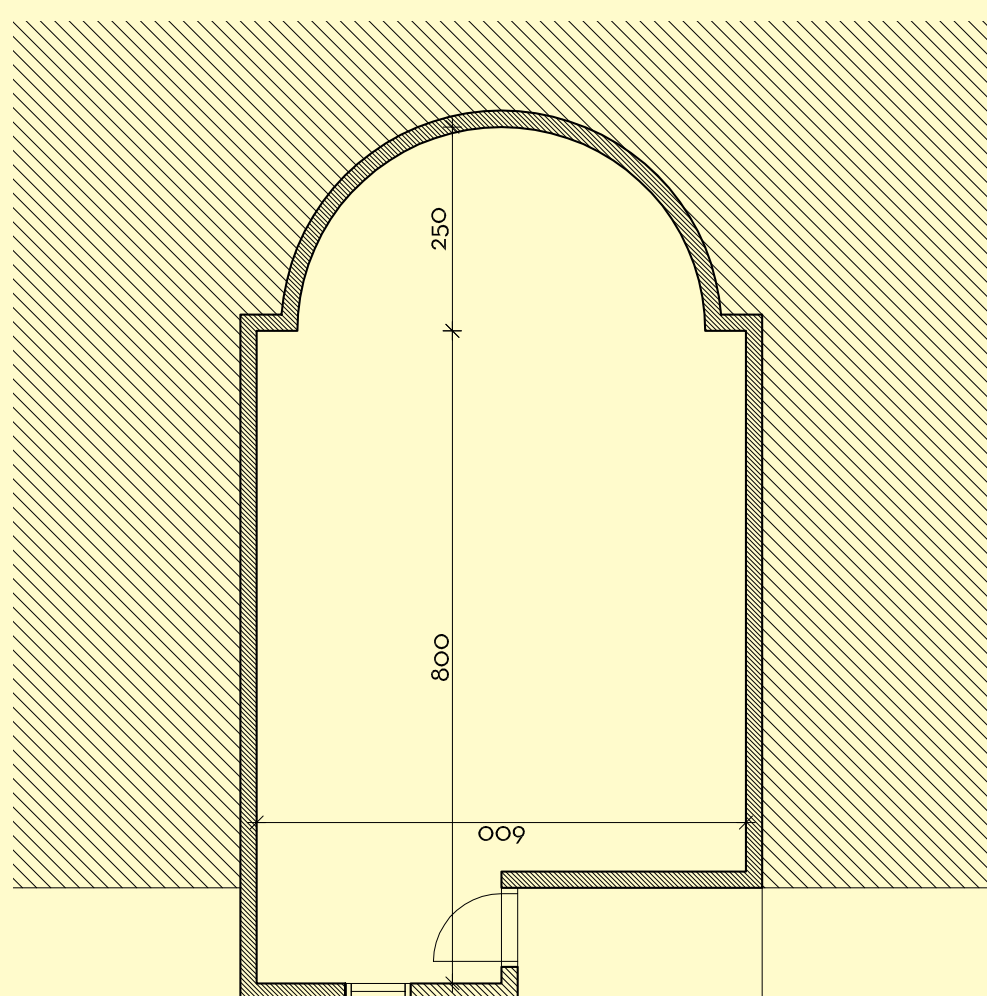


ZEMLJANKA

V mesecu juniju 2013 je bila vzpostavljena zemljanka na učnem poligonu za samooskrbo Dole v občini Poljčane. Projekt »Zemljanka« je bil sofinanciran s sredstvi EU in sicer iz mehanizma Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja, ki ga v občini Slovenska Bistrica koordinira RIC – LAS Zadruga las dobro za nas. Projekt je izvedel Inštitut za promocijo varstva okolja z izvajalcem gradbenih del Koprivnik d.o.o. iz Stranic.

Tloris zemljanke Gradbene faze



Izkop mesta za zemljanko je na ekspozicijsko ugodni legi.



Stene zemljanke so iz lesa jelke in smreke.



Pred vlago je les zavarovan z dvojno folijo in filcem, navzven pa s prodom.



Prodniki so drenaža na zunanji strani stene zemljanke.



Zemljanka za shranjevanje pridelkov in predelkov iz učnega poligona Dole.

Zemlja je shranjevalec energije, poleti ohranja hlad, pozimi pa zadržuje toploto. To lastnost zemlje lahko izkoristimo za shranjevanje pridelkov. Pridelki potrebujejo v topli polovici leta hlad, da zadržijo vlago in pozimi višje temperature proti zmrzali. Ker nam zemlja daje možnost koriščenja te energije zlasti na kmetijskih območjih, smo v predlaganem projektu zasnovali izdelavo podzemne shrambe ali zemljanke kot pilotnega (učnega) objekta za izobraževanje o trajnostni rabi energije.