



FÓKUSZ KFT

H-6726 SZEGED, NÉPKERT SOR 2/C.
tel.: +36-62-541-470

fokuszkft@fokuszkft.hu
www.fokuszkft.hu

ÉPÍTÉSI-ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

- Építtető: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
6720 SZEGED, DUGONOCs TÉR 13.
- Tárgy: SZTE SZAKK ONKOTERÁPIÁS KLINIKA
6720 SZEGED, KORÁNYI FASOR 12. Hrsz.:3729
LINEÁRIS GYORSÍTÓ SUGÁRVÉDELMI FALÁNAK
SUGÁRVÉDELMI MEGERŐSÍTÉSE

TERVEZŐ:

Fókusz Kft
6726 SZEGED, NÉPKERT SOR 2/c.

KOCSIS GYÖRGY
okl. építőmérnök
okl. építészmérnök
Th-T-06-0068
É-06-0236

Szeged, 2017. 07. 19.

TARTALOMJEGYZÉK

SZTE SZAKK ONKOTERÁPIÁS KLINIKA
6720 SZEGED, KORÁNYI FASOR 12. Hrsz.:3729
LINEÁRIS GYORSÍTÓ SUGÁRVÉDELMI FALÁNAK
SUGÁRVÉDELMI MEGERŐSÍTÉSE
ÉPÍTÉSI ENGEDÉLY – KÉRELMEHEZ

- Előlap
- Tartalomjegyzék
- címlap
- Műszaki leírás

Mellékletek:

Á-02	ÁLLAPOT ALAPRAJZ	1:100
Á-03	ÁLLAPOT A-A METSZET	1:100
Á-04	ÁLLAPOT B-B METSZET	1:100
Á-05	ÁLLAPOT HOMLOKZATOK	1:100
É-01	TERVEZETT HELYSZÍNRAJZ	1:750
É-02	TERVEZETT ALAPRAJZ	1:100
É-03	TERVEZETT A-A METSZET	1:100
É-04	TERVEZETT B-B METSZET	1:100
É-05	TERVEZETT HOMLOKZATOK	1:100

- aláírólapok

CÍMLAP

*SZTE SZAKK ONKOTERÁPIÁS KLINIKA
6720 SZEGED, KORÁNYI FASOR 12. Hrsz.:3729
LINEÁRIS GYORSÍTÓ SUGÁRVÉDELMI FALÁNAK
SUGÁRVÉDELMI MEGERŐSÍTÉSE*

ÉPÍTÉSI ENGEDÉLY – KÉRELMEHEZ

- Építtető: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
6720 SZEGED, DUGONOCs TÉR 13.

- Tárgy: SZTE SZAKK ONKOTERÁPIÁS KLINIKA
6720 SZEGED, KORÁNYI FASOR 12. Hrsz.:3729
LINEÁRIS GYORSÍTÓ SUGÁRVÉDELMI FALÁNAK
SUGÁRVÉDELMI MEGERŐSÍTÉSE

MŰSZAKI LEÍRÁS

SZTE SZAKK ONKOTERÁPIÁS KLINIKA
6720 SZEGED, KORÁNYI FASOR 12. Hrsz.:3729
LINEÁRIS GYORSÍTÓ SUGÁRVÉDELMI FALÁNAK
SUGÁRVÉDELMI MEGERŐSÍTÉSE
ÉPÍTÉSI ENGEDÉLY – KÉRELMEHEZ

ELŐZMÉNYEK, TERVEZÉSI FELADAT ISMERTETÉSE:

A tervezési projektre szerződéssel rendelkezünk. Megrendelő képviselője a rendelkezésre álló előzményeket, határozatot, sugárvédelmi szakvéleményt rendelkezésünkre bocsátotta. A tervet ezekre alapozva készítettük.

TERVEZÉSI PROGRAM

Meglévő besugárzó bunker homlokzati falának vasbetonból történő vastagítására van szükség sugárvédelmi szempontok miatt.

+/-0,00 meglévő rendszerben.

A tervezett beépítési paraméterek értékeit a helyszínrajz tartalmazza.

A vagyonbiztonságot az épület héjalása továbbra is biztosítja.

A gépjármű elhelyezést a terv nem érinti.

A hatályos rendeletek és szabványok kielégítése szükséges.

SZABÁLYOZÁS:

beépítési % 0,02 %-kal csökken.

AZ ÉPÍTÉSI HELYSZÍN ISMERTETÉSE, MEGKÖZELÍTÉS:

nem változik

PARKOLÓMÉRLEG:

nem változik

ÉPÍTÉSZETI KIALAKÍTÁS:

Meglévő homlokzati lappal burkolt, műkö lábazattal rendelkező homlokzati falazat elé 140 és 90 cm keresztmetszetű monolit vasbeton falszakaszt kell építeni, tervlapokon jelölt helyre és keresztmetszeti jellemzőkkel.

A betonozás előtt a meglévő műkö lábazat elé két réteg PE fóliát kell rögzíteni csúsztató rétegnek, a lábazat fölé, a lábazat vastagságában polisztirolhab táblát kell helyezni.

A munkaárok csak kézzel kiemelhető, a tervezési megbízás az esetlegesen feltárt közműkiváltásokra nem vonatkozik, de azokat ki kell váltani, ha érintettek.

A monolit vasbeton fal elkészülte után a falazat tervlap szerinti klinker lapburkolatot kap, a meglévő falazattal egyezően.

A falazat tetejére ácsszerkezetet kell építeni, melyre a meglévő tetővel megegyező állókorcos fémlemez fedés készül.

A falazat 50 cm magas kiugrója fémlemizzel burkolt.

A falazat alsó 50 cm-jére a meglévő lábazattal azonos minőségű előregyártott műkö lábazatot kell szerelni.

AZ ÉPÍTÉSI TERMÉK ÉPÍTMÉNYBE TÖRTÉNŐ BETERVEZÉSE (275/2013. korm.r.)

Beton: összes vasbeton: C30/37 XC2-16 – MSZ 4798-1 alapján

Acél: S235JRG2 – EN 10025 alapján

Betonacél: B500S szilárdsági kategória

Hőszigetelés: Austrotherm AT-N70;

Fólia: Masterplast építési fólia 0,2 mm

OTÉK 50. § (3) kielégítése:

Az építménynek megfelel az állékonyság és a mechanikai szilárdság, a tűzbiztonság, a higiénia, az egészség- és a környezetvédelem, a biztonságos használat, a zaj és rezgés elleni védelem, az energiatakarékosság és hővédelem, az élet- és vagyonvédelem, valamint a természeti erőforrások fenntartható használata alapvető követelményeinek.

a) az állékonyság és a mechanikai szilárdság alapvető követelményei: az épület statikailag méretezett szerkezetből épül.

b) a tűzbiztonság alapvető követelményei: nem változik

c) a higiénia, az egészség- és a környezetvédelem alapvető követelményei: a tisztíthatóság feltételei adottak

d) a biztonságos használat és akadálymentesség alapvető követelményei: nem változik

e) a zaj és rezgés elleni védelem alapvető követelményei: nem változik

f) az energiatakarékosság és hővédelem alapvető követelményei: nem változik

g) az élet- és vagyonvédelem alapvető követelményei: nem változik

h) a természeti erőforrások fenntartható használata alapvető követelményei: nem érintett

KÖRNYEZETVÉDELEM

Hulladékgazdálkodás

Kivitelezés közbeni hulladékot a hulladék tervlap mutatja.

Levegővédelem

A kivitelezés és az üzemelés során a légszennyezési határértékek betartásra kerülnek.

Zajvédelem

nem érintett

Vízvédelem

nem érintett

MUNKAVÉDELEM

A kivitelezés ideje alatt a munka és balesetvédelmi előírások szigorúan betartandók ! Különösen veszélyes tevékenység: daruzás, magasban végzett munka.

A kivitelezésben résztvevőket kivétel nélkül munka és balesetvédelmi oktatásban kell részesíteni. A munkaterületen idegenek nem tartózkodhatnak.

A munkaterület elhagyása előtt a munkaterületet áramtalanítani kell, az esetleges tűzforrásokat ellenőrizni kell.

Szeged, 2017.07.19.

– Felelős tervező / építész, statika:

Kocsis György

okl. építésmérnök
okl. építőmérnök
É-06-0236/13
HT-T-06-0068
6726 Szeged
Népkert sor 2/C

ÉPÍTÉSI HULLADÉK TERVLAP

az építési tevékenység során keletkezett hulladékhoz

Az építető adatai: SZTE Szeged, Dugonics tér 13.	A vállalkozó adatai: Szegedi Környezetgazdálkodási Kht Sándorfalvi úti lerakó KTJ: 101002063 KÜJ: 100172775	Dátum: 2017.07.11.
---	---	-----------------------

Az építési terület adatai:

SZEGED, KORÁNYI FASOR 12. Hrsz.:3729

Helyrajzi száma: végzett tevékenység: épület **építése**, átalakítása, bővítése, felújítása, helyreállítása, korszerűsítése, továbbépítése. (A kívánt rész aláhúzendő!)

Sor- szám	Bontási hulladék			Kezelési mód	
	A hulladék anyagi minősége szerinti csoportosítás ¹	EWC Kódszám ²	Tömeg (t)	Megnevezése ³	Helyszíne ⁴
1.	Kitermelt talaj	170504		3	
2.	Betontörmelék	17 01 01	-		
3.	Aszfalttörmelék		-		
4.	Fahulladék		-		
5.	Fémhulladék	17 04 05	-		
6.	Műanyag hulladék		-		
7.	Vegyes építési és bontási hulladék	17 09 04	0,1	1	lásd fent
8.	Ásványi eredetű építőanyag- hulladék	17 06 05*	-		
Összesen:			0,1		

1 Egy csoporton belül a különböző EWC kódszámú hulladékokat, illetve a különböző kezelési mód alá tartozó hulladékokat külön sorban kell feltüntetni. A hulladékok csoportosítása az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló rendelet 1. számú melléklete szerint történik.

2 A 10/2002.(III.26.) KöM rendelettel módosított 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletnek megfelelően.

3 Amennyiben a hulladék hulladékkezelőnél kerül hasznosításra, a táblázatban 1-es kódszámot, amennyiben a hulladék ártalmatlanításra kerül 2-es kódszámot, amennyiben a hulladék további felhasználás céljából a helyszínen marad 3-as kódszámot kell feltüntetni.

4 A hulladékkezeléshez igénybe vett létesítmény nevét, címét, KÜJ, KTJ számát fel kell tüntetni.

Statistikai adatlap épület építési engedélyezéséhez

Az épület rendeltetése		A	B	C
		A létesítendő épületek száma	Az épület hasznos alapterülete* (m ²)	Létesítendő lakások (üdülő egységek) száma (db)
1	Lakóépület	-	-	1
2	Egylakásos lakóépület	-	-	-
3	Kétlakásos lakóépület	-	-	-
4	Három- és többalakásos lakóépület	-	-	-
5	Közösségi (szálló jellegű) lakóépület (otthon, szállás)	-	-	-
6	Üdülőépület	-	-	-
7	Nem lakóépület	-	-	-
8	hivatali (iroda)épület	-	-	-
9	kereskedelmi (nagy- és kiskereskedelmi) épület (bevásárlóközpont, önálló üzlet, fedett piac, lakossági fogyasztásicikk-javító hely, szervizállomás)	-	-	-
10	szálláshely szolgáltató és vendéglátó épület (szálloda, motel, panzió, fogadó, egyéb nyaraló-pihenő otthon, tábor, valamint étterem, kávéház, büfé)	-	-	-
11	oktatási, egészségügyi ellátást szolgáló, valamint szórakoztatásra, közművelődésre használt épület			0
12	közeledési és hírközlési épület	-	-	-
13	ipari épület, raktár (gyár, műhely, szerelőüzem, csarnok, vágóhíd, sörfőzde, siló)	-	-	-
14	mezőgazdasági célra használt gazdasági és raktárépület (istálló, magtár, pince, üvegház)	-	-	-
15	egyéb nem lakóépület	-	-	-
16	nem új épület (épületbővítés, átalakítás stb. során építendő új lakások)	-	-	-
17	Gazdasági szervezet építkezése esetén az épített törzsszáma (az adószám első nyolc számjegye):		-	-

* Lakóépület hasznos alapterülete: a lakás (lakások) összes helyiségeinek területe, továbbá többalakásos házakban a házak közös használatú helyiségeinek területe is.

Nem lakóépület hasznos alapterülete: az épület rendeltetésének megfelelő célú területek összessége; a hasznos alapterületbe nem tartozik bele az épületszerkezetek által elfoglalt terület, a segédberendezések üzemi területe (fűtő- és légkondicionáló berendezések, áramfejlesztők területe) és az átjárók területe.