
BRT_hájenka Černé lesy, Brtnice
SONDY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ, ČÁST A

Rusina Frei, s.r.o.

07.06.2023

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název projektu: Centrum neformálního vzdělávání Hájenka Černé lesy, Brtnice

Provedený průzkum: Sondy do stropní konstrukce nad 1. NP

Způsob provedení: Ručně

Datum provedení: 17.5.2023

Zpracoval: Ing. Arch. MgA. Martin Rusina, Ph.D.

Rusina Frei architekti

Blanická 846/9

120 00 Praha 2

www.rusinafrei.cz

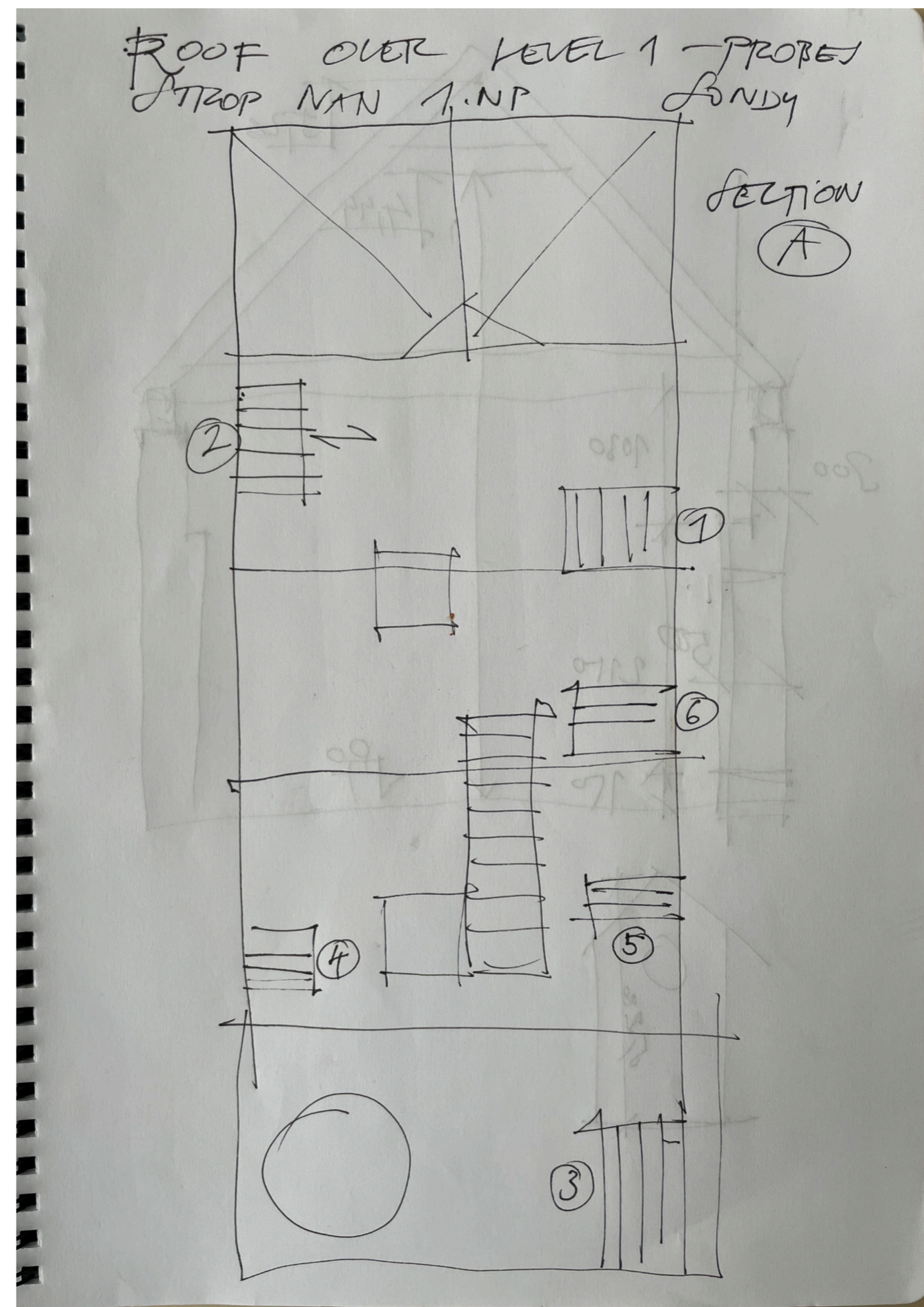
Rusina Frei, s.r.o.

Bubenská 225/49

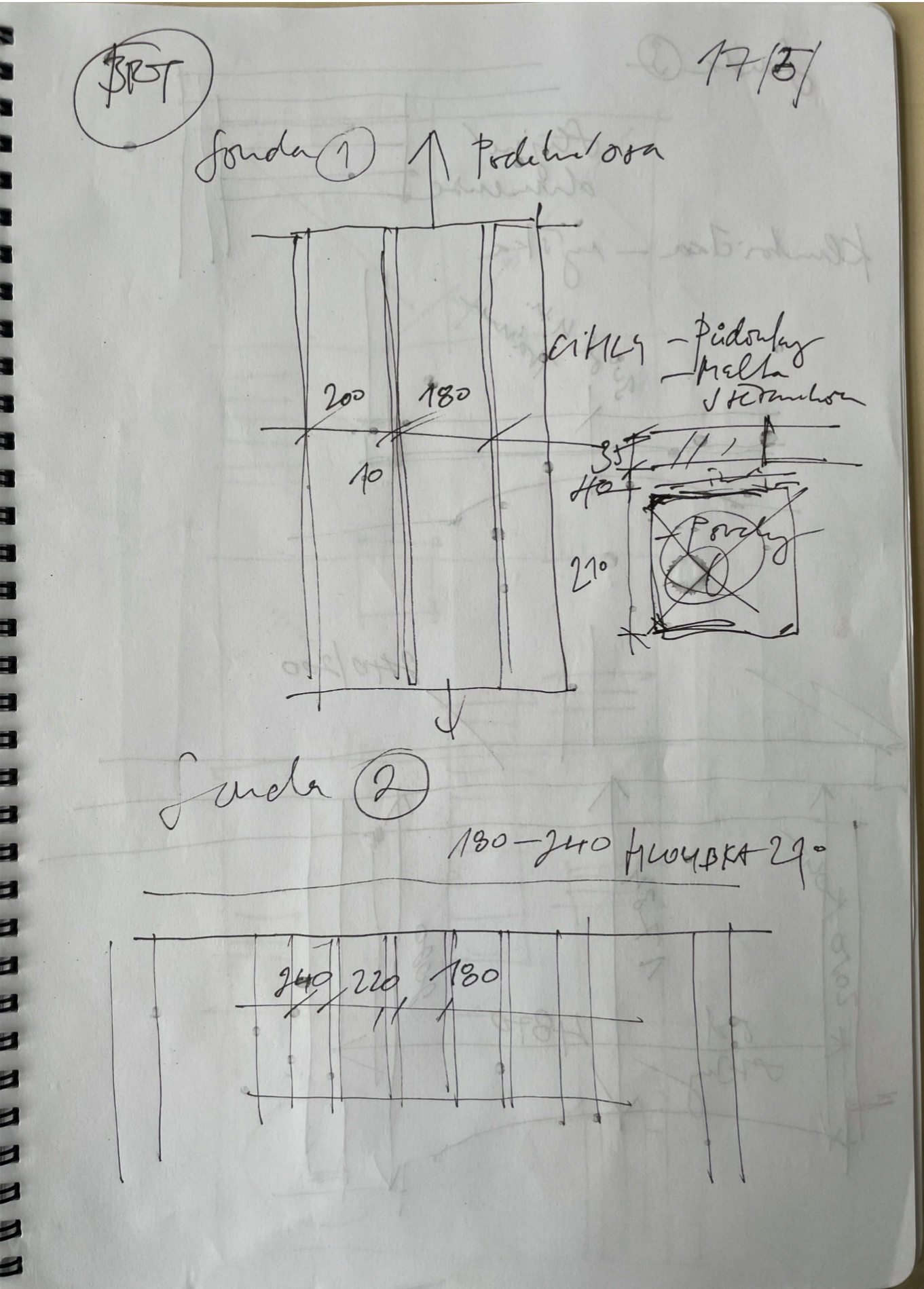
170 00 Praha 7

STRUČNÝ POPIS

Sondy byly provedeny ručním rozebráním skladby z prostoru půdy nad částí budovy A - historickou budovou hájenky. Celkový počet provedených sond je 6. Po odstranění půdovek o tl. 35 mm a vrstvy vápenné malty s řezankou o tloušťce cca. 40 mm byly odkryty trámy původního povalového stropu. Nahrubo hraněné trámy čtvercového profilu o straně 20 - 22 cm jsou kladeny na různých místech odlišně, podle dispozice místností v přízemí vždy ve směru kratšího rozponu mezi stěnami. V místě styku s příčkou jsou trámy uloženy na zdi neprůběžně. Spoje trámů kramlemi apod. nebyly zastiženy. Nebylo provedeno odkrytí podbití z přízemí, ale mechanickou sondou bylo podbití zjištěno na spodním líci trámů. Lze předpokládat použití běžných prken o tloušťce cca 2,5-3 cm, opatřených zespodu rákosem a vápennou omítkou.



Půdorysné schéma provedených sond (čelo domu nahoře)



Skica odkryté kosntrukce



Sonda 1 - celkový pohled



Sonda 1 - detail



Sonda 1 - detail a dimenze



Sonda 2 - celkový pohled



Sonda 2 - celkový pohled a dimenze



Sonda 2 - detail a dimenze



Sonda 3



Sonda 4 (za trámem) - celkový pohled



Sonda 4 - detail



Sonda 5 - detail skladby podahy



Sonda 5



Skica skladby podahy



Sonda 6 - vpravo uložení na stěně