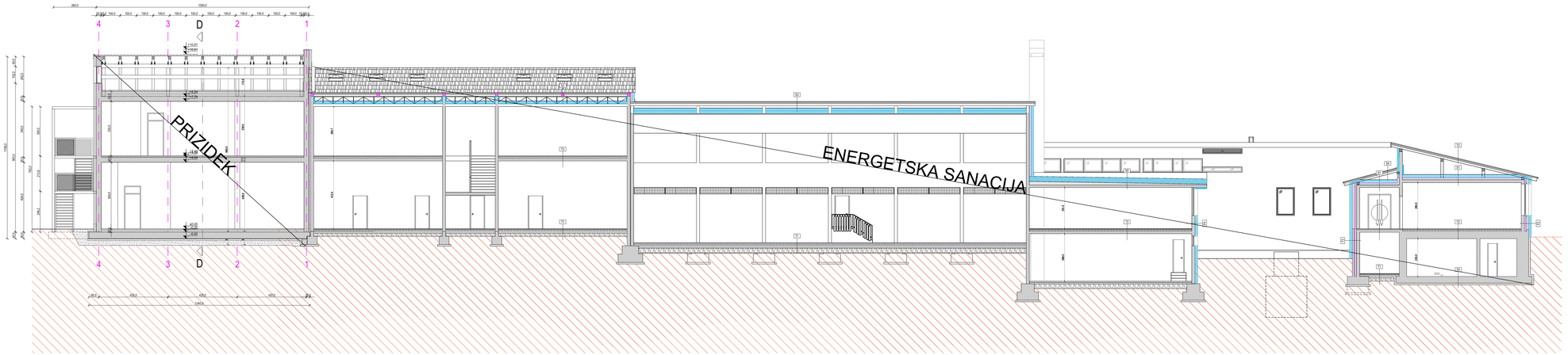
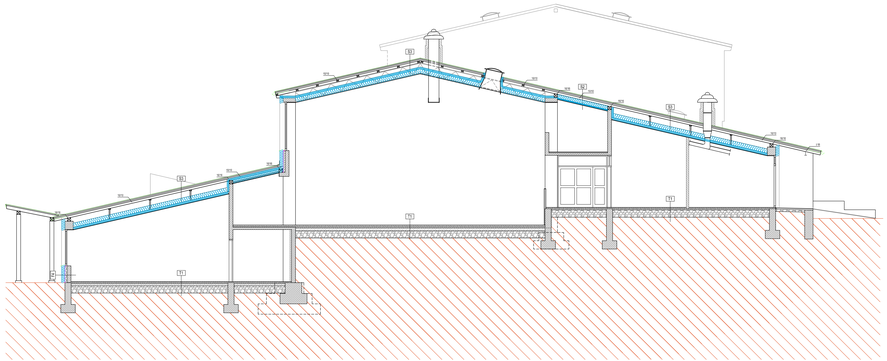
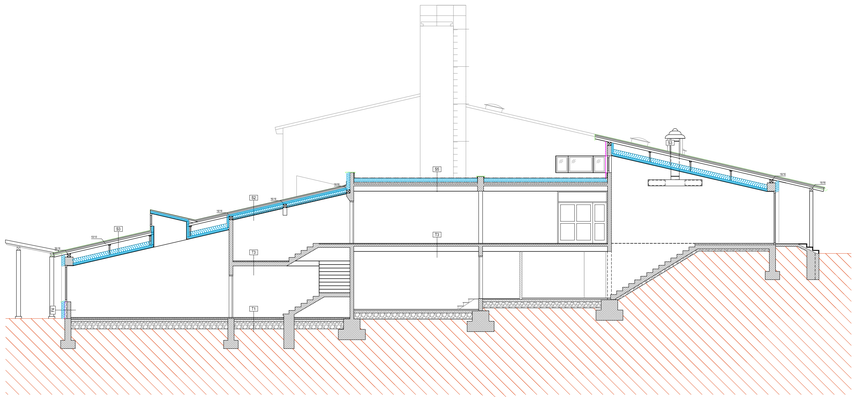
PREREZ A-A



PREREZ B-B



PREREZ C-C



SESTAVE TLAKOV IN KONSTRUKCIJ

TLAK:

T1 - TLA NA TERENU
01. Rablna talna obloga
02. avtolan cementni estrih 7,000 - 9,000 cm
03. PE folija 0,020 cm
04. tolplnska izolacija (polistiren) 6,000 cm
05. hidroizolacija 1,000 cm
06. podložni beton 10,000 cm
07. vgrajeno gramozno nasutje min. 30,000 cm
08. ojačan teren

T2 - TLAK NAD HLADNO KLETJO (zaklenjeno)
01. Rablna talna obloga
02. avtolan cementni estrih 8,500 cm
03. PE folija 0,020 cm
04. tolplnska izolacija (stiro. polistiren) 6,000 cm
05. AB plošča 45,000 cm

T3 - TLAKI MED OGRIVANIMI PROSTORI
01. Rablna talna obloga
02. avtolan cementni estrih 4,500 - 6,000 cm
03. PE folija 0,020 cm
04. tolplnska izolacija (polistiren) 1,000 cm
05. AB plošča ½,000 / 10,000 cm

T4 - TLA HLADNE KLETI (zaklenjeno)
01. Rablna talna obloga
02. izdelava AB plošča 40,000 cm
03. zaš. cem. estrih 2,000 cm
04. hidroizolacija 1,000 cm
05. podložni beton 10,000 cm

S1 - STROP PROTI NEOGREVANEMU PODSTREŠJU
01. lesen spoj / deska za hojo 2,500 cm
02. lesena podkonstrukcija vmes t.i. (mineralna volna) 15,000 cm
03. PE folija 0,020 cm
04. AB plošča ½,000 / 10,000 cm

S2 - NOŠILNA STENA
01. trdina (plošča+malo+ malomu 11'
02. pečne lolnce 5/4 cia 5,000 cm
03. lepne letve 5/4 cia vmes prepihčnatski sloj 6,000 cm
04. lesen opaž + konstrukcija
05. tolplnska vmes t.i. (mineralna volna) 12,000 cm
06. t.i. (mineralna volna) pod tolplnsko 15,000 cm
07. parna ovira 0,010 cm
08. tondno-karlonske plošče na pocinkani ali inoksi podkonstrukciji 2,500 cm

S3 - POSEVNA STREHA
01. trdina (plošča+malo+ malomu 11'
02. hidroizolacijska folija iz bitumenske lepenke
03. lesen opaž + konstrukcija
04. zračni prostor
05. t.i. (mineralna volna) 30,000 cm
06. parna ovira 0,010 cm
07. tondno-karlonske plošče na pocinkani podkonstrukciji 2,500 cm

S4 - RIDEČNA STREHA energetska podstrešja:
01. trdina (plošča+malo+ malomu 11'
02. vodilne letve za kritino 5/5 cm 8,000 cm
03. špirovci 12,000 cm

S5 - RAVNA STREHA
01. zbodoteja hidroizolacija - zgornji sloj z refleksnim posipom
02. tolplnska izolacija xps 30,000 cm
03. parna zapora
04. AB plošča armiranobetonski prerez
05. nabrušeni estrih / gladilo 4,000 / 5,000 - 20,000 cm
0b. AB plošča / vapor strop 15,000 / 20,000 cm

F1 - ZUNANJA STENA (parapeti)
01. fasadni omet 0,300 cm
02. malta 0,300 cm
03. tolplnska izolacija (mineralna volna) 14,000 cm
04. lokal ki parahalona 12,000 cm
05. notranji omet 2,500 cm

F2 - ZUNANJA STENA (preračunana fasada)
01. fasadni omet 0,300 cm
02. malta 0,300 cm
03. tolplnska izolacija (mineralna volna) 14,000 cm
04. parna zapora 12,000 cm
05. opečna stena NF 12 cm
0b. zračni slej **GAFTA**
07. tolplnska izolacija (steklena volna) 8,000 cm
08. AB stena 20,000 cm

F3 - ZUNANJA STENA (ART)
01. fasadni omet 0,300 cm
02. malta 0,300 cm
03. tolplnska izolacija (mineralna volna) 14,000 cm
04. bet. AB parapet 1,000 / 12,000 cm
05. hidroizolacija 0,500 / 1,000 cm
0b. kontrolnolca 7,5 cm / 7,5 + 1,5 cm 7,500 / 11,000 cm
07. min. AB stena 15,000 / 20,000 cm

F4 - ZUNANJA STENA (stena do strehe)
01. fasadni omet 0,300 cm
02. malta 0,300 cm
03. tolplnska izolacija (mineralna volna) 14,000 cm
04. betni fasada 8,000 cm
05. AB stena 20,000 / 25,000 cm

F5 - NOSILNE ZUNANJE STENE
01. bet. parapet 9,000 cm
02. betni gladilo 7,500 cm
03. hidroizolacija 1,000 cm
04. AB stena min. 20,000 cm

OPOMBE:

- Parapeti so navedeni od končnega tlaku!
- Pri vgradnji novega stavbnega pohištva paziti na zmanjšanje zračnih odprtin zaradi izvedbe toplotno-izolacijskega ovoja - fasade (16 cm t.l.) oz. odprave toplotnih mostov! (detajle prilagoditi na mestu)
- sestave tlakov in konstrukcij so podrobnejše opisane na koncu tehničnega poročila.
- Vse mere obvezno kontrolirati na mestu!

LEGENDA

ENERGETSKA SANACIJA
- toplotna izolacija
- toplotna izolacija
- hidroizolacija

NOVA GREADNJA - PRIZIDEK
- armirani beton
- opečni modularni blok
- podložni beton
- (mikro)armiran cementni estrih
- tamponsko nasutje
- toplotna izolacija
- toplotna izolacija
- hidroizolacija

ESPLANADA d.o.o.
8232 ŠENTRUPERT, Slovenska vas 5, SLOVENIJA
T: 08 20 50 589 / F: 08 20 50 588 / e: info@esplanada.si

Investitor:	OBČINA LAŠKO Mestna ulica 2, 3270 Laško
Objekt:	OŠ Rimske Toplice - energetska sanacija in prizidek
Risba:	PREREZI A-A, B-B, C-C
Načrt:	1 - NAČRT ARHITEKTURE

Odg. vodja proj.:	Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis:	
Odg. projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis:	
Projektant:	Jože Cugelj, u.d.i.a. ZAPS 1516	Podpis:	
Št. pr.: 30/2012	Faza: PZI	Merilo: 1 : 100	Datum: 06/2013	Št. risbe: 07