

#### 4.4 POPIS MATERIALA IN DEL

1. *Pri izvedbi je nujno sodelovanje izvajalcev strojnih in elektro instalacij, ter izvajalcev gradbenih del.*
4. *Za vse instalacije vodene v terenu je potrebno že v fazi izvedbe poskrbeti za vrise sprememb v kataster.*
5. *Pri pripravi ponudbe je potrebno upoštevati:*
  - *Preboji za potrebe instalacij*
  - *Dobavo materiala, ustrezno zaščenega proti poškodbam, z vsemi transportnimi in manipulativnimi stroški, stroški zavarovanj, skladiščenja med transportom ali pred montažo, pri čemer je potrebno elemente pred montažo pregledati. (ocean v % znesku)*
  - *Vsaka vgrajena naprava mora biti opremljena z navodili za uporabo v slovenskem jeziku.*
  - *Montažo materiala, ustrezno usposobljene osebe. Naprave montira za to pooblaščen oseba. Oprema mora biti montirana v skladu z navodili proizvajalca. Pri montaži se upošteva tudi drobni montažni material, tesnila, ter potrebna pripravljalna in zaključna dela.*
  - *Zaščito vgrajenih materialov na objektu (položenih razvodov...) proti poškodbam nastalim zaradi izvajanja gradbenih oz. ostalih del po vgradnji materiala*
  - *Izvajalec mora pred izvedbo pripraviti dokumentacije skladno s PRAVILNIKOM O GRADBENIH PROIZVODIH. Dokumentacija naj obsega ustrezne ateste, izjave o skladnosti, CE certificate).*
  - *Izpiranje in čiščenje vseh cevni instalacij.*
  - *Tlačne, tesnostne, trdnostne in ostale potrebne preizkuse sistemov s potrebnimi zapisniki o izvedbah preizkusov. V kolikor je potrebno za določene instalacije pridobiti ustrezno dokumentacijo drugega podjetja (plinovod), je potrebno upoštevati tudi nadzor s strani tega podjetja, kot tudi naročilo preizkusov, ter pridobitve ustrezne dokumentacije.*
  - *Ureguliranje vseh cevni razvodov z nastavitvijo regulacijskih elementov na posameznem končnem element in v sistemu. Izvedbo meritev pretokov, ter pridobitve zapisnika o uravnovešenju cevni sistemov.*
  - *Zagon in kontrola posameznega sistema v celoti, ter izdelava zapisnika o funkcionalnosti sistema*
  - *Sledenje sprememb, ter vrise med gradnjo in predaja podatkov izdelovalci projekta izvedenih del.*
  - *Izdelava ustreznih funkcionalnih shem posameznih sistemov, vključno z navodili za uporabo, ter namestitev le-the v*
  - *Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta skladno z veljavnim pravilnikom.*
  - *Priprava podrobnih navodil za obratovanje in vzdrževanje elementov in sistemov v objektu. Uvajanja upravljalca sistema, poučevanje, ter pomoč v začetku obratovanja.*
  - *Predmet izvedbe je tudi izdelava enopolni in vezalni shem klima naprav, sistema za pripravo ogrevne in hladilne vode, termične dezinfekcije. Za nevdno je potrebno pridobiti pozitivno mnenje pooblaščenega predstavnika investitorja.*

- Predmet izvedbe je tudi izvedba vseh kabelskih povezav v strojnicah in med stojnicami! Kabelske povezave izven strojnic izvede izvajalec električnih inštalacij po podatkih iz enopolnih in vezalnih shem, ki jih pripravi dobavitelj strojne opreme. Dovodi električne energije do električnih razdelilnikov so predmet izvajalca električnih inštalacij.

**OPOMBA:**

*V cenah naj bodo vštetí transportni in manipulativni stroški, pripravljalna in zaključna dela, zarisovanja, regulacija armatur, montažni, tesnilni in pritrditveni material.*

*Pri vseh postavkah, kjer je naveden proizvajalec elementa, je možnost izbire enakovrednega z upoštevanjem podanih karakteristik elementa  
Posebno pozornost nameniti tudi gabaritom morebitne nadomestne opreme, saj je prostor namenjen montaži opreme omejen.*

enota količ

#### 4.4.1 VODOVODNA INSTALACIJA

(Proizvod in tip sanitarne opreme izbere investitor oz. arhitekt!)

##### 2. Umivalnik 750/300 sestojč iz:

- umivalnika iz bele sanitarne keramike vel. 750/300 mm, ustreza proizvod HATRIA, tip AREA" 70X35
  - kromiranega odtočnega ventila DN 32 z zapiralom
  - kromiranega medeninastega okroglega sifona DN 32 z obvezno cevjo in rozeto
  - kromirane medeninaste stoječe enoročne mešalne baterije DN 15
  - 2 kom regulacijskih kotnih ventilov DN 15/10 z rozetama in veznima cevka
  - 2 kom enojnih PF baterijskih priključkov za Alumplast cevi 14/18-1/2" za montažo na nosilno ploščo
  - nosilne plošče za pritrditev dveh baterijskih priključkov
  - vključno ves tesnilni in pritrdilni material
- kompl. 4

##### 3. Konzolno stranišče sestojče iz:

- konzolna školjka iz bele sanitarne keramike z zadnjim iztokom DN 110, ustreza proizvod HATRIA, tip "FUSION"
  - sedežne deske
  - podometnega izplakovalnega kotlička Duofix (št. art. 111.311) proizvod Geberit (ali drugi ustrezni) z regulacijskim ventilom DN 15/10, fazonskim kosom (kolenom) za odtok in aktivirno tipko
  - enojnega PF baterijskega priključka za Alumplast cevi 14/18-1/2" za montažo na nosilno ploščo
  - nosilne plošče za pritrditev enega baterijskega priključka
  - vključno ves tesnilni in pritrdilni material
- kompl. 2

##### 4. Talno stranišče sestojče iz:

- stoječe školjke iz bele sanitarne keramike s spodnjim iztokom DN 110, ustreza proizvod HATRIA, tip "FUSION"
- sedežne deske
- standardnega nadometnega PVC izplakovalnega kotlička z vsemi priključnimi in odtočnimi elementi

- regulacijskega kotnega ventila DN 15/10 z rozeto in vezno cevko
  - enojnega PF baterijskega priključka za Alumplast cevi 14/18-1/2" za montažo na nosilno ploščo
  - nosilne plošče za pritrditev enega baterijskega priključka
  - vključno ves tesnilni in pritrdilni material
- kompl. 2

**5. Pršna kad sestoji iz:**

- tuš kad iz akrila dim. 160x80, ustreza proizvod HATRIA, tip 160x80 Heavycril® (YXEX)
  - Sifon za tuš kadi DN40/50, s krogelnim zglobom za odtočne odprtine d 90mm
  - zidne vgradne enoročne mešalne baterije
  - zidne fiksne pršne glave
  - dveh enojnih PF baterijskih priključkov za Alumplast cevi 14/18-1/2" za montažo na nosilno ploščo
  - nosilne plošče za pritrditev dveh baterijskih priključkov
  - vključno ves tesnilni in pritrdilni material
- OPCIJA - namesto kadi: talna kanaleta s pokrovom, sifonom, montažnimi nogicami, ter ostalim potrebnim tesnilnim in montažnim materialom dim. 800x100 mm kot npr. ACO Showerdrain*
- kompl. 2

**6. Armatura za enodelno pomivalno korito sestoji iz:**

- dveh regulacijskih ventilov DN 15 z rozetama in veznima cevama
  - dveh enojnih PF baterijskih priključkov za Alumplast cevi 14/18-1/2" za montažo na nosilno ploščo
  - nosilne plošče za pritrditev dveh baterijskih priključkov
  - vključno ves tesnilni in pritrdilni material
- Samo montaža naslednjih komponent:**
- kromirane medeninaste stoječe enoročne mešalne baterije DN 15 s premičnim izpustom
  - kromiranega odtočnega ventila DN 32 s čepom na verižici in držalom
  - PVC sifona DN 40/50 okrogle oblike z obvezno cevjo in rozeto skupaj s priključkom za odtok pomivalnega stroja
  - enodelne PVC odtočne garniture DN 40
- kompl. 3

**8. Pisoar sestavljen iz:**

- seta za elektronsko splakovanje, komplet s kotnim regulacijskim ventilom DN15, EM ventilom 230V, elektronske enote izplakovalnega ventila, infrardečim oddajnikom in sprejemnikom
  - pisoarne školjke iz bele sanitarne keramike, ustreza proizvod HATRIA, model ELET (YXEW)
  - podometnega (skritega) sifona dim. 50 mm
  - vključno ves tesnilni in pritrdilni material
- kompl 1

**9. Talni PE ali PP pretočni sifon/talni odtok, horizontalni, 4 oglati (1 vtok / 1 iztok)**

- Horizontalni talni sifon DN40/50 s smradno zaporo in pohodnim pokrovom/rešetko

- Izolacijska garnitura z bitumensko manšeto d 400mm - vključno ves tesnilni in pritrdilni material	kom	2
<b>10. Bojler električni</b> , za montažo pod pult, z el. grelnikom moči 2,0 kW z nastavitvenim termostatom. Komplet z varnostno nepovratnim ventilom, povezovalnimi cevkami, pritrdilnim, montažnim in tesnilnim materialom.		
15 L	kom	2
<b>11. Bojler električni</b> , stenske izvedbe, z el. grelnikom moči 2,0 kW z nastavitvenim termostatom. Komplet z varnostno nepovratnim ventilom, povezovalnimi cevkami, pritrdilnim, montažnim in tesnilnim materialom.		
50 L	kom	2
<b>12. Difuzijsko tesna večplastna cev</b> (sestavljena iz: PE-RT - vezni sloj - vzdolžno prekrivno varjen aluminij - vezni sloj - PE-RT) <b>tovarniško predizolirana z izolacijo deb. 13 mm in zaščitnim zunanjim ovojem, dobavljena v kolutu</b> primerna za kletne razvode, dvizne vode in priključne razvode pri vodovodu. Normalno vnetljivo, klasifikacija materiala B2 skladno s standardom DIN 4102.		
Maksimalna temperatura: 95°C, maksimalni trajni obratovalni tlak: 10 barov pri trajni obratovalni temperaturi 70°C, testirana odpornost proti pretrganju: 50 let, varnostni faktor 1,5, komplet fazoni, spojnimi, tesnilnim in pritrdilnim materialom in končnimi elementi za priključitev sanitarnih elementov.		
Ustreza proizvod UPONOR, tip MLCP (ali drugi enakovredni).		
DN 15 (d 20×2,25)	m	15
DN 20 (d 25×2,5)	m	10
<b>15. PP ali PE odtočna cev</b> za horizontalno ali vertikalno montažo komplet s fazoni in spojnimi materialom		
ø 32	m	150
ø 40	m	10
ø 50	m	2
ø 75	m	5
ø 110	m	5
<b>16. PP ali PE nizkošumna odtočna cev</b> za horizontalno ali vertikalno montažo komplet s pritrdilnim materialom (cevnimi objemkami z izolacijskim vložkom) ter fazoni in spojnimi materialom. Ustreza proizvod Geberit tip dB 20 ali drugi ustrezni (npr. Polokal. Rehau....)		

ø 110	m	5
<b>18. Strešna kapa</b> skupaj z obrobo za oddušno cev		
ø 75	kom	1
ø 110	kom	1
<b>19. Čistilni kos iz PP ali PE</b> vključno s spojnim, tesnilnim in pritrdilnim materialom (za horizontalne odtočne cevi pod stropom pritličja)		
ø 75	kom	1
ø 110	kom	2
<b>20. Gasilni aparati na univerzalni prah ABC</b> z vsebnostjo 6 kg, tip S6 za montažo na steno komplet s pritrditveno konzolo in pritrdilnim materialom		
	kom	11
<b>21. Gasilni aparati na CO2 z vsebnostjo 5 kg</b> , tip CO2 5 za montažo na steno komplet s pritrditveno konzolo in pritrdilnim materialom		
	kom	5
<b>28. Čiščenje in izpiranje</b> vodovodne instalacije, izvedba dezinfekcije in bakteriološke analize		
	kompl.	1
<b>29. Tlačni preizkus vodovodne instalacije</b> po PSIST prEN 805 in navodilih proizvajalca cevi		
	kompl.	1
<b>30. Preizkus odtočne instalacije</b> na tesnost.		
	kompl.	1

OPOMBA: gradbena in elektroinstalacijska dela niso zajeta v tem popisu.

---

Skupaj VODOVODNA INSTALACIJA

---

#### 4.4.2 OGREVANJE IN HLAJENJE

enota količ

OPOMBA:

V cenah naj bodo všteti transportni in manipulativni stroški, pripravljalna in zaključna dela, zarisovanja, regulacija armatur, montažni, tesnilni in pritrditveni material.

STROJNICA:

<b>3. Manometer</b> premera 100 mm, do 4 bar, komplet s tesnilnim materialom	kom	1
--	-----	---

4. **Termometer** z merilnim območjem 0-60°C, okrogle izvedbe skupaj z vijračnim spojem za vgraditev in vgradno tuljko. Standardna izvedba. kom 2

5. **Kroglične polnilne** pipe z nastavkom za gumi cev in kapo, vključno z varilnim kolčakom in tesnilnim materialom.

DN 15 kom 1

6. **Prirobnična protipovratna loputa**, dobaviti skupaj s pritrdilnim in tesnilnim materialom.

DN 65 kom 1

7. **Odzračevalni lonček V=2 l**, izdelan iz črne brezšivne cevi in cevni pokrovi DN 80, z vgrajenim avtomatskim odzračevalnim ventilom SPIROTECH, tip Spirotop DN 10 in kroglično pipo DN 10, pobarvan s temeljno in belo barvo.

kom 2

#### KONVEKTORJI:

13. **Ventilatorski parapetni klima konvektor (vgrajen pod okno ali ob steno)** tihe izvedbe, za dvo cevni sistem ogrevanja in hlajenja sestavljen iz prenosnika toplote, tangencialnega ventilatorja s tri hitroznim elektro motorjem, koritom za zbiranje kondenzata, pomožnim koritom za odtok kondenzata, 1 kom zaporni ventil, 1 kom ustrezni kombinirani avtomatski omejevalnik pretoka npr. Danfoss tip AB-QM brez pogona, zračnim filtrom, nosilci, s priključitvijo na električno in signalno omrežje, preizkusnim zagonom s strani pooblaščenega serviserja in komplet s pritrdilnim in tesnilnim materialom. Sifon za odtok kondenza s protipovratno zaporo (kroglica)

Hladilni medij: voda:

tvw = 7°C – vstopna temp. hladilne vode

tiv = 12°C – izstopna temp. hladilne vode

Ogrevalni medij: voda:

tvw = 45°C – vstopna temp. ogrevalne vode

tiv = 40°C – izstopna temp. ogrevalne vode

Ustreza proizvod Climaveneta, tip NFT ali drugi enakovredni.

#### NFT-I (brez ohišja)

model 302	kom	2
model 402	kom	4
model 502	kom	2
model 603	kom	3

#### NFT-U (z ohišjem)

model 302	kom	1
model 402	kom	2

model 502	kom	4
-----------	-----	---

**CEVOVODI:**

- 16. Difuzijsko tesna večplastna cev** (sestavljena iz: PE-RT - vezni sloj - vzdolžno prekrivno varjen aluminij - vezni sloj - PE-RT) dobavljena v **palicah** primerna za **razvode v spuščnem stropu, dvižne vode in priključne razvode** pri vodovodu, hlajenju in ogrevanju. Normalno vnetljivo, klasifikacija materiala B2 skladno s standardom DIN 4102. Maksimalna temperatura: 95°C, maksimalni trajni obratovalni tlak: 10 barov pri trajni obratovalni temperaturi 70°C, testirana odpornost proti pretrganju: 50 let, varnostni faktor 1,5, komplet fazoni, spojnimi, tesnilnimi in pritrdilnim materialom.

Ustreza proizvod UPONOR, tip MLCP (ali drugi enakovredni)

Izolacija cevi z izolacijo iz sintetičnega kavčuka s koeficientom prehoda  $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$  pri 0°C (po SIST ISO 8794), samougasljiva, stopnja zadimljenosti s3 po DIN EN 13501, debelina izolacije **19 mm**, (proizvod Kaiman, tip ST ali drugi enakovredni).

d 25×2,5 (DN 20)	m	60
d 32×3,0 (DN 25)	m	30

**OSTALO:**

- 17.a** Dobava in montaža električnega kopalniškega radiatorja, vel. 1478x500 mm, Pel= 600 W z elektronskim termostatom vključno s potrebnim montažnim materialom kot npr. Terma - Domi
- |  |     |   |
|--|-----|---|
|  | kos | 2 |
|--|-----|---|

- 17.b** Dobava in montaža električnega radiatorja z elektronskim termostatom vključno s potrebnim montažnim materialom kot npr. ATLAS tip AVK
- |                                 |     |   |
|---------------------------------|-----|---|
| Pel= 500 W, vel. 460x400x55 mm  | kos | 2 |
| Pel= 1000 W, vel. 640x400x55 mm | kos | 3 |

- 18. Razno profilno železo, vroče pocinkano** za pritrditev cevi, izdelavo fiksnih točk in bočnih vodil
- |  |    |    |
|--|----|----|
|  | kg | 15 |
|--|----|----|

- 19. Polnjenje ogrevalnega sistema** z mešanico mehčane vode in glikola v razmerju 85%/15% skladno z navodili proizvajalca hladilnega agregata, po predhodnem izpiranju in čiščenju lovilcev nesnag.
- |  |        |     |
|--|--------|-----|
|  | litrov | 700 |
|--|--------|-----|

- 20. Tlačni preizkus** ogrevalnega sistema.
- |  |       |   |
|--|-------|---|
|  | kompl | 1 |
|--|-------|---|

- 21. Grelni preizkus** ogrevalnega sistema za ugotavljanje doseganja projektnih temperatur po posameznih prostorih.
- |  |       |   |
|--|-------|---|
|  | kompl | 1 |
|--|-------|---|

22. Šolanje vzdrževalcev s strani pooblaščenih serviserjev in dobaviteljev naprav.	kompl	1
23. Regulacija in nastavitve avtomatskih regulacij.	kompl	1
24. Razne napisne tablice za označevanje naprav in cevovodov.	kom	20
25. Shema kotlovnice in navodila za vzdrževanje in obratovanje naprav	kompl.	1
26. Drobni montažni material , rozete, čepi, ipd.	kompl.	1
27. Pregled in servis vgrajenje opreme , ipd.	kompl.	1

OPOMBA: gradbena in elektroinstalacijska dela niso zajeta v tem popisu.

---

Skupaj OGREVANJE IN HLAJENJE

---

#### 4.4.3 PREZRAČEVANJE

##### PREZRAČEVALNE ENOTE:

2. Rekuperator z hladilno/grelno enoto Mitsubishi Electric GUF-100RD3.  
 Hladilna moč: 11,17 kW (Lossnay 3,85)  
 Grelna moč: 12,50 kW (Lossnay 4,20)  
 Poraba el. energije: 1. hitrost 0,48/0,50 kW, 2. hitrost 0,38/0,40 kW  
 El. priklop: (Volt-Ph-Hz) 220/240-1-50  
 Pretok zraka: 1. hitrost 1000 m3/h, 2. hitrost 800 m3/h  
 Statični tlak: 1. hitrost 135 Pa, 2. hitrost 86 Pa  
 Šumnost: 1. hitrost 38/39 dB(A), 2. hitrost 34/35 dB(A)  
 Dimenzija: 398x1231x1580+79x2  
 Teža: 98 kg  
 Medij: R410A  
 Dimenzije 1710x920x760 mm  
 Šumnost: 59 dB(A)  
 Teža 240 kg kom 2
  
3. Mitsubishi Electric PAR-30MAA
  - stenski žični upravljalnik
  - lokalni priklop
  - popolna elektronska regulacija
  - tedenski časovnik - do 8 nastavitvev na dan
  - lokalni termostat
  - možnost zaklepanja funkcij
  - možnost nastavitve temperaturnega območja
  - diagostični program za trenutni prikaz delovanja sistema



Dimenzije: 130 x 120 x 19 mm	kom	3
<b>4. Bakrene cevi</b> , predizolirane z ARMSTRONG AC 9 s fazonskimi kosi, z materialom za lotanje, s tesnilnim in obešalnim materialom, z dodatkom za razrez, po VDI 2035, DIN 18380		
Cu 9,52	m	10
Cu 15,88	m	10
<b>5. Dobava in montaža elektro in signalnih kablov za povezavo med notranjimi in zunanjimi napravami</b>		
- 0,75mm <sup>2</sup> ×2 oklopljen kabel za signal	m	30
- 1,5mm <sup>2</sup> ×2 oklopljen kabel za signal	m	10
<b>6. Montaža notranje enote</b>		
- dobava in montaža navojnih palic		
- montaža naprave na navojne palice		
- priklop prezračevalnih cevi		
- priklop cevnih instalacij za hladilstvo		
- priklop instalacije odtoka kondenza		
- montaža in priklop signalnega kabla na notranjo enoto		
- montaža in priklop elektro kabla na notranjo enoto	kompl.	2
<b>8. Polnjenje sistema</b>		
- vakuumiranje sistema		
- polnjenje sistema z medijem	kompl.	1
<b>9. Testiranje in zagon</b>		
- nastavitev parametrov delovanja		
- poiskusni zagon in 24 urni nadzor delovanja		
- poučevanje osebja	kompl.	1
<b>10. Pripravljalna dela, zarisovanje in zaključna dela ter transportni stroški</b>	kompl.	1

#### KANALI IN VPIHOVALNI ELEMENTI:

- 1. Kanalski ventilator primeren za odvod zraka iz sanitarij** preko prezračevalnih ventilov. Ventilator se montira v spuščeni strop nad sanitarijami v 1.nadstropju. Ventilator je sestavljen iz ohišja, ki je primerno za montažo pod strop, nepovratne lopute, komplet z elastičnimi priključki in pritrdilnim materialom, skupaj s priključitvijo na električno in signalno omrežje za podonske razmere

U = 230V/50Hz/1

V = 420m<sup>3</sup>/h

dp = 200Pa

P= 101W

I= 0,44A

kompl. 1

Ustreza proizvod Systemair, model K 160XL ali drugi enakovredni.

- 2. Stenski podometni ventilatorji**, s stranskim priključkom Ø100 za vgradnjo v sanitarije opremljeni s timerjem in protipovratno loputo komplet s pritrdilnim in tesnilnim materialom, priključen na električno instalacijo s karakteristikami:

$Q = \min. 100 \text{ m}^3/\text{h}$

$H = \min 60 \text{ Pa}$

Proizvod Limot, tip Limodor F type M.

kom 2

- 3. Prezračevalni ventili** za vgradnjo v kanal vključno s pritrdilnim in tesnilnim materialom, proizvod TROX (ali drugi ustrežni) tip:

odvod:

LVS/150 (Ø150 - 100/125 m<sup>3</sup>/h) v rjavi barvi oz. barvi, ki jo izbere arhitekt

kom 8

LVS/125 (Ø125 - 100 m<sup>3</sup>/h)

kom 3

LVS/125 (Ø125 - 70 m<sup>3</sup>/h)

kom 6

dovod:

Z-LVS/125 (Ø125 - 100 m<sup>3</sup>/h)

kom 3

- 4. Spirokanalski difuzor (SKD-13D/B/T/ Ø200/4; l=1000) -**  
čiščenje že montiranega elementa

komplet

kom 12

- 4a. Linijski šobni difuzor** za dovod zraka in delno pohlajevanje. Izdelan iz maske iz jeklene pločevine in nastavljivih šob iz plastike. Komplet s priključno komoro iz pocinkane pločevine z zgornjim kanalskim priključkom, protikondenzno izolacijo 13 mm, pritrdilnim in tesnilnim materialom. Ustreza proizvod IMP Klima ali drugi enakovredni:

barva maske naj bo rjava oz. po izboru arhitekta

LD -19, 125 m<sup>3</sup>/h, dolžino določi proizvajalec

kom 8

- 5. Aluminijaste/železne prezračevalne rešetke**, komplet s priključno komoro, pritrdilnim in tesnilnim materialom, proizvod TROX (ali drugi ustrežni) tip:

rjave barve oz. po izboru arhitekta

odvod:

AH-0-AG, 425x325, 1000 m<sup>3</sup>/h

kom 1

- 7. Delno fleksibilni okrogli dušilni zračni kanali** narejeni iz notranje fleksibilne perforirane večpastne aluminijaste cevi in zunanje fleksibilne večpastne aluminijaste cevi ter zvočno dušilnega materiala med njima.

- Cevi morajo zagotavljati visoko stopnjo zvočnega dušenja. Opremljene z nastavki za priključitev na spiro kanale vodene iz rekuperatorjev in ventilatorjev do vpihovalnih elementov, skupaj s tesnilnim in pritrdilnim materialom (objemke).

- Ø160	m	1
- dušenje zvoka pri 250Hz = 21,5db		
- Ø250	m	6
- dušenje zvoka pri 250Hz = 16,3db		

**1m kanala na vsak priključek rekuperatorjev proti prostoru**

Ustreza proizvod DEC International, tip AKUDEC ali drugi enakovredni.

- 8. Okrogli spiralni kanali** iz pocinkane pločevine, vključno s spojkami, reducirkami, T komadi, koleni, obešalnim, pritrdilnim in tesnilnim materialom, z upoštevanim dodatkom za odrez, gumijastimi tesnili, tip SR SAFE SISTEM, proizvod PICHLER&CO d.o.o. Maribor (ali drugi ustrejni):

Ø100	m	22
Ø125	m	14
Ø160	m	26
Ø200	m	10
Ø250	m	10
Ø315	m	20

- 9. Izolacija** okroglih spiralnih prezračevalnih kanalov iz zgornje postavke z izolacijskimi ploščami z obojestransko parozaporno izolacijo iz sintetičnega kavčuka oz. elastomerne pene s koeficientom prehoda  $\lambda < 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$  pri  $0^\circ\text{C}$  in upornostjo proti difuziji vodne pare  $\mu > 10000$ .

Samougasljiva, stopnja zadimljenosti s2 po DIN EN 13501, debelina izolacije 10 mm (proizvod Kaiman, tip KK plus ali drugi enakovredni), vključno z lepilom in samolepilnimi trakovi za tesnjenje spojev, s predhodnim čiščenjem in razmastitvijo prezračevalnih kanalov.

m2 25

- 10. Strešna kapa na kanalih** za zaščito pred meteorno vodo in mrčesom, z vsem potrebnim pritrdilnim materialom

Ø100	kom	2
Ø160	kom	1

- 11. Revizijski pokrovi** za oglate kanale, komplet s pritrdilnim in montažnim materialom.

dim. 300/300 mm	kom	3
-----------------	-----	---

13. Požarna izolacija prezračevalnih kanalov na prehodu dveh požarnih sektorjev, zahtevana odpornost minimalno 90 min.	m2	5
14. Regulacija, meritve količin zraka in nastavitve prezračevalnih elementov in regulacijskih loput.	kompl.	1
15. Izdelava funkcionalne sheme (mišljeno kot vsaka naprava posebej).	kompl.	1
16. Navodila za obratovanje in vzdrževanje	kompl.	1
17. Razne napisne tablice za označevanje naprav in cevovodov.	kompl.	1

OPOMBA: gradbena in elektroinstalacijska dela niso zajeta v tem popisu.

---


Skupaj    PREZRAČEVANJE

---

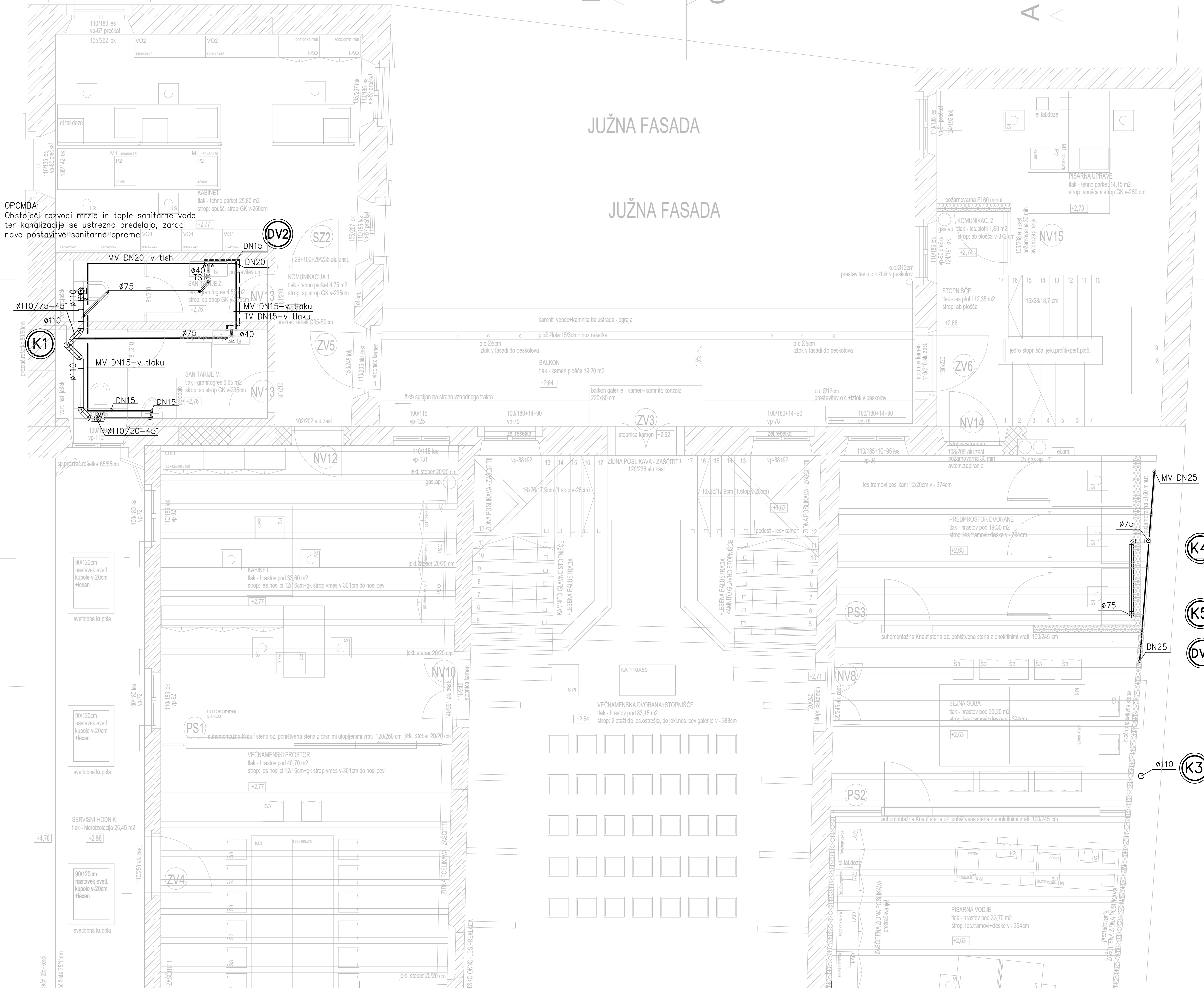


Razvodi mrzle in tople sanitarne vode ter kanalizacije so v celoti izvedeni, montirani so tudi sanitarni elementi z armaturo. Zaradi prestavitve umivalnika v sanitarijah Ž bo potrebno predelati razvode mrzle in tople vode ter kanalizacije.

LEGENDA:

OBSTOJEČA ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE				
Sprememba		Opis spremembe		Datum      Podpis
 <b>ARCTUR d.o.o., Nova Gorica</b>				
investitor: ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper		odg. projektant J. KOTAR ILIJAŠ,u.d.i.s.		S-0940      10.6.2021
objekt: Palača BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER		sodelavec		
načrt: VODOVODNE INŠTALACIJE				
vsebine risbe:		vrsta projekta: PZI		št. risbe 1
TALORIS PRITLIČJA		merilo 1:50		
		št. projekta 6-2021	št. načrta: S 1511-JK-21	datum junij 2021
		Zadnja sprememba:		





OPOMBA:  
Obstoječi razvodi mrzle in tople sanitarne vode ter kanalizacije se ustrezno predelajo, zaradi nove postavitve sanitarne opreme.

JUŽNA FASADA

JUŽNA FASADA

LEGENDA ELEMENTOV:

- (B1) Električni božer, V= 50 l  
Pel= 2,0 kW, 230V/ 50 Hz
- (B2) Električni božer, V= 15 l  
Pel= 2,0 kW, 230V/ 50 Hz

LEGENDA:

- Mrzla voda  
Topla voda  
Odvod kondenza  
Oduh  
Kanalizacija

- 1 Oznaka sanitarij – kopalnice  
K1 Oznaka DV – kanalizacija  
DV1 Oznaka DV – vodovod

OPOMBA:

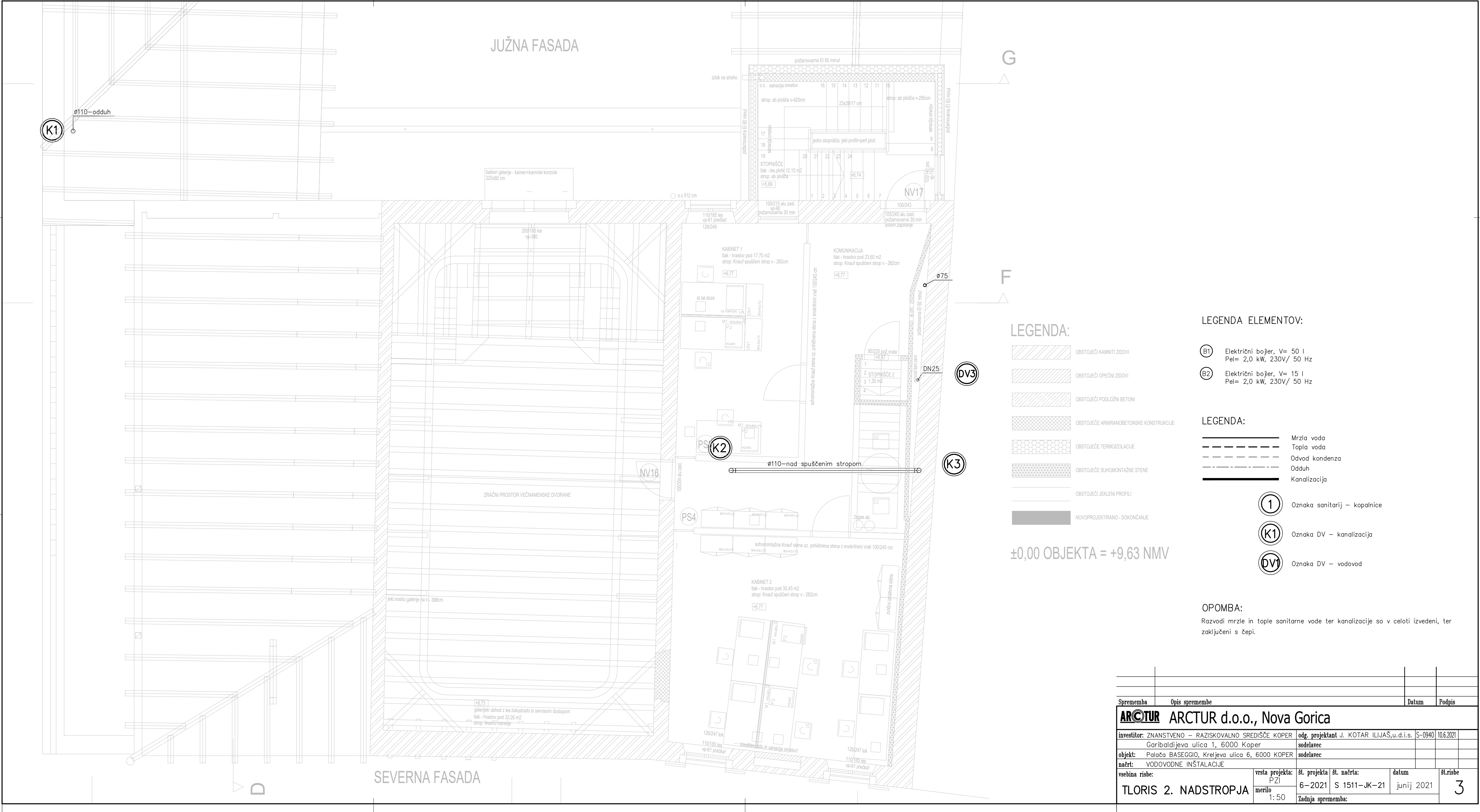
Razvodi mrzle in tople sanitarne vode ter kanalizacije so v celoti izvedeni, ter zaključeni s čepi.

Obstoječi razvodi mrzle in tople vode ter kanalizacije v Ž in M sanitarijih se se predelajo zaradi nove razporeditve sanitarne keramike.

LEGENDA:

- OBSTOJEČI KAMNITI ZIDovi  
OBSTOJEČI OPEČNI ZIDovi  
OBSTOJEČI POOLŽNI BETONI  
OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE  
OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis
ARCTUR	ARCTUR d.o.o., Nova Gorica		
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	odg. projektant J. KOTAR ILIJAŠ, u.d.i.s. S-0940	10.6.2021
objekt:	Palata BASEGGIO, Krejjeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec	
načrt:	VODOVODNE INŠTALACIJE	sodelavec	
vsebina risbe:	TLORIS 1. NADSTROPJA	vrsta projekta: PZI merilo: 1:50	št. projekta: 6-2021 št. načrta: S 1511-JK-21 datum: junij 2021 št. risbe: 2
Zadnja sprememba:			



LEGENDA:

- OBSTOJEČI KAMNITI ZIDovi
- OBSTOJEČI OPEČNI ZIDovi
- OBSTOJEČI PODLOŽNI BETONI
- OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
- OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE
- OBSTOJEČE SUHOMONTAŽNE STENE
- OBSTOJEČI JEKLENI PROFILI
- NOVOPROJEKTIRANO - DOKONČANJE

±0,00 OBJEKTA = +9,63 NMV

LEGENDA ELEMENTOV:

- B1 Električni bojer, V= 50 l  
Pel= 2,0 kW, 230V/ 50 Hz
- B2 Električni bojer, V= 15 l  
Pel= 2,0 kW, 230V/ 50 Hz

LEGENDA:

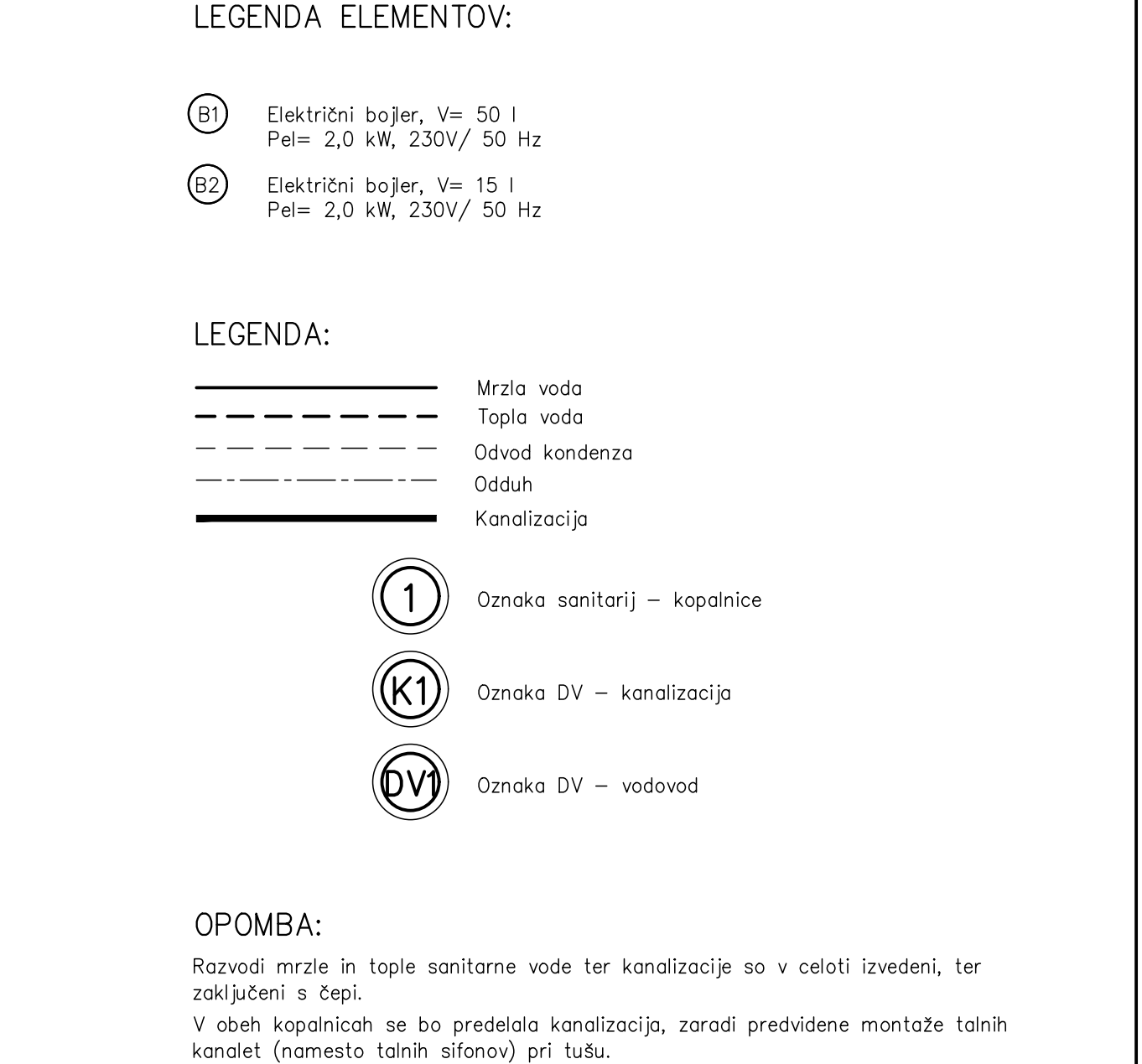
- Mrzla voda
- Topla voda
- Odvod kondenza
- Odduh
- Kanalizacija
- 1 Oznaka sanitarij – kopalnice
- K1 Oznaka DV – kanalizacija
- DV1 Oznaka DV – vodovod

OPOMBA:

Razvodi mrzle in tople sanitarne vode ter kanalizacije so v celoti izvedeni, ter zaključeni s čepi.

Sprememba		Opis spremembe	Datum	Podpis
ARCTUR		ARCTUR d.o.o., Nova Gorica		
investitor:		ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant J. KOTAR ILIJAŠ,u.d.i.s.	S-0940 10.6.2021
		Garibaldijska ulica 1, 6000 Koper	sodelavec	
objekt:		Palata BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec	
načrt:		VODOVODNE INŠTALACIJE		
vsebina risbe:		vrsta projekta: PZI	št. projekla: 6-2021	št. načrta: S 1511-JK-21
TLORIS 2. NADSTROPJA		merilo: 1:50	datum: junij 2021	št.risbe: 3
		Zadnja sprememba:		



A3 420x297



STREHA

MANSARDA

2. NADSTROPJE

1. NADSTROPJE

PRITLJUČJE

3

4

OPOMBA:  
Zaradi prestavitve sanitarnih elementov bo  
potrebna predelava razvodov mrzle in tople  
vode ter kanalizacije.

OPOMBA:  
Zaradi prestavitve imivalnika bo potrebno  
predelava razvodov mrzle in tople vode  
ter kanalizacije.

Oddušnik Oddušnik Oddušnik

Ø110 Ø110 Ø75

Ø110 Ø110 Ø110

Ø110 Ø110 Ø75 Ø75

Ø110 Ø110 Ø75

Ø110 Q<sub>ww</sub>=1,38l/s Ø110 Q<sub>ww</sub>=1,58l/s Ø75 Q<sub>ww</sub>=0,80l/s

### LEGENDA ELEMENTOV:

- ⓑ1 Električni bojler, V= 50 l  
Pel= 2,0 kW, 230V/ 50 Hz
- ⓑ2 Električni bojler, V= 15 l  
Pel= 2,0 kW, 230V/ 50 Hz

### LEGENDA:

- Mrzla voda – že izvedeno  
- - - - - Topla voda – že izvedeno  
— Mrzla voda  
- - - - - Topla voda

- ① Oznaka sanitarij – kopalnice
- Ⓚ1 Oznaka DV – kanalizacija
- ⓓV1 Oznaka DV – vodovod

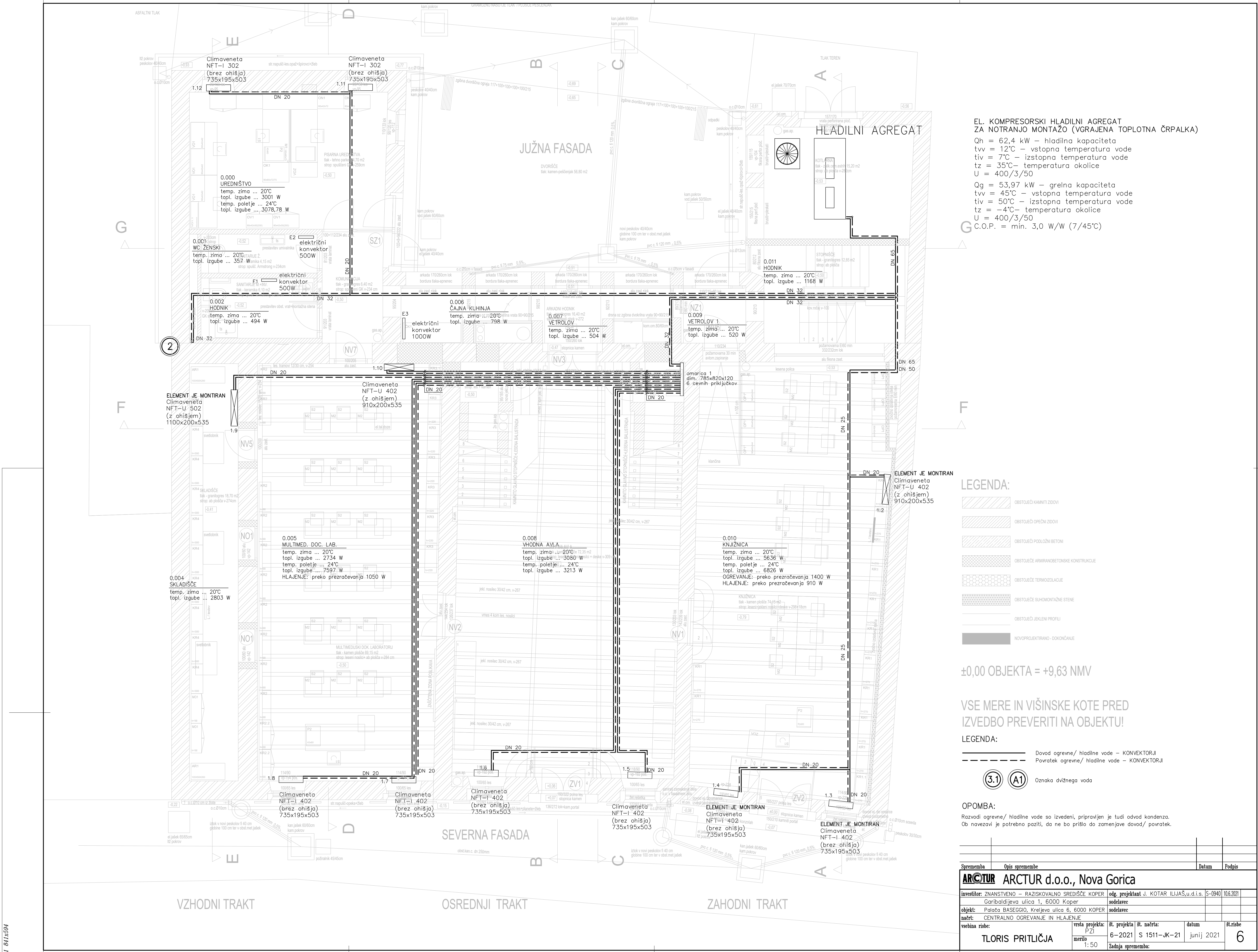
### OPOMBA:

Razvodi mrzle in tople sanitarne vode ter kanalizacije so v celoti izvedeni, ter zaključeni s čepi.

V sanitarijah 1. nadstropja bo potrebna predelava razvodov mrzle in tople vode ter kanalizacije zaradi nove postavitve sanitarne opreme.

V sanitarijah pritličja bo potrebna predelava razvodov mrzle in tople vode ter kanalizacije zaradi premika umivalnika.

Sprememba		Opis spremembe	Datum	Podpis
ARCTUR		ARCTUR d.o.o., Nova Gorica		
investitor: ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER		odg. projektant J. KOTAR ILIJAŠ,u.d.i.s.	S-0940	10.6.2021
Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper		sodelavec		
objekt: Palača BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER		sodelavec		
načrt: VODOVODNE INŠTALACIJE				
vsebina risbe:	vrsta projekta: PZI	št. projekta	št. načrta:	datum
	merilo: 1:X	6-2021	S 1511-JK-21	
SHEMA DVIŽNIH VODOV		Zadnja sprememba:		št.risbe
				5



EL. KOMPRESORSKI HLADILNI AGREGAT  
ZA NOTRANJO MONTAŽO (VGRAJENA TOPLOTNA ČRPALK)

Qh = 62,4 kW – hladilna kapaciteta  
t<sub>tv</sub> = 12°C – vstopna temperatura vode  
t<sub>iv</sub> = 7°C – izstopna temperatura vode  
t<sub>z</sub> = 35°C – temperatura okolice  
U = 400/3/50

Qg = 53,97 kW – grelna kapaciteta  
t<sub>tv</sub> = 45°C – vstopna temperatura vode  
t<sub>iv</sub> = 50°C – izstopna temperatura vode  
t<sub>z</sub> = -4°C – temperatura okolice  
U = 400/3/50

C.O.P. = min. 3,0 W/W (7/45°C)

LEGENDA:

- OBSTOJEČI KAMNITI ZIDVI
- OBSTOJEČI OPEČNI ZIDVI
- OBSTOJEČI PODLOŽNI BETON
- OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
- OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE
- OBSTOJEČE SUHOPOSTAVLJENE STENE
- OBSTOJEČI JELENKI PROFILI
- NOVOPROJEKTIRANO - DOKONČANJE

±0,00 OBJEKTA = +9,63 NMV

VSE MERE IN VIŠINSKE KOTE PRED  
IZVEDBO PREVERITI NA OBJEKTU!

LEGENDA:

- Dovod ogrevalne/ hladilne vode – KONVEKTORJI
- Povratak ogrevalne/ hladilne vode – KONVEKTORJI

3.1 A1 Oznaka dviznega voda

OPOMBA:

Razvodni ogrevalne/ hladilne vode so izvedeni, pripravljen je tudi odvod kondenzata.  
Ob navezavi je potrebno paziti, da ne bo prišlo do zamenjave dovoda/ povratka.

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis
1	ARCTUR ARCTUR d.o.o., Nova Gorica		
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant:	J. KOTAR ILIJAŠ, u.d.i.s. S-0940 10.6.2021
objekt:	Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	sodelavec:	
načrt:	Palata BASEGGIO, Kraljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec:	
vrsta projekta:	PZI	št. projekta:	št. načrta:
merilo:	1:50	datum:	junij 2021
zadnja sprememba:			



LEGENDA:

- OBSTOJEČE KAMNITI ZIDVI
- OBSTOJEČE OPEČNI ZIDVI
- OBSTOJEČE PODLOŽNI BETONI
- OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
- OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE
- OBSTOJEČE SUHOMONTAŽNE STENE
- OBSTOJEČE JEKLENI PROFILI
- NOVOPROJEKTIRANO - DOKONČANJE

±0,00 OBJEKTA = +9,63 NMV

VSE MERE IN VIŠINSKE KOTE PRED  
IZVEDBO PREVERITI NA OBJEKTU!

LEGENDA:

- Dovod ogrevne/ hladilne vode – KONVEKTORJI
- Povratek ogrevne/ hladilne vode – KONVEKTORJI

(3.1) (A1)

Oznaka dviznega voda

OPOMBA:

Razvodi ogrevne/ hladilne vode so izvedeni, pripravljen je tudi odvod kondenzata.  
Ob navezavi je potrebno paziti, da ne bo prišlo do zamenjave dovod/ povratek.

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis
ARCTUR	ARCTUR d.o.o., Nova Gorica		
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant:	J. KOTAR ILJAS, u.d.i.s. (S-0940) 10.6.2021
objekt:	Garbaldjeva ulica 1, 6000 Koper	sodelavec:	
načrt:	Palata BASEGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec:	
vrsta risbe:	CENTRALNO OGREVANJE IN HLAJENJE	št. projekta:	PZ1
merilo:	1:50	št. načrta:	S 1511–JK–21
		datum:	junij 2021
		št. risbe:	7
		Zadnja sprememba:	





LEGENDA:

- OBSTOJEČI KAMNITI ZIDVI
- OBSTOJEČI OPEČNI ZIDVI
- OBSTOJEČI PODLOŽNI BETONI
- OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
- OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE
- OBSTOJEČE SUHOMONTAŽNE STENE
- OBSTOJEČI JEKLENI PROFILI
- NOVOPROJEKTIRANO - DOKONČANJE

±0,00 OBJEKTA = +9,63 NMV

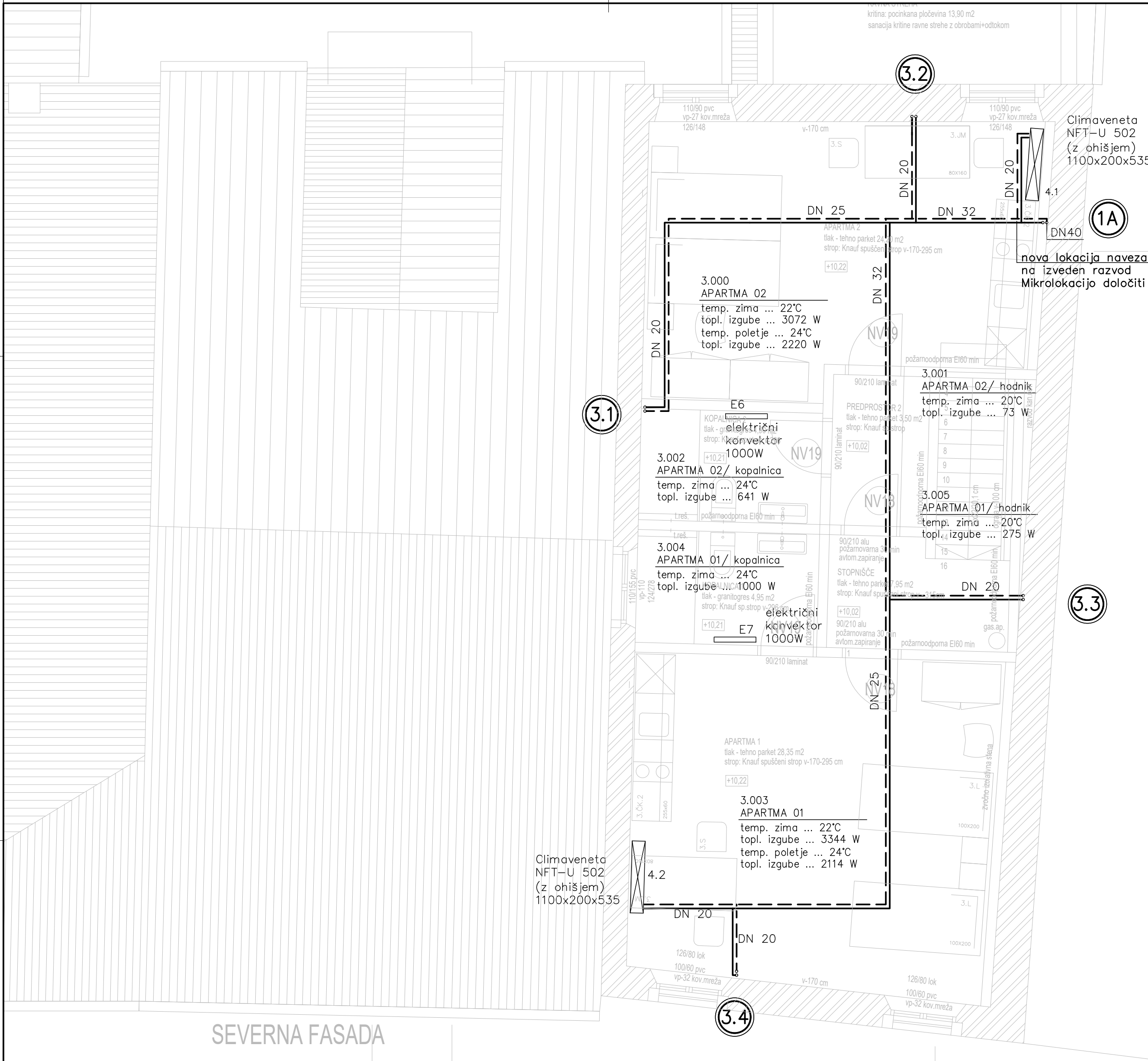
LEGENDA:

- Dovod ogrevne/ hladilne vode – KONVEKTORJI
- Povratek ogrevne/ hladilne vode – KONVEKTORJI
- Oznaka dviznega voda

OPOMBA:

Razvodi ogrevne/ hladilne vode so izvedeni, pripravljen je tudi odvod kondenza. Ob navezavi je potrebno paziti, da ne bo prišlo do zamenjave dovod/ povratek.

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis		
ARCTUR	ARCTUR d.o.o., Nova Gorica				
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant J. KOTAR ILIJAŠ,u.d.i.s.	S-0940	10.6.2021	
	Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	sodelavec			
objekt:	Palča BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec			
načrt:	CENTRALNO OGREVANJE IN HLAJENJE				
vsebine risbe:	vrsta projekta: PZI	št. projekta: 6-2021	št. načrta: S 1511-JK-21	datum: junij 2021	št.risbe: 8
TLORIS 2. NADSTROPJA	merilo: 1:50	Zadnja sprememba:			



SEVERNA FASADA

OSREDNJI TRAKT

ZAHODNI TRAKT

nova lokacija navezave  
na izveden razvod  
Mikrolokacijo določiti ob izvedbi!

LEGENDA:

- OBSTOJEČI KAMINITI ZIDovi
- OBSTOJEČI OPEČNI ZIDovi
- OBSTOJEČI PODLOŽNI BETONI
- OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
- OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE
- OBSTOJEČE SUHOMONTAŽNE STENE
- OBSTOJEČI JEKLENI PROFILI
- NOVOPROJEKTIRANO - DOKONČANJE

±0,00 OBJEKTA = +9,63 NMV

VSE MERE IN VIŠINSKE KOTE PRED  
IZVEDBO PREVERITI NA OBJEKTU!

LEGENDA:

- Dovod ogrevne/ hladilne vode – KONVEKTORJI
- Povratek ogrevne/ hladilne vode – KONVEKTORJI

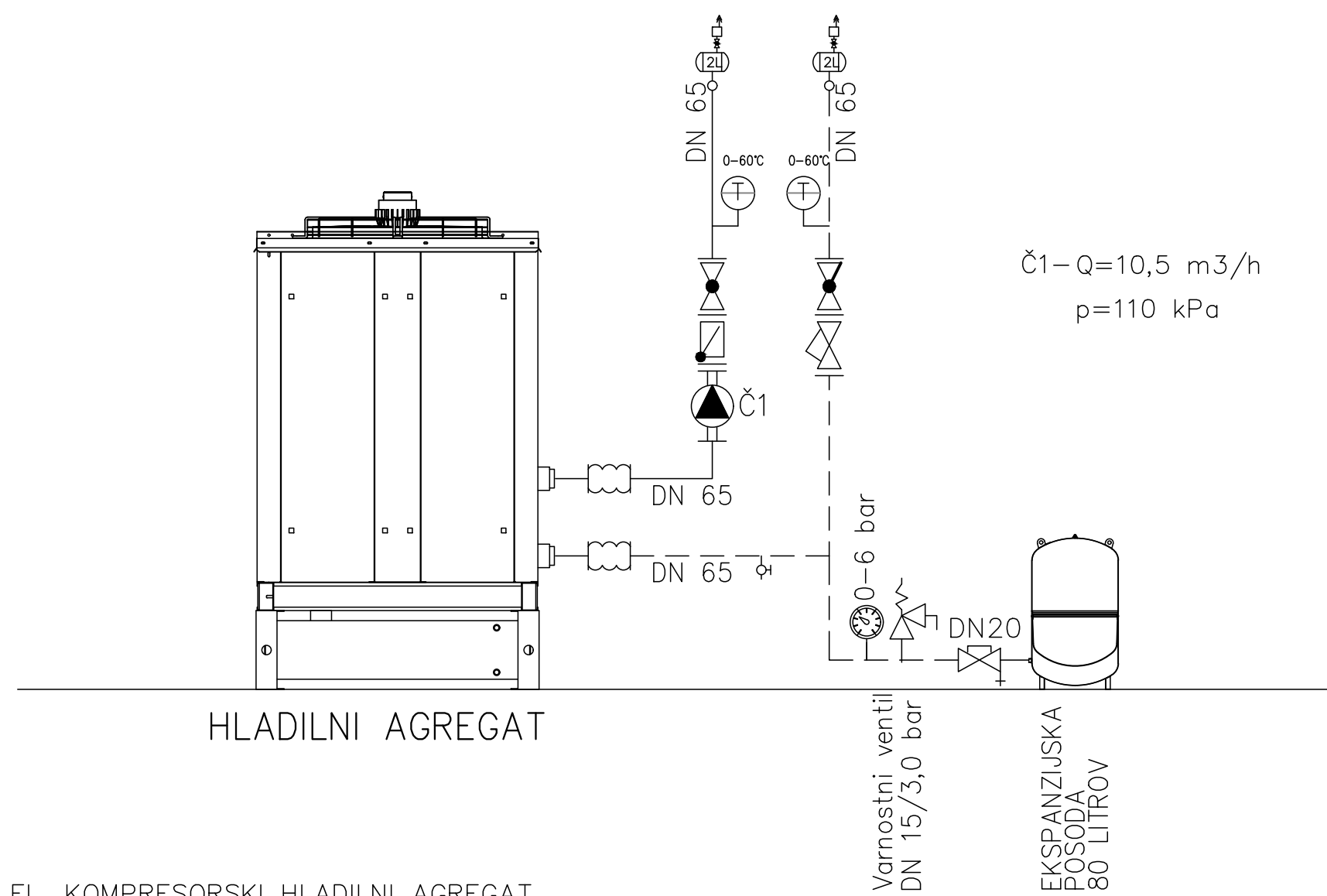
Oznaka dviznega voda

OPOMBA:

Razvodi ogrevne/ hladilne vode so izvedeni, pripravljen je tudi odvod kondenza.  
Ob navezavi je potrebno paziti, da ne bo prišlo do zamenjave dovod/ povratek.

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis		
ARCTUR	ARCTUR d.o.o., Nova Gorica				
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant J. KOTAR ILIJAŠ,u.d.i.s.	S-0940	10.6.2021	
	Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	sodelavec			
objekt:	Palača BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec			
načrt:	CENTRALNO OGREVANJE IN HLAJENJE				
vsebine risbe:	vrsta projekta: PZI	št. projekta: 6-2021	št. načrta: S 1511-JK-21	datum: junij 2021	št.risbe: 9
	merilo 1:50	Zadnja sprememba:			
TLORIS MANSARDE					

ELEMENTI Z RAZVODI SO ŽE POSTAVLJENI



LEGENDA:

————— Dovod ogrevne/ hladilne vode—že izvedeno  
- - - - - Povratek ogrevne/ hladilne vode—že izvedeno

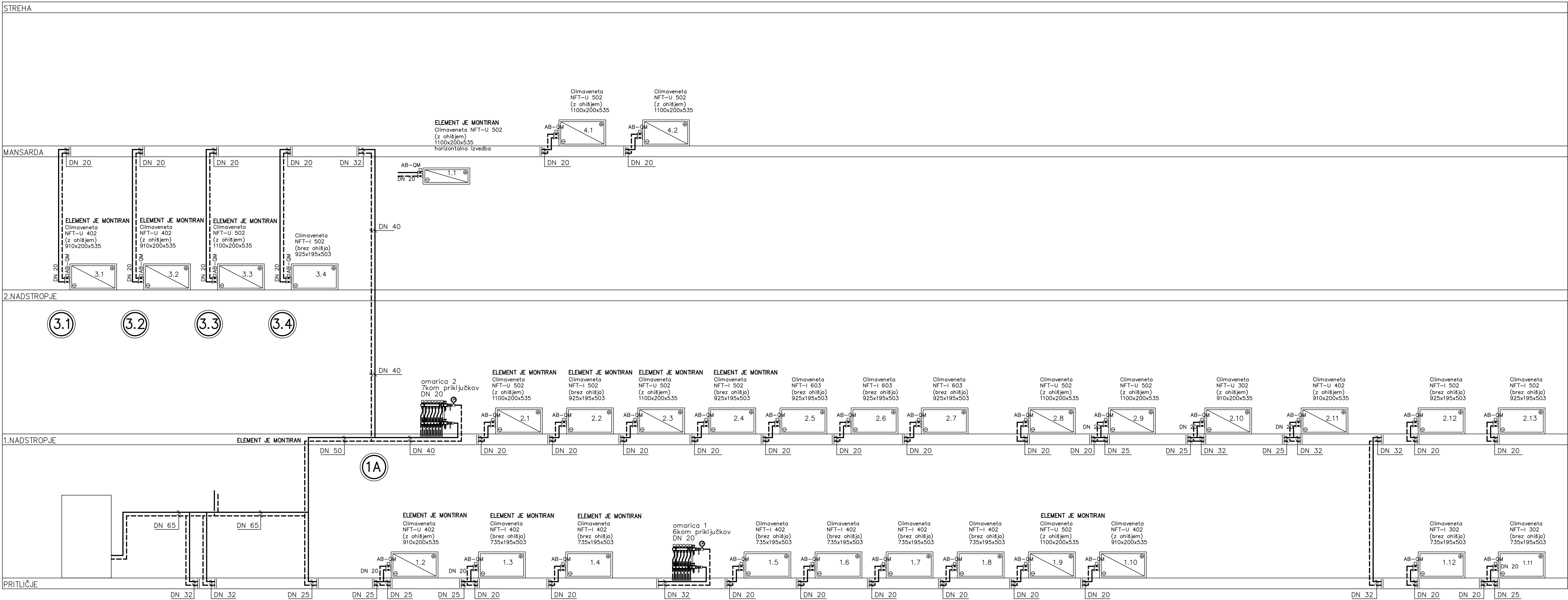
- TS- TERMOSTAT
- 0-100°C
- TERMOMETER
- TEMPERATURNO TIPALO
- KROGLIČNI NAVOJNI VENTIL
- MANOMETER
- VARNOSTNI VENTIL
- BALANSIRNI VENTIL
- LOVILEC NESNAGE
- VENTIL EKSPANZIJSKE POSODE (brez ročice)
- MOTORNİ PREKLOPNI TRİPOTNI VENTIL
- ODZRAČEVALNI LONČEK
- POLNILNA PIPA DN 15
- KALORIMETER
- OBTOČNA ČRPALKKA
- NEPOVRATNA LOPUTA
- ODZRAČEVALNI VENTIL
- KROGLIČNI NAVOJNI VENTIL Z IZPUSNTO PİPO
- TERMIČNO VAROVALO
- 3-POTNI ROČNI PREKLOPNI VENTIL

EL. KOMPRESORSKI HLADILNI AGREGAT  
ZA NOTRANJO MONTAŽO (VGRAJENA TOPLOTNA ČRPALKKA)

Qh = 62,4 kW – hladilna kapaciteta  
tvv = 12°C – vstopna temperatura vode  
tiv = 7°C – izstopna temperatura vode  
tz = 35°C– temperatura okolice  
U = 400/3/50

Qg = 53,97 kW – grelna kapaciteta  
tvv = 45°C – vstopna temperatura vode  
tiv = 50°C – izstopna temperatura vode  
tz = -4°C– temperatura okolice  
U = 400/3/50  
C.O.P. = min. 3,0 W/W (7/45°C)

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis
ARCTUR ARCTUR d.o.o., Nova Gorica			
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant J. KOTAR ILIJAŠ,u.d.i.s.	S-0940
	Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	sodelavec	10.6.2021
objekt:	Palača BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec	
načrt:	CENTRALNO OGREVANJE IN HLAJENJE		
vsebina risbe:	vrsta projekta:	št. projekta	št. načrta:
SHEMA PRIPRAVE OGREVNE– HLADILNE VODE	PZI	6–2021	S 1511–JK–21
	merilo	datum	
	1: 50	junij 2021	
		Zadnja sprememba:	
		št.risbe	
		10	



EL. KOMPRESORSKI HLADILNI AGREGAT  
ZA NOTRANJO MONTAŽO (VGRAJENA TČ)

Qh = 62,4 kW – hladilna kapaciteta  
tvv = 12°C – vstopna temperatura vode  
tiv = 7°C – izstopna temperatura vode  
tz = 35°C– temperatura okolice  
U = 400/3/50

Qg = 53,97 kW – grelna kapaciteta  
tvv = 45°C – vstopna temperatura vode  
tiv = 50°C – izstopna temperatura vode  
tz = –4°C– temperatura okolice  
U = 400/3/50  
C.O.P. = min. 3,0 W/W (7/45°C)

LEGENDA:

———— Dovod ogrevne/ hladilne vode – KONVEKTORJ–že izvedenol  
----- Povratek ogrevne/ hladilne vode – KONVEKTORJ–že izvedeno

(3.1) (A1) Oznaka dviznega voda

OPOMBA:

Razvodi ogrevne/ hladilne vode so izvedeni, pripravljen je tudi odvod kondenza.

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis	
ARCTUR ARCTUR d.o.o., Nova Gorica				
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant:	J. KOTAR ILUJAŠ,u.d.i.s.	S-0940 10.6.2021
	Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	sodelavec		
objekt:	Palača BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec		
načrt:	CENTRALNO OGREVANJE IN HLAJENJE			
vsebina risbe:	vrsta projekta: PZI	št. projekta:	št. načrta:	datum
	merilo: 1:X	6–2021	S 1511–JK–21	junij 2021
		Zadnja sprememba:		št.risbe
				11

[illegible]



OPOMBA:

Odvod sanitarij bo voden pod zajemom in izpuhom centralnega prežračevalja

kanalski ventilator Systemair K 160XL 420m<sup>3</sup>/h, 200Pa 230V/50Hz/1 101W/0,44A

vertikala freon Cu15,88/9,52

230V/50Hz/1 515W/2,25A 92kg Mitsubishi GUF-100-RD3 1000m<sup>3</sup>/h (nod spuščenim stropom) ODVOD ODPADNEGA ZRAKA - ø315 dvig na podstrešje ODVOD SVIŽEGA ZRAKA - ø315 dvig na podstrešje

konkondenz priključiti na umivnik sanitarij pred odtokni sifon - se določi do izvedbi

OPOMBA:

ta del dovodnih in odvodnih kanalov še ni izveden Mikrokacije je potrebno kontrolirati ob izvedbi!

### LEGENDA:

- OBSTOJEČI KAMNITI ZIDovi
- OBSTOJEČI OPEČNI ZIDovi
- OBSTOJEČI PODLOŽNI BETON
- OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
- OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE
- OBSTOJEČE SUHOMONTAŽNE STENE
- OBSTOJEČI JELENI PROFILI
- NOVO/PROJEKTIRANO - DOKONČANJE

±0,00 OBJEKTA = +9,63 NMV

VSE MERE IN VIŠINSKE KOTE PRED IZVEDBO PREVERITI NA OBJEKTU!

OPOMBA:

PREZRAČEVANJE KABIN: Prežračevanje kabin v predprostoru dvorane še ni izvedeno: Izvedejo se dovodni in odvodni kanali, ki se navežejo na kanale v pritličju.

PREZRAČEVANJE VEČNAMENSKE DVORANE: Kanalski razvod je izveden, rekuperativna enota še ni nameščena. Ob postavitvi rekuperatorja nad spuščen strop sanitarij se temu prilagodijo kanali.

Mikrokacije elementov in kanalskih razvodov se določijo ob izvedbi!

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis
ARCTUR	ARCTUR d.o.o., Nova Gorica		
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	odg. projektant:	J. KOTAR ILIJAŠ,u.d.i.s. S-0940 10.6.2021
objekt:	Palata BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec:	
načrt:	PREZRAČEVANJE	sodelavec:	
vsebine risbe:	TLORIS 1. NADSTROPJA	vrsta projekta:	PZI
		št. projekta	6-2021
		št. načrta:	S 1511-JK-21
		datum:	junij 2021
		št.risbe:	13
		merilo:	1:50
		Zadnja sprememba:	

G

OPOMBA: ŽE IZVEDENO  
izpuh zraka prezračevanja  
multimedijske učilnice in  
glavne dvorane preko fasadne  
prezračevalne rešetke  
Trox WG-585x495  
(1800m<sup>3</sup>/h)

izpuh ø160  
na strehi preko  
"fejle" (420m<sup>3</sup>/h)

F

OPOMBA: ŽE IZVEDENO  
zajem zraka prezračevanja  
multimedijske učilnice in  
glavne dvorane preko fasadne  
prezračevalne rešetke  
Trox WG-585x495  
(1800m<sup>3</sup>/h)

VZHODNI TRAKT

SEVERNA FASADA

OSREDNJI TRAKT

JUŽNA FASADA

ZAHOJNI TRAKT

### LEGENDA:

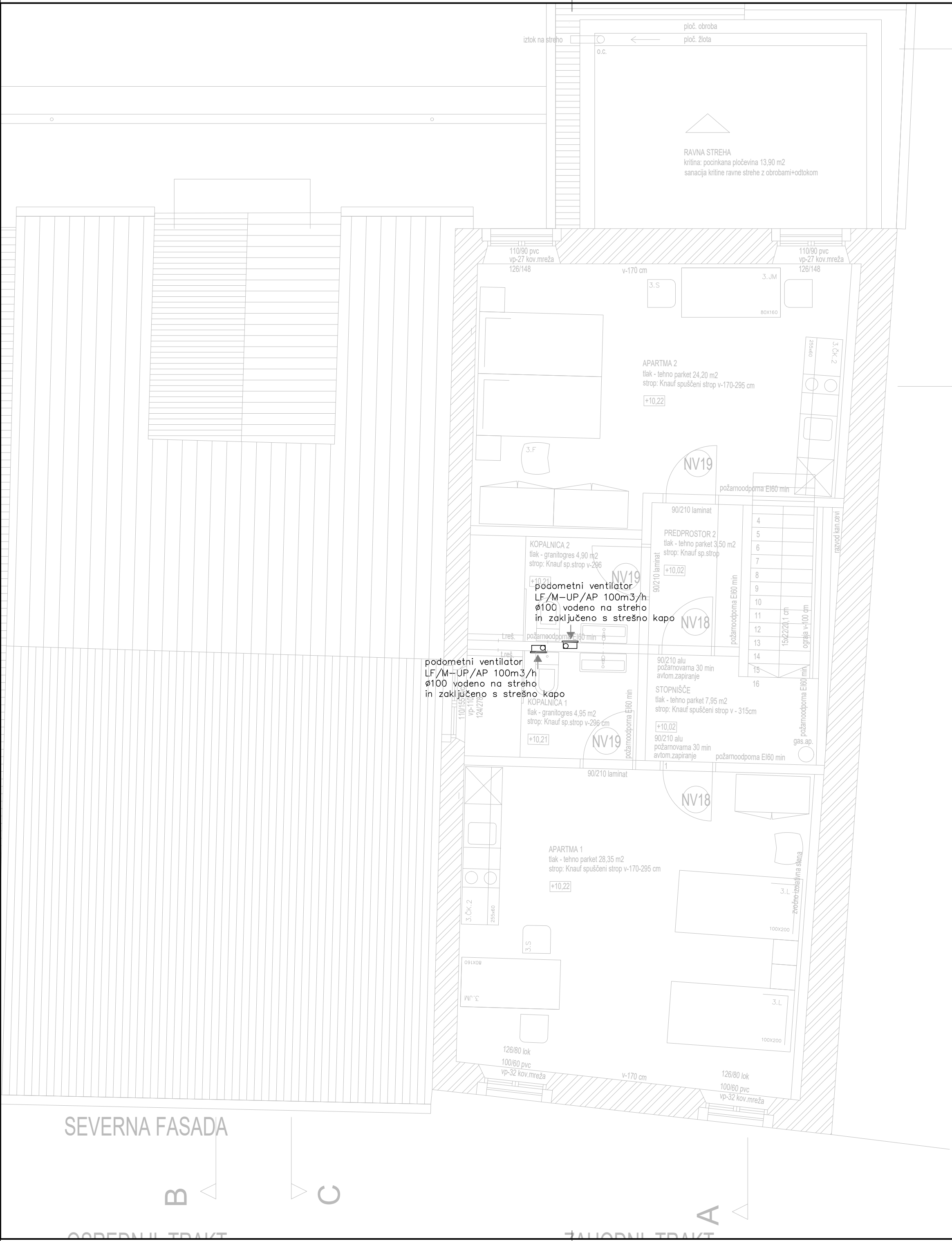
- OBSTOJEČI KAMNITI ZIDovi
- OBSTOJEČI OPEČNI ZIDovi
- OBSTOJEČI PODLOŽNI BETONI
- OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
- OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE
- OBSTOJEČE SUHOMONTAŽNE STENE
- OBSTOJEČI JEKLENI PROFILI
- NOVOPROJEKTIRANO - DOKONČANJE

±0,00 OBJEKTA = +9,63 NMV

### OPOMBA:

Kanali so za večnamensko dvorano že izvedeni in pripravljeni za navezavo  
na prezračevalno napravo v 1. nadstropju, vendar bo potrebna del kanalskega  
razvoda odstraniti in izvesti nova povezavo po podstrešnem delu.  
Mikrolokacije elementov in kanalskih razvodov se določijo ob izvedbi!

Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis
ARCTUR	ARCTUR d.o.o., Nova Gorica		
investitor:	ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant:	J. KOTAR ILJAŠ, u.d.i.s. S-0940 10.6.2021
objekt:	Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	sodelavec:	
načrt:	PREZRAČEVANJE	sodelavec:	
vrsta projekta:	PZI	št. projekta:	6-2021
merilo:	1:50	št. načrta:	S 1511-JK-21
datum:	junij 2021	št. risbe:	14
zadnja sprememba:			



LEGENDA:

- OBSTOJEČI KAMNITI ZIDOVI
- OBSTOJEČI OPEČNI ZIDOVI
- OBSTOJEČI POZLOŽNI BETONI
- OBSTOJEČE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE
- OBSTOJEČE TERMOIZOLACIJE
- OBSTOJEČE SUHOMONTAŽNE STENE
- OBSTOJEČI JEKLENI PROFILI
- NOVOPROJEKTIRANO - DOKONČANJE

±0,00 OBJEKTA = +9,63 NMV

VSE MERE IN VIŠINSKE KOTE PRED  
IZVEDBO PREVERITI NA OBJEKTU!

OPOMBA:  
Mikrolokacije elementov in kanalskih razvodov se določijo ob izvedbi!

Sprememba		Opis spremembe		Datum	Podpis
ARCTUR		ARCTUR d.o.o., Nova Gorica			
investitor:		ZNANSTVENO – RAZISKOVALNO SREDIŠČE KOPER	odg. projektant J. KOTAR ILIJAŠ,u.d.i.s.	S-0940	10.6.2021
		Garibaldijeva ulica 1, 6000 Koper	sodelavec		
objekt:		Palača BASEGGIO, Kreljeva ulica 6, 6000 KOPER	sodelavec		
načrt:		PREZRAČEVANJE			
vsebine risbe:		vrsta projekta: PZI	št. projekta	št. načrta:	datum
TLORIS MANSARDE		merilo 1:50	6-2021	S 1511-JK-21	junij 2021
			Zadnja sprememba:		št.risbe 15