

## دومین قلعه دختر کرمان

در جومهٔ شهر کرمان دو قلعهٔ باستانی وجود دارد که هر دو "قلعه دختر" نام دارند. یکی قلعه‌ای است که از گل ساخته شده و در ارتفاعات مابین زریسف و گوه مسجد صاحب الزمان بنا شده است. دیگری قلعه‌ای است سنگی که در شمال شهر و در دست چپ راهی که بزرگ‌نمایرود واقع است و با جادهٔ کمر بندی شهر نزدیک به ده کیلومتر فاصله دارد. در شمال جلگهٔ شهر کرمان صخره‌ای سریه آسمان کشیده و قلعهٔ دختر مورد بحث این نوشته بر قلهٔ این صخره بنا شده است. صخره‌ای که قلعه بر فرازش ساخته شده است در حدود چهار صد متر بلندی دارد و سطح یام آن بیش از بیست هکتار است.

تنهایه بام صخره از تنگهٔ باریکی است که در سایه انداز شمالي صخره میباشد. ظاهرآ تنها راه رسیدن به محل قلعه از این تنگه است بهمین مناسبت در دامنهٔ صخره، استحکامات و دیوار و برجهای مفصلی جهت محافظت مدخل تنگه ساخته شده است. طول دیوارهای محافظ مدخل تنگه نزدیک به نیم کیلومتر است و عرض بی‌سنگ آن از دو متر بیشتر است. تا ارتفاع دو متر جرز را از سنگ بنا کردند و بر روی آن دیوار خشک و گلی قطوری ساخته‌اند.

یکی از ویژگیهای این قسمت از قلعه طاق نما هائی است که دور تا دور محوطه را فرا گرفته و همه آنها در واقع پنجره‌های باز و بدون در میباشد. در داخل این محوطه بسیار وسیع آثار چند عمارت کوچک گلی دیده میشود.

در واژهٔ محوطه رو بشمال باز میشود و خواجههای برجهای محافظ هنوز با بر جاست و محل دروازه را دقیقاً مشخص میکند. شبب محوطه محصور در برج و باروی مدخل قلعه زیادوتند است و بعداز چند دقیقه راه رفتن شمرده به مدخل تنگه میرسید. از اینجا دید قسمتی از دیوارها و استحکامات اصلی قلعه شروع میشود. دو برج طویل که آثار یکی از آنها با بیست متر ارتفاع هنوز وجود دارد، دو طرف مدخل تنگه را محافظت مینموده است. از این دو برج فقط دو "واشد گاه" بصورت ودایره باقی مانده است. بلافاصله بعد از این دو واشدگاه تنگه بدل بشکافی میشود که صعود از آن فقط با سک صعود ازته چاه ممکن است. از همین جا ابتدای ساختمان به عظیم چند صد متری و با عرض گاهی سه یا چهار متر شروع میشود. در حدود پنجاه متر ارتفاع بالاتر به کان گلی فرو ریخته راه قطع شده است. باقیتی با سرانگشتان دست و با چند متري از دیوار سنگی تقريباً عمودی بالا رفت و آنکه باز از روی سنگی صاف و لغزیده بدست راست خزید و باز چند متري با

نوک انگشتان دست و یا بالا رفت، آنگاه بقایای پله کان دوباره پیدا میشد و بقیه راه مثل آب خوردن سهل و ساده است. شب پله کان مقول و حساب شده است. چهار پا، بخصوص قاطر باسانی از آن میگذرد. بعد از چند دقیقه در راهی پیدا میشود که یک راه آن ادامه پله کان است و دیگری "پا طاقی" است که بطور متوسط دو متر عرض دارد و طولش از نیم کیلومتر زیادتر است. در اینجا هم باقی مانده برجهای محافظه دیده میشود.

اگر در پا طاق بین پنجاه الی صد متر پیش برویم منظره جالب و دیدنی قسمتی از برج و باروی واقع در سایه انداز شمالی صخره دیده میشود که وسعت آن حیرت‌انگیز است. پله کان چند دقیقه دیگر ادامه میابد، ناگهان دیوار سنگی حجیمی راه را قطع میکند این دیوار، جدار یکی از دهها مخزن بزرگ آب قلعه است.

در قلعه، مخازن آب متعدد بنا شده است که طرفیت بعضی از آنها چند صد هزار لیتر آب است. اگر از ارتفاع خاکی که در سمت راست این دیوار وجود دارد بالار روید بعد از چند لحظه وارد قلعه میشود.

صخره را بدوقسمت سایه انداز جنوبی و سایه انداز شمالی میتوان تقسیم نمود. پهناهی سایه انداز جنوبی صخره خیلی از سایه انداز شمالی کمتر است. سایه انداز شمالی ازدو دره مواري ساخته شده است. در این دره ها که بزرگتر آنها را دره الف و کوچکتر آنها را دره ب خواهیم خواند آثار ساختمانی جالبی وجود دارد. بر فراز پالی که این دو دره را از هم جدا میکند آثار چند مجموعه ساختمانی دیده میشود آثار باستانی موجود در قلعه را بطريق زیر میتوان درجه بندی نمود.

۱- برج و بارو و استحکامات ، ۲- ابیه مسکونی ، ۳- مخازن آب ،

## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

### ۱- برج و بارو و استحکامات

محیط برج و بارو و استحکامات قلعه که بعلت شکل طبیعی صخره بصورت دائره کاملی است بیشتر از سه کیلومتر است. در اغلب نقاط دیوار صخره بصورت سطح استوانه است.

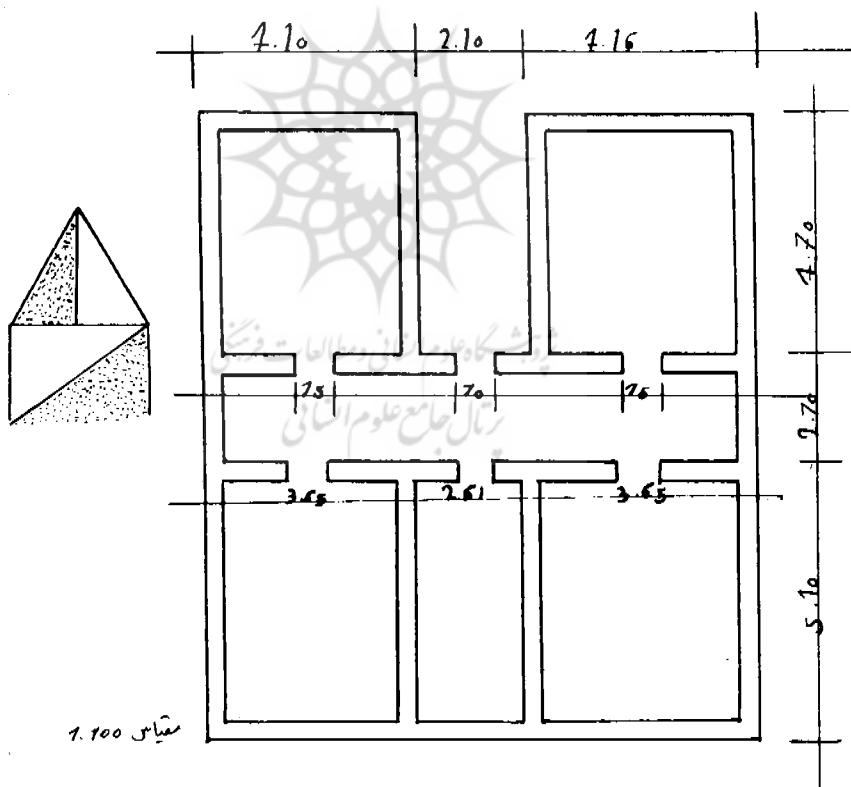
دیوارها و برجها همه از سنگ و ملاط بنا شده اند و در ساختن آنها هیچگونه سرهم بندی و اهمال نشده است. در دره الف بر لب پرتگاه و کنار آخرين مخزن آب که بشکل دائيره است بنای سنگی عظيمی باقی مانده است که از نظر سطح و حجم دست کم از نمای جنوبی عمارت موزه ايران باستان در تهران ندارد. کسانی که با سبک معماری و ساختمانی بنایانی سنگی در کوهستانهای ايران آشنا میباشد از درجه دقت و ظرافتی که در ساختمان این بنا بکار رفته تعجب میکند. انحنای ملایم و متناسبی که بزواياي جرزها داده اند به بنا حالتی مجسموار داده است.

شاید علت این همتوجه و دقت باین بنا آن بوده است که نزدیک به هفتاد درصد از مخازن آب قلعه در این دره واقع شده است. انبوه سفال شکسته که در نزدیک این بنا و در جوار مخزن آب دایره‌شکل دیده می‌شود میتواند قرینه‌این مطلب باشد که محل تقسیم آب آشامیدنی در این نقطه بوده است.

## ۲- اینبه مسکونی

در محیط چند صد هکتاری قلعه، دهها مجموعه ساختمانی وجوددارد که مساحت زیر بنای بعضی از آنها بچند هزار متر مربع میرسد. یکی از این مجموعه‌ها که بر روی یال ما بین دره‌الف و ب قرار دارد بیشتر از دویست متر طول و بیست متر عرض دارد. در مرتفع ترین نقطه صخره که هم بسایه‌انداز شمالی و هم بسایه‌انداز جنوبی مسلط است مجموعه ساختمانی بنا شده است که محور اصلی آن بارگاهی است بطول سی و شش متر و عرض ۱۰/۲۰ متر و دو طرف این بارگاه را اطاقهای متعدد با ابعاد معقول فرا گرفته است.

راهروهای مناسب و مستقیم، جرزهای طریف و باریک سنگی حکایت از سلیقه و چیره‌دستی



سازندگان و ساکنان قلعه میکنند. سقف ساختمانها بدون استثنای فرو ریخته است. چه اینه مسکونی باشد و چه مخازن آب . اما در دیف فرو رفتگی های منظم که در کف بارگاه فوق الذکر دیده میشود شاید جای ستونهای بوده است که سقف این سالن چهارصدتری را نگاه میداشته است پهنهای راهروهای این ساختمان و وسعت اطاقهای آن و طبع شکوهمند بنا میتواند قرینه ای باشد بر مورد استفاده این بنا .

در بر جنوبی همین ساختمان جای بی پله کانی که هم عریض بوده است و هم طویل باقی مانده است . پله کان منتهی به واشداهی میشود که در جنوب آن آثار کوشک زیبا و کوچکی و بر جا مانده است . این کوشک نه تنها استحکامات مخصوص خودش را داشته بلکه مخزن آب مخصوصی هم در جوار آن بنا شده است . طرح این کوشک و تناسب ابعاد آن در نقشه پیوست است .

در بنایهای سنگی ملاطگل و آهک مصرف کردند و با آنکه خشکه چینی نموده اند ساختمان طویل واقع بر بال درجه الف و ب خشکه چینی نشده است . اما مجموعه ساختمانی که در رأس قله ساخته شده با ملاطگل و آهک است . بنایهای که خشکه چینی است از نظر استحکام و ظرافت بسیار بسیار خوب است که از ساختمانهایی که با ملاط ساخته شده اند ندارد . اما کذر اند زمان در این ساختمانهای پراز سوز کار آسانی نبوده است . این مطلب بعلاوه شکل بازارچه مانند ساختمان مذبور میتواند قرینه ای باشد که از این بنایها استفاده انجام وغیره میشده است .

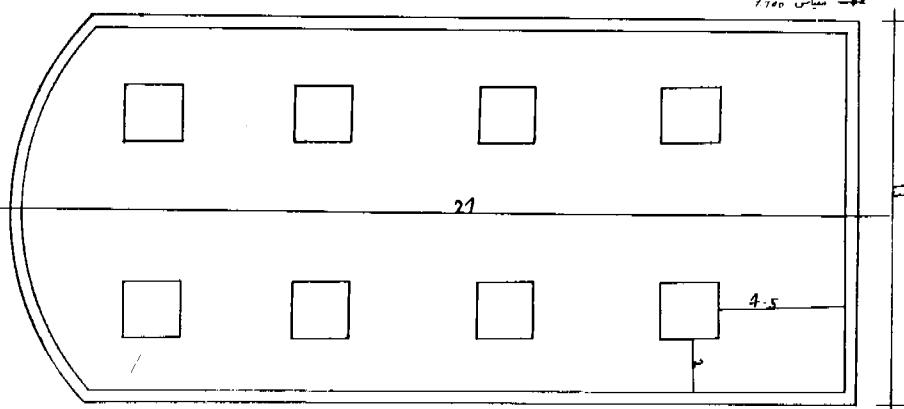
### ۳- مخزن های آب

حیرت انگیز ترین بدیده موجود در قلعه مخازن و آب انبارهای قلعه است . تعداد این مخازن و آب انبارها بیش از ده است . در سایه انداز شمالی قلعه مخزنهای بزرگتر و متعددتری دیده میشوند تا در سایه انداز جنوبی .

در جنوب قلعه لافق چهار مخزن دیده میشود که یکی از آنها واقعاً شکفت انگیز است . این مخزن که در واقع بصره آویزان است نزدیک به سی متری عمق دارد و پهنهای آن بیش از بیست و پنج متر است . کسانی که در ساختن این مخزن دست بکار بوده اند دل شیر داشته اند . دیواری بر سر بر تگاهی مهیب که چند صد متر عمق دارد از سنگ ساخته اند کمصدرها تن آب را در خود جای میداده است .

مجموع ظرفیت مخازن آب قلعه بتحقیق از ده میلیون لیتر زیادتر است . ظاهرآ این مخازن با آب باران پر میشده اند تا در حد از مخازن آب در دره های الف و ب ساخته شده اند .

در درجه الف پنج مخزن وجود دارد که مرتفع ترین آنها بالبعد ۲۷ در ۱۳/۵ متر ظرفیتی نزدیک بدو و نیم میلیون لیتر دارد . نقشه این مخزن ضمیمه است .



دیوار آب نگهدار این مخزن که سیل بند هم هست از آجر ساخته شده و هشت ستون عظیم با مقطع چهار متر مربع سقف آنرا نگهداری میکرده‌اند . ستونها هنوز هفت یا هشت مترا خارج از گل و لای کف مخزن پدیدار است . در ساختن دیوار آجری نهایت دقیق و مهارت بکار رفته و دیوار که بالا می‌آید در سه نوبت از قطر آن کاسته میشود . رعایت نکات دقیق مربوط به مقاومت مصالح ساختمان و فشار آب حکایت از سطح فرهنگ و دانش سازندگان مخزن میکند . بلا فاصله بعد از این سیل صد مسقف ، مخزنی دیگر بشکل ذوزنقه وجود دارد که سقف آنرا هم هشت ستون قطور حمل میکرده است .

این دو مخزن شمالی و جنوبی هستند اما بلا فاصله بعد از آنها دو مخزن شرقی و غربی وجود دارد که طول یکی از آنها سی متر و دیگری ۲۵ متر با پهنای هفت متر میباشد . این دو مخزن هم سقف بوده‌اند . اما روش است که بعلت پهنای کم نیازی بستون نداشته‌اند . مخزن بعدی که پنجمین مخزن واقع در این دره و آخرين آنها میباشد درست لب پر تگاه است و خود از دوانبار دایره‌شکل تشکیل میشود . در دره‌ب سه مخزن تقریباً بهمین شکل و اندازه دیده میشوند . در ساختن دیوار درونی مخزن ها آجرهای ۳۵ سانتی‌متر کارکرده و روی آنرا ملاط ساروج گرفته‌اند . در دره‌الف رایاطاقی که قبل از ذکر آن آمد به تنگه مدخل دره و پله کان اصلی مربوط می‌سازد طول این پاطاق در حدود نیم کیلومتر است و در وسط آن ، رو ب شمال غاری وجود دارد . که ظاهرآ چند طبقه است . یک طرف این پاطاق دیوار صاف وغیر قابل عبور صخره است و طرف دیگر آن پر تگاهی با عمق صدها متر . عبور از این گذرگاه بکسانی که از گذرگاه باریک و مرتفع و حشمتدارند توصیه نمیشود .