

هُنر و مَعْمَاری

art and architecture



به نام خدا

چندی بود که فکر ثبت و ضبط مجموعه کامل مجله تخصصی "هنر و معماری" که در فاصله سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۷ خورشیدی با تلاش چندی از اساتید هنرمند و معماران فرهنگ دوست تهیه و انتشار یافته بود به ذهن اینجاتب رسید، تا بتوان اطلاعات ارزشمندی که پیرامون هنر و معماری سالهای گذشته ایران که در این مجموعه جمع آوری شده است در معرض دید داشتجویان، اساتید، محققین و سازمان‌های مرتبط با هنر، معماری و شهرسازی کشور قرار گیرد. در ابتدا با مهندس عبدالحمید اشراق گفتگو و اجازه ایشان به عنوان سردبیر مجله گرفته شد. نهایتاً و در ادامه پس از چندین ماه تلاش، مجموعه کامل ۴۸ شماره‌ای مجله "هنر و معماری"، در بهار سال ۱۴۰۱ تصویر برداری و مستندسازی گردید. امید است تا علاقه مندان از این مجموعه تخصصی و ارزشمند حد اکثر بهره برداری را بنمایند.

در انجام این پروژه افرادی به شرح ذیل دخیل بودند که بدون یاری و مساعدت آنان این فعالیت فرهنگی و تحقیقاتی میسر نمی‌گشت.
بررسی و ریاست محترم کتابخانه‌ی "مرکز استاد تخصصی فنی و مهندسی" (وابسته به سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران) که مسئولیت تصویر برداری از مجلات را به عهده داشتند.

• آقای دکتر کمالی، مهندسین مشاور دایره و مهندسین و افرادی که مجموعه آرشیو شخصی مجلات خود را در اختیار اینجاتب قرار دادند.

• آقای مهندس نور علیوند که مساعدت و پیگیری ایشان در انجام این مهم بسیار سودمند بود.

• تارنامی پژوهشی "معمارت" که زحمت انتشار این مجلات را بر عهده گرفته است.

• و نهایتاً حمایت‌های فکری و معنوی آقای مهندس عبدالحمید اشراق که در تهیه و ثبت این استاد، بسیار ارزشمند بوده است.

"پروژه تاریخ شفاهی معماری معاصر ایران"
آرش طبیب زاده نوری
۱۴۰۱

E-mail: archoralhistory@gmail.com

جیاۓ

Art et Architecture



کرکره چوبی میشلر

سرما. گرما. صدا و نور از

کرکره های چوبی میشلر عبور نمی کند

پرده چوبی میشلر در عین زیبائی در مقابل

سرقت مقاوم بوده و بصورت حفاظتی قابل

خواهد شد.



MISCHLER



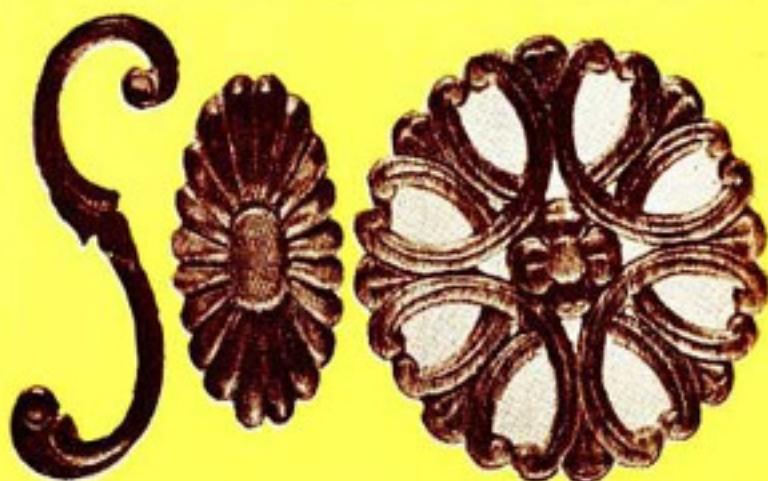
ات BW لژندر چوبی از این ساختهای خوبی هایی است. روی پارکت BW آتش سوزکهای جوهر اسید و سایر مواد شیمیایی اسید خورد.

پارکت BW در جوهر صیقلدار خوب این شاهزاده را که پر زی و تحسی از - ۰۲۰۷ - ۱۹۳۹ - ۸۹۵۹۶

BW

کوسته

- س تمه از نوع صفت چهار شتر خرد دلخوا پرچم شنیز بر لام سه
 ۱ - شمشیر حذف نهاد بکار گیری بر قسمه تیر در دو پسر دارد سقف
 ۲ - مبل سازی
 ۳ - قاب سازی



د بطریق خا بر سر هر گز د کو را سین

شتر بطریق حضصی تیر و گله زدین

آدرس فردیگه و نیکیگه شرکت کوسته بسته بخت محدود
 خیابان پیغمبر (ص) چهارراه، فومند ۹۰، ۹۲، ۹۴
 تلفن ۶۰۵۹

شماره مخصوص

۷ - ۶

هزار و میلیون

مدیر مسؤول : عبدالحمید اشراق

همکاران .

محمود ارجمندی	سربرست بخش عمارتی
محمود رییسی	سربرست روابط عمومی
لیلی لازاریان	متصدی روابط بین‌المللی
خانه ترجمه	» امور ترجمه
فریدون چنیدی	» بخش فارسی
فؤاد سینائی	» امور طراحی

عکسها از : محمود رضا هفتدر - ناصر ناتان - سیامک رفیعی - سیمون آیوازیان

علی‌اکبر - خرم‌شاهی مسؤول اداره بخش‌های مجله

تکشماره (۶ - ۷) ۲۰۰ ریال برای دانشجویان ۲۰۰ ریال

آبونهان سالیانه ۶۰۰ ریال برای دانشجویان ۴۰۰ ریال

از انتشارات انجمن آرشیوتکنیک ایران

مقالات عقاید شخصی نویسنده‌ان است

اقتباس از مقالات و عکسها بدون اجازه کتبی ممنوع است

نشانی اداره مجله : بلوار الیزابت خیابان آنانول فرانس - گوی شهناز شماره ۳۹
تلفن ۴۱۷۸۴

چاپ افت و مصلح - زیبا - تهران

تلفن : ۳۱۷۷۴۹ - ۳۰ ۱۵۳۷



از مجموعه (کلکسیون) نقاشی‌های علی‌حضرت شهبانو

L'oiseau et ses Petits de Parviz Tanavoli

پرند و گوچولوهایش از: پرویز تناولی:



از مجموعه (کلکسیون) نقاشی‌های علیاحضرت شهبانو

Fleurs du mal de Tatavossian

گلهای بدی از : طاطاووسیان .



از مجموعه (کلاسیون) نقاشی‌های علی‌حضرت شهبانو
Composition de Mansour Ghand-ri

یک گمپوزیسیون از : منصور قندریز .

که در داخل قرار گرفته، همراه با میله‌های وسایل برای تجهیز، و ساختمانهای مستغل اینها نیز در داخل قرار گرفتند.
۱۰- ناحیه خدماتی اشیکارا واقع در راه سریع المیر توکیو ناویا.
پیشہاد برای اولین بار در سال ۱۹۶۵.

رنستورانهای متنوع، که دارای تخصص در انواع خوراکهای مختلف هستند، از پاکت هر قری بطرف داخلی با جمل امتداد می‌یابند، بلوک مرکزی شامل بخش اداری، آشیخانه و غذاهای خدماتی است.

۱۱- طرح توسعه توریستی ادا کیو اکوتاتشیا.
یک هتل و مدرسه تابستانی، تنها شامل بخش اداری، آشیخانه، و راهروها، اما طوری طراحی شده که خانه‌ها با ترکارهای پیش ساخته شده‌است.

ویلاهایی که بسبک آپارتمان درست شده، نقاط تعاس بین خاطوط عبارتند از سالن‌ها و استکاهای فرعی اداری.

۱۲- توسعه مسکن‌هی‌شینو، ساختمانهای آپارتمانی متوسط، ترکیبی از یک طرح تجدید نظر شده از آپارتمانها و خانه‌ها که شکلی بوجود می‌ورزد که میتواند کترش بیدا کند.

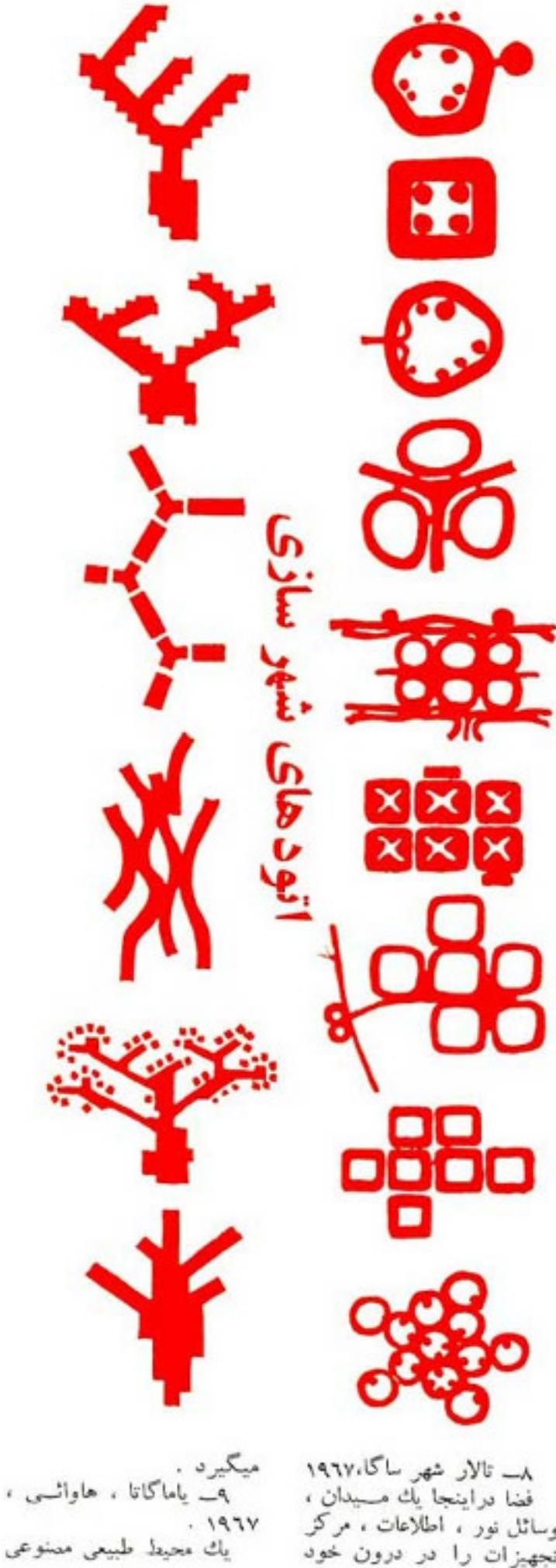
چندتائی پیلوتی همراه با راههای پیاده روی سطوح پائین برخی از این خانه‌ها را انتقال می‌نماید.

۱۳- مرکز خیریه ایشی برای اشخاص غلیل،

مدرسه پرستاری مرکزی و راهروهای شبیه خیابان‌ها طراحی شده‌اند، بنحوی که بتواتند بعنوان اتاق هایی برای رهبری و زمینهای بازی مورد استفاده قرار گیرند.

۱۴- دهکده ملی تفریحات ۱۹۶۷.

بخش اداری ریشه‌های این طرح را تشکیل میدهد، و سایر بخش‌ها شاخه‌هایی در داخل باک ساختمان هستند که الگوی رشد آینده آن بطور واضح با نهاده شده.



۱- پلان توکیو، ۱۹۶۱ -
پلان هایلایس، ۱۹۶۱.
ناهرهای حلقه‌ای تمام توافقی شهر را به مرحله میدهد، ناهرهایی که از خیابانهای قدیمه درست شده‌اند به حال خود باقی ندارد همچوند، ولی ساخته شدهای توسعی می‌شوند.
رشد سریع در همه جهات امکان پذیر است.

۲- پلان مارونوچی، ۱۹۶۰.
واحدهای معماري ده دارای میدان‌های متعدد هستند و به عنوان مرکز اطلاعاتی پیمار مترا نم بحساب می‌یابند، بودجه عامه میله‌های عمودی را خواهد ساخت که این میله‌ها بلوک‌هایی را که با بودجه‌های خصوصی تهیه شده بهم ارتباط میدهد.

۳- پلان ایسوگو، ۱۹۶۲.
در این مطالعه که برای یک الگوی توسعه مسکن سازی انجام شده، مناطق خدماتی واحدهای فضایی را احاطه می‌کند درست همانکونه که غشاء های سلول اطراف آنرا فرا گرفته و تغذیه افراد بهم‌دارند.
۴- پلان برای شرکت مواد خوراکی نیتو.

قابل فضای وسیع های مشترک رشدرا در درون واحدهای تهییل مینماید. واحدهای خدماتی جداگانه‌اند.

۵- پلان تحول
این مطالعه‌ای بود که برای کتاب متابولیزم در ۱۹۶۵ صورت گرفت. در اینجا مناطق خدماتی در اطراف واحدهای فضایی بکار گرفته می‌شوند، واحدهایی که محیط‌های طبیعی را که در داخل جا داده شده‌اند مشخص مینماید. سیستم این طرح خطی است.

۶- پلان هی‌شینو، ۱۹۶۶.
در اینجا پلان تحول پلان ایسوگو بطور آمیخته با هم بکار گرفته شده واحدهای مسکونی دارای انحرافات قته برداری هستند که در داخل جا داده شده‌اند. مناطق خدماتی سیستم خطی بازرا بکار می‌برند.
۷- پلان توسعه توریستی ادا کیو اکوتاتشیا، ۱۹۶۵.

و سیله تهیله‌ای در ایونین که یک استخر را در داخل خود دارد.

۸- تالار شهر ساگا، ۱۹۶۷.
فضای راه‌آهن یک میدان، وسائل نور، اطلاعات، مرکز تجهیزات را در درون خود

می‌گیرد.
۹- یاماکاتا، هاواشی، ۱۹۶۷.
یک محیط طبیعی مصنوعی

Les villages de Nassan, Contrée Nour à Mazandaran, Nord de l'Iran

نگاهی از روستا

sions à leur place et de sauvergarder leurs droits.

C'est ce même comité qui élit parmi les villageois, le gouverneur qu'il présente à la mairie; résoud les différends locaux; embauche le personnel annuel pour le nettoyage et gardiennage des bains, de la mosquée, du bétail; établit le partage des eaux dans les champs (dont la plupart sont destinés à la culture du blé, des pommes de terre, de l'avoine, de l'herbe, des pois, haricots et lentilles); désigne le "Mollah" pour l'éducation religieuse des habitants; définit le salaire de tous ces employés et de chacun des habitants, payés en nature selon l'importance de leur famille, de leur bétail, pour les aider à mieux gérer leurs affaires.

Ce qui est le plus intéressant à savoir est que la période de représentation de ces six vieillards est illimitée et ne se termine que s'ils démissionnent, meurent ou encore sont chassés par la tribu, ce qui n'arrive que très rarement. On a même vu certains vieillards garder leur poste vingt années de suite, jusqu'à leur mort.

Il est un des devoirs des parents de trouver une femme pour leur fils à 15 ans. A peu près 98 pour cent des jeunes se marient entre 15 et 25 ans, et il est rare qu'un garçon de 36 ans n'ait pas encore de femme. Ils croient qu'un garçon qui a atteint l'adolescence doit se marier, sinon ils commettent un grand péché au point de vue religieux.

Il en est de même pour une fille de 9 ans. A cet âge, ses parents doivent lui accepter un mari. En principe, si les conditions des deux familles concordent, le prétendu est accepté. Ils ne prennent pas en considération les points de vue matériel et physique. Il va sans dire que 95% de ces mariages, sont contractés sans l'avis de la jeune fille.

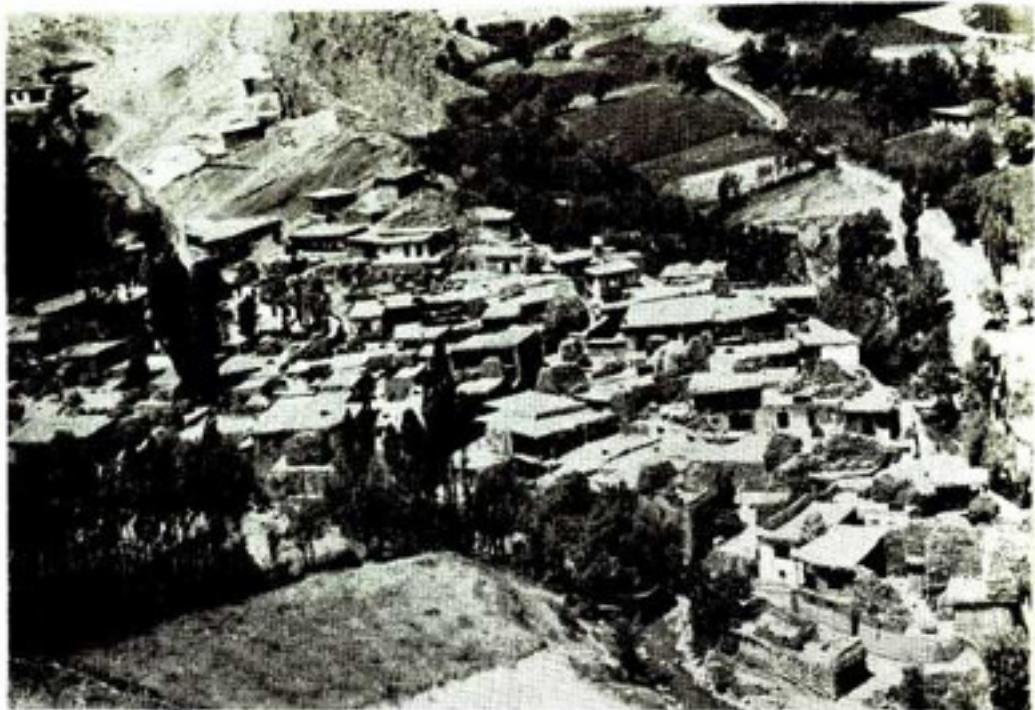
Premièrement, ils partent du principe que l'enfant doit à ses parents complète obéissance. D'autre part, les mariages se font à l'âge où ces filles ont encore besoin de leur mère et n'entendent rien à la vie conjugale: elles ne peuvent donner leur avis. En principe, les filles, partent chez le mari entre 9 et 15 ans. De ce fait, les jeunes filles, non-averties de la vie, se fatiguent très tôt et ne profitent pas de leur jeunesse et de ses joies. Les femmes de 30 ans, déjà brisées et sèches, en paraissent 50 ou 60.

PAR

DR. KAZEM IZADI

دارد و در جند نفعله نیز برای پیدا کردن گنجهای که مردم قدیم دفن میکردند خوارهای زیادی شده است و حتی در بعضی از جاهای مقداری لوازم زندگی مثل کوزه و بستاقبشكه بست آمده که از آن هنوز هم استفاده میکنند میگویند بعضی از اهالی این ده نیز از گنجهای مسورد بحث استفاده کرده اند البته این اخبار از طرف افرادیکه گفته شده از این بولها استفاده کرده اند تائید شده است.

تشکیلات دهکده
دعاکده مذکور در حدود یکهزار هزار جمعیت دارد که این جمعیت در زمستان به نصف و شاید هم کمتر میرسد زیرا اغلب مردم برای تحصیل و را



د هکده نس از کاظم ایزدی

اغلب پیرمردان ده معتقدند که در این حوالی ۷۰ ده وجود داشت که به هفت محله معروف بود عدهای از اهالی این هفت محله در اثر سرما و بر قشید و کم غذایی در زمستان زندگی را وداع کرده و بقیه نیز برای فرار از مرگ به تقطیع دیگر از جمله شیراز و سایر نقاط همانقدران کوچ کرده اند بعد از چند سال حکومت محلی برای تشکیل آبادی دو خانواده از دهات مختلف شهرستان سور (دهات انگرود و پیچ ده) را در محل فعلی ده مقیم کرد بعد از ۱۲ سال عدهای نیز از شیراز و سایر نقاط باش محل آمده و سکوت اختیار کرده اند از آثاری که وجود چند ده را ثابت میکند از جمله آثار قبرستانی است که در دو کیلو متری دهکده مورد بحث قرار



RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

qui se réduit à 500, et même moins, en hiver, car la plupart des gens émigrent à Téhéran ou dans le Mazandaran pour faire des études, travailler et gagner de l'argent. De ce fait, ils laissent leurs matériels, maison, bétails à ceux qui restent et les rémunèrent avec un peu de riz, du blé ou

autre. Bien sûr, la raison de cette émigration des villageois, accompagnés de leurs femmes et enfants, est le manque de travail et de confort.

Dans tous les cas, ils sont représentés par un comité de six vieillards du village, défendant leurs opinions, et chargés de prendre des déci-





منظره عمومی ده



پله‌های ورودی یک
خانه در طبقه دوم



RÉSUMÉ EN FRANÇAIS



bourg, des restes de cimetière en particulier, située à deux kilomètre de là, amenèrent des discussions. En certains endroits, des excavations ont été réalisées pour retrouver des trésors que les anciens auraient enterrés. Ici et là, l'on a découvert quelques ustensiles de cuisine : pots et assiet-

tes cassés, etc., dont on se sert encore. On raconte que certains habitants ont même profité de ces trésors; mais, bien sûr, ces informations n'ont pas été certifiées par les dires de ces derniers.

Le-dit village a une population d'environ 1000 habitants

کار و بست آوردن پول یعنی
در زمستان بهتران یا قسمهای
دیگر مازندران کوچ میکند
و باین معنی که لوازم و مترال
وحیوانات اهلی خود را به
اشخاص دیگر که در ده هیقاتند
واگذار میکند و مقداری کدم
یا بر نفع و بیول وغیره بعنوان
مزدیمیدهندتا از آنها موافقت
نماینده انکار آنها هستند انتخاب

کردند و اینها هستند که باید تصمیم بگیرند و از حقوق طایفه خود دفاع نمایند و شورای مد را تشکیل دهند و کدخدا را از بین مردم انتخاب و او را به بخشداری معرفی نمایند و به اختلافات محلی رسیدگی کنند و افرادی را سالیانه برای حفاظت و نظافت حمام و تکیه و مسجد و نگهداری از حیوانات و موادیست

در تقسیم آب برای متروک در کردن مزارع (که اغلب کندم و سیب زمینی و جو و علف و نخود و لوبیا و باقلاء و عدس میباشد) و ملا برای تدریس احکام دینی بسیم و امثال آن اجیر کنند و مقداری مزد برای آنها در غلر بگیرند و پهر نفر ابلاغ کنند که چقدر کندم یا چیز دیگری (البته کاملاً بستگی به تعداد افراد خانواده و تعداد حیوانات و امثال آن دارد) مزد پکارهای خود برسند.

مثله جال توجه اینستگه مدت نمایندگی این شش پیر مرد محدود نیست و تا هر وقت استغنا ندهند و یا فسیر ندوای ایمان از طرف طایفه که خیلی به ندرت اتفاق افتاده معمول شوند پیر مرد طایفه میباشند و چه بسا اتفاق افتاده که شخص یست سال مدام پیر مرد طایفه بود و تا م مرگ همچنان دریست خود قرار داشت.

ازدواج

پدر و مادر وظیفه خود می دانند که برای پسر خود که بین ۱۵ سالگی رسیده است همسر اختیار کنند تقریباً ۹۸



دو عکس از کوچه های نسن

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

LES VILLAGES D'IRAN

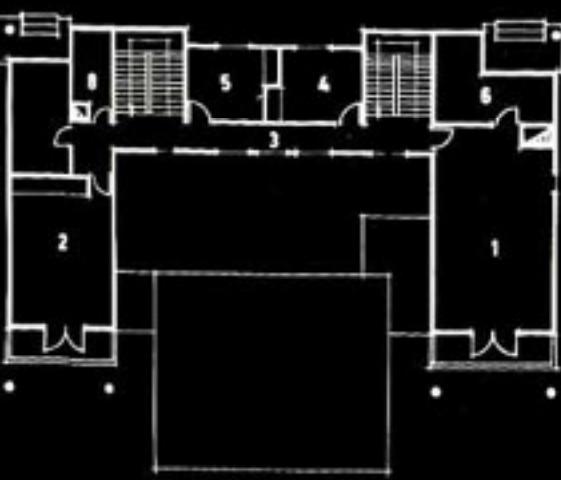
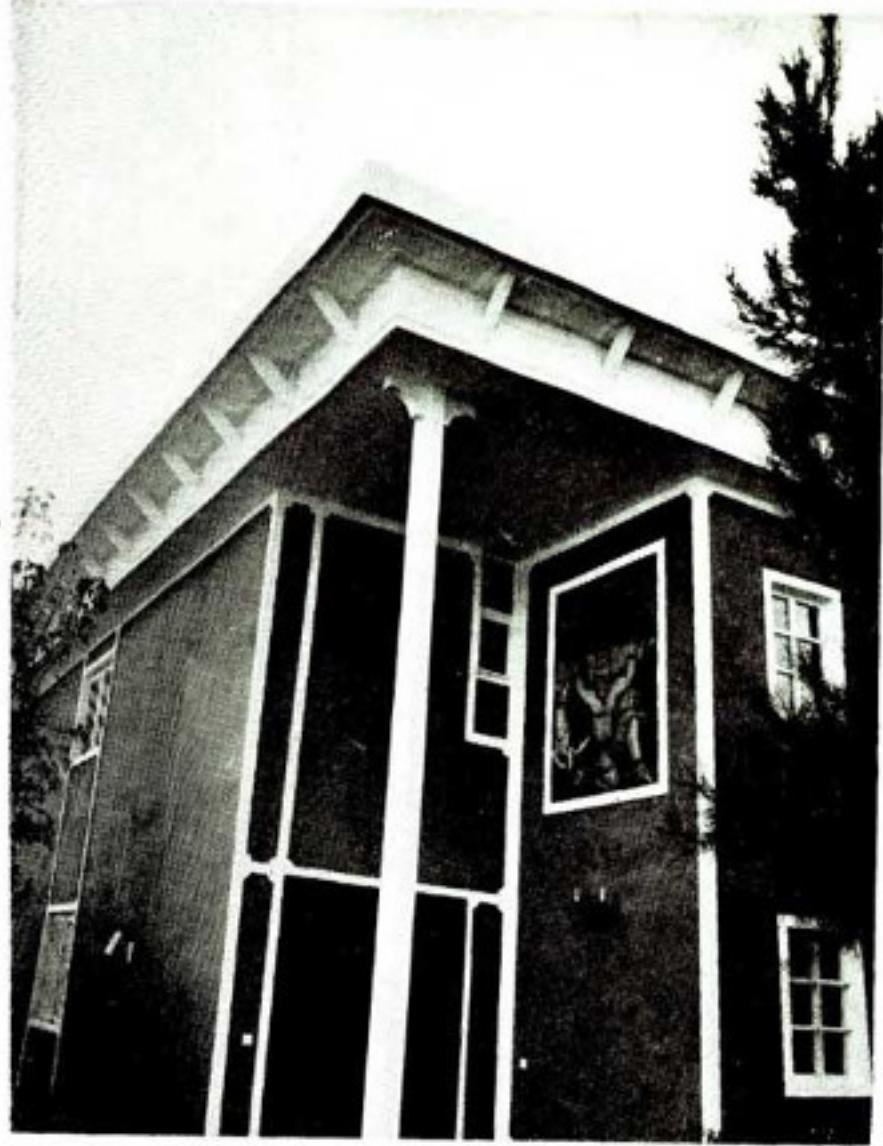
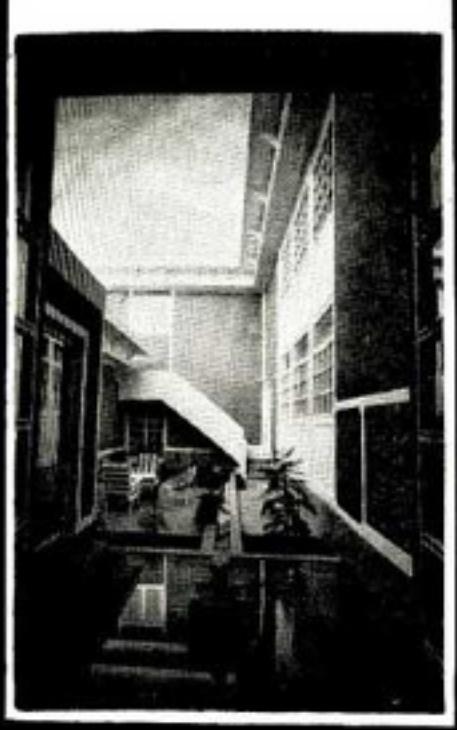
Quelques aperçus historiques sur le village de Nassan.

La plupart des vieilles gens du bourg déclarent qu'il existait 7 villages dans cette partie, appelés les "Sept Quartiers". Un certain nombre des habitants des "7 Quartiers"

sont morts à cause du froid, des fortes neiges et du manque de nourriture en hiver; et les survivants, pour fuir la mort, ont émigré dans d'autres contrées, notamment Shiraz et Mazandaran. Quelques années plus tard, l'administration locale, pour repeupler cet endroit, y installa deux familles

les de différents villages de la contrée de Nour (villages de Angaroude et Pitch Deh).

Une ou deux années se sont écoulées; quelques une de Shemiran se rendirent dans ce nouveau village et y demeurèrent. Des ruines, prouvées de l'existence de quelque



Une Maison

par Mohammad Reza Moghtader



یک خانه مکونی از: محمد رضا مقتدر



هزار معماری

N 6

A - A - 13

صفحه ۱۳

طرح جامع لندن

برای توسعه کرانه های رود تایمز تا برج لندن



طرح ایان بر رویه طرح جامع لندن



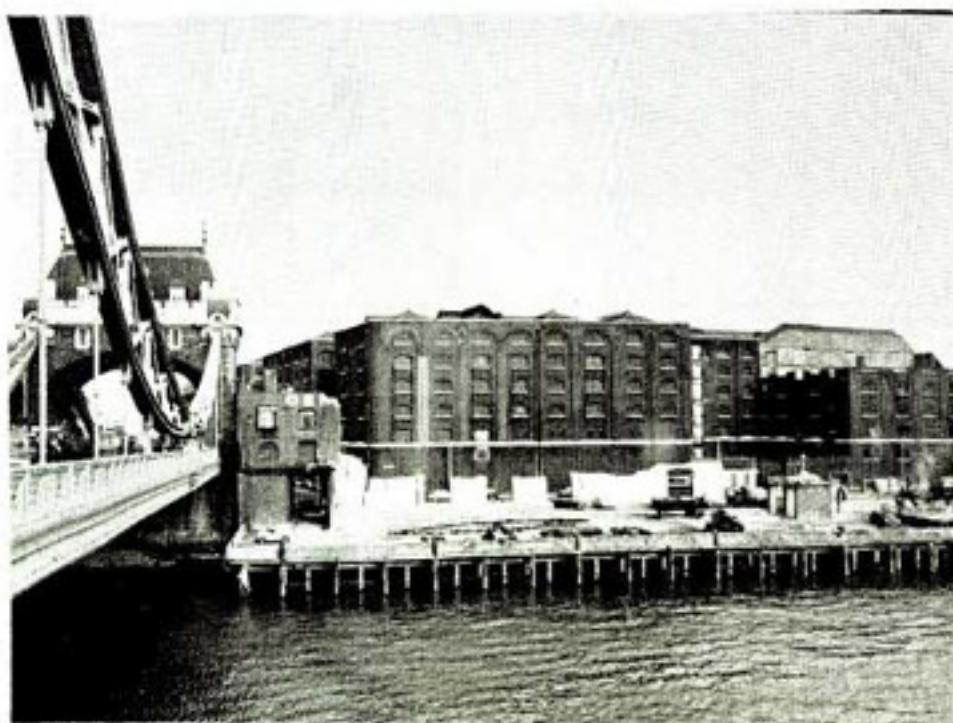
و درست راست آقای آندره روتون رئیس تیم طراحان و معماران این طرح را میبینیم. تصویر شماره ۴- در این عکس گوشه‌ای از لندن متروک سینت کاترین را نشان میدهد که محل طرح توسعه پیشنهاد شده میشود. نقطه شروع در طرح این خانه ارتیاط فونکیون های مختلف آن بود. به علت احتیاج

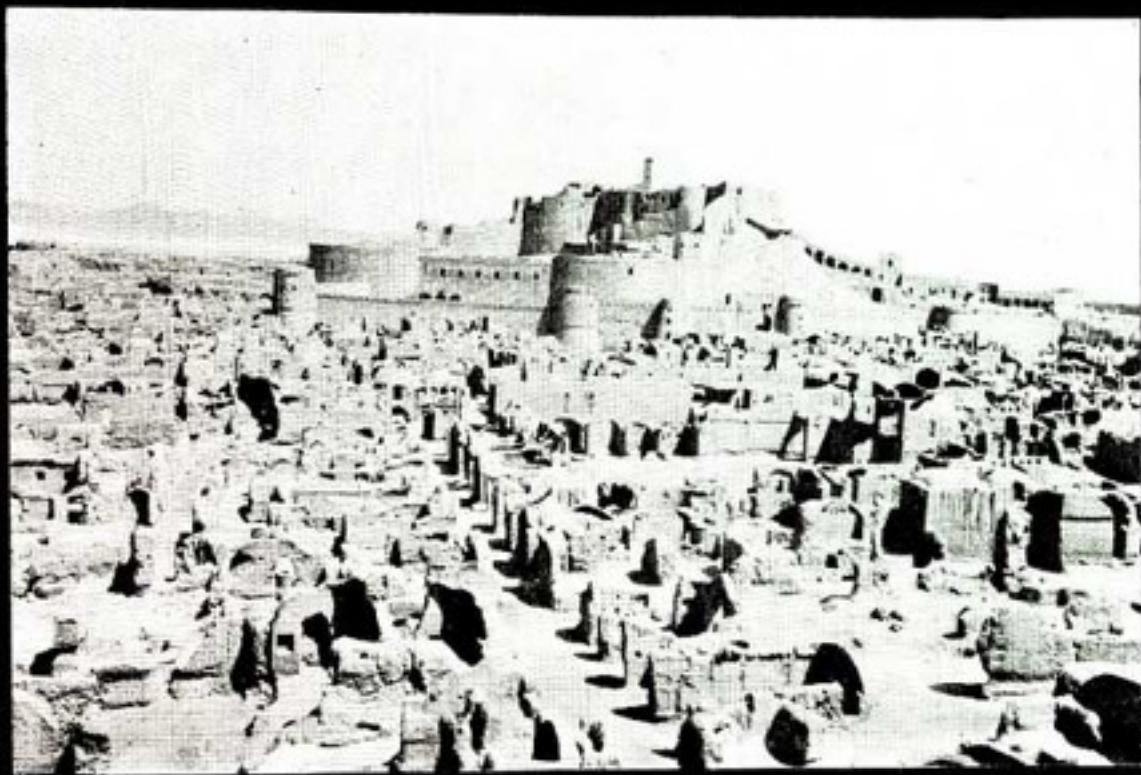
خواهد شد مشاهده میشود. درست چپ هتل قرار دارد. عکس شماره ۲- این تصویر راست عکس آقای دزموندیبلولر رئیس شهرداری بزرگ لندن در حال بررسی مدل توسعه پیشنهاد شده مشاهده میشود. هر راه وی آقای فرانک تایلور نفر وسط رئیس گروه تایلور و و درواجرای این طرح توسعه را بهده دارند، دیده میشود

لندن کارهای وابسته های متروک در قلب لندن ظرف چند سال به یک مرکز مسکونی و تجاری بسیار خواهد شد. طرح سینت کاترین تا برج لندن توسعه میکند از بزرگترین شرکت های مهندسی محاسب بنام گروه تایلور و و درآمده شده است با اجرای این طرح در حدود ۷۰۰ خانه، مقاومت، رستوران ایجاد خواهد شد. سایر خصوصیات این طرح بدین قرارند: یک هتل ۷۷۶ اتاقه مجهز بالان تا مرتبه و زمستانی استخر شنا ورزشگاه و حمام های سونا. از نقطه نظر داشتن آثار تاریخی بر فراز ابراهای قرن ۱۹ که ماحصل یوست ۲۵ را در بر میگیرند بهمان صورت قدیمی در دار این هتل حفظ میشوند. ارشتکتها سیک این ابراهای با معماری جدید و فقاده اند. یکی از این ابراهای صورت یکی از هزار نایتگاهی بریتانیا در خواهد آمد و تولید کنندگان میتوانند کالاهای خود را در آن بعرض نمایش بگذارند.

عکس شماره ۱- مدل طرح پیشنهاد شده و محل آنرا در کار پل برج قرار دارد نشان میدهد. برج لندن در قسمت عقب عکس دیده میشود. ساختمانهای تاریک تر که در سمت چپ و بالا واقعند ساختمانهای تاریخی را که حفظ خواهد شد نشان می دهد. نمازخانه جدید سینت کاترین را در بالا سمت راست میبینیم و بالآخره روی رودخانه سمت چپ پارک رستوران شناور قرار دارد.

عکس شماره ۲- در قسمت طرح پیشنهاد شده است در قسمت عقب عکس سمت راست ساختمان هائی که تاریخی هستند و حفظ





ارگ بم - زنگنه مدت اندیشه

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

La tour de garde de la Citadelle est formée de trois étages. Du dernier étage, un vaste horizon attire les yeux. D'un côté, l'on voit les Chaines de Hazzaz, avec leurs sommets enneigés, et de l'autre, les Monts de Shahsavaran. Les palmeraies, les jardins d'agrumes ainsi que les champs autour de Narvanshir et du joli sommet de Timon caressent

les yeux du spectateur.

Dans la partie la plus basse, se trouve une mosquée assez grande, qui est restée en meilleur état que le reste de la Citadelle et dont quelques parties ont été refaites dernièrement.

Finallement, la citadelle forme deux

parties : l'une est construite sur le rocher naturel : elle est allouée au Gouverneur et au propriétaire de la Citadelle, ainsi qu'aux affaires administratives et militaires. L'autre était destinée au peuple, aux paysans et aux artisans.

ارگ به یکی از آثار باستانی ایران است که با وجود وسعت واهیت بسیاری که دارد گنای باقی مانده است . تاریخ این بنای عظیم تاریخی بگذشتهای دور و دراز متهی میشود که ریشه آنرا باید در اعصار ما قبل تاریخ جستجو کردچه این بنای عظیم بر سر یکی از شاهراهای قدیمی قرار داشته که از لحاظ بازرگانی و نظامی و مهاجرت اقوام گوناگون حائز اهمیت فراوان بوده است . از طرفی قسمتهای مرکزی و جنوبی فلات ایران را پدره رودخانه هیرمند و دشت های خامنخیز سیستان و زابل متحمل میکرده و از سوی



RÉSUMÉ EN FRANÇAIS



tie, séparée de la troisième par un mur, sont mieux bâties que ceux de cette dernière. En dessous, se trouvent des couloirs et des chambres, sombres et épouvantables, qui constituaient autrefois la prison de la Citadelle. Mais, à cause de l'air qui est lourd et de ses couloirs tortueux, cet endroit n'a pas encore été investigué.

La cinquième partie, la plus haute de la Citadelle, est le centre administratif, et, en fait, la maison du Gouverneur. Son bâtiment comportait quatre ailes et chaque aile possédait une pièce; entre chaque pièce : des portes de 4 mètres de large et 6 de long. C'est le "Bâtiment des Quatre Saisons".

دیگر بنادر مشهور خارج فارس و عمان مانند سیراف و هرست و طبس را به خراسان و ماوراءالنهر میبینست و از همین راه نیز قسمتهای جنوبي و غربی ایران از طریق خنکی بدره رودخانه سند و سرزمین هند مسترسیدا میگردید. شهر به که در کنار دشت لوت واقع شده است برای راههای کاروان رو قدیمه موقعیت اساسی و حیاتی داشته است و حسن حسین آن که بیرانهای آن امروز بنامارگ به معروف است بهترین وسیله دفاعی این شهر را بزرگ بوده است شهر جدید امروزی هم



RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

duquel est construit un bâtiment assez bas, à deux étages. Lorsque l'Anglais, Sir PERCY SYKES, visita la Citadelle, il y a 50 ou 60 ans, il avait vu quelques canons à percussion, dont l'un datait de l'année lunaire 1254, c'est-à-dire sous la royaute de MOHAMED GHAJAR. De ceux-ci, il ne reste aucune trace aujourd'hui.

Après avoir suivi un chemin cahoté, on tombe sur une vaste plate-forme où l'un des puits de BAM a été construit. La profondeur de ce puits, d'après SYKES, est de 180 pieds. Dans la Citadelle, il y a trois puits.

D'après les écrits de SANIOLDO LEH, le premier puits mentionné ci-

dessus a une profondeur de 40 gaz (1 gaz = 104 cm); le deuxième, 30 gaz; et le troisième, qui est au niveau de la terre, 27 gaz. D'après ce même auteur, si l'on tirait de ces puits 1.000 seaux de 135 litres chacun par jour, le niveau de l'eau ne baissait pas.

Les bâtiments de la quatrième par-

که در حدود یک قرن پیش در فاصله یک کیلومتری جنوب شهر قدیم احداث گردیده اهیت باستانی خود راهگان حفظ کرده است زیرا تنها راه ماشین روئی که کرمان را به سیستان و بلوچستان و خراسان و بالتبیجه قسمتهای داخلی را به کشورهای پاکستان و افغانستان همایگان شرقی ایران متصل می‌سازد باید از این شهر یگذرد. از گو به امروزه خارج شهر و در حاشیه شمال شرقی آن واقع شده و محوطه‌ای را در حدود ۶۰۰۰۰ متر مریع پوشانده است این قلعه عظیم که ویرانهای آن گیرندگی خاص دارد همگی از خشت خام و در بعضی قسمتها از آجر درست شده و طرح آن بنکل مریع مستطیل است که تخفیفاً ۳۰۰ متر طول و ۲۰۰ متر عرض دارد. دورادور آن را خندق وسیع احاطه گرده و قسمت مرکزی از گو بر روی صخره‌ای طبیعی بنا شده است بطوریکه قسمتهای پنجگانه آن از داخل بخارج یکی بر دیگری مشوف می‌باشد.

پنج قسم مختلف از گو را دیوارهای بلند جیسمی از یک دیگر جدا می‌سازد. دیوار خارجی که حصار اصلی قلعه را تشکیل میدهد از همه یعنی تربوه و در چهار گوشه آن و در فواصل اخلاعش برجهای دفاعی و دیده بانی تعییه شده است.

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

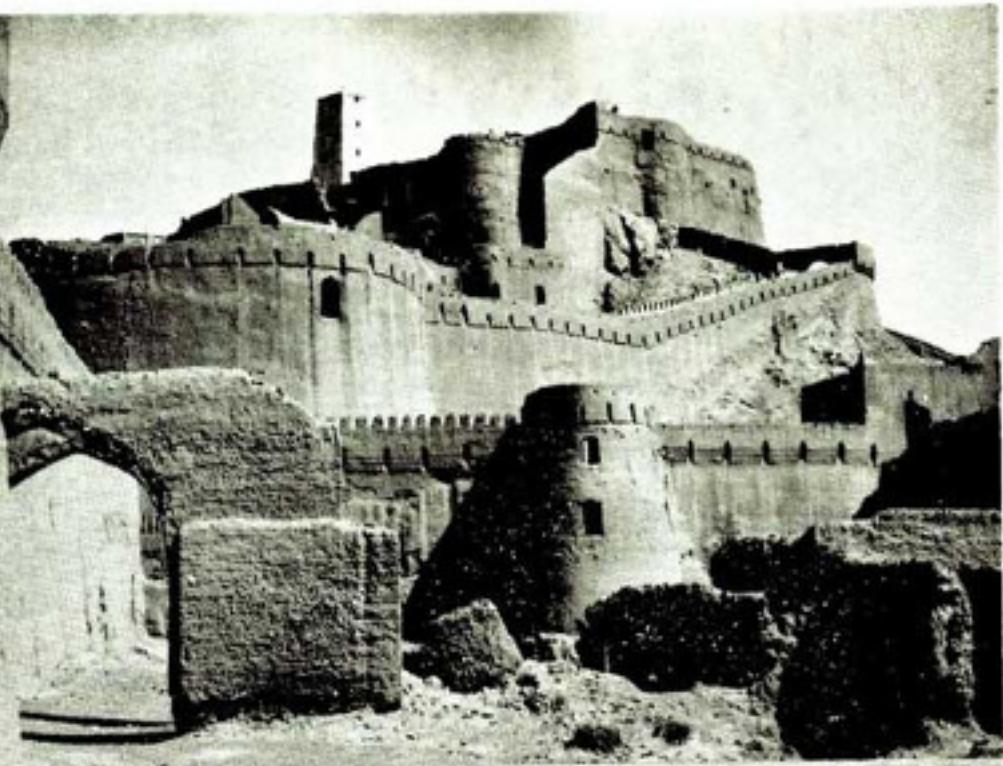
geur est de 3 à 4 mètres et la longueur de 600 mètres. Il semblerait que cette avenue fût le marché, "Bazaar", de la forteresse, car, sur les deux côtés, il reste des ruines de boutiques. Après le "Bazaar", l'on rejoint la deuxième porte. Cette dernière possède aussi des tours de garde. L'étable se trouve tout près; elle forme une cour carrée avec, au

centre, un bassin et des abreuvoirs sur les côtés....

Les écuries sont situées derrière les abreuvoirs et leur toit est en forme de dôme. Il est écrit que, du temps de la prospérité, ces écuries pouvaient contenir 200 chevaux.

A partir de là, la pente devient plus forte. En vérité, cette partie de la Citadelle est située sur un rocher naturel en forme de petite colline.

Après avoir dépassé la deuxième porte, on passe la troisième et l'on débouche sur un espace découvert, reconnu pour être l'artillerie, autour



La CITADELLE de BAM

La Citadelle de BAM est l'un des monuments historiques de l'Iran, qui, malgré son étendue et son importance particulière, est restée méconnue. Ce monument historique remonte aux temps très éloignés : nous devons chercher son origine dans les ères préhistoriques.

Ce monument, étant situé au bord d'une des anciennes routes principales, avait une importance particulière au point de vue commercial et militaire, pour différentes tribus. Il joignait, d'une part, les parties centrales du Sud de l'Iran à la rivière Hirmand et aux plaines fertiles de Sistan et Zabol; d'autre part, les ports renommés du Golfe Persique et Amman, ainsi que Siraf, Hormoz et Tis, à Khorassan. Ces parties du Sud et de l'ouest de l'Iran étaient ainsi reliées à la vallée de la rivière Sand et Hindoustan, par voie routière.

La ville de Bam, étant située au bord du désert iranien, tenait un rôle vital dans le passage des routes de caravanes. La grande forteresse, dont les ruines sont, aujourd'hui, reconnues pour appartenir à la Citadelle de BAM, était la meilleure protection pour cette grande artère.

La ville existant aujourd'hui a été fondée il y a un siècle, à un kilomètre de l'ancienne. Cette première a sauvé une importance historique, car la seule route principale, joignant Kerman à Sistan, Baloutchistan et Khorassan — c'est-à-dire les

quatre coins — aux pays voisins de l'Est, Pakistan et Afghanistan, doit traverser cette ville.

La Citadelle de BAM se trouve maintenant en dehors de la ville, du côté Est, et couvre une superficie de 6.000m². C'est une immense forteresse, dont les ruines ont un charme particulier, est

constituée en "Kheshté" (briques non cuites) et en briques pour quelques parties. Elle forme un rectangle d'une largeur d'environ 200 mètres et d'une longueur de 300 mètres.

Des murs élevés divisent les cinq différentes parties de la citadelle. L'enceinte est le mur le plus large. Aux

extrémités de l'enceinte, il y a quatre tours de défense et de garde. La porte principale de la Citadelle est au centre de l'aile Sud et reliée à l'extérieur par un petit pont construit autour de cette porte. Passé la porte, on entre dans une avenue dont la lat-

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

parties centrales — aux pays voisins de l'Est, Pakistan et Afghanistan, doit traverser cette ville.

La Citadelle de BAM se trouve maintenant en dehors de la ville, du côté Est, et couvre une superficie de 6.000m². C'est une immense forteresse, dont les ruines ont un charme particulier, est

constituée en "Kheshté" (briques non cuites) et en briques pour quelques parties. Elle forme un rectangle d'une largeur d'environ 200 mètres et d'une longueur de 300 mètres.

Des murs élevés divisent les cinq différentes parties de la citadelle. L'enceinte est le mur le plus large. Aux

extrémités de l'enceinte, il y a quatre tours de défense et de garde.

La porte principale de la Citadelle est au centre de l'aile Sud et reliée à l'extérieur par un petit pont construit autour de cette porte. Passé la porte, on entre dans une avenue dont la lat-

en concluons que 40% du salaire des habitants sont le profit de ces dépenses.

Les prévisions sur le nombre de touristes, dans le monde entier, ont été réalisées, pour la plupart, sur une base de 35 ans, de 1965 à l'an 2000. Cette période a été partagée en trois laps de temps : 1956 - 1972; 1972 - 1985; 1985 - 2000. Il a donc été prévu que le nombre de touristes augmentera de 8%, d'où les chiffres suivants :

- 1965 : 146.000
- 2000 : 2.250.000

Pour les touristes iraniens, l'augmentation serait de 4,5%, d'où

- 1965 : 1.150.000
- 2000 : 5.370.000

En ce qui concerne la côte de la mer Caspienne, entre 1965 et 2000, le nombre de touristes étrangers passerait de 21.400 à 610.000 et le nombre de touristes iraniens de 300.000 à 990.000. Nous pouvons donc constater que le nombre total de touristes atteindra 2.600.000 personnes en l'an 2000 et que son augmentation aura été de 5,7%.

D'où nous pouvons définir les dépenses des touristes étrangers :

- 1965 : 19 dollars par jour
- 2000 : 28 dollars par jour

$$\text{soit: } 1965 : 21.400 \text{ touristes} \times 7,5 \text{ jours} \times 19\$ = 3.000.000\$$$

$$- 2000 : 610.000 \text{ touristes} \times 6,3 \text{ jours} \times 28\$ = 108.000.000\$$$

Total global des dépenses de touristes sur la côte :

- 1965 : 15.000.000\$
- 2000 : 400.000.000\$

Jusqu'à l'an 2000, près de 76% des touristes vivent en hotel, 6% en villa, 10% en bungalow, 8% en camping. Actuellement, il existe 4.383 lits, alors qu'en l'an 2000, 133.210 lits seront nécessaires pour les accueillir.

Ces centres touristiques sont déterminés après étude des critères suivants :

- beauté du site
- existence de services publics
- villages environnants
- proximité de grandes villes
- routes

Pour déterminer l'étendue d'un centre touristique, il faut prendre en considération les superficies nécessaires aux diverses habitations touristiques, aux services publics, aux terrains de sport, aux avenues.

Considérons les conditions actuelles de tourisme: la route côtière présente de nombreuses difficultés pour le trafic. Il est nécessaire de séparer le trafic des villages et centres touristiques de celui des grandes villes. Dans ce but, la construction d'une autoroute a été envisagée. Cette voie, pour grande vitesse, traverserait cette partie du nord de l'Iran, et éviterait les villages.

D'autre part, les nécessités de cette zone représentent les éléments du développement touristique, c'est à dire les constructions urbaines, l'amélioration



دو کیمایدیس موسی و سربرت
شرکت دو کیمایدیس در سال ۱۹۶۳ در آن
پذیری آمد و در سال ۱۹۶۵ لیانس معماری
از دانشگاه تکنیک آن را گرفت.

از سال ۱۹۶۷ تا ۱۹۶۹ مسئول طراحی
قسمت جدید آن بود. از سال ۱۹۶۹ تا
۱۹۶۴ ریاست دایره طراحی شهرسازی و
بانخت در وزارت کارهای عمومی را بهمراه
داشت و در دانشگاه تکنیک آن تدریس
میکرد.

از ۱۹۶۰ تا ۱۹۶۷ بعنوان منشی ثابت
در وزارت آبادانی و مکان و بعنوان وزیر
نقیم و معافون منشی در وزارت انتظامات
یوگان از ۱۹۶۷ تا ۱۹۶۱ خدمت کرد.
از ۱۹۶۱ سرپرستی شرکت دو کیمایدیس
و همچنین ریاست هیئت عالی انتیتوکنولوژی
آن باو واگذار شد.

نوشته هایش شامل تجربه و تحلیل
اکیستیکس در سال ۱۹۶۶، ویرانی شهرها
و دههای آن در ۱۹۶۷، بایخت، و آینده
آن در ۱۹۶۳، «اکیستیکس» آغازی در
علم اماکن پسر در سال ۱۹۶۶ میباشد.

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

dépenses de touristes iraniens:

- 1965 : 2,10\$ par jour
- 2000 : 6,7 \$ par jour

$$\text{soit: } 1965 : 360.000 \text{ touristes} \times 16 \text{ jours} \times 2,10\$ = 12.000.000\$$$

$$- 2000 : 1.990.000 \text{ touristes} \times 22 \text{ jours} \times 6,7 \$ = 293.000.000\$$$

des télécommunications, le reboisement, la création de parcs nationaux, et l'aménagement des terres maraîchères.

Ce projet intéresse également l'urbanisme quant aux règles de constructions, et lois spéciales en vigueur pour le contrôle des plans de développement touristique.

هزار معماری

A.A. 2N

صفحه ۲۱

NO 6.

ساحل دریای خزر

مطالعه برای توسعه توریستی

توسط

مهندسين مشاور بين المللي دكيماديس مشاورين توسيعه

و تعداد همه مهندسين مشاور امکو (اعتصام - مگروچيان)

۱- طرح ریزی منطقه ای کرانه های دریای خزر بطور کل شامل هدفهای
کلان مبین است:

۱الف - برنامه ریزی کامل توسعه در زمینه کشاورزی - منابع سکارب
شرابی اجتماعی توریسم و غیره که با نوجه پتانسیل و قابلیت توسعه این
منطقه و همچنین با توجه به ساخته مال که در این توسعه مول میباشد تلقی
میشود.

۱ب - توسعه صحیح و منطبق جمعیت در نواحی روستائی و شهری منطبق
بر اینهای سعیج مساکن شهری روستائی.

۱ج - برنامه های عم آعنک توسعه جوامع روستائی و شهری که اختلاف
بین منطقه مریور را از نظر اسناد از نظر عدم تعادل بین سرالطف زندگی
روستائی و شهری تقلیل دهد.

۱د - توسعه شبکه های ارتباطی و سایر تاسیسات نیازمندی منطقه هم اخنک
را تحویل توسعه منطقه.

۱ه - مسئله با اهمیت توریسم در منطقه مریور در چهار چوب مطالعات
منطقه ای بررسی شده و طرح توسعه توریستی در رایله ناکستن آن با
شرابی منطقه ای اکه بصورت طرح جداگانه نهیه میگردد توسعه منطقه را از
نظر توریسم که بخشی بسیار با اهمیت از نظر اقتصادی و اجتماعی محض
میشود روشن میسازد.

۱و - توسعه منطقه در چهار چوب طرح ریزی منطقه ای کرانه های دریای
خزر امکانات سرمایه کداری و همچنین کمل های مالی را که میتوان از منابع
مال کسب نمود در نظر میگیرد.

۱ز - طرح جامع منطقه ای و توسعه توریستی کرانه های دریای خزر طرحی
قابل انتها خواهد بود و آنماذک برای تجدید نظر های دوره ای و لازما را
خواهد داشت تا مانند هر طرح منطقه ای دیگر همیشه منطبق با آخرین روش های
متداول از نظر مشخصات اقتصادی باشد.

۱هدف این طرح که قسم از مطالعات فوق الذکر را تحت عنوان
«مطالعه ای برای توسعه توریستی» تشکیل میگاهد رسیدگی بوضع ساحلی
از نظر تاسیسات و تجهیزات توریستی و ارائه یک سیاست کلی توسعه توریستی
برای منطقه کرانه های دریای خزر میباشد.

۱دراین مطالعات وضع ساحل بطور مه جانبه از لحاظ وضع طبیعی
آب و هوای شبکه های ارتباطی ارائه - راه آهن - فرودگاه و وضع مسکن - تاسیسات
توریستی موجود از قبیل هتل ها - همایانه ها - متن ها وغیره مورد بررسی
فرارگ فته است که بر حسب ضرورت در موادی کلی از و در موادی با جزئیات
پیشتر مورد بحث واقع شده است.

۱ب - خصوصیات منطقه مورد مطالعه

- منطقه مورد مطالعه در سواحل جنوبی دریای خزر واقع شده که از
جنوب به سلسله جبال البرز نا ارتفاع ۱۵۰۰ متر از غرب به حدود غربی
شهرستان آستانه و از شرق به حد شرقی شهرستان گرگان محدود میباشد.

- طول منطقه مورد مطالعه حدود ۶۰۰ کیلومتر است و عرض آن بین

حداقل ۲ کیلومتر و حداقل ۹۰ کیلومتر بخط المثل بوده که شامل نیم از استان

کلستان وحدود سه چهارم از استان مازندران میباشد.

- دو عامل مهم چهارمیانی که بین منطقه کاراکتر خاصی میبخشد عبارتند
از دریای خزر (در ارتفاع ۲۸ متر پایین از سطح دریای آزاد) و سلسه جبال

البرز که بارتفاع حدود ۴۰۰۰ متر بصورت پاک سد طبیعی این منطقه را از
سایر سمت های ایران جدا نموده است.

- در قسم های مرکزی سواحل دریای خزر کوه های به ساحل نزدیکتر
میشوند و تو اساحتی را بالریکتر ساخته و درین حال منظر سیار زیبایی
از کوهستان و چنگل و دریا بوجود می آورد. برخلاف این قسم در دوست
منتهی الیه ساحل جنوبی کوه های از ساحل دریا دور شده فضای وسیع بصورت

دوست باقی میگارد که شهر عده منطقه در این دوست وجود ندارند.

- سه جاده اصلی تهران را به منطقه پیر خزر مربوط میسازد:

۱- در دوست جاده چالوس و در دوست شرق جاده هراز:

۲- جاده فوق الذکر یا جاده سرتاسری ساحلی که از استانهای آذربایجان
امتداد داشته و شهرهای مختلف این منطقه بهم مرتبط میسازد برخورد

مینماید.

- هوای مرطب و بارندگی های زیاد هر قبیت خاک اراضی ساحلی منطقه
دریای خزر را یکی از نقاط بسیار حاصلخیز ایران نموده است. ساحل
و سیع ماسه ای و کوه های اطراف آن و مناطق شکار و صید ماهی و نزدیکی آن
به شهر پرجمعیت تهران این منطقه را برای مکانات بالقوه جهت توسعه و ترقی
فعالیت چهارگاهی مجده نموده است.

آبادها

- آبادی های این منطقه اغلب در دوست داشت وسیع که بطور فربه در دو
قسم شرقی و غربی دریای خزر و در محلی که دو شاهراه ارتباطی بهم ران

و جاده ساحلی تقاطع می نمایند تمرکز یافته اند.

- نقطه سوم که تراکم سکنه آن کمتر از دوست منطقه مذکور است دشت کوچک
است که در اقطاعی راه مرکزی تهران و جاده ساحلی قرار دارد.

- اقتصاد منطقه مورد مطالعه بطور کلی بر اساس کشاورزی استوار

است.

از دیگر جمیعت و محصول در سالهای اخیر باعث بوجود آمدن سه نوع

آبادی در منطقه گردیده است.

۱- اجتماعات کشاورزی ۲- شهرهای تجاری و صنعتی سبک ۳- شهرهای

توریستی.

- بالا بودن سطح آب های زیرزمینی و دسترسی به آب آشامیدنی بوسیله
چاهه های کم عمق در هر نقطه از سطح زمین باعث گردیده که ساخته های در

کشتر از راه بطور پر اندده قرار گیرند.

- معماری روستائی منطقه که یکی از جاذبه های انواع معماری روستائی

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

Nochahr.

La trafic touristique de cette partie d'Iran dépend du développement du tourisme dans l'Iran entier, lui-même dépendant de celui des autres pays du Moyen-Orient. Son organisation doit donc être faite en conséquence.

Le trafic touristique en Iran a connu

un essor rapide ces dernières années. Entre 1956 et 1965, le nombre de touristes a doublé, et en moyenne, il augmente de 9,6% par an. Il doit son développement à l'augmentation du salaire moyen et des moyens et transport, ainsi qu'au développement de l'instruction générale.

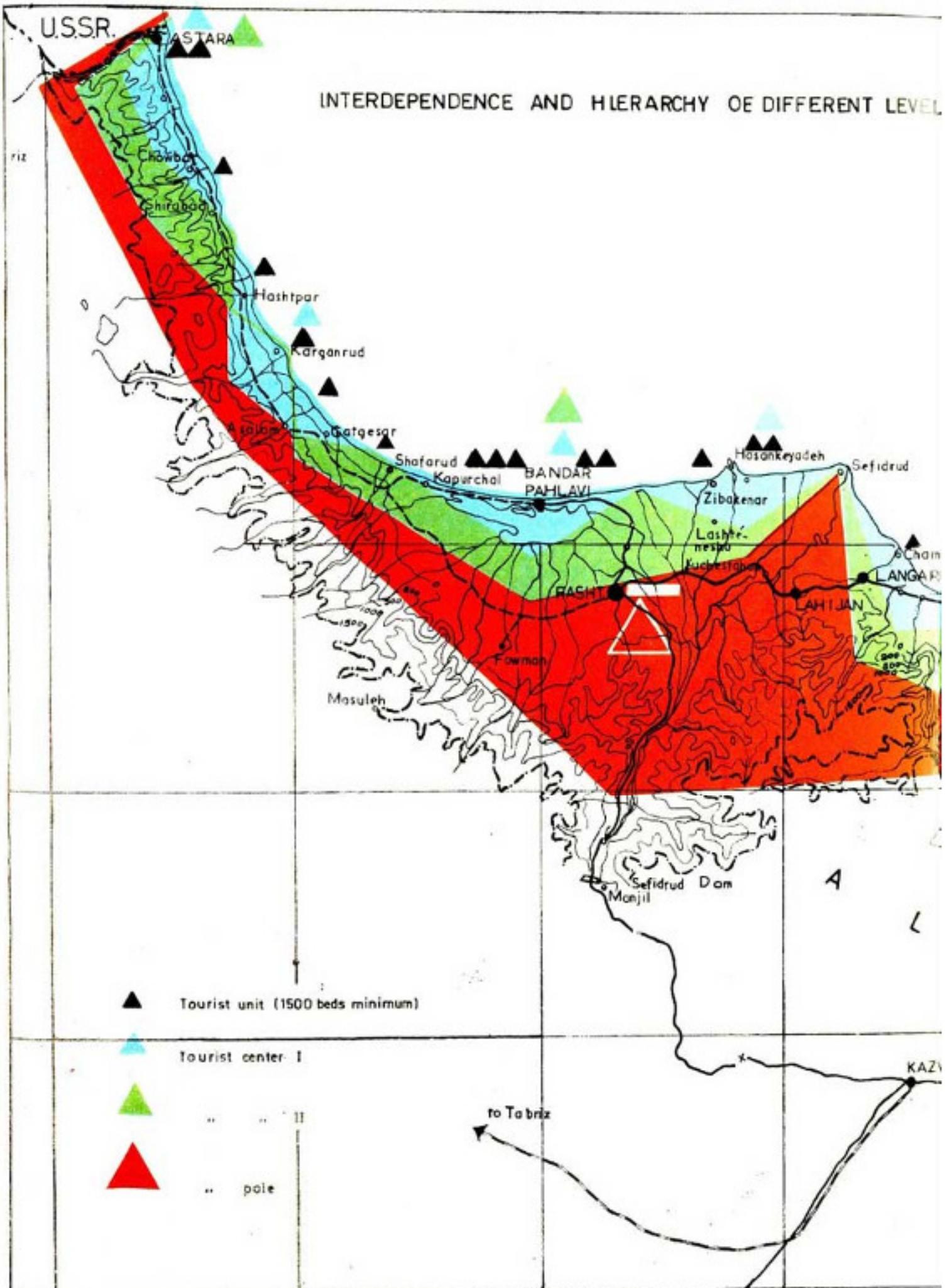
Ce développement rend l'importance

économique du tourisme certaine. En 1965, la population de cette région était de 2,7 millions, les touristes y ont dépensé près de 150 millions de dollars. Il en résulte qu'ils ont laissé 65 dollars pour chacun des habitants. Le salaire moyen par habitant étant de 400 dollars, et les dépenses touristiques devenant trois fois plus importantes, nous

USSR.

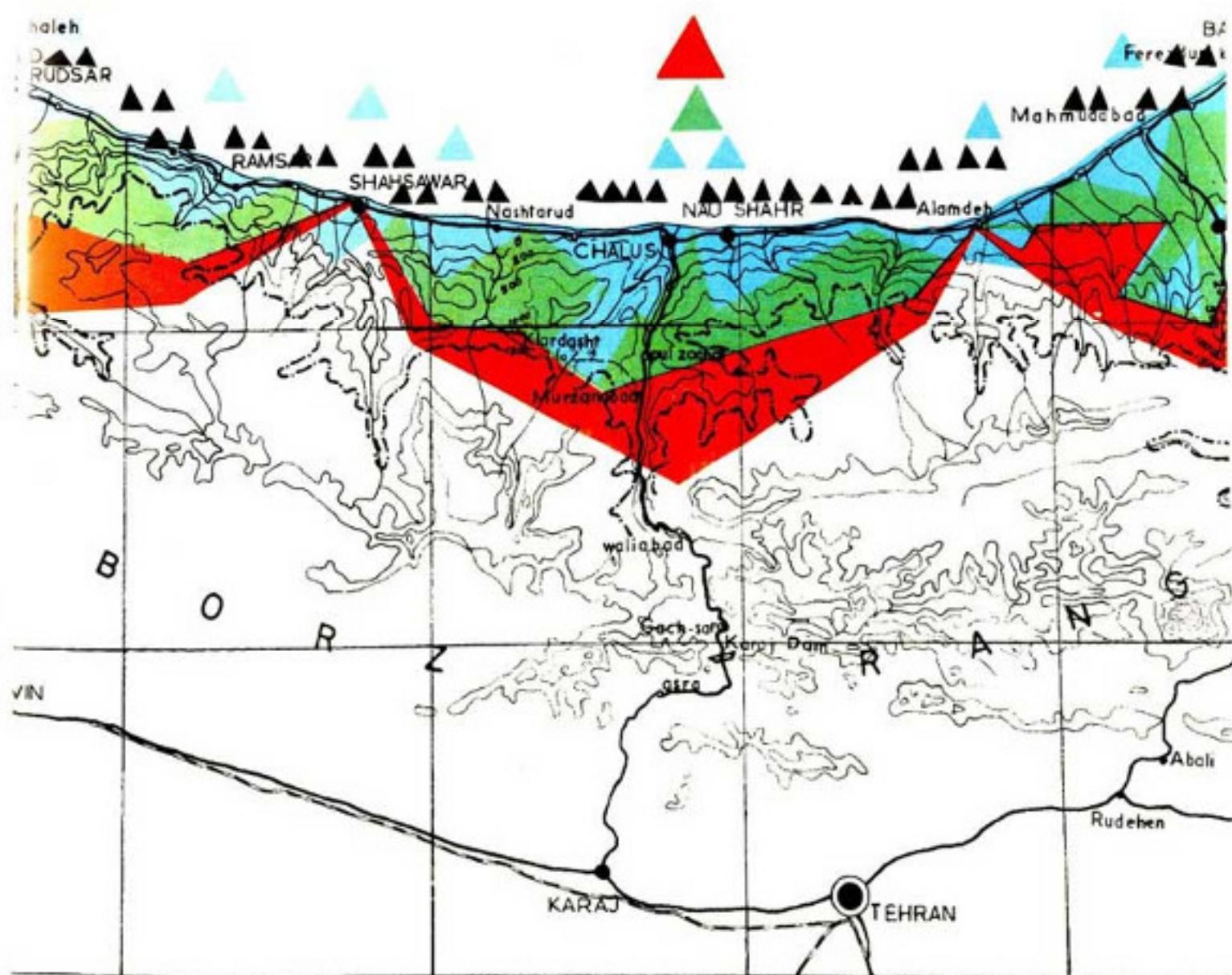
ASTARA

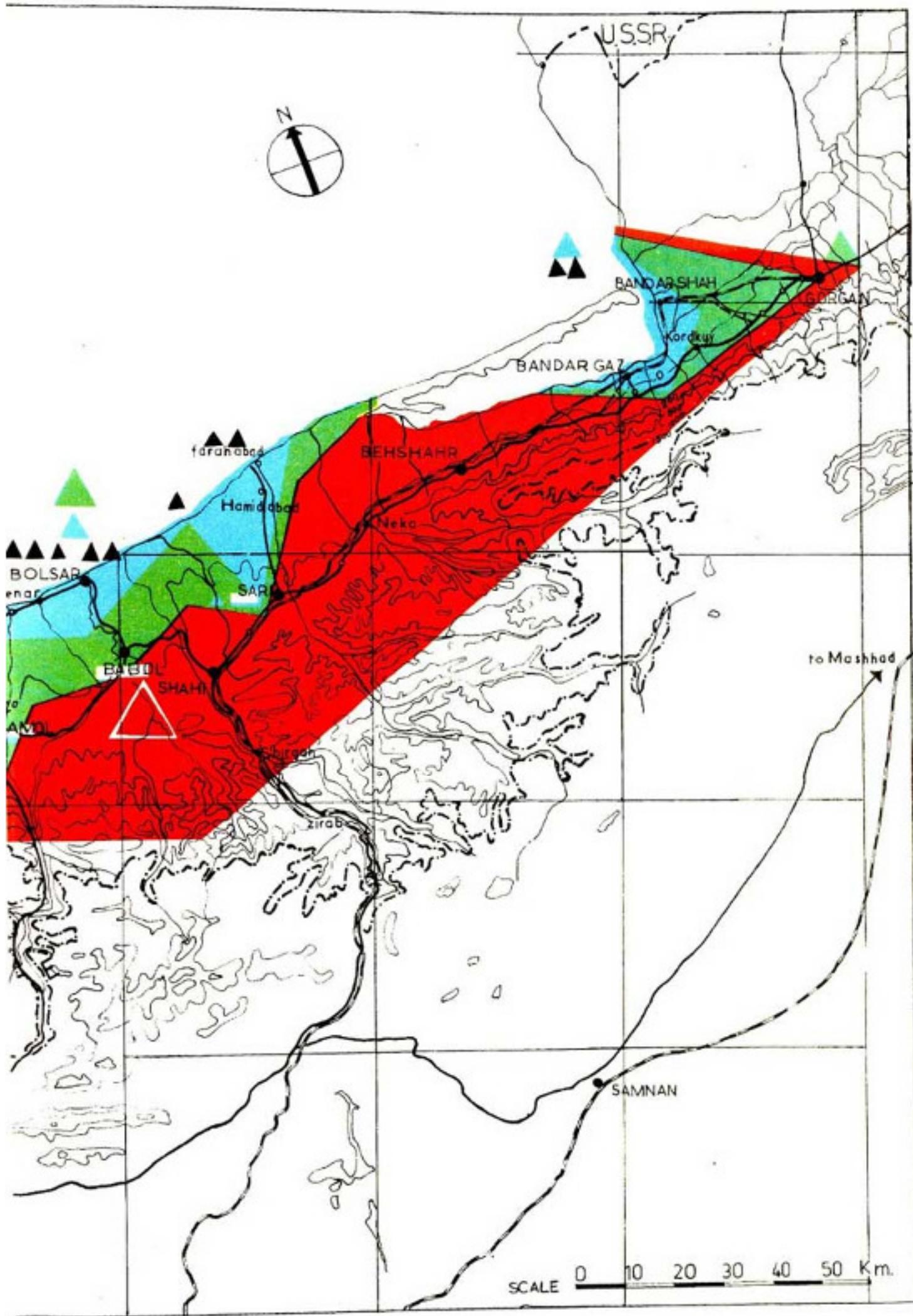
INTERDEPENDENCE AND HIERARCHY OF DIFFERENT LEVEL

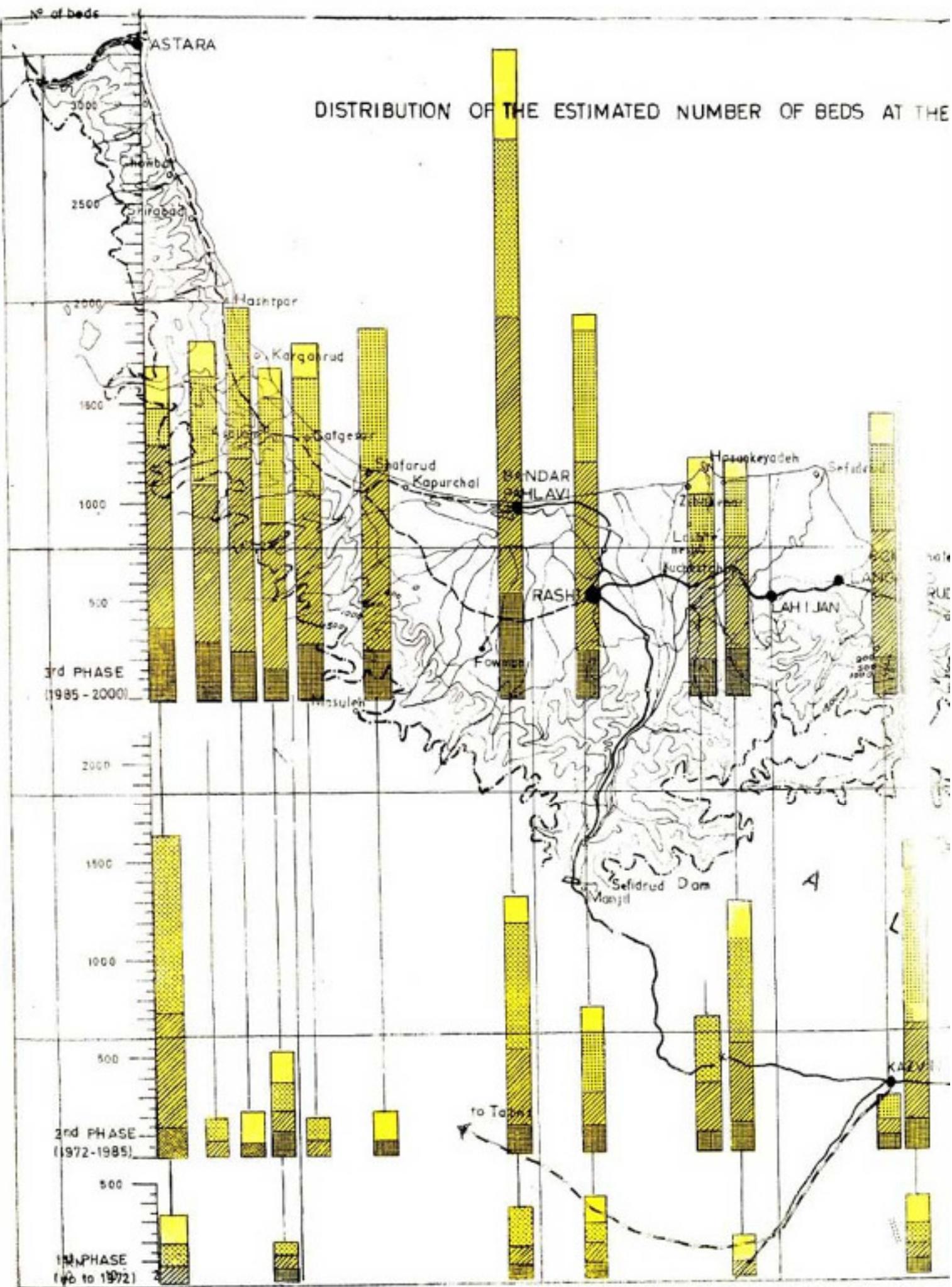


5 OF CENTRAL FUNCTIONS IN THE CASPIAN REGION

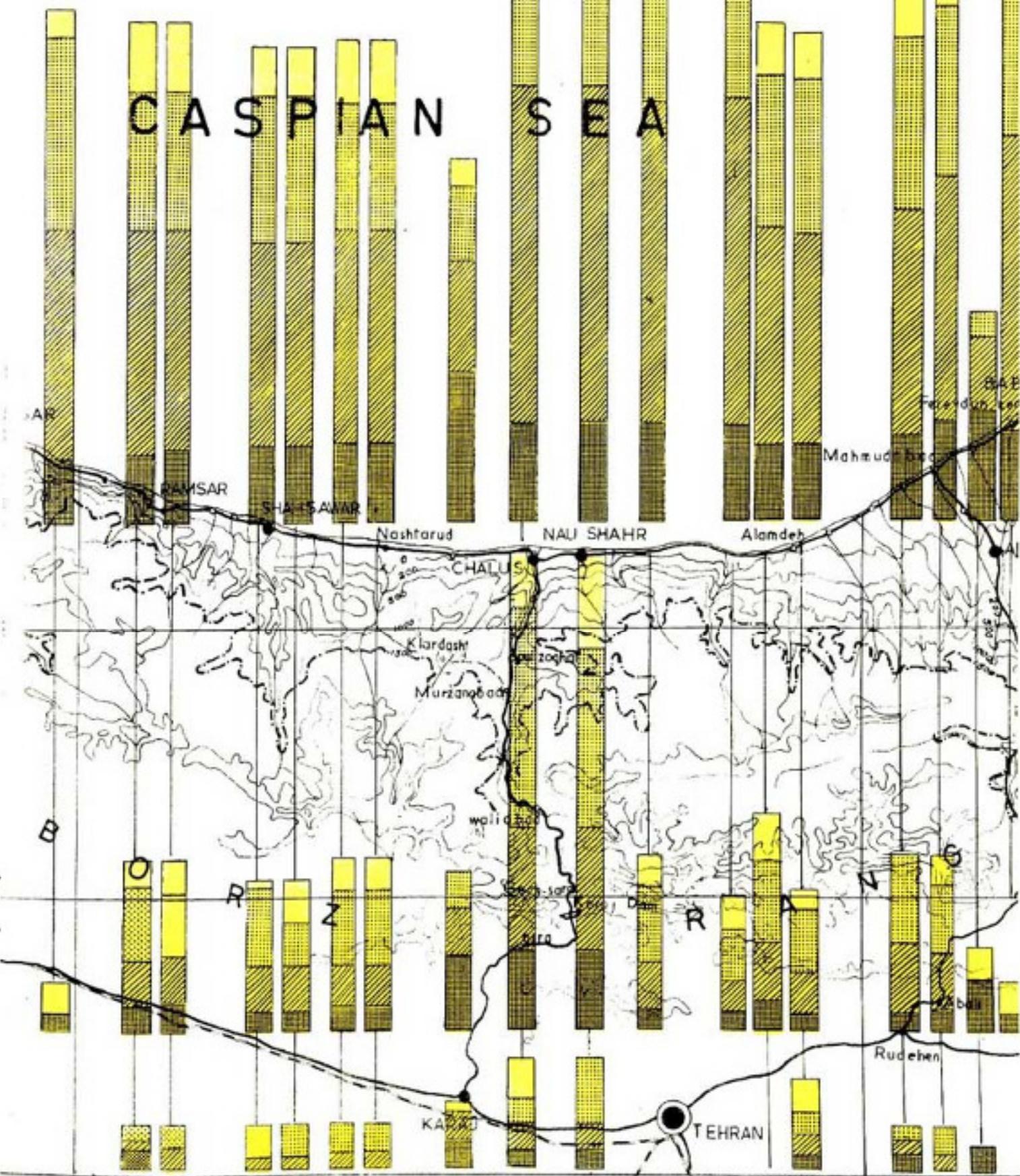
CASPIAN SEA

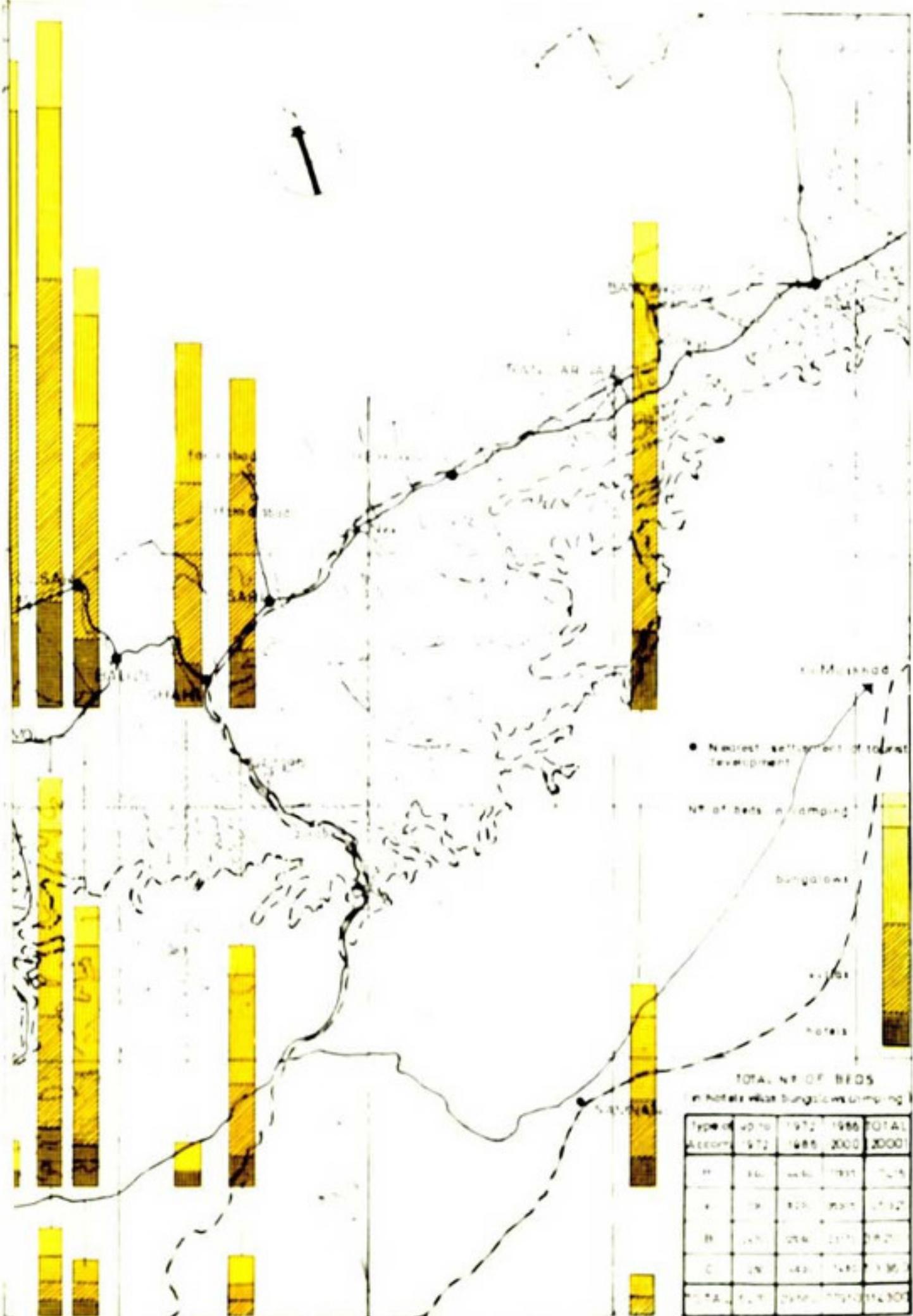




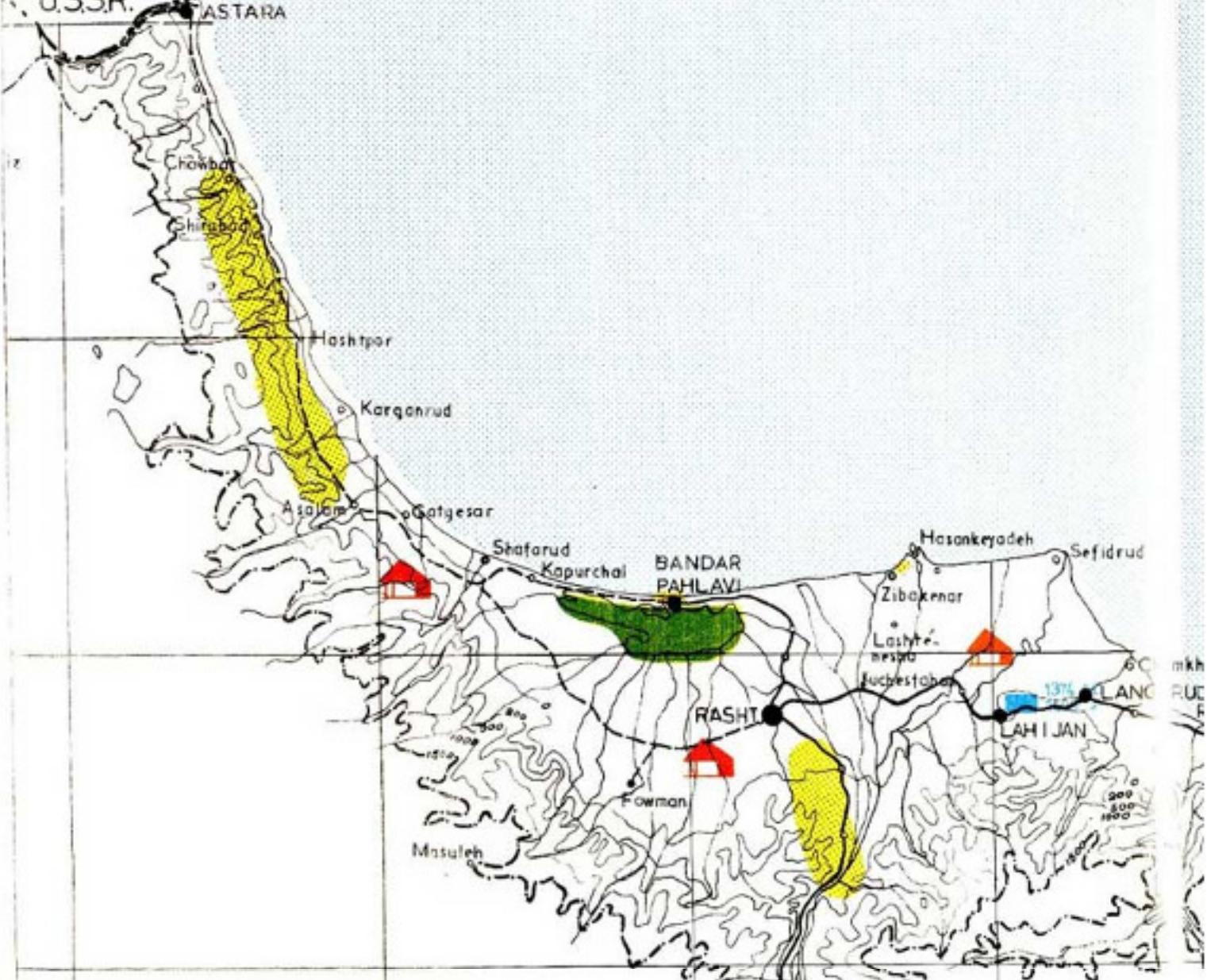


E SELECTED PLACES BY PHASE AND TYPE OF ACCOMMODATION





USSR ASTARA



ARCHEOLOGICAL SITES AND MONUMENTS

Hunting areas

Scenic areas

Interesting local architecture

Existing tourist accommodations

Mineral waters

Hill

Bogheh (resting place)

Shrine

Palace to Tabriz

Tower

Mosque

KM
0 10 20 30 40 50

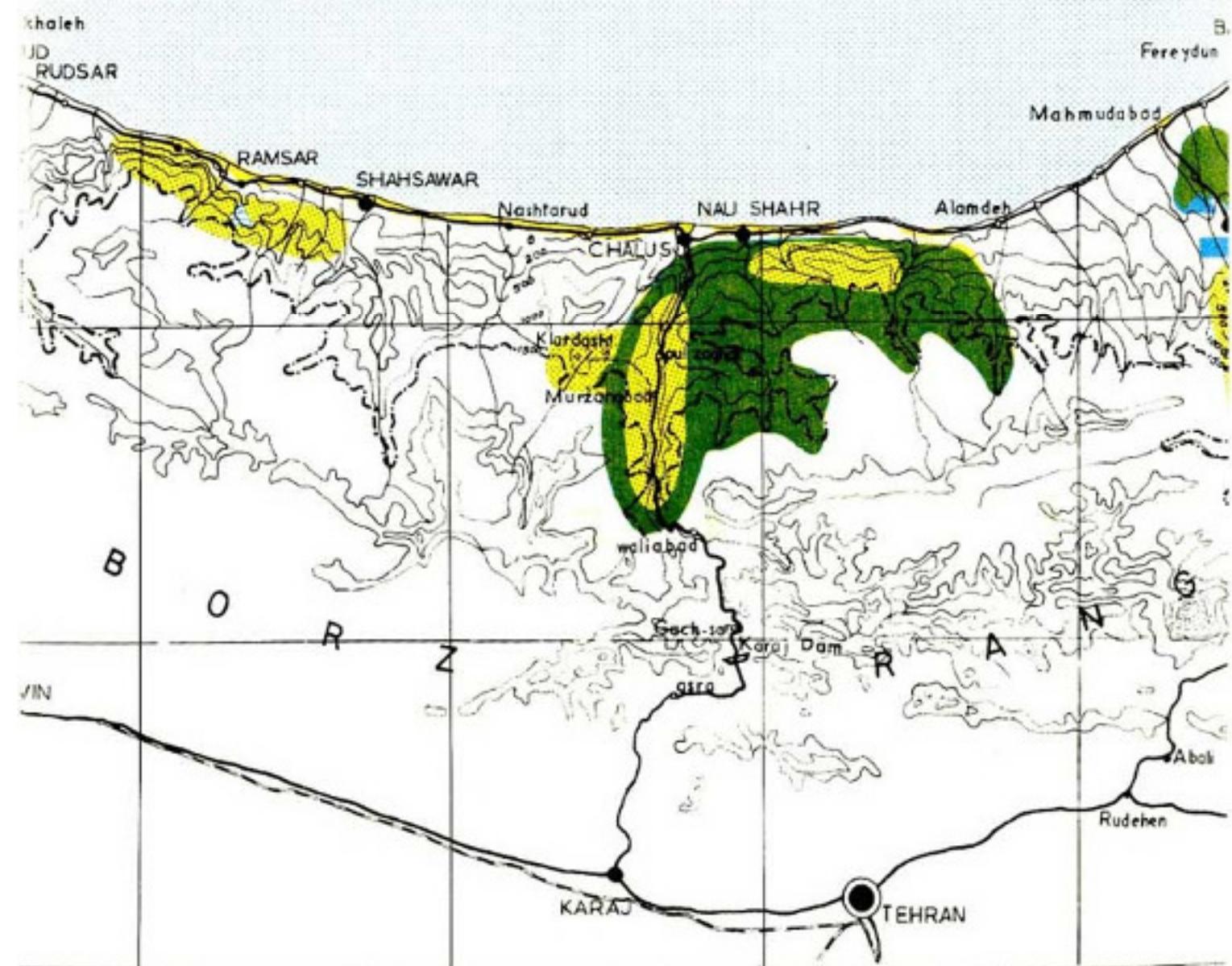
100

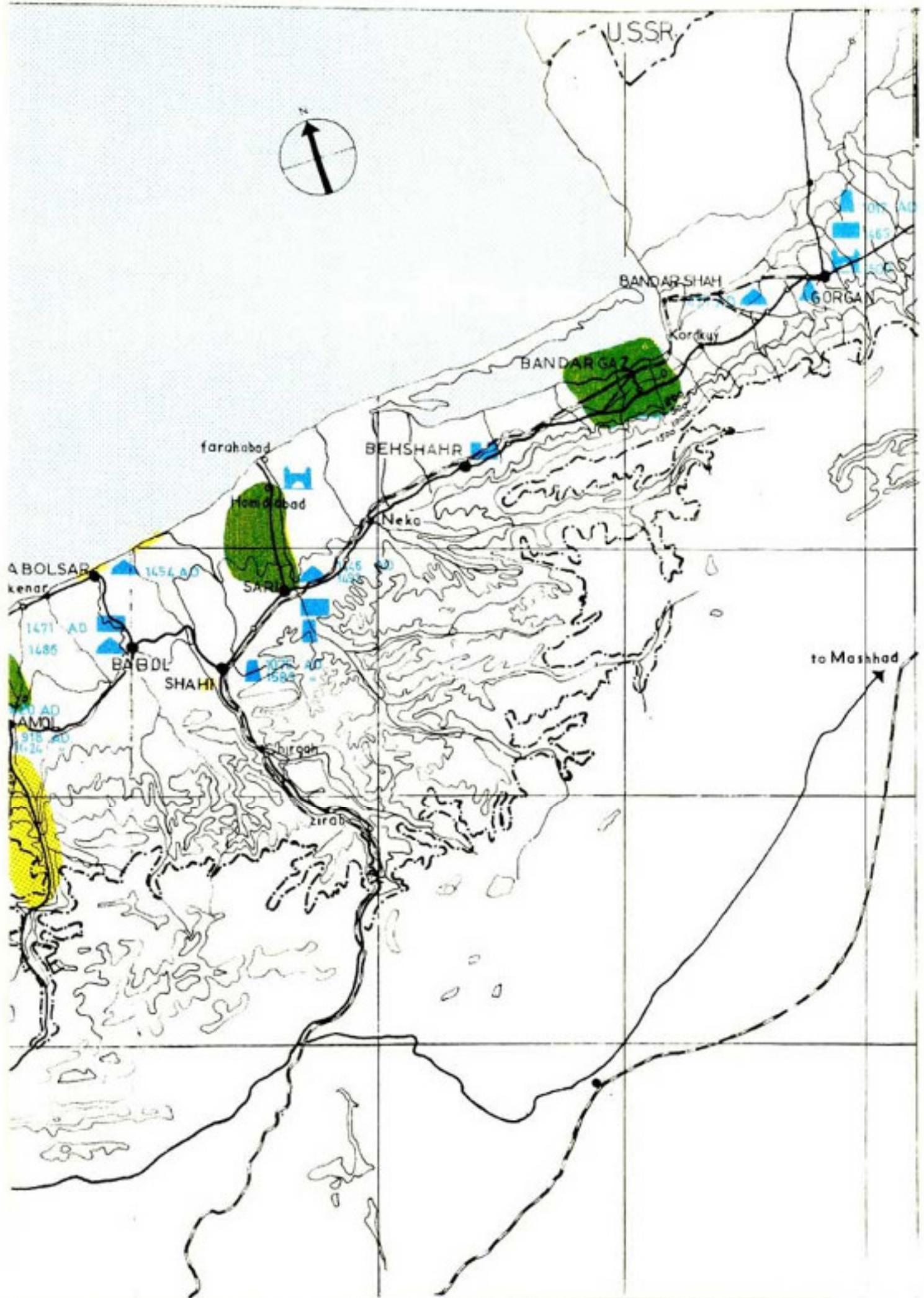
A

C

KAZVI

CASPIAN SEA

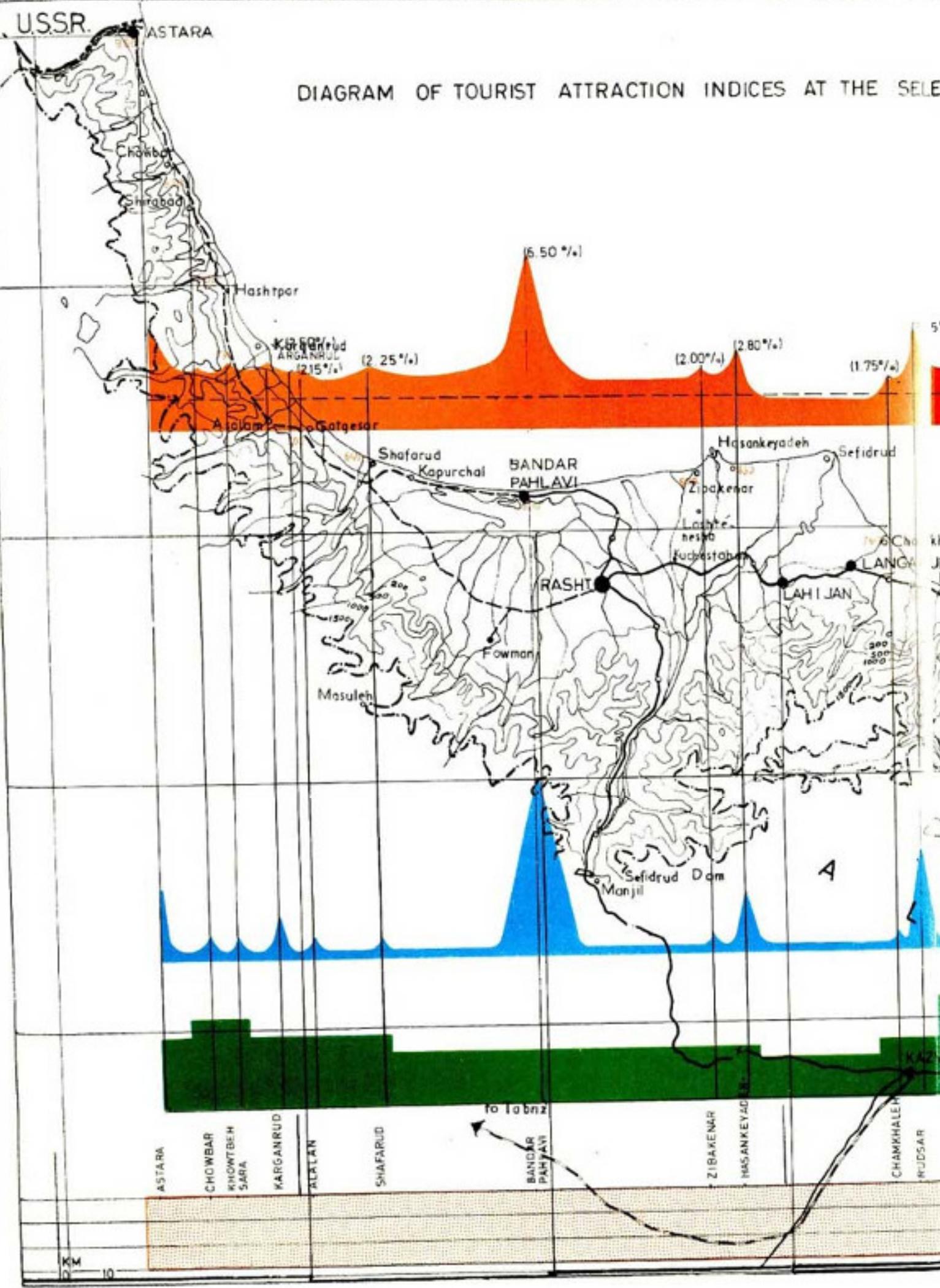




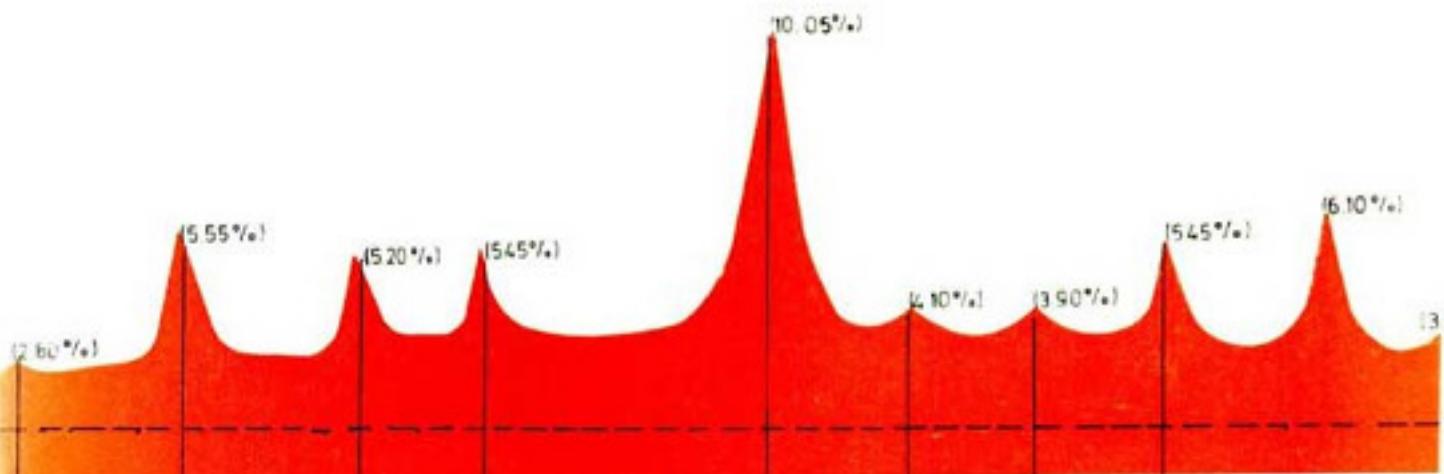
USSR.

ASTARA

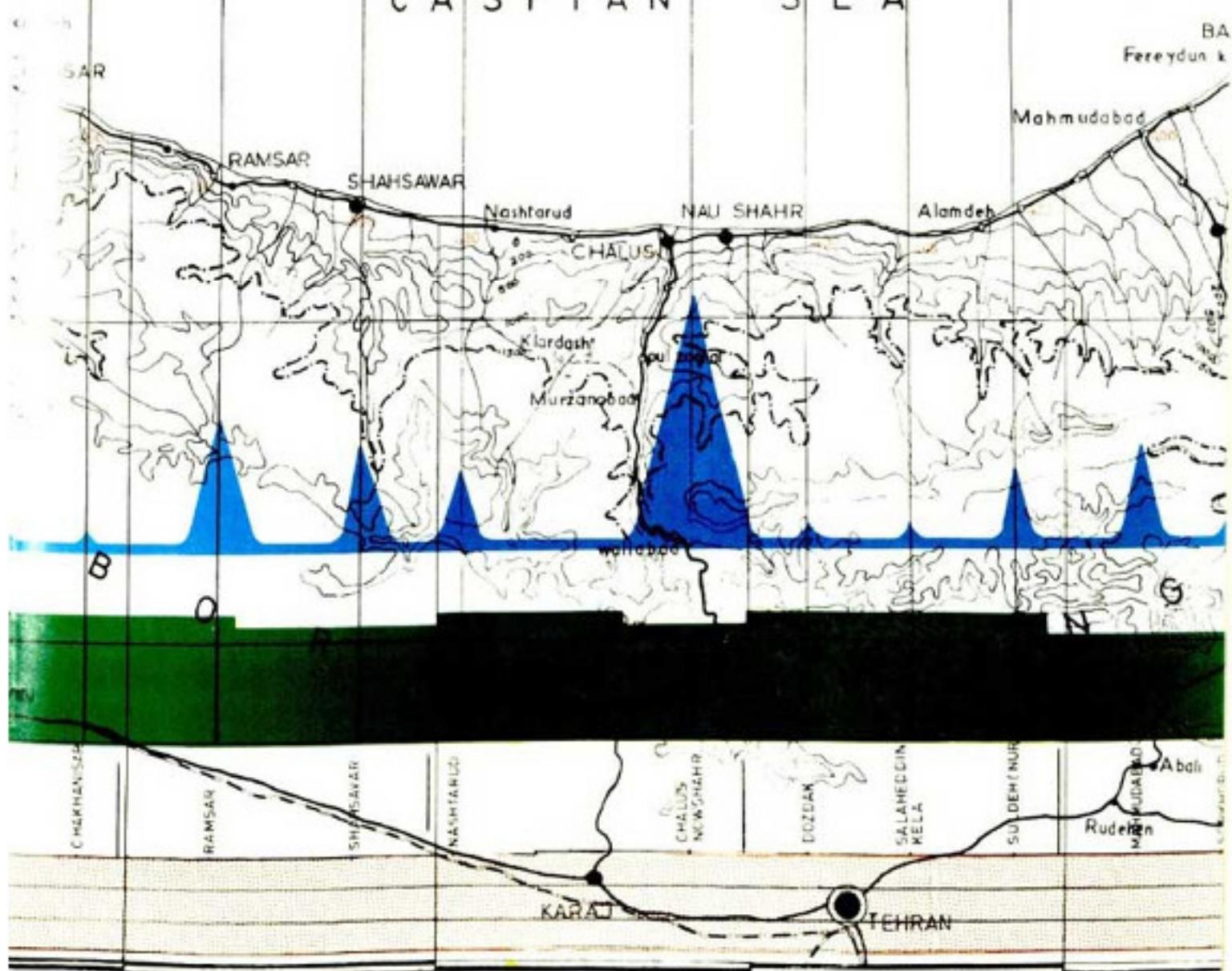
DIAGRAM OF TOURIST ATTRACTION INDICES AT THE SELE

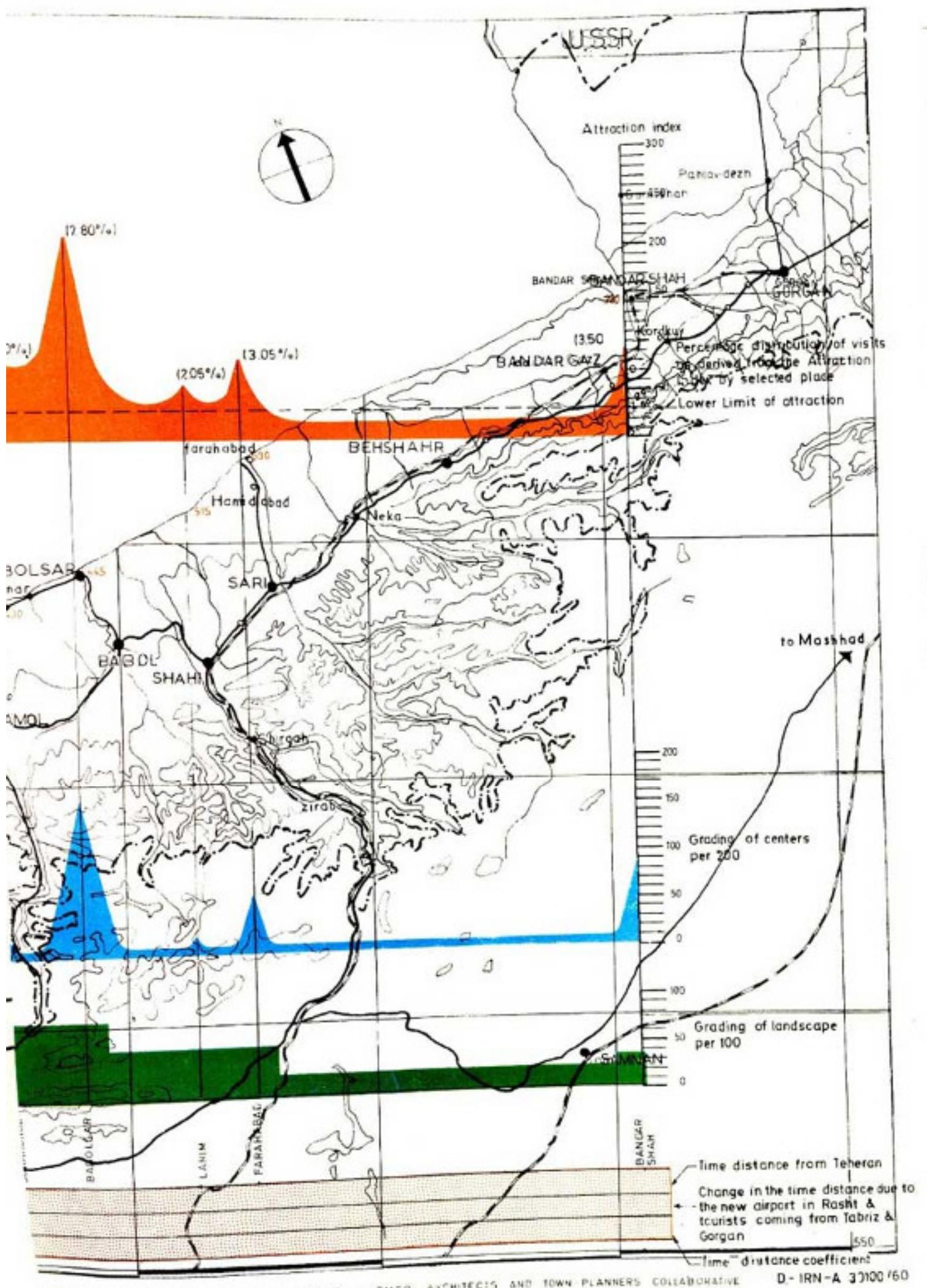


SELECTED PLACES



C A S P I A N S E A





وسائل حمل ونقل ومحل ورود - مدت توقف وهزینه‌های انجام شده توسط نوریتهای خارجی ونفاط مهم که مورد بازدید جهانگردان خارجی قرار میکرد مطالعه بعمل آمده است.

جهانگردی داخلی در ایران

- علی از دیدار توریست داخلی معمول عوامل چهارگانه زیر مبایش است: ا- افزایش قابل ملاحظه درآمد سرانه افراد و تمايل در امر توزیع درآمد به نحو عادلانه،

۲- افزایش تعداد و انواع وسائل حمل ونقل.

۳- وبالآخره موضوع بالا رفتن سطح فرهنگ و ارزیابی علاقه مردم به امر توریسم. این امر نوام با توسعه و افزایش اربابات با کشورهای خارجی تغییرات مهمی در روشهای اجتماعی مردم بوجود آورده آنها را به مسافرت و کسب اطلاعات هرچه بیشتر درباره کشور خود ترغیب و تشویق کرده است درمورد تعداد جهانگردان داخلی - اهمیت جهانگردی داخلی - مبداء جهانگردان و نقاطیکه مورد بازدید جهانگردان قرار میکرد با ذکر بعد از بازدید کنندگان و نصیل مناسب به جهانگردی و مدت توقف - وسائل حمل ونقل و بالآخره مصارف و هزینه‌های جهانگردان داخلی مطالعاتی بعمل آمده است.

توراپیک توریستی در منطقه دریای خزر

- مبدأه نوریست - نفاط مورد بازدید جهانگردان داخلی و خارجی وسائل حمل ونقل - مدت توقف هزینه و مصارف جهانگردان خارجی و داخلی در کرانه های دریای خزری بررسی های دقيق تشخیص گردیده درجه اول مختلف گزارش جامع این طرح نشان داده شده است.

اهمیت اقتصادی جهانگردی در منطقه دریای خزر

- اهمیت اقتصادی جهانگردی در منطقه بحر خرمسلم و محراست و محناج به تذکر نمیباشد. با درنظر گرفتن اینکه در سال ۱۹۶۵ جمعیت منطقه مذکور در حدود ۷۴ میلیون بوده و جهانگردان مجاور از ۱۵۰ میلیون دلار پول در آنها خرج گرده‌اند ایا توجه بایکه قسمت از هزینه حمل و نقل در این منطقه بعمل آمده) چنین نتیجه میکردیم که جهانگردان بیش از ۶۵ دلار برای هر یک از ساکنین این منطقه باقی کارهای ویرفیض اینکه درآمد سرانه حدود ۴۰۰ دلار یعنی ۴۰ درصد بیشتر از حد متوسط درآمد داخلی باشد و بایکه ضریب مصارف جهانگردان سه برابر گردیده است - مبتداً تخفیف زدگی حدود ۴۰ درصد درآمد سرانه منطقه از تأثیر جهانگردان نامیم خواهد شد. این یک موضوع بسیار مهم است که باید در توسعه منطقه مذکور مورد توجه قرار گیرد.

تسهیلات موجود توریستی

- توسعه جهانگردی در منطقه بحر خزر در اوقات فرن حاضر با احداث تعدادی هتل‌های مجلل در زمان سلطنت امپراتور فقید رضا شاه کیمیا شروع گردید.

سیس تعدادی هتل و مهمانخانه و متن توسط سرمایه کاران خصوص بمنظور نامن تیاز مندبای روز افزون نوریستها بوجود آمد. مجموع این تاسیسات و تسهیلات در واقع بایه توسعه و پیشرفت جهانگردی در منطقه دریای خزر شد.

در حال حاضر در منطقه دریای خزر تعداد تختخوابها در هتلها - هنها

ایران است بصورت يك یا دوطبقه مبایش که با مطالعه محلی: الوار و تبر چربی ساخته شده و دیوار عای آن نیز از چوبهای باریک - کل و کج و سقفهای آنها با پوشش برای پوشیده شده و دارای شبکه تند مبایشند. مجموعه های زیباتر را که این خانه‌های روستائی بخصوص در منطقه گیلان بوجود آورده‌اند یکی از مهمترین عناصر کاراکتریستیک منطقه ساحلی دریای خزر مبایش که بایست خاص آن در این طرح توجه شده است.

- شهرهای نجاری و صنعتی سیک در این منطقه عبارتند از آستانه - رشت لاهیجان - لنگرود - یاپل - شاهی - ساری - گرگان و همچنین شهرهای ساحلی بندر پهلوی توشهر و بندرشاه.

- بعضی از شهرها بعلت موقعیت و نزدیک بودن آنها به مناظر زیبای طبیعی در ظرف چند سال اخیر که امر جهانگردی مورد توجه قرار گرفته و این توسعه باقته برآورده است. این شهرهای سهل شده است. این شهرهای سهل شده عای اصلی از تهران به سواحل منتهی می‌شود واقع شده‌اند که عبارتند از پایلس در قسمت شرق، جالوس در قسمت مرکزی و بندر پهلوی در قسمت غرب.

ارتباطات

علاوه بر سه جاده اصلی که فیلا ذکر شد یک و ششم خط‌آهن تهران را به قسمت شرقی این منطقه مرتبط می‌سازد. در منطقه مورد مطالعه چهار فرودگاه وجود دارد که عبارتند از فرودگاه های رشت - رامسر - نوشهر و پایلسکه در فرودگاه اولی در تمام قصول و در فرودگاه اخیر الذکر فقط در قسمت تابستان مورد استفاده قرار می‌کنند.

بنادر

- بنادر منطقه مورد مطالعه که برای حمل و نقل کالا مجهز مبایشند عبارتند از:

بندر پهلوی - بندر توشهر - بندرشاه که در اوایل این قرن از آن کاملاً استفاده می‌شده در حال حاضر برای حمل و نقل مجهز و آمده نیست.

ج - تجزیه و تخلیل در امر رفت و آمد جهانگردان (تراپیک توریستی) - در این قصول موضوع رفت و آمد جهانگردان در خاور میانه و ایران و بالآخره منطقه بحر خزر مورد تجزیه و تخلیل فرازداده شده است.

- از زوم بررسی توریسم در مناطق خاور میانه بدین مناسبت است که امر جهانگردی در کرانه های بحر خزریک موضوع منطقه ای وجود نمی‌باشد. بلکه کاملاً تابع عوامل از قبیل وسعت - رشد و تمايل فعالیت توریستی در ایران بوده که آنهم به توجه خود تابع خط منتهی توریستی در کلیه مناطق خاور میانه مبایشند.

تراپیک توریستی در ایران

طوریکه مطالعات نشان میدهد تراپیک توریستی در ایران در سال های گذشته بسیع افزایش یافته است و یک رکود موقت که بین سال های ۱۹۵۶ و ۱۹۶۱ رخ داد در سیر مسعودی توسعه ایکه بطور کلی در سال های قبل نشان داده شده موثر واقع نگردید. بنابراین تعداد توریست خارجی که بین ۱۹۵۶ و ۱۹۶۵ بایران آمده است دوربرابر بوده و بطور متوسط در حدود ۱۰۰ هزار سال افزایش اشان داده است همچنین سایر مسائل توریستی مانند قصول جهانگردی - مبدأه توریست خارجی اکبره مسافت جهانگردان به ایران

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

forment les ensembles d'habitation sont des plus caractéristiques, dans la région.

Durant ces dernières années, certaines villes proches de la mer ont connu, et se consacrent actuellement au développement touristique.

Cette zone est reliée à Téhéran par

trois routes importantes :

- la route de Racht, à l'Est
- la route de Tehalus, au centre
- la route de Haraz, à l'Ouest

Une route côtière allant d'Astara à Gorgan coupe ces trois voies et rejoint toutes les villes de la côte.

Il existe également une ligne de chemin de fer allant de Téhéran à l'Ouest de cette zone. Enfin, quatre aéroports permettent de la rapprocher davantage des autres villes d'Iran. Ils sont situés à Racht, Ramsar, Nochahr et Babolsar.

Les ports destinés au transport de marchandises sont: Bandar Pahlavi, et

در سال ۲۰۰۰ میلادی - ضریب افزایش ۵٪، در سال میباشد.	پیش‌بینی مبدأ و مخارجیکه توسط جهانگردان در منطقه دریای خزر انجام خواهد گرفت.
سال ۲۰۰۰	سال ۱۹۶۵
۲۸ دلار هر نفر در روز	۱۹ دلار هر نفر در روز
سال ۴۰۰۰	سال ۱۹۶۵
۱۳۰ دلار هر نفر در روز	۱۳۰ دلار هر نفر در روز
۲- جمع کل مخارج توریست داخلي و خارجي در منطقه دریای خزر	۲- توریست های داخلي
سال ۱۹۶۵	سال ۱۹۶۵
۲۰۰۰	۱۹۶۵
۱۵۰۰۰ دلار	۱۳۰۰۰ دلار
تفصیل بندی توریستها براساس منظور از مسافت	
توریست منطقه	
نفری چکر	غیر نفری چکر
توریست منطقه	طورف دریا
طورف کوهها	طورف کوهها
لوریستهای که از اماکن	لوریستهای که از اماکن
اماکن توریستی استفاده میکنند	توریست استفاده نمیکنند
(موردنظر این طرح)	(موردنظر این طرح)
اماکن توریستی	اماکن توریستی
اماکن توریستی منطقه از هتل - متن - ویلا - بنگالو و کمپینگ است	اماکن توریستی منطقه از هتل - متن - ویلا - بنگالو و کمپینگ است
بیش‌بینی تعداد توریستها و بازدیدها و تاختهای این مورد احتیاج بر حسب مرحله در اماکن توریستی در منطقه دریای خزر:	بیش‌بینی تعداد توریستها و بازدیدها و تاختهای این مورد احتیاج بر حسب مرحله در اماکن توریستی در منطقه دریای خزر:
بطور کلی توریستها تا سال ۲۰۰۰ در حدود ۷۷۶ نفر، در هنلتا - ۶۰، در ویلاها ۱۰۰، در بنگالوها ۸۰، در کمپینگها بسیار خاهنده بود.	بطور کلی توریستها تا سال ۲۰۰۰ در حدود ۷۷۶ نفر، در هنلتا - ۶۰، در ویلاها ۱۰۰، در بنگالوها ۸۰، در کمپینگها بسیار خاهنده بود.
کلیه تاختهای این مورد احتیاج در اماکن توریستی چه در خارج از شهر های ساحلی و چه داخلی شهر های ساحلی و غیر ساحلی تا سال ۲۰۰۰ در سه مرحله و برای سه طبقه توریست ایا در آمد کم - متوسط و زیادا جمیعاً ۱۲۲۰۰۰	کلیه تاختهای این مورد احتیاج در اماکن توریستی چه در خارج از شهر های ساحلی و چه داخلی شهر های ساحلی و غیر ساحلی تا سال ۲۰۰۰ در سه مرحله و برای سه طبقه توریست ایا در آمد کم - متوسط و زیادا جمیعاً ۱۲۲۰۰۰
تاختهای توریستی	تاختهای توریستی
یک واحد توریستی اشکنی میشود از اماکن توریستی مختلف + مراکز عمومی و ناسیبات ساحلی حداقل تعداد تاختهای توریست برای یک مجموعه توریست ۱۵۰۰ میباشد.	یک واحد توریستی اشکنی میشود از اماکن توریستی مختلف + مراکز عمومی و ناسیبات ساحلی حداقل تعداد تاختهای توریست برای یک مجموعه توریست ۱۵۰۰ میباشد.
مناطق مناسب برای توسعه توریستی	مناطق مناسب برای توسعه توریستی
انتخاب مراکز توریستی براساس عوامل زیر تعیین میگردد.	انتخاب مراکز توریستی براساس عوامل زیر تعیین میگردد.
۱- منابع معموم موجود.	۱- منابع معموم موجود.
۲- زیبائی های طبیعت و چشم اندازها و مرتبوب بودن ساحل دریا.	۲- فاصله از میدانهای توریسم اهران - گرگان و مشهد - لرستان و قزوین.

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

2) la chaîne d'Elborz, d'une altitude moyenne de 4000 mètres, crée un barrage naturel isolant cette zone du reste de l'Iran.

Les larges plages sablonneuses, la chasse, la pêche et surtout, la proximité de Téhéran, ont fait de cette zone un haut-lieu de tourisme (iranien).

Les agglomérations sont, pour la plupart, situées dans les deux plaines, aux deux extrémités de la côte, et aux intersections des routes de Téhéran avec la route côtière.

La population, sans cesse en croissance, et l'augmentation des récoltes, ont créé des agglomérations agricoles,

d'industrie légère et de commerce, et touristiques.

L'architecture de cette zone est l'une des plus remarquables de l'Iran. Les maisons, d'un ou de deux étages, sont construites de poutres en bois, de terre glaise et de chaux; les toits, très en pente, sont en chaume. Les rues que

و پاسخونها جمیعاً ۲۸۶ میباشد یعنی ۲۱ درصد مجموع تاختهای این موجود در ایران.

بنابراین منطقه بحر خزر بعد از تهران (که دارای ۵۶۸ تاختهای میباشد)

د - رفت و آمد جهانگردان در آینده

الف - پیش بینی تعداد جهانگردان

۱- گلایات

طریقی های پیشنهادی برای مدت ۲۵ سال که از ۱۹۶۵ تا سال ۲۰۰۰

میلادی تهیه گردیده است.

- با توجه به طریقی های این مطالعه مدت ۲۵ سال به سه مرحله یعنی از ۱۹۶۵ تا ۱۹۷۲ و از ۱۹۷۲ تا ۱۹۸۵ و از ۱۹۸۵ تا ۲۰۰۰ تقسیم یندی شده است.

۲- جهانگردی در ایران

الف - توریست خارجی

توسعه جهانگردان خارجی در ایران بعیزان ر. در نظر گرفته شده است

و این عدد مطابق دوباره در مسد افزایش مجموع رفت و آمد سرانه و افزایش جمعیت کشورهای صادرکننده توریست میباشد.

این طرز محاسبه در مردم توسعه توریسم در کشورهای خارج نیز مطابقت دارد یعنی: درصد افزایش توریسم = $\frac{۲}{۳} \times$ درصد مجموع افزایش در سرانه و افزایش جمعیت و در نتیجه ارقام زیر بدست آمده است.

در سال ۱۹۶۵ ۲۰۰۰ ریال ۱۴۷۰۰

۳- توریست داخلی

درصد افزایش توریست داخلی به سه طبقه محاسبه شده است که در نتیجه رقم ۵٪، انتخاب گردید و ارقام زیر بدست آمد.

در سال ۱۹۶۵ ۴۰۰۰ ریال ۱۵۱۰۰

۴- توریست خارجی

مجموع توریست خارجی و داخلی در ایران در سال ۱۹۶۵ ۴۰۰۰ هزار نفر ریال ۵۲۷۰۰

۵- توریست داخلی

در سال ۱۹۶۵ تعداد ۱۴۱۰۰ نفر و افزایش توریست خارجی در سال ۱۹۷۲ با مقایسه با مقایسه ۴۰۰۰ ریال ۲۴۷۰۰ را نفر در سال ۱۹۶۵ ۱۱۰۰ هزار نفر میباشد.

۶- جهانگردی در منطقه دریای خزر

الف - توریست خارجی در منطقه

در سال ۱۹۶۵ تعداد ۱۴۱۰۰ نفر و افزایش توریست خارجی براساس ۱۶٪، برای توریستهای که مستقیماً از خارج بایران میباشد و ۶٪، برای

توریست خارجی در ایران محاسبه و در نتیجه رقم ۶۰۰۰ نفر

نوریست خارجی در سال ۱۹۶۵ بودست آمده است.

ب - توریست داخلی در منطقه دریای خزر

در سال ۱۹۶۵ تعداد ۱۴۱۰۰ نفر و افزایش توریست خارجی در سال ۱۹۷۲ با مقایسه با مقایسه ۴۰۰۰ ریال ۱۱۰۰ نفر بدست آمده است.

۷- مجموع توریست خارجی و داخلی در منطقه دریای خزر

افزایش توریسم از رقم ۴۰۰۰ ریال ۲۸۱۰۰ نفر در سال ۱۹۶۵ به رقم ۴۰۰۰ ریال ۲۴۷۰۰

الف - شاهراه‌های موجود و پیشنهادی:
- جاده کناره موجود دارای منکلات فراوان از تغذیه‌افک میباشد.
- لازم است ترافیک دهات و مرآکر توریستی را از ترافیک شهرهای
مدد مجزا نمود.

- برای نیل باین هدف شاهراه جدیدی پیشنهاد شده است. این جاده
دارای ورودی‌های محدودی بمعنی سرتاسری زیاد وسایط تغذیه در شاهراه
میباشد یعنی جاده ایست سریع که در سرتاسر منطقه دریای خزر از تردیدیک
آبادیهای هم عبور میکند ولی داخل آنها نمیشود.

ب - آبادیهای موجود - چنگل‌ها - پارکها وغیره:

طرز فراگرفتن مجموعه‌های توریستی نسبت به شهرود و چنگل‌ها
پارک ملی و مرآکر توریستی موجود - ویلاهای کنار دریا و زمین‌های زراعی
بررسی و ضمن تقاضه‌ها پیشنهاد گردیده است.

(۴) اصول طرح (استخوان پندی) مجموعه‌های توریستی

در این فصل اصول کلی شهرسازی جهت مجموعه‌های توریستی از قبیل
ترکیم ساختهای ارتفاعات - ارتباطات - تأثیرات عمومی و قوانین شهرسازی
همراه با جداول و تقاضه‌ها به مقیاس ۱:۱۰۰۰۰ پیشنهاد گردیده است.

۵- مساحت لازم برای مرکز توریستی

مساحت یک واحد توریستی از چهار قسم زیر تشکیل شده است.

مساحت انتقال شده توسط انواع مسکن توریستی.

مساحت انتقال شده توسط زمینهای ورزش و کریبد سبز.

مساحت انتقال شده توسط انواع مسکن توریستی.

مساحت انتقال شده توسط خیابانها.

مساحت لازم جهت یک واحد توریستی با درنظرگرفتن تقاضه‌ای فوق

عنصر توسعه توریستی منطقه‌ای

۶- کلیات

این فصل مشتمل بر پیشنهادهای مربوط به احتیاجات کلی منطقه
تحت مطالعه براساس تأثیرات شهری و ارتباطات - مناطق وسیع چنگل -
پارکهای ملی اراضی بالائی وغیره در مقیاس منطقه‌ای میباشد.

طرح جامع

همچنین این طرح شامل طرح‌های شهرسازی - قوانین ساختهای
و مقررات مخصوص که بمعنی کنترل طرح‌های توسعه توریستی و اجرای آن
لازم است میباشد که مبارزه از:

۱- استفاده از اراضی.

۲- مقررات کلی درباره طرح ریزی شهری و ساختهای.

۳- حفاظت شبکه راهها.

۴- حفاظت مناطق قویلک و هریک.

۵- حفاظت اماکن تاریخی.

۶- حفاظت مناطق سید و شکار.

۷- تسهیلات استفاده از دریا.

۸- استفاده عموم از نوار ساحلی.

۹- استفاده های غیر توریستی در اراضی توریستی.

در این فصل تعداد توریست برای هریک از نقاط انتخاب شده تا سال ۲۰۰۰ بنتی طبقات توریستی و نوع اماکن محبوب و پیشنهاد گردیده است.
احداث مرآکر توریستی و اجرای اماکن مختلف آن در مرآحل مختلف
پیش اهمیت قابل از مدعاودات امنیتی این سلسله توریستی از سرمهباد است.
همچنین در این فصل توافقنامه‌ای توریستی بین راه‌ها نیز پیشنهاد شده است.

سلسله مرآکر توریستی

- سلسله مرآکر توریستی برآسان اهمیت مرآکر عمومی پیش
بین شده متنی است. درجات تراویدی این سلسله مرآکر بشرح زیر میباشد.

الف - واحدهای توریستی.

ب - مرآکر توریستی از

ج - مرآکر توریستی از

د - قطبهای توریستی.

- با درنظر گرفتن اینکه یک واحد توریستی کوچکترین مرکز عمومی
را دارا میباشد یک مرکز توریستی (یک) که شامل چند واحد توریستی میباشد
دارای مرکز عمومی مهمتری خواهد بود. که مورد استفاده واحدهای مزبور
فرارمیکرد.

- «مرکز توریستی دو» دارای مرکز عمومی از مرکز عمومی (یک)
میباشد و میتواند مورد استفاده چندین «مرکز توریستی یک» فراز گیرد.

- «و بالاخره» «قطب توریستی» بالازین و اعلیٰ ترین درجه مرکز عمومی
است که در منطقه دریایی خروج وجود دارد و میتواند مورد استفاده تمام مناطق
توسعة توریستی ام از مناطق ساحلی و یا کوهستانی فرار گیرد.

- بطوریکه در نقشه مربوطه نشان داده شده در تمام منطقه سه نطب
توریستی وجود دارد. که دویای آن یعنی رشت و بابل که در جاله تراکم جمعیت
زیادتری است و حائز اهمیت میباشد. نطب سوم که در جاله حاضر و نیز در آینده
 محل تجمع عده کثیری از توریستها بوده و خواهد بود لذا حائز اهمیت
میباشد.

اصول کلی و موارد طرح دیگر مرآکر توریستی (مجموعه‌های توریستی)

۱- از نظر درآمد و مرآحل در هریک از نقاط انتخاب شده تعیین و
تشریح گردیده است ولی در این فصل از اصول موافقین بحث میتواند
طریقان را در مناطق توسعه درامر تعیین محل دقیق هریک از مجموعه‌ها
متوجه تعداد تاخویلهایی که برای هر کدام از نقاط انتخاب شده ویرای
هریک از واحدهای توریستی تخصیص داده شده به تناسب محیط-جاده‌ها-
آنادیهای موجود و در جنبه‌های طرح ریزی هریک از مرآکر توریستی راهنمایی
مینماید.

۲- تعیین محل مجموعه‌های توریستی

موافقین که برای هریک تعیین محل مجموعه‌های توریستی چه در نقاط ساحلی
و چه مناطق کوهستانی و چه در مورد توافقنامه‌های توریستی بین راه بکاربرده
میتواند شامل مناسر و عوامل منتهی است که در موقع انتخاب عوامل منفی
آن بود در نظر گرفته شده است.

۳- تسهیلات توریستی در ارتباط با شرایط موجود

RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

LA COTE DE LA MER CASPIENNE Etude sur le Développement touristique

Le but de cette étude est de favoriser l'évolution de cette côte au point de vue touristique, et de présenter un projet global pour son développement.

La zone considérée est située entre la

Mer Caspienne, au Nord; la chaîne d'Elborz, jusqu'à une altitude de 1500 mètres, au Sud; la commune d'Astara à l'Ouest, et celle de Gorgan à l'Est.

D'une longueur de 600 km et d'une largeur oscillant entre 6 et 90 km, elle comprend la moitié du département de Guilan et les trois quarts de celui de

Mazandaran.

Deux faits géographiques importants donnent un caractère particulier à cette étude :

- la mer Caspienne descend à 28 mètres au-dessous du niveau des mers,

سه قرن آموزش در زمینه معماری

باقمی: پ. سلی

قطعی نظر از میل برگشت به یک شغل آبرومند چیزی ندارد که عرضه کند. برخی به آن اندازه سعادتمند هستند که کاری در مورد تعمیر آثار یادبود باستانی بدست آورند اما این خیلر قادر است.

آنها که تعلیم هنرمندانه ناقص دیده‌اند بصورت آرشیتکت‌های حرفه‌ای درمی‌آیند و میتوانند بعدها بایتالیا رفته و با آرامش برای خودشان تحصیل کنند. احتیاجات بشر هر روز در حال افزایش است. بودنی فرزندان جدیدی بوجود می‌آوریم، که بعضی از آنها سرت و غیر قابل اطمینان‌اند. آرشیتکت‌ها باید یافکر آینده باشند و در عین حال که بصورت هنرمند باقی میمانند، میبایست افکار و نظرات مثبت را نشان دهند. — آنها باید بالاعلاعات هنری، فرهنگی و صنعتی بهت جا بروند.

معدالتک دو نوع آرشیتکت هست — هنرمند و پیشور ولی توده مردم فقط یکی را می‌شناسد. قابلیت و شایستگی معماری در حال سقوط است، و حتی آدم عموی و نآشنا یعنی هم از آن استقاد می‌کند. تدریس در مدرسه هنرها زیبا ناقص است، دولت توجه کافی بدان نمی‌کند، و این اشتباهی است خطر از جانب کثواری که ادعا می‌کند تنها کثواری است که هنوز هنرها زیبا در آن مورد تشویق قرار می‌گیرد. (منظور فرانه است).

مدرسه از نقطه نظر دید یک آرشیتکت پیشور

مدرسه‌نایاب بتحرک و اسیر تعالیم زمان تأسیس خود باقی بماند. آکادمی معماری موقع داوری در مورد جایزه رم و موضع دادن دیبلمهای معماری یک عمل تعلیم و آموزش بعده می‌گیرد زیرا رای و نظریه‌ای را بیان می‌کند و راهی را که برای حصول بوقتی باید بپسند نشان می‌دهد، و هنرمندانه را اتخاذ می‌کند که بعداً از آنها خواسته می‌شود کار دولت را بعده بگیرند. بایین وجود ما معتقدیم که این مدرسه بین منظور تأسیس شد که افراد شایسته را گرد هم آورد.

مدرسه از نقطه نظر دید مخالفان

در قدیم، معماران، در محل کار سکونت داشتند، کارها را سرپرستی می‌کردند. و پس از هنرمندان برای خلق آثار الهام میدادند. سیس مدارس بوجود آمدند که دانشجویان در آنجا تجارت عملی ساختمانی را می‌آموختند. بعدها مواد ساختمانی از قبیل فولاد، بتون مسلح و تأسیسات حرارتی ساختمان، مهندسین را به مرحله‌ای وارد ساخت که خودشان برای مسائل حاصله از این مواد راه حل هایی بیابند. و بعداً بر نامه مدرسه هنرها زیبا بسیار وسیع شد. لاروست در بر نامه ای که در سال ۱۸۳۰ به برادرش مسی فرمود شرحی درباره بر نامه ای که برای دانشجویان خود طرح ریزی کرده ارائه داده، در این بر نامه او بدانشجویان خود می‌کوید که پیوستگی محالع ساختمانی از حجم و اندازه آنها مهتر است. ساختمان میتواند، از طریق طرح خود، ترتیباتی داشته باشد و شکل ساختمان هبیت باید مناسب با وظیفه آن باشد.

ویولد - لو - دوک چگونگی کوش خود را برای باز کردن یک استودیو و عکس العمل استادان همکار را در برای خویش چنین بیان می‌کند: «اگر من درمورد بوجود آوردن اینهای کلی معماری تردید کردم بینین علت بود که نمیدانستم تاچه حد باید اعتماد دانشجویان را برای خودم حفظ کنم. با این وجود جرات پیدا کردم که کتابی در باره معماری بنویسم. در این کتاب به علل و اثرات سبک و فرم اشاره

قرن هفدهم — برنامه رسمی در آکادمی معماری. این آکادمی بال ۱۶۷۱ توسط پادشاه فرانه تأسیس شد. وی دستور داد که دروس دو روز در هفته تعلیم داده شود، و آنها را برای با استعدادترین دانشجویان جوازی داده شده و آنها را برای ادامه تحصیل بهم بفرستد. این دوره تحصیلی دارای موضوعاتی بود از قبیل ریاضیات، مکانیک، هیدرولیک و غیره فرانسا بلوندل (Blondel) رئیس آکادمی، در نطق افتتاحی خود گفت که یک برنامه خود، بنهایی کافی نیست بلکه آنچه مهمتر است عبارت از روحی که با آن برنامه پرچم اعمل درمی‌اید، و همچنین انتخاب استادان. او به اعضا کادمی گفت که از بادشاھان بخارا انتخاب اتفاقی که بدانها اعطاء کرده است و بخاطر فرمستی که برای ای ساختن بدانها داده است و نیز بخاطر مصالح فراوان و کارگران درجه اولی که در اختیار آنها نهاده است سپاسگزار باشد.

قرن هیجدهم — مدرسه هنری

بنابر این دوره درسی در آکادمی طوری بر نامه ریزی شد که افرادی دانشمند را تربیت کند که بتویه خود تیازمند دسته‌ای نقشه‌کش بودند که طرحهای مشروح را ترسیم کرده ویرکار گاه سرپرستی کنند. کار بسته نقشه کش ها سیرده شد، نقشه کش‌هایی که در مدرسه هنری، واقع در خیابان هارب که توسط جو، بی، بلوندل (با فرانسا بلوندل فوق الذکر خویشاوندی ندارد). در رساله خود می‌کوید که وی کوشیده بود که دروس را بنحوی روش و صریح بیان کند. او معتقد بود که تصویر بد واقعیت تشریح هنرمندانه می‌گزاید. ترثیث بسیار زیاد در یک ترکیب اغلب دلیل نایابی هنر طراح است. اگر وی استعداد و توانایی پیشتری میداشت بیشتر بسادگی گرایش بیندا می‌گرد. منظورها از پرچم عبارت از پرچم‌های که توسعه‌لستاد دانشجویان داده می‌شود بین منظور راهی را که باید برای ترکیب یا طرح اتخاذ کنند با اینها بفهماند. دانشجویان توپیه می‌شود که با عجله زیاد ترسیم نکنند بلکه مدقق را سرف تفکر نمایند. در اینجا قسم هایی از اتفهارات جو، اف بلوندل را که در باره پرچم یک ستون سیگ یادبود بیان داشته عرضه می‌نماییم.

مدرسه رایگان طراحی

طراحان در بخش معماری مدرسه طراحی که توسعه‌زان زاک باشند تا اینجا دارند ۱۷۶۶ تا ۱۷۷۶ می‌گردند. ۱۵۰۰۰ دانشجو به سه گروه تقسیم شده بودند گروه اول برای معماری، حجاری، پرسکیو و ریاضیات، گروه دوم برای اشکال و حیوانات، و گروه سوم برای ترثیث و گلهای این دوره درسی ۶ سال طول می‌گذشت و بر نامه‌های متغیری داشت. شارل پرسیه و شارل گارینه دانشجویان این مدرسه بودند.

مدرسه از درجه چشم یک دانشجوی اصلاح طلب

آیا آرشیتکت امروزی بعنوان یک هنرمند یا ایک پیشور پاسخگوی احتیاجات زمان معاصر هست؟ آرشیتک کاهی هنرمند است و کاهی پیشور ولی پندرت هم هنرمند و هم پیشور است. دانشجو باید ریوین جایزه رم کار می‌کند و بنابر این فردی بهره بردار است ولی اقامات فعلی در ولایت مدیسیس

نمودار نحوه مریسر و فعالیت چه داشته باشد

مطابق اصطلاح خلاصه کان گرامی، بمریسر در آفراد معرفت گردید لایحه نویسندگان مادر
کشیده از مخفف آنها است آورده و اینکه از نظره روش نوشتن بجهت پیشنهاده کارهای هر چیز از آنها
دستخواست را گیر کنند اینکه عاتی سبیر می شوندند. بعد از تفسیر از آنها نزد مردم احوضه شد:
الف - قدر تغییره داشته باشد که مادر در هر دوی قلت زن پیشتر سبیر شد، و اگر داشته باشد مادر می پال
و اول قران شده بسیر فوکت.

ب - اگر داشته باشد هر چیز داشته باشد همچنان که بگویی مردم شنیده.

پ - می خواستند در یکند داشته باشد که مادر رشته

ج - و اگر داشته باشد مادر پشت داشت از در در میان دل دعوم از دشمن داشت از در
در میان دشمن میگشند پس از آنچه بین داده دشمن بشه است در میان بعد خود آزادی گذاشت

ردیف شناسنامه	درجه و نشکده	تعداد محققین			
		دستگذیری کامل	دستگذیری نسبی	دانشگذیری پیکر دانشگاه	دانشگاهی و دانشگاههای مادر
ردیف شناسنامه	دستگذیری کامل	دستگذیری نسبی	دانشگذیری پیکر دانشگاه	دانشگاهی و دانشگاههای مادر	تعداد محققین
رشته مهاری دانشگاه فنی وین، اتریش	۱۸۶۵	۰	۰	۰	۱۲۰
درس مهاری دانشگاه کلیمیا		۰	۰	۰	۲۲۵
رشته مهاری دانشگاه صنعتی شهر درسدن	۱۸۷۵	۰	۰	۰	۲۵۰
رشته مهاری دانشگاه میلان آمریکا	۱۹۰۷	۰	۰	۰	۳۳۰
دانشگاه مهاری دانشگاه زاگرب یوگسلاوی	۱۹۱۳	۰	۰	۰	۴۰۰
رشته مهاری و علوم ساخته‌افی دانشگاه دیجون فرانسه	۱۹۲۱	۰	۰	۰	۱۵۰
استیتو عالی سن بُوك برلین بریتانیا	۱۹۰۴	۰	۰	۰	۲۲۰
درس هنرهاي محلي پراکت چسواکي	۱۸۸۵	۰	۰	۰	۴۵
رشته مهاری و شهرسازی دانشگاه واشنگتن آمریکا	۱۹۱۴	۰	۰	۰	۴۰۰
درس مهاری دکالج هنر و طراحی بیرمنگام انگلستان	۱۹۰۸	۰	۰	۰	۲۲۰
رشته مهاری دانشگاه کالیفرنیا برکلی آمریکا	۱۹۲۶	۰	۰	۰	۹۰۰
رشته مهاری دانشگاه صنعتی هانوفر	۱۸۹۳	۰	۰	۰	۱۵۰
رشته مهاری و شهرسازی استیتو مکتوپوری نایسا اسرائیل	۱۹۲۵	۰	۰	۰	۴۳۰
دانشگاه مهاری در ما نور		۰	۰	۰	۵۰۰
رشته مهاری درس مهندسی زوریخ سویس	۱۸۵۴	۰	۰	۰	۷۰۰
رشته مهاری دانشگاه صنعتی		۰	۰	۰	۴۵۰

تعیینات محارمی

تاریخ تخصیص	سال	نوع	کل کارگاه	کیفیت داوری		تعداد پیمانه	کار و مکان	دسترس	کار و مکان	تعداد مکملات	تعداد مکملین
				نحوی	نحوی						
۱۲۰۰	۵			۴	۱	۶۷	۳۳	۶۷	۶۷	۶۷	۶۷
۲۷۵	۴	۲۸		۳,۶	۱,۱۰						
۲۵۰	۴+۱	۲۰	۲	۲		۳۰	۳۰	۳۰	۵۵	۱۴۵	
۳۳۰	۵	۱۰۰		۱,۲	۱,۲	۳۰	۳۰	۳۰			
۴۰۰	۴,۵	۲۰,۴۰	۱۵,۲۰	۶,۹	۱,۴	۴۹	۵۱	۶۷			
۱۵۰	۶	۱۵,۴۵		۴		۳۰	۳۲	۳۳	۱۸		
۲۲۰	۵	۱۵		۳	۱,۳						
۴۵	۶	۱۵		۴		۵۰	۳۰	۱۰			
۴۰۰	۶	۱۵		۵,۶	۱,۲	۲۵	۵۰	۲۵			
۲۲۰	۵	۲	قوررو نشده			۳۰	۶۰		۱۸		
۹۰۰	۶,۷	۱۲		۳		۷۵	۲۵				
۱۵۰	۴	۱۲		۳		۲۵	۵۰	۲۵			
۳۰۰	۴	۱۰		۱,۳	۱,۴	۳۰	۴۰	۳۰			
۵۰۰	۴,۶	۵۰	۱۵,۲۵	۱,۲	۱,۵	۸۰	۲۰		۶۳۱		
۷۰۰	۴	۴,۸۰	۱۵,۲۰	۲					۶۷		
۵۰	۴,۵ ۸,۷	۱۲	۱۰			۲۶	۳۹	۳۷	۴۴	۴۴	

دروس تئوری

توجه:

ارقام داخل پرانتز شان بهنده دروس انتخابی است

نامهای دروس همراه با همین	هزاری رمانی کوئلی ایمی	موزی محاری	شیخ محمدی وپروردگران	علوم انسانی	آقایاد	فنون	دکتر کمال تئوری	لیکن	
۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,۲,۳, ۵, ۵,	۲,	۲,۳,	۱,۳,	۴,۵,	۲,۳,	۴,۵,

ستم و واحد که لیست آن با توان فن مطیعین تنظیم شده

۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,۲,۳, ۵, (۵,)	۲,۳, (۶,)	۱,۲,۳, (۵,)	۱,۲,۳, ۵,	۳, ۵,		۴, ۵,		۷, ۵,
۰,۱,۲,۳, ۵, ۵,	۳, ۴, ۵,	۰,	۱,۲,۳, ۵, ۵,	۰, ۱, ۲, ۵,	۱, ۲, ۱,				
۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,۲,	(۱, ۵,)	۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,		(۱, ۵,)	۱, ۲, ۵,		
	۱,		۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,۲,۳, (۵,)	(۵,)		۰,	۰,	۷, ۵, ۵
۱,۲,۳, ۵, ۵,		۲, ۴, ۵,	۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱, ۲, ۳, ۵,	۰,		۰, ۵,	۱, ۵,	
۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,۲,۳, ۵, ۵,	۲, ۵,	۱, ۲, ۳, ۵, ۵,	۱, ۲, ۳, ۵,			۴, ۵,		۷, ۵,
۰,۱,۲,۳, (۵, ۵,)	۲, ۳, (۴, ۵,)	(۱, ۲, ۳, (۴, ۵,))	۱, ۲, ۳, (۴, ۵,)	۰, ۱, ۲, (۴, ۵,)	(۳, ۴, ۵, (۴, ۵,))	(۰, ۱, ۲, ۳, ۴, (۴, ۵,))	۰, ۱, ۲, ۳, ۴, (۴, ۵,))	۰, ۱, ۲, ۳, ۴, (۴, ۵,))	۰, ۱, (۴, ۵,))
۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱,۲,۳, ۵, ۵,	۱, ۲, ۳, (۵,)	۱, ۲, ۳, ۵,	۱, ۲,	۱, ۲, ۳, ۵,		۴, ۵,	۱, ۲, ۳, ۵,	(۵,)

ستم و واحد که لیست آن با توان فن مطیعین تنظیم شده

۱,۲,۳,	۱,۲,۳, ۵,	۱,۲,۲, ۵,	۱, ۲,	(۱, ۲, ۳, ۵,)(۱, ۲, ۳, ۵,)	۱, ۲, ۳, ۵,(۱, ۲, ۳, ۵,)			۷, (۱, ۲, ۳, ۵,)	
۱, ۲, ۳, ۵, ۵,	۱, ۲,	۲, ۳,	۲, ۴, ۵,	۳,	۰,	۱,	(۷,) ۴,	۱, ۵,	۴, ۵,
۱, ۲,	۱,	(۳, ۵,)	۲, ۳, ۴,				۷, ۴,		
۱, ۲, ۳, ۵,	۱, ۲, ۳, ۵,	۳,	۱, ۲, ۳,	۳,		۳,	۳,	۷, ۴,	

ستم محضیهای از چهار مرحله بزرگ تکلیف شده و انتخابی نمایی
نمودی - داشتنی نمای محضی و دیگر

بعد از آن‌ها بحث در مدارس معماری،
اکون نوبت معرف کننده است که عینده
خود را اظهار نماید، زیرا دلیل وجود
ندازد که باو معماری‌ای تعبیل بشود که
ویرا فاراحت کرده و تحت فشار قرار دهد.
معرف کننده یاک ایاز تحقیق اساس است
و معماری جدیدی که ما میخواهیم فقط
موقعی بسته می‌اید که در باره فارماتیهای
دوچاله خودمان پایکدیگر یگنگو بشنیم،
در حالیکه در نمایشگاه «معماری بد
تبییر شده و ناشاخته» مشغول تمثیل بودم،
تحت تأثیر قابض جاهای طبیعی باقرار کاد
هایشان قرار گرفتم و سپس هنگامیکه قدم
به بیرون نهاده و به کوچه ریولی
وارد میشم در معماری سنتی غوطه‌ورمیشم.
گذیشون می‌گوید معماری خود منتج
این عوامل است چگونه میتواند
با انتخاب پسردازه؟ بنابراین می‌سک
تضمیم در این مورد گرفتم – اینکه ایده
معماری را بیهوده پدانم، و سپس یاک تضمیم
دیگر گرفتم و آن اینکه دیگر در باره گذشت
احساساتی نیاشم. حقایق، پدیده‌های امروزه
اربابان ما هستند – و این امر را یاک تضمیم
رهنمون شد، اینکه راهنمائی خود را بست
حقایق پسازم. حقایق کدامند؟

تحت اینکه محیط طبیعی ما توسعه‌
نوع اختراع سنتی تغییر شکل داده میشود،
دوم اینکه افکار سیاسی در بسیاری گورها
حق مکن همه را برسمیت شناخته است.
معنی این گنه اینستکه معماری طبیعی دیگر
امکان پذیر نیست. ما می‌بایست ساختهای
ایجاد کیم که بتوان ازان استفاده‌های
متعدد نمود. مکن سازی پمورت‌مهترین
هدف معماری درمی‌اید – توده باید پنهانده
معماری معاصر هربوت باوست، و اینکه این
معماری را فشار تقاضاها و خواست‌های او
میتواند بوجود آورد، اما درحال حاضر ما
با افکار قدیمی زندگی میکنیم.

هر گونه عملیات برای برناهه رسی
شهری یا معماری را میتوان بموظایف مقدماتی
متعدد تجهیز نمود بطوری که هر وظیفه
دارای فردی باشد که آنرا معلوم میکند و
فردی که آنرا ایفاء نماید. اما هر عمل
مستلزم سه گونه وظیفه است – وظیفه ناظر
و معرف کننده، وظیفه آرشیتکت، و وظیفه
مقاطعه کار.

کار و اقدام نخستین شخص از دو تای دیگر
مهمنه است زیرا مراحل بعدی باو بستگی
دارند. با این وجود معرف کننده نمیداند
چه میخواهد و در خطر گول خوردن است.
بهمین دلیل است که ما به متأورین خودمان
پیشنهاد همکاری مینماییم.

آرشیتکت‌ها باید درک کنند که این
عنوان آنها نیست که مورد بحث است بلکه

نمود ». دو بودو معتقد است که اگر به لاروست و ویوله لودوک در اصلاحی که در پیش گرفته بودند کماک میشد، معماری بمحفوی منطقی پیشرفت مینمود. باین وجود حتی ویوله لودوک هم مرتب این اشتباه شد که جنبه عملی ساختهای را بکار نهاد و دانشجویان او برای پیشرفت‌های فیاسوف منشاهاش آمادگی کامل نداشتند. بنا بر این علیرغم تکیک‌های جدید، در مدرسه درهم برهمی بوجود آمد، و گرچه در ساختن جلوی نما هنر پکار میرفت ولی هنر در اینجا فعلاً طریقی بود آسان و راحت برای پکار گرفتن فرم.

ویوله لو، دوک پس از اتمام فرهنگ لغت خود تعدادی مقاله در باره پکار گرفتن فاز در ساختهای و بورزه در آثار یادبود قدیمی انتشار داد. وی در این مقاله‌ها به لزوم اندازه و اعتدال در کاریکه یاک آرشیتکت بعهده میگیرد اشاره نمود. بعدهایکی از بیرون ویوله لو – دوک بنام امیل ترا لاجنین نوشت: « برای بی بردن به اینکه معماری در فرانسه تا چه حد بقاد گراینده نیازی بیک تحقیق طولانی نیست » وی فکر ایجاد مدرسه‌ای معماری را که به آنسوی برناهه‌های معمول گام نهد پیشنهاد نمود، مدرسه‌ای که پیشتر، فرم‌های ساختهایی معمولی را در برناهه خود پیگذاشت. و این مدرسه، مدرسه‌ی هر کڑی معماری بود که در آن دانشجو برای نایابی دارد از ساعت ۸ صبح تا ۵ بعد از ظهر، هر راه با سخنرانی‌های درسی منظم.

پیشنهاد از کننده

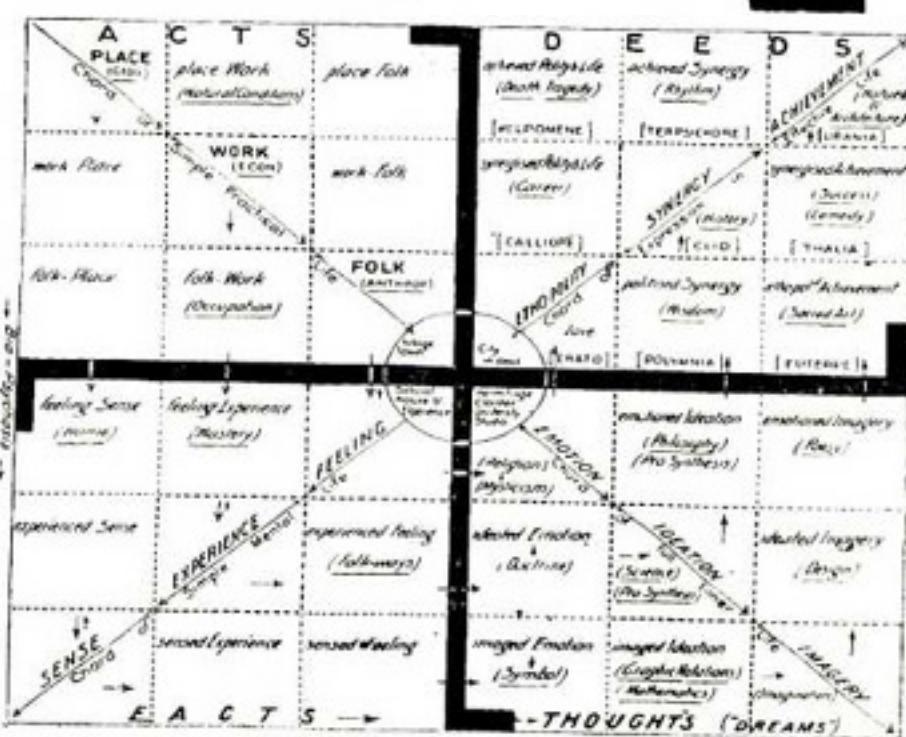
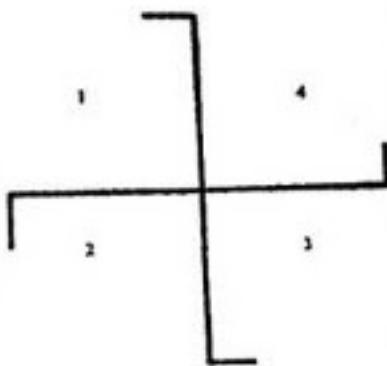
وظیله آنهاست . کلمه «آرکیتکون» یعنی «رئیس چوب برها»، «تک» یعنی «خلق کردن» و ازین رو آرکیتکت‌های قدیمی برای اینده بتواند سقف‌ها را با زندگانی علمی درباره قسمت‌های چوبی خانه و مجالس داشته باشد .

معماری توسط همه حواس ارزیابی می‌شود ، بنابراین اگر محیط ایجاد سده مطابق میل باشد مایل هستیم که در آنجا زندگی نمائیم .

علیرغم سایر هنرمندان ، آرکیتکت نیتواند کروالا باشد . او باید با صاحب کار و مقاطعه کاران تبادل افکار نماید ، همچنین اکنون وقت آن رسیده که دنیای زنان دید مردان را پارور کرده و جنبه انسانی بخشد . که در اینصورت برنامه‌ها با ملایمت و واقعیت پیش میرود ، زیرا زنان دارای حس زندگی ، اقتصاد و حس توجه به جزئیات هستند و مردان این حواس را ندارند .

اما در مورد تعلیم معماری ، نیتوان آنچه را که دانشجویان جوان باید انجام دهند تعلیم داد یا آموخت آنها باید انجام دهد ، عبارت است از تکنیک اختراع و ابداع از اطلاعات اجتماعی ، سیاسی ، اقتصادی و فنی تحت تکامل مذاوم . اما این کار وقت خواهد گرفت ، و بهمن دلیل از هم اکنون باید شروع نمود . ثابت این اقدام سبب ادامه بی‌قطعی بشود اما هر گز تدبیرایم که خستگی و پیری نمرات نوبتار آوردد .

آرکیتکتون



رشد ، که بمنظور همیزد و مردم هم خواهان نتایج فوری هستند . عاید برای رشد خود مانند یاک باغ یزمان احتیاج داردند . بگذارید روح از زیر نظارت ظاهری اداری بدرا آید و محرك نظارت خود را در درون بیايد . درباره داشکاههای مطالعه کنید بی خواهید برد که آنها بیشتر با مرگ سروکاردارند تا بازندگی . ما اشخاص بان را سنگی داده و از رشد باز داشته‌ایم . ما نیازمند اینیم که چشمداشت هنرمند را به همه شان دهیم هنرمندی که با هر دیدن شروع بکار می‌کند و سپس بموضع به موضوع دیدن و حتی خلق آن پردازیم . مردم از علم می‌ترسند و اعیب خود را غadan تر ازان میدانند که علم را بفهمند . و این امر بدین عات نیست که توده‌ها غadanند بلکه بدین علت است که مغز آنها ایناشه شده است از اشیاهات مهجور گشته . مثلاً آیا چند نفر دو دفعه درباره یاک برگ فکر می‌کنند؟ با این وجود برگ حاصل عده پدیده زندگی است . ما بوسیله برگها زندگی می‌کنیم برگها برای ما زغال ، وینای این ارزی ، بوجود اورده‌های از شاخ و برگ فیل‌ها افلاطونی کنده بوجود آمده است .

پیش‌بینی معلم باید شامل همه قطعه نظرهای باشد که امکان دارد در زندگی رشد کنند و گسترش یابند . ما دیگر نباید به صورت بخش‌ها و داشکاههای جدا از هم فکر کنیم بلکه باید این بخش‌ها و داشکاههای را در مغزهای زندگی ، بهم ارتباط دهیم . بنابراین آموزش همچیج متلزم منصب دوباره ، سیاست دوباره ، کشورداری و زیبان است . ادبیات و هنرهای زیبا تمام تقاطع تاریخ تجربه و احساس را بیان می‌کنند . بدین طریق از افراط و تصریع‌های ناشی از عقاید ماتریالیستی وایدالیستی بدور خواهیم ماند .

طرح گذس برای نشان دادن پیکر زندگی «یاک برگ کاغذ» برای نشان دادن دفتر زندگی بردارید - سمت چهارمین چنیه‌های مثبت و سمت راست آن نشان دهنده تلاش و فعالیت است . اگر کاغذ را بطور افسوس تا کنید و این صفحه کاغذ را به چهاربخش تقسیم کنید هر بخش نشان دهنده یاک مرحله عمده از زندگی بترات دنیا برگوندینی درون و این زندگی هم فعل و هم مثبت است . در هر یک از این چهار بخش یاک‌ماشین متفکر که بصورت یاک منبع چهارخانه است قراردارد . زندگی واقعی مثبت در اینجا مطالعه درباره مکان به جفا افیا می‌انجامد و مطالعه درباره کار به علم اقتصاد - اینها را معمولاً جدا از هم مطالعه مینمایند . در اینجا باید به آنها یاک هماهنگی زندگی بدهیم . چهارگوش‌های جانی تصاویر محل‌های کار یا محل‌های تجمع انسانی را می‌افزایند .

جهografیای ما اکنون کاملاً ویرانه رسانی شهری ما کار کاههای بهتری دارد و محل های تجمع بهتری میتوان بوجود آورد. در گروه چهارخانهای ذهنی پانین، ابراک، تجریه و احساس را میباییم، میتوانیم اینها را باعکان، کارتووده مردم ارتباط دهیم. با ادراکاتمان معیط اطرافمان را میشناسیم، احسانمان از همان ایندی کوکی از نواده ای که در آن زندگی میکنیم روپردازی میکنند، و تجربیان در درجه اول از فعالیت هایمان هایه میکنند.

گروه چهارگوشهای پانین که درست راست قرار دارند در بردارنده سه احساس متعالی هستند: هیجان، تخیل و تصور یعنی رشته ضروری زندگی درونی، تخیل هیجان که فکر میکنند در مردم جذباصوفیانه و عیقیق ترین و آسانترین هیجانات عملی است - مرحلهای است که اصول و علوم دینی و ایدئالیزم هر منصب از آن سر چشم میگیرد. تصور طالب تجسم است و افکار همه مردم اولین بار بصورت حروفهای کلیف مصور نوشته شد.

پس از اینکه نکات عده اعمال و حقایق روزمره خود را شرح دادیم و زندگیمان را طبق والآرین روپردازیان شکل دادیم، تحریک میشوم که آن اعمال و حقایق را در دنیا از نوبتشانیم. مثل کردارها. از آن پس به آخرین گروه چهارخانهای فوکانی میرسیم، تصورات بسوی عمل تهیج میشوند، و بدین طریق تغیل در فکر تایل به عمل و اقدام جمعی پیدا میکند یعنی تایل به تجمع و هماهنگی در کردارها. اصطلاح «تفسیر اقتصادی تاریخ» یا فرمول اقتصادی محض نیست که یک مکتب اقتصادی جدید اقتباس کرده باشد - این فرمول را میتوان در سرتاسر زندگی و کاریز رددگیری نمود.

امروزه برای ما طبیعی بینظر میرسد که هر سازمان را قبل از اینکه آنرا امتحان کنیم، در محيطش قراردهیم. گمی تقویای همین تصویر را داشت، و آنرا بطور مدامدر کار و تعلیم وارد میکرد. برای او، داشگاه مرکز واقعی شهر بود، و در اینجا میز تفکر را همراه با «برج پیش‌بینی» خود بمرحلة عمل درآورد. او مدارس تابستانی و خوابگاه دانشجویان تشکیل داد و در هفت پله کالج اسکات را تأسیس نمود. عمل واندیشه شهر و داشگاه هر کدام بطور مذاوم روی یکدیگر اثر میگذارند - و بدین طریق جامعهای غنی تر بوجود میآورند که اعضاش، در عین حال که پاوره‌هایی میگردند، با هماهنگی کامل به پیش میروند. تحقیقی که توسط گیدو کالا در داشگاه

پیشنهاد شده، زندان است، موضوعی که نیازمند اطلاعاتی در جند زمینه از قبیل حقوق، روانیزشکی، جامعه شناسی وغیره است. فرضیهای کلی و اصولی در این مردم غرضه شده است که میتوانست بر برخی معیارهای انسانی از قبیل مجرماً کردن بعضی های مختلف زندان بر حسب نوع زندانی و موقعیت زندان در شهر، طرحهای ارائه شده توسط چند دانشجو دبالة روانی طرز فکر است ولی این طرحها دارای تفاوت های میباشد - از قبیل محل زندان در شهر، فونکیونالیزم بر اکنده یا ساختمانهای سلسله مراتبی سنتی و گوشش در فوق دانی محیط ساخته شده موجود با روش های نوین.

بنابراین ما باید جنبه های مختلف نقش شهری معماری را از توکل کنیم. طراحی موقعی شروع میشود که مشهدهای برای حل وجود دارد. موضوعات مورد ملاحظه ارتباط تردیکی با پدیده های تکامل در محیط شهری دارند - پدیده های هائی هائند حمل و نقل، کالاهای مصرفی، تعلیم وغیره.

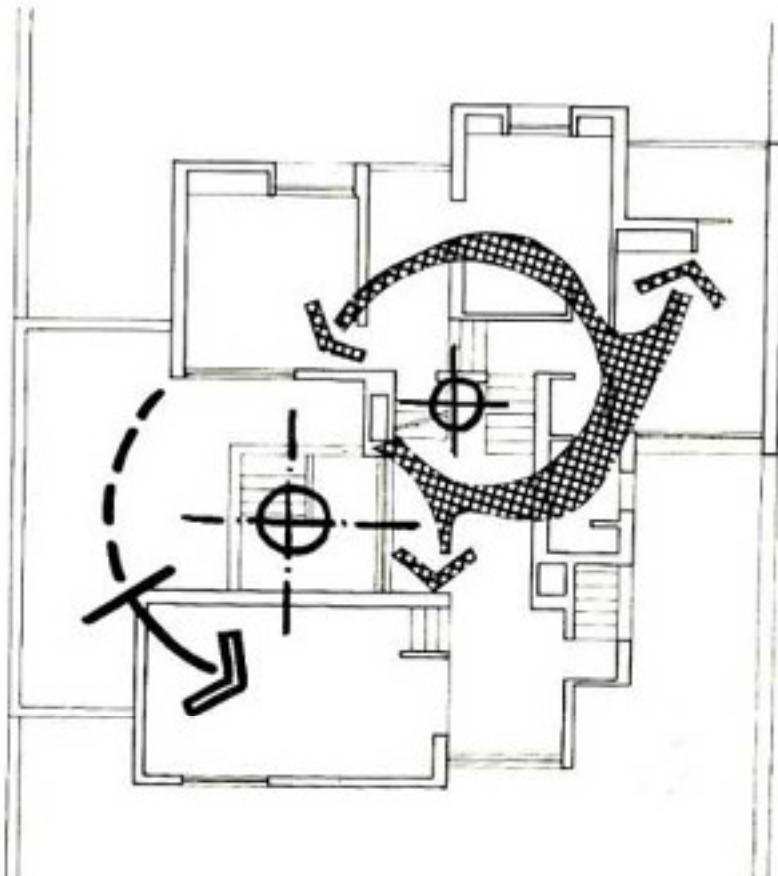
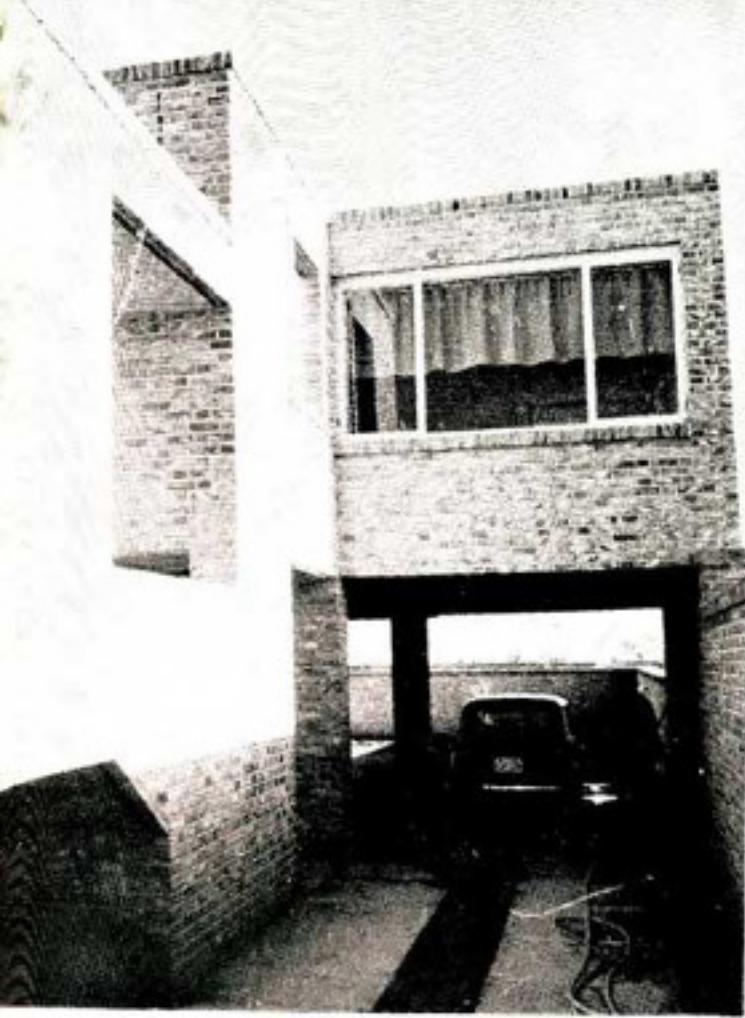
مدرسه، تآقر، زندان و داشگاه دلالات دارند بر عنوانی تبیانیزیکی که تکلیف دستگاه چند لایه را میدهد. و این لایه ها نشان دهنده قلمروهای مختلفی هستند که مبدأ پدیده های معماري میباشد.

مفهوم تآقر جهانی در مرحله تحقیق بسط داده شده است برای اینکه دارای رشته های ارتباطی باشد با سایر شبکه ها از قبیل حمل و نقل، تعلیم و مدیریت. در برروزه های هش رو وحه، تآقری که از جانب دولت بآن کمک میشود و در مرکز تاریخی شهر قرار دارد سبکی کالاسیک مناسب با نمایشنامه هایی که باید در آن اجراء شود بخود میگیرد. سایر طرحها نشان میدهد که چگونه تآقر های موجود را باید تغییر داد طرحهای دسته سوم شامل ساختان تآقر در کمر بند سیز است در جایی که قبلاً به وزیر معروف بود تردیک مرکز تاریخی شهر جائی که ساختمانهای نیز برای کنفرانسها و مناظرها آماده خواهد شد. تصویر سبکی تاریخی را که بکار رفته نشان میدهد. با این وجود پرروزه دیگر شروع توسعه یک مدرسه را در تردیکی سکریت نشان میدهد که در آنجا تآقره تنها در قلب شبکه های اجتماعی موجود قرار میگیرد بلکه برای مقاصد تعلیماتی نیز درست است.

فرضی که در مردم آینده تآقر در محیط ساخته شده است، هنکی است بر تحلیل صحیح وظیفه تآقر، اما مشهده اصل و جوهر تآقر در چهار جوب تبیانیزی محض طراحی هنوز موضوعی است که درباره آن بحث میشود. بنظر میرسد که آینده مرتب است با تآقر کلی یا تآقرسیار وابن حالتی است که مشهده تعریز کر و تعیین جا در آن مطرح نیست. موضوع دیگری که بگروه تحقیقی

یک خانه مسکونی در غرب تهران

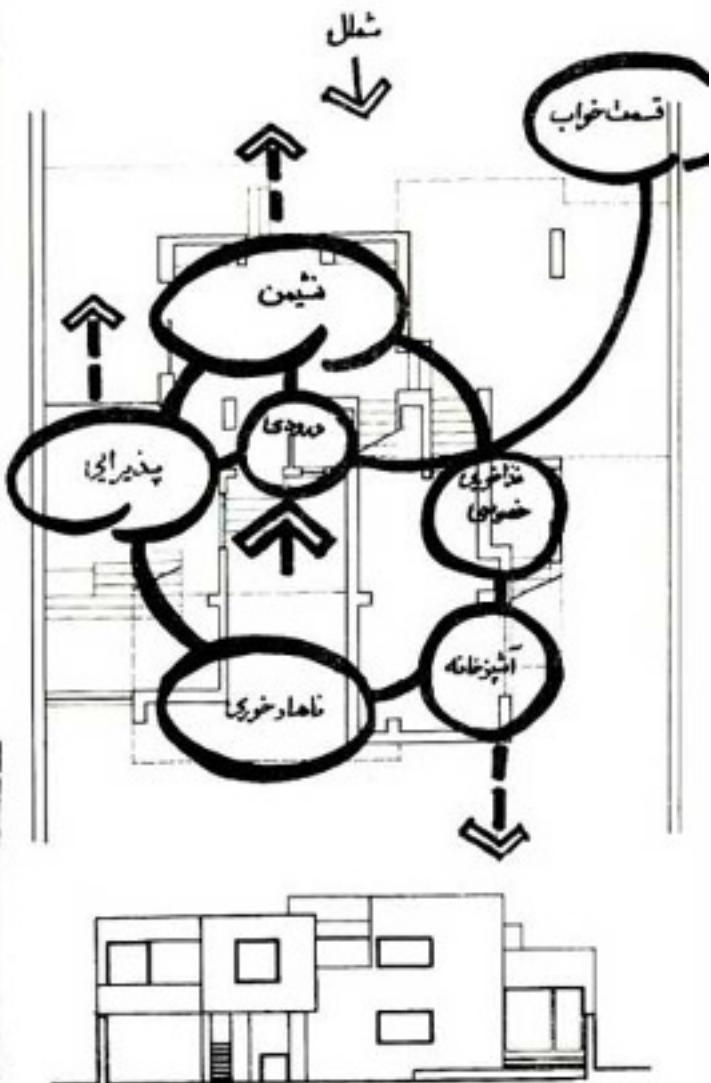
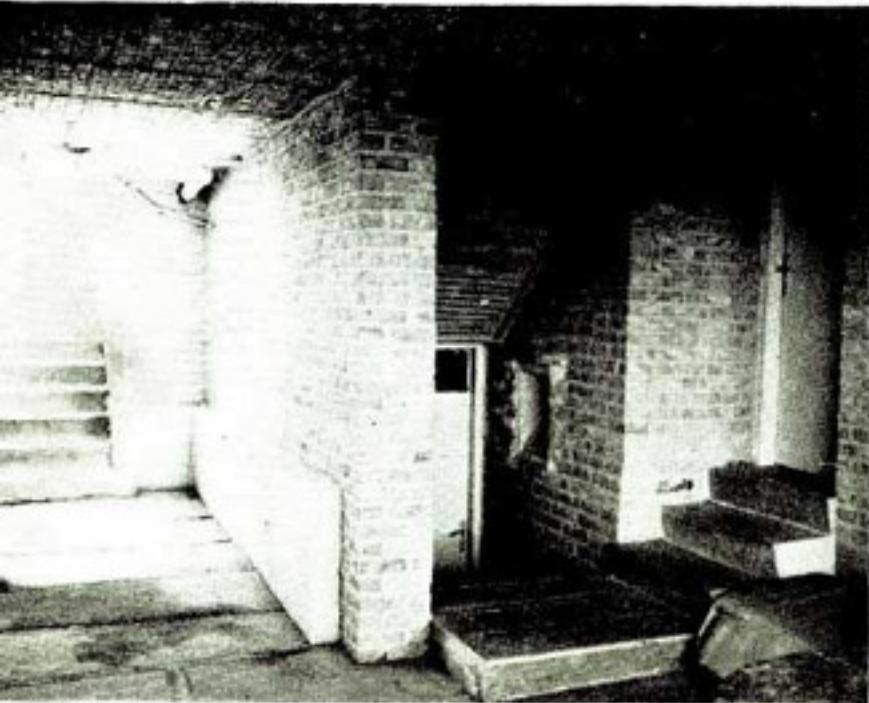
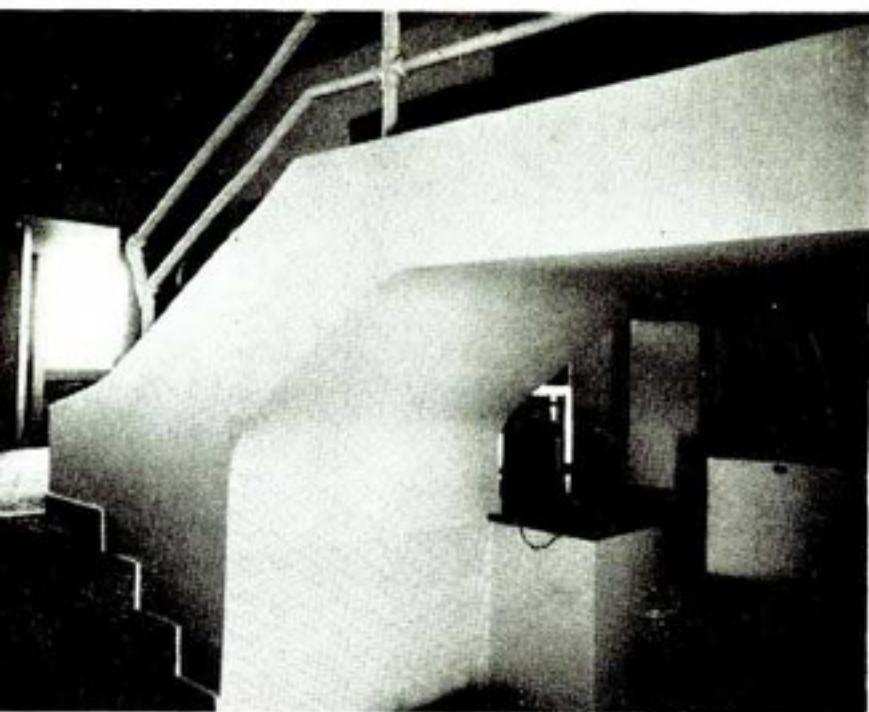
از: پطروسیان - کلانتری - طبیب‌نیا



نقشه شروع در طرح این خانه ارتباط فونکسیون های مختلف آن بود . بدغای احتیاج به اطاق پذیر ای و یک غذاخوری آشپزخانه در شمال قرار گرفتند و برای ورود از زیر ناهار خوری رد شده به یک پاتیو میرسم و سپس وارد خانه می شویم .

برای رسیدن از سطح ورودی به سطح ناهارخوری طبعاً بهتر است قسمت های دیگر را در سلough مختلف قرار داد . بدین ترتیب قسمت های مختلف خانه بندربیج در یک دایره بزرگ باشند .

بس میباشد یکی از قسمتها در ارتفاع بوده شود تا بتوان از زیر آن به ورودی راه بین کرد از طرف دیگر چون هم اطاق شیخ و هم پذیر ای می باشد به حیاط راه داشته باشند .



بور یانیو و دریک دایرسه کوچکتر پس دور راه پله ها بالا میروند (دیاگرام ۲۴) و در تیجه تعداد پلهها در رفت و آمدهای معمولی همیشه بسیار کم و در حد يك چهارم طبقه است. ضمنا این اختلافات تفاسع ها باعث شده اند که همه اعلاقها حداقل از دو جهت نور و تهویه داشته باشند در تیجه پنجره ها اغلب کوچکند و میتوان همیشه بر احتی آفتاب را کنترل کرد. برای اختصاص داین فضائی به فونکیون خاصی یکی از دو کار زیر را میتوان کرد یا دور آزا بطور کامل دیوار کشید و یا بنحوی اجازه داد فضاهای داخل یکدیگر شده فونکیونها با یکدیگر ادغام گردند. طبیعی است نحوه اول مناسب برخی فونکیونها و دیگری مناسب دسته دیگری از فونکیونها

است که این رقم شامل سرویس های بهداشتی و زنگ نیز می باشد.

پلان الف

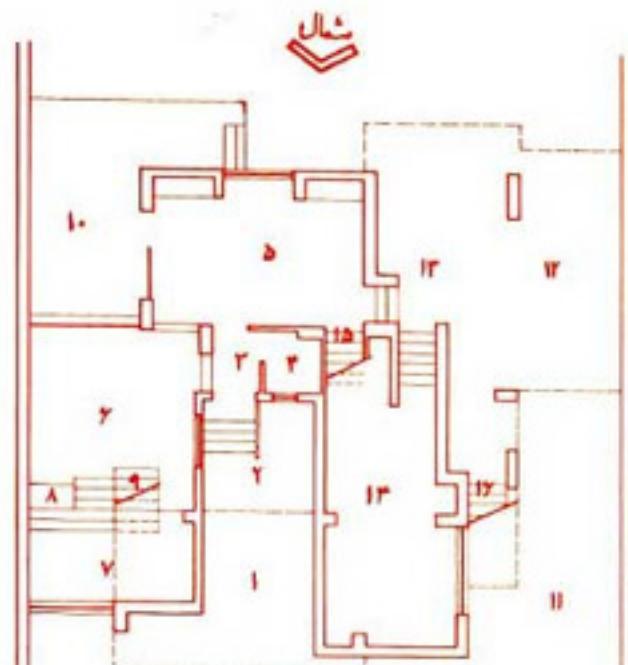
- ۱- راهروی ورودی زیرناهارخوری + ۰/۰۰
 - ۲- پایلویی ورودی + ۰/۰۰
 - ۳- ورودی + ۰/۶۶
 - ۴- توالت و دستشویی + ۰/۱۱
 - ۵- اطاق نشیمن + ۰/۱۱
 - ۶- پذیرانی + ۱/۰۰
 - ۷- گوشش دفعه + ۰/۰۰
 - ۸- بخاری
 - ۹- پله به ناهارخوری + ۰/۶۶
 - ۱۰- تراس رویه حیاط + ۰/۰۰
 - ۱۱- ورودی اتوموبیل + ۰/۰۰
 - ۱۲- سریبوشیده برای گاراز + ۰/۰۰
 - ۱۳- نشیمن تابستانی + ۰/۰۰
 - ۱۴- رختشویخانه و محل آبکرمانک و بعداً مونورخانه سوفاز + ۰/۰۰
 - ۱۵- پله به ناهارخوری خصوصی
 - ۱۶- پله سرویس به آشپزخانه
- پلان ب
- ۱۷- ناهارخوری خصوصی + ۱/۰۰
 - ۱۸- آشپزخانه + ۱/۰۰
 - ۱۹- فلسه دو طرفه + ۲/۰۰
 - ۲۰- ناهارخوری + ۲/۰۰
 - ۲۱- اطاق خواب + ۲/۰۰
 - ۲۲- بالکن سریبوشیده + ۲/۰۰
 - ۲۳- اطاق خواب + ۲/۰۰
 - ۲۴- حمام + ۲/۰۰
 - ۲۵- اطاق خواب والدین + ۲/۰۰
 - ۲۶- محوطه اطوار دوخت و دوز + ۲/۰۰
 - ۲۷- بالکن سریاز + ۲/۰۰
 - ۲۸- بالکن رویه پایلو + ۲/۰۰

(رختشویخانه و محل سوفاز و آبکرمانک) - اطاقهای خواب است. در این خانه زیر زمین حمام و ورودی کاملاً محدود و مشخص آند و ضمانتاً هارخوری (که بصورت نیم طبقه‌ای به پذیرانی باز می‌شود) و گاراز (که در زیر اطاقهای خواب قرار دارد و هم به خیابان و هم به حیاط باز می‌شود) با وجود باز بودن بعلت مشخص بودن فونکسیونها بوسیله فرم کفو سقف کاملاً مجزا شده‌اند و بقیه فضاهای کاملاً بیکدیگر و به حیاط مربوطند.

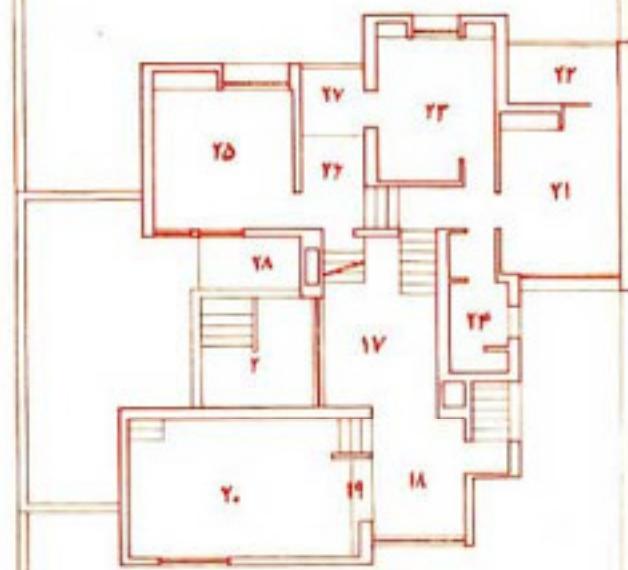
البته آشپزخانه اطاق پذیرانی و حیاط (تراس جلوی اطاقها) را در موقع لزوم میتوان از این مجموعه جدا کرد (دیا - درام ۳۳)

بالکنهای و تراسها و بقیه قسمتهای در هوای آزاد به صورت فضای منفی و فاصله بین قسمتهای پر ساختمان نیستند بلکه هر کدام کاملاً مشخص و دارای شخصیت مخصوص بخود مطالعه شده‌اند. ساختمان آجری و سقفها از تیرآهن و طلاق ضریبی است. نمای خارجی آجر فشاری با پندکشی سفید و نازک کاری داخلی کچ است. در این ساختمان هیچ امر ارایی به کنمان لوله کشی‌ها و کانالها و غیره نبوده است. و این مطلب خود باعث ایجاد حجم‌های مختلفی در پشت بام گردیده است.

قیمت تمام شده ساختمان حدود هشت هزاری ۳۰۰۰ ریال



الف



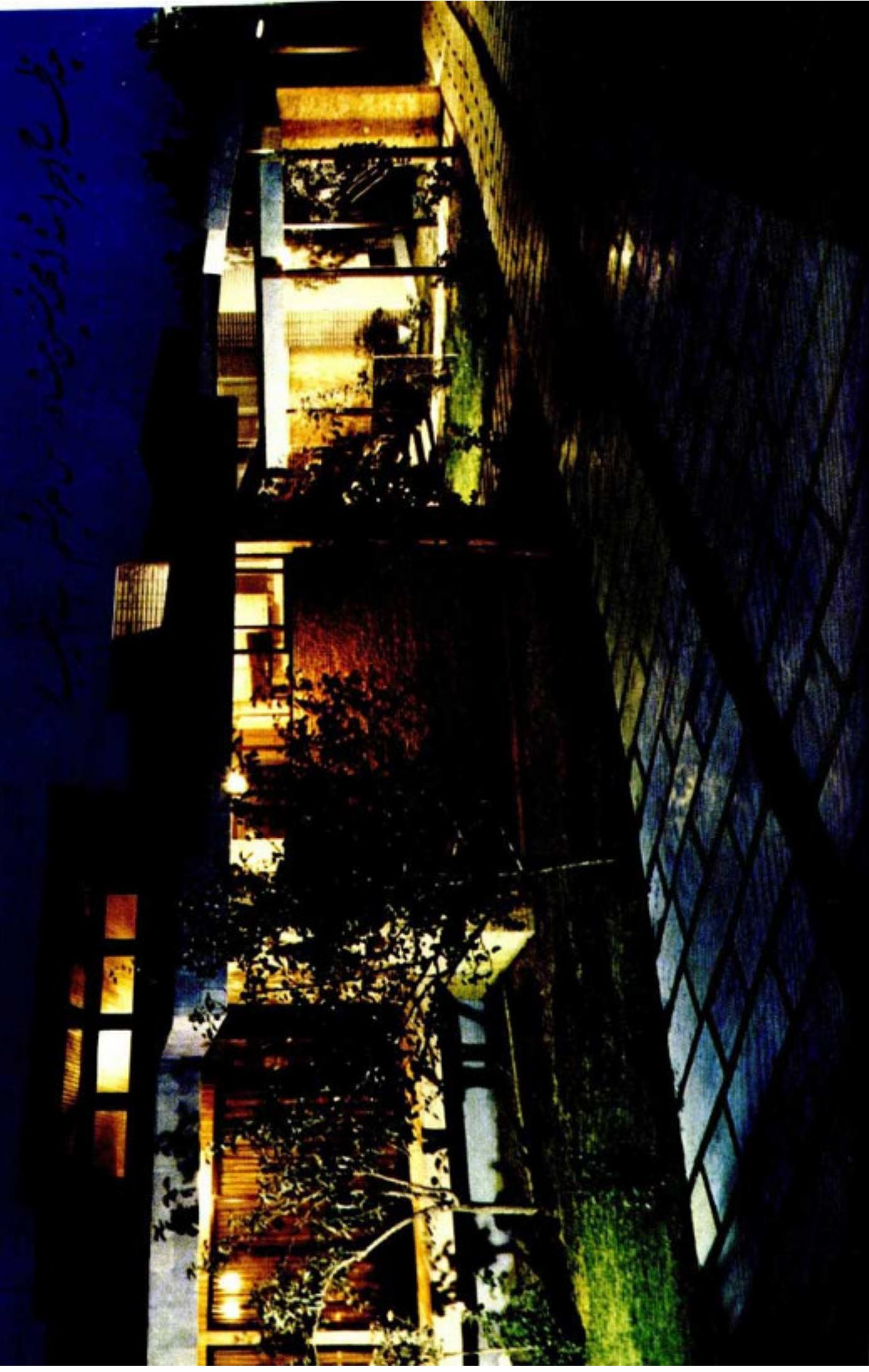
ب

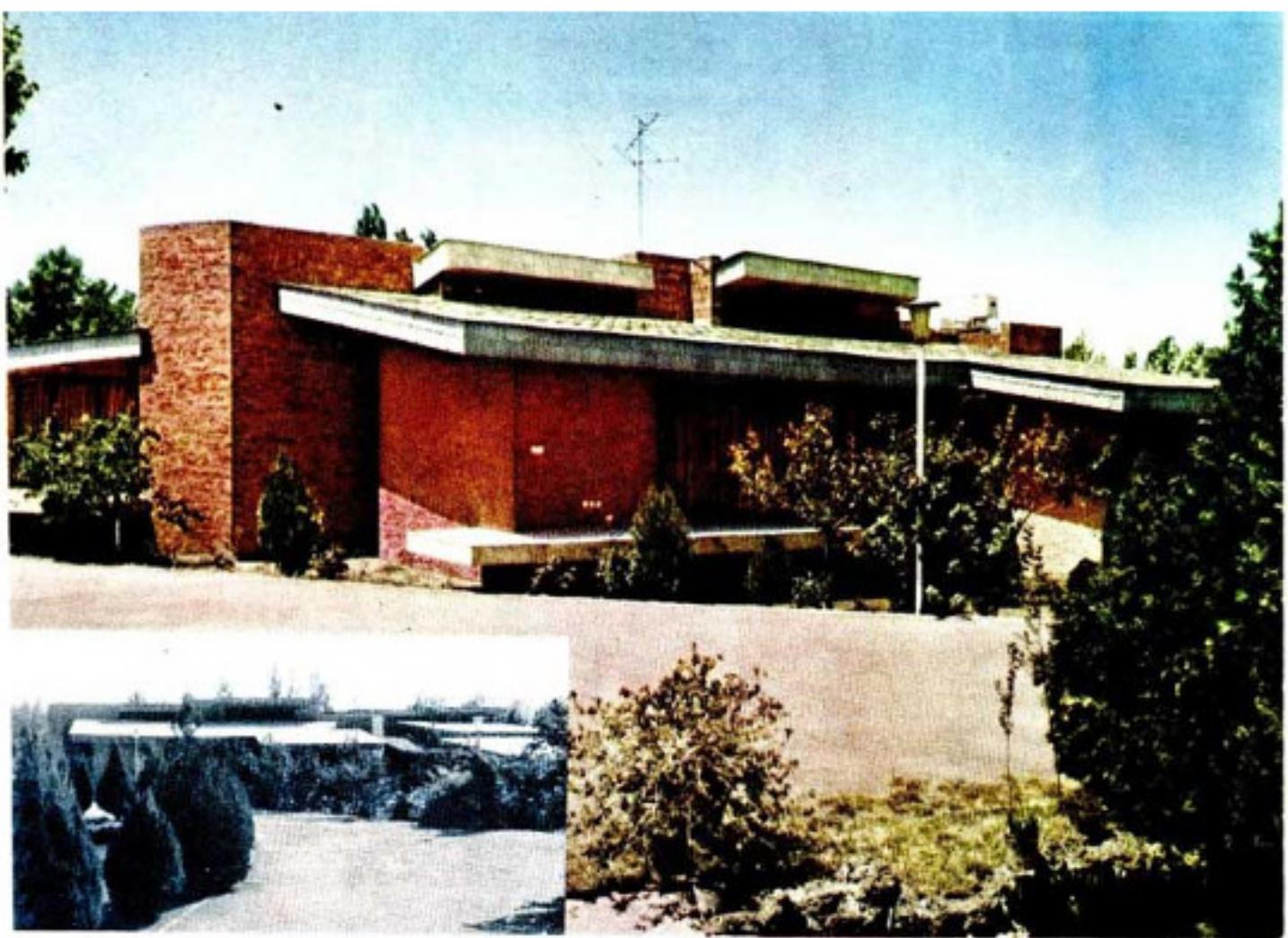
RÉSUMÉ EN FRANÇAIS

Une Maison Habitée A Louest De Tehoran , Arpiar Petrossian, Iradj Kalantari, Tabib Nia

Plans mis en fabrication par les ingénieurs conseils

Mouhime, R. Khatibou

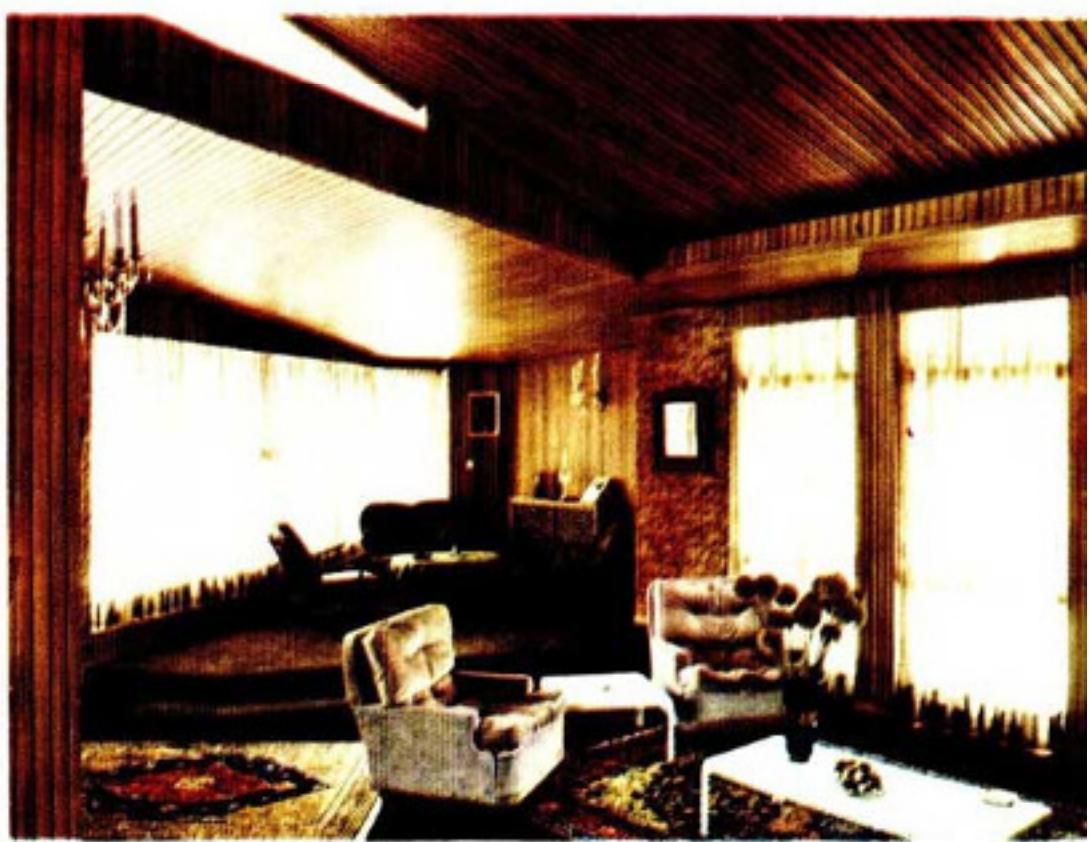


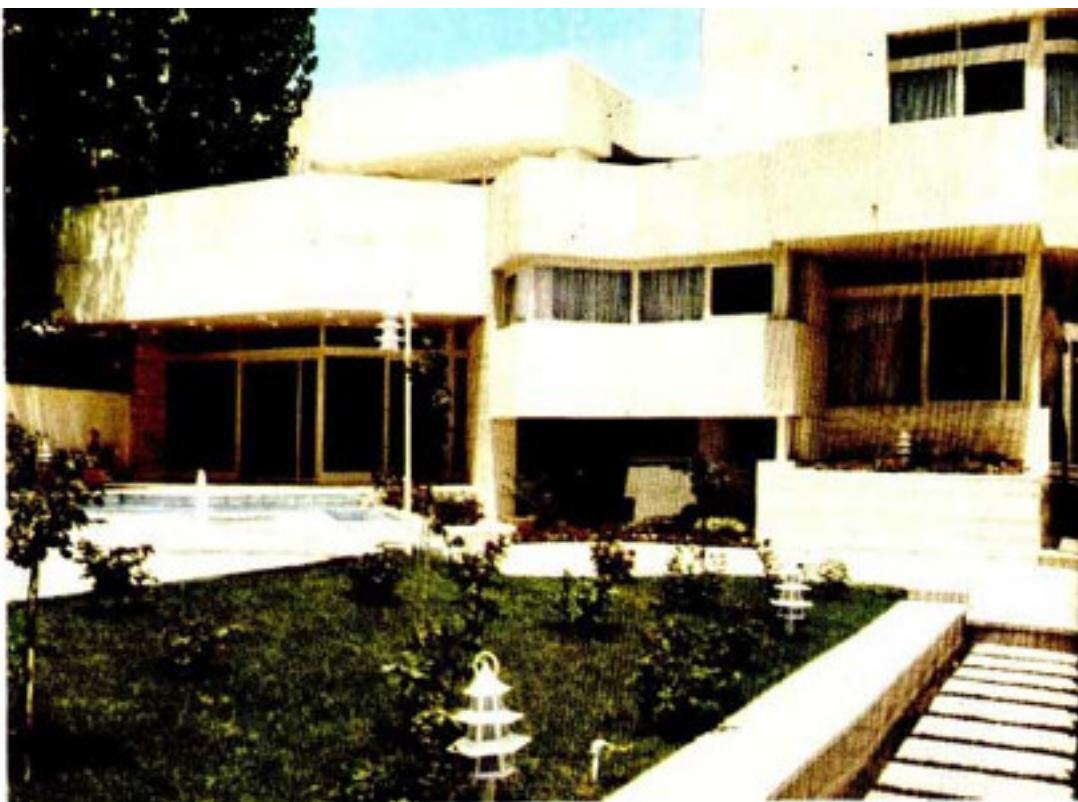


مک دیور رہ جادہ کرج
فَسْمَرْنَهْ نَدِیْ شَلَّهْ دَکَارْ سَقَفْ

مک عَسْرَلْ مَجْبُودَسْ حَنْ

مک گوئْ زَفَرْ رَاضِیْلَنْ

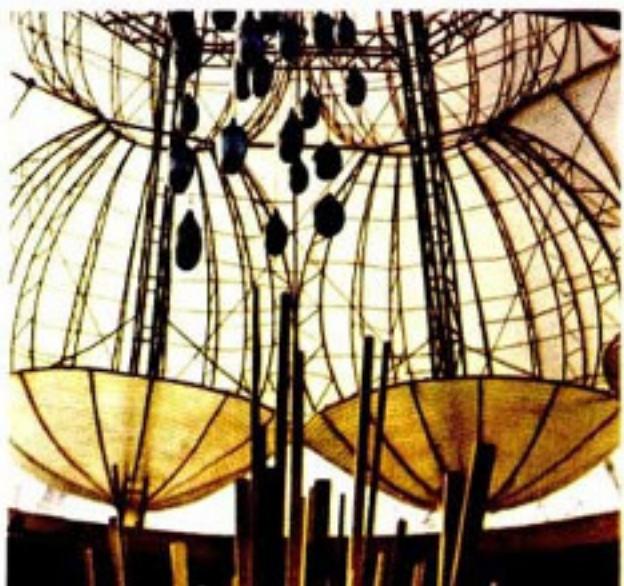


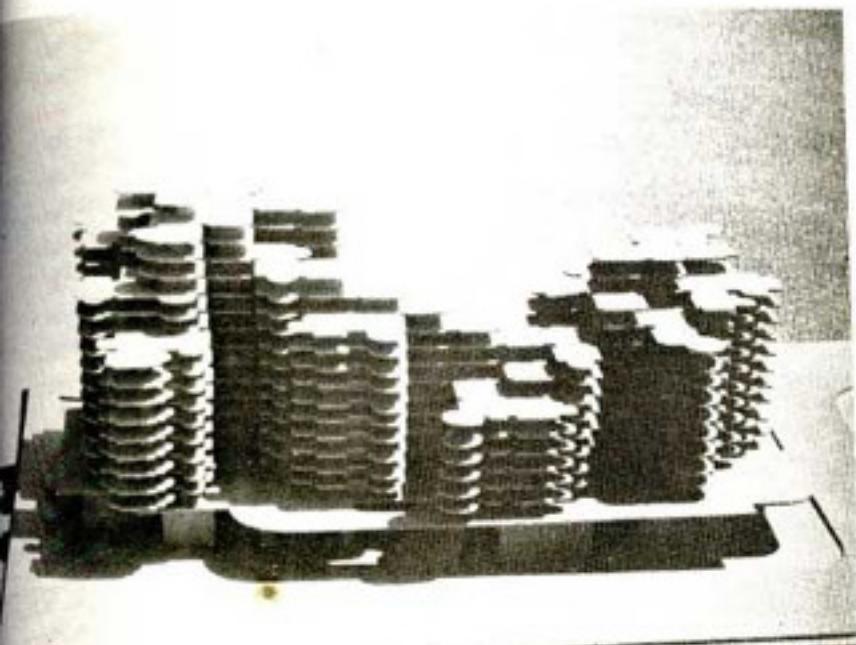


نذر خوبیں دینا رہنمہ

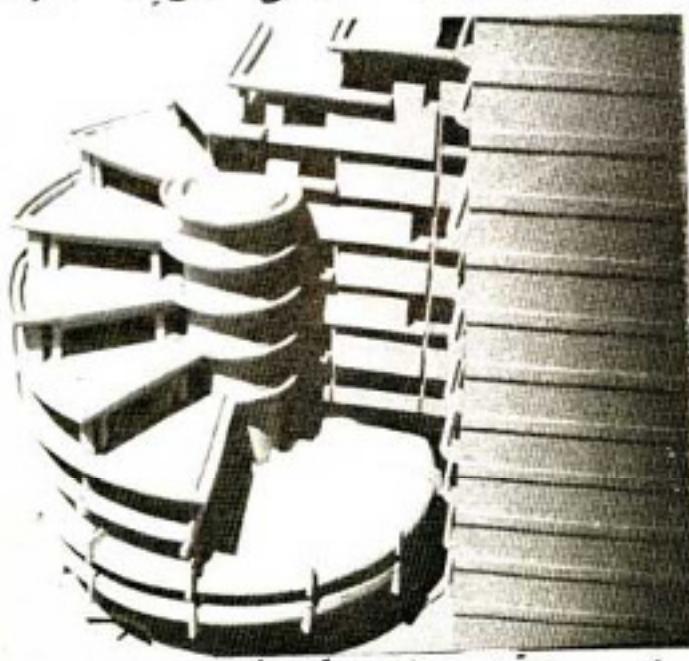


فستیوال عروضیں اور پرنسپل
عروضیں پرنسپل فستیوال

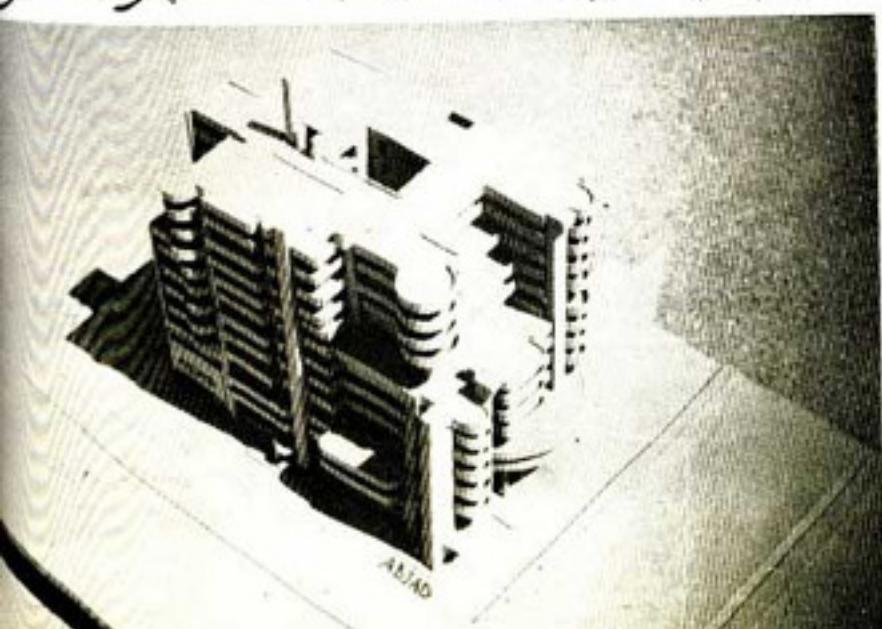




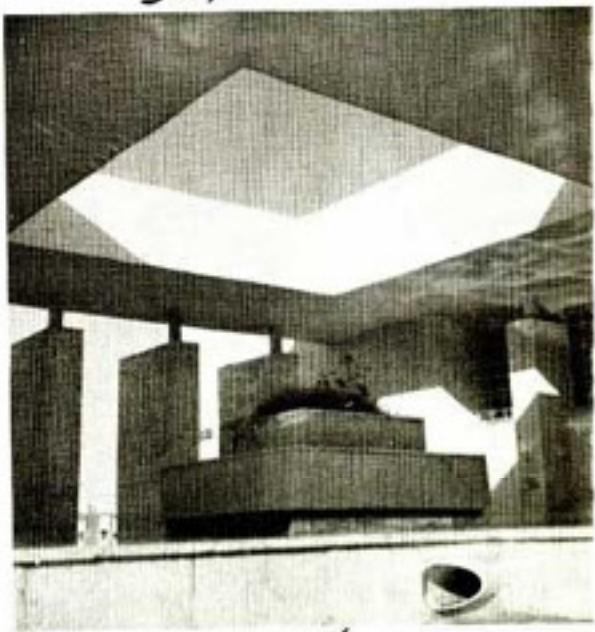
بیک مجتمع مسکونی مسکونی در بخش اداری شهری دامغان، جنوبی مجتمع فنی بزرگ بابل فرمان



بیک مجتمع پرستی مسکونی بزرگتر دامغانی مسکونی در بخش اداری همچو دامغان، ۴۵ متر



۱۵۰. مسکونی نازل پرستی اداری



۱۵۱. مسکونی نازل پرستی اداری



پر نیا بر کجا رسیدون پیشیر حنگی در ایلان