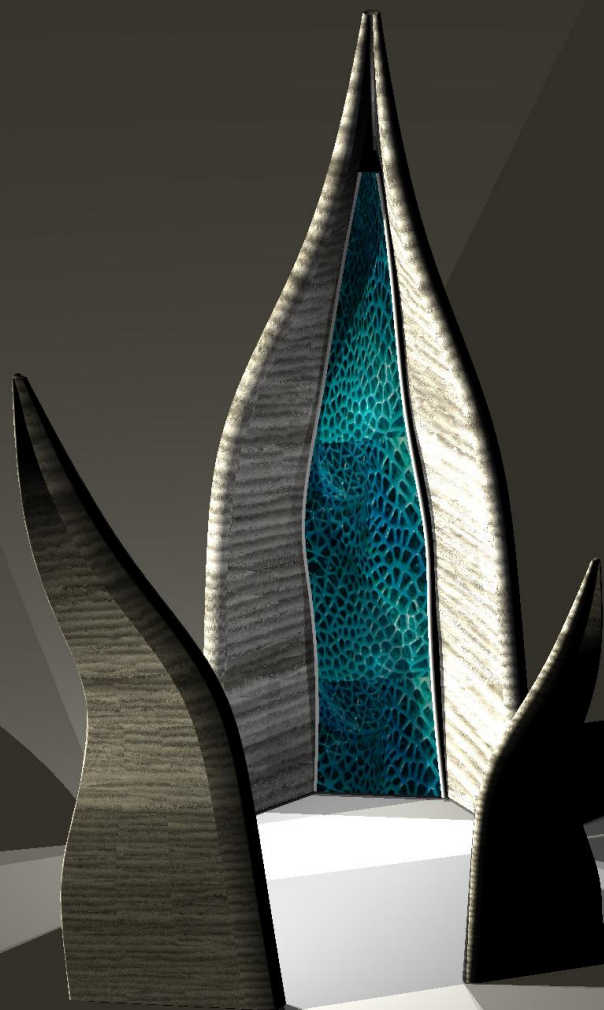




stéblo

Ilaria Pavlovičová

2. ročník Bc. LS 2019/2020

Ateliér Fišer/Nezpěvácová, Ústav Designu FA ČVUT

Dekorační venkovní osvětlení vyrobené
pomocí technologie 3D tisku betonu a PET

...

Udržitelná a ekologická technologie, která využívá
recyklované materiály.

Těší se velkému zájmu a čím dál větší pozornosti
nejen ve stavebnictví.

Při výrobě nevzniká žádný
nebo minimální odpad,
dá se kombinovat
s jinými materiály.

Výroba je ale stále dost nákladná.



rešerše

...

organické

tvary a

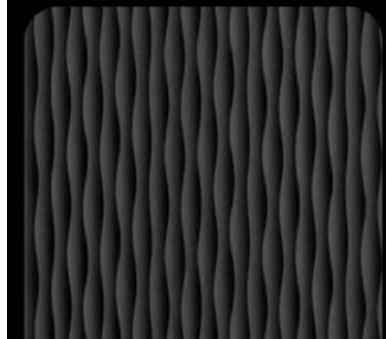
textury



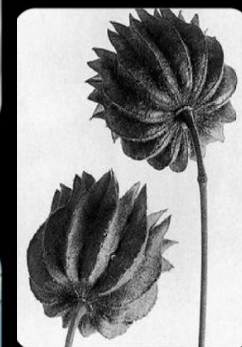
AKD 5006 ZIK ZAK &
designer furniture | Archito...



Diagram



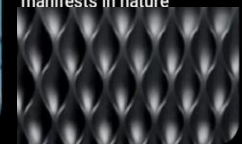
Bubbles — Fenella Elms



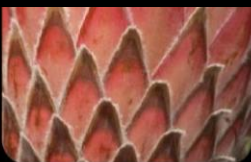
Tom Read Photography



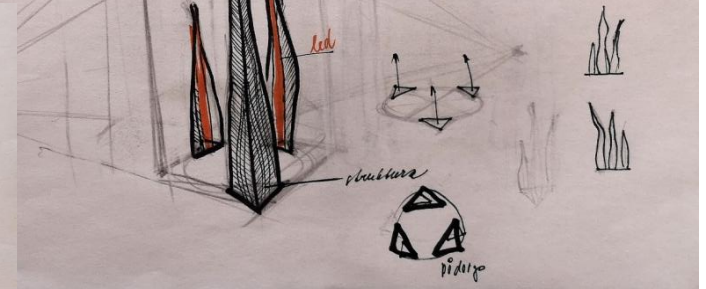
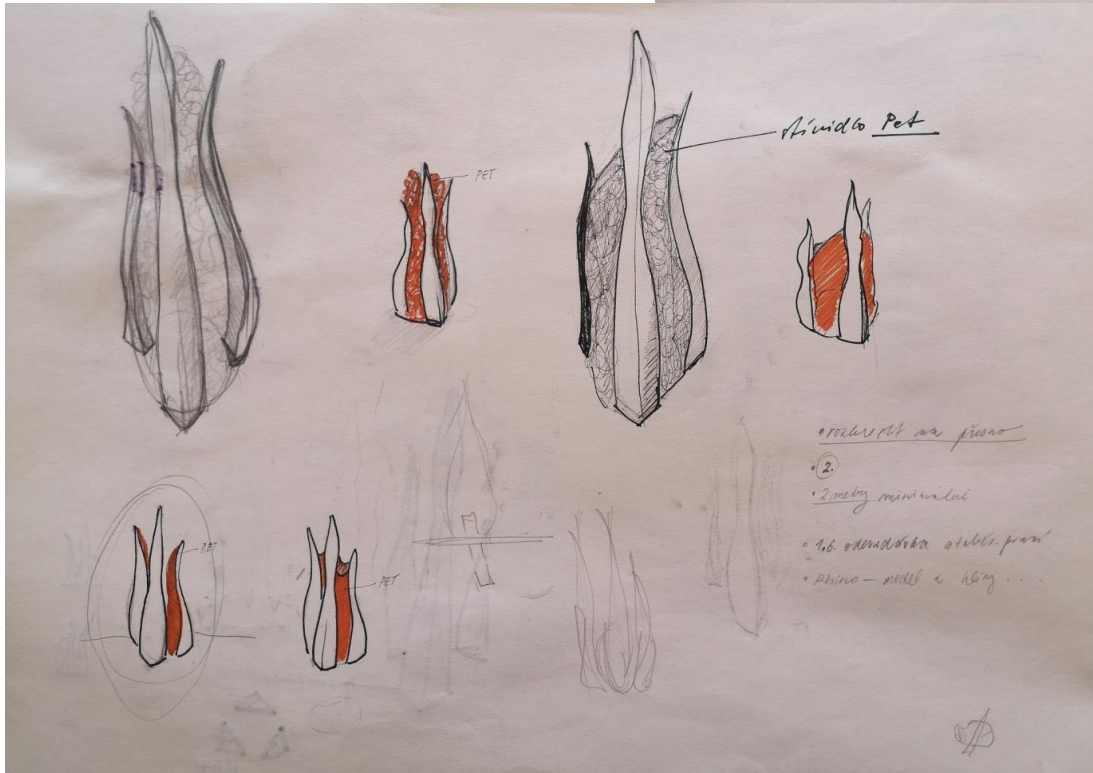
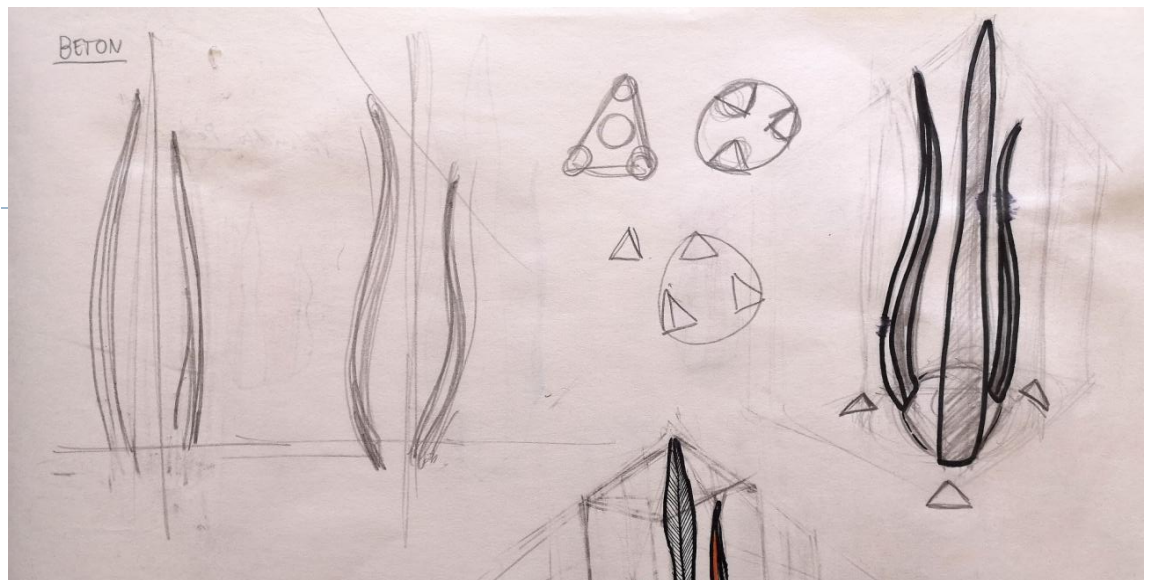
How the golden ratio
manifests in nature



EYES OPEN

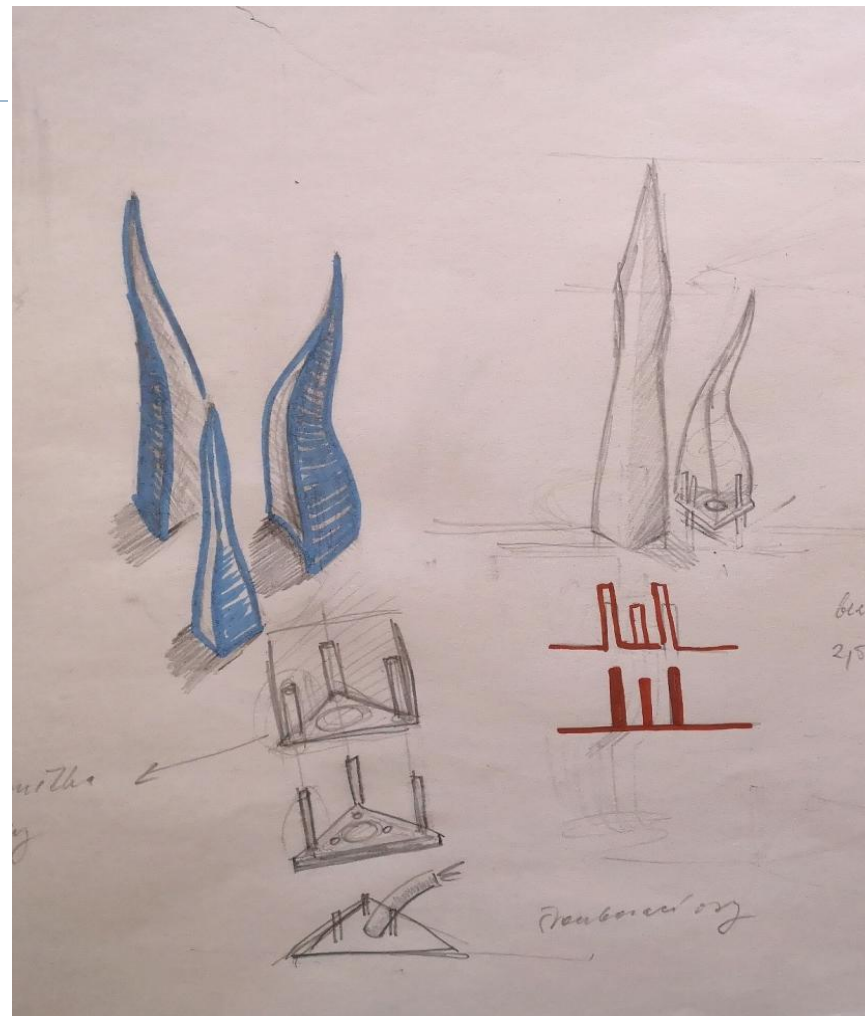


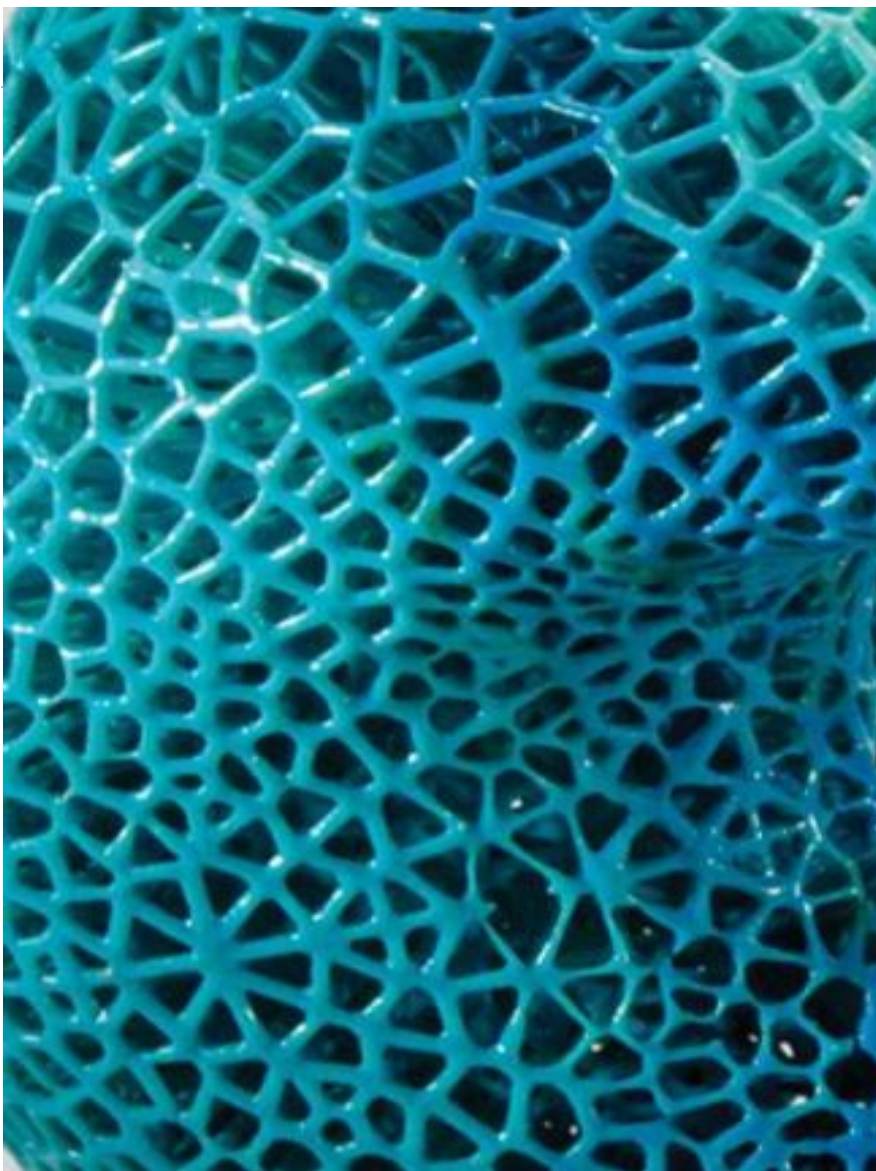
skici



Konstrukční řešení usazení
chapel do země.

1. Využití betonového základu –
beton, železná armatura a
přívod elektřiny
2. Kovový „polštář“ zabezpečující
stabilitu– kovová armatura, díra
pro vývod elektřiny
3. Využití tloušťky stěny betonové
konstrukce – nasazení kovové
armatury do stěn konstrukce.

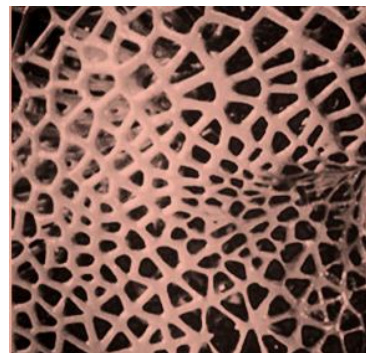
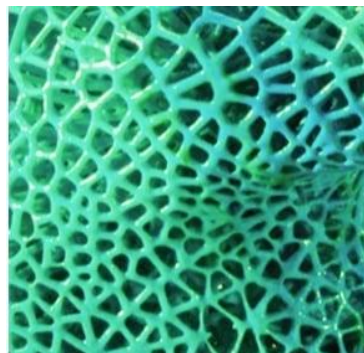




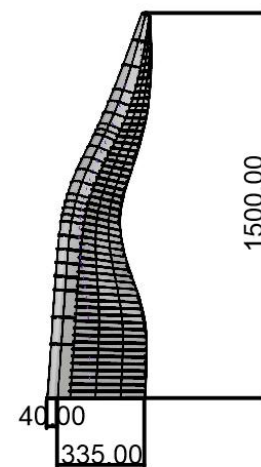
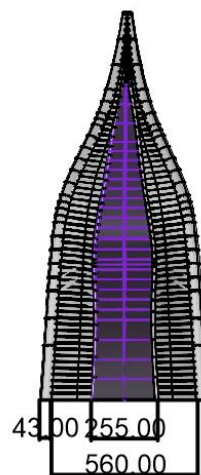
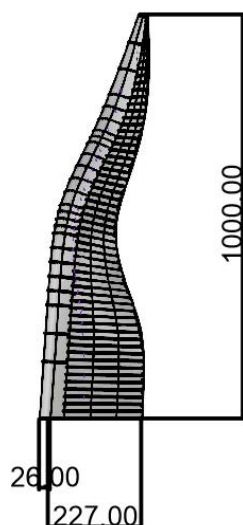
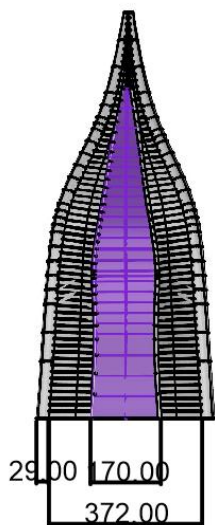
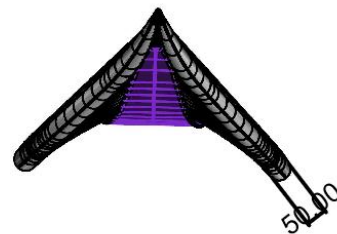
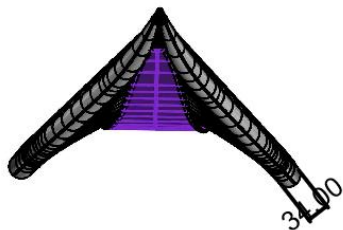
stínidlo tištěné
z PET

...

organická
struktura
„buněk“/
mýdlových bublin



technický výkres



koncept

Osvětlení
je variabilní.

...

Dá se využít
jak samostatně
„chapadlo“,
tak i jejich
kombinace

