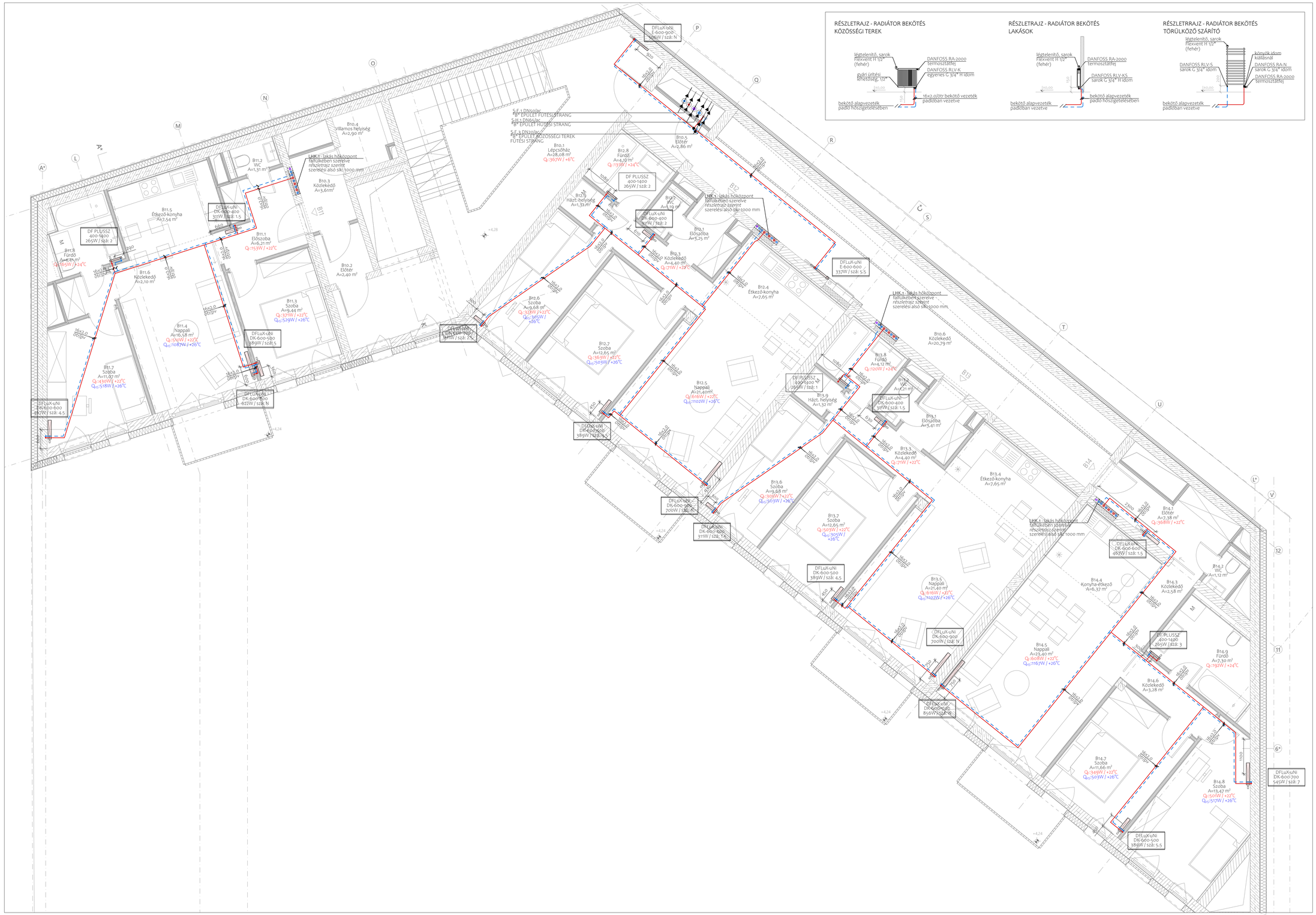

RÉSZLETRAJZ - RADIÁTOR BEKÖTÉS KÖZÖSSÉGI TEREK

RÉSZLETRAJZ - RADIÁTOR BEKÖTÉS LAKÁSOK

RÉSZLETRAJZ - RADIÁTOR BEKÖTÉS TÖRÖLKÖZŐ SZÁRÍTÓ

JELMAGYARÁZAT

- fűtés előremenő
- fűtés visszatérő
- hűtés előremenő
- hűtés visszatérő
- R32/R404 hűtőközeg vezetékpár
- kondenzvíz vezeték
- vezérlés, automatika

- anyagváltó idom
- ötr oxigéndiffúzió ellen védett ötrétegű vezeték préskötésekkel
- PEX oxigéndiffúzió ellen védett térhálósított PE vezeték
- pr fűtési-hűtési rendszerekhez alkalmas acélcső présidomos kötéssel
- szv szabadon vezetve
- pv padló hőszigetelő rétegében vezetve
- fv falhoronyban, gipszkarton válaszfalban

FŰTÉSI-HŰTÉSI VEZETÉKEK HŐSZIGETELÉS KÖVETELMÉNYEK

Rendszer	Pozíció	Szigetelés típus	Falvastagság
fűtés >DN50	beltér	ROCKWOOL 800	50 mm
fűtés <DN50	beltér	ROCKWOOL 800	30 mm
hűtés >DN50	beltér / kültér	ARMAFLEX AC	19 mm
hűtés <DN50	beltér	ARMAFLEX AC	13 mm
fűtés-hűtés	lakás	PE csőhéj	6 mm
fűtés-hűtés	folyosó padló	TUBOLIT DG	20 mm

A kültérben szerelt vezetékeket teljes felületen alu bádog fedéssel kell ellátni.

MEGJEGYZÉSEK

- A TERVEKTŐL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL LEHET!
- A tervrajzok a tervekkel együtt kiadott műszaki leírással és árazatlan költségvetés kiírással együtt érvényesek!
- Minden beépítésre kerülő látszó berendezés pontos típusát megrendelés előtt építésszel, Megrendelővel egyeztetni szükséges!
- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésnél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandóak.
- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztessék a szerelési sorrendet!
- Felszálló vezetékek végén és magaspontokon automatikus légtelenítőszelep beépítése szükséges.
- Ürítés céljából az alsó pontokon tömlővéges ürítő golyócsap beépítése szükséges.
- A szabályozó- váltószelepek beépítésekor a gyártó által kiadott útmutatás alapjána a csonkok sorrendjét ellenőrizni kell.
- A tágulási tartályok tervezett nyomásértékeit levegő és vízoldalon egyaránt ellenőrizni kell.
- A padlófűtési vezetékek számára a dilatációs átvezetéseknél és terven jelölt helyen védőcső beépítése szükséges
- A mennyezethűtési rendszer kivitelezése előtt álmennyezeti rendszert kivitelező szakemberrel egyeztetni szükséges
- A szerelvényeket, szivattyúkat, hőszigeteléssel kell ellátni
- Szerelvények, szivattyúk, berendezések szerelését minden esetben oldható kötéssel kell kialakítani
- A gépészeti berendezések rögzítéséhez rezgéscsillapítóval ellátott megfogásokat, alátámasztásokat kell alkalamzni.
- A "DN" méretjelölés a cső belső átmérőjét jelöli

Figyelem: az általános szinti alaprajz az 1.emeleti építési alaprajz alapján készült, mely az 1-6. emeleti gépészeti szerelésre vonatkozik.

Verzió	Dátum	Módosítás tárgya
revo	2021.12.	kiviteli tervdokumentáció

PROJEKT	ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ LÉTESÍTÉSE
HELYSZÍN	H-1076 BUDAPEST, VII. KER. VERSENY UTCA 22-24.
HRSZ	32934
ÉPÍTTETŐ	BUDAPEST FŐVÁROS VII. KER. ERZSÉBETVÁROS ÖNKORMÁNYZATA 1073 BUDAPEST, VII. KER. ERZSÉBET KRT. 6.
GENERÁL TERVEZŐ	ZIP ARCHITECTS KFT. RUPPERT ANDRÁS É 08-0585 JUHÁSZ-SZIGETI ZSÓFIA É 08-0639 PÁNOVITS NORBERT SIMON LÁSZLÓ
ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ	PARSCH ÁDÁM okl. épületgépész-mérnök G-01-15737 NAGY GYÖRGY gépészmérnök PARSCH KFT H-1016 Budapest, Berényi utca 9. e: parsch.hvac@gmail.com m: 06-20-236-5184

TERVTÍPUS	kiviteli	revo	LÉPTÉK M 1:50
DÁTUM	2021. december		RAJZLAP 980x594
TERVLAP	KÖZPONTI FŰTÉS - LAKÁS B. ÉPÜLET - ÁLTALÁNOS		GF-B.01