیر است:

الف - جبهه جنوبی بنا براساس شواهد باقیمانده از سرده، طاق و رواق به طور کامل بازسازی گردید. این بازسازی شامل نمای بیرونی محور ارتباطی به عالیقاپو نیز به شمار من رود.

ب - همزمان با جبهه جنوبی، در دو بخش شرقی و غربی ورودی اصلی، بخشی از جبهه شمالی (قرات خانه فعلی) براساس شواهد باقیمانده، بر روی پس اصلی بازسازی

۲- ساختمانهایی که به علت تغییر عملکرد قبیل بنا، تغییر شکل داده‌اند و دارای پوشش‌های مستطیل هستند و راهروی آن را به ایوان تبدیل کرده‌اند. در حال حاضر این بخش‌ها کلاً تخریب شده‌اند.

۳- معماری دوره‌های اخیر که اکثر مصالح آن از آجر و سیمان است که با استفاده از این مصالح بای اتاق‌هایی در فضای باغ ساخته‌اند و با برای تقسیم کردن فضاهای بزرگتر به فضاهای کوچکتر مورد استفاده واقع شده‌اند.

۴- تغییرات صورت پذیرفته در بنای توحیدخانه از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۳ شامل مرمت و بازسازی جبهه غربی، بخشی از جبهه شمالی و ورودی اصلی در ضلع جنوبی و بدن سازی محور اصلی ارتباطی عالیقاپو، زدودن الحالات و استحکام بخشی بدنها بوده است.

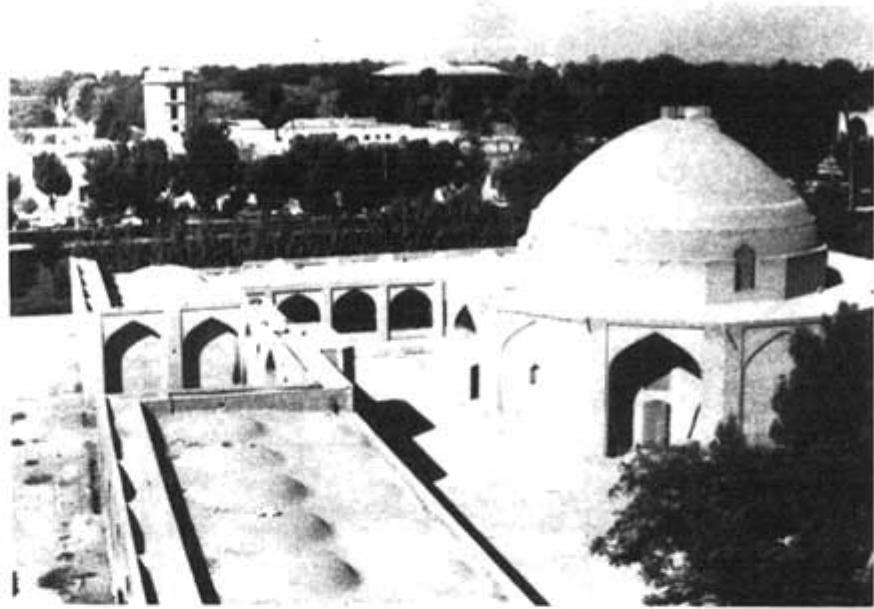
۵- از سال ۱۳۶۳ تغییرات معماری براساس تبدیل

**معماری، مرمت و نوسازی:** پس از انتقال زندان شهریان اصفهان از توحیدخانه، بخش‌های الحاقی که در حد فاصل گتد و شهریان ساخته شده بود، تخریب شدند و بدین ترتیب شکل کلی توحیدخانه نمایان گردید. معماری توحیدخانه را تا سال ۱۳۶۳، چند از آنچه در دوره صفوی صورت گرفته که مشتمل بر بنای گند و قسم‌هایی از صحن یا حیاط جنوبی و جزء و دهنه‌های یاقینانه از دیوار شمالی راهرو ارتباطی عالیقاپو بوده است، می‌توان به شرح زیر طبقه‌بندی و معرفی نمود:

۱- بناهای خشت و گلی با نمای آجری و طاق‌های جناغی در جبهه‌های شمالی، غربی و جنوب شرقی که ندام آنها در اطراف محوطه شهریان سابق ادامه می‌یابد و به دو دوره متفاوت تقسیم می‌شود:

الف - فضاهایی که دارای طاق‌های جناغی و شامل اتاق‌هایی است که دور تا دور محوطه حیاط فرار گرفته و در جبهه غربی دارای ستون‌های گرد هستند.

ب - نمای خارجی که در سه جبهه شمال، شرق و جنوب محوطه در جلوی ساختمانهای اخیر الذکر، راهروی باریک به عرض تقریبی ۱/۸۰ متر با جرزهایی به فطر تقریبی یک مترا تعییه شده است. نمای بیرونی دارای فوسهای نیمداپره است که در دوره دوم شاهان فاجار (از زمان ناصرالدین شاه به بعد) ساخته شده است.



بنای توحیدخانه از روی عالی قایق بعد از مرمت و بازسازی، ۱۳۷۳

**سازماندهی فضاهای نحوه استقرار نیازهای جدید** در کالبد قدیمی و بخش‌های الحاقی به این ترتیب بود که پس از آماده‌سازی مقدماتی بنا در سال ۱۳۶۴ و با تکمیل شدن رشته‌های نقاشی و صنایع دستی در مقطع کارشناسی، حیات عملکردی جدید بنا آغاز گردید. در سال تحصیلی ۱۳۶۹-۷۰ رشته معماری در مقطع کارشناسی ارشد پیوسته و مرمت ابینه و بافت‌های تاریخی نیز به دو رشته مذکور اضافه شدند. فضاهای موجود توحیدخانه براساس فعالیت آموزش سه رشته نقاشی، صنایع دستی و معماری و در بخش‌های کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاس‌های نظری و آموزش تقسیم شده‌اند. نحوه این تقسیم‌بندی به شرح زیر تحقق یافته است:

۱- گنبد توحیدخانه: برای سالن اجتماعات و آمفی‌تلاتر.

۲- ضلع غربی:

الف - ورودی فعلی که در بخش شمالی ضلع غربی قرار دارد. این ورودی حالت موقت دارد، ورودی اصلی که در ضلع جنوبی واقع است، پس از انجام تعمیرات مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

ب - سالن ضلع غربی، برای آئینه‌های معماری و نقاشی.

ج - سالن جنوب غربی، جهت نمایشگاه، موقت ارایه آثار در تمام رشته‌های تحصیلی موجود در داشتکده، از دیگر موارد کاربرد این سالن، محل قضاوت پایان‌نامه‌های تحصیلی، سالن

شده است.

و - در بنای اصلی توحیدخانه (گنبدخانه) تعمیراتی در حد تعویض آجر فرش سام و طراحی داخل سالن جهت تغییر عملکرد آن به سالن اجتماعات و آمفی‌تلاتر صورت پذیرفته است.

ز - کف سازی محوطه توحیدخانه در طی دوره مرحله صورت گرفته است:

- ضلع غربی محوطه اطراف گنبد که پس از احداث کسانال‌های ناسیانی در سال‌های ۱۳۶۴، ۱۳۶۵، ۱۳۶۶-۶۷ سنگفرش گردیده است.

- سنگفرش ضلع شرقی پس از احداث کاتال ناسیانی (در مقیاس حرکت انسان در داخل آن) از سال ۱۳۷۲ آغاز شده که هم‌اینک نیز درحال انجام است.

ج - سالن‌های فعلی موجود در گوشه‌های جنوب غربی و شمال غربی از الحاقات این دوره است.

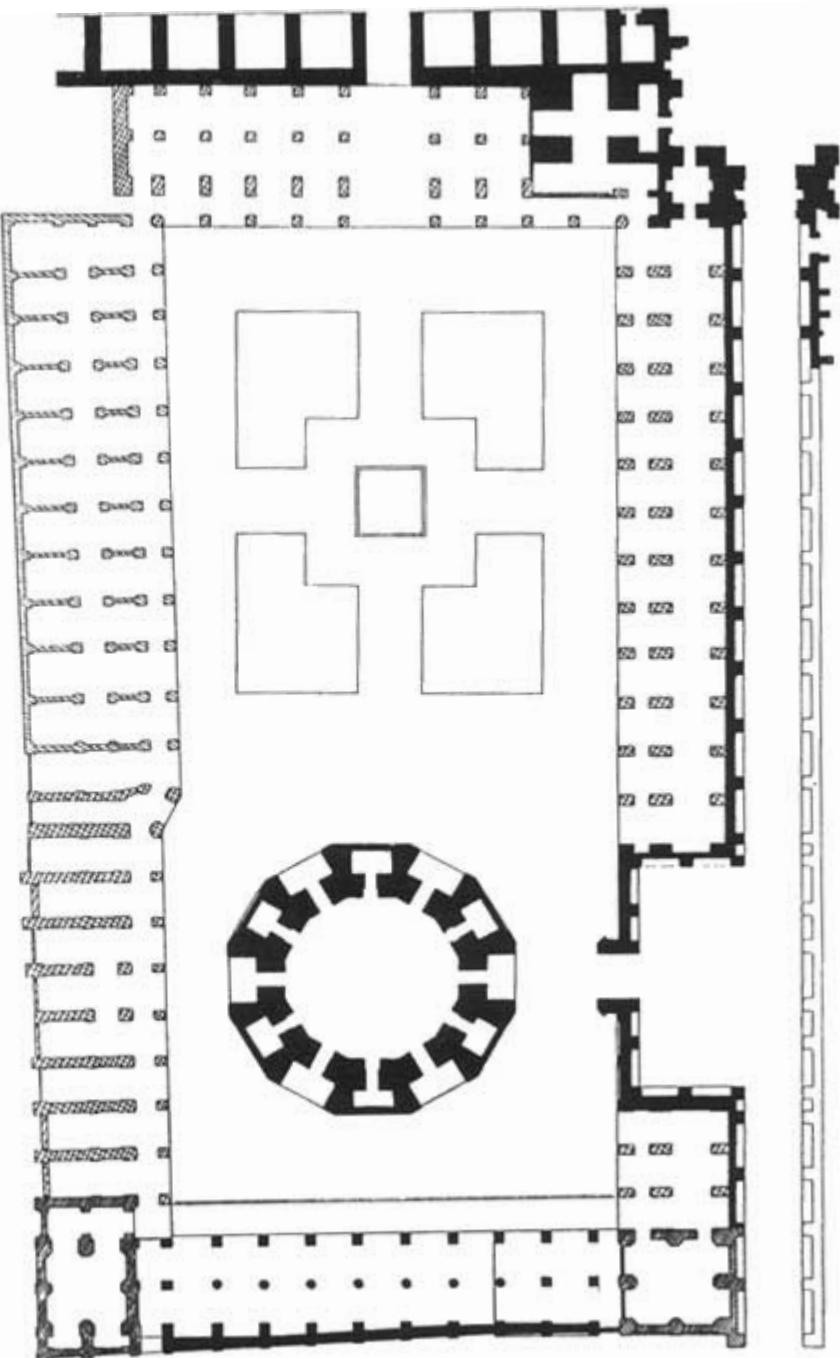
د - الحاقات عصر پهلوی در جبهه شمال شرقی که راهروی آنها به ایوان تبدیل شده بود، تخریب و اینک براساس فرم دوره قاجار در حال بازسازی است.

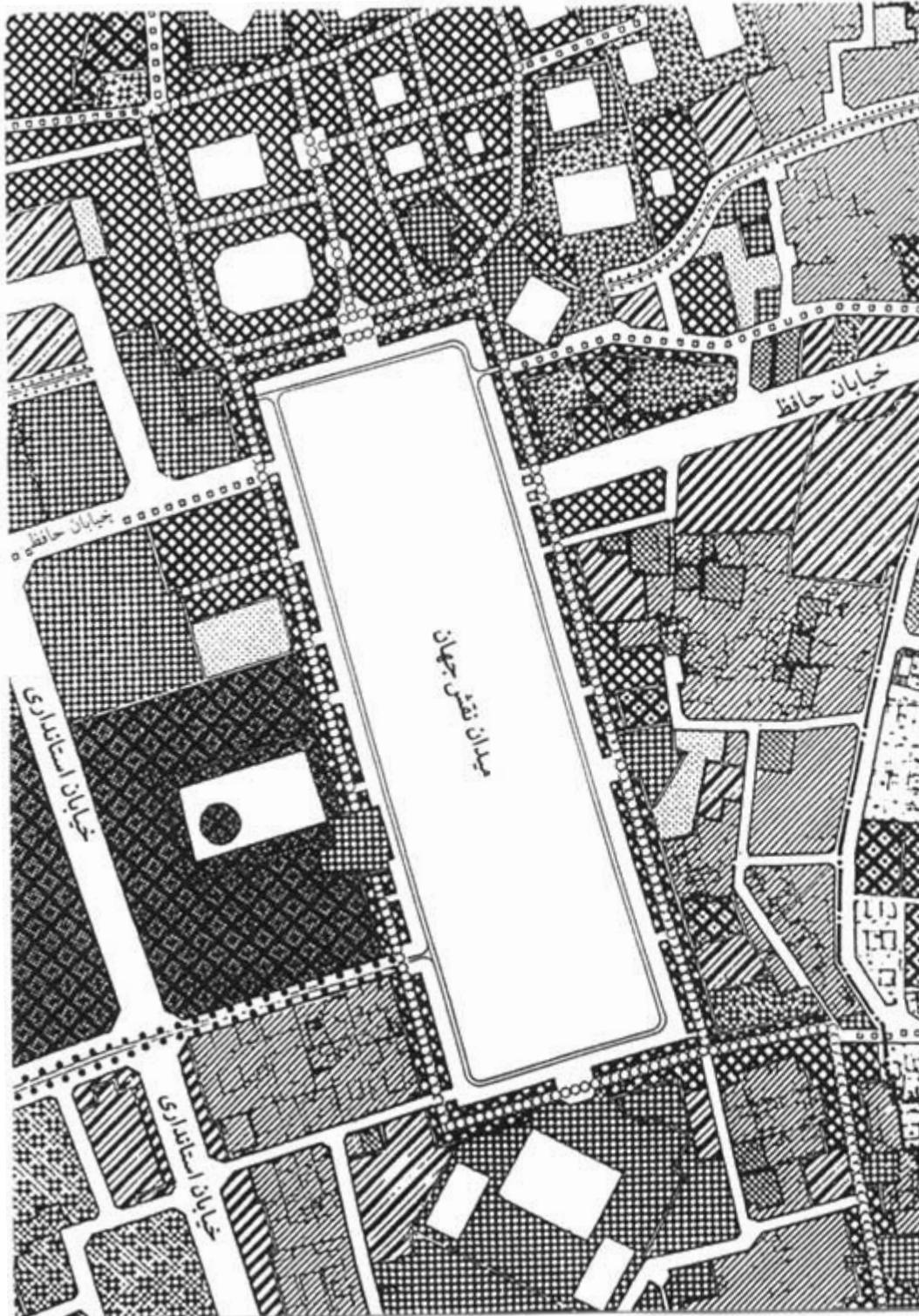
ه - در جبهه شرقی (پشت بازار) براساس جبهه‌های شمالی، جنوبی و شواهد موجود در جبهه شرقی، طراحی و نوسازی گردیده است. جهت عدم اتصال آن به بنای تاریخی عالیقاپو در قسمت جنوبی (به استثنای ورودی شرقی که کاملاً هماهنگ با طرح کلی مجموعه نوسازی گردیده است) یک فضای حیاط خلوت نیز پیش‌بینی و اجرا



پلان بنای توحیدخانه با ذکر دوره‌های ساخت و مراحل بازسازی

- کنفرانس و در بعضی مواقع تشكيل  
كلاس‌های درسي است.
- د - پی رواق‌های مقابل جبهه غربی آماده گردیده  
اما رواق‌ها بازسازی نشده‌اند.
- ۳- ضلع جنوبی :
- الف - غرب ورودی اصلی، شامل مجتمع  
اتاق‌های متعلق به دفتر گروه‌های آموزشی  
معماری، نقاشی و صنایع دستی.
- ب - شرق ورودی اصلی، شامل کارگاه‌های  
سرامیک، سفال، فرش و پافت، مواد و  
مصالح، تجارتی، منبت و معرفی چوب و  
نمایخانه.
- ۴- ضلع شمالی :
- الف - سالن شمال غربی و سه اتاق مجاور آن  
مشتمل بر کتابخانه و قرائت خانه.





محور بازار	مدهن - فرهنگی
مادی شناخته شده	مجموعه فرهنگی
آموزش عالی	بهداشتی - درمانی
آموزش	اداری
اصحای سر	پارکینگ
مسکونی و زر	مسکونی و زر
مسکونی و زر، اطراف بازار	مسکونی و زر
بناهای مسکونی با ارزش	بناهای مسکونی با ارزش
تجاری و زر، با ارزش تاریخی	تجاری و زر
تجاری - مسکونی - پارکینگ	تجاری - مسکونی - پارکینگ
خدمات جهانگردی و پذیرائی	خدمات جهانگردی و پذیرائی
محورهای پیاده اطراف مادیها	محورهای پیاده اطراف مادیها
گذرهای اصلی بین محلات	گذرهای اصلی بین محلات

محل ترازگیری با نسبت به میدان نقش جهان، طرح تفصیلی اصفهان،  
 واحد: شرکت نقش جهان - پارس.

ب - واحد نکثیر، سه کلاس درس، دفتر روابط  
 فرهنگی، دفتر نظمت آموزشی، آبدارخانه و  
 سرویس های بهداشتی.

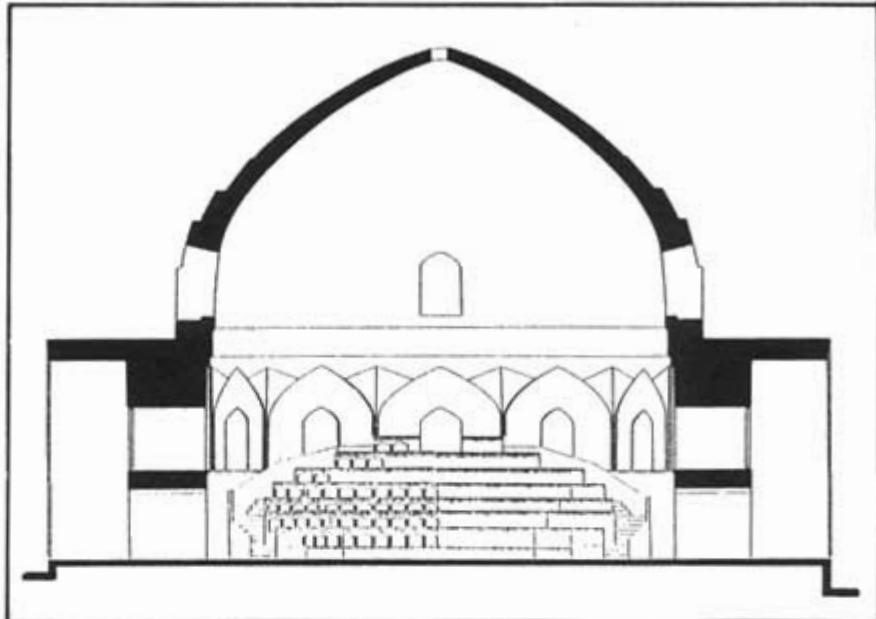
ج - سایر بخش های ضلع شمالی هم اینک در حال  
 ساخت است.

۵- ضلع شرقی :

الف - ورودی توحیدخانه از طرف میدان امام  
 (نقش جهان).

ب - دو سالان در طرفین ورودی به منظور  
 گسترش کارگاه های نقاشی و معماری.

ارتباط بنا با شریان های شهری : همانگونه که  
 قبل اشاره شد، ورودی اصلی بنا توحیدخانه در  
 جبهه جنوبی واقع بوده که اینک در حال مرمت و  
 بازسازی است. در سال ۱۳۶۳ همزمان با بهره برداری

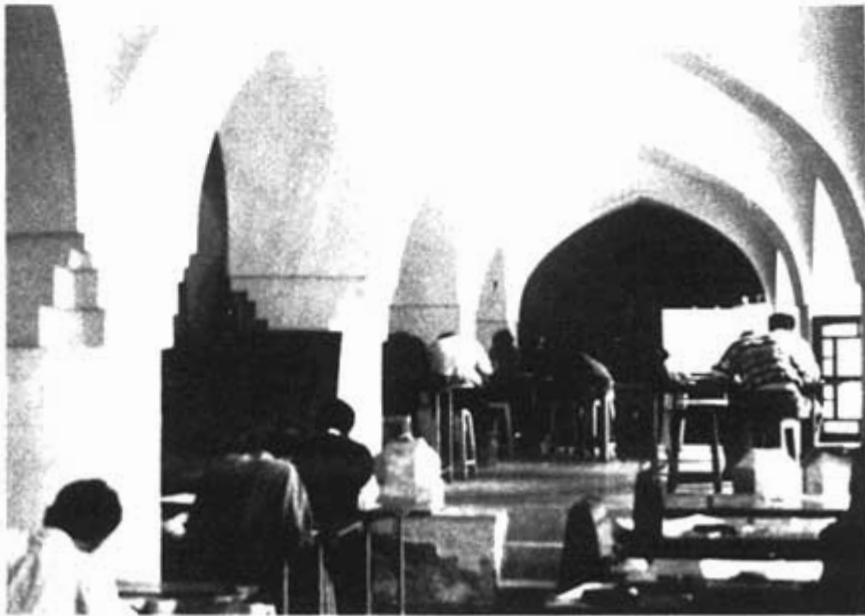


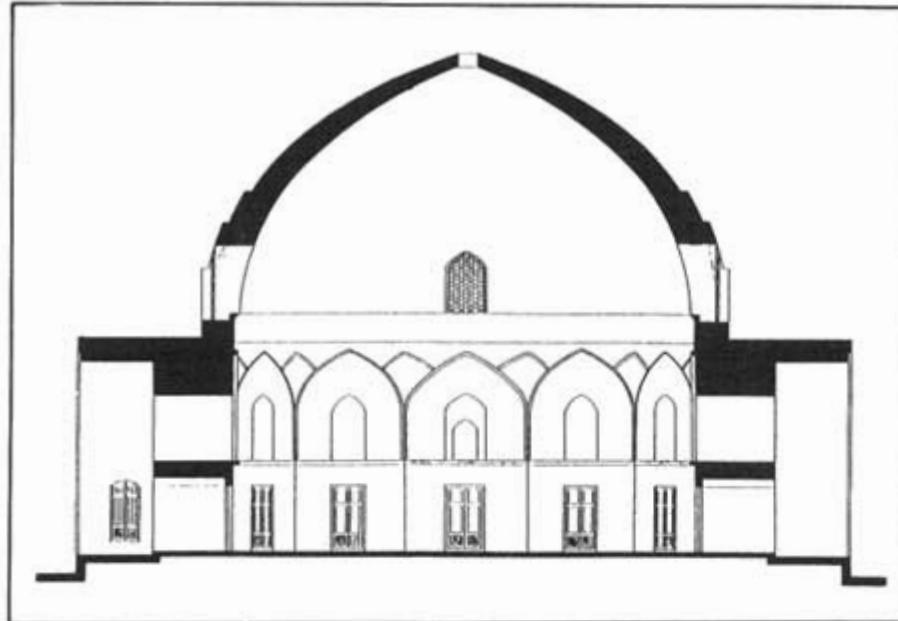
گنبد نوحه‌خانه پس از احیاء (طرح داخلی سالن داشتکده)

تصویری از آثمه معماری داشتکده

از بنای مذکور، ورودی از طریق خیابان استانداری (خیابان شرقی که به موازات میدان نقش جهان قرار دارد) صورت می‌پذیرفت. پس از تبدیل فضاهای اطراف نوحه‌خانه به پارک عمومی توسط شهرداری اصفهان، ورودی بنا تا سال ۱۳۷۱ به جبهه شرقی انتقال یافت. پس با تغییر کفازی میدان، عملاً ورودی از طریق میدان حذف و عملاً ورودی در بخش شمال غربی بنا (ورودی غربی) به صورت پیاده از سمت خیابان استانداری صورت می‌پذیرد.

**فرم و تزیینات بنا:** گنبد اصلی بنا به شکل دوازده ضلعی که در هر یک از اضلاع به صورت یک درمیان، یک در ورودی (مجموعاً شش ورودی) تعییه گردیده است. در داخل فضای گنبد، دیوارها توسط یک دوال به دو قسم تقسیم شده‌اند. برای تبدیل پلان دوازده ضلعی به دائیه، از طاق نماها استفاده گردیده که در فاصله هر دو طاق‌نمای، یک «پایا باریک» قرار دارد. کتبه‌ای به خط ثلث اطراف فضای داخلی گنبد را غرا گرفته است. سقف ابوان جنوبی گنبد دارای تزیینات نقاشی است. حدس براین است که ابوان جنوبی، ورودی اصلی فضای گنبدخانه بوده است.





گشاد توحید خانه

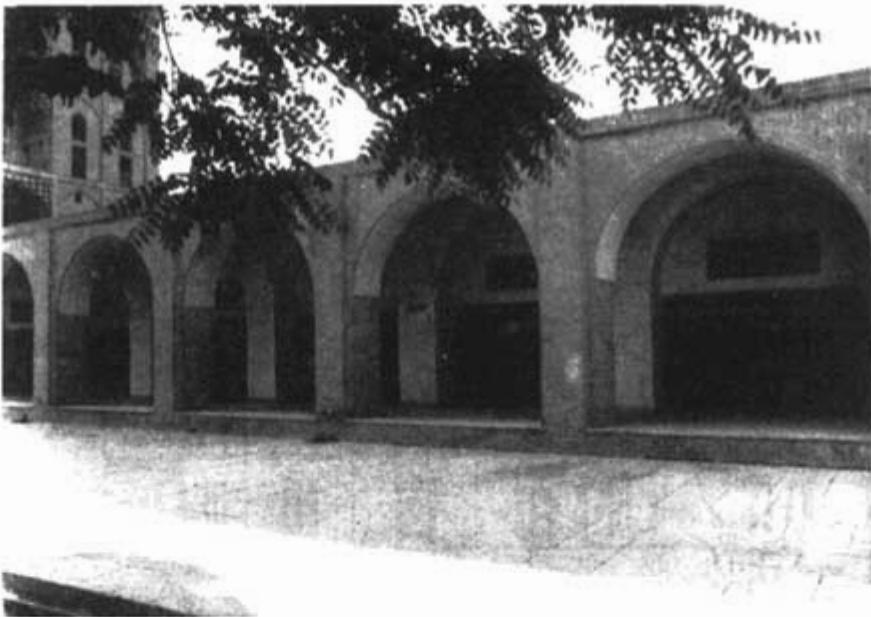
سالن فراغت خانه (دانشکده)

**مبلمان داخلی :** یا اعطایی عملکرد جدید داشتگامی به فضاهای موجود، این بخش‌ها با استقرار تجهیزات آموزشی در آنها (منتاسب با نیاز هر یک از فضاهای مورد بهره‌برداری قرار گرفتند).

#### تاسیسات :

دقت طراحی اصلی بنا از نقطه نظر کاربرد صحیح مواد و مصالح، ابعاد دقیق بکارگیری توده مصالح و فرم بنا از یکسو و تناسب آن با شرایط اقلیمی از دیگر سو، موجب آن شده تا امروزه گرمایش و سرمایش بنا با حداقل وسائل قابل نایین باشد. تاسیسات جدید بنا اساساً مشتمل بر دو بخش مکانیکی و الکتریکی است. تاسیسات مکانیکی علی دو مرحله توسط یک کارشناس طراحی و اجرا گردید. مرحله اول آن در سال ۱۳۶۳ انجام پذیرفت که تنها بخشی از مجموعه بنا را تحت پوشش قرار منداد. مرحله دوم در طی سال ۱۳۷۲ همزمان با اجرا در آمدن طرح تاسیسات الکتریکی توسط کارشناس مربوطه، کل بنا را شامل می‌گردد.





تصویری از نمای شمالی داخل حیاط

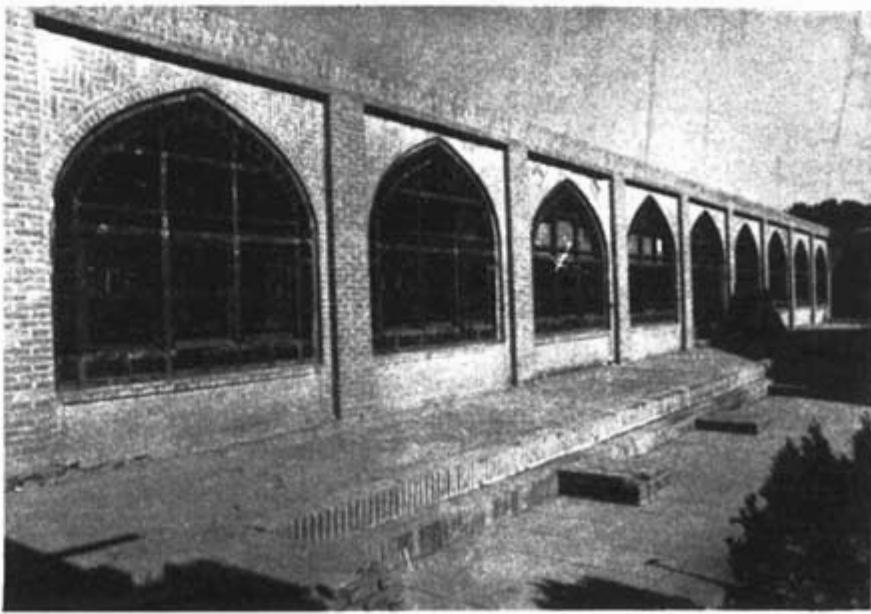
تصویری از نمای شرقی داخل حیاط

### منابع تامین هزینه‌ها :

تا سال ۱۳۶۳، هزینه‌های تعمیرات توحدخانه کلاً "توسط سازمان میراث فرهنگی کشور تامین" می‌شده است. از این سال به بعد، هزینه‌ها مشترکاً "توسط سازمان ملکور و دانشگاه هنر پرداخت" شده‌است. از سال ۱۳۷۲ به بعد، تمامی هزینه به عهده دانشگاه هنر بوده است.

### طراحی، اجرا و نظارت :

این فعالیت تیز مشترکاً "توسط سازمان میراث فرهنگی کشور و دانشگاه هنر" صورت پذیرفته است. امر تهیه طرح و نظارت در سازمان موصوف به عهده آقایان مهندس شیرازی، مهندس جبل عاملی، شاهزاده بوده، ضمن آن که آقای مقدم و خانم باباشاهی در امر کاوش‌های پاسخ‌شناسی همکاری داشته‌اند. در دانشگاه هنر تیز مأموریت تهیه طرح به عهده آقای مهندس متظر، خانم مهندس شکوهی و نگارنده (وانی) تفویض شده بود. امر نظارت در بخش دانشگاه هنر توسط آقایان مهندس متظر و مهندس نوح موسوی (مسئول فعلی عمرانی دانشکده هنر اصفهان) صورت می‌پذیرفت. در زمینه اجرا تا سال ۱۳۶۳ سازمان میراث فرهنگی مستغلاً عمل می‌نمود ولی از این سال به بعد تا سال ۱۳۷۲ عملیات اجرایی مشترکاً "توسط سازمان موصوف و دانشگاه انجام گرفت و از سال ۱۳۷۲ به بعد، دانشگاه





نظریه درودی موقت فعلی

هنر مستقلانه عملیات اجرایی را عهده دار است.

#### جمعیتندی :

در پایان گزارش حاضر ذکر این نکته ضروری است که حیات دوباره بنای توحیدخانه تازه آغاز گردیده است، زیرا اعطای عملکرد نوبن با روش صحیح و علمی به یک بنای ارزشمند و با پیشینه تاریخی غنی، شاید در کلام آسان باشد، لیکن در عمل پیچیدگی های بسیار غنی در فراروی طراحان قرار من دهد. حفظ اصالت های موجود در بنا همراه با اعطای جنبه های عملکردی خاصی به آن، در حد خود یک طراحی و معماری مجدد با محدودیت های عدیده ای را طلب می نماید. در مردم بنای توحیدخانه این کار صورت پذیرفته است. لذا پابویجه به رعایت دو اصل فوق در حد مطلوب، اینکه این بنا من تواند به عنوان الگویی مناسب برای ثداوم کارهای آن در مملکت، مورد استفاده قرار گیرد.

#### منابع :

۱- آگاهی‌نامه : سازمان ملی حفاظت آثار باستانی،  
شماره ۳۴ مهرماه ۱۳۵۷

۲- مقدس، محمد : مقاله «توحیدخانه اصفهان»