CELARC

5.1. NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU

1 NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME

INVESTITOR:

SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI, NOVI TRG 3, LJUBLJANA

OBJEKT:

ATRIJ IN VEZNI TRAKT

lokacija:

Novi trg 2, Ljubljana

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA

projekt za izvedbo, št. projekta 3176 P

ZA GRADNJO:

NOVOGRADNJA

PROJEKTANT:

CELARC d.o.o.,
Bohinjčeva 19, Ljubljana
Tomislav Celarc, u.d.i.s.

Celarc d.o.o.
Bohinjčeva 19
Ljubljana

ODGOVORNI PROJEKTANT:
Tomislav Celarc, univ.dipl.inž.str.,
S-0310

TOMISLAV CELARC
univ. dipl. inž. str.
IZS S-0310

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Rafael Draksler, u.d.i.a., A-0151

ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

33/2004, Ljubljana, september 2006

CELARC d.o.o.
Bohinjčeva 19
1117 Ljubljana

tel. +386 (1) 436 40 49
tel. +386 (1) 436 40 51
fax +386 (1) 436 40 52

tomi@celarc.si

HLADILNE NAPRAVE, PRESTAVLJENE NA NOVO LOKACIJO

KOMPRESORSKO KONDENZATORSKA ENOTA HLADILNIKA KLIMA NAPRAVE

KL1

KLIMA NAPRAVA EUROCLIMA
Qog = 30800 W

DN32
30800

ATRIJ

10
15°C

TALNO OGREVANJE
CEV 18x2 mm, 10 ZANK DOLŽINE PO
cca 100 m, RAZMAK POLAGANJA 150 mm

OPOMBA:
PRI POLAGANJU CEVI TALNEGA OGREVANJA
JE POTREBNO PAZITI NA POTEK DILATACIJE
TALNE PLOŠČE

-0,20

DN25
14300

RAZDELILNIK ZA TALNO
OGREVANJE ATRIJA

DN20/6,3
DN25
UPE 25-60
DN25

NOVI OGREVNI RAZVOD
ZA KLIMA NAPRAVE
SPELJATI V TLEH

OBSTOJEČI OGREVNI RAZVOD
ZA RADIATORSKO OGREVANJE ZA
TRAKT B, DN 50, SPELJAN V TLEH

-0,20

DN25
14300

DN32
45100

TP 2

OBSTOJEČA TOPLOTNA POSTAJA
ZA OGREVANJE Z VENT. KONVEKTORJ
Qpr = 36480 W, Qnaz = 100000 W

KS1
Vdo=7500 m3/h

800/400

800/400

800/400

700/200

700/200

700/200

400/300

600/300

600/300

400/300

BETONSKA KINETA
V TLEH

DOVOD ZRAKA SPELJATI SKOZI BETONSKO KINETO
DO POSAMEZNIH VPIHOVALNIH DIFUZORJEV
KINETO Z NOTRANJE STRANI IZOLIRATI S
PAROZAPORNO IZOLACIJO DEBELINE min 9mm

1

2

-0.20

4x	VPIH SD-6,vel 1000, H=2000 mm 1875 m3/h

Atrij
A:162.61m2

700/200

-0.60

NADTLAČNA ŽALUZIJA ANŽ–3, 1200x510

ODVODNA REŠETKA AR–5, 1225X525
VGRADITI V STENO V 2. NADSTROPJU
(spodnji rob rešetke na koti +8,67)

630/500

ODVODNA REŠETKA AR–5, 1225x525
VGRADITI V STENO V 2. NADSTROPJU
(spodnji rob rešetke na koti +8,67)

- 0.24

2

+ 7.24

Balkon
A:30.08m2

Atrij
A:133.22m2

- 0.60

0.08
0.18

+ 6.5

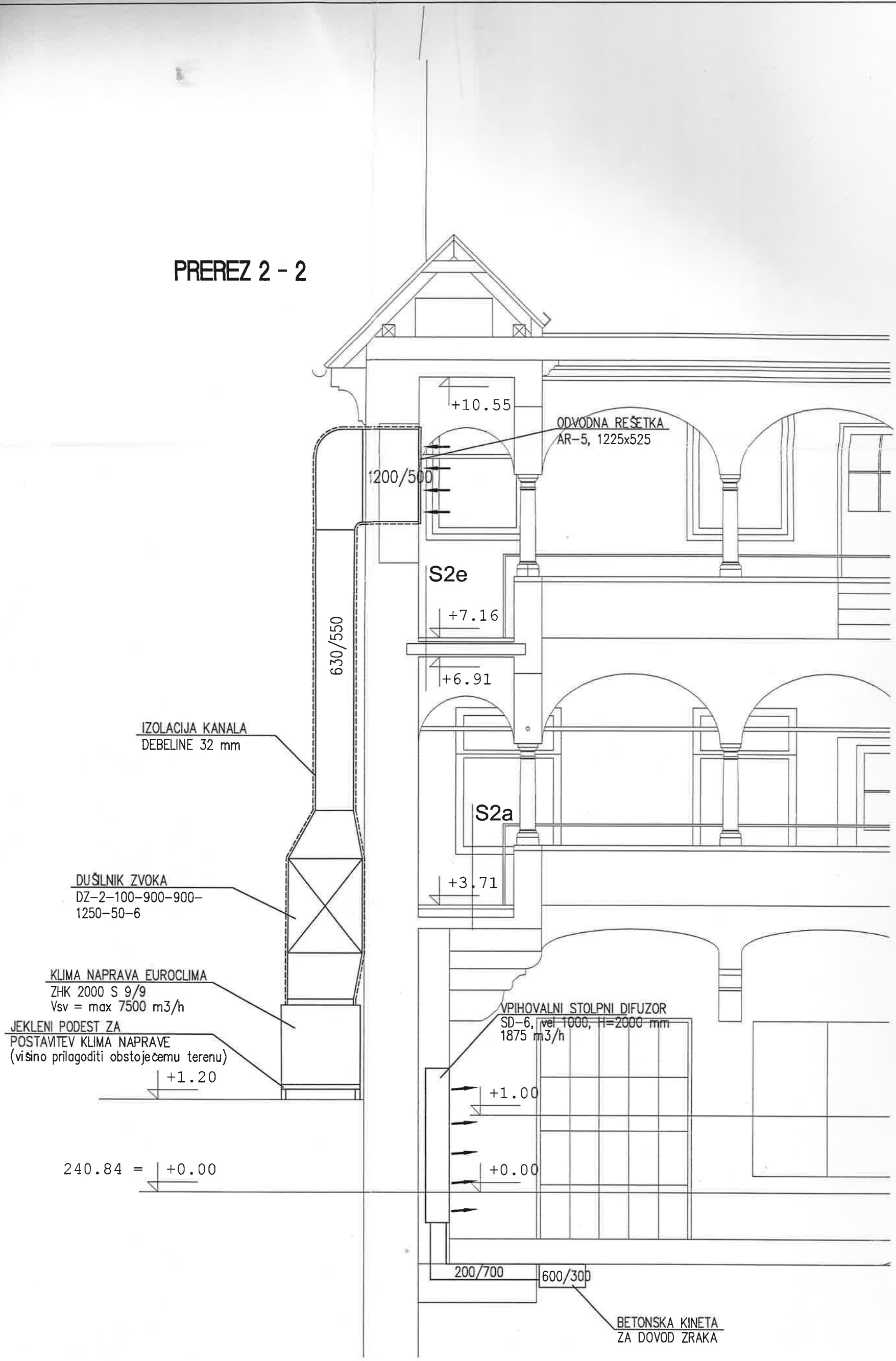
A:76.29m2

+ 6.93

+ 6.93

+ 7.96

PREREZ 2 - 2



SPREMEMBA:	OPIS SPREMEMBE:	DATUM SPR:	PODPIS ODG. PR.

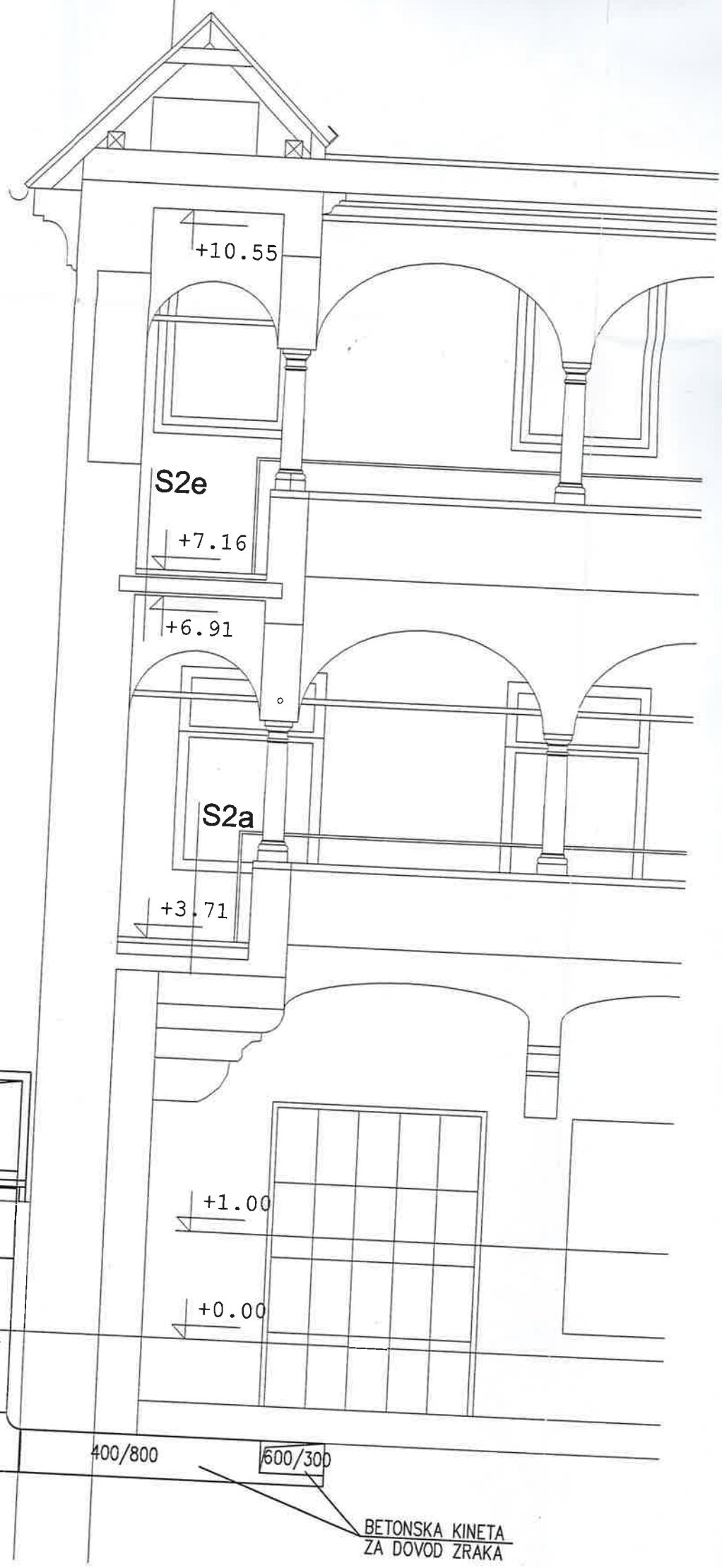
CELARC d.o.o.

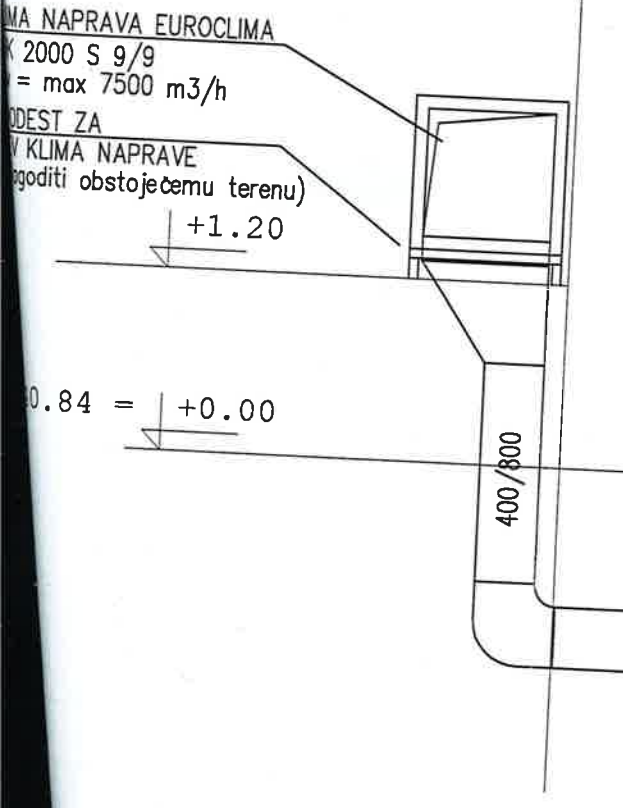
BOHINJČEVA 19, LJUBLJANA
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA IZS: 2169

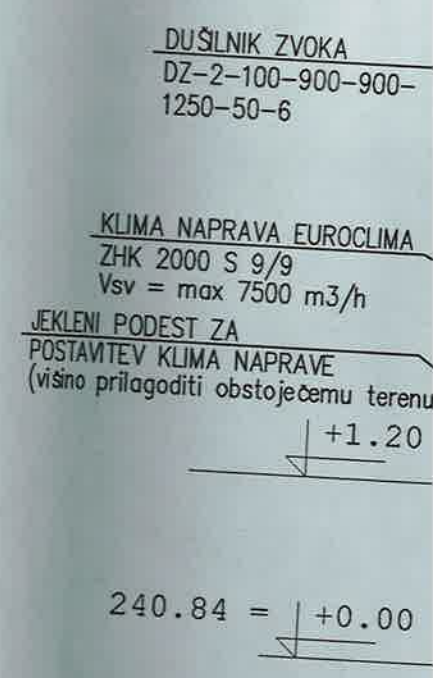
INVESTITOR:	SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI, NOVI TRG 2, LJUBLJANA			
OBJEKT:	ATRIJ IN VEZNI TRAKT, ZRC SAZU, NOVI TRG 2, LJUBLJANA			
VRSTA INSTALACIJE:	STROJNE INSTALACIJE- PZI			NAČRT: **PREZRACEVANJE**
OVP: RAFAEL DRAKSLER, udia	A-0151		9. 2006	PREREZA 1-1, 2-2
OP: TOMI CELARC, udis	S-0310		9. 2006	

MERILO: 1:50 DATUM: SEPTEMBER 2006 ŠT. PROJEKTA: 3176 P ŠT. NAČRTA: 33/2004 ŠT. LISTA: 5

PREREZ 1 - 1

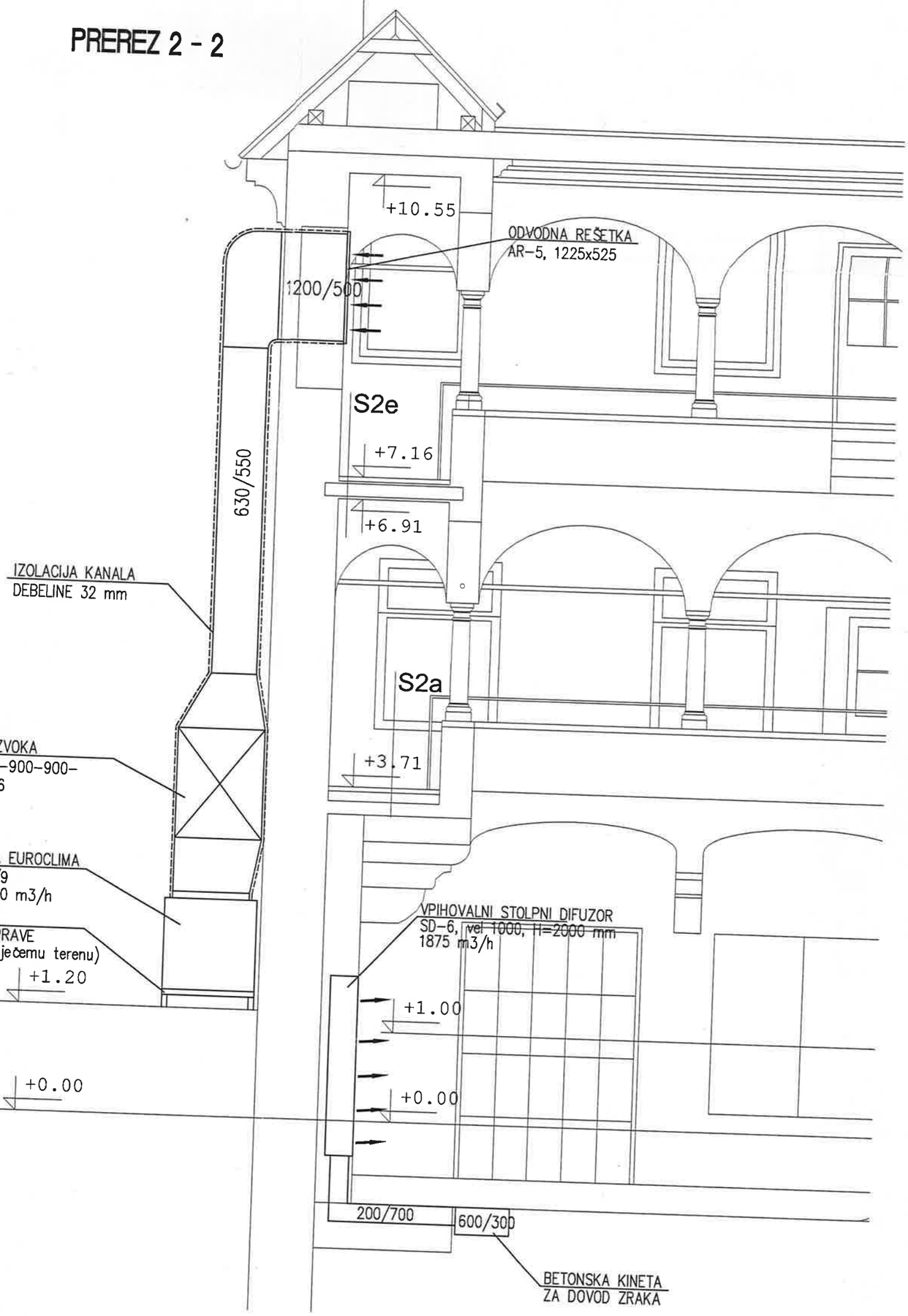






BETONSKA KINETA
ZA DOVOD ZRAKA

PREREZ 2 - 2

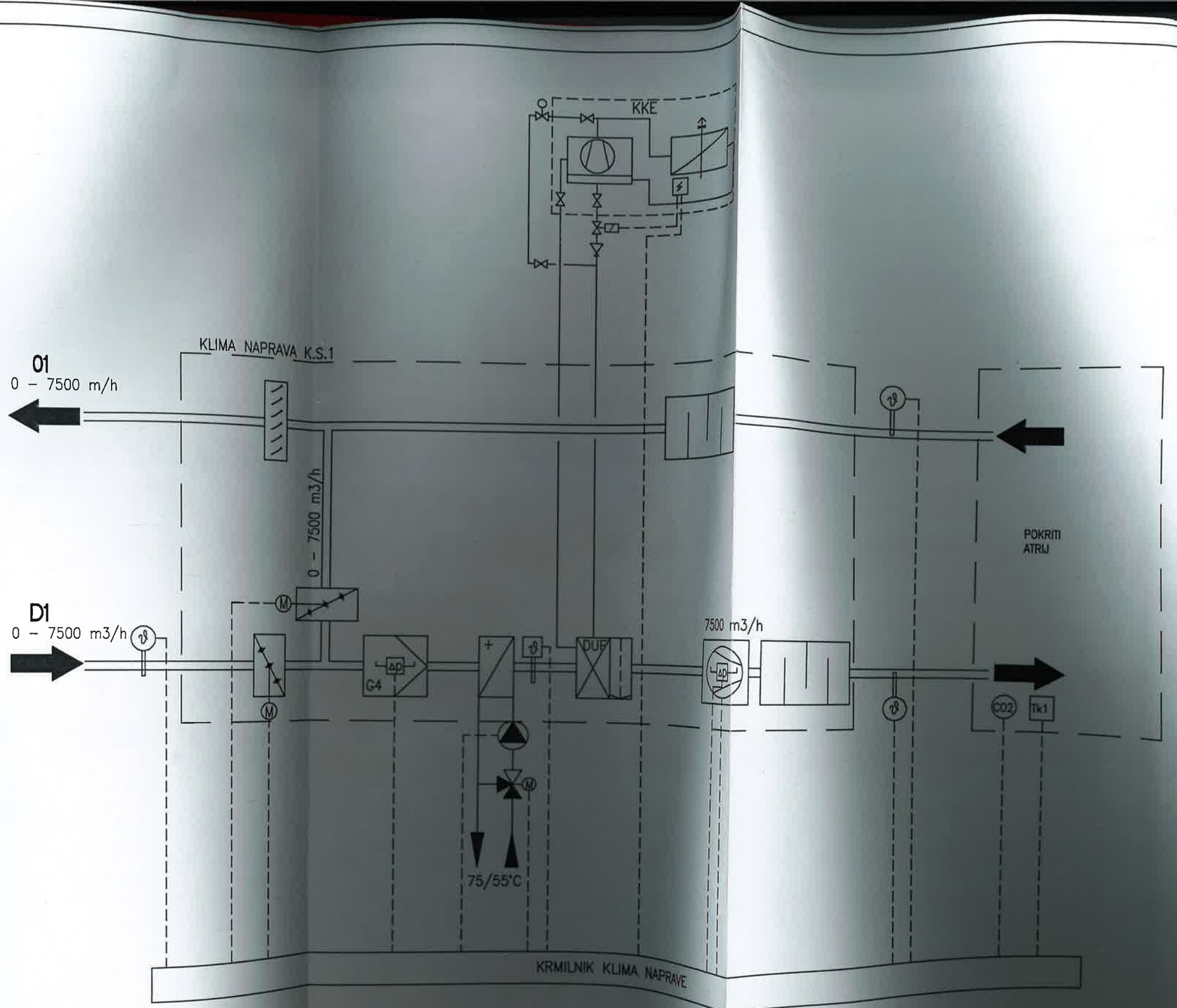


SPREMEMBA:	OPIS SPREMEMBE:	DATUM SPR:	PODPIS ODG. PR.

CELARC d.o.o. BOHINJČEVA 19, LJUBLJANA
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA IZS: 2169

INVESTITOR:	SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI, NOVI TRG 2, LJUBLJANA			
OBJEKT:	ATRIJ IN VEZNI TRAKT, ZRC SAZU, NOVI TRG 2, LJUBLJANA			
VRSTA INSTALACIJE:	STROJNE INSTALACIJE- PZI			NAČRT: **PREZRACEVANJE** PREREZA 1-1, 2-2
OVP: RAFAEL DRAKSLER, udia	A-0151		9. 2006	
OP: TOMI CELARC, udis	S-0310		9. 2006	

MERILO: 1:50 DATUM: SEPTEMBER 2006 ŠT. PROJEKTA: 3176 P ŠT. NAČRTA: 33/2004 ŠT. LISTA: 5



SPREMEMBA:	OPIS SPREMEMBE:	DATUM SPR:	PODPIS ODG. PR.

CELARC d.o.o.

BOHINJSKA 19, LJUBLJANA
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA IZS: 2169

INVESTITOR: SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI, NOVI TRG 2, LJUBLJANA
OBJEKT: ATRIJ IN VEZNI TRAKT, ZRC SAZU, NOVI TRG 2, LJUBLJANA
VRSTA INSTALACIJE: STROJNE INSTALACIJE– PZI
OVP: RAFAEL DRAKSLER, udia — A–0151 — 9. 2006
OP: TOMI CELARC, udis — S–0310 — 9. 2006
MERILO: / DATUM: JULIJ 2004

NAČRT:
PREZRAČEVANJE
SHEMA KLIMA SISTEMA 1

ŠT. PROJEKTA: 3176 P ŠT. NAČRTA: 33/2004 ŠT. LISTA: 6