









این ویلا در منطقه ای سردسیر، در قاره اروپا طراحی شده است. **توپوگرافی موجـود در منطقـه**، عامـل مهمـی شـد؛ تـا بتـوان بـا اسـتفاده از آن، ویـلای تپـه را طراحـی کــرد. قرارگیــری ویــلا بــر روی ســطح شــیبدار منطقــه، بــه گونــه ای کــه آســیبی از لحــاظ محیطــی بــه **طبیعــت موجــود** وارد نشــود، طراحــی گردیــد. و در پایـان نیـز، ویـلا خـود را همچون تپـه ای در توپوگرافی سـایت باقـی می گذارد.

دریاچـه موجـود در سـایت، عامـل مهـم دیگـری اسـت کـه مـورد توجـه قـرار گرفـت؛ شـکل گیـری ویـلا بـه نحـوی کـه بـه دریاچـه، **دیـد (ویـو) مناسـب** داشـته باشـد و باعــث شــد؛ مهــم تریــن نقطــه از **فضــای عمومــی (living room)** بــه آن اختصــاص داده شــود. و همچنیــن دسترســی بــه آن (دریاچــه) بــرای تفریــح، قایقرانــی، ماهیگــری و

جداســازی فضاهــای عمومــی از فضــای خصوصــی، یکــی دیگــر از مــوارد طراحــی ایــن ویــلا بــود؛ کــه فضــای خصوصــی بــا تغییــر مســیر نســبت بــه فضــای عمومــی، از آن جــدا شــده و خــود را بــه گونــه ای دیگــر (حجــم دوم) تعریــف مــی کنــد. از طریــق فضــای خصوصــی نیــز مــی تــوان بــه حیــاط اختصاصــی، اســتخر آبگــرم و دریاچــه دسترســی داشت.

وجـود **انـرژی هـای طبیعـی و تجدیدپذیـر** نظیـر انـرژی زمیـن گرمایـی در منطقـه مـورد طراحـی، سـبب شـد تـا بـا اسـتفاده از آن، انـرژی موردنیـاز ویـلا تأمیـن شـود. بـه خصـوص انـرژی مورد نیـاز اسـتخر آبگرم که از انـرژی زمیـن گرمایی تأمیـن گردید.

با توجـه بـه مُوقّعيـتُ قرارگُيـرى ويـلا و همچنيـن تُوجـه بـه سـاختار منطقـه، اسـتفاده از **متريـال و مصالـح بومـى** مدنظـر قـرار گرفـت. كـه ايـن ويـلا بـا اسـتفاده از چـوب و بتن طراحـي گرديد.



This villa has been located in a cold region in the European continent. The area's topography became an important factor; to design the Hill Villa by its means'. The design and placement of the villa on the sloping surface of the area were done in such a way that does not harm nature in terms of the environment. In the end, the villa remains as a hill in the topography of the site.

The lake on the site was another essential factor to consider; The villa was formed in such a way as to have an appropriate view of the lake, and as a result, the most critical point of the public space (living room) was allocated to it. Also, accessing it (lake) for recreation, boating, fishing, and ... was one of the design factors.

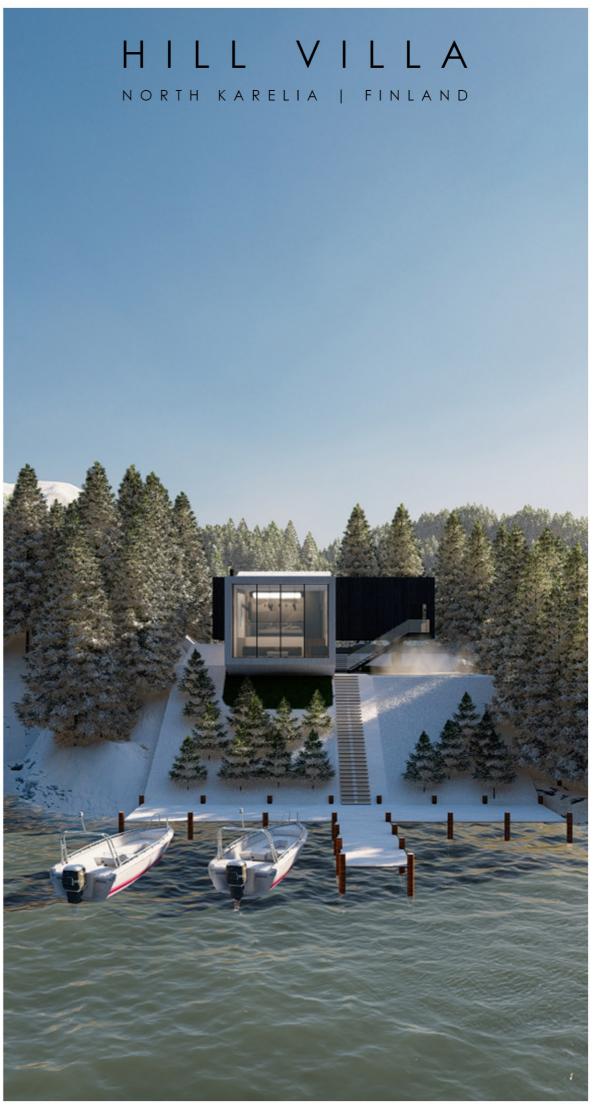
Separation of public spaces from private space was another design factor of this villa; Private space has been separated from public space by changing its direction and defines itself in a different way (another mass - second mass). The private courtyard, spa pool, and lake can also be reached via private space.

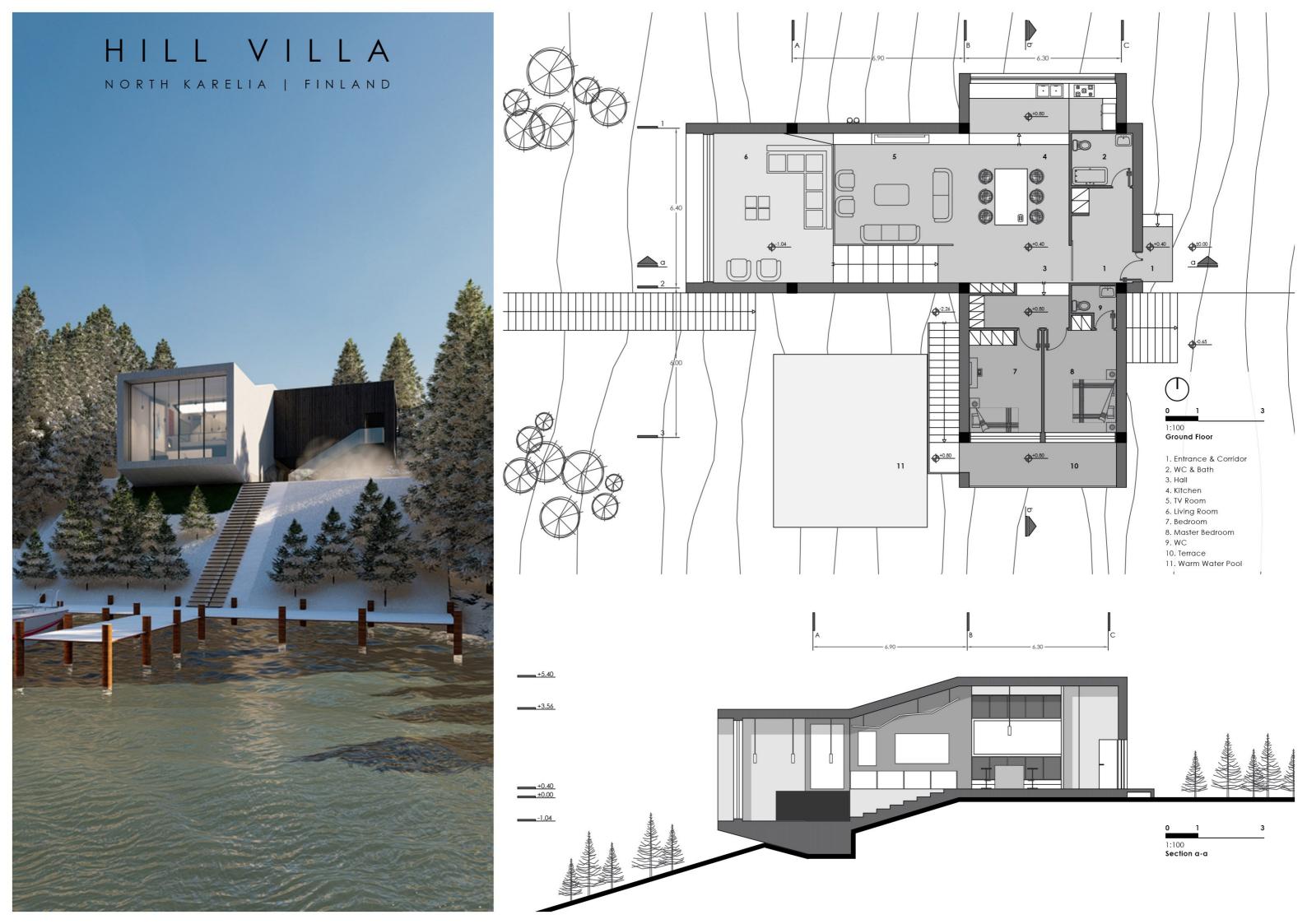
The existence of natural and renewable energies such as geothermal energy in the designed area caused to use it to provide the needed energy of the villa, Especially the required energy for the spa pool, which was provided by geothermal energy.

Due to the location of the villa and the structure of the area, the use of local materials has been considered, and as a result, the villa has been designed with wood and concrete.











HILL VILLA

