

ER 11; ER 12
Stiebel Eltron BHE 75 Plus
Elektromos törőkőzőszárító radiátor
Pvill= 0,75 kW; 230V/50 Hz

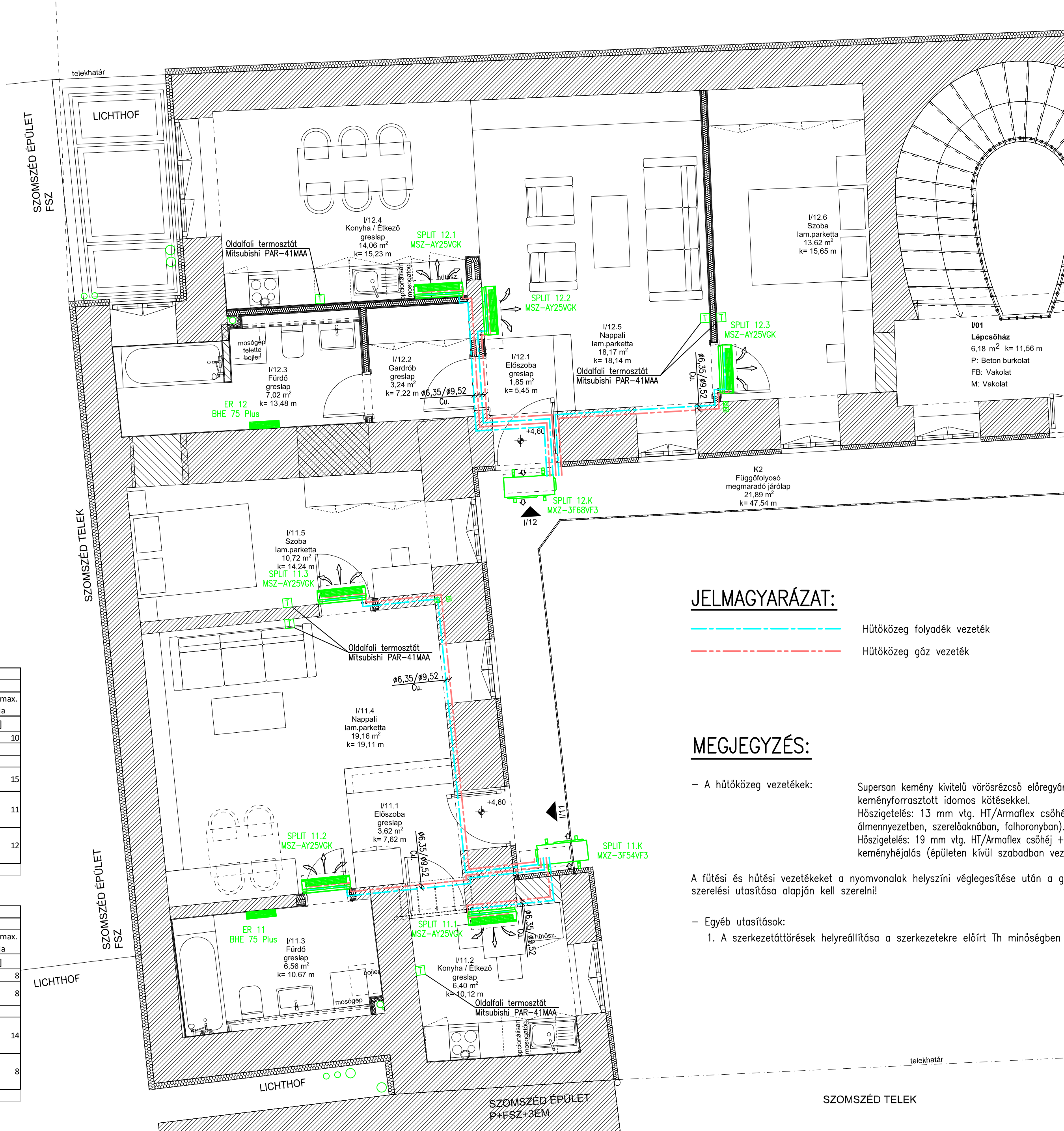
SPLIT 12.K
MITSUBISHI MXZ-3F68VF3
Multisplit kültéri egység,
falra szerelt tartókonzolon,
alatta Tecnomas 11836R fűthető cseppfólcá,
Fűtési telj.: Qf= 4,30 kW (tk= -15°C)
Hűtési telj.: Qh= 6,80 kW (tk= +35°C)
Pvill= 1,91 kW; 1*230V/50 Hz
cseppfólcá fűtés: Pll= 0,25 kW
cseppfólcáfűtés vezérlése Prodigy termosztáttal
a.s.: +3,20 m

SPLIT 11.K
MITSUBISHI MXZ-3F54VF3
Multisplit kültéri egység,
falra szerelt tartókonzolon,
alatta Tecnomas 11836R fűthető 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.: +3,20 m

SPLIT 12.1; SPLIT 12.2; SPLIT 12.3
SPLIT 11.1; SPLIT 11.2; SPLIT 11.3
MITSUBISHI MSZ-AY25VGK
Magasoldalfali multisplit beltéri egység
+ MAC-497IF-E vez. szab. adapter
Fűtési telj.: Qf=1,24 kW (tb=22 °C)
Teljes hűtési telj.: Qh=1,72 kW (tb=24 °C)

I/12 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]
I/12.1	Előszoba	22	213	24	285	413	413	10
I/12.2	Gardrób	22	78					
I/12.3	Fürdő	24	434					
I/12.4	Konyha / Étkező	22	843	24	822	1192	2497	15
I/12.5	Nappali	22	806	24	517	750	1417	11
	Emberek				160	232		
	Tv				300	435		
I/12.6	Szoba	22	1354	24	617	895	1562	12
	Emberek				160	232		
Σ			3728				5888	

I/11 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]
I/11.1	Előszoba	22	286	24	247	358	358	8
I/11.2	Konyha / Étkező	22	811	24	384	557	1862	8
I/11.3	Fürdő	24	410		900	1305		
I/11.4	Nappali	22	889	24	470	682	1349	14
	Emberek				160	232		
	Tv				300	435		
I/11.5	Szoba	22	548	24	351	509	1176	8
	Emberek				160	232		
Σ			2944				4744	



JELMAGYARÁZAT:

- Hűtőközeg folyadék vezeték
- Hűtőközeg gáz vezeték

MEGJEGYZÉS:

- A hűtőközeg vezeték:
- Supersan kemény kiviteli 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 léptékkel 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 együtt 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:
SAGRA ÉPÍTÉSZ KFT.
1025 BUDAPEST, KRECSÁNYI U. 18.
C-1-1687

S A G R A
o r c h i t e c t s

SAJTOS GÁBOR DLA
felelős építész vezető tervező
okleveles építész-mérnök
E/1 - 01 - 4256
JÄRGER 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:
VRABÉLY IMRE
V 03-0591

TÜZVEDELEM:
...
TUE

FÜTÉS-HÜTÉS

I. EMELETI ALAPRAJZ

±0,00 = + mBf RAJZSZ.:
M=1:50 GFH-02
DÁTUM: 2023.04.04.