

**S1 - skladba obvodovej steny, difúzne otvorená konštrukcia**

predsadená SDK stena 15 mm  
inštalačná medzera s kovovou podkonštrukciou pre SDK s minerálnou izoláciou 50 mm  
konštrukčná doska OSB3 ako parobrzda 15 mm  
nosná konštrukcia 2x hranoly 50/50 mm, opláštené OSB3 15 mm, vyplnené min. vlnou 250 mm  
opláštenie DHF doska 15 mm  
odvetrávaná medzera, hranoly 40/40 mm  
vodorovný drevený obklad - palubovka 25/145 mm

**S2 - skladba stropu**

nášľapná vrstva palubovka 25/145 mm  
akustická lisovaná podložka 5 mm  
samolepiaci asfaltový pás  
záklap 2x konštrukčná doska OSB3 perodrážka 15 mm  
medzi trámy fúkaná izolácia Climatizer Plus 240 mm  
stropný nosník 2x KVH 60/120 mm, styčnikové kontaktné dosky, rozmer 60/240 mm,  
konštrukčná doska OSB3 15 mm  
parozábrana AL fólia s prelepenými spojmi  
inštalačná medzera s kovovou podkonštrukciou pre SDK s minerálnou izoláciou 50 mm  
SDK opláštenie stropu

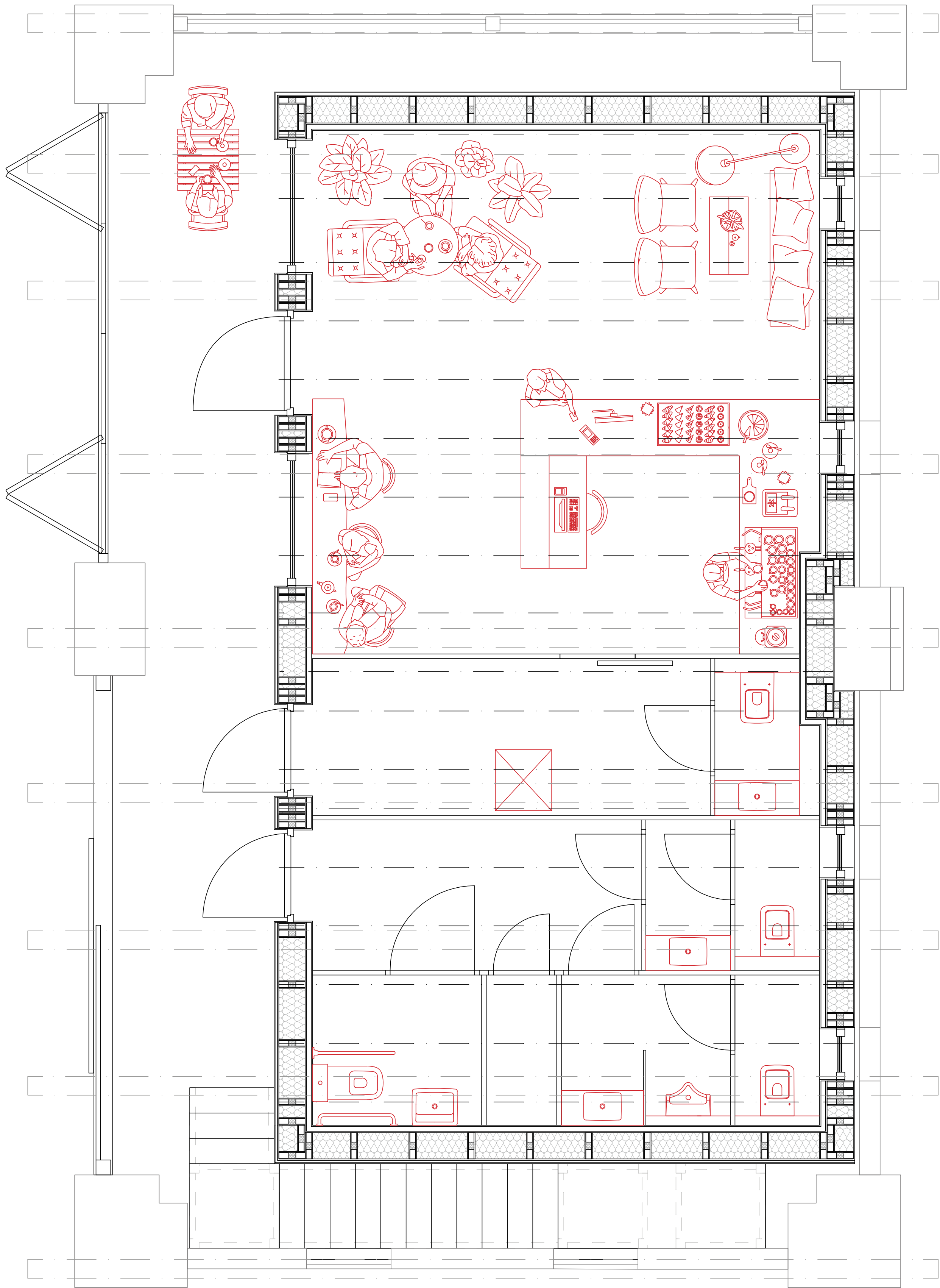
**S3 - skladba podlahy**

nášľapná vrstva brúsená samonivelačná cementová stierka 20 mm  
cementový poter vystužený polypropylénovým vláknom, dilatovaný, 50 mm  
separačná PE fólia s prelepenými spojmi  
tepelná izolácia XPS 200 mm  
hydroizolácia a protiradónová ochrana SBS modifikovaný asfaltový pás  
penetračná asfaltová emulzia  
ŽB základová doska 250 mm  
nopová podkladová fólia  
štrkový zásyp hutnený po vrstvách 150 mm  
rastlý terén

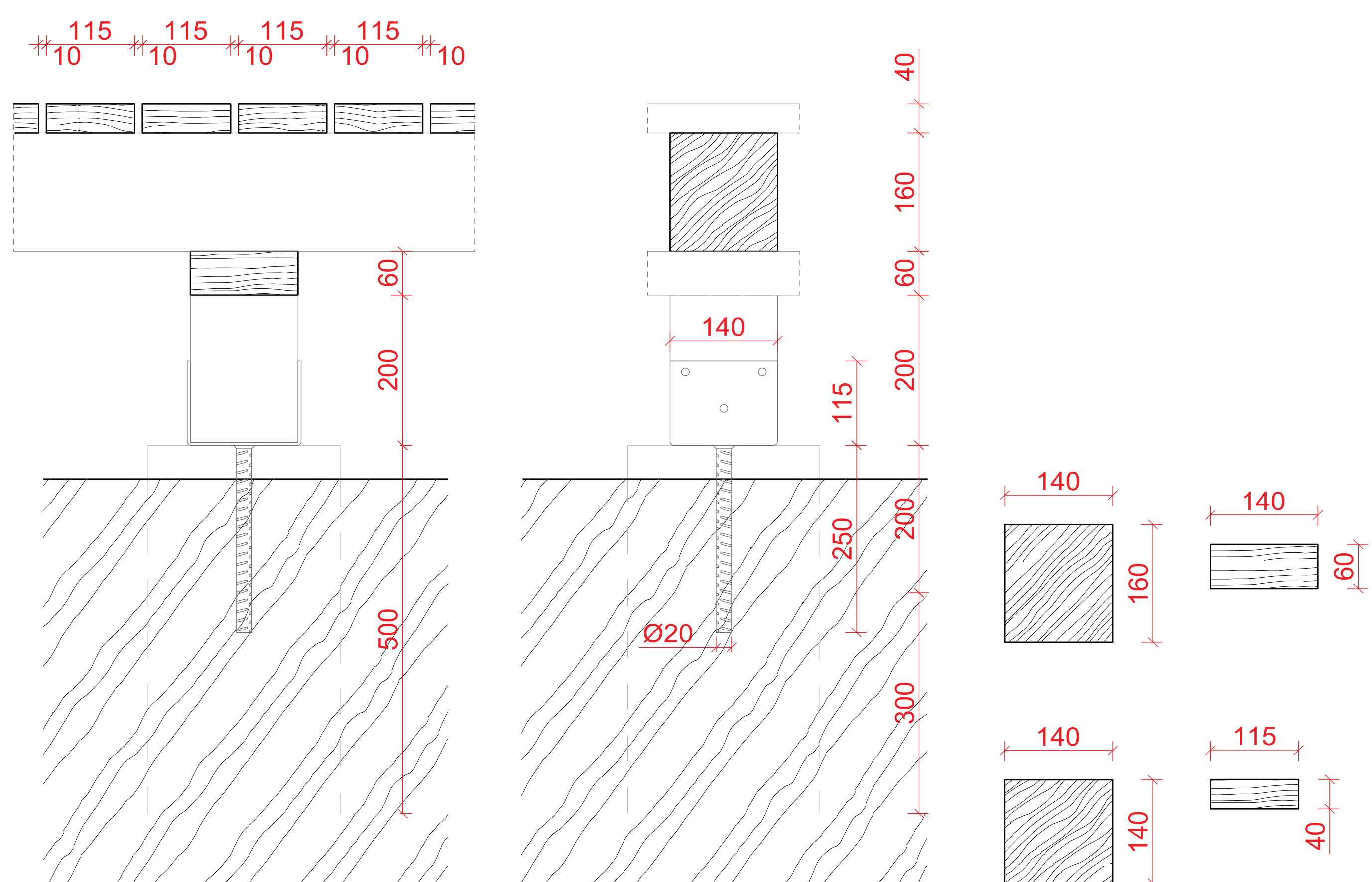
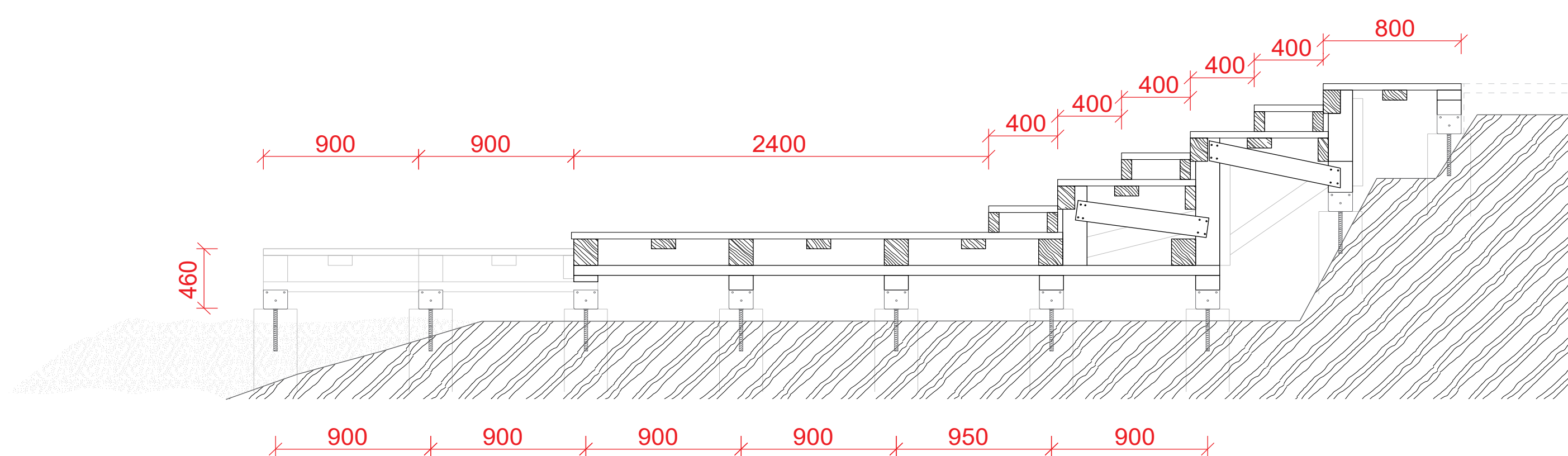
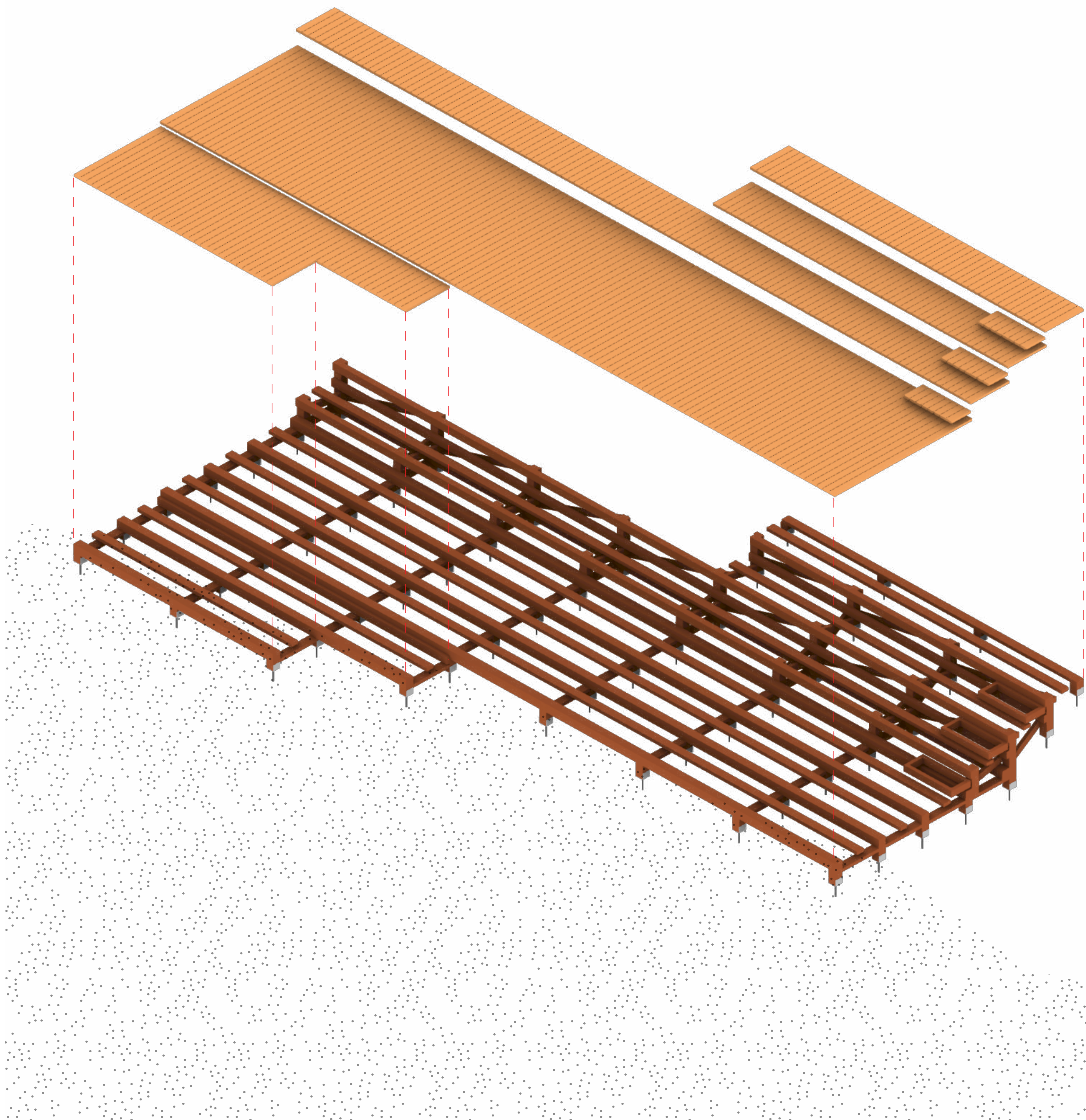
**S4 - spevnená plocha v exteriéri**

žulové dlažobné kocky 40-60 mm  
kamenivo 4-8 30 mm  
štrkové lôžko 0-32 150 mm  
hutnený násyp

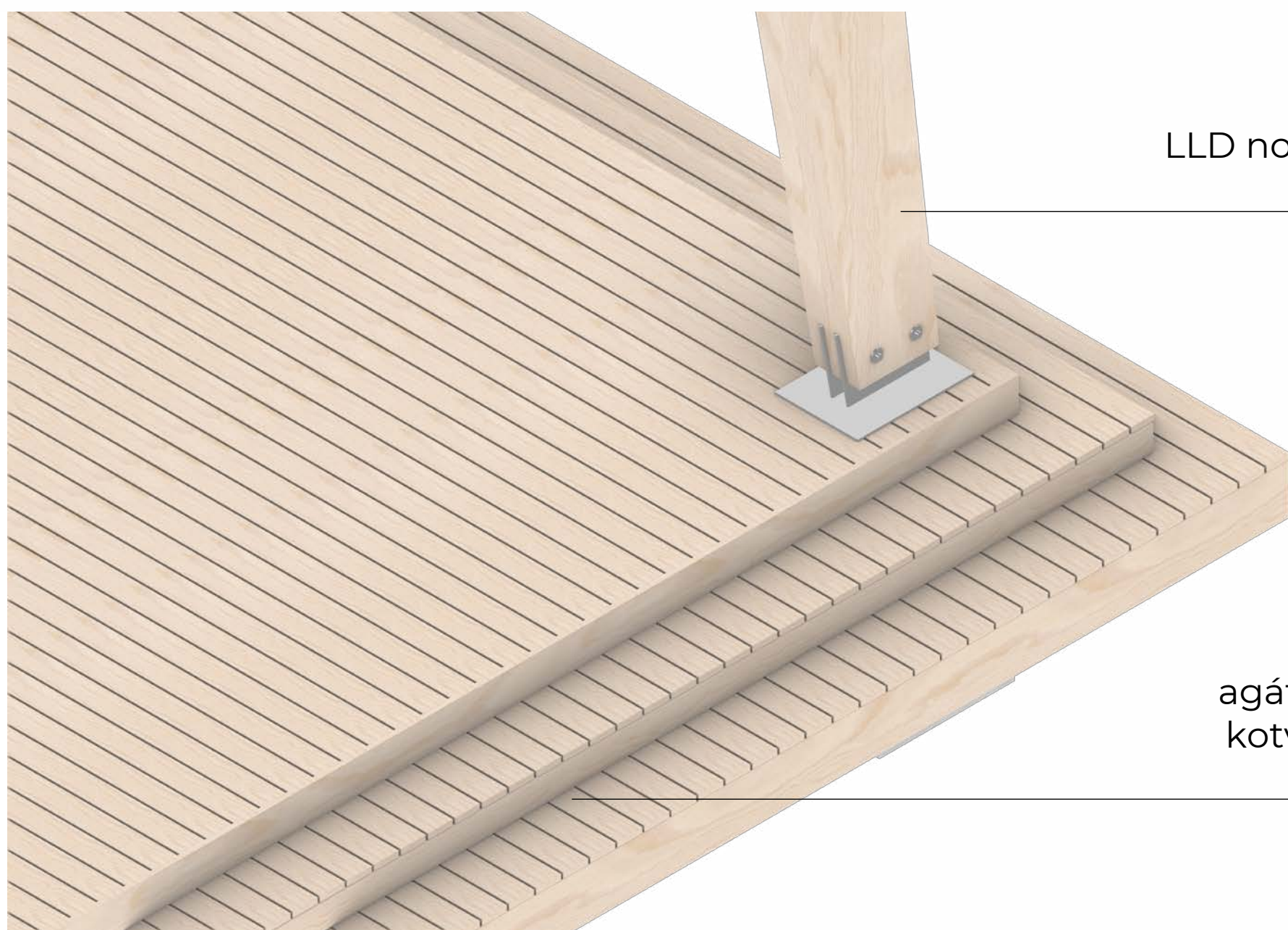
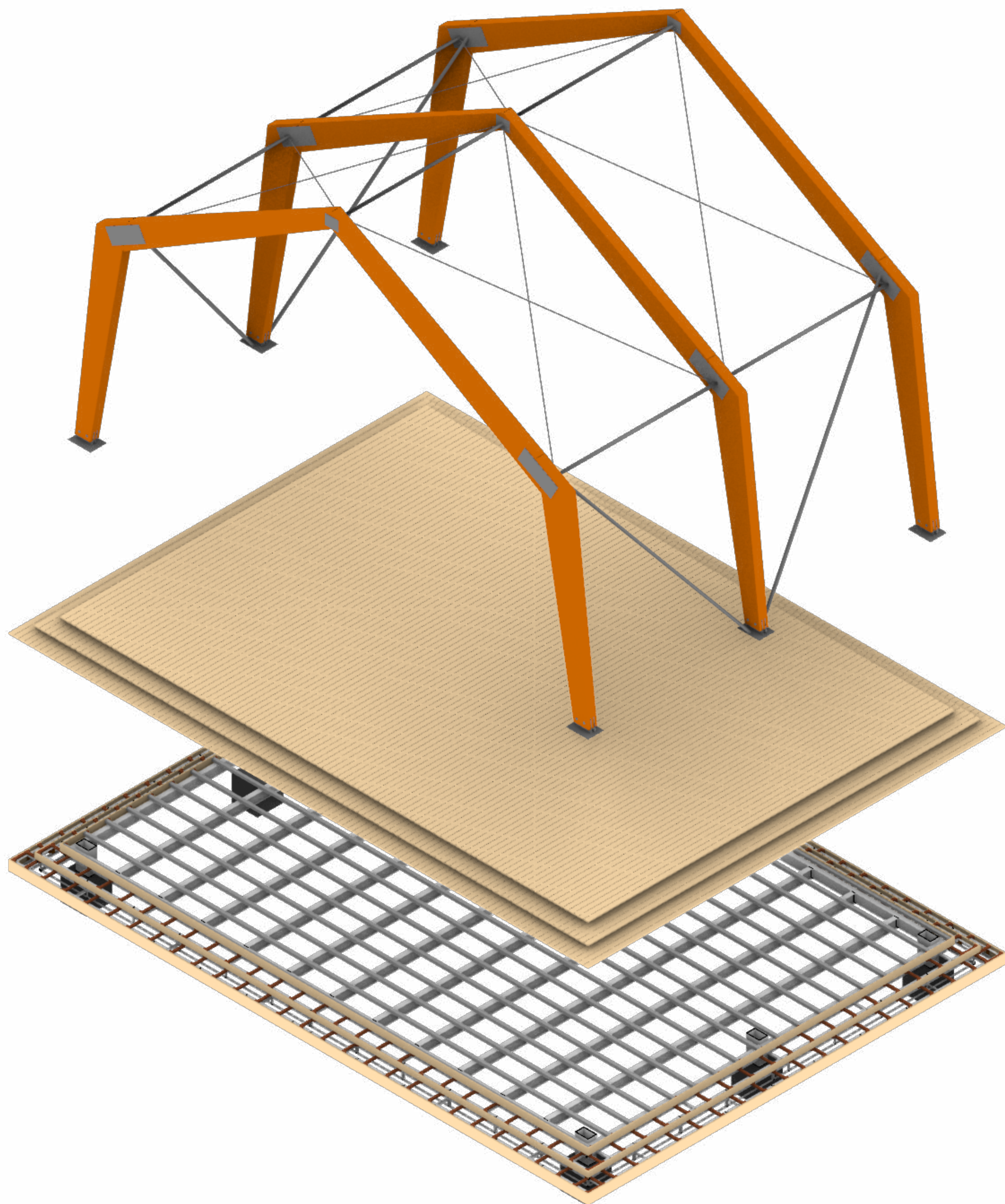






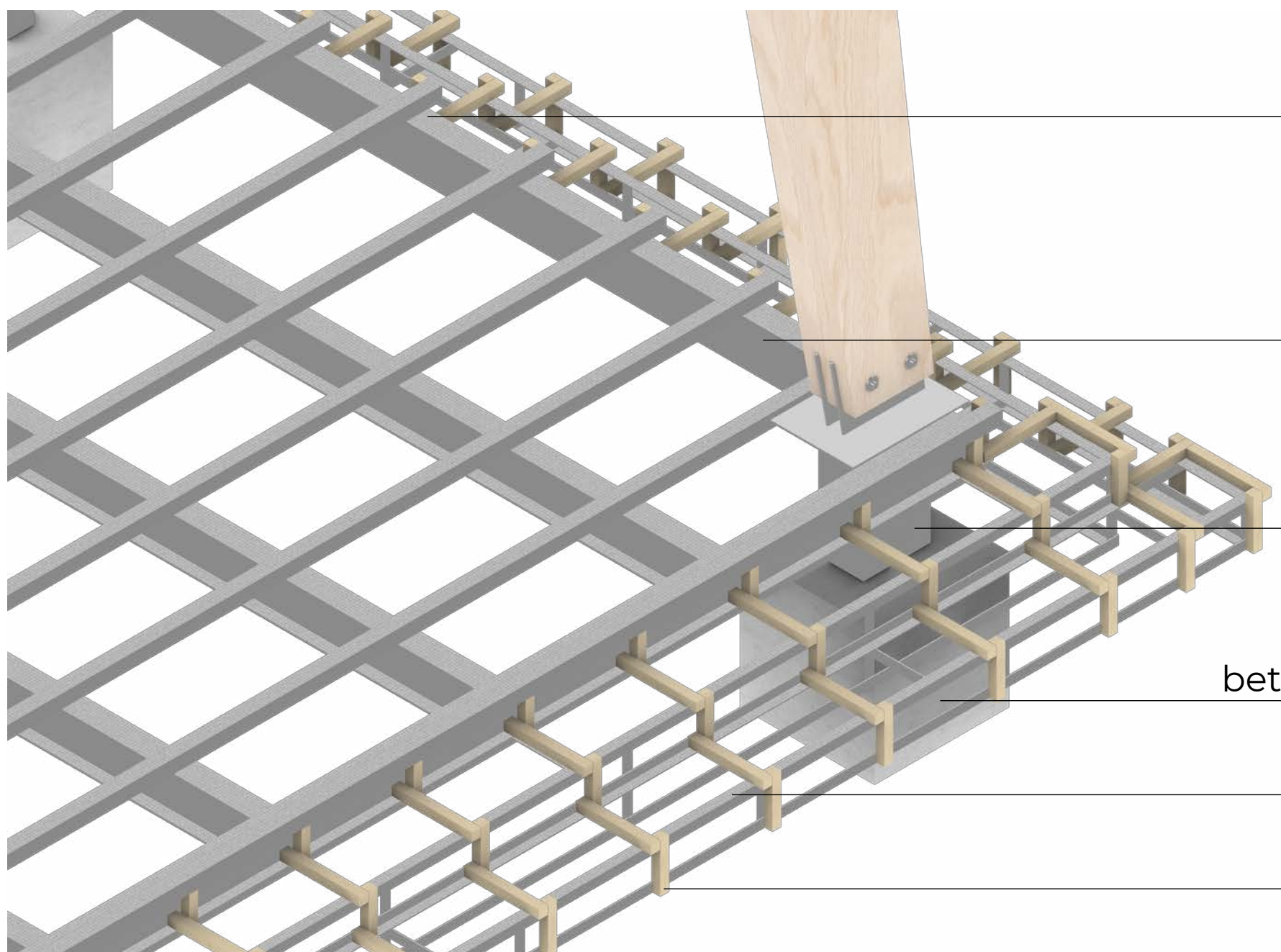






LLD nosníky v spodnom priereze  
200/350

agátové terasové dosky 110/25  
kotvené do jeklových profilov  
60/60/4



I profil 200

obvodový rám 200/100/5

ocelový profil 300/200/10

betónová päťka 600/600/600

L profil 60/60/5

drevený hranol 40/40



