

DIPLOMATERVEZÉS

22/23

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

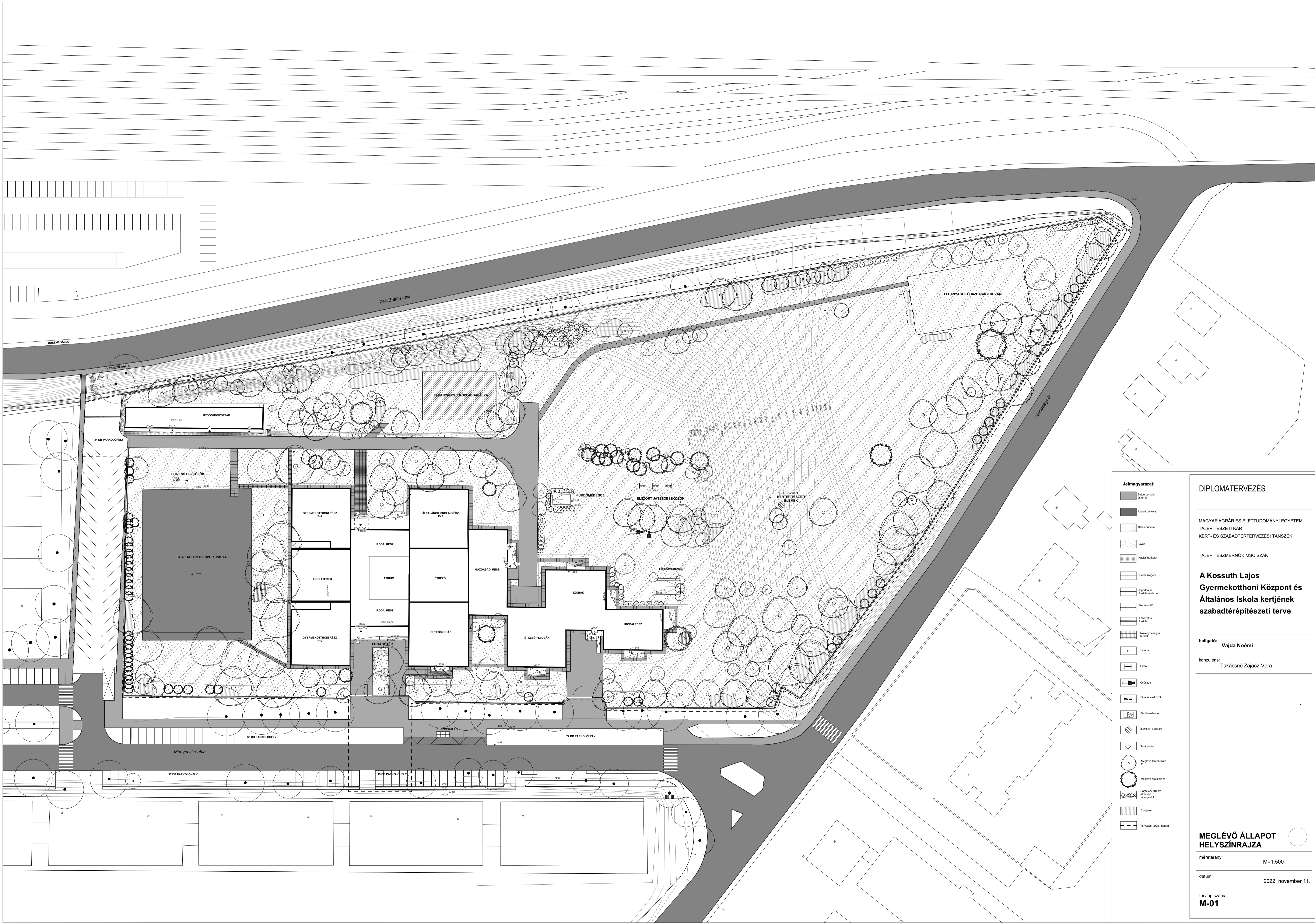
TÁJÉPÍTÉSZMÉRŐK MSC SZAK

A Kossuth Lajos Gyermekotthoni Központ és Általános Iskola kertjének szabadtérépítészeti terve

hallgató: **Vajda Noémi**

konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

dátum: **2023. május 03.**



- Jelmagyarázat:**
- Beton burkolat és lépcső
 - Acélburkolat
 - Kőburkolat
 - Gyep
 - Kavics burkolat
 - Betonoztatás
 - Sportpálya kerítésrendszere
 - Kertkapcsolat
 - Libabiztos kerítés
 - Nyitányhálózat látható
 - Lámpa
 - Hinta
 - Csúszda
 - Fitness eszközök
 - Fürdőmedence
 - Ülőkére asztalok
 - Sakk asztal
 - Meglévő terepszűrés fa
 - Meglévő sökösztűs fa
 - Szárpajzs-10 cm átmérőű fűszegély
 - Csapadék
 - Tervezés terület határa

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadtervezési terve**

hallgató: **Vajda Noémi**

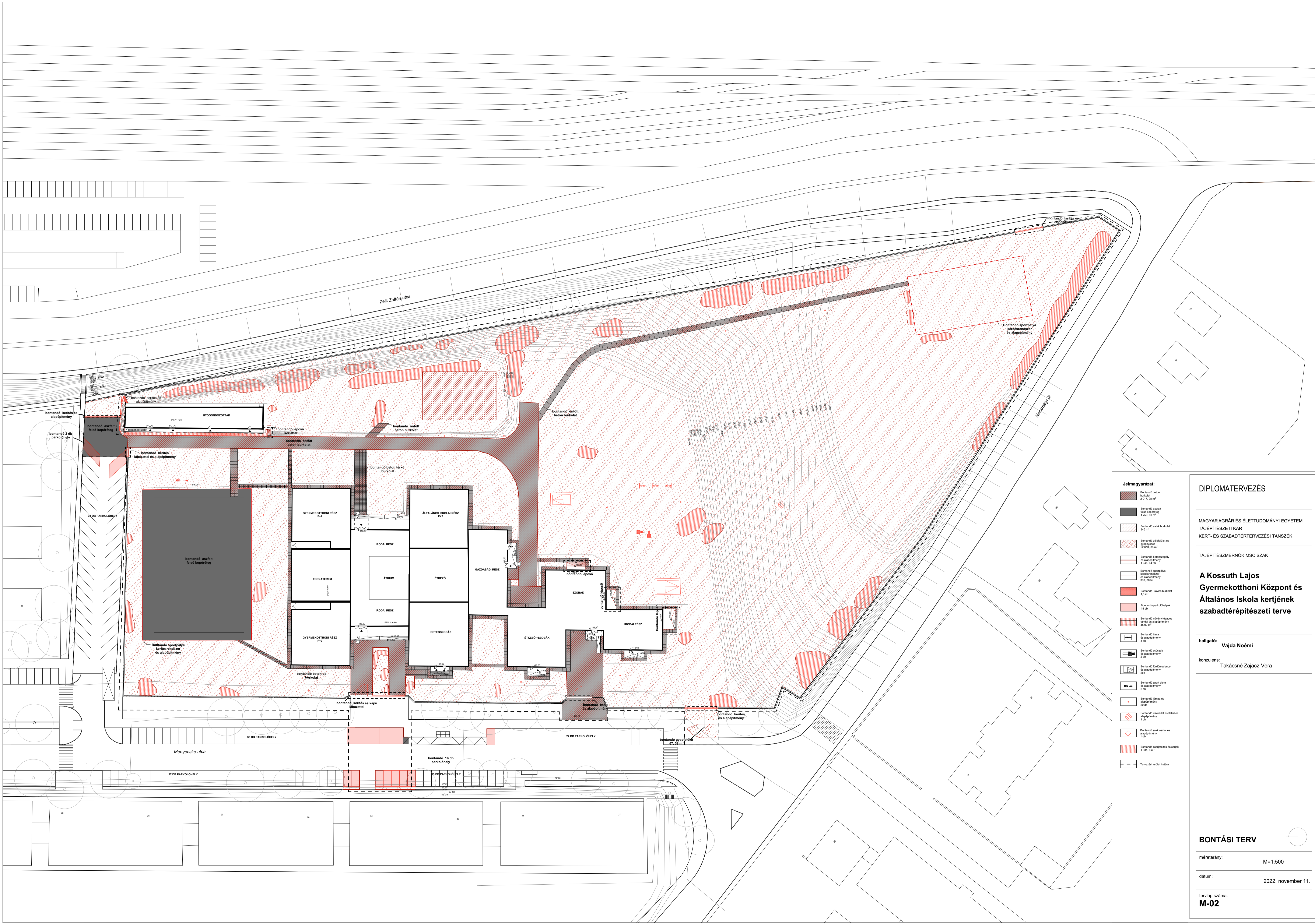
konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

**MEGLÉVŐ ÁLLAPOT
HELYSZÍNRAJZA**

méretarány: **M=1:500**

dátum: **2022. november 11.**

tervlelap száma: **M-01**



- Jelmagyarázat:**
- Bontandó beton burkolat 2 017,98 m²
 - Bontandó aszfalt felület kopóréteg 1 758,40 m²
 - Bontandó szék burkolat 2 240,38 m²
 - Bontandó székburkolat és gepnyelvény 2 240,38 m²
 - Bontandó betonmennyiség 1 400,54 m³
 - Bontandó sportpálya kerítésrendszer és alaplépítmény 300,30 m²
 - Bontandó káncs burkolat 1,5 m²
 - Bontandó parkolóhelyek 18 db
 - Bontandó növényházhoz tartozó alaplépítmény 45,02 m²
 - Bontandó tetta és alaplépítmény 2 db
 - Bontandó szilárdított és alaplépítmény 2 db
 - Bontandó sport elem és alaplépítmény 2 db
 - Bontandó lépcső és alaplépítmény 2 db
 - Bontandó dílékét szettal és alaplépítmény 1 db
 - Bontandó szék aszfalt és alaplépítmény 1 db
 - Bontandó aszfaltburkolat és szegély 1 331,4 m²
 - Tervezői körlet határa

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadterépterve**

hallgató: **Vajda Noémi**
konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

BONTÁSI TERV

méretarány: **M=1:500**
dátum: **2022. november 11.**
tervlap száma: **M-02**



- Jelmagyarázat:**
- Beton burkolat
 - Aszfalt burkolat
 - Üléscsillapító gumburkolat
 - Homok burkolat
 - Kavic burkolat
 - Fenyőfa
 - Gyep
 - Bézsoszegély
 - Fémsegély
 - Műanyag szegély
 - Labdajáték pálya
 - Kertész
 - László utca
 - Díszfák
 - Csapfű
 - Talajtakaró
 - Díszfák
 - Évelő
 - Vadrózsa
 - Veleményes
 - Fűszes
 - László utca
 - Ökény
 - Mobil ülőcsoport
 - Napozó
 - Világítás
 - Folyókák
 - Tervezési terület határa

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYARÁGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRŐK MSC SZAK

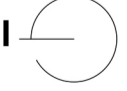
**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadterépitészeti terve**

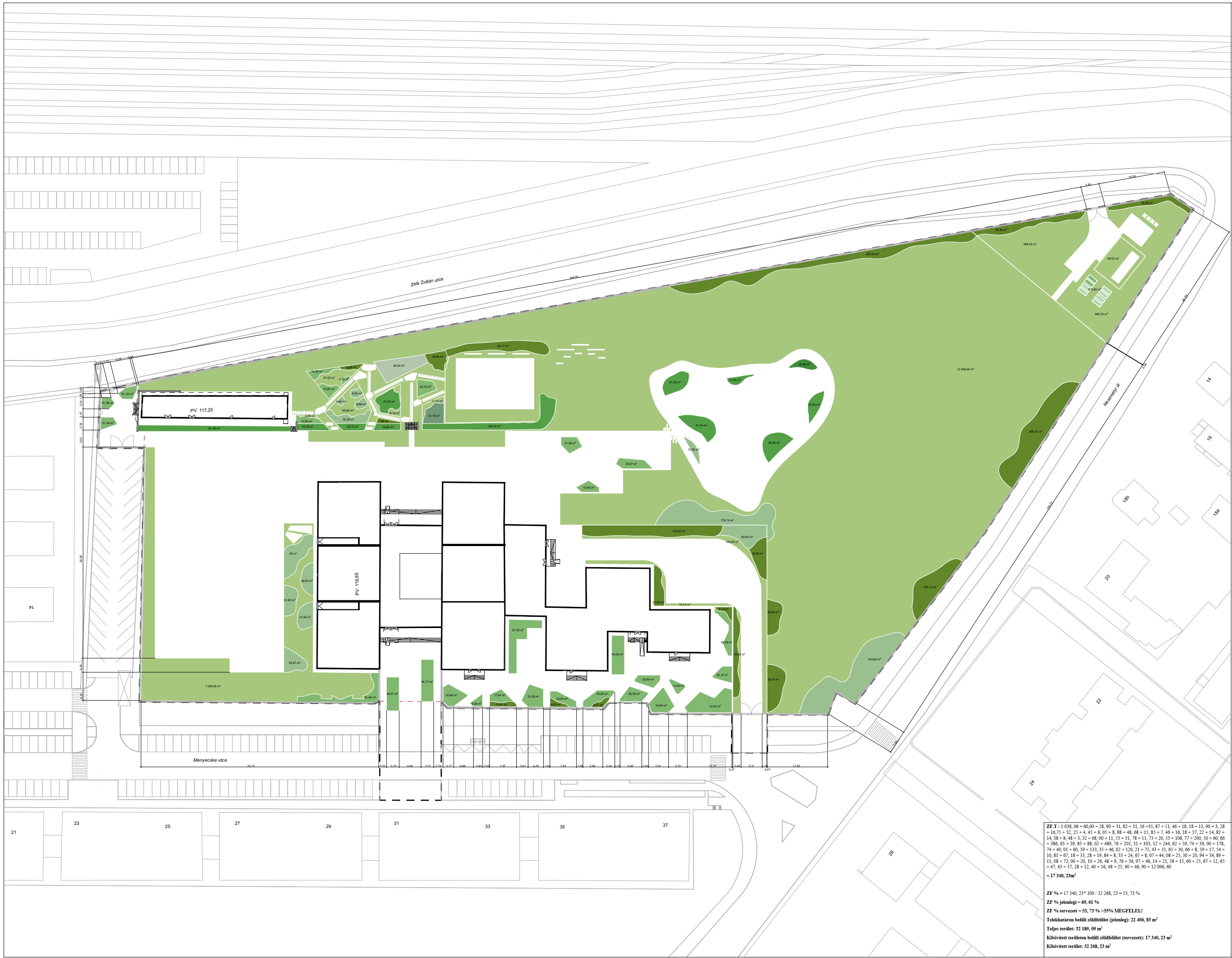
hallgató: **Vajda Noémi**
konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

**KÖRNYEZETRENDÉZÉSI
TERV**

méretarány: **M=1:500**
dátum: **2022. december 18.**

tervlap száma: **K-02**





- Jelmagyarázat:**
- Gyepfelület
 - Talajtakaró cserje
 - Vadvirágos rét
 - Talajtakaró évelő
 - Cserjefolt
 - Évelő
 - Díszfű
 - Telekhatár
 - Tervezési terület határa

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

A Kossuth Lajos Gyermekotthoni Központ és Általános Iskola kertjének szabadtérépítészeti terve

hallgató: **Vajda Noémi**

konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

ZÖLDFELÜLETI IDOMTERV

méretarány: **M=1:1000**

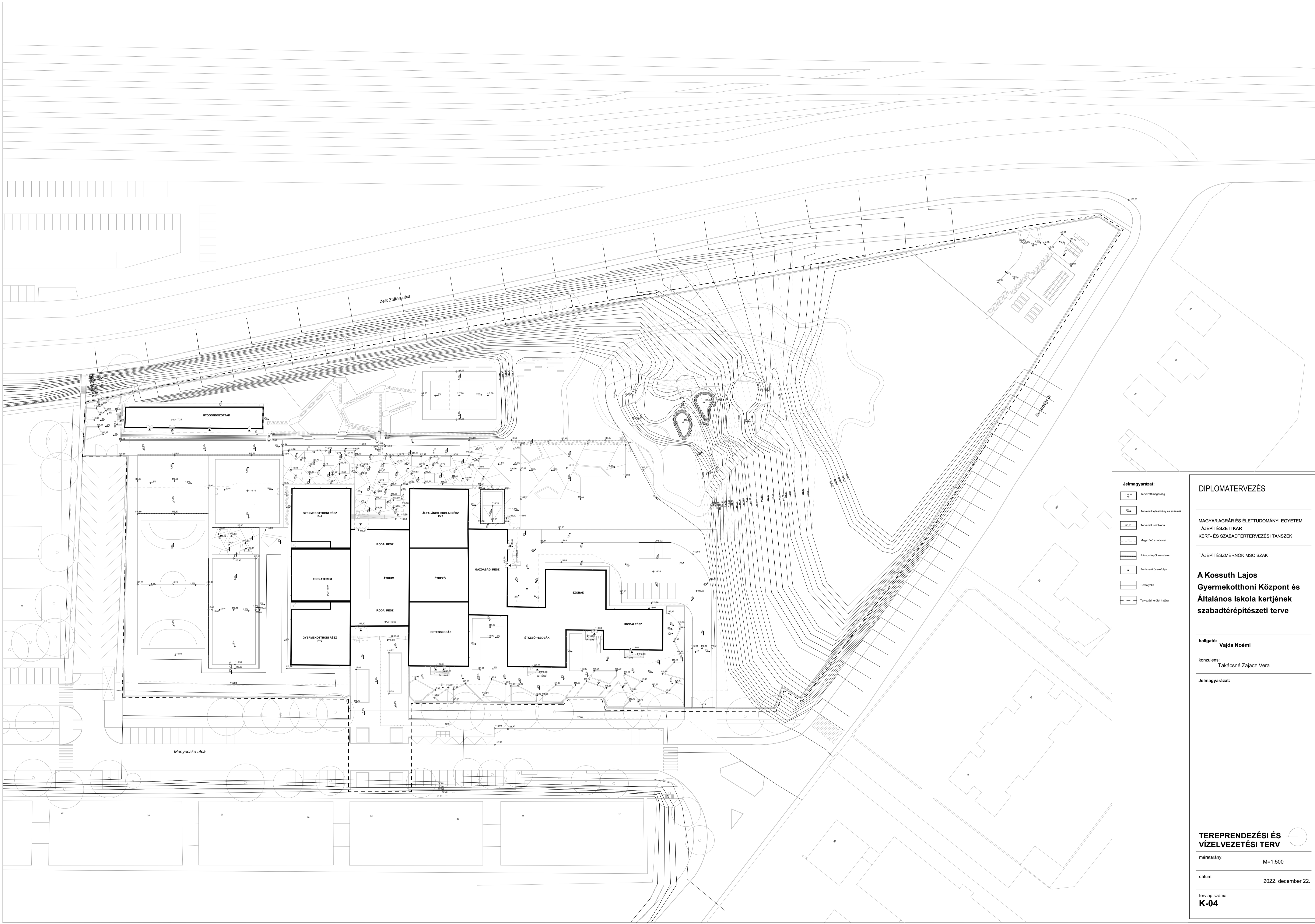
dátum: **2022. november 17.**

tervlap száma:
K-03

Z.F.T.: 1 038,06 = 60,00 + 28,90 + 31,82 + 31,56 + 35,87 + 51,46 + 18,18 + 13,90 + 3,28 + 16,75 + 32,25 + 4,45 + 8,05 + 8,88 + 48,08 + 15,85 + 7,46 + 16,18 + 37,22 + 14,82 + 14,38 + 8,48 + 3,32 + 68,00 + 11,53 + 31,78 + 11,73 + 20,53 + 108,77 + 200,50 + 60,66 + 386,63 + 39,85 + 88,02 + 489,76 + 205,31 + 103,12 + 244,62 + 59,74 + 39,00 + 178,74 + 40,01 + 60,59 + 33,35 + 46,02 + 120,21 + 75,43 + 31,65 + 30,66 + 8,59 + 17,54 + 10,81 + 67,18 + 33,28 + 19,84 + 8,33 + 24,65 + 8,07 + 44,08 + 25,30 + 20,94 + 34,80 + 11,08 + 72,00 + 20,10 + 26,48 + 9,76 + 36,97 + 46,14 + 21,58 + 15,60 + 25,67 + 12,65 + 47,43 + 37,28 + 12,40 + 16,48 + 25,60 + 46,90 + 12 096,60 = 17 540,23m²

ZF % = 17 540,23 / 32 268,23 = 53,73 %
ZF % jelenlegi = 69,61 %
ZF % tervezett = 53,73 % > 35% MEGFELEL!

Telekhatáron belüli zöldfelület (jelenlegi): 22 406,83 m²
Teljes terület: 32 189,09 m²
Kibővített területen belüli zöldfelület (tervezett): 17 540,23 m²
Kibővített terület: 32 268,23 m²



- Jelmagyarázat:**
- Tervezett magasság
 - Tervezett lejtés helye és szabátka
 - Tervezett szintvonal
 - Megjelenő szintvonal
 - Résekes folyókanalozás
 - Fűtőszertároló
 - Helyiútjel
 - Tervezett terület határa

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYARGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadterépitészeti terve**

hallgató: **Vajda Noémi**

konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

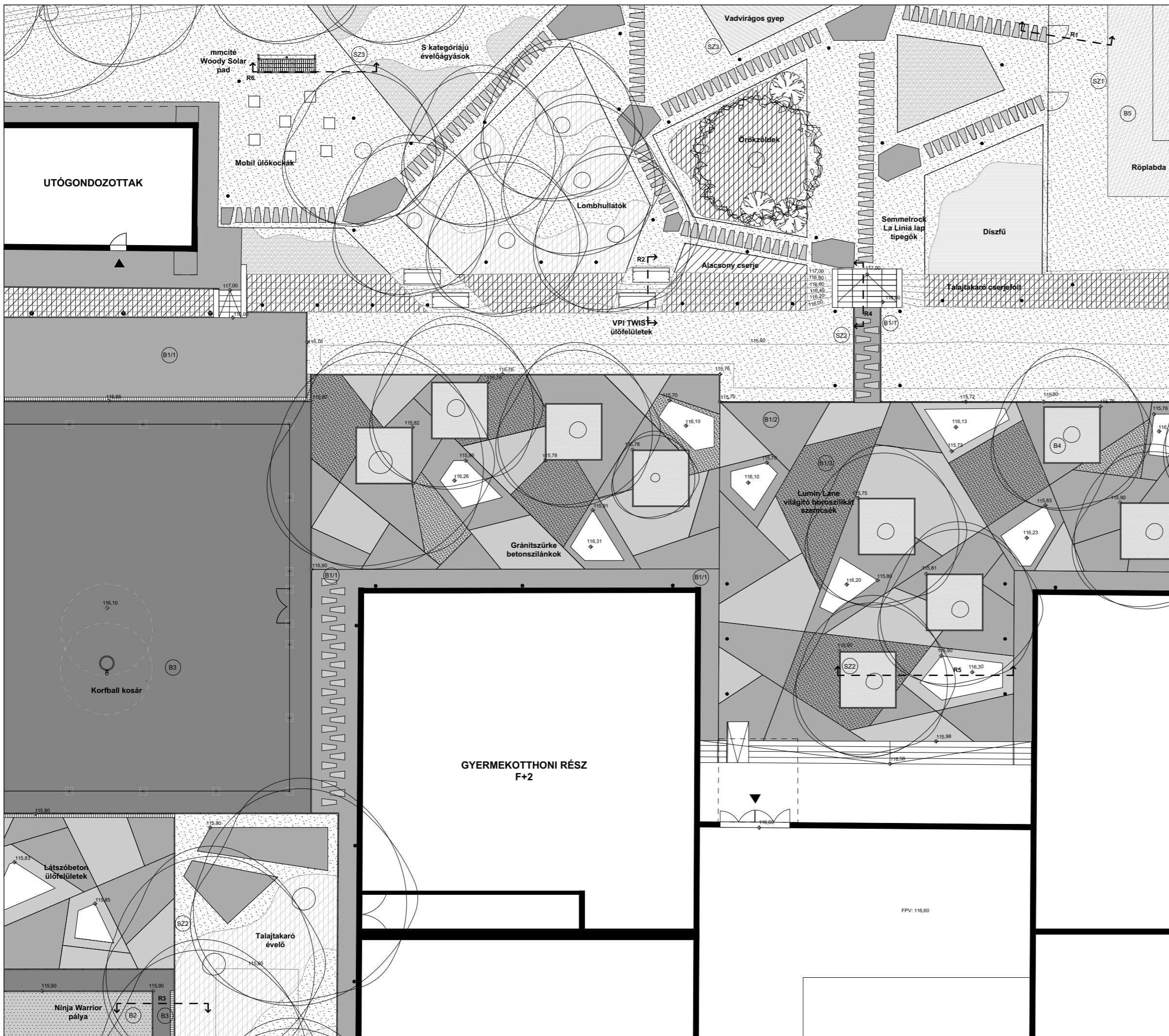
Jelmagyarázat:

**TEREPRENDEZÉSI ÉS
VÍZELVEZETÉSI TERV**
























méretarány: **M=1:500**

dátum: **2022. december 22.**

tervlap száma: **K-04**



Jelmagyarázat:

-  Beton burkolat
-  Aszfalt burkolat
-  Ütécscillapító gumburkolat
-  Homok burkolat
-  Fenylécsillapító burkolat
-  Gyep
-  Betonszegély
-  Fémsegegély
-  Dilatációs hézag
-  Műanyag ágyásszegély
-  Labdafogó háló
-  ACO DRAIN folyóka
-  Meglévő lombhullató fa
-  Meglévő örökzöld fa
-  Tervezett örökzöld cserje
-  Cserjefolt
-  Talajtakaró
-  Diszfű
-  Évelő
-  Vadvirágos gyepek
-  Outsider kandeláber 30x80 mm
-  NORLYS kandeláber 250x120 mm
-  Kültéri fallámpa

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadtérépítészeti terve**

hallgató: **Vajda Noémi**

konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

**KIEMELT TERÜLET
KÖRNYEZETRENDEZÉSI TERVE**

méretarány: **M=1:200**

dátum: **2022. január 11.**

tervlap száma:
K-05

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRŐK MSc SZAK

A Kossuth Lajos Gyermekotthoni Központ és Általános Iskola kertjének szabadterépitészeti terve

hallgató: **Vajda Noémi**

konzulus: **Takácsné Zajacz Vera**

BURKOLAT ÉS MŰTÁRGY KITŰZÉSI TERV

méretarány: **M=1:200**

dátum: **2022. január 11.**

tervlap száma:
K-06

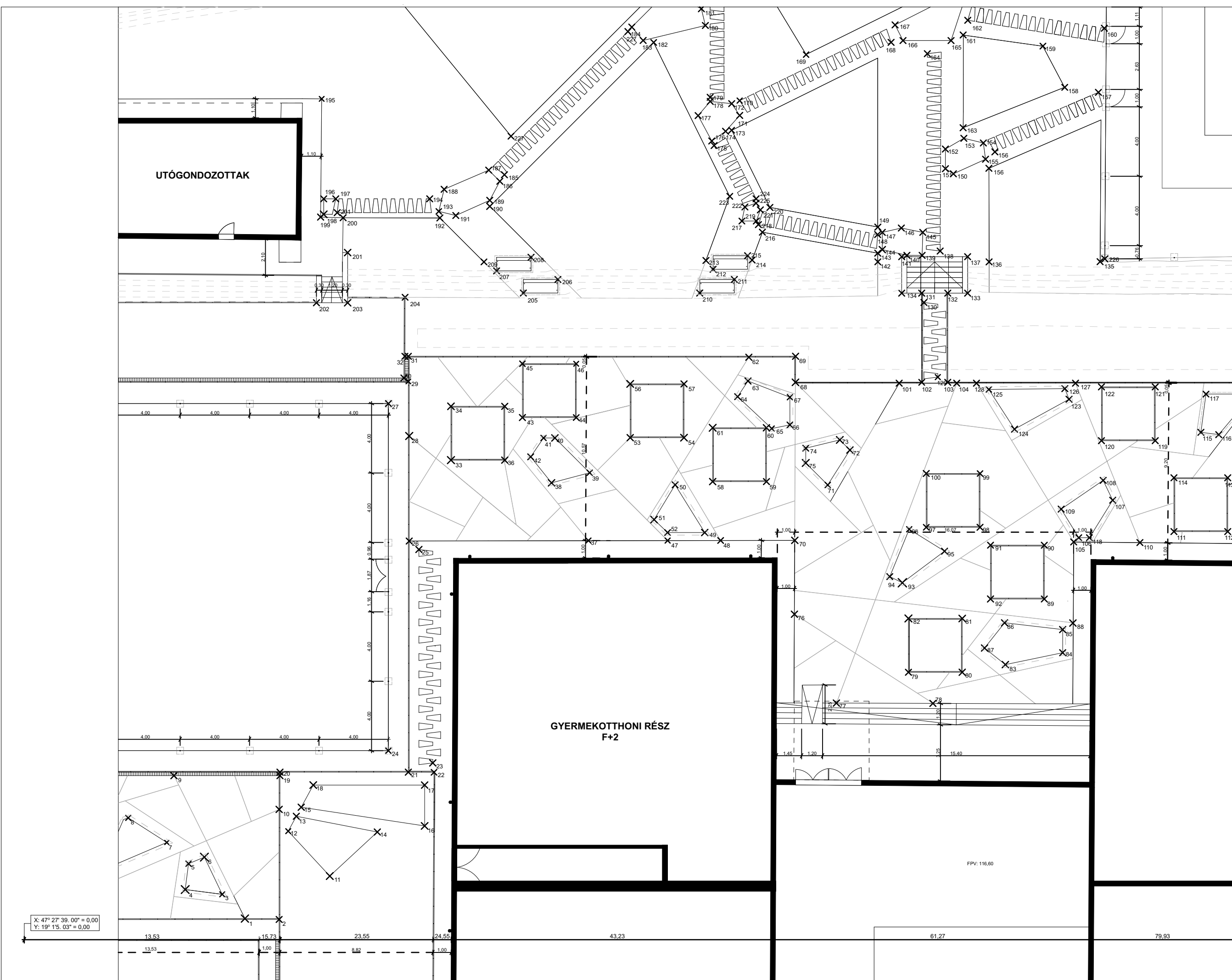
Jelmagyarázat:

- 13.53 Mérségi alapvonal, alappont és végpont lásd. K-01
- 1.00 Ellenőrző segédvonal
- Kitézési koordinátpont

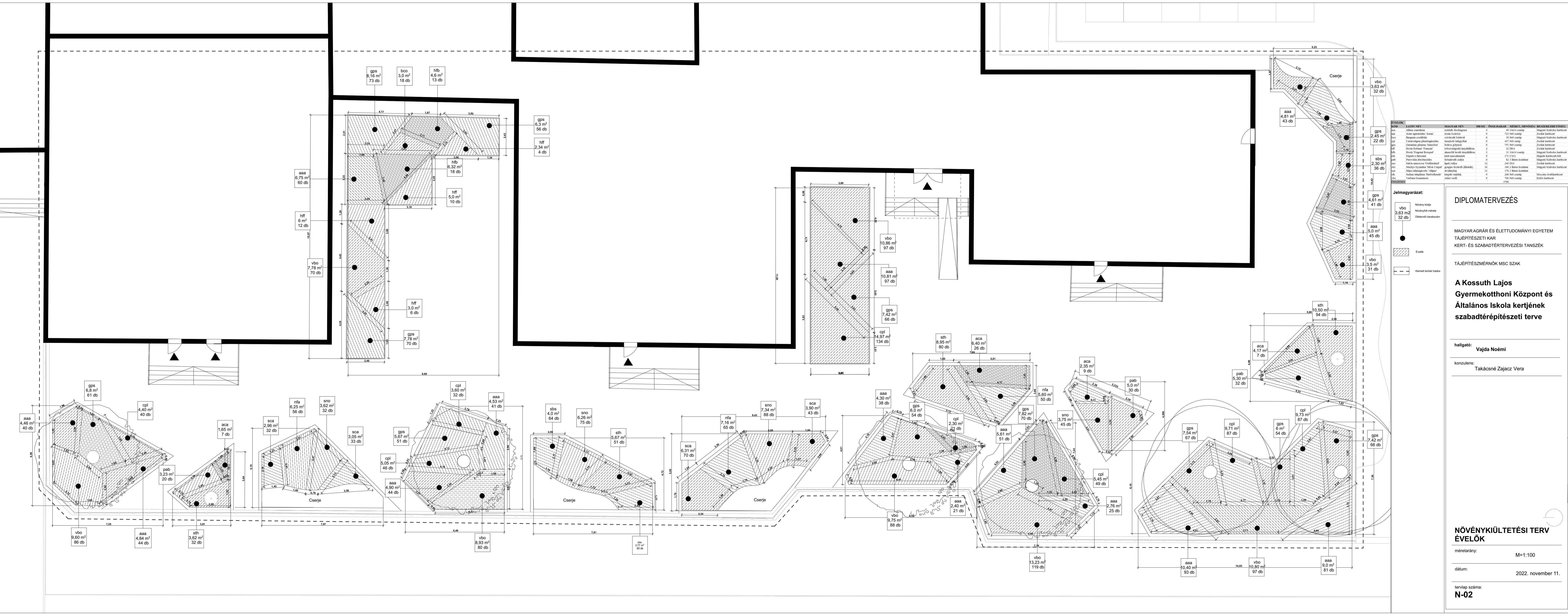
Sorszám	X koordináta	Y koordináta	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
1	12.7129	1.2148	60.4512	18.254	176	39.6219	46.0191																																																																																			
2	14.6859	3.1671	58.7879	19.63	177	38.8364	47.4822																																																																																			
3	11.4017	2.5988	58.7879	22.73	178	39.5366	48.2973																																																																																			
4	9.2737	2.8889	55.6879	19.63	179	39.5304	48.5351																																																																																			
5	9.4842	4.3841	50.6071	20.565	181	39.0224	53.6362																																																																																			
6	10.3796	4.7564	49.8823	20.9193	182	36.2738	51.6904																																																																																			
7	8.2125	5.6014	53.038	22.3849	183	35.667	51.8108																																																																																			
8	5.9912	7.019	51.0012	23.6473	184	35.013	52.5811																																																																																			
9	8.6263	9.4525	51.9827	23.7618	185	27.2725	44.0731																																																																																			
10	14.6859	7.5056	55.0827	26.818	186	27.0074	43.6972																																																																																			
11	17.6063	3.6669	55.0827	26.818	187	26.766	44.3385																																																																																			
12	15.212	6.2528	51.9831	26.814	188	24.1964	43.2356																																																																																			
13	15.678	7.1106	50.4231	32.6638	189	26.8264	42.6007																																																																																			
14	20.3467	6.2041	61.7129	32.1138	190	26.8358	42.2522																																																																																			
15	15.9614	7.6322	53.2229	32.1138	191	24.8707	41.7251																																																																																			
16	23.0734	6.5549	53.7389	32.0638	192	23.9522	41.585																																																																																			
17	23.0734	8.9081	60.4831	22.9126	193	23.8887	41.9624																																																																																			
18	16.6545	8.9081	66.7738	23.619	194	23.3667	42.6871																																																																																			
19	14.7359	9.4525	62.7289	25.3207	195	17.1594	48.4646																																																																																			
20	14.7359	9.6525	62.1798	26.4635	196	17.2571	42.6857																																																																																			
21	22.1344	9.6525	59.7568	24.8086	197	17.951	42.6857																																																																																			
22	22.1344	9.6525	64.2981	22.8812	198	17.2571	41.7923																																																																																			
23	22.1344	9.6525	66.2593	23.5147	199	17.0789	41.6344																																																																																			
24	22.1344	9.6525	68.1875	23.5147	200	18.7575	41.9564																																																																																			
25	22.1344	9.6525	69.2593	26.6147	201	18.6368	39.5887																																																																																			
26	22.1344	9.6525	66.2593	26.6147	202	16.8404	36.6972																																																																																			
27	22.1344	9.6525	67.8131	29.2327	203	18.6368	36.6972																																																																																			
28	22.1344	9.6525	68.409	29.1022	204	21.9467	37.014																																																																																			
29	22.1344	9.6525	68.1055	31.4389	205	28.7632	37.2586																																																																																			
30	22.1344	9.6525	61.3905	23.619	206	30.7532	38.0406																																																																																			
31	21.8788	32.3638	65.181	28.7512	207	21.2199	38.5342																																																																																			
32	22.1344	33.6138	62.081	28.7512	208	29.2092	39.3162																																																																																			
33	21.9345	33.6138	65.181	31.8501	209	26.4849	39.0523																																																																																			
34	24.5907	27.6307	62.081	31.8512	210	38.9336	37.2586																																																																																			
35	24.5907	30.7307	60.2134	31.1387	211	40.9236	38.0406																																																																																			
36	27.6907	30.7307	57.0728	29.4154	212	39.6976	38.6269																																																																																			
37	27.6907	27.6307	55.591	31.7024	213	39.2868	38.1339																																																																																			
38	32.5114	22.9904	59.9718	31.7507	214	41.9458	39.1596																																																																																			
39	30.3903	26.3254	60.5861	32.0638	215	41.6874	39.4092																																																																																			
40	32.5852	26.9037	54.877	32.0638	216	42.5401	40.7647																																																																																			
41	30.5809	28.9081	52.6501	32.4144	217	41.3582	41.4057																																																																																			
42	29.9268	28.9081	51.8501	36.7143	218	42.3098	41.1997																																																																																			
43	29.1848	27.8707	51.7229	37.2517	219	42.3906	41.4084																																																																																			
44	28.7096	30.084	53.2233	37.2516	220	42.9716	42.1897																																																																																			
45	31.8096	30.084	54.3687	37.2516	221	42.4228	42.046																																																																																			
46	28.7096	33.184	50.5687	37.2526	222	41.5304	42.2167																																																																																			
47	31.8096	33.1828	62.003	39.0654	223	40.6551	42.8298																																																																																			
48	37.0782	22.9965	55.6055	39.0531	224	42.1767	42.6874																																																																																			
49	40.1325	23.0016	54.3687	39.3517	225	42.1744	42.4344																																																																																			
50	38.2191	23.4589	52.7856	39.6761	226	62.2742	39.2247																																																																																			
51	37.5112	26.3969	51.7458	39.4274	227	34.7914	52.3245																																																																																			
52	36.2965	24.2042	50.8691	39.4362	228	28.0545	46.3983																																																																																			
53	37.0748	23.4589	50.5687	39.3518																																																																																						
54	34.922	28.235	49.1888	39.0559																																																																																						
55	38.022	28.235	49.1888	39.5574																																																																																						
56	34.922	32.0235	49.4511	39.7595																																																																																						
57	38.022	32.0224	51.7842	40.7538																																																																																						
58	39.674	26.3969	50.5572	41.0114																																																																																						
59	42.7737	26.3941	49.4511	40.7538																																																																																						
60	42.774	29.4925	49.1825	40.6278																																																																																						
61	39.6737	29.4941	49.1892	41.061																																																																																						
62	41.7644	33.5638	53.5474	44.1277																																																																																						
63	41.7092	32.1896	53.0889	44.4225																																																																																						
64	41.1133	31.2877	53.0878	45.5536																																																																																						
65	43.0782	29.4516	54.1908	46.1731																																																																																						
66	44.1251	29.661	56.2748	45.9039																																																																																						
67	44.1251	31.2555	55.401	44.9684																																																																																						
68	44.4459	32.1138	55.9394	45.3915																																																																																						
69	44.4523	33.6138	61.9072	48.8211																																																																																						
70	44.4072	23.0079	59.9584	49.1119																																																																																						
71	46.3059	26.1995	58.7052	51.481																																																																																						
72	47.6025	28.2252	62.2476	52.516																																																																																						
73	47.0011	28.7946	54.117	52.1211																																																																																						
74	45.0396	28.3174	54.3764	52.9731																																																																																						
75	45.0396	27.4658	54.1102	46.7858																																																																																						
76	44.3861	18.7593	52.0463	51.0489																																																																																						
77	46.8055	13.6342	53.413	51.8051																																																																																						
78	52.3764	13.6153	50.6437	51.8051																																																																																						
79	50.9574	15.4083	50.1877	52.7069																																																																																						
80	54.0574	15.4083	51.701	49.3666																																																																																						
81	54.0574	18.5072	45.0594	50.9995																																																																																						
82	50.9574	18.5083	41.2298	48.3451																																																																																						
83	56.5425	15.8493	41.2324	47.4915																																																																																						
84	59.8467	16.5344	40.7708	48.1696																																																																																						
85	59.8467	17.868	40.7729	46.6361																																																																																						
86	56.5029	18.2595	40.4173	46.5783																																																																																						
87	55.3436	18.805	39.7571	45.7577																																																																																						

Beton dilatáció végpontjai

Sorszám	X koordináta	Y koordináta
1	12.7129	1.2148
9	8.6263	9.4525
10	14.6859	7.5056
28	22.1825	29.0107
37	32.5114	22.9904
47	37.0782	22.9965
62	41.7644	33.5638
70	44.4072	23.0079
76	44.3861	18.7593
77	46.8055	13.6342
78	52.3764	13.6153
88	60.4512	18.254
101	50.4231	32.6638
104	53.7389	32.0638
105	60.4831	22.9126
110	64.2981	22.8812
127	60.5861	32.0638
128	54.877	32.0638



X: 47° 27' 39.00" = 0.00
Y: 19° 15.03" = 0.00



KÓD	LATIN NÉV	MAGYAR NÉV	DRMÉ	ÖSSZDARAB	MÉRET, MINSŐÉG	DESZIGNER/FORRÁS
aaa	Alnus incana	sztyria diófa	1	1	10 x 10 cm	Magyar Szabvány
aca	Aster ageratoides 'Aster'	sztyria csillagvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
aco	Berangia cordifolia	sztyria kékvirág	6	6	18 x 18 cm	Magyar Szabvány
adp	Campanula phyllanthoides	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
agp	Centaurus phasianus 'Santal'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
afp	Diuris festiva 'Festiva'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
ahp	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
ajp	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
akp	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
alp	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apb	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apc	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apd	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
ape	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apf	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apg	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
aph	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
api	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apj	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apk	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apl	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apm	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apn	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apo	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
app	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apq	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apr	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
aps	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apt	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apu	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apv	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apw	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apx	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apy	Hebe 'Baroness'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet
apz	Hebe 'Tranquil Breeze'	sztyria kékvirág	9	9	12 x 12 cm	Zöldi kertészet

Jelmagyarázat:

- Növény kódja
- Növényfajta
- Öltetési darabszám
- Évelők
- Kiemelt terület határa

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYARAGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYTEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABDTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadtérépítészeti terve**

hallgató: **Vajda Noémi**

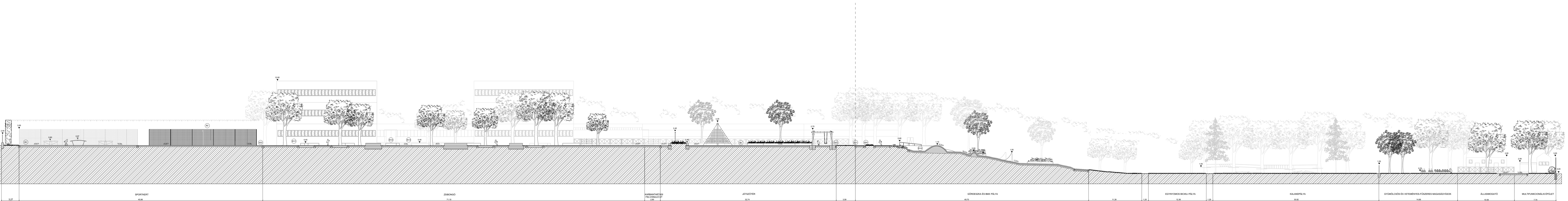
konzulens: **Takácsné Zajcz Vera**

**NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV
ÉVELŐK**

méretarány: **M=1:100**

dátum: **2022. november 11.**

tervlap száma: **N-02**



É-->D

3.27 SPORTKERT 45.98 ZSIBONGÓ 71.10 KARBANTARTÁSI FELVONULÓ ÚT 2.00 JÁTSZÓTER 33.74 3.50 GÖRDESZKA ÉS BMX PÁLYA 49.70 11.38 1.20 EGYNYOMOS BIKIKLI PÁLYA 12.36 1.20 KALANDPÁLYA 30.92 GYÜMÖLCSŐS ÉS VETEMÉNYES-FÜSZERES MAGASÁGYÁK 14.65 ÁLLASMOGATÓ 10.98 MULTIFUNKCIONÁLIS ÉPÜLET 7.74

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadterépitészeti terve**

hallgató: **Vajda Noémi**

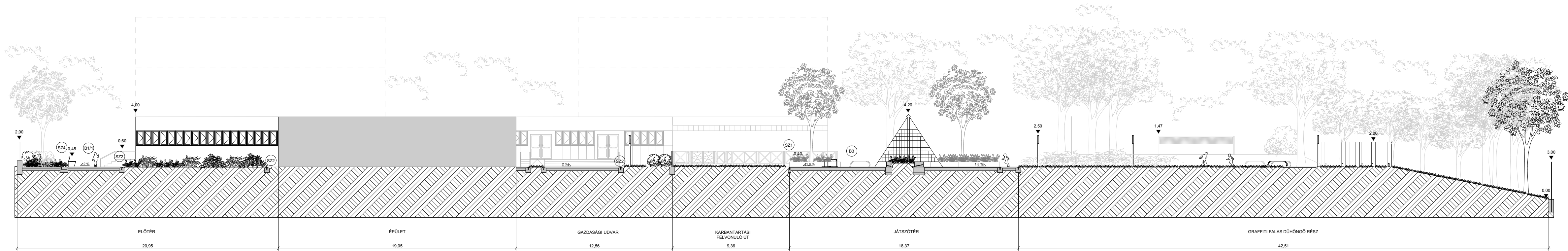
konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

A - A TÉRMETSZET

méretarány: **M=1:200**

dátum: **2022. január 11.**

tervlap száma: **T-01**



DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadtérépítészeti terve**

hallgató: **Vajda Noémi**

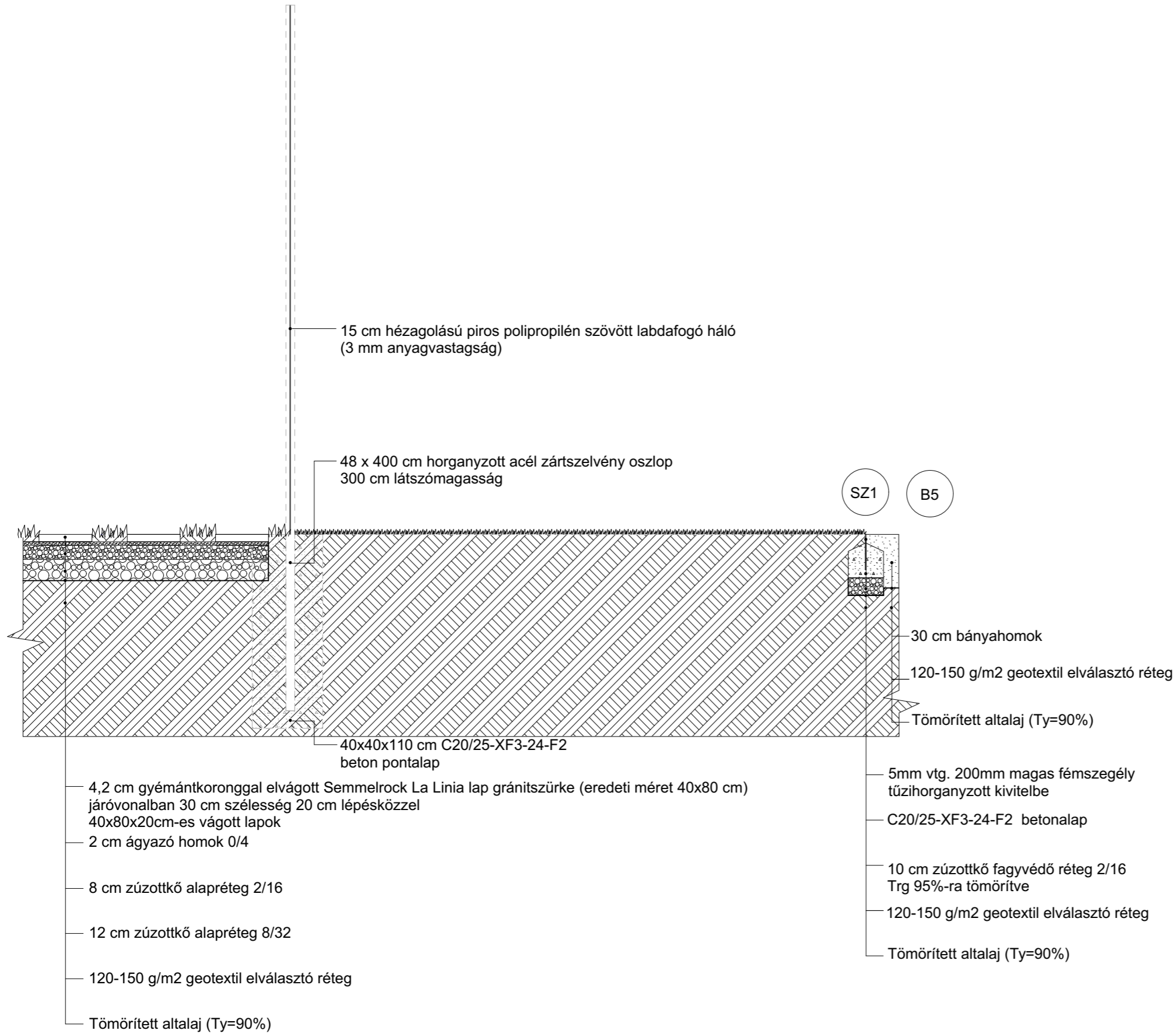
konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

B - B TÉRMETSZET

méretarány: **M=1:200**

dátum: **2022. január 11.**

tervlap száma:
T-02



DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

A Kossuth Lajos Gyermekotthoni Központ és Általános Iskola kertjének szabadtérépítészeti terve

hallgató: **Vajda Noémi**

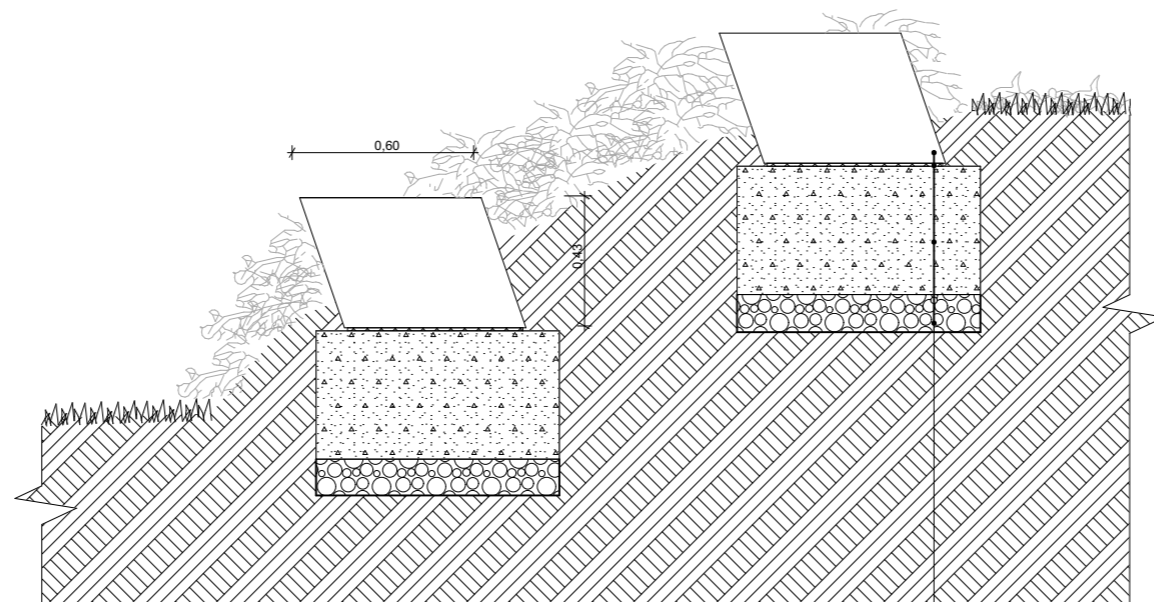
konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

MŰSZAKI RÉSZLETTERVEK R1

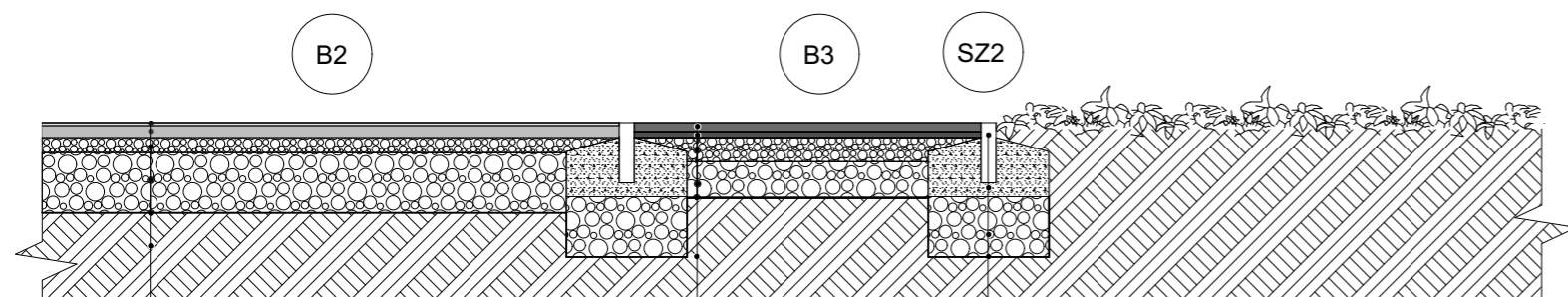
méretarány: **M=1:25**

dátum: **2022. január 11.**

tervlap száma:
R-01



R3 - ÜTÉSCSILLAPÍTÓ GUMIBURKOLAT ÉS ÖNTÖTT ASZFALT CSATLAKOZÁSI PONTJA



- 1 cm EPDM réteg
- 4 cm SBR gumiőrlemény
- 8 cm zúzottkő alapréteg 2/16
- 12 cm zúzottkő alapréteg 8/32
- 120-150 g/m2 geotextil elválasztó réteg
- Tömörített altalaj (Ty=90%)

- 3 cm öntött aszfalt
- 2 cm AC aszfalt
- 8 cm zúzottkő alapréteg 2/16
- 12 cm zúzottkő alapréteg 8/32
- 120-150 g/m2 geotextil elválasztó réteg
- Tömörített altalaj (Ty=90%)

- 5x20x100 cm kerti szegély
- 20 cm C20/25-XF3-24-F2 beton alap
- 20 cm zúzottkő fagyvédő réteg 2/16
Trg 95%-ra tömörítve
- 120-150 g/m2 geotextil elválasztó réteg

- VPI TWS-S ülőfelület acéltüskével rögzítve
- 40x80x220 cm C20/25-XF3-24-F2 beton sávalap
- 12 cm zúzottkő alapréteg 8/32
- 120-150 g/m2 geotextil elválasztó réteg
- Tömörített altalaj (Ty=90%)

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYAR AGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

A Kossuth Lajos Gyermekotthoni Központ és Általános Iskola kertjének szabadtérépítészeti terve

hallgató: **Vajda Noémi**

konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**

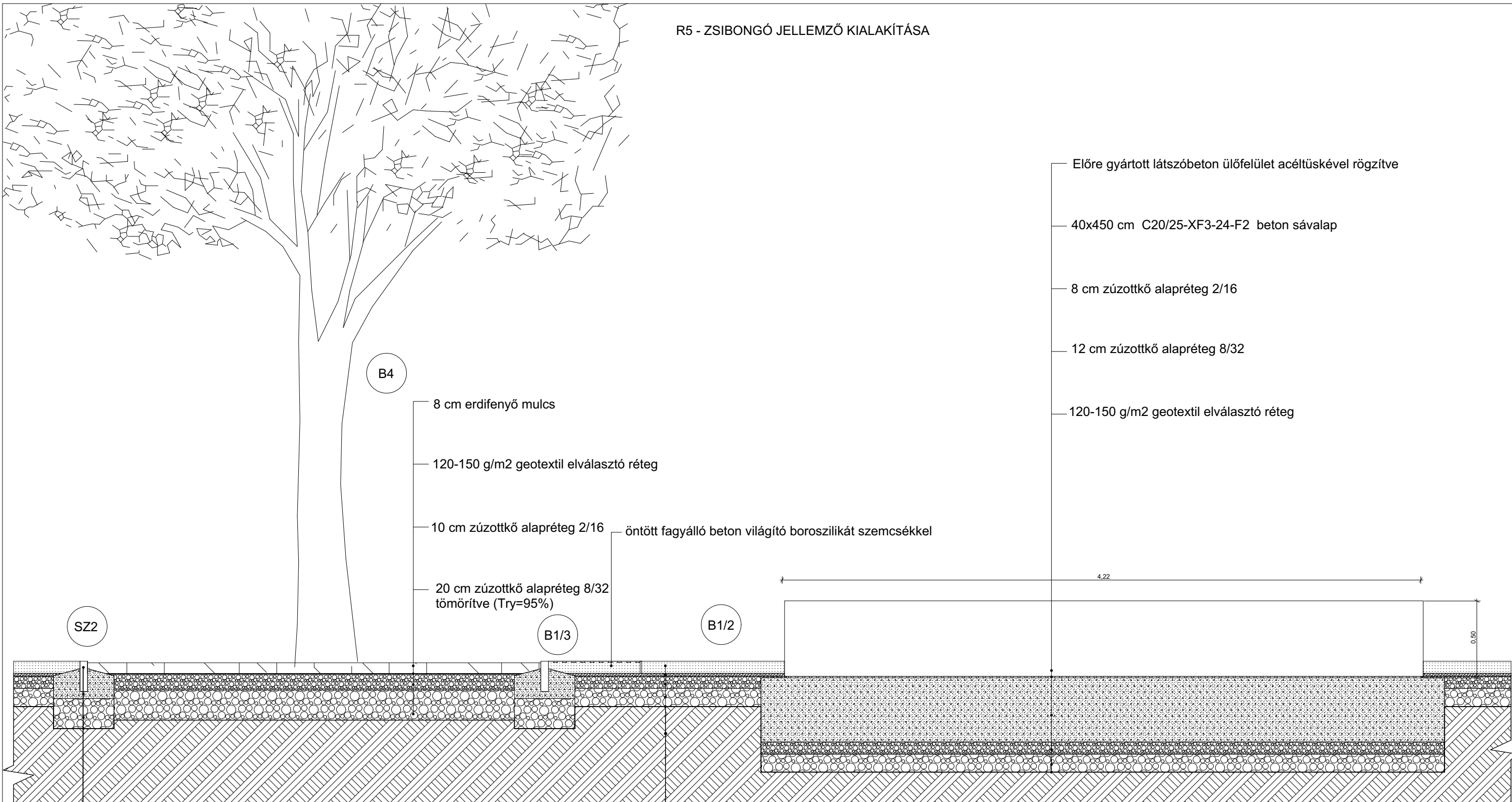
MŰSZAKI RÉSZLETTERVEK R2, R3

méretarány: **M=1:25**

dátum: **2022. január 11.**

tervlap száma:
R-02

R5 - ZSIBONGÓ JELLEMZŐ KIALAKÍTÁSA



B4

8 cm erdifyenyő mulcs

120-150 g/m2 geotextil elválasztó réteg

10 cm zúzottkő alapréteg 2/16

20 cm zúzottkő alapréteg 8/32
tömörítve (Try=95%)

öntött fagyálló beton világító boroszilikát szemcsékkel

Előre gyártott látszóbeton ülőfelület acéltüskével rögzítve

40x450 cm C20/25-XF3-24-F2 beton sávalap

8 cm zúzottkő alapréteg 2/16

12 cm zúzottkő alapréteg 8/32

120-150 g/m2 geotextil elválasztó réteg

4,22

0,90

SZ2

B1/3

B1/2

5x20x100 cm kerti szegély

20 cm C20/25-XF3-24-F2 beton alap

20 cm zúzottkő fagyvédő réteg 2/16
Trg 95%-ra tömörítve

120-150 g/m2 geotextil elválasztó réteg

8 cm C30/37-XK3(H)-32-F3
öntött fagyálló beton 5-25 m²-enként dilatálva
gránitszürke

2 cm ágyazó homok 0/4

8 cm zúzottkő alapréteg 2/16

12 cm zúzottkő alapréteg 8/32

120-150 g/m2 geotextil elválasztó réteg

Tömörített altalaj (Ty=90%)

DIPLOMATERVEZÉS

MAGYARAGRÁR ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadtérépítészeti terve**

hallgató: **Vajda Noémi**

konzulens: Takácsné Zajacz Vera

**MŰSZAKI RÉSZLETTERVEK
R5**

méretarány: M=1:25

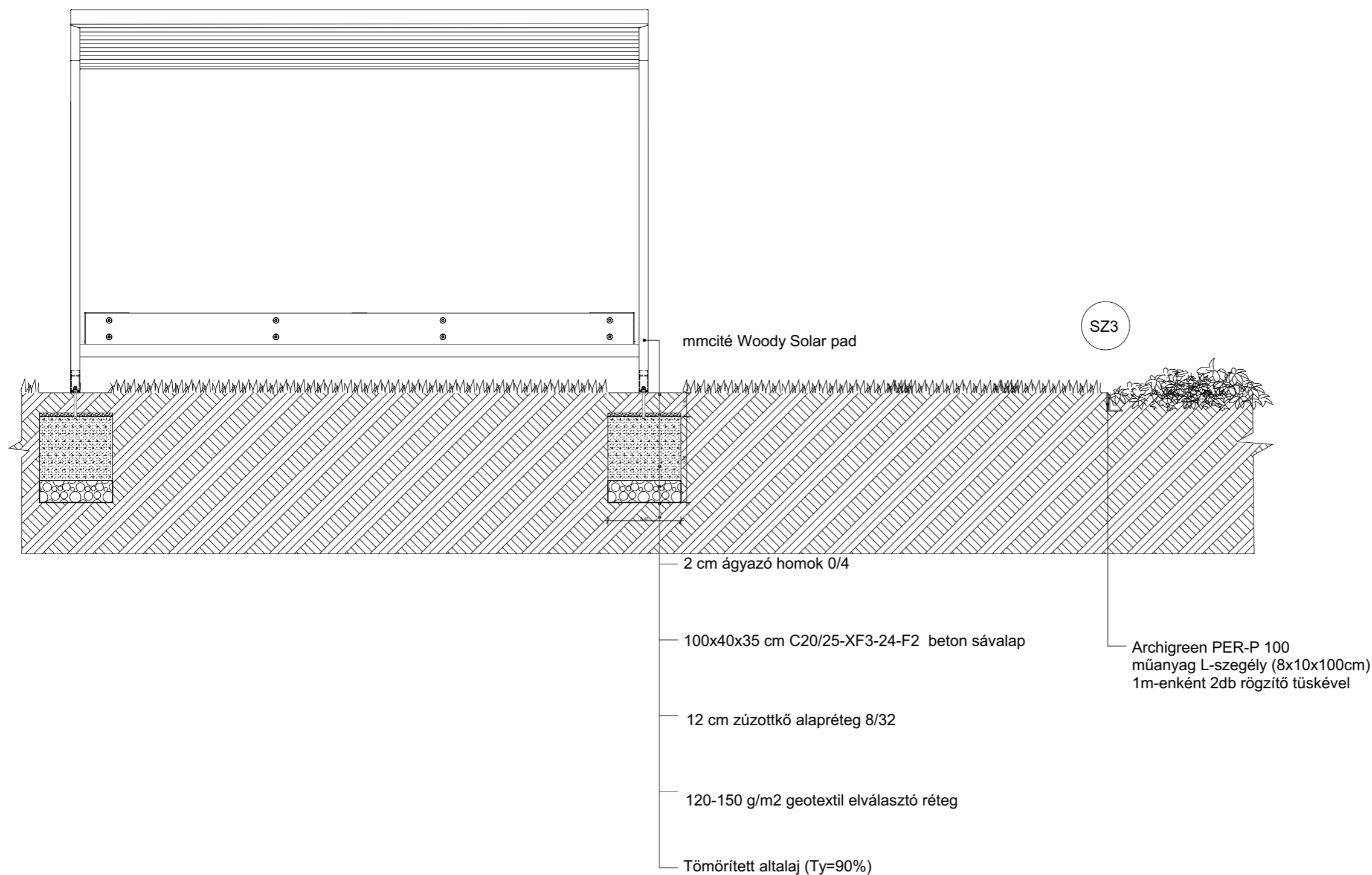
dátum: 2022. január 11.

tervlap száma:
R-04

**A Kossuth Lajos
Gyermekotthoni Központ és
Általános Iskola kertjének
szabadtérépítészeti terve**

hallgató: **Vajda Noémi**

konzulens: **Takácsné Zajacz Vera**



**MŰSZAKI RÉSZLETTERVEK
R6**

méretarány: **M=1:25**

dátum: **2022. január 11.**

tervlap száma:
R-05