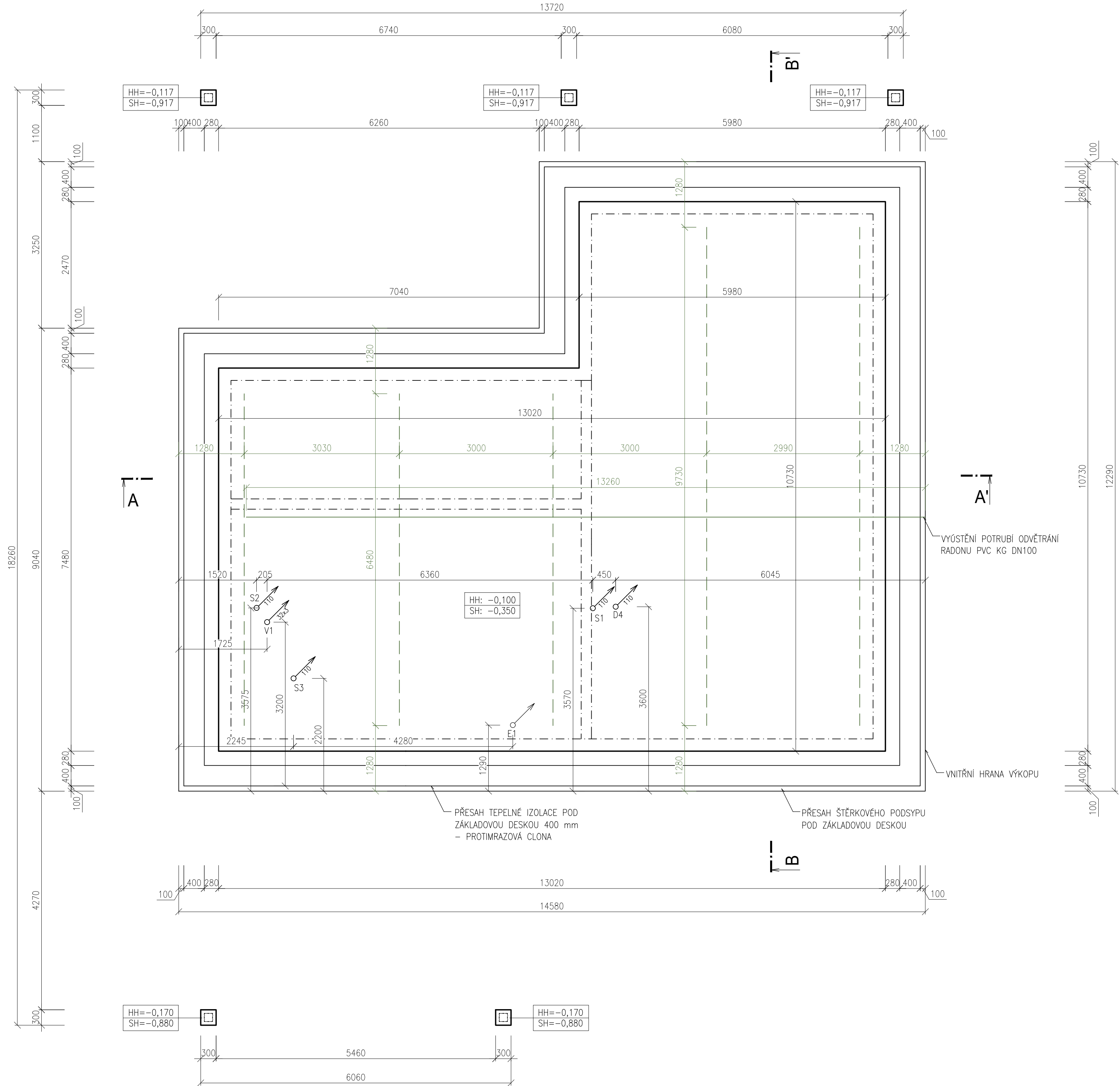
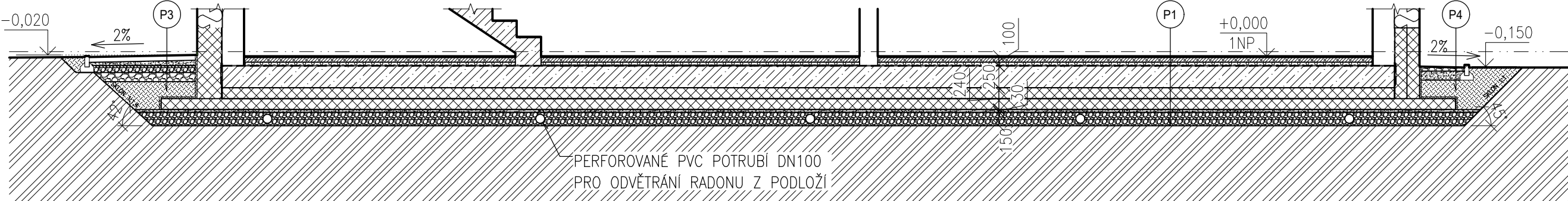


PŮDORYS ZÁKLADŮ

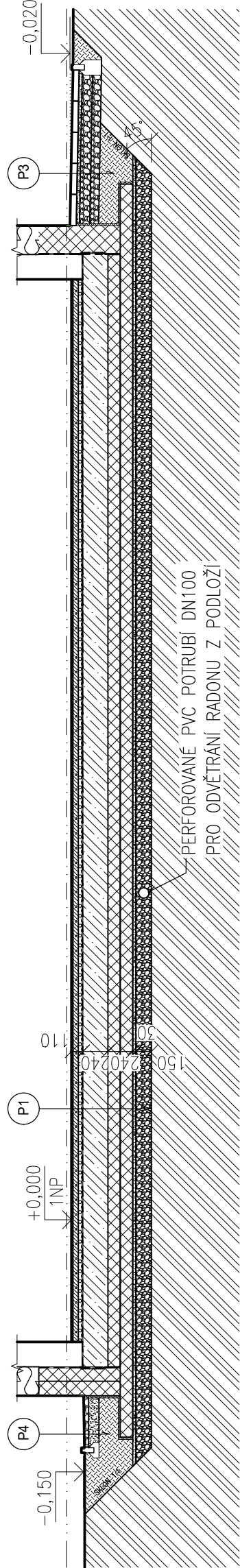
M 1:50



ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



LEGENDA ČAR

- PERFOROVANÉ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ PVC DN100
- ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ PVC KG DN110

LEGENDA HMOT

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VPC TVÁRNIC SENDWIX 8DF-LDE TL. 240 mm, ROZMĚRY d/s/v 248/240/248 mm, ZDĚNÍ NA ZDÍCI LEPIDLO, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, LABORATORNÍ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 50$ dB, NORMALIZOVANÁ PEVNOST BLOKŮ V TLAKU $15 \text{ N}\cdot\text{mm}^{-2}$, CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU $f_k = 6,5 \text{ N}\cdot\text{mm}^{-2}$, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,505 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON – BETON C20/25, VÝZTUŽ B500B
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU AUSTOTHERM XPS, ROZMĚRY DESEK 600×1250 mm, HLADKÝ POVRCH, POLODRAŽKA, $\lambda_D = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ DLE STATICKÉHO POSUDKU
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS
- NOPOVÁ FOLIE, VÝŠKA NOPU 20 mm
- KAČÍREK FRAKCE 16/32
- DRČENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ – FRAKCE DLE VÝPISU SKLADEB
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE DLE VÝPISU SKLADEB
- HUTNĚNÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE – ZMENŠUJÍCÍ SE FRAKCE 32/63 – 8/16
- ZEMINA NASYPANÁ HUTNĚNÁ
- ZEMINA PŮVODNÍ – ŠTĚRKY A PISKY, MAX. PŘÍPUSTNÝ SKLON SVAHU 1:1, MAX ÚHEL SVAHU 45°, KOEFICIENT VSÁKU $1\cdot 10^{-4}$

LEGENDA ZNAČEK

- PROSTUP ZÁKLADOVOU DESKOU PRO POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE DN/OD 110
- PROSTUP ZÁKLADOVOU DESKOU PRO POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE DN/OD 110
- PROSTUP ZÁKLADOVOU DESKOU PRO POTRUBÍ VODOVODU PE 100 SDR 11 – 32×3 mm
- PROSTUP ZÁKLADOVOU DESKOU PRO KABEL NN

LEGENDA ZNAČEK

- PŘED ZMONOLITNĚNÍM ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE PO JEJÍM OBVODU UMÍSTĚN ZEMNÍ PÁSEK Fežn, BUDE ZHOTOVENO I PRO BUDOUCÍ MONTÁŽ HROMOSVODU
- ZÁKLADY POD PŘÍSTŘEŠKY BUDOU UPRÁVENY DLE POŽADAVKU VÝROBCE

0,000 = 201,160 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| | | | | |
|-----------------|--|--|---|--|
| PŘEDMĚT | BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | | <div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div><div>posamitného stavitelství</div></div> | <div>Číslo</div> <div>posamitného stavitelství</div> |
| VYPRACOVAL | LUCIE PRYČLOVÁ | | | |
| VEDOUČÍ PRÁCE | Ing. MARIE RUSINOVÁ, Ph.D. | | | |
| STAVEBNÍK | JAN KUTIL | | | |
| MÍSTO STAVBY | PARCELA Č. 1217/1, k. ú. Brno-Chrlice [654132] | | | |
| NÁZEV STAVBY | RODINNÝ DŮM, BRNO-CHRLICE | | | |
| STAVEBNÍ OBJEKT | SO.01 - RODINNÝ DŮM | | FORMÁT | A1 |
| ČÁST | A.4.2 - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | DATUM | 2024/2025 |
| OBSAH: | | | STUPEŇ PD | DSP |
| | PŮDORYS ZÁKLADŮ | | MĚŘÍTKO 1:50 | C. VÝKRESU A.4.2.1 |