

AKNAÁTVÉTELI SZEMPONTOK

- | | Igen | Nem |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Az akna elhelyezkedése megfelelő? (Az akna külső fala max. 1 m-re van a telekhatártól.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Az akna stabil, statikailag állékony; ikresítés esetén méretei, állapota megfelelő? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Az aknafödém teherbírása megfelelő? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. A vízmérő aknája betonból, vasbetonból, azbesztcementből vagy műanyagból épült (MSZ 22115:2002 Magyar Szabvány). Igény esetén vízzáró belső vakolat szükséges (magas talajvíz). Meglévő aknánál a falazott téglá anyag is elfogadható (megfelelő méret, állékonyosság, betonozott aljzat és belső vakolat esetén). | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Az akna belső méretei megfelelnek a Fővárosi Vízművek Zrt. által kiadott vázlaton feltüntetett méreteknél? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. A lebúvónyílás elhelyezkedése megfelelő? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. A lebúvónyílás mérete megfelel a kiadott rajznak? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. A hágcsó függőlegesen elérhető a lebúvónyílástól? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. A hágcsó teherbírása megfelelő? (Függőleges kiosztású és teherbírású, 70-80 kg-os felnőtt súlyát el kell bírnia.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. A lépcső/hágcsó fok-kiosztás megfelelő? (Első fok 50 cm-re terepszint alatt, többi fok 30 cm-ként.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. A lebúvónyílás fedlapjának teherbírása megfelelő? (Közterületnél fontos!) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. A lebúvónyílás fedlapjának kialakítása megfelelő? (Megemelhető? Javasolt a zárható kivitel.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. A lebúvónyílás fedlapja biztonságosan megemelhető egy ember által? (Fogantyú?) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. Az aknafalban a vezeték-áttörések elhelyezése megfelelő helyen van? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. A szívó- szikkasztózsopot a kiadott rajz szerint helyezték el? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. Egyéb tereptárgyak, felszín feletti közművek elhelyezkedése nem zavarja az aknához való hozzáférést illetve a bekötés későbbi elkészítését? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

PINCE SPECIALITÁSOK

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Az alapfali kitörés (áttörés) megfelelő? (Lehetőleg körszelvény.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Az alapfali kitörés (áttörés) rugalmas, vízzáró tömíthetősége biztosított? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. A bekötési vízmérő az alapfali kitörési síktól vízszintesen mérve legfeljebb 1,5 m-re elhelyezhető? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. A vízmérő leolvashatósága, hozzáférhetősége biztosított? (Padló felett 40 cm és 130 cm tengelytávolság között. Gépkocsi tárolók, mélygarázsok esetén mechanikus védelemmel ellátott?) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. A vízmérő és szerelvényeinek stabilitása, falhoz rögzítése, vagy konzolos alátámasztása biztosítható? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. A beépítésre kerülő vízmérő és szerelvényei elhelyezhetők? (Helyigény 3xd egyenes szakasz a mérő előtt és mögött, hogy a mérő ne közvetlenül az elzáróra kerüljön.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. NA 40 mm feletti bekötésnél csak lassú zárásra alkalmas elzáró került-e a fogyasztói oldalon elhelyezésre? (Golyóscsap nem megengedett!) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. A belső hálózatra ürítő került-e elhelyezésre a fogyasztói oldalon? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

A kiadvány tájékoztató jellegű, az akna hivatalos átvételekor kiállított Jegyzőkönyvet nem helyettesíti!

TOVÁBBI FONTOS TUDNIVALÓK

A közcső felőli csőcsonk kizárólag tájékoztatásként szerepel a rajzon, kivitelezéskor azt a Fővárosi Vízművek Zrt. építi ki.

Kettőnél több vízmérő ikresítése esetén egyedi terv szükséges, kérjük, egyeztessen társaságunkkal!

Az aknafedelelet nem kell a terepszint fölé emelni, ha ezzel balesetveszélyt lehet megelőzni (pl.: autóbejáró, járda, közlekedő út esetén). Ha azonban az aknafödém nincs a terepszint fölé emelve, gondoskodni kell a felszíni vizek elvezetéséről.

A talajvíz-szint akkor számít magasnak, ha a tavaszi, vagy az esős időszakokban a talajvíz szintje magasabb, mint az akna fenékszintje. Ebben az esetben biztosítani kell az akna felúszás elleni védelmét és a zomp fenekét vízzáróra kell elkészíteni.

A faláttörésnek a terepszint alatt legalább 1,2 m mélyen kell lennie a fagy elleni védelem biztosítása érdekében.

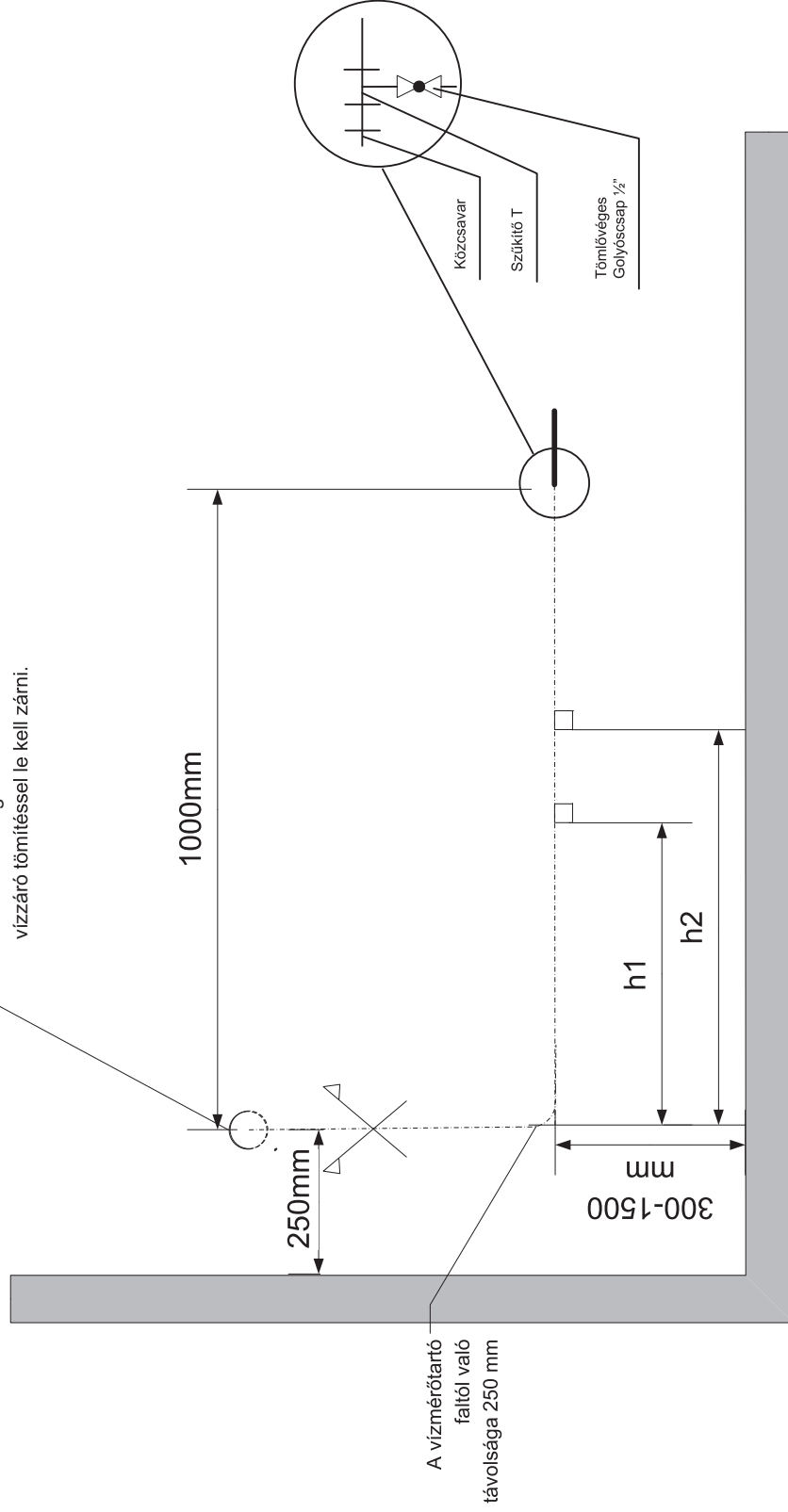
A faláttörések helyén a fogyasztónak kell gondoskodnia a haszoncső és az aknafal közötti gyűrűs tér vízszigeteléséről. A szigetelés készülhet oldható és végleges kivitelben is.

A rajzok az „MSZ 22115:2002 - Fogyasztói vízbekötések” szabvány előírásai szerint készültek.

A hágcső készíthető rögzíthető fém létrával is. Rögzítést az akna alján és tetején is kell készíteni.

A létrát vagy hágcsőt az „MSZ 15670:1989 - Vészlétrák Vészkijáratú lépcsők, Vészhágcső” szabvány felhasználásával méreteztük.

A fogyasztó feladata:
A falattérstrugalmas
vizzáró tömítéssel le kell zárni.



A vízmérőtartó
faltól való
távolsága 250 mm

300-1500
mm

h_1
 h_2

1000mm

250mm

Közcsavar

Szűkítő T

Tömítővéges
Golyócsap 1/2"

Méretarány
1: 15



Átmérő	Bilincs beépítés a falattéréstől számítva(mm)	
	h1	h2
13	150	340
20	160	370
25	190	470

Gépkocsitároló, mélygarázs esetén a mérőhelyet mechanikus
védelemmel kell ellátni!

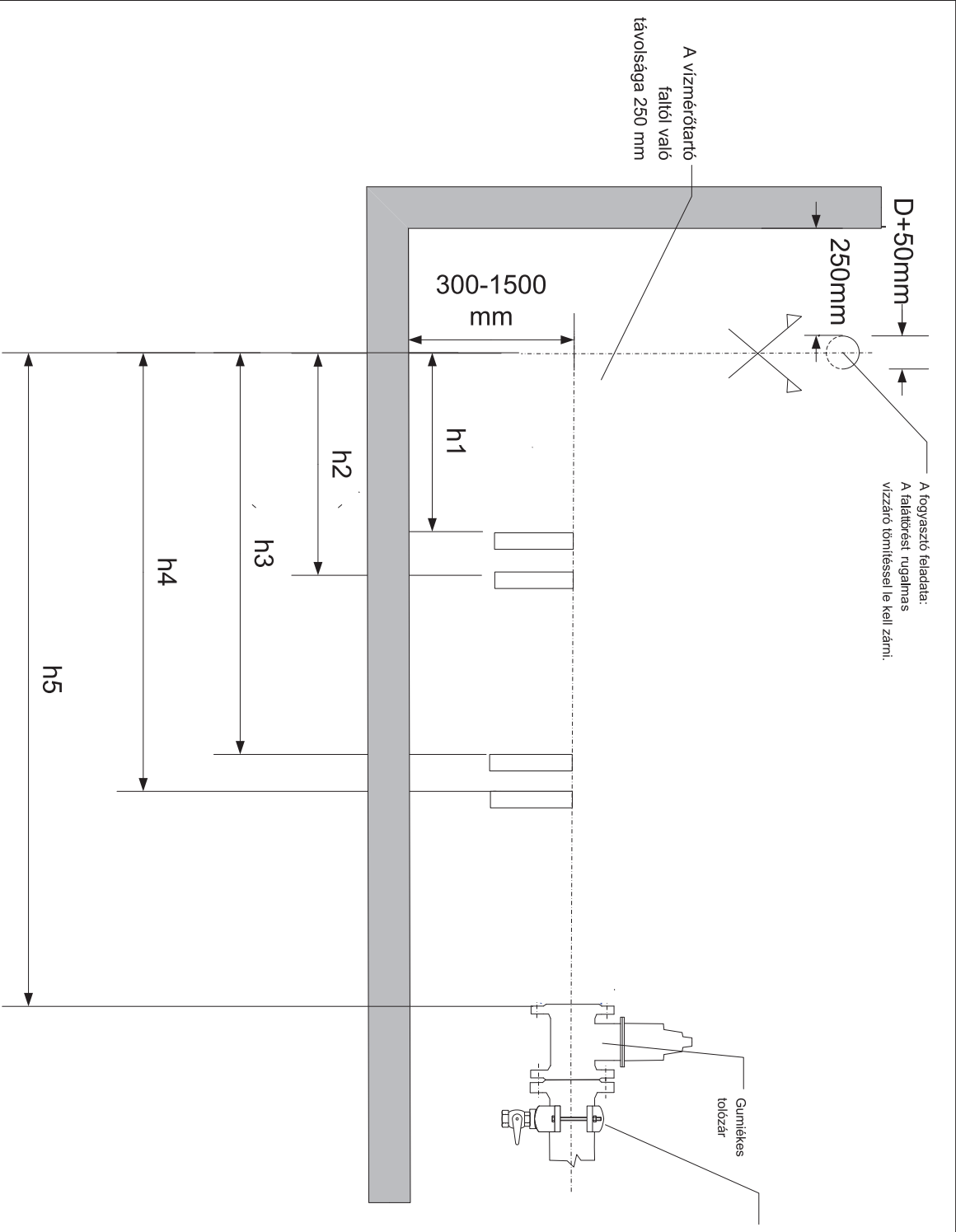
Mérőhely kialakítása

Készítette: HÜO

Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területen elfogadott mérőhely kialakítás pincében

2008.04.25

Jóváhagyta



Gépkocsitároló, mélygarázs esetén a mérőhelyet mechanikus védelemmel kell ellátni!

Átmérő	Konzol beépítés a könyöktől számítva(m)				Távolság a falátlóról	Csőközeppek közötti távolság ikermérő esetén
	h1	h2	h3	h4		
40	170	230	590	650	1300	437
50	188	263	638	713	1330	437
50/20	188	263	608	683	1300	437
80	240	360	845	965	1760	488
80/20	240	360	830	950	1745	488
100	265	415	965	1115	2020	534
100/20	265	415	925	1075	1980	534
100/25	265	415	925	1075	1980	534
150	323	548	1273	1498	2710	665
150/40	323	548	1273	1498	2710	665
200	380	680	1330	1630	3140	751
200/40	380	680	2180	2480	3990	751
80/50	240	360	780	900	1695	488
100/50	265	415	925	1075	1980	734
100/80	265	415	925	1075	1980	734
150/80	323	548	1273	1498	2710	665
150/100	323	548	1273	1498	2710	665
80/50	240	360	845	965	1760	488
100/50	265	415	965	1115	2020	534
100/80	265	415	965	1115	2020	534
150/80	323	548	1273	1498	2710	665
150/100	323	548	1273	1498	2710	665

Méretarány 1: 15

Mérőhely kialakítása