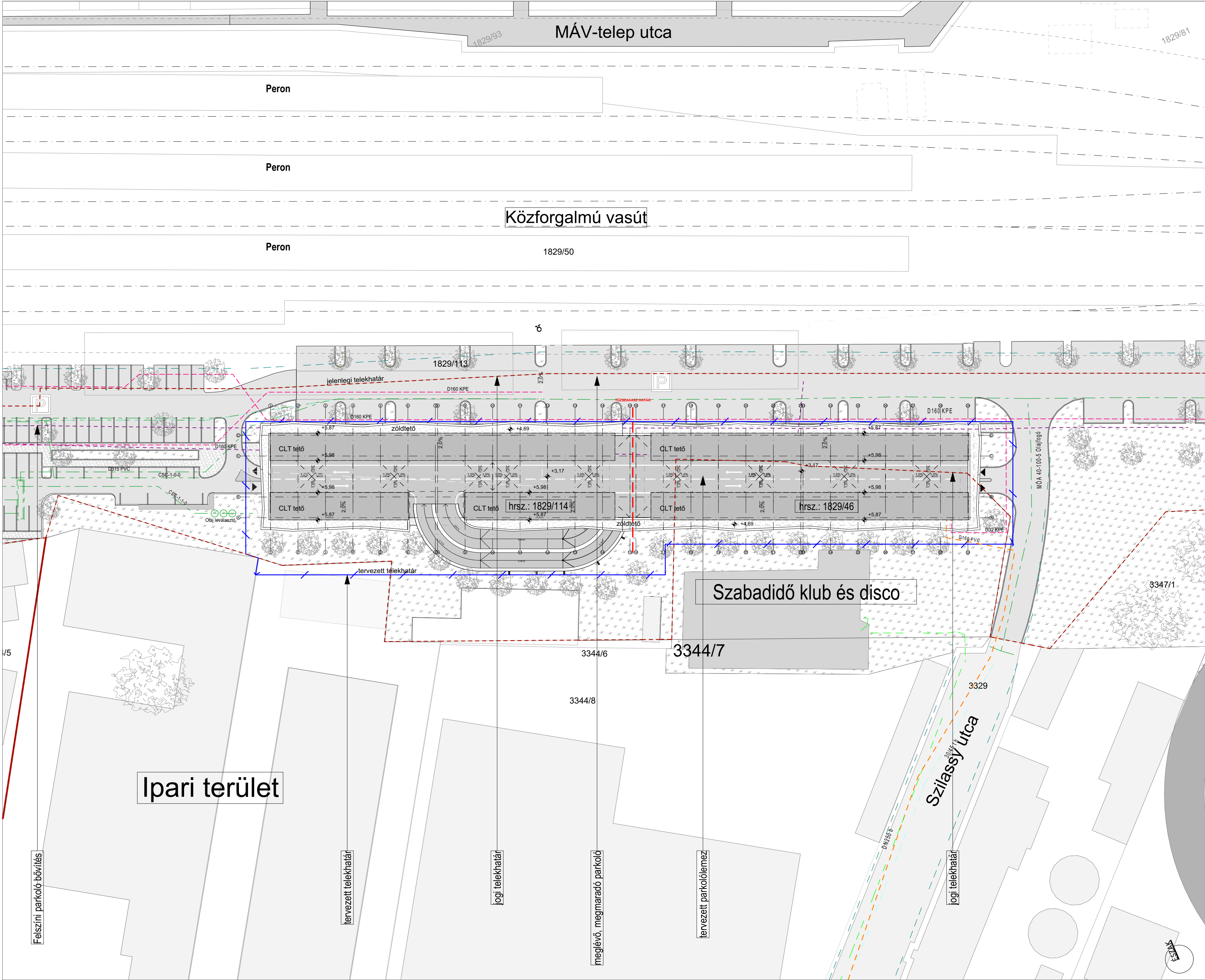




Övezeti besorolás	Vt-14b (autóbusz-végállomás, valamint az annak működését biztosító építmények elhelyezésére szolgál), zárt sorú					
		Beépíthetőség terep szint felett (%)	Beépíthetőség terepszint alatt (%)	Legnagyobb szinterületi mutató zöldfelület (m²/m²)	Legkisebb zöldfelület (%)	Épületmagasság (m) Legkisebb: 3,5 m Legnagyobb: 7,5 m
Telekméret	m²	4154	4154	4154	4154	-
HÉSZ előírás	%	80%	80%	-	10%	-
	m²	3323,2	3323,2	9969,6	415,4	-
	m² / m²	-	0	2,4	-	3,5 - 7,5
Tervezett állapot	m²	2926,59	0	3391,56	966,7175	-
	%	70,45%	0,00%	-	23,27%	-
	m	-	-	-	-	3,84
	m² / m²	-	-	0,8165	-	-
		MEGFELEL	MEGFELEL	MEGFELEL	MEGFELEL	MEGFELEL

Megbízó:

Nemzeti Közlekedési Központ - Közlekedésfejlesztési Főigazgatóság
1027 Budapest, Horvát u. 14-26.



A budapesti elővárosi vasútállomások és megállóhelyek elérhetőségének, valamint személygépjármű-parkoló és kerékpártároló létesítményeinek fejlesztése: P+R, B+R parkolók, buszfordulók tervezése - 4. tervezési rész

Tervkötet száma: IV.

Tervkötet tárgya: VÁC vasútállomás
P+R, B+R, K+R parkolók és parkolóház telepítésének és a kapcsolódó közlekedési infrastruktúra fejlesztése

Szakág: MAGASÉPÍTÉS

Megnevezés: HELYSZÍNRAJZ

Tervfázis: BÍRÁLATI ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Rajkszám: É-E-V-01-0

Méretarány: 1:500

Dátum: 2022.10.18

Közlekedéstervező:

**via futura**
mérnöki, tanácsadó és szolgáltató Kft.

1111 Budapest, Zenta u. 1.
+36 1 336 0587
viafutura@viafutura.hu

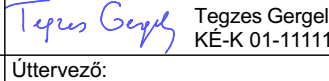
Tervszám:

0010

Ügyvezető:

**Breuer András**
KE-K 01-8448

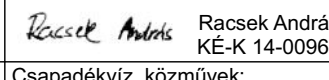
Projektvezető:

**Tegzes Gergely**
Tegzes Gergely
KE-K 01-11111

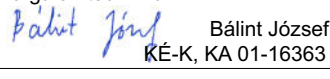
Úttervező:

**Varga Norbert**
KE-K 01-13941

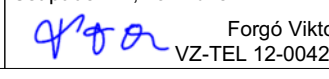
Úttervező:

**Racsek András**
Racsek András
KE-K 14-00962

Forgalomtechnika:

**Bálint József**
Bálint József
KE-K, KA 01-16363

Csapatékviz, közművek:

**Forgó Viktor**
VZ-TEL 12-00422

Környezetrendezés, tájépítészet:

FENYŐ-KHT KFT.
2475 Kápolnásnyék, Balassa út 2.
kert.fenyok@gmail.com

**Fodor Emese**
K 07-0436

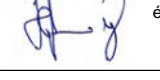
Elektromosság:

Oriflex Mérnöki Tervező Iroda

**Haratik János**
elektromos tervező
V 01-12230

Gépészet

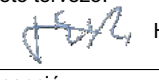
Haan Studio Kft.

**Hargita Kristóf**
épületgépész mérnök
G 01-16479

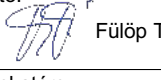
Építészeti tervező:

HELLO WOOD
1033 Budapest, Fő tér 1.
+36 70 314 5116
hellowood@hellowood.eu

Vezető tervező:

**Huszár András**
E 01-0441

Projektvezető:

**Fülöp Tamás**

Koncepció:

**Pozsár Péter**
Ráday Dávid
Tóth Krisztián

Tervező munkatárs:

Czicze Marianna
Fülöp Gábor
Gönczöl Zsófia
Kiss Katalin Kitti
Szeifert Dániel

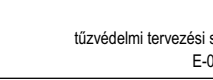
Statika:

Tetra-Plan Kft.

**Cséfalvay Gábor**
tartószerkezeti tervező, szakértő
(MMK T-T, SZÉS-1-T 13-10216)

Tűzvédelem:

Takács Tetra Kft.

**Dr. Takács Lajos Gábor**
okl. építésmérnök, építészeti szakértő,
tűzvédelmi tervezési szakmérnök, építészeti tűzvédelmi tervező
E-01 3067, SZÉS, SZÉS 2, 4, TUE 01-3067

Gépészet

Dr. András-Tóvissi Balázs, PhD

**Dr. András-Tóvissi Balázs, PhD**
épületgépész mérnök
G 01-6215

Ez a terv a Via Futura Kft. és a Hello Wood Zrt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabályok védik.

R1 Földszinti padlószerkezet

- 6 cm beton térkő burkolat
- 4 cm ágyazó rtg.
- 1 rtg. mechanikai védelem
- 2 rtg. ásványi szigetelő habarcs
- 15 cm aljzatbeton
- 20 cm tömörített kavicsfeltöltés
- 20 cm tömörített bazaltzúzalék
- termett talaj

R2 Általános födém

- 4,5 mm műgyanta padlóburkolat
- fedőbevonat: EP elasztikus bevonat
- kopóréteg EP-PU hibrid bevonat 6-1,2 mm-es beszórással
- úsztató rtg.: EP-PU hibrid repedésáthidaló bevonat
- alapozás: páraáteresztő EP alapozógyanta
- 10-17 cm vasalt lejtbeton
- 2 rtg. bitumenes vízszigetelés
- 5 cm vasalt felbeton
- 20 cm CLT födém

R3 Zöldtető párkány

- 30 cm extenzív ültetőközeg
- 1 rtg. szűrőtextil
- 1 rtg. drénlemez
- 1 rtg. védőtextil 300 g/m2
- 1 rtg. gyökér-, és UV álló PVC vízszigetelés
- 16 cm CLT födémpanel

R4 Párkány

- 1 rtg. gyökér-, és UV álló PVC vízszigetelés
- 20 cm CLT födémpanel

R5 Árnyékoló tető

- 1 rtg. gyökér-, és UV álló PVC vízszigetelés
- 10 cm CLT födémpanel

R6 Diszpécser helyiség padló

- 1 rtg. vinyl padlóburkolat
- 3,5 cm szárazpadló
- 8 cm 8/8 acél zártszelvény tartószerkezet
- 12 cm PU hab töltetű szendvicspanel
- szintezhető lábak

R7 Diszpécser helyiség födém

- 12 cm PU hab töltetű szendvicspanel
- 8 cm 8/8 acél zártszelvény tartószerkezet

R8 Rámpa

- 3 mm műgyanta padlóburkolat
- fedőbevonat: EP elasztikus, csúszásmentes bevonat
- bevonat rtg.: EP repedésáthidaló bevonat 0,6-1,2mm beszórással
- alapozás: EP alapozógyanta 0,3-0,8 mm beszórással
- vasalt felbeton
- 22 cm trapézlemez

F1 Mellvéd - szintek között

- 1 rtg. lécburkolat telibe
- 1 rtg. promatect tűzvédő építőlap
- 5 cm horganyzott zártszelvény tartószerkezet, ütközése méretezve
- 1 rtg. kültéri építőlemez
- 1 rtg. lécburkolat telibe

F2 Mellvéd - tetőszint

- 1 rtg. keményfa lécburkolat teljes felületen
- 1 rtg. promatect tűzvédő építőlap
- 5 cm horganyzott zártszelvény tartószerkezet, ütközése méretezve
- 1 rtg. kompozit lemez

F3 Diszpécser helyiség külső fal

- 12 cm PU hab töltetű szendvicspanel
- 8 cm 80x80x5 mm horganyzott acél zártszelvény tartószerkezet

- Fa tartószerkezet
- Acél tartószerkezet
- Vasbeton
- Beton
- Kavics
- Bazaltzúzalék

Megbízó:

Nemzeti Közlekedési Központ - Közlekedésfejlesztési Főigazgatóság
1027 Budapest, Horvát u. 14-26.

NKK
Nemzeti Közlekedési Központ

A budapesti elővárosi vasútállomások és megállóhelyek elérhetőségének, valamint személygépjármű-parkoló és kerékpártároló létesítményeinek fejlesztése:
P+R, B+R parkolók, buszfordulók tervezése - 4. tervezési rész

Tervkötet száma:

IV.

Tervkötet tárgya:

VÁC vasútállomás
P+R, B+R, K+R parkolók és parkolóház telepítésének és a kapcsolódó közlekedési infrastruktúra fejlesztése

Szakág:

MAGASÉPÍTÉS

Megnevezés:

A-A metszet

Tervfázis:

BÍRÁLATI
ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Rajzszám:

É-E-V-04-0

Méretarány:

1:100, 1:1

Dátum:

2022.10.18

Közlekedéstervező:

via futura

mérnöki, tanácsadó és szolgáltató Kft.

1111 Budapest, Zenta u. 1.
+36 1 336 0587
viafutura@viafutura.hu

Tervszám:

0010

Ügyvezető:

Breuer András
KÉ-K 01-8448

Projektvezető:

Tegzes Gergely
KÉ-K 01-11111

Úttervező:

Varga Norbert
KÉ-K 01-13941

Úttervező:

Racsek András
KÉ-K 14-00962

Forgalomtechnika:

Bálint József
KÉ-K, KA 01-16363

Csapadékvíz, közművek:

Forgó Viktor
VZ-TEL 12-00422

Építészeti tervező:

HELLO WOOD

1033 Budapest, Fő tér 1.
+36 70 314 5116
hellowood@hellowood.eu

Vezető tervező:

Huszár András
E 01-0441

Koncepció:

Pozsár Péter
Ráday Dávid
Tóth Krisztián

Czicze Marianna
Fülöp Gábor
Gönczöl Zsófia
Kiss Katalin Kitti
Szeifert Dániel

Projektvezető:

Fülöp Tamás

Tervező munkatárs:

Környezetrendezés, tájépítészet:

FENYŐ-KHT KFT.
2475 Kápolnásnyék, Balassa út 2.
kert.fenyok@gmail.com

Elektromosság:

Oriflex Mérnöki Tervező Iroda

Gépészet:

Haan Studio Kft.

Fodor Emese
K 07-0436

Haratik János
elektromos tervező
V 01-12230

Hargita Kristóf
épületgépész mérnök
G 01-16479

Statika:

Tetra-Plan Kft.

Tűzvédelem:

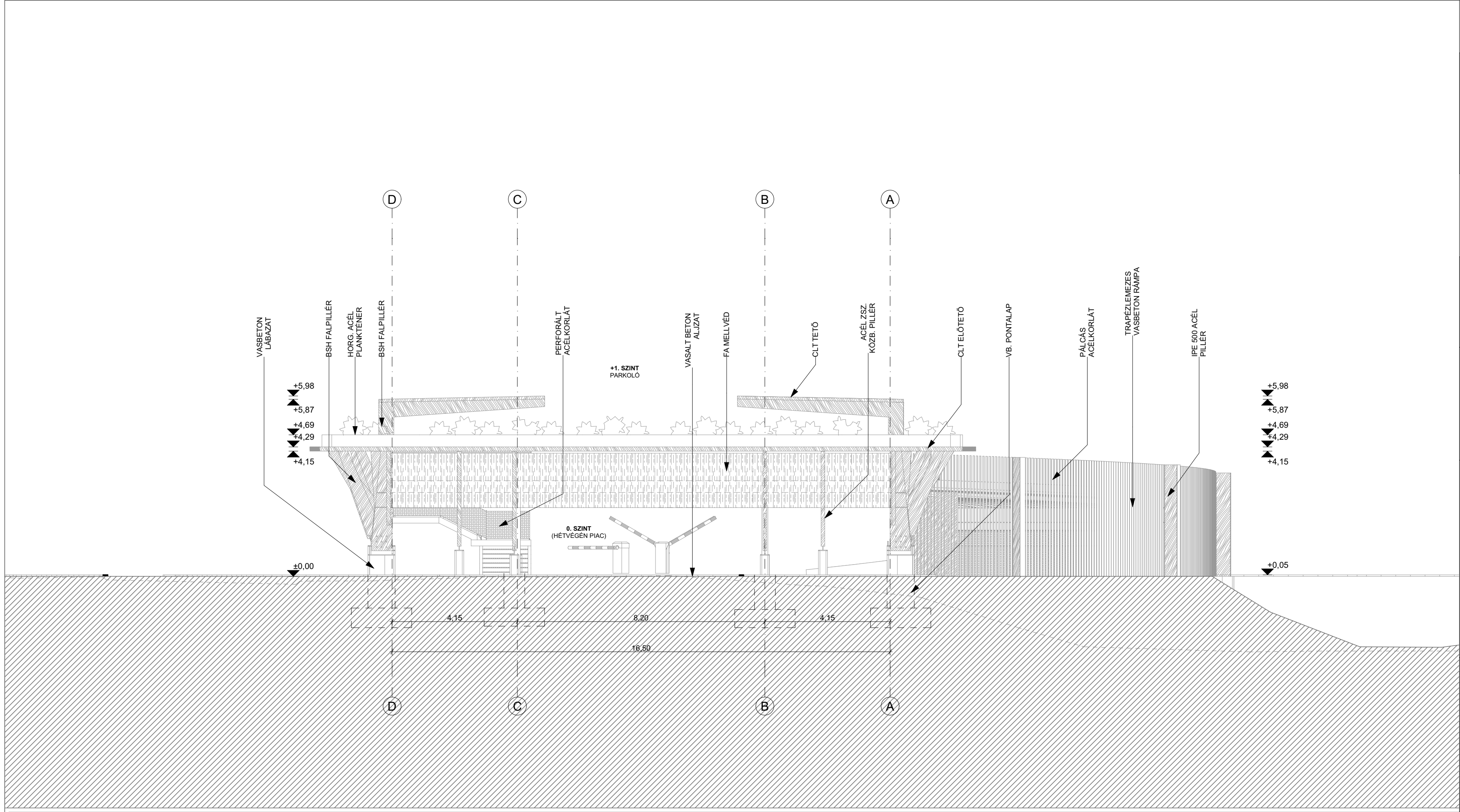
Takács Tetra Kft.

Cséfalvay Gábor
tartószerkezeti tervező, szakértő
(MMK T-T, SZÉS-1-T 13-10216)

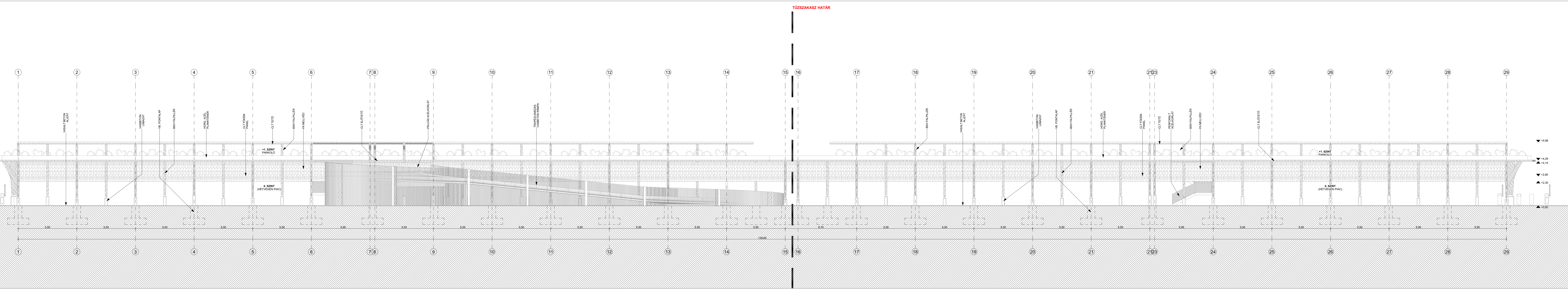
Dr. Takács Lajos Gábor
okl. építésmérnök, építészeti szakértő,
tűzvédelmi tervezési szakmérnök, építészeti tűzvédelmi tervező
E-01 3067, SZÉS, SZÉS 2, 4, TUE 01-3067

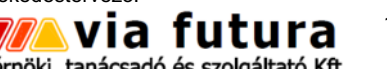
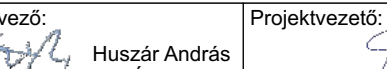
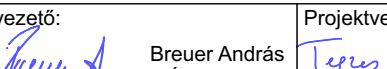
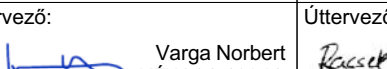
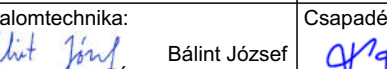
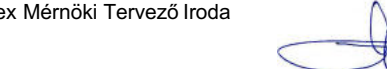
Dr. András-Tóvissi Balázs, PhD
épületgépész mérnök
G 01-6215

Ez a terv a Via Futura Kft. és a Hello Wood Zrt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabályok védik.



Megbízó:		Nemzeti Közlekedési Központ - Közlekedésfejlesztési Főigazgatóság 1027 Budapest, Horvát u. 14-26.		NKK Nemzeti Közlekedési Központ	
A budapesti elővárosi vasútállomások és megállóhelyek elérhetőségének, valamint személygépjármű-parkoló és kerékpártároló létesítményeinek fejlesztése: P+R, B+R parkolók, buszfordulók tervezése - 4. tervezési rész					
Tervkötet száma:		Tervkötet tárgya:			
IV.		VÁC vasútállomás P+R, B+R, K+R parkolók és parkolóház telepítésének és a kapcsolódó közlekedési infrastruktúra fejlesztése			
Szakág:		MAGASÉPÍTÉS		Tervfázis:	
Megnevezés:		ÉSZAKI HOMLOKZAT		BÍRÁLATI ENGEDÉLYEZÉSI TERV	
				Rajkszám: É-E-V-09-0	
				Méretarány: 1:100	
				Dátum: 2022.10.18	
Közlekedéstervező:		1111 Budapest, Zenta u. 1. +36 1 336 0587 viafutura@viafutura.hu		Építészeti tervező:	
VIA via futura mérnöki, tanácsadó és szolgáltató Kft.				HELLO WOOD 1033 Budapest, Fő tér 1. +36 70 314 5116 hellowood@hellowood.eu	
Tervszám:		0010		Vezető tervező:	
				Huszar Andras E 01-0441	
Ügyvezető:		Projektvezető:		Projektvezető:	
Breuer Andras KE-K 01-8448		Tegzes Gergely KE-K 01-11111		Fülöp Tamás	
Úttervező:		Úttervező:		Tervező munkatárs:	
Varga Norbert KE-K 01-13941		Racsek Andras KE-K 14-00962		Cziczic Marianna Fülöp Gábor Gönczöl Zsófia Kiss Katalin Kitti Szeifert Dániel	
Forgalomtechnika:		Csapadékvíz, közművek:			
Bálint József KE-K, KA 01-16363		Forgó Viktor VZ-TEL 12-00422			
Környezetrendezés, tájépítészet:		Statika:		Cséfalvay Gábor	
FENYŐ-KHT KFT. 2475 Kápolnásnyék, Balassa út 2. kert.fenyő@gmail.com		Fodor Emese K 07-0436		tartószerkezeti tervező, szakértő (MMK T-T, SZÉS-1 T 13-10216)	
Elektromosság:		Haratik János elektromos tervező V 01-12230		Tűzvédelem:	
Oriflex Mérnöki Tervező Iroda				Takács Tetra Kft.	
Gépészet		Hargita Kristóf épületgépész mérnök G 01-16479		Dr. Takács Lajos Gábor okl. építésmérnök, építészeti szakértő, tűzvédelmi tervezési szakmérnök, építészeti tűzvédelmi tervező E-01 3067, SZÉSZ, SZÉS 2, 4, TUÉ 01-3067	
Haan Studio Kft.				Dr. András-Tövissi Balázs, Phd épületgépész mérnök G 01-6215	
Ez a terv a Via Futura Kft. és a Hello Wood Zrt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabályok védik.					



Megbízó: Nemzeti Közlekedési Központ - Közlekedésfejlesztési Főigazgatóság 1027 Budapest, Horvát u. 14-26. 	
A budapesti elővárosi vasúttálmások és megállóhelyek elérhetőségének, valamint személygépjármű-parkoló és kerékpártároló létesítményeinek fejlesztése: P+R, B+R parkolók, buszfordulók tervezése - 4. tervezési rész	
Tervkötet száma: Tervkötet tárgya: IV. VÁC vasúttálmás P+R, B+R, K+R parkolók és parkolóház telepítésének és a kapcsolódó közlekedési infrastruktúra fejlesztése	
Szakág: MAGASÉPÍTÉS	Tervfázis: BÍRÁLATI ENGEDÉLYEZÉSI TERV
Megnevezés: NYUGATI HOMLOKZAT	Rajzszám: É-E-V-08-0 Méretarány: 1:100 Dátum: 2022.10.18
Közlekedéstervező:  via futura mérnöki, tanácsadó és szolgáltató Kft. 1111 Budapest, Zenta u. 1. +36 1 336 0587 viafutura@viafutura.hu	Építészeti tervező:  HELLO WOOD 1033 Budapest, Fő tér 1. +36 70 314 5116 hellowood@hellowood.eu
Tervszám: 0010	Vezető tervező:  Huszár András E 01-0441 Konceptió: Pozsár Péter Ráday Dávid Tóth Krisztián
Ügyvezető:  Breuer András KE-K 01-8448 Projektvezető:  Tegzes Gergely KE-K 01-1111 Ütvevezető:  Varga Norbert KE-K 01-13941 Racsek András KE-K 14-00962 Forgalomtechnika:  Bálint József KE-K, KA 01-16363 Csapadékvíz, közművek:  Forgó Viktor VZ-TEL 12-00422	Tervező munkatárs: Czizce Marianna Fülöp Gábor Górcsói Zsófia Kiss Katalin Klári Szeifert Dániel
Környezetrendezés, tájépítészet: FENYŐ-KHT KFT. 2475 Káposztásmegyér, Balassa út 2. kerf.fenyok@gmail.com	Statika: Tetra-Plan Kft. tartószerkezeti tervező, szakértő (MMK T-T, SZÉS-1-T 13-10216) Dr. Takács Lajos Gábor okl. építész-mérnök, építészeti szakértő, üzemelési tervezési szakmérnök-költségvetési tervező E-01-3067, SZÉS-1, 4. TUE 01-3067
Elektromossági: Oriflex Mérnöki Tervező Iroda  Haratik János elektromos tervező V 01-12230	Tűzvédelem: Takács Tetra Kft. Dr. Takács Lajos Gábor okl. építész-mérnök, építészeti szakértő, üzemelési tervezési szakmérnök-költségvetési tervező E-01-3067, SZÉS-1, 4. TUE 01-3067
Gépészet: Haan Studio Kft.  Hargita Kriszta épületgépész mérnök G 01-16479	Dr. András-Tóvissi Balázs, Phd épületgépész mérnök G 01-6215
Ez a terv a Via Futura Kft. és a Hello Wood Zrt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabályok védik.	



Megbízó: Nemzeti Közlekedési Központ - Közlekedésfejlesztési Főigazgatóság
1027 Budapest, Horvát u. 14-26.



A budapesti elővárosi vasútállomások és megállóhelyek elérhetőségének, valamint személygépjármű-parkoló és kerékpártároló létesítményeinek fejlesztése:
P+R, B+R parkolók, buszfordulók tervezése - 4. tervezési rész

Tervkötet száma: IV.
Tervkötet tárgya: VÁC vasútállomás
P+R, B+R, K+R parkolók és parkolóház telepítésének és a kapcsolódó közlekedési infrastruktúra fejlesztése

Szakág: MAGASÉPÍTÉS
Tervfázis: BÍRÁLATI ENGEDÉLYEZÉSI TERV
Megnevezés: KÖRNYEZETI ÁLLAPOTADAT
Rajzszám: É-E-V-10-0
Méterarány:
Dátum: 2022.10.18

Közlekedéstervező: **via futura** mérnöki, tanácsadó és szolgáltató Kft.
1111 Budapest, Zenta u. 1.
+36 1 336 0587
viafutura@viafutura.hu
Tervszám: 0010
Ügyvezető: Breuer András KE-K 01-8448
Projektvezető: Tegzes Gergely KE-K 01-11111
Úttervező: Varga Norbert KE-K 01-13941
Úttervező: Racsek András KE-K 14-00962
Forgalomtechnika: Bálint József KE-K, KA 01-16363
Csapadékvíz, közművek: Forgó Viktor VZ-TEL 12-00422
Építészeti tervező: **HELLO WOOD**
1033 Budapest, Fő tér 1.
+36 70 314 5116
hellowood@hellowood.eu
Vezető tervező: Huszár András É 01-0441
Projektvezető: Fülöp Tamás
Konceptió: Pozsár Péter
Ráday Dávid
Tóth Krisztián
Tervező munkatárs: Czicze Marianna
Fülöp Gábor
Gönczöl Zsófia
Kiss Katalin Kitti
Szeifert Dániel

Környezetrendezés, tájépítészet: FENYŐ-KHT KFT.
2475 Kápolnásnyék, Balassa út 2.
kert.fenyo@gmail.com
Fodor Emese K 07-0436
Elektromosság: Oriflex Mérnöki Tervező Iroda
Haratik János elektromos tervező V 01-12230
Gépészet: Haan Studio Kft.
Hargita Kristóf épületgépész mérnök G 01-16479
Statika: Tetra-Plan Kft.
Cséfalvy Gábor tartószerkezeti tervező, szakértő (MMK T-T, SZÉS-1-T 13-10216)
Tűzvédelem: Takács Tetra Kft.
Dr. Takács Lajos Gábor okl. építésmérnök, építésügyi szakértő, tűzvédelmi tervezési szakmérnök, építésügyi tűzvédelmi tervező E-01 3067, SZÉS, SZÉS 2, 4, TUÉ 01-3067
Dr. András-Tövissi Balázs, PhD épületgépész mérnök G 01-6215

Ez a terv a Via Futura Kft. és a Hello Wood Zrt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabályok védik.