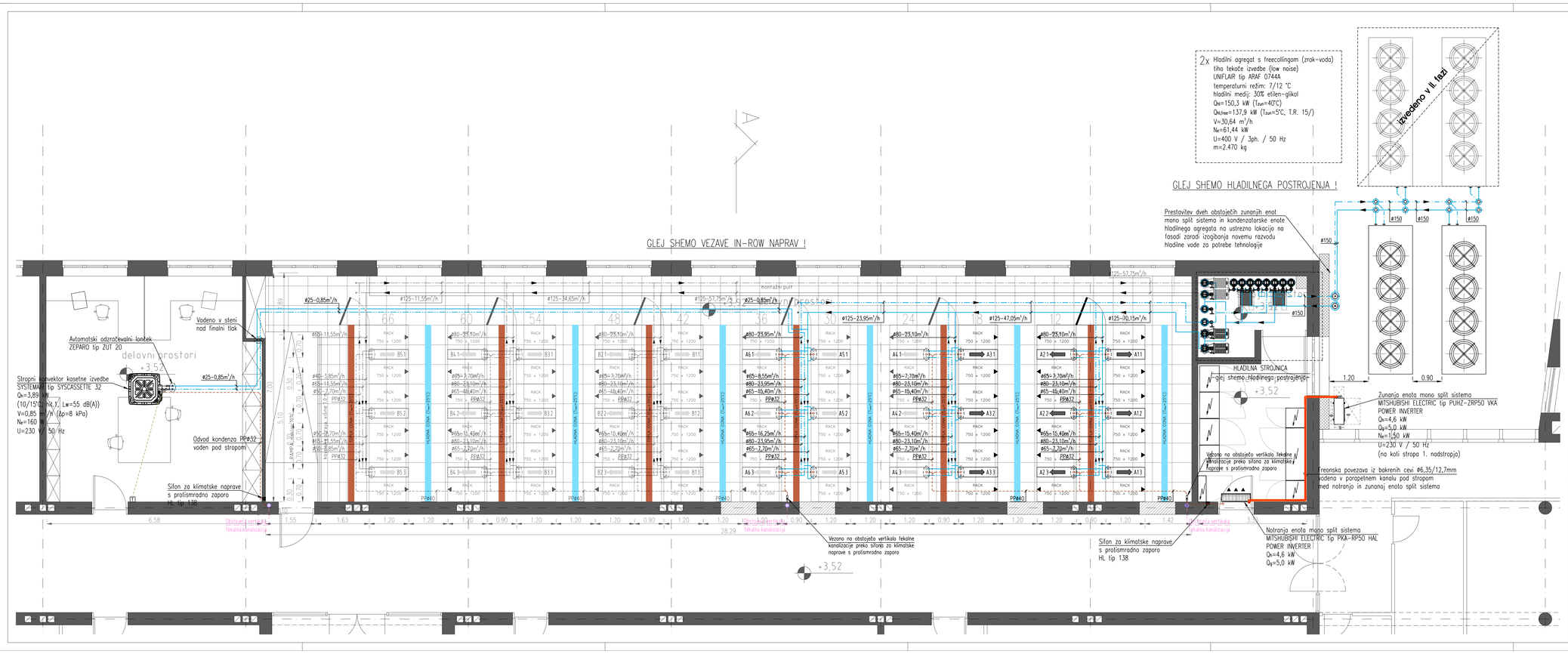

IN-ROW hladilna enota vezana na razvod hladilne vode preko fleksibilnih povezovalnih cevi

A12 — dovod DN40 (krogelna pipa); odvod kondenza PP ø32; povratek DN40 (regulacijski ventil); oznaka enote

IN-ROW hladilna enota (voda-zrak)
APC tip ACRC 103
Qn=18 kW
V=3,85 m³/h (1,07 l/s)
Δp(max)=82 kPa
Ne=1,1 kW
U=230 V / 50 Hz
temp. vode na vstopu: 10°C
hladilni medij: voda
topla cona: Tmax=35 °C

I. FAZA
- hladilna voda - primar - dovod
- hladilna voda - primar - povratek
- hladilna voda - sekundar - A - dovod
- hladilna voda - sekundar - A - povratek
- odzračevanje
- regulacija

II. FAZA
A12 - IN-ROW enota se vgradi v II. fazi
- hladilna voda - sekundar - B - dovod
- hladilna voda - sekundar - B - povratek
- odzračevanje
- regulacija

OPOMBE:
- razvode hladilne vode se izvede iz srednje težkih navojnih cevi in fitingov po standardih SIST EN 10255/DIN 2440 za dimenzije do vključno DN 50 in jeklenih brezšivnih cevi in fitingov po standardih SIST EN 10216-1/DIN ter 1629/DIN 2448 za dimenzije nad DN 50
- cevne razvode hladilne vode se izolira s toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka z zaprto celična struktura ARMACELL tip ARMAFLEX XG debeline 19 mm za cevi do DN40 oziroma debeline 40 mm za cevi nad DN40
- tople cone se zapirajo
- razvode hladilne vode in odvoda kondenza se vodi pod dvignjenem podom

Spr.:	Opis sprememba:	Datum:	Podpis:

BIRO PETKOVSKI d.o.o.
Podjetje za projektiranje in inženiring

Ident. št. IZS: 0558

investitor:	Institut "Jožef Stefan" Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana		
objekt:	Računski center v delu 1. nadstropja Objekt Teslova 30, Ljubljana		
načrt:	Strojne inštalacije Tehnološko hlajenje	št. načrta: 040314/1-S merilo: 1:50	
vsebina:	Tloris 1. nadstropja	datum izdelave:	april 2014
vrsta načrta:	PZI	podpis:	datum podpisa:
odg.vodja projekta:	Ines Rot, u.d.i.a.	ZAPS 1046 A	
odg. projektant:	Jernej Gnidovec, u.d.i.s.	IZS S-0376	04. 04. 2014
projektant:	Jaka Petrovčič, abs. str.		04. 04. 2014
št. lista.:	1	opomba:	