

جدید اطمینان دارد که با بکار بردن این شیوه جدید در دریچه‌ها هزینه‌قدهای برای تهیه مطبوع هفت درصد و هزینه‌های جاری آن ده درصد تقلیل می‌یابد.

ناراحتی از کاهش حرارت: این شیوه جدید ناراحتی حرارت را در عمارت و ساختمانها بدون تهیه مطبوع تقلیل میدهد در موقعیکه هوا سرد باشد این شیوه هزینه‌های کمتر نگاهداری را منطقی مینماید زیرا بهمان طور که از دخول گرما جلو گیری مینماید به همانطور هم حرارت را در داخل اطاق نگاه میدارد، آیا فرق بین این شیوه‌های «اسپکترافلوت» و شیوه‌های معمولی جیست؟ سازندگان این شیوه جدید ضمن توضیح خود در این باره‌هی گویند که ذرات فلز ریز که در زیر سطح شیشه متراکم می‌شوند عامل جذب گشته حرارت را خیلی زیاد افزایش میدهند و در عین حال یک رنگ برتری مایل بزرگی مطلوبی پدید می‌بخشد.

بنزه کی «بنون» پلاستیکی توسط مهندسین آمریکائی اختصار شده این «بنون» در برای خوبیه ۲۰ بار مقاومت را از بنون معمولی دارای سیمان متابه است قابلیت ارتتعاج، قابلیت انعطاف و شکل‌بندیری «بنون» پلاستیکی فوق العاده زیاد است، بطوریکه با آن، ساختمان‌های عجیب و غریب‌را هم که فقط در طراحی‌های معماران جدید مشاهده می‌شود، می‌توان ساخت. برای تهیه «بنون» پلاستیکی بجای آنکه (بنون) را با آهن مسلح سازند، تکه‌هایی از پلاستیک، به درازای ۵۰ تا ۷۵ سانتی‌متر در آن تعبیه می‌کنند.

هزینه ساختمان بزرگترین بُل ایران گمان نمی‌رود هزینه ساختمان را به آهن قطعی که با انتقام ساختمان این پل اتصال را می‌آهن ایران به شبکه راه‌آهن اروپا قطعیت پیدا می‌کند. از ۵۶ میلیون ریال تعavor نماید تا کنون ۶۰ درصد کارهای ساختمان این پل بیان رسانید و مقدار آنهنی که در این پل مصرف می‌شود از ۳۷۵۰ تن تجاوز می‌کند. این پل تحت نظارت یک مهندس آمریکائی و دو مهندس ایرانی در دست ساختمان است و اولین پل از نوع خود در ایران و در خاور میانه بحساب می‌آید.

و نیز بزرگترین و عظیم‌ترین پل ارتباطی می‌باشد.

هزینه تهیه مطبوع نسبت بشرط اقیمه فرق می‌کند ولی سازندگان این شیوه

آقای حاجی زاده در تالار قندریز بعرض تمثیل درآمد.

□ برای اولین بار خانم مهناز آذرنیا کارهای خود را به دوستان ارائه نمود. این آثار در محل موزه نوینیاد ایران باستان در نمایشگاهی ارائه گردید.

□ از طرف دیلمات‌های خارجی

مقیم ایران و کارمندان وزارت امور خارجه

و همراهانش نمایشگاهی از هنر نقاشی

ترتیب یافت. در این نمایشگاه آثاری از

طرف پنج خانم ایرانی بنامهای زیر عرضه گردید.

فرح گودرزی - شایسته اسدی

مینو مفتاح - فهمیه زند و نرین آذرین.

□ آقای ناصر اویسی نمایشگاهی

در زوریخ از کارهای خود ترتیب داد که آثار نقاشی وی در این نمایشگاه چند روزی

مفتوح بوده است.

□ آقای کریم روحانی در گالری

سیحون نمایشگاهی از تابلوهای خود عرضه نمود.

□ نمایشگاهی از آثار پیکره سازان

معروف در تالار نوینیاد موزه ایران باستان

دائر گردید و مورد بازدید هنردوستان واقع شد.

□ گالری هنر مجموعه‌ای تهیه و

چاپ نموده که در آن پاره‌ای از مجسمه‌های های ژاژه طباطبائی در نمایشگاههای مختلف معرفی شده است.

□ بمنظور توسعه مبادلات هنری

بین گالری نگار تهران و گالری پاییز لجنچ فلز (وین) و اداره روابط

فرهنگی امیریش در ایران ترتیب نمایش از آثار نقاش ولیتوگرافی مکتب وینی رالیم نگاشان امیریش را بعرض نمایش گذاشت.

شیوه جدید حرارت را دفع می‌کند

اشاره کرد که در مناطق گرم سیری زندگانی می‌گذارند این هنر از آن هستند که در بیرون از نور را داخل اطاق جلو گیری از دخول حرارت هم بداخل اطاق جلو گیری نمایند ولذا آنها از آن نوع شیوه جدید

که یکی از شرکت‌های شیشه سازی سازی ائکلستان بنزه کی بنام اسپکترافلوت

خواهند نمود این شیوه جدید که حرارت را دفع می‌کند هزینه وسائل خنک کردن را

هم تقلیل می‌دهد.

وقتیکه شیوه‌های شفاف معمولی را

برای دریچه‌ها بکار می‌برند ۸۴ صدم حرارت

بداخل اطاق نفوذ می‌کند ولی با استفاده از این شیوه جدید فقط ۶۷ صدم حرارت

بداخل اطاق راه می‌باید صرف‌جویی در

کارشناسان ژاپنی در ایران

□ هیئتی از کارشناسان ژاپنی در ایران برای روش‌های جدید ساختمانی مطالعاتی نمودند این هیئت در مدت اقامت خود از لحاظ سرعت عمل در ایجاد ساختمانهای مرتفع، ایجاد ساختمانهای پیش ساخته شده و مقاوم در بر این زلزله، چگونگی استفاده از مصالح ساختمانی مناسب با شرایط اقلیمی بررسی هائی نموده‌اند که نتیجه تحقیق و مطالعات آنها بعد از این خواهد شد.

□ شهر ذوب‌آهن

شهری در مجاورت کارخانه ذوب‌آهن درست احداث است که بیش از دویست میلیون هزینه خواهد داشت. شهر جدید مذکور با آخرین اسلوب شهرسازی احداث می‌شود.

□ تقلید از طاق کری در آمریکا

یک مهندس فنلاندی طرحی عظیم را در آمریکا آغاز کرده است که از روی نش (طاق کر) نوشیروان اقتباس شده است ارتفاع این طاق ۲۱۰ متر و ۸۶۶ تن فولاد در آن بکار رفته است.

پایه‌های این اطاق بشکل یاک‌مثلث متساوی‌الاضلاع می‌باشد.

□ همه میدانیم که طاق کر را ایرانیان در ۱۵۰۰ سال پیش در کنار اروندرود بنا کردند و آنرا پایخت خود قرار دادند.

با توجه باینکه بروی بالهای این طاق بارستگینی که چند طبقه ارتفاع دارد فشار وارد می‌آورد مدت ۱۵۰۰ سال است که آنرا تحمل کرده و با وجود باد و طوفان و زلزله و با مصالح زمان خود در برای حوادث مقاومت کرده و هم‌اکنون هم پایر جاست.

□ افتتاح پارک

پارک پیسف‌آباد که آقای مهندس کامران دیبا آرشیتکت آن بودند افتتاح شد.

□ سمینار بین‌المللی

سمینار بین‌المللی خانه‌سازی کلمبیا که نماینده دولت ایران نیز در آن شرکت داشت افتتاح گردید. در این سمینار آموزش نوسازی موردنمود توجه واقع شد و مکلاط مریوط به خانه سازی مطریح واژ جهات مختلف مورد بروزی و تبادل نظر قرار گرفت.

□ نمایشگاهی از آثار نقاشی آقای عبدالحسین دیبا ایسکنگی در گالری نگار افتتاح شد که موردنی بازدید هنردوستان قرار گرفت.

□ تعدادی از آخرین تابلوهای

هزار و میلیون

میشد.

□ نمایشگاهی از آثار مجسمه سازان امروز ایتالیا در تالار نوین موزه ایران باستان افتتاح شد. در این نمایشگاه آثاری از «منزو» - «هارتینی» - «گر کو» - «فینی» و عده‌ای دیگر از نامداران مجسمه سازی ایتالیا به نمایش گذارده شد.

□ در جلسه معارفه‌ای که از طرف انجمن آرشیتکتهای ایران در پارک هتل ترتیب یافته بود جناب آقای محمد یگانه وزیر آیادانی و مسکن عضویت افتخاری انجمن آرشیتکتهای ایران را پذیرفتند.

□ در نمایشگاه طرحهای مربوط به مسجد بزرگ ملی اسلام آباد (راولپنڈی) که چندی قبل مسابقه آن از طریق انجمن آرشیتکتهای ایران توزیع گردید ۳۹ آرشیک از ۱۳ کشور مختلف از جمله ایران شرکت داشته‌اند.

□ یک گروه ۸۱ نفری از دانشجویان رشته معماری دانشگاه ملی ایران برای بازدید از نمایشگاه جهانی اوزاکا در تاریخ ۲۱ اشتباد جاری با هواپیاسی S.A.S به خاور دور حرکت خواهد کرد. ترتیب و انجام مسافت مذکور پس از شرکت چهانگردی مهاجری و شرکاء و اگذار شده است.

□ جلسه همگانی انجمن روز سه شنبه پنجم اسفند ۴۸ با حضور عده‌ای از اعضاء در قصر بین هرراه با صرف ناهاز ترتیب یافت که پس از خیر مقدم و اظهاراتی آقای اشراق - آقای دکتر معانی راجع به ارتباط هنرها با یکدیگر محبت گردند و سپس پروفسور سپاهانوری رئیس دانشکده معماری فلورانس راجع به دانشجویان ایرانی که در فلورانس در رشته معماری تحصیل میکنند بیاناتی نمودند یعندها بحث آزاد شروع گردید و راجع بدحالت سایر مهندسین غیر آرشیتکت در حرفه معماری مفصل صحبت شد و انتقادات شدیدی نسبت باین موضوع بعمل آمد.

□ یک مسافت از طرف انجمن آرشیتکتهای ایران برای مطالعه و بازدید از نمایشگاه بین‌المللی اوزاکا که یافته که در آن ۷۷ نفر از آرشیتکتها شرکت نموده‌اند این مسافت در حدود یکماه بطول خواهد انجامید و آرشیتکتهای ایران خواهد تواست در این مسافت پر ترتیب از شهرهای زیر نیز بازدید بعمل آورند. پانکوک - مانیلا - توکیو - هاکونه - ناگویا - شیما - کیوتو - اوزاکا - تایپه - هنگ‌کنگ - هنلی و کراجچ. ترتیب و انجام این مسافت

جنواره فیلم هنرمندان ایرانی شرکت داشته‌اند و اثر آقای سهراب سپهری باخذ جایزه نائل آمده است.

□ نمایشگاهی از آثار نقاشان زیر در دانشگاه تهران ترتیب یافت. مهوش اسدیان - سیما بینا - قاسم حاجی زاده - پروانه حق شناس - جمال خرمی تزاد - شیرین سره - لیلا سلامت - عباسعلی سارنج - ثریا ساحر سوانابه شرفتاهی - رفیع مومنی طباطبائی - اسدالله شریعت پناهی - منیزه میر عمامی - امیر میر بلادی - مینو والقی.

□ نمایشگاهی از آثار خطی رضا مافق در کالاری سیحون برپا گردید.

□ کالاری هنر جدید نمایشگاهی از آثار پرگزیده نقاشان و مجسمه‌سازان معاصر ایران ترتیب داد. این نمایشگاه که روز چهارشنبه چهاردهم آبان‌ماه‌جاری در تهران گشایش یافت آثاری از نقاشیها و مجسمه‌های هنرمندانی چون جاوید - نازی عطایی - سیمین خاکپور - محمد صدیق - گیلانیانی - میر عبدالرضا دریاباکی - احمدالله کاکاوندی - محمود سینا - سیکس واسپور - سیروس مالک محسن اولیاء - معالیا امیری و وزمه طباطبائی به معرض دید هنردوستان قرار گرفت.

□ ۲۵۰ تابلو که توسط ۶۳ تن از دختران هنر جوی هنرستان هنرهاز زیبای بهزاد تهیه شده بود در سالن دستان هادیان تهران به معرض نمایش گذاشته شد.

□ تالار قدریز تهران نمایشگاهی از آثار نقاشی تئی چند از نقاشان ایران را ترتیب داد. در این نمایشگاه نقاشانی چون روثین پاکباز - محمد رضا جودت - گارنیک ترهاکوبیان - بهرام روحانی و سعید شهلاپور آثارشان را به معرض نمایش گذاشتند.

□ بمناسبت سیصدین ساکرده در گذشت (فرانچسکور و مینی) معمار بزرگ ایتالیائی نمایشگاهی از آثار این هنرمند در محل دانشکده معماری دانشگاه ملی ایران گشایش یافت بهمین مناسبت روز شنبه بیست و دو آذری در محل انجمن فرهنگی ایتالیا در تهران درباره شخصیت و آثار هنری (فرانچسکور و مینی) سخنرانی شد.

□ سخنرانی: «بروفسور فرانکو والسکی سخنرانی مبسوط تحت عنوان 'پیکر سازی در ایتالیای امروز' در موسسه فرهنگی ایتالیا ایران کرد. این سخنرانی بزبان ایتالیائی ایراد شد که بالا قابل اعلان بود مدعیان بفارسی ترجمه

بزرگترین پل بین دو قاره فارسی و آسیا و اروپا در تکمیلی بسفر در ترکیه آغاز خواهد شد. باید دانست که از سال ۱۸۰ تا امروز در ترکیه محبت بر سر ساختن یاک پل عظیم بین دو قسمت ترکیه در اروپا و آسیا بوده است. پل بزرگ بسفر با ۱۸۵ میلیون دلار سرمایه ساخته خواهد شد که این کشورها در آن سرمایه گزاری خواهد کرد. زاین ۳۰ میلیون دلار - انگلستان ۸۰ میلیون دلار - آلمان ۱۰ میلیون دلار - ایتالیا ۲ میلیون دلار فرانسه ۵ میلیون دلار سرمایه گزاری مینمایند.

این پل از نوع بناهای آزادان است که چند نمونه‌ی این در امریکا ساخته شده است مشخصات فنی این پل از این قرار است:

۱- دهانه‌ی بزرگ پل (۱۰۷۴) متر.

۲- ارتفاع پل از سطح آب ۶۴ متر.  
۳- ارتفاع دوبایه‌ی دوطرف پل از سطح زمین تا آخرین نقطه ۱۶۵ متر.  
۴- در دو قطعه سمت آسیا و اروپا هر کدام پر ترتیب ۲۵۵ متر و ۲۳۱ متر به افزوده خواهد شد.

□ بمناسبت برگزاری جشن‌های فرهنگ و هنر - نمایشگاهی از آثار هنر جویان هنرکده هنرهاز تئی از هفتم تا هفدهم آبان‌ماه در پارک پهلوی دایر بود. در این نمایشگاه نموده‌های از آثار معماری داخلی - هنرهاز پیکر سازی - نقاشی تئی، نقاشی پارچه و بافت‌های دیگر بنمایش گذاشته شد.

□ از هفتم تا دهم آبان‌ماه نیز بمناسبت برگزاری جشن‌های - فرهنگ و هنر جلسات سخنرانی و بحث درباره شاهنامه فردوسی و فرهنگ ایران - در تالار موزه - نوبنیاد ایران باستان ترتیب یافت.

دعوت از هنرمندان برای شرکت در جشنواره بین‌المللی نقاشی

جشنواره بین‌المللی نقاشی در اول فروردین ۱۳۴۹ در کان سور مر جنوب فرانسه ترتیب داده خواهد شد. کمیته جشنواره از کمیته ملی هنرهاز تجهیز وابسته به کمیسیون ملی یونسکو در ایران دعووت کرده است که آثار هنرمندان ایرانی را بدان جشنواره ارسال دارد. پنج اثر مر بوط به دو تا سه هنرمند ممکن است از ایران به جشنواره فرستاده شود. در

لیست مدعوین که دعوت پذیرفته‌اند بدینظر از است:

نام و نام خانوادگی بحروف لاتین	نام کشور
Mr. Louis I. Kahn	۱- آمریکا - واشنگتن
Mr. Paul Rudolph	۲- آمریکا - واشنگتن
Mr. Philip Will	۳- آمریکا - واشنگتن
Mr. Louis A. McMillen	۴- آمریکا - واشنگتن
Mr. R. Buckminster Fuller	۵- آمریکا - واشنگتن
Mr. Richard J. Neutra	۶- آمریکا - واشنگتن
Mr. Jose Luis Sert	۷- آمریکا - واشنگتن
Mr. Giovanni Michelucci	۸- ایتالیا - رم
Mr. Gio Ponti	۹- ایتالیا - رم
Mr. Pier Luigi Nervi	۱۰- ایتالیا - رم
Mr. Yoshinobu Ashihara	۱۱- زاین - توکیو
Mr. Kenzo Tange	۱۲- زاین - توکیو
Mr. Yoshiro Taniguchi	۱۳- زاین - توکیو
Mr. Robert Mattew	۱۴- انگلستان - لندن
Mr. O. Zavaroni	۱۵- فرانسه - پاریس
Mr. G. Candilis	۱۶- فرانسه - پاریس
Mr. Jorn Utzon	۱۷- دانمارک - کپنهاگ
Mr. Arne Jacobsen	۱۸- دانمارک - کپنهاگ
Mr. Oswald Ungers	۱۹- آلمان غربی - کلن (مقیم آمریکا)
Mr. Luis Blanco Soler	۲۰- اسپانیا - مادرید
نماینده ممتاز انجمن آرشیتکتهاي آن کشور	۲۱- رومانی - بخارست
*	۲۲- پاکستان - راولپنڈی
*	۲۳- چکلوواکی - پراک
*	۲۴- هندوستان - دهلی نو
*	۲۵- شوروی - مسکو
*	۲۶- ترکیه - آنکارا

بعده شرکت جهانگردی مهاجری و شرکاء  
و اگذار شده است.  
در اجرای اوامر شاهنشاه آریامهر و  
علیا حضرت شهبانوی ایران مقرر است.  
کنگره بین‌المللی معماری ایران در نیمه  
دوم شهریور ماه ۱۳۴۹ در اصفهان  
تاسیل گردد.

موضوع مورد بحث و گفتگوی این  
کنگره که امروزه مبتلا به کلبه کشورهای  
جهان میباشد مطالعه در وقایت دادن معماری  
ستن با شیوه‌های نوین معماری است.  
این کنگره از طرف علیا حضرت  
شهبانوی گرامی ایران در شهر تاریخی  
اسفهان افتتاح خواهد شد.

برای آنکه مدعوین مذکور از آثار  
تاریخی کشور ما بخصوص نقاط ناشناخته  
ایران اطلاع قبلی حاصل نمایند مدتی است  
که کتاب شاهکارهای معماری ایران در  
دست تهیه و تدوین انجمن آرشیتکتهاي  
ایران قرار گرفته است تا قبل از ورود  
آرشیتکتهاي کشورهای جهان با ایران  
جهت آنان ارسال گردد و آنان پس از  
مطالعه این کتاب و بازدیدی که از ایران  
خواهند نمود در جلسات کنگره شرکت  
نموده و ببحث و گفتگو خواهند پرداخت  
وزارت آبادانی و مسکن با همکاری وزارت  
فرهنگ و هنر و انجمن آرشیتکتهاي ایران  
مامور اجرای این وظیفه گردیده است.

آخر آدکتر رویس هانسون چند سخنرانی  
در انجمن ایران و آمریکا نمود. ایشان متخصص  
بر نامه‌بری و توسعه شهری در ایالات متحده و  
رئیس مرکز مطالعات شهرهای عده و واشنگتن  
میباشد.

نظر باینکه کار دکتر هانسون در مفتر  
حکومت فدرال آمریکا متصر کر شده، تجرب  
سیاسی وسیعی از برنامه‌بری شهری فدرال پیدا  
نموده که مضاف بر مطالعات قبلی تحصیل او  
میباشد.

نامبرده رئیس مرکز تعلیم سیاسی حوزه  
پایان‌نخست ملی، عضو و مشاور کمیسیون نیروی  
انسانی شهرداری و مشاور اداره توسعه شهری و  
مسکن است.

همه‌ی از موضوعات سخنرانی ایشان  
بدینظر از است:  
۱- توسعه شهری و شهرهای عده، بر نامه‌بری  
اداره و سیاست.  
۲- تعلیم متخصصین حرفة‌ای و مدیران.  
۳- ارتباطات دانشگاهی و شهری.

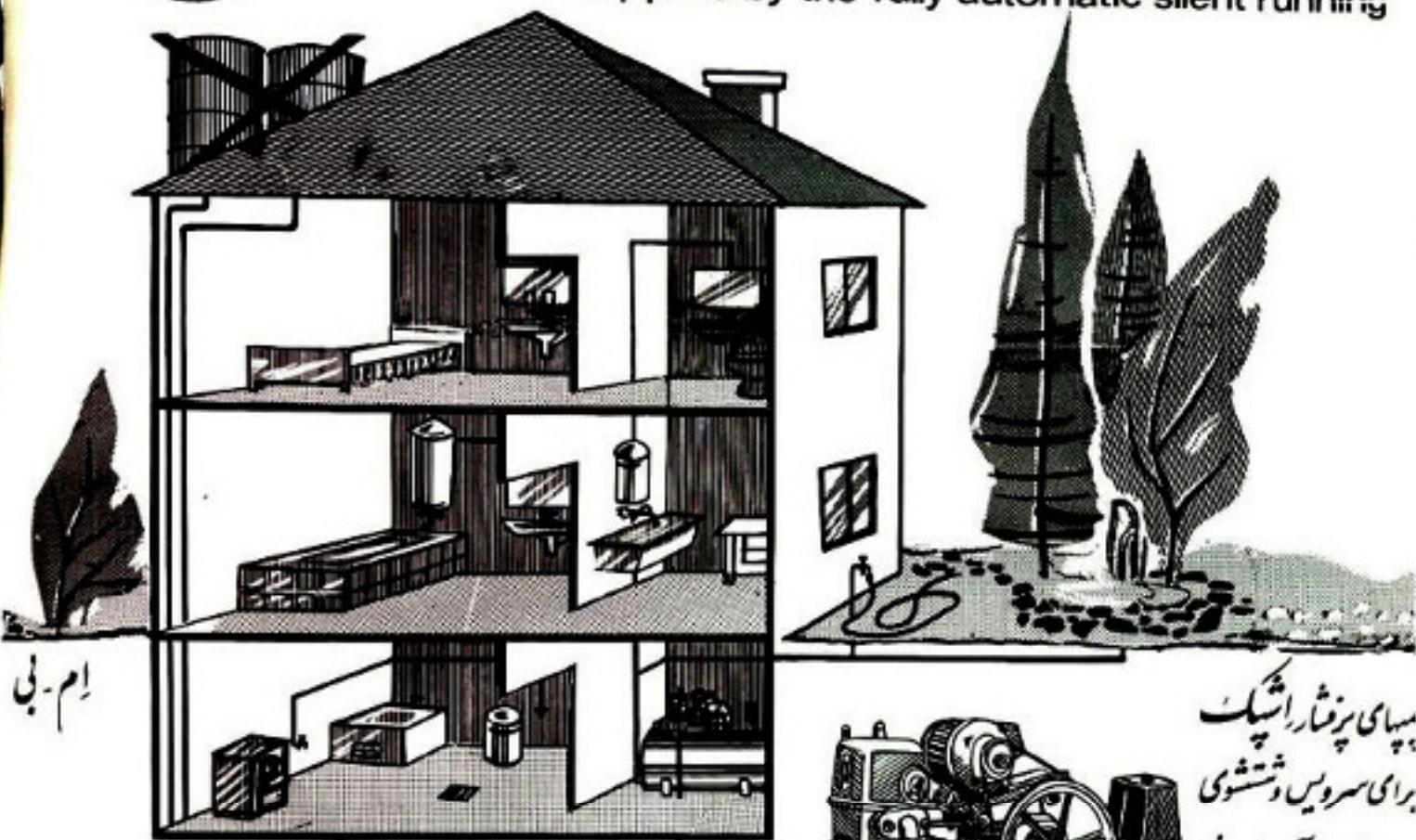


پیدر فورا!



# PUMPMEISTER

supplied by the fully automatic silent running



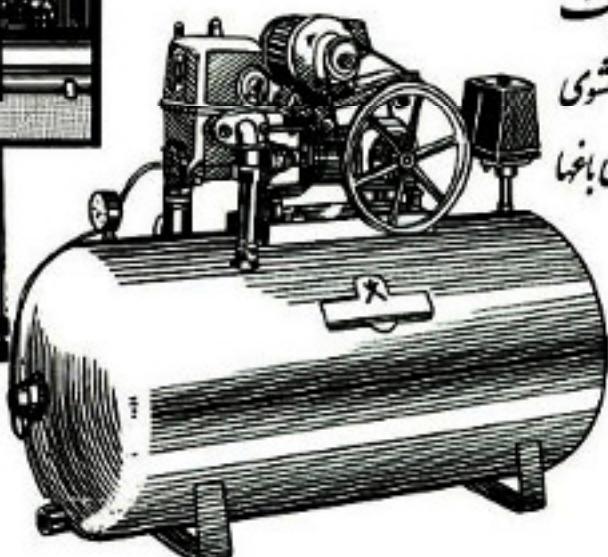
ام-بی

## پیدر فورا:

آب جاری پاک و سالم در تأسیسات کالا و اینزده مجهز به الکتروپمپ پیوند اشپت اتوماتیک با فشار ۴ - ۶ آتومتر. بانصب این دستگاه در ساختمان، دیگر از کذاشتن بندگهای کثیف رغذه در روی بام نیاز نیگر نمی‌باشد.

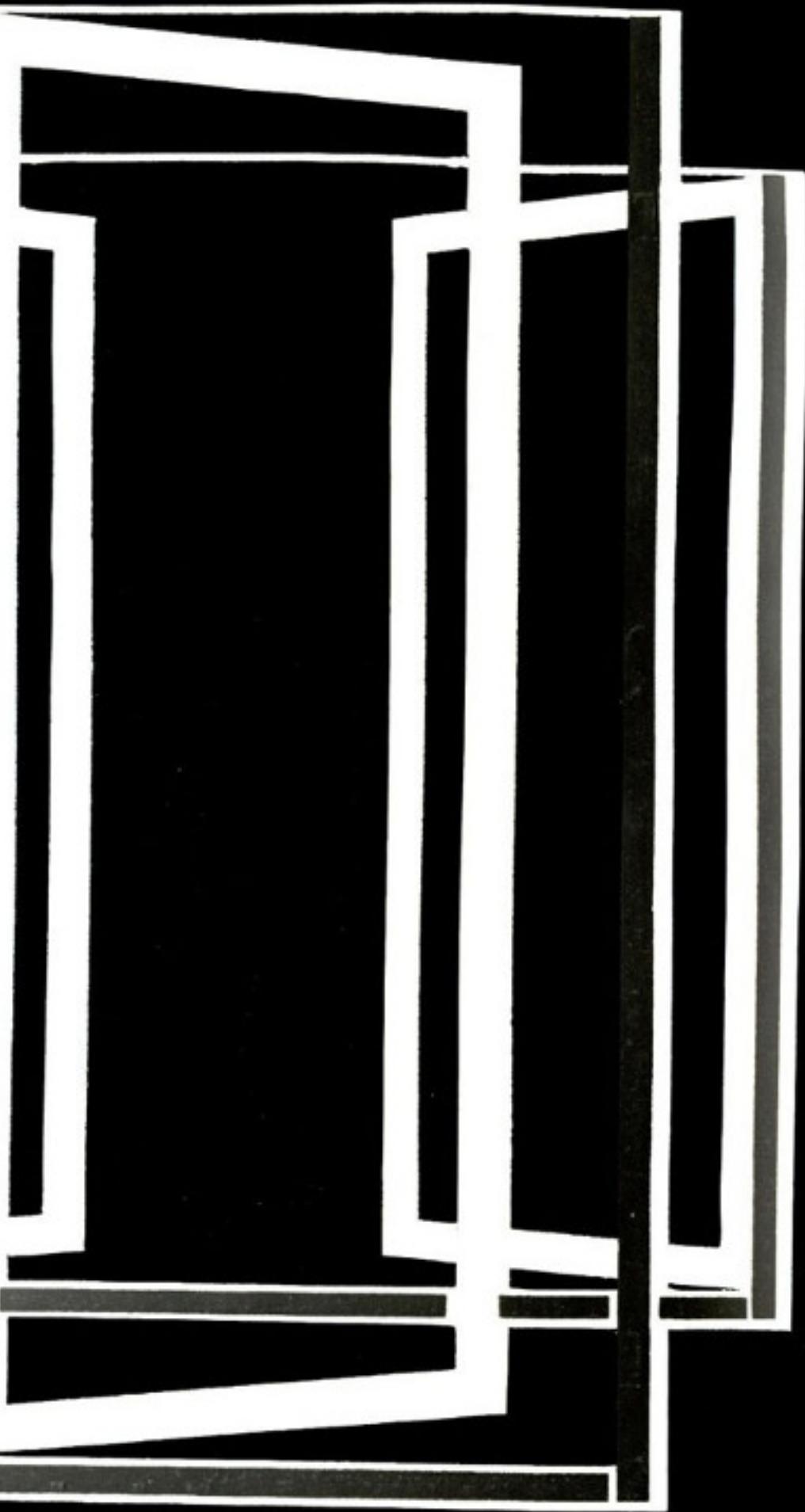
خارج زاند ندارد. نرمان از سرمایه ای ابتدا از گرما محفوظ است. برای صارف، تسلی، خانگی، صنعتی، کارخانجات و باغبانی.

نایندگی انحصاری تأسیسات الکتروپمپ اشپت در تمام ایران شرکت تأسیسات نوین خیابان فردوسی جنب آجری بن تهران می‌باشد.



You too can have running water

پسای پزشار اشپت  
برای سرویس و شستشوی  
کارخانجات آبیاری باغها

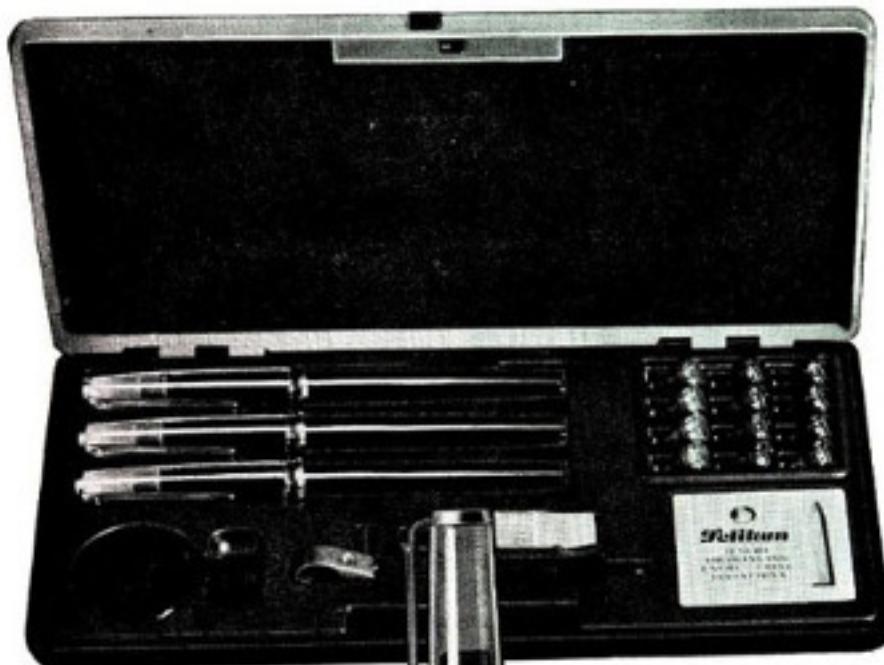


# طرح و اجرای پروژهای آلومینیومی در ساختمان

تلف: ۰۵۱-۶۴۵۱۷۱

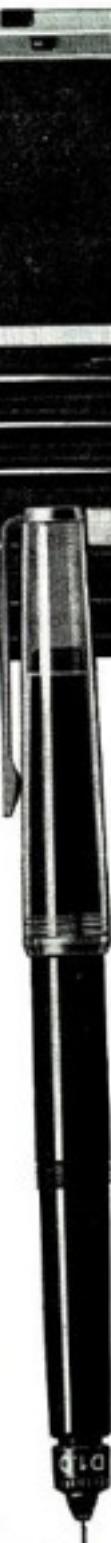
# **technos**

## The New Drawing Ink Fountain Pen from *Pelikan*



**NEW**

Here is a drawing ink fountain pen, developed by experienced designers for the experienced practical draughtsman. A new concept, based on numerous tests in many drawing offices, now proudly presented on the market. The technos incorporates every advanced feature modern production technology has made possible to serve the needs of modern drawing methods.



- Technos invariably writes at first touch — the "Liquimatic" system (cleaning wire with return spring) makes sure of that, keeps the point clean at all times, ready for work.
- Technos guarantees steady, even ink flow — the "thermic" ink feed regulator meters the correct amount of ink to each point.
- Technos is fitted with efficient — and low-cost — exchangeable points, quickly interchanged to suit the work in hand, without touching the ink and staining fingers.
- Technos points trace the finest lines (.004" — .006" — .008"/0.1 — 0.16 — 0.2 mm) accurately and in sharp outline.
- Technos is hermetically sealed off by a transparent screw cap — ink cannot dry on the point. Through it you can clearly see the point code without taking the cap off.
- Technos is charged with ink cartridges: saves time, clean and simple to handle, makes ink bottles and jars superfluous.

# **technos**

Günther Wagner Pelikan-Werke Hannover / Germany

**technos** from *Pelikan*

هامبورگ  
لندن  
پاریس - فرانکفورت  
ژنو - بمبئی  
استانبول - کابل  
مسکو - تهران - رم  
بغداد  
دھران - کراچی - کویت  
دوبی - دوھا



۹۰۰ شهر داشتی ایران  
همه روزه فرایانی بولادین هواپیماهای مدرن  
هواپیمایی ایران «بما»



شرکت ساختمانی و داربست فلزی

## بستاد

آدرس : خیابان قدیم شعبiran بالاتراز خیابان آمل  
تلفن ۷۱۱۹۸-۷۶۰۹۱۸ شماره ۴۳۹



افشین کارخانه بستاد و افزایش  
AFSHIN office and engineering equipment

## دکورا

پدیده‌ای نو در صنایع ایران

دکورا کاغذ دیواری قابل شستشو با مشخصات منحصر بفرد

مترا مربع ۳۰ الی ۴۸ ریال

تبران: خیابان تخت جمشید مقابل سفارت آمریکا

شماره ۳۸۵ تلفن ۷۶۲۳۸۳-۰۸۰-۲۴۰۸۰-۵۰۱۸۵

## شعبات افشن در خدمت شما

لوازم اداری - لوازم دفتری - لوازم مهندسی

با فرش مطمئن و ثابت

۱- شعبه شاهزاده - رویرویی ایرانشهر تلفن ۳۱۳۷۱۱

۲- شعبه تخت جمشید - جنب دراگ استور تلفن ۶۰۶۳۶

۳- نمایشگاه دائمی لوازم مهندسی رویرویی تیپی تی تلفن ۴۱۴۵۵

۴- قسمت اداری - ارسال کالا ۴۳ خیابان رشت تلفن ۴۹۶۹۸

هدف ما رضایت شماست

# **IMPROVE SYSTEM PERFORMANCE— AND LOCATE CONTROLS WHERE YOU WANT THEM**



HONEYWELL INTERNATIONAL N. V.

DIBA Avenue, 121 - Tehran - Iran. P. O. Box 11-1577

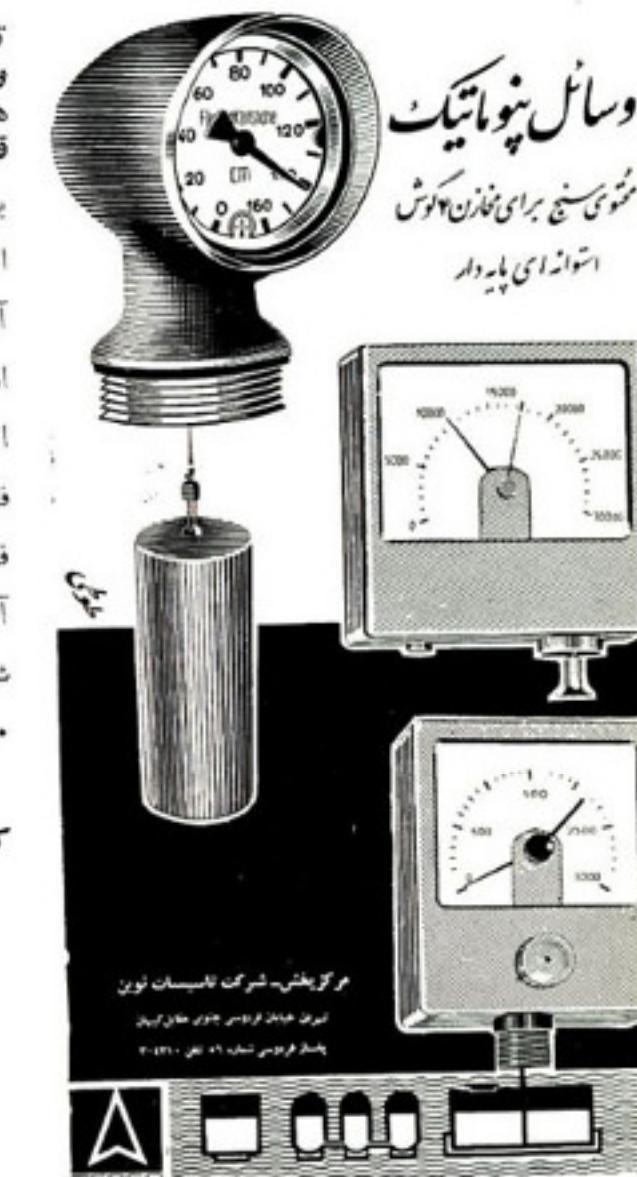
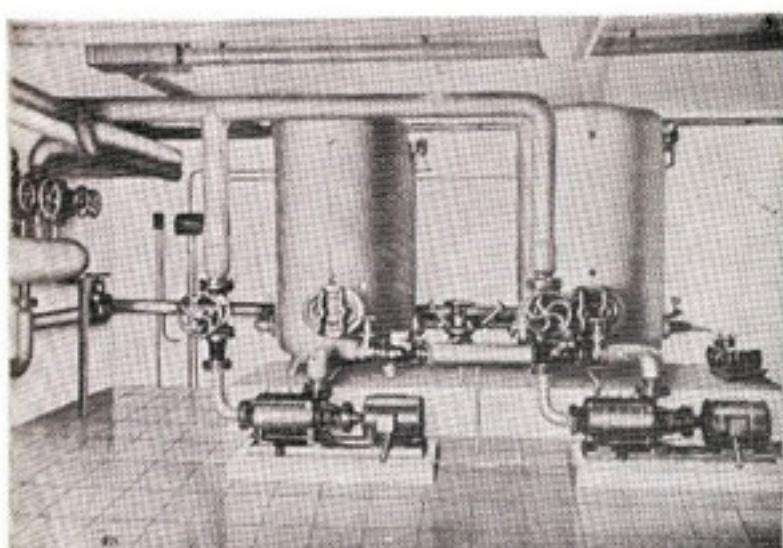
# تقویت کننده های فشار آب - اشپک SPECK



بادر نظار گرفتن مراخته های پعندین طبقه گه در مالهای اخیر بنا هیشود مسئله فشار آب برای صایر طبقات حائز اهمیت است. برای اینکه آب بازدازه کافی بافشار طبقات بالا بر حد دستگاه های خود کار فشار نصب هیکنند نا ذخیره آب در طبقات فرقانی مثل طبقات پائین یکسان باشد.



تازه ترین و بهترین  
وسیله اندازه گیری -  
های دقیق و مطمئن با  
قیمت ارزان و مناسب  
برای ملاحظه خودرو سائل  
اندازه گیری کارخانه  
آفرس و الکترو مهندسی  
اشپک در ایران به نماینده  
انحصاری شرکت تجارتی و  
فنی تأسیسات نوین خیابان  
فردوسی جنوبی جنب  
آجر بهمن پاسار فردوسی  
شماره ۶۵ یا تلفن  
۰۳۰۴۳۱۰  
عنوان تلگرافی:  
کلبن . تهران



کلیه لوازم تأسیسات شوفار ساختمانی موجود میباشد

موکر عرضش - شرکت تأسیسات نوین

آبرفت خیابان فردوسی چهارم محله ایوان  
پاسار فردوسی شماره ۶۵ تلفن ۰۳۰۴۳۱۰

# قابل توجه مهندسین مشاور و شرکتهای ساختمانی

## مواد شیمیائی ساختمانی و متخصصین شرکت بین‌المللی گر اس در رشته‌های اصلی زیر در اختیار شما هستند.

- |  |  |
|--|--|
| ۱- بتن ریزی  | روانی و سیالیت سیمان<br>تاخیر در انعقاد سیمان<br>تسريع در انعقاد سیمان<br>واتر پروف کردن سیمان |
| از دیاد دوام و تسهیل در کار برد قالب‌های چوبی<br>حفظ رطوبت بتن بدون آب پاشی در نواحی گرم و خشک |  |
| ۲- عایق بندی شکافهای ساختمانی .  |  |
| ۳- واترپروف کردن زیر زمینها - شکافهای خارجی - پشت بام.   |  |
| ۴- پوشش نهائی کف - سطح خارجی دیوارها - حفاظت از زنگ زدگی .                                     |  |
| ۵- تعمیرات بتن و حفاظت سطوح بتونی کف‌ها  |  |

برای کسب اطلاعات بیشتر لطفاً باش رکت دکورسم ایران - بلوار الیزابت  
شماره ۳۶۴ تلفنهای ۰۹۹۲۱ - ۶۸۶۷۱ تماس حاصل نمایید .

در باز کن الکترونیکی اف اف و گروته  
ساخت آلمان غربی با ۷۸ سال سابقه و شهرت جهانی



الو....  
بفرو مائید



حتی مجلل ترین قصرها با در باز کن الکترونیکی

اف اف گروته

تکمیل میشود

گروته سازنده بیش از صد نوع لوازم برقی  
و الکترونیکی از قبیل زنگهای مخصوص  
۲۲۰ ولت جهت مدارس - کارخانجات -  
زنگهای پیانوئی در چندین طرح و نوع  
 مختلف - انواع زنگ اخبار و بوق جهت  
 کارخانجات است .

در باز کن الکترونیکی و  
الکترونیکی اف اف  
گروته همتانمیشناسد

نماینده انحصاری در ایران شرکت کارور با مسئولیت محدود

تهران خیابان روزولت میدان ۲۵ شهریور ساختمان منوجهری تلفن ۷۶۲۳۸۴

و خیابان سعدی جنوبی مقابل بانک ملی سرای صدقی نژاد شماره ۶۶ تلفن ۳۳۵۸۴۴

# یونولیت

بترن ماین  
گرما - سرما - رطوبت و مدا



بلوک و ورق یونولیت : قابل هصرف در عایق کاری  
سردخانه‌ها — لوله‌های مبرد — پشت‌بام‌ها — اتصالات  
بتنی — کف و دیوار آبار تمانها

آکوستیک یونولیت قابل هصرف در ترین و عایق کاری  
سقف سینماها — سالن‌ها — آپارتمانها

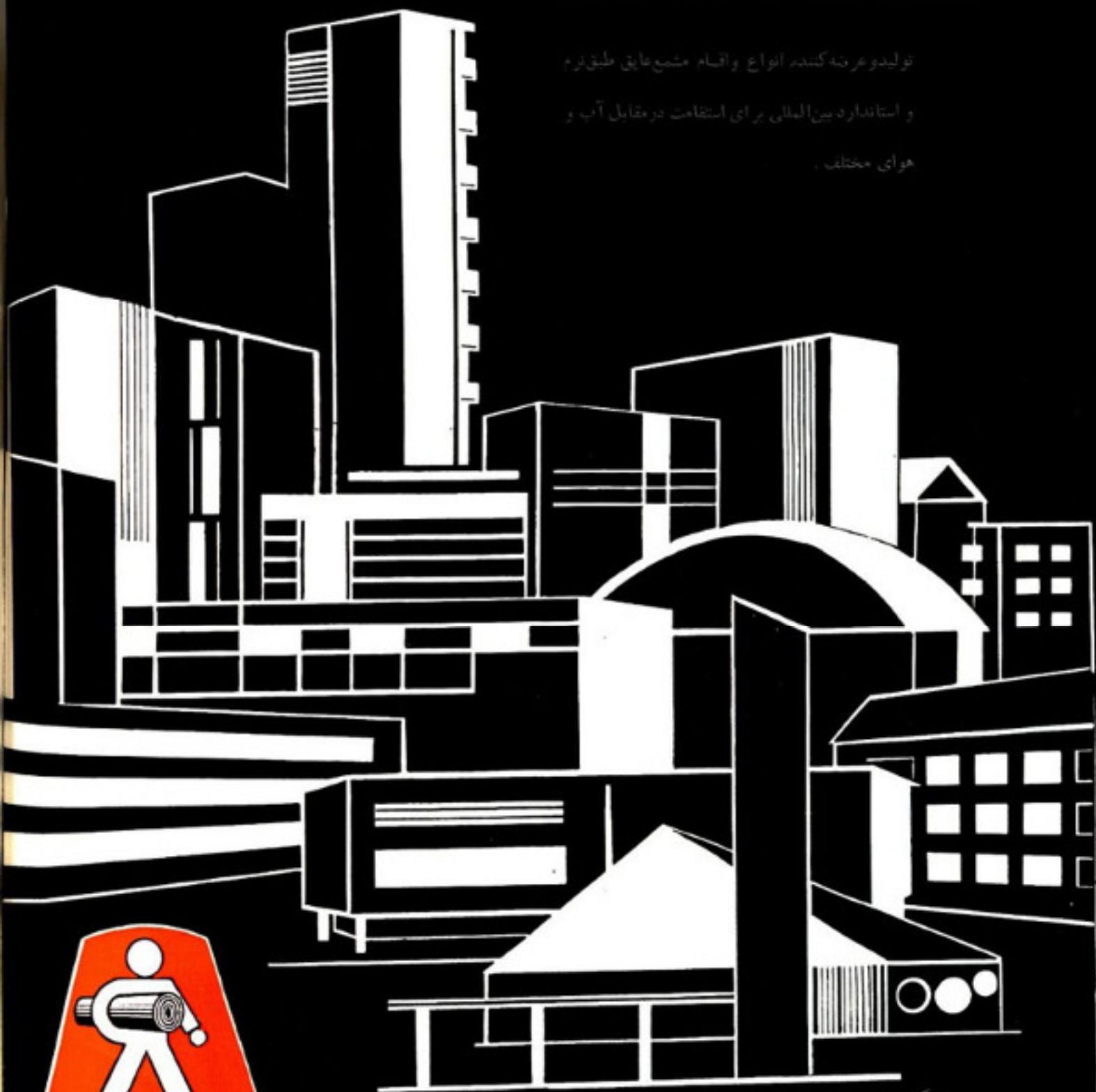
نایشگاه — خیابان شیراز — پائین‌تر از سهراه

تخت جمشید — شماره ۴۰۹

تلفن ۷۶۲۵۱ — ۷۷۶۶۲

# ایراناولد

تولید و فروش انواع و اقسام مشتمل علیق طبق قدر  
و استاندارد بین المللی برای استفاده در مقابله آب و  
هوای مختلف.

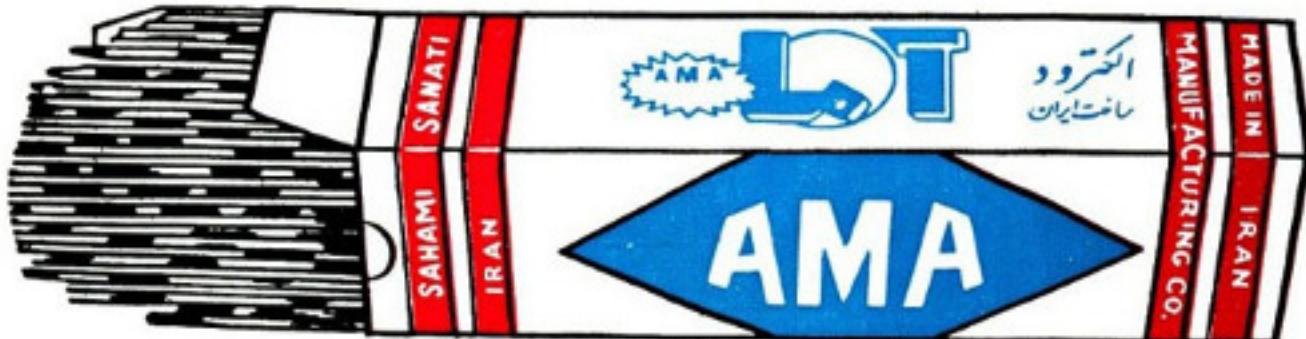


شرکت صنعتی بیتوم ایران با مستولیت محدود  
دفتر مرکزی: تهران - خیابان تخت جمشید ۳۴ - تلفن: ۰۲۱-۵۵۷۰-۵۶۳۴  
TRADE MARK

AMA INDUSTRIAL CO. LTD.



اولین سازنده الکترود و سنتک سهایی و انواع مفتولهای گالواپریزه و صنعتی در ایران  
ELECTRODES AND GRINDING WHEELS MANUFACTURING CO. TEHRAN / IRAN



ALL TYPE OF ELECTRODES  
VARIOUS DIAMETER OF  
COPPER COATING WIRE  
VARIOUS DIAMETER OF  
GALVANIZED WIRE

- ۱- الکترود های جوشکاری
  - برای فولادهای معمولی و آلیاز دار
  - فولاد های زنگ ترن
  - روکشی های سخت
  - جوشکاری چدن
  - جوشکاری آلومینیوم و آلیازهای آن
  - برنس و شیار
  - برتر - برنج - مس
  - فولادهای مقاوم در مقابل حرارت
- ۲- سنتلهای خشن سالی جهت آهن و فولاد
  - مخصوص برش آهن و فولاد
  - مخصوص برش سنگ - بتون - آجر - ابرابت - کاش
- ۳- مفتولهای سخت و نرم صنعتی
  - گالواپریزه
  - مسوار
  - جوش اتوماتیک



تلفن ۰۱۵-۹۶۱۰۱۷

صندوق پستی ۲۹۷۳  
تهران - ایران

شرکت سهامی الکتروترانس نایابنده انحصاری شرکت سهامی صنعتی آما

# شرکت سهامی جنرال پلاستیک

پلاستوفوم: بہترین عایق برای سردخانه

پلاستوفوم: جبکه کبریت نفوذ صدای



انواع مختلف پلاستوفوم

آگوستیک

نیکانامی: جی - پی

عرومات

شیلنج

پلاستوفوم بابعاد: ۳۱۰ × ۱۲۵

پلاستوفوم بابعاد: ۱۰۰ × ۱۰۰

پلاستوفوم بابعاد: ۱۰۰ × ۵۰

عایق



سرما



گرمای



طوبت



جبکه



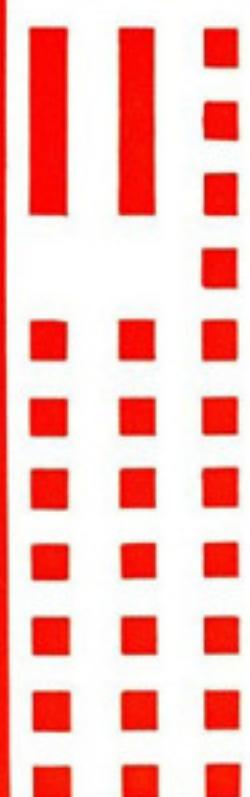
از



نفوذ



صدا



پلاستوفوم، خاتم، سرما، گرمای، طوبت

پلاستوفوم: بہترین عایق برای سردخانه  
پلاستوفوم: جبکه کبریت نفوذ صدای

GENERAL PLASTIC CO., LTD., TEHRAN

شرکت سهامی جنرال پلاستیک

اولين و بندرگاهيین سازنده پلاستوفوم در ايران و خاورميانه  
تهران - خيابان هاشمی‌زاده تهران تو شماره ۴۷۴  
تلفن ۷۹۱۶۸۶ تا ۱۳۳۶

# شرکت مهندسی تکنوكار



طرح، تهیه و نصب تأسیسات  
حرارت مرکزی - تهویه  
مطبوع.  
تأسیسات برق فشار قوی و  
فشار ضعیف.

شمهای از کارهای انجام شده  
توسط این شرکت

- ۱- تأسیسات برق ماشین سازی تبریز
- ۲- تأسیسات تهویه مطبوع ساختمان مکانو گرا فی
- ۳- تأسیسات تهویه و برق کارخانه داروئی I.D.I
- ۴- تأسیسات تهویه مطبوع کینگر هتل
- ۵- تأسیسات برق بیمارستان بیمه‌های اجتماعی  
تبریز
- ۶- تأسیسات تهویه مطبوع سینما ریولی
- ۷- تأسیسات تهویه مطبوع سازمان برق تهران
- ۸- تأسیسات تهویه مطبوع پارک هتل شیراز
- ۹- تأسیسات تهویه مطبوع هواییمایی مهر آباد
- ۱۰- تأسیسات برق بیمارستان پارس

**TECHNO  
KAR**

میدان فردوسی خیابان شاهرضا شماره ۳۳۲ تلفن {۰۴۶۶۰۰۴۱۹۵۵}

# درهای تمام اتوماتیک



**Seraoka**

## Automatic Door

## operators



تاروکا

## برای ساختمانها و فروشگاههای لوکس و محلل

درهای تمام اتوماتیک کشوئی و  
لولائی یاک لنگه و دولنگه شیشه‌ای،  
چوبی و فلزی ساخت کار خانه‌جات  
معظم تراوکاکه حتی در صورت قطع  
برق شهر نیز بکار خود آدأمه خواهد داد



مدل کشوئی

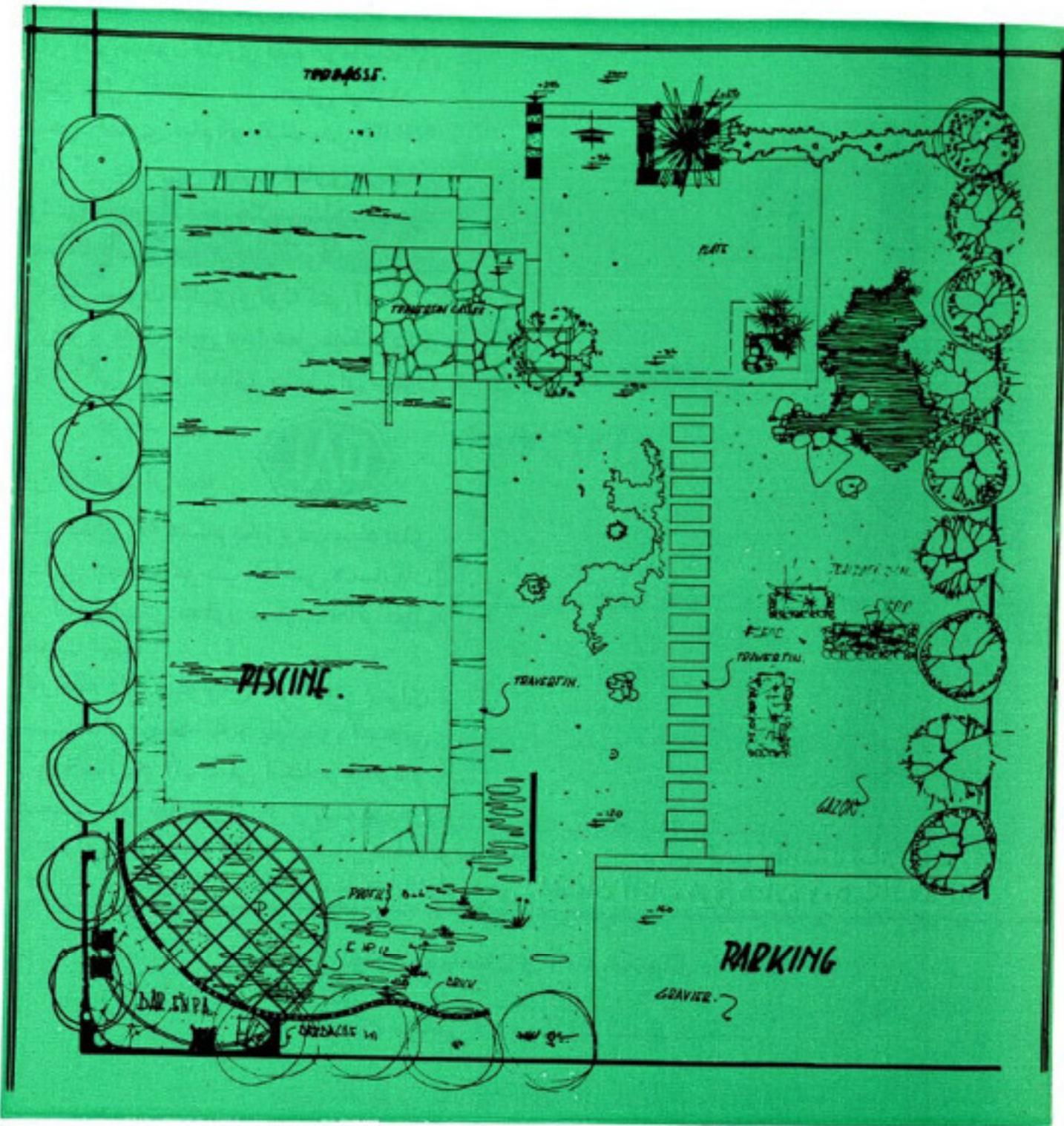


مدل ولائی

شرکت مهندسی و تولیدی کارن

خیابان شاهرضا - روبروی دانشگاه شماره ۲۲۸ - تلفن ۶۱۲۳۱۹





خیابان فرح جنوبی

چهارراه دیبا شماره

**باغبان**

۱۲۱۰۷۶۱ تلفن

اینک نتیجه آخرین تجربیات کارخانجات دال یعنی سیفون فشاری تمام اتوماتیک  $\backslash ۳$ ، اینج مدل ۶۶۸.۰۳ دال معرفی میگردد. سیفون فشاری تمام اتوماتیک مدل ۶۶۸.۰۳ دال که صداترین سیفون فشاری میباشد. ولی بطوریکه در عکس مشاهده میشود چنانچه با صدا خفه کن دال گتفو Dal getefo گتفو دال که بین سیفون فشاری و لوله کشی آب قرار گرفته و مانند عایق صدا عمل میکند بکار رود بکلی سر و صدای حاصل از سیفون از بین خواهد رفت.



این موضوع از نقطه

نظر صدایی که هنگام بکار بردن سیفونهای فشاری ایجاد و موجب ناراحتی همسایگان در آپارتمانهای مجاور میگردد حائز کمال اهمیت است.

کارخانه دال سیفونهای اتوماتیک برای سیستم فشار ضعیف که از تانکهای آبرسانی و یا منابع آب دستی استفاده میشود و همچنین سیفونهای توکار و سیفونهای مخصوص بیمارستان که با پاکار میکنند تولید مینماید. برای کسب اطلاعات بیشتر درمورد برنامه کامل تولیدی ما با شرکت فستا خیابان فردوسی ساختمان آفتاب شرق شماره ۵۰۱ مکاتبه فرمائید.

## قابل توجه مهندسان و آرشیتکتهاي محترم

### شرکت سهامی زرین لئوم تقدیم میکند

بهترین کفپوش یکپارچه بدون درز در طرح و رنگهاي مختلف - انواع کاغذ دیواری قابل شستشو - تایل - پرده کرکره - اکوستیک و تزئینات ساختمان.

زرین لئوم تنها مؤسه تولیدکننده ايست که محصولات خود را بست محدودی گارانتی مینماید.

خواهشمند است قبل از تهیه هر نوع کفپوش قبل با تلفن شماره ۷۶۴۵۱۱ با ما مشورت فرمائید.

آدرس - میدان شهناز اول شاهرضا پاساز سادات طبقه دوم

# *glasal* *in* *the* *world*

## پلاک گلازال

در رنگ‌های مختلف برای نمای اصلی ساختمان و مصرف داخلی  
ساختمان روکش : میزهای آشپزخانه - درب - میزهای لابراتوار آزمایشگاه -  
میزهای کلاس - تخته مدرسه - پوشش دیوارهای داخلی سردهخانه .  
پلاک گلازال در مقابل سرمه - گرمای آفتاب باران و اسیدها مقاوم و رنگ آن  
ثابت و نسوز می‌باشد و در مقابل ضربه مقاوم .

---

نماینده انحصاری در ایران شرکت سهامی گلازال

آدرس : خیابان شمیران قدیم شماره ۶۳۷ تلفن ۷۲۳۸۶

RADCO

رادکو

# شرکت سهامی رادکو

- تأسیسات حرارت مرکزی و قهوه مطبوع
- تأسیسات بهداشتی
- تأسیسات سردخانه

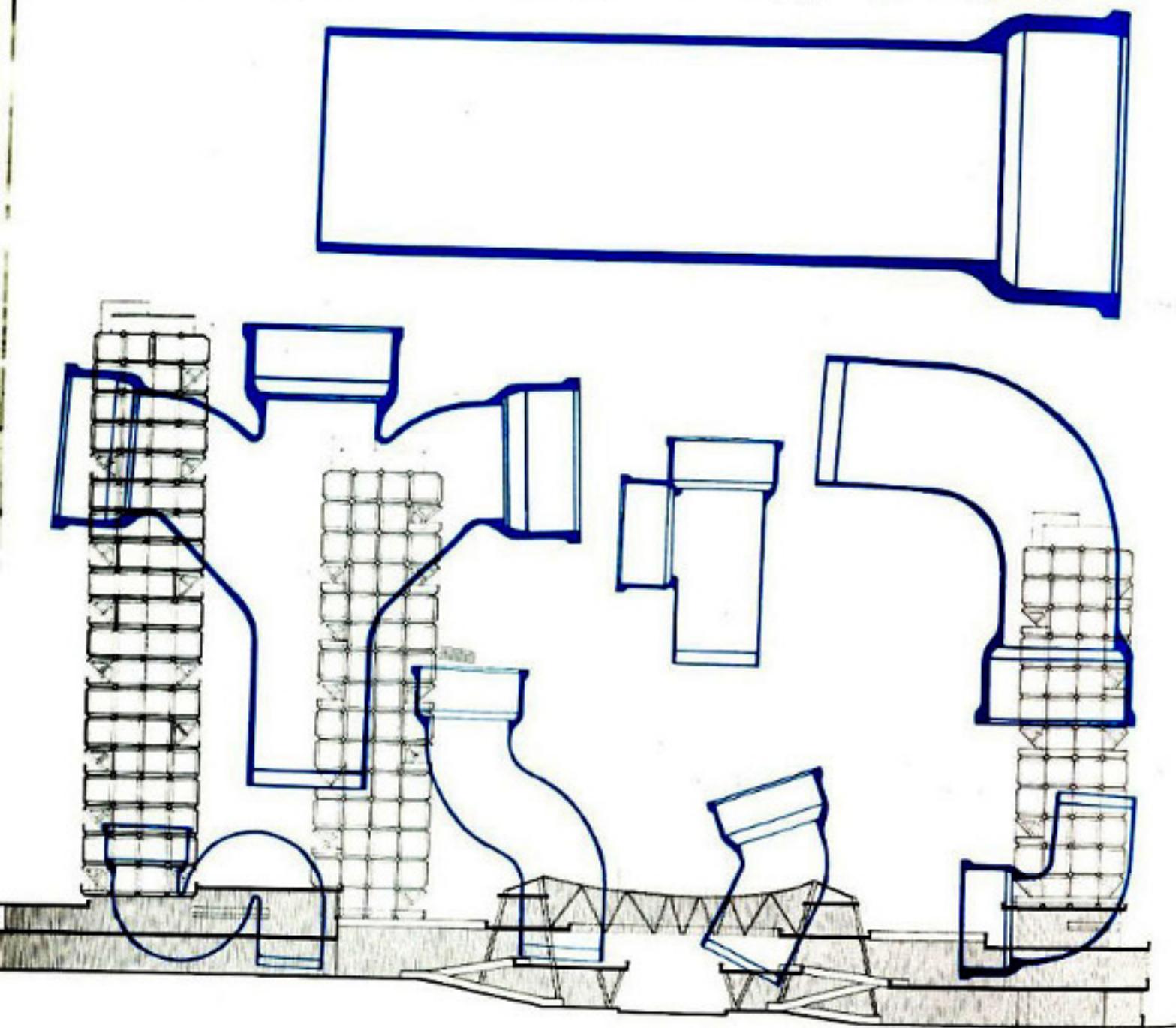
AMERICAN STANDARD IDEAL STANDARD

نایندگی انحصاری کارخانجات ایدال استاندارد آمریکن استاندارد

جاده قدیم شمیران شماره ۵۹۳ (درب دوم عترت آباد) تلفن های ۰۲-۷۲۱۴۱ تلگرافی: سانی داد

# پارس مetal

بی نیاز کننده کشور از لوله و اتصالات چدنی خارجی



دفتر مرکزی : انتبهای ویلا - شماره ۳۳۳  
تلفن : ۰۲۷۴۳۲ - ۰۲۹۹۴۶

کارخانه : جاده مخصوص کرج کیلومتر ۱۴  
تلفن : ۰۲۹۱۱ - ۰۸۴۳۰



شرکت سهامی پارس مetal

رنجها رازها و میلت و ازمه

طراحی

ترمیمات

ساخته ساختمان

نیاکو

تلفن ۶۱۲۲۷۷  
تلگرافی: نیکارک  
صندوق پستی ۱۵۵۱

شاورقی ترمیمات ساختمان

**NIACO**  
**DECORATING**  
AGENCY



دکوروم

تلفن ۴۷۴۲۳

آفرینش زیبائی  
مبتدع طرحهای نو

دکوروم با تجهیزات کامل و طرحهای کاملاً ابداعی  
و منحصر به خود همواره در موارد زیر در خدمت  
شماست:

دکوراسیون فروشگاه  
ایجاد قرفه در نمایشگاهها

ترمیمات جشنها با دکوراسیون موقت  
تبديل ساختمانهای کهنه بهنو بدون خرایی اصل بنا  
کارهای کارنوالی با طرحهای کاریکاتوری  
و مشاور کارهای ترمیماتی و ساختمانی قبل از  
شروع پکار بطور دوستانه  
آدرس: خیابان شاه چهارراه اردبیلهشت

نرخ یک متر مربع انواع رنگ آمیزی ساختمان

رنگهای روغنی	رنگهای لاقی
روغنی درجه ۱ براف ۸۲ ریال	کلر مات ۱۱۰ ریال
" ۲۵۰ " کلر براف ۹۹ "	" مات ۹۹ "
" ۲۵۰ " رنگ پست شده ۱۹ "	" رنگ پست شده ۱۹ "

رنگهای پلاستیک	رنگهای ضد آب
پلاستیک قابل شستشو ۵۸ "	کنیکس ۲۵۰ "
" ضد حشره ۱۲۰ "	روی سبروانی ۵۹ "
" " ترمیم پلاستیک ۳۶ "	استخری ۷-

نرخ بعضی از انواع لوازمات ترمیمات

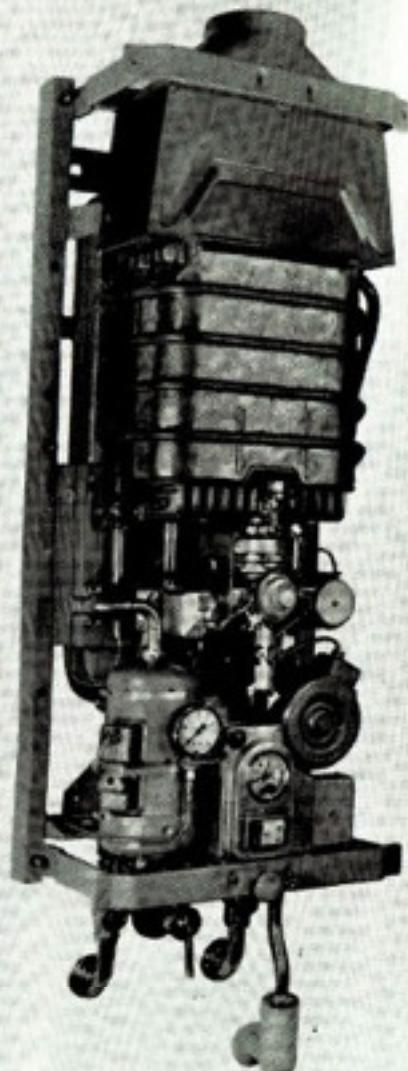
اکوستیک ایرانی با هزینه نصب از قرار متر مربع ۳۵۰ ریال	اکوستیک فرنگی با هزینه نصب از قرار متر مربع ۵۵۰ ریال
کف پوش نایل درجه ۱ با هزینه نصب از قرار متر مربع ۳۷۰ ریال	کف پوش نایل درجه ۱ با هزینه نصب از قرار متر مربع ۳۷۰ ریال
قرنیز پلاستیک از قرار هر سانت طول ۱۰ ریال	قرنیز پلاستیک از قرار هر سانت طول ۱۰ ریال
لب پلهای پلاستیک از قرار هر متر طول ۱۰۰ ریال	لب پلهای پلاستیک از قرار هر متر طول ۱۰۰ ریال
انواع ورقهای پلاستیکی جهت مصارف ترمیمات و ویترای موجود است	انواع ورقهای پلاستیکی جهت مصارف ترمیمات و ویترای موجود است

شرکت کلادیمه

تهویه مطبوع حرارت هر کزی  
و آبرسانی

خیابان نادرشاه شماره ۳۷۵

تلفن ۶۲۰۰۴۵



معرفی دستگاه کومنی والیات آلمانی که میتواند ران و اند شوغاز سطحی را بکرم ساخته شاراند به کند.

کومبی این دستگاه جدید شوغاز آخرین پدیده صنعت آلمان بوسیله هر نوع گاز ( سیلندر و لوله کشی شهر ) کار میکند قادر است دو امر مهم که عبارتست از گرم کردن مطبوع و تهیه آب گرم ساختمان را تواما انجام دهد

#### هزایای دستگاه کومبی والیات:

- ۱ - بر احتی میتوان در ساختمانهایی که قبلاً پیش بینی محل شوغاز و موتورخانه در آن نشده نصب نمود.
- ۲ - بعب سیر کولانور - مشعل - منبع ابیساط - درجه حرارت - فشار سنج - ترمومترات اطراف - اکوستات - رله - کلیدهای قطع و وصل برق و آب - فیوزهای لازمه - شیرهای اطمینان - شیرهای آب گرم و سرد - لوله کشی موتورخانه - دودکش مخصوص - و غیره احتیاج نیست چون کلیه لوازم مشروطه در کومبی گنجانیده شده‌اند .
- ۳ - الف - تولید یک دستگاه کومبی معادل ۲۰۰۰ کیلو کالری در ساعت است و در ساختمانهای بزرگ هتلها و غیره میتوان تعداد بیشتری از دستگاههای فوق الذکر را بطور موازی یا سری بهم متصل نمود .
- ب - تولید آب گرم هر دستگاه معادل ۱۵ لیتر آب ۶۰ درجه در یکدیقه است .
- ۴ - سرویس دستگاههای کومبی مجانی میباشد .

برای بازدید این دستگاههای نیاشگاه هرگزی شرکت سهامی پخش گاز ایران « پرسی گاز » تلفن ۰۷۹۹۰ - ۰۷۲۴۷  
مراجعه نمائید .

آدرس : خیابان سهیبد زاهدی ۱۵۷ - تلفن ۰۶۴۵۹۱ تا ۰۶۴۵۹۵ - تلگرافی : کوبرسیگاز - تهران - صندوق پستی شماره ۱۹۹۱۸ تهران  
شماره ثبت ۶۸۷۷

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

قَاتِلُ شَرِّكَوْنَ

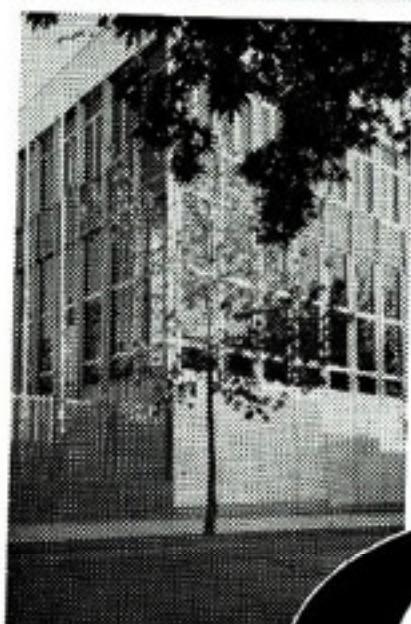


کرییر

بنایی با شکوه در ایران و ساختمانهای طراز اول

کشور مجهز به بسیارات تهویه مطبوع کرییر

بوده و بوسیله شرکت شعله خاورکنیه و نصب شده است



*Carrier*

کرییر بدست کسانی ساخته شده است که صنعت  
تهویه مطبوع را بوجود آورده و بیش از نیم قرن رهبری  
کرده اند.

شرکت شعله خاور؛ تخت جمشید، چهارراه بهار، تلفن: ۷۵۶۱۴۱-۴۵

# ایران نقش

تولید کننده سرامیک ضد اسید در رنگها و

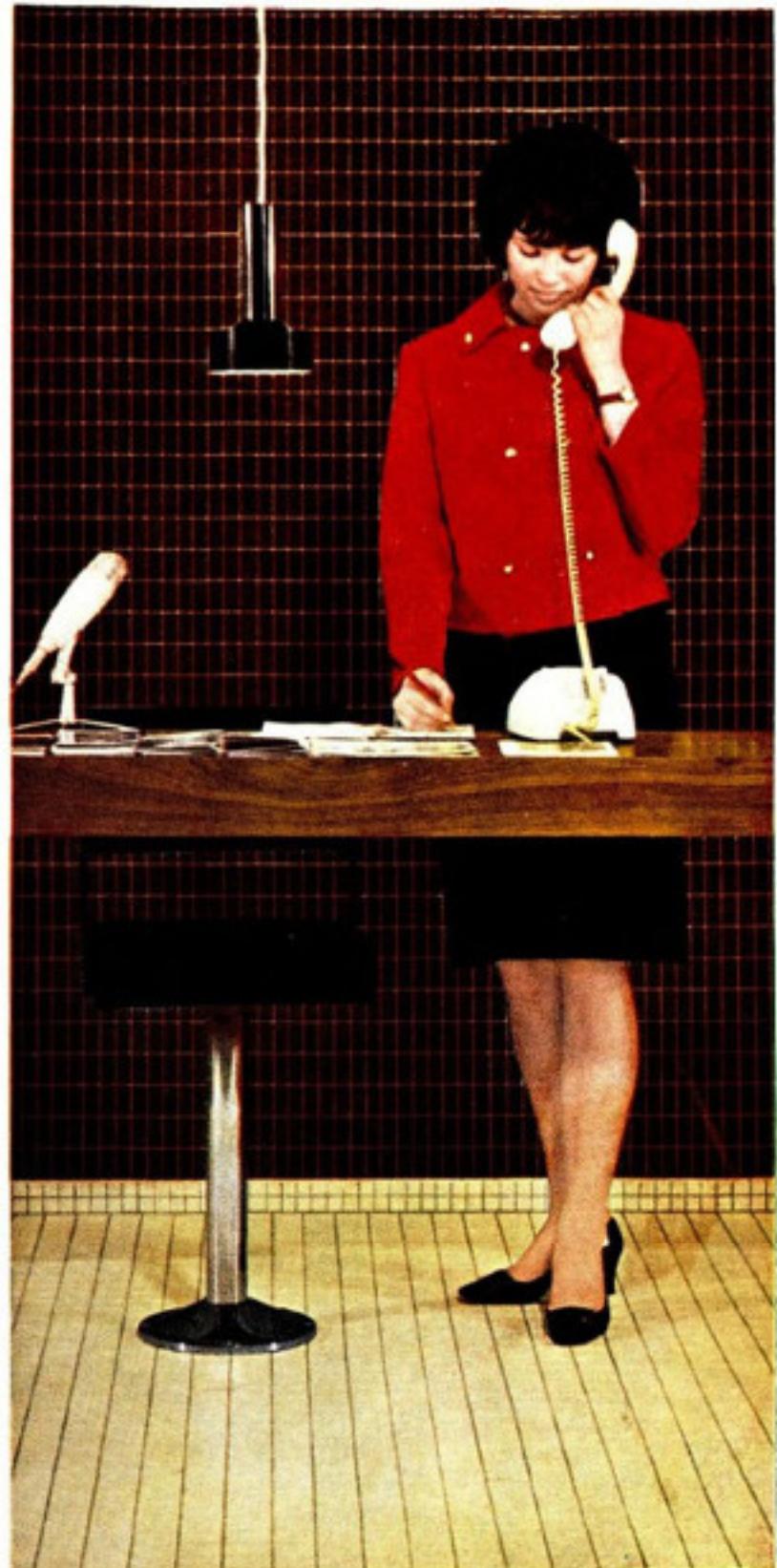
اندازه های مختلف برای استفاده در :

سرخانه ها ،

کشتر گاه ها ،

کارخانه ها ،

و کف اطاقها و سرویس منازل .



آدرس : خیابان تخت جمشید بین بهار و روزولت شماره ۳۲۶

تلفن : ۱۳۳۸ ۷۶۳۸۱۵-۷۶۱۱۴۷ صندوق پستی



## شیر مخلوط یکدسته‌ای «موئن»

هدف کارخانه گروهه از ساختن شیرهای یکدسته‌ای موئن: ساده‌کردن - تقلیل محل اشغال شده - صرفه‌جویی در مصرف آب . با شیر مخلوط یکدسته‌ای موئن میتوانید حرارت و میزان جریان آب را بدلخواه با یات حرکت ساده تنظیم کنید: فقط دسته را

بکشید آب بحریان میافتد . آنرا بسمت چپ بگردانید آب گرم میشود . آنرا بسمت راست بگردانید آب سردتر میشود . اینعمل بسیار آسانتر است تا اینکه هر بار برای تنظیم شیرهای معمولی به فلکه آب گرم و به فلکه آب سرد آن جداگانه ور بروید بخصوص وقتهای دستهای شما روغنی - کثیف و یا صابونی باشد .

شیرهای مخلوط موئن در انواع مختلف وجود دارد :

برای روشوئی و بیده در حمام

برای آفتابه توالت

برای دوش توکار

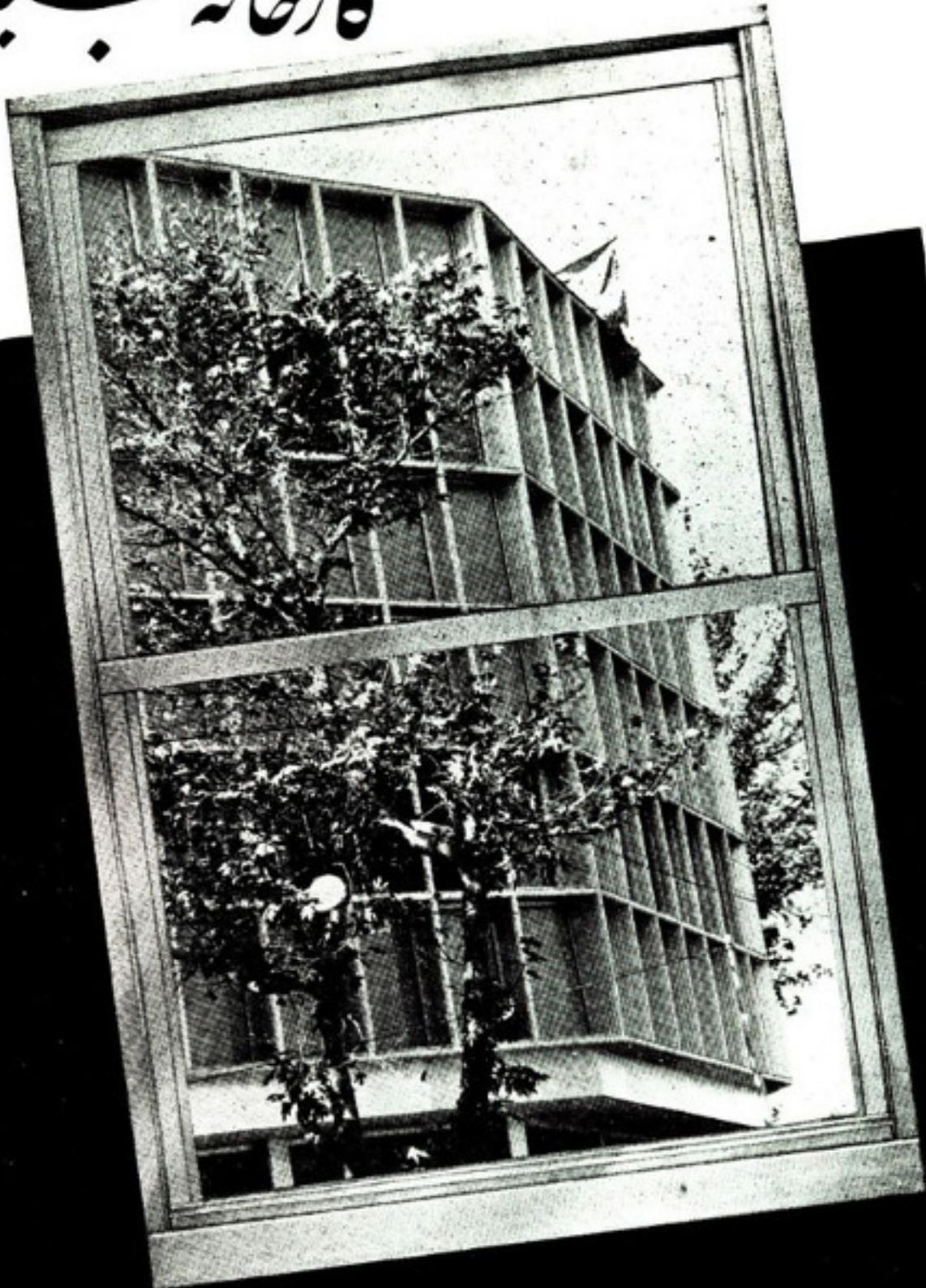
برای ظرفشوئی آشپزخانه

شیرهای یکدسته‌ای موئن هر کجا نصب شوند آبرا سریع - ساده و با صرفه مخلوط میکنند . برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد محصولات موئن و سایر لوازم بهداشتی گروهه با صندوق پستی شماره ۵۱۲ تهران مکاتبه فرمائید .

Friedrich Grohe . Armaturenfabrik 587 Hemer West Germany

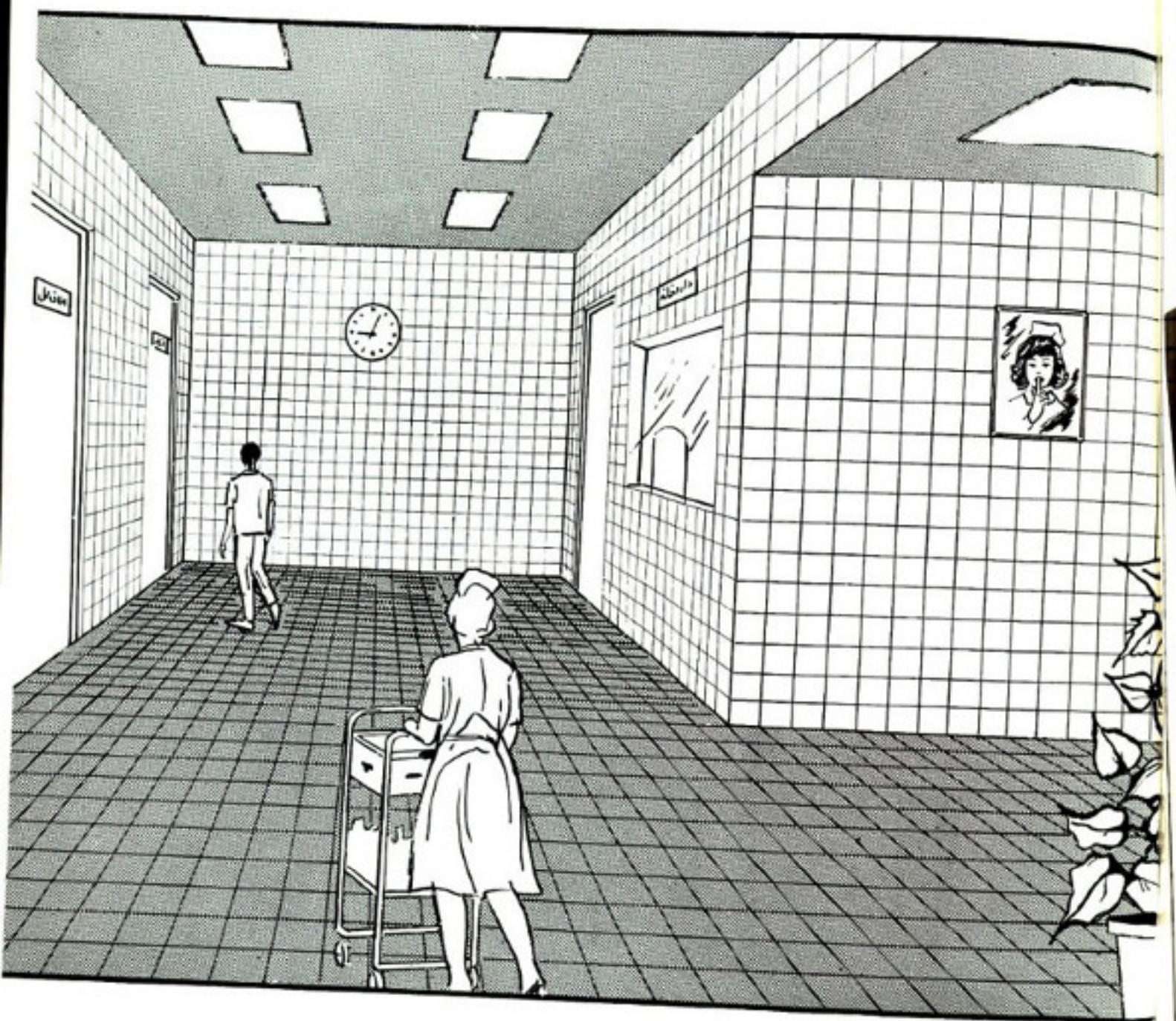


# کارخانه عجیبیدی



سازنده انواع در پنجره و نمای آلوسینیوم

نشانی دفتر: خیابان شاه سلطان آلوسینیوم طبقه سوم شماره ۲۴۱ تلفن: دفتر ۰۵۴۴۶ کاخه ۰۹۸۸۹



کیم بیمارستان وقتی کاملاً مطابق با اصول بهداشت نباشد است که تمام راهروهای آن بازیر تصفت کاشی گاری شده باشند  
نه کاشی استاندارد شده ایران



## سر امیک فانتزی طاہباز

تنها جاه، ایکه زیبند پوش ساختمانهای

مدرن امروزی است گوهری تابناک که هر گز غروبی ندارد و با گذشت زمان جای خود را در معماری همچنان حفظ میکند.

نماینده انحصاری شرکت تجلی با مسئولیت محبوس

نمایشگاه: خیابان فردوسی جنب کوچه سیرک طبقه فوقانی شماره ۴۳۲

تلفن ۳۱۴۱۵۸



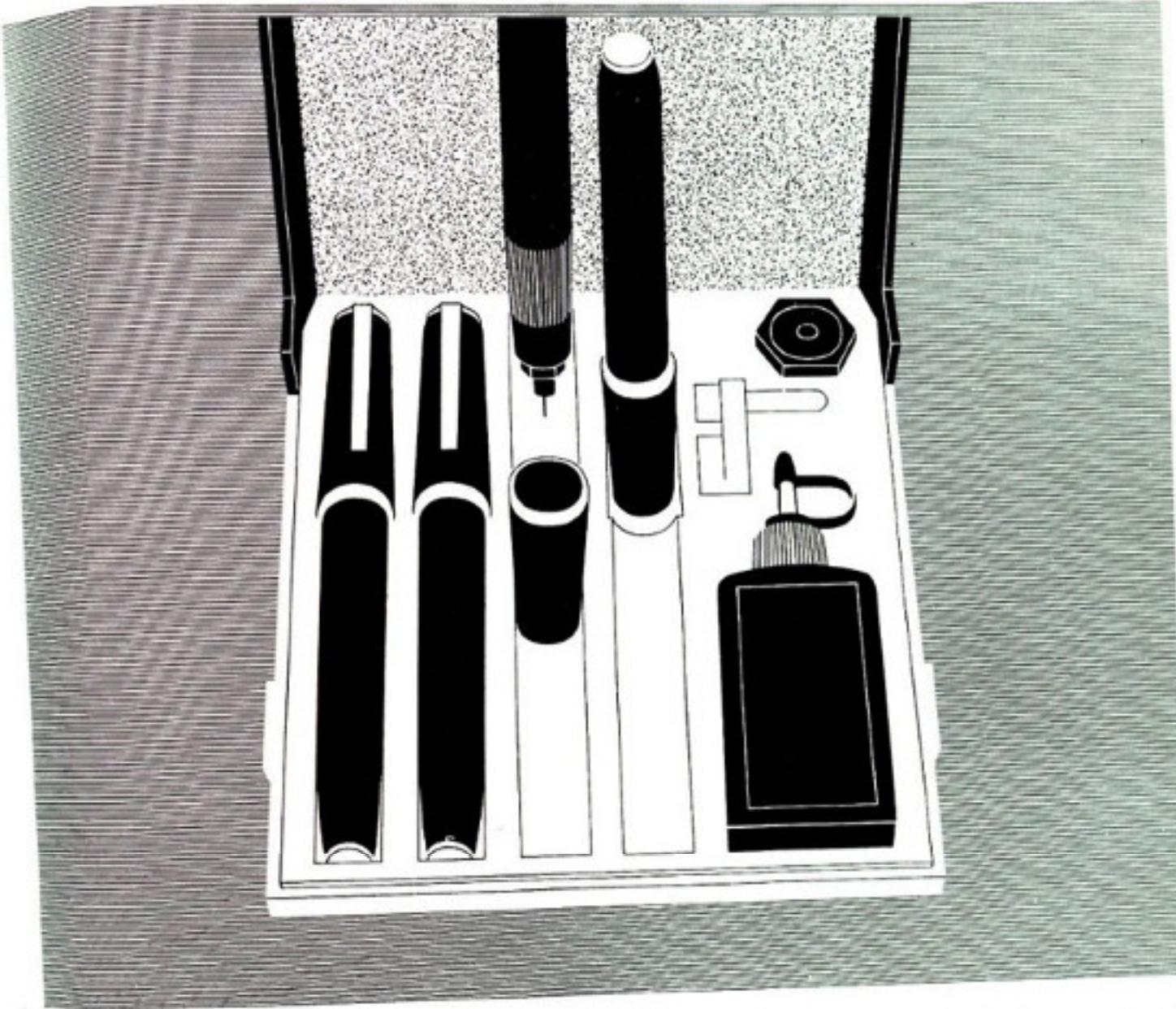
ERBSLOH آپ SW

روبن سازنده در - پنجه - نما و مصنوعات آلومینیومی



تلفن دفتر: ۰۲۷۹۶۴ ۱۱-۱۳۶۹ صندوق پستی ۷۸۵-۹۵۲۴۸۱ کارخانه:

# Sleight of Hand



No, there's no magic about the MARS-700 S Working Stand but there are lots of sound reasons why the draughtsman who uses one is a happier, fresher man at the end of the day.

It is simply a question of functional design, no screwing on and off when changing line width, the caps are used as stands all day, pick one up put one

down, no clogging or drying even at extreme temperatures. You can do that drawing with one hand behind your back!

Available in sets of 3, 4, 7 and 9 Mars Technical Pens, and don't forget the stand comes free.

 STAEDTLER



Bahman Moassesse Poisson

تابلوی ماهی از : بهمن محقق



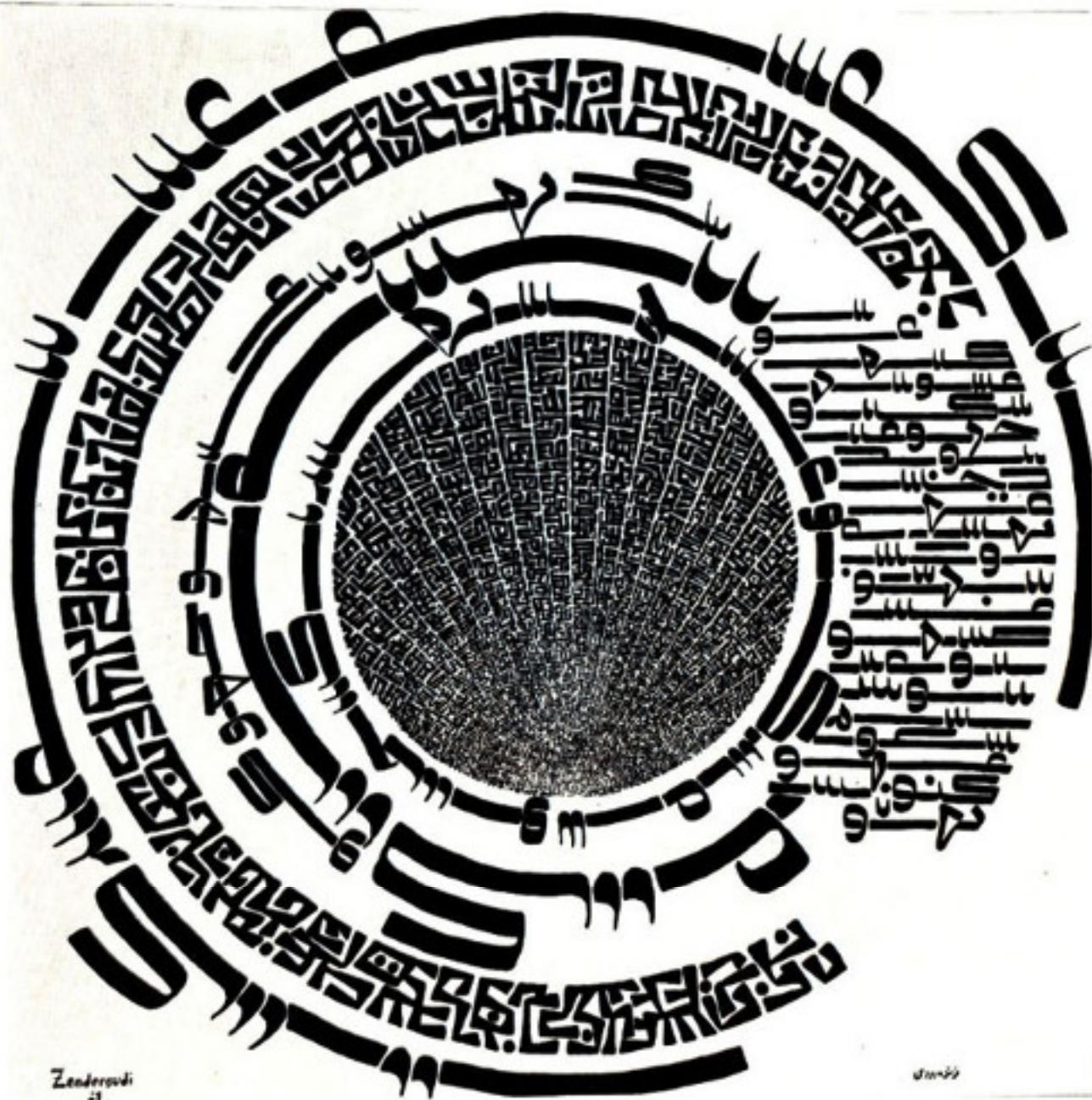
Miniatuer Nasser Oveyssi

تابلوی مینیاتور از : ناصر اویسی



Farhad et la solitude  
de Parviz Tanavoli

مجسمه فرhad و معلوقة تنهانی از پرویز تنافلی



## Les lettres

Hosseyné Zendéhroudi

تالیلوی حروف از : حسین زندگانی



Oiseau de Bahman Mohassesse

یات تابلو از بهمن مخصوص



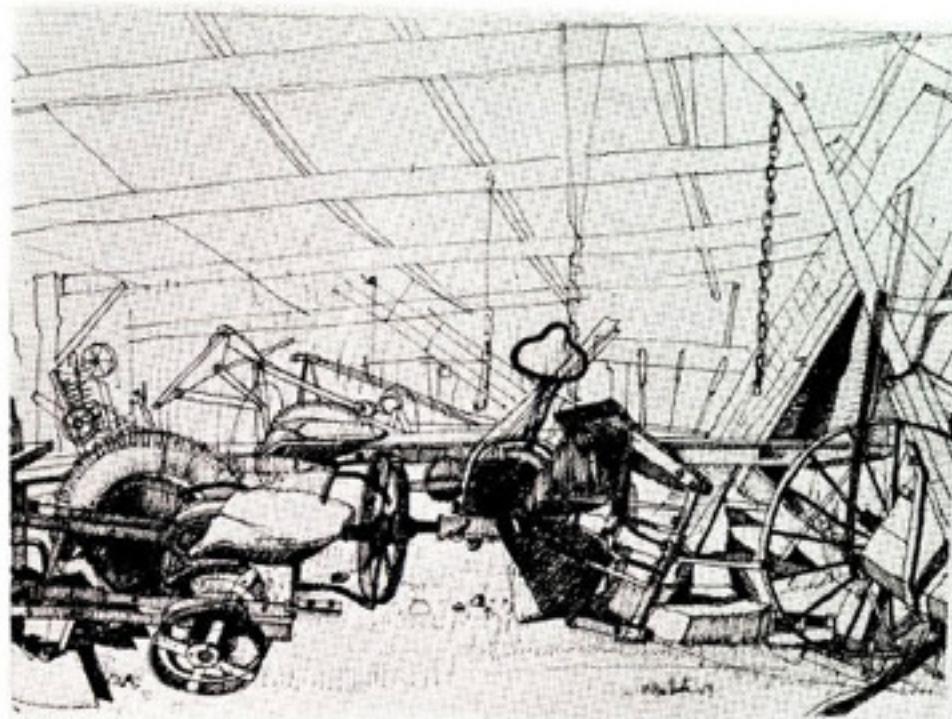
Le cheval Nasser Oveyssi

تابلوی اسب از ناصر اویسی

# PROPOS D'UN JEUNE ARTISTE

## FRANCAIS - ALAIN BIECHE

### TEHERAN



CROQUIS INTERIEUR D'UNE GRANGE

کروکی از درون انبار

چند کلمه درباره نقاشی

از آن باش

Si certains artistes déforment à plaisir tout ce qui appartient à la nature, je tiens, quant à moi, à l'exprimer dans sa réalité visible, au sein du travail.

Le dessin est donc pour moi une fondation solide qui ensuite étaye mes interprétations et mes créations.

Les compositions lumineuses sont faites avec des matériaux plastiques très modernes. Il s'agit de matières translucides et colorées qui, en les superposant à volonté, me permet d'obtenir avec une source de lumière, une gamme de couleurs extraordi-

nairement étendue. Ces compositions sont toutes de ma création. Elles sont parmi celles qui ont été exposées, inspirées de fonds sous-marins pour lesquels j'ai une attirance toute particulière.

Cependant, d'autres thèmes ont été réalisés. Quelques élèves m'ont demandé la place que pouvaient trouver ces compositions; ma réponse a été la suivante, et je tiens à la confirmer ici : ces travaux sont tout à fait adaptables à l'architecture contemporaine. Pourquoi ? Parce qu'à notre époque, les conditions de vie ont considérablement changé, et l'électricité apporte tous les jours des moyens nouveaux.

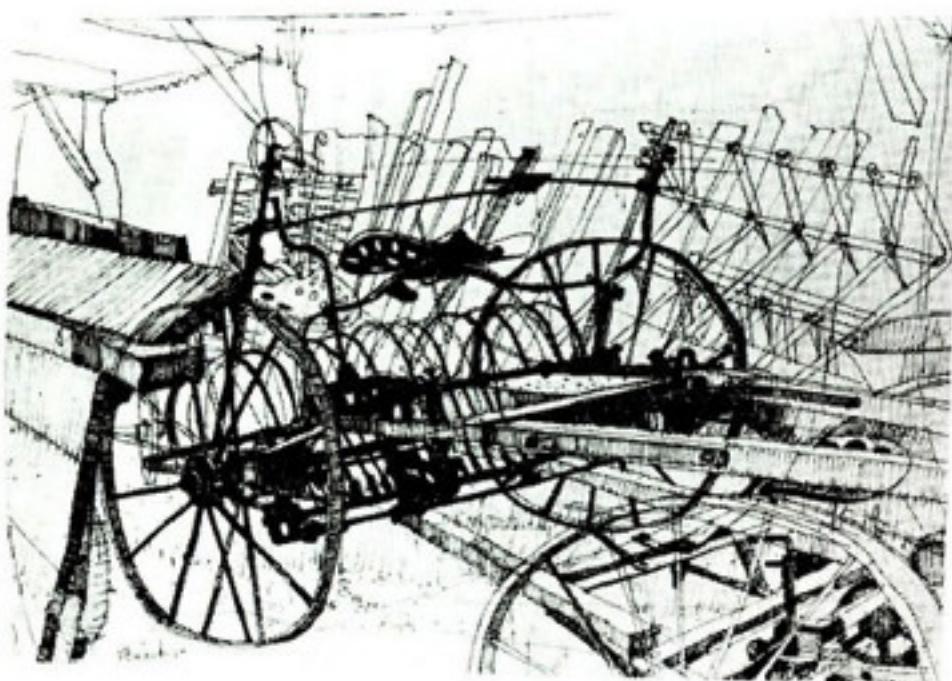
Si elle permet beaucoup de facilités domestiques, elle est aussi un support pour des effets artistiques. C'est pourquoi j'ai été tenté de l'utiliser, avec des matériaux plastiques dont la technique d'assemblage n'a rien de comparable au vitrail.

Les perspectives qui ont été exposées, sont des travaux d'imagination pure, illustrant des intérieurs spatiaux tels que j'essaye de les concevoir, et d'autre part, des intérieurs où peuvent prendre place mes compositions lumineuses.

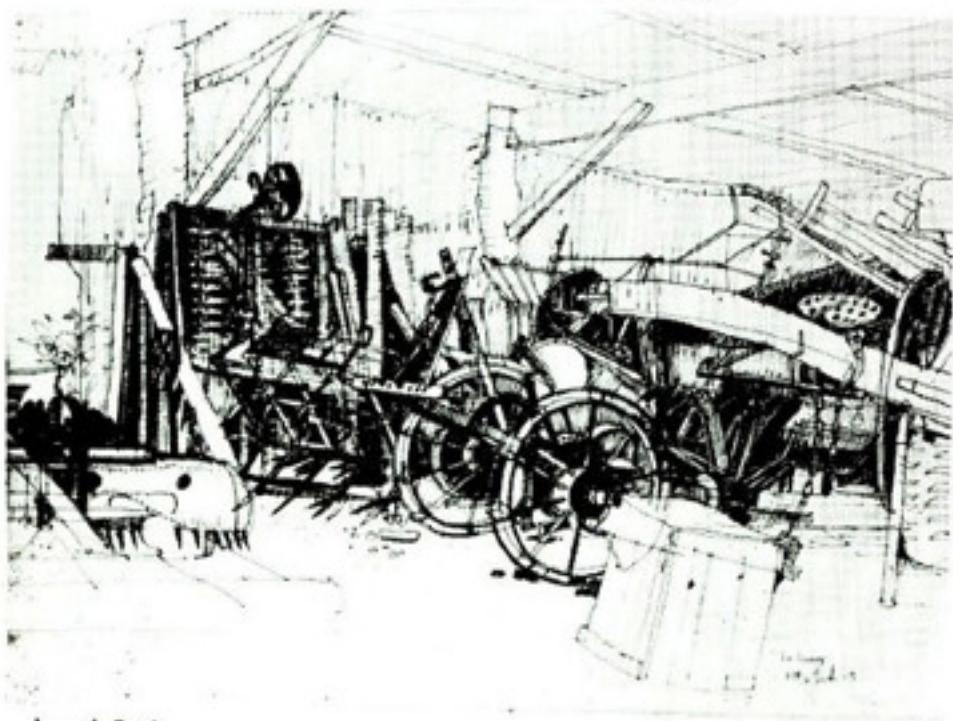
Certaines pensées et réalisations de notre époque actuelle, peuvent provoquer l'enthousiasme, et par là, se traduire en art avec les moyens les plus divers.

Pour ma part, je pense qu'il y a beaucoup à chercher, par un travail assidu, une pensée constante, dans un univers extrêmement vaste où il est difficile de discerner les vraies valeurs

# PROPOS D'UN JEUNE ARTISTE FRANCAIS - ALAIN BIECHE



چند کروکی از آن بیاش  
Quelques croquis de A. Bieche



A — A 3, 4

Des questions aussi nombreuses que diverses, sont été posées au cours de l'exposition de certains de mes travaux à l'UNIVERSITE MELLI. J'ai essayé d'y répondre avec le plus de clarté possible, mais puisqu'ici l'occasion m'est offerte de traduire ma pensée, je vais le faire en quelques lignes.



Dans le cadre de cette exposition, trois genres de travaux ont été présentés :

- des compositions lumineuses
- des aquarelles et des croquis
- des croquis à l'encre
- des perspectives

Avant toute chose, je tiens à apporter la précision suivante : pour la compréhension de mes travaux, il ne faut pas trop s'arrêter aux mots "abstrait et figuratifs", dont la définition stricte ne peut leur être donnée d'une manière absolue.

مترجم



## EXPOSITION DE JAZEH TABATABAI

La Galerie Borghese est, décidément, la plus "à la page" des galeries téhéranaises: Peintres et sculpteurs, iraniens aussi bien qu'étrangers, se font un point d'honneur d'y exposer leurs œuvres. La situation, le local, le quartier, l'ambiance, tout cela favorise le succès et change un peu de ces galeries où l'on est encore à se morfondre au sous-sol et où artistes et visiteurs se rendent tout simplement car ils n'ont pas grand choix.

Cette fois c'est le tour du sympathique propriétaire de la Galerie d'Art Moderne, Jazeh Tabatabai de mettre ses propres tocs (qui n'ont d'ailleurs rien à se reprocher) à la disposition de sept autres artistes. (Shayans, Ghandriz Tanavoli, Jensen, Alkas, Evermon et Daryahueigui) et de venir, à son tour, exposer avenue Villa.

### UN ART IRANIEN

Pour ceux qui connaissent Jazeh Tabatabai et qui sont familiers avec son art je n'aurai énoncé rien de nouveau en disant que celui-ci se veut purement et seulement iranien. Tout y porte l'indéniable cachet du pays des miniatures. Tout y respire l'attachement le dévouement et la fidélité à l'art ancien de l'Iran.

Mais rester fidèle signifie avant tout être digne et tenter d'égaler un art si parfait sans risquer de tomber dans une banale et vulgaire imitation?

En peinture comme en littérature le grand handicap de l'artiste iranien est le hérclement et la hantise d'un passé artistique et littéraire trop brillant... Que faire? Eternellement imiter les "grands maîtres" du pinceau ou de la plume sans espoir de les égaler? Ou couper le contact, brusquement brutalement et se plonger tout d'un coup dans ces "jungles" que sont la littérature moderne et la peinture abstraite sans même chercher à le comprendre déceler étudier enfin le cheminement qui y aboutit...

### GENERATION NOUVELLE

Jazeh Tabatabai lui, a voté pour la fidélité à une tradition adaptée à la génération nouvelle. Cependant dans cette dernière exposition, il offre au public les dernières - nées de ses œuvres qui montrent nettement un artiste.



Si le Tabatabai des couleurs sombres profondes, sensuelles, le Tabatabai des soleils glorieux et des femmes-oiseaux des sourcils joints, les yeux allongés, les cheveux longs, le type de la femme et de l'homme iraniens, cède le pas au Tabatabai moins coloré plus sobre, mais plus minutieux plus raffiné, plus décoratif et plus stylisé l'artiste dans son style et son expression reste tou-

jours fidèle néanmoins à son héritage culturel.

Certes Jazeh a travaillé, et avec une patience une minutie et une technique qui ne manquent pas de fantaisie ni d'imagination. Il est élégant dans ses lignes, gracieux dans ses mouvements, créateur, fantaisiste nouveau et en même temps, fidèle et dévoué à un principe, celui de l'art et de la culture de son pays.

# FOUILLES ARCHEOLOGIQUES DANS LE SISTAN

حصاری های سیستان سیاسی در سیستان

## EXPEDITION ARCHEOLOGIQUE DANS LE SISTAM

Dans son rapport préliminaire sur la première campagne, octobre — décembre 1967, le Dr. Maurizio Tosi, chef d'une expédition italienne qui procède à des fouilles archéologiques dans le Sistan iranien remarque que probablement, cette région a subi l'influence des civilisations indoue et mésopotamienne.

"Durant les temps historiques, écrit le jeune archéologue, la principale route d'invasion et de commerce entre la mésopotamie et le nord-ouest de l'Inde traversait le plateau nordique, joignait le fameux col de Kheybar et passait ensuite par la Vallée de Kaboul, Qandehar, Herat, Khorassan, Rey, pour parvenir à cette autre route connue plus tard sous le nom de la "Route de la Sole".

C'est l'importance historique du Sistan qui a amené le Centro Studi "e Scavi Archeologici del Istituto per il Medio ed Estremo Oriente" de l'Italie de dépêcher des expéditions, dirigées principalement par le fameux professeur Giuseppe Tosi, afin de déterminer le rôle de cette région entre le 4ème et le 8ème millénaires en tant que réseau de communication entre les peuples et civilisations de la Syrie d'une part et de l'Inde d'autre part.

### RECONSTITUTION HISTORIQUE

Pour étudier les relations entre les communautés du Sistan avec ses voisins durant le 8ème millénaire, l'archéologue est obligé de reconstruire une situation géo-politique ressemblant "presque" à celle qui existait alors.

C'est à Sir Aurel Stein que revient certainement les premières découvertes et c'est encore ce chercheur infatigable" qui a découvert pour la première fois l'importance de Chahr-e-Soukhta, en tant que centre probable du Sistan préhistorique.

Pour le Dr. Tosi, qui est maintenant à sa 3ème campagne, il est "très important de restaurer cette grande et merveilleuse ville, laquelle peut donner à l'Iran des documents d'une grande valeur éclairant de nouveaux aspects de sa civilisation ancienne".

### IMPORTANTES DECOUVERTES

Les objets d'art, les potteries, les vases et autres documents mis à jour par l'expédition du Dr. Tosi prouvent nettement les relations "étroites" qui liaient la civilisation qui s'était développée à Chahr-e-Soukhta (en

iranien moderne: La ville brûlée) et celles qui existaient à Summe et dans la Mésopotamie.

"Nous avons aussi découvert des lapis lazuli, une sorte de pierre semi-précieuse qui se trouvait jadis seulement dans la Mésopotamie. Cette découverte, dit le Dr. Tosi, prouve aussi la situation de Chahr-e-Soukhta comme ville-transit".

Pendant sa dernière campagne, l'expédition a mis à jour un grand Palais, de quelques 500 mètres carrés, de forme "probablement" rectangulaire et qui doit dater des environs de 1.800 av. J.C..

Selon l'archéologue italien, ce palais a été entièrement détruit par le feu.

Est-ce une coïncidence que la ville s'appelle "Brûlée"?

### UNE DECOUVERTE DRAMATIQUE

Comment le Dr. Tosi est arrivé à cette conclusion? C'est lui-même qui fournit la réponse.

"En bien! Parce que nous avons trouvé les os d'un homme calciné et écrasé par l'effondrement du toit. C'est une découverte dramatique: le corps de la personne en question, dont le sexe n'a pu être déterminé, a été littéralement broyé et mélangé avec les poutres qui soutenaient le toit. Il a fallu trois jours pour sortir "les morceaux calcinés des os du corps et les coller ensuite les uns aux autres grâce à une colle spéciale."

L'expédition du jeune Dr. Tosi (il n'a guère plus de 25 ans) est composée d'un photographe, d'un architecte, de deux étudiants qui font office d'assistants et d'un restaurateur. Ses fouilles entreprises montrent maintenant que Char-e-Soukhta a joué un rôle déterminant et a occupé une place bien définie dans la culture et la civilisation du 2ème millénaire.

En effet, quelquesunes des découvertes rappellent celles faites à Chouche ou à Mohenjo-Daro, au Pakistan, affirme le Dr. Tosi, qui se trouve actuellement à Téhéran pour préparer une nouvelle campagne.

Combien de temps faut-il pour mener à bien les fouilles en cours?

Pour l'archéologue italien, il faut "au moins" 25 ans. "Et, dit-il- il faut continuer, car, je ne doute que Char-e-Soukhta mettra à jour une des civilisations iraniennes les plus importantes de l'Age du bronze".

## URBANISME DE KACHAN

A cause de sa situation géographique qui situe la ville de Kachan en bordure du désert, son architecture s'en ressent et l'on peut dire que cette ville a une architecture qui lui est propre, un style tout à fait unique en Iran.

Cette architecture typique est le résultat des besoins immédiats de la vie courante, qui paraît couler sans heurts à Kachan, vie simple, sans aparatu.

La sécheresse extrême du climat, l'intensité de la lumière solaire et le bon sens populaire se sont conjugués pour donner naissance à des éléments fort intéressants comme les "bad-guir" sorte de tour carrée ayant des cloisons, qui surplombent les maisons et arrêtent le vent, qui se heurtant aux dites cloisons descend tout le long du compartiment ainsi façonné et rafraîchit l'air; ou les "nour-guir" attrape-lumière) tourelle du même genre, à la silhouette élégante et élancée.

Surplombant le niveau des avenues, on aperçoit les doux ballonnements formés par des lignes courbes très tendres, là ce sont les dômes des éternels où l'on emmagasine l'eau, ces dômes, en forme d'oeuf empêchent l'évaporation de la précieuse eau d'une part, et étant vide dans leur partie ovale, permettent une ventilation à travers de minuscules ouvertures, et gardent l'eau toujours fraîche.

Pour le voyageur qui entre pour la première fois à Kachan, les volumes que composent ces tourelles et ces dômes, juxtaposés aux minarets et aux dômes élevés des mosquées, ont une saveur très tendre, et surprennent agréablement son œil.

D'autre part, la couleur spéciale du torchis et les densités des habitations prêtent un aspect particulier à cette ville. Le calme qui émane de ces constructions a pour cause justement ce torchis même, matériau humble parmi les humbles.

Très souvent, les habitations ont été construites et décorées par les

habitants mêmes, de là cet aspect simple, d'architecture conçue à l'échelle humaine.

Les rues et les pittoresques ruelles tortueuses se sont formées non point d'après un calcul ou un système, mais d'après l'humeur du temps, l'inspiration du moment et de là évidemment, cet aspect de doux désordre poétique et attachant.

C'est pourquoi l'architecture de Kachan doit être considérée comme une architecture tout à fait populaire. Si part caprice nous la comparons à celle de la majestueuse Isfahan, nous constatons ce qui suit:

Construites presque durant les mêmes périodes historiques, l'une est empreinte de luxe grandiose, l'autre de tendre simplicité. Sous le règne de la dynastie Safavide, Isfahan se doit d'être marqué par les signes de la puissance: splendeurs, grandeur, luxe raffiné, quelquefois surchargé. La mosquée royale en est la preuve merveilleuse sans doute, mais devant laquelle, le commun des mortels se sent aussi vulnérable qu'une misérable fourmi! Ce phénomène de démesure ne se produit jamais à Kashan. Le plus humble des humains se trouve dans son cadre, et s'y trouve à l'aise.

Preuve de la puissance royale et islamique, la capitale de l'ancienne Perse étonne et émerveille par sa magnificence, Kachan frappe par le calme doux qui se dégage de son architecture; habitations, constructions diverses élevées par les hommes simples pour d'autres hommes.

Sa position géographique exige l'extrême simplicité des lignes car le climat est sec, l'atmosphère toujours chargée de poussière et la luminosité intense. Parfois, un caractère austère de religiosité se fait remarquer, ceci est certainement dû au choix qu'en fit un des grandes figures de la foi islamique de cette ville, sous le règne du roi Tahmasb.

A l'écart, assez bien protégé, cette ville a attiré par son calme les artisans réputés qui avaient besoin de milieux paisibles. Les tapis de Kachan sont parmi les plus splendides des tapis persans les cuivres travaillés sont très fameux ainsi que les céramiques.

Les maisons ont le plus souvent des cours entourées de murs mais sillonnées de cours d'eau. La cour des habitations est au dessous des niveaux des rues, car les ghanats qui coulent dans les maisons se trouvent aussi bien au dessous des niveaux des rues.

Comme le nombre des "ghanat" est assez important dans le sud de la ville, les quartiers dits élégants s'y trouvent naturellement. Poussant la porte d'une des maisons de ce quartier, vous entrez immédiatement dans une petite salle hexagonale totalement couverte, ayant deux portes, l'une la porte d'entrée, et l'autre, une ouverture donnant sur la cour, où vous descendez par des marches.

Ces hexagones donnent un aspect irrégulier aux ruelles, et cassent la monotonie d'une rue toute droite et en font ces passages sinuex, mystérieux parfois, ombragés par endroit par de sorte de toiture formée d'arcades qui supportent et soutiennent en même temps, les murs épais et aveugles. Le piéton peut flâner le long de ces ruelles, un des charmes de Kachan, sans se brûler au soleil, profitant toujours de l'ombre projetée soit par les toitures soit par les murs mêmes.

Chaque quartier possède un artère principal qui aboutit sur une petite place ou meydan. Le meydan, c'est le cœur du quartier où l'on vend et on achète de tout, où l'on se donne rendez-vous, où l'on liquide ses querelles. Les magasins se trouvent souvent groupés autour du meydan. Les écoles sont éparses dans la ville et n'ont pas un caractère spécial. Les mosquées ne sont pas considérées uniquement comme lieu de prière, mais aussi point de rencontre pour réunions importantes ou discussions paisibles ce qui enlève aux mosquées de leur climat imposant pour leur conférer de l'intimité. Les caravanserais immenses avec leur fourmissement de voyageurs et de bêtes appuient l'aspect actif de la ville, renforcent le climat de ruche, de vie populaire, sans embarras ni faste superflu.

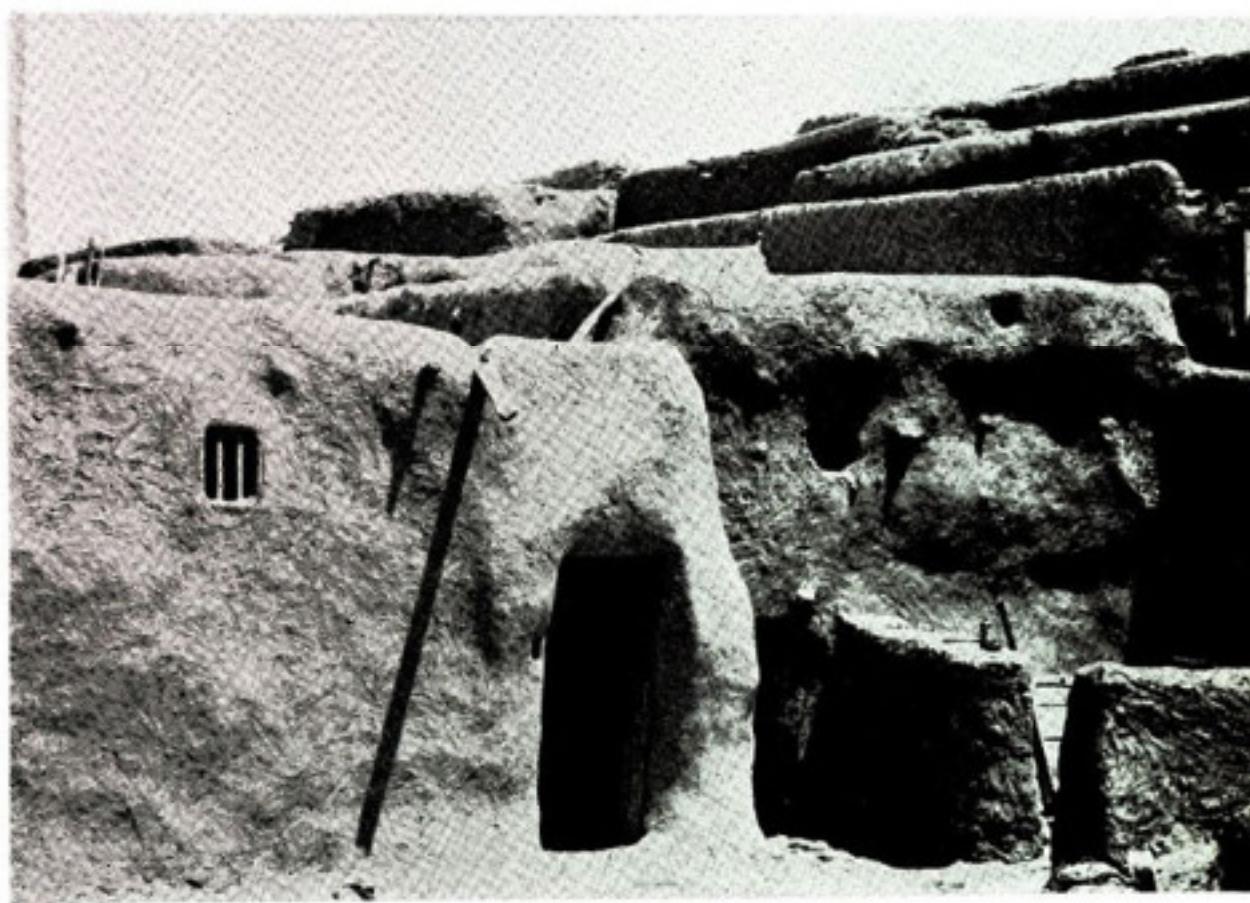
Étroites et tortueuses, les ruelles de Kachan s'élargissent parfois sous des voûtes et là, se groupent quelques échoppe où viennent s'approvisionner les habitants du quartier sans aller jusqu'au meydan. Là aussi vient jouer la marmaille des alentours, et égaient le quartier de leurs rires et de leurs cris.



Bas relief. Palais de Justice



روستاهای ابران - قریه خواجه هن کیلو متری تبریز





قریه خواجه در ۵۰ کیلومتری تبریز



Village de Khadjeh

Province de l'Azerbaydjan



قریه خواجه ۵ کیلومتری قزوین



Khadjéh à 50 Km de Tabriz

روستاهای ایران - قریه خواجه ۵ کیلومتری تبریز  
Le Village de Khadjé à 50 Km de Tabriz - Azarbaydjan



روستاهاي ايران - دهکده چاهه سردار گشان فائز

Quelques aspects du Village de Gharreh  
Situé entre Kachan et Natanz



## L'HOMME ET L'ARTISTE

Mais qui est Aali, cet artiste qui s'isole volontairement et dont la réputation se répand de plus en plus, pour parvenir jusqu'aux pays étrangers et arriver même en Amérique ?

La clochette au teintement rustique de son atelier est actionnée par une chaînette à laquelle est fixé le rond vif d'un ruban de scotch.

Dring! Ring! Ring!

Pendant que vous attendez que l'on ouvre la porte, votre attention est inévitablement attirée par la décoration très simple et bien originale de la porte : un cadre, le nom de l'artiste accompagné de sa signature, le tout équipé d'un crayon et d'un bloc-note où vous pouvez écrire votre message si l'atelier est vide.

La porte s'ouvre. Un homme jeune, de taille moyenne, aux cheveux d'une couleur tirant sur le blond et à moustache abondante apparaît dans l'embrasure. C'est Ahmad Aali.

Une première pièce baignant dans une semi-obscurité constante, aux murs décorés de tableaux photographiques, une large bibliothèque, deux divans-lits recouverts l'un de vêtements et l'autre d'appareils photographiques, de couleurs et de pinceaux, l'ensemble produisant une atmosphère que l'on peut découvrir dans les ateliers de Montparnasse.

De cette première chambre on passe dans une autre, plus petite, mais plus éclairée. C'est le studio. La présence d'un poêle vous y fait rester.

Aali préfère s'allonger sur un long fauteuil, ayant à la portée de la main un poste à transistors - "pour écouter les informations" - et un recueil de poèmes de Forough Farrokhzadeh.

## LA CONISME

Il parle moins et écoute plus. Il utilise le minimum de mots : - "café ou thé ? Les deux sont préparés. Le premier est en poudre, le second en sachet et l'eau chauffe sur le poêle."

Etant passé de la peinture à la photographie, Aali ne prend pas des photos "au hasard." Au contraire. Il prépare "minutieusement" sa photo dans sa pensée et une fois sa décision prise sur le sujet, il se met à la recherche d'un "cadre", pour "incorporer" son sujet à la nature. La conversation est ainsi commencée.

"Je cherche dans la nature afin d'y faire de nouvelles découvertes, sans permettre que la nature influence sur mes idées que je tiens à exprimer selon mon goût", dit Aali.

La Nature étant ainsi la compagne inséparable du photographe, il devient alors difficile de comprendre un photographe qui ne voyage pas.

## PEINTURES

### ET PHOTOGRAPHIES

Or, depuis longtemps, Aali ne fait que se recroqueviller sur soi-même.

Il voyage de plus en plus rarement et à son propre dire, il est devenu plutôt un photographe d'intérieur, un "modélist" qui ne connaît rien du dehors. "Un retoucheur, en somme" conclut-il.

"Il y a quatre ans, j'étais sans cesse à la recherche de nouvelles formes de nouvelles lignes des idées dispersées à l'infini dans les thèmes de la nature."

Aujourd'hui sans être nullement au bout du rouleau, il ne cherche non plus à créer de nouvelles photographies. Pourquoi a-t-il choisi la photographie ? pourquoi a-t-il abandonné la peinture, un art "admis" par l'autorité, un art "aidé", respecté, connu ?

"Parce que, explique-t-il, le terrain de la création est encore plus vaste dans l'art photographique dans la peinture et la création ne se limite pas à tel ou tel domaine de l'art.

Elle est partout, car une jolie photo, une photo originale, belle, en vaut autant qu'un chef-d'œuvre peint ou sculpté."

Certes, ses difficultés sont nombreuses et variées. Délaissé par les uns, il est constamment menacé par un manque chronique de moyens de travail, et avant tout d'argent.

Visiblement, il est fatigué. Il parle avec une certaine nonchalance. S'il s'interrompt fréquemment, ce n'est pas pour choisir ses mots car il sait trop bien ce qu'il a à dire mais c'est parce qu'il en a assez de parler... pour ne rien dire... de parler dans le vide.

"Le travail d'un artiste, dit-il, ne peut pas stagner. Il doit avancer ou reculer. Dans le premier cas, il s'affirme, fleurit, s'impose et sa réputation gagne les différentes couches de la société. Dans l'autre, il doit abandonner ou se suicider."

A trente-trois ans, AHMAD AALI est parmi les rares artistes condamnés pour se faire valoir, à lutter sur deux fronts. Le but de cette lutte, qu'il a entrepris il y a plusieurs années déjà est de faire admettre, de faire accepter, tant par le public que par les autorités responsables, la PHOTOGRAPHIE en tant qu'art plastique, au même titre que la peinture ou la sculpture.

### UNE REPRODUCTION

Dans une "introduction" à sa quatrième exposition, présentée au "Talar Iran" en 1965, Aali soulignait notamment que, dans un milieu où la photographie n'est autre chose qu'une fantaisie, une reproduction de la nature ou un moyen de fixer ses souvenirs, entreprendre une telle tâche (présenter la photographie comme un art) ne pouvait se faire sans inquiétude."

Alors, pour aider le public à mieux assimiler cette nouvelle notion, à

mieux comprendre l'art photographique, l'artiste avance à petits pas.

A chaque de ses tableaux, il donne une forme propre et chaque sujet est présenté sous des formes nouvelles... Les expositions se multiplient, "car, un artiste, une fois sorti de l'oeuf, a besoin, pendant un certain temps, d'être applaudie, d'être encouragé, de trouver l'accueil qui lui permettra de s'affirmer et de se enrichir." Ensuite, plus tard il aura besoin d'autre chose.

Sans cette "autre chose", l'artiste commence à "se dissoudre dans soi-même et il pourrit, s'il ne se renouvelle pas."

Aujourd'hui, quatre ans après ces tentatives, déçus un peu écourte, assis devant le poêle à pétrole de son atelier, Aali vous dit qu'il est "encore au même stade."

Et il ne veut pas de la charité, comme on en a tendance à accorder à quelques autres branches artistiques, et à la peinture notamment.

Alors, comment résoudre le dilemme ? Continuer une lutte ou abandonner complètement le "métier" ?

"Et puis après tout les gens ne mourront pas de ne pas avoir découvert que la photographie est aussi un art !"

"A quoi sert les expositions ? Toujours les mêmes têtes. Toujours les mêmes compliments. Toujours les mêmes bravos et après Rien. Pendant ce temps, les prix du matériel. Photographique ne cessent de monter, impossible, ou très difficile de trouver un modèle vivant et le travail du bureau qui t'empêche absolument de mettre les pieds hors de Téhéran", dit-il comme pour tirer les conclusions.

### LE DRAME

Mais, le drame d'Aali est qu'il est un artiste-né. Il ne se force pas à produire "original". L'originalité est chez lui une seconde nature. Il y a, chez lui une grande différence entre vouloir et pouvoir. Ainsi, s'il veut, par réalisme, abandonner la photographie, il ne le peut pas, car l'art fait partie de son existence.

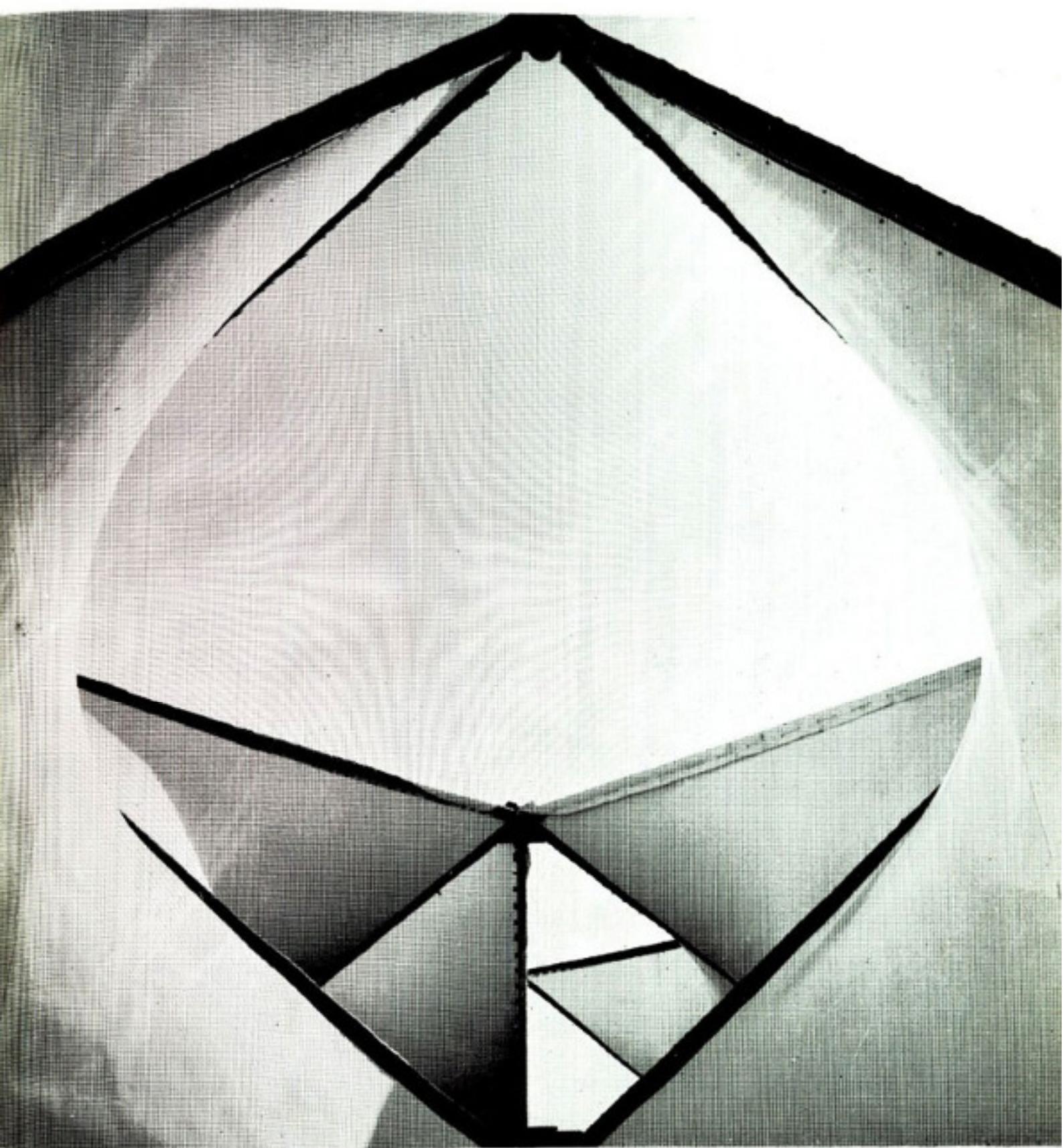
S'il a besoin de manger pour vivre, il a aussi besoin de son art pour se sentir vivre.

"Je ne veux rien raconter avec mes tableaux, dit-il, mais par contre, j'ai besoin de m'expliquer certaines choses et dans la photographie j'ai trouvé un moyen puissant d'expression."

Déjà, peut-être vaincu, absolument pas. Affectif comme tous les véritables artistes, il traverse tout simplement une crise une période particulière de sa vie d'artiste, une transition dont l'issue ne peut être que la victoire.

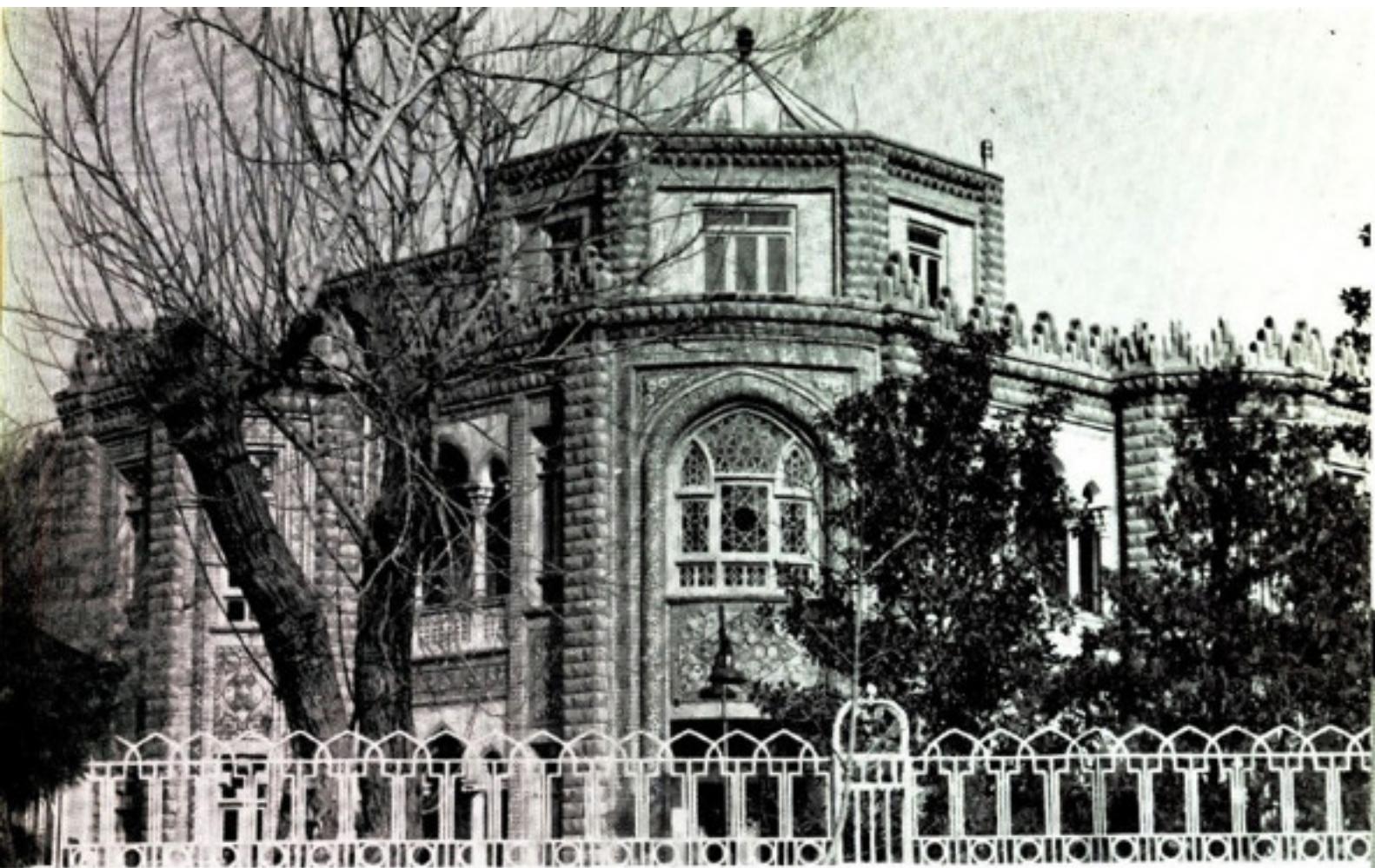
Et cette victoire, Aali est néanmoins certain de l'obtenir.

خرف آمریکا در نمایشگاه آسیائی از احمد عالی



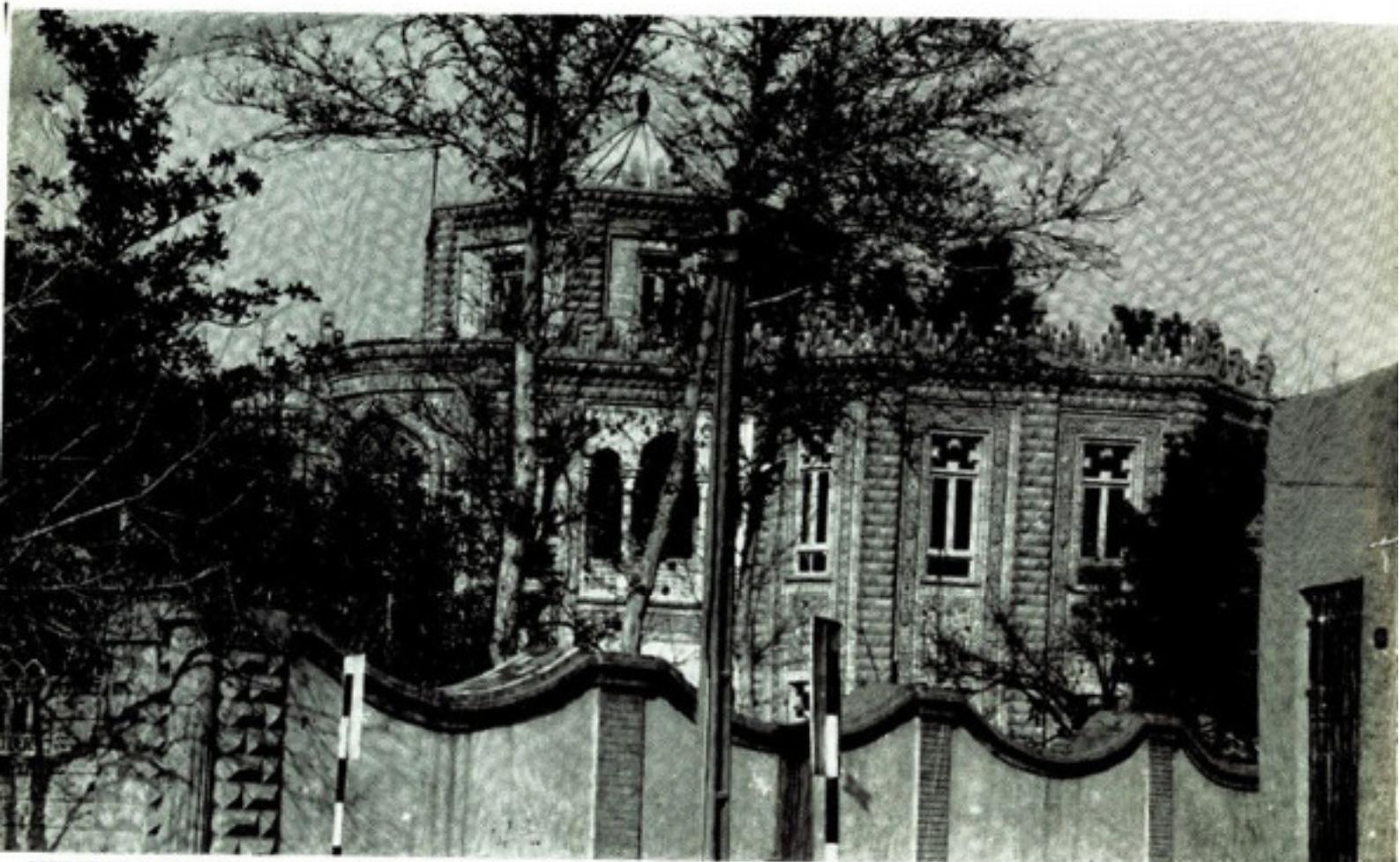
هزاره معماری Pavillon des U.S.A  
Photo A. Aali





## یک خانه مسکونی در تهران

که نمای آن از بلوک‌های سیمان و گاوشی درست شده است



VIEILLE MAISON A TEHERAN  
EN CIMENT ET CERAMIQUE

Vieux Paysan Iranien



فَرَوْمَعَارِي

ART ET ARCHITECTURE  
REVUE INTERNATIONALE

No. 3 — 4

JANVIER — FEVRIER 1970

DIRECTEUR — FONDATEUR :  
ABDOL — HAMID ECHRAGH

Administration :

92 Av. 21 Azar

Tel. 40416 — 40721

Tehran — Iran

ABONNEMENT ANNUEL: 11 U. S. \$

60 Fr Suisse

NUMÉRO SPÉCIAL : 30 Fr Suisse

IMPR : ZIBA - TÉHÉRAN

TEL. 336954



SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM

## شرکت جهانگردی مهاجری و شرکاء

افتخاردارد که بر نامه های مسافت و  
بازدید از کشورهای خاور دور و  
نماشگاه جهانی او زاکا را طرح و  
تنظیم می نماید .

شرکت مهاجری با ۲۱ سال سابقه  
خدمت خود در امور مسافت و  
جهانگردی تسهیلات بیشتر و  
سرویس کاملتری را ارائه  
می دهد .

