

NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

1 – NAČRT ARHITEKTURE

INVESTITOR:

**OBČINA ILIRSKA BISTRICA,
Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica**

(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT:

OŠ Knežak – prenova tlakov

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI

(IDZ idejna zasnova, IDP Idejni projekt, PGD Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja, PZI Projekt za izvedbo, PID Projekt izvedenih del)

ZA GRADNJO:

rekonstrukcija

(nova gradnja, dozidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta, sprememba namembnosti)

PROJEKTANT:

**STUDIO 3 d.o.o. Atelje za arhitekturo Ajdovščina
Goriška cesta 25, Ajdovščina
direktor: Viljem FABČIČ**

(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Viljem Fabčič, u.d.i.a., ZAPS 0050 A

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

719-A-16, Ajdovščina, maj 2016

1 2 3 4 5 6

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Viljem Fabčič, u.d.i.a.

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE št. 719-A-16

1	Naslovna stran Kazalo vsebine načrta Tehnično poročilo Sestave
2	Risbe objekta: 1 tloris pritličja 4 tloris 1. nadstropja 5 tloris 2. nadstropja
3	Popis del in predizmere

TEHNIČNO POROČILO

Predmet projekta

Projektna dokumentacija obravnava prenovo tlakov v objektu Osnovne šola Knežak na parc. št. 386/1 in 387 k.o. 2511 Knežak.

Obnovijo se tlaki v določenih prostorih objekta (označeno v risbah: prenova tlaka).

Rušitve

V prostorih kjer je določena prenova tlaka, se odstrani celotna sestava tlaka do nosilne konstrukcije. V tleh na terenu se odstrani sestave do betona (talna obloga, estrih/ksilolit, hidroizolacija). Na mostovžu se odstrani lesene podnice. V tleh med etažami se odstrani sestave do medetažne plošče (talna obloga, ksilolit). Preveri se potrebnost notranjih odtočnih cevi meteorne vode (dve vertikali) in talnih jaškov meteorne vode. V primeru, da niso več potrebne se jih odstrani in nepotrebne jaške zapre.

Novi tlaki

Po rušitvi se izmeri razpoložljiva debelina za nov tlak. Dejanska sestava tlaka se določi glede na razpoložljivo debelino. Sestavo tlaka mora potrditi projektant in nadzornik.

Novi tlaki se izvedejo v skladu s sestavami v tem načrtu. Ob začetku del se preveri kakovost sestav tlaka v dveh prostorih pritličja – označeno s T1x. V primeru neustreznosti, se menja tlak tudi v teh prostorih. Menjavo tega tlaka potrdi projektant, nadzornik in naročnik.

V tlakih se izvedejo vse potrebne dilatacije na ustrezen način po standardih proizvajalca (na prehodih med prostori, na stikih različnih sestav tlakov, v večjih prostorih na razdaljah 4 – 5 m). Dilatacije estriha se ojačajo s šivanjem - vgradnja povezovalnih elementov iz jeklenih palic, ki se zalijejo z epoksidom. Dilatacije so samo nakazane – razen na stikih med T4 in T2 ter na obodu T3, kjer profil dilatacije sega do vrha talne obloge.

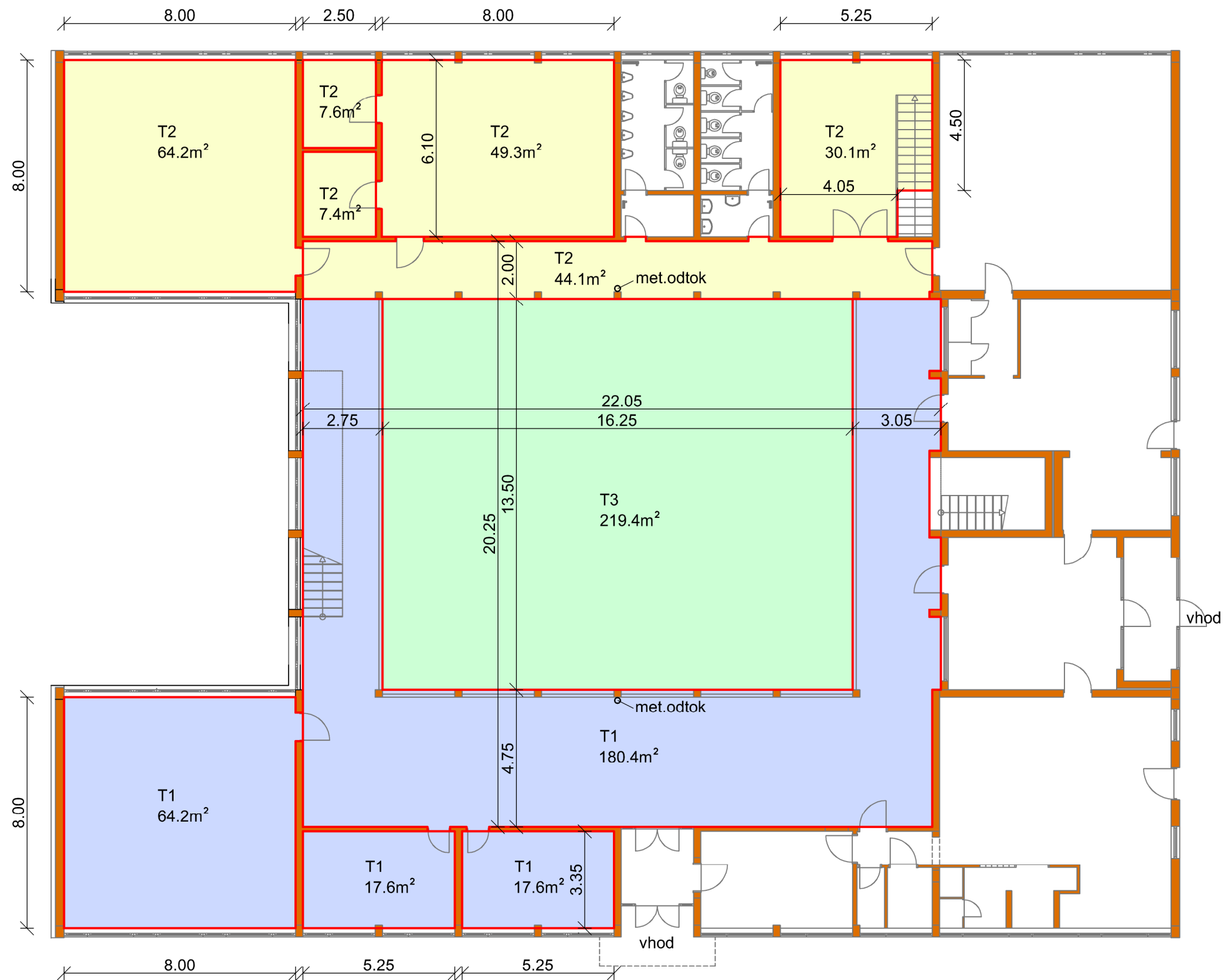
Zaključna PVC obloga se zaključi ob stenah z 10 cm visoko za okrožnico.

Zaradi gradnje prizidka, ki bo povzročila določene posege tudi v območju menjave tlakov je potrebno dobaviti več PVC talne obloge in jo shraniti za bodočo vgradnjo in sicer: 25m² talne obloge iz sestava T4 in 12m² iz sestava T1.

Točen artikel PVC oblog potrdi projektant in naročnik (barva, tekstura..).

Mostovž

Gladke jeklene plošče deb. 5mm se ojačajo s prečnimi profili iz jeklenih kotnikov širine 40mm deb. 2mm na razdalji 500mm (točkovno varjenje). Na obstoječo jekleno konstrukcijo se navarijo jeklene cevi 42mm (za izravnavo debeline tlaka – profil cevi se prilagodi dejanski razliki v debelini tlaka).



LEGENDA:

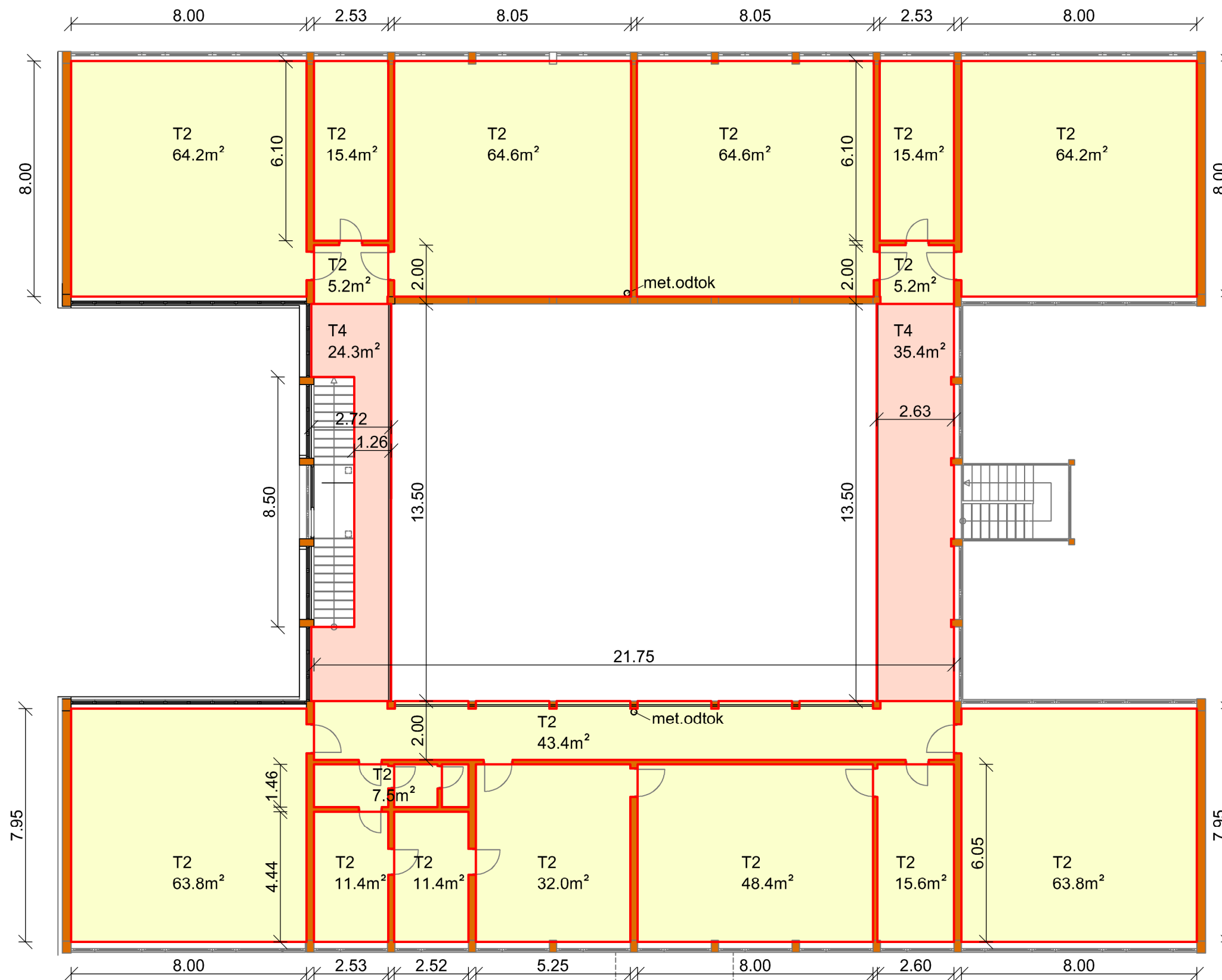
T4 sestava
 prenova tlaka

TLORIS 1. NADSTROPJA 2

naziv objekta	OŠ KNEŽAK - PRENOVA TLAKA
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:150
ime, priimek, identifi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	MAJ 2016



Studio3



LEGENDA:

T4 sestava
prenova tlaka

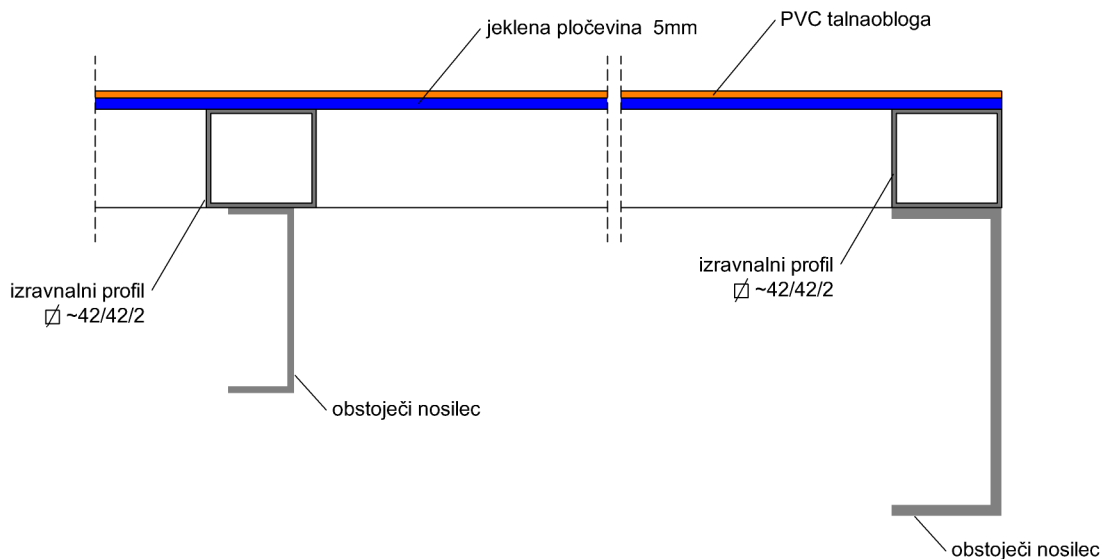
TLORIS 2. NADSTROPJA 3

naziv objekta	OŠ KNEŽAK - PRENOVA TLAKA
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:150
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	MAJ 2016

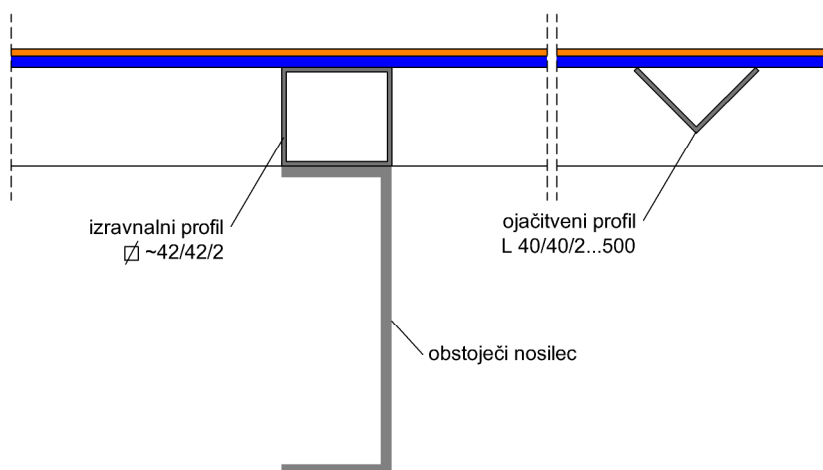


Studio3

prečni prerez



vzdolžni prerez



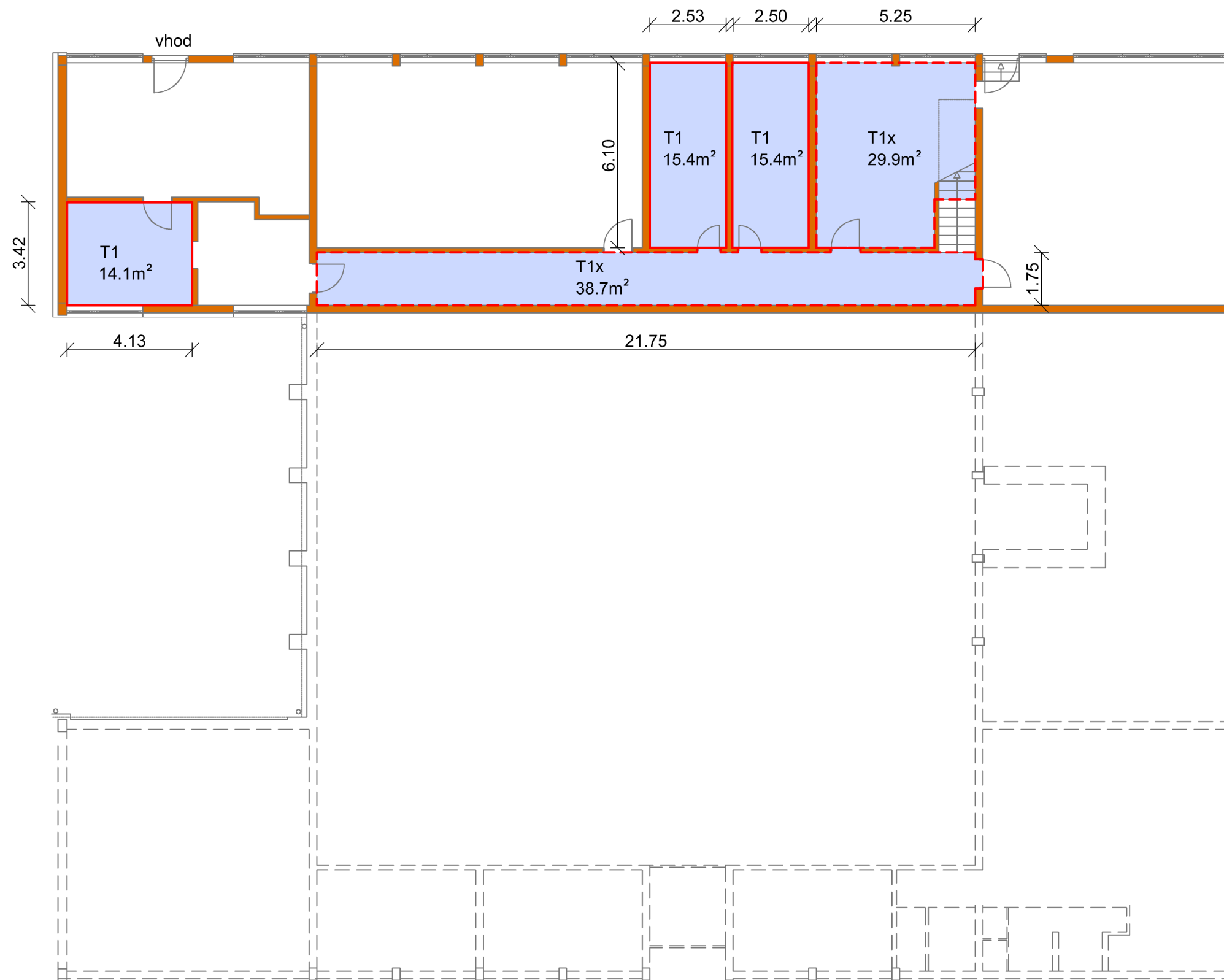
Mere so v milimetrih!

DETALJ MOSTOVŽA


4

naziv objekta	OŠ KNEŽAK - PRENOVA TLAKA
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	
ime, priimek, identit. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	MAJ 2016

Studio3



LEGENDA:

T4 sestava
 prenova tlaka

TLORIS PRITLIČJA 1

naziv objekta	OŠ KNEŽAK - PRENOVA TLAKA
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:150
ime, priimek, identifi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	MAJ 2016



SESTAVE TLAKOV

T1	<i>prilitičje</i>	cm	skupaj
	PVC 3 mm heterogen (npr. Gerflor Taralay Premium comfort) - zaokrožnica 10 cm navzgor po steni	0,3	
	izravnalna masa	0,2	
	mikroarmirani estrih	7,0	
	PE folija		
	ekstrudiran polistiren	1,0	
	hidroizolacijski trak in protiradonska zaščita s certifikatom, v skladu s SIST EN 13790 in SIST 1031)	0,5	
	hladen bitumenski premaz		9
	obstoječe beton	10,0	
	obstoječe krogle	20,0	
T2	<i>tla v medetaži</i>	cm	skupaj
	PVC 3 mm heterogen (npr. Gerflor Taralay Premium comfort) - zaokrožnica 10 cm navzgor po steni	0,3	
	samorazlivna izravnalna masa (npr. Kema linea 830 SL)	2,7	
	grundirno sredstvo (npr. Kemagrund A)		3
	obstoječe AB konstrukcija (12+38)	50,0	
	obstoječe omet	2,0	
T3	<i>športni tlak</i>	cm	skupaj
	talne oznake športnih igrišč		
	PVC 7 mm heterogen v roli (npr. Gerflor Taraflex Sport M Evolution)	0,7	
	izravnalna masa	0,2	
	mikroarmirani estrih	6,6	
	PE folija		
	ekstrudiran polistiren	1,0	
	hidroizolacijski trak in protiradonska zaščita s certifikatom, v skladu s SIST EN 13790 in SIST 1031)	0,5	
	hladen bitumenski premaz		9
	obstoječe beton	10,0	
	obstoječe krogle	20,0	
T4	<i>mostovž</i>	cm	skupaj
	PVC 3 mm heterogen (npr. Gerflor Taralay Premium comfort) - zaokrožnica 10 cm navzgor po steni	0,3	
	jekljena pločevina deb 5mm z ojačitvenimi rebri 40mm	4,7	5
	obstoječe jekljena konstrukcija	14,0	

POVRŠINE

	<i>skupaj</i>	1471,2
<hr/>		
	T1	393,3
<hr/>		
	p	15,4
	p	15,4
	p	14,1
	p	29,9 x
	p	38,7 x
	n1	64,2
	n1	17,6
	n1	17,6
	n1	180,4
	T2	798,8
<hr/>		
	n1	64,2
	n1	7,6
	n1	7,4
	n1	49,3
	n1	44,1
	n1	30,1
	n2	64,2
	n2	15,4
	n2	5,2
	n2	64,6
	n2	64,6
	n2	15,4
	n2	64,2
	n2	5,2
	n2	63,8
	n2	11,4
	n2	11,4
	n2	32,0
	n2	43,4
	n2	7,5
	n2	48,4
	n2	15,6
	n2	63,8
	T3	219,4
<hr/>		
	n1	219,4
	T4	59,7
<hr/>		
	n2	24,3
	n2	35,4