

POVZETEK

Investitor Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba 3a, 5290 Šempeter pri Gorici, namerava rekonstruirati, dozidati in nadzidati osnovno šolo v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba.

Predvideni posegi:

Dozidava in nadzidava v zahodnem delu šole:

- V pritličju v atriju se predvidi nove dvoramne stopnice,
- ob stopnicah in sanitarijah se uredijo sanitarije za invalide.
- V nadstropju nad obstoječimi učilnicami v pritličju se v nadstropju izvede AB plošča in nadzida za dve novi učilnici.
- Nad spodnjimi sanitarijami se predvidi nove sanitarije v nadstropju za deklice in dečke ter čistila.
- Nad vhodom v telovadnico in športnim kabinetom se v nadstropju predvidi knjižnica velikosti 37m².
- V kotlovnici se zamenja peč in obnovi ter hidravlično optimira radiatorski razvod.
- V novem delu se predvidi razvod prezračevalnega sistem z možnostjo priklopa na klimatski agregat.

Manjši posegi so na jugovzhodnem delu objekta:

- zbornica se poveča za prostor skladišča in se vmesna stena poruši ter dodajo se dve novi okni.
- Ob zbornici se uredi kabinet za pogovor s starši,
- V delavnici se doda podest in montažne stopnice za lažji dostop do pomožnih prostorov za dostop do arhiva, ki se nahaja v podstrešju.
- Dimnik v strnjici se poruši, ker ne služi svojemu namenu in se na tem mestu za potrebe učiteljev uredijo sanitarije z ločenim prostorom za čistila.
- Učilnica ob jedilnici se zapre z drsnimi zvočnoizolativnimi paneli, ki se jih v primeru prireditev na šoli lahko odpre in se avla poveča za 60m²

Skladno z Navodilom za graditev osnovnih šol v RS 2007 se na južnem delu predvidi:

- pokrito nadstrešnico pred učilnicami in vhodom v šolo vključno s pokrito kolesarnico ob vhodu .
- Obstoječa senčila se odstrani in nova nadstrešnica služi tudi za senčenje učilnic saj se prekrije z matiranim kaljenim lepljenim steklom, ki razprši svetlobo in prepreči pregrevanje učilnic.
- Iz učilnic se uredi dostop na zunanje pokrite igralne površine. Na tleh pod nadstreškom se predvidi igralna guma debeline 40mm.

Predmet nadzidave in dozidave v pritličju je 22,06m², v nadstropju je 283,26m², skupaj 305,32m²

Preureditev prostorov znotraj objekta v velikosti 152,78m². Velikost obstoječe šole je 819,74 m².

Izdelava južnega nadstreška 224,83 m².

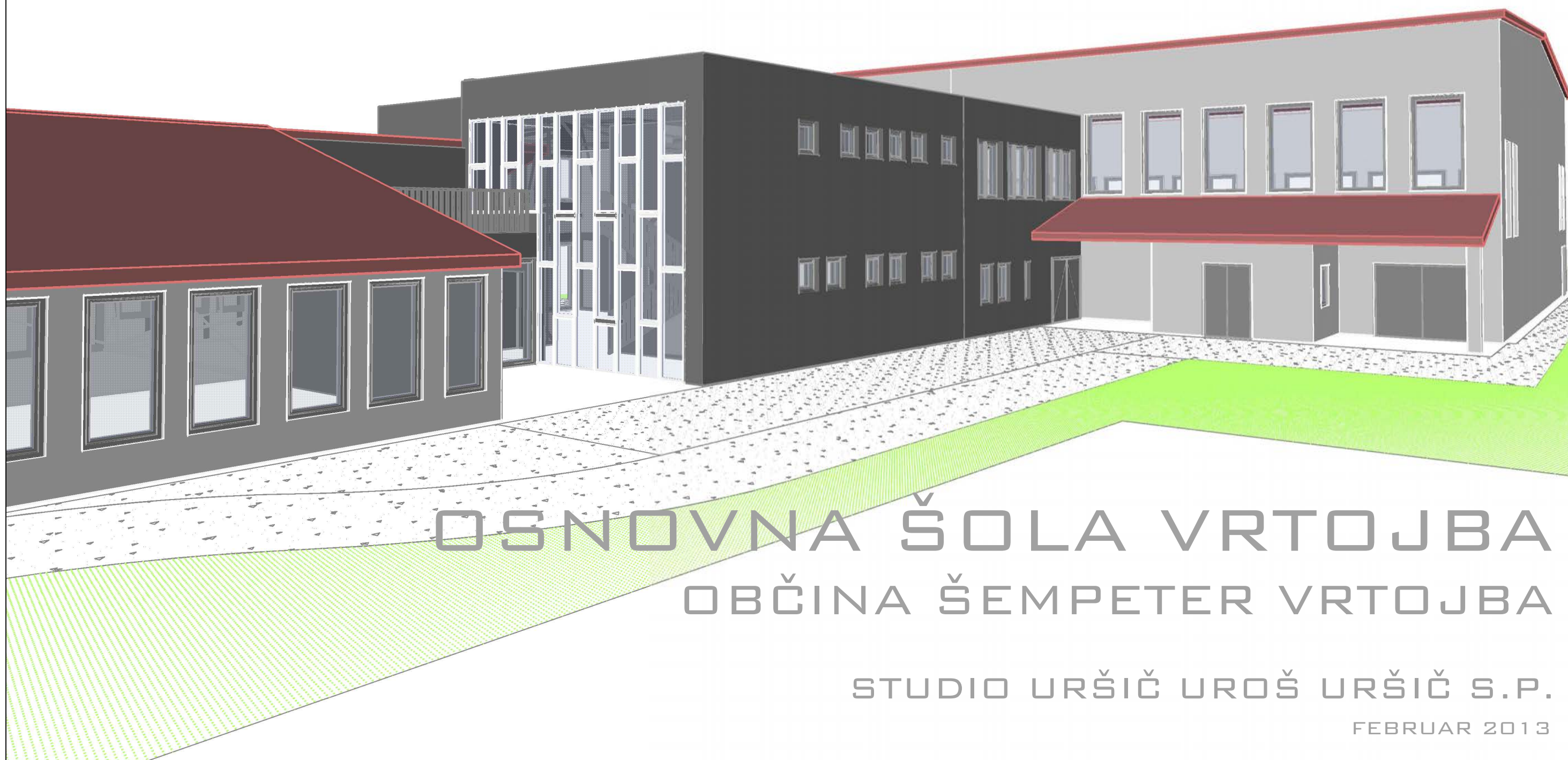
Potrebno je izdelati PGD in PZI:

1. Izdelava PGD – projekt za gradbeno dovoljenje

- 0. Vodilna mapa
- 1. Načrt arhitekture
- 3. Načrt gradbenih konstrukcij
- 4. Načrt električnih inštalacij in opreme
- 5. Načrt strojnih inštalacij in opreme
- Študija požarne varnosti
- Elaborat gradbene fizike
- Elaborat zaščite pred hrupom

2. Izdelava PZI – projekt za izvedbo

- 0. Vodilna mapa
- 1. Načrt arhitekture
- 3. Načrt gradbenih konstrukcij
- 4. Načrt električnih inštalacij in opreme
- 5. Načrt strojnih inštalacij in opreme
- Varnostni načrt



OSNOVNA ŠOLA VRTOJBA
OBČINA ŠEMPETER VRTOJBA

STUDIO URŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.

FEBRUAR 2013



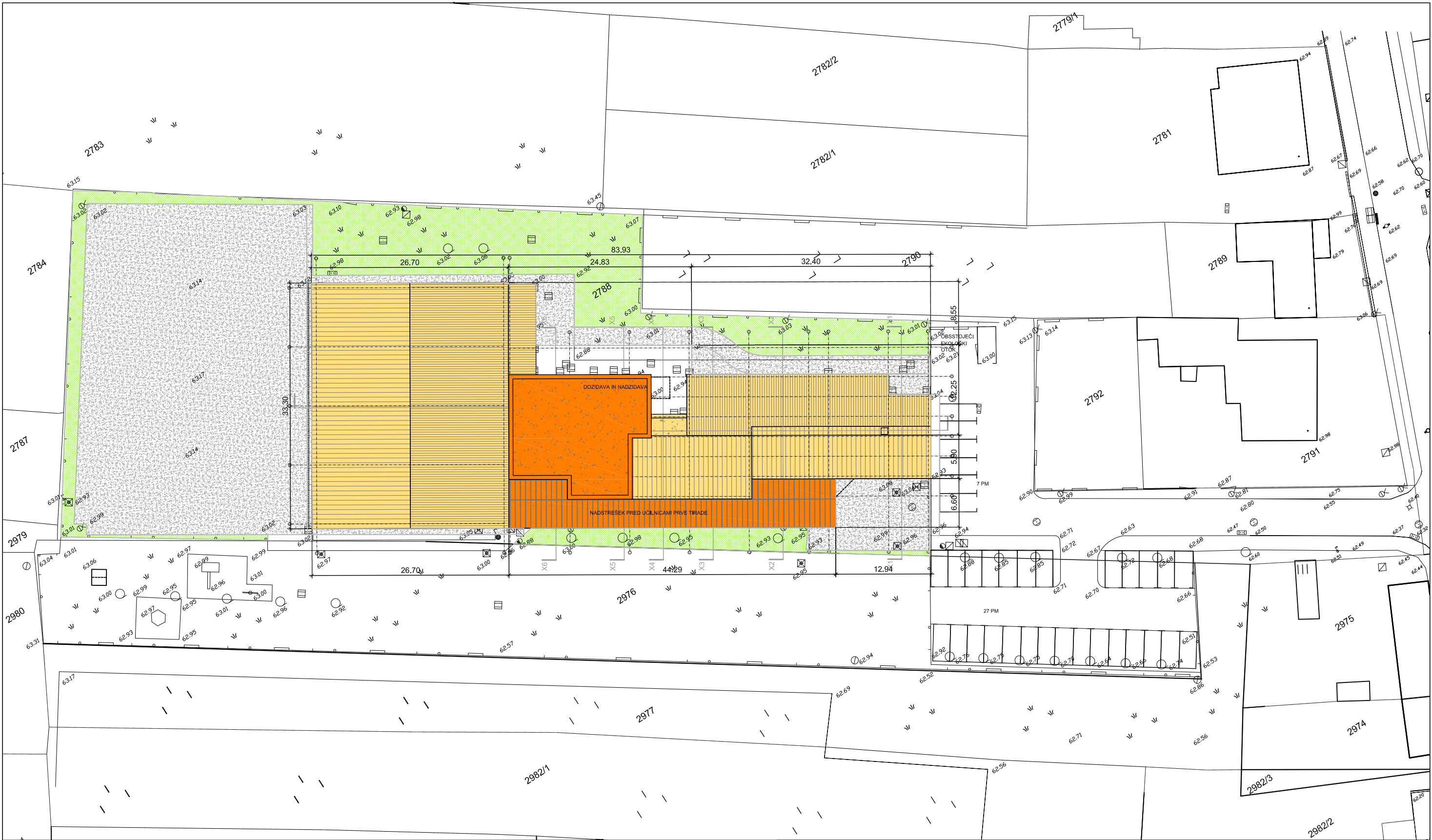




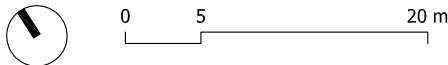


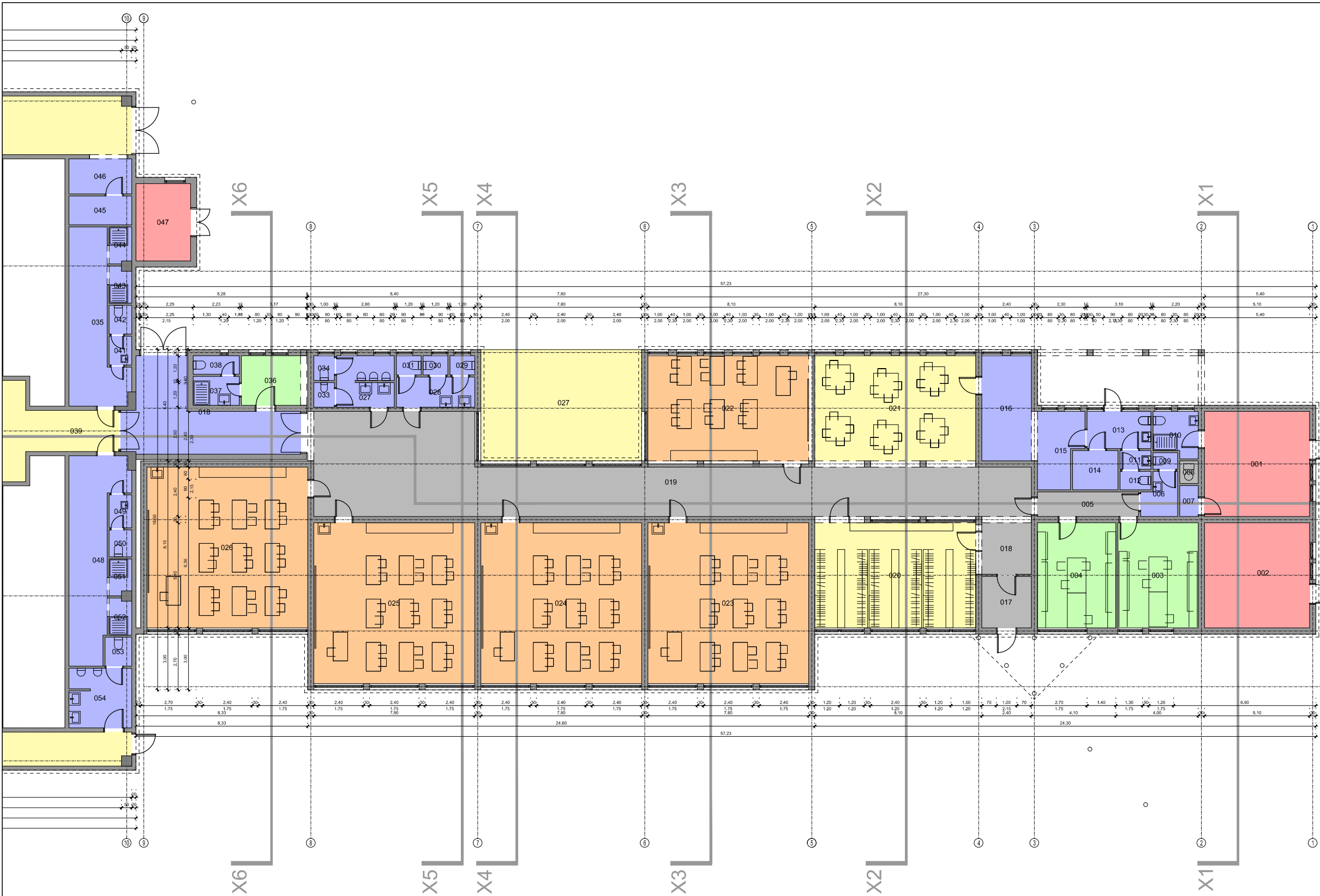






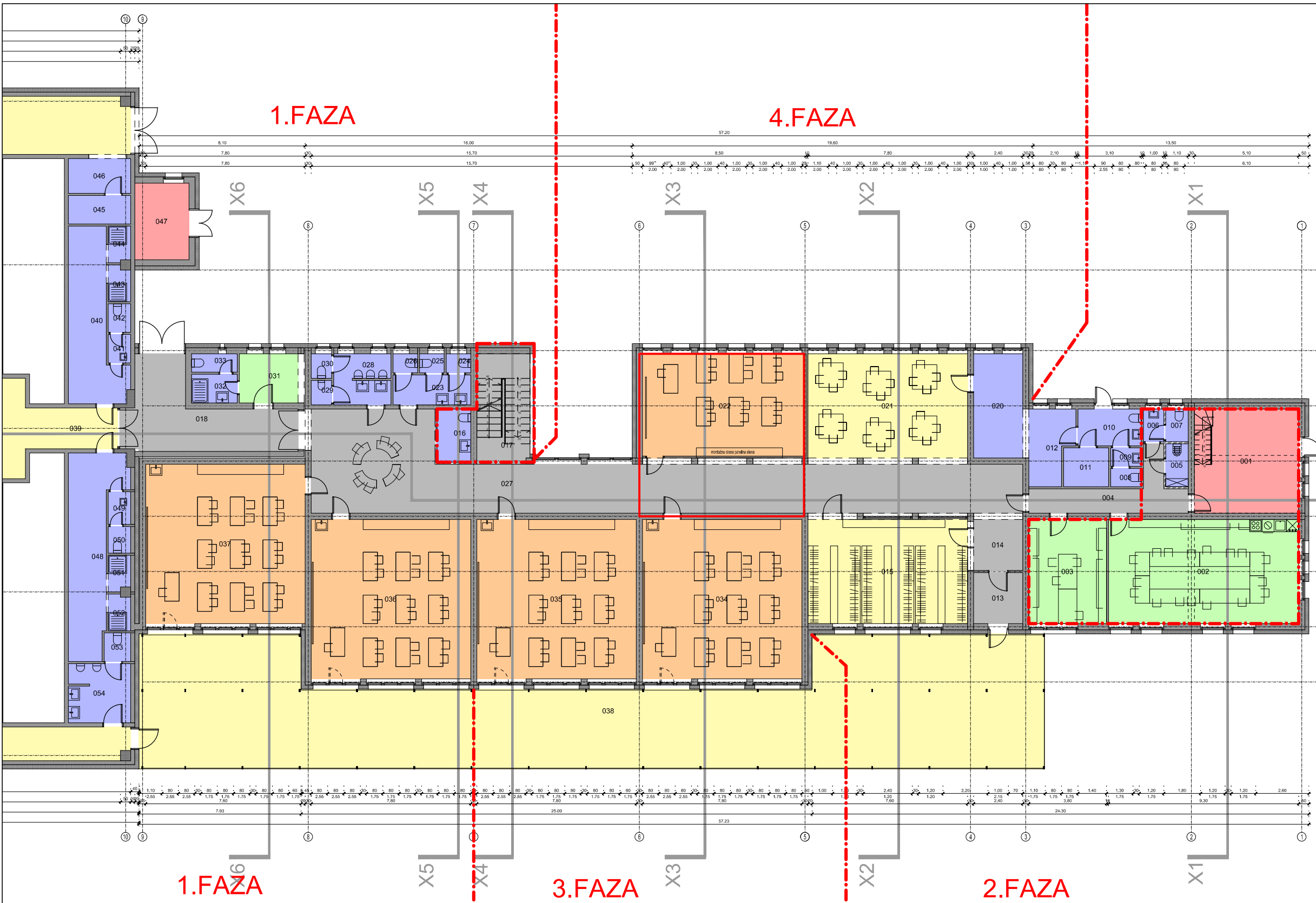
objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.			
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici					
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Februar 2013		IDZ	
TLORIS SITUACIJE			1:500		1	





Št.	Prostor	Tlak	Viš. kota	Netto m2
001	SKLADIŠČE	T4	0.00	26.01
002	SKLADIŠČE	T4	0.00	26.01
003	ZBORNICA	T4	0.00	19.89
004	RACUNALNIŠKA SOBA	T4	0.00	19.38
005	HODNIK	T4	0.00	5.58
006	SANITARJE - UČITELJI	T4	0.00	3.36
007	DOSTOP NA PODSTREŠJE	T4	0.00	1.35
008	DIMNIK	T4	0.00	0.99
009	SANITARJE - UČITELJI	T4	0.00	0.96
010	SANITARJE ZA HIŠNIKA	T4	0.00	4.54
011	SANITARJE - KUHINJA	T4	0.00	1.35
012	SANITARJE - KUHINJA	T4	0.00	1.35
013	KUHINJA	T4	0.00	5.58
014	SHRAMBA	T4	0.00	4.18
015	KUHINJA	T4	0.00	7.34
016	KUHINJA	T4	0.00	12.24
017	SOBA	T4	0.00	6.00
018	SOBA	T4	0.00	6.00
019	SLAČILNICE	T4	0.00	24.73
020	HODNIK	T4	0.00	104.58
021	SOBA	T4	0.00	39.78
022	UČILNICA	T4	0.00	39.78
023	UČILNICA	T4	0.00	60.84
024	UČILNICA	T4	0.00	60.84
025	UČILNICA	T4	0.00	60.84
026	UČILNICA	T4	0.00	60.84
027	SANITARJE - DEČKI	T4	0.00	6.81
028	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	5.57
029	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	1.12
030	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	1.12
031	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	1.12
032	SANITARJE - DEČKI	T4	0.00	1.20
033	SANITARJE - DEČKI	T4	0.00	1.20
034	SANITARJE - DEČKI	T4	0.00	1.20
035	SLAČILNICE	T4	0.00	18.24
036	KABINET - ŠVZ	T4	0.00	6.89
037	SANITARJE - ŠVZ	T4	0.00	3.12
038	SANITARJE - ŠVZ	T4	0.00	2.01
039	TELOVADNICA	T4	0.00	674.82
040	SLAČILNICE	T4	0.00	1.54
041	SLAČILNICE	T4	0.00	1.54
042	SLAČILNICE	T4	0.00	1.86
043	SLAČILNICE	T4	0.00	1.86
044	SLAČILNICE	T4	0.00	1.91
045	SANITARJE GOSTI	T4	0.00	4.27
046	SANITARJE GOSTI	T4	0.00	5.19
047	KOTLOVNICA	T4	0.00	9.94
048	SLAČILNICE	T4	0.00	20.59
049	SLAČILNICE	T4	0.00	1.75
050	SLAČILNICE	T4	0.00	1.43
051	SLAČILNICE	T4	0.00	1.86
052	SLAČILNICE	T4	0.00	1.91
053	SANITARJE GOSTI	T4	0.00	1.82
054	SANITARJE GOSTI	T4	0.00	8.74
				1474.09

objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba	STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.	
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici		
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a. ZAPS 1437		
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a. ZAPS 1437		
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	št. projekta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE	št. načrta	2012-23
TLORIS PRITLIČJA - OBSTOJEČE		Januar 2013	IDZ
		1:200	2



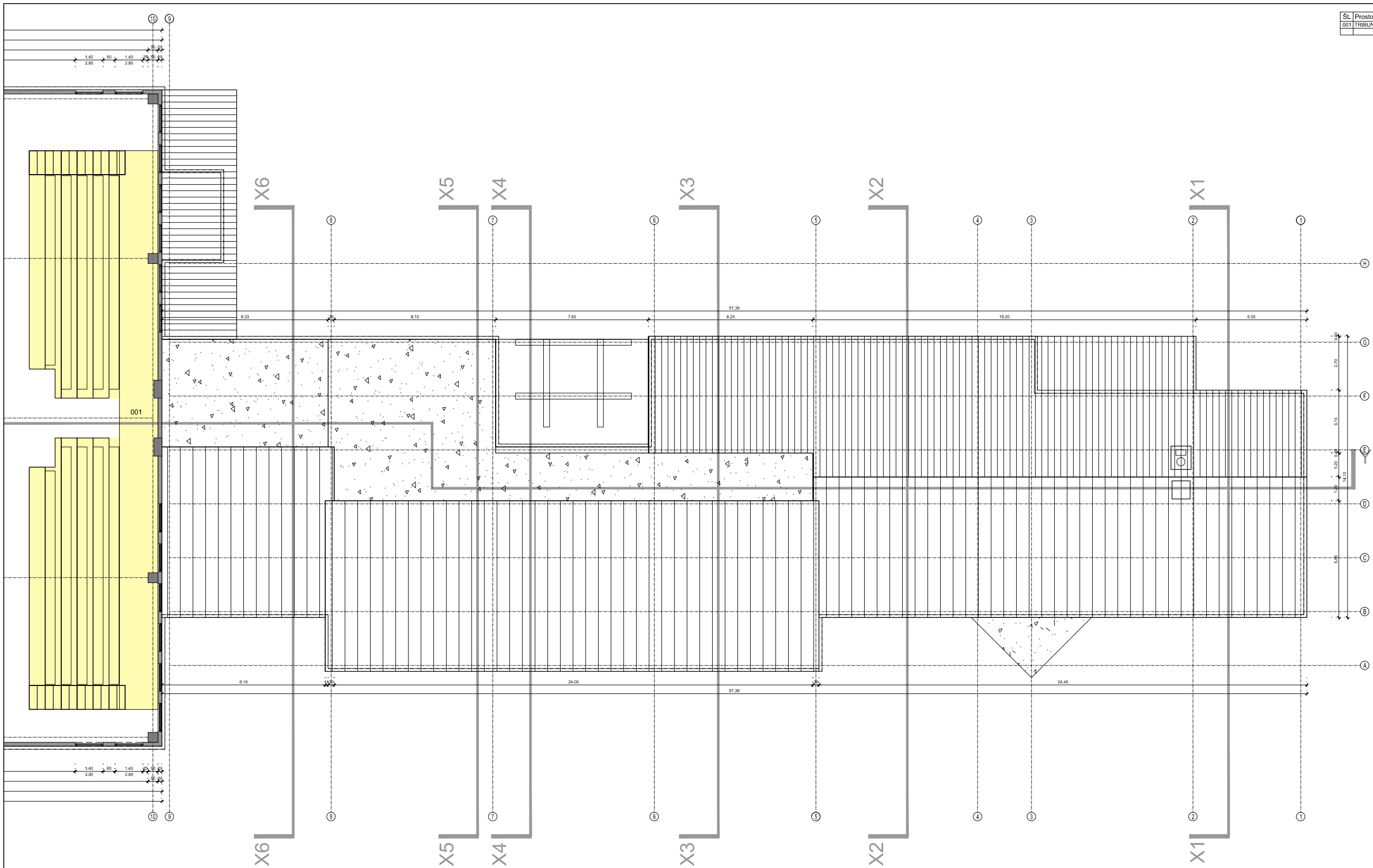
Št.	Prostor	Tlak	Viš. kota	Netto m2
001	DELAVNICA	T4	+0.00	26.01
002	ZBORNICA	T4	+0.00	47.43
003	KABINET ZA POGOVOR S STARŠI	T4	+0.00	19.38
004	HODNIK	T4	+0.00	11.56
005	ČISTILA	T4	+0.00	2.31
006	SANITARJE OSEBJE	T4	+0.00	1.60
007	SANITARJE OSEBJE	T4	+0.00	1.76
008	KUHINJA	T4	+0.00	1.35
009	KUHINJA	T4	+0.00	1.35
010	KUHINJA	T4	+0.00	5.58
011	KUHINJA	T4	+0.00	4.18
012	KUHINJA	T4	+0.00	7.34
013	VETROLOV	T4	+0.00	6.00
014	HODNIK	T4	+0.00	6.00
015	GARDEROBA	T4	+0.00	39.78
016	SANITARJE - INVALIDI	T4	+0.00	4.29
017	STOPNIŠČE	T4	+0.00	13.98
018	HODNIK	T4	+0.00	24.71
019	KUHINJA	T4	+0.00	12.24
020	KUHINJA	T4	+0.00	39.78
021	JEDILNICA	T4	+0.00	41.31
022	RACUNALNIŠKA UČILNICA	T4	+0.00	5.57
023	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	1.12
024	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	1.12
025	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	1.12
026	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	1.12
027	HODNIK	T4	+0.00	99.86
028	SANITARJE - DEČKI	T4	0.00	6.61
029	SANITARJE - DEČKI	T4	0.00	1.20
030	SANITARJE - DEČKI	T4	0.00	1.20
031	HODNIK	T4	+0.00	6.89
032	SANITARJE - ŠV2	T4	+0.00	3.12
033	SANITARJE - DEKLICE	T4	0.00	2.01
034	UČILNICA	T4	+0.00	60.84
035	UČILNICA	T4	+0.00	60.84
036	UČILNICA	T4	+0.00	60.84
037	UČILNICA	T4	+0.00	60.84
038	POKRITA TERESA	T4	-0.02	224.65
				916.15

SEZNAM OKEN						
Št. okna	Širina	Višina	Parapet	Kom.	Opombe	m2
W236	0.70	5.92	0.00	1	zunanje senčilo	4.14
W237	0.70	5.92	0.00	1	zunanje senčilo	4.14
W238	0.70	5.92	0.00	1	zunanje senčilo	4.14
W239	0.70	5.92	0.00	1	zunanje senčilo	4.14
W240	0.70	5.92	0.00	1	zunanje senčilo	4.14
W241	0.65	5.92	0.00	1	zunanje senčilo	3.85
W242	0.75	5.92	0.00	1	zunanje senčilo	4.44
						29.01

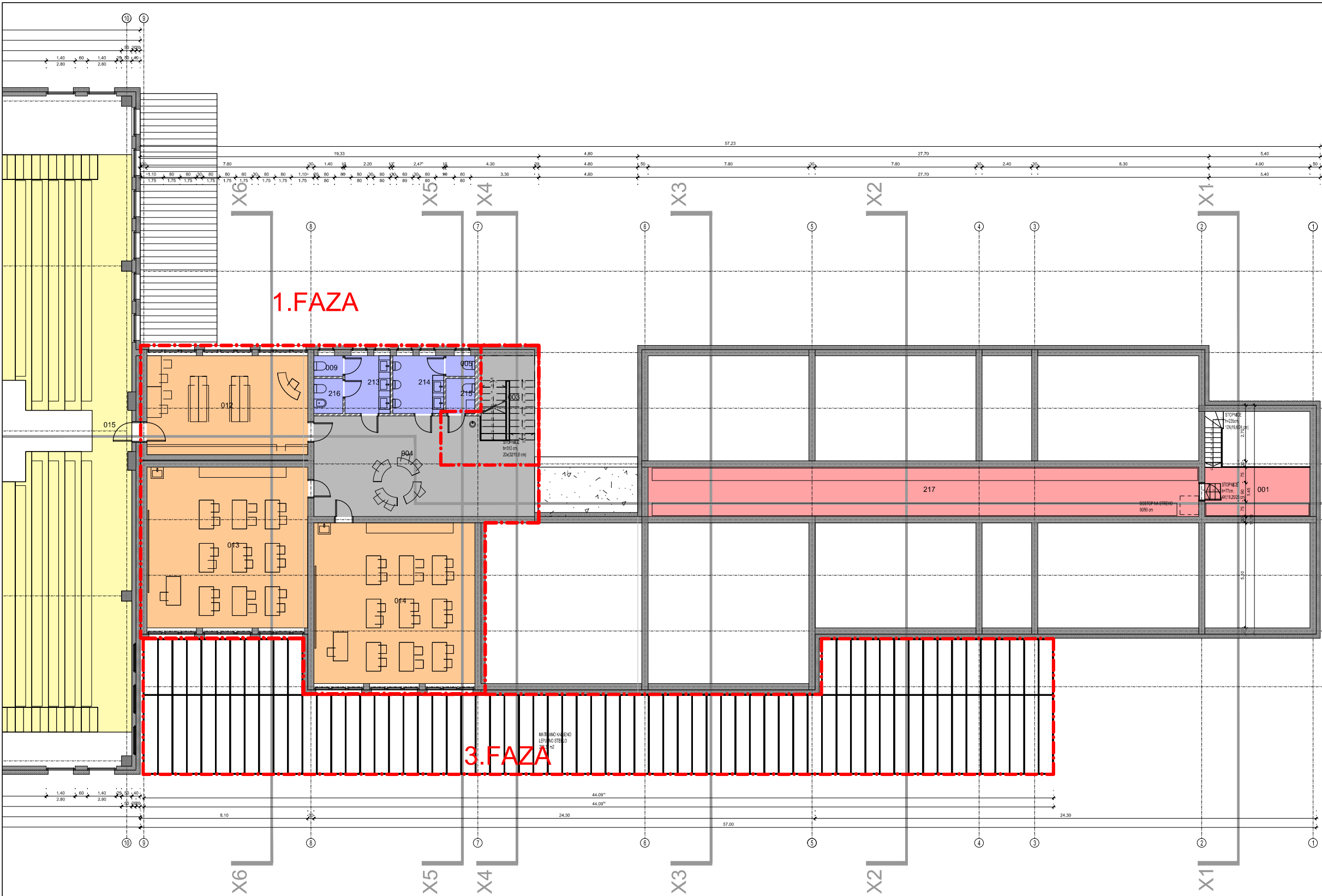
SEZNAM VRAT							
Št.	Tip vrat	Širina	Višina	Podboj	Smer	Kom.	Požar. odp. m2
55	NOTRANJA VRATA	0.80	2.15	0.10	Right	1	1.98
56	NOTRANJA VRATA	0.80	2.15	0.10	Right	1	1.76
57	NOTRANJA VRATA	0.80	2.15	0.10	Right	1	1.76
58	NOTRANJA VRATA	0.80	2.15	0.10	Left	1	1.76

objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.			
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici					
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Januar 2013		IDZ	
TLORIS PRITLIČJA - NOVO			1:200		9	

Št.	Prostor	Tlak	Viš. kola	Netto m2
001	TRIBUNE	14	+3.05	166.90
				166.90



objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.			
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici					
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Januar 2013		IDZ	
TLORIS STREHE - OBSTOJEČE			1:200		3	



Št.	Prostor	Tlak	Viš. kota	Netto m2
001	PODEST NAD DELAVNICO	T4	+2.50	12.10
003	STOPNIŠČE	T4	+3.12	9.83
004	HALL	T4	+3.12	49.94
005	SANITARJE - DEČKI	T4	+3.12	1.40
009	SANITARJE - DEKLICE	-	+3.12	1.40
012	KNJIŽNICA	T4	+3.12	37.44
013	UČILNICA	T4	+3.12	60.84
014	UČILNICA	T4	+3.12	60.84
213	SANITARJE - DEKLICE	-	+3.12	6.16
214	SANITARJE - DEČKI	T4	+3.12	6.93
215	ČISTILA	T4	+3.12	2.38
216	SANITARJE - DEKLICE	-	+3.12	2.38
				251.72

SEZNAM OKEN						
Št. okna	Širina	Višina	Parapet	Kom.	Opombe	m2
W81	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W82	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W83	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W84	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W85	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W86	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W158	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W159	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W160	0.80	1.75	0.80	1	0	1.40
W206	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W207	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W208	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W209	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W210	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W211	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W212	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W213	0.65	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.14
W214	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W215	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W216	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W217	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W218	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W219	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W220	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W221	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W222	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W223	0.80	1.75	0.80	1	zunanje senčilo	1.40
W226	1.25	2.40	0.40	1	zunanje senčilo	3.00
W227	0.70	2.40	0.40	1	zunanje senčilo	1.68
W228	0.75	2.40	0.40	1	zunanje senčilo	1.80
				30		44.02

SEZNAM VRAT						
Št.	Tip vrat	Širina	Višina	Podboj	Smer	Kom., Požar, odp. m2

objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici		
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437	
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437	
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		



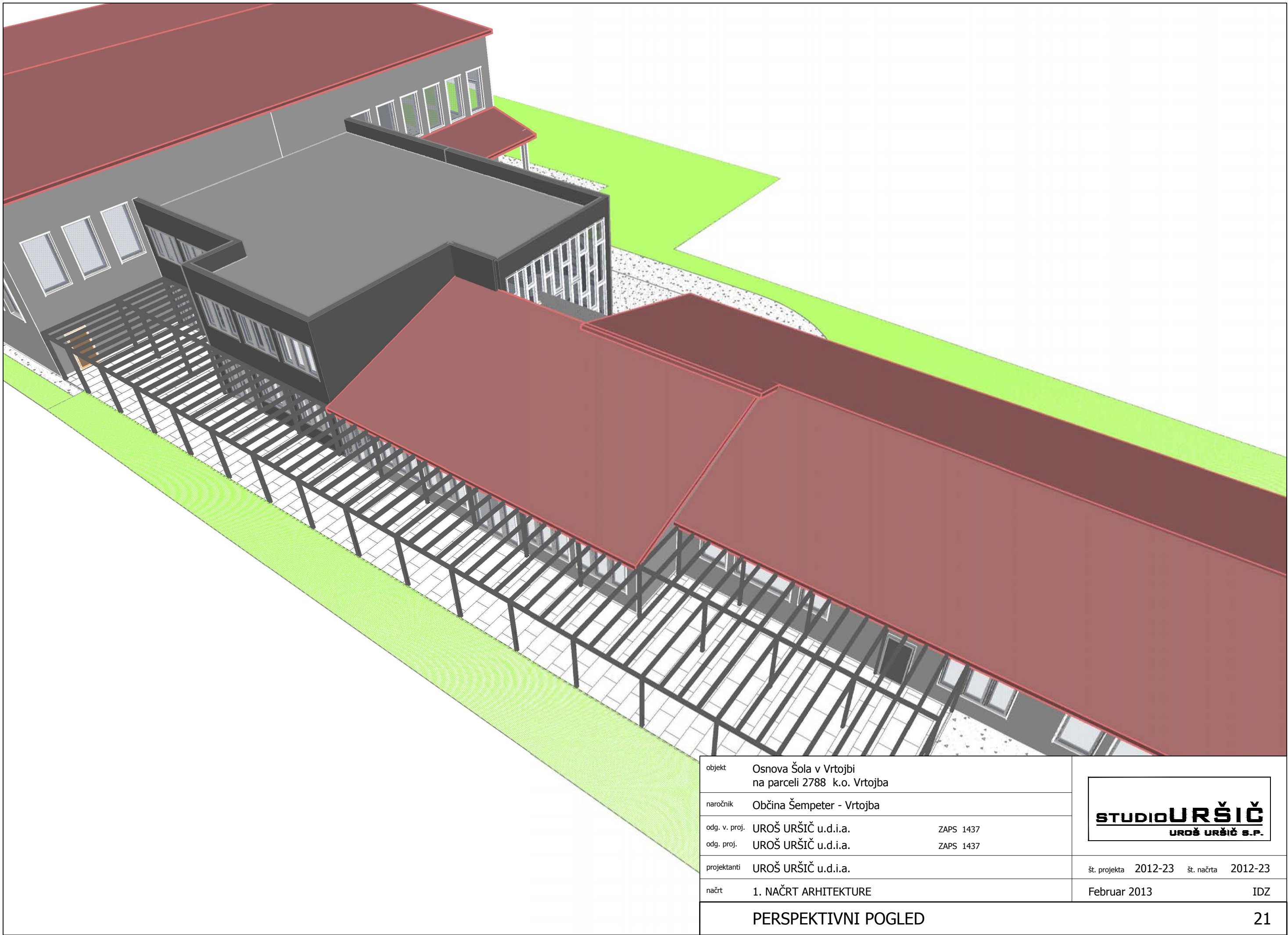
št. projekta 2012-23 št. načrta 2012-23

Januar 2013 IDZ

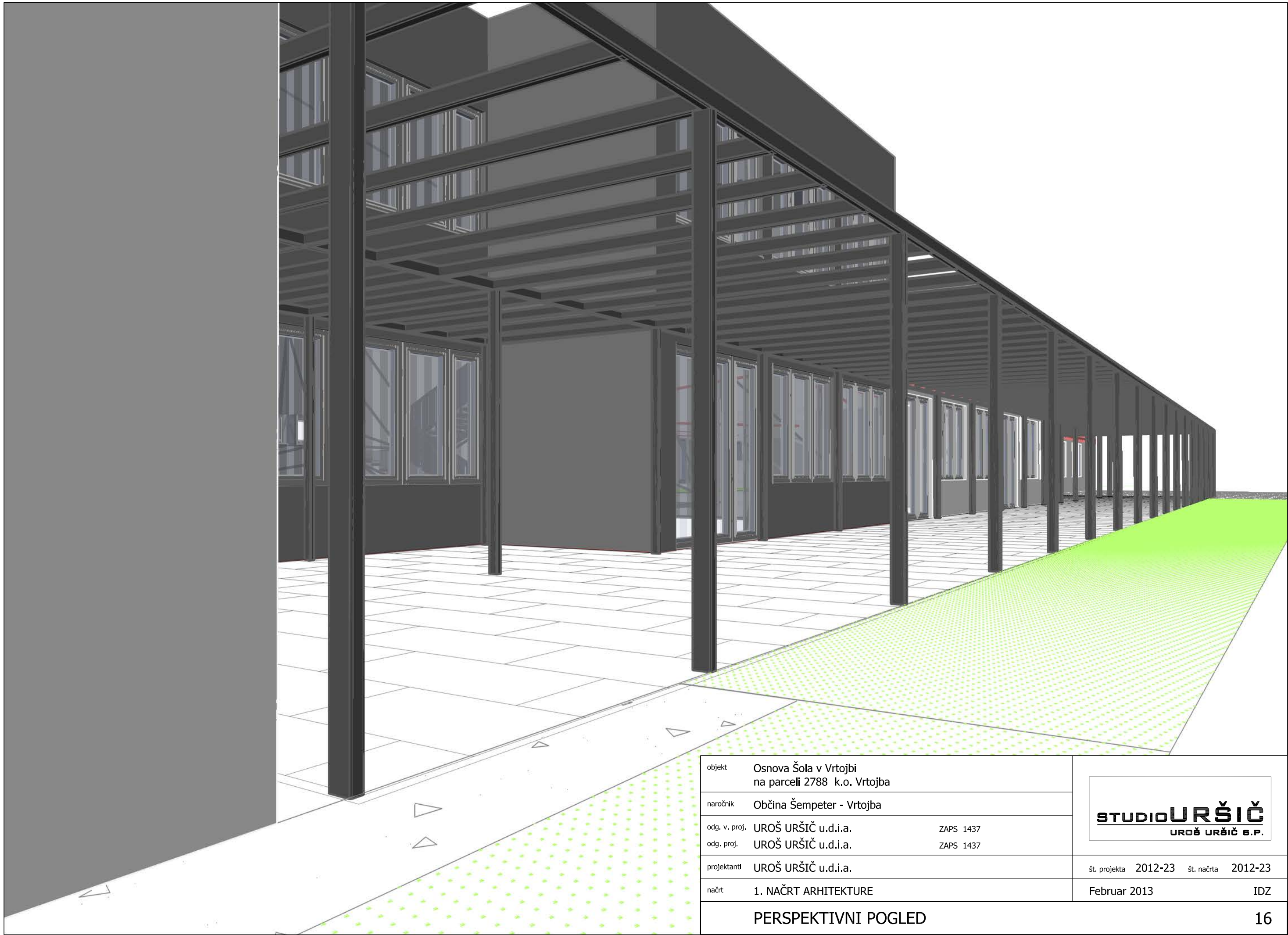
TLORIS NADSTROPJA - NOVO

1:200

10



objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.			
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba					
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Februar 2013		IDZ	
PERSPEKTIVNI POGLED			21			

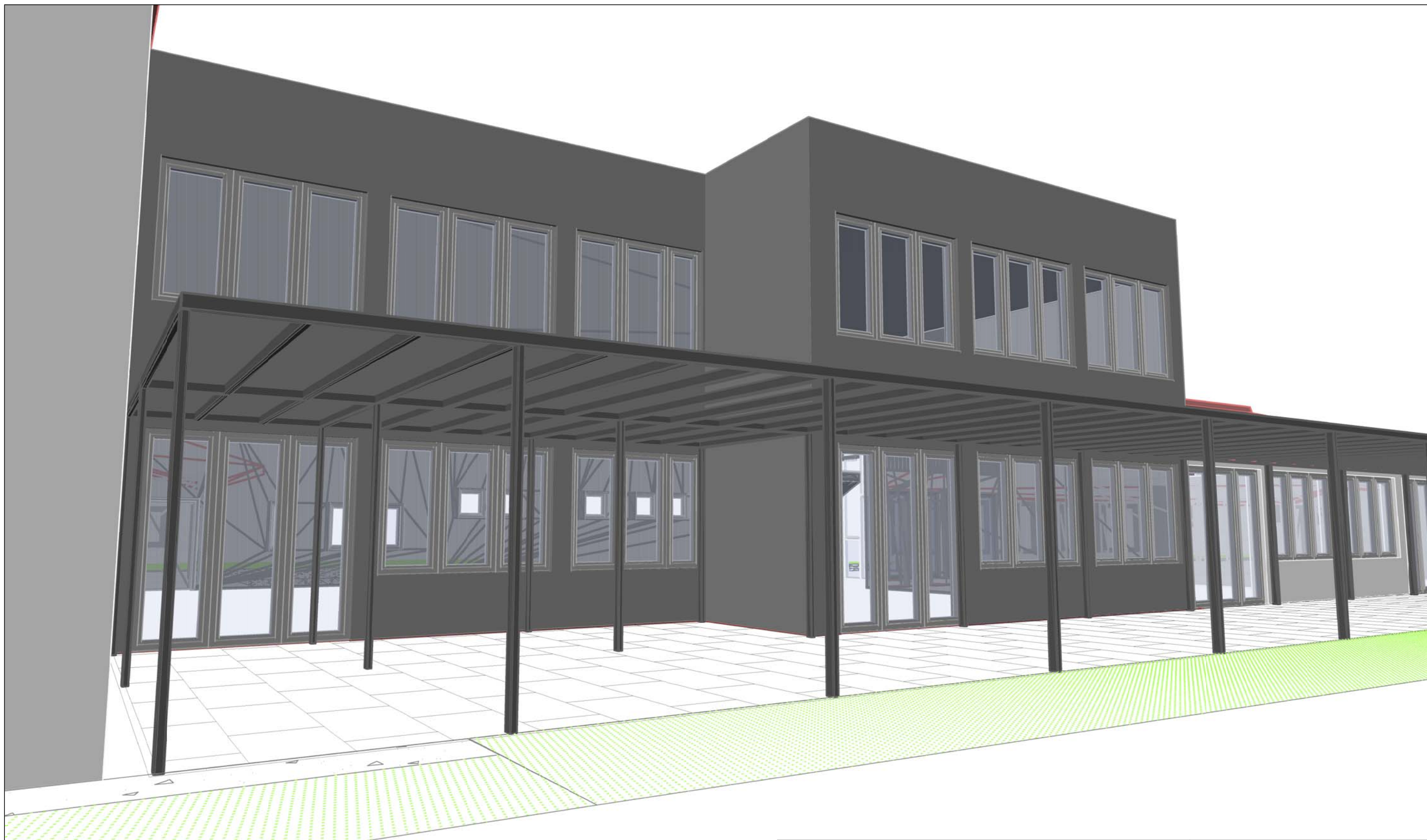


objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba		
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437	
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437	
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		



št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
Februar 2013		IDZ	

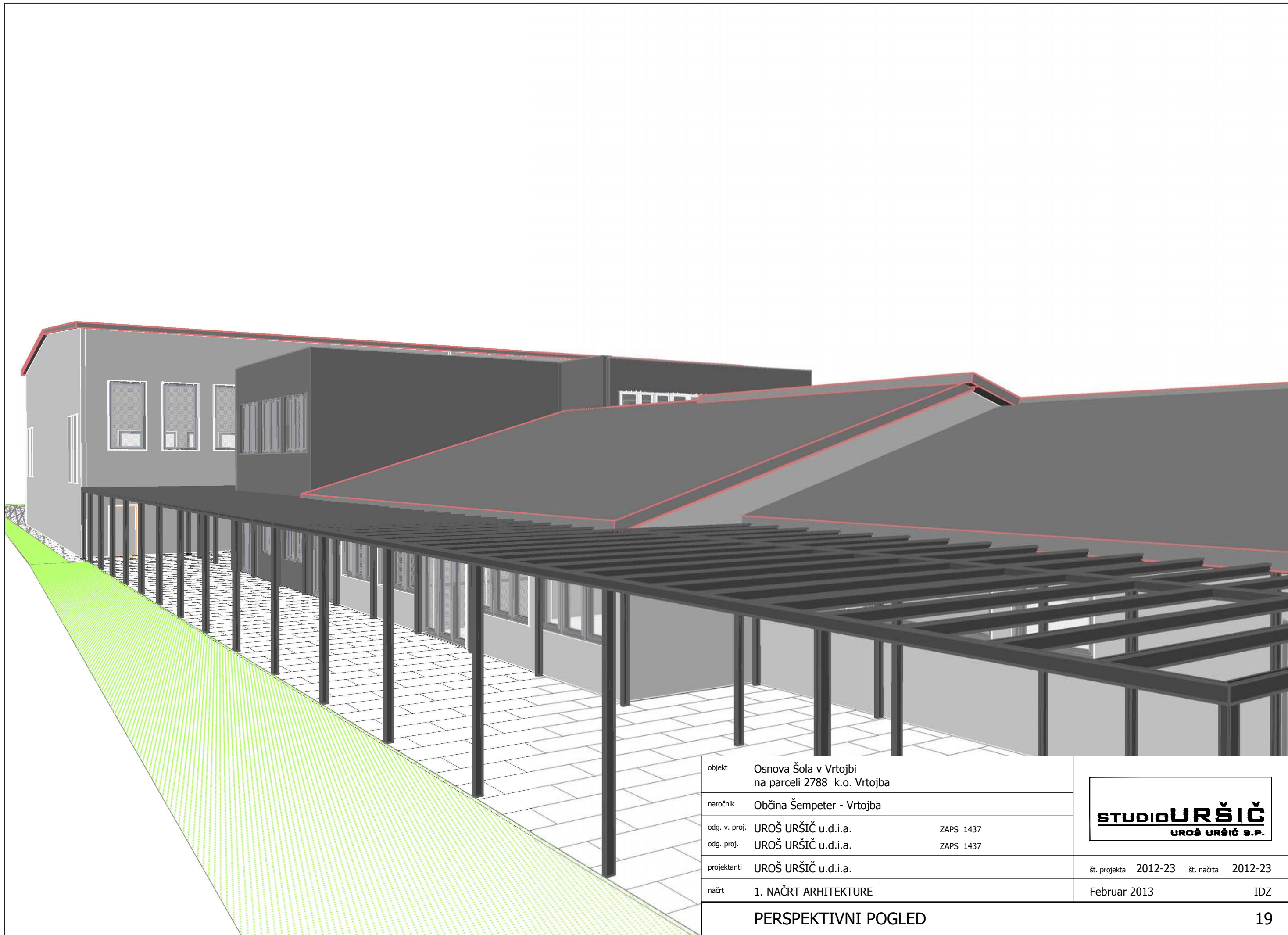
PERSPEKTIVNI POGLLED



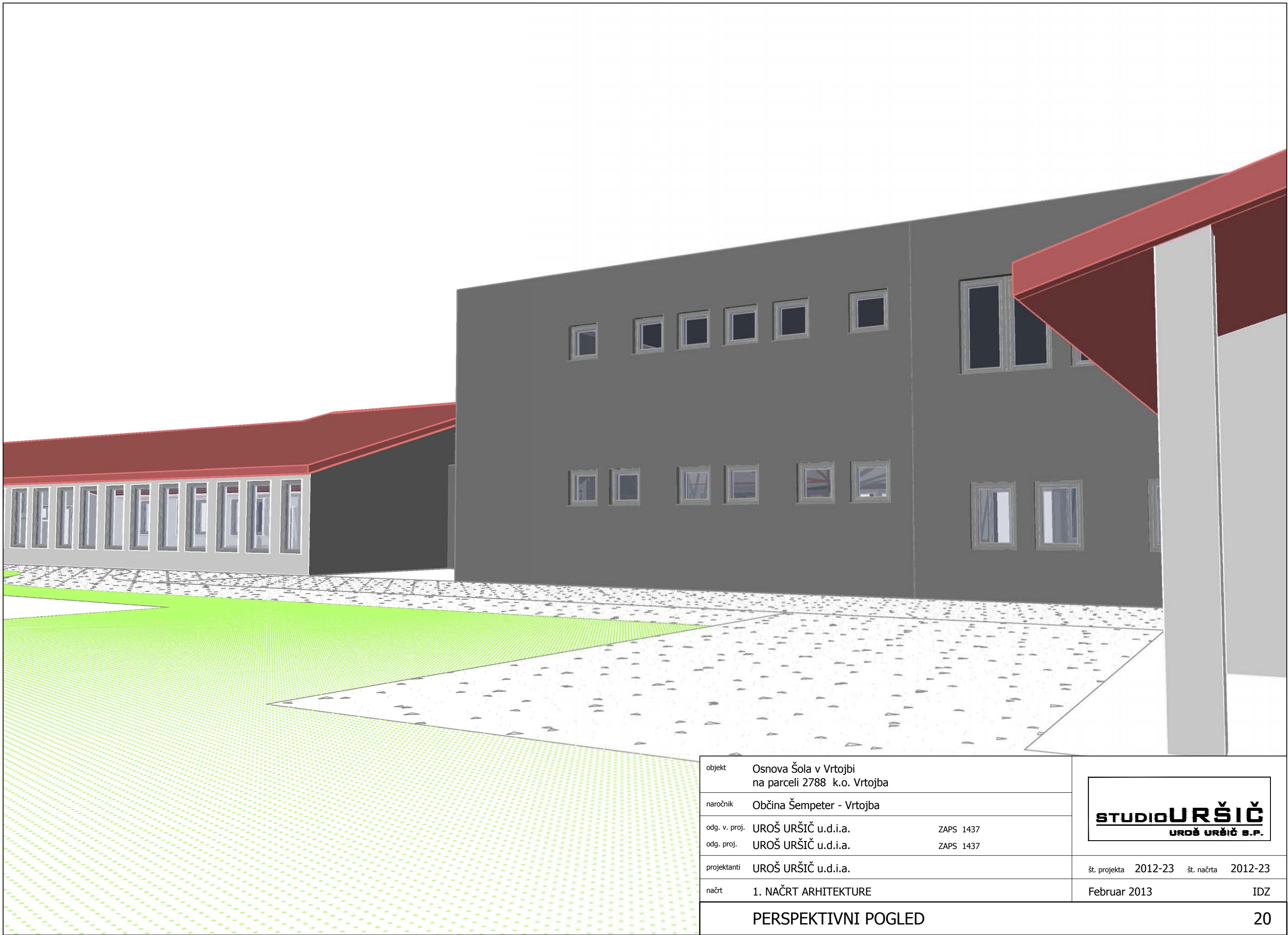
objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.			
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba					
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Februar 2013		IDZ	
PERSPEKTIVNI POGLED			17			



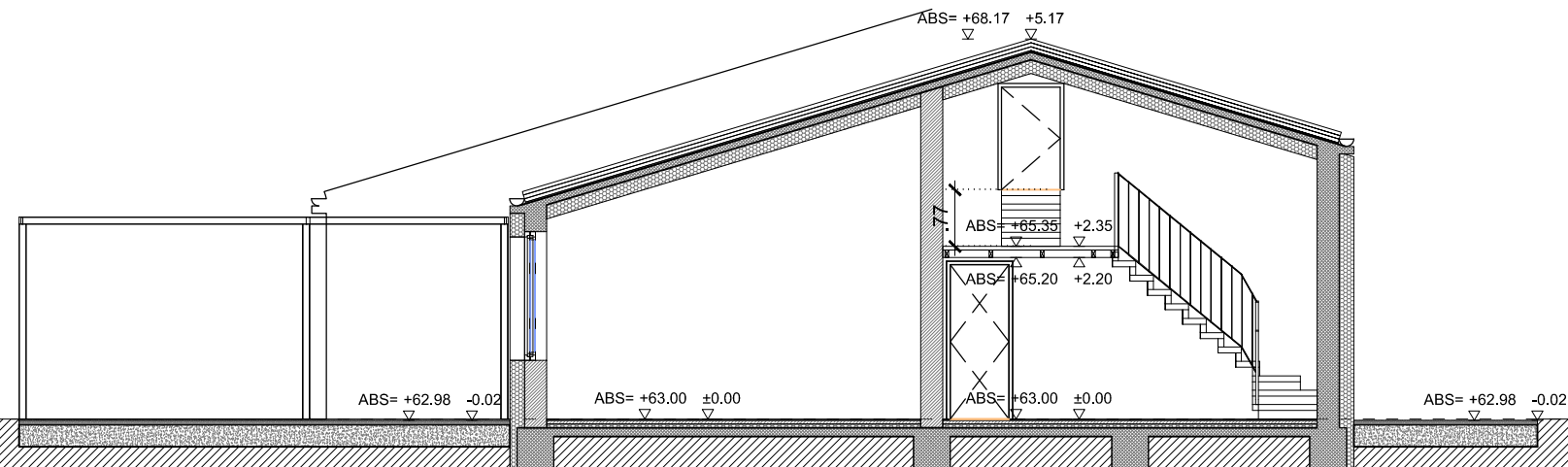
objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.			
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba					
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Februar 2013		IDZ	
PERSPEKTIVNI POGLED			18			



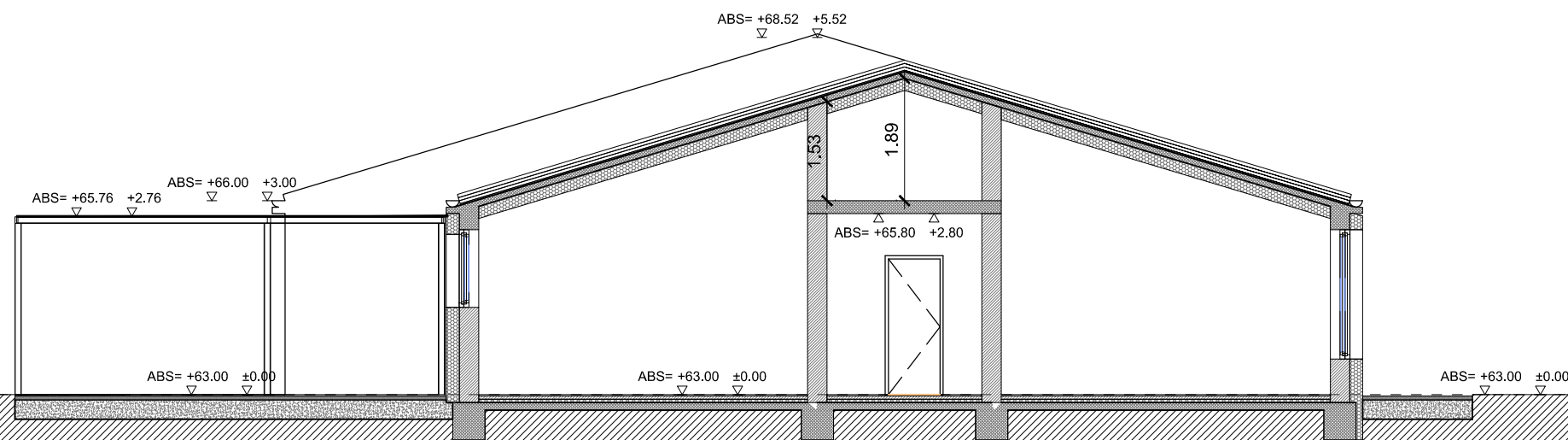
objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.			
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba					
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Februar 2013		IDZ	
PERSPEKTIVNI POGLED			19			



objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.		
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba				
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437			
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437			
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Februar 2013		IDZ
PERSPEKTIVNI POGLED					20



PREREZ X1



PREREZ X2



0 1 4 m



rušitev tlaka
obstoječa stena



rušitev stene
armiran beton

montažna stena

objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba	
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici	
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE	



št. projekta 2012-23 št. načrta 2012-23

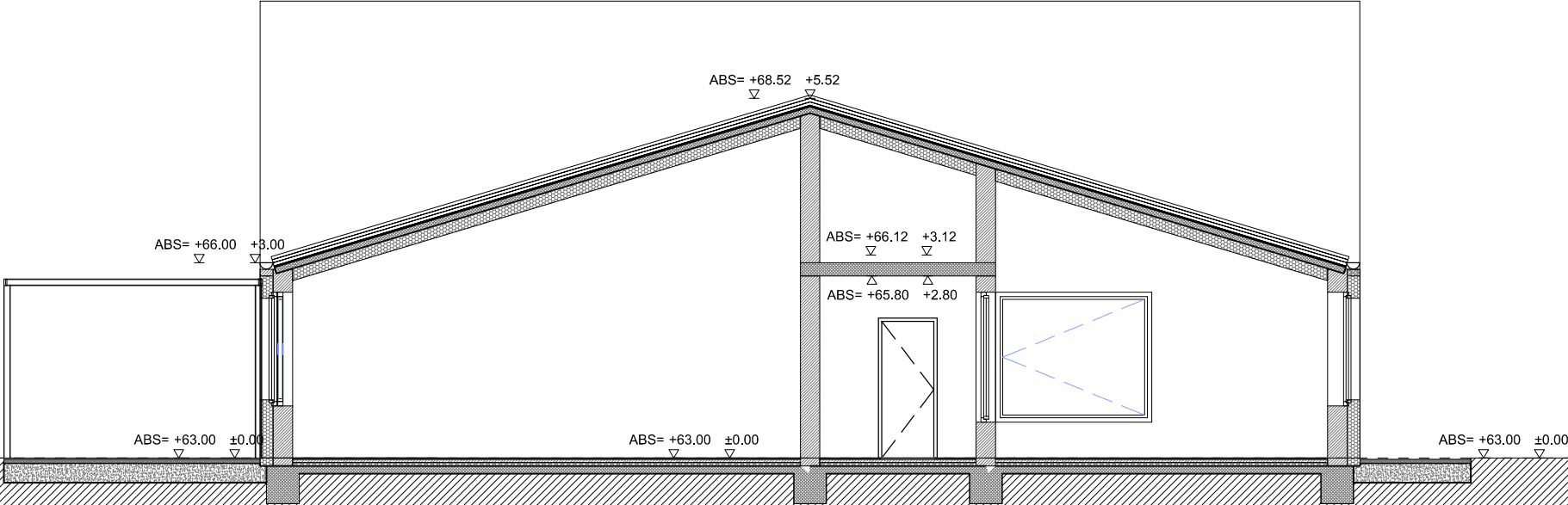
Januar 2013

IDZ

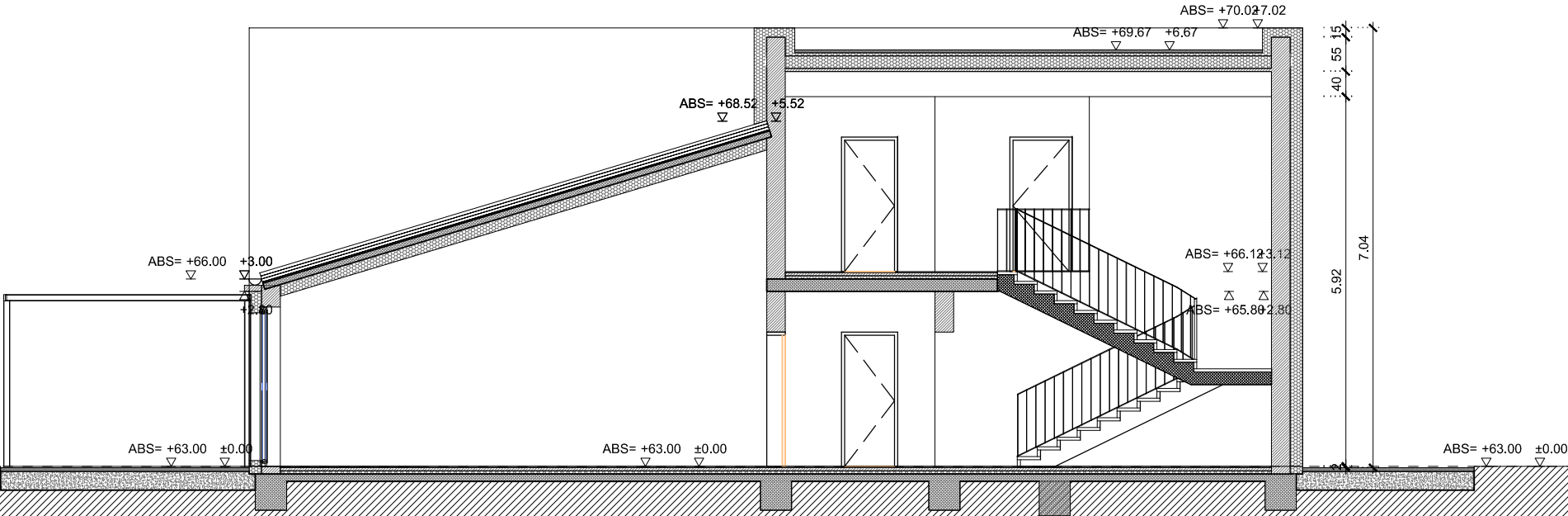
PREREZI X1, X2 - NOVO

1:100

12



PREREZ X3



PREREZ X4



0 1 4 m



rušitev tlaka
obstoječa stena
izolacija



rušitev stene
armiran beton
montažna stena

objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba	
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici	
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE	

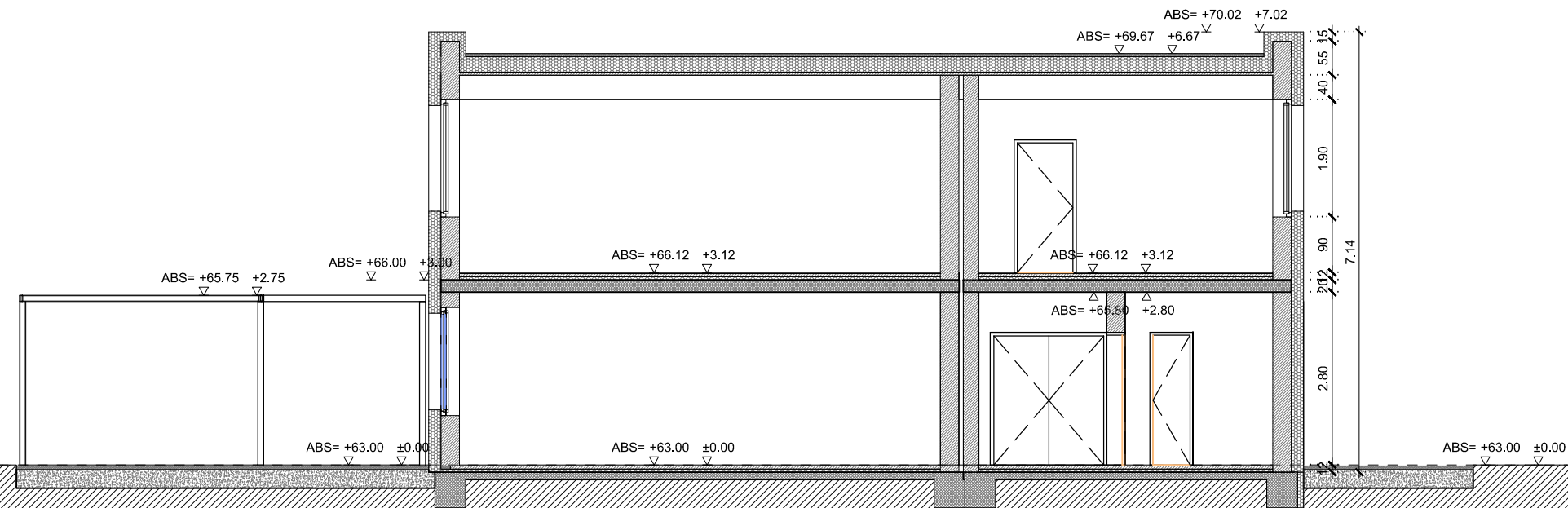


št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
Januar 2013		IDZ	

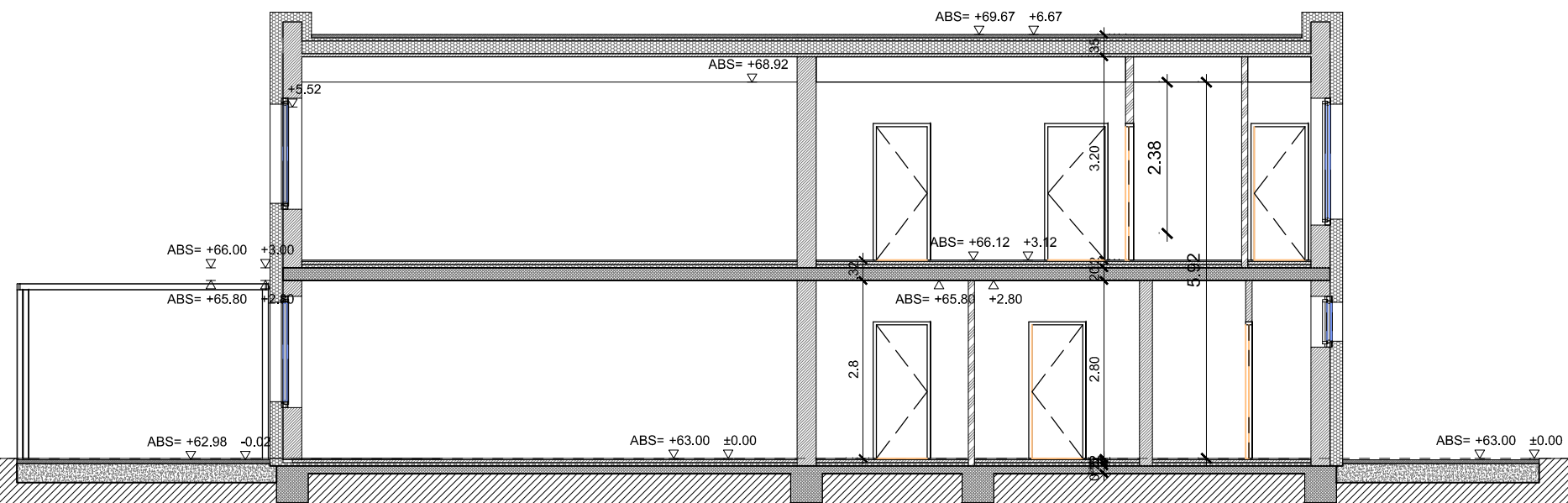
PREREZI X3, X4 - NOVO

1:100

13



PREREZ X6



PREREZ X5



0 1 4 m

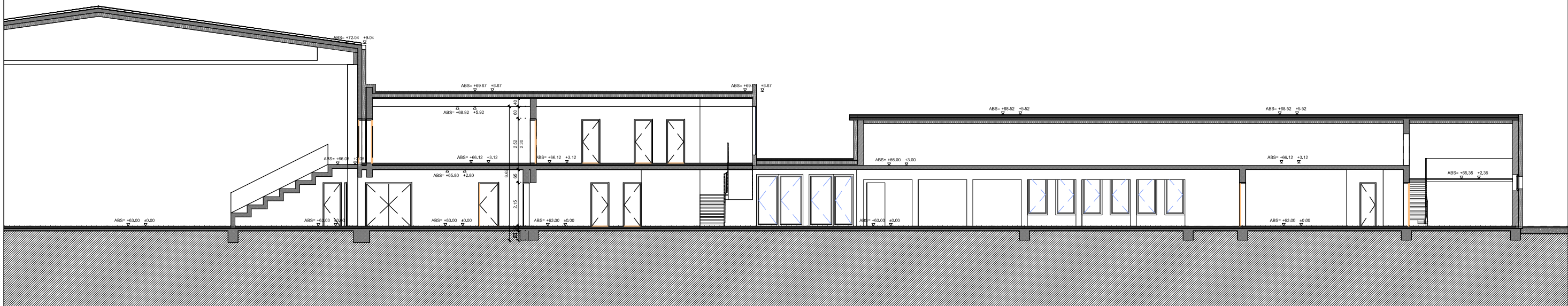


rušitev tlaka
obstoječa stena
izolacija



rušitev stene
armiran beton
montažna stena

objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.		
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici				
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437			
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437			
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Januar 2013		IDZ
PREREZI X5, X6 - NOVO			1:100		14



objekt	Osnova Šola v Vrtojbi na parceli 2788 k.o. Vrtojba		STUDIOURŠIČ UROŠ URŠIČ S.P.			
naročnik	Občina Šempeter - Vrtojba, Trg Ivana Roba3a, Šemp. pri Gorici					
odg. v. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
odg. proj.	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.	ZAPS 1437				
projektanti	UROŠ URŠIČ u.d.i.a.		št. projekta	2012-23	št. načrta	2012-23
načrt	1. NAČRT ARHITEKTURE		Januar 2013		IDZ	
PREREZ Y - NOVO			1:200		15	