
BRT_hájenka Černé lesy, Brtnice

SONDY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

Rusina Frei, s.r.o.

07.06.2023

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název projektu: Centrum neformálního vzdělávání Hájenka Černé lesy, Brtnice
Provedený průzkum: Kopané sondy u základových konstrukcí
Způsob provedení: Strojně a ručně
Datum provedení: 7.6.2023
Zpracoval: Ing. Arch. MgA. Martin Rusina, Ph.D.

Rusina Frei architekti

Blanická 846/9

120 00 Praha 2

www.rusinafrei.cz

Rusina Frei, s.r.o.

Bubenská 225/49

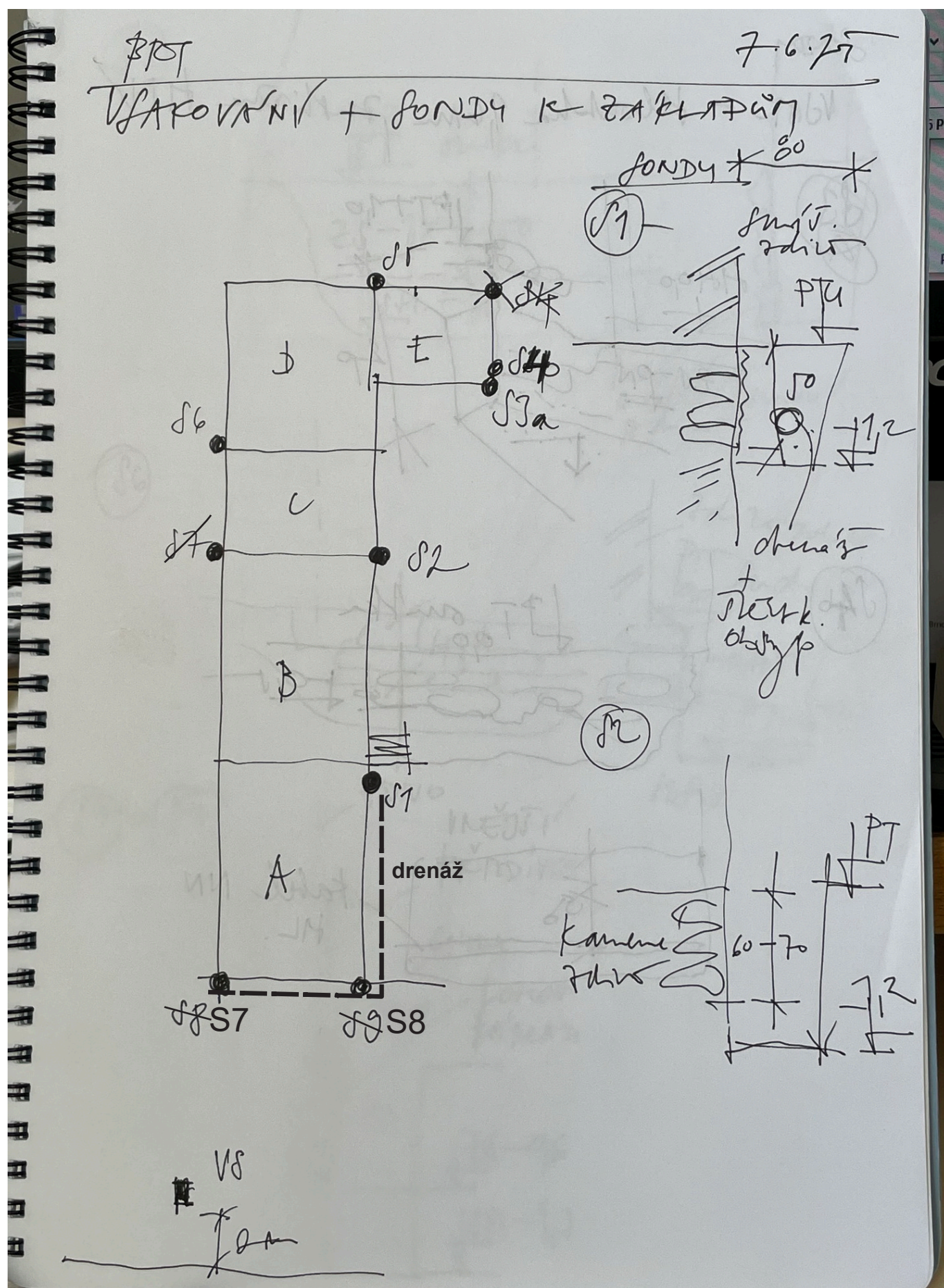
170 00 Praha 7

STRUČNÝ POPIS

Sondy byly provedeny v předem stanovených místech v exteriéru po obvodu historických budov v částech A-E a v interiéru části A. Venkovní sondy a vnitřní sonda v obytné části A byly provedeny mechanickým rypadlem. Sonda ve sklepě části A byla kopána ručně. Výkop byl veden vždy až pod zastiženou základovou spáru.

Sondy prokázaly, že všechny zkoumané objekty jsou založeny na pásových základech z nasucho zděného lomového kamenného zdiva. Hloubka základů je různá podle spádu terénu. Podél části základů u části A byla v 90. letech provedena drenáž ve výkopu se štěrkovým obsypem, přičemž základové zdivo bylo z venkovní části opatřeno nopovou fólií.

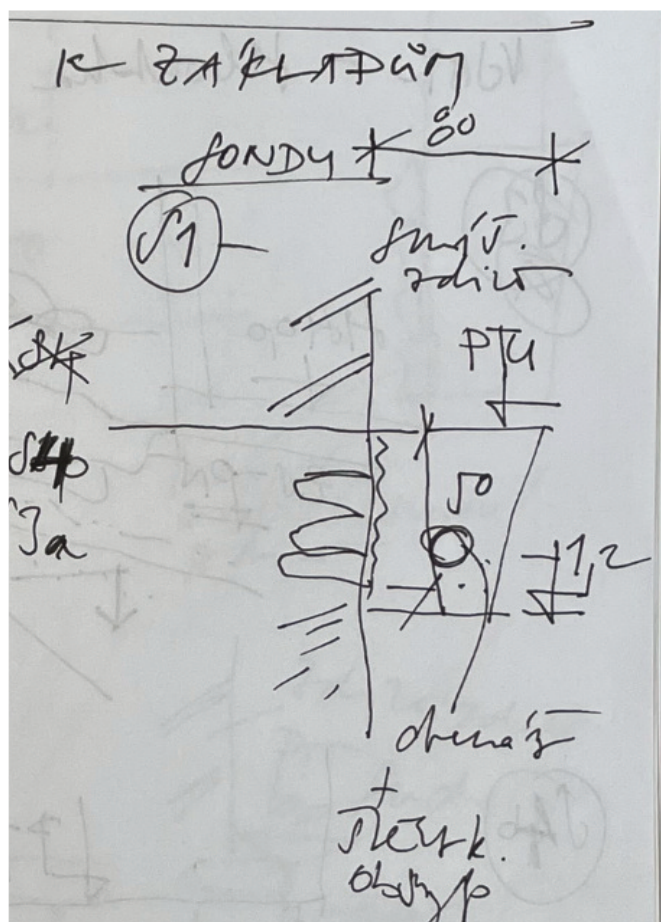
Stejným způsobem jako obvodové zdivo jsou založeny i vnitřní nosné příčky v části A.



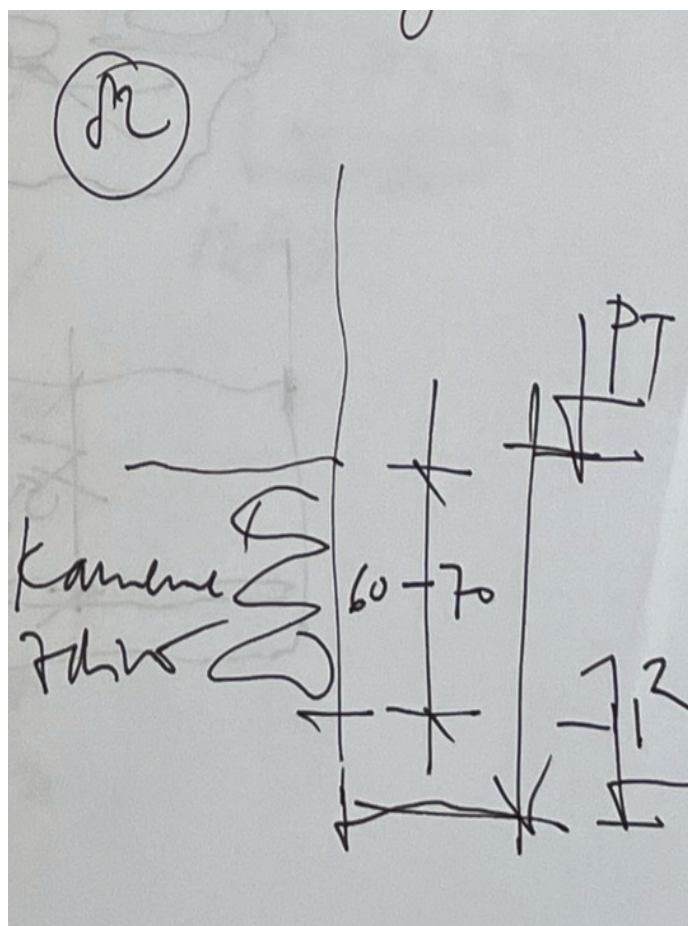
Půdorysné schéma provedených sond (čelo domu dole)

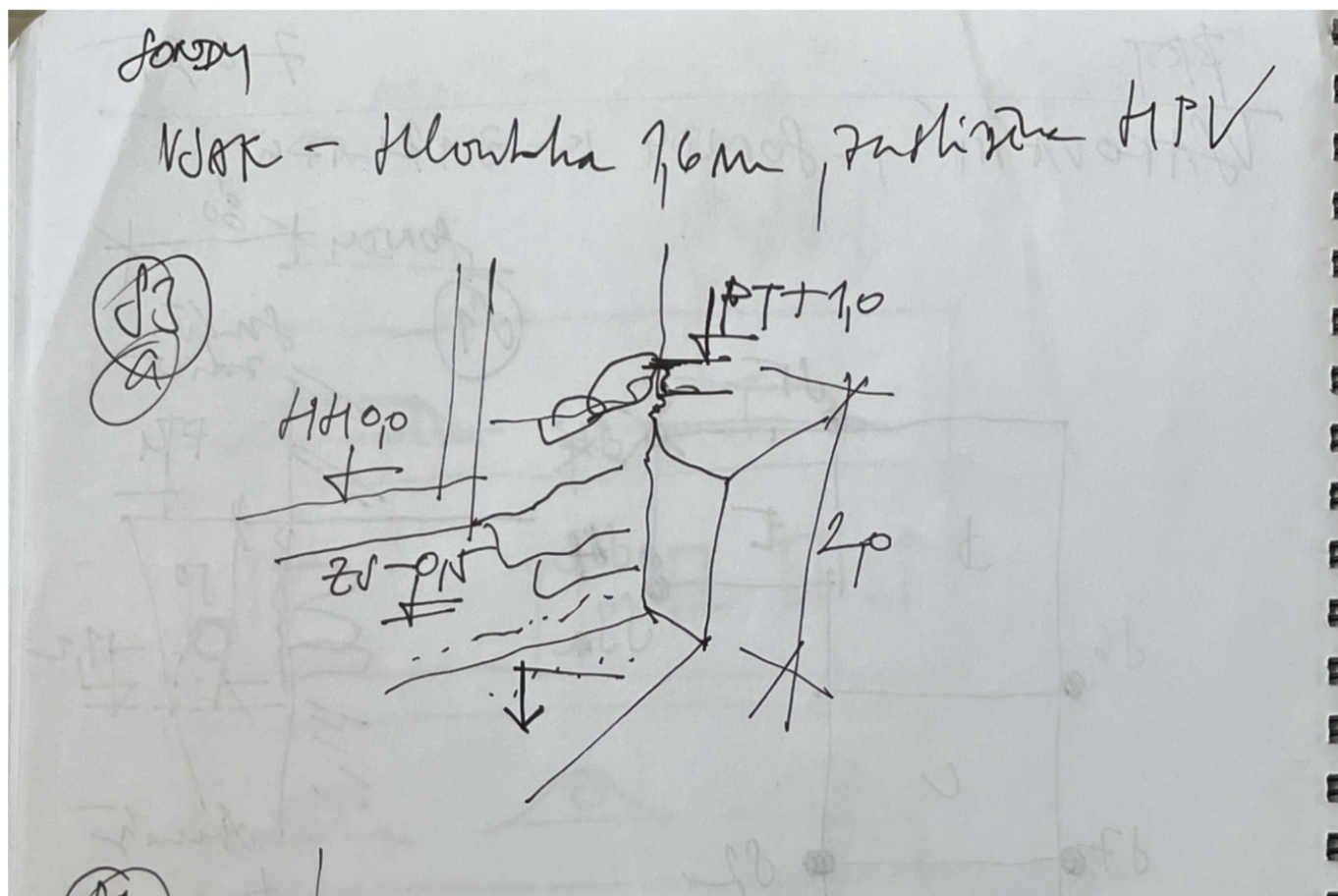


Sonda 1 - celkový pohled



Sonda 1 - skica, rozměry a detail

**Sonda 2 - celkový pohled****Sonda 2 - skica, rozměry a detail**



Sonda 3 - skica a rozměry



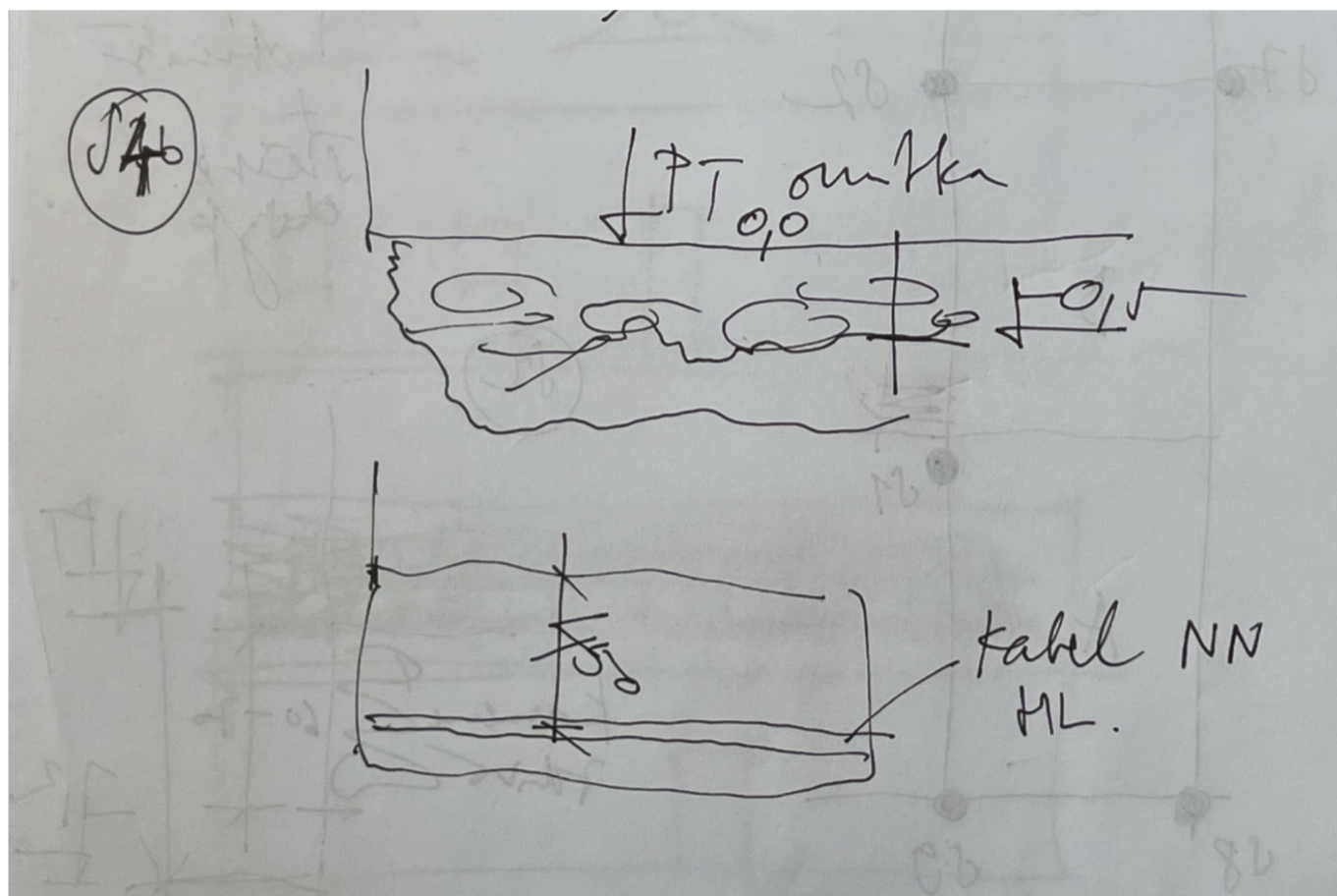
Sonda 3 - celkový pohled a detail



Sonda 3 - detail

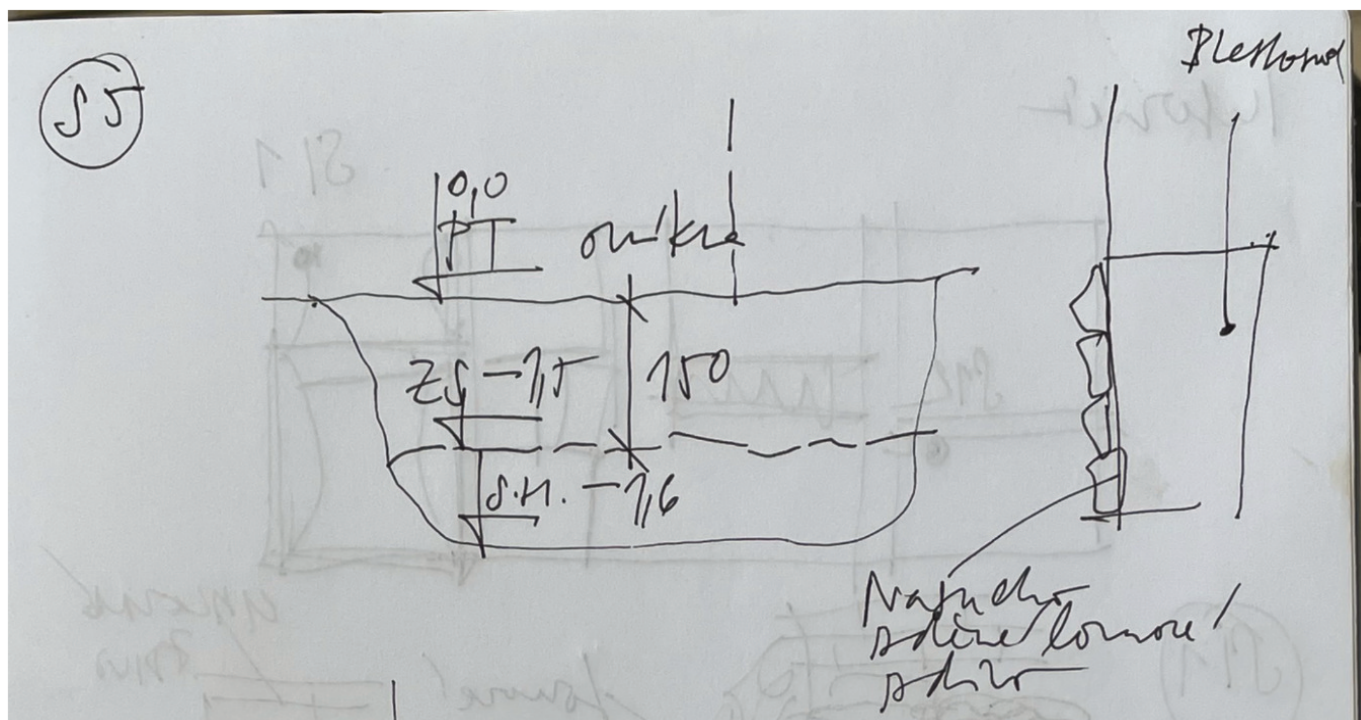


Sonda 3 - detail rohu domu, část E

**Sonda 4 - skica a rozměry****Sonda 4 - detail**



Sonda 4 - celkový pohled, vpravo kabel NN

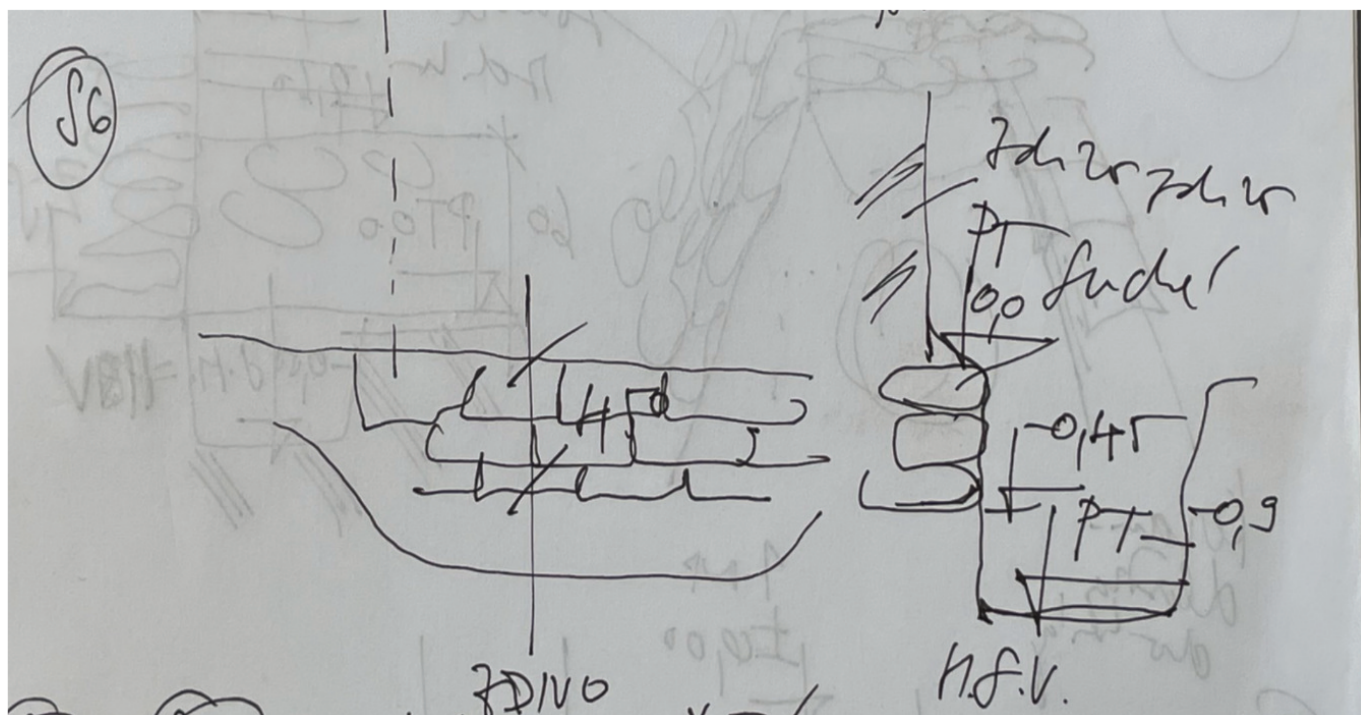
**Sonda 5 - skica a rozměry****Sonda 5 - celkový pohled (svod je na hranici mezi částmi D a E)**



Sonda 5 - detail



Sonda 5 - detail základového zdiva z lomového kamene



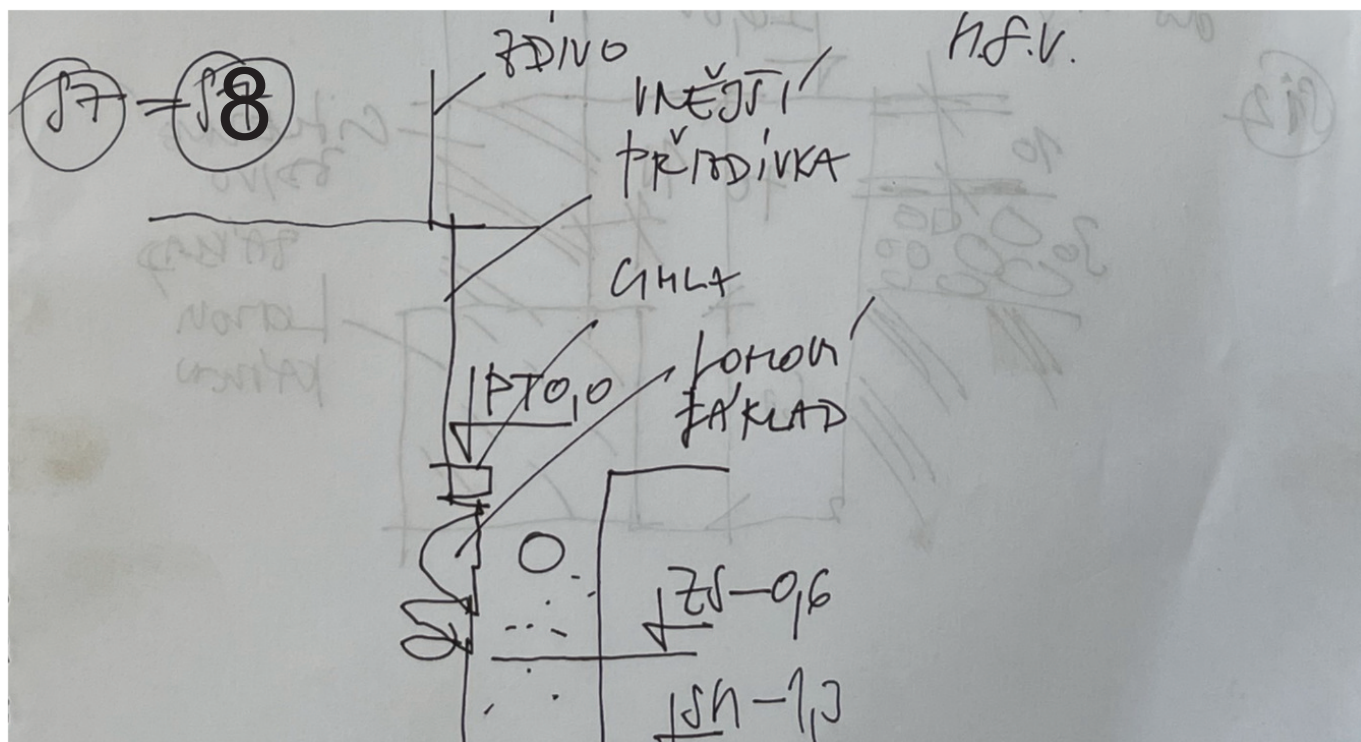
Sonda 6 - skica a rozměry



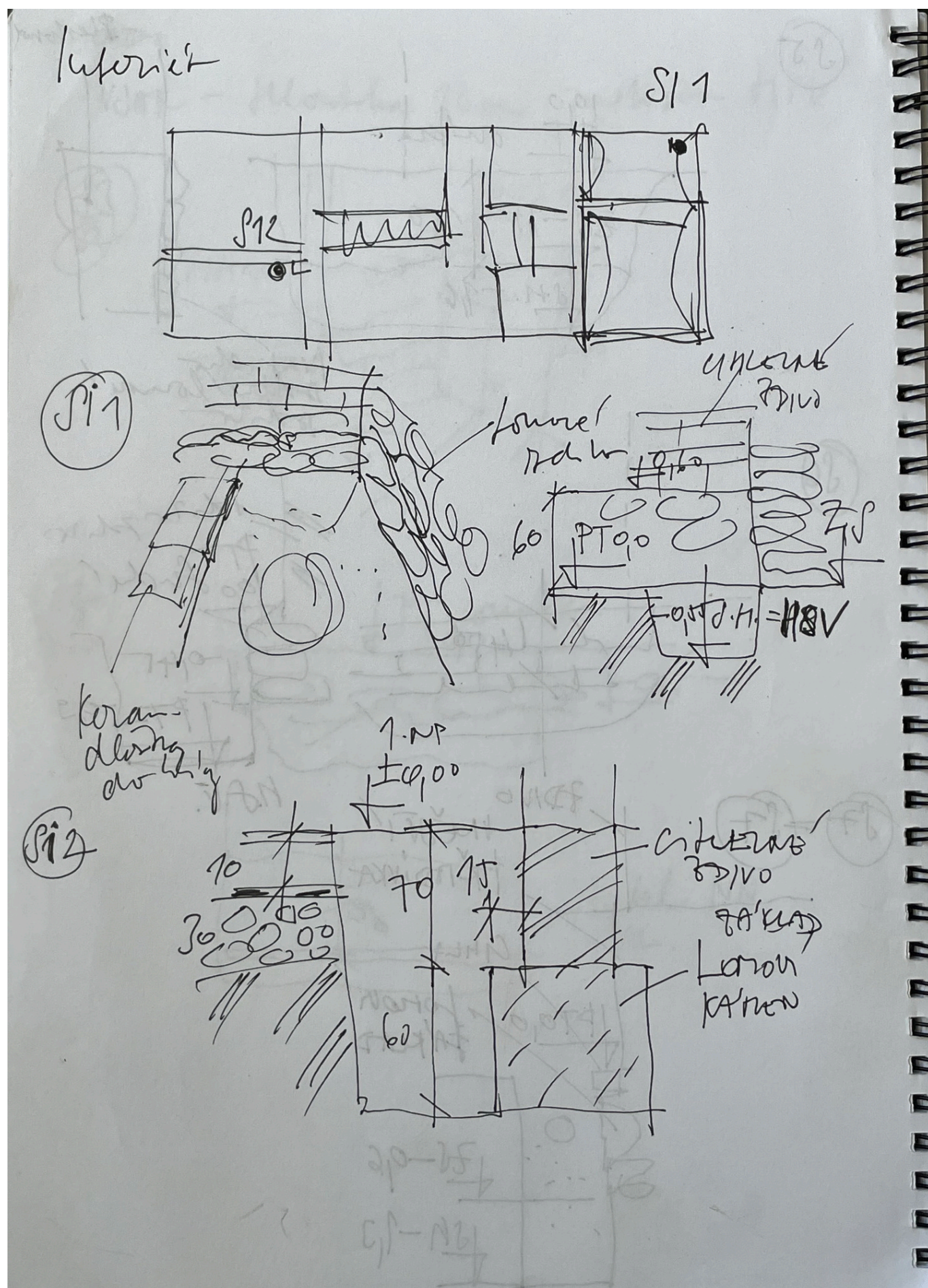
Sonda 6 - celkový pohled (bleskosvod je na hraně mezi částmi B a C)



Sonda 6 - detail

**Sondy 7 a 8 - skica a rozměry****Sonda 7 - celkový pohled**

**Sonda 7 - detail****Sonda 8 - celkový pohled a detail**



Sondy v interiéru - schéma umístění, skicy a rozměry



Sonda interiér 1 - celkový pohled a detail



Pohled na nasazení zdiva klenby na základ. Základová spára je na úrovni podlahy sklepa.



Sonda interiér 2 - celkový pohled a detail (vpravo cihelné zdivo na kamenném základu)



Sonda interiér 2 - detail skladby podlahy

