

INVESTITOR	JAVNA USTANOVA "GRADSKI BAZENI VARAŽDIN"
ADRESA	Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin
OIB	79574185231

NAZIV GRADEVINE	Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina
LOKACIJA ZAHVATA	k.č. br. 3919/6, k.o. Varaždin
ZAJEDNIČKA OZNAKA	VIZ-EX/GP-103/2024
BROJ TEH. DNEVNIKA	IP-61/2026
RAZINA PROJEKTA	Izvedbeni projekt
STRUKOVNI DIO	Arhitektura

Projektant
Tomislav Kušan,
dipl. ing. arh.
(br. ovlaštenja A 2616)

kvalificirani elektronički potpis



Glavni projektant
Ivica Vizinger,
dipl. ing. građ.
(br. ovlaštenja G 3623)

kvalificirani elektronički potpis



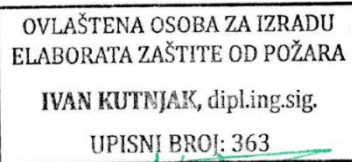
Ovlašteni ing. geod.
Josip Goričanec,
mag.ing.geod.et.geoinf.

kvalificirani elektronički potpis



**Ovlaštena osoba
za prikaz mjera
zaštite od požara**
Ivan Kutnjak, dipl. ing.
sig.

kvalificirani elektronički potpis



VIZ-EX d.o.o.
NEDELISCE

direktor:
Ivica Vizinger, dipl. ing. građ.

suradnik:
Dominik Bujan, bacc. ing. aedif.

suradnik:
Petra Serdarević, ing. građ.

suradnik:
Petra Serdarević, ing. građ.



Sadržaj

1.	OPĆI DIO	5
1.1.	POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA PROJEKTA ARHITEKTURE.....	6
1.2.	POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA.....	7
2.	GRAFIČKI PRIKAZI.....	8



Popis nacrtā

NACRTI ARHITEKTURE

6.01.	Situacija uređenja građevinske čestice	mjerilo 1:250
6.02.	Tlocrt temelja etaže -2	mjerilo 1:100
6.03.	Tlocrt temelja podruma	mjerilo 1:100
6.04.	Tlocrt podruma	mjerilo 1:100
6.05.	Tlocrt podruma	mjerilo 1:100
6.06.	Tlocrt prizemlja	mjerilo 1:100
6.07.	Tlocrt prizemlja	mjerilo 1:100
6.08.	Tlocrt kata 1	mjerilo 1:100
6.09.	Tlocrt kata 2	mjerilo 1:100
6.10.	Tlocrt krova	mjerilo 1:100
6.11.	Presjeci A i B	mjerilo 1:100
6.12.	Presjeci C i D	mjerilo 1:100
6.13.	Presjeci E i F	mjerilo 1:100
6.14.	Presjek G	mjerilo 1:100
6.15.	Presjeci 1 i 2	mjerilo 1:100
6.16.	Presjeci 3 i 4	mjerilo 1:100
6.17.	Presjeci 5 i 6	mjerilo 1:100
6.18.	Presjeci 7 i 8	mjerilo 1:100
6.19.	Presjeci 9 i 10	mjerilo 1:100
6.20.	Sjeverno i zapadno pročelje	mjerilo 1:100
6.21.	Južno i istočno pročelje	mjerilo 1:100
6.22.	Presjeci H, I, J, K, L, M, 11 i 12	mjerilo 1:100
6.23.	Pročelja pomoćne građevine	mjerilo 1:100
6.24.	Presjek A	mjerilo 1:50
6.25.	Presjek F	mjerilo 1:50
6.26.	Detalji OD1 i OD2 (okna dizala)	mjerilo 1:50
6.27.	Detalji DB1 i DB2 (detalji bazena)	mjerilo 1:20
6.28.	Detalji DB3 i DB4 (detalji bazena)	mjerilo 1:20



PLANOVI PLATE

7.01.	Tlocrt temelja	mjerilo 1:100
7.02.	Tlocrt podruma	mjerilo 1:100
7.03.	Tlocrt podruma	mjerilo 1:100
7.04.	Tlocrt prizemlja	mjerilo 1:100
7.05.	Tlocrt prizemlja	mjerilo 1:100
7.06.	Tlocrt kata 1	mjerilo 1:100
7.07.	Tlocrt kata 2	mjerilo 1:100
7.08.	Tlocrt krova	mjerilo 1:100



VIZ-EX d.o.o., Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

Datum i mjesto izrade: **05/2026, Varaždin**

Naziv građevine: **Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina**

1. OPĆI DIO



1.1. POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA PROJEKTA ARHITEKTURE

Tomislav Kušan, *dipl. ing. arh.*
(projektant arhitekture)



Ivica Vizinger, *dipl. ing. građ.*
(glavni projektant)



Luka Gotal, *mag. inž. arh.*
(stručni suradnik)



Dominik Bujan, *bacc. ing. aedif.*
(stručni suradnik)



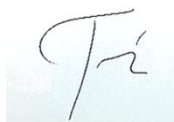
Petra Serdarević, *ing. građ.*
(stručna suradnica)

Serdarević

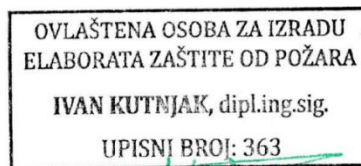
Ratko Lipovščak, *mag. inž. arh. i urb.*
(stručni suradnik)



Ena Trivunić, *B. Sc. Ing. arch.*
(stručna suradnica)



Ivan Kutnjak, *dipl. ing. sig.*
(ovlaštena osoba za izradu PMZOP)



Ivana Gotal, *dipl. ing. građ.*
(stručna suradnica)



Josip Goričanec,
mag. ing. geod. et geoinf.
(ovlašteni inženjer geodezije)



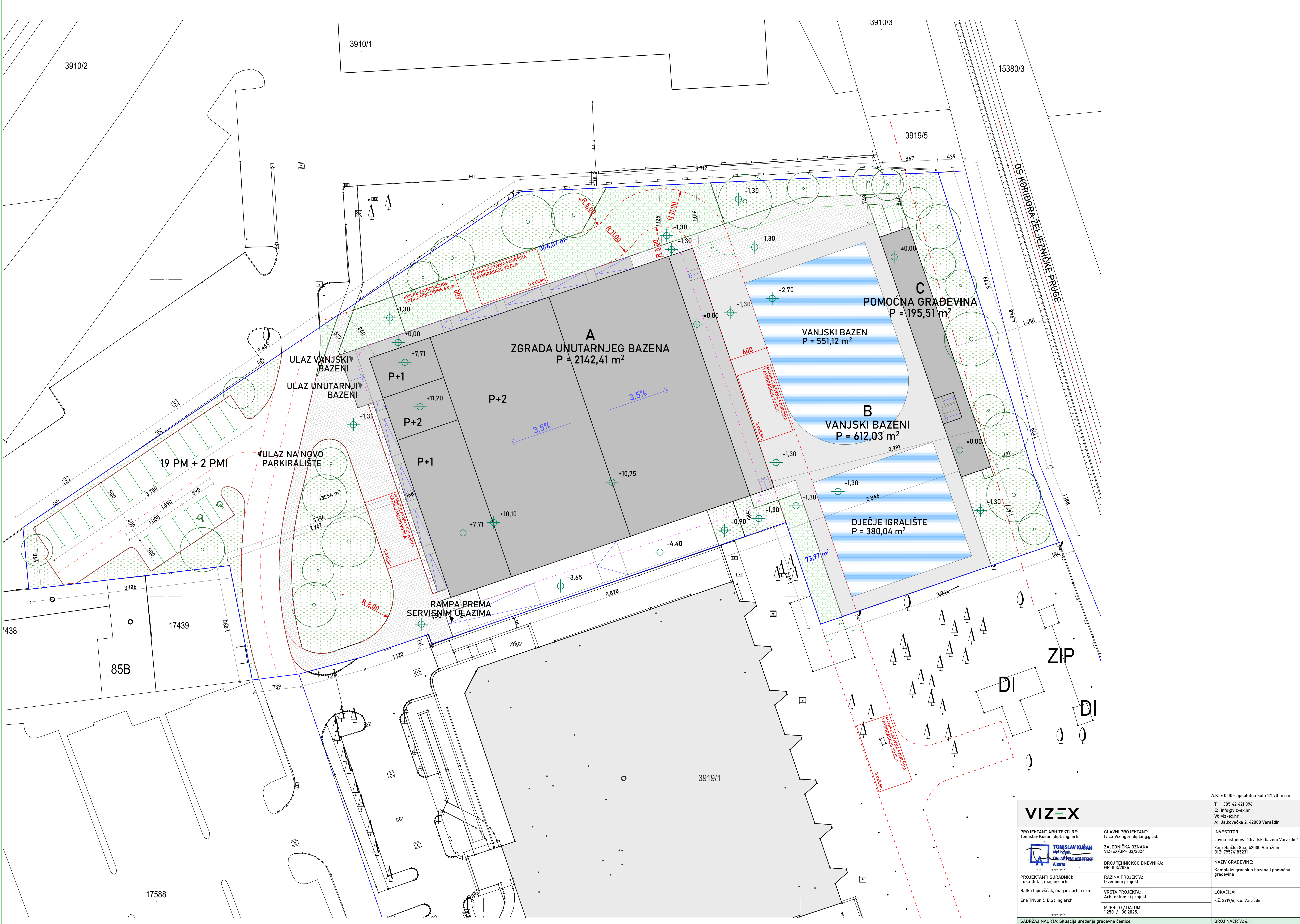


1.2. POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

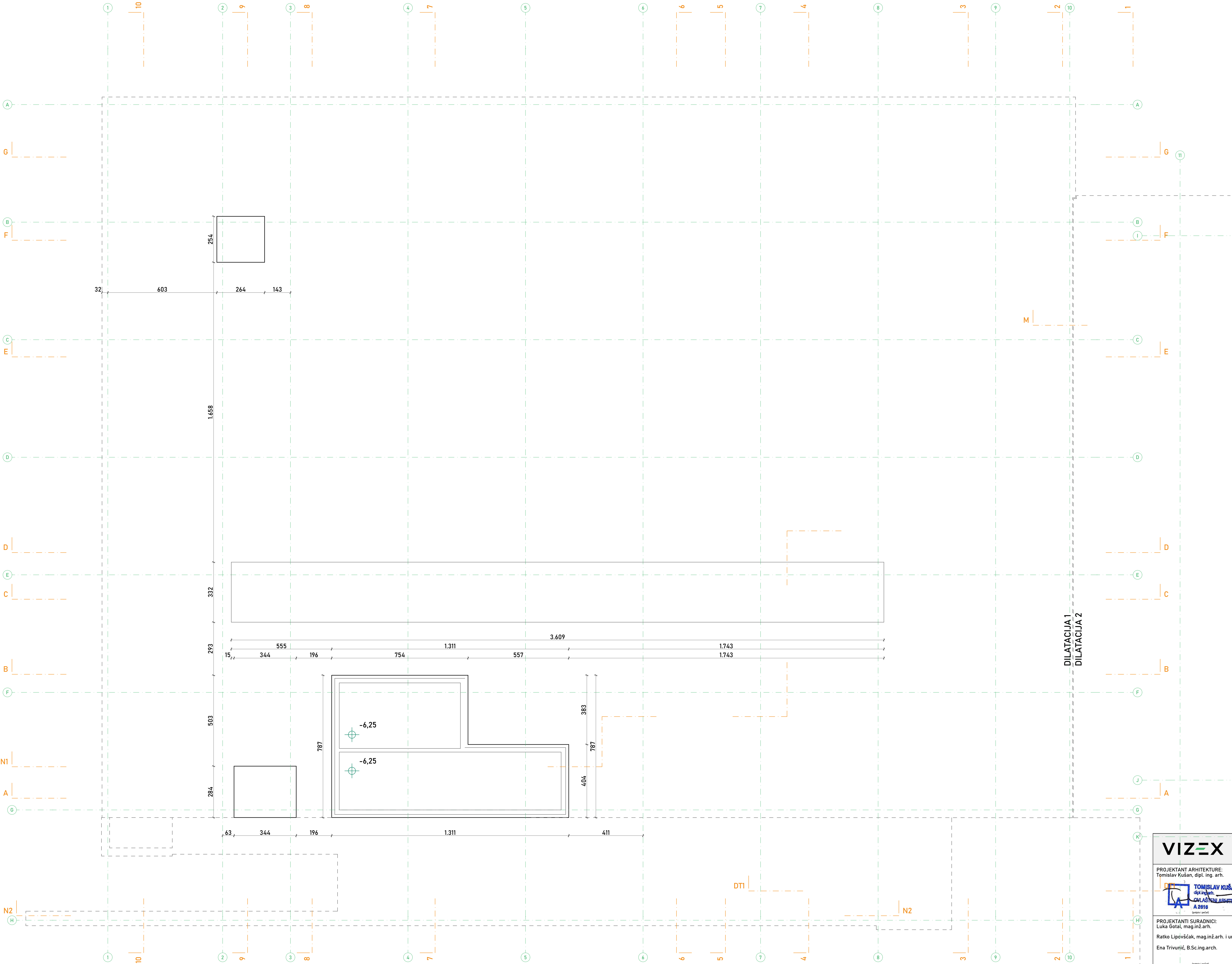
BROJ	VRSTA PROJEKTA	TVRTKA	BR. TEH. DN.
MAPA 1 Dio 1/2	arhitektonski projekt Tomislav Kušan, dipl.ing.arh. broj ovlaštenja: A 2616	VIZ-EX d.o.o. Jurja Križanića 6, Nedelišće OIB: 05103167154	IP-61/2026
MAPA 1 Dio 2/2	arhitektonski projekt – sheme stolarije i bravarije Tomislav Kušan, dipl.ing.arh. broj ovlaštenja: A 2616	VIZ-EX d.o.o. Jurja Križanića 6, Nedelišće OIB: 05103167154	IP-61/2026
MAPA 2	građevinski projekt konstrukcije Andrej Marković, dipl.ing.građ. broj ovlaštenja: G 3722	ULTRA STUDIO d.o.o. Pantovčak 27, Zagreb OIB: 19274387099	TD 56/25
MAPA 3	strojarski projekt vodovoda, odvodnje i hidrantske mreže Zoran Bahunek, dipl.ing.stroj. broj ovlaštenja: S 1699	Eco Projekt d.o.o. Duga Ulica 35, Varaždinske Toplice OIB: 98611931145	386/2025_H_IZ
MAPA 4	strojarski projekt grijanja, hlađenja i ventilacije Zoran Bahunek, dipl.ing.stroj. broj ovlaštenja: S 1699	Eco Projekt d.o.o. Duga Ulica 35, Varaždinske Toplice OIB: 98611931145	386/2025_S_IZ
MAPA 5	elektrotehnički projekt Ivan Đurđević, dipl.ing.el. broj ovlaštenja E 284	Slimel d.o.o. Ivanićgradska 59b, Zagreb OIB: 65100985613	EI 1205/25
MAPA 6	bazenska tehnika – strojarski projekt Anđelo Živalj, mag.ing.mech. broj ovlaštenja S 2045	niveto d.o.o. Šušakovići 76, Zagreb OIB: 46572491389	IS12/25
MAPA 7	bazenska tehnika – elektrotehnički projekt Ante Majić, mag.ing.el. broj ovlaštenja E 3275	niveto d.o.o. Šušakovići 76, Zagreb OIB: 46572491389	IE12/25
MAPA 8	građevinski projekt – projekt vanjskog uređenja Ivica Vizinger, dipl. ing. građ. broj ovlaštenja G 3623	VIZ-EX d.o.o. Jurja Križanića 6, Nedelišće OIB: 05103167154	IP-62/2026
MAPA 9	elektrotehnički projekt – CNUS Tihomir Zadravec, mag. ing. el. broj ovlaštenja E 3772	PRO-AIT d.o.o. Mali Vrh 361, 42204 Varaždin Breg OIB: 36604516575	3-2026



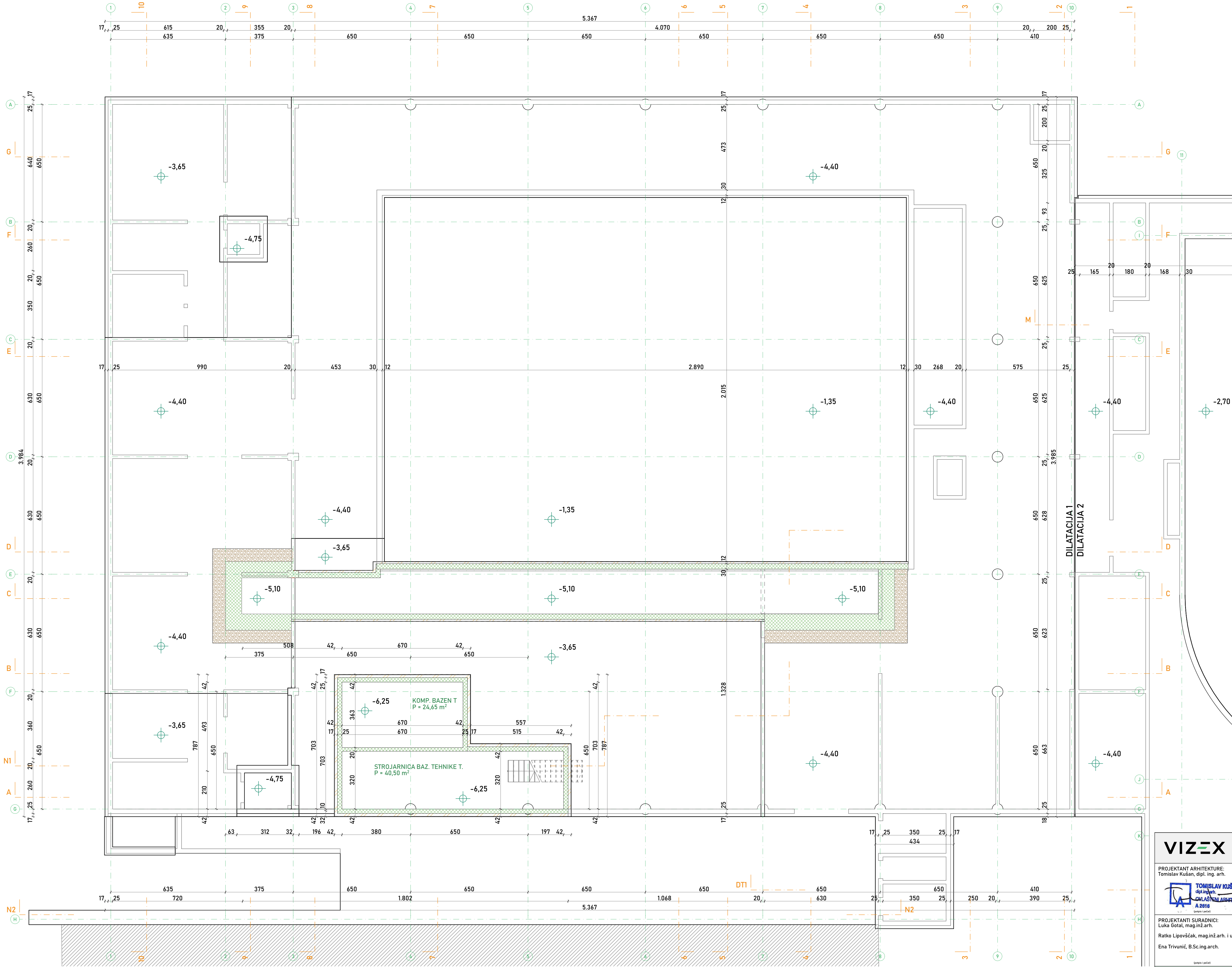
2. GRAFIČKI PRIKAZI



A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.		
VIZEX		
PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.	GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.	INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
	ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024	Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin OIB: 79574185231
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh.	BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA: GP-103/2024	NAZIV GRAĐEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.	VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt	LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.	MJERILO / DATUM: 1:250 / 08.2025.	
SADRŽAJ NACRTA: Situacija uređenja građevne čestice		BROJ NACRTA: 6.1



A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.		
T: +385 42 421 096 E: info@viz-ex.hr W: viz-ex.hr A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin		
PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.	GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.	INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
 TOMISLAV KUŠAN dipl.ing.arh.	ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024	OIB: 79574185231
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh.	BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA: GP-103/2024	NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb. Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.	VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt	LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
MJERILO / DATUM : 1:100 / 08.2025.		
SDRŽAJ NACRTA: Tlocrt temelja etaže - 2		BROJ NACRTA: 6.2



VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

T: +385 42 421 094

E: info@viz-ex.hr

W: viz-ex.hr

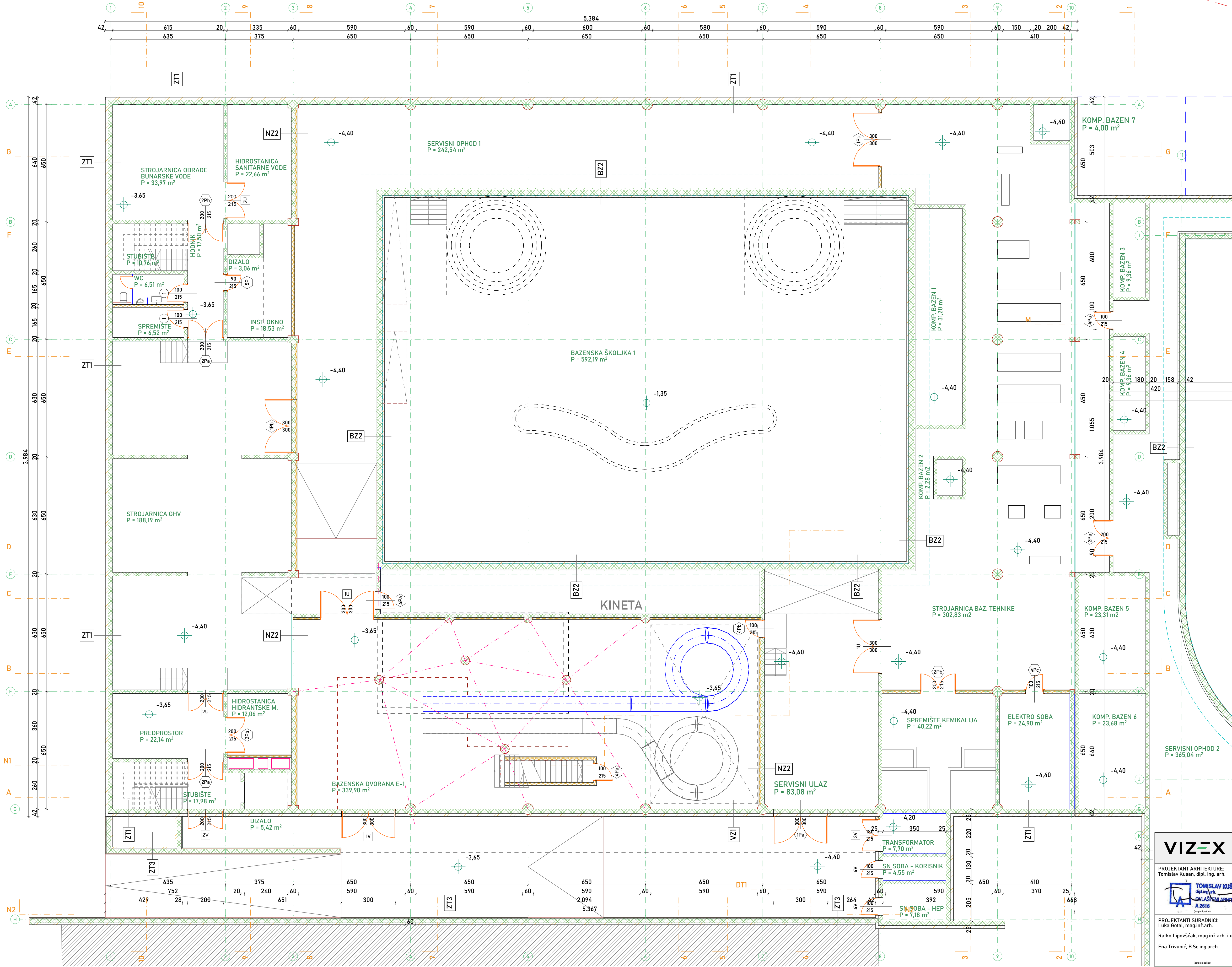
A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SAHRŽAJ NACRTA: Tlocrt temelja podruma

BROJ NACRTA: 6.3



VANJSKI ZIDovi

VZ-3 VANJSKI ZID		
MATERIJAL	d [cm]	
Armirani beton	20,000	
Polimerno-cementno ljepilo	0,500	
Kamena vuna	15,000	
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,200	
Silikatna zbuha	0,200	

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU		
MATERIJAL	d [cm]	
Armirani beton	25,000	
Bitumenska traka s uloško staklinih voala	0,500	
Polimerno-cementno ljepilo	15,000	
XPS	15,000	
Polimerno-cementno ljepilo, ar. stakl. mrežicom	0,200	
Cepčasta traka	0,200	

KONSTRUKCIJA BAZENA

PBI - ZID BAZENA		
MATERIJAL	d [cm]	
Keramičke pločice	0,010	
Polimerno cementno ljepilo	2,000	
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,000	
Armirani beton	2,000	
Multiopor	10,000	

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU		
MATERIJAL	d [cm]	
Cepčasta folija	0,200	
Polimerno cementno ljepilo	10,000	
XPS	10,000	
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	30,000	
Armirani beton	2,000	
Multiopor	10,000	

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU		
MATERIJAL	d [cm]	
Keramičke pločice	2,000	
Cementni estrih	6,000	
Parna brana	0,010	
Ekstrudirani polistiren	12,000	
Bitumenska traka s uloškom	0,200	
Armirani beton	22,000	
Šljunak, tucanik	20,000	

P2 - POD TERASE PREMA TLU

P2 - POD TERASE PREMA TLU		
MATERIJAL	d [cm]	
Keramičke pločice	2,000	
Cementni estrih	6,000	
Parna brana	0,010	
Ekstrudirani polistiren	2,000	
Bitumenska traka s uloškom	0,200	
Armirani beton	18,000	
Šljunak, tucanik	50,000	

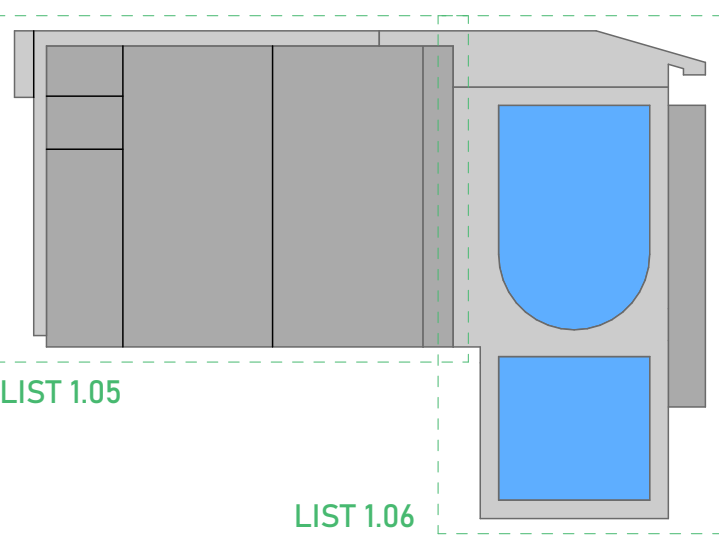
PBI - POD BAZENA PREMA TLU

PBI - POD BAZENA PREMA TLU		
MATERIJAL	d [cm]	
Keramičke pločice	6,000	
Cementni estrih	6,000	
Parna brana	0,010	
Ekstrudirani polistiren	0,200	
Bitumenska traka s uloškom	25,000	
Armirani beton	10,000	
Šljunak, tucanik	50,000	

P3 - POD DVORANE PREMA TLU

P3 - POD DVORANE PREMA TLU		
MATERIJAL	d [cm]	
Keramičke pločice	2,000	
Cementni estrih	6,000	
Raster cijevi podnog grijanja	2,000	
EPS za podno grijanje	2,000	
Parna brana	0,010	
Ekstrudirani polistiren	10,000	
Ekstrudirani polistiren - T	2,000	
Armirani beton	22,000	
Šljunak, tucanik	50,000	

HEMA KOMPLEKSA:
TLOCRT PODRUMA



VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100, 1:1000 / 08.2025.

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

T. +385 42 421 094
E. info@viz-ex.hr
W. viz-ex.hr
A. Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

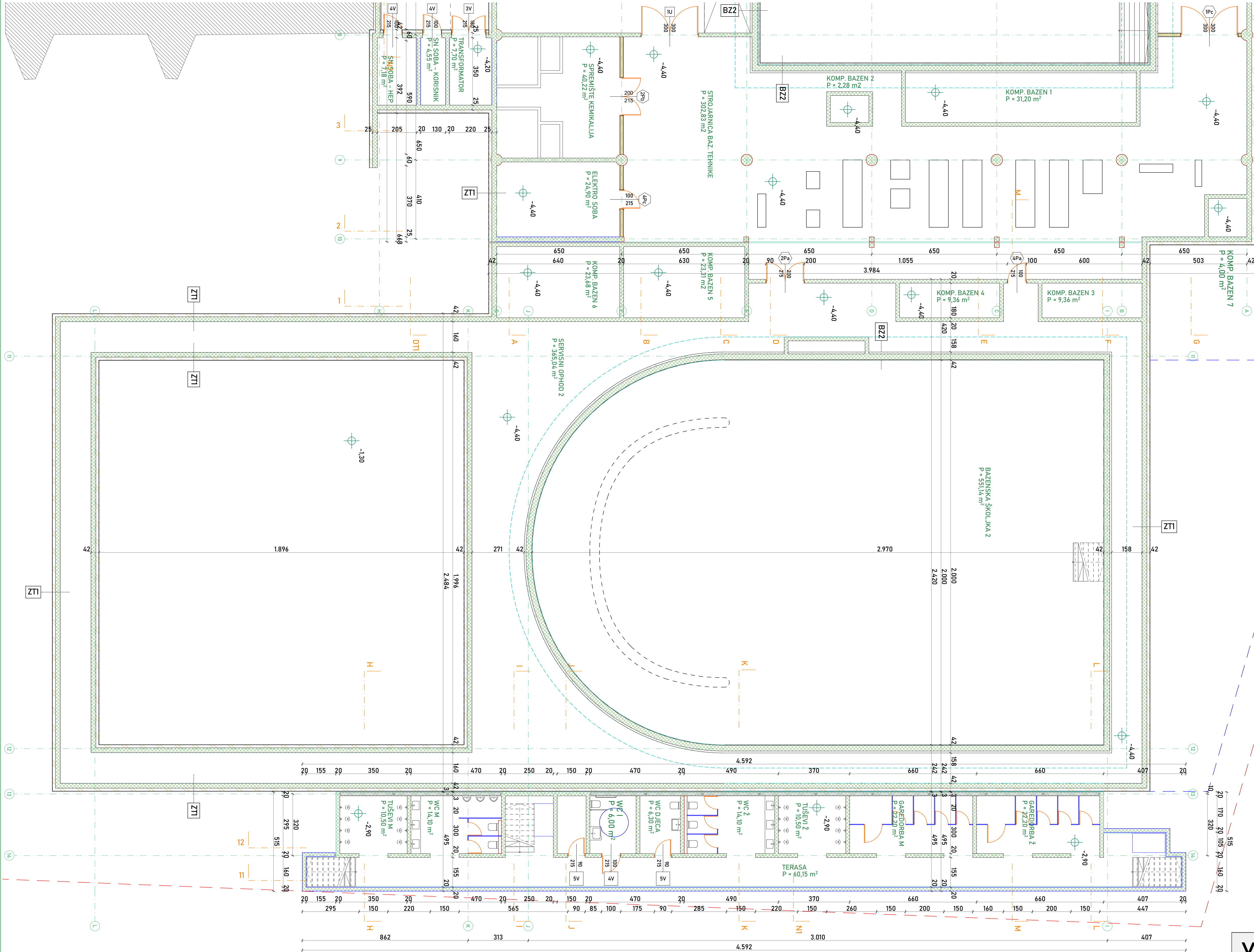
INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SAHRŽAJ NACRTA: Tlocrt podruma

BROJ NACRTA: 6.4



VANJSKI ZIDOV

VZ-3 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	20,000
Polimerno-cementno ljepilo	0,500
Kamena vuna	15,000
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,200
Silikatna žbuka	0,200

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uloško staklinih voala	0,500
Polimerno-cementno ljepilo	0,500
XPS	15,000
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	0,200
Cepčasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PBI - ZID BAZENA

MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,010
Polimerno-cementno ljepilo	2,000
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,000
Armirani beton	2,000
Multipor	2,000

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Cepčasta folija	0,200
Polimerno-cementno ljepilo	0,200
XPS	10,000
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	30,000
Armirani beton	10,000
Multipor	10,000

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,000
Cementni estrih	6,000
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,000
Bitumenska traka s uloškom	0,200
Armirani beton	22,000
Šljunak, tucanik	50,000

P2 - POD TERASE PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,000
Cementni estrih	6,000
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	2,000
Bitumenska traka s uloškom	0,200
Armirani beton	18,000
Šljunak, tucanik	50,000

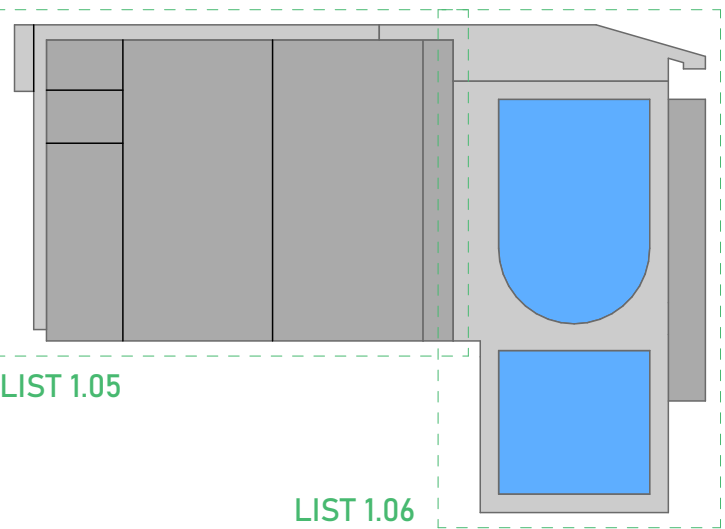
PBI - POD BAZENA PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,000
Cementni estrih	6,000
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	0,200
Bitumenska traka s uloškom	25,000
Armirani beton	10,000
Šljunak, tucanik	50,000

P3 - POD DVORANE PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,000
Cementni estrih	6,000
Raster cijevi podnog grijanja	2,000
EPS za podno grijanje	2,000
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,000
Ekstrudirani polistiren - T	2,000
Parna brana	2,000
Armirani beton	22,000
Šljunak, tucanik	50,000

SHEMA KOMPLEKSA:
TLOCRT PODRUMA



VIZEX



PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:
GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100, 1:1000 / 08.2025.

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

T: +385 42 421 094
E: info@viz-ex.hr
W: viz-ex.hr
A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

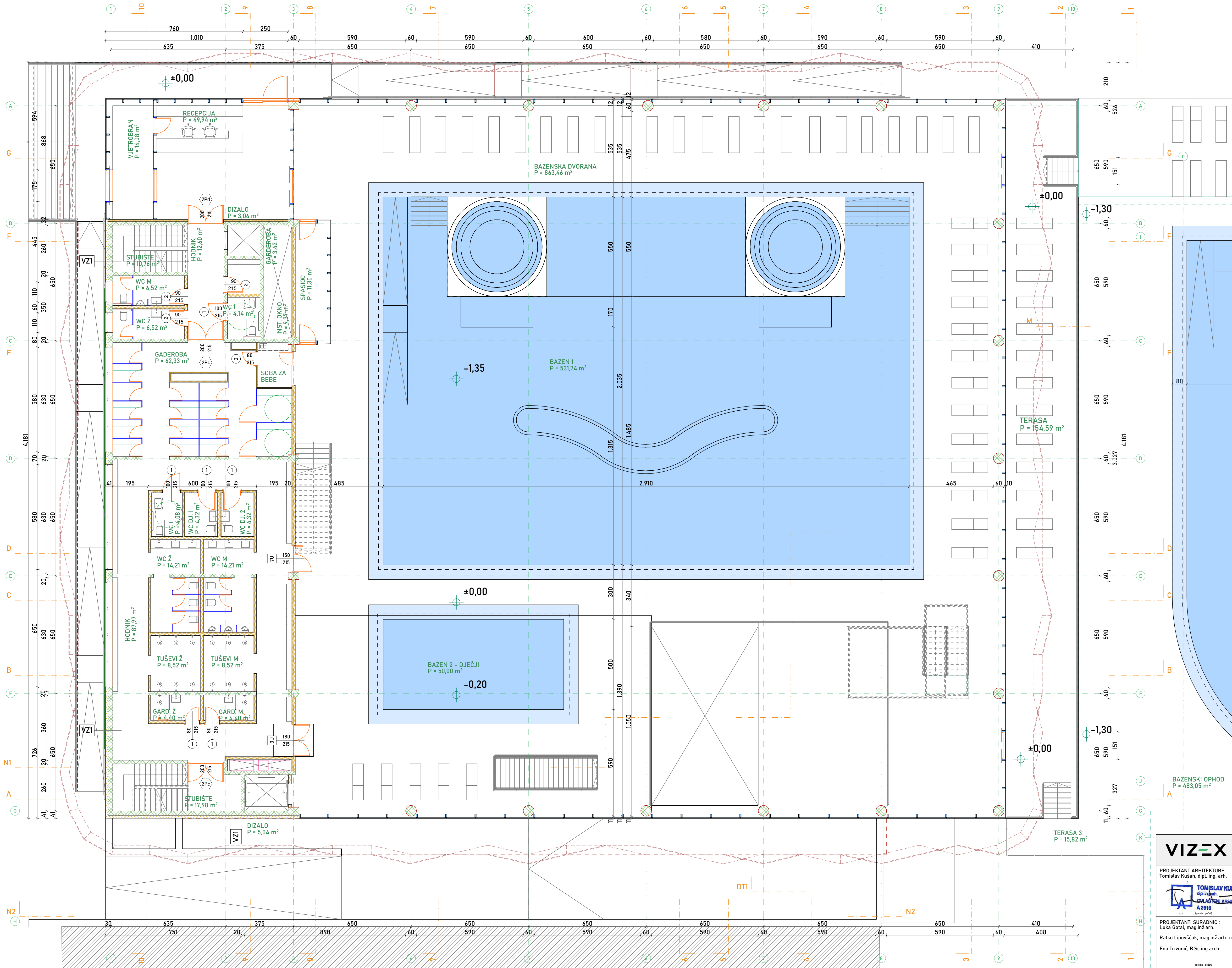
INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SADRŽAJ NACRTA: Tlocrt podruma

BROJ NACRTA: 6.5



VANJSKI ZIDOV

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna zbuka	0,20

VZ-2 VANJSKI ZID, SOKL	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Bitumenska traka s uloškom	0,80
Ekstrudirani polistiren	15,00
Silikatna zbuka	0,20

VZ-3 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	20,000
Polimerno-cementno ljepilo	0,500
Kamena vuna	15,000
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,200
Silikatna zbuka	0,200

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

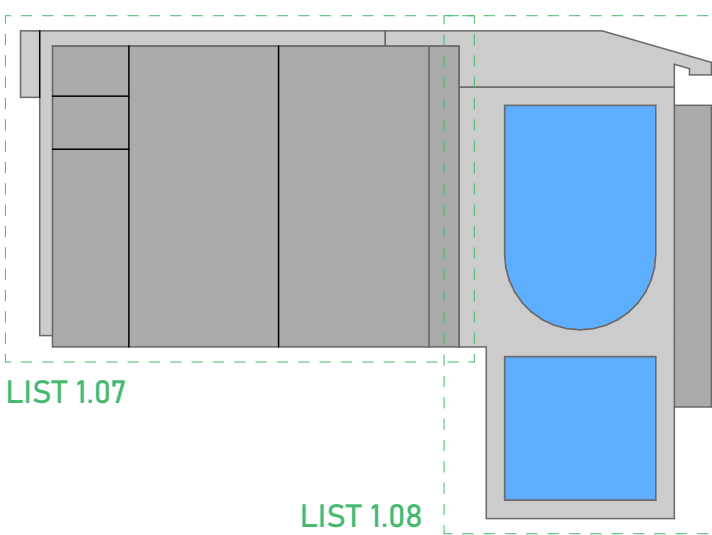
IK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	4,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

IK2 - POD TERASE UZ ZGRADU BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	4,00
EPS	4,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

PODOVI

PBI - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	4,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Sijunak, tucanik	50,00

HEMA KOMPLEKSA: TLOCRT PRIZEMLJA



LIST 1.07

LIST 1.08

VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA:
GP-103/2024

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100, 1:1000 / 08.2025.

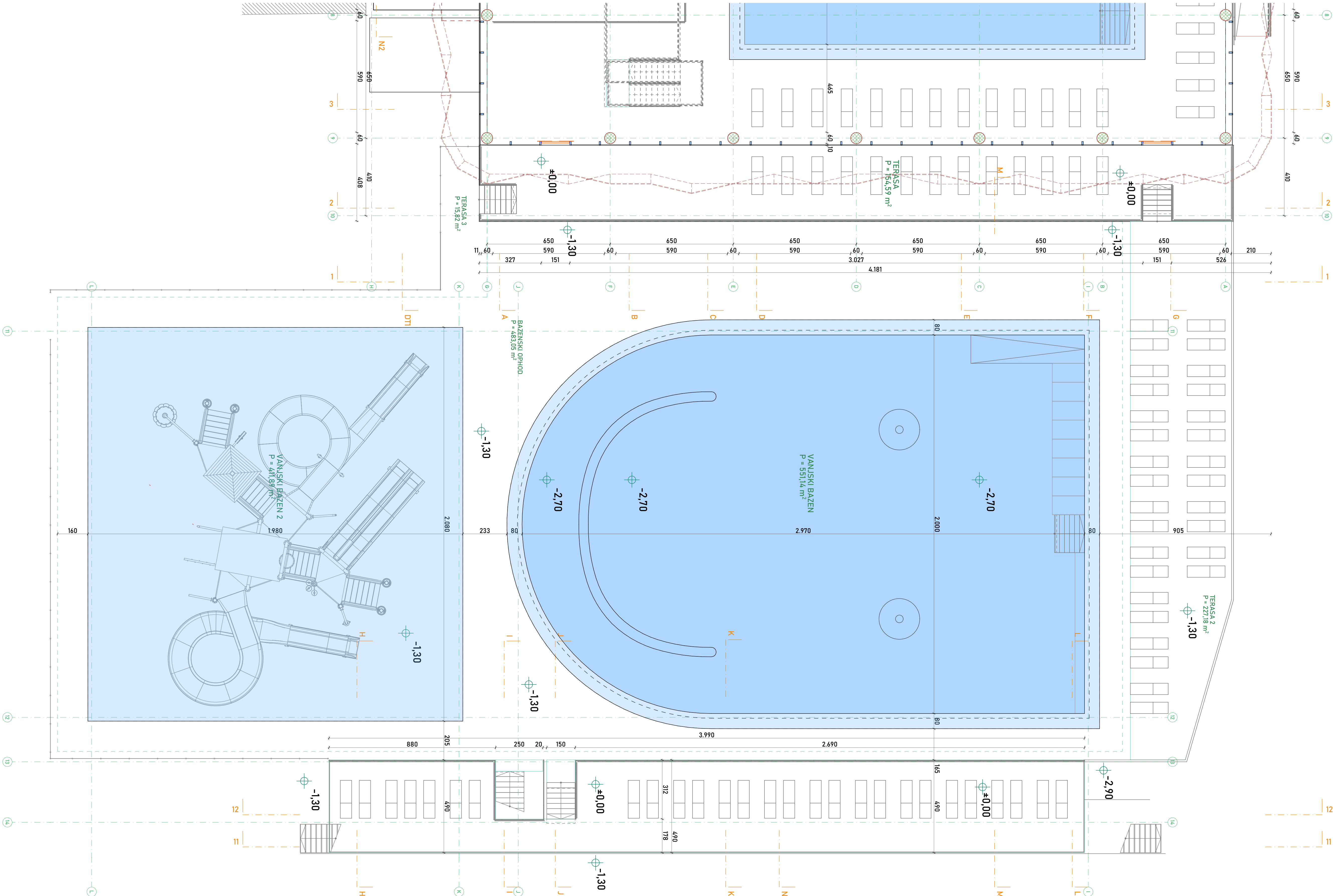
INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin
OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

BROJ NACRTA: 6.6

SAHRANJ NACRTA: Tlocrt prizemlja



VANJSKI ZIDOWI

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	6,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-2 VANJSKI ZID, SOKL	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Bitumenska traka s uloškom	0,80
Ekstrudirani polistiren	15,00
Silikatna žbuka	0,20

VZ-3 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	20,000
Polimerno-cementno ljepilo	0,500
Kamena vuna	15,000
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,200
Silikatna žbuka	0,200

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

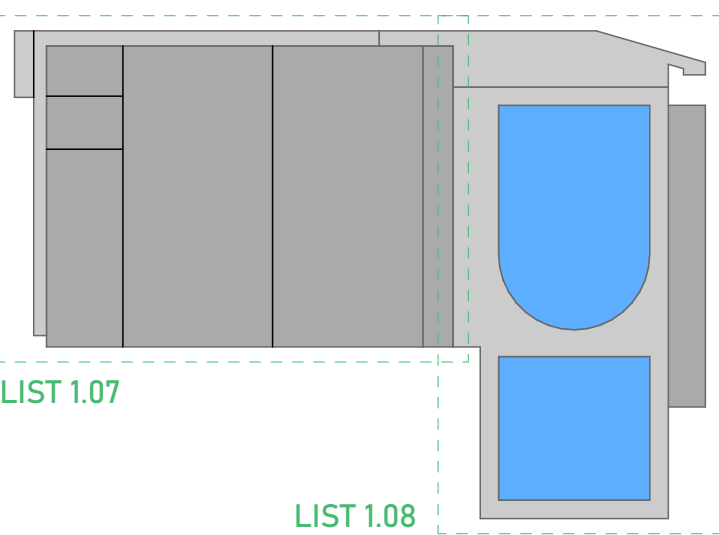
MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZGRADU BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	4,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

PODOVI

PBI - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Sijunak, tucanik	50,00

SHEMA KOMPLEKSA: TLOCRT PRIZEMLJA



VIZEX



PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:
GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100, 1:1000 / 08.2025.

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

T: +385 42 421 096
E: info@viz-ex.hr
W: viz-ex.hr
A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

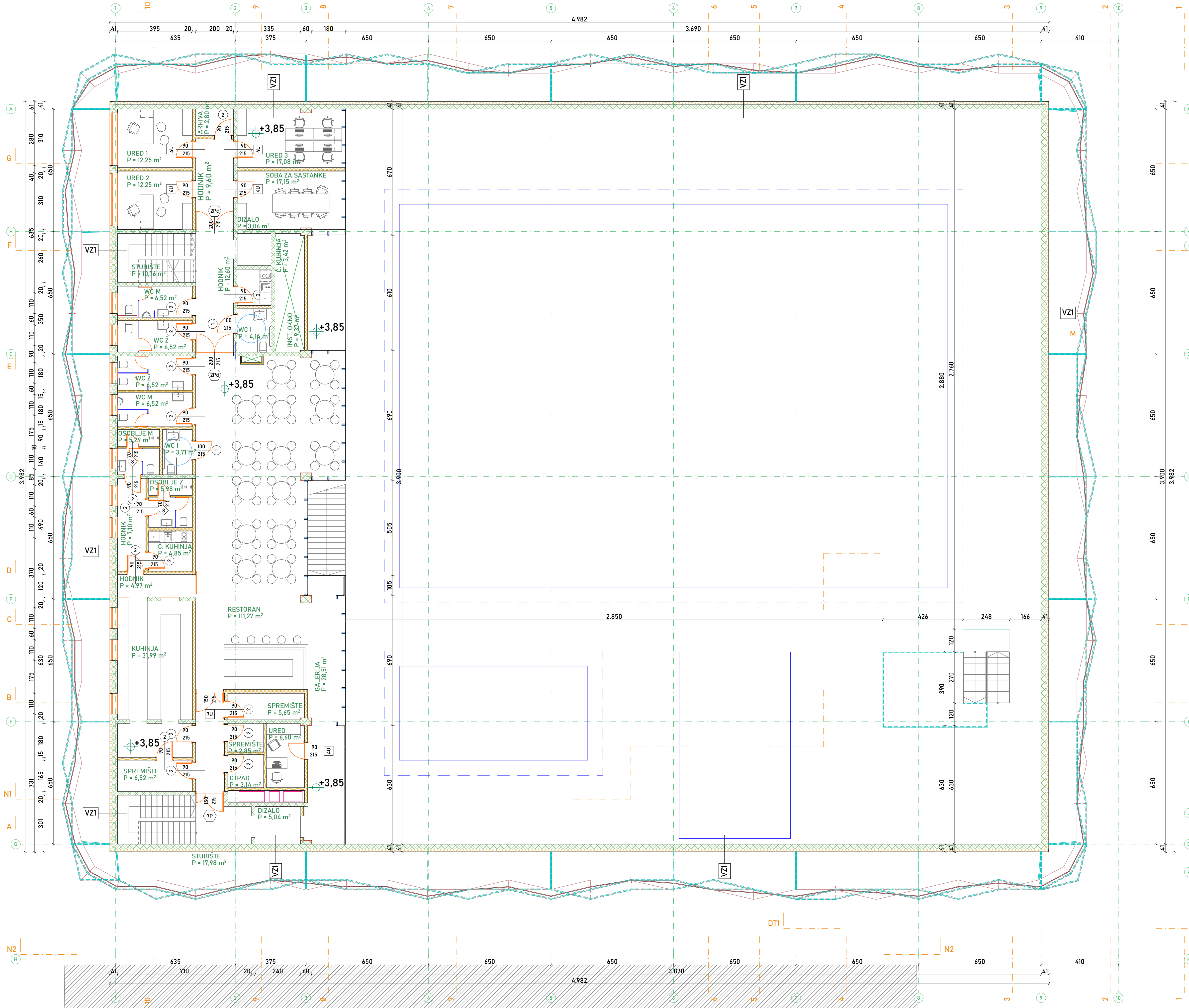
INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin
OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SAHRŽAJ NACRTA: Tlocrt prizemlja

BROJ NACRTA: 67



VANJSKI ZIDOVI

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA

MATERIJAL	d [cm]
Čelična konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MKI	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,01
Armirani beton	22,00

PODOVI

P3 - POD DVORANE PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,01
Armirani beton	22,00
Šljunak, tucanik	50,00

UNUTARNJI ZIDOVI

NZ-2 NOSIVI PREGRADNI ZID, IZOLIRANI	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	20,00
Mineralna vuna	7,50
Gips-kartonska ploča (2x)	2,50

VIZEX



PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

PROJEKTANTI SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:
GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILLO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

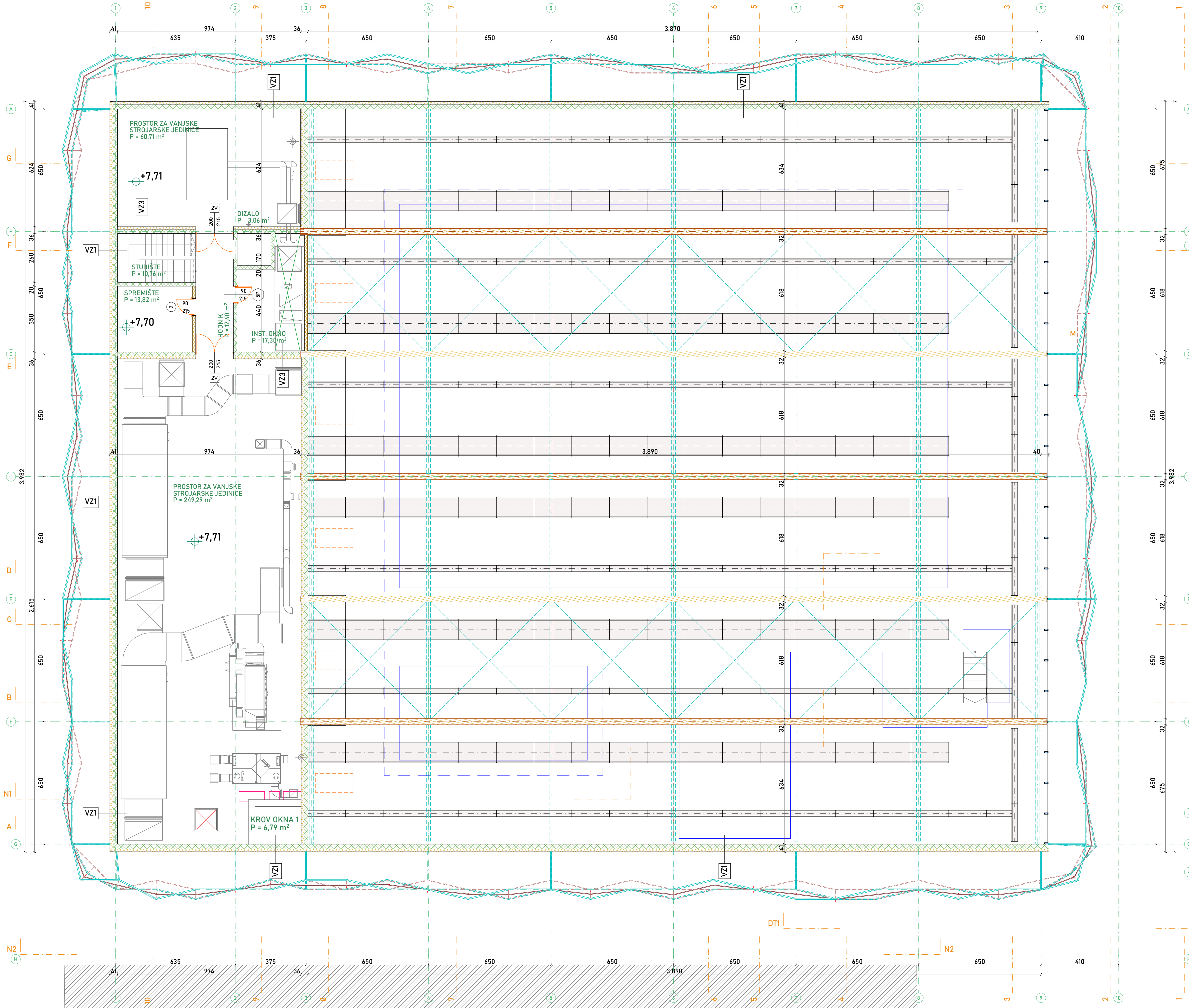
T: +385 42 421 096
E: info@viz-ex.hr
W: viz-ex.hr
A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

BROJ NACRTA: 6.8



VANJSKI ZIDOVI

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25.00
Polimerno-cementno ljepilo	0.50
Kamena vuna	15.00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0.20
Silikatna žbuka	0.20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA

MATERIJAL	d [cm]
Celična konstrukcija	25.00
Kamena vuna	15.00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0.20
Silikatna žbuka	0.20

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2.00
Cementni estrih	4.00
Raster cijevi podnog grijanja	2.00
EPS za podno grijanje	2.00
Parna brana	0.010
Ekstrudirani polistiren	10.00
Ekstrudirani polistiren - T	2.00
Parna brana	0.0200
Armirani beton	22.00

KROVOVI

K1 - KROV IZNAD BAZENSKE DVORANE

MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0.20
Geotekstil 150-200 g/m²	0.02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10.00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10.00
Parna brana za ravne krovove	0.02
Čelični lim (15.0 cm)	0.08
Drvo, bjelogorica	2.00

K2 - RAVNI KROV

MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5.00
Geotekstil 150-200 g/m²	0.02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10.00
Geotekstil 150-200 g/m²	0.02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10.00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10.00
Parna brana za ravne krovove	0.02
Armirani beton	22.00

K3 - KROV IZNAD OKNA

MATERIJAL	d [cm]
Lim	
Polim. Hidro. Traka na bazi FPO	
OSB ploča	10.00
Izolacijska pl. Smartroof Top	5.00
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	5.00
Parna brana	0.02
Armirani beton	5.00

VIZEX



PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.
ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:
GP-103/2024
RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt
VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt
MJERILO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

A.K. ± 0.00 = apsolutna kota 171.70 m.n.m.

T: +385 42 421 096
E: info@viz-ex.hr
W: viz-ex.hr
A: Jakovčeva 2, 42000 Varaždin

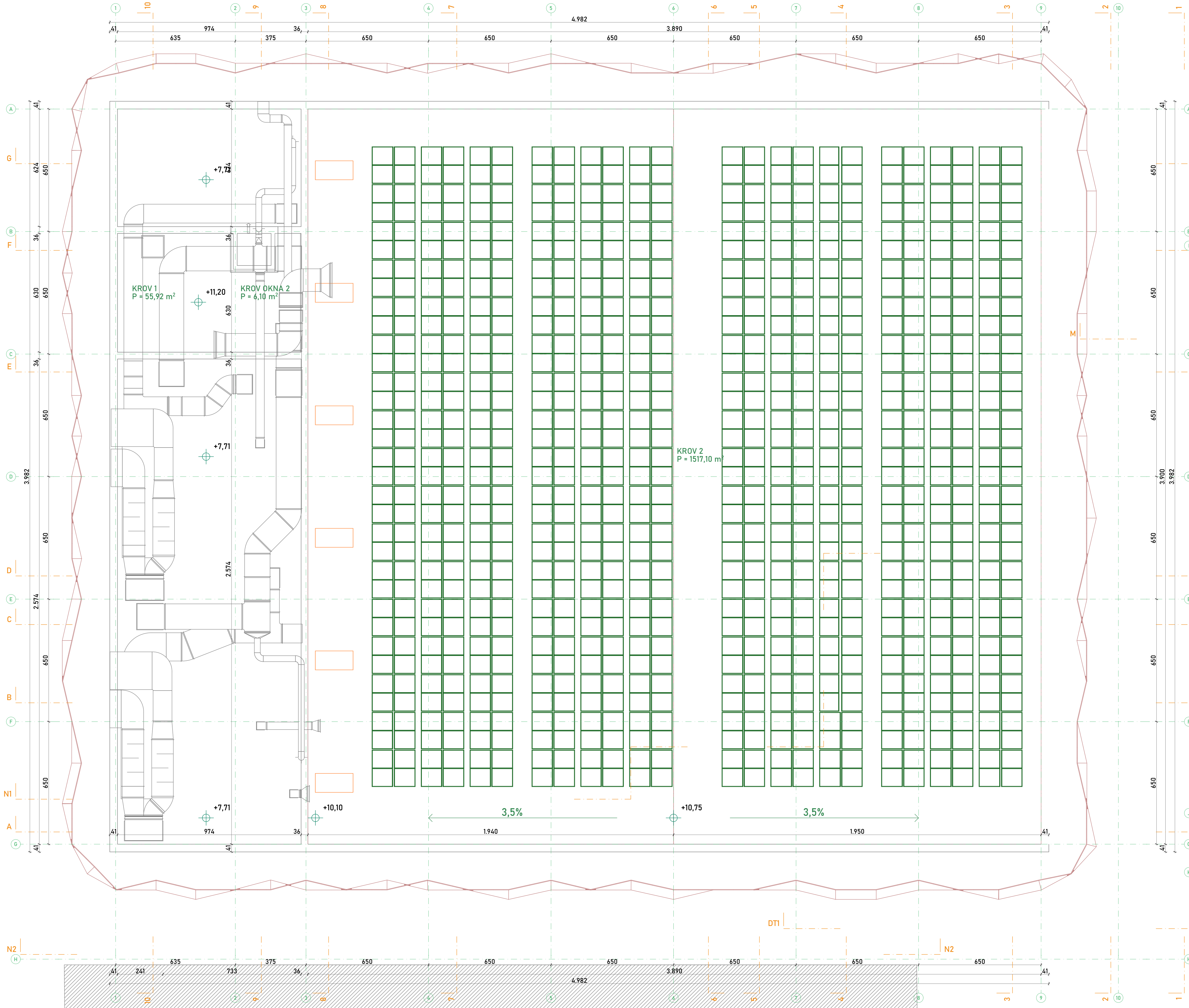
INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin
OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SADRŽAJ NACRTA: Tlocrt 2. kata

BROJ NACRTA: 6.9



KROVOVI	
K1 - KROV IZNAD BAZENSKOJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelični lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00
K2 - RAVNI KROV	
MATERIJAL	d [cm]
Stunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00
K3 - KROV IZNAD OKNA	
MATERIJAL	d [cm]
Lim	
Polim. Hidro. Traka na bazi FPO	10,00
OSB ploča	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	5,00
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	0,02
Parna brana	5,00
Armirani beton	5,00



A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

SAHRANJAC NACRTA: Tlocrt krova

BROJ NACRTA: 610

PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:
GP-103/2024

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

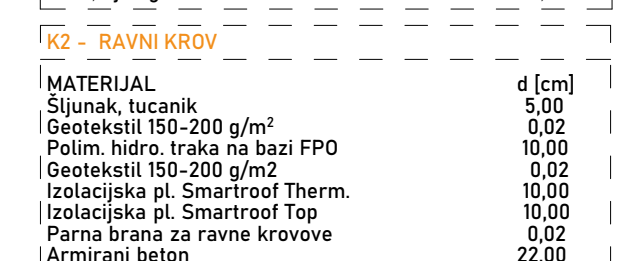
RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

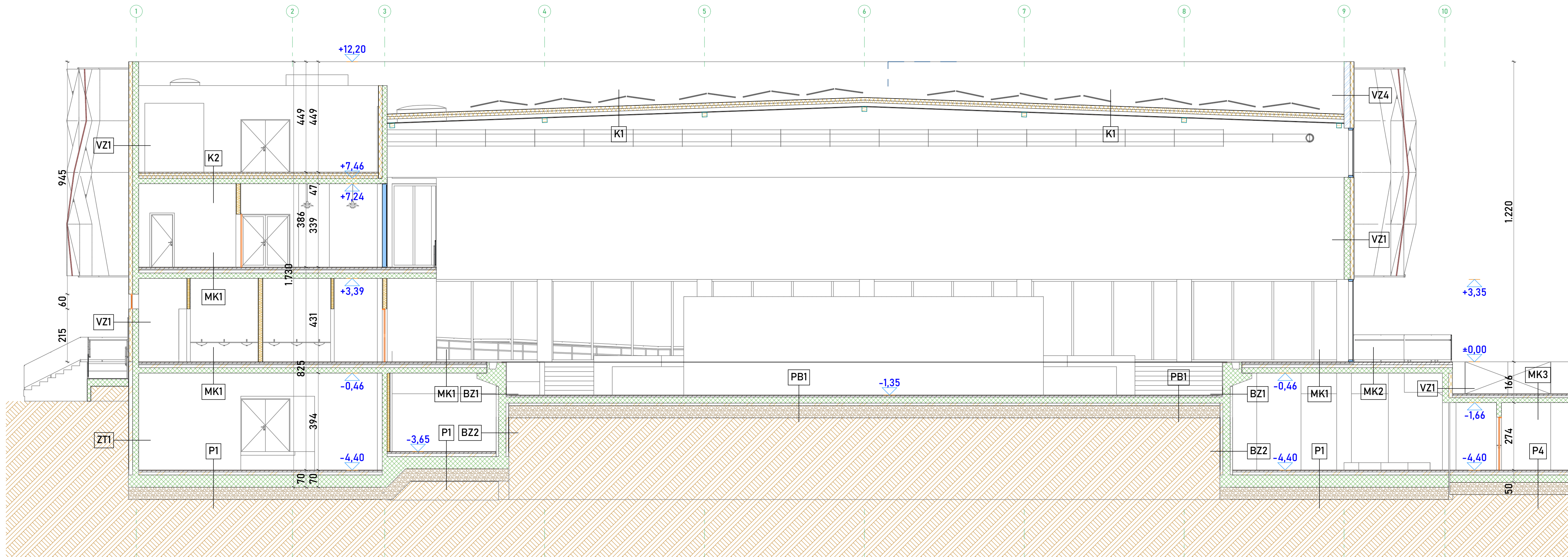
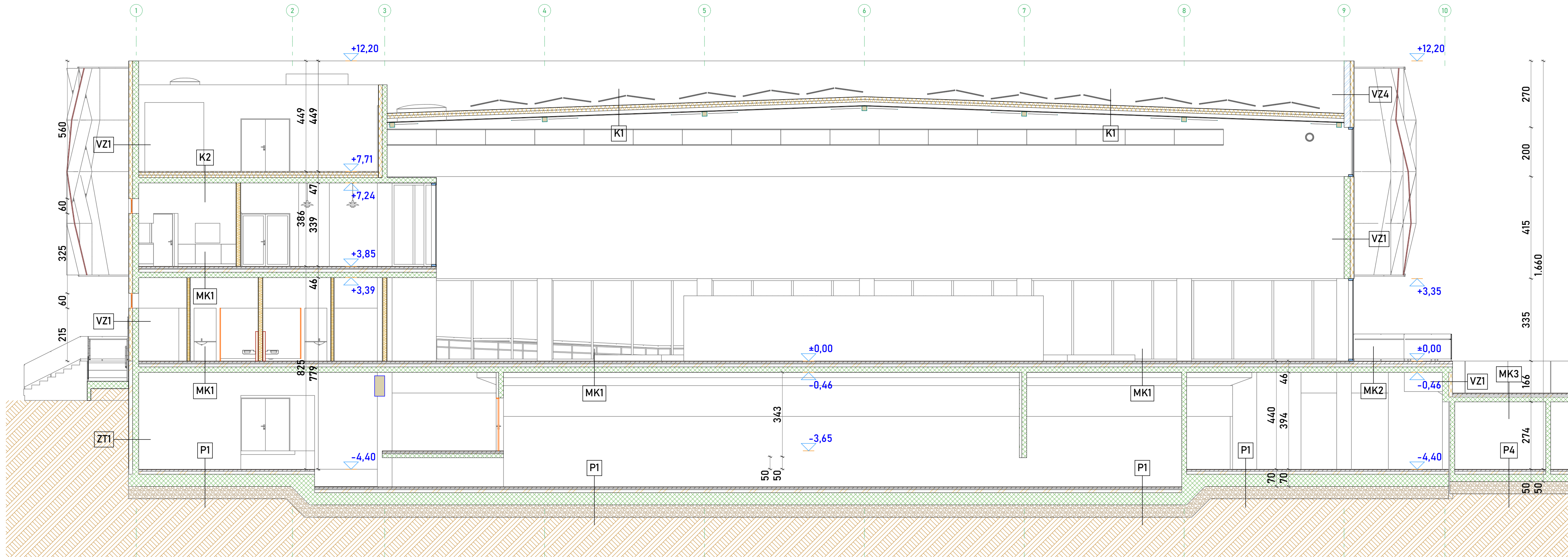
VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

SAHRANJAC NACRTA: Tlocrt krova

BROJ NACRTA: 610





VANJSKI ZIDOWI

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA	
MATERIJAL	d [cm]
Čelična konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uloško staklinih voala	0,500
Polimerno-cementno ljepilo	15,00
XPS	10,00
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	0,200
Čepčasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PB1 - ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,00
Polimerno cementno ljepilo	2,00
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,00
Armirani beton	2,00
Multipor	2,00

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Čepčasta folija	0,20
Polimerno cementno ljepilo	10,00
XPS	10,00
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	30,000
Armirani beton	10,00
Multipor	2,00

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	6,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	12,00
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	22,00
Šljunak, tucanik	50,00

PB1 - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Šljunak, tucanik	50,00

P3 - POD DVORANE PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

KROVOVI

K1 - KROV IZNAD BAZENSKJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelični lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00

K2 - RAVNI KROV	
MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

TOMISLAV KUŠAN
dipl.ing.arh.
POSREDOVANJE
ARHITEKTURA
A 2016

PROJEKTANTI SURADNICI:

Luka Gotal, mag.inž.arh.

Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.

Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:

VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:

Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:

Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM :

1:100 / 08.2025.

INVESTITOR:

Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin

OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:

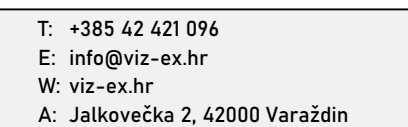
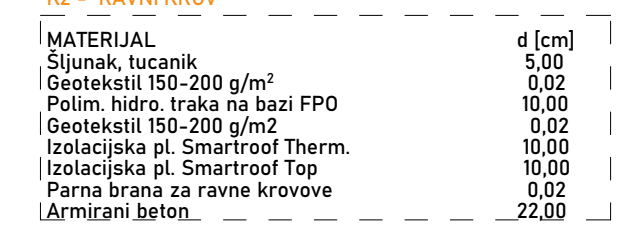
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:

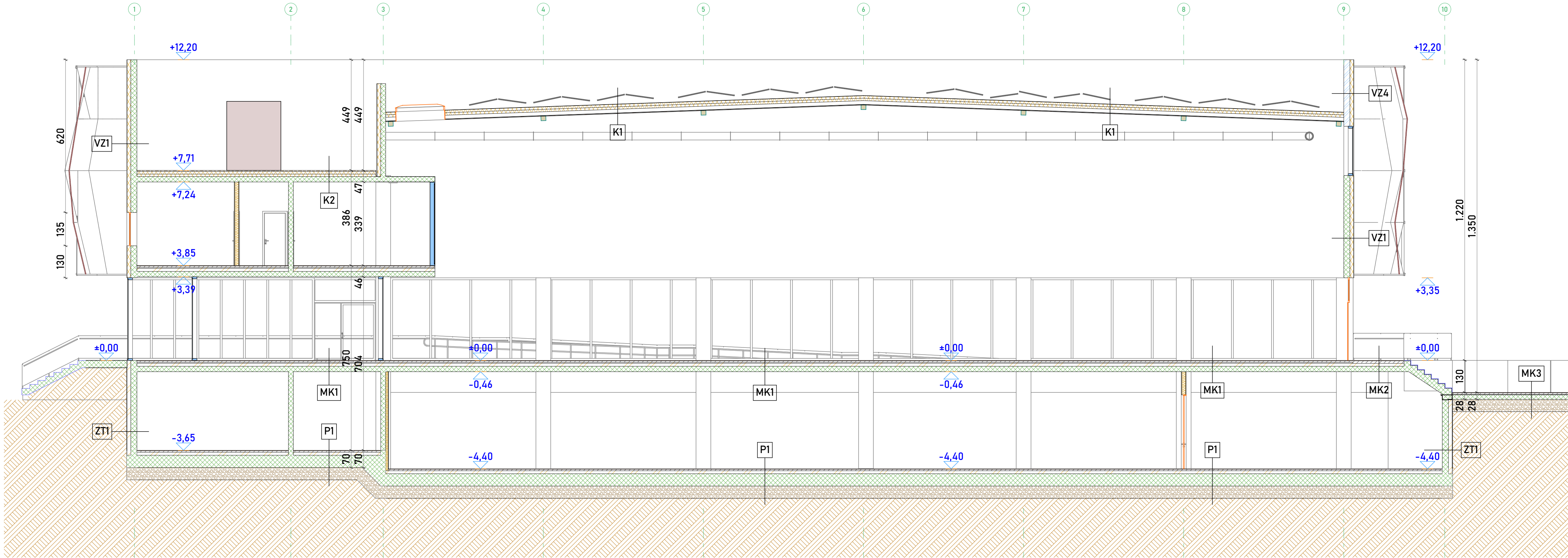
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SADRŽAJ NACRTA: Presjeci C i D

BROJ NACRTA: 6.12



	BROJ NACRTA: 6.13
--	-------------------



VANJSKI ZIDovi

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA	
MATERIJAL	d [cm]
Čelična konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uložko staklinih voala	0,500
Polimerno-cementno ljepilo	15,00
XPS	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	0,200
Čepčasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PB1 - ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,00
Polimerno cementno ljepilo	2,00
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,00
Armirani beton	2,00
Multiopor	2,00

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Čepčasta folija	0,20
Polimerno cementno ljepilo	10,00
XPS	10,00
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	30,000
Armirani beton	10,00
Multiopor	10,00

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZGRADU BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	6,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	0,01
Parna brana	12,00
Ekstrudirani polistiren	0,20
Bitumenska traka s uloškom	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

PB1 - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Šljunak, tucanik	50,00

P3 - POD DVORANE PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

KROVOVI

K1 - KROV IZNAD BAZENSKJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelični lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00

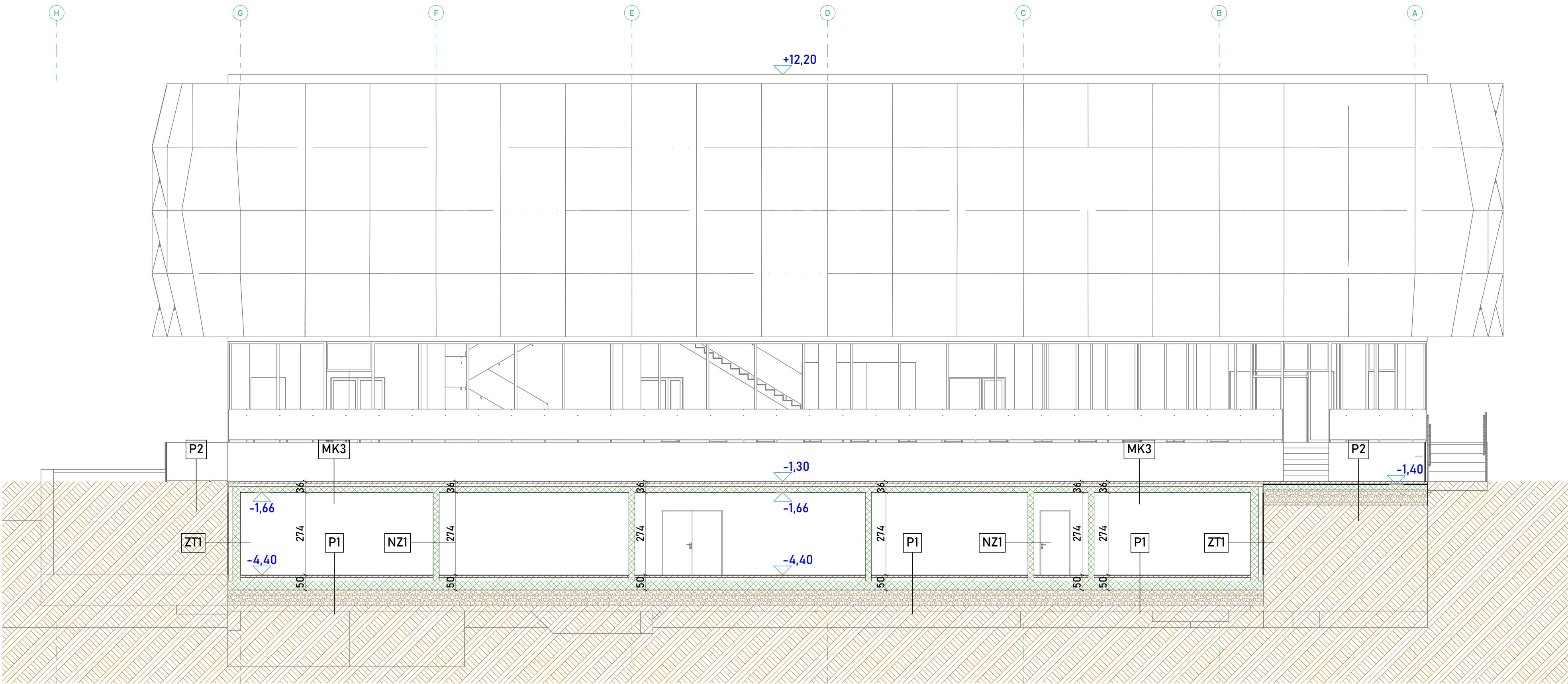
K2 - RAVNI KROV	
MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

VIZEX

T: +385 42 421 096
E: info@viz-ex.hr
W: viz-ex.hr
A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh. 	GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ. ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024	INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin" Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin OIB: 79574185231
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh. Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb. Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.	BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA: GP-103/2024 RAZINA PROJEKTA: Izvedbeni projekt VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt MJERILO / DATUM : 1:100 / 08.2025.	NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
SAHRŽAJ NACRTA: Presjek G		BROJ NACRTA: 614



VANJSKI ZIDOV

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA	
MATERIJAL	d [cm]
Čelična konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uložko staklanih voala	0,500
Polimerno-cementno ljepilo	15,00
XPS	0,200
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	0,200
Čepčasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PB1 - ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,00
Polimerno cementno ljepilo	2,00
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,00
Armirani beton	2,00
Multiopor	2,00

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Čepčasta folija	0,20
Polimerno cementno ljepilo	10,00
XPS	10,00
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	30,000
Armirani beton	10,00
Multiopor	10,00

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZGRADU BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	4,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	0,01
Parna brana	12,00
Ekstrudirani polistiren	0,20
Bitumenska traka s uloškom	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

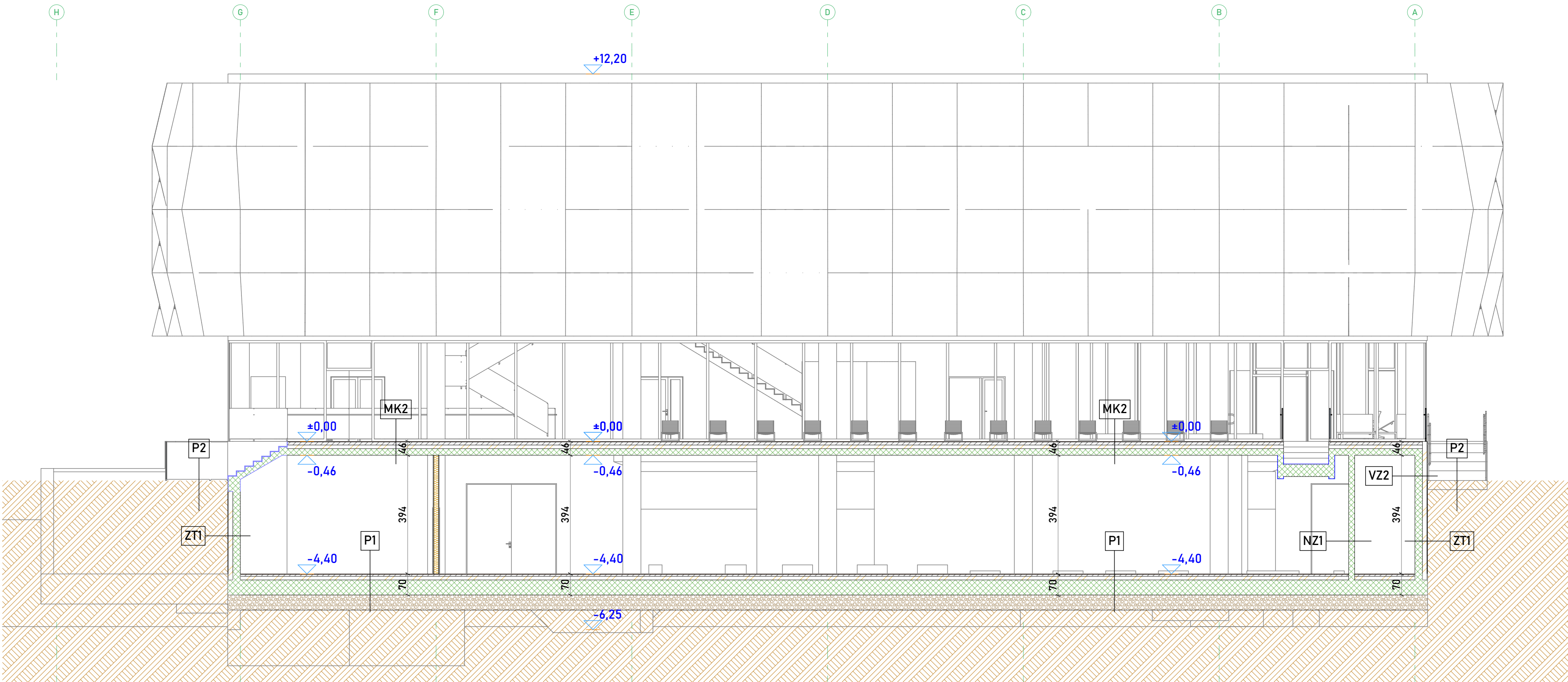
PB1 - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Šljunak, tucanik	50,00

P3 - POD DVORANE PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

KROVOVI

K1 - KROV IZNAD BAZENSKJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelični lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00

K2 - RAVNI KROV	
MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00



A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

VIZEX

T: +385 42 421 094

E: info@viz-ex.hr

W: viz-ex.hr

A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

INVESTITOR:

Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"



ZAJEDNIČKA OZNAKA:

VIZ-EX/GP-103/2024

Zagrebčka 85a, 42000 Varaždin

OIB: 79574185231

PROJEKTANTI SURADNICI:

Luka Gotal, mag.inž.arh.

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:

GP-103/2024

NAZIV GRADEVINE:

Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.

Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

VRSTA PROJEKTA:

Arhitektonski projekt

LOKACIJA:

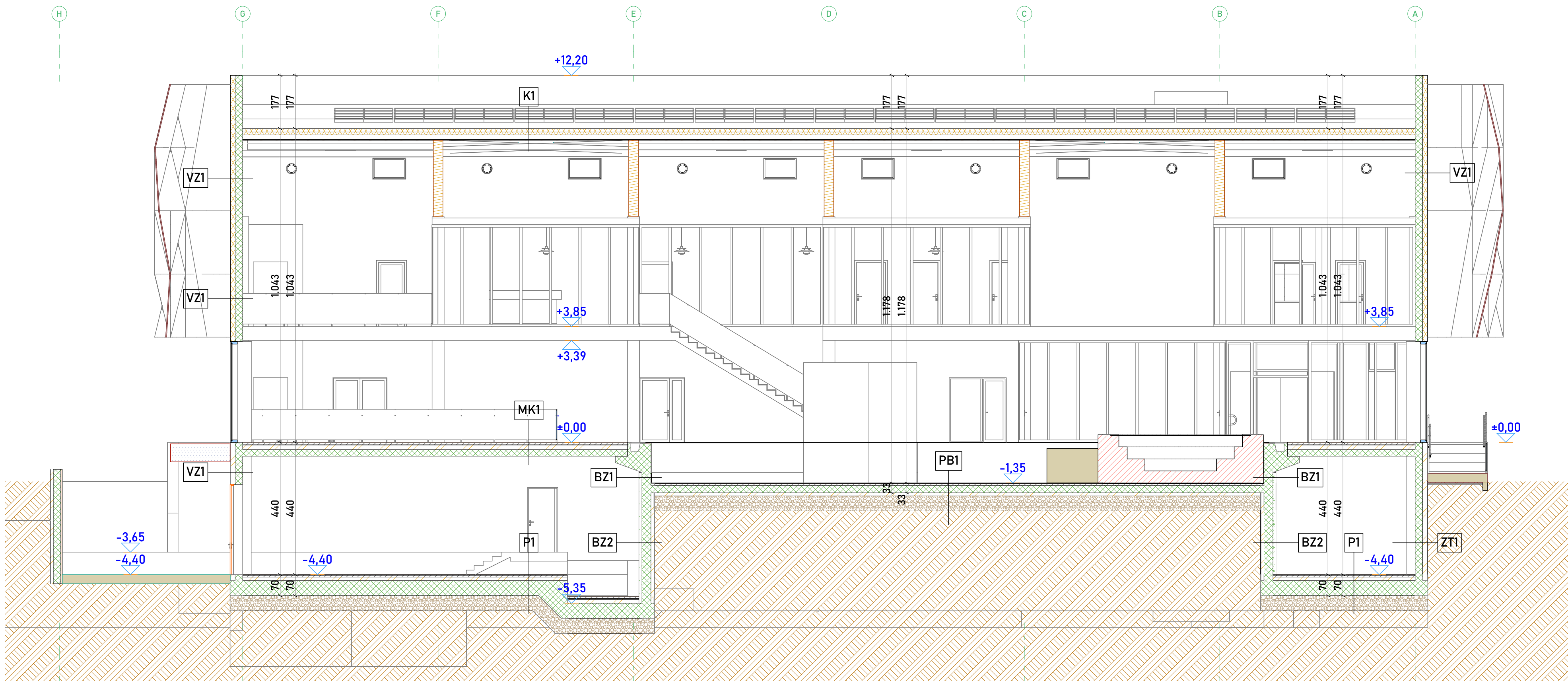
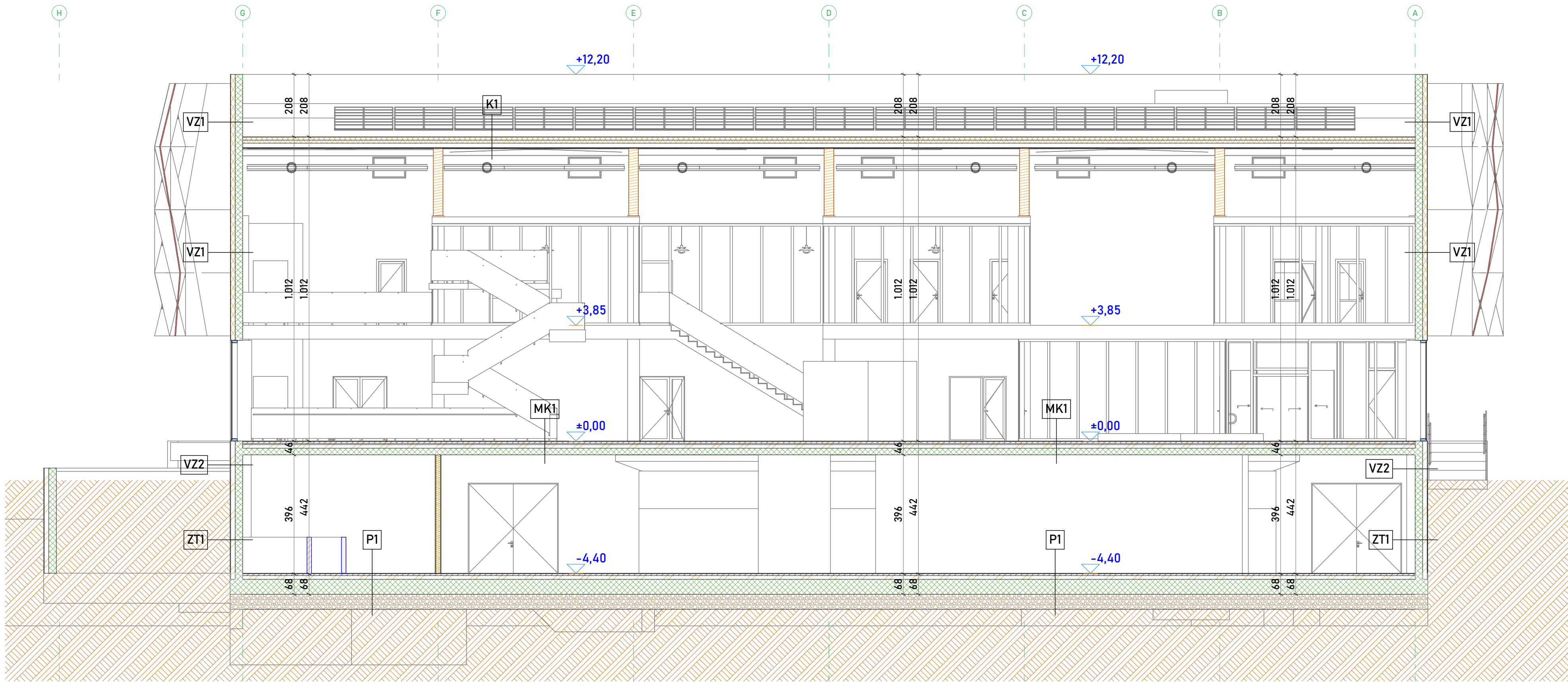
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

MJERILO / DATUM :

1:100 / 08.2025.

SADRŽAJ NACRTA: Presjeci 1 i 2

BROJ NACRTA: 6.15



VANJSKI ZIDOVI

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA	
MATERIJAL	d [cm]
Čelična konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uloško staklinih voala	0,500
Polimerno-cementno ljepilo	0,500
XPS	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	0,200
Čepčasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PB1 - ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,00
Polimerno cementno ljepilo	2,00
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,00
Armirani beton	2,00
Multiopor	2,00

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Čepčasta folija	0,20
Polimerno cementno ljepilo	10,00
XPS	10,00
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	30,000
Armirani beton	10,00
Multiopor	10,00

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZORADU BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	6,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	0,01
Parna brana	12,00
Ekstrudirani polistiren	0,20
Bitumenska traka s uloškom	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

PB1 - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Šljunak, tucanik	50,00

P3 - POD DVORANE PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

KROVOVI

K1 - KROV IZNAD BAZENSKJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelični lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00

K2 - RAVNI KROV	
MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.



PROJEKTANTI SURADNICI:

Luka Gotal, mag.inž.arh.

Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.

Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

(potpis i pečat)

SADRŽAJ NACRTA: Presjeci 3 i 4

GLAVNI PROJEKTANT:

Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:

VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:

GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:

Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:

Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:

1:100 / 08.2025.

INVESTITOR:

Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

Zagrebška 85a, 42000 Varaždin

OIB: 79574185231

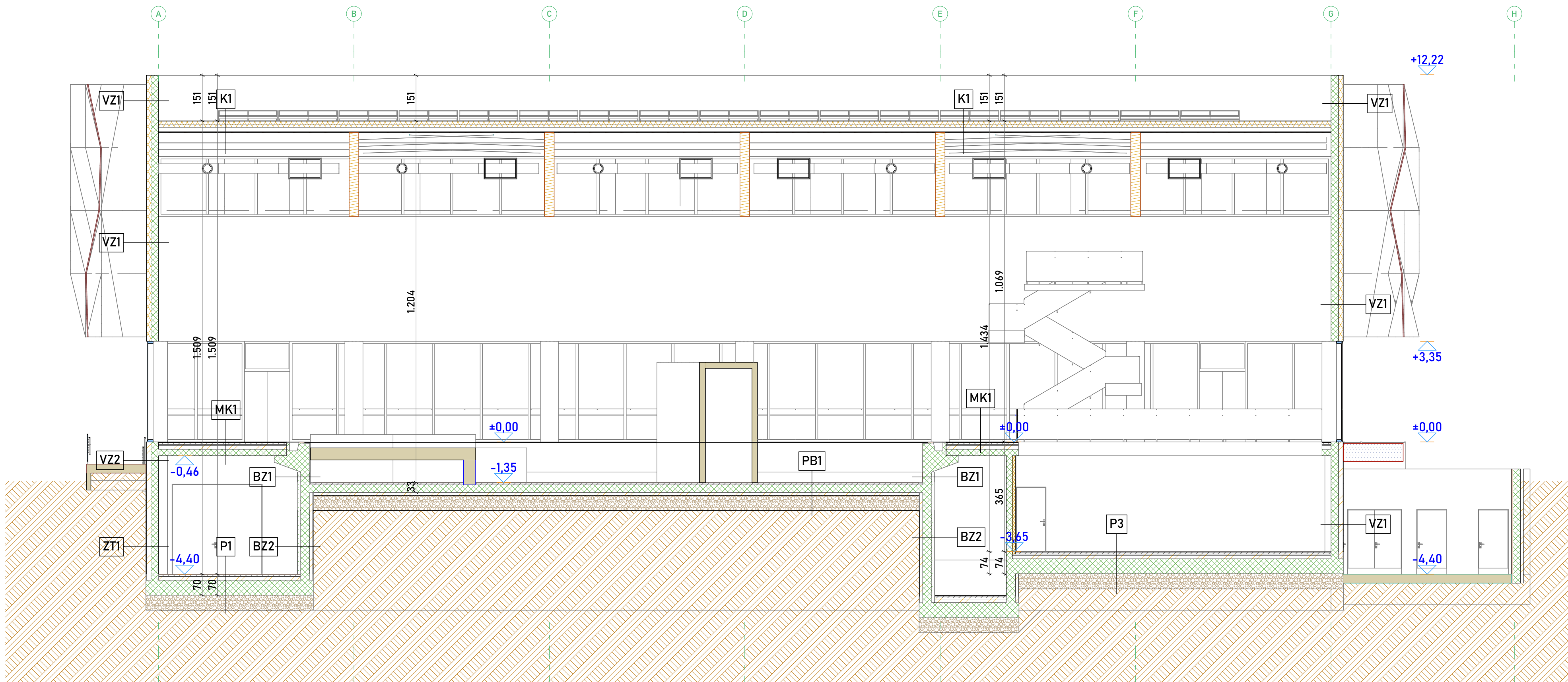
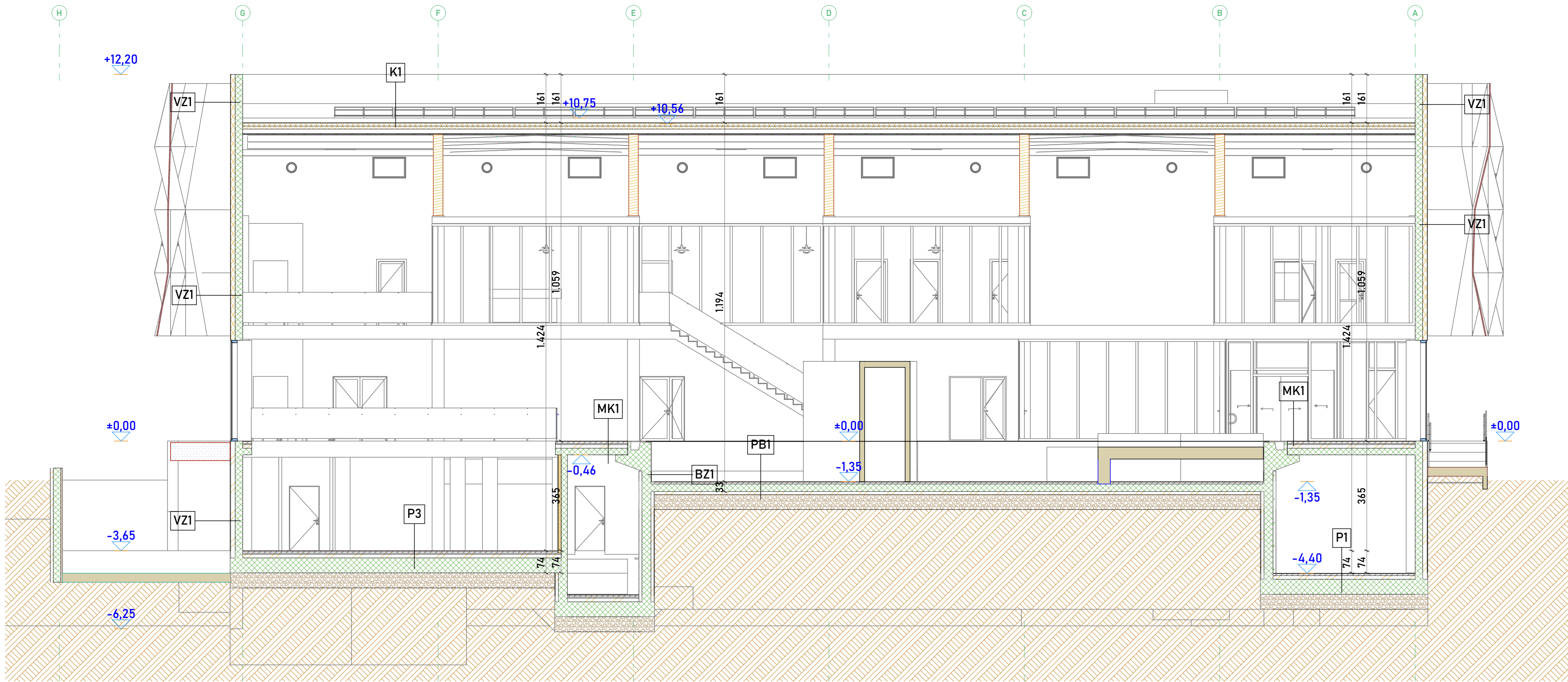
NAZIV GRADEVINE:

Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:

k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

BROJ NACRTA: 6.16



VANJSKI ZIDOVI

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA	
MATERIJAL	d [cm]
Čelična konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uloško staklinih voala	0,500
Polimerno-cementno ljepilo	15,00
XPS	10,00
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	0,200
Čepčasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PB1 - ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,00
Polimerno cementno ljepilo	2,00
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,00
Armirani beton	2,00
Multipor	2,00

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Čepčasta folija	0,20
Polimerno cementno ljepilo	10,00
XPS	30,000
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	10,00
Armirani beton	10,00
Multipor	10,00

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZGRADU BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	4,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	0,01
Parna brana	12,00
Ekstrudirani polistiren	0,20
Bitumenska traka s uloškom	22,00
Armirani beton	50,00

PB1 - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Šljunak, tucanik	50,00

P3 - POD DVORANE PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

KROVOVI

K1 - KROV IZNAD BAZENSKJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelični lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00

K2 - RAVNI KROV	
MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

TOMISLAV KUŠAN
dipl.ing.arh.
POSREDOVANJE
ARHITEKTURA
IZ OBLASTI
POSREDOVANJE
ARHITEKTURA

PROJEKTANTI SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.

Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.

Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:
GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

SADRŽAJ NACRTA: Presjeci 5 i 6

T: +385 42 421 096

E: info@viz-ex.hr

W: viz-ex.hr

A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

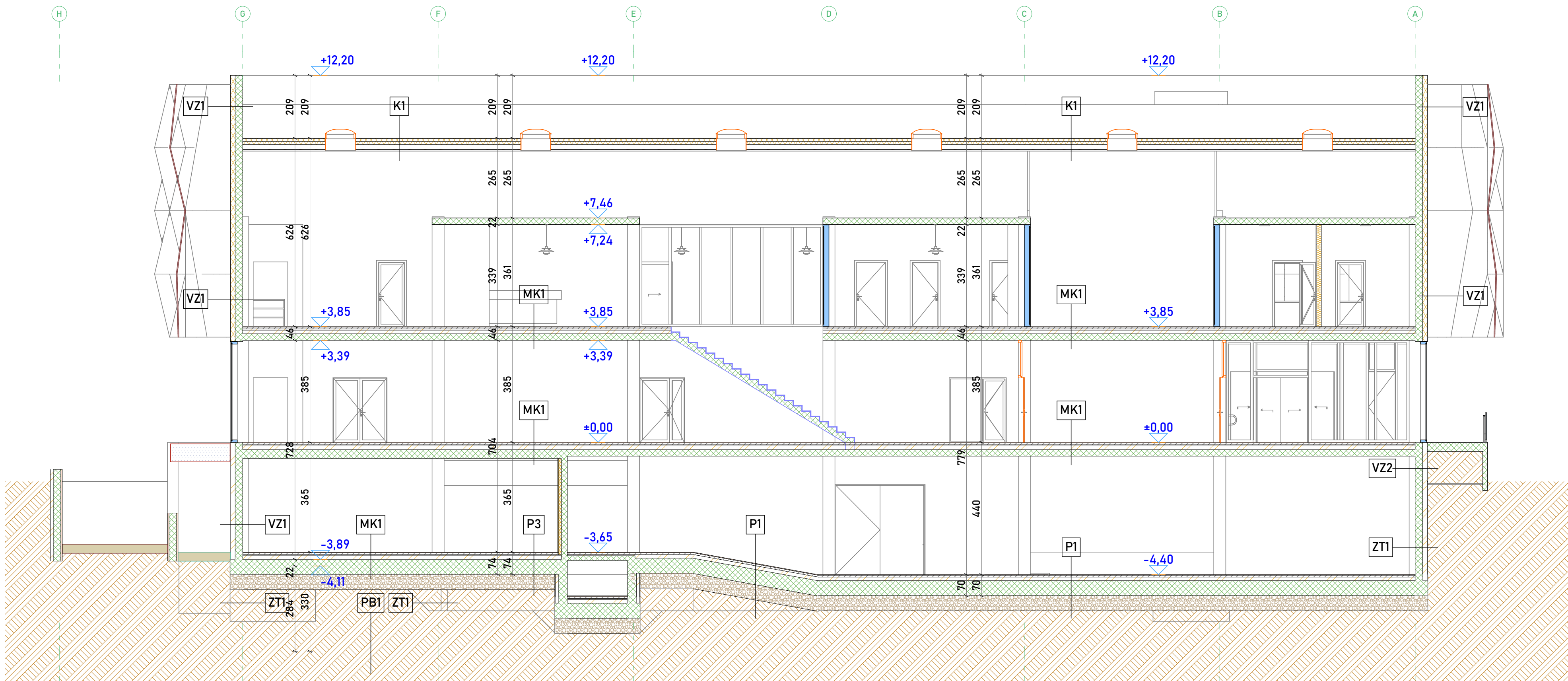
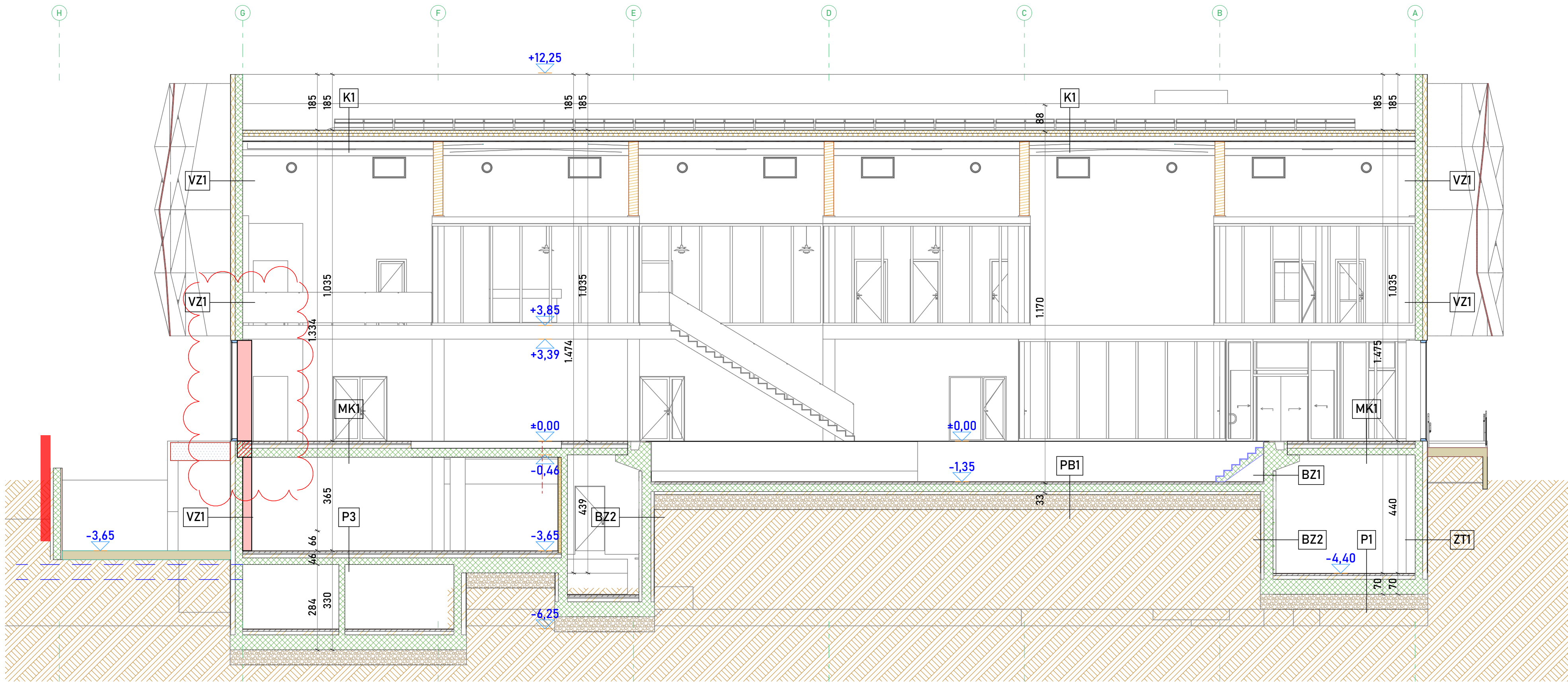
Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin

OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

BRJ NACRTA: 6.17



VANJSKI ZIDOV

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA	
MATERIJAL	d [cm]
Čelična konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uloško staklinih voala	0,500
Polimerno-cementno ljepilo	15,00
XPS	0,200
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	0,200
Čepčasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PB1 - ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,00
Polimerno cementno ljepilo	2,00
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,00
Armirani beton	2,00
Multiopor	2,00

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Čepčasta folija	0,20
Polimerno cementno ljepilo	10,00
XPS	30,000
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	10,00
Armirani beton	10,00
Multiopor	10,00

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZGRADU BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	4,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	12,00
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	22,00
Šljunak, tucanik	50,00

PB1 - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Šljunak, tucanik	50,00

P3 - POD DVORANE PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

KROVOVI

K1 - KROV IZNAD BAZENSKJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelični lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00

K2 - RAVNI KROV	
MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.



PROJEKTANTI SURADNICI:

Luka Gotal, mag.inž.arh.

Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.

Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:

VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:

GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:

Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:

Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:

1:100 / 08.2025.

INVESTITOR:

Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin

OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:

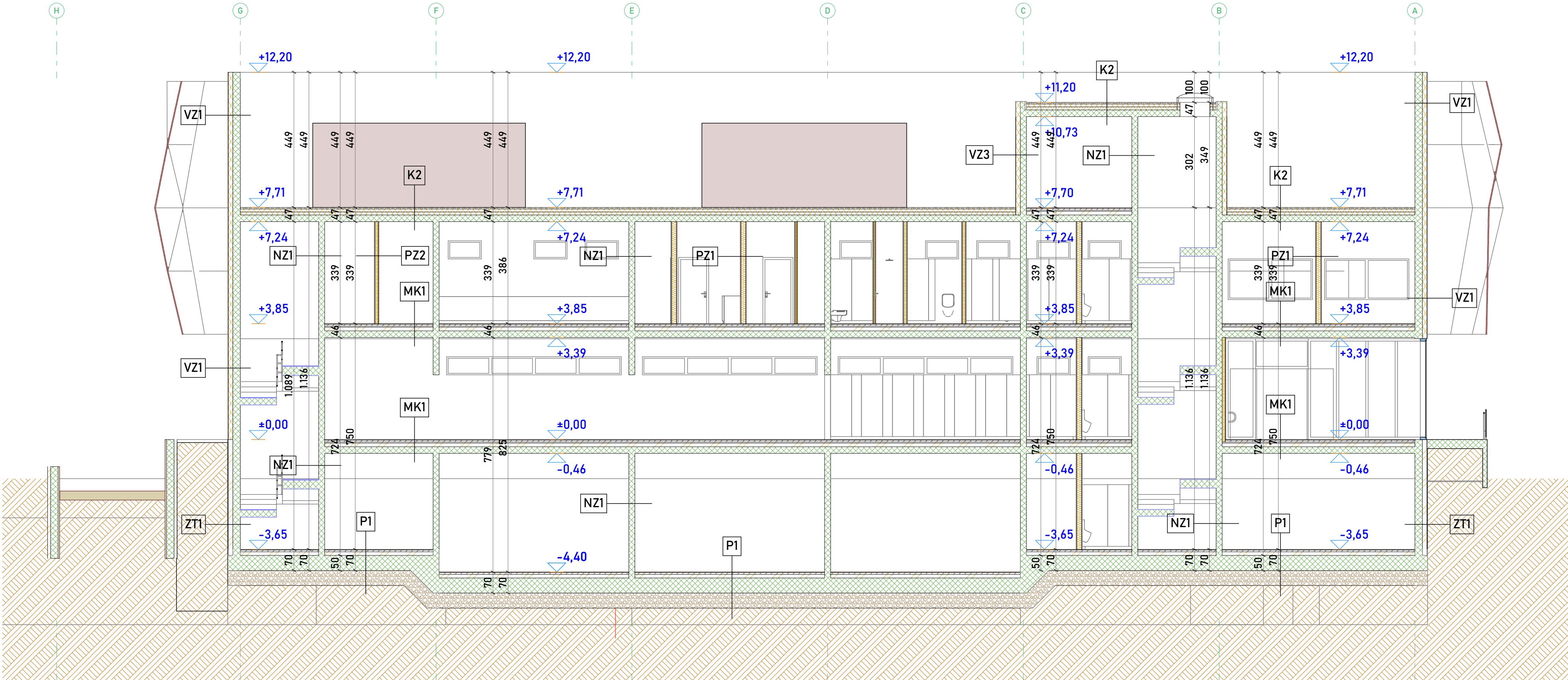
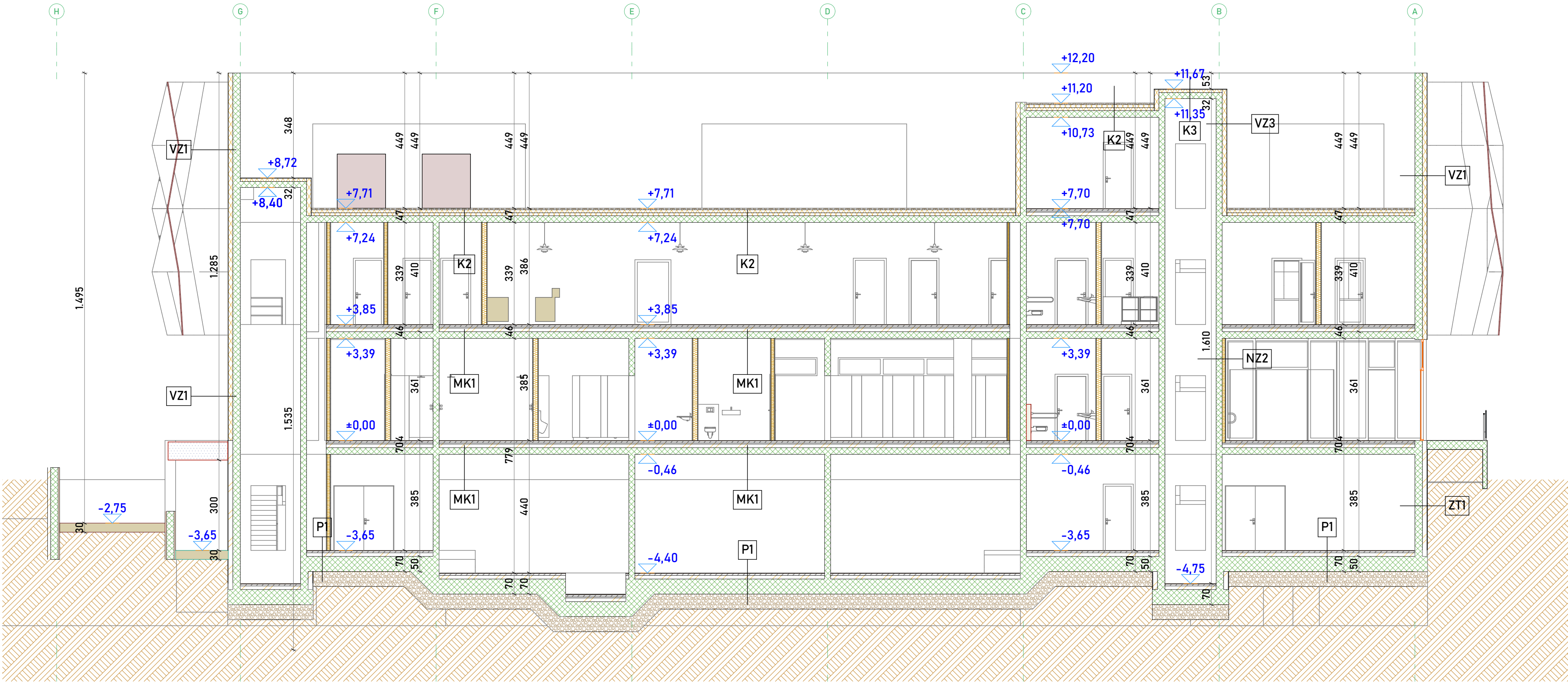
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:

k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SAHRŽAJ NACRTA: Presjeci 7 i 8

BROJ NACRTA: 6.18



VANJSKI ZIDOVI

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, ATIKA	
MATERIJAL	d [cm]
Čelčna konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uloško staklinih voala	0,500
Polimerno-cementno ljepilo	15,00
XPS	10,000
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	0,200
Čepčasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PB1 - ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,00
Polimerno cementno ljepilo	2,00
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	30,00
Armirani beton	2,00
Multiopor	2,00

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Čepčasta folija	0,20
Polimerno cementno ljepilo	10,00
XPS	30,000
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	10,000
Armirani beton	10,000
Multiopor	10,000

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MK1	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZGRADU BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	4,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

PODOVI

P1 - POD PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	12,00
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	22,00
Šljunak, tucanik	50,00

PB1 - POD BAZENA PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Šljunak, tucanik	50,00

P3 - POD DVORANE PREMA TLU	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	22,00
Armirani beton	50,00
Šljunak, tucanik	50,00

KROVOVI

K1 - KROV IZNAD BAZENSKJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelčni lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00

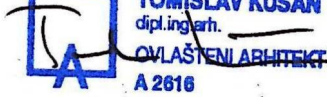
K2 - RAVNI KROV	
MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.



PROJEKTANTI SURADNICI:

Luka Gotal, mag.inž.arh.

Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.

Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:

VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA:

GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:

Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:

Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:

1:100 / 08.2025.

INVESTITOR:

Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin

OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:

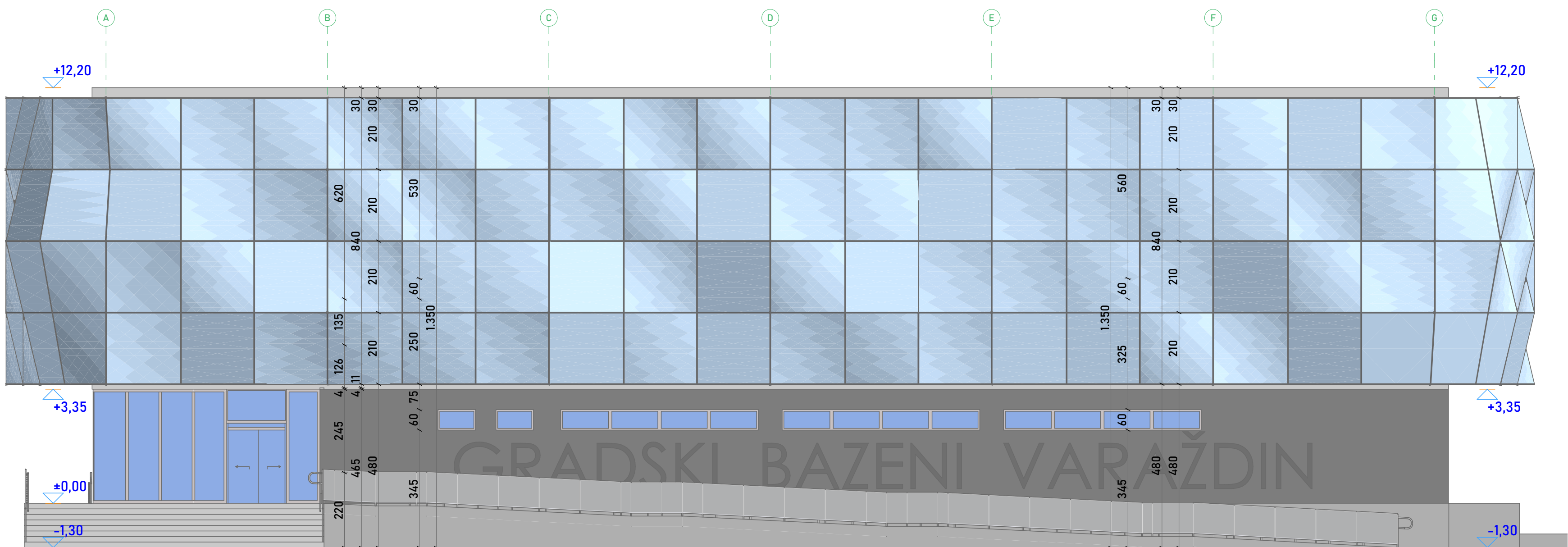
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:

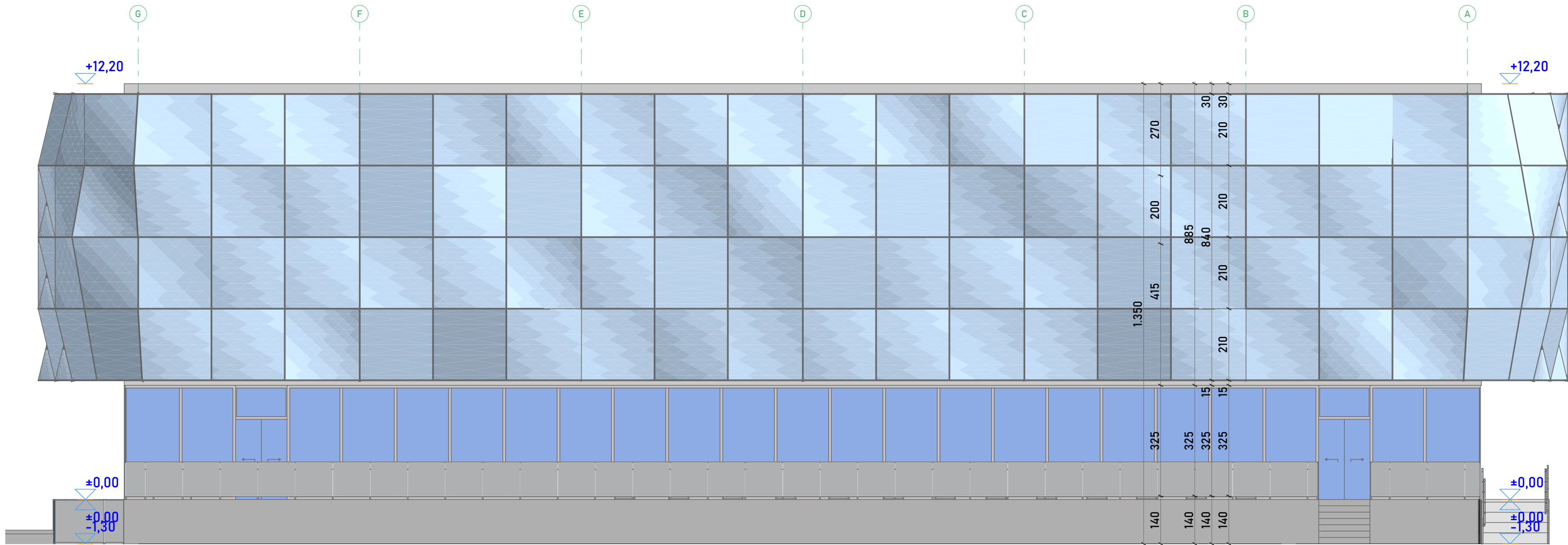
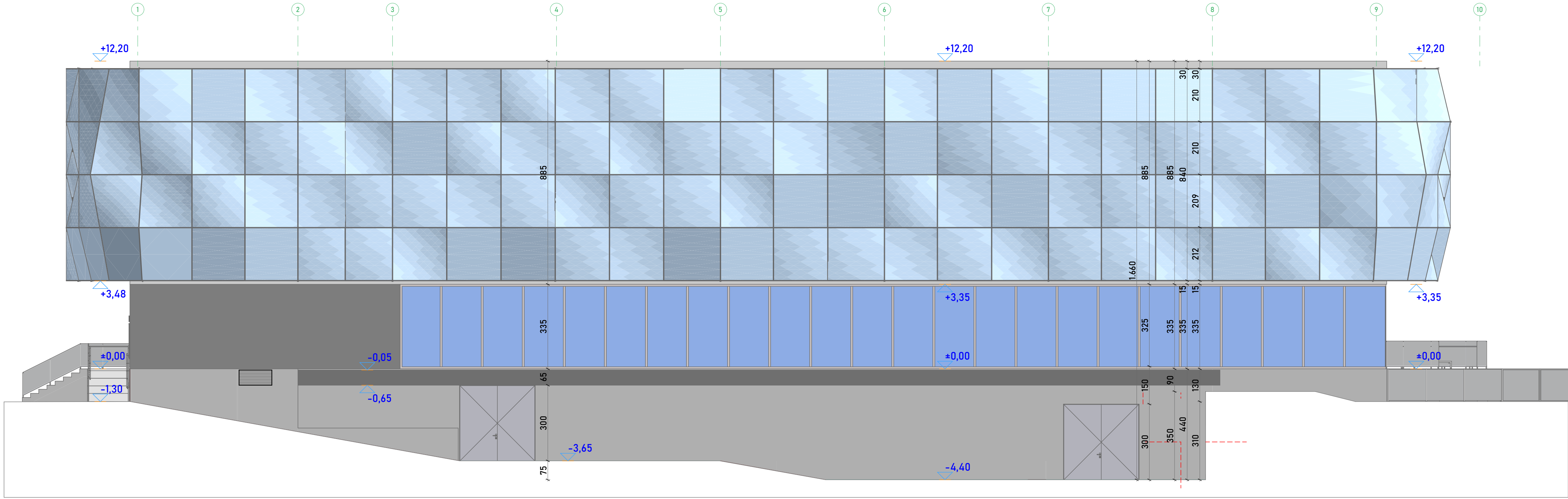
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SADRŽAJ NACRTA: Presjeci 9 i 10

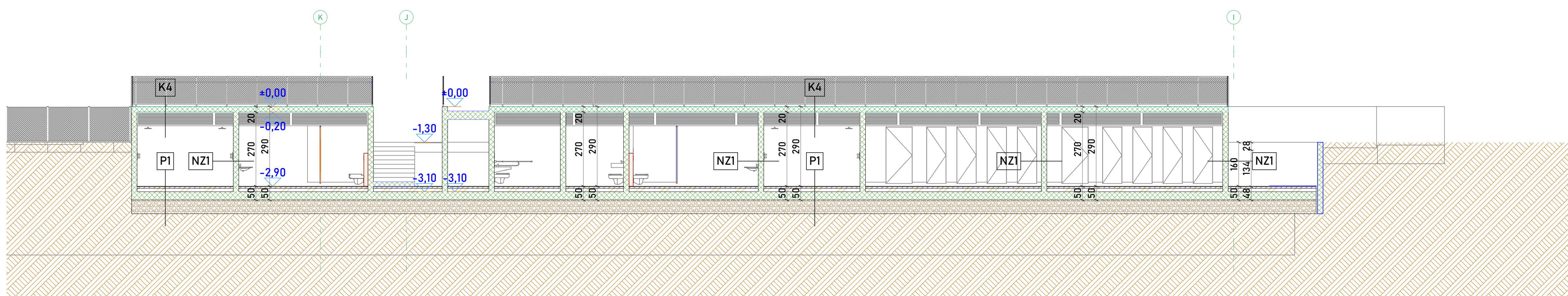
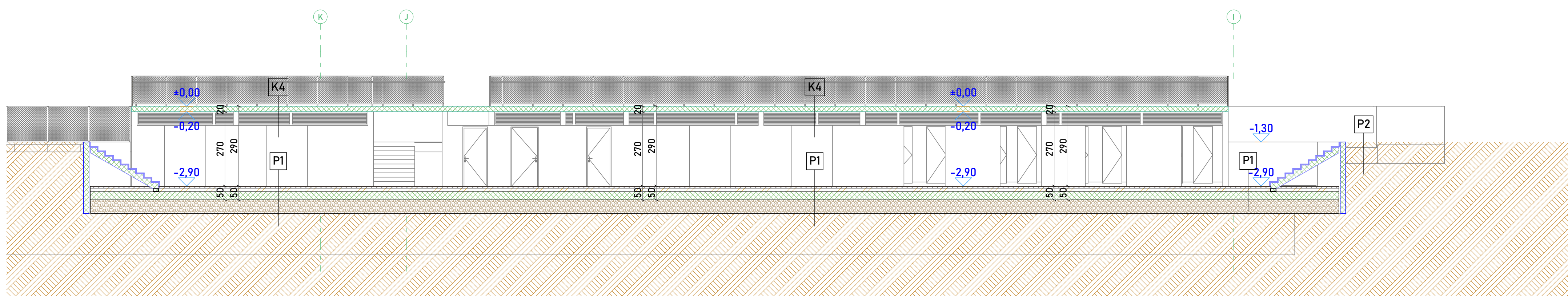
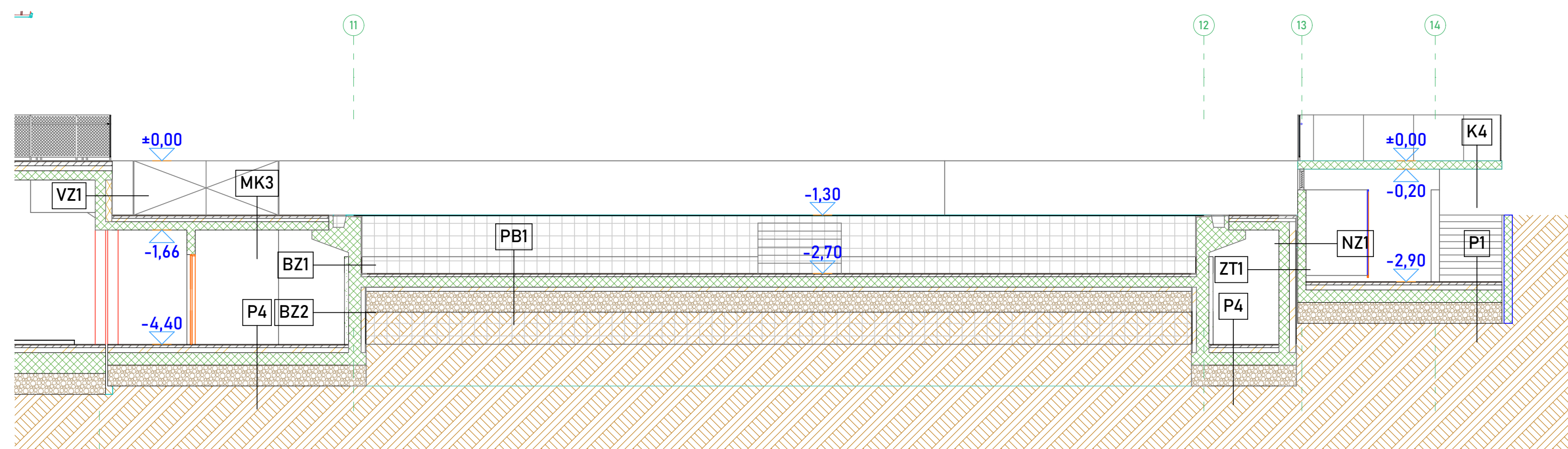
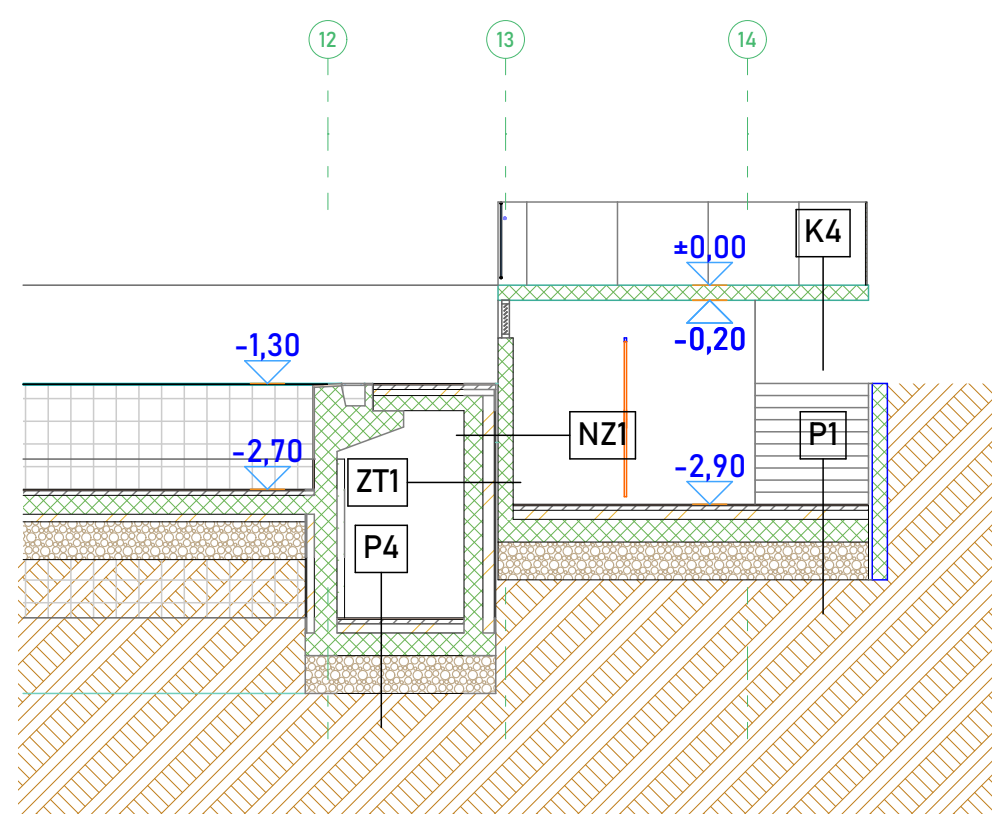
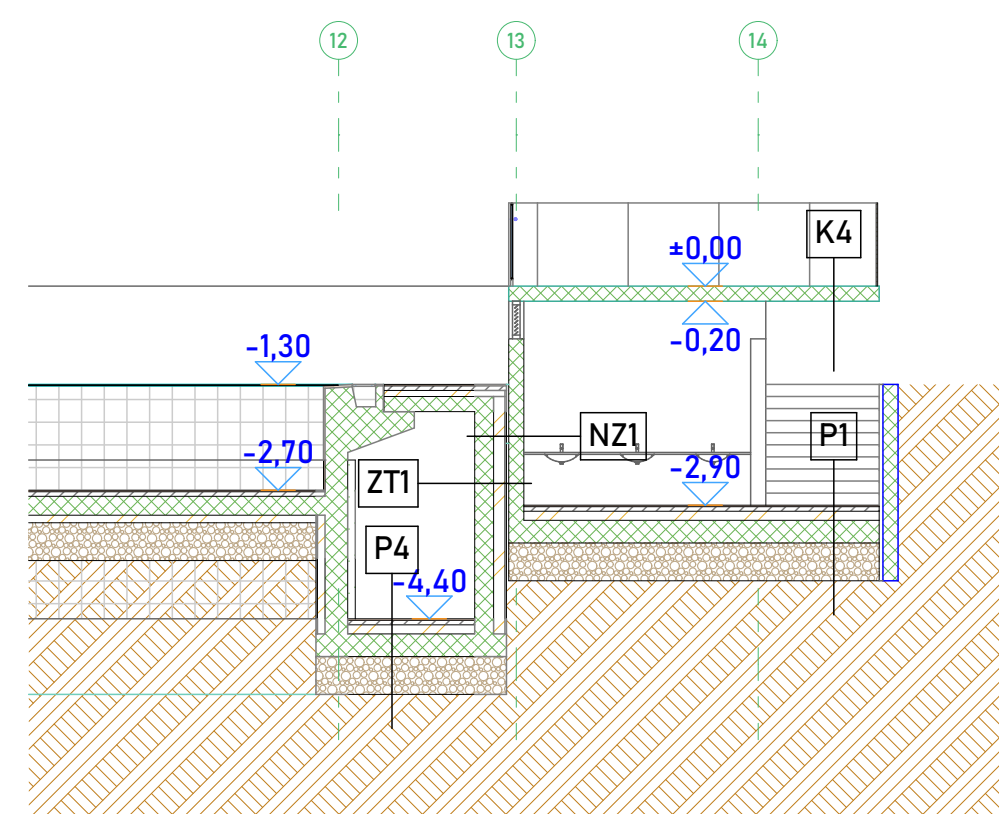
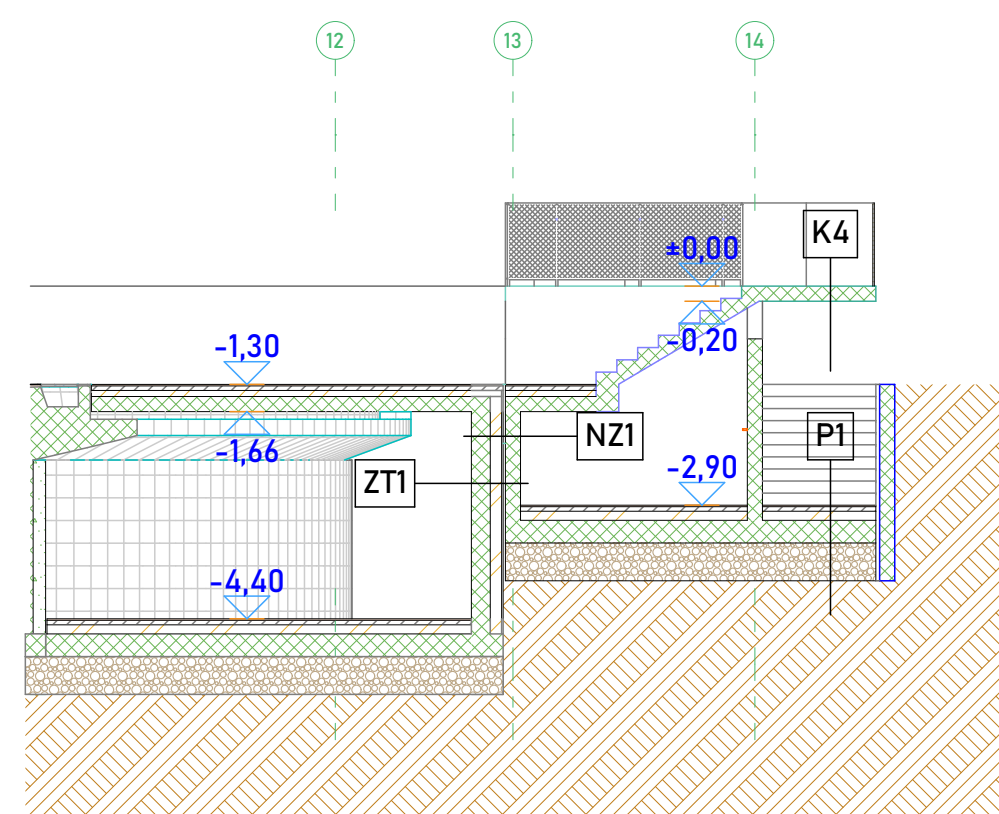
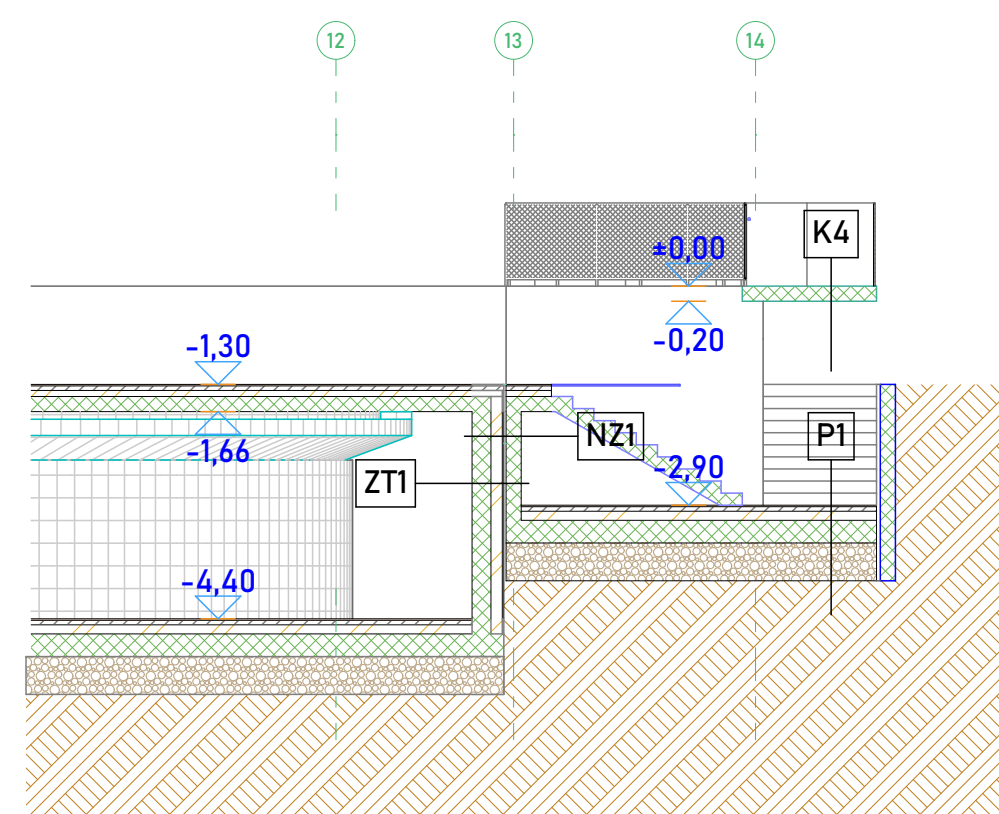
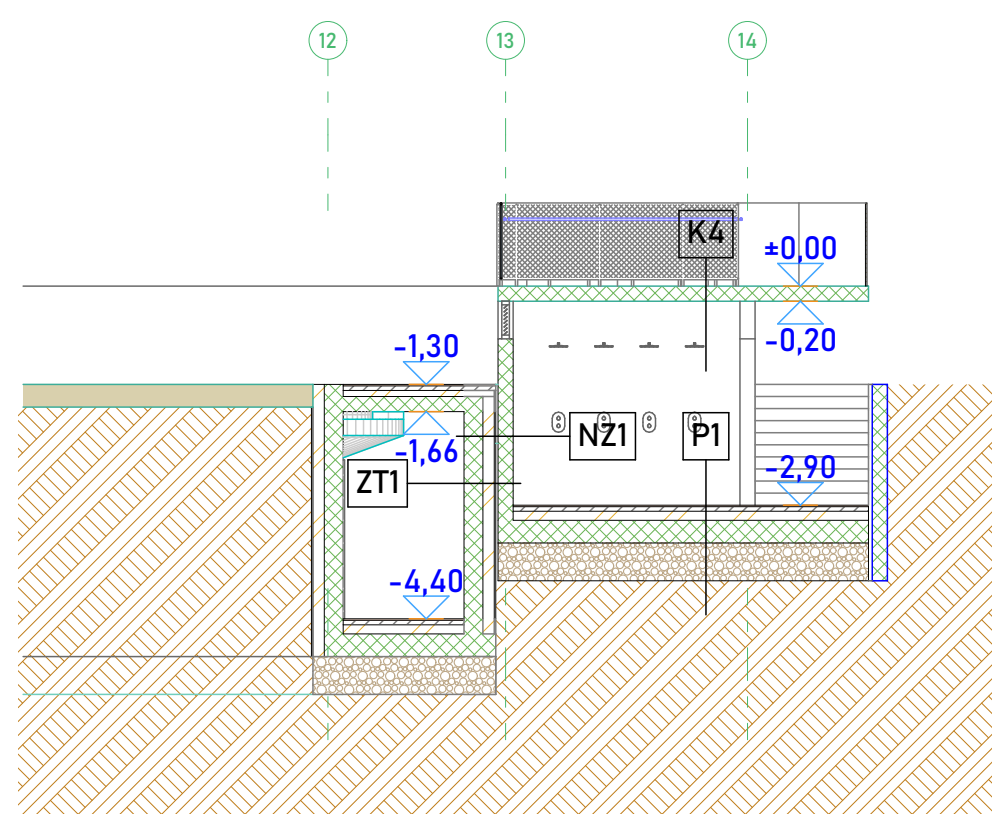
BROJ NACRTA: 6.19



		T: +385 42 421 096 E: info@vizex-ex.hr W: viz-ex.hr A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin	
PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.	GLAVNI PROJEKTANT: Jela Vizinger, dipl. Ing.građ.	INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin" Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin IBR: 79574182521	
	ZAJEDNIČKA OZNAKA: VJZ-EX/GP/103/2024 BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA: GP-103/2024	NAZIV GRAĐEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina	
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh. Ratko Lipovčak, mag.inž.arh. i urb. Ena Trivunčić, B.Sc.ing.arch.	RAZINA PROJEKTA: Izvedbeni projekt VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt MJERILO / DATUM : 1:100 / 08.2025.	LOKACIJA: k.č. 31919/f, k.o. Varaždin	
SADRŽAJ NACRTA: Sjeverno i zapadno pročelje (sopstveni pečat)		BROJ NACRTA: 6.20	



VIZEX			A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.		
PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.			T: +385 42 421 096 E: info@viz-ex.hr W: viz-ex.hr A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin		
			INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"		
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh. Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb. Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.			NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina		
RAZINA PROJEKTA: Izvedbeni projekt			LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin		
VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt			MJERILO / DATUM : 1:100 / 08.2025.		
SADRŽAJ NACRTA: Južno i istočno pročelje			BROJ NACRTA: 6.21		



VANJSKI ZIDOVI

VZ-1 VANJSKI ZID	
MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,00
Polimerno-cementno ljepilo	0,50
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

VZ-4 VANJSKI ZID, AT

MATERIJAL	d [cm]
Čelična konstrukcija	25,00
Kamena vuna	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, arm.	0,20
Silikatna žbuka	0,20

ZT-1 VANJSKI ZID PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Armirani beton	25,000
Bitumenska traka s uloško staklnih voala	
Polimerno-cementno ljepilo	0,500
XPS	15,00
Polimerno-cementno ljepilo, armirano staklenom mrežicom	
Čepičasta traka	0,200

KONSTRUKCIJA BAZENA

PB1 - ZID BAZENA	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	0,010
Polimerno cementno ljepilo	2,00
Bitumenska traka sa uloškom staklenih voala	
Armirani beton	30,00
Multipor	2,00

PB2 - ZID BAZENA PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Čepičasta folija	0,20
Polimerno cementno ljepilo	10,00
XPS	
Bitumenska traka sa uloš. stakl. voala	
Armirani beton	30,00
Multipor	10,00

MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA

MKI	
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,020
Armirani beton	22,00

MK2 - POD TERASE UZ ZGRADU BAZENA

MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
EPS	4,00
Parna brana	0,010
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	0,200
Armirani beton	22,00

PODOVI

MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	12,00
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	22,00
Šjunak, tucanik	50,00

PB1 - POD BAZENA PREMA TLU

MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Parna brana	0,01
Bitumenska traka s uloškom	0,20
Armirani beton	25,00
Ekstrudirani polistiren	10,00
Šljunak, tucanik	50,00

P3 - POD DVORANE PREMA TLU

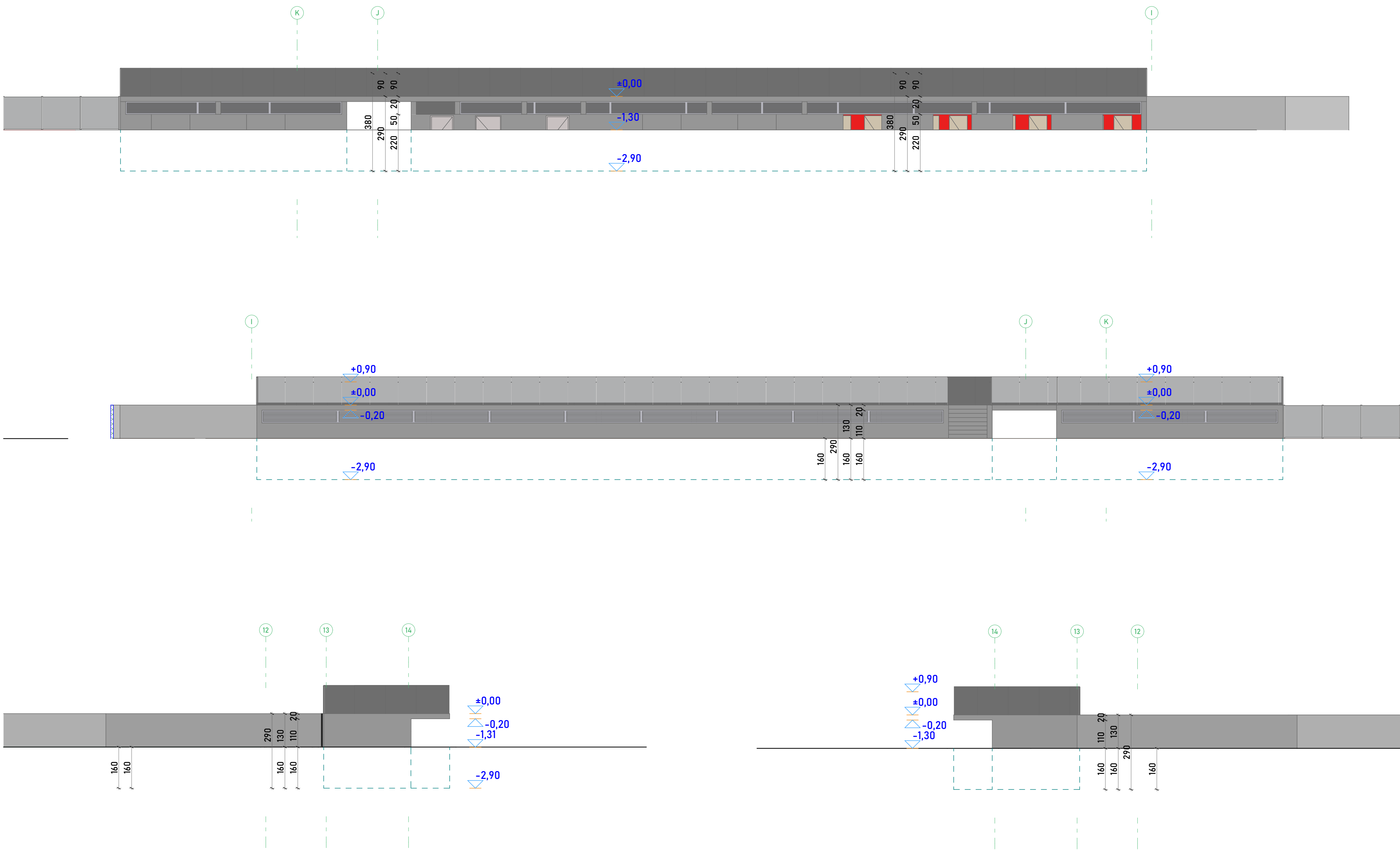
MATERIJAL	d [cm]
Keramičke pločice	2,00
Cementni estrih	6,00
Raster cijevi podnog grijanja	2,00
EPS za podno grijanje	2,00
Parna brana	0,01
Ekstrudirani polistiren	10,00
Ekstrudirani polistiren - T	2,00
Parna brana	
Armirani beton	22,00
Šljunak, tucanik	50,00

KROVOVI

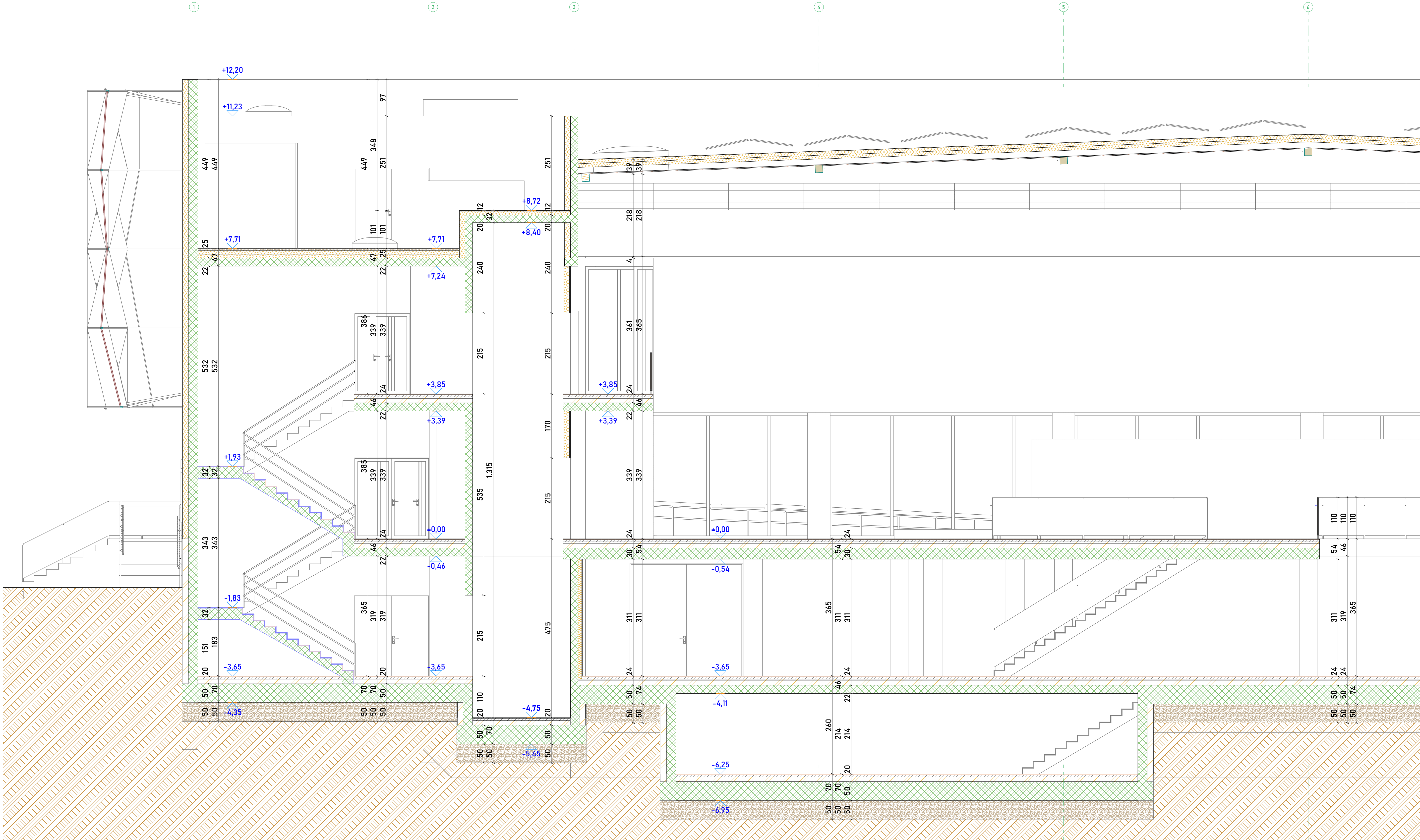
KI - KROV IZNAD BAZENSKJE TEHNIKE	
MATERIJAL	d [cm]
Polim. hidro. traka na bazi FPO	0,20
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Izolacijska ploča Smartroof Top	10,00
Izolacijska ploča Smartroof Therm.	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Čelični lim (15,0 cm)	0,08
Drvo, bjelogorica	2,00

K2 - RAVNI KROV

MATERIJAL	d [cm]
Šljunak, tucanik	5,00
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Polim. hidro. traka na bazi FPO	10,00
Geotekstil 150-200 g/m ²	0,02
Izolacijska pl. Smartroof Therm.	10,00
Izolacijska pl. Smartroof Top	10,00
Parna brana za ravne krovove	0,02
Armirani beton	22,00



A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.		
VIZEX PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh. TOMISLAV KUŠAN dipl.ing.arh. POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI A2016 POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI	GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.	
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh.		INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.		ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.		BROJ TEHNIČKOG DNEVNKA: GP-103/2024
MJEŠTO / DATUM : 1:100 / 08.2025.		NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina
SAHRŽAJ NACRTA: Pročelja pomoćne građevine		LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
BROJ NACRTA: 6.23		



VIZEX



PROJEKTANTI SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA:
GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:
Izvedbeni projekt

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:50 / 08.2025.

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

T: +385 42 421 096
E: info@viz-ex.hr
W: viz-ex.hr
A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

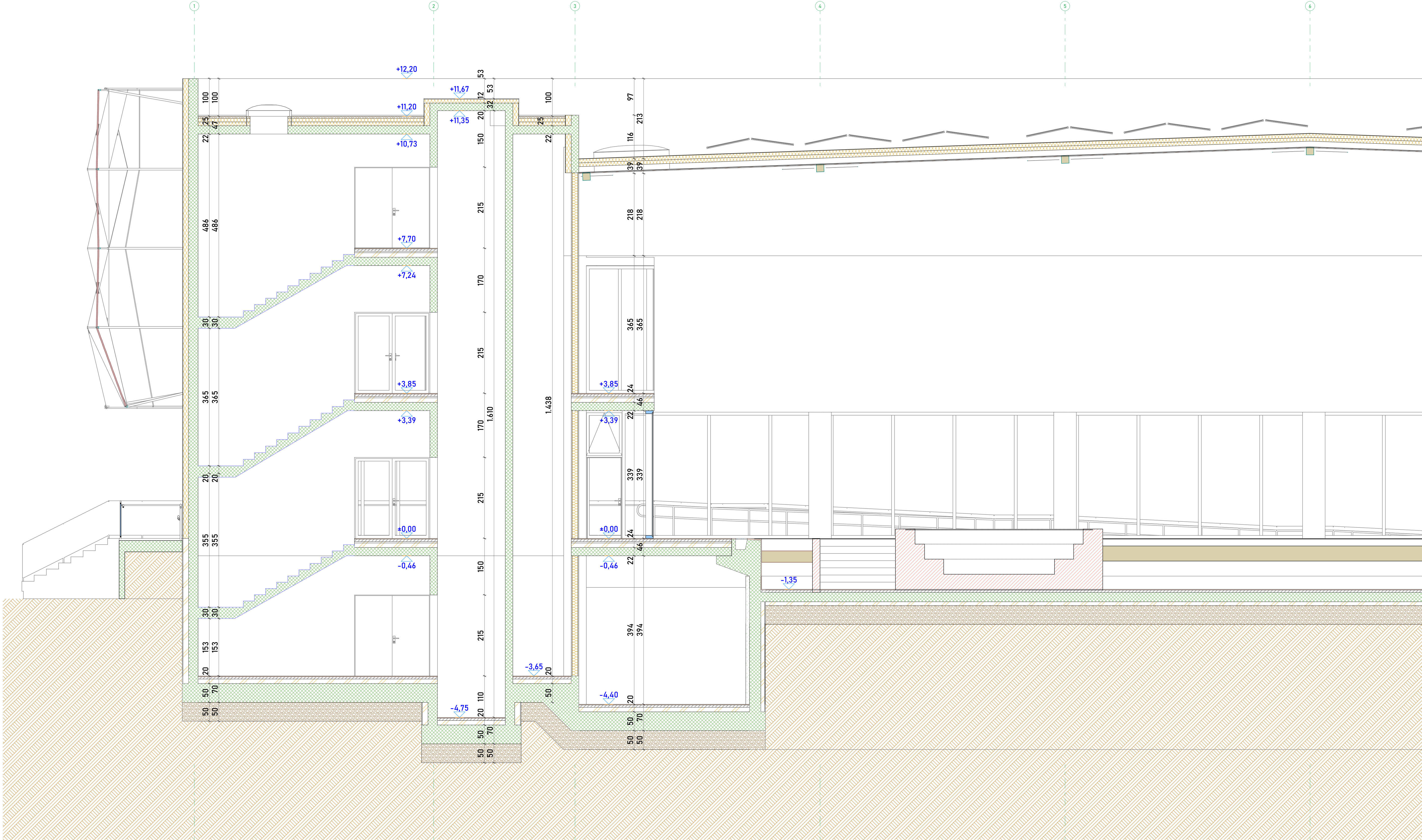
INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin
OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna
građevina

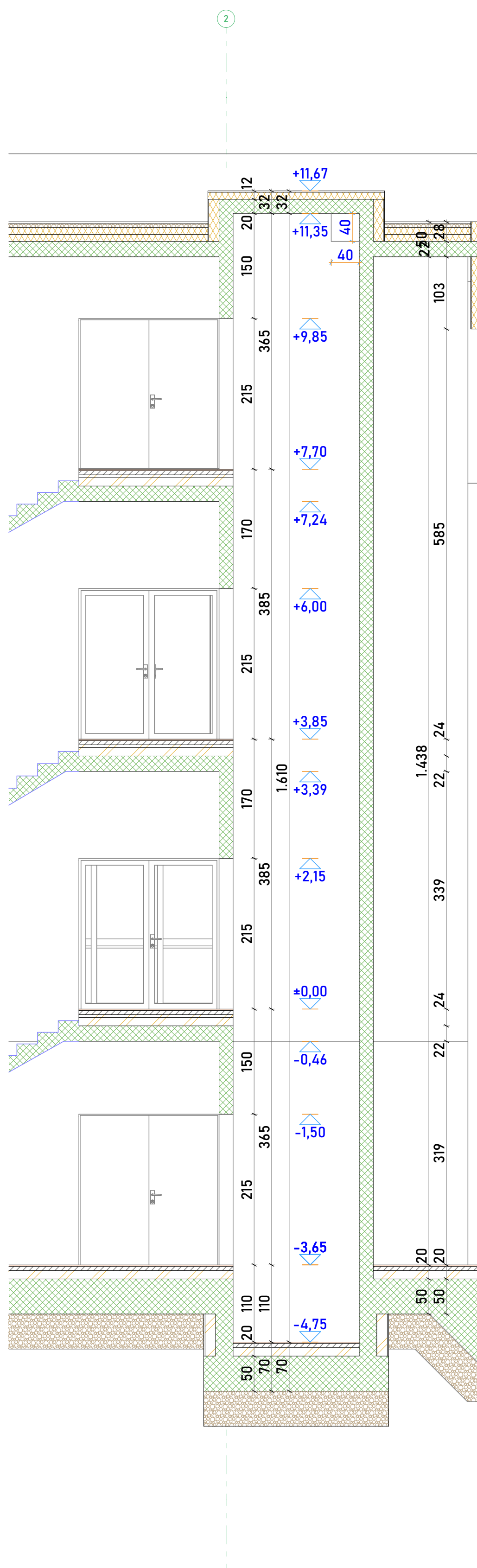
LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SADRŽAJ NACRTA: Presjek A

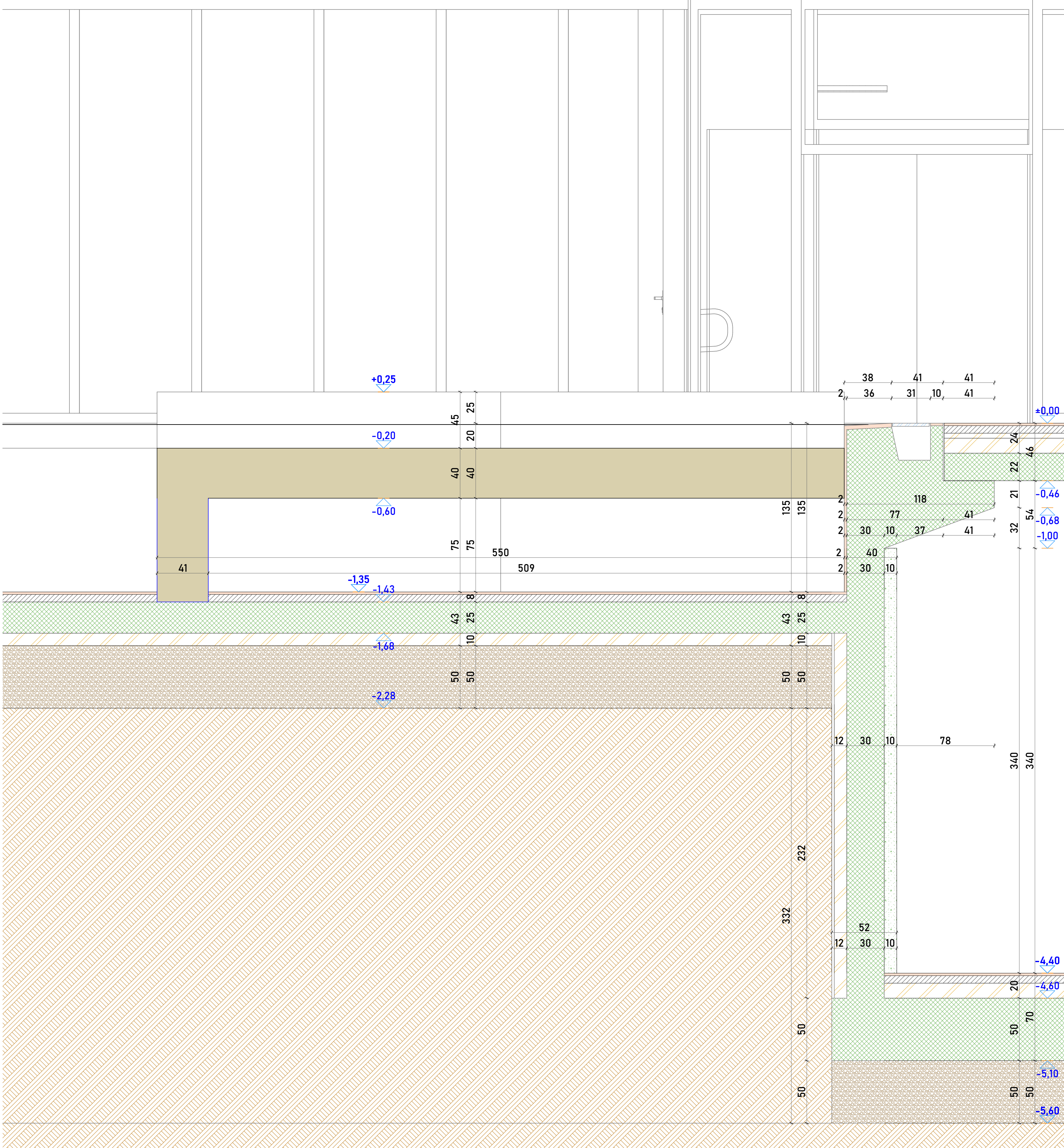
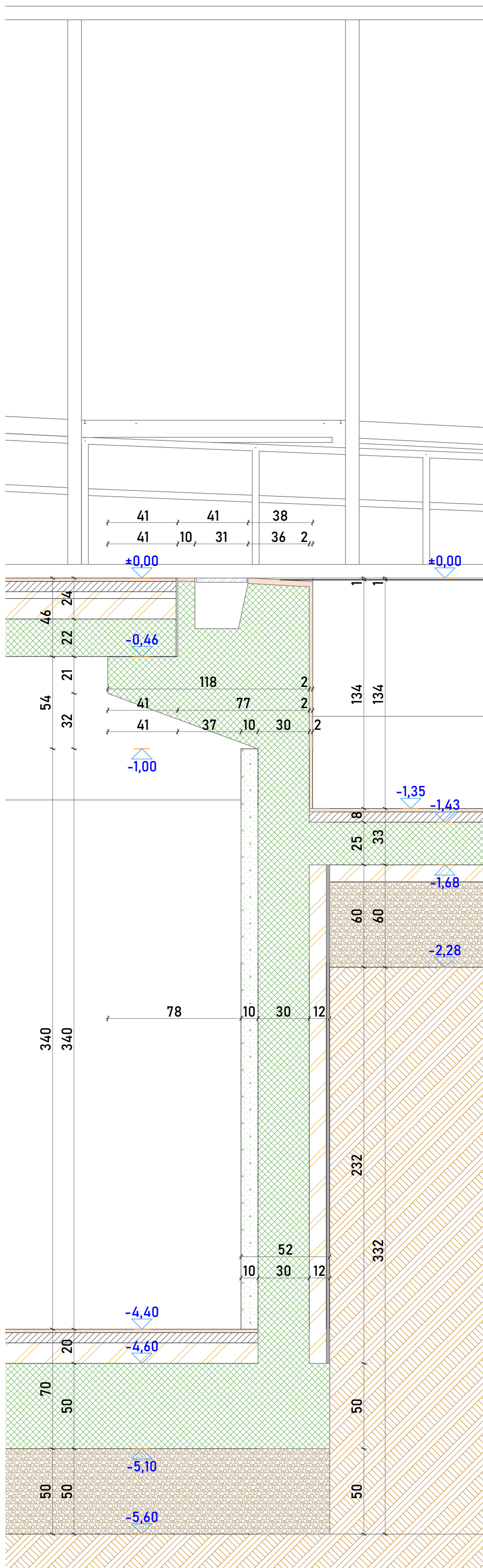
BROJ NACRTA: 6.24



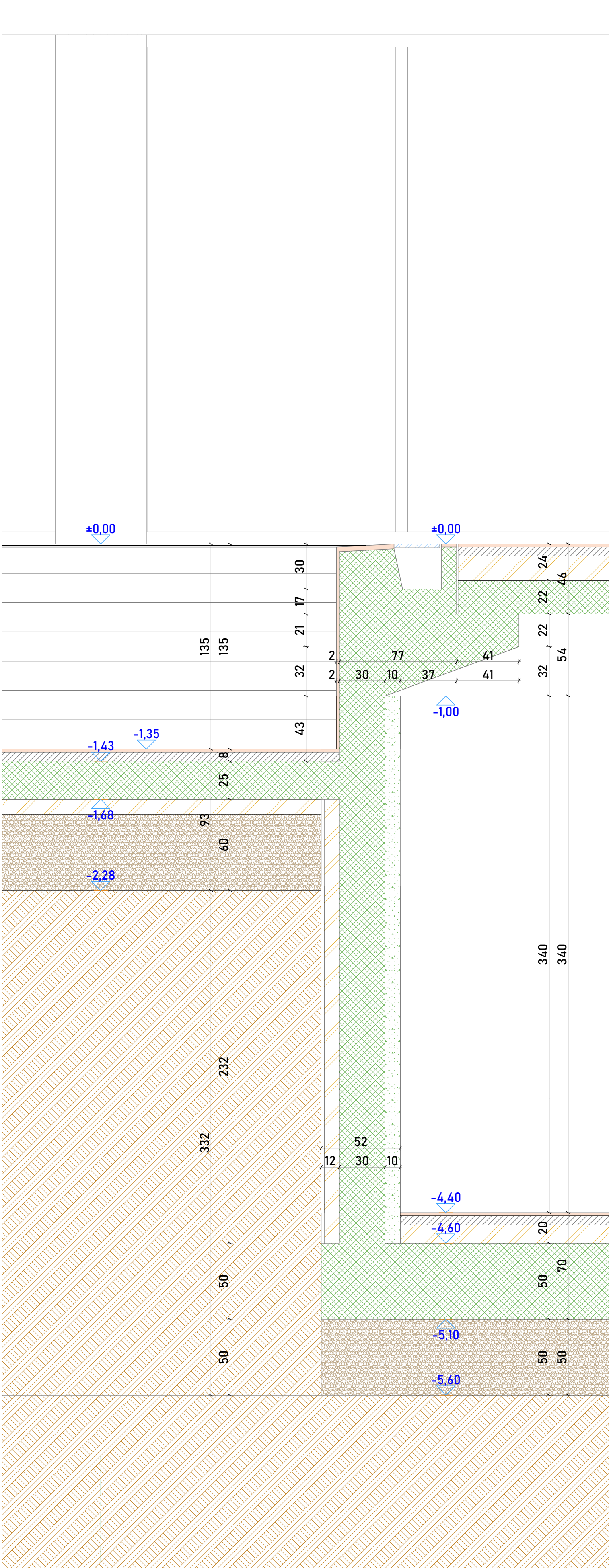
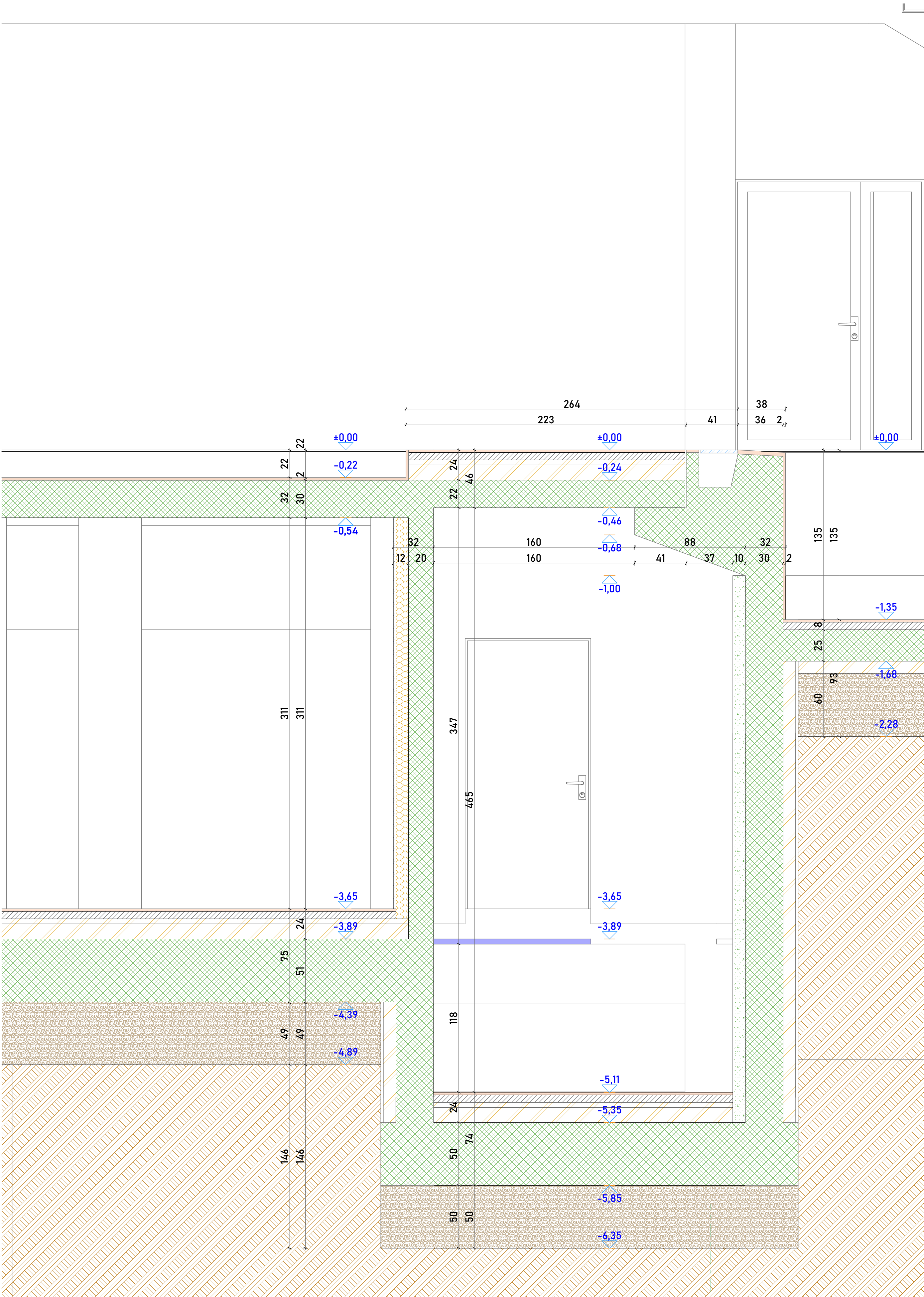
VIZEX IZ OBLASTI ARHITEKTURE PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh. PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh. Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb. Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.		T: +385 42 421 094 E: info@viz-ex.hr W: viz-ex.hr A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin" NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
TOMISLAV KUŠAN dipl.ing.arh. LUKA GOTAL mag.inž.arh. RATKO LIPOVŠĆAK mag.inž.arh. i urb. ENA TRIVUNIĆ B.Sc.ing.arch. PROJEKAT ARHITEKTURA		GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ. ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024 BROJ TEHNIČKOG DNEVNKA: GP-103/2024 RAZINA PROJEKTA: Izvedbeni projekt VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt MJERILO / DATUM: 1:50 / 08.2025.
SADRŽAJ NACRTA: Presjek F		BROJ NACRTA: 6.25



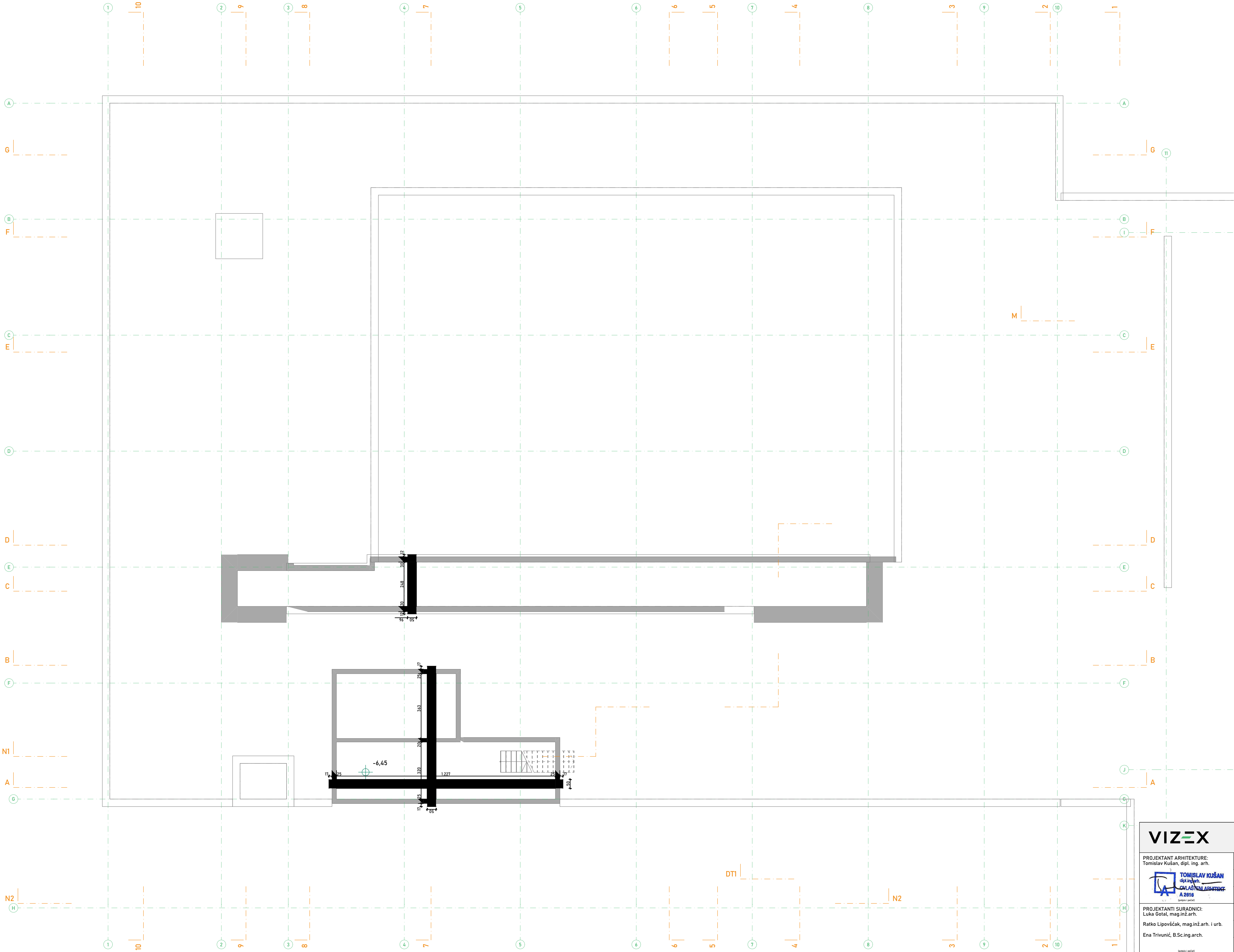
		T: +385 42 421 094 E: info@viz-ex.hr W: viz-ex.hr A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin	
PROJEKTANT ARHITEKTE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arch. 	GLAVNI PROJEKTANT: Ljilja Vizinger, dipl.ing. građ.	INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin" Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin (tel. 0575/418523)	
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž. arch. Ratko Lipovčak, mag.inž. arch. i urb. Ena Trivunčić, B.Sc.ing.arch.	ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024 BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA: GP-103/2024 RAZINA PROJEKTA: Izvedbeni projekt	NAZIV GRAĐEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina	
SADRŽAJ NACRTA: Detalji ODI i ODO (opisno i početni)	VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt MJEŠTO / DATUM : 1:50 / 08.2025.	LOKACIJA: k.č. 31919/6, k.o. Varaždin	
SADRŽAJ NACRTA: Detalji ODI i ODO (opisno i početni)		BROJ NACRTA: 6.26	



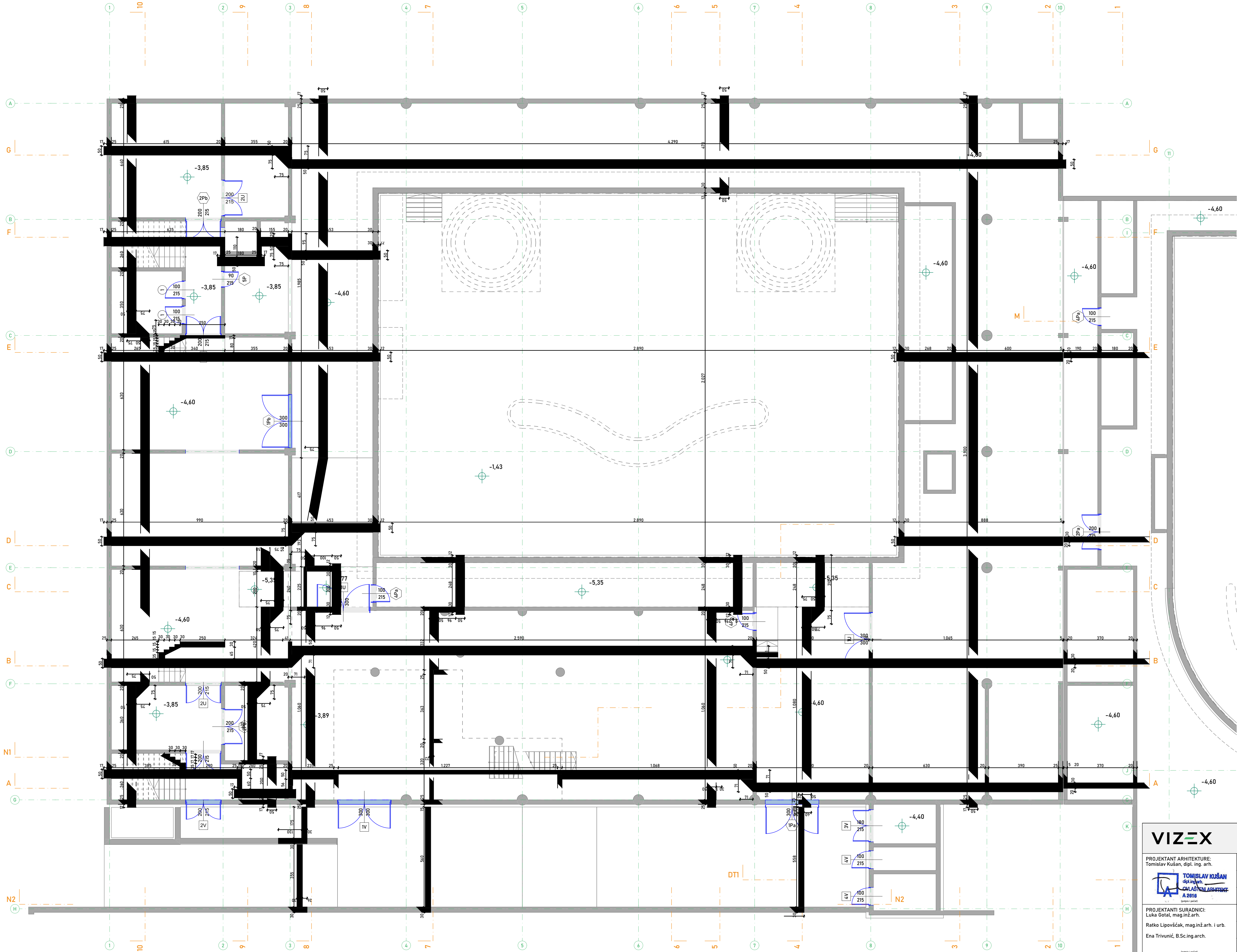
A.K. ± 0.00 = apsolutna kota 171.70 m.n.m.		
VIZEX		
PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.	GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.	INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
	ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024	Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin OIB: 79574185231
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh.	BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA: GP-103/2024	NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.	VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt	LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.	MJERILO / DATUM : 1:20 / 08.2025.	
SADRŽAJ NACRTA: Detalji DBI i DB2		BROJ NACRTA: 6.27



A.K. ± 0.00 = apsolutna kota 171.70 m.n.m.		
VIZEX		
PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.	GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.	INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
 TOMISLAV KUŠAN dipl.ing.arh. POSREDOVANJE ARHITEKTURA IZ OBLASTI POSREDOVANJE	ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024	Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin OIB: 79574185231
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh.	BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA: GP-103/2024	NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.	VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt	LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.	MJERILO / DATUM: 1:20 / 08.2025.	
SADRŽAJ NACRTA: Detalji DB3 i DB4		BROJ NACRTA: 6.28



A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.		
T: +385 42 421 096 E: info@viz-ex.hr W: viz-ex.hr A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin		
PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.	GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.	INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
	ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024	Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin OIB: 79574185231
PROJEKTANTI SURADNICI: Luka Gotal, mag.inž.arh.	BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA: GP-103/2024	NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb. Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.	RAZINA PROJEKTA: Planovi oplote	VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt
	MJERILO / DATUM: 1:100 / 08.2025.	LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
SADRŽAJ NACRTA: Tlocrt temelja		BROJ NACRTA: 7.01



VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:

VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA:

GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:

Planovi opšte

VRSTA PROJEKTA:

Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:

1:100 / 08.2025.

SAHRĐAJ NACRTA: Tlocrt podruma

GLAVNI PROJEKTANT:

Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

INVESTITOR:

Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

Zagrebčka 85a, 42000 Varaždin

OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:

Kompleks gradskih bazena i pomoćna

građevina

LOKACIJA:

k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

T: +385 42 421 096

E: info@viz-ex.hr

W: viz-ex.hr

A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:

VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA:

GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:

Planovi opšte

VRSTA PROJEKTA:

Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:

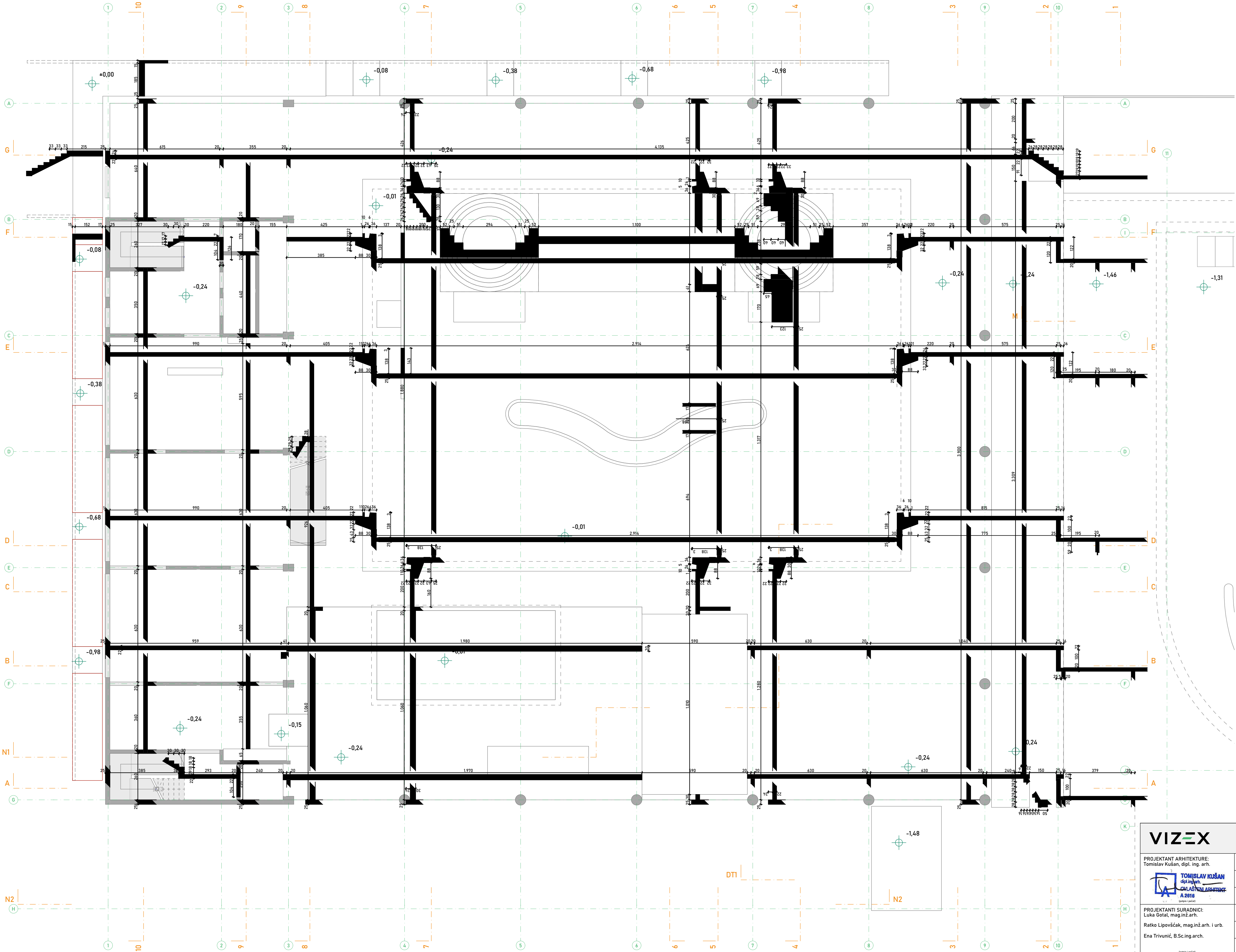
1:100 / 08.2025.

SAHRĐAJ NACRTA: Tlocrt podruma

BROJ NACRTA: 7.02



E: info@viz-ex.hr
W: viz-ex.hr
A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin



VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

ZAPOSLEN ARHITEKT

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

GLAVNI PROJEKTANT:

Ivica Vizinger, dipl. ing. grad.

ZAPOSLEN ARHITEKT

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

PROJEKTOVANJE

A.K. + 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

T: +385 42 421 096

E: info@viz-ex.hr

W: viz-ex.hr

A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

INVESTITOR:

Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin

OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:

Kompleks gradskih bazena i pomoćna

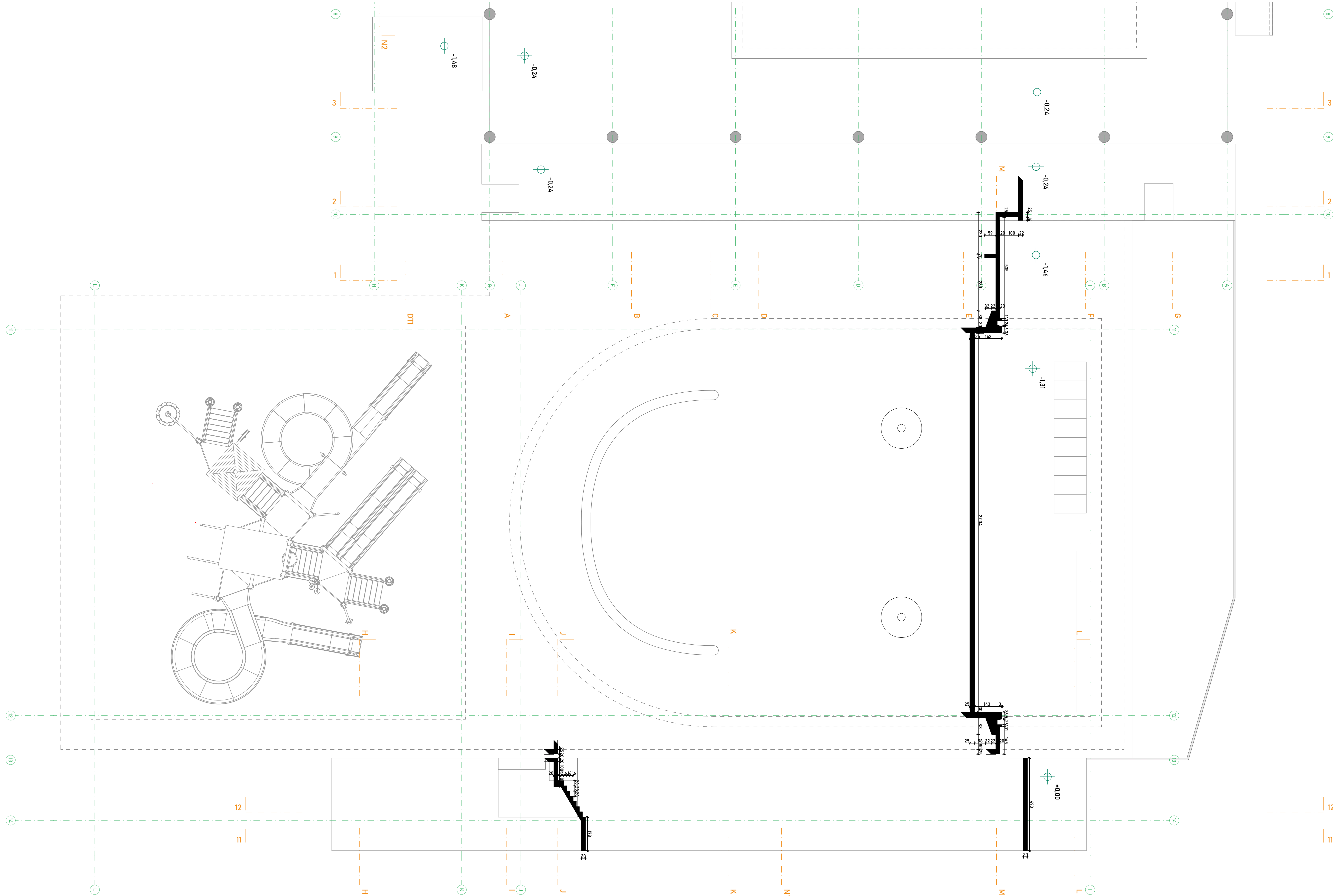
građevina

LOKACIJA:

k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SAHRANJ NACRTA: Tlocrt prizemlja

BROJ NACRTA: 7.04



A.K. ± 0.00 = apsolutna kota 171.70 m.n.m.

VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

TOMISLAV KUŠAN
dipl.ing.arh.
POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI
A 2016
POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI

PROJEKTANTI SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.

Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.

Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

ZAJEDNIČKA OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA:
GP-103/2024

RAZINA PROJEKTA:
Planovi opšte

VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt

MJERILO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"

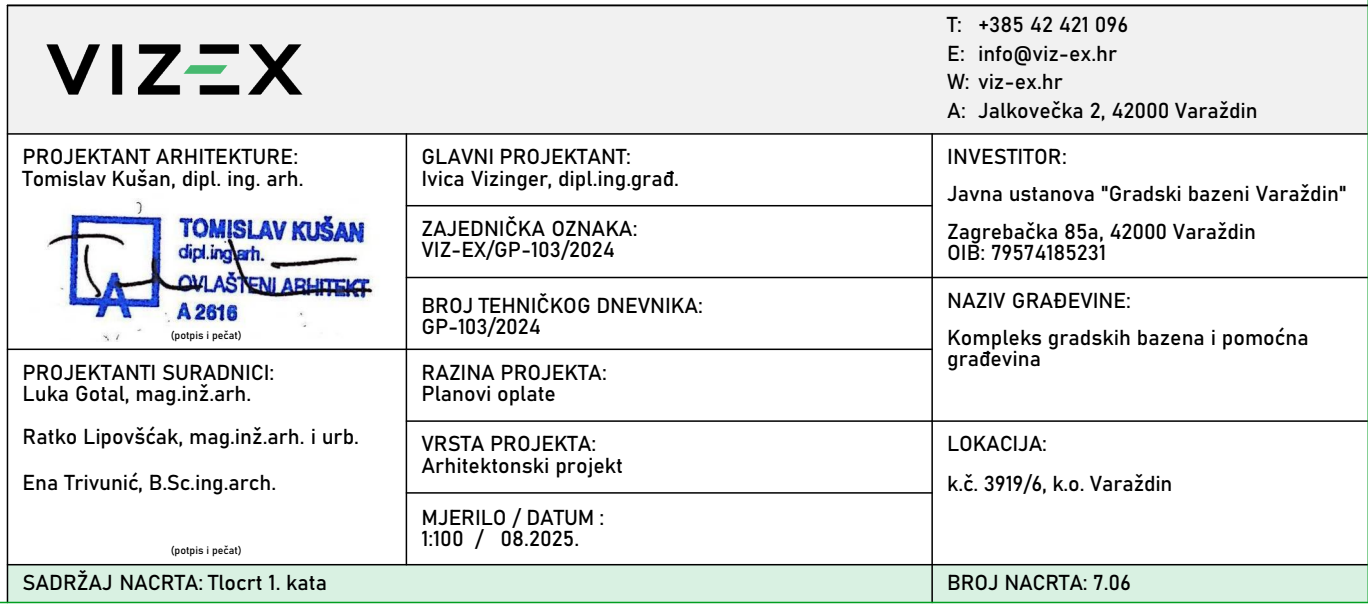
Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin
OIB: 79574185231

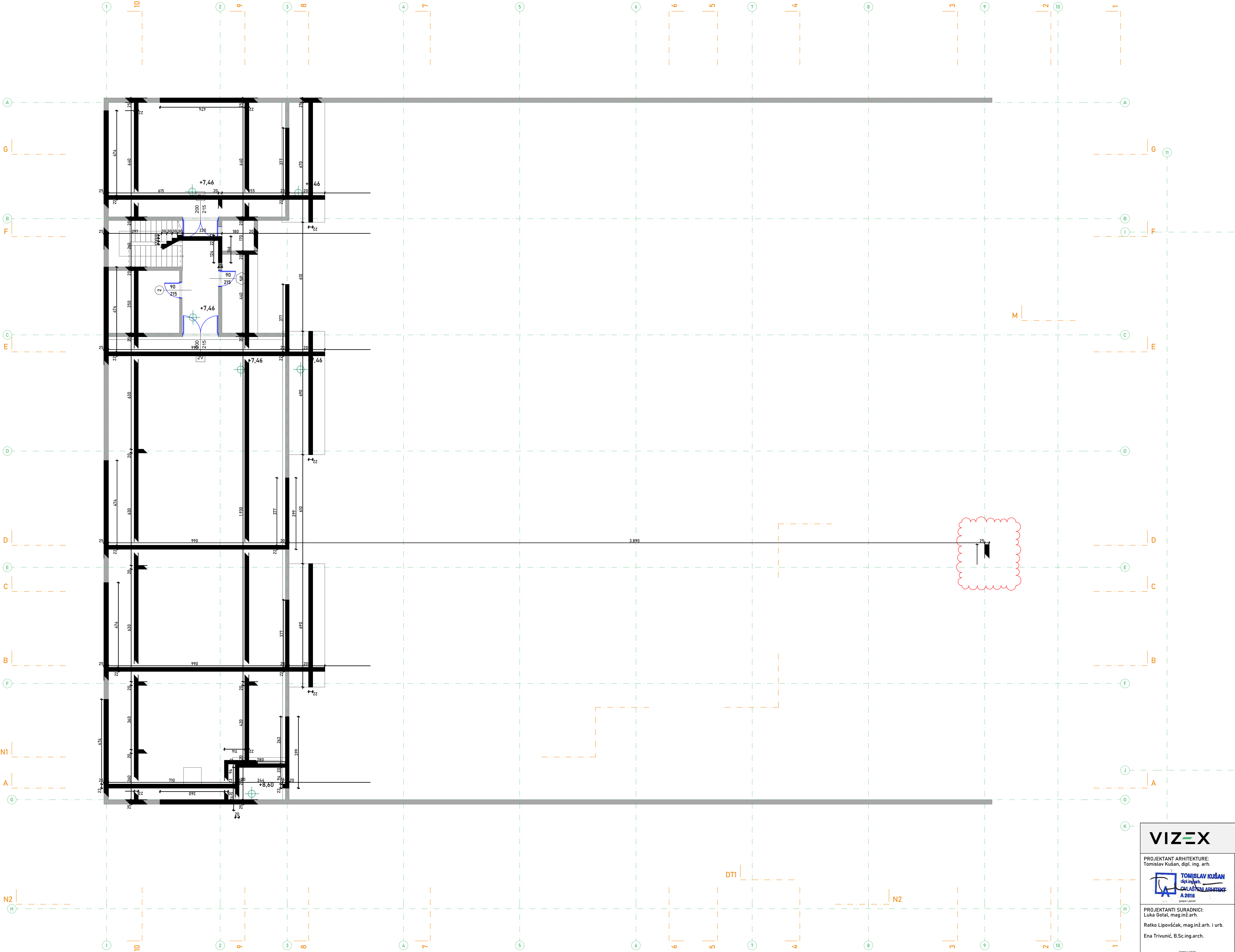
NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

SADRŽAJ NACRTA: Tlocrt prizemlja

BROJ NACRTA: 7.05





VIZEX

PROJEKTANT ARHITEKTURE:
Tomislav Kušan, dipl. ing. arh.

PROJEKTANT SURADNICI:
Luka Gotal, mag.inž.arh.
Ratko Lipovšćak, mag.inž.arh. i urb.
Ena Trivunić, B.Sc.ing.arch.

RAZINA PROJEKTA:
Planovi opšte
VRSTA PROJEKTA:
Arhitektonski projekt
MJERILO / DATUM:
1:100 / 08.2025.

SAHRŽAJ NACRTA: Tlocrt 2. kata

GLAVNI PROJEKTANT:
Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.

PROJEKAT OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

PROJEKAT OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

PROJEKAT OZNAKA:
VIZ-EX/GP-103/2024

A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.

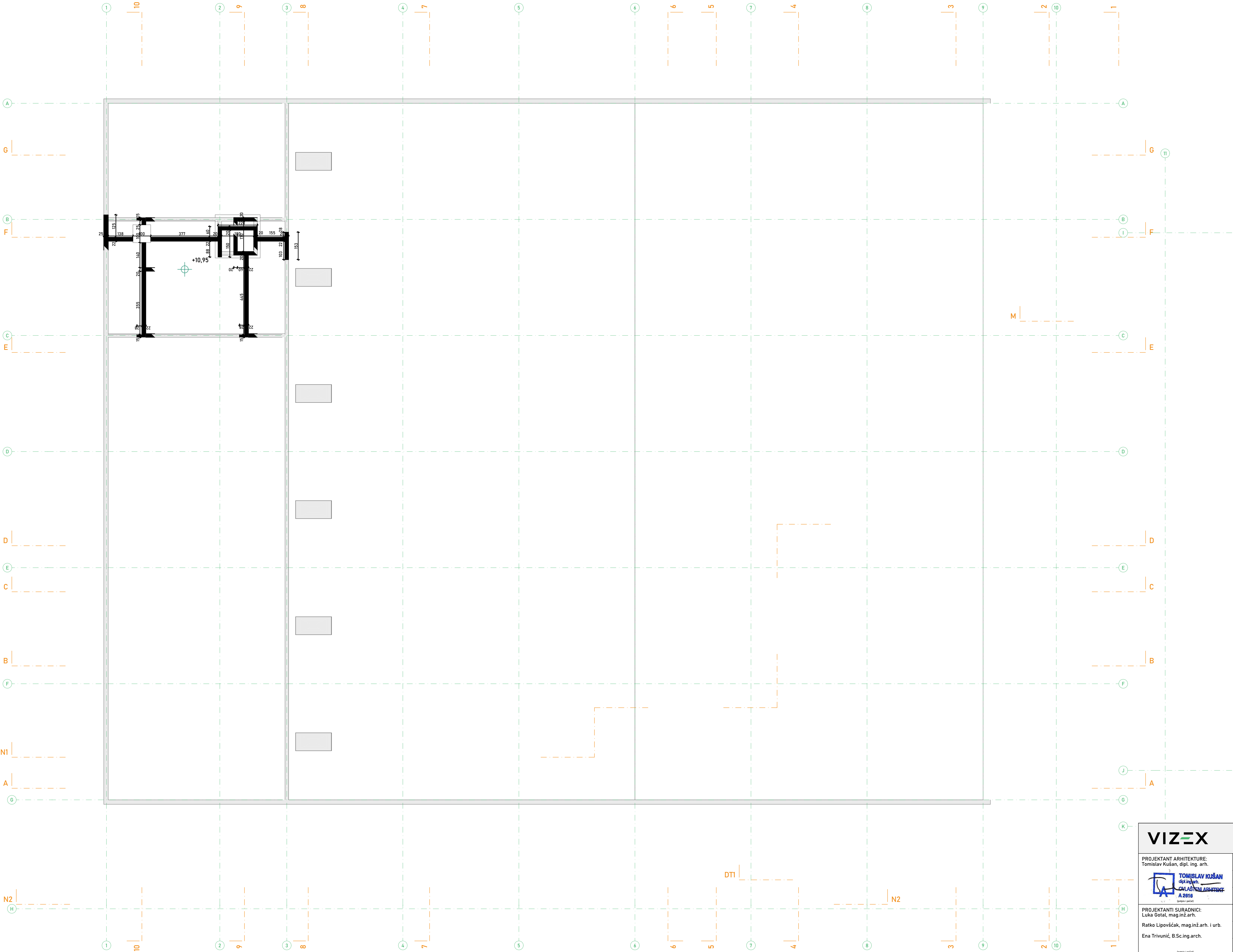
T: +385 42 421 096
E: info@viz-ex.hr
W: viz-ex.hr
A: Jalkovečka 2, 42000 Varaždin

INVESTITOR:
Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin
OIB: 79574185231

NAZIV GRADEVINE:
Kompleks gradskih bazena i pomoćna
građevina

LOKACIJA:
k.č. 3919/6, k.o. Varaždin

BROJ NACRTA: 7.07



A.K. ± 0,00 = apsolutna kota 171,70 m.n.m.		
VIZEX PROJEKTANT ARHITEKTURE: Tomislav Kušan, dipl. ing. arh. TOMISLAV KUŠAN dipl.ing.arh. POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI A2016		
GLAVNI PROJEKTANT: Ivica Vizinger, dipl.ing.građ.		INVESTITOR: Javna ustanova "Gradski bazeni Varaždin"
ZAJEDNIČKA OZNAKA: VIZ-EX/GP-103/2024		Zagrebačka 85a, 42000 Varaždin OIB: 79574185231
BROJ TEHNIČKOG DNEVNICA: GP-103/2024		NAZIV GRADEVINE: Kompleks gradskih bazena i pomoćna građevina
RAZINA PROJEKTA: Planovi optate		LOKACIJA: k.č. 3919/6, k.o. Varaždin
VRSTA PROJEKTA: Arhitektonski projekt		
MJERILO / DATUM : 1:100 / 08.2025.		
SADRŽAJ NACRTA: Tlocrt krova		BROJ NACRTA: 7.08