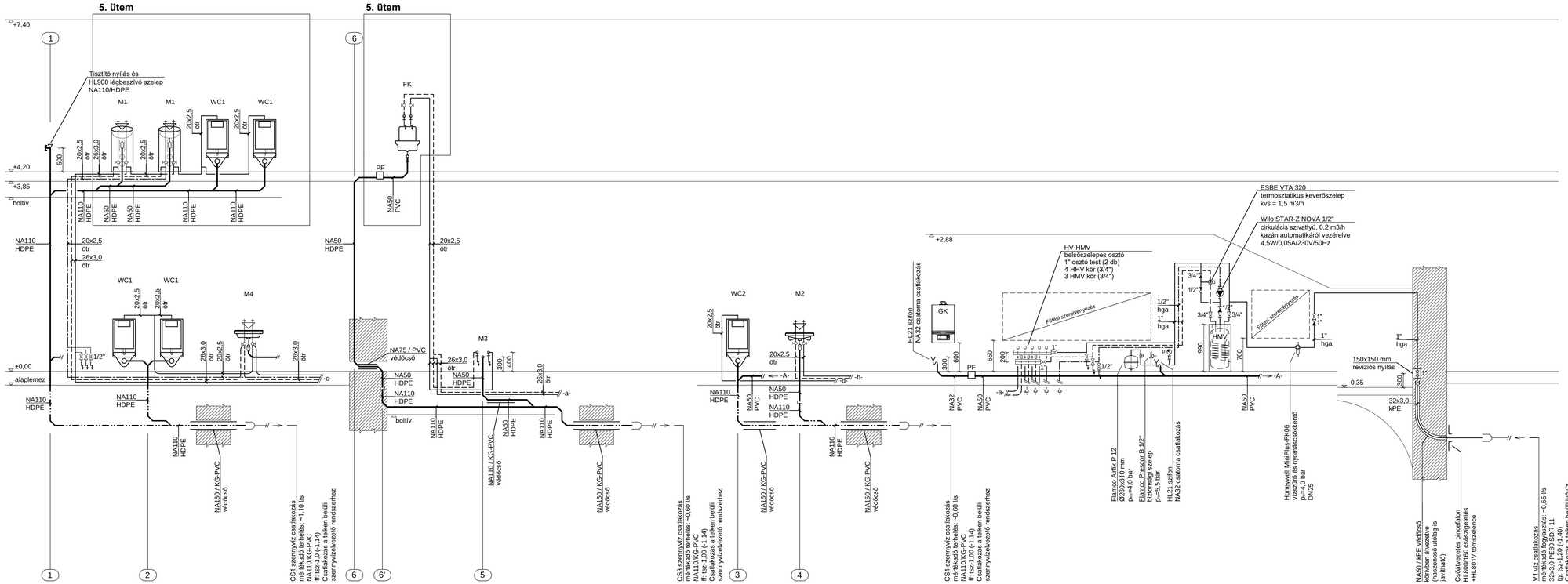

VEZETÉKEK JELÖLÉSE

- tervezett használati hidegvíz
- tervezett használati melegvíz
- tervezett cirkulációs vezeték
- tervezett csatorna
- tervezett csatorna, alaplemez alatt

"ötr"	ötrétegű műanyag csővezeték, gyári fittingekkel
"kPE"	kPE csővezeték, hegesztett kötésekkel
"hga"	horganyzott acélcső, menetes kötésekkel
"HDPE"	HDPE cső, hegesztett kötésekkel
"PVC"	PVC cső, tokos gumigyűrűs kötésekkel
"KG PVC"	KG PVC cső, tokos gumigyűrűs kötésekkel
tg: +2,50	csőtengely magasság
ff: +2,50	folyásfenék magassága
"tsz"	talajszint
pv	padlóban vezetve
mv	mennyezeten vezetve
fv	falban vezetve
fk	falon kívül szabadon vezetve
ftv	szintek közti feltöltésben vezetve
3	ejtő/felszálló vezeték

MEGJEGYZÉS

VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS
- Az épületen belüli csővezetékeket rejtett módon kell szerelni, elvakolva, álmennyezetben, falban. A csővezetékek egyedül a gépészeti helyiségeken belül vezethetőek szabadon.
- A vízvezetékek lejtése 0,2%, az építésénél a lejtéseket úgy kell beállítani, hogy a rendszer üríthető legyen!
- Az épületen belül tervezett szennyvíz vezetékek lejtése 1,0%.
- A falban, padlóban, álmennyezetben vezetett vízvezetékeket párolecsapódás ellen védő 4mm vastag kasírozott PE slag szigeteléssel kell ellátni!
- A padlóösszefolyók beépítésénél fokozott figyelmet kell fordítani az aktuális víz-szigetelő réteg és az összefolyó szigetelő gallérjának csatlakozására.

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK
- A rajzon feltüntetett méretek a helyszínen ellenőrzendőek!
- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésnél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandóak.
- Minden szaniter berendezési tárgy, csaptelep és anemosztát, valamint látszó gépészeti berendezés színét és típusát az építész tervezővel, illetve a beruházóval rendelés előtt egyeztetni kell. Igény esetén mintadarab bemutatását is biztosítani kell.
- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztessék a szerelési sorrendet!
- Az esetleges bontási munkáknál, utólagos fal és födémáttörések készítésénél fokozott figyelmet kell fordítani azok kivitelezhetőségére! A bontási munkák megkezdése előtt jóvá kell hagyatni azokat a generál építésvezetővel. A jóváhagyást az építési naplóban rögzíteni kell.
- A vízszigetelő/tűzgátló födémeken és falakon történő csőátvezetéseket vízzáró/tűzgátló módon kell kialakítani. (Tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő tűzvédelmi szabályzat előírásai mértékadók!)

- A TÍPUSNÉVVEL MEGNEVEZETT TERMÉKEK KIVÁLTHATÓAK AZOKKAL MŰSZAKILAG ILLETVE ESZTÉTIKAILAG EGYENÉRTÉKŰEKRE!
- A TERVEKTŐL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ BELEEGYEZÉSÉVEL LEHET!
- A KIVITELEZÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT A TERVEZŐT ÉRTESÍTENI KELL!
- A TERVVEL KAPCSOLATOS KÉTELY ESETÉN KÉRDEZZEN!

KIVITELEZÉS ÜTEMEZÉSE

4. ütem:
- földszinti víz-csatorna rendszer, és strangok

5. ütem:
- emeleti víz-csatorna rendszer

SZERELVÉNY JELÖLÉSEK

- golyós elzáró
- töltő-ürítő gömbcsap
- avatatlan zárás ellen biztosított elzáró
- visszacsapó szelep
- szivattyú
- biztonsági szelep
- nyomásmérő

ELEMEK JELÖLÉSE

FIGYELEM! A SZANITEREK PONTOS TÍPUSA A KIVITELEZÉS ELŐTT A MEGRENDELŐVEL ÉS A BELSŐÉPÍTÉSSZEL EGYEZTETENDŐ!

WC1 - WC
Beépítési terv szerinti mélyöblítésű, hátsókifolyású konzolos WC, ülőkével, Geberit falsík alatti öblítőtartállyal, szerelőelemmel, nyomólappal, H:1/2", CS: DN110

WC2 - WC
Beépítési terv szerinti mélyöblítésű, hátsókifolyású konzolos WC, ülőkével, Geberit falsík alatti öblítőtartállyal, mozgásserült szerelőelemmel két oldali kapaszkodótartóval, nyomólappal, H:1/2", CS: DN110

VI - Vízelde
Beépítési terv szerinti vízelde, kialakításhoz illeszkedő falba épített szifonnal, vízelde vezérlésével, rögzítéssel
H: 1/2", CS: NA40

M1 - Mosdó:
Beépítési terv szerinti porcelán álló mosdó, mosdócsapteleppel, sarokszelepekkel, HL135/40 szifon rendszerrel, alsó csatlakozással szerelve
H-M: 1/2", CS: DN40

M2 - Mosdó:
Beépítési terv szerinti mozgásserült mosdó, mosdócsapteleppel, sarokszelepekkel, rögzítő elemekkel, krómozott csőszifonnal
H-M: 1/2", CS: DN32

M3 - Kézmosó kiállás:
Víz- és csatornakiállás
bárpultba épített vizes berendezések részére, sarokszelepekkel, ledugózott csatornavéggel
H-M: 1/2", CS: DN50

M4 - Mosdó:
Beépítési terv szerinti falra szerelt mosdó mosdócsapteleppel, sarokszelepekkel, rögzítő elemekkel, krómozott csőszifonnal
H-M: 1/2", CS: DN32

FK - Fali kiöntő:
B&K WB440C m. acél falkút
440x310mm méretben, szifonnal
MOFEM Kitűzőszelep légbeszívós 210/ST 1/2"
H-M: 1/2", CS: NA50

PF - Padlóösszefolyó
HL-300 padlóösszefolyó DN 50 vízszintes kimenettel, szigetelő karimával, DN40/50 bemenettel, 115x115mm nemesacél ráccsal, vízszigeteléshez illeszkedő szigetelő gallerokkal

GK - Gázkazán
Vaillant ecoTEC plus VU INT II 656/4-5A
kondenzációs falikazán
QF80/60=13,8...63,7 kW;
p max = 3,0 bar
méretezési üzemállapot:
64,53 kW; 85/66 C°; 2,991 m3/h
fűtés csatl.: 1" (belső menet)
méret: 480x800x472 mm

HMV - Használati melegvíz tároló
Concept Rondo SGW(S) 100
Használtai indirekt melegvíz tároló
QF = 29,0 kW (70/10/45°C)
ürtartalom: 101 liter
fűtés csatl: 3/4"
használati víz csatl.: 3/4"
méret: Ø460x990
tömeg: 57 kg (157 kg brutto)

Jelölésjegyzék:

GK:
Vaillant ecoTEC plus VU INT II 656/4-5A
kondenzációs falikazán
Q_{PROTO}=13,8...63,7 kW;
p_{max} = 3,0 bar
méretezési üzemállapot:
56,50 kW; 85/66 C°; 2,764 m3/h
fűtés csatl.: 1" (belső menet)
méret: 480x800x472 mm
tömeg: 75 kg

HMV:
Concept Rondo SGW(S) 100
Használtai indirekt melegvíz tároló
Q_F = 29,0 kW (70/10/45°C)
ürtartalom: 101 liter
fűtés csatl: 3/4"
használati víz csatl.: 3/4"
méret: Ø460x990
netto tömeg: 57 kg

JELEN TERV ÉRVÉNYTELENÍTI A KORÁBBAN KIADOTT TERVEKET!

VERZIÓ	DÁTUM	MEGJEGYZÉS
v1.2	17.11.24	Építészeti terv módosítás
v1.1	17.09.21	Építészeti terv módosítás

MEGRENDELŐ:
GÖDÖLLŐI POLGÁRMESTERI HIVATAL
2100 Gödöllő, Szabadság tér 7.

MUNKA MEGNEVEZÉSE:
Várkapitány lak helyreállítása

LÉTESÍTMÉNY HELYE:
2100 Gödöllő
Szabadság tér 2.
HRSZ.: 5870

RAJZ MEGNEVEZÉSE:
VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS FÜGGŐLEGES CSŐTERV

TERV TÍPUSA:
KIVITELI TERV

ÉPÍTÉSZET:
KIMA STUDIO KFT. ÉPÍTÉSZETI IRODA
1122 Budapest, Maros u. 7.
Kruppa Gábor

ÉPÜLETGÉPÉSZET:
OPTIMUM ENERGY KFT.
1139 Budapest, Gömb utca 7.
Bujtár Gábor (GT 01-13173), Komáromi Dániel, Petrekin Dávid

MUNKASZÁM:	DÁTUM:
OE-0429	2018.02.06.
RAJZSZÁM: GVCS3	MÉRETARÁNY: 1:50

Optimum Energy Kft.
1139, Budapest, Gömb u.7. Tel: +36-30/269-33-45