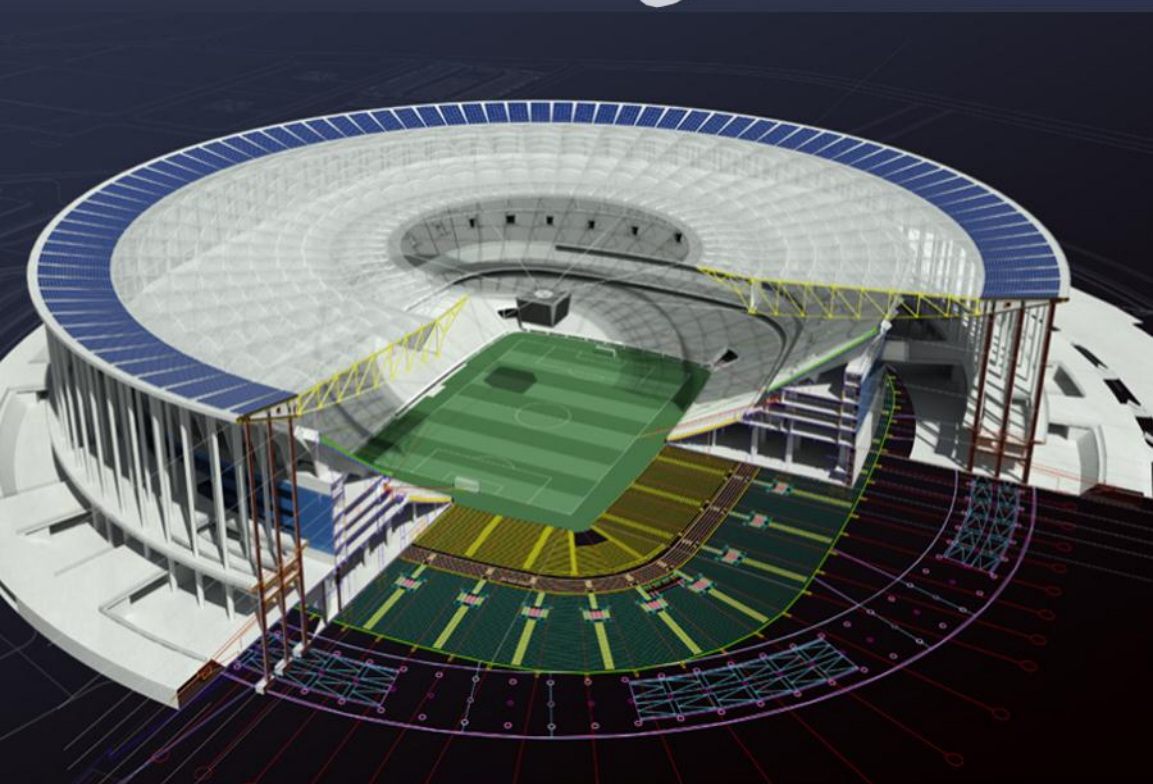


AutoCAD LT 2013

Rajzelemek



Dr. Pétery Kristóf

Mercator
Stúdió

Minden jog fenntartva, beleértve bárminemű sokszorosítás, másolás és közlés jogát is.

Kiadja a Mercator Stúdió
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője
Lektor: Gál Veronika
Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-963-607-919-2

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2012
© Mercator Stúdió, 2012

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.
www.akonyv.hu, és www.peterybooks.hu
www.facebook.com/mercator.studio
T: 06-26-301-549
06-30-305-9489
e-mail: mercatorstudio@yahoo.com

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ.....	5
A RAJZ ELEMEI	17
PARANCSSOR-HASZNÁLAT	20
PONT.....	23
EGYETLEN PONT RAJZOLÁSA.....	23
TÖBB PONT RAJZOLÁSA.....	27
OBJEKTUMFELOSZTÁS PONTOKKAL	27
OBJEKTUMBEOSZTÁS PONTOKKAL	28
VONAL	29
SUGÁR.....	33
SZERKESZTŐVONAL.....	35
SZVONAL KÉSZÍTÉS KÉT PONTTAL	35
TENGYELLYEL PÁRHUZAMOS SZVONAL.....	37
TENGYELLYEL SZÖGET BEZÁRÓ SZVONAL	38
SZÖGFELEZŐBEN LÉVŐ SZVONAL	40
PÁRHUZAMOS SZVONAL.....	41
KETTŐSVONAL	42
KETTŐSVONAL ÍVVEL	44
KETTŐSVONAL CSATLAKOZÁSA.....	46
KETTŐSVONAL LEZÁRÁSA	47
DINAMIKUS KETTŐSVONALAK	47
TÉGLALAP	49
LETÖRT TÉGLALAP.....	50
LEKEREKÍTETT TÉGLALAP.....	52
KIEMELT TÉGLALAP.....	53
TÉGLALAP VASTAGSÁGGAL.....	53
SZÉLES TÉGLALAP	54
SZABÁLYOS SOKSZÖG.....	55
VONALLÁNC.....	57

3D VONALLÁNC	64
ÍV	66
KÖR.....	70
GYŰRŰ.....	73
SPLINE.....	75
ELLIPSZIS.....	78
SRAFFOZÁS	80
ZÁRT TERÜLET SRAFFOZÁSA	83
KIVÁLASZTOTT ELEM SRAFFOZÁSA.....	86
SRAFFOZÁS A SZALAGGAL	87
SRAFFOZÁSI HATÁRVONALAK	88
SZIGETEK KEZELÉSE	89
HATÁRVONAL KIJELÖLÉSE PONTONKÉNT	92
HATÁRVONALKÉSZLETEK.....	95
SRAFFOZÁSI MINTÁK.....	96
KITÖLTÉS TERVMESTERREL	97
KITÖLTÉS ESZKÖZPALETTÁVAL	101
LEMEZ.....	104
HATÁRVONAL	104
KITAKARÁSOK	107
FELÜLETEK.....	108
TÖMÖR OBJEKTUM LÉTREHOZÁSA.....	108
REVÍZIÓBUBORÉK.....	110
TÁBLÁZAT	112
TÁBLÁZAT BEILLESZTÉSE	112
TÁBLÁZATSTÍLUSOK.....	114
TÁBLÁZAT ESZKÖZPALETTÁBÓL	116
TÁBLÁZATOK MÓDOSÍTÁSA	117
TÁBLÁZAT MEGTÖRÉSE.....	122
ADATKAPCSOLATOK	123
ADATKIEMELÉS	126
PARAMETRIKUS TERVEZÉS.....	128
A RAJZ KÉNYSZERÁLLAPOTAI.....	129
KÉNYSZERBEÁLLÍTÁSOK	129
KÉNYSZEREK FELOLDÁSA	133
IRODALOM.....	134