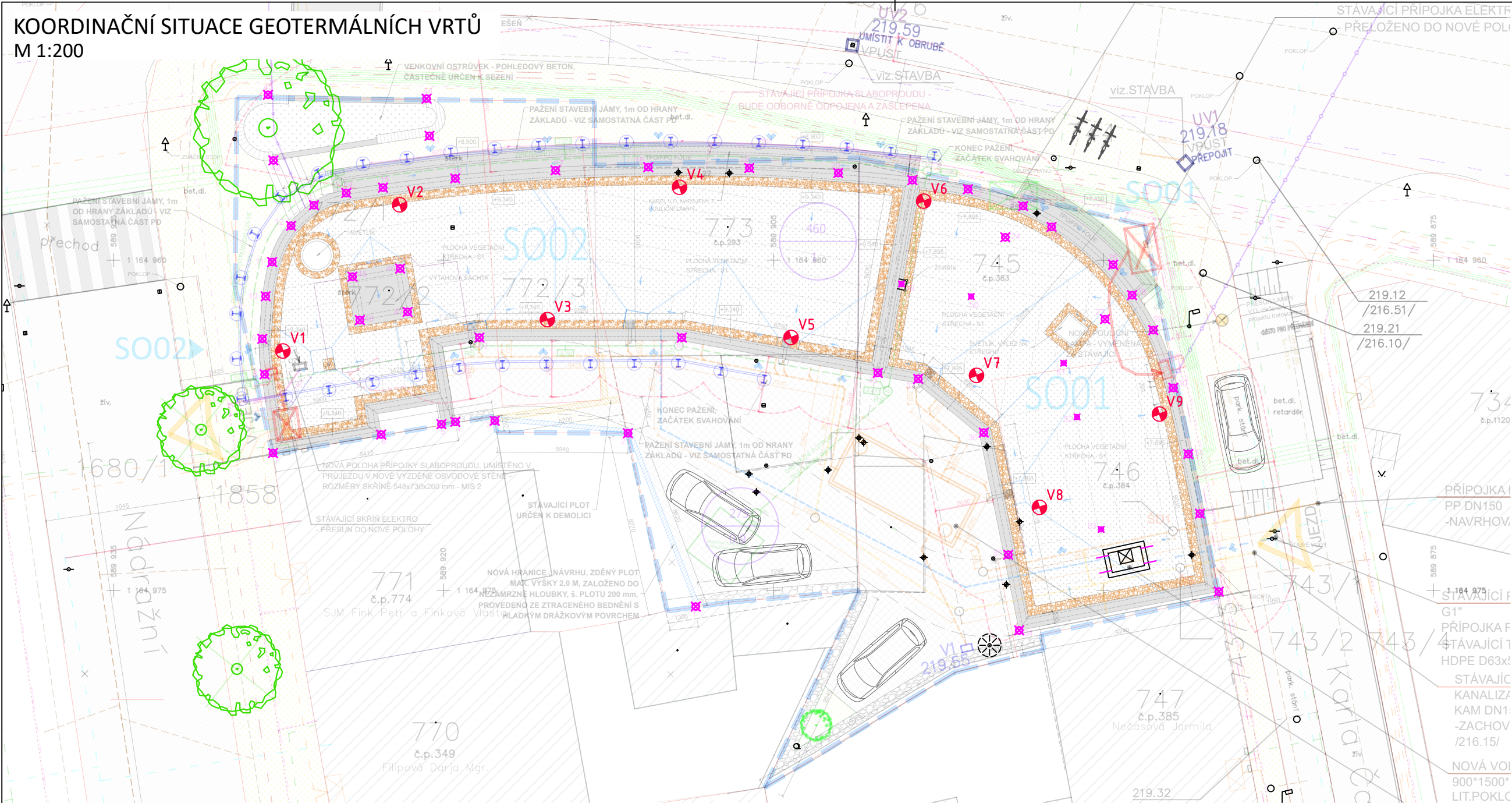


KOORDINAČNÍ SITUACE GEOTERMÁLNÍCH VRTŮ  
M 1:200



orientační souřadnice geotermálních vrtů v SJTSK		
vrt	souřadnice X	souřadnice Y
V1	1164964.124	589927.302
V2	1164957.484	589921.995
V3	1164962.699	589915.283
V4	1164956.687	589909.274
V5	1164963.51	589904.205
V6	1164957.317	589898.173
V7	1164965.231	589895.774
V8	1164971.224	589892.91
V9	1164966.987	589887.457


LEGENDA PRIMÁRNÍHO OKRUHU TČ:

- V1 - V9 Plánované hloubkové vrty pro tepelná čerpadla, hl. vrtu z úrovně provádění (dno stavební jámy) 100 m, vrtaný průměr cca 125-140 mm**
- vystrojení vrtu: dvouokruhové, materiál vystrojení PE 100 RC,
  - dimenze vystrojení. 4 x Ø 32 x 3,0 mm, SDR11, PN16
  - sonda musí být označena délkovou signaturou pro zjištění skutečně provedené hloubky vystrojení vrtu a směrovými šipkami průtoku pro zamezení rizika zkratování okruhu
  - bezpečnostní separační jímka proti zanesení U-kolena
  - kovové litinové závaží pro snadné zapuštění sondy
  - redukce počtu větví 2 x Ø 32 → 1 x Ø 40 mm
  - tlaková injektáž vrtu ekologickou injektážní směsí s tep. vodivostí min. 2,0 W/mK

POZNÁMKY:

- Před zahájením výkopových prací je nutné ověřit polohu inženýrských sítí!
- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace
- Výkresy novějšího data plně nahrazují výkresy staršího data
- Materiály a zařízení použité v projektu určují standard a není možné je zaměnit za zařízení a materiály odlišných vlastností a parametrů. V opačném případě projektant nenese za správnost projektu zodpovědnost**

±0,000 = 219,400 m.n.m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Vojtěch Joura		
VYPRACOVAL	Tomáš Kuchta		
INVESTOR	MĚSTO ŠLAPANICE, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100/7, 664 51 ŠLAPANICE		
NÁZEV AKCE		PARÉ	
PROJEKT BUDOVY V ČECHOVĚ ULICI VE ŠLAPANICÍCH			
NA PARCELÁCH Č. 772/1, 772/2, 772/3, 773, 745, 746, K.Ú. ŠLAPANICE U BRNA [762792]			
D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ	DATUM	08/2023
D.2	DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		
D.2.3	VRTY PRO TEPELNÁ ČERPADLA	STUPEŇ	DPS
NÁZEV VÝKRESU		MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
Koordinační situace geotermálních vrtů		1:200	D.2.3.2