

ER 18; ER 19
Stiebel Eltron BHE 75 Plus
Elektromos törőkőzőszárító
Pvill= 0,75 kW; 230V/50 Hz

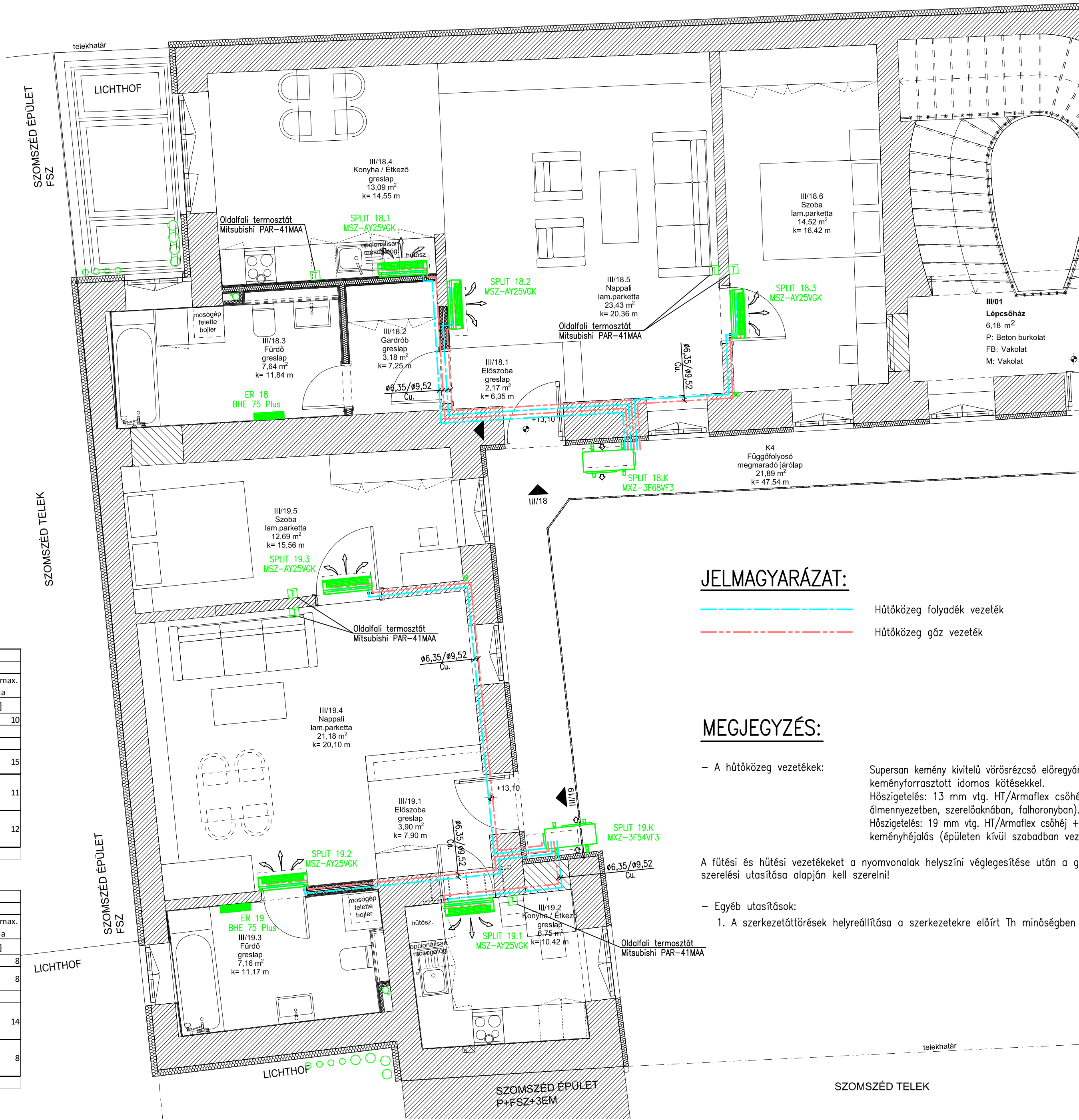
SPLIT 18.K
MITSUBISHI MXZ-3F68VF3
Multisplit kültéri egység,
falra szerelt tartókonzolon,
alatta Tecnomas 11836R fűtendő cseppfólya,
Fűtési telj.: Qf= 4,30 kW (tk= -15°C)
Hűtési telj.: Qh= 6,80 kW (tk= +35°C)
Pvill= 1,91 kW; 1*230V/50 Hz
cseppfólya fűtés: Pll= 0,25 kW
cseppfólyafűtés vezérlése Prodigy termosztáttal
a.s.: +2,50 m

SPLIT 19.K
MITSUBISHI MXZ-3F54VF3
Multisplit kültéri egység,
falra szerelt tartókonzolon,
alatta Tecnomas 11836R fűtendő cseppfólya,
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
cseppfólya fűtés: Pll= 0,25 kW
cseppfólyafűtés vezérlése Prodigy termosztáttal
a.s.: +2,50 m

SPLIT 18.1; SPLIT 18.2; SPLIT 18.3
SPLIT 19.1; SPLIT 19.2; SPLIT 19.3
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)

III/18 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]
III/18.1	Előszoba	22	358	24	682	989	989	10
III/18.2	Gardrób	22	79					
III/18.3	Fürdő	24	454					
III/18.4	Konyha / Étkező	22	780	24	784	1137	2442	15
III/18.5	Fűtés				900	1305		
	Nappali				543	787		
	Emberek	22	944	24	160	232	1454	11
III/18.6	Emberek				300	435		
	Szoba				596	864		
	Számítógép	22	1293	24	160	232	1531	12
Σ			3908				6416	

III/19 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]
III/19.1	Előszoba	22	284	24	242	351	351	8
III/19.2	Konyha / Étkező	22	475	24	360	522	1827	8
III/19.3	Fürdő	24	569		900	1305		
III/19.4	Nappali				476	690		
	Emberek	22	918	24	160	232	1357	14
	Tv				300	435		
III/19.5	Szoba				356	516		
	Emberek	22	600	24	160	232	1183	8
	Számítógép				300	435		
Σ			2846				4718	



JELMAGYARÁZAT:

- Hűtőközeg folyadék vezeték
- Hűtőközeg gáz vezeték

MEGJEGYZÉS:

- A hűtőközeg vezeték:
- 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 léptékekkel méretet levenni TILOS!

A tervek a Megrendelőtől kapott, meglévő állapotú ábrázoló adatszolgáltatás alapján készültek. MÉRETBELI ELTÉRÉSEK LEHETŐSÉGESEK. MINDEN MÉRET A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZENDŐ!

AZ ÉPÍTÉSZ KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ EGYÜTT KEZELENDŐ A SZAKÁGI KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓVAL!

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 ellenőrizni és a tervezővel az eltéréseket egyeztetni!

Jelen terv együttes kezelendő és értelmezendő minden kapcsolódó specifikációval, mértékű 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 FELJÚTÁS

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-1-687

S Á G R A
o r c h i t e c t s

SAJTOS GÁBOR DLA
feladás építész vezető tervező
okleveles építésmérnök
E/1 - 01 - 4256
JÁRGER ZSOLT
okleveles építésmérnök
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 LÁSZLÓ
G 04-0133

ELEKTROMOS TERVEZŐ:
VRABÉLY IMRE
V 03-0591

TÖZVEDELEM:
...
TUE

FÜTÉS-HÜTÉS

III. EMELETI ALAPRAJZ

±0,00 = + mBf RAJZSZ.:
M=1:50 GFH-04
DÁTUM: 2023.04.04.