



AZ ELŐTERJESZTÉS SORSZÁMA: 284.
MELLÉKLET: 3 db

TÁRGY: Javaslat az Országos Asztalitenisz-terem fejlesztési Program keretében elnyert „Asztaliteniszterem-fejlesztése Szekszárdon” című pályázattal kapcsolatos döntések meghozatalára

E L Ő T E R J E S Z T É S

**SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA KÖZGYŰLÉSÉNEK
SORON KÖVETKEZŐ ÜLÉSÉRE**

ELŐTERJESZTŐ:

Berlinger Attila József polgármester

AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:

Magyarné Somogyvári Tünde osztályvezető

ELŐADÓ:

dr. Biró Gyula aljegyző

KEZELÉSI MEGJEGYZÉS:

MEGTÁRGYALTA:

Gazdasági és Pénzügyi Bizottság

.../2025. (XI...) határozat

TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA:

dr. Zsikó-Gál Klaudia jegyző

Terjedelem: 1 + 2+ 1 oldal

Tisztelt Közgyűlés!

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése 180/2025. (V.14.) számú határozatával döntött az „Országos Asztalitenisz-terem Fejlesztési Program 2025” pályázati felhívás keretében pályázat benyújtásáról (113. számú előterjesztés).

A Program keretében felújítási és eszközbeszerzési tevékenység támogatására biztosított a kiíró lehetőséget. Az asztalitenisz-terem fejlesztési program megvalósításának tervezett helyszínéként a hivatkozott közgyűlési határozat értelmében a 3803/3. helyrajzi számú, önkormányzati tulajdonú ingatlan került kijelölésre a Sport utcában (korábbi UFC öltöző helyszíne).

A Közgyűlés a 113. számú előterjesztés 2. számú mellékletének műszaki tartalma szerint megvalósuló pályázat benyújtásáról döntött **67.050.000 Ft összköltségben**, 60 %-os támogatási intenzitású vissza nem térintendő költségvetési támogatásra 100 %-os előleg lehívási lehetőség mellett.

A döntés szerint a Közgyűlés a pályázathoz szükséges **27.050.000 Ft önerőt** a Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a 2025. évi költségvetéséről szóló 1/2025. (II. 13.) önkormányzati rendelet 11. mellékletének (Városüzemeltetés kiadásai) 805. címsor 2. alcím 5. előirányzata terhére biztosítja.

A pályázati felhívás alapján 6 db asztal esetén **40.000.000 Ft támogatási összeg igényelhető**. A pályázatot 2025. május 16. napjáig kellett benyújtani. A Támogató az AOFK_T/0472/2025 azonosító számon támogatásban részesítette a pályázatot mely okirat 2025. augusztus 27-én érkezett a Hivatalba

A költségvetés megoszlása:

- épületfelújítás pályázati forrás: 40.000.000 Ft
- épületfelújítás önerő: 27.000.000 Ft
- nyilvánosság: 50.000 Ft

A Támogatói Okirat megkötését követően a kivitelezésről szóló beszerzési eljárás előkészítésének feladatait a hivatal azonnal megkezdte, ennek érdekében szükségessé vált a részletes tervezési feladat elvégzése, többek között az épület átalakításához szükséges tartószerkezeti terv elkészítése. A műszaki dokumentum 2025. október 14-én készült el.

Az épület alapos vizsgálata során a statikai szakvéleményben megállapításra került, hogy **3 darab rácsos tartó beépítése szükséges, a födémszerkezet állapota kritikus**, így másfajta szerkezet alkalmazása szükséges. Ennek okán a tetőszerkezet egy részének megbontása és újra építése is szükséges, mely munkálatok jelentős mértékben, további 22.730.000 Ft-tal növelik meg az önerő nagyságát, azaz 49.780.000 forint önerő mellett a projekt összköltsége így

89.780.000 forintra emelkedik. A szakvélemény és a műszaki felmérés alapján elkészített, - átalakítási munkálatok többlet költségeit is tartalmazó költség kimutatást az 1. számú melléklet, a statikai szakvéleményt a 2. számú melléklet tartalmazza.

Az asztalitenisz-terem üzemeltetési feladatai ellátó Szekszárdi Sportközpont Nkft. jelezte (3. számú melléklet), hogy amennyiben nem tud létrejönni a tervezett asztalitenisz csarnok, az sem jelent semmiféle hátrányt az asztaliteniszegyesületek részére, mert a teremhasználati igényüket - ahogyan eddig is - a Sportcsarnok ki tudja szolgálni.

Az önkormányzat több egyeztetést folytatott műszaki szakértőkkel, statikusokkal és a Szekszárdi Sportközpont NKft.-vel esetlegesen más helyszínen történő megvalósítás érdekében, de sajnos a pályázati kritériumoknak megfelelő helyszín nem áll rendelkezésre.

A pályázat megvalósításának záró dátuma: 2025. december 31. napja, így az egyesületek jelenleg megfelelő infrastrukturális háttere mellett a megnövekedett önerőigény (49.780.000 Ft) miatt javasoljuk a pályázattól való elállást.

Kedvezményezett köteles a Támogatás jogszerűen fel nem használt részét – a vonatkozó elszámolás benyújtásával egyidejűleg – visszafizetni a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium Kincstárnál vezetett számlája javára. Kedvezményezett elállása vagy a támogatásról való lemondása esetén a Támogatást ügyleti kamattal növelten köteles visszafizetni.

Az ügyleti kamat összege – követelt tőkeösszeg (támogatás): 40.000.000 Ft; az első ügyleti kamattal érintett nap: 2025. 08. 27.; a kikötött ügyleti kamat mértéke: 13%; a teljesítés (kifizetés) napja: 2025. 12. 01; az eltelt napok száma az első, ügyleti kamattal érintett naptól a teljesítés napjáig: 96 nap – azaz a várható ügyleti kamat mértéke 1.367.671 Ft.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést az előterjesztés megtárgyalására és a határozathozatalra.

Szekszárd, 2025. november 19.

Berlinger Attila József
polgármester

Határozati javaslat

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének

.../2025. (...) határozata

az „Országos Asztalitenisz-terem Fejlesztési Program 2025” pályázati felhívás keretében elnyert „Asztaliteniszterem-fejlesztése Szekszárdon” című pályázattól való elállásról

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése megtárgyalta a „Javaslat az Országos Asztalitenisz-terem fejlesztési Program keretében elnyert „Asztaliteniszterem-fejlesztése Szekszárdon” című pályázat megvalósításának elállásáról” című előterjesztést és az alábbi határozatot hozza:

1. a beruházás jelentősen megnövekedett önerő igényére tekintettel dönt az „Országos Asztalitenisz-terem Fejlesztési Program 2025” pályázati felhívás keretében elnyert „Asztaliteniszterem-fejlesztése Szekszárdon” című pályázattól való elállásról.

Határidő: A döntéshozatal napja

Felelős: Berlinger Attila József polgármester

2. dönt arról, hogy az ügyleti kamattal növelt támogatást 41.367.671 Ft-ot, azaz negyvenegymillió-háromszázhatvanhétezer-hatszázhetvenegy forintot visszafizet a Támogató részére.

Határidő: A döntéshozatal napja

Felelős: Berlinger Attila József polgármester

3. dönt arról, hogy az ügyleti kamat összegét 1.367.671 Ft-ot, azaz egymillió-háromszázhatvanhétezer-hatszázhetvenegy forintot a Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a 2025. évi költségvetéséről szóló 1/2025. (II. 13.) önkormányzati rendelet 5. mellékletének 503. Dologi kiadások címsor előirányzata terhére biztosítja.

Határidő: A döntéshozatal napja

Felelős: Zsiga Mariann igazgatóságvezető

4. felkéri a Polgármesteri Hivatalt a szükséges intézkedések megtételére.

Határidő: 2025. december 15.

Felelős: dr. Biró Gyula aljegyző

Zsiga Mariann igazgatóságvezető

Magyarné Somogyvári Tünde osztályvezető

Tárgy: Szekszárd, Sport utca 1 szám alatti, volt öltöző épület átalakítása asztalitenisz teremmé
Az átalakítási munkálatok költségeinek nevékedésének okai

Az épület alapos vizsgálata során megállapításra került, hogy a jelenlegi pilléreknek nem készült alaptest, és a pillérek statikai szempontból nem megfelelőek, illetve a födém szerkezet állapota is rosszabb a vártnál. Így másfajta kiváló szerkezet alkalmazása szükséges. A statikai tervek szerint 3db speciális rácsostartó beépítése szükséges. Ez miatt a tető szerkezet egy részének megbontása és újra építése is szükséges.

Bontási munkák:

- padlás lomtalanítását nem tartalmazta az eredeti költségvetés..... + 200.000 Ft
- megváltozott acél kiváltó miatt, több a bontási munka + 650.000 Ft
- kibontott anyagok elszállítása csökkentett mennyiséggel szerepelt az eredeti költségvetésben + 1.100.000 Ft
- ereszdeszkázat bontását nem tartalmazta az eredeti költségvetés + 50.000 Ft
- megnövekedett bontott anyagok, hulladékok miatt, a hulladék elszállítás költsége megnőtt..... + 300.000 Ft

Építőmesteri munkák:

- új alaptestek készítése, megváltozott acél kiváltó miatt + 1.500.000 Ft
- padozat cseréjénél megnövekedett anyag és munkadíj..... + 4.300.000 Ft
- speciális rácsostartó gyártása és beépítése + 5.800.000 Ft
- külső belső nyílászárók gyártása és beépítése..... + 1.000.000 Ft
- festés anyagár + 500.000 Ft
- homlokzat szigetelésnél megnövekedett anyag és munkadíj + 2.300.000 Ft
- térburkolat készítésnél megnövekedett anyag és munkadíj + 730.000 Ft
- tetőfedés kiegészítései + 1.900.000 Ft
- tető szerkezet javítása + 2.400.000 Ft

Szekszárd, 2025.11.14



Sebestyén Gyula
Elektrolit Kft.

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

VOLT SPORTÖLTÖZŐ ÁTALAKÍTÁSA ASZTALITENISZ TEREMMÉ

TERV CÍME: VOLT SPORTÖLTÖZŐ ÁTALAKÍTÁSA ASZTALITENISZ TEREMMÉ
KIVITELI TERVÉNEK
TARTÓSZERKEZETI TERVFEJEZETE

**LÉTESÍTMÉNY
HELYE:** 7100 Szekszárd, Sport utca 1.

ÉPÍTETŐ: RaktárAD Ingatlanfejlesztő Kft.
1139 Budapest, Forgách utca 19.

TERVFAJTA: TARTÓSZERKEZET

STATIKUS: Hercegfalvi Emil
okl. építőmérnök
tartószervezeti tervező, szakértő
SZÉS1, Th-T/06/0808/H-2494/12
6726 Szeged, Lövölde út 133.

DÁTUM: Szeged, 2025. október 14.

STRU-CAD Kft. 6726 Szeged, Lövölde út 133.

TARTALOMJEGYZÉK

TARTALOMJEGYZÉK.....	2
1. SZERKEZET TERVEZŐI NYILATKOZAT.....	3
2. TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS.....	5
2.1. Előzmények, kiindulási adatok.....	5
2.2. Az épület általános leírása.....	5
2.3. Tartószerkezet általános ismertetése.....	5
2.4. Talajmechanikai ismertetés.....	6
2.5. Alapozás, földmunka ismertetése.....	7
2.6 Acél szerkezet.....	9
3. ALKALMAZANDÓ SZABVÁNYI ELŐÍRÁSOK.....	12
4. MEGJEGYZÉSEK.....	13
Érvényes tervek jegyzéke:.....	14



TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

1. SZERKEZET TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott tervező a 191/2009 (IX. 15) Korm. rendelet alapján kijelentem, hogy a **7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása** szerkezeti terveiben alkalmazott műszaki megoldások a vonatkozó jogszabályoknak – Étv. 31. §-ának (1)-(2) és (4) bekezdésében foglaltaknak – és hatósági előírásoknak megfelelnek, a tervek szakszerűek, továbbá, hogy a szükséges tervezői jogosultsággal rendelkezem.

A vonatkozó nemzeti szabványoktól eltérő műszaki megoldásokat nem alkalmaztunk. A betervezett építőanyagok megfelelnek a Magyar Szabvány előírásainak.

A kiviteli terv az építési engedélyezési tervvel összhangban van.

A tervezett építmény műemléki védeltséget nem élvez.

A 191/2009 (IX. 15) Korm. rendelet 9. § (5) bekezdés alapján:

1.

- a) tervezett építési tevékenység leírása: *Belső kiváltó kialakítása tetőtérben*
- aa) tervezett építési tevékenység helye: *7100 Szekszárd, Sport utca 1.*
- ab) tervezett építési tevékenység megnevezése: *acél vázas csarnoképület építése, alapozás,*
- b) A környezet meghatározó jellemzői, védeltségi minősítése: belterület, nem védett
- c) felelős épülettervezők:

Hercegfalvi Emil

Tartószerkezet tervező

Th-T/06/0808/H-2494/12

Szakági tervezők: Külön tervezői nyilatkozatban nyilatkoznak.

- da) Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldások az Étv. 31. § (1), (2) és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek megfelelnek. Az országos településrendezési és építési, valamint eseti hatósági előírásokról a létesítmény- felelős építész tervezője nyilatkozik.
- db) A vonatkozó szabvány által meghatározottaktól eltérés engedélyezése nem szükséges. A vonatkozó nemzeti szabványtól a dokumentáció a fölrengésre, mint rendkívüli teherre való méretezésnél annyiban tér el, hogy a talajgyorsulás értékét a Magyar Mérnöki Kamara által kiadott ajánlás szerint veszi fel.
- dc) Az építési engedélyezési terv és az általunk készített szerkezeti kiviteli tervek összhangban vannak. Hozzájárulunk a megvalósulási tervekhez az általunk készített dokumentáció Megrendelő általi felhasználásához.
- dd) A kiviteli tervek általunk készített fejezete biztonsági és egészségvédelmi koordinátor közreműködésével készült.
- de) Műemlékvédelemről felelős építész tervező nyilatkozik
- f) Az általunk készített kiviteli dokumentáció az engedélyezési tervekben meghatározott épületszerkezetek statikai modelljével, szerkezeti kialakításával megegyezik.

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

5. Az engedélyezés tárgyát képező tervezési tevékenységre előírt jogosultsággal rendelkezünk.
6. Kijelentem, hogy az általunk készített kiviteli dokumentáció technológiailag megvalósítható
7. A dokumentáció felhasználása a tervezési szerződésben meghatározott ellenérték kézhezvétele után a Megrendelő jogszerűen felhasználhatja
8. Ha a jogszabály szerint tervellenőrzés szükséges a terveket a tervellenőr rendelkezésére bocsátjuk.

Szeged, 2025, október 14.



Hercegfalvi Emil
Okl. építőmérnök
Tartószerkezeti tervező
Th-T/06/0808/H-2494/12
6746 Szeged, Lövölde u. 133.
Tel: +36-30-4740966

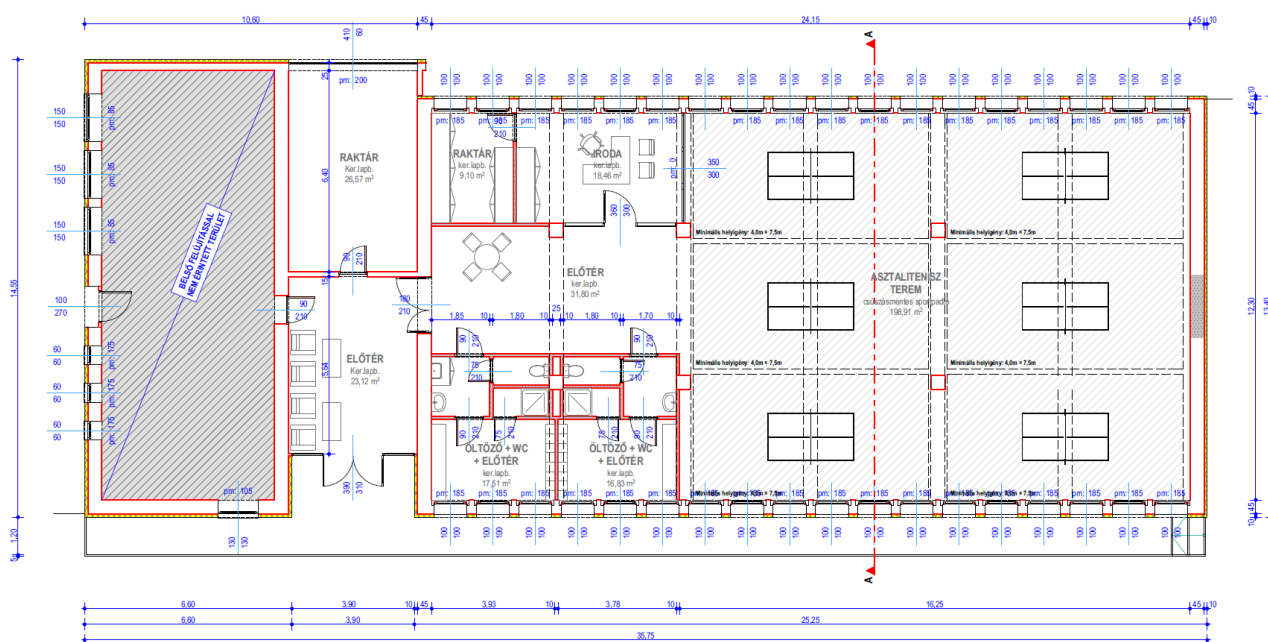
TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

2. TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

2.1. Előzmények, kiindulási adatok

A felújítással érintett épület Szekszárdon, a Sport utca 1 szám alatt található. A korábban sporttöltőként használt épület, belső falszerkezetei és homlokzati ablakai, korábban kibontásra kerültek. Az épület homlokzatai, tetőszerkezete és járdái is elhanyagolt állapotban vannak. Az épület hasznosítása szempontjából szükséges a teljes körű felújítás. A felújítás során az épület egy részében asztalitenisz céljára lesz kialakítva az épület ezért a jelenleg meglévő 6 darab pillért szeretnék kiváltani. Ennek okán terveztük meg a tetőtérben elhelyezkedő kiváltó szerkezetet, mely a földszinten nem foglal el helyet és egy nagy tágas terem alakítható ki.



2.2. Az épület általános leírása

A jelenlegi épület alapozása beton sávalap, falszerkezet jellemzően 38-as kis méretű téglafalazat. A födém szerkezet téglaszaluzatos monolit vasbeton födém. A belső terekben közel 4x4m-es osztásban a festsáv harmadaiban 38x38-as falazott pillérek találhatók. A fedélszék falazott téglapilléres (az alsó pillérek meghosszabbításaként), vasbeton közép-szelemenenes két-állószerűes fa fedélszék. Fedése sajtoló tetőcserep.

2.3. Tartó szerkezet általános ismertetése

A tervezett átalakítás során a belső térben a falazott pillérek kiváltásra kerülnek. A kiváltó szerkezet egy rácsos acél szerkezettel kerül megvalósításra, mely a tetőtérben helyezkedik el a meglévő födém felett. A fedélszék kontúrján belül. A rácsos tartó viszont nem a falazatra, hanem 2-2 acél pillére támaszkodik, melyek egy új alaptestre támaszkodnak a meglévő sávalap mellett kialakítva. A rácsos tartókhoz kerül felfüggesztésre a meglévő vasbeton gerenda mely a pilléreken nyugszik, fő iránya az épület hossz tengelyére merőleges. A felfüggesztés menetes száruk segítségével történik és ezekkel hangolható.

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sporttöltő átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartó szerkezeti fejezete

2.4. Talajmechanikai ismertetés

A tervezett építési területről talajmechanikai szakvélemény készült, melyet a Construct Plan Kft. készített a szomszédos épülethez. Mivel ott a rétegek elég konstansok voltak, így feltételezhető, hogy az átalakított épület alatt is azonos a rétegződés.

A talajvizsgálati jelentés összefoglalása:

Összefoglalás

A fúrési eredmények, a laboratóriumi vizsgálatok és a megfigyelési adatok alapján az építmény tervezésével és kivitelezésével kapcsolatban talajmechanikai - geotechnikai szempontból az alábbi megállapítások és észrevételek tehetők:

A tervezett létesítmény a kijelölt helyen megépíthető. Az építésföldtani viszonyok kedvezőnek minősíthetők.

A vizsgált területen megütött humuszos és feltöltéses termőtalajt talajmechanikai szempontból közvetlen alapozásra alkalmatlannak, a termett talajokat alapozásra alkalmasnak minősítem.

Az épület javasolt alapozási módja:

síkalapozás (pontalap)

talajmechanikai szempontból megfelelő.

A tervezett alapozás síkja:

+49,00 mRel (Jelenlegi terepszint -0,90 m) ,

ahol talajmechanikai szempontból megfelelő réteg,

Világosbarna homoklisztes iszap

található.

Egyedi azonosító(uk)a: 1/2,2/2,3/2.

Az alapozás számításához szükséges talajfizikai jellemzőket lásd a mellékelt táblázatban.

A munkagödrök kiemelése a javasolt alapozási síkig alacsony vízállásos időszakban várhatóan szárazon történhet. Ellenkező esetben óvatos nyíltvíztartás alkalmazandó.

A munkagödrök a javasolt alapozási síkig szárazon történő kiemelés esetén védelem nélkül kialakíthatók, vízszintsüllyesztés szükségessége esetén azonban a hézagos dúcolás szükséges.

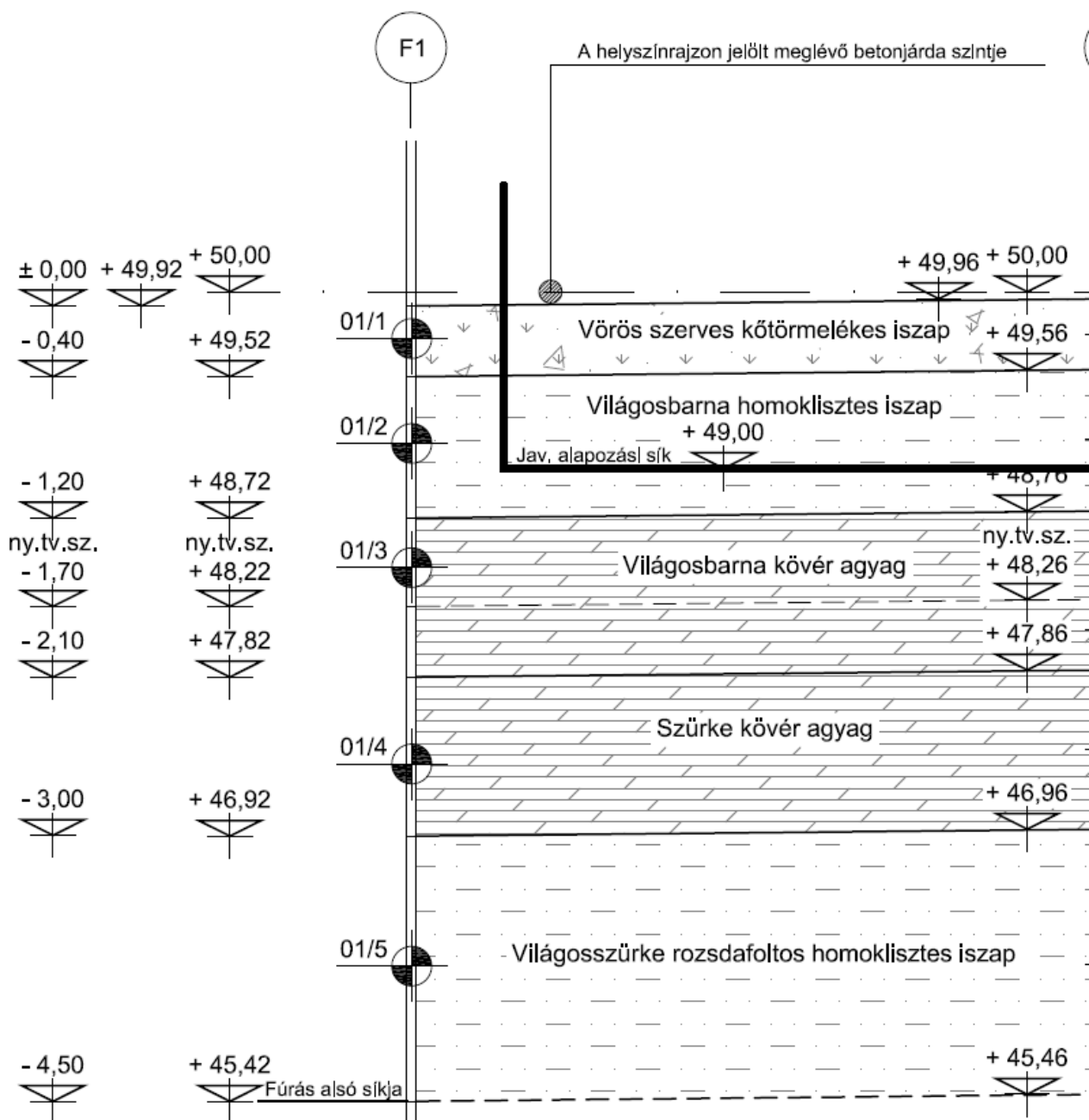
A feltárás során a felső réteg aljáig gyökerekkel átszőtt réteget tártunk fel, amely szerves-anyag tartalma miatt alapozásra alkalmatlan!

Az alapozási síkon lévő talajok víz esetén felpuhulásra hajlamosak. Ebben az esetben a számított teherbíró képességüket elvesztik. Emiatt az alapozási munkálatok során az alapozási sík felett található kb. 20-25 cm talajréteget csak közvetlenül az alapozás megkezdése előtt javasolt kitermelni, így ezzel megvédve az alapozási síkon lévő talajréteget az esetleges csapadék hatására történő felpuhulástól. Az alapozási síkig kitermelt munkagödröket közvetlenül a kitermelés után be kell

betonozni

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószervezeti fejezete



1. Ábra: Rétegszelvény

2.5. Alapozás, földmunka ismertetése

A talajvizsgálati jelentés alapján az alapozási síkot a tervezett padlószint alatt -1,2m mélységben vettük fel. Amennyiben ezen a szinten az agyagos altalajt nem érjük el, vagy a meglévő alapozási sík alá kerülünk, az alapozási síkot csökkentenünk kell és a meglévő alapozást meg kell erősítenünk szakaszos alábetonozással, erősítéssel. A tervezett alapok jellemzően 3,0*0,5m-esek és az oszlopok csuklósan kapcsolódnak az alaptestekhez. Az alaptestek alsó felső vasalást kapnak, az oszlopok fűrt ragasztott tőcsavarokkal kapcsolódnak az alaptestekhez.

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

A földvisszatöltés jól tömöríthető földműanyagokkal történhet 20-25 cm vastagságú rétegenként. Nem tölthetők vissza átázott, puha, szerves, törmelékes, nehezen vagy egyáltalán nem tömöríthető talajok, a feltöltések anyagai.

Egyéb javaslatok:

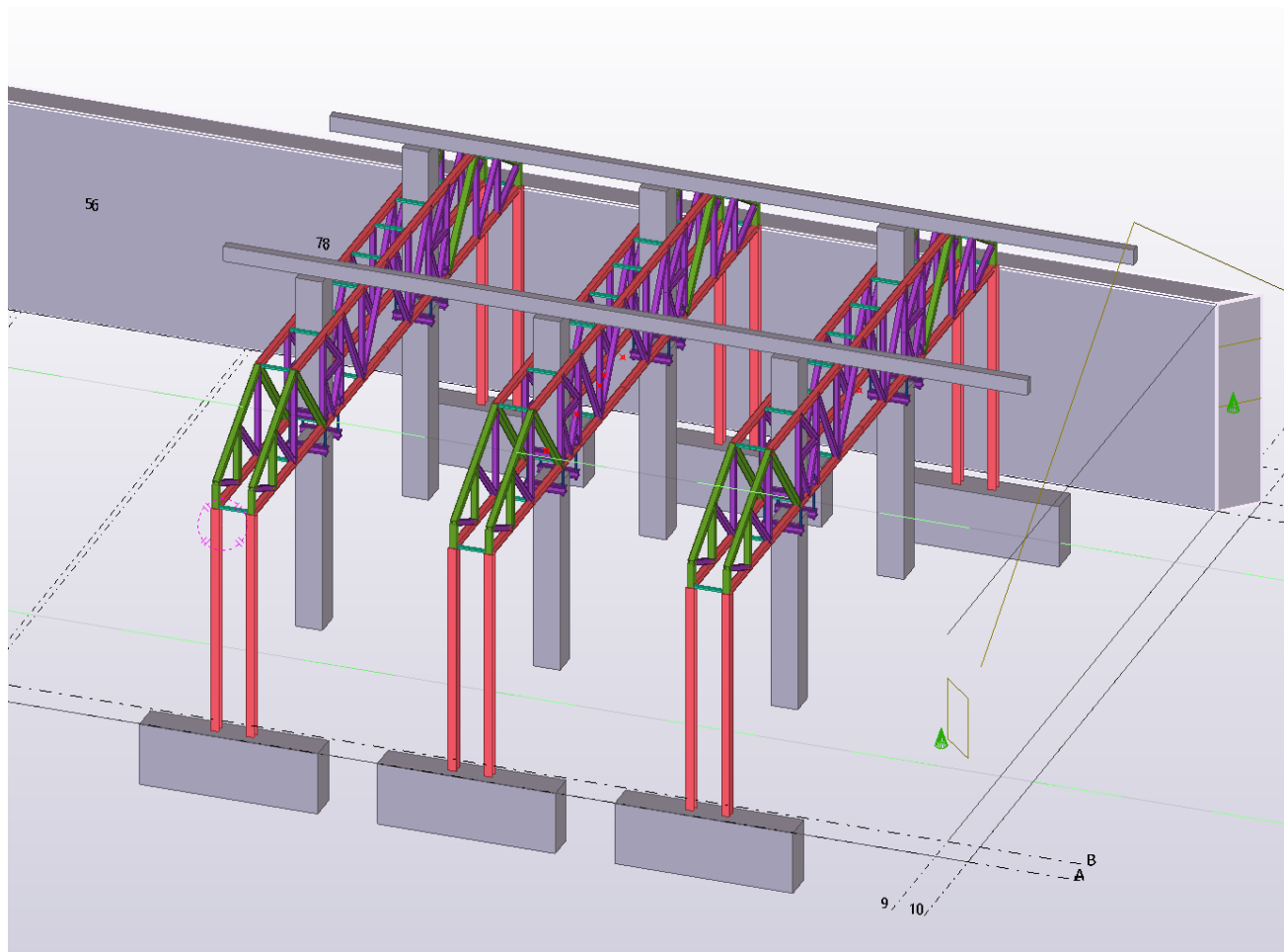
- felázott, fellazult talajra alapozni nem lehet;
- a területre hulló csapadékvíz összegyűjtéséről és elvezetéséről gondoskodni kell.
- a nyomás alatt lévő vízvezetékeket az alapozásoktól eltávolítva, védőcsőbe ajánlott vezetni!

A tartószerkezet leírás	Tartószerkezeti elem	Anyagminőség
Betonminőségek:	- Pontalapok	C25/30-XC2-24-F2
	- sovány-beton feltöltés, ha szükséges	C12/15 - X0b(H) -8 - F2
	- szerelőbeton:	C12/15 - X0b(H) -8 - F2
Betonacél:		B500
Betonfedés:	-alapterestek	5,0 cm
	-talpgerendák	3,0 cm
Toldási hossz (l):	- C25/30 - ha egy km-ben a vasszálak max. 25 % -a van toldva: 40 o	
	- ha egy km-ben a vasszálak max. 50 % -a van toldva: 56 o	

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sporttöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

2.6 Acél szerkezet



2. Ábra: A szerkezet térbeli nézete

A tervezett kiváltás acélszerkezete S235-ös anyagból készül. Az oszlopok HEA140-es melegen hengerelt szelvények. A kiváltó gerenda két egymással párhuzamos, közel 1,5 méter magas rácsos tartószerkezet, mely a meglévő pilléreket fogja közre. A két rácsos tartó össze lesz kötve csavaros kötéssel a tetőszerkezet alatt. A pillérek kiváltásánál a rácsos tartó alsó övére támasztott 2-2 U100-as szelvény között elhelyezett M30-as menetes szárok kerülnek átvezetésre a vasbeton födémre, majd a még ki nem bontott pillérek két oldalán szintén 2-2 összefogott U100-as szelvények közé kerül a menetes szár. A felfüggesztést a menetes szárok biztosítják. Az alsó csavaranya elhelyezése és rögzítése után felülről a menetes szárokon lévő anyákkal lehet a terhelést átvenni a rácsos tartószerkezetre. Ezen művelet igen komoly odafigyelést igényel és közben figyelni kell a pillérek állékonyságát.

A rácsos tartók merevségét a vasbeton födém, illetve a térben is összekötésre kerülő, így térbeli rácsos tartóként a szerkezet maga biztosítja.

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

A tartószerkezeti elemek szelvényei és a tervezett anyagminőségek	Szelvény	Anyagminőség
Oszlopok	HEA140	S235 JR (MSZ EN 10027-1 és 10027-2)
Rácsostartó	SHS 80/80/4 SHS 100/100/5-6	S235 JRH (MSZ EN 10027-1 és 10027-2)
Lemezek		S235 JR+N (MSZ EN 10027-1)
Csavarok:		Hlf csavar DIN 933 (8.8) Hlf csavar EN-14399-4 (10.9) Hlf csavar EN-24014 (8.8)
Anyák:		Hl. anya DIN 934 (8.8) Hl. anya EN-14399-4 (10.9) Hl. Anya EN-24032 (8.8)
Alátét:		DIN 125 (8.8) EN-14399-5 (10.9)
Hegesztés:	A találkozási élek mentén végigmenő folyamatos varratok. Minőség: Az MSZ-EN ISO 5817:2008 szerinti C. oszt. tompa és D. oszt. sarokvarrat Méretek: Legkisebb alkalmazható varratméret $a = 3\text{ mm}$ Terven nem jelölt varratok mérete: Tompavarrat: $a = v$ (mm), ahol v a vékonyabb lemez vastagsága Sarokvarrat: $a = 0.7 v$ (egyoldali varratnál) $a = 0.5 v$ (kétoldali varratnál)	
Tűrések:	Mérettűrés az MSZ EN ISO 13920-BF szabvány szerint, de a hosszűtés maximuma $\pm 6\text{ mm}$. Furatcsoportok helyzetpontossága furatcsoporton belül: $\pm 1\text{ mm}$ Furatcsoportok helyzettűrése a hosszméreteknek, illetve a terveknek megfelelően. Síklapúság és egyenesség tűrése az MSZ EN ISO 13920 szabvány szerint	
Jelölés:	Minden szerkezeti elembe az azonosító számot jól olvashatóan be kell ütni!	
Próbaszerelés:	Gyártóval egyeztetett elemeket.	
Felületvédelem:	Felület előkészítés: Sa2 MSZ ISO 8501:1993 Felület kezelés: szerződés szerint	
Felület kezelés:	Építész kiírás szerint, de alap+ fedőmázolás min. 80 mikron vastagságban	
Szállítás:	Kalodázva, szerelési egységenként követhető módon.	

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

Szerelés:	A szerkezeti csavarokat a DIN EN 1090-2 8.3 pontjában részletezettek szerint kell meghúzni. A szerkezet szerelése során a fentiek szerint kell eljárni, azonban a készre szerelést követően (amikor a tetőburkolat a szigeteléssel együtt már telepítésre került) valamennyi szerkezeti csavart újra a már említett 8.3 pontban foglaltaknak megfelelően meg kell húzni, azaz: A csatlakoztatott alkatrészeket úgy kell összehúzni, hogy szilárdan érintkezzenek. Az illesztés beállításához alátétlemezek használhatók. A lemezeknél és lemezeknél $t \geq 4$ mm-es, metszeteknél pedig $t \geq 8$ mm-es alkotóelemeknél, hacsak nincs előírva súrlódásos kapcsolat, legfeljebb 4 mm-es maradék hézagok hagyhatók a széleken, feltéve, hogy a középén érintkeznek az elemek. Minden csavarszerelvényt legalább szorosan szoros állapotba kell hozni, különös gondot fordítva a túlhúzás elkerülésére, különösen a rövid csavarok és az M12-es méretűeknél. A meghúzási folyamatot csavarról csavarra kell elvégezni, a csatlakozás legmerevebb részétől kezdve, és fokozatosan haladva a legkevésbé merev rész felé. Az egyenletes, szorosan záródó állapot eléréséhez egynél több meghúzási ciklusra lehet szükség. 1. MEGJEGYZÉS Az I szakasz fedőlemez csatlakozásának legmerevebb része általában a csatlakozó csavarcsoport közepén található. Az I-szelvények véglemez csatlakozásainak legmerevebb részei általában a karimák mellett találhatóak. 2. MEGJEGYZÉS A „kézi erővel feszesre” kifejezés általában úgy fogható fel, mint egy ember erőfeszítése egy normál méretű villáskulcs segítségével, hosszabbító kar nélkül, és beállítható úgy, mint az a pont, ahol az ütős csavarkulcs kalapálni kezd.
-----------	---

3. ALKALMAZANDÓ SZABVÁNYI ELŐÍRÁSOK

MSZ EN 1990:2005	Eurocode: A tartószerkezetek tervezésének alapjai
MSZ EN 1990:2002/A1:2006	Eurocode: A tartószerkezetek tervezésének alapjai
MSZ EN 1991-1-1:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-1. rész: Általános hatások. Sűrűség, önsúly és az épületek hasznos terhei
MSZ EN 1991-1-2:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-2. rész: Általános hatások. A tűznek kitett szerkezeteket érő hatások
MSZ EN 1991-1-3:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-3. rész: Általános hatások. Hóteher
MSZ EN 1991-1-4:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-4. rész: Általános hatások. Szélhatás
MSZ EN 1991-1-5:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-5. rész: Általános hatások. Hőmérsékleti hatások
MSZ EN 1991-1-6:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-6. rész: Általános hatások. Hatások a megvalósítás során
MSZ EN 1992-1-1:2005	Eurocode 2: Betonszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános és az épületekre vonatkozó szabályok
MSZ EN 1992-1-2:2005	Eurocode 2: Betonszerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés
MSZ EN 1993-1-1:2005	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános és az épületekre vonatkozó szabályok
MSZ ENV 1993-1-3:1999	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-3. rész: Általános szabályok. Kiegészítő szabályok hidegen alakított elemekhez
MSZ EN 1995-1-1:2005	Eurocode 5: Faszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános szabályok. Közös és az épületekre vonatkozó szabályok
MSZ EN 1995-1-2:2005	Eurocode 5: Faszerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés tűzterhelésre
MSZ EN 1995-2:2005	Eurocode 5: Faszerkezetek tervezése. 2. rész: Hidak
MSZ EN 1996-1-1:2006	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 1-1. rész: Vasalt és vasalás nélküli falazott szerkezetekre vonatkozó általános szabályok
MSZ EN 1996-1-2:2005	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés tűzterhelésre
MSZ ENV 1996-2:2000	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 2. rész: Tervezés, a falazóanyagok és a megvalósítási mód megválasztása
MSZ ENV 1996-3:2000	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 3. rész: Egyszerűsített méretezési módszerek és a falazott szerkezetek egyszerű szabályai
MSZ EN 1997-1:2005	Eurocode 7: Geotechnikai tervezés. 1. rész: Általános szabályok

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

4. MEGJEGYZÉSEK

- A kivitelezési munkákat felelős műszaki vezetőnek kell irányítania.
- A kivitelezés során felmerülő problémákkal a megfelelő szaktervezőhöz, vagy a generáltervezőhöz kell fordulni.
- A kivitelezés során a hatályos munka és balesetvédelmi rendszabályokat be kell tartani!
- Az építkezés területén illetékteleneknek tartózkodni tilos. Mindenki számára kötelező az egyéni védőfelszerelés viselése!
- A szakági tervek össze kell vetni, és amennyiben eltérés tapasztalható konzultálni kell az építész tervezővel!
- Méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!
- A beépített teherviselő elemek minőségi tanúsítványait meg kell őrizni!
- Sérült tartószerkezeti elemet csak statikus szakvélemény alapján szabad beépíteni.
- Gyártmányok alkalmazásánál a gyártó beépítési útmutatását kell követni.

Szeged, 2024. október 14.



Hercegfalvi Emil
Okl. építőmérnök
Tartószerkezeti tervező
Th-T/06/0808/H-2494/12
6746 Szeged, Lövölde u. 133.
Tel: +36-30-4740966

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

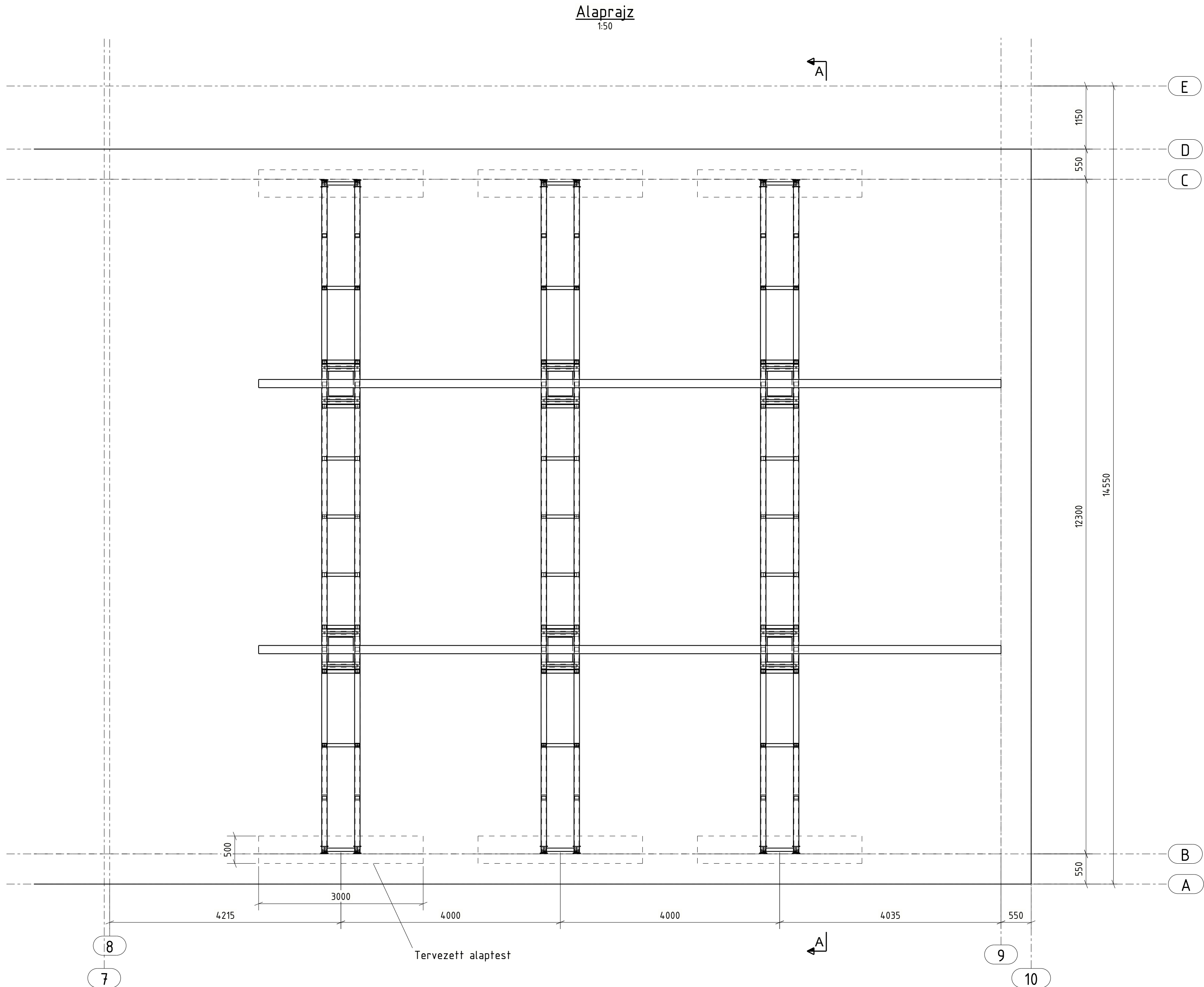
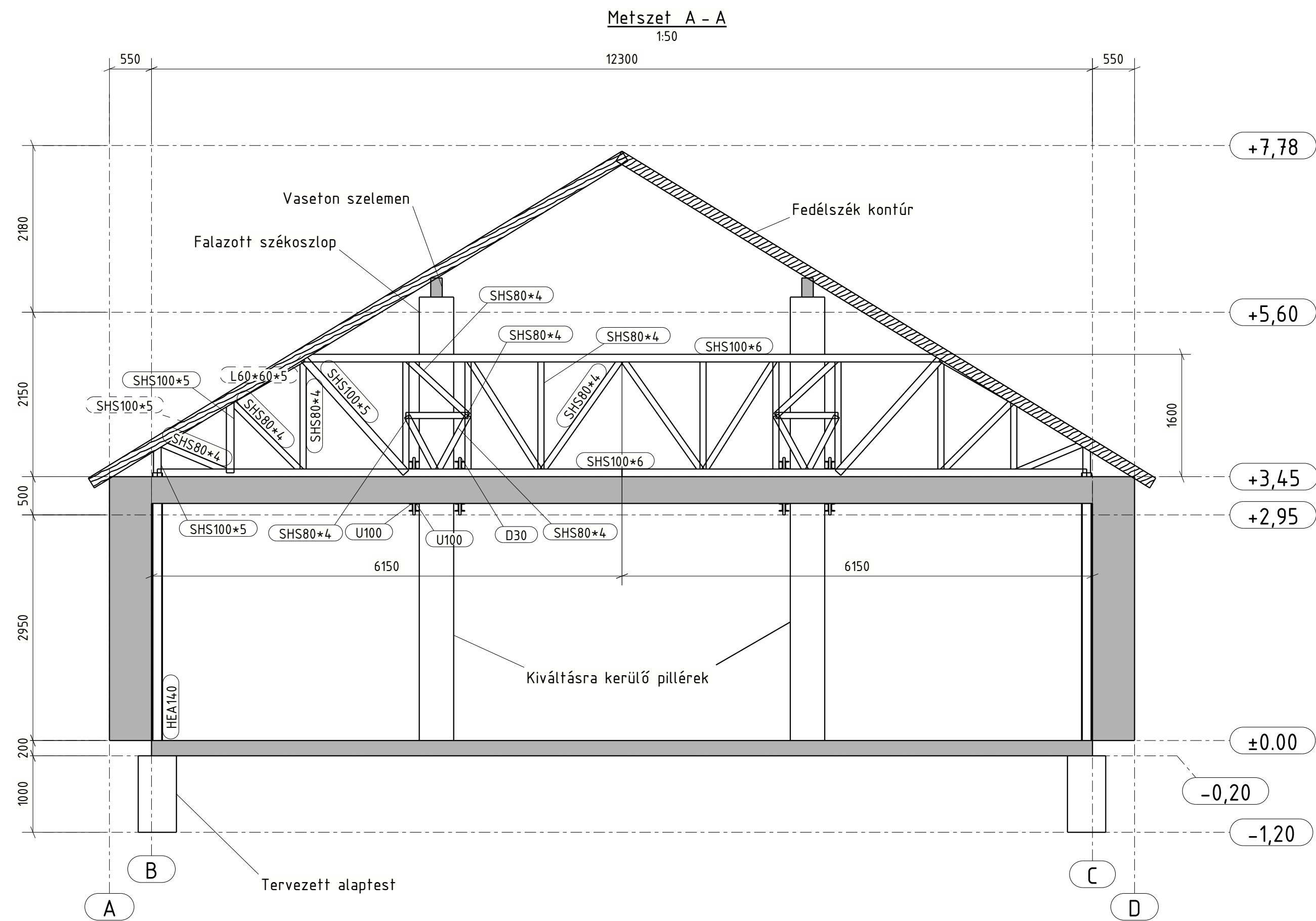
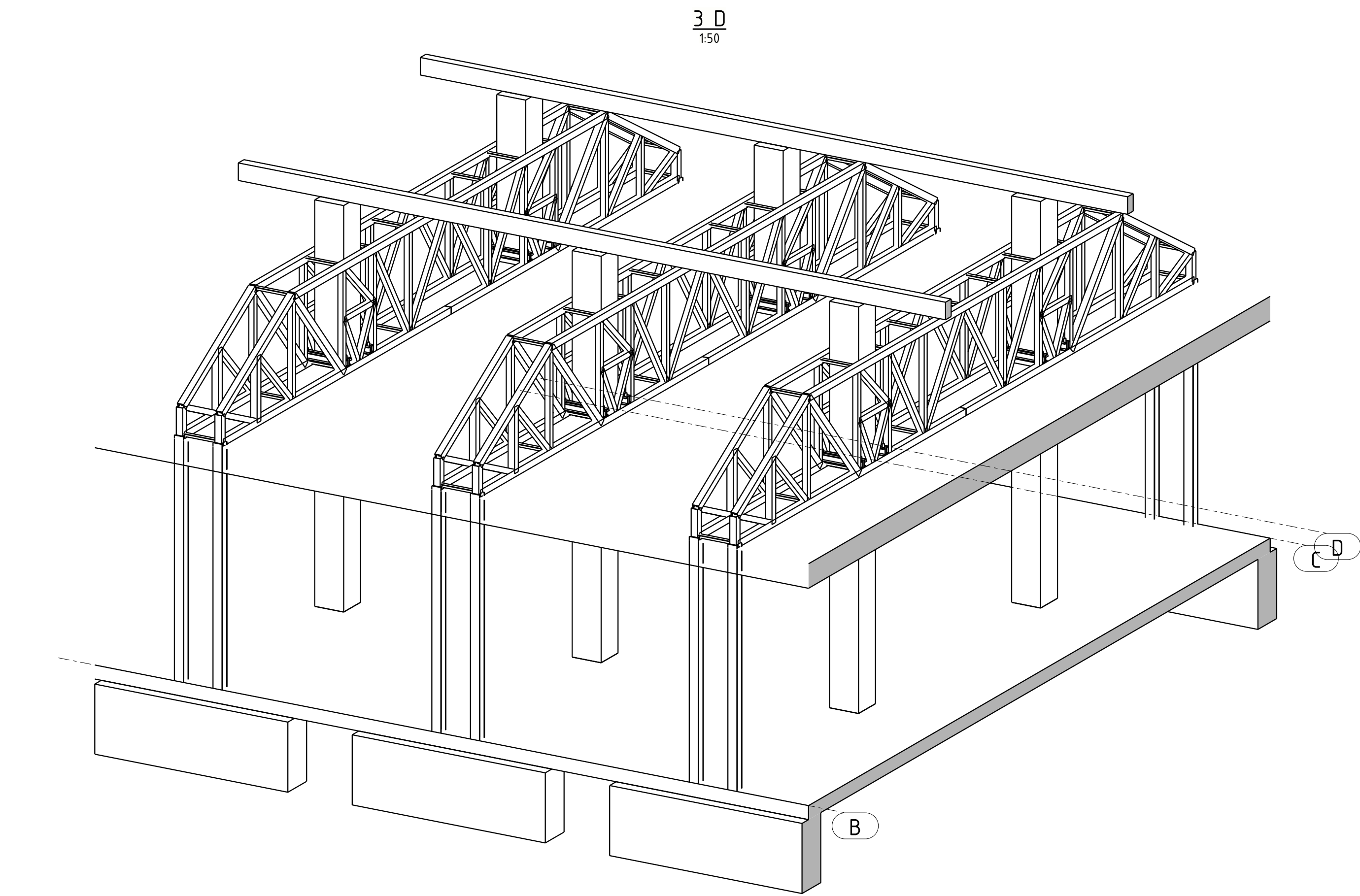
7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete

Érvényes tervek jegyzéke:

Rajzszám/rev	Rajz megnevezése	Méretarány	Dátum
SC-01	Térbeli nézet	1:50	2025/10/14

TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

7100 Szekszárd, Sport utca 1. alatt volt sportöltöző átalakítása asztalitenisz teremmé során belső pillérek kiváltása
kiviteli tervének tartószerkezeti fejezete



MEGJEGYZÉS

- Acélszerkezet kivitelezési osztály besorolása MSZ EN 1090-2:2008 szerint: EXC2

Acélmínőség: MSZ EN 10025-2:2005

-Melegen hengerelt: S235JR
-Hidegen hajlított elemek: S235JRH
-Zártcszelvények (SHS,RHS,CHS): S235JRH, S235JRH-EC3
-Köracélokt: S355JR
-Lindab: S350GD+2275
-Lemezek: S235JR+N

Csavarok: Hif csavar EN 24014 (8.8)
Hif csavar EN-14399-4 (10.9)
Hif csavar EN 24017 (8.8)

Anyák: Hl. anya EN 24032 (8.8)
Hl. anya EN-14399-4 (10.9)

Alátét: DIN 125, 126 (8.8)
EN-14399-5 (8.8)

Hegesztés: A találkozási élek mentén végigmenő folyamatos varratok.
Mínőség: Az MSZ EN ISO 5817:2008 szerinti C. oszt. kópa és D. oszt. sarokvarrat
Méretek: Legkisebb alkalmazható varratméret a= 3mm
Terve nem jelölt varratok mérete:
Tompavarrat: a= v (mm), ahol v a vékonyabb lemez vastagsága
Sarokvarrat: a= 0.7 v (egyoldali varratnál)
a= 0.5 v (kétoldali varratnál)

Tűrések: Méretűrés az MSZ EN ISO 13920-BF szabvány szerint,
de a hosszúság maximuma ± 6 mm.
Furatcsoporthoz helyeztetésére furatcsoporthoz belül: ± 1 mm
Furatcsoporthoz helyeztetésére a hosszúságoknak illetve a terveknek megfelelően.
Siklaposság és egyenesség tűrése az MSZ EN ISO 13920 szabvány szerint

Jelölés: Minden szerkezeti elembe az azonosító számot jól olvashatóan be kell írni!

Próbaszerelem: Tervezővel,gyártóval egyeztetett elemeket.

Felületvédelem: Felület elokészítés: Sa2 MSZ ISO 8501:1993
Felület kezelés: szerződés szerint

Szállítás: Kalodázva, szerelési egységenként követhető módon.

Szerelés: A szerkezeti csavarokat a DIN EN 1090-2 8.3 pontjában részletezettek szerint kell meghúzni
A szerkezet szerelése során a fentiek szerint kell eljárni, azonban a készre szerelést követően
(amikor a tetőburkolat a szigeteléssel együtt már telepítésre került) valamennyi szerkezeti csavart újra
a már említett 8.3 pontban foglaltaknak megfelelően meg kell húzni.

Tűzvédelem: Az acélszerkezet tűzvédelme az építési engedélyezési terv tűzvédelmi fejezete alapján készül.

Anyagmínőség : acélszerkezet S235JR, Betonacél B500

Varratok: 4, ha nincs máshogy jelölve

Csavarminőség: 10.9, 8.8, főcsavarok 8.8, ha nincs máshogy jelölve

Rajzméret: 841x594

PROJEKT :
Kiváltó

ÉPÍTÉS HELYSZÍNE :
Szekszárd Sport u. 1

BERUHÁZÓ :
Szekszárdi Sportklub

TERV MEGNEVEZÉSE :
Kiviteli Terv
Térbeli nézet

Tervező:
Hercegfalvi Emil

Dátum:

Lépfék: 150

REV.

MUNKASZÁM:

-

RAJZSZÁM:

SC-01

REV:

Tisztelt Közgyűlés!
Tisztelt Polgármester Úr!

Jelen pillanatban a Szekszárdi Sportcsarnokot három különböző asztalitenisz egyesület használja hétfőtől-péntekig kizárólagos teremhasználattal.

- Yorgos SE hétfőtől péntekig 15:00-17:00 között
- SZAC hétfő-szerda-péntek 16:00-18:00 között
- TVMSZ SE kedd 19:00-21:00

A SZAC és a TVMSZ SE igazolt, versenyengedéllyel rendelkező sportolóval nem rendelkezik, csak és kizárólag rekreációs jellegű sporttevékenységet végeznek.

A Yorgos SE 1 fő igazolt, versenyengedéllyel rendelkező sportolóval rendelkezik összesen.

Tehát jelenleg az asztalitenisz termet kb. 15-20 fő használja.

Amennyiben a jelen pályázati konstrukció keretében nem tud megvalósulni a tervezett asztalitenisz csarnok, az nem jelent megoldhatatlan problémát a sportegyesületek számára, hiszen a teremhasználati igényüket a Sportcsarnok eddig is és ezt követően is ki tudja szolgálni.

Természetesen a Sportközpont továbbra is támogatja a megfelelő pályázati lehetőségek jövőbeni igénybevételét, melyek megvalósulása kedvező támogatási konstrukció esetén segíthetik a szekszárdi sportélet gazdagodását.

Szekszárdi Sportközpont NKft.

7100 Szekszárd, Keselyűsi út 3.

Helyi adószám: 23514425-2-17

Bankk.: 11746006-20136974



Kakas Krisztián

Szekszárdi Sportközpont Nkft.

Ügyvezető