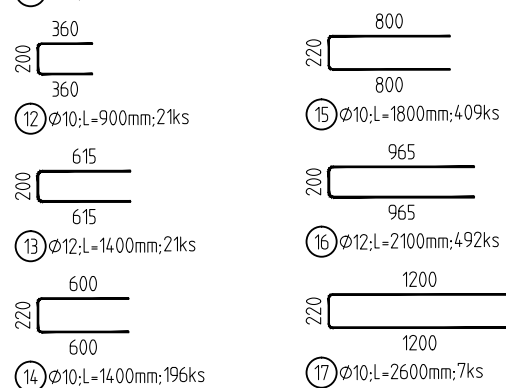
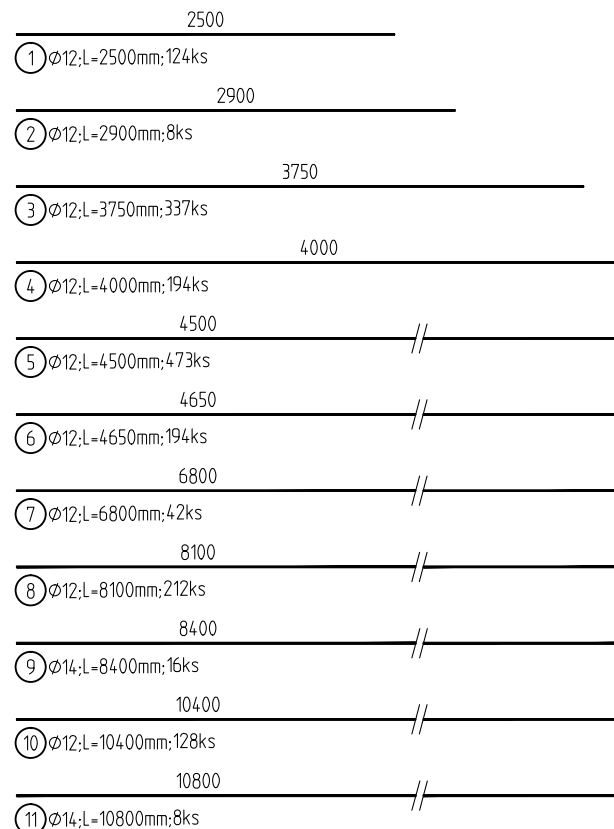
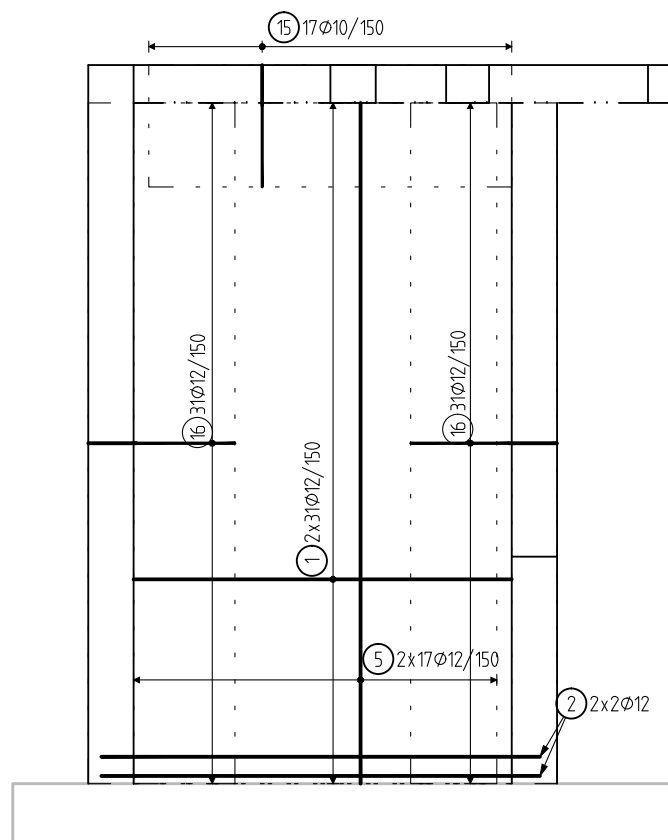
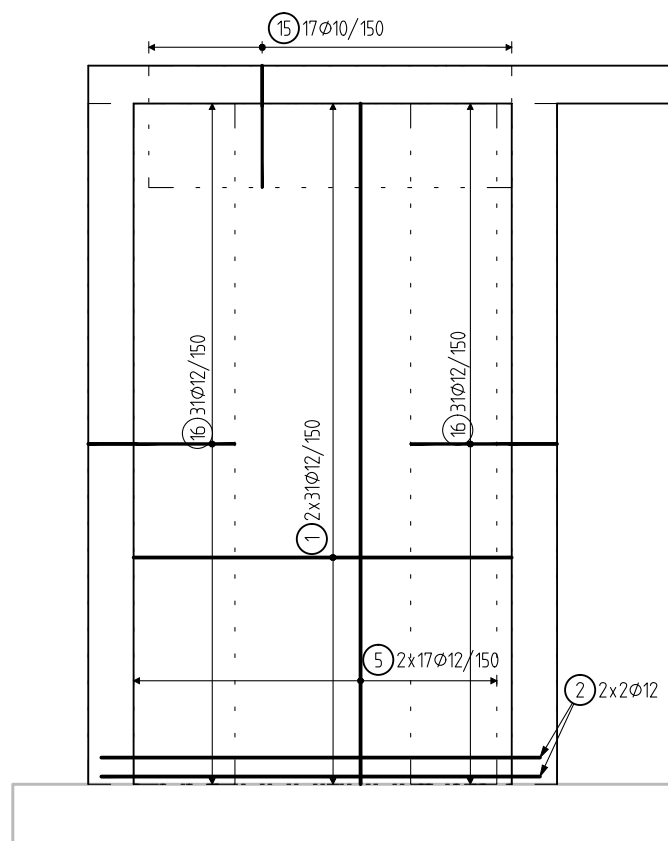


STĚNA G



STĚNA H



| Pol | Profil | Delka [mm] | ks | 50 | | | |
|-----------------------|--------|---------------|-------|--------|--------|--------|-------------------|
| | | | | 10 | 12 | 14 | |
| *1 | 50 | 12 | 2500 | 124 | | 310,0 | 134,4 86,4 |
| *2 | 50 | 12 | 2900 | 8 | | 23,2 | |
| *3 | 50 | 12 | 3750 | 337 | | 1263,8 | |
| *4 | 50 | 12 | 4000 | 194 | | 776,0 | |
| *5 | 50 | 12 | 4500 | 473 | | 2128,5 | |
| *6 | 50 | 12 | 4650 | 194 | | 902,1 | |
| *7 | 50 | 12 | 6800 | 42 | | 285,6 | |
| *8 | 50 | 12 | 8100 | 212 | | 1717,2 | |
| *9 | 50 | 14 | 8400 | 16 | | | |
| *10 | 50 | 12 | 10400 | 128 | | 1331,2 | |
| *11 | 50 | 14 | 10800 | 8 | | | |
| 12 | 50 | 10 | 900 | 21 | 18,9 | | |
| 13 | 50 | 12 | 1400 | 21 | | 29,4 | |
| 14 | 50 | 10 | 1400 | 196 | 274,4 | | |
| 15 | 50 | 10 | 1800 | 409 | 736,2 | | |
| 16 | 50 | 12 | 2100 | 492 | | 1033,2 | |
| 17 | 50 | 10 | 2600 | 7 | 18,2 | | |
| CELKOVA DELKA [m] | | | | 1047,7 | 9800,2 | 220,8 | |
| HMOTNOST [kg] | | | | 645,9 | 8700,7 | 266,8 | |
| CELKOVA HMOTNOST [kg] | | | | 9613,5 | | | |

Poznámka:

- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.

- Prostupy sladit se stavební částí PD. V místě prostupů výztuž 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 pásek a injektážní hadička, těsnící plechy).

- Prostupy do velikosti $\phi 300$ mm, resp. 300/300 mm je možno vrtat dodatečně.
Distanční prvky vymezující vzdálenost spodní a horní výztuže dle zvyklostí
dodavatele. Minimální počet $8\phi/m^2$.

- Horní / spodní výztuž je navržena na max. šířku trhliny $w_{lim} = 0,2$ mm.

- Přesahová délka pro ØR8 je **480** mm, ØR10 je **600** mm, ØR12 je **720** mm, ØR14 je **840** mm, ØR16 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

MAX. PRŮSAK
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU
NAVRŽENO DLE
KRYTÍ VNĚJŠÍ
KRYTÍ VNITŘNÍ

OCEL


UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU $1/2 D_{r,min}$ (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.

C30/37-XC4,XA2-Dmax 32

50 mm podle ČSN EN 12390-8
90 DNÍ (DNO,STĚNY), 28 DNÍ (STROP)
ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z4
40 mm
40 mm

B 500

VÝŠK. SYSTÉM BALT P.V.

| | | | | | |
|---|--|----------------------|----------------------------------|--|------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | | HLAVNÍ PROJEKTANT | PROJEKTANT ČÁSTI | <div><div>U Nikolajky 15, 150 03 Praha 5 Tel.: 251 566 062 e-mail: info@envisystem.cz</div></div> | |
| Ing. Jan Hejzman | | Ing. Martin Horníček | Ing. Jan Hejzman | | |
| | | | Bří. Štefanů 406, Hradec Králové | | |
| INVESTOR obec Přestavlkv | | | | | |
| <div>STAVBA</div> <div>PŘESTAVLKY</div> <div>ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD</div> | | | | SPEC. | konstrukční část |
| | | | | STUPEŇ | DSP |
| | | | | FORMÁT | 2x A4 |
| | | | | DATUM | 12/2023 |
| | | | | ZAK.ČÍSLO | |
| | | | | NÁZEV SOUBORU | |
| OBSAH | | | | MĚŘITKO | Č.VÝKRESU |
| NÁDRŽE - STĚNY - VÝZTUŽ, VÝKAZ | | | | 1 : 50 | D1-2-11 |