

# آلوار آلتو و مناظر اساطیری<sup>1</sup>

ویلیام کرتیس / فرزانه طاهری

آلوار آلتو، معمار بزرگ فنلاندی، در سال 1898 به دنیا آمد و در سال 1976 درگذشت. در صدمین سال تولد او شاهد رخدادهایی در موطن او و نمایشگاهی بزرگ از آثار او در نیویورک بوده‌ایم. ممکن است تعجل برانگیز باشد اما کارهای او - احتمالاً به دلیل غنا و پیچیدگی شان - چنان که باید شناخته نشده‌اند.

ویلیام کرتیس، منتقد انگلیسی، کلید لازم برای گشودن راز این آثار و درک آنها را در اختیارمان گذاشته است و ما را به یاد این کلام مهم پل سزان می‌اندازد که گفته بود: «برای آنکه منظره‌ای را خوب بکشیم، اول باید بنیانهای زمین شناختی آن را کشف کنیم».

آلوار آلتو معماری است غنی‌تر و جالب‌تر از آن که در مقولات نسبتاً تنگ محدودی بگنجد که مورخان خواسته‌اند آثارش را در آنها جای دهند. هر چه بیشتر و بیشتر به گذشته تعلق می‌یابد، کیفیاتو طنین‌های دراز مدت جهان خلاقه او بارزتر و بارزتر می‌شود.

هر چند آلتو بی‌تردید شخصیتی محوری در تاریخ معماری مدرن بوده است، چند و چون دقیق سهمی که بر عهده داشته چون معمایی باقیم می‌ماند. هنوز باید کارها کرد تا اصول راهنمای معماری او کشف شود، بناهای منفرد او و مت‌زمینه آنها عمیقاً تحلیل شود، و میزان تأثیر وسیع و متنوع او در معماران دیگر در سرتاسر جهان اندازه‌گیری شود.

ضمناً باید او را از چنگ برنامه‌های بسیار ساده انگارانه‌ای که بر او تحمیل کرده‌اند رها کنید: از سرگذشت‌های قهرمانانه‌ای که در نضت مدرن به صورت استاندارد درآمده؛ از ادعاهای التقاطیون پست مدرن؛ افسانه‌های «هویت فنلاندی» (و اینها مشتق از خروارند).

شکی نیست که آلتو سنتی مدرن را گسترش داد و در ساختن آن سهیم بود؛ شکی نیست که (همچون همه «استادان مدرن») از منابع بسیاری الهام گرفت؛ و نیز شکی نیست که به شرایط اجتماعی و طبیعی موطن خود عمیقاً پاسخ داد. اما ضمناً توانست



تصویر 1: آلوار آلتو، دیوار سیکلپ، دلف، یونان، 1929

از زمان و مکان خود فراتر رود و حتی از لحاظ رسانه معماری و وضعیت بشری به نوعی جهانی شود.

منظره‌ای استعماری: شخصیتی با این ابعاد را باید در چندین مقیاس تاریخی بررسی کرد. یکی آلتوی واقعیت بود که می‌خواست واقعیت‌های اجتماعی متغیر زمانه خود را متبلور سازد، و به‌تناقض‌هایی که مدرنیزاسیون، صنعتی شدن و بازسازی مملکتش فنلاند در برابرش قرار می‌داد پاسخ دهد.

یکی هم آلتوی فرهنگ مدرنیسم بین‌المللی بود که به آن سرعت مفاهیم انقلاب‌های اخیر در هنر و معماری مدرن را درک کرد، و در حاشیه بودن را با ایجاد سنتزی گزینشی و انتقادی که متعلق به خودش بود، به یک امتیاز تبدیل کرد.

یکی هم آلتوی بود که رگه‌های فرهنگ معماری قرن نوزدهم و قرن بیستم اسکاندیناوی (از جمله نوکلاسیسم و رمانتیسم ملی) را در طی سالهای شکل‌گیری خود با هم جمع آورد، و بعدها آنها را جزو زبان استعاری پر باری کرد که در ضمن بر نقاشی آبستره و مفاهیم فضایی کوبیسم هم تکیه داشت.

یکی هم آلتوی بود که درسه‌های اصلی معماری بومی را عمیقاً دریافت، و از طریق ویرانه‌های یونان باتاسن به بنیادهای کلاسیسم بازگشت. و آلتوی جهان وطن هم بود که توانست با جهش‌های سریع بین شرق و غرب پل بزند، و قاردر بود ببیند که چایخانه‌های سنتی ژاپن و، در عین حال، ایده‌های روشنگرانه

مربوط به فرهنگ «بدون» به جستجوی خود او برای یافتن ریشه‌ها در «طبیعت» ربط دارند.

سنتز است که مهم است نه منابع، و سر انجام هم آلتو جهان تازه‌ای خلق کرد با زبا در خور آن. فراتر از این جذب کردن‌ها و دگردیسی‌های مختلف هسته‌ای وجود داشت از ارزش‌هایی که احتمالاً در نظر تغییر کردنی نبودند. این ارزش‌ها را، که بهبه‌ترین وجهی در خود آثارش محسوساند، در بناها و اشیاء بسیاری فرهنگ‌ها و دوره‌ها تشخیص می‌داد.

آلتو با نگاه کردن، تحلیل، طرح زدن می‌آموخت؛ نمونه‌هایی که مورد تحسین او بود ممکن بود ساده و فروتنانه یا قهرمانانه باشند. برخی از غنی‌ترین راه‌حلهایی که ارائه داد از ساده‌ترین چیزها الهام گرفته شده بود؛ اینکه نور چطور می‌تواند وارد اتاق بیمارستان شود بی آنکه چشم بیمار را بزند؛ تأثیر دماغه قیق در شکل امواج؛ احساس دست نهاده بر نرده پلکان؛ نحوه نشستن و رفتار در مام سونا.

اما این تکه تکه‌ها در یک سلسله مراتب، یک نظام خلاق، ساختاری از روابط انتزاعی جای خود را می‌یابند. نوعی «اسطوره» در قلب معماری آلتو جای داشت. اسطوره‌ای که از دریافت‌های شهودی او از معنای نهادها، دامن طبیعت و شهر، جایگاه طبیعت و نقش تکنولوژی، حس بنیادی انسان بودن در جهان بر می‌خاست.

و ترجمان این «اسطوره» نیز تصویری آرمانی شده از جامعه، ایده مکان، و نوعی منظره استعاری بود.

هیروگلیف‌ها و اندیشه نگاشت‌ها: نیروهای طبیعی به جهان آلتو جان می‌بخشید، نیروهایی که او به گونه‌ای اساطیری - شاعرانه، و به خاطر کیفیات روحانی آن‌ها، علاوه بر کیفیات جسمانی‌شان، ادراک می‌کرد. و در جستجوی برای دستیابی به نظم سیال، منبع الهام اصلی را در نیروهای نور، جاذبه و صدا، حرکت از میان هوا، آب و ماده یافت - و در هندسه‌ای که برای توصیف این پدیده‌ها به کار می‌رفت.

آلتو در پیکر انسان و کنشها و برهم کنشهای او در فضا منبع نسبت‌ها، ابعاد، تقسیمات و تناسبات را کشف کرد که در تمام سطوح بناهایش از پله‌ها، نرده‌ها، نیمکت‌ها، و قفسه‌ها، تا حرکت‌های در مقیاس بزرگ‌تر در صفت‌ها، محوطه‌ها، مسیرهای حرکت و پیشروی و سطوح چشم‌انداز طبیعی حاکم بود.

یا شاید باید بگوییم که آلتو این کیفیات انسان وارگی را نه فقط با درک کامل فعالیت‌های روزمره آدم‌ها، که نیز با تأمل عمیق مجدد در اهمیت و نقش‌اندازه‌ها، هماهنگی‌ها و قالب‌های

کلاسیک دوباره کشف کرد. چندان مایه تعجب نیست که آلتو این همه شیفته ویرانه‌های تماشاخانه یونان باستان بود.

طرح‌های سردستی او از سفر به دلفی یا تماشاخانه دیونیوس در آتن احساس غریزی او را درباره این «دمکراتیک»ترین نوع بناهای باستانی و منابع اساسی الهام آن القا می‌کند: بنای که شهری است اما باز جزئی است از منظره طبیعی؛ جمعی است اما باز برای اندام انسان‌های منفرد تنظیم شده؛ کلی وحدت یافته را می‌سازد اما باز با جهان وسیع‌تر طبیعت پیوند دارد.

معانی بسیاری در نظم کلی و جزئیات تک تک بناهای آلتو به صورت فشرده جمع آمده‌اند؛ این بناها به نوعی عصاره‌اند، در آنها عملکرد و سازه ایده و فرم، ماده و اسطوره در هم آمیخته‌اند و در سطوح متعددی بر ذهن و حواس تأثیر می‌کنند. برای کشف معنای آنها (که باز فرار است)، باید از ظواهر گذشت و به کالبد تفکر و احساس نهفته در آن زیر، به قلمرو ایده‌های به طور اخص آرکیکتونیک رسوخ کرد.

وقتی از میان لایه‌ها می‌گذریم (لایه‌ها واقعی و نیز استعاری) با تجریدی مواجه می‌شویم سرشار از پژواک‌های نیم نهفته تاریخ. خطوط در هم رفته ترسیمات و طرح‌های سردستی او در سفرهایش در واقع مجموعه‌ای است از هیروگلیف‌ها که ادراکات او را به زبانی صوری‌تر تبدیل می‌کنند؛ این طرح‌ها یک جور نوشتن در فضا هستند؛ ضمناً برشی از عناصر نوعی و اصول سازمان دهنده یک سبک شخصی را ارائه می‌دارند.

این زبان، این سبک، نیز خود در سطوح متعددی، از سطح عملی تا شخصی تا شاعرانه، عمل می‌کند. بارها و بارها آلتو به همان پیکربندی اساسی در پلان، مقطع، جزئیات باز می‌گردد و هر بار منطق عملی تازه و حیات تازه‌ای در آنها می‌دمد. یکی از جالب‌ترین ویژگی‌های کار آلتو امتزاج امر نوعی با امر خاص، سیستماتیک با منحصر به فرد است.

در جستجوی برای یافتن نظمی ورای نظم دلخواهی، نظم شخصی صرف، یا ابزاری صرف، باز هم طبیعت الهامبخش او بود: زیرا در طبیعت انواع زنده‌ای را می‌یافت که ظرفیتشان برای تنوع، تشخیص و زیبایی تقریباً نهایی نداشت. عناصر زبان آلتو به او امکان می‌داد تا ترکیب‌های متعددی حول چند دور نمایه اصلی معدو ایجاد کند.

راهبر این دور نمایه‌های نیز اخلاقی بود، درکی بود از چگونه باید بودن هر چیز، روش طراحی آلتو هم به همین ترتیب ظاهراً پیوسته در نوسان میان خاص به عام و عام به خاص بوده است؛ و همواره این نوسان در جسجیو پیکربندی‌ای

بود با نوعی امساک بسیار ضروری: اندیشه نگاری ای که که تقاضاها و تناقض های متعدد یک موقعیت را در چند خط تنک که در وضعیت تنش شدید قرار دارند فیصله می دهد.

این خطها بردارهای تفکر معمارانه آلتو بودند: نشانه ای از دینامیسم تخیل فضایی و خطوط اصلی منظره ذهنی او.

قرل آلا و جریان تند آب: تصویری درونی و زنده، قواه ای محوری در دل طرح های موفق تر آلتو نهفته است که نیروی محرکه اش را در تمام فرمها و جزئیات می دواند، از گسست ها، صفحه ها و لایه بندی ها راه می جوید، و در مفصلها و مقطع ها خود را کامل می کند.

دور نمایه ها خود را تحمیل می کنند، درست مثل یک قطعه موسیقی از ساختار زیر بنایی عمیقی بر می آیند؛ سپس در مقیاس های گوناگون در دال ها، تیغه ها، ستونها، پله ها، بازشوها تکرار می شوند. این ضربان آهنگین را می توان در سلطه کلی آلتو بر ابزار بیانش یافت، اما در ضمن بر یک نیت اصلی، یک نوع ایده اساطیری تکیه دارد که به معنای اصلی هر بنا نزدیک است.

آلتو در جستار قرل آلا و نهر کوهستانی اشاره ای مختصر به فریاند آفرینشگری خود می کند؛ در این جستار او از فرایند طراحی کتابخانه ویپوری سخن گفته که بین سالها 1927 و 1935 در چند مرحله انجام شد و در واقع یک نوع گذار بسیار حساس بود که در آن موفق شد طرحواره های کلاسیک و مدرنیستی را در یک طرح واحد در آمیزد و در عین حال برخی از دور نمایه هایی را نیز در تمام عمرش ادامه یافت عرضه



تصویر 2: آوار آلتو، زیارتگاه آپولون، دلف،

آلتو: بنای که شهری است اما باز جزئی است از منظره طبیعی؛ جمعی است اما باز برای اندام انسان های منفرد تنظیم شده؛ کلی وحدت یافته را می سازد اما باز با جهان وسیع تر طبیعت پیوند دارد. 1953

دارد:

برای مدتی انبوه مشکلات را فراموش می کنم، در این دوره حال و هوای کلی کار و دشواری های بی شمار گوناگون در ضمیر نیمه هشیارم پنهان می شوند. و بعد به شیوه کاری متوسط می شوم که تا حد زیادی یادآور هنر آبستره است.

به راهبری غریزه، نه سنتزها معمارانه، کمپوزیسیونهایی ترسیم می کنم که گاه کودکانه اند، و به این طریق، بر مبنای تجرید است که ایده معمارانه اصلی شکل می گیرد. یک جور ماده عام که کمکم می کند تا بی شمار مسائل متناقض را هماهنگ کنم.

وقتی طرح کتابخانه شهری ویپوری را ترسیم می کردم - و کلی هم وقت داشتم: پنج سال تمام - دوره های طولانی را به خطخطی کردن های بچگانه گذراندم تا بتوانم هدفم را به روشنی ببینم. همه جور منظره ای کشیدم با کوه های که یالهایشان با زوایای مختلف نور خورشید روشن شده بود.

کم کم از همین ها فکر اصلی برای بنای کتابخانه در ذهنم پدیدار شد. طرح معمارانه برای کتابخانه شالم چندین منطقه برای قرائت و امانت دادن کتاب است که در ترازهای مختلف قرار گرفته اند، بخش های اداری و حفاظتی هم در قله قرار دارند. ترسیمات کودکانه ام ... مرا به مقطع و پلان راهبر شد، و در ضمن سبب شد به نوعی وحدت ابعاد افقی و عمودی نیز دست یابم.

آلتو بی تردید در این نوشته زیاده از حد مسئله را ساده جلوه داده است، زیرا در ویپوری مقاصدی در سطوح مختلف کنار هم قرار گرفته بودند: منطقی قدرتمند استوار بر جریان حرکت، کاربری و نور؛ موضعی مدنی که عصاره خلوص نوکلاسیک طرح های نخستین و سادگی و پویایی ذاتی معماری مدرن را جمع آوری بود.

یک نوع توالی آیینی در عبور از فضاهایی با اهمیتی متفاوت (طرحواره های اولیه حتی یادآور معبدی یونانی با یک اتاق مرکزی بودن)؛ پاسخی ظریف به کلیسای جامع در همان نزدیکی و پارکی که احاطه اش کرده بود.

با این همه (آلتو گویی می خواهد به یادمان بیاورد) کارکرد، سازه و فرم باید جان بگیرند؛ قضیه معماری - هر چیز دیگری هم که باشد - قضیه تجرید، تصویرهای درونی و ایده ها هم هست. گاه آلتو قوه جان دهنده به یک طرح را در ویژگی اساسی فرایند اجتماعی یا تولیدی می یافت که قرار بود در بنا جای گیرد یا بنا در بزرگداشت آن ساخته می شد.

«طبیعی» برآید. ویلا مائیریا در نورمارکو، 41-1938، از همه این جنبه‌ها، فرضیه‌ای بود بسیار مهم، در واقع کاری بود کم و بیش انباشته از ایده‌ها.

این خانه در مقوله «ویلا» به مفهوم وسیع کلمه جای می‌گیرد، یعنی بنایی از نوع روستایی نیست، بلکه مکانی است برای شهرنشینان تا در محیطی طبیعی از یک زندگی متمدنانه بهره‌مند شوند.

لازم نیست در اینجا حرف‌هایی را که بسیار گفته شده است تکرار کنیم: این که این بنا شبیه یک کولاژ کوبیستی است، این که آشخورش ایده بومی ایجاد یک فضای محصور با رشته‌ای از قطعات متصل به هم بوده است، این که پلان آن شبیه ماهی‌ای است با سر، بدن و دم، این که این مجموعه شاید تا حدی وامدار ویلا استاین دومونزی لوکوربوزیه در گارش (1926-27)، یا حتی خانه توگندهات میس وان دررو در برنو (1929) است.

آن چه در این جا بیش از همه به بحث ما مربوط می‌شود درجه‌بندی‌ای است که از نمایی منتظم آغاز می‌شود و به زمختی عاقدانه جناح محل سونا در کنار استخر می‌رسد، بویژه این که این درجه بندی با راهی پر پیچ و خم که از جلو بنا تا به عقب کشیده شده و از کنار گونه‌های متفاوت از ستون‌ها، جرزها و تیغه‌ها می‌گذرد بیان شده است.

در این تفسیر ریشه‌ها و مشتقات عناصر باربر سازه‌ای، می‌بینیم که رواقی با شمع‌های مغزی دار به استوانه‌ها بتنی و سپس دروازه‌های زمخت چوبی، و بعد خود تنه‌های درختان مخروط‌دار تبدیل می‌شود. بدین ترتیب، جنگل می‌شو پس زمینه جاودان صحنه خانه، و نور منکسر و نوسان‌های سایه هم در تغه‌های ساخته از قطعات چوب، الوارهای دو نیم شده، کفپوش ساخته از خرده چوب و لایه‌ها فضا تکراری و دوباره تفسیر می‌شوند.

ویلا مائیریا شبیه تجرید محوطه بی‌درخت میان جنگل به‌طریقه پست کوبیست‌هاست. هویت‌های متعدد هم‌زمان متحقق شده‌اند، و آنچه «طبیعی» است مجدداً با وضوح و دقت پدیدار می‌شودف آن هم با دیده شدن از درون «چارچوبی» که در آن تجرید طبیعت را به درجات گوناگون می‌توان یافت.

آلتو در اینجا دوباره وارد بحث قدیمی «ریشه‌ها»ی معماری در فرم درختان یا کلبه‌های چوبی می‌شود و در عین حال، بدوی گرای کلاسیک پیشکسوتان نوری خود چون نمازخانه جنگل اسپولوند درانسکده در بیرون استکهلم (1918) را که ستون‌های

حتی تهیه و تولید یک روزنامه (ساختمان توروں سانومات در تورکو در 29-1927) هم می‌شد تا حد یک نوع آیین مکانیکی و مدنی ارتقا یابد. در پلان توروں سانومات جراین موجود میان ماشین‌های چاپ که در طاقنماهای سازه‌ای خود در سمت عقب قرار گرفته بودند، و نمایش محصول نهایی یعنی خود روزنامه در ویتترین بزرگ نای رو به خیابان به صورت نمایشی عرضه شده است.

این هم گذاری است از نوعی دیگر، گذار از خمیر چوپ و کاغذ به سندی اجتماعی و سیاسی؛ گذار از طبیعت به حیات مدنی از طریق ماشین.

در آسایشگاه مسلولین در پائیمو (33-1928) فرایند اصلی جاری در بنا فرایند شفا یافتن بود که شامل قرار گرفتن در معرض آفتاب و هوای تازه به میزانی کنترل شده نیز می‌شد.

پائیمو، هر دینی هم که به الگوهای اولیه نهضت مدرن داشته باشد (آسایشگاه زونسترال کار دویکر و بیوت، 1927؛ «خازن‌های اجتماعی» شوروی با صفحات اتاقها و محیط‌های جمعی متصل به آنها و غیره)، ترکیب جدی از ماشین و موجود زنده را اعلام می‌دارد که به گرد واقعیت‌های فیزیولوژیک، روانی و اجتماعی اصلی، یعنی انسان بیمار روی تخت در یک بخش، یا در هوای آزاد روی تراس، ساخته شده است.

آسایشگاه، چون یک کشتی بیمارستانی که بر منظره جنگلی فنلاند در حرکت است، از دور هم کارکرد شفاف‌دهندگی خود را اعلام می‌دارد. مقطع‌های خارق‌العاده بخش‌های بیماران و تراس‌های استراحت، علاوه بر عرشه‌های یک اقیانوس پیمان، و علاوه بر منطق یک ساختمان بتن مسلح طبق‌های پیش آمده، یادآور تجرید یک درخت است که تنه‌اش ریشه در خاک دارد، شاخه‌هایش به سوی نور دراز شده‌اند، و برگ‌هایش در لبه‌های نفس می‌کشند و در ضمن اشعه نور را از خود عبور می‌دهند و به فضاهای داخلی می‌رسانند.

نرده‌های لوله‌ای باریک در بالکن‌ها هم یادآور زهوارهای کلاسیک است. انبوه معانی و مفاهیم ضمنی فرم در اینجا از گستره فرمولبندی‌های ساده انگارانه‌ای چون فرمولبندی‌های به اصطلاح «سبک بین‌المللی» بسیار فراتر می‌رود.

هنرمند، برای آنکه «طبیعت» را بازنمایی کند یا (دقیق‌تر بگوییم) برای آنکه اندیشه‌هایی درباب طبیعت را نمادین سازد، باید قواعدی داشته باشد.

آلتو، در طی سالیان، به‌تدریج به مجموعه‌ای از دوگانگی‌ها و درجه بندی‌ها دست یافت تا بتواند از عهده تقابل میان «متمدن» و «بدوی»، «شهری» و «روستایی»، «مصنوعی» و



تصویر ۴: آلوار آلتو، مرکز اداری روتاتالو، هلسینکی، فنلاند، ۱۹۵۵-۱۹۵۲

سازماندهی اصلی بنای اداری روتاتالو عبارت است از نمای یکدست رو به خیابان از فلز و شیشه که جلو سازه بتن مسلح کشیده شده، اسکلت بنا با نیم طبقه توسعه یافته و طبقه همکفی که تماماً از شیشه است، در سنت بناهای اداری آمریکایی جای می‌گیرد.

در آثار برل مارکس و نیمه‌یر در برزیل، بخشی از قدرت ویلا مائیا به عنوان اثری تأثیرگذار دقیقاً مدیون توان آن در ارائه راه حل‌هایی برای دغدغه‌های زمانه است که در سطحی وسیع احساس می‌شد.

از این جمله است نیاز به غنی کردن زبان معماری مدرن. برای مثال، زیگفرید گیدیون تاریخ نگار از جهش خردمندی - کارکرد باوری به بی‌خردی - ناسازمندی سخن می‌گفت. طبیعت بخشی از پروژه فرهنگی آلتو بود و در آرمان او یعنی برقراری رابطه‌ای هماهنگ میان روستا و شهر، صنعتی شدن و منظره طبیعی جایگاه خود را داشت.

در ضمن با واقعیت‌های اجتماعی و جغرافیایی دور و برش سازگار بود: در فنلاند طبیعت نیرویی است همیشه حاضر در زندگی روزمره، برای اقتصاد مبتنی بر جنگلداری حیایت است، حتی در دل شهرهای کوچک و معدود شهرهای بزرگ آن حضور دار، و جایگاهش در ذهنیت جمعی جایگاهی است محوری.

بسیاری از بناهای آلتو در مکان‌های روستایی حال و هوایی شهری دارند، حال آن که اکثر بناهای شهری او به شرایط زیر بنایی توپوگرافیک خود پاسخ می‌دهند، و حتی به طور مستقیم، یا به گونه‌ای قیاسی، به عناصر طبیعی (رودخانه‌ها، دریا، تخته سنگ‌ها و غیره) اشارت دارند.

در دهه‌های ۱۹۴۰ و ۱۹۵۰، آلتو بارها در موقعیتی قرار گرفت که می‌بایست انواع جدید مرکز شهر و نهادهای اجتماعی، تالارهای شهر، کتابخانه‌های عمومی، کلیساها، مراکز فرهنگی را برای جوامع دور دست پراکنده در طبیعت نورسی ابداع کند.



تصویر ۳: آلوار آلتو، تالار شهر سینتاسالو، واریاسیونی، فنلاند، ۱۹۲۵-۱۹۴۵

بسیاری از بناهای آلتو در مکان‌های روستایی حال و هوایی شهری دارند، حال آن که اکثر بناهای شهری او به شرایط زیر بنایی توپوگرافیک خود پاسخ می‌دهند، و حتی به طور مستقیم، یا به گونه‌ای قیاسی، به عناصر طبیعی (رودخانه‌ها، دریا، تخته سنگ‌ها و غیره) اشارت دارند.

در ویسی آن با تنه‌های درختان هم آواز شده‌اند و شیب تند بامش پژواک زوایای شاخه‌های درختان نسا تمحول می‌کند.

و به همین اندازه هم انگار از نمونه‌های ژاپنی (که احتمالاً از طریق باسماها با آنها آشنا شده) سرمشق گرفته که با آن همه شعور نرده‌های تتراشیده، حصیرها، باموبهای دو نیم شده، تیرهای چوبی پرداخت شده، پشتبندهای صیقل خورده، بام‌های پوشالی، تیغه‌های کشوی و گیاهانی واقعی زنده را کنار هم می‌نشانند.

فرانک لوید رایت قطعاً از این نمونه‌ها و ارزش آن‌ها در اعتلای حس حضور طبیعت با خبر بود، و این امکان هم هست که آلتو از بنای آبشار رایت که تازه تمام شده بود (۱۹۳۶) تأثیر پذیرفته بود، با آن گذار حساب شده از لایه‌های سنگی واقعی به زمخت سازی با روایتی امروزی، تا روایت تکنولوژیک مدرن لایه‌بندی زمین شناختی: صفه‌های افقی معلق.

مائیریا: زن و آب: اما سرود آلتو در ستایش منظره جنگل از این هم فراتر می‌رود؛ او در انتزاع زیگنونه (بیومورفیک) خود کاری می‌کند تا ارجاعی عام به «جریان» آب، محیط پر پیچ و خم دریاچه‌ها، و (احتمالاً) جنبه «زنانه» نیروهای طبیعی را به ذهن متبادر کند.

انحناهای ویلا مائیریا دگردیسی بسیار هوشمندانه هندسه پلان آزاد لوکوربوزیه است، اما ضمناً به آگاهی بسیار وسیع‌تری از زمانه مجهز است که در آشکار زیگنونه پیکاسو، در سیمای سوررئالیستی، در آثار کالدرو و آرپ تجلی کرده است.

خویشاوندان مفهومی انحناهای ویلا مائیریا را در دور دست‌های می‌توان یافت، حتی در تجرید منظره طبیعت حاره‌ای



تصویر 5: آلوار آلتو، کتابخانه ویپوری، لنینگراد، روسیه، 1935  
آلتو این طرح با نور گیر های مدور در سقف را بعدها در مرکز اداری روتاتالو هلسینکی تکمیل شد.

در سال 1926 متنی نوشت افشاگرانه و پیامبرگونه درباره موضوعی که خود آن را «منظره مصنوع» نامید (و هرگز منتشرش نکرد):

در کلیسای ارمیتانی در شهر کوچک پادوا نقاشیهای دیواری ای هست اثر مانتینیا؛ در یکی از آنها غلبه با منظره طبیعی است. این نقاشی بهترین نقطه عزیمت برای فصل اول کتاب حاضر را فراهم می آورد. اولاً حاوی چیزی است که می توانیم آن را منظره مصنوع بنامیم.

تصویر معمارانه زمینه همین است، اشاره ای مختصر به اینکه شهرسازان امروز ما چگونه باید با کارشان برخورد کنند. علاوه بر این، تحلیلی است درخشان از پوسته زمین.

همین نقاشی مانتینیا بود که سبب شد توپوگرافی شهرهای کوچک فنلاند را تجزیه و تحلیل کنم... شهر تپه ای، آن خط خمیده زنده غیرقابل پیش بینی که با ابعادی ادامه می یابد که برای ریاضیدانان ناشناخته است، در نظر من تجسم هر آن چیزی است که در جهان مدرن بین ماشینی بودن خشن و زیبایی مذهبی موجود در حیات تقابل ایجاد می کند... شهر کوچک روی تپه... نابترین، فردی ترین و طبیعی ترین فرم طراحی شهری است.



تصویر 6: آلوار آلتو، مرکز اداری روتاتالو، هلسینکی، فنلاند، 1952-55  
بنای اداری روتاتولو با آتریومی که از بالا نور می گیرد و در پشت بنا قرار داده شده است. با گالریهای افقی و نورگیرهای مدور، خلف پرورده شده کتابخانه ویپوری (آلوار آلتو 1935) است.

این نهادها می بایست مکانهایی غیررسمی برای اجتماع اهالی در طی زمستانهای طولانی فراهم آورند و آلتو هر آنچه در توانش بود انجام داد تا آنها را غرق در نور طبیعی کند که بیش از نیمی از سال بسیار کمیاب بود. این فضاها را به صورت «منظره های اجتماعی» خلق کرد که با پله ها، ترازها و پستی و بلندی هایشان با توپوگرافی پیرامون مرتبط می شدند.

تالار شهر سینتاسالو (1945-25) واریاسیونی است بر این تم، با محوطه ای بالا آمده که از طریق پله های پوشیده از چمن می توان به آن رسید، و بام شیبدار اتاق شورا؛ مرکز شهر در ساینایوکی (1952-60) هم با پستی و بلندی ها و ترازهای مرتبط با هم نمونه دیگری است. یکی از احکام «رمانتیسیم ملی» این بود که هنرمند باید از چشم انداز طبیعی، گیاهان، فرهنگ بومی و اسطوره های وابسته به آن تغذیه کند.

آلتو پا از این میراث فکری پیشتر گذاشت و به سوی چیزی عامتر و تجریدی تر گام برداشت که به او اجازه می داد که تشابهات طبیعت فنلاندی با مدیترانه ای، برآمدگی های سیخی با بلندی های تراش خورده شمال، و تراس ها، ویرانه های کلاسیک و شهرکهای تپه ای جنوب را به ذهن متبادر کند.

از روستا به شهر: ویلا و کاخ: آلتو، برای یافتن عظمتی غیررسمی که مناسب نهادهای دموکراسی اجتماعی فنلاند باشد، کل طیف میان شهر و پایگاه روستایی را کاوید. او نظامی معمارانه ابداع کرد: نوعی منظره بینابینی که هویت بنا، هویت شهر و هویت توپوگرافی را درهم می آمیخت.

در این کار از قرار یک جور روایت امروزی شده از آداب کلاسیک به دست داده است که دامنه روستایی گری تا شهری گری را در برمی گیرد. برای نواحی طبیعی داخل شهر ظاهراً نظمی بی قاعده و پراکنده را ترجیح می داده، مثل نظمی که در فرهنگ بومی فنلاندی و بقایای توپوگرافیکی در محل اماکن باستانی تشخیص داده بود (یک دهکده کارلیایی متروک تقریباً در ظاهر شبیه خرابه های یونانی است که ویژگی غالب در آنها نیز وحدت مصالح است هر چند مرمر جای چوب را می گیرد...).

برای نواحی ای که نه کاملاً شهری بودند و نه کاملاً روستایی، از قرار ویلای حومه ای را دوباره ابداع کرده است که در آن فرد می تواند همزمان از لذایذ طبیعت و لذایذ شهر بهره مند شود. برای مرکز شهر (کم و بیش بر اثر فشارهای زمینه تاریخی محل) گاه به نوع کلاسیک اساسی دیگر متوسل می شد؛ کاخ شهری رنسانس با نمای منتظم؛ قاعده، میانه و رأس؛ و حیاط اندرونی هم در پشت.

البته آلتو مستقیماً از هیچ کاخ مشخصی کپی برداری نکرده است؛ در واقع آن تیپ نوعی را طوری تغییر داده تا از عهده واقعبینها و تکنولوژیهای قرن بیستم برآید، و با درونمایه ها و واژگان متحول خود او سازگاری یابد. بنای اداری روتاتالو (1952-55) در مرکز هلسینکی نمونه خوبی است. سازماندهی اصلی عبارت است از نمای یکدست رو به خیابان از فلز و شیشه که جلو سازه بتن مسلح کشیده شده، با آتریومی که از بالا نور می گیرد و در پشت بنا قرار داده شده است.

این آتریوم، با گالریهای افقی و نورگیرهای مدور، خلف پرورده شده کتابخانه و ویپوری است، حال آنکه نمای اسکلت بنا با نیم طبقه توسعه یافته و طبقه همکفی که تماماً از شیشه است، در سنت بناهای اداری امریکایی جای می گیرد؛ بخصوص آنها که به مکتب شیکاگو تعلق دارند.

این بناها، که خود، بویژه در نما، بر تجرید کاخهای فلورانس استوار بودند، پیش از این نسل قبلی معماری هلسینکی را تحت تأثیر قرار داده بودند. بدین ترتیب، روتاتالو در رگه ای از جستجو جای می گیرد که به گذشته ها برمی گردد، به لوئیس سالیوان و از او به رنسانس ایتالیایی.

صندوق بازنشستگی: اطمینان خاطر و مبنا: صندوق بازنشستگی (1948-56)، که باز در هلسینکی است، برخوردار رسمی تر و عمومی تر را ایجاد می کرد. این بنا بر زمینی سه گوش قرار دارد. جبهه جلویی آن منتظم است و نمای صاف عمودی آن شمالی - شرقی و رو به خیابان شلوغ است؛ جبهه عقبی با سطوح پلکانی رو به جنوب - غرب دارد با چشم انداز گردشگاه پیاده ای دراز و درختکاری شده که به دریا می رسد.

دفاتر در نوارهای افقی طویل سازمان یافته اند با پنجره های عریض که با خیابانهای اطراف ارتباط متقابل برقرار می کنند و محوطه محصور مرتفعی را به رخ می کشند، حیاطی که بر صفه ای بلند ساخته شده و در سر تا سر روز آفتا می گیرد و آبشار و گردشگاه می رسد.

لوله های متعدد تأسیسات و آسانسورهای از مناطق عمومی زیر به دفاتر کار در بالا می روند و پرونده ها و فرمها را به دفاتر منتقل می کنند. آتریومی که از بالا نور می گیرد در قلب طرح جای دارد، غرق در نور و روز با اتاقکهای باز در زیر؛ فضایی که نوعی حس شفافیت، روابط عادلانه بین شهروند و کارمند دولت را القا می کند.

در نتیجه، در صندوق ملی بازنشستگی چندین «تیپ» اساسی آلتو با هم جمع آمده اند: حرکت در ترازهای پلکانی؛ آتریوم که از بالا نور می گیرد؛ محوطه؛ و نمای شهری منتظم.

افزون بر این، مناطق عمومی در پایین بنا یا شکافی افقی از دفاتر در بالا جدا شده اند که در آن سازه بالایی استوار بر ستونهای استوانه ای اطرافش به بالا کشیده شده است. ستونها «مدرن» اند اما آمی را به یاد ستونهای دوریسی می اندازند. این بنا، با نوارهای افقی موقر از آجر قرمز، مس سبز و شیشه که از عاده ای از جنس گرانیت تیره برخاسته است، یکی از خود دارانه ترین طرحها آلتوست، اما در ضمن از لحاظ عمق تلمیحانش از ظرف ترین کارهای اوست.

نوارهای موازی دفاتر کار درض زمین طرح، با چهره سلسله مراتبی اش در جلو، یادآور مشخصه های طرح سال 1927 لوکوربوزیه برای بنای اتحاد ملل است که ساخته نشد، حال آنکه نمای منتظم گویی اشارتی است به تقسیمات معمول در کاخهای سده پانزدهم.

این تأثیرات حضوری شماوار دارند اما باز محسوس اند: قاعده وسعت یافته، لایه های بر هم نهاده، افزایش بعد در بالا و ایجاد یک «قرنیز». حتی در سرتاسر قاعده بنا سکویی از گرانیت سیاه هست - حرکتی به نشان رعایت حال بازنشستگان که دست بر

قضا یادآور پالاتسور روچلای اواسط قرن پانزدهم در فلورانس ، کار آلبرتی است.

بنا به قاعده ، در کاخ سنگی سنتی طبقه همفک را زمخت می ساختند ، اما آلتو وضعیت را بر عکس می کند و منطقه ای شیشه ای خلق می کند با قفی از فولاد که درهای برنزی سنگین در آنها جای گرفته اند.

بر فراز مجموعه ورودی های مراجعان سر پناهی است از فلز تاخورد به شکل ملاقه وارونه ، حرکتی به نشان جلب مردم (و اندوخته های شان) به قسمت های پایینی بنا. پس طبقه همفک پیامی دوگانه دارد : شفاف و عمومی و در دسترس است ؛ اما در ضمن محکم و قابل اعتماد است : سرمایه گذاری ای مطمئن در درازمدت ؛ گاوصندوقی برای مصلحت مردم و رفاه عمومی.

اتانیمی : گشودگی : اگر ویلا مائیریا حاوی بیانیه ای بود در باب «اساطیر جنگل» و تأملی بود در تأثیر تمدن و تکنولوژی در طبیعت دست نخورده درختان ، مؤسسه فنی فنلاند در اتانیمی (62\_1949) به دور نمایه اصلی دیگری اشارت داشت : ریشه های معماری در فرم های زمین.

در این مؤسسه ، همچون بسیاری از طرح های بزرگ آلتو ، نوارهای نازکی از اتاق های کم و بیش استاندارد در پشت باریکه های متداوم پنجره ها ؛ کریدورهای پرنور عریض که با بیرونی ارتباط دارند ؛ و نقاط کانونی برای تجمعات یا گردهمایی جامعه محلی با هم جمع آمده اند. در این مورد ، محور کل طرح گوه عظیم آمفی تئاتر است که خطوط و صفه های اطرافش را جمع آورده و سپس از تالارهای داخلی به سوی بالا اوج می گیرد.

آمفی تئاتر هم در سطح فرم ، هم در سطح کاکرد و هم به صورت نمادین عمل می کند ، هندسه های مجاور را به هم پیوند ، و نشانه ای از ایده یک آکادمی باز و مساوات طلبانه در چشم انداز طبیعی می شود. در عین حال ، گذار از صفه های داخل خاک را از طریق سطوحی از سنگ به تئاتری مدرن و شفافیت از شیشه و فلز نشان می دهد : این خود تصویر نهادی است که هدفش روشنگری است و مطالعه تأثیر تکنولوژی در طبیعت.

آلتو دریافت که یکی از وظایف اصلی معماری آرمانی کردن نهادهاست. در اتانیمی ، پلان جغرافیایی برای روابط اجتماعی پدید می آورد که در آن فضاهای بینابین به اندازه خود اشیاء اهمیت دارند. زیرا تبادل اندیشه ها در کریدورهای یا چشم انداز باز طبیعی به شکل غیر رسمی رخ می دهد.

شباهت به شهر باستانی ویرانه با خیابان ها ، میدان ها و یک تماشاخانه کاملاً روشن است. در کتاب ایده فضا در معماری

یونان اثر مارتینس تکه ای است که تا حدودی این حال و هوا را منتقل می کند :

در یک تنظیم معمارانه ، خلق سطح مرجعی همتراز با زمین موجود بسیار مهم تر است تا خلق چهره ای که صرفاً «سودمند» باشد ... وجود صفحه ای افقی یا رشته ای از صفحات افقی در هر نظام سازماندهی فرمی که هدف از آن احاطه فعالیت های سازماندهی شده یا جمعی است ضرورتی درجه اول دارد.

مجموعه و بادزن : مقطع آمفی تئاتر اتانیمی به روشن ترین وجهی ارتباط آن را با الگوهای باستانی خود عیان می سازد. ملاقه های خمیده نور طوری قرار گرفته اند که بتوانند آفتاب بی رمق زمستانی را جمع آورند و آن را به فضاهای داخلی هدایت کنند.

این ملاقه ها یادآور طرح های دقیق اند که آلتو از برآمدگی های پله پله و هره های مقعر محل نشستن در تماشاخانه های یونان زده بود که مقصود از آنها (از جمله) انعکاس صدا بود. آلتو ، به شکلی که نمونه این نوع برخورد با متقدمان است ، فرم را از یک کارکرد به کارکرد دیگر می برد.

نیمرخ ملاقه ها نور او ، مثل انحنای ائاش ، به شکلی مستقیم به نیروهای طبیعی پاسخ می دهند ، و در ضمن پژواک انسان واری قالب های کلاسیک اند. آلتو گفته است : هیچ چیز کهنه ای هرگز دوباره زاده نمی شود ، اما هرگز به طور کامل ناپدید نمی شوند. و هر چیزی که زمانی وجود داشته به شکلی تازه پدیدار می شود.

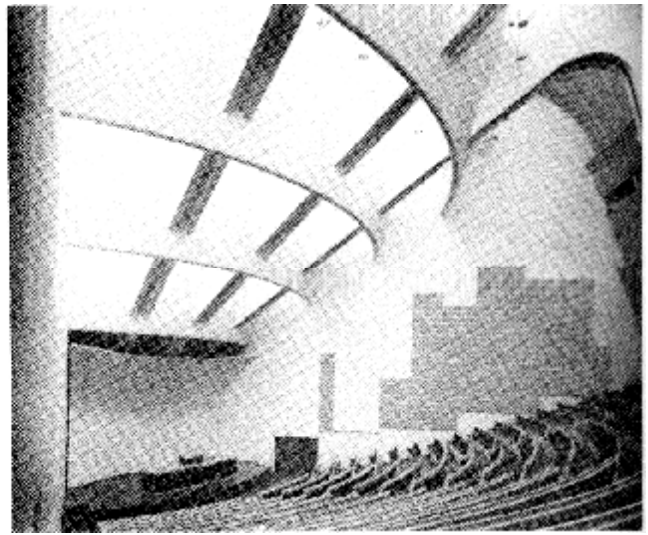
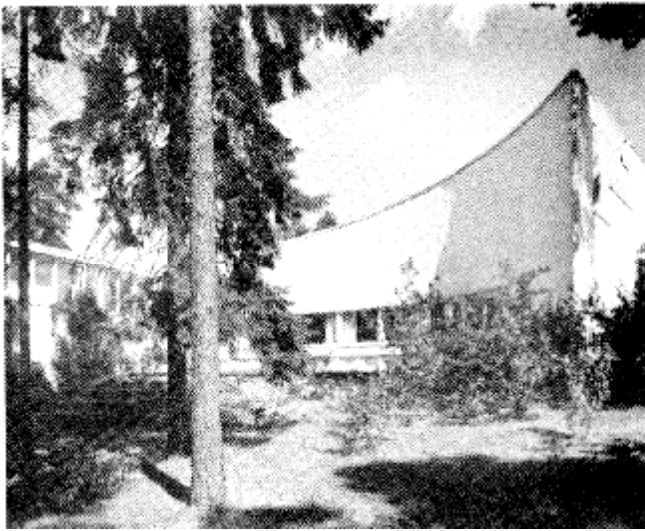
در این نقطه خوب است به مسئله سبک شخصی آلتو برگردیم. در بان او ، فرم ها و ایده ها به طریقی پیچیده در هم اثر می کردند. آمفی تئاتر اتانیمی خویشاوند مفهومی بی شمار شکل های گوه و بادزن مانند دیگر در مجموعه آثار آلتوست. این اشکال کارکردهایی گوناگون داشتند.

برای نمونه ، در کتابخانه های عمومی او اغلب از شکل بادزن استفاده شده تا محل های قرائت و مخازن کتاب را در خود جای دهد ، طوری که بتواند از یک نقطه کانونی واحد آنها را کنترل کرد. محیط این شکل هندسی تماس فردی با خارج را مسیر می کرد ، و مرزی نامنظم ایجاد می کرد تا با توپوگرافی اطراف خود سازگاری یابد.

سپس بادزن به نواری مستطیل با کاربری های خنثی تر متصل می شد : باز هم تقابل بین چهره سخت رو به شهر ، و چهره نرم رو به طبیعت.

استودیو : خاطره کودکی : بسیاری از بناهای آلتو ایده تماشاخانه های ، به مفهوم وسیع کلمه ، را در خود جای داده اند،





تصویر 7 و 8: آوار آلتو، آمفی تئاتر مؤسسه فنی فنلاند در اتانیمی، 62-1949

در این مؤسسه، همچون بسیاری از طرح‌های بزرگ آلتو، نوارهای نازکی از اتاقهای کم و بیش استاندارد در پشت باریکه‌های متداوم پنجره‌ها؛ کریدورهای پرنور عریض که با بیرونی ارتباط دارند.

می‌راندم. آن بالا بر روی میز تخت سفید نقشه‌هایی ترسیم می‌شد که بخش اعظم فنلاند را پوشش می‌دادند، و مسائل دشواری پیش می‌آمد که در آن زمان هنوز درکشان نمی‌کردم.

بعداً این کودک به حلقه بزرگ‌ترهای آن بالا اذن ورود یافت و اجازه پیدا کرد تا از مدادها و ابزارهای دیگر استفاده کند؛ او به طبقه بالا ارتقا یافت. بعدها، پس از بلوغ، آلتو با نگاه به گذشته این پرسش را مطرح کرد: میز سفید چیست؟ و پاسخی که داد معماگونه بود: یک صفحه مسطح خنثی، آن قدر خنثی که می‌تواند هر چه را بخواهید بپذیرد، چیزی که صرفاً حاصل تخیل و مهارت انسان است.

صفحات شناور و اشعه نور: خانواده فرم‌های یک هنرمند میان جهان بیرون و درون می‌ایستد؛ این خانواده چون نوعی نقشه ذهنی برای ثبت واقعیت‌های بیرونی و راهنمایی برای جستجوی درونی عمل می‌کند؛ که به واسطه نوعی تجرید، دگردیسی تجربه را به هنر میسر می‌کند.

ضمناً سیلان تصاویر اساطیری را که از اعماق ذهن هنرمند می‌جوشد به صورت طرح‌ها شمایی در می‌آورد و در خود جای می‌دهد، و روایتی از آرمان ارائه می‌کند. می‌توان حدس زد که برای آلتو، فضای تخیل چون رشته‌ای از صفحات شنور و در هم رفته سازمان یافته بود که اشعه نور در آن نفوذ می‌کرد.

شاید این حتی با تصویر خود ذهن متناظر باشد، با سطوح هشجاری که دسترسی به خاطرات مبهم ریشه‌ها را، هر چند به ندرت، میسر می‌کنند؛ یا به روایتی از تاریخ به عنوان لایه‌های بر هم نهاده بر شالوده‌ای از کهن الگوهای تکرار شونده که البته پیوسته تغییر شکل می‌دهند.

حتی اگر تالارهایی به مفهوم معمول کلمه در کار نبود، زیرا ترازهای مرتبط با هم، پلکان‌های گرم و صمیمی، و تراس‌های پله پله نوعی تماشاخانه‌های اجتماعی بودند.

تصادفی نیست که در قلب استودیوی خود آلتو در باغشهر مونکینیمی (1959) در حاشیه هلسینکی، آمفی تئاتری نامنظم جای گرفته، زیرا از همه انواع بناهای عهد باستان، این یکی بیش از همه با تصویر ذهنی او از جهان قرابت داشت. استودیو مجمعی از افراد همفکر تلقی می‌شد، یک جور خانواده گسترده، که در جزیره‌ای محفوظ در میان درختان و خانه‌های خلوت گزیدگان با هم کار می‌کردند.

در مت نوشته شده بر مجموعه آثار آوار آلتو (ج 1) این نکته به ایجاز تمام مطرح شده است: این بنا هیچ پنجره‌ای رو به خیابان ندارد و از مزاحمت‌های بیروین به خوبی در امان نگه داشته شده است. برای همین، رو به حیاطی باز می‌شود که آمفی تئاتری رویار آن را احاطه کرده است و همه همکاران می‌توانند برای سخنرانی، معاشرت و تفریح از آن استفاده کنند.

آلتو به هنگام کار پشت میزش در استودیو با چشم انداز مشرف بر پله‌های کوتاه این تئاتر کوچک احتمالاً خاطراتی از کودکی خود را به یاد می‌آورد که باز در آن سح صاف دیگری وجود داشت پوشیده از صفحات بزرگ کاغذ که روشن خطوطی پر پیچ و خم نقش بسته بود: میز سفید بزرگ خانه‌شان که در آن مهندسان جوان .. با راهنمایی پدرم آموزش نقشه‌برداری می‌دیدند.

آلتو به خاطر می‌آورد که: میز دو سطح داشت، دو طبقه؛ و سطح پایینی جایی بود که بیشتر وقت‌هایش را در کودکی آنجا می‌گذراند: مثل میدان بزرگ شهر بود که من تنها بر آن فرمان

بناهای آلتو نوعی جهانهای صغیرند ، مثل تکه‌های کوچکی از یک جامعهٔ آرمانی. در آنها سرخوشی با جدیت در می‌آمیزد ، صمیمیت با نوعی حالت آیینی. در آنها وضعیت ذهنی خوشبینانه‌ای منعکس می‌شود که نوعی احساس تراژیک بر آن سایه انداخته است. «آرمانشهر» او هرگز در قالب کلمات بیان نشد : اما در بناهایش حضور دارد.

در این آرمانشهر روابط اجتماعی مجدداً از ریشه بررسی می‌شوند و حسرت چارچوب از دست رفتهٔ ارزش‌های روشنگری احساس می‌شود. این آرمانشهر که از جهاتی پیشرو بود ، از جهات دیگر عمیقاً با حسرت گذشته عجین بود. در زمانه صنعتی شدن انبوه ، فرد و شهر دمکراتیک یونان باستان در آن آرمانی شده است. این آرمانشهر بازگشت به ریشه‌های موجود در «نظم طبیعی» و چشم‌انداز درونی ذهن را از طریق ابزارهای مدرنیته پیشنهاد می‌کرد.