SESTAVE KONSTRUKCIJ:

STREHE

RAVNA STREHA - **SESTAVA A1**
(stanovanja)

1. Prodec ~ 50 mm
2. Geotekstil 300 g/m^2
3. XPS 300 (λ ≤ 0,034 W/mK) 40 mm
Opomba: na mestu AB podstavkov za klimate in panele XPS 400
4. Hidroizolacija 10 mm
5. Naklonski XPS (2 %) 30 - 140,6 mm
6. XPS 300 (λ ≤ 0,034 W/mK) 120 mm
7. Parna zapora
8. OSB plošče na pero in utor, vodoodporne 22 mm
9. Stropniki 60(80)/240mm, vmes T.I. (m.v. 100 mm, λ ≤ 0,040 W/mK) 240 mm
10. Lesena podkonstrukcija (deske v razmaku) 22 / 34,5 mm
11. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm 12,5 mm

RAVNA STREHA - **SESTAVA A2**
(stanovanja - min. 0,5 m pas na meji požarnega sektorja)

1. Prodec ~ 50 mm
2. Geotekstil 300 g/m^2
3. XPS 300 (λ ≤ 0,034 W/mK) 40 mm
Opomba: na mestu AB podstavkov za klimate in panele XPS 400
4. Hidroizolacija 10 mm
5. Naklonski XPS (2 %) 30 - 140,6 mm
6. XPS 300 (λ ≤ 0,034 W/mK) 120 mm
7. Parna zapora
8. OSB plošče na pero in utor, vodoodporne 22 mm
9. Stropniki 60(80)/240mm, vmes T.I. (m.v. 100 mm, λ ≤ 0,040 W/mK) 240 mm
10. Lesena podkonstrukcija (deske v razmaku) 22 mm
11. 2 x gips plošča GKF 12,5 mm 25 mm

RAVNA STREHA - **SESTAVA A3**
(hodniki)

1. Prodec ~ 50 mm
2. Geotekstil 300 g/m^2
3. XPS 300 (λ ≤ 0,034 W/mK) 40 mm
Opomba: na mestu AB podstavkov za klimate in panele XPS 400
4. Hidroizolacija 10 mm
5. Naklonski XPS (2%) 30 - 140,6 mm
6. XPS 300 (λ ≤ 0,034 W/mK) 120 mm
7. Parna zapora
8. OSB plošče na pero in utor, vodoodporne 22 mm
9. Stropniki 60(80)/240mm, vmes T.I. (m.v. 100 mm, λ ≤ 0,040 W/mK) 240 mm
10. Lesena podkonstrukcija (deske v razmaku) 22 mm
11. Spuščen strop - inštalacije 129 mm
12. 2 x gips plošča GKF 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm 79 mm

POŠEVNA STREHA - **SESTAVA A4**
(podstrešje)

1. Kritina (Al barvna pločevina) 0,7 mm
2. Ločilni sloj (koprena 150 g/m^2)
3. OSB plošče na pero in utor, vodoodporne 22 mm
4. Stropniki 60/240 mm, vmes T.I. (m.v., λ ≤ 0,040 W/mK) 240 mm
5. Parna zapora
6. Lesena podkonstrukcija, vmes T.I. (mineralna volna) 40 mm
7. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm 12,5 mm

RAVNA STREHA - **SESTAVA A5**
(strehe balkonov)

1. Kritina (izotekt s posipom) 5 mm
2. Izotekt 4 mm
3. Ločilni sloj (koprena 150 g/m^2)
4. Naklonski XPS (2 %) 30 - 60,3 mm
5. Lesen opaž 22 mm
6. Leseni nosilci 100/140 mm 140 mm

TLAKI V NADSTR. 2-4, PODSTR. IN STOPNIŠČIH

TLA V NADSTROPJIH 2-4 - **SESTAVA B1**
(stanovanja: sobe in predsobe)

1. Finalni pod (lamelni parket) 9 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 5 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100) 50 mm
8. Križno lepljene plošče (CLT) 150 mm
9. Lesena podkonstrukcija, vmes T.I. (mineralna volna) 40 mm
10. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm 12,5 mm

TLA V NADSTROPJIH 2-4 - **SESTAVA B2**
(skupni prostori: hodniki)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100) 50 mm
8. Križno lepljene plošče (CLT) 150 mm
9. Spuščen strop - inštalacije 101 / 161 mm
10. 1 x gips plošča GKF 15 mm na podkonstr. 2 x 27 mm 69,0 mm

TLA V NADSTROPJIH 2-4 - **SESTAVA B3**
(stanovanja: sanitarni prostori)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.) do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 50 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100) 50 mm
8. Križno lepljene plošče (CLT) 150 mm
9. Lesena podkonstrukcija, vmes T.I. (mineralna volna) 40 mm
10. 1 x gips plošča GKF 12,5 mm 12,5 mm

TLA V PODSTREŠJU - **SESTAVA B4**
(skupni prostori: kurilnici in hodnika)

1. Finalni pod (Epoxi) 3 mm
2. (Mikro)armirani cementni estrih 67 mm
3. PE folija
4. Toplotna izolacija (EPS 100) 80 mm
5. AB plošča 250 mm
6. Spuščen strop 143,5 mm
7. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm 66,5 mm

TLA V NADSTROPJIH 2-4 - **SESTAVA B5**
(stanovanja: balkoni)

1. Finalni pod (macesnove deske 120/20 mm) 20 mm
2. Lesena podkonstrukcija (lege 60/80 mm) 80 mm
3. Hidroizolacija 4 mm
4. Lesen opaž 22 mm
5. Nosilna lesena konstrukcija (100/140 mm - nakl. 1,0 %) 140 mm

TLA V NADSTROPJIH 2-4 - **SESTAVA B6**
(požarni stopnišči - hodniki)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100) 50 / 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Spuščen strop 53,5 / 73,5 / 233,5 mm
10. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm 66,5 mm

TLA V STOPNIŠČIH - **SESTAVA B7**
(podesti v etažah)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100) 50 / 100 mm
8. AB plošča 200 / 250 mm

TLA V STOPNIŠČIH - **SESTAVA B8**
(vmesni podesti)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. (Mikro)armirani cementni estrih 50 mm
4. PE folija
5. Elastificirane EPS plošče 23 mm
6. AB plošča 160 mm

TLA V STOPNIŠČIH - **SESTAVA B9**
(stopnice)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. AB stopniščna rama

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C1**
(stanovanja: sobe in predsobe)

1. Finalni pod (lamelni parket) 9 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 5 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče 60 mm
dodatno (nad prostori knjižnice, lekarne in dvorane):
10. Kasetiran strop na kovinski spuščeni konstrukciji skupaj 650 mm
ali dodatno (nad skupnimi prostori):
10. Spuščen strop 583,5 mm
11. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm 66,5 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C2**
(skupni prostori: hodniki)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče 60 mm
dodatno (nad prostori knjižnice in dvorane):
10. Kasetiran strop na kovinski spuščeni konstrukciji skupaj 650 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C3**
(stanovanja: sanitarni prostori)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.) do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 50 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče 60 mm
dodatno (nad prostori knjižnice, lekarne in dvorane):
10. Kasetiran strop na kovinski spuščeni konstrukciji skupaj 650 mm
ali dodatno (nad skupnimi prostori):
10. Spuščen strop 583,5 mm
11. 1 x gips plošča 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm 66,5 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C4**
(stanovanja: sobe in predsobe nad odprtimi / hladnimi prostori)

1. Finalni pod (lamelni parket) 9 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 5 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, λ ≤ 0,036 W/mK) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
dodatno (nad uvozom v garažo, dostavnim platojem):
9. Kombi plošče (A2, λ ≤ 0,040 W/mK) 160 mm
ali dodatno (strop nad vhodnimi nadstreški):
9. Fasadne plošče (EPS, λ ≤ 0,038 W/mK) 160 mm
10. Lepilna malta z armirno mrežico 6 mm
11. Zaključni silikatni omet 2 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C5**
(skupni prostori: deli hodnikov (lamela II) nad odprtim prostorom)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, λ ≤ 0,036 W/mK) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče (A2, λ ≤ 0,040 W/mK) 160 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C6**
(stanovanja: sanitarije nad odprtimi / hladnimi prostori)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.) do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 50 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, λ ≤ 0,036 W/mK) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče (A2, λ ≤ 0,040 W/mK / λ ≤ 0,036 W/mK) 160 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C7**
(stanovanja: balkoni)

1. Finalni pod (macesnove deske 120/20 mm) 20 mm
2. Lesena podkonstrukcija (lege 60/80 mm) 80 mm
3. Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.) do 4 mm
4. Lepilo z armirno mrežico
5. Naklonski XPS (1 %) 30 - 88,8 mm
6. AB plošča 140 mm
7. Fasadne plošče (EPS) 50 mm
8. Lepilna malta z armirno mrežico 6 mm
9. Zaključni silikatni omet 2 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C8**
(terase - pohodne)

1. Betonske plošče 40 mm
2. Pesek 50 mm
3. Filtrirna koprena 150 g/m^2
4. XPS 300 (λ ≤ 0,036 W/mK) 100 mm
5. Hidroizolacija 10 mm
6. Naklonski XPS (2 %) 30 - 248 mm
7. Parna zapora
8. AB plošča 250 mm
dodatno (nad ogrevanimi prostori):
9. Kombi plošče (λ ≤ 0,040 W/mK) 60 / 120 mm
10. Kasetiran strop na kovinski spuščeni konstrukciji skupaj 310 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C9**
(terase - zazelenjene)

1. Ekstenzivna vegetacija
2. Substrat ~ 100 mm
3. Ločilni filc
4. XPS 300 (λ ≤ 0,036 W/mK) 100 mm
5. Hidroizolacija s protikoreninsko zaščito 10 mm
6. Naklonski XPS (2 %) 30 - 248 mm
7. Parna zapora
8. AB plošča 250 mm
dodatno (nad ogrevanimi prostori):
9. Kombi plošče (λ ≤ 0,040 W/mK) 120 mm
10. Kasetiran strop na kovinski spuščeni konstrukciji skupaj 310 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C10**
(balkoni - terase na ravni strehi)

1. Finalni pod (macesnove deske 120/20 mm) 20 mm
2. Lesena podkonstrukcija (lege 60/80 mm) 80 mm
3. Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.) do 4 mm
4. Lepilo z armirno mrežico
5. Naklonski XPS (1 %) 30 - 88,3 mm
6. AB plošča 140 mm
7. XPS 300 (λ ≤ 0,037 W/mK) 140 mm
8. Parna zapora
9. AB plošča 250 mm
dodatno (nad ogrevanimi prostori):
10. Kombi plošče (λ ≤ 0,040 W/mK) 120 mm
11. Kasetiran strop na kovinski spuščeni konstrukciji skupaj 310 mm

TLAKI V PRITLIČJU

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D1**
(javni in delovni prostori knjižnice in lekarne, dvorana)

1. Finalni pod (vinil) 2 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 3 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 70 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 200, λ ≤ 0,034 W/mK) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče (A2, λ ≤ 0,036 W/mK) 60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D2**
(vetrolovi, hišnik, hodnik in kolesarnici - skupni prostori, hodnik in kotlarna - knjižnica, sprejem - lekarna)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Samorazlivna izravnalna masa do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 200, λ ≤ 0,034 W/mK) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče (A2, λ ≤ 0,036 W/mK) 60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D3**
(sanitarije, čistila)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.) do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 50 mm
5. PE folija
6. Elastificirane EPS plošče 23 mm
7. Toplotna izolacija (EPS 100, λ ≤ 0,036 W/mK) 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče (A2, λ ≤ 0,036 W/mK) 60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D4**
(vhodni nadstreški)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.) do 4 mm
4. (Mikro)armirani cementni estrih 60 mm
5. Ločilni sloj (PE folija)
6. Hidroizolacija 4 mm
7. Naklonski XPS (1 %) 20 - 58,2 mm
8. XPS 200 60 mm
9. Parna zapora
10. AB plošča 250 mm
11. Kombi plošče (A2) 60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D5**
(atrij - pohodne površine)

1. Betonske plošče 40 mm
2. Pesek 50 mm
3. Filtrirna koprena 150 g/m^2
4. XPS 300 40 mm
5. Hidroizolacija 4 mm
6. Naklonski XPS (2 %) 30 - 119,8 mm
7. XPS 300 100 mm
8. AB plošča 250 mm
9. Kombi plošče 60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D6**
(dovoz, dostavni plato, eko otok)

1. Asfalt v naklonu (0,5 %) 46 - 112,7 mm
2. Hidroizolacija 4 mm
3. Hladni bitumenski premaz
4. AB plošča 250 mm

TLA V KLETI / PRITLIČJU - **SESTAVA D7**
(klančina)

1. Asfalt 40 - 50 mm
2. AB plošča 200 mm

TLAKI V KLETI

TLA V KLETI - **SESTAVA E1**
(skupne shrambe, hodniki, kolesarnici)

1. Protiprašni premaz
2. Zariban estrih 50 mm
3. AB temeljna plošča 400 mm
4. Toplotna izolacija (XPS 500) 50 mm
5. Hidroizolacija 4 mm
6. Toplotna izolacija (XPS 500) 50 mm
7. Peščena podlaga ~ 60 mm
8. Komprimirano nasutje ~ 600 mm
9. Geotekstil 300 g/m^2

TLA V KLETI - **SESTAVA E2**
(požarni stopnišči)

1. Finalni pod (granitogres ploščice) 10 mm
2. Lepilo
3. Estrih 40 mm
4. AB temeljna plošča 400 mm
5. Toplotna izolacija (XPS 500) 50 mm
6. Hidroizolacija 4 mm
7. Toplotna izolacija (XPS 500) 50 mm
8. Peščena podlaga ~ 60 mm
9. Komprimirano nasutje ~ 600 mm
10. Geotekstil 300 g/m^2

TLA V KLETI - **SESTAVA E3**
(garaža)

1. Asfalt 40 - 50 mm
2. AB temeljna plošča 400 mm
3. Toplotna izolacija (XPS 500) 50 mm
4. Hidroizolacija 4 mm
5. Toplotna izolacija (XPS 500) 50 mm
6. Peščena podlaga ~ 60 mm
7. Komprimirano nasutje ~ 600 mm
8. Geotekstil 300 g/m^2

TLA V KLETI - **SESTAVA E4**
(jaška dvigal, inštalacijska jaška)

1. Protiprašni premaz
2. AB temeljna plošča 300 / 400 mm
3. 2 x plastomerni bitumenski trakovi 8 mm
4. Hladni bitumenski premaz
5. Podložni beton 100 mm
6. Komprimirano nasutje ~ 600 mm
7. Geotekstil 300 g/m^2

FASADE

FASADA - **SESTAVA F1**
*(1-*4. nadstropje)*

1. Zaključni silikatni omet 2 mm
2. Lepilna malta z armirno mrežico 6 mm
3. Fasadne plošče (EPS, λ ≤ 0,038 W/mK) 160 mm
opomba:
- nad okni v pasu min. višine 20 cm in 30 cm levo in desno kam. volna
4. Križno lepljene plošče (CLT) 100 / *80 mm
5. Lesena podkonstrukcija 22 / 50 mm
6. 1 x gips plošča 18 mm 18 mm

FASADA - **SESTAVA F2**
*(1-*4. nadstropje)*

1. Leseni opaž 16 mm
2. Podkonstrukcija (horizontalne letve 32/44 mm) 32 mm
3. Prezračevalni sloj (vertikalne letve 32/44mm) 32 mm
4. Paropropustna folija
5. T.I. (min. volna 2 x 80 mm, λ ≤ 0,038 W/mK) 160 mm
6. Križno lepljene plošče (CLT) 100 / *80 mm
7. Lesena podkonstrukcija 22 / 50 mm
8. 1 x gips plošča 18 mm 18 mm

FASADA - **SESTAVA F3**
(stopnišče, pritličje)

1. Zaključni silikatni omet 2 mm
2. Lepilna malta z armirno mrežico 6 mm
3. Fasadne plošče (EPS, λ ≤ 0,038 W/mK) 160 mm
opomba:
- na delu fasade, kjer je zahteva ŠPV 60 min. odp. kam. volna
4. AB stena 300 mm

FASADA - **SESTAVA F4**
(klet: stene proti jaškom za dovod in odvod zraka)

1. Zaključni silikatni omet 2 mm
2. Lepilna malta z armirno mrežico 6 mm
3. Fasadne plošče (EPS) 120 mm
4. AB stena 300 mm

FASADA - **SESTAVA F5**
(atika lamel)

1. Zaključni silikatni omet 2 mm
2. Lepilna malta z armirno mrežico 6 mm
3. Fasadne plošče (EPS) 160 mm
4. Križno lepljene plošče (CLT) 60 mm
5. Cementno vlaknena plošča 10 mm
6. Vertikalna hidroizolacija 4 mm

FASADA - **SESTAVA F6**
(atika lamel)

1. Leseni opaž 16 mm
2. Podkonstrukcija (horizontalne letve 32/44 mm) 32 mm
3. Prezračevalni sloj (vertikalne letve 32/44mm) 32 mm
4. Paropropustna folija
5. T.I. (min. volna 2 x 80 mm, λ ≤ 0,038 W/mK) 160 mm
6. Križno lepljene plošče (CLT) 60 mm
7. Cementno vlaknena plošča 10 mm
8. Vertikalna hidroizolacija 4 mm

VKOPANE STENE - **SESTAVA F7**
(klet, jaški za dovod in odvod zraka)

1. Čepasta folija 25 mm
2. Toplotna izolacija (XPS 300 kPa) 120 / 60 mm
3. Hidroizolacija 4 mm
4. Hladni bitumenski premaz
5. AB stena 300 / 200 mm

opomba:
- stene jaškov za dovod in odvod zraka samo AB stena razen na čelih

STENE MED (NE)OGREVANIMI IN ODPRTIMI PROSTORI - **SESTAVA F8**
(pritličje)

1. Omet 20 mm
2. Kombi plošče (A2) 160 / 140 mm
3. AB stena 300 mm

FASADA - **SESTAVA F9**
(atika - terasi)

1. Zaključni silikatni omet 2 mm
2. Lepilna malta z armirno mrežico 6 mm
3. Fasadne plošče (EPS) 160 mm
4. AB stena 150 mm
5. Vertikalna hidroizolacija 4 mm
6. Toplotna izolacija XPS 50 mm
7. Prani kulir 2,5 mm

NOTRANJE STENE

STENE MED STANOVANJI IN HODNIKI - **SESTAVA 1**
*(1 - *4. nadstropje)*

1. 2 x gips plošča GKF 12,5 mm 25 mm
2. Kovinska konstrukcija, vmes T.I. (mineralna volna) 50 mm
3. Zračni sloj 10 mm
4. Križno lepljene plošče (CLT) 100 / 120 / *80 mm
5. Zračni sloj 10 mm
6. Kovinska konstrukcija, vmes T.I. (mineralna volna) 50 mm
7. 2 x gips plošča GKF 12,5 mm 25 mm

NOSILNE STENE V STANOVANJIH - **SESTAVA 2**
*(1 - *4. nadstropje)*

1. 1 x gips plošča 18 mm 18 mm
2. Križno lepljene plošče (CLT) 100 / *80 mm
3. 1 x gips plošča 18 mm 18 mm

NOSILNE STENE V STANOVANJIH - **SESTAVA 3**
(1 - 4. nadstropje)

1. 1 x gips plošča 18 mm 18 mm
2. Križno lepljene plošče (CLT) 120 mm

NOSILNE STENE V STANOVANJIH - **SESTAVA 4**
(1 - 4. nadstropje: stene z vgrajeno predinštalacijo za N.E.H.)

1. 1 x gips plošča 15 mm 18 mm
2. Križno lepljene plošče (CLT) 100 / 80 mm
3. Lesena podkonstrukcija 50 mm
4. 1 x gips plošča 12,5 mm 12,5 mm

STENE MED STANOVANJI IN STOPNIŠČEMA ALI JAŠKI - **SESTAVA 5**
(1 - 4. nadstropje)

1. 2 x gips plošča GKF 12,5 mm 25 mm
2. Kovinska podkonstr., vmes T.I. (mineralna volna) 50 mm
3. Zračni sloj 10 mm
4. AB stena 250 mm

AB NOSILNE STENE - **SESTAVA 6**
(klet in pritličje, stopnišče, jašek dvigala)

1. AB stena 200 / 250 / 300 mm

SUHOMONTAŽNE PREDELNE STENE (kot Knauf W112) - **SESTAVA 7**
(1 - 4. nadstropje: stanovanja, pritličje: lekarna, knjižnica, dvorana)

1. 2 x gips plošča 12,5 mm 25 mm
2. Kovinska podkonstr., vmes T.I. (stekl. vol. min. 50 mm) 75 / 100 mm
3. 2 x gips plošča 12,5 mm 25 mm

opomba:
- obloga v mokrih prostorih mora biti iz vodoodpornih plošč.

SUHOMONTAŽNE POŽARNE STENE EI60 (kot Knauf W112) - **SESTAVA 8**
(inštalacijski jaški)

1. 2 x gips plošča 12,5 mm 25 mm
2. Kovinska podkonstr., vmes T.I. (stekl. volna 50 mm) 50 mm
3. 2 x gips plošča 12,5 mm 25 mm

PREDELNE STENE - **SESTAVA 9**
(1 - 4. nadstropje: stene z vgrajenimi STPP omaricami)

1. 2 x gips plošča 12,5 mm 25 mm
2. 2 x kovinska konstr. z distančniki, vmes T.I. (50 mm) 125 mm
3. 2 x gips plošča 12,5 mm 25 mm

opomba:
- obloga v mokrih prostorih mora biti iz vodoodpornih plošč.

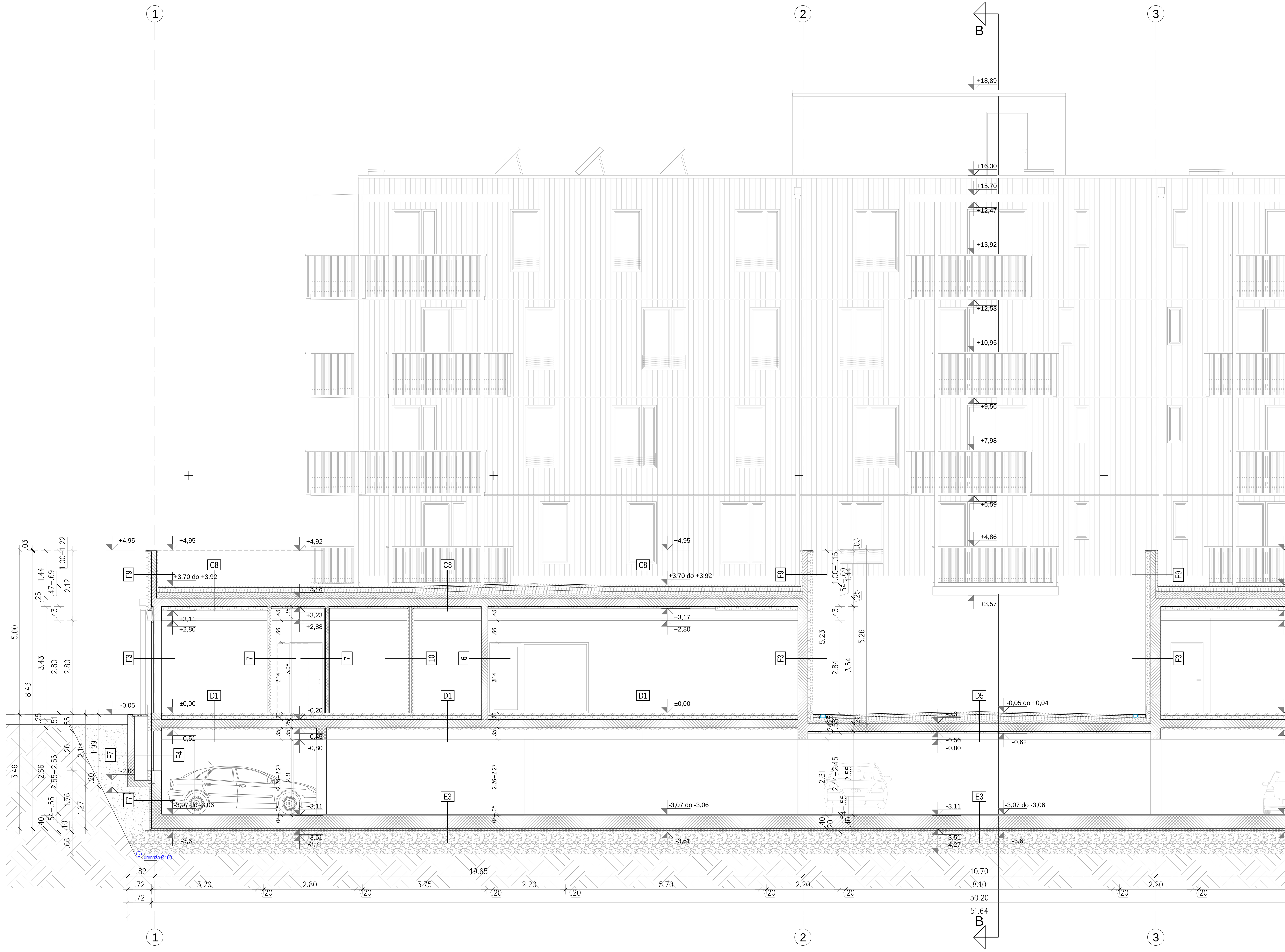
SUHOMONTAŽNA PREGRADNA STENA (kot Knauf W115) - **SESTAVA 10**
(stena med skladiščem dvorane in lekarno)

1. 2 x gips plošča 12,5 mm 25 mm
2. Dvojna kovinska podkonstr., vmes T.I. (stekl. volna) 155 mm
3. 2 x gips plošča 12,5 mm 25 mm

opomba:
- obloga v mokrih prostorih mora biti iz vodoodpornih plošč.

ŠTAKETNE STENE - **SESTAVA 11**
(klet: shrambe)

1. Lesena konstrukcija 50 mm
2. Lesene letve na razmik (vertikalno) 22 mm



OPOMBE:
- v oznaki AB nosilcev so navedene višine pod medetažnimi konstrukcijami. Na mestih, kjer se AB plošče izvedejo v različnih nivojih so v oklepaju navedene višine pod višjim nivojem;
- enako kot v prejšnji točki za opise AB nosilcev velja za opise prebojev: v oklepaju so navedeni odmiki od plošče v višjem nivoju;
- okna, vrata ter montažne in steklene stene so skotirane na zidarsko mero;
- parapeti so merjeni od vrha finalnega tlaka;
- nad okni oz. vrati v pasu višine najmanj 20 cm, ki sega vsaj 30 cm preko roba odprtine je potrebno vgraditi negorljivo tiplotno izolacijo;
- delavniški načrti montažne konstrukcije so obdelani v načrtu gradbenih konstrukcij;
- sestave konstrukcij so navedene v prerezih in podrobno na koncu tehničnega poročila;
- statične podrobnosti so obdelane v načrtu gradbenih konstrukcij;
- vsi preboji sten za prezračevalne kanale razen kjer ni posebej navedeno so nad obešenimi stropi;
- vse preboje obvezno kontrolirati v načrtih gradbenih konstrukcij, strojnih inštalacij in opreme ter električnih inštalacij in opreme.

LEGENDA MATERIALOV:
- armirani beton
- križno lepljen les (CLT)
- mavčno kartonske predelne stene
- podložni beton
- estrih
- toplotna izolacija (XPS / EPS)
- toplotna izolacija (steklena volna)
- toplotna izolacija (kamena volna)
- hidroizolacija
- betonske plošče položene na pesek in ločilni filc
- substrat na ločilnem filcu
- prodec na geotekstilu

±0,00 = 281,60 m n.m.v.

STUDIO OBLIK IN ARHITEKTURE www.esplanada.si
ESPLANADA d.o.o.
8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 8, SLOVENIJA
T 08 20 50 589 / F 08 20 50 588 / E info@esplanada.si

Investitor / naročnik:	Javni stanovanjski sklad MOL, Zarnikova ul. 3, 1104 Ljubljana DEMA PLUS d.o.o., Tbilisijska ul. 59, 1000 Ljubljana
Objekt:	Novogradnja stanovanjsko - poslovnega objekta POLJE IV
Načrt:	1 - NAČRT ARHITEKTURE — Št. nač.: 33/2016
Risba:	PREREZ D-D
Odg. vodja proj.:	Branko Hojnik, u.d.i.a. ZAPS A-0949 — Podpis:
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516 — Podpis:
Projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a. — Podpis:
Št. pr01/07-2016/II	Faza: PZI — Merilo: 1 : 50 — Datum: 03/2018 — Št. risbe: 13