



P R O A R H

Proarh mateković d.o.o.
za arhitektonsko projektiranje

Kneza Mislava 15,
Zagreb, 10000, Croatia
t. +385 1 46 36 015
t. +385 1 46 36 002
f. +385 1 45 52 878
e. proarh@proarh.hr
www.proarh.hr

Investitor :	Virovitičko-podravska županija Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica OIB: 93362201007
Građevina/ zahvat u prostoru :	Centar za kulturu zdravlja - Rekonstrukcija starog dvorca Janković
Lokacija :	Cabuna, k.č.br. 607 k.o. Cabuna
Faza projekta :	IZVEDBENI PROJEKT MAPA II - Oplata i kotni planovi
Glavni projektant i projektant :	Davor Mateković dipl.ing.arh. A1405
Suradnici :	Tomislav Stojan, dipl.ing.arh. Nataša Mandir, mag.ing.arh.
Geodetske situacije izradio :	Darko Dukovac dipl.ing.geod. br. ovl. 752
Prikaz mjera zaštite od požara sukladan Pravilniku o sadržaju Elaborata zaštite od požara (NN51/2012) izradio :	Goran Kosović dipl.ing.stroj. upisni br. MUP RH 102
Br.t.d./ ZOP:	07/14 07-14-H
Odgovorna osoba :	Tomislav Stojan, dipl.ing.arh., direktor
Datum :	studeni 2020.



MAPA II_OPLATA I KOTNI PLANOVI

PLAN OPLATE

I.	PLAN OPLATE - TEMELJI 1/2	M1:50
II.	PLAN OPLATE - TEMELJI 2/2	M1:50
III.	PLAN OPLATE - PODRUM	M1:50
IV.	PLAN OPLATE - PRIZEMLJE	M1:50
V.	PLAN OPLATE - STUBIŠTA	M1:50

KOTNI PLANOVI

SITUACIJA - preklap svih instalacija na situaciji

PREKLOP INSTALACIJA	TLOCRT PODRUMA	M1:50
PREKLOP INSTALACIJA	TLOCRT PRIZEMLJA	M1:50
PREKLOP INSTALACIJA	TLOCRT KATA	M1:50
PREKLOP INSTALACIJA	TLOCRT KROVA	M1:50

ELEKTROINSTALACIJE

KOTNI PLAN RASVJETE	TLOCRT PODRUMA	M1:50
KOTNI PLAN RASVJETE	TLOCRT PRIZEMLJA	M1:50
KOTNI PLAN RASVJETE	TLOCRT KATA	M1:50
KOTNI PLAN RASVJETE	TLOCRT POTKROVLJA	M1:50

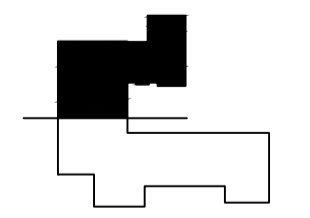
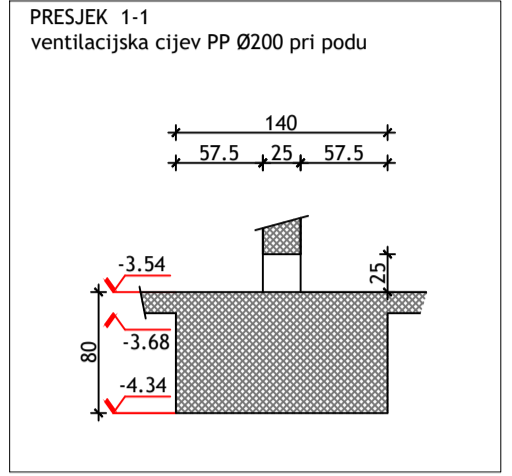
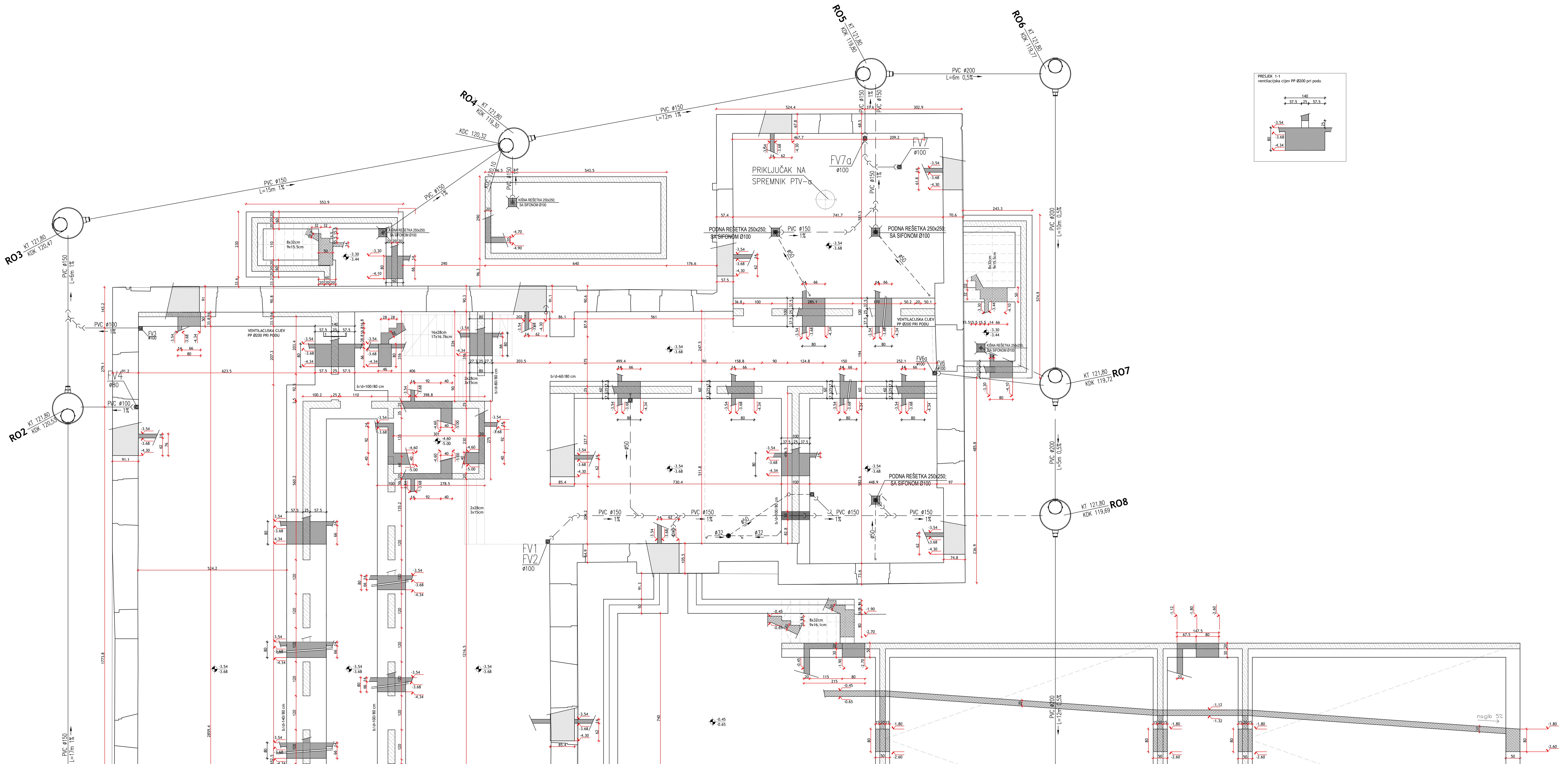
KOTNI PLAN JAKE I SLABE STRUJE	TLOCRT PODRUMA	M1:50
KOTNI PLAN JAKE I SLABE STRUJE	TLOCRT PRIZEMLJA	M1:50
KOTNI PLAN JAKE I SLABE STRUJE	TLOCRT KATA	M1:50
KOTNI PLAN JAKE I SLABE STRUJE	TLOCRT POTKROVLJA	M1:50

STROJARSTVO

KOTNI PLAN VENT.KLIMAT/PLIN I GRIJANJE	TLOCRT PODRUMA	M1:50
KOTNI PLAN VENT.KLIMAT/PLIN I GRIJANJE	TLOCRT PRIZEMLJA	M1:50
KOTNI PLAN VENT.KLIMAT/PLIN I GRIJANJE	TLOCRT KATA	M1:50
KOTNI PLAN VENT.KLIMAT/PLIN I GRIJANJE	TLOCRT POTKROVLJA	M1:50

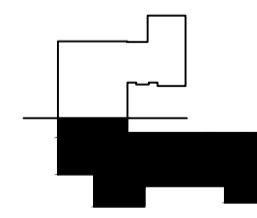
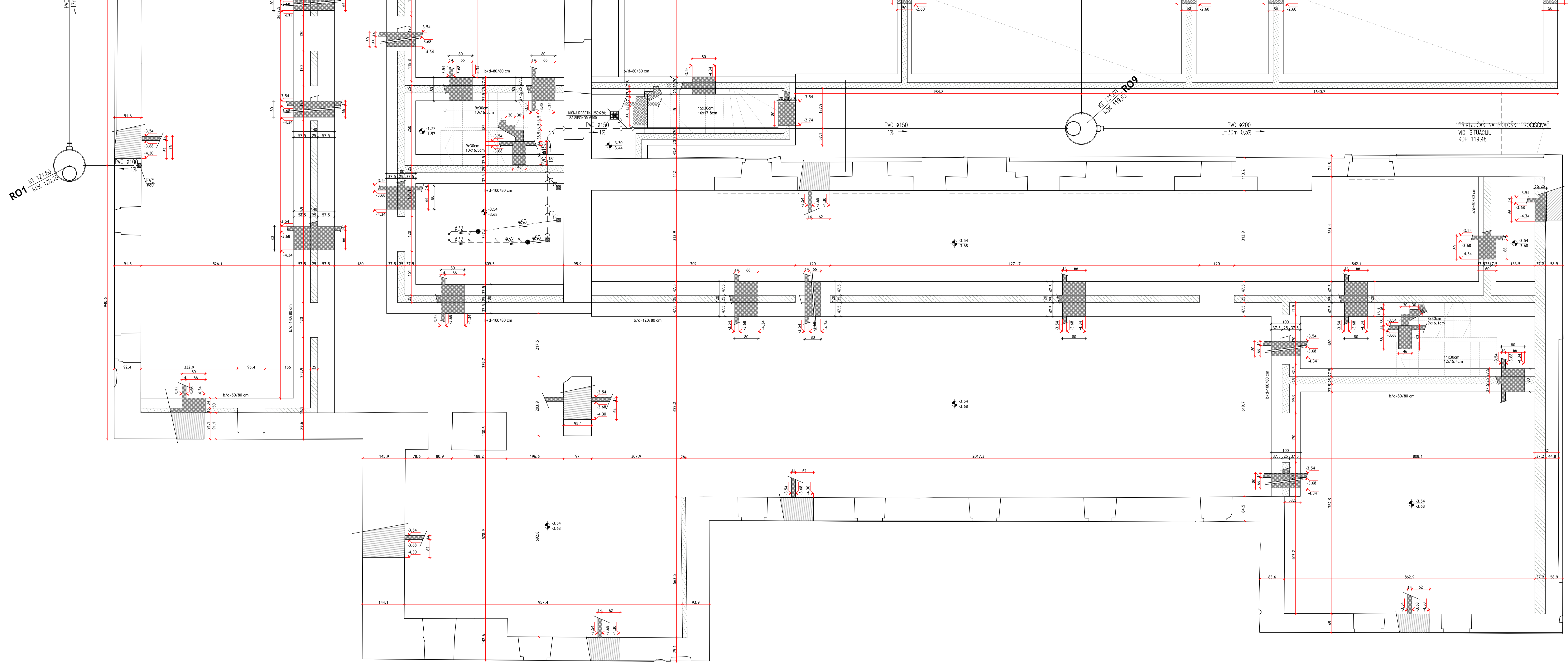
VODA I KANALIZACIJA

KOTNI PLAN VODA I KANALIZACIJA	TLOCRT PODRUMA	M1:50
KOTNI PLAN VODA I KANALIZACIJA	TLOCRT PRIZEMLJA	M1:50
KOTNI PLAN VODA I KANALIZACIJA	TLOCRT KATA	M1:50
KOTNI PLAN VODA I KANALIZACIJA	TLOCRT POTKROVLJA	M1:50



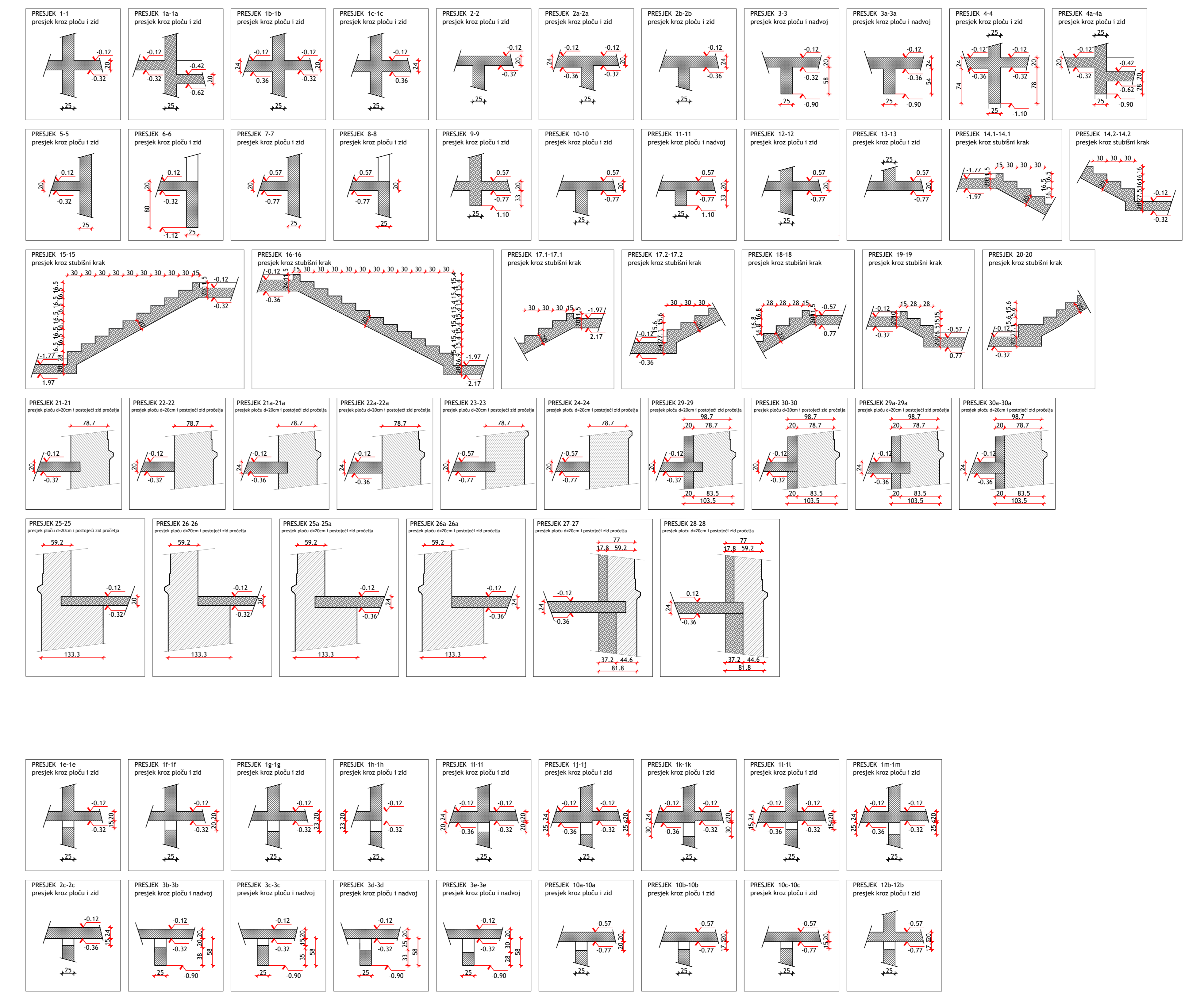
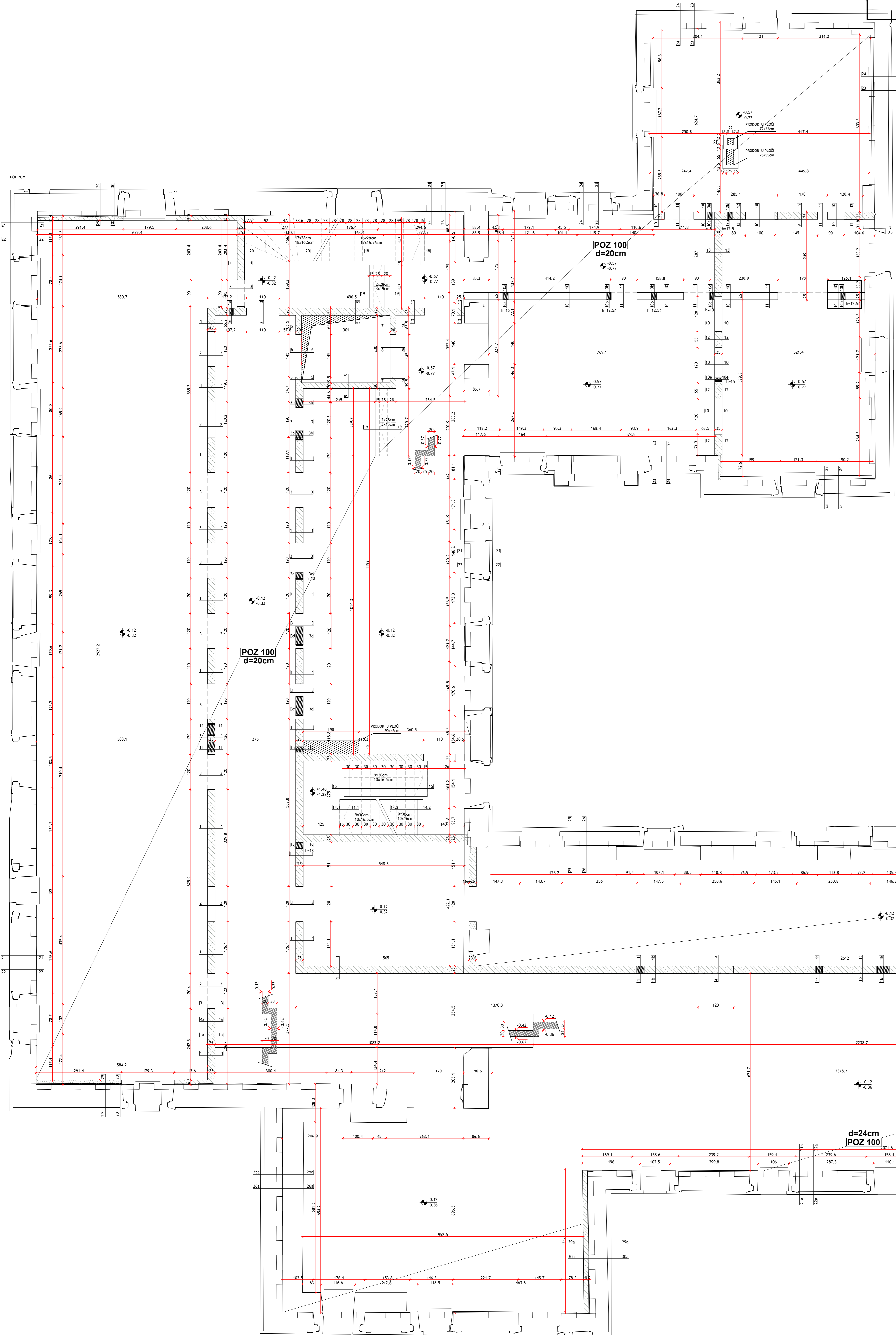
kota apsolutne nule je 123,7 (±0.00 = 123,7)

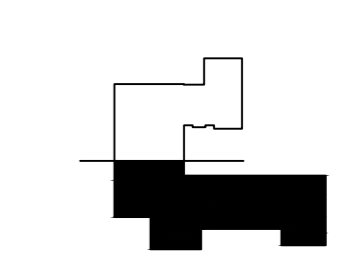
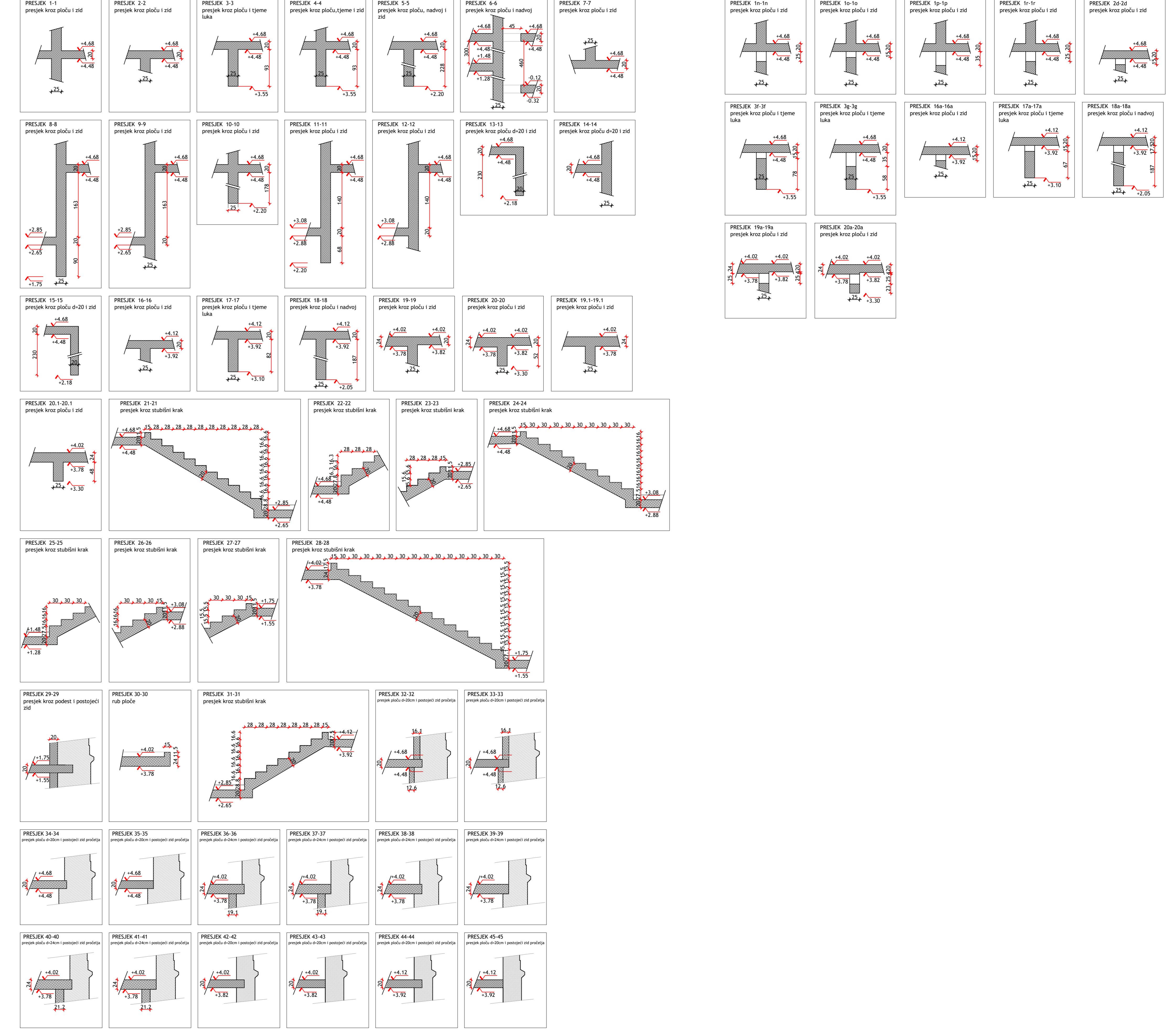
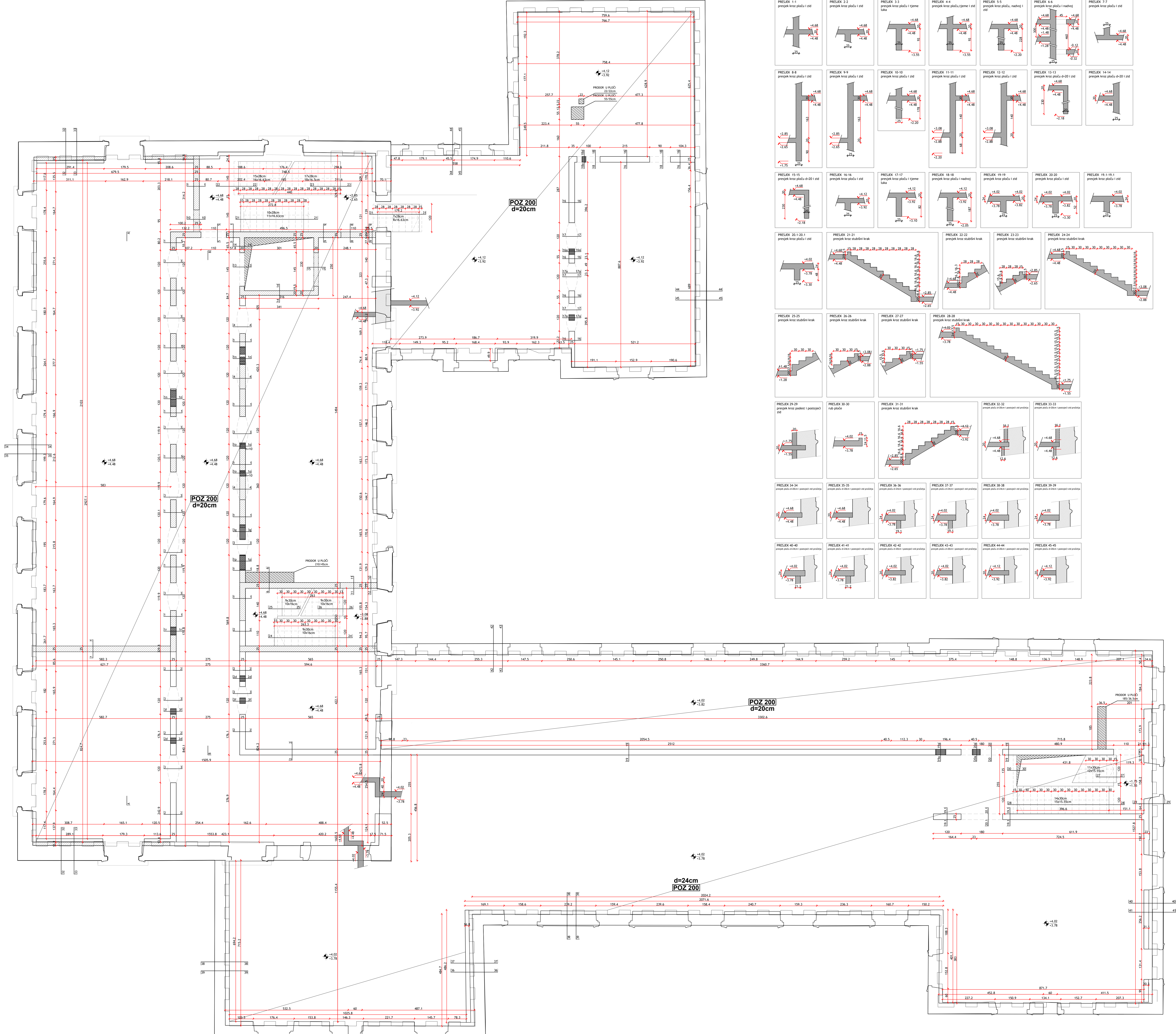
PROARH Proarh Mateković d.o.o. za arhitektonsko projektiranje		L-3851 46.36.015-3851 46.36.002, t.-3851 45.52.878 Kneza Mislava 15, Zagreb, 10000, Croatia	
Investitor: Gradnja	glavni projektant: Davor Mateković dia	sadržaj: plan oplate - temelji	
gradjevina: Centar za kulturni događaj	projektant: Davor Mateković dia	/ arh. 1:50	
lokacija: Galena, b.d. broj 107 k.m. Galena	suradnik: Tomislav Stojan dia	br. i.d. / ZOP: 07/14, 07-14-H	
faza: IZVEDBENI PROJEKT	direktor: Tomislav Stojan dia	datum: studeni 2020.	
		list: 	



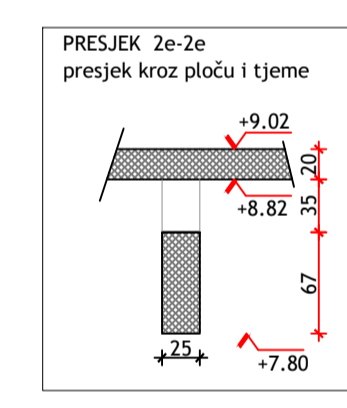
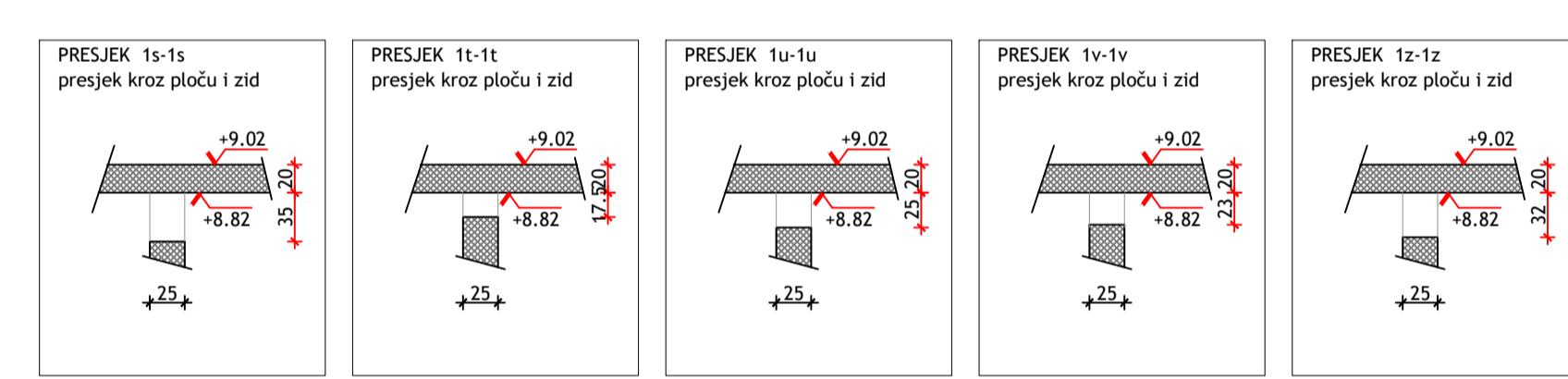
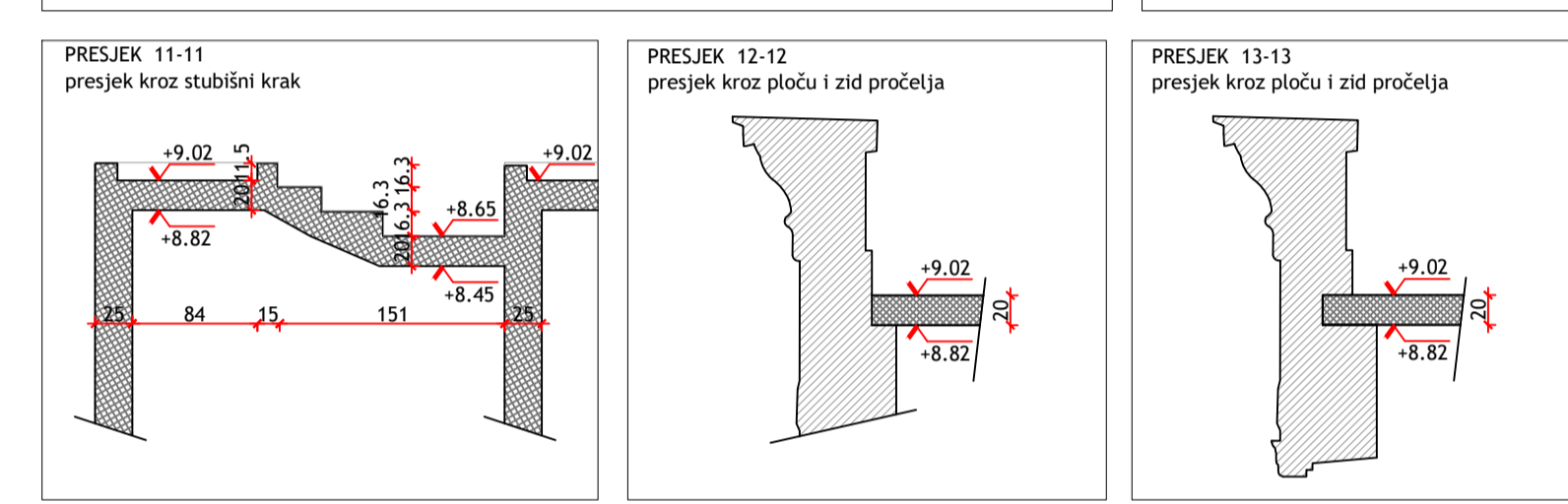
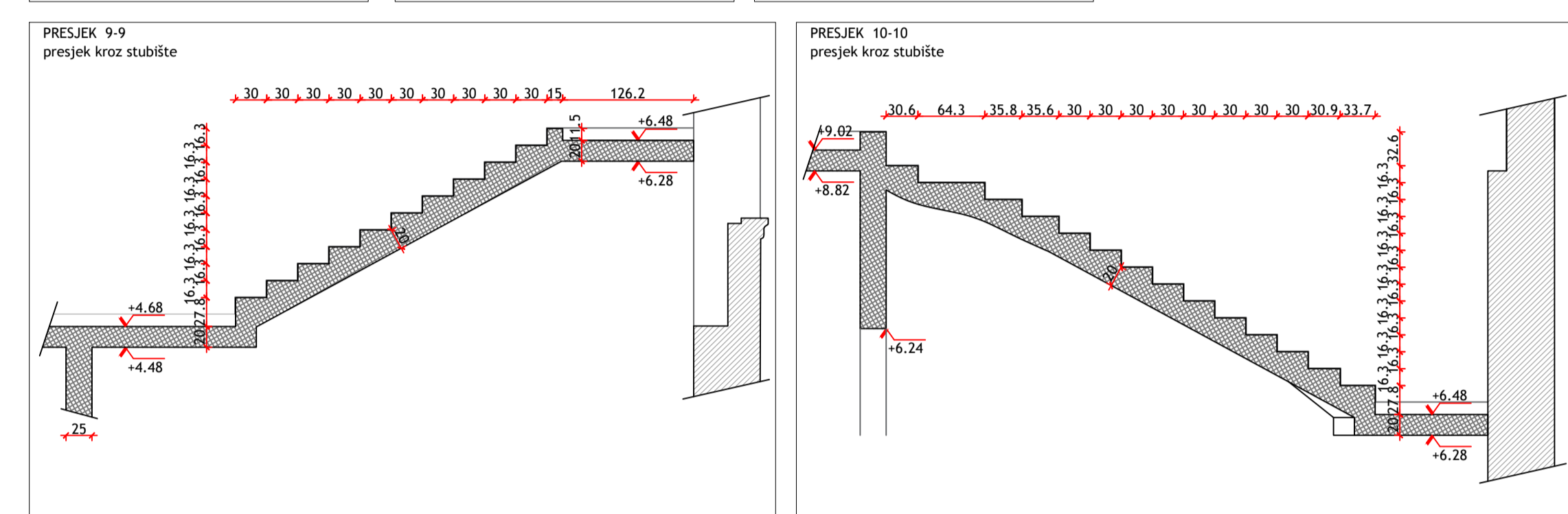
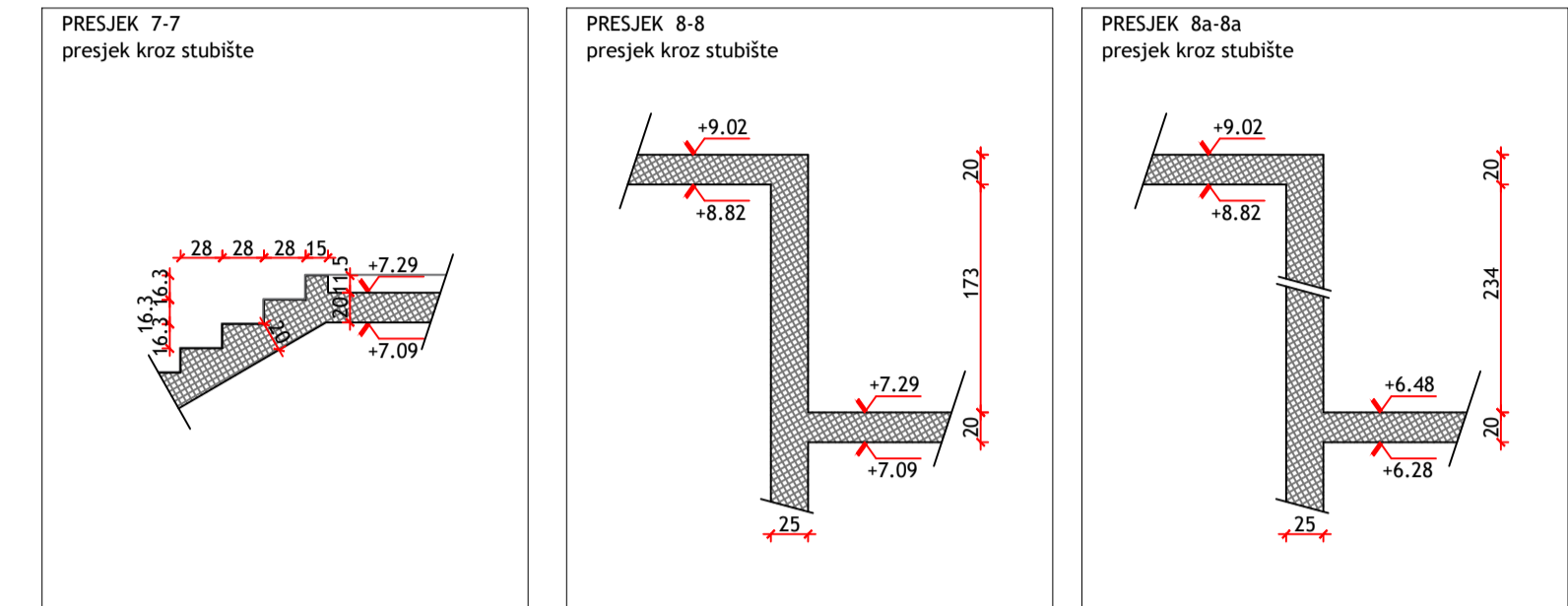
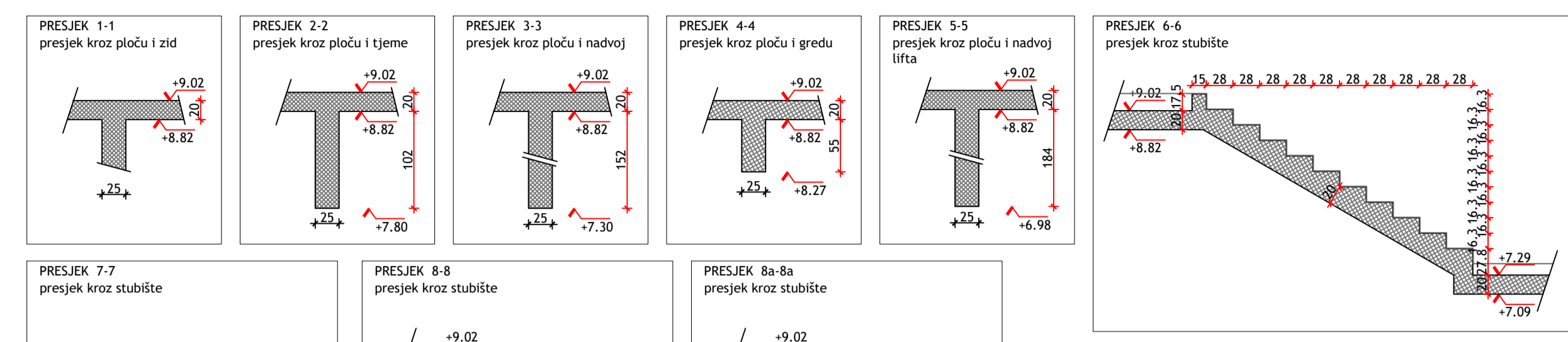
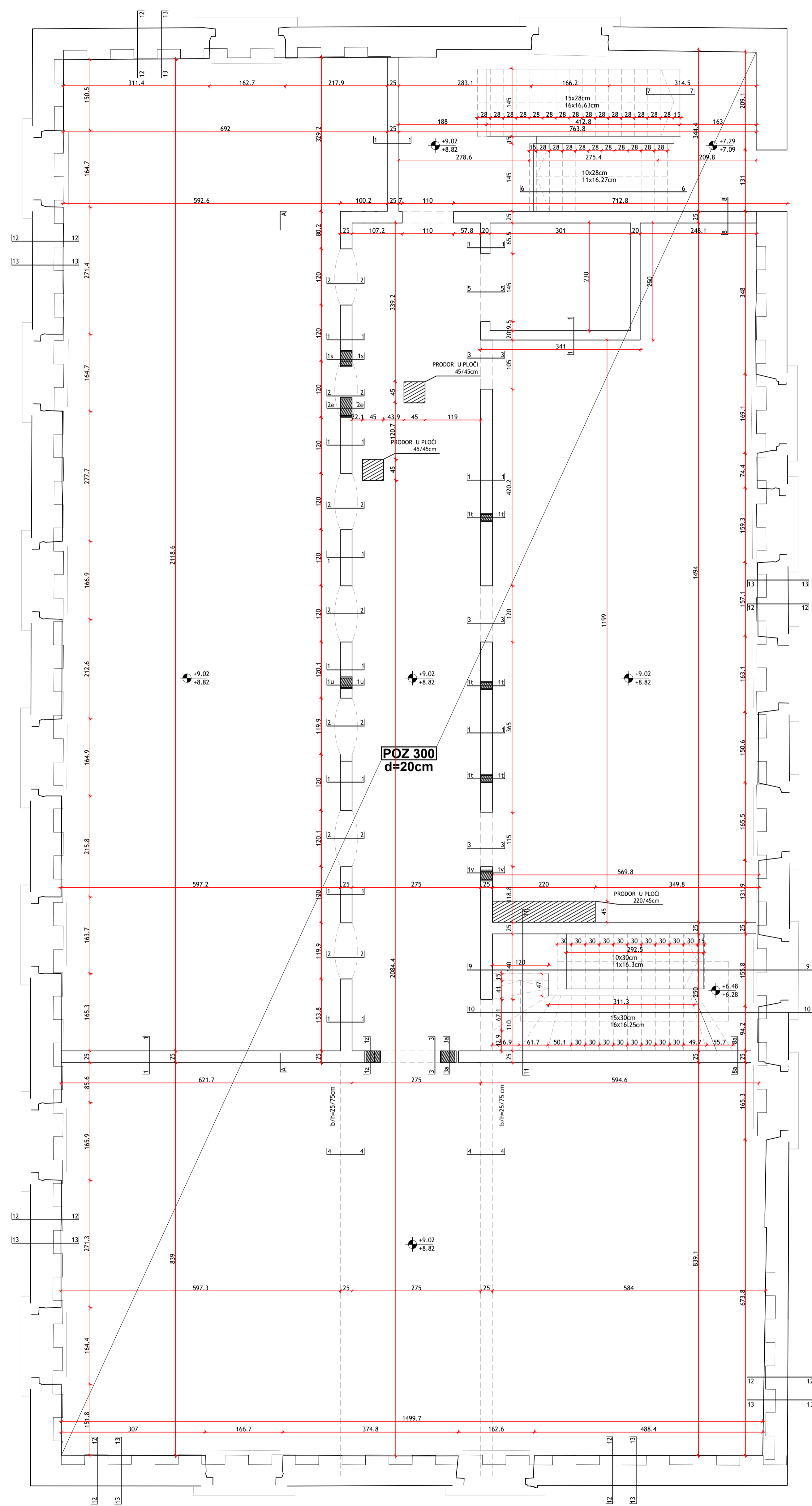
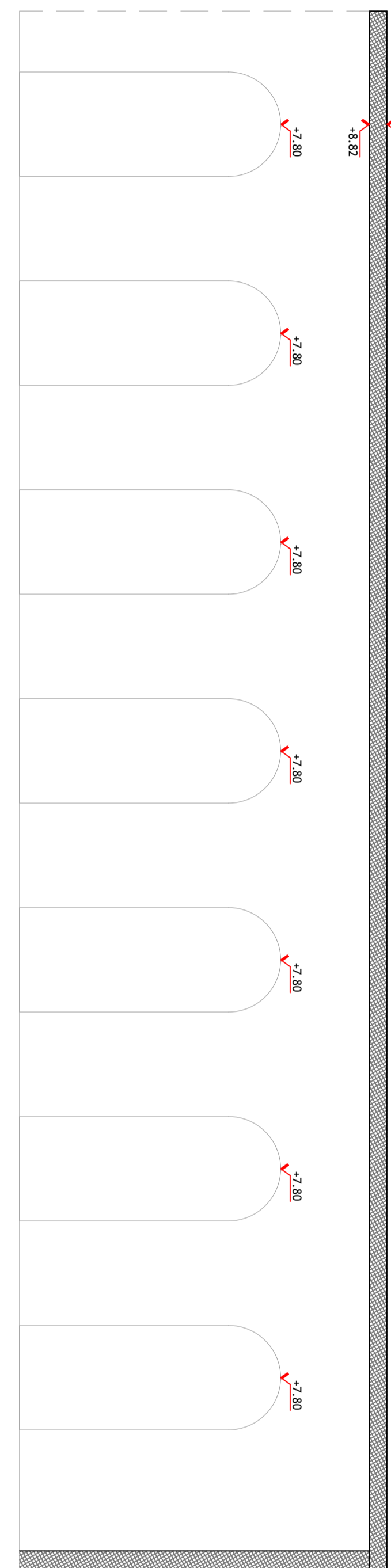
kota apsolutne nule je 123,7 (±0,00 = 123,7)

Investitor : <small>Obiteljski vrtovi i baštine</small> Dvor Mateković d.o.o.	glavni projektant : Davor Mateković dia	sadržaj : plan optate - temelji / 01-130
Projektant : <small>Centar za kulturno baštinstvo</small> Davor Mateković dia	suradnik : Tomislav Stojan dia	
Lokacija : <small>Obiteljski vrtovi i baštine</small> Cibena, b.t. ul. 107 k.m. Cibena	direktor : Tomislav Stojan, dia	
Faza : IZVEDBENI PROJEKT		br.: t.d. / ZOP: 07/14, 07-14-H datum : studeni 2020. list :



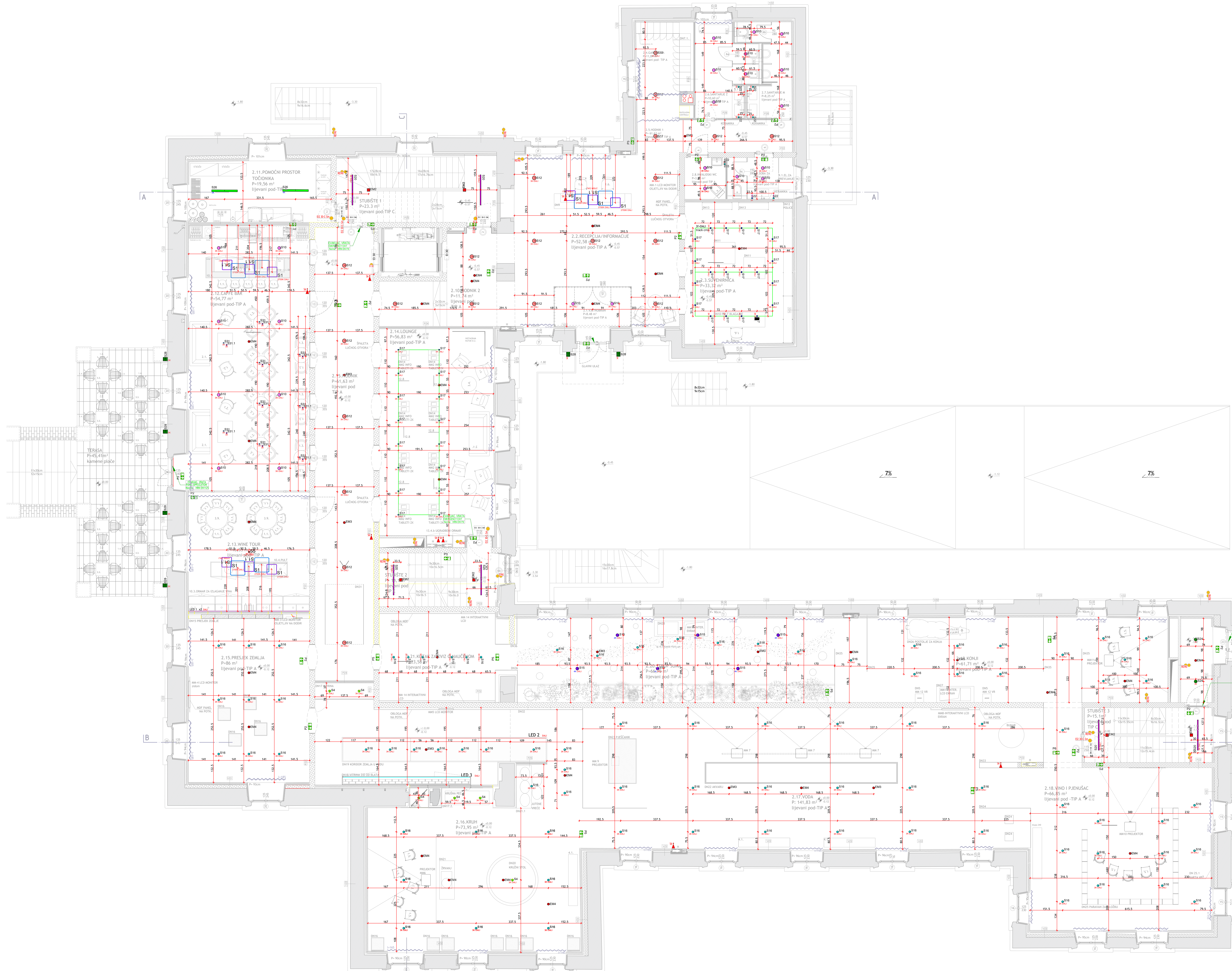


POGLED A-A

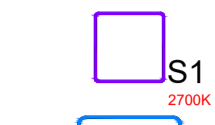
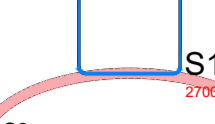
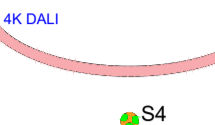
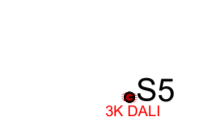







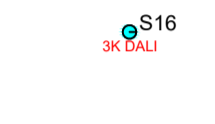


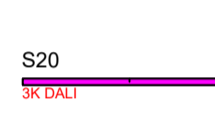



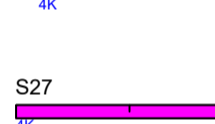


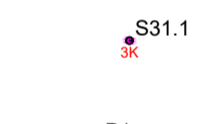

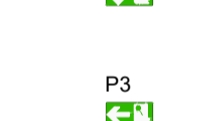









kota apsolutne nule je 123.7 (±0.00 = 123.7)






PROARH		Projekat Mateković d.o.o. za arhitektonsko projektovanje	L: +385 1 46 36 015, +385 1 46 36 002, F: +385 1 45 52 878 Kneza Mislava 15, Zagreb, 10000, Croatia
Investitor: Centar za kulturno obrazovanje	glavni projektant: Davor Mateković dia	projektant: Davor Mateković dia	sadržaj: plan optate - kat
lokalacija: Cabana, k.2.br. 507 k.m. Cabana	suradnici: Tomislav Stojan dia	direktor: Tomislav Stojan dia	br. t.d. / ZOP: 07/14, 07-14-H
faza: IZVEDBENI PROJEKT			datum: studeni 2020.
			list:



Symbol

-  9 Svjet. ovisjna - Zero Square 50 LED 25W 24VDC 2700K DALI CR190 IP20
-  6 Svjet. ovisjna - Zero Square 75 LED 34W 24VDC 2700K DALI CR190 IP20
-  2 Svjet. ovisjna - Code Zero dir/ind L2000 opal LED 272W 4K CR180 DALI crna IP20
-  6 Svjet. ugradna - Cavo R + 3 x JUST 45 8W 3K CR190 23teta DALI IP20
-  2 Svjet. ugradna - BLIND SPOT R LED 9W 3000K CR190 30t DALI IP20
-  11 Svjet. ugradna bez ruba - Basic Max Aurora N1 LED 21W 3K CR180 DALI opal IP20
-  10 Svjet. ugradna bez ruba - Basic Max Aurora N1 LED 87W 3K CR180 DALI opal IP20
-  51 Svjet. ugradna - Pleiad G4 125 wide LED 18W 3000K CR190 CLO DALI crna IP64
-  12 Svjet. ugradna - Pleiad G4 125 mid LED 18W 4000K CR190 CLO DALI crna IP64
-  42 Svjet. ugradna - Pleiad G4 165 wide LED 26W 3000K CR190 CLO DALI crna IP64
-  27 Svjet. ugradna - Pleiad G4 205 Wide LED 40W 3000K CR190 DALI crna IP64
-  12 Svjet. ugradna - Pleiad G4 205 Wide LED 40W 4000K CR190 DALI crna IP64
-  6 Reflektor s bazom - TOUCH MAXI LED 48W 4000K CR190 DALI 24st bijela IP20
-  117 Ugr. reflektor - Midpoint E6 LED 31W 3K CR190 DALI 20,50st IP20 razne boje
-  36 Svjet. tračna - Zkye 55 LED 14W 3000K CR190 DALI 22st crna IP20
-  11 Svjet. nadgradna - Button Mini 100 LED 15W 3000K CR180 IP54
-  4 Svjet. nadgradna - SL764AB LED 28W 3000K CR180 opal DALI IP30 IK05
-  18 Svjet. nadgradna - SL764AB LED 35W 3000K CR180 opal DALI IP30 IK05
-  20 Svjet. zidna - RAY mini 2.0 LED 2x7W 3000K WF CR180 IP20
-  2 Svjet. ugradna - Reto RDES-O 140 LED 16W 3000K CR180 IP44 bijela
-  6 Svjet. ugradna - Reto RDES-O 190 LED 21W 3000K CR180 IP44 bijela
-  34 Svjet. nadgradna - Pirota PGPC-DV 1200 LED 28W 4000K CR180 IP65 IK08 PR.OZ.
-  17 Svjet. nadgradna - Pirota PGPC-DV 1500 LED 50W 4000K CR180 IP65 IK08 PR.OZ.
-  12 Svjet. nazidna - LANTERNA NK 21 11W 3000K CR180 S/EW antracit IP65 IK06
-  13 Svjet. ovisjna - TULA micro suspended COB LED 5,9W 3000K CR180 33st crna IP20
-  11 Svjet. ovisjna - TULA micro suspended COB LED 5,9W 3000K CR180 33st crna IP20

-  9 Svjet. protupalićna nazidna - EXIT A 2W B 3h SA AT WH IP65 + PK 'DOLJE'
-  45 Svjet. protupalićna nazidna - INFINITY II B 2W B 3h SA AT WH IP40 + PK 'DOLJE'
-  7 Svjet. protupalićna nazidna - INFINITY II B 2W B 3h SA AT WH IP40 + PK 'LJEVO'
-  1 Svjet. protupalićna nazidna - INFINITY II B 2W B 3h SA AT WH IP40 + PK 'DESNO'
-  5 Svjet. protupalićna stropna ugradna - INFINITY II AC 2W B 3h SA AT WH IP40 + PK 'DOLJE'

-  6 Svjet. protupalićna stropna ugradna - INFINITY II AC 2W B 3h SA AT WH IP40 + PK 'LJEVO/DESNO'
-  3 Svjet. nužna stropna nadgradna - LOVATO II esc. route 3W B 3h SA AT WH 370LM IP41
-  23 Svjet. nužna stropna nadgradna - LOVATO II open area 3W B 3h SA AT WH 390LM IP41
-  26 Svjet. nužna stropna ugradna - AXP esc. route 3W B 3h SA AT WH 370LM IP65/20
-  38 Svjet. nužna stropna ugradna - AXP open area 3W B 3h SA AT WH 375LM IP65/20

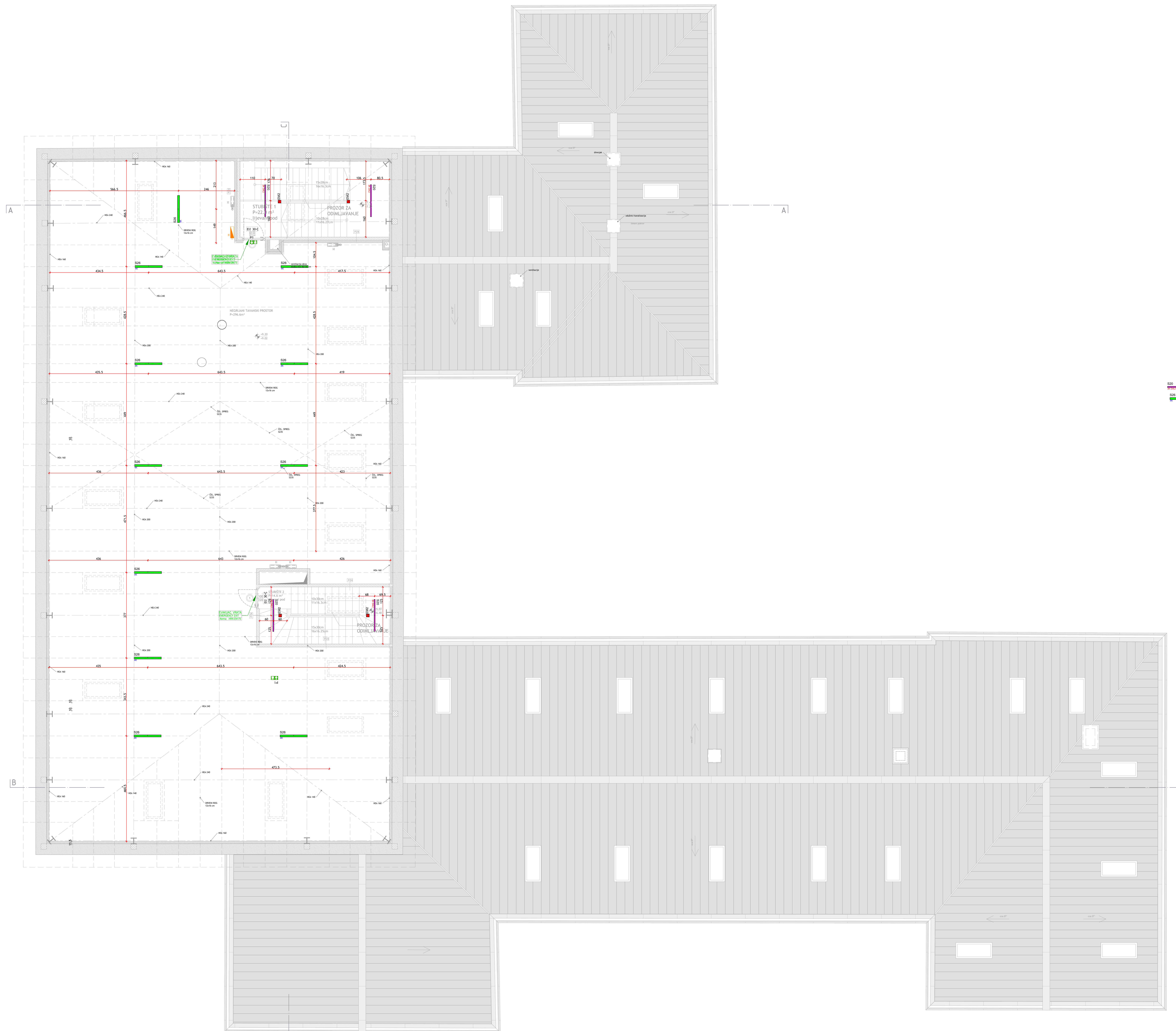
-  3 Svjet. nužna nadgradna - HELIOS LED 3W B 3h SA AT TR 360lm IP65

3f-DALI track
 Crna
 Ugradna stropna tračna za montažu rasvjete 3f+DALI crna

LED 1
 LED linijska rasvjeta u AL. profilu - LED 9,6 W/m 3000K CR190 - DALI PSU

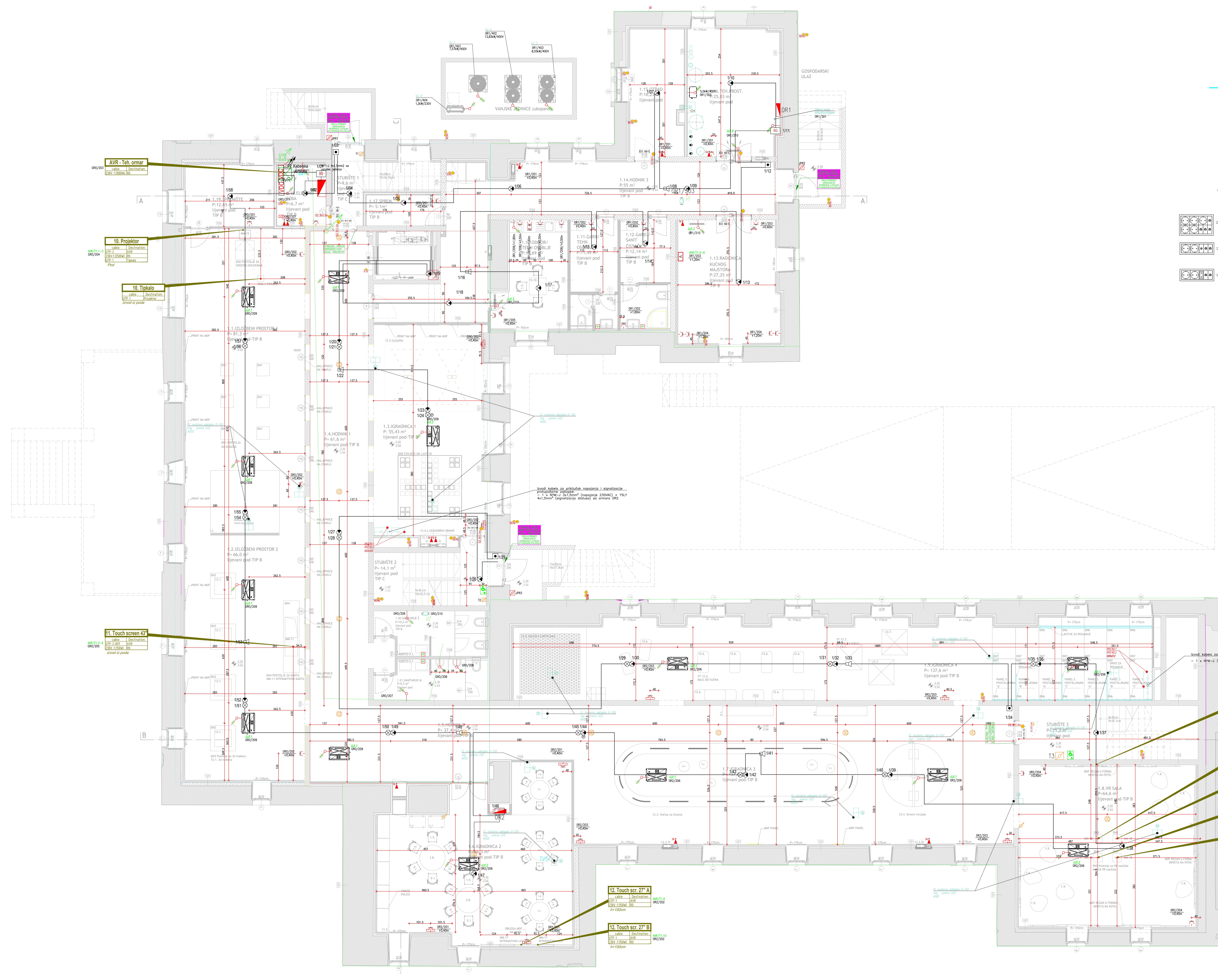
LED 2
 LED linijska rasvjeta u AL. profilu - LED 28,8 W/m 3000K CR190 - DALI PSU

LED 3
 LED linijska rasvjeta u AL. profilu - LED 28,8 W/m 3000K CR190 - DALI PSU + zakretni nosači



- S20 Svjetl. nadgradna - SL764AB LED 35W 3000K CRIBO opal DALI IP30 IK05
- S28 Svjetl. nadgradna - Pirola PGPC-DV 1200 LED 28W 4000K CRIBO IP65 IK08 PR.OZ.
- S22 Svjetl. ružna stropna nadgradna - LOVATO II open area 3W B 3h SA AT WH 390LM IP41





- Razvodni ormar
- Sadržnica za izjednačenje potencijala u podstropnoj kutiji
- Paropetni kanal, montaža na namještaj
- Jednostruka podstropna šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom
- Dvostruka podstropna šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom
- Dvostruka podstropna šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom, za montažu u paropetni kanal
- Jednostruka podstropna šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom i poklopcem IP44
- Dvostruka podstropna šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom i poklopcem IP44
- Jednostruka podstropna šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom i poklopcem IP54
- Industrijska CEE 3P utičnica 230V 16A/32A/63A, nadstropna
- Industrijska 5P utičnica 400V 16A/32A/63A
- Kabelski izvod 230V, optenito
- Kabelski izvod 400V, optenito
- Jpr tipkalo za uključivanje el. energije u nuždi
- Alarm tipkalo za ručnu aktivaciju odmjernjavanja stubišta
- Brtvljenje kabelskog otvora na granici požarnih sektora prema HRN-DIN 4102/9
- Podna kutija sa modularnim utičnicama:
 - 5 x šuko utičnica 250V 16A sa zaštitnim kontaktom, veličina 2M
 - 4 x RJ45 cat.6 utičnica, veličina 1M
- Podstropni set modularnih utičnica "A":
 - 2 x šuko utičnica 250V 16A sa zaštitnim kontaktom, veličina 2M
 - 1 x EURO utičnica 250V/10A, vel. 1M
 - 2 x RJ45 cat.6 utičnica, veličina 1M

- centralna jedinica pozivnog interkoma
- zonski modul
- pozivni interkom

- VATRODOJAVNA LEGENDA**
- Vatrodojavna centrala
 - Vanjska sirena/bijeskalica
 - Unutarnja sirena
 - Ručni javljač požara
 - Optički javljač požara
 - Optički javljač požara s paralelnim indikatorom u susednom stropu
 - Ulazno-ulazni upravljački modul
 - Optičko-termički javljač požara
- Kabel JB Y(st)Y 2x2x0,8mm²**
- Kabel NHX(H)(E30)3x1,5mm²**

AVR - Teh. ormar
 cable Destination: AVR
 092/203
 092/203

10. Projektor
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

10. Tipkalo
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

11. Touch screen 45"
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

12. Touch scr. 27" A
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

12. Touch scr. 27" B
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

AP
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

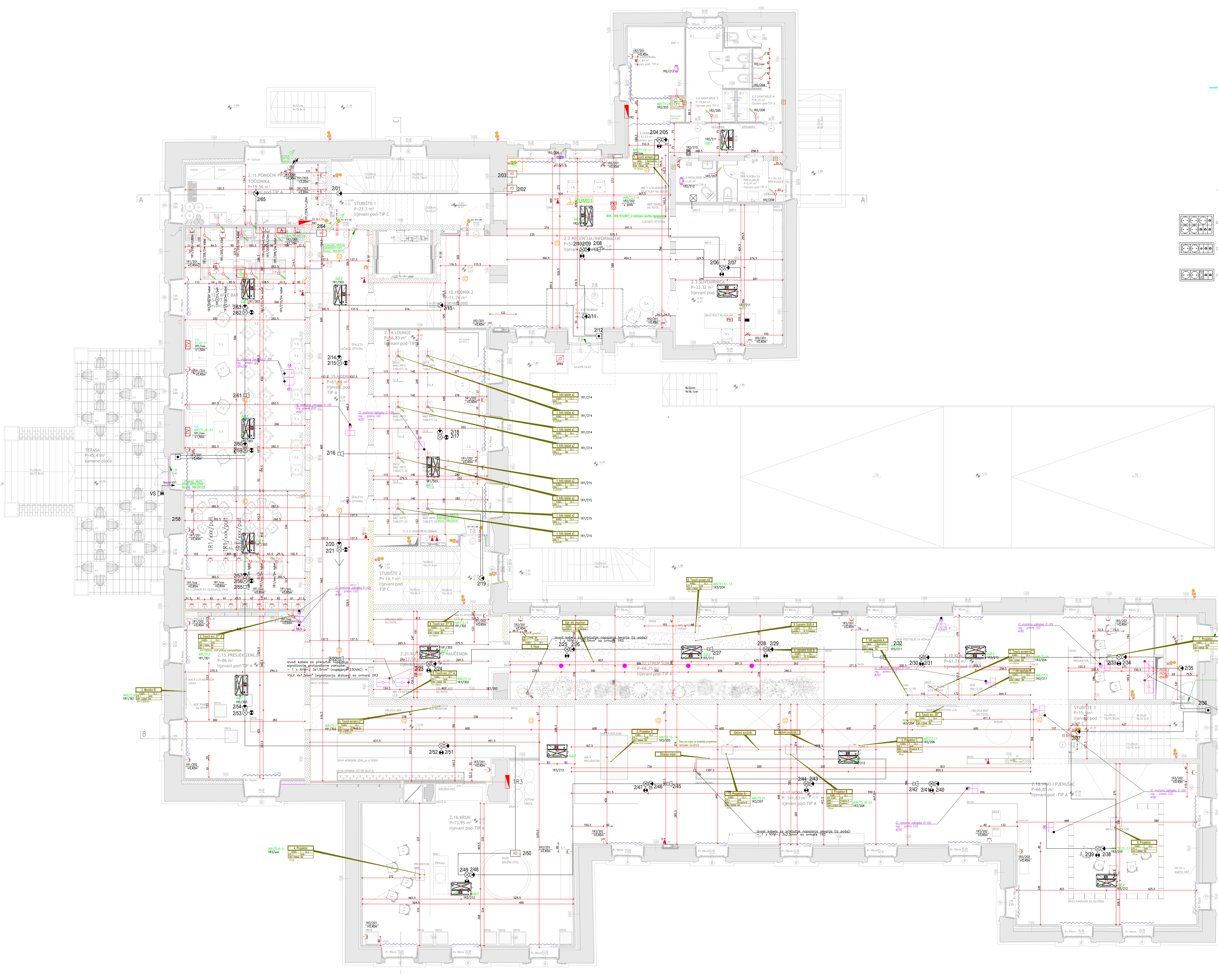
VR naočale
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

VR naočale
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

VR naočale
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

VR naočale
 cable Destination: AVR
 092/204
 092/204

Izvod kabela za priključak napajanja i signalizacije
 - 1 x NHX-U 3x1,5mm² (napajanje 230VAC) + YSLV 4x1,5mm² (signalizacije statusa) sa ornara OR2

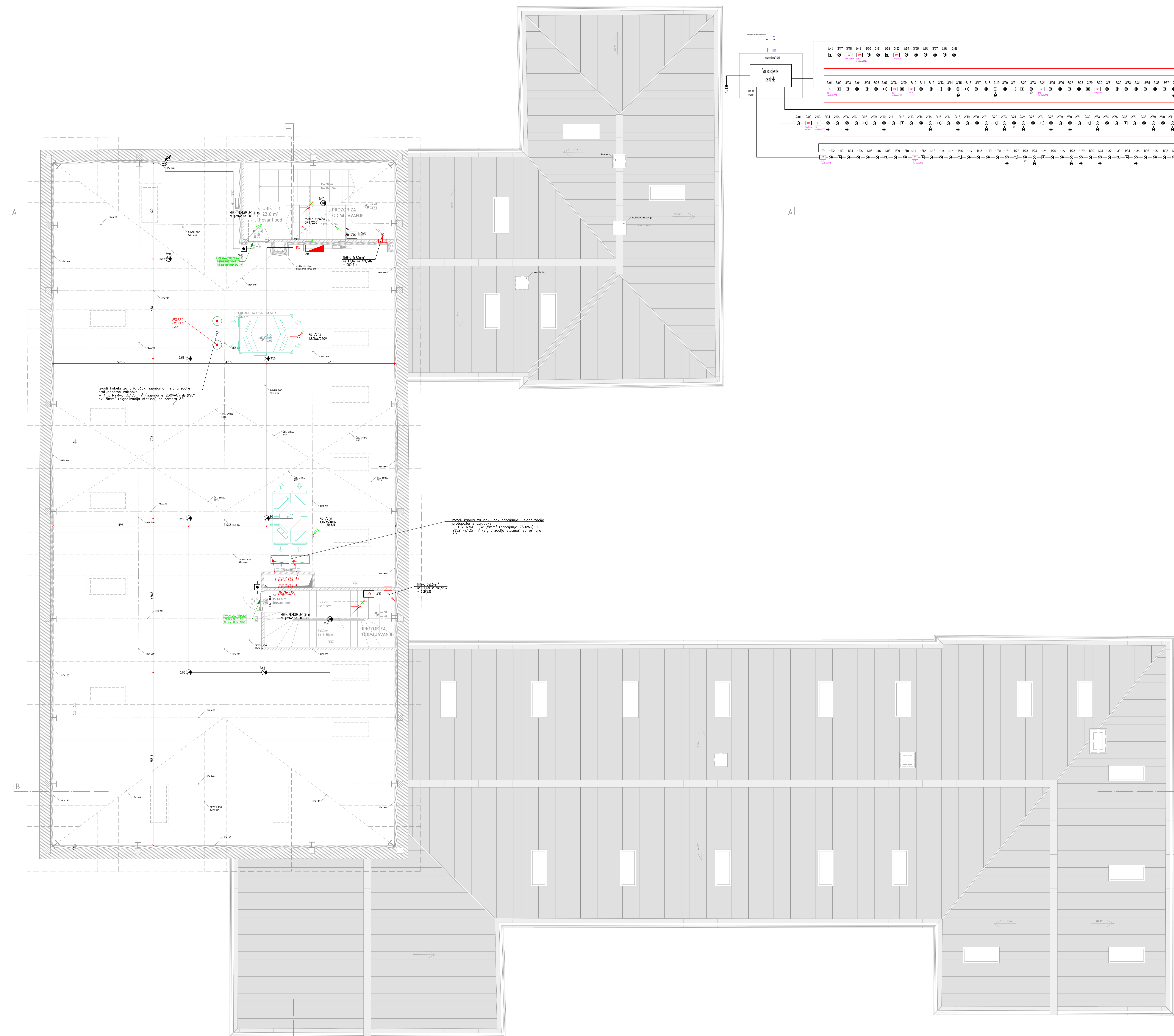


- Razvodni ormar
- Sadržnica za izjednačenje potencijala u podstbnoj kutiji
- Parapetni kanal, montaža na namještaj
- Jednostuka podstbuka šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom
- Dvostruka podstbuka šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom
- Jednostuka podstbuka šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom i pakopcem IP44
- Dvostruka podstbuka šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom i pakopcem IP44
- Jednostuka podstbuka šuko utičnica 230V 16A, sa zaštitnim kontaktom i pakopcem IP54
- Industrijska CEE 3P utičnica 230V 16A/32A/63A, nadstbuka
- Industrijska 5P utičnica 400V 16A/32A/63A
- Kabelski izvod 230V, optenito
- Kabelski izvod 400V, optenito
- JPR - Jpr tipkalo za uključivanje el. energije u nuždi
- Alarm tipkalo za ručnu aktivaciju odmjnjavanja stubište
- Brtvljenje kabelskog otvora na granici požarnih sektora prema HRN-DIN 4102/9
- Podna kutija sa modularnim utičnicama:
 - 5 x šuko utičnica 250V 16A sa zaštitnim kontaktom, veličina 2M
 - 4 x RJ45 cat.6 utičnica, veličina 1M
- Podstbuki set modularnih utičnica za Tv:
 - 2 x šuko utičnica 250V 16A sa zaštitnim kontaktom, veličina 2M
 - 1 x završna TV-SAT utičnica, veličina 1M
 - 2 x RJ45 cat.6 utičnica, veličina 1M
- Podstbuki set modularnih utičnica "A":
 - 2 x šuko utičnica 250V 16A sa zaštitnim kontaktom, veličina 2M
 - 1 x EURO utičnica 250V/10A, vel. 1M
 - 2 x RJ45 cat.6 utičnica, veličina 1M

- centralna jedinica pozivnog interkoma
- zonski modul
- pozivni interkom

- VATRODOJAVA LEGENDA**
- Vatrodojavna centrala
 - Vanjska sirena/bijeskalica
 - Unutarnja sirena
 - Ručni javljač požara
 - Optički javljač požara
 - Optički javljač požara s paralelnim indikatorom u susednom stropu
 - Ulazno-izlazni upravljački modul
 - Optičko-termički javljač požara
 - Kabel JB Y(st)Y 2x2x0,8mm2
 - Kabel NHX(H)E30)3x1,5mm2

Isprekidač kabla za priključak napajanja tereta (iz poda):
 - 1 x NHV-7 3x1,5mm² (napajanje 230V), 1 x NLY 4x1,5mm² (optički pozivni status) sa ormaru 1R3

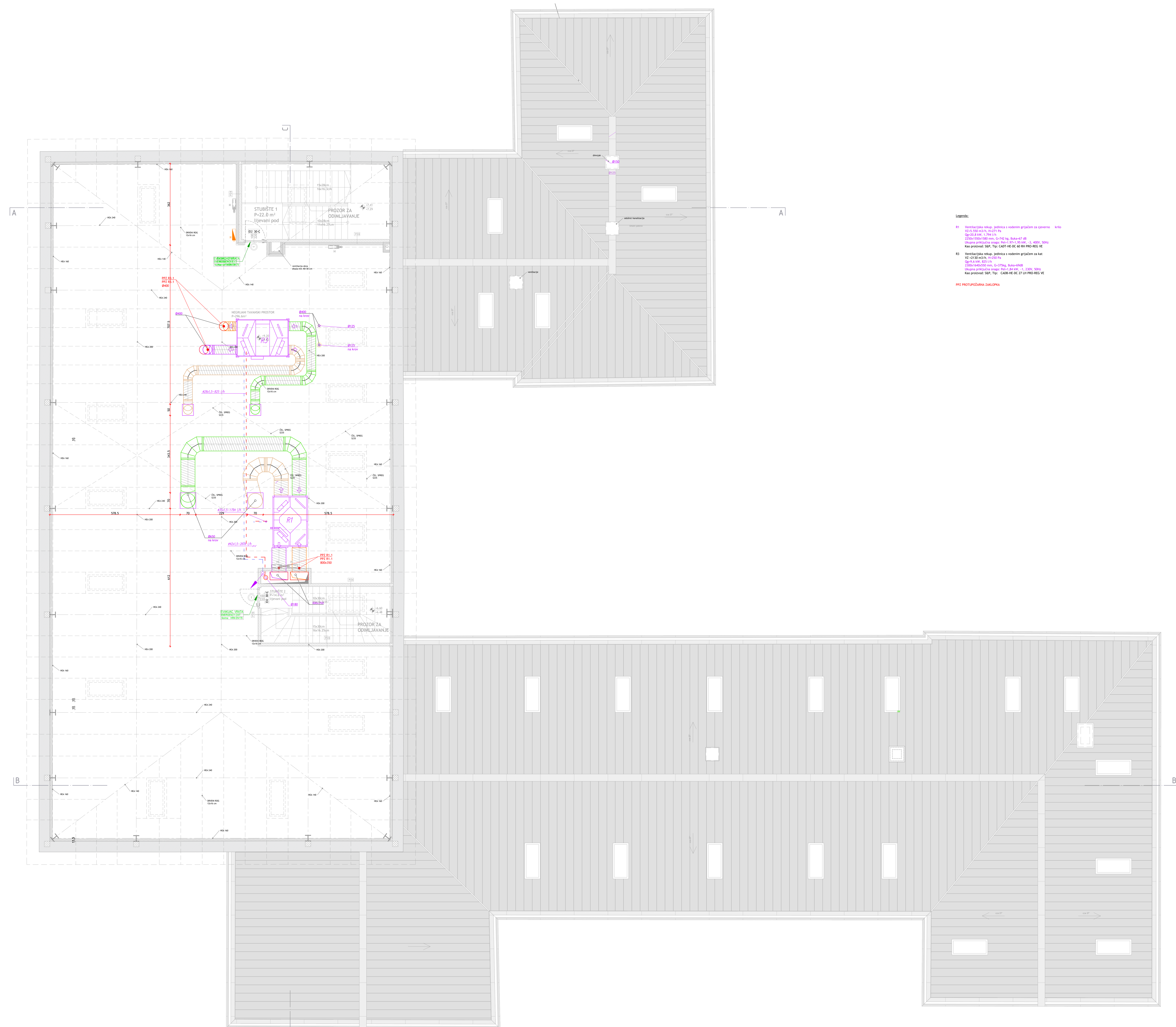


VATRODOJAVA LEGENDA

	Vatrodajna centrala		Ulazno-izlazni upravljački modul
	Vanjska sirena/bjeskalica		Optičko-termički javljač požara
	Unutarnja sirena	Kabel JB Y(st)Y 2x2x0,8mm²	
	Ručni javljač požara	Kabel NHX(H(E30)3x1,5mm²	
	Optički javljač požara		
	Optički javljač požara s paralelnim indikatorom u spuštenu stropu		

Izvod kabla za priključak napajanja i signalizacije protupožarne zaštitne...
 1 x NYM-J 3x1,5mm² (napajanje 230VAC) + 2xLY 4x1,5mm² (signalizacija statusa) sa armom 3x1





- Legenda:**
- R1 Ventilacijska enota, jedinica s vodnim grijačem za spremljavo:
 - 12,5 kW, 12,5 l/h, 12,5 l/h
 - Op: 20,8 kW, 1,74 m³/h
 - 220V/50Hz/16A/100 mm, G=742 kg, R_{ak}=47 dB
 - Klasna priključna točka: P1=1,2/1,2/1,2, 1,2/1,2/1,2
 - Klasifikacija: S&P, Tip: C&E1-HE-DC-60 RH PRO-REG-VE
 - R2 Ventilacijska enota, jedinica s vodnim grijačem za kat:
 - 12,5 kW, 12,5 l/h, 12,5 l/h
 - Op: 20,8 kW, 1,74 m³/h
 - 220V/50Hz/16A/100 mm, G=742 kg, R_{ak}=47 dB
 - Klasna priključna točka: P1=1,2/1,2/1,2, 1,2/1,2/1,2
 - Klasifikacija: S&P, Tip: C&E1-HE-DC-60 RH PRO-REG-VE
- PPZ PROJEKCIJSKA ZAKLONKA**

