



6/1 –

3/3

:
20

:
.53
22635

: ()

: 6/1 –

/ :

:
8

:
330 69511

: 2021 027- - 01

: , 04.2022.

МАШИНОПРОЕКТ	2021 027- - 01		2
---------------------	----------------	--	---

1.2

3/3

1.1.	
1.2.	
1.3.	

МАШИНОПРОЕКТ	2021 027- - 01		3
---------------------	----------------	--	---

6/1.7

МАШИНОПРОЕКТ	2021 027- - 01		4
--------------	----------------	--	---

. .		
1.) (2021 027- - 01-01
2.	L-1 ()	2021 027- - 01-02
3.	-	2021 027- - 01-03
4.	-	2021 027- - 01-04
5.	- , -	2021 027- - 01-05
6.	- ,	2021 027- - 01-06
7.	- 1 , -	2021 027- - 01-07
8.	- 1 ,	2021 027- - 01-08
9.	- 2 , -	2021 027- - 01-09
10.	- 2 ,	2021 027- - 01-10
11.	- 3 , -	2021 027- - 01-11
12.	- 3 ,	2021 027- - 01-12
13.	- 4 , -	2021 027- - 01-13
14.	- 4 ,	2021 027- - 01-14
15.	- 5 , -	2021 027- - 01-15
16.	- 5 ,	2021 027- - 01-16

МАШИНОПРОЕКТ	2021 027- - 01		5
---------------------	----------------	--	---

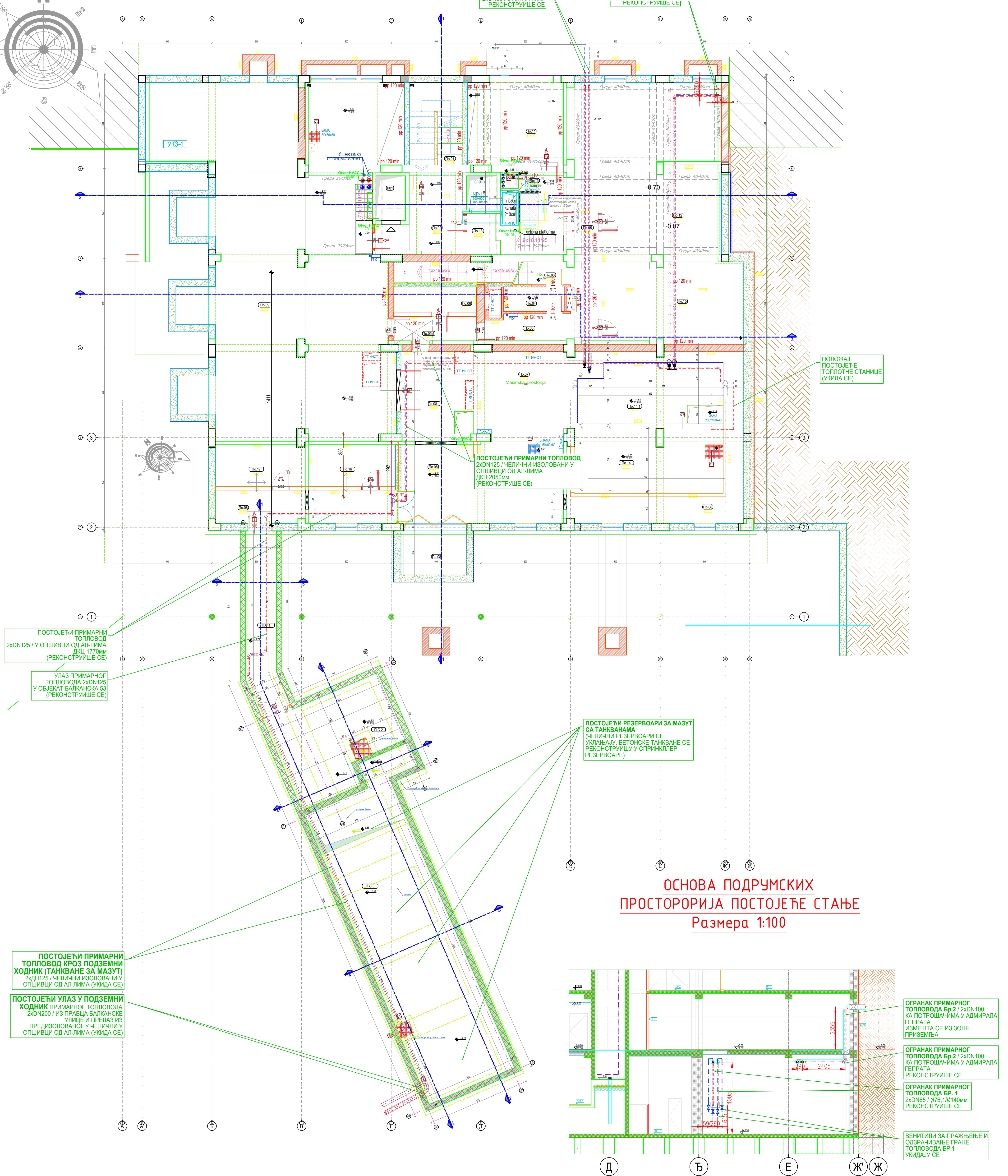
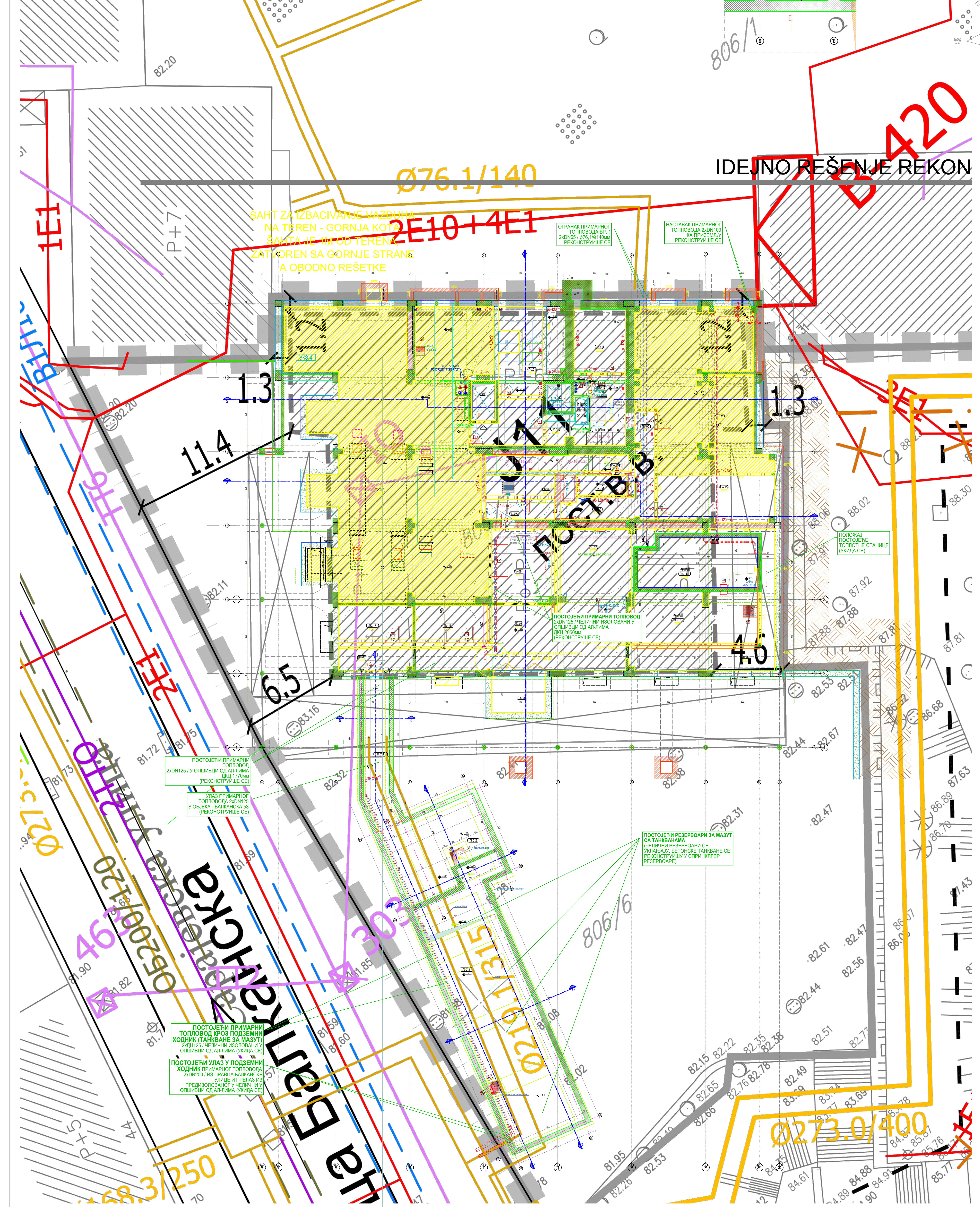
17.	- 6 , -	2021 027- - 01-17
18.	- 6 ,	2021 027- - 01-18
19.	- 7 , -	2021 027- - 01-19
20.	- 7 ,	2021 027- - 01-20
21.	- 8 , -	2021 027- - 01-21
22.	- 8 ,	2021 027- - 01-22
23.	- 9 , -	2021 027- - 01-23
24.	- 9 ,	2021 027- - 01-24
25.	- 10 , -	2021 027- - 01-25
26.	- 10 ,	2021 027- - 01-26
27.	- 11 , -	2021 027- - 01-27
28.	- 11 ,	2021 027- - 01-28
29.	- 12 , -	2021 027- - 01-29
30.	- 12 ,	2021 027- - 01-30
31.	- 13 , -	2021 027- - 01-31
32.	- 14 ,	2021 027- - 01-32
33.	1, 2, 3	2021 027- - 01-33
34.	4	2021 027- - 01-34
35.	5, 6, 7	2021 027- - 01-35
36.		2021 027- - 01-36

МАШИНОПРОЕКТ	2021 027- - 01		6
---------------------	----------------	--	---

37.	-	2021 027- - 01-37
38.	-	2021 027- - 01-38
39.	-	2021 027- - 01-39
40.	- 1	2021 027- - 01-40
41.	- 2	2021 027- - 01-41
42.	- 3	2021 027- - 01-42
43.	- 4	2021 027- - 01-43
44.	- 5	2021 027- - 01-44
45.	- 6	2021 027- - 01-45
46.	- 7	2021 027- - 01-46
47.	- 8	2021 027- - 01-47
48.	- 9	2021 027- - 01-48
49.	- 10	2021 027- - 01-49
50.	- 11	2021 027- - 01-50
51.	- 12	2021 027- - 01-51
52.	- 13	2021 027- - 01-52
53.	- 14	2021 027- - 01-53
54.	-	2021 027- - 01-54
55.	-	2021 027- - 01-55
56.	- - - 1	2021 027- - 01-56
57.	- - - 2	2021 027- - 01-57
58.	- - - 3	2021 027- - 01-58
59.	1- 5	2021 027- - 01-59
60.	2- 5	2021 027- - 01-60
61.		2021 027- - 01-61
62.		2021 027- - 01-62

МАШИНОПРОЕКТ	2021 027- - 01		7
---------------------	----------------	--	---

63.		2021 027- - 01-63
64.	1-1, 2-2	2021 027- - 01-64
65.		2021 027- - 01-65



СПИСАК ПРОСТОРИЈА ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ:

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА ПОДРУМА

№	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПЛОШТА		СТРУКТУРА	ПОД	МАТ.	ПЛАФОН
		поједино	укупно				
По 01	СТЕПЕНИШТЕ	15.51	15.51	г/бетонска	г/бетонска	дистрибуциона бора	дистрибуциона бора
По 02	ЛИФТ	12.20	12.20	г/бетонска	г/бетонска	дистрибуциона бора	—
По 03	ЛИФТ	4.45	4.45	г/бетонска	г/бетонска	дистрибуциона бора	—
По 04	СТЕПЕНИШТЕ	11.00	11.00	г/бетонска	г/бетонска	дистрибуциона бора	дистрибуциона бора
По 05	ПРЕДПРОСТОР	4.45	4.45	г/бетонска	г/бетонска	дистрибуциона бора	дистрибуциона бора
По 06	СТЕПЕНИШТЕ	15.51	15.51	г/бетонска	г/бетонска	дистрибуциона бора	дистрибуциона бора
По 07	ХОЏИК	15.51	15.51	г/бетонска	г/бетонска	дистрибуциона бора	дистрибуциона бора
По 08	МАШИЧКА ПРОСТОРИЈА	6.11	6.11	—	—	дистрибуциона бора	—
По 09	МАШИЧКА ПРОСТОРИЈА	31.63	31.63	—	—	дистрибуциона бора	—
По 10	ХОЏИК	9.21	9.21	—	—	дистрибуциона бора	—
По 11	ХОЏИК	25.20	25.20	—	—	дистрибуциона бора	—
По 12	МАШИЧКА САЛА	21.50	21.50	—	—	дистрибуциона бора	—
По 13	РЕКОНСТРУКЦИЈА	13.20	13.20	—	—	дистрибуциона бора	—
По 14	АРХИВА ЦИФРАРИЈАЦИЈЕ	81.84	81.84	—	—	дистрибуциона бора	—
По 15	ХОЏИК	15.51	15.51	—	—	дистрибуциона бора	—
По 16	ПРИМАРНА СТАЦИЈА РЕЗЕРВОАР ЗА	26.21	26.21	—	—	дистрибуциона бора	—
По 17	РЕЗЕРВОАР ЗА	22.21	22.21	—	—	дистрибуциона бора	—
По 18	РЕЗЕРВОАР ЗА	22.21	22.21	—	—	дистрибуциона бора	—
По 19	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 20	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 21	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 22	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 23	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 24	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 25	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 26	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 27	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 28	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 29	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 30	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 31	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 32	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 33	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 34	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 35	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 36	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 37	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 38	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 39	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 40	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 41	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 42	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 43	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 44	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 45	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 46	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 47	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 48	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 49	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 50	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 51	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 52	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 53	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 54	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 55	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 56	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 57	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 58	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 59	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 60	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 61	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 62	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 63	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 64	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 65	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 66	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 67	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 68	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 69	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 70	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 71	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 72	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 73	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 74	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 75	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 76	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 77	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 78	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 79	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 80	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 81	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 82	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 83	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 84	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 85	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 86	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 87	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 88	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 89	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 90	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 91	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 92	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 93	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 94	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 95	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 96	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 97	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 98	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 99	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—
По 100	РЕЗЕРВОАР ЗА	11.41	11.41	—	—	дистрибуциона бора	—

ЛЕГЕНДА:

- ПОСТОЈЕЋА ИНСТАЛАЦИЈА ПРИМАРНОГ ТОПЛОВОДА
- НОВПРОЈЕКТОВАНА (ПРЕДЛОЖЕНА) ИНСТАЛАЦИЈА ПРИМАРНОГ ТОПЛОВОДА

НАПОМЕНА:

Као подлога ситуационо решење коришћено је извод из катастра подземних водова.

ПРЕСЕК "2-2"

ПРИКАЗ ИЗЛАЗА ИЗ ОБЈЕКТА ТРАНЗИТНОГ ТОПЛОВОДА
Размера 1:100

МАШИПРОЈЕКТ

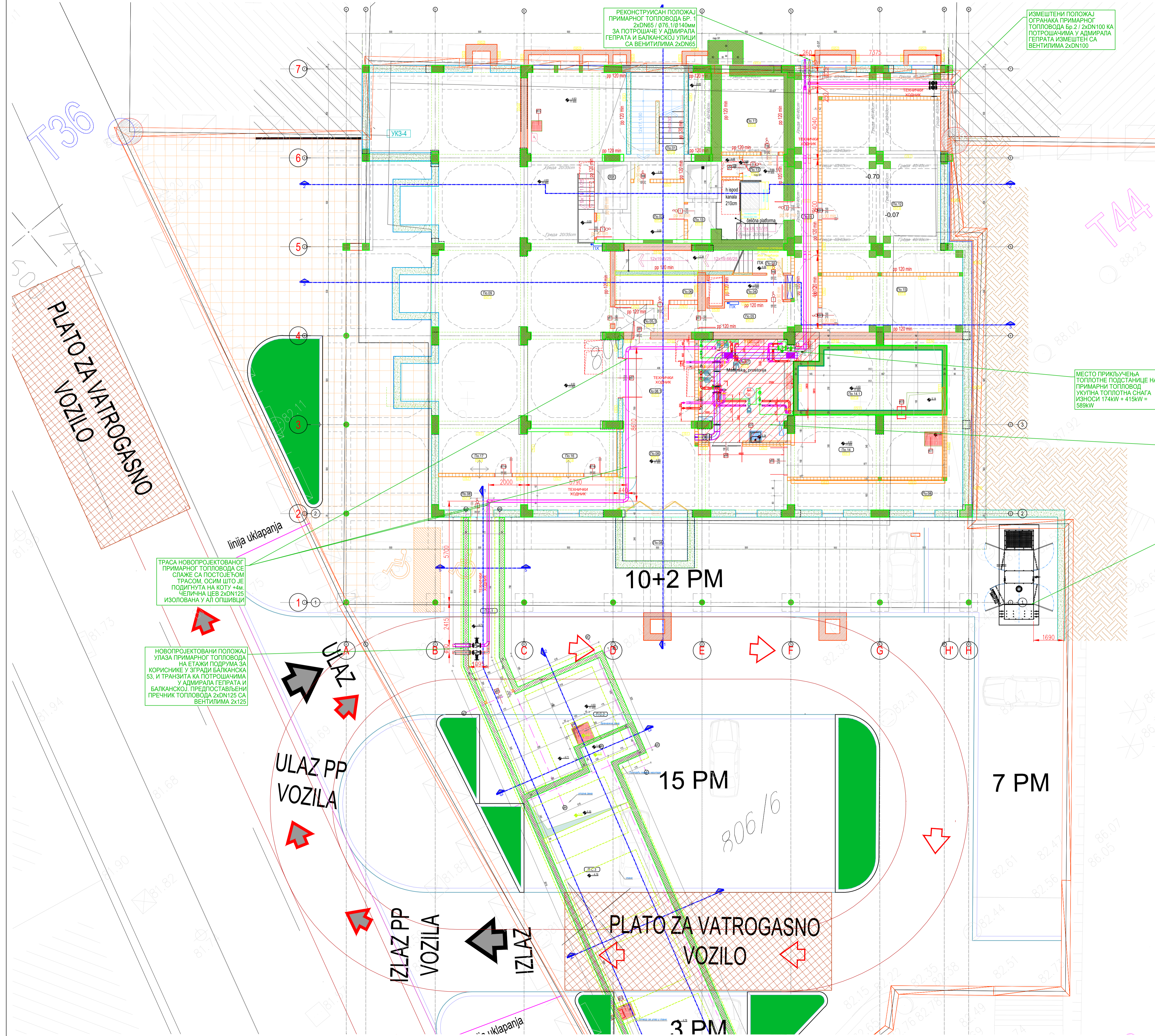
АКЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОМПАНИЈЕ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖИЊЕРИНГ
11000 БЕОГРАД, ДОБРИЧКА ВЛ.
ТЕЛ: +381 11 3023 700, ФАКС: +381 11 2643 995,
WWW.MASHPROJEKT.CO.YU, OFFICE@MASHPROJEKT.CO.YU

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Београдска 63
БРОЈ ПРОЈЕКТА
БРОЈ РАЧУНА
БРОЈ ЛИСТОВА

ПРОЈЕКАТ МАШИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТОПЛОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Ситуационо решење постојеће станице (приказ постојећег стања примарног топловода)

04.2022. 1:100 1/1 01 00



РЕКОНСТРУИСАН ПОЛОЖАЈ
 ПРИМАРНОГ ТОПЛОВОДА БР. 1
 2xDN65 / Ø76 1/8 140mm
 ЗА ПОТРОШАЧЕ У АДМИРАЛА
 ГЕПРАТА И БАЛКАНСКОЈ УЛИЦИ
 СА ВЕНТИЛИМА 2xDN65

ИЗМЕШТЕНИ ПОЛОЖАЈ
 ОГРАНАКА ПРИМАРНОГ
 ТОПЛОВОДА БР. 2 / 2xDN100 КА
 ПОТРОШАЧИМА У АДМИРАЛА
 ГЕПРАТА И БАЛКАНСКОЈ УЛИЦИ
 СА ВЕНТИЛИМА 2xDN100

МЕСТО ПРИКЉУЧЕЊА
 ТОПЛОТНЕ ПОДСТАНИЦЕ НА
 ПРИМАРНИ ТОПЛОВОД
 УКУПНА ТОПЛОТНА СНАГА
 ИЗНОСИ 174kW + 415kW =
 589kW

ПОЛОЖАЈ ТОПЛОТНЕ
 ПОДСТАНИЦЕ ЗА
 КОРИСНИКЕ У ЗГРАДИ
 БАЛКАНСКА 53, НА
 ЕТАЖИ ПОДРУМА

ПОЛОЖАЈ ДИЗЕЛ
 ЕЛЕКТРИЧНОГ
 АГРЕГАТА ЕП СНАГЕ
 550kVA (ЗА СПОЉНУ
 УГРАДЊУ) СПОЉА -
 ВАН ОБЈЕКТА

ТРАСА НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ
 ПРИМАРНОГ ТОПЛОВОДА СЕ
 СЛАЖЕ СА ПОСТОЈЕЋОМ
 ТРАСОМ, ОСИМ ШТО ЈЕ
 ПОДИГНУТА НА КОТУ +4м,
 ЧЕЛИЧНА ЦЕВ 2xDN125
 ИЗОЛОВАНА У АП ОПШТИЦИ

НОВОПРОЈЕКТОВАНИ ПОЛОЖАЈ
 УЛАЗА ПРИМАРНОГ ТОПЛОВОДА
 НА ЕТАЖИ ПОДРУМА ЗА
 КОРИСНИКЕ У ЗГРАДИ БАЛКАНСКА
 53, И ТРАНЗИТА КА ПОТРОШАЧИМА
 У АДМИРАЛА ГЕПРАТА И
 БАЛКАНСКОЈ, ПРЕДСТАВЉЕНИ
 ПРЕЧНИК ТОПЛОВОДА 2xDN125 СА
 ВЕНТИЛИМА 2x125

НАПОМЕНА:

Обзиром да нису познати укупни топлотни капацитети околних зграда у Балканској и улици Адмирала Гепрата, чије потребе за топлотном енергијом се задовољавају из примарног топловода који транзитира кроз предметни објекат, у складу са постојећим стањем на улазном топловод предвиђен је пречник топловода и вентили на улазу 2xDN125, док је на излазу остао цевни вод за потрошаче у Балканској и Адмирала Гепрата 2xDN65, док је за потрошаче у објекту Адмирала Гепрата предвиђен прикључни топловод 2xDN100, све према постојећем стању.

ЛЕГЕНДА:

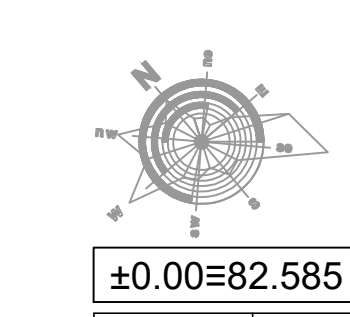
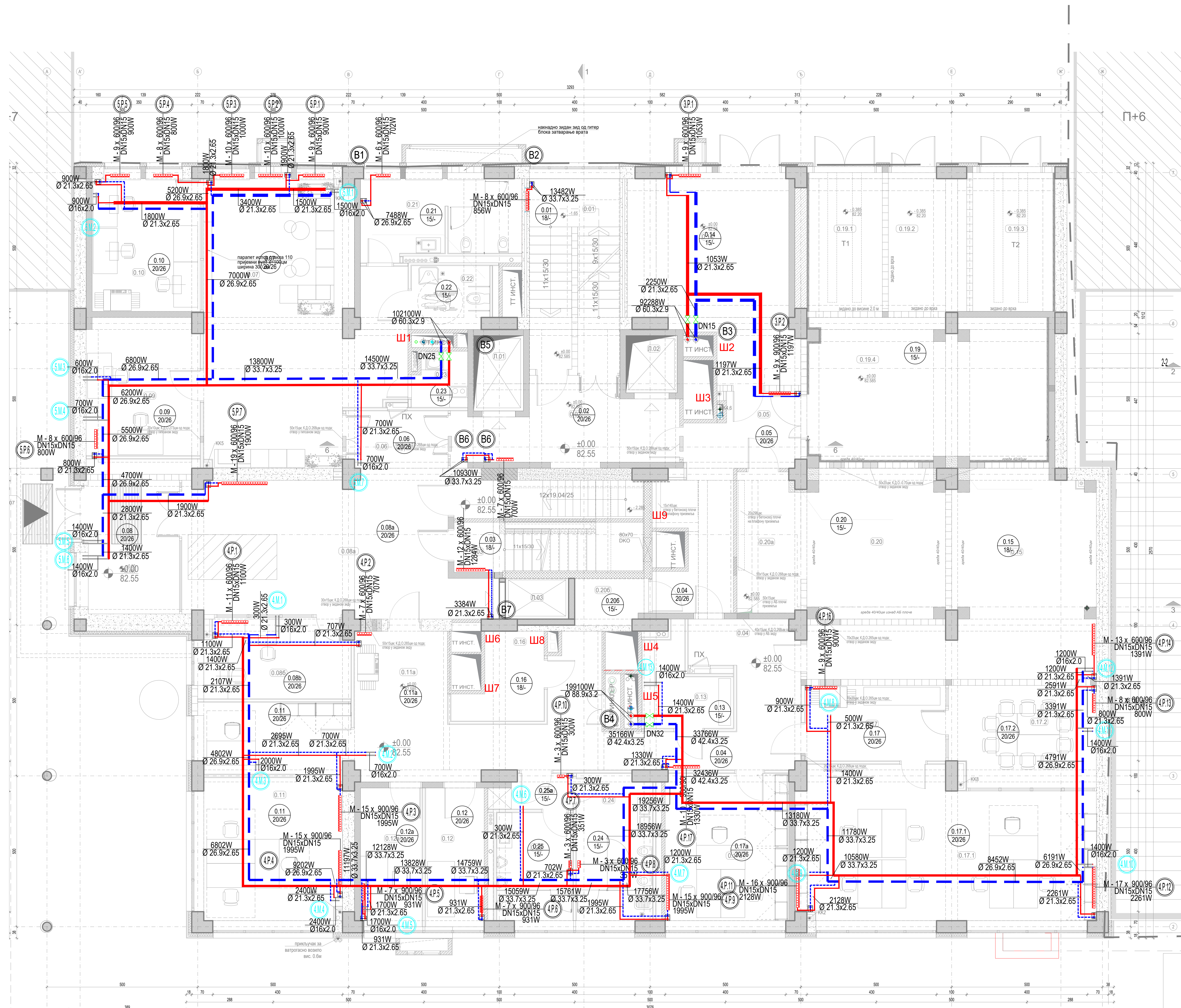
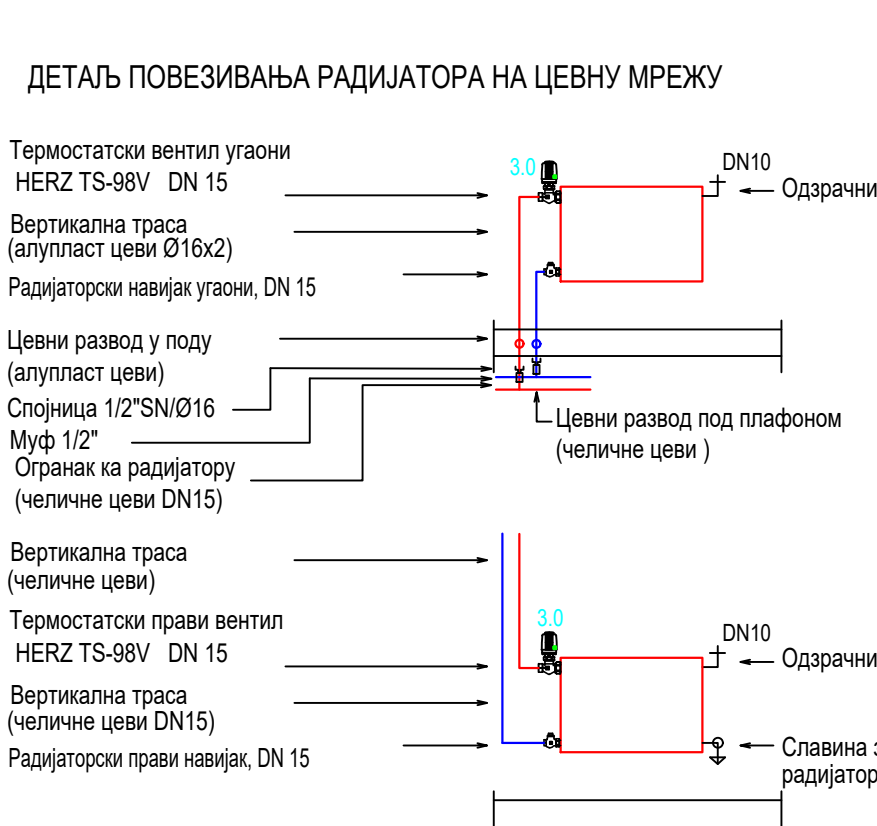
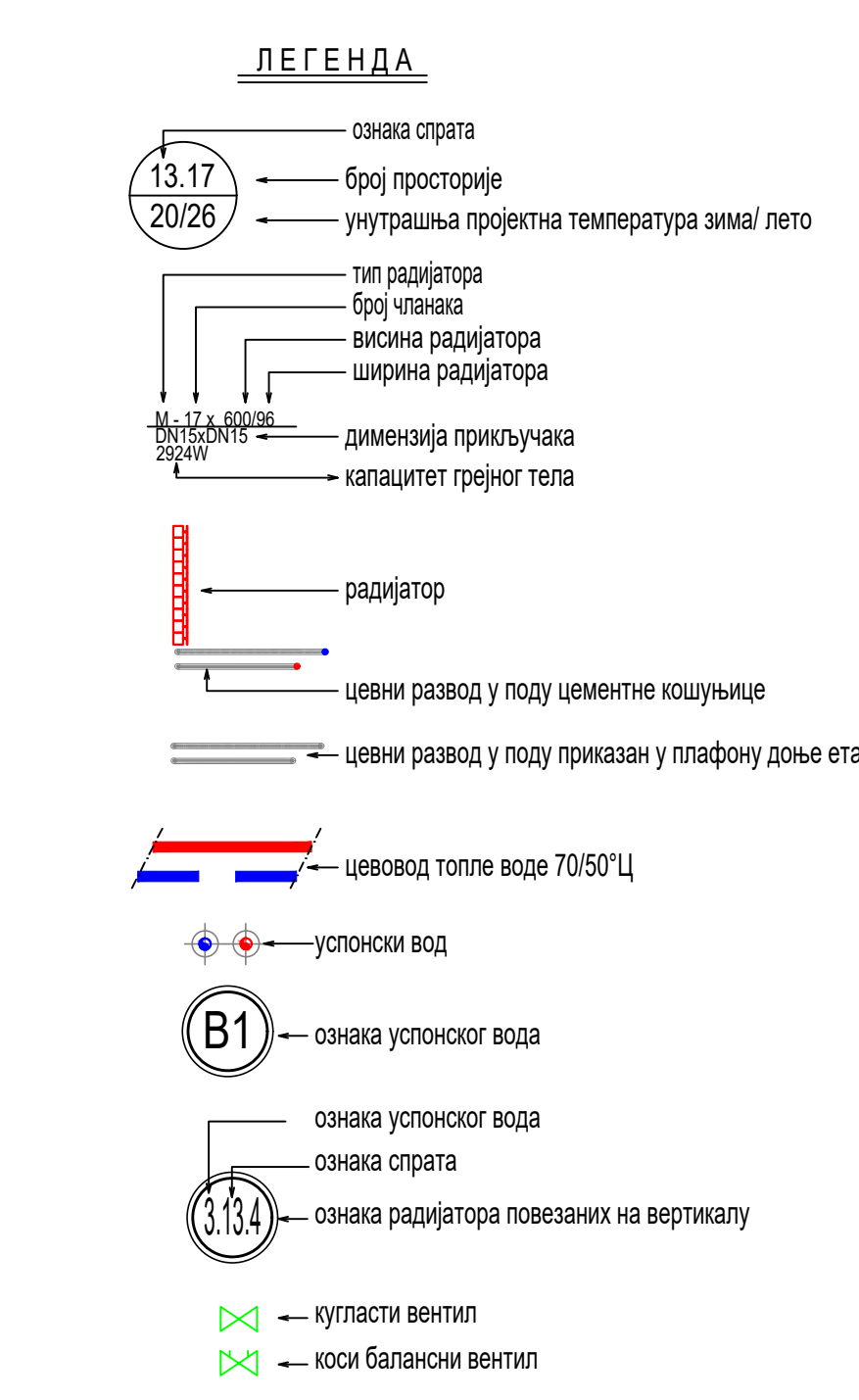
- ПОСТОЈЕЋА ИНСТАЛАЦИЈА ПРИМАРНОГ ТОПЛОВОДА
- НОВОПРОЈЕКТОВАНА ТРАСА ТОПЛОВОДА
- ПРОСТОРИЈА ТОПЛОТНЕ ПОДСТАНИЦЕ

Одговорни пројектант
Admiral
 Потпис

Жељко Каурин, д.и.м.			
Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант
МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs			
Пројектни центар	ПЦ04	Парф	Број уговора
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца бр 330 Ј 69511	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021Y027
Сарадници	Александра Цуверовић, дипл. инж. маш. лиценца бр 330 Г317 08 Душанка Ђурић, маш.тех.	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив и ознака дела пројекта	2021Y027-ПЗИ-М01
Датум	04.2022.	Размера	1:100
Свеска	1/1	Број цртежа	2021Y027-ПЗИ-М01-02
Лист	02	Имена	00

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

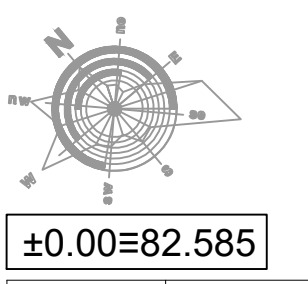
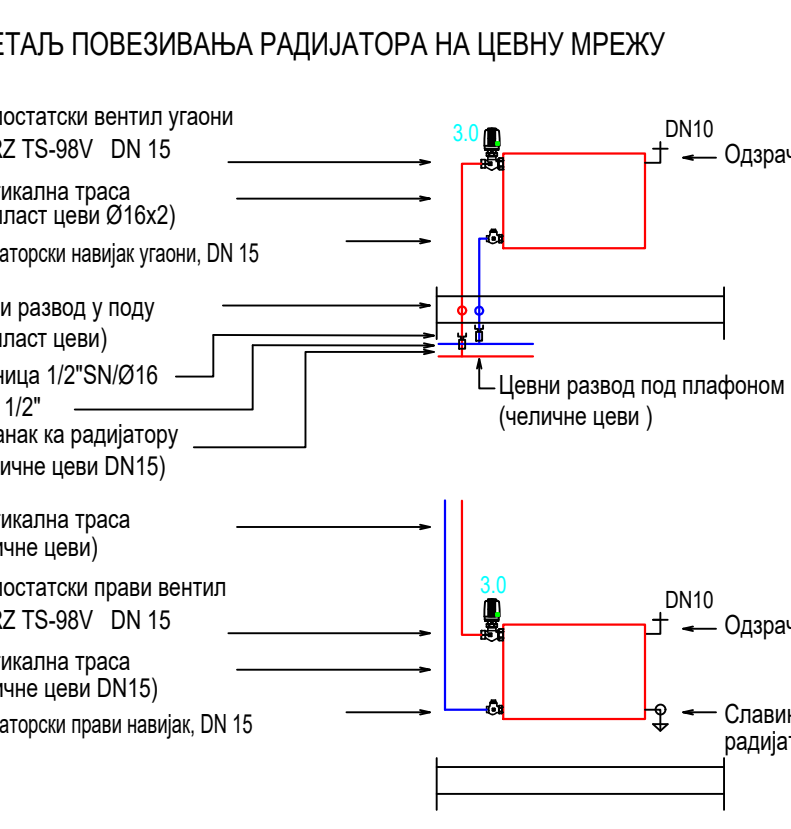
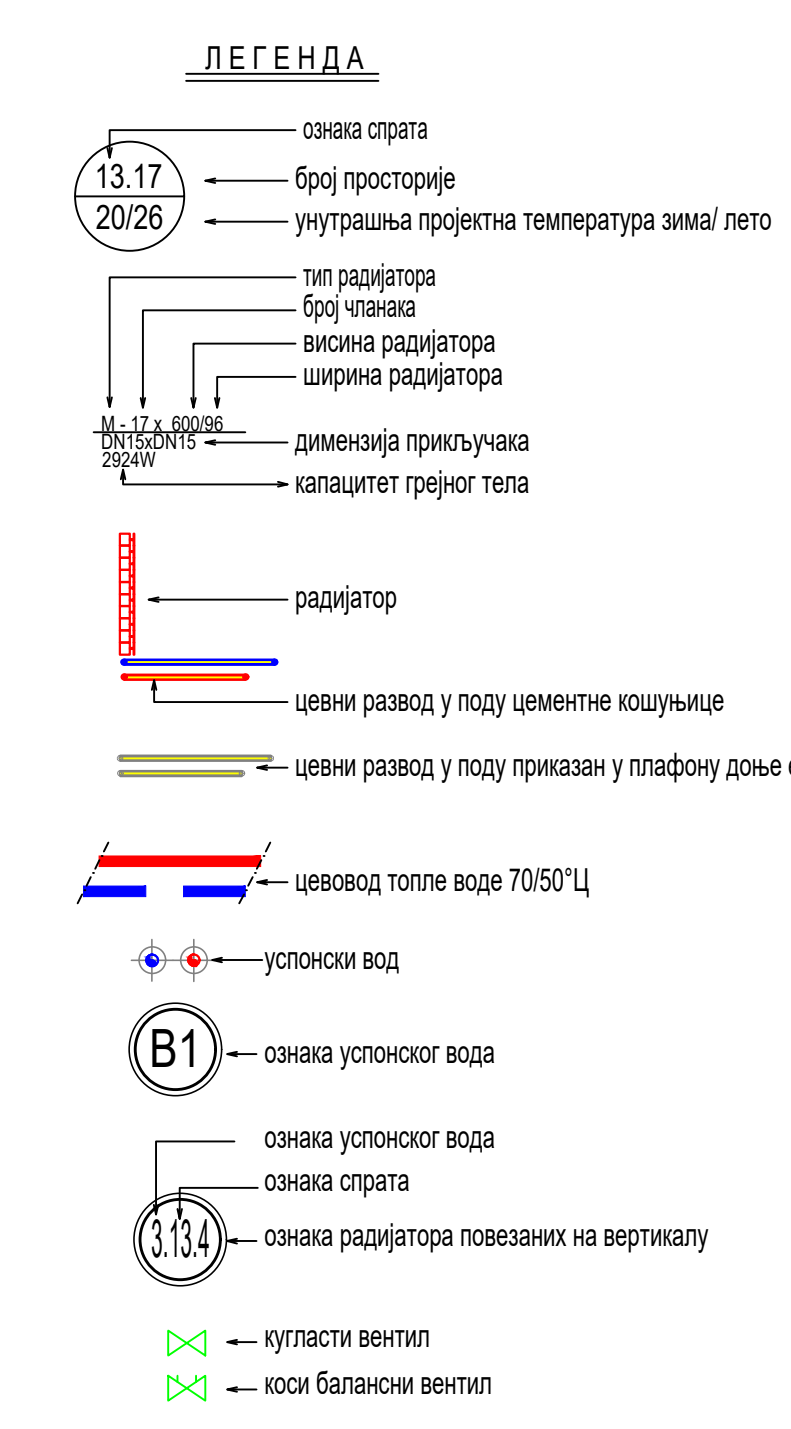
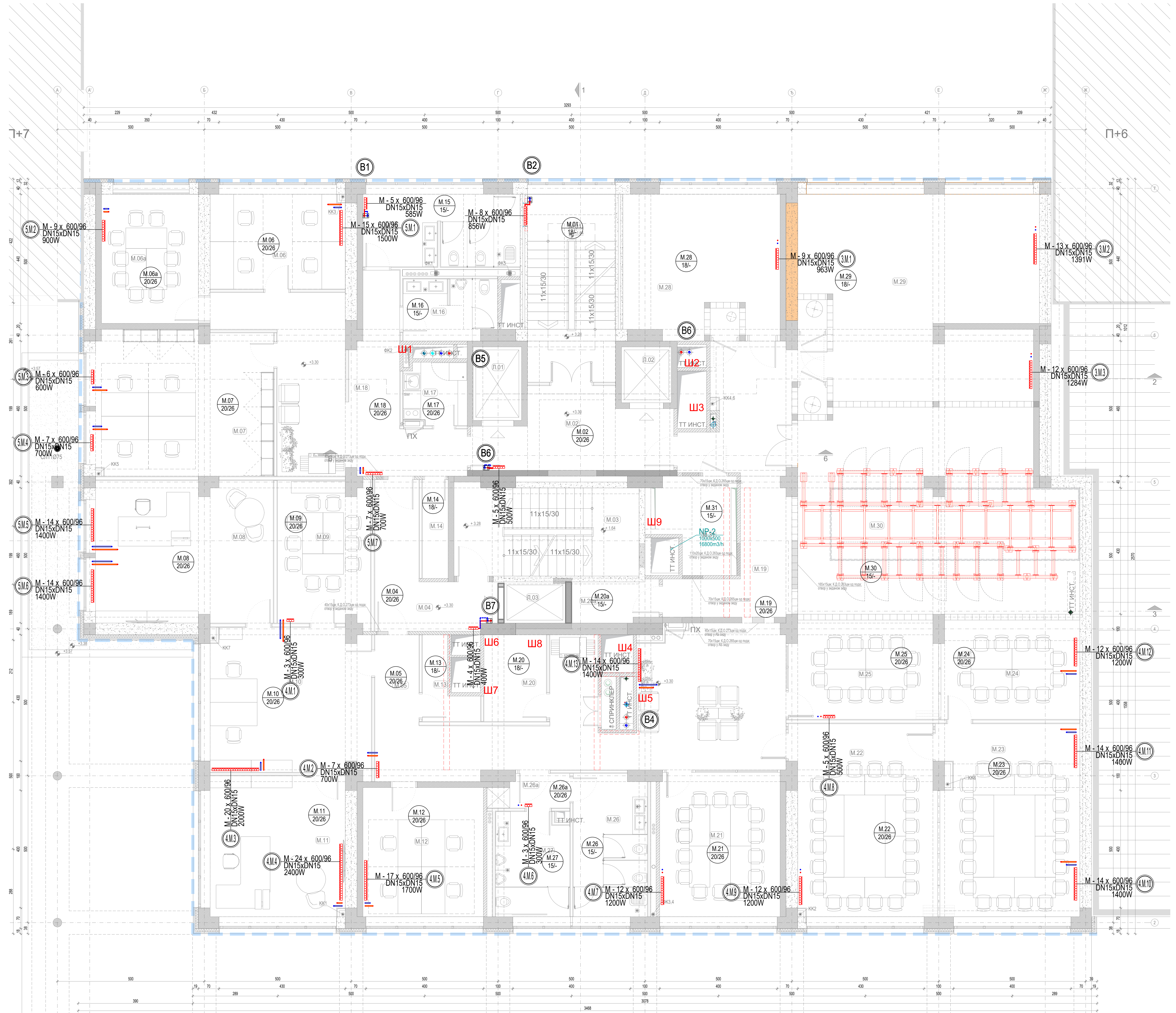
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			ПОД	ЗИД	ПЛАФ
		површина (m²)	обим (m³)	мест. вредност			
УПАЗНИ ДЕО - ПИСАРНИЦА И ЦФУ - ДЕО СЕКТОРА							
0.01	СТЕПЕНИШТЕ	18.96	18.61	-	гр. теракота	гр. теракота	акрилна боја
0.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	16.96	22.00	2.40	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.03	СТЕПЕНИШТЕ	18.89	18.61	-	гр. теракота	гр. теракота	акрилна боја
0.04	ХОДНИК	28.40	39.50	2.40	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.05	ХОДНИК	19.07	27.21	2.40	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.06	ХОДНИК	6.34	10.56	2.40	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.07	ЧЕКАНИЦА ПИСАРНИЦЕ И ЧЕКАНИЦА ЗА СТАНКЕ ЗА ЦЕЛУ СТРАНИ	54.34	38.70	2.40	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.08	УПАЗ	14.12	15.70	2.80	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.08a	УПАЗ ХОДНИК	42.70	32.61	2.40	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.085	ПРИВАНИЦА	12.89	15.90	2.70	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
0.09	КОНТРОЛНА СОБА ЗРМ	17.05	16.70	2.70	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
ПИСАРНИЦА							
0.10	ПРИЈЕЛНА КАНЦЕЛАРИЈА ПИСАРНИЦЕ ЗРМ	15.19	15.90	2.85	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
0.11	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	33.33	30.41	2.70	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
0.11a	ХОДНИК ПИСАРНИЦЕ	18.64	20.00	2.40	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.12	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	8.54	12.60	2.70	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
0.12a	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	9.90	13.20	2.70	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
0.13	МАГАЗИН ПИСАРНИЦЕ	7.23	13.32	3.10	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
МАГАЗИНИ И АРХИВ							
0.14	МАГАЗИН УПРАЗ ЗА ИГРЕ НА СРЕТУ	32.18	25.60	2.83	мер. плоч.	мер. плоч.	дисп. боја
0.15	АРХИВА	40.28	36.60	3.10	мер. плоч.	мер. плоч.	дисп. боја
0.16	ПРИЈЕЛНА АРХИВА	6.85	12.10	3.10	мер. плоч.	мер. плоч.	дисп. боја
ЦЕНУ							
0.17	ХОДНИК	11.62	14.30	2.70	сокола	РАП Т024 сива	акрилна боја
0.17.1	ЦФУ конструктивна и конструктивна вентилација	45.84	30.30	2.70	сокола	РАП 9002 бела	акрилна боја
0.17.2	САЛА ЗА САСТАНЕ 10М	16.12	16.60	2.85	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
0.17a	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	19.98	17.90	2.70	дрвена сокола	РАП 9002 бела	дисп. боја
ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ							
0.18.1	ТРАВО Т1	11.51	14.20	3.11	-	дупли метални под	полупрој. боја
0.18.2	19W	11.75	14.40	3.11	-	дупли метални под	полупрој. боја
0.18.3	ТРАВО Т2	11.85	14.20	3.11	-	дупли метални под	полупрој. боја
0.18.4	РАЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ - ВЕНТИЛ	37.50	35.50	2.72	-	дупли метални под	полупрој. боја
0.20	ЕЛЕКТРО СОБА	22.84	19.20	2.84	-	пролирачки пресав	полупрој. боја
0.20a	ЕЛЕКТРО СОБА	10.21	14.00	3.10	-	пролирачки пресав	полупрој. боја
0.20b	ТЕХ. ПРОСТОРИЈА ЗА ЛИФТ	3.99	6.60	3.10	-	антислатки	полупрој. боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ							
0.21	ТОАЛЕТ ЗА ПОСЕТИОЦЕ	13.70	19.80	2.80	гр. теракота	гр. теракота	плочиче на висини до 200cm и акрилна боја
0.22	ТОАЛЕТ ЗА ИНВАЛИДА	5.37	9.61	2.40	гр. теракота	гр. теракота	плочиче на висини до 200cm и акрилна боја
0.23	ЧАЈНА КОЈАЉА	3.21	7.41	2.40	гр. теракота	гр. теракота	плочиче на висини до 200cm и акрилна боја
0.24	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	12.11	14.60	2.40	гр. теракота	гр. теракота	плочиче на висини до 200cm и акрилна боја
0.25	ТОАЛЕТ МУШКИ	9.03	12.20	2.70	гр. теракота	гр. теракота	плочиче на висини до 200cm и акрилна боја
0.25a	ХОДНИК ТОАЛЕТА	2.89	6.00	2.40	гр. теракота	гр. теракота	плочиче на висини до 200cm и акрилна боја



МАШИНОПРОЈЕКТ
 АДИКАЦИОНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
 ПРОЈЕКТОВАНЈЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊАСКА БА
 ТЕМ -381 11 803 700, ФАКС -381 11 2843 995,
 WWW.MASINOPROJEKT.CO.SR
 info@masinoprojekt.co.rs

Издавач и издавач	Опис новине	Датум	Одговорни пројектант	Период
Издавач	Александар Шварцман, директор, мааш тем, лицанс бр 330 Г317 08	1/1	Миливоје Милошевић, инженер, лицанс бр 330 Г317 08	2021/027-ПЗМ-01
Издавач	Душанка Турецки, мааш тем, за техничку документацију	1/1	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	2021/027-ПЗМ-01
Издавач	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПСИ)	1/1	Радиофорум уређивач - основна пројекција, радод под егзониром и одржавање	2021/027-ПЗМ-01-04
Датум	Формат	Скала	Број страница	Издавач
04.2022.	1:50	1/1	2021/027-ПЗМ-01-04	1/1 00

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА МЕЂУСПРАТА									
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	висина (м)	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				полаз
					скала	под	зид	плато	
УПРАВА ЗА СЛОБОВНЕ ЗОНЕ КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ									
M.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	2.60	тр.рамка	тр.рамка	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.40	скала	тр.рамка	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.03	СТЕПЕНИШТЕ	19.06	19.00	2.40	тр.рамка	тр.рамка	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.04	СТЕПЕНИШТИ ПРЕДПРОСТОР	12.10	18.71	2.40	скала	тр.рамка	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
L.01	ЛИФТ	4.45							
L.02	ЛИФТ	3.57							
L.03	ЛИФТ	2.84							
УПРАВА ЗА СЛОБОВНЕ ЗОНЕ									
M.05	ХОДНИК	24.19	34.04	2.40	скала	тр.рамка	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.06	КАНЦЕЛАРИЈА АРМ.	14.77	15.75	2.70	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.06a	САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.	14.52	15.40	2.70	дрвена скала	текстилна облога	дист. б.б.а	дист. б.б.а	стубене монолит
M.07	КАНЦЕЛАРИЈА АРМ.	29.67	22.88	2.70	дрвена скала	текстилна облога	дист. б.б.а	дист. б.б.а	стубене монолит
M.08	ЗАМЕНИК МИНИСТРА АРМ.	29.17	23.90	2.62	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.09	САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.	14.76	18.23	2.40	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.10	СЕКРЕТАРИЈА АРМ.	26.47	22.87	2.70	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.11	КАНЦЕЛАРИЈА АРМ.	21.99	18.90	2.70	дрвена скала	текстилна облога	дист. б.б.а	дист. б.б.а	стубене монолит
M.12	КАНЦЕЛАРИЈА АРМ.	18.06	17.01	2.40	дрвена скала	текстилна облога	дист. б.б.а	дист. б.б.а	стубене монолит
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ УПРАВЕ ЗА СЛОБОВНЕ ЗОНЕ									
M.13	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.49	9.85	3.10	дрвена скала	винил под	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит
M.14	ПРИРУЧНА АРХИВА	2.94	8.47	3.10	дрвена скала	винил под	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит
M.15	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.94	15.77	2.60	тр.рамка	тр.рамка	висине до 200cm и арм.на боја	стубене монолит	стубене монолит
M.16	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.47	12.45	2.40	тр.рамка	тр.рамка	висине до 200cm и арм.на боја	стубене монолит	стубене монолит
M.17	ЧАЛНА КУХИЊА	4.45	8.87	2.40	тр.рамка	тр.рамка	висине до 200cm и арм.на боја	стубене монолит	стубене монолит
M.18	ХОДНИК	32.12	39.95	2.40	скала	тр.рамка	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
ЗАЈЕДНИЧКЕ САЛЕ ЗА САСТАНКЕ									
M.19	ХОДНИК	55.20	62.00	2.60	скала	тр.рамка	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.20	ПРИРУЧНА АРХИВА	6.26	9.94	3.10	дрвена скала	винил под	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит
M.20a	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.87	5.14	3.10	дрвена скала	винил под	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит
M.21	САЛА 14М.	20.13	18.04	2.70	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.22	САЛА ЗА ОБУКЕ 20М.	31.32	23.30	2.70	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.23	САЛА ЗА ОБУКЕ 20М.	31.02	23.88	2.70	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.24	САЛА 10М.	15.87	16.21	2.70	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.25	САЛА 10М.	16.88	16.92	2.70	дрвена скала	текстилна облога	арм.на боја	дист. б.б.а	стубене монолит
M.26	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	11.65	14.80	2.40	тр.рамка	тр.рамка	висине до 200cm и арм.на боја	стубене монолит	стубене монолит
M.26a	ХОДНИК ТОАЛЕТА	2.89	8.00	2.40	тр.рамка	тр.рамка	висине до 200cm и арм.на боја	стубене монолит	стубене монолит
M.27	ТОАЛЕТ МУШКИ	9.02	12.20	2.70	тр.рамка	тр.рамка	висине до 200cm и арм.на боја	стубене монолит	стубене монолит
ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ И АРХИВЕ									
M.13	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.49	9.85	2.88	вр.плоч.	вр.плоч.	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит
M.28	АРХИВА	24.13	22.94	2.88	вр.плоч.	вр.плоч.	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит
M.29	АРХИВА ЦЕНТРУ	52.18	37.31	2.70	вр.плоч.	вр.плоч.	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит
M.30	СЕРВЕР САЛА	62.41	33.90	2.88	алюминумски плоч.	алюминумски плоч.	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит
M.31	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.56	12.88	3.10	вр.плоч.	вр.плоч.	дист. б.б.а	полуподсти	стубене монолит



Улога и статус: _____

Опис: _____

Датум: _____

Одговорни пројектант: _____

Парола: _____

МАШИНОПРОЈЕКТ

АДИЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА БА
 тел: +381 11 8625 700, факс: +381 11 2643 995
 www.masinoprojekt.co.rs
 info@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
 БЕОГРАД, КНЕЖА МИЛОВАНА 20

Организација: СРПСКА ДРЖАВНА АГЕНЦИЈА
 БЕОГРАД, БАЛКАНСКА БР. 53
 к.л. бр. 22635 КО Савски венац, БЕОГРАД

Назив и опис дела пројекта: 611 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕХНОЛОШКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Број пројекта: 2021/027-ПЗМ-001

Назив и опис извојне (ПЗМ): ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЈНЕ (ПЗМ)

Назив и опис радних пројеката: РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Број пројекта: 2021/027-ПЗМ-001

Датум: 04.2022

Формат: 1:50

Скала: 1/1

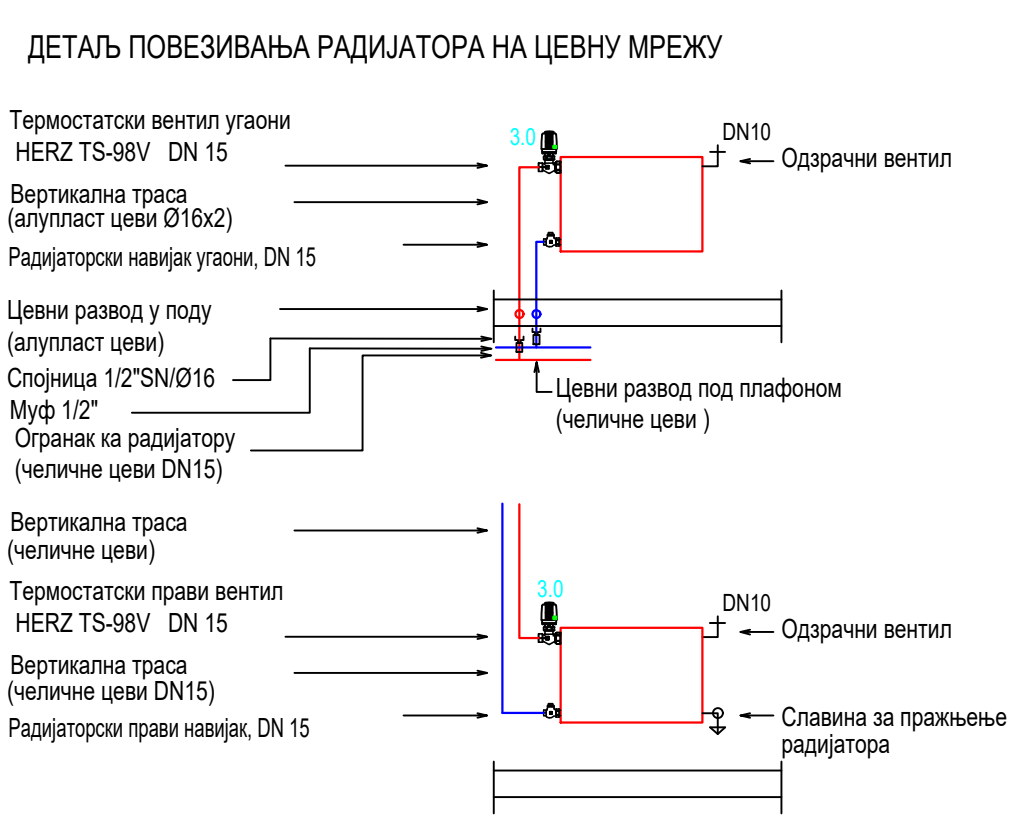
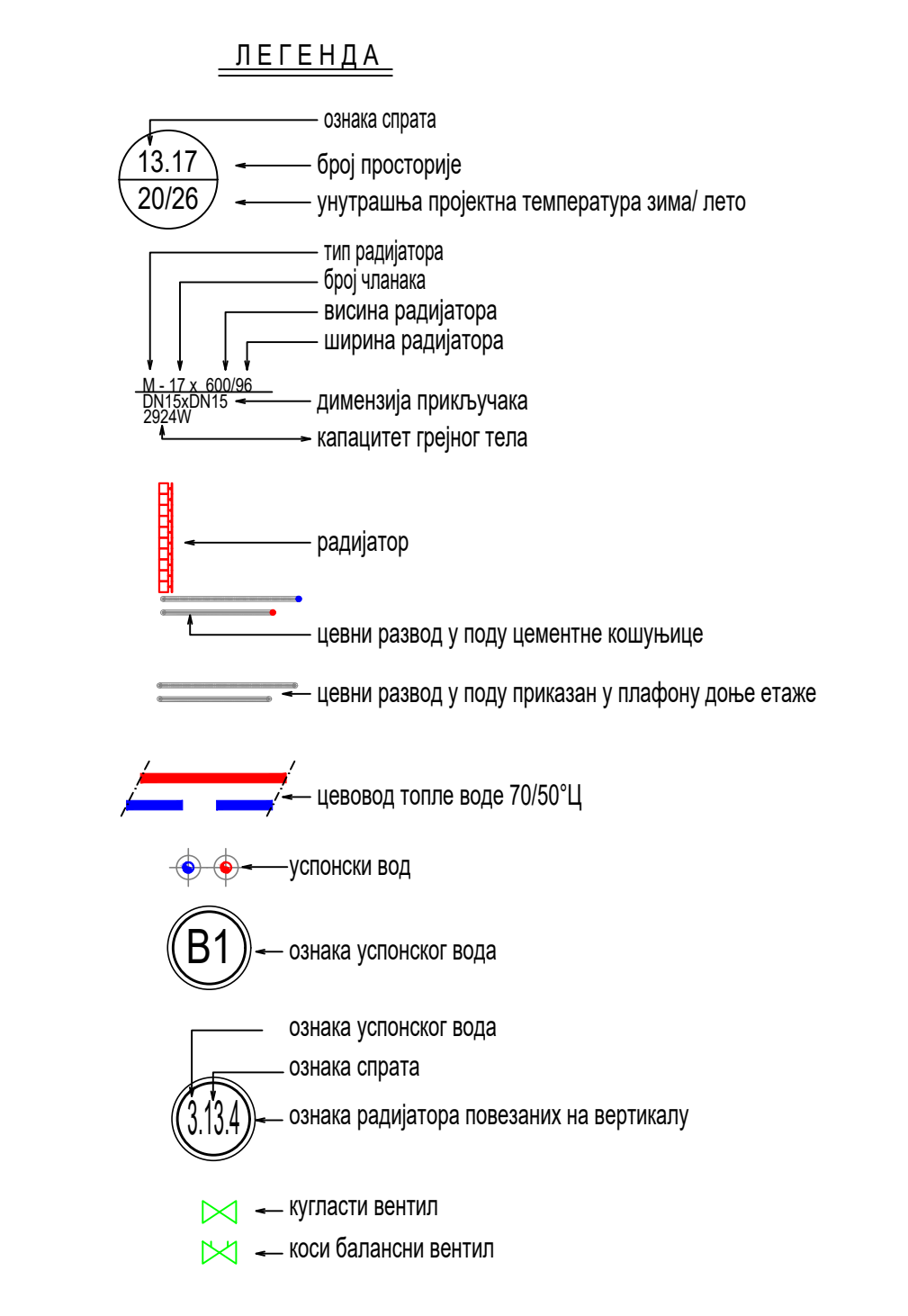
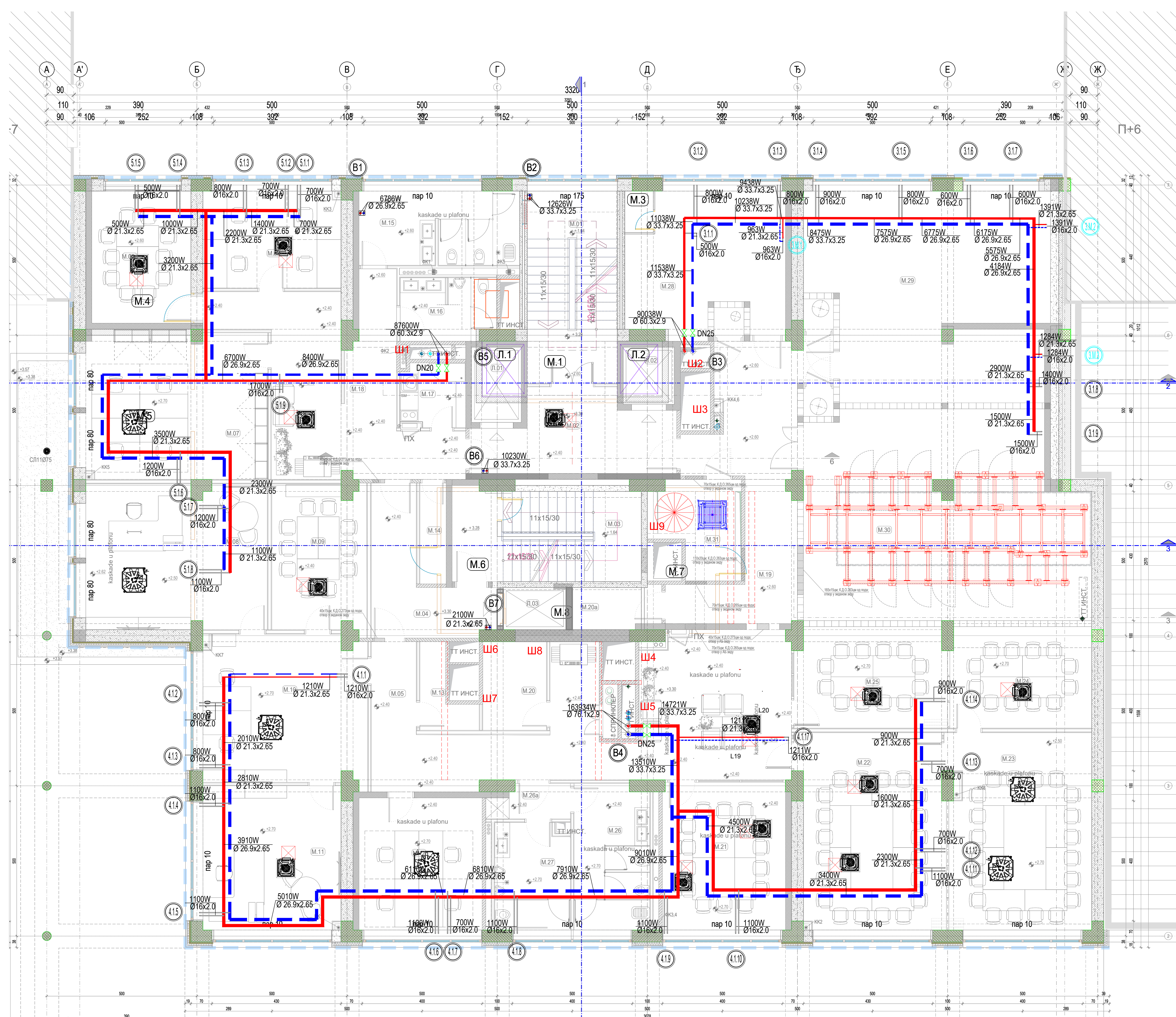
Назив и опис: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЈНЕ (ПЗМ)

Датум: 2021/027-ПЗМ-001-05

Лист: 1/1

Имење: 00

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА МЕЂУСПРАТА							
№	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	мест. вредност (м³/м²)	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
					стена	под	зид
УПРАВА ЗА СЛОБОВНЕ ЗОНЕ КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧKE ПРОСТОРИЈЕ							
M.01	СТЕПЕНИШТЕ	19,20	18,80	2,60	графика	графика	архива боја
M.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15,69	19,58	2,40	сола РАЈ 7024 оива	графика	архива боја
M.03	СТЕПЕНИШТЕ	19,06	19,00	1,00	графика	графика	архива боја
M.04	СТЕПЕНИШНИ ПРЕДПРОСТОР	12,10	19,71	2,40	сола РАЈ 7024 оива	графика	архива боја
L.01	ЛИФТ	4,45					стубна плоча
L.02	ЛИФТ	3,57					стубна плоча
L.03	ЛИФТ	2,84					стубна плоча
УПРАВА ЗА СЛОБОВНЕ ЗОНЕ							
M.05	ХОДНИК	24,19	34,04	2,40	сола РАЈ 7024 оива	графика	архива боја
M.06	КАНЦЕЛАРИЈА АРМ.	14,77	15,75	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.06a	САЛА ЗА СASTАНКЕ 10М.	14,52	15,40	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	дисп. боја
M.07	КАНЦЕЛАРИЈА АРМ.	29,67	22,88	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	дисп. боја
M.08	ЗАМЕНИК МИНИСТРА АРМ.	29,17	23,90	2,50	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.09	САЛА ЗА СASTАНКЕ 10М.	14,76	18,23	2,40	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.10	СЕКРЕТАРИЈА АРМ.	26,47	22,87	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.11	КАНЦЕЛАРИЈА АРМ.	21,90	19,90	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	дисп. боја
M.12	КАНЦЕЛАРИЈА АРМ.	18,06	17,01	2,40	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	дисп. боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ УПРАВЕ ЗА СЛОБОВНЕ ЗОНЕ							
M.13	ПРИРУЧНА АРХИВА	3,49	9,85	3,10	дрвена сола РАЈ 9002 бела	венил под	дисп. боја
M.14	ПРИРУЧНА АРХИВА	2,94	8,47	3,10	дрвена сола РАЈ 9002 бела	венил под	дисп. боја
M.15	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13,94	19,77	2,60	графика	графика	архива боја
M.16	ТОАЛЕТ МУШКИ	6,47	12,45	2,40	графика	графика	архива боја
M.17	ЧАЛНА КУКИЊА	4,45	8,87	2,40	графика	графика	архива боја
M.18	ХОДНИК	32,12	39,55	2,40	сола РАЈ 7024 оива	графика	архива боја
ЗАЈЕДНИЧКЕ САЛЕ ЗА СASTАНКЕ							
M.19	ХОДНИК	55,20	62,00	2,60	сола РАЈ 7024 оива	графика	архива боја
M.20	ПРИРУЧНА АРХИВА	6,26	9,94	3,10	дрвена сола РАЈ 9002 бела	венил под	дисп. боја
M.20a	ПРИРУЧНА АРХИВА	3,87	9,14	3,10	дрвена сола РАЈ 9002 бела	венил под	дисп. боја
M.21	САЛА 14М.	20,13	18,04	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.22	САЛА ЗА ОБУКЕ 20М.	31,32	23,30	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.23	САЛА ЗА ОБУКЕ 20М.	31,02	23,88	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.24	САЛА 10М.	15,87	16,21	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.25	САЛА 10М.	16,88	16,92	2,70	дрвена сола РАЈ 9002 бела	текстурна облога	архива боја
M.26	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	11,65	14,80	2,40	графика	графика	архива боја
M.26a	ХОДНИК ТОАЛЕТА	2,89	8,00	2,40	графика	графика	архива боја
M.27	ТОАЛЕТ МУШКИ	9,02	12,30	2,70	графика	графика	архива боја
ТЕХНИЧKE ПРОСТОРИЈЕ И АРХИВЕ							
M.13	ПРИРУЧНА АРХИВА СЛОБОВНЕ ЗОНЕ	3,49	9,85	2,88	вр. плоч.	вр. плоч.	дисп. боја
M.28	АРХИВА	24,13	22,94	2,88	вр. плоч.	вр. плоч.	дисп. боја
M.29	АРХИВА ЦЕНУ	52,18	37,31	3,10	вр. плоч.	вр. плоч.	дисп. боја
M.30	СЕРВЕР САЛА	62,41	33,30	2,88	електроинструмент	венил под	дисп. боја
M.31	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6,56	12,88	3,10	венил под	венил под	дисп. боја

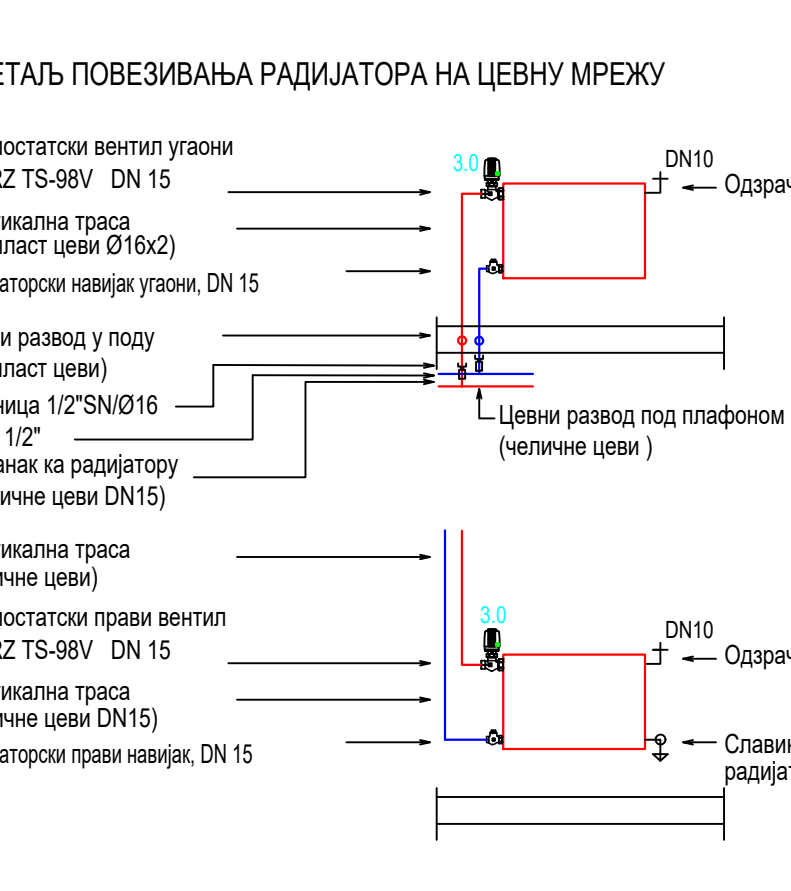
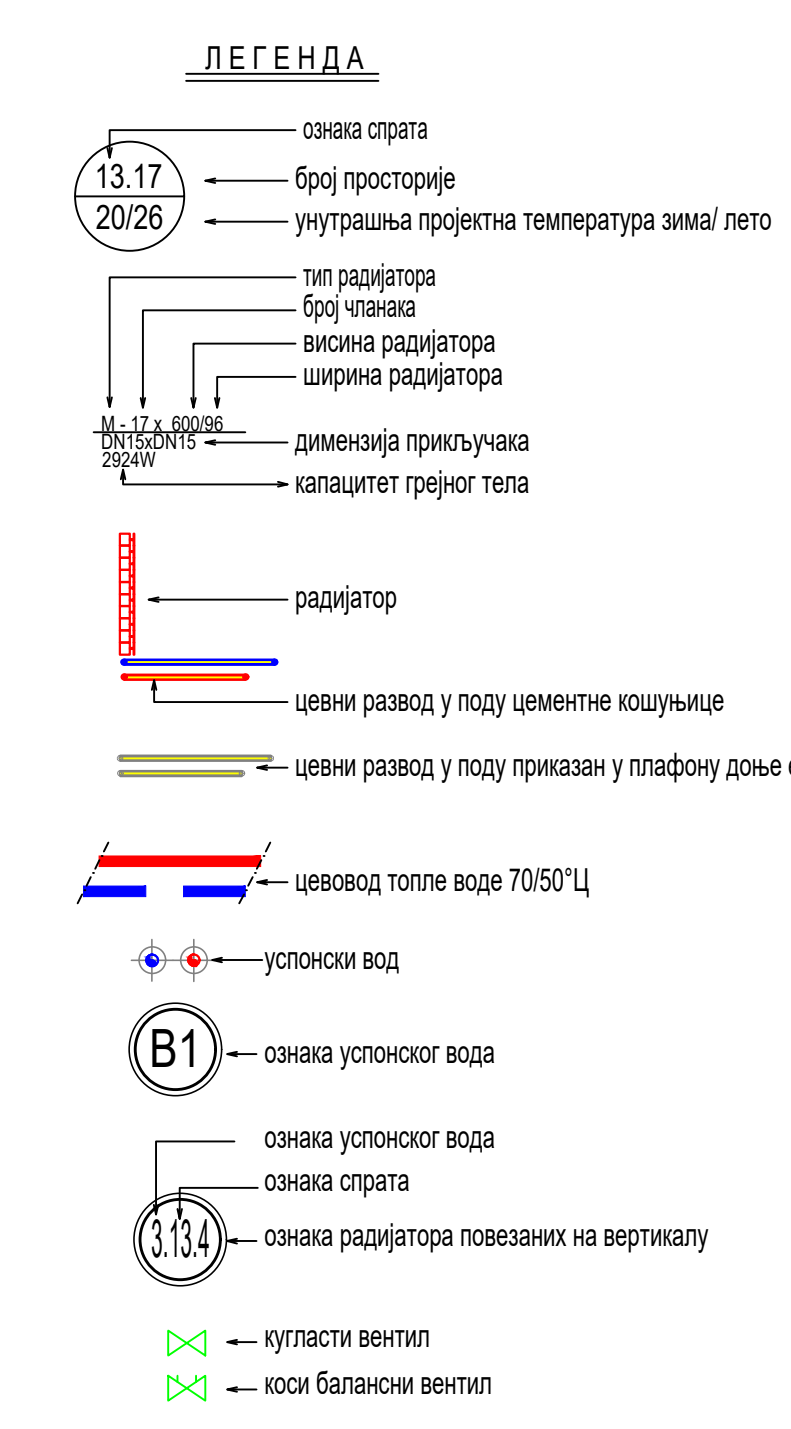
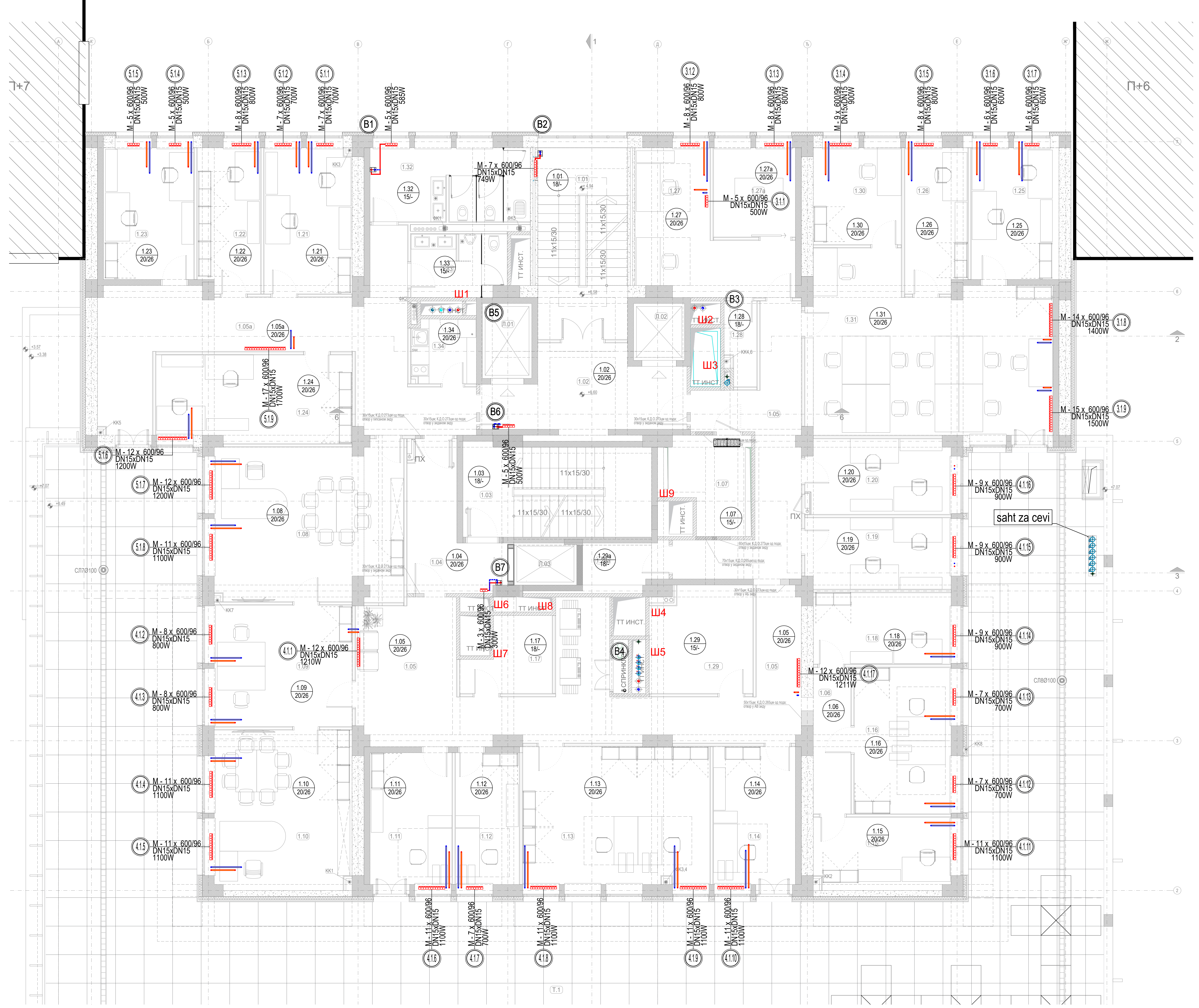


±0.00=82.585

Одговорни пројекат: *W. Jovanović*

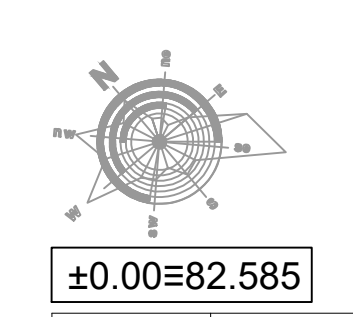
Имења и адреса:	Опис објекта:	Датум:	Одговорни пројектант:	Период:
МАШИНОПРОЈЕКТ	АДИЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКЦИЈА И ИНЖЕНЈЕРИНГ 1100 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА БА телеф: +381 11 3635 700, факс: +381 11 2643 995. www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs			
Пројектни центар:	ПЗМ	Период:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА	Број уписа:
Одговорни пројекат:	Адела Турчић д.и.п. ма.п. лиценца бр. 330 / 69511		Општина: ОПШТИНА ДРЖАВИНСКИ СРЊАНА Београд, Балканска бр. 53, к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	2021/027
Сарадници:	Александар Шувровић, д.и.п. ма.п. лиценца бр. 330 / 6317 08 Душанка Турчић, ма.п.т.п.		Назив и ознака дела пројекта: 61 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕХНОЛОШКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пописа: 2021/027-ПЗМ-01
Врста техничке документације:	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗМ)	Назив опште:	Радијаторско решење - основа механичка , сепар. топле разводе у поду	1/1
Датум:	Формат: 1:50 Скала: 1/1	Број опште:	2021/027-ПЗМ-01-06	1/1
		Табела:		00

UP
CA



1

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 1. СПРАТА											
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШНА			ОБЕМ			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
		(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	скала	под	зид	плато
УПРАВА ЦАРИНА ЦАРИНАРНИЦА БЕОГРАД											
ЗАЈЕДНИЧКА КОМУНИКАЦИЈА											
1.01	СТЕПЕНИШТЕ	19,20	18,80	-	-	-	-	тр. ерваница	тр. ерваница	арм. б. боја	дис. и спуштена
1.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15,69	15,58	2,60	-	-	-	скала	РА1/90/2 сива	тр. ерваница	арм. б. боја
1.03	СТЕПЕНИШТЕ	19,10	19,00	-	-	-	-	тр. ерваница	тр. ерваница	арм. б. боја	дис. и спуштена
1.04	СТЕПЕНИШТИ ПРЕДПРОСТОР	11,28	11,04	2,60	-	-	-	скала	РА1/90/2 сива	тр. ерваница	арм. б. боја
Л.01	ЛИФТ	4,13									
Л.02	ЛИФТ	3,23									
Л.03	ЛИФТ	2,79									
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА											
1.05	ХОДНИК	65,70	65,70	2,60	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	тр. ерваница	арм. б. боја
1.05а	ХОДНИК	36,86	47,11	2,60	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 сива	тр. ерваница	арм. б. боја
1.06	ХОДНИК	6,10	12,26	2,60	-	-	-	скала	РА1/90/2 сива	тр. ерваница	арм. б. боја
1.07	ЕКСПЛОАТАЦИОНА ПРОСТОРИЈА	8,69	13,02	2,88	-	-	-	-	-	ант. статик	екосијат под
РУКОВОДСТВО ЦАРИНАРНИЦЕ БЕОГРАД											
1.08	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	33,06	27,07	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	19,40	18,10	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.10	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	25,19	20,71	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.11	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	12,87	15,31	2,85	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.12	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	9,61	13,47	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.13	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	29,60	23,89	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.14	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	13,22	15,71	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.15	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	11,40	14,48	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.16	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	16,53	17,02	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
1.17	ПРИРУЧНА АРХИВА	6,36	11,36	2,88	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	венил под	дис. б. боја
1.18	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	11,33	14,36	2,85	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	дис. б. боја
ОДСЕК ЗА КАДРОВСКЕ ПОСЛОВЕ											
1.19	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	11,87	14,92	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	арм. б. боја
1.20	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	12,28	15,20	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	арм. б. боја
1.21	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	14,72	16,43	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	арм. б. боја
1.22	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	10,27	14,38	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	арм. б. боја
1.23	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	13,75	15,63	2,85	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	арм. б. боја
1.24	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	15,89	19,41	2,70	-	-	-	дрвена скала	РА1/90/2 бела	текстилна облога	арм. б. боја



МАШИНОПРОЈЕКТ

АДИЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
ПРОЈЕКЦИОНЕ И ИНЖЕНЕРИНГ
11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊАСКА ВЛ
тел: +381 11 8235 700; факс: +381 11 2643 995;
www.masinoprojekt.co.rs
office@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Кнеза Милоша 20
Општина: БЕОГРАД, ДРЖАВНИ СТУДИЈА
Београд, Балканска бр. 53,
к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

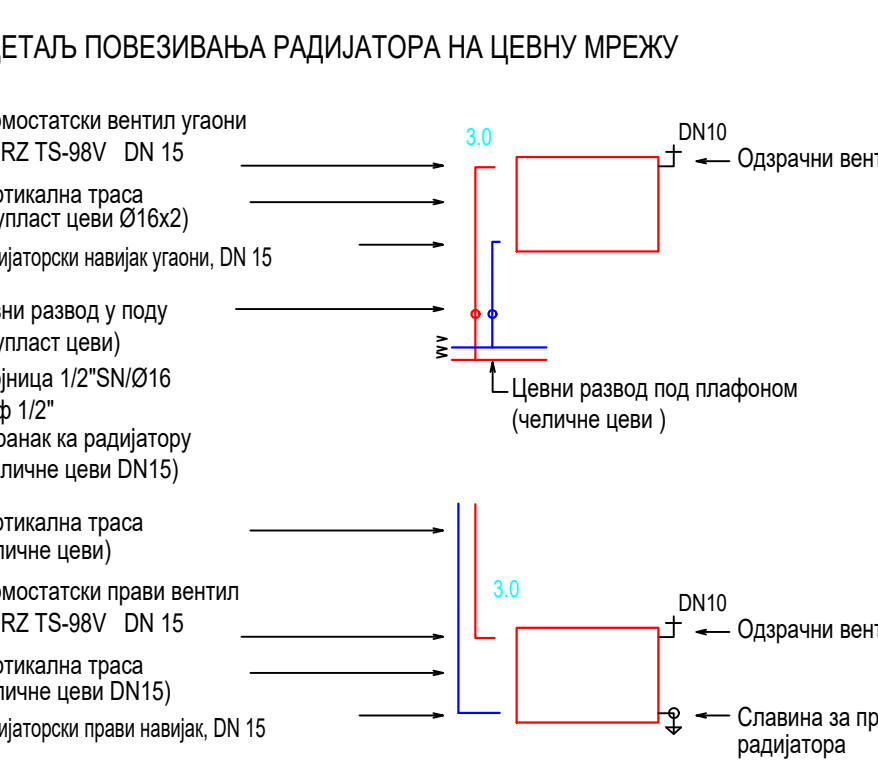
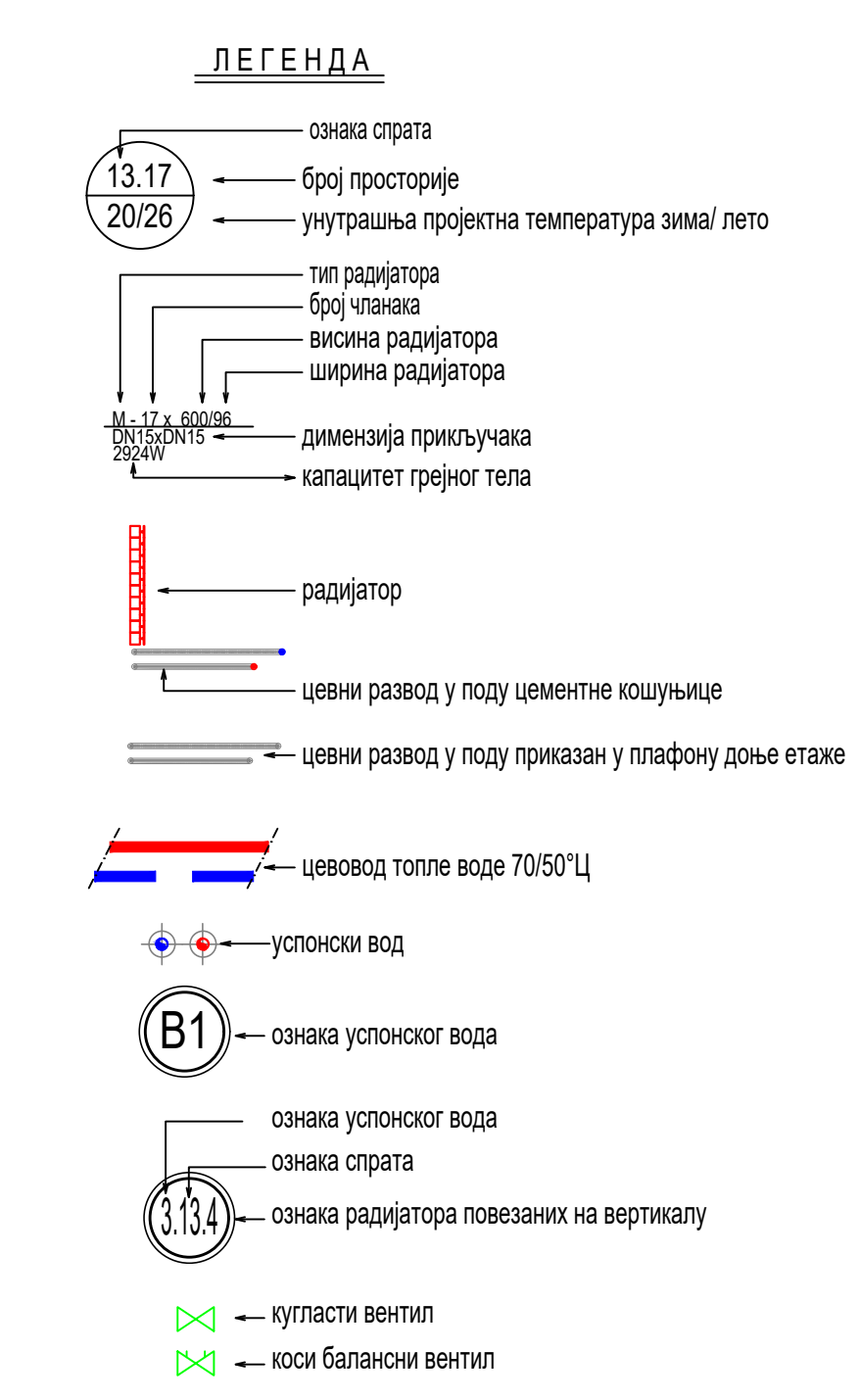
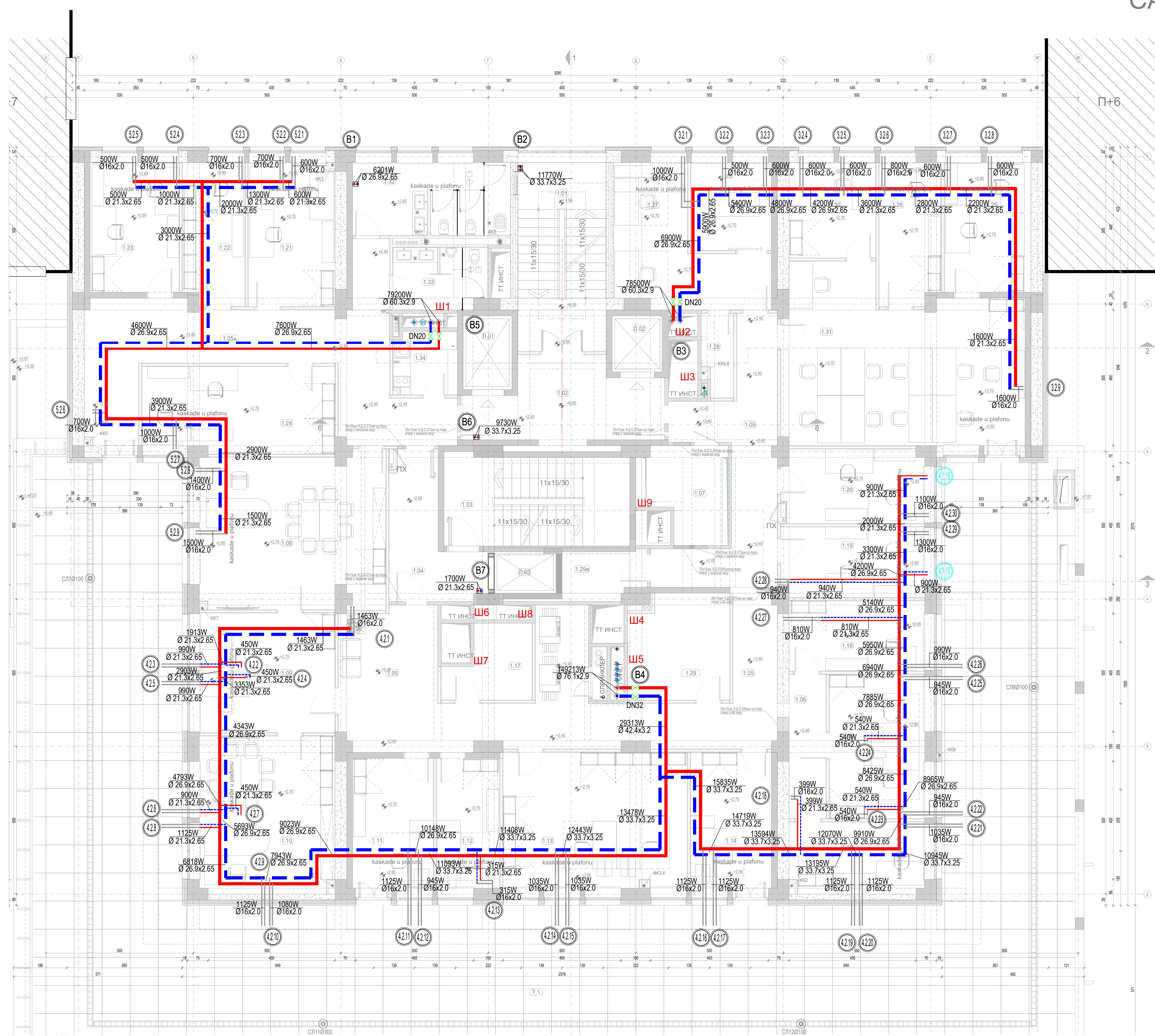
61 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

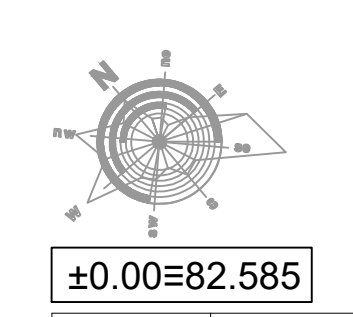
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗК)

Радно време: **1 септембар**
време рада: **равно у року**

Датум: 04.2022. Редослед: 1.50 Страна: 1/1 Број цртежа: 2021/027-ПЗК-М01-07 Датум: 1.11.2022. Страна: 1/1



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 1. СПРАТА									
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (m²)	обим (m³)	вредност	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				
					свопа	под	зид	плоча	
УПРАВА ЦАРИНА ЦАРИНАРНИЦА БЕОГРАД									
ЗАЈЕДНИЧКА КОМУНИКАЦИЈА									
1.01	СТЕПЕНИШТЕ	19,20	18,80	-	гр. ерваница	гр. ерваница	арилна боја	дис. и шутира	дис. и шутира
1.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15,69	15,58	2,60	свопа	РАП ПУ24 свопа	гр. ерваница	арилна боја	дис. и шутира
1.03	СТЕПЕНИШТЕ	19,10	19,00	-	гр. ерваница	гр. ерваница	арилна боја	дис. и шутира	дис. и шутира
1.04	СТЕПЕНИШТИ ПРЕДПРОСТОР	11,28	11,04	2,60	свопа	РАП ПУ24 свопа	гр. ерваница	арилна боја	дис. и шутира
Л.01	ЛИФТ	4,13							
Л.02	ЛИФТ	3,23							
Л.03	ЛИФТ	2,79							
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА									
1.05	ХОДНИК	65,70	65,70	2,60	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	гр. ерваница	арилна боја	шутерна плоча
1.05а	ХОДНИК	36,86	47,11	2,60	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	гр. ерваница	арилна боја	шутерна плоча
1.06	ХОДНИК	6,10	12,26	2,60	свопа	РАП ПУ24 свопа	гр. ерваница	арилна боја	шутерна плоча
1.07	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	8,69	13,02	2,88			ант. статик	емисиони под	полупројект
РУКОВОДСТВО ЦАРИНАРНИЦЕ БЕОГРАД									
1.08	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	33,95	27,07	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	19,40	18,10	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.10	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	25,19	20,71	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.11	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	12,87	15,31	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.12	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	9,61	13,47	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.13	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	29,60	23,89	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.14	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	13,22	15,71	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.15	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	11,40	14,48	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.16	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	16,53	17,02	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
1.17	ПРИРУЧНА АРХИВА	6,36	11,35	2,88	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	вентил под	дис. боја	полупројект
1.18	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	11,33	14,36	2,85	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	дис. боја	шутерна плоча
ОДСЕК ЗА КАДРОВСКЕ ПОСЛОВЕ									
1.19	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	11,87	14,92	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	арилна боја	шутерна плоча
1.20	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	12,28	15,20	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	арилна боја	шутерна плоча
1.21	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	14,72	16,43	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	арилна боја	шутерна плоча
1.22	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	10,27	14,38	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	арилна боја	шутерна плоча
1.23	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	13,75	15,63	2,85	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	арилна боја	шутерна плоча
1.24	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	15,89	19,41	2,70	дрвена свопа	РАП ПУ02 бела	текстилна облога	арилна боја	шутерна плоча



МАШИНОПРОЈЕКТ

АДИЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ
11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА БА
телеф: +381 11 8835 700; факс: +381 11 2643 995;
www.masinoprojekt.co.rs
office@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Кнеза Милоша 20
СРБИЈА ДРЖАВНИХ ОРГАНА
Београд, Балканска бр. 53,
к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

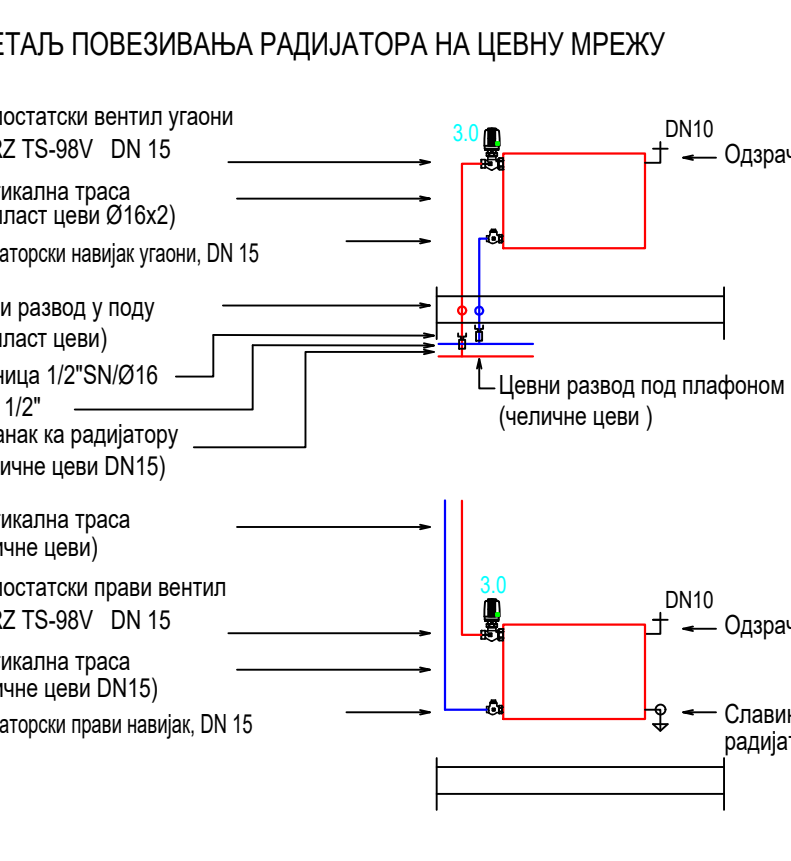
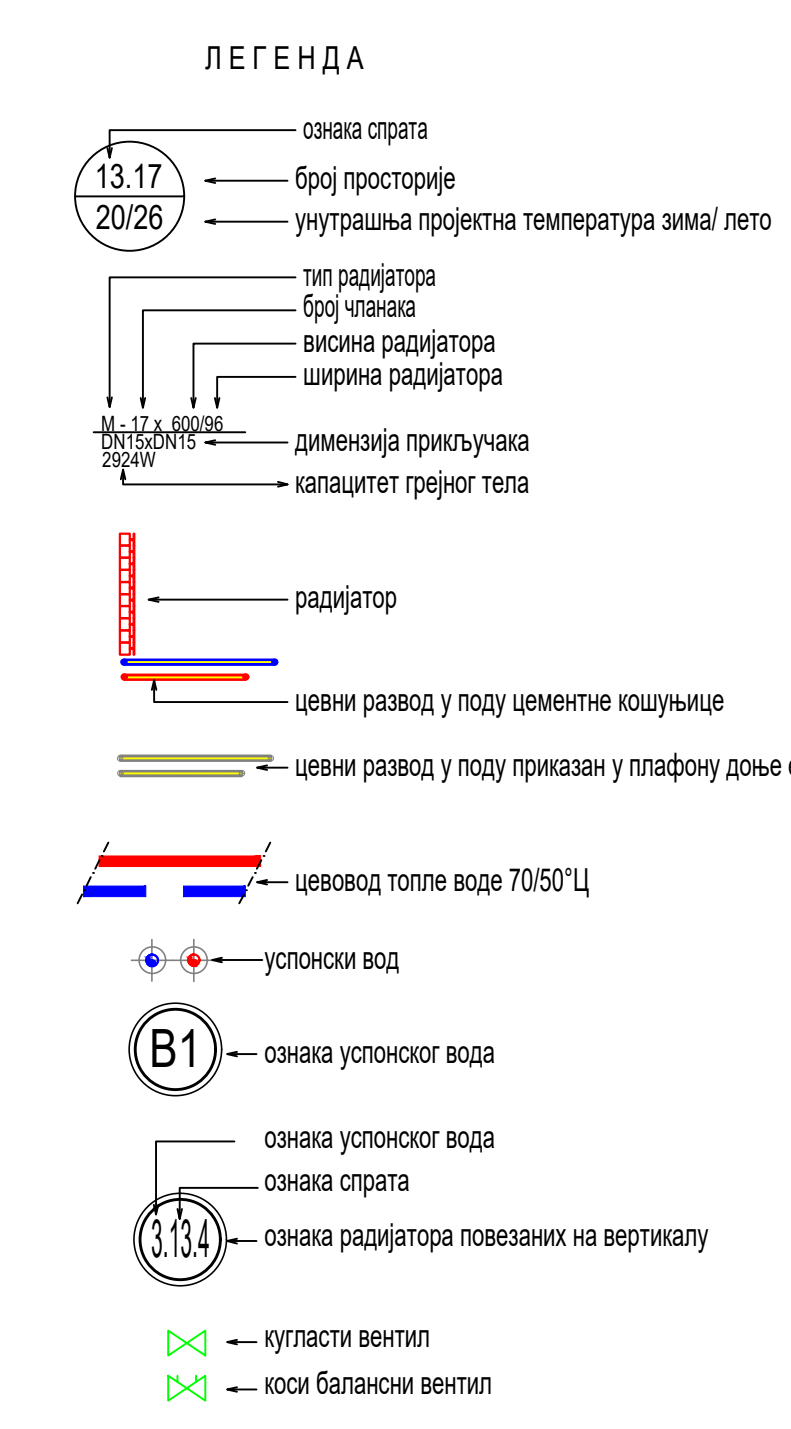
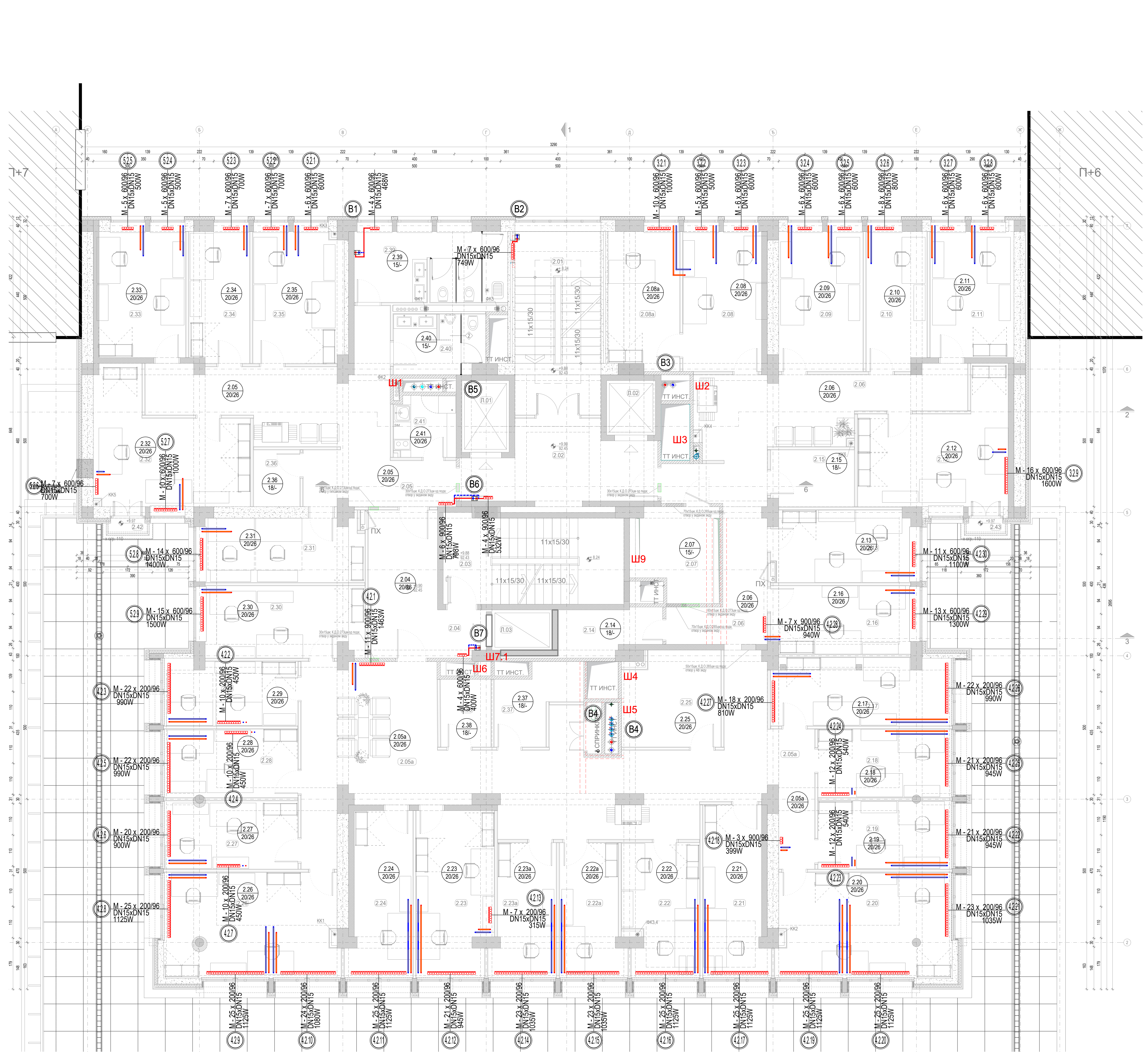
61 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕХНОЛОШКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДБА

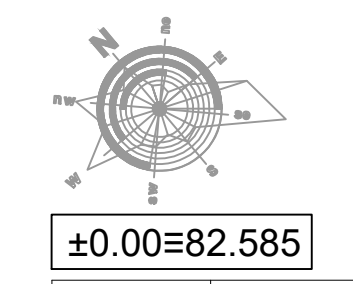
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПСИ)

Радијаторно решење - основа 1 спрата
развод под платформом

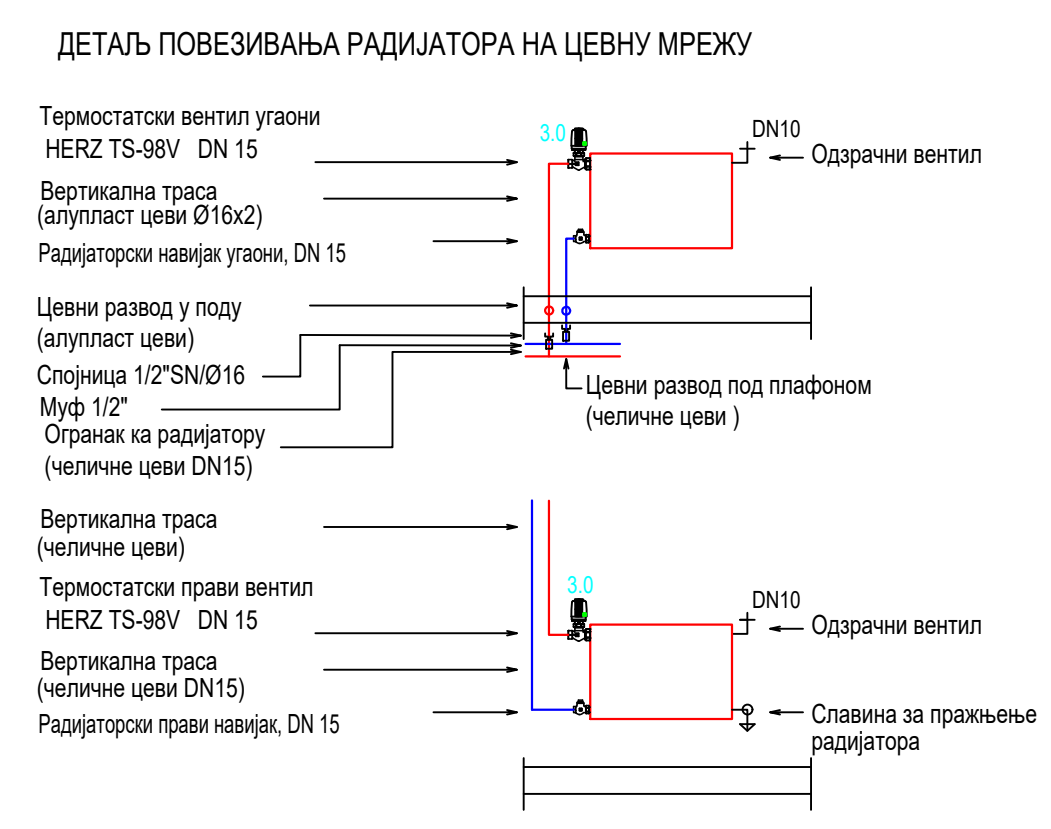
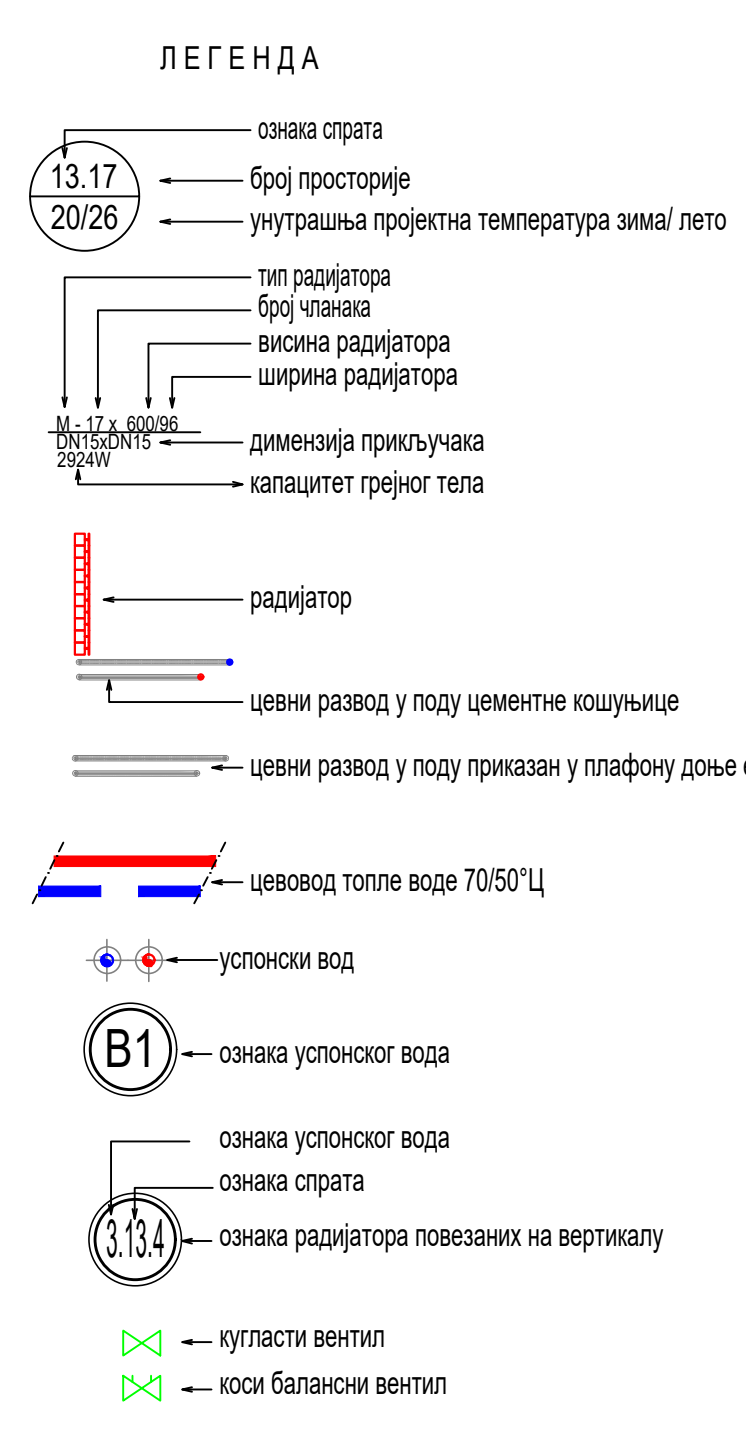
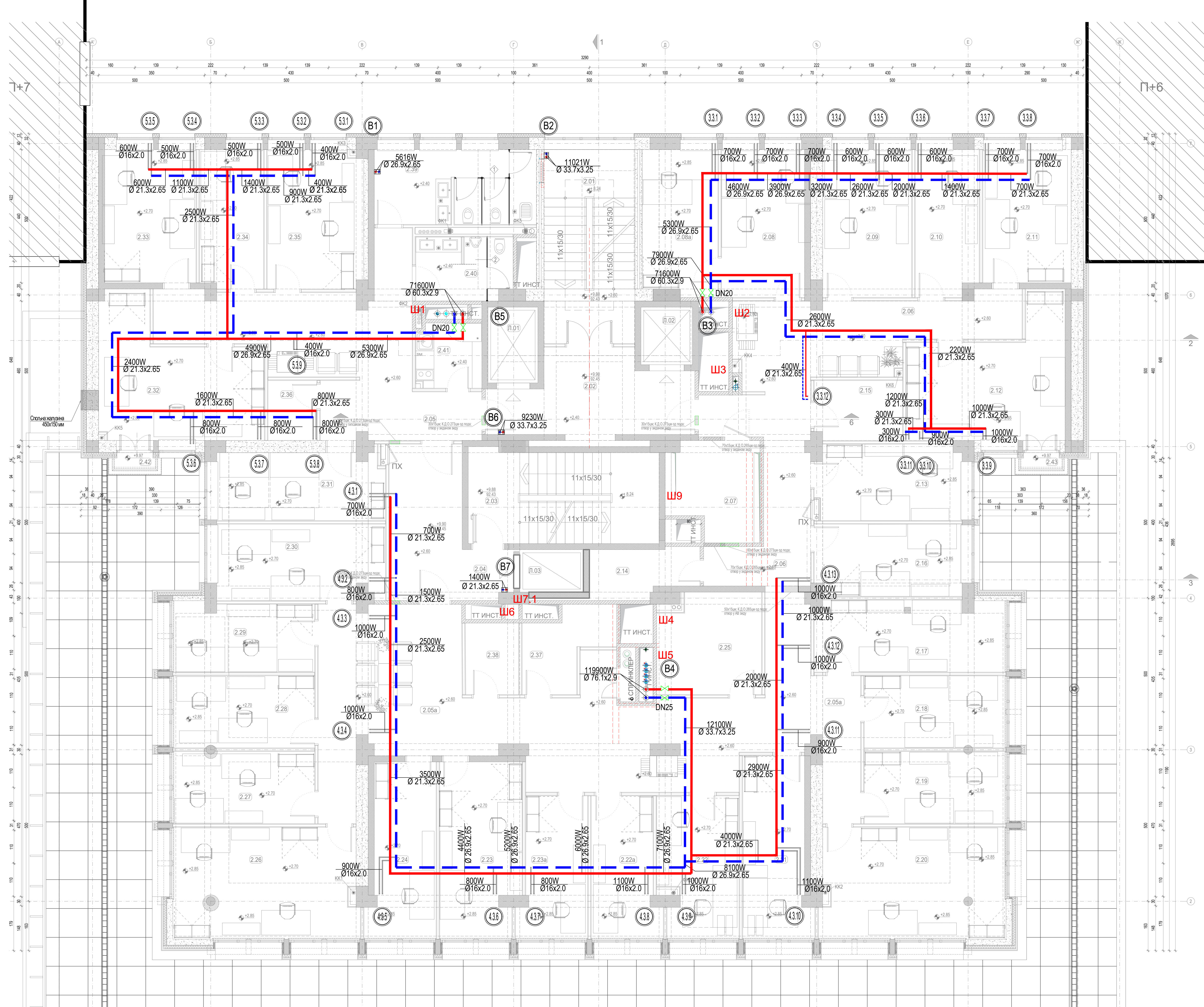
04.2022. 1:50 1/1 2021/027-ПСИ-М01-08 1/1 00



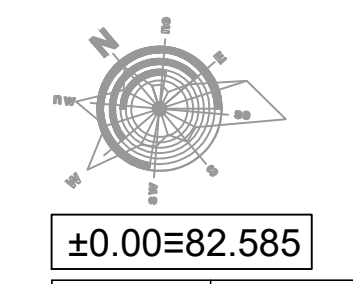
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (m²)	обим (m³)	мест. вредност	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
					сопла	под	зид	плоча
УПРАВА ЦАРИНА ЦАРИНАРНИЦА БЕОГРАД								
ЗАЈЕДНИЧКА КОМУНИКАЦИЈА								
2.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	тр.ерваница	тр.ерваница	арм.бетн.боја	дисп.и.ст.уштен.плоча
2.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	15.58	2.60	сопла	РАЛ 7024 сива	тр.ерваница	арм.бетн.боја
2.03	СТЕПЕНИШТЕ	19.10	19.00	-	тр.ерваница	тр.ерваница	арм.бетн.боја	дисп.и.ст.уштен.плоча
2.04	СТЕПЕНИШТЕ	15.37	15.43	2.60	сопла	РАЛ 7024 сива	тр.ерваница	арм.бетн.боја
Л.01	ЛИФТ	4.13						
Л.02	ЛИФТ	3.23						
Л.03	ЛИФТ	2.94						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
2.05	ХОДНИК	31.82	40.86	2.60	сопла	РАЛ 7024 сива	тр.ерваница	арм.бетн.боја
2.05а	ХОДНИК	68.83	72.18	2.60	сопла	РАЛ 7024 сива	тр.ерваница	арм.бетн.боја
2.06	ХОДНИК	35.93	43.47	2.60	сопла	РАЛ 7024 сива	тр.ерваница	арм.бетн.боја
2.07	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	9.22	13.02	2.88			ант.статик.емисиони под	дисп.боја
ОДЕСЕК ЗА ПРЕКЉАЊНИ ПОСТУПАК								
2.08	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	13.85	16.04	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.08а	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	12.09	13.14	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.09	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	14.81	16.43	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.10	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	10.27	14.38	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	арм.бетн.боја
2.11	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	13.31	15.43	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.12	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	19.88	21.58	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.13	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	12.28	15.20	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.14	ПРИРУЧНА АРХИВА	5.48	10.86	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	винил под	дисп.боја
2.15	ПРИРУЧНА АРХИВА	5.69	9.79	2.88	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	винил под	дисп.боја
ОДЕСЕК ЗА ФИНАНСИЈСКО И МАТЕРИЈАЛНО ПОСРОВОЊЕ								
2.16	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	11.87	14.92	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.17	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	15.38	18.87	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.18	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	11.84	14.81	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.19	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	11.84	14.81	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.20	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	24.37	22.21	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.21	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	13.38	17.68	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.22	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	12.89	15.40	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.22а	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	10.89	15.04	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја
2.23	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	10.89	15.04	2.70	дрвена сопла	РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп.боја



		АКЦИЈОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊАСКА БА Тел: +381 11 8035 700; Факс: +381 11 2643 995; www.mashinoprojekt.co.rs info@mashinoprojekt.co.rs	
Назив и адреса Република Србија - Министарство Финансија Београд, Кнеза Милоша 20	Број уписа 2021/027	Назив и адреса Јуридикалне организације Служба државних органа Београд, Балканска бр. 53, к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број поретка 2021/027- ПЗМ-М01
Назив и адреса Душанка Турчић, маж.тех. За израду и ревизију рада	Назив и адреса РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Назив и адреса ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗМ)	Назив и адреса Радијаторно решење - основа 2 спрат црвн.тепл.резовод у поду
Датум 04.2022.	Редослед 1.50	Страна 1/1	Датум издања 2021/027-ПЗМ-М01-09



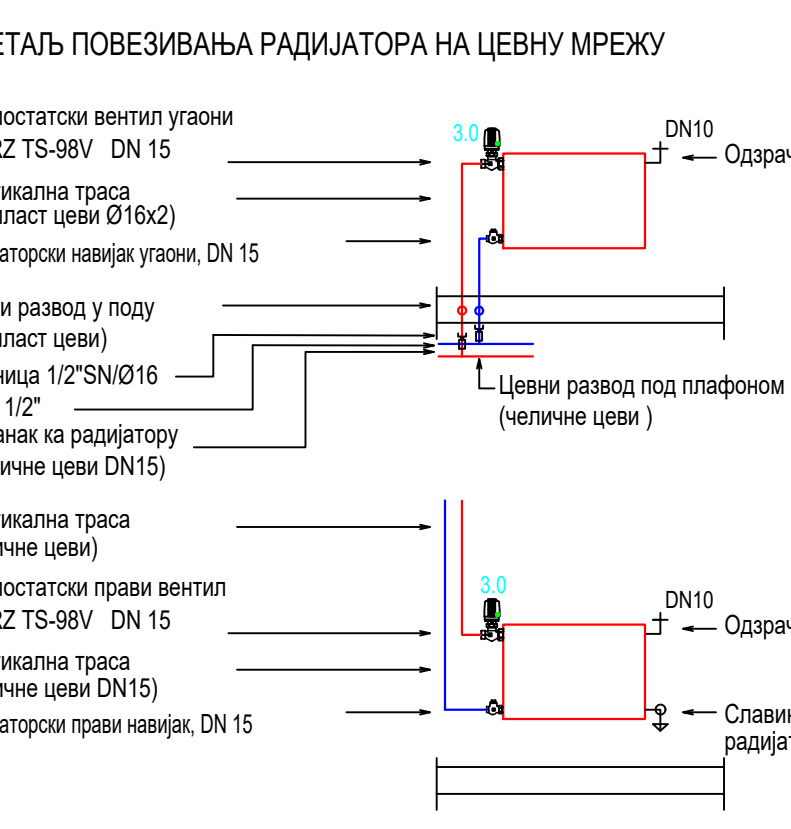
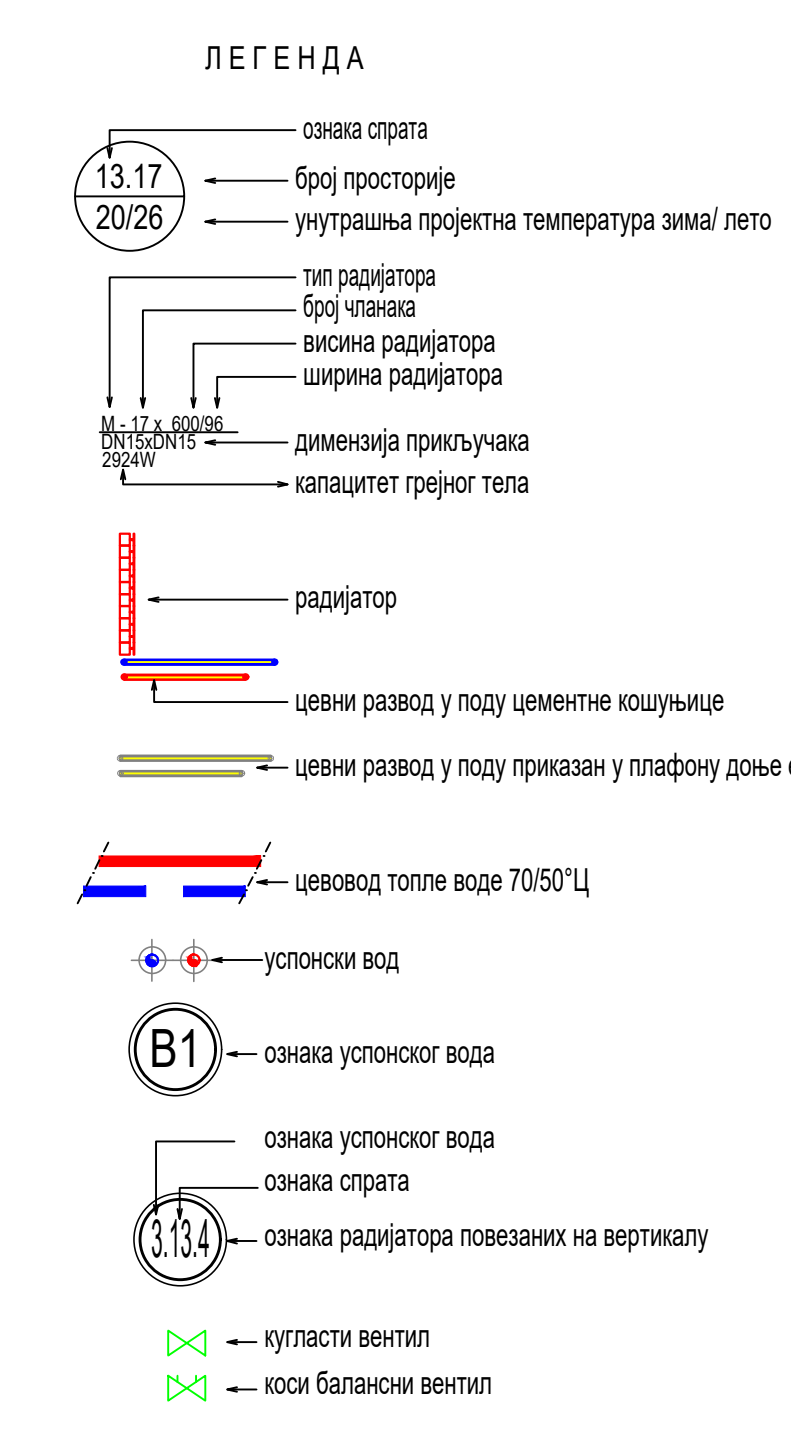
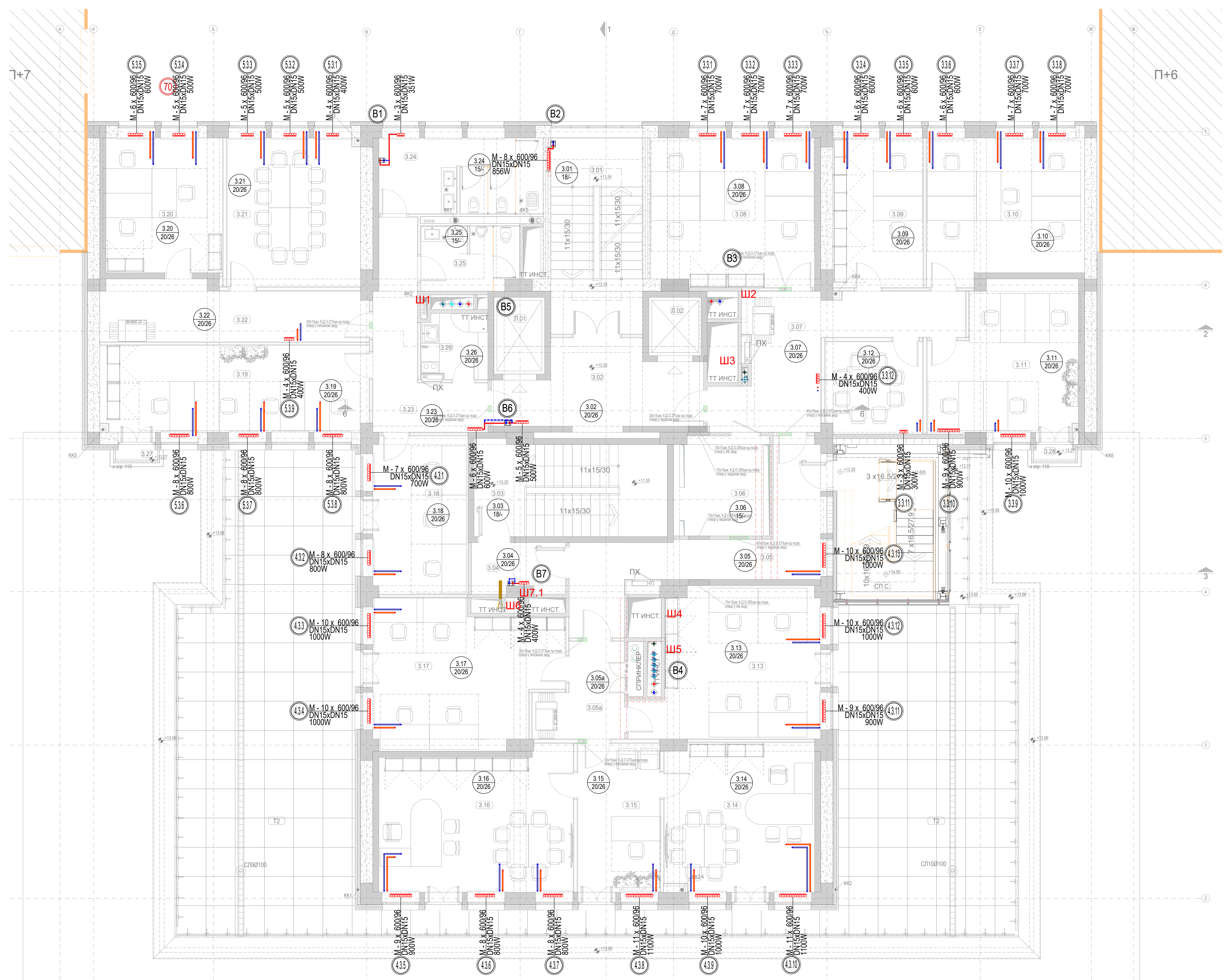
Брж	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	висина (м)	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
					стопа	под	зид	плоча
УПРАВА ЦАРИНА ЦАРИНАРНИЦА БЕОГРАД								
ЗАЈЕДНИЧКА КОМУНИКАЦИЈА								
2.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	тр.армирана	тр.армирана	армирана боја	дисп.и суштени моноклт.и облоге (л)
2.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	15.58	2.60	стопа	РАП 70/24 сива	тр.армирана	армирана боја
2.03	СТЕПЕНИШТЕ	19.10	19.00	-	тр.армирана	тр.армирана	армирана боја	дисп.и суштени моноклт.и облоге (л)
2.04	СТЕПЕНИШТЕ	15.37	15.43	2.60	стопа	РАП 70/24 сива	тр.армирана	армирана боја
Л.01	ЛИФТ	4.13						
Л.02	ЛИФТ	3.23						
Л.03	ЛИФТ	2.94						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
2.05	ХОДНИК	31.82	40.86	2.60	стопа	РАП 70/24 сива	тр.армирана	армирана боја
2.05а	ХОДНИК	68.83	72.18	2.60	стопа	РАП 70/24 сива	тр.армирана	армирана боја
2.06	ХОДНИК	35.93	43.47	2.60	стопа	РАП 70/24 сива	тр.армирана	армирана боја
2.07	ЕКСПЛОАТАЦИОНА ПРОСТОРИЈА	9.22	13.02	2.88			анги.статик еколошки под	дисп. боја
ОДСЕК ЗА ПРЕКЉАЊНИ ПОСТУПАК								
2.08	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	13.85	16.04	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.08а	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	12.09	13.14	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.09	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	14.81	16.43	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.10	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	10.27	14.38	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	армирана боја
2.11	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	13.31	15.43	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.12	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	19.88	21.58	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.13	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	12.28	15.20	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.14	ПРИРУЧНА АРХИВА	5.48	10.86	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	винил под	дисп. боја
2.15	ПРИРУЧНА АРХИВА	5.69	9.79	2.88	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	винил под	дисп. боја
ОДСЕК ЗА ФИНАНСИЈСКО И МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ								
2.16	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	11.87	14.92	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.17	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	15.38	18.87	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.18	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	11.84	14.81	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.19	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	11.84	14.81	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.20	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	24.37	22.21	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.21	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	13.38	17.68	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.22	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	12.89	15.40	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.22а	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	10.89	15.04	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја
2.23	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	10.69	13.64	2.70	дрвена стопа	РАП 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја



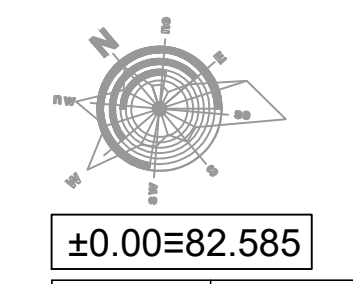
±0.00=82.585

Одговорни пројекат
W. J. J. J.
 Пројекат

Име и презиме	Опис послова	Датум	Одговорни пројекат	Париф
МАШИНОПРОЈЕКТ				
АДИЦИЈАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊИЦКА БА тел: +381 11 8235 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs info@masinoprojekt.co.rs				
Пројекат	ПЗМ	Пројекат	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Милоша 20	Брж уписа 2021/027
Одговорни пројекат	Азела Турковић, дипл. инж. маш. лиценца брж 330 J 69511	Пројекат	ОПШТИНА ДУШАЊКА Београд, Балканска бр. 53, к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Брж почетка 2021/027- ПЗМ-01
Сарадници	Александар Шварцман, дипл. инж. маш. лиценца брж 330 Г317 05 Душанка Турчић, маш.тех.	Име и презиме одговорног пројекатера	611 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Брж завршетка 2021/027- ПЗМ-01
Име и презиме одговорног пројекатера	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗМ)	Име и презиме одговорног пројекатера	Радијаторско уређење - основа 2 спрата развод под планоу	Брж завршетка 2021/027- ПЗМ-01
Датум	Редослед 04.2022	Слика 1/1	Брж одговора 2021/027-ПЗМ-01-10	Лист 1/1
Масштаб 1:50	Слика 1/1	Слика 1/1	Масштаб 1:50	Лист 00



Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			сокла	под	зид	плоча
		површина (m²)	обим (m³)	места вентила				
УПРАВА ЗА ДУВАН								
ЗАЈЕДНИЧКА КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ								
3.01	СТЕГЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	тр.кераника	тр.кераника	армирана боја	диск. и слушана плоча
3.02	ЛЮТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	18.02	18.98	2.60	сокла РАЛ 7024 оива	тр.кераника	армирана боја	слушана плоча, бродови монолит и облоге (n=2)
3.03	СТЕГЕНИШТЕ	19.11	19.00	-	тр.кераника	тр.кераника	армирана боја	диск. и слушана плоча
3.04	СТЕГЕНИШИ ПРЕДПРОСТОР	4.89	10.04	2.60	сокла РАЛ 7024 оива	тр.кераника	армирана боја	слушана плоча, бродови монолит и облоге (n=2)
Л.01	ЛЮТ	4.12						
Л.02	ЛЮТ	3.23						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
3.05	ХОДНИК	19.65	30.76	2.60	сокла РАЛ 7024 оива	тр.кераника	армирана боја	слушана плоча, бродови монолит и облоге (n=2)
3.05а	ХОДНИК	7.53	13.36	2.60	сокла РАЛ 7024 оива	тр.кераника	армирана боја	слушана плоча, бродови монолит и облоге (n=2)
3.06	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	10.08	13.79	2.88			антистатик епоксидни под	диск. боја, полуакрил
УПРАВА ЗА ДУВАН								
3.07	ХОДНИК	19.87	27.27	2.60	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	тр.кераника	армирана боја	слушана плоча (n=2)
3.08	КАНЦЕЛАРИЈА 3+2РМ	26.49	21.96	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	14.81	16.43	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.10	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	24.17	21.29	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.11	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	22.28	21.02	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.12	КАНЦЕЛАРИЈА ЗА САСТАНКЕ ВМ	9.42	12.34	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	армирана боја	слушана плоча (n=2)
3.13	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	27.42	24.00	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.14	ЗАМЕЊ ДИРЕКТОРА 1РМ	24.58	21.00	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	армирана боја	слушана плоча (n=2)
3.15	СЕКРЕТАРИЈА 1РМ	13.58	16.08	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	армирана боја	слушана плоча (n=2)
3.16	ДИРЕКТОР 1РМ	29.57	24.23	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	армирана боја	слушана плоча (n=2)
3.17	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	27.49	23.99	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.18	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	16.76	17.96	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.19	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	26.94	26.48	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.20	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	17.21	17.20	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	слушана плоча (n=2)
3.21	САЛА ЗА САСТАНКЕ 12М	21.83	19.80	2.70	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	армирана боја	слушана плоча (n=2)
3.22	ХОДНИК	15.72	21.86	2.60	сокла РАЛ 7024 оива	тр.кераника	армирана боја	слушана плоча, бродови монолит и облоге (n=2)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ								
3.23	ХОДНИК	13.38	21.53	2.60	сокла РАЛ 7024 оива	тр.кераника	армирана боја	слушана плоча, бродови монолит и облоге (n=2)
3.24	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.77	19.97	2.40	тр.кераника	тр.кераника	плочање на висини до 200cm и армирана боја	слушана плоча, меки влакно и (n=2)
3.25	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.50	12.43	2.40	тр.кераника	тр.кераника	плочање на висини до 200cm и армирана боја	слушана плоча, меки влакно и (n=2)
3.26	САЛА ЗА САСТАНКЕ	7.48	8.87	2.40	тр.кераника	тр.кераника	плочање на висини до 200cm и армирана боја	слушана плоча, меки влакно и (n=2)



МАШИНОПРОЈЕКТ

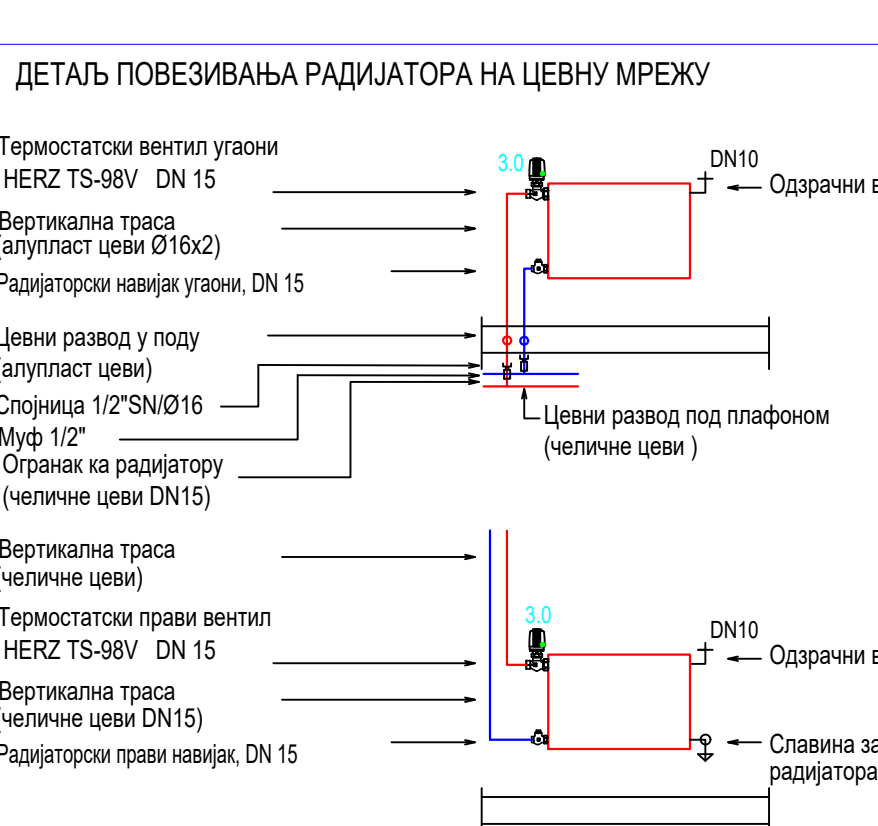
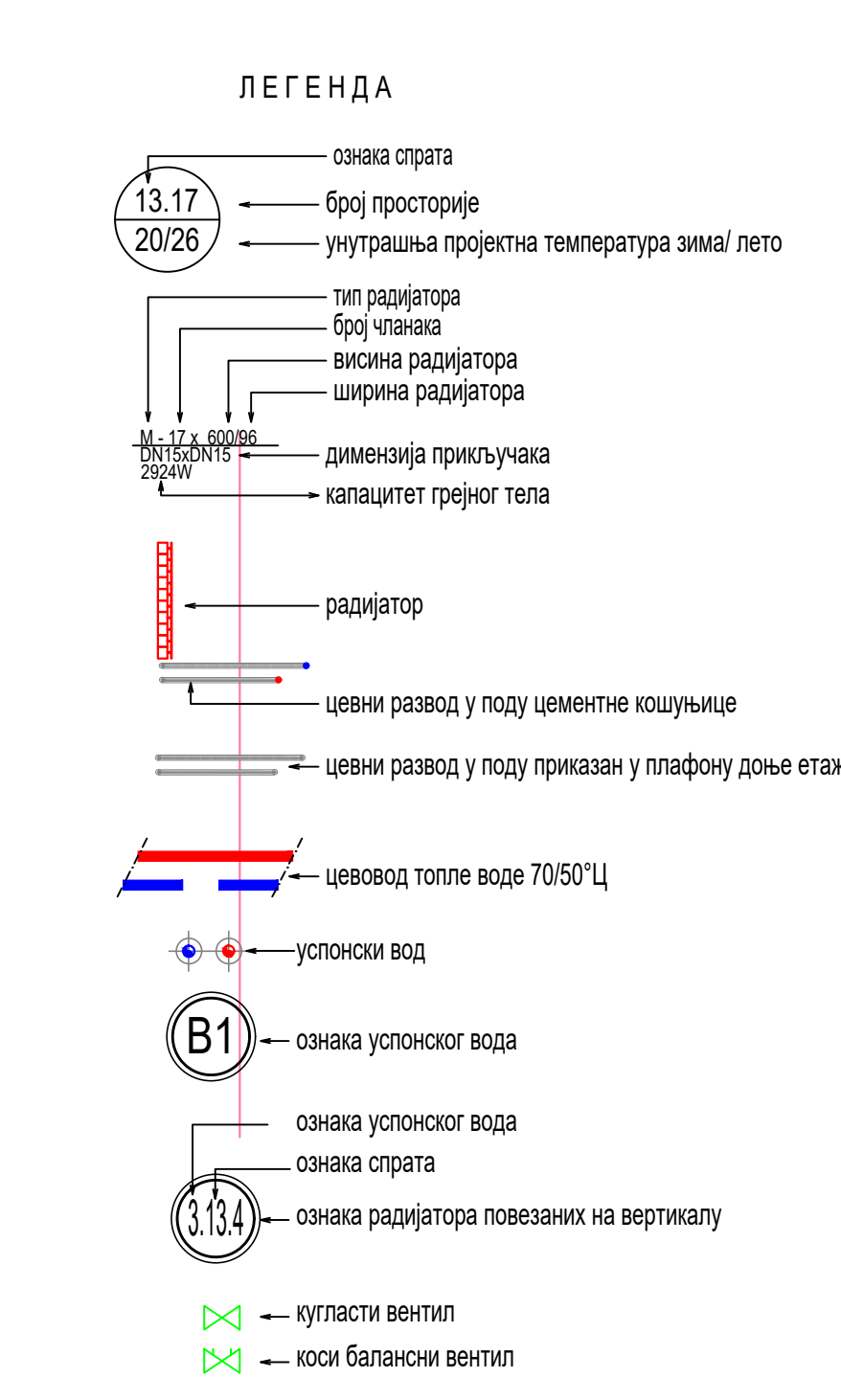
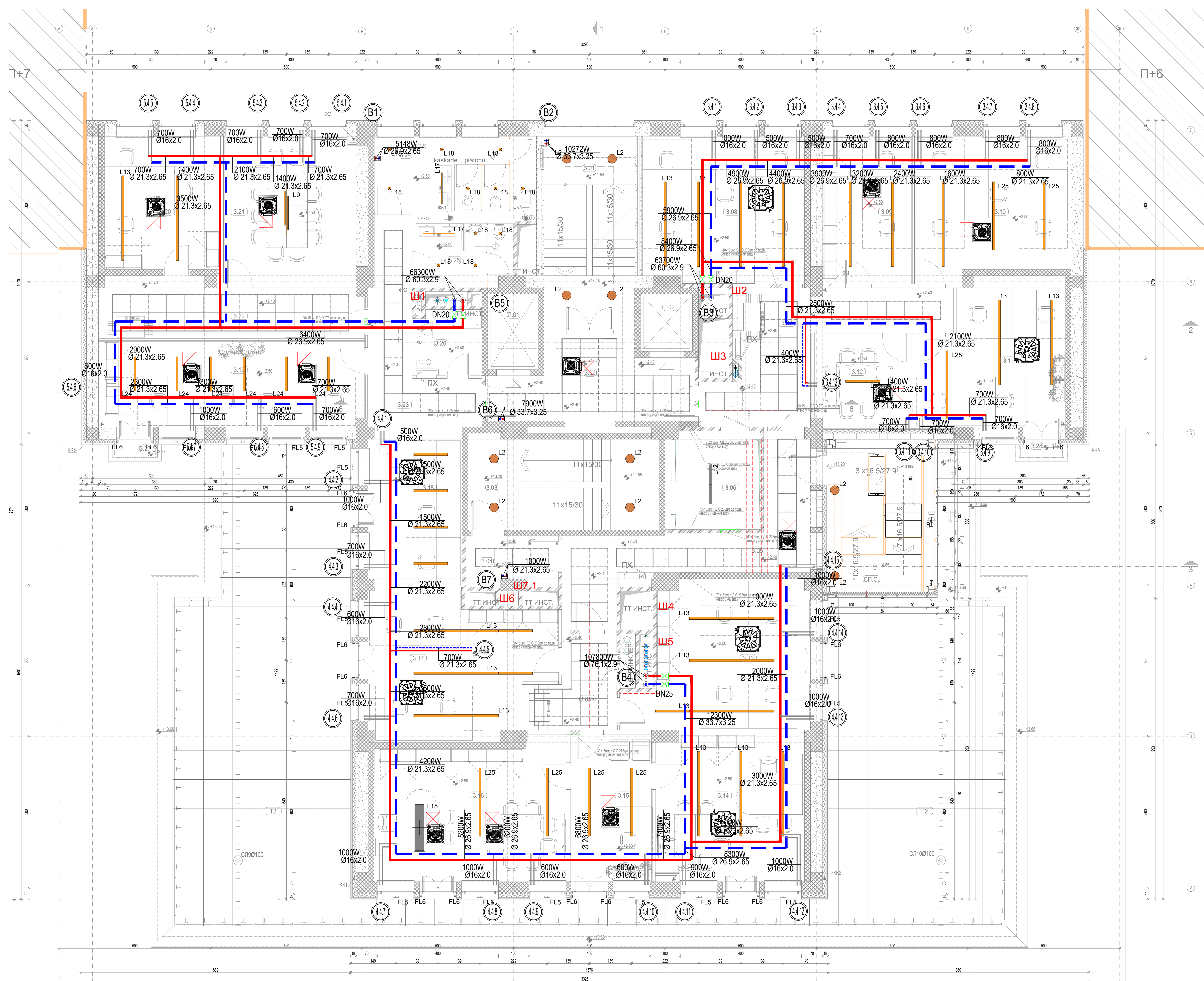
АДИЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ
11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА БА
ТЕЛ: +381 11 8035 700; ФАКС: +381 11 2643 995;
WWW.MASINOPROJEKT.CO.SR

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Кнеза Милоша 20
Општина: БЕОГРАД, БР. 53, К.Л. БР. 22635 КО Савски венац, Београд

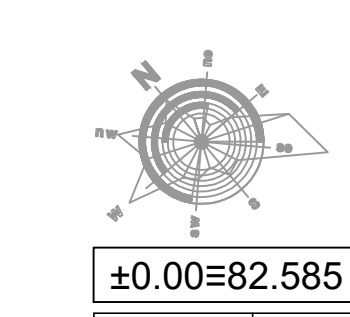
61 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕХНОЛОШКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗМ)
Радијаторско решење - основа 3 спрата
грејна мрежа - развод у поду

04.2022. 1:50 1/1 2021V027-ПЗМ-М01-11 1/1 00



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 3. СПРАТА									
Брж	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВЕЗИВАЊЕ			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				
		површина (m²)	обим (m³)	места вентила	сопла	под	зид	плоча	
УПРАВА ЗА ДУВАН									
ЗАЈЕДНИЧКА КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ									
3.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	тр. ерватура	тр. ерватура	арилна боја	дисп. б	душење
3.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	16.02	15.98	2.60	сопла РАЛ 70/24 оива	тр. ерватура	арилна боја	дисп. б	душење
3.03	СТЕПЕНИШТЕ	19.11	19.00	-	тр. ерватура	тр. ерватура	арилна боја	дисп. б	душење
3.04	СТЕПЕНИШТИ ПРЕДПРОСТОР	4.89	10.04	2.60	сопла РАЛ 70/24 оива	тр. ерватура	арилна боја	дисп. б	душење
Л.01	ЛИФТ			4.12					
Л.02	ЛИФТ			3.23					
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА									
3.05	ХОДНИК	19.65	30.76	2.60	сопла РАЛ 70/24 оива	тр. ерватура	арилна боја	душење	плоча
3.05а	ХОДНИК	7.53	13.36	2.60	сопла РАЛ 70/24 оива	тр. ерватура	арилна боја	душење	плоча
3.06	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	10.08	12.79	2.88			антистатик епоксидни под	дисп. боја	попурање
УПРАВА ЗА ДУВАН									
3.07	ХОДНИК	19.87	27.27	2.60	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	тр. ерватура	арилна боја	душење	плоча
3.08	КАНЦЕЛАРИЈА 3+2РМ	26.49	21.96	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	14.81	16.43	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.10	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	24.17	21.29	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.11	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	22.28	21.02	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.12	КАНЦЕЛАРИЈА ЗА САСТАНКЕ ВМ	9.42	12.34	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	арилна боја	душење	плоча
3.13	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	27.42	24.00	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.14	ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА 1РМ	24.58	21.00	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	арилна боја	душење	плоча
3.15	СЕКРЕТАРИЈА 1РМ	13.58	16.08	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	арилна боја	душење	плоча
3.16	ДИРЕКТОР 1РМ	29.57	24.23	2.85	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	арилна боја	душење	плоча
3.17	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	27.49	23.99	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.18	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	16.76	11.96	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.19	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	26.94	25.48	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.20	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	17.21	17.20	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	дисп. боја	душење	плоча
3.21	САЛА ЗА САСТАНКЕ 12М	21.83	19.80	2.70	дрвена сопла РАЛ 90/22 бела	текстилна облога	арилна боја	душење	плоча
3.22	ХОДНИК	15.72	21.86	2.60	сопла РАЛ 70/24 оива	тр. ерватура	арилна боја	душење	плоча
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ									
3.23	ХОДНИК	13.38	21.53	2.60	сопла РАЛ 70/24 оива	тр. ерватура	арилна боја	душење	плоча
3.24	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.77	19.97	2.40	тр. ерватура	тр. ерватура	плоча на висини до 200cm и арилна боја	душење	плоча
3.25	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.50	12.43	2.40	тр. ерватура	тр. ерватура	плоча на висини до 200cm и арилна боја	душење	плоча
3.26	САЛА ЗА САСТАНКЕ	2.48	6.87	2.40	тр. ерватура	тр. ерватура	плоча на висини до 200cm и арилна боја	душење	плоча



МАШИНОПРОЈЕКТ

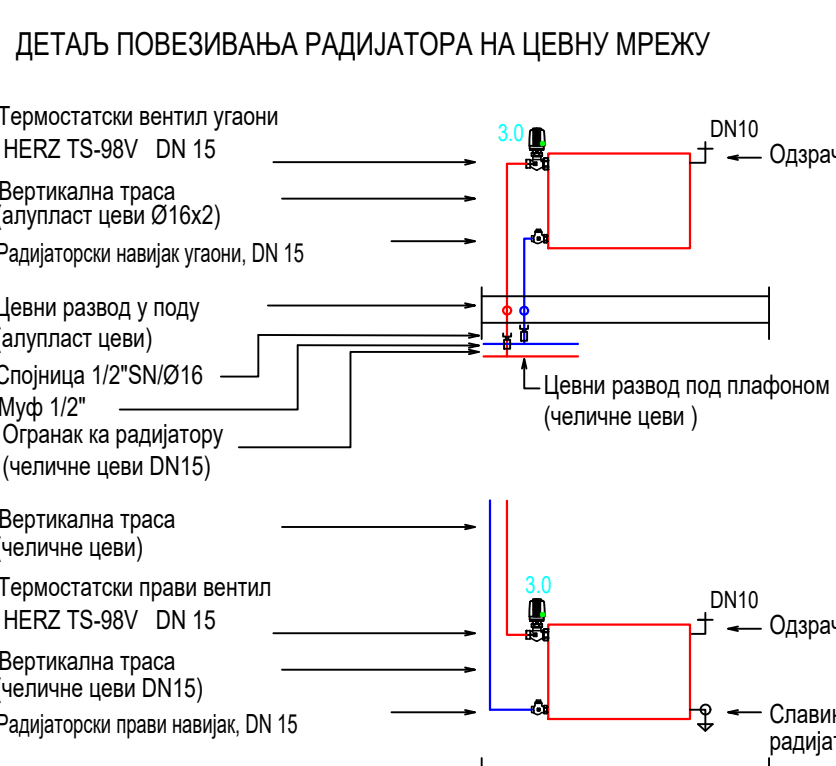
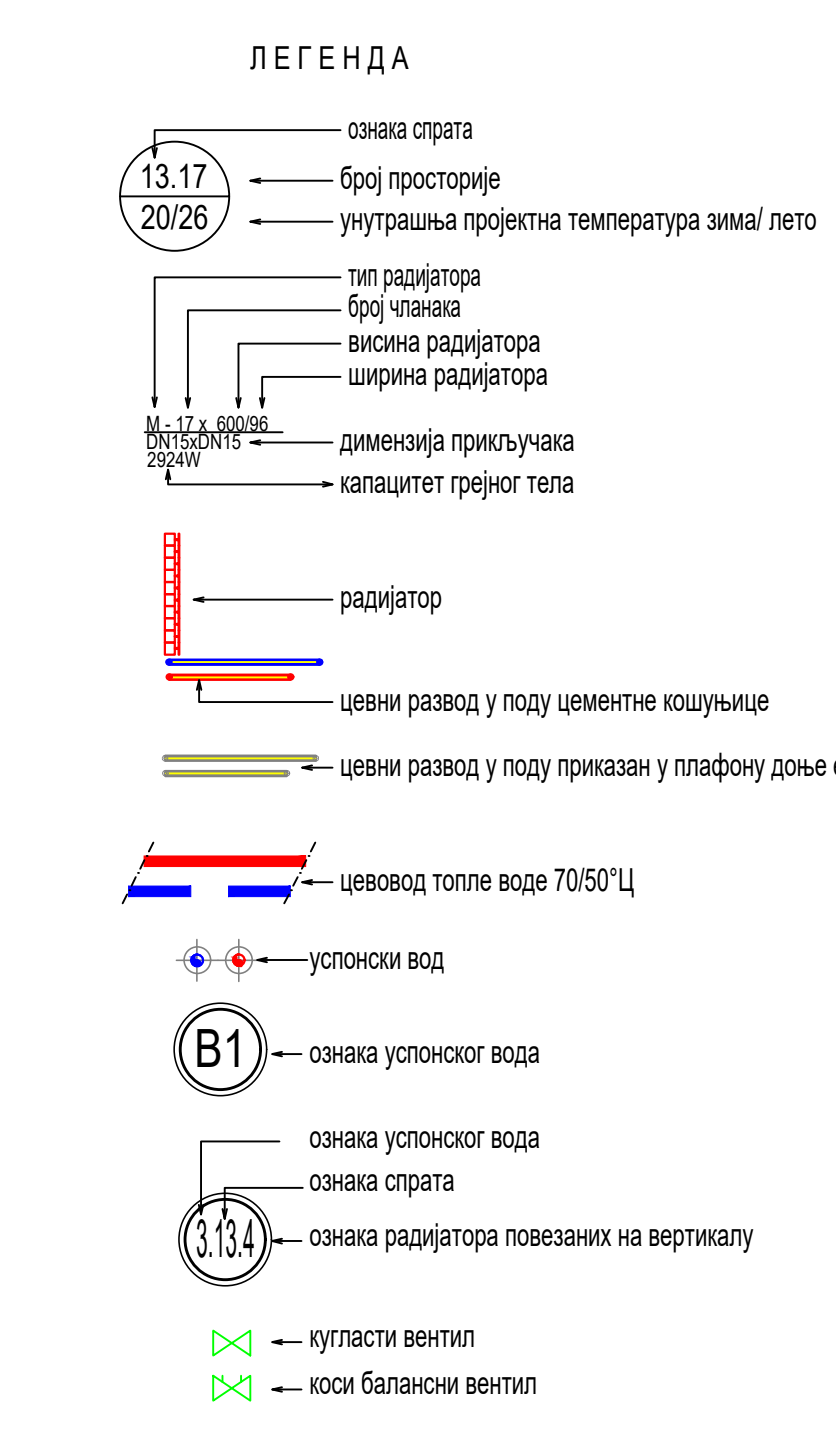
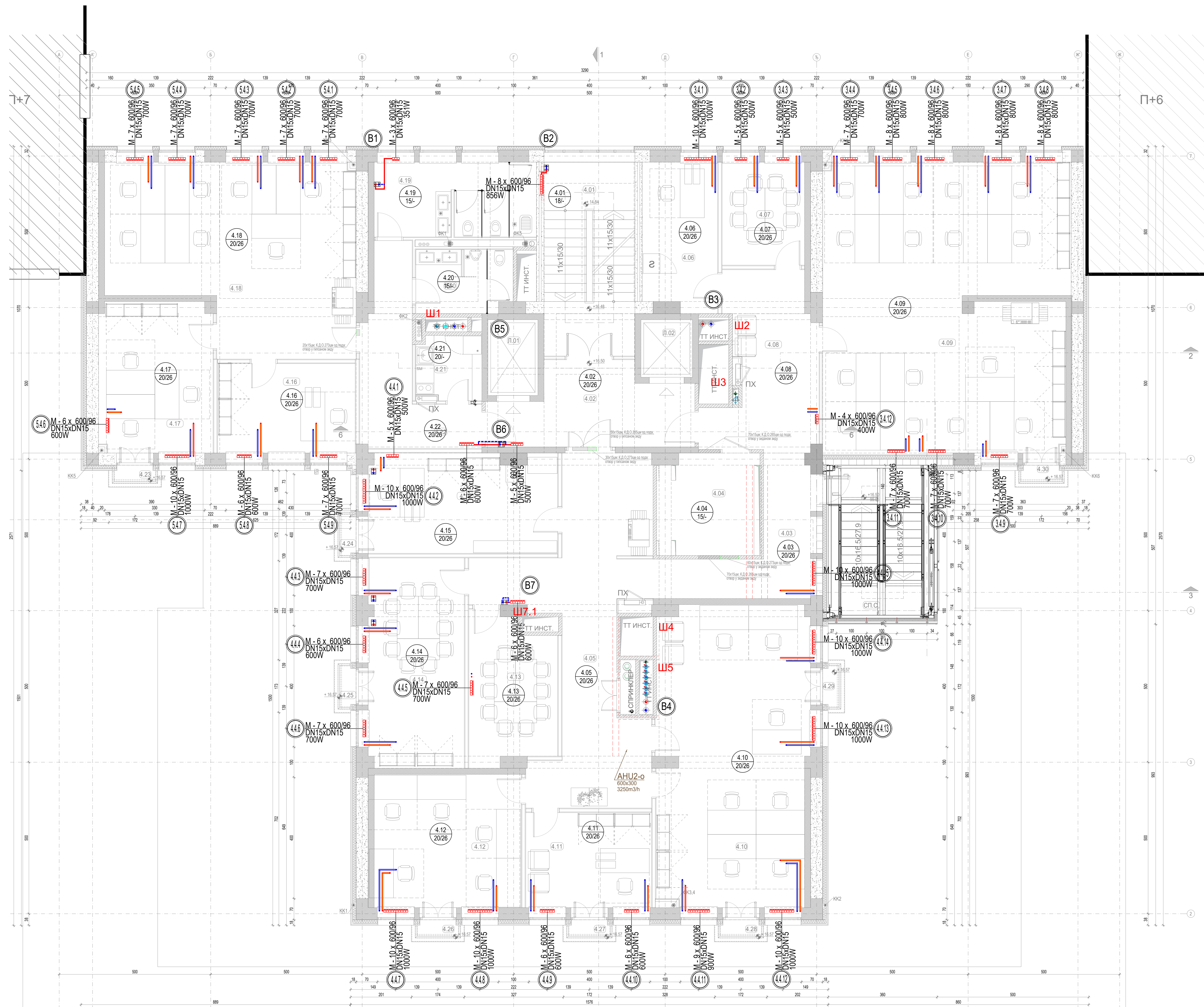
АДИЈОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
 ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВЛ
 тел: +381 11 8635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 info@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
 БЕОГРАД, КНЕЖА МИЛАНОВА 20
 СРБИЈА
 БИ ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕМПОРАРНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
 БЕОГРАД, БАЛКАНСКА БР. 53, к.л. бр. 22635 КО Савски венац, БЕОГРАД

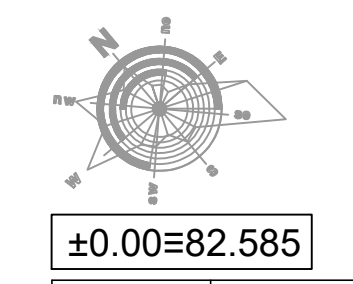
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПСИ)
 Радно време: 3 септембар 2022
 Радно време: 3 септембар 2022

04.2022 | Редница: 1.50 | Страна: 1/1 | Датум: 2021/027-ПСИ-М01-12 | Лист: 1/1 | 00

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 4. СПРАТА



Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ОСНОВНИ ПОДАЦИ			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
		површина (m²)	обим (m³)	мест. вредност	скала	под	зид	плато
ЦИФУ								
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ								
4.01	СТЕПЕНИШТЕ	19,20	18,80	-	тр.кераника	тр.кераника	аерилна боја	дисп. и ступања
4.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15,69	15,95	2,60	сопла РАЛ 7024 сива	тр.кераника	аерилна боја	ступања, бродови, монолит и облоге (t)
L.01	ЛИФТ	4,13						
L.02	ЛИФТ	3,23						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
4.03	ХОДНИК	19,94	31,86	2,50	сопла РАЛ 7024 сива	тр.кераника	аерилна боја	ступања, плато
4.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11,23	13,58	2,88		ант.стакло епоксилен под	дисп. боја	полупласти
4.05	ХОДНИК	35,61	43,45	2,60	сопла РАЛ 7024 сива	тр.кераника	аерилна боја	ступања, плато, бродови, монолит и облоге (t)
ЦИФУ								
4.06	НАЧЕЛНИК ЕЦ 1РМ	11,65	14,56	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	ступања, монолит (t=2)
4.07	САЛА ЗА САСТАНКЕ ВМ	11,65	14,56	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	ступања, монолит (t=2)
4.08	КАНЦЕЛАРИЈСКИ ПРЕДПРОСТОР	12,23	15,50	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	ступања, монолит (t=2)
4.09	ЕЦ 1РМ	78,91	48,39	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	ступања, монолит (t=2)
4.10	ИЦ 1РМ	50,87	34,50	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	ступања, монолит (t=2)
4.11	НАЧЕЛНИК ИЦ 1РМ	13,89	15,96	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	ступања, монолит (t=2)
4.12	ОЦ 5РМ	22,24	20,05	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	ступања, монолит (t=2)
4.13	ОАЦА САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М	13,35	16,43	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	ступања, плато (t=2)
4.14	ОЦ САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М	22,90	22,40	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	ступања, монолит (t=2)
4.15	НАЧЕЛНИК ОЦ 1РМ	20,88	20,96	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	ступања, монолит (t=2)
4.16	НАЧЕЛНИК ИТА 1РМ	14,13	16,21	2,85	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	ступања, монолит (t=2)
4.17	ИТА - ИЦ 1РМ	19,25	18,80	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	ступања, монолит (t=2)
4.18	КОНСУЛТАНТИ 3РМ	48,19	32,00	2,70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	ступања, монолит (t=2)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ								
4.19	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13,77	19,97	2,40	тр.кераника	тр.кераника	аерилна боја	ступања, монолит и облоге (t=2)
4.20	ТОАЛЕТ МУШКИ	6,54	12,45	2,40	тр.кераника	тр.кераника	аерилна боја	ступања, монолит и облоге (t=2)
4.21	ЧАЈНА КУХИЈА	4,45	8,62	2,40	тр.кераника	тр.кераника	аерилна боја	ступања, монолит и облоге (t=2)
4.22	ХОДНИК	13,84	21,93	2,60	сопла РАЛ 7024 сива	тр.кераника	аерилна боја	ступања, плато, бродови, монолит и облоге (t)
4.23	ТЕРАСА	0,76			тр.кераника	тр.кераника	-	-
4.24	ТЕРАСА	0,76			тр.кераника	тр.кераника	-	-
4.25	ТЕРАСА	0,76			тр.кераника	тр.кераника	-	-
4.26	ТЕРАСА	0,76			тр.кераника	тр.кераника	-	-
4.27	ТЕРАСА	0,76			тр.кераника	тр.кераника	-	-
4.28	ТЕРАСА	0,76			тр.кераника	тр.кераника	-	-
4.29	ТЕРАСА	0,76			тр.кераника	тр.кераника	-	-
4.30	ТЕРАСА	0,76			тр.кераника	тр.кераника	-	-
ОПШТЕ ПОВРШИНЕ								



МАШИНОПРОЈЕКТ

АКЦИЈАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ
11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА БА
Тел: +381 11 8035 700; Факс: +381 11 2643 995;
www.masinoprojekt.co.rs
office@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Кнеза Милоша 20
СРБИЈА ДРЖАВНИХ СРЕДСТАВА
Београд, Балканска бр. 53,
к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

61 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

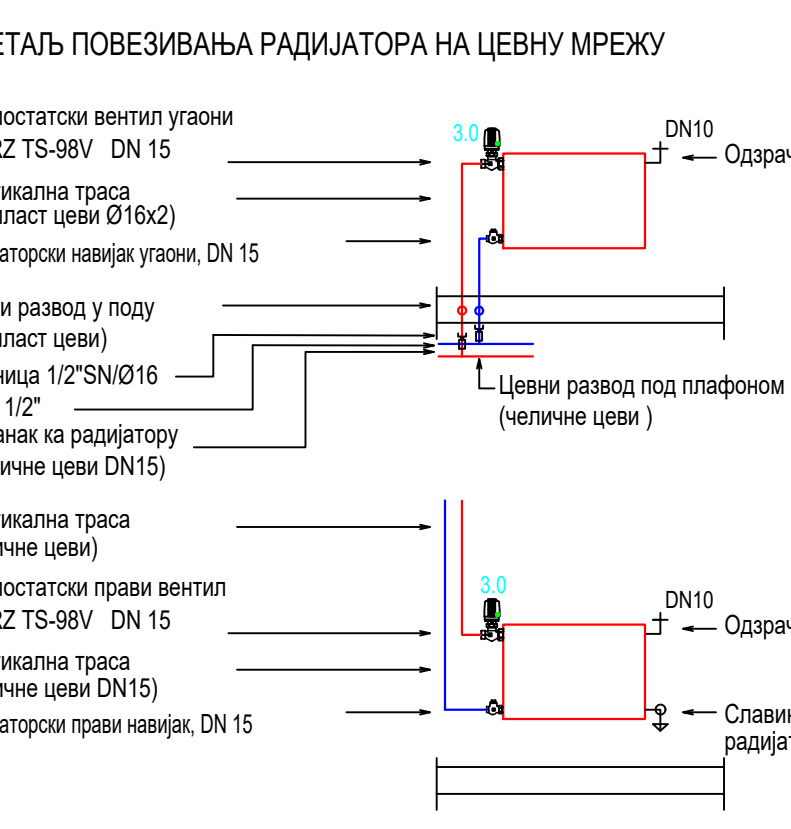
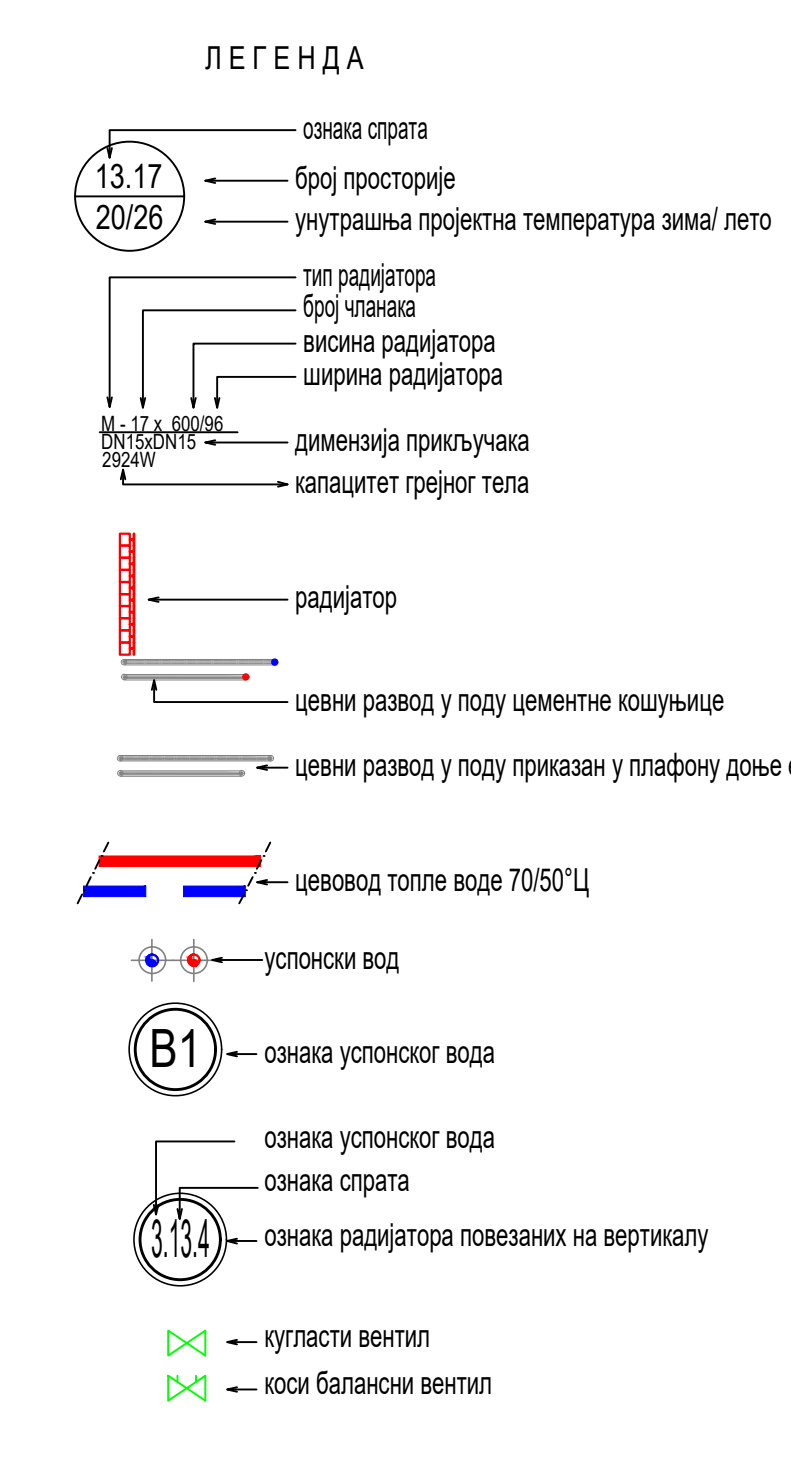
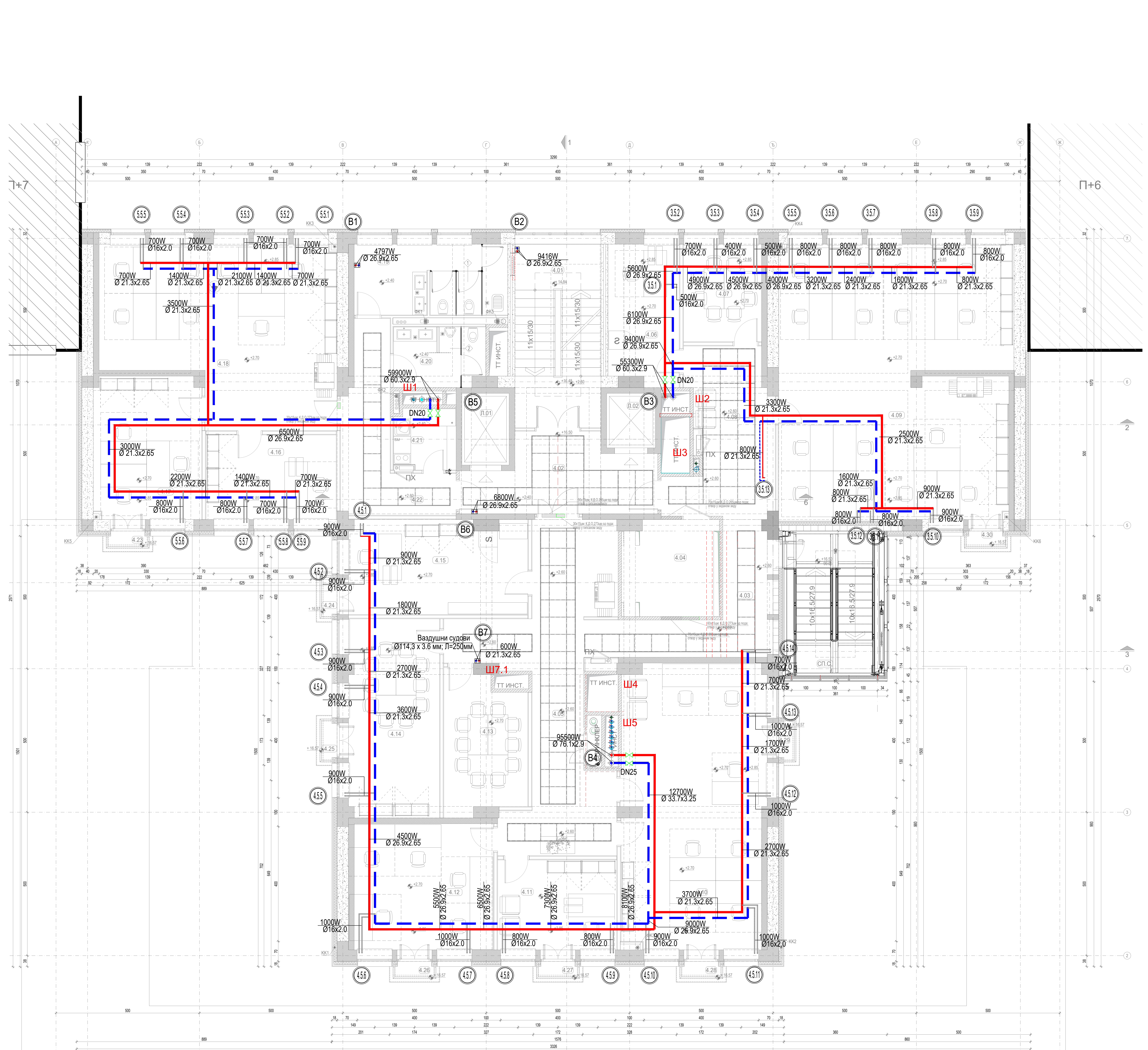
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Радијаторско решење - основа 4 спрата
грејно тело - развод у поду

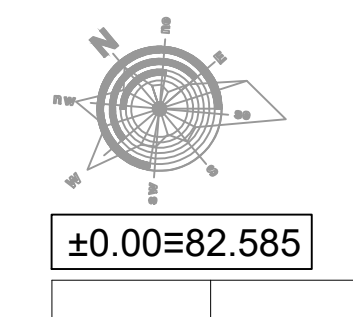
Датум: 04.2022. Редница: 1.50 Страна: 1/1

2021/027-ПЗИ-М01-13

1/1 00



Брж	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВЕРЉИВОСТ			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
		површина (m²)	обим (m³)	места вентилације	сопла	под	зид	плоча
ЦИФУ								
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ								
4.01	СТЕГЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	гр.кераника	гр.кераника	аерилна боја	дис.л
4.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	15.95	2.60	сопла РАЛ 7024 оива	гр.кераника	аерилна боја	дис.л
L.01	ЛИФТ	4.13						
L.02	ЛИФТ	3.23						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
4.03	ХОЏИЧ	19.94	31.86	2.50	сопла РАЛ 7024 оива	гр.кераника	аерилна боја	дис.л
4.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.23	13.58	2.88		ант.стакл епоксиран под	дис.л боја	полупласт
4.05	ХОЏИЧ	35.61	40.45	2.60	сопла РАЛ 7024 оива	гр.кераника	аерилна боја	дис.л
ЦИФУ								
4.06	НАЧЕЛНИК ЕЦ 1РМ	11.65	14.56	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.07	САЛА ЗА САСТАНКЕ ВМ	11.65	14.56	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.08	КАНЦЕЛАРСКИ ПРЕДПРОСТОР	12.23	15.50	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.09	ЕЦ 1РМ	78.91	48.39	2.85	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.10	ИЦ 1РМ	50.87	34.50	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.11	НАЧЕЛНИК ИЦ 1РМ	13.89	15.96	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.12	ОЦ 5РМ	22.24	20.05	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.13	ОИЦА САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М	13.35	16.43	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.14	ОИЦА САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М	22.90	22.40	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.15	НАЧЕЛНИК ОЦ 1РМ	20.88	20.96	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.16	НАЧЕЛНИК ИТА 1РМ	14.13	16.21	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.17	ИТА -ИЦ 1РМ	19.25	18.80	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
4.18	КОНСУЛТАНТИ 3РМ	48.19	32.00	2.70	дрвена сопла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	дис.л боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ								
4.19	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.77	19.97	2.40	гр.кераника	гр.кераника	аерилна боја	дис.л боја
4.20	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.54	12.45	2.40	гр.кераника	гр.кераника	аерилна боја	дис.л боја
4.21	ЧАЈНА КУХИЈА	4.45	8.82	2.40	гр.кераника	гр.кераника	аерилна боја	дис.л боја
4.22	ХОЏИЧ	13.84	21.93	2.60	сопла РАЛ 7024 оива	гр.кераника	аерилна боја	дис.л боја
4.23	ТЕРАСА	0.76			гр.кераника	гр.кераника	-	-
4.24	ТЕРАСА	0.76			гр.кераника	гр.кераника	-	-
4.25	ТЕРАСА	0.76			гр.кераника	гр.кераника	-	-
4.26	ТЕРАСА	0.76			гр.кераника	гр.кераника	-	-
4.27	ТЕРАСА	0.76			гр.кераника	гр.кераника	-	-
4.28	ТЕРАСА	0.76			гр.кераника	гр.кераника	-	-
4.29	ТЕРАСА	0.76			гр.кераника	гр.кераника	-	-
4.30	ТЕРАСА	0.76			гр.кераника	гр.кераника	-	-
СПОЛНЕ ПОВЕРЉИВОСТ								
П.П	СТЕГЕНИШТЕ	13.41					аутоматизована регулација лам. на	ватроотпорни гипскартон на подконструкцији по терму



МАШИНОПРОЈЕКТ

АДИЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВЛ
 тел: +381 11 8035 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 info@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
 БЕОГРАД, КНЕЖ МИЛОША 20
 СРБИЈА ДРЖАВНИХ СРЕДСТАВА
 БЕОГРАД, БАЛКАНСКА БР. 53
 к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

61 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Радијаторско решење - основа 4 спрата развод под планоу

04.2022

Редовно

1:50

Смена

1/1

Брж ознака

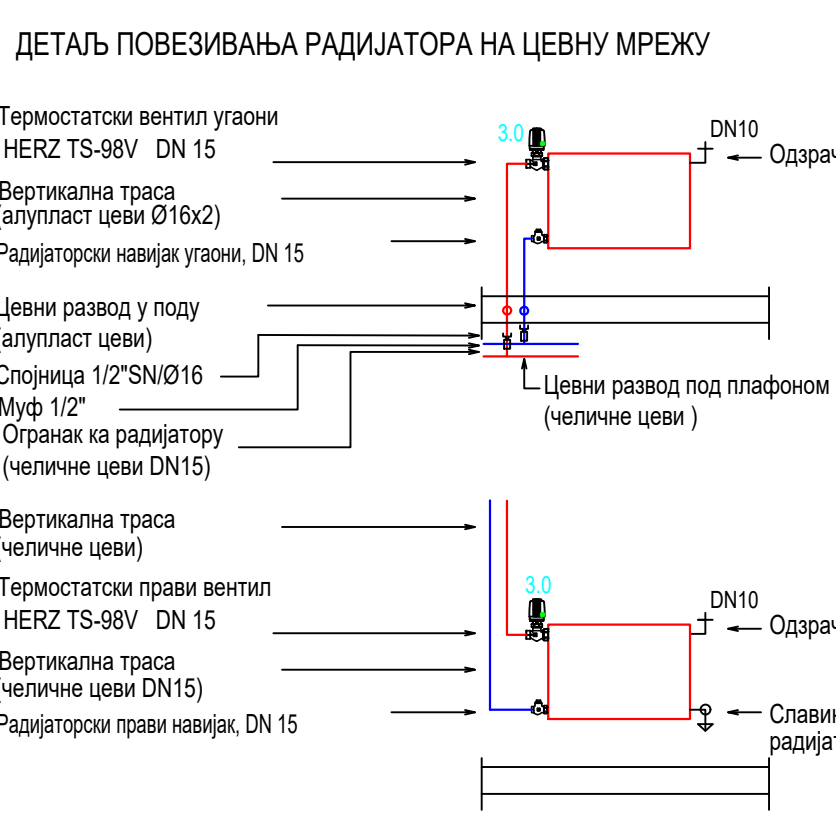
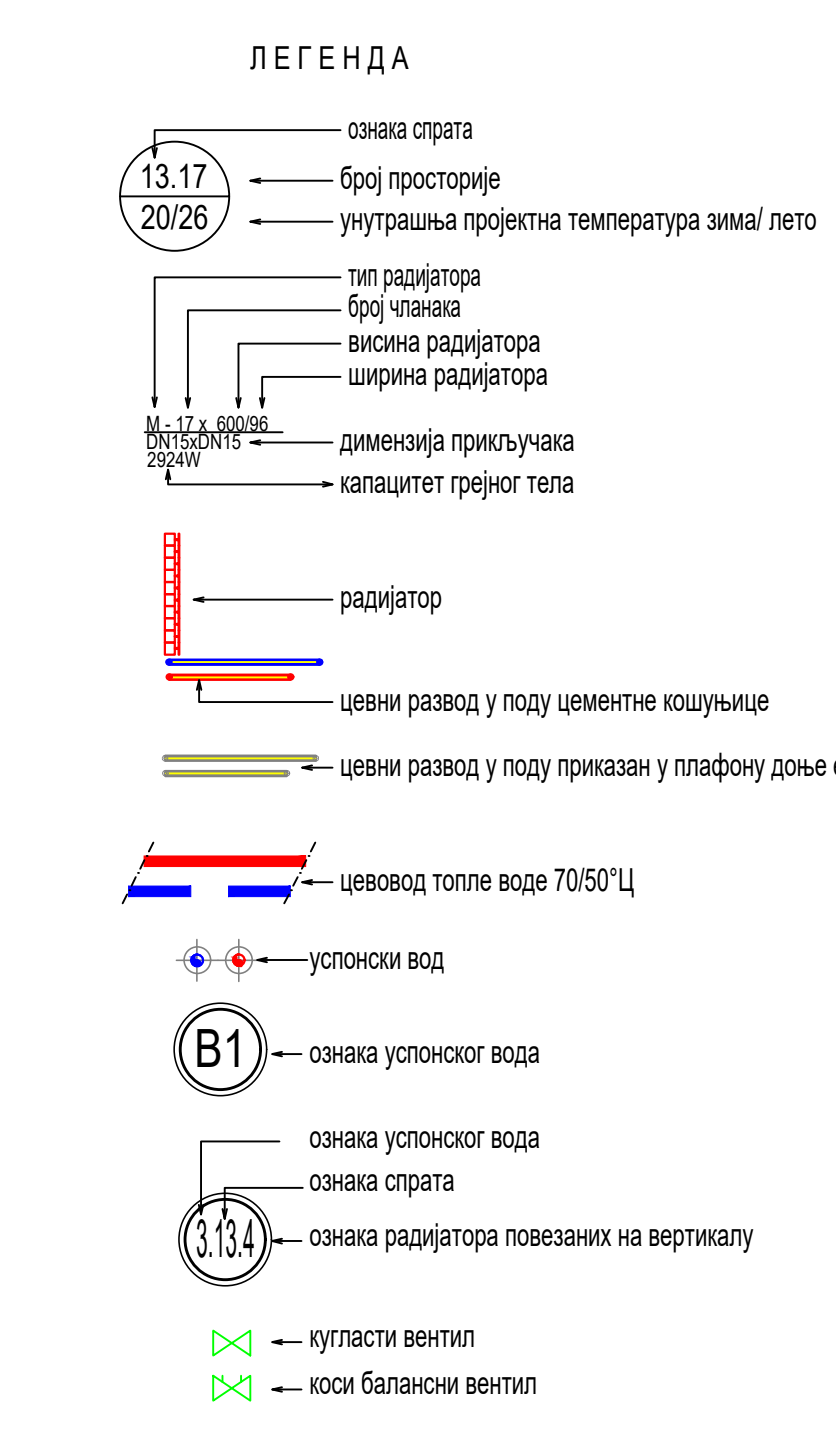
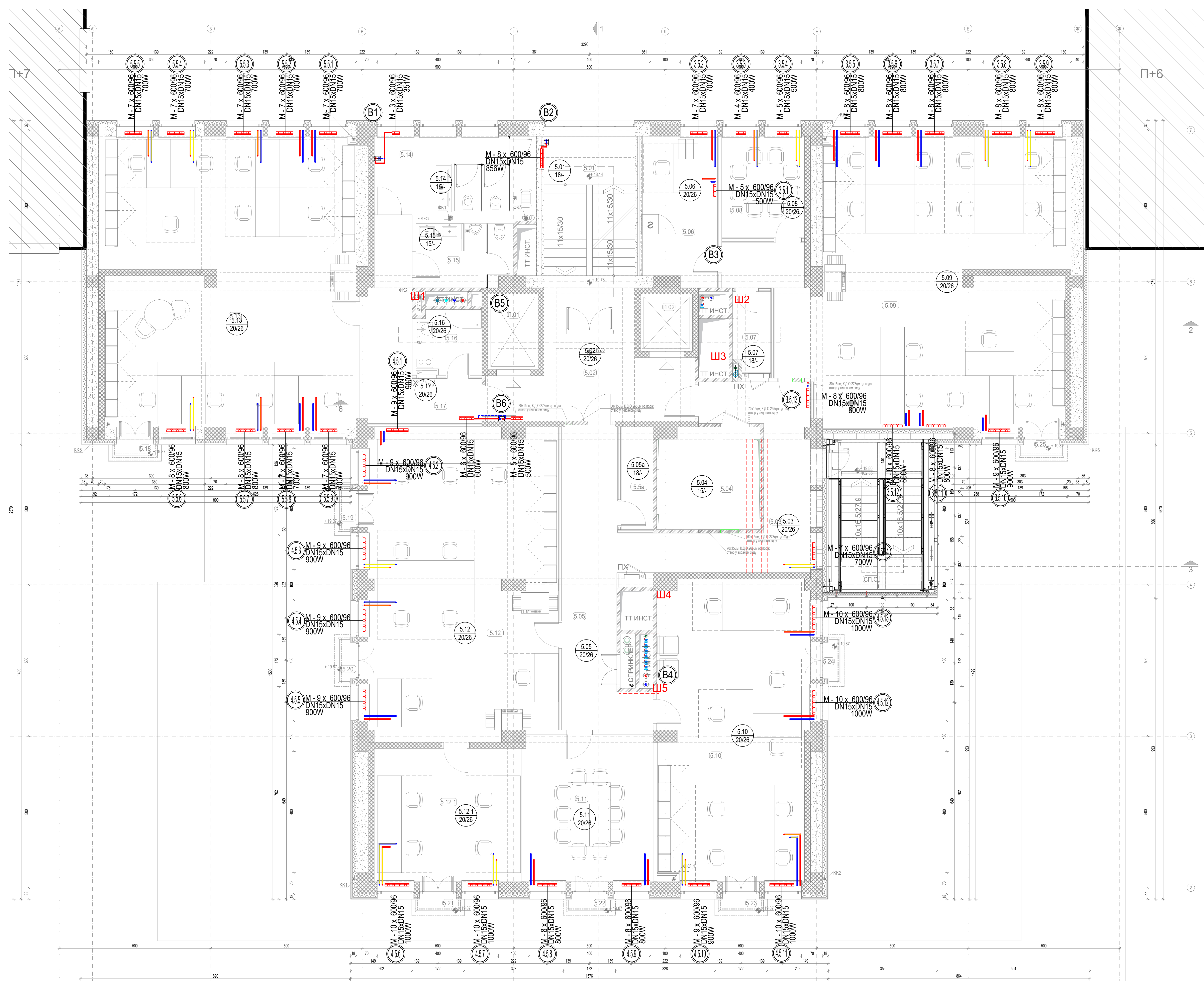
2021V027-ПЗИ-М01-14

Лист

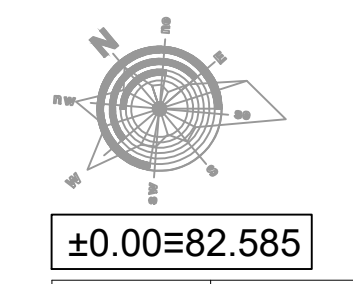
1/1

Имена

00

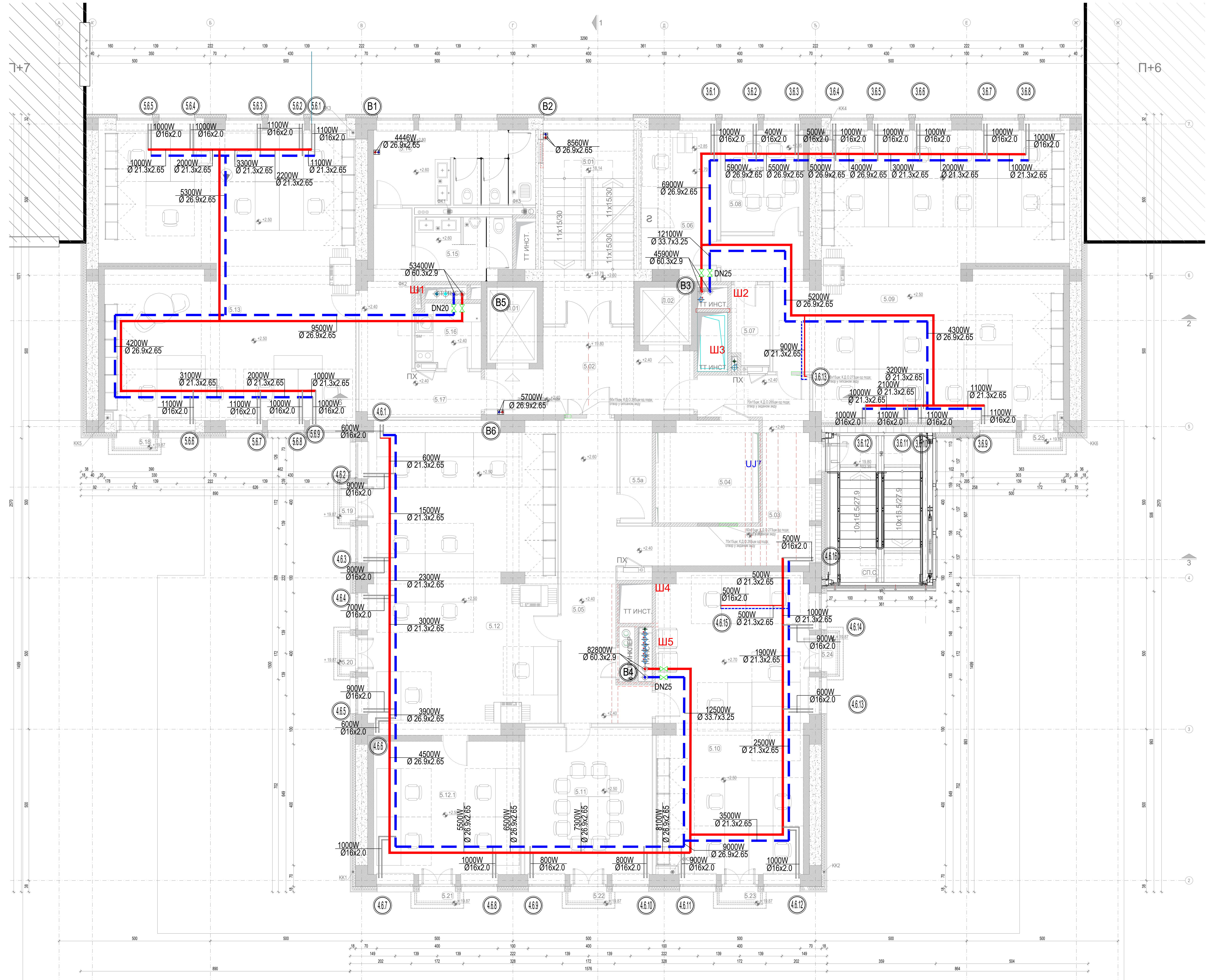


№	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНЕ			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				
		поверхна (м²)	обим (м³)	мест. површина (м²)	скала	под	зид	позла	
ЦИФУ									
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ									
5.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	тр.кераника	тр.кераника	аерилна боја	дисп. и сушени материјали	
5.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	15.58	2.60	скала РАЛ 7024 сива	тр.кераника	аерилна боја	бродер монокристал бојене (н=2)	
Л.01	ЛИФТ	4.12							
Л.02	ЛИФТ	3.23							
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА									
5.03	ХОДНИК	19.65	31.24	2.60	скала РАЛ 7024 сива	тр.кераника	аерилна боја	сушени материјали (н=2)	
5.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.25	13.58	2.88	-	ант.стакл епоксидни под	дисп. боја	полупласт сушени материјали (н=2)	
5.05	ХОДНИК	19.79	28.22	2.60	скала РАЛ 7024 сива	тр.кераника	аерилна боја	сушени материјали (н=2)	
ЦИФУ									
5.05а	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.55	8.86	2.60	дрвена скала РАЛ 9002 бела	виши род	дисп. боја	полупласт сушени материјали (н=2)	
5.06	НАЧЕРНИК ФЛЦ ПРМ.	12.14	15.36	2.70	дрвена скала РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	сушени материјали (н=2)	
5.07	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.21	7.83	2.60	дрвена скала РАЛ 9002 бела	виши род	дисп. боја	полупласт сушени материјали (н=2)	
5.08	САЛА ЗА САСТАНКЕ 8М.	9.60	12.94	2.70	дрвена скала РАЛ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја	сушени материјали (н=2)	
5.09	ФЛЦ 15РМ.	87.95	56.63	2.70	дрвена скала РАЛ 9002 бела	2.85	текстилна облога	дисп. боја	сушени материјали (н=2)
5.10	ФЛЦ 9РМ.	50.33	33.94	2.70	дрвена скала РАЛ 9002 бела	2.85	текстилна облога	дисп. боја	сушени материјали (н=2)
5.11	ФЛЦ САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.	21.51	19.84	2.70	дрвена скала РАЛ 9002 бела	2.85	текстилна облога	аерилна боја	сушени материјали (н=2)
5.12	КТИМ 9РМ.	65.44	37.44	2.70	дрвена скала РАЛ 9002 бела	2.85	текстилна облога	дисп. боја	сушени материјали (н=2)
5.12	КТИМ 9РМ.	22.22	20.14	2.70	дрвена скала РАЛ 9002 бела	2.85	текстилна облога	дисп. боја	сушени материјали (н=2)
5.13	ФЛЦ 11РМ.	82.06	48.64	2.70	дрвена скала РАЛ 9002 бела	2.85	текстилна облога	дисп. боја	сушени материјали (н=2)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ									
5.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.96	2.40	тр.кераника	тр.кераника	плочине на висини до 200cm и аерилна боја	сушени материјали (н=2)	
5.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.51	12.42	2.40	тр.кераника	тр.кераника	плочине на висини до 200cm и аерилна боја	сушени материјали (н=2)	
5.16	ЧАЈНА КУХИЈА	4.45	8.67	2.40	тр.кераника	тр.кераника	плочине на висини до 200cm и аерилна боја	сушени материјали (н=2)	
5.17	ХОДНИК	14.04	21.84	2.60	скала РАЛ 7024 сива	тр.кераника	аерилна боја	сушени материјали (н=2)	
5.18	ТЕРАСА	0.76			тр.кераника	тр.кераника	-	-	
5.19	ТЕРАСА	0.76			тр.кераника	тр.кераника	-	-	
5.20	ТЕРАСА	0.76			тр.кераника	тр.кераника	-	-	
5.21	ТЕРАСА	0.76			тр.кераника	тр.кераника	-	-	
5.22	ТЕРАСА	0.76			тр.кераника	тр.кераника	-	-	
5.23	ТЕРАСА	0.76			тр.кераника	тр.кераника	-	-	
5.24	ТЕРАСА	0.76			тр.кераника	тр.кераника	-	-	
5.25	ТЕРАСА	0.76			тр.кераника	тр.кераника	-	-	
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ									
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43					алуминијумски профилна конструкција	ваг просторна грејачница на подконструкцији по термо панелима алуминијумски профилна конструкција	
ПОВРШИНА НЕТО		529.01 м²							
ПОВРШИНА БРУТО		604.82 м²							



Одговорни пројекат
W. J. J. J.
 (Печат)

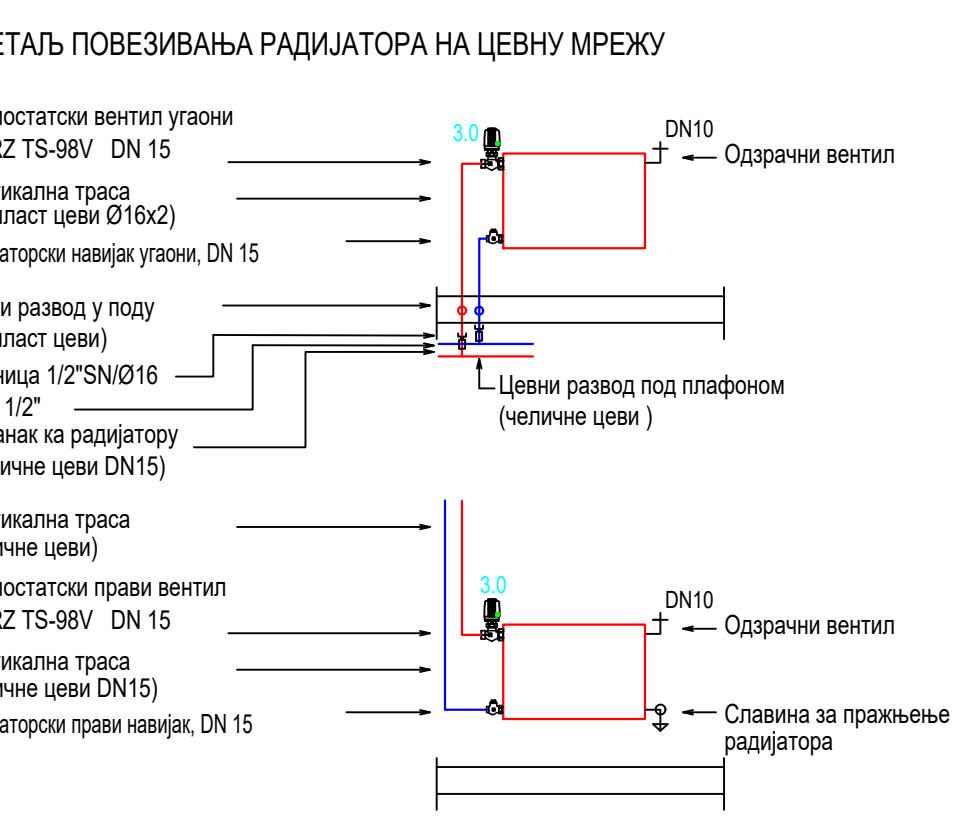
		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАНЈЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРЉИЧКА ВЛ тел: +381 11 8035 700; факс: +381 11 2643 995; www.mashinprojekt.co.rs info@mashinprojekt.co.rs	
Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗК)	Место пројекта: БЕОГРАД	Назив објекта: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уписа: 2021/027
Опште пројекат: Азела Турковић, дипл. инж. маш. лиценца бр. 330 / 69511	Опште пројекат: Душанка Турковић, маш. тех. лиценца бр. 330 / 6317 05	Назив и ознака дела пројекта: Зградa Државних органа Београд, Балканска бр. 53, к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број поверља: 2021/027- ПЗМ-01
Назив објекта: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗК)	Место објекта: БЕОГРАД	Назив и ознака дела пројекта: Реконструкција и доградња	Број поверља: 2021/027- ПЗМ-01
Назив објекта: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗК)	Место објекта: БЕОГРАД	Назив и ознака дела пројекта: Радијаторно решење - основа 5 спрата грејно тело - развод у поду	Број поверља: 2021/027- ПЗМ-01
Датум: 04.2022.	Редослед: 1.50	Страна: 1/1	Датум: 2021/027-ПЗМ-01-15
Број страница: 1	Број страница: 1	Број страница: 1	Број страница: 00



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 5. СПРАТА		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА					
№	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина		скала	под	зид	плоча
		(м²)	(м²)				
ЦИФУ							
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ							
5.01	СТЕГЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	гр.керاميка	гр.керاميка	аерилна боја
5.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	15.58	2.60	сопла РАЈ 7024 ова	гр.керاميка	аерилна боја
L.01	ЛИФТ	4.12					
L.02	ЛИФТ	3.23					
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА							
5.03	ХОДНИК	19.65	31.24	2.50	сопла РАЈ 7024 ова	гр.керاميка	аерилна боја
5.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.25	13.58	2.88	-	анти стат. епокси под	дисп. боја
5.05	ХОДНИК	19.79	28.22	2.60	сопла РАЈ 7024 ова	гр.керاميка	аерилна боја
ЦИФУ							
5.05а	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.55	8.86	2.60	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	вини род	дисп. боја
5.06	НАЧЕРНИК ФЛЦ ПРМ.	12.14	15.36	2.70	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
5.07	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.21	7.83	2.60	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	вини род	дисп. боја
5.08	САЛА ЗА САСТАНКЕ ВМ.	9.60	12.94	2.70	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
5.09	ФЛЦ ПРМ.	87.85	58.63	2.70	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
5.10	ФАЈЛА ПРМ.	50.33	33.94	2.70	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
5.11	ФЛЦ САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.	21.51	19.84	2.70	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
5.12	КТЦМ ПРМ.	65.44	37.44	2.70	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
5.12	КТЦМ ПРМ.	22.22	20.14	2.70	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
5.13	ФЛЦ ПРМ.	82.06	45.64	2.70	дрвена сопла РАЈ 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ							
5.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.96	2.40	гр.керاميка	гр.керاميка	плочина на висину до 200cm и аерилна боја
5.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.51	12.42	2.40	гр.керاميка	гр.керاميка	плочина на висину до 200cm и аерилна боја
5.16	ЧАЈНА КУКИЊА	4.45	8.87	2.40	гр.керاميка	гр.керاميка	плочина на висину до 200cm и аерилна боја
5.17	ХОДНИК	14.04	21.84	2.60	сопла РАЈ 7024 ова	гр.керاميка	аерилна боја
5.18	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка	-
5.19	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка	-
5.20	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка	-
5.21	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка	-
5.22	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка	-
5.23	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка	-
5.24	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка	-
5.25	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ							
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43				алуминиумски робаста лини на металној конструкцији	ваг просторни грејачи на подконструкцији по правоаголним алуминиумски профилним брковима
ПОВРШИНА НЕТО		529.01	м²				
ПОВРШИНА БРУТО		604.82	м²				
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8241.47	м²				
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10592.34	м²				

ЛЕГЕНДА

- 13.17/20/26 - ознака општа
- бруто просторија
- унутрашња пројектна температура зима/ лето
- тип радијатора
- бруто висина
- висина радијатора
- ширина радијатора
- димензија прикључака
- капацитет грејног тела
- радијатор
- цеви развод у поду цементне кошуљице
- цеви развод у поду приказан у планоу доле етаже
- цесовод топле воде 70/50/Ц
- диспенски вод
- ознака успонског вода
- ознака спушта
- ознака радијатора повезаних на вертикалу
- купасти вентил
- коси балачки вентил



±0.00=82.585

Имење и адреса: _____ Датум: _____

Опис новине: _____

Одговорни пројектант: _____

Пројекат: _____

МАШИНОПРОЈЕКТ

АДИСНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ
11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВЛ
тел: +381 11 8635 700; факс: +381 11 2643 995;
www.masinoprojekt.co.rs
info@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Кнез Милош 20
2021/027

Организација: СЕДМОРКА ДРЖАВНИХ ОРГАНА
Београд, Балканска бр. 53
к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

Назив и ознака деловног предмета: Б1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Број почетка: 2021/027-ПВА-М01

Сврху: За изградњу и реконструкцију

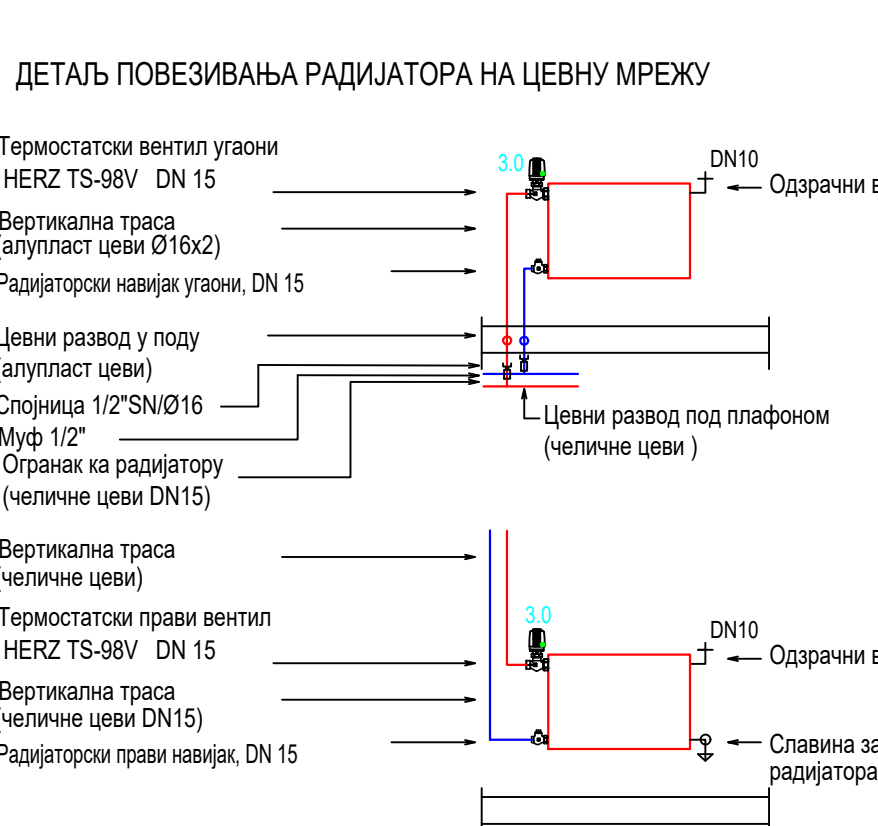
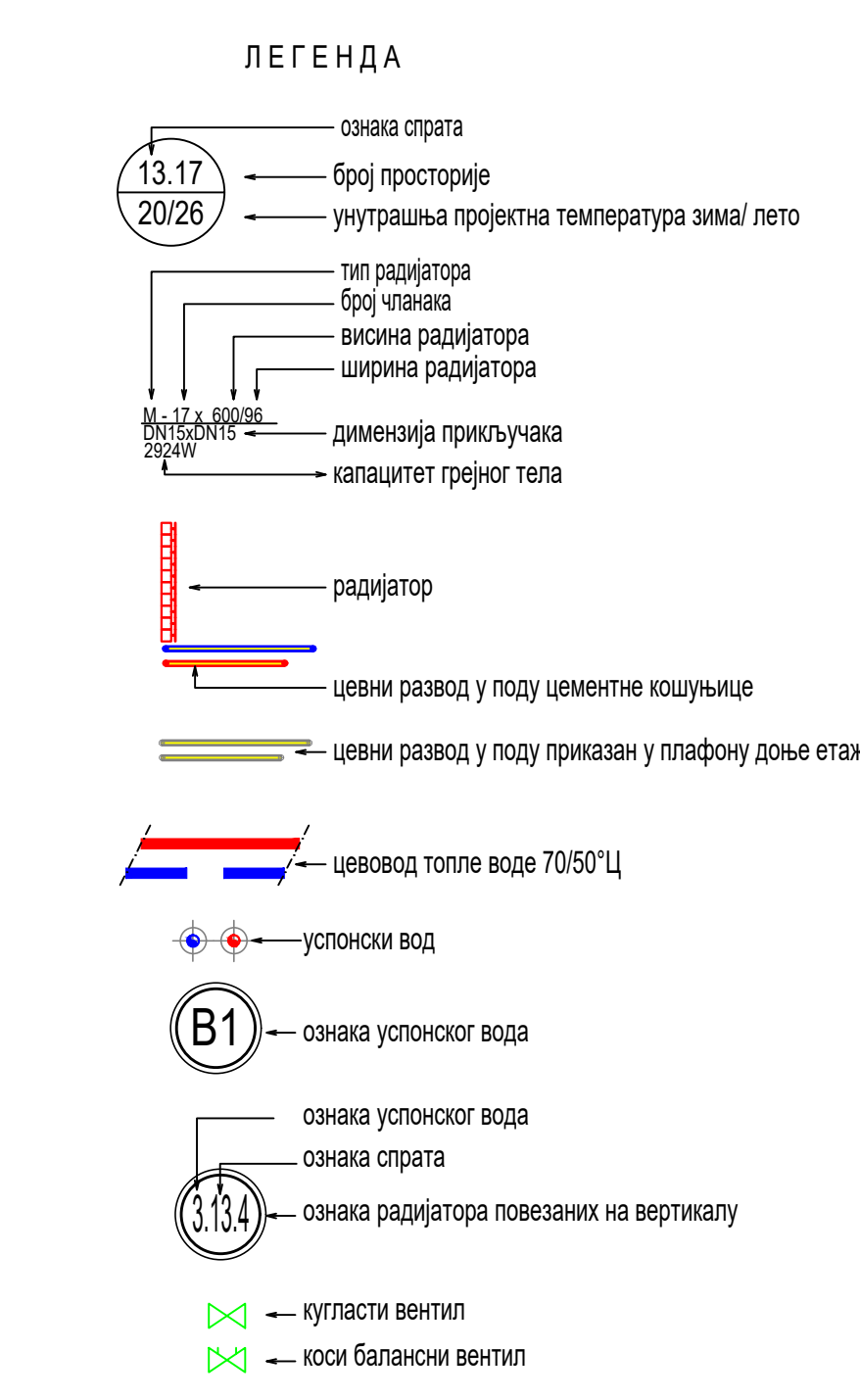
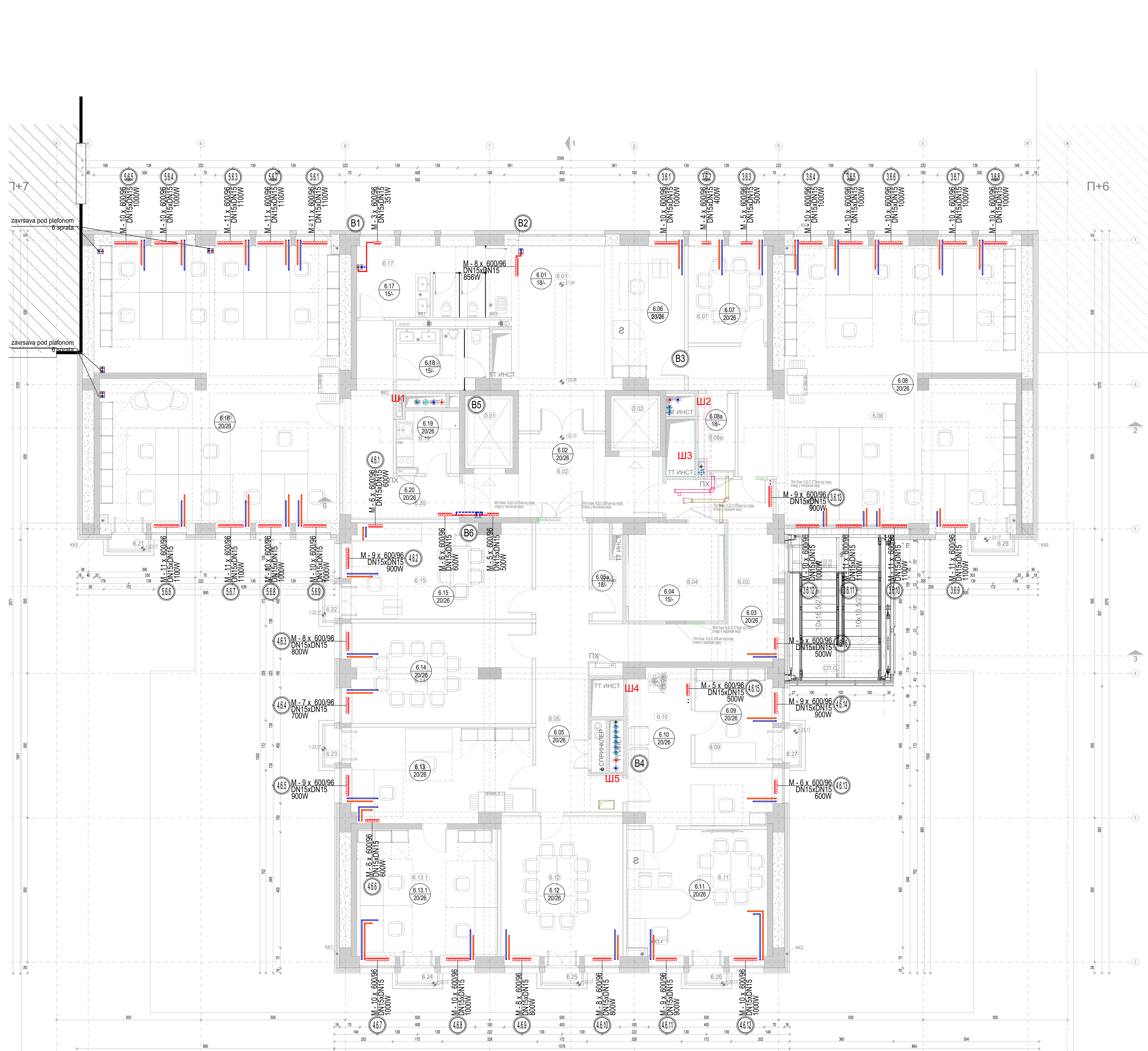
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗН)

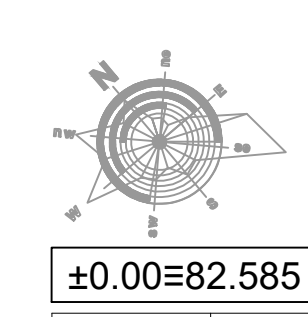
Назив објекта: Радијаторно решење - основа 5 спрата

Развод под планоу

Датум: 04.2022. Редослед: 1/50. Страна: 1/1. Број оригинала: 2021/027-ПВА-М01-16. Број листова: 1/1. Укупно: 00.

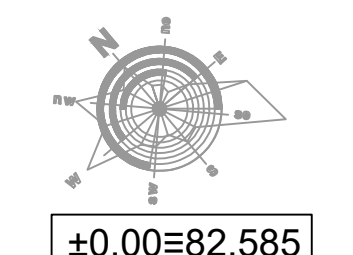
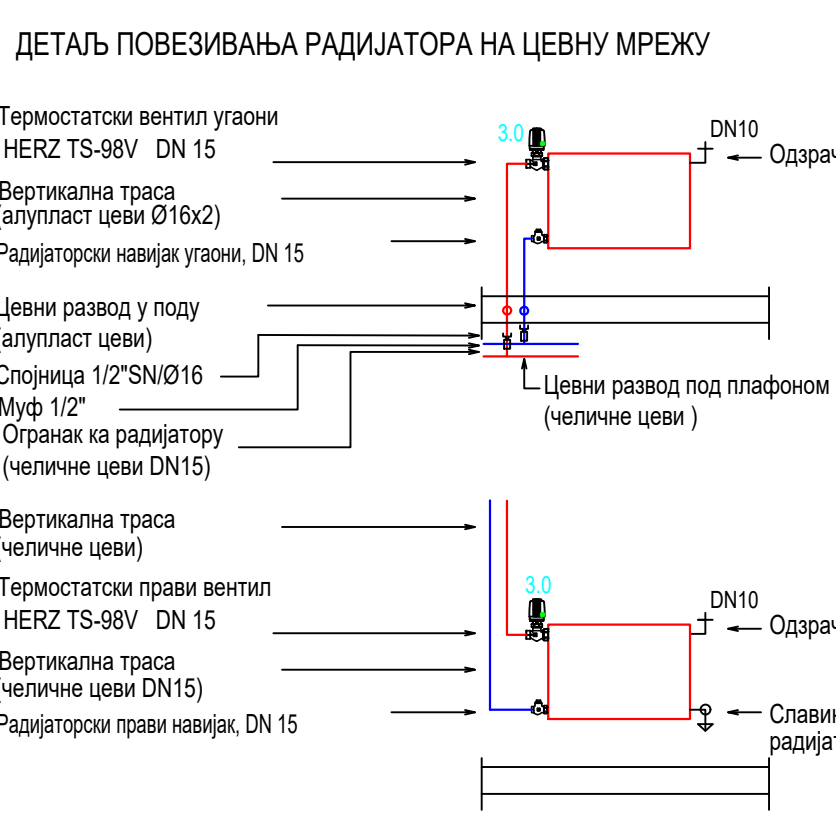
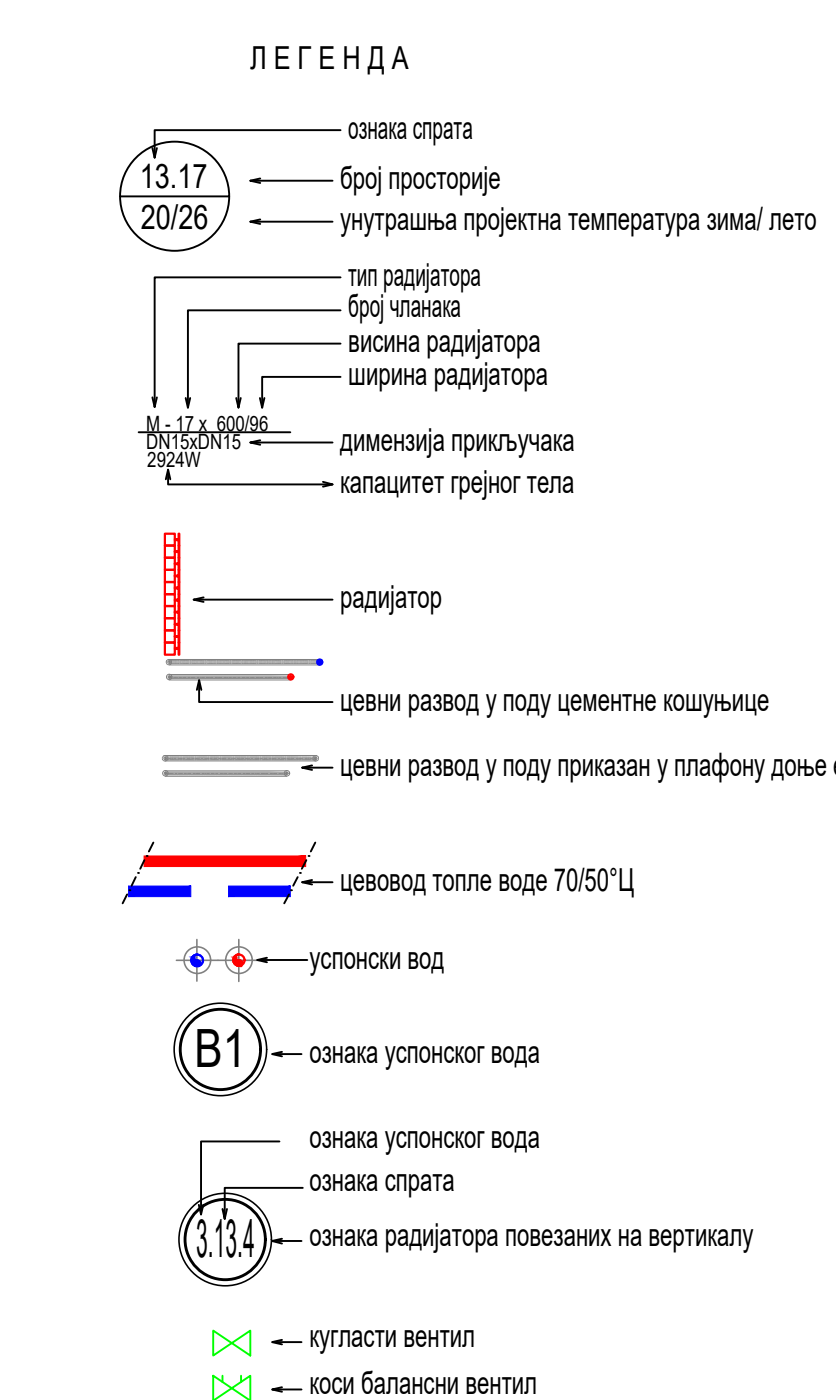
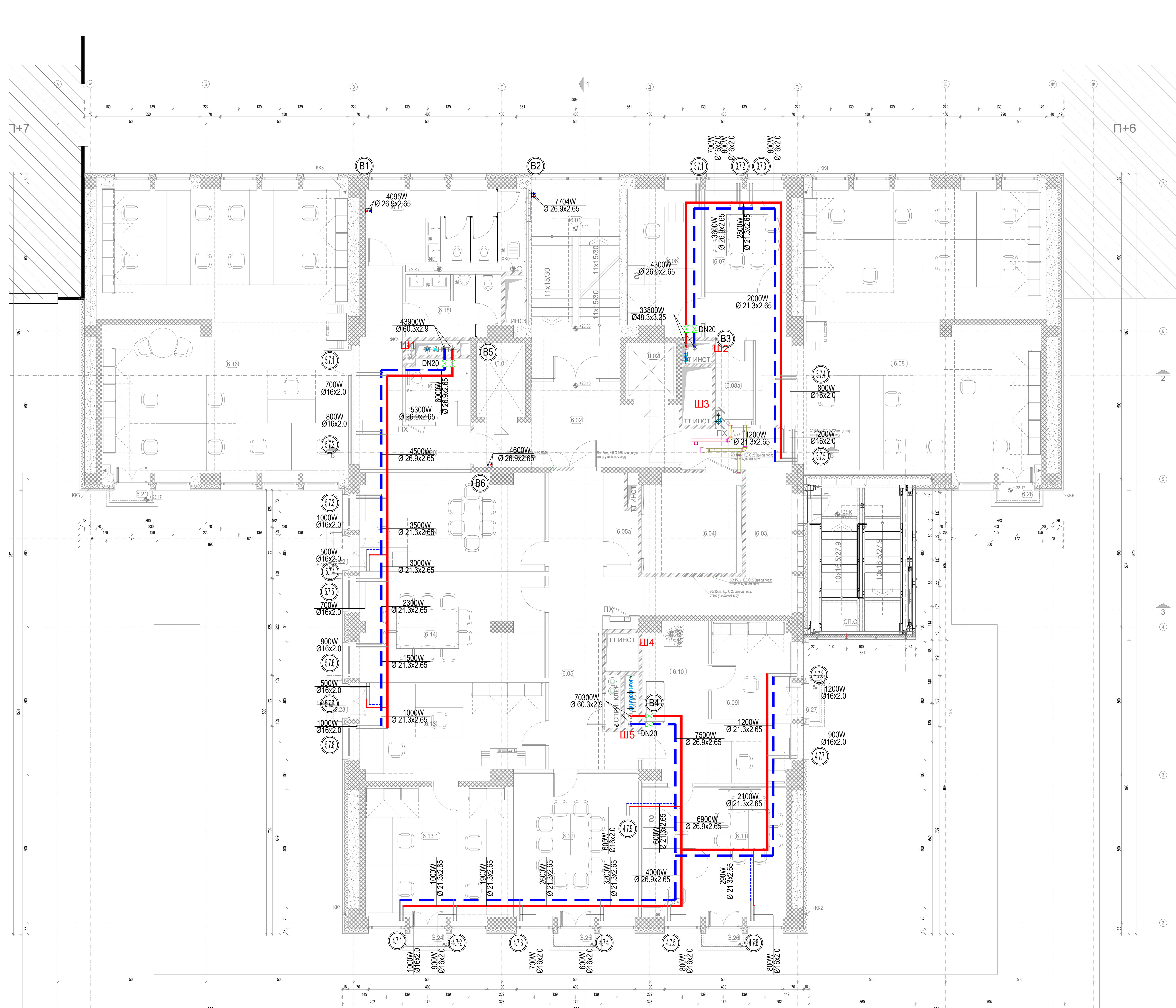


БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 6. СПРАТА									
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (m²)	обим (m³)	мест. вредност	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				
					сопла	под	зид	плоча	плоча
ЦФЦУ									
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ									
6.01	СТЕПЕНИШТЕ	19,20	19,80	-	гр.кераника	гр.кераника	аирлна боја	дисп.пл.	дисп.пл.
6.02	ЛЕТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15,69	15,58	2,60	сопла PA17024 ова	гр.кераника	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.03	ХОДНИК	15,69	31,24	2,60	сопла PA17024 ова	гр.кераника	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11,25	13,58	2,88	-	ини.статик оксидни под	-	дисп.боја	полудиск. плоча
6.05	ХОДНИК	19,79	20,22	2,60	сопла PA17024 ова	гр.кераника	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА									
6.03a	ХОДНИК	15,69	31,24	2,60	сопла PA17024 ова	гр.кераника	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.04a	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11,25	13,58	2,88	-	ини.статик оксидни под	-	дисп.боја	полудиск. плоча
6.05a	ХОДНИК	19,79	20,22	2,60	сопла PA17024 ова	гр.кераника	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
ЦФЦУ									
6.05b	ПРИРУЧНА АРХИВА	2,95	6,86	2,60	дрвена сопла PA19002 бела	вини род	дисп.боја	полудиск. плоча	полудиск. плоча
6.06	НАЧЕЛНИК ФЛЦ 1РМ	12,14	15,36	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.07	САЛА ЗА САСТАНКЕ 8М	9,60	12,94	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.08	ФЛЦ 14РМ	87,90	56,63	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	дисп.боја	аирлна боја	аирлна боја
6.08a	ПРИРУЧНА АРХИВА	3,22	7,84	2,60	дрвена сопла PA19002 бела	вини род	дисп.боја	полудиск. плоча	полудиск. плоча
6.09	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	9,49	13,00	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	дисп.боја	аирлна боја	аирлна боја
6.10	СЕКРЕТАРИЈА 1РМ	17,30	21,44	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.11	ПОМОТНИК МИНИСТРА 1РМ	22,12	19,90	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.12	ТЦМ САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М	21,25	19,54	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.13	ТЦМ 2РМ	20,65	20,24	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	дисп.боја	аирлна боја	аирлна боја
6.13.1	ТЦМ 4РМ	22,22	19,94	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	дисп.боја	аирлна боја	аирлна боја
6.14	САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М	21,71	20,62	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.15	НАЧЕЛНИК ТЦМ 1РМ	20,98	20,24	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.16	ТЦМ 15РМ	62,07	48,64	2,70	дрвена сопла PA19002 бела	текстилна облога	дисп.боја	аирлна боја	аирлна боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ									
6.17	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13,76	19,96	2,40	гр.кераника	гр.кераника	плочнице на висини до 200cm и аирлна боја	суш.пл. мрежа	суш.пл. мрежа
6.18	ТОАЛЕТ МУШКИ	6,51	12,45	2,40	гр.кераника	гр.кераника	плочнице на висини до 200cm и аирлна боја	суш.пл. мрежа	суш.пл. мрежа
6.19	ЧАЈНА КУХИЈА	4,45	8,87	2,40	гр.кераника	гр.кераника	плочнице на висини до 200cm и аирлна боја	суш.пл. мрежа	суш.пл. мрежа
6.20	ХОДНИК	13,93	21,78	2,60	сопла PA17024 ова	гр.кераника	аирлна боја	аирлна боја	аирлна боја
6.21	ТЕРАСА	0,76	-	-	гр.кераника	гр.кераника	-	-	-
6.22	ТЕРАСА	0,76	-	-	гр.кераника	гр.кераника	-	-	-
6.23	ТЕРАСА	0,76	-	-	гр.кераника	гр.кераника	-	-	-
6.24	ТЕРАСА	0,76	-	-	гр.кераника	гр.кераника	-	-	-
6.25	ТЕРАСА	0,76	-	-	гр.кераника	гр.кераника	-	-	-
6.26	ТЕРАСА	0,76	-	-	гр.кераника	гр.кераника	-	-	-



		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАНЈЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА БА тел: +381 11 8635 700; факс: +381 11 2643 995; www.mashinoprojekt.co.rs info@mashinoprojekt.co.rs	
Назив и адреса Опис објекта Датум Страница	Република Србија - Министарство Финансија Београд, Кнеза Милоша 20 Страна Федерална Државна Агенција Београд, Балканска бр. 53, к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број уписа 2021/027	Број пописа 2021/027-ПЗМ-01
Назив и адреса Опис објекта Датум Страна	Назив и адреса Опис објекта Датум Страна	Назив и адреса Опис објекта Датум Страна	Назив и адреса Опис објекта Датум Страна
Назив и адреса Опис објекта Датум Страна	Назив и адреса Опис објекта Датум Страна	Назив и адреса Опис објекта Датум Страна	Назив и адреса Опис објекта Датум Страна

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 6. СПРАТА							
№	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (m²)	обим (m³)	мест. вредност	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
					стена	под	зид
ЦФЦУ							
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ							
6.01	СТЕПЕНИШТЕ	19,20	19,80	-	гр.кераника	гр.кераника	аерилна боја
6.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15,69	15,58	2,60	стена РАП 7024 ова	гр.кераника	аерилна боја
6.01	ЛИФТ	4,13					
6.02	ЛИФТ	3,23					
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА							
6.03	ХОДНИК	15,69	31,24	2,60	стена РАП 7024 ова	гр.кераника	аерилна боја
6.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11,25	13,58	2,88	-	зид.статик епоксидни под	дисп. боја
6.05	ХОДНИК	19,79	20,22	2,60	стена РАП 7024 ова	гр.кераника	аерилна боја
ЦФЦУ							
6.05a	ПРИРУЧНА АРХИВА	2,95	6,86	2,60	дрвена соела РАП 9002 бела	vinil pod	дисп. боја
6.06	НАЧЕЛНИК ФЛП 1РМ	12,14	13,36	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
6.07	САЛА ЗА САСТАНКЕ 8М	9,60	12,54	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
6.08	ФАЈЦА 14РМ	87,90	56,63	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
6.08a	ПРИРУЧНА АРХИВА	3,22	7,84	2,60	дрвена соела РАП 9002 бела	vinil pod	дисп. боја
6.09	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	9,49	13,00	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
6.10	СЕКРЕТАРИЈА 1РМ	17,30	21,44	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
6.11	ПОМОТНИК МИНИСТРА 1РМ	22,12	19,90	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
6.12	ТЦМ САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М	21,25	19,54	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
6.13	ТЦМ 2РМ	20,65	20,24	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
6.13.1	ТЦМ 4РМ	22,22	19,94	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
6.14	САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М	21,71	20,62	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
6.15	НАЧЕЛНИК ТЦМ 1РМ	20,98	20,24	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	аерилна боја
6.16	ТЦМ 15РМ	62,07	48,64	2,70	дрвена соела РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ							
6.17	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13,76	19,96	2,40	гр.кераника	гр.кераника	плочиче на висини до 200cm и аерилна боја
6.18	ТОАЛЕТ МУШКИ	6,51	12,45	2,40	гр.кераника	гр.кераника	плочиче на висини до 200cm и аерилна боја
6.19	ЧАЈНА КУХИЈА	4,45	8,87	2,40	гр.кераника	гр.кераника	плочиче на висини до 200cm и аерилна боја
6.20	ХОДНИК	13,93	21,78	2,60	стена РАП 7024 ова	гр.кераника	аерилна боја
6.21	ТЕРАСА	0,76			гр.кераника	гр.кераника	-
6.22	ТЕРАСА	0,76			гр.кераника	гр.кераника	-
6.23	ТЕРАСА	0,76			гр.кераника	гр.кераника	-
6.24	ТЕРАСА	0,76			гр.кераника	гр.кераника	-
6.25	ТЕРАСА	0,76			гр.кераника	гр.кераника	-
6.26	ТЕРАСА	0,76			гр.кераника	гр.кераника	-
6.27	ТЕРАСА	0,76			гр.кераника	гр.кераника	-
6.28	ТЕРАСА	0,76			гр.кераника	гр.кераника	-



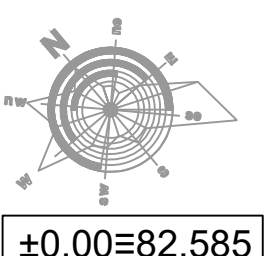
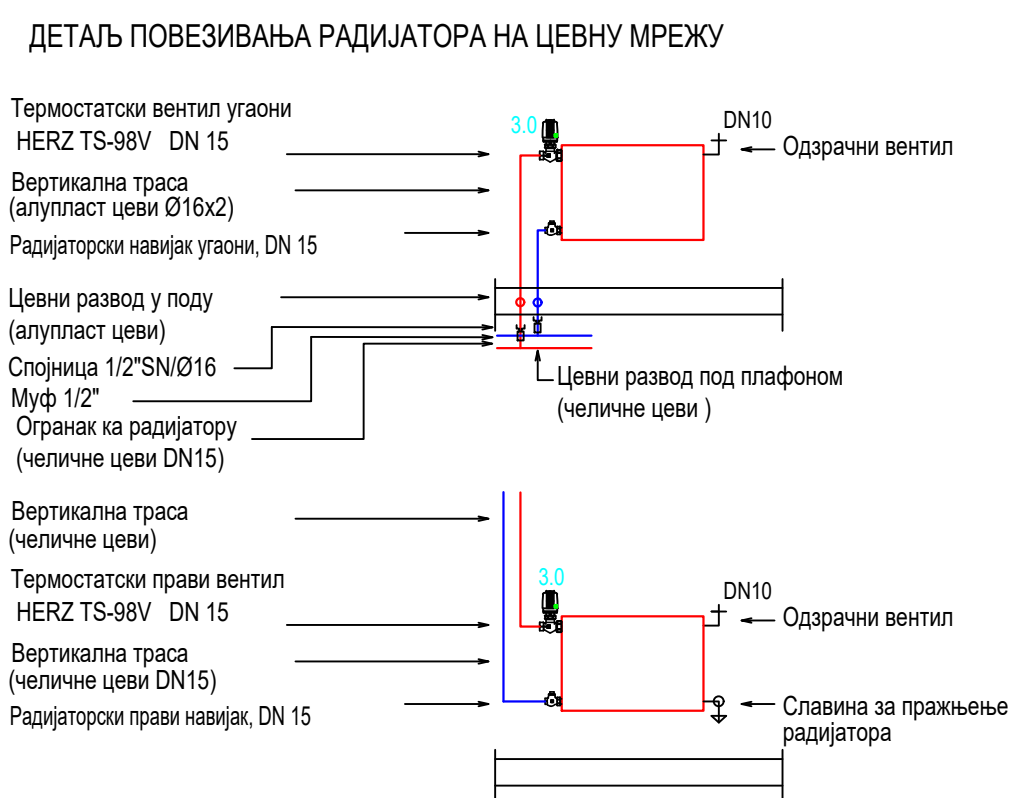
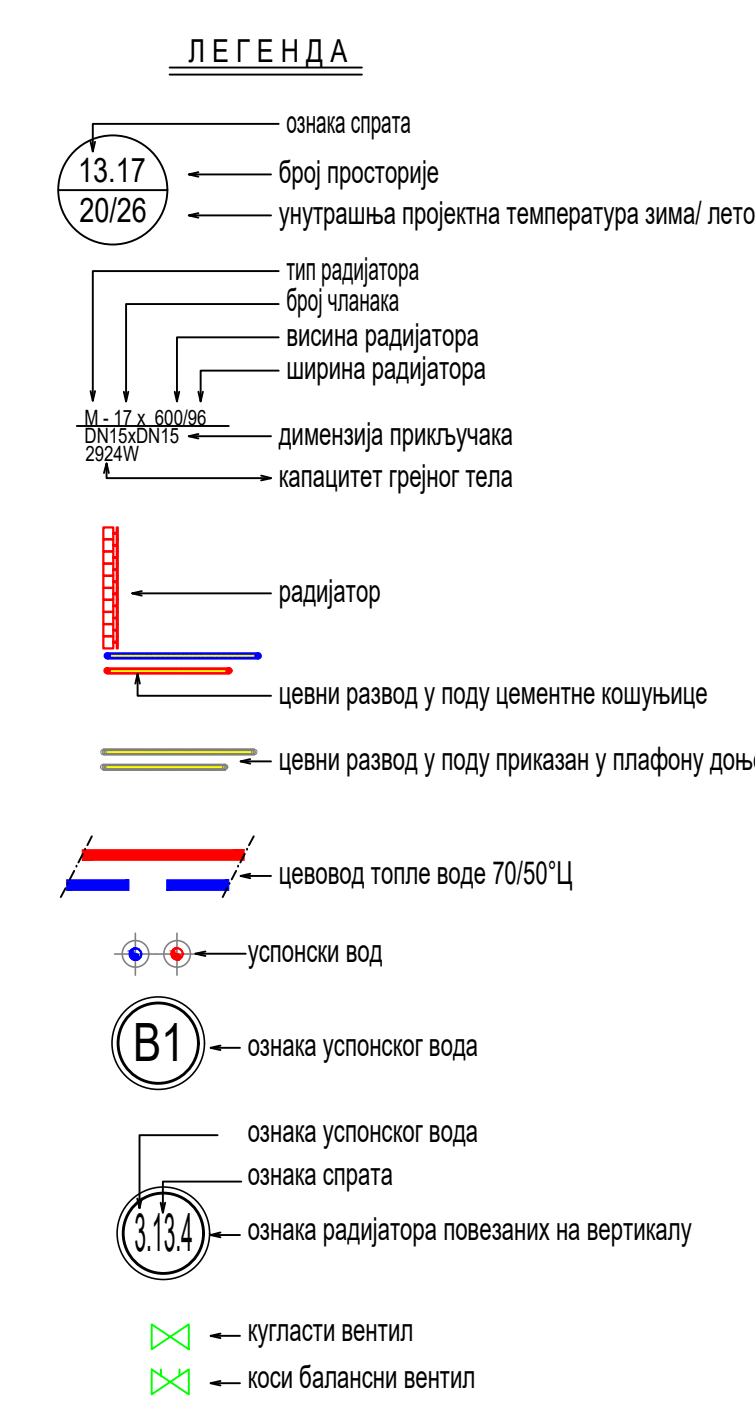
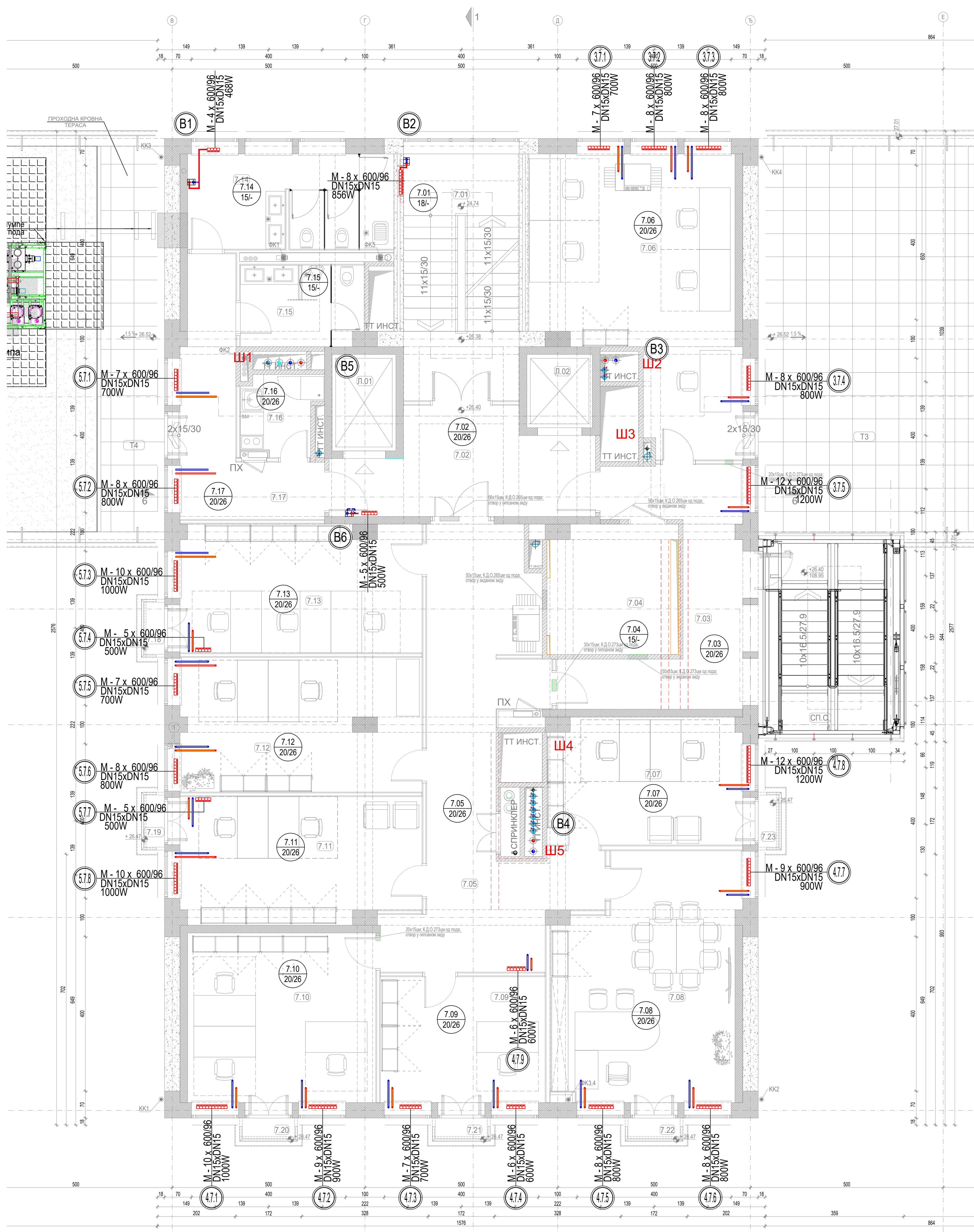
±0.00=82.585

Имење и адреса: **МАШИНОПРОЈЕКТ** | Адреса: АЛЕКСАНДРА ШУБЕРОВИЋ, ДЕП. ЗА ПРОЈЕКТИРАЊЕ, ЛИПАНЈА БР. 330 / 69511

Опис објекта: **РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА** | **ОПШТИНА ДУШАНКА** | **БЕОГРАД, БАЛКАНСКА БР. 53**

Датум: 04.2022 | Редовно: 1:50 | Страна: 1/1 | Број цртежа: 2021V027-ПЗМ-М01-18 | Датум: 1/1 | 00

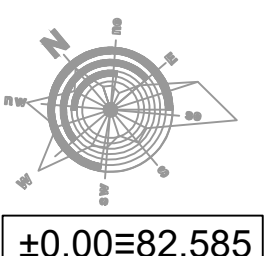
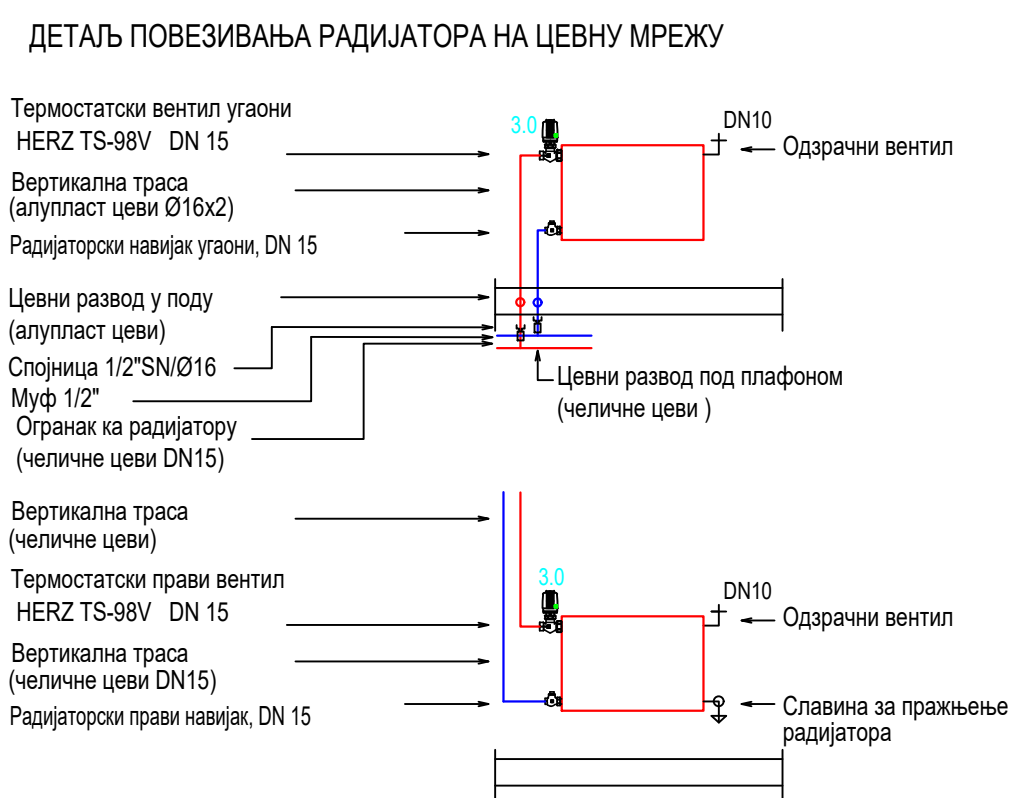
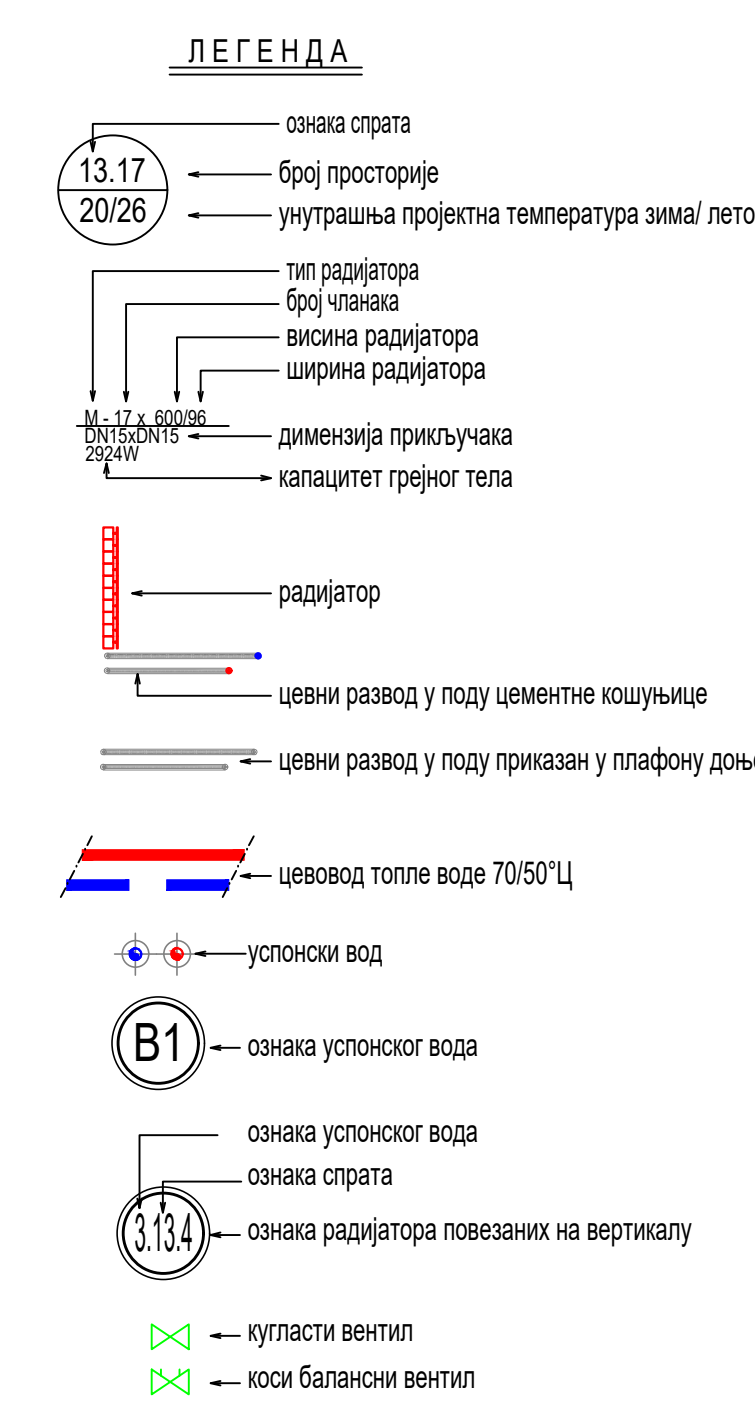
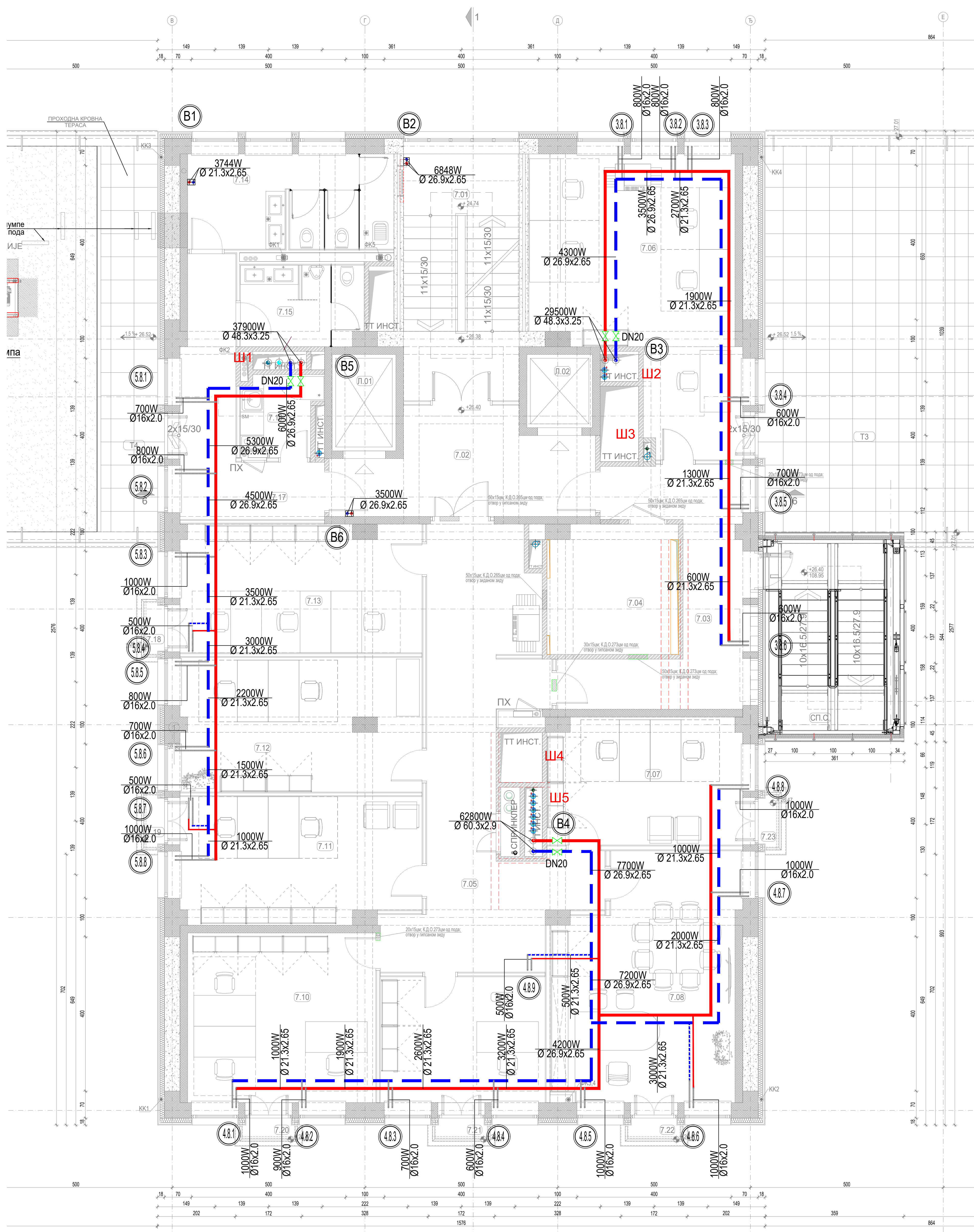
БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 7.СПРАТА						
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОРШИНА		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
		(м²)	(м²)	сокла	под	зид
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПЕРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ						
7.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	гр. керамика	гр. керамика	акрична боја
7.02	ЛЮКОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.53	сокла РАР 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
Л.01	ЛЮК	4.12	8.30			
Л.02	ЛЮК	3.21	7.20			
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА						
7.03	ХОДНИК	17.99	28.65	сокла РАР 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
7.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.28	13.51		акти стакл епоксидни под	дисп. боја
7.05	ХОДНИК	34.21	45.25	сокла РАР 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПЕРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК						
7.06	КАНЦЕЛАРИЈА 5РМ	35.07	29.41	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.07	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	17.18	17.41	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.08	ЗАМЕНИК МИНИСТРА 1РМ	29.76	24.62	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	акрична боја
7.09	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ	14.84	16.51	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.10	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	22.35	20.02	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.11	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	20.77	20.11	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.12	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	22.07	20.11	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.13	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	21.24	21.61	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ						
7.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.96	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја
7.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.58	12.42	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја
7.16	ЧАЈНА КУЉИЊА	3.92	8.67	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја
7.17	ХОДНИК	13.80	22.72	сокла РАР 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
Т3	ТЕРАСА 3	81.83		гр. керамика	гр. керамика	-
Т4	ТЕРАСА 4	15.60		гр. керамика	гр. керамика	-
7.18	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.19	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.20	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.21	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.22	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.23	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ						
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43				алуминијумски ребрasti лим на четвничној конструкцији
						противпожарни гипсовантон на подконструкцији по терасу панелима алуминијумски противпожарни бриколи
ПОВРШИНА НЕТО		480.53	м²			
ПОВРШИНА БРУТО		524.81	м²			
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8147.47	м²			
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34	м²			



±0.00=82.585

Извођач и ознака	Опис извођача	Датум	Одговорни пројектант	Параф
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ КОМПРИНГ</p> <p>ДИРЕКЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТИРАЊЕ ЗА КОМСАЈТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2843 995. www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p>				
Пројектни центар	ПЦД4	Параф	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговор
Одговорни пројектант	Адела Турчић д.п.и.с. ма.ш.т. Рачна Бр. 330 / 69511	Параф	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	2021/027
Сведочење	Александра Цуцеровић, д.п.и.с. ма.ш.т. Рачна Бр. 330 / 69511 Душанка Турчић, ма.ш.т.к.	Параф	Назив и ознака дела пројекта 6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ За грађевне / радне радове	Број пројекта 2021/027-П3И-М01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (П3И)	Скопа	Назив објекта Радијаторско грејање - основа 7.спрата, (тробојни цевовод у поду)	Лист
Датум	04.2022.	Ранг	1:50	Скопа
		Лист	1/1	Извођач
		Број цртежа	2021/027-П3И-М01-19	Лист
		Извођач		00

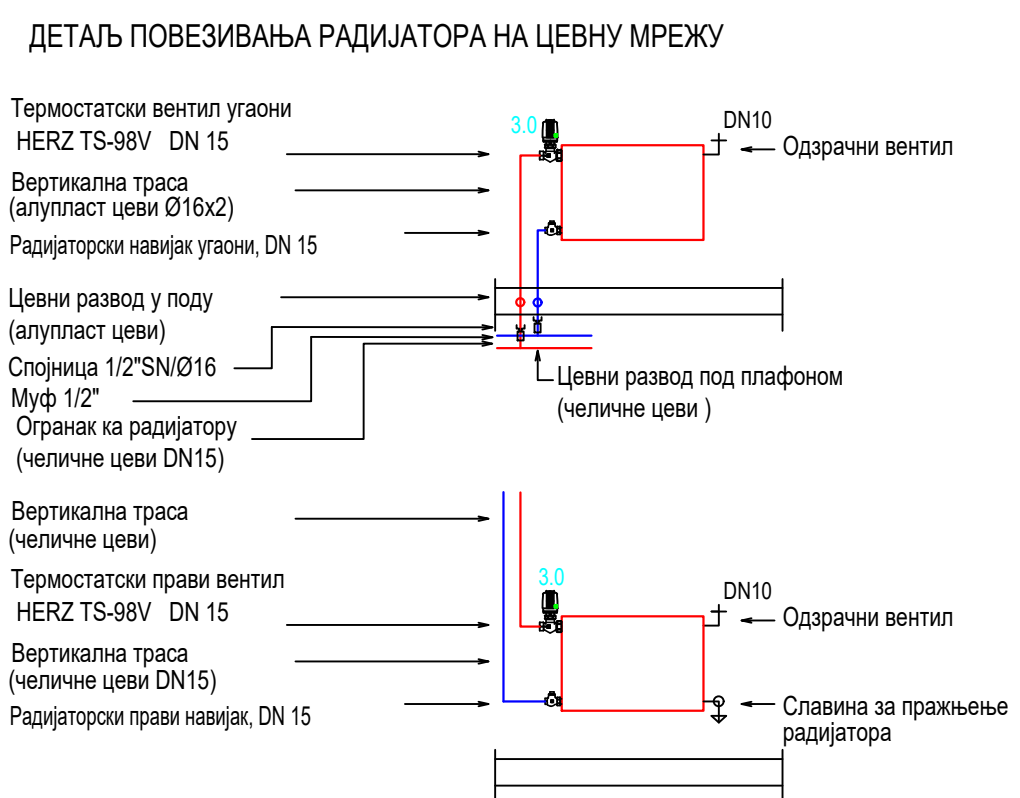
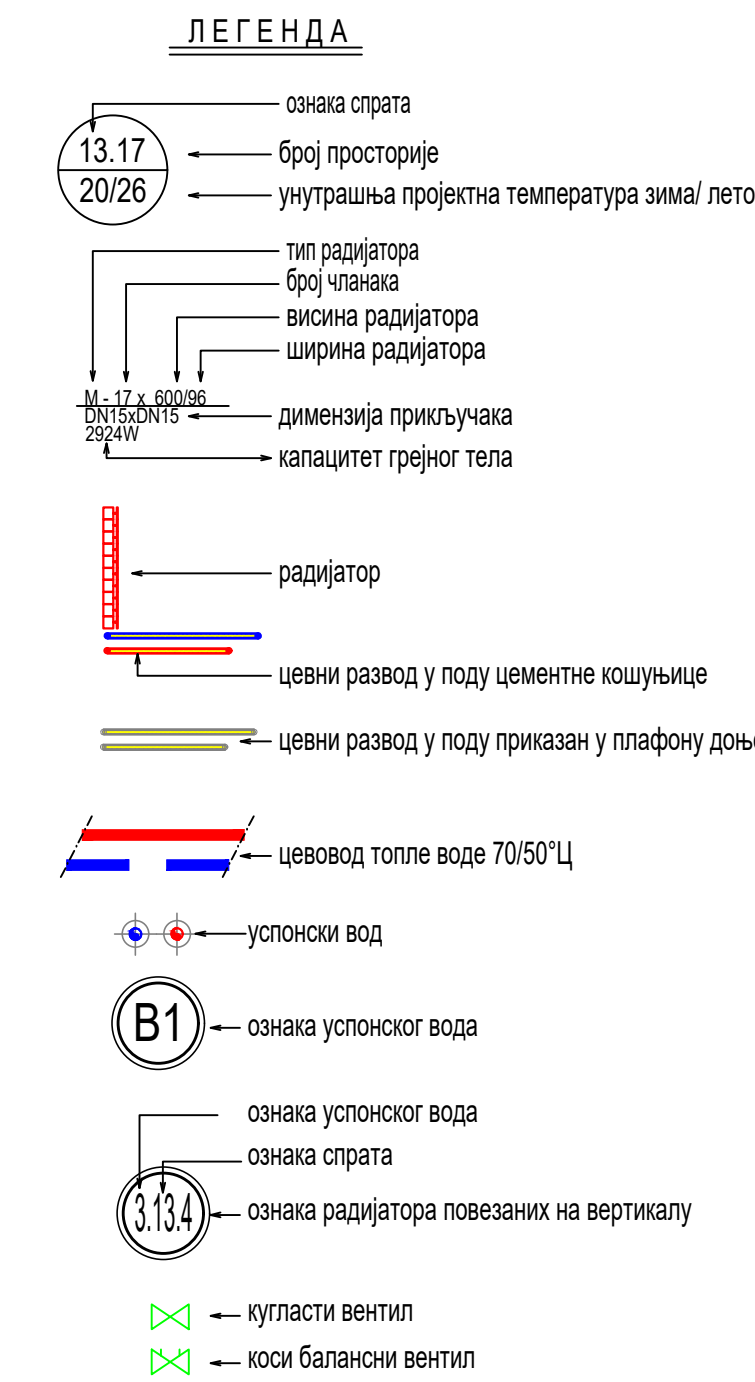
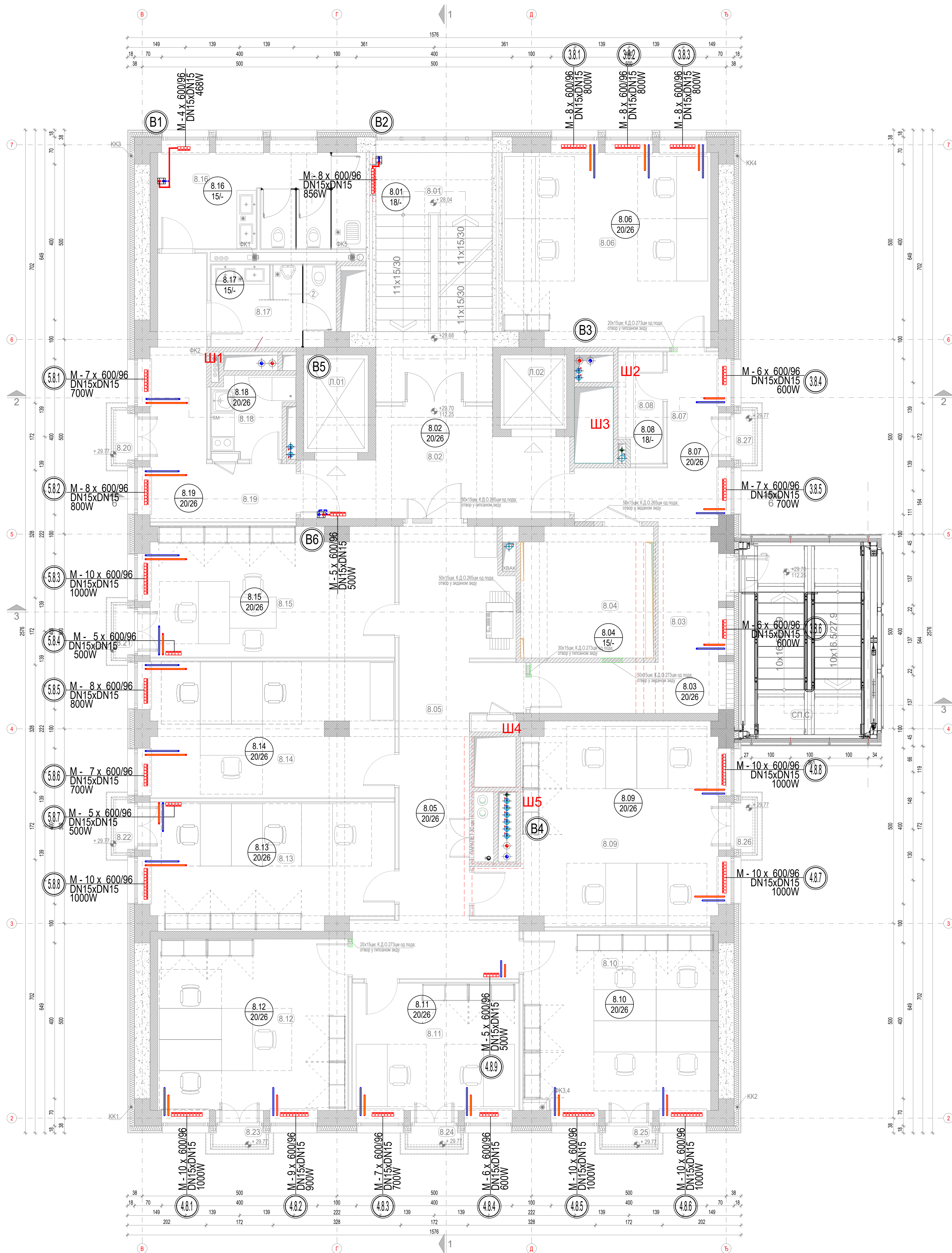
БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 7.СПРАТА						
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
		(м²)	(м²)	сокла	под	зид
						плафон
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ						
7.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	гр. керамика	гр. керамика	акрична боја
7.02	ЛЮКОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.53	сокла РАР 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
Л.01	ЛЮК	4.12	8.30			
Л.02	ЛЮК	3.21	7.20			
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА						
7.03	ХОДНИК	17.99	28.65	сокла РАР 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
7.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.28	13.51		анти статик епоксидни под	дисп. боја
7.05	ХОДНИК	34.21	45.25	сокла РАР 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК						
7.06	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	35.07	29.41	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.07	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	17.18	17.41	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.08	ЗАМЕНИК МИНИСТРА ГРМ	29.76	24.42	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	акрична боја
7.09	КАНЦЕЛАРИЈА ГРМ	14.84	16.51	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.10	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	22.35	20.01	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.11	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	20.77	20.15	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.12	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	22.07	20.17	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
7.13	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	21.24	21.61	дрвена сокла РАР 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ						
7.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.95	гр. керамика	гр. керамика	плочнице на висини до 200cm и акрична боја
7.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.58	12.42	гр. керамика	гр. керамика	плочнице на висини до 200cm и акрична боја
7.16	ЧАЈНА КУХИЈА	3.92	8.67	гр. керамика	гр. керамика	плочнице на висини до 200cm и акрична боја
7.17	ХОДНИК	13.80	22.72	сокла РАР 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
Т3	ТЕРАСА 3	81.83		гр. керамика	гр. керамика	-
Т4	ТЕРАСА 4	15.60		гр. керамика	гр. керамика	-
7.18	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.19	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.20	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.21	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.22	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
7.23	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ						
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43			алуминијумски конструкцији	противпожарни гипсован на подконструкцији по терас панелима алуминијумски противкизни бриколи
ПОВРШИНА НЕТО		480.53	м²			
ПОВРШИНА БРУТО		524.61	м²			
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8147.47	м²			
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34	м²			



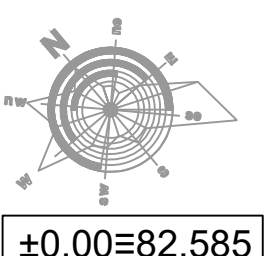
±0.00=82.585

Одговорни пројектант
Stjepan
 Петровић

Пројектни центар	ПЦД4	Плавац	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговор	2021/027
Одговорни пројектант	Адела Турчић д.п.и.с. м.п.с. Републички бр.330 Ј 69511		Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број програма	2021/027-П3И-М01
Сведочење	Александра Цуцеровић, д.п.и.с. м.п.с. Републички бр.330 Ј 69511 Душанка Турчић, м.п.с. т.п.с.		Назив и ознака дела пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број програма	2021/027-П3И-М01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (П3И)	Секција	Назив цртежа	Радијаторско рељење - основа 7.спрата, рељење под плафонима	Лист	1/1
Датум	04.2022.	Регистар	Секција	Број цртежа	Имена	00



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 8.СПРАТА									
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОРШИНА			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				
		(м²)	(м)	(м)	сокла	под	зид	плафон	
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК									
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ									
8.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	гр.керамика	гр.керамика	акрична боја	диск. боја	шпунетни растер плафон са бодором од монолит гипсане облоге (h=2.60)
8.02	ЛЮКОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.80	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	диск. боја	шпунетни растер плафон са бодором од монолит гипсане облоге (h=2.60)
Л.01	ЛЮК	4.12	8.30	-	-	-	-	-	-
Л.02	ЛЮК	3.23	7.20	-	-	-	-	-	-
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА									
8.03	ХОДНИК	17.95	26.65	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	диск. боја	шпунетни растер плафон (h=2.60)
8.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.28	13.50	2.88	-	анти статик епоксидни под	диск. боја	полудиспер. боја	шпунетни растер плафон (h=2.60)
8.05	ХОДНИК	30.09	37.39	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	диск. боја	шпунетни растер плафон са бодором од монолит гипсане облоге (h=2.60)
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК									
8.06	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	27.05	21.80	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.07	ХОДНИК	4.48	9.55	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	диск. боја	шпунетни растер плафон (h=2.60)
8.08	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.09	8.02	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	vinil pod	диск. боја	полудиспер. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.09	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	28.67	24.50	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.10	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ	22.78	20.30	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.11	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ	14.84	16.50	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.12	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	22.35	20.30	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.13	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	20.82	20.30	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.14	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ	22.07	20.30	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.15	НАЧЕЛНИК 1РМ	21.40	21.10	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ									
8.16	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	2.40	гр.керамика	гр.керамика	плочиче на висини до 200cm	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)
8.17	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.61	12.45	2.40	гр.керамика	гр.керамика	плочиче на висини до 200cm	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)
8.18	ЧАЈНА КУХИЊА	3.92	8.67	2.40	гр.керамика	гр.керамика	плочиче на висини до 200cm	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)
8.19	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	диск. боја	шпунетни растер плафон са бодором од монолит гипсане облоге (h=2.60)
8.20	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-	-
8.21	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-	-
8.22	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-	-
8.23	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-	-
8.24	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-	-
8.25	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-	-
8.26	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-	-
8.27	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-	-
СПОЛНЕ ПОВРШИНЕ									
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43	-	-	алуминијумски ребрasti лим на челичној конструкцији	алуминијумски ребрasti лим на челичној конструкцији	алуминијумски ребрasti лим на челичној конструкцији	алуминијумски ребрasti лим на челичној конструкцији	противпожарни лизикотан на подконструкцији по термо панелима алуминијумски ребрasti лим на челичној конструкцији
ПОВРШИНА НЕТО		365.48 м²							
ПОВРШИНА БРУТО		419.28 м²							



Одговорни пројектант: *Stjepan Stjepanovic*

Извођач пројекта: **МАШИНОПРОЈЕКТ КОМПРИНГ**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Кнез Милоша 20

ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА
Београд, Балканска бр. 53,
к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

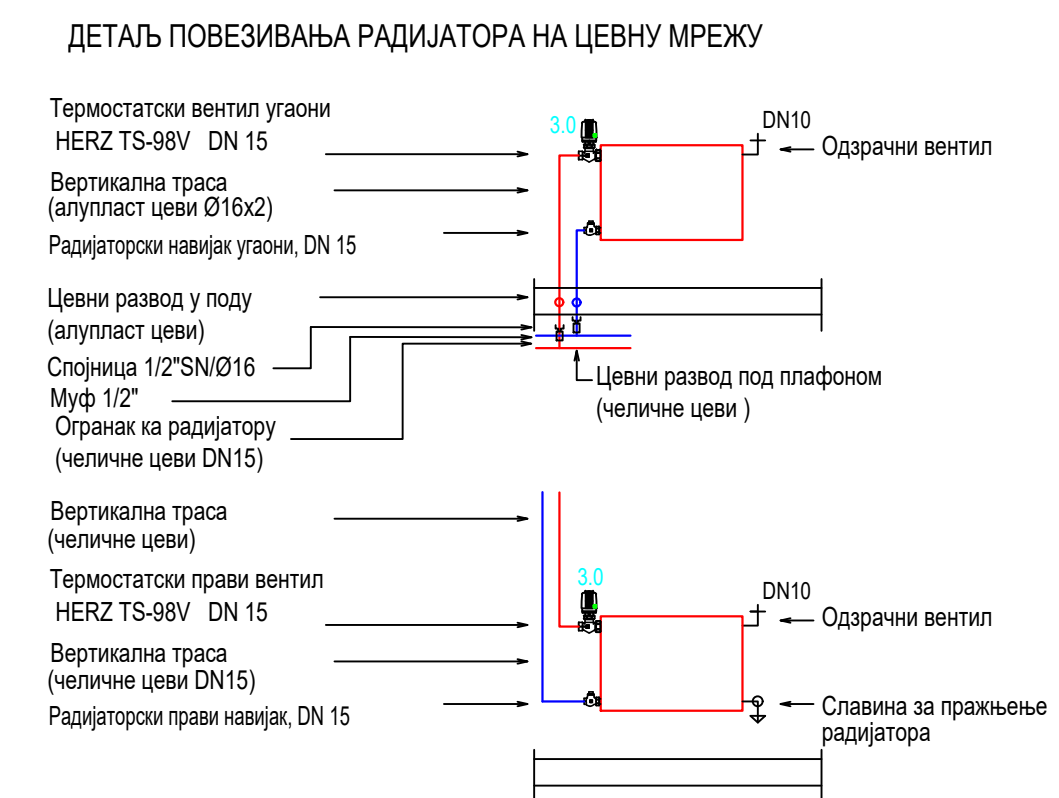
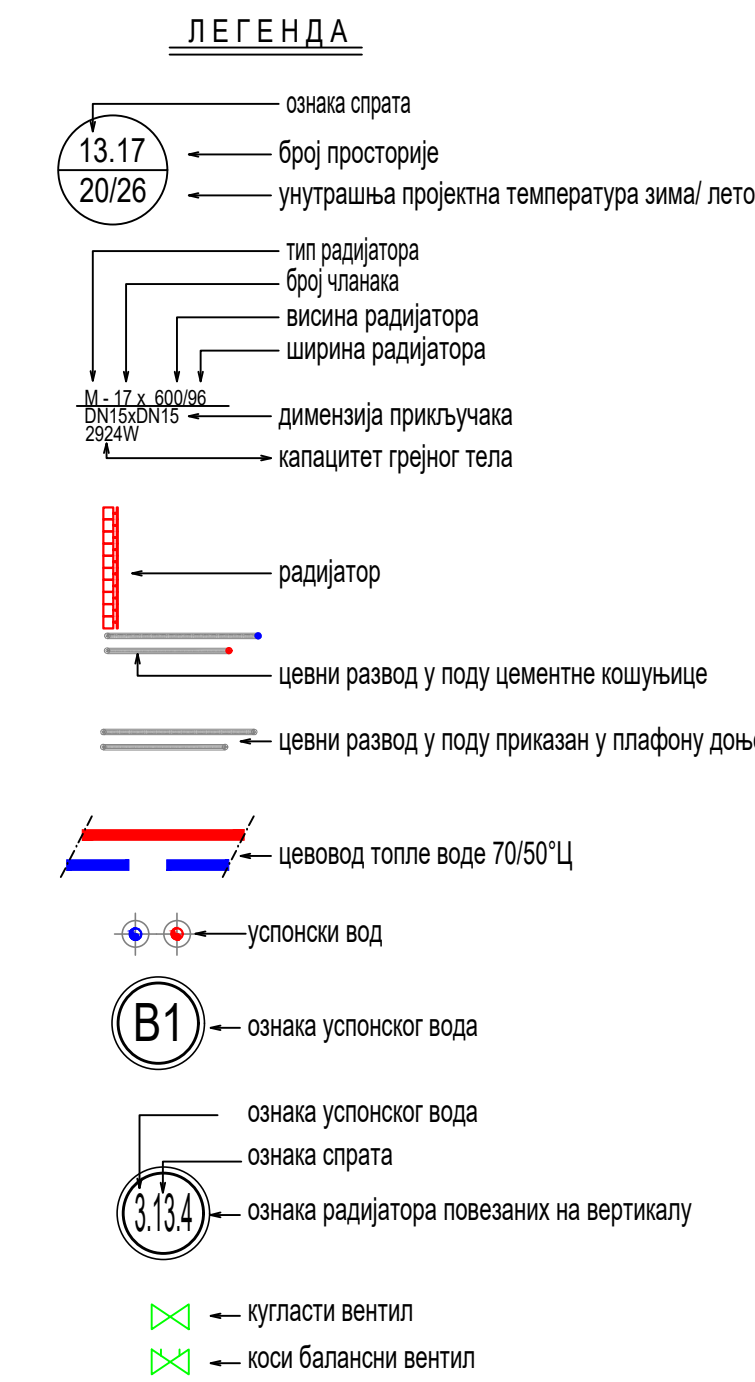
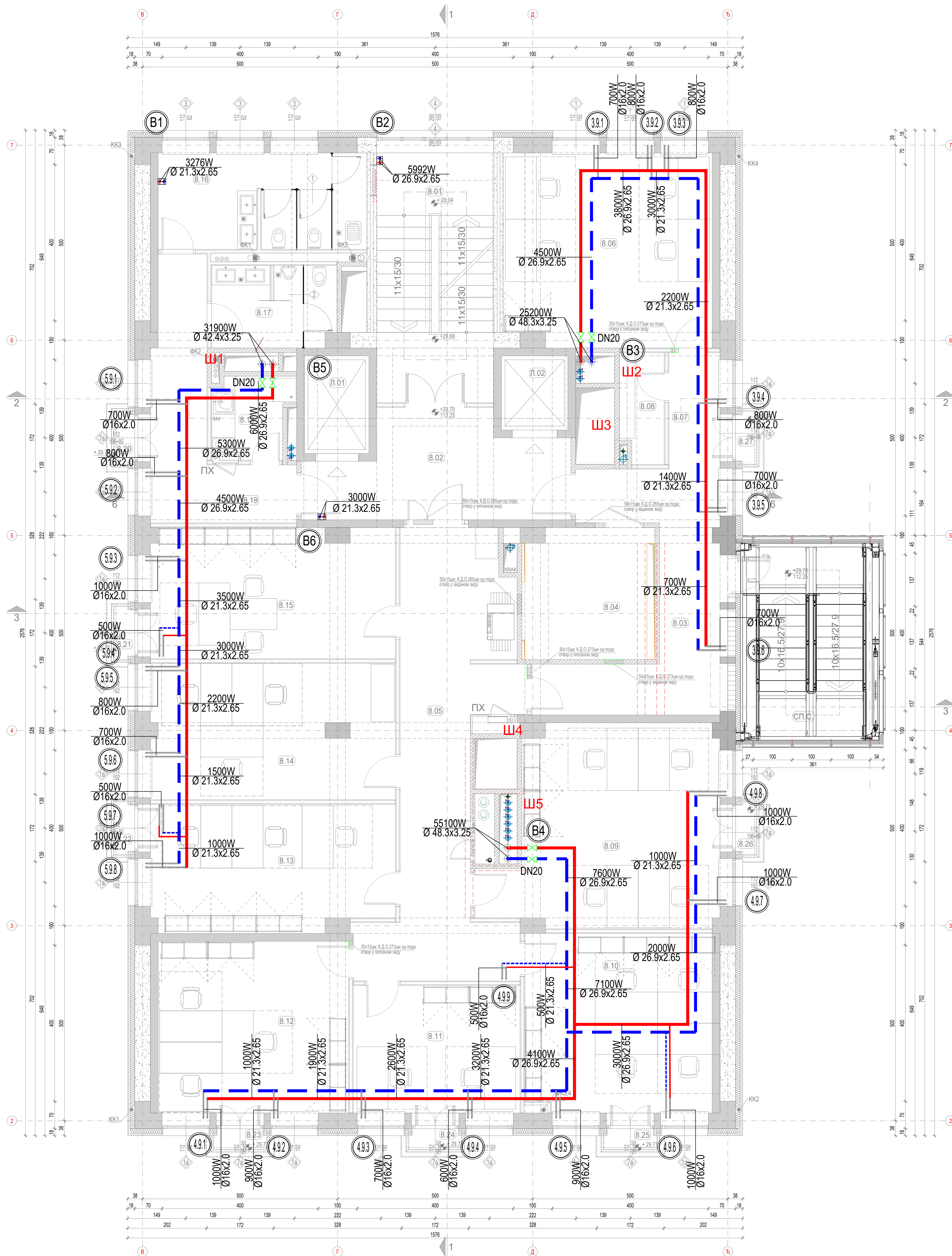
6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

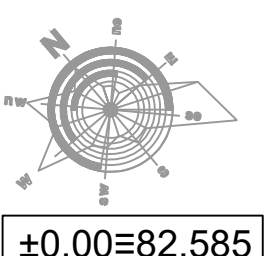
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Радјаторско грејање - основа 8.спрата,
(тробојно грејање) у поду

04.2022. 1:50 1/1 2021Y027-ПЗИ-M01-21 1/1 00



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 8.СПРАТА								
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
		покривна (м²)	обим (м³)	честа висина (м)	сокла	под	зид	плафон
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК								
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ								
8.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	гр.керамика	гр.керамика	акрична боја	диск. боја
8.02	ЛЮКОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.89	19.58	2.80	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	шпунетни растер плафон са бодором од монолитне гипсане облоге (h=2.60)
Л.01	ЛЮК	4.12	8.30	-	-	-	-	-
Л.02	ЛЮК	3.23	7.20	-	-	-	-	-
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
8.03	ХОДНИК	17.95	26.65	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	шпунетни растер плафон (h=2.60)
8.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.28	13.51	2.88	-	-	анти статик епоксидни под	диск. боја
8.05	ХОДНИК	30.09	37.39	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	шпунетни растер плафон са бодором од монолитне гипсане облоге (h=2.60)
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК								
8.06	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	27.05	21.81	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.07	ХОДНИК	4.48	9.53	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	шпунетни растер плафон (h=2.60)
8.08	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.09	8.02	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	vinil pod	диск. боја	полудисперс. боја
8.09	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	28.67	24.51	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.10	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.78	20.41	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.11	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	14.84	16.53	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.12	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	22.35	20.81	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.13	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	20.82	20.29	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.14	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	22.07	20.71	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
8.15	НАЧЕЛНИК 1РМ.	21.40	21.11	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	шпунетни плафон монолит (h=2.70) (h=2.85)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ								
8.16	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	2.40	гр.керамика	гр.керамика	плочице на висини до 200cm	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)
8.17	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.61	12.45	2.40	гр.керамика	гр.керамика	плочице на висини до 200cm	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)
8.18	ЧАЈНА КУХИЊА	3.92	8.67	2.40	гр.керамика	гр.керамика	плочице на висини до 200cm	шпун. плафон монолит влаготоп гл. плоче (h=2.40)
8.19	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр.керамика	акрична боја	шпунетни растер плафон са бодором од монолитне гипсане облоге (h=2.60)
8.20	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-
8.21	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-
8.22	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-
8.23	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-
8.24	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-
8.25	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-
8.26	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-
8.27	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр.керамика	гр.керамика	-	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ								
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43	-	-	-	-	алуминијумски ребрести лим на челичној алуминијумској противкичној конструкцији	противкичној конструкцији на подконструкцији по термо панелима алуминијумској противкичној конструкцији
ПОВРШИНА НЕТО		365.48 м²						
ПОВРШИНА БРУТО		419.20 м²						



МАШИНОПРОЈЕКТ КОМПРИНГ

Организовани пројекат: Адела Туришћин, дипл. инж. мащ. Републички бр. 330 / 69511

Сарадници: Александра Цуцеровић, дипл. инж. мащ. Републички бр. 330 / 69511; Душанка Туришћин, мащ. тех.

Пројекат: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Сектор: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20

Објекат: ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

Назив и ознака дела пројекта: 6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

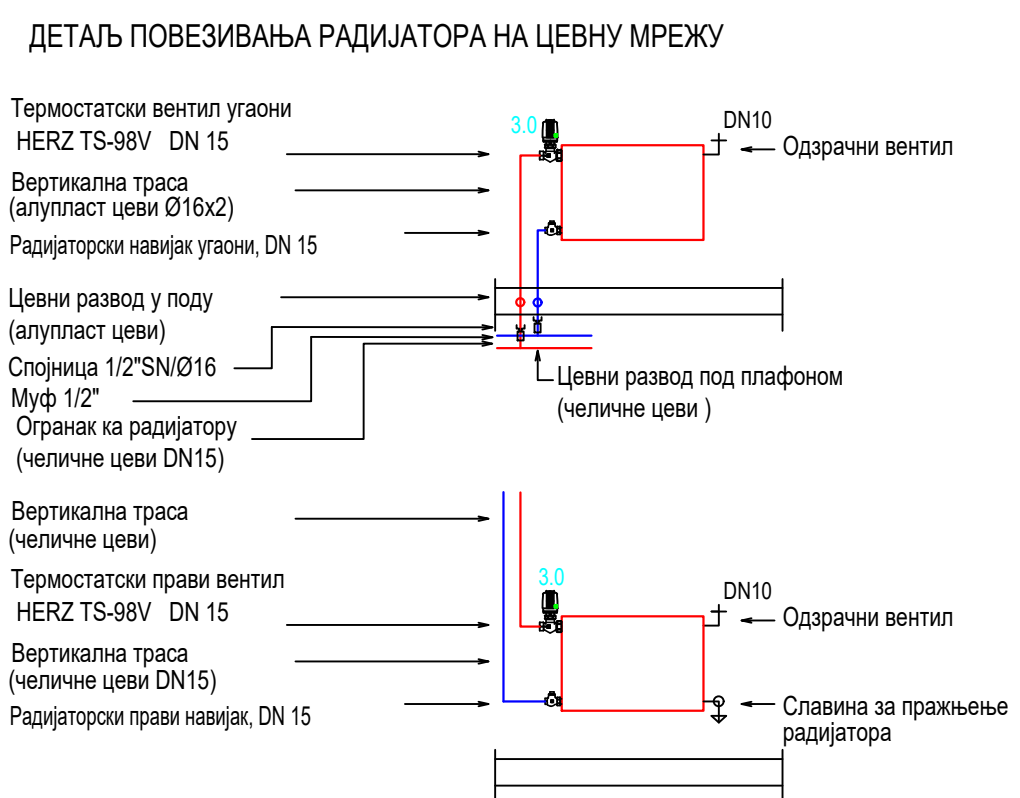
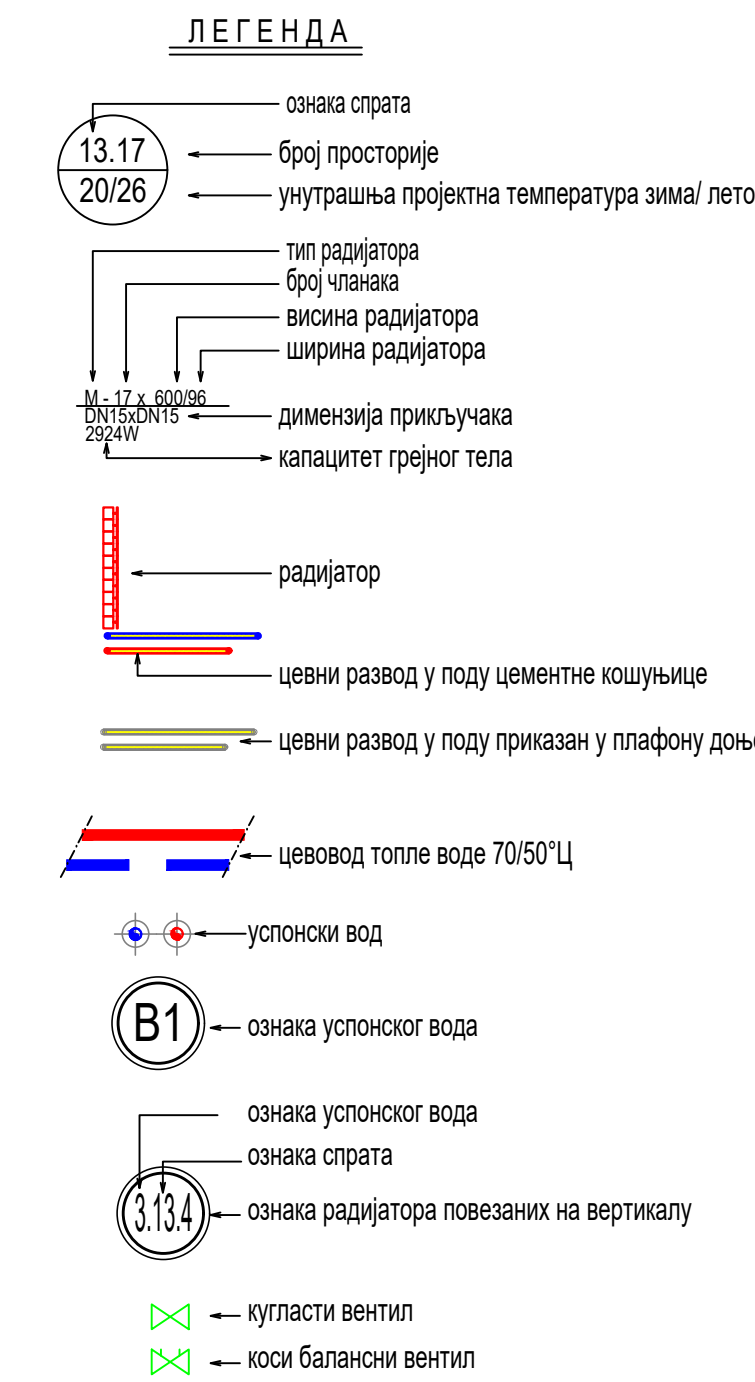
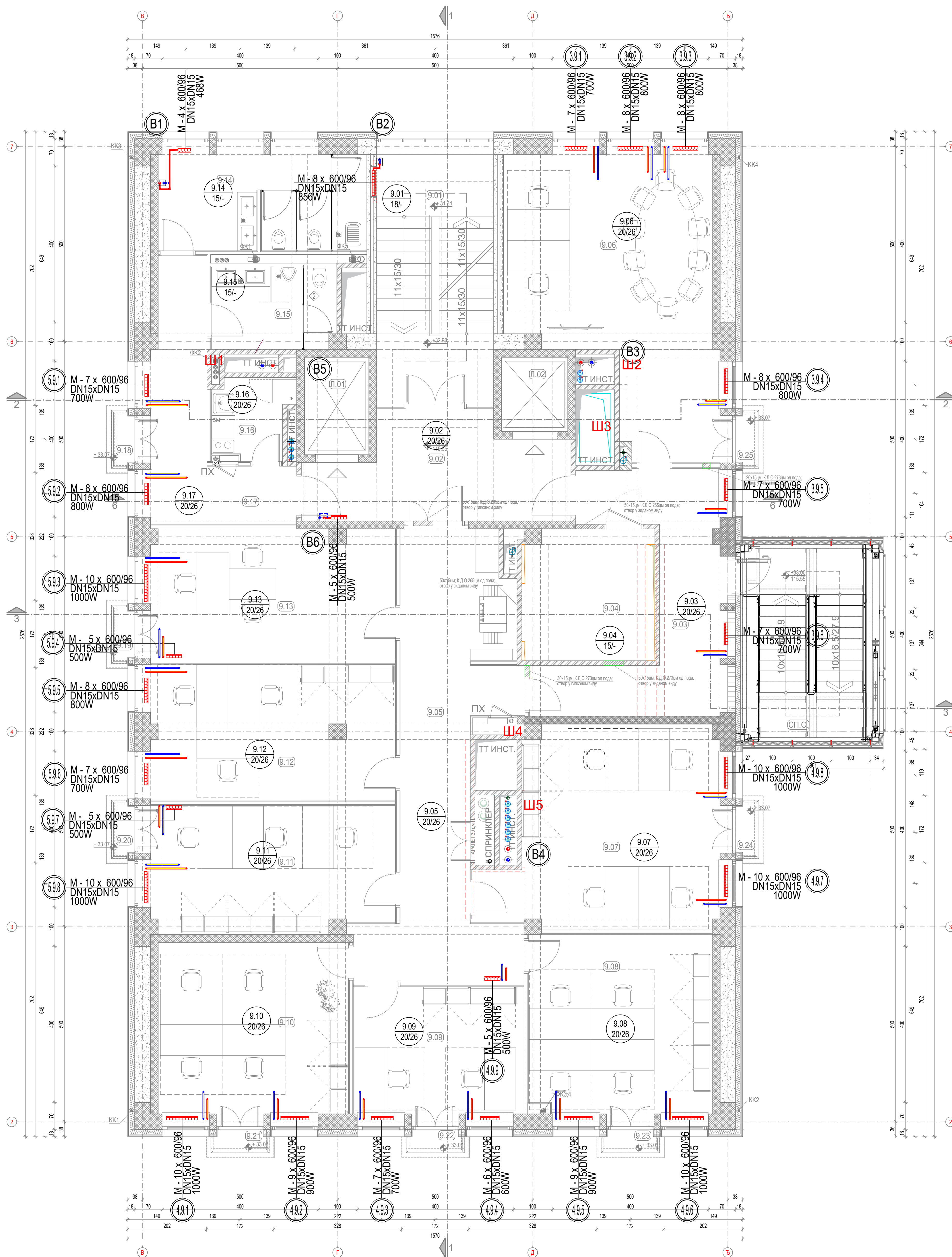
За грађевне / извођачке радове: РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Број пројекта: 2021У027-ПЗИ-М01

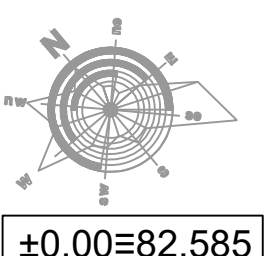
Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Назив цртежа: Радијаторско рејњење - основа 8.спрата, рејњење под плафонима

Датум: 04.2022. | Ревизија: 1-50 | Слика: 1/1 | Број цртежа: 2021У027-ПЗИ-М01-22 | Лист: 1/1 | Улога: 00



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 9.СПРАТА						
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
		(м²)	(м)	сокла	под	зид
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ						
9.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	гр. керемика	гр. керемика	акрична боја
9.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	10.47	19.53	сокла РАЛ 7024 сива	гр. керемика	акрична боја
Л.01	ЛИФТ	4.15	8.30			стусишни растер плафон са бодуром од монокит гипсане облоге (h=2.60)
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА						
9.03	ХОДНИК	18.05	28.70	сокла РАЛ 7024 сива	гр. керемика	акрична боја
9.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.32	13.51		акти стапак епоксидни под	диск боја
9.05	ХОДНИК	30.20	37.69	сокла РАЛ 7024 сива	гр. керемика	акрична боја
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ						
9.06	САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.	34.99	29.17	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	акрична боја
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК						
9.07	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	29.87	24.37	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.08	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.35	20.01	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	15.16	16.77	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.10	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.35	20.01	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.11	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	20.86	20.22	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.12	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	22.15	20.71	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.13	НАЧЕЛНИК 1РМ.	21.48	21.12	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	диск боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ						
9.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	гр. керемика	гр. керемика	плочнице на висини до 200мм и акрична боја
9.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.62	12.42	гр. керемика	гр. керемика	плочнице на висини до 200мм и акрична боја
9.16	ЧАЈНА КУЉИЊА	3.92	8.67	гр. керемика	гр. керемика	плочнице на висини до 200мм и акрична боја
9.17	ХОДНИК	13.80	22.72	сокла РАЛ 7024 сива	гр. керемика	акрична боја
9.18	ТЕРАСА	0.76		гр. керемика	гр. керемика	-
9.19	ТЕРАСА	0.76		гр. керемика	гр. керемика	-
9.20	ТЕРАСА	0.76		гр. керемика	гр. керемика	-
9.21	ТЕРАСА	0.76		гр. керемика	гр. керемика	-
9.22	ТЕРАСА	0.76		гр. керемика	гр. керемика	-
9.23	ТЕРАСА	0.76		гр. керемика	гр. керемика	-
9.24	ТЕРАСА	0.76		гр. керемика	гр. керемика	-
9.25	ТЕРАСА	0.76		гр. керемика	гр. керемика	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ						
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43			алуминијумски ребрести лим на четвличној конструкцији	противпожарни гипскартон на подконструкцији по терму панелима алуминијумски противпожарни брисовани
ПОВРШИНА НЕТО		347.96 м²				
ПОВРШИНА БРУТО		419.19 м²				
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8741.47 м²				
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34 м²				



МАШИНОПРОЈЕКТ КОМПРНИГ

Одговорни пројектант: *Stjepan Stjepanovic*

Одговорни пројектант: *Stjepan Stjepanovic*

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнез Милоша 20

ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

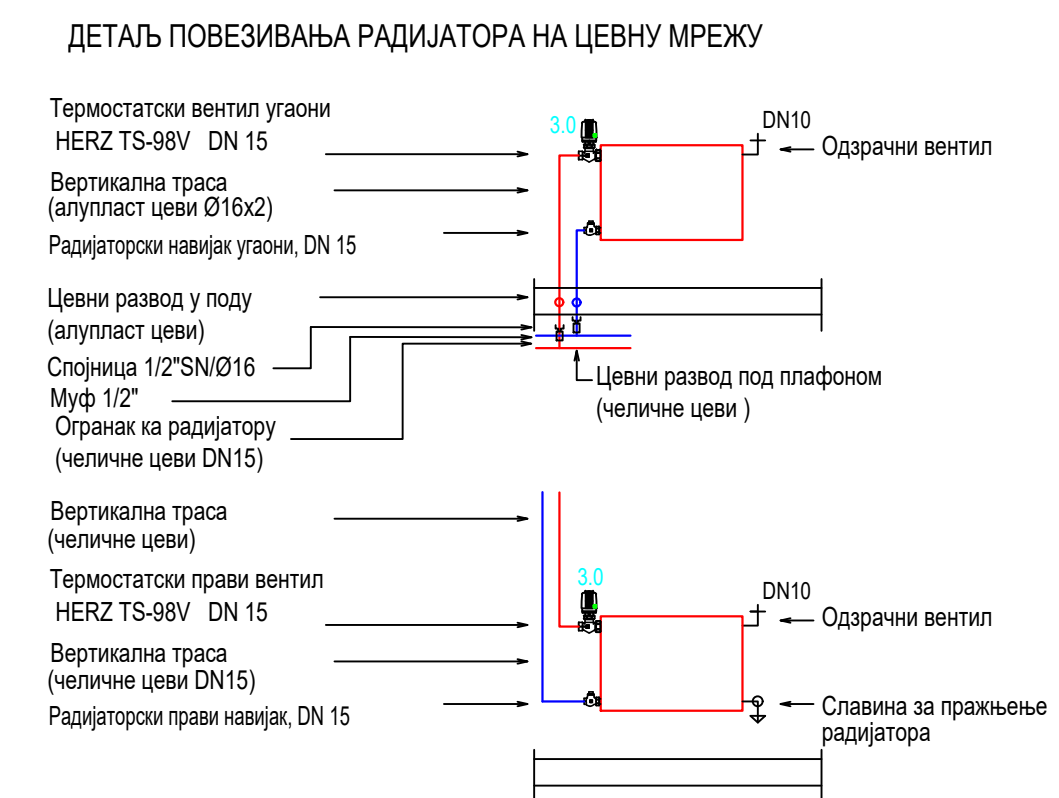
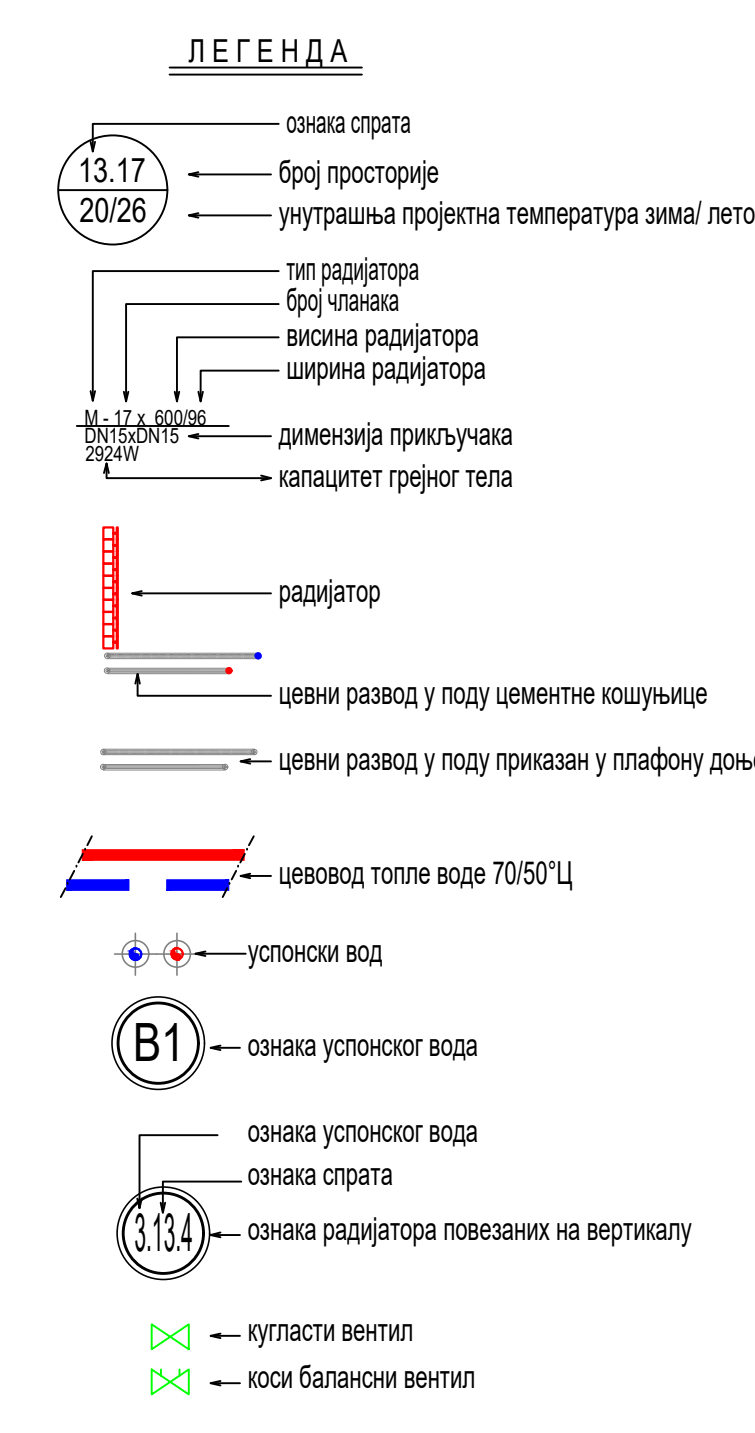
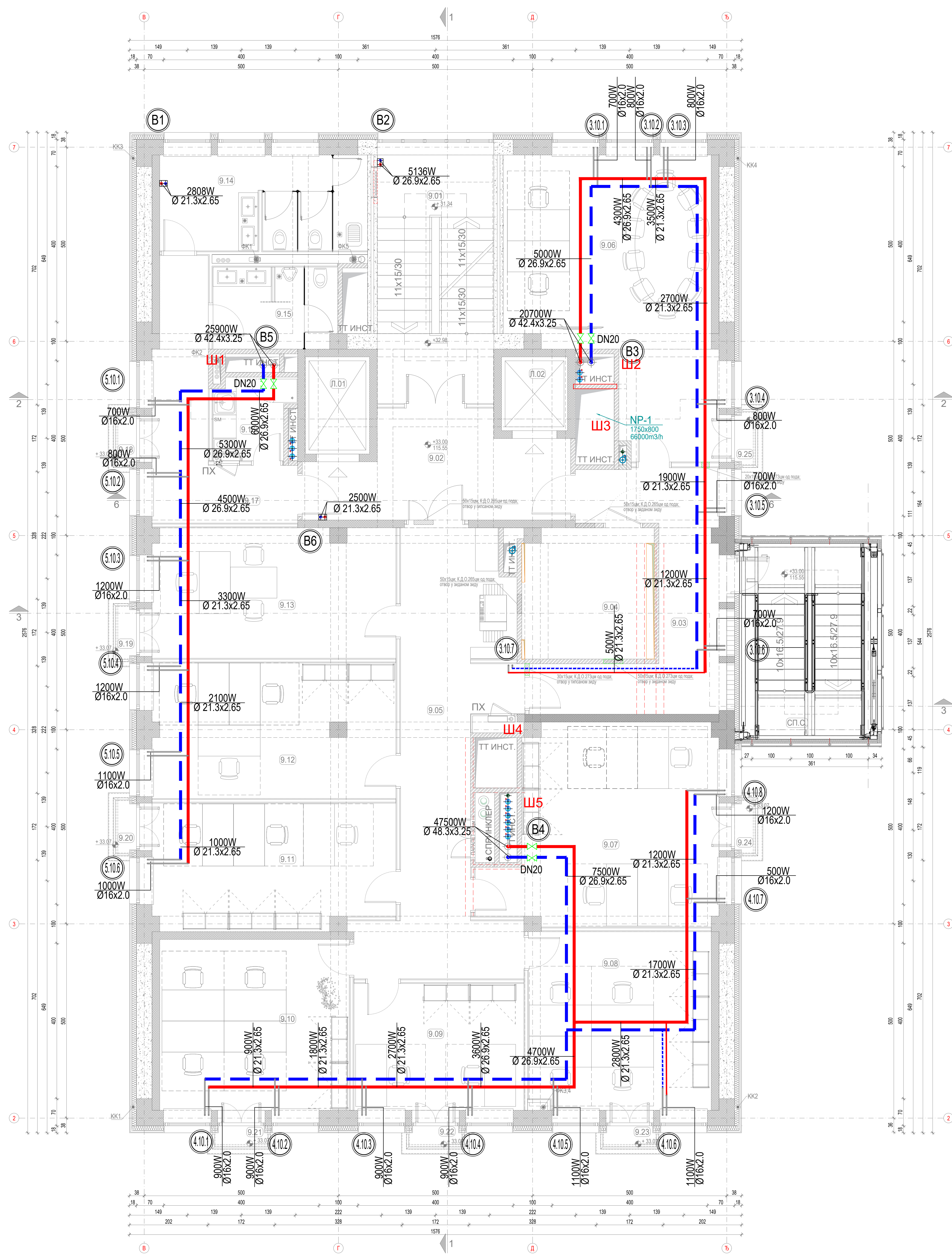
6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

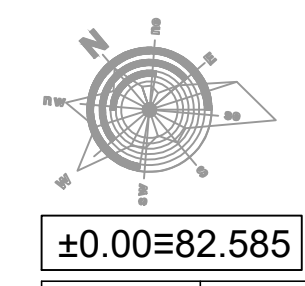
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Радијаторско грејање - основа 9 спрата, (црвене цевоводи у поду)

04.2022. 1:50 1/1 2021Y027-ПЗИ-M01-23 1/1 00



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 9.СПРАТА						
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	поверљива		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
		(м²)	(м)	сокла	под	зид
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ						
9.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	гр. керамика	гр. керамика	акрична боја
9.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	10.47	19.53	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
Л.01	ЛИФТ	4.15	8.30			
Л.02	ЛИФТ	3.21	7.29			
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА						
9.03	ХОДНИК	18.05	28.70	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
9.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.32	13.51		анти статик епоксидни под	диск боја
9.05	ХОДНИК	30.20	37.69	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ						
9.06	САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.	34.99	29.17	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	акрична боја
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК						
9.07	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	29.87	24.37	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.08	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.35	20.01	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	15.16	16.71	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.10	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.35	20.01	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.11	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	20.86	20.27	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.12	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	22.15	20.71	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск боја
9.13	НАЧЕЛНИК 1РМ.	21.48	21.12	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	диск боја
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ						
9.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја
9.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.62	12.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја
9.16	ЧАЈНА КУХИЊА	3.92	8.67	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја
9.17	ХОДНИК	13.80	22.72	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја
9.18	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
9.19	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
9.20	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
9.21	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
9.22	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
9.23	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
9.24	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
9.25	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ						
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43			алуминијумски ребрести лим на челичној алуминијумској конструкцији	противпожарни гипскартон на подконструкцији по термо панелима алуминијумској конструкцији пројектовани бриколери
ПОВРШИНА НЕТО		347.96	м²			
ПОВРШИНА БРУТО		419.19	м²			
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8741.47	м²			
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34	м²			



Одговорни пројекат: *Stojanovic*

Имена и ознака: _____

Опис извођења: _____

Датум: _____

Одговорни пројектант: _____

Параф: _____

МАШИНОПРОЈЕКТ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20

ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

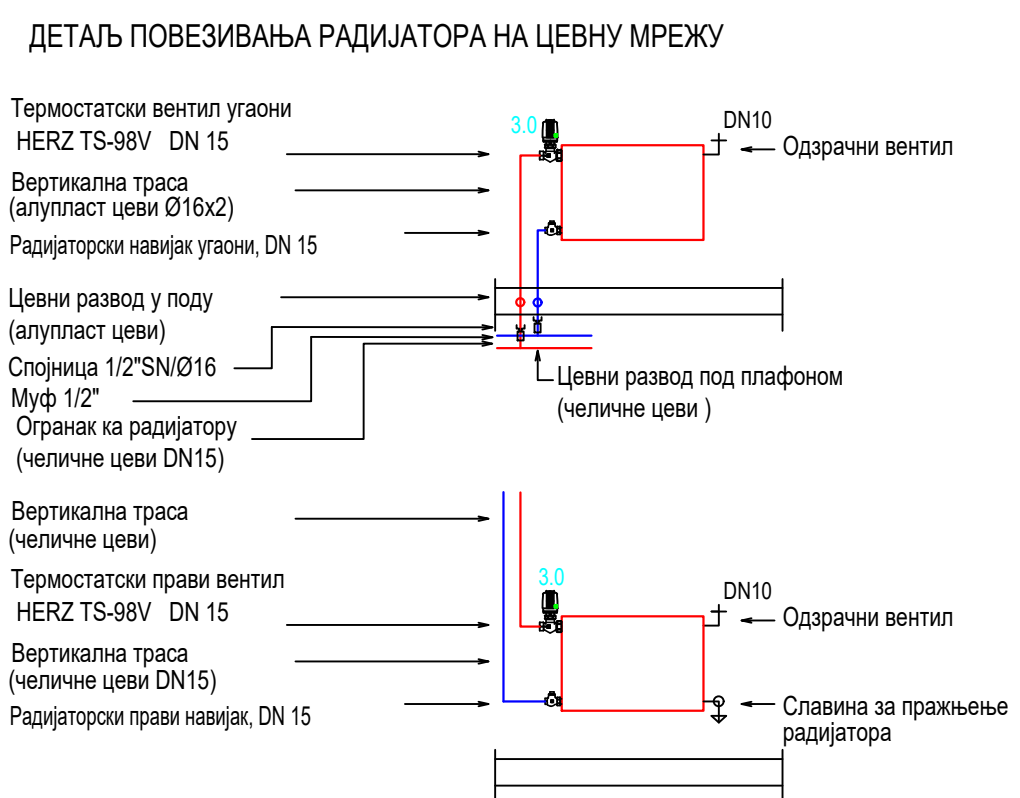
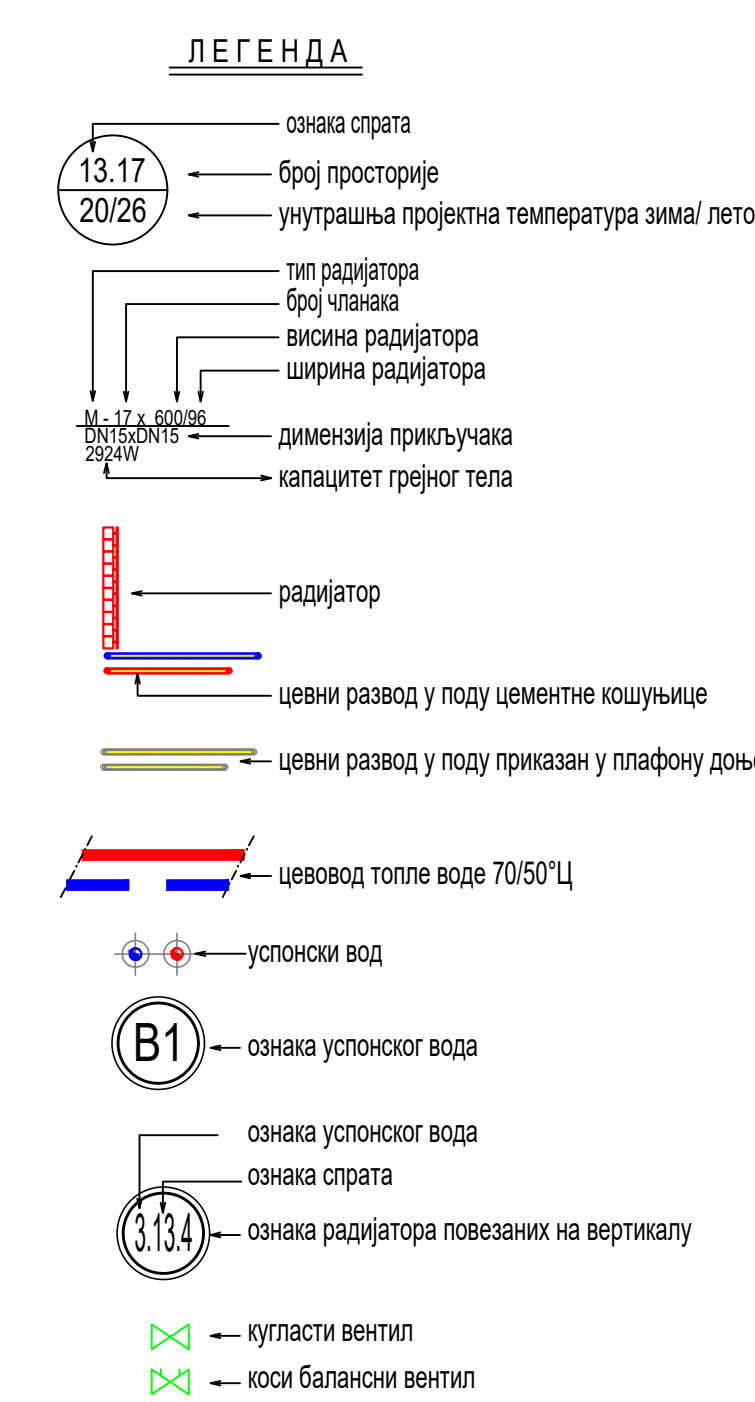
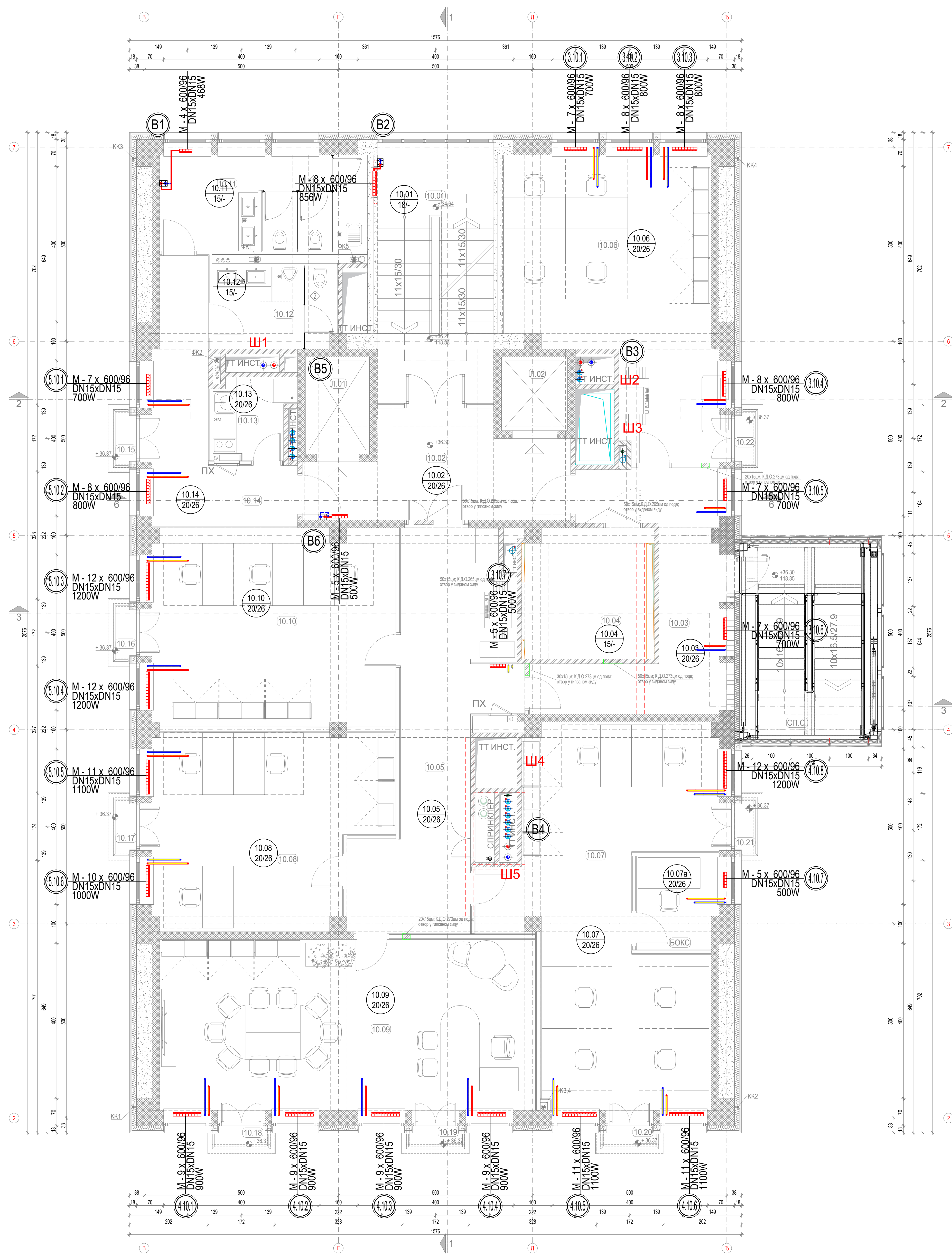
6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

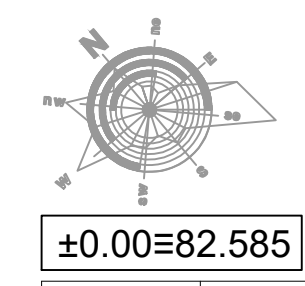
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Радијаторско грејање - основа 9 спрата, развод под платформи

04.2022. 1:50 1/1 2021Y027-ПЗИ-M01-24 1/1 00



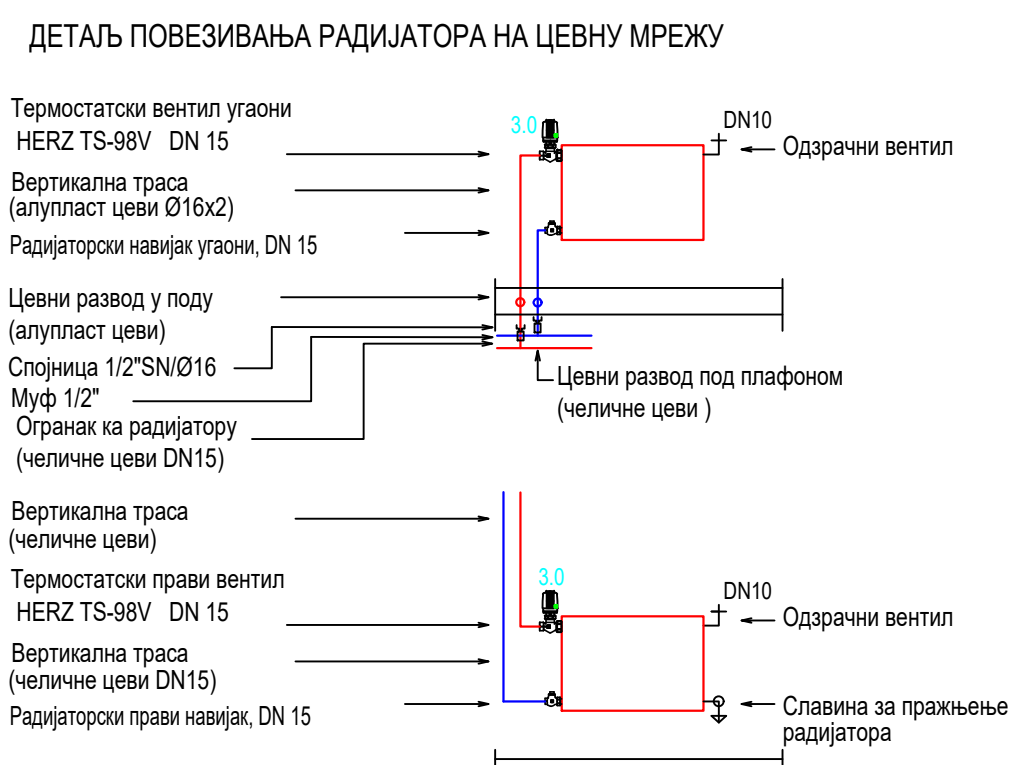
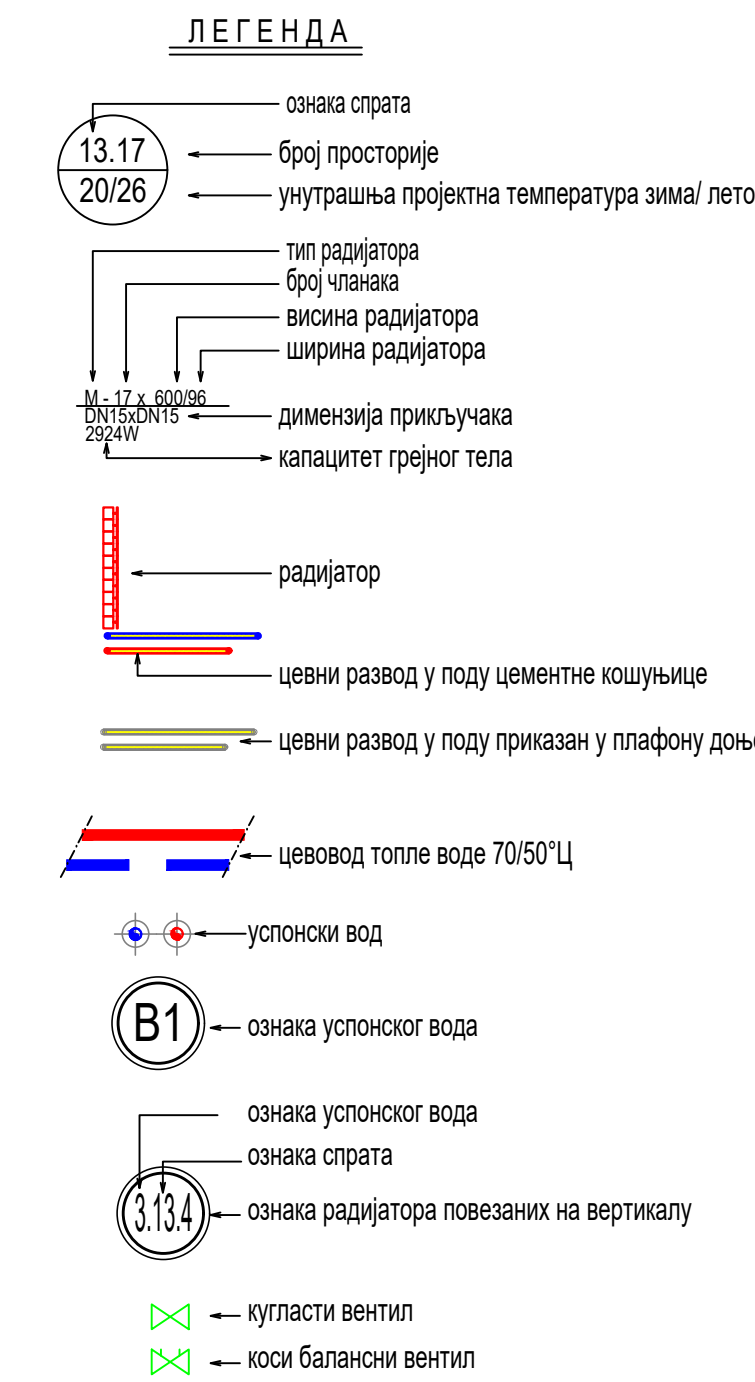
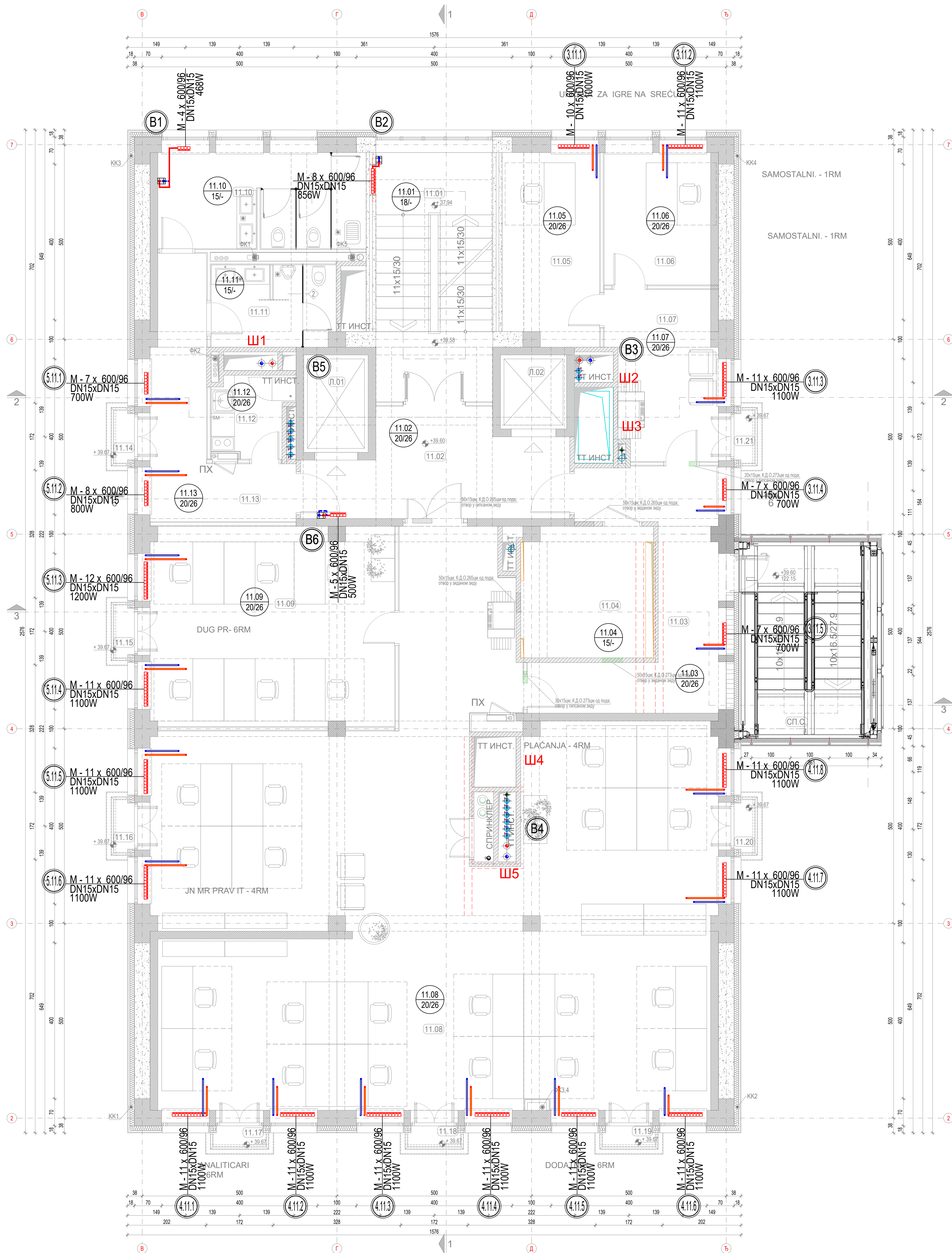
БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 10. СПРАТА								
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				
		(м²)	(м)	сокла	под	зид	плафон	
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ								
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ								
10.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	-	гр. керамика	акрична боја	дисп. боја	
10.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.53	2.80	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер плафон са бедором од моноклит гипсане облоге (h=2.60)
Л.01	ЛИФТ	4.15	8.30					
Л.02	ЛИФТ	3.25	7.20					
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
10.03	ХОДНИК	18.06	28.15	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер плафон (h=2.60)
10.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.32	13.51	2.88 3.10	-	акти стапак епоксидни под	дисп. боја	полудисперз боја
10.05	ХОДНИК	27.54	32.61	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер плафон са бедором од моноклит гипсане облоге (h=2.60)
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ								
10.06	КАНЦЕЛАРИЈА ПТЗ 4РМ.	35.12	29.51	2.70 2.85	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени плафон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
10.07	КАНЦЕЛАРИЈА ФРОНТ + БОКС 7РМ.	50.05	47.87	2.70 2.85	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени плафон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
10.08	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ.	29.19	24.31	2.70 2.85	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени плафон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
10.09	ДИРЕКТОР 1РМ.	44.33	31.61	2.70 2.85	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени плафон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
10.10	КАНЦЕЛАРИЈА ПОМОЋНИЦИ ЗРМ.	32.72	25.32	2.70 2.85	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	акрична боја	спуштени плафон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ								
10.11	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	23.67	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја	спуш. плафон моноклит ваљасто гл. плочице (h=2.40)
10.12	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.82	12.41	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја	спуш. плафон моноклит ваљасто гл. плочице (h=2.40)
10.13	ЧАЈНА КУХИЊА	3.92	6.69	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја	спуш. плафон моноклит ваљасто гл. плочице (h=2.40)
10.14	ХОДНИК	13.69	22.66	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер плафон са бедором од моноклит гипсане облоге (h=2.60)
10.15	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-	-
10.16	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-	-
10.17	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-	-
10.18	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-	-
10.19	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-	-
10.20	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-	-
10.21	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-	-
10.22	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-	-
СПОЈНЕ ПОВРШИНЕ								
СП.С.	СПОЈНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43					алуминијумски ребрести лим на челичној конструкцији	противпожарни позорници на подконструкцији по терму панелима алуминијумски прогибани брисови
ПОВРШИНА НЕТО		343.04 м²						
ПОВРШИНА БРУТО		419.16 м²						
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8741.47 м²						
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34 м²						



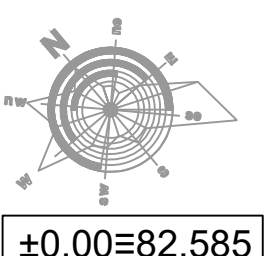
Одговорни пројектант
Stjepanovic
Помоћник

Имена и ознаке: _____
Опис извојне: _____
Датум: _____
Одговорни пројектант: _____
Параф: _____

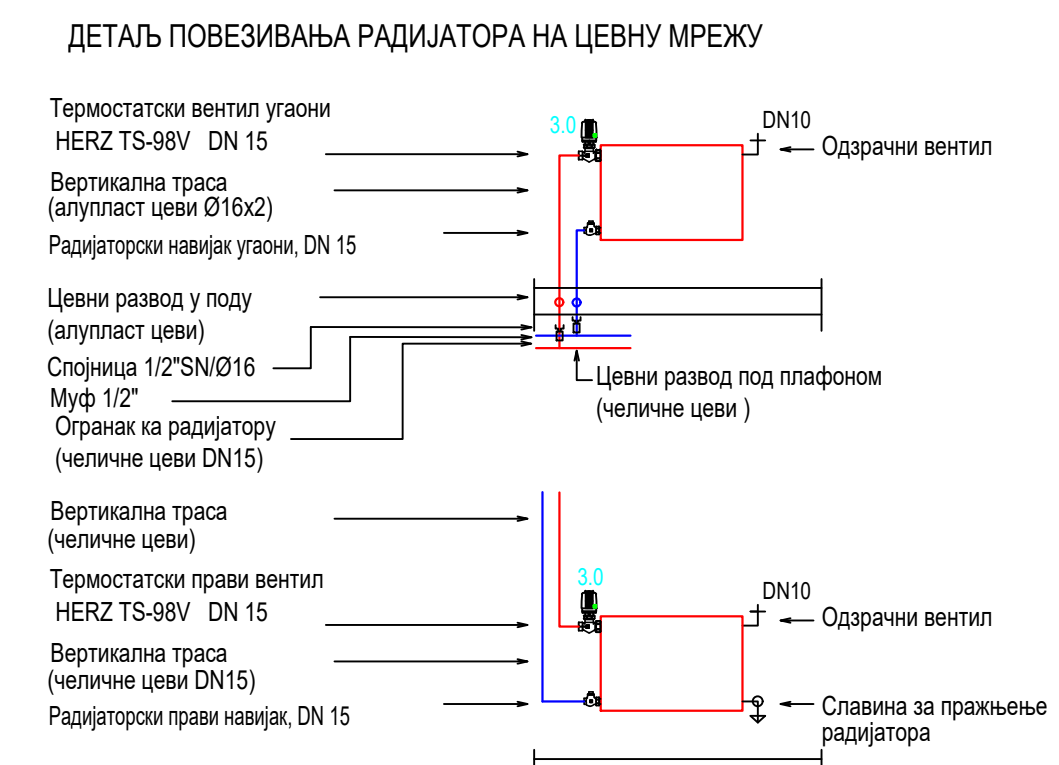
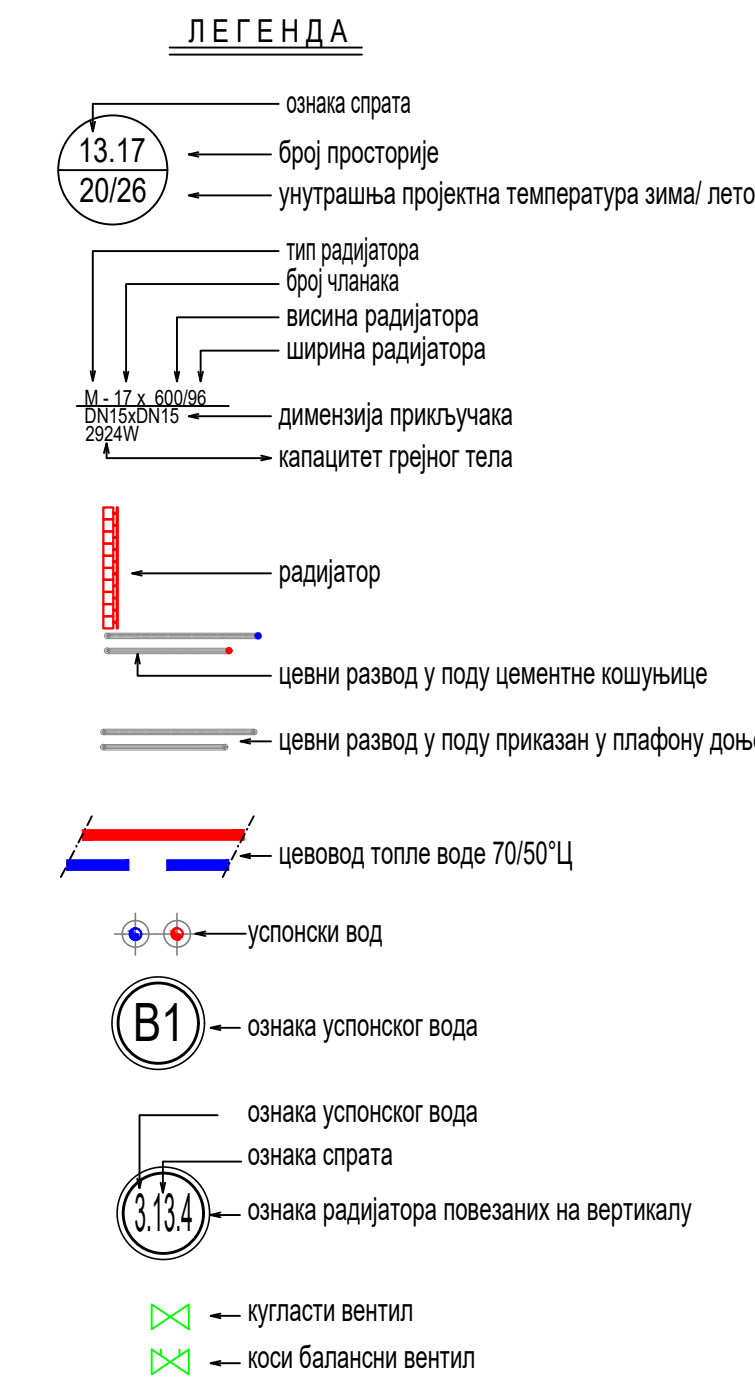
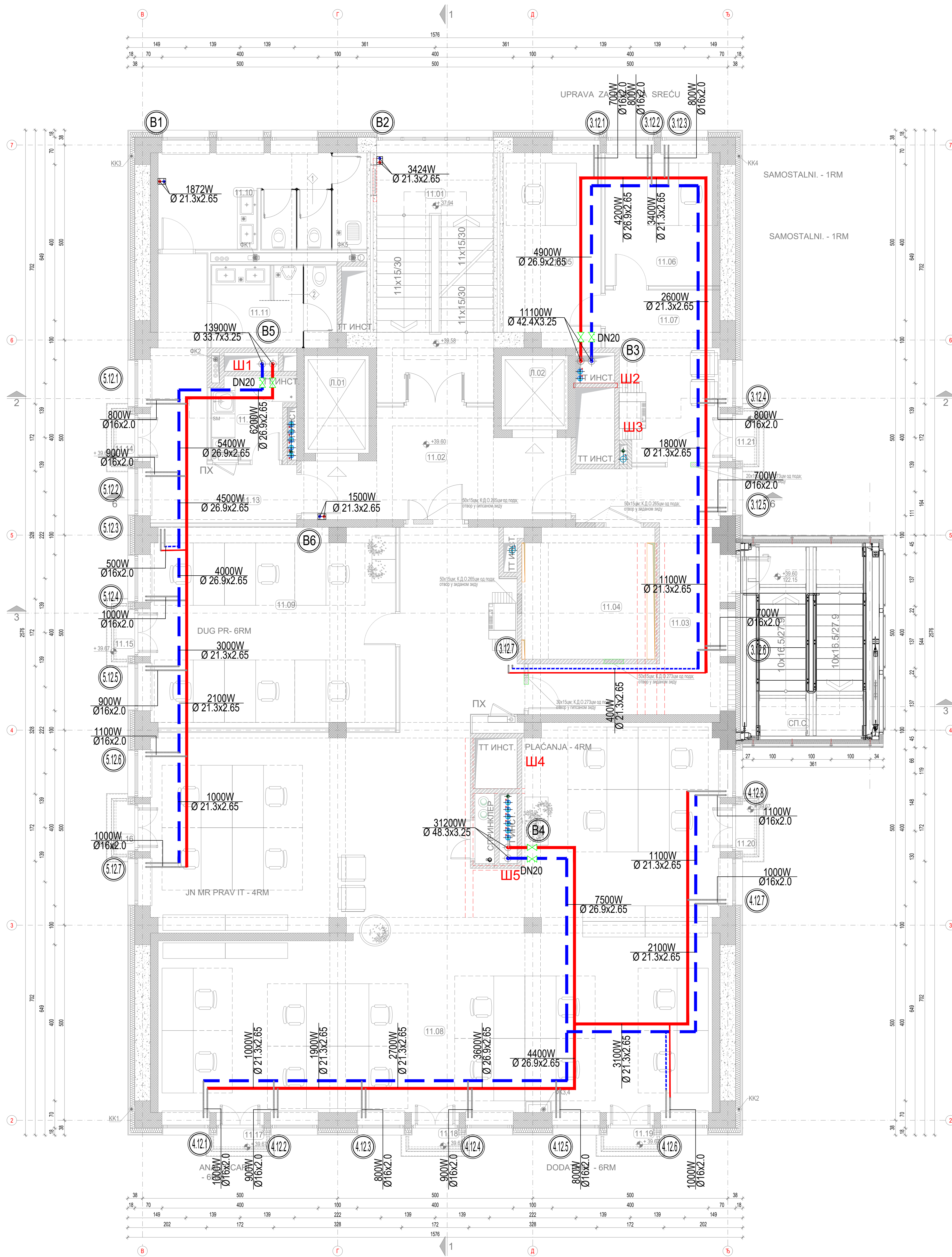
Пројектни центар	ПЦД4	Параф:	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број извојне	2021Y027
Одговорни пројектант	Адела Туркић дипл. инж. мащ. лична бр. 330 / 69511	Параф:	Објекат	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта	2021Y027- П3И-М01
Сарадници	Александар Цуцеровић, дипл. инж. мащ. лична бр. 330 / 7317 08 Душанка Туркић, мащ. тек.	Параф:	Назив и ознака дела пројекта	611 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пројекта делова	2021Y027- П3И-М01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЈЕЊЕ (П3И)	Параф:	За грађевну / рабочије радове	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Назив цртежа	Радијаторско рељење - основа 10. спрата, прелење цевовода у поду
Датум	04.2022.	Размер	1:50	Скала	Број цртежа	Имена
					2021Y027-П3И-М01-25	1/1 00



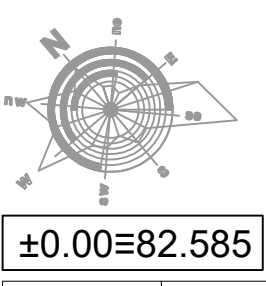
БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 11.СПРАТА							
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
		(м²)	(м)	сокла	под	зид	
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ И ДЕО УПРАВЕ ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ							
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ							
11.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	гр. керамика	гр. керамика	акрилна боја	
11.02	ЛИФТ	4.12	8.30	сокла	РАП 7024 сива	акрилна боја	
11.02	ЛИФТ	3.25	7.20	сокла	РАП 7024 сива	акрилна боја	
11.01	ЛИФТ	4.12	8.30	сокла	РАП 7024 сива	акрилна боја	
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА							
11.03	ХОДНИК	18.09	28.60	2.60	сокла	РАП 7024 сива	акрилна боја
11.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.32	13.50	2.88	акти стапак	епокси под	диск боја
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ							
11.05	КАНЦЕЛАРИЈА САМОСТАЛНИ 1RM	12.33	15.30	2.70	дрвена сокла	РАП 9002 бела	текстилна облога
11.06	КАНЦЕЛАРИЈА САМОСТАЛНИ 1RM	9.79	13.00	2.70	дрвена сокла	РАП 9002 бела	текстилна облога
11.07	ПРЕДПРОСТОР	12.06	15.70	2.70	дрвена сокла	РАП 9002 бела	текстилна облога
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ							
11.08	КАНЦЕЛАРИЈА ОТВОРЕНОГ ПЛАНА 20RM	154.33	88.40	2.70	дрвена сокла	РАП 9002 бела	текстилна облога
11.09	КАНЦЕЛАРИЈА ДУГ БРМ	32.81	25.30	2.85	дрвена сокла	РАП 9002 бела	текстилна облога
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ							
11.10	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.62	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрилна боја
11.11	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.54	12.50	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрилна боја
11.12	ЧАЈНА КУХИЊА	3.92	8.67	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрилна боја
11.13	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60	сокла	РАП 7024 сива	акрилна боја
11.14	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-
11.15	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-
11.16	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-
11.17	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-
11.18	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-
11.19	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-
11.20	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-
11.21	ТЕРАСА	0.76			гр. керамика	гр. керамика	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ							
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43			алуминијумски ребрasti лим на челичној конструкцији	противокорозиона гитарован на подконструкцији по терасно панелима алуминијумски профилациони брисови	
ПОВРШИНА НЕТО		350.48 м²					
ПОВРШИНА БРУТО		419.28 м²					
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		6747.47 м²					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34 м²					



		АДИЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРЊИЧКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995. www.mashinprojekt.co.rs office@mashinprojekt.co.rs	
Пројекат:	ПЦД4	Инвестор:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20
Одговорни пројекат:	Адела Туркић д.р. инж. м.а.д. Републичка бр. 330 / 69511	Објект:	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд
Сарадници:	Александар Цукировић, д.р. инж. м.а.д. Републичка бр. 330 / 69511 Душанка Туркић, м.а.д. инж. т.к.	Назив и ознака дела пројекта:	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
Врста техничке документације:	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗМ)	Назив обраде:	Радијаторско решење - основа 11 спрата, (према телефонској уредби)
Датум:	04.2022.	Регистар:	1:50
Лист:	1/1	Секција:	Број цртежа:
Издања:		Број цртежа:	2021Y027-ПЗМ-M01-27
Лист:	1/1	Издања:	00



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 11.СПРАТА									
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА					
		(м²)	(м)	сокла	под	зид	плафон		
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ И ДЕО УПРАВЕ ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ									
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ									
11.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	гр.керاميка	гр.керاميка	акрична боја	диск. боја		
11.02	ЛИФТ	15.69	19.53	сокла	гр.керاميка	акрична боја	стуситени растер плафон са бордюром од моноклит гипсане облоге (h=2.60)		
Л.01	ЛИФТ	4.12	8.30						
Л.02	ЛИФТ	3.25	7.20						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА									
11.03	ХОДНИК	18.09	28.60	сокла	гр.керاميка	акрична боја	стуситени растер плафон (h=2.60)		
11.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.32	13.51			акти стапак епоксидни под	диск. боја		
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ									
11.05	КАНЦЕЛАРИЈА САМОСТАЛНИ 1RM	12.33	15.30	дрвена сокла РАР 9002 бела	2.85	текстилна облога	диск. боја		
11.06	КАНЦЕЛАРИЈА САМОСТАЛНИ 1RM	9.79	13.01	дрвена сокла РАР 9002 бела	2.70	2.85	текстилна облога	диск. боја	
11.07	ПРЕДПРОСТОР	12.06	15.71	дрвена сокла РАР 9002 бела	2.70	2.85	текстилна облога	диск. боја	
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ									
11.08	КАНЦЕЛАРИЈА ОТВОРЕНОГ ПЛАНА 20RM	154.33	88.41	дрвена сокла РАР 9002 бела	2.70	2.85	текстилна облога	диск. боја	
11.09	КАНЦЕЛАРИЈА ДУГ. 6RM	32.81	25.32	дрвена сокла РАР 9002 бела	2.70	2.85	текстилна облога	диск. боја	
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ									
11.10	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.62	2.40	гр.керاميка	гр.керاميка	плочице на висини до 200cm и акрична боја	стуситени плафон моноклит влаготоп гл.плоче (h=2.40)	
11.11	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.54	12.50	2.40	гр.керاميка	гр.керاميка	плочице на висини до 200cm и акрична боја	стуситени плафон моноклит влаготоп гл.плоче (h=2.40)	
11.12	ЧАЈНА КУХИЊА	3.92	8.67	2.40	гр.керاميка	гр.керاميка	плочице на висини до 200cm и акрична боја	стуситени плафон моноклит влаготоп гл.плоче (h=2.40)	
11.13	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60	сокла	РАП 7024 сива	гр.керاميка	акрична боја	стуситени растер плафон са бордюром од моноклит гипсане облоге (h=2.60)
11.14	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка			
11.15	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка			
11.16	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка			
11.17	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка			
11.18	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка			
11.19	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка			
11.20	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка			
11.21	ТЕРАСА	0.76			гр.керاميка	гр.керاميка			
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ									
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43					апунимјумски ребрести лим на челичној конструкцији	противпожарни гипскартон на подконструкцији по терас павелами апунимјумски противпожарни брикети	
ПОВРШИНА НЕТО		350.48 м²							
ПОВРШИНА БРУТО		419.28 м²							
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		6741.47 м²							
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34 м²							

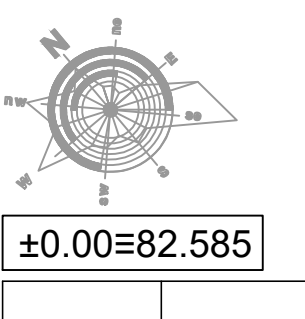
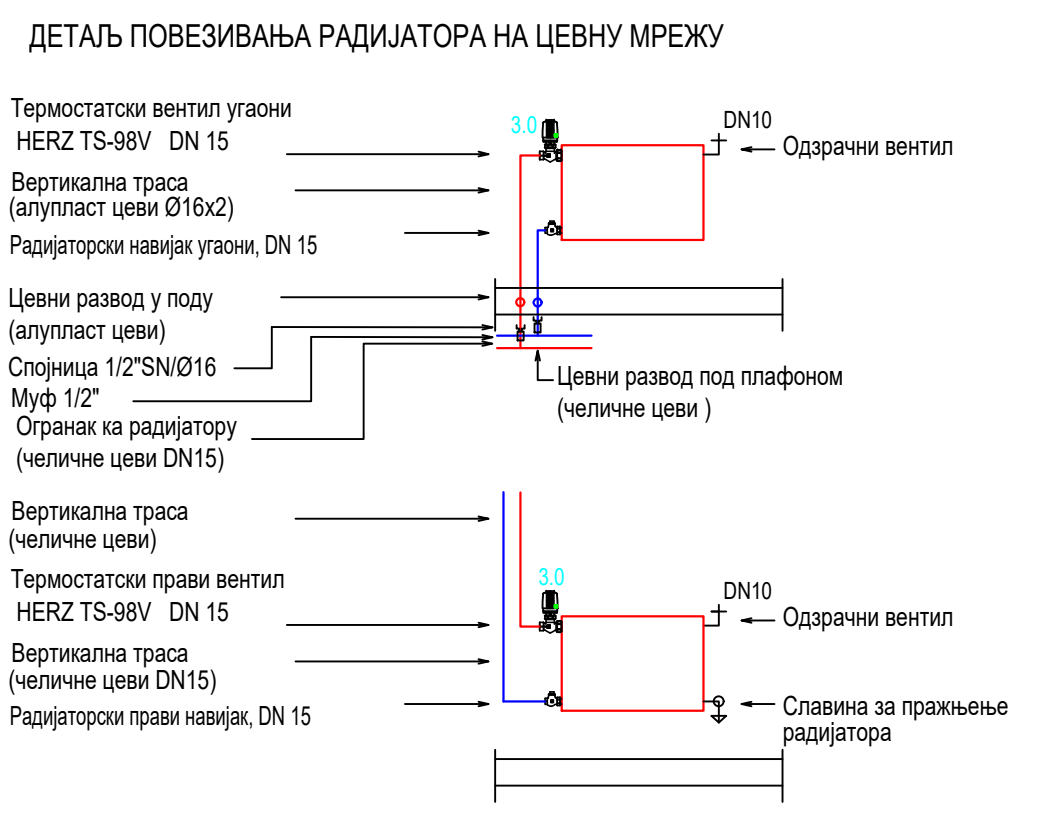
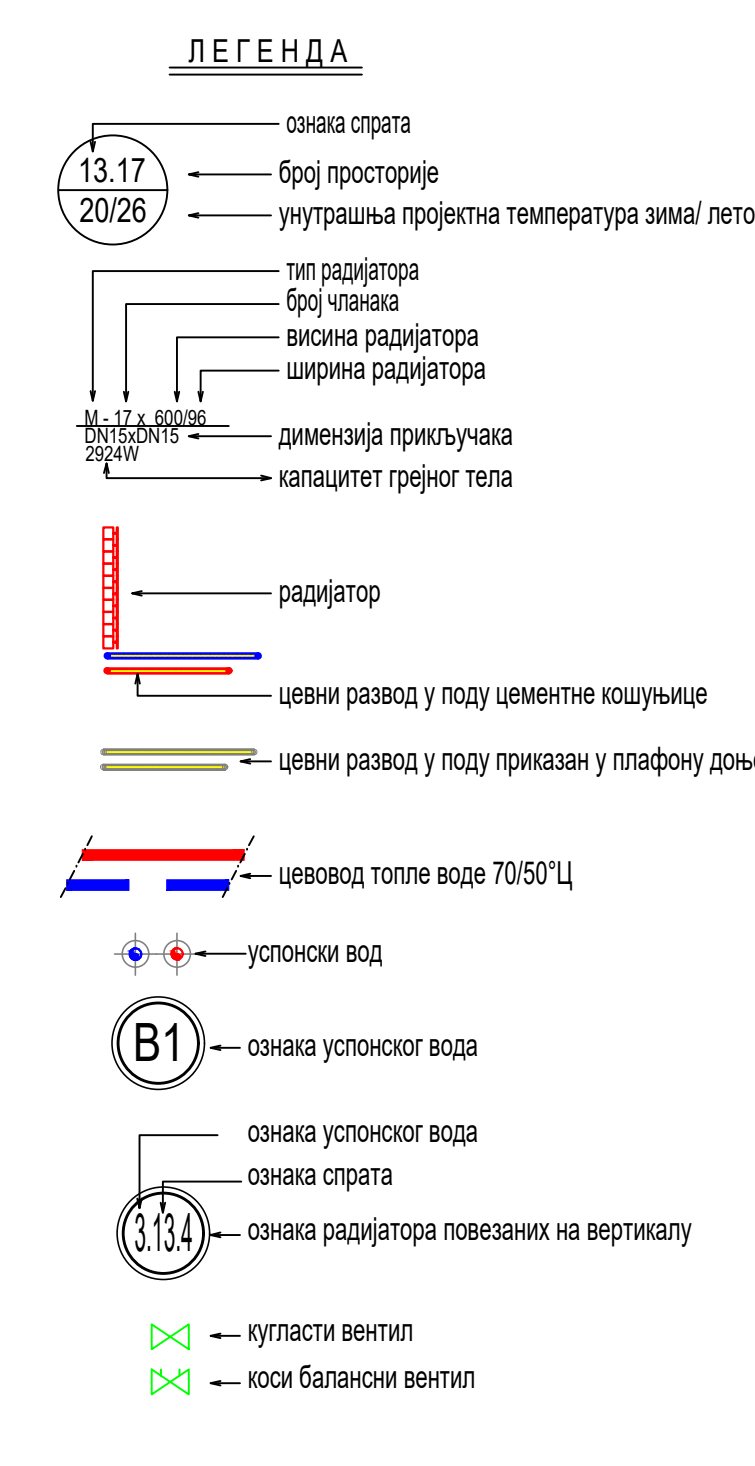
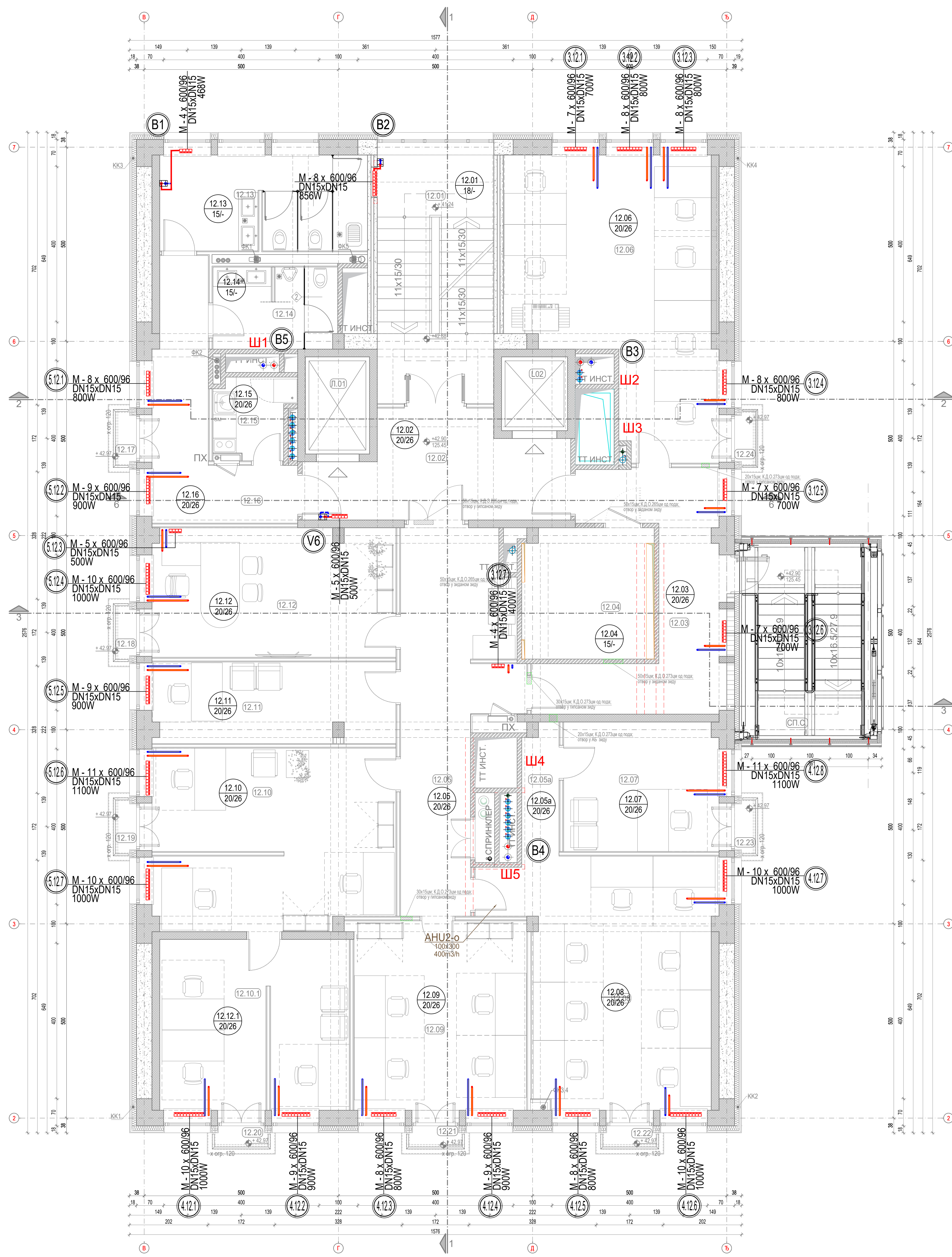


Одговорни пројектант: *Машинпроект*

Лист: 1/1

Имена и ознака	Опис извођења	Датум	Одговорни пројектант	Параф
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ</p> <p>ИНЖИНИЈЕРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖИНИЈЕРИНГ</p> <p>11000 БЕОГРАД, ДОБРЊИЧКА 8а</p> <p>тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995.</p> <p>www.masinoprojekt.co.rs</p> <p>office@masinoprojekt.co.rs</p>				
Пројектни центар	ПЦД4	Параф	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА	Број уговор
Одговорни пројектант	Адела Туркић д.и.п. м.д.с. Републички бр.330 / 69511		Београд, Кнез Милош 20	2021У027
Сарадница	Александра Цуверовић, д.и.п. м.д.с. Републички бр.330 / 69511		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта
Број техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗ)	Секција	Радијаторско грејање - основа 11 спрата,	2021У027-ПЗИ-М01
Датум	04.2022.	Ревизија	1:50	Лист
		Слика	1/1	Имена
		Број цртежа	2021У027-ПЗИ-М01-28	00

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 12.СПРАТА								
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				
		покривна (м²)	обли (м²)	софта	под	зид	платфон	
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ								
12.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	-	гр. керамика	акрична боја	диск. боја	
12.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.53	2.60	софта РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер платфон са бодором од моноклит гипсане облоге (h=2.60)
Л.01	ЛИФТ	4.15	8.30	-	-	-	-	-
12.02	ЛИФТ	3.21	7.20	-	-	-	-	-
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
12.03	ХОДНИК	17.99	28.65	2.60	софта РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер платфон (h=2.60)
12.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.35	13.51	2.88	-	акти стапак евакуацион под	диск. боја	полудискретна боја
12.05	ХОДНИК	23.46	29.09	2.60	софта РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер платфон са бодором од моноклит гипсане облоге (h=2.60)
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ								
12.05а	КАНЦЕЛАРИЈСКИ ПРЕДПРОСТОР	3.14	8.81	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
12.06	КАНЦЕЛАРИЈА КАНЦ. НАДЗОР 6РМ.	35.21	29.31	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
12.07	КАНЦЕЛАРИЈА ТЕРЕНСКИ НАДЗОР шэф 1РМ.	13.89	15.11	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
12.08	КАНЦЕЛАРИЈА ТЕРЕНСКИ НАДЗОР 6РМ.	33.41	27.81	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
12.09	КАНЦЕЛАРИЈА КАНЦ. НАДЗОР 4РМ.	22.66	20.81	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
12.10	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ.	29.41	30.21	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
12.10а	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ.	22.03	26.10	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
12.11	КАНЦЕЛАРИЈА ТЕРЕНСКИ НАДЗОР шэф 1РМ.	13.19	18.61	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
12.12	НАЧЕЛНИК 1РМ.	21.38	21.11	2.70	дрвена софта РАП 9002 бела	текстилна облога	диск. боја	спуштени платфон моноклит (h=2.70) (h=2.85)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ								
12.13	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200мм и акрична боја	спуштени платфон моноклит влаготоп гл.плочице (h=2.40)
12.14	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.84	12.50	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200мм и акрична боја	спуштени платфон моноклит влаготоп гл.плочице (h=2.40)
12.15	ЧАЈНА КУЉИЊА	3.92	8.67	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200мм и акрична боја	спуштени платфон моноклит влаготоп гл.плочице (h=2.40)
12.16	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60	софта РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер платфон са бодором од моноклит гипсане облоге (h=2.60)
12.17	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.18	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.19	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.20	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.21	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.22	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.23	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.24	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
СПОЛНЕ ПОВРШИНЕ								
СП.С.	СПОЛНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43	-	-	-	алуминијумски ребрести лим на четвртној конструкцији	прогибнокорни листови на подконструкцији по термо панелима алуминијумски противкишни брикети	-
ПОВРШИНА НЕТО		348.98 м²						
ПОВРШИНА БРУТО		419.29 м²						
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8741.47 м²						
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34 м²						



МАШИНОПРОЈЕКТ

ДИЗАЈНЕРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИЊ

11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
 БЕОГРАД, Кнез Милоша 20

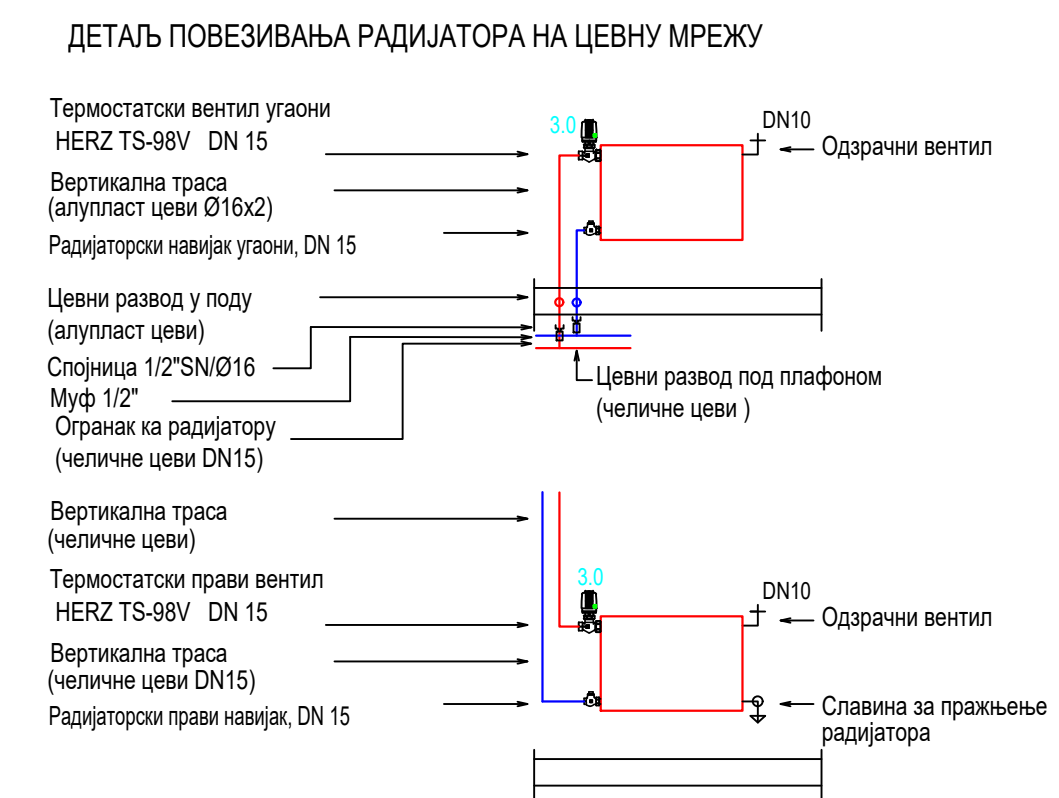
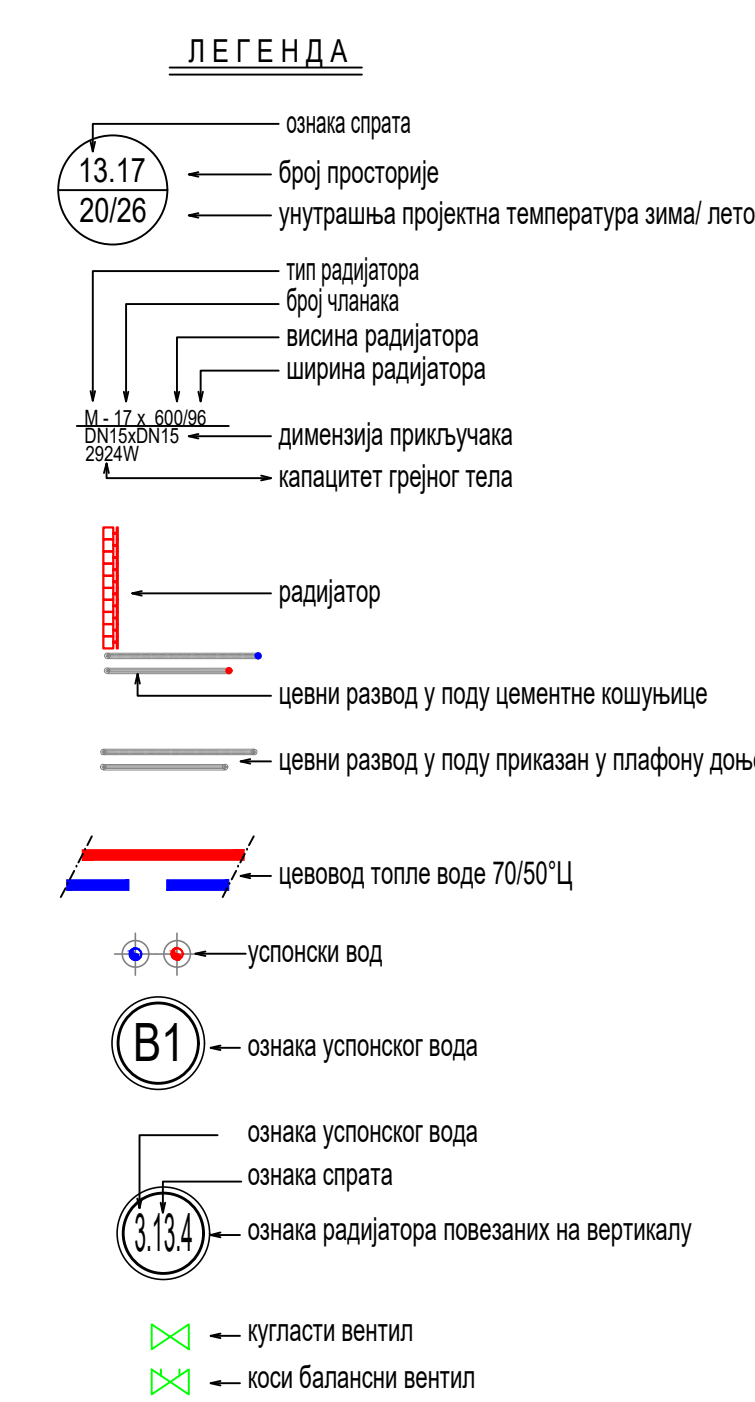
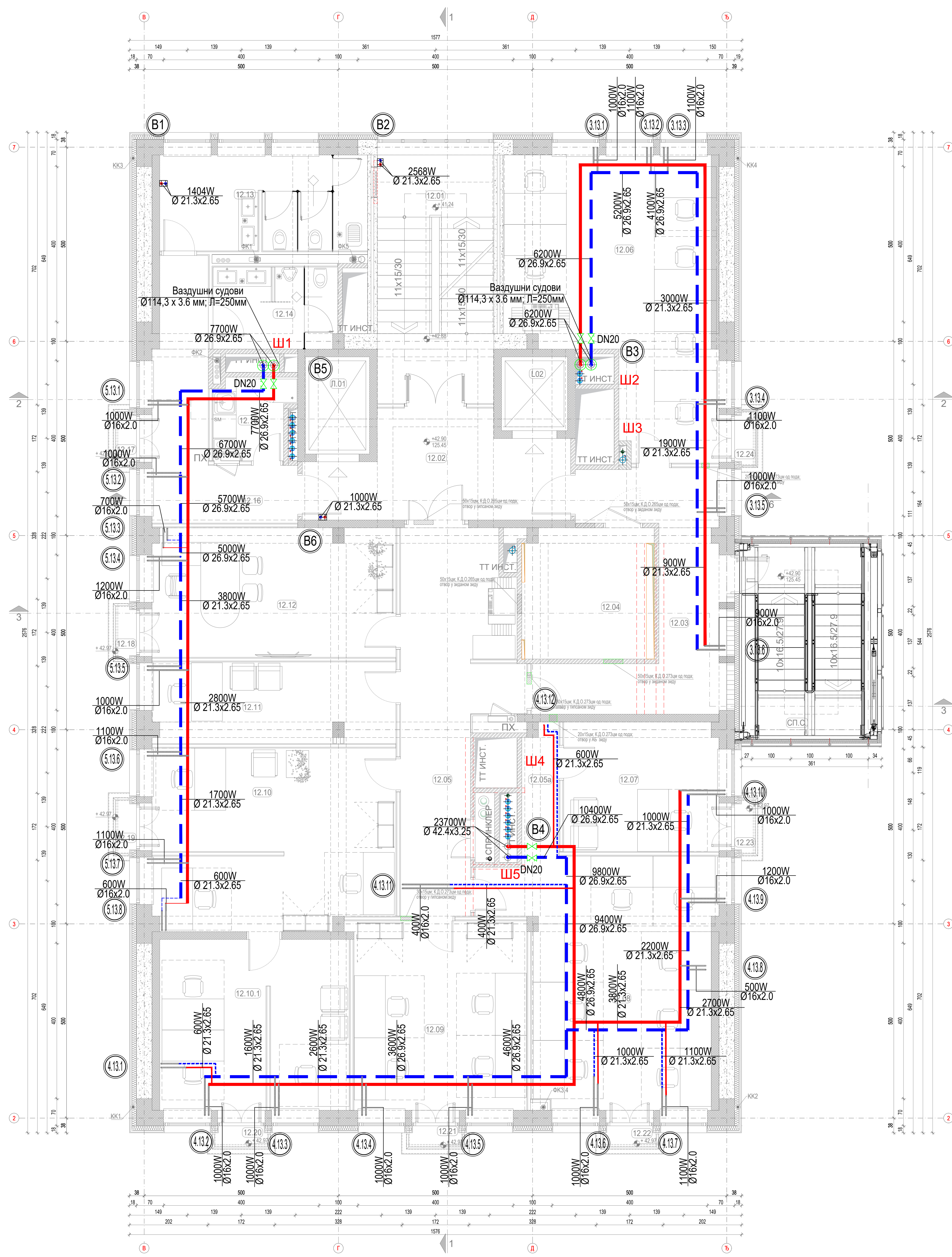
ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА
 БЕОГРАД, Балканска бр. 53,
 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

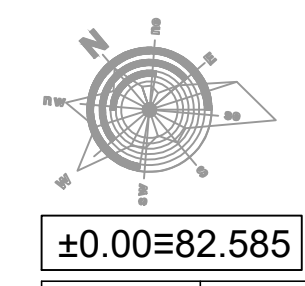
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Радијаторско решење - основа 12 спрата
 (цеви - цевни развод у поду)

04.2022. 1:50 1/1 2021Y027-ПЗИ-M01-29 1/1 00



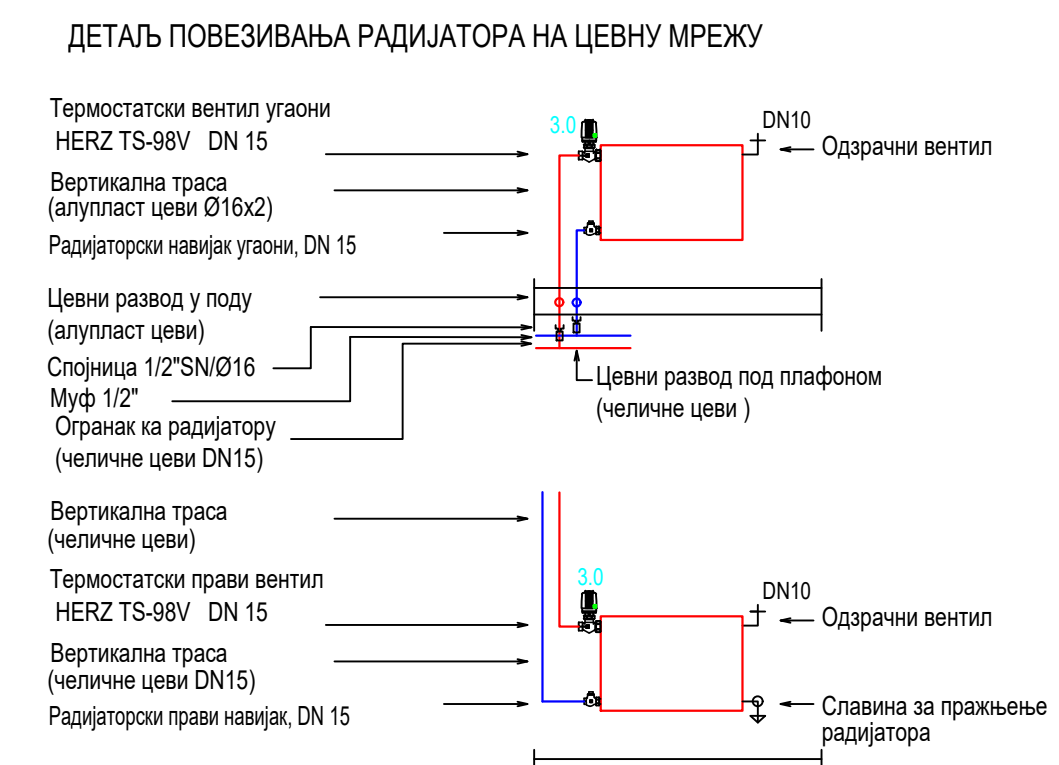
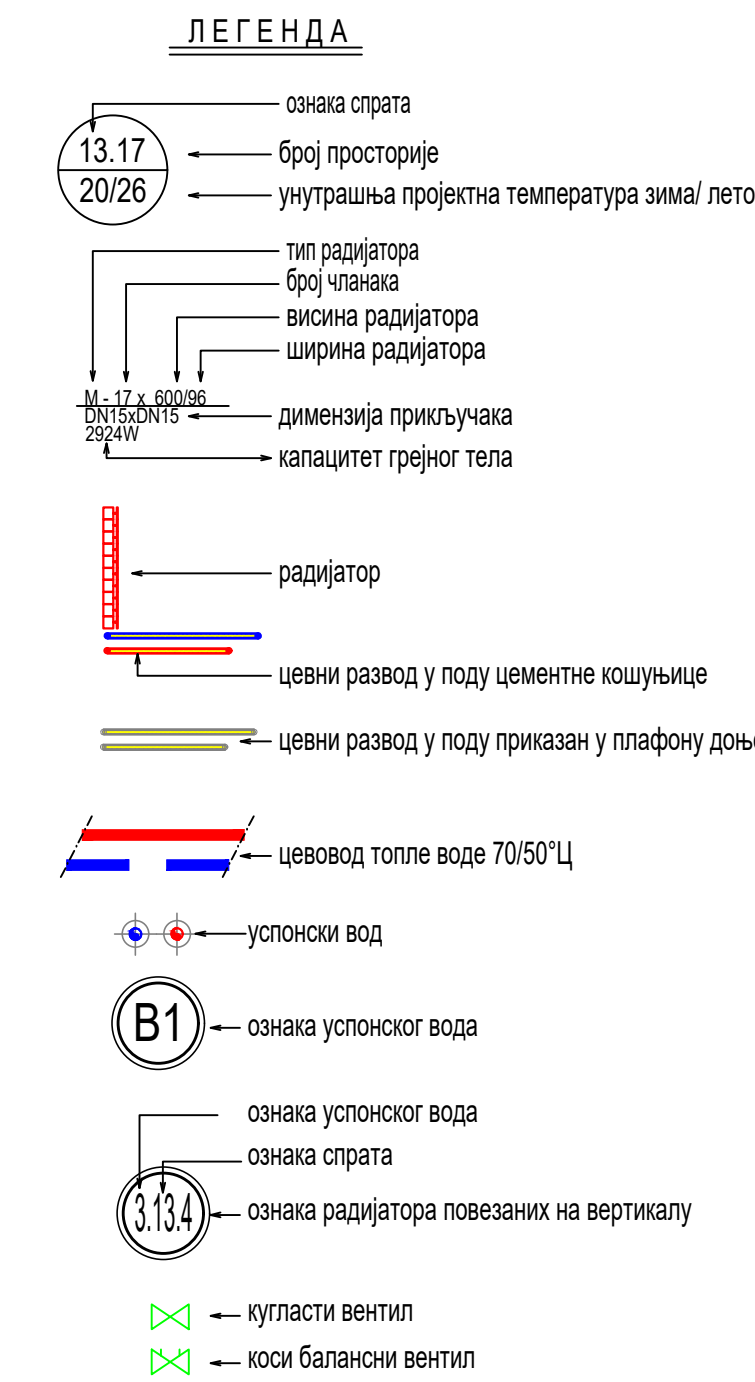
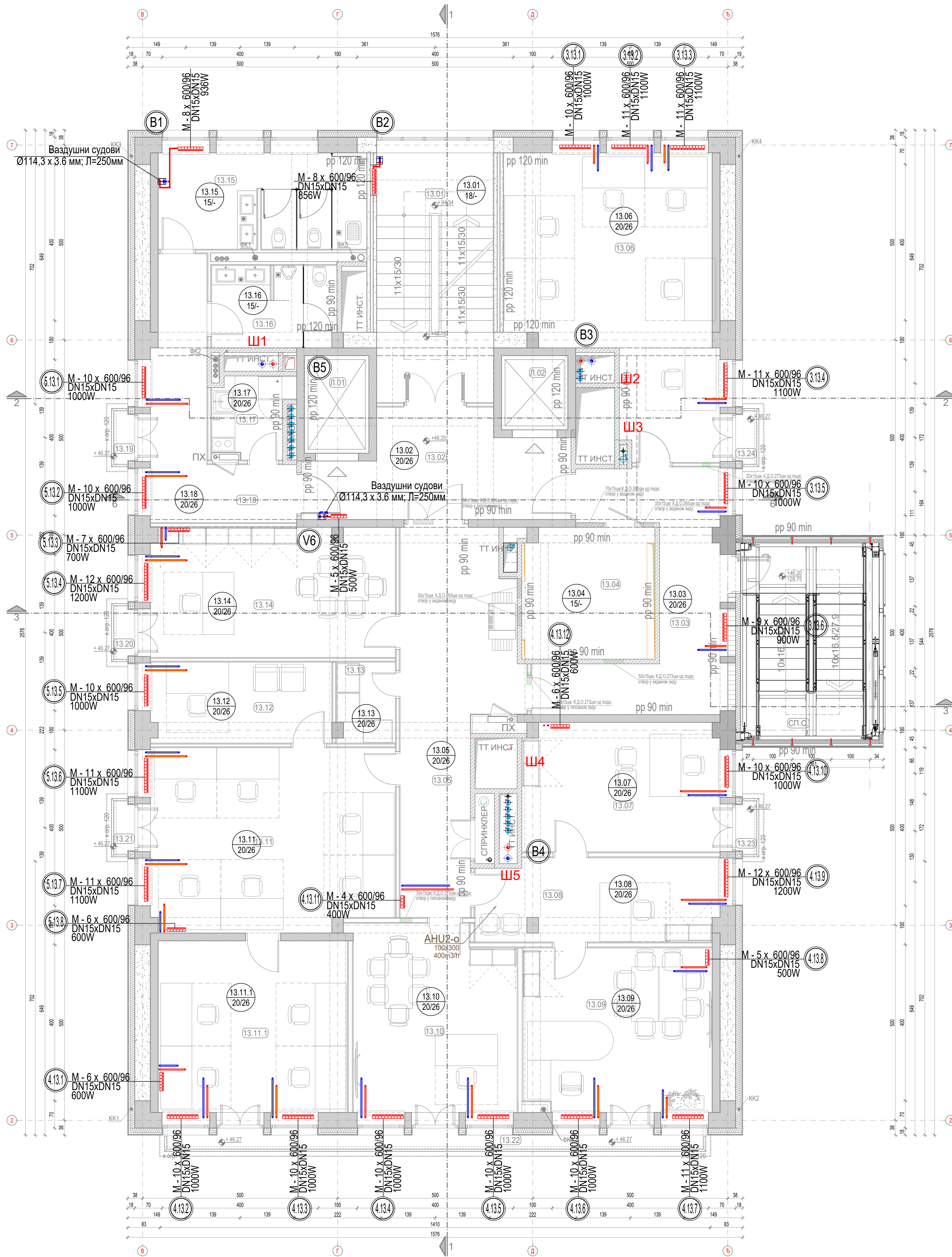
БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 12.СПРАТА								
Бр/	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШНА		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА				
		покривна (м²)	обли (м²)	сокла	под	зид	платфон	
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ								
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ								
12.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	-	гр. керамика	акрична боја	дисп. боја	
12.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.53	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер платфон са бодором од монолит гипсане облоге (h=2.60)
Л.01	ЛИФТ	4.15	8.30	-	-	-	-	
Л.02	ЛИФТ	3.21	7.26	-	-	-	-	
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА								
12.03	ХОДНИК	17.99	28.65	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер платфон (h=2.60)
12.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.35	13.51	2.88	-	акри стакл епоксидни под	дисп. боја	полудисперс боја
12.05	ХОДНИК	23.46	29.09	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер платфон са бодором од монолит гипсане облоге (h=2.60)
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ								
12.05а	КАНЦЕЛАРИЈСКИ ПРЕДПРОСТОР	3.14	8.61	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
12.06	КАНЦЕЛАРИЈА КАНЦ НАДЗОР 6РМ	35.21	29.11	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени растер платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
12.07	КАНЦЕЛАРИЈА ТЕРЕНСКИ НАДЗОР шеф 1РМ	13.89	15.11	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
12.08	КАНЦЕЛАРИЈА ТЕРЕНСКИ НАДЗОР 4РМ	33.41	27.81	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
12.09	КАНЦЕЛАРИЈА КАНЦ НАДЗОР 4РМ	22.66	20.61	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
12.10	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	29.41	30.21	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
12.10.1	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ	22.03	26.10	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
12.11	КАНЦЕЛАРИЈА ТЕРЕНСКИ НАДЗОР шеф 1РМ	13.19	18.61	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
12.12	НАЧЕЛНИК 1РМ	21.38	21.11	2.70	дрвена сокла РАП 9002 бела	текстилна облога	дисп. боја	спуштени платфон монолит (h=2.70) (h=2.85)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ								
12.13	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200мм и акрична боја	спуштени платфон монолит влаготог гл.плоче (h=2.40)
12.14	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.84	12.50	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200мм и акрична боја	спуштени платфон монолит влаготог гл.плоче (h=2.40)
12.15	ЧАЈНА КУЉИЊА	3.92	8.67	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200мм и акрична боја	спуштени платфон монолит влаготог гл.плоче (h=2.40)
12.16	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60	сокла РАП 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер платфон са бодором од монолит гипсане облоге (h=2.60)
12.17	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.18	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.19	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.20	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.21	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.22	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.23	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
12.24	ТЕРАСА	0.76	-	-	гр. керамика	гр. керамика	-	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ								
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43	-	-	-	алуминијумски ребрести лим на четичној алуминијумској противкици	прогибаножира лизацион на подконструкцији по термо панелима алуминијумској противкици брикови	-
ПОВРШНА НЕТО		348.58 м²						
ПОВРШНА БРУТО		419.23 м²						
УКУПНА НЕТО ПОВРШНА ОБЈЕКТА		8741.47 м²						
УКУПНА БРУТО ПОВРШНА ОБЈЕКТА		10590.34 м²						



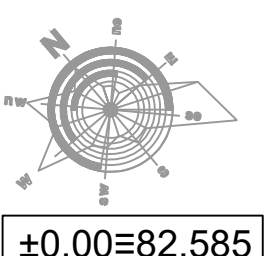
Одговорни пројектант
Stjepan Mijatovic
Лист

±0.00=82.585

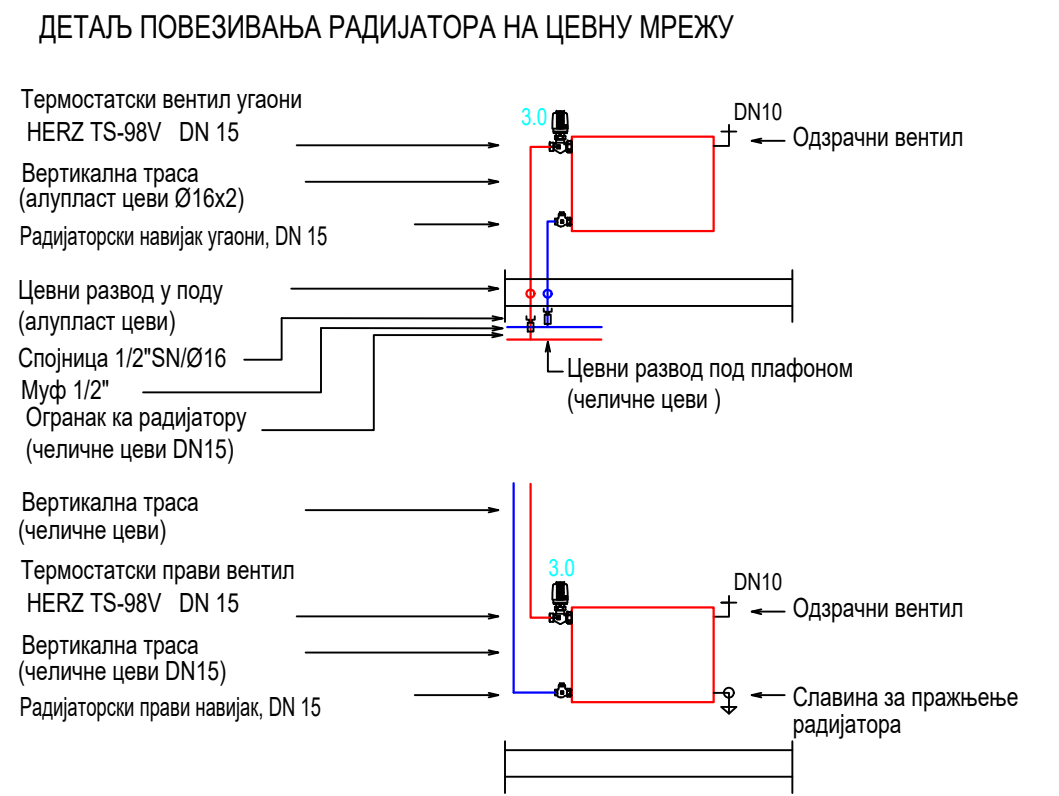
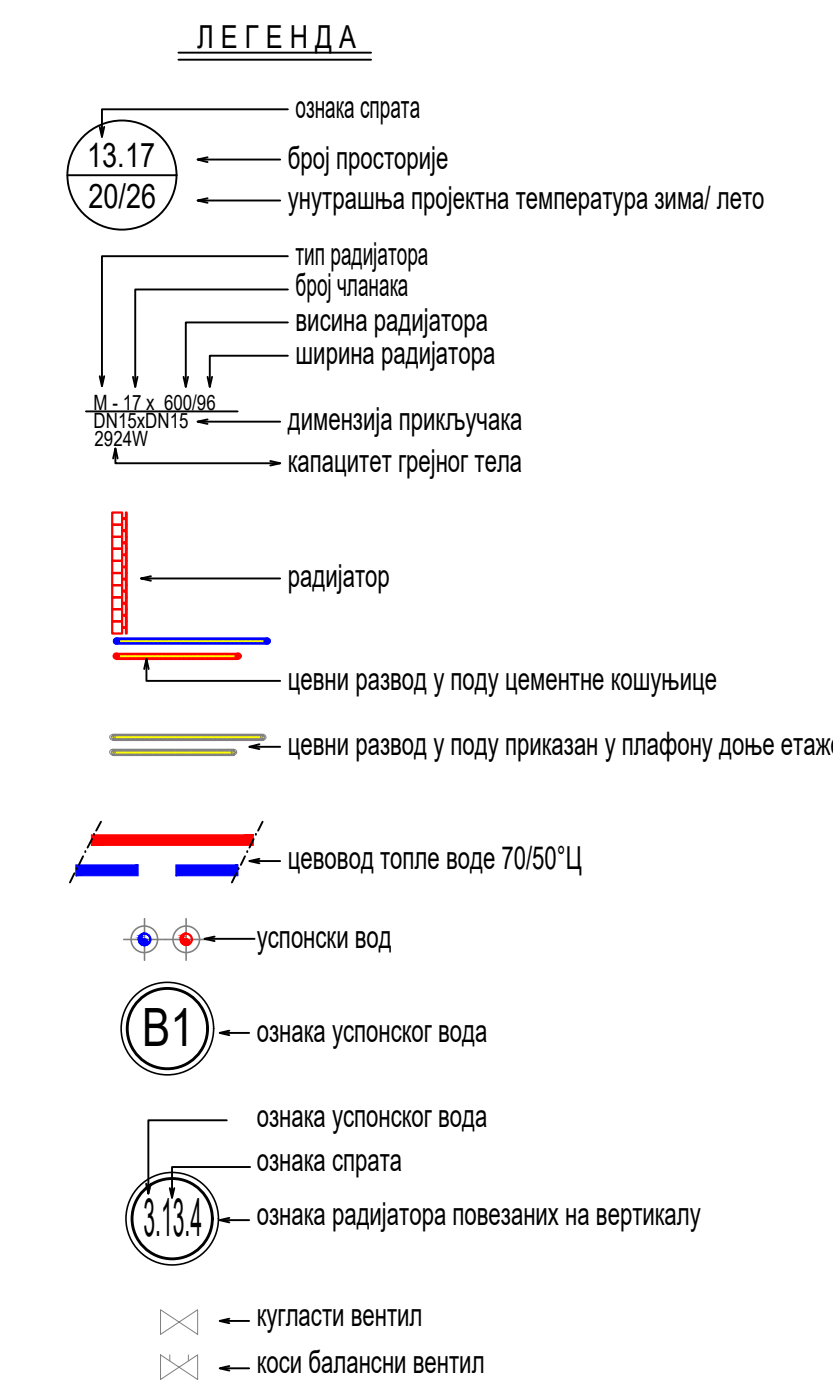
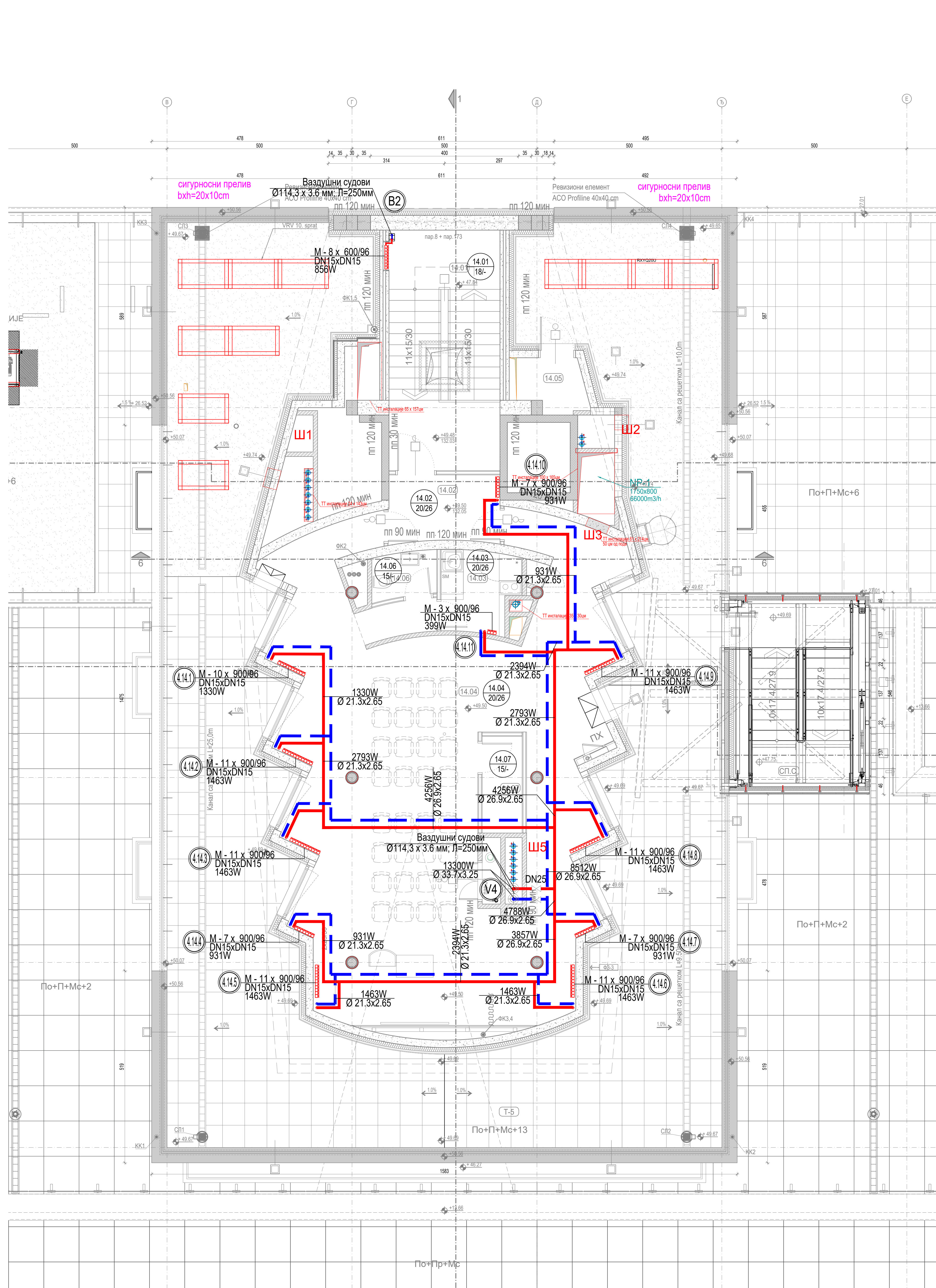
Имена и ознака	Опис извођења	Датум	Одговорни пројектант	Потпис
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ ДИЗАЈН</p> <p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнез Милоша 20</p> <p>Београд, Балансана бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд</p> <p>6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕХНОЛОШКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</p> <p>РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА</p> <p>Радијаторско решење - основа 12.спрата, развод под платформом</p>				
Пројектни центар	ПЦД4	Потпис	Инженер	Број улога
Одговорни пројектант	Адела Туркић дипл. инж. маш. Решава бр.330 / 69511	Потпис	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнез Милоша 20	2021/027
Сведоци	Александра Цуцеровић, дипл. инж. маш. Решава бр.330 / 7317 08 Душанка Туркић, маш.тех.	Потпис	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балансана бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021/027-П3И-М01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (П3И)	Слика	Број листа	Имена
Датум	Решава	Слика	Број листа	Имена
04.2022.	1-50	1/1	2021/027-П3И-М01-30	1/1 00



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 13.СПРАТА							
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШНА		ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
		покривна (м²)	обим (м³)	сокла	под	зид	плaфон
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ							
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ							
13.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.50	гр. керамика	гр. керамика	акрична боја	дисп. боја
13.02	ЛЮКОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.53	сокла РАЛ 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер плaфон са бодором од монокриг гипсане облоге (h=2.60)
Л.01	ЛЮК	4.12	8.36				
Л.02	ЛЮК	3.25	7.28				
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА							
13.03	ХОДНИК	17.99	26.65	сокла РАЛ 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер плaфон (h=2.60)
13.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.23	15.54		акти стапак епоксидни под		дисп. боја
13.05	ХОДНИК	23.58	26.60	сокла РАЛ 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер плaфон са бодором од монокриг гипсане облоге (h=2.60)
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ							
13.06	КАНЦЕЛАРИЈА ФИНАНСИЈЕ БРМ.	35.39	30.61	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога		спуштени плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
13.07	КАНЦЕЛАРИЈА ФИНАНСИЈЕ 1РМ.	17.25	17.41	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога		спуштени растер плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
13.08	КАНЦЕЛАРИЈА СЕКРЕТАРИЈЕ 1РМ.	13.36	17.24	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	акрична боја	спуштени плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
13.09	ЗАМЕНИК МИНИСТРА 1РМ.	21.13	19.54	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	акрична боја	спуштени плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
13.10	ПОМОЋНИК 1РМ. одређене за одобрења финансија и опште послове	20.54	20.04	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога	акрична боја	спуштени плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
13.11	КАНЦЕЛАРИЈА БРМ.	29.98	23.41	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога		спуштени плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
13.11.1	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.22	19.41	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога		спуштени плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
13.12	КАНЦЕЛАРИЈА ОДОБРЕЊА И САГЛАСНОСТИ шеф 1РМ.	9.81	14.24	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога		спуштени плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
13.13	СЕФ	3.06	7.53	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	vinil под		дисп. боја
13.14	ПОМОЋНИК 1РМ. одређене за надзор и анализу	21.44	21.22	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	текстилна облога		спуштени плaфон монокриг (h=2.70) (h=2.85)
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ							
13.15	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.90	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја	спушт. плaфон монокриг влагонепропусне (h=2.40)
13.16	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.65	12.43	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрична боја	спушт. плaфон монокриг влагонепропусне (h=2.40)
13.17	ЧАЈНА КУХИЊА	3.89	8.87	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и дисп. боја	спушт. плaфон монокриг влагонепропусне (h=2.40)
13.18	ХОДНИК	13.80	22.72	сокла РАЛ 7024 сива	гр. керамика	акрична боја	спуштени растер плaфон са бодором од монокриг гипсане облоге (h=2.60)
13.19	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-	-
13.20	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-	-
13.21	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-	-
13.22	ТЕРАСА	5.83		гр. керамика	гр. керамика	-	-
13.23	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-	-
13.24	ТЕРАСА	0.76		гр. керамика	гр. керамика	-	-
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ							
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43			алуминијумски ребрести лим на металној панелима конструкцији	противпожарни преградни на подконструкцији	
ПОВРШИНА НЕТО		353.36 м²					
ПОВРШИНА БРУТО		424.32 м²					
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8741.47 м²					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34 м²					

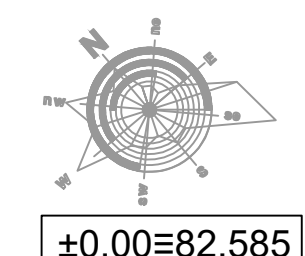


Извођач и ознака		Опис извођача		Датум		Одговорни пројектант		Параф	
Пројектни центар		ПЦДМ		Параф		Инвеститор		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	
Одговорни пројектант		Адела Турковић, дипл. инж. мач. београд бр.330 / 69511		Сараф		Број пројекта		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	
Сарадници		Александар Цуверовић, дипл. инж. мач. београд бр.330 / 69511 Душанка Турковић, мач. тек.		Назив и ознака дела пројекта		Број пројекта		6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
Број техничке документације		ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗ)		Назив објекта		Број пројекта		РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	
Датум		04.2022.		Радног пројекта		Број пројекта		Радног пројекта	
Масштаб		1:50		Слика		Број цртежа		Радног пројекта	
Лист		1/1		Број цртежа		Број пројекта		Радног пројекта	
Извођач		МАШИНОПРОЈЕКТ КОМПРНИГ		Датум		Број пројекта		Радног пројекта	
Извођач		МАШИНОПРОЈЕКТ КОМПРНИГ		Датум		Број пројекта		Радног пројекта	



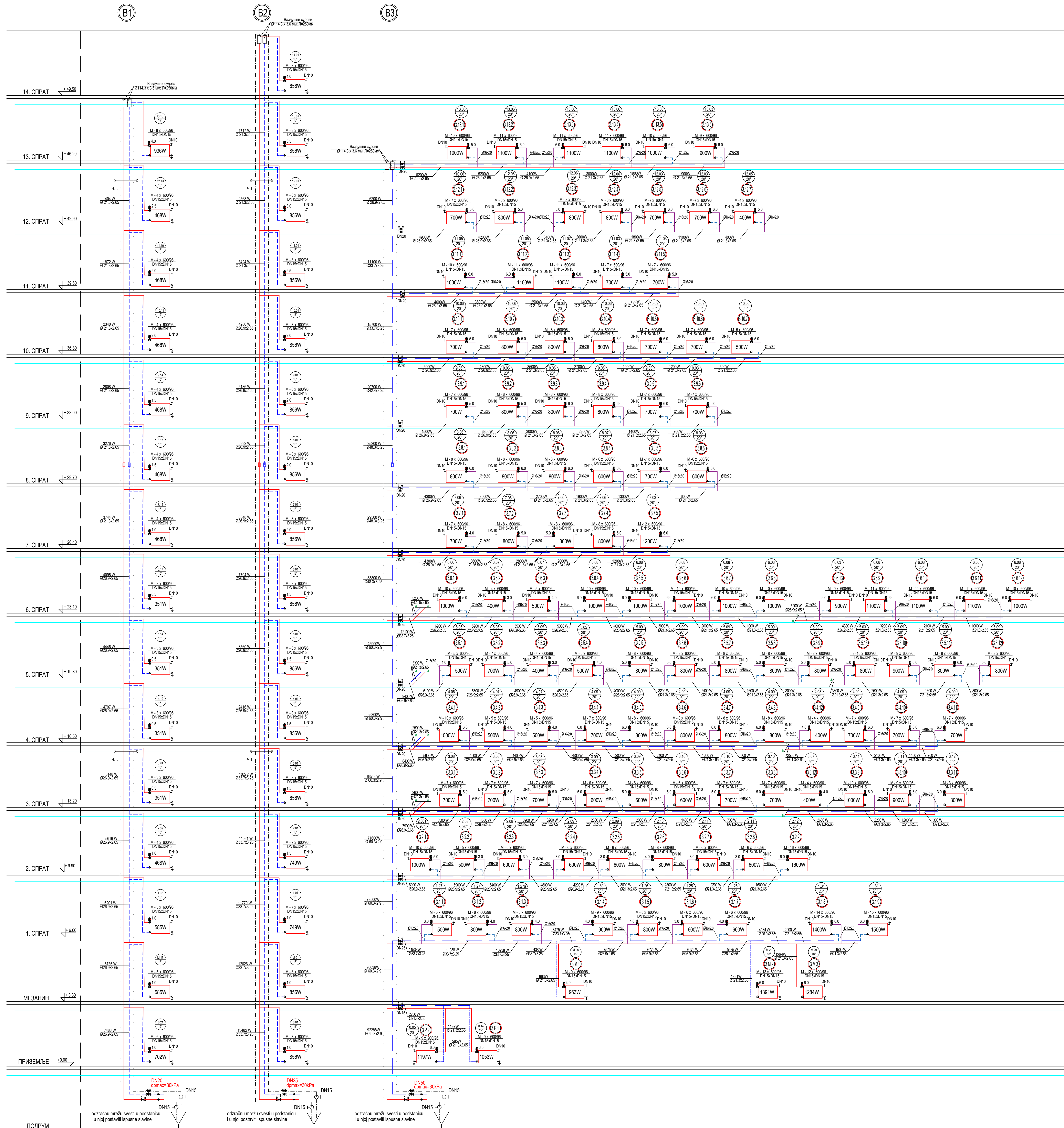
14. СПРАТ

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 14.СПРАТА								
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОПОВРШНА			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА			
		поп. површина (м²)	обим (м³)	честа висина (м³)	согла	под	зид	плавон
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ								
14.01	СТЕПЕНИШТЕ	4.22	8.83	3.60	гр. керамика	гр. керамика	акрилна боја	акрилна боја
14.02	ХОДНИК	14.47	25.60	2.70	дрвена облога 7024 сива	гр. керамика	акрилна боја	сп. плавон
14.05	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.90	13.89	2.80	---	гр. керамика	дисп. боја	дисп. боја
14.04	МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА САЛА	62.81	48.82	2.90	дрвена облога 7024 сива	текстилна облога	---	сп. плавон
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ								
14.03	ЧАЈНА КУХИЈА	4.75	9.68	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и дисп. боја	спуш. плавон монолит влаготрп. плоче (h=2.40)
14.06	ТОАЛЕТ	4.10	10.88	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрилна боја	спуш. плавон монолит влаготрп. плоче (h=2.40)
14.07	ПРИРУЧНА ОСТАВА	2.82	7.38	2.90	дрвена сокла РАР 9002 бела	винил под	дисп. боја	полудиспер. боја
T5	ТЕРАСА	188.14	140.81	---	хидроизолација/гран. керамика	гр. керамика	---	---
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ								
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43	---	---	---	---	---	---
ПОВРШИНА НЕТО		321.65	---	---	---	---	---	---
ПОВРШИНА БРУТО		419.88	---	---	---	---	---	---
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		874.47	---	---	---	---	---	---
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34	---	---	---	---	---	---

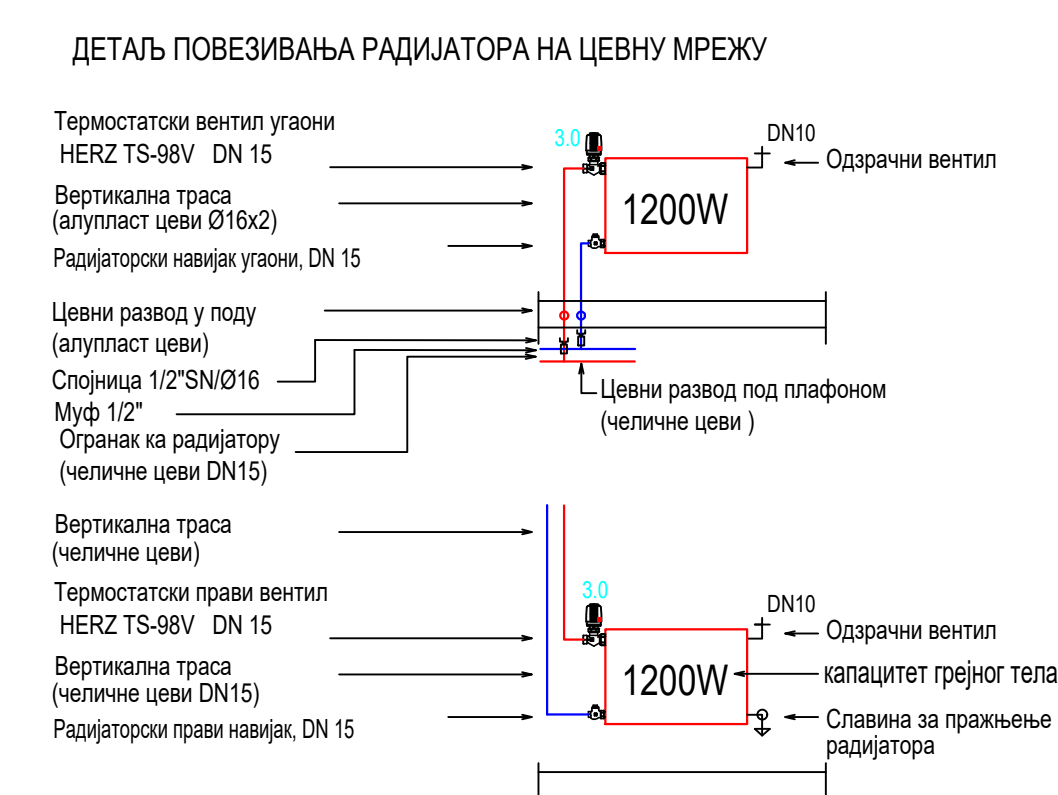


Одговорни пројектант
Stjepanovic
Лист: _____

Пројектни центар	ПЦД4	Плавон	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА	Број улога
Одговорни пројектант	Адела Турчић дипл. инж. град. пројекта бр. 330 / 69511	Слободан	Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пројекта
Сарадници	Александар Цуцеровић, дипл. инж. град. пројекта бр. 330 / 69511	Душанка Турчић, маж. тех.	Назив и ознака дела пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пројекта
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Слика	За грађевне / извођачке радове	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Број пројекта
Датум	04.2022.	Рангир	1:50	Слика	Број цртежа
Имена и ознака		Опис имена	Датум	Одговорни пројектант	Плавон
МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ		АДИЦИОНАРО ОДРЕЂЕНО ЗА КОМПЈУТЕРИЗОВАНЕ И ИСКЉУЧУЈУЊЕ ПРОЈЕКТОВАНЕ И ИСКЉУЧУЈУЊЕ	11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА БА	www.mashinoprojekt.co.rs	Број пројекта
РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА		Београд, Кнез Милоша 20	2021/027	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА	Број пројекта
ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		Београд, Балканска бр. 53	2021/027-ПЗИ-М01	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Број пројекта
Радијаторско грејање - основа 14 спрата, ренда под планоном, профил цела		1/1	Имена	00	00

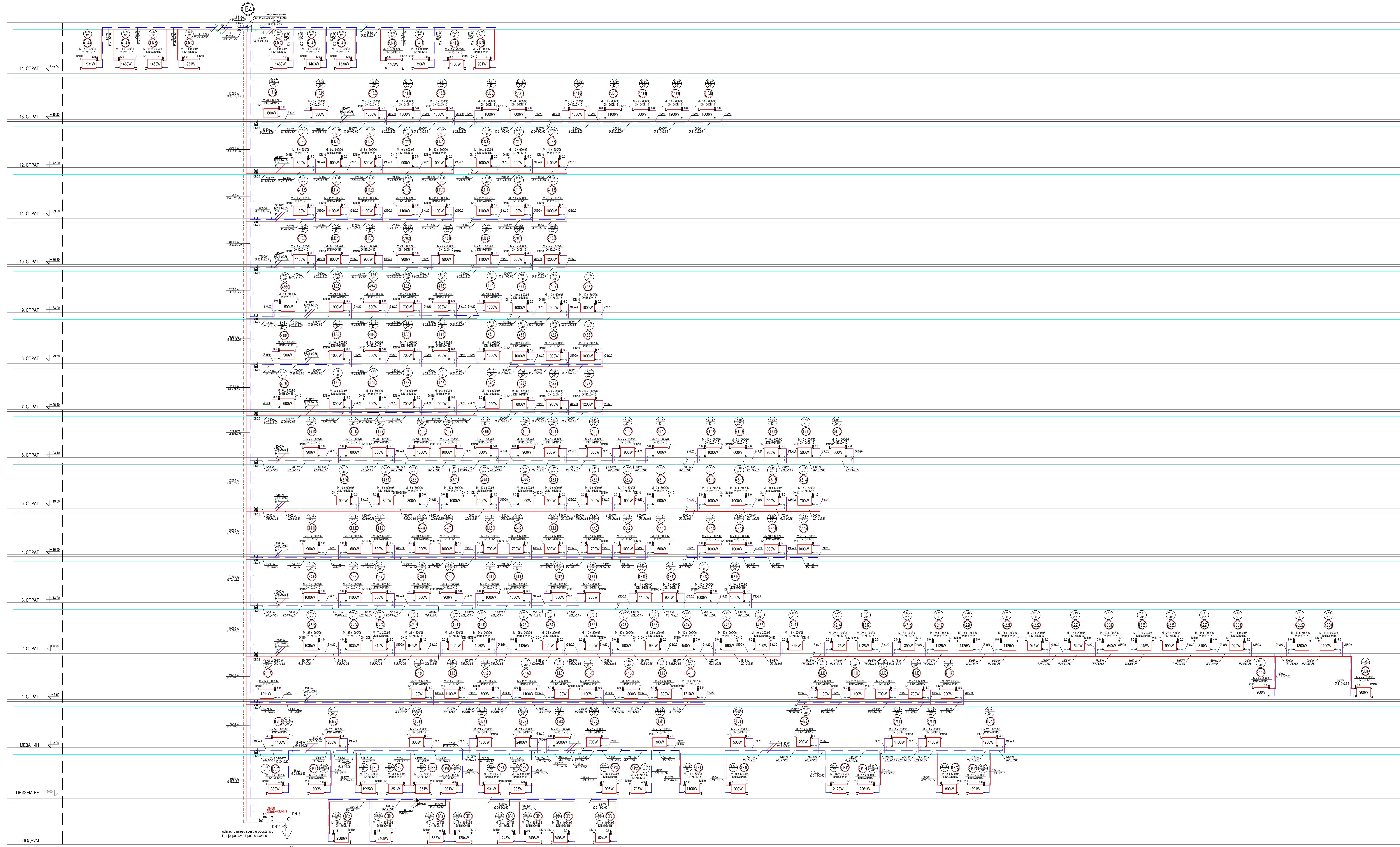


- ЛЕГЕНДА**
- 13.17 — ознака спрата
 - 20 — број просторије
 - 20 — унутрашња пројектна температура
 - тип радијатора
 - број ознака
 - висина радијатора
 - ширина радијатора
 - димензија прикључака
 - цевовод топле воде 70/50°C
 - B1 — ознака успонског вода
 - ознака успонског вода
 - ознака спрата
 - 31.4 — ознака радијатора повезаних на вертикалу
 - купаста вентил
 - лоси балачки вентил
 - регулатор диференцијалног притиска
 - регулациони вентил вертикале
 - ваздушни суд



Одговорни пројекат

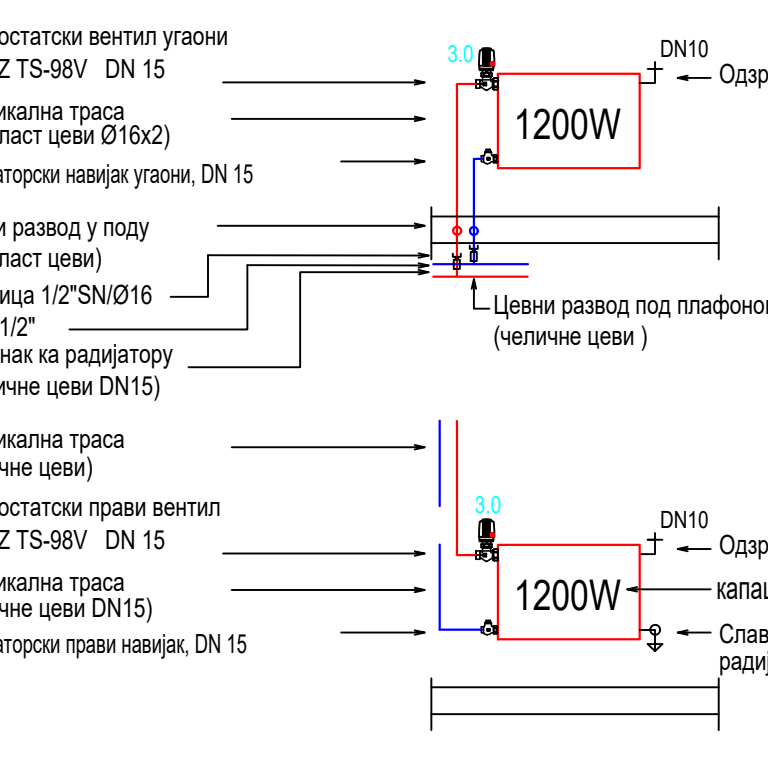
Име и презиме	Опис изазова	Датум	Одговорни пројекат	Правд	
МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ АД, БЕОГРАД, ДУБОВИЧКА БЛ. 1100 БЕОГРАД, БАЛКАНСКА БР. 55 ТЕЛ: +381 11 3655 700; ФАКС: +381 11 2643 995; WWW.MASINOPROJEKT.CO.YU; OFFICE@MASINOPROJEKT.CO.YU					
Пројектни центар	ПЦ04	Правд	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнез Милоша 20	Број планова 2021Y027	
Одговорни пројекат	Адела Туревић дир. инж. маш. Лиљана Брз 330 Ј 65511	Правд	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА - ТЕРМОТЕХНИКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021Y027-ПЗИ-М01	
Сарадници	Александар Улерић, дип. инж. маш. Лиљана Туревић, маш. тех.	Правд	За грађевне и ваздушне вентилације	Име и презиме	
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗ)	Својом	Шема успонских водова В1, В2, В3	Име и презиме	
Датум	04.2022.	Масштаб	1:100	Лист	1/1
Реверс	1:100	Својом	1/1	Име и презиме	00



ЛЕГЕНДА

- 13.17
20 — ознака спрата
- број просторије
- унутрашња протекна температура
- тип радијатора
- број ознака
- висина радијатора
- ширина радијатора
- димензија прикључака
- цевовод топле воде 70/50°C
- ознака успелог вода
- ознака спрата
- ознака радијатора повезаних на вертикалу
- куласти вентил
- вода балансира вентил
- регулатор диференцијалног притиска
- регулатор вентил вертикале
- ваздушни суд

ДЕТАЉ ПОВЕЗАЊА РАДИЈАТОРА НА ЦЕВНУ МРЕЖУ



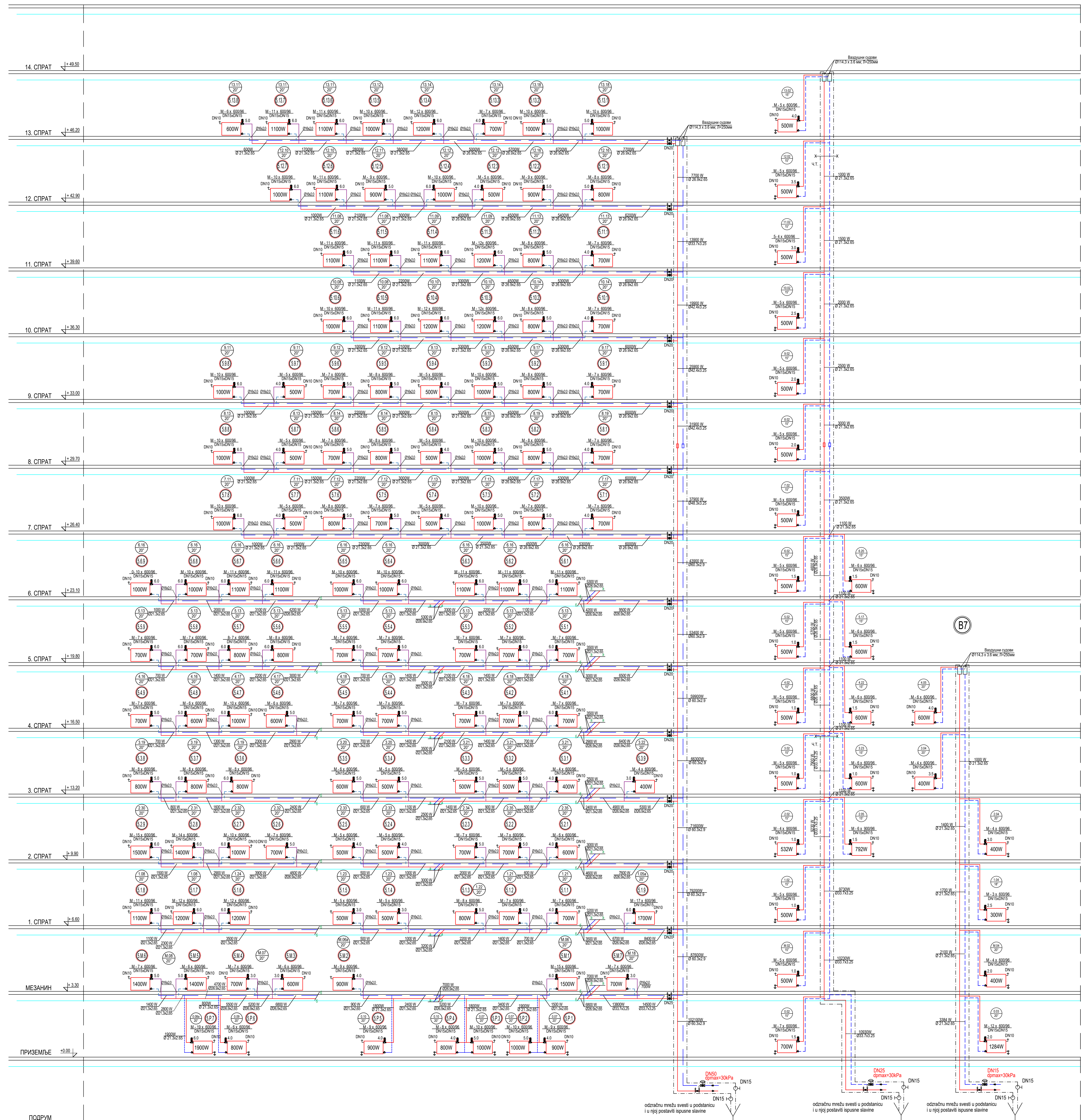
Издање и датум	Опис измене	Изврши	Одговоран пројекат	Потпис

МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИН	АКЦИОНАРНО ДРУШТВО ЗА КОНСТРУКЦИЈЕ ПРОЈЕКТОРАНЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊАКА БЛ. тел: +381 11 3025 700; факс: +381 11 2643 990; www.masinoprojekt.com		Београд 2021/027	
	ПРЕДУЗЕЉКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Краљице Милице 20 Београд, Балтичана бр. 53 к.п. бр. 20558 КО Савски менаџ. Београд			Београд 2021/027
Александар Урошевић Директор Лиценца бр. 330 / 05511	Душанка Турчић м.п. т.п. Лиценца бр. 330 / 3137 08	Душанка Турчић м.п. т.п. Лиценца бр. 330 / 3137 08	РЕМОНТНИ И ИНСТАЛАЦИЈЕ ТЕРМОТЕХНИЧКИ ИНСТАЛАЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДБА	
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗМ)	Шема успелог система В4	Шема успелог система В4	Шема успелог система В4	Шема успелог система В4
Датум: 04.2022.	Шкала: 1:100	Страна: 1/1	Број цртежа: 2021/027-ПЗМА-01-34	Датум: 1/1

B5

B6

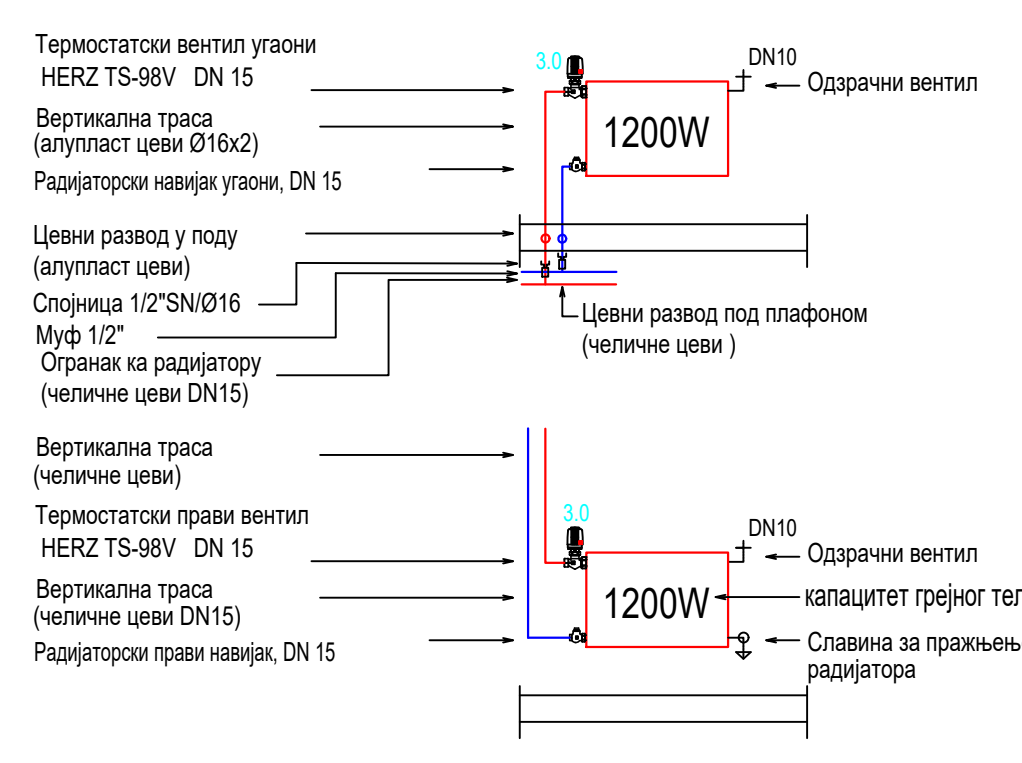
B7



ЛЕГЕНДА

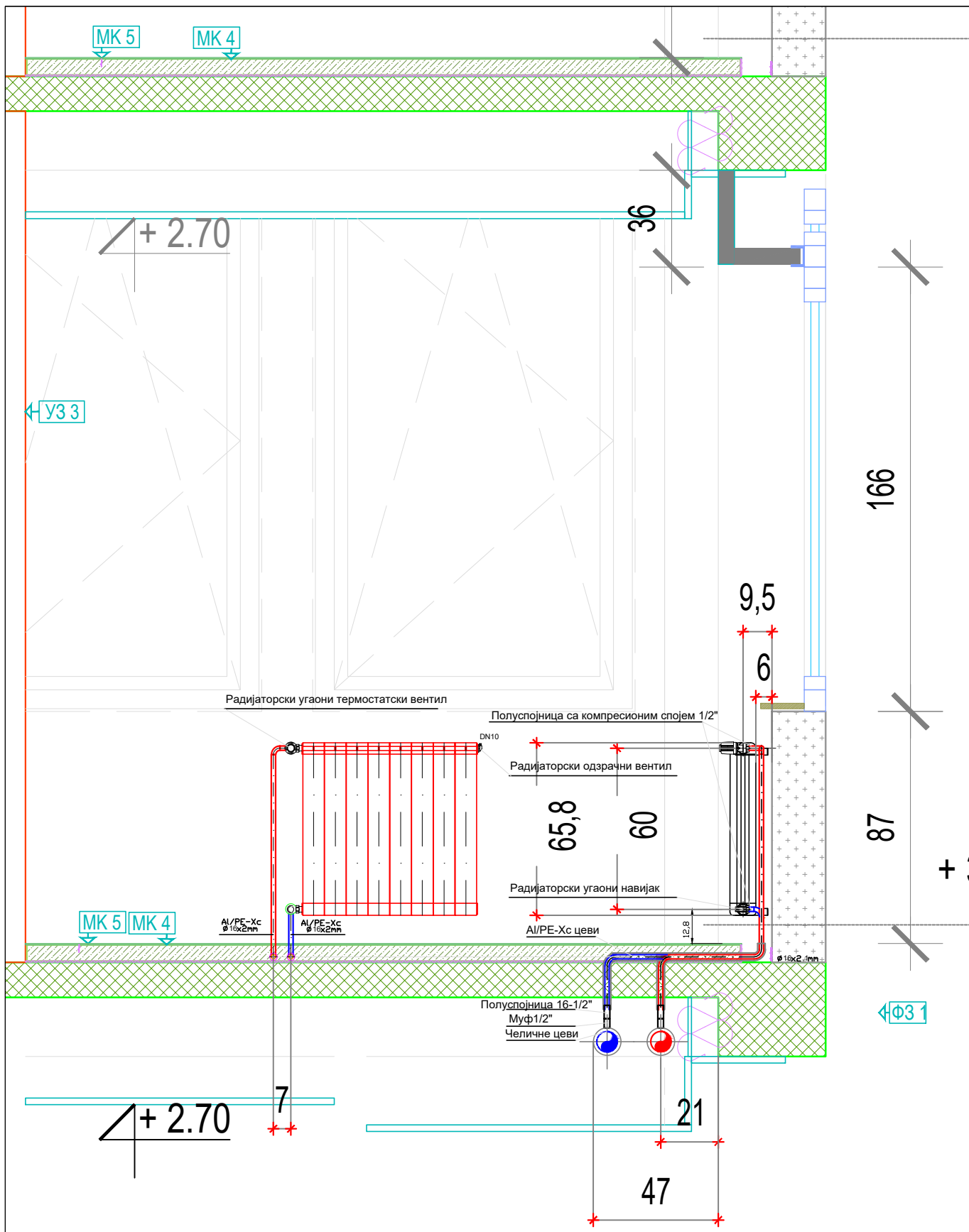
- ознака спрата
- број просторије
- унутрашња пројектна температура
- тип радијатора
- број чланака
- висина радијатора
- ширина радијатора
- димензија прикључака
- ознака усложног вода
- ознака спрата
- ознака радијатора повезаних на вертикалу
- куцести вентил
- коси балансни вентил
- регулатор диференцијалног притиска
- регулациони вентил вертикале
- ваздушни суд

ДЕТАЉ ПОВЕЗИВАЊА РАДИЈАТОРА НА ЦЕНВУ МРЕЖУ




Одговорни пројекат
Stojanovic
Получено

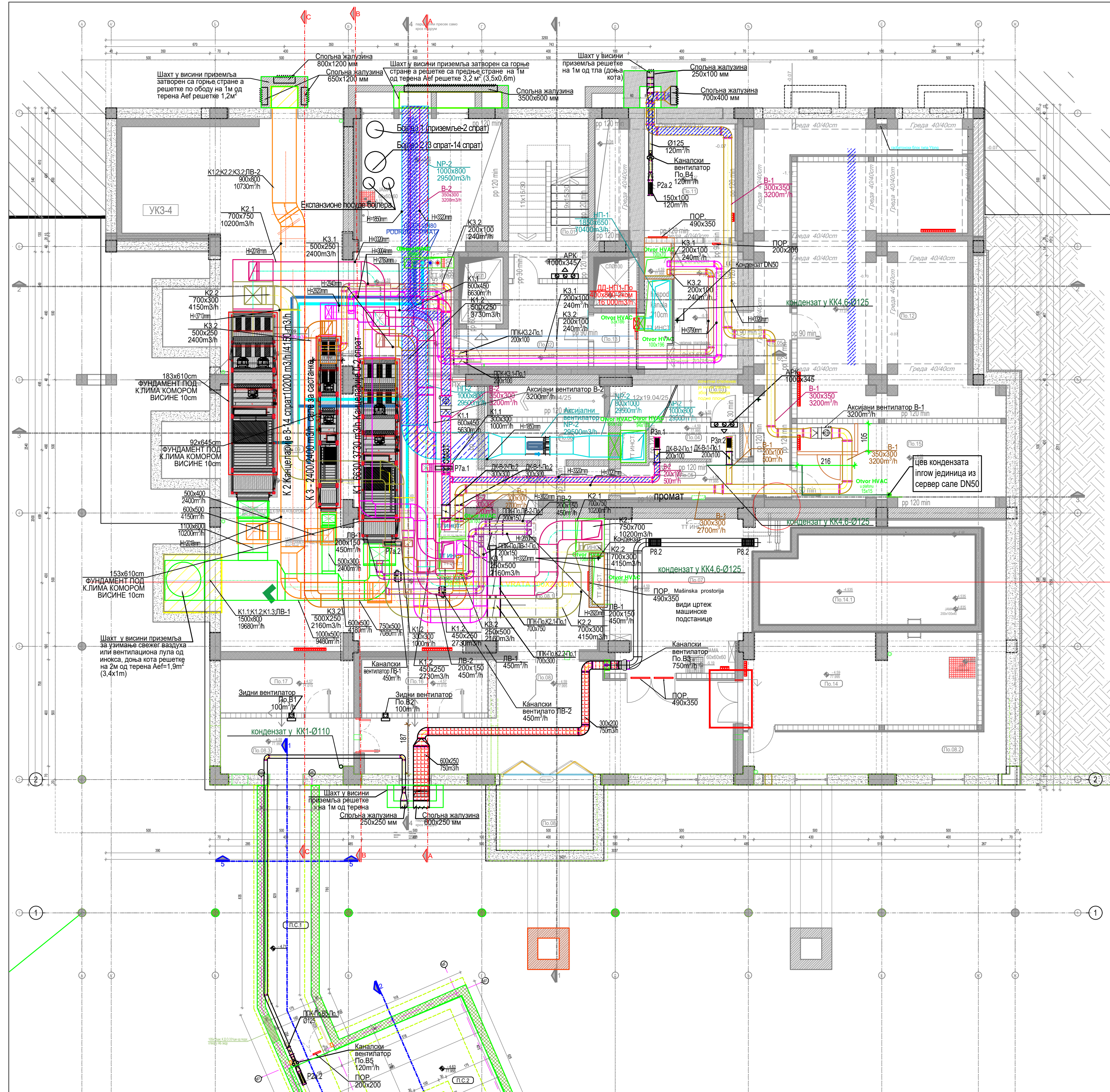
Име и презиме	Опис дужности	Датум	Одговорни пројекат	Парца	
Машинпроект	МАШИНОПРОЈЕКТ ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЖЕКЊЕВИНГ	11000 БЕОГРАД, ДОБРИЧКА БА	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број планова 2021Y027	
Одговорни пројекат	Адела Турешкић дипл. инж. маш. Лиценца бр. 330 / 69511		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 55, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021Y027-ПЗМ-01	
Сарадници	Александар Цуцерић, дипл. инж. маш. Лиценца бр. 330 Г317 08 Душанка Турешкић, маш. тех.		6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	2021Y027-ПЗМ-01	
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗМ)		Шема усложног водова Б5, Б6, Б7		
Датум	04.2022.	Масштаб	1:100	Лист	Имења
		Својом	1/1	Број цртежа	1/1
				2021Y027-ПЗМ-01-35	00



Одговорни пројектант					
Потпис	Измена и ознака	Датум	Опис измене	Одговорни пројектант	Параф

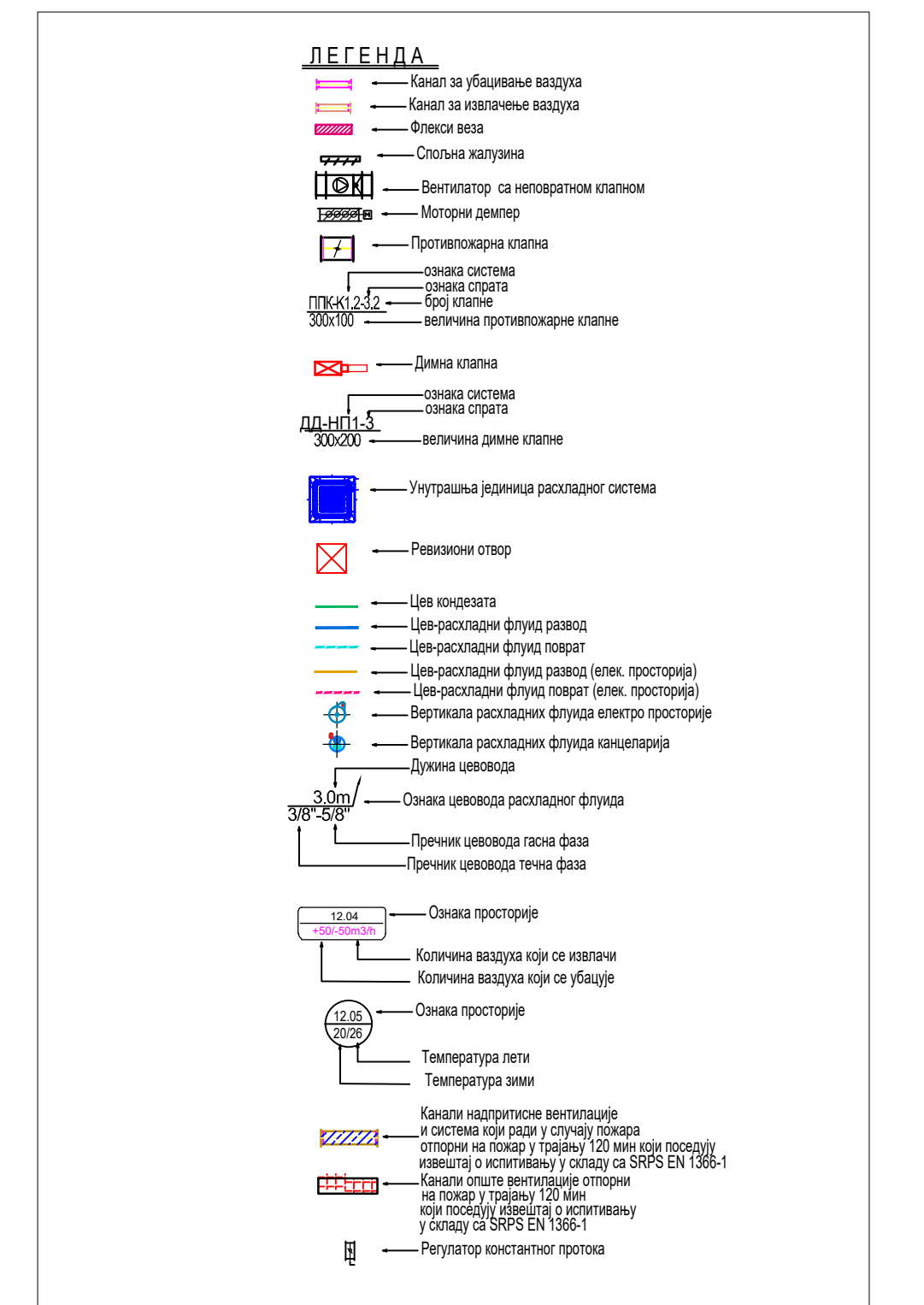
	Инвеститор	Објекат	За грађење / извођење радова
	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Врста техничке документације	Назив и ознака дела пројекта	Назив цртежа	Датум	Одговорни пројектант	Број цртежа
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	6/1 - ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА-ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	ДЕТАЉ УГРАДЊЕ РАДИЈАТОРА	01.2022.	Адела Ђуришић дил.инж.маш	2021У027-ПЗИ- М01-36

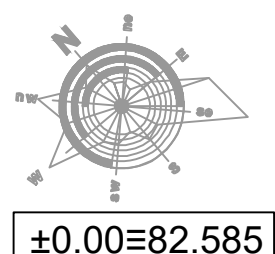


ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ				ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	
R1.1	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h	
R1.2	225x75	70m³/h	D1b	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h	
R1.3	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h	
R1.4	225x75	30m³/h	D2b	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h	
R1.5	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h							
R1.6	225x75	50m³/h	D3b	500x500	300m³/h							
R1.7	100x800	2950m³/h	D4a	600x600	380m³/h							
R1.8	425x75	120m³/h	D4b	600x600	400m³/h							
R1.9	425x75	300m³/h										
R1.10	325x125	150m³/h										
R1.11	325x125	500m³/h										
R1.12	425x125	200m³/h										
R1.13	425x125	680m³/h										
R1.14	625x125	300m³/h										
R1.15	525x125	800m³/h										
R1.16	625x125	1000m³/h										
R1.17	625x125	920m³/h										
R1.18	425x225	375m³/h										



БАЛКАНСКА 53				БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА ПО					
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м²)	ОБЈЕМ (м³)	ЧИСТА ВИСИНА (м)	Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м²)	ОБЈЕМ (м³)	ЧИСТА ВИСИНА (м)
По.01	СТЕПЕНИШТЕ	15.91	20.81	-/-	П.С.1	ХОДНИК	####	####	
По.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	12.00	16.06	2.80	П.С.2	ПУМПНА СТАНИЦА	####	####	
По.03	СТЕПЕНИШТЕ	11.81	22.18	-/-	П.С.3	СПРНКЕР БАСЕН	####	####	
По.04	ПРЕДПРОСТОР	4.66	9.55	2.80		ПОВРШИНА НЕТО	####	м²	
По.05	ХОДНИК	33.63	57.08	2.80		ПОВРШИНА БРУТО	####	м²	
По.06	МАШИНСКА ПРОСТОРИЈА	6.51	12.10						
По.07	МАШИНСКА ПРОСТОРИЈА	30.80	27.00						
По.08	ХОДНИК	45.75	36.80						
По.08.1	ХОДНИК	18.83	19.13						
По.08.2	ХОДНИК	24.04	53.76						
По.08.3	ХОДНИК	10.38	14.20						
По.09	МАШИНСКА САЛА - вентилација	217.47	97.72						
По.11	ПРОСТОРИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ ПРИРУЧНИХ СРЕДСТАВА	14.52	15.34						
По.12	АРХИВА ЦАРИНАРИЈЕ	60.36	46.49						
По.13	ХОДНИК	18.84	20.26						
По.14	ПУМПНА СТАНИЦА	29.85	26.64						
По.14.1	РЕЗЕРВОАР ЗА ХИДРАНТСКУ МРЕЖУ	26.31	23.04	3.50					
По.15	АРХИВА	23.38	22.40						
По.16	ПРОСТОРИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ ПРИРУЧНИХ СРЕДСТАВА	9.48	13.48						
По.17	ПРОСТОРИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ ПРИРУЧНИХ СРЕДСТАВА	9.99	14.23						
ПОВРШИНА НЕТО		628.99 м²							
ПОВРШИНА БРУТО		812.89 м²							
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		874.47 м²							
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА СРПС		10590.34 м²							
БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА ПО									
		ршина	објем	висина					



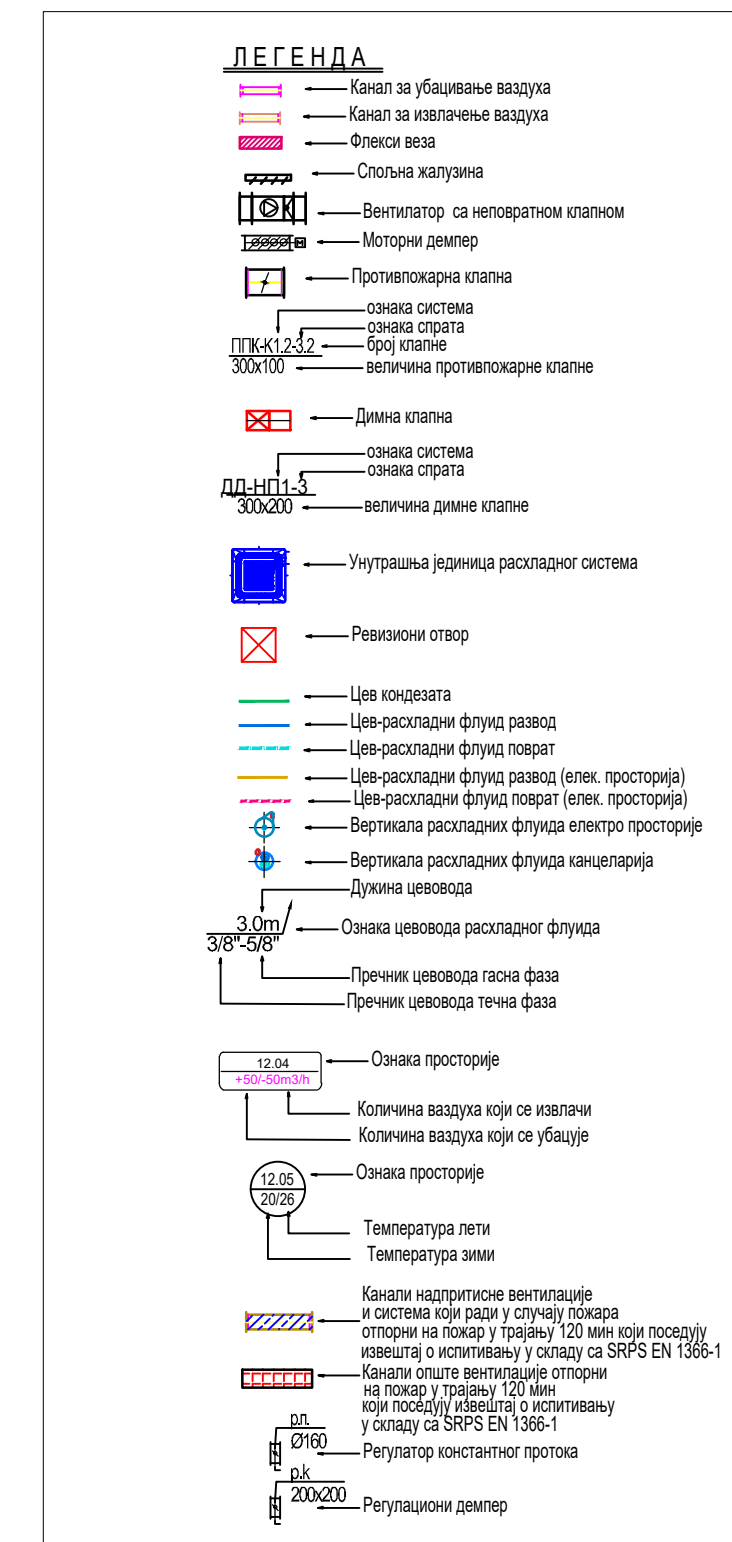
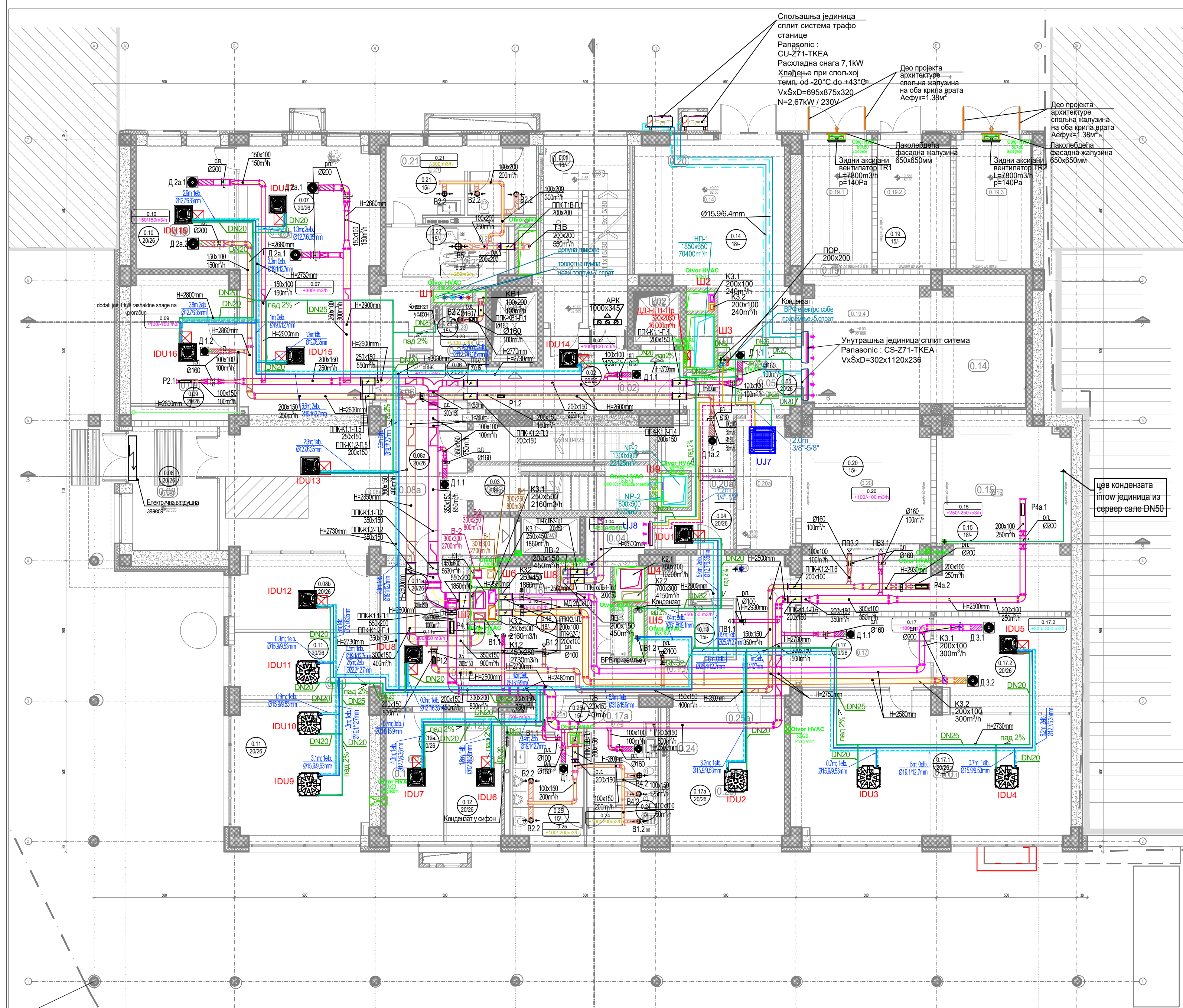
Одговорни пројектант
Ady G. G. G.
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

МАШИНОПРОЈЕКТ ГОПРИНГ

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора	2021Y027					
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта	2021Y027-ПЗИ-M01					
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	Б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	За грађење / извођење радова	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА					
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа	Вентилација и климатизација - основа подрума								
Датум	04.2022.	Размера	1:100	Свеска	1/1	Број цртежа	2021Y027-ПЗИ-M01-37	Лист	1/1	Измена	00



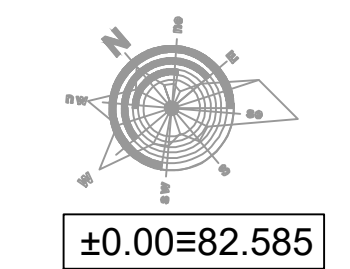
ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНТА

РЕШЕТКЕ	ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ	ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ	ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ
— P1.1 убацивање	— D1.1 убацивање	— B1.1 убацивање	— B1.1 убацивање
— P1.2 извлачење	— D1.2 извлачење	— B1.2 извлачење	— B1.2 извлачење

Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PВ1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PВ2	Ø125	80m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PВ3	Ø160	100m³/h
P1d	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PВ4	Ø200	160m³/h
P1e	225x75	40m³/h	D2b	500x500	240m³/h	B5	Ø200	250m³/h			
P1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h						
P3	325x125	150m³/h									
P3n	325x125	500m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4a	425x125	250m³/h									
P4n	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P6n	325x125	800m³/h									
P7a	825x125	1000m³/h									
P7n	825x125	800m³/h									
P8*	425x225	375m³/h									

БАЛКАНСКА 53

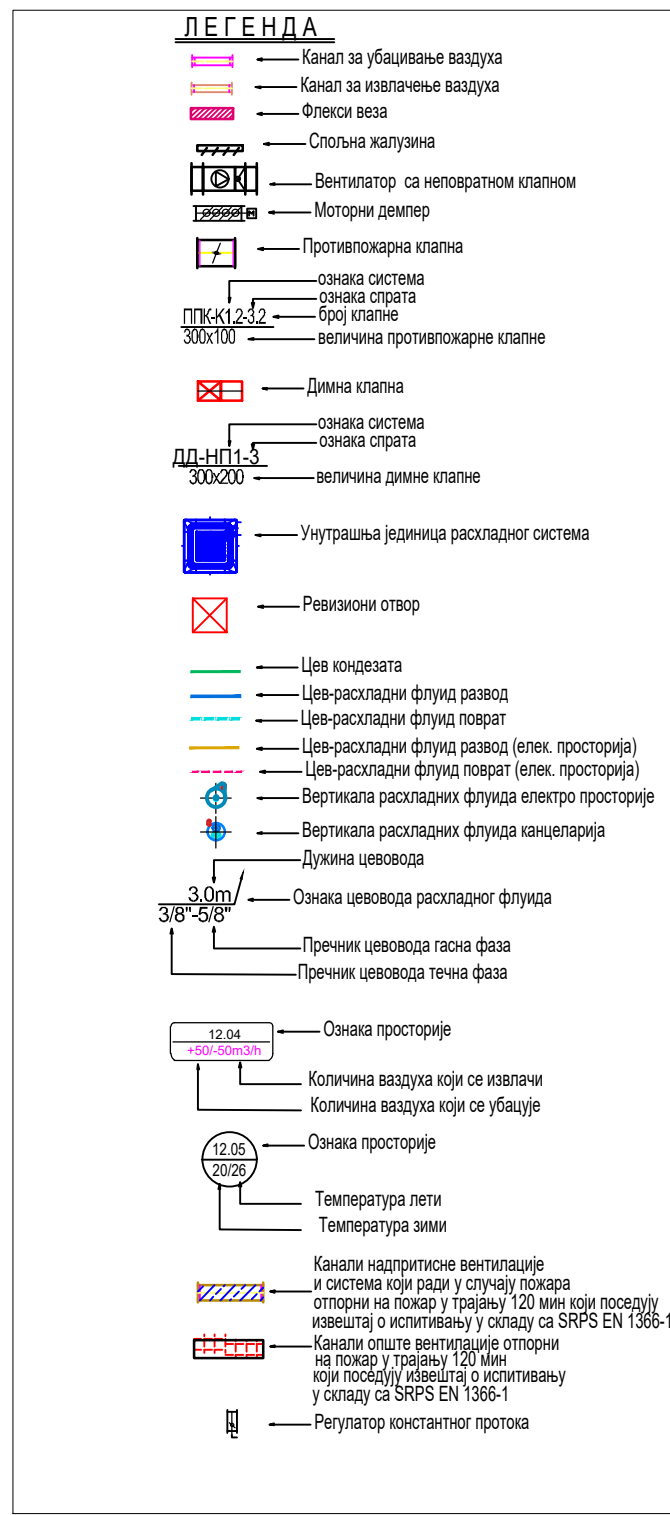
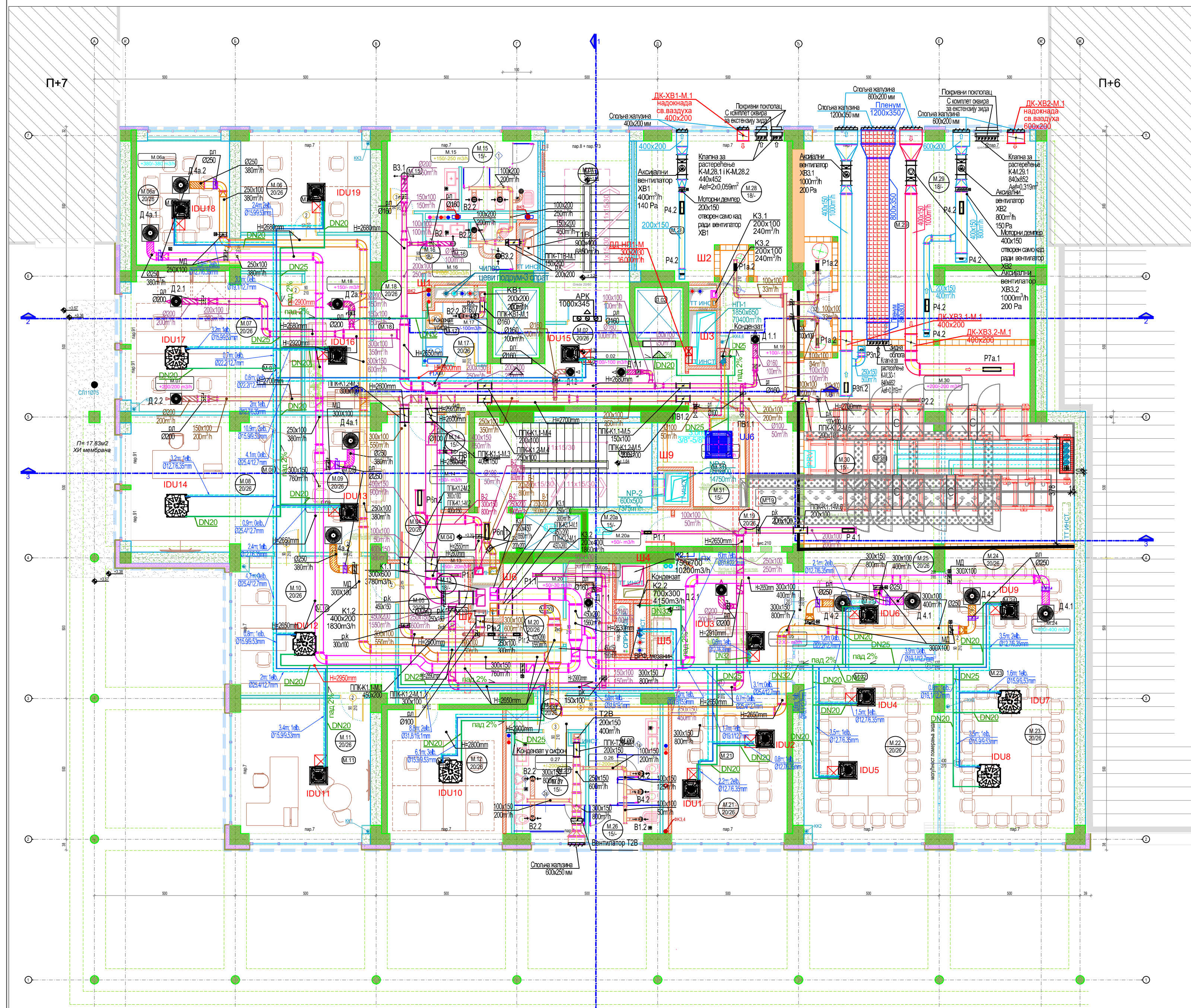
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	чиста висина (м)			
0.11a	ХОДНИК ПИСАРНИЦЕ	18.64	20.00	2.40			
0.12	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	8.54	12.68	2.70			
0.12a	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	9.00	13.29	2.70			
0.13	МАГАЦИН ПИСАРНИЦЕ	7.23	13.32	2.83			
0.01	СТЕПЕНИШТЕ	18.96	18.64	-			
0.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	16.96	22.08	2.40			
ЛО1	ЛИФТ	4.13	8.30				
ЛО2	ЛИФТ	3.23	7.20				
ЛО3	ЛИФТ	2.84	6.90				
0.03	СТЕПЕНИШТЕ	18.89	18.64	-			
0.04	ХОДНИК	28.40	39.50	2.40			
0.05	ХОДНИК	19.07	27.22	2.40			
0.06	ХОДНИК	6.34	10.56	2.40			
0.07	ЧЕКАОНИЦА ПИСАРНИЦЕ И ЧЕКАОНИЦА ЗА СТРАНКЕ ЗА ЦЕЛУ ЗГРАДУ	54.34	38.72	2.40			
0.08	УЛАЗ	14.12	15.70	2.80			
0.08a	УЛАЗНИ ХОДНИК	42.79	32.81	2.40			
0.08b	ПРИЈАВНИЦА	12.69	15.09	2.70			
0.09	КОНТРОЛНА СОБА ЗРМ.	17.08	16.72	2.70			
0.10	ПРИЈЕМА КАНЦЕЛАРИЈА ПИСАРНИЦЕ ЗРМ.	15.75	15.96	2.85			
0.11	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	33.33	30.44	2.70			
0.25a	ХОДНИК ТОАЛЕТА	2.89	8.00	2.40			
0.25	ТОАЛЕТ МУШКИ	9.02	12.20	2.70			
0.17a	ПОВРШИНА НЕТО	680.77					
0.17b	ПОВРШИНА БРУТО	823.04					
0.17c	УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА	8741.47					
0.17d	УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА	10590.34					
0.17e	МАГАЦИНИ И АРХИВЕ						
0.14	МАГАЦИН УПРАВЕ ЗА ИГРЕ НА СРЕЂУ	32.18	25.60	2.83			
0.15	АРХИВА	40.28	36.60	3.10			
0.16	ПРИРУЧНА АРХИВА	6.85	12.13	3.10			
0.17	ЦФЦУ						
0.17.1	ЦФЦУ Консултанти и Централна Фидуцијарна 7РМ	48.84	30.36	2.70			
0.17.2	САЛА ЗА САСТАНКЕ 10 М.	16.12	16.60	2.85			
0.17a	КАНЦЕЛАРИЈА ЗРМ.	19.98	17.96	2.70			
0.19.1	ТРАФО Т1	11.51	14.20	3.11			
0.19.2	10kV	11.75	14.40	3.11			
0.19.3	ТРАФО Т2	11.61	14.25	3.11			
0.19.4	РАЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ -VN-NN	37.50	30.58	2.72			
0.20	ЕЛЕКТРО СОБА	22.04	19.20	2.83			
0.20a	ЕЛЕКТРО СОБА	10.21	14.00	2.83			
0.20b	ТЕН. ПРОСТОРИЈА ЗА ЛИФТ	3.66	8.04	3.10			
0.21	ТОАЛЕТ ЗА ПОСЕТИОЦЕ	13.70	19.81	2.60			
0.22	ТОАЛЕТ ЗА ИНВАЛИДА	5.37	9.61	2.40			
0.23	ЧАЈНА КУХИЊА	3.21	7.44	2.40			
0.24	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	12.11	14.80	2.40			



Одговорни пројектант
Ady Jovanovic
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парграф

	МАШИНОПРОЈЕКТ ГОПРИНГ	АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА Ва тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs		
	Пројектни центар: ПЦ04 Парграф:			Инвеститор: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20 Број уговора: 2021У027
Одговорни пројектант: Адела Ђуринић дипл. инж. маш. лиценца број Ј30 69511		Објект: ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта: 2021У027-ПЗИ-М01	
Сарадници: Александар Буха дипл. инж. маш., Никола Алексић дипл. инж. маш.	Назив и ознака дела пројекта: Б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ За грађење / извођење радова: РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Назив цртежа: Вентилација и климатизација - основа приземља	Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	
Датум: 04.2022.	Размера: 1:100	Свеака: 1/1	Број цртежа: 2021У027-ПЗИ-М01-38	Лист: 1/1 Измена: 00

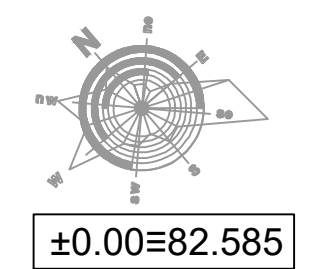


ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ	ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ	ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ	ПРОТИВПОЖАРНИ/ВЕНТИЛИ																																																																																																																																													
<ul style="list-style-type: none"> P1.1 убацивање P1.2 извлачење 	<ul style="list-style-type: none"> D1.1 убацивање D1.2 извлачење 	<ul style="list-style-type: none"> B1.1 убацивање B1.2 извлачење 	<ul style="list-style-type: none"> PB1.1 убацивање PB1.2 извлачење 																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ознака</th> <th>Димензија</th> <th>Проток</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P1a</td><td>225x75</td><td>33m³/h</td></tr> <tr><td>P1b</td><td>225x75</td><td>70m³/h</td></tr> <tr><td>P1c</td><td>225x75</td><td>20m³/h</td></tr> <tr><td>P1d</td><td>225x75</td><td>30m³/h</td></tr> <tr><td>P1e</td><td>225x75</td><td>40m³/h</td></tr> <tr><td>P1f</td><td>225x75</td><td>50m³/h</td></tr> <tr><td>P1g</td><td>225x75</td><td>100m³/h</td></tr> <tr><td>P1h</td><td>225x75</td><td>150m³/h</td></tr> <tr><td>P1i</td><td>225x75</td><td>200m³/h</td></tr> <tr><td>P1j</td><td>225x75</td><td>300m³/h</td></tr> <tr><td>P1k</td><td>225x75</td><td>400m³/h</td></tr> <tr><td>P1l</td><td>225x75</td><td>500m³/h</td></tr> <tr><td>P1m</td><td>225x75</td><td>600m³/h</td></tr> <tr><td>P1n</td><td>225x75</td><td>800m³/h</td></tr> <tr><td>P1o</td><td>225x75</td><td>1000m³/h</td></tr> <tr><td>P1p</td><td>225x75</td><td>1500m³/h</td></tr> <tr><td>P1q</td><td>225x75</td><td>2000m³/h</td></tr> <tr><td>P1r</td><td>225x75</td><td>3000m³/h</td></tr> <tr><td>P1s</td><td>225x75</td><td>4000m³/h</td></tr> <tr><td>P1t</td><td>225x75</td><td>5000m³/h</td></tr> <tr><td>P1u</td><td>225x75</td><td>6000m³/h</td></tr> <tr><td>P1v</td><td>225x75</td><td>8000m³/h</td></tr> <tr><td>P1w</td><td>225x75</td><td>10000m³/h</td></tr> <tr><td>P1x</td><td>225x75</td><td>15000m³/h</td></tr> <tr><td>P1y</td><td>225x75</td><td>20000m³/h</td></tr> <tr><td>P1z</td><td>225x75</td><td>30000m³/h</td></tr> </tbody> </table>	Ознака	Димензија	Проток	P1a	225x75	33m³/h	P1b	225x75	70m³/h	P1c	225x75	20m³/h	P1d	225x75	30m³/h	P1e	225x75	40m³/h	P1f	225x75	50m³/h	P1g	225x75	100m³/h	P1h	225x75	150m³/h	P1i	225x75	200m³/h	P1j	225x75	300m³/h	P1k	225x75	400m³/h	P1l	225x75	500m³/h	P1m	225x75	600m³/h	P1n	225x75	800m³/h	P1o	225x75	1000m³/h	P1p	225x75	1500m³/h	P1q	225x75	2000m³/h	P1r	225x75	3000m³/h	P1s	225x75	4000m³/h	P1t	225x75	5000m³/h	P1u	225x75	6000m³/h	P1v	225x75	8000m³/h	P1w	225x75	10000m³/h	P1x	225x75	15000m³/h	P1y	225x75	20000m³/h	P1z	225x75	30000m³/h	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ознака</th> <th>Димензија</th> <th>Проток</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>D1a</td><td>300x300</td><td>50m³/h</td></tr> <tr><td>D1b</td><td>300x300</td><td>100m³/h</td></tr> <tr><td>D1c</td><td>400x400</td><td>150m³/h</td></tr> <tr><td>D1d</td><td>400x400</td><td>200m³/h</td></tr> <tr><td>D1e</td><td>500x500</td><td>240m³/h</td></tr> <tr><td>D1f</td><td>500x500</td><td>300m³/h</td></tr> <tr><td>D1g</td><td>600x600</td><td>380m³/h</td></tr> <tr><td>D1h</td><td>600x600</td><td>400m³/h</td></tr> </tbody> </table>	Ознака	Димензија	Проток	D1a	300x300	50m³/h	D1b	300x300	100m³/h	D1c	400x400	150m³/h	D1d	400x400	200m³/h	D1e	500x500	240m³/h	D1f	500x500	300m³/h	D1g	600x600	380m³/h	D1h	600x600	400m³/h	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ознака</th> <th>Димензија</th> <th>Проток</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>B1</td><td>Ø100</td><td>50m³/h</td></tr> <tr><td>B2</td><td>Ø160</td><td>100m³/h</td></tr> <tr><td>B3</td><td>Ø200</td><td>150m³/h</td></tr> <tr><td>B4</td><td>Ø160</td><td>75m³/h</td></tr> <tr><td>B5</td><td>Ø200</td><td>160m³/h</td></tr> </tbody> </table>	Ознака	Димензија	Проток	B1	Ø100	50m³/h	B2	Ø160	100m³/h	B3	Ø200	150m³/h	B4	Ø160	75m³/h	B5	Ø200	160m³/h	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ознака</th> <th>Димензија</th> <th>Проток</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PB1</td><td>Ø100</td><td>50m³/h</td></tr> <tr><td>PB2</td><td>Ø125</td><td>80m³/h</td></tr> <tr><td>PB3</td><td>Ø160</td><td>100m³/h</td></tr> <tr><td>PB4</td><td>Ø200</td><td>160m³/h</td></tr> </tbody> </table>	Ознака	Димензија	Проток	PB1	Ø100	50m³/h	PB2	Ø125	80m³/h	PB3	Ø160	100m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
Ознака	Димензија	Проток																																																																																																																																														
P1a	225x75	33m³/h																																																																																																																																														
P1b	225x75	70m³/h																																																																																																																																														
P1c	225x75	20m³/h																																																																																																																																														
P1d	225x75	30m³/h																																																																																																																																														
P1e	225x75	40m³/h																																																																																																																																														
P1f	225x75	50m³/h																																																																																																																																														
P1g	225x75	100m³/h																																																																																																																																														
P1h	225x75	150m³/h																																																																																																																																														
P1i	225x75	200m³/h																																																																																																																																														
P1j	225x75	300m³/h																																																																																																																																														
P1k	225x75	400m³/h																																																																																																																																														
P1l	225x75	500m³/h																																																																																																																																														
P1m	225x75	600m³/h																																																																																																																																														
P1n	225x75	800m³/h																																																																																																																																														
P1o	225x75	1000m³/h																																																																																																																																														
P1p	225x75	1500m³/h																																																																																																																																														
P1q	225x75	2000m³/h																																																																																																																																														
P1r	225x75	3000m³/h																																																																																																																																														
P1s	225x75	4000m³/h																																																																																																																																														
P1t	225x75	5000m³/h																																																																																																																																														
P1u	225x75	6000m³/h																																																																																																																																														
P1v	225x75	8000m³/h																																																																																																																																														
P1w	225x75	10000m³/h																																																																																																																																														
P1x	225x75	15000m³/h																																																																																																																																														
P1y	225x75	20000m³/h																																																																																																																																														
P1z	225x75	30000m³/h																																																																																																																																														
Ознака	Димензија	Проток																																																																																																																																														
D1a	300x300	50m³/h																																																																																																																																														
D1b	300x300	100m³/h																																																																																																																																														
D1c	400x400	150m³/h																																																																																																																																														
D1d	400x400	200m³/h																																																																																																																																														
D1e	500x500	240m³/h																																																																																																																																														
D1f	500x500	300m³/h																																																																																																																																														
D1g	600x600	380m³/h																																																																																																																																														
D1h	600x600	400m³/h																																																																																																																																														
Ознака	Димензија	Проток																																																																																																																																														
B1	Ø100	50m³/h																																																																																																																																														
B2	Ø160	100m³/h																																																																																																																																														
B3	Ø200	150m³/h																																																																																																																																														
B4	Ø160	75m³/h																																																																																																																																														
B5	Ø200	160m³/h																																																																																																																																														
Ознака	Димензија	Проток																																																																																																																																														
PB1	Ø100	50m³/h																																																																																																																																														
PB2	Ø125	80m³/h																																																																																																																																														
PB3	Ø160	100m³/h																																																																																																																																														
PB4	Ø200	160m³/h																																																																																																																																														

БАЛКАНСКА 53

Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	чиста висина (м)	ПОВРШИНА НЕТО	ПОВРШИНА БРУТО	УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА	УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА
M.14	ПРИРУЧНА АРХИВА	2.94	8.47	3.1	687.91	781.91	8741.47	10590.34
M.15	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.04	18.77	2.2				
M.16	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.47	12.45	2.2				
M.17	ЧАЈНА КУХИЈА	4.45	8.67	2.2				
M.18	ХОДНИК	32.12	39.58	2.2				
ЗАЈЕДНИЧКЕ САЛЕ ЗА САСТАНКЕ								
M.03	СТЕПЕНИШТЕ	19.08	19.00	-				
M.04	СТЕПЕНИШНИ ПРЕДПРОСТОР	12.10	18.71	2.4				
M.19	ХОДНИК	55.20	62.00	2.2				
M.20	ПРИРУЧНА АРХИВА	6.26	9.94	3.1				
M.20a	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.87	9.14	3.1				
M.21	САЛА 14М.	20.13	18.04	2.2				
M.22	САЛА ЗА ОБУКЕ 20М.	31.32	23.30	2.2				
M.23	САЛА ЗА ОБУКЕ 20М.	31.02	23.88	2.2				
M.24	САЛА 10М.	15.87	16.21	2.2				
M.25	САЛА 10М.	16.88	16.92	2.2				
M.26	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	11.65	14.80	2.2				
M.26a	ХОДНИК ТОАЛЕТА	2.89	8.00	2.2				
M.27	ТОАЛЕТ МУШКИ	9.02	12.20	2.2				
ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ И АРХИВЕ								
M.13	ПРИРУЧНА АРХИВА СЛОБОДНЕ ЗОНЕ	3.49	9.85	2.2				
M.28	АРХИВА	24.13	22.94	3.1				
M.29	АРХИВА ЦФЦУ	52.18	37.31	3.1				
M.30	СЕРВЕР САЛА	62.41	33.30	2.2				
M.31	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	8.56	12.88	3.1				
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ УПРАВЕ ЗА СЛО								
M.13	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.49	9.85	3.1				



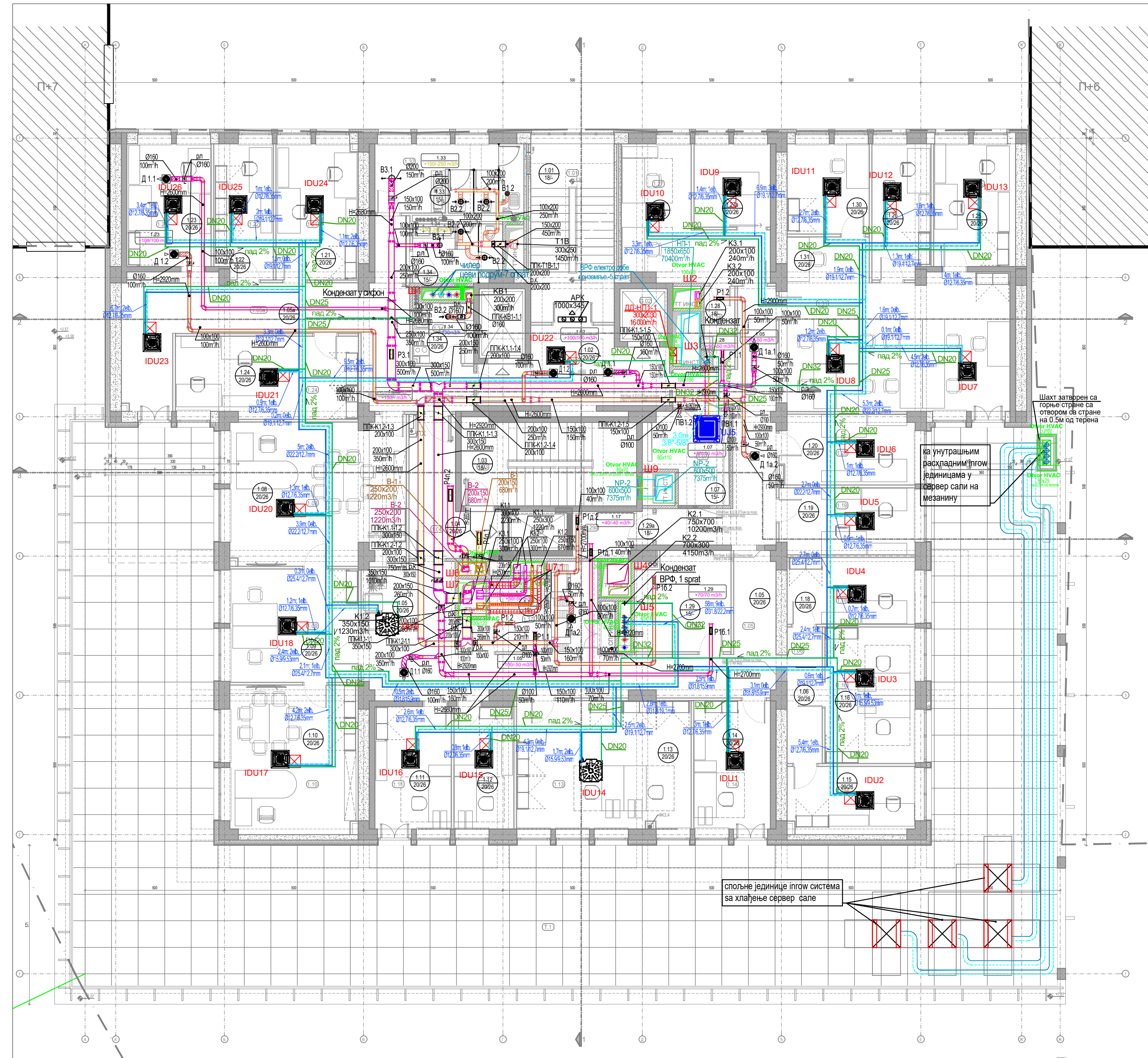
Одговорни пројектант
Ady G. G. G.
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парграф

МАШИНОПРОЈЕКТ БЕОГРАД

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

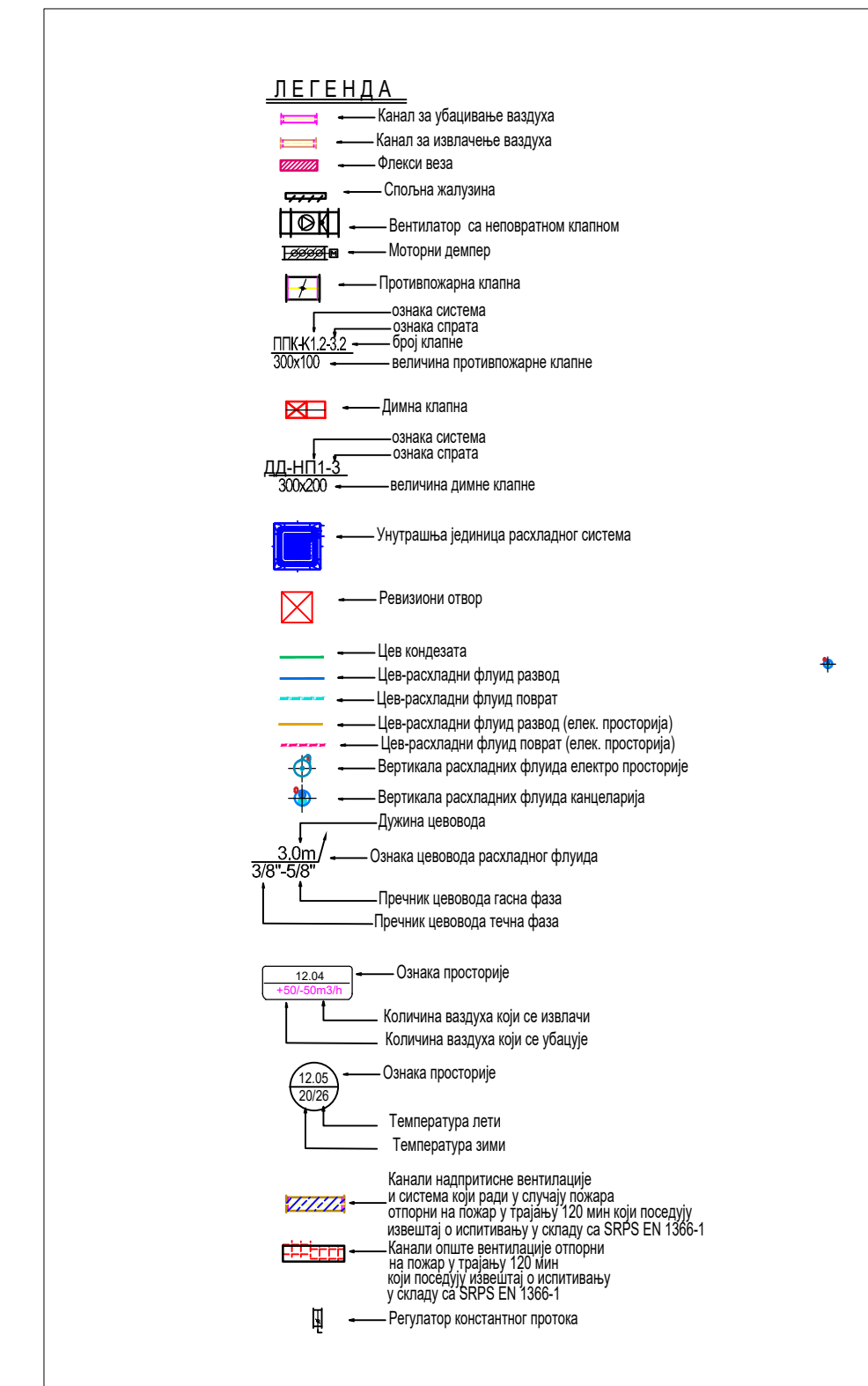
Проектни центар	ПЦ04	Парграф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора	2021Y027					
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд							
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	Б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈА	Број пројекта	2021Y027-ПЗИ-М01					
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа	Вентилација и климатизација - основа мезанина							
Датум	04.2022.	Размера	1:100	Свеска	1/1	Број цртежа	2021Y027-ПЗИ-М01-39	Лист	1/1	Измена	00



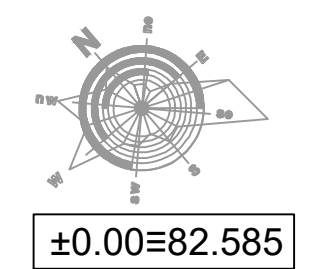
ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ		ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ		ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ		ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ	
▬ P1.1	ублавање	⊙ D1.1	ублавање	⊙ B1.1	ублавање	⊙ ПВ1.1	ублавање
▬ P1.2	извлачење	⊙ D1.2	извлачење	⊙ B1.2	извлачење	⊙ ПВ1.2	извлачење

Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	ПВ1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1b	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	ПВ2	Ø125	80m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	ПВ3	Ø160	100m³/h
P1d	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	ПВ4	Ø200	160m³/h
P1e	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
P1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h						
P3	325x125	150m³/h									
P3n	325x125	500m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4a	425x125	250m³/h									
P4n	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P5n	625x125	800m³/h									
P7a	625x125	1000m³/h									
P7n	625x125	920m³/h									
P8*	425x225	375m³/h									



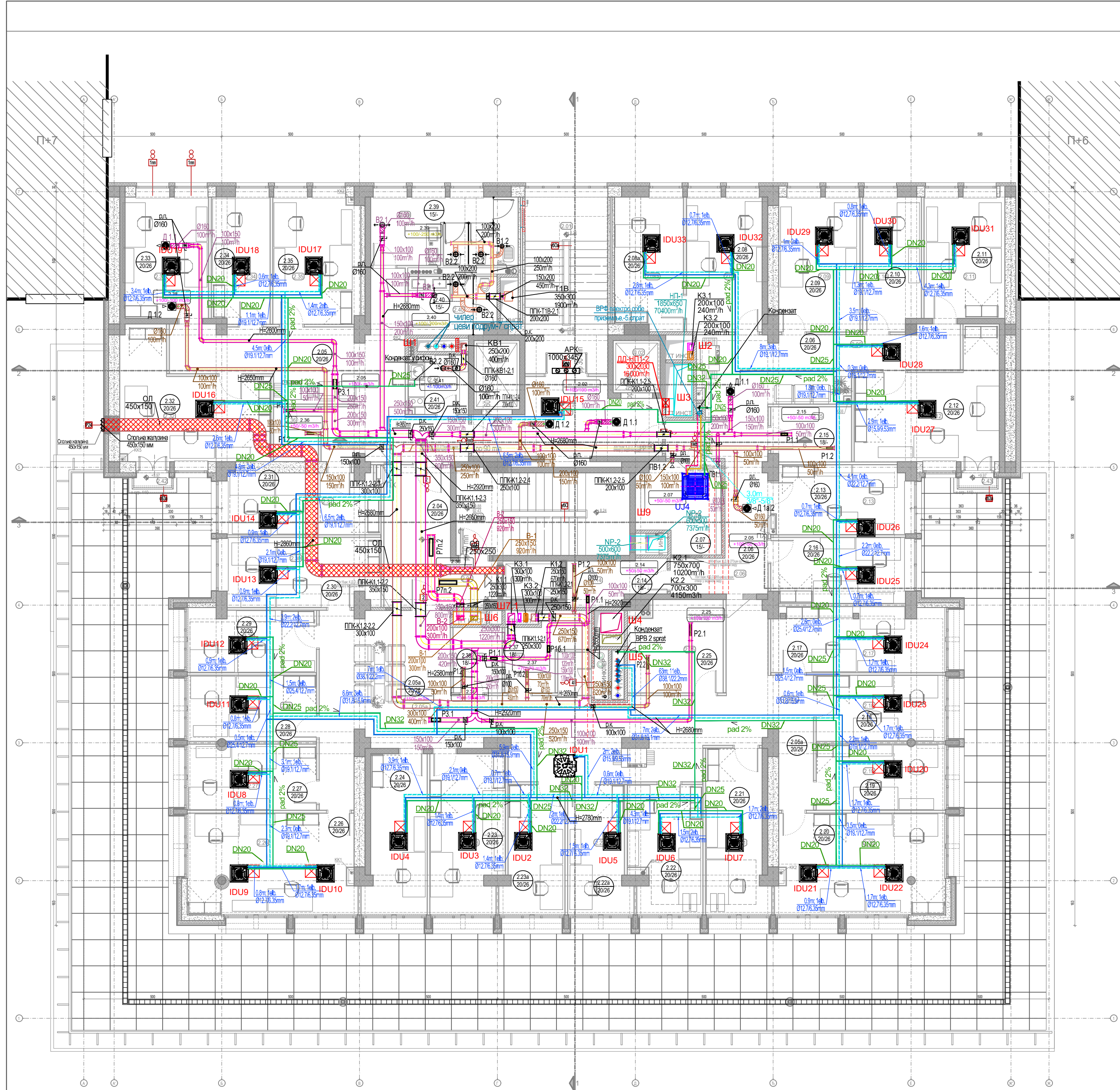
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	БАЛКАНСКА 5		1.10	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	25.19	20.71	2.70	2.85	ОДСЕК ЗА ИТ		
		површина (м²)	обим (м³)							чиста висина (м)	1.27	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.
1.11	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	12.67	15.31	2.70	2.85	1.27a	РАДИОНИЦА ИТ	8.62	12.22	2.70	2.85	
1.12	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	9.61	13.47	2.70	2.85	1.28	ПРИРУЧНА АРХИВА ИТ	2.78	7.90	2.88	3.10	
1.13	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	29.60	23.89	2.70	2.85	1.29	ПРИРУЧНА АРХИВА ИТ	11.87	14.16	2.88	3.10	
1.14	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	13.22	15.71	2.70	2.85	ОДСЕК ЗА КОНТРОЛУ ПРИМЕНЕ ЦАРИНСКИХ ПРО						
1.15	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	11.40	14.48	2.70	2.85	1.25	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	13.36	15.45	2.70	2.85	
1.16	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	16.53	17.02	2.70	2.85	1.26	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	10.26	14.38	2.70	2.85	
Л.01	ЛИФТ	4.13		2.70	2.85	1.30	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	9.97	13.13	2.70	2.85	
Л.02	ЛИФТ	3.23		2.8	3.1	1.31	КАНЦЕЛАРИЈА 9РМ.	44.48	30.93	2.70	2.85	
Л.03	ЛИФТ	2.79		2.8	3.1	ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ						
1.05	ХОДНИК	65.76	85.70	2.6	2.8	1.32	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.96	2.60	2.80	
1.05a	ХОДНИК	36.66	47.11	2.6	2.8	1.33	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.50	12.45	2.40	2.40	
1.06	ХОДНИК	6.10	12.26	2.6	2.8	1.34	ЧАЈНА КУХИЈА	4.60	8.67	2.40	2.40	
1.07	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	8.69	13.02	2.8	3.1	T1	ТЕРАСА	336.48				
1.08	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	33.06	27.07	2.7	2.8	ПОВРШИНА НЕТО		895.20	м²			
1.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	19.40	18.10	2.7	2.8	ПОВРШИНА БРУТО		1088.16	м²			
								УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8741.47	м²	
								УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34	м²	



Одговорни пројектант
Ady Gumpert
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парграф

		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА Ва тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs	
Пројектни центар ПЦ04	Парграф	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027
Одговорни пројектант Адела Ђуричић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021Y027-ПЗИ-M01
Сарадници Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.	Назив и ознака дела пројекта б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАЂЕЊА	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 1 спрата	Број цртежа 2021Y027-ПЗИ-M01-40
Врста техничке документације ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1
Лист 1/1	Измена 00	Лист 1/1	Измена 00



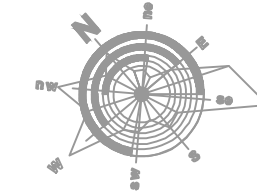
ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ		ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ		ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
□ P1.1	убицавање	□ D1.1	убицавање	□ B1.1	убицавање	□ PB1.1	убицавање	□ P1.2	извлачење
□ P1.2	извлачење	□ D1.2	извлачење	□ B1.2	извлачење	□ PB1.2	извлачење		

Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1b	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
P1d	225x75	30m³/h	D2b	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
P1e	225x75	40m³/h	D3	500x500	240m³/h						
P1f	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P3	325x125	150m³/h	D4	600x600	400m³/h						
P3n	325x125	500m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4a	425x125	250m³/h									
P4n	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P6n	525x125	800m³/h									
P7a	625x125	1000m³/h									
P7n	625x125	920m³/h									
P8	425x225	375m³/h									

ЛЕГЕНДА

- Канал за убацивање ваздуха
- Канал за извлачење ваздуха
- Флекси веза
- Спољна калуџина
- □ □ □ □ — Вентилатор са непосредном клапаном
- Моторни делтер
- □ □ □ □ — Противожарна клапа
- ознака система
- ознака спрата
- број клапане
- величина противожарне клапане
- □ □ □ □ — Димна клапа
- ознака система
- ознака спрата
- величина димне клапане
- □ □ □ □ — Унутрашња јединица раскладног система
- □ □ □ □ — Ревизиони отвор
- Цев кондензата
- Цев-раскладни флуид развод
- Цев-раскладни флуид поврат
- Цев-раскладни флуид развод (елек. просторија)
- Цев-раскладни флуид поврат (елек. просторија)
- Вертикала раскладних флуида електро просторије
- Вертикала раскладних флуида канцеларија
- Духина цевовода
- Ознака цевовода раскладног флуида
- Пречник цевовода гасна фаза
- Пречник цевовода течна фаза
- 12.04 — Ознака просторије
- Количина ваздуха који се извлачи
- Количина ваздуха који се убације
- 12.05 — Ознака просторије
- Температура лети
- Температура зими
- Канали надпритисне вентилације и система који ради у случају пожара отворни на покров у травању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Канали опште вентилације отворни на покров у травању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Регулатор константног протока



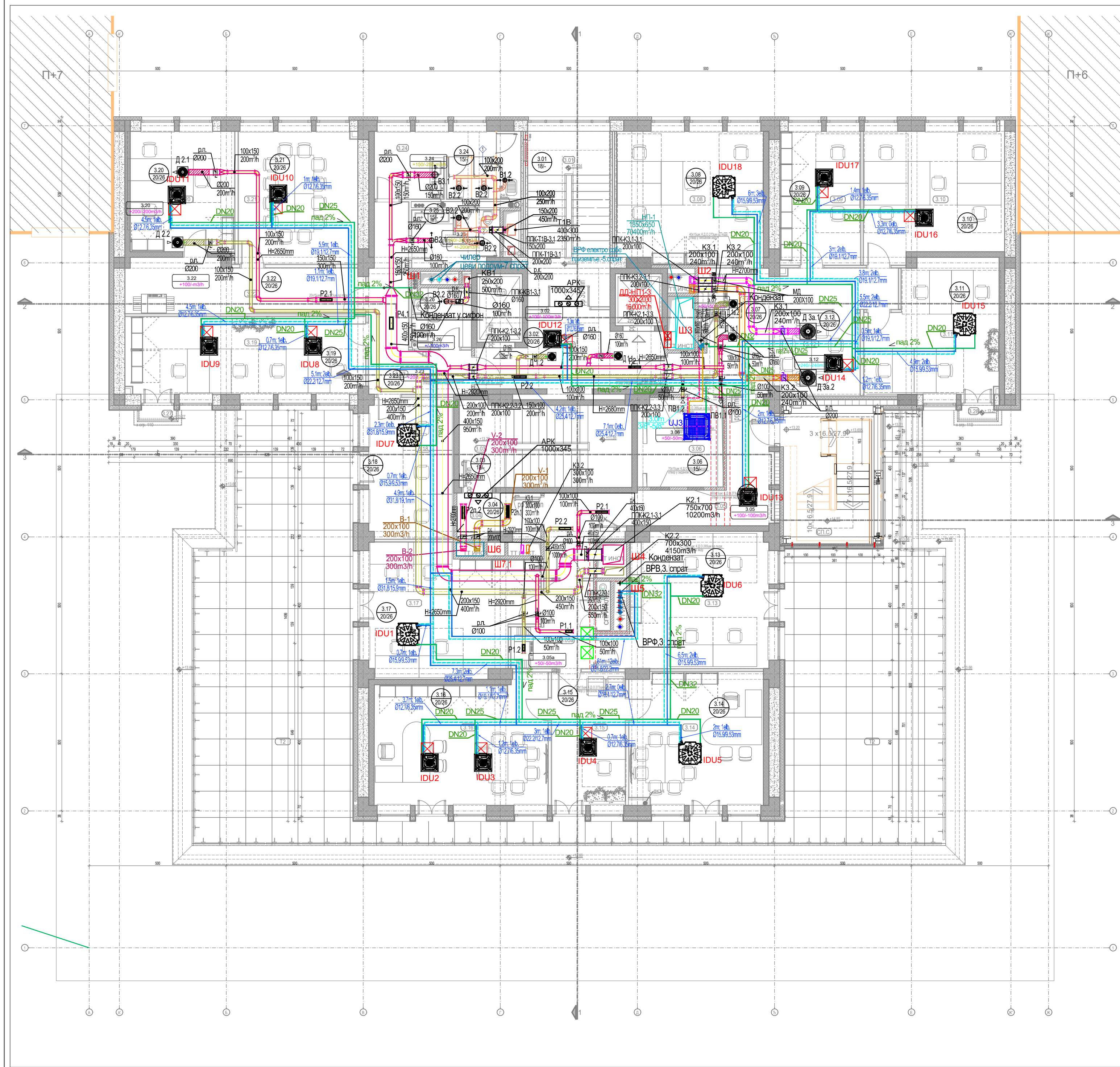
±0.00≅82.585

Одговорни пројектант
Потпис

БАЛКАНСКА 5				2.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	14.81	16.43	2.7	2.8	2.23а	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	10.69	15.04	2.70	2.85	
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	чиста висина (м)	2.10	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	10.27	14.38	2.7	2.8	2.24	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	12.97	17.28	2.70	2.85
УПРАВА ЦАРИНА ЦАРИНАРНИ ЗАЈЕДНИЧКА КОМУНИКАЦИЈА																
2.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	2.11	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	13.31	15.43	2.7	2.8	2.25	МАГАЦИН ПОТРОШНОГ МАТЕРИЈАЛА	11.05	13.68	2.88	3.10
ОДСЕК ЗА УПРАВНИ ПОСТУПАК																
2.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.6	2.12	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	19.88	21.58	2.7	2.8	2.26	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	24.36	22.20	2.70	2.85
2.03	СТЕПЕНИШТЕ	19.10	19.00	-	2.13	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	12.28	15.20	2.7	2.8	2.27	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	11.84	14.81	2.70	2.85
2.04	СТЕПЕНИШНИ ПРЕДПРОСТОР	15.37	18.43	2.6	2.14	ПРИРУЧНА АРХИВА	5.48	10.86	2.7	2.8	2.28	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	11.84	14.81	2.70	2.85
Л.01	ЛИФТ	4.13			2.15	ПРИРУЧНА АРХИВА	5.69	9.79	3.1	3.1	2.29	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	11.21	15.29	2.70	2.85
Л.02	ЛИФТ	3.23			ОДСЕК ЗА ФИНАНСИЈСКО И МАТЕРИЈАЛНО ПО											
Л.03	ЛИФТ	2.94			КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕК											
2.05	ХОДНИК	31.82	40.86	2.6	2.16	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	11.87	14.92	2.7	2.8	2.30	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	14.13	17.74	2.70	2.85
2.05а	ХОДНИК	68.83	72.18	2.6	2.17	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	15.38	18.87	2.7	2.8	2.31	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	12.84	17.18	2.70	2.85
2.06	ХОДНИК	35.93	48.47	2.6	2.18	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	11.84	14.81	2.7	2.8	2.32	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	20.57	21.98	2.70	2.85
2.07	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	9.22	13.02	2.8	2.19	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	11.84	14.81	2.7	2.8	2.33	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	13.75	15.63	2.70	2.85
ОДСЕК ЗА ПРЕКРШНИ ПОСТУПАК																
2.08	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	13.85	16.04	2.7	2.20	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	24.37	22.21	2.7	2.8	2.34	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	9.84	13.82	2.70	2.85
2.08а	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	12.06	15.14	2.7	2.21	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	13.38	17.68	2.7	2.8	2.35	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	14.99	16.37	2.70	2.85
					2.22	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	12.69	16.40	2.7	2.8	2.36	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.19	7.18	2.88	3.10
					2.22а	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	10.69	15.04	2.7	2.8	2.37	ПРИРУЧНА АРХИВА	6.39	12.20	2.88	3.10
					2.23	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	10.69	18.64	2.7	2.8	2.38	ПРИРУЧНА АРХИВА	4.13	8.22	2.88	3.10

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

	МАШИНОПРОЈЕКТ ДОПРИНГ АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027
Пројектни центар ПЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027
Одговорни пројектант Адела Ђуричић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Субјект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Назив и ознака дела пројекта Б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-М01
Сарадници Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 2 спрата	За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-М01
Врста техничке документације ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 2 спрата	Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1
Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1	Број цртежа 2021Y027-ПЗИ-М01-41	Лист 1/1
				Измена 00



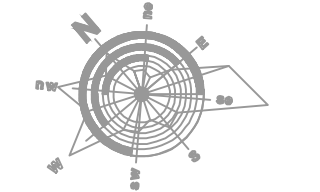
ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
P1.1 убацавање P1.2 извлачење			D1.1 убацавање D1.2 извлачење			B1.1 убацавање B1.2 извлачење			PB1.1 убацавање PB1.2 извлачење		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
R1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	30m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
R1b	225x75	70m³/h	D1	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
R1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
R1d	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
R1d	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
R1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
R2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
R2	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h						
R3	325x125	150m³/h									
R3n	325x125	500m³/h									
R4	425x125	200m³/h									
R4a	425x125	250m³/h									
R4n	425x125	680m³/h									
R5	625x125	300m³/h									
R6n	525x125	800m³/h									
R7a	625x125	1000m³/h									
R7n	625x125	920m³/h									
R8*	425x125	375m³/h									


ЛЕГЕНДА

- Канал за убацавање ваздуха
- Канал за извлачење ваздуха
- Флекси веза
- Спољна жалюзина
- Вентилатор са неперативном клином
- Моторни дијаметар
- Противпожарна клапна
- Ознака система
- Ознака спирте
- Број клапне
- Величина противпожарне клапне
- Димна клапна
- Ознака система
- Ознака спирте
- Величина димне клапне
- Унутрашња јединица расподелног система
- Ревизиони отвор
- Цев кондензата
- Цев-распадни флуид развод
- Цев-распадни флуид поврат
- Цев-распадни флуид развод (елек. просторија)
- Цев-распадни флуид поврат (елек. просторија)
- Вертикала расподних флуида електро просторије
- Вертикала расподних флуида канцеларија
- Дужина цевовода
- Ознака цевовода расподног флуида
- Пречник цевовода гасна фаза
- Пречник цевовода течна фаза
- Ознака просторије
- Количина ваздуха који се извлачи
- Количина ваздуха који се убацује
- Ознака просторије
- Температура лети
- Температура зими
- Канали надпритисне вентилације и система који ради у случају пожара отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Канали опште вентилације отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Регулатор константног протока


БАЛКАНСКА 5		површина	обим	чиста висина			
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	(м²)	(м³)	(м)			
3.11	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.28	21.02	2.7	3.25	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.50 12.43 2.40
3.12	КАНЦЕЛАРИЈА ЗА САСТАНКЕ 8М.	9.42	12.34	2.7	3.26	ЧАЈНА КУХИЊА	4.45 8.67 2.40
3.13	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	27.42	24.00	2.8		T2 ТЕРАСА	187.73
3.14	ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА 1РМ.	24.58	21.00	2.7		3.27 ТЕРАСА	0.76
3.15	СЕКРЕТАРИЈА 1РМ.	13.58	16.08	2.7		3.28 ТЕРАСА	0.76
3.16	ДИРЕКТОР 1РМ.	29.57	24.23	2.7		СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ	
3.17	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	27.49	23.99	2.7		СП.С. СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	
3.18	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	16.76	17.96	2.7		ПОВРШИНА НЕТО	680.77 м²
3.19	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	26.04	25.46	2.7		ПОВРШИНА БРУТО	805.36 м²
3.20	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	17.21	17.20	2.7		УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА	8741.47 м²
3.21	САЛА ЗА САСТАНКЕ 12М.	21.83	19.60	2.7		УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА	10590.34 м²
3.22	ХОДНИК	15.72	21.66	2.6			
3.23	ХОДНИК	13.38	21.53	2.6			
3.24	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.77	19.97	2.4			

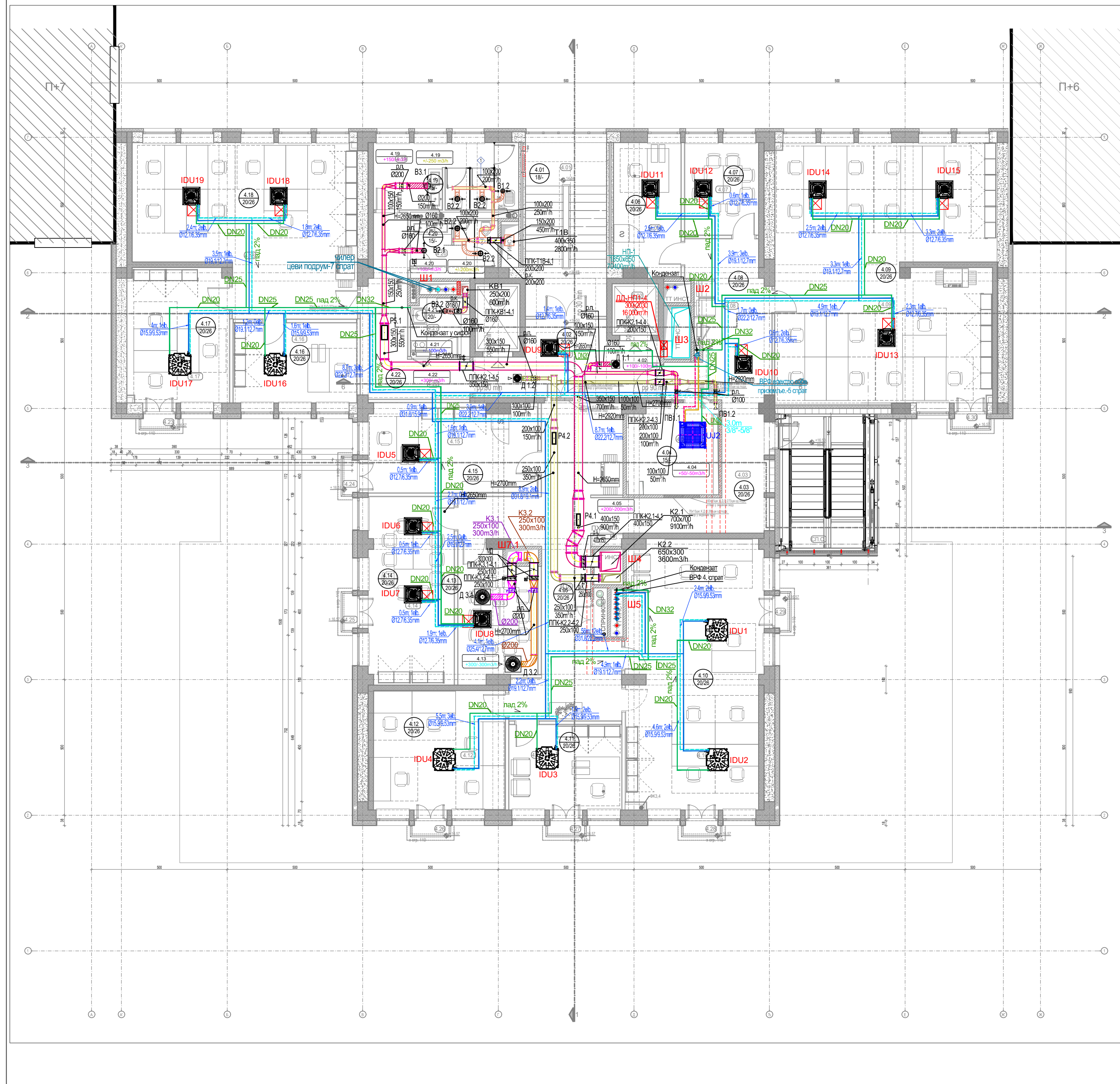


±0.00≅82.585

Одговорни пројектант

 Потпис

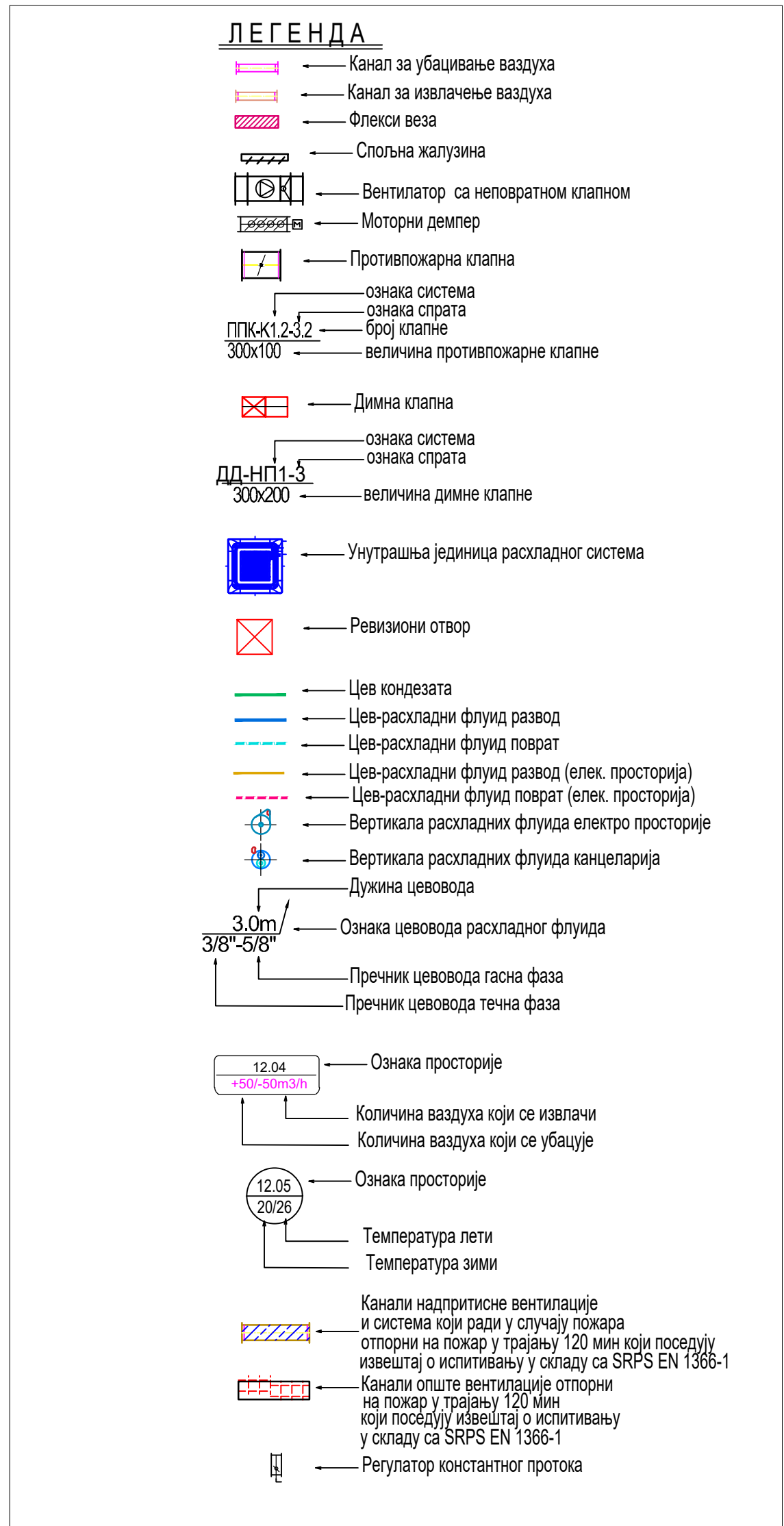
Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парграф

		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs	
Пројектни центар ПЦ04	Парграф	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027
Одговорни пројектант Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објекат ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021Y027-ПЗИ-М01
Сарадници Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.	Назив и ознака дела пројекта б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 3 спрата
Врста техничке документације ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 3 спрата	Датум 04.2022.	Размера 1:100
Сваеска 1/1	Број цртежа 2021Y027-ПЗИ-М01-42	Лист 1/1	Измена 00



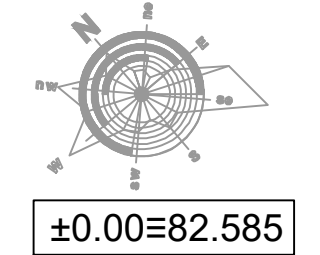
ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1b	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
P1d	225x75	30m³/h	D2b	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
P1e	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
P1f	225x75	50m³/h	D3b	500x500	300m³/h						
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P2n	425x75	300m³/h	D4b	600x600	400m³/h						
P3	325x125	150m³/h									
P3n	325x125	500m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4a	425x125	250m³/h									
P4n	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P6n	525x125	800m³/h									
P7a	625x125	1000m³/h									
P7n	625x125	920m³/h									
P8*	425x225	375m³/h									



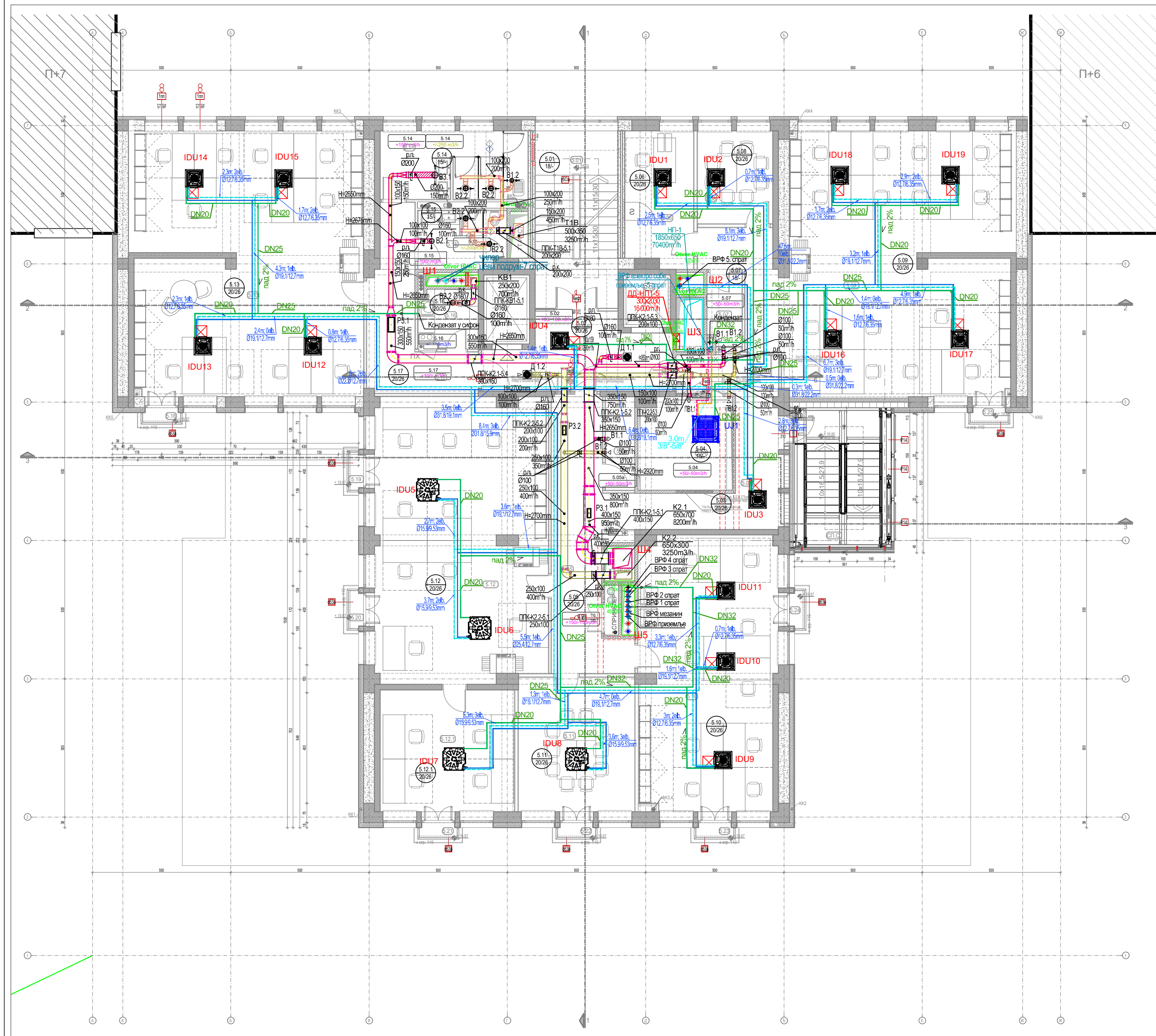
БАЛКАНСКА 5

Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА			2.8
		позршина	обим	места висина	
		(м²)	(м³)	(м³)	
4.11	НАЧЕЛНИК ИЦ 1РМ.	13.89	15.96	2.8	4.28 ТЕРАСА 0.76
4.12	ОЦ 5РМ.	22.24	20.05	2.7	4.29 ТЕРАСА 0.76
4.13	ФУИЦА САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.	13.35	16.43	2.7	4.30 ТЕРАСА 0.76
					СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ
4.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-	СП.С. СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ 13.43
4.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.95	2.6	
Л.01	ЛИФТ	4.13			ПОВРШИНА НЕТО 507.16 м²
Л.02	ЛИФТ	3.23			ПОВРШИНА БРУТО 604.04 м²
					УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА 8741.47 м²
					УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА 10590.34 м²
4.03	ХОДНИК	19.94	31.86	2.6	
4.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.23	13.58	2.8	
4.05	ХОДНИК	35.61	40.45	2.6	
					ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ
					ЦФЦУ
4.06	НАЧЕЛНИК ЕЦ 1РМ.	11.65	14.56	2.7	4.19 ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ 13.77 19.97 2.4
4.07	САЛА ЗА САСТАНКЕ 8М.	11.65	14.56	2.7	4.20 ТОАЛЕТ МУШКИ 6.54 12.45 2.4
4.08	КАНЦЕЛАРИЈСКИ ПРЕДПРОСТОР	12.23	15.50	2.7	4.21 ЧАЈНА КУХИЊА 4.45 8.62 2.4
4.09	ЕЦ 15РМ.	78.91	46.39	2.7	4.22 ХОДНИК 13.94 21.93 2.6
4.10	ИЦ 7РМ.	50.67	34.50	2.7	4.23 ТЕРАСА 0.76
4.11	НАЧЕЛНИК ИЦ 1РМ.	13.89	15.96	2.7	4.24 ТЕРАСА 0.76
					4.25 ТЕРАСА 0.76
					4.26 ТЕРАСА 0.76
					4.27 ТЕРАСА 0.76
					4.28 ТЕРАСА 0.76



Одговорни пројектант
Ady Grommet
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф
Проектни центар	ЦЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дилт. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд
Сарадници	Александар Буха дилт. инж. маш. Никола Алексић дилт. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	Б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		За грађење / извођење радова	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА
Датум	04.2022.	Размера	Свеска	Број цртежа
	1:100		1/1	2021Y027-ПЗИ-М01-43
				Лист
				Измена
				00



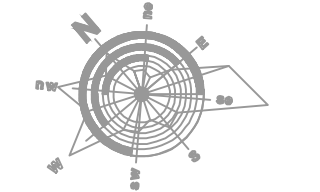
ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	ПВ1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	ПВ2	Ø125	80m³/h
P1v	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	ПВ3	Ø160	100m³/h
P1r	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	ПВ4	Ø200	160m³/h
P1d	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
P1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h						
P3	325x125	150m³/h									
P3n	325x125	300m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4a	425x125	250m³/h									
P4n	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P6n	525x125	800m³/h									
P7a	625x125	1000m³/h									
P7n	625x125	920m³/h									
P8*	425x225	375m³/h									

ЛЕГЕНДА

- Канал за убацивање ваздуха
- Канал за извличање ваздуха
- Флекси веза
- Спољна жалузина
- Вентилатор са неповратном клапаном
- Моторни демпер
- Противпожарна клапан
- Ознака система
- Ознака спрат
- Број клапан
- величина противпожарне клапан
- Димна клапан
- Ознака система
- Ознака спрат
- величина димне клапан
- Унутрашња јединица раскладног система
- Ревизиони отвор
- Цев кондензата
- Цев-раскладни флуид развод
- Цев-раскладни флуид поврат
- Цев-раскладни флуид развод (елек. просторија)
- Цев-раскладни флуид поврат (елек. просторија)
- Вертикална раскладни флуид електро просторије
- Вертикална раскладни флуид канцеларија
- Дуљина цевовода
- Ознака цевовода раскладног флуид
- Пречник цевовода гасна фаза
- Пречник цевовода течна фаза
- Ознака просторије
- Количина ваздуха који се извучи
- Количина ваздуха који се убације
- Ознака просторије
- Температура лети
- Температура зими
- Канали надпритисне вентилације и система који раде у случају пожара отвори на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Канали опште вентилације отвори на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Регулатор константног протока

Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	БАЛКАНСКА 5			СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43
		површина (м²)	обим (м³)	чиста висина (м)			
5.10	ФМЦА 9РМ.	50.33	33.94	2.8			
5.11	ФЛЦ САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.	21.31	19.64	2.7			
5.12	КТЦМ 9РМ.	65.44	37.44	2.8			
5.12.1	КТЦМ 4РМ.	22.22	20.14	2.7			
5.13	ФЛЦ 11РМ.	82.06	48.64	2.8			
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ							
5.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-			
5.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.6			
Л.01	ЛИФТ	4.12					
Л.02	ЛИФТ	3.23					
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ							
5.03	ХОДНИК	19.65	31.24	2.6			
5.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.25	13.58	2.8			
5.05	ХОДНИК	19.79	26.22	2.6			
5.05а	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.55	8.86	2.6			
5.06	НАЧЕЛНИК ФЛЦ 1РМ.	12.14	15.36	2.7			
5.07	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.21	7.83	2.6			
5.08	САЛА ЗА САСТАНКЕ 8М.	9.60	12.94	2.7			
5.09	ФЛЦ 15РМ.	87.95	56.63	2.8			
5.10	ФМЦА 9РМ.	50.33	33.94	2.7			
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕИ							
5.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.96	2.4			
5.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.51	12.42	2.4			
5.16	ЧАЈНА КУКИЊА	4.45	8.67	2.4			
5.17	ХОДНИК	14.04	21.84	2.6			
5.18	ТЕРАСА		0.76				
5.19	ТЕРАСА		0.76				
5.20	ТЕРАСА		0.76				
5.21	ТЕРАСА		0.76				
5.22	ТЕРАСА		0.76				
5.23	ТЕРАСА		0.76				
5.24	ТЕРАСА		0.76				
5.25	ТЕРАСА		0.76				
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ							
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43					



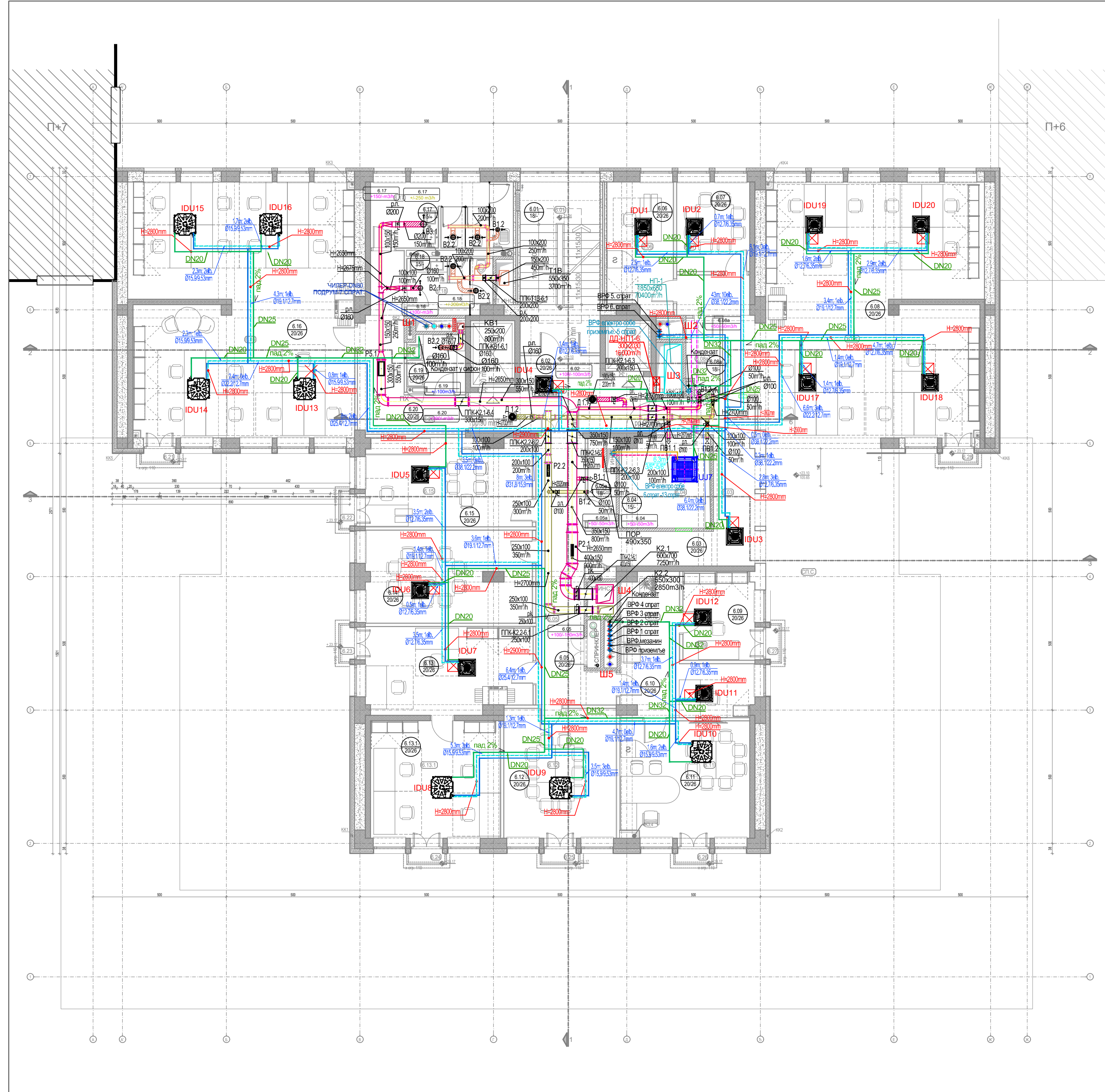
±0.00≅82.585

Одговорни пројектант

 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

 МАШИНОПРОЈЕКТ ДОБРИЊА		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs	
Пројектни центар ПЦ04 Параф	Одговорни пројектант Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021У027
Сарадници Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.	Назив и ознака дела пројекта б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Број пројекта 2021У027-ПЗИ-М01	Врста техничке документације ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)
Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 5 спрата
Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1	Број цртежа 2021У027-ПЗИ-М01-44
Лист 1/1	Измена 00	Лист 1/1	Измена 00

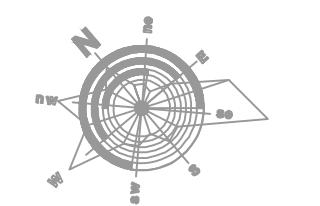


РЕШЕТКЕ		ВРТЛОЖНИ ФИУЗОРИ		ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ		ПРОТИВПО	
Ознака	Димензија	Ознака	Димензија	Ознака	Димензија	Ознака	Димензија
P1a	225x75	D1a	300x300	B1	Ø100	ПВ1	Д
P1b	225x75	D1b	300x300	B2	Ø160	ПВ2	Д
P1c	225x75	D1c	400x400	B3	Ø200	ПВ3	Д
P1d	225x75	D1d	400x400	B4	Ø160	ПВ4	Д
P2	425x75	D2	500x500				
P3	325x125	D3	600x600				
P4	425x125	D4	600x600				
P5	425x125						
P6	525x125						
P7a	625x125						
P7b	625x125						
P8	425x225						

ЛЕГЕНДА

- Канал за убацавање ваздуха
- Канал за извлачење ваздуха
- Флекси веза
- Стољна жалюзина
- Вентилатор са неповратном клином
- Моторни дијелер
- Противпожарна клатна
- Ознака система
- Ознака општа
- величина противпожарне клатне
- Димна клатна
- Ознака система
- Ознака општа
- величина димне клатне
- Унутрашња јединица распадног система
- Реконструктивни отвор
- Цев кондензата
- Цев-распадни флуид развод
- Цев-распадни флуид поврат
- Цев-распадни флуид развод (елек. просторија)
- Цев-распадни флуид поврат (елек. просторија)
- Вертикална распадни флуид електро просторије
- Вертикална распадни флуид канцеларија
- Дужина цевовода
- Ознака цевовода распадног флуида
- Пречник цевовода гасна фаза
- Пречник цевовода течна фаза
- Ознака просторије
- Количина ваздуха који се извлачи
- Количина ваздуха који се убацаје
- Ознака просторије
- Температура лети
- Температура зими
- Канали надпритисне вентилације и система који раде у случају пожара отворни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1368-1
- Канали опште вентилације отворни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1368-1
- Регулатор константног притока



БАЛКАНСКА 5				6.09		6.20	
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	чиста висина (м)	9.49	13.06	ХОДНИК
							13.93
							21.78
							2.60
							6.21
							0.76
							6.22
							0.76
							6.23
							0.76
							6.24
							0.76
							6.25
							0.76
							6.26
							0.76
							6.27
							0.76
							6.28
							0.76
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ							
							СП.С.
							СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ
							13.43
							ПОВРШИНА НЕТО
							500.77 м²
							ПОВРШИНА БРУТО
							604.39 м²
							УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА
							8741.47 м²
							УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА
							10590.34 м²
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ							
6.05a	ПРИРУЧНА АРХИВА	2.95	8.86	2.6			6.17
6.06	НАЧЕЛНИК ФЛЦ 1РМ.	12.14	15.36	2.7			13.76
6.07	САЛА ЗА САСТАНКЕ 8М.	9.60	12.94	2.7			19.96
6.08	ФМЦА 14РМ.	87.90	56.63	2.7			6.51
6.08a	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.22	7.84	2.6			12.45
6.09	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	9.49	13.06	2.7			6.18
							6.51
							12.45
							6.19
							4.45
							8.67
							6.20
							13.93
							21.78
							2.6

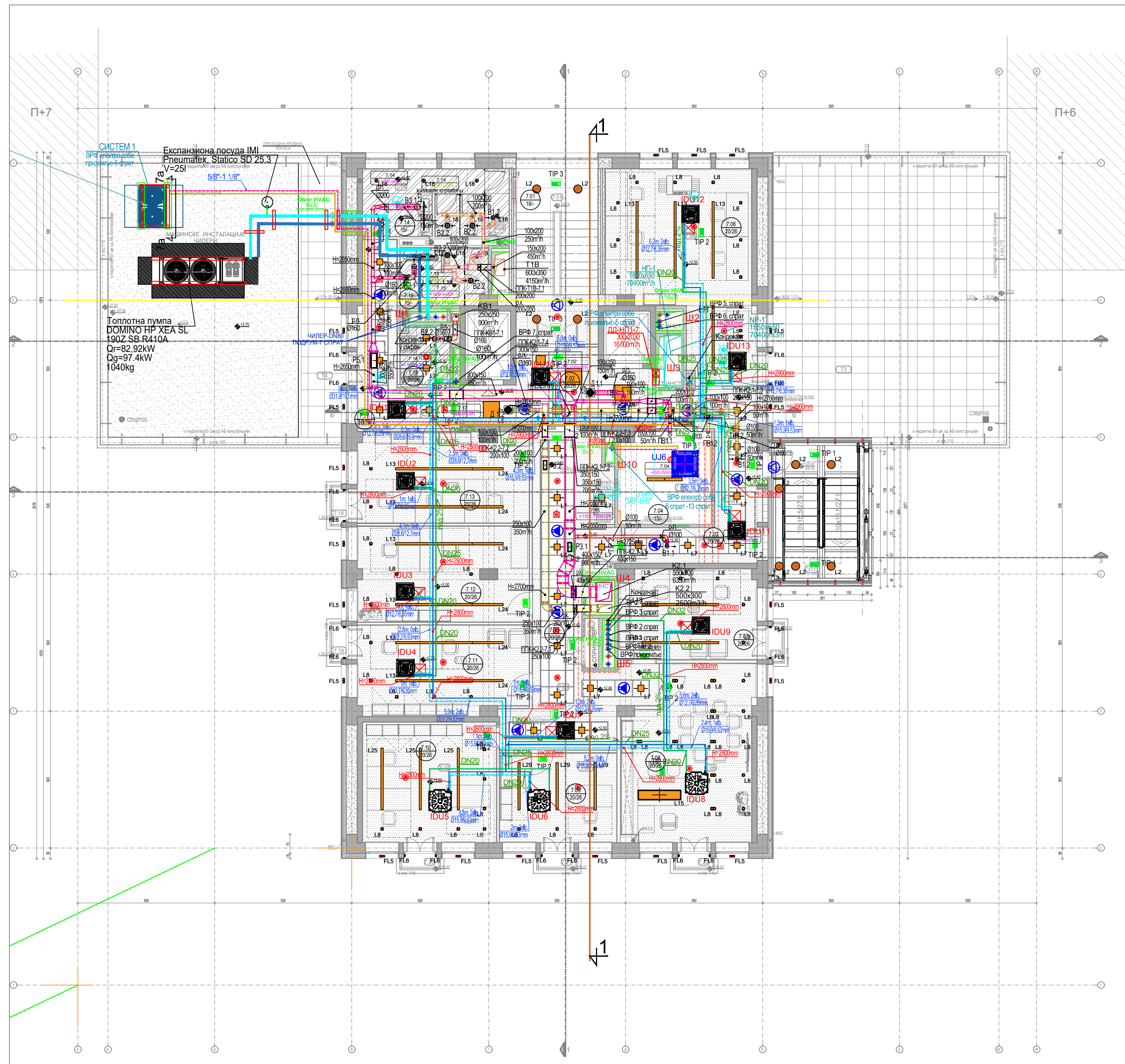


±0.00≅82.585

Одговорни пројектант
 Потпис: *[Signature]*

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

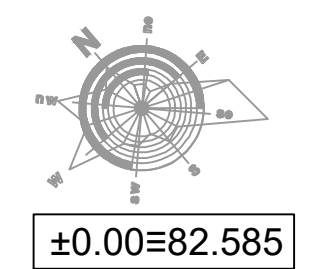
		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs	
Пројектни центар ПЦ04	Параф	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027
Одговорни пројектант Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Назив и ознака дела пројекта ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-М01
Сарадници Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 6 спрата	За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 6 спрата
Врста техничке документације ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1
Број цртежа 2021Y027-ПЗИ-М01-45	Лист 1/1	Измена 00	Број цртежа 2021Y027-ПЗИ-М01-45



ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА											
РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
P1.1 убацивање			D1.1 убацивање			B1.1 убацивање			PB1.1 убацивање		
P1.2 извлачење			D1.2 извлачење			B1.2 извлачење			PB1.2 извлачење		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
R1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
R1b	225x75	70m³/h	D1b	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
R1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
R1r	225x75	30m³/h	D2b	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
R1d	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
R1	225x75	50m³/h	D3b	500x500	300m³/h						
R2	425x75	100m³/h	D4	600x600	380m³/h						
R2n	425x75	300m³/h									
R3	325x125	150m³/h									
R3n	325x125	500m³/h									
R4	425x125	200m³/h									
R4a	425x125	250m³/h									
R4n	425x125	680m³/h									
R5	625x125	300m³/h									
R6n	525x125	800m³/h									
R7a	625x125	1000m³/h									
R7n	625x125	920m³/h									
R8*	425x225	375m³/h									

ЛЕГЕНДА											
Канал за убацивање ваздуха			Канал за извлачење ваздуха			Флекси веза			Спољна жалюзина		
Вентилатор са нелопаратном клапаном			Моторни демпер			Противпожарна клапана			Ознака система		
Ознака система			Ознака отпора			Број клапана			Величина противпожарне клапана		
Димна клапана			Ознака система			Ознака отпора			Величина димне клапана		
Унутрашња јединица раскладног система			Ревизиони отвор			Цев кондензата			Цев-раскладни флуид развод		
Цев-раскладни флуид поврат			Цев-раскладни флуид развод (елек. просторија)			Цев-раскладни флуид поврат (елек. просторија)			Вертикална раскладни флуид електро просторије		
Вертикална раскладни флуид канцеларија			Дужина цевовода			Ознака цевовода раскладног флуида			Пречник цевовода гасна фаза		
Пречник цевовода течна фаза			Ознака просторије			Количина ваздуха који се извлачи			Количина ваздуха који се убације		
Ознака просторије			Температура лети			Температура зими			Канали надпритисне вентилације		
и система који ради у случају помера отпорни на постоу у разину 1.20 мне који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1365-1			Канали опште вентилације отпорни на постоу у разину 1.20 мне који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1365-1			Регулатор константног протока					

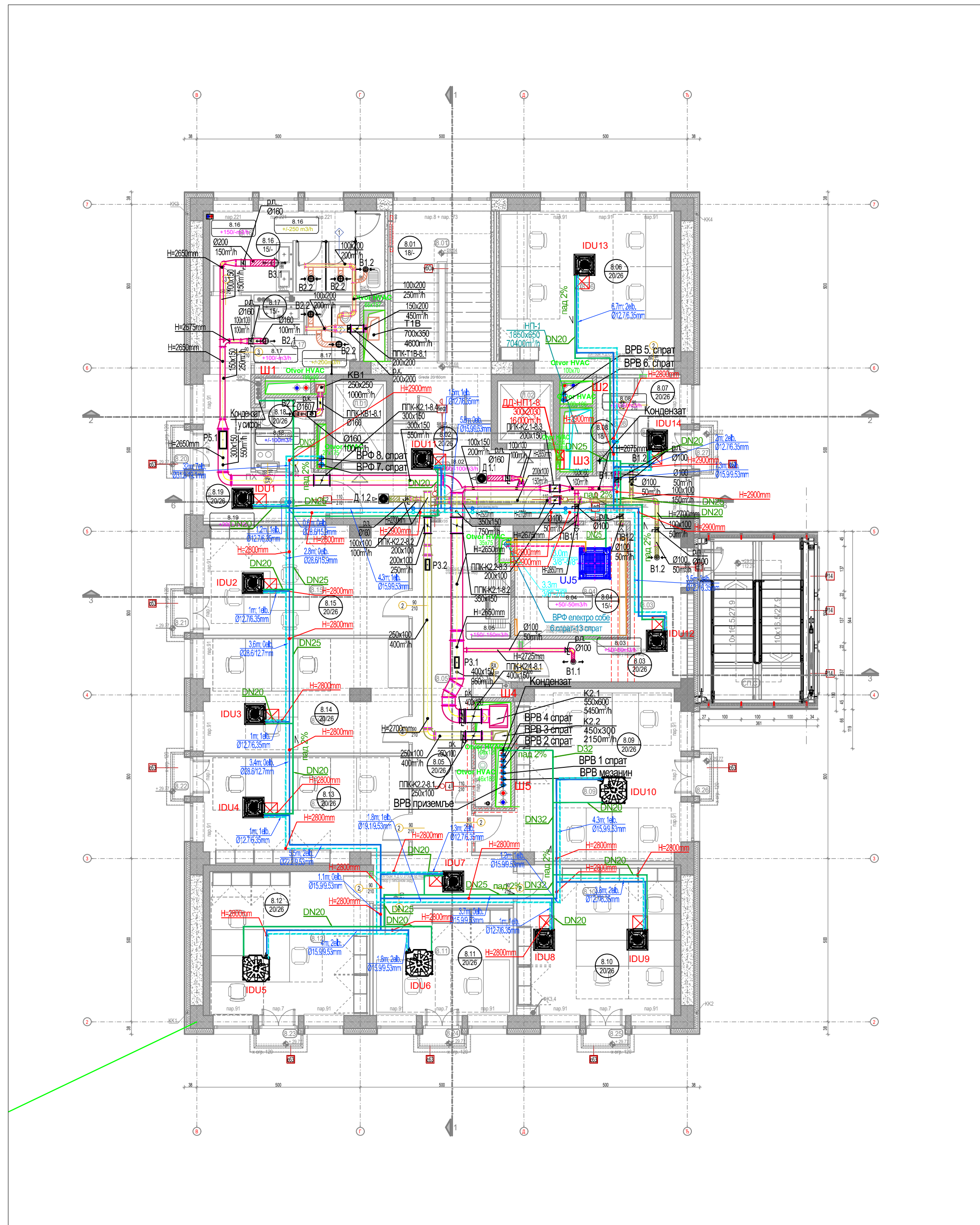
БАЛКАНСКА 53 -																
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА			Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА			Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА				
		повершина	обим	чиста висина			повершина	обим	чиста висина			повершина	обим	чиста висина		
(м²)	(м³)	(м)	(м²)	(м³)	(м²)	(м³)	(м)	(м²)	(м³)	(м²)	(м³)	(м)	(м²)	(м³)		
7.11	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	20.77	20.15	2.70	7.11	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	22.07	20.74	2.85	7.12	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	21.24	21.07	2.85		
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОСТУПАК												7.13	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	21.24	21.07	2.85
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ												ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ				
7.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-/-	7.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.96	2.40							
7.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.80	7.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.58	12.42	2.40							
Л.01	ЛИФТ	4.12	8.30		7.16	ЧАЈНА КУКИЊА	3.92	8.67	2.40							
Л.02	ЛИФТ	3.23	7.20		7.17	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60							
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА												СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ				
7.03	ХОДНИК	17.99	28.65	2.60	Т3	ТЕРАСА 3	81.83									
7.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.28	13.58	2.88	Т4	ТЕРАСА 4	15.60									
7.05	ХОДНИК	34.21	45.25	2.60	7.18	ТЕРАСА	0.76									
СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ												7.19	ТЕРАСА	0.76		
7.06	КАНЦЕЛАРИЈА 5РМ.	35.07	29.21	2.70	7.20	ТЕРАСА	0.76									
7.07	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	17.18	17.84	2.70	7.21	ТЕРАСА	0.76									
7.08	ЗАМЕНИК МИНИСТРА 1РМ.	29.76	24.85	2.70	7.22	ТЕРАСА	0.76									
7.09	КАНЦЕЛАРИЈА 1РМ.	14.84	16.52	2.70	7.23	ТЕРАСА	0.76									
7.10	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	22.35	20.00	2.70	СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43									



Одговорни пројектант
Ady G. G. G.
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs	
Пројектни центар ПЦ04	Параф	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027
Одговорни пројектант Адела Ђуричић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објекат ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-М01
Сарадници Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.	Назив и ознака дела пројекта б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 7 спрата	Број цртежа 2021Y027-ПЗИ-М01-46
Врста техничке документације ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1
Лист 1/1	Измена 00	Датум 04.2022.	Сваеска 1/1

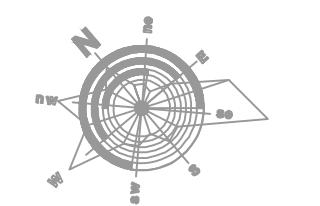


ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ		ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ		ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ		ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
□ P1.1	улављивање	● D1.1	улављивање	⊕ B1.1	улављивање	◁ PB1.1	улављивање	
□ P1.2	извлачење	● D1.2	извлачење	⊕ B1.2	извлачење	▷ PB1.2	извлачење	
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h
P1d	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h
P1e	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h			
P1f	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h			
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h			
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h			
P3	325x125	150m³/h						
P3n	325x125	500m³/h						
P4	425x125	200m³/h						
P4a	425x125	250m³/h						
P4n	425x125	680m³/h						
P5	625x125	300m³/h						
P6n	525x125	800m³/h						
P7a	625x125	1000m³/h						
P7n	625x125	920m³/h						
P8*	425x225	375m³/h						

- ЛЕГЕНДА**
- Канал за улављивање ваздуха
 - Канал за извлачење ваздуха
 - Флексни веза
 - Спољна жалюзина
 - Вентилатор са непосредном клапаном
 - Моторни делтер
 - Противпожарна клапана
 - сзнака система
 - сзнака спрата
 - број клапане
 - величина противпожарне клапане
 - Димна клапана
 - сзнака система
 - сзнака спрата
 - величина димне клапане
 - Унутрашња јединица раскладног система
 - Ревизиони отвор
 - Цев кондензата
 - Цев-раскладни филтри развода
 - Цев-раскладни филтри поврата
 - Цев-раскладни филтри поврата (електро просторије)
 - Вертикална раскладних филтри електро просторије
 - Вертикална раскладних филтри електро просторије
 - Дукина цевовода
 - Ознака цевовода раскладног филтри
 - Пречник цевовода гасна фаза
 - Пречник цевовода течна фаза
 - Ознака просторије
 - Количина ваздуха који се извлачи
 - Количина ваздуха који се улажује
 - Ознака просторије
 - Температура лети
 - Температура зими
 - Канали надпритисне вентилације и система који ради у случају пожара отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују изолацију у складу са SRPS EN 1366-1
 - Канали опште вентилације отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују изолацију у складу са SRPS EN 1366-1
 - Регулатор константног протока

БАЛКАНСКА 53 -				8.27 ТЕРАСА		0.76		ГР.И	
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ									
СП.С. СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ									
ПОВРШИНА НЕТО									
ПОВРШИНА БРУТО									
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА									
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА									
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ Т ПОСТУПАК									
8.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-/-					
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК									
8.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.80					
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК									
8.03	ХОДНИК	17.95	28.65	2.60					
8.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.28	13.58	2.88					
8.05	ХОДНИК	30.09	37.39	2.60					
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕКТОРА ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ ПОСТУПАК									
8.06	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	27.05	21.90	2.70					
8.07	ХОДНИК	4.48	9.53	2.60					
8.08	ПРИРУЧНА АРХИВА	3.09	8.02	2.70					
8.09	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	28.67	24.56	2.70					
8.10	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.78	20.25	2.70					
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ									
8.11	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	14.84	16.52	2.70					
8.12	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	22.35	20.00	2.70					
8.13	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	20.62	20.22	2.70					
8.14	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	22.07	20.74	2.70					
8.15	НАЧЕЛНИК 1РМ.	21.40	21.12	2.70					
8.16	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	2.40					
8.17	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.61	12.45	2.40					
8.18	ЧАЈНА КУХИЈА	3.92	8.67	2.40					
8.19	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60					
8.20	ТЕРАСА			0.76					
8.21	ТЕРАСА			0.76					
8.22	ТЕРАСА			0.76					
8.23	ТЕРАСА			0.76					
8.24	ТЕРАСА			0.76					
8.25	ТЕРАСА			0.76					
8.26	ТЕРАСА			0.76					
8.27	ТЕРАСА			0.76					



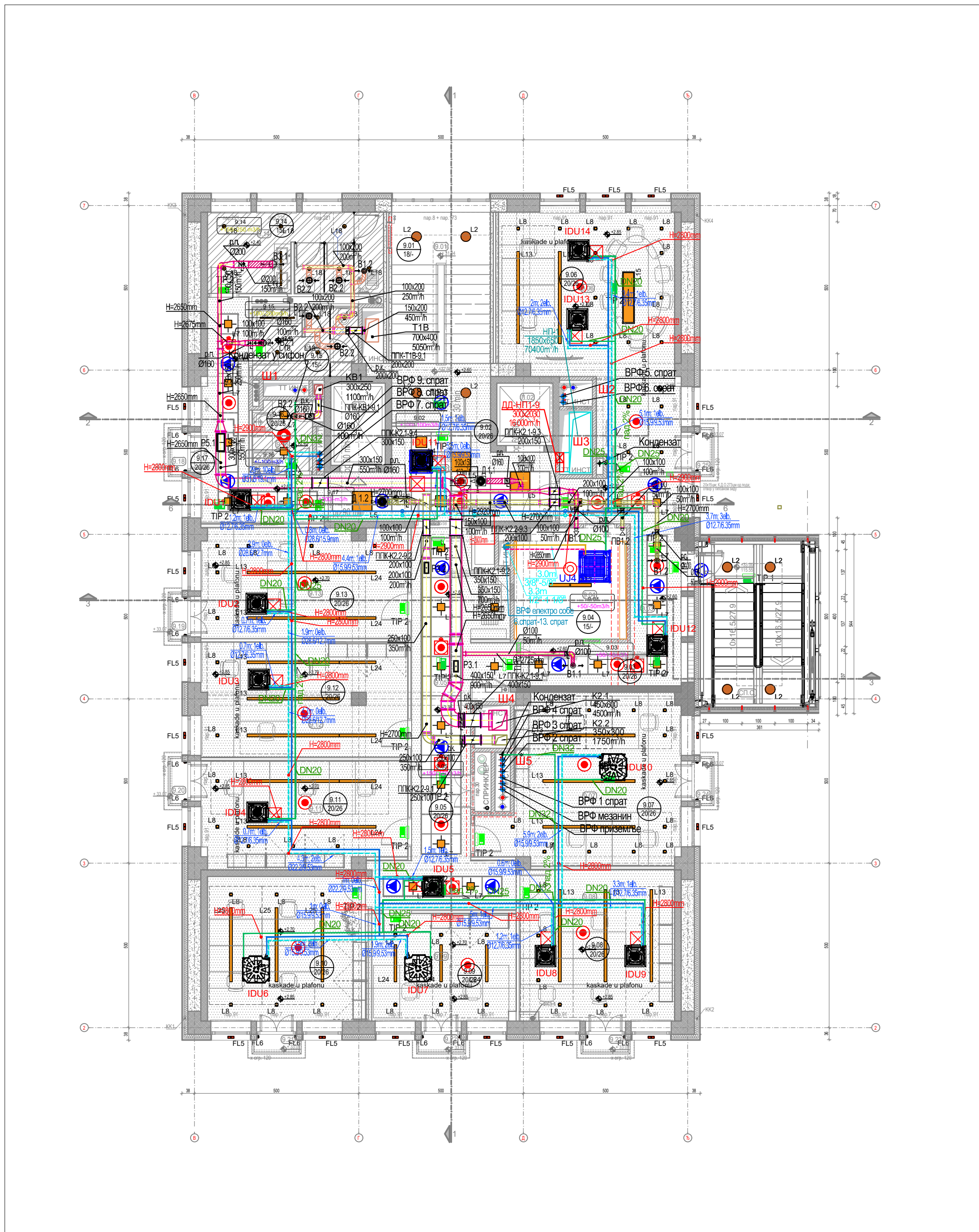
±0.00≅82.585

Одговорни пројектант

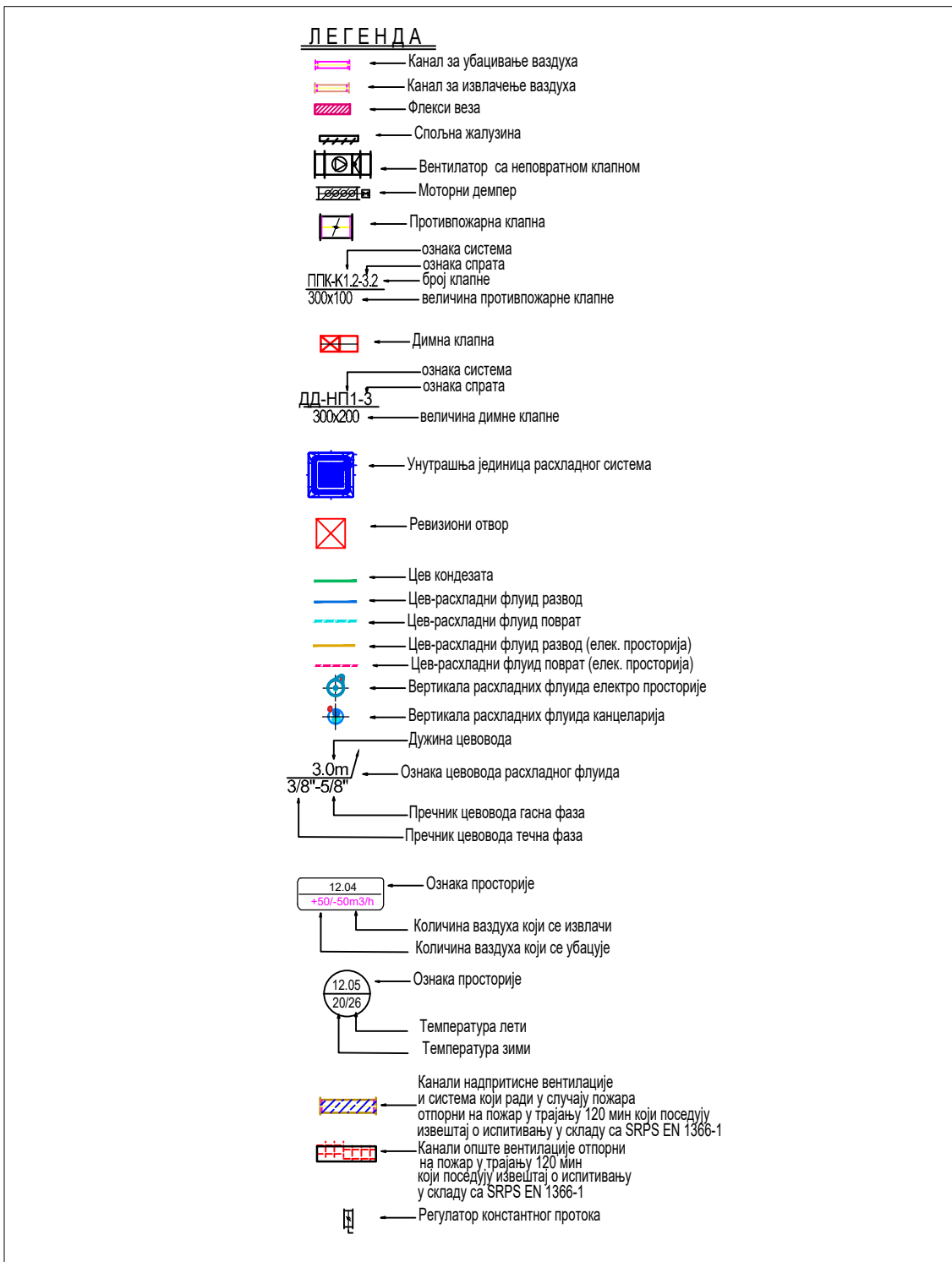
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs	
Пројектни центар ПЦ04 Параф	Одговорни пројектант Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021У027
Сарадници Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.	Назив и ознака дела пројекта б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 8 спрата	Број пројекта 2021У027- ПЗИ-М01
Врста техничке документације ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1
Датум 04.2022.	Размера 1:100	Сваеска 1/1	Број цртежа 2021У027-ПЗИ-М01-47
Лист 1/1	Измена 00	Лист 1/1	Измена 00



ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА											
РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕЛИКИ		
P1.1 убацавање			D1.1 убацавање			B1.1 убацавање			PB1.1 убацавање		
P1.2 извлачење			D1.2 извлачење			B1.2 извлачење			PB1.2 извлачење		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1b	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
P1d	225x75	30m³/h	D2b	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
P1e	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
P1f	225x75	50m³/h	D3b	500x500	300m³/h						
P2	425x75	110m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P2p	425x75	300m³/h	D4b	600x600	400m³/h						
P3	325x125	150m³/h									
P3p	325x125	500m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4a	425x125	250m³/h									
P4p	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P6p	625x125	800m³/h									
P7a	625x125	1000m³/h									
P7p	625x125	920m³/h									
P8	425x225	375m³/h									



БАЛКАНСКА 53 -											
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА		ЧИСТА ВИСИНА	П	Б	В	С	Д	Л	П
		(м²)	(м³)								
9.11	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	20.66	20.22	2.70	2.85						
9.12	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	22.15	20.74	2.70	2.85						
9.13	НАЧЕЛНИК 1РМ.	21.48	21.12	2.70	2.85						
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ											
9.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-/-							
9.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	16.47	19.58	2.80							
9.14	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	2.40							
9.15	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.62	12.48	2.40							
9.16	ЧАЈНА КУХИЈА	3.92	8.67	2.40							
9.17	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60							
9.18	ТЕРАСА			0.76							
9.19	ТЕРАСА			0.76							
9.20	ТЕРАСА			0.76							
9.21	ТЕРАСА			0.76							
9.22	ТЕРАСА			0.76							
9.23	ТЕРАСА			0.76							
9.24	ТЕРАСА			0.76							
9.25	ТЕРАСА			0.76							
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ											
9.09	КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.	15.16	16.72	2.70	2.85						
9.10	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.	22.35	20.00	2.70	2.85						
СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ											
		13.43									

УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ

9.06 САЛА ЗА САСТАНКЕ 10М.

34.99 29.16 2.70 2.85

СЕКТОР ЗА ДРУГОСТЕПЕНИ ПОРЕСКИ И ЦАРИНСКИ

9.07 КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.

28.67 24.56 2.70 2.85

9.08 КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.

22.35 20.05 2.70 2.85

9.09 КАНЦЕЛАРИЈА 2РМ.

15.16 16.72 2.70 2.85

9.10 КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.

22.35 20.00 2.70 2.85

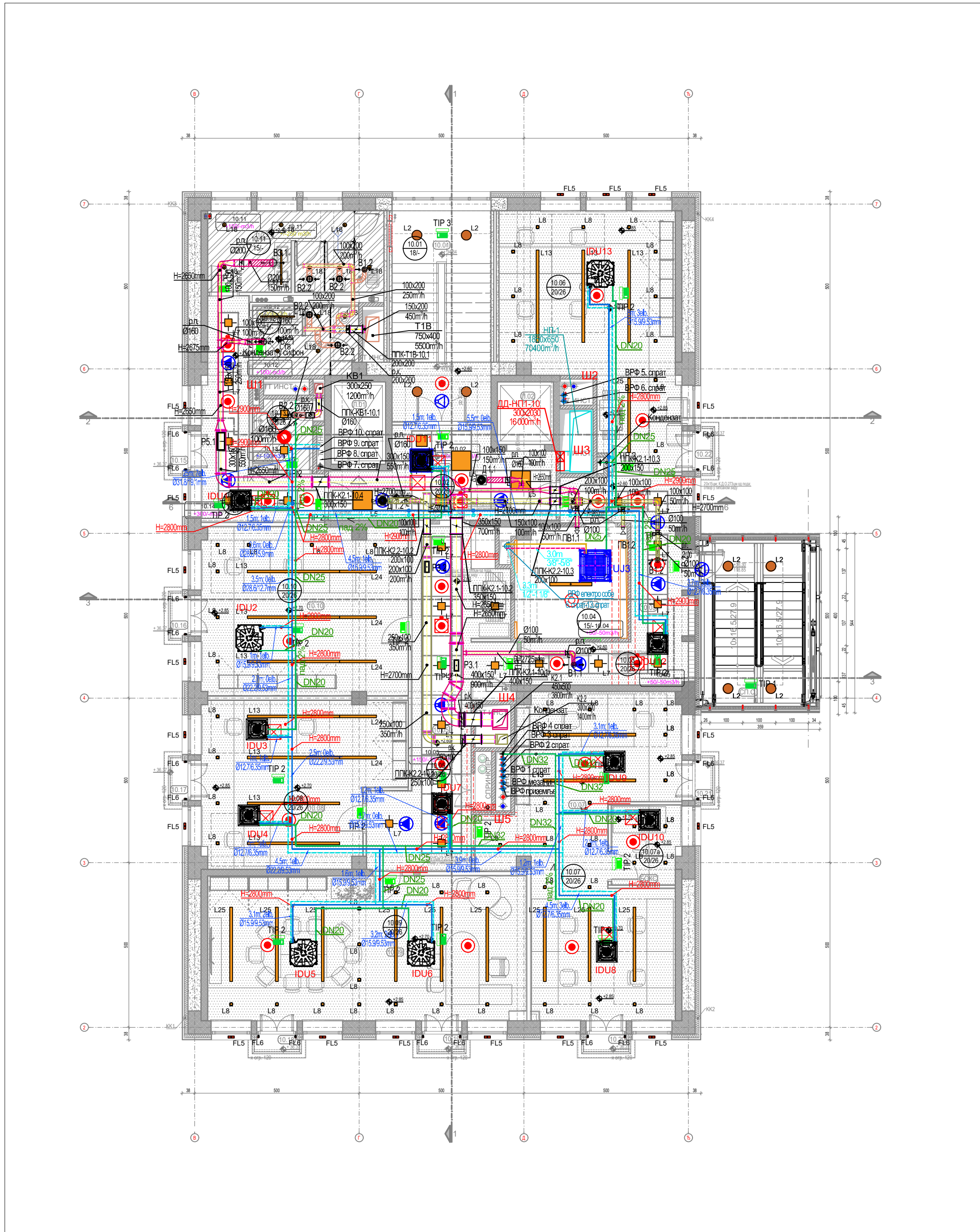
±0.00≅82.585

Одговорни пројектант: *Ady Grgurević*

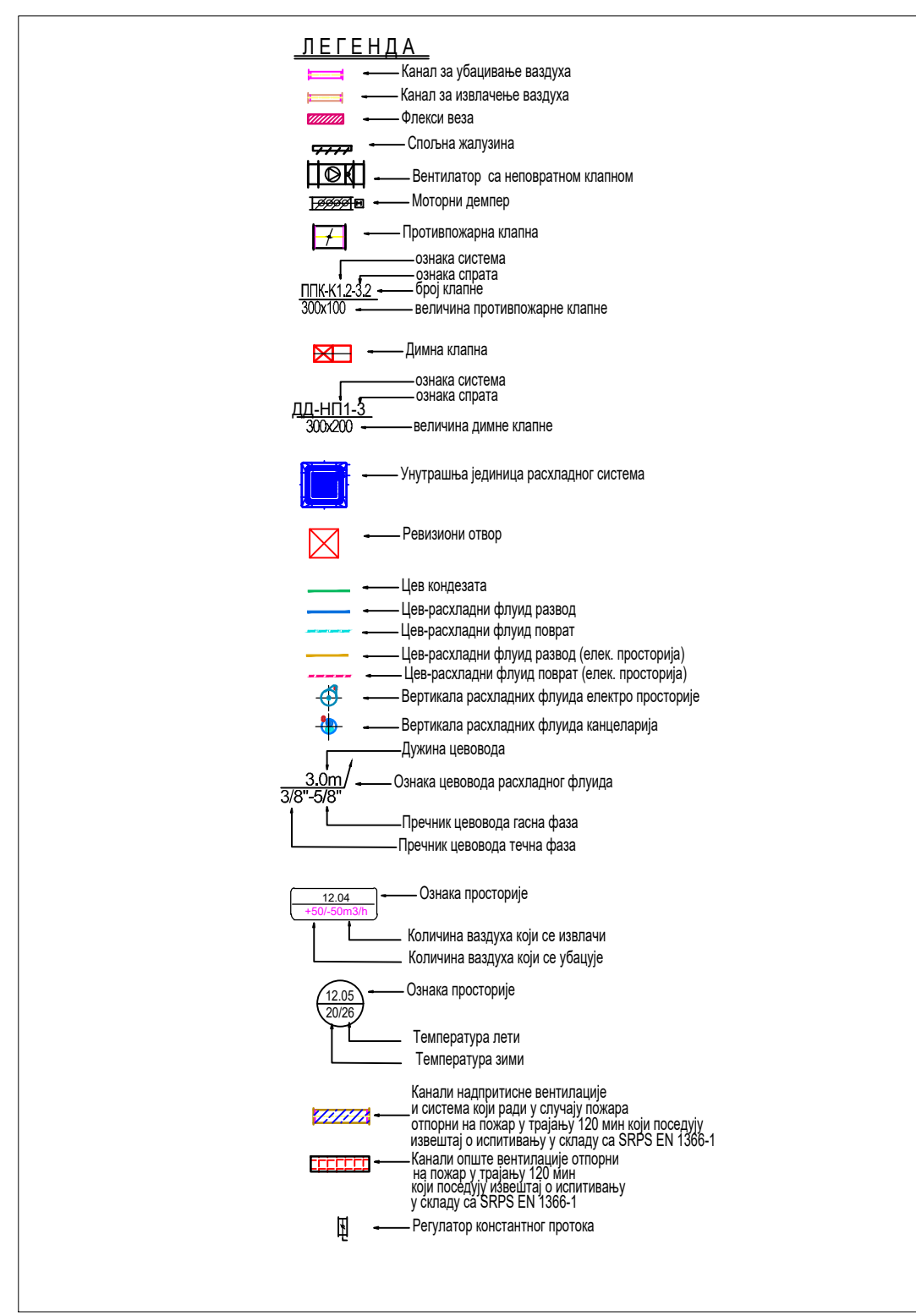
Потпис:

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

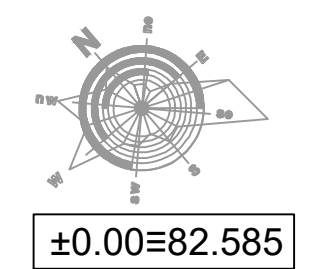
		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs	
Пројектни центар ПЦ04 Параф	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027	
Одговорни пројектант Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511	Објект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-М01	
Сарадници Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.	Назив и ознака дела пројекта б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ Назив и ознака дела пројекта РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА		
Врста техничке документације ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа Вентилација и климатизација - основа 9 спрата		
Датум 04.2022.	Размера 1:100	Свеака 1/1	Број цртежа 2021Y027-ПЗИ-М01-48
			Лист 1/1
			Измена 00



ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА											
РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
R1.1 убацивање			D1.1 убацивање			B1.1 убацивање			PB1.1 убацивање		
R1.2 извлачење			D1.2 извлачење			B1.2 извлачење			PB1.2 извлачење		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
R1a	225x75	33m ³ /h	D1a	300x300	50m ³ /h	B1	Ø100	50m ³ /h	PB1	Ø100	50m ³ /h
R1b	225x75	70m ³ /h	D1	300x300	100m ³ /h	B2	Ø160	100m ³ /h	PB2	Ø125	80m ³ /h
R1c	225x75	20m ³ /h	D2a	400x400	150m ³ /h	B3	Ø200	150m ³ /h	PB3	Ø160	100m ³ /h
R1r	225x75	30m ³ /h	D2	400x400	200m ³ /h	B4	Ø160	75m ³ /h	PB4	Ø200	160m ³ /h
R1d	225x75	40m ³ /h	D3a	500x500	240m ³ /h						
R1	225x75	50m ³ /h	D3	500x500	300m ³ /h						
R2	425x75	100m ³ /h	D4a	600x600	380m ³ /h						
R2h	425x75	300m ³ /h	D4	600x600	400m ³ /h						
R3	325x125	150m ³ /h									
R3h	325x125	500m ³ /h									
R4	425x125	200m ³ /h									
R4a	425x125	250m ³ /h									
R4h	425x125	680m ³ /h									
R5	625x125	300m ³ /h									
R6h	525x125	800m ³ /h									
R7a	625x125	1000m ³ /h									
R7h	625x125	920m ³ /h									
R8*	425x225	375m ³ /h									

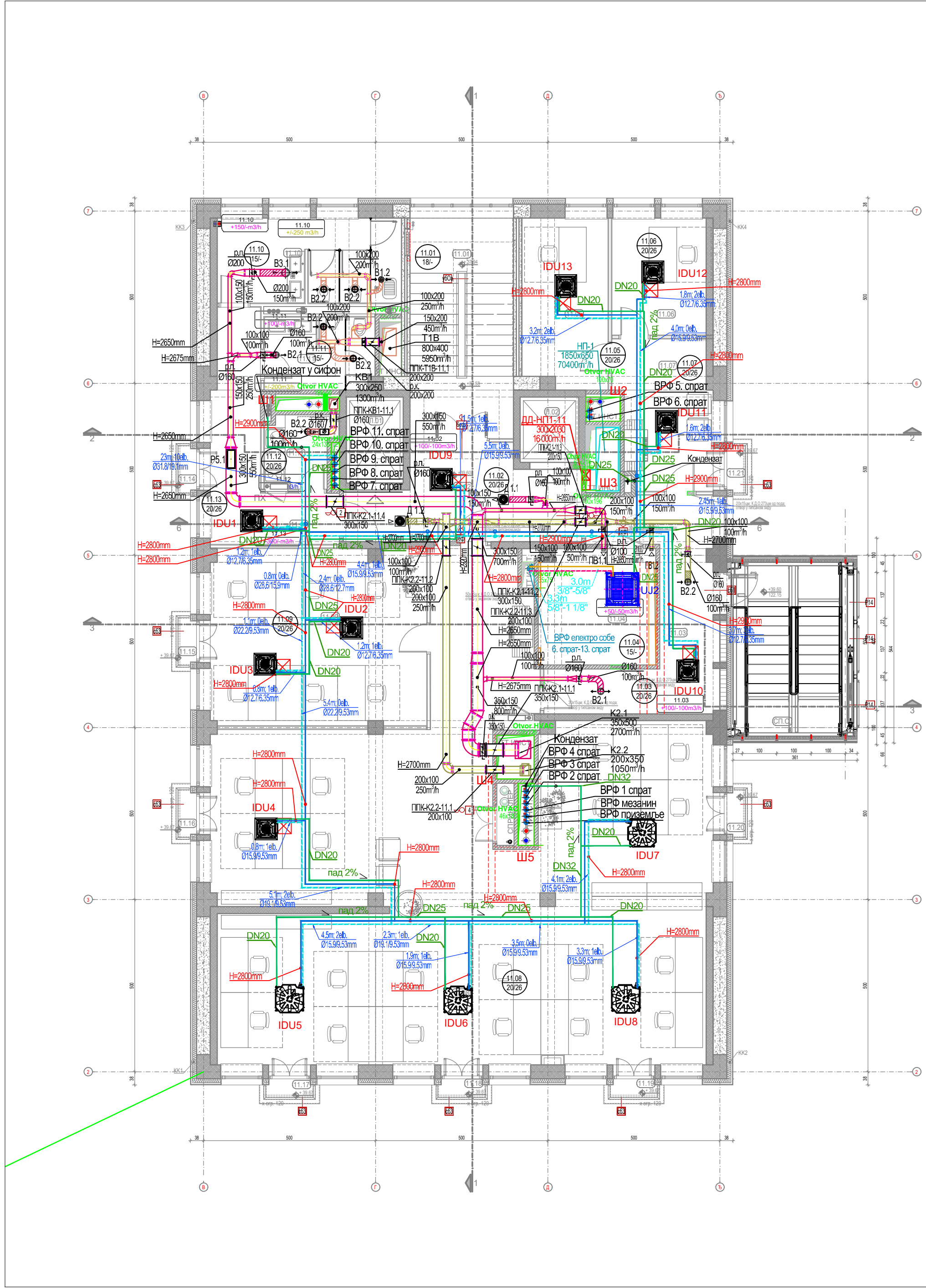


БАЛКАНСКА 53 -				ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ		
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м²)	ОБЕМ (м³)	ЧИСТА ВИСИНА (м)		
10.11	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	23.67	2.40		
10.12	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.62	12.43	2.40		
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ						
10.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-/-		
10.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.80		
10.13	ЧАЈНА КУХИЊА	3.92	8.68	2.40		
Л.01	ЛИФТ	4.13	8.30			
Л.02	ЛИФТ	3.23	7.20			
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕИ						
10.14	ХОДНИК	13.69	22.66	2.60		
10.15	ТЕРАСА	0.76				
10.16	ТЕРАСА	0.76				
10.17	ТЕРАСА	0.76				
10.18	ТЕРАСА	0.76				
10.19	ТЕРАСА	0.76				
10.20	ТЕРАСА	0.76				
10.21	ТЕРАСА	0.76				
10.22	ТЕРАСА	0.76				
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ						
10.06	КАНЦЕЛАРИЈА ППЗ 4РМ.	35.12	29.21	2.70		
10.07	КАНЦЕЛАРИЈА ФРОНТ + БОКС 7РМ.	50.05	47.96	2.70		
10.08	КАНЦЕЛАРИЈА 3РМ.	29.19	24.26	2.70		
10.09	ДИРЕКТОР 1РМ.	44.33	31.03	2.70		
10.10	КАНЦЕЛАРИЈА ПОМОЋНИЦИ 3РМ.	32.72	25.30	2.70		
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ						
					ПОВРШИНА НЕТО	348.04 м²
					ПОВРШИНА БРУТО	419.16 м²
					УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА	8741.47 м²
					УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА	10590.34 м²



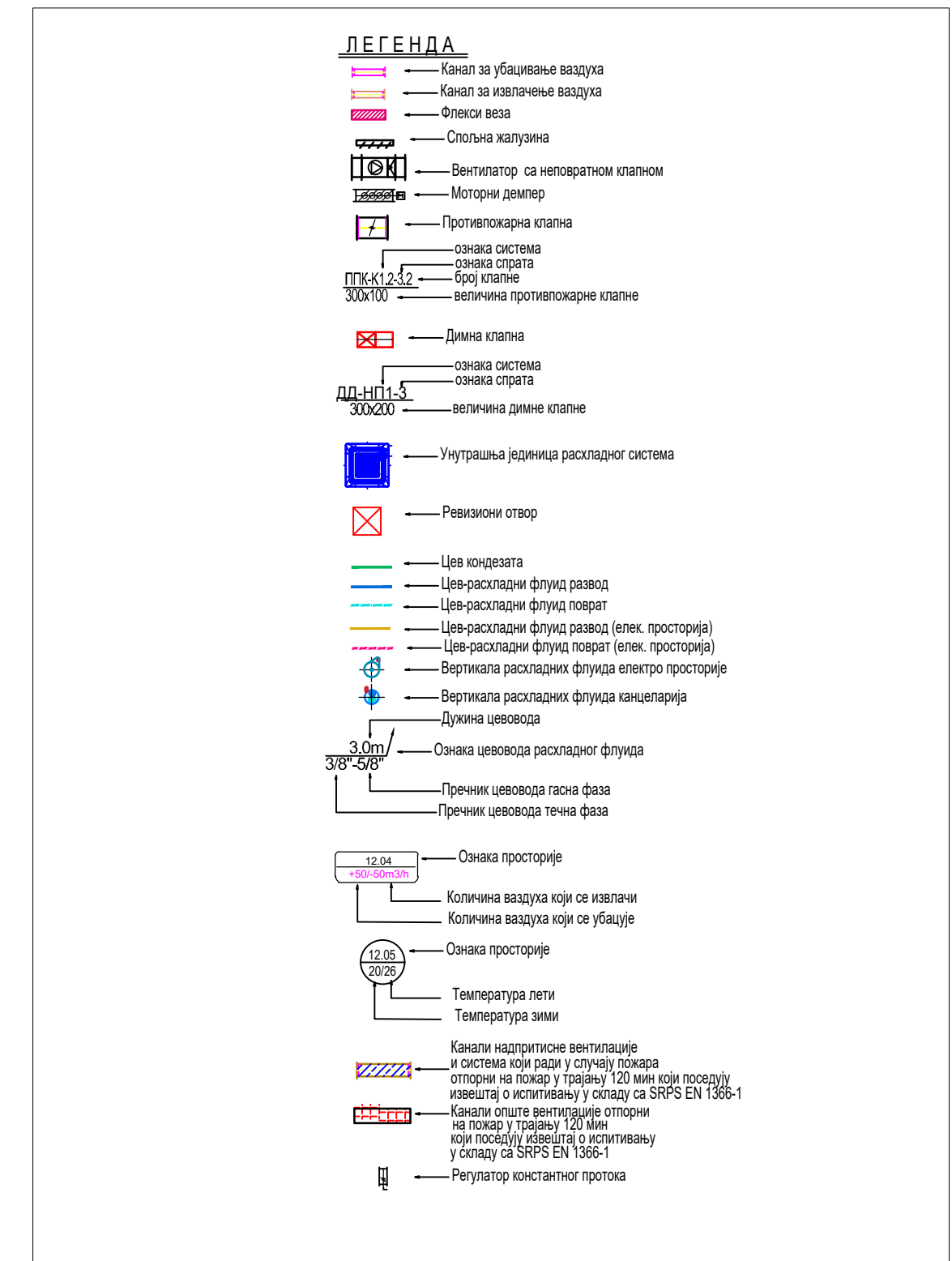
Одговорни пројектант
Adriana Mijatovic
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф
МАШИНОПРОЈЕКТ ДОПРИНГ АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs				
Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20
Одговорни пројектант	Адела Ђуричић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	Б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Свеска	Назив цртежа	Вентилација и климатизација - основа 10 спрата
Датум	04.2022.	Размера	Број цртежа	2021Y027-ПЗИ-М01-49
	1:100	Свеска	Лист	1/1
		1/1	Измена	00

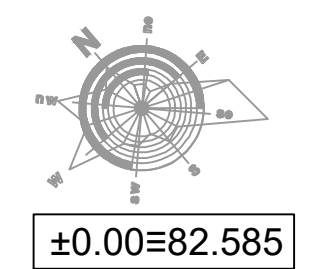


ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1b	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
P1r	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
P1a	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
P1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h						
P3	325x125	150m³/h									
P3n	325x125	500m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4a	425x125	250m³/h									
P4n	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P6n	625x125	800m³/h									
P7a	625x125	1000m³/h									
P7n	625x125	820m³/h									
P8*	425x225	375m³/h									



БАЛКАНСКА 53 -				11.10	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	2.40	
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина					
		(м²)	(м³)						
11.10	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ								
11.11	ТОАЛЕТ МУШКИ					6.54	12.50	2.40	
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ И ДЕО									
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ									
11.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-/-					
11.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.60					
Л.01	ЛИФТ	4.12	8.30						
Л.02	ЛИФТ	3.23	7.20						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕИ									
11.03	ХОДНИК	18.09	28.80	2.60					
11.14	ТЕРАСА							0.76	
11.15	ТЕРАСА							0.76	
11.16	ТЕРАСА							0.76	
11.17	ТЕРАСА							0.76	
11.18	ТЕРАСА							0.76	
11.19	ТЕРАСА							0.76	
11.20	ТЕРАСА							0.76	
11.21	ТЕРАСА							0.76	
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ									
11.05	КАНЦЕЛАРИЈА САМОСТАЛНИ 1РМ.	12.33	15.39	2.70					
11.06	КАНЦЕЛАРИЈА САМОСТАЛНИ 1РМ.	9.79	13.07	2.85					
11.07	ПРЕДПРОСТОР	12.06	15.73	2.70					
УПРАВА ЗА ЈАВНИ ДУГ					ПОВРШИНА НЕТО				350.48 м²
11.08	КАНЦЕЛАРИЈА ОТВОРЕНОГ ПЛАНА 20РМ.	154.33	88.47	2.70					
					ПОВРШИНА БРУТО				419.28 м²
					УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА				8741.47 м²
					УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА				10590.34 м²
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ									
11.10	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	21.82	2.40					



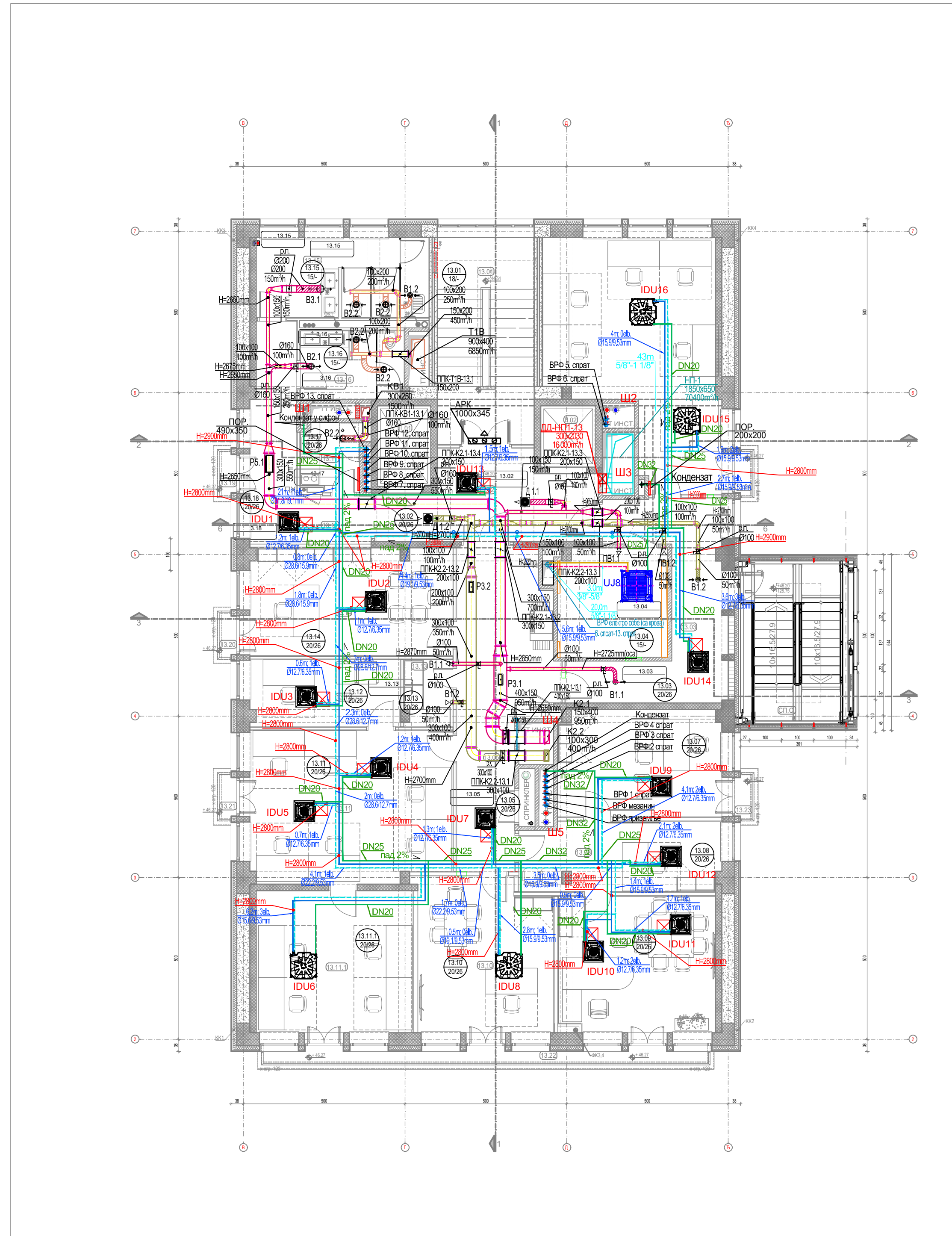
Одговорни пројектант
Ady Grommet
 Потпис

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

МАШИНОПРОЈЕКТ ДОПРИНГ

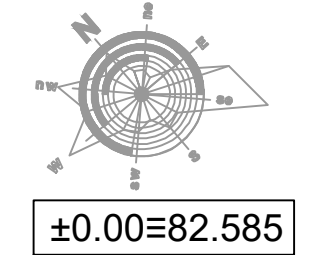
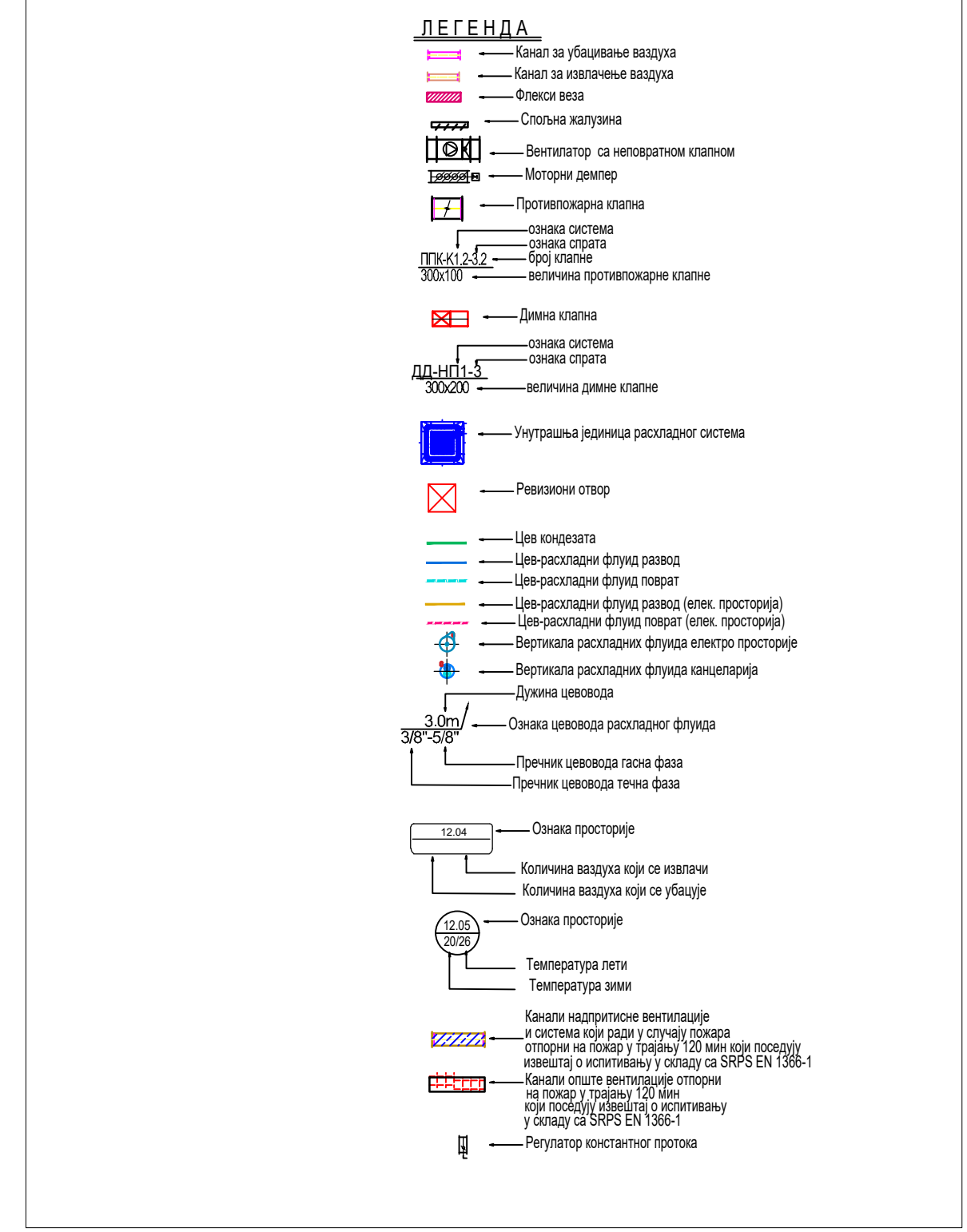
АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВА
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА	Број уговора	2021Y027					
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објекат	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд							
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пројекта	2021Y027-ПЗИ-М01					
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа	Вентилација и климатизација - основа 11 спрата							
Датум	04.2022.	Размера	1:100	Свеска	1/1	Број цртежа	2021Y027-ПЗИ-М01-50	Лист	1/1	Имена	00



ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
P1.1 убацавање			D1.1 убацавање			B1.1 убацавање			PB1.1 убацавање		
P1.2 извлачење			D1.2 извлачење			B1.2 извлачење			PB1.2 извлачење		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1b	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
P1r	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
P1d	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
P1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h						
P3	325x125	150m³/h									
P3n	325x125	500m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4n	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P6n	525x125	800m³/h									
P7a	625x125	1000m³/h									
P7n	625x125	920m³/h									
P8*	425x225	375m³/h									



БАЛКАНСКА 53 -

Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА (м²)	ОБЕМ (м³)	ЧИСТА ВИСИНА (м)	13.11	29.98	23.50	2.70	2.85
13.11	КАНЦЕЛАРИЈА 6РМ.								
13.11.1	КАНЦЕЛАРИЈА 4РМ.					22.22	19.94	2.70	2.85
13.12	КАНЦЕЛАРИЈА ОДОБРЕНА И САГЛАСНОСТИ шеф 1РМ.					9.81	14.25	2.70	2.85
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ									
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ									
13.01	СТЕПЕНИШТЕ	19.20	18.80	-/-					
13.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	15.69	19.58	2.60					
Л.01	ЛИФТ	4.12	8.30						
Л.02	ЛИФТ	3.23	7.20						
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ СЕИ									
13.03	ХОДНИК	17.99	28.65	2.60					
13.04	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	11.23	15.58	2.88					
13.05	ХОДНИК	23.58	26.66	2.60					
УПРАВА ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ									
13.06	КАНЦЕЛАРИЈА ФИНАНСИЈЕ 6РМ.	35.39	30.01	2.70					
13.07	КАНЦЕЛАРИЈА ФИНАНСИЈЕ 1РМ.	17.25	17.84	2.70					
13.08	КАНЦЕЛАРИЈА СЕКРЕТАРИСЕ 1РМ.	13.36	17.28	2.70					
13.09	ЗАМЕНИК МИНИСТРА 1РМ.	21.13	19.58	2.70					
13.10	ПОМОЋНИК 1РМ. одељење за одобрења финансија и опште послове	20.54	20.04	2.70					
13.15	ТОАЛЕТ ЖЕНСКИ	13.76	19.96	2.40					
13.16	ТОАЛЕТ МУШКИ	6.65	12.43	2.40					
13.17	ЧАЈНА КУХИЊА	3.89	8.67	2.40					
13.18	ХОДНИК	13.80	22.72	2.60					
13.19	ТЕРАСА			0.76					
13.20	ТЕРАСА			0.76					
13.21	ТЕРАСА			0.76					
13.22	ТЕРАСА			5.83					
13.23	ТЕРАСА			0.76					
13.24	ТЕРАСА			0.76					
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ									

Одговорни пројектант

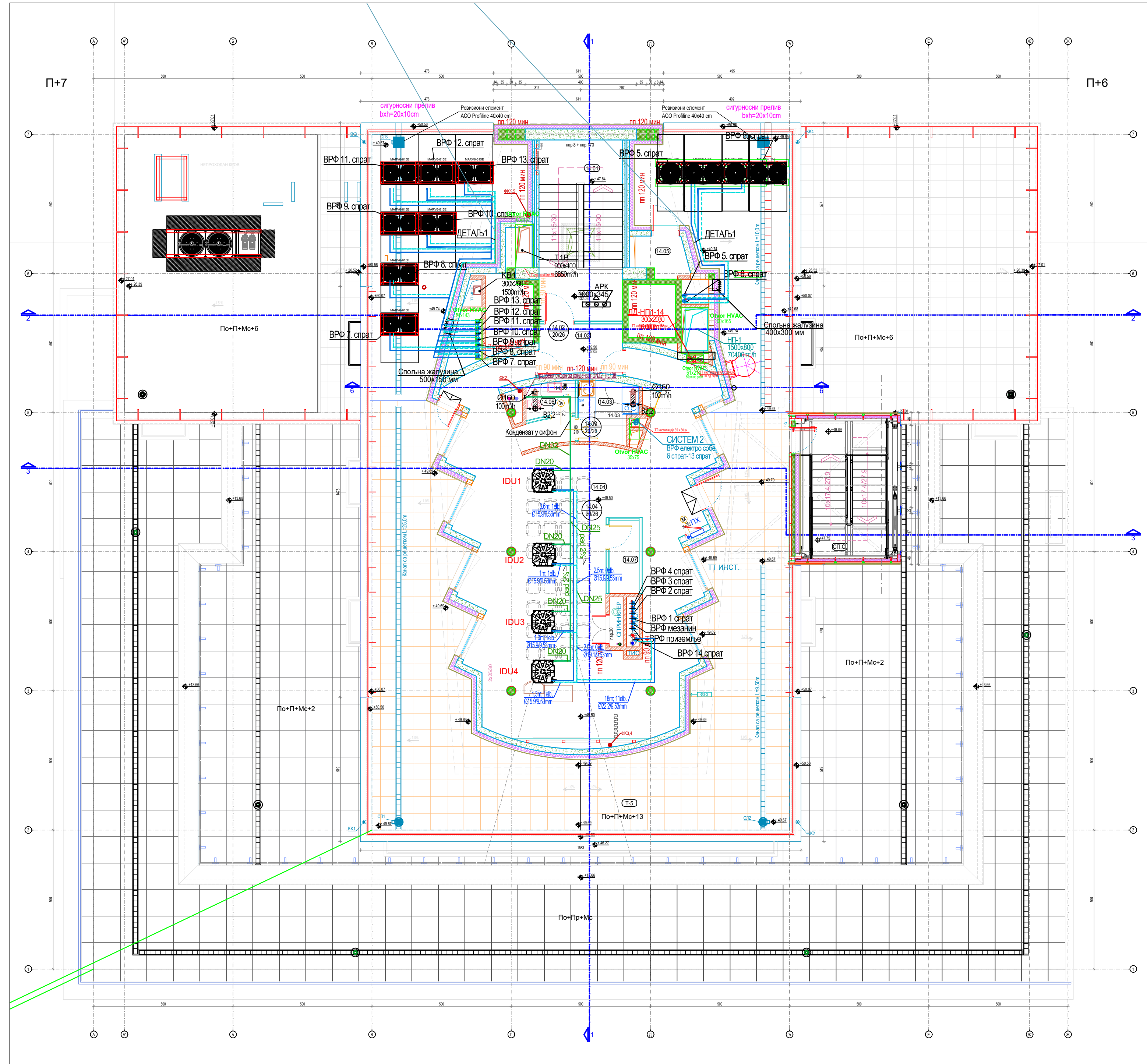
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парф

МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ

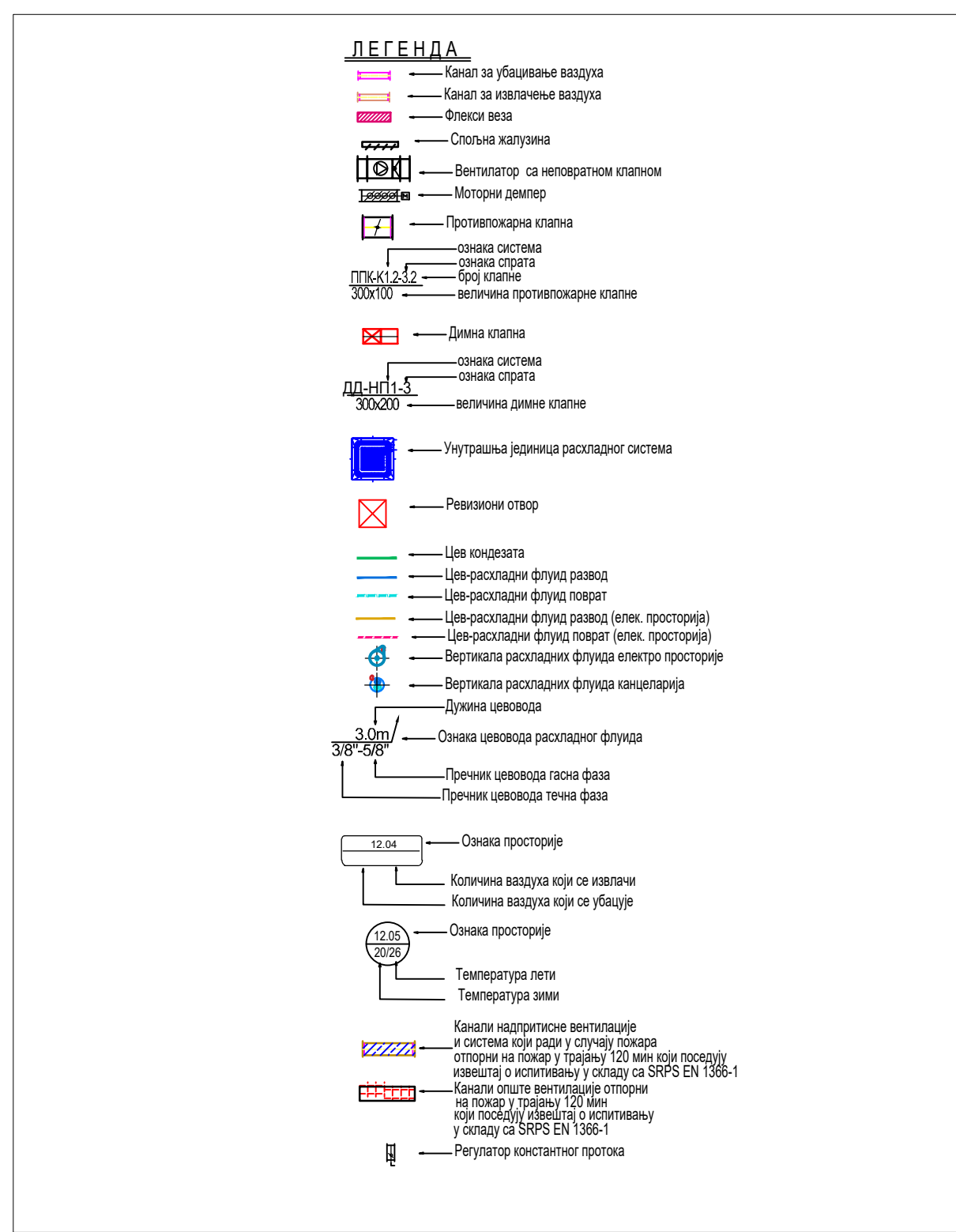
АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА Ва
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

Пројектни центар	ПЦ04	Парф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора	2021Y027					
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објекат	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд							
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пројекта	2021Y027-ПЗИ-М01					
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа	Вентилација и климатизација - основа 13 спрата							
Датум	04.2022.	Размера	1:100	Свеска	1/1	Број цртежа	2021Y027-ПЗИ-М01-52	Лист	1/1	Измена	00



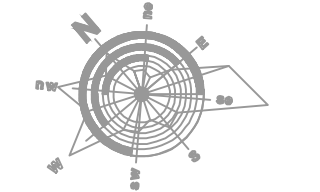
ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ		ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ		ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ		ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
R1.1	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h
R1.2	225x75	70m³/h	D1	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h
P1a	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h
P1r	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h
P1a	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h			
P1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h			
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h			
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h			
P3	325x125	150m³/h						
P3n	325x125	500m³/h						
P4	425x125	200m³/h						
P4n	425x125	680m³/h						
P5	625x125	300m³/h						
P6n	525x125	800m³/h						
P7a	625x125	1000m³/h						
P7n	625x125	920m³/h						
P8*	425x225	375m³/h						



БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА 14. СПРАТА

Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	ПОВРШИНА			ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
		пoвршина (м²)	oбoм (м³)	чoшта вoкoна (м²)	сокла	пoд	зид
КОМУНИКАЦИЈА И ТЕХНИЧКЕ ПРОСТОРИЈЕ							
14.01	СТЕПЕНИШТЕ	4.22	8.83	3.60	гр. керамика	гр. керамика	акрилна боја
14.02	ХОДНИК	14.47	25.60	2.70	дрвена облога 7024 сива	гр. керамика	акрилна боја
14.05	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	6.90	13.89	2.80	---	гр. керамика	дисп. боја
14.04	МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА САЛА	82.81	48.82	2.90	дрвена облога 7024 сива	текстилна облога	
ПРОСТОРИЈЕ ОПШТЕ НАМЕНЕ							
14.03	ЧАЈНА КУХИЈА	4.75	9.68	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и дисп. боја
14.06	ТОАЛЕТ	4.10	10.86	2.40	гр. керамика	гр. керамика	плочице на висини до 200cm и акрилна боја
14.07	ПРИРУЧНА ОСТАВА	2.82	7.38	2.90	дрвена сокла РАЛ 9002 бела	винил под	дисп. боја
T5	ТЕРАСА	188.14	140.81		хидроизолација/гран. керамика	гр. керамика	
СПОЉНЕ ПОВРШИНЕ							
СП.С.	СПОЉНО СТЕПЕНИШТЕ	13.43					
ПОВРШИНА НЕТО		321.85	м²				
ПОВРШИНА БРУТО		419.88	м²				
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8741.47	м²				
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		10590.34	м²				



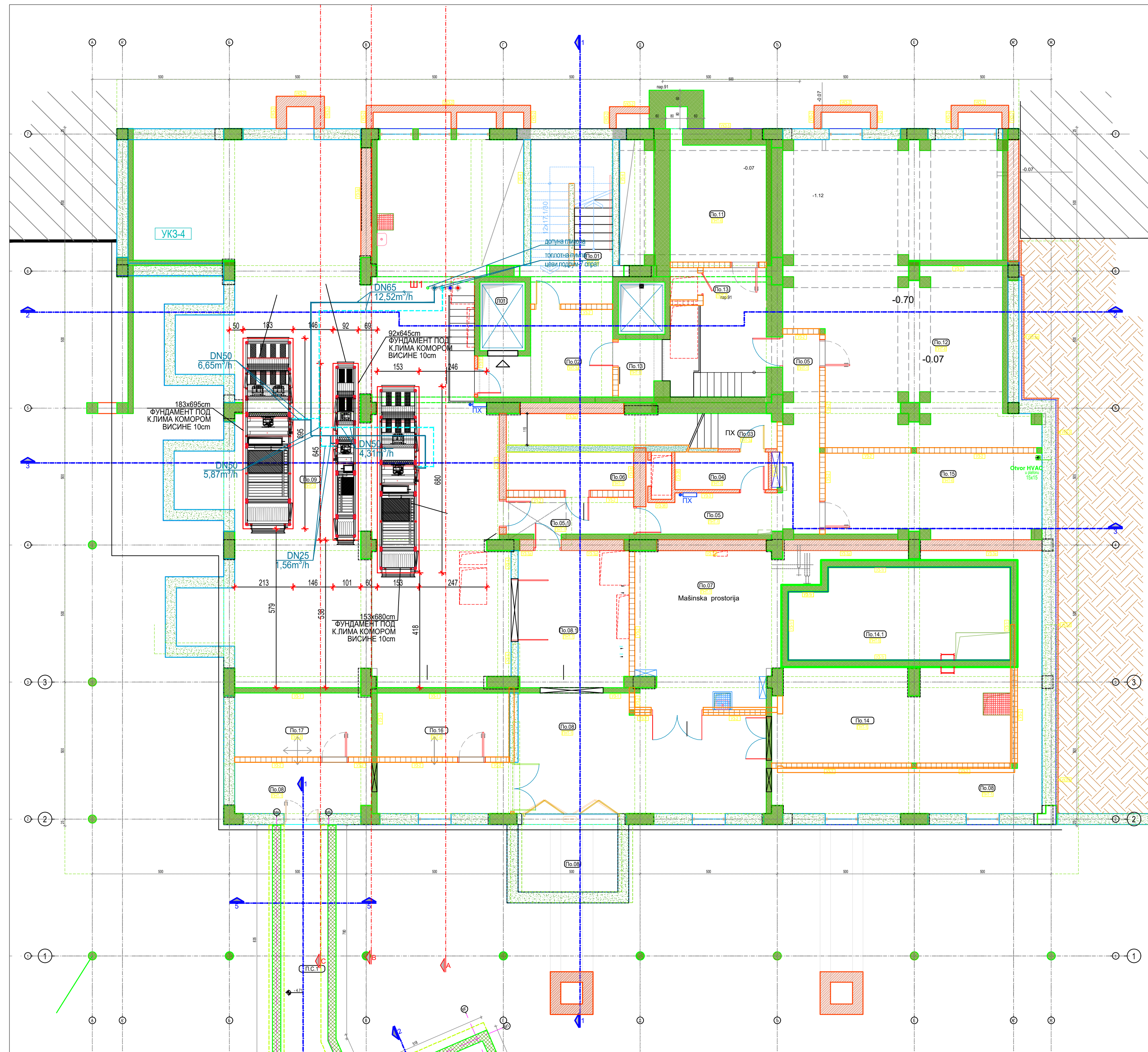
Одговорни пројектант
Ady Gumpert
 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парграф

МАШИНОПРОЈЕКТ ГОПРИНГ

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА Ва
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

Пројектни центар	ПЦ04	Парграф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА	Број уговора	2021Y027	
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд			
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	Б/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пројекта	2021Y027-ПЗИ-М01	
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа	Вентилација и климатизација - основа 14 спрата				
Датум	04.2022.	Размера	1:100	Свеска	1/1	Лист	00
				Број цртежа	2021Y027-ПЗИ-М01-53	Измена	



ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ			ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ			ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ			ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
R1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
R1b	225x75	70m³/h	D1	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
R1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
R1r	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	180m³/h
R1d	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
R1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
R2	425x75	150m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
R2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h						
R3	325x125	150m³/h									
R3n	325x125	500m³/h									
R4	425x125	200m³/h									
R4n	425x125	500m³/h									
R5	625x125	300m³/h									
R6n	525x125	800m³/h									
R7a	625x125	1000m³/h									
R7n	625x125	920m³/h									
R8	425x225	375m³/h									

ЛЕГЕНДА

- Канал за убацивање ваздуха
- Канал за извлацивање ваздуха
- Флекси веза
- Спољна жалузина
- Вентилатор са непосредном клапаном
- Моторни демпер
- Противпожарна клапан
- Ознака система
- Ознака спрата
- Број клапане
- Величина противпожарне клапане
- Димна клапан
- Ознака система
- Ознака спрата
- Величина димне клапане
- Унутрашња јединица раскладног система
- Ревизиони отвор
- Цев кондензата
- Цев-раскладни флуид развод
- Цев-раскладни флуид поврат
- Цев-раскладни флуид развода (елект. просторија)
- Цев-раскладни флуид поврата (елект. просторија)
- Вертикална раскладна флуидна електро просторија
- Вертикална раскладна флуидна канцеларија
- Душна цевовода
- Ознака цевовода раскладног флуида
- Пречник цевовода гасна фаза
- Пречник цевовода течна фаза
- Ознака просторије
- Колличина ваздуха који се извлаци
- Колличина ваздуха који се убације
- Ознака просторије
- Температура лети
- Температура зими
- Канали надпритисне вентилације и система који раздирају пожаротпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Канали опште вентилације отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Регулатор константног протока

БАЛКАНСКА 53				
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	чиста висина (м)
По.01	СТЕПЕНИШТЕ	15.91	20.81	-/-
По.02	ЛИФТОВСКИ ПРЕДПРОСТОР	12.50	16.26	2.80
По.03	СТЕПЕНИШТЕ ПРЕДПРОСТОР	11.03	22.08	-/-
По.04	ХОДНИК	4.66	9.55	2.80
По.05	ХОДНИК	16.57	29.28	2.80
По.06	МАШИНСКА ПРОСТОРИЈА	6.51	12.10	
По.07	МАШИНСКА ПРОСТОРИЈА	31.65	27.42	
По.08	ХОДНИК	91.27	106.77	
По.08.1	ХОДНИК	20.20	18.12	
По.09	МАШИНСКА САЛА - вентилација	219.52	97.58	
По.11	ЕЛЕКТРО ПРОСТОРИЈА	14.95	15.54	
По.12	АРХИВА ЦАРИНАРИЦЕ	81.84	56.38	
По.13	ХОДНИК	18.53	21.46	
По.14	ПУМПНА СТАНИЦА	29.87	26.65	
По.14.1	РЕЗЕРВОАР ЗА ХИДРАНТСКУ МРЕЖУ	26.31	23.04	3.50
По.15	АРХИВА ПРОСТОРИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ ПРИРУЧНИХ СРЕДСТАВА	23.86	22.75	
По.16	ПРОСТОРИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ ПРИРУЧНИХ СРЕДСТАВА	11.28	14.34	
По.17	ПРОСТОРИЈА ЗА ОДЛАГАЊЕ ПРИРУЧНИХ СРЕДСТАВА	11.61	14.66	
ПОВРШИНА НЕТО		652.51		
ПОВРШИНА БРУТО		812.89		
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА		8712.98		
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА СРПС		10590.34		

БАЛКАНСКА 53 - ОСНОВА ПО

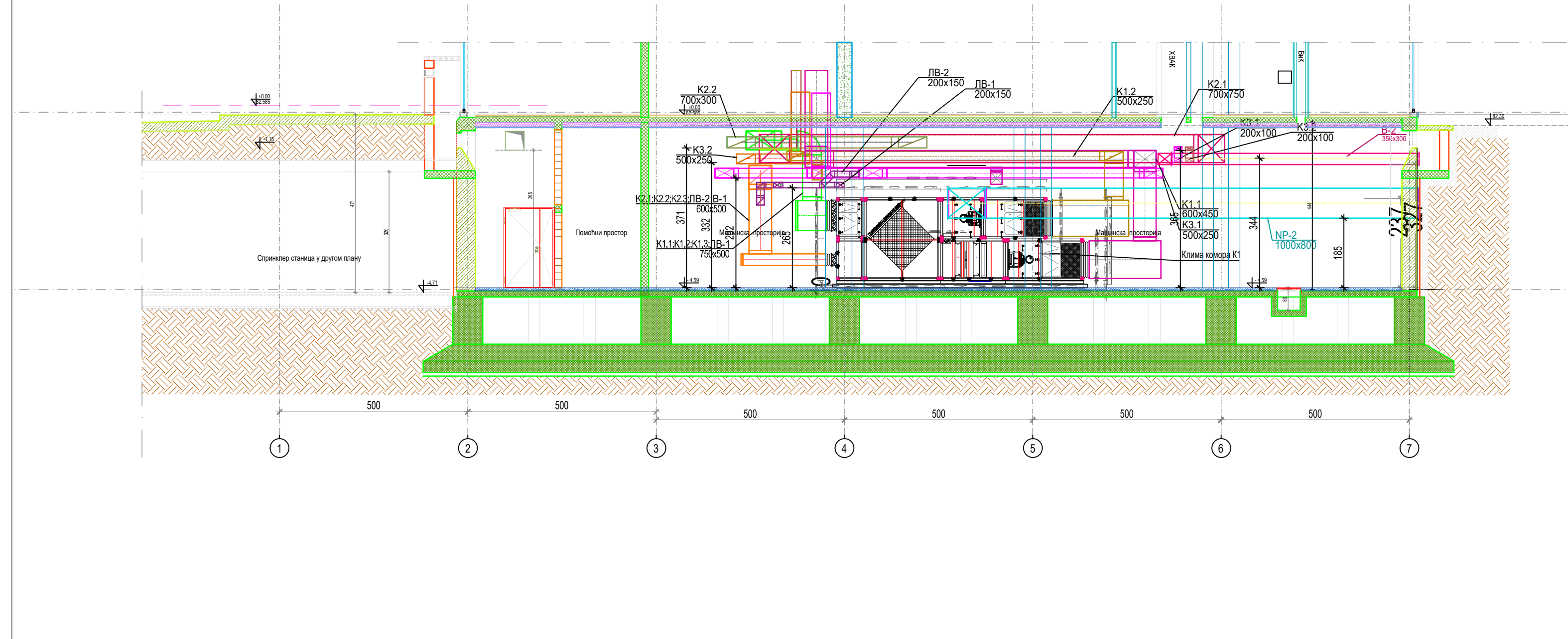
Број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина (м²)	обим (м³)	чиста висина (м)
П.С.1	ХОДНИК	####	####	
П.С.2	ПУМПНА СТАНИЦА	####	####	
П.С.3	СПРИНКЛЕР БАСЕН	####	####	
ПОВРШИНА НЕТО		####		
ПОВРШИНА БРУТО		####		

Одговорни пројектант

 Потпис

Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парграф
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ</p> <p>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА Ва тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p>				
Пројектни центар	ПЦ04	Парграф	Инвеститор	Број уговора
Одговорни пројектант	Адела Ђуричић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021У027
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Објект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив цртежа	Вентилација и климатизација - основа Диспозиција клима комора у маш. сали и развод хладне воде до комора	2021У027- ПЗИ-М01
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист
04.2022.	1:100	1/1	2021У027-ПЗИ-М01- 55	1/1

ПАРЦИЈАЛНИ ПРЕСЕК 4-4



- ЛЕГЕНДА**
- Канал за убацивање ваздуха
 - Канал за извлачење ваздуха
 - Флекси веза
 - Спољња жалузина
 - Вентилатор са неповратном клапаном
 - Моторни демпер
 - Противпожарна клапна
 - ознака система
 - ознака спрата
 - број клапне
 - величина противпожарне клапне
 - Димна клапна
 - ознака система
 - ознака спрата
 - величина димне клапне
 - Унутрашња јединица раскладног система
 - Ревизиони отвор
 - Цев кондензата
 - Цев-раскладни флуид развод
 - Цев-раскладни флуид поврат
 - Цев-раскладни флуид развод (елек. просторија)
 - Цев-раскладни флуид поврат (елек. просторија)
 - Вертикала раскладних флуида електро просторије
 - Вертикала раскладних флуида канцеларија
 - Дужина цевовода
 - Ознака цевовода раскладног флуида
 - Дужина цевовода
 - Пречник цевовода гасна фаза
 - Пречник цевовода течна фаза
 - Ознака просторије
 - Количина ваздуха који се извлачи
 - Количина ваздуха који се убације
 - Ознака просторије
 - Температура лети
 - Температура зими
 - Канали надпритисне вентилације и система који ради у случају пожара отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
 - Канали опште вентилације отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
 - Регулатор константног протока

ЛЕГЕНДА ДИСТРИБУТИВНИХ ЕЛЕМЕНАТА

РЕШЕТКЕ		ВРТЛОЖНИ ДИФУЗОРИ		ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛИ		ПРОТИВПОЖАРНИ ВЕНТИЛИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h
P1c	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h
P1d	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h
P1e	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h			
P1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h			
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h			
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h			
P3	325x125	150m³/h						
P3n	325x125	500m³/h						
P4	425x125	200m³/h						
P4a	425x125	250m³/h						
P4n	425x125	680m³/h						
P5	625x125	300m³/h						
P6n	525x125	800m³/h						
P7a	625x125	1000m³/h						
P7n	625x125	920m³/h						
P8*	425x225	375m³/h						

Одговорни пројектант

 Потпис

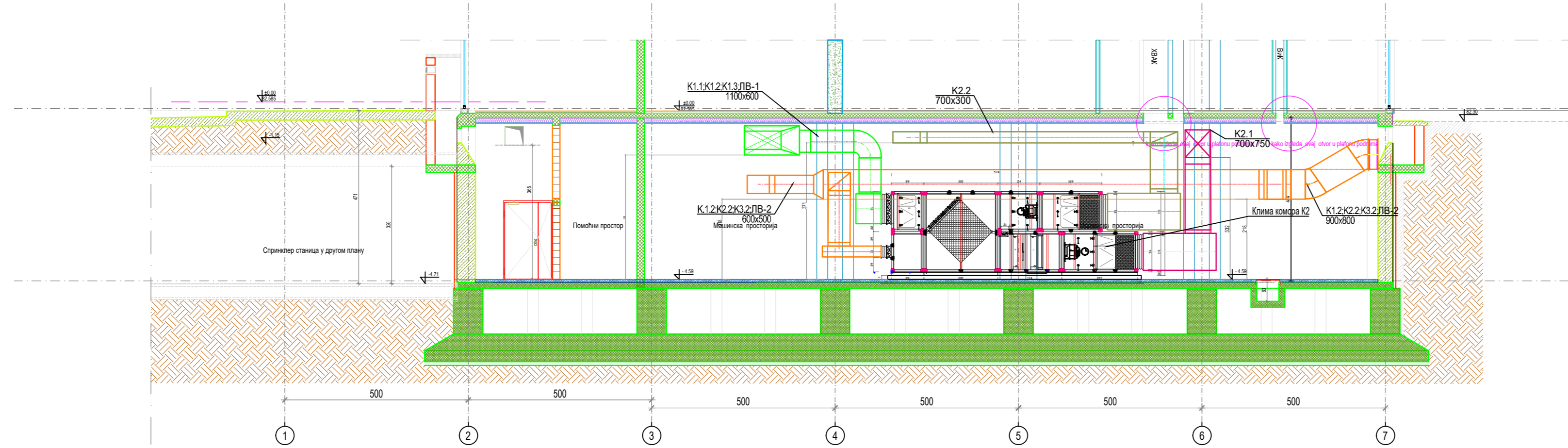
Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

МАШИНОПРОЈЕКТ БЕОГРАД

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 J 69511		Објект		Број пројекта 2021Y027-ПЗИ-М01
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа	Вентилација и климатизација-пресек А-А-клима комора К1	
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист	Измена
04.2022.	1:100	1/1	2021Y027-ПЗИ-М01-56	1/1	00

ПАРЦИЈАЛНИ ПРЕСЕК 4-4



ПРЕСЕК Ц-Ц

ЛЕГЕНДА

- Канал за убацивање ваздуха
- Канал за извлачење ваздуха
- Флекси веза
- Спољња жалюзина
- Вентилатор са неповратном клапаном
- Моторни демпер
- Противпожарна клапана
- ознака система
- ознака спрата
- број клапане
- величина противпожарне клапане
- Димна клапана
- ознака система
- ознака спрата
- величина димне клапане
- Унутрашња јединица расхладног система
- Ревизиони отвор
- Цев кондензата
- Цев-расхладни флуид развод
- Цев-расхладни флуид поврат
- Цев-расхладни флуид развод (елек. просторија)
- Цев-расхладни флуид поврат (елек. просторија)
- Вертикала расхладних флуида електро просторија
- Вертикала расхладних флуида канцеларија
- Дужина цевовода
- Ознака цевовода расхладног флуида
- Пречник цевовода гасна фаза
- Пречник цевовода течна фаза
- Ознака просторије
- Количина ваздуха који се извлачи
- Количина ваздуха који се убацује
- Ознака просторије
- Температура лети
- Температура зими
- Канали надпритисне вентилације и система који ради у случају пожара отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Канали опште вентилације отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Регулатор константног протока

ЛЕГЕНДА

РЕШЕТКЕ			ПРОТЈЕЖИВНИХ			ВАЗДУШНИ			ПРОТИВПОЖАРНИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m³/h	D1a	300x300	50m³/h	B1	Ø100	50m³/h	PB1	Ø100	50m³/h
P1b	225x75	70m³/h	D1	300x300	100m³/h	B2	Ø160	100m³/h	PB2	Ø125	80m³/h
P1v	225x75	20m³/h	D2a	400x400	150m³/h	B3	Ø200	150m³/h	PB3	Ø160	100m³/h
P1r	225x75	30m³/h	D2	400x400	200m³/h	B4	Ø160	75m³/h	PB4	Ø200	160m³/h
P1d	225x75	40m³/h	D3a	500x500	240m³/h						
P1	225x75	50m³/h	D3	500x500	300m³/h						
P2	425x75	100m³/h	D4a	600x600	380m³/h						
P2n	425x75	300m³/h	D4	600x600	400m³/h						
P3	325x125	150m³/h									
P3n	325x125	500m³/h									
P4	425x125	200m³/h									
P4a	425x125	250m³/h									
P4n	425x125	680m³/h									
P5	625x125	300m³/h									
P6n	525x125	800m³/h									
P7a	625x125	1000m³/h									
P7n	625x125	920m³/h									
P8*	425x225	375m³/h									

Одговорни пројектант

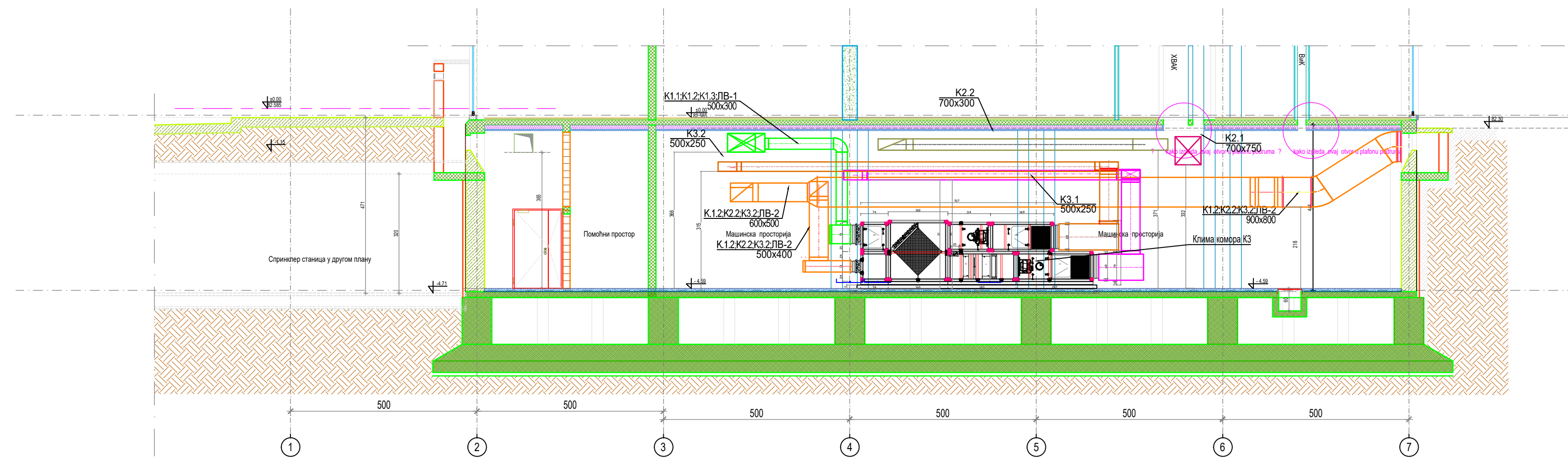
 Потпис

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ
 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
 ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА БА
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора	2021У027					
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 Ј 69511		Објекат	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта	2021У027-ПЗИ-М01					
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	За грађење / извођење радова	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА					
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа	Вентилација и климатизација-пресек Ц-Ц-клима комора К2							
Датум	04.2022.	Размера	1:100	Свеска	1/1	Број цртежа	2021У027-ПЗИ-М01-57	Лист	1/1	Измена	00

ПАРЦИЈАЛНИ ПРЕСЕК 4-4



ПРЕСЕК Б-Б

ЛЕГЕНДА

- Канал за убацивање ваздуха
- Канал за извлачење ваздуха
- Флекси веза
- Спољња жалузина
- Вентилатор са неповратном клапаном
- Моторни демпнер
- Противпожарна клапна
- ознака система
- ознака спрата
- број клапне
- величина противпожарне клапне
- Димна клапна
- ознака система
- ознака спрата
- величина димне клапне
- Унутрашња јединица раскладног система
- Ревизиони отвор
- Цев кондезата
- Цев-раскладни флуид развод
- Цев-раскладни флуид поврат
- Цев-раскладни флуид развод (елек. просторија)
- Цев-раскладни флуид поврат (елек. просторија)
- Вертикала раскладних флуида електро просторије
- Вертикала раскладних флуида канцеларија
- Дужина цевовода
- Ознака цевовода раскладног флуида
- Пречник цевовода гасна фаза
- Пречник цевовода течна фаза
- Ознака просторије
- Количина ваздуха који се извлачи
- Количина ваздуха који се убације
- Ознака просторије
- Температура лети
- Температура зими
- Канали надпритисне вентилације и система који ради у случају пожара отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Канали опште вентилације отпорни на пожар у трајању 120 мин који поседују извештај о испитивању у складу са SRPS EN 1366-1
- Регулатор константног протока

ЛЕГЕНДА

РЕШЕТКЕ			ВЕНТИЛАЦИОНИХ			ВАЗДУШНИ			ПРОТИВПОЖАРНИ		
Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток	Ознака	Димензија	Проток
P1a	225x75	33m ³ /h	D1a	300x300	50m ³ /h	B1	Ø100	50m ³ /h	PB1	Ø100	50m ³ /h
P1b	225x75	70m ³ /h	D1	300x300	100m ³ /h	B2	Ø160	100m ³ /h	PB2	Ø125	80m ³ /h
P1c	225x75	20m ³ /h	D2a	400x400	150m ³ /h	B3	Ø200	150m ³ /h	PB3	Ø160	100m ³ /h
P1r	225x75	30m ³ /h	D2	400x400	200m ³ /h	B4	Ø160	75m ³ /h	PB4	Ø200	160m ³ /h
P1d	225x75	40m ³ /h	D3a	500x500	240m ³ /h						
P1	225x75	50m ³ /h	D3	500x500	300m ³ /h						
P2	425x75	100m ³ /h	D4a	600x600	380m ³ /h						
P2n	425x75	300m ³ /h	D4	600x600	400m ³ /h						
P3	325x125	150m ³ /h									
P3n	325x125	500m ³ /h									
P4	425x125	200m ³ /h									
P4a	425x125	250m ³ /h									
P4n	425x125	680m ³ /h									
P5	625x125	300m ³ /h									
P6n	525x125	800m ³ /h									
P7a	625x125	1000m ³ /h									
P7n	625x125	920m ³ /h									
P8*	425x225	375m ³ /h									

Одговорни пројектант

 Потпис

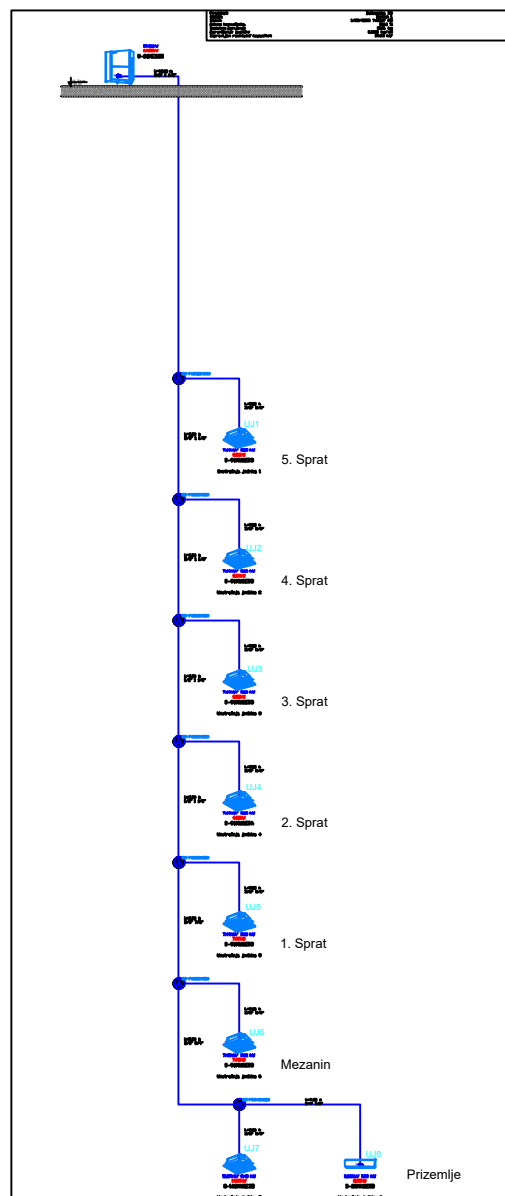
Измена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф

**МАШИНОПРОЈЕКТ
ИЗОПРИНТ**

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
 ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а
 тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995;
 www.masinoprojekt.co.rs
 office@masinoprojekt.co.rs

Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора	2021Y027
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 J 69511		Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд		
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	Број пројекта	2021Y027- ПЗИ-М01
			За грађење / извођење радова	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА		
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа	Вентилација и климатизација-пресек Б-Б-клима комора К3		
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист	Измена	
04.2022.	1:100	1/1	2021Y027-ПЗИ-М01-58	1/1	00	

Sistem 1

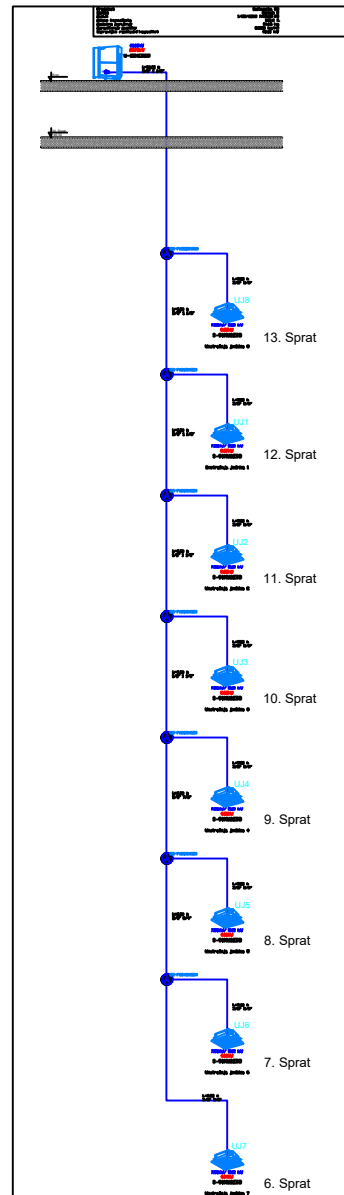


Одговорни пројектант

Потпис

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>МАШИНОПРОЈЕКТ ДОПРИНГ</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>					
Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	Број уговора	
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 J 69511		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021У027	
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	Број пројекта	
	Никола Алексић дипл. инж. маш.		6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	2021У027- ПЗИ-М01	
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа	Шема Система 1-хлађење електро соба од приземља до 5 спрата	
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист	Измена
04.2022.	1:100	1/1	2021У027-ПЗИ-М01- 59	1/1	00

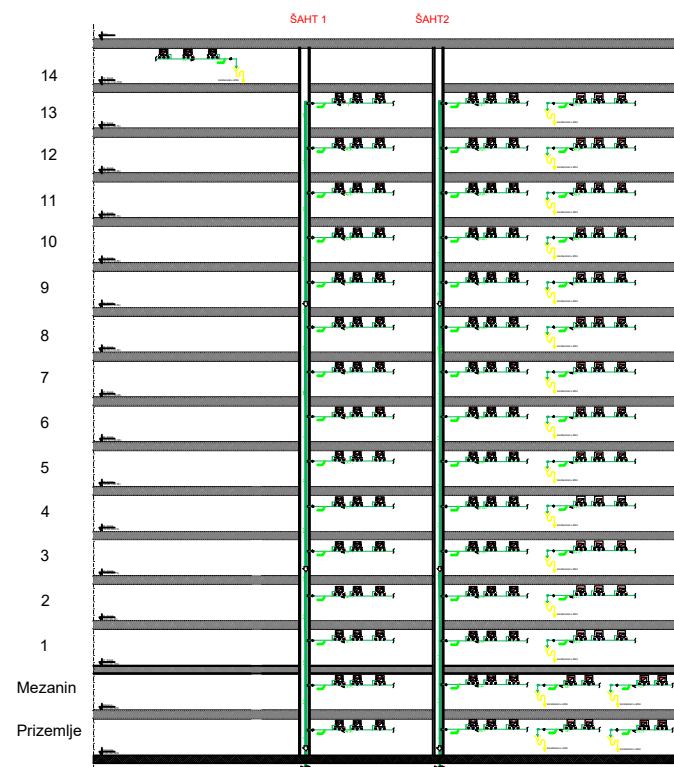
Sistem 2



Одговорни пројектант

Потпис

Изнамена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>МАШИНОПРОЈЕКТ ДОПРИНГ</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>				
Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 J 69511		Објекат	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш. Никола Алексић дипл. инж. маш.		Назив и ознака дела пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		За грађење / извођење радова	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА
Датум	Размера	Свеска	Назив цртежа	Број пројекта
04.2022.	1:100	1/1	Шема Система 2-хлађење електро соба од 6 до 13 спрата	2021У027
			Број цртежа	Лист
			2021У027-ПЗИ-М01- 60	1/1
				Изнамена
				00



Одговорни пројектант

Потпис

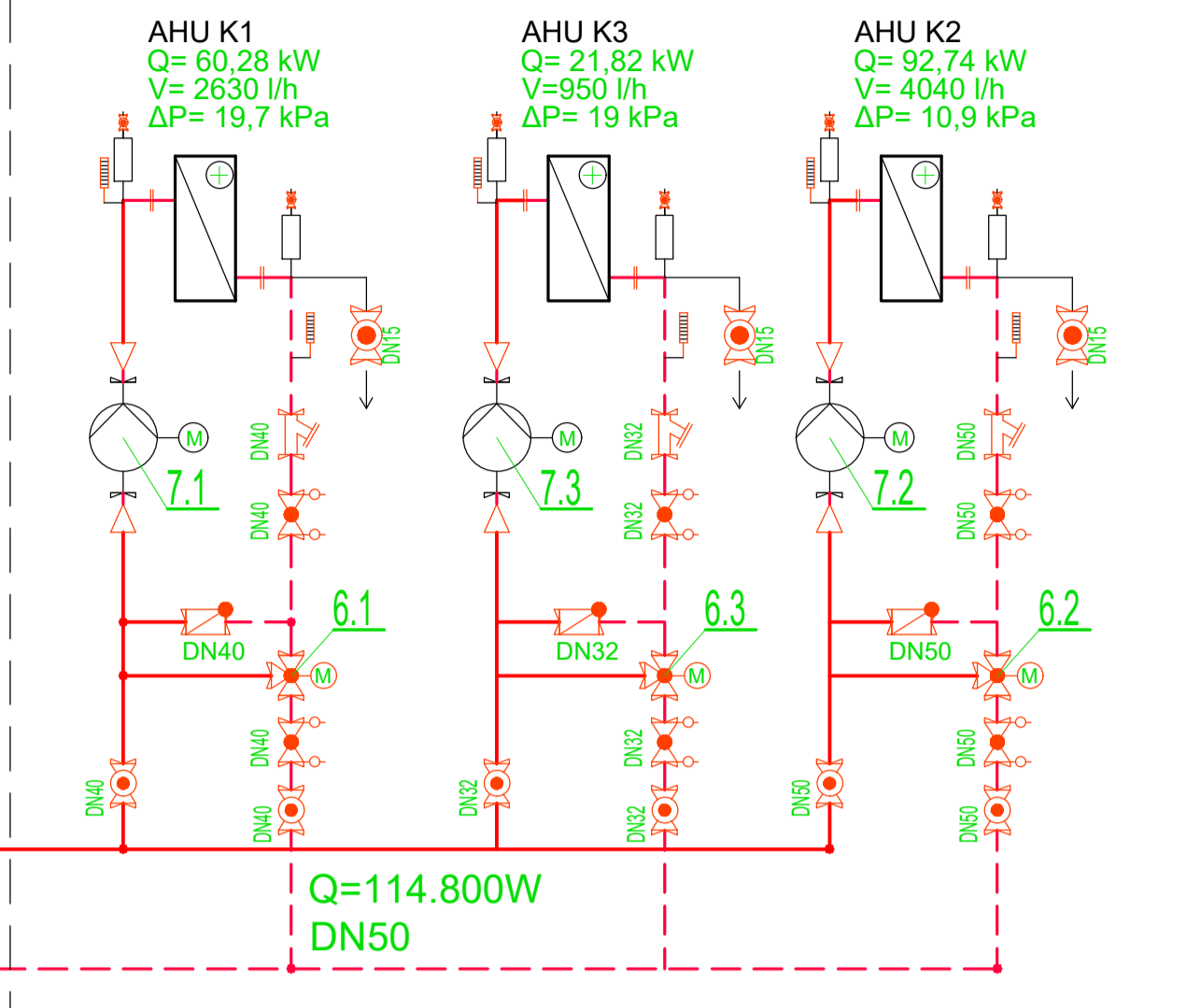
Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Параф
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>МАШИНОПРОЈЕКТ ДОПРИНГ</p> </div> <div> <p>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>				
Пројектни центар	ПЦ04	Параф	Инвеститор	Број уговора
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца број 330 J 69511		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021У027
Сарадници	Александар Буха дипл. инж. маш.		Објекат	Број пројекта
	Никола Алексић дипл. инж. маш.		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив и ознака дела пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	2021У027- ПЗИ-М01
Датум	Размера	Свеска	Назив цртежа	
04.2022.	1:100	1/1	Шема одвода кондезата	
			Број цртежа	Лист
			2021У027-ПЗИ-М01- 61	1/1
				Измена
				00

ULAZ PODZEMNOG PRIMARNOG TOPLOVODA "BEOGRADSKЕ ELEKTRANE" IZ BALKANSKE ULICE U ZGRADU UL. BALKANSKA 53. (POSTOJEĆI PRIKLJUČAK JE DN125 A BEOGRADSKЕ ELEKTRANE ĆE UTVRDITI STVARNI PREČNIK TOPLOVODA)

IZLAZ IZ OBJEKTA PRIKLJUČAK NA PODZEMNI PRIMARNI TOPLOVOD ZA POTROŠAČE ADMIRALA GEPRATA, POSTOJEĆI PRIKLJUČAK SNIMLJENO NA TERENU JE DN100 (SUŠEDNA ZGRADA)

IZLAZ IZ OBJEKTA PRIKLJUČAK NA PODZEMNI PRIMARNI TOPLOVOD ZA POTROŠAČE U BALKANSKOJ I ADMIRALA GEPRATA, POSTOJEĆI PRIKLJUČAK SNIMLJENO NA TERENU JE DN65

GRANICA PROSTORIJE KLIMA KOMORA



GRANICA PROSTORIJE TOPLLOTNE PODSTANICE

PRIMARNI DEO PODSTANICE "BEOGRADSKЕ ELEKTRANE"

PRIMARNI DEO PODSTANICE "BEOGRADSKЕ ELEKTRANE"

LEGENDA

- DN15 ODZRAČNI SUD/AIR BLEED VESSEL
- CIRKULACIONA PUMPA / CIRCULATION PUMP
- GREJAČ KLIMA KOMORE AHU HEATING COIL
- TERMOMETAR; MANOMETAR/ TEMPERATURE GAUGE; PRESSURE GAUGE
- LEPTIR VENTIL / BUTTERFLY VALVE
- KUGLASTI VENTIL / BALL VALVE
- HVATAC NEČISTOĆE / STRAINER
- NEPOVRATNI VENTIL / NONRETURN VALVE
- REGULACIONI VENTIL / BALANCING VALVE
- GUMENI KOMPENZATOR / RUBBER COMPENSATOR
- VODOMER / WATER METER
- UMANJIVAČ PRITISKA / PRESSURE REDUCER
- PRIRUBNIČKI SPOJ/ FLANGE CONNECTION
- NAVOJNI SPOJ/THREAD CONNECTION

- CEVOVODE IZOLOVATI MINERALNOM VUNOM PREMA TEHNIČKIM USLOVIMA / pipeline isolate mineral wool technical conditions
 - NA NAJVIŠIM TAČKAMA IZVESTI ODVAŽUŠENJE, A NA NAJNIŽIM PRAŽNJENJE / at the highest point purging air ventizvesti, a to lowest discharge

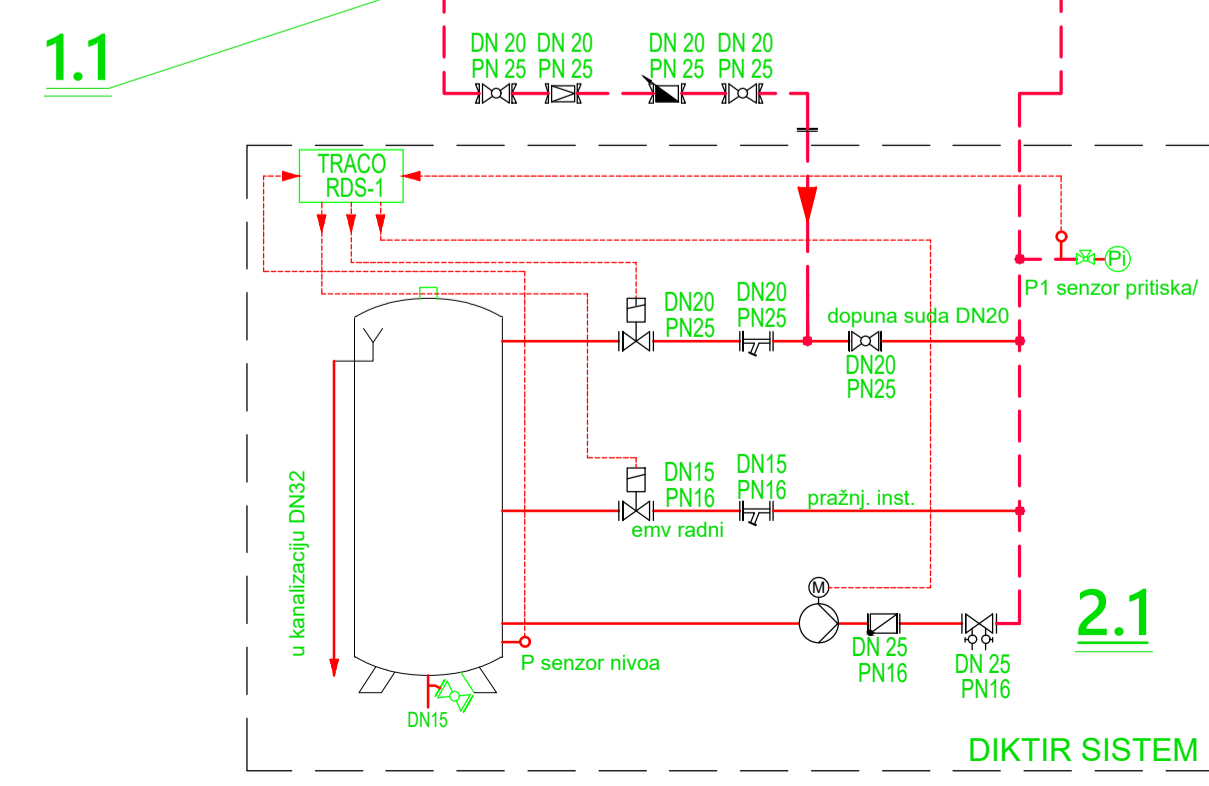
НАПОМЕНА:
 Примарни топловод и примопредајна станица нису предмет овог пројекта већ се обезбеђују од стране "Београдских електрана"

Одговорни пројектант

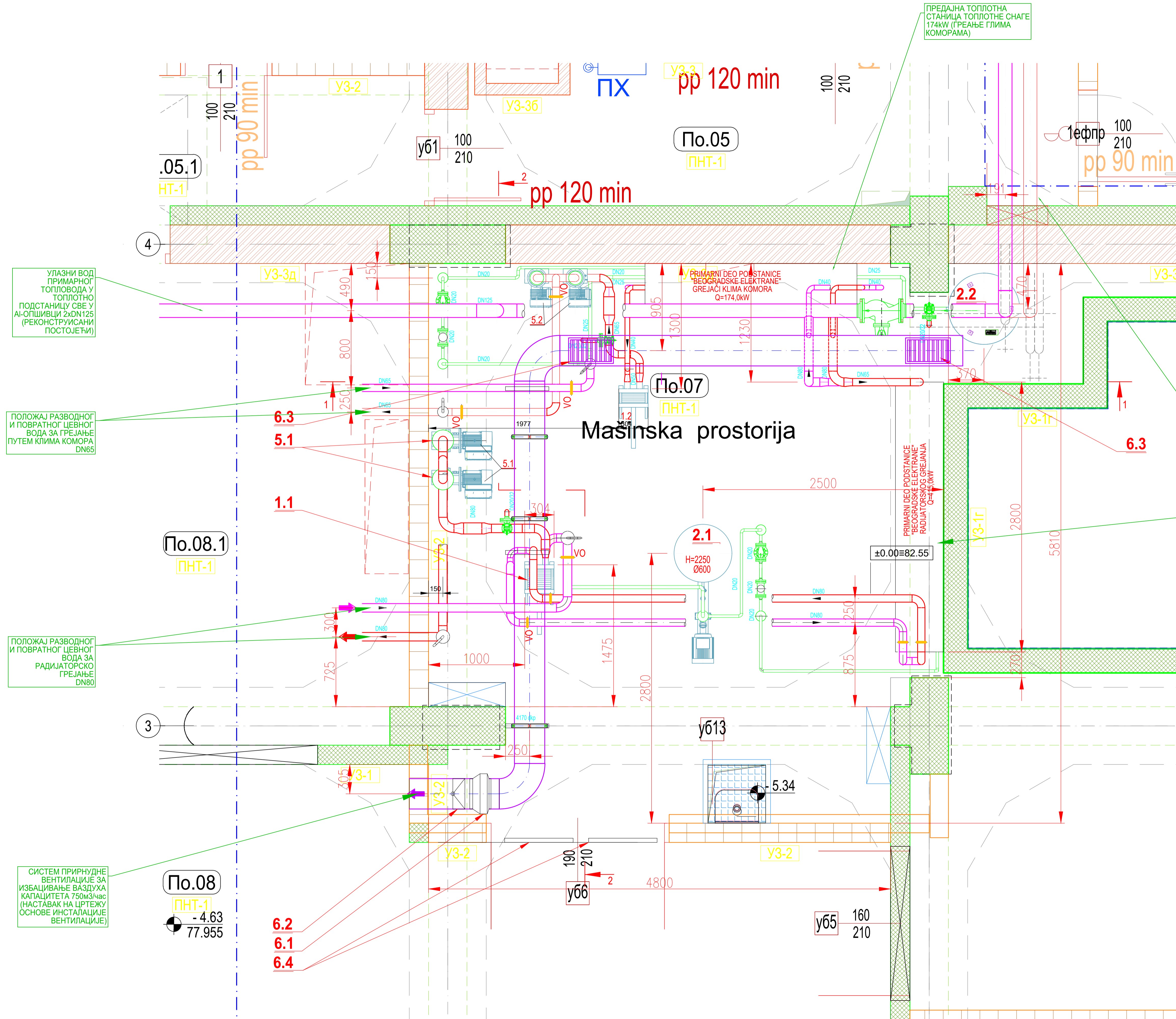
 Потпис

ЛЕГЕНДА ИЗАБРАНЕ ОПРЕМЕ:

1. **Измењивач топлоте вода-вода**
 1.1 За круг радијаторског грејања, мод. TRF100-034ML-1-32, произвођач TRACO или одг. Q=575kW са фактором загревања f=30% примар: 120/53°C, NP25, Δр=2,72kPa секундар: 70/50°C NP25, Δр=24,07kPa
- 1.2 За круг грејања клима комора TRM050M-1-42, произвођач TRACO или одг. Q=227 kW са фактором загревања f=30% примар: 102/56°C, NP25, Δр=3,88kPa, секундар: 70/53°C NP25, Δр=23,26kPa
2. **Уређај за одржавање притиска**
 2.1. Диктир систем ОР1-400-8AD, произвођач ТРАЦО или екв. Процесни притисак 2-8бар, радни притисак диктира: 6бар; посуда запремине: 0,40м³ диктир пумпа: Грундфос CM3-9 PN16 проток: 3,1м³/х; напор: 41,8m; N=1,3 kW 1x230V
- 2.2. Затворена мембранска експанзиона посуда N500, произвођач REFLEX или одговарајући, притисак предлуњења: 2,7бар укупна запремина:321 l
3. **Вентили сигурности**
 3.1 Вентил сигурности на кругу радијаторског грејања, Ari Safe или одговарајући PS=8бар; DN20/32PN16; температура 70°C; min. проток 18,18m³/х;
 3.2 Вентил сигурности на кругу радијаторског грејања, Ari Safe или одговарајући, PS=4бар DN20/32PN16; температура 60°C; min. проток 7,598m³/х;
 3.3 Вентил сигурности заштите мембранске посуде N500, мод. Ari Leser или сличан, DN20/DN32PN16
4. **Спољни сензор температуре**
 5. **Циркулационе пумпе:**
 5.1 Циркулациона пумпа радијаторског круга грејања, мод. TPE 50-290/2 S-A-F-A-BQCE-JDB Прикључење прирубничко DN50PN16/ max притисак 16бар.
 Стварно израчунати проток: 21,33 м³/х P2: 3 kW; Потребни напон: 3 x 380-500 V
 5.2 Циркулациона пумпа круга грејања клима комора, мод. MAGNA 3 или слична Проток 7,907м³/х; напор 11,92m температура воде 60°C, електрична снага 0,6kW, 1x220V прикључак прирубнички DN50
6. **Вентилациони систем:**
 6.1 Центрифугални каналски вентилатор тип K315M или сличан, пречник прикључног канала 315мм, капацитет 750м³/х; Напор 300Pa, електрична снага 200W, напон 1x220V
 6.2 Неповратни Дампер RSK-315 или сличан, пречник 315мм.
 6.3 Усисна жалузина TRC-P-PA/425x225мм
 6.4 Преструјна жалузина у улазним вратима (део архитектноског пројекта)



Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Парф
Пројектни центар	ПЦ04	Парф	Инвеститор	Број уговора
Одговорни пројектант	Адела Туришић дилт. мек. маш. лиценца бр. 330 / 69511		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021Y027
Сарадници	Александар Џуверовић, дилт. мек. маш. лиценца бр. 330 Г317 08 Душанка Турић, маш.тех.		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Свеска	Основа просторије топлотне подстанце (П08)	2021Y027-ПЗИ-М01
Датум	04.2022.	Размера	Број цртежа	Лист
		1/1	2021Y027-ПЗИ-М01-62	62
				00



УЛАЗНИ ВОД ПРИМАРНОГ ТОПЛОВОДА У ТОПЛОТНО ПОДСТАНИЦУ СВЕ У АИ-ОПШИВЦИ 2xDN125 (РЕКОНСТРУИСАНИ ПОСТОЈЕЋИ)

ПОЛОЖАЈ РАЗВОДНОГ И ПОВРАТНОГ ЦЕВНОГ ВОДА ЗА ГРЕЈАЊЕ ПУТЕМ КЛИМА КОМОРА DN65

ПОЛОЖАЈ РАЗВОДНОГ И ПОВРАТНОГ ЦЕВНОГ ВОДА ЗА РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ DN80

СИСТЕМ ПРИРНУДНЕ ВЕНТИЛАЦИЈЕ ЗА ИЗБАЦИВАЊЕ ВАЗДУХА КАПАЦИТЕТА 750м³/час (НАСТАВАК НА ЦРТЕЖУ ОСНОВЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВЕНТИЛАЦИЈЕ)

ПРЕДЈАНА ТОПЛОТНА СТАНИЦА ТОПЛОТНЕ СНАГЕ 174kW (ГРЕАЊЕ ГЛИМА КОМОРАМА)

ПРИМАРНИ ДЕО ПОДСТАНИЦЕ "БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ" ГРЕЈАЦИ КЛИМА КОМОРА Q=174,0kW

ПРИМАРНИ ДЕО ПОДСТАНИЦЕ "БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ" РАДИЈАТОРСКОГ ГРЕЈАЊА Q=415kW

ЛЕГЕНДА ИЗАБРАНЕ ОПРЕМЕ:

- Измењивач топлоте вода-вода**
 - За круг радијаторског грејања, мод. TRM050M-1-88, произвођач TRACO или одг. Q=540kW са фактором запрљања f=30% примар: 120/53°C, NP25, Др=2,54kPa секундар: 70/50°C NP25, Др=24,28kPa
 - За круг грејања клима комора TRM050M-1-44, произвођач TRACO или одг. Q=226 kW са фактором запрљања f=30% примар: 100/47°C, NP25, Др=2,56kPa; секундар: 60/44°C NP25, Др=24,93kPa
- Уређај за одржавање притиска**
 - Диктир систем OP1-400-8AD, произвођач ТРАЦО или екв. Процесни притисак 2-8бар, радни притисак диктира: 6бар; посуда запремине: 0,40м³ диктир пумпа: Грундфос CM3-9 PN16 проток: 3,1м³/h; парор: 41,8m; N=1,3 kW 1x230V
- Вентили сигурности**
 - Вентил сигурности на кругу радијаторског грејања, Агi Safe или одговарајући PS=8бар; DN20/32PN16; температура 70°C; min. проток 18,18м³/h;
 - Вентил сигурности на кругу радијаторског грејања, Агi Safe или одговарајући, PS=4бар DN20/32PN16; температура 60°C; min.
- Спољни сензор температуре**
 - Циркулационе пумпе:**
 - Циркулациона пумпа радијаторског круга грејања, мод. TPE 50-290/2 S-A-F-A-BQQE-JDB Прикључење прирубничко DN50PN16/ max притисак 16бар. Стварно израчунати проток: 20 м³/h Постигнута висина пумпе: 26.5 m Električna snaga - P2: 3 kW; Потребни напон: 3 x 380-500 V
 - Циркулациона пумпа круга грејања клима комора, мод. MAGNA 3 или слична Проток 7,907m³/h; напор 11,92m температура воде 60°C. електрична снага 0,6kW, 1x220V прикључак прирубнички DN50
- Вентилациони систем:**
 - Центрифугални каналски вентилатор тип К315М или сличан, пречник прикључног канала 315мм, капацитет 750м³/h; Напор 300Pa, електрична снага 200W, напон 1x220V
 - Неповратни Дампер RSK-315 или сличан, пречник 315мм.
 - Усисна жалузина ТРС-Р-РА/425x225мм
 - Преструјна жалузина у улазним вратима (део архитектурског пројекта)

ЗАЈЕДНИЧКИ ПОЛАЗНИ ПРИМАРНИ ТОПЛОВОД КА ПОТРОШАЧИМА У АДМИРАЛА ГЕПРАТА И БАЛКАНСКОЈ, ЧЕЛИЧНИ ИЗОЛОВАНИ У АИ ОПШИВЦИ

ПРЕДЈАНА ТОПЛОТНА СТАНИЦА ТОПЛОТНЕ СНАГЕ 415kW (РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ)

POSTOJEĆA INSTALACIJA PRIMARNOG TOPLOVODA
NOV/PROJEKTOVANA (PREDLOŽENA)
INSTALACIJA PRIMARNOG TOPLOVODA

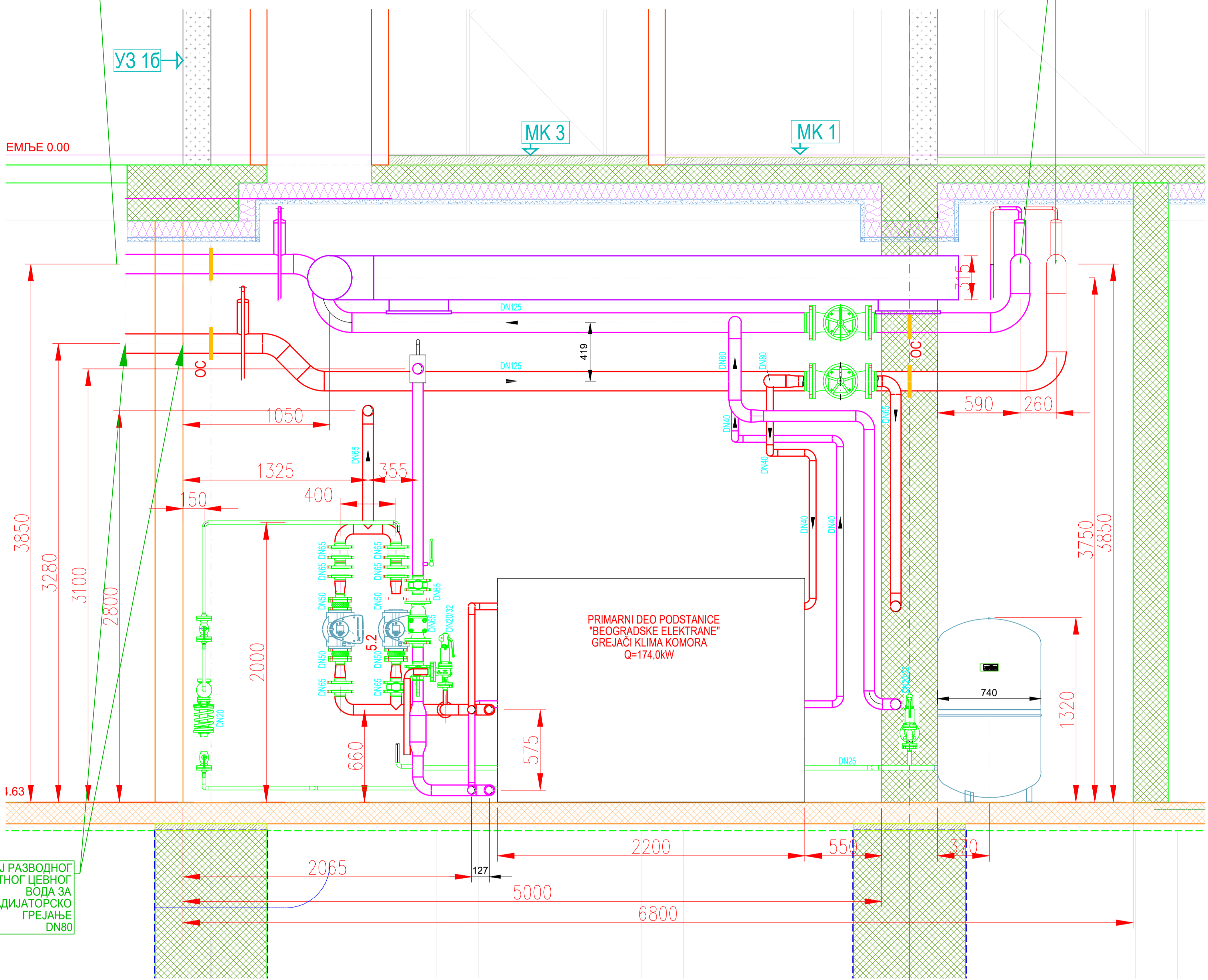
ОСНОВА ТОПЛОТНЕ ПОДСТАНИЦЕ Размера 1:20

Имена и ознака		Опис измене		Датум	Одговорни пројектант	Парф
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ</p> <p>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p>						
Пројектни центар	ПЦ04	Парф	Инвеститор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20		
Одговорни пројектант	Адела Ђуришић дипл. инж. маш. лиценца бр 330 Ј 69511		Објект	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд		
Сарадници	Александра Цуверовић, дипл. инж. маш. лиценца бр 330 Г317 08 Душанка Ђурић, маш.тех.		Назив и ознака дела пројекта	6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		За грађевне / извођачке радове	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА		
Датум	04.2022.	Размера	1:20	Свесна	1/1	Број цртежа
				Имена		
				2021Y027-ПЗИ-M01		
				Лист		
				63		
				00		

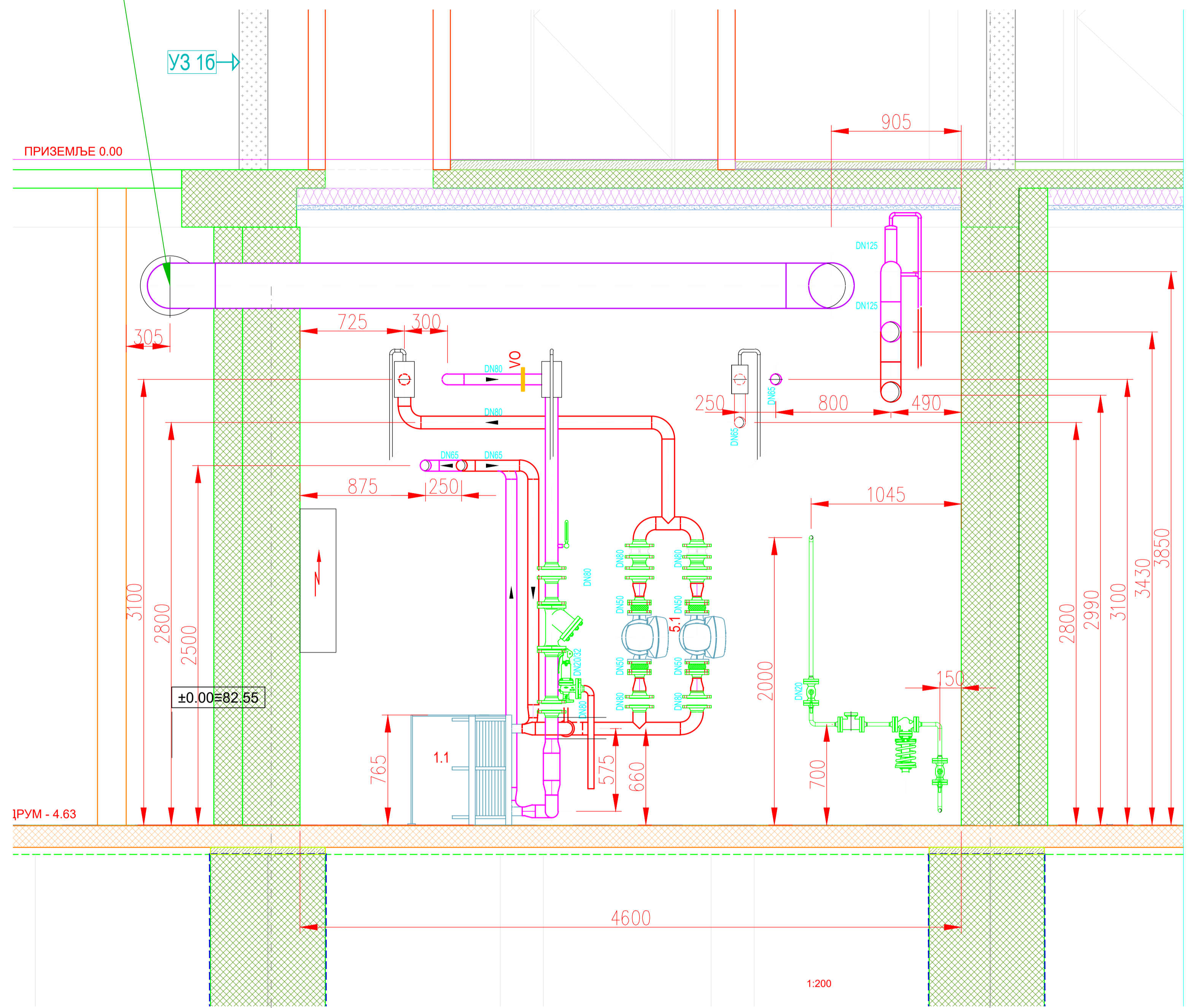
УЛАЗНИ ВОД ПРИМАРНОГ ТОПЛОВОДА У ТОПЛОТНО ПОДСТАНИЦУ СВЕ У АП ОПШТИЦИ 2xDN125 (РЕКОНСТРУИСАНИ ПОСТОЈЕЋИ)

ЗАЈЕДНИЧКИ ПОЛАЗНИ ПРИМАРНИ ТОПЛОВОД КА ПОТРОШАЧИМА У АДМИРАЛА ТЕПРАТА И БАЛКАНСКОЈ ЧЕЛИЧНИ ИЗОЛОВАНИ У АП ОПШТИЦИ

СИСТЕМ ПРИРНУДНЕ ВЕНТИЛАЦИЈЕ ЗА ИЗБАЦИВАЊЕ ВАЗДУХА КАПАЦИТЕТА 750м³/час (НАСТАВКА НА ЦРТЕЖУ ОСНОВЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВЕНТИЛАЦИЈЕ)



ПРЕСЕК 1-1
Размера 1:20



ПРЕСЕК 2-2
Размера 1:20

ПОЛОЖАЈ РАЗВОДНОГ И ПОВРАТНОГ ЦЕВНОГ ВОДА ЗА РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ DN80

ЛЕГЕНДА ИЗАБРАНЕ ОПРЕМЕ:

- Измeњивач топлоте вода-вода**
 - За круг радијаторског грејања, мод. TRM050M-1-88, произвођач TRACO или одг. Q=540kW са фактором запрљања f=30% примар: 120/53°C, NP25, Δр=2,54kPa секундар: 70/50°C NP25, Δр=24,28kPa
 - За круг грејања клима комора TRM050M-1-44, произвођач TRACO III одг. Q=226 kW са фактором запрљања f=30% примар: 100/47°C, NP25, Δр=2,56kPa; секундар: 60/44°C NP25, Δр=24,93kPa
- Уређај за одржавање притиска**
 - Диктор систем ОР1-400-8AD, произвођач ТРАЦО или екв. Процесни притисак 2-8бар, радни притисак диктира: 6бар; посуда запремине: 0,40м³ диктор пумпа: Грундфос CM3-9 PN16 проток: 3,1м³/х; парог: 41,8м; N=1,3 kW 1x230V
- Затворена мембранска експанзиона**

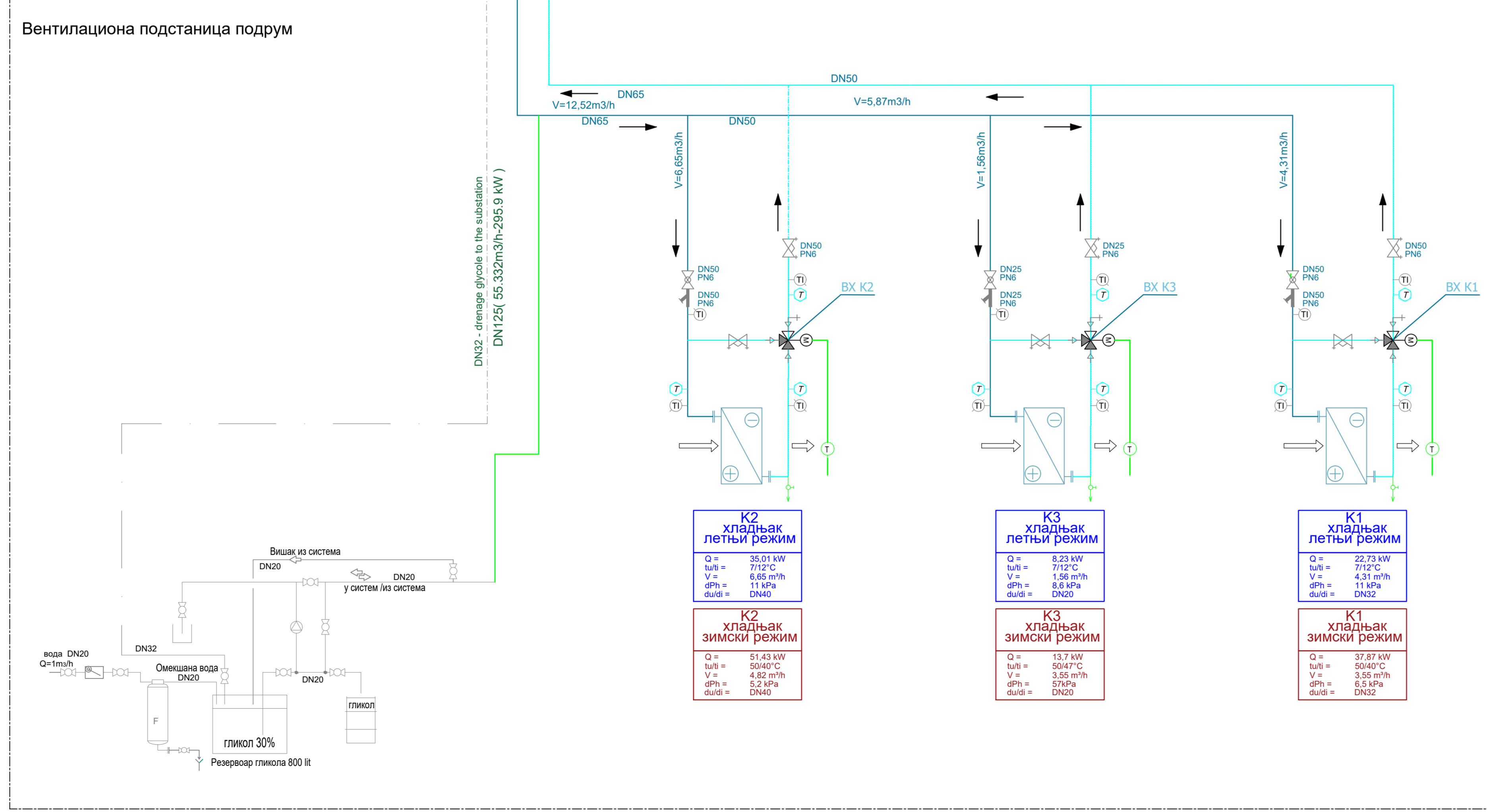
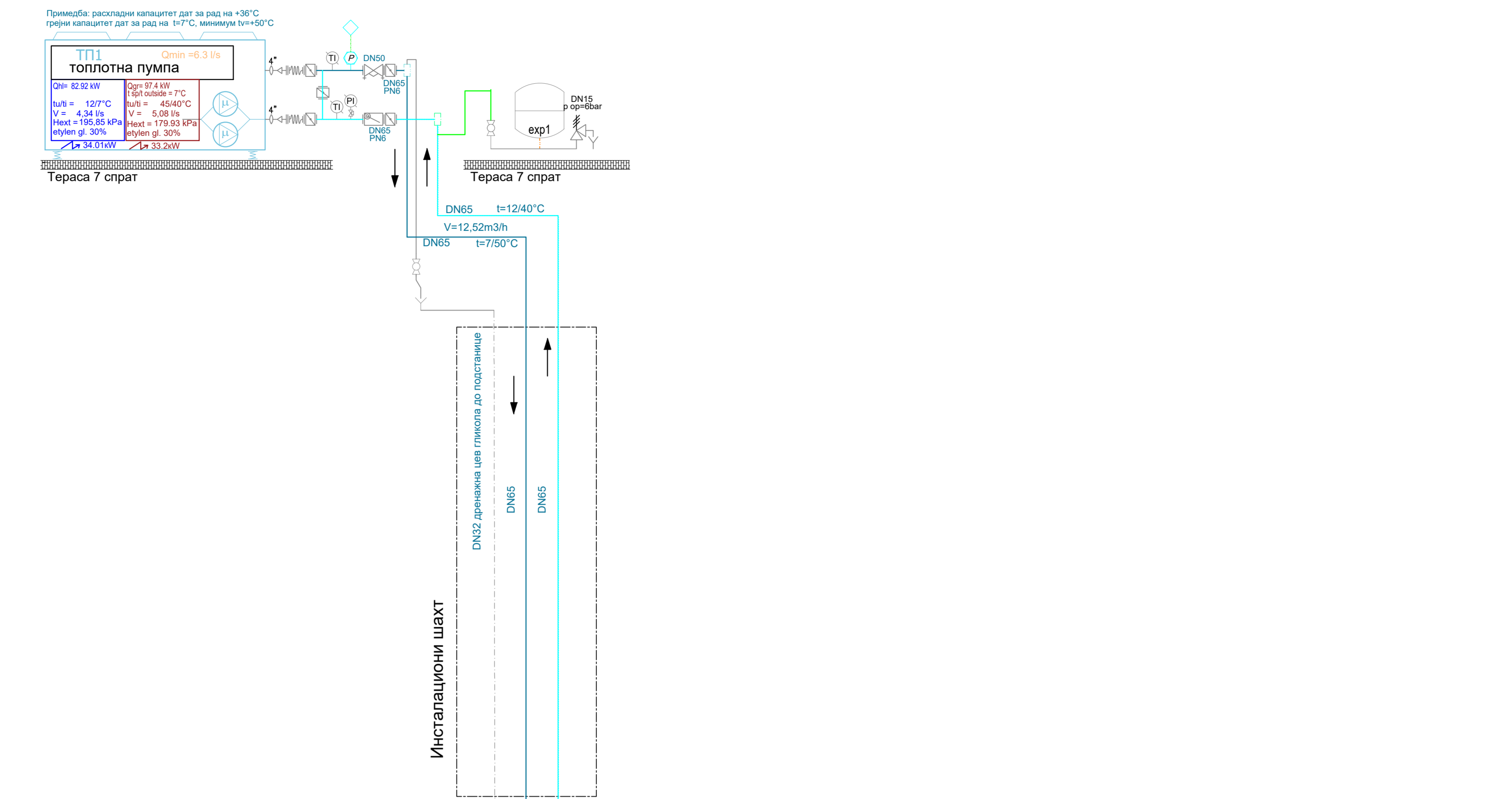
- Вентили сигурности**
 - Вентил сигурности на кругу радијаторског грејања, Ari Safe или одговарајући PS=8бар, DN20/32PN16; температура 70°C; min. проток 18,18м³/х;
 - Вентил сигурности на кругу радијаторског грејања, Ari Safe или одговарајући, PS=4бар DN20/32PN16; температура 60°C; min. проток 7,598м³/х;
 - Вентил сигурности заштите мембранске посуде N500, mod. Ari Leser или сличан, DN20/DN32PN16
- Спољни сензор температуре**
- Циркулационе пумпе:**
 - Циркулациона пумпа радијаторског круга грејања, мод. TPE 50-290/2 S-A-F-A-BQQE-JDB Прикључење прирубничко DN50PN16/ max притисак 16бар. Стварно израчунати проток: 20 м³/х Постигнута висина пумпе: 26.5 м Električna

- спаса - P2: 3 kW; Потребни напон: 3 x 380-500 V
- Циркулациона пумпа круга грејања клима комора, mod. MAGNA 3 или слична Проток 7,907м³/х; напор 11,92m температура воде 60°C. електрична снага 0,6kW, 1x220V прикључак прирубнички DN50
- Вентилациони систем:**
 - Центрифугални каналски вентилатор тип K315M или сличан, пречник прикључног канала 315мм, капацитет 750м³/х; Напор 300Pa, електрична снага 200W, напон 1x220V
 - Неповратни Дампер RSK-315 или сличан, пречник 315мм.
 - Усисна жалузина TRC-P-PA/425x225мм
 - Преструјна жалузина у улазним вратима (део архитектноског пројекта)

--- POSTOJEĆA INSTALACIJA PRIMARNOG TOPLOVODA
--- NOVPROJEKTOVANA (PREDLOŽENA) INSTALACIJA PRIMARNOG TOPLOVODA

Одговорни пројектант
Adiprinc
Потпис:

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни пројектант	Париф
Пројектни центар	ПЦ/04			
Одговорни пројектант	Адела Турчицаћ дипл. инж. маш. лиценца бр. 330 Ј 69511			
Сарадници	Александра Цуверовић, дипл. инж. маш. лиценца бр. 330 Г317 08 Душанка Турчић, маш.тех.			
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)			
Датум	04.2022.	Размера	1:20	Свеска
				1/1
Иницијатор		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20		Број уговора
Објект		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд		2021Y027
Назив и ознака дела пројекта		6/1 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		Број пројекта
За грађење / извођење (развој)		РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА		2021Y027-ПЗИ-М01
Назив цртежа		Пресек 1-1 и Пресек 2-2		
Датум	04.2022.	Размера	1:20	Свеска
				1/1
Број цртежа		2021Y027-ПЗИ-М01-64		Лист
				64
				Имена
				00



Регулациони вентили-топла и хладна вода коморе

Објект: Балканска 53

РБ.	Систем/Ознака	Медијум	Ср	ρ	Q	ΔT	V	ΔP	Kvs	DN	Kvs	ΔP	АУТОРИТЕТ
-	-	-	kJ/kgK	kg/m³	kW	°C	m³/h	kPa	m³/h	mm	m³/h	kPa	-
1			4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16

УЛАЗНИ ПОДАЦИ

ИЗ А Б Р А Н И В Е Н Т И Л

ХЛАДНА ВОДА

1	VX K1	гликол	3,954	1016,3	22,73	5	4,31	11	12,9	32	16	7,37	0,40
2	VX K2	гликол	3,954	1016,3	35,01	5	6,65	11	19,9	40	22	9,29	0,46
3	VX K3	гликол	3,954	1016,3	8,23	5	1,56	8,6	5,3	20	6,3	6,23	0,42

ЛЕГЕНДА:

- Pumpa Pump
- Plocasti izmenjivac toplote Heat exchanger
- Ekspanziona posuda Expansion membrane vessel
- Ekspanziona posuda s kompresorom Compressor type expansion vessel
- Balansni ventil Balancing valve
- Hvalač nečistoća Strainer
- Nepovratni ventil Non return valve
- Nepovratni ventil Check valve
- Leptirasti ventil Butterfly valve
- Rucni ventil Manual valve
- Loptasti ventil Ball valve
- Ventil sigurnosti sa oprugom Safety valve spring single
- Komplet za održavanje diferencijalnog pritiska differential pressure maintenance set
- Regulacioni i balansni ventil nezavisan od promene pritiska u sistemu pressure independent balancing & control valve
- Dvokraki regulacioni ventil Two-way control/balance valve
- Trokraki regulacioni ventil s motornim pogonom Three-way valve with actuator
- Dvokraki regulacioni ventil s motornim pogonom Two-way valve with actuator
- Kalometar Heat meter
- Temperaturni senzor Temperature sensor
- Merač diferencijalnog pritiska Differential pressure transducer
- Temperaturer indikator Temperature indicator
- Manometar Pressure gauge
- Anchor
- Muff with thread connections
- FLEKSIBILNA VEZA

Топлотна пумпа
 Пумпа
 Вентил (регулација)

Одговорни пројектант
Stjepan Mitic

Име и презиме	Опис ивање	Датум	Одговорни пројектант	Пароф

МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ
 ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
 11000 БЕОГРАД, ДОСРАДСКА БЛ.
 тел: +381 11 3635 700, факс: +381 11 2643 995,
 www.masinoprojekt.co.rs, office@masinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА -
 МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
 БЕОГРАД, Кнеза Милоша 20

Број уговора
 2021Y027

Објект
 ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА
 Београд, Балканска бр. 53,
 к.п. бр. 29255 КО Савски венац, Београд

Број предмета
 2021Y027-П3И-М01

Сарадници
 Александар Була
 дипл. инж. маш.
 Никола Алексић
 дипл. инж. маш.

Назив и ознака дела пројекта
 01 ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА -
 ТЕРМОТЕХНИКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

За тражење /
 извођење распада
 РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Врста техничко документације
 ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Назив делова
 Шама надлежњачка комора хладном водом из топлотне пумпе

Датум
 04.2022.

Ремера
 1:100

Лист
 1/1

Слика
 2021Y027-П3И-М01- 65

Лист
 1/1

Имена
 00