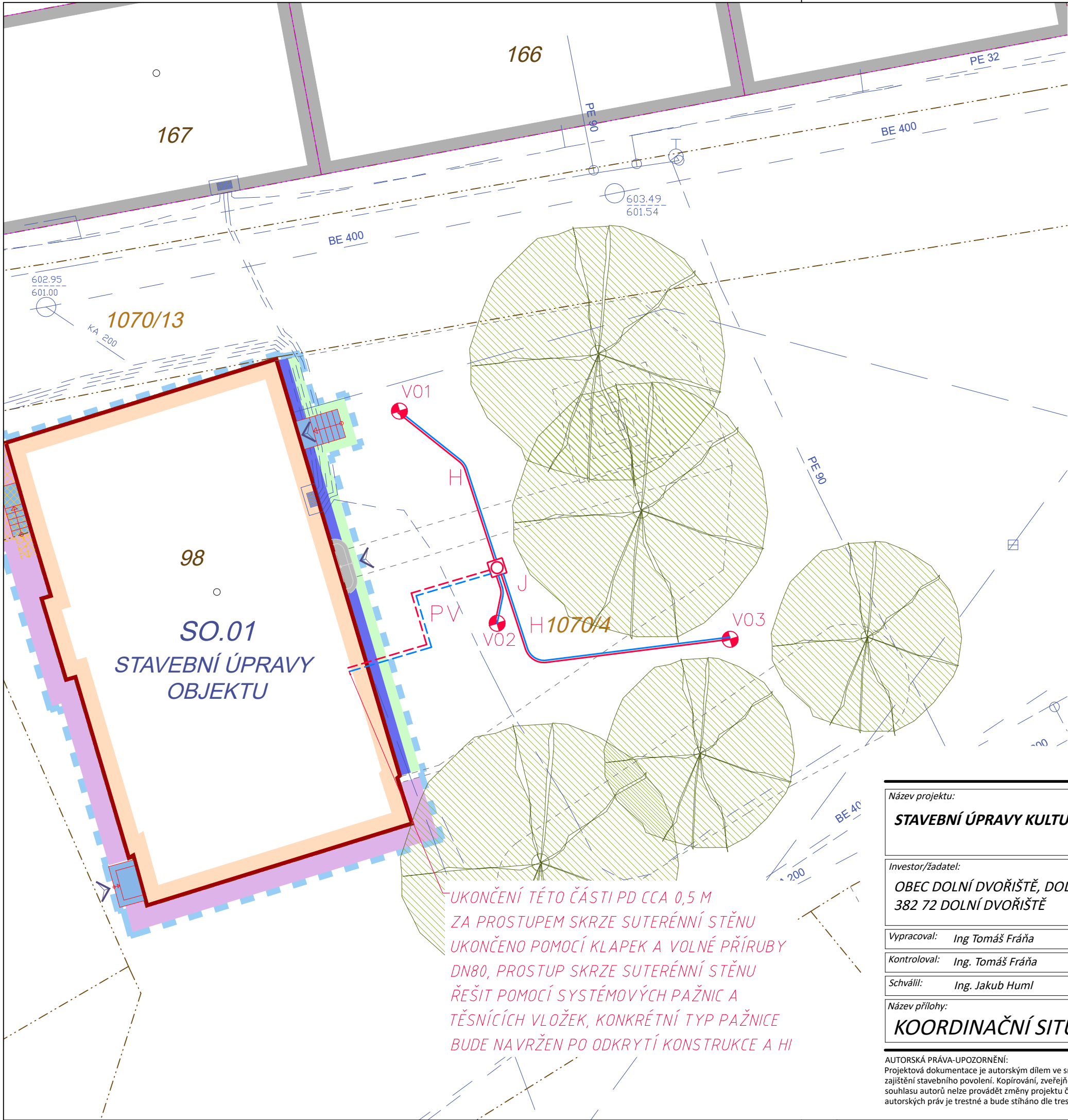




LEGENDA PRIMÁRNÍHO OKRUHU TČ:



- V1 - V3 Plánovaný hloubkový vrt pro tepelné čerpadla, hl. vrtu od povrchu stavební pláně 160 m, vrtaný průměr cca 130-150 mm**
- vystrojení vrtu: dvouokruhové, materiál vystrojení PE100 RC,
 - dimenze vystrojení. 4 x Ø 40 x 3,7 mm, PE 100 RC, 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 40 → 1 x Ø 50 mm
 - tlaková injektáž vrtu ekologickou injektážní směsí GeoFlow s tep. vodivostí min. 2,0 W/mK



Horizontální dopojení vrtů

- materiál: PE100 RC, Ø 50 x 4,6 mm, SDR11, PN16
- vedeno min. 1,2 m pod hranicí upraveného terénu, v místech křížení potrubí se sítěmi vody nebo kanalizace bude potrubí vedeno v izolaci tl. 9 mm a chrániče d110 mm
- uložení v pískovém loži tl. 250 mm



Plně vystrojená jímka pro 3 ks geotermálních vrtů s celoplastovou technologií rozdělovače sběrače. Jímka uložena v zemi, poklop třídy zatížení min. A15



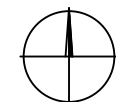
Páteřní potrubí

- potrubí PE100 RC; Ø 90 x 5,4 mm, SDR11, PN17
- tyče á 6 m, vedeno cca 1,2 m pod hranicí upraveného terénu, v místech křížení potrubí se sítěmi vody nebo kanalizace bude potrubí vedeno v izolaci tl. 13 mm a chrániče d160 mm
- uložení v pískovém loži tl. 290 mm

orientační souřadnice geotermálních vrtů v S-JTSK		
vrt	souřadnice X	souřadnice Y
V1	1200012,457	759824,060
V2	1200023,356	759819,039
V3	1200024,176	759807,067

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**



Název projektu: STAVEBNÍ ÚPRAVY KULTURNÍHO DOMU č.p. 89		Stupeň: <i>Dokumentace záměru v podrobnosti pro provedení stavby - DZ/DPS</i>		Číslo pare:	
Investor/žadatel: OBEC DOLNÍ DVOŘIŠTĚ, DOLNÍ DVOŘIŠTĚ 62, 382 72 DOLNÍ DVOŘIŠTĚ		Zpracovatel části: GEROTOP spol. s r.o., Kateřinská 589, Liberec - Stráž nad Nisou, 463 03 Tel.: +420 485 148 723, Fax.: +420 485 120 574, www.gerotop.cz, e-mail: gerotop@gerotop.cz			
Vypracoval: Ing. Tomáš Fráňa	Část: SAMOSTATNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	Datum revize: -	Datum: 04/2025		
Kontroloval: Ing. Tomáš Fráňa	Stavební objekt:				
Schválil: Ing. Jakub Huml	PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA	Číslo revize: -	Měřítko: 1 : 200		
Název přílohy: KOORDINAČNÍ SITUACE		Formát: 2 x A4	Číslo přílohy: 05		
		Číslo akce: 2006/2025			

AUTORSKÁ PRÁVA-UPOZORNĚNÍ:
Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Autoři udělují souhlas s užitím projektové dokumentace pro stavebníka a pro účel zajištění stavebního povolení. Kopírování, zveřejňování a jiné šíření jakékoliv části projektové dokumentace nebo použití jinou osobou je zákonem zakázáno. Bez předchozího písemného souhlasu autorů nelze provádět změny projektu či stavby prováděné podle tohoto projektu. Veškerá práva vlastníků autorských práv jsou vyhrazena a chráněna zákonem. Porušení autorských práv je trestné a bude stíháno dle trestního zákona.