

BUDAPEST FŐVÁROS VÁROSÉPÍTÉSI TERVEZŐ KFT.
1061 BUDAPEST, ANDRÁSSY ÚT 10.
TEL.: 3175-318

BUDAPEST FŐVÁROS IV. KERÜLET
7. SZÁMÚ, MEGYER KERTVÁROS VÁROSSZERKEZETI EGYSÉG
KÉSZ MÓDOSÍTÁSI JAVASLAT
MEGYERI ÚT 45. SZÁM ALATTI
INGATLAN VONATKOZÁSÁBAN
(75603 HELYRAJZI SZÁM, EGYKORI ISKOLA TERÜLETÉRE)
TELEPÍTÉSI TANULMÁNYTERV

Budapest 2026. június

BUDAPEST FŐVÁROS IV. KERÜLET
7. SZÁMÚ, MEGYER KERTVÁROS VÁROSSZERKEZETI EGYSÉG
KÉSZ MÓDOSÍTÁSI JAVASLAT

MEGYERI ÚT 45. SZÁM ALATTI INGATLAN VONATKOZÁSÁBAN
(75603 HELYRAJZI SZÁM, EGYKORI ISKOLA TERÜLETÉRE)
TELEPÍTÉSI TANULMÁNYTERV

BFVT tsz: KSZ-67-BA/2025

Településrendezés:	Teremy Viktória TT 01-6760	
	Sunkel Diána Alexandra	
Közlekedés:	Pető Zoltán Tkö 01-2321	
	Bátori Gábor	
Közművek: <i>Vízellátás, csatornázás</i>	Szabó Krisztián TV 01-16166	
	<i>Energiaellátás, elektronikus hírközlés:</i>	Orosz István TE, TH 01-67717
Zöldfelület és környezetvédelem:	Zétényi Dávid TK 01-5307	
	Ludvig Bertalan	
Ügyvezető:	Albrecht Ute	

A tervdokumentáció a BFVT Kft. tulajdona, a tervezők szellemi alkotása, melyet a Megrendelő csak a szerződésben foglaltak szerint használhat fel.

Budapest, 2026. június

Tartalom

Bevezetés.....	4
1. A vizsgált terület jelenlegi állapotának bemutatása	5
1.1. A vizsgált terület rövid áttekintése.....	5
1.2. Telekadottságok és tulajdonviszonyok vizsgálata	6
1.3. Építmények vizsgálata	8
1.4. Közlekedési vizsgálatok	9
1.5. Közművizsgálat	11
1.6. Környezeti állapot vizsgálata	16
1.7. Humán infrastruktúra vizsgálata	20
1.8. A településrendezési eszközök és a Fővárosi településterv vonatkozásai	28
2. A terület fejlesztésének terve	36
2.1. Fejlesztési cél, átalakítási koncepció	36
2.2. A beruházáshoz kapcsolódó infrastruktúra igények, szükséges fejlesztések.....	39
2.3. Humán infrastruktúra igények és fejlesztések	45
2.4. Tervezett beruházás környezeti hatásai.....	46
3. Szabályozási koncepció	47
Mellékletek.....	51

Bevezetés

Budapest Főváros Önkormányzata a Budapest IV. Kerület, Megyeri út 45. sz. alatti, használaton kívüli iskolaépület, megfizethető lakhatásra alkalmas, magas energiahatékonyságú, közel zero kibocsátású épületté történő átalakítását tervezi az ASCEND európai uniós (HORIZON Europe) finanszírozású projekt keretén belül.

A jelenleg használaton kívüli, 75603 hrsz.-ú ingatlan területén hatályos kerületi építési szabályzat (Újpest Önkormányzat Képviselő-testületének 19/2018 (VI.11.) önkormányzati rendelete Budapest Főváros IV. kerület 7. számú, Megyeri kertváros városszerkezeti egység Kerületi Építési Szabályzatáról), az ingatlan területén a lakórendeltetés létesítését nem teszi lehetővé.

A projekt megvalósíthatóságához Újpest Önkormányzat Képviselő-testületének 19/2018 (VI.11.) önkormányzati rendeletét módosítani szükséges, a lakórendeltetés megengedése érdekében. A 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével ezért a területre a fejlesztést és a szükséges módosítást bemutató telepítési tanulmányterv készül annak érdekében, hogy Újpest Önkormányzat Képviselő-testületének ezzel kapcsolatos döntését alátámassza, megalapozza.

A telepítési tanulmányterv kidolgozása során a 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdése is figyelembevételre kerül, amely szerint „egy adott területre csak egy helyi építési szabályzat állapítható meg, amelynek módosítását legalább teletkömbre kell készíteni.” A Méptv. 16. § 122. pont szerint a „teletkömb: valamennyi oldalról közterület, közlekedési terület, közforgalom elől el nem zárt magánút, egyéb beépítésre nem szánt terület, közigazgatási határvonal, kivételesen belterületi határvonal által határolt telek, telekcsoport, tömbtelek, méretbeli és számbeli korlátozás nélkül”. A teletkömb területe jelen esetben a Csömödér utca – Németi Ernő utca – Csömödér utca – Reviczky utca – Megyeri út – 75604 helyrajzi számú zöldterület által határolt terület. Tehát a 75602 és a 75603 helyrajziszámú ingatlanok területe. A tanulmányterv tervezési területe a Megyeri út – Fóti út – Csömödér utca által határolt terület, vagyis a fejlesztési terület teletkömbje a 75604 hrsz.-ú zöldterülettel (közterületi ingatlannal) kiegészítve. A tanulmányterv egyes vizsgálati részei a szomszédságok és városszerkezeti összefüggések ismertetése érdekében a környező területekre is kiterjednek (továbbiakban: vizsgált terület). A fejlesztési terület a volt iskola ingatlanja, a 75603 hrsz.-ú telek alkotja.

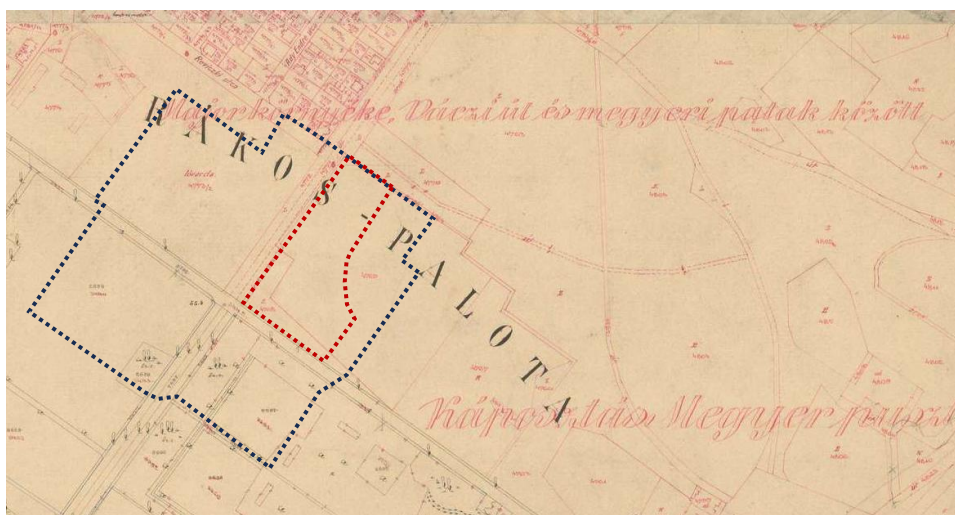


1. ábra: A vizsgált terület (fehér kontúr) és a tervezési terület (fekete kontúr) lehatárolása

1. A vizsgált terület jelenlegi állapotának bemutatása

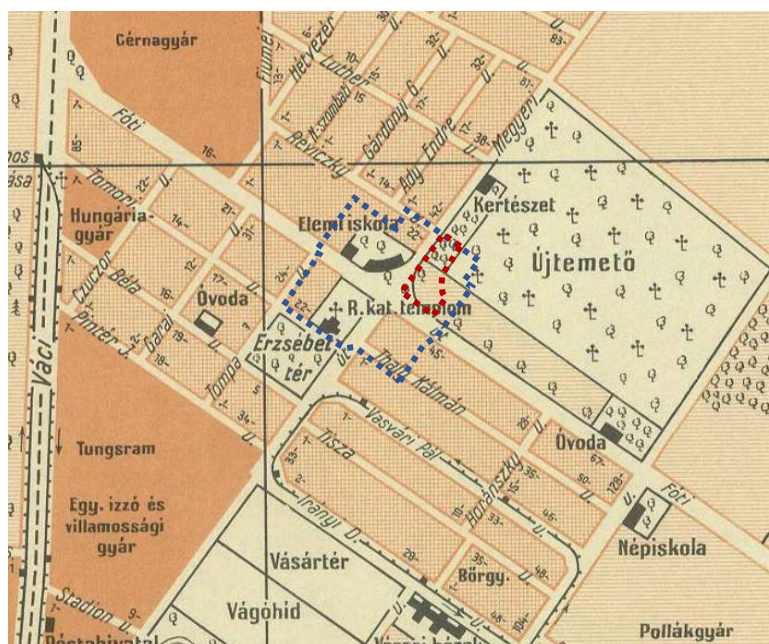
1.1. A vizsgált terület rövid áttekintése

A terület Rákos-Palotán, a korábbi Káposztás, Megyer puszta területéhez tartozott. Az 1883-ban készült térképen látható, hogy ekkor már a Megyeri út és a Fóti út, valamint néhány kisebb utca, lakóutca is kialakult már. Bár a tervezési terület ekkor még beépítetlen volt (térkép kivágaton piros kontúrral jelölve), valamint közvetlen környezetében a kis utcák még nem kerültek kialakításra, a településrész mai állapotának városszerkezete már kialakulóban volt. A terület északi részén lakóterületek ekkor már beépültek, míg déli részén még gazdasági területek voltak, a vizsgált területen (térkép kivágaton sötétkék kontúrral) lévő telekstruktúra sem alakult még ki.



2. ábra: Kataszteri térkép a XIX. századból (forrás: maps.arcanum.com)

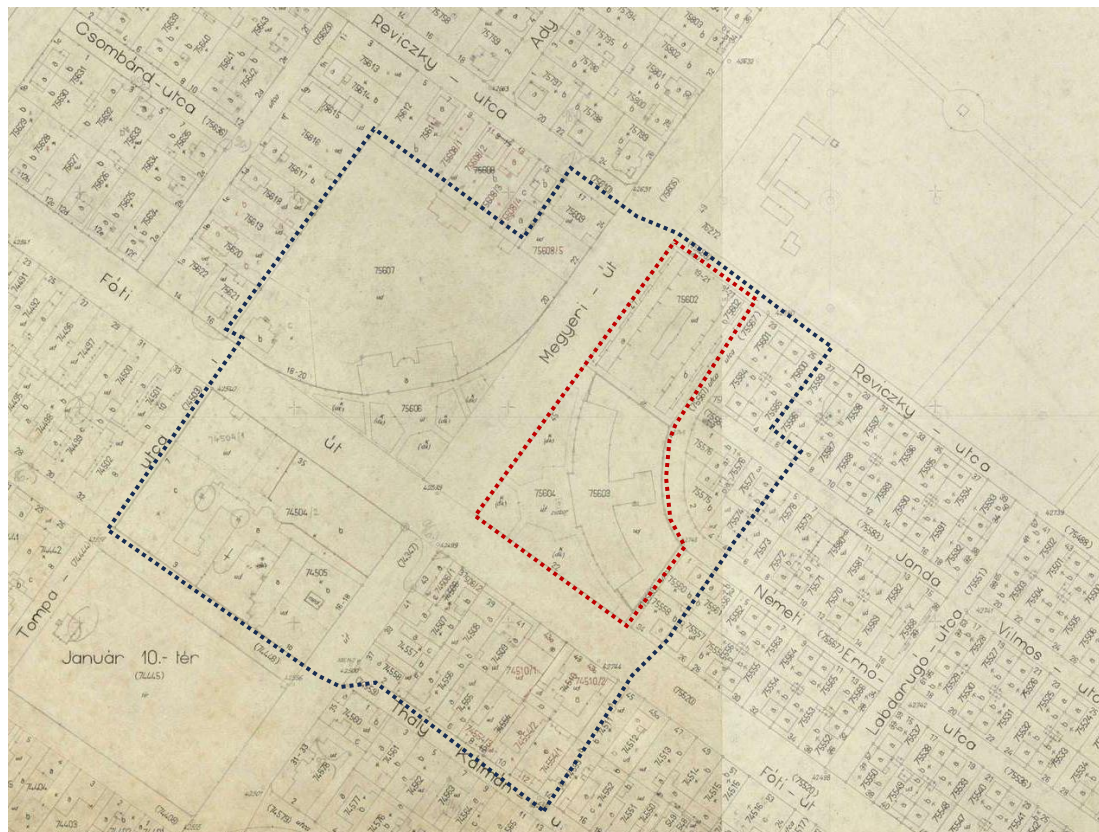
Az 1940-ben készült várostérképen már látható, hogy kialakultak a lakóterületek lehatárolása, illetve a már működő intézmények épületei feltűntetésre kerültek, azonban ekkor még a tervezési terület fásított, beépítetlen terület volt, míg a vizsgált területen a templom és az elemi iskola is már megépült.



3. ábra: Várostérkép a Kókai-cég kiadásában, 1940. (forrás: maps.hungarica.hu)

A tervezési területen az 1950-es években építették fel a Munkaerő-tartalékok Hivatalának egyik otthonaként az épületet a mai 75603 hrsz.-ú ingatlanon, valamint a tervezési terület északi részén (mai 75602 hrsz.-ú ingatlanon) lévő lakóépületek is ekkortájt épültek.

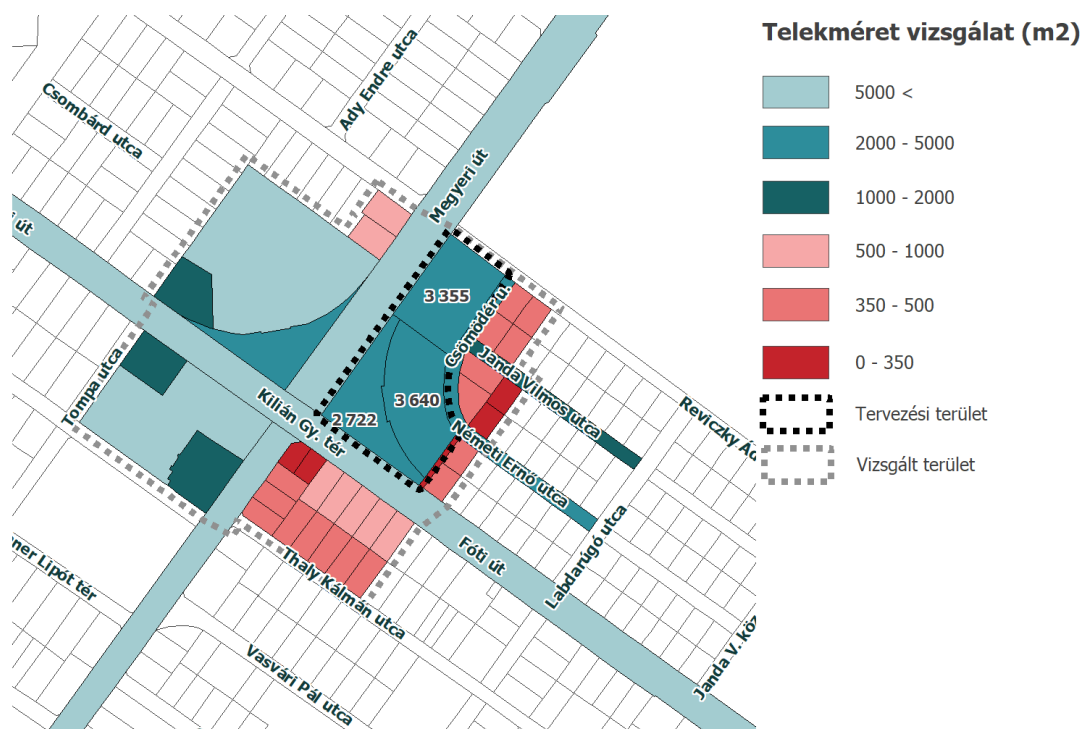
1954-ben iskolát nyitottak az épületben, mely kezdetben a Munkaerő-tartalékok Hivatala 24. Iparitanuló Intézete volt, majd többszörös szervezeti átalakulások után végül Déri Miksa Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium néven működött az intézmény 2007-ig. Az épület azóta üresen áll, sokáig bérleményként akarták kiadni, majd megfizethető lakások kialakítása céljából 2023-ban az ASCEND programhoz csatlakozva elindította a Fővárosi Önkormányzat a terület fejlesztési programjának kidolgozását.



4. ábra: Térképrészlet a XX. század közepéről (forrás: maps.arcanum.com)

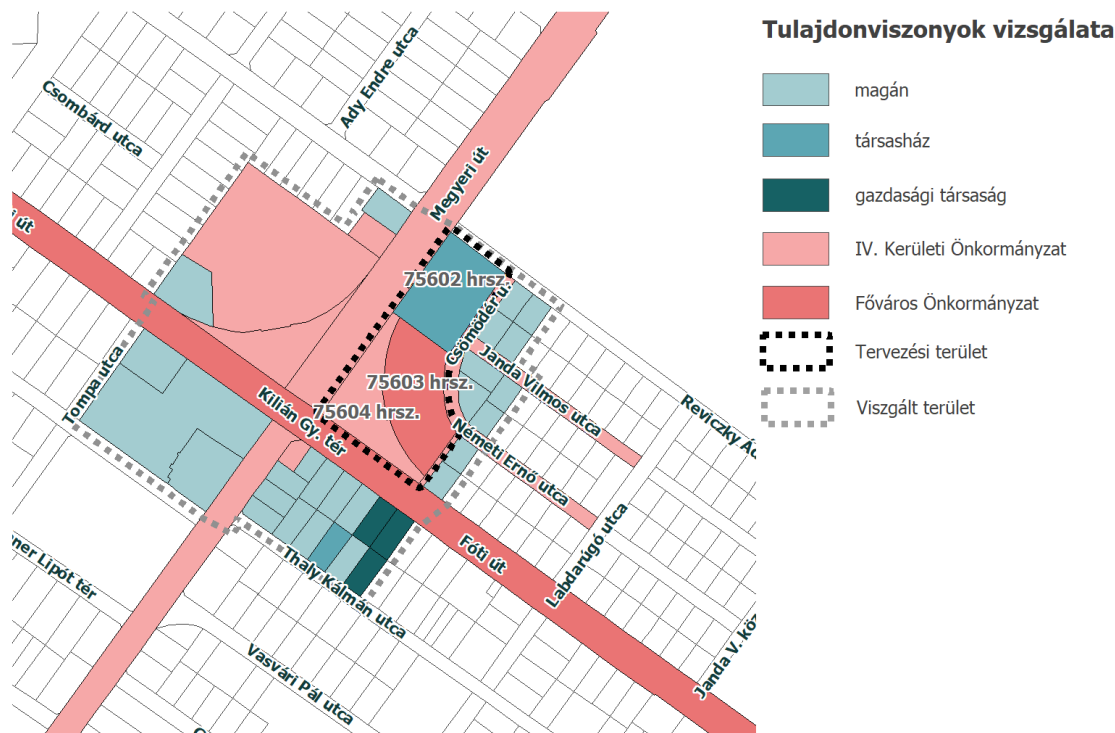
1.2. Telekadottságok és tulajdonviszonyok vizsgálata

A 75602 hrsz.-ú telken sorházas lakóépületek állnak, nagyobb (3355 m²), összefüggő telken. A 75603 hrsz.-ú ingatlan, annak korábbi, intézményi funkciójából eredően nagyobb (3640 m²) alapterületű, illetve a telek az épület morfológiájához illeszkedően, csonka cikkelyhez hasonló, sokszög alakú. A volt iskola telke és főutak (Megyeri út és Fóti út) között, háromszöghöz hasonló közpark funkciójú telek helyezkedik el, hasonlóan a Megyeri út túloldalán található park telkéhez. A vizsgált területen lévő többi telek jellemzően téglalap alakú. A tervezési területtől keletre és a Fóti út túloldalán a lakótelkek 350-500 m² körüliek. A parkok telkei, illetve a Megyeri út túloldalán, a Fóti út mentén az intézmények telkei is, a funkciójukhoz illeszkedve nagyobb kiterjedésűek, mint a lakótelkéké. Az utak telkének területei, az utak szélessége, illetve hosszúsága függvényében különbözőek, a két főút telkének mérete nagyobb, 2,5 hektár feletti, míg a kisebb lakóutcák telkének méretei 1000-5000 m² közöttiek.



5. ábra: Telekméret vizsgálat (forrás: kapott adatok alapján, saját szerkesztésű ábra)

A 75602 hrsz.-ú telek társasházi tulajdonú, míg a 75603 hrsz.-ú ingatlan teljes mértékben a Fővárosi Önkormányzat tulajdonát képezi, ahogyan a Fóti út telke is. A közpark telkének a IV. Kerületi Önkormányzat a tulajdonosa, ahogyan a Megyeri útnak és a kisebb lakóutcáknak is. A lakótelkeknek döntő részt magánszemélyek a tulajdonosai, de a vizsgált területen belül néhány IV. Kerületi Önkormányzati, gazdasági társaság és társasház tulajdonú telkek is találhatóak. A Megyeri út nyugati oldalán lévő intézmények vagy magán vagy IV. Kerületi Önkormányzati tulajdonban állnak.



6. ábra: Tulajdonvizsgálat (forrás: saját szerkesztésű ábra, földhivatali adatszolgáltatás alapján)

1.3. Építmények vizsgálata



1. fotó: Az épület a Megyeri út – Fóti út felől
(forrás: saját fénykép, 2025. március)

A fejlesztési területen egy épület található, amit az 1950-es években építettek, intézményi épületként. A 2007-ig iskolaként működő létesítmény jelenleg üresen áll, állapota erősen felújítandó.

Az épület Megyeri út és Fóti út felőli szakaszán a telekhatárra épült, az utak és az épület között közpark található. A létesítmény megközelíthetősége a közpark felől biztosított. Kerítést csak a Csömödér utca, Németi Ernő utca és a szomszédos sorház felé létesítettek, ahol hátsó kapu nem került kialakításra. A háromszintes épület lapostetős, csonka cikkely-szerű alaprajzával karakteres megjelenésű. A Németi Ernő utca felőli részen az épülethez csatlakozóan földszintes épületrész található, melyben az étkező működött.

Az épület alapterülete, a raktár és konyharésszel együtt, körülbelül 1800 m², mely részben alapincézett, nagyjából 650 m² kiterjedésben. Az első és második emelet alapterülete nagyságrendileg 1400 m², így az épület szintterülete jelenleg összesen körülbelül 4700 m².



2-3. fotó: Az épület a Fóti út felőli kapubeállója felől, illetve a Németi Ernő utca felőli része a telekről
(forrás: saját fénykép, 2025. március, illetve Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal Várostervezési Főosztálytól kapott adatszolgáltatás)

A meglévő épület, jelenlegi állapot szerinti felmérési dokumentációját a dokumentum 1. melléklete tartalmazza, a Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal Várostervezési Főosztályának adatszolgáltatásként küldött anyagának kivonataként.

1.4. Közlekedési vizsgálatok

Jelen tanulmányterv kapcsán önálló közlekedési hatástanulmány készült (teljes terjedelmében a 2. mellékletben található), a hatásvizsgálat helyzetelemzésének főbb megállapításai az alábbiakban kerülnek bemutatásra.

Közúthálózat

A tervezési terület két meghatározó közúthálózati elem, a Megyeri út és a Fóti út csomópontjánál fekszik.

A Megyeri út II. rendű főút a tervezési terület környezetében 2x2 sávossal kiépítéssel, szakaszosan parkolósáv is rendelkezésre áll. Budapest és az északi agglomerációs települések (Dunakeszi, Göd, Sződliget, Sződ, Vác) közötti kapcsolat szempontjából a Váci út alternatív menekülő útvonalként is funkcionál. A Fóti út a IV. és XV. kerület közötti kapcsolatot biztosító jelentős útvonal, hálózati szerepét és keresztmetszeti kialakítását tekintve II. rendű főút 2x2 sávossal kiépítéssel. A tervezési terület térségében szakaszosan a második sáv ma már parkolósávként funkcionál.

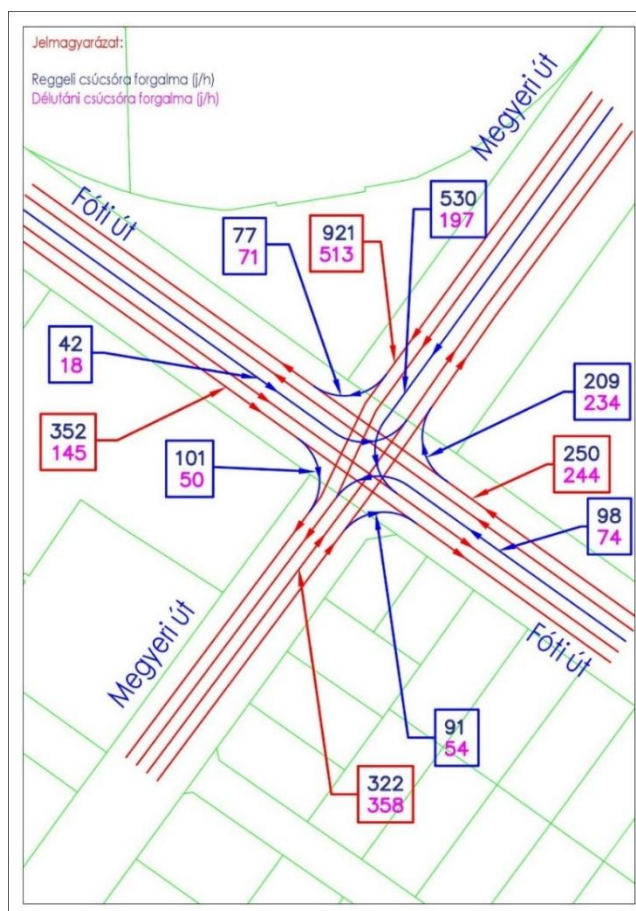
A tervezési terület keleti oldalát lakóutcák (Csömödér és Németi Ernő utca) határolják.

Forgalmi vizsgálat

A Fóti út – Megyeri út négyágú kereszteződés, melyen a Fóti út a főirány. A jelzőlámpás szabályozás két hangolt rendszernek is a része, a Fóti úti (Leiningen Károly utcától a Megyeri útig) és a Megyeri úti hangolásnak (Szondi utcától a Fóti útig).













A csomópontban detektorok kerültek elhelyezésre, így az egyes irányokban lehetőség van a zöldidőket elvenni, vagy nyújtani a forgalom változó igényei alapján.

A Megyeri út – Fóti út csomópont forgalmának vizsgálatához 2024. októberében, a BFVT Kft. által készített reggeli és délutáni csúcsidei forgalomszámlálás került felhasználásra.



7. ábra: Forgalomáramlás a Megyeri út – Fóti út csomópontban

A jelzőlámpás forgalomirányítás alapján az alábbi táblázatban az alapprogramok zöldidejei kerültek megjelenítésre (forrás: Budapest Közút Zrt.). Két irány esetében azonosítható kapacitásprobléma, melyet jelenleg a forgalomfüggő szabályozás tud kezelni.

		Megyeri út - Fóti út csomópont kapacitás számítás							
		Reggeli csúcsóra				Délutáni csúcsóra			
Irány		Számolt forgalom (ej/h)	zöldidő (sec)	Elméleti kapacitás (ej/h)	Kapacitás tartalék (%)	Számolt forgalom (ej/h)	zöldidő (sec)	Elméleti kapacitás (ej/h)	Kapacitás tartalék (%)
Megyeri út észak - Megyeri út dél		921	43	2064	52%	513	41	1968	70%
Megyeri út észak - Fóti út nyugat		77	43			71	41		
Megyeri út észak - Fóti út kelet		530	21	504	-5%	197	12	288	32%
Megyeri út dél - Megyeri út észak		322	16	768	46%	358	22	1056	61%
Megyeri út dél - Fóti út kelet		91	16			54	22		
Fóti út kelet - Fóti út nyugat		250	13	312	20%	244	15	360	32%
Fóti út nyugat - Megyeri út észak (elsőbbségadásra kötelezett irány)		42	11	264	64%	18	12	288	94%
Fóti út kelet - Megyeri út észak		209	13	312	33%	234	15	360	35%
Fóti út kelet - Megyeri út dél (elsőbbségadásra kötelezett irány)		74	13	312	62%	98	15	360	73%
Fóti út nyugat - Fóti út kelet		352	11	528	14%	145	12	576	66%
Fóti út nyugat - Megyeri út dél		101	11			50	12		

1. táblázat: Megyeri út – Fóti út csomópont kapacitás számítása

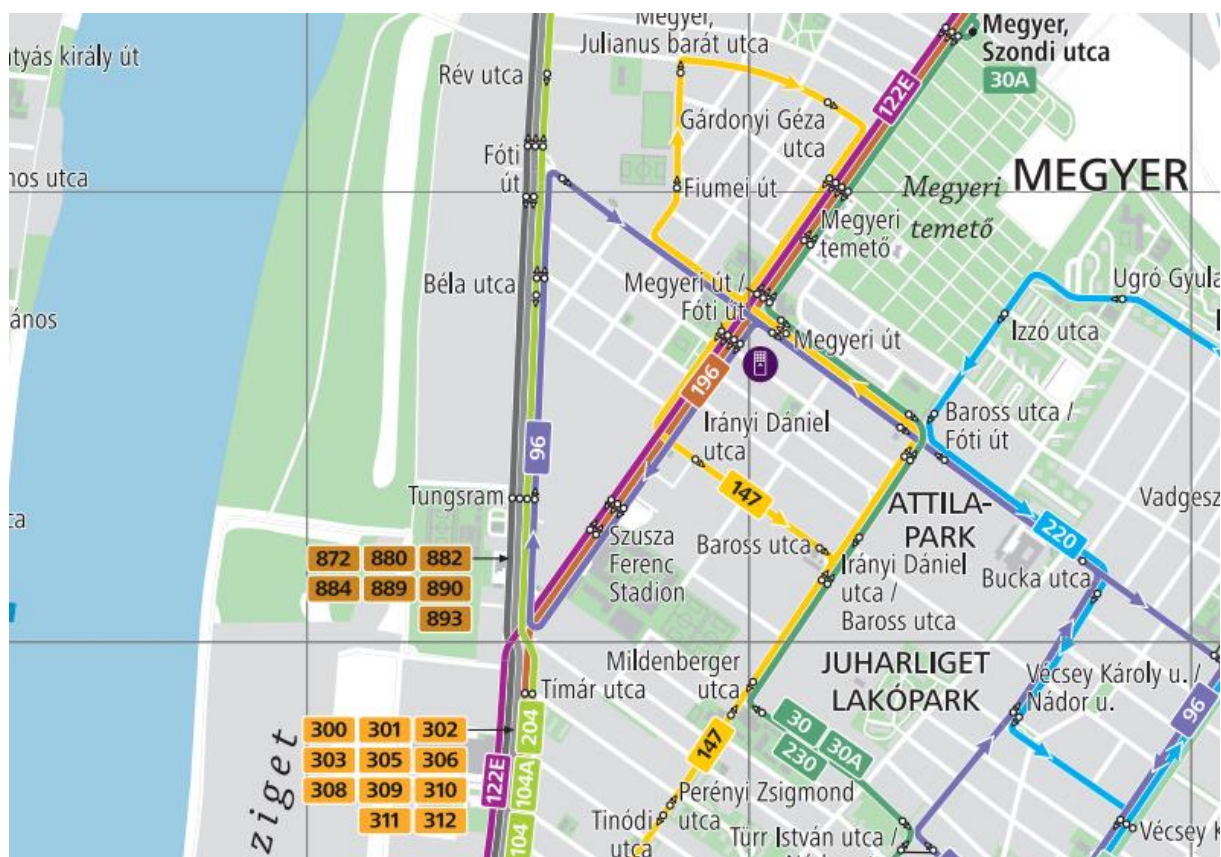
Közösségi közlekedés

A terület közösségi közlekedési ellátottságát a BKK autóbuszviszonylatai biztosítják. A Megyeri út – Fóti út (centrum felé) folyópályás megállóhelyként, a Megyeri út – Fóti út (városhatár felé) öbölbe helyezve került kialakításra.

A megállópárban az alábbi viszonylatok állnak meg, amelyek együttesen majdnem 2 perces járműkövetést eredményeznek, és a 96-os járat kivételével mindegyik biztosít metró átszálló kapcsolatot.

Autóbuszjárat száma	csúcsórai járatszám/óra	Megállóhely neve
30	3	Keleti Pályaudvar – Káposztásmegyer, Mogyoródi patak
30A	5	Megyer, Szondi utca Keleti Pályaudvar-
96	4	Újpalota, Szentmihályi út körjárat
122E	7	Káposztásmegyer, Mogyoródi patak – Újpest V. kapu M
147	5	Újpest Központ M körjárat
196	4	Káposztásmegyer, Szilas Patak – Újpalota, Szentmihályi út
230	1	Keleti Pályaudvar M, - Káposztásmegyer Aquaworld

2. táblázat: Busz-forgalomszámítás



8. ábra: A térség közösségi közlekedési hálózata (forrás: BKK)

Szemrevételezéssel vizsgálva 10-40%-os a járatok telítettsége, ami azt jelenti, hogy a járatokon jellemzően az ülőhelyek teljes foglaltsága sem fordul elő, illetve ritka esetben jelenik meg állóhelyi foglaltság.

Parkolás

A tervezési terület térsége nem tartozik a „Budapest Főváros Közgyűlésének 30/2010. (VI. 4.) önkormányzati rendelete Budapest főváros közigazgatási területén a járművel várakozás rendjének egységes kialakításáról, a várakozás díjáról és az üzemképtelen járművek tárolásának szabályozásáról” hatálya alá, azaz fizetőparkolási övezeten kívül helyezkedik el.

A Megyeri út és a Főti út folyópályás szakaszain a szélső sávokon parkolási funkció jelenik meg. A Megyeri út túloldalán lévő általános iskola parkolási igénye az épület előtti zöldfelület terhére került kiépítésre.

1.5. Közművizsgálat

A víziközművek a tervezési terület környezetében kiépültek, nagy átmérőjű ivóvíz főnyomóvezetékek és kisebb átmérőjű elosztóvezetékek jellemzően párhuzamosan épültek ki, a szenny- és csapadékvíz elvezetése egyesített rendszerű csatornahálózattal megoldott.

Energiaellátás tekintetében a villamos energia és a vezetékes földgáz áll rendelkezésre a tervezési területen, a fővárosi távhálózat mintegy 1,5 km távolságban épült ki.

Vízellátás

A tervezési terület és térségének vízellátásáról a 20. számú Pesti alap nyomászóna vezetékai gondoskodnak. Az ivóvízellátást és a megfelelő tűzvíz igényt a Fővárosi Vízművek Zrt. biztosítja.

Jelentősebb átmérőjű (DN \geq 300) ivóvízvezeték a tervezési terület környezetében az alábbi helyeken találhatóak:

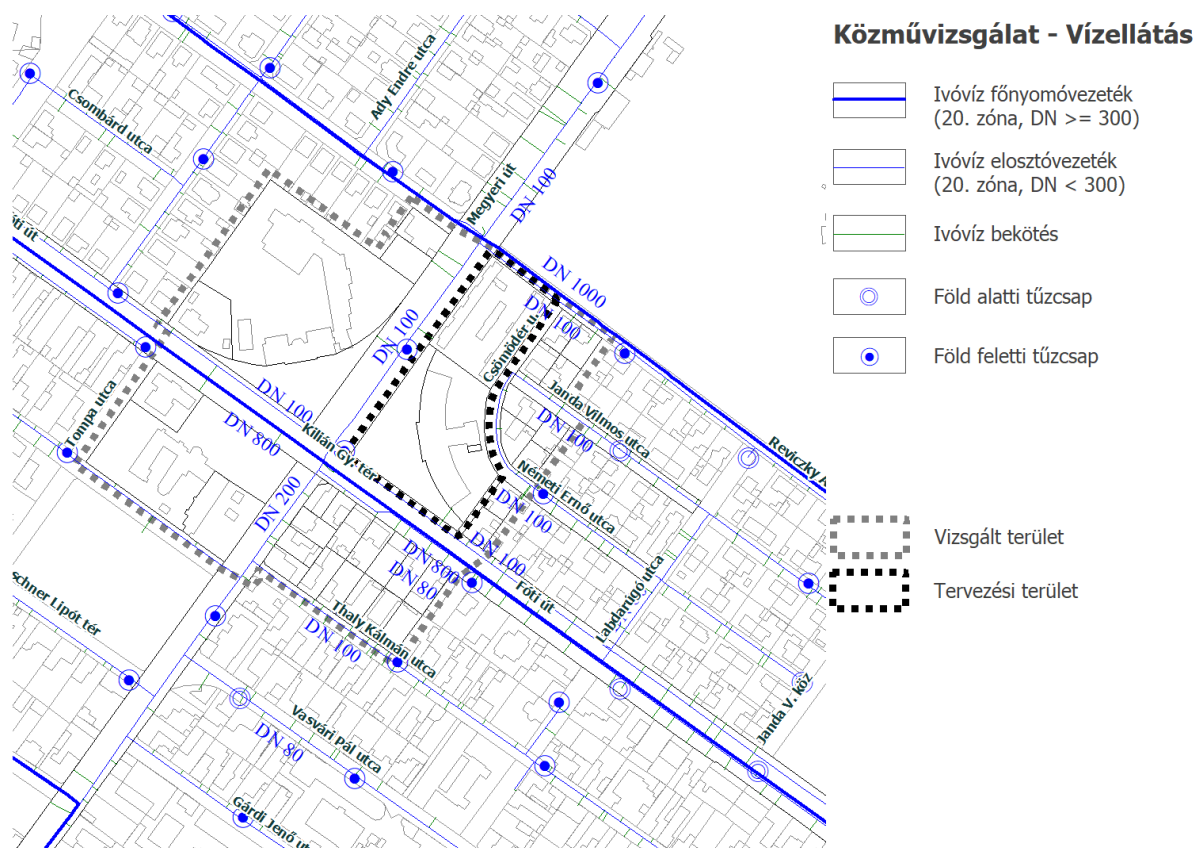
- a Revczky Ádám utcában: DN 1000-es méretű, sentab anyagú főnyomóvezeték,
- a Fóti úton DN 800-as méretű, öntöttvas anyagú főnyomóvezeték.

A tervezési területet közelében található utcákban az alábbi elosztóvezetékek épültek ki:

- a Revczky Ádám utcában párhuzamosan a DN 1000-es méretű főnyomóvezetékkel: DN 100-as méretű, eternit és KPE anyagú elosztóvezeték,
- a Janda Vilmos utcában: DN 100-as méretű, eternit anyagú elosztóvezeték,
- a Németi Ernő utcában: DN 100-as méretű, KPE anyagú elosztóvezeték,
- a Csömödér utcában: DN 100-as méretű, KPE anyagú elosztóvezeték,
- a Fóti úton párhuzamosan a DN 800-as méretű főnyomóvezetékkel: egy DN 80-as és egy DN 100-as méretű, öntöttvas, illetve eternit anyagú elosztóvezeték,
- a Megyeri úton DN 100-as méretű, gömbgrafitos öntöttvas és KPE anyagú elosztóvezeték.

A területet határoló utcákban és a környékén föld alatti és föld feletti tűzcsapok találhatóak, amelyek biztosítják a megfelelő tűzvíz igényt. Vizsgálva a tűzcsapok 100 m-es ellátási körzetét megállapítható, hogy a tervezési terület teljes területét lefedi a közterületen található tűzcsapok ellátási köre.

A tervezési területet és térségét vízbázis védőövezete, védőidoma (belső, külső, hidrogeológiai A, hidrogeológiai B) nem érinti, ugyanakkor a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet 4. számú melléklete alapján kijelölt Víztisztaság-védelmi terület övezete a teljes területet érinti.



9. ábra: A vizsgált terület vízellátása (forrás: saját szerkesztésű ábra)

Csatornázás

A szenny- és csapadékvíz elvezetése a tervezési terület környezetében, így a határoló utcákban is kiépült, a meglévő csatornák egyesített rendszerűek, tehát a csapadékvíz és a szennyvíz elvezetése egy csatornában történik. Mind a szennyvízelvezetést, mind a csapadékelvezetést a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (FCSM Zrt.) biztosítja. A területen keletkező szennyvizek elvezetése az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepre történik, ahol megtörténik a tisztítása is.

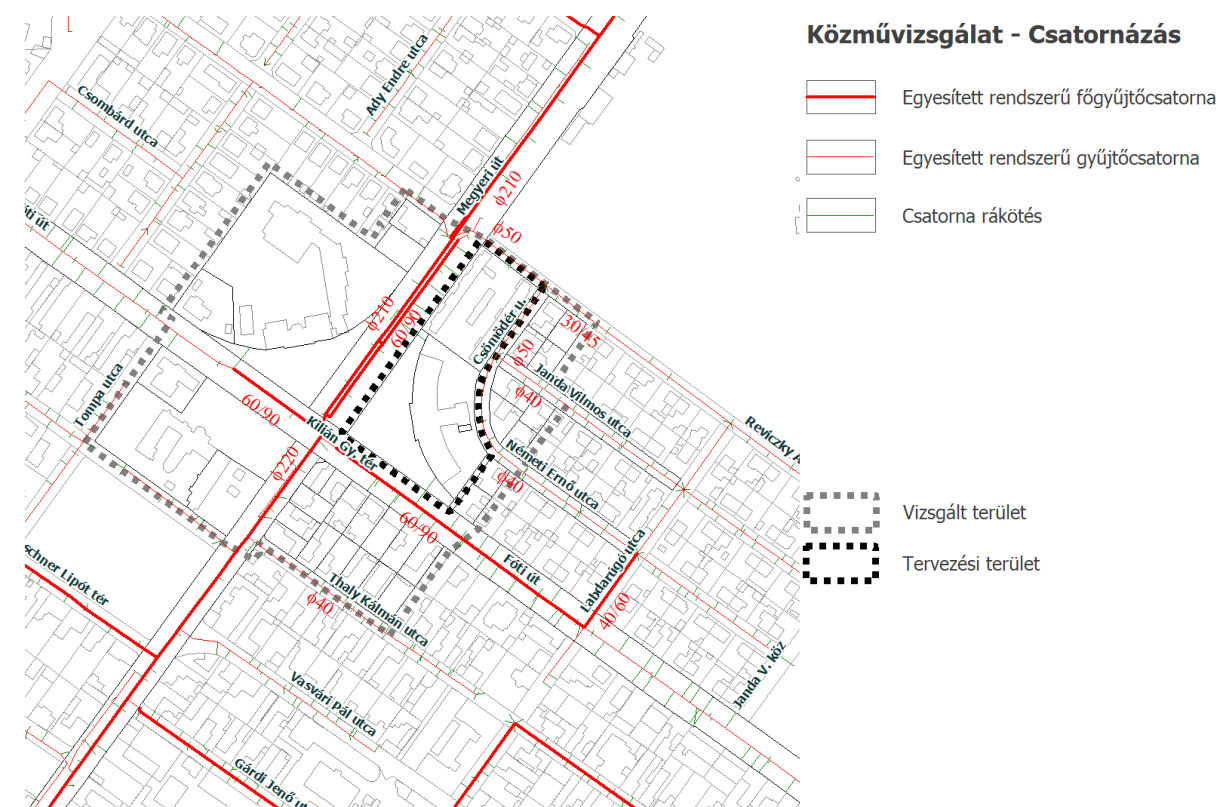
A tervezési terület és térségében az alábbi nagytérű, egyesített rendszerű főgyűjtőcsatornák találhatóak:

- Megyeri úton: $\varnothing 210$ – $\varnothing 220$ -as méretű, vasbeton anyagú főgyűjtőcsatorna,
- Megyeri úton a Reviczky Ádám utca és a Fóti út között, párhuzamosan a $\varnothing 210$ -es méretű főgyűjtőcsatornával: 60/90-es méretű, beton anyagú főgyűjtőcsatorna,
- Fóti úton: 60/90-es méretű, beton anyagú főgyűjtőcsatorna.

A tervezési terület közelében található utcákban az alábbi egyesített rendszerű gyűjtőcsatornák épültek ki:

- Reviczky Ádám utcában: 30/45 – $\varnothing 50$ -es méretű, beton anyagú gyűjtőcsatorna,
- Janda Vilmos utcában: $\varnothing 40$ -es méretű, PVC anyagú gyűjtőcsatorna,
- Németi Ernő utcában: $\varnothing 40$ -es méretű, PVC anyagú gyűjtőcsatorna,
- Csömödér utcában: $\varnothing 40$ – $\varnothing 50$ -es méretű, PVC anyagú gyűjtőcsatorna.

A tervezési terület és térségében található egyesített rendszerű csatornák gravitációs jellegűek, ezért a közelben átemelő nem található.



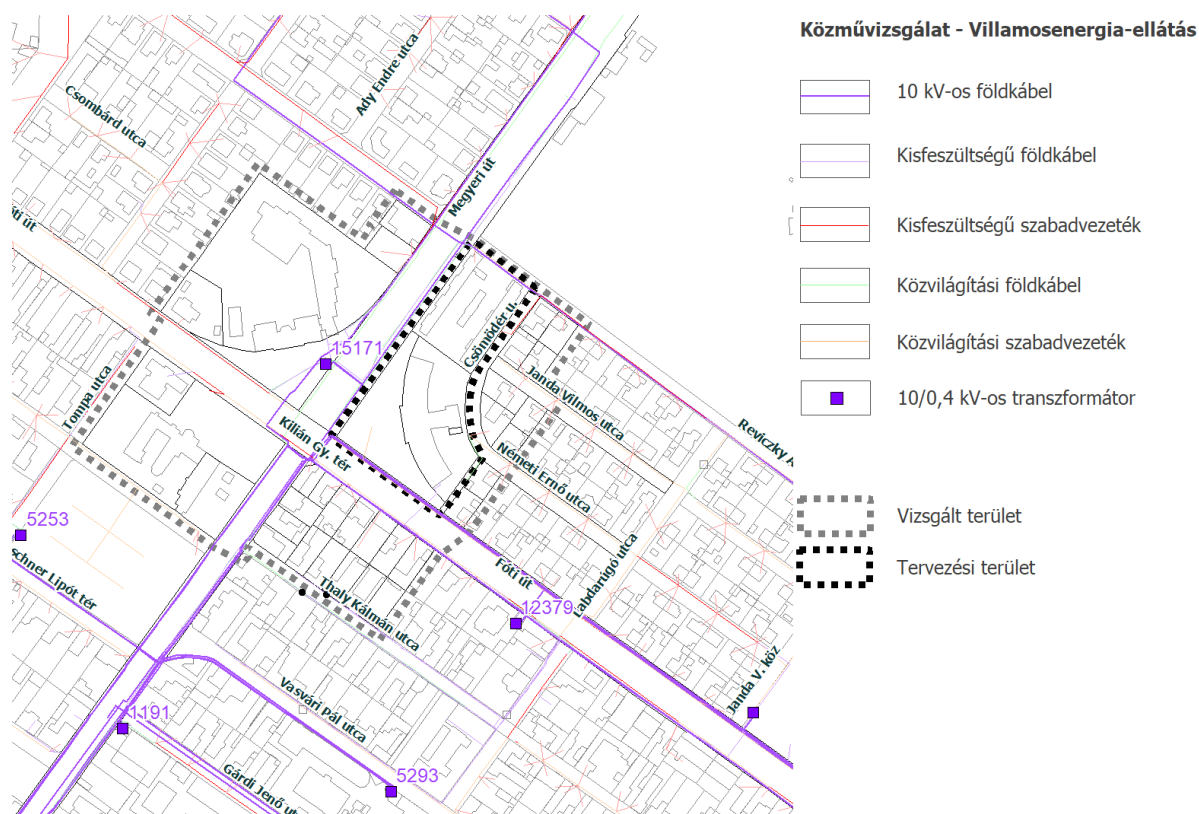
10. ábra: A vizsgált terület csatornázottsága (forrás: saját szerkesztésű ábra)

Villamosenergia-ellátás

A villamosenergia-ellátást 10 kV-os közepfeszültségű földkábelhálózat biztosítja, amelynek egyik közeli táppontja az Újpest alállomás, a másik a Káposztásmegyér alállomás.

Az Újpest alállomásokról táplált 10 kV-os vonalak nagyszámban létesültek a Megyeri út és a Fóti út mentén is, amelyek felfűzik a fogyasztói igényeket kielégítő 10/0,4 kV-os transzformátorokat. Ilyen transzformátor (12379/10 sz.) található a Fóti út mentén ÉHTR kivitelben, amelyből SzAMtKat(V)M 3x240/240mm² 1 kV kitesztelésű földkábelrel keresztül ellátott az egykori iskola épülete.

A kitesztelésű és közvilágítási hálózat a Fóti út és a Megyeri út mentén vegyes képet mutat, részben földkábeles, részben szabadvezetékes kivitelű. A kerület energiaellátását biztosító alállomások éves átlagos kiterheltsége, valamint a kiépült hálózatok alapján Újpesten a villamosenergia-hálózat tartalékkapacitásokkal bír, a területi lefedettség a jelenlegi igényeknek megfelelő.

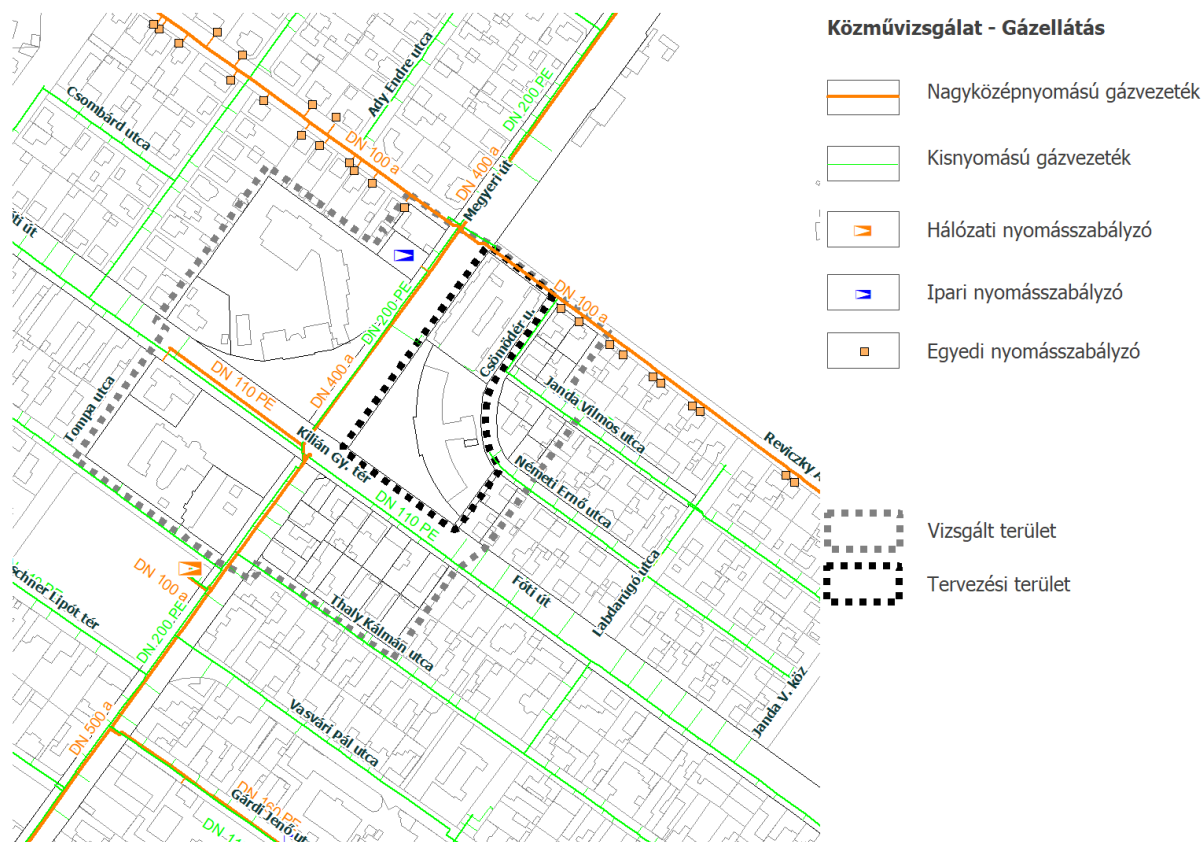


11. ábra: A vizsgált terület villamosenergia-ellátása (forrás: saját szerkesztésű ábra)

Gázellátás

A térség gázfogyasztóinak ellátása az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. nagyközépnomású gázvezeték-hálózatáról történik. Ez egyrészt a Rákospalota gázátadó állomásról érkező DN 700 gerincvezetékéről, másrészt a Szentendre felől Óbudáról érkező DN 400 acél nagyközépnomású gerincvezetékéről valósul meg. A két rendszert a Megyeri úton üzemelő DN 400 acél nagyközépnomású gázvezeték köti össze, amelyről egyrészt a hálózati nagyközép/kisnyomású gáznyomásszabályzók a területet átszövő kisnyomású hálózatot megtáplálják. Másrészt a térségben több ipari nyomásszabályzó is üzemel, ezek közvetlen nagyközépnomásról megtápláltak, saját ipari nyomásszabályzóval rendelkeznek. A Reviczky Ádám utcai családi házak közvetlen nagyközépnomásról ellátottak, telkenkénti egyedi gáznyomásszabályzóval rendelkeznek. A Megyeri úton, a Fóti úton, a Csömödér utcában, a Janda Vilmos utcában és a Némethi Ernő utcában ugyanakkor kiépült a kisnyomású

hálózat. Hálózati nyomásszabályzó üzemel a Megyeri út – Tomori utca sarkán lemezhasas kivitelben, amelyről az egykori iskola épületét ellátó kisnyomású hálózat megtáplált.



12. ábra: A vizsgált terület gázellátása (forrás: saját szerkesztésű ábra)

Táv hőellátás

A tervezési terület közelében a BKM FŐTÁV távhőhálózata nem elérhető. Az Észak-pesti távhőrendszer hőbázisa az Újpesti Erőmű és a rákospalotai Hulladékhasznosító Mű.

Elektronikus hírközlés

Vezetékes elektronikus hírközlés

A térség a Magyar Telekom Nyrt. (volt MATÁV Rt.) ellátási területéhez tartozik. A terület felhasználóit a Káposztásmegyeri RSS szolgálja ki kültéri nagyelosztós rendszerű, rézkábelrel kiépített hálózaton keresztül. A kihelyezett fokozat a Tóth Aladár utca 6. alatt létesült. A kiépült hálózat jellemzően földalatti kivitelű, alépítményben, helyenként közvetlenül földbefektetett kábeles rendszerű, valamennyi ingatlan önálló csatlakozással rendelkezik. A tervezési terület ellátására az alépítményhálózat kiépült.

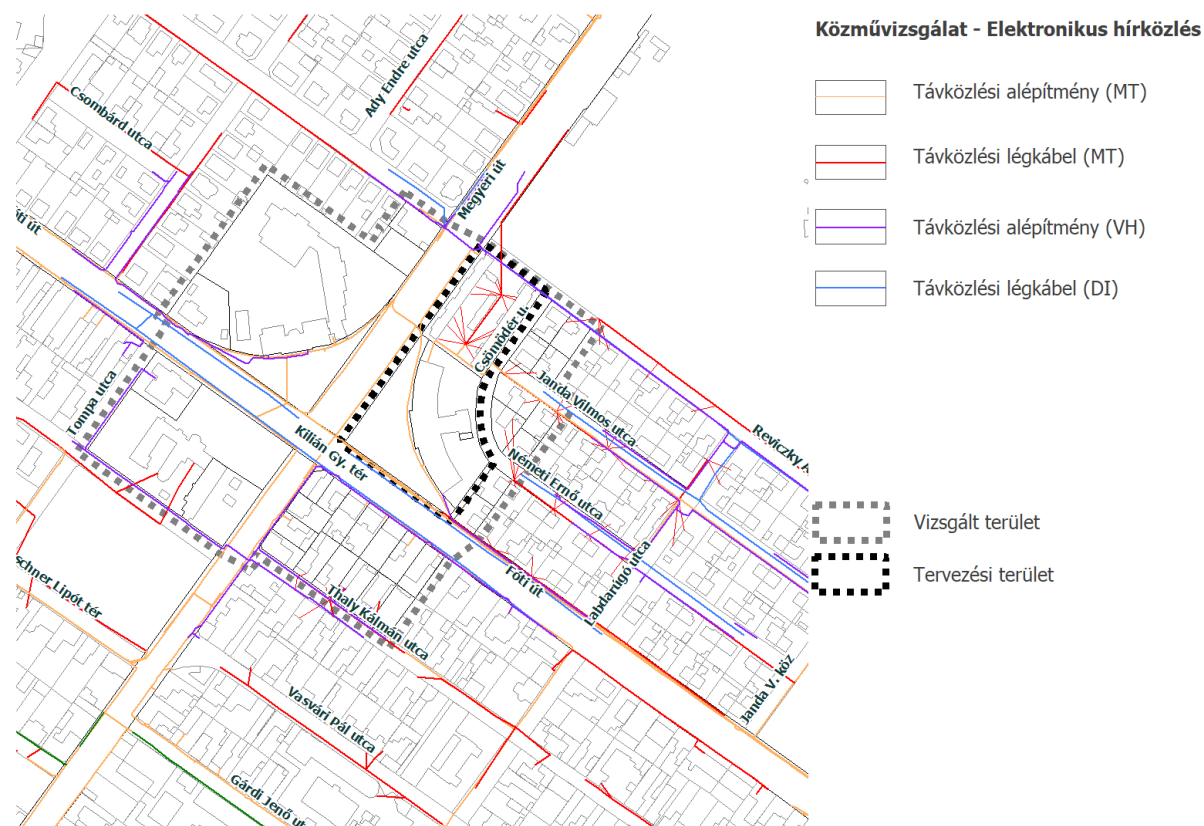
A D-Infrastruktúra Távközlési Kft. helyi (elosztó) hálózata léghálóként létesült a Főti úton és a Reviczky utcában.

A V-Hálózat Távközlési Zrt. helyi (előfizetői) hálózata alépítményben került elhelyezésre a Főti úton és a Reviczky utcában, az egykori iskola a Főti útról ellátott.

Vezeték nélküli elektronikus hírközlés

A térségben mindhárom mobil szolgáltató hálózata a jelenlegi igényeknek megfelelően kiépült. A Magyar Telekom Nyrt., a One Zrt., valamint a Yettel Magyarország Zrt. mobil szolgáltatásait 2G, 4G/LTE/5G technológiával nyújtják.

Hálózataik fejlesztését a szolgáltatók mind vezetékes, mind vezeték nélküli elektronikus hírközlési szolgáltatások tekintetében az új igények megjelenésével és új szolgáltatások nyújtásának céljából, saját beruházásban végzik.

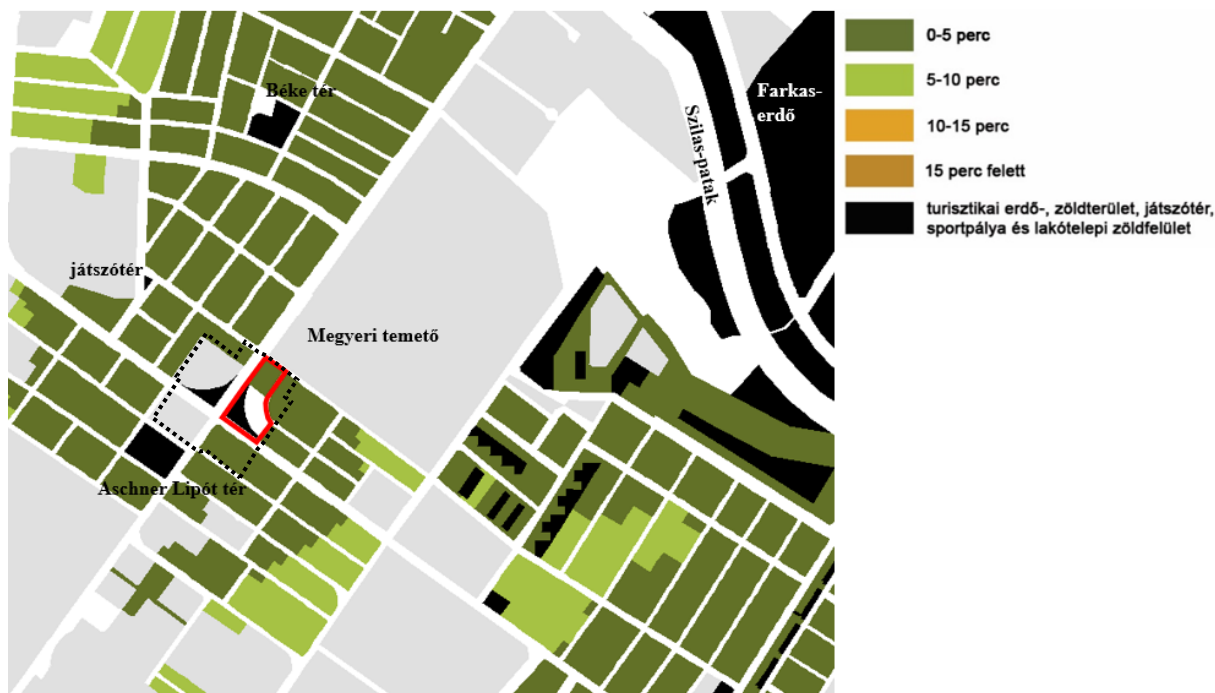


13. ábra: A vizsgált terület elektronikus hírközlés lefedettsége (forrás: saját szerkesztésű ábra)

1.6. Környezeti állapot vizsgálata

Zöldfelületi rendszer

A tervezési terület a zöldfelületi rendszer szempontjából kedvező adottságú, kertvárosias jellegű lakóterületen fekszik. Tágabb környezetében mind a zöldfelületek aránya, mind a zöldterületi ellátottság kedvezőnek mondható. Tízperces sétatávolságon belül több intézményi, valamint közterületi és rekreációs zöldfelület is található, mint például: játszótérrel is rendelkező Béke tér fiúmei úti játszótér és sportpályák, Aschner Lipót tér. De Újpest külső szabadterületei (benne a Farkas-erdővel és a Szilas patakkal) is könnyen, rövid időn belül megközelíthetők tömegközlekedéssel, de akár gyalogosan is 20-25 perc alatt elérhetőek. Jelentős intézményi zöldfelületként megemlíthető a Megyeri temető, mely szintén ötperces sétatávolságra található a tervezési területtől.



14. ábra: Zöldfelületi ellátottság (forrás: saját szerkesztésű ábra)

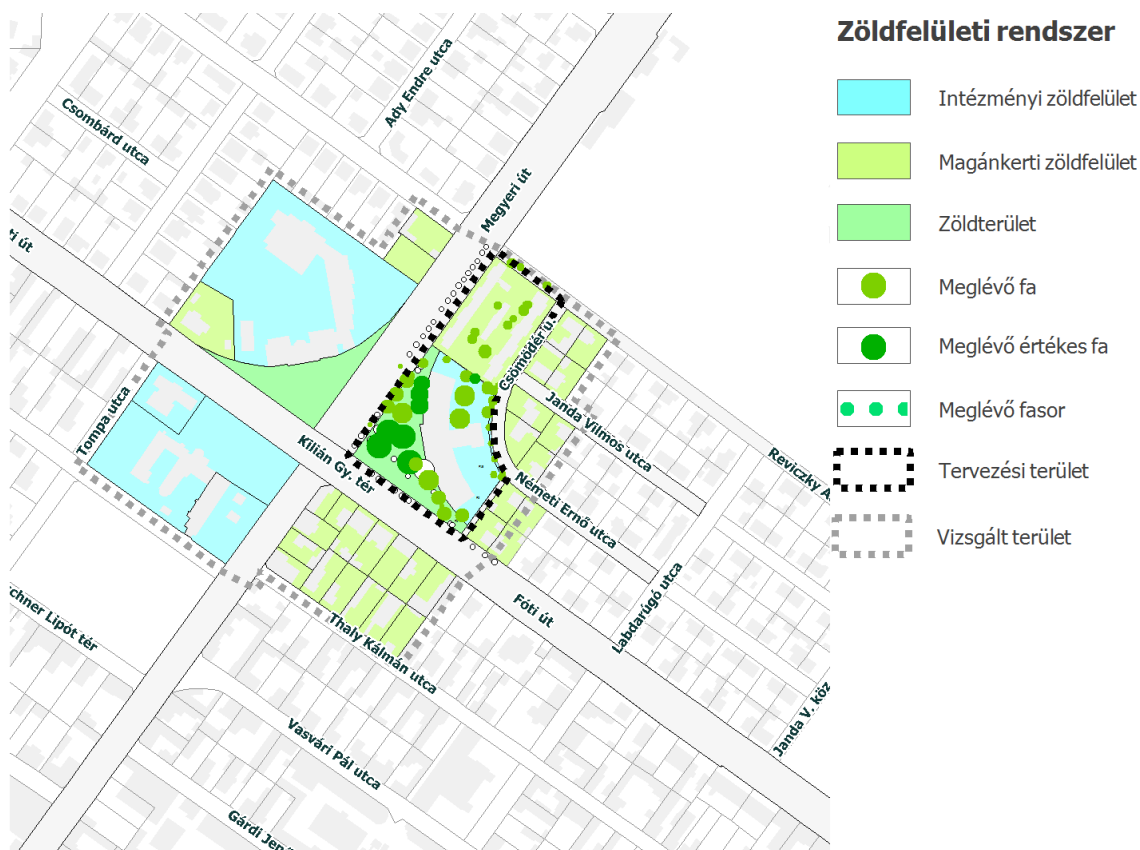
Vizsgált terület zöldfelületei

A vizsgált terület zöldfelületekkel jól ellátott, a döntően kertvárosias lakóterület következtében a zöldfelületi arány kedvezőnek mondható, 30-50 % között mozog. A Fóti és Megyeri út mentén több helyen hiányos, de kiemelt jelentőségű fasor fut végig. Megemlíthető a Kilián Gy. tér zöldterülete, mely közterületi telkén magas, ~76%-os a zöldfelületek jelenlegi aránya és számos idősebb, közülük több értékesnek tekinthető faegyeddel rendelkezik. Főként japánakácok (*Styphnolobium* sp.), de néhány kőris (*Fraxinus* sp.) és juhar (*Acer* sp.) is jelen van. A Fóti út mentén új telepítésű gömbakác (*Robinia pseudoacacia* 'Umbraculifera') míg a Megyeri út mentén szintén friss telepítésű virágskőris (*Fraxinus ornus*) fasor található.



4-5. fotó: Kilián György tér értékes fái (forrás: saját fénykép, 2025. március)

A konkrét **tervezéssel éritett ingatlan** zöldfelületi aránya 24% körül alakul. A hatályos kerületi építési szabályzat (KÉSZ) szerint a 75603 hrsz.-ú ingatlan Vi-2/IV-7/1 jelű intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület építési övezetébe sorolt, amelyre 35%-os legkisebb zöldfelületi arányt határoz meg, 50%-nyi legnagyobb terepszint feletti beépítettség mellett. Az építési ingatlanon tehát jelenlegi állapotában tehát kb. 11%-kal alacsonyabb a zöldfelületek aránya, mint a rendeletben meghatározott minimum követelmény. Az ingatlan déli fele rossz állapotú burkolattal fedett, északi része főként gyepes terület, néhány, főként fehér akác (*Robinia pseudoacacia*), és egy értékeesebb platánfa (*Platanus x hispanica*) egyeddel. A telek északi sarka szintén burkolt.



15. ábra: Zöldfelületi rendszer

Környezeti elemek és állapotjellemzők

A terület jelentős, határérték feletti zajterheléssel érintett a Megyeri és a Főti út felől egyaránt. A vonatkozó határértékeket a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról (továbbiakban: zajterhelési rendelet) 3. sz. melléklete tartalmazza. A 2017-es zajtérképről jól leolvasható, hogy a tervezési terület nagy részén a 70 dB körüli értéket is eléri nappal, ezáltal jelentősen túllépve a határértékeket. Némileg árnyalja a képet, hogy a beruházással érintett telek belső részén a meglévő épület zajárnyékoló hatása miatt, már csak – éppen határértéket elérő - 55-60 dB zajszint jellemző. Éjszaka szintén határérték feletti zajterheléssel érintett a terület az épület homlokzati és épület melletti részén. A tovább tervezés során a zajhatások részletesebb, helyszíni méréseken alapuló vizsgálata indokolt tekintettel a tervezett lakórendeltetésekre.



16. ábra: Zajterhelési vizsgálat

1.7. Humán infrastruktúra vizsgálata

A tervezési terület funkciógazdag városi környezetben helyezkedik el, számos alapellátási intézmény található. A fejezetben a fejlesztési területtől mért gyaloglási távolságok és az azokon belül elérhető intézmények kerültek vizsgálatra. Magasszintű ellátás 30 perces gyaloglási távolságon belül elérhető mind az egészségügy, oktatás, kultúra, szociális ellátások terén.

Oktatás, nevelés

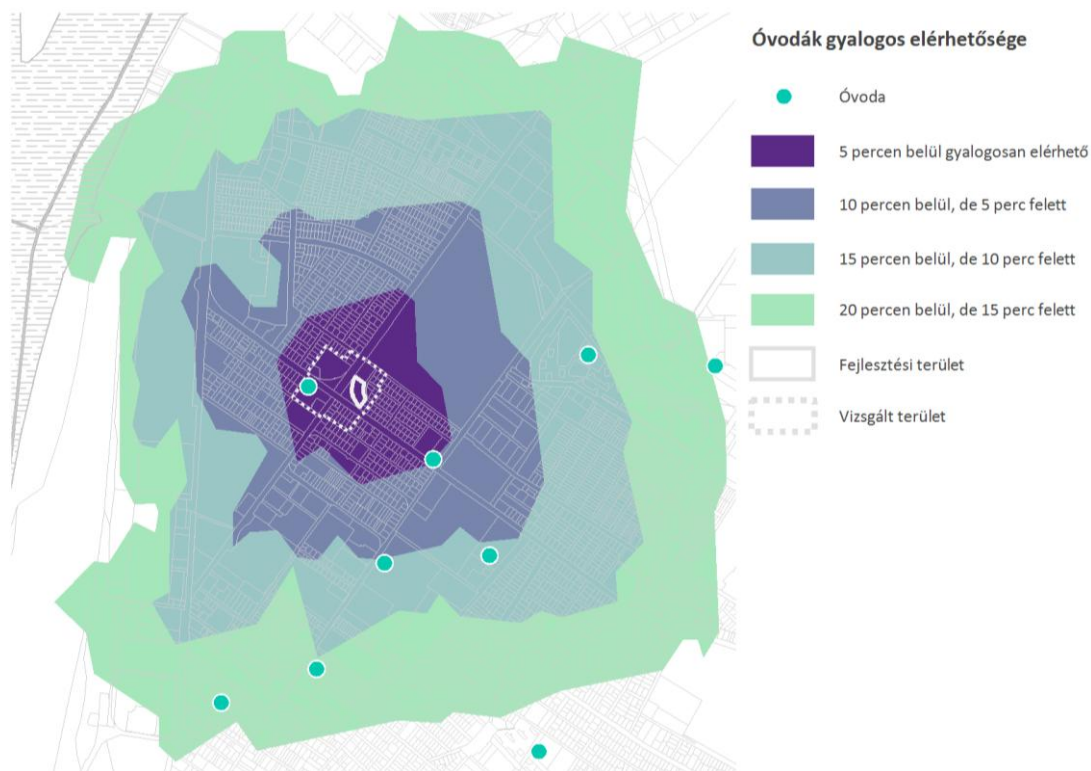
Óvodai nevelés

A fejlesztési területről 5 percen belül gyalogosan elérhető két óvoda: a Megyeri út túloldalán lévő, Karmel Kiskertje Katolikus Óvoda, keletre, a Fóti út mentén pedig az Újpesti Aranyalma Óvoda. 10-15 perces gyalogtávolságra található az EleFanni Magánóvoda, az Újpesti Ambrus Óvoda, az Újpesti Ambrus Óvoda Vörösmarty Tagóvodája, a Bóbita Varázspalota Magánóvoda, valamint az Újpesti Dalos Ovi Óvoda is. A fejlesztési terület tágabb környezetében, Újpest városkapunál található több óvoda, melyek a Váci út felől könnyen megközelíthetőek.

A terület környezetében elhelyezkedő óvodák az alábbi térképen, illetve táblázatban láthatóak:

Intézmény neve	Férőhelyek	2025-ös statisztikai adatok alapján	
		felvettek száma	kihasználtsága
Karmel Kiskertje Katolikus Óvoda	60	45	75%
Újpesti Aranyalma Óvoda	125	86	69%
<i>A fejlesztési terület tágabb környezetében található óvodák:</i>			
EleFanni Magánóvoda	34	21	62%
Bóbita Varázspalota Magánóvoda	96	79	82%
Újpesti Ambrus Óvoda	100	72	72%
Újpesti Ambrus Óvoda Vörösmarty Tagóvodája	125	88	70%
Újpesti Dalos Ovi Óvoda	200	184	92%

3. táblázat: Óvodai ellátottság (adatok forrása: https://www.oktatas.hu/hivatali_ugyek)



17. ábra: A terület környezetében elhelyezkedő óvodák és gyalogos elérhetőségük

Általános iskolai oktatás

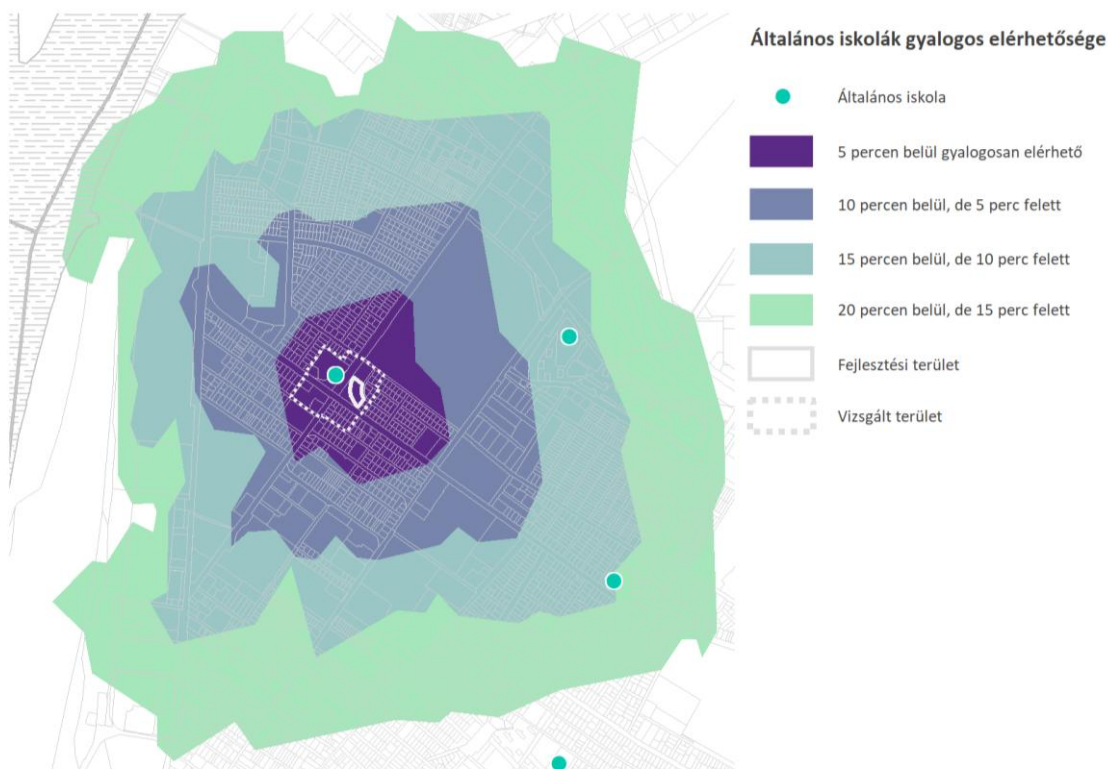
A fejlesztési területől 5 percen belül a Megyeri Úti Általános Iskola érhető el. Az iskola kihasználtsága igen magas, 93%-os.

A fejlesztési terület tágabb környezetében, attól keletre találhatóak még általános iskolák (Szűcs Sándor Általános Iskola és Angol Nyelvet Emelt Szinten Oktató Általános Iskola), nagyjából 15 perces gyalogtávolságra. Ezen iskolák szintén népszerűek.

A terület környezetében található általános iskolákat az alábbi táblázat és térkép tartalmazza:

Intézmény neve	Férőhelyek	2025-ös statisztikai adatok alapján	
		felvettek száma	kihasználtsága
Megyeri Úti Általános Iskola	500	467	93%
<i>A fejlesztési terület tágabb környezetében található általános iskolák:</i>			
Szűcs Sándor Általános Iskola	620	577	93%
Angol Nyelvet Emelt Szinten Oktató Általános Iskola	550	453	82%

4. táblázat: Általános iskolai ellátottság (adatok forrása: https://www.oktatas.hu/hivatali_ugyek)



18. ábra: A terület környezetében elhelyezkedő általános iskolák és gyalogos elérhetőségük

Gondozás, szociális ellátás

Bölcsődei ellátás

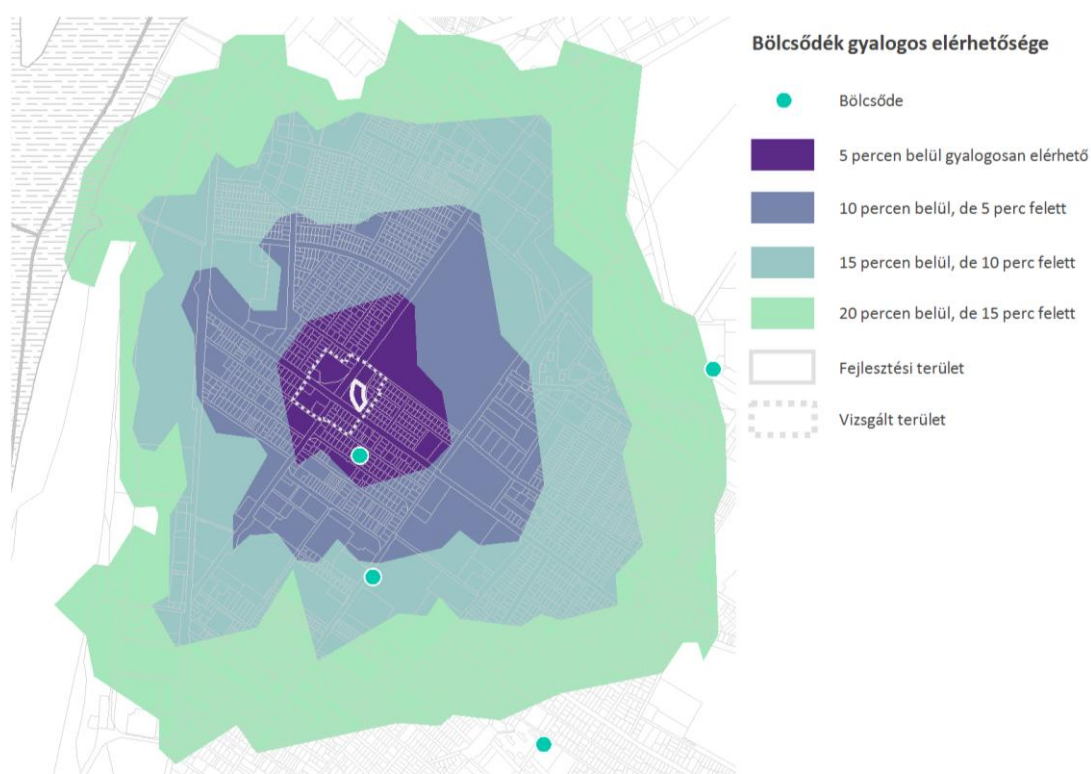
A fejlesztési területről 15 percen belül 2 bölcsőde érhető el, mindkettő a területtől délre. Ezeken az intézményeken kívül a legközelebb elérhető bölcsőde keletre és délre, Újpest városkapunál található.

A fejlesztési terület közelében található önkormányzati fenntartású bölcsődék kihasználtsága 100%-os.

A terület környezetében található bölcsődéket az alábbi táblázat és térkép foglalja össze:

Intézmény neve	Férőhely	Felvettek száma	Kihasználtság
Labdarúgó bölcsőde	76	76	100%
EleFanni magánbölcsőde	nincs adat	nincs adat	-

5. táblázat: Bölcsődei ellátottság (adatok forrása: <https://szocialisportal.hu/szakmai-intezmenykereso/>)



19. ábra: A terület környezetében elhelyezkedő bölcsődék és gyalogos elérhetőségük

Időskorúak ellátása

A fejlesztési terület közvetlen közelében három időskorúak ellátását biztosító intézmény található. Ezekből kissé távolabb keletre egy, délre pedig további három, egymáshoz közel elhelyezkedő intézmény található.

A terület közelében található időskorúak ellátását szolgáló intézmények kihasználtsága 100%-os. Az intézményeket az alábbi táblázat, illetve térkép mutatja be:

Intézmény neve	Férőhely	Létszám	Kihasználtság
Újpest Önkormányzat Szociális és Egészségügyi Intézménye Ószkacsintó Idősek Klubja	40	40	100%
Fővárosi Önkormányzat Idősek Otthona (Béla u.)	30	30	100%
Vázsonyi Vilmos Idősek Otthona	150	150	100%
Újpest Önkormányzat Szociális és Egészségügyi Intézménye Őszi Fény Gondozási Központ I. részleg	70	70	100%

6. táblázat: Időskorúakat ellátó intézmények (adatok forrása: <https://szocialisportal.hu/szakmai-intezmenykereso/>)



20. ábra: A terület környezetében elhelyezkedő nappali idősállást biztosító intézmények és gyalogos elérhetőségük

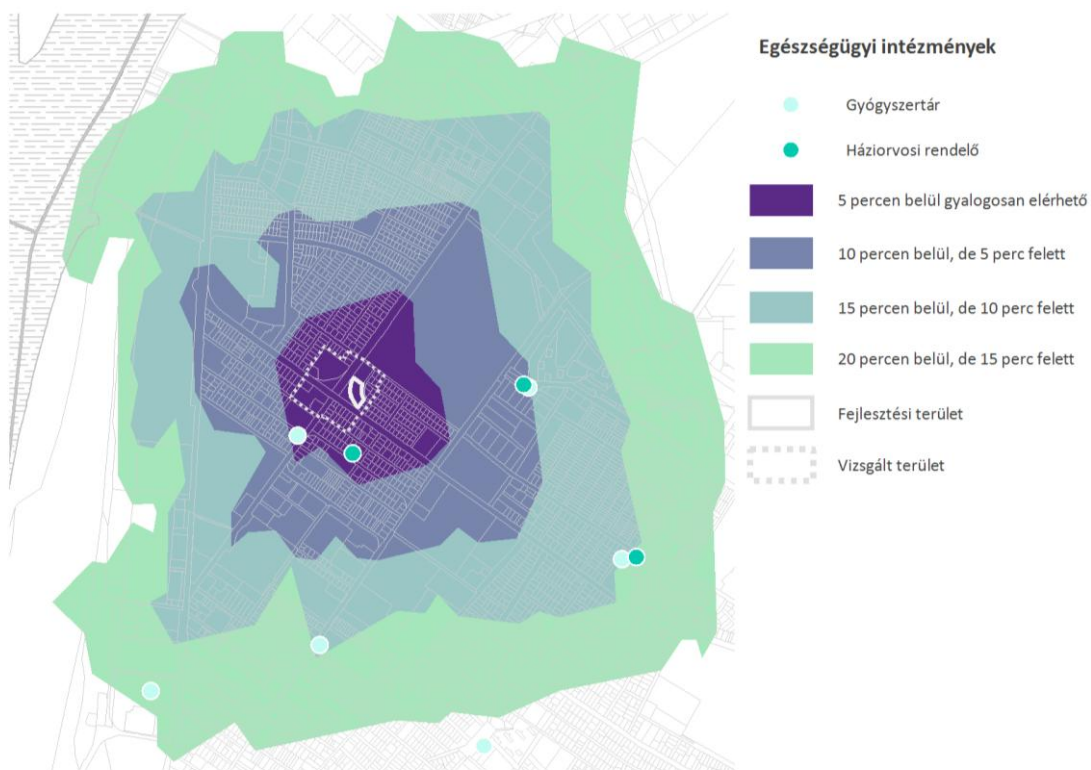
Egészségügyi ellátás

A fejlesztési területről 5 és 10 percen belül két-két gyógyszertár és háziiorvosi rendelő is megközelíthető gyalogosan.

Intézmény neve
Vasvári Pál utcai felnőtt háziiorvosi rendelő
Pozsonyi utcai felnőtt- és gyermekorvosi rendelő

7. táblázat: Egészségügyi ellátás

A területtől keletre, illetve délre, Újpalota városkapu térségében találhatóak még gyógyszertárak és rendelők az alábbi térkép szerint:



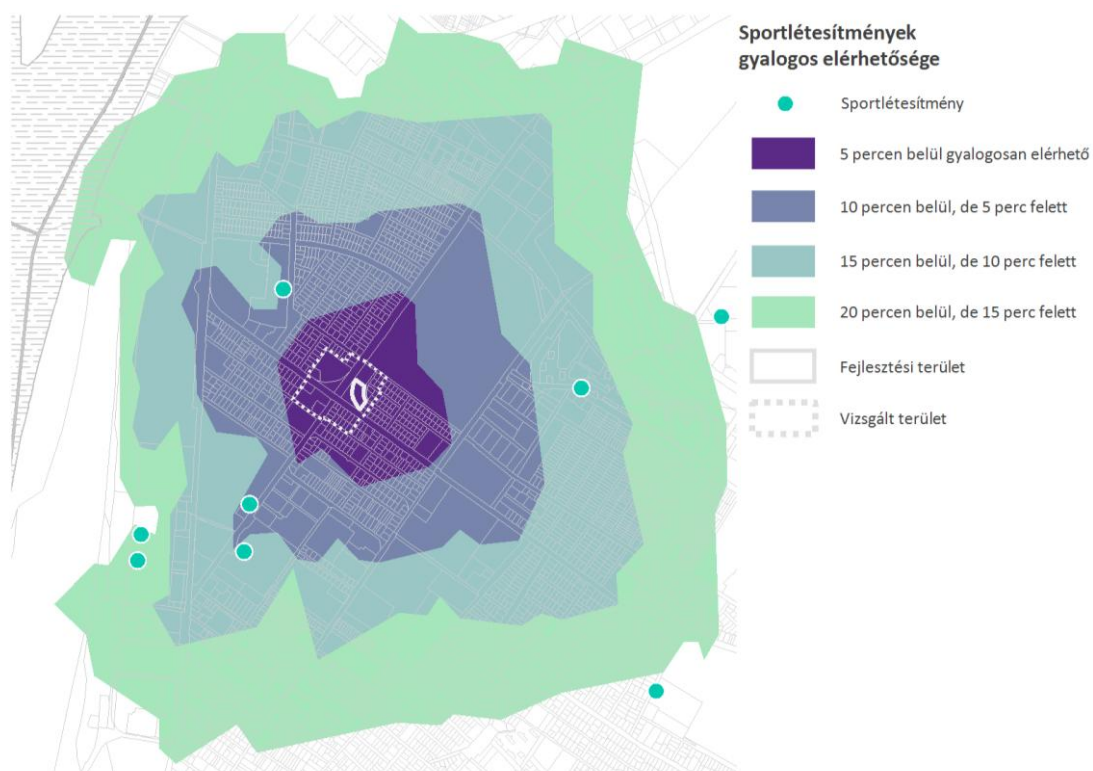
21. ábra: A terület környezetében elhelyezkedő gyógyszertárak, valamint a háziiorvosi rendelők és gyalogos elérhetőségük

Sportlétesítmények

A fejlesztési terület környezete sportlétesítményekkel igen jól ellátott, 10-15 percen belül három sportlétesítmény is elérhető, 20 percen belül pedig további három található.

Intézmény neve
Tungsram SC sportcsarnoka
Szusza Ferenc Stadion
Fővárosi Vízművek Sportkör
Hodos Tamás Tollaslabda Csarnok
Bánka Kristóf Sportközpont
Body&Fitness Konditerem

8. táblázat: Sport létesítmények



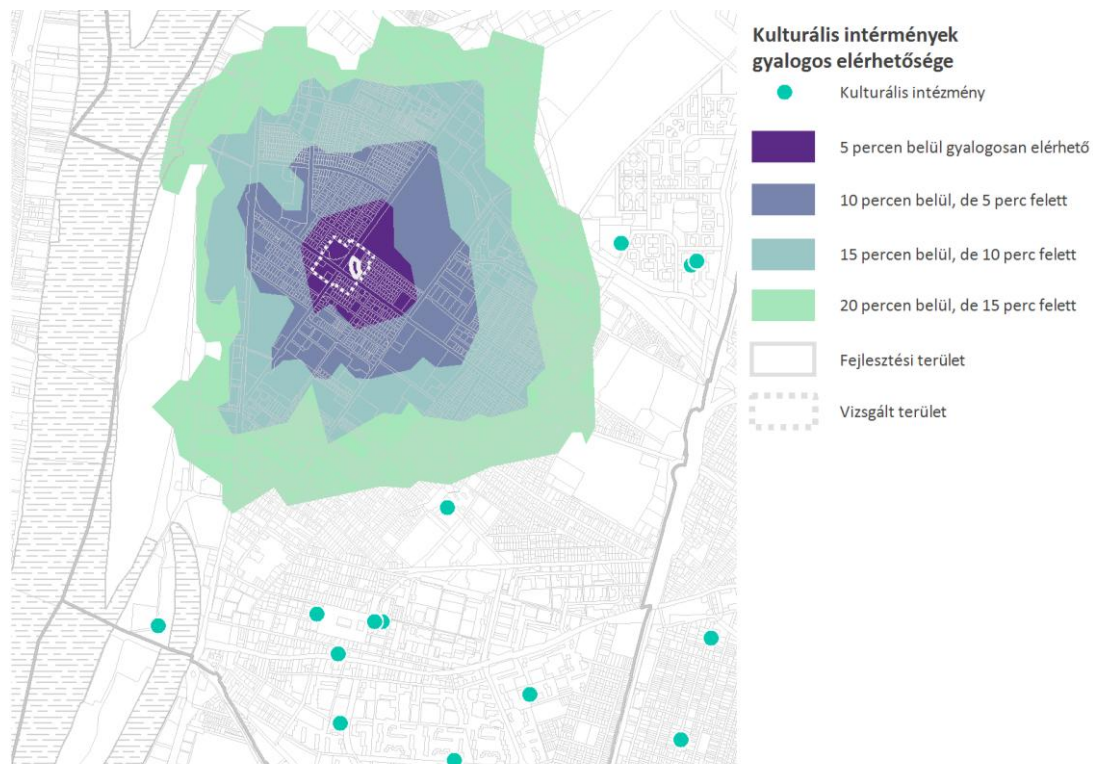
22. ábra: A terület környezetében elhelyezkedő sportlétesítmények és gyalogos elérhetőségük

Művelődési, kulturális intézmények

A fejlesztési területtől 20 perces gyaloglási távolságában egy kulturális intézmény sem érhető el. Körülbelül fél óras gyaloglással az alábbi intézményeket lehet megközelíteni a területtől:

Intézmény neve
<i>A fejlesztési terület tágabb környezetében található művelődési házak:</i>
UP Rendezvénytér
Újpesti Polgár Centrum
Újpesti Gyermekek-és Ifjúsági Ház
Lóverseny téri Közösségi Ház
<i>A fejlesztési terület tágabb környezetében található könyvtárak:</i>
Király utcai Könyvtár (FSZEK)
Babits Mihály Könyvtár (FSZEK)
<i>A fejlesztési terület tágabb környezetében található múzeumok, galériák:</i>
Tűzoltó Skanzen (térképen jelölt kulturális intézmény)
Karinthy Frigyes Általános Művelődési Központ Kiállítóterme
Vészkijárat Galéria
Új Galéria
Újpest Galéria

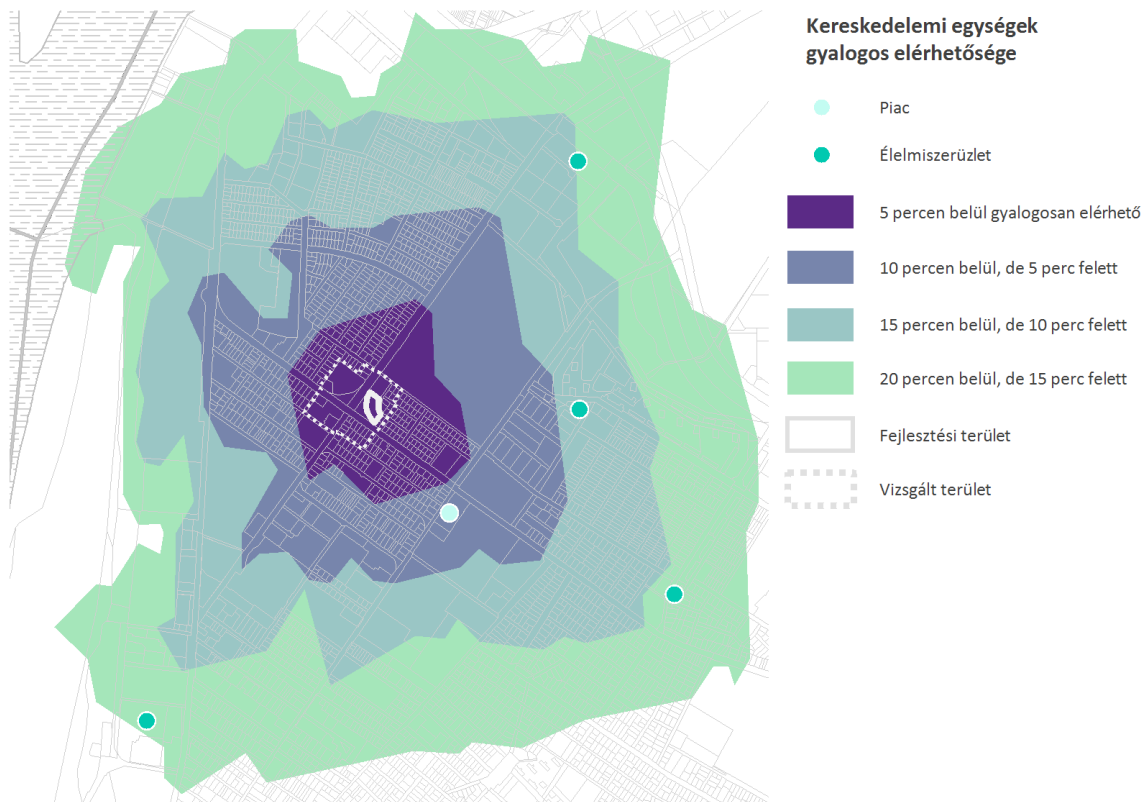
9. táblázat: Művelődési és kulturális intézmények



23. ábra: A terület környezetében elhelyezkedő kulturális intézmények és gyalogos elérhetőségük

Kereskedelmi intézmények

A fejlesztési terület 15 perces gyalglási távolságában egy-egy piac és élelmiszerüzlet is megtalálható. A területtől északra és keletre, de főként délre találhatók további élelmiszerüzletek, piacok 20 perces gyalglási távolságon belül és azon felül.



24. ábra: A terület környezetében elhelyezkedő kereskedelmi létesítményük és gyalgos elérhetőségük

1.8. A településrendezési eszközök és a Fővárosi településterv vonatkozásai

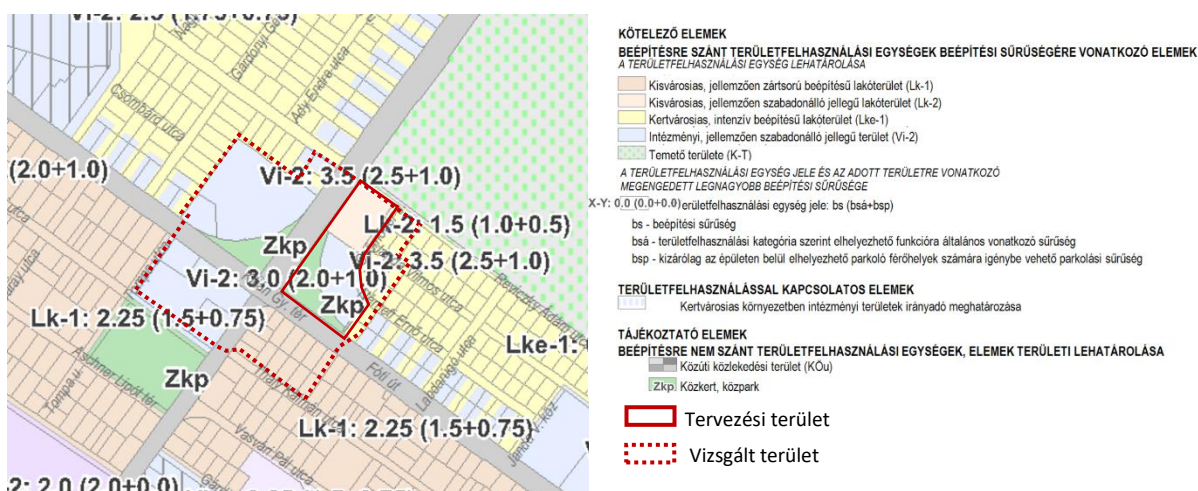
Budapest főváros településszerkezeti terve (TSZT) és Fővárosi rendezési szabályzat (FRSZ)

Budapest 2025. december 31-éig hatályos településrendezési eszközeinek területi hatálya a város teljes közigazgatási területét lefedték. Az 50/2015. (I.28.) Főv. Kgy. határozattal elfogadott településszerkezeti terv és az 5/2015. (II.16.) Főv. Kgy. rendelettel elfogadott Fővárosi rendezési szabályzat együtt biztosított alapot az egységes, élhető és egyben fenntartható főváros számára, mely alapján a hatályos kerületi építési szabályzat is készült.

A tervezési terület 75602 hrsz.-ú ingatlanját Lk-2 – kisvárosias, jellemzően szabadon álló jellegű lakóterületbe, míg a 75603 hrsz.-ú ingatlant Vi-2 – intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület területfelhasználási egységbe, a közparkot Zkp – Közkert, közpark területfelhasználási egységbe sorolta a TSZT. Az FRSZ a településrendezés és az építés összehangolt rendjének biztosítása érdekében meghatározta a területfelhasználási egységek beépítési sűrűségét, a meghatározott területek beépítési magasságát és a fővárosi infrastruktúra terület-biztosítási igényét.

Az FRSZ 1. melléklete a tervezési területen található területfelhasználási egységekre az alábbiak szerint határozta meg a beépítési sűrűség értékét /bs (bsá+bsp) /:

- Vi-2: 3,5 (2,5 + 1,0) – „Intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület”
- Lk-2: 1,5 (1,0 + 0,5) – „kisvárosias, jellemzően szabadon álló jellegű lakóterület”



25. ábra: FRSZ – 1. mellékletének kivonata

Fővárosi településterv (FTT)

Az 50/2015. (I.28.) Főv. Kgy. határozattal elfogadott településszerkezeti terv és az 5/2015. (II.16.) Főv. Kgy. rendelettel elfogadott Fővárosi rendezési szabályzat együtt biztosított alapot az egységes, élhető és egyben fenntartható főváros számára. A két terv 2025. december 31-én hatályát veszítette.

Budapest egészére vonatkozóan, a korábbi településrendezési eszközöket felváltó, új Fővárosi településtervet (továbbiakban: FTT) 2026. január 28-án fogadta el a Fővárosi Közgyűlés.

Az FTT meghatározza a stratégia és a cselekvési programot, valamint a Fővárosi településfejlesztési tervet (10/2026. (I.28.) Főv. Kgy. határozat, továbbiakban: FTFT), mely a céladatok és a fejlesztési akcióterületek térbeli összefüggéseit, azok rendszerét, továbbá a település működéséhez szükséges meglévő és tervezett műszaki- és zöldinfrastruktúra elemek térbeli kialakítását, elrendezését és

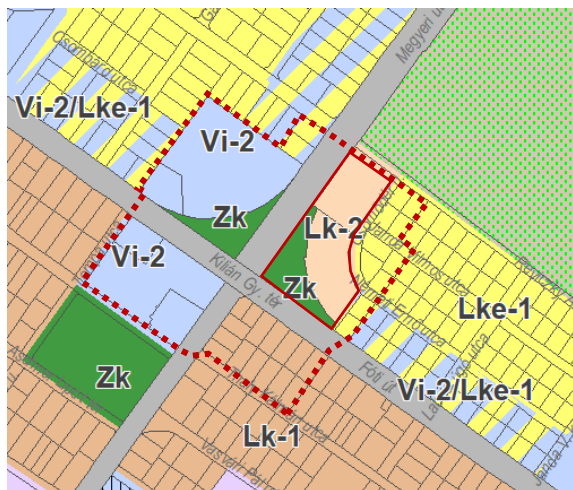
településszerkezeti szerepét határozza meg. A Budapest főváros rendezési szabályzata (3/2026. (II. 12.) önkormányzati rendelet, továbbiakban: BFRSZ) a fővárosban a településrendezés és az építés kerületi és fővárosi szintű összhangja érdekében biztosítja a szakmai és jogi alapot és határozza meg a beépítésre szánt és a beépítésre nem szánt területek használatának általános jellegét, az egyes általános használat szerinti területek vonatkozásában az alkalmazható szintterületi átlagértéket, a nagyvárosias lakóterületre, a településközponti vegyes területre és az intézményi vegyes területre vonatkozóan a kerületi építési szabályzatban alkalmazható legnagyobb beépítési magasságot, valamint a város működtetésében meghatározó infrastrukturális elemek területigényének biztosítására vonatkozó különleges rendelkezéseket.

A tervezési terület beépítésre szánt terület, a hatályos FTFT– **1. Területfelhasználás című tervlapja** alapján, a 75603 hrsz.-ú ingatlan Lk-2 – kisvárosias, jellemzően szabadon álló jellegű lakóterület általános használatba sorolt. A telket északról határoló ingatlan szintén Lk-2 – kisvárosias, jellemzően szabadon álló jellegű lakóterületbe, míg a közpark Zk – Közpark, közkert általános használatba sorolt a hatályos FTFT szerint.

A területtől észak-keletre található a Megyeri temető, észak, észak-nyugatra, illetve keletre kertvárosias lakóterületek, valamint intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület általános használatba soroltak. A főutak mentén egyes területeken a *vegyesen alkalmazható terület* jelölés szerepel, mely kerületi szinten engedi meg annak pontos kijelölését, hogy a területen kertvárosias lakóterület vagy intézményi terület kerüljön kijelölésre. A Fóti út túloldalán kisvárosias lakóterületek vannak, a Megyeri út túloldalán intézményterület előtt és közpark található.

Az alábbi kivágatokon szereplő tervezési terület és vizsgált terület jelölése megegyeznek az egyes térképrészleteken:

- Tervezési terület
- Vizsgált terület



26. ábra: FTFT – 1. Területfelhasználás c. tervlap – kivonat

ÁLTALÁNOS HASZNÁLATOK

BEÉPÍTÉSRE SZÁNT TERÜLETEK

LAKÓTERÜLETEK

- Lk-1 Kisvárosias, jellemzően zárt sorú beépítésű lakóterület
- Lk-2 Kisvárosias, jellemzően szabadon álló jellegű lakóterület
- Lke-1 Kertvárosias, intenzív beépítésű lakóterület

VEGYES TERÜLETEK

- Vi-2 Intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület

BEÉPÍTÉSRE NEM SZÁNT TERÜLETEK

KÖZLEKEDÉSI ÉS KÖZMŰELHELYEZÉSI TERÜLETEK

- Közúti közlekedési terület (KÖu)

ZÖLDTERÜLETEK

- Zk Közpark, közkert

KÜLÖNLEGES TERÜLETEK

- Kb-T Temető területe

TERÜLETHASZNÁLAT EGYEB ÁBRÁZOLÁSA

- X-Y/Z Vegyesen alkalmazható terület

A hatályos FTFT – **2. Közlekedési infrastruktúra nevű tervlapján** látható, hogy a tervezési terület közlekedési szempontból előnyös elhelyezkedésű. A Megyeri út és a Fóti út II. rendű főútként zárja közre a tervezési területet. A Fóti út mentén, a Megyeri útig meglévő, majd onnantól észak-nyugati

irányba, valamint a Megyeri út mentén középtávon tervezett *településszerkezeti jelentőségű kerékpáros infrastruktúra nyomvonala* halad.



KÖTELEZŐ ELEMELK (BUDAPEST KÖZIGAZGATÁSI TERÜLETÉN BELÜL)

MEGLÉVŐ	KÖZÉPTÁV	HOSSZÚ TÁV	TÁVLAT	
				II. rendű főút
				Településszerkezeti jelentőségű kerékpáros infrastruktúra nyomvonala

27. ábra: FTFT – 2. Közlekedési infrastruktúra c. tervlap – kivonat

A **4. Örökségvédelem** című tervlap a tervezési területet érintően nem jelöl elemet, azonban a Megyeri út túloldalán, valamint a Reviczky Ádám utcától északra nyilvántartott régészeti lelőhely területét jelöli a tervlap.



NEMZETKÖZI ÉS ORSZÁGOS MŰVI ÉRTÉKVÉDELEM

Nyilvántartott régészeti lelőhely területe
(Lechner Tudásközpont adatszolgáltatása 2024.01.30.)

28. ábra: FTFT – 4. Örökségvédelem c. tervlap - kivonat

Az **5. Zöldfelület-, táj- és természetvédelem** című tervlap a tervezési területen nem jelöl elemet, azonban a Megyeri út és a Fóti út mentén *településképvédelmi jelentőségű meglévő fasort* jelöli a tervlap.

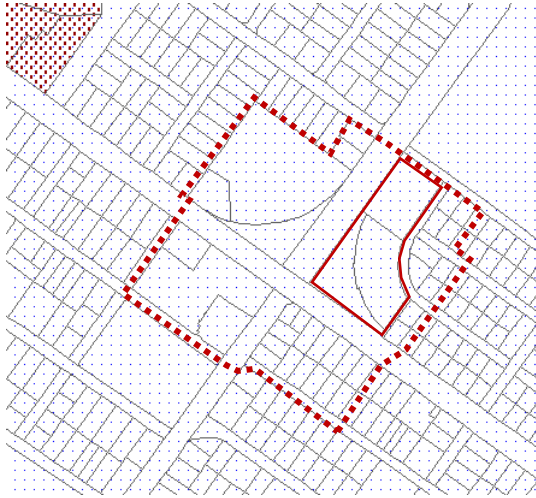


TERVI ELEMELK


Településképvédelmi jelentőségű meglévő fasor /
 Településképvédelmi jelentőségű tervezett fasor

29. ábra: FTFT – 5. Zöldfelület-, táj- és természetvédelem c. tervlap – kivonat


A hatályos FTFT **6. Környezet- és katasztrófavédelem** című tervlap alapján a vizsgált terület egésze érintett a *vízminőség-védelmi terület övezete* által. A Fóti út mentén, a tervezési területtől nem messze *potenciálisan talajszennyezett terület* található.



MÁS JOGSZABÁLYAL ÉRVÉNYESÜLŐ ELEMEEK

 *Vízminőség-védelmi terület övezete*

TERVI ELEMEEK

 *Potenciálisan talajszennyezett terület*

30. ábra: FTFT – 6. *Környezet- és katasztrófavédelem c. tervlap – kivonat*

A hatályos FTFT **7. Védelmi, korlátozási területek** című tervlap a vizsgált területet érintően nem jelöl elemet. a vizsgált területtől észak-nyugatra *honvédelmi és katonai célú építmény működési és védőterületei 1000 méteres védőterület területhasználat biztosítása érdekében* húzódik.



TÁJÉKOZTATÓ ELEMEEK



Honvédelmi és katonai célú építmény működési és védőterületei
100, 500, 1000, 1500 és 2000 méteres védőterület területhasználat biztosítása érdekében
(Honvédelmi Minisztérium 2024.04.03.-i adatszolgáltatása)

31. ábra: FTFT – 7. *Védelmi, korlátozási elemek c. tervlap – kivonat*

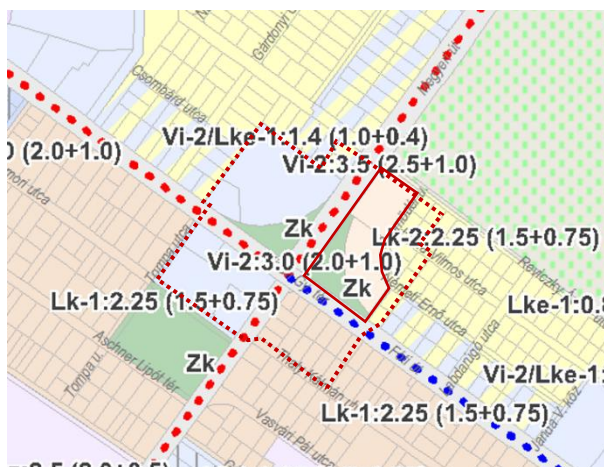
A BFRSZ a településrendezés és az építés összehangolt rendjének biztosítása érdekében meghatározza az egyes (a nagyvárosias lakóterületre, a településközponti vegyes területre és az intézményi vegyes területre vonatkozóan) általános használatokon létesíthető szintterületi átlagértékek mértékét, a meghatározott területek beépítési magasságát és a fővárosi infrastruktúra terület-biztosítási igényét.

A meghatározott értékek a TÉKA 7.§ (8) bekezdés szerint „a kerületi építési szabályzatban az építési övezetet és övezetet, a beépítésre szánt és a beépítésre nem szánt területek használatának általános jellegét, szintterületi átlagértékét és egyes területek beépítési magasságát meghatározó fővárosi rendezési szabályzattal összhangban kell meghatározni”, ami a kerületi építési szabályzat készítése során tovább pontosítható, differenciálható.

A BFRSZ szerint a szintterületi átlagérték (általános használat területén elhelyezhető összes szintterület és az általános használat területének viszonyaránya) kétféle értékre tagolódik annak érdekében, hogy az általános használat kiszolgálásához szükséges parkolási infrastruktúra épületen belüli biztosítása továbbra is támogatott legyen. Ennek megfelelően a BFRSZ („szf” és a „szp”) értékei együtt képezik a („szá”) szintterületi átlagértéket. A „szf” jelű általános funkcionális használat szerinti szintterületi átlagérték – parkolás céljára is – igénybe vehető, a „szp” jelű parkolási szintterületi átlagérték viszont kizárólag az épületen belüli parkolás céljára használható.

A BFRSZ 1. melléklete a tervezési területen található általános használat szerinti egységekre vonatkozóan az alábbiak szerint határozza meg a szintterületi átlagértéket /szá (szf+szp) /:

- Lk-2: 2.25 (1.5+0.75) – kisvárosias, jellemzően szabadon álló jellegű lakóterület



32. ábra: BFRSZ – 1. mellékletének kivonata

KÖTELEZŐ ELEMEEK

SZINTTERÜLETI ÁTLAGÉRTÉKKEL RENDELKEZŐ TERÜLETEK

ÁLTALÁNOS HASZNÁLAT SZERINTI TERÜLETEK

- Lk-1 Kisvárosias, jellemzően zártkörű beépítésű lakóterület
- Lk-2 Kisvárosias, jellemzően szabadon álló jellegű lakóterület
- Lke-1 Kertvárosias, intenzív beépítésű lakóterület
- Vi-2 Intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület
- X-Y/Z Vegyesen alkalmazható területhasználat

AZ ÁLTALÁNOS HASZNÁLAT SZERINTI TERÜLET JELE ÉS AZ ADOTT TERÜLETRE VONATKOZÓ MEGENGEDETT LEGNAGYOBB SZINTTERÜLETI ÁTLAGÉRTÉK

X-Y: 0,0 (0,0+0,0) Szintterületi átlagérték jele: szá (szf+szp)

szá - szintterületi átlagérték

szf - általános funkcionális használat szerinti szintterületi átlagérték

szp - parkolási szintterületi átlagérték

MŰSZAKI INFRASTRUKTÚRA TERÜLETBIZTOSÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS ELEMEEK

KÖZÜTI KÖZLEKEDÉSI TERÜLET ÉS HÁLÓZATI SZEREPE

- II II. rendű főút számára szolgáló közúti közlekedési terület (KÖu-3)

MŰSZAKI INFRASTRUKTÚRA IRÁNYADÓ TERÜLETBIZTOSÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS ELI

NYOMVONALAS KÖZLEKEDÉSI ELEMEEK, MŰTÁRGYAK

meglévő tervezett

- --- Településszerkezeti jelentőségű kerékpáros infrastruktúra nyomvonala

SZINTTERÜLETI ÁTLAGÉRTÉKKEL NEM RENDELKEZŐ TERÜLETEK

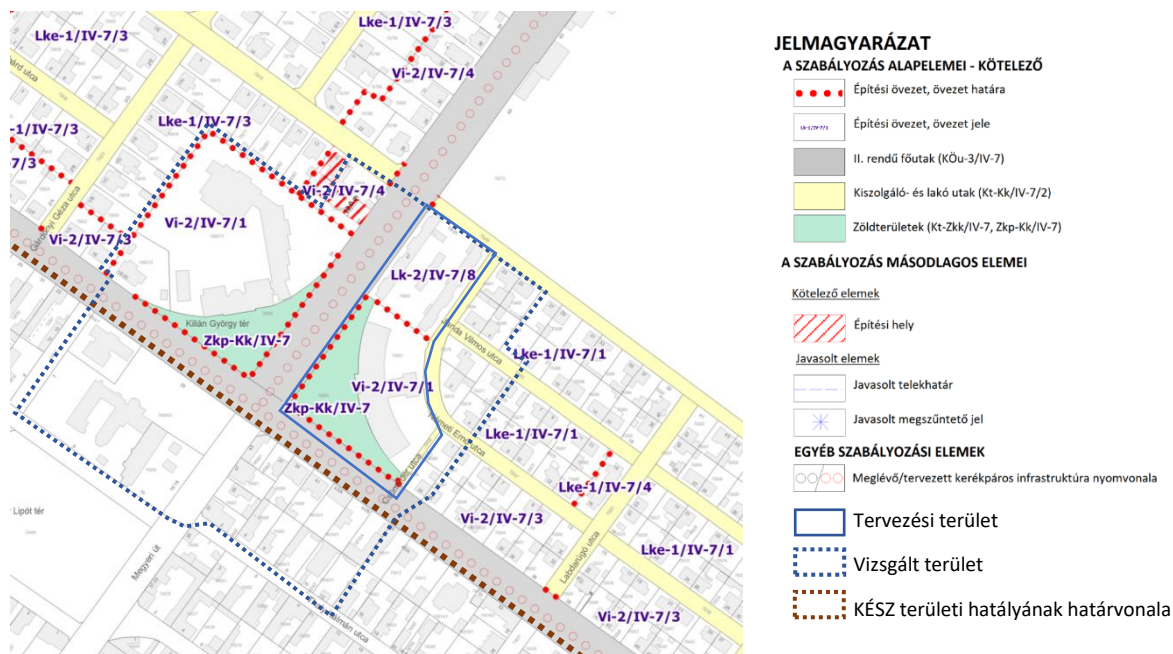
- Zk Közpark, közkert

- Kb-T Temető területe

Kerületi építési szabályzat (KÉSZ)

A tervezési területre vonatkozóan, Újpest Önkormányzat Képviselő-testületének 19/2018 (VI.11.) önkormányzati rendelete Budapest Főváros IV. kerület 7. számú, Megyer kertváros városszerkezeti egység Kerületi Építési Szabályzatáról hatályos, mely szerint a 75603 hrsz.-ú ingatlan Vi-2/IV-7/1 jelű intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület építési övezetbe sorolt – megfelelően a korábban hatályos fővárosi teleülésrendezési eszközöknek. A 75602 hrsz.-ú ingatlan Lk-2/IV-7/8 jelű építési övezetbe, a közpark pedig Zkp-Kk/IV-7 jelű övezetbe sorolja a hatályos KÉSZ.

A vizsgált terület déli részére a 12/2018. (IV.03.) önkormányzati rendelete Budapest Főváros IV. kerület 4. számú, Károlyi városnegyed városszerkezeti egység Kerületi Építési Szabályzatáról hatályos.



33. ábra: A területre vonatkozó, hatályos kerületi szabályozási tervlapjának kivágata

A lakóterületek általános előírásai alapján a lakórendeltetésen túl, műhely és KÖu jelű övezetek mentén 1000 m²-t meghaladó (de legfeljebb 1500 m²-es) kiskereskedelmi épület is elhelyezhető. Lakóépületen belül kiskereskedelmi, vendéglátási és szolgáltató rendeltetésű egység is elhelyezhető, földszinten, utcai bejárat esetén. Melléképületként új épület elhelyezése esetén csak járműtároló helyezhető el. Az intézményi területek általános előírásai alapján, a terület elsősorban igazgatási, nevelési, oktatási, egészségügyi, szociális rendeltetésű épületek elhelyezésére szolgálnak, azonban olyan építési övezet is meghatározható, melyben a lakófunkció is megengedett. Melléképítmények közül közmű-becsatlakozási műtárgy, közműpótló műtárgyak közül ciszterna, csapadékvíz tartály, hulladéktartály-tároló, kerti építmény, és zászlótartó oszlop helyezhető el. A parkolásra fordítható szinterületi mutató – amennyiben az övezeti előírás másképpen nem rendelkezik – kizárólag terepszint alatti beépítés esetén használható fel.

„29.§ (2) ...az Lk-2/IV-7/8 építési övezetek területén minden teljes 175 m² telekterület után legfeljebb egy lakás, vagy egyéb rendeltetési egység helyezhető el.”

„33.§ (1) A Vi-2/IV-7/1 jelű építési övezet területe jellemzően a lakosság közvetlen ellátását szolgáló meglévő és hosszútávon megmaradó közintézmények területeinek építési övezetei.”

A közpark területe Zkp-Kk/IV-7 jelű övezetbe sorolt, ahol zöldterület fenntartásához szükséges építmény, hírlapárusító és virágárusító kioszk, nyilvános illemhely, cukrászda, fagyfaltozó (kivéve üzemi

egységek) helyezhetők el. Az övezetben a parkolást terepszinten, fásított parkolóban kell megoldani. A fásított parkolót csak a zöldterületet igénybe vevők számára előírt parkoló-férőhely elhelyezése céljából szabad létesíteni.

A rendelet 2. számú melléklete tartalmazza az egyes építési övezetek és övezetek beépítési paramétertáblázatait. A tervezési területre vonatkozóan az alábbi értékek vannak meghatározva:

Lk	A	B	C	D		E		F		G	
				Megengedett legnagyobb beépítettség mértéke (%)		Szintterületi mutató megengedett legnagyobb mértéke (m ² /m ²)		Épületmagasság (m)			
Építési övezet jele	Beépítési mód	Kialakítható telek legkisebb területe (m ²)	Kialakítható telek megengedett legkisebb szélessége (m)	Terepszint felett	Terepszint alatt	általános (szmá)	parkolásra fordítható többlet (szmp)	min.	max.	Zöldfelület legkisebb mértéke (%)	
8.	Lk-2/IV-7/8	szabadonálló	1500	20	35	70	1,0	0,5	6,0	7,5	30

10. táblázat: Az Lk-2/IV-7/8 jelű építési övezetre vonatkozó hatályos paraméterek

Vi	A	B	C	D	E		F		G		H
					Megengedett legnagyobb beépítettség mértéke (%)		Szintterületi mutató megengedett legnagyobb mértéke (m ² /m ²)		Épületmagasság, P: Párkánymagasság (m)		
Építési övezet jele	Beépítési mód	Telek pozíciója	Kialakítható telek legkisebb területe (m ²)	Kialakítható telek megengedett legkisebb szélessége (m)	Terepszint felett	Terepszint alatt	általános (szmá)	parkolásra fordítható többlet (szmp)	min.	max.	Zöldfelület legkisebb mértéke (%)
3.	Vi-2/IV-7/1	szabadonálló	1000	20	50	65	2,5	0,65	6,0	14,5	35

11. táblázat: A Vi-2/IV-7/1 jelű építési övezetre vonatkozó hatályos paraméterek

Zkp Kt-Zkk	A	B		C		D	
		Megengedett legnagyobb beépítettség mértéke (%)		Épületmagasság (m)			
Övezet jele	Beépítési mód	Terepszint felett	Terepszint alatt	min.	max.	Zöldfelület legkisebb mértéke (%)	
1.	Zkp-Kk/IV-7	szabadonálló	3	0	-	4,5	60

12. táblázat: A Zkp-Kk/IV-7 jelű övezetre vonatkozó hatályos paraméterek

A terület zöldfelületi kialakítása szempontjából releváns 24. § (3) bekezdés előírása értelmében a felszíni parkolók kialakítása során 4 db parkoló helyenként 1 db, nagy lombkoronát növelő lombos fa telepítéséről kell gondoskodni, fánként min. 4 m² termőterület biztosításával.

Településképi rendelet

A felújítások kapcsán, a kerületre vonatkozóan a Budapest Főváros IV. Kerület Újpest Önkormányzata Képviselő-testülete 22/2021. (VI. 24.) a településképi védelméről szóló önkormányzati rendelete van hatályban, melynek előírásai betartandók:

49. § „A közterülettel, vagy a közhasználatra átadott magánúttal közvetlenül határos építési vonalon létesített épületekben új lakás bejárata, meglévő lakás új bejárata az utcáról közvetlenül nem nyitható.”

50.§ „(1) Az épület homlokzatán megjelenő alábbi kiegészítő szerkezetek és egyéb felületek kialakításának, anyaghasználatának, színezésének összhangban kell lennie a homlokzat egészével:

- lábazat,
- nyílászáró, kirakat, portál,
- redőny, árnyékoló, rácsozat, előtető,
- eresz,
- erkély, loggia mellvédje és korlátja,
- lépcsőház egyedi szerkezete,

g) építészeti tagozat.

- (2) Az előző bekezdés szerinti munkák kivitelezése csak az egész homlokzatra vonatkozó egységes terv alapján végezhető.
- (3) Az épület homlokzatszínezése során fekete, harsány, rikító színek nem használhatók.
- (4) Közterület felőli homlokzaton nem huzamos tartózkodás céljára szolgáló helyiség nyílászáróját csak abban az esetben lehet elhelyezni, ha az a nyílászáró-kiosztáshoz illeszkedik.
- (5) Épület falazatán meglévő építészeti tagozat és 50 m²-nél nagyobb téglá- vagy kőburkolat felületének legalább 40%-a hőszigetelés után is látványában megőrzendő.
- (6) Épület falazatán meglévő sgraffitto művészeti alkotás hőszigeteléssel nem takarható el.
- (7) Épület falazatán meglévő, fémből hajlított homlokzati díszítőformát a hőszigetelés elkészítését követően eredeti helyére kötelező visszaszerelni.
- (8) A homlokzat felújítása során minden a homlokzaton lévő kábel, közmű, elektromos és gépészeti elem, szekrény, vezeték kerüljön süllyesztésre vagy eltakarásra, valamint a felesleges, használaton kívüli szerelvényeket el kell bontani.
- (9) Új épület létesítése, meglévő épület utcafronti homlokzatának felújítása során a földszinti homlokzatsávot anti-graffiti bevonattal kell ellátni.
- (10) Meglévő épület nemes anyagú lábazata megtartandó, anyagazonos módon javítandó vagy az eredetivel megegyező esztétikai és műszaki módon visszaállítandó, lefestése, eltakarása nem megengedett.
- (11) Szerelt kémény, szellőzőcső a közterület felőli homlokzaton takarva sem vezethető.
- (12) Épület homlokzatán graffiti nem helyezhető el.
- (13) Épület homlokzatán emlékmű, emlékjel, emléktábla és egyéb művészeti alkotás elhelyezése az épület architektúrájához illeszkedve, a műszaki adottságok figyelembevételével – a szükséges hozzájárulások, engedélyek beszerzését követően és az eljárási szabályok betartásával – lehetséges.
- (14) Meglévő épület utólagos hőszigetelése abban az esetben lehetséges, ha a beavatkozás a homlokzati architektúra megváltoztatása nélkül megvalósítható.
- (15) Épület üvegfelületeit a környezetet zavaró, tükröző, fényvisszaverő anyagból kialakítani, fóliával ellátni nem lehetséges.”

54.§ „(5) Meglévő, több rendeltetési egységet magába foglaló épület közterület felőli homlokzatának felújítása, hőszigetelése és színezésének megváltoztatása esetén a klímaberendezéseket az épület homlokzatszínezési tervével összhangban elkészített építészeti terv alapján kell elhelyezni.”

62. § „(1) Az „F” jelű KERTVÁROSI karakterterület Újpest településképi szempontból meghatározó hagyományos kertes, családi házakkal, többféle beépítési móddal beépült területe. A meglévő, kialakult beépítés megőrzése, gazdagítása érdekében az új fejlesztést a terület kialakult jellegét, karakterét tiszteletben tartva kell megvalósítani.

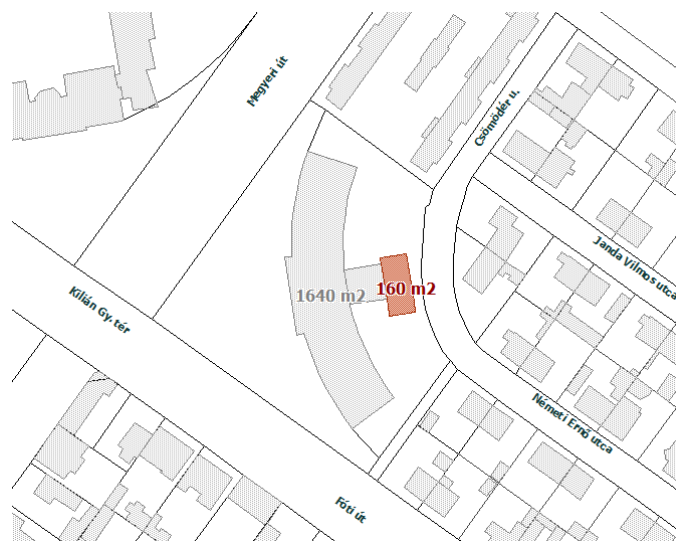
- (2) A történetileg kialakult, meglévő településszerkezet, tömb- és telekstruktúra megőrzendő.
- (3) Új épület építése, meglévő lakóház bővítése, átalakítása, felújítása, tetőtér beépítése esetén a környező beépítés jellegét és az illeszkedés szabályait figyelembe kell venni,
- (4) Fedett-nyitott gépjárműtároló az elő- és oldalkertben nem helyezhető el.
- (5) Az épület oldal- vagy hátsó épületszárnyának gerincvonal-magassága nem haladhatja meg az épület utcai gerincvonal-magasságát.
- (6) A főrendeltetésű épületet, az ingatlanon álló egyéb épületet és építményt, valamint az utcafronti kerítést egységes építészeti megjelenéssel kell kialakítani.
- (7) Az előkertben, az utcai telekhatártól mért 5,0 méteres mélységben telkenként kettőnél több felszíni parkoló nem alakítható ki.
- (8) Kerti víz-, fürdőmedence, kerti tó létesítése csak az előírt mértékű zöldfelület megtartásával lehetséges.”

2. A terület fejlesztésének terve

2.1. Fejlesztési cél, átalakítási koncepció

Az épület átalakításával, az egykori iskolaépületben eltérő méretű, megfizethető, körülbelül 45-50 db lakóegység kialakítása tervezett, olyan közösségi funkciókkal, amelyeknek terei könnyen átalakíthatóak, leválaszthatóak vagy összenyithatóak a későbbi igények szerint. Tehát a jelenleg használaton kívüli épület átalakításával többlakásos lakóépület kialakítása tervezett. A végleges építészeti tervek még nem állnak rendelkezésre, az építészeti tervezés jelen telepítési tanulmányterv készítésével párhuzamosan indult meg. Az átalakítási koncepció a Fővárosi Önkormányzat 2026. márciusi adatszolgáltatása alapján kerül bemutatásra (tervező: Kulcsár Építészstúdió Kft.).

A meglévő épület belső átalakításával kerülnének kialakításra a lakások, a telekre új beépítés nem, azonban a Csömödér utca felőli, az utcával párhuzamos épületrész elbontása tervezett.



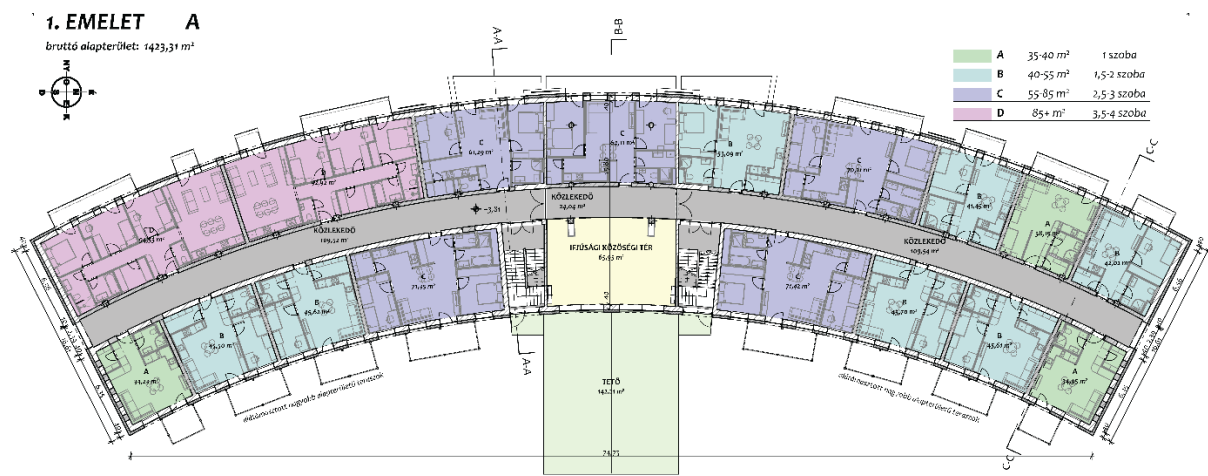
34. ábra: A beépítés tervezett átalakításának szemléltetése

A telekre vonatkozó paraméterek kis mértékben módosulnak az épületszárny elbontása révén. Az épületszárny elbontásával a telek terepszint feletti beépítettsége ~ 45%-ra, terepszint alatti beépítettsége ~21%-ra csökken. Az épület magassága nem változik, új szint építése, illetve szint-elbontás nem tervezett. Az épület párkánymagassága nem változik (~ 10 méter). A tervezett állapot szerinti, épített szintterület mértéke nagyságrendileg 5310 m², mely a telekre vonatkoztatva hozzávetőlegesen 1,5 m²/m² értéket jelent. Parkolásra fordítható szintterület-többletet a terv nem vesz igénybe, a parkolást épületen kívül, felszíni parkolókkal biztosítja.

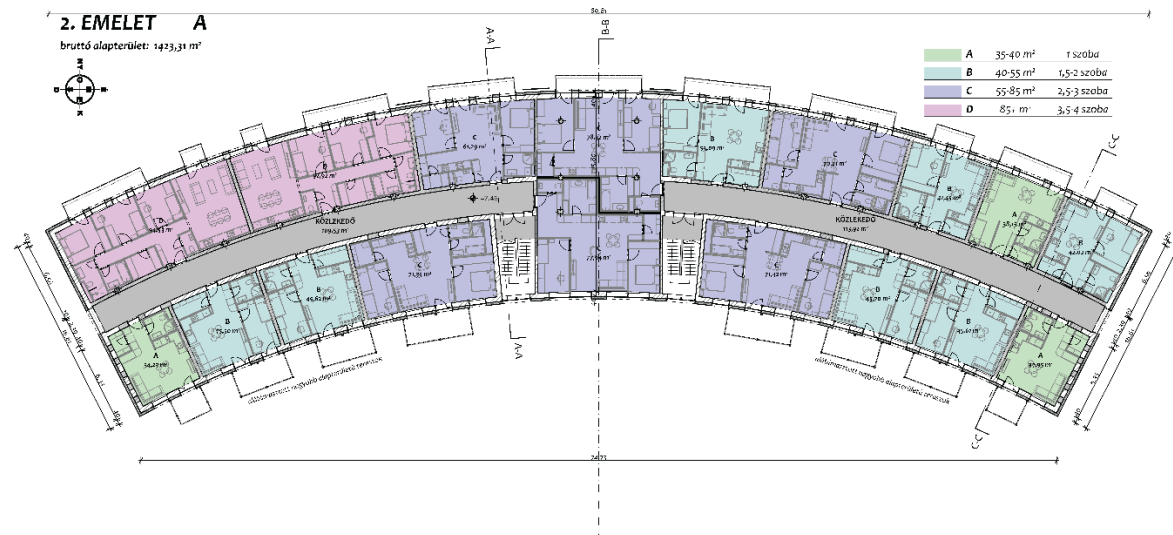
Az átalakítás során, az épület homlokzati hőszigetelést kapna, emellett a tető is hőszigetelve lenne. Az előregedett nyílászárók cseréje során árnyékolórendszer is kiépítésre kerülne. Az épület teljes fűtésrendszerének korszerűsítése mellett aktív energiatermelő berendezések is helyet kapnának (hőszivattyús rendszer, napelem stb.). Valamint teraszok, erkélyek kialakítása is tervezett, melyek esetében a területre hatályos településkép védelmi rendelet előírásait be kell tartani.



35. ábra: Földszint tervezett funkcióséma koncepciója 2026. márciusában (forrás: Fővárosi Önkormányzat)



36. ábra: Első emelet tervezett funkcióséma koncepciója (forrás: Fővárosi Önkormányzat)



37. ábra: Második emelet tervezett funkcióséma koncepciója (forrás: Fővárosi Önkormányzat)

A funkciósémákat A4-es lagra illetve az 1. melléklet tartalmazza (forrás: Fővárosi Önkormányzat).

2.2. A beruházáshoz kapcsolódó infrastruktúra igények, szükséges fejlesztések

Közlekedési igények meghatározása és szükséges közlekedési infrastruktúra fejlesztések meghatározása

Az egy tömböt, azon belül két építési övezetbe sorolt egy-egy telket jelentő tervezési területet a Fővárosi településtervben meghatározott közlekedési rendszer tervezett fejlesztései területbiztosítási szempontból nem érintik.

A Megyeri út és a Fóti út továbbra is II. rendű főútvonal marad, autóbusz közlekedéssel. A főúthálózati elemeket a kerékpáros infrastruktúra fejlesztése érinti majd, a Megyeri út esetében a kétoldali kerékpársávok kiépítése, a Fóti úton a meglévő kerékpáros sávok meghosszabbítása vonatkozásában.

A 2.1. fejezetben ismertetett átalakítási koncepció megvalósításának nincs kimutatható hatása a Megyeri út – Fóti út csomópont kapacitására, mert a csekély számú új parkoló által generált forgalomnövekedés elhanyagolható, ezért a közúthálózat a forgalmi vizsgálat alapján módosítás nélkül megfelel. A generált forgalom reggeli csúcsidőben mintegy 6-8 jármű/óra induló, a délutáni csúcsidőben mintegy 4-6 jármű/óra érkező utazás.

A rendeltetésmódosítás következtében a közösségi közlekedés terhelése kis mértékben szintén növekszik. A megfizethető lakhatás projekt érintettjeinek várhatóan alacsony személygépjárműhasználatára következtében kedvező, 70-30% modal-split értéket figyelembevéve a reggeli csúcsidőben mintegy 12-20 utas/óra/ 2 irány, a délutáni csúcsidőben mintegy 8-15 utas/óra/2 irány utazási igény prognosztizálható, amelynek az autóbusz közlekedést jelentő közösségi közlekedési hálózat módosítás nélkül megfelel.

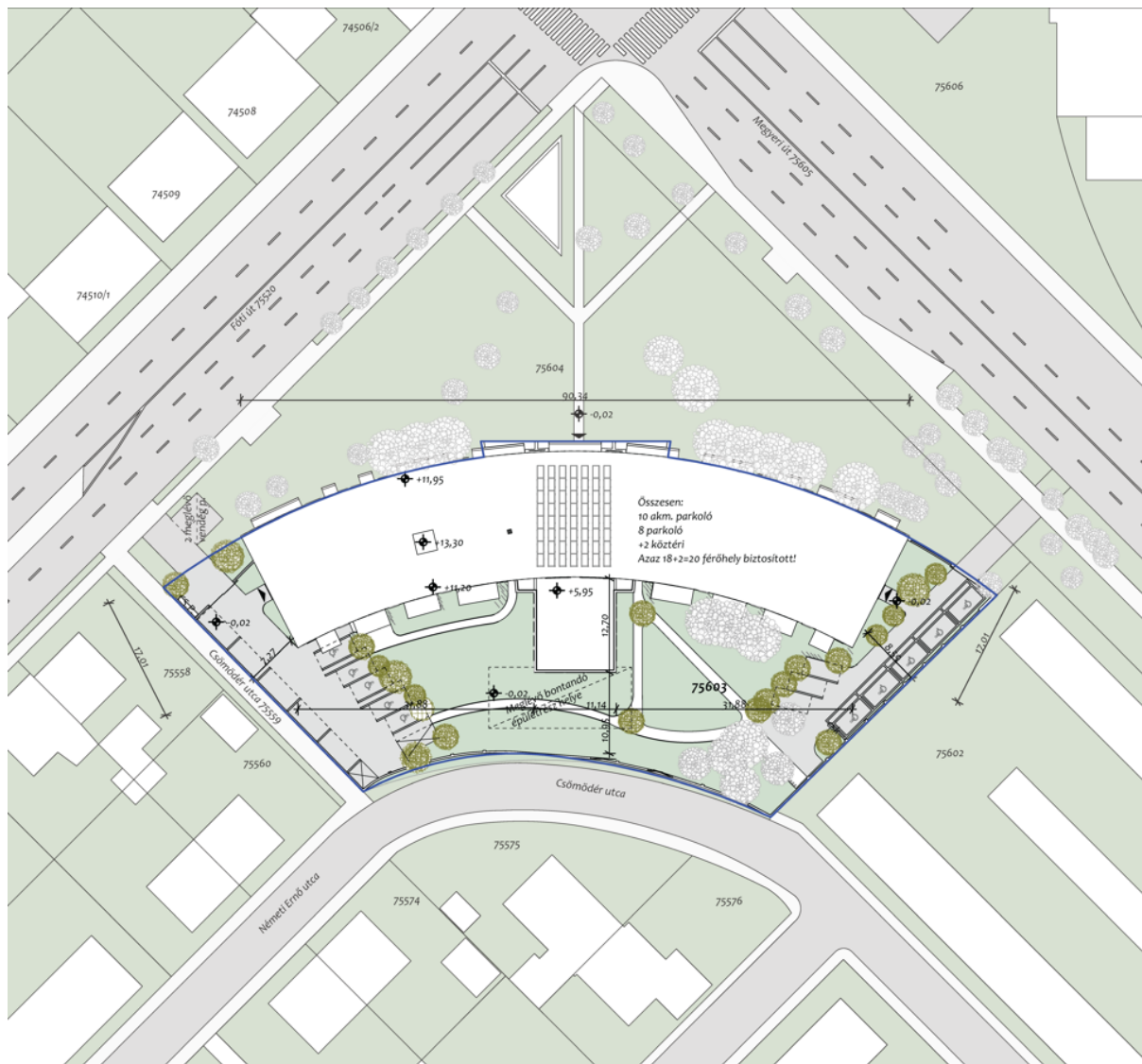
A főúthálózatba tartozó Megyeri út és Fóti út gyalogos infrastruktúrája teljesen kiépített és a kis mértékben növekvő forgalmi igényeknek is megfelelő. A mellékúthálózatba tartozó Reviczky utcát és Csömödér utcát a tervezési terület gyalogos forgalma várhatóan érdemben nem fogja érinteni (a Csömödér utcában a fejlesztéssel érintett 75603 hrsz-ú építési telek íves szakasza mentén azonban hiányzik a gyalogos járda).

A funkcióváltás során megvalósuló új rendeltetések hatályos KÉSZ (és az átmenetileg alkalmazandó TÉKA) szerinti elméleti összesített parkolási igénye (1 lakás/1 parkolási norma figyelembevételével) mintegy 48 férőhely lenne. A funkcióváltás előtti oktatási rendeltetés parkolási igénye 80 férőhely volt, azonban tényleges parkolási lehetőség nem állt rendelkezésre. **A jogszabályi követelmények miatt a funkcióváltás kapcsán a meglévők megtartásán túlmenően többlet férőhelyeket létesíteni nem szükséges** (még akkor sem, ha a ténylegesen várható igény ennél magasabb lesz).

A 75603 hrsz.-ú telken, mint a hatályos KÉSZ szerint elsődlegesen preferált helyszínen, ésszerű keretek között 18 db felszíni parkoló létesíthető, melyből 10 db akadálymentes használatot biztosít. A meglévő Fóti úti útsatlakozáson kívül – a BKK-val előzetesen egyeztetve – a Megyeri út felől is kialakításra kerül egy ingatlan-satlakozás, ami kedvező a mögöttes lakóterületek szempontjából is, mert így a fejlesztés forgalma semmiképpen nem érinti a Csömödér utcát.

A Fóti út - Megyeri út csomópontjánál lévő 75603 hrsz.-építési telekkel határos közpark területen – hasonlóan a Megyeri út túlsó oldalán működő iskolánál alkalmazott megoldáshoz – vizsgálatra került **közterületen** további parkolóhelyek létesíthetősége a zöldfelület terhére, azonban a meglévő faállomány védelmének prioritása miatt a zöldfelület csökkentése elvetésre került. Kizárólag az ingatlan Fóti úti kapubeajtója mellett ma is parkolófelületként funkcionáló 2 db parkolóhely kialakítása fogadható el.

Az elhelyezhető parkolászám megvalósítása javasolt, annak ellenére, hogy a jogszabályi keretek többlet parkoló létesítését nem teszik szükségessé a funkcióváltásra vonatkozó TÉKA előírás miatt (mivel a funkcióváltás miatti többlet igényt kell biztosítani, a meglévők megtartása mellett).



39. ábra: javasolt parkolási létesítmények elhelyezésének vázlata (forrás: Fővárosi Önkormányzat)

Közműigények meghatározása és szükséges közműfejlesztési igények becslése

Víziközművek (vízellátás, szennyvízelvezetés, csapadékvíz-elvezetés)

A tervezett funkciók által megjelenő ivóvízigény becsült mennyisége 30 m³/d-ra tehető. A területen a mértékadó tűzvízigény és a várható jellemző érték 2.100 l/percre tehető. Az épület jelenleg is rendelkezik ivóvíz bekötéssel a Fóti úton található DN 100-as méretű ivóvíz elosztóvezetékéről. Mivel a funkcióváltás hatására jelentősebb ivóvízigénytöbblet nem keletkezik, ezért a meglévő vízellátórendszer valószínűleg ki tudja elégíteni az ivóvízigényeket, azonban a Fővárosi Vízművek Zrt. előzetes tájékoztatása alapján a meglévő vízbekötés felhasználhatóságát, esetleges felbővítését, áthelyezését, megszüntetését, új vízbekötés létesítését, a vízmérési hely pontos helyének meghatározását és paramétereit, az ingatlanon belüli fogyasztói hálózat(ok) kialakítását, paramétereit a Fővárosi Vízművek Zrt. Műszaki Ügyfélszolgálattal egyeztetni szükséges a tervezés későbbi szakaszában.

A terület oltóvízigénye jelenleg biztosított, a terület közelében (figyelembe véve a tűzcsap 100 méteres ellátási körzetét) több (föld alatti és feletti kivitelű) tűzcsap is található, amelyek pontos elhelyezkedése a Fővárosi Vízművek Zrt. előzetes tájékoztatása alapján:

- a Fóti úti DN 100-as méretű, azbesztcement anyagú vízvezetéken az ingatlan előtt,
- a Megyeri úti DN 100-as méretű, KPE anyagú vízvezetéken az ingatlan előtt,
- a Fóti úti DN 80-as méretű, öntöttvas anyagú vízvezetéken a Fóti út 45. számú ingatlan előtt,
- a Némethi Ernő utcai DN 100-as méretű, KPE anyagú vízvezetéken a 6. számú ingatlan előtt.

A Fővárosi Vízművek Zrt. előzetes tájékoztatása alapján a meglévő tűzcsapok helyét és figyelembe vehetőségét az illetékes Tűzvédelmi Hatósággal szükséges egyeztetni. A védendő épület számára elfogadott és figyelembe vehető közterületi tűzcsapokról egyidejűleg ténylegesen levehető oltóvíz mennyiség tűzcsap vízhozam-méréssel igazolandó a Tűzvédelmi Hatóság felé. A tűzcsap vízhozam-mérés a Fővárosi Vízművek Zrt.-től megrendelhető. A tervezett létesítmény tűzvédelmének részletes feltételeit az illetékes Tűzvédelmi Hatósággal szükséges előzetesen egyeztetni (közcsohálózat, illetve létesítményen belül szükséges föld feletti tűzcsapok száma és helye, továbbá a jelentős kiterjedésű, vagy speciális besorolású létesítmények esetén a területen belüli tűzvédelmi rendszerek kialakítása). Az ingatlanon belüli ivóvíz- és oltóvíz hálózat megfelelő kialakításának tervezése a belső gépészet tervezőjének feladata.

Pontos ivó- tűzvízigények meghatározása a tényleges beépítés megtervezése után, a tervezés későbbi szakaszában lehetséges, amikor ismeretesek a tervezett létesítmények, azok konkrét ivóvíz- és oltóvízigényei. Az előzőekben leírtak alapján az adatok ismerete után a Fővárosi Vízművek Zrt. megkeresése szükséges a konkrét vízellátási feltételeket, szükséges fejlesztéseket meghatározó elvi nyilatkozat kiadása, majd vízhálózati tervjóváahagyás céljából. Ezen nyilatkozat alapján a Fővárosi Vízművek Zrt. előírhatja például a meglévő vízbekötés bővítését is. A védendő épület számára elfogadott és figyelembe vehető közterületi tűzcsapokról egyidejűleg ténylegesen levehető oltóvíz mennyiséget tűzcsap vízhozam-méréssel kell igazolni a Tűzvédelmi Hatóság felé. Amennyiben az oltóvíz biztosítása nem lehetséges a meglévő tűzcsapokról, úgy vagy új közterületi tűzcsap telepítése szükséges, vagy esetlegesen a területen belüli tűzcsap(ok) kialakításával vagy egyéb módon (pl. tűzivíztároló kiépítésével) szükséges megoldani az oltóvíz biztosítását. A tűzcsap(ok) számát és pontos helyét, valamint szükség esetén a meglévő vízvezetékekre telepítendő tűzcsapok számát és pontos helyét, valamint az oltóvízigény nagyságát, vagy az oltóvíz biztosításának egyedi megoldását a kiviteli tervek ismeretében (tűzszakaszok, szintszám, funkciók stb.), az illetékes Tűzvédelmi Szakhatósággal történő egyeztetést követően lehet pontosan meghatározni. Közterületen elhelyezett tűzcsap csak föld feletti kivitelben építhető.

A vezetékek épülettől való legkisebb védőtávolságát, amit az MSZ 7487:2021 szabvány tartalmaz, az építkezések során be kell tartani. A távolságok a vezeték átmérőjének függvényében változnak:

Vezeték belső átmérője (mm)	Távolság védőszerkezet, illetve fokozott védelem	
	nélkül	alkalmazásával
<300	3,00	nincs megkötés
301-700	5,00	
701-1200	7,00	
1201 -	8,00	

13. táblázat: Vezetékek és azok védőtávolságai

Új, telken kívüli ivóvízvezeték építése, meglévő átépítése és megszüntetése csak a Fővárosi Vízművek Zrt. hozzájárulása után történhet.

Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a fogyasztó gazdálkodó szervezetnek minősül, úgy a többlet vízigénye után víziközmű fejlesztési hozzájárulást kell fizetnie a befizetés időpontjában érvényes áron, amelynek mértéke jelenleg 373.000 Ft/m³/nap + ÁFA.

A tervezett funkciók által megjelenő becsült keletkező szennyvíz mennyisége 30 m³/d-ra tehető.

Az épület jelenleg két szennyvíz rákötéssel rendelkezik, amelyek a meglévő egyesített rendszerű csatornákra kötnek rá: egyrészt a Megyeri úton található 60/90-es méretű főgyűjtőcsatornára, másrészt a Fóti úton található ugyancsak 60/90-es méretű főgyűjtőcsatornára.

A hatályos építési szabályzat 10. §-a alapján:

- (5) Az Lk-2/IV-7/1, Lk-2/IV-7/2, Vi-2/IV-7/1, Vi-2/IV-7/2, Vi-2/IV-7/3, Vi-2/IV-7/5, Vi-2/IV-7/6 és Vi-2/IV-7/7 jelű építési övezet területén új beépítés esetén többlet csapadékvíz csak késleltetett módon kerülhet elvezetésre.
- (6) Minden 25 m² vízszintes tetőfelületi vetületként (zöldtető kialakítása esetén 50 m²-enként) valamint 25 m² burkolt felületenként (kötelező zöldfelület feletti területről) 1 m³ esővíztároló (ciszterna) kialakítása szükséges telken belül, amely túlfolyójából fékezetten vezethető ki a közterületi befogadóba a csapadékvíz meglévő csapadékvíz csatorna, nyílt vízvezető árok, élővíz kezelői hozzájárulás vagy befogadói nyilatkozat szerint.

A funkcióváltás hatására a beépített terület, illetve a burkolt felületek mértéke nem változik, ezért esővíztároló kialakítása nem alapkövetelmény a hatályos építési szabályozás alapján.

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. előzetes tájékoztatása alapján:

- A tárgyi ingatlanon keletkező szennyvizet az egyesített rendszerű közcsonna-hálózat fogadni tudja.
- A meglévő bekötések felhasználhatóságával, új bekötések létesítésével kapcsolatban a tervezést megelőzően a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Hálózatmérnöki Csoportjával egyeztetni szükséges.
- Csapadékvíz-elvezetésre vonatkozóan a tárgyi ingatlanra vonatkozó szolgáltatói hozzájárulás-kérelmek benyújtásakor, a házi csatornahálózat tervén meg kell adni a csapadékvíz-kezelés módját, melyet mind a rajzi részekben meg kell jeleníteni, mind a műszaki leírásban részletesen ismertetni kell.
- A csapadékvíz-elvezetés megtervezése során kérik, hogy az ezzel kapcsolatos műszaki megoldásokat mutassák be, és víztani számításokkal támasszák alá a csapadékvíz-elvezető rendszer jogszabályi előírásnak való megfelelőségét.
- Amennyiben a csapadékvizek tárgyi ingatlanok területén belül történő elhelyezése - a fenti jogszabályi előírással összhangban - műszakilag indokoltan nem biztosítható, az érintett ingatlan teljes területéről (általános terv szerint „I - Intézményterület” övezeti besorolás) egyidejűleg az $\alpha = 0,5$ lefolyási tényezővel számolt, 2 éves gyakoriságú, 15 perces (152 l/s/ha) intenzitású csapadékvíz elvezetésére van lehetőség.
- Az előtétmentes üzemi viszonyok biztosítása érdekében az ingatlanról csak a fentiek szerinti hidraulikai méretezés alapján számított vízhozamok vezethetők a közcsonna-hálózatba. A többlet csapadékvíz elhelyezését az ingatlan területén belül kell megoldani (pl. tározás, szikkasztás). Ennek teljesülését vízmérleggel igazolni kell, ez tervezői feladat. A vízmérleget kérjük a teljes ingatlanok teljes területére vonatkozóan elkészíteni, abban figyelembe kell venni az ingatlanok összes olyan burkolt felületét, melyekről csapadékvíz kerül a közcsonnába bevezetésre.

- Csapadékvíz-tározás esetén az ingatlan területén keletkező, tényleges csapadékvíz mennyiség ($Q_{tényl}$) a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. üzemeltetési területén min. 4 éves gyakoriságú, 10 perces záporintenzitással (274 l/s/ha) az ingatlan valós fedettségének megfelelő lefolyási tényezőkkel számítandó. A tározó hasznos térfogatát úgy kell kiszámítani, hogy a többlet csapadékvíz mennyiséget figyelembe véve minimum 30 percig tartó esőt feltételezve tudja a csapadékvizeket tározni. Az ingatlanról a csapadékvíz a közcsatornába folyamatosan bevezethető, de maximum a korábban meghatározott (Q_{bev}) bevezethető csapadékvíz intenzitással. A közcsatornába bevezetett csapadékvíz mennyisége akkor sem haladhatja meg a maximálisan bevezethető csapadékvíz mennyiségét (Q_{bev}), ha egyszerre több szivattyú együttesen üzemel, vagy a szivattyús üzem mellett közvetlen gravitációs bevezetés is történik. Ennek teljesülését a csapadékvíz belső hálózaton a becsatlakozás közelében kialakított szelvénytűkítéssel kell biztosítani, amit a műszaki leírásban szerepeltetett számítással alá kell támasztani. A hasznos tározási térfogat biztosítása érdekében a tározót minden csapadékesemény után le kell üríteni.
- Csapadékvíz-szikkasztás esetén a szikkasztó rendszernek a közcsatornával kapcsolata nem lehet. A tervezett szikkasztónak a szomszédos ingatlanok telekhatárától és szigetelt épületektől minimum 2 méterre, szigetelés nélküli épületektől minimum 5 méterre kell elhelyezkednie. Továbbá a szikkasztási sík a talajvízszint felett legalább 1 méterrel kell, hogy legyen. A méretezésnél javasoljuk minimum 10 éves gyakoriságú, 10 perces időtartamú (365 l/s/ha) csapadék mennyiség figyelembevételét. A szikkasztó méretezése szakági tervezői feladat és felelősség. A szikkasztó tervének véleményezése, illetve engedélyezése nem a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. feladata, a 223/2014. (IX. 4.) kormányrendeletben foglaltak szerint a Pest Vármegyei Kormányhivatal engedélyezi. A szikkasztásból adódó esetleges elöntésekért Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. semmiféle felelősséget nem vállal. Az építés miatt előforduló anyagi és erkölcsi károsodásból származó költségek a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.-t nem terhelhetik.

A fentebbiek alapján pontos szenny- és csapadékvíz mennyiségek meghatározása a tényleges beépítés meghatározása után lehetséges, amikor ismertek a tervezett létesítmények, a keletkező konkrét elvezetni kívánt szennyvizek mennyisége. Az adatok ismerete után a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. megkeresése szükséges elvi nyilatkozat, majd szolgáltatói hozzájárulás kiadása céljából.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a területről elvezetni kívánt szenny- és csapadékvíz mennyisége után a közcsatornába bevezetett szenny- és csapadékvíz mennyiség után egyszeri csatornamű fejlesztési hozzájárulást kell fizetni. A 2011. évi CCIX. törvény 69. § (1) értelmében a nem lakossági felhasználó a víziközmű-szolgáltatóval kötött szerződésben foglaltak szerint részére víziközmű-fejlesztési hozzájárulást fizet az elvezetésre kerülő átlagos napi vízmennyiség alapján

- közszolgáltatói szerződéses jogviszony esetében a felhasználási helyen biztosítandó szolgáltatói kapacitásért,
- a víziközmű-szolgáltatásba bekapcsolt ingatlanhoz biztosított kapacitás általa kezdeményezett bővítéséért,
- a víziközmű-szolgáltatás minőségének (a víz minőségi paramétereinek) általa igényelt emelése esetében, továbbá
- az új bekötés megvalósítását megelőzően, ha a bekötés a nem lakossági felhasználó által, nem továbbértékesítésre épített újépítésű lakás víziközmű-szolgáltatását szolgálja.

Nem kell víziközmű-fejlesztési hozzájárulást fizetnie a központi költségvetési szervnek és annak költségvetési intézményének, a helyi önkormányzatnak és annak költségvetési intézményének, a jogi személyiséggel rendelkező vallási közösségnek, valamint normatív állami támogatásban részesülő,

közfeladatot ellátó, nem nyereség- és vagyonszerzési célt szolgáló egyéb intézménynek. Továbbá a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 55/H. §-a szerint mentes a víziközmű-fejlesztési hozzájárulás díja alól a legfeljebb 160 mm átmérőjű szennyvízvezeték bekötése. A nem lakossági felhasználó az adott felhasználási helyen a víziközmű-fejlesztési hozzájárulás megfizetésével a megvásárolt közműfejlesztési kvóta erejéig válik jogosulttá a szolgáltatás igénybevételére. A fizetendő fejlesztési hozzájárulás mértékének megállapítása a szennyvíz-elvezetési igény, egyesített rendszerű csatornázás esetén a szenny- és csapadékvíz együttes elvezetési igénye alapján történik. A víziközmű-fejlesztési hozzájárulás mértéke jelenleg 539.000 Ft/m³/nap + ÁFA.

Energiaellátás

A funkcióváltó épület jelentős energetikai felújítása tervezett. 20 cm vastag ásványi szálak homlokzati szigetelés, 30 cm vastag tetőszigetelés, 15 cm lépésálló talajon fekvő padló alatti szigetelés. A felújítás során nyílászáró csere, valamint fűtés korszerűsítés is tervezett, hőszivattyús rendszer kiépítésével. A lapostetőn aktív energiatermelő napelem elhelyezése tervezett, valamint külső szabályozható árnyékoló rendszer kerül kialakításra.

A határoló szerkezetek hőszigetelő képességének javítása csak egy bizonyos mértékig gazdaságos. Azon túl az épületechnikai rendszereket kell a tervezett épület számára jól megválasztani, és felépítményt bizonyos mértékig aszerint formálni, hogy a technikai berendezések minél hatékonyabban tudják hasznosítani a megújuló energiaforrásokat.

A hőigények kielégítéséhez kapcsolódóan földgázigény nem jelentkezik. Villamosenergia-ellátás szempontjából az összes egyidejű villamosenergia-igény 140 kW-ra tehető. A hőszivattyús hőellátás becsült villamosenergia-igénye további 50 kW-ra tehető. A villamosenergia-igények kielégítése a meglévő kiefeszültségű hálózatról nagy valószínűséggel megoldható, de ez függ az épületgépészeti megoldásoktól és az elosztóhálózat aktuális kiterheltségétől. A továbbtervezés során a konkrét megjelenő villamosenergia-igényt, fogyasztási helyek számát, vételezési feszültség szintet stb. az elosztóhálózati engedéllyessel (ELMŰ Hálózati Kft.) egyeztetni szükséges, az ellátásra vonatkozó műszaki-gazdasági tájékoztatójukat ezen adatok birtokában be kell kérni.

A létesítmény pontos villamosenergia-igénye a konkrét fejlesztések műszaki paramétereinek ismeretében határozható meg. Új transzformátor állomás szükségesség esetén helyet kell biztosítani annak elhelyezésére.

A térség, így a tervezési terület vezetékes távközlési ellátását is a Magyar Telekom Nyrt. biztosítja. A Telekomon kívül más szolgáltatók is rendelkeznek engedéllyel szolgáltatás biztosítására.

A létesítmények vezetékes távközlő hálózatát a szolgáltatók saját beruházásban, a piaci igényeknek megfelelően építik, elsősorban az intézmények igényei alapján meghatározott rendszerrel. A szolgáltatás nyújtásához igénybejelentés szükséges.

A vezetékek nélküli távközlési lefedettséget biztosító rádiós telephelyek a tervezési területen kívül, magasabb épületek tetőszerkezetén üzemelnek, a jelenlegi igényeknek megfelelő ellátottság biztosított.

A szolgáltatók a tervezett telephelyeket illetően csak rövid távú (néhány hónapos) időszakra vonatkozóan tudnak nyilatkozni. A 1/2026. (I. 30.) NMHH rendelet (az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos hatósági eljárásokról) 9. szakaszának (Az elektronikus hírközlési építmények elhelyezésének települési szakági tervezésre vonatkozó szabályai) a 28. § (6). bekezdéséhez igazodva a település rendezési terve lehetővé kell, hogy tegye a későbbiekben is új telephely létesítését.

2.3. Humán infrastruktúra igények és fejlesztések

A projekt során 45-50 lakás kialakítása tervezett a volt iskola épületének átalakításával, amely a KSH a kerületre vonatkozó adatai alapján (kerületi lakónépség és a kerületi lakásszámok arányából számítva) mintegy 83-93 új lakost jelenthet a területen. Cél, hogy optimális kialakításban és eloszlásban álljanak rendelkezésre az alapvető közintézmények a kiegyensúlyozott településszerkezethez és ellátáshoz. Ehhez nem elegendő a közintézmények gyalogos elérhetősége, az igényekkel arányosan biztosítani szükséges a férőhely kapacitást és törekedni kell a magas minőségű ellátási színvonalra egyaránt. A szükséges intézményi ellátást, illetve ennek helyét a környezet meglévő lakossági közszolgáltatási ellátásának figyelembevételével kell biztosítani.

Oktatás, nevelés

Óvodai nevelés

Az óvodás korú gyermekeknél előny, ha az oktatás, nevelés intézménye minél közelebb van a lakóhelyhez, hiszen az ekkora gyermekekkel még nem komfortos napi szinten nagyobb távolságok megtétele. A rendelkezésre álló adatok alapján a prognosztizálható igény a fejlesztési terület környezetében meglévő intézményekben biztosítható.

	Szabad férőhely		A beruházáshoz kapcsolódóan várható férőhely kapacitás igény becslése*
	A fejlesztési terület környezetében	A fejlesztési terület tágabb környezetében	
Óvodák	54 férőhely	111 férőhely	2

* 45-50 lakás kialakítása esetén

14. táblázat: Óvodai férőhelyek és becsült kapacitásigény

Általános iskolai oktatás

Az általános iskolás korosztály szükség esetén már a tágabb környezetben meglévő intézményeket is igénybe veheti, az általános iskola kiválasztása ritkán kötődik a körzethez, a szabad intézményválasztás lehetőségével élve, a családok már minőségi, szakoktatási lehetőségeket és egyéb speciális szempontokat is figyelembe vesznek a kiválasztás során. A tágabb környezetben a beruházáshoz kapcsolódóan prognosztizálható igény várhatóan biztosítható jelentős motorizációs kényszer nélkül.

	Szabad férőhely		A beruházáshoz kapcsolódóan várható férőhely kapacitás igény becslése*
	A fejlesztési terület környezetében	A fejlesztési terület tágabb környezetében	
Általános iskolák	33 férőhely	140 férőhely	6-7

* 47 lakás kialakítása esetén

15. táblázat: Általános iskolai férőhelyek és becsült kapacitásigény

Gondozás, szociális ellátás

Bölcsődei ellátás

A gyermekek napközbeni ellátási telephelyeinek kapacitásaira vonatkozóan rendelkezésre álló adatok alapján a fejlesztési terület környezetében aktuálisan nem érhető el egyetlen szabad férőhely sem. A fejlesztési célhoz kapcsolódóan minimális férőhely igény azonban prognosztizálható, ezért az új lakások kivitelezésének idején vizsgálni szükséges, hogy a környező intézményekben hogyan biztosítható a szükséges férőhely, az alacsony férőhely igény okán ez nem jelenthet problémát.

	Szabad férőhely		A beruházáshoz kapcsolódóan várható férőhely kapacitás igény becslése*
	A fejlesztési terület környezetében	A fejlesztési terület tágabb környezetében	
Bölcsődék	0 férőhely	nincs adat	2

16. táblázat: Bölcsődei férőhelyek és becsült kapacitásigény

Egészségügyi ellátás

A fejlesztési terület környezetében jelenleg is működnek háziorvosi rendelők, gyógyszertárak, illetve fogászati rendelők is. A jelenlegi praxisok leterheltségére, szabad kapacitására nincs elérhető adat, feltételezhetően a szükséges ellátás a körzetben biztosítható.

2.4. Tervezett beruházás környezeti hatásai

A beruházás a 2007 óta használaton kívüli, az 1950-es években a Munkaerő-tartalékok Hivatalának egyik otthonaként megépített épület újrahasznosítására tesz javaslatot, a Méptv. (2023. évi C. törvény) alapelveihez illeszkedve kerüli a felesleges építési és bontási tevékenységeket.

Az épület hasznosítása által a terület használaton kívülisége megszűnik és a városképi szempontból fontos csomóponti térfal rendeződik. Az épület felújításával az elmúlt évek fokozatos lassú amortizációja megállításra kerülne, a homlokzat felújítást követően új építészeti minőség jelenne meg a helyi városképi szempontból is fontos helyszínen.

A tervezett beruházás olyan típusú rendeltetésmódosítás, amely alapján a környezeti hatások szempontjából jelentős változás nem várható.

A funkcióváltás következtében valamelyest növekedhet a helyi gépjármű forgalom, de városi szinten várhatóan nem lesz érzékelhető. A telken belüli parkolás növelheti a lokális légszennyezettség mértékét, ugyanakkor a növekvő zöldfelületi arány és az új fák elültetésének következtében némileg javulhat a terület levegőminősége és mikroklimája.

A beruházással érintett telken belül a felszínelrendezés átalakításához, a parkoló férőhelyek elhelyezéséhez kapcsolódóan szükség lehet fa kivágásra, áttelepítésre, a továbbtervezés során ez pontosítandó, illetve szükség esetén a fák helyben való pótlásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények szerint gondoskodni szükséges.

Az építészeti továbbtervezés, kiviteli tervezés során kerül véglegesítésre az épület kertjének kialakítása, valamint a zöldtetők részletes terve. A módosítások során a vonatkozó jogszabályi előírásokat, a telekre meghatározott zöldfelületi minimumot teljesíteni szükséges. Utóbbi meghaladja a telken jelenleg kialakult állapotot, így a beruházáshoz kapcsolódóan a zöldfelületek növekedésével lehet számolni.

A közel zéró kibocsátású épületté történő átalakítás egy pilot beavatkozás, amely a jövőben példaként szolgálhatna hasonló használaton kívüli épületek hasznosításához, ezzel máshol is javulást hozhat a környezetállapotban.

3. Szabályozási koncepció

A „2. A terület fejlesztésének terve” című fejezetben ismertetett fejlesztési cél és átalakítási koncepció megvalósításának alapfeltétele (a használaton kívüli épület átalakításával többlakásos lakóépület kialakítása) Újpest Önkormányzat Képviselő-testületének Budapest Főváros IV. kerület 7. számú, Megyer kertváros városszerkezeti egység Kerületi Építési Szabályzatáról szóló 19/2018 (VI.11.) önkormányzati rendeletének módosítása, a lakórendeltetés lehetővé tétele érdekében. A hatályos kerületi építési szabályzat alapján a terület elsősorban igazgatási, nevelési, oktatási, egészségügyi, szociális rendeltetésű épületek elhelyezésére szolgál, ahol lakórendeltetés nem megengedett (részletesen 1.8. fejezetben).

A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet (TÉKA) 135. § (2) bekezdése alapján „a 2012. augusztus 6-át követően készült és elfogadott településfejlesztési koncepció, integrált településfejlesztési stratégia és településrendezési eszközök 2027. június 30-ig történő módosítása során a települési önkormányzat a módosítást az OTÉK 2021. július 15-én hatályos II. és III. Fejezete, a 111. § (1) és (2) bekezdése, valamint 1. és 2. számú melléklete figyelembevételével készíti el.”

A 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet 78. § (12) bekezdése szerint „e rendelet alapján elfogadott fővárosi rendezési szabályzat hatálybalépését követően, a kerületi építési szabályzat 2027. június 30-ig történő módosításakor a kerületi önkormányzat külön döntésével rendelkezhet arról, hogy amennyiben a módosítás a településfejlesztési koncepcióról, az integrált településfejlesztési stratégiáról és a településrendezési eszközökről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet alapján készült településszerkezeti tervnek és fővárosi rendezési szabályzatnak már nem feleltethető meg, de e rendelet alapján készült fővárosi rendezési szabályzatnak és a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló kormányrendeletnek megfeleltethető, akkor ez utóbbiaknak történő megfelelést igazolja a módosító dokumentáció részét képező alátámasztó javaslatban.”

A 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet alapján készült településszerkezeti terv és fővárosi rendezési szabályzat a fejlesztési területet Vi-2 jelű „Intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület” területfelhasználásba sorolta. A 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet alapján készült Fővárosi fejlesztési terv és Budapest főváros rendezési szabályzata a tervezési terület egészét Lk-2 jelű „Kisvárosias, jellemzően szabadon álló jellegű lakóterületbe” sorolja. Mivel a fejlesztési cél szerint a fejlesztési területen rendeltetésmódosítással lakóépület kialakítása tervezett, a módosítási javaslat során javasolt egy új Lk-2 jelű építési övezet kijelölése, a lakórendeltetés megengedése és a magasabb rendű jogszabályi környezetnek való megfelelés érdekében.

Módosítási javaslat kizárólag a 75603 hrsz.-ú ingatlant érinti, a telektömb másik részét képező 75602 hrsz.-ú ingatlan építési jogi környezetének módosítása a fejlesztési cél szempontjából nem indokolt.

Az új építési övezet kijelölése (Lk-2/IV-7/9 jelű építési övezet kijelölése) miatt szükséges a rendelet 2. mellékletének 1. táblázatát, valamint a 3A. mellékletet módosítani.

A 2. melléklet 1. táblázatának módosítása azért válik szükségessé, hogy az új építési övezetbe tartozó szabályozási határértékek rögzítve legyenek. A hatályos határértékként meghatározott konkrét értékek a beruházói cél megvalósításához módosítást nem igényelnének, de a kisvárosias lakóterületi besoroláshoz illeszkedő határértékek meghatározása érdekében

- a 14,5 méteres megengedett legnagyobb épületmagasság helyett 12,5 méteres megengedett legnagyobb párkánymagasság kerül meghatározásra (TÉKA megfelelés érdekében);

- a terepszint alatt megengedett legnagyobb beépítettség mértéke 65% helyett 60%-ban kerül rögzítésre (TÉKA megfelelés érdekében);
- az általános szintterületi mutató megengedett legnagyobb mértéke 2,5 helyett 2,3 értékben kerül meghatározásra (BFRSZ megfelelés érdekében).

2. melléklet 1. táblázat módosítási javaslata kék betűszínnel kijelölve:

ÉPÍTÉSI ÖVEZETEK, ÖVEZETEK SZABÁLYOZÁSI HATÁRÉRTÉKEI

1. táblázat: Kisvárosias lakóterületek

Lk	Építési övezet jele	A	B	C	D		E		F		G
		Beépítési mód	Kialakítható telek legkisebb területe (m ²)	Kialakítható telek megengedett legkisebb szélessége (m)	Megengedett legnagyobb beépítettség mértéke (%)	Terepszint felett	Terepszint alatt	Szintterületi mutató megengedett mértéke (m ² /m ²)	parkolásra fordítható többlet (szmp)	mutató megengedett legnagyobb mértéke	Épületmagasság (m)
1.	Lk-2/IV-7/1	szabadonálló	1000	18	35	70	1,4	0,45	5,5	12,0	30*/40
2.	Lk-2/IV-7/2	szabadonálló	700	18	45	65	1,0	0,5	5,5	9,0	40
3.	Lk-2/IV-7/3	csoportház	350	10	40	65	0,8	0,5	4,5	6,5	35
4.	Lk-2/IV-7/4	szabadonálló	2000	35	30	65	1,2	0,5	7,5	12,5	40
5.	Lk-2/IV-7/5	kialakult	3500	35	40	65	1,5	0,5	4,5	12,5	35
6.	Lk-2/IV-7/6	ikres	400	25	30	50	0,7	0,5	3,5	6,0	50
7.	Lk-2/IV-7/7	szabadonálló	700	15	30	50	1,0	0,5	4,5	6,5	50
8.	Lk-2/IV-7/8	szabadonálló	1500	20	35	70	1,0	0,5	6,0	7,5	30
8a.	Lk-2/IV-7/9	szabadonálló	1000	20	50	60	2,3	0,65	6,0	P:12,5	35
9.	Lk-2/IV-7/közmű	szabadonálló	200	10	35	80	1,2	0,0	4,5	6,5	kialakult

* sport rendeltetés esetén

17. táblázat: Hatályos KÉSZ 2. melléklet / 1. táblázatának javasolt kiegészítése

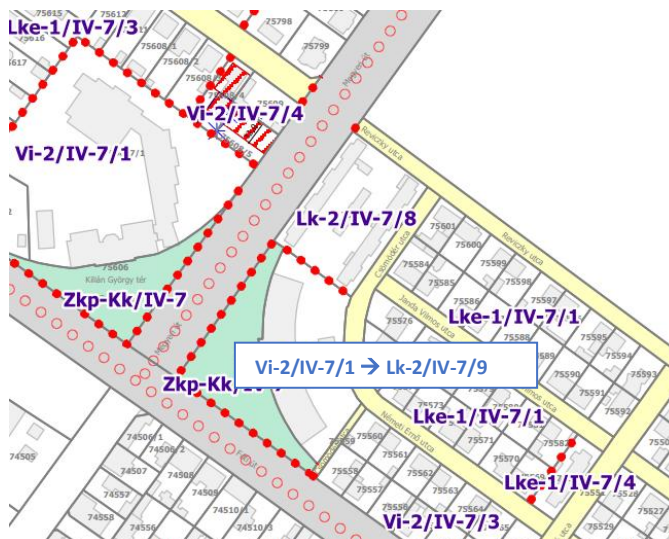
Vi-2/IV-7/1 jelű építési övezet a rendelet területi hatályán belül máshol is kijelölésre került, így a módosítás hatására nem szükséges hatályon kívül helyezés. Tájékoztatásként a területen hatályos építési övezet határértékei a rendelet 2. mellékletének 3. táblázatának vonatkozó részletével:

Vi	Építési övezet jele	A	B	C	D		E		F		G
		Beépítési mód	Kialakítható telek legkisebb területe (m ²)	Kialakítható telek megengedett legkisebb szélessége (m)	Megengedett legnagyobb beépítettség mértéke (%)	Terepszint felett	Terepszint alatt	Szintterületi mutató megengedett mértéke (m ² /m ²)	parkolásra fordítható többlet (szmp)	mutató megengedett legnagyobb mértéke	Épületmagasság (m)
3.	Vi-2/IV-7/1	szabadonálló	1000	20	50	65	2,5	0,65	6,0	14,5	35

18. táblázat: Hatályos KÉSZ 2. melléklet / 3. táblázatának kivonata (tájékoztató jelleggel)

A 3A. mellékleten, a Szabályozási terv – Szabályozási elemek című tervlapon a 75603 helyrajzi számú ingatlanon a Vi-2/IV-7/1 építési övezet jel helyett az Lk-2/IV-7/9 építési övezet jel kerül feltüntetésre.

3A. melléklet
módosítási javaslata:



40. ábra: KÉSZ 3A. mellékletének módosítási javaslata

A módosítási javaslat megfelel a Fővárosi településfejlesztési tervnek (10/2026. (I.28.) Főv. Kgy. határozat, továbbiakban: FTFT) és Budapest főváros rendezési szabályzatának (3/2026. (II. 12.) önkormányzati rendelet, továbbiakban: BFRSZ). A két terv vonatkozó tartalmának kivonatát az 1.8. fejezet tartalmazza.

A BFRSZ-ben meghatározott szintterületi átlagértéknek való megfelelés igazolása:

BFRSZ – Lk-2

szá		Terület m ²	Építhető szintterület m ²	
szf	szp		funkcionális	parkoló
1.5	0.75	7 858	11787	5893,5

KÉSZ

építési övezet jele	Terület m ²	Szintterületi mutató megengedett legnagyobb mértéke m ² /m ²		Építhető szintterület m ²	
		Szma	Szmp	általános	parkoló
Lk-2/IV-7/8	3355	1,0	0,5	3355	1677,5
Lk-2/IV-7/9	3640	2,3	0,65	8372	2366
Σ				11727	4043,5
11787	> 11727	ÉS	5893,5	> 4043,5	MEGFELEL

19. táblázat: Szintterületi átlagértéknek való megfeleltetés igazolása

Az új építési övezetnek kapcsolódó részletes rendelkezések megállapítása érdekében szükséges a 29. § kiegészítése egy új (2a) bekezdéssel:

(2a) Az Lk-2/IV-7/9 jelű építési övezet területén minden teljes 72 m² telekterület után legfeljebb egy lakás, vagy egyéb rendeltetési egység helyezhető el.

A javasolt előírással a telken létesíthető rendeltetési egységek száma 50 db rendeltetési egységre korlátozódik (a TÉKA 16. § (5) szerinti legfeljebb 72 darab önálló rendeltetési egység helyett). A korlátozó előíráshoz a TÉKA 16. § (5) bekezdése szerint állami főépítési eltérési engedély szükséges. Ezt a kerületi építési szabályzat módosítási eljárásának záró szakaszában szükséges megkérni.

A módosítási javaslat megfelel a 280/2024. (IX. 30.) Kormányrendelet vonatkozó előírásainak:

- a létesíthető rendeltetések megfelelnek a TÉKA 16. § (2) bekezdésében rögzítetteknek,
- új épület létesítése a területen nem tervezett,
- a TÉKA 16. § (5) bekezdése állami főépítési eltérési engedély megkérése szükséges az önálló rendeltetési egységek számának korlátozásához,
- a TÉKA szerint tiltott rendeltetések, építmények nem kerülnek megengedésre a területen,
- a TÉKA 1. mellékletének figyelembevételével módosításra kerül a terepszint alatt megengedett legnagyobb beépítettség mértéke (65% helyett 60%), illetve megengedett legnagyobb épületmagasság helyett megengedett legnagyobb párkánymagasság kerül rögzítésre.

Vonatkozó TÉKA részlet:

„16. § (1) A kisvárosias lakóterület alacsony intenzitású lakótelepek területe és a sűrű beépítésű, több önálló rendeltetési egységet magába foglaló, elsősorban lakó rendeltetésű épületek elhelyezésére szolgál.

(2) Kisvárosias lakóterületen elhelyezhető épület – a lakó főrendeltetésen kívül –:

- a) a helyi lakosság ellátását szolgáló kereskedelmi, szolgáltató,
- b) vendéglátó,
- c) hitéleti, nevelési, oktatási, egészségügyi, szociális,
- d) kulturális, közösségi szórakoztató,
- e) szállás jellegű,
- f) igazgatási, iroda és
- g) sport

egyéb rendeltetést tartalmazhat.

(3) A (2) bekezdés szerinti rendeltetések önálló épületben is elhelyezhetők, ha arról a helyi építési szabályzat külön rendelkezik.

(4) A kisvárosias lakóterületen új kiskereskedelmi épület nettó alapterülete nem haladhatja meg a 800 m²-t.

(5) A kisvárosias lakóterületen, ha a telekméret

- a) a 600 m²-t nem haladja meg, minden legalább 75 m² telekterület után,
- b) a 600 m²-t meghaladja, minden legalább 50 m² telekterület után

egy önálló rendeltetési egység helyezhető el, kivéve, ha az ettől való eltérésre vonatkozóan az állami főépítész az eltérési igénnyel megegyező záró szakmai véleményt állít ki.

(6) A kisvárosias lakóterületen nem helyezhető el:

- a) nagykereskedelmi üzlet és raktár,
- b) üzemanyag-töltő állomás,
- c) hulladék kezelésére és elhelyezésére szolgáló építmény, ide nem értve a gyűjtőhely építményét,
- d) parkolóterület és gépjárműtároló a 3,5 tonna önsúlynál nehezebb gépjárművek és az ilyeneket szállító járművek számára, és
- e) építményen kívüli építőanyag-kereskedelem.

1. melléklet a 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelethez

Beépítési határértékek

1. A beépítésre szánt területek beépítésének határértékei

	A	B	C	D
1.	Az egyes területek általános használata	Az építési telekre meghatározandó		
2.		Megengedett legnagyobb beépítettség (%)	Megengedett legnagyobb párkánymagasság (m)	Legkisebb zöldfelület (%)
4.	kisvárosias lakóterület	60	12,5	25

20. táblázat: TÉKA paraméterekre vonatkozó előírásainak kivonata

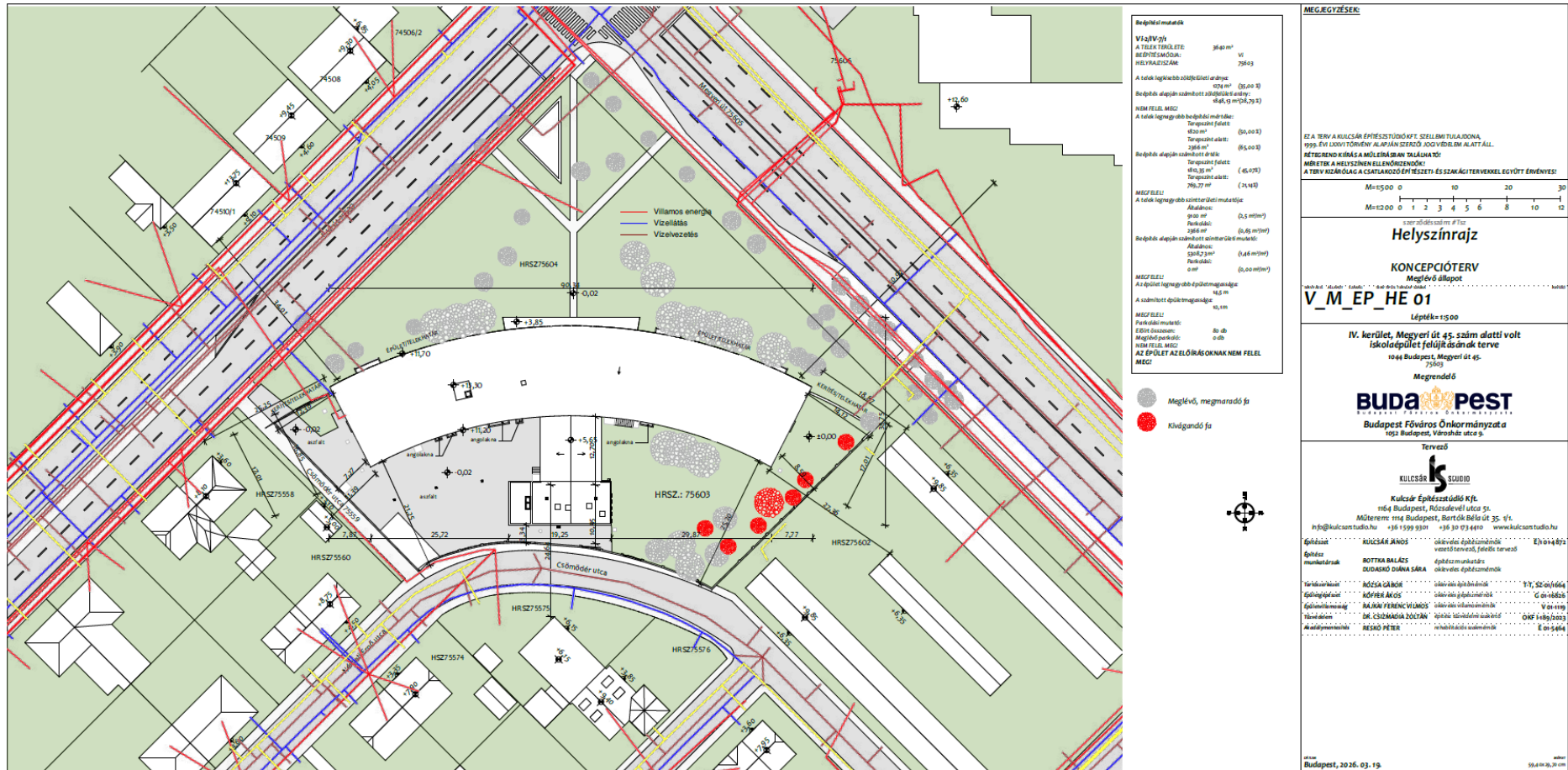
Mellékletek

1. melléklet

Felmérési terv és fejlesztési koncepció

A Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal Várostervezési Főosztályának adatszolgáltatásaként kapott dokumentum kivonata A4 lapra illesztve,
készítette: Kulcsár Építéstudió Kft.

FELMÉRÉSI TERV



Budapesti műutatók

V/2/IV-2/1
A TEREK TÖRLETE: 36,40 m²
BUDAPESZÁRSZÁM: VI
HELYRAJZSÁM: 75603

A teltek legkisebb zártterületi aránya: 0,24 m² (0,00 %)
Budapesti alapjain számított zártterület aránya: 0,48, 1,9 m² (0,79 %)

NEM FELEL MEG:
A teltek legnagyobb zártterületi mértéke:
Teljes terület: 0,20 m² (0,00 %)
Teljes terület: 0,20 m² (0,00 %)
Budapesti alapjain számított terület aránya: 0,35 m² (0,00 %)
Teljes terület: 0,20 m² (0,00 %)
Budapesti alapjain számított terület aránya: 0,76, 77 m² (2,14 %)

MEGFELEL:
A teltek legnagyobb zártterületi mértéke:
Árterület: 0,10 m² (0,5 m²/m²)
Árterület: 0,10 m² (0,5 m²/m²)
Budapesti alapjain számított terület aránya: 0,10, 35 m² (0,46 m²/m²)
Árterület: 0,10, 35 m² (0,46 m²/m²)
Árterület: 0,10 m² (0,46 m²/m²)

MEGFELEL:
Az épület legnagyobb épületmagassága: 14,5 m
A számított épületmagassága: 14,5 m

MEGFELEL:
Földalatti mélyvíz:
Építési mélyvíz: 0,00 m
Meglévő mélyvíz: 0,00 m
NEM FELEL MEG:
AZ ÉPÜLET AZÉLŐRÁS OKNAK NEM FELEL MEG

- Meglévő, megmaradó fa
- Kivágandó fa

MEGJEJZÉSEK:

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZTUDÓKFT. SZÉLLMÉNYTUDÓNA, 1999. ÉVI 100VI TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐ JOGGVÉDELIM ALATT ÁLL.
RÉTEGRENDELÉS ÉS MŐLÉPMÉRÉSI TERV ALAPJÁN:
MÉRTEK: A MEGLÉVŐ ELLÉNOZÁSOKÉRT
A TERV KIZÁRÓLAG A CÍRÁZÓ ÉPÍTÉSZETI ÉS SZAKAGYTERVEKKEGYSÉGTÉVÉNYÉSÉRE:

M=1:500 0 10 20 30
M=1:200 0 1 2 3 4 5 6 8 10 12

szórólépték szám: #102

Helyszínrajz

KONCEPCIÓTERV
Meglévő állapot

V_M_EP_HE 01

Lépték: 1:500

IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskola területére vonatkozó tanulmányterv

1044 Budapest, Megyeri út 45.
75603

Megrendelő:
BUDAPEST
Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező:
KULCSÁR SCHIBO
Kulcsár Építésztervező Kft.
1154 Budapest, Rózsahegyi utca 51.
Műtérre: 1154 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/f.
hjo@kulcsanstudio.hu +36 1 599 9301 +36 30 07 4410 www.kulcsanstudio.hu

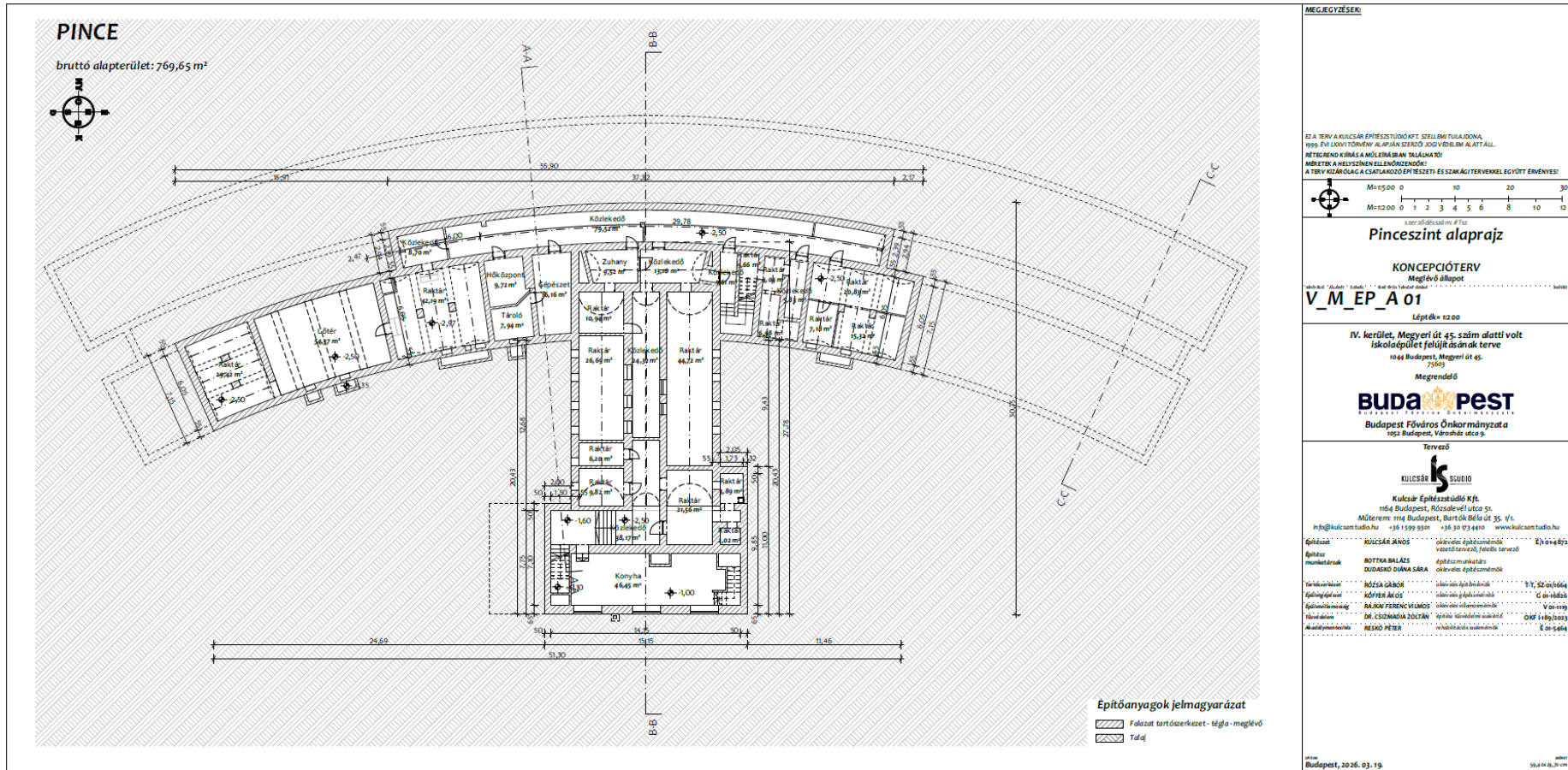
Építész: **KULCSÁR János** okleveles építésztervező (jelölt tervező) E/014675

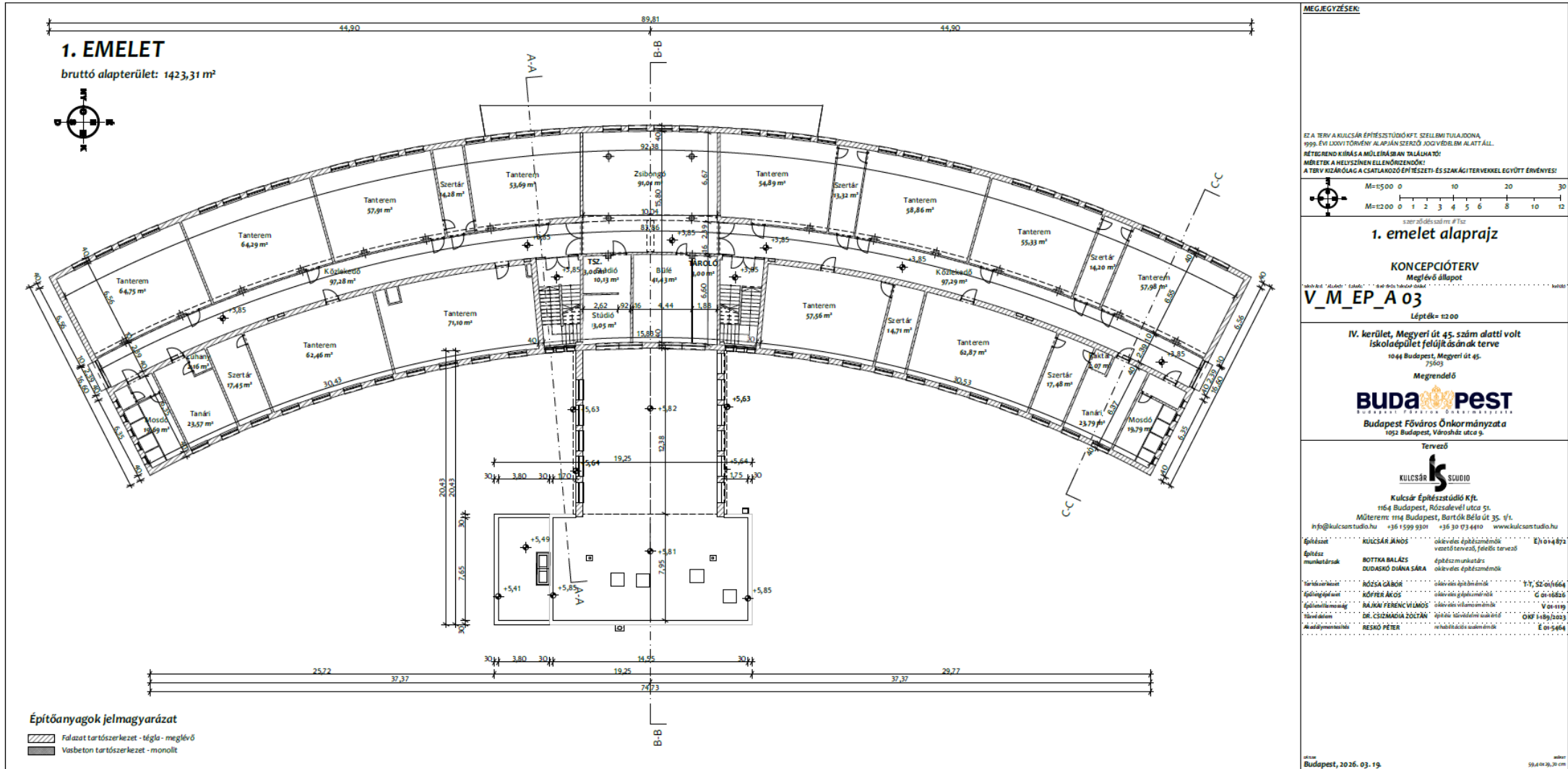
Építész munkatársak: **BOTTA BALÁZS** okleveles építésztervező
DUDASÓ DIÁNA SÁRA okleveles építésztervező

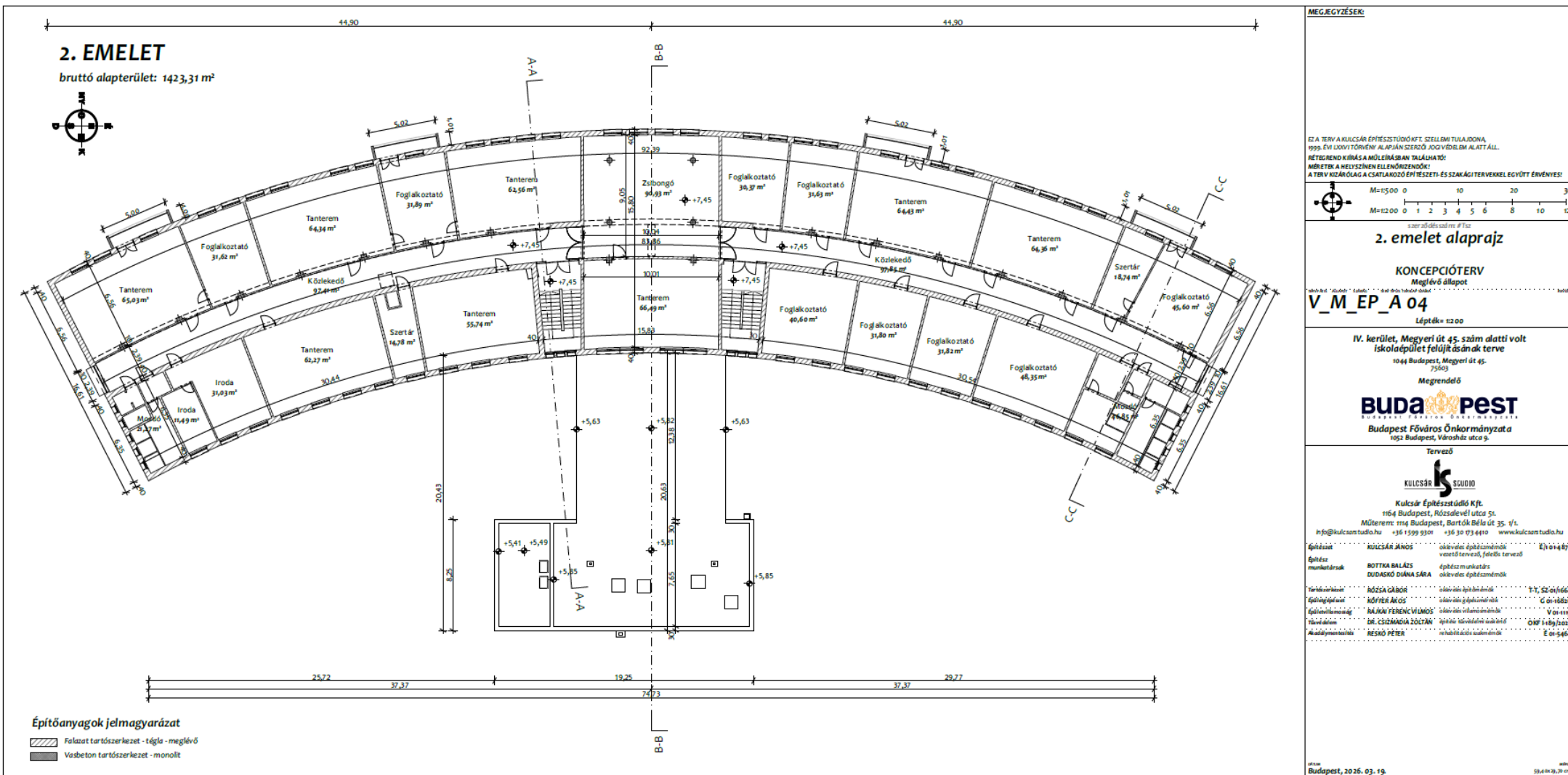
Tervező munkatársak: **KÖRNER Károly** okleveles építésztervező E/014664
KÖRNER Károly okleveles építésztervező G/014665
Építész munkatársak: **KALAIK FERENC VILMOS** okleveles építésztervező V/01119
Építész munkatársak: **DECSKÓK SÓFIA** okleveles építésztervező OKF/104662
Építész munkatársak: **REKÓ PÉTER** okleveles építésztervező E/014664

©2024 Budapest, 2024. 03. 19. 1/14 m/0,24 m

Budapest IV. kerület, Megyeri út 45. – volt iskola területére vonatkozó tanulmányterv





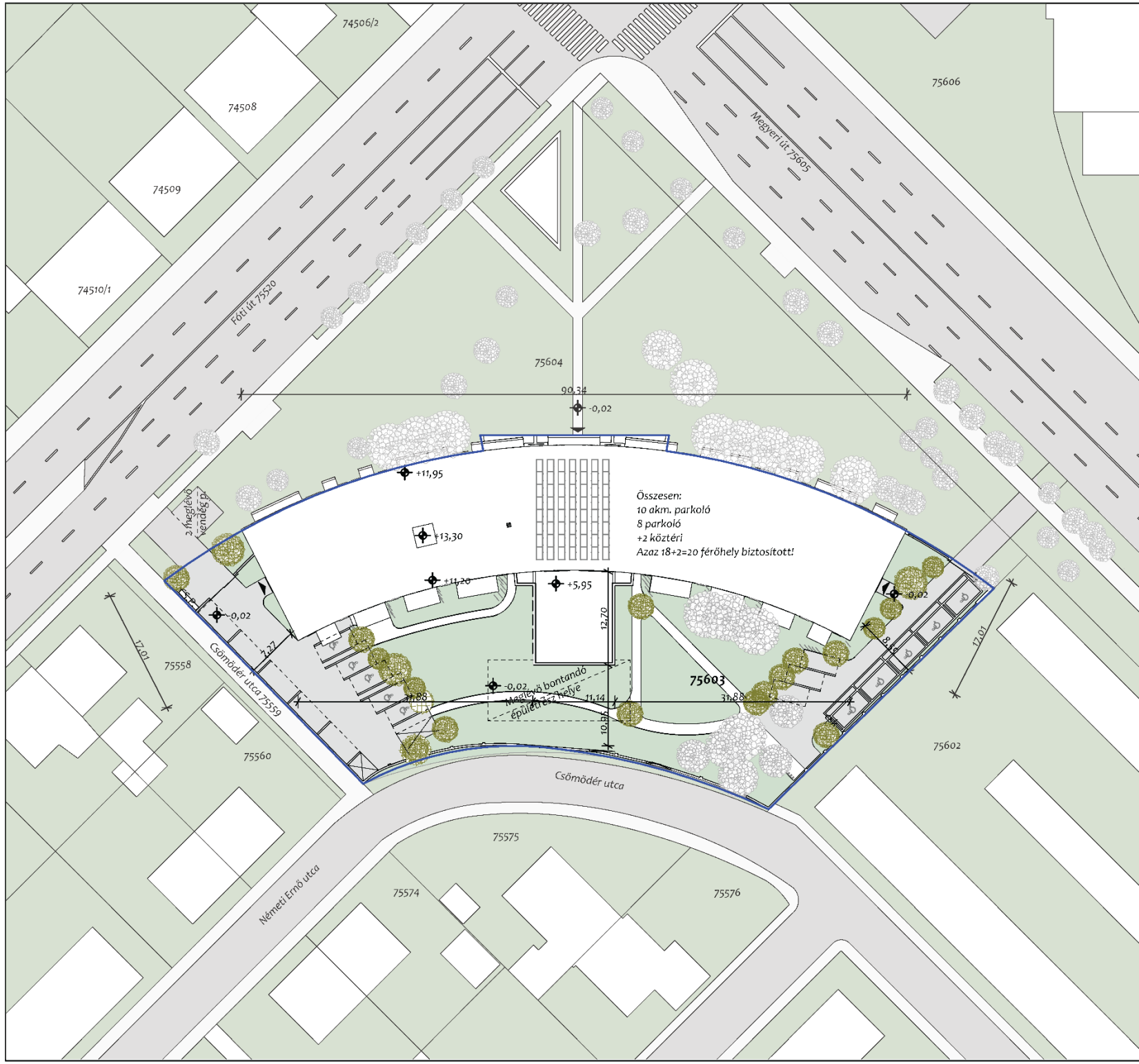


FEJLESZTÉSI KONCEPCIÓ

Az építészeti tervezés a telepítési tanulmányterv készítésével párhuzamosan folyamatban van.

A melléklet a Fővárosi Önkormányzat 2026. márciusi adatszolgáltatása, munkaközi építészeti terveket ismertetnek, a szabályozási koncepció alátámasztása érdekében a 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet követelményeinek megfelelően.

A végleges beruházás az itt ismertetett tartalomtól eltérő lehet, a folyamatban lévő egyeztetések, részletesebb tovább tervezés okán.



MEGJEGYZÉSEK:
±0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIO KFT. SZELLEMI TULAJDONA,
1999. ÉVI LXXVI TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOGI VEDELEM ALATT ÁLL.

RÉTEGRENDELÉS KIÍRÁS A MŰLEÍRÁSBAN TALÁLHATÓ!
MÉRTEK A HELYSZÍNESEN ELLENŐRIZENDŐK!
A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSZETI- ÉS SZAKÁGI TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES!

M=1:50 0 1 2 3
M=1:100 0 1 2 3 4 5 6

szerződés szám: #Tsz
Helyszínrajz A
KONCEPCIÓTERV
Tervezett állapot
TERVEZÉS "ÁLLAPOT" SZÁMÁIG TERVEZÉS TERVEZÉS SZÁMÁIG
V_T_EP_HE 01
Lépték= 1:500

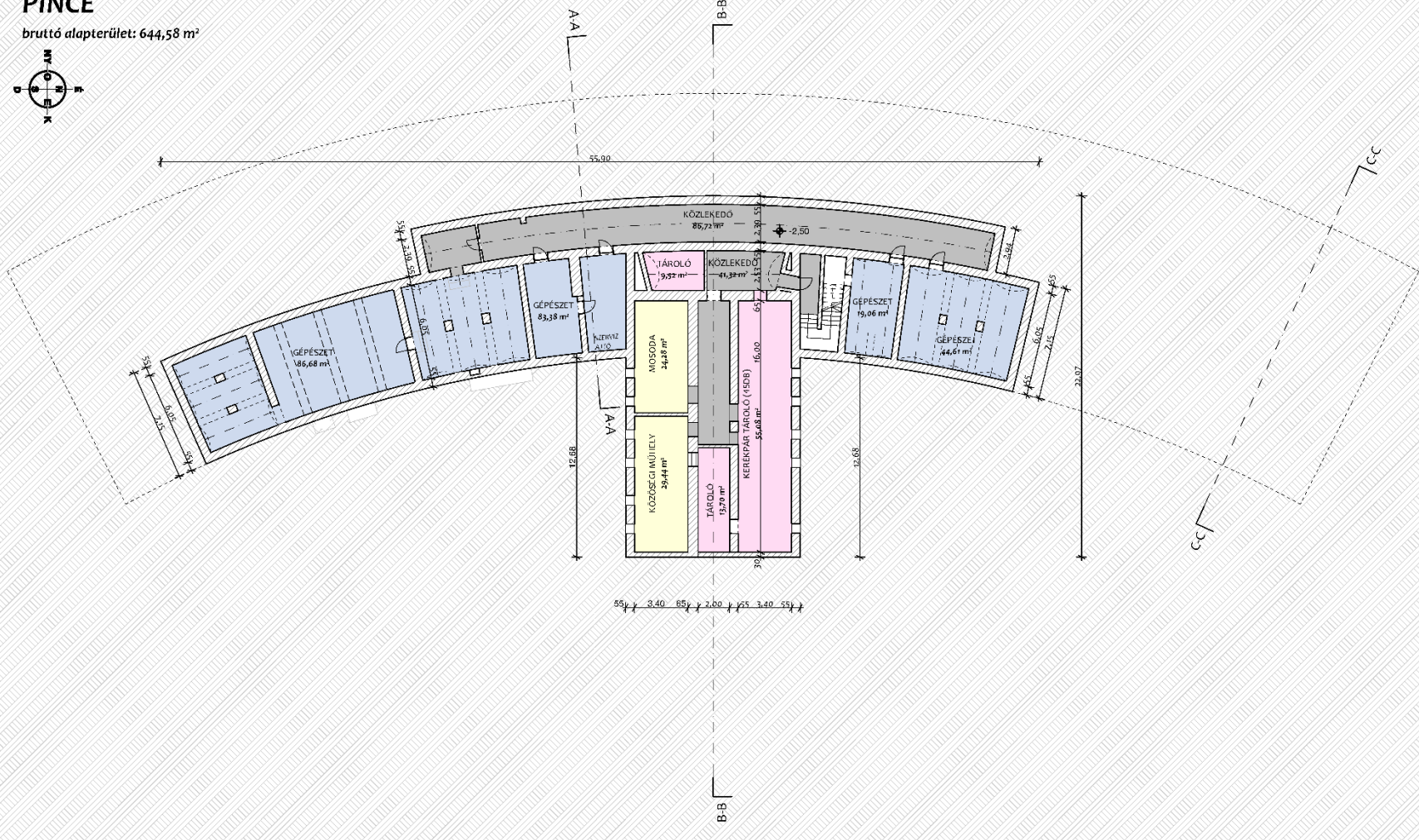
IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskolaépület felújításának terve
1044 Budapest, Megyeri út 45.
75603
Megrendelő
BUDA PEST
Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező
KULCSÁR STÚDIO
Kulcsár Építészstúdió Kft.
1164 Budapest, Rózsalevelé utca 51.
Műterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/1.
info@kulcsarstudio.hu +36 1 599 9301 +36 30 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

Építész	KULCSÁR JÁNOS	okleveles építészmérnök vezető tervező, felelős tervező	É/1 01-4872
Építész munkatársak	BOTTKA BALÁZS DUDASKÓ DIÁNA SÁRA	építész munkatárs okleveles építészmérnök	
Tartászerkezet	RÓZSA GÁBOR	okleveles építőmérnök	T-T, SZ-01/1664
Épületgépészet	KÖFFER ÁKOS	okleveles gépészmérnök	G 01-16826
Épület villamosság	RAJKAI FERENC VILMOS	okleveles villamosmérnök	V 01-1119
Tűzvédelem	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	építész tűzvédelmi szakértő	OKF I-189/2023
Akadálymentesítés	RESKÓ PÉTER	rehabilitációs szakmérnök	É 01-5464

PINCE

bruttó alapterület: 644,58 m²



MEGJEGYZÉSEK:
 ±0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. SZELLEMI TULAJDONA,
 1999. ÉVI XXCVY. TÖRVÉNY AZ ADATVÉDELMI SZABÁLYOKRÓL ALATT ÁLL.
 RÉSZLETES TÍPUS A MŰLÉTERŐKORRAL TALÁLHATÓ.
 MÉRÉSEK A HELYSZÍNEN ELLENŐRZÉSŰEK.
 A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSZETI ÉS SZAKÁGI TERVEKKEL EGÜTT ÉRVENYES:

M=1:50 0 1 2 3
 M=1:100 0 1 2 3 4 5 6

tervezőszám: 1/2026
Pinceszint alaprajz
KONCEPCIÓTERV
 Tervezett állapot
V_T_EP_A 01
 Lépték= 1:200

IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskolaépület felújításának terve
 1044 Budapest, Megyeri út 45.
 72893
 Megrendelő
BUDAPEST
 Budapest Főváros Önkormányzata
 1052 Budapest, Városház utca 9.
 Tervező
KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ Kft.
 1164 Budapest, Rózsalével út 51.
 Mőterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. /1/.
 info@kulcsarstudio.hu +36 1 999 9301 +36 30 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

Építész	KULCSÁR JÁNOS	alkalmazott építész-mérnök	É/1-01-4872
Építész munkatársak	BOTTFA BALÁZS DUDASKÓ DIÁNA SÁRA	épitész munkatárs alkalmazott építész-mérnök	
Tartószervezet	ROZSA GÁBOR	alkalmazott építész-mérnök	T/T, SZ-01/1664
Építésszervezet	KÖFFER AKOS	alkalmazott építész-mérnök	G-01-16825
Építésvégösszegező	KAJAI FERENC VILMOS	alkalmazott építész-mérnök	V-01-1119
Vizyváladalom	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	építészeti felügyelő mérnök	OKF-1486/2023
Adatnyújtó	RESKÓ PÉTER	alkalmazott építész-mérnök	E-01-5454

04/104 Budapest, 2026. 03. 10. 3/4/2026/01/01 m



MEGJEGYZÉSEK:
+0,00 = 123,45 mBf

ES A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSTERVEZŐ KFT. SZELLEMI TULAJDONA. 1999. ÉVI LYONI TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOG VÉDELME ALATT ÁLL.
REPTERREND KÖRÉBÉ A MŰV. ÉRDEKRENY TÁJLAKHATÓ.
HELYTITEL: A MŰV. ÉRDEKRENY ELKÖZELTETÉSÉNEK.
A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSEZT- ÉS SZAKI TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES!

M:1:50
M:1:100

Földszinti alaprajz A
KONCEPCIÓTERV
Tervezett állapot
V_T_EP_A 02
Lépték: 1:200

IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskola területére felújításának terve
1044 Budapest, Megyeri út 45.
75043

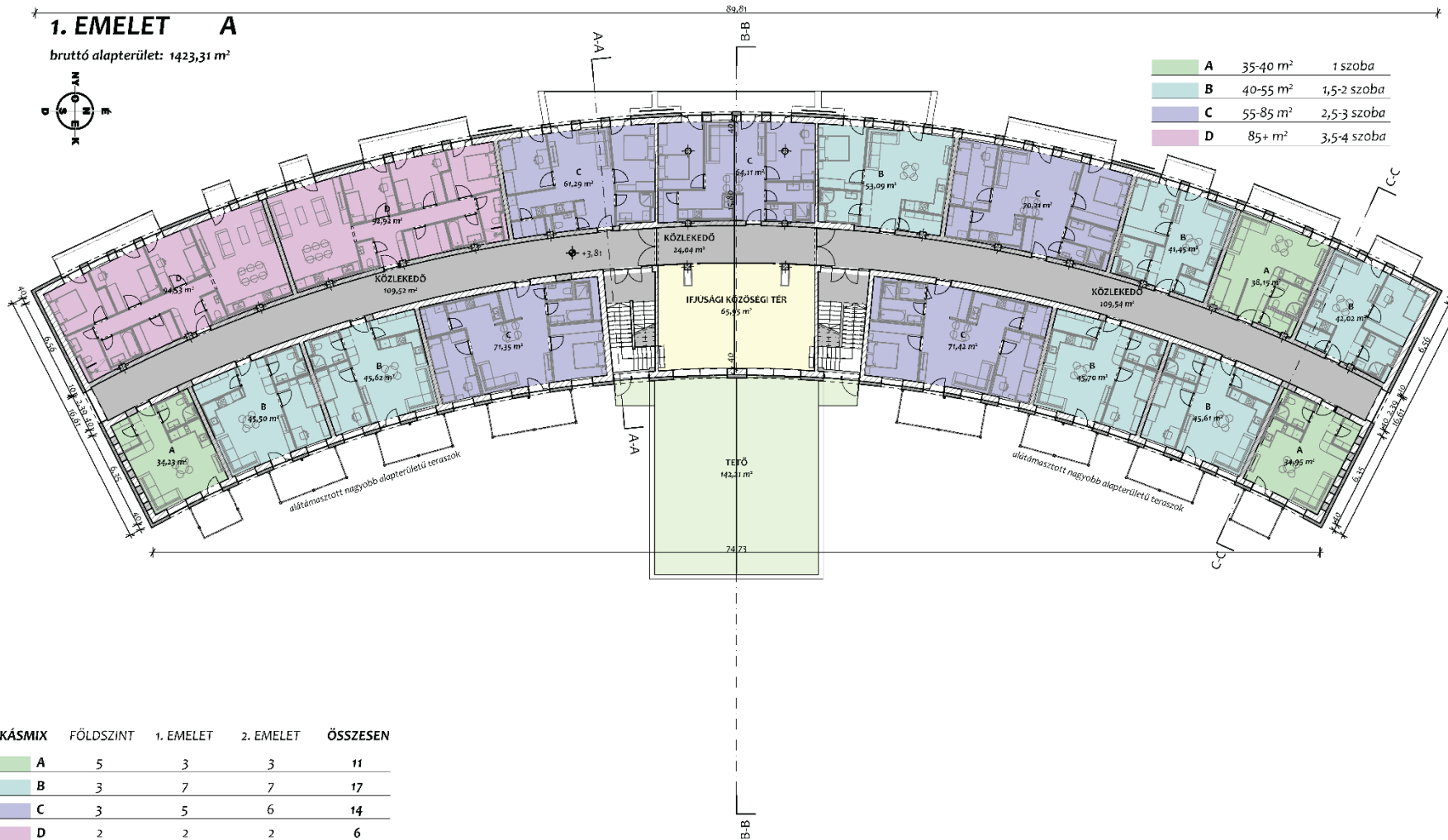
Megrendelő
BUDAPEST
Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városháza utca 9.
Tervező
KULCSÁR & SZUDIO
Kulcsár Építésstúdió Kft.
1044 Budapest, Mátyásföld utca 51.
Műterem: 114 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/1.
tel: +36 1 599 9301 +36 30 173 4140 www.kulcsarstudio.hu

Építéset	KULCSÁR JÁNOS	olvasási feladatok	É 01-01/2
Építész	BOTTKA BALÁZS	vezető tervvezető, jelölés szerző	
Építész	DUDÁSOK DIÁNA SÁRA	építész munkatárs	
Tervező	ÁRCSA CÉCÍLIA	olvasási feladatok	T.T. SZ-01/164
Építész	KÖFFER ÁRCSA	olvasási feladatok	G 01-01/26
Építész	RAIKAI FERENC VILMOS	olvasási feladatok	V 01-11/9
Tervező	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	építész munkatárs	OKF 1-18/1202
Művész	RESKÓ PÉTER	tervezési munkatárs	É 01-01/4

88/2016
Budapest, 2026. 03. 10.

1. EMELET A

bruttó alapterület: 1423,31 m²



A	35-40 m ²	1 szoba
B	40-55 m ²	1,5-2 szoba
C	55-85 m ²	2,5-3 szoba
D	85+ m ²	3,5-4 szoba

LAKÁSMIX	FÖLDSZINT	1. EMELET	2. EMELET	ÖSSZESEN
A	5	3	3	11
B	3	7	7	17
C	3	5	6	14
D	2	2	2	6
				48

MEGJEGYZÉSEK:
+0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. SZELLEMI TULAJDONA,
1999. ÉVI LXCVI. TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOGI VÉDELME ALATT ÁLL.
RÉTEGRENDELÉSKÉNT A MŰLEÍRÁSBAN TALÁLHATÓ!
MÉRTEK A HELYSZÍVEN ELLENŐRIZENDŐK!
A TERV KÉSZÍTÉSÉHEZ A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSZEK ÉS SZAKÁGI TERVEKKEL EGYÜTT ERŐFESZÍTÉS!

M:1:50 0 1 2 3
M:1:100 0 1 2 3 4 5 6

SZÉTELZŐDÉSSZÁM: #T22

1. emelet alaprajz A

KONCEPCIÓTERV
Tervezett állapot

V_T_EP_A 03
Lépték: 1:200

IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskolaépület felújításának terve
1044 Budapest, Megyeri út 45.
73503

Megrendelő
BUDAPEST
Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező
KULCSÁR STUDIO
Kulcsár Építészstúdió Kft.
1164 Budapest, Rózsalével utca 51.
Műterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35-1/1.
info@kulcsarstudio.hu +36 1 599 9301 +36 36 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

Építész: KULCSÁR JÁNOS okleveles építészmérnök vezető tervező, felelős tervező É/1-01-4822
Építész munkatársak: BOTTKA BALÁZS építész munkatárs; DUDASKÓ DIÁNA SÁRA okleveles építészmérnök
Tartószervezet: ROZSA GÁBOR okleveles építészmérnök T.T, SZ-01/1664
Építésgépjárat: KÖFFER ÁKOS okleveles gépészmérnök G-01-16826
Építésvállalkozó: RAJKAI FERENC VILMOS okleveles vállalkozómérnök V-01-1119
Világdél: DR. CSIZMADIA ZOLTÁN építész-térvezető és tervező OKF-1486/2023
Akadálymentesítő: RESKÓ PÉTER okleveles technikusmérnök E-01-5464

01/11/11 Budapest, 2026. 03. 10.

2. EMELET A

bruttó alapterület: 1423,31 m²



A	35-40 m ²	1 szoba
B	40-55 m ²	1,5-2 szoba
C	55-85 m ²	2,5-3 szoba
D	85+ m ²	3,5-4 szoba



MEGJEGYZÉSEK:
±0,00 = 123,45 mbf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ IFT. SEGÉDLETI TUDÁSOKKA, 1998. ÉVI LXXVI. TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZETT JOGI VÉDELME ALATT ÁLL.
RETEGRENDELŐK ÉS MŰELÉKSZABVÁSOK TARTALMÁTŐI
MÉRTEK A HELYSZÍNEK ELLENŐRZÉSÉNEK!
A TERV KIZÁRÓLAG A CSÁTLAKOZÓ ÉPÍTÉSZTETI- ÉS SZAKÁGI TERVEKSEL EGYÜTT BÉRVÉNYES!

Méretarányok:
M=1:50
M=1:100

szertudószám: /Tsz

2. emelet alaprajz A

KONCEPCIÓTERV
Tervezett állapot

V T EP A 04

Lépték: 1:200

IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskolaépület felújításának terve
1044 Budapest, Megyeri út 45.
75603

Megrendelő
BUDAPEST
Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező
KULCSÁR STÚDIO
Kulcsár Építészstúdió Kft.
1164 Budapest, Rózsahegyi utca 51.
Műterem: 1114 Budapest, Bartók Béla ut 35. /1/.
info@kulcsarstudio.hu +36 1 339 9301 +36 30 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

Építész	KULCSÁR JÁNOS	okleveles építész	Éf 01-4872
Építész munkatársak	ROTTKA BALÁZS DUKASKÓ DIÁNA SÁRA	4.évf. munkatárs okleveles építész	
Tervezők	RÓZSA GÁBOR	okleveles építész	T-T, SZ-01/1664
Tudásigazgató	KÖPFER ÁRKOS	okleveles építész	G 01-16026
Építészvezető	BAJKAI FERENC VILMOS	okleveles városrendező	V 01-1119
Tulajdonos	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	okleveles törvénytudomány	DNF 1-18/2003
Akadémiamentesítés	RESKÓ PÉTER	okleveles jogtudomány	E 01-5464

LAKÁSMIX	FÖLDSZINT	1. EMELET	2. EMELET	ÖSSZESEN
A	5	3	3	11
B	3	7	7	17
C	3	5	6	14
D	2	2	2	6
				48

MEGJEJEGYZÉSEK:
 ±0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZTUDÓSÁGTÓL SZERELVENY TULAJDONÁRA,
 1998. ÉVI 1/2007. TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOG VÉDELME ALÁTT ÁLL.

RETEGRENDELŐ KIRÁSA A MŰELÉSBAN TALÁLHATÓ!
 MÉRETEK A HELYSZÍVEN ELLENŐRIZENDŐK!
 A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSEZET+ ÉS SZAKÁGI TERVEKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES!

M=1:50 0 1 2 3
 M=1:100 0 1 2 3 4 5 6

szertípus:szám: #1:12

Nyugati homlokzat

KONCEPCIÓTERV
 Tervezeti állapot

TERVEZŐ: KULCSÁR ÉPÍTÉSZTUDÓSÁG TERVEZŐ: KULCSÁR ÉPÍTÉSZTUDÓSÁG

V_T_EP_H 01

Lépték= 1:200

IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskolaépület felújításának terve
 1044 Budapest, Megyeri út 45.
 75803

Megrendelő

BUDAPEST
 BUDAPESTI KERÜLEK ÖNKORMÁNYZATA
 Budapest Főváros Önkormányzata
 1051 Budapest, Városház utca 9.

Tervező

KULCSÁR ÉPÍTÉSZTUDÓSÁG

Kulcsár Építészstudió Kft.
 1164 Budapest, Rózsahegyi utca 51.
 Műhely: 1119 Budapest, Bútorok Béla ut. 35. 1/1.
 kft@kulcsar-studio.hu 36 1 299 5301 36 30 173 5410 www.kulcsar-studio.hu

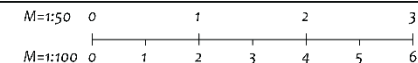
Építész:	KULCSÁR JÁNOS	éleves: építészdiploma	Rn 01-4877
Építész munkatársak:	BOTTKA BALÁZS	éleves: építészdiploma	
	DUDÁSKÓ DIÁNA SARA	éleves: építészdiploma	
Tanfolyamosok:	RÓZSA GÁBOR	éleves: építészdiploma	V.T. Sz.01.1664
Építészpályázat:	KÖFFER AKOS	éleves: építészdiploma	E.01-16836
Építészellenőrző:	KAJAI FERENC VILMOS	éleves: építészdiploma	V.01-1419
Tervezői vezető:	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	éleves: építészdiploma	OKF 1489/2023
Állami felügyelő:	RESKO PÉTER	éleves: építészdiploma	E.01-5414

Méret: Budapest, 2026. 03. 10. Méret: 85,2x15,2x11



MEGJEGYZÉSEK:

±0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. SZELLEMI TULAJDONA,
1999. ÉVI LXXVI TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOGI VÉDELEM ALATT ÁLL.**RÉTEGREND KIÍRÁS A MŰLEÍRÁSBAN TALÁLHATÓ!****MÉRETEK A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZENDŐK!****A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSZETI- ÉS SZAKÁGI TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES!**

szerződés szám: #Tsz

Déli homlokzat A**KONCEPCIÓTERV**

Tervezett állapot

TÉRLEÍRÁS "ÁLLAMI" SZAKÁGI TERV TÍPUS TÁRSASÁGÁNAK RÉVÉDELMEZÉSE

V_T_EP_H 02

Lépték= 1:200

**IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt
iskolaépület felújításának terve**1044 Budapest, Megyeri út 45.
75603

Megrendelő

Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező



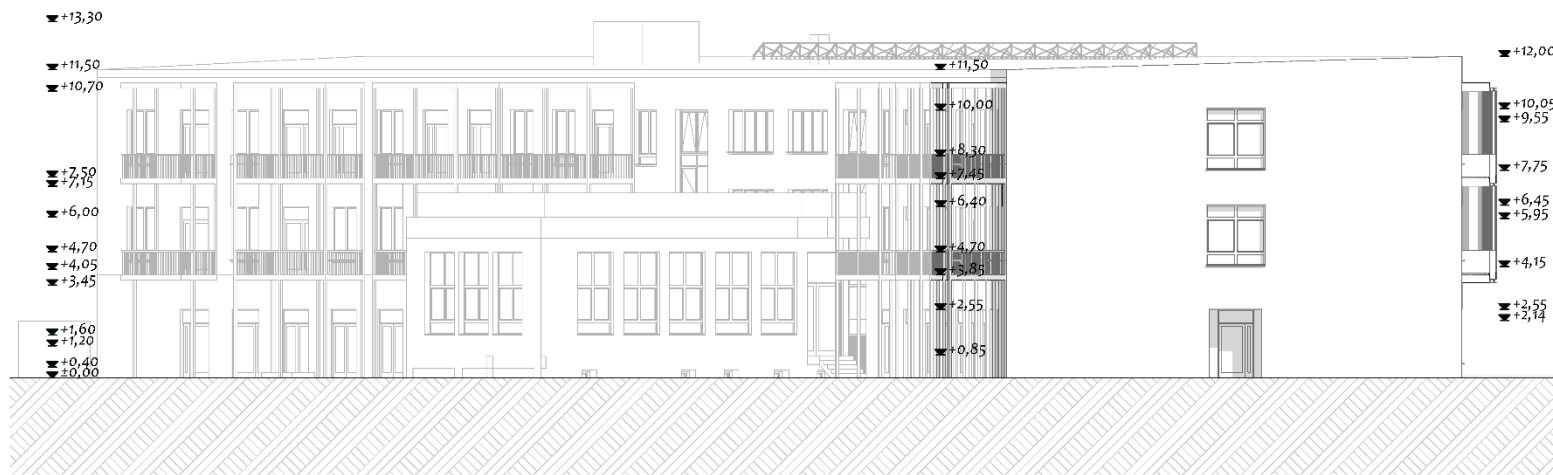
Kulcsár Építészstúdió Kft.

1164 Budapest, Rózsalevél utca 51.

Műterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/1.

info@kulcsarstudio.hu +36 1 599 9301 +36 30 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

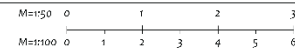
Építész	KULCSÁR JÁNOS	okleveles építésszámtervező	É/1 01-4872
Építész munkatársak	BOTTKA BALÁZS DUDASKÓ DIÁNA SÁRA	vezető tervező, felelős tervező építész munkatárs okleveles építésszámtervező	
Tartószerkezet	RÓZSA GÁBOR	okleveles építésszámtervező	T-T, SZ-01/1664
Épületgépészet	KÖFFER ÁKOS	okleveles gépészmérnök	G 01-16826
Épületvillamosság	RAJKAI FERENC VILMOS	okleveles villamosmérnök	V 01-1119
Tűzvédelem	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	építész tűzvédelmi szakértő	OKF I-189/2023
Akadálymentesítés	RESKÓ PÉTER	rehabilitációs szakmérnök	É 01-5464





MEGJEGYZÉSEK:
+0,00 = 13,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. SZÉKESFÉLVÁR, 1999. ÉVI XXV. J. ÖRÖKÉNY ALAPJÁN SZERZŐ JOG VÉDELME ALATT ÁLL.
MÉRETEK A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZENDŐK!
A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSEZTÉHÉZ ÉS SZAKÁGI TERVEKKEZELÉSGYŐTT ÉRVÉNYES!



szereplőszám: #132
Keleti homlokzat A

KONCEPCIÓTERV
Tervezett állapot

1:50 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6
V_T_EP_H03

Lépték= 1:200

IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskolaépület felújításának terve
1044 Budapest, Megyeri út 45.
75003

Megrendelő

BUDAPEST
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA
Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező

KULCSÁR **STUDIO**

Kulcsár Építészstúdió Kft.

1164 Budapest, Rózsavölgyi utca 51.

Méletterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/1.

info@kulcsarstudio.hu +36 1 599 9301 +36 30 173 1410 www.kulcsarstudio.hu

Építészet	KULCSÁR JÁNOS	oldalvezetés építészmérnök	É/1-01-4872
Építés	BOTTKA BALÁZS	oldalvezetés építészmérnök	
tervezési feladatok	DUDÁSKÓ DIÁNA SÁRA	oldalvezetés építészmérnök	
Tervezőarchitektus	KÓZSA CÉCILIA	oldalvezetés építészmérnök	T.T. SZ. 01/1664
Építésztervezés	KÖFFER ÁKOS	oldalvezetés építészmérnök	G. 01/16836
Építésztervezés	RAJKAI FERENC VILMOS	oldalvezetés építészmérnök	V. 01/1119
Tervezőarchitektus	DR. CSIZMADA ZOLTÁN	oldalvezetés építészmérnök	OKF. 1480/2023
Állományellenőrzés	RESKÓ PÉTER	oldalvezetés építészmérnök	E. 01/5464

10/11/2023
Budapest, 2026. 03. 10.

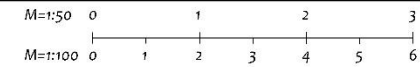
10/11/2023
33/2023/03/10/2023



MEGJEGYZÉSEK:

±0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. SZELLEMI TULAJDONA,
1999. ÉVI LXXVI TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOGI VÉDELME ALATT ÁLL.
RÉTEGREND KIRÁS A MŰLEÍRÁSBAN TALÁLHATÓ!
MÉRTEK A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZENDŐK!
A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSZTETI- ÉS SZAKÁGI TERVEKSEL EGÝÜTT ÉRVÉNYES!



szerződés szám: #Tsz

Látvány

KONCEPCIÓTERV

TEVÉSZŐS ALÁÍRÁS SZAKÁGI TERV TÍPUS TERV LAP SZÁMA RÖVÖS
V_T_EP_L 04

Lépték=

**IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt
iskolaépület felújításának terve**
1044 Budapest, Megyeri út 45.
75603

Megrendelő

BUDAPEST
Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező

KULCSÁR **STUDIO**

Kulcsár Építészstúdió Kft.

1164 Budapest, Rózsalevél utca 51.

Műterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/1.

info@kulcsarstudio.hu +36 1 599 9301 +36 30 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

Építész	KULCSÁR JÁNOS	okleveles építésszámtervező	É/1 01-4872
Építész munkatársak	BOTTKA BALÁZS DUDASKÓ DIÁNA SÁRA	építész munkatárs okleveles építésszámtervező	
Tartószerkezet	RÓZSA GÁBOR	okleveles építőmérnök	T-T, SZ-01/1664
Épületgépészet	KÖFFER ÁKOS	okleveles gépészmérnök	G 01-16826
Épületvilágosság	RAJKAI FERENC VILMOS	okleveles villamosmérnök	V 01-1119
Tűzvédelem	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	építész tűzvédelmi szakértő	OKF I-189/2023
Akadálymentesítés	RESKÓ PÉTER	rehabilitációs szakmérnök	É 01-5464



MEGJEGYZÉSEK:

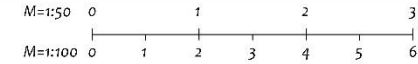
±0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. SZELLEMI TULAJDONA,
1999. ÉVI LXXVI TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOGI VÉDELEM ALATT ÁLL.

RÉTEGRENDELŐKÍRÁS A MŰELŐRÁSBAN TALÁLHATÓ!

MÉRETEK A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZENDŐK!

A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSZETI- ÉS SZAKÁGI TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES!



szerződés szám: #Tsz

Látvány

KONCEPCIÓTERV

TERVEZŐ: "ALFALMI" SZAKKÉP ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. TERV ÉS MŰKÖDÉS TÁRSASÁG SZÁMA: REVIZÓ:

V_T_EP_L 06

Lépték=

**IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt
iskolaépület felújításának terve**

1044 Budapest, Megyeri út 45.
75603

Megrendelő



Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező



Kulcsár Építészstúdió Kft.

1164 Budapest, Rózsalevél utca 51.

Műterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/1.

info@kulcsarstudio.hu +36 1 599 9301 +36 30 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

Építész	KULCSÁR JÁNOS	okleveles építésszámtervező vezető tervező, felelős tervező	É/1 01-4872
Építész munkatársak	BOTTKA BALÁZS DUDASKÓ DIÁNA SÁRA	építész munkatárs okleveles építésszámtervező	
Tartószerkezet	RÓZSA GÁBOR	okleveles építőmérnök	T-T, SZ-01/1664
Épületgépészet	KÖFFER ÁKOS	okleveles gépészmérnök	G 01-16836
Épületvillamosság	RAJKAI FERENC VILMOS	okleveles villamosmérnök	V 01-1119
Tűzvédelem	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	építész tűzvédelmi szakértő	OKF I-189/2023
Akadálymentesítés	RESKÓ PÉTER	rehabilitációs szakmérnök	É 01-5464



MEGJEGYZÉSEK:

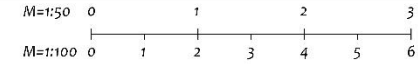
±0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. SZELLEMI TULAJDONA,
1999. ÉVI LXXVI TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOGI VÉDELLEM ALATT ÁLL.

RÉTEGREND KIÍRÁS A MŰLEÍRÁSBAN TALÁLHATÓ!

MÉRETEK A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZENDŐK!

A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSZETI- ÉS SZAKÁGI TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES!



szerződés szám: #Tsz

Látvány

KONCEPCIÓTERV

TERV ZÁRÓ ÁLLAPOT SZÁM: Tervezési Tervek Szám: REVIZÓ

V_T_EP_L 07

Lépték=

IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt iskolaépület felújításának terve

1044 Budapest, Megyeri út 45.
75603

Megrendelő



Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező



Kulcsár Építészstúdió Kft.

1164 Budapest, Rózsalevél utca 51.

Műterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/1.

info@kulcsarstudio.hu +36 1 599 9301 +36 30 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

Építész	KULCSÁR JÁNOS	okleveles építészmérnök vezető tervező, felelős tervező	É/1 01-4872
Építész munkatársak	BOTTKA BALÁZS DUDASKÓ DIÁNA SÁRA	építész munkatárs okleveles építészmérnök	
Térdiszervező	RŐZSA GÁBOR	okleveles építőmérnök	T.T, SZ-01/1664
Építésgépészet	KÖFFER ÁKOS	okleveles gépészmérnök	G 01-16826
Épületvillamosság	RAJKAI FERENC VILMOS	okleveles villamosmérnök	V 01-1119
Tűzvédelem	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	építész tűzvédelmi szakértő	OKF I-189/2023
Akadálymentesítés	RESKÓ PÉTER	rehabilitációs szakmérnök	É 01-5464



MEGJEGYZÉSEK:

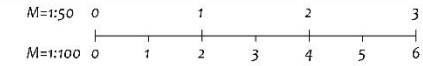
±0,00 = 123,45 mBf

EZ A TERV A KULCSÁR ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT. SZELLEMI TULAJDONA,
1999. ÉVI LXXVI TÖRVÉNY ALAPJÁN SZERZŐI JOGI VÉDELEM ALATT ÁLL.

RÉTEGREND KIÍRÁS A MŰLEÍRÁSBAN TALÁLHATÓ!

MÉRETEK A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZENDŐK!

A TERV KIZÁRÓLAG A CSATLAKOZÓ ÉPÍTÉSZETI- ÉS SZAKÁGI TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES!



szerződés szám: #Tsz

Látvány

KONCEPCIÓTERV

tervezés: "Állami" Széchenyi István Tudományegyetem, Budapest, Magyarországon

V_T_EP_L 08

Lépték=

**IV. kerület, Megyeri út 45. szám alatti volt
iskolaépület felújításának terve**
1044 Budapest, Megyeri út 45.
75603

Megrendelő

BUDAPEST
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA

Budapest Főváros Önkormányzata
1052 Budapest, Városház utca 9.

Tervező

KULCSÁR **KS** **STUDIO**

Kulcsár Építészstúdió Kft.

1164 Budapest, Rózsalevél utca 51.

Műterem: 1114 Budapest, Bartók Béla út 35. 1/1.

info@kulcsarstudio.hu +36 1 599 9301 +36 30 173 4410 www.kulcsarstudio.hu

Építész	KULCSÁR JÁNOS	okleveles építésmérnök vezető tervező, felelős tervező	É/1 01-4872
Építész munkatársak	BOTTKA BALÁZS DUDASKÓ DIÁNA SÁRA	építész munkatárs okleveles építésmérnök	
Tartószerkezet	RÓZSA GÁBOR	okleveles építőmérnök	T-T, SZ-01/1664
Épületgépészet	KÖFFER ÁKOS	okleveles gépészmérnök	G 01-16826
Épületvillamosság	RAJKAI FERENC VILMOS	okleveles villamosmérnök	V 01-1119
Tűzvédelem	DR. CSIZMADIA ZOLTÁN	építész tűzvédelmi szakértő	OKF I-189/2023
Akadálymentesítés	RESKÓ PÉTER	rehabilitációs szakmérnök	É 01-5464

2. melléklet

Közlekedési hatásvizsgálat

Megbízás tárgya, előzmények

Budapest Főváros Önkormányzata a Budapest IV. Kerület, Megyeri út 45. sz. alatti, használaton kívüli iskolaépület, megfizethető lakhatásra alkalmas, magas energiahatékonyságú, közel zéró kibocsátású épületté történő átalakítását tervezi az ASCEND európai uniós (HORIZON Europe) finanszírozású projekt keretén belül.

A jelenleg használaton kívüli, 75603 hrsz.-ú ingatlan területén hatályos kerületi építési szabályzat (Újpest Önkormányzat Képviselő-testületének 19/2018 (VI.11.) önkormányzati rendelete Budapest Főváros IV. kerület 7. számú, Megyeri kertváros városzerkezeti egység Kerületi Építési Szabályzatáról), az ingatlan területén a lakórendeltetés létesítését nem teszi lehetővé.

A projekt megvalósíthatóságához Újpest Önkormányzat Képviselő-testületének 19/2018 (VI.11.) önkormányzati rendeletét módosítani szükséges, a lakórendeltetés megengedése érdekében. A 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével ezért a területre a fejlesztést és a szükséges módosítást bemutató telepítési tanulmányterv készül annak érdekében, hogy Újpest Önkormányzat Képviselő-testületének ezzel kapcsolatos döntését alátámassza, megalapozza.

Jelen tervdokumentáció a tanulmány közlekedési hatástanulmány melléklete.



1. ábra: A vizsgált terület (fehér kontúr) és a tervezési terület (fekete kontúr) lehatárolása

1. A vizsgált terület közlekedési adottságai

1.1. Közúthálózat

A tervezési terület két meghatározó közúthálózati elem, a Megyeri út és a Fóti út csomópontjánál fekszik.

A Megyeri út II. rendű főút a tervezési terület környezetében 2x2 sávossal kiépítéssel. Szakaszosan parkolósáv is rendelkezésre áll. Budapest és az északi agglomerációs települések (Dunakeszi, Göd, Sződliget, Sződ, Vác) közötti kapcsolat szempontjából a Váci út alternatív menekülő útvonalként is funkcionál. A Fóti út a IV. és XV. kerület közötti kapcsolatot biztosító jelentős útvonal, hálózati szerepét és keresztmetszeti kialakítását tekintve II. rendű főút 2x2 sávossal kiépítéssel. A tervezési terület térségében szakaszosan a második sáv ma már parkolósávként funkcionál.

A tervezési terület keleti oldalát lakóutcák (Csömödér és Németi Ernő utca) határolják.

1.2. Forgalmi vizsgálat

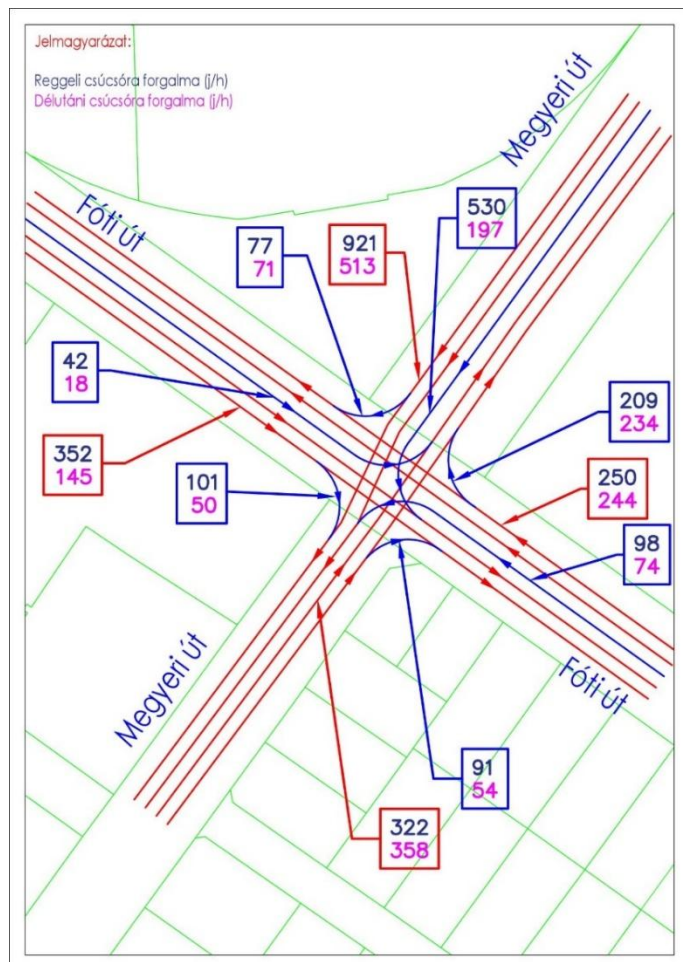
A Fóti út – Megyeri út négyágú kereszteződés, melyen a Fóti út a főirány. A jelzőlámpás szabályozás két hangolt rendszernek is a része, a Fóti úti k (Leiningen Károly utcától a Megyeri útig) és a Megyeri úti hangolásnak (Szondi utcától a Fóti útig).

A csomópont a Megyeri út dél – Fóti út nyugat balra nagyíves járműmozgás kivételével minden irányú járműmozgást biztosít. A fázisok számának csökkentése érdekében a Fóti útról a balra nagyíves mozgások az egyenes irányokkal azonos fázisban, elsőbbségadással kötelezettséggel bonyolódnak.

A csomópontban detektorok kerültek elhelyezésre, így az egyes irányokban lehetőség van a zöldidőket elvenni, vagy nyújtani a forgalom változó igényei alapján.

A csomópontban található óvoda és iskola miatt a gyalogosforgalom is jelentős.

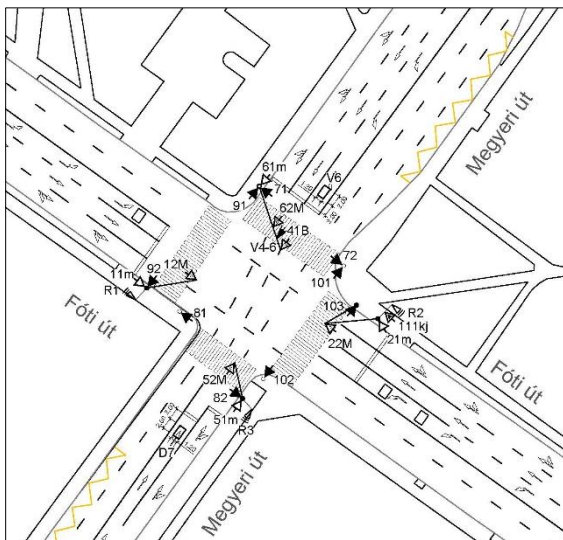
A Megyeri út – Fóti út csomópont forgalmának vizsgálatához 2024. októberében, a BFVT Kft által készített, reggeli és délutáni csúcsidei forgalomszámlálás került felhasználásra.



2. ábra: Forgalmáramlás a Megyeri út – Fóti út csomópontban

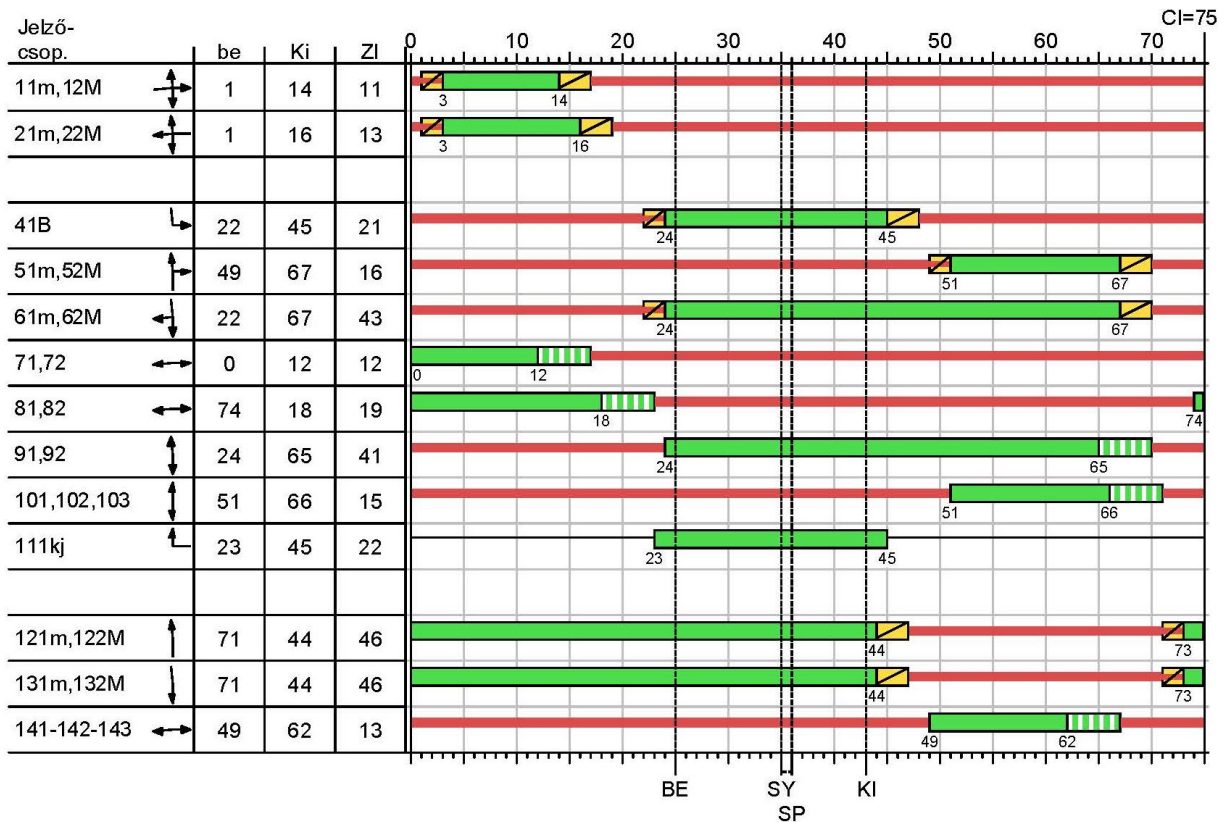
A Megyeri úton reggeli csúcsidőben a centrum irányban és a Megyeri út észak – Fóti út kelet irányban tapasztalható vizuálisan időszakos sorképződés, illetve az Ascher Lipót tér melletti szakaszon, ahol a csomóponton átvezetett 2 forgalmi sáv 1 sávvá szűkül a fonódásból adódóan visszaduzzasztó hatás érzékelhető. A Megyeri úton a szélső egyenes/jobbos sávok kapacitás szempontjából nem tekinthetők teljesértékűnek, mivel a jobbra kisíves mozgásnak elsőbbséget kell adnia az ugyanazon fázisban szabadjelzést kapó Fóti úti gyalogosátkelőhelyen közlekedőknek.

A csomópont forgalomtechnikai kezelője (Budapest Közút Zrt.) rendelkezésre bocsátotta a jelzőlámpás forgalomirányítás fázisterveit, amelynek kisebb részletei az alábbiakban kerülnek bemutatásra.

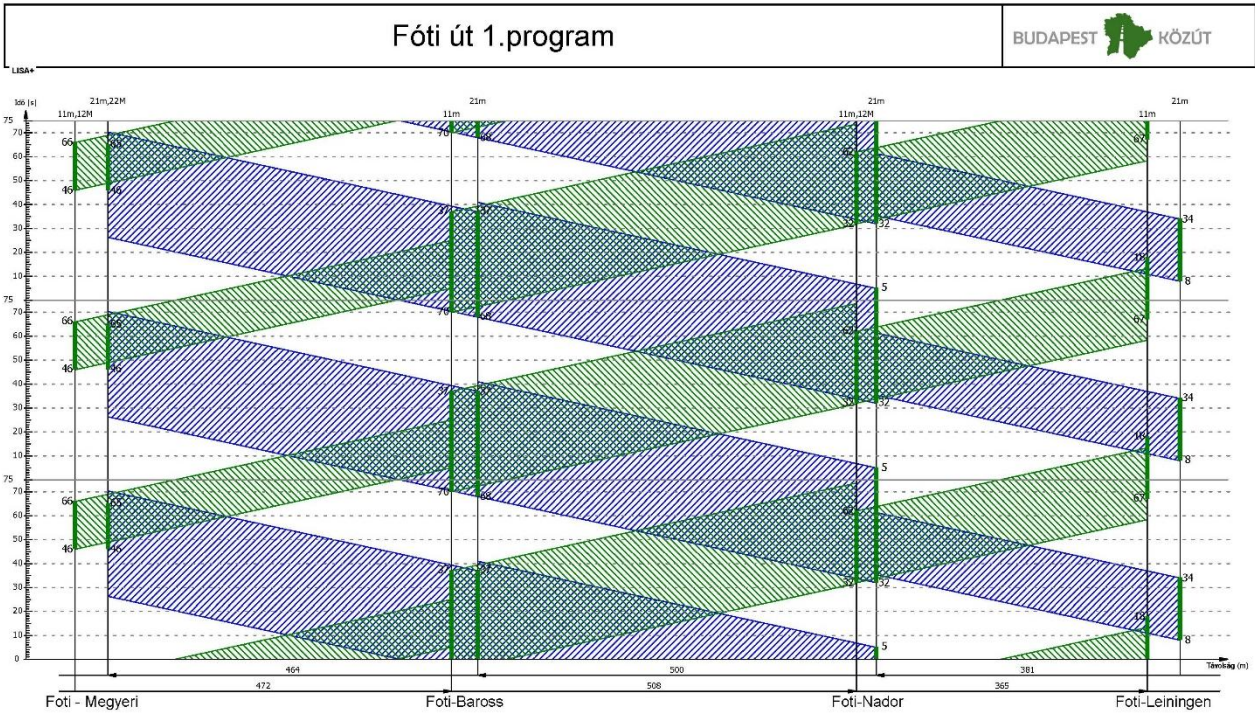


	BEHALADÓ													
	11m,12M	21m,22M	41B	51m,52M	61m,62M	71,72	81,82	91,92	101,102,103	111kj	121m,122M	131m,132M	141-142-143	
11m,12M	1	-	-	8	6	6	-	5	7	6	-	-	-	
21m,22M	-	1	-	7	7	6	-	8	6	-	-	-	-	
41B	-	-	1	6	-	5	-	6	-	-	-	-	-	
51m,52M	-	-	-	8	-	8	6	-	5	-	-	-	-	
61m,62M	-	-	-	-	1	6	7	-	-	-	-	-	-	
71,72	-	-	-	8	10	12	-	-	11	-	-	-	-	
81,82	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
91,92	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
101,102,103	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
111kj	-	-	-	6	-	6	-	5	1	-	-	-	-	
121m,122M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
131m,132M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
141-142-143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	

3. ábra: A szabályozástechnikai terv jelzőszámozási helyszínrajza és közbensőidő mátrixa















4. ábra: A szabályozástechnikai terv fázistervének egyik programja



5. ábra: A szabályozástechnikai terv egyik Fóti úti hangolási ábrája

A jelzőlámpás forgalomirányítás alapján az alábbi táblázatban az alprogramok zöldidejei kerültek megjelenítésre. **Két irány esetében azonosítható kapacitásprobléma, melyet jelenleg a forgalomfüggő szabályozás tud kezelni.**

		Megyeri út - Fóti út csomópont kapacitás számítás							
		Reggeli csúcsóra				Délutáni csúcsóra			
Irány		Számolt forgalom (ej/h)	zöldidő (sec)	Elméleti kapacitás (ej/h)	Kapacitás tartalék (%)	Számolt forgalom (ej/h)	zöldidő (sec)	Elméleti kapacitás (ej/h)	Kapacitás tartalék (%)
Megyeri út észak - Megyeri út dél		921	43	2064	52%	513	41	1968	70%
Megyeri út észak - Fóti út nyugat		77	43			71	41		
Megyeri út észak - Fóti út kelet		530	21	504	-5%	197	12	288	32%
Megyeri út dél - Megyeri út észak		322	16	768	46%	358	22	1056	61%
Megyeri út dél - Fóti út kelet		91	16			54	22		
Fóti út kelet - Fóti út nyugat		250	13	312	20%	244	15	360	32%
Fóti út nyugat - Megyeri út észak (elsőbbségadásra kötelezett irány)		42	11	264	64%	18	12	288	94%
Fóti út kelet - Megyeri út észak		209	13	312	33%	234	15	360	35%
Fóti út kelet - Megyeri út dél (elsőbbségadásra kötelezett irány)		74	13	312	62%	98	15	360	73%
Fóti út nyugat - Fóti út kelet		352	11	528	14%	145	12	576	66%
Fóti út nyugat - Megyeri út dél		101	11			50	12		

21. táblázat: Megyeri út – Fóti út csomópont kapacitás számítása

A 75603 hrsz.-ú ingatlanon lévő használaton kívüli iskolaépület értelemszerűen nem növeli a közúthálózat terhelését.

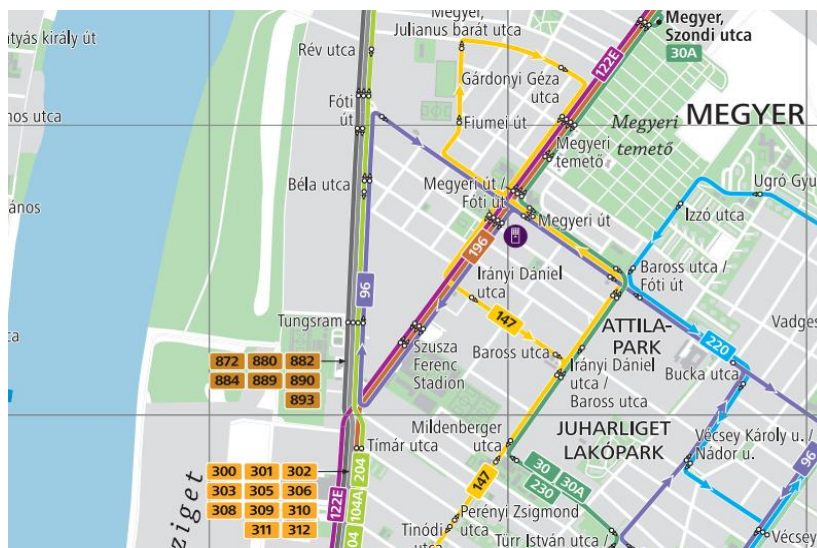
1.3. Közösségi közlekedés

A terület közösségi közlekedési ellátottságát a BKK autóbuszviszonylatai biztosítják. A Megyeri út – Fóti út (centrum felé) folyópályás megállóhelyként, a Megyeri út – Fóti út (városhatár felé) öbölbe helyezve került kialakításra.

A buszmegállópárban az alábbi viszonylatok állnak meg, amelyek együttesen majdnem 2 perces járműkövetést eredményeznek és a 96-os járat kivételével mindegyik biztosít metró átszálló kapcsolatot.

Buszjárat száma	csúcsórai járatszám/óra	Megállóhely neve
30	3	Keleti Pályaudvar – Káposztásmegyer, Mogyoródi patak
30A	5	Megyer, Szondi utca Keleti Pályaudvar-
96	4	Újpalota, Szentmihályi út körjárat
122E	7	Káposztásmegyer, Mogyoródi patak – Újpest V.kapu M
147	5	Újpest Központ M körjárat
196	4	Káp.megyer, Szilas Patak – Újpalota, Szentmihályi út
230	1	Keleti Pályaudvar M, - Káposztásmegyer Aquaworld

22. táblázat: Busz-forgalomszámítás



6. ábra: A térség közösségi közlekedési hálózata (forrás:BKK)

Szemrevételezéssel vizsgálva 10-40% -os a buszjáratok telítettsége, ami azt jelenti, hogy jellemzően az üléshelyek teljes foglaltsága nem fordul elő, illetve ritka esetben jelenik meg állóhelyi foglaltság.

1.4. Parkolás

A tervezési terület térsége nem tartozik a „Budapest Főváros Közgyűlésének 30/2010. (VI. 4.) önkormányzati rendelete Budapest főváros közigazgatási területén a járművel várakozás rendjének egységes kialakításáról, a várakozás díjáról és az üzemképtelen járművek tárolásának szabályozásáról” hatálya alá, azaz fizetőparkolási övezeten kívül helyezkedik el. A Megyeri út és a Főti út folyópályás szakaszain a szélső sávokon parkolási funkció jelenik meg. A Megyeri út túloldalán lévő általános iskola parkolási igénye az épület előtti zöldfelület terhére került kiépítésre.

A fejlesztés közlekedési várható hatásainak értékelése

Jelen dokumentáció törzsanyagának 2.1. fejezete részletesen tartalmazza a tervezett rendeltetésváltás ismertetését.

A funkcióváltás eredményeképpen létrejövő kollektív lakóház által generált többlet személygépjármű forgalom meghatározásakor az alábbiakat javasolt figyelembe venni:

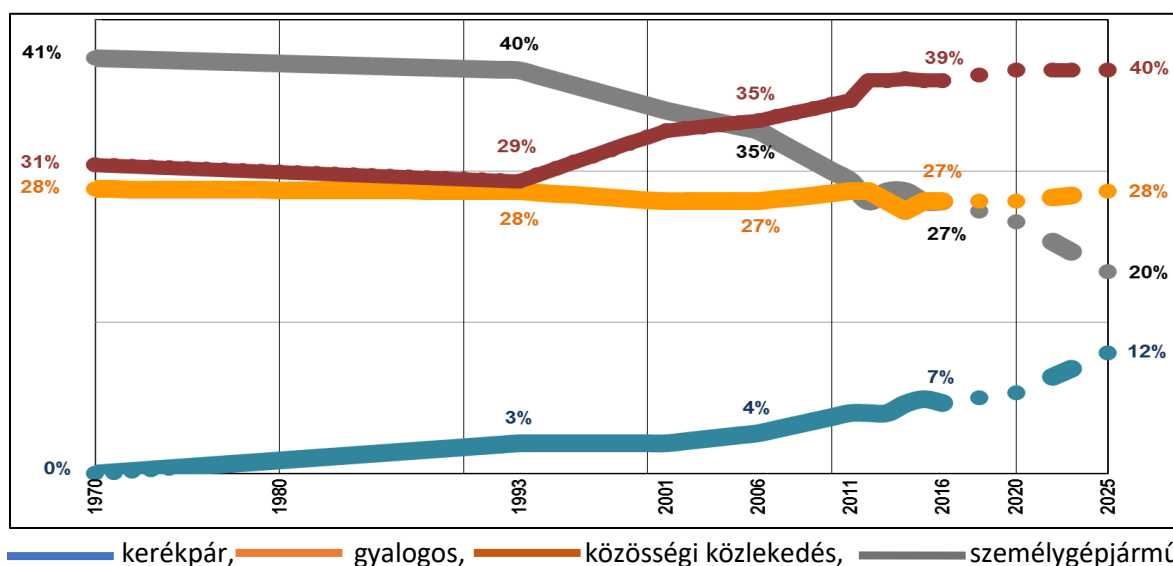
- Budapesten 422 db, a IV. kerületben 347 db személygépjármű jut 1000 lakosra (forrás: KSH), azonban a fejlesztéssel érintett ingatlanban lakók (becsülten 90 fő) valószínűsíthetően jóval ezen kerületi átlag alatt fognak mindenkor személygépjárművet birtokolni.
- Az ingatlan közvetlen közelében 7 db autóbuszviszonylat érhető el, átszállókapcsolatot biztosítva kapacitív kötőtpályás elemekre (Pl. M3 metró, 12-14 villamos, Esztergomi vasútvonal), tehát a személygépjármű használat nem szükségszerű.

Összességében a lakosokra a IV. kerületi személygépjármű birtoklás arányszámának a felét javasolt feltételezni, amely 17 db személygépjármű megjelenését és elhelyezési igényét eredményezné. ,

A megfizethető lakások megvalósításának a Megyeri út – Fóti út csomóponti kapacitására ilyen csekély mértékű járműszám által generált forgalom növekedésnek – reggeli csúcsidőben mintegy 6-8 jármű/óra induló utazás, délutáni csúcsidőben mintegy 4-6 jármű/óra érkező utazás – **nincsen kimutatható hatása.**

Újpesten várhatóan még nőni fog a személygépjármű ellátottság, mert jelenleg a fővárosi átlag 422 db személygépjármű 1000 lakosra vetítve (forrás: KSH), így a tervezett megfizethető lakhatást biztosító lakóház esetében is a fentiekben prognosztizálnál több jármű elhelyezésének igénye jelentkezhet. Azonban még a magasabb fővárosi személygépjármű ellátottság mellett – az átlagos családméret figyelembevételével – sem tartozik majd várhatóan minden lakáshoz személygépjármű elhelyezési igény.

A városi környezetben a gépjárműellátottság azonban hosszabb távon valószínűsíthetően nem haladja majd meg a 400 szgk/1000 lakos értéket, Bécs példája alapján. Bécsben mára személygépjármű ellátottság 372 szgk/1000 lakos értékre esett vissza a korábbi 430 feletti értékről, a forgalom összetételének változásának megfelelően, amely az alábbi grafikonon kerül bemutatásra.



7. ábra: Bécs forgalomösszetételének változása 1970 -2025 közötti időszakban

400 szgk/1000 lakos személygépjármű ellátottság esetén – a fenti feltételezések mellett – a lakófunkció esetében 17 személygépjármű elhelyezési igénye jelentkezne ténylegesen, amelyet a földszinti – ma még nem teljesen ismert volumenű és funkciójú – egyéb önálló rendeltetések növelnek.

A hatályos kerületi építési szabályzat (a 19/2018 (VI. 11.) önk. rendelettel jóváhagyott 7. számú, Megyer kertváros városszerkezeti egység kerületi építési szabályzat) a lakó funkciót – jelen esetben ide nem értve a kereskedelmi célú szállásférőhelyeket – differenciáltan kezeli, megkülönböztet

- | | |
|--|-------------------------|
| - lakást (üdülőt) | 1 lakás/ 1 parkoló |
| - funkcióváltással kialakuló lakást (üdülőt) | 1 lakás/ 1 parkoló |
| - kollégiumot, diákotthont, diákszallót, idősök otthonát | 10 férőhely / 1 parkoló |
| - hajléktalan szállót | 25 férőhely / 1 parkoló |

A nemzetközi trendekkel azonosan Budapesten is jelentkező lakáshiány társadalmi szintű beavatkozást fog eredményezni várhatóan, amely az építésügyi feltételrendszer célirányos módosítását is indokoltá tesz. Célszerű a helyi építési szabályzatok parkolóhely biztosítását meghatározó részében a megfizethető lakás kategória megjelölését, amely normál lakó funkciókhoz képest kevesebb jármű elhelyezését követeli meg.

A hatályos kerületi építési szabályzat – az országos jogszabályok, eddig az OTÉK, ezután a TÉKA – szellemiségének megfelelően, alapvetően a rendeltetés következtében jármű elhelyezési igénnyel terhelt telken belül követeli meg a parkolóhely létesítést. Kivételt képeznek többek között a rendelet 19. § (1) bekezdésében nevesített műszaki kötöttségek, amelyek alapján megengedett a parkolóhely létesítési kötelezettség akár teljes körű, közterületen történő biztosítása is.

A parkolóhely létesítési kötelezettség szempontjából figyelembe lehet venni a 4/2018 (I. 26.) önk. rendeletet a közterületi parkolásról, amely kimondja, hogy a kerületi építési szabályzat által közterületen létesíthető parkolók létesítése az Önkormányzattal kötött megállapodás alapján arra pénzbeli megváltással átruházható.

A parkolóhely létesítés szempontjából azonban meghatározó a TÉKA azon főszabálya (59. § (2)), amely kimondja, hogy funkcióváltás esetében csak a funkcióváltásból származó többletigényt kell biztosítani, a meglévő parkolók megtartása mellett (amely jelenleg 0 férőhely). Tehát jelen esetben a funkcióváltás utáni állapot rendeltetései parkolóigényét csökkenti a megelőző iskola rendeltetéshez kapcsolódó 80 férőhelyes egykori parkolóigény.

A funkcióváltás során megvalósuló rendeltetések helyi építési szabályzat (1 lakás/1 parkoló) szerinti elméleti összesített parkolási igénye mintegy 48 férőhely, amely érték kisebb az előző iskola rendeltetés (nem létező) 80 férőhelyétől. A jogszabályi követelmények miatt tehát a funkcióváltás kapcsán többlet férőhelyeket létesíteni nem szükséges (még akkor sem, ha a ténylegesen várható igény ennél magasabb lesz).

Megvizsgálásra került a személygépjárművek elhelyezésének tényleges lehetősége a 75603 hrsz.-ú építési telken, mint a hatályos kerületi építési szabályzat szerinti elsődlegesen preferált helyszínen. Ésszerű keretek között **telken belül 18 db felszíni parkoló létesíthető** részben a Fóti útról, részben a Megyeri útról kiszolgálva. (A tervezett helyszínrajzi kialakítást a törzsanyag 2.1. fejezete tartalmazza.)

(A Fóti út - Megyeri út csomópontjánál lévő 75603 hrsz.-építési telekkel határos közpark területen vizsgálatra került közterületen további parkolóhelyek létesíthetősége, azonban a meglévő faállomány védelmének és zöldfelületek védelme érdekében ezek a változatok elvetésre kerültek.) Kizárólag az

ingatlan Fóti úti kapubehajtója mellett ma is parkolófelületként funkcionáló 2 db parkolóhely kialakítása fogadható el.

Összefoglalva, a jelenleg hatályos országos és kerületi jogszabályok által meghatározott keretek között a funkcióváltáshoz kötődően többlet parkolási kapacitás létesítésére nincs szükség, azonban javasolt a ténylegesen várható forgalmat érdemben kiszolgáló felszíni parkolószám kialakítása telken belül, és amennyiben lehetséges részben közterületen a meglévő zöldfelületek és faállomány védelme mellett.

3. melléklet

Közútcsatlakozási nyilatkozat

Kedves Orsolya, kedves Kollégák!

Az ASCEND projekt keretében a 1044 Budapest, Megyeri út 45. szám alatt található felhagyott iskolaépület funkcióváltásának és felújításának tervezéséhez kapcsolódóan, a megküldött rajzon felvázolt, Megyeri úton létesítendő közútcsatlakozásnak a BKK Közterület- és Közlekedési Infrastruktúra-fejlesztés szakterület részéről **nincs elvi akadály**.

Üdvözlettel,

Csala Imre

infrastruktúrafejlesztő munkatárs
Közterület- és Közlekedési Infrastruktúra-fejlesztés
Budapesti Közlekedési Központ

Mobil: +36 70 798 8723
E-mail: imre.csala@bkk.hu

4. melléklet

Közműnyilatkozatok

BFVT KFT-HEZ
1052 Budapest, Városháza 9-11.
Érkezett: 2026.03.20
Iktató sz.: 48-5/2026
Sziennő:



FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK



Nemzetközi arany
minősítésű szolgáltató



BFVT Kft.
Albrecht Ute ügyvezető részére

Budapest
Andrássy út 10.

1061

Fővárosi Vízművek Zrt.
Mérnökszolgálati Osztály
Ügyintéző: Heiszné Cseh Adrienn
Telefon: 465-2889
E-mail:
Adrienn.Heiszne@Vizmuvek.hu
Iktatószám: FV/5012/2026/152-2

Tárgy: Budapest IV. kerület, Megyeri út 45. (hrsz.: 75603) szám alatti ingatlanra vonatkozó telepítési tanulmányterv

Tisztelt Ügyvezető Asszony!

Hivatkozással a tárgyi témában megküldött 78-2/2026 iktatószámú levelükre, a tárgyi ingatlan vízellátásával kapcsolatban az alábbi tájékoztatást adjuk:

A megkeresés szerint a tárgyi ingatlan területén 45-50 db lakás és 100 m² egyéb létesítmény építését tervezik.

A tervezett létesítmények ivó- és oltóvíz ellátásának lehetőségét kéri megvizsgálni. A terület vízigénye összesen: 22-25 m³/nap; a terület mértékadó oltóvíz igény 2100 l/perc.

Műszaki térképes nyilvántartásunk szerint a tárgyi ingatlant határoló utcákban az alábbi vízvezetékek üzemelnek:

- Fóti út páros oldal NA100 ac (azbesztcement) elosztóvezeték,
- Fóti út páratlan oldal NA800 öv (öntöttvas) főnyomó vezeték, NA80 öv (öntöttvas) elosztóvezeték,
- Megyeri út NA100 KPE elosztóvezeték,
- Csömödér utca NA100 KPE elosztóvezeték,

A terület a 20. Pesti alap nyomásövezetben helyezkedik el. A területet ellátó medence fenékszintje 149,07 m B.f.,

A megkeresésben megadott ivóvíz mennyiség biztosításához az ingatlant határoló, meglévő Fóti úti NA 100 ac (azbesztcement), Megyeri úti NA 100 KPE és a Csömödér utcai NA 100 KPE elosztó közcső (törzs) hálózatok állnak rendelkezésre.

Műszaki térképes nyilvántartásunk szerint a tárgyi ingatlanak jelenleg a Fóti úti NA 100 ac (azbesztcement) vízvezetékéről meglévő vízbekötése van.

A meglévő vízbekötés(ek) felhasználhatóságát, esetleges felbővítését, áthelyezését, megszüntetését, új vízbekötés létesítését, a vízmérési hely pontos helyének meghatározását és paramétereit, az ingatlanon belüli fogyasztói hálózat(ok) kialakítását, paramétereit a Műszaki Ügyfélszolgálati Teammal szükséges egyeztetni.



A vízbekötés, vízmérési hely kialakítás, ill. a létesítményen belüli felhasználói vízhálózatok vonatkozásában a Műszaki Ügyfélszolgálati Team az illetékes. A víziközmű-fejlesztési hozzájárulás mértékével és megfizetésével kapcsolatban információ szintén a Műszaki Ügyfélszolgálati Team-től kérhető. Részletes információk a Fővárosi Vízművek Zrt. honlapján érhetők el: www.vizmuvek.hu.

A 2100 l/perc oltóvíz mennyiség biztosításához - a műszaki térképes nyilvántartásunk szerint - a meglévő közcsőhálózaton lévő, az ingatlan 100 m-es megközelítési távolságán belül, 4 db meglévő közterületi tűzcsap áll rendelkezésre:

- Fóti úti NA100 ac (azbesztcement) vízvezetéken, a tárgyi ingatlan előtt;
- A Megyeri úti NA100 KPE vízvezetéken, a tárgyi ingatlan előtt;
- A Fóti úti NA 80 öv (öntöttvas) vízvezetéken, a Fóti út 45. számú ingatlan előtt;
- A Németi Ernő utcai NA 100 KPE vízvezetéken, a 6. számú ingatlan előtt.

A meglévő tűzcsapok helyét és figyelembe vehetőségét az illetékes Tűzvédelmi Hatósággal kérjük egyeztetni.

A védendő épület(ek) számára elfogadott és figyelembe vehető közterületi tűzcsapokról egyidejűleg ténylegesen levehető oltóvíz mennyiség tűzcsap vízhozam-méréssel igazolandó a Tűzvédelmi Hatóság felé. (Hivatkozás: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet). A tűzcsap vízhozam-mérés a Fővárosi Vízművek Zrt-től rendelhető meg, részletes információk a Társaság honlapján állnak rendelkezésre:

<https://www.vizmuvek.hu/hu/kezdolap/vizplusz-pro-uzleti/muszaki-szolgáltatások/tuzcsap-vizhozammeres>

A tervezett új létesítmény tűzvédelmének részletes feltételeit az illetékes Tűzvédelmi Hatósággal kérjük előzetesen egyeztetni (közcsőhálózaton, illetve létesítményen belül szükséges föld feletti tűzcsapok száma és helye, továbbá a jelentős kiterjedésű, vagy speciális besorolású létesítmények esetén a területen belüli tűzvédelmi rendszerek kialakítása).

Az ingatlanon belüli ivóvíz- és oltóvíz hálózat megfelelő kialakításának tervezése a belső gépészet tervezőjének feladata.

A tervezett beépítések konkrét vízellátási- és oltóvíz ellátási feltételeinek meghatározásához a megfelelő tervfázisban, Társaságunk ismételt megkeresése (elvi nyilatkozat kérelem benyújtása) lesz szükséges.

Az elvi nyilatkozat kérelemről, a benyújtás módjáról, annak tartalmi és formai követelményeiről részletes információk a Fővárosi Vízművek Zrt. honlapján szerepelnek: <https://www.vizmuvek.hu/hu/kezdolap/ugyintezes/uj-szerzodes-igenybejelentés/elvi-nyilatkozat>

A tervezés során kérjük az **MSZ 7487:2021** szabvány szerinti előírások és védőtávolságok betartását, valamint azok meglétének igazolását a tervdokumentációban, mind a meglévő, mind a tervezett közcső (törzs) hálózat vonatkozásában.



**FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK**



Nemzetközi arany
minősítésű szolgáltató

A tervezéshez szükséges közműadatok, valamint a tárgyi terület környezetében lévő ivóvízvezetékekkel kapcsolatos információk **Társaságunk Közműnyilvántartó csoportjánál** (e-mail: kozmunyilvantartas@vizmuvek.hu) **beszerezhetőek**.

A fentiekkel kapcsolatos költségek a tervezett tárgyi létesítmény(ek) beruházóját terhelik.

A tárgyi tervezési területet érintő fejlesztést jelenleg saját forrásból nem tervez Társaságunk.

Szíves tájékoztatásul közöljük, hogy az alábbi tervdokumentációk elkészítését, teljes körű engedélyeztetését Társaságunk térítés ellenében vállalja (kontakt: tervezesmszo@vizmuvek.hu).

- víziközmű törzsvezeték létesítésének kiviteli tervdokumentációja
- víziközmű bekötő-vezeték kiviteli tervdokumentációja
- víziközmű bekötő-vezetékhez kapcsolódó ideiglenes forgalomkorlátozási terv és közműegyeztetés (K+F)

Nyilatkozatunk 2 évig érvényes!

Kérjük a fentiek szíves tudomásulvételét.

Budapest, 2026. március 13.

Tisztelettel:

**Tóth
Zsolt**

Digitálisan aláírta:
Tóth Zsolt
Dátum:
2026.03.13
14:47:07 +01'00'

Tóth Zsolt
mérnökszolgálati osztályvezető

**Kiss
György**

Digitálisan aláírta:
Kiss György
Dátum:
2026.03.13
14:41:54 +01'00'

Kiss György
mérnökszolgálati osztályvezető-helyettes

WZ-67-BA/2026.

Szabó K.



**Fővárosi
Csatornázási Művek Zrt.**

BFVT KFT-HEZ
1052 Budapest, Városház u. 9-11.
Érkezett: 2026.03.31.
Iktató sz.: 78-6/2026.
Svlenő:

[Handwritten signature]

Regisztrációs szám: R-2600048694
Iktatószám: I-26290525/HFCS2026
Ügyszám: 014078/2026
Ügyfélkód: 451350088
Ügyintézőnk: Kaltenecker Péter
Telefon: 455-4292
E-mail: kalteneckerp@fcsm.hu
Szervezeti egységünk neve, címe:
Hálózatüzemeltetési Igazgatóság
1426 Budapest 72 Pf:114

Levelük kelte: 2026.02.25.
Levelük száma: 78-3/2026

Ügyintézőjük: Szabó Krisztián
Telefon: +36-1-557-5578
E-mail: szabo@bfvt.hu

Albrecht Ute

ügyvezető

Budapest Főváros Városházai Tervező Kft.

1061 Budapest, Andrássy út 10.

Tárgy: Budapest IV. kerület, Megyeri út 45. (hrsz.: 75603) szám alatti ingatlan területére vonatkozó telepítési tanulmányterv – Előzetes tájékoztatás

Tisztelt Címzett!

Megkeresésére az alábbiakat hozzuk szíves tudomására.

A telepítési tanulmányterv az egykori Déri Miksa Szakközép- és Szakiskola épületének funkcióváltását, lakhatási és egyéb célú hasznosítását vizsgálja, az alábbiak szerint.

Az épületben 45-50 db lakás kialakítását és 100 m² területen egyéb rendeltetésű helyiségek létesítését tervezik, $Q_m=22-25$ m³/nap szennyvízelvezetési igénnyel. Az ingatlan területén keletkező csapadékvíz mértékadó mennyisége $Q_{cs}=65$ l/s.

A tárgyi ingatlan egyesített rendszer szerint csatornázandó, szenny- és csapadékvíz-elvezetés szempontjából az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep vízgyűjtő területéhez tartozik.

A tanulmánytervben szereplő ingatlan előtt, a Fóti úton 60/90 cm Tb. gyűjtő csatorna, a Megyeri úton Ø60 – 60/90 cm Tb. gyűjtő csatorna és Ø210 cm vb. főgyűjtő csatorna, a Németi Ernő utcában Ø40 PVC közcsatorna húzódik. Fentiekén túl a Fóti úton és a 75604 helyrajzi számú,

Cím: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4. • Levélcím: 1426 Budapest 72, Pf. 114 • Internetcím: www.fcsm.hu
Központi telefonszám: 459-1600, 455-4100 • Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-042418



közterületi ingatlanon egy üzemben kívüli DN300 mm ac. nyomóvezeték található. Térképi nyilvántartásunk szerint a tárgyi ingatlan 1-1 db meglévő házi bekötővezetékkel csatlakozik a Fóti úti 60/90 cm Tb. és a Megyeri úti 60/90 cm Tb. gyűjtőkhöz.

Szennyvízelvezetés:

A tárgyi ingatlanon keletkező szennyvizet (a tanulmányterv szerint: $Q_m=22-25$ m³/nap) az egyesített rendszerű közcsatorna-hálózat fogadni tudja, az alábbi feltételekkel.

A meglévő bekötések felhasználhatóságával, új bekötések létesítésével kapcsolatban a tervezést megelőzően Hálózatmérnöki Csoportunkkal egyeztetni szükséges.

A házi bekötőcsatornák vízszállító képességének leellenőrzése tervezői feladat.

Csapadékvíz-elvezetés:

A tárgyi ingatlanra vonatkozó szolgáltatói hozzájárulás-kérelem benyújtásakor, a házi csatornahálózat tervén meg kell adni a csapadékvíz-kezelés módját, melyet mind a rajzi részekben meg kell jeleníteni, mind a műszaki leírásban részletesen ismertetni kell.

A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 67. § (1) bekezdése értelmében, „a csapadékvizet a telken belül meg kell tartani. A vízvisszatartás, öntözés és egyéb hasznosítás érdekében a csapadékvizet a telek zöldfelületén el kell szivárogtatni vagy a telek egyéb területén tárolni szükséges olyan mértékben és módon, hogy ez a telek és a szomszédos telkek, továbbá az építmények állékonyságát és rendeltetésszerű használatát ne veszélyeztesse. A telekről csak a nem hasznosítható, nem elszivárogtatható és hasznosítási célból nem tárolható csapadékvíz vezethető el.”

A csapadékvíz-elvezetés megtervezése során kérjük, hogy az ezzel kapcsolatos műszaki megoldásokat mutassák be, és víztani számításokkal támasszák alá a csapadékvíz-elvezető rendszer fenti jogszabályi előírásnak való megfelelését.

Kérjük, hogy a csapadékvíz-elvezetés tervezése során kiemelten vegyék figyelembe a Budapest Főváros Önkormányzata megbízásából készült „Zöldinfrastruktúra füzetek” kiadványsorozatban (Vízáteresztő burkolatok, Zöldhomlokzatok, Vízérzékeny tervezés a városi szabadtereken, Városi fák és közművek kapcsolata, Belvárosi belső udvarok megújítása, Fahelyek és zöldsávok védelme a városi utak mentén, Szivacsvaros, Zöldtetők) foglalt iránymutatásokat.

A kiadványok az alábbi linken elektronikus úton elérhetők: (<https://budapest.hu/zold-budapest/zoldfeluletek/tervezoknek>)

Cím: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4. • Levélcím: 1426 Budapest 72, Pf. 114 • Internetcím: www.fcsm.hu
Központi telefonszám: 459-1600, 455-4100 • Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-042418



Amennyiben a csapadékvizek tárgyi ingatlan területén belül történő elhelyezése – a fenti jogszabályi előírással összhangban – műszakilag indokoltan nem biztosítható, az érintett ingatlan teljes területéről (T) egyidejűleg az $\alpha=0,5$ lefolyási tényezővel számolt (általános terv szerint „Intézményterület” övezeti besorolás), 2 éves gyakoriságú, 15 perces ($I=152$ l/s/ha) intenzitású csapadékvíz elvezetésére van lehetőség ($Q_{bev}=T*\alpha*I$).

Az előntésmentes üzemi viszonyok biztosítása érdekében az ingatlanról csak a fentiek szerinti hidraulikai méretezés alapján számított vízhozamok vezethetők a közcsatorna-hálózatba. A többlet csapadékvíz elhelyezését az ingatlan területén belül kell megoldani (pl. tározás, szikkasztás).

Fentiek teljesülését vízmérleggel igazolni kell, ez tervezői feladat. A vízmérleget kérjük az ingatlan teljes területére vonatkozóan elkészíteni, abban figyelembe kell venni az ingatlan összes olyan burkolt felületét, melyekről csapadékvíz kerül a közcsatornába bevezetésre.

A műszaki leírásban kérjük ismertetni a részletes csapadékvíz számítást, továbbá a tározóról részletrajzot kérünk mellékelni. A részletrajzon szerepeltetni kell az összes be- és kifolyó ágat szintadatokkal, a szivattyú(ka)t és az úszókapcsoló(k) kapcsolási szintjét.

A csapadékvíz számításhoz kérünk mellékelni olyan helyszínrajzot, melyen látható, mely területrészekről történik bevezetés (m^2 -ben és l/s intenzitással megadva), hol helyezik el a tározót, vagy szikkasztó műtárgyat (amennyiben szükséges), milyen a bevezetés módja, illetve tározás esetén a rendszer hol csatlakozik a közcsatorna hálózatunkhoz.

A vízmérleg elkészítéséhez segítségül közöljük, hogy:

- A közcsatornába bevezethető csapadékvíz mennyiség (Q_{bev}) a fent megadott intenzitással és lefolyási tényezővel a teljes ingatlan területére vonatkozóan számítandó.
- A számításba vett felületek összege egyezzen meg az ingatlan területével, illetve, ha van olyan felület, amelyről nem történik vízbevezetés, azt jelezzék.
- Amennyiben a ténylegesen bevezetendő csapadékvíz mennyiség több, mint a bevezethető csapadékvíz mennyiség, a különbözetet szikkasztani, amennyiben ez nem lehetséges tározni, késleltetni szükséges.
- Amennyiben állandó talaj- ill. szivárgóvíz bevezetését is tervezik az elvezetendő vizek mennyiségét a csapadékvízmérlegben figyelembe kell venni és azokat tározóműtárgyon keresztül kell a közcsatorna hálózatba vezetni.
- Zöldtetők vízmegtartó képessége az alábbi lefolyási tényezőkkel számítandó:

Zöldtető fajták	Ültetőközeg rétegvastagsága (cm)	Vegetációs forma	Lefolyási tényező
Extenzív	2-4	Moha-Sedum	0,60
	4-6	Sedum-Moha	0,55
	6-10	Sedum-Moha-lágyszárúak	0,50
	10-15	Sedum-lágyszárúak-fűfélék	0,45
	15-20	Fűfélék-lágyszárúak	0,40
Intenzív	15-25	Gyep, évelők, fűszárúak	0,40
	25-50	Gyep, évelők, bokrok	0,30
	>50	Gyep, évelők, bokrok, fák	0,10

Csapadékvíz-tározás esetén:

- Az ingatlan területén keletkező, tényleges csapadékvíz mennyiség ($Q_{\text{tényi}}$) üzemeltetési területünkön min. 4 éves gyakoriságú, 10 perces záporintenzitással (274 l/s/ha) az ingatlan valós fedettségének megfelelő lefolyási tényezőkkel számítandó.
- A tározó hasznos térfogatát úgy kell kiszámítani, hogy a többlet csapadékvíz mennyiséget figyelembe véve min. 30 percig tartó esőt feltételezve tudja a csapadékvizeket tározni: $V=(Q_{\text{tényi}}-Q_{\text{bev}})*60*30$. Ha a tározóra túlfolyót terveznek, akkor a tározó hasznos térfogatát a túlfolyócső folyásfenék szintjéig lehet figyelembe venni.
- Az ingatlanról a csapadékvíz a közcsatornába folyamatosan bevezethető, de maximum a fent kiszámított (Q_{bev}) bevezethető csapadékvíz intenzitással. A közcsatornába bevezetett csapadékvíz mennyisége akkor sem haladhatja meg a maximálisan bevezethető csapadékvíz mennyiségét (Q_{bev}), ha egyszerre több szivattyú együttesen üzemel, vagy a szivattyús üzem mellett közvetlen gravitációs bevezetés is történik. **Ennek teljesülését a csapadékvíz belső hálózaton a becsatlakozás közelében kialakított szelvényszűkítéssel kell biztosítani, amit a műszaki leírásban szerepeltetett számítással alá kell támasztani.**
- A hasznos tározási térfogat biztosítása érdekében a tározót minden csapadékesemény után le kell üríteni.
- A tározók méretezése Tervezői feladat és felelősség. A nem megfelelő méretű tározó okozta esetleges elöntésekért FCSM Zrt. semmiféle felelősséget nem vállal. Az építés miatt

előforduló anyagi és erkölcsi károsodásból származó költségek Társaságunkat nem terhelhetik.

- Az egyes gyártók ajánlásai alapján, a szikkasztó blokkok fóliával történő borítást követően alkalmasak lehetnek tározónak. Figyelembe véve azt, hogy a szikkasztó blokkok fóliával történő telepítését követően nem biztosítható a borítás sérülésmentessége, vízzárósága, valamint azt, hogy belső műszaki kialakításuk miatt, a tározó térfogat ellenőrzése céljából vizsgálni nem lehet Társaságunknak nem áll módjában elfogadni ezt a technológiai kialakítást zárt tározóként. A szikkasztó blokkok telepítését – a különböző borításoktól függetlenül - kizárólag szikkasztási célok megvalósítására tudjuk elfogadni, a szikkasztónak a közcsatornával kapcsolata nem lehet.

Csapadékvíz-szikkasztás esetén:

- A szikkasztó rendszernek a közcsatornával kapcsolata nem lehet. A tervezett szikkasztónak a szomszédos ingatlanok telekhatárától és szigetelt épületektől min. 2 m-re, szigetelés nélküli épületektől minimum 5 m-re kell elhelyezkednie. Továbbá a szikkasztási sík a talajvízszint felett legalább 1 m-rel kell, hogy legyen. A méretezésnél javasoljuk min. 10 éves gyakoriságú, 10 perces időtartamú (365 l/s/ha) csapadék mennyiség figyelembevételét. A szikkasztó méretezése Tervezői feladat és felelőség. A szikkasztó tervének véleményezése, ill. engedélyezése nem Társaságunk feladata, 223/2014. (IX. 4.) kormányrendeletben foglaltak szerint a Pest Vármegyei Kormányhivatal engedélyezi. A szikkasztásból adódó esetleges előntésekért FCSM Zrt. semmiféle felelőséget nem vállal. Az építés miatt előforduló anyagi és erkölcsi károsodásból származó költségek Társaságunkat nem terhelhetik.

A befogadó közcsatorna lefedésénél mélyebb szintű építmények, építményrészek vízelvezetését előntésmentesre kell tervezni és kialakítani. A választott megoldás tervezői feladat és felelőség. A házi csatornahálózaton kialakítandó védelmet biztosító szerkezetek- visszaáramlás-gátlók, elzárók stb. – üzemeltetése nem képezi Társaságunk feladatát. Ezek elhagyása az ingatlantulajdonos (fogyasztó) saját kockázata. Az esetleges előntésekért Társaságunk semmilyen felelőséget nem vállal.

A közcsatornába bevezetett vizek minőségének ki kell elégíteniük a mindenkor hatályos rendelet előírásait.