

ЗИМА

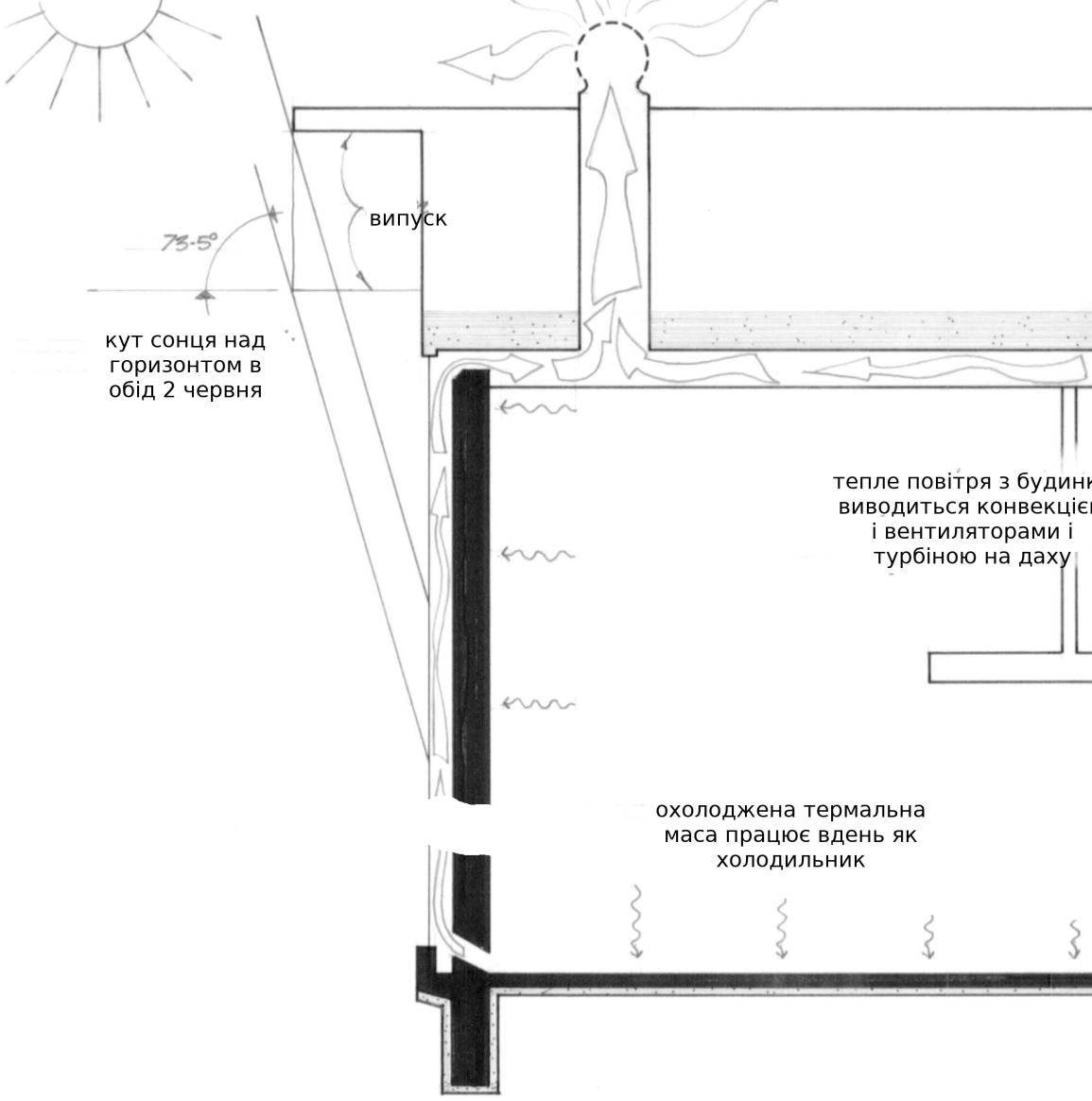
режими обігріву

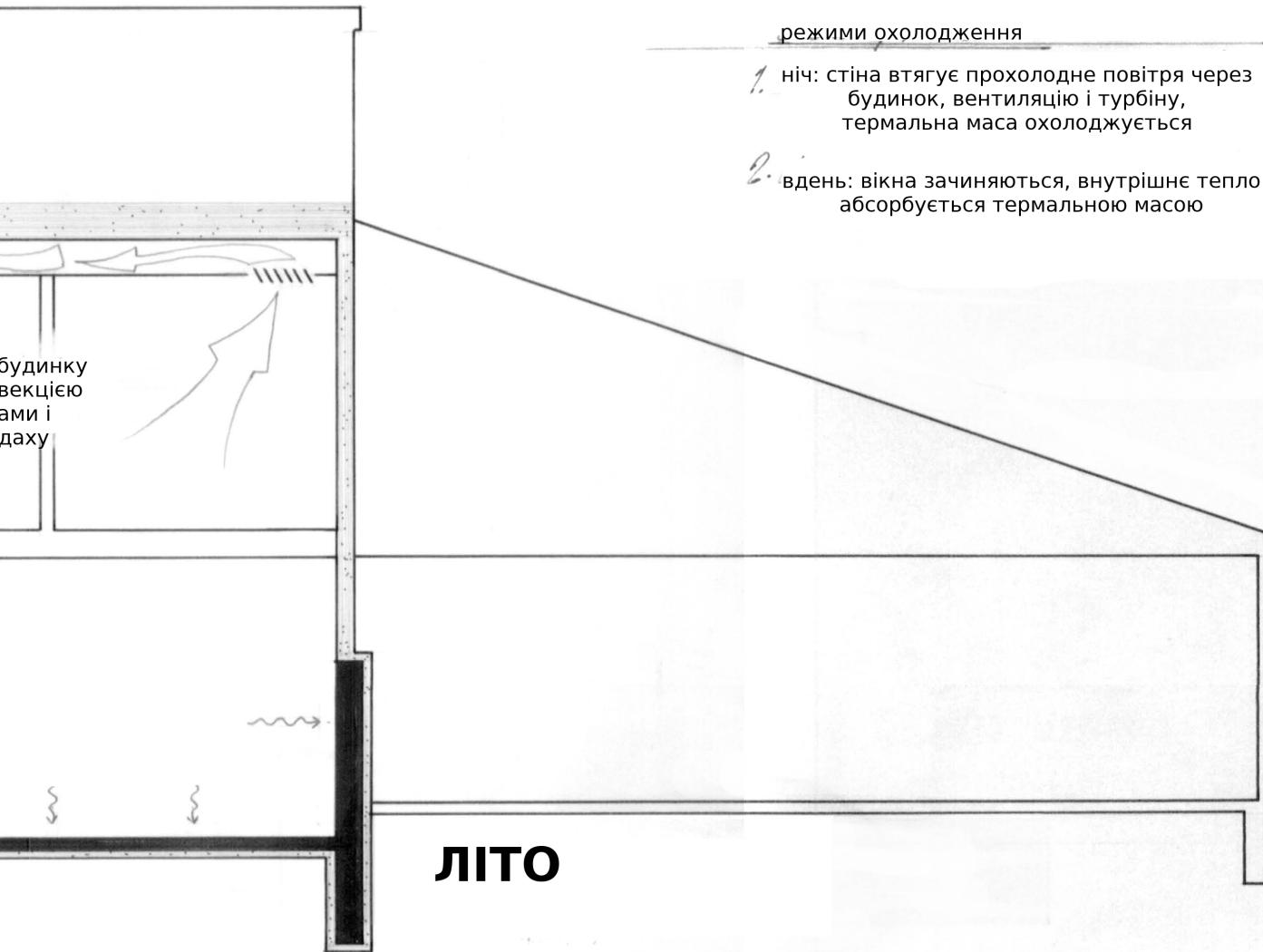
1. вдень — нагрів від сонця:
штора піднята, стіна відкрита,
циркуляція теплого повітря

2. ніч — віддача тепла:
штора закрита, стіна ізольована (R13.5)
теплове випомінювання і конвекція

гараж захищає від штормових
вітрів і низьких температур

МА





режими охолодження

1. ніч: стіна втягує прохолодне повітря через будинок, вентиляцію і турбіну, термальна маса охолоджується
2. деннь: вікна зачиняються, внутрішнє тепло абсорбується термальною масою