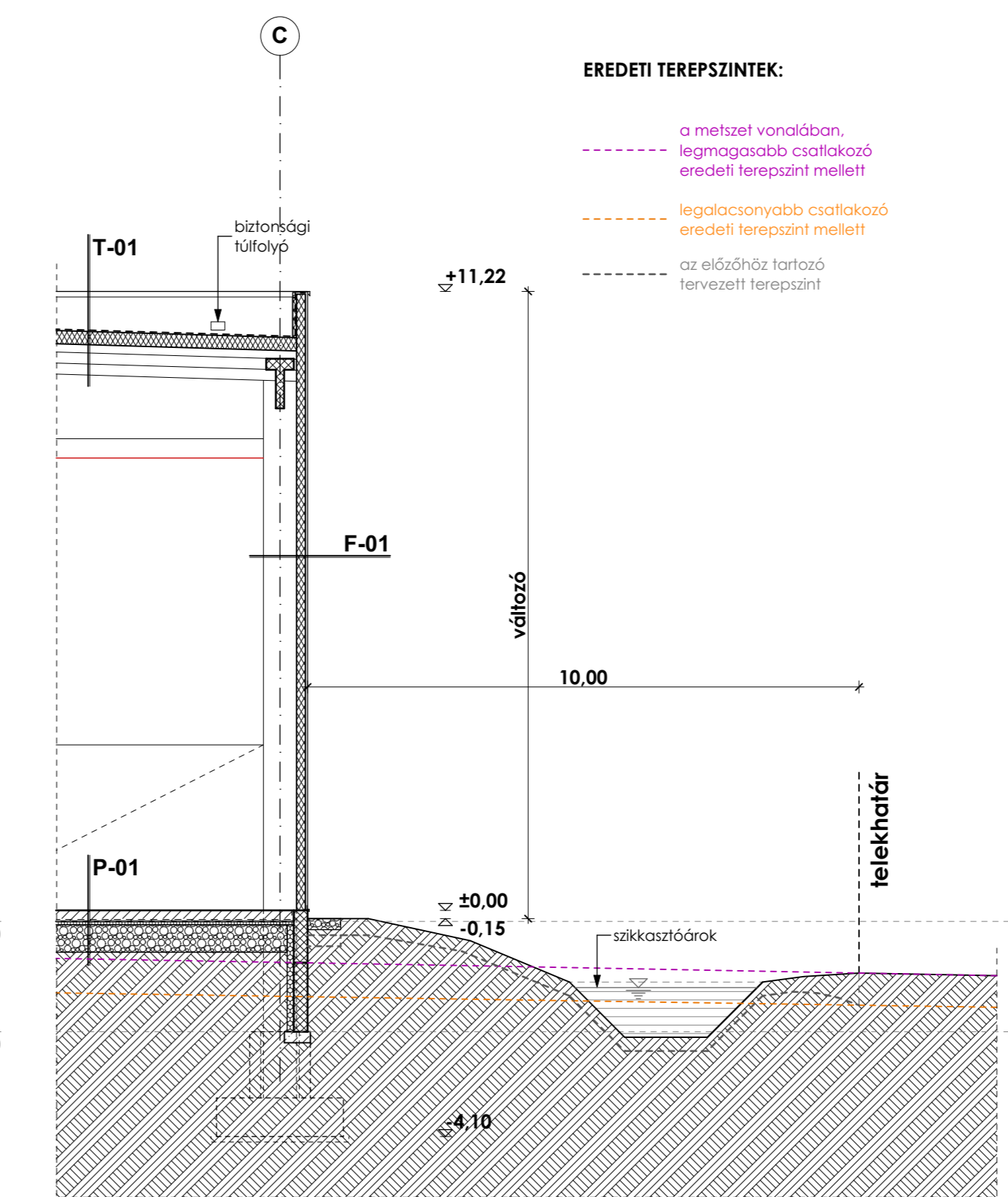


AA metszet



BB metszet

- RETEGRENDEK**
- T-01 Csarnok tető mechanikai rögzítésű PVC szigetelésű rétegrend**  
1,5 mm vastag UV stabil, poliészter szövet erősítéses, lágyított PVC fólia vízszigetelés, teleszkópos mechanikai rögzítéssel. (pl. Bauder THERMOFOL U 15, vagy Sikaplan-15 G) 100 mm széles átfedésekben 30 mm széles vízhatlan hegesztéssel felületfolytonosítva.
  - 0-18 cm ékbevágtott, lejtésképző műgyanta kötésű, nem éghető teljes keresztmetszetében vízszigetelő, lépésálló köztegyapott hőszigetelés. (éghetőségi osztály: A1, olvadáspont: min. 1000°C pl. Rockwool rockfall) (a vápazonokban a pontrajelítés kialakításához 2% hosszlejtéssel, 4% kereszt lejtéssel)
  - 24cm 2X12cm műgyanta kötésű, nem éghető teljes keresztmetszetében vízszigetelő, lépésálló > 70kPa teherbírásu, >800N pontszerű terhelhetőségű köztegyapott hőszigetelés kölesben fektetve (éghetőségi osztály: A1, olvadáspont: min. 1000°C pl. Rockwool Hardrock Max) 0,2 mm vtg, 195g/m<sup>2</sup> felületi tömegű nagy molekulásűrűségű párazáró polietilén fólia, pl. Sika Samavap 1000E PE (5m széles sávokkal fektetve, öntapadó ragasztószalagokkal párazáró módon felületfolytonosítva Samavap Tape F az átfedések párazáró tömítésére, Samatape 20 a párazárás véglezáráshoz, a porózus aljzat Primer 130-cal kezelve méretezett teherhordó acél trapézlemez statikus tervek szerint 0,88 ill 1mm lemezvastagsággal méretezett vasbeton tartószerkezet
  - 15cm -
  - P-01 Csarnok padló**  
20 cm acélszal erősítéses beton padlólemez, ipari padló technológia szerint dilatálva, frissen besimított cementkötésű, ásványi alapú, nagy kopásállóságú betonfelület keményítővel (pl. Mapei Mapetop N) fém simítóval lehúzva
  - 2 rfg 0,2mm vtg PE fólia, elválasztó, tisztasági és szigetelő rétegek
  - 5 cm nagy teherbírásu extrudált PS hab szigetelés
  - 5 cm finommuru ágyazat
  - 50 cm tömörített kavicságy
  - statikailag méretezett feltöltés
  - P-02 Csarnok lépcsőház gres burkolat**  
1,5 cm 10 mm csúszásmentes sajtolt gres lapburkolat teljes felületű flexibilis ragasztóba (pl. Mapei Keraflex Easy ) ragasztva, flexibilis fugázással (pl. Mapei Ultracolor Plus)
  - 20 cm acélszal erősítéses beton padlólemez, legfeljebb 36 m<sup>2</sup>-ként dilatálva, frissen besimított cementkötésű, ásványi alapú, nagy kopásállóságú betonfelület keményítővel (pl. Mapei Mapetop N) fém simítóval lehúzva
  - 2 rfg 0,2 mm vtg PE fólia, elválasztó, tisztasági és szigetelő rétegek
  - 6 cm vtg, lépcsős ütközéshézagú extrudált polisztirol hab padló hőszigetelés (pl. AUSTROTHERM XPS TOP 70 SF)
  - 50 cm tömörített kavicságy
  - statikailag méretezett feltöltés
  - P-03 Csarnok, elektromos helyiség gumi burkolat**  
3,5 mm gumiszőnyeg padlóburkolat alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású durvizpizos ragasztóval teljes felületen ragasztva, 12 cm magas íves hajlatlábazattal, ultragyors száradású, önterülő, aljzatkiegyenlítő habarcs 1-10 mm rétegvastagsághoz (pl. Mapei Ultraplan ECO)
  - 5 mm
  - 20 cm acélszal erősítéses beton padlólemez, legfeljebb 36 m<sup>2</sup>-ként dilatálva, frissen besimított cementkötésű, ásványi alapú, nagy kopásállóságú betonfelület keményítővel (pl. Mapei Mapetop N) fém simítóval lehúzva
  - 2 rfg 0,2 mm vtg PE fólia, elválasztó, tisztasági és szigetelő rétegek
  - 6 cm vtg, lépcsős ütközéshézagú extrudált polisztirol hab padló hőszigetelés (pl. AUSTROTHERM XPS TOP 70 SF)
  - 50 cm tömörített kavicságy
  - statikailag méretezett feltöltés

- P-04 Gépészeti helyiségek műgyanta burkolat**  
2 mm oldószert mentes epoxi bázisú többrétegű, rugalmas, epoxi műgyanta padló (pl. MC-DUR 1252) falcsatlakozások mentén tixotropizált változatban egyenértékű vastagságban 20 cm magasságig felvezetve, rugalmas dilatációs rendszerrel beépítésével
- 20 cm acélszal erősítéses beton padlólemez, legfeljebb 36 m<sup>2</sup>-ként dilatálva, frissen besimított cementkötésű, ásványi alapú, nagy kopásállóságú betonfelület keményítővel (pl. Mapei Mapetop N) fém simítóval lehúzva
- 2 rfg 0,2 mm vtg PE fólia, elválasztó, tisztasági és szigetelő rétegek
- 6 cm vtg, lépcsős ütközéshézagú extrudált polisztirol hab padló hőszigetelés (pl. AUSTROTHERM XPS TOP 70 SF)
- 50 cm tömörített kavicságy
- statikailag méretezett feltöltés
- P-05 Mezzanin padló válaszblokkban**  
1,5 cm 10mm csúszásmentes sajtolt gres lapburkolat teljes felületű flexibilis ragasztóba (pl. Mapei Keraflex Easy ) ragasztva, flexibilis fugázással (pl. Mapei Ultracolor Plus)
- 2mm rugalmas, cement-műanyag bázisú 2 komponensű, használati víz elleni bevonat-szigetelés vízszintes-függőleges felületen (3,2 kg/m<sup>2</sup>) (pl. MAPEI MAPELASTIC) két rétegben felhordva, hajlatokban és dilatációkban rendszerazonos rugalmas szalagokkal kialakítva
- 5,3cm vasalt cement esztrich aljzat, fém simítóval lehúzva EQ2 felületi minőségben, a falcsatlakozások mentén 10 mm peremszigeteléssel (pl.: AUSTROTHERM AT-P), max. 5x5m-es táblákban teljes keresztmetszetben tervek szerint dilatálva, (Ø6x15x15 középhalos vasalással)
- 1 rfg 0,1 mm vastag polietilén fólia, 20 cm átfedéssel lazán fektetve
- 3cm Lépéshang szigetelő üvegyapott réteg (pl. Isover TDPS 30)
- 15+8 cm acél trapézlemez vasalva, kibetonozott földem
- F-01 Csarnok falszerkezet trapézlemez burkolattal falkazettákkal**  
45 mm trapézlemez tömített fejű korrozíómentes önfürő csavarozással és hőhíd megszakító szalagokkal szerelve
- 16 cm acéllemez 60 cm magas, hidegen hajlított, poliészter lakkal bevont tűzhorganyzott acéllemez falkazetta (pl. Hoesch HK 160/600) szükséges kiegészítő rögzítésekkel gyártói előírás szerint, légrázó tömített csatlakozásokkal szerelve
- 16 cm műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében vízszigetelő, nem éghető (A1) ásványi szálazal homokozott hőszigetelés kitöltés a falkazettákban (λ = 0,034 W/mK), fekete színű légrázó üvegátval kasirozással. (pl. Knauf TP 435B)
- L-01 Csarnok lábazat**  
18 cm előregyártott látszóbeton felületű vasbeton panel, és lábazati gerenda
- 12 cm durvizpizos ragasztóval teljes felületen ragasztva, 12 cm magas íves hajlatlábazattal, (pl. Ravatherm XPS 300 WB, Austrotherm XPS TOP P GK) sávcs poliuretán ragasztással rögzítve (Dow INSTA-STIK MP)
- 6 mm emelt minőségű, fagyálló cementbázisú poralakk ragasztóba beágyazott két rétegű lüggálló 4x4 mm üvegszövet erősítő háló
- 2 rfg vízszigetelő, lemosható, belső disperziós festés

- EREDETI TEREPSZÍNTÉK:**
- a metszet vonalában
  - 3. és 4. raszterek között
  - 5. és 6. raszterek között
  - 8. raszter közelében

- EREDETI TEREPSZÍNTÉK:**
- a metszet vonalában, legmagasabb csatlakozó eredeti terepszint mellett
  - legalacsonyabb csatlakozó eredeti terepszint mellett
  - az előzőhöz tartozó tervezett terepszint

±0,00 = 117,20 Bfm

projekt neve:  
**IPARI ÉS LOGISZTIKA ÉPÜLET**  
Tárnok, hrsz.: 3960/7

megnevezés:  
**CCE Logisztika Kft.**  
1133 Budapest, Árbóc utca 6.

tervező és generali tervezők:  
**ARTONIC**  
1113 Budapest, Edöndy u. 2.  
tel: 335-5997, fax: 335-6871  
e-mail: artonic@artonic.hu  
www.artonic.hu

tervező és generali tervezők:  
**AZX Kft.**  
214 Budapest, Mátyásföld u. 4.  
402/élektételek tervezők:  
**ASTRA Consilium Kft.**  
1126 Budapest, Kán utca u. 105.  
402/élektételek tervezők:  
**Planet Kft.**  
1103 Budapest, Csizka u. 26/22.

tervezők:  
**Végh Benedek**  
01-11-1165

tervezők:  
**Szelek Zsolt**  
V 13-55651

tervezők:  
**Rhorer Ádám**  
Közlekedési Főosztály Tervező Iroda Kft.  
1126 Budapest, Mező u. 9.

tervezők:  
**Geiszt László**  
V2T 13-1721

tervezők:  
**Majors Csaba**  
K 01-5203

tervezők:  
**Csöke György**  
K 01-5203

tervezők:  
**Szaladják László**  
1-0812018

tervezők:  
**Komlóssy Eszter**  
MMK 01-8029

tervezők:  
**Borbás László**  
SAKV 1.4. 01-0411

tervezők:  
**Dr. Nagy Gábor**  
MMK 01-16117

**ÉPÍTÉSZET**

**ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERV**

lépték: 1:100  
dátum: 2020.január

rajz neve: AA és BB metszetek  
rajzszám: ÉM-01