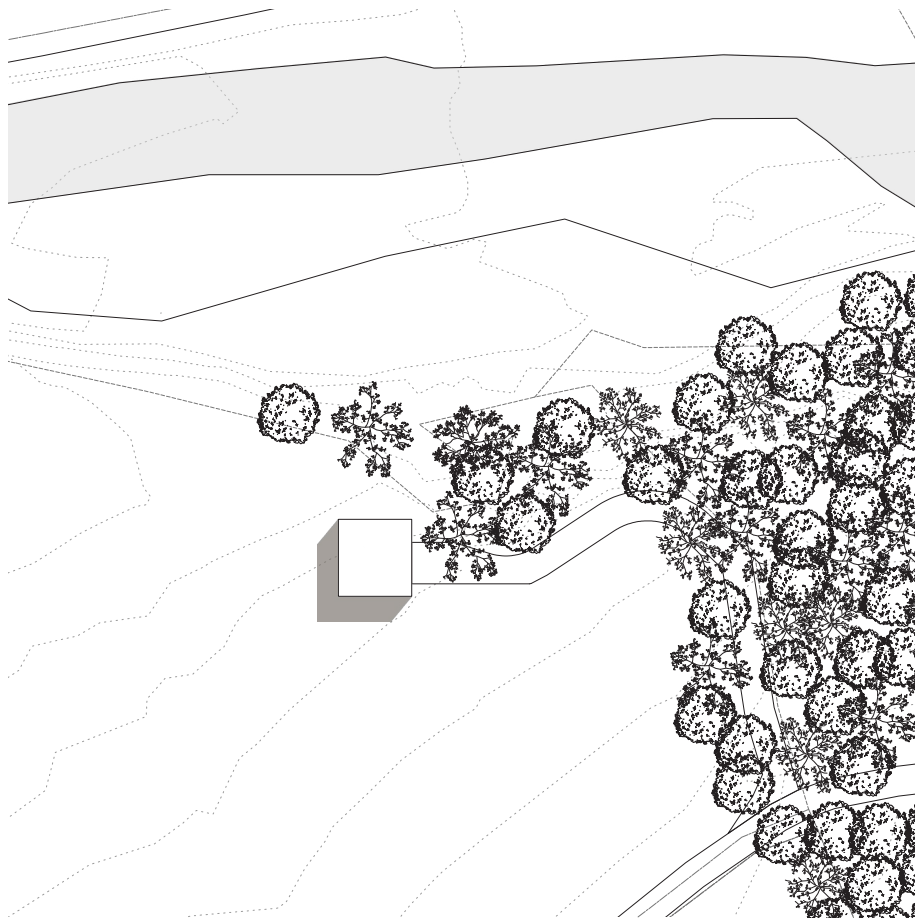




KRAFTWERK DÜRRENBACH

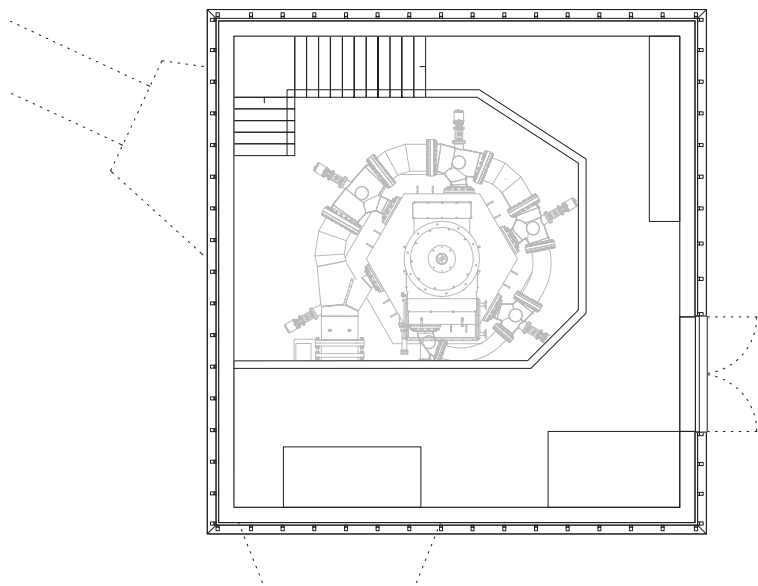
INNAUER MATT ARCHITEKTEN



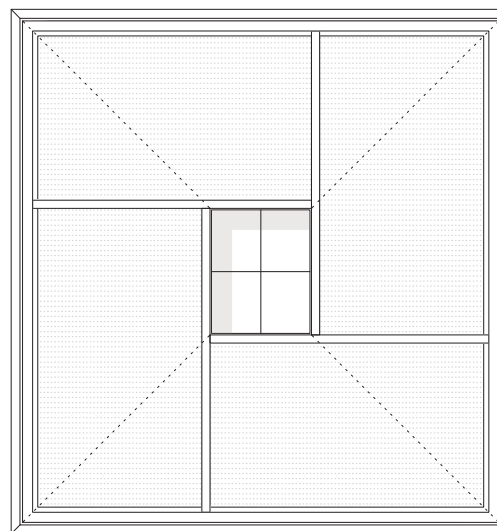
LAGEPLAN 1:1000







ERDGESCHOSS 1,150



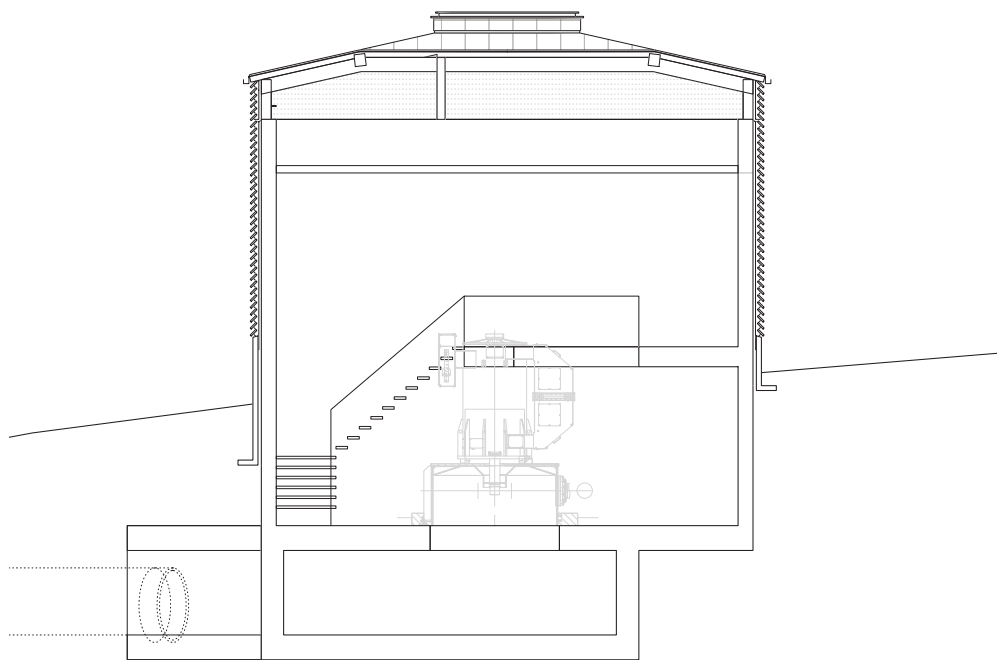
DACHKONSTRUKTION 1,150



Am Rande eines kleinen Waldstücks, in unmittelbarer Nähe des Wassers, erhebt sich ein technisches Kleinod über der Wiese. Beinahe unscheinbar bettet sich das Kleinkraftwerk in seine Umgebung und macht sich das Potential des Wassers zunutze.

Das Gebäude wird zunächst über eine bestehende Straße und schließlich über einen neu errichteten Weg entlang des Waldrands erschlossen. Das massiv errichtete Kraftwerk wird von einer einfachen, offenen Stülpschalung umschlossen, die den Massivbau schützt. Im Inneren ist die zentral angelegte, rote Turbine augenscheinlich das Herz der Anlage. Der Raum wird von einem hölzernen, dunkelblauen Zeltdach abgeschlossen, das sich auf den Massivbau stützt. Wenn nötig, kann es zur Gänze abgehoben werden, um die Turbine ein- und auszuheben.

Das Kraftwerk ist kompakt, aber leistungsstark – es kann 1300 Haushalte der Umgebung mit Strom versorgen und leistet so einen wichtigen Beitrag zur Energieautonomie des Bundeslands Vorarlberg.



SCHNITT 1_150

