



REKONŠTRUKCIA SPOLKOVEJ ZÁHRADY LEOPOLDOV

DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE
DECEMBER 2017



INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

LEGENDA

 Riešené územie

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

Ing. Ján Majerník

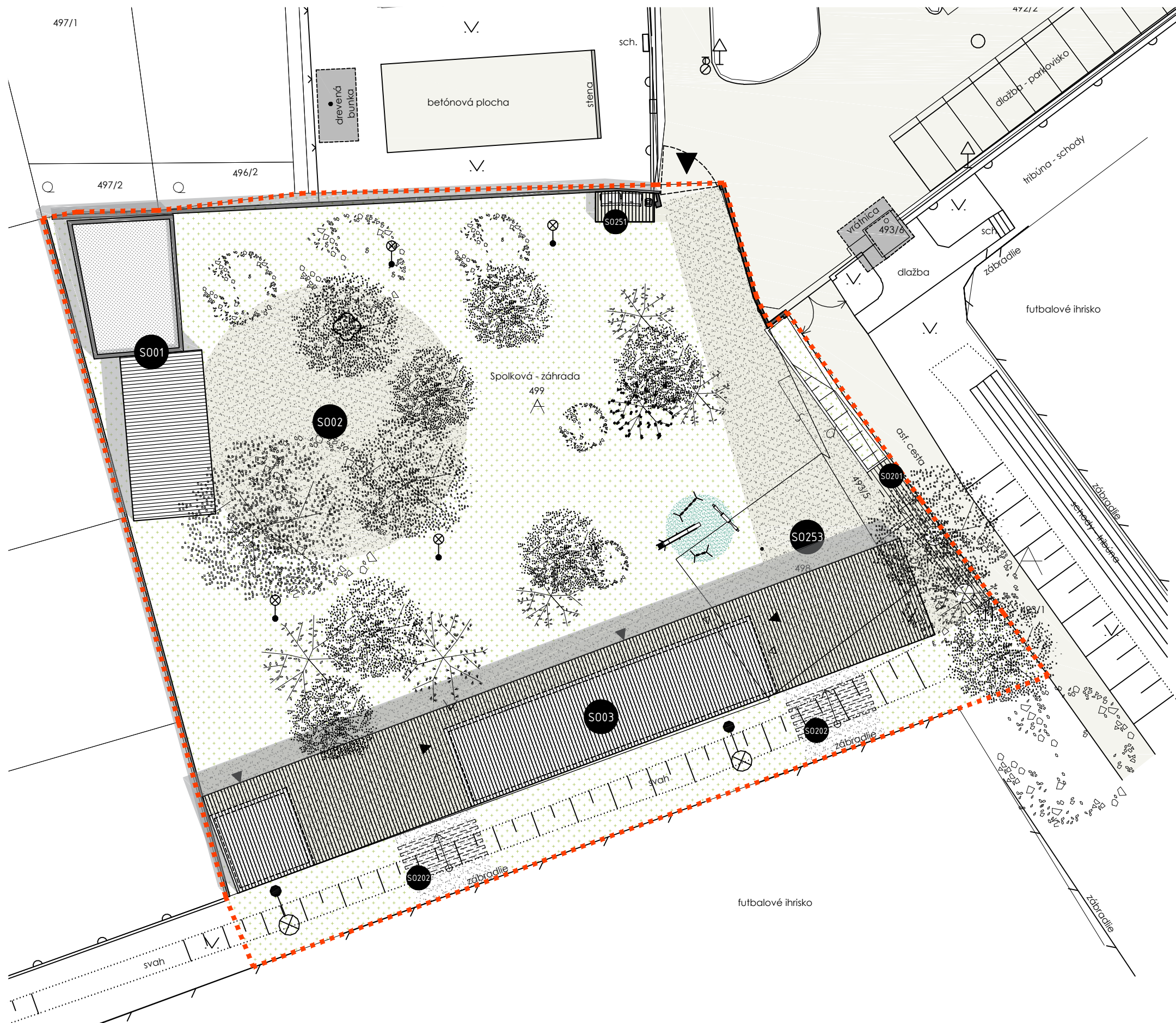
B-01

ŠIRŠIE
VZŤAHY

1:1000



MIESTOR



LEGENDA	
	HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
	ASFALTOVÁ KOMUNIKÁCIA
	AREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY
	TRÁVNATÉ PLOCHY
	DETSKÉ IHRISKO
	VSTUP - AREÁL / OBJEKTY
	REKONŠTRUKCIA PÓDIA A JEHO ZÁZEMIA
	BETÓNOVÁ PLOCHA HLADISKA
	NAVRHOVANÝ PAVILÓN
	SOTJISKO KONTAJNEROV
	SPEVNENÉ PLOCHY / CHODNÍK
	SCHODISKO - PREPOJENIE SO ŠTADIÓNOM
	SCHODISKO - PREPOJENIE S TRÉNINGOVÝM IHRISKOM
	AREÁLOVÉ OSVETLENIE

INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

Ing. Ján Majerník

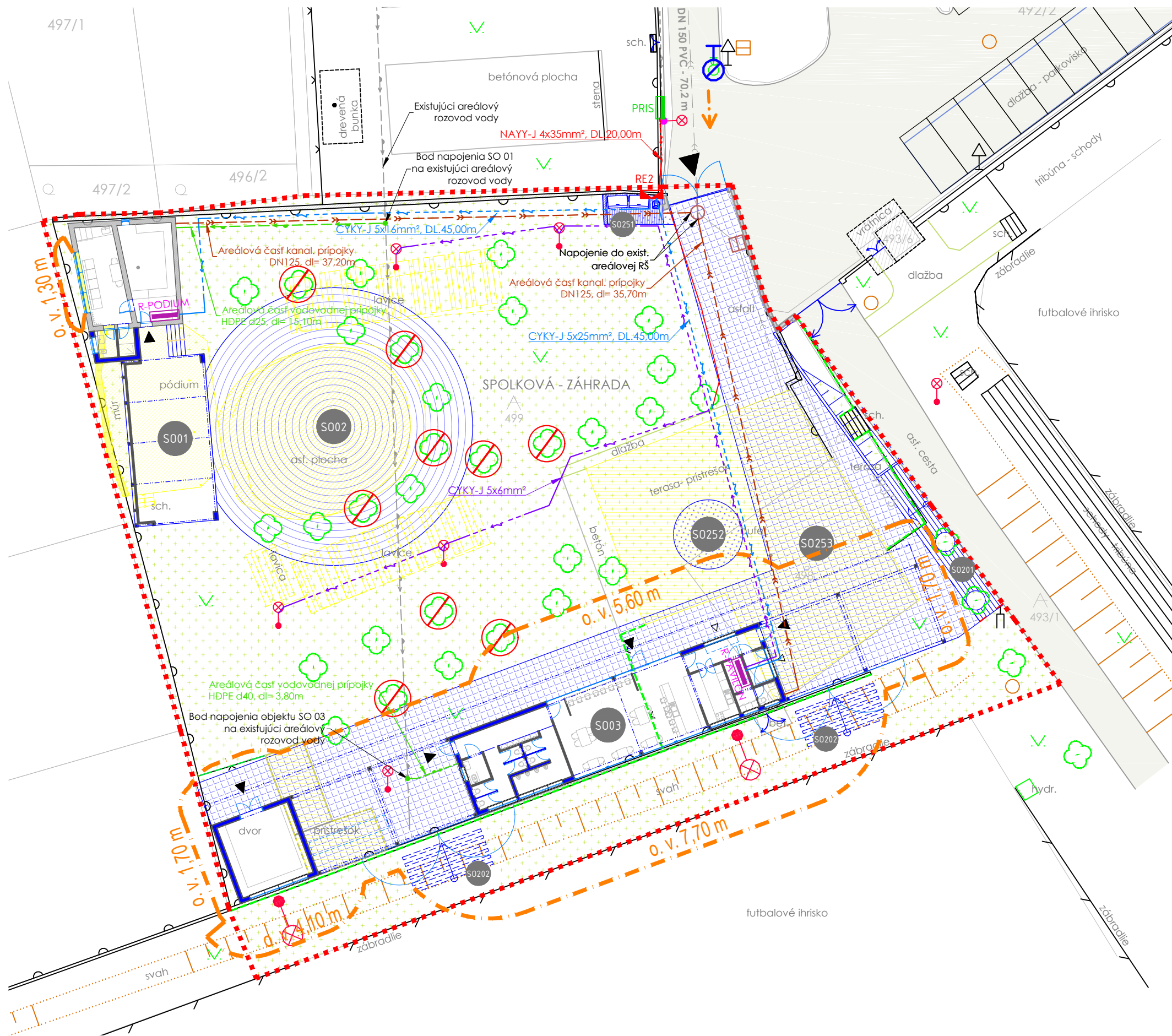
B-02

SITUÁCIA

1:300



MIESTOR



LEGENDA	
	HRANICA POZEMKU
	BÚRANIE OPLOTENIA
	EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
	ASFALTOVÁ KOMUNIKÁCIA
	BÚRACIE PRÁCE
	NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
	NAVRHOVANÉ SPEVNENÉ PLOCHY
	NAVRHOVANÁ BETÓNOVÁ PLOCHA - SO 02
	TRÁVNATÉ PLOCHY
	REKONŠTRUKCIA PÓDIA A JEHO ZÁZEMIA
	BETÓNOVÁ PLOCHA HLADISKA
	NAVRHOVANÝ PAVILÓN
	SOTJISKO KONTAJNEROV
	DETSKÉ IHRISKO
	SPEVNENÉ PLOCHY / CHODNÍK
	SCHODISKO - PREPOJENIE SO ŠTADIÓNOM
	SCHODISKO - PREPOJENIE S TRÉNINGOVÝM IHRISKOM
	VSTUP - AREÁL / OBJEKTY
	VÝRUB STROMU - BEZPEČNOSTNÉ RIZIKO
	RE2
	PRIS
	R
	NAVRHOVANÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ PRE 2 MERANIA
	ELEKTRICKÁ ROZVODNÁ SKRIŇA
	HLAVNÝ ROZVÁDZAČ NN DANÉHO OBJEKTU

LEGENDA EXISTUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ	
	EXISTUJÚCA VODOVODNÁ PRÍPOJKA DN100mm
	EXISTUJÚCA KANALIZÁCIA DN 150mm
	ELEKTRICKÝ ROZVOD NÍZKEHO NAPATIA
	PODZEMNÝ HYDRANT
	ELEKTRICKÁ ROZVODNÁ SKRIŇA
	KANALIZAČNÁ ŠACHTA KRUHOVÁ / ŠTVORCOVÁ

LEGENDA NAVRHOVANÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ	
	AREÁLOVÝ VODOVOD
	AREÁLOVÁ KANALIZÁCIA
	NAVRHOVANÝ AREÁLOVÝ NN ROZVOD CYKY-J 5x25mm²
	NAVRHOVANÝ AREÁLOVÝ ROZVOD CYKY-J 5x6mm², FeZn 10mm
	AREÁLOVÉ ROZVODY NÍZKEHO NAPATIA

LEGENDA ZNAČIEK PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI	
	ODSTUPOVÁ VZDIALENOSŤ
	HRANICA ODSTUPOVEJ VZDIALENOSTI
	PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA

POZNÁMKY	
- Bezpečnostné riziko stromov podľa dendrologického prieskumu AWE ATELIER - 10/2017 - Dokumentácia vychádza z Architektonickej štúdie ateliéru 2021 - Inžinierske siete zakreslené podľa podkladov zamerania - Vodovodná šachta pre spolkovú záhradu sa nachádza na pozemku Letného tenisového centra podľa dokumentácie pre stavebné povolenie ateliéru P-l-u-r-a-l. Odovzdaná 12/2017	

INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

Ing. Ján Majerník

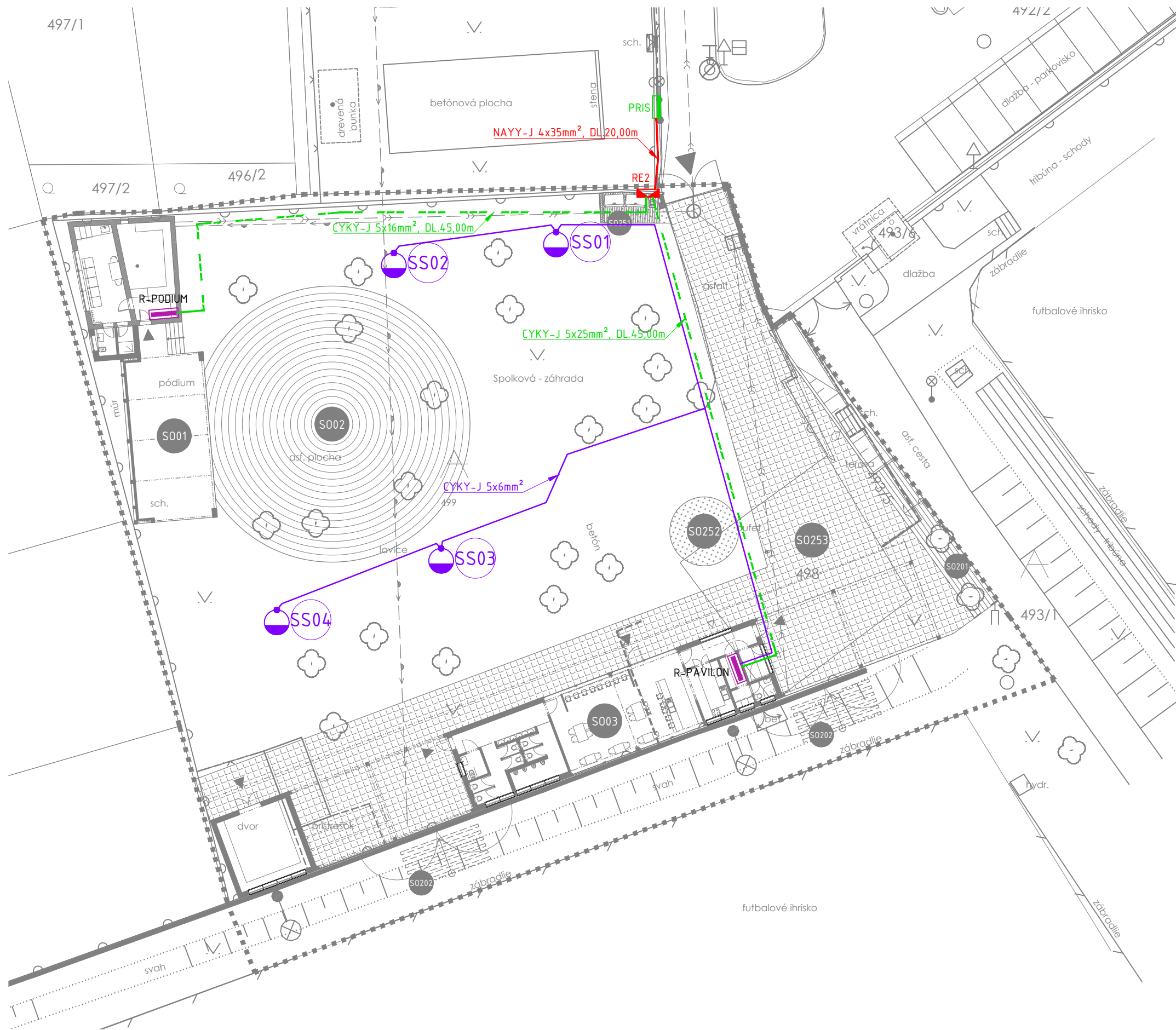
B-03

KOORDINAČNÁ
SITUÁCIA

1:300



MIESTOR



LEGENDA	
	NAVRHOVANÝ NN ROZVOD NAYY-J 4x50mm²
	NAVRHOVANÝ AREÁLOVÝ NN ROZVOD CYKY-J 5x25mm²
	NAVRHOVANÝ AREÁLOVÝ ROZVOD CYKY-J 5x6mm², FeZn 10mm
	EXISTUJÚCE ROZVODY NN
	PRIS
	RE2
	RE2
	SPP2
ROZVÁDZAČ PRE 2 MERANIA	
HLAVNÝ ROZVÁDZAČ NN DANÉHO OBJEKTU	
SITECO Streetlight 20 midi LED ST1.0a (7950lm, 60,7W, 2xLED 4000K/CRI 70)	
Stožiar STK60/60/3-K10, výbroj GURO EKM	

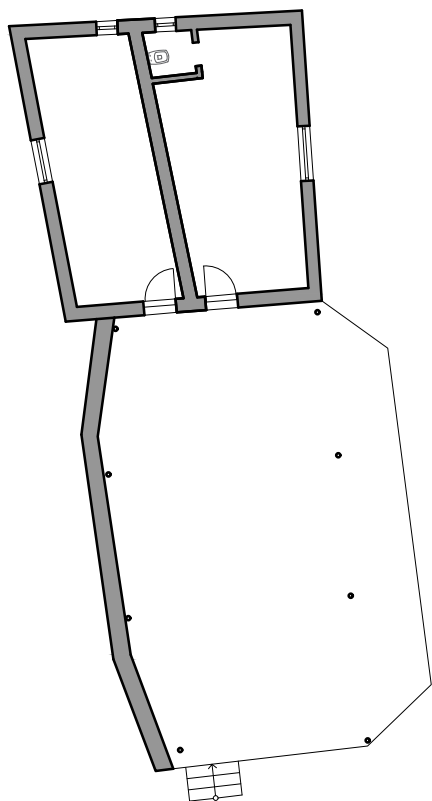
POZNÁMKY

PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE, ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁČE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HĽADAČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKE SIEŤE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.

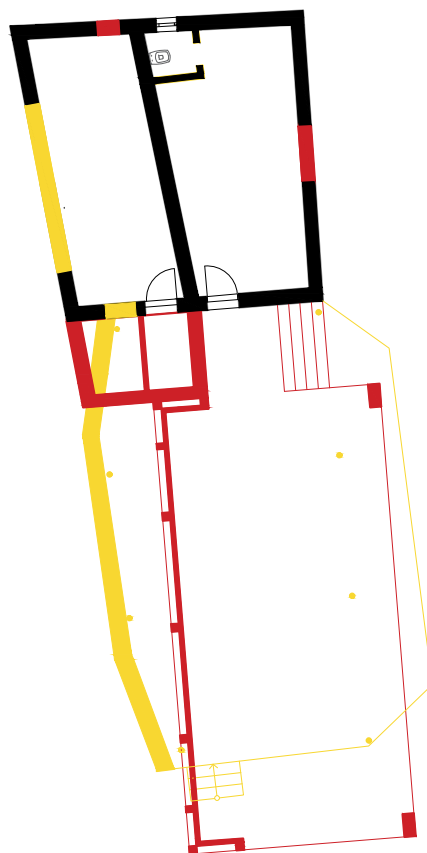
Rozvodná sieť, ochrana
3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C
Ochranné opatrenie: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)
Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)
Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

PROSTREDIE:
VONKAJŠIE PRIESTORY
POŽADOVANÉ MIN. KRYTIE:
VONKAJŠIE PRIESTORY: IP43 - EL. PRÍSTROJE, IP43 - SVIETIDLÁ, IP43/20 - ROZVÁDZAČE

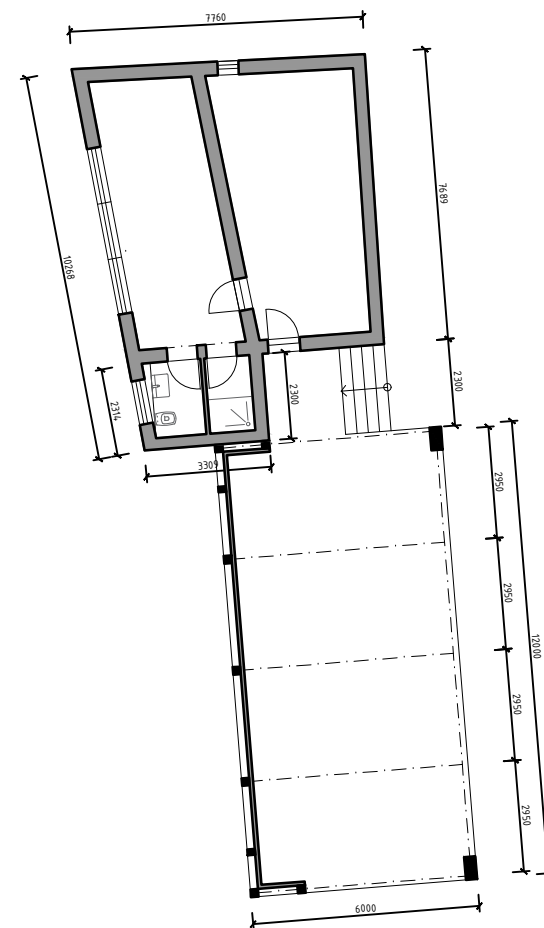
MAX. INŠTALOVANÝ PRÍKON: $P_i = 28,50$ KW
SÚČASNÝ PRÍKON: $P_s = 22$ kW ($\beta=0,77$)
HLAVNÝ ISTIČ PRED ELEKTROMEROM: $I_n=3 \times 32A$ S CHARAKTERISTIKOU VEDENIA B



súčasný stav SO 01



úpravy SO 01:
 búrané konštrukcie
 doplňané konštrukcie



navrhovaný stav SO 01

INVESTOR

Mesto Leopoldov
 Hlohovská cesta 10
 920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
 www.2021.sk
 Račianska 78,
 831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
 projektový, architektonický ateliér
 atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
 www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VÝPRACOVAL:

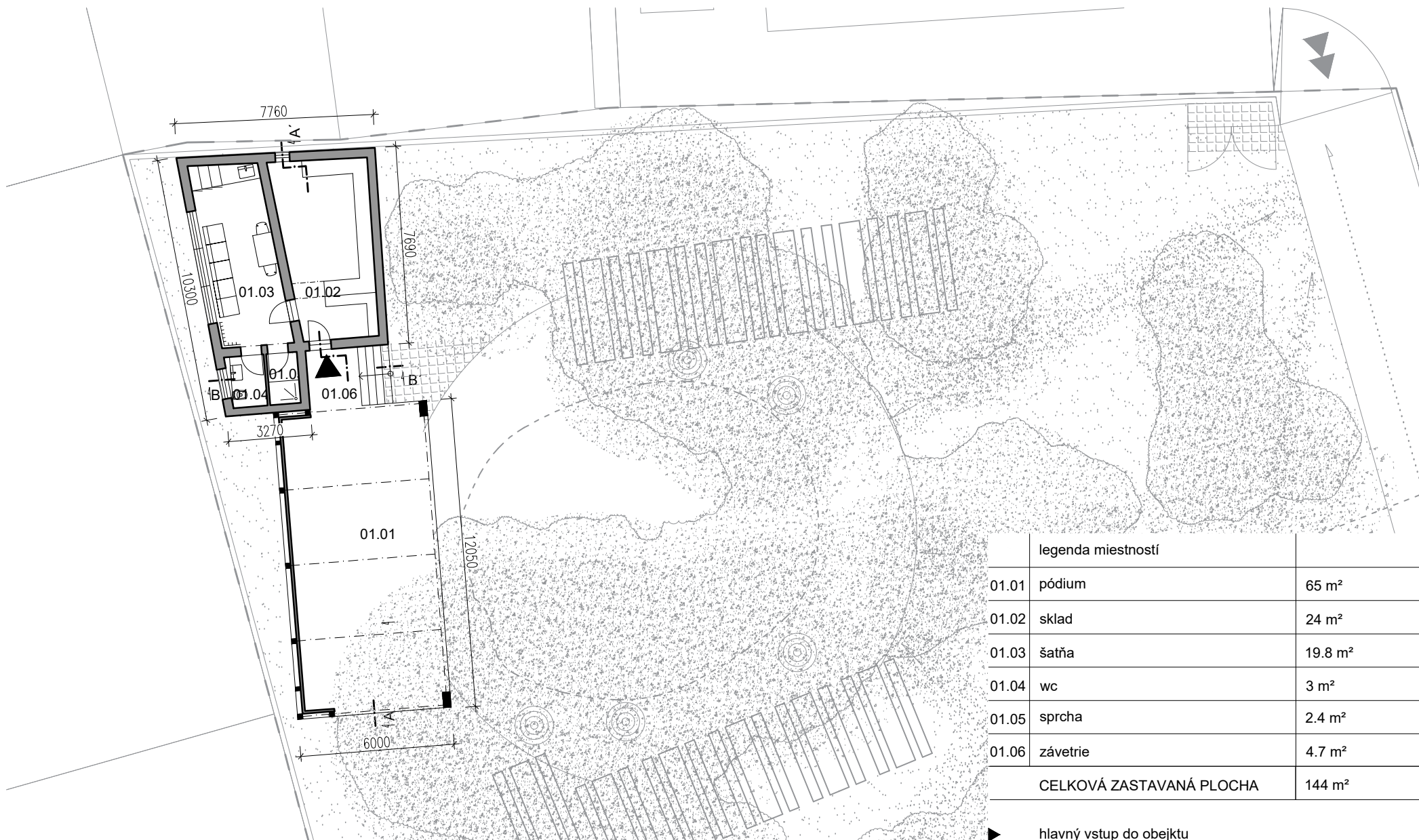
Ing. Ján Majerník

B-08

VÝKRES
 ZMIEN
 SO 01
 1:200



MIESTOR



INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VÝPRACOVAL:

Ing. Ján Majerník

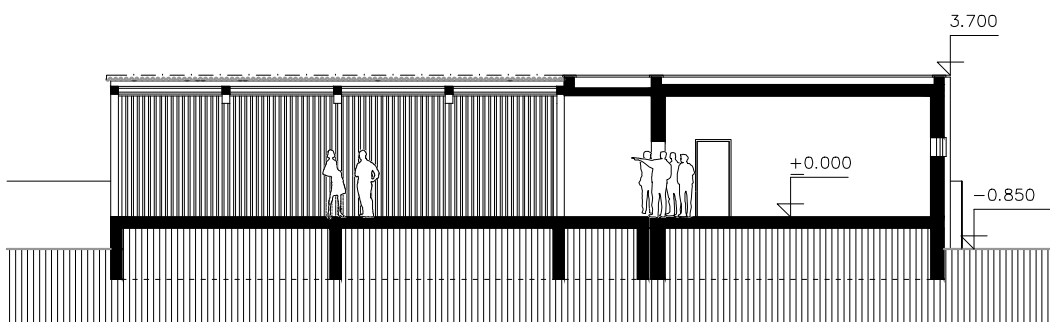
B-09

PôDORYS
SO 01

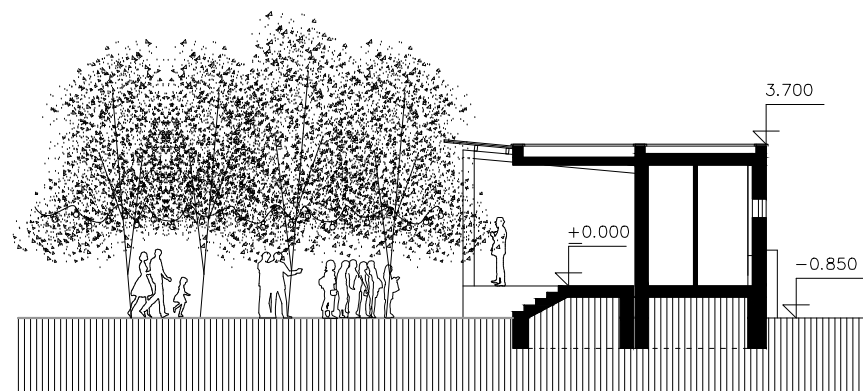
1:200



MIESTOR



rez A-A'



rez B-B'

INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

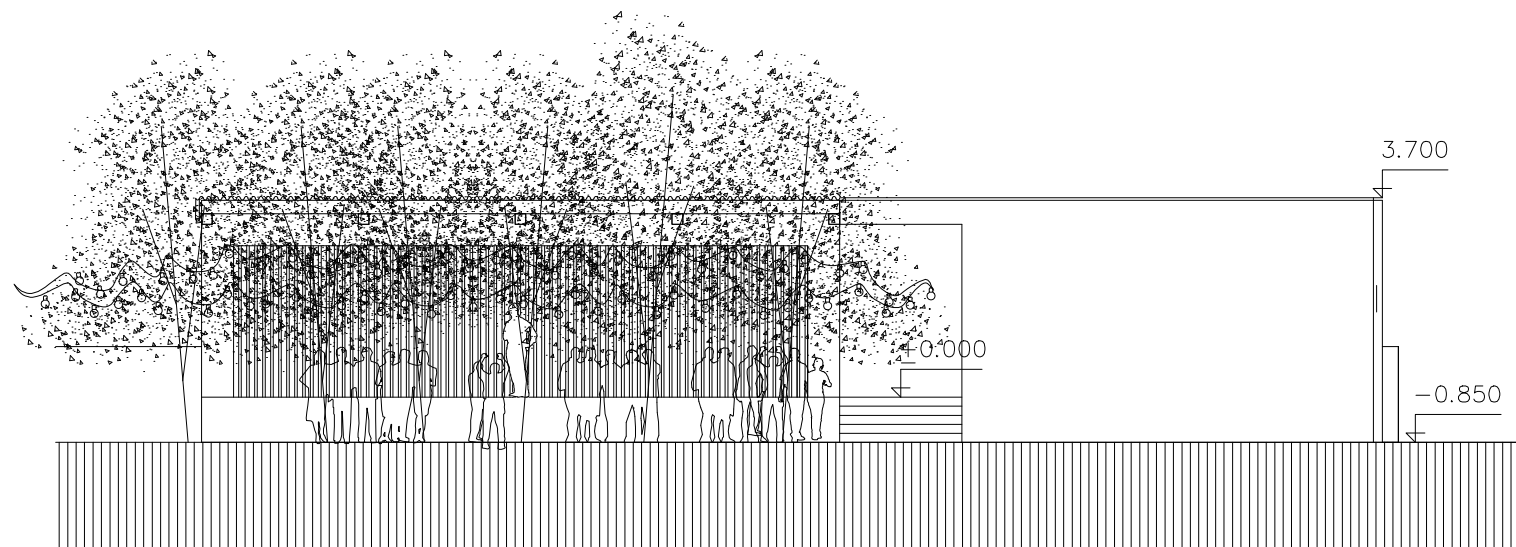
Ing. Ján Majerník

B-10

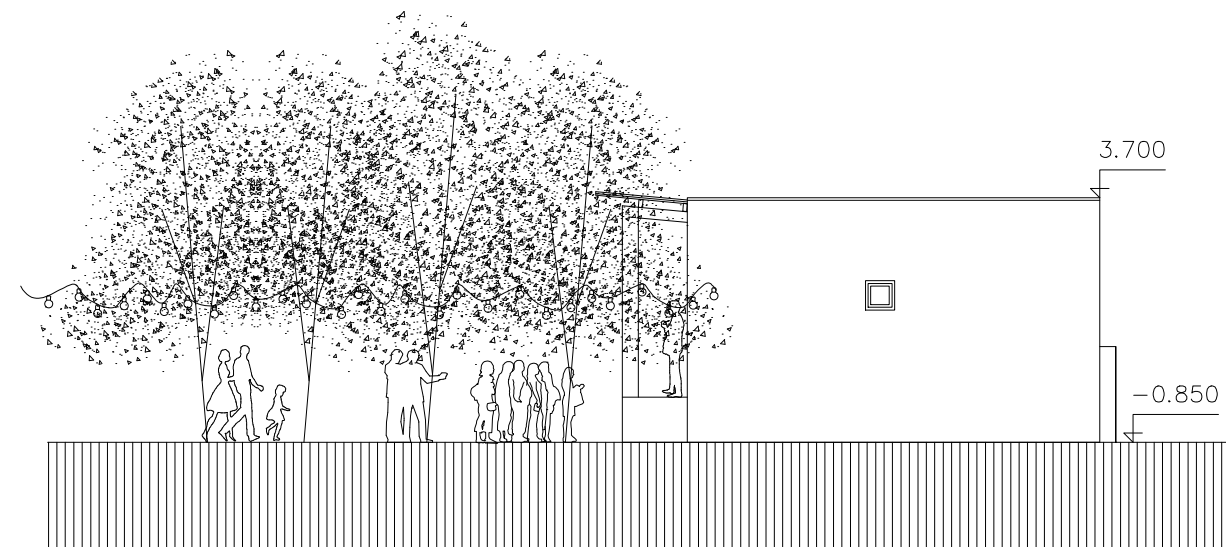
REZOPOHL'ADY
SO 01

1:200

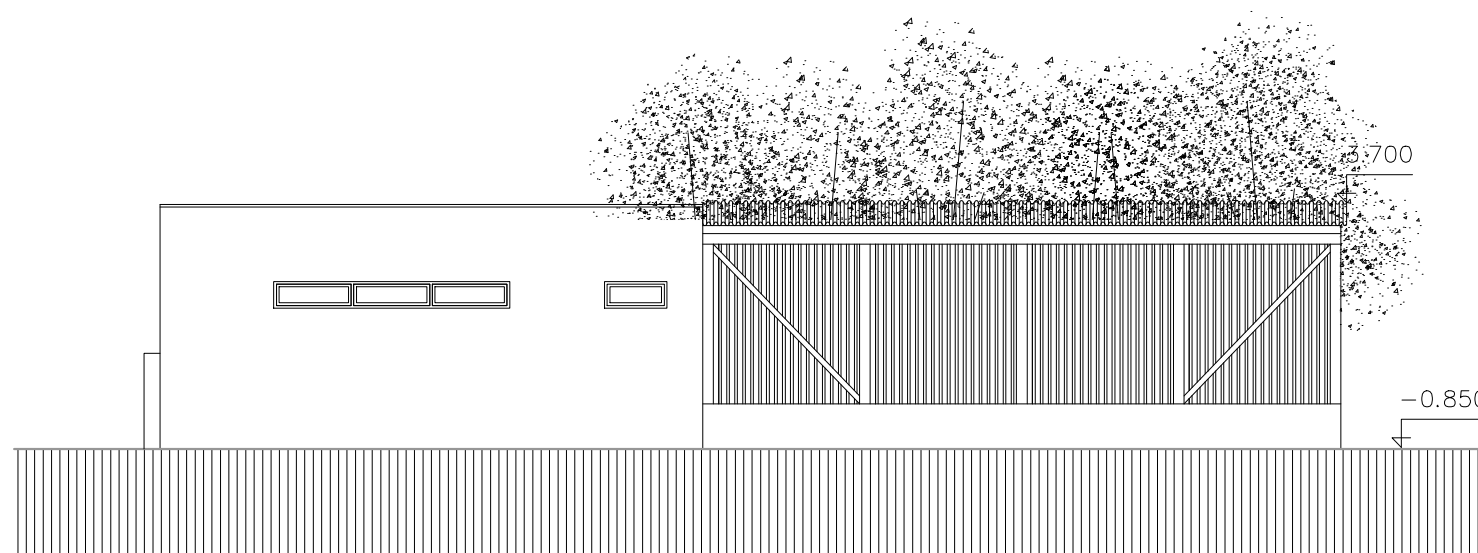
MIESTOR



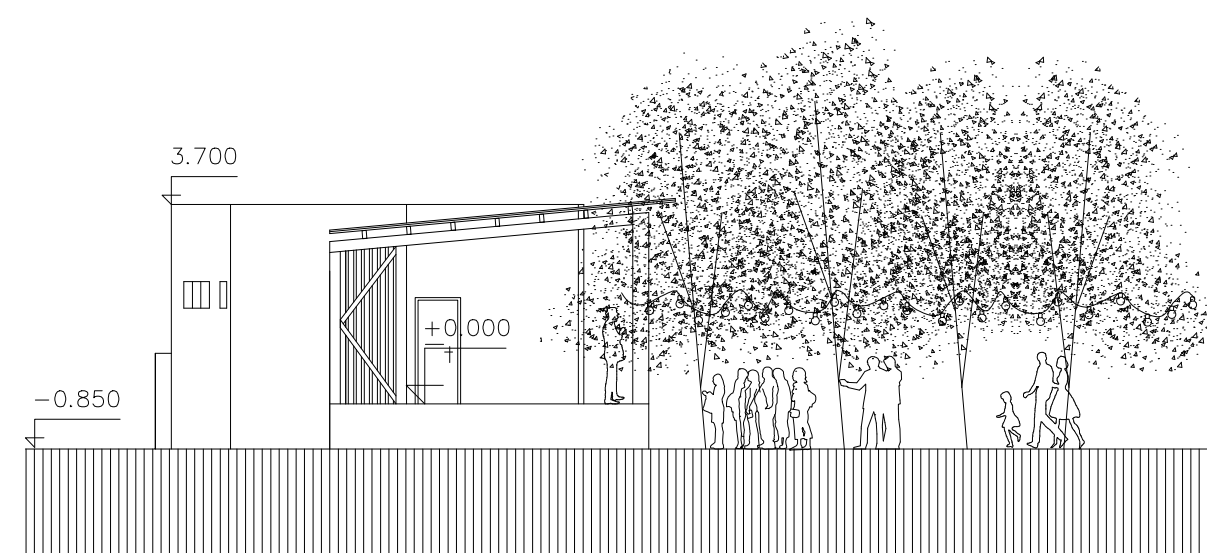
sv pohľad



sz pohľad



jz pohľad



jv pohľad

INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

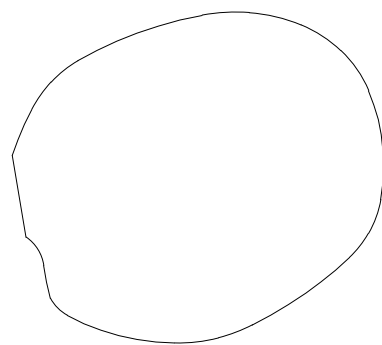
Ing. Ján Majerník

B-11

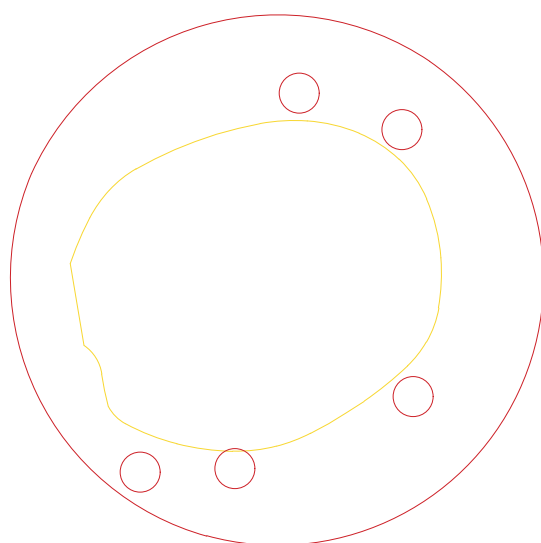
POHĽADY
SO01

1:200

MIESTOR

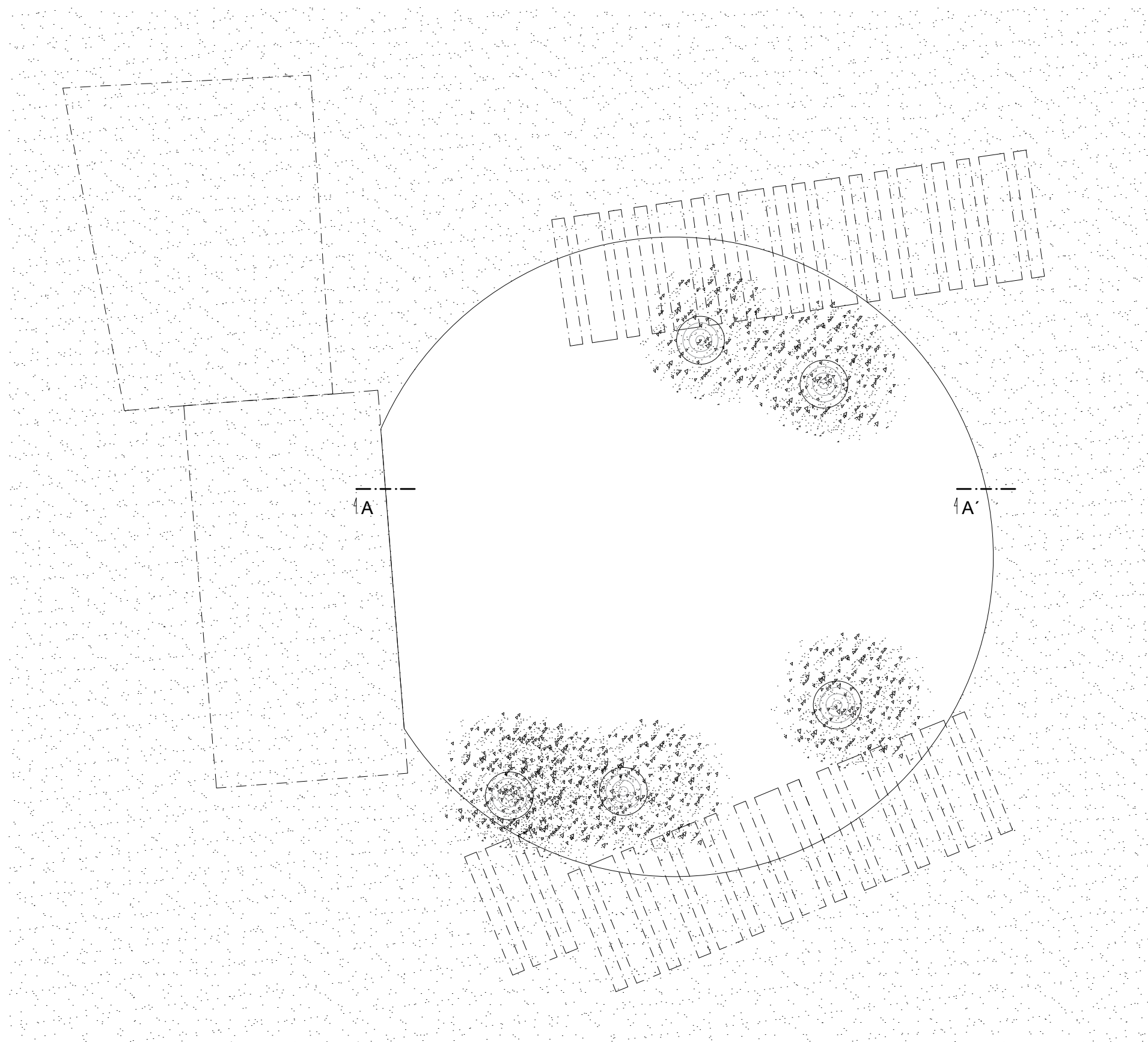
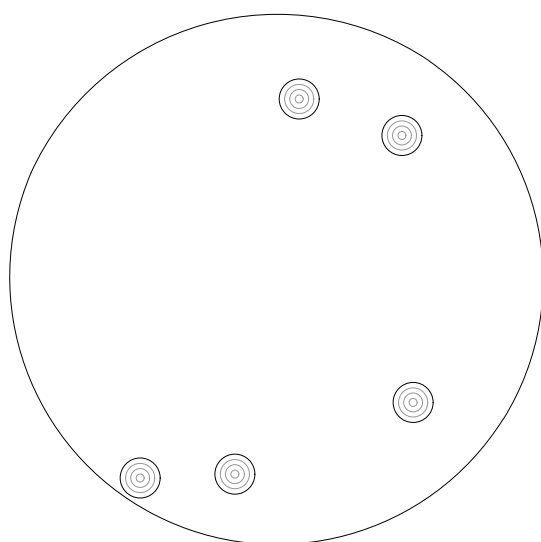


súčasný stav



stavebné úpravy:

- búrané konštrukcie
- dopĺňané konštrukcie



INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

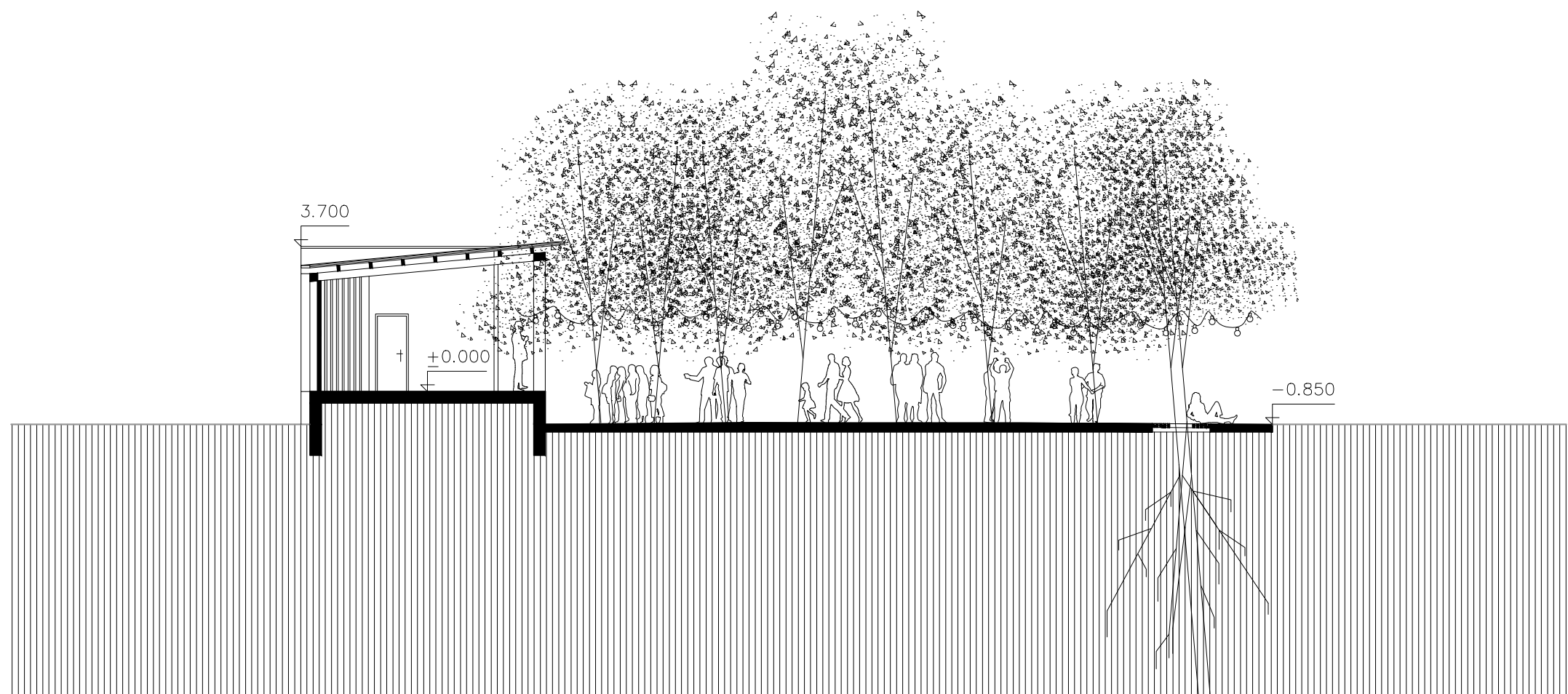
Ing. Ján Majerník

B-12

PôDORYS
ZMIEN
SO 02
1:200



MIESTOR



rez A→A'

INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

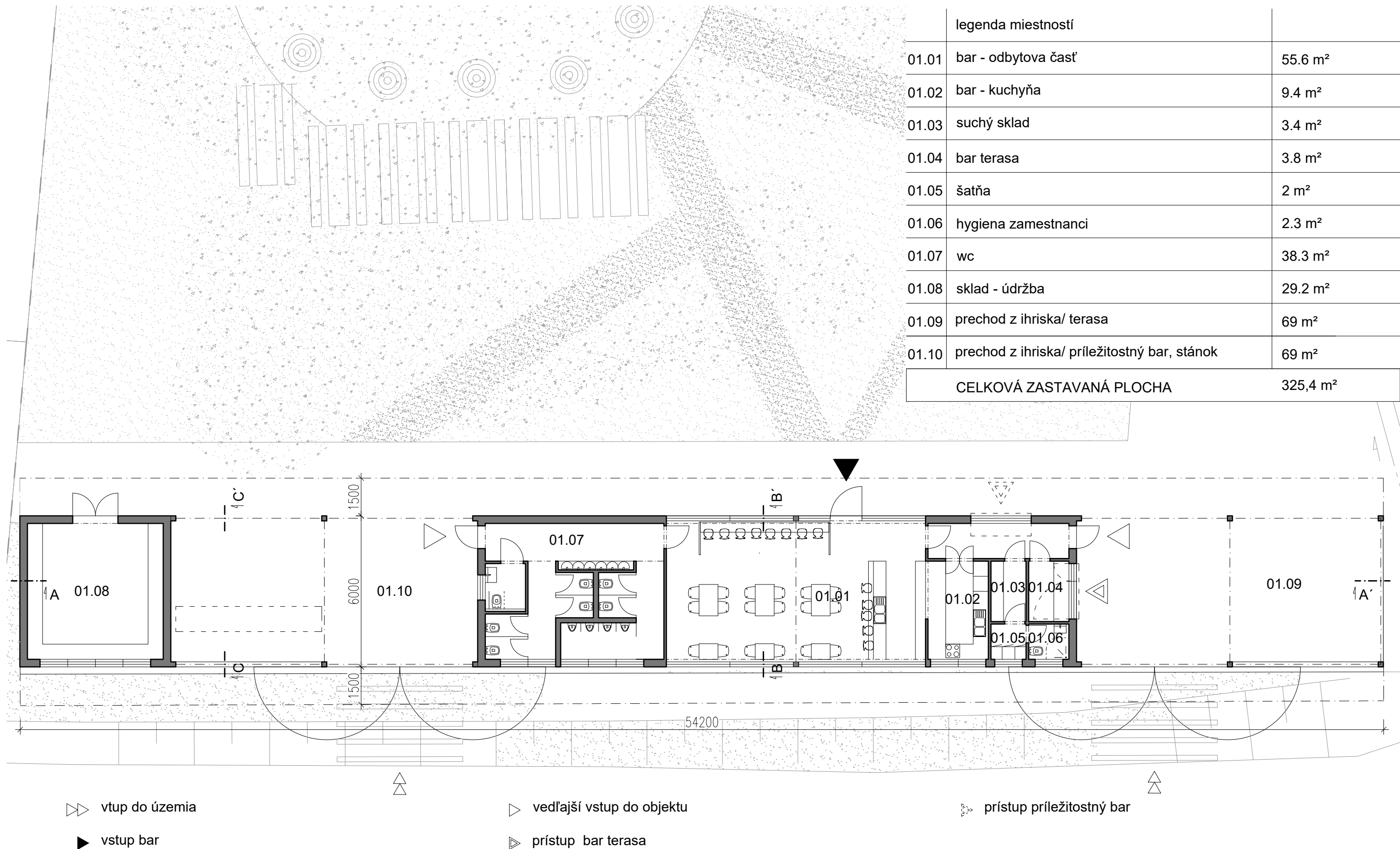
Ing. Ján Majerník

B-13

REZOPOHĽAD
SO 02

1:200

MIESTOR



INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI

miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

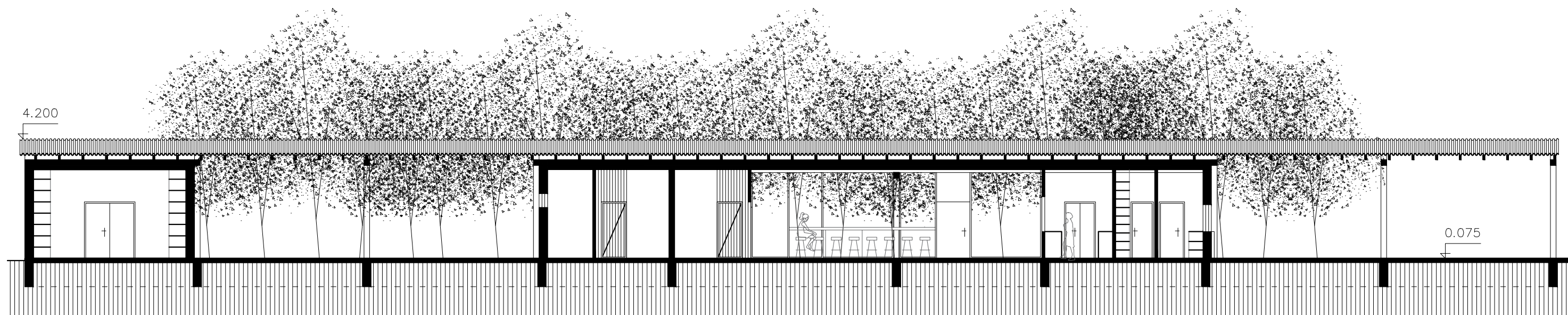
Ing. Ján Majerník

B-14

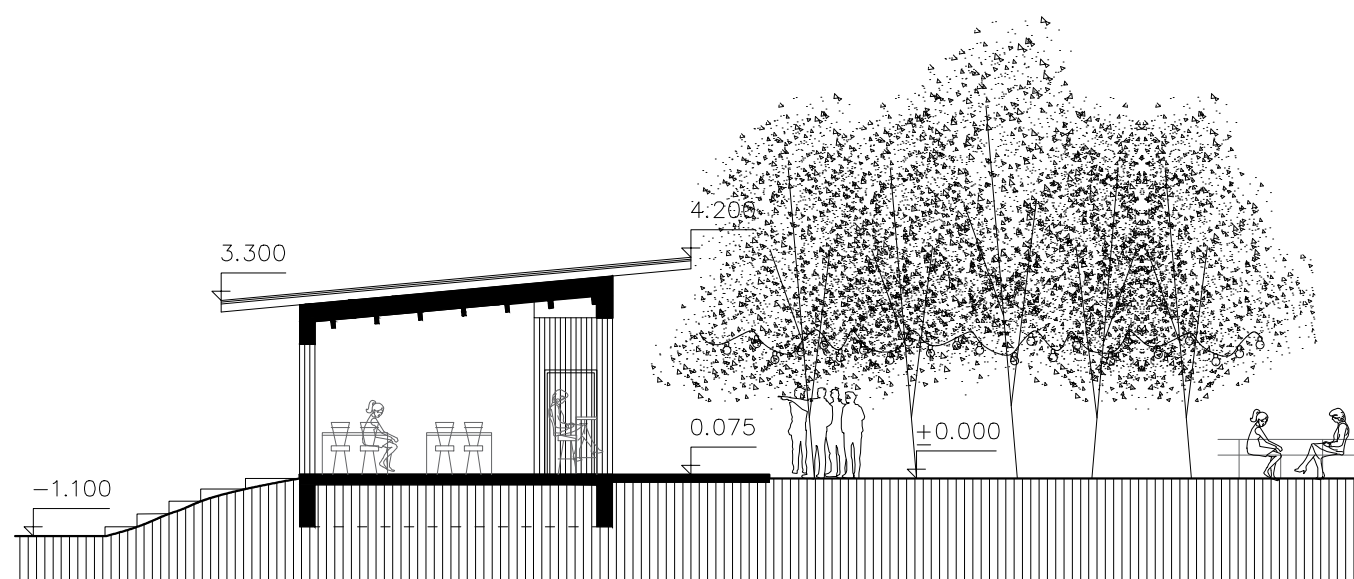
PôDORYS
SO03

1:200

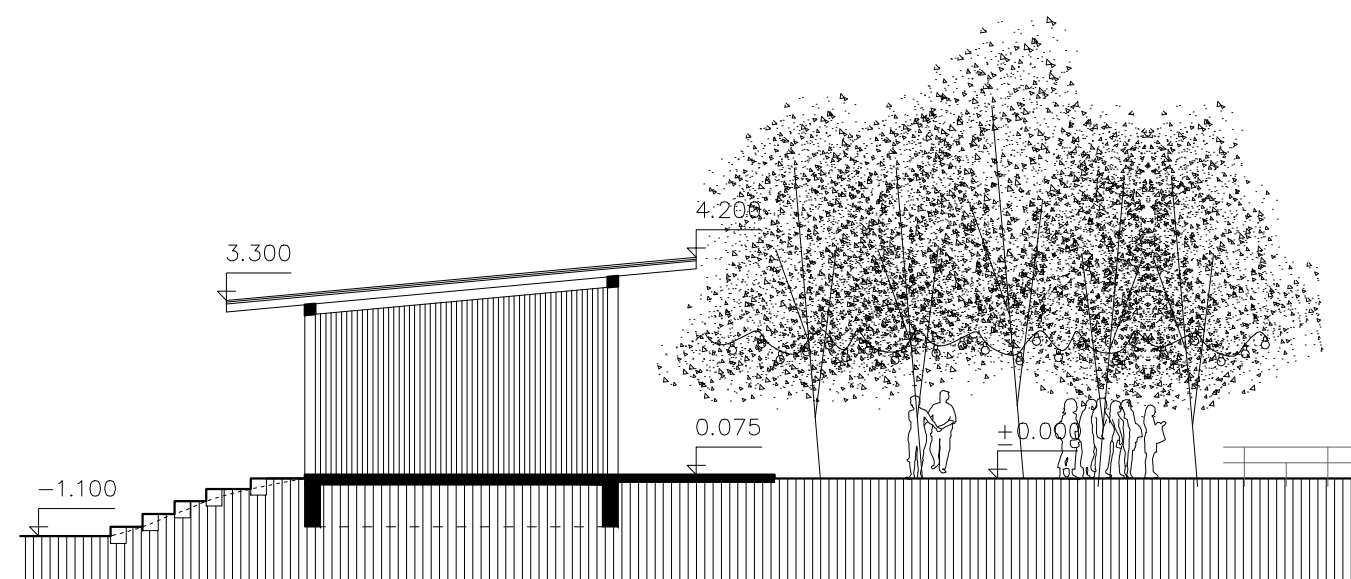
MIESTOR



rez A→A'



rez B→B'



rez C→C'

INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

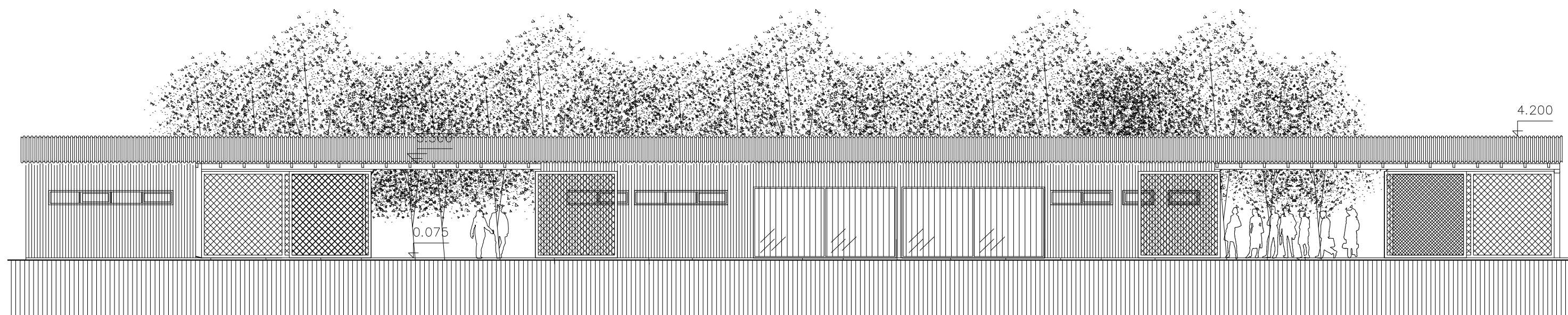
Ing. Ján Majerník

B-15

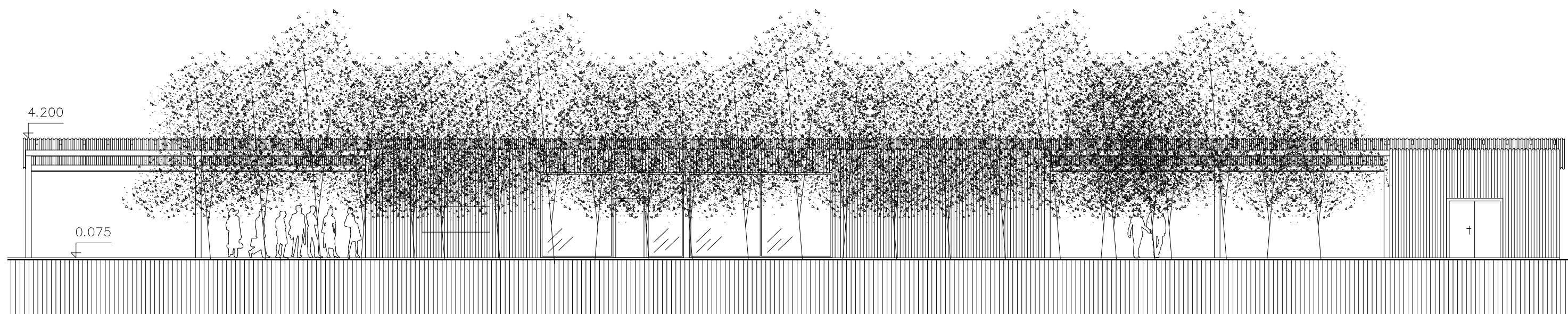
REZOPOHĽADY
SO03

1:200

MIESTOR



S pohľad



J pohľad

INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

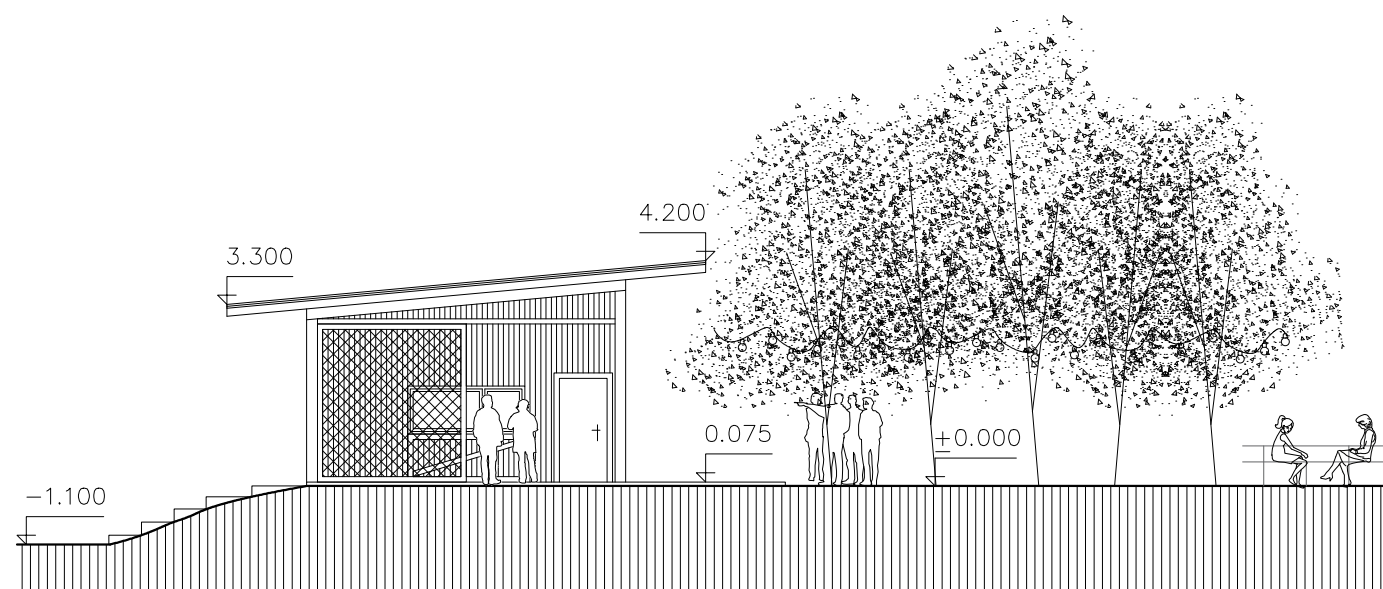
VYPRACOVAL:

Ing. Ján Majerník

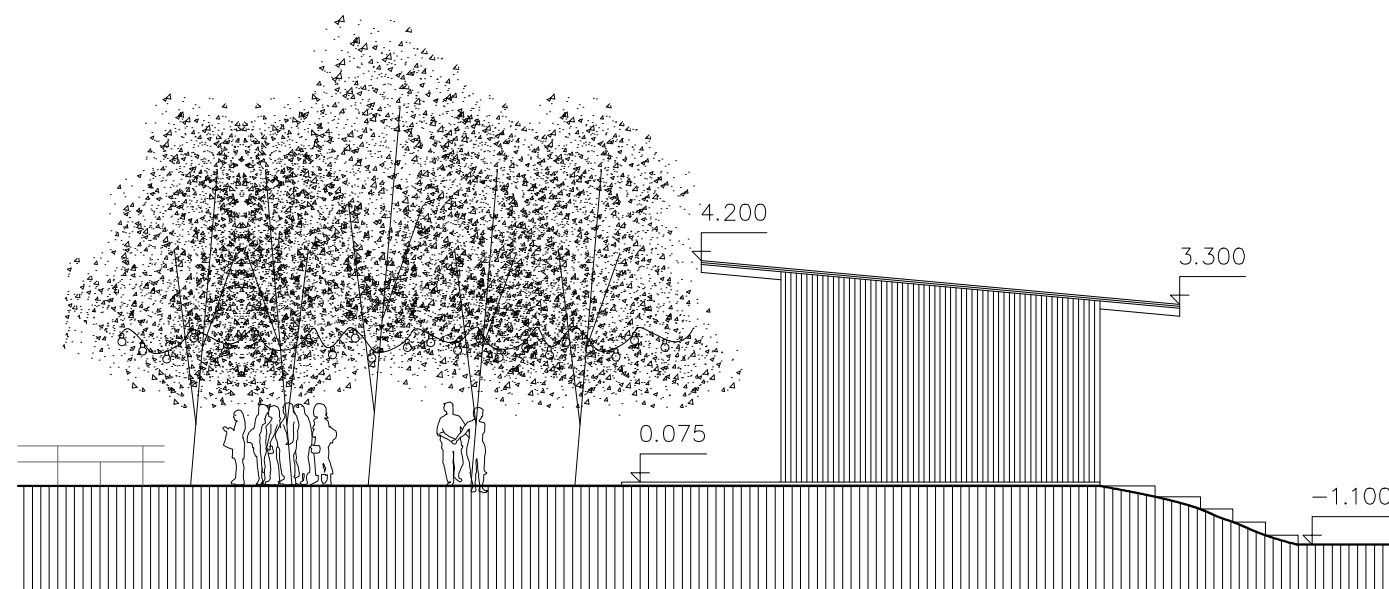
B-16

POHLADY
SEVER/JUH
SO 03
1:200

MIESTOR



V pohľad



Z pohľad

INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

Ing. Ján Majerník

B-17

POHLADY
VÝCHOD/ZÁPAD
SO 03
1:200

MIESTOR



INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

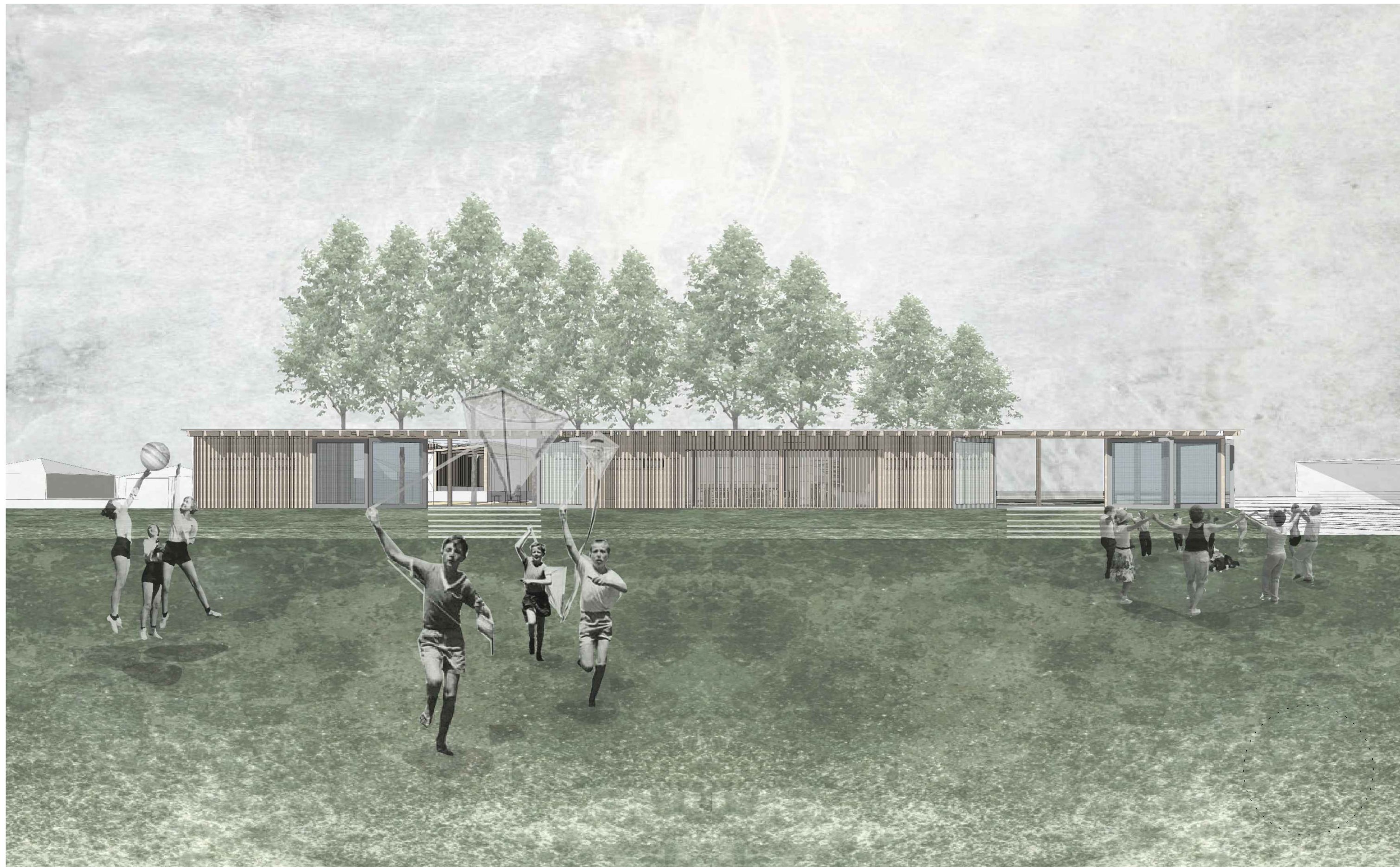
Ing. Ján Majerník

B-18

VIZUALIZÁCIA
AREÁL



MIESTOR



INVESTOR

Mesto Leopoldov
Hlohovská cesta 10
920 41, Leopoldov

AUTOR PROJEKTU

2021 architekti
www.2021.sk
Račianska 78,
831 02 Bratislava

PROJEKTANT STAVEBNEJ ČASTI



miestor s.r.o.
projektový, architektonický ateliér
atelier@miestorprojekt.sk, 0902 311 435,
www.miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing.arch. Peter Janeček

VYPRACOVAL:

Ing. Ján Majerník

B-19

VIZUALIZÁCIA
PAVILÓN



MIESTOR