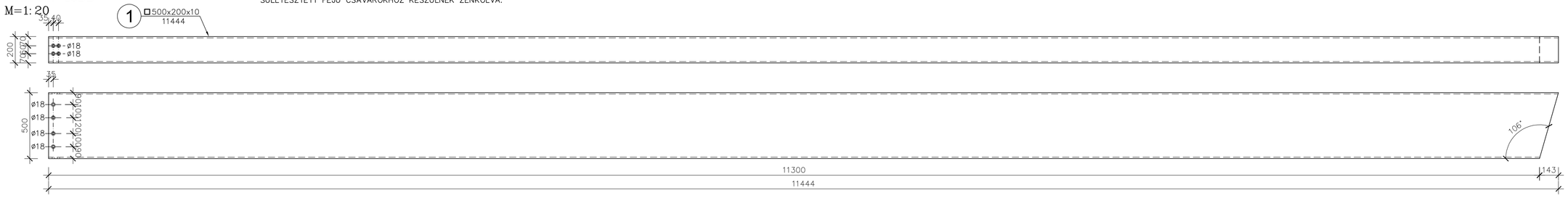
1 RÚD

KÉSZÜL: 16DB
M=1:20

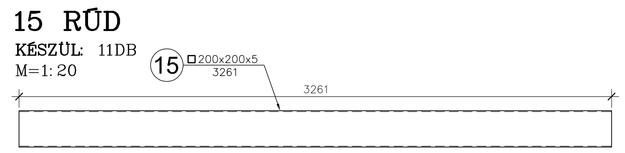


FURATOK KÉSZÍTÉSE A ZÁRTSZELVÉNYBE

-A ZÁRTSZELVÉNYEKBE ø18-AS FURATOK M16 DIN7991 SÜLLYESZTETT FEJŰ CSAVAROKHOZ KÉSZÜLNEK ZENKOLVA.

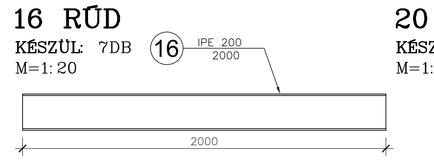
15 RÚD

KÉSZÜL: 11DB
M=1:20



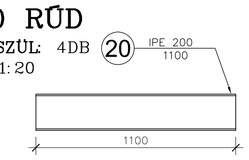
16 RÚD

KÉSZÜL: 7DB
M=1:20



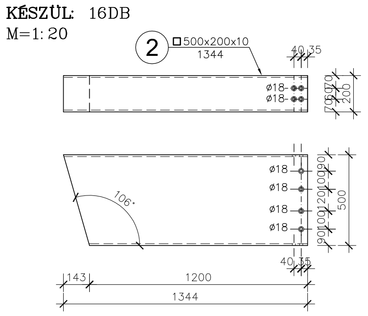
20 RÚD

KÉSZÜL: 4DB
M=1:20



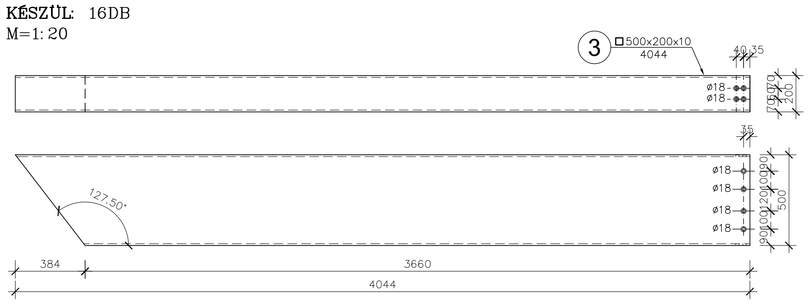
2 RÚD

KÉSZÜL: 16DB
M=1:20



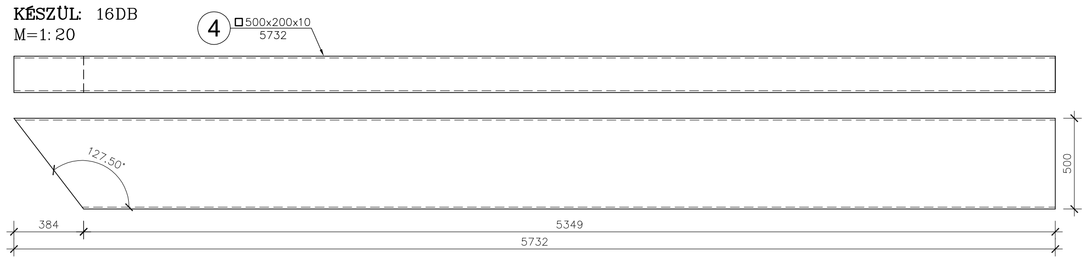
3 RÚD

KÉSZÜL: 16DB
M=1:20



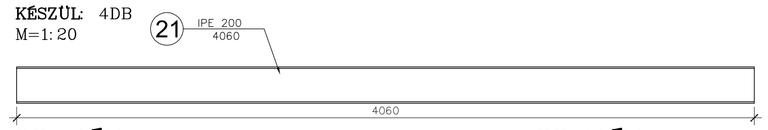
4 RÚD

KÉSZÜL: 16DB
M=1:20



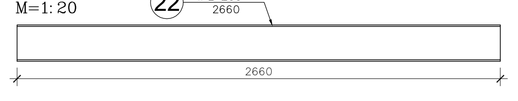
21 RÚD

KÉSZÜL: 4DB
M=1:20



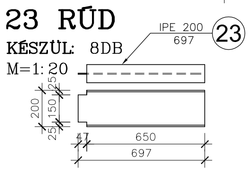
22 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20



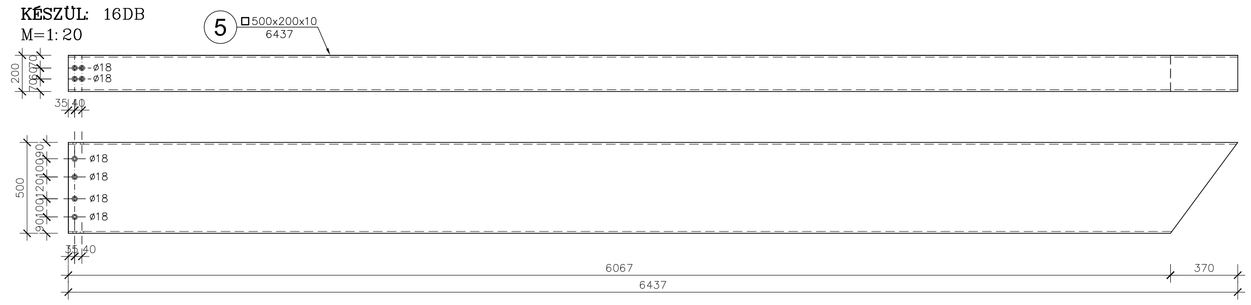
23 RÚD

KÉSZÜL: 8DB
M=1:20



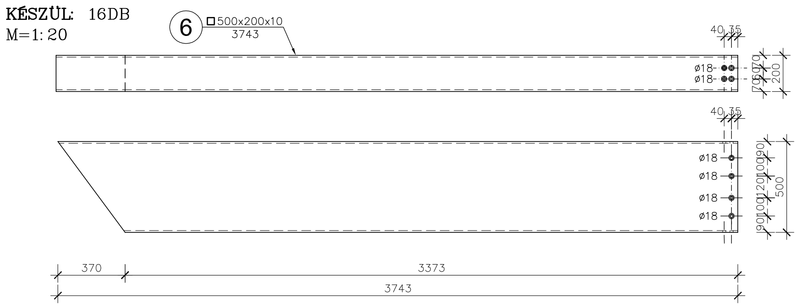
5 RÚD

KÉSZÜL: 16DB
M=1:20



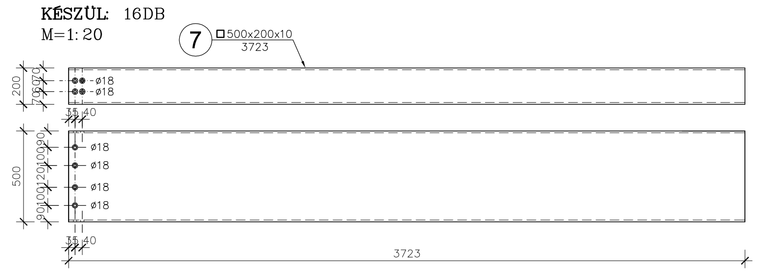
6 RÚD

KÉSZÜL: 16DB
M=1:20



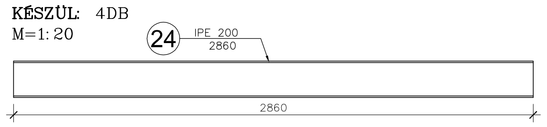
7 RÚD

KÉSZÜL: 16DB
M=1:20



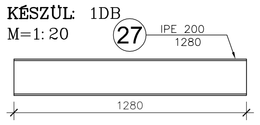
24 RÚD

KÉSZÜL: 4DB
M=1:20



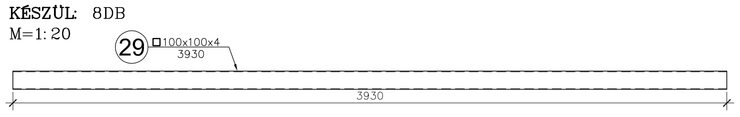
27 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20



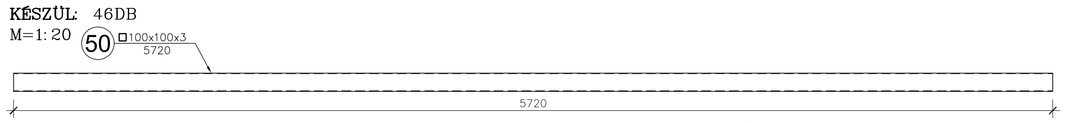
29 RÚD

KÉSZÜL: 8DB
M=1:20



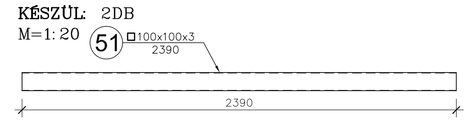
50 RÚD

KÉSZÜL: 46DB
M=1:20



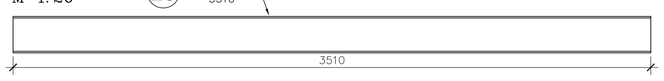
51 RÚD

KÉSZÜL: 2DB
M=1:20



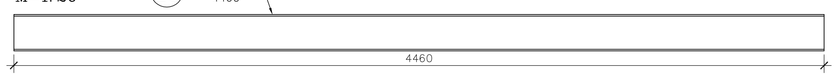
25 RÚD

KÉSZÜL: 4DB
M=1:20



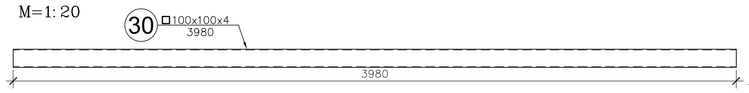
26 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20



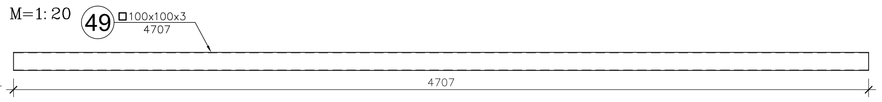
30 RÚD

KÉSZÜL: 28DB
M=1:20



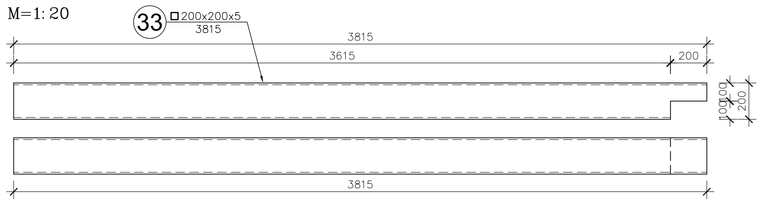
49 RÚD

KÉSZÜL: 48DB
M=1:20



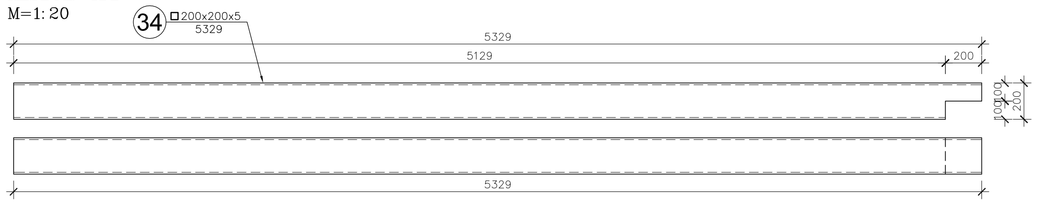
33 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20



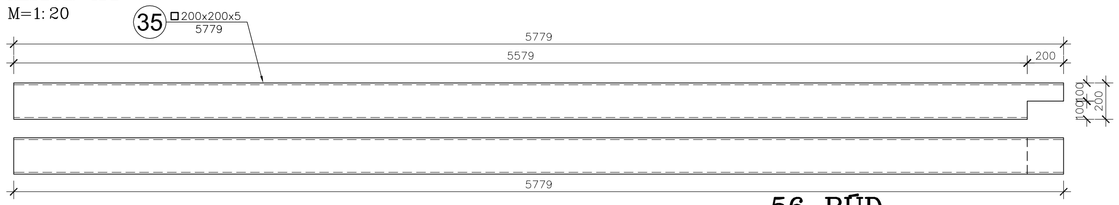
34 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20



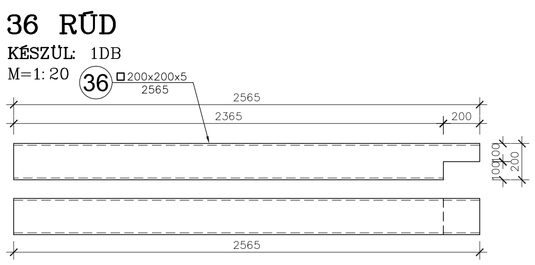
35 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20



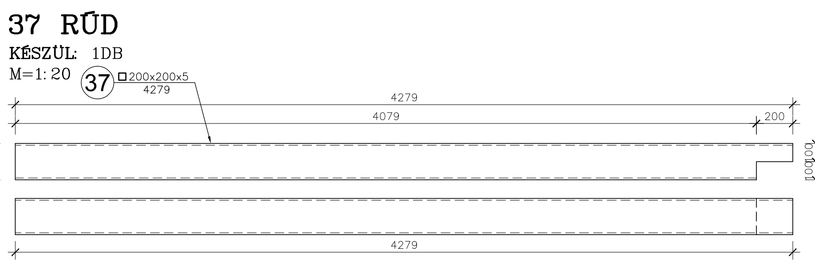
36 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20



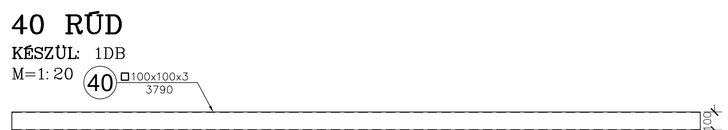
37 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20



40 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20

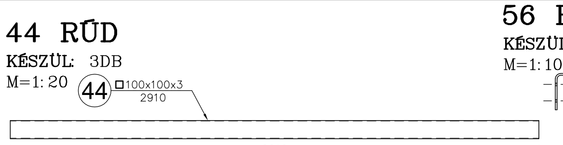


41 RÚD

KÉSZÜL: 1DB
M=1:20

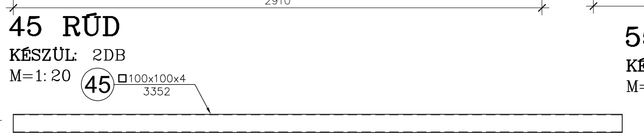
44 RÚD

KÉSZÜL: 3DB
M=1:20



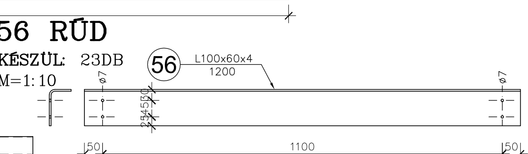
45 RÚD

KÉSZÜL: 2DB
M=1:20



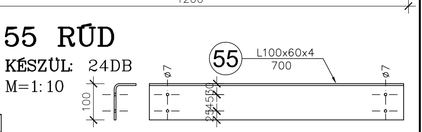
56 RÚD

KÉSZÜL: 23DB
M=1:10



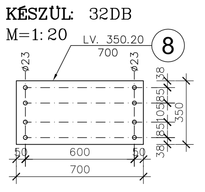
55 RÚD

KÉSZÜL: 24DB
M=1:10



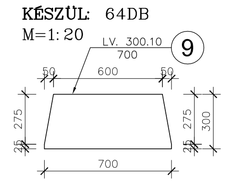
8 LEMEZ

KÉSZÜL: 32DB
M=1:20



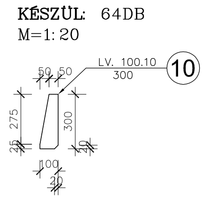
9 LEMEZ

KÉSZÜL: 64DB
M=1:20



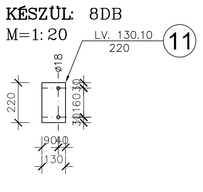
10 LEMEZ

KÉSZÜL: 64DB
M=1:20



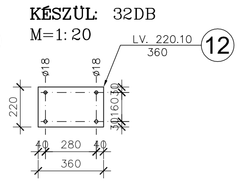
11 LEMEZ

KÉSZÜL: 8DB
M=1:20



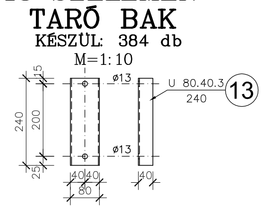
12 LEMEZ

KÉSZÜL: 32DB
M=1:20



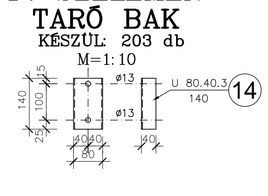
13 SZELEMEN TARÓ BAK

KÉSZÜL: 384 db
M=1:10



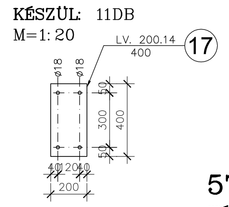
14 SZELEMEN TARÓ BAK

KÉSZÜL: 203 db
M=1:10



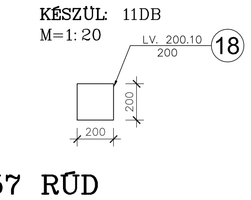
17 LEMEZ

KÉSZÜL: 11DB
M=1:20



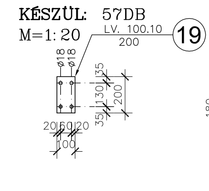
18 LEMEZ

KÉSZÜL: 11DB
M=1:20



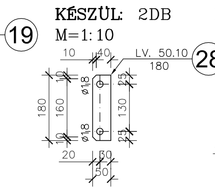
19 LEMEZ

KÉSZÜL: 57DB
M=1:20



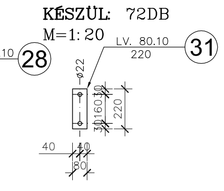
28 LEMEZ

KÉSZÜL: 2DB
M=1:10



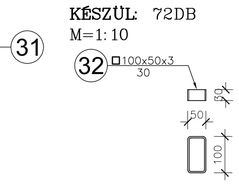
31 LEMEZ

KÉSZÜL: 72DB
M=1:20



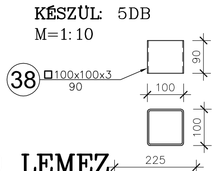
32 LEMEZ

KÉSZÜL: 72DB
M=1:10



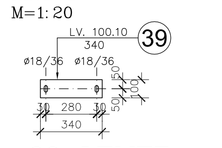
38 RÚD

KÉSZÜL: 5DB
M=1:10



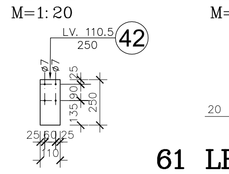
39 LEMEZ

KÉSZÜL: 5DB
M=1:20



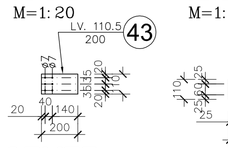
42 LEMEZ

KÉSZÜL: 2DB
M=1:20



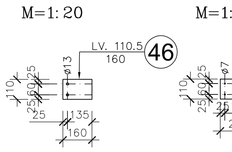
43 LEMEZ

KÉSZÜL: 36DB
M=1:20



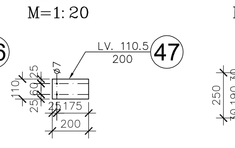
46 LEMEZ

KÉSZÜL: 3DB
M=1:20



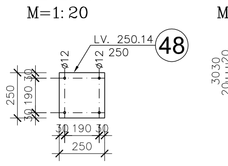
47 LEMEZ

KÉSZÜL: 5DB
M=1:20



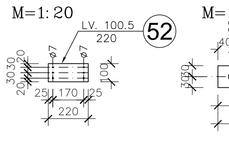
48 LEMEZ

KÉSZÜL: 4DB
M=1:20



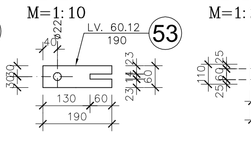
52 LEMEZ

KÉSZÜL: 188DB
M=1:20



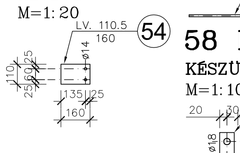
53 LEMEZ

KÉSZÜL: 56DB
M=1:10



54 LEMEZ

KÉSZÜL: 2DB
M=1:20

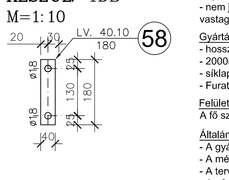


57 RÚD

KÉSZÜL: 152,0fm
M=1:20

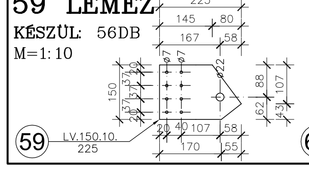
58 LEMEZ

KÉSZÜL: 1DB
M=1:10



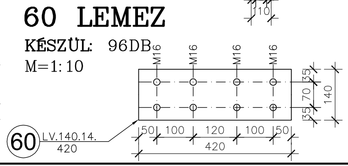
59 LEMEZ

KÉSZÜL: 56DB
M=1:10



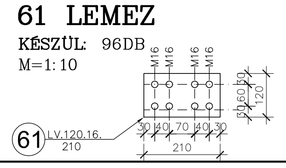
60 LEMEZ

KÉSZÜL: 96DB
M=1:10



61 LEMEZ

KÉSZÜL: 96DB
M=1:10



MEGJEGYZÉS

-60 ÉS 61 LEMEZEKBE M16 MENETES FURATOK KÉSZÍTENDŐK

Anyagjellemzők:
acélszerkezet: S235JR, S355 (MSZ EN 10025; EN 10210)

Csavarok:
A csavarok előfeszítését az EC3 szerint kell elvégezni.
Felület: Minden csavar tűzihorganyzott
Csavarminőség: 8.8 EN-4014

Hegesztés:
-a hegesztés MSZ EN ISO 5817: B osztályú tompa- és C osztályú sarokvarratok
-legkisebb alkalmazható varratméret a=3mm
- nem jelölt hegesztési varratok- tompavarratok: a=v (mm), ahol a v a vékonyabb lemez vastagsága a sarokvarratok: a=0,7v (egyoldali), a=0,5v (kétoldali sarokvarrat)

Gyártási tűrések:
- hossz és szögméret tűrések 2000mm méretig MSZ EN ISO 13920 B osztály,
- 2000mm feletti méretek esetén: A osztály, de a max. hosszтűrés +/- 2mm
- síklapúság és egyenesség tűrése: E osztály
- Furatok helyzetpontossága furatcsoporton belül: +/- 1mm

Felületvédelem:
A fő szerkezeti elemek festettek.

Általános megjegyzések:
- A gyártás és kivitelezés során az EN 1090 szabvány (EXC2) előírásait kell figyelembe venni.
- A méreteket a helyszínen ellenőrizni kell.
- A terv a műszaki leírással együtt kezelendő!
- A ±0,00 szintje= mBf
- Az emelés, szállítás, szerelés csak biztonsági, balaest- és munkavédelmi előírások betartásával engedélyezett.

ATANAZOVTERV MÉRNÖKI IRODA KFT.
7624 Pécs, Batsányi J. u. 18.
T.: 72/310-476, 30/9865-216, 30/3947010
e-mail: info@atanazovterv.hu
www.atanazovterv.hu

Építtető: PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
7622 PÉCS, VASVÁRI PÁL UTCA 4.

Munka helye és megnevezése:
MODERN VÁROSOK PROGRAM – PTE TTK BIRKŐZŐCSARNOK
7624 PÉCS III.KER. IFJÚSÁG ÚTJA 6/A.HRSZ.: 4903/1

Rajz tárgya:
LESZABÁSI TERV

Munkaszám: 2017/022BO0
Dátum: 2017.12.18.
Méretarány: M 1:20, 1:10

TERVEZŐK

Felelős Statikus tervező	Statikus tervező
ATANAZOV ILIJA T-02-0314	ATANAZOV BALÁZS T-02-01393

Rajzszám: Sa–1
Index: .00