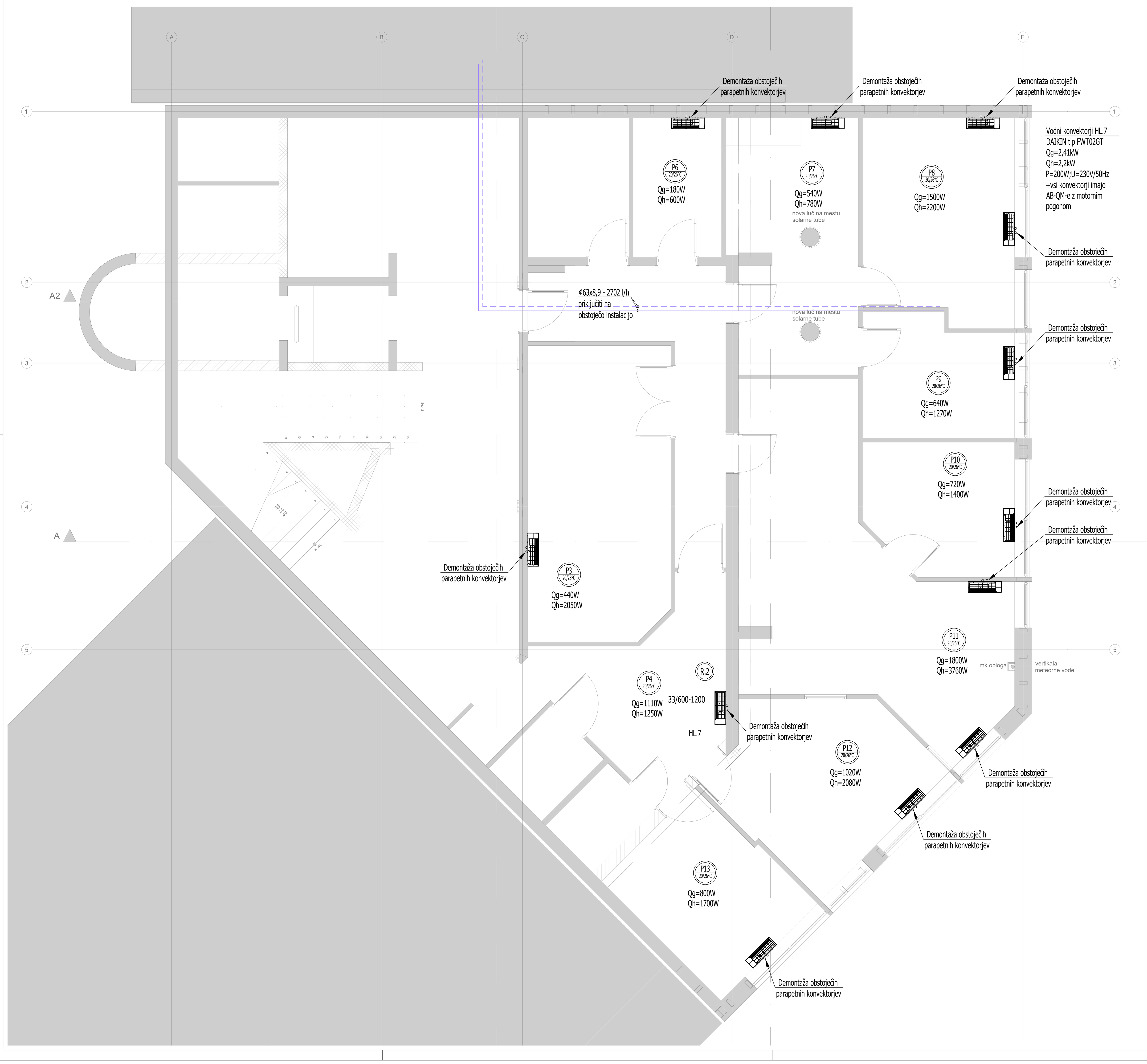

LEGENDA:

- oznaka prostora s temperaturo ogrevanja/hlajenja
- oznaka dvižnega voda ogrevne/hladilne vode
- oznaka dvižnega voda ogrevne/hladilne vode
- oznaka grelnega/hladilnega telesa
- oznaka omarice z razdelilnikom talnega ogrevanja
- regulacija, ožičenje
- odvod kondenzata
- freonski razvod
- freonski razvod
- freonski razvod
- freonski razvod
- freonski razvod
- freonski razvod
- freonski razvod
- radiatorsko ogrevanje
- talno ogrevanje
- ogrevna voda - sevala+kaloriferji
- ogrevna voda - vročevod+toplovod
- ogrevna voda - konvektorji
- hladilna voda - konvektorji
- ogrevna voda - klimati
- hladilna voda - klimati
- hladilna voda - agregat/podtalnica
- obstoječi razvodi ogrevne vode
- obstoječi razvodi hladilne vode
- prostorski termostat
- panelni radiator
- obstoječi radiator
- obstoječi radiator - demontaža
- cevni radiator

OPOMBE:

- razvode ogrevne vode v tlaku in stenah do posameznih grelnih teles se izvede z difuzijsko odpornimi večplastnimi cevmi in fitingi za zatiskanje (maksimalni tlak 10 bar, obratovalna temperatura 70 °C, kratkotrajno 95°C).
- razvode talnega ogrevanja se izvede z zamreženimi polietilenskimi cevmi z difuzijsko zaporo kisika po DIN 4726 ter DIN 16892.
- razvode ogrevne vode vodene vidno se izvede iz srednje težkih navojnih cevi in fitingov po standardih SIST EN 10255/DIN 2440 za dimenzije do vključno DN50 in jeklenih brezšivnih cevi po standardih SIST EN 10216-1/DIN 1629/DIN 2448 za dimenzije nad DN50.
- razvode ogrevne vode vodene vidno se izvede z bakrenimi cevmi in fitingi za zatiskanje (PRESS sistem) po DIN EN 1057 in DVGW GW392.
- razvode ogrevne vode vodene vidno se izvede s cevmi iz nelegiranega jekla E195 z materialom 1.0034 ter fitingi za zatiskanje (PRESS sistem) po EN 10305.
- razvode ogrevne vode vodene vidno se izvede s cevmi iz nerjavnega jekla z materialom 1.4401 ter fitingi za zatiskanje (PRESS sistem) po DIN EN 10088 in DVGW W541.
- vse razvode ogrevne vode vodene vidno znotraj toplotnega ovoja stavbe se izolira skladno z zahtevami Pravilnika o toplotni zaščiti in učinkoviti rabi energije v stavbah (Ur.l. RS, št. 52/10) ter Tehnične smernice TSG-1-004:2010.
- mikrolokacije in barve elementov v stropu so definirane v arhitekturnem načrtu stropa. Upoštevati izvedbo ostalih inštalacij/elementov v stropu (šprinkler, razsvetljeva,...).
- mikrolokacije priključkov uskladiti z dobavljeno opremo.
- požarno tesnenje prebojev izvesti po navodilih izdelovalca načrta požarne varnosti in navodilih za tesnenje s strani proizvajalca.
- vse posege v nosilno konstrukcijo mora pred izvedbo potrditi statik.
- v primeru nejasnosti se pred izvedbo posvetovati s projektantom oz. izvajalcem predmetnega načrta.
- za servisiranje stropnih elementov in naprav v spuščenem stropu je potrebno urediti dostopne demontažne odprtine.
- pred izvedbo preveriti dejansko stanje in mere na objektu.
- izvajalec je dolžan upošteveti tekstualne in grafične dele projekta istočasno.
- izvajalec je dolžan pred začetkom del preveriti vse mere na licu mesta in tehnične rešitve, ki jih obravnava projekt.

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spremembe:

BIRO 5

Biro 5 d.o.o., Projektiranje in inženiring
Brnčičeva ulica 25, 1231 Ljubljana Črnuče
info@biro5.si; www.biro5.si

Načrt:	STROJNE INŠTALACIJE - OGREVANJE IN HLAJENJE				
Vsebina:	TLORIS PRITLIČJA - DEMONTAŽA			Merilo:	1:50
Investitor:	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28, 1290 Grosuplje				
Objekt:	NADZIDAVA OSREDNJEGA DELA DSO GROSUPLJE				
Vodja projekta:	Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh.	Id. št.	PA PPN ZAPS 0636	Vrsta dokumentacije:	PZI
Pooblaščeni inž.:	Miha Rutar, u.d.i.s.	Id. št.	IZS PI S-1937	Številka načrta:	051021/3-S
Sodelavec:	Matic Zupanc, m.i.s.	Id. št.		Datum izdelave:	avgust 2021
Sodelavec:		Id. št.		Številka lista:	OH.6