 Glavni trg 28 - SI - 2380 Slovenj Gradec T + 386 2 88 21 680 F +386 2 88 21 681 info@arh-deko.si		Objekt: OBNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN	
		Investitor: OBČINA MUTA Glavni trg 17, 2366 Muta	
Vrsta projekta: PZI	Stevilo projekta: 21/2016	Odgovorni vodja projekta: Pia Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A	
Vsebinska rabe: FASADE	Načrt: ARHITEKTURA	Odgovorni projektant načrta: Pia Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A	
Let številka: 1.5.15	Merilo: 1:150	Datum: 8/2018	Sodelavec: Edi Koraca, u.d.i.a.
© arhdeko d.o.o. • Vsebinska načrta je zaščitena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenj Gradec.			
Evidentiranje sprememb:			

1. ARHITEKTURA

1.1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

INVESTITOR	:	OBČINA MUTA Glavni trg 17 2366 MUTA
OBJEKT	:	OBNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN UREDITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVIGALOM
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	:	PZI
ZA GRADNJO	:	REKONSTRUKCIJA, SPREMEMBA NAMEMBNOSTI, DOZIDAVA, ODSTRANITEV
PROJEKTANT	:	ARH DEKO, d.o.o. Glavni trg 28, 2380 Slovenj Gradec
Odgovorna oseba Žig in podpis	:	Pia Planinšec Koraca, univ. dipl. inž. arh.



ODGOVORNI PROJEKTANT	:	Pia Planinšec Koraca, univ. dipl. inž. arh.
Identifikacijska številka	:	ZAPS 0421A
Osebni žig in podpis	:	



ŠTEVILKA NAČRTA	:	21/2016
KRAJ IN DATUM	:	Slovenj Gradec, avgust 2018
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	:	Pia Planinšec Koraca, univ. dipl. inž. arh.



Osebni žig in podpis :

1.2 | KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. : 21/2016

- 1.1 Naslovna stran
- 1.2 Kazalo vsebine načrta
- 1.3 Izjava odgovornega projektanta načrta
- 1.4 Tehnično poročilo

1.4.1 Tehnično poročilo

1.5. Risbe

1.5.1	Ureditvena situacija	M 1: 500
1.5.1a	Prikaz priključkov na infrastrukturo	M 1:500
1.5.2	Tloris temeljev	M1:50
1.5.3	Tloris kanalizacije	M 1:100
1.5.4	Tloris kleti	M 1:100
1.5.5	Tloris pritličja	M 1:50
1.5.6	Tloris 1. nadstropja	M 1:50
1.5.7	Tloris mansarde	M 1:50
1.5.8	Tloris stropa nad nadstropjem	M 1:100
1.5.9	Tloris ostrešja	M 1:100
1.5.9a	Tloris strehe	M 1:100
1.5.10	Prerez A-A	M 1:50
1.5.11	Prerez B-B	M 1:50
1.5.12	Prerez C-C	M 1:50
1.5.13	Prerez D-D	M 1:50
1.5.14	Prerez E-E, Prerez F-F, Prerez G-G	M 1:50
1.5.15	Fasade	M 1:150
1.5.16	Tloris pritličja – obstoječe stanje	M 1:140
1.5.17	Tloris nadstropja – obstoječe stanje	M 1:140
1.5.18	Tloris podstrešja – obstoječe stanje	M 1:140
1.5.19	Prerez A-A, Prerez B-B – obstoječe stanje	M 1:140
1.5.20	Fasade – obstoječe stanje	M 1:200
1.5.21	Tloris pritličja – prikaz rušitve	M 1:140
1.5.22	Tloris nadstropja – prikaz rušitve	M 1:140
1.5.23	Tloris mansarde – prikaz rušitve	M 1:140
1.5.24	Tloris ostrešja – prikaz rušitve	M 1:140
	Izvleček oken in vrat	M 1:50

1.3 | IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA ARHITEKTURE V PZI

ODGOVORNI PROJEKTANT

Pia Planinšec Koraca, univ. dipl. inž. arh.,

IZJAVLJAM,

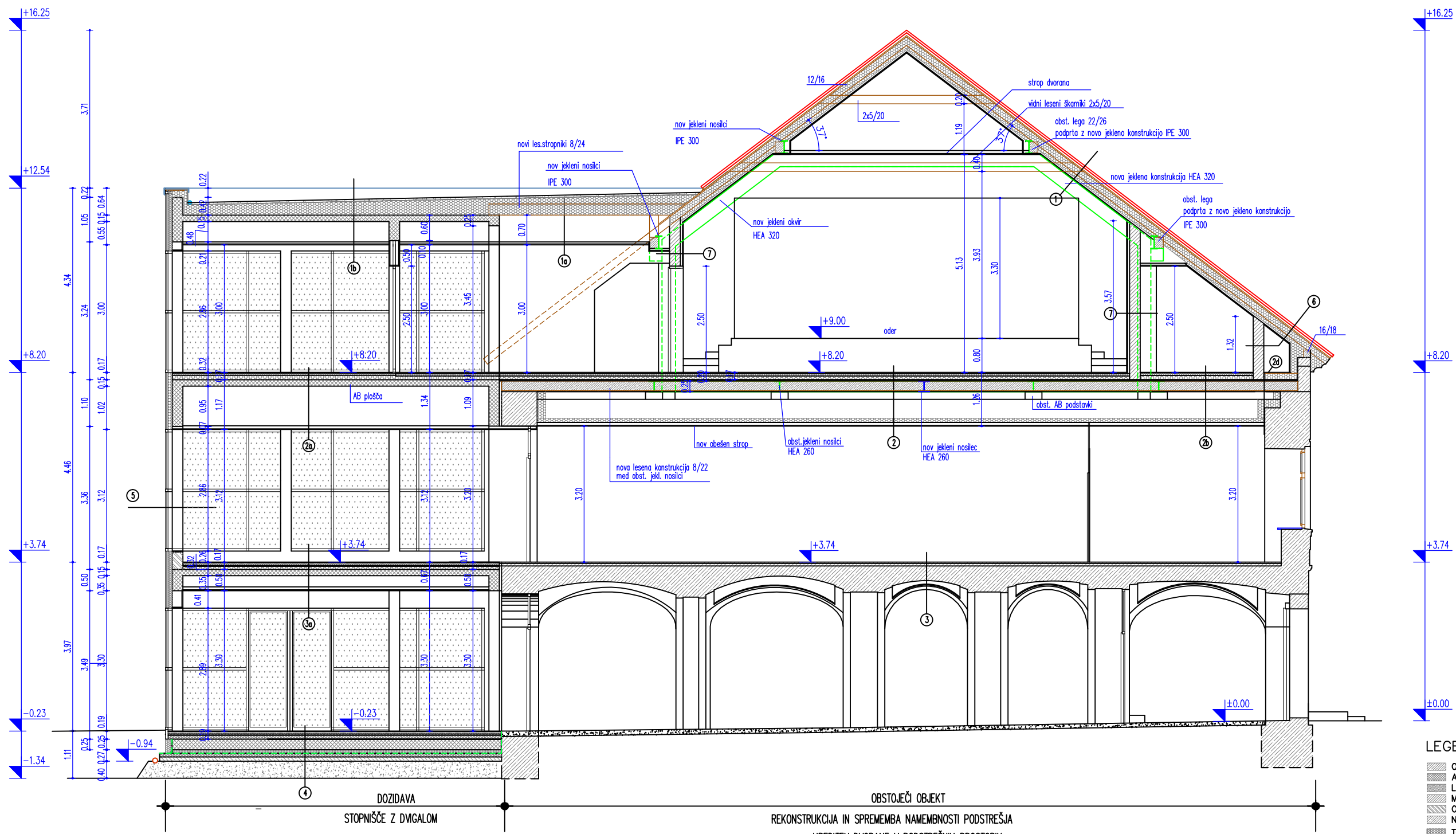
2. da je načrt skladen s prostorskim aktom,
3. da je načrt skladen z gradbenimi predpisi,
4. da je načrt skladen s projektnimi pogoji oziroma soglasji za priključitev,
5. da so bile pri izdelavi načrta upoštevane vse ustrezne bistvene zahteve in da je načrt izdelan tako, da bo gradnja, izvedena v skladu z njim, zanesljiva,
6. da so v načrtu upoštevane zahteve elaboratov.

ODGOVORNI PROJEKTANT	:	Pia Planinšec Koraca, univ. dipl. inž. arh.
Identifikacijska številka	:	ZAPS 0421A
Osebni žig in podpis	:	



ŠTEVILKA NAČRTA	:	21/2016
------------------------	---	---------

KRAJ IN DATUM	:	Slovenj Gradec, avgust 2018
----------------------	---	-----------------------------



DOZIDAVA
STOPNIŠČE Z DVIGALOM

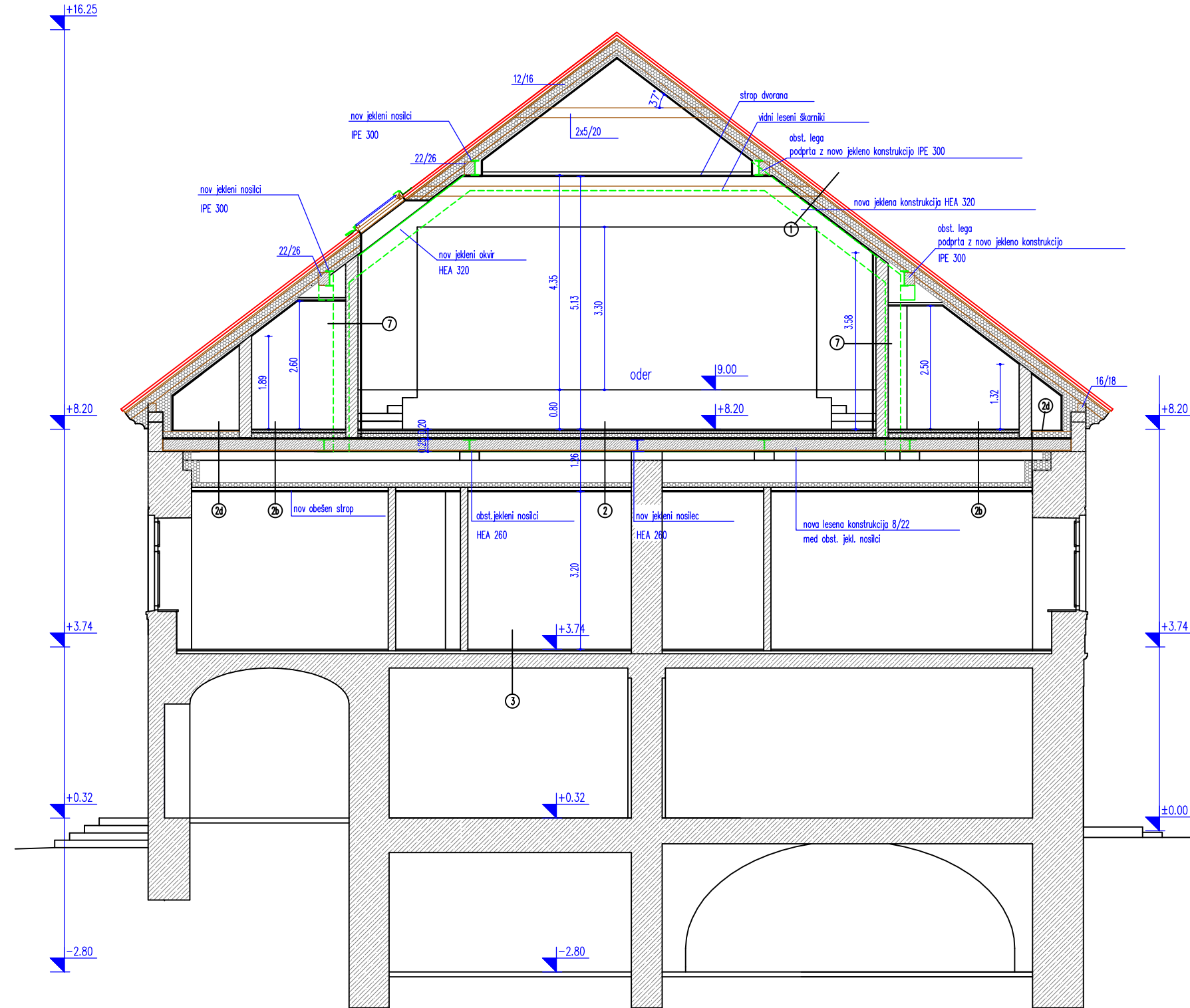
OBSTOJEČI OBJEKT
REKONSTRUKCIJA IN SPREMEMBA NAMENBNOSTI PODSTREŠJA
UREDITEV DVORANE V PODSTREŠNIH PROSTORIH

- LEGENDA**
- OBSTOJEČE
 - ARMIRAN BETON
 - LES
 - MAVČNO KARTONSKE STENE
 - OPEČNI ZIDAKI
 - NEARMIRAN BETON, BETON, ZIDAKI
 - TOPLOTNA IZOLACIJA

OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem!
 Podane so zidne odprtine za okenske in vrtno odprtine!
 Vse preboje uskladi s projekti inštalacij!
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij!
 Sestave tlakov, stropov in sten glej Prerez B-B!

±0,00= 381,61 m NMV

	OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem! Podane so zidne odprtine za okenske in vrtno odprtine! Vse preboje uskladi s projekti inštalacij! Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij! Sestave tlakov, stropov in sten glej Prerez B-B!	
	±0,00= 381,61 m NMV	
arhdeko d.o.o. Glavni trg 28 • SI • 2380 Slovenj Gradec T + 386 2 88 21 880 F + 386 2 88 21 881 info@arhdeko.si	Občina Muta Glavni trg 17, 2366 Muta P+386 0423 4	Občina Muta Glavni trg 17, 2366 Muta P+386 0423 4
Vredilni ribe PREREZ A-A ARHITEKTURA 2/2016 Datum: 8/2018	Območna graščina Kienhopen Ureditev dvorane in stopnišča z dvigalom Območna Muta Glavni trg 17, 2366 Muta P+386 0423 4	Območna graščina Kienhopen Ureditev dvorane in stopnišča z dvigalom Območna Muta Glavni trg 17, 2366 Muta P+386 0423 4
Uradna št. 1.5.10 Datum: 8/2018	Območna graščina Kienhopen Ureditev dvorane in stopnišča z dvigalom Območna Muta Glavni trg 17, 2366 Muta P+386 0423 4	Območna graščina Kienhopen Ureditev dvorane in stopnišča z dvigalom Območna Muta Glavni trg 17, 2366 Muta P+386 0423 4



OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem!
 Podane so zidne odprtine za okenske in vratne odprtine!
 Vse preboje uskladi s projekti inštalacij!
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij!
 Sestave tlakov, stropov in sten glej Prerez B-B!

±0,00= 381,61 m NMV

- 2d.
- 1 OSB PLOŠČE 2,2 cm
 - 2 LESENA PODKONSTRUKCIJA 5/12
 - 3 TOPLOTNA IZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI TPS 12 cm
 - 4 OSB PLOŠČE 2,5 cm
 - 5 VIBROIZOLACIJA, kot Audiotec S445 1,0 cm
 - 6 JEKLENA NOSILNA KONSTRUKCIJA 25 cm
 - 7 LESENI STROPNIKI MED JEKLN.KONSTR. 8/22 cm
 - 8 TOPLIZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI DP-5 10 cm
 - 9 ZRAČNI SLOJ med lesenimi stropniki 65 cm
 - 10 TOPL. IZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI DP-5 10 cm
 - 11 MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

- 3.
1. KAMEN 3 cm
 2. AB PLOŠČA 8 cm
 3. OBSTOJEČI OBOKI 25-53 cm

- 3a.
1. KERAMIKA 1,5 cm
 2. MIKROARMIRAN CEMENTNI ESTRIH 5 cm
 3. SISTEMSKA PLOŠČA S ČEPKI ZA TALNO GRETELJE 4,5 cm
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA KAMENA VOLNA- kot KI TPS 6 cm
 5. AB PLOŠČA 16 cm
 6. ZRAČNI SLOJ 26 cm
 7. MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

- 3b.
1. KERAMIKA 1,5 cm
 2. MIKROARMIRAN CEMENTNI ESTRIH v nadkodu 5-15 cm
 3. PVC FOLIJA
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA EKSTRUDIRAN POLISTIREN kot FRAGMAT XPS 300 GI 24 cm
 5. DVOŠLOJNA HIDROIZOLACIJA, kot FRAGMAT IZOTEKT T4 plus in IBITOL 1 cm
 6. AB PLOŠČA 16 cm
 7. ZRAČNI SLOJ 44 cm
 8. MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

- 4.
1. KERAMIKA 1,5 cm
 2. MIKROARMIRAN CEMENTNI ESTRIH 5 cm
 3. SIST.PLOŠČE S ČEPKI ZA TAL.GRETELJE 4,5 cm
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA EKSTRUDIRAN POLISTIREN kot FRAGMAT XPS 300 GI 8 cm
 5. AB PLOŠČA 25 cm
 6. TOPLOTNA IZOLACIJA EKSTRUDIRANI POLISTIREN kot FRAGMAT XPS 400 GL 8 cm
 7. HIDROIZOLACIJA, kot FRAGMAT IZOSELF P3 duo 1 cm
 8. TOPLOTNA IZOLACIJA EKSTRUDIRANI POLISTIREN kot FRAGMAT XPS 400 GL 8 cm
 9. PODLOŽNI BETON 10 cm
 10. NASUTJE 40 cm

- 4a.
1. AB TALNA PLOŠČA S KVARNIČNIM POPSPOM 16 cm
 2. PVC FOLIJA
 3. TOPLOTNA IZOLACIJA EKSTRUDIRANI POLISTIREN kot FRAGMAT XPS 300GI 12 cm
 4. HIDROIZOLACIJA, kot FRAGMAT IZOTEKT T4 plus in IBITOL 1 cm
 5. PODLOŽNI BETON 10 cm
 6. NASUTJE 40 cm

- 5.
1. STEKLENA FASADA ALU K (1,6)
- 6.
1. MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE 2*1,25 cm
 2. PARNA ZAPORA 0,2 cm
 3. TOPLOTNA IZOLACIJA med podkonstrukcij (kot KI DP-3) 20 cm
 4. MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE 1,50 cm

- 7.
1. AKUSTIČNA OBLOGA kot npr. Topakustik, tip 28/4M 3 cm
 2. LESENA PODKONSTRUKCIJA 5/6 cm
 3. TOPLOTNA IZOLACIJA med podkonstrukcij (kot KI DP-3) 3 cm
 4. MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE 2*1,25 cm
 5. TOPLOTNA IZOLACIJA med podkonstrukcij (kot KI DP-3) 20 cm
 6. MAVČNO KARTONSKE PLOŠČE 2*1,25 cm

- 8.
1. LESENA FASADA IZ SIBIRSKEGA MACESNA (romb) 2,8 cm
 2. LESENA HORIZONTALNA PODKONSTRUKCIJA 5/2,5 cm
 3. LESENA VERTIKALNA PODKONSTRUKCIJA zračni sloj 5/2,5 cm
 4. PAROPROPUSNA UV OBSTOJNA FOLIJA 5/8 cm
 5. LESENA HORIZONTALNA PODKONSTRUKCIJA Z TOPLOTNO IZOLACIJO, kot KI FPL 035 8 cm 5/8 cm
 6. LESENA VERTIKALNA PODKONSTRUKCIJA Z TOPLOTNO IZOLACIJO, kot KI FPL 035 8 cm 5/8 cm
 7. ZID IZ OPEČNIH ZIDAKOV 25 cm
 8. OMET 2 cm

- 9.
1. ZUNANJI FASADNI OMET - obstoječe 30 cm
 2. ZID IZ OPEČNIH ZIDAKOV - obstoječe 2 cm
 3. OMET - obstoječe 2 cm
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA med podkonstrukcij (kot KI DP-3) 16 cm
 5. MAVČNO - KARTONSKE PLOŠČE s podkonstrukcij 1,25 cm

- 9a.
1. ZUNANJI FASADNI OMET - obstoječe 30 cm
 2. ZID IZ OPEČNIH ZIDAKOV - obstoječe 2 cm
 3. OMET - obstoječe 2 cm
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA med podkonstrukcij (kot KI DP-3) 16 cm
 5. MAVČNO - KARTONSKE PLOŠČE s podkonst. 2*1,25 cm

- 1.
1. STREŠNA OPEČNA KRITINA - obstoječe
 2. STREŠNE LETVE - obstoječe 5/8 cm
 3. VZDOLŽNE LETVE 5/8 cm
 4. PAROPROPUSNA FOLIJA 0,2 cm
 5. KOSMATI OPAZ 2,5 cm
 6. NOSILNA KONSTRUKCIJA - ŠPIROVCI - obstoječe 12/16 cm 16 cm
 7. TOPLOTNA IZOLACIJA - kot KI DP-5 10 cm
 8. LESENA PODKONSTRUKCIJA pod špirovci 5/8 cm
 10. TOPLOTNA IZOLACIJA - kot KI DP-5 8 cm
 11. PARNA ZAPORA
 12. MAVČNO-KARTONSKA PLOŠČA s podkonstrukcij 1,50 cm

- 1a.
1. NASUTJE - PRANI PRODEC 5 cm
 2. FILTRIRNI SLOJ - FILC 200
 3. TOPLOTNA IZOLACIJA, kot FRAGMAT XPS 300 3 cm
 4. SIKAPLAN 15G-TESNILNA FOLIJA
 5. LOČILNI SLOJ-GEOTEKSTIL 300g/m2
 6. OSB PLOŠČE 2,5 cm
 7. LESENA NOSILNA KONSTRUKCIJA 8/24 cm
 8. TOPLOTNA IZOLACIJA v nadkodu, kot FRAGMAT XPS 300 39-47 cm
 9. PARNA ZAPORA
 10. ZRAČNI SLOJ 63 cm
 11. MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

- 1b.
1. NASUTJE - PRANI PRODEC 5 cm
 2. FILTRIRNI SLOJ - FILC 200
 3. TOPLOTNA IZOLACIJA, kot FRAGMAT XPS 300 3 cm
 4. SIKAPLAN 15G-TESNILNA FOLIJA
 5. LOČILNI SLOJ-GEOTEKSTIL 300g/m2
 6. TOPLOTNA IZOLACIJA v nadkodu, kot FRAGMAT XPS 300 24-39 cm
 7. PARNA ZAPORA
 8. AB PLOŠČA 15 cm
 9. ZRAČNI SLOJ 48 cm
 10. MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

- 2.
1. PARKET 2,5 cm
 2. MIKROARMIRAN CEMENTNI ESTRIH 6 cm
 3. PVC FOLIJA
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI TPS 8 cm
 5. OSB PLOŠČE 2,5 cm
 6. VIBROIZOLACIJA, kot Audiotec S445 1,0 cm
 7. JEKLENA NOSILNA KONSTRUKCIJA 25 cm
 8. LESENI STROPNIKI MED JEKLN.KONSTR. 8/22 cm
 9. TOPLIZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI DP-5 10 cm
 10. ZRAČNI SLOJ med lesenimi stropniki 65 cm
 11. TOPL. IZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI DP-5 10 cm
 12. MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

- 2a.
1. KERAMIKA 1,5 cm
 2. MIKROARMIRAN CEMENTNI ESTRIH 5 cm
 3. SISTEMSKA PLOŠČA S ČEPKI ZA TALNO GRETELJE 4,5 cm
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA KAMENA VOLNA- kot KI TPS 6 cm
 5. AB PLOŠČA 15 cm
 6. ZRAČNI SLOJ 85 cm
 7. MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

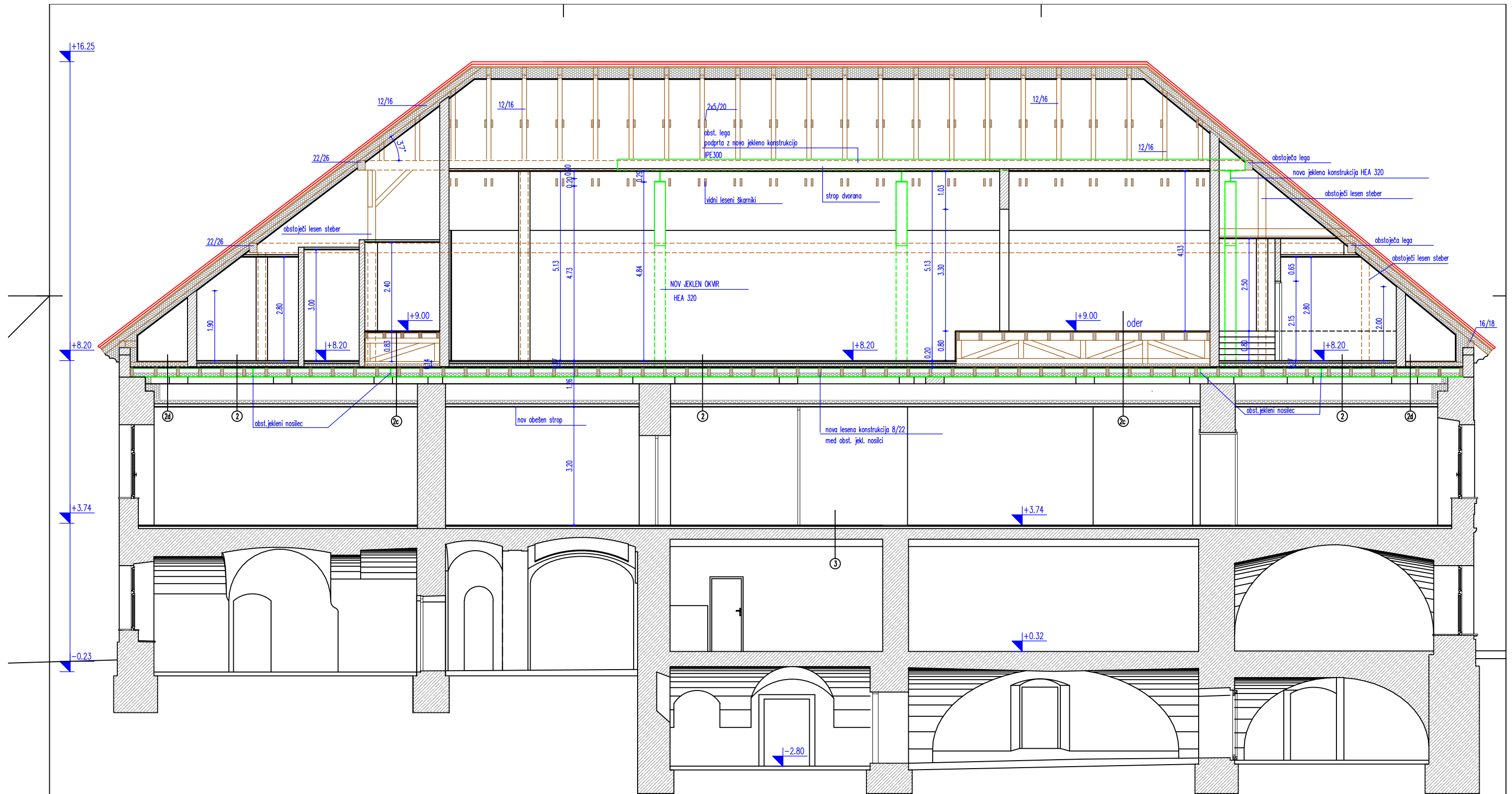
- 2b.
1. PARKET 1,5 cm
 2. MIKROARMIRAN CEMENTNI ESTRIH 7 cm
 3. PVC FOLIJA
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI TPS 8 cm
 5. OSB PLOŠČE 2,5 cm
 6. VIBROIZOLACIJA, kot Audiotec S445 1,0 cm
 7. JEKLENA NOSILNA KONSTRUKCIJA 25 cm
 8. LESENI STROPNIKI MED JEKLN.KONSTR. 8/22 cm
 9. TOPLIZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI DP-5 10 cm
 10. ZRAČNI SLOJ med lesenimi stropniki 65 cm
 11. TOPL. IZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI DP-5 10 cm
 12. MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

- 2c.
1. PARKET 1,5 cm
 2. OSB PLOŠČE 2,2 cm
 3. LESENA PODKONSTRUKCIJA 5/12
 4. TOPLOTNA IZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI TPS 12 cm
 5. OSB PLOŠČE 2,5 cm
 6. VIBROIZOLACIJA, kot Audiotec S445 1,0 cm
 7. JEKLENA NOSILNA KONSTRUKCIJA 25 cm
 8. LESENI STROPNIKI MED JEKLN.KONSTR. 8/22 cm
 9. TOPLIZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI DP-5 10 cm
 10. ZRAČNI SLOJ med lesenimi stropniki 65 cm
 11. TOPL. IZOLACIJA KAMENA VOLNA, kot KI DP-5 10 cm
 12. MAVČNO - KARTONSKA PLOŠČA s podkonst. 1,50 cm

LEGENDA

- OBSTOJEČE
- ARMIRAN BETON
- LES
- MAVČNO KARTONSKE STENE
- OPEČNI ZIDAKI
- NEARMIRAN BETON, BETON, ZIDAKI
- TOPLOTNA IZOLACIJA

		Objavnik: OPNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN LUREDITEV DVORANE IN STROPNIŠČA Z DIVIGALOM Območje: OBČINA MUTA Glavni trg 17, 2366 Muta	
Vsebuje projekta: PREREZ B-B		Odgovorni inženjer projekta: ZUPŠ 0423-A	
Vsebuje riso: PREREZ B-B		Odgovorni projektant načrta: ZUPŠ 0423-A	
Vrsta: ARHITEKTURA		Datum projekta: 2/2016	
Leta izdelave: 1.5.11		Datum: 8/2018	
Skala: 1:50		Datum: 8/2018	
© arhdeko d.o.o. • Vsebinska načrta je založena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o., Slovenj Gradec.			



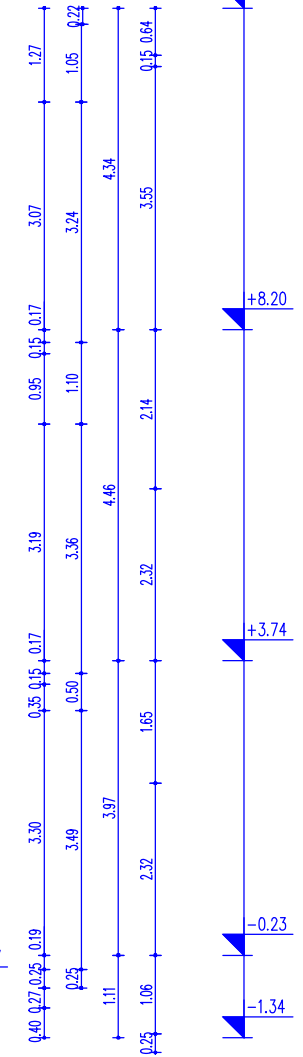
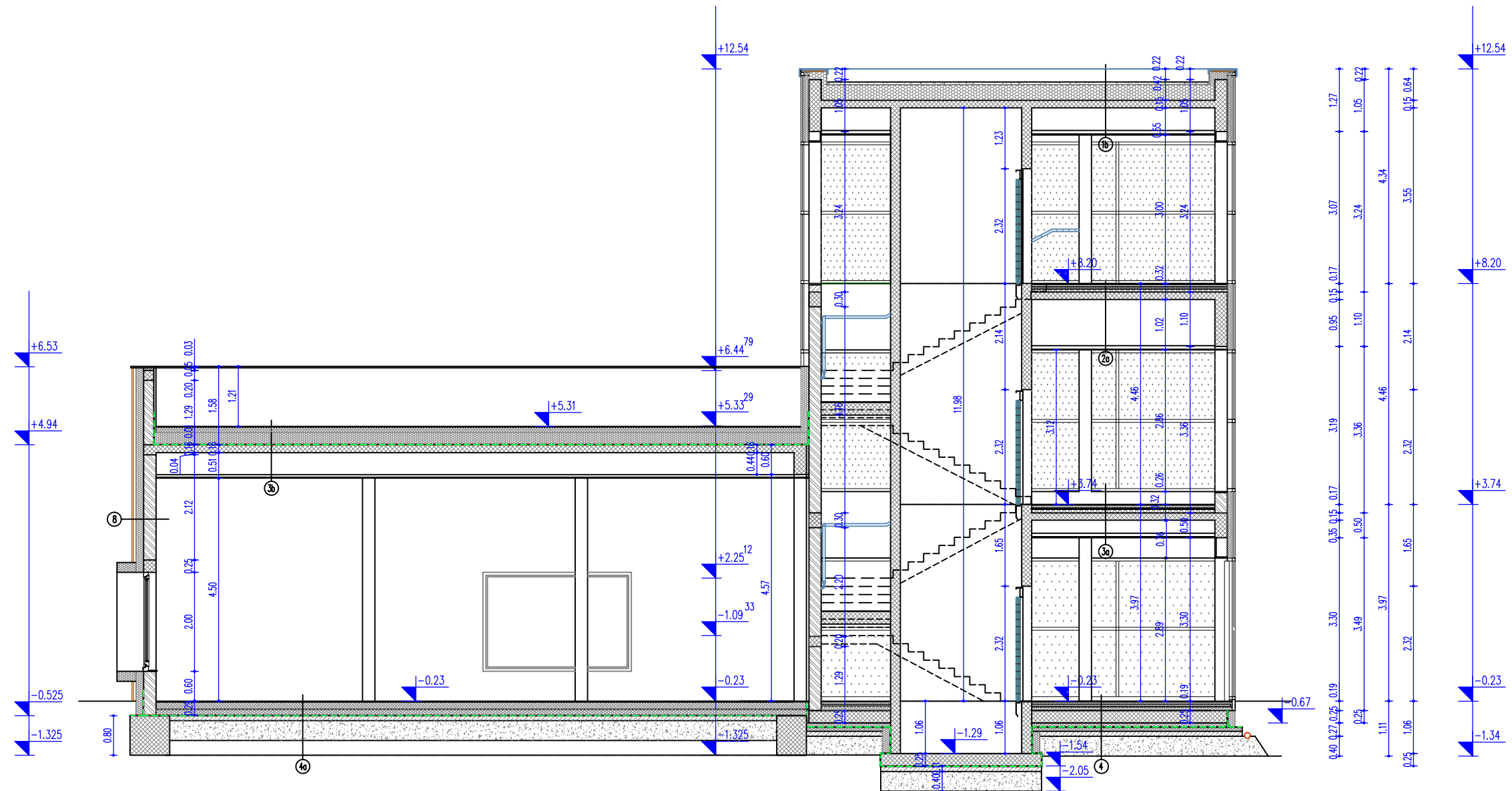
OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem!
 Podane so zidne odprtine za okenske in vratne odprtine!
 Vse preboje uskladi s projekti inštalacij!
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij!
 Sestave tlakov, stropov in sten glej Prerez B-B!

±0,00= 381,61 m NMV

LEGENDA

- OBSTOJEČE
- ARMIRAN BETON
- LES
- MAVČNO KARTONSKE STENE
- OPEČNI ZIDAKI
- NEARMIRAN BETON, BETON, ZIDAKI
- TOPLOTNA IZOLACIJA

		Objekt: OBNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN UREDITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVIGALOM	
Glavni trg 28 • SI • 2380 Slovenj Gradec T + 386 2 88 21 680 F + 386 2 88 21 681 info@arhdeko.si		Območje: OBČINA MUTA Glavni trg 17, 2366 Muta	
Vredilnik: PREREZ C-C Datum: 2/2016		Odgovorni inženjer projekta: ZUPŠ 0423-A Odgovorni projektant načrta: ZUPŠ 0423-A Datum: 8/2018	
Uradna št.: 1.5.12 Datum: 8/2018		Projektant: arhdeko d.o.o. • Vsihtna načrta je založena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenj Gradec. Evidenčni št.:	



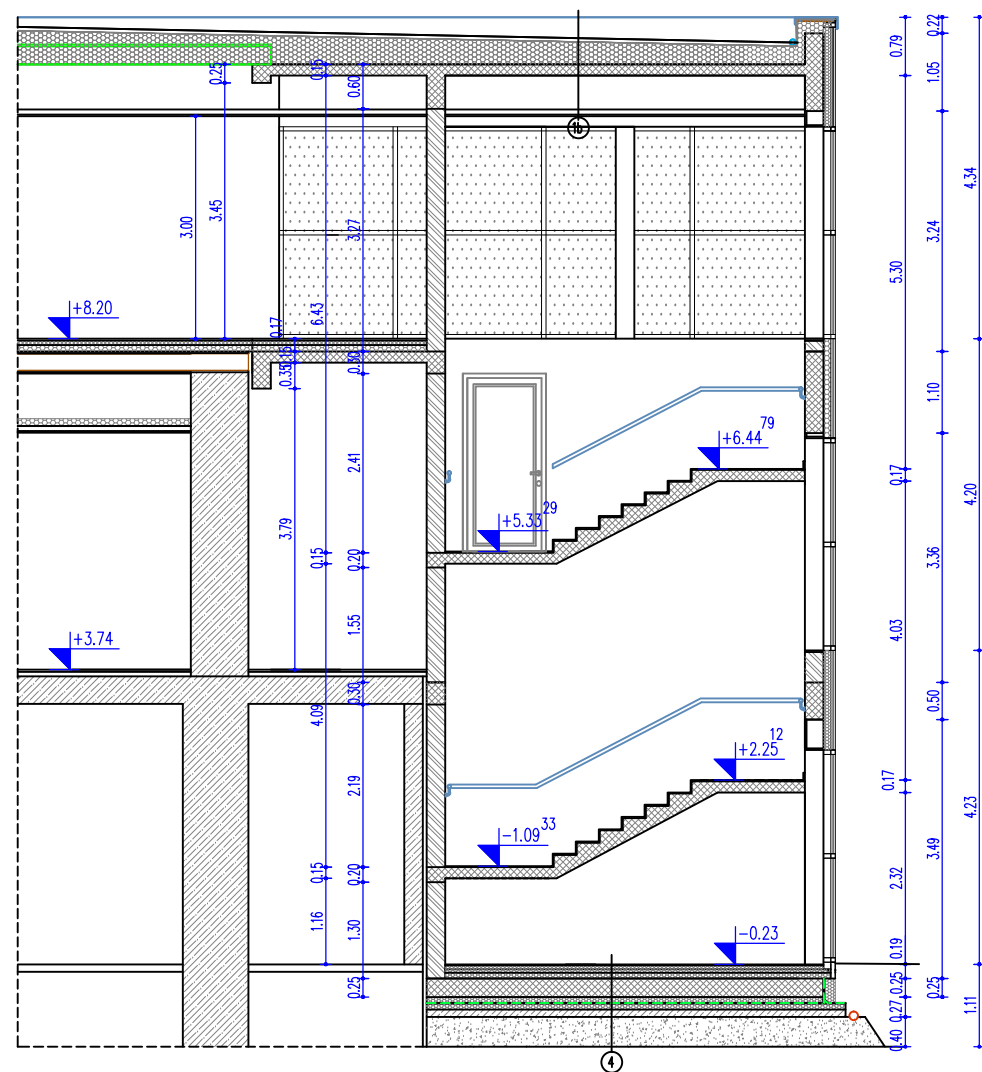
- LEGENDA**
- OBSTOJEČE
 - ARMIRAN BETON
 - LES
 - MAVČNO KARTONSKE STENE
 - OPEČNI ZIDAKI
 - NEARMIRAN BETON, BETON, ZIDAKI
 - TOPLOTNA IZOLACIJA

OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem!
 Podane so zidne odprtine za okenske in vratne odprtine!
 Vse preboje uskladi s projekti inštalacij!
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij!
 Sestave tlakov, stropov in sten glej Prezrez B-B!

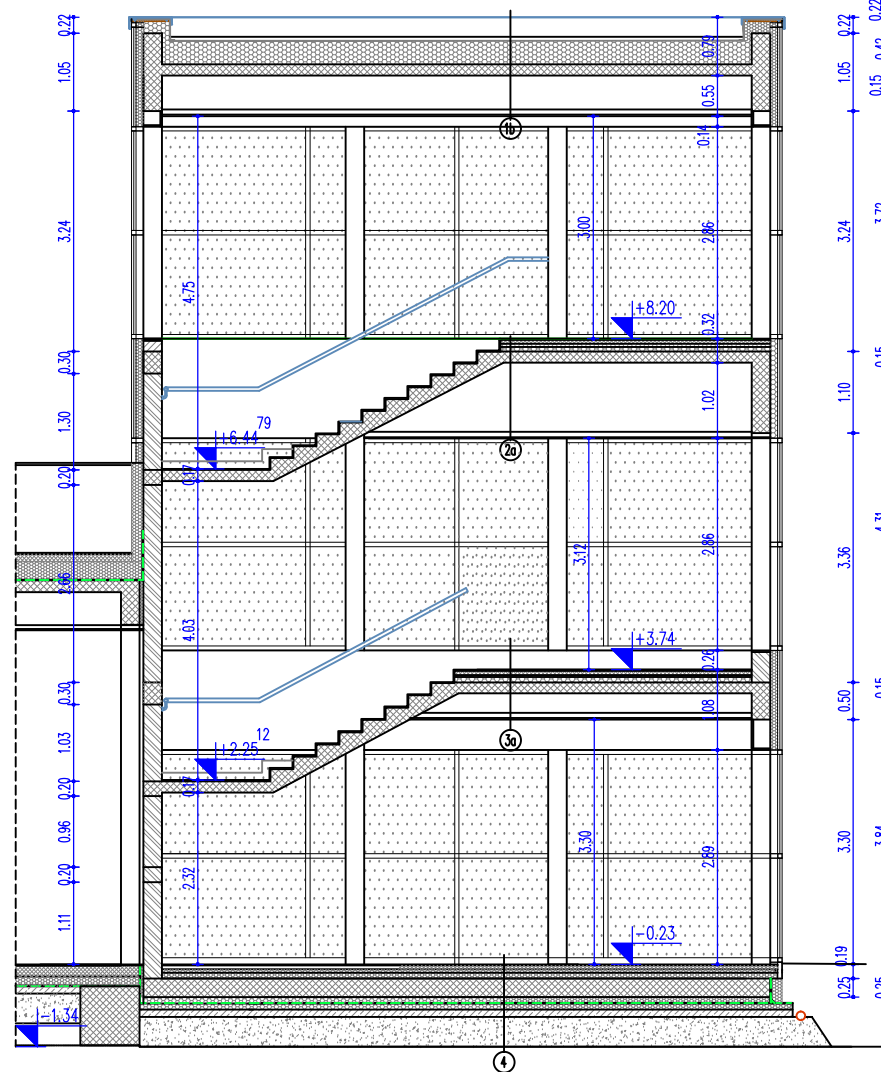
±0,00= 381,61 m NMV

 arhdeko d.o.o. Glavni trg 28 - St. 2380 Slovenski Gradec T + 386 2 88 21 880 F + 386 2 88 21 881 info@arhdeko.si	Objavnik: OBČINA MUJA Glavni trg 17, 2366 Muja	
	Vrsta projekta: PZI	Odgovorni inženjer projekta: PZI ZAPS 0423-A
Vizibilni sklop: PREREZ D-D	Odgovorni projektant načrta: PZI ZAPS 0423-A	
Sklop: ARHITEKTURA	Datum projekta: 2/2016	Datum: 8/2018
Linijski sklop: 1.5.13 Škale: 1:50	Datum: 8/2018	
© arhdeko d.o.o. • Vizibilna načrta je zaščitena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenski Gradec. Evidenčni št.:		

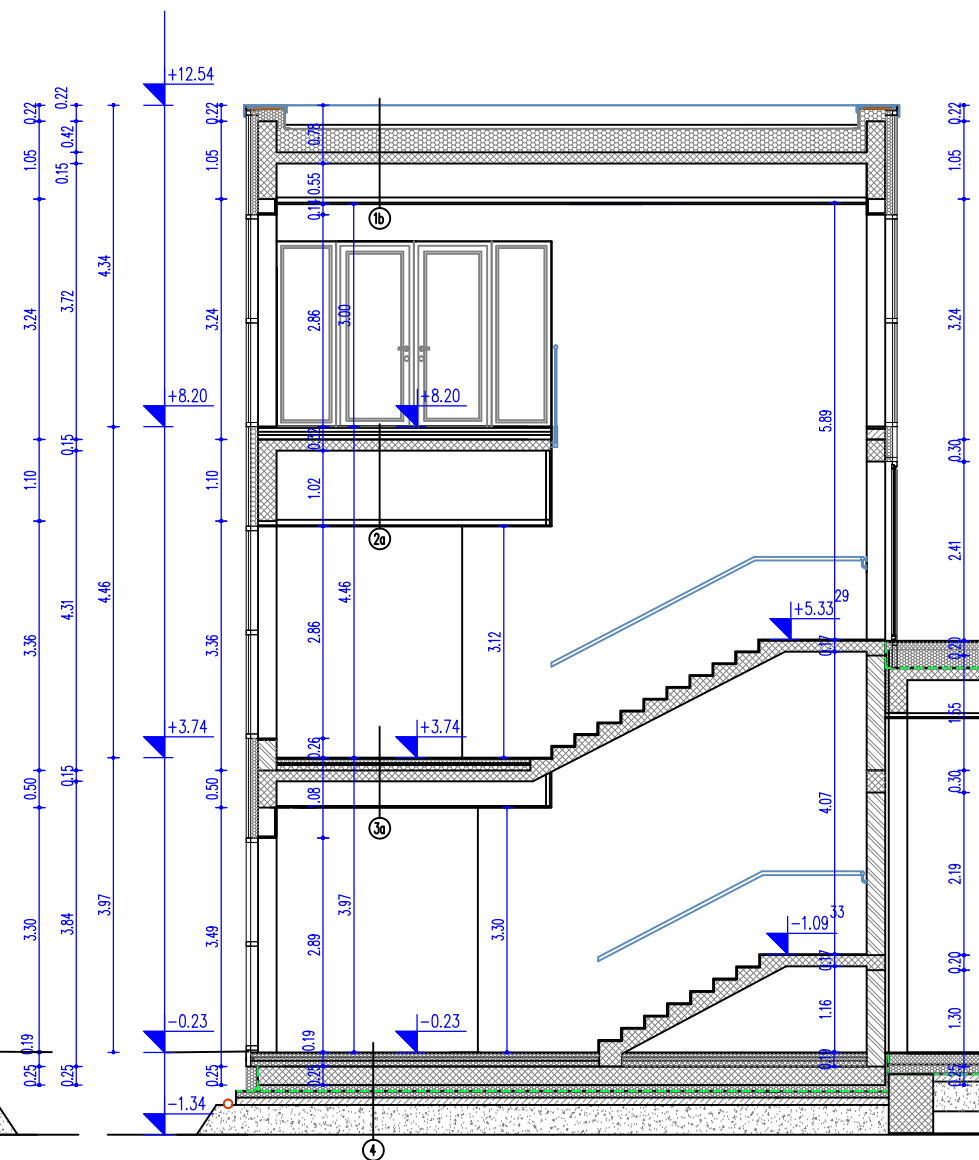
PREREZ E-E



PREREZ F-F



PREREZ G-G



OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem!
 Podane so zidne odprtine za okenske in vratne odprtine!
 Vse preboje uskladi s projekti inštalacij!
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij!
 Sestave tlakov, stropov in sten glej Prerez B-B!

±0,00= 381,61 m NMV

LEGENDA

- OBSTOJEČE
- ARMIRAN BETON
- LES
- MAVČNO KARTONSKE STENE
- OPEČNI ZIDAKI
- NEARMIRAN BETON, BETON, ZIDAKI
- TOPLLOTNA IZOLACIJA

		Objekt: OSNOVNA GRAŠČINE KIENHOFEN UREJITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVI GALOM	
Glavni trg 28 • SI • 2380 Slovenski Gradec T + 386 2 88 21 880 F + 386 2 88 21 881 info@arhdeko.si		Občina Muta Glavni trg 17, 2366 Muta	
Vredil projekta: PZI		Odgovorni strojni projektant: PZI	
Vredil risbe: PREREZ E-E, PREREZ F-F, PREREZ G-G		Odgovorni projektant načrta: PZI	
Vrsta projekta: ARHITEKTURA		Datum projekta: 2/2016	
Linijski skema: 1:5, 1:4		Datum: 8/2018	
© arhdeko d.o.o. • Vsihtna načrta je začetna listina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenj Gradec.		Evidenčni št. sprememb:	

1.4 | TEHNIČNO POROČILO

SPLOŠNO

Investitor Občina Muta, Glavni trg 17, 2366 Muta, namerava izvesti prenovu graščine Kienhofen. Objekt se nahaja na zemljišču parc. št. : 1/54, 2, 3, 1/24, 1/9, 1/65, 1/55, 1/66, 1/74, k.o. Zgornja Muta.

Prenova bo potekala v skladu s kulturnovarstvenimi pogoji Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije (Identifikacija kulturne dediščine EŠD 18042, ime enote Muta- Graščina Kienhofen).

Objekt je lociran v trgu kot eden od objektov ustvarjalcev identitete trškega jedra in prostora. V okviru prenove se je že izvedla rekonstrukcija strehe.

Obstoječe stanje:

Objekt je delno podkleten, v kleti se nahaja kotlovnica in shrambe, v pritličju so prostori knjižnice, muzeja in prostori, namenjeni turistični pisarni in društvom. V nadstropju so prostori Občine Muta in prostori upravnega značaja. Podstrešje je neizkoriščeno.

Na jugozahodni dvoriščni strani se nahajata dva neustrezna prizidka.

-prizidek s centralo optičnega širokopasovnega omrežja (OŠO) omrežja in stopniščem, ki vodi v nadstropne prostore, kjer se nahajajo sanitarije

-prizidek, namenjen gasilskemu muzeju

Obraavnava projektna dokumentacija zajema:

1.Rekonstrukcijo in spremembo namembnosti obstoječega podstrešja, tako da bo na podstrešju urejena večnamenska dvorana

2.Odstranitev obstoječe neustrezne dozidave na JZ strani in gradnja nove (nadomestne) dozidave na istem mestu, namenjene stopnišču in dvigalu

3.Zaradi dozidave stopnišča z dvigalom je predvidena tudi odstranitev obstoječe neustrezne dozidave gasilskega muzeja in gradnja nove (nadomestne) dozidave na istem mestu, namenjene gasilskemu muzeju.

Celotni objekt bo tako predstavljal zaključeno likovno prostorsko celoto.

Klasifikacija celotnega objekta: stavbe javne uprave - 12201 (2304,20m²)

12610 stavbe za kulturo in razvedrilo (541,07m²) - 23%

12620 muzeji in knjižnice (660,65m²) - 29%

12201 stavbe javne uprave (1102,48m²) -48%

Predvidena je fazna gradnja:

1.faza – odstranitev in dozidava stopnišča z dvigalom, rekonstrukcija ter sprememba namembnosti podstrešja

2.faza - odstranitev in dozidava muzeja

ZASNOVA

Graščina Kienhofen je spomenik, zato bo obraavnava poseg v prostor potekal v skladu s kulturnovarstvenimi pogoji Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije:

-Ureditev do sedaj neizkoriščenega podstrešja v večnamensko dvorano je ustrezna, saj na zunanjsčini spomenika ne bo prišlo do sprememb na objektu, razen, da se bodo na dvoriščno, jugozahodno strešino umestila strešna okna.

-Na JZ strani se nahaja neustrezen prizidek , ki se bo odstranil, na njegovem mestu pa se bo zgradil nov prizidek s stopniščem in dvigalom. Prizidek bo ustrezno oblikovan, kot sodoben transparenten steklen kubus z ravno streho, ki bo podrejen spomeniku.

-Prav tako je ustrezno tudi preoblikovanje obstoječega prizidka gasilskega muzeja, ki se bo odstranil in zgradil na istem mestu kot nov, sodoben objekt.

-Z vsemi navedenimi posegi se bodo vsi sekundarni prizidki, ki so sedaj neustrezno in moteče oblikovani, odstranili in nadomestili z novima dozidavama, ustrezno oblikovanima in oblikovno

usklajenima. Dozidavi bosta tvorili celoto, obenem pa predstavljata nov element, ki pa bo tako v florisnih kot višinskih gabaritih ter v oblikovanju podrejen spomeniku (objektu graščine Kienhofen).

Dozidava stopnišča z dvigalom

V pritličnih prostorih obstoječe dozidave se nahaja centrala OŠO omrežja, upravljalca GVO d.o.o. in stopnišče, ki vodi v nadstropne prostore, kjer so urejene sanitarije.

Predvidena je odstranitev obstoječe dotrajane prizidave, tako da se bo ohranil celotni prostor, kjer se nahaja centrala OŠO omrežja: stene in strop (v notranjost prostora se ne bo posegalo). Ostali pritlični del s stopniščem, nadstropni del nad ploščo in streha pa se odstranijo.

Tudi gradnja nove dozidave je predvidena na tak način, da se ne bo posegalo v obstoječi prostor centrale OŠO.

Gradnja bo v skladu s pogoji GVO d.o.o.

Vhod v dozidavo stopnišča z dvigalom je iz SZ ,dvoriščne strani. Dvigalo bo postavljeno kot osrednji element, okrog njega pa se bodo ovijale stopnice. V vsaki etaži je predviden zasteklen vhod v obstoječi objekt, ki bo prepuščal svetlobo iz zasteklenega kubusa dozidave. Iz podesta stopnišča je v nadstropni etaži predviden dostop na teraso, ki predstavlja streho dozidave gasilskega muzeja.

Večnamenska dvorana

Dostop do dvorane je predviden iz dozidave, preko stopnišča ali dvigala. Pred dvorano se nahaja večji predprostor (avla), od koder bodo urejeni dostopi do dvorane, garderobe, sanitarij za obiskovalce, čajne kuhinje, tehničnega prostora, strojnice, prostorov za nastopajoče, odra in zaodrja. Oder bo dvignjen za 80cm in bo dostopen preko stopnišč iz dvorane in iz zaodrja. Za nastopajoče so predvidene ločene garderobe in sanitarije. Prostori z manjšo višino bodo namenjeni skladišču, prostoru za čistila in strojnici.

V večnamenski dvorani je predvideno 139 sedežev za obiskovalce.

Pred nekaj leti je bilo takrat zelo dotrajano ostrešje zgradbe v celoti odstranjeno ter nadomeščeno z novim ostrešjem. Ob menjavi strešne konstrukcije se je nad stropno konstrukcijo 1.nadstropja vgradil sistem jeklenih nosilcev, ki podpirajo novo leseno ostrešje.

Rekonstrukcija strehe ni predvidevala ureditve dodatnih prostorov na podstrešju. Zato tudi ni funkcionalno zasnovana, tudi dostop po obstoječem stopnišču iz 1.nadstropja je zaradi izvedbe jeklenih nosilcev onemogočen. Obstoječa konstrukcija ne upošteva obtežbe dodatnih prostorov.

Ob predvideni preureditvi podstrešja v namene večnamenske dvorane se število ter razporeditev lesenih stebrov, ki podpirajo vmesne lege na novo izgrajenega klasičnega lesenega ostrešja, izkazuje kot še posebej problematična. Z namenom doseganja odprtih prostorov bo potrebno podpirne lesene stebre odstraniti, preostale konstrukcije ostrešja pa ekvivalentno podpreti z nadomestnimi konstrukcijskimi sistemi.

Gasilski muzej

Predvidena je tudi odstranitev neustrezne dozidave gasilskega muzeja in gradnja nove dozidave, ki bo oblikovana kot sodoben objekt. Prostor muzeja bo povezan z obstoječim kovaškim muzejem. Na SZ strani so predvidena večja dvokrilna vrata za dostavo eksponatov (stare gasilske cisterne, ipd.). Nad gasilskim muzejem je predvidena terasa, ki bo namenjena uporabnikom večnamenske dvorane.

KONSTRUKCIJA, MATERIALI

OBSTOJEČE LESENO OSTREŠJE

Obstoječe ostrešje je v osnovi zasnovano kot dvokapnica z naklonom strešin 37°. ostrešje se na čelnih straneh šotorasto zaključuje.

Nosilna konstrukcija obstoječega lesenega ostrešja je zasnovana kot sistem kapnih (b/h = 16/18 cm) ter dvojnih vmesnih leg (b/h = 22/26 cm), ki so podprte s sistemom lesenih stebrov (b/h = 21/21 cm). Na nivojih vmesnih leg so te lege medsebojno povezane s pomočjo lesenih škarnikov. Leseni stebri ter lesene lege so dodatno medsebojno povezani s pomočjo vgrajenih

lesenih ročic (b/h = 12/16 cm). Leseni podporni stebri se nahajajo na medosnih razdaljah okvirno 3.00 m – 3.85 m. Preko lesenih kapnih ter vmesnih leg so vgrajeni leseni špirovci prečnih dimenzij b/h = 12/16 cm.

Obstoječi leseni stebri so podprti s sistemom vzdolžnih kontinuirnih kovinskih nosilcev HEA 260, ki so se ob zadnji rekonstrukciji vgradili na betonske nastavke nad obstoječo stropno konstrukcijo nad 1.nadstropjem zgradbe.

OBSTOJEČA STROPNA KONSTRUKCIJA NAD PROSTORI 1. NADSTROPJA

Današnja stropna konstrukcijo nad prostori 1. nadstropja predstavlja sistem precej dotrajanih lesenih stropov – tramovni sestav. Predvsem zaradi dotrajanosti ter nevarnosti uporabe se je del teh lesenih tramovnih stropov, ob zadnji prenovi ostrešja zgradbe, odstranil ter nadomestil z novim lesenih stropom (sistem lesenih stropnikov ter gornje lesene pohodne površine).

Nad opisanim sistemom lesenih stropov pa poteka sistem vzdolžnih kontinuirnih kovinskih nosilcev HEA 260, ki so točkovno podprti z betonskimi podstavki. Le ti so bili izdelani nad masivnim zidovjem 1.nadstropja zgradbe.

ODSTRANITEV VEČJEGA ŠTEVILA LESENIH STEBROV, NADOMESTNE PODPORNE KONSTRUKCIJE

Da bi bilo mogoče zagotoviti odprt prostor, ki bo služil v namene dvorane, je predvidena odstranitev večjega števila lesenih podpornih stebrov, ki podpirajo notranje in zunanje vmesne lege lesenega ostrešja. Ostrešju dela zgradbe bomo zagotovili nadomestno podpiranje z uporabo kovinskih konstrukcij in sicer:

1.Zunanje ter notranje vmesne lege se bočno ojačajo z dodajanjem kovinskih nosilcev IPE 300 (standardni profil, široka pasnica). Dolžina teh kovinskih nosilcev znaša okvirno 15.50 m (vijačenje kovinskih nosilcev na lokaciji gradbišča),

2.V predhodni točki predstavljene kovinske ojačitve vmesnih leg podpremo s tremi primarnimi kovinskimi okvirji, ki so izdelani iz standardnih vročevaljanih nosilcev HEA 320. Te kovinske okvirje sestavljajo naslednji elementi (vijačenje delov kovinskega okvirja na lokaciji gradbišča):

-kovinska stebra višine okvirno 4.0 m, ki sta "temeljena" na vrhu masivnega zidovja prve etaže. Stebra sta locirana tik ob notranji tlorisni liniji zunanjih vmesnih leg,

-s kovinskima stebroma togo povezana poševna elementa okvirja, ki potekata vzporedno z linijo lesenih špirovcev ostrešja od zunanje do notranje ojačane lesene vmesne lege. Ta kovinski del okvirja je dolžine okvirno 3.4 m

-horizontalni element kovinskega okvirja, ki je togo povezan poševnima elementoma kovinskega okvirja. Ta element poteka tik pod nivojem vgradnje notranjih lesenih leg in je dolžine okvirno 6.10 m.

-v območju naleganja kovinskega okvirja na zidovje prve etaže sta oba kovinska stebra medsebojno povezana z dvema kovinskima zategama $\phi 16$ mm.

3.Vse tri kovinske okvirje – njihove stebre – podpremo na nosilno zidovje nadstropja. Na teh mestih pred montažo kovinskih okvirjev izdelamo primerna ležišča.

OJAČEVANJE OBSTOJEČE STROPNE KONSTRUKCIJE NAD 1.NADSTROPJEM, IZGRADNJA NOVE POHODNE POVRŠINE

Poleg izgradnje večnamenske občinske dvorane, ob ureditvi katere bo potrebno odstraniti večje število lesenih stebrov in zagotoviti ekvivalentno podpiranje lesenega ostrešja, se bo zgradila tudi nova pohodna površina nad 1. nadstropjem.

Konstruktivsko osnovo te pohodne površine predstavljajo, nad 1. nadstropjem, že vgrajeni kontinuirni kovinski nosilci HEA 260, katerim izvedemo ojačitve krajnih polj (ojačitev sega še 1m v notranje polje) z bočnim dodajanjem dodatnih kovinskih nosilcev HEA 260.

Med pasnice sistema predhodno navedenih kovinskih kontrinuirnih nosilcev se gradijo leseni stropniki prečnih dimenzij 6/22 cm na medosnih razdaljah 60 cm. Sistem lesenih stropnikov se stabilizira z vgradnjo samoreznih vijakov (preko zgornje pasnice kovinskega nosilca HEA 260 v lesen stropnik) ter z vgradnjo zvezne povezovalne pohodne površine iz OSB 22 mm plošč (vgradnja plošč na pero in utor).

MATERIALI

Dozidavi bosta grajeni iz klasičnih gradbenih materialov. Predvidena je talna armiranobetonska plošča in pasovni armiranobetonski temelji, zidovi bodo zidani z opečnimi zidaki, povezani bodo s horizontalnimi in vertikalnimi AB vezmi. Nad pritličjem in nad nadstropjem je predvidena AB plošča. Novo stopnišče bo armiranobetonsko, prav tako bo armiranobetonski jašek dvigala.

Streha nad dozidavo stopnišča z dvigalom bo oblikovana kot ravna streha, predvidena je armiranobetonska plošča, delno pa lesena konstrukcija (leseni stropniki). Streha bo toplotno izolirana, z ustreznimi nakloni za odvodnjavanje in s kritino tesnilno folijo »Šikaplan«, nad katero je predvidena zaščita s prodcem. Strešne obrobe in žlebovi so predvideni iz ALU pločevine. Streha nad gasilskim muzejem je predvidena kot terasa, zaščitena z ograjo višine 1,20m. Predvidena je armiranobetonska plošča, toplotno izolirana, z ustreznimi nakloni za odvodnjavanje in s pohodnim slojem – keramiko.

Fasada dozidave stopnišča z dvigalom je predvidena kot steklena ALU fasada (po sestavi in kvaliteti naj ustreza tipu ALU K SL 50 ITR) s podkonstrukcijo, ki bo sestavljena iz zasteklenih delov in iz delov s steklopolnili. Toplotna prehodnost stene je ($U_w = \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$). Zasteklitev: izolacijsko troslojno varnostno lepljeno kaljeno steklo ($U_g = \leq 0,7 \text{ W/m}^2\text{k}$).

Fasada dozidave gasiskega muzeja je predvidena kot toplotnoizolacijska prezračevana fasada (s kameno volno), obložena z lesenimi vertikalnimi oblogami iz sibirskega macesna, zaščiteneh z macesnovim oljem, z leseno podkonstrukcijo.

Izvedena bo horizontalna in vertikalna hidroizolacija.

Tlaki bodo položeni na mikroarmiran cementni estrih in toplotno izolacijo. V dozidavi stopnišča z dvigalom je predvideno tlakovanje s keramičnimi ploščicami, v muzeju je predviden kvarc posip, v prostorih dvorane je predviden parket, v sanitarijah in pomožnih prostorih je predvidena keramika, prav tako je predvidena keramika na terasi.

Okrog stopnišča je predvideno stopniščno držalo iz brušenega inoxa, na zgornjem podestu pa je predvidena steklena ograja (varnostno kaljeno lepljeno steklo ESG in VSG, debeline 2x8mm) z držalom iz brušenega inoxa.

Zunanja vhodna vrata v dozidavo stopnišča z dvigalom so predvidena avtomatska, drsna, vgrajena v fasadno stekleno steno.

Zasteklene stene z vrati, ki vodijo iz dozidave stopnišča z dvigalom v prostore obstoječega objekta, so predvidene kot požarne ALU stene.

Notranja vrata so predvidena lesena, obložena z melaminom, v lesenih podbojih. Vrata v dvorano bodo zvočno izolirana.

Predelne stene sanitarne kabine so predvidene iz »max« kompakt laminatnih plošč, višine 210cm (10cm dvignjene od tal). Vrata se odpirajo navzven.

Za osvetlitev dvorane so predvidena strešna okna (kot Velux), eno izmed oken bo namenjeno odvodu dima. Strešna okna so predvidena samo v strešini na dvoriščni strani.

Okna muzeja so predvidena lesena, energijsko varčna okna ($U_w = \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$, $U_g = \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{k}$) zastekljena s troslojnim izolacijskim steklom. Okrog oken muzeja so predvideni poudarjeni okvirji. Okenske police so predvidene iz naravnega kamna.

Dvigalo je predvideno tip Schindler 3300 (ali enakovredno), nosilnosti 1125kg ali 15oseb, hitrost vožnje 1m/s, širina kabine 120cm, globina kabine 210cm.

Nove predelne stene so predvidene suhomontažne mavčno kartonske stene (kot »Knauf«). Spuščen strop je predviden prav tako iz mavčno kartonskih plošč, z ustrezno podkonstrukcijo.

Akustika dvorane

Stene dvorane so predvidene iz suhomontažnih mavčno kartonskih sten (kot Knauf) z izolacijo iz kamene volne, za povečanje absorptivnosti pa so predvidene akustične obloge Topakustik 28/4 M (ali enakovredno), ki bodo položene na leseni podkonstrukciji, med katero bo dodatna zvočna izolacija iz kamene volne, v debelini 3cm. Tlak dvorane bo parket, 20cm pod stropom pa so predvideni leseni dekorativni škarniki (dimenzije 2x5/20cm). Stranske

stranice odra so dodatno obložene z lesenimi ploščami (pod kotom 5°). Za odrom so predvidene zavese. Stoli bodo tapecirani. Jekleni nosilci v stropni konstrukciji nad nadstropjem bodo zaradi prenosa zvoka na zgornji pasnici obloženi z vibroizolacijo (kot Audiotec S445), debeline 1cm.

Oder je dvignjen za 80cm od tal dvorane in je sestavljen iz lesene podkonstrukcije (leseno paličje, stropniki), za tlak pa so predvidene lesene deske, na pero in utor, ki bodo pobarvane s črno barvo.

Prav tako je dvignjen za 80cm prostor zaodrja in tehnični prostor, kjer je predvideno upravljanje naprav. Tehnik bo spremljal dogajanje na odru preko zasteklene površine v steni.

Dimniki

Predvidena sta dva nova dimnika, ki bosta vodila iz kletne kotlovnice nad streho na dvoriščni strani. Poleg dveh dimniških tuljav sta predvidena še dva okrogla kanala za odvod zraka iz dvorane nad streho. Zaradi enotnega izgleda bodo vse predvidene naprave združene v »dimnik«, ki bo sestavljen iz kovinske podkonstrukcije, obložene z obložnim elementom (kot Schiedel ali enakovredno) iz betonskih plošč, ojačanih s steklenimi vlakni, s krovno ploščo , videza opečne pozidave. Rešetki za prezračevanje bosta obrnjeni proti strešini. Za dovod zraka v dvorano je predviden še en »dimnik«, enakega oblikovanja.

INSTALACIJE

Predvidene so Instalacije: elektroinstalacije, strojne instalacije – vodovod, prezračevanje, kanalizacija, ogrevanje .

Instalacije bodo priključene na obstoječe priključke.

Potrebne naprave za prezračevanje dvorane bodo nameščene na terasi ob strehi obstoječega objekta , tako da vizualno ne bodo izpostavljene, saj bodo skrite za ograjo terase.

ZUNANJA UREDITEV

Vsa zunanja ureditev je obstoječa. Urejen je obstoječ dovoz iz državne ceste do obstoječih parkirišč in dovozna cesta, ki vodi na dvoriščno stran objekta ter do sosednjega objekta na SZ strani. Dvozna cesta, manipulativne površine in parkirišča so asfaltirani. Urejeno je ustrezno odvodnjavanje. Na JV strani se nahajajo zelenice.

Zagotovljeno je zadostno število parkirnih mest. Na SV strani je 19PM in 1PM za invalide, na zahodni strani se nahaja 7 obstoječih parkirnih mest in preurejeno parkirišče s 3 parkirnimi mesti in 1 parkirnim mestom za funkcionalno ovirano osebo.

Skupaj je ob objektu 29 parkirnih mest in 2 parkirna mesta za funkcionalno ovirane osebe.

Skupno število potrebnih parkirnih mest za objekt graščine Kienhofen znaša 40.

Obstoječih parkirnih mest ob objektu je 29, ostalih potrebnih 11 parkirnih mest pa bo zagotovljenih na javnih parkirnih površinah v bližini:

- na zemljišču parc. št. 529 – 5PM
- na zemljišču parc. št. 111/6, k.o. Zgornja Muta – 6PM

ZAGOTAVLJANJE NEOVIRANEGA DOSTOPA, VSTOPA IN UPORABE OBJEKTA ZA FUNKCIONALNO OVIRANE OSEBE

Upoštevan je Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje neoviranega dostopa, vstopa in uporabe objektov v javni rabi ter večstanovanjskih stavb.

Z gradnjo novega dvigala bo zagotovljen neoviran dostop v vse etaže. Zagotovljene so sanitarije za funkcionalno ovirane osebe in parkirišče.

UPOŠTEVANJE UKREPOV ZA POŽARNO VARNOST

Priložen je elaborat Študija požarne varnosti.

ZASNOVA POŽARNE ZAŠČITE V OBJEKTU

Zasnova požarne zaščite v objektu obsega naslednje ukrepe:

- preprečeno mora biti širjenje požara na sosednje objekte
- zagotovljena mora biti ustrezna nosilnost konstrukcije ter preprečeno mora biti širjenje požara po stavbi

-zagotovljene morajo biti ustrezne evakuacijske poti in sistemi za javljanje in alarmiranje
-zagotovljeno mora biti zadostno število naprav za gašenje in zagotovljen dostop za gasilce

POŽARNA ODPORNOST ZUNANJIH IN NOTRANJIH DELOV OBJEKTOV

Nosilnost konstrukcije

Požarna odpornost nosilnih delov obravnavanega objekta je najmanj 60 minut – R60. Nosilna konstrukcija je ustrezna.

Predvidene stene na mejah požarnih sektorjev bodo EI60. Predvidena vrata na mejah požarnih sektorjev bodo EI30 – C.

V objektu bo vgrajeno avtomatsko javljanje požara.

POŽARNI SEKTORJI

Obravnavani objekt je razdeljen na več požarnih sektorjev. Stopnišče bo požarno zaščiteno.

ODVOD DIMA IN TOPLOTE

Dimni sektorji so enaki požarnim sektorjem. Ni potrebno vgraditi odvodnikov dima, odvod dima bo skozi okna in vrata.

EVAKUACIJSKE POTI

Evakuacijske poti so ustrezne. Evakuacija ljudi v pritličju poteka skozi več izhodov na prosto. Evakuacija ljudi iz nadstropja in mansarde poteka po hodniku in zaščitenem stopnišču na prosto.

GASILNE NAPRAVE

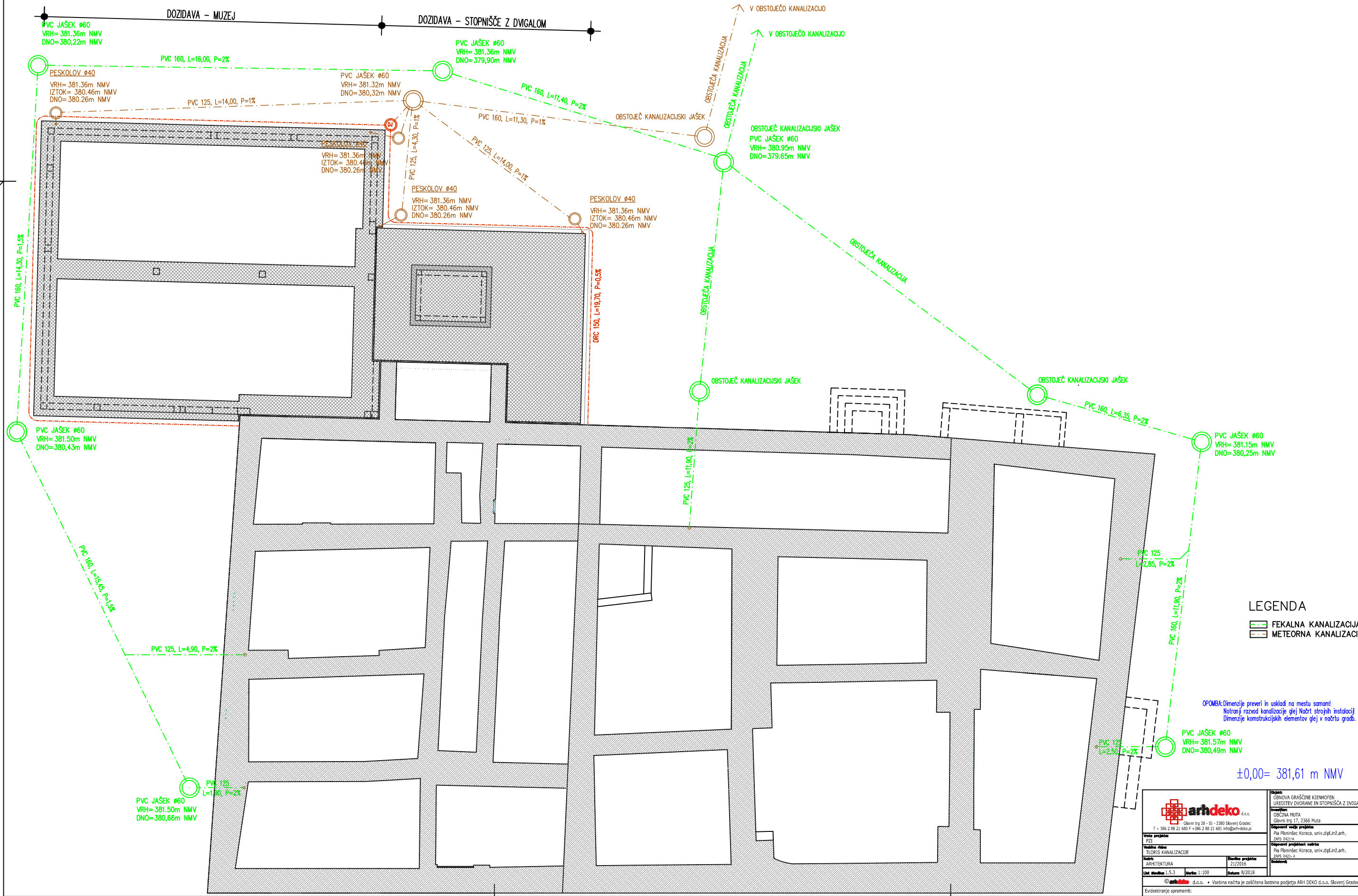
Predvideno je zadostno število gasilnih aparatov. Zunanje hidrantno omrežje je obstoječe.

DOSTOPI ZA GASILCE

Z gasilskimi vozili je možen dostop iz več strani.

Kot dostavne in delovne površine za gasilce se lahko uporabijo asfaltirane površine okrog objekta.

Sestavila: Pia Planinšec Koraca, univ. dipl. inž. arh.



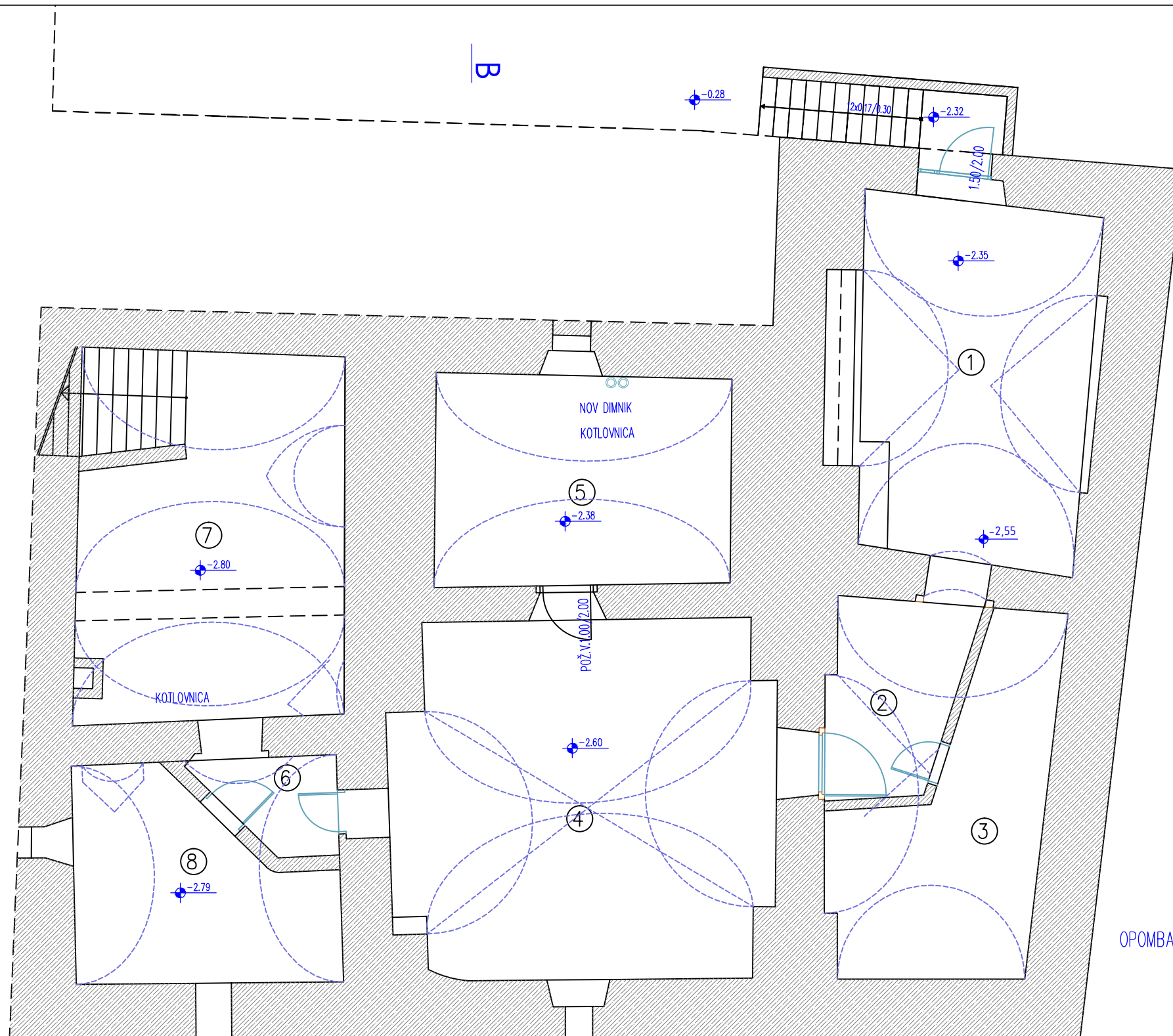
LEGENDA

— FEKALNA KANALIZACIJA
 - - - - - METEORNA KANALIZACIJA

OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samam!
 Notranji razvod kanalizacije glej Načrt strojnih instalacij
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradb. konstrukcij

±0,00= 381,61 m NMV

		Objekt: OBNOVA GRAŠČINE KLENKOFEN, UREJITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVIGALOM	
Vredn. projekta: PZI		Inženier: OBCINA MUTA	
Vredn. ribne: TUKRS KANALIZACIJE		Glavni inž.: Pla Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 0421-A	
Vrsta projekta: ARHITEKTURA		Datum projekta: 21/2016	
Datum: 1.5.3		Datum: 8/2018	
Skala: 1:100		Datum: 8/2018	
© arhdeko d.o.o. • Vsebinska načrta je zaščitena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenj Gradec.			
Evidenčni št. sprememb:			



OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem!

±0,00= 381,61 m NMV

LEGENDA

OBSTOJEČE

LEGENDA

OBSTOJEČE

1	KLET 1	BETONSKI ESTRIH	32,92 m ²
2	HODNIK	ZBITA ZEMLJA	10,29 m ²
3	KLET 2	ZBITA ZEMLJA	22,59 m ²
4	KLET 3	ZBITA ZEMLJA	54,57 m ²
5	KOTLOVNICA	ZBITA ZEMLJA, BET. PLOŠČE	25,78 m ²
6	HODNIK	BETONSKI ESTRIH	4,60 m ²
7	KOTLOVNICA	BETONSKI ESTRIH	40,03 m ²
8	KLET 5	ZBITA ZEMLJA	18,96 m ²

SKUPAJ NETO POVRŠINA 209,74 m²

SKUPAJ BRUTO POVRŠINA 359,32 m²



Vrsta projekta:
PZI

Vsebina risbe:
TLORS KLETI

Načrt:
ARHITEKTURA

Številka projekta:
21/2016

Liet številka: 1.5.4

Merilo: 1:100

Datum: 8/2018

© arhdeko d.o.o. • Vsebina načrta je zaščitena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenj Gradec.

Evidentiranje sprememb:

Objekt:
OBNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN
UREDITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVIGALOM

Investitor:
OBČINA MUTA
Glavni trg 17, 2366 Muta

Odgovorni vodja projekta:
Pia Planinšec Koraca, univ. dipl. inž. arh.
ZAPS 0421-A

Podpis:

Odgovorni projektant načrta:
Pia Planinšec Koraca, univ. dipl. inž. arh.
ZAPS 0421-A

Podpis:

Sodelavec:

Podpis:

DOZIDAVA - MUZEJ

DOZIDAVA - STOPNIŠČE Z DVIGALOM

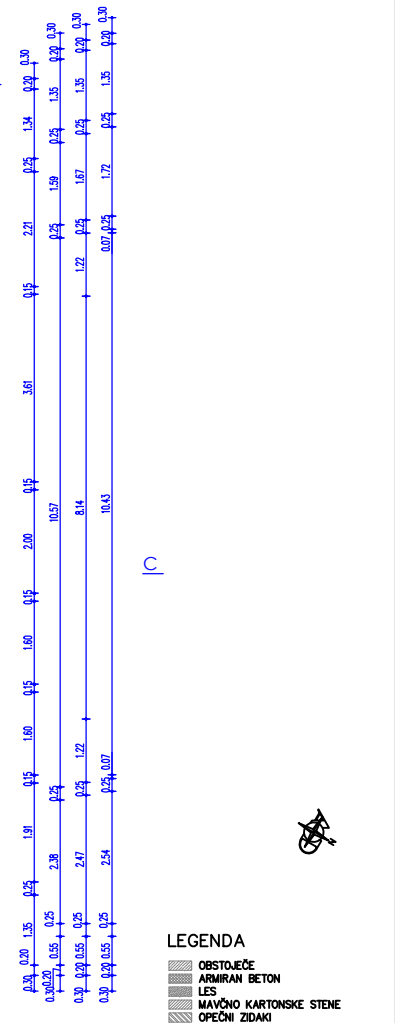
LEGENDA

OBSTOJEČE - REKONSTRUKCIJA, SPREMEMBA NAMEMBNOSTI

2a AILA, HODNIK	PARKET	73,80m²
3 VEŠNAMENSKA DVORANA	PARKET	143,64m²
4 ODER	PARKET	69,00m²
5 ZADRIJE	PARKET	51,01m²
6 GARDEROBA	PARKET	20,78m²
7 ČISTILA	KERAMIKA	5,11m²
8 NASTOPAJUČO-ZENSKO (WC, GARDEROBA)	KERAMIKA / PARKET	10,41m²
9 NASTOPAJUČO-MUŠKI (WC, GARDEROBA)	KERAMIKA / PARKET	0,84m²
10 SILAŠIŠČE	KERAMIKA	38,59m²
11 WC - INVALIDI	KERAMIKA	3,58m²
12 TEHNIŠKI PROSTOR	PARKET	10,63m²
13 WC - MUŠKI	KERAMIKA	16,87m²
14 WC - ZENSKO	KERAMIKA	13,62m²
15 ČAJNA KUHINJA	KERAMIKA	5,52m²
16 STROJNICA	KERAMIKA	14,55m²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA		485,73m²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA		667,62m²

DOZIDAVA - STOPNIŠČE Z DVIGALOM

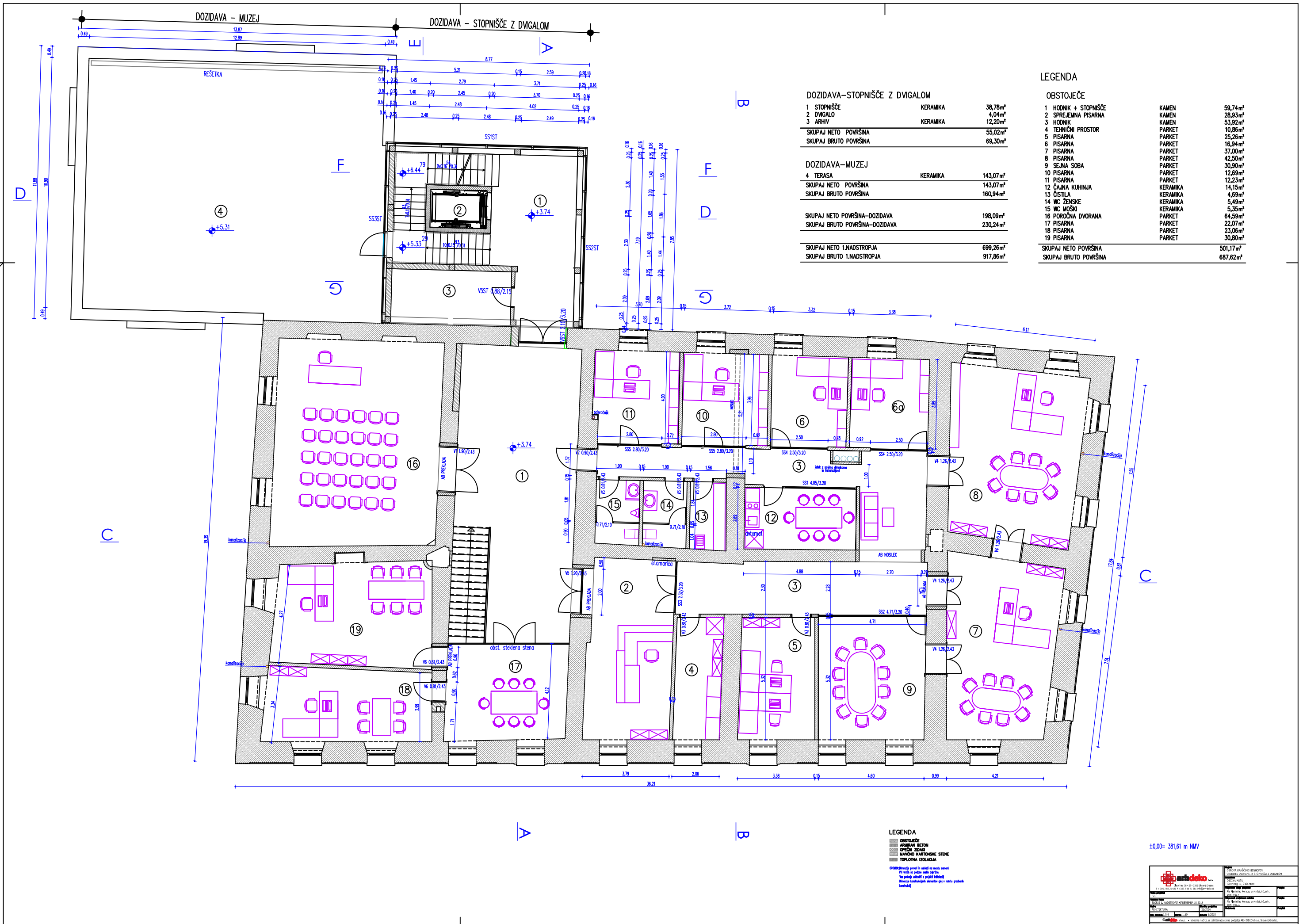
1 STOPNIŠČE + DVIGALO	KERAMIKA	36,78m²
2 AILA	PARKET	18,56m²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA		55,34m²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA		68,89m²
SKUPAJ NETO MANSARDE		541,07m²
SKUPAJ BRUTO MANSARDE		756,51m²



OPOMBA: Dimenzije preveri in ugotovi na mestu samoinst. Podane so zbirne odprtine za okenske in vrstne odprtine. Vse preboje uskladi s projekti inštalacij. Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v notri gradbenih konstrukcij. Velikost dimenzij se prilagodi preizkušnim kondom in dimenzijam tuljavam - glej notri strojni inštalaciji.

±0,00= 381,61 m NMV

		Odbornik strojne konstrukcije IZPISAN V ODBORNIŠKO KNJIŽNICI Datum izpisa: 1. 11. 2011 Mesto izpisa: Ljubljana
Ime projekta: DOZIDAVA - MUZEJ Datum projekta: 2011 Skupna površina: 688,62 m²	Ime projekta: DOZIDAVA - MUZEJ Datum projekta: 2011 Skupna površina: 688,62 m²	Ime projekta: DOZIDAVA - MUZEJ Datum projekta: 2011 Skupna površina: 688,62 m²



DOZIDAVA – STOPNIŠČE Z DVIGALOM

1 STOPNIŠČE	KERAMIKA	38,78m ²
2 DVIGALO	KERAMIKA	4,04m ²
3 ARHIV	KERAMIKA	12,20m ²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA		55,02m²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA		69,30m²

DOZIDAVA – MUZEJ

4 TERASA	KERAMIKA	143,07m ²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA		143,07m²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA		160,94m²

SKUPAJ NETO PLOŠČINA – DOZIDAVA 198,09m²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA – DOZIDAVA 230,24m²

SKUPAJ NETO 1.NADSTROPJA 699,26m²
SKUPAJ BRUTO 1.NADSTROPJA 917,86m²

LEGENDA

OBSTOJEČE

1 HODNIK + STOPNIŠČE	KAMEN	59,74m ²
2 SPREJEMNA PISARNA	KAMEN	28,93m ²
3 HODNIK	KAMEN	53,92m ²
4 TEHNIČNI PROSTOR	PARKET	10,86m ²
5 PISARNA	PARKET	25,26m ²
6 PISARNA	PARKET	18,94m ²
7 PISARNA	PARKET	37,00m ²
8 PISARNA	PARKET	42,50m ²
9 SEJNA SOBA	PARKET	30,90m ²
10 PISARNA	PARKET	12,69m ²
11 PISARNA	PARKET	12,23m ²
12 ČAJNA KUHINJA	KERAMIKA	14,15m ²
13 ČISTILA	KERAMIKA	4,69m ²
14 WC ŽENSKE	KERAMIKA	5,49m ²
15 WC MOŠKI	KERAMIKA	5,35m ²
16 POROČNA DVORANA	PARKET	64,59m ²
17 PISARNA	PARKET	22,07m ²
18 PISARNA	PARKET	23,06m ²
19 PISARNA	PARKET	30,80m ²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA		501,17m²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA		687,62m²

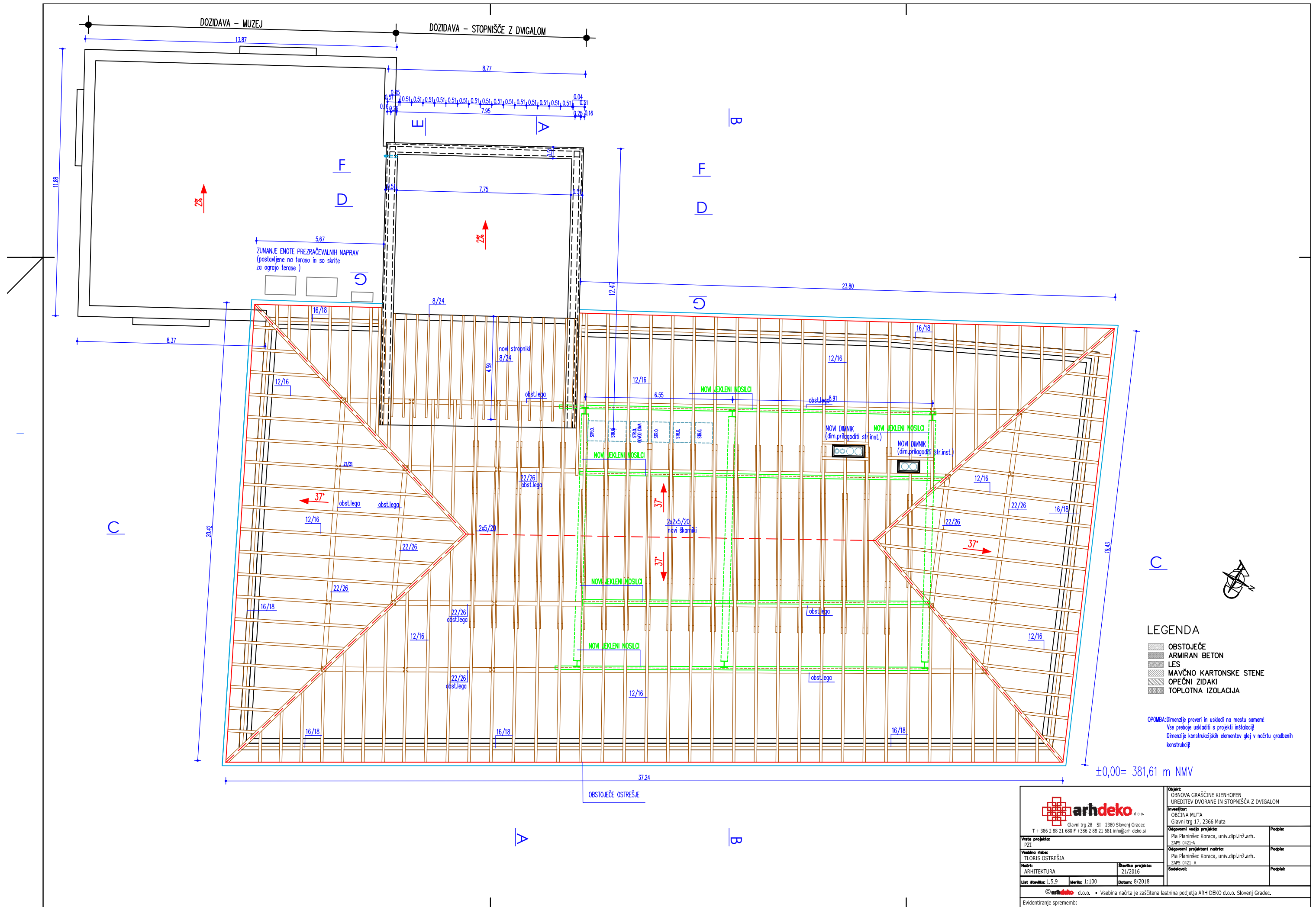
LEGENDA

- OBSTOJEČE
- ARMIRAN BETON
- OPREMI ZIDANI
- MAVČNO KARTONSKE STENE
- TOPLIOTNA IZOLACIJA

OBSTOJEČE POKRITJE: 1. sivi beton, 2. svetlo sivi beton, 3. svetlo sivi beton, 4. svetlo sivi beton, 5. svetlo sivi beton, 6. svetlo sivi beton, 7. svetlo sivi beton, 8. svetlo sivi beton, 9. svetlo sivi beton, 10. svetlo sivi beton, 11. svetlo sivi beton, 12. svetlo sivi beton, 13. svetlo sivi beton, 14. svetlo sivi beton, 15. svetlo sivi beton, 16. svetlo sivi beton, 17. svetlo sivi beton, 18. svetlo sivi beton, 19. svetlo sivi beton.

±0,00= 381,61 m NMV

Projekt: DOZIDAVA – MUZEJ		Projektant: ARH. URBAN & PARTNERI	
Arhitekt: ARH. URBAN & PARTNERI		Projekt: DOZIDAVA – MUZEJ	
Arhitekt: ARH. URBAN & PARTNERI		Projekt: DOZIDAVA – MUZEJ	
Arhitekt: ARH. URBAN & PARTNERI		Projekt: DOZIDAVA – MUZEJ	



- LEGENDA**
- OBSTOJEČE
 - ARMIRAN BETON
 - LES
 - MAVČNO KARTONSKE STENE
 - OPEČNI ZIDAKI
 - TOPLOTNA IZOLACIJA

OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem!
 Vse preboje uskladi s projekti inštalacij.
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij.

arhdeko d.o.o. Glavni trg 28 - SI - 2380 Slovenj Gradec T + 386 2 88 21 680 F +386 2 88 21 681 info@arh-deko.si		Objekt: OBNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN UREDITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVIGALOM	
Investitor: OBČINA MUTA Glavni trg 17, 2366 Muta		Podpis:	
Odgovorni vodja projekta: PZI Pia Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A		Podpis:	
Odgovorni projektant načrta: TLORIS OSTREŠJA Pia Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A		Podpis:	
Arhitektura: ARHITEKTURA Številka projekta: 21/2016		Podpis:	
Let številka: 1.5.9		Merilo: 1:100	
Let izdaje: 1.5.9		Datum: 8/2018	
© arhdeko d.o.o. • Vsebinska načrta je zaščitena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenj Gradec.			
Evidentanje sprememb:			



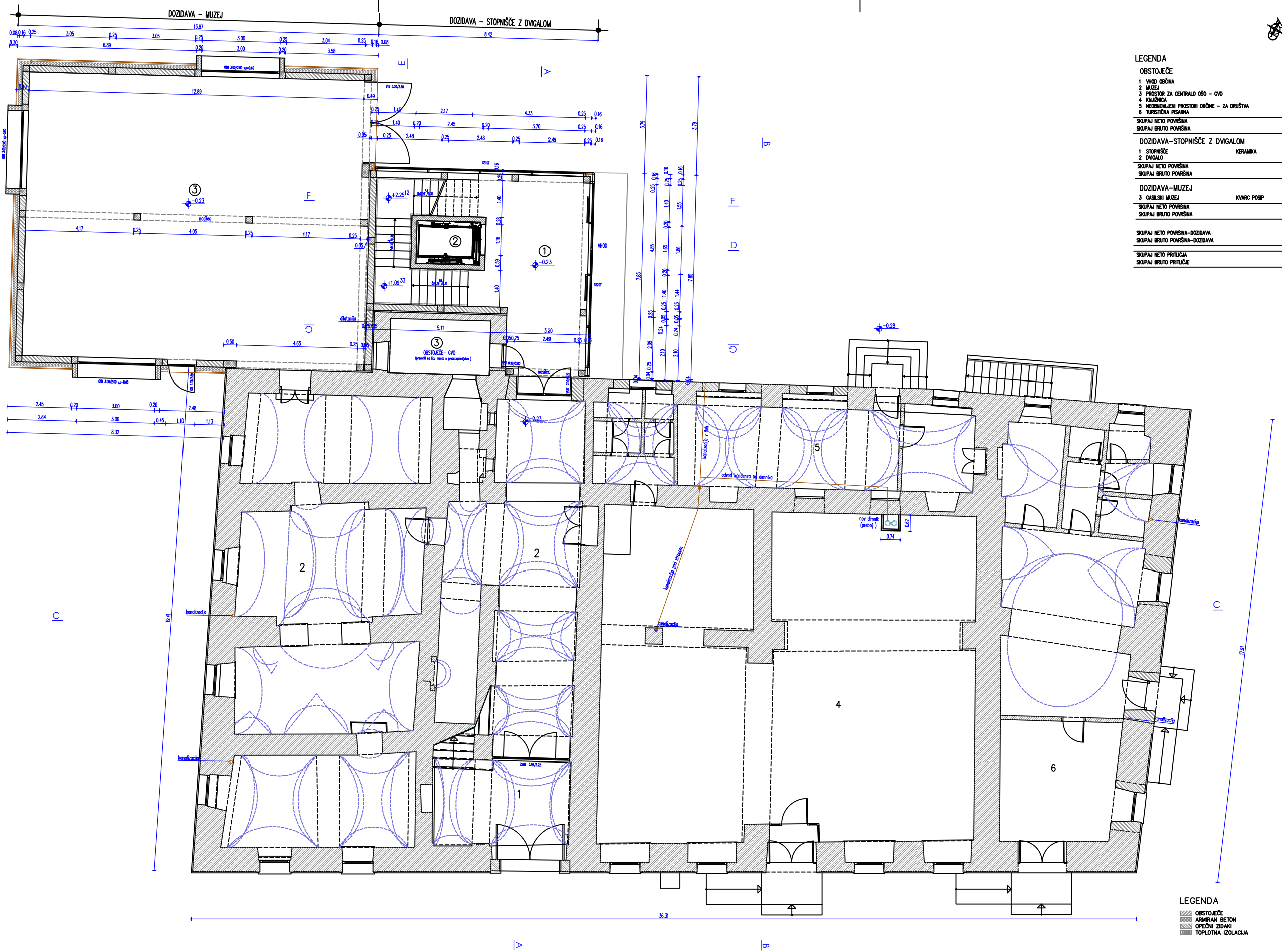
LEGENDA

OBSTOJEČE		
1	VIHO OBČINA	28,07m ²
2	MUZEJ	168,29m ²
3	PROSTOR ZA CENTRALO OŠO - GVO	8,06m ²
4	KUZNARICA	186,12m ²
5	NEODNOLJEH PROSTORI OBČINE - ZA DRUŠTVA	37,33m ²
6	TURISTIČNA PISARNA	76,01m ²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA		501,88m ²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA		702,35m ²

DOZIDAVA-STOPNIŠČE Z DVIGALOM			
1	STOPNIŠČE	KERAMIKA	39,97m ²
2	DVIGALO		4,04m ²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA			44,01m ²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA			54,93m ²

DOZIDAVA-MUZEJ			
3	GASILSKI MUZEJ	KVARC POSP	140,37m ²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA			140,37m ²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA			165,73m ²

SKUPAJ NETO PLOŠČINA-DOZIDAVA		184,38m ²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA-DOZIDAVA		220,66m ²
SKUPAJ NETO PLOŠČINA		686,26m ²
SKUPAJ BRUTO PLOŠČINA		923,01m ²



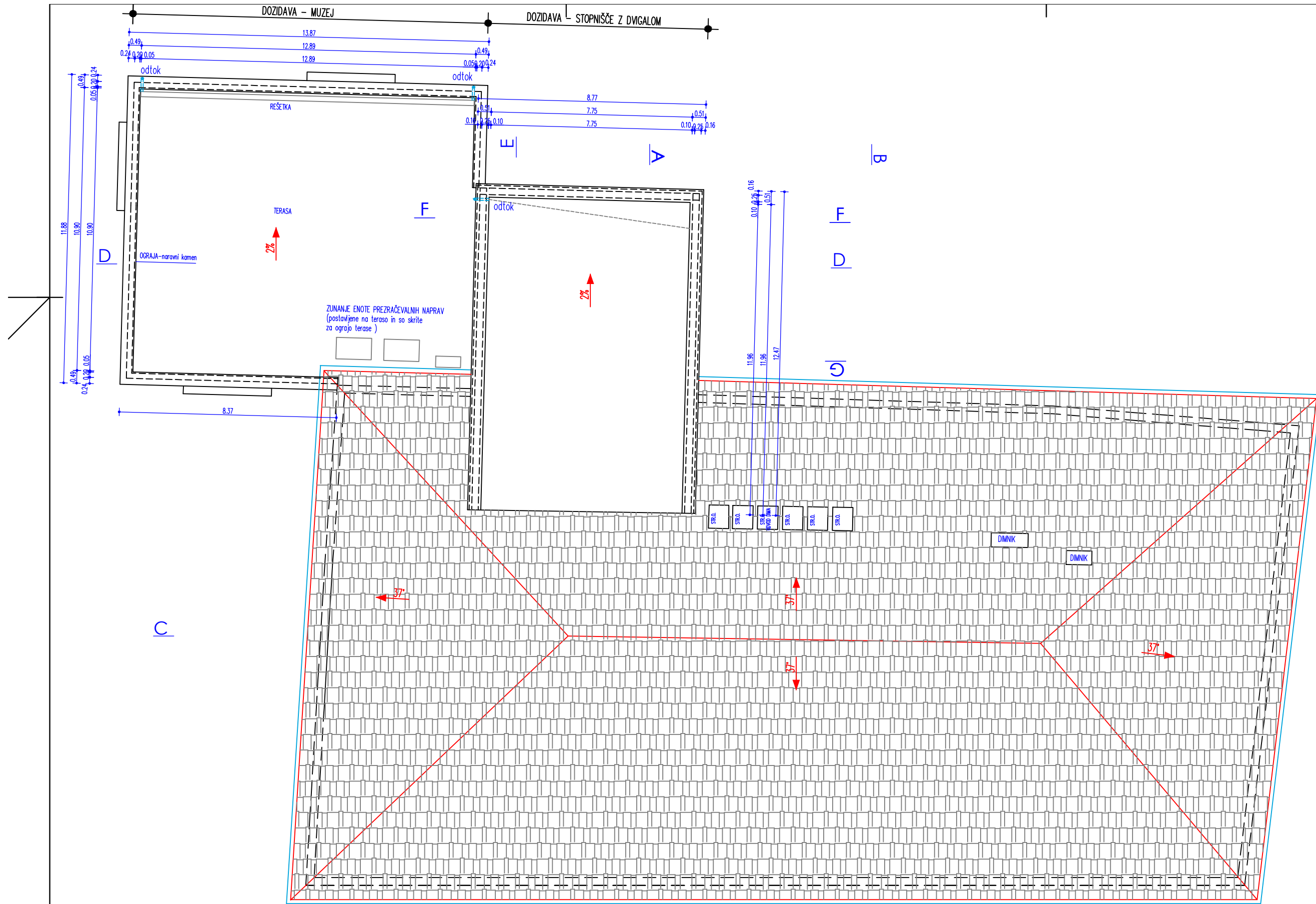
LEGENDA

[Pattern]	OBSTOJEČE
[Pattern]	ARMIRAN BETON
[Pattern]	OPEČNI ZIDARI
[Pattern]	TOPLOTNA IZOLACIJA

±0,00= 381,61 m NMV

OPOMBA: Dimenzije preveri in usklodi na mestu samem!
 Podane so zbirne odčitne za okenske in vratarne odprtine!
 Vse preboje usklodi s projekti instalacij!
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v naboru grafičnih konstrukcij!
 Detalje dvigala je potrebno usklodi s proizvajalčevim dvigalom.

arhitekto		OBČINA ČENČOČE, KATEHEDRALNA LASEVA ULICA 21, 8250 ČENČOČE, SLOVENIJA	
Proj. št.	1/2024	Proj. št.	1/2024
Proj. št.	1/2024	Proj. št.	1/2024
Proj. št.	1/2024	Proj. št.	1/2024
Proj. št.	1/2024	Proj. št.	1/2024



- LEGENDA**
- OBSTOJEČE
 - ARMIRAN BETON
 - LES
 - MAVČNO KARTONSKE STENE
 - OPEČNI ZIDAKI
 - TOPLOTNA IZOLACIJA

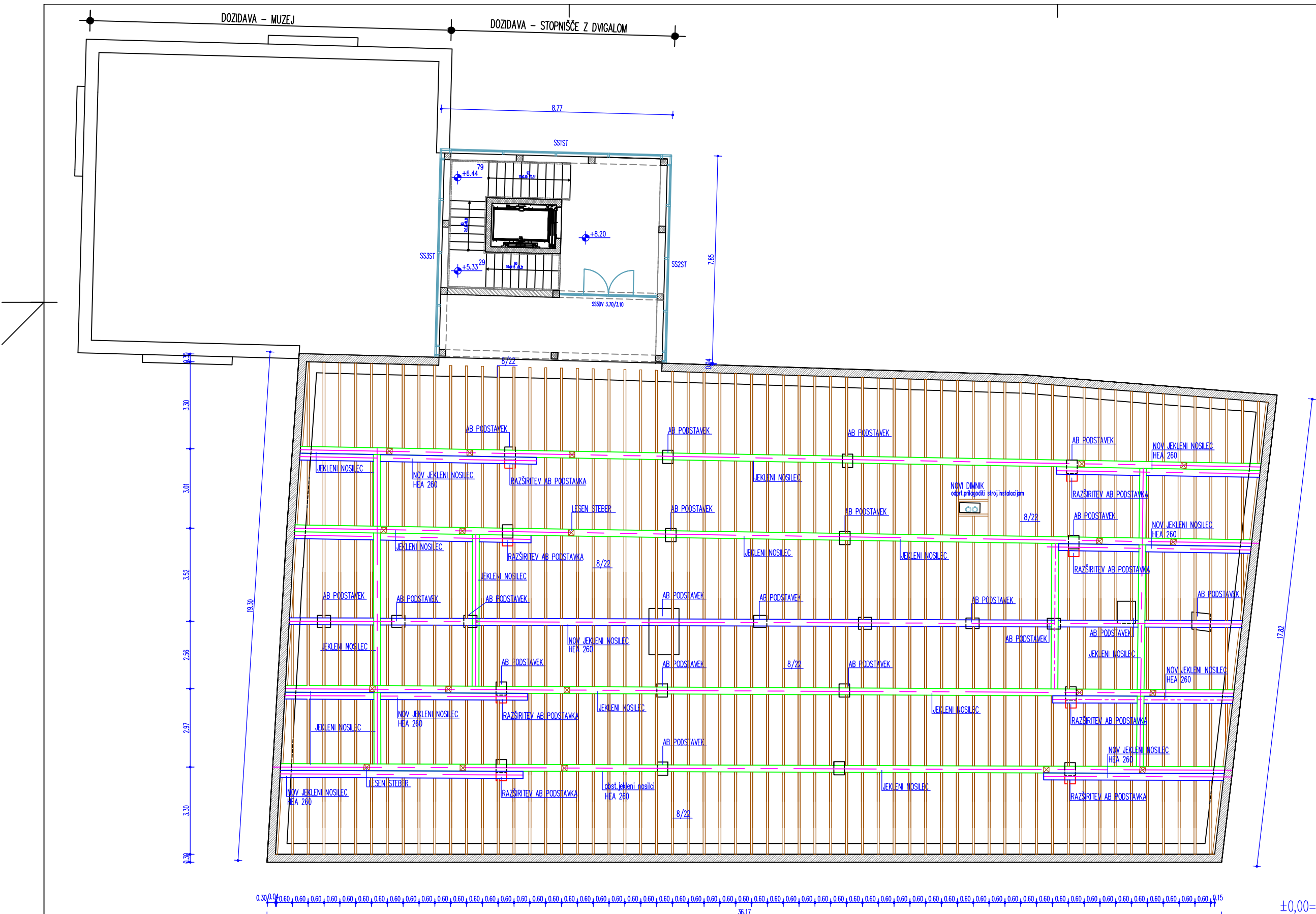
OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samem!
 Vse preboje uskladi s projekti inštalacij.
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij.
 Velikost dimnikov se prilagodi prezračevalnim kanalom in dimniškim tuljavam - glej načrt strojnih inštalacij.

±0,00 = 381,61 m NMV

arhdeko d.o.o. Glavni trg 28 - SI - 2380 Slovenj Gradec T + 386 2 88 21 680 F +386 2 88 21 681 info@arh-deko.si		Objekt: OBNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN UREDITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVIGALOM	
Vrsta projekta: PZI		Investitor: OBČINA MUTA Glavni trg 17, 2366 Muta	
Vsebinski ribec: TĹORIS STREHE		Odgovorni vodja projekta: Pia Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A	Podpis:
Številka projekta: 21/2016		Odgovorni projektant načrta: Pia Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A	Podpis:
Let izdelave: 1.5.9a	Merilo: 1:100	Datum: 8/2018	Podpis:
© arhdeko d.o.o. • Vsebinska načrta je zaščitena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenj Gradec.			
Evidentiranje sprememb:			

DOZIDAVA – MUZEJ

DOZIDAVA – STOPNIŠČE Z DVIGALOM



- LEGENDA**
- [Symbol] OBSTOJEČE
 - [Symbol] ARMIRAN BETON
 - [Symbol] LES
 - [Symbol] MAVČNO KARTONSKE STENE
 - [Symbol] OPEČNI ZIDAKI
 - [Symbol] TOPLOTNA IZOLACIJA

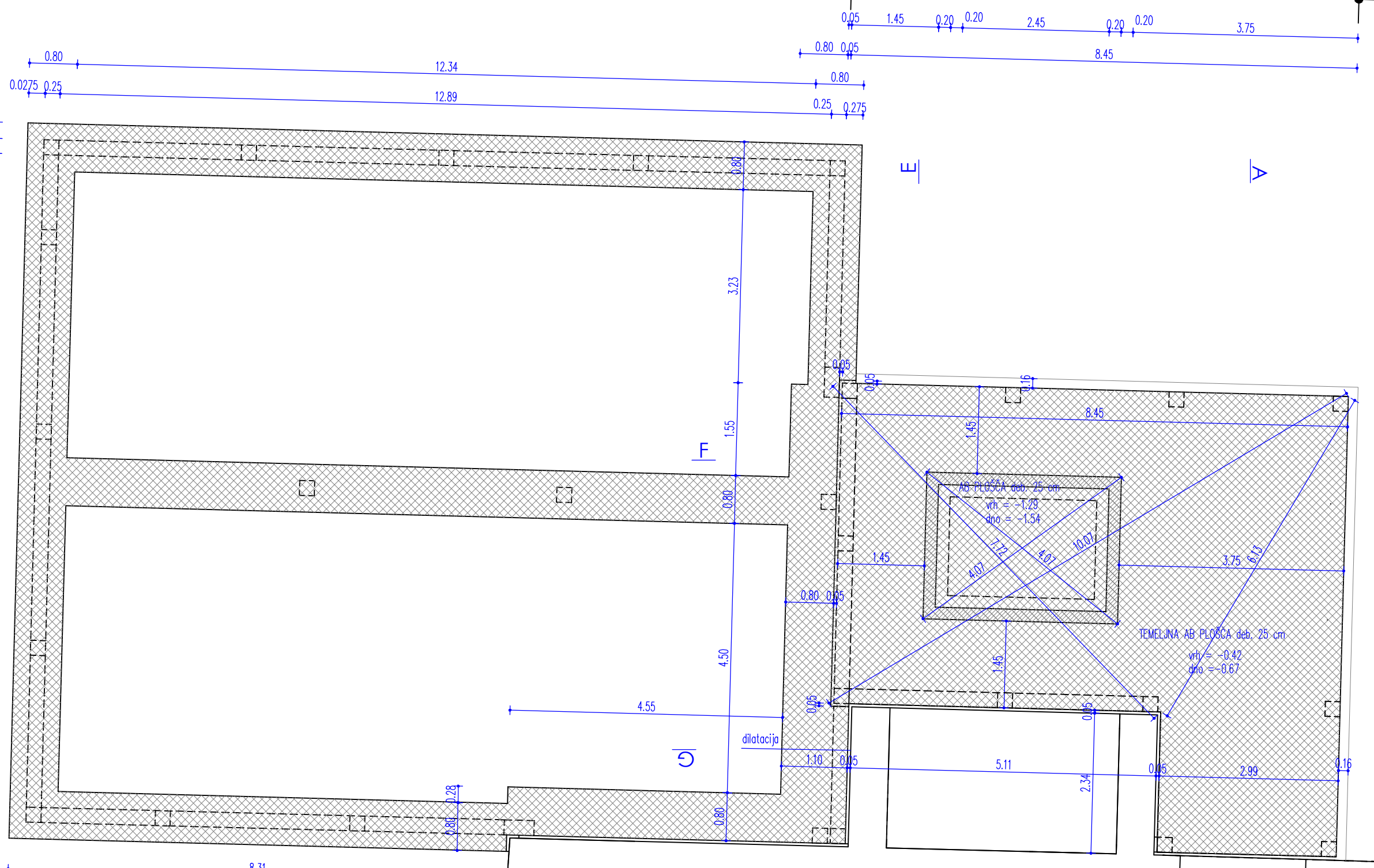
OPOMBA: Dimenzije preveri in usklodi na mestu samem!
 Vse preboje usklodi s projekti inštalacij!
 Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradbenih konstrukcij!

±0,00 = 381,61 m NMV

d.o.o. Glavni trg 28 - SI - 2380 Slovenj Gradec T + 386 2 88 21 680 F +386 2 88 21 681 info@arh-deko.si		Objekt: OBNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN UREDITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVIGALOM	
		Investitor: OBČINA MUTA Glavni trg 17, 2366 Muta	
Vrsta projekta: PZI Vsebinski rabelec: TLORIS STROPA NAD NADSTROPJEM		Odgovorni vodja projekta: Pia Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A	Podpis:
Nošt: ARHITEKTURA List številka: 1.5.8		Odgovorni projektant načrta: Pia Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A	Podpis:
Številka projekta: 21/2016 Datum: 8/2018		Sodelavec:	Podpis:
© arhdeko d.o.o. • Vsebinski načrt je zaščitena lastnina podjetja ARH DEKO d.o.o. Slovenj Gradec. Evideniranje sprememb:			

DOZIDAVA - MUZEJ

DOZIDAVA - STOPNIŠČE Z DVIGALOM



OPOMBA: Dimenzije preveri in uskladi na mestu samam!
Dimenzije konstrukcijskih elementov glej v načrtu gradb. konstrukcij!

LEGENDA

- OBSTOJEČE
- ARMIRAN BETON

±0,00 = 381,61 m NMV



Vrsta projekta: PZI	Številka projekta: 21/2018
Vesilna ribica: TLORIS TEMELJEV	Datum: 8/2018
Načrt: ARHITEKTURA	Merilo: 1:50
List številka: 1.5.2	Podpis:

Objekt: OBNOVA GRAŠČINE KIENHOFEN UREJITEV DVORANE IN STOPNIŠČA Z DVIGALOM	Podpis:
Investitor: OBČINA MUTA Glavni trg 17, 2366 Muta	Podpis:
Odgovorni vodja projekta: Ple Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A	Podpis:
Odgovorni projektant načrta: Ple Planinšec Koraca, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0421-A	Podpis:
Sodelavec:	Podpis: