

**OROSZLÁNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2855 2840
OROSZLÁNY, RÁKÓCZI FERENC U. 78.**

**SZOCIÁLIS BLOKK KIALAKÍTÁSA
SPORTCSARNOK ÉPÜLET
2840 OROSZLÁNY, TAKÁCS IMRE U. 1.
HRSZ.: 1650/2**

ÉPÜLEGÉPÉSZETI

**KIVITELEZÉSI
TERVDOKUMENTÁCIÓJA**

2015. április hó

TARTALOMJEGYZÉK

KÜLZETLAP

TARTALOMJEGYZÉK

JOGOSULTSÁG IGAZOLÁS

ÉPÜLETGÉPÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS - TERVEZŐI NYILATKOZAT

RAJZI MELLÉKLETEK

- | | | |
|---|-------------------------------|---------------|
| - | VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS | GV-01 |
| - | SZELLŐZÉSTECHNIKA | GSZ-01 |

FENTI TERVDOKUMENTÁCIÓ TERVEZŐ SZELLEMI TERMÉKE, MELYEK FELHASZNÁLÁSÁRA ÉPÍTETŐ EGYSZER JOGOSULT ! A TERVEK BÁRMELY MÓDON TÖRTÉNŐ TOVÁBBI (RÉSZBEN, VAGY EGÉSZBEN) FELHASZNÁLÁSÁHOZ TERVEZŐ ÍRÁSOS ENGEDÉLYE SZÜKSÉGES !

Tata-Plan Kft.

2896 Tata, Iskola utca 3/c.

tataplankft@gmail.com

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Építtető megnevezése: Oroszlány Város Önkormányzata
2840 Oroszlány, Rákóczi Ferenc u. 78.

Építés helye: 2840 Oroszlány, Takács Imre u. 1. Hrsz.: 1650/2

Tervfajta: kiviteli terv

Felelős tervezők: Tata-Plan Kft.

NYILATKOZAT

Alulírott tervező nyilatkozom, hogy a tárgyi épületgépészeti tervezési munka során, a vonatkozó szabványokat, szakági előírásokat, munka- és környezetvédelmi előírásokat betartottam.

Tata, 2015-04-30

.....

Ambrózy Attila

gépészmérnök

MŰSZAKI LEÍRÁS

SZOCIÁLIS BLOKK KIALAKÍTÁSA

Létesítmény rendeltetése:

Az kialakítani kívánt vizesblokkok a meglévő sportcsarnok épület felhagyott hőközponti helyiségéből kerül kialakításra..

Közművek:

A helyiségekhez rendelkezésre állnak a szennyvíz lefolyó, illetve a használati melegvíz, és ivóvíz csatlakozási pontok.

Energia:

Fűtési primer energia: elektromos áram

Vízellátás – csatornázás:

Az épület vizesblokkjainak használati ivóvíz ellátása a meglévő ivóvíz vezetékről lesz megoldva.

Az ivóvíz és a használati melegvízvezetékek anyaga ötrétegű cső. Az ötrétegű a térelhatároló falban szerelve kerül kialakításra. A szabadon szerelt vezetékek teljes hosszában szigeteltek, betartva a gyártó szerelési-, technológiai utasításait.

Beépítésre kerülő vizes berendezések:

- WC:	7 db
- Mosdó:	7 db
- Kiöntő:	1 db
- Vízelde:	2 db

A vizes berendezési tárgyak víz-ágvezetékeinek mérete: $\varnothing 16 \times 2,2 - \frac{1}{2}''$.

A megtartott nyomáspróba után legalább 24 óráig ne kerüljön eltakarásra a rendszer. Eltakarás előtt ismét ellenőrizni kell a csővezetékét.

A használati melegvíz előállítása távfűtési hőközpontban történik.

Csatorna hálózat:

A szennyvíz bekötővezeték kiépített, meglévő. A csatlakozás a helyiségen belül, meglévő csatlakozási pontra történik.

A szennyvíz vezeték anyaga az ágvezetékeknél PVC alapvezetékeknél is PVC cső. A lefolyócső minimális ejtése 5 mm/m legyen.

Fűtés

Stiebel Eltron CNS 50 SE típusú fali elektromos konvektorokkal történik. Elhelyezésük falfülkében történik a GSZ-01 rajz alapján.

Direkt szellőztetés:

A tervezett tisztálkodó helyiség és az illemhelyek önálló szellőzésű és fűthető helyiségek. Az elszívó rendszer egy csőventilátorból áll, és hozzá csatlakoztatott hőszigetelt hajlékony légcsonna vezetékből és hőszigetelt horganyzott acéllemez légcsonna idomokból áll. Az elszívás a forrás helye fölött történik. A légcseréhez szükséges frisslevegőt minden helyiség a kültérből nyeri egyedi légtechnikai vezetéken keresztül. A készülékre csatlakozó légtechnikai csővezeték teljes hosszon Airvent Isodec25 típusú hőszigetelt légcsonna, a mennyezethez szorítva kerül felszerelésre. Az elszívott levegő kidobása és a frisslevegő nyérése a homlokzaton keresztül történik. Az illemhelyek önálló, természetes légcserén alapuló szellőzéssel rendelkező tisztálkodó helyiségből nyílnak.

Tata, 2015-04-30

.....

Ambrózy Attila

G-T 11-0716

gépészmérnök

Tata-Plan Kft.

2896 Tata, Iskola utca 3/c.

tataplankft@gmail.com

Megjegyzések:

A nem jelölt méretek a rajzról lemérhetők megfelelő méretarányval.

A kivitelezés során be kell tartani a kivitelezési munka során érintett jogszabályokat , és rendeleteket.