

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. dĺžka [m]	Tvar prúta s popisom (bez mierky)	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
1	46	16	3.50		161.00	254.38
2	8	12	3.00		24.00	21.31
3	28	16	4.87		136.36	215.45
4	48	12	1.62		77.76	69.05
5	16	16	1.90		30.40	48.03
6	6	12	3.00		18.00	15.98
7	24	12	3.22		77.28	68.62

Celková hmotnosť [kg] :

692.82

POZNÁMKA:

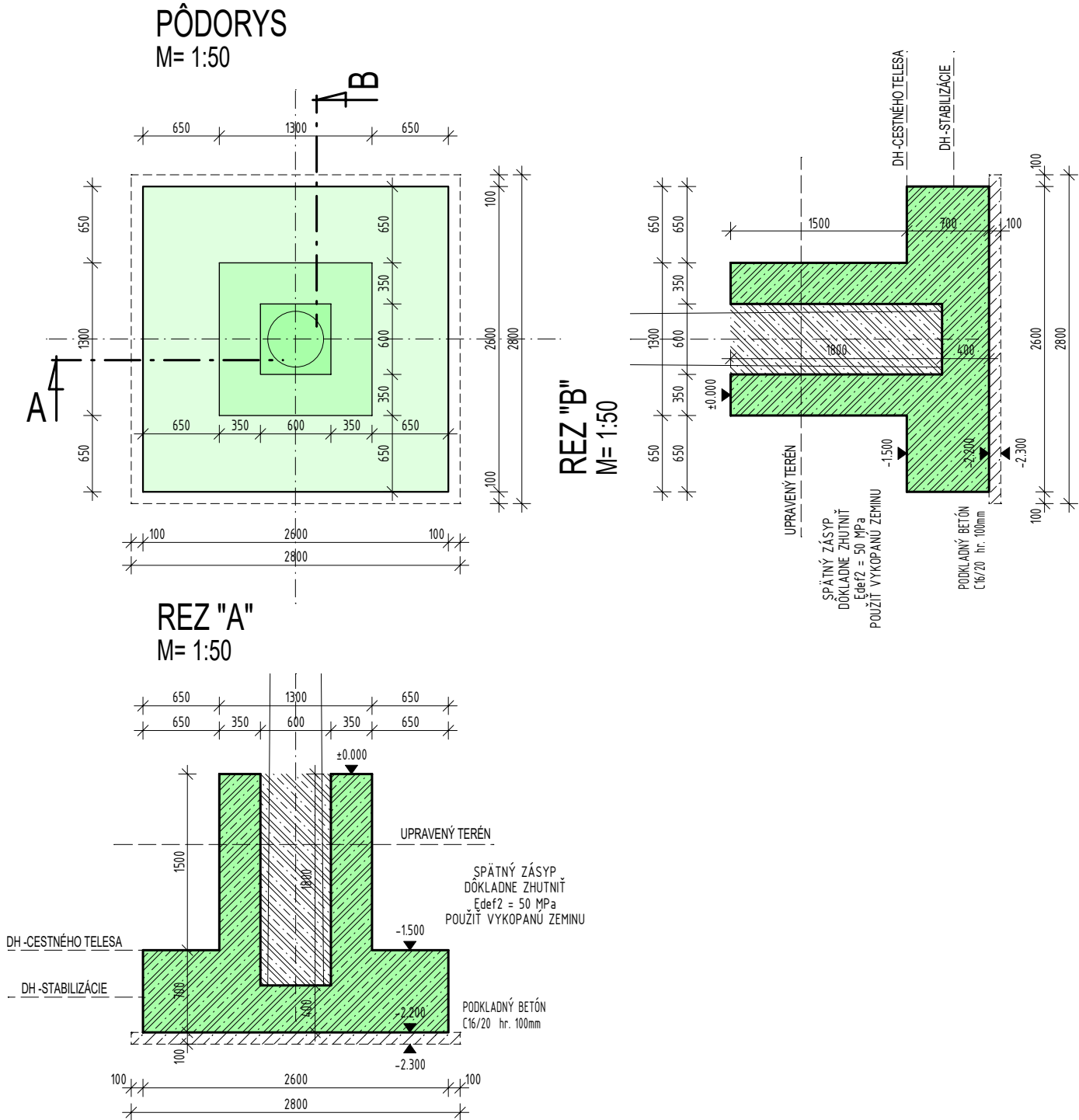
- Realizátor je povinný výkres tvaru a výstuže vždy prekontrolovať so stavebnými výkresmi a výkresmi jednotlivých profesií.
- Zistené zmeny, prípadne rozdiely vo výkresoch treba oznámiť projektantovi statiky.
- Prierazy nezakreslené vo výkrese tvaru konzultovať so statikom a zodpovednou osobou.

- Pred betónážou základových konštrukcií je nutné uložiť chráničky pre potreby elektro napojenia stĺpa podľa požiadaviek profesií.
- Pod základové pätky urobiť podkladný betón hrúbky 100mm z betónu C16/20 X0, ktorý bude urobený na dôkladne zhutnený podklad. Miera zhutnenia je definovaná hodnotou Edef2 = 40 MPa, pri pomere Edef2 / Edef1<2,5.
- Výstuž je potrebné vždy prispôsobiť debneniu, posunúť, ohnúť, prípadne prestrihnúť.
- Výstuž do priemeru Ø12, prechádzajúcu otvorom (prierazom) je potrebné prestrihnúť a následne posunúť.
- Výstuž od priemeru Ø14, je potrebné posunúť mimo otvoru (prierazu), prípadne konzultovať so statikom.

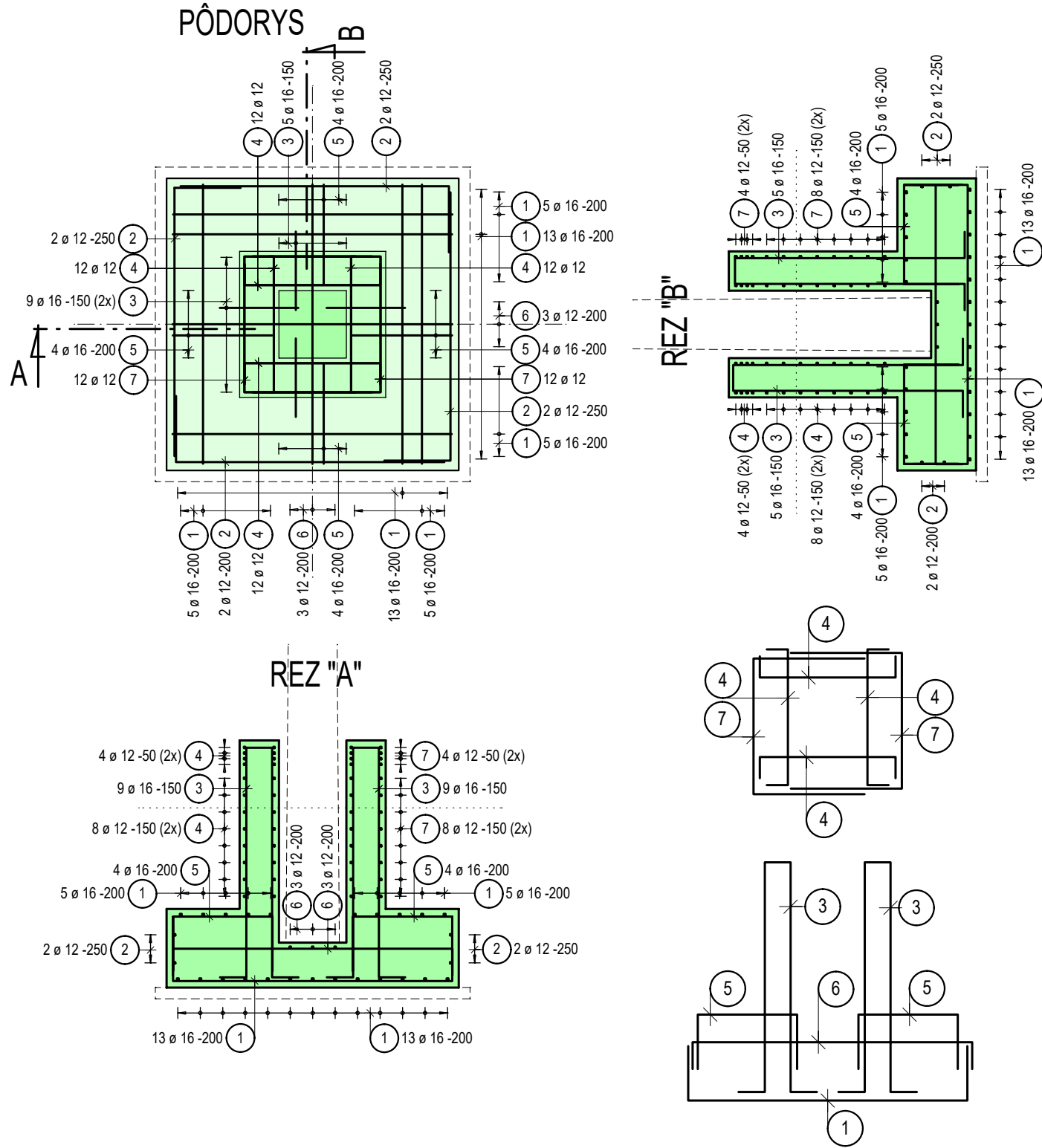
- Základové pätky budú betónované priamo do výkopu, pričom je potrebné sa oboznámiť z podmienkami vytvárania výkopu, ktoré sú uvedené v závere IGP (pozri správu inžinierskogeologický prieskum).
- Po betonáži základových páteiek urobiť spätný zásyp z jestvujúcej vykopanej zeminu, ktorý je potrebné dôkladne zhutniť po vrstvách, kde miera zhutneja je definovaná hodnotou Edef2 = 50 MPa, pri pomere Edef2 / Edef1<2,5.

- Každá dodávateľsko-výrobná dokumentácia musí byť dosúhlasená zodpovedným projektantom statiky pred zabudovaním.
- **Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu.**

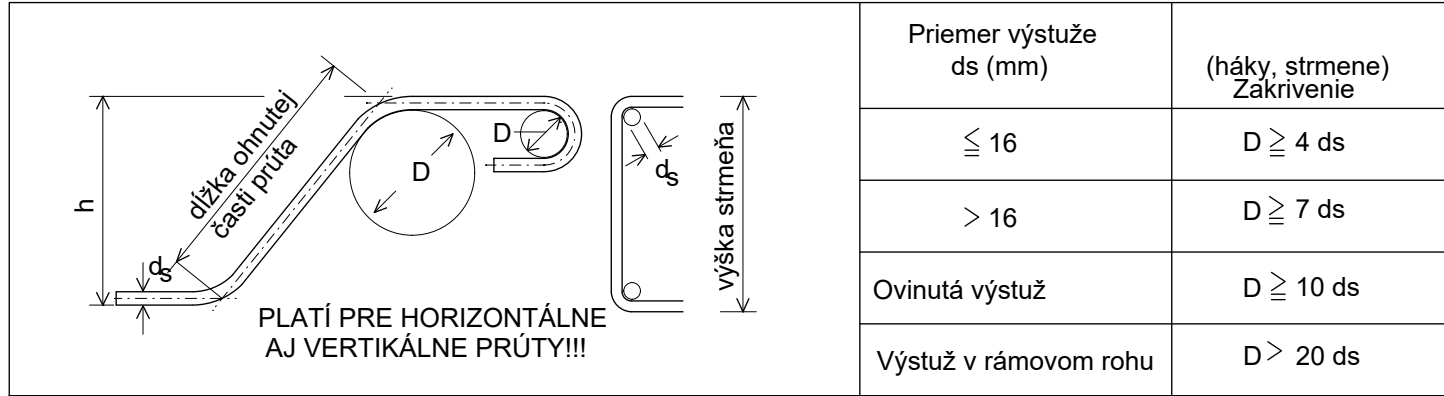
ZÁKLADOVÁ PÄTKA -TVAR



ZÁKLADOVÁ PÄTKA -VÝSTUŽ



PRINCÍP OHÝBANIA VÝSTUŽE:



LEGENDA:

- Železobetónová konštrukcia v reze / pôdoryse
- Konštrukcia z prostého betónu v reze
- Betónová konštrukcia v pohľade

SKRATKY:

- DH = Dolná hrana
- HH = Horná hrana
- PD = Prieraz v doske
- VD = Vybratie v doske
- PS = Prieraz v stene
- VS = Vybratie v stene
- PZ = Prieraz v základe
- VZ = Vybratie v základe
- VP = Výška parapetu
- ZP = Základový pás
- ZD = Základová doska
- DDH = Doska dolná hrana
- DHH = Doska horná hrana
- PHH = Parapet horná hrana
- PKDH = Preklad dolná hrana

MATERIÁL:

BETÓN:

- STN EN 206 -1 -C 30/37 XC4, XF1, XA1 (SK) - CI 0,4 -D_{max} 16 -S3 - Základové pätky
- STN EN 206 -1 -C 30/37 XC4, XF1, XA1 (SK) - CI 0,4 -D_{max} 8 -S3 - Zálievka stĺpa
- STN EN 206 -1 -C 16/20 X0 (SK) - CI 0,4 -D_{max} 16 -S3 - Podkladný betón

OCEĽ:

- B500 (B) - stavebná výstuž
- S235 - stavebná oceľ

KRYTIE VÝSTUŽE:

Navrhované: 50mm -Päta pátky (doska)

40mm -Kalič pátky

Dovolené na stavbe: 50mm -Päta pátky (doska)

40mm -Kalič pátky

±0.000 = Úroveň podlahy 1.NP

Plán: SPRACOVATEĽ PD: **Mufty** projekt s.r.o.
Strečnianska 3058/3, 851 05 Bratislava
mail: muftyprojekt@gmail.com
mobil: 0903 972 639

S-01

Ing. Martin KYSEL'
Strečnianska 3058/3, 851 05 Bratislava
mail: mato.kysel@gmail.com
mobil: 0903 972 639

VYPRACOVAL: Ing. Martin KYSEL'

PROJEKTOVAL: Ing. Martin KYSEL'

ZODPOVEDNÝ: Ing. Martin KYSEL'

INVESTOR: Obec Hurbanova Ves
Hlavná ulica 48/1, 903 01 Hurbanova Ves

STAVBA:

Stožiar pre osvetlenie

Slovakia Ring, Orechová potôň 800, 930 02 Orechová potôň

OBJEKT:

STUPEŇ: Dokumentácia pre realizáciu stavby

OBSAH VÝKRESU:

Výkres tvaru a výstuže základu pod stožiar

DÁTUM: 2/2025 FORMÁT: 6x A4 MIERKA: 1:50 PROFESIA: STATIKA