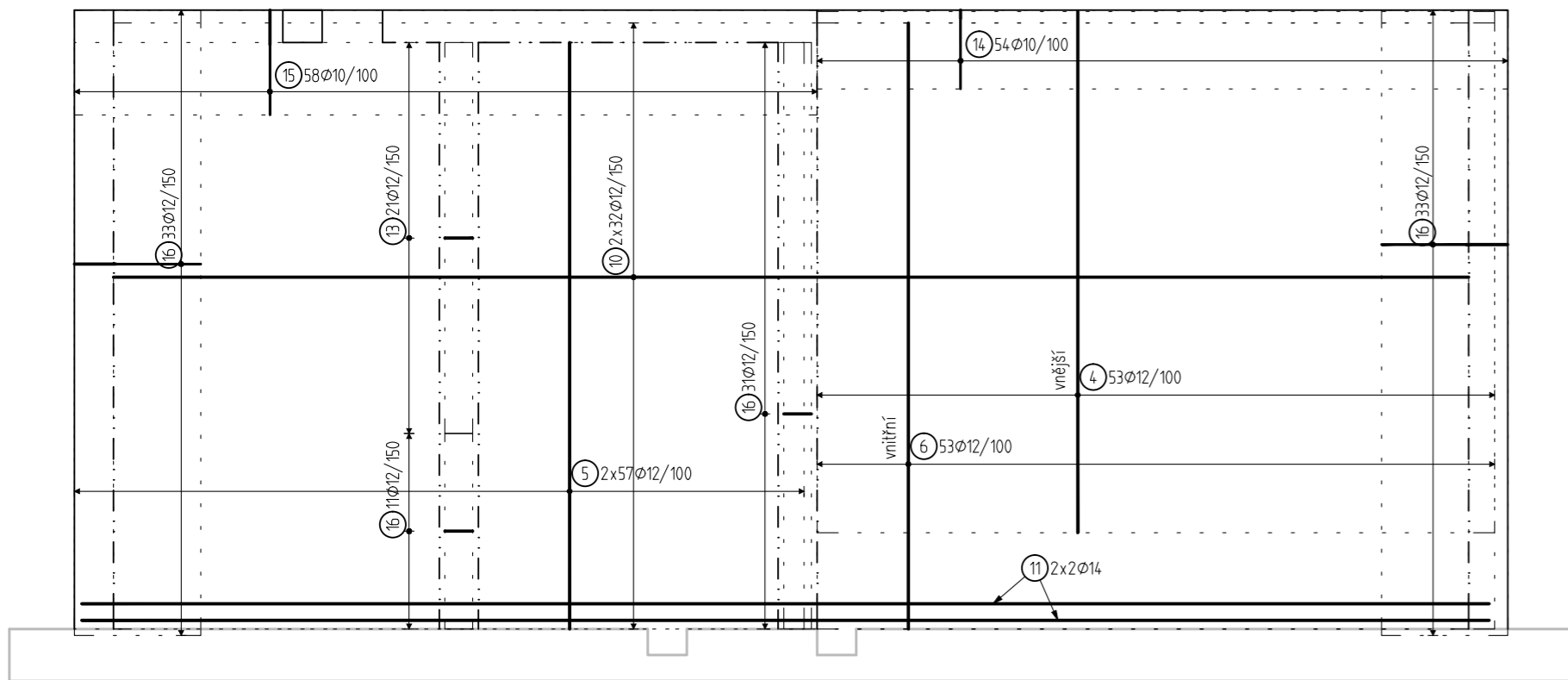
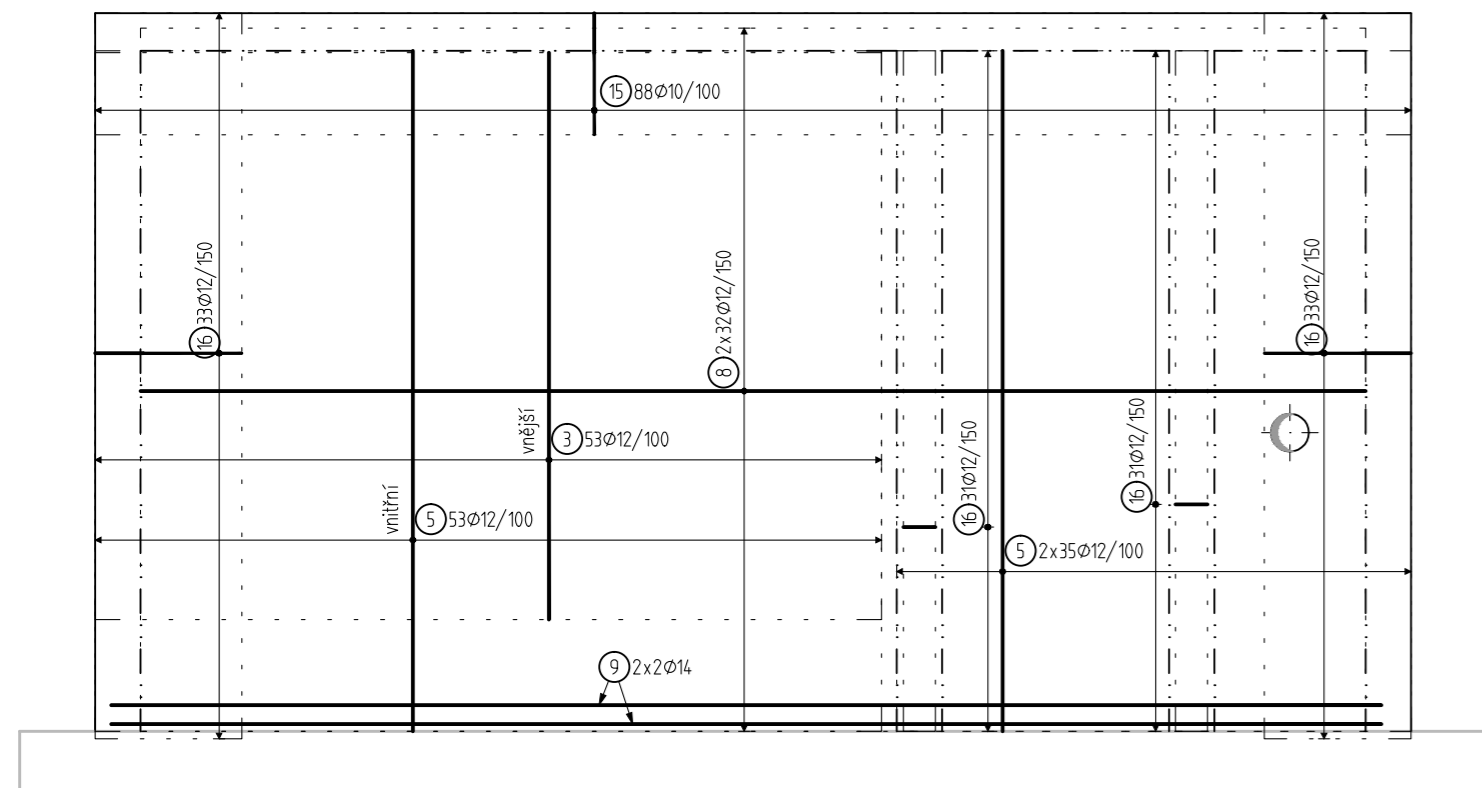


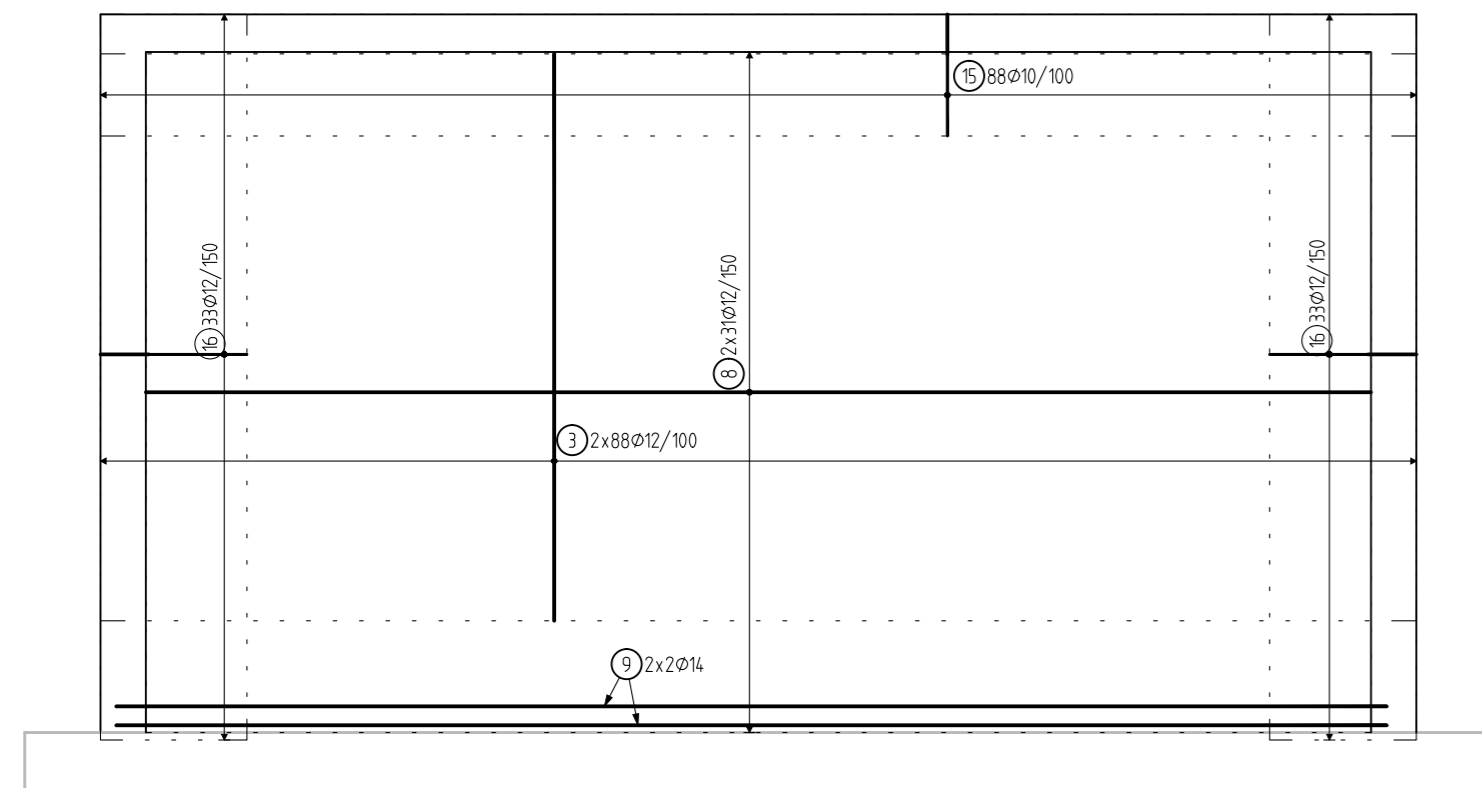
## STĚNA A



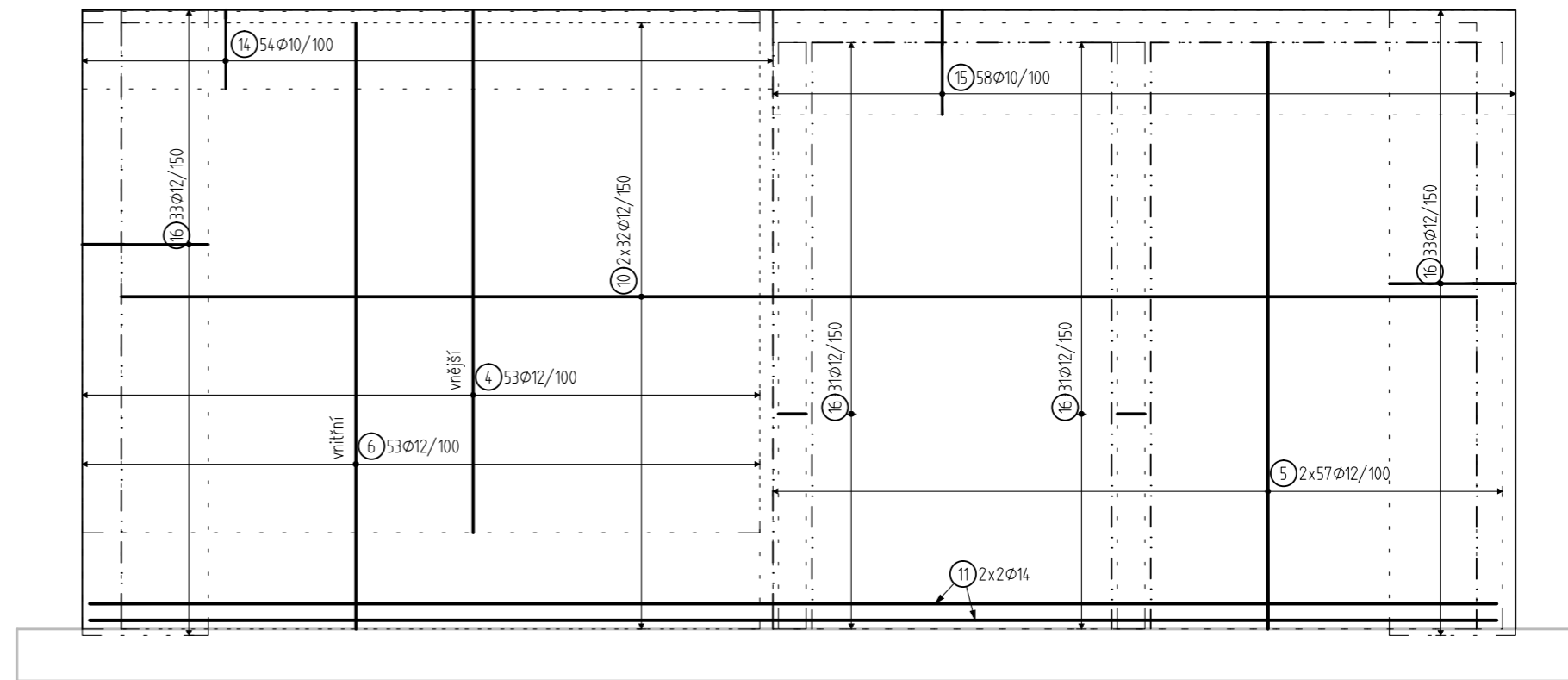
STĚNA C



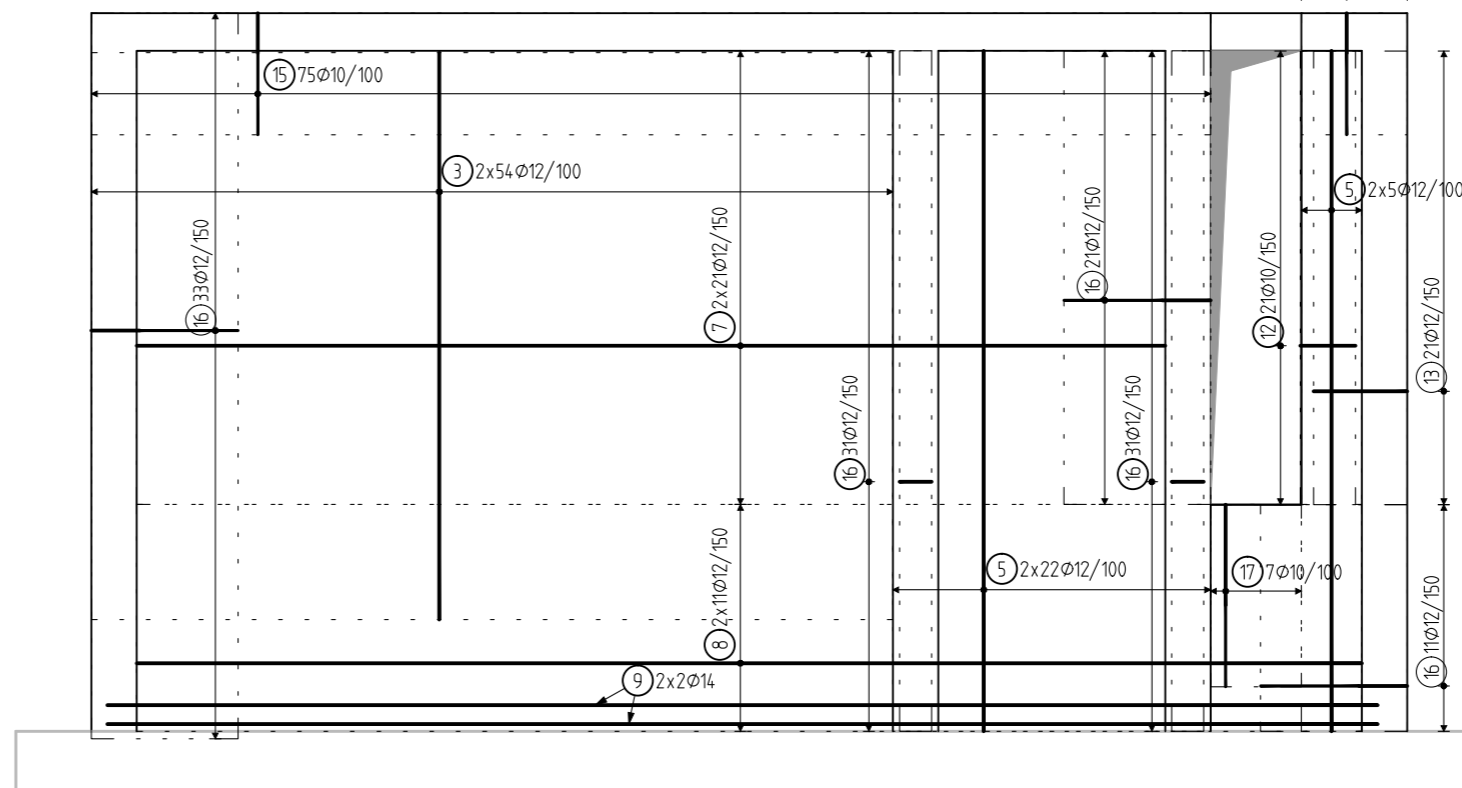
STĚNA E



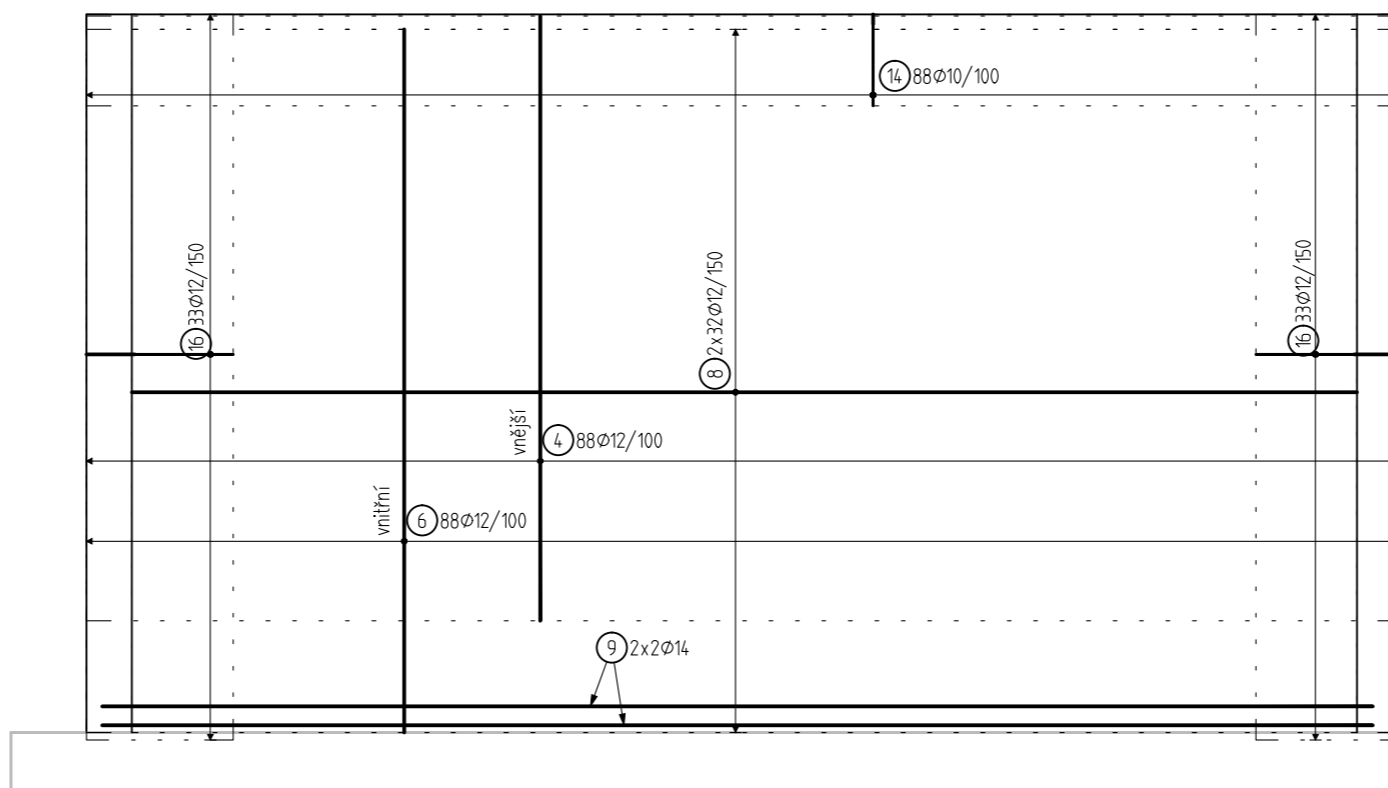
STĚNA B



## STĚNA D



## STĚNA F



Poznámka:

- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Prostupy sladit se stavební částí PD. V místě propustů výtžku roztáhnout event. upálit.
- Použitý beton na dno a stěny bude mít zpomalený nárůst pevnosti na 90 dnů z důvodu omezení smrštění !!! Pro provedení zátopové zkoušky není nutné stáří betonu 90 dní.
- Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele pro tzv. "bílé vany" (např. bitumenový pások a injektážní hadička, těsnící plechy).
- Prostupy do velikosti  $\varnothing 300$  mm, resp.  $300/300$  mm je možno vrtat dodatečně. Distanční prvky vymezující vzdálenost spodní a horní výtžku dle zvyklostí dodavatele. Minimální počet  $8\phi/m^2$ .
- Horní / spodní výtžek je navržena na max. šířku trhliny  $w_{lim} = \underline{\underline{0,2}}$  mm.
- Přesahová délka pro  $\varnothing R8$  je 480 mm,  $\varnothing R10$  je 600 mm,  $\varnothing R12$  je 720 mm,  $\varnothing R14$  je 840 mm,  $\varnothing R16$  je 960 mm.
- Vzhledem k agresivitě náplně je doporučeno opatřit konstrukci ve styku se znečištěnou vodou sekundární preventivní ochrannou, např. ochranným nátěrem nebo stěrkou.


BETON

C30/37-XC4, XA2-Dmax 32

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| MAX. PRŮSAK                                    | 50 mm podle ČSN EN 12390-8         |
| NÁRŮST PEVNOSTI BETONU                         | 90 DNI (DNO,STĚNY), 28 DNI (STROP) |
| NAVRŽENO DLE                                   | ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z4   |
| KRYTÍ VNĚJŠÍ                                   | 40 mm                              |
| KRYTÍ VNITŘNÍ                                  | 40 mm                              |
| <b>OCEL</b>                                    | <b>B 500</b>                       |
| UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.       |                                    |
| POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,   |                                    |
| NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1). |                                    |
| NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.        |                                    |
| CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.       |                                    |
| ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *.        |                                    |

VÝŠK. SYSTÉM BALT P.V.

|   |                         |                                  |
|---|-------------------------|----------------------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT                             | HLAVNÍ PROJEKTANT       | PROJEKTANT ČÁSTI                 |
| Ing. Jan Hejzman                                  | Ing. Martin Horníček    | Ing. Jan Hejzman                 |
|   |                         | Bří. Štefanů 406, Hradec Králové |
| INVESTOR    obec Přestavlkv                       |                         |                                  |
| STAVBA  |                         |                                  |
| <div>PŘESTAVLKVY<br/>ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD</div> |                         |                                  |
| OBSAH   | NÁDRŽE - STĚNY - VÝZTUŽ |                                  |

|   |
|---|
|  |
| U Nikolajky 15, 150 03 Praha 5<br>Tel.: 251 566 062<br>e-mail: info@envisystem.cz     |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| SPEC.         | konstrukční část |
| STUPEŇ        | DSP              |
| FORMÁT        | 6x A4            |
| DATUM         | 12/2023          |
| ZAK.ČÍSLO     |                  |
| NÁZEV SOUBORU |                  |
| MĚRITKO       | Č.VÝKRESU        |
| 1 : 50        | D1-2-10          |