

- K1: VIESSMANN VITODENS 200-W WB2C turbo kondenzációs kazán 105 kW (50/30°C); 95,6 kW(80/60°C) régi iskola részére  
K2: VIESSMANN VITODENS 200-W WB2C turbo kondenzációs kazán 105 kW (50/30°C); 95,6 kW(80/60°C) sportcsarnok részére  
SZ1: kazánköri keringtető szivattyú VIESSMANN ajánlata szerint  
SZ2: MAGNA1 40-80 F keringtető szivattyú; V= 8,86 m<sup>3</sup>/ó; H= 6,14 mvo  
SZ3: MAGNA1 40-60 F keringtető szivattyú; V= 8,29 m<sup>3</sup>/ó; H= 4,83 mvo  
BSZ: biztonsági lefúvatószelep 1"; 2,5 bar; VIESSMANN ajánlata szerint  
TP: RT 200 nyomás minimum kapcsoló vízhiány biztosítására  
SZ: SPIROTRAP AE 200 2"-os iszapleválasztó  
VSZ: VITOTRONIC 200 H01 B időjárás követő szabályzó (kazánba építve)  
HV: hidraulikus váltó 10 m<sup>3</sup>/ó teljesítményre VIESSMANN ajánlata szerint  
L: SPIROTOP AB 050 automatikus légtelenítő 1/2"  
T1: REFLEX NG 8 zárt tágulási tartály  
T2: meglévő 100 literes zárt tágulási tartály

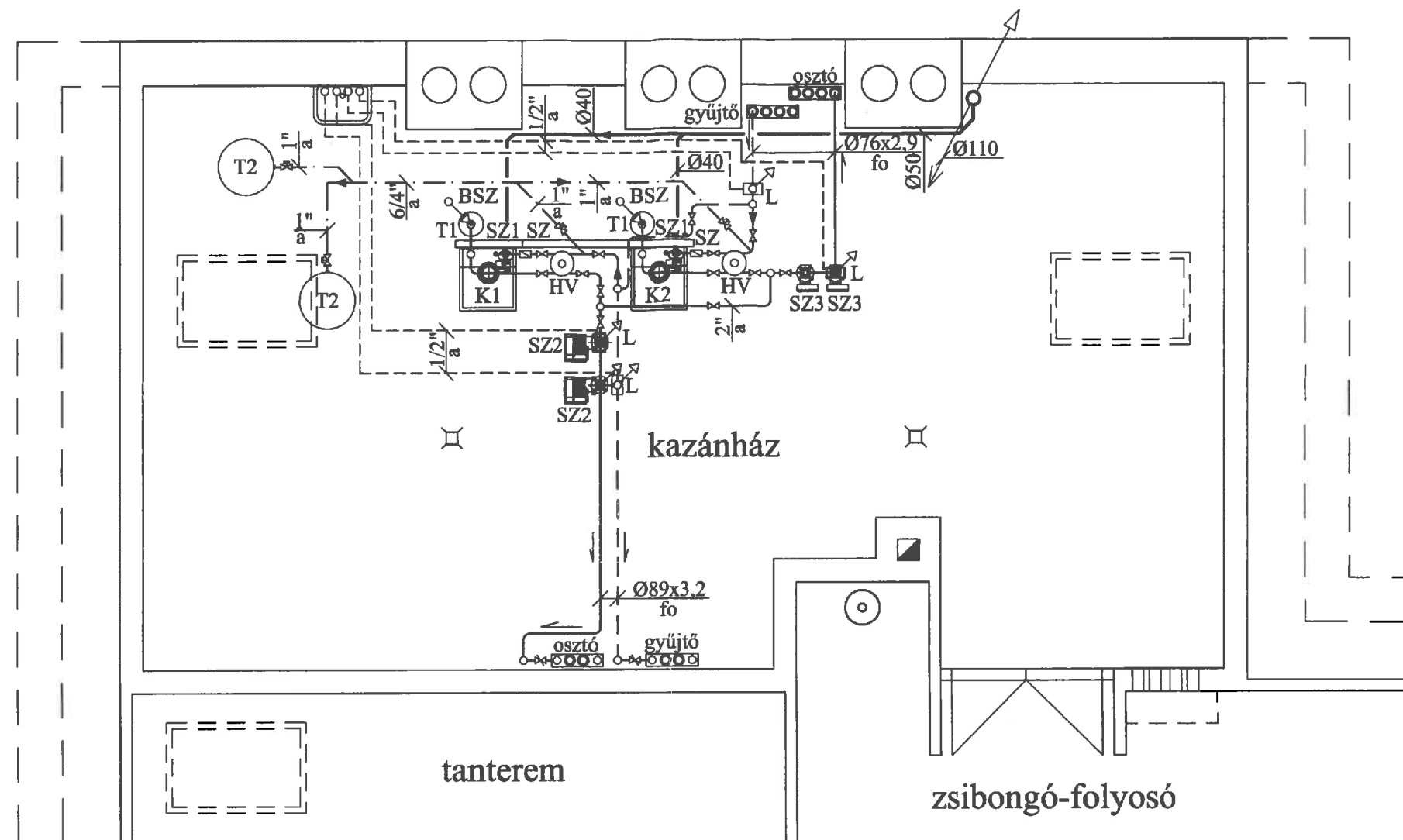
#### JELMAGYARÁZAT:

—————	fűtési előremenő vezeték
-----	fűtési visszatérő vezeték
- - - - -	tágulási vezeték
-----	légtelenítő vezeték
— — — —	impulzusvezeték

Az iskolai osztó-gyűjtőre szerelt NÁ80 pillangószelepek, illetve a tornacsarnoki osztó-gyűjtőre szerelt NÁ 60 pillangószelepek a fűtési rendszerek tervezési határai.

Kapcsolódó terv: Gf-1

<b>KATILLA BT</b> Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Betéti Társaság 6791 Szeged, Dorozsmai út 104. Tel.: 06-62 460-134	Megrendelő: (megnevezés) <b>Ádám Jenő Alapfokú Művészeti Iskola</b>	
	Építés helye: <b>Bordány, Dózsa Gy. tér 1. hrsz.: 525/1</b>	Rajzszám: <b>Gf-2</b>
Tervező: <i>Flach Attila</i> <b>FLACH ATTILA</b>	Rajz megnevezése: <b>Fűtésterv  Függőleges csőterv</b>	
OTN szám: <b>G/06/0167/H-2727/2013</b>	Tervező munkatárs: <b>FLACH ÁRPÁD</b> 06/1123	Dátum: <b>2014.08.15.</b>
		Rajz területe: <b>0,125m<sup>2</sup></b>



- K1: VISSMANN VITODENS 200-W WB2C turbo kondenzációs kazán 105 kW (50/30°C); 95,6 kW(80/60°C) régi iskola részére  
 K2: VISSMANN VITODENS 200-W WB2C turbo kondenzációs kazán 105 kW (50/30°C); 95,6 kW(80/60°C) sportcsarnok részére  
 SZ1: kazánkörü keringtető szivattyú VISSMANN ajánlata szerint  
 SZ2: MAGNA1 40-80 F keringtető szivattyú; V= 8,86 m<sup>3</sup>/ó; H= 6,14 mvo  
 SZ3: MAGNA1 40-60 F keringtető szivattyú; V= 8,29 m<sup>3</sup>/ó; H= 4,83 mvo  
 BSZ: biztonsági lefúvatószelep 1"; 2,5 bar; VISSMANN ajánlata szerint  
 SZ: SPIROTRAP AE 200 2"-os iszapleválasztó  
 HV: hidraulikus váltó 10 m<sup>3</sup>/ó teljesítményre VISSMANN ajánlata szerint  
 L: SPIROTOP AB 050 automatikus légtelenítő 1/2"  
 T1: REFLEX NG 8 zárt tágulási tartály  
 T2: meglévő 100 literes zárt tágulási tartály

#### JELMAGYARÁZAT:

- fűtési előremenő vezeték  
 - - - - - fűtési visszatérő vezeték  
 - . - . - . tágulási vezeték  
 - - - - - légtelenítő vezeték  
 ———— PVC kondenzvíz vezeték  
 → 0,5 %-os lejtési irány

Kapcsolódó terv: Gf-2

Az iskolai osztó-gyűjtőre szerelt NÁ80 pillangószelepek, illetve a tornacsarnoki osztó-gyűjtőre szerelt NÁ 60 pillangószelepek a fűtési rendszerek tervezési határai.  
 A kazánok kondenzvíz elvezetése csak kondenzsemlegesítő közbeiktatásával lehetséges.

<b>KATILLA BT</b> Tervező, Kereskedelmi és Szolgáltató Betéti Társaság 6791 Szeged, Dorozsmai út 104. Tel.: 06-62 460-134	Megrendelő: (megnevezés) <b>Ádám Jenő Alapfokú Művészeti Iskola</b>	
	Építés helye: <b>Bordány, Dózsa Gy. tér 1. hrsz.: 525/1</b>	Rajzszám: <b>Gf-1</b>
Tervező: <i>Flach Attila</i> <b>FLACH ATTILA</b>	Rajz megnevezése: <b>Fűtésterv Tetőtéri alaprajz részlet</b>	
OTN szám: <b>G/06/0167/H-2727/2013</b>	Tervező munkatárs: <b>FLACH ÁRPÁD 06/1123</b>	Dátum: <b>2014.08.15.</b>
		Méretarány: <b>1 : 50</b>
		Rajz területe: <b>0,125m<sup>2</sup></b>