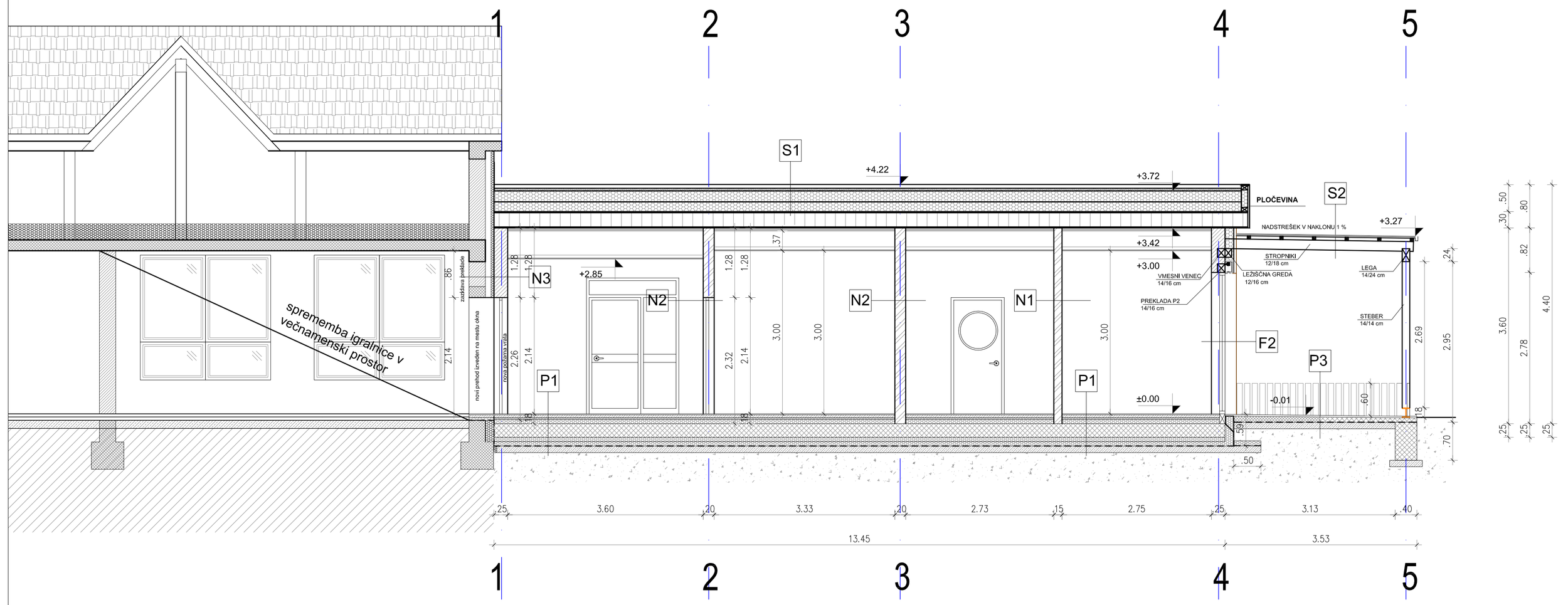
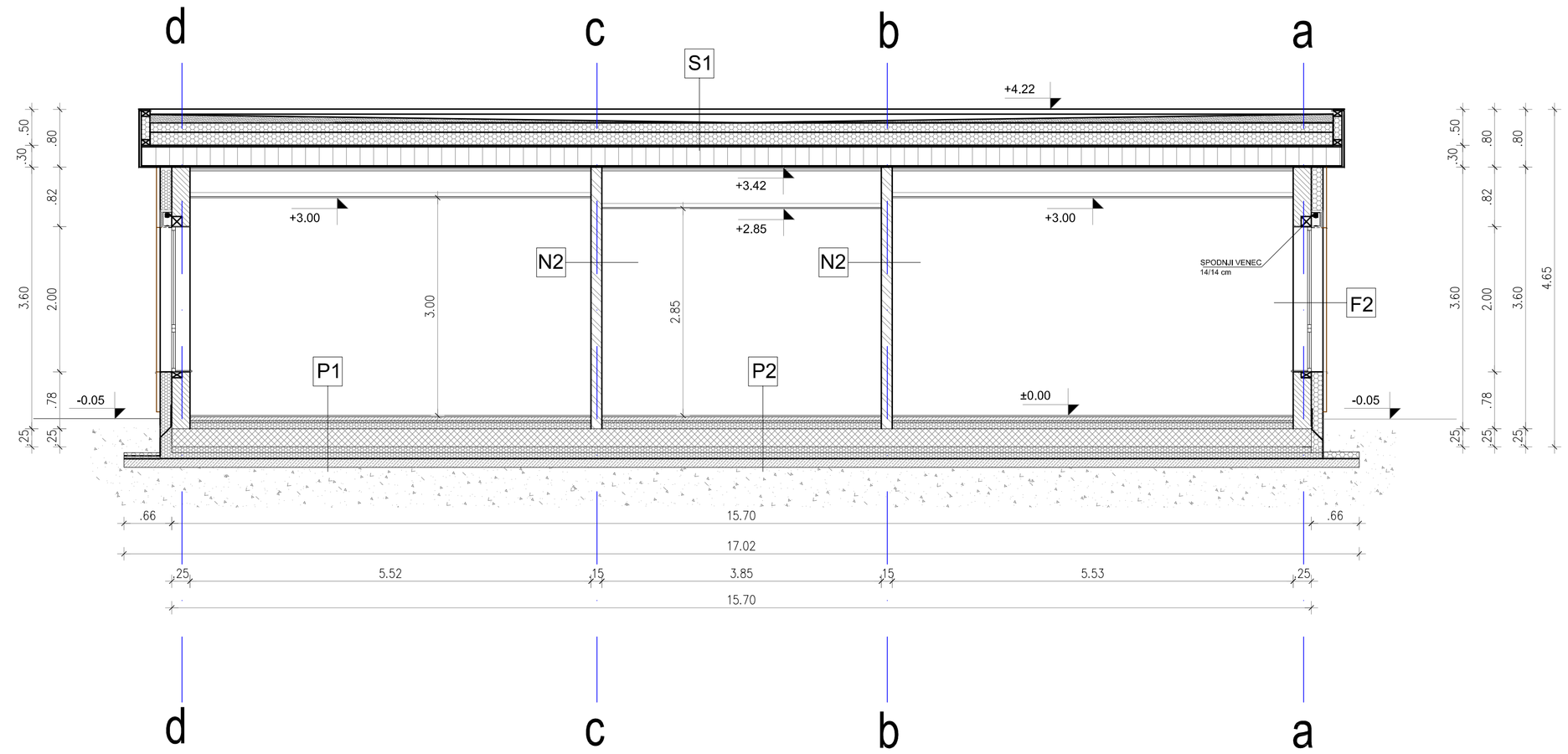


prerez A-A



prerez B-B

LEGENDA:
- Armiran beton
- lesena konstrukcija
- predelna mavčnokartonska stena
- Estrih
- Toplotna izolacija
- zazidava

OZNAKA IN VELIKOST PREBOJA V KONSTRUKCIJI

OPOMBE:
- Okna, vrata ter montažne in steklene stene so skotirane na zidarsko mero.
- Parapeti so merjeni od kote finalnega tlaka.
- Montažne - delavniške načrte montažne konstrukcije izdela izbran izvajalec montažnega dela objekta.
- Morebitna vidna jeklena nosilna konstrukcija mora biti obložena z negorljivimi materiali, ki ustrezajo zahtevam načrta požarne varnosti.
- Sestave konstrukcij so navedene v tehničnem poročilu, v prerezih in v detajlih.
- Statične podrobnosti z detalji so obdelane v načrtu gradbeništva.
- Mavčno-kartonske plošče v mokrih prostorih morajo biti vodoodporne.
- Tlaki in stene pod keramiko v mokrih prostorih morajo biti dodatno obdelani z ustrezno tesnilno maso in elementi.
- Mesta in dimenzije vseh večjih prebojev so določena v naprej, končna pozicija je določena v montažnih - delavniških načrtih za izvedbo konstrukcije. Vsakršne spremembe so možne zgolj ob potrditvi statika vendar je zaradi specifike gradnje bolje, da se prilagodi predvidenemu v projektu. Preboje uskladiti in preveriti v strojnih in elektro inštalacijah ter načrtih gradbenih konstrukcij. **Brez odobritve statika ni dovoljen poseg v konstrukcijo stavbe!**

PREBOJI STROJNE INŠTALACIJE:
- Podrobno so preboji opisani v načrtu strojništva.
- Lokacije prebojev uskladiti z načrtom strojnih inštalacij!
- Preboji se morajo predvideti v naprej zaradi statike objekta, naknadna izvedba prebojev možna po dogovoru s statikom.
- Preboji sten so razen kjer ni navedeno drugače v spuščenem stropu. Ostali preboji imajo določeno višino.
- Preboji so pravokotni ali imajo določen premer.
- Dimenzija preboja je večja od dimenzije elementa, ki prehaja skozenj.
- Preboji skozi streho se naredijo med špirovci nosilne konstrukcije strehe - prilagoditi na licu mesta!

- VSE MERE KONTROLIRATI IN USKLADITI NA MESTU.
- O SPREMEMBAH OBVESTITI INVESTITORJA, NADZOR IN PROJEKTANTA!

±0.00=221,20 m n.m.v.
*prilagoditev obst. nivoju pritličja

SESTAVA STREŠNE KONSTRUKCIJE – **SESTAVA S1**

1.	Strešna folija, SIKA ali podobno + flc	
2.	Naklonska izolacija - kamena volna	40 - 60 mm
3.	Toplotna izolacija - trda lesna volna	20 - 200 mm
4.	OSB plošče	16 mm
5.	Kontra stropniki 60/180 mm, raster 635 mm, vmes toplotna izolacija - lesna volna	180 mm
6.	Ladijski pod	32 mm
7.	Stropniki 260 mm - C24, raster in dim. po statiki, vmes T.I. - lesna volna min. 160 mm	260 mm
8.	Deske na razmak	22 mm
9.	Parna zapora, lepljeni stiki	
10.	2 x mavčno kartonska plošča GKF 12,5 mm	25 mm
11.	Spuščen strop - zračni prostor za inštalacije	~300 - 470 mm
12.	1 x gips plošča s podkonstrukcijo ali Armstrong strop na tipski podkonstrukciji	54 + 12,5 mm 40 + 25 mm

SESTAVA STROPNE KONSTRUKCIJE – **SESTAVA S2**

1.	Kritina POLIKARBONAT "fast LOCK-UNI"	
2.	Strešne letve 60/60 mm	60 mm
3.	Stropniki 120/180 mm - GL24h, raster 92cm	180 mm

SESTAVA ZUNANJE STENE – **SESTAVA F1**

1.	Fasadni dekorativni omet	2 mm
2.	Malta + armirna mreža	5 mm
3.	Toplotna izolacija - lesno vlaknena plošča 160 kg/m^3	160 mm
4.	Cementno iverna plošča	16 mm
5.	Leseni okvir - pokončniki 8/14 cm C24, raster po statiki, vmes T.I. - lesna volna, 50 kg/m^3	140 mm
6.	Cementno iverna plošča	12 mm
7.	Parna zapora; lepljeni stiki	
8.	Letve inštalacijske ravnine 80/60 mm, vmes toplotna izolacija - lesna volna	60 mm
9.	Mavčno kartonska plošča GKF	18 mm

SESTAVA ZUNANJE STENE – **SESTAVA F2**

1.	Lesene fasadne plošče - macesen 410 (210) x 19 mm	19 mm
2.	Letve 80/32 mm - prezračevalni kanal	32 mm
3.	Vremensko zaščitna folija, difuzijsko odprta - lepljeni stiki	
4.	Vodoravne letve 60/60 mm, vmes toplotna izolacija - kamena volna	60 mm
5.	Vertikalne letve 60/100 mm, vmes toplotna izolacija - lesna volna 50 kg/m^3	100 mm
6.	Cementno iverna plošča	16 mm
7.	Leseni okvir - pokončniki 80/140 mm C24, raster po statiki, vmes T.I. - lesna volna 50 kg/m^3	140 mm
8.	Cementno iverna plošča	12 mm
9.	Parna zapora; lepljeni stiki	
10.	Letve inštalacijske ravnine 80/60 mm, vmes toplotna izolacija - lesna volna	60 mm
11.	Mavčno kartonska plošča GKF	18 mm

SESTAVA TLAKA – **SESTAVA P1**

1.	Finalni pod - PVC - parket - keramika	3 - 15 mm
2.	Samorazlivna izravnalna masa - lepilo	do 5 mm
3.	Mikroarmiran samorazlivni estrih	50 - 60 mm
4.	Sistemska plošča za talno ogrevanje iz EPS	33 mm
5.	PE folija	
6.	Toplotna izolacija - lesno vlaknene plošče	80 mm
7.	AB temeljna plošča	250 mm
8.	TI - EPS 300 "JUB HOME BASE"	80 mm
9.	TI - EPS 300 "JUB HOME BASE"	80 mm
10.	HI - plastomerna bitumenska	10 mm
11.	Podložni beton	100 mm
12.	Tamponsko nasutje	min. 500 mm

SESTAVA TLAKA – **SESTAVA P2**

1.	Finalni pod - keramika + cem. lepilo	15 mm
2.	Fleksibilni cementni lesnilni sistem	3 - 5 mm
3.	Mikroarmiran cementni estrih (v naklonu proti odtokom) 45 - 70 mm	
4.	Sistemska plošča za talno ogrevanje iz EPS	33 mm
5.	PE folija	
6.	Toplotna izolacija - lesno vlaknene plošče	80 mm
7.	AB temeljna plošča	250 mm
8.	TI - EPS 300 "JUB HOME BASE"	80 mm
9.	TI - EPS 300 "JUB HOME BASE"	80 mm
10.	HI - plastomerna bitumenska	10 mm
11.	Podložni beton	100 mm
12.	Tamponsko nasutje	min. 500 mm

SESTAVA TLAKA – **SESTAVA P3**

1.	Plošče iz "tartanske" gume	30 mm
2.	Mikroarmiran cementni estrih v naklonu	60 - 120 mm
3.	HI - npr. Izoteki T4	4 mm
4.	Podložni beton	120 mm
5.	Tamponsko nasutje	min. 300 mm

SESTAVA NOTRANJE STENE – **SESTAVA N1**

1.	Mavčno kartonska plošča	12,5 mm
2.	Cementno iverna plošča	12 mm
3.	Leseni okvir 8/14 cm - C24, vmes T.I. - min. volna	140 mm
4.	Cementno iverna plošča	12 mm
5.	Mavčno kartonska plošča	12,5 mm

SESTAVA NOTRANJE STENE – **SESTAVA N2**

1.	Mavčno kartonska plošča	12,5 mm
2.	Cementno iverna plošča	12 mm
3.	Leseni okvir 8/10 cm - C24, vmes T.I. - min. volna	100 mm
4.	Cementno iverna plošča	12 mm
5.	Mavčno kartonska plošča	12,5 mm

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:	Občina Laško Mestna ulica 2, 3270 Laško
Objekt:	VRTEC RIMSKE TOPLICE (dozidava in rekonstrukcija))
Načrt:	0.1 - VODILNI NAČRT ARHITEKTURE
Prikaz:	PREREZ A-A IN B-B

Odg. vodja proj.:	Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis:	
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis:	
Projektant:	Anja Zupančič, u.d.i.a.	Podpis:	

Št. pr.:	39/2018	Faza:	PZI	Merilo:	1 : 50	Datum: 06/2019	Št. risbe:: 04