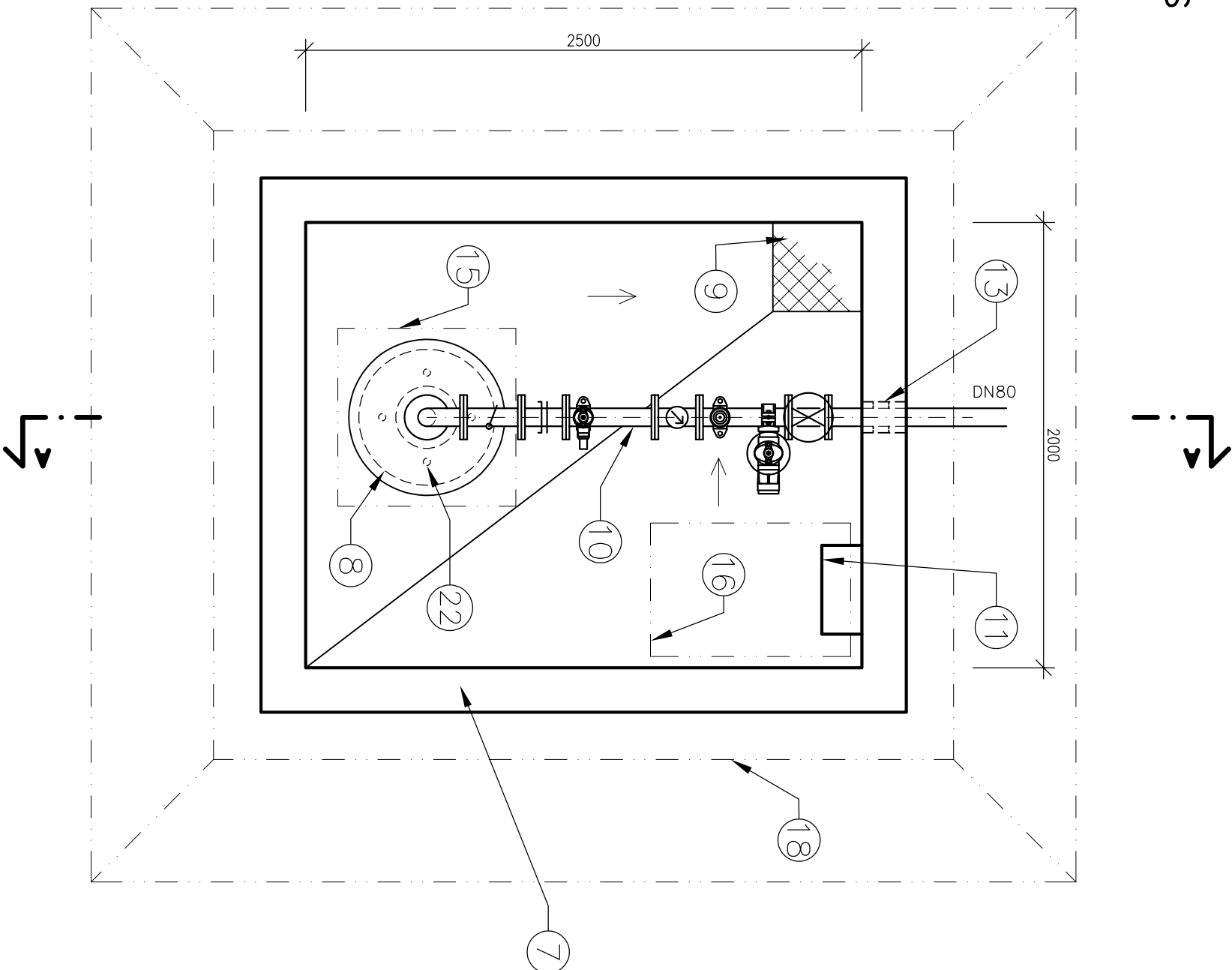


VRTANÁ STUDNA  
PŮDORYS

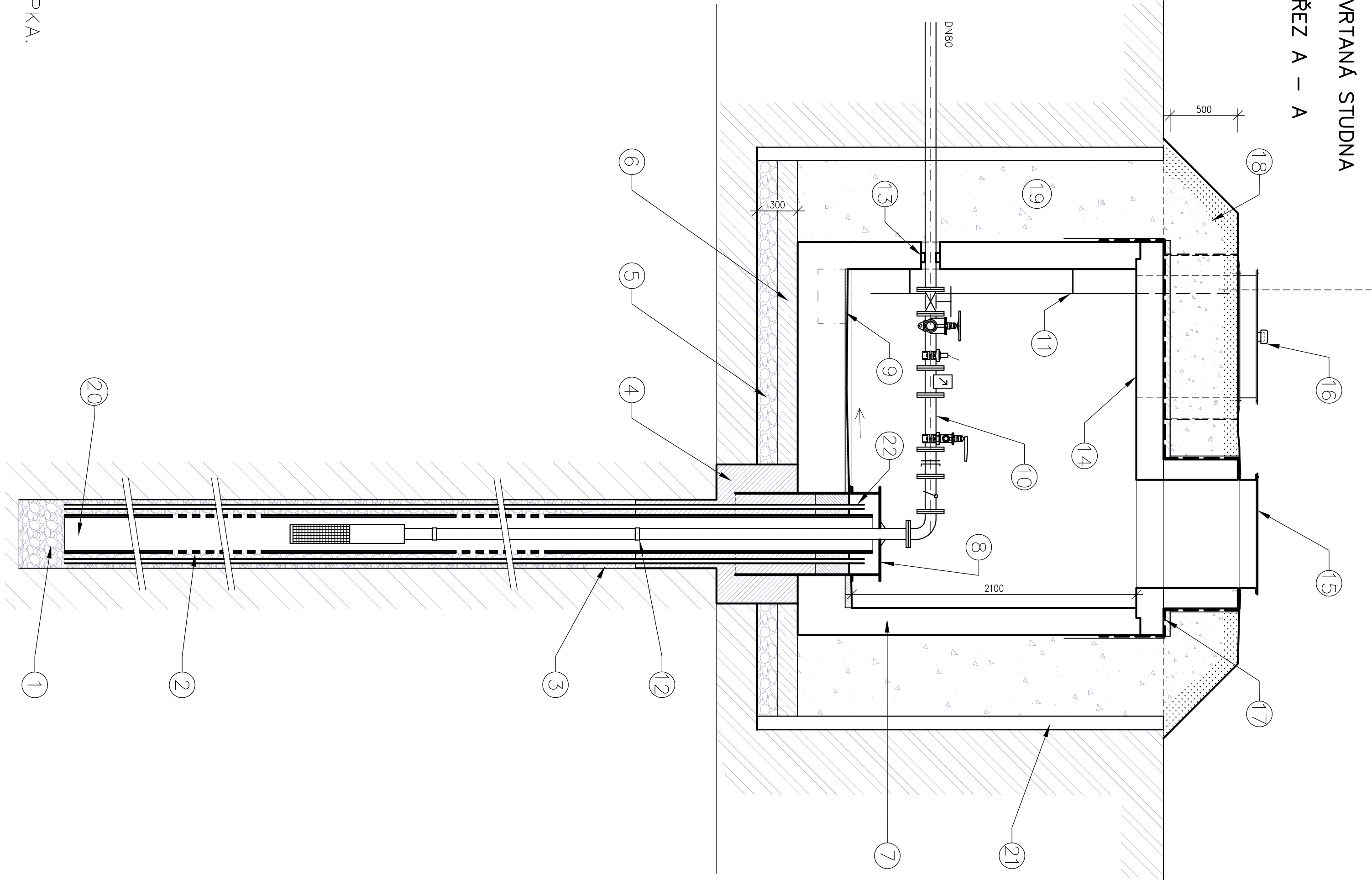


VRTANÁ STUDNA

LEGENDA

- 1 – FILTRAČNÍ OBSYP
- 2 – ZÁRUBNICE
- 3 – PÍSKOVÝ PŘECHOD
- 4 – CEMENTOVÉ / JÍLO–CEMENTOVÉ TĚSNĚNÍ
- 5 – PODKLADNÍ VRSTVA ŠTĚRKODRTI
- 6 – PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA min. 150 mm
- 7 – PREFABRIKOVANÁ PODZEMNÍ ŽB ŠACHTA (min. 2,5 x 2,0 m, SVĚTLÁ VÝŠKA 2,1 m, VÝSPADOVANÉ DNO)
- 8 – ZHLAVÍ – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- 9 – ČERPAČÍ JÍMKA 400x400 mm, hl. min. 250 mm S KRYCÍM ROŠTEM
- 10 – PREFEROVANÁ SESTAVA ARMATUR – OD ZDI ŠACHTY;
- 11 – VSTUPNÍ ŽEBŘÍK (KOMPZIT.) S PROTISKLUZ. ÚPRAVOU A S VÝSUVNÝMI MADLY
- 12 – POTRUBÍ VÝTLAKU OD ČERPADLA SPOJOVANÉ BEZPŘÍRUBOVÝMI SPOJI ZSM
- 13 – PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ PROSTUPU PRO POTRUBÍ
- 14 – PREFABRIKOVANÁ ŽB STROPNÍ DESKA tř. d400
- 15 – MANIPULAČNÍ POKLOP A ŠACHTA 800x800 mm, POKLOP KOMPZITNÍ VODÁRENSKÝ S PANTY, REKTIKACÍ A ZAMYKÁNÍM
- 16 – VSTUPNÍ POKLOP 600 X 900 A VSTUPNÍ ŠACHTA, POKLOP KOMPZITNÍ VODÁRENSKÝ S PANTY, REKTIKACÍ A ZAMYKÁNÍM, S ODVĚTRACÍ HLAVICÍ
- 17 – HYDROIZOLAČNÍ PÁSY (Z VRCHU CHRÁNĚNÉ VRSTVOU BETONU, Z BOKU GEOTECHTILÍ)
- 18 – ZEMNÍ NÁSEP (min. 500 mm NAD OCHRANNÝ BETON. IZOLACE)
- 19 – OBSYP ŠACHTY – d) TĚSNICI (V SUCHÉM PROSTŘEDÍ)  
b) DRENÁŽNÍ S DRENÁŽNÍM PRVKEM NAD ZÁKLADOVOU SPÁROU S ODVODNĚNÍM DO OKOLÍ  
c) SPECIÁLNÍ PRO ZAKLADÁNÍ VE ZVODNĚLÉM PROSTŘEDÍ BEZ MOŽNOSTI DRENÁŽE DO OKOLÍ / PŘÍTÍŽENÍ

VRTANÁ STUDNA  
ŘEZ A – A



POZNÁMKA:  
NUTNÉ STAVEBNÍ PROVEDENÍ STUDNÍ VIZ KAPITOLA B.4.4.  
NUTNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ STUDNÍ VIZ KAPITOLA B.4.5.

VRTANÁ STUDNA  
DO PRŮMĚRU ZÁRUBNICE max. 280 mm (DN250)  
A VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ max. DN80