

ER 13; ER 14
Stiebel Eltron BHE 75 Plus
Elektromos törőkőzőszárító
Pvill= 0,75 kW; 230V/50 Hz

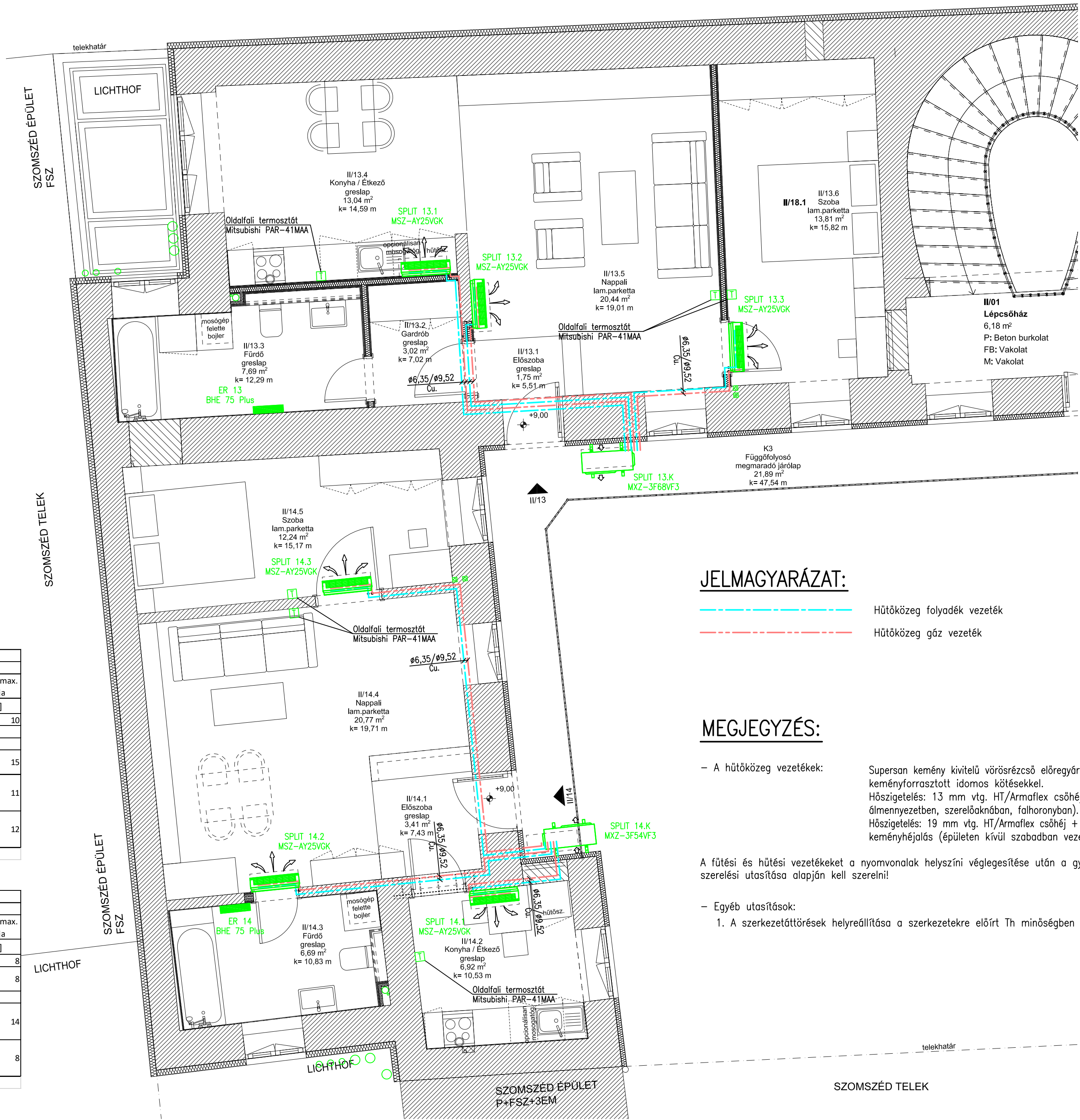
SPLIT 13.K
MITSUBISHI MXZ-3F68VF3
Multisplit kültéri egység,
falra szerelt tartókonzolon,
alatta Tecnomas 11836R fűtendő cseppfólcá,
Fűtési telj.: Qf= 4,30 kW (tk= -15°C)
Hűtési telj.: Qh= 6,80 kW (tk= +35°C)
Pvill= 1,91 kW; 1*230V/50 Hz
cseppfólcá fűtés: Pll= 0,25 kW
cseppfólcáfűtés vezérlése Prodigy termosztáttal
a.s.: +2,60 m

SPLIT 14.K
MITSUBISHI MXZ-3F54VF3
Multisplit kültéri egység,
falra szerelt tartókonzolon,
alatta Tecnomas 11836R fűtendő cseppfólcá,
Fűtési telj.: Qf= 3,50 kW (tk= -15°C)
Hűtési telj.: Qh= 5,40 kW (tk= +35°C)
Pvill= 1,40 kW; 1*230V/50 Hz
cseppfólcá fűtés: Pll= 0,25 kW
cseppfólcáfűtés vezérlése Prodigy termosztáttal
a.s.: +2,60 m

SPLIT 13.1; SPLIT 13.2; SPLIT 13.3
SPLIT 14.1; SPLIT 14.2; SPLIT 14.3
MITSUBISHI MSZ-AY25VGK
Magasoldalfali multisplit beltéri egység
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter
Fűtési telj.: Qf=1,24 kW (tb=22 °C)
Telj. hűtési telj.: Qh=1,72 kW (tb=24 °C)

II/13 lakás hőszükséglete								
Helyiség		Tél			Nyár			
Szám	Funkció	Helyiség hőmérséklet	Fűtési hőszükséglet	Helyiség hőmérséklet	Nyári hőterh. sensibilis	Nyári hőterh. totál	Nyári hőterh. Össz totál.	Hőterhelés max. időpontja
		t _i [°C]	Q _t [W]	t _{ny} [°C]	Q _{ny sens} [W]	Q _{ny tot} [W]	Q _{ny össz.} [W]	T _{max} [h]
II/13.1	Előszoba	22	220	24	279	405	405	10
II/13.2	Gardrób	22	70					
II/13.3	Fürdő	24	449					
II/13.4	Konyha / Étkező	22	778	24	793	1150		15
	Fűtés				900	1305	2455	
	Nappali				532	771		
II/13.5	Emberek	22	845	24	160	232	1438	11
	Tv				300	435		
	Szoba				605	877		
II/13.6	Emberek	22	1315	24	160	232	1544	12
	Számítógép				300	435		
Σ			3677				5842	

II/14 lakás hőszükséglete								
Helyiség		Tél			Nyár			
Szám	Funkció	Helyiség hőmérséklet	Fűtési hőszükséglet	Helyiség hőmérséklet	Nyári hőterh. sensibilis	Nyári hőterh. totál	Nyári hőterh. Össz totál.	Hőterhelés max. időpontja
		t _i [°C]	Q _t [W]	t _{ny} [°C]	Q _{ny sens} [W]	Q _{ny tot} [W]	Q _{ny össz.} [W]	T _{max} [h]
II/14.1	Előszoba	22	277	24	246	357	357	8
II/14.2	Konyha / Étkező	22	811	24	387	561	1866	8
	Fűtés				900	1305		
II/14.3	Fürdő	24	553					
II/14.4	Nappali				479	695		
	Emberek	22	903	24	160	232	1362	14
	Tv				300	435		
II/14.5	Szoba				360	522		
	Emberek	22	588	24	160	232	1189	8
	Számítógép				300	435		
Σ			3132				4773	



JELMAGYARÁZAT:

- Hűtőközeg folyadék vezeték
- Hűtőközeg gáz vezeték

MEGJEGYZÉS:

- A hűtőközeg vezetékek: Supersan kemény kivitelű vörösrézcső előregyártott kötőelemekkel, keményforrasztott idomos kötésekkel. Hőszigetelés: 13 mm vtg. HT/Armaflex csőhéj (belső terekben, álmennyezetben, szerelőaknában, falhoronyban). Hőszigetelés: 19 mm vtg. HT/Armaflex csőhéj + alumínium lemez keményhálalás (épületen kívül szabadban vezetett vezetékeken).

A fűtési és hűtési vezetékeket a nyomvonalak helyszíni véglegesítése után a gyártó szerelési utasítása alapján kell szerelni!

- Egyéb utasítások: 1. A szerkezetátörések helyreállítása a szerkezetekre előírt Th minőségben történjen!

MEGJEGYZÉSEK:
Tervrajzokról léptéktől méretet levenni TILOS!
A tervek a Megrendelőtől kapott, meglévő állapotot ábrázoló adatszolgáltatás alapján készültek. MÉRETBELI ELTÉRÉSEK LEHETŐSÉGESEK. MINDEN MÉRET A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZENDŐ!

AZ ÉPÍTÉSZ KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ EGYÜTT KEZELENDŐ A SZAKÁGI KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓKAL!
A kivitelezők, alvállalkozók és beszállítók kötelesek minden fontos méretet ellenőrizni a helyszínen bármely tervezett elem gyártása, megrendelése előtt, minden eltérésről értesíteni kell a tervezőt!
A kivitelezés megkezdése előtt a mennyiségeket a kivitelező ellenőrizi és a tervezővel az eltéréseket egyeztet!

Jelen terv egyútt kezelendő és értelmezendő minden kapcsolódó specifikációval, méremű és szakértői információval. Minden ellentmondás, eltérés jelentendő a tervezőnek!

A specifikációban megnevezett típusok minőségi kritériumot jelentenek, csakis kizárólag azonos paraméterekkel és minőségi színvonalú termékekkel helyettesíthetők.

MÉRETEK A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZENDŐK!

TÁRSASHÁZ FELJÚÍTÁS
1077 Budapest, Csányi utca 4.
Hrsz: 34110

KIVITELI TERV

ÉPÍTETŐ:
BUDAPEST FŐVÁROS VII. KER.
ERZSÉBETVÁROS ÖNKORMÁNYZATA
1073 Budapest, Erzsébet körút 6.

GENERAL TERVEZŐ, ÉPÍTÉSZET:
SÁGRA ÉPÍTÉSZ KFT.
1025 BUDAPEST, KRECSÁNYI U. 18.
C-1687

S Á G R A
o r c h i t e c t s
SAJTOS GÁBOR DLA
feladts építész vezető tervező
okleveles építész-mérnök
E/1 - 01 - 4256
JÁRGER ZSOLT
okleveles építész-mérnök
E 01 - 6940
FARKAS SÁRA
okleveles építész

TARTÓSZERKEZET TERVEZŐ:
MDRS2 KFT.
MADARAS BOTOND
T 01-9611
MADARAS KOPPÁNY
T 01-13956

ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ:
PPR PLAN KFT.
PAVLICS GYÖRGY
G 01-9618
VRBOVSZKI LÁSZLO
G 04-0133

ELEKTROMOS TERVEZŐ:
VRABELY IMRE
V 03-0591
TÖZVEDELEM:
...
TUE

FÜTÉS-HÜTÉS

II. EMELETI ALAPRAJZ

±0,00 = + mBf RAJZSZ.:
M=1:50 GFH-03
DÁTUM: 2023.04.04.