SESTAVE KONSTRUKCIJ:

STREHE

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

1.	Prodec	~ 50 mm
2.	Geotekstil 300 g/m²	
3.	XPS 300	40 mm
4.	Hidroizolacija	4 mm
5.	Naklonski XPS (2 %)	30 - 143,5 mm
6.	XPS 300	120 mm
7.	OSB plošča na peno in ulor, vodoodporne	22 mm
8.	Stropnik 60(80)/240 mm, vmes T.I. (min. volna)	240 mm
9.	Parna zapora	
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**
(stanovanje - min. 0,5 m pas na meji požarnega sektorja)

1.	Prodec	~ 50 mm
2.	Geotekstil 300 g/m²	
3.	XPS 300	40 mm
4.	Hidroizolacija	4 mm
5.	Naklonski XPS (2 %)	30 - 143,5 mm
6.	XPS 300	120 mm
7.	OSB plošča na peno in ulor, vodoodporne	22 mm
8.	Stropnik 60(80)/240 mm, vmes T.I. (min. volna)	240 mm
9.	Parna zapora	
10.	Lesena podkonstrukcija (deske v razmaku)	22 mm
11.	2 x gips plošča GKF 12,5 mm	25 mm
12.	Finalna obdelava (spirex)	

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

1.	Prodec	~ 50 mm
2.	Geotekstil 300 g/m²	
3.	XPS 300	40 mm
4.	Hidroizolacija	4 mm
5.	Naklonski XPS (2%)	30 - 143,5 mm
6.	XPS 300	120 mm
7.	OSB plošča na peno in ulor, vodoodporne	22 mm
8.	Stropnik 60(80)/240 mm, vmes T.I. (min. volna)	240 mm
9.	Parna zapora	
10.	Lesena podkonstrukcija (deske v razmaku)	22 mm
11.	Spuščen strop - mavčne plošče	12,5 mm
12.	2 x gips plošča GKF 12,5 mm na podkonstr. 2 x 27 mm	79 mm

POŠEVNA STREHA - **SESTAVA A4**
(stopnišče, jaške dvigal)

1.	Kritina (Al bavnna pločevina)	0,7 mm
2.	Ločilni sloj (koprena 150 g/m²)	
3.	OSB plošča na peno in ulor, vodoodporne	22 mm
4.	Lesena podkonstrukcija, vmes T.I. (mineralna volna)	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 (Al bavnna pločevina)	0,7 mm
2.	Ločilni sloj (koprena 150 g/m²)	
3.	Naklonski XPS (2 %)	30 - 61,1 mm
4.	OSB plošča na peno in ulor, vodoodporne	22 mm
5.	Lesena podkonstrukcija, vmes T.I. (mineralna volna)	240 mm
6.	OSB plošča na peno in ulor, vodoodporne	18 mm
7.	Fasadne plošče (EPS)	30 mm
8.	Lepilna malta z armirno mrežico	6 mm
9.	Zaključni silikatni omet	2 mm

TLAKI V NADSTROPJIH 2-4 IN STOPNIŠČIH

TLA V NADSTROPJIH 2-4 - **SESTAVA B1**
(stanovanje: sobe, predsobe)

1.	Finalni pod (lamelni parket)	9 mm
2.	Lepilo	
3.	Samoraztvna izravnalna masa	do 5 mm
4.	(Mikro)armirani cementni estrih	60 mm
5.	PE folija	
6.	Elastificirane EPS plošče	22 dB
7.	Toplotna izolacija (EPS 100)	50 mm
8.	Kožno lepljene plošče (CLT)	140 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, kurilnic - del)

1.	Finalni pod (granitogres ploščice)	10 mm
2.	Lepilo	
3.	Samoraztvna 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.	Kontakt plošče	60 mm
10.	Kasetni strop na kovinski spuščeni konstrukciji	skupaj 650 mm

TLA V NADSTROPJU - **SESTAVA C2**
(skupni prostori: hodnika, vetrolovka)

1.	Finalni pod (granitogres ploščice)	10 mm
2.	Lepilo	
3.	Samoraztvna 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.	Kontakt plošče	60 mm
10.	Kasetni strop na kovinski spuščeni konstrukciji	skupaj 650 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C3**
(stanovanje: 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.	Kontakt plošče	60 mm
10.	Kasetni strop na kovinski spuščeni konstrukciji	skupaj 650 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C4**
(stanovanje: sobe, predsobe nad odprtim / hladnim prostor)

1.	Finalni pod (lamelni parket)	9 mm
2.	Lepilo	
3.	Samoraztvna 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.	Kožno lepljene plošče (CLT)	140 mm
9.	Kontakt plošče	60 mm
10.	Kasetni strop na kovinski spuščeni konstrukciji	skupaj 650 mm

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

1.	Finalni pod (granitogres ploščice)	10 mm
2.	Lepilo	
3.	Samoraztvna 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.	Kontakt plošče	160 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C6**
(stanovanje: sanitarije nad odprtim / hladnim prostor)

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.	Kontakt plošče	160 / 60 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C7**
(stanovanje: balkon)

1.	Finalni pod (granitogres ploščice)	10 mm
2.	Lepilo	
3.	Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.)	do 4 mm
4.	Lepilo z armirno mrežico	
5.	Naklonski XPS (2%)	30 - 63,2 mm
6.	Hidroizolacija	4 mm
7.	AB plošča	250 mm
8.	Kontakt plošče	160 / 60 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C8**
(stanovanje: sanitarije nad odprtim / hladnim prostor)

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.	Kontakt plošče	160 / 60 mm

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

1.	Ekoizolirna vegetacija	
2.	Filc 105	~ 100 mm
3.	Ločilni flis	
4.	XPS 300	100 mm
5.	Hidroizolacija s protikoreninsko zaščito	4 mm
6.	Naklonski XPS (2 %)	30 - 269 mm
7.	Parna zapora	
8.	AB plošča	250 mm
	dodatno (nad ogrevanimi prostori):	
9.	Kontakt plošče	120 mm
10.	Kasetni strop na kovinski spuščeni konstrukciji	skupaj 310 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C10**
(skupni prostori: vhodna nadstreška)

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
	ločilni sloj (PE folija)	
6.	Hidroizolacija	4 mm
7.	Naklonski XPS (2 %)	26,5 - 49 mm
8.	XPS 200	60 mm
9.	Parna zapora	
10.	AB plošča	250 mm
11.	Kontkt plošče	60 mm
12.	Kasetni strop na kovinski spuščeni konstrukciji	skupaj 650 mm

TLA V 1. NADSTROPJU - **SESTAVA C11**
(balkon na severi strehi)

1.	Finalni pod (granitogres ploščice)	10 mm
2.	Lepilo	
3.	Vodotesni premaz (Hidrotes plus ali pd.)	do 4 mm
4.	Lepilo z armirno mrežico	
5.	Naklonski XPS (2%)	30 - 63,2 mm
6.	XPS 300	100 mm
7.	AB plošča	140 mm
8.	XPS 300	140 mm
9.	Parna zapora	
10.	AB plošča	250 mm
	dodatno (nad ogrevanimi prostori):	
11.	Kontkt plošče	120 mm
12.	Kasetni 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.	Samoraztvna 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)	100 mm
8.	AB plošča	250 mm
9.	Kontkt plošče	60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D2**
(skupni prostori, hišnik, sprejem - sekarna, kotlarna knjižnica)

1.	Finalni pod (granitogres ploščice)	10 mm
2.	Lepilo	
3.	Samoraztvna 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.	Kontkt plošče	60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D3**
(garderoba, dvižna)

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.	Kontkt plošče	60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D4**
(vhodna nadstreška)

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
	ločilni sloj (PE folija)	
6.	Hidroizolacija	4 mm
7.	Naklonski XPS (1 %)	23,8 - 49 mm
8.	XPS 200	60 mm
9.	Parna zapora	
10.	AB plošča	250 mm
11.	Kontkt plošče	60 mm
12.	Kasetni strop na kovinski spuščeni konstrukciji	skupaj 650 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D5**
(drsi)

1.	Betonska plošča	40 mm
2.	Pesek	50 mm
3.	Filtrirna koprena 150 g/m²	
4.	XPS 300	40 mm
5.	Hidroizolacija	4 mm
6.	Naklonski XPS (2 %)	30 - 143,5 mm
7.	XPS 300	120 mm
8.	AB plošča	250 mm
9.	Kontkt plošče	160 / 60 mm

TLA V PRITLIČJU - **SESTAVA D6**
(dvorci, dostavni pleto, eko otok)

1.	Asfalt v naklonu (0,5 %)	40 - 100,8 mm
2.	Hidroizolacija	4 mm
3.	Hladni bitumenski premaz	
4.	AB plošča	250 mm

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

1.	Asfalt	40 mm
2.	AB plošča	200 mm

TLAKI V KLETI

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

1.	Protiprašni premaz	
2.	Zaršan estrih	50 mm
3.	2 x plastomerni bitumenski trakovi	8 mm
4.	Podložni beton	100 mm
5.	Kompromirano nasutje	~ 600 mm
6.	Geotekstil 300 g/m²	

TLA V KLETI - **SESTAVA E2**
(servisni prostori, skupne shrambe, stopnišči, predprostore)

1.	Finalni pod (granitogres ploščice)	10 mm
2.	Lepilo	
3.	Estrih	50 mm
4.	AB temeljna plošča (vodotesni beton)	400 mm
5.	Podložni beton	100 mm
6.	Kompromirano nasutje	~ 600 mm
7.	Geotekstil 300 g/m²	

TLA V KLETI - **SESTAVA E3**
(garaža)

1.	Asfalt	40 mm
2.	AB temeljna plošča	400 mm
3.	Podložni beton	100 mm
4.	Kompromirano nasutje	~ 600 mm
5.	Geotekstil 300 g/m²	

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

1.	Protiprašni premaz	
2.	AB temeljna plošča	300 mm
3.	2 x plastomerni bitumenski trakovi	8 mm
4.	Hladni bitumenski premaz	
5.	Podložni beton	100 mm
6.	Kompromirano nasutje	~ 600 mm
7.	Geotekstil 300 g/m²	

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
4.	Hidroizolacija (bitumen, CLT)	4 mm
5.	Lesena podkonstrukcija	227 /52 mm
6.	1 x gips plošča 12,5 mm	12,5 mm

FASADA - **SESTAVA F2**
(ostrešje)

1.	Fasadne keramične ploščice	10 mm
2.	Lepilna malta z armirno mrežico	5 mm
3.	Fasadne plošče (EPS, λ ≤ 0,033 W/mK)	140 mm
4.	AB stena	300 mm

FASADA - **SESTAVA F3**
(stopnišče / atrij)

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
4.	AB stena	200 / 300 mm

FASADA - **SESTAVA F4**
(ograje: del fasade J in Z, stena med uvozom in lekarno ter dvorano)

1.	Zaključni silikatni omet	2 mm
2.	Lepilna malta z armirno mrežico	6 mm
3.	Fasadne plošče (EPS, λ ≤ 0,033 W/mK)	140 mm
4.	AB stena	300 mm

FASADA - **SESTAVA F5**
(del: jaška za odvoz snega)

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 F6**
(atika)

1.	Zaključni silikatni omet	2 mm
2.	Lepilna malta z armirno mrežico	6 mm
3.	Fasadne plošče (EPS)	160 mm
4.	Hidroizolacija (bitumen, CLT)	4 mm
5.	Kožno lepljene plošče (CLT)	60 mm
4.	Verikalna hidroizolacija	4 mm

VKOPANE STENE - **SESTAVA F7**
(del i stopnišči jaška za odvoz 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

STENA MED KNJIŽNICO IN GARAŽO - **SESTAVA F8**
(pritličje)

1.	Omet	20 mm
2.	Kombi plošče	160 mm
3.	AB stena	300 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.	Kožno lepljene plošče (CLT)	100 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 15 mm	15 mm
2.	Kožno lepljene plošče (CLT)	100 / 120 mm
3.	1 x gips plošča 15 mm	15 mm

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

1.	1 x gips plošča 15 mm	15 mm
2.	Kožno lepljene plošče (CLT)	120 mm

NOSILNE STENE V STANOVANJIH - **SESTAVA 4**
(1 - 4. nadstropje: stene v ograjenoj predstrešnjoji za N.E.H.)

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

STENE MED STANOVANJI IN STOPNIŠČI - **SESTAVA 5**
(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.	AB stena	200 mm

AB NOSILNE STENE - **SESTAVA 6**
(del: in pritličje, stopnišče, jaške dvigala)

1.	AB stena	200 / 300 mm

PREDELNE STENE - **SESTAVA 7**
(1 - 4. nadstropje: stanovanja, pritličje: lekarna)

1.	2 x gips plošča 12,5 mm	25 mm
2.	Kovinska konstrukcija, vmes T.I. (steki: volna 50 mm)	75 mm
3.	2 x gips plošča GKF 12,5 mm	25 mm

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

PREDELNE STENE - **SESTAVA 8**
(pritličje: knjižnica, dvorana, hišnik)

1.	2 x gips plošča 12,5 mm	25 mm
2.	Kovinska konstrukcija, vmes T.I. (steki: volna 50 mm)	50 mm
3.	2 x gips plošča GKF 12,5 mm	25 mm

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

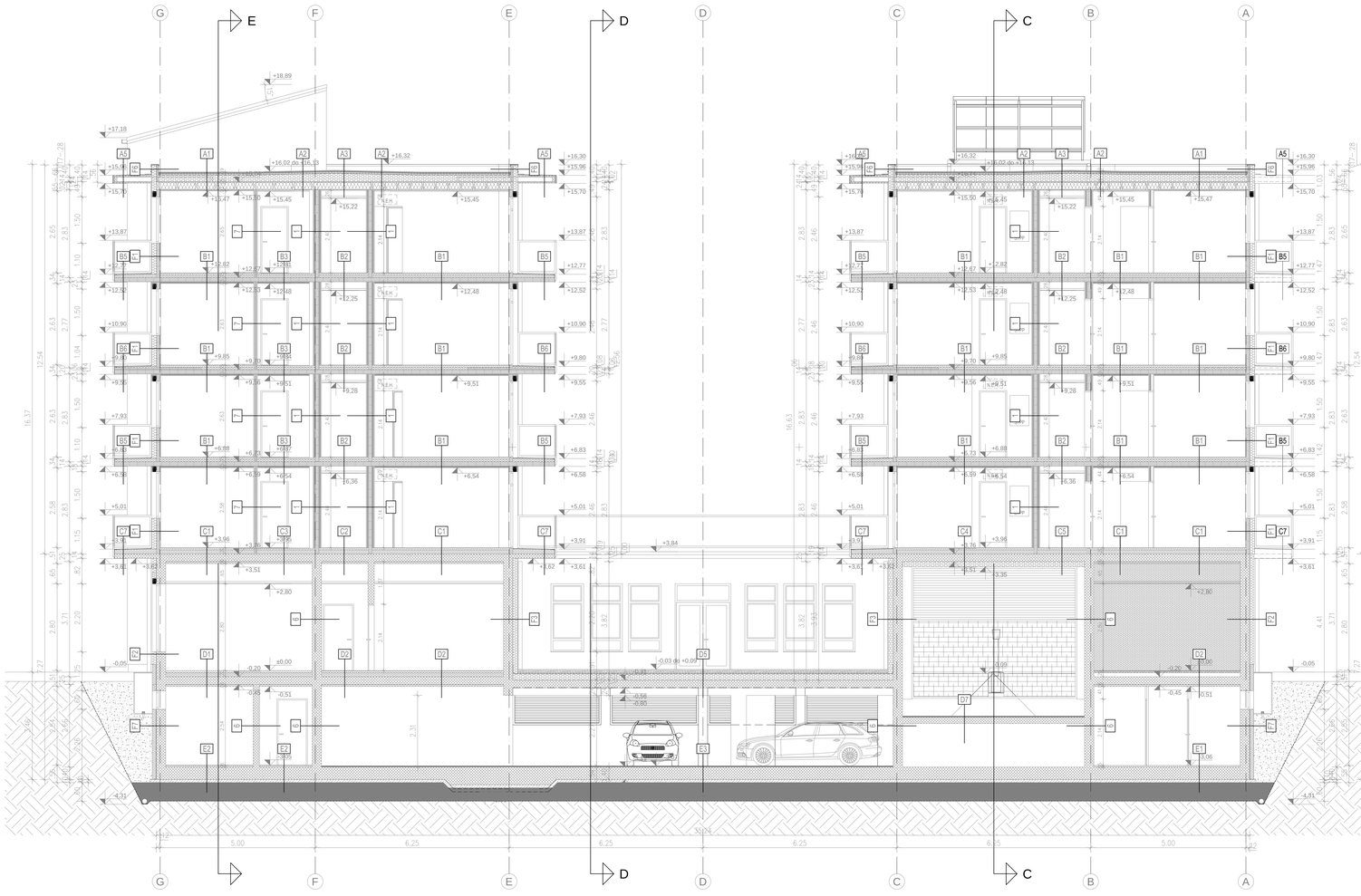
PREDELNE STENE - **SESTAVA 9**
(1 - 4. nadstropje: stene v ograjenoj STPP-pharcaru)

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

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

ŠTAKETNE STENE - **SESTAVA 10**
(ket: stranice)

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



±0,00 = 281,60 m n.m.v.

"WEGO" Gregor Wolf s.p.
Partizanska cesta 58
1210 Ivančna Gorica, Slovenija

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:	4 - NAČRT ELEKTROINŠTALACIJ — Št. št.: E01/07-2017
Risba:	PREREZ B-B
Odg. vodja proj.:	Branko Hojnik, u.d.i.a. ZAPS A-0848 — Podpis:
Odg. projektant:	Danilo Ambrož, u.d.i.e. IZS E 1345 — Podpis:
Projektant:	— Podpis:
Št. pr: 01/07-2016	Faza: PZI — Merilo: 1 : 50 — Datum: 4/2017 — Št. risbe: 4.33