

1.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA

VRSTA IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA: **NAČRT ARHITEKTURE – 1**

INVESTITOR: **UNIVERZA V LJUBLJANI
MEDICINSKA FAKULTETA , VRAZOV TRG 2,
1000 LJUBLJANA**

OBJEKT: **ZAMENJAVA DIZEL AGREGATA UL MF
KORYTKOVA 2**

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: **PZI**

VRSTA GRADNJE: **REKONSTRUKCIJA**

1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA št.: 13-042/A

1 NAČRT ARHITEKTURE

- 1.1 Naslovna stran načrta
- 1.2 Kazalo vsebine načrta
- 1.4 Tehnično poročilo
- 1.5 Risbe

1.4 TEHNIČNO POROČILO

Investitor namerava rekonstruirati del objekta na naslovu Korytkova 2, Ljubljana.

FUNKCIONALNA ZASNOVA OBJEKTA

Zasnova objekta se s to rekonstrukcijo ne bo spremenila.

Splošno in lokacija

Investitor, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana, se je odločil za zamenjavo dizel agregata na parceli št. 269/2, k.o. Šentpeter. K tako zastavljenemu projektu je investitor pristopil sistematsko z upoštevanjem vseh elementov, ki se pojavljajo na tej lokaciji ob tej zamenjavi. Zaradi spremenjene tehnologije agregata bo potrebno narediti na samem objektu nove preboje v plošči in zunanjih stenah objekta. Posledično pa se bosta zunaj porušila nadzemna dela betonskih konstrukcij, ki sta sedaj služili za zajem in odvod zraka za potrebe agregata. Konstrukciji imata svoji pa parcelni številki in sicer 269/2, k.o. Šentpeter. Priključki na infrastrukturo in dostop se ne bodo spreminjali, ker so obstoječi.

Zazidalna situacija in zazidalni program

Zazidalna situacija se z rekonstrukcijo ne bo spreminjala. Vsi volumni, površine itd.. ostanejo ne spremenjeni.

Dimenzije objekta se ne bodo spreminjale.

KONSTRUKCIJA:

Nosilna konstrukcija

Nad prostorom agregata se bo prebila betonska plošča. Dimenzija odprtine za zajem zraka bo 1,95×0,95m. Enake dimenzije bo tudi odprtina v severni steni-fasadi objekta, kjer se bo za odprtino uporabilo tudi obstoječe okno, ki se ga bo ustrezno povečala na dimenzije 1,95×0,9m. Za odvod toplega zraka se bo v plošči naredila odprtina 1,2×1,2m. V vzhodni steni-fasadi objekta pa bo odprtina 1,8×0,8m. Poleg te odprtine se bo izvedla tudi odprtina premera 20cm, ki bo služila izpuhu agregata.

Predelne stene

V prostoru, kjer se bodo naredili preboji sten za nov izpuh in zajem se bodo obstoječa vrata zazidala in se bo naredil nov preboj za vrata v predelni steni.

Konstrukcije za zajem in odvod zraka obstoječih agregatov

Nadzemna dela teh dveh konstrukcij se bosta odstranila. Nad odprtine se bo zabetonirala betonska plošča katera se bo asphaltirala. Dimenzije obstoječega in novega stanja so razviden iz grafičnega dela načrta.

Fasada

Fasada se ne bo spreminjala.

Streha

Oblika strehe se ne bo spreminjala.

Ravnanje z gradbenimi odpadki

Material je ekološko neškodljiv (ostanki ometa, opeke, betona) in se v celoti odpelje z gradbišča. Leseni material pa se prenese na deponije lesenih odpadkov, kjer se zrežejo in uporabijo pri kasnejšem kurjenju ali pa se odprodajo. Ločeno zbiranje se bo izvedlo posebej za les, kovino, beton in opeko.

Mesto stalne deponije bo na deponijah pristojnega zbiralca odpadkov, začasna deponija za les in kovine pa bo na gradbišču.

Kovinski odpadki se odpeljejo na stalno deponijo.

Ostali odvečni odpadki (beton, opeka) se bodo nalagali direktno na kamione, ki jih bodo odpeljali na mesto stalne deponije.

Vplivi na okolje

Projektirana rekonstrukcija ne predstavlja povečanja negativnih vplivov na okolje glede hrupa, varstva zraka in varstva voda v kolikor se objekt izvede in uporablja skladno z normativi.

Varstvo pri delu

Nevarnosti, ki obstajajo pri koriščenju projektiranega objekta nastajajo predvsem pri samem izvajanju gradbenih del na objektu in same uporabe objekta.

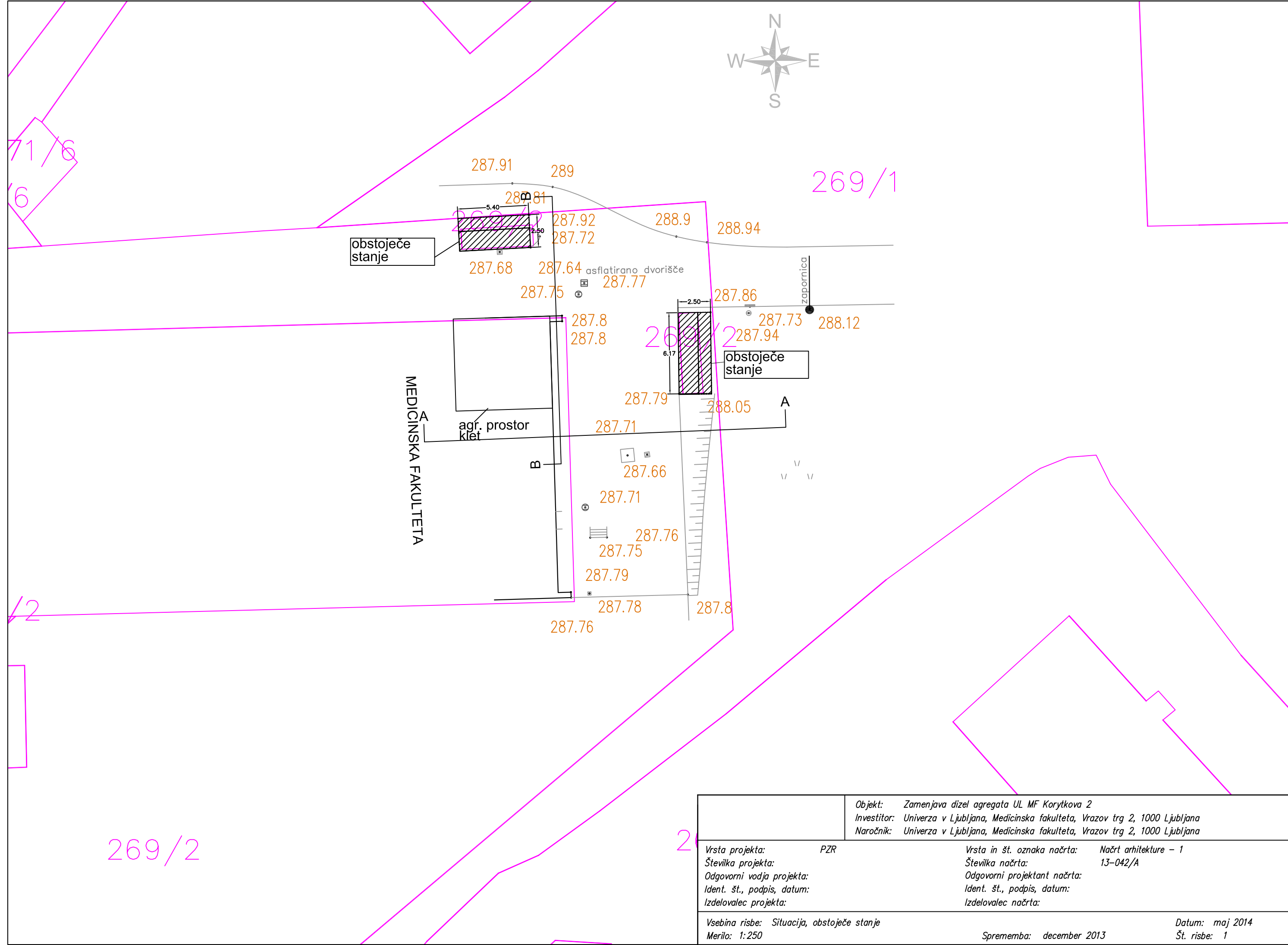
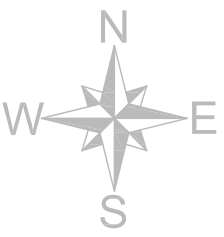
Gradbena dela lahko izvajajo samo strokovno izprašane osebe v okviru pooblaščenih izvajalskih organizacij. Nevarnosti, ki obstajajo pri izgradnji objekta so vezane predvsem na dela, ki se izvajajo na višini, pri čemer obstaja možnost padca ter nepravilna uporaba aparatov in strojev, ki so pod električno napetostjo. Dela, ki se izvajajo na višini se morajo izvajati na atestiranih tipskih odrih, ki imajo varen dostop, zadostno delavno površino in varovalno ograjo zadostne višine. Zadrževanje pod odrom je zaradi nevarnosti padanja materiala ali drugih predmetov strogo prepovedano. Na gradbišču se lahko uporabijo samo aparati in stroji, ki so atestirani, osebe, ki rokujejo z njimi pa morajo biti seznanjene z njihovim delovanjem. Delavci morajo biti seznanjeni z lokacijo in z načinom uporabe glavne stikalne električne omarice. Organizacija gradbišča mora biti taka, da je onemogočen pristop nepooblaščenim osebam. Na gradbišču mora obstajati red, tako pri zagotavljanju primerne načina skladiščenja gradbenih materialov, kot zagotavljanje prehodov do objekta.

Pri sami uporabi objekta pa večjo nevarnost predstavljajo nepredvidljivi padci ali udarci ter nepravilna uporaba aparatov in strojev. To preprečimo tako, da je v projektu predvidena pravilna razporeditev opreme. Prehodi morajo biti zadostne širine. Na prehode ne smejo štrleti predmeti. Izbrani tlaki morajo imeti primerno hrapavost. Stiki med različnimi tlaki so izvedeni z vratnimi pripirami, ki ne smejo biti višje kot 1,5 cm. Stopnišče je opremljeno z varovalno ograjo minimalne višine 1,00 m.

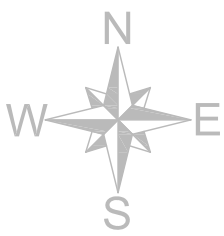
1.5 RISBE

Situacija, obstoječe stanje
Situacija, novo stanje
Prerez A-A
Prerez B-B
Severna fasada
Vzhodna fasada

risba št. 1
risba št. 2
risba št. 3
risba št. 4
risba št. 5
risba št. 6



Objekt: Zamenjava dizel agregata UL MF Korytkova 2	
Investitor: Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	
Naročnik: Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	
Vrsta projekta: PZR	Vrsta in št. oznaka načrta: Načrt arhitekture – 1
Številka projekta:	Številka načrta: 13-042/A
Odgovorni vodja projekta:	Odgovorni projektant načrta:
Ident. št., podpis, datum:	Ident. št., podpis, datum:
Izdrelavalec projekta:	Izdrelavalec načrta:
Vsebina risbe: Situacija, obstoječe stanje	
Merilo: 1:250	
Datum: maj 2014	
Št. risbe: 1	
Sprememba: december 2013	



1/6
6

269/1

269/2

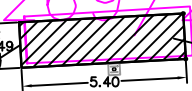
269/2

26

269/2

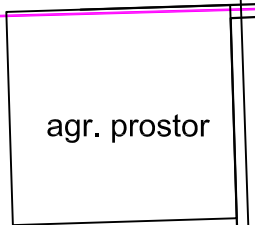
MEDICINSKA FAKULTETA

ново stanje

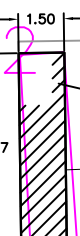


asfalt

asfaltirano dvorišče



agr. prostor



ново stanje

asfalt

zapornica

A

B

A

V
V
V

287.91

289

287.92

288.9

288.94

287.68

287.64

287.77

287.75

287.8

287.8

287.73

287.94

288.12

287.79

288.05

287.71

287.66

287.71

287.76

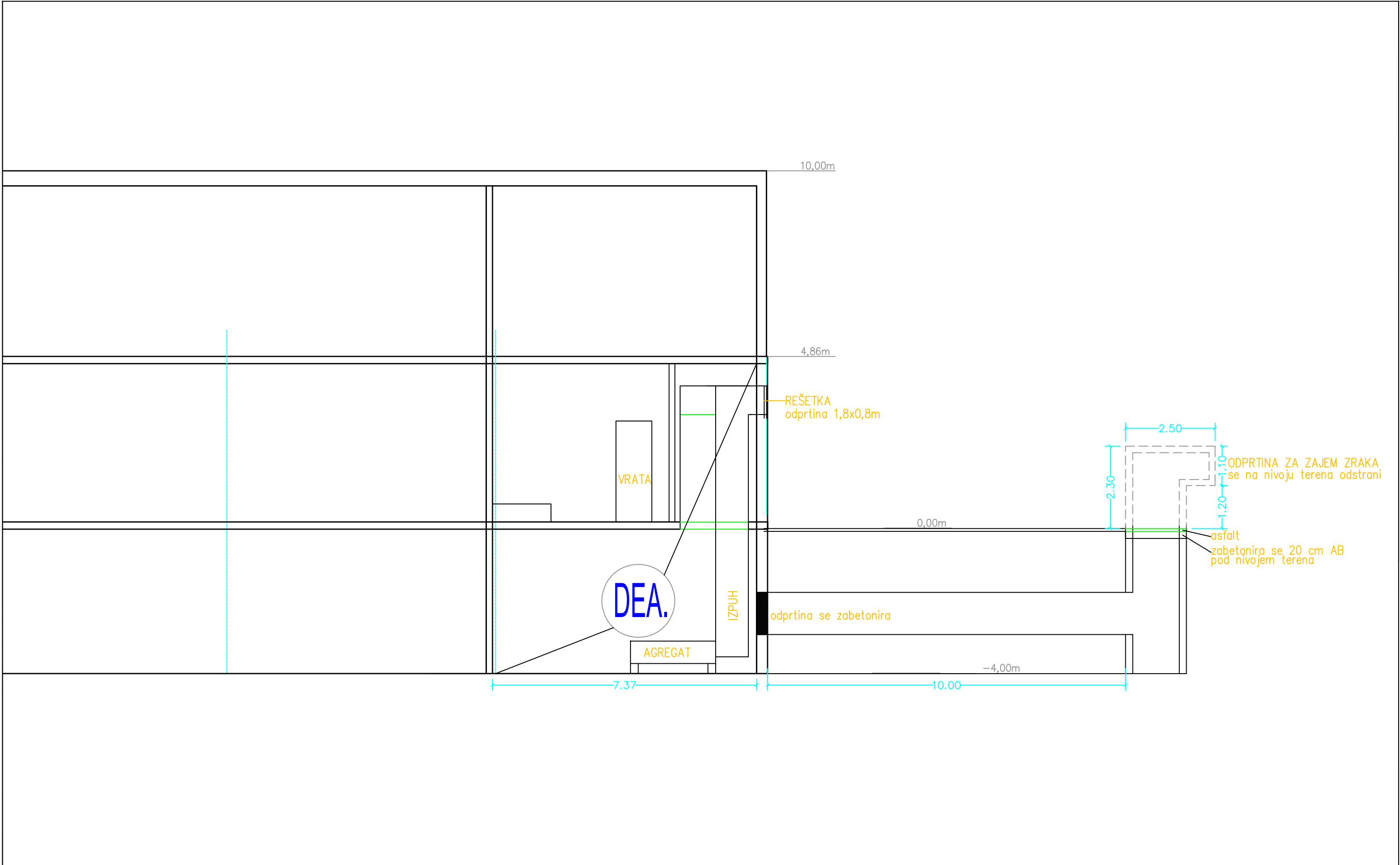
287.75

287.79

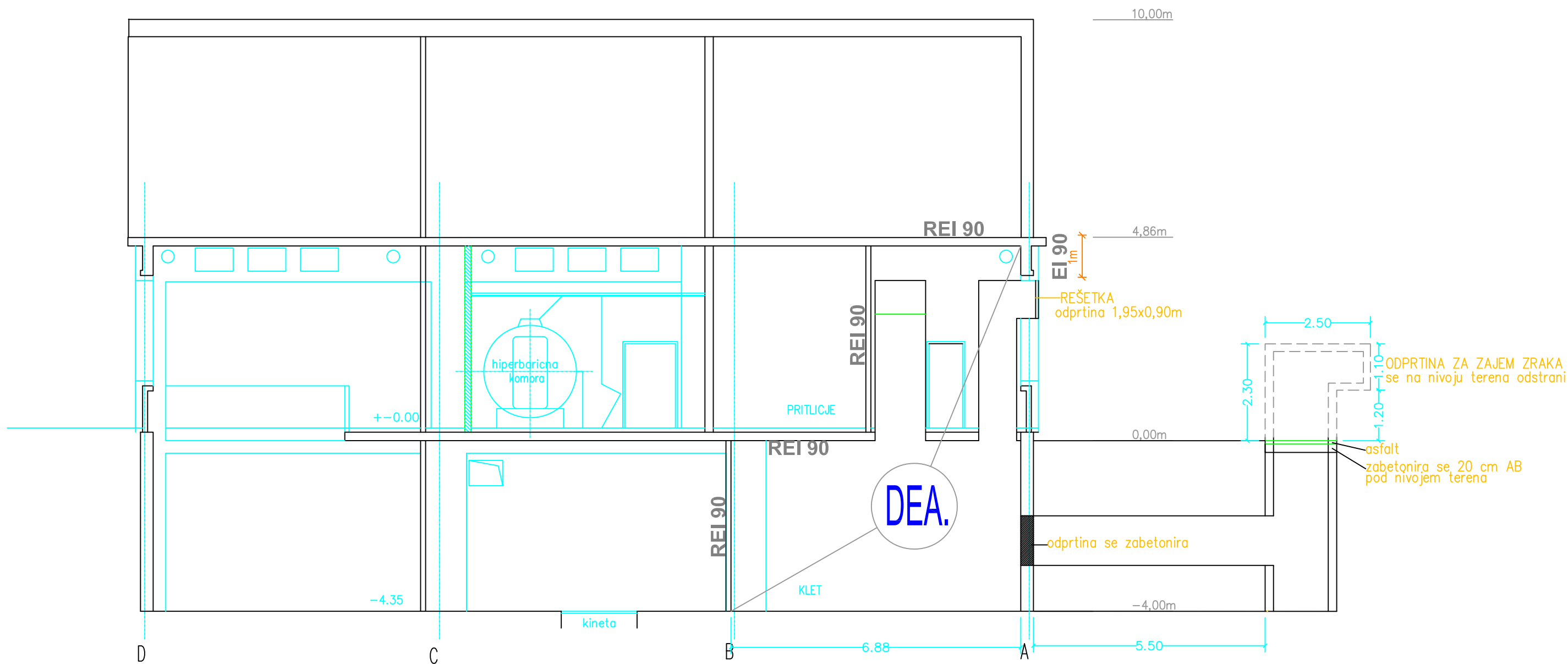
287.78

287.8

287.76



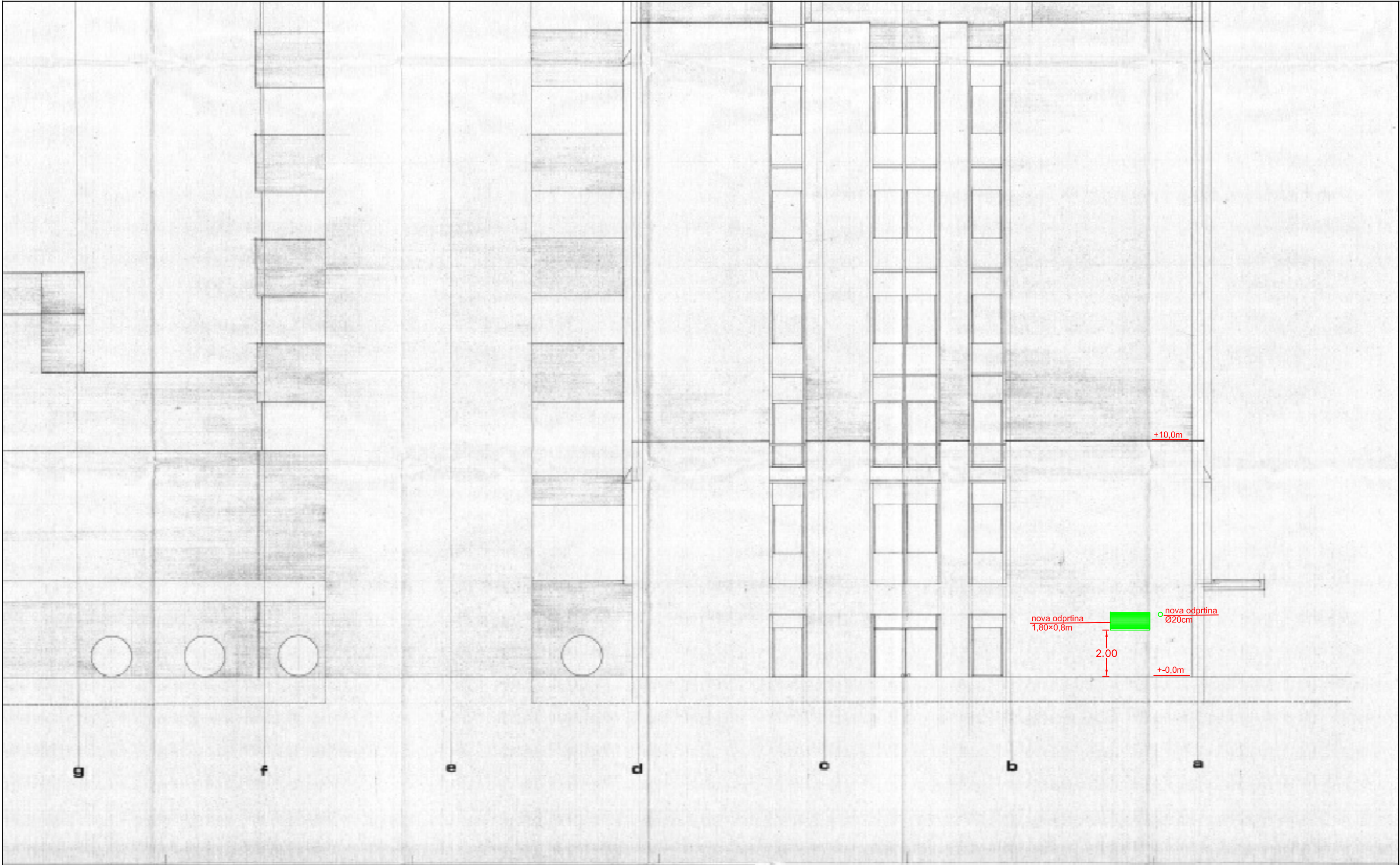
			Objekt: Zamenjava dizel agregata UL MF Korytkova 2	
			Investitor: Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	
			Naročnik: Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	
			Vrsta projekta: PZR	
			Vrsta in št. oznaka načrta: Načrt arhitekture – 1	
			Številka projekta:	
			Številka načrta: 13–042/A	
			Odgovorni vodja projekta:	
			Odgovorni projektant načrta:	
			Ident. št., podpis, datum:	
			Ident. št., podpis, datum:	
			Izdelovalec projekta:	
			Izdelovalec načrta:	
			Vsebina risbe: Prerez A–A	
			Datum: maj 2014	
			Merilo: 1:100	
			Sprememba: december 2013	
			Št. risbe: 3	



		Objekt: Zamenjava dizel agregata UL MF Korytkova 2	
		Investitor: Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	
		Naročnik: Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	
Vrsta projekta: PZR		Vrsta in št. oznaka načrta: Načrt arhitekture – 1	
Številka projekta:		Številka načrta: 13-042/A	
Odgovorni vodja projekta:		Odgovorni projektant načrta:	
Ident. št., podpis, datum:		Ident. št., podpis, datum:	
Izdrelavec projekta:		Izdrelavec načrta:	
Vsebina risbe: Prerez B-B		Datum: maj 2014	
Merilo: 1:100		Št. risbe: 4	
		Sprememba: december 2013	



		Objekt: Zamenjava dizel agregata UL MF Korytkova 2 Investitor: Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana Naročnik: Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	
Vrsta projekta: PZR Številka projekta: Odgovorni vodja projekta: Ident. št., podpis, datum: Izdelovalec projekta:		Vrsta in št. oznaka načrta: Načrt arhitekture – 1 Številka načrta: 13–042/A Odgovorni projektant načrta: Ident. št., podpis, datum: Izdelovalec načrta:	
Vsebina risbe: Severna fasada Merilo: /		Datum: maj 2014 Št. risbe: 5	



		<i>Objekt:</i> Zamenjava dizel agregata UL MF Korytkova 2 <i>Investitor:</i> Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana <i>Naročnik:</i> Univerza v Ljubljana, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana	
<i>Vrsta projekta:</i> PZR <i>Številka projekta:</i> <i>Odgovorni vodja projekta:</i> <i>Ident. št., podpis, datum:</i> <i>Izdelovalec projekta:</i>		<i>Vrsta in št. oznaka načrta:</i> Načrt arhitekture – 1 <i>Številka načrta:</i> 13–042/A <i>Odgovorni projektant načrta:</i> <i>Ident. št., podpis, datum:</i> <i>Izdelovalec načrta:</i>	
<i>Vsebina risbe:</i> Vzhodna fasada <i>Merilo:</i> /		<i>Sprememba:</i> .	<i>Datum:</i> maj 2014 <i>Št. risbe:</i> 6