



V0: BETONSKA REBRA

OCENA STROŠKOV

Stroški izvedbe	3.514.913,40 €
Zunanji stroški	516.853,07 €
Stroški selitev (pritličje)	18.400,00 €
Skupaj brez DDV	4.050.166,47 €
Skupaj z DDV	4.434.932,29 €
Strošek po stanovanju	105.593,62 €

Opomba za V0:
Prikazani so nerevidirani izračuni iz študije 2019. V okviru izdelave nadaljnjih faz projektne dokumentacije se lahko izkaže, da izvedba utrditev obstoječih pritličnih in kletnih zidov, vključno z utrditvijo temeljev, ni potrebna, v tem primeru je strošek izvedbe primerljiv z V1 in V2 (zgolj približno 150.000 dražje).



V1: BETONSKA REBRA + MREŽA

OCENA STROŠKOV

Stroški izvedbe	2.831.756,00 €
Zunanji stroški	398.200,48 €
Stroški selitev (pritličje)	0,00 €
Skupaj brez DDV	3.229.956,48 €
Skupaj z DDV	3.536.802,35 €
Strošek po stanovanju	84.209,58 €



V2: BETONSKA REBRA + DIAGONALE

OCENA STROŠKOV

Stroški izvedbe	2.725.417,50 €
Zunanji stroški	389.693,40 €
Stroški selitev (pritličje)	0,00 €
Skupaj brez DDV	3.115.110,90 €
Skupaj z DDV	3.411.046,44 €
Strošek po stanovanju	81.215,39 €

Splošni opombi:
Ocena stroškov je narejena pavšalno, na podlagi idejne zasnove. Natančnejša ocena stroškov bo možna na podlagi IDP.
Zaradi primerljivosti cen z osnovno varianto in zaradi nestanovitosti rasti cen so uporabljene cene iz 2019.

KONSTRUKCIJSKE VARIANTE

V okviru izdelave idejne zasnove so strokovnjaki projektantskega podjetja IBE (pooblaščen inženir gradbeništva dr. Franc Sinur) preverili in potrdili oziroma ovrgli naslednje variante zunanje utrditve konstrukcije:

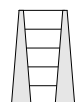
- Osnovna varianta ZAG **(ustrezna)** V0
- 2 varianti izboljšave variante ZAG **(ustrezni)** V1, V2
- 2 varianti z jekleno konstrukcijo **(neustrezni)**

Več informacij na spletni strani:
<https://roskeinstreliskestolpnice.si/>

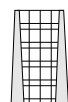
**PROTIPOTRESNA UTRDITEV
ROŠKIH IN STRELIŠKIH STOLPNIC**

IDEJNA ZASNOVA - IZVLEČKI
APRIL 2022

VARIANTA 0: BETONSKA REBRA



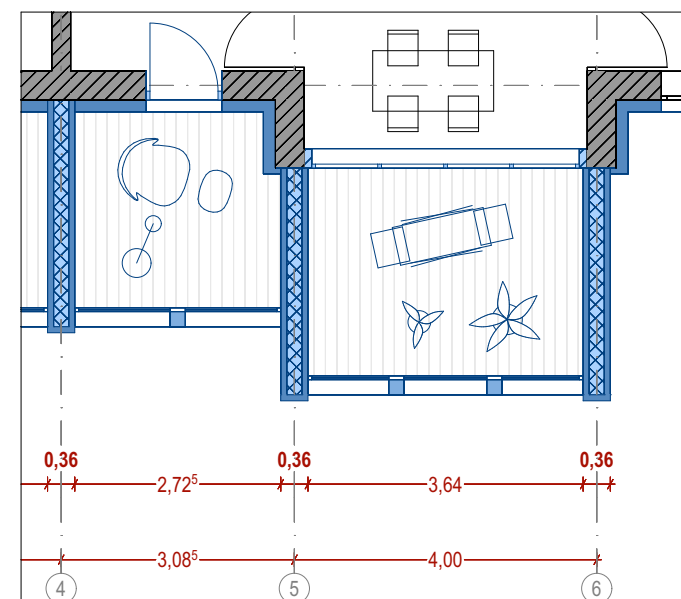
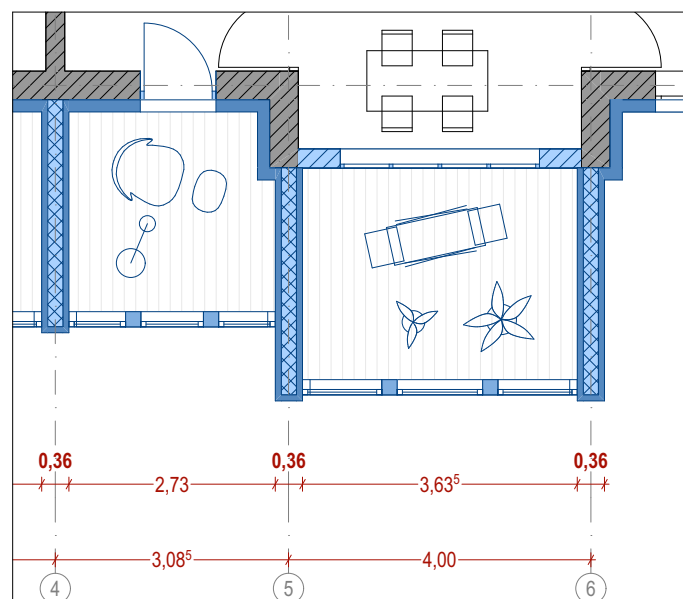
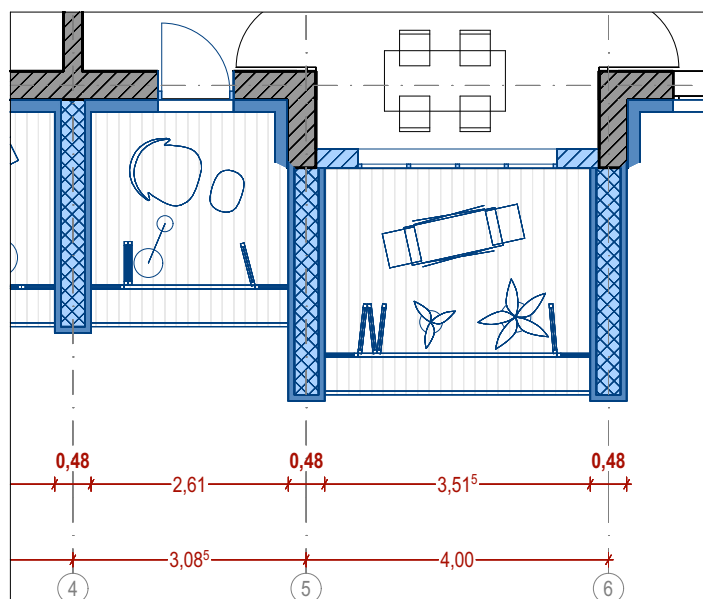
VARIANTA 1: BETONSKA REBRA + STEBRIČI



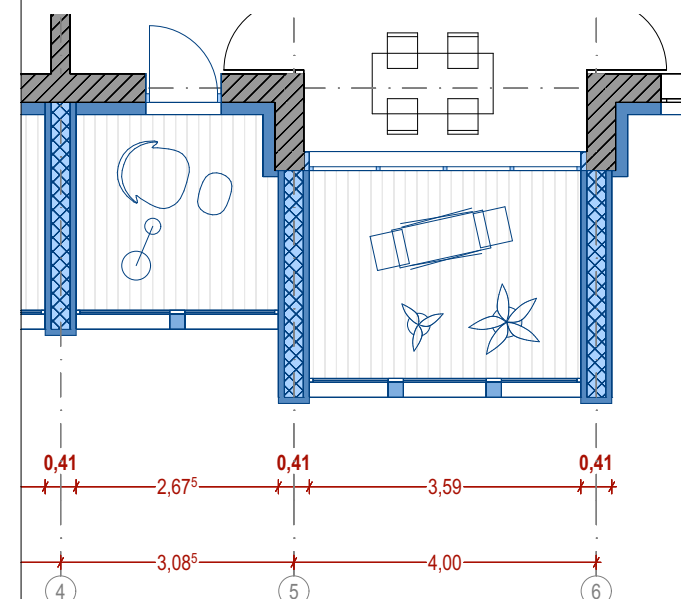
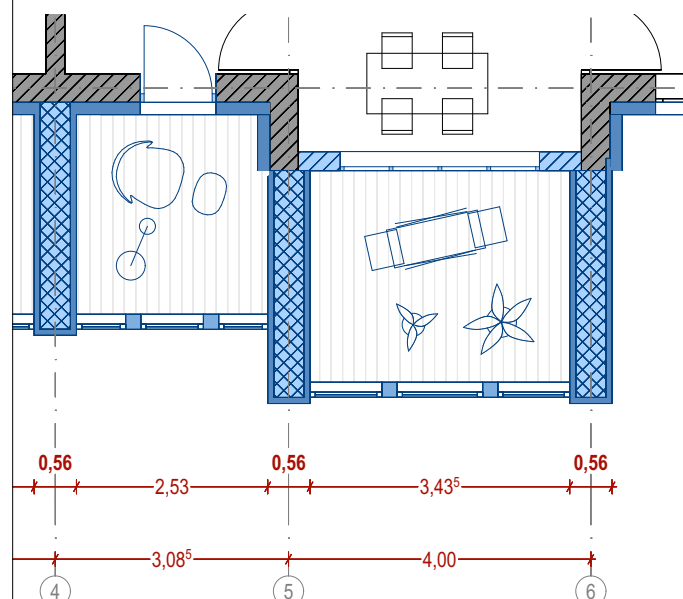
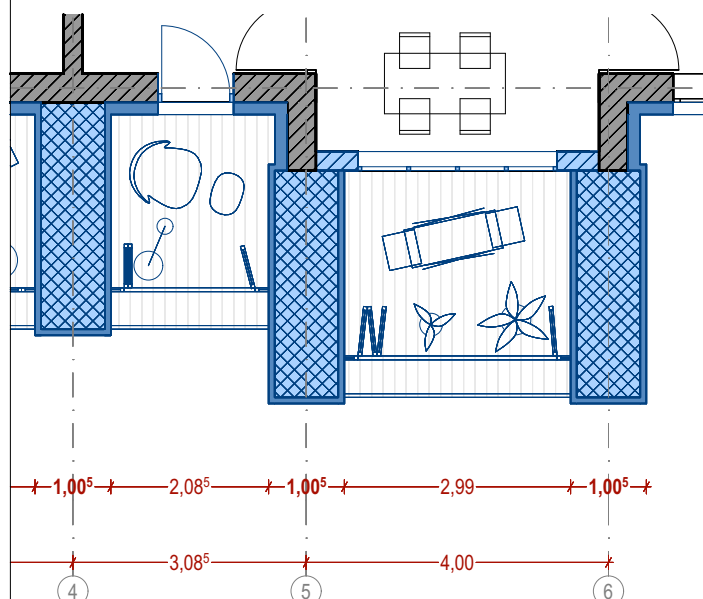
VARIANTA 2: BETONSKA REBRA + DIAGONALE



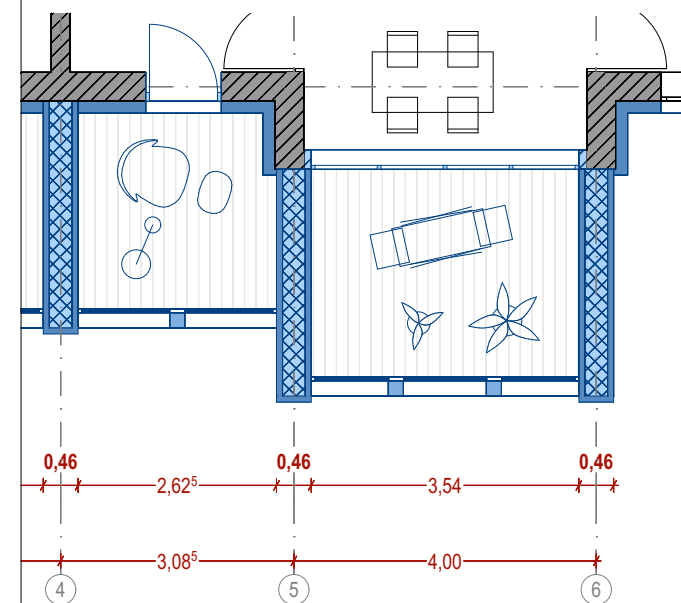
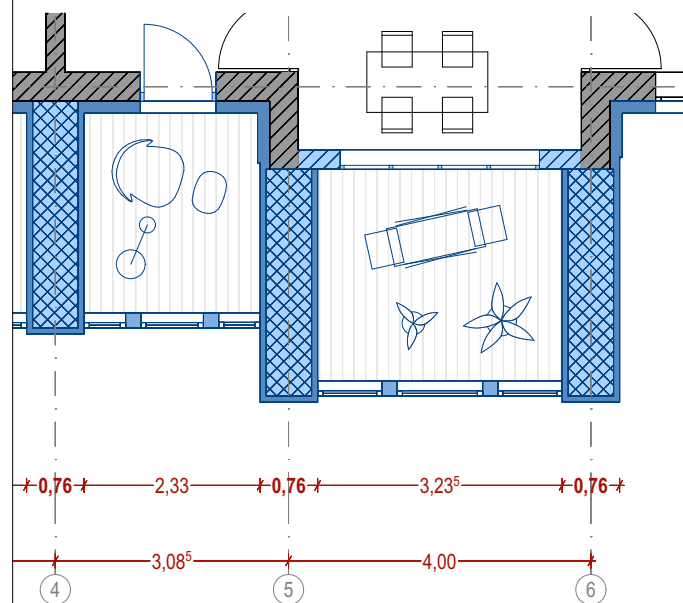
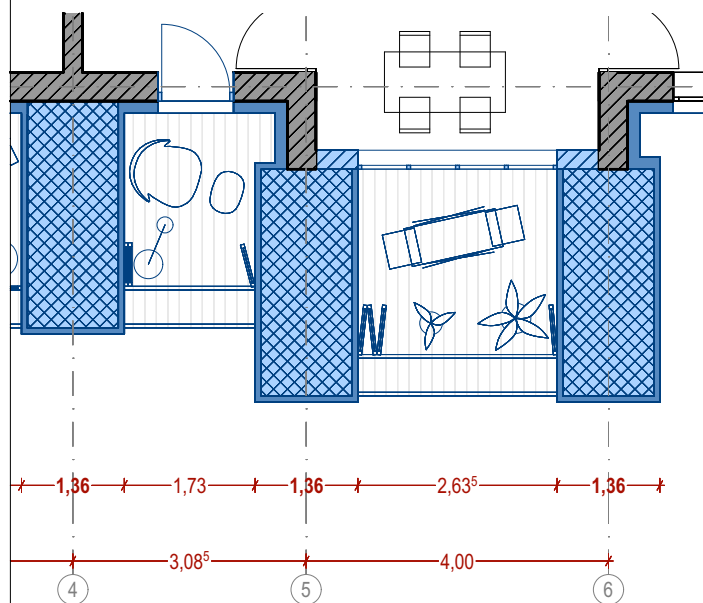
10. NADSTROPJE



5. NADSTROPJE



1. NADSTROPJE

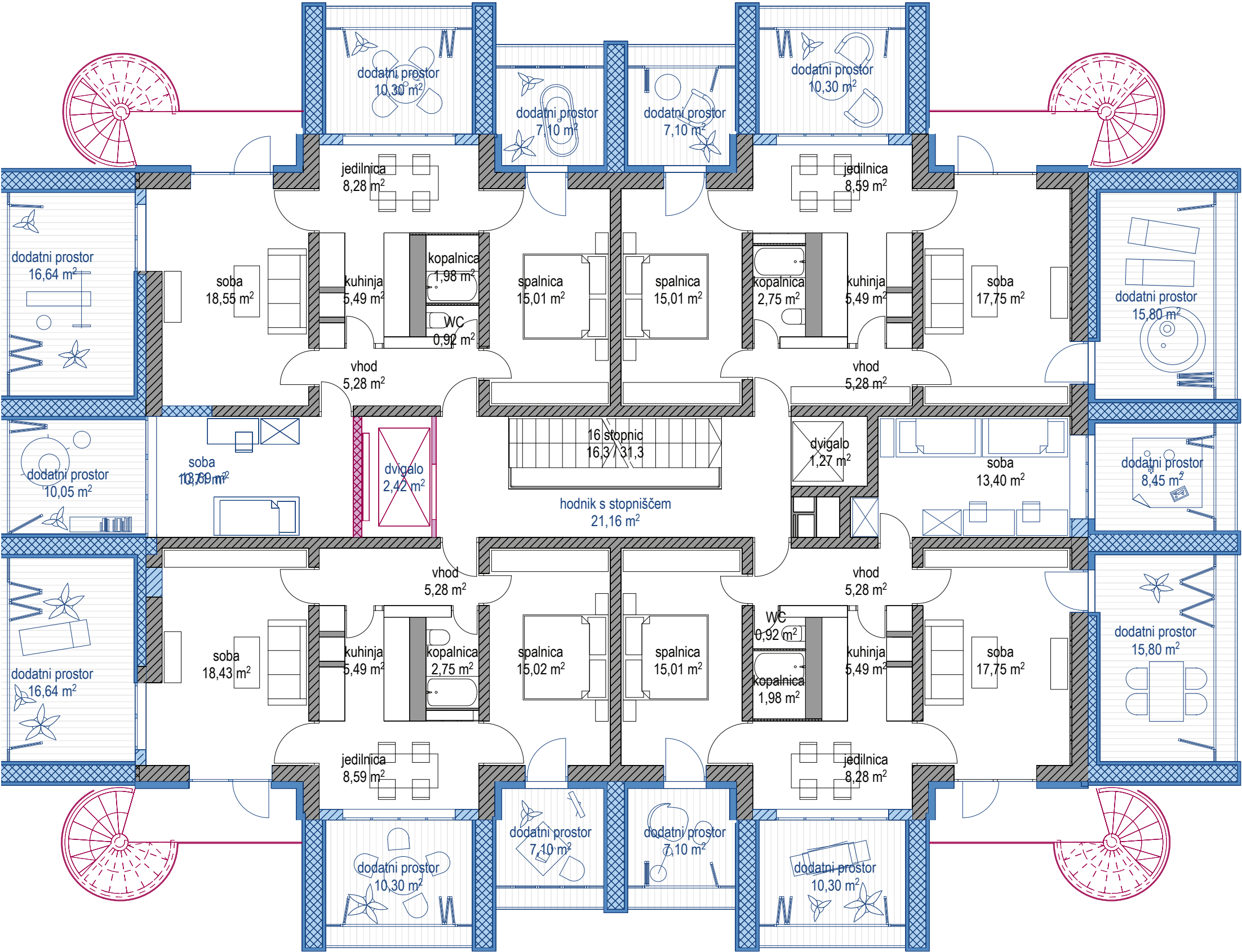


KONSTRUKCIJSKE VARIANTE

Varianti z mrežo (stebriči) in diagonalami omogočata veliko bolj enakovredno izboljšavo stanovanj, saj so nove armiranobetonske stene v spodnjih etažah bistveno tanjše, sile pa prevzemajo dodatni elementi na sprednjem delu prizidanih volumnov (mreža oziroma diagonale)

PROTIPOTRESNA UTRDITEV
ROŠKIH IN STRELIŠKIH STOLPNIC

IDEJNA ZASNOVA - IZVLEČKI
APRIL 2022



DODATNE
VARIANTE

Izdelani sta bili tudi varianti vgradnje dodatnega dvigala in izvedbe požarnih stopnišč v vogalih stavbe.

DODATNO DVIGALO

Stroški izvedbe z DDV 147.387,00 €
Strošek po stanovanju 3.509,21 €

POŽARNA STOPNIŠČA

Stroški izvedbe z DDV 205.860,00 €
Strošek po stanovanju 4.901,43 €