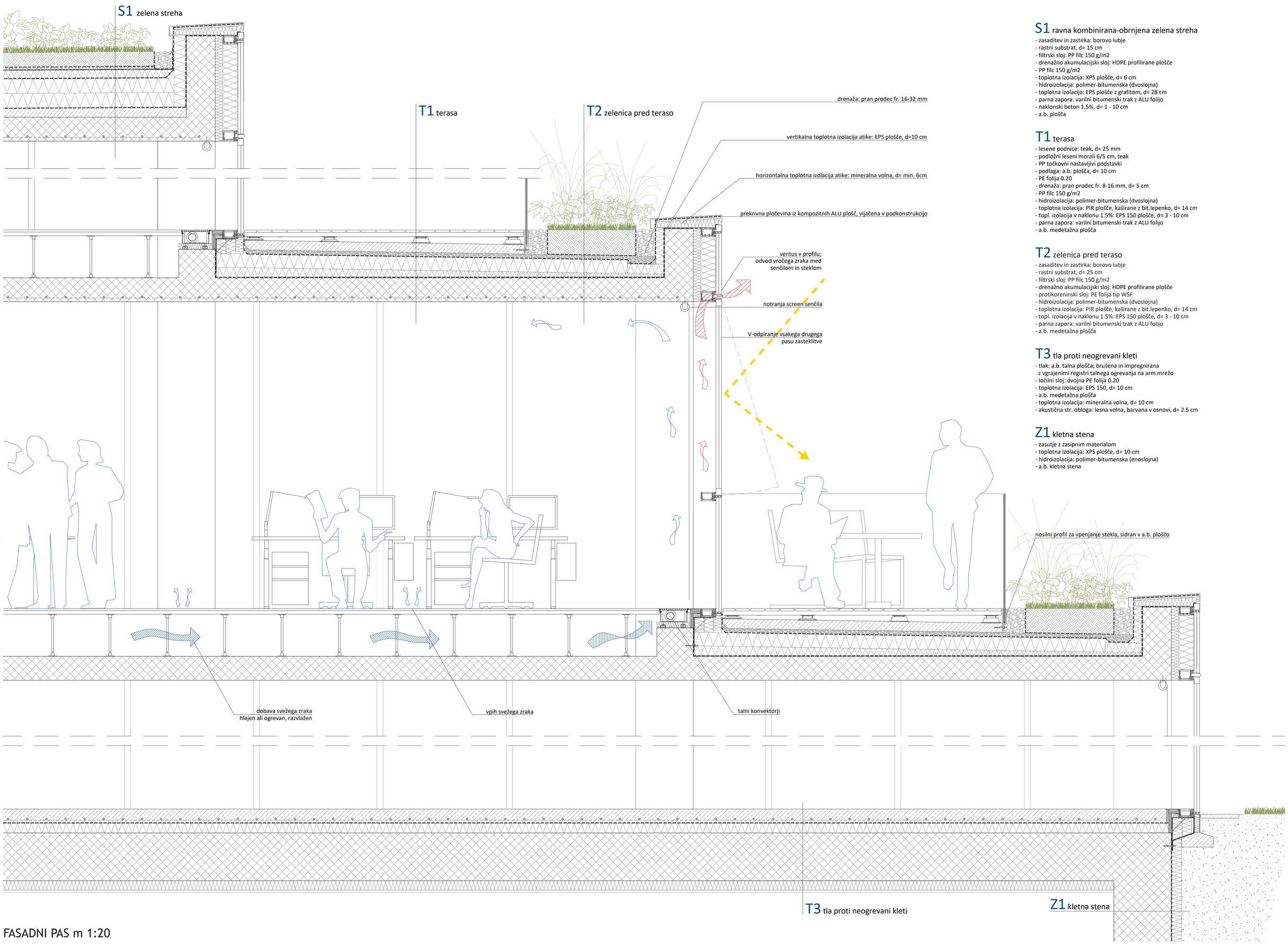
ARHIPELAGO

Poetika učinkovitostnega stroja - minimalna poraba energije za optimalno udobje zaposlenih

ZIGZAG



S1 ravna kombinirana-obrnjena zelena streha

- zasaditev in zastirka: borovo lubje
- rastni substrat, d= 15 cm
- filtrski sloj: PP filc 150 g/m2
- drenažno akumulacijski sloj: HDPE profilirane plošče
- PP filc 150 g/m2
- toplotna izolacija: XPS plošče, d= 6 cm
- hidroizolacija: polimer-bitumenska (dvoslojna)
- toplotna izolacija: EPS plošče z grafitom, d= 28 cm
- parna zapora: varilni bitumenski trak z ALU folijo
- naklonski beton 1.5%, d= 1 - 10 cm
- a.b. plošča

T1 terasa

- lesene podnice: teak, d= 25 mm
- podložni leseni morali 6/5 cm, teak
- PP točkovni nastavljivi podstavki
- podlaga: a.b. plošča, d= 10 cm
- PE folija 0.20
- drenaža: pran prodec fr. 8-16 mm, d= 5 cm
- PP filc 150 g/m2
- hidroizolacija: polimer-bitumenska (dvoslojna)
- toplotna izolacija: PIR plošče, kaširane z bit.lepenko, d= 14 cm
- topl. izolacija v naklonu 1.5%: EPS 150 plošče, d= 3 - 10 cm
- parna zapora: varilni bitumenski trak z ALU folijo
- a.b. medetažna plošča

T2 zelenica pred teraso

- zasaditev in zastirka: borovo lubje
- rastni substrat, d= 25 cm
- filtrski sloj: PP filc 150 g/m2
- drenažno akumulacijski sloj: HDPE profilirane plošče
- protikoreninski sloj: PE folija tip WSF
- hidroizolacija: polimer-bitumenska (dvoslojna)
- toplotna izolacija: PIR plošče, kaširane z bit.lepenko, d= 14 cm
- topl. izolacija v naklonu 1.5%: EPS 150 plošče, d= 3 - 10 cm
- parna zapora: varilni bitumenski trak z ALU folijo
- a.b. medetažna plošča

T3 tla proti neogrevani kleti

- tlak: a.b. talna plošča; brušena in impregnirana
  z vgrajenimi registri talnega ogrevanja na arm.mrežo
- ločilni sloj: dvojna PE folija 0.20
- toplotna izolacija: EPS 150, d= 10 cm
- a.b. medetažna plošča
- toplotna izolacija: mineralna volna, d= 10 cm
- akustična str. obloga: lesna volna, barvana v osnovi, d= 2.5 cm

Z1 kletna stena

- zasutje z zasipnim materialom
- toplotna izolacija: XPS plošče, d= 10 cm
- hidroizolacija: polimer-bitumenska (enoslojna)
- a.b. kletna stena

FASADNI PAS m 1:20

POGLED 7: Večerna silhueta z razsvetljenim parterjem in dejavnostmi znotraj in zunaj stavbe tudi po zaključku delovnega časa poudarja urbani karakter Arhipelaga.