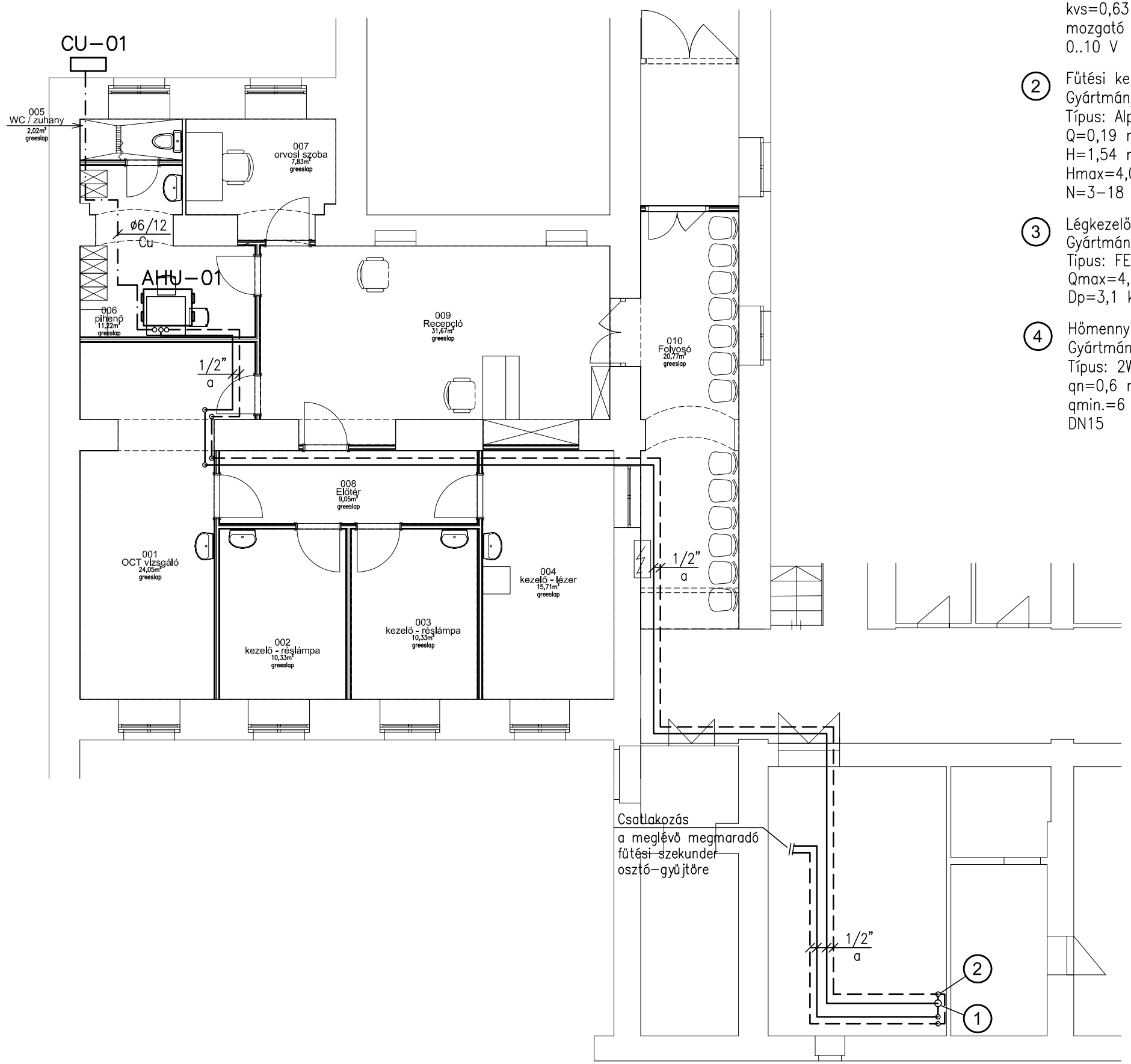
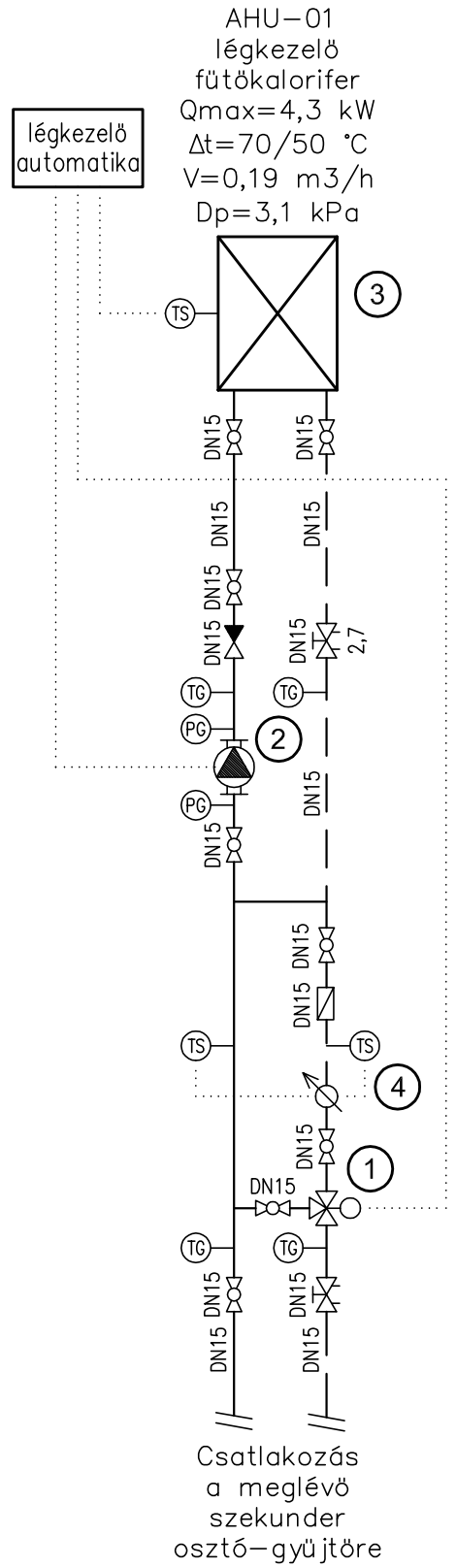


1. 3–járatú szabályozó szelep
   Gyártmány: Sowolu
   kvs=0,63 m3/h
   mozgató motorral
   0..10 V

2. Fűtési keringető szivattyú
   Gyártmány: Grundfos
   Típus: Alpha2 25–40 180
   Q=0,19 m3/h
   H=1,54 mvo.
   Hmax=4,04 mvo.
   N=3–18 W, 1/230 V

3. Légkezelő berendezés fűtőkalorifere
   Gyártmány: Sowolu
   Típus: FEHU–M 05 MX
   Qmax=4,3 kW (70/50°C)
   Dp=3,1 kPa

4. Hőmennyiség mérő
   Gyártmány: Zenner
   Típus: 2WR6 0,6
   qn=0,6 m3/h
   qmin.=6 l/h
   DN15



JELMAGYARÁZAT:

———	Fűtési előremenő csővezeték, szabadon vezetve acélcső, hőszigetelés: - álmennyezetben, elburkolásban: Kaiflex ST 13 mm - szabadon: Kaiflex ST Protect F-Black 13 mm
– – – – –	Fűtési visszatérő csővezeték, szabadon vezetve acélcső, hőszigetelés: - álmennyezetben, elburkolásban: Kaiflex ST 13 mm - szabadon: Kaiflex ST Protect F-Black 13 mm
—·—·—	Hűtőközeg vezetékpár szabadon vezetve: rézcső, hőszigetelés: - álmennyezetben, elburkolásban: Kaiflex ST 13 mm - kültérben: Kaiflex ST 13 mm UV és mechanikai védelemmel
.....	Impulzus vezeték
AHU–01	Légkezelő berendezés Gyártmány: Sowolu Típus: FEHU-M 05 MX
CU–01	Kültéri hűtőegység Gyártmány: Toshiba Típus: RAV-SM 563 AT-E hűtőközeg: R410A Qh=1,5-5,6 kW
	Gömbcsap
	Szűrő
	Visszacsapó szelep
	Beszabályozó szelep
	3-járatú motoros szabályozó szelep
	Szivattyú
TG	Hőmérő
TS	Hőmérséklet érzékelő
PG	Nyomásmérő

TENPLAN Mérnöki Iroda Kft.
6724 Szeged, Ruszti u. 3.
info@tenplan.hu
www.tenplan.hu
+36-62-542-195
+36-62-542-196

EZEN TERV SZERZŐI JOGVÉDELEM ALATT ÁLL. FELHASZNÁLÁSA CSAK A TERVEZŐ HOZZÁJÁRULÁSÁVAL TÖRTÉNHET !

Felelős tervező: LEHOCZKI BÉLA okl. épületgépész mérnök G-1/06/0428/H-2109/10	Építtető: SZEGEDI KONTAKTLENCSE MAGÁNALAPÍTVÁNY	Rajz megnevezése: LÉGTECHNIKA HŰTÉSI ÉS FŰTÉSI ENERGIA ELLÁTÁSA ALAPRAJZ ÉS KAPCSOLÁSI SÉMA	
Tervező: KOZMA TIBOR okl. épületgépész mérnök G/06/0817/H-2566/12	Építkezés helye: SZTE ÁOK SZEMÉSZETI KLINIKA 6720 SZEGED KORÁNYI FASOR 10-11.	Rajzszám: GF-02	Méretarány: 1:100
Szerkesztő: LEHOCZKI GERGELY épületgépész szerkesztő	Munka megnevezése: ALAGSOR ÁTALAKÍTÁS RETINA AMBULANCIA	Tervfajta: KIVITELI	Dátum: 2013. október hó