

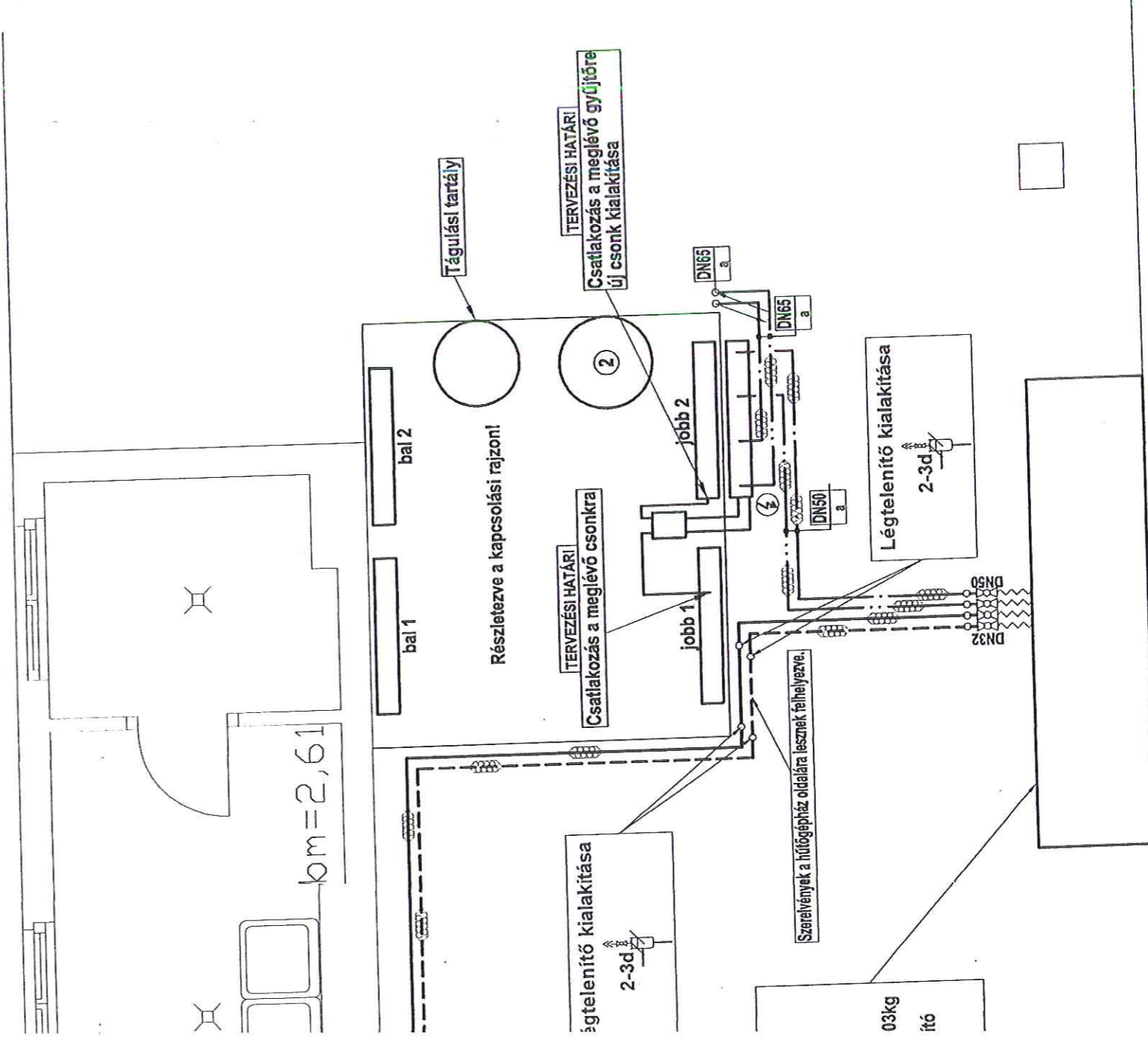
MEGJEGYZÉS:

A terv csak a teljes kiviteli tervdokumentáció ismeretében használható fel.
 A műszaki leírásban foglaltakat figyelembe kell venni. Kivitelezést és anyagrendelést csak a szolgáltatók és hatóságok írásos jóváhagyásának birtokában lehet megkezdeni.
 Minden vezetékcsakaszt a magas pontokon légteleltetési lehetőséggel kell ellátni!
 Elzáró szerelvények DN50-ig gömbcsapok ez felett pillangószelepek.
 Maximális távolság a csőmegfogások között: DN40 alatt 3,0 m; DN50- 3,5m
 A szabályzó szelepek előtt 5D, utána 2D egyenes szakaszt kell kialakítani.
 A szivattyúk előtt és mögött rezgésálló gumikompenzátortok kell a csőszakaszba beiktatni.
 A radiátoros fűtési rendszer feltöltéséhez csak lágyvíz használható.
 A padlástérben és álmennyezetben szerelt vezeték varratnélküli fekete acélszövből készülnek.
 A padlástérben szerelt fűtési csővezetékek anyaga: Steelpress kívül horganyzott cső.
 A jelöletlen szerelvényeket a gerincvezeték méretéhez kell választani.
 Az álmennyezetben szerelt hűtési csővezeték 13mm Armaflex AC hőszigeteléssel kell ellátni.
 A padlástérben vezetett fűtési csővezeték 20mm-es vastag Tubolit DG hőszigeteléssel kell ellátni.
 A hűtési vezeték padlástérben 19mm Armaflex AC szigeteléssel ellátni!
 A szigetelés csatlakozásoknál javítószalaggal kell összeilleszteni!
 A fűtési gerincvezeték 25m-tént gumikompenzátort kell beépíteni fix és csúszó megfogásokkal!
 A gumikompenzátort 30mm-es elmozdulást kell hogy felvegyenek és 30 % glikol közegre alkalmasnak kell lennie.
 A fan-coil flexibilis beltetésének méretét a csatlakozó csőméret alapján kell megválasztani!
 A tervet jóvá kell hagyatni a beruházóval és annak műszaki ellenőrével.
 A nem jóváhagyott tervekben történto kivitelezéért tervezői felelősséget nem vállalunk!
 A méretek és mennyiségek, bontási és építési munkák megkezdése, valamint a berendezések megrendelése, legyártása és beépítése előtt a helyszínen ellenőrizendő!
 A felhasznált szerelési anyagok szakmai, szerelési előírásait szigorúan be kell tartani!
 A tervezett berendezések gyártói által előírt beépítési szabályokat minden esetben be kell tartani!
 Az elektromos berendezések számára az elektromos kivitelező biztosítja a betápl kábeleit!
 Az épületgépész kapcsolási rajz nem helyettesíti az erős-, gyengeáram vagy automatika tervekét.
 A terven jelölt automatikailag elemek és kapcsolódások a rendszer működésének megértését szolgálják.
 A kapcsolási rajz működési vázlatot ismerteti, kapcsolódási pontokat ábrázoló nyomvonal terv!

15 típusú egyenes
előbeállítás

15 típusú egyenes
avarzat (elzárásra)

Légteleltető kialakítása
2-3d



Kapcsolódó tervek: Gfh-01...Gfh-05

ventosus
mérnök iroda kft.

Székhely:
6725 Szeged, Szentháromság u. 49-51.
Iroda:
6725 Szeged, Moszkvai krt. 15.

tel.: 62/644-396
fax: 62/995-799
web: www.ventosus.hu
mail: info@ventosus.hu

TERVEZŐ - ÜGYVEZETŐ:

Kisapáti-Szilárd
G-06/0859

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

Tóth Zoltán
GT-06/0929

TERVEZŐ MUNKATÁRS:

Tóth Tamás
GT-06/0938

TERVEZŐ MUNKATÁRS:
Vert Gergő

HELYSZÍN:
6724 Szeged,
Kossuth Lajos sugárút 40. Hrsz.: 25600

MUNKA MEGNEVEZÉSE:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ANATÓMIAI INTÉZETÉBEN
I. EMELETI LABOR- ÉS IRODABLOKK KIALAKÍTÁSA
Épületgépészeti kiviteli terv

RAJZ MEGNEVEZÉSE:
Fűtés-hűtés
Tetőtéri alaprajz

DÁTUM: 2013.július

KIADOTT VÁLTOZAT: 1.0

MÉRETARÁNY: 1:50

MUNKASZÁM: 2013-091-01

VERZÓ: 02

RAJZSZÁM: Gfh-04