



SISTEM ŽARDINJERA

NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

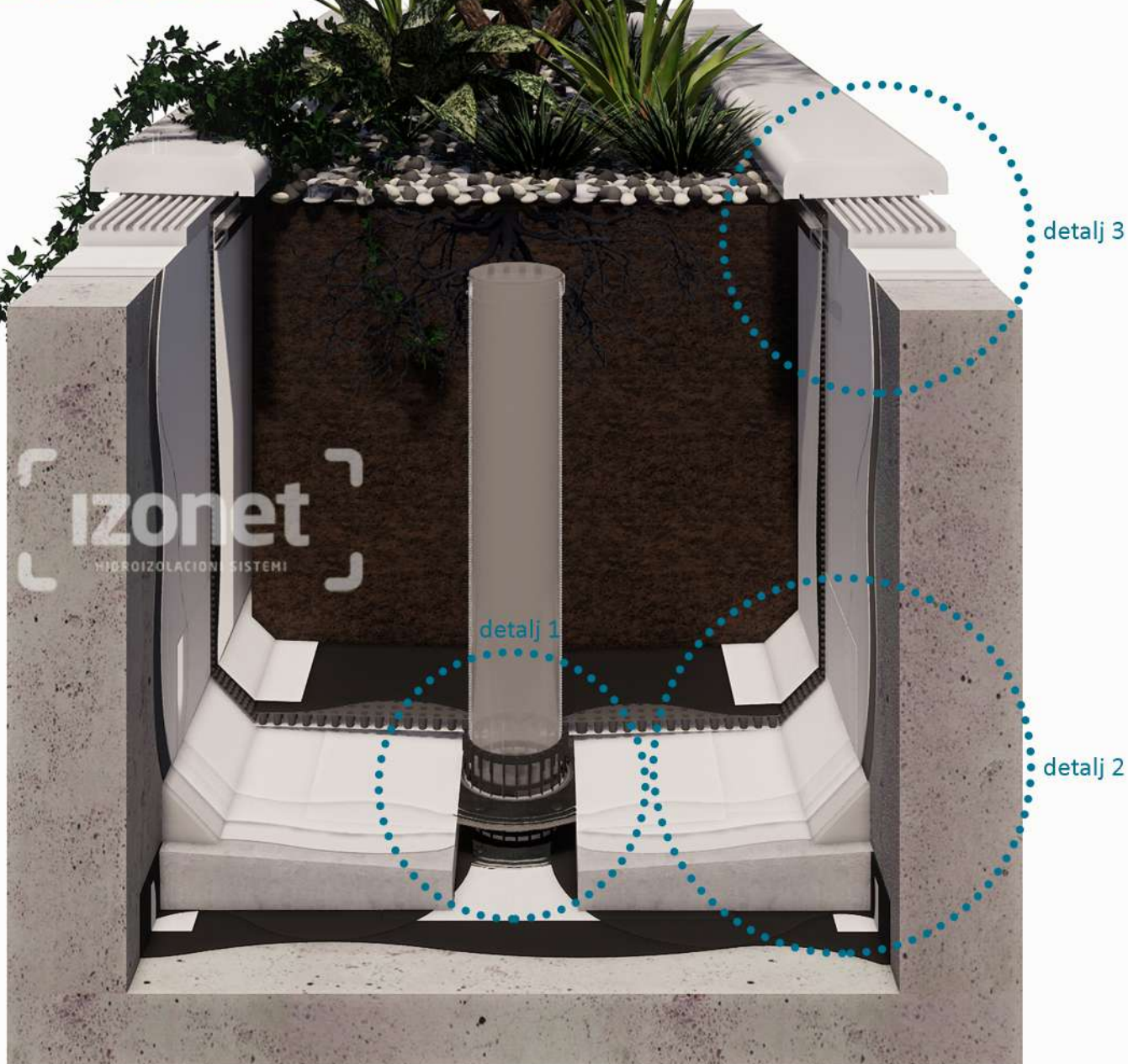


izonet
HIDROIZOLACIONI SISTEMI



IZONET D.O.O.
ADRESA 1: Jovana Popovića - Lipovca b.b., blok IX
(ATC Top Plus), 81000, Podgorica
ADRESA 2: Kovačko polje b.b., 85330, Kotor
E-MAIL: team@izonet.net
MOB 1: +382 68 17 88 44
MOB 2: +382 68 42 49 17
TEL/FAX: +382 32 32 66 96
www.izonet.net

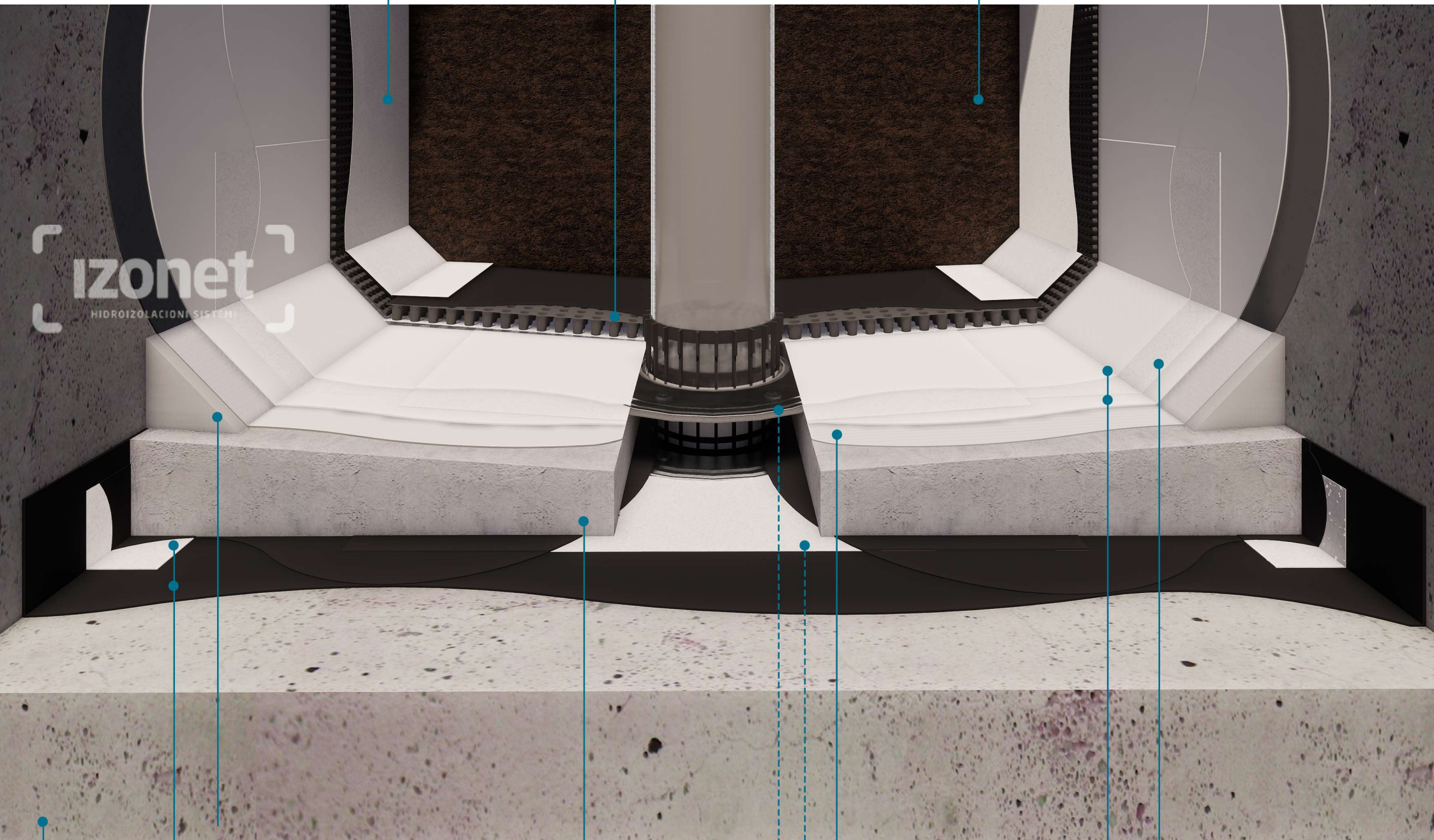
➤ Žardinjere su po pravilu intenzivna zelena rješenja. Pod pojmom žardinjere, u ovom našem tematskom slučaju, podrazumijevamo upuštene dijelove u konstrukciji pojedinog objekta čiji prostor želimo popuniti zemljanim supstratima i ostalim potrebnim slojevima kako bismo u njih zasadili odabrane biljke (u rasponu od cvijeća, trave i grmolikog rastinja pa sve do velikih stabala).



ND 120 vertikalni drenažni sloj

ND 5+1 horizontalni akumulaciono drenažni sloj (5.8 l/m²)

ND DGS-I zemljani substrat



AB konstrukcija

ESHA ELASTIC sekundarna hidroizolacija i parna brana armirana TEXTILOM A100 po uglovima

holker

cementni estrih u padu 3%

etažni slivnik

ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K

flanša

ESHADESMOLAST primarna hidroizolacija + ESHADESMOLAST HRD dodatna hemijska zaštita

TEXTIL A 100

revizijska-havarijska cijev koja ide do vrha zemljanog substrata i zatvorena je perforiranim poklopcem

HL180 drenažni prsten

HL83.M dihtung garnitura sa flanšom

ND DGS-I
zemljani substrat

ESHADESMOLAST
primarna hidroizolacija

HL85N drenažni nastavak

izonet
HIDROIZOLACIONI SISTEMI

HL180 drenažni prsten

CEMENTNI ESTRIH
U PADU OD 3%

HL83.M dihtung garnitura sa flanšom

ESHA ELASTIC
sekundarna hidroizolacija

HL310.NK tijelo podnog slivnika

AB KONSTRUKCIJA



Nosiva konstrukcija intenzivnog zelenog krova – žardinjere.

Najbolja nosiva konstrukcija je armirani beton, međutim, u posebnim slučajevima moguće je primjeniti i neke druge nosive konstrukcije poput čelika, drveta i sl.

Horizontalni slojevi za pad intenzivnog zelenog krova – žardinjere.

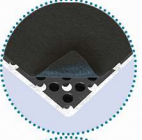
Horizontalni slojevi za pad moraju biti izraženi, odnosno u rasponu od 2,5 - 4% u zavisnosti od veličine intenzivnog zelenog krova.

ND DGS-I zemljani substrat



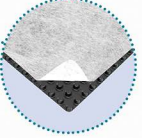
ND 5+1 horizontalni akumulaciono-drenažni sloj (5.8 l/m²)

ND120 vertikalni drenažni sloj



TEXTIL A 100

ESHADESMOLAST primarna hidroizolacija + ESHADESMOLAST HRD dodatna hemijska zaštita



ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K

holker

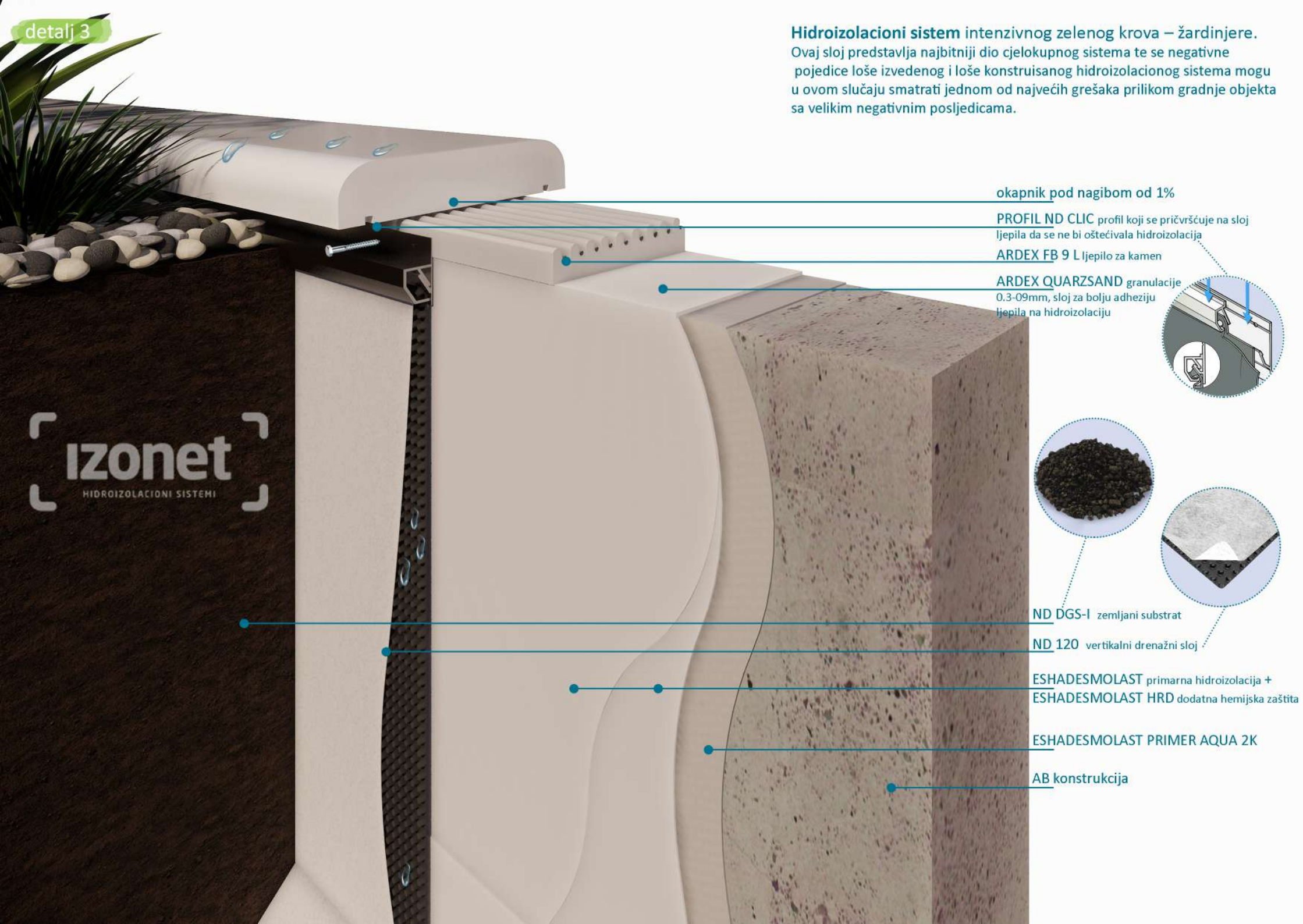
cementni estrih u padu 3%

ESHA ELASTIC sekundarna hidroizolacija i parna brana armirana TEXTILOM A100 po uglovnima

AB konstrukcija

Horizontalni izraženi pad je jako bitan zbog hidroizolacionih slojeva jer brzo oticanje viška vode pozitivno utiče na dugotrajnost i funkcionalnost kako hidroizolacionih slojeva, tako i svih ostalih slojeva.

Hidroizolacioni sistem intenzivnog zelenog krova – žardinjere. Ovaj sloj predstavlja najbitniji dio cjelokupnog sistema te se negativne pojedinice loše izvedenog i loše konstruisanog hidroizolacionog sistema mogu u ovom slučaju smatrati jednom od najvećih grešaka prilikom gradnje objekta sa velikim negativnim posljedicama.

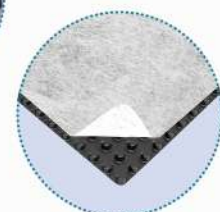
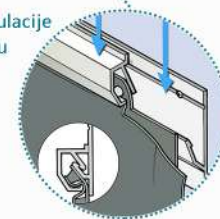


okapnik pod nagibom od 1%

PROFIL ND CLIC profil koji se pričvršćuje na sloj ljepila da se ne bi oštećivala hidroizolacija

ARDEX FB 9 L ljepilo za kamen

ARDEX QUARZSAND granulacije 0.3-09mm, sloj za bolju adheziju ljepila na hidroizolaciju



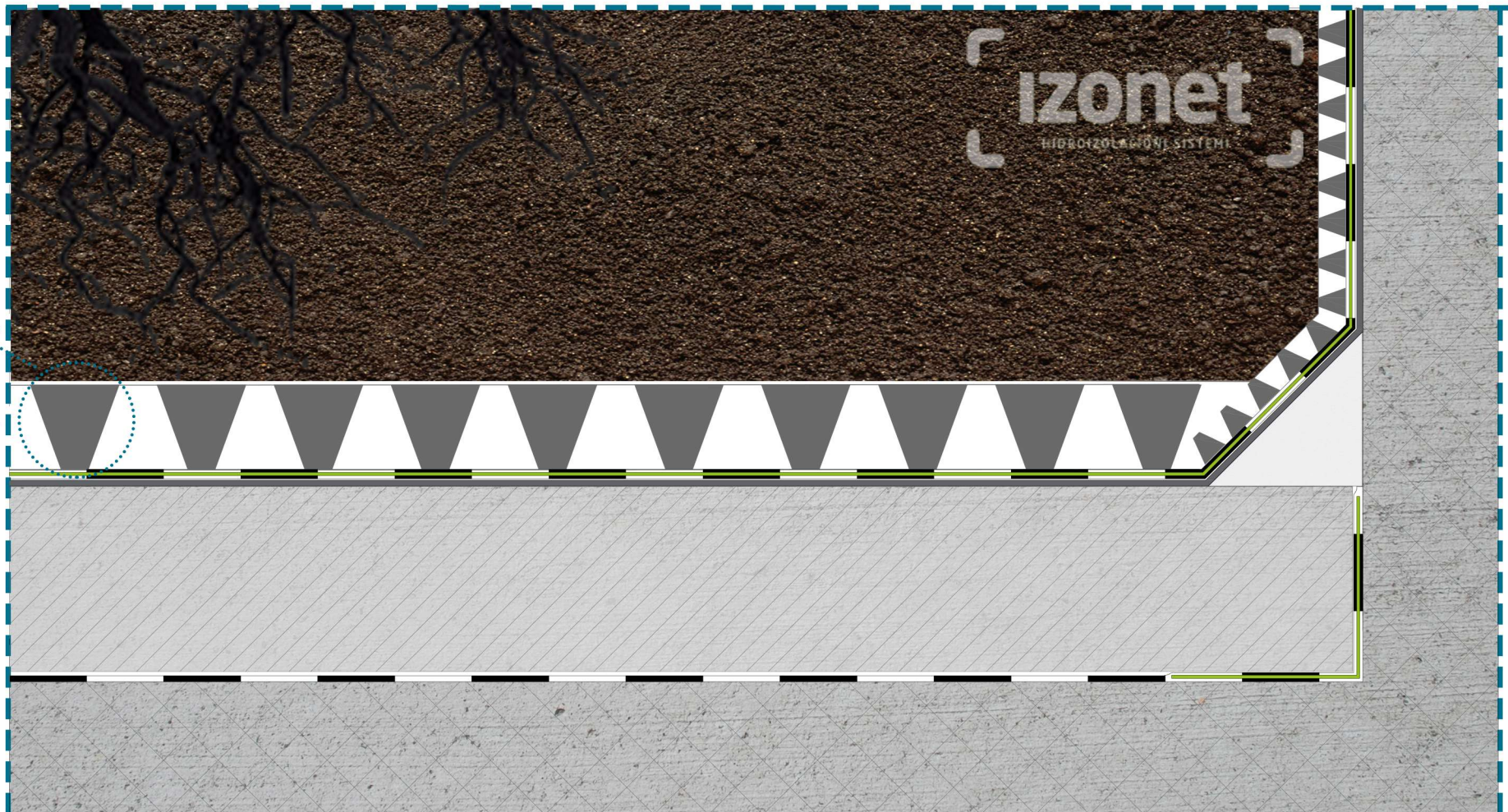
ND DGS-I zemljani substrat

ND 120 vertikalni drenažni sloj

ESHADESMOLAST primarna hidroizolacija + **ESHADESMOLAST HRD** dodatna hemijska zaštita

ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K

AB konstrukcija







Slike uspješno realizovanog projekta, Porto Montenegro, 2017.



Slike uspješno realizovanog projekta, Porto Montenegro, 2017.

