



FÓKUSZ KFT

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

fokuszkft@fokuszkft.hu
www.fokuszkft.hu

ÉPÍTÉSI-KIVITELI 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 KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

- 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	1:50
É-03	TERVEZETT A-A METSZET	1:50
É-04	TERVEZETT B-B METSZET	1:50/1:10
É-05	TERVEZETT HOMLOKZATOK	1:50
		1:25/1
É-06	MŰKŐ LÁBAZATI BURKOLAT KIALAKÍTÁSA	:10/1:5
ST-01	SUGÁRVÉDŐ FAL KIALAKÍTÁSA	1:25

CÍMLAP

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

ÉPÍTÉSI KIVITELI 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

MŰSZAKI LEÍRÁS

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

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.

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

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