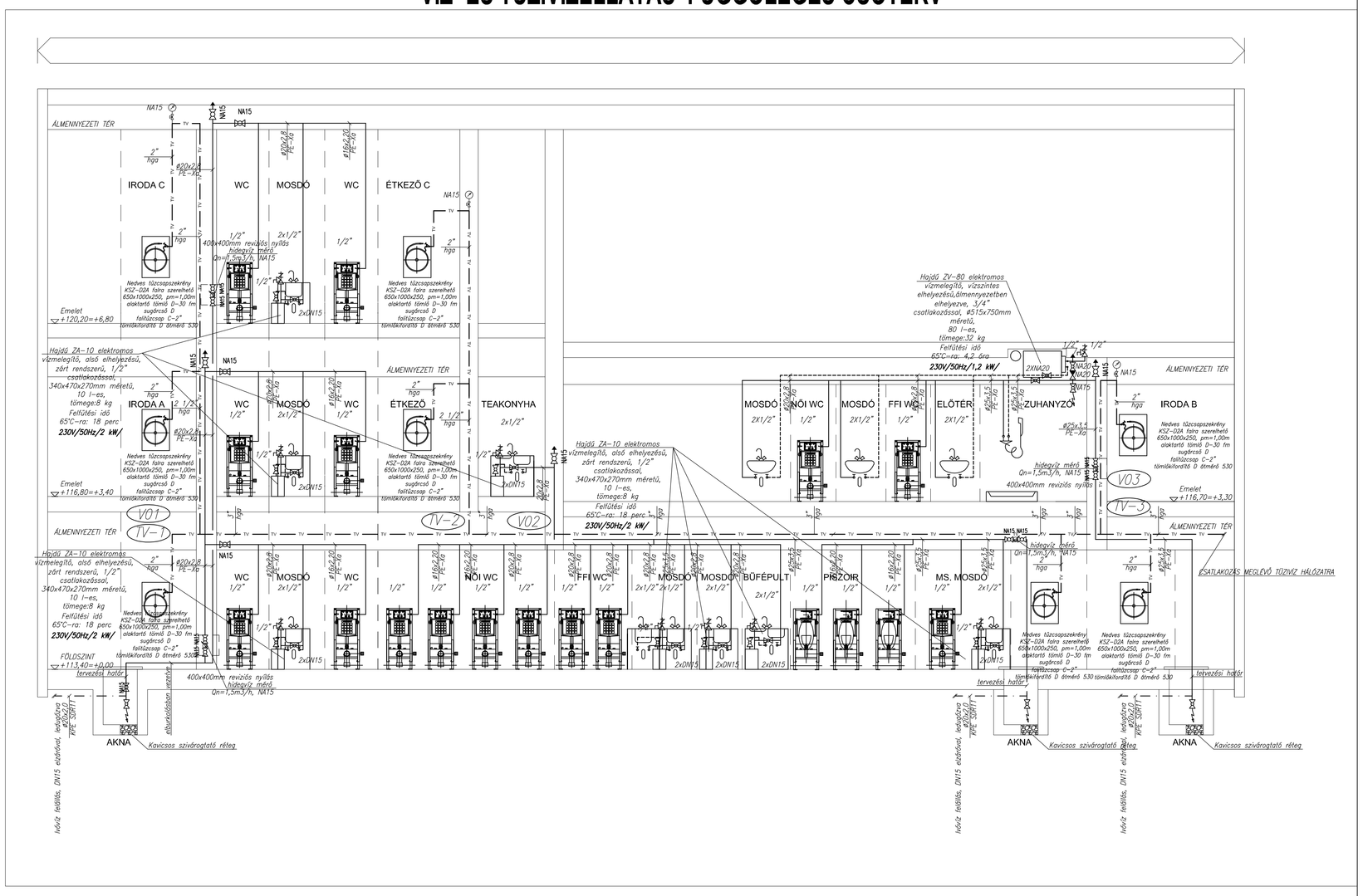
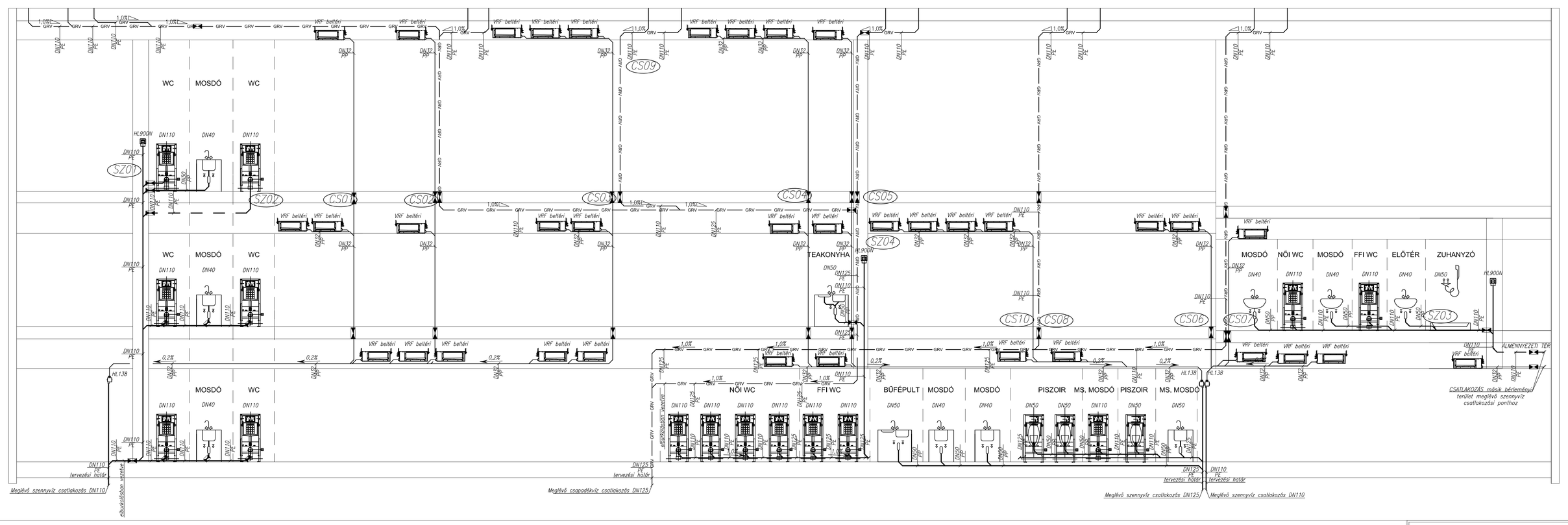
VÍZ- ÉS TÜZIVÍZELLÁTÁS FÜGGŐLEGES CSŐTERV



ESŐVÍZ-, SZENNYVÍZ ÉS KONDENZVÍZ ELVEZETÉS FÜGGŐLEGES CSŐTERV



Jelmagyarázat

- hidegvíz vezeték visszaürített
- hidegvíz vezeték
- használati melegvíz vezeték
- szennyvízvezeték padlóban vagy falban
- szennyvízvezeték álmennyezetben
- szennyvízvezeték alaplemez alatt
- GRV — gravitációs csapadékvíz
- GRV — meglévő és bontandó gravitációs csapadékvíz
- TV — tüzivíz vezeték
- tűzgátló mandzsetta
- biztonsági lefúvató szelep
- gömbcsap
- visszacsapó szelep
- cirkulációs szabályzószelep
- tűzgátló mandzsetta

CSKS: Gerincvezetékek csőközépsík magasság

- V1 — hidegvíz strang
- SZ02 — szennyvíz strang
- TV1 — tüzivíz strang
- CS01 — csapadékvíz strang

A tervrajzok a Műszaki leírással és az Anyagjegyzékkel együtt érvényesek. A szennyvízvezetékek a födémben, illetve szabadon mennyezet alatt vezetve haladnak.
A szennyvíz–hálózat anyaga:
– Épületen belül szabadon, padlóban és falban vezetett vezetékek anyaga PP, tokos gumigyűrűs kötésekkel
– Mennyezet alatti DN110 vagy nagyobb átmérőjű PP szennyvíz vezetékeket akusztikai szigeteléssel és zajcsillapító bilincsezéssel kell szerelni.
– Épületen belüli aljzatban PE hegesztett kötésekkel.
– Épületen kívül PVC–KG.
A csapadékvíz hálózat anyaga
– PE hegesztett kötésekkel.
A vízvezeték–hálózat anyaga:
– Szabadon vezetett csővezetékek esetén horganyzott acélcső menetes kötésekkel.
– Falban padlóban vezetett csővezetékek esetén PE–Xa anyagú műanyag csövek toldóhüvelyes kötésekkel.
Fal–és födémáttöréseknél a víz–, csatorna és esővízvezetékeket védőcsőben kell vezetni.
A padlóban szerelt vezetékeket gégecsőben kell vezetni.
A csatorna alapvezetékek lejtése 1%, az ágvezetékek lejtésének 0,5–1% között kell lennie.
A vezetékek megfogása típus csőtartókkal és csőbilincsekkel, valamint függesztőkkel történik.
Tűzszakasz határon átvezetett műanyag vezetékekre tűzgátló mandzsettát kell elhelyezni.
A berendezési tárgyak csapolói minden esetben tartaléklelzárókkal csatlakoznak.
A hideg– és melegvíz vezetékek szigetelését lásd műszaki leírás szerint.
A csatornavezetékeket iránytöréseknél, hosszú egyenes szakaszoknál tisztítóidommal kell szerelni.
Az anyagkiírás csak a tervvel együtt érvényes. Eltérés esetén a tervezőt értesíteni kell. A helyszínen a méreteket ellenőrizni kell, eltérés esetén a tervező értesítése szükséges.

Rajz tárgya: INKUBÁTORHÁZ ÁTÉPÍTÉS		2018.01.23.
Rajz megnevezése: VÍZELLÁTÁS–CSATORNÁZÁS FÜGGCSÖTERV	Terv típusa: Kivitelezési terv	M 1:50
Építtető: Magyar Testgyakorlók Köre Budapest 1087 Budapest, Salgótarjáni út 12–14		
Építés helye: 1087 Budapest, Salgótarjáni út 12–14 Hrsz.: 38852/6		
Tervező: Tóth István	Épületgépész tervező G-T-01-4531	GVCS–04