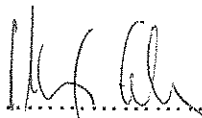


TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

2021

Vas Megyei Szakképzési Centrum
Barabás György Műszaki Szakképző Iskola
9600 Sárvár, Kisfaludy S. u. 2/A.

Kiadja:

Barabás György Műszaki Szakképző Iskola Igazgatója:.....

Készítette:



Markó Miklós

BM.TOP. Tűzvédelmi Kiképző Intézet Budapest

Tűzvédelmi előadó I. bizonyítv. sz.: VI – 157 /1998

Tartalomjegyzék

- I. Rendelkező rész, a szabályzat hatálya.
- II. A tűzvédelmi feladatokat is ellátó személyek feladatai és kötelezettségei.
- III. A tűzvédelmi szervezetről.
- IV. A tevékenységre és a tevékenység helyszínére vonatkozó tűzvédelmi szabályok, előírások. A dohányzás szabályozása az épületben.
- V. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározása, jogosult személyek.
- VI. Tűzvédelmi oktatás, tűzvédelmi szakvizsga (szükség szerint tűzvédelmi képzettség meghatározása).
- VII. A munkavállalóknak a tűzjelzéssel, tűzoltással, műszaki mentéssel kapcsolatos feladatai.
- VIII. Létesítményi tűzoltóságra vonatkozó előírás
- IX. Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helységekre vonatkozó szabályok.
- X. Záró rendelkezések.
- XI. Mellékletek.

Mellékletek:

- visszatérő feladatok, felülvizsgálatok
- engedély, feltételek (minta)
- tűzvédelmi oktatási napló tartalma (minta)
- tűzoltó készülékek nyilvántartás (minta)
- tűzriadó terv
- tűzoltást befolyásoló változás bejelentése (minta)
- tűzvédelmi helyzetre kiható tevékenység bejelentése (minta)

I.
RENDELKEZŐ RÉSZ – A SZABÁLYZAT HATÁLYA
A TEVÉKENYSÉG VESZÉLYEINEK BEMUTATÁSA

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló módosított 1996. évi XXXI. Tv. 19. §-ában foglaltak, valamint a tűzvédelmi szabályzat készítéséről rendelkező módosított 30/1996. (XII. 6.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően (5 főnél több munkavállaló) kiadom a

Vas Megyei Szakképzési Centrum

Barabás György Műszaki Szakképző Iskola

9600 Sárvár, Kisfaludy S. u. 2/A.

VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATOT (továbbiakban Szabályzat).

A jelen Szabályzat a hatályos tűzvédelmi jogszabályok és rendeletek figyelembevételével kerül kiadásra.

A jelen szabályozás célja a tűz keletkezésének megelőzése, valamint esetleges tűzeset során az élet és testi épség megóvása, továbbá a jelentkező anyagi károk csökkentése érdekében annak mielőbbi eloltása.

A szabályzat tartalmazza az intézmény területén munkát végzők és bármilyen okból ott tartózkodó személyek tűzmelegelőzéssel és az esetleg keletkező tűzeset eloltásával kapcsolatos feladatait.

A szabályzatban meghatározott előírás, feladat, magatartási szabály beosztásra való tekintet nélkül kötelező érvényű és hatálya kiterjed:

- A Barabás György Műszaki Szakképző Iskola által üzemeltetett létesítményre, épületre, helyiségre, szabadterre, valamint az ezekben folytatott mindennemű tevékenységre,
- Az iskola fenti telephelyén dolgozókra,
- Az iskola területén ideiglenesen tartózkodókra, vagy tevékenységet végző szállító, javító, karbantartást végző, ellenőrző cégre, vagy ezekkel alkalmazásában álló személyekre,
- a szabályzatban és mellékleteiben meghatározott mértékben az ideiglenesen a fenti telephely területén tartózkodó más személyekre (ügyfelekre, szülőkre).

A szabályzat be nem tartása szabálysértési, tűzvédelmi bírságolási eljárást, szándékos megsértése esetén büntetőeljárást vonhat maga után.

A szabályzatot minden munkavállalóval munkába állás előtt ismertetni, oktatni kell. Évente egy alkalommal a munkavállalók részére oktatást kell tartani a szabályzat anyagából. Az oktatás megtörténtét oktatási naplóban kell rögzíteni és az oktatott személlyel alá kell íratni.

A telephelyen alkalmanként tartózkodó személyeket (pl. külső munkavállalókat, ügyfeleket, szülőket, stb.) a szabályzat rájuk vonatkozó részeiről (pl. dohányzásra vonatkozó tűzvédelmi előírások) a kapcsolattartónak tájékoztatni kell.

Az üzemeltető felelőssége a mellékletben előírt tűzvédelmi felülvizsgálatok, illetve visszatérő feladatok végrehajtása.

A tűzvédelmi törvény, valamint a 9/2015. (III. 25.) BM rendelet alapján megfelelő szervezettel, legalább középfokú szakképesítéssel rendelkező személlyel, illetve szolgáltatás igénybevételével, havi 8 órában kell gondoskodni a tűzvédelem biztosításáról.

A tűzvédelem gyakorlati végrehajtását (tűzoltó készülékek, tűzcsapok, után világító kijáratjelző biztonsági jelek, villamos és villámvédelmi berendezések stb.) felülvizsgálatát megbízott szakcégek külön szerződés szerint végzik.

A napi tűzvédelmi teendők, feladatok ellátása a munkahelyi vezető feladata.

A szabályzatot a következő esetekben kell felülvizsgálni:

- A szervezeti felépítések változása esetén,
- Kockázati osztály megváltozása esetén
- Tűzvédelmi rendelkezések, jogszabályok változása esetén,
- A létesítményben a tűzvédelemre kiható változás esetén,
- Legalább 5 évente.

A szabályzatot a tűzvédelmi helyzetre kiható változás esetén legkésőbb a változástól számított 30 napon belül naprakész állapotba kell átdolgozni. A szabályzatot 5 évenként, illetve az építményben, épületben történő átalakítás, bővítés, korszerűsítés, felújítás, rendeltetés módosítás esetén felül kell vizsgálni és szükség szerint átdolgozásáról gondoskodni kell.

A szabályzat kiadása napján 2021. 09. 27-én lép hatályba, mely időponttól az alkalmazását, a benne foglaltak betartását elrendelem.

A Tűzvédelmi Szabályzatot legalább középszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy készítheti, módosíthatja. A tűzvédelmi oktatás anyagát legalább középszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy készítheti. A Szabályzatban foglaltaktól eltérni csak az intézmény vezetőjének engedélyével szabad

A TEVÉKENYSÉG VESZÉLYEINEK RÖVID BEMUTATÁSA

A Barabás György Műszaki Szakképző Iskola székhelye és telephelye 9600 Sárvár, Kisfaludy S. u. 2/A. alatt található.

Az iskola fenntartója a Vas Megyei Szakképzési Centrum, 9700 Szombathely, Nagykar ut 1-3. A szabályzat készítésének időpontjában 246 tanuló, 25 pedagógus, és 9 fő technikai dolgozó képezi az iskolai létszámot. Az iskola büfével rendelkezik.

Az oktatást egy telephelyen két különálló épületben - A és B épület – végzik.

„A” épület: A földszinten a folyosó tűz-gátló ajtókkal van elválasztva. Az II. emeleten füstelvezető ajtó nyílik a nyitott teraszra. A földszinten található a tornacsarnok, amelynek a befogadóképessége nagyobb 50 főnél.

„B” épület: A földszinti fémipari tanműhelyben hegesztő, oxigén és CO₂ gázpalackok találhatóak. Az iskola emeleti és egyéb helyiségeiből a folyosókon, lépcsőházon keresztül vezet a menekülési útvonal a 2 kijáraton keresztül az utcára. A kijelölt gyülekező hely az épület főbejárata előtt a Dózsa Gy. utcán. Az épületből a biztonságos eltávozás folyamatos biztosítása alapvető követelmény, amelyeket a folyosókon elhelyezett után világító kijáratjelző biztonsági jelek és a menekülési irányt jelző lámpák biztosítanak.

A létesítményhez a parkolás az épület előtti Kisfaludy és Dózsa Gy. utcában biztosított.

A létesítményben alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak írásos engedély alapján lehet végezni. Az iskolában a diákok, csak tanári felügyelet mellett használhatják a berendezéseket, gépeket.

Az A és B épület fűtése gázkazánnal történik.

Az iskola oltóvízellátása a Kisfaludy utcában az iskolától 10 m-re lévő földfeletti tűzcsapról megoldott. Az iskola egész területén tilos a dohányzás. A létesítményben robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat nem tárolhatnak. A helyiségekben, kivéve a tanműhelyben kialakított hegesztő munkahelyeket, hegesztési tevékenységet csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó előírások betartásával az intézményvezető vagy az őt helyettesítő személy engedélyével lehet végezni.

Tűz esetén az oltáshoz elsődlegesen a készenlétben tartott porraloltó tűzoltó készüléket kell használni. Az iskolában 17 db. 34 A és 144 BC oltásteljesítményű 6 kg-os és 3 db. 55 A és 233 BC 12 kg-os porral oltó tűzoltó készüléket tartanak

készenlétben. A tűzoltó készülékek a folyosókon, műhelyben, kazánházban vannak elhelyezve.

A tűz keletkezésének gyújtóforrásai lehetnek:

- Az üzemeltetett villamos hő termelő berendezések (kávéfőző, mikrohullámú sütő, melegítő zsámoly, elektromos sütő, stb)
- egyéb villamos berendezések (hűtő, világítás, számítógépek)
- szabálytalan dohányzás
- épületen belül végzett tűzveszélyes tevékenység (hegesztés, gyorsvágóval darabolás)
- gyártói, technológiai utasítások megszegése,
- tűzveszélyes anyagok szabálytalan tárolása
- tüzelő, fűtő berendezés szabálytalan használata, karbantartási hiányosság
- nem megfelelő műszaki állapotú gépek, berendezések
- hő termelő berendezések meghibásodása
- alkalmi dekorációk villamos berendezésekkel való érintkezése.

Az iskola területén alkalmanként ügyfelek, szülők és szolgáltatást végző személyek tartózkodhatnak.

A telephelyen a tornaterem 50 főnél nagyobb befogadóképességű.

Az iskola és a fenntartó szervezet, mint üzemeltető gondoskodik a tűzvédelmi eszközök, berendezések ellenőrzéséről, felülvizsgálatáról, karbantartásáról. A dolgozók tűzvédelmi oktatásáról, tűzvédelmi szabályzat kiadásáról, tűzriadó terv gyakoroltatásáról, a villamos berendezések, villámvédelem, kémények felülvizsgálatáról és a használati szabályokról!

A tűzvédelmi előírások betartatásáért az iskola igazgatója a felelős.

II. TŰZVÉDELMI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZEMÉYEK FELADATAI, KÖTELEZETTSÉGEI

1. Az Intézményvezető – Iskolaigazgató tűzvédelmi feladatai:

A tűz elleni védekezés a létesítmény területén az Intézményvezető irányításával valósul meg. Meghatározza a létesítményen belül a tűzvédelmi feladatokat, ennek végrehajtásáért felelősséget vállal.

Biztosítja, ha szükséges az iskola fenntartóhoz fordulva a működéshez szükséges személyi, tárgyi és anyagi feltételeket.

A létesítmény, eszköz, gép, berendezés használatba vételét, illetve üzembe helyezését, újraindítását. Új technológiai eljárás bevezetését tűzvédelmi szempontból felügyeli.

Felügyeletet gyakorol valamennyi munkavállaló felett. A létesítményben tűzvédelmet érintő ügyben aláírási jogkörrel bír (ellenőrzési jegyzőkönyv).

Jogosult a létesítményben-munkaviszonyban álló valamennyi munkavállalónak tűzvédelmi ügyben utasítást adni, minden tűzvédelmi ügyben intézkedést tenni.

Feladatai:

- Kiadja a tűzvédelmi szabályzatot, gondoskodik annak folyamatos karbantartásáról.
- Gondoskodik arról, hogy a munkavállalók a jogszabályokban meghatározott tűzvédelmi előírások szerint végezzék a tevékenységüket, valamint a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék és betartsák. A munkavállalók munkába állás előtti tűzvédelmi oktatása megtörténjen és biztosítja rendszeres továbbképzésüket.
- Az oktatás megtartását oktatási naplóban rögzítteti, és az oktatottal aláírhatja vagy elektronikus oktatás esetén munkavállalónként azonosíthatóan igazolni kell.
- Biztosítja a létesítmény tűzvédelmi feladatainak ellátásához szükséges feltételeket.
- Részt vesz a hatósági tűzvédelmi ellenőrzéseken, annak feltételeit biztosítja (vagy az általa megbízott személy írásos meghatalmazás

alapján helyettesíti), a feltárt hiányosságok megszüntetésére intézkedik.

- Bejelenti az illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség felé a létesítmény tűzvédelmi helyzetére, a tűzoltás feltételeire kiható olyan tevékenységet, változást – annak megtétele előtt 15 nappal – amely a kockázati osztály megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a raktározás, termelés kapacitásának 15%-kal történő növelését eredményezi.
- Tűz esetén biztosítja az oltási, mentési feltételeket a szükséges műszaki feladatok elvégeztetésével. Tűzoltás esetén az ott dolgozók irányítása, veszélyforrások kiküszöbölése (áramtalanítás, gázlezárás, stb.) tűzoltás megkezdése, tűzjelzés haladéktalanul a 112-es telefonszámon, a benntartózkodók riasztása.
- A létesítmény területén a munkavállalók által önállóan, a tűzoltóság igénybevétele nélkül eloltott tüzet bejelenti az illetékes Katasztrófavédelmi Kirendeltségre. Gondoskodik a helyszín változatlanul hagyásáról a tűzoltóság megérkezéséig.
- Intézi a tűzvédelmi eszközök, felszerelések, berendezések beszerzését, azok szükséges karbantartási, felülvizsgálati stb. ügyeit (a mellékletben leírtak szerint).
- Elvégezteti a mellékletben előírt felülvizsgálatokat, intézkedik a feltárt hiányosságok megszüntetésére.
- Előzetes egyeztetés alapján lehetővé teszi a hivatásos tűzoltóság részére helyszíni gyakorlatok megtartását.
- Meghatározza, engedélyezi az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételeit.

Meghatározza, engedélyezi az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételeit. A létesítmény belső ellenőrzése során vagy a Katasztrófavédelmi ellenőrzés során feltárt hiányosságokat megszünteti, szükség esetén felelősségre vonást kezdeményez.

- Gondoskodik a munkahelyen lévő tűzoltó felszerelések és eszközök előírás szerinti tárolásáról, szakszerű használatáról, valamint az oltóvíz és egyéb oltóanyagok biztosításáról.

- A napi munka befejezésekor, a munkaterület elhagyásakor ellenőrzi vagy ellenőrizteti a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, az áramtalanítások elvégzését. Hiányosság esetén intézkedik azok megszüntetésére.
- Biztosítja a munkavállalók számára szükséges tűzvédelmi ismeretek megszerzését. Feladata a tűzvédelmi oktatás szervezése, valamint a tűzvédelmi ellenőrzésekkel és oktatással kapcsolatos nyilvántartások vezetése. Megszervezi az a dolgozók ismétlődő tűzvédelmi oktatását és biztosítja a részvételt.
- A dolgozó által jelzett tűzvédelmi hiányosságok megszüntetéséről intézkedik.
- Távollét esetén gondoskodik a helyettesítésről.
- A dohányzás és nyílt láng használatának tilalmát megköveteli.
- Intézkedik a létesítmény területén munkát végző külső cég dolgozóinak tűzvédelmi oktatásáról.
- Évenként elrendeli a tűzriadó terv gyakoroltatását.
- Gondoskodik arról, hogy a dolgozók munkaköri leírásában a tűzvédelmi feladatok rögzítésre kerüljenek.

Az intézményvezető hatáskörében jogosult:

- Az ügyféli jogok gyakorlására.
- Tűzvédelmi ügyekben kapcsolattartás az illetékes katasztrófavédelmi kirendeltséggel.
- A hivatásos tűzoltóság részére a tűz oltására, a műszaki mentésre szolgáló felkészítés érdekében – előzetes egyeztetés alapján – a helyszíni gyakorlatok megtartását lehetővé tenni.

2.A tűzvédelmi feladatokat ellátó szolgáltató feladatai:

- Elkészíti, illetve átdolgozza a tűzvédelmi szabályzatot.
- A munkába állás előtt a munkavállalók részére megtartja a tűzvédelmi oktatást, az évenkénti ismétlődő oktatást, továbbképzést megtartja.
- Időszakonként ellenőrzi az intézmény tűzvédelmi helyzetét, melyről jegyzőkönyvet készít. A hiányosságok megszüntetésére megoldási javaslatot tesz.
- Az intézményvezető értesítése esetén részt vesz a tűzvédelmi ellenőrzéseken, előtte szemlét tart.
- Figyelemmel kíséri a szabályzat mellékletében leírt időszakonkénti felülvizsgálatok elvégzését, szükséges elvégzésüket az intézmény vezetőjének jelzi.
- Az üzemeltetői ellenőrzés elvégzését, dokumentálását ellenőrzi, hiányosság esetén jelzi az intézmény vezetőjének.

3. Az Intézményvezető helyettesítő személy feladatai:

Az intézményvezetőt többnapos távollét, illetve akadályoztatás esetén meghatalmazás alapján helyettesíti.

- A telephelyen előforduló tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat jelzi az intézményvezetőnek.
- Tűzvédelmi oktatáson részt vesz.
- A tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat köteles ismerni, azokat betartani, illetve betartatni.
- Tűz esetén az ott dolgozók irányítása, veszélyforrások kiküszöbölése (áramtalanítás) tűzoltás megkezdése, tűzjelzés a 112-es telefonszámon.
- Gondoskodik a szabályzatban foglaltak végrehajtásáról.

4. Gondnok (karbantartó) feladatai:

- Tűzvédelmi oktatáson részt vesz.
- A tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat köteles ismerni, azokat betartani, illetve betartatni.
- Az elektromos árammal üzemelő berendezések szabályos, rendeltetésszerű használata. Hiányosság esetén megszünteti a hibát és jelzi az intézmény vezetőjének.
- Veszély esetén köteles a munkafolyamat leállításáról saját hatáskörben intézkedni.
- Figyelemmel kíséri, hogy a dolgozók az általuk használt berendezéseket a kezelési utasításban foglaltak szerint megfelelően, rendeltetésszerűen használják.
- Közvetlen tűz, vagy robbanásveszély esetén a munkát leállítja, a tűzvédelmi helyzetre kiható változást jelzi az intézmény vezetőjének.
- Köteles figyelemmel kíséreni, hogy a közlekedési utak, menekülő ajtókhöz, tűzoltó felszerelésekhez, közmű nyitó – zárószerkezetéhez vezető utak szabadok legyenek.
- A tűzvédelmi figyelmeztető, jelző, tiltó és tájékoztató biztonsági jelek, feliratok, menekülési útvonalak után világító biztonsági jelei, stb. meglétét illetve elhelyezését ellenőrzi, pótlásukról gondoskodik.

- Az intézmény területén a szolgáltatók által a tűzvédelmi eszközök, berendezések időszakos felülvizsgálatakor a kíséretet ellátja. A felülvizsgálatot végző személy munkáját segíti, a felülvizsgálatra vonatkozó leírás alapján ellenőrzi.
- Az előírt üzemeltetői ellenőrzéseket a jogszabályban meghatározottak szerint elvégzi, és ellenőrzési naplóban dokumentálja.
- A létesítményben előforduló tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat az intézmény vetőjének jelzi, megszüntetéséről amennyiben lehetséges saját hatáskörben intézkedik.
- Ismerni kell:
 - Az ajtók, kapuk kulcsait, azok elhelyezésének helyét, hovatartozását.
 - A létesítmény területén lévő közlekedési utakat, helyiségek rendeltetését, az anyagok tűzvédelmi szempontból, jellemző tulajdonságát.
 - Az épület áramtalanítási helyét és módját.
 - A közművek - víz, gáz – főelzáróinak helyét.
 - A létesítmény közelében lévő vízforrások (földfeletti tűzcsap) helyét.
 - A létesítmény területén a tűzoltó készülékek, tűzcsapok helyét, használatának módját.
 - A létesítmény tűzjelzésre (telefonon: 112, helyi tűzriasztás az igazgatói irodában a tűzriasztóval) vonatkozó előírásokat.

5. Tanárok, nevelők, felügyeletet ellátó személyek tűzvédelmi feladatai:

- Tűzvédelmi oktatáson részt vesz.
- A létesítményben előforduló tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat, ez intézményvezetőnek jelzi, megszüntetéséről amennyiben lehetséges saját hatáskörben intézkedik.
- A tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat köteles ismerni, azokat betartani, illetve betartatni.
- Figyelemmel kíséri a menekülési utak, kijáratok mindenkori szabadon hagyását.
- Tűz esetén a tanulók menekítése a tűzi riadó tervben foglaltak szerint, majd ezt követően a gyülekezési helyen a létszám ellenőrzés.

- Az elektromos és a gázzal üzemelő berendezéseket a munka megkezdése illetve a munka befejezése után köteles megvizsgálni, a helyi gázlezárást és áramtalanítást elvégezni.
- Az osztályokban az anyagtárolásra vonatkozó szabályokat betartani, közlekedési útvonalakat, ajtókat, tűzvédelmi berendezéseket (tűzcsap, tűzoltó készülék) eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
- Az előforduló tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat az intézményvezetőnek jelzi, megszüntetéséről intézkedik.
- Ismerni kell a létesítmény tűzjelzésre (telefonon: 112, helyi tűzriasztás az igazgatói irodában a tűzriasztóval) vonatkozó előírásokat.

Tűz esetén elvégzendő feladatok:

1. Ha tüzet, észlelnek, illetve arról tudomást szereznek, kötelesek a tűzoltóság felé a 112-es telefonszámon a tűzjelzést megtenni, valamint az intézményvezetőt értesíteni.
2. Az intézmény területén tartózkodókat a Tűzriadó Tervben foglaltak szerint kell kimenekíteni.
3. A tűzjelzést követően a helyszínre érkező tűzoltóság részére a szükséges információkat, az épület alaprajzát át kell adni.
4. A tűzoltás időtartama alatt a tűzoltás vezető utasításait be kell tartani.

6. A fémipari tanműhelyi oktatók tűzvédelmi feladatai:

- 6.1. A tanműhelyhez tartozó helyiségekben az elektromos árammal és gázzal üzemelő berendezéseket a kezelési utasításban foglaltak szerint, rendeltetésüknek megfelelően kell használni.
- 6.2. Az elektromos és gázzal üzemelő berendezéseket a munka megkezdésekor köteles megvizsgálni, hogy nem okoz-e tüzesetet. A munka befejezésekor a helyi áramtalanítást és gázlezárást el kell végezni.
- 6.3. Munkahelyen az anyagtárolásra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A közlekedési útvonalakat, ajtókat, tűzvédelmi berendezéseket (tűzcsap, tűzoltó készülék) eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
- 6.4. A területen előforduló tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat az intézményvezetőnek jelzi, megszüntetéséről gondoskodik.
- 6.5. Tűzvédelmi oktatáson részt vesz.
- 6.6. A tudomására jutott tűzvédelmet érintő rendellenességeket az intézményvezetőnek jelzi.

6.7. A tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat köteles ismerni és azokat betartani.

6.8. Tűz esetén tűzjelzés a 112-es telefonszámon, az ott dolgozók irányítása, veszélyforrások kiküszöbölése, (áramtalanítás, gázlezárás) tűzoltás megkezdése és a tűzriadó tervben foglaltak betartása kötelező.

7. Minden munkavállaló tűzvédelmi feladata:

7.1. A munkavállalókat jogszabály kötelezi, hogy munkakörükkel kapcsolatos és az általános érvényű tűzvédelmi jogszabályokat, utasításokat, előírásokat megismerjék és betartsák.

7.2. A munkavállalók kötelesek:

- a) A tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat az intézményvezető, illetve közvetlen munkahelyi vezetőjük tudomására hozni.
- b) Tűzvédelmi oktatáson, továbbképzésen részt venni, szükség esetén szakvizsgát tenni.
- c) A tűz megelőzésében, az észlelt tűz jelzésében, tűzoltásban és a műszaki mentésben közreműködni, a mentésben, menekítésben részt venni.
- d) A munkaterületük elhagyásakor, a tevékenységük befejezésekor a környezetet tűzvédelmi szempontból átvizsgálni és a hiányosságokat megszüntetni, valamint a szükséges áramtalanításokat elvégezni.
- e) Munkavégzés során a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat betartani, a dohányzási előírásokat, tilalmat betartani.
- f) A rendelkezésre bocsátott gépeket, eszközöket, berendezéseket a kezelési utasításban foglaltaknak megfelelően, rendeltetésszerűen használni.
- g) Amennyiben tűz- vagy robbanásveszélyt észlel, köteles azt megszüntetni, közvetlen munkahelyi vezetőjének jelenteni.
- h) Munkahelyen az anyagtárolásra vonatkozó előírásokat köteles betartani, közlekedési útvonalakat, ajtókat, főkapcsolót, tűzoltó készüléket, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad. A kiürítési utakat, ajtókat leszűkíteni tilos.
- i) Az alkalomszerű tűzveszélyes munkavégzéshez a melléklet szerinti írásbeli engedélyt kérni és azt a munkavégzés során magánál tartani. Megismerni a szabályzatban leírtakat és azokat betartani.
- j) Minden dolgozó, aki tüzet észlel, köteles telefonon jelezni a tüzet a 112-es telefonszámon a tűzoltóság felé.
- k) Köteles végrehajtani az intézményvezetőnek, illetve az erre felhatalmazott személynek a tűzvédelmi előírások végrehajtására irányuló intézkedéseit.

l) Minden munkavállaló köteles ismerni az intézményben található tűzvédelmi berendezések kezelését, használatát.

8. Az intézményben szakipari, karbantartási munkát végző külső vállalat, gazdasági társaság dolgozóinak tűzvédelmi feladatai.

8.1. A külső dolgozók számára a munkaterületet biztosítani kell. A munkaterület átadásakor tájékoztatni kell a közművek elzáróinak helyéről, a használható és a munkahely közelében található kézi tűzoltó készülékekről és a tűzjelzés lehetőségeiről.

8.2. Ismertetni kell a munkaterület tűzvédelmére vonatkozó előírásokat, amennyiben tűzveszélyes munkavégzés történik, a feltételeket írásban kell rögzíteni.

8.3. Kötelesek a munkakörükkel összefüggő technológiai utasításban és a létesítmény tűzvédelmi szabályzatában foglaltakat megismerni és az abban leírtakat a munkavégzésük során alkalmazni.

8.4. A tűzvédelmi előírások betartásáért mindenkor a munkát végző külső vállalkozás illetékes vezetőjét kell megnevezni és ezt a szerződésben rögzíteni kell.

III. TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATA, FELÉPÍTÉSE, MŰKÖDÉSI, IRÁNYÍTÁSI RENDJE

1. A módosított 1996. évi XXXI: tv. 18. §-a értelmében a gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyek, jogi személyiségek és magánszemélyek jogi személyiséggel nem rendelkező üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban gondoskodniuk kell a jogszabályokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körükkel kapcsolatos vészhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.
2. Az intézmény tűzvédelmi szervezetet nem működtet, tűzvédelmi feladatok ellátására önálló munkavállalót nem foglalkoztat.
3. A tűzvédelmi feladatok végzése a III. fejezet szerint történik.
4. A módosított 1996. évi XXXI: tv. 19. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint a tűzvédelmi tevékenység biztosítása érdekében középszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel, illetve szolgáltatás igénybevételével,

havi 8 órában kell gondoskodni a feladatok ellátásáról. A tűzvédelmi ellenőrzéssel, felülvizsgálattal és karbantartással járó feladatokat az intézmény az arra jogosult vállalkozásokkal külön megállapodás szerint végezteti.

5. Amennyiben az intézmény munkavállalójaként önálló tűzvédelmi előadói feladatokat ellátó személy foglalkoztatására kerül sor, tűzvédelmi szakképesítenél a 9/2015. (III. 25.) BM számú rendelet előírásait kell figyelembe venni.
6. Az intézmény tűzvédelméért az intézményvezető felelős, ő áll jogviszonyban a tűzvédelmi hatósággal illetve a tűzvédelmi hatósági jogkörben ellenőrzést végző Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel.
7. Köteles a tűzvédelmi eszközöket biztosítani, az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálatokról és a szükséges javításokat elvégeztetni. A munkavállalók tűzvédelmi oktatását megtartani, amennyiben tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben foglalkoztatnak dolgozót – a tűzvédelmi szakvizsgáztatást megszervezni.
8. A tűzvédelmi feladatokat ellátó személy vagy vállalkozás gyakorlatban végzi, szervezi az intézményvezető tűzvédelmi feladatait.

IV. A TEVÉKENYSÉGRE, A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

Az anyagok tűzveszélyességi osztályba sorolása:

- Robbanásveszélyes
- Tűzveszélyes
- Nem tűzveszélyes

Az anyagok tűzveszélyességi osztályba sorolása a CLP rendelet n1272/2008/EK rendelet alapján történik. Az anyagok dobozán, tárolóedényen, csomagoláson a gyártónak és forgalmazónak a szükséges jelöléseket el kell helyezni.

Az iskolában nem tárolnak, és nem tárolhatnak robbanásveszélyes anyagot!

1. A létesítményre vonatkozó tűzvédelmi szabályzatot, tűzvédelmi üzemeltetési naplókat és dokumentációkat a létesítmény területén kell elhelyezni.

2. Az intézmény építményeit, helyiségeit, szabadtereket csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. Ettől eltérés, funkcióváltás esetén az intézményvezető köteles gondoskodni a szükséges engedélyek megszerzéséről, a megváltozott tűzvédelmi helyzetnek megfelelő tűzvédelmi feltételek biztosításáról.
3. Raktározó, tároló, forgalmazó és termelő tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő építményben, szabadtéren folytatható a tűzvédelmi előírások betartásával. Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott végzett folyamatos tevékenységhez szükséges tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett mennyiséget.
4. A tevékenység közben és annak befejezésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi szabályok betartását, érvényesülését. Szabálytalanság észlelése esetén a szabálytalanságot észlelő köteles megszüntetni vagy az Intézményvezető, illetve az általa megbízott tudomására hozni.
5. Az intézmény helyiségeiből, a szabadterekről, a gépről, berendezésről, az eszközökről a tevékenység során képződő tűzveszélyes osztályba tartozó anyagokat, hulladékot folyamatosan, de legalább a tevékenység befejezése előtt el kell távolítani.
6. Az épületek bejáratánál, a robbanásveszélyes anyag tárolására szolgáló helyiségekben, azok bejáratain és szabadtereken veszélyre figyelmeztető piktogramokat, feliratokat, a vonatkozó tűzvédelmi előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jeleket, piktogramokat kell elhelyezni. (A szabályzat készítésének idején az ilyen anyag nincs az iskola területén) Biztonsági tiltó jellel kell jelölni a gyújtóforrás alkalmazásának és az adott területre vitelének a tilalmát., a dohányzási tilalmat.
7. Az intézmény területén az üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit nem szabad lezárni. Ha a tevékenység jellege az ajtók zárva tartását teszi szükségessé – veszély estére – az ajtók külső nyithatóságát a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon biztosítani kell. Belső nyithatóságtól csak akkor lehet eltekinteni, ha azt a rendeltetés kizárja.
8. Az intézmény egész területén tilos a dohányzás! Égő dohány neműt, gyufát tilos olyan helyre tenni, illetve eldobni ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
9. Az intézmény területén robbanásveszélyes osztályba tartozó munkavégzéshez szükséges anyagot nem tárolhatnak!
10. A 10 méternél nem szélesebb helyiségekben 1 m széles, hosszirányú utat kell biztosítani. Állványos vagy raklapos tárolásnál a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett szélességű utat kell biztosítani.
11. Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezések kapcsolóját, a közmű nyitó és záró szerelvényeit, tűzvédelmi berendezéseket, felszerelést, és készüléket tilos eltorlaszolni. a közlekedési utakat, ajtókat és a

kiürítési utakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad, azok állandó megközelíthetőségét biztosítani kell. A közmű nyitó- és záró szerelvényeit, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

12. A villamos berendezések és a tűzveszélyes anyagok között minimum 0,5 m távolságot kell tartani., vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen. csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használat esetén a környezetére gyújtásveszélyt nem jelent. Világító berendezést, eszközt úgy kell használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen. Villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívüli berendezéseknél a hálózatról le kell választani. A napi tevékenység befejezése után az áramtalanítást el kell végezni. A folyamatos üzemre tervezett berendezésekre (fax, szerver, riasztó, hűtő) nem vonatkozik az áramtalanítás. Az épület átalakítása, felújítása során, a kijáratútvonalak időleges használaton kívül kerülése esetén az esetleges téves jelzéseket tartalmazó menekülési jeleket le kell takarni. A kötelező felülvizsgálat rendjét a melléklet tartalmazza.
13. Az önálló rendeltetési egység vagy szabadter védelmére az épületek helyiségeiben, szabadtereken az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket, felszerelést, eszköz kell készenlétben tartani. Tűzoltó készülékeket az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként, alapterület és a tárolt anyag tűzveszélyességi osztályának, valamint a tűzoltó készülék oltóanyag egységének figyelembevételével kell készenlétben tartani.

A készüléket jól látható helyen, könnyen hozzáférhetően a kijárat, illetve a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni. A tűzoltó készüléket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. A tűzoltó készülékeket a hatályos jogszabályban, szabványokban foglalt után világító vagy világító biztonsági jellel kell megjelölni. a biztonsági jeleket minden esetben a tűzoltó berendezés fölé 2,0 – 2,5 m magasságban kell felszerelni. Állagmegóvásukról gondoskodni kell. A tűzoltó készülékekről tűzvédelmi üzemeltetési naplót kell vezetni, a szabályzattal együtt kell tárolni. A tűzoltó készülékek felülvizsgálatát a mellékletben leírtak szerint kell elvégezni.

14. A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, valamint a vízszervezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és a tűzoltó gépjárművek közlekedésére, működésére alkalmas állapotban kell tartani.

Az irodák, ebédlő, tantermek, tornatermek, szertárak belső közlekedési útjait úgy kell kialakítani, hogy az ott tartózkodók akadálytalanul a szabadba távozhassanak.

15. Az építményekben, helyiségekben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást. A tüzelő és fűtőberendezés, valamint a környezetében lévő éghető anyag között min. 1 m távolságot kell tartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hő terheléssel való üzemeltetés mellett se jelentsen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

16. Biztonsági jelek és jelzések (tűzvédelmi jel)

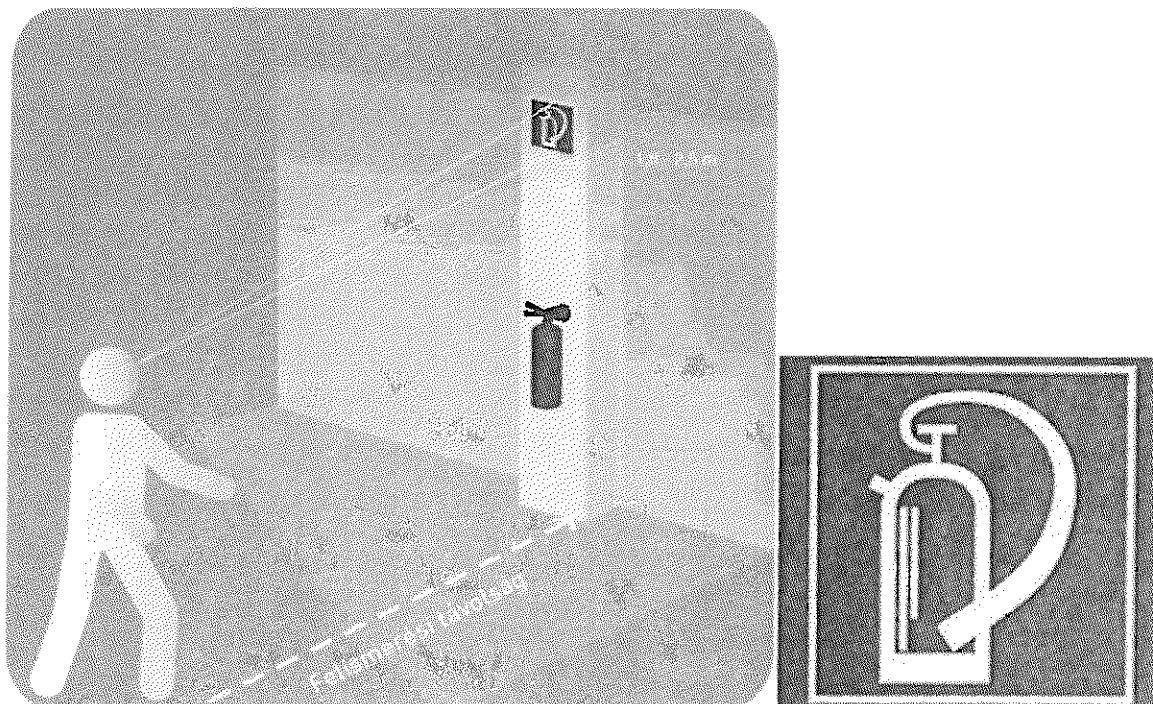
Tűzoltóeszközök, és felszerelések elhelyezésének és jelölésének követelményei:

- A tűzoltó készüléket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, üzemképes állapotban úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen. a tűzoltó készüléket tűzvédelmi jellel kell megjelölni.
- A tűzoltó-technikai eszközt, felszerelést és anyagot nemzeti szabvány, az OTSZ (jogsabály) előírásai szerint, azok hiányában fél évente kell ellenőrizni. A tűzoltó készülék üzemeltetői ellenőrzésének ciklusideje 3 hónap (+ 1 hét türelmi idő) amelynek elvégzését tűzvédelmi üzemeltetési naplóban kell dokumentálni. A tűzoltó készülékek karbantartási ciklusideje:
 - alapkarakbantartás: 1 év (+ 1 hónap)
 - középkarbantartás: 5 év és 15 év (+ 2 hónap türelmi idő)
 - teljes karbantartás: 10 év (+ 2 hónap türelmi idő)

A tűzoltó készülékek karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó végezheti.

- A ciklusidők számítása alapkarakbantartás esetén a legutolsó karbantartástól, első alapkarakbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási időpont.
- A tűzoltó készülékek ellenőrzését és karbantartását csak a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.
- A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jelek az eszköz, felszerelés felett min. 1,8 m magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetők legyenek.

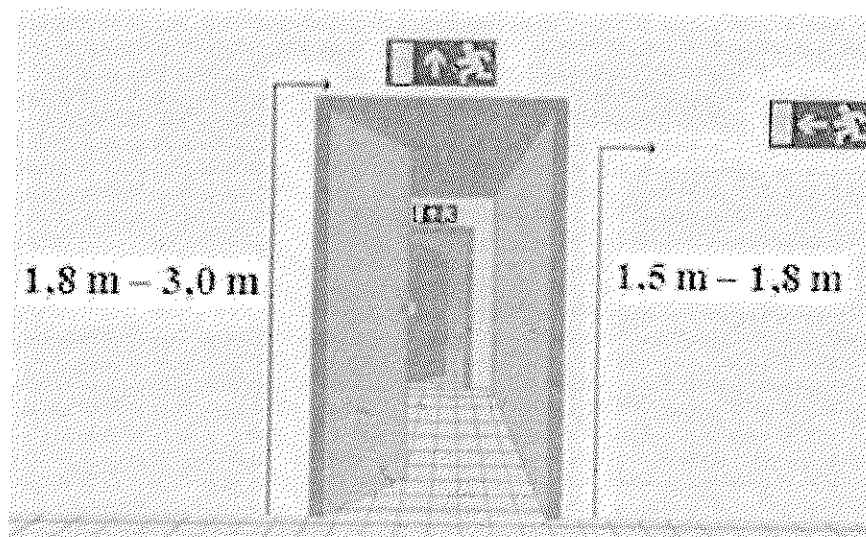
- Biztonsági jel tűzoltó készülékekre vonatkozó előírását az 1. ábra szemlélteti.



Az épületekben tűzvédelmi szempontból elhelyezendő biztonsági jelzésekre vonatkozó követelmények:

- A kijárat és vészkijárat ajtót az ajtó fölé, vagy ha arra más lehetőség nincs, akkor az ajtó mellett menekülési jellel kell megjelölni. A menekülési jelet tilos az ajtóra szerelni. A menekülési út bármely pontján, minden esetben egy jelnek láthatónak kell lennie.

2. ábra a menekülési jelek elhelyezése



Ahol a természetes fény nem elég erős ott a tűzoltó eszközök után világító, vagy világító biztonsági jeleket kell alkalmazni. Az építmény, épület üzemeltetője köteles a biztonsági jelzéseket karbantartani, a világító jelzések működését, működőképességét, jogszabályban vagy vonatkozó szabványban, ezek hiányában a gyártó által előírt rendszerességgel ellenőrizni, azt ellenőrzési naplóban dokumentálni. A biztonsági jeleket elhasználódásuk miatt szükségszerűen cserélni kell és a meglétükről meg kell győződni. Azokat az eszközöket, amelyek hálózati energiáról működnek, tartalék energiaforrással kell ellátni úgy, hogy a hálózati energia kimaradása ne okozza azok működésképtelenségét.

Menekülési útvonalakkal szemben támasztott követelmények:

- A menekülési útvonalakat minden esetben világító (után világító vagy elektromos) biztonsági jelekkel kell megjelölni, amelyeknek legalább a vonatkozó szabványban meghatározott ideig működniük kell. A biztonsági világításra tilos menekülési útvonaljelzést felhelyezni.
- Az elektromos működtetésű menekülési útvonaljelző lámpatesteknek saját vagy központi szünetmentes áramforrással kell működniük legalább a vonatkozó szabványban előírt ideig.
- Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességét rendszeresen, de legalább havonta próbával ellenőrizni kell, melyről tűzvédelmi üzemeltetési naplót kell vezetni. A meghibásodott alkatrészeket ki kell cserélni.

Az intézmény egész területén tilos a dohányzás, ami piktogrammal jelölt.

Az építmény, épület üzemeltetője köteles a biztonsági jeleket karbantartani, a világító jelzések működését és működőképességét a jogszabályban, vagy vonatkozó szabványban, ezek hiányában a gyártó által előírt rendszerességgel ellenőrizni, azt tűzvédelmi üzemeltetési naplóban dokumentálni. A biztonsági jeleket a körülmények

változásával, vagy az elhasználódás miatt cserélni kell. Meglétükről meg kell győződni.

17. A tűztávolsággal érintett térrészben tárolási és más egyéb tevékenység nem végezhető. Ezt a térrészt hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
18. Gépjárműparkolót úgy kell használni, hogy a gépjárművek – szükség esetén – gyorsan és biztonságosan eltávolíthatók legyenek. Több gépjármű tárolása esetén azokat úgy kell elhelyezni, hogy a gépjárművek ajtói legalább az egyik oldalon teljes szélességben nyithatók legyenek, az egymás mögött álló gépjárművek között legalább 0,8 m távolságot kell tartani. A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok betartásáért az üzemben tartó, illetve a jármű vezetője a felelős. Gépjárművekkel az épület kapujában, bejáratában megállni tilos! A gépjárművekkel a parkolás az épület előtti közterületen biztosított.
19. A tetőtéri és a talajszint alatti helyiségekben robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot (benzin, festék, PB palack, robbanásveszélyes anyagok) tárolni tilos! Ennek megsértése esetén a felelősszeméllyel szemben az Intézményvezető, illetve a tűzvédelmi hatóság szankciót kezdeményezhet.

A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉRE, EGYES HELYSÉGEKRE VONATKOZÓ HASZNÁLATI TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

1. Iroda:

- a) Helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és irodai gépek használhatók és tarthatók.
- b) Az irodai gépeket, elektromos berendezéseket a használat után feszültség mentesíteni kell. Az áramtalanításról a helyiségekből utolsónak távozó köteles meggyőződni.
- c) A nap folyamán keletkezett papírhulladékokat a munka befejezésekor el kell távolítani.
- d) A fővonalú telefonkészülék mellett a tűzoltóság telefonszámát 112 jól láthatóan fel kell tüntetni.
- e) A helyiségben a központi fűtőberendezésén túl hőfejlesztő, nyílt lánggal működő készülékeket üzemeltetni tilos!
- f) A helyiségben a dohányzás tilos!
- g) A helyiségben a berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy a gyalogos közlekedés akadálytalan legyen, megfelelő közlekedési út maradjon szabadon. A közlekedési utakat, ajtókat és kiürítési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A helyiségben legalább 1 m széles közlekedési utat kell biztosítani. A helyiség kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni tilos. Az ajtó teljes szélességben nyitható legyen. A helyiség védelmére legalább 1 db. 34 A és 144 B oltásteljesítményű 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a folyosón.

A készüléket állandóan szabadon és üzemképes állapotban kell tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.

- h) A helyiségben csak ellenőrző lámpával ellátott elektromos hosszabbítót lehet használni.
- i) Világító berendezés lámpatestének 0,5 méteres körzetében éghető anyagot elhelyezni, vagy a világító testen árnyékolás céljából éghető anyagot alkalmazni nem szabad.
- j) A helyiségben elhelyezett elektromos berendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.
- k) A helyiség elhagyása előtt meg kell győződni:
 - a helyiség tisztaságáról,
 - a közlekedési utak szabadon tartásáról,
 - a világítás, elektromos berendezések feszültségmentesítéséről
 - a helyiség biztonságos zárásáról
 -

2. Vizesblokk, WC, előterek, folyosók, közlekedők

- a) Az általános tűzvédelmi szabályokat ebben a helyiségben is be kell tartani.
- b) A közlekedőkben semmilyen anyagtárolás nem történhet, leszűkíteni ezen helyiségeket még átmenetileg sem szabad, mivel ezeken a területeken történik a tűz esetén a menekülés és mentés!
- c) A közlekedőkben kiépített villamos kapcsolókat, tűzoltó készülékeket állandóan szabadon és üzemképesen kell tartani. Eltorlaszolni, illetve előttük anyagot tárolni még ideiglenesen is tilos!
- d) A tűzszakasz határon lévő tűz-gátló ajtókat működőképes állapotban kell tartani. Kitámasztani, eltorlaszolni tilos. Rendszeres üzemeltetői és szakcéges ellenőrzését el kell végezni.
- e) A közlekedőkben lévő után világító kijáratjelző biztonsági jeleknek nem szabad eltakarni.

3. Kazánház:

- a) A helyiségben a dohányzás és nyílt láng használata tilos.
- b) A helyiség megközelíthetőségét, az ajtók nyithatóságát folyamatosan biztosítani kell.
- c) A kazánt hibás állapotban üzemeltetni tilos. Gázszag észlelésekor azonnal értesíteni kell a szolgáltatót.
- d) A kazán kezelésével, felügyeletével csak a kazán működését ismerő, kioktatott személy bízható meg.
- e) A tüzelő, és fűtőberendezést a kezelési utasítás szerint szabad használni, a helyiségben csak a kazán működéséhez és karbantartásához szükséges anyagok és eszközök tárolhatók.
- f) A gáz főcsaphoz vezető utat mindenkor szabadon kell hagyni.
- g) A közmű nyitó és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

- h) A fűtési rendszer rendeltetésszerű használatáról gondoskodni kell.
- i) A helyiség védelmére 1 db 34 A és 144 BC oltásteljesítményű 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani, annak közelében.
- j) A berendezést a ráakódott portól, vagy a keletkező szennyeződésektől a folyamatos működés időszakában (gyártói előírás szerint).
- k) A kazán üzemeltetését tűz vagy robbanásveszély esetén azonnal le kell állítani, újraindítani csak a javítás és a szakember általi átvizsgálás után szabad.
- l) **Az „A” épületben II. emeletei kazánházban található a tornaterem tetejére telepített napelemek főkapcsolója. A napelemeket itt lehet áramtalanítani. A főkapcsolót eltorlaszolni tilos!**

4. Fémipari tanműhely:

- a) A helyiséget csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni
- b) Csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges gépek és eszközök tarthatók és használhatók.
- c) A helyiségben annak elhagyásának lehetőségét után világító kijáratjelző jelekkel kell biztosítani.
- d) A helyiségben a dohányzás tilos!
- e) Az elektromos berendezéseken illetve a világító berendezéseken éghető anyagot elhelyezni tilos. Éghető anyagból készült tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy a világító testektől és az elektromos berendezéstől legalább 0,5 m távolságra legyen.
- f) A helyiségközlekedési, menekülési útjait, elektromos berendezések kapcsolóit, a tűzoltó készülékeket, mindenkor szabadon kell hagyni, azokat leszűkíteni, még ideiglenesen sem szabad. Az asztalok és székek között 0,8 m távolságot kell biztosítani.
- g) A helyiség elhagyásakor meg kell győződni:
 - a helyiség tisztaságáról
 - közlekedési utak szabadon tartásáról,
 - hulladékok eltávolításáról,
 - a világítás, elektromos berendezések feszültségmentesítéséről
- a) A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és gépek használhatók és tarthatók.
- b) A helyiségben elhelyezett hőtermelő berendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.
- c) Az elektromos vezetékeken, berendezéseken és azok közvetlen közelében éghető anyagot elhelyezni tilos.
- d) Az elektromos berendezéseket a használat után le kell kapcsolni.
- e) A helyiségből a napi munka folyamán keletkezett éghető hulladékokat a kijelölt helyre el kell távolítani.
- f) A helyiségben a közlekedési, menekülési utakat, elektromos berendezések főkapcsolóit és tűzoltó készüléket eltorlaszolni nem szabad.

- g) A munka befejezését követően meg kell győződni:
- helyiség tisztaságáról,
 - a közlekedési utak szabadon tartásáról
 - hulladékok eltávolításáról
 - világítás, elektromos berendezések áramtalanításáról
 - a helyiség biztonságos zárásáról
 - tűzoltó felszerelés megközelíthetőségéről
- h) A helyiség védelmére 1 db. 34 A és 144 BC ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- i) A műhely tűzvédelmi előírásának betartásáért az ott folyó oktatás vezetője felel.

5. Osztályterem:

- a) Helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök használhatók és tarthatók.
- b) Az elektromos berendezéseket a használat után feszültség mentesíteni kell. Az áramtalanításról a helyiségekből utolsónak távozó köteles meggyőződni.
- c) A nap folyamán keletkezett papírhulladékokat a munka befejezésekor el kell távolítani.
- d) A helyiségben a központi fűtőberendezésén túl hőfeljesztő, nyílt lánggal működő készülékeket üzemeltetni tilos!
- e) A helyiségben a dohányzás tilos!
- f) A helyiségben a berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy a gyalogos közlekedés akadálytalan legyen, megfelelő közlekedési út megfelelő közlekedési út maradjon szabadon. A közlekedési utakat, ajtókat és kiürítési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A helyiségben legalább 1 m széles közlekedési utat kell biztosítani. A helyiség kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni tilos. Az ajtó teljes szélességben nyitható legyen. A helyiség védelmére legalább 1 db. 34 A és 144 B oltásteljesítményű 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a folyosón. A készüléket állandóan szabadon és üzemképes állapotban kell tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
- g) A helyiségben csak ellenőrző lámpával ellátott elektromos hosszabbítót lehet használni.
- h) Világító berendezés lámpatestjeinek 0,5 méteres körzetében éghető anyagot, dekorációt elhelyezni, vagy a világító testen árnyékolás céljából éghető anyagot alkalmazni nem szabad.
- i) A helyiségben elhelyezett elektromos berendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.
- j) A helyiség elhagyása előtt meg kell győződni:
- a helyiség tisztaságáról,
 - a közlekedési utak szabadon tartásáról,
 - a világítás, elektromos berendezések feszültségmentesítéséről
 - a helyiség biztonságos zárásáról.

6. Szertárak:

Tornaszertár:

- A helyiségben a tornaszereken kívül más anyagot nem szabad tárolni.
- Az elektromos berendezéseket a használat után áramtalanítani kell. Az áramtalanításról a helyiségekből utolsónak távozó köteles meggyőződni.
- A szertárban a nyílt lángot használni és a dohányzás tilos.

Számítógép terem, nyelvi labor:

- a) Helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök használhatók és tarthatók.
- b) Az elektromos berendezéseket a használat után feszültség mentesíteni kell. Az áramtalanításról a helyiségekből utolsónak távozó köteles meggyőződni.
- c) A nap folyamán keletkezett papírhulladékokat a munka befejezésekor el kell távolítani.
- d) A helyiségben a központi fűtőberendezésén túl, hőt feljesztő, nyílt lánggal működő készülékeket üzemeltetni tilos!
- e) A helyiségben a dohányzás tilos!
- f) A helyiségben a berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy a gyalogos közlekedés akadálytalan legyen, megfelelő közlekedési út megfelelő közlekedési út maradjon szabadon. A közlekedési utakat, ajtókat és kiürítési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A helyiségben legalább 1 m széles közlekedési utat kell biztosítani. A helyiség kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni tilos. Az ajtó teljes szélességben nyitható legyen. A helyiség védelmére legalább 1 db. 34 A és 144 B oltásteljesítményű 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a folyosón. A készüléket állandóan szabadon és üzemképes állapotban kell tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
- g) A helyiségben csak ellenőrző lámpával ellátott elektromos hosszabbítót lehet használni.
- h) Világító berendezés lámpatestjeinek 0,5 méteres körzetében éghető anyagot, dekorációt elhelyezni, vagy a világító testen árnyékolás céljából éghető anyagot alkalmazni nem szabad.
- i) A helyiségben elhelyezett elektromos berendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.
- j) A helyiség elhagyása előtt meg kell győződni:
 - a helyiség tisztaságáról,
 - a közlekedési utak szabadon tartásáról,
 - a világítás, elektromos berendezések feszültségmentesítéséről
 - a helyiség biztonságos zárásáról.

8. Tornacsarnok:

- a) A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök használhatók és tarthatók.
- b) A helyiségben a dohányzás és nyílt láng használata tilos!
- c) A tornacsarnokban tartott foglalkozásokon jelen kell lenni a jelen intézkedésre jogosult személynek.
- d) A foglalkozás befejezése után a foglalkozást vezető köteles átvizsgálni a helyiségeket és az esetleges szabálytalanságot megszüntetni.
- e) A tornacsarnok folyosóit, lépcsőházát, közlekedési útjait, valamint a tűzvédelmi berendezéseket állandóan szabadon kell hagyni.
- f) Világító berendezés lámpatestjeinek 0,5 méteres körzetében éghető anyagot, dekorációt elhelyezni, vagy a világító testen árnyékolás céljából éghető anyagot alkalmazni nem szabad.
- g) A helyiségben elhelyezett elektromos berendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.
- h) A helyiség védelmére 1 db 34 A és 144 BC oltásteljesítményű 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani, annak közelében.
- i) A helyiségben üzemeltetett elektromos berendezések áramtalanításáról a foglalkozás végén a foglalkozást vezető tanár köteles gondoskodni.
- j) A tornacsarnok befogadó képessége > mint 50 fő. A helyiség kiürítés számítása a mellékletben megtalálható

9. Öltöző:

- a) Helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök használhatók és tarthatók.
- b) Az elektromos berendezéseket a használat után feszültség mentesíteni kell. Az áramtalanításról a helyiségekből utolsónak távozó köteles meggyőződni.
- c) A nap folyamán keletkezett hulladékokat a munka befejezésekor el kell távolítani.
- d) A helyiségben a központi fűtőberendezésén túl hőfeljesztő, nyílt lánggal működő készülékeket üzemeltetni tilos!
- e) A helyiségben a dohányzás tilos!
- f) A helyiségben a berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy a gyalogos közlekedés akadálytalan legyen, megfelelő közlekedési út megfelelő közlekedési út maradjon szabadon. A közlekedési utakat, ajtókat és kiürítési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A helyiségben legalább 1 m széles közlekedési utat kell biztosítani. A helyiség kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni tilos. Az ajtó teljes szélességben nyitható legyen. A helyiség védelmére legalább 1 db. 34 A és 144 B oltásteljesítményű 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a folyosón. A készüléket állandóan szabadon és üzemképes állapotban kell tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.

- k) A helyiségben elhelyezett elektromos berendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.
- l) A helyiség elhagyása előtt meg kell győződni:
 - a helyiség tisztaságáról,
 - a közlekedési utak szabadon tartásáról,
 - a világítás, elektromos berendezések feszültségmentesítéséről
 - a helyiség biztonságos zárásáról.

10. **Karbantartó műhely:**

- a) Helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök használhatók és tarthatók.
- b) Az elektromos berendezéseket a használat után feszültség mentesíteni kell. Az áramtalanításról a helyiségekből utolsónak távozó köteles meggyőződni.
- c) A nap folyamán keletkezett hulladékokat a munka befejezésekor el kell távolítani.
- d) A helyiségben nyílt lánggal működő készülékeket üzemeltetni tilos!
- e) A helyiségben a nyílt láng és a dohányzás tilos!
- f) A helyiségben a berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy a gyalogos közlekedés akadálytalan legyen, megfelelő közlekedési út maradjon szabadon. A közlekedési utakat, ajtókat és kiürítési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A helyiségben legalább A helyiség védelmére legalább 1 db. 34 A és 144 B oltásteljesítményű 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a folyosón. A készüléket állandóan szabadon és üzemképes állapotban kell tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
- g) A helyiségben csak ellenőrző lámpával ellátott elektromos hosszabbítót lehet használni.
- h) Világító berendezés lámpatestének 0,5 méteres körzetében éghető anyagot, dekorációt elhelyezni, vagy a világító testen árnyékolás céljából éghető anyagot alkalmazni nem szabad.
- i) A helyiségben elhelyezett elektromos berendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.
- j) A helyiségben benzin, gázolaj, PB palack, hígító tárolása tilos.
- k) A helyiség elhagyása előtt meg kell győződni:
 - a helyiség tisztaságáról,
 - a közlekedési utak szabadon tartásáról,
 - a világítás, elektromos berendezések feszültségmentesítéséről
 - a helyiség biztonságos zárásáról.
- l) A karbantartó műhely tűzvédelmi előírásainak betartásáért a karbantartó - gondnok a felelős.

Büfé:

- a) A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és gépek használhatók és tarthatók.
- b) A helyiségben elhelyezett főző és sütőberendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.
- c) Az elektromos vezetékeken, berendezéseken és azok közvetlen közelében éghető anyagot elhelyezni tilos.
- d) Az elektromos berendezéseket a használat után le kell kapcsolni, kivétel a hűtő.
- e) A helyiségből a napi munka folyamán keletkezett éghető hulladékokat a kijelölt helyre el kell távolítani.
- f) A helyiségben a közlekedési, menekülési utakat, elektromos berendezések főkapcsolóit, gázelzárókat és tűzoltó készüléket eltorlaszolni nem szabad.
- g) A munka befejezését követően meg kell győződni:
 - helyiség tisztaságáról,
 - a közlekedési utak szabadon tartásáról
 - hulladékok eltávolításáról
 - világítás, elektromos berendezések áramtalanításáról
 - a helyiség biztonságos zárásáról
 - tűzoltó felszerelés megközelíthetőségéről
- h) A konyhai helyiségek szellőztető berendezéseit a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell. A szellőztető rendszer nyílásait nem szabad eltorlaszolni.
- i) A helyiség védelmére 1 db. 34 A és 144 BC ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- j) A büfé tűzvédelmi előírásának betartásáért a büfét üzemeltető vállalkozó felel.

11. Számítógépes labor:

- a) Csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök használhatók és tarthatók.
- b) Az elektromos berendezéseket a használat után feszültség mentesíteni kell. Az áramtalanításról a helyiségekből utolsónak távozó köteles meggyőződni.
- c) A nap folyamán keletkezett hulladékokat a munka befejezésekor el kell távolítani.
- d) A helyiségben a központi fűtőberendezésén túl hőfeljesztő, nyílt lánggal működő készülékeket üzemeltetni tilos!
- e) A helyiségben a dohányzás tilos!
- f) A helyiségben a berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy a gyalogos közlekedés akadálytalan legyen, megfelelő közlekedési út megfelelő közlekedési út maradjon szabadon. A közlekedési utakat, ajtókat és kiürítési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A helyiségben legalább 1 m széles közlekedési utat kell biztosítani. A helyiség kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni tilos. Az ajtó teljes szélességben nyitható legyen. A helyiség

védelmére legalább 1 db. 34 A és 144 B oltásteljesítményű 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a folyosón. A készüléket állandóan szabadon és üzemképes állapotban kell tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.

m) A helyiségben elhelyezett elektromos berendezéseket csak a kezelési és karbantartási utasításban foglaltak alapján szabad üzemeltetni.

n) A helyiség elhagyása előtt meg kell győződni:

- a helyiség tisztaságáról,
- a közlekedési utak szabadon tartásáról,
- a világítás, elektromos berendezések feszültségmentesítéséről
- a helyiség biztonságos zárásáról.
- A könyvtár tűzvédelmi előírásának betartásáért a könyvtáros felelős.

Az intézmény egész területén tilos a dohányzás! Dohányozni a bejáratától 5 m-nél tovább, a Dózsa Gy. utcán kialakított kijelölt dohányzó helyen lehet.

Oltóvízellátás:

1. A létesítmény oltóvízellátása a Kisfaludy S. utca 2. az iskola épületétől 10 m távolságra lévő földfeletti tűzcsapról biztosított.
2. Az épület Dózsa György utcai bejáratánál földalatti tűzcsapról biztosított.

Az épületen belül a 8 db. fali tűzcsapszekrény biztosítja az oltóvíz ellátását.

Tűzoltó készülékek elhelyezésének általános szabályai:

Oltóanyag- egység [OE]	MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály		MSZ EN 1866 szabvány szerinti tűzosztály
	A	B	
1	5A	21B	
2	8A	34B	
3		55B	
4	13A	70B	
5		89B	
6	21A	113B	
9	27A	144B	
10	34A		
12	43A	183B	
15	55A	233B	
16			I B
17			II B
18			III B
19			IV B

Önálló rendeltetési egység vagy szabad tér alapterületig m ²	Általános esetben	Robbanásveszélyes anyag tárolása
50	2	6
100	3	9
200	4	12
300	5	15
400	6	18
500	7	21
600	8	24
700	9	27
800	10	30
900	11	33
1.000	12	36
minden további 250	+2	+6

MSZ EN 3-7:2004 + A1:2008 Hordozható tűzoltó készülékek. 7. rész: Jellemzők, teljesítménykövetelmények és vizsgálati módszerek

MSZ EN 1866-1:2008 Mozgatható tűzoltó készülékek. 1. rész: Jellemzők, működés és vizsgálati módszerek

A létesítmény területén 17 db legalább 34 A és 144 BC oltásteljesítményű 6 kg-os és 3 db. 55 A és 233 BC porral oltó tűzoltó készüléket tartanak készenlétben. Az A és B épület külön tűzszakaszt képez.

I. Tűzszakasz: (A épület)

Földszint:	688,00 m ²
Tornaterem:	336,00 m ²
I. Emelet:	650,00 m ²
II. Emelet:	444,00 m ²
Kazánhelyiség:	132,00 m ²
<u>Összesen:</u>	<u>2250,00 m²</u>

II. Tűzszakasz: (B épület)

Földszint:	398,00 m ²
Emelet:	388,00 m ²
Tetőtér:	310,00 m ²
<u>Összesen:</u>	<u>1096,00 m²</u>

A létesítmény területén osztálytermek, irodák, szertárak, közlekedők, öltöző, vizesblokk, tornaterem, kazánház található. Az iskola területén

robbanásveszélyes anyagot nem tárolnak. Az OTSZ előírása alapján az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként kell tűzoltó készüléket tartani. Az OTSZ 16-os melléklete szerint 1000 m² – ig 12 OE, + 250 m²- ként + 2 OE kell biztosítani a tűz oltásához. A rendelkezésre álló 17 db 6 kg-os 34 A és 144 BC, valamint 3 db. 12 kg-os 55 A és 233 BC oltásteljesítményű ABC porral oltó tűzoltó készülékek oltóanyagegysége, figyelembe véve, hogy robbanásveszélyes anyag nincs az épületben, 215 oltóegység, ami több mint az előírt 110 OE, tehát megfelelnek a jogszabályi előírásoknak.

Tűzoltó- technikai eszközt, készüléket, felszerelést és anyagot jogszabály előírásai szerint, azok hiányában félévenként kell karbantartani.

A készenlétben tartó által végzendő vizsgálatok:

A tűzoltó készülék készenlétben tartására kötelezett vagy annak képviselője (Intézményvetető vagy megbízottja) aki megfelelő időközökben üzemeltetői ellenőrzést hajt végre, melynek ciklusideje 3 hónap (+ 1 hét tűrési idő). Az üzemeltetői ellenőrzés végrehajtását tűzvédelmi ellenőrzési naplóban kell dokumentálni.

Az üzemeltetői ellenőrzés során (havonta, de legalább negyedévenként) rendszeresen vizsgálja a tűzoltó készülékeket, amelynek során ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülékek:

- az előírt készenléti helyen van
- rögzítése biztonságos
- jól látható
- magyar nyelvű használati utasítása a készülékkel szemben állva olvasható
- használata nem ütközik akadályba
- valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található
- hiánytalan szerelvényekkel ellátott
- fém vagy műanyag plombája, záró pecsétje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen
- karbantartása esedékes
- A készenléti helyét jelölő biztonsági jel, látható, felismerhető,
- állapota kifogástalan, üzemszerű állapotban van

A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződésben álló felülvizsgáló is elvégezheti.

A készenlétben tartásra kötelezettnek (Intézményvezető) kell gondoskodni a hiányosságok megszüntetéséről. az ellenőrző vizsgálatokat havonta, de legalább negyedévente kell elvégezni és a tűzvédelmi üzemelési naplóban kell rögzíteni.

Tűzoltó készülék karbantartása:

A készenlétben tartónak kell gondoskodnia a készenlétben tartott tűzoltó készülékek meghatározott időközönkénti karbantartásáról. A tűzoltó készülékek karbantartási ciklusideje;

- alapkarakbantartás 1 év (+1 hónap)
- középkarbantartás 5 és 15 év (+2 hónap tűrési idő)
- teljes karbantartás 10 év (+ 2 hónap tűrési idő)

A tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti. A karbantartás végrehajtását tűzvédelmi üzemeltetési naplóban kell dokumentálni.

A ciklusidők számítása alapkarakbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarakbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontnak csak az év van feltüntetve, az adott év január 31., ha agyártás éve és negyedéve van jelölve az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási idő. A tűzoltó készülékek ellenőrzését és karbantartását csak a jogszabályi feltételeknek megfelelő a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.

A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, amely tartalmazza:

- a létesítmény nevét és címét
- a tűzoltó készülék típusjelét
- a tűzoltó készülékek azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával
- a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) dátumát,
- a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását

A széndioxidral oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet. A lejárt élettartamú készüléket le kell selejtezni. Ha a tűzoltó készülék a helyszínen nem javítható a készülék pótlásáról a készenlétben tartónak kell gondoskodni.

Tűzoltó vízforrások előírásai:

A tűzoltó-vízforrások üzemképességéről, megközelíthetőségéről, fagy elleni védelméről, az előírt rendszeres ellenőrzések, karbantartások, javítások és nyomáspróbák (e fejezet vonatkozásában, a továbbiakban együtt: felülvizsgálat) elvégzéséről az oltóvíz hálózat üzemben tartásáért a létesítmény vezetője felelős.

- 1) A felülvizsgálatot – a fali tűzcsap-szekrényeknek a felelős személy általi szokásos ellenőrzését kivéve – tűzoltó vízforrások felülvizsgálatára vonatkozó érvényes tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvánnyal rendelkező személy végezheti.
- 2)) A felülvizsgálat alapján feltárt hiányosságok megszüntetéséről az oltóvíz hálózat üzemben tartásáért felelős Intézményvezető gondoskodik, amely a meghibásodott tűzoltó-vízforrások és azok szerelvényeinek javítására, szükség esetén cseréjére azonnal intézkedik.
- 3) Az oltóvíz hálózat üzemben tartásáért felelős szervezet a tűzoltó-vízforrásokról nyilvántartással rendelkezik. A nyilvántartás vezetése a felülvizsgálatot végző személy kötelessége.
- 4) A tűzoltó-vízforrásokról vezetett nyilvántartás tartalmazza:
 - a tűzoltó-vízforrás egyértelmű azonosítását,
 - a felülvizsgálatot végző nevét, szakvizsga bizonyítványának számát,
 - a felülvizsgálat megnevezését és megállapításait

A tűzoltó-vízforrások felülvizsgálata során a felülvizsgálatot végző személy minden esetben megvizsgálja:

- a tűzoltó-vízforrások jelzőtábláinak meglétét, adatainak helyességét és épségét,
- az előírt feliratok, jelzések meglétét, olvashatóságát,
- értelemszerűen a (szabadtéri) tűzoltó-vízforrásoknak az év minden szakában (tűzoltógépjárművel történő) megközelíthetőségét, a szerelvények hozzáférhetőségét, a szerelvények és a tartozékok rendeltetésszerű használhatóságát, és
- a korrózió elleni védelem épségét,

A vízhálózatról működő tűzoltó-vízforrások esetében a hálózat átöblítését a mechanikai szennyeződésektől mentes víz megjelenéséig, és a korrózióvédelem sérülése esetén az üzemben tartásért felelős szervezet írásbeli értesítését.

A fali tűzcsap-szekrények felülvizsgálata feleljen meg a vonatkozó műszaki követelménynek, vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújtson. Száraz felszálló vezetékkel kialakított fali tűzcsapot és szekrényt (a továbbiakban: száraz tűzi víz-vezeték rendszert) legalább félévenként kell felülvizsgálni és ötévenként nyomáspróbázni. A száraz tűzi víz-vezeték rendszer féléves felülvizsgálata során a meghatározott általános feladatokon felül a felülvizsgálatot végző személy ellenőrzi

Földalatti és föld feletti tűzcsapok esetében (a továbbiakban: tűzcsapok) az épületek, építmények használatba vételi eljárása során a kérelem benyújtása előtt legfeljebb fél évvel korábban készült, a legkedvezőtlenebb fogyasztási időszakban végzett, a

tűzcsapok vízhozamának méréséről felvett vízhozam mérési jegyzőkönyvvvel igazolni kell az előírt oltóvíz mennyiség meglétét. A mérést az épület, építmény 100 m-es körzetén belüli tűzcsapok egyidejű működésével kell elvégezni. Ha az oltáshoz szükséges oltóvíz víztározóról és vízhálózatról együttesen került biztosításra, akkor a vízhozam mérés csak a vízhálózatról kiveendő vízmennyiségre vonatkozik.

(2) A tűzcsapokat legalább félévenként a gyártó előírásai és a 35. §-ban meghatározott általános feladatok alapján kell felülvizsgálni, és évenként teljes körű felülvizsgálatot kell végezni.

V. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározása, jogosult személyek.

1. **Tűzveszélyes tevékenység:** Az a tevékenység, amely a környezetben lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel, vagy nyílt lánggal, továbbá gyújtóforrásként számításba vehető izzással, szikrázással jár. Ilyen jellegű tevékenységek:
 - technológiától, alkalmazott technikai eszközöktől függetlenül a hegesztés,
 - fémek forrasztása,
 - műanyagok nyílt lánggal történő melegítése,
 - műanyagok egyesítése tetőszigetelésnél
 - fémek darabolása koronggal
 - hulladékok égetése szabad téren.
2. Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol tüzet vagy robbanást okozhat.
3. Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen szabad végezni. Alkalmas hely az, ahol éghető épületszerkezetek nincsenek beépítve a tevékenység közelében és nincs olyan éghető anyag elhelyezve, tárolva, ami a tevékenységtől meggyulladna.
4. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet akkor végeznek, ha:
 - a tűzveszélyes tevékenységet nem az arra kialakított és alkalmas helyen végzik pl.: az irodában hegesztenek

- a szakmai szabályok - bevett szakmai gyakorlat – szerint a tűzveszélyes tevékenység a munkafolyamat része (pl. csőszelés, lakatos munka) de az éghető anyagokhoz olyan közel vagy olyan környezetben kell végezni, hogy a hőmérséklet az éghető anyagokra gyújtási veszélyt jelent
 - szilárd éghető anyag esetében 1 m magasságig végzett munka során 3 – 5 m, magasabb munkaszint során 4-8 m az ajánlott védőtávolság.
5. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlen utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége. Az Intézményvezető vagy az általa megbízott személy adhat alkalmoszerű munkavégzésre utasítást és ő is ellenőrizteti, amennyiben szükséges a szakvizsga bizonyítványokat.
 6. A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.
 7. Külső gazdasági társaság vagy vállalkozó által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével, vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki azt szükség esetén a helyi sajátosságokkal köteles kiegészíteni, aláírásával ellátni, továbbá a tevékenységet szűrőpróbaszerűen ellenőrizni. Ezen engedélyekből egy példányt a tűzvédelmi iratok között egy évig kell megőrizni. A fentiekről a külső vállalkozót már a szerződés megkötése előtt tájékoztatni kell.
 8. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek (engedélynek) tartalmaznia kell a tevékenység helyét, időpontját, leírását, a munkavégző nevét – tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetén – a szakvizsga bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat előírásokat.
 9. Jogszámban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
 10. A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző – szükség esetén műszeres – felügyeletet köteles biztosítani.
 11. A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

12. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni a létesítmény vezetőjének, vagy megbízottjának. Az átadás – átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.
13. A létesítmény területére kiadott alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre szóló engedélyeket egy évig meg kell őrizni.
14. A melléklet szerinti formanyomtatványt, mint írásos engedélyt kell a tevékenység megkezdése előtt egy példányban kiállítani, amelyet a munkát végző munkavállalónak kell átadni, aki köteles azt a tevékenység folytatása alatt magánál tartani, a benne foglaltakat maradéktalanul betartani. A tevékenység befejezése után az engedélyt kiállítónak aláírva, időpontot bejegyezve visszaadni, jelezve ezzel azt, hogy a tűzveszélyes tevékenységet befejezte, a helyszínt és a környezetet tűzvédelmi szempontból átvizsgálta, minden olyan körülményt megszüntetett, amely tüzet okozhat. Az engedélyt a tűzvédelmi hatóság kérésére fel kell mutatni.
15. Engedély csak egy alkalomra, legfeljebb egy nap időtartamra adható. Ugyanazon a helyen történő huzamosabb idejű tűzveszélyes tevékenység végzése esetén, ha a körülményekben változás nem következik be több napra is engedélyezhető tűzveszélyes tevékenység végzése. Ezekben az esetekben az engedélyt kiállítónak a napi munka megkezdése előtt meg kell győződnie a körülmények, feltételek állandóságáról. Változás esetén új engedélyt kell kiállítani. A mennyiben a tűzveszélyes tevékenység az engedélyben meghatározott időpontig nem lett befejezve, úgy az engedély meghosszabbítását, vagy új engedélyt kell kérni. Külső vállalkozók esetén a fentiek a külső vállalkozó feladatai.
16. Külső vállalkozó által végzett munkák tűzvédelmi szabályai:
- A vállalkozó számára a munkaterületet biztosítani kell.
 - A munkaterület átadásakor tájékoztatást kell adni a tűzvédelemmel kapcsolatos elvárásokról, a tűzjelzés lehetőségeiről
 - Meg kell mutatni a közelben lévő tűzvédelmi eszközöket és azok kezelését ismertetni kell
 - Ismertetni kell a munkaterülethez tartozó közművek nyitó-záró szerelvényeinek helyét
 - A vállalkozó tűzvédelemmel kapcsolatos feladatait és felelősségét a vállalkozási szerződésben, munkaszerződésben célszerű rögzíteni.

17. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározására az intézményvezető, vagy az általa megbízott személy jogosult.

VI. Tűzvédelmi oktatással, tűzvédelmi berendezések kezelésével kapcsolatos feladatok, munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények

1. Minden munkavállalót évente tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni, valamint biztosítani kell, hogy munkakörükkel, tevékenységükkel kapcsolatos tűzvédelmi jogszabályban előírt ismereteket a foglalkoztatásuk megkezdése előtt elsajátítsák, a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék, betartsák, a tűz esetén végzendő feladataikat és a követendő magatartást megismerjék. A munkavállalók rendszeres továbbképzéséről, tűzvédelmi ismereteik bővítéséről tűzvédelmi oktatás keretében kell gondoskodni.
2. Az a munkavállaló, aki a munkaköréhez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel, illetve a szükséges szakvizsgával nem rendelkezik az adott munkakörbe, az adott tevékenységgel nem foglalkoztatható, annak megszerzéséig.
3. A tűzvédelmi oktatás formái:
 - Alapoktatás – melyben az új belépő munkavállalót kell részesíteni munkába állás előtt.

- Ismétlődő oktatás – melyben már a foglalkoztatásba lévő munkavállalót kell évente egy alkalommal részesíteni.
 - Soron kívüli oktatás – melyben azt a munkavállalót kell részesíteni, aki munkakört változtatott vagy 6 hónapot meghaladó távollét estében. Soron kívül kell oktatást tartani egy esetleges tűzeset után, ha új tűz vagy robbanásveszélyes készülék, gép, technológia kerül alkalmazásra.
 - Az oktatás megtartásáról, az érintettek meghatározásáról az intézményvezető gondoskodik.
4. Pótoktatásban kell részesíteni az ismétlődő, illetőleg a soron kívüli oktatásról hiányzó munkavállalókat.
 5. A tűzvédelmi oktatások megtartása a tűzvédelmi szolgáltató feladata. Az oktatás tematikáját legalább középszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező készítheti el.
 6. Évente egy alkalommal a munkavállalók részére oktatást kell tartani a szabályzat anyagából. Az oktatás megtörténtét oktatási naplóban vagy jegyzőkönyvben kell rögzíteni és az oktatott személlyel alá kell íratni. Az oktatás elméleti részből áll. A tananyag elsajátításáról visszakerdezéssel kell meggyőződni.
7. Az alapoktatásnak tartalmaznia kell:
 - a Tűzvédelmi Szabályzat általános előírásait
 - a munkahelyre és a létesítmény területére vonatkozó eseti, speciális előírásokat
 - a telephelyen található tűzvédelmi és tűzoltó berendezések, készülékek ismertetését, kezelését, 8különösen a tűzoltó készülékek, tűzvédelmi főkapcsoló, gézelzáró)
 - a tűzjelzés szabályait
 - a tűz jelzésének lehetőségét: 112-es telefon
 - a tűz esetén tanúsítandó magatartást
 - az adott telephelyen lévő tűzveszélyes anyagok tárolására, kezelésére vonatkozó előírásokat, oltásuk módját, lehetőségeit
 - a tűzvédelmi előírások megsértésének következményeit
 8. Az ismétlődő éves oktatásnak tartalmaznia kell:
 - A Szabályzat általános és az adott munkahelyre vonatkozó eseti előírásait
 - A végzett tevékenységgel kapcsolatos tűzvédelmi szabályokat, a használt gépek berendezések lehetséges üzemzavarait, meghibásodási lehetőségeit, mint tűzkeletkezési okokat
 - A telephelyen keletkező tüzek lehetséges okait és megelőzésük szabályait
 - A tűzvédelmi szabályok megsértésének következményeit

- A létesítményben lévő tűzoltó készülékek, eszközök, használatát, atűz oltásának lehetőségeit
- Dohányzási előírásokat
- Tűz és robbanásveszély lehetséges okait, azok megelőzését biztosító intézkedéseket
- Megelőző tűzvédelmi rendelkezéseket, a munkahelyen és közelében lévő anyagok, eszközök tűzveszélyességét
- A tűzjelzés tartalmát, módját
- Tűz esetén követendő magatartást, személy- és anyagmentésre vonatkozó előírásokat, **ELSŐDLEGES AZ ÉLETMENTÉS, FONTOS A PÁNIK ELKERÜLÉSE!**
- Közlekedési utak rendjét, menekülési út és kiürítési lehetőség biztosítását, után világító, kijáratjelző biztonsági jelek alapján.
- Minden tüzesetet a 112-es telefonszámon kell a tűzoltóság felé jelenteni.

9. Rendkívüli tűzvédelmi oktatást kell tartani:

- A munkakörével kapcsolatos tűzvédelmi tudnivalókat, a tűzjelzés lehetőségeit, a tűzoltó készülék használatát nem ismerő dolgozó részére
- Új típusú tűzvédelmi berendezés vagy tűzoltó készülék, eszköz készenlétben állítása esetén
- Tűzvédelmi előírásokat megszegő dolgozó esetében
- Ha olyan tüzeset keletkezik, amelyben szerepet játszott a tűzvédelmi oktatások megsértése
- A tűzvédelmi hatóság erre vonatkozó jelzése esetén

10. A tűzvédelmi oktatás megtartását az erre biztosított oktatási jegyzőkönyv vagy napló kitöltésével kell dokumentálni. Az oktatás megtörténtét úgy a dolgozó, mint az oktató köteles aláírásával elismerni. Az oktatási jegyzőkönyvet a tűzvédelmi dokumentumok gyűjtőjében kell elhelyezni.

11. Tűzjelző, tűzoltó, hő és füstelvezető berendezés nincs a létesítményben. A tűzoltó készülékek, kijáratjelző lámpák, tűz gátló ajtók, tűzcsapok üzemeltetői ellenőrzését ezek dokumentálását a gondnok végzi.

VII. Munkavállalóknak tüzesettel, műszaki mentéssel kapcsolatos feladatai

1. Az iskola területén keletkezett tüzet vagy annak közvetlen veszélyét elsősorban a hívásfogadó központnak, a katasztrófavédelmi igazgatóság műveletirányító ügyeletének vagy a tűzoltóságnak a **112-es** számon, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek, vagy a mentőszolgálatnak késedelem nélkül be kell jelenteni.
2. A tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, illetve az emberi beavatkozás nélkül megszűnt tüzet is késedelem nélkül be kell jelenteni az I. fokú

- tűzvédelmi hatóságnak. A tüzeset helyszínét a tűzoltóság képviselőjének megérkezéséig változatlanul kell hagyni.
3. A tűzjelzésnek, kárjelzésnek tartalmaznia kell:
 - A tüzeset, káreset pontos helyét (címét)
 - Mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve
 - Emberélet van-e veszélyben
 - A tűz nagysága, terjedési iránya
 - A jelző személy nevét, a tűzjelzésre használt telefon számát
 4. A létesítményben keletkezett tűz jelzése a munkavállalók riasztása az igazgatói irodában található riasztó csengővel történik.
 5. A riasztás elhangzása után az épületet – tűzszakaszt, veszélyzónát,- el kell hagyni és az utcán kell gyülekezni, majd az irányító személy intézkedéseinek megfelelően cselekedni, illetve az oltást azonnal megkezdeni. Az épületből való kivonulást fegyelmezetten kell végrehajtani a kijelölt menekülési útvonalak, után világító biztonsági jelek, és a szabadba vezető ajtók igénybevételével. Az Intézményvezetőnek a gyülekezőhelyen létszámellenőrzést kell tartania.
 6. Tűz esetén a tüzet észlelő személy köteles riasztani a közelében a közelben lévő személyeket, illetve ha szükséges az épületben tartózkodó valamennyi munkavállalót., valamint lehetőleg ezzel egyidejűleg a tűzoltóságot (112). Elsődleges szempont a veszélyeztetett tűzszakaszból, épületrészből az életmentés. A létesítményben tartózkodó gyerekek mentése a munkavállalók segítségével történik. Az épületből való kivonulást a kijelölt menekülési útvonalak igénybevételével kell végrehajtani. Az életmentés után, ha van rá lehetőség anyagmentést kell a dolgozóknak végrehajtani. Az anyagmentésnél a kiemelten fontos, értékesebb berendezéseket kell menekíteni. a munkavállalók kötelesek megkezdeni a tűz oltását a rendelkezésre álló eszközökkel.
 7. Amennyiben az Intézményvezető nem tartózkodik a helyszínen a munkavállalók önállóan kötelesek megkezdeni a tűz oltását a késedelem nélkül maguk közül kijelölt a helyszínt jól ismerő, felkészült munkavállaló irányításával. Ha a beavatkozás a közreműködők részére veszélyt jelenthet, akkor a helyszínt maradéktalanul el kell hagyni.
 8. Tűz esetén az elsődleges tennivalók – a munkavállalók riasztása, a tűz oltásának megkezdése, a hivatásos tűzoltóság riasztása, az áramtalanítás, gáz főcsap lezárása után késedelem nélkül értesíteni kell az Intézményvezetőt.
 9. Tűz vagy annak közvetlen veszélye észlelésekor a veszélyeztetett gép, berendezés, épület áramtalanítását, vezetékes gáz esetén a gázvezeték főcsapjának lezárását el kell végezni lehetőleg a tűz oltásának megkezdése előtt. Áramtalanítás elvégzése nélkül, továbbá tűzveszélyes folyadék tűzésnek oltása tilos!
 10. A tűz oltását az intézmény munkavállalói kötelesek ellenszolgáltatás nélkül közvetlen részvételükkel, adatok közlésével az intézmény eszközeinek,

felszereléseinek, anyagainak rendelkezésre bocsátásával elősegíteni, továbbá a helyszínrre érkező tűzoltásvezető utasításait végrehajtani. A helyszínen tartózkodó Intézményvezető, munkahelyi vezetők feladata a tűzoltóság létesítménybe történő bejutásának biztosítása.

11. A tűzjelzés lehetőségét állandóan biztosítani kell. A fővonalú telefonkészülék mellett jól láthatóan fel kell tüntetni a tűzoltóság telefonszámát. 112.
12. A műszaki mentés a tűzoltóság részéről – a rendelkezésre álló, illetőleg az általa igénybe vett eszközökkel – végzett elsődleges beavatkozó tevékenység, mely természeti csapás, baleset, káreset, rendellenes technológiai folyamat, műszaki meghibásodás, veszélyes anyag szabadba jutása vagy egyéb cselekmény által előidézett veszélyhelyzet során az emberélet, a testi épség és az anyagi javak védelme érdekében történik.
13. A műszaki mentésben az intézmény munkavállalói – ellenszolgáltatás nélkül – életkoruk, egészségi, fizikai állapotuk alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével kötelesek közreműködni.

VIII. Létesítményi tűzoltóságra vonatkozó szabályok

Az intézményben létesítményi tűzoltóság nem működik. A tűzszakaszok alapterületére és a tűzterhelésre tekintettel létesítményi tűzoltóság létrehozása nem kötelező.

IX. Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségre vonatkozó előírások

A létesítményében a szabályzat készítésének időpontjában 1 db. 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiséget tartalmazó egység található.

1. Tornaterem:

- 1.1. Az iskola tornaterme földszintes kialakítással rendelkezik. A tornaterem elhagyására 1 db ajtó áll rendelkezésre. 50 fő befogadóképesség felett az ajtóknak a menekülés irányába - kifelé – kell nyílniuk. A tornateremben 1fő/1,5 m² számolhatunk, ami a tornateremre összesen 336 m² alapterület, így 224 fő lenne maximálisan, de az ajtó átbecsátó képessége miatt 208 fő tartózkodhat a tornateremben. Ezen létszám a személyzettel együtt értendő.

1.2. Kiürítés számítás:

Első szakasz: a veszélyeztetett helyiség kiürítése:

T_{1a}	2.2.2. a helyiség kiürítésének időtartama a legtovábbi tartózkodási helytől a hozzá legközelebb eső kijáratig terjedő útvonalon		
S₁₁	Az egyes útszakaszok hossza az úttengelyeken mérve	22	m
V_i	Az útszakaszokhoz tartozó – vízszintes haladási sebesség (16-30-40)	16	m/min

	- haladási sebesség lépcsőn lefelé (10-20-20) - haladási sebesség lépcsőn lefelé (8-15-15)		m/min m/min
-	A helyiségben 1 főre jutó alapterület nagysága (1-ig, 1-5ig, >25)	1,00	m ²
t _{la}	a tűzszakasz a létesítmény legkedvezőbb helyiségeinek kiürítési időtartama:	1,38	min
t _{imeg}	kiürítés első szakaszára megengedett időtartam az 1. táblázat alapján	2,00	min

A kiürítés értékelése az útszakaszok hossza alapján : (t_{la} ≤ t_{imeg}) Megfelelő

T _{2a}	2.2.3 az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama az útvonalak hossza alapján		
t _{1max}	A helyiségeknek az első szakaszban kiürítési időtartama közül a nagyobbik	2	fő
K	Kijáratok átbocsátó képessége	41,7	fő*m ⁻¹ *min ⁻¹
x ₁	A kijáratok szélességeinek összege	2,5	m
t _{lb}	A kiürítés időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján	2,00	min
t _{imeg}	kiürítés első szakaszára megengedett időtartam	2,00	min

Második szakasz: a veszélyeztetett tűzszakasz ill. az épület kiürítése

T _{2a}	1.2.2. a helyiségnek vagy egy részének kiürítési időtartama az ajtók átbocsátóképessége alapján		
N ₁	A kijáratonként eltávolítandó személyek száma	208	fő
K	Kijáratok átbocsátó képessége	41,7	fő*m ⁻¹ *min ⁻¹
x ₁	A kijáratok szélességeinek összege	2,5	m
t _{lb}	A kiürítés időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján	2,00	min
t _{imeg}	kiürítés első szakaszára megengedett időtartam	2,00	min

A kiürítés értékelése az ajtók átbocsátó képessége alapján: (t_{lb} ≤ t_{imeg}) Megfelelő

Az útvonal hossza alapján vízszintesen 30m/min haladási sebességgel számolva 30 m-en belül a helyiség bármely pontjáról kijáratú ajtó található. Valamennyi menekülési ajtónak a menekülés irányában kell nyílnia.

A kiürítés második szakaszának értékelése az útvonalak hossza alapján:
MEGFELEL

Az útvonal hossza alapján vízszintesen 30 m/min haladási sebességgel számolva 30 méteren belül a helyiség bármely pontjáról kijáratú ajtó található. Valamennyi menekülési ajtónak a menekülés irányába kell nyílnia.

A menekülést segítik a létesítményben elhelyezett menekülés biztonsági után világító táblák. A létesítmény területén keletkezett tüzet, az észlelő személy azonnal köteles a 112-es számon a tűzoltóságra jelezni.

X. Záró rendelkezések

1. A tűzvédelmi szabályzat módosítása az intézmény igazgatójának a hatásköre.
2. A szabályzatot:
 - A tűzvédelmi rendelkezések, jogszabályok változása esetén,
 - A szervezeti felépítések változása esetén,
 - A kockázati osztály megváltozása esetén,
 - A létesítményben a tűzvédelmet érintő egyéb változás esetén
 - Ezen túlmenően 5 évenként felül kell vizsgálni

Szükség szerinti átdolgozásáról, illetve annak kezdeményezéséről az Intézményvezető gondoskodik, a tűzvédelmi szolgáltatást végző vállalkozás igénybevételeivel.

3. A szabályzatban foglalt előírásoktól csak az intézményvezető engedélyével lehet.

TŰZRIADÓ TERV

1. Tűz esetén az intézmény területéről a földszinti közlekedőn át 2 kijáraton lehet távozni az utcára, illetve 2 kijáraton keresztül az udvarra.
2. A létesítmény területén keletkezett tüzet, az észlelő személy azonnal köteles kiabálással a környezetében tartózkodóknak a tudomására hozni, valamint az igazgatói irodában lévő tűzjelző csengő bekapcsolásával az iskolát riasztani.
3. A tüzet észlelő személy a tűz tudomására jutását követően az igazgatói irodában található vonalas telefonkészülékről vagy mobilról a 112-es telefonszámon köteles tűzjelzést adni a tűzoltóság felé,
4. A tűzjelzésnek, kárjelzésnek tartalmaznia kell:
 - A tüzeset, káreset pontos helyét, címét
 - Mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve
 - Emberélet van-e veszélyben,
 - A tűz nagysága, terjedési iránya,

- A jelző személy nevét, a tűzjelzésre használt távbeszélő számát.

A tűzriadó alkalmával minden dolgozó és felügyeletet ellátó, köteles a tanulók mentésében részt venni.

A nevelők, tanárok, technikai dolgozók feladatai:

- a felügyeletet ellátó személyek feladata, hogy gondoskodjanak a helyiségek legrövidebb időn belüli elhagyásáról a kijelölt menekülési útvonalakon.
- a helyiségben tartózkodókat a menekülésben segíteni az ott tartózkodókat megnyugtatni,
- A helyiségeket a körülményekhez képest nyugodtan, pánik nélkül a legrövidebb útvonalon elhagyni
- A menekülési útvonalat jelölő alaprajz, illetve a menekülési útvonalat jelölő után világító biztonsági jelek alapján,
- A helyiségeket és az épületet a gondnok és a technikai személyzet hagyja el utolsónak, a helyiségek átvizsgálása után
- A tűzriadó végéig az érintettek csak a kijelölt helyen tartózkodhatnak. A felügyeletet ellátó személyek a gyülekezőhelyen létszámmellenőrzést tartanak, melyet az intézményvezetőnek jelentenek.

További feladatok:

- az általa használt berendezéseket feszültség mentesíti,
- a részére meghatározott közműelzárók zárását végrehajtja,
- ha a tűz mérete és terjedésének gyorsasága engedi, a készenlétben tartott tűzoltó készülékekkel életkorának, egészségi, fizikai állapotának megfelelően a tőle elvárható személyes részvétellel a tüzet eloltani, a tűz terjedését akadályozni,

Az épület tűzriadó terv szerinti kiürítésénél:

- az emeleti és a földszinti helyiségeket a felügyeletet ellátók ellenőrzik
- Amennyiben személyt találnak úgy annak menekítésében részt vesznek.
- A mennyiben az intézményben mozgáskorlátozott személy van, úgy a felügyeletét ellátó menekíti ki. tűzriadó elrendelésekor a gondnok, takarítók, karbantartó az áramtalanításon túl az ajtók nyitásában és a menekítésben segít.
- A gondnok a kiérkező tűzoltóság tűzoltás vezetőjének a tűzriadó terv egy példányát átadja és megmutatja a közműszerkezetek, oltóvízforrások, tűzvédelmi felszerelések helyét.

Az épület áramtalanításáért a gondnok a felelős.

Tilos és életveszélyes bármilyen villamos berendezés feszültségmentesítés nélküli, továbbá tűzveszélyes folyadék tűzésnek vízzel történő oltása.

A rend fenntartásáért a felügyeletet ellátó nevelők, tanárok a felelősek.

Amennyiben a tűz során személyi sérülés történt, személyek közvetlen életveszélybe kerültek, a menekülési útvonalakon sűrű füst van, vagy egyéb körülmény indokolja, a tüzesetet követően a mentőket is értesíteni kell a 112-es számon. Ha személyi sérülés történt az elsősegély nyújtásáért és a mentők értesítéséért felelős felügyeletet ellátó személyek ellátják a sérültet és értesítik a mentőket.

A tűz oltását késedelem nélkül meg kell kezdeni. A tűz oltását – amíg életveszély nélkül lehetséges- megszakítás nélkül folytatni kell. Arra kell törekedni, hogy a tűz terjedését megakadályozzák. Ezt tehetik a tűzoltó készülék használatával vagy az éghető anyag eltávolításával. A tűzoltóság kiérkezése után a további teendőket a tűzoltás vezető határozza meg.

A tűzoltás vezetőt tájékoztatni kell:

- a létesítmény közelében lévő vízkivételi helyről,
- a tüzeset helyén kialakult helyzetről
- a létesítmény elzáró szerelvényeinek helyéről
- a napelemek főkapcsolójának a helyéről
- a létesítményben készenlétben tartott tűzoltó készülékekről, felszerelésekről

A tűzriadó tervet évente egy alkalommal gyakorolni kell, annak eredményét értékelni és azt írásban rögzíteni kell. A gyakorlat során tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül intézkedni kell. A tervezett gyakorlatról annak időpontja előtt legalább 15 nappal a tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell.

A gyakorlat célja, hogy az épületet kiürítsék, illetve a tűz esetén teendő feladatok készség szintű elsajátítása megtörténjen.

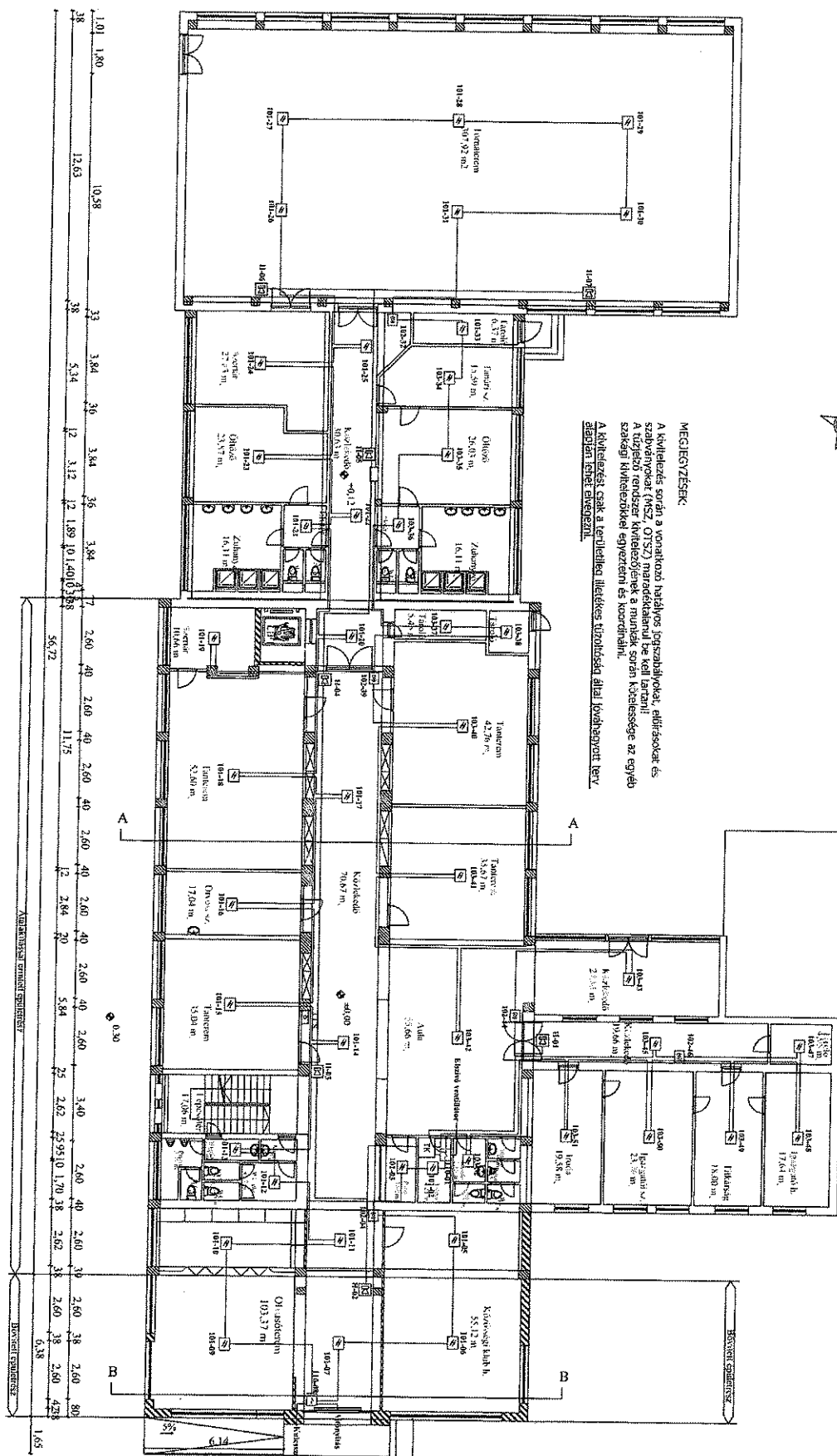
Vízszerezési helyek: Az iskolától 10 m távolságra, földfeletti tűzcsap a Kisfaludy utcában és 50 m a Gárdonyi utcában.

A'' épület Földszinti alaprajz

38	12,63	38	1,381,2	2,70	12	4,26	12	3,90	38	1,88	12	6,75	12	5,95	25	8,55	10	1,95	1085,38	38
	13,39		301090	1,30	1,4033	3,84	36	3,84	76	90	2,11	2,60	40	2,60	40	2,60	30	1,80	38	6,00
																				5,98
																				2,60
																				80



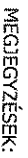
MEGJEGYZÉSEK:
A kivételre során a vonatkozó hatályos jogszabályok, előírások és szabványok (MSZ OTSZ) betartásával be kell tartani a tűzjelző rendszer kivételének egyeztetni és koordinálni. A kivételre csak a területileg illetékes tűzvédelmi által jóváhagyott terv alapján lehet kivétel.



- 10-29: Hall
- 10-30: Hall
- 10-31: Hall
- 10-32: Kitchen
- 10-33: Dining
- 10-34: Living
- 10-35: Bathroom
- 10-36: Toilet
- 10-37: Storage
- 10-38: Technical
- 10-39: Laundry
- 10-40: Storage
- 10-41: Storage
- 10-42: Storage
- 10-43: Storage
- 10-44: Storage
- 10-45: Storage
- 10-46: Storage
- 10-47: Storage
- 10-48: Storage
- 10-49: Storage
- 10-50: Storage
- 10-51: Storage
- 10-52: Storage
- 10-53: Storage
- 10-54: Storage
- 10-55: Storage
- 10-56: Storage
- 10-57: Storage
- 10-58: Storage
- 10-59: Storage
- 10-60: Storage
- 10-61: Storage
- 10-62: Storage
- 10-63: Storage
- 10-64: Storage
- 10-65: Storage
- 10-66: Storage
- 10-67: Storage
- 10-68: Storage
- 10-69: Storage
- 10-70: Storage
- 10-71: Storage
- 10-72: Storage
- 10-73: Storage
- 10-74: Storage
- 10-75: Storage
- 10-76: Storage
- 10-77: Storage
- 10-78: Storage
- 10-79: Storage
- 10-80: Storage
- 10-81: Storage
- 10-82: Storage
- 10-83: Storage
- 10-84: Storage
- 10-85: Storage
- 10-86: Storage
- 10-87: Storage
- 10-88: Storage
- 10-89: Storage
- 10-90: Storage
- 10-91: Storage
- 10-92: Storage
- 10-93: Storage
- 10-94: Storage
- 10-95: Storage
- 10-96: Storage
- 10-97: Storage
- 10-98: Storage
- 10-99: Storage
- 10-100: Storage

10-29	10-30	10-31	10-32	10-33	10-34	10-35	10-36	10-37	10-38	10-39	10-40	10-41	10-42	10-43	10-44	10-45	10-46	10-47	10-48	10-49	10-50	10-51	10-52	10-53	10-54	10-55	10-56	10-57	10-58	10-59	10-60	10-61	10-62	10-63	10-64	10-65	10-66	10-67	10-68	10-69	10-70	10-71	10-72	10-73	10-74	10-75	10-76	10-77	10-78	10-79	10-80	10-81	10-82	10-83	10-84	10-85	10-86	10-87	10-88	10-89	10-90	10-91	10-92	10-93	10-94	10-95	10-96	10-97	10-98	10-99	10-100
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

I. Emeleti alapraiz

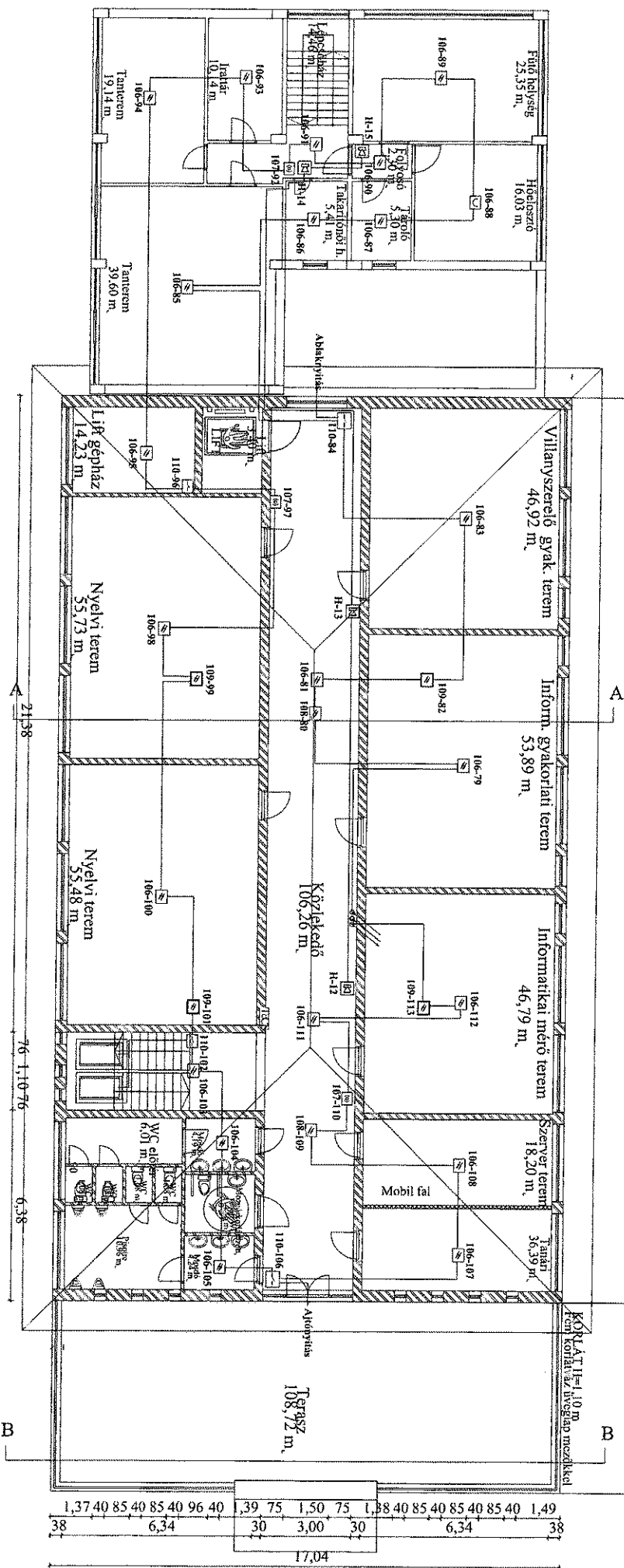
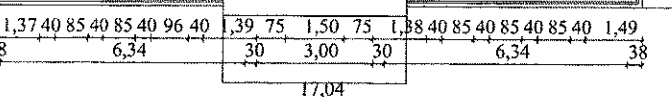
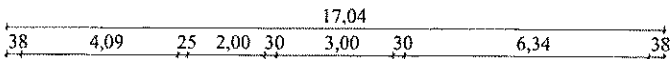


A tuzjelző rendszer kivitelezőjének a munkák során kötelessége az egyéb szakági kivitelezőkkel egyeztetni és koordinálni.

A kivitelezést csak a területileg illetékes tűzoltóság által jóváhagyott terv alapján lehet elvégezni.

Hurok száma
Zóna szám
Eszköz címe a hurokon

[illegible][illegible]



II. Emeleti alaprajz

A kivitelezés során a vonatkozó hatályos jogszabályokat, előírásokat és szabványokat (MSZ, OTSZ) maradéktalanul be kell tartani!

A tüzjelző rendszer kivitelezőjének a munkák során kötelessége az egyébtől szakági kivitelezőkkel egyeztetni és koordinálni.

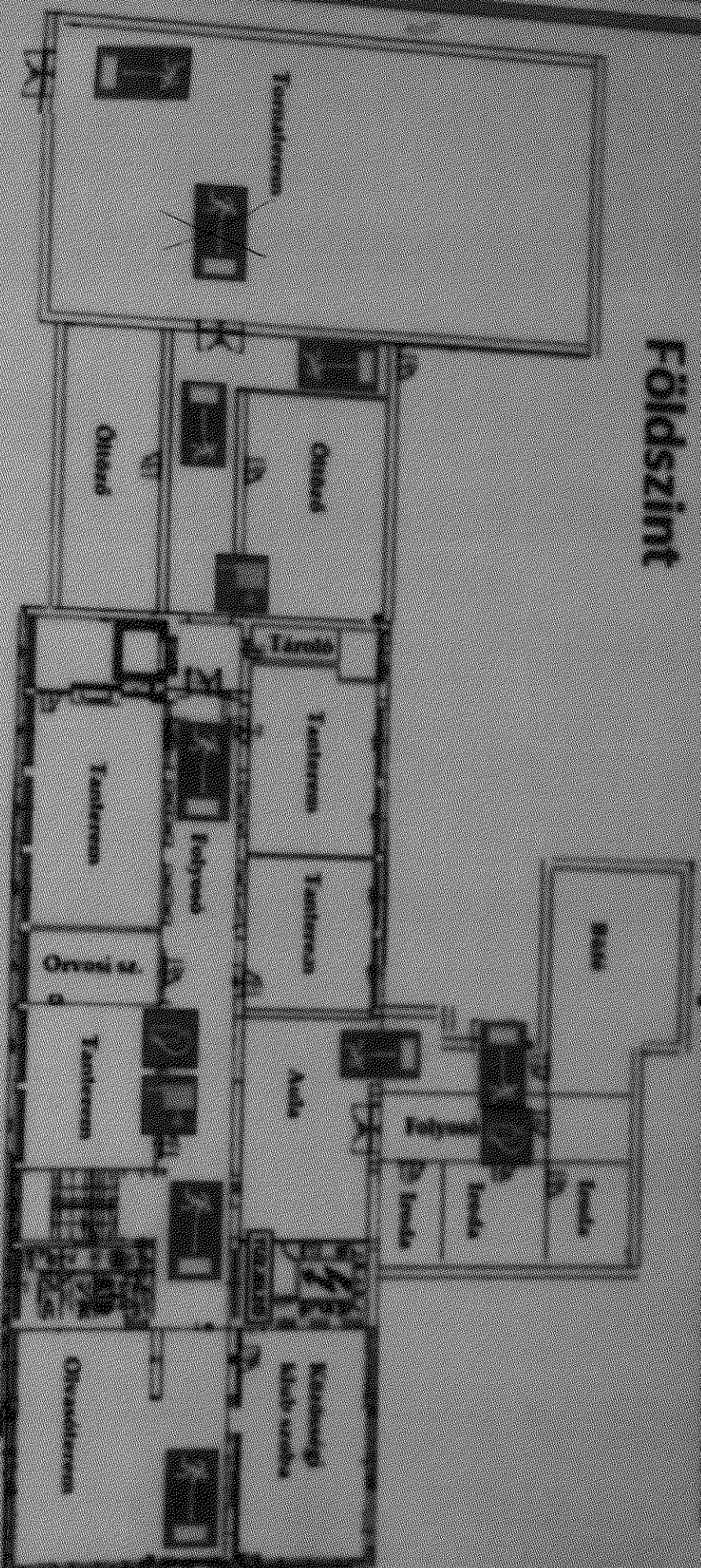
A kivitelezést csak a területileg illetékes tűzoltóság által jóváhagyott terv alapján lehet elvégezni.

Húrok száma
Zóna szám
Eszköz címe a hurkon

1.  SR 1140 162.075 130 *Excluded* *K* *above*
 2.  *Optimal* *Excluded* *Excluded*
 3.  *Optimal* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 4.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 5.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 6.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 7.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 8.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 9.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 10.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 11.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 12.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 13.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 14.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 15.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 16.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 17.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 18.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 19.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 20.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 21.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 22.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 23.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 24.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 25.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 26.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 27.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 28.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 29.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 30.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 31.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 32.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 33.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 34.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 35.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 36.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 37.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 38.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 39.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 40.  *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded* *Excluded*
 41.

A. ALL INFORMATION CONTAINED		DATE 11-11-2009 BY 60322 UCBAW			
HEREIN IS UNCLASSIFIED		EXEMPTED FROM GDS			
EXEMPTION CODE: 25X, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 16.9, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8, 18.9, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7, 24.8, 24.9, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6, 25.7, 25.8, 25.9, 26.1, 26.2, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8, 26.9, 27.1, 27.2, 27.3, 27.4, 27.5, 27.6, 27.7, 27.8, 27.9, 28.1, 28.2, 28.3, 28.4, 28.5, 28.6, 28.7, 28.8, 28.9, 29.1, 29.2, 29.3, 29.4, 29.5, 29.6, 29.7, 29.8, 29.9, 30.1, 30.2, 30.3, 30.4, 30.5, 30.6, 30.7, 30.8, 30.9, 31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5, 31.6, 31.7, 31.8, 31.9, 32.1, 32.2, 32.3, 32.4, 32.5, 32.6, 32.7, 32.8, 32.9, 33.1, 33.2, 33.3, 33.4, 33.5, 33.6, 33.7, 33.8, 33.9, 34.1, 34.2, 34.3, 34.4, 34.5, 34.6, 34.7, 34.8, 34.9, 35.1, 35.2, 35.3, 35.4, 35.5, 35.6, 35.7, 35.8, 35.9, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 36.5, 36.6, 36.7, 36.8, 36.9, 37.1, 37.2, 37.3, 37.4, 37.5, 37.6, 37.7, 37.8, 37.9, 38.1, 38.2, 38.3, 38.4, 38.5, 38.6, 38.7, 38.8, 38.9, 39.1, 39.2, 39.3, 39.4, 39.5, 39.6, 39.7, 39.8, 39.9, 40.1, 40.2, 40.3, 40.4, 40.5, 40.6, 40.7, 40.8, 40.9, 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6, 41.7, 41.8, 41.9, 42.1, 42.2, 42.3, 42.4, 42.5, 42.6, 42.7, 42.8, 42.9, 43.1, 43.2, 43.3, 43.4, 43.5, 43.6, 43.7, 43.8, 43.9, 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7, 44.8, 44.9, 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9, 46.1, 46.2, 46.3, 46.4, 46.5, 46.6, 46.7, 46.8, 46.9, 47.1, 47.2, 47.3, 47.4, 47.5, 47.6, 47.7, 47.8, 47.9, 48.1, 48.2, 48.3, 48.4, 48.5, 48.6, 48.7, 48.8, 48.9, 49.1, 49.2, 49.3, 49.4, 49.5, 49.6, 49.7, 49.8, 49.9, 50.1, 50.2, 50.3, 50.4, 50.5, 50.6, 50.7, 50.8, 50.9, 51.1, 51.2, 51.3, 51.4, 51.5, 51.6, 51.7, 51.8, 51.9, 52.1, 52.2, 52.3, 52.4, 52.5, 52.6, 52.7, 52.8, 52.9, 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5, 53.6, 53.7, 53.8, 53.9, 54.1, 54.2, 54.3, 54.4, 54.5, 54.6, 54.7, 54.8, 54.9, 55.1, 55.2, 55.3, 55.4, 55.5, 55.6, 55.7, 55.8, 55.9, 56.1, 56.2, 56.3, 56.4, 56.5, 56.6, 56.7, 56.8, 56.9, 57.1, 57.2, 57.3, 57.4, 57.5, 57.6, 57.7, 57.8, 57.9, 58.1, 58.2, 58.3, 58.4, 58.5, 58.6, 58.7, 58.8, 58.9, 59.1, 59.2, 59.3, 59.4, 59.5, 59.6, 59.7, 59.8, 59.9, 60.1, 60.2, 60.3, 60.4, 60.5, 60.6, 60.7, 60.8, 60.9, 61.1, 61.2, 61.3, 61.4, 61.5, 61.6, 61.7, 61.8, 61.9, 62.1, 62.2, 62.3, 62.4, 62.5, 62.6, 62.7, 62.8, 62.9, 63.1, 63.2, 63.3, 63.4, 63.5, 63.6, 63.7, 63.8, 63.9, 64.1, 64.2, 64.3, 64.4, 64.5, 64.6, 64.7, 64.8, 64.9, 65.1, 65.2, 65.3, 65.4, 65.5, 65.6, 65.7, 65.8, 65.9, 66.1, 66.2, 66.3, 66.4, 66.5, 66.6, 66.7, 66.8, 66.9, 67.1, 67.2, 67.3, 67.4, 67.5, 67.6, 67.7, 67.8, 67.9, 68.1, 68.2, 68.3, 68.4, 68.5, 68.6, 68.7, 68.8, 68.9, 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7, 69.8, 69.9, 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6, 70.7, 70.8, 70.9, 71.1, 71.2, 71.3, 71.4, 71.5, 71.6, 71.7, 71.8, 71.9, 72.1, 72.2, 72.3, 72.4, 72.5, 72.6, 72.7, 72.8, 72.9, 73.1, 73.2, 73.3, 73.4, 73.5, 73.6, 73.7, 73.8, 73.9, 74.1, 74.2, 74.3, 74.4, 74.5, 74.6, 74.7, 74.8, 74.9, 75.1, 75.2, 75.3, 75.4, 75.5, 75.6, 75.7, 75.8, 75.9, 76.1, 76.2, 76.3, 76.4, 76.5, 76.6, 76.7, 76.8, 76.9, 77.1, 77.2, 77.3, 77.4, 77.5, 77.6, 77.7, 77.8, 77.9, 78.1, 78.2, 78.3, 78.4, 78.5, 78.6, 78.7, 78.8, 78.9, 79.1, 79.2, 79.3, 79.4, 79.5, 79.6, 79.7, 79.8, 79.9, 80.1, 80.2, 80.3, 80.4, 80.5, 80.6, 80.7, 80.8, 80.9, 81.1, 81.2, 81.3, 81.4, 81.5, 81.6, 81.7, 81.8, 81.9, 82.1, 82.2, 82.3, 82.4, 82.5, 82.6, 82.7, 82.8, 82.9, 83.1, 83.2, 83.3, 83.4, 83.5, 83.6, 83.7, 83.8, 83.9, 84.1, 84.2, 84.3, 84.4, 84.5, 84.6, 84.7, 84.8, 84.9, 85.1, 85.2, 85.3, 85.4, 85.5, 85.6, 85.7, 85.8, 85.9, 86.1, 86.2, 86.3, 86.4, 86.5, 86.6, 86.7, 86.8, 86.9, 87.1, 87.2, 87.3, 87.4, 87.5, 87.6, 87.7, 87.8, 87.9, 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8, 88.9, 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8, 89.9, 90.1, 90.2, 90.3, 90.4, 90.5, 90.6, 90.7, 90.8, 90.9, 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6, 91.7, 91.8, 91.9, 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6, 92.7, 92.8, 92.9, 93.1, 93.2, 93.3, 93.4, 93.5, 93.6, 93.7, 93.8, 93.9, 94.1, 94.2, 94.3, 94.4, 94.5, 94.6, 94.7, 94.8, 94.9, 95.1, 95.2, 95.3, 95.4, 95.5, 95.6, 95.7, 95.8, 95.9, 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7, 96.8, 96.9, 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 98.1, 98.2, 98.3, 98.4, 98.5, 98.6, 98.7, 98.8, 98.9, 99.1, 99.2, 99.3, 99.4, 99.5, 99.6, 99.7, 99.8, 99.9		EXEMPTION CODE: 25X, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 16.9, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8, 18.9, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7, 24.8, 24.9, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6, 25.7, 25.8, 25.9, 26.1, 26.2, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8, 26.9, 27.1, 27.2, 27.3, 27.4, 27.5, 27.6, 27.7, 27.8, 27.9, 28.1, 28.2, 28.3, 28.4, 28.5, 28.6, 28.7, 28.8, 28.9, 29.1, 29.2, 29.3, 29.4, 29.5, 29.6, 29.7, 29.8, 29.9, 30.1, 30.2, 30.3, 30.4, 30.5, 30.6, 30.7, 30.8, 30.9, 31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5, 31.6, 31.7, 31.8, 31.9, 32.1, 32.2, 32.3, 32.4, 32.5, 32.6, 32.7, 32.8, 32.9, 33.1, 33.2, 33.3, 33.4, 33.5, 33.6, 33.7, 33.8, 33.9, 34.1, 34.2, 34.3, 34.4, 34.5, 34.6, 34.7, 34.8, 34.9, 35.1, 35.2, 35.3, 35.4, 35.5, 35.6, 35.7, 35.8, 35.9, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 36.5, 36.6, 36.7, 36.8, 36.9, 37.1, 37.2, 37.3, 37.4, 37.5, 37.6, 37.7, 37.8, 37.9, 38.1, 38.2, 38.3, 38.4, 38.5, 38.6, 38.7, 38.8, 38.9, 39.1, 39.2, 39.3, 39.4, 39.5, 39.6, 39.7, 39.8, 39.9, 40.1, 40.2, 40.3, 40.4, 40.5, 40.6, 40.7, 40.8, 40.9, 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6, 41.7, 41.8, 41.9, 42.1, 42.2, 42.3, 42.4, 42.5, 42.6, 42.7, 42.8, 42.9, 43.1, 43.2, 43.3, 43.4, 43.5, 43.6, 43.7, 43.8, 43.9, 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7, 44.8, 44.9, 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9, 46.1, 46.2, 46.3, 46.4, 46.5, 46.6, 46.7, 46.8, 46.9, 47.1, 47.2, 47.3, 47.4, 47.5, 47.6, 47.7, 47.8, 47.9, 48.1, 48.2, 48.3, 48.4, 48.5, 48.6, 48.7, 48.8, 48.9, 49.1, 49.2, 49.3, 49.4, 49.5, 49.6, 49.7, 49.8, 49.9, 50.1, 50.2, 50.3, 50.4, 50.5, 50.6, 50.7, 50.8, 50.9, 51.1, 51.2, 51.3, 51.4, 51.5, 51.6, 51.7, 51.8, 51.9, 52.1, 52.2, 52.3, 52.4, 52.5, 52.6, 52.7, 52.8, 52.9, 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5, 53.6, 53.7, 53.8, 53.9, 54.1, 54.2, 54.3, 54.4, 54.5, 54.6, 54.7, 54.8, 54.9, 55.1, 55.2, 55.3, 55.4, 55.5, 55.6, 55.7, 55.8, 55.9, 56.1, 56.2, 56.3, 56.4, 56.5, 56.6, 56.7, 56.8, 56.9, 57.1, 57.2, 57.3, 57.4, 57.5, 57.6, 57.7, 57.8, 57.9, 58.1, 58.2, 58.3, 58.4, 58.5, 58.6, 58.7, 58.8, 58.9, 59.1, 59.2, 59.3, 59.4, 59.5, 59.6, 59.7, 59.8, 59.9, 60.1, 60.2, 60.3, 60.4, 60.5, 60.6, 60.7, 60.8, 60.9, 61.1, 61.2, 61.3, 61.4, 61.5, 61.6, 61.7, 61.8, 61.9, 62.1, 62.2, 62.3, 62.4, 62.5, 62.6, 62.7, 62.8, 62.9, 63.1, 63.2, 63.3, 63.4, 63.5, 63.6, 63.7, 63.8, 63.9, 64.1, 64.2, 64.3, 64.4, 64.5, 64.6, 64.7, 64.8, 64.9, 65.1, 65.2, 65.3, 65.4, 65.5, 65.6, 65.7, 65.8, 65.9, 66.1, 66.2, 66.3, 66.4, 66.5, 66.6, 66.7, 66.8, 66.9, 67.1, 67.2, 67.3, 67.4, 67.5, 67.6, 67.7, 67.8, 67.9, 68.1, 68.2, 68.3, 68.4, 68.5, 68.6, 68.7, 68.8, 68.9, 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7, 69.8, 69.9, 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6, 70.7, 70.8, 70.9, 71.1, 71.2, 71.3, 71.4, 71.5, 71.6, 71.7, 71.8, 71.9, 72.1, 72.2, 72.3, 72.4, 72.5, 72.6, 72.7, 72.8, 72.9, 73.1, 73.2, 73.3, 73.4, 73.5, 73.6, 73.7, 73.8, 73.9, 74.1, 74.2, 74.3, 74.4, 74.5, 74.6, 74.7, 74.8, 74.9, 75.1, 75.2, 75.3, 75.4, 75.5, 75.6, 75.7, 75.8, 75.9, 76.1, 76.2, 76.3, 76.4, 76.5, 76.6, 76.7, 76.8, 76.9, 77.1, 77.2, 77.3, 77.4, 77.5, 77.6, 77.7, 77.8, 77.9, 78.1, 78.2, 78.3, 78.4, 78.5, 78.6, 78.7, 78.8, 78.9, 79.1, 79.2, 79.3, 79.4, 79.5, 79.6, 79.7, 79.8, 79.9, 80.1, 80.2, 80.3, 80.4, 80.5, 80.6, 80.7, 80.8, 80.9, 81.1, 81.2, 81.3, 81.4, 81.5, 81.6, 81.7, 81.8, 81.9, 82.1, 82.2, 82.3, 82.4, 82.5, 82.6, 82.7, 82.8, 82.9, 83.1, 83.2, 83.3, 83.4, 83.5, 83.6, 83.7, 83.8, 83.9, 84.1, 84.2, 84.3, 84.4, 84.5, 84.6, 84.7, 84.8, 84.9, 85.1, 85.2, 85.3, 85.4, 85.5, 85.6, 85.7, 85.8, 85.9, 86.1, 86.2, 86.3, 86.4, 86.5, 86.6, 86.7, 86.8, 86.9, 87.1, 87.2, 87.3, 87.4, 87.5, 87.6, 87.7, 87.8, 87.9, 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8, 88.9, 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8, 89.9, 90.1, 90.2, 90.3, 90.4, 90.5, 90.6, 90.7, 90.8, 90.9, 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6, 91.7, 91.8, 91.9, 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6, 92.7, 92.8, 92.9, 93.1, 93.2, 93.3, 93.4, 93.5, 93.6, 93.7, 93.8, 93.9, 94.1, 94.2, 94.3, 94.4, 94.5, 94.6, 94.7, 94.8, 94.9, 95.1, 95.2, 95.3, 95.4, 95.5, 95.6, 95.7, 95.8, 95.9, 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7, 96.8, 96.9, 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 98.1, 98.2, 98.3, 98.4, 98.5, 98.6, 98.7, 98.8, 98.9, 99.1, 99.2, 99.3, 99.4, 99.5, 99.6, 99.7, 99.8, 99.9		EXEMPTION CODE: 25X, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 16.9, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8, 18.9, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7, 24.8, 24.9, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6, 25.7, 25.8, 25.9, 26.1, 26.2, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8, 26.9, 27.1, 27.2, 27.3, 27.4, 27.5, 27.6, 27.7, 27.8, 27.9, 28.1, 28.2, 28.3, 28.4, 28.5, 28.6, 28.7, 28.8, 28.9, 29.1, 29.2, 29.3, 29.4, 29.5, 29.6, 29.7, 29.8, 29.9, 30.1, 30.2, 30.3, 30.4, 30.5, 30.6, 30.7, 30.8, 30.9, 31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5, 31.6, 31.7, 31.8, 31.9, 32.1, 32.2, 32.3, 32.4, 32.5, 32.6, 32.7, 32.8, 32.9, 33.1, 33.2, 33.3, 33.4, 33.5, 33.6, 33.7, 33.8, 33.9, 34.1, 34.2, 34.3, 34.4, 34.5, 34.6, 34.7, 34.8, 34.9, 35.1, 35.2, 35.3, 35.4, 35.5, 35.6, 35.7, 35.8, 35.9,	

Túriadó Terv
Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola
Földszint



1. MAGYARORSZÁG



Amorico



卷之五



Full time



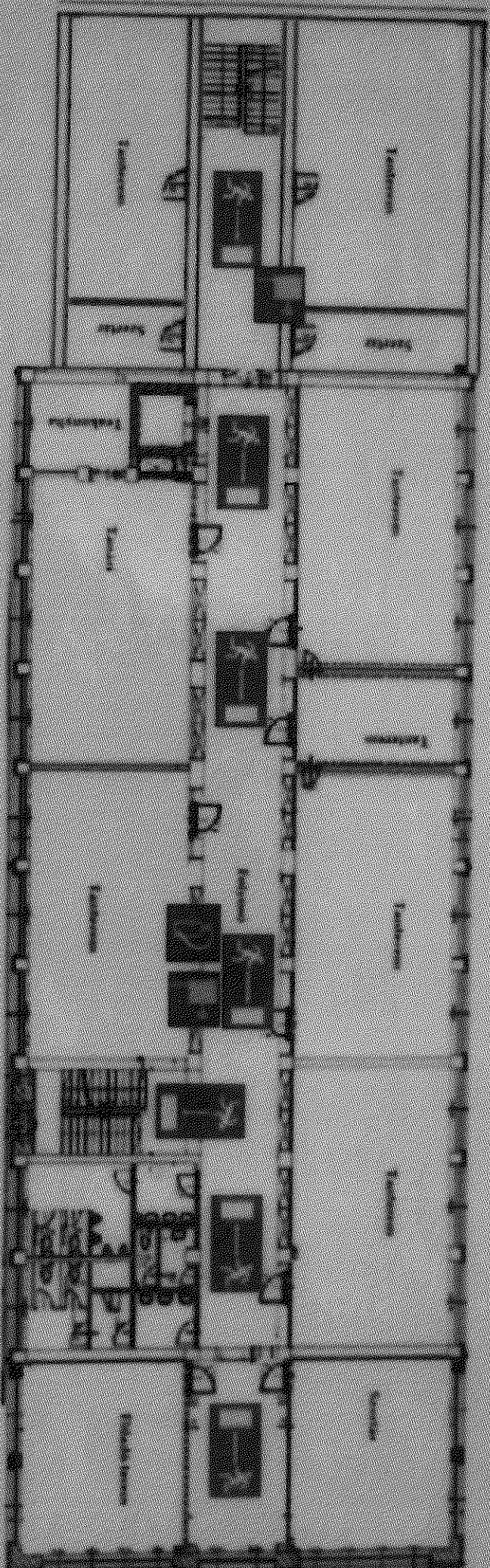
Pennsylvania

MENTÖK: 104

Tűzoltók: 105

RENDŐRSÉG: 107

Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola



IMAGINATION

421112010

Wenckebach, R.

Principles

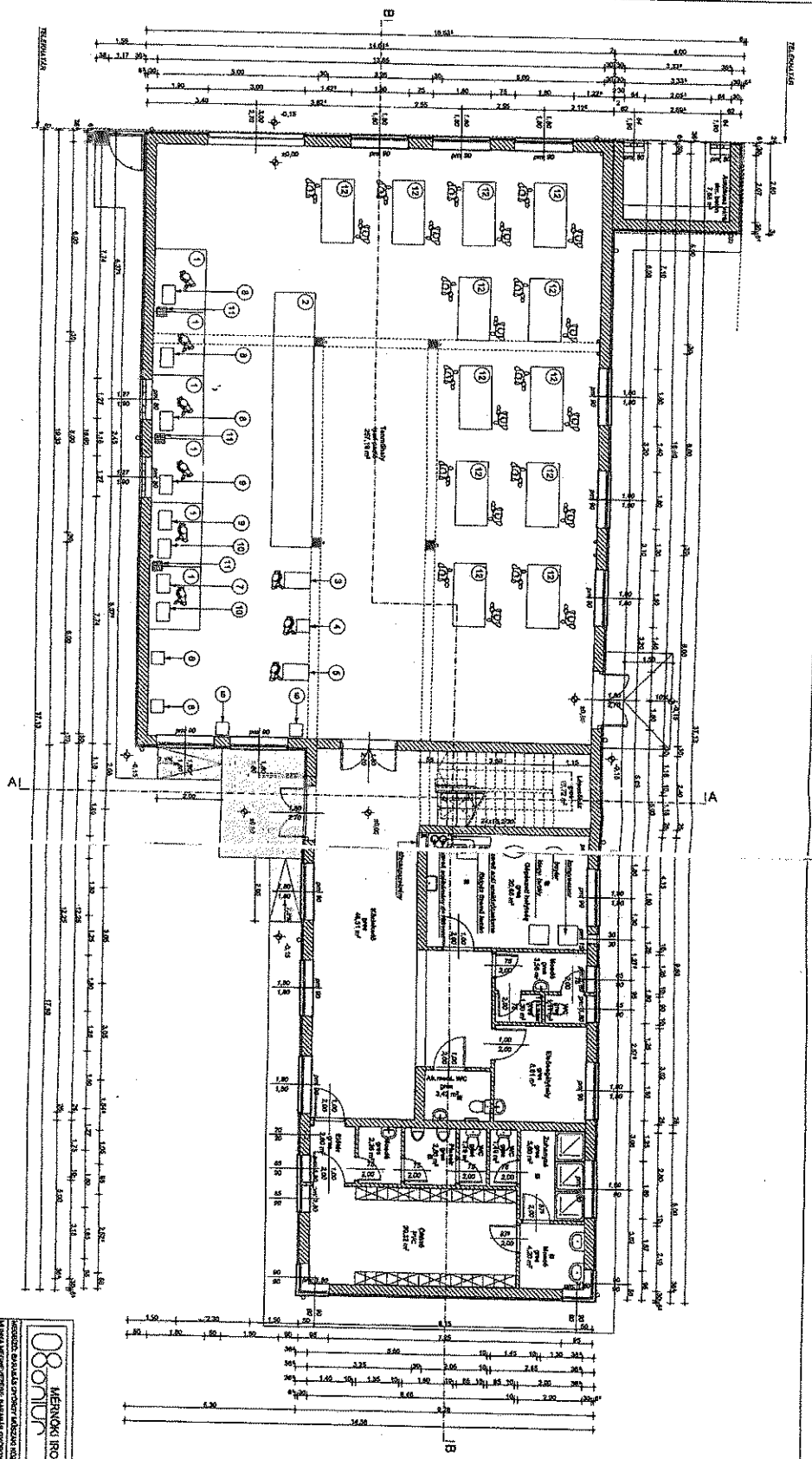
Paralelo kármű

MENTÖK: 104

TÜZOLTÓK: 105

RENDÖRSÉG: 107

„B” épület földrajzi terv

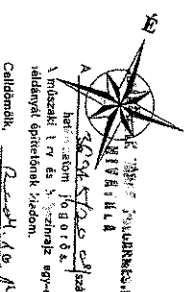


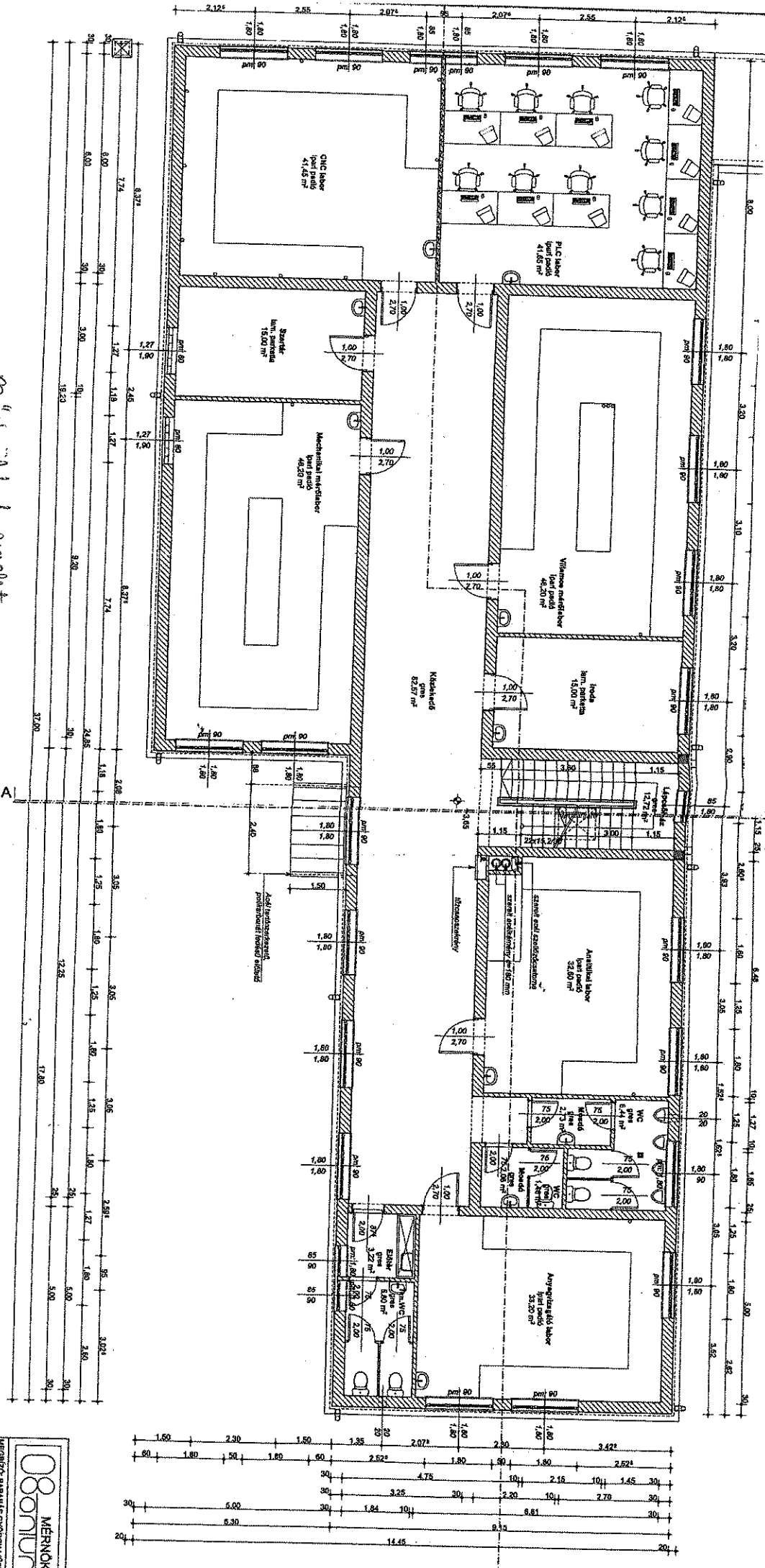
08. MÉRŐKÖI RÖD BONITUM		ÉPÍTÉSTERVEZŐ ÉS BÉRLŐKÖZÖS SZÖVETSÉG 8100 Székesfehérvár, Székesfehérvári út 44. sz. TELEFON: 200.000 TELEFEX: 200.000
KÉSZÍTŐ: SZÉKESFEHÉRVÁRI ÉPÍTÉSI ALKALMAZÁS KÉSZÍTŐ: SZÉKESFEHÉRVÁRI ÉPÍTÉSI ALKALMAZÁS KÉSZÍTŐ: SZÉKESFEHÉRVÁRI ÉPÍTÉSI ALKALMAZÁS		ÉPÍTÉSI TERV: 1/10 ÉPÍTÉSI TERV: 1/10 ÉPÍTÉSI TERV: 1/10
KÉSZÍTŐ: SZÉKESFEHÉRVÁRI ÉPÍTÉSI ALKALMAZÁS KÉSZÍTŐ: SZÉKESFEHÉRVÁRI ÉPÍTÉSI ALKALMAZÁS KÉSZÍTŐ: SZÉKESFEHÉRVÁRI ÉPÍTÉSI ALKALMAZÁS		ÉPÍTÉSI TERV: 1/10 ÉPÍTÉSI TERV: 1/10 ÉPÍTÉSI TERV: 1/10

A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.



1. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
2. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
3. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
4. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
5. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
6. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
7. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
8. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
9. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
10. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
11. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.
12. A terv a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által készített és a Székesfehérvári Építési Alkalmazás által ellenőrzött.





The floor plan shows a large rectangular building with a central service area. The main rooms are:

- KÖNYVTÁRI LABOR** (Library Laboratory) at the top left.
- SZÁMLADÖRŐS LABOR** (Accounting Laboratory) at the top right.
- CSDPORT SZOBA** (CSD Port Room) at the bottom left.
- SZERTÁJ** (Reception) at the bottom center.
- SZAKTANTEREM** (Specialized Classroom) at the bottom right.
- KÖZLEKEDŐ** (Circulation) in the center.
- ELŐKÖR** (Lobby) at the bottom.
- WC** (Toilets) and **MOSDÓ** (Sinks) in the central service area.
- PRISZTORE** (Dressing Room) near the entrance.
- TC 3** (Technical Room 3) near the entrance.

Dimensions and other details:

- Overall dimensions: 20.00×75.42 mBt.
- Room dimensions: 4.15×2.8 mBt, 4.15×2.8 mBt, 4.15×2.8 mBt.
- Room numbers: 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200.

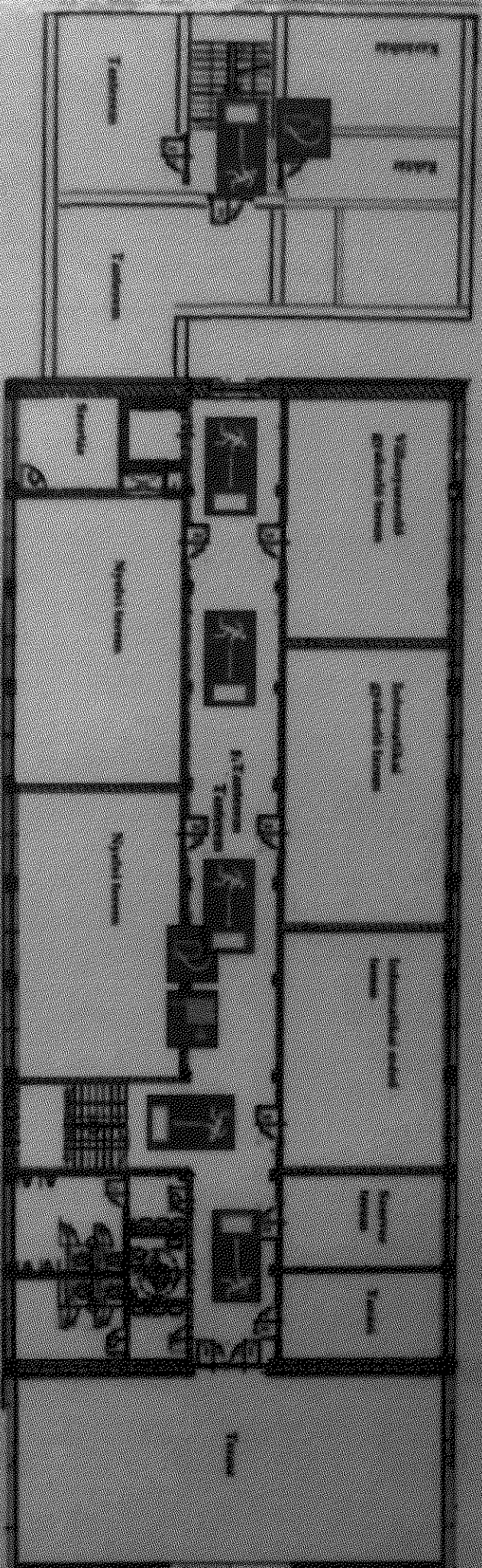
- A HeqD Standard szövetség elnökeinek (választás) és fahoronyban (jegyjegyzék) hálal, egyetesele hálal.
- A város berendezéseinekhez a HeqD Standard cső díj tel, végén fahoronyban.

± 0,00 - 154,20 mBf.

Tűzriadó Terv

Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola

2. emelet



JELMAGYARÁZAT:



Áramtalanító



Menekülési irány



Fali tűzcsap



Portál oltó készülék

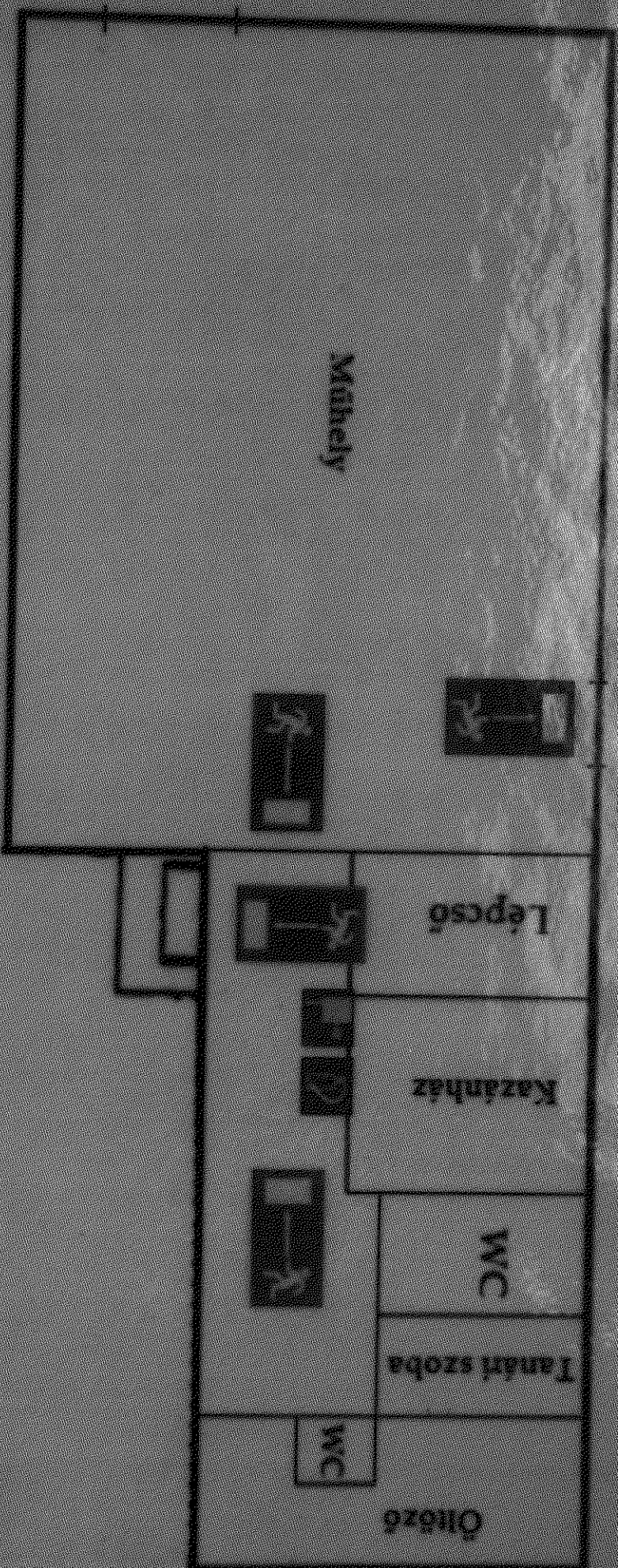
MENTŐK: 104

TÚZOLTÓK: 105

RENDFŐRSÉG: 107

Tűzriadó Terv

Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola Támműhely Földszint



JELEMGYARÁZAT:



Áramtalanító



Menekülési irány



Fali tűzsap



Portál oltó készülék

MENTŐK: 104

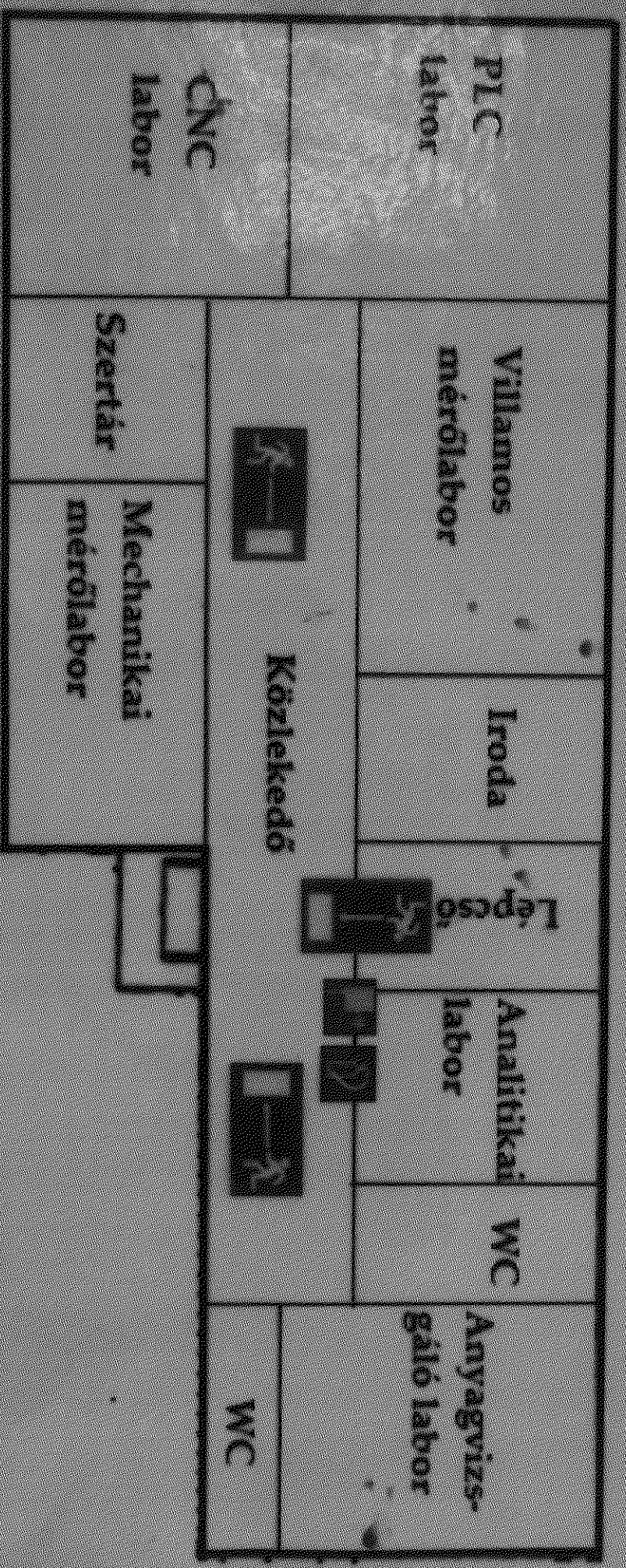
TŰZOLTÓK: 105

RENDŐRSÉG: 107

Tűzriadó Terv

Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola

Tanműhely Emelet



JELMAGYARÁZAT:

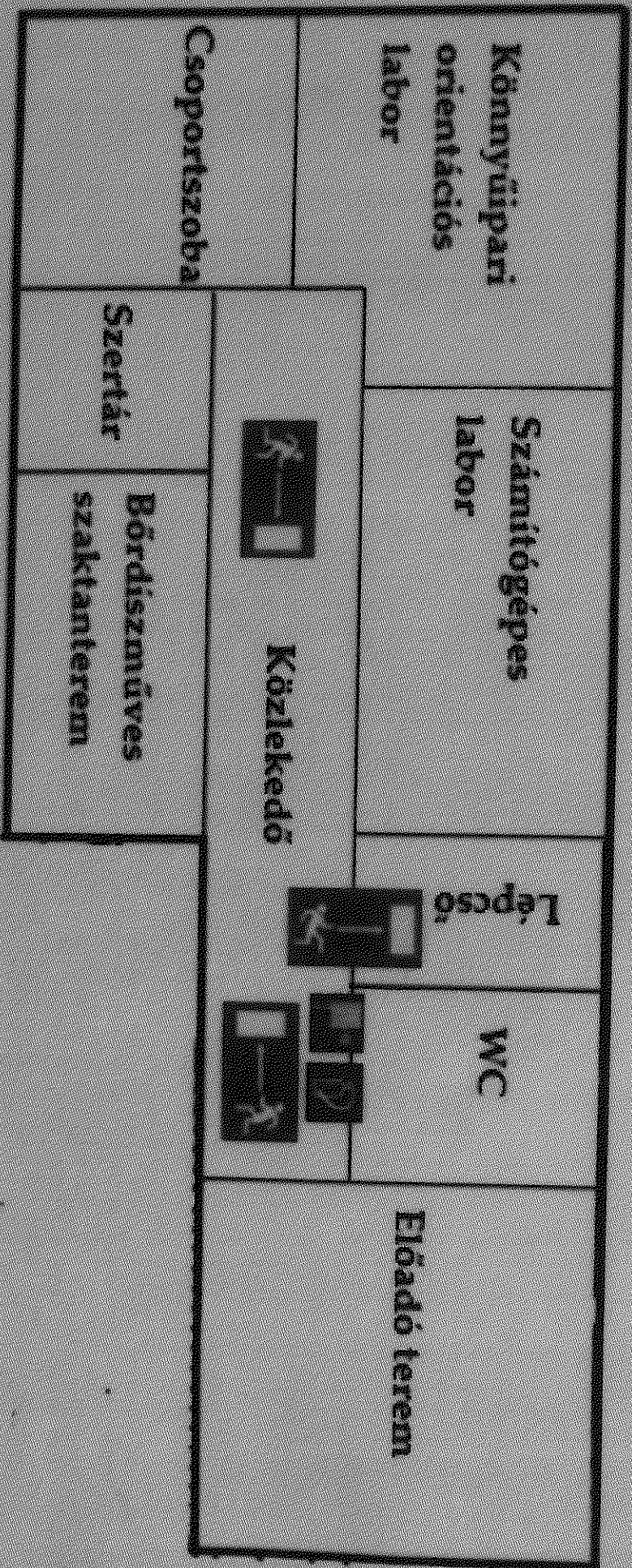
-  Áramtalanító
-  Menekülési irány
-  Fali tűzsop
-  Portaoltó készülék

MENTŐK: 104
 TŰZOLTÓK: 105
 RENDŐRSÉG: 107

Tűzriadó Terv

Barabás György Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola

Tanműhely Tetőtér



JELMAGYARÁZAT:



Áramtalanító



Menekülési irány



Fali tűzcsap



Portál oltó készülék

MENTŐK: 104

TŰZOLTÓK: 105

RENDŐRSÉG: 107



Das. G.
Feb. 3

~~SECRET~~

