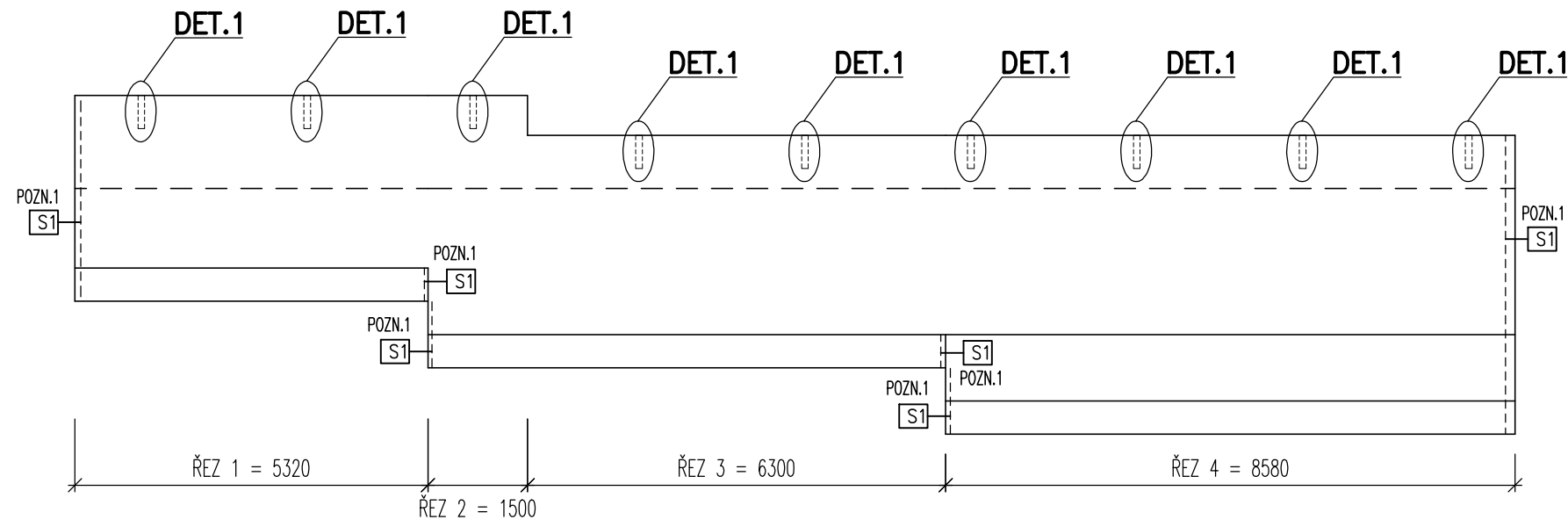
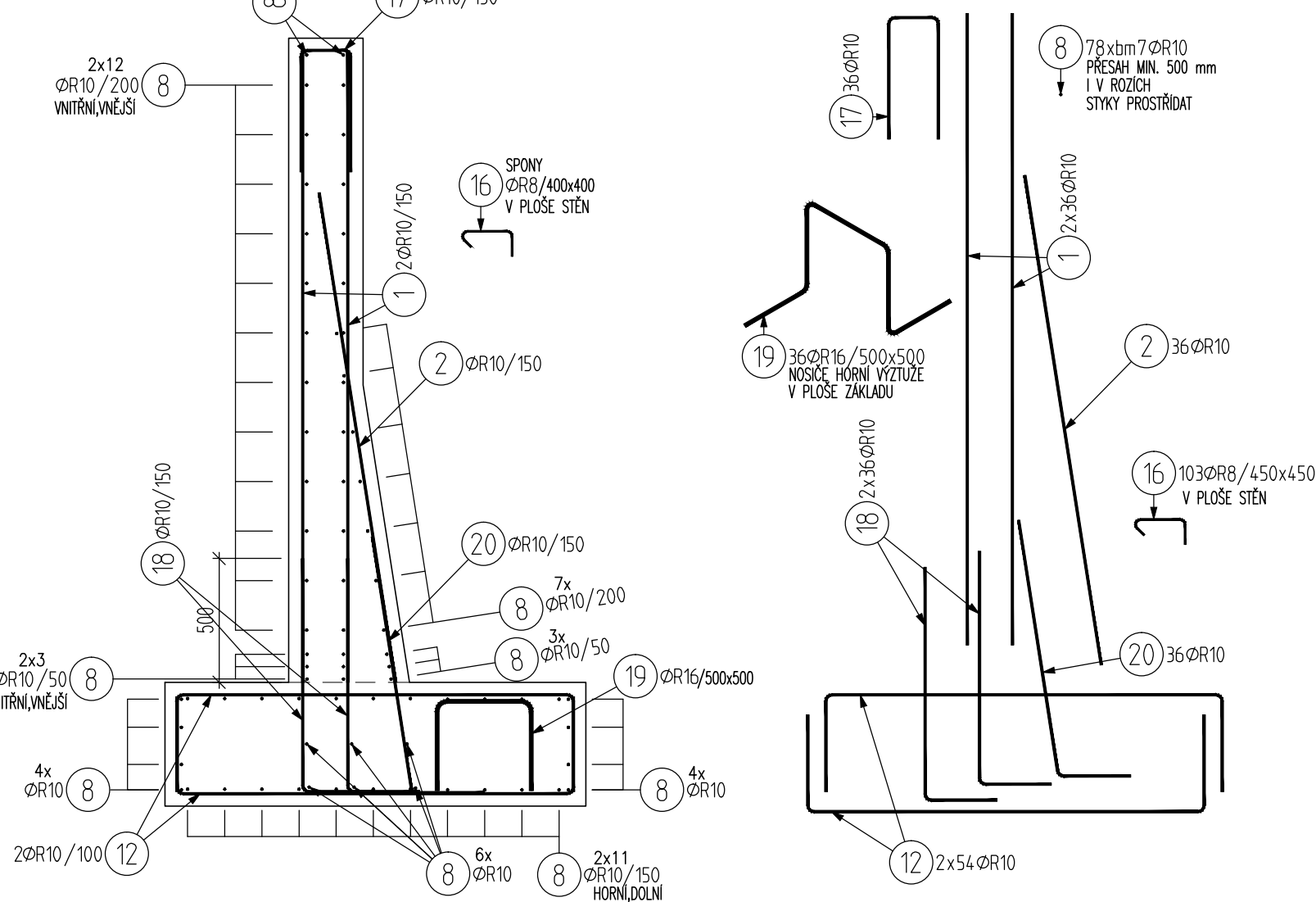


OPĚRNÁ STĚNA – VÝKRES VÝZTUŽE

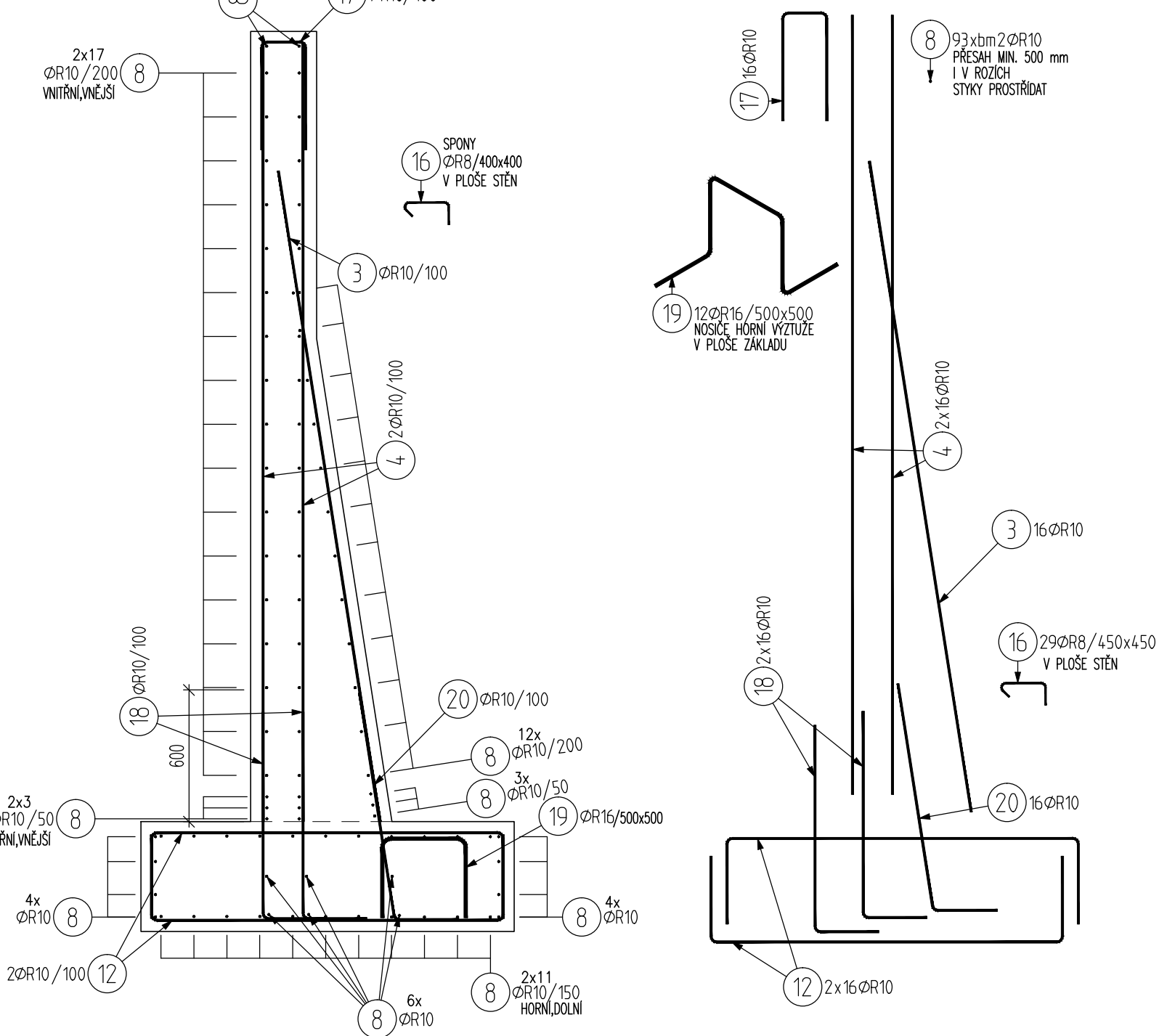
POHLED – SCHÉMA
1:100



ŘEZ 1
CELKEM 5,32 bm
1:25

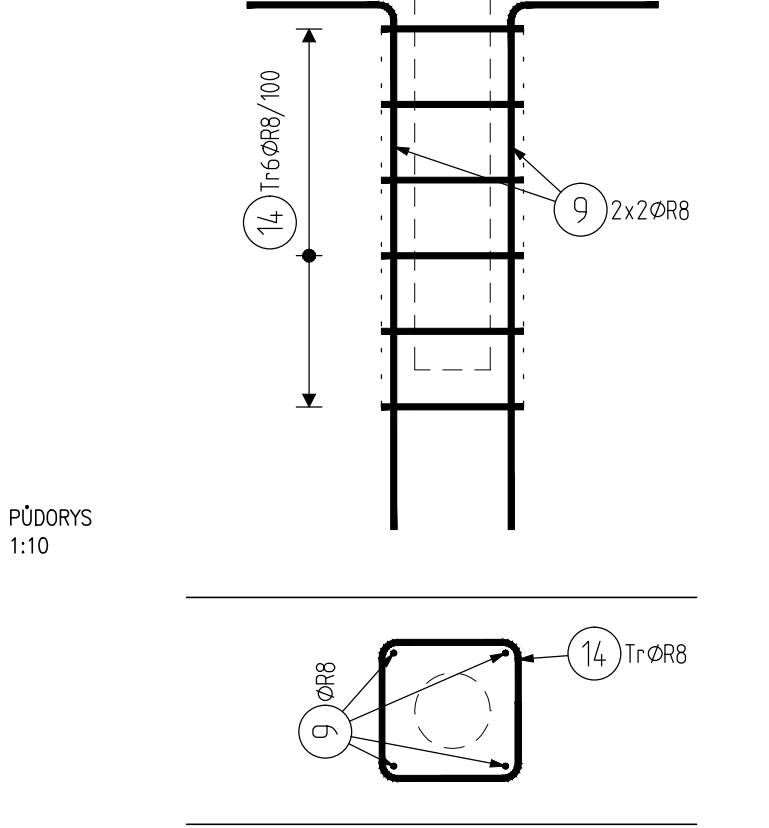


ŘEZ 2
CELKEM 1,50 bm
1:25



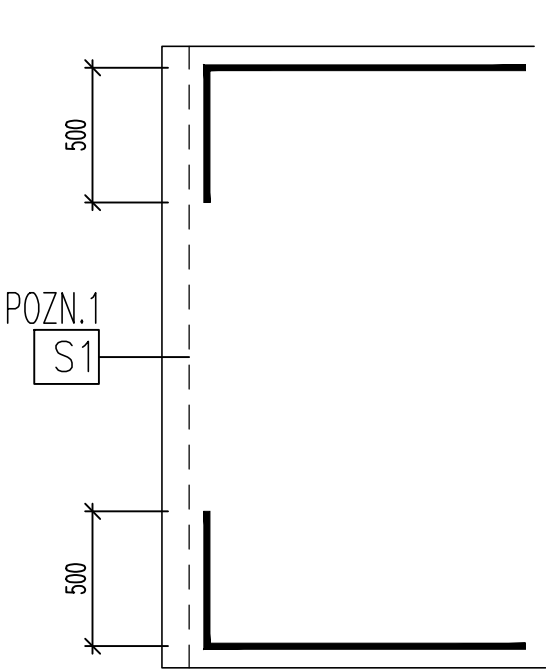
DETAIL 1

OBEČNÝ DETAIL OVÝZTUŽENÍ PVC TRUBEK T1
CELKEM 9x
POHLED
1:10

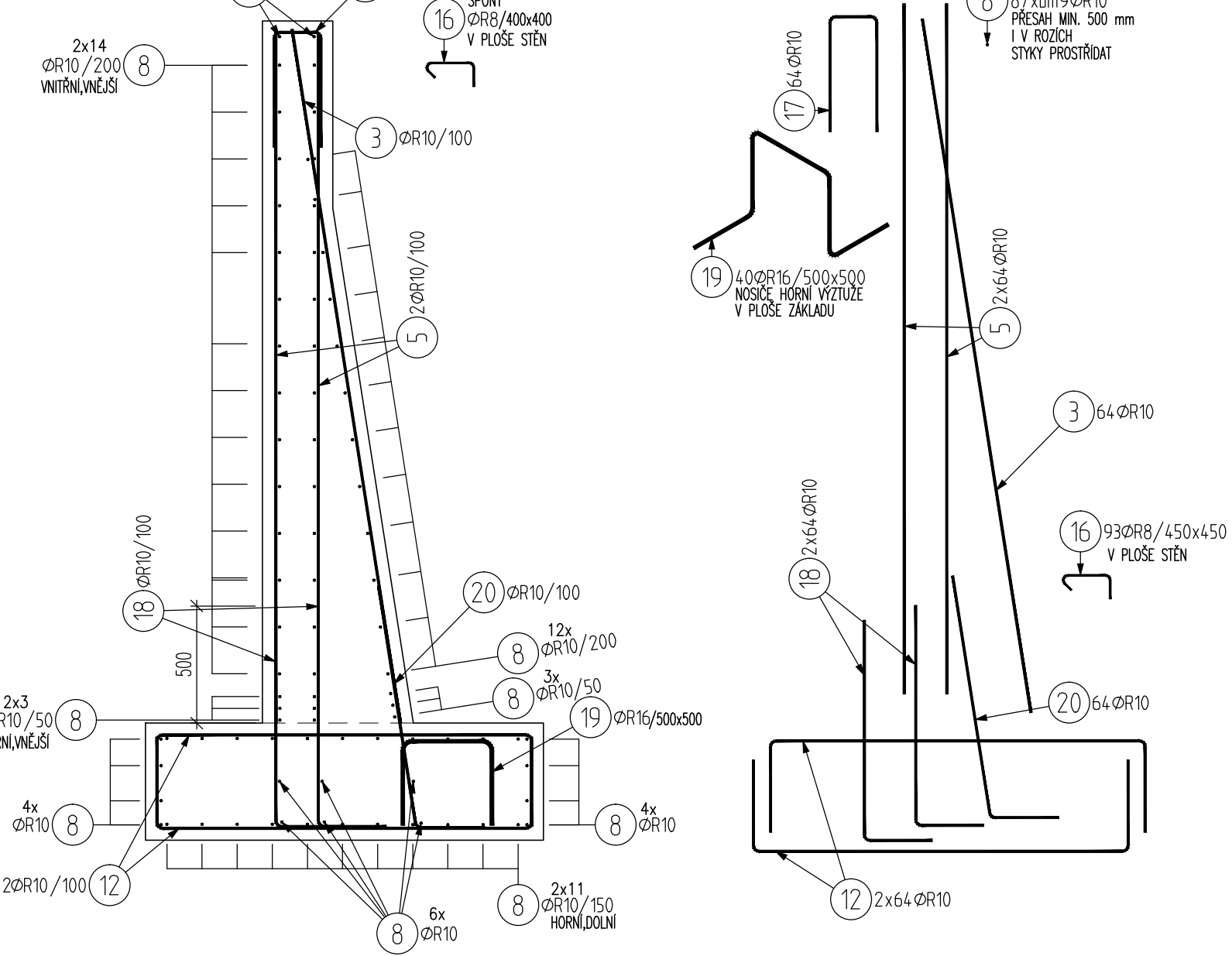


OBEČNÝ DETAIL

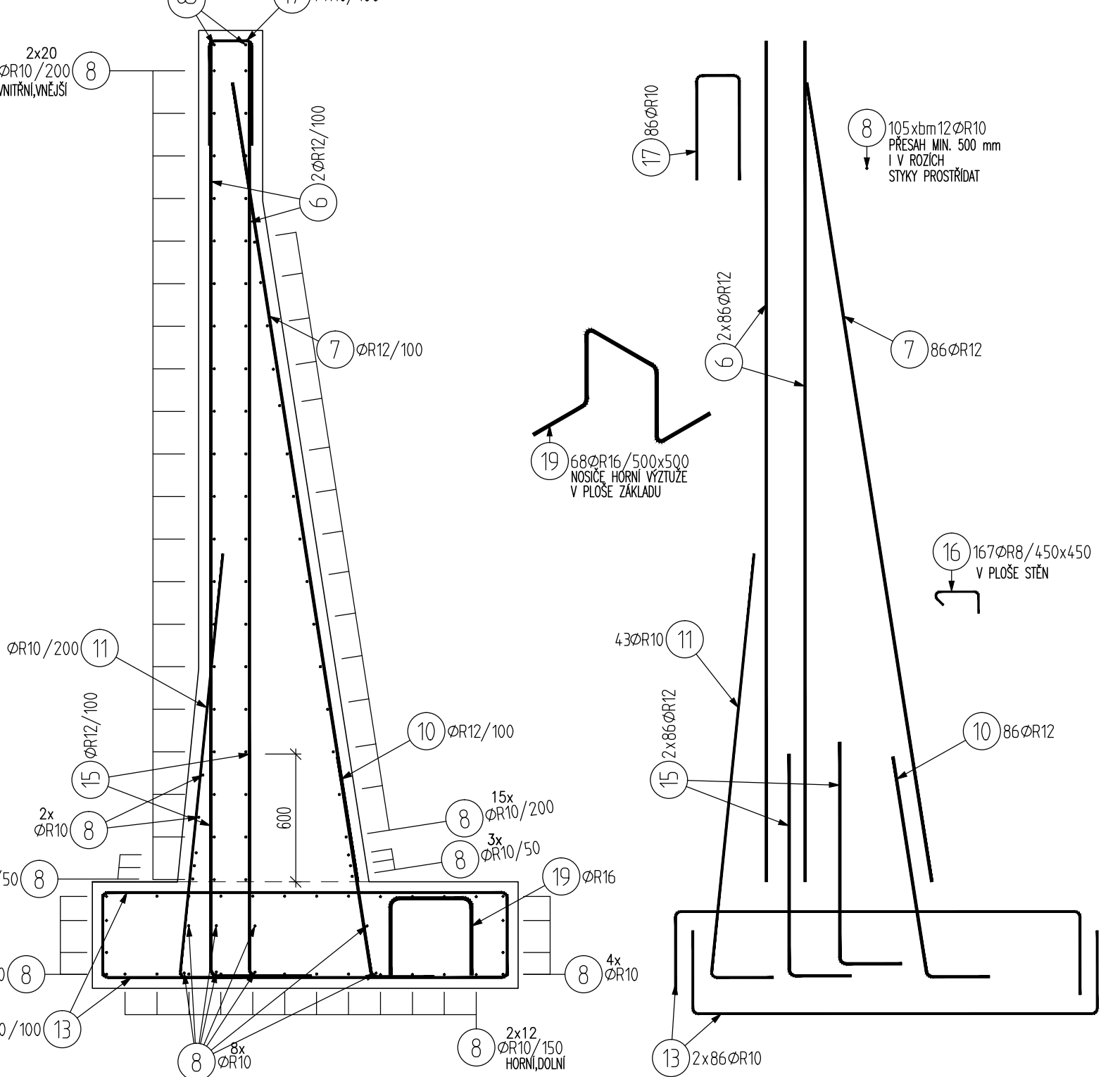
DETAIL ČELA STĚNY
SCHEMATICKEÝ PŮDORYS
1:25



ŘEZ 3
CELKEM 6,30 bm
1:25

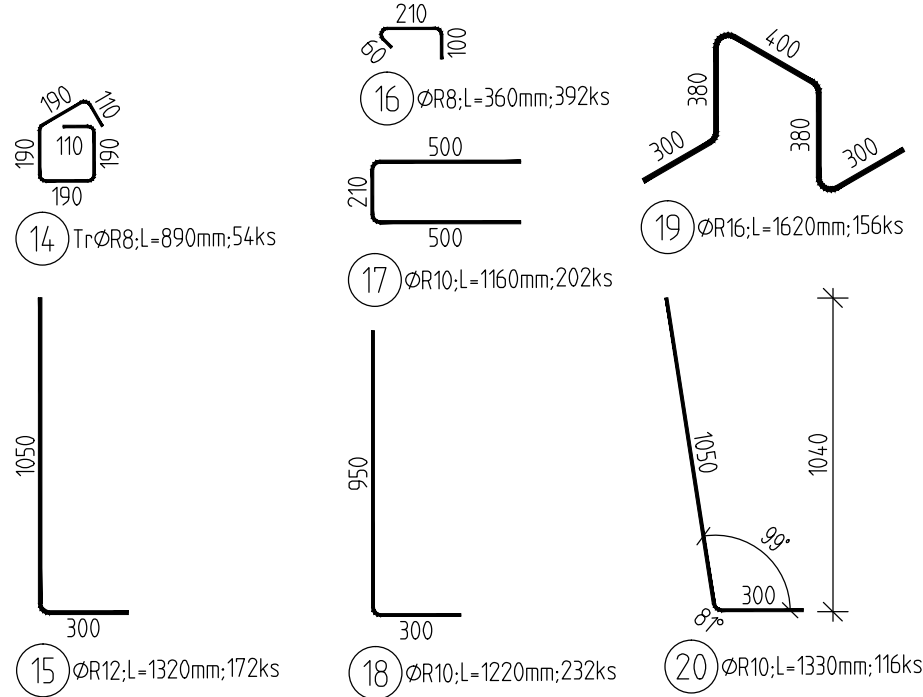
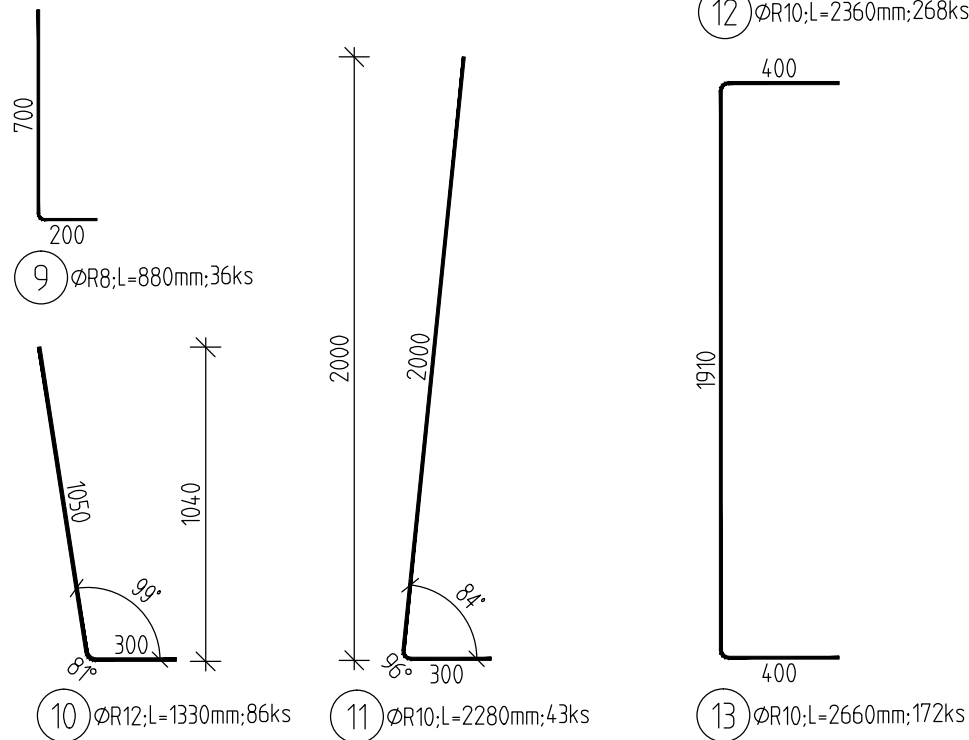


ŘEZ 4
CELKEM 8,58 bm
1:25



VÝPIS VÁZANÉ VÝZTUŽE

| | |
|---|---------------------|
| 1 | ØR10;L=2550mm;72ks |
| 2 | ØR10;L=2000mm;36ks |
| 3 | ØR10;L=3000mm;80ks |
| 4 | ØR10;L=3550mm;32ks |
| 5 | ØR10;L=2950mm;128ks |
| 6 | ØR12;L=3950mm;172ks |
| 7 | ØR12;L=3800mm;86ks |
| 8 | ØR10;L=2775bm |



VÝKAZ KARI SÍTÍ

- S1 – KARI KH20 – ø6/150x150
- MAX. 3 SÍŤ PŘES SEBE
- PŘESAŘ 300 mm
- CELKEM 7,5 m² , 22,6 kg

VÝKAZ VÁZANÉ VÝZTUŽE

| Pol | Profil | Delka [mm] | ks | R | | | |
|-----------------------|--------|---------------|-----|-------|--------|--------|--------|
| | | | | 8 | 10 | 12 | 16 |
| *1 | R 10 | 2550 | 72 | | 183.6 | | |
| *2 | R 10 | 2000 | 36 | | 72.0 | | |
| *3 | R 10 | 3000 | 80 | | 240.0 | | |
| *4 | R 10 | 3550 | 32 | | 113.6 | | |
| *5 | R 10 | 2950 | 128 | | 377.6 | | |
| *6 | R 12 | 3950 | 172 | | | 679.4 | |
| *7 | R 12 | 3800 | 86 | | | 326.8 | |
| 8 | R 8 | 880 | 36 | 31.7 | | | |
| 10 | R 12 | 1330 | 86 | | 98.0 | | |
| 11 | R 10 | 2280 | 43 | | 2775.0 | | |
| 12 | R 10 | BM | – | | | | |
| 14 | R 8 | 890 | 54 | 48.1 | | | |
| 15 | R 12 | 1320 | 172 | | | 227.0 | |
| 16 | R 8 | 360 | 392 | 141.1 | | | |
| 17 | R 10 | 1160 | 202 | | 234.3 | | |
| 18 | R 10 | 1220 | 232 | | 283.0 | | |
| 19 | R 16 | 1620 | 156 | | | 252.7 | |
| 20 | R 10 | 1330 | 116 | | 154.3 | | |
| 22 | R 10 | 2660 | 172 | | 457.5 | | |
| 23 | R 10 | 2360 | 268 | | 632.5 | | |
| CELKOVÁ DELKA [m] | | | | 220.9 | 5621.5 | 1347.6 | 252.7 |
| HMDTNOST [kg] | | | | 87.1 | 3465.9 | 1196.4 | 398.9 |
| CELKOVÁ HMDTNOST [kg] | | | | | | | 5148.3 |

POZNÁMKY

- BETONÁŽ BUDE PŘEVEDENA DO VRSTVY 100 mm PODKLADNÍHO BETONU
- VŠECHNY VIDITELNÉ ČÁSTI BUDOU PŘEVEDENY V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU
- VŠECHNY PLOCHY VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY PENETRAČNÍM A ASFALTOVÝM NÁTĚREM
- VŠECHNY PLOCHY VE STYKU SE VZDUCHEM BUDOU OPATŘENY HYDROFÓBIZAČNÍM NÁTĚREM

POZN. 1 – ČELA STĚN BEZ VÁZANÉ VÝZTUŽE BUDOU VÝZTUŽENY KARI SÍŤ S1 A PŘEVÁZANÉ PŘÍSLUŠNÝMI PRUTY NA BM


- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° RESP. 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENY *

BETON –STĚNA C25/30 – XC4–XD1–XF1
–DESKA C25/30 – XC2

– CI 0,2 – Dmax 16 mm – S2

PODKLADNÍ BETON C16/20

OCEL B500B
KRYTÍ 45 mm

| | | | | |
|--|--|---------------------------------|---------------------------|--|
| VEDOUcí PRÁCE Ing. Ivana ŠVARIČKOVÁ Ph.D. | | STUDENT Bc. Markéta HRVOLOVÁ | |  VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ |
| AKCE DIPLOMOVÁ PRÁCE Posouzení železobetonové konstrukce objektu | | | | |
| NÁZEV PŘÍLOHY OPĚRNÁ STĚNA - VÝKRES VÝZTUŽE | | FORMÁT MĚŘÍTKO DATUM | 8 x A4 1:25 12/2015 | |
| | | ČÍSLO VÝKRESU | P3-12 | |